



Co-financed by the Connecting Europe Facility of the European Union



**Rehabilitation of the railway line Brașov - Simeria, component of the Rhine - Danube Corridor, for trains circulation with maximum speed of 160 km/h, Section: Brașov - Sighișoara**

Subsections: 1. Brașov - Apața and 3. Cața- Sighișoara

**Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului  
Catalog of symbols / Catalogul de simboluri**

BENEFICIARY:  
C.N.C.F. „CFR” S.A.



ENDORSED:  
Contract Manager / Chief UMP

Name:

Date/ Signature:

ENDORSED:  
Technical Assistance  
(for. General Designer)

Name:

Date/ Signature:

ENGINEER:  
ASOCIEREA S.C. I.S.P.C.F. S.A. – TPF  
INGINERIE S.R.L. – S.C. BAICONS IMPEX  
S.R.L.



APPROVED:

Name:

Date/ Signature:

CHECKED:

Name:

Date/ Signature:

CONTRACTOR:  
ASOCIEREA RAILWORKS



APPROVED:  
Contractor representative

Name:

Date/ Signature:



Name	L. Bugheanu	A. Ardeleanu	C. Pascu	G. Dumitrascu	Document issued by: <b>Alstom Transport</b>
Function	Design Engineer	Design Engineer	PQM	PrEM	
Date	22/10/2021	22/10/2021	22/10/2021	22/10/2021	
Signatures					
	PREPARED BY	CHECKED	VALIDATED	APPROVED	Bucharest
Distribution	Confidentiality Category		Control Category		Str. Răzoare, nr. 32, et. 2, sector 6, Bucuresti
	Restricted	Project	Normal	Controlled	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
UNCONTROLLED WHEN PRINTED Not to be used before verification of applicable version number This document is the property of Alstom Transport and the recipient hereof is not authorised to divulge, distribute or reproduce this document or any part thereof without prior written authorisation from Alstom Transport.					Document Code: <b>BSC4-00-D200-SIG-000-0002</b>
					Version <b>B</b> Language <b>EN/RO</b>
					EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B

Revision Table					
Rev.	Date	Description	Page/ Paragraph	Author	CR Id.
A	26.02.2021	First release / Prima ediție		L.Bugheanu	
B	22.10.2021	Second release / A doua ediție		L.Bugheanu	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:	
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri	
		Document Code:	
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	Version
		B	Date
		22/10/2021	Page
		2/ 302	
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	

## CONTENTS

1	INTRODUCTION / INTRODUCERE .....	8
1.1	General definition / Descriere generală .....	8
1.2	Abbreviation & Acronyms / Abrevieri și acronime .....	8
1.3	S-HMI RGB / S-HMI RGB .....	10
1.4	S-HMI Design principle/ Principii de design S-HMI .....	10
2	DETAILED OVERVIEW / PREZENTARE DETALIATĂ .....	12
2.1	Static object / Obiect static .....	12
2.1.1	Station symbol / Simbol stație .....	12
2.1.2	Static "plus" position indicator / Indicație poziție de „plus” static .....	12
2.1.3	Electrified line / Linie electrificată .....	12
2.2	Gauge area violation / Violarea zonei de gabarit .....	12
2.3	Dead end / Linie înfundată .....	12
2.4	Block section / Secțiune de bloc .....	13
2.5	Station Track section / Secțiune de linie aferentă stației .....	16
2.6	Undetected track section / Secțiune de linie fără control .....	18
2.7	Axle counter / Numărător de osii (not present in project Sighișoara-Brașov / nu e prezent în proiectul Sighișoara-Brașov) 20 .....	
2.8	Tramway Turnout / Macaz de tramvai (not present in project Sighișoara - Brașov / nu e prezent în proiectul Sighișoara - Brașov) .....	20
2.9	Simple Turnout / Macaz simplu .....	29
2.10	Double junction turnout / Macaz cu dublă joncție .....	53
2.11	Derailer / Sabot de deraiere .....	87
2.12	Crossing / Încrucișare de linii (Bretea) .....	97
2.12.1	Crossing detected bordered by 2 joints / Încrucișare (Bretea) de linii detectate mărginită de 2 joante izolante .....	97
2.12.2	Crossing detected bordered by 4 joints / Încrucișare (Bretea) de linii detectate mărginită de 4 joante izolante .....	109
2.13	Block Signal / Semnal de bloc .....	119
2.14	Bloc signal checked by neighbouring station or other signalling system/ Semnal de bloc controlat de stația vecină sau o alta instalație de centralizare .....	120
2.15	Combined signal checked by neighbouring station or other signalling system/ Semnal combinat controlat de stația vecină sau o altă instalație de centralizare .....	121
2.16	Traffic signal checked by neighbouring station or other signalling system / Semnal de circulație controlat de stația vecină sau o alta instalație de centralizare .....	123
2.17	Shunting signal checked by neighbouring station or other signalling system/ Semnal de manevră controlat de stația vecină sau o alta instalație de centralizare .....	124
2.18	Traffic Signal / Semnal de circulație .....	126
2.19	Combined Signal / Semnal combinat .....	134
2.20	Shunting Signal / Semnal de manevră .....	145
2.21	Virtual destination for shunting or traffic route / Destinație virtuală pentru parcurs de manevră sau parcurs de circulație .....	149
2.22	Virtual destination for shunting or combined routes/ Destinație virtuală pentru parcursurile de manevră sau circulație .....	151
2.23	Tramway signal / Semnal pentru tramvai (not used in project Sighișoara-Brașov / nu sunt folosite în proiectul Sighișoara-Brașov) .....	152
2.24	Buffer stop signal / Semnal opritor de linie .....	153
2.25	RAS indication / Indicație RAS .....	153
2.26	Neighbouring CIXL interface status / Stare interfeță CIXL învecinată .....	153
2.27	Block system BLAI / Sistem de bloc BLAI .....	154
2.28	Block system BLA / Sistem de bloc BLA .....	157
2.29	Level crossing in open line / Trecere la nivel pe linie curentă .....	161
2.30	Level crossing in station / Trecere la nivel în stație .....	170
2.31	Catenary groups / Grupuri de catenară .....	180

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
Document Code:		Date
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		Page
B		3/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		

2.31.1	Catenary areas / Zone de catenară .....	180
2.31.2	Catenary identifier / Element de identificare a catenarei.....	180
2.32	General indicators / Indicatori generali .....	181
2.32.1	Day/Night voltage indicator / Indicație tensiune zi/noapte.....	181
2.32.2	Battery charge indicator / Indicator privind starea de încărcare a bateriei .....	181
2.32.3	UPS indicator / Indicator UPS .....	181
2.32.4	Earth leakage indicator / Indicator scurgeri de curent la pământ .....	182
2.32.5	Turnout error indicator / Indicator de eroare privind starea macazului.....	182
2.32.6	Turnout moving indicator / Indicator de mișcare a macazului .....	182
2.32.7	Trailed point machine indicator / Indicator privind starea electromecanismelor de macaz talonate .....	183
2.32.8	Signals indicator / Indicator privind semnalele .....	183
2.32.9	Level crossing line indicator / Indicator privind linia la trecerea la nivel .....	183
2.32.10	Point chain indicator / Indicator privind lanțul de macazuri .....	184
2.32.11	Stationary diesel unit indicator / Indicator pentru unitatea diesel staționară .....	184
2.32.12	Power supply indicator / Indicator alimentare cu energie electrică .....	184
2.32.13	Fan circuit indicator / Indicator circuit ventilator .....	185
2.32.14	Power supply track circuit indicator / Indicator circuit alimentare cu energie electrică a liniei.....	185
2.32.15	Computer failure indicator / Indicator defecțiune calculator .....	185
2.32.16	IDM Regime / Regim IDM .....	186
2.32.17	CMT Regime / Regim CMT .....	186
2.32.18	S-HMI Regime / Regim S-HMI .....	186
2.32.19	General Station signals closing / Punerea pe oprire a tuturor semnalelor din stație .....	187
2.32.20	Section Occupied Unexpected / Secțiune ocupată neașteptat .....	187
2.32.21	Line Side Cabinet Alarm / Alarmă cabinet exterior .....	187
2.32.22	RBC connection alarm / Alarmă conexiune RBC .....	188
2.32.23	NO alarm / Alarma NO/ SR.....	188
2.33	Special object for commands / Obiect special pentru comenzi.....	189
2.33.1	Variant route – Traffic / Parcurs variantă – De circulație.....	189
2.33.2	Variant route – Combined / Parcurs variantă - Combinat.....	189
2.33.3	Variant route – Shunting / Parcurs variantă – de manevră .....	189
2.33.4	Regime RAS / Regim RAS .....	189
2.33.5	Regime Day/Night / Regim Zi/Noapte .....	190
2.33.6	Point chain / Lanț de macazuri.....	190
2.34	Special object for train number / Obiect special pentru numărul trenului.....	190
2.35	Special Object for Reminder in attention mode / Obiect special pentru memento în modul atenție .....	191
2.36	Special object for selection / Obiect special pentru selectare .....	192
2.36.1	Block section / Secțiune de bloc .....	192
2.36.2	Station track circuit / Circuit de cale în stație .....	192
2.36.3	Simple turnout / Macaz simplu .....	192
2.36.4	Double junction turnout / Macaz cu dublă joncțiune .....	193
2.36.5	Derailer / Sabot de deraiere .....	193
2.36.6	Crossing / Încrucișare de linii (Bretea) .....	194
2.36.7	Block signal / Semnal de bloc .....	195
2.36.8	Traffic signal / Semnal de circulație .....	196
2.36.9	Combined Signal – General command selection / Semnal combinat – selecție comandă generală.....	196
2.36.10	Shunting Signal / Semnal de manevră.....	196
2.36.11	Virtual Destination for Traffic Routes / Destinație virtuală pentru parcurs de circulație .....	197
2.36.12	Virtual Combined Signal – Traffic / Semnal combinat virtual – de circulație .....	197
2.36.13	Virtual Combined Signal – Shunting / Semnal combinat virtual – de manevră .....	198
2.36.14	Virtual Destiantion for Shunting Routes/ Destinație virtuală pentru parcurs de manevră.....	198
2.36.15	Block system BLAI / Sistem de bloc BLAI .....	198
2.36.16	Block system BLA / Sistem de bloc BLA.....	199
2.36.17	Level crossing in open line: LC command menu / Trecere la nivel pe linia curentă: meniu de comandă a LC.	199

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
Document Code:		Date
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		Page
B		4/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		

2.36.18	Level crossing in open line: LC track dependence command menu / Trecere la nivel pe linia curentă: meniu de comandă a dependenței căii LC .....	199
2.36.19	Level crossing in station: LC command menu / Trecere la nivel în stație: meniu de comandă a LC .....	200
2.36.20	Level crossing in station: LC track dependence command menu / Trecere la nivel în stație: meniu de comandă a dependenței căii LC .....	201
2.36.21	Catenary identifier / Element de identificare a catenarei .....	201
2.37	Special object for reminder and pre-selection / Obiect special pentru Memento și preselecție .....	202
2.37.1	Block section / Secțiune de bloc .....	202
2.37.2	Station track circuit / Circuit de cale în stație .....	202
2.37.3	Simple turnout / Macaz simplu .....	202
2.37.4	Double junction turnout / Macaz cu dublă joncțiune .....	203
2.37.5	Derailer / Sabot de deraiere .....	203
2.37.6	Crossing / Încrucișare (Bretea) de linii .....	204
2.37.7	Block signal / Semnal de bloc .....	205
2.37.8	Traffic signal / Semnal de circulație .....	206
2.37.9	Combined Signal – General command selection / Semnal combinat – selectie comandă generală .....	206
2.37.10	Shunting Signal / Semnal de manevră .....	206
2.37.11	Virtual Destination for Traffic Routes / Destinație virtuală pentru parcurs de circulație .....	206
2.37.12	Virtual Combined Signal – Traffic / Semnal combinat virtual – de circulație .....	207
2.37.13	Virtual Combined Signal – Shunting / Semnal combinat virtual – de manevră .....	207
2.37.14	Virtual Destiantion for Shunting Routes/ Destinație virtuală pentru parcurs de manevră .....	207
2.37.15	Block system BLAI / Sistem de bloc BLAI .....	207
2.37.16	Block system BLA / Sistem de bloc BLA .....	207
2.37.17	Level crossing in open line: LC command menu / Trecere la nivel pe linia curentă: meniu de comandă a LC .....	208
2.37.18	Level crossing in station: LC command menu / Trecere la nivel în stație: meniu de comandă a LC .....	208
2.37.19	Catenary identifier / Element de identificare a catenarei .....	208
3	Global View (overview) / Prezentare generală (vedere de ansamblu) .....	209
3.1	Static Object / Obiect static .....	209
3.1.1	Station symbol / Simbol stație .....	209
3.1.2	Electrified line / Linie electrificată .....	209
3.1.3	The border of the images in the detailed view / Granița imaginilor din vederea detaliată .....	209
3.2	Gauge area violation / Violarea zonei de gabarit .....	209
3.3	Object Identifier / Identificator obiect .....	209
3.4	Undetected track section / Secțiune de linie fără control .....	210
3.5	Dead end / Linie înfundată .....	210
3.6	Block section / Secțiune de bloc .....	211
3.7	Track section / Secțiune de cale .....	212
3.8	Tramway Turnout / Macaz de tramvai (not used in Sighișoara-Brașov project / nu este folosit în proiectul Sighișoara-Brașov) 213	
3.9	Simple Turnout / Macaz simplu .....	219
3.10	Double junction turnout / Macaz cu dublă joncțiune .....	230
3.11	Derailer / Sabot de deraiere .....	246
3.12	Crossing / Încrucișare (Bretea) de linii .....	254
3.12.1	Crossing bordered by 2 joints / Încrucișare (Bretea) de linii detectate mărginită de 2 joante .....	254
3.12.2	Crossing detected bordered by 4 joints / Încrucișare (Bretea) de linii detectate mărginită de 4 joante .....	260
3.13	Buffer stop signal / Semnal opritor de linie .....	268
3.14	Block Signal / Semnal de bloc .....	269
3.15	Signal checked by neighbouring station or other signalling system/ Semnal controlat de stația vecină sau o altă instalație de centralizare .....	269
3.15.1	Combined signal checked by neighbouring station or other signalling system/ Semnal combinat controlat de stația vecină sau o altă instalație de centralizare .....	269
3.15.2	Traffic signal checked by neighbouring station or other signalling system/ Semnal de circulație controlat de stația vecină sau o altă instalație de centralizare .....	270

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
Document Code:		Date
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		Page
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

3.15.3	Shunting signal checked by neighbouring station or other signalling system/ Semnal de manevră controlat de stația vecină sau o altă instalație de centralizare .....	271
3.16	Traffic Signal / Semnal de circulație .....	272
3.17	Shunting Signal / Semnal de manevră .....	273
3.18	Combined signal / Semnal combinat .....	273
3.19	Virtual destination for traffic routes / Destinație virtuală pentru parcursurile de circulație.....	275
3.20	Virtual combined element (not used in Sighișoara-Brașov project) / Element combinat virtual (nu este folosit în proiectul Sighișoara-Brașov).....	275
3.21	Virtual destination for shunting routes / Destinație virtuală pentru parcursurile de manevră .....	275
3.22	Tramway signal (not present in Sighișoara-Brașov project)/ Semnal pentru tramvaie (nu sunt prezente în proiectul Sighișoara-Brașov) .....	275
3.23	Block system BLAI / Sistem de bloc BLAI .....	276
3.24	Block system BLA / Sistem de bloc BLA .....	278
3.25	Level crossing in open line / Trecere la nivel pe linie curentă.....	280
3.26	Level crossing in the station / Trecere la nivel în stație .....	280
3.27	Catenary groups / Grupuri de catenară .....	280
3.27.1	Catenary areas / Zone de catenară .....	280
3.27.2	Catenary identifier / Element de identificare a catenarei.....	280
3.28	Special Object for Commands / Obiect specific pentru comenzi .....	280
3.28.1	Variant route – Traffic / Parcurs cu variantă – de circulație.....	280
3.28.2	Variant route – Combined / Parcurs variantă - combinat .....	281
3.28.3	Variant route – Shunting / Parcurs variantă – de manevră .....	281
3.29	General indicators / Indicatori generali .....	281
3.30	Special object for train number in overview / Obiect special pentru numărul trenului în vederea de ansamblu.....	282
3.31	Special object for Selection / Obiect special pentru selectare .....	282
3.31.1	Station track circuit (Station and Block section) / Circuit de cale în stație (Stație și secțiune de bloc).....	282
3.31.2	Simple turnout / Macaz simplu .....	282
3.31.3	Double junction turnout / Macaz cu dublă joncțiune.....	283
3.31.4	Derailer / Sabot de deraiere .....	283
3.31.5	Crossing / Încrucișare (Bretea) de linii .....	285
3.31.6	Block Signal / Semnal de bloc .....	286
3.31.7	Traffic Signal / Semnal de circulație .....	287
3.31.8	Combined Signal – Traffic / Semnal combinat - de circulație.....	287
3.31.9	Combined Signal – Shunting / Semnal combinat – de manevră .....	287
3.31.10	Shunting Signal / Semnal de manevră .....	288
3.31.11	Virtual Destination for Traffic Routes / Destinație virtuală pentru parcurs de circulație.....	288
3.31.12	Virtual Combined Signal – Traffic/ Semnal combinat virtual - de circulație .....	288
3.31.13	Virtual Combined Signal – Shunting / Semnal combinat virtual – de manevră .....	290
3.31.14	Virtual Destination for Shunting Routes/ Destinație virtuală pentru parcurs de manevră.....	290
3.31.15	Block system BLAI / Sistem de bloc BLAI .....	290
3.31.16	Block system BLA / Sistem de bloc BLA.....	291
3.31.17	Level crossing in open line: LC command menu / Trecere la nivel pe linia curentă: Meniu de comandă a LC .....	291
3.31.18	Level crossing track dependent command menu / Meniu comenziilor dependente de linie a trecerii la nivel... .....	291
3.31.19	Level crossing in station: LC command menu / Trecere la nivel în stație: meniu de comandă a LC .....	293
3.31.20	Level crossing in station: LC track dependence command menu / Trecere la nivel în stație: meniu de comandă dependent de cale a LC .....	293
3.31.21	Catenary identifier / Element de identificare a catenarei.....	294
3.32	Special object for Reminder and pre-selection / Obiect special pentru Memento și preselecție .....	294
3.32.1	Track circuit (Station and Block section) / Circuit de cale (Stație și secțiune de bloc) .....	294
3.32.2	Simple turnout / Macaz simplu .....	294
3.32.3	Double junction turnout / Macaz cu dublă joncțiune .....	296
3.32.4	Derailer / Sabot de deraiere .....	296
3.32.5	Crossing / Încrucișare (Bretea) de linii .....	297
3.32.6	Block Signal / Semnal de bloc .....	299

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
Document Code:		Version
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		Date
B		Page
22/10/2021		6/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		

3.32.7	Traffic Signal / Semnal de circulație.....	299
3.32.8	Combined Signal – Traffic / Semnal combinat - de circulație.....	299
3.32.9	Combined Signal – Shunting / Semnal combinat – de manevră .....	299
3.32.10	Shunting Signal / Semnal de manevră.....	299
3.32.11	Virtual Destination for Traffic Routes / Destinație virtuală pentru parcurs de circulație.....	300
3.32.12	Virtual Combined Signal – Traffic / Semnal combinat virtual - de circulație .....	301
3.32.13	Virtual Combined Signal – Shunting / Semnal combinat virtual – de manevră .....	301
3.32.14	Virtual Destiantion for Shunting Routes/ Destinație virtuală pentru parcurs de manevră.....	301
3.32.15	Block system BLAI / Sistem de bloc BLAI.....	301
3.32.16	Block system BLA / Sistem de bloc BLA.....	302
3.32.17	Level crossing in open line: LC command menu / Trecere la nivel pe linia curentă: meniu de comandă a LC .....	302
3.32.18	Level crossing in station: LC command menu / Trecere la nivel în stație: meniu de comandă a LC .....	302
3.32.19	Catenary identifier / Element de identificare a catenarei.....	302

## FIGURES

Figure 1 Forced individually unblocking command representation / Figura 1 Reprezentarea comenzi de deblocare individuală forțată.....	8
Figure 2 Forced individually unblocking command on S-HMI / Figura 2 Comandă de deblocare individuală forțată pe S-HMI.....	8

## TABLES

Tabel 1 Abbreviation & Acronyms / Abrevieri și acronime.....	9
Tabel 2 S-HMI RGB / Tabel 2 RGB al S-HMI.....	10

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
Document Code:		Date
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		

## 1 INTRODUCTION / INTRODUCERE

### 1.1 General definition / Descriere generală

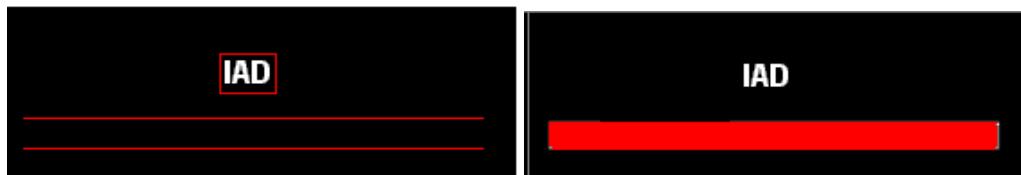
The following concept will be used in this document:	Următorul concept va fi folosit în acest document:
<b>Transparent state</b> In case an object is transparent it will not be visible neither clickable	<b>Starea transparentă</b> În cazul în care un obiect este transparent acesta nu va fi vizibil, nici nu se poate face click pe el.
<b>No status information</b> No connection between CIXL and S-HMI The elements shall be display in grey on HMI.	<b>Nu sunt afișate informații despre stare</b> Nu sunt cunexiuni între CIXL și S-HMI Elementele vor fi afișate în gri pe HMI.
<b>Flashing Condition</b> The colour flashing condition shall be represented with a white arrow (lightning bolt symbol) close to graphical elements. (the arrow it will represented only on the document and not on S-HMI)	<b>Starea de clipitor</b> Starea de clipire a culorii va fi reprezentată cu o săgeată albă (simbolul fulgerului) în apropierea elementelor grafice. (sägeata va fi reprezentată doar pe documente nu și pe S-HMI)
The Forced individually unblocking of an element blocked against one route condition is represented using following the example below:	Condiția de deblocare individuală forțată a unui element blocat împotriva unui parcurs este reprezentată utilizând următorul exemplu de mai jos:



**Figure 1 Forced individually unblocking command representation / Figura 1 Reprezentarea comenzi de deblocare individuală forțată**

The S-HMI shall display this condition through the visualization of these pictures sequence:

S-HMI va afișa această condiție prin vizualizarea secvenței acestor imagini:



**Figure 2 Forced individually unblocking command on S-HMI / Figura 2 Comandă de deblocare individuală forțată pe S-HMI**

Note: not all permutation are shown but only some subset most relevant image. / Notă: nu toate permutările sunt vizibile ci doar câteva subseturi de imagini mai relevante.

### 1.2 Abbreviation & Acronyms / Abrevieri și acronime

AFB	Deactivation of the LC in the station	Dezactivarea unei treceri la nivel (TN) în stație
AFBLE	Block out of service (forced block direction outgoing)	Bloc scos din funcțiune (bloc forțat la orientarea pe expediere)
AFBLI	Block out of service (forced block direction incoming)	Bloc scos din funcțiune (bloc forțat la orientarea pe intrare)
BILC	Block all the exits from the own station to the related open line	Blocarea tuturor ieșirilor din stația proprie spre linia curentă respectivă
BLA	Automatic Line Block	Bloc de linie automat
BLAI	Integrated Automatic Line Block	Bloc de linie automat integrat

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version Date Page
		B 22/10/2021 8/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		

BMZ	Block a turnout or a derailer individually against routes	Blocare individuală a unui macaz sau sabot de deraiere împotriva parcursurilor
DMZ	Unblock a turnout or a derailer individually blocked against routes	Deblocare a unui macaz sau sabot de deraiere blocat individual împotriva parcursurilor
BSI	Block individually a track against routes	Blocare individuală a căii împotriva parcursurilor
BSL	Block a signal	Blocare a unui semnal
BSLB	Block individually a block signal	Blocare individuală a unui semnal de bloc
BSLG	Block all block signals	Blocare a tuturor semnalelor de bloc
CIXL	Interlocking Central Computer (by Alstom)	Calculator central de centralizare (de la Alstom)
CMT	Central Management Traffic	Centrul de Management al Traficului
FDMZ	Forced individually unblocking of a turnout or a derailer blocked against routes	Deblocare individuală forțată a unui macaz sau sabot de deraiere blocat individual împotriva parcursurilor
FDSI	Forced individually unblocking of a track blocked against routes	Deblocare individuală forțată a unei căi blocate împotriva parcursurilor
FDSL	Forced unblocking of a signal for one route	Deblocare forțată a unui semnal pentru un parcurs
FU	Function describer of the command	Descriptor funcție comandă
HMI	Human Machine Interface	Interfață om-mașină
IDM	Signaller (as regime name)	Controlor de trafic (ca nume de regim)
IXL	Interlocking (generic)	Centralizare (generic)
LC	Level Crossing	Trecere la nivel
RAS	Automatic Regime of Signal	Regim automat al semnalului
RBC	Radio Block Centre	Radio Block Centre
SAF	Set the signal to CLEAR aspect	Comandă semnalul pe indicația LIBER
S-HMI	Safe-Human Machine Interface (by Alstom)	Interfață sigură om-mașină (Alstom)
UPS	Uninterruptible Power Supply	Sursă de alimentare neintreruptibilă
RGB	Red-Green-Blue	Rosu-Verde-Albastru
AD		Apropiere-Depărtare
DML	Document Management List	Lista de administrare a documentelor
MAM	Automatic movement for Turnout	Manevrare Automata Macaz
BMMZ	Turnout movement blocked	Blocare Manevrare Macaz
AVG	Cancel of the Gauge Violation	Anulare Violare de Gabarit
GAV	Gauge Area Violation	Violarea zonei de gabarit
DF	Physical Overlap	Drum de alunecare Fizic
CH1/2/3	Call On indications 1/2/3	Indicație de chemare 1/2/3
TSLO	Set a clear signal on STOP aspect	Trecere Semnal Liber pe Oprire
CE/CED	Electronic Interlocking / Relay Interlocking	Centralizare electronică / Centralizare electrodinamică
TCAF	Remote deactivation of LC (Track command)	Dezactivarea de la distanță a TN (Comandă cale)
DSR-ON	Permanent closing	Închidere permanentă
AFBL	Block out of service	Bloc defect
DAFBL	Restore block out of service	Restabilire bloc defect

**Tabel 1 Abbreviation & Acronyms / Abrevieri și acronime**

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		B
		22/10/2021
		9/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

### 1.3 S-HMI RGB / S-HMI RGB

The table below lists the RGB colour used in S-HMI for the representation of the track element.

Tabelul de mai jos prezintă culorile RGB utilizate pentru reprezentarea elementelor de cale pe S-HMI.

Color	Color	R	G	B
Black	Negru	0	0	0
Blue	Albastru	64	128	240
Blue Sky	Albastru deschis	0	154	205
Cyan	Cyan	0	255	255
Green	Verde	30	240	30
Grey	Gri	127	127	127
Magenta	Magenta	255	0	255
Orange	Portocaliu	255	165	0
Pink	Roz	255	192	203
Red	Roșu	240	0	0
White	Alb	255	255	255
Yellow	Galben	255	240	0
Black Background	Fundal negru	24	24	24
Dark Orchid4	Orhidee neagră	104	34	139

**Tabel 2 S-HMI RGB / Tabel 2 RGB al S-HMI**

### 1.4 S-HMI Design principle/ Principii de design S-HMI

Generally is necessary to respect the following principles:	În general este necesar să se respecte următoarele principii:
1. Turnout at the border page: the branch in the neighbour page shall be shown full animated but not clickable;	1. Macaz la limita paginii: ramura din pagina vecină va fi prezentată cu ilustrație întreagă, dar fără posibilitate de a da clic pe ea;
2. The virtual signal at the exit signal shall be placed in the opposite position to the corresponding home signal;	2. Semnalul virtual la semnalul de ieșire va fi poziționat în poziție opusă semnalului de intrare corespunzător;
3. In the block sections of BLA line shall be indicate the 1AD, 2AD and 3AD;	3. În secțiunile de bloc ale liniei BLA vor fi indicate 1AD, 2AD și 3AD;
4. Signal and corresponding monitor square shall be represented in the same page;	4. Semnalul și pătratul de monitorizare corespunzător vor fi reprezentate pe aceeași pagină;
5. The tracks between the horizontal pages shall be aligned;	5. Liniile între paginile orizontale vor fi aliniate;
6. In the BLA shall be indicate the home signals of the neighbour station which respective signal aspect (red, green and yellow);	6. În BLA vor fi indicate semnalele de intrare ale stației feroviare vecine cu indicația corespunzătoare (roșu, verde și galben);
7. In case of the home signal destination for a shunting route or in case of a shunting to a terminus line covered by a dead end signal, the approach lock indicator is not close to the destination element is at the end of destination section;	7. În cazul unui parcurs de manevră sau în cazul unei manevre spre o linie înfundată acoperită de un semnal, indicatorul de zăvorare nu este aproape de elementul de destinație, ci este la sfârșitul secțiunii de destinație;

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		10/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

<p>8. In case of Central Post + Local post configuration, the images (Lupa/Ansamblu per each Station) shall have the same orientation. The Central Post need is to have all controlled stations in prolongation between them.</p>	<p>8. În cazul configurației Postului Central+ Local, imaginile (Lupă/Ansamblu pe fiecare stație) trebuie să aibă aceeași orientare. Postul Central trebuie să aibă toate stațiile controlate în prelungire între ele</p>
<p>9. The display area of the station images on monitor (zoom or overview) is delimited by a white framework.</p>	<p>9. Zona de afișare a imaginilor stațiilor pe monitor (zoom sau ansamblu) este delimitată printr-un cadru de culoare albă.</p>
<p>10. All insulating joints on the diagonals between the direct / straight lines will be treated as gaugeless joints</p>	<p>10. Toate joantele izolante de pe diagonalele între liniiile directe vor fi tratate ca fiind fără gabarit</p>

Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	11/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C			

## 2 DETAILED OVERVIEW / PREZENTARE DETALIATĂ

### 2.1 Static object / Obiect static

#### 2.1.1 Station symbol / Simbol stație

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Name of the station	Denumirea stației	Black background White text	Fond negru Text alb	

#### 2.1.2 Static "plus" position indicator / Indicație poziție de „plus” static

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Static "plus" position indicator	Indicație poziție de „plus” statică	White	Alb	

#### 2.1.3 Electrified line / Linie electrificată

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Electrified track	Secțiune electrificată	Black background White arrow	Fond negru Săgeată albă	

### 2.2 Gauge area violation / Violarea zonei de gabarit

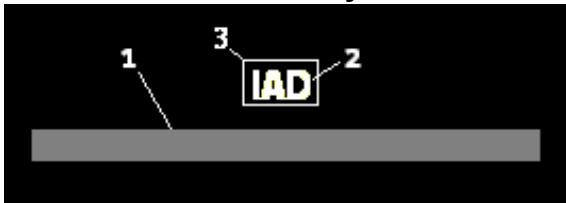
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Grey	Gri	
2	Normal state (gaugeless area indication)	Stare normală (indicație de zonă fără gabarit)	Magenta	Magenta	

### 2.3 Dead end / Linie înfundată

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Grey	Gri	
2	Normal state (Dead end indication)	Stare normală (indicație de linie înfundată)	White	Alb	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

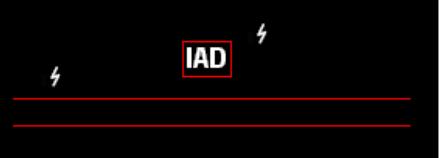
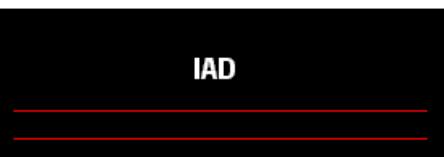
## 2.4 Block section / Secțiune de bloc



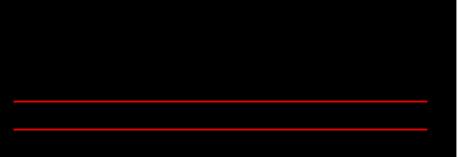
1. - Block track section / Linie aferentă secțiunii de bloc
2. - Block section name / Denumirea secțiunii de bloc
3. - Name border / Chenar denumire

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	1: grey 2: grey 3: grey	1: gri 2: gri 3: gri	
2	First block track section clear	Prima secțiune de bloc de linie liberă	1: white 2: white 3: black	1: alb 2: alb 3: negru	
3	First block track section occupied	Prima secțiune de bloc de linie ocupată	1: red 2: white 3: black	1: roșu 2: alb 3: negru	
4	First block track section clear and blocked against routes	Prima secțiune de bloc de linie liberă și blocată împotriva parcursurilor	1: double line white 2: white 3: red	1: linie dublă, albă 2: alb 3: roșu	
5	First block track section occupied and blocked against routes (the image from the station which initiated the blocking command)	Prima secțiune de cale de bloc ocupată și blocată împotriva parcursurilor (îmaginea din stația care a inițiat comanda de blocare)	1: double line red 2: white 3: red	1: linie dublă, roșie 2: alb 3: roșu	
6	First block track section clear and blocked against routes. Special forced unblocking command activated only for one route	Prima secțiune de cale de bloc liberă și blocată împotriva parcursurilor. Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1: flashing double line white 2: white 3: flashing red	1: Linie dublă, alb clipitor 2: alb 3: roșu clipitor	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

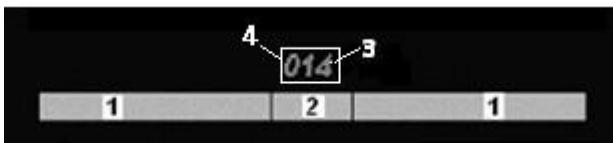
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
7	First block track section occupied and blocked against routes. Special forced unblocking command activated only for one route	Prima secțiune de cale de bloc ocupată și blocată împotriva parcursurilor. Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1: flashing double line red 2: white 3: flashing red	1: Linie dublă, roșu clipitor 2: alb 3: roșu clipitor	
8	Block track section clear	Secțiune de bloc liberă	1: white 2: black 3: black	1: alb 2: negru 3: negru	
9	Block track section occupied	Secțiune de bloc ocupată	1: red 2: black 3: black	1: roșu 2: negru 3: negru	
10	First block track section of neighbouring station occupied and blocked against routes (the image when the neighbour station initiated the blocking command, and the block section name is displayed). Only in case of direct dependency between stations	Prima secțiune de bloc a stației vecine ocupată și blocată împotriva parcursurilor (îmaginea când stația vecină a inițiat comanda de blocare, iar denumirea secțiunii de bloc este afișată pe ecran). Doar în cazul dependenței directe între stații.	1: double line red 2: white 3: black	1: linie dublă, roșie 2: alb 3: negru	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
Document Code:		Version
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		Date
B		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		
Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C		

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
11	First block track section of neighbouring station occupied and blocked against routes (the image when the neighbour station initiated the blocking command and the block section name is not displayed)	Prima secțiune de bloc a stației vecine ocupată și blocată împotriva parcursurilor (îmaginea când stația vecină a inițiat comanda de blocare, iar denumirea secțiunii nu este afișată)	1: double line red 2: black 3: black	1: linie dublă, roșie 2: black 3: negru	
12	First block track section of neighbouring station clear and blocked against routes (the image when the neighbour station initiated the blocking command, and the block section name is displayed). Only in case of direct dependency between stations	Prima secțiune de bloc a stației vecine liberă și blocată împotriva parcursurilor (îmaginea când stația vecină a inițiat comanda de blocare, iar denumirea secțiunii de bloc este afișată pe ecran). Doar în cazul dependenței directe între stații.	1: double line white 2: white 3: black	1: linie dublă, albă 2: alb 3: negru	
13	First block track section of neighbouring station occupied and blocked against routes (the image when the neighbour station initiated the blocking command and the block section name is not displayed)	Prima secțiune de bloc a stației vecine ocupată și blocată împotriva parcursurilor (îmaginea când stația vecină a inițiat comanda de blocare, iar denumirea secțiunii nu este afișată)	1: double line white 2: black 3: black	1: linie dublă, albă 2: black 3: negru	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
Document Code:		Version
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		Date
B		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		
Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C		

## 2.5 Station Track section / Secțiune de linie aferentă stației



- 1 - Station track section / Secțiune de linie aferentă stației
- 2 - Locking element / Element de zăvorâre
- 3 - Station section name / Denumirea secțiunii de linie aferente stației
- 4 – Name border / Chenar denumire

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA			
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	1: grey 2: grey 3: grey 4: grey	1: gri 2: gri 3: gri 4: gri		
2	Section clear, not locked	Secțiune liberă, nezăvorâtă	1: yellow 2: white 3: white 4: black	1: galben 2: alb 3: alb 4: negru		
3	Section occupied, not locked	Secțiune ocupată, nezăvorâtă	1: red 2: white 3: white 4: black	1: roșu 2: alb 3: alb 4: negru		
4	Section occupied, route set	Secțiune ocupată, parcurs stabilit	1: red 2: red 3: white 4: black	1: roșu 2: roșu 3: alb 4: negru		
5	Section clear, locked included into a traffic route or into an overlap	Secțiune liberă, zăvorâtă, inclusă într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare	1: green 2: green 3: white 4: black	1: verde 2: verde 3: alb 4: negru		
6	Section clear, locked included into a shunting route	Secțiune liberă, zăvorâtă, inclusă în parcurs de manevră	1: blue 2: blue 3: white 4: black	1: albastru 2: albastru 3: alb 4: negru		
7	Section clear, not locked and blocked against routes	Secțiune liberă, nezăvorâtă și blocată împotriva parcursurilor	1: double line yellow 2: white 3: white 4: red	1: linie dublă, galbenă 2: alb 3: alb 4: roșu		

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA			
8	Section clear, included into a traffic route or into an overlap and blocked against routes	Secțiune liberă, inclusă într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare și blocată împotriva parcursurilor	1: double line green 2: green 3: white 4: red	1: linie dublă, verde 2: verde 3: alb 4: roșu		
9	Section clear, included into a shunting route and blocked against routes	Secțiune liberă, inclusă într-un parcurs de manevră și blocată împotriva parcursurilor	1: double line blue 2: blue 3: white 4: red	1: linie dublă albastru 2: albastru 3: alb 4: roșu		
10	Section locked occupied, and blocked against routes	Secțiune zăvorâtă, ocupată și blocată împotriva parcursurilor	1: double line red 2: red 3: white 4: red	1: linie dublă, roșie 2: roșu 3: alb 4: roșu		
11	Section not locked occupied, and blocked against routes	Secțiune nezăvorâtă, ocupată și blocată împotriva parcursurilor	1: double line red 2: white 3: white 4: red	1: linie dublă, roșie 2: alb 3: alb 4: roșu		
12	Section clear, included into a traffic route or into an overlap and blocked against routes. Special forced unblocking command activated only for one route	Secțiune liberă, inclusă într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare și blocată împotriva parcursurilor. Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1: flashing double line green 2: green 3: white 4: flashing red	1: Linie dublă, verde clipitor 2: verde 3: alb 4: roșu clipitor		

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
13	Section clear, included into a shunting route and blocked against routes. Special forced unblocking command activated only for one route	Secțiune liberă, inclusă într-un parcurs de manevră și blocată împotriva parcursurilor. Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1: flashing double line blue 2: blue 3: white 4: flashing red	1: Linie dublă, albastru clipitor 2: albastru 3: alb 4: roșu clipitor	
14	Section occupied and blocked against routes. Special forced unblocking command activated only for one route	Secțiune ocupată și blocată împotriva parcursurilor. Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1: flashing double line red 2: red 3: white 4: flashing red	1: Linie dublă, roșu clipitor 2: roșu 3: alb 4: roșu clipitor	

## 2.6 Undetected track section / Secțiune de linie fără control



1 - Undetected track section / Secțiune de linie fără control

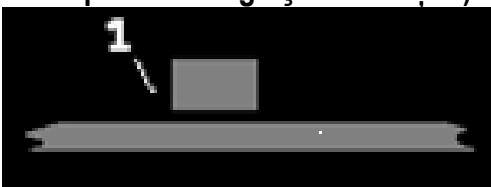
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Grey	Gri	
2	Undetected track	Linie fără control	White dashed line	Linie întreruptă, albă	
3	Undetected track section and blocked against routes	Secțiune de linie fără control, și blocată împotriva parcursurilor	White double dashed line	Linie dublă întreruptă, albă	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code: BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version: B Date: 22/10/2021 Page: 18/302

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
4	Undetected track section and blocked against routes. Special forced unblocking command activated only for one route	<p>Secțiune de linie fără control, și blocată împotriva parcursurilor.</p> <p>Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs</p>	<p>Flashing white double outlined line</p>	<p>Linie dublă întreruptă, alb clipitor</p>	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	19/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B			
					Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

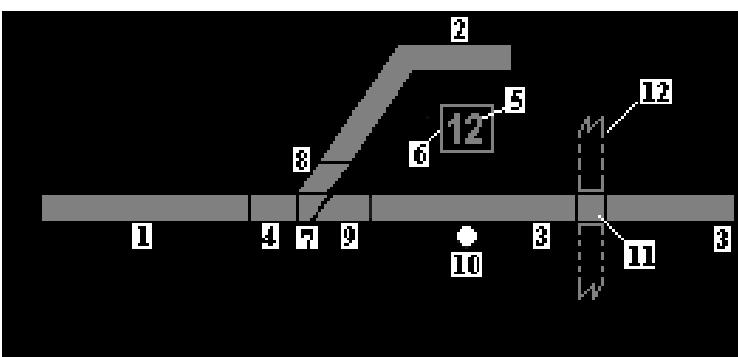
## 2.7 Axle counter / Numărător de osii (not present in project Sighișoara-Brașov / nu e prezent în proiectul Sighișoara-Brașov)



1 – Axle counter / Numărător de osii

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Grey	Gri	
2	Axle Counter functional with clear section	Numărător de osii functional cu secțiune liberă	Yellow	Galben	
3	Axle Counter functional with occupied section	Numărător de osii functional cu secțiune ocupată	Red	Roșu	
4	Axle Counter "Out of service"	Numărător de osii „scos din funcție”	Flashing Red	Roșu clitor	

## 2.8 Tramway Turnout / Macaz de tramvai (not present in project Sighișoara - Brașov / nu e prezent în proiectul Sighișoara - Brașov)



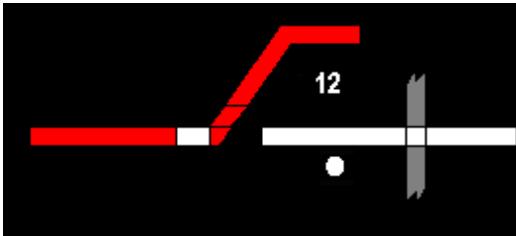
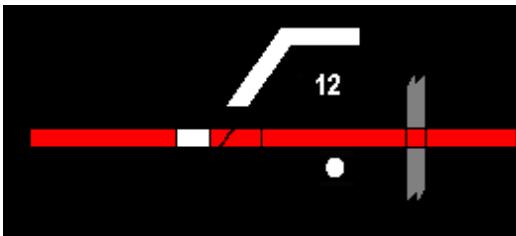
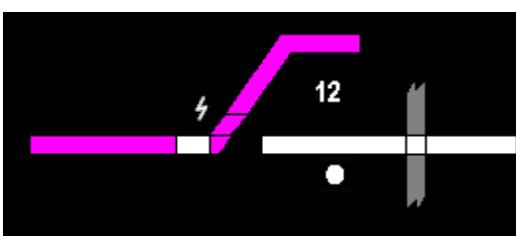
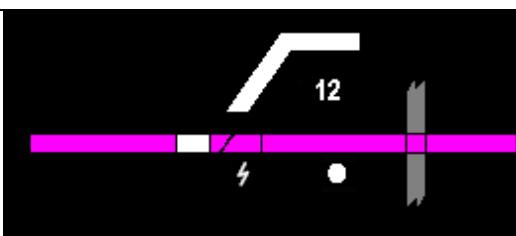
1. - Top of turnout / Vârful macazului
2. - Left branch / Brațul stânga
3. - Right branch / Brațul dreapta
4. - Locking element / Element de zăvorâre
5. - Turnout's name / Denumire macaz
6. - Border / Chenar
7. - Graphical element (always the same color like the active position indicator of the turnout) / Element grafic (întotdeauna de aceeași culoare ca și indicatorul de poziție „activ” al macazului)
8. - Left position indicator / Indicator de poziție la stânga
9. - Right position indicator / Indicator de poziție la dreapta
10. - Static “plus” position indicator / Indicator static al poziției de „plus”

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
Document Code:		Version
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		Date
B		Page
22/10/2021		20/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		

11. - Square graphical element / Element graphic pătrat
12. - Track section (shown only for the status description) / Secțiune de cale (prezentată doar pentru descrierea stării)

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	1. grey 2. grey 3. grey 4. grey 5. grey 6. grey 7. grey 8. grey 9. grey 10. white 11. grey 12. (grey)	1. gri 2. gri 3. gri 4. gri 5. gri 6. gri 7. gri 8. gri 9. gri 10. alb 11. gri 12. (gri)
2	Tramway turnout clear, not locked in flank protection in left position	Macaz de tramvai liber, nezăvorât în protecție de flanc, în poziție pe stânga	1. magenta 2. magenta 3. white 4. white 5. white 6. black 7. magenta 8. magenta 9. black 10. white 11. white 12. (yellow or red)	1. magenta 2. magenta 3. alb 4. alb 5. alb 6. negru 7. magenta 8. magenta 9. negru 10. alb 11. alb 12. (galben sau roșu)
3	Tramway turnout clear, not locked in flank protection in right position	Macaz de tramvai liber, nezăvorât în protecție de flanc, în poziție pe dreapta	1. magenta 2. white 3. magenta 4. white 5. white 6. black 7. magenta 8. black 9. magenta 10. white 11. magenta 12. (yellow or red)	1. magenta 2. alb 3. magenta 4. alb 5. alb 6. negru 7. magenta 8. negru 9. magenta 10. alb 11. magenta 12. (galben sau roșu)
4	Tramway turnout clear, required in left (opposite) position by traffic route setting (MAM activated or turnout not locked in the	Macaz de tramvai liber solicitat pe poziție stânga (opusă) prin stabilirea parcursului de circulație	1. magenta 2. white 3. magenta 4. flashing white 5. white 6. black 7. magenta	1. magenta 2. alb 3. magenta 4. alb clipitor 5. alb 6. negru 7. magenta 8. negru

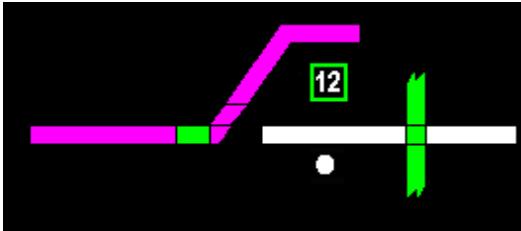
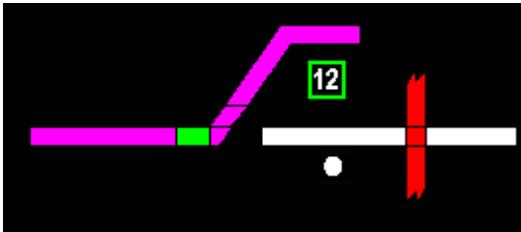
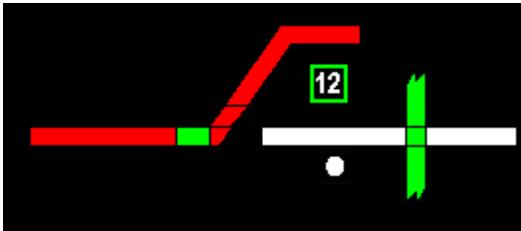
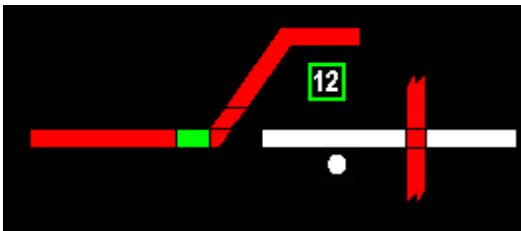
Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	21/302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C			

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
	position required by the route	(MAM activat sau macaz nezăvorât în poziția solicitată de către parcurs)	8. black 9. magenta 10. white 11. magenta 12. (yellow or red)	9. magenta 10. alb 11. magenta 12. (galben sau roușu)	
5	Tramway turnout occupied, not locked in left position	Macaz de tramvai ocupat, nezăvorât, în poziție pe stânga	1. red 2. red 3. white 4. white 5. white 6. black 7. red 8. red 9. black 10. white 11. white 12. (yellow or red)	1. roșu 2. roșu 3. alb 4. alb 5. alb 6. negru 7. roșu 8. roșu 9. negru 10. alb 11. alb 12. (galben sau roșu)	
6	Tramway turnout occupied, not locked in right position	Macaz de tramvai ocupat, nezăvorât, în poziție pe dreapta	1. red 2. white 3. red 4. white 5. white 6. black 7. red 8. black 9. red 10. white 11. red 12. (yellow or red)	1. roșu 2. alb 3. roșu 4. alb 5. alb 6. negru 7. roșu 8. negru 9. roșu 10. alb 11. roșu 12. (galben sau roșu)	
7	Tramway turnout clear, not locked without left detection	Macaz de tramvai liber, nezăvorât, fără control pe stânga	1. magenta 2. magenta 3. white 4. white 5. white 6. black 7. magenta 8. flashing magenta 9. black 10. white 11. white 12. (yellow or red)	1. magenta 2. magenta 3. alb 4. alb 5. alb 6. negru 7. magenta 8. magenta clipitor 9. negru 10. alb 11. alb 12. (galben sau roșu)	
8	Tramway turnout clear, not locked without right detection	Macaz de tramvai liber, nezăvorât, fără control pe dreapta	1. magenta 2. white 3. magenta 4. white 5. white 6. black 7. magenta	1. magenta 2. alb 3. magenta 4. alb 5. alb 6. negru 7. magenta	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	22/302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B			Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
			8. black 9. flashing magenta 10. white 11. magenta 12. (yellow or red)	8. negru 9. magenta clipitor 10. alb 11. magenta 12. (galben sau roșu)
9	Tramway turnout occupied, not locked without left detection	Macaz de tramvai ocupat, nezăvorât, fără control pe stânga	1. red 2. Red 3. white 4. white 5. white 6. black 7. red 8. flashing red 9. black 10. white 11. white 12. (yellow or red)	1. roșu 2. Roșu 3. alb 4. alb 5. alb 6. negru 7. roșu 8. roșu clipitor 9. negru 10. alb 11. alb 12. (galben sau roșu)
10	Tramway turnout occupied, not locked without right detection	Macaz de tramvai ocupat, nezăvorât fără control pe dreapta	1. red 2. white 3. red 4. white 5. white 6. black 7. red 8. black 9. flashing red 10. white 11. red 12. (yellow or red)	1. roșu 2. alb 3. roșu 4. alb 5. alb 6. negru 7. roșu 8. negru 9. roșu clipitor 10. alb 11. roșu 12. (galben sau roșu)
11	Tramway turnout clear, cannot be locked in flank protection (without detection) Traffic route set and axel counter section clear	Macaz de tramvai liber, nu poate fi zăvorât în protecție de flanc (fără control) Parcurs de circulație stabilit și numărător de osii liber	1. magenta 2. magenta 3. white 4. flashing green 5. white 6. green 7. magenta 8. flashing magenta 9. black 10. white 11. green 12. (green)	1. magenta 2. magenta 3. alb 4. verde clipitor 5. alb 6. verde 7. magenta 8. magenta clipitor 9. negru 10. alb 11. verde 12. (verde)

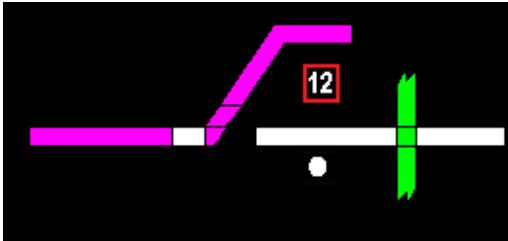
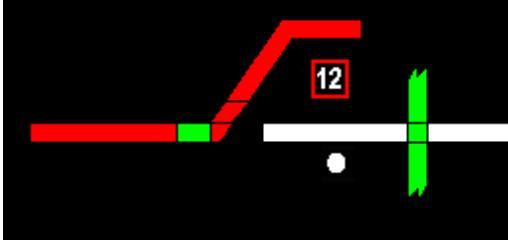
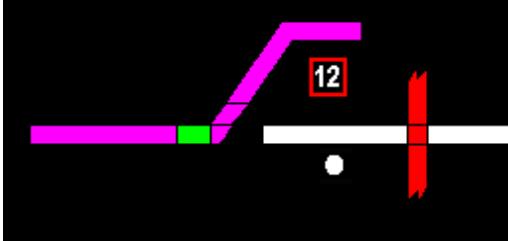
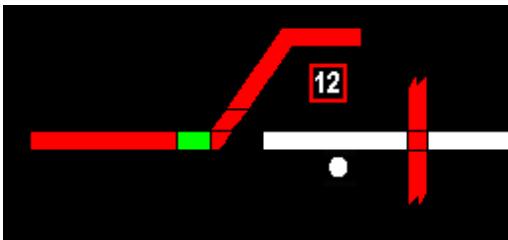
Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	23/302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
12	Tramway turnout clear, locked in flank protection Traffic route set and clear	Macaz de tramvai liber, zăvorât în protecție de flanc Parcurs de circulație stabilit și liber	1. magenta 2. magenta 3. white 4. green 5. white 6. green 7. magenta 8. magenta 9. black 10. white 11. green 12. (green)	1. magenta 2. magenta 3. alb 4. verde 5. alb 6. verde 7. magenta 8. magenta 9. negru 10. alb 11. verde 12. (verde)	
13	Tramway turnout clear, locked in flank protection Traffic route set and occupied	Macaz de tramvai liber, zăvorât în protecție de flanc Parcurs de circulație stabilit și ocupat	1. magenta 2. magenta 3. white 4. green 5. white 6. green 7. magenta 8. magenta 9. black 10. white 11. red 12. (red)	1. magenta 2. magenta 3. alb 4. verde 5. alb 6. verde 7. magenta 8. magenta 9. negru 10. alb 11. roșu 12. (roșu)	
14	Tramway turnout occupied, locked in flank protection Traffic route set and clear	Macaz de tramvai ocupat, zăvorât în protecție de flanc Parcurs de circulație stabilit și liber	1. red 2. red 3. white 4. green 5. white 6. green 7. red 8. red 9. black 10. white 11. green 12. (green)	1. roșu 2. roșu 3. alb 4. verde 5. alb 6. verde 7. roșu 8. roșu 9. negru 10. alb 11. verde 12. (verde)	
15	Tramway turnout occupied, locked in flank protection Traffic route set and occupied	Macaz de tramvai ocupat, zăvorât în protecție de flanc Parcurs de circulație stabilit și ocupat	1. red 2. red 3. white 4. green 5. white 6. green 7. red 8. red 9. black 10. white 11. red 12. (red)	1. roșu 2. roșu 3. alb 4. verde 5. alb 6. verde 7. roșu 8. roșu 9. negru 10. alb 11. roșu 12. (roșu)	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		24/302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
16	Tramway turnout clear, locked in flank protection Section blocked against route Track clear	Macaz de tramvai liber, zăvorât în protecție de flanc Secțiune blocată împotriva parcursului Linie liberă	1. magenta 2. magenta 3. white 4. green 5. white 6. green 7. magenta 8. magenta 9. black 10. white 11. green 12. (green)	1. magenta 2. magenta 3. alb 4. verde 5. alb 6. verde 7. magenta 8. magenta 9. negru 10. alb 11. verde 12. (verde)
17	Tramway turnout clear, locked in flank protection Section blocked against route Track occupied	Macaz de tramvai liber, zăvorât în protecție de flanc Secțiune blocată împotriva parcursului Linie ocupată	1. magenta 2. magenta 3. white 4. green 5. white 6. green 7. magenta 8. magenta 9. black 10. white 11. red 12. (red)	1. magenta 2. magenta 3. alb 4. verde 5. alb 6. verde 7. magenta 8. magenta 9. negru 10. alb 11. roșu 12. (roșu)
18	Tramway turnout clear, locked in flank protection Section blocked against route Track clear "Forced individually unblocking of a turnout blocked against one route" command set (FDMZ command activated)	Macaz de tramvai liber, zăvorât în protecție de flanc Secțiune blocată împotriva parcursului Linie liberă Stabilire comandă „Deblocare individuală forțată a unui macaz blocat împotriva unui parcurs” (comandă FDMZ activată)	1. magenta 2. magenta 3. white 4. green 5. white 6. green 7. magenta 8. magenta 9. black 10. white 11. green 12. (flashing green)	1. magenta 2. magenta 3. alb 4. verde 5. alb 6. verde 7. magenta 8. magenta 9. negru 10. alb 11. verde 12. (verde clitor)
19	Tramway turnout clear, locked in flank protection Section blocked against route Track occupied "Forced individually unblocking of a turnout blocked against one route" command set (FDMZ command activated)	Macaz de tramvai liber, zăvorât în protecție de flanc Secțiune blocată împotriva parcursului Cale ocupată Stabilire comandă „Deblocare individuală forțată a unui macaz blocat împotriva unui parcurs”	1. magenta 2. magenta 3. white 4. green 5. white 6. green 7. magenta 8. magenta 9. black 10. white 11. red 12. (flashing red)	1. magenta 2. magenta 3. alb 4. verde 5. alb 6. verde 7. magenta 8. magenta 9. negru 10. alb 11. roșu 12. (roșu clitor)

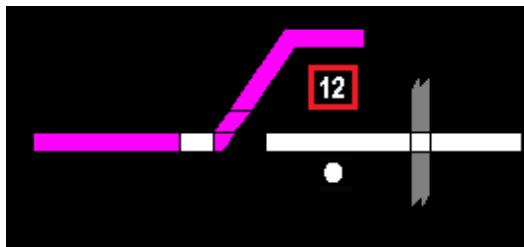
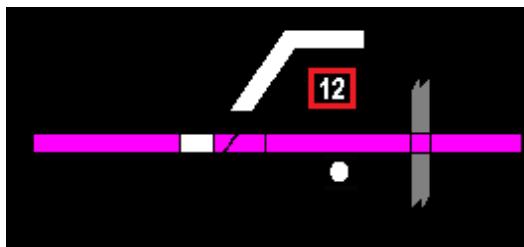
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
	command activated)	(comandă FDMZ activată)			
20	Tramway turnout clear, locked in flank protection and blocked against operation Traffic route set and clear	Macaz de tramvai liber, zăvorât în protecție de flanc și blocat împotriva manevrării. Traffic route set and clear	1. magenta 2. magenta 3. white 4. green 5. white 6. red 7. magenta 8. magenta 9. black 10. white 11. green 12. (green)	1. magenta 2. magenta 3. alb 4. verde 5. alb 6. roșu 7. magenta 8. magenta 9. negru 10. alb 11. verde 12. (verde)	
21	Tramway turnout occupied, locked in flank protection and blocked against operation Traffic route set and clear	Macaz de tramvai ocupat, zăvorât în protecție de flanc și blocat împotriva manevrării. Parcursul de circulație este setat și liber.	1. red 2. red 3. white 4. green 5. white 6. red 7. red 8. red 9. black 10. white 11. green 12. (green)	1.roșu 2.roșu 3.alb 4.verde 5.alb 6.roșu 7.roșu 8.roșu 9.negru 10.alb 11.verde 12. (verde)	
22	Tramway turnout clear, locked in flank protection and blocked against operation Traffic route set and occupied	Macaz de tramvai liber, zăvorât în protecție de flanc și blocat împotriva manevrării. Parcursul de circulație este setat și ocupat.	1. magenta 2. magenta 3. white 4. green 5. white 6. red 7. magenta 8. magenta 9. black 10. white 11. red 12. (red)	1.magenta 2.magenta 3.alb 4.verde 5.alb 6.roșu 7.magenta 8.magenta 9.negru 10.alb 11.roșu 12. (roșu)	
23	Tramway turnout occupied, locked in flank protection and blocked against operation Traffic route set and occupied	Macaz de tramvai ocupat, zăvorât în protecție de flanc și blocat împotriva manevrării. Parcursul de circulație este setat și ocupat.	1. red 2. red 3. white 4. green 5. white 6. red 7. red 8. red 9. black 10. white	1.roșu 2.roșu 3.alb 4.verde 5.alb 6.roșu 7.roșu 8.roșu 9.negru 10.alb 11.roșu	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
Document Code:		Version
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		Date
B		Page
22/10/2021		26/302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		

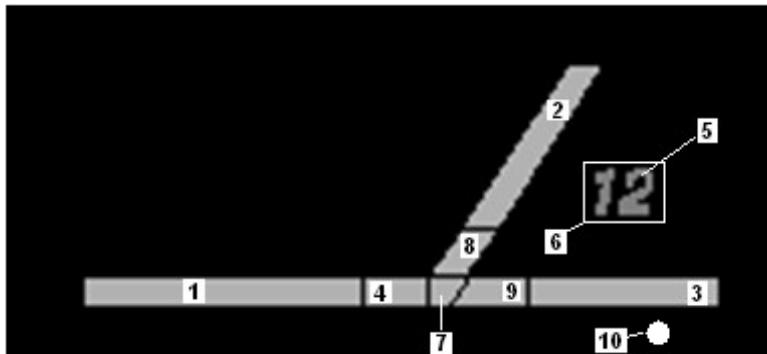
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
			11. red 12. (red)	12. (roșu)
24	Tramway turnout clear, locked in flank protection and blocked against operation Section blocked against route Track clear	Macaz de tramvai este liber, zăvorât în protecție de flanc și blocat împotriva manevrării. Secțiune blocată împotriva parcursului. Linie liberă.	1. magenta 2. magenta 3. white 4. green 5. white 6. red 7. magenta 8. magenta 9. black 10. white 11. green 12. (green)	1.magenta 2.magenta 3.alb 4.verde 5.alb 6.roșu 7.magenta 8.magenta 9.negru 10.alb 11.verde 12. (verde)
25	Tramway turnout clear, locked in flank protection and blocked against operation Section blocked against route Track occupied	Macaz de tramvai liber, zăvorât în protecție de flanc și blocat împotriva manevrării. Secțiune blocată împotriva parcursului. Linie ocupată.	1. magenta 2. magenta 3. white 4. green 5. white 6. red 7. magenta 8. magenta 9. black 10. white 11. red 12. (red)	1.magenta 2.magenta 3.alb 4.verde 5.alb 6.roșu 7.magenta 8.magenta 9.negru 10.alb 11.roșu 12. (roșu)
26	Tramway turnout clear, locked in flank protection and blocked against operation Section blocked against route Track clear "Forced individually unblocking of a turnout blocked against one route" command set (FDMZ command activated)	Macaz de tramvai liber, zăvorât în protecție de flanc și blocat împotriva manevrării. Secțiune blocată împotriva parcursului. Linie liberă. Stabilire comandă „Debloare individuală forțată a unui macaz blocat împotriva unui parcurs” (comandă FDMZ activată)	1. magenta 2. magenta 3. white 4. green 5. white 6. red 7. magenta 8. magenta 9. black 10. white 11. green 12. (flashing green)	1.magenta 2.magenta 3.alb 4.verde 5.alb 6.roșu 7.magenta 8.magenta 9.negru 10.alb 11.verde 12. (verde clipitor)
27	Tramway turnout clear, locked in flank protection and blocked against operation Section blocked against route Track occupied	Macaz de tramvai liber, zăvorât în protecție de flanc și blocat împotriva manevrării. Secțiune blocată împotriva parcursului.	1. magenta 2. magenta 3. white 4. green 5. white 6. green 7. magenta 8. magenta 9. black	1.magenta 2.magenta 3.alb 4.verde 5.alb 6.verde 7.magenta 8.magenta 9.negru

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
	"Forced individually unblocking of a turnout blocked against one route" command set (FDMZ command activated)	Linie ocupată. Stabilire comandă „Deblocare individuală forțată a unui macaz blocat împotriva unui parcurs” (comandă FDMZ activată)	10. white 11. red 12. (flashing red)	10.alb 11.roșu 12. (roșu clipitor)	
28	Tramway turnout clear, not locked in flank protection in left position blocked against operation	Macaz de tramvai liber, nezăvorât în protecție de flanc în poziție pe stânga blocat împotriva manevrării	1. magenta 2. magenta 3. white 4. white 5. white 6. red 7. magenta 8. magenta 9. black 10. white 11. white 12. (yellow or red)	1.magenta 2.magenta 3.alb 4.alb 5.alb 6.roșu 7.magenta 8.magenta 9.negru 10.alb 11.alb 12. (galben sau roșu)	
29	Tramway turnout clear, not locked (in flank protection in right position blocked against operation	Macaz de tramvai liber, nezăvorât în protecție de flanc în poziție pe dreapta blocat împotriva manevrării	1. magenta 2. white 3. magenta 4. white 5. white 6. red 7. magenta 8. black 9. magenta 10. white 11. magenta 12. (yellow or red)	1.magenta 2.alb 3.magenta 4.alb 5.alb 6.roșu 7.magenta 8.negru 9.magenta 10.alb 11.magenta 12. (galben sau roșu)	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	28/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	

## 2.9 Simple Turnout / Macaz simplu



1. - Top of turnout / Vârful macazului
2. - Left branch / Braț stânga
3. - Right branch / Braț dreapta
4. - Locking element / Element de zăvorâre
5. - Turnout's name / Denumire macaz
6. - Border / Chenar
7. - Graphical element (always the same color like the active position indicator of the turnout) / Element grafic (întotdeauna de aceeași culoare ca și indicatorul de poziție „activ” al macazului)
8. - Left position indicator / Indicator de poziție la stânga
9. - Right position indicator / Indicator de poziție la dreapta
10. - Static “plus” position indicator / Indicator static al poziției de „plus”

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA				
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	1. grey 2. grey 3. grey 4. grey 5. grey 6. grey 7. grey 8. grey 9. grey 10. white	1. gri 2. gri 3. gri 4. gri 5. gri 6. gri 7. gri 8. gri 9. gri 10. alb			
2	Turnout clear, not locked, right position	Macaz liber, nezăvorât, poziție pe dreapta	1. yellow 2. white 3. yellow 4. white 5. white 6. black 7. yellow 8. black 9. yellow 10. white	1. galben 2. alb 3. galben 4. alb 5. alb 6. negru 7. galben 8. negru 9. galben 10. alb			

Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	29/302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C			

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
3	Turnout clear, not locked, left position	Macaz liber, nezăvorât, poziție pe stânga	1. yellow 2. yellow 3. white 4. white 5. white 6. black 7. yellow 8. yellow 9. black 10. white	1. galben 2. galben 3. alb 4. alb 5. alb 6. negru 7. galben 8. galben 9. negru 10. alb
4	Turnout occupied, not locked, right position	Macaz ocupat, nezăvorât, poziție pe dreapta	1. red 2. white 3. red 4. white 5. white 6. black 7. red 8. black 9. red 10. white	1. roșu 2. alb 3. roșu 4. alb 5. alb 6. negru 7. roșu 8. negru 9. roșu 10. alb
5	Turnout occupied, not locked, left position	Macaz ocupat, nezăvorât, poziție pe stânga	1. red 2. red 3. white 4. white 5. white 6. black 7. red 8. red 9. black 10. white	1. roșu 2. roșu 3. alb 4. alb 5. alb 6. negru 7. roșu 8. roșu 9. negru 10. alb
6	Turnout clear, not locked, without detection right position	Macaz liber, nezăvorât, fără control, poziție pe dreapta	1. yellow 2. white 3. yellow 4. white 5. white 6. black 7. yellow 8. black 9. flashing yellow 10. white	1. galben 2. alb 3. galben 4. alb 5. alb 6. negru 7. galben 8. negru 9. galben clipitor 10. alb

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
Document Code:		Version
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		Date
B		Page
22/10/2021		30/302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		

Nr.	Status	Starea	Indication / Indicația	
7	Turnout clear, not locked t, without detection left position	Macaz liber, nezăvorât, fără control, poziție pe stânga	1. yellow 2. yellow 3. white 4. white 5. white 6. black 7. yellow 8. flashing yellow 9. black 10. white	1. galben 2. galben 3. alb 4. alb 5. alb 6. negru 7. galben 8. galben clipitor 9. negru 10. alb
8	Turnout clear, included into a traffic route or into overlap, not locked without detection right position	Macaz liber, inclus într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare, nezăvorât, fără control, poziție pe dreapta	1. green 2. white 3. green 4. white 5. white 6. black 7. green 8. black 9. flashing green 10. white	1. verde 2. alb 3. verde 4. alb 5. alb 6. negru 7. verde 8. negru 9. verde clipitor 10. alb
9	Turnout clear, included into a traffic route or into overlap, not locked without detection left position	Macaz liber, inclus într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare, nezăvorât, fără control, poziție pe stânga	1. green 2. green 3. white 4. white 5. white 6. black 7. green 8. flashing green 9. black 10. white	1. verde 2. verde 3. alb 4. alb 5. alb 6. negru 7. verde 8. verde clipitor 9. negru 10. alb
10	Turnout in right position required in left (opposite) position by traffic route setting (MAM activated or turnout not locked in the position required by the route)	Macaz pe poziție dreapta, solicitat pe poziție stânga (opusă) prin stabilirea parcursului de circulație (MAM activat sau macaz nezăvorât în poziția solicitată de către parcurs)	1. green 2. white 3. green 4. white 5. white 6. black 7. green 8. black 9. green 10. white	1. verde 2. alb 3. verde 4. alb clipitor 5. alb 6. negru 7. verde 8. negru 9. verde 10. alb

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
Document Code:		Version
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		Date
B		Page
22/10/2021		31/302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
11	Turnout in left position required in right (opposite) position by traffic route setting (MAM activated or turnout not locked in the position required by the route)	Macaz pe poziție stanga solicitat pe poziție dreapta (opusă) prin stabilirea parcursului de circulație (MAM activat sau macaz nezăvorât în poziția solicitată de către parcurs)	1. green 2. green 3. white 4. white flashing 5. white 6. black 7. green 8. green 9. black 10. white	1. verde 2. verde 3. alb 4. alb clipitor 5. alb 6. negru 7. verde 8. verde 9. negru 10. alb
12	Turnout clear, included into a shunting route not locked without detection right position	Macaz liber, inclus într-un parcurs de manevră nezăvorât fără control, poziție pe dreapta	1. blue 2. white 3. blue 4. white 5. white 6. black 7. blue 8. black 9. flashing blue 10. white	1. albastru 2. alb 3. albastru 4. alb 5. alb 6. negru 7. albastru 8. negru 9. albastru clipitor 10. alb
13	Turnout clear, included into a shunting route not locked without detection left position	Macaz liber, inclus într-un parcurs de manevră nezăvorât fără control, poziție pe stânga	1. blue 2. blue 3. white 4. white 5. white 6. black 7. blue 8. flashing blue 9. black 10. white	1. albastru 2. albastru 3. alb 4. alb 5. alb 6. negru 7. albastru 8. albastru clipitor 9. negru 10. alb
14	Turnout in right position required in left (opposite) position by shunting route setting (MAM activated or turnout not locked in the position required by the route)	Macaz pe poziție dreapta, solicitat pe poziție stânga (opusă) prin stabilirea parcursului de manevră (MAM activat sau macaz nezăvorât în poziția solicitată de către parcurs)	1. blue 2. white 3. blue 4. white flashing 5. white 6. black 7. blue 8. black 9. blue 10. white	1. albastru 2. alb 3. albastru 4. alb clipitor 5. alb 6. negru 7. albastru 8. negru 9. albastru 10. alb

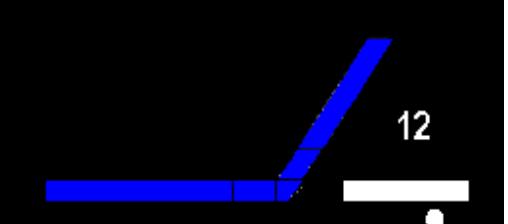
Beneficiary	Document issued by:	Document title:	
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri	
		Document Code:	
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Date	Page
		22/10/2021	32/302
		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
15	Turnout in left position required in right (opposite) position by shunting route setting (MAM activated or turnout not locked in the position required by the route)	Macaz pe poziție stanga solicitat pe poziție dreapta (opusă) prin stabilirea parcursului de manevră (MAM activat sau macaz nezăvorât în poziția solicitată de către parcurs)	1. blue 2. blue 3. white 4. white flashing 5. white 6. black 7. blue 8. blue 9. black 10. white	1. albastru 2. albastru 3. alb 4. alb clipitor 5. alb 6. black 7. albastru 8. albastru 9. negru 10. alb
16	Turnout occupied, not locked, without detection right position	Macaz ocupat, nezăvorât, fără control, poziție pe dreapta	1. red 2. white 3. red 4. white 5. white 6. black 7. red 8. black 9. flashing red 10. white	1. roșu 2. alb 3. roșu 4. alb 5. alb 6. negru 7. roșu 8. negru 9. roșu clipitor 10. alb
17	Turnout occupied, Not locked, without detection left position	Macaz ocupat, nezăvorât, fără control, poziție pe stânga	1. red 2. red 3. white 4. white 5. white 6. black 7. red 8. flashing red 9. black 10. white	1. roșu 2. roșu 3. alb 4. alb 5. alb 6. negru 7. roșu 8. roșu clipitor 9. negru 10. alb
18	Turnout occupied, required in right (opposite) position by route setting	Macaz ocupat solicitat în poziție dreapta (opusă) prin stabilirea parcursului	1. red 2. white 3. red 4. white flashing 5. white 6. black 7. red 8. black 9. red 10. white	1. roșu 2. alb 3. roșu 4. alb clipitor 5. alb 6. negru 7. roșu 8. negru 9. roșu 10. alb

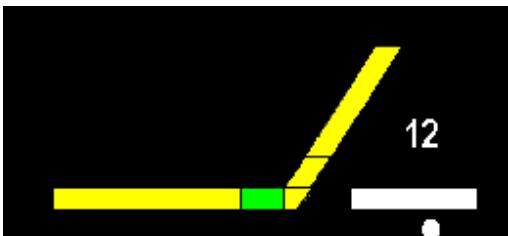
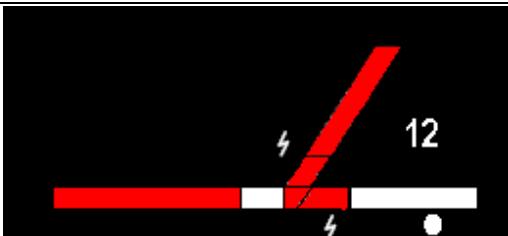
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		33/302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
19	Turnout occupied, required in right (opposite) position by route setting	Macaz ocupat solicitat în poziție dreapta (opusă) prin stabilirea parcursului	1. red 2. red 3. white 4. white flashing 5. white 6. black 7. red 8. red 9. black 10. white	1. roșu 2. roșu 3. alb 4. alb clitor 5. alb 6. negru 7. roșu 8. roșu 9. negru 10. alb
20	Turnout clear, locked into a traffic route or into overlap, right position	Macaz liber, zăvorât într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare, poziție pe dreapta	1. green 2. white 3. green 4. green 5. white 6. black 7. green 8. black 9. green 10. white	1. verde 2. alb 3. verde 4. verde 5. alb 6. negru 7. verde 8. negru 9. verde 10. alb
21	Turnout clear, locked into a traffic route or into overlap, left position	Macaz liber, zăvorât într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare, poziție pe stânga	1. green 2. green 3. white 4. green 5. white 6. black 7. green 8. green 9. black 10. white	1. verde 2. verde 3. alb 4. verde 5. alb 6. negru 7. verde 8. verde 9. negru 10. alb
22	Turnout clear, locked into a shunting route right position	Macaz liber, zăvorât într-un parcurs de manevră, poziție pe dreapta	1. blue 2. white 3. blue 4. blue 5. white 6. black 7. blue 8. black 9. blue 10. white	1. albastru 2. alb 3. albastru 4. albastru 5. alb 6. negru 7. albastru 8. negru 9. albastru 10. alb

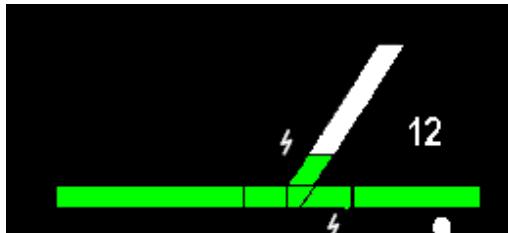
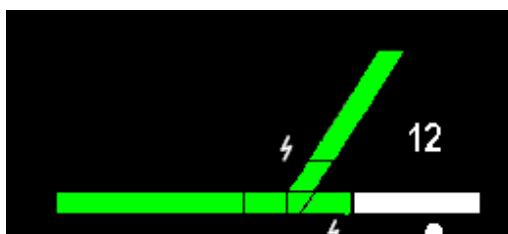
Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	34/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C		

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA									
23	Turnout clear, locked into a shunting route left position	Macaz liber, zăvorât într-un parcurs de manevră, poziție pe stânga	1. blue 2. blue 3. white 4. blue 5. white 6. black 7. blue 8. blue 9. black 10. white	1. albastru 2. albastru 3. alb 4. albastru 5. alb 6. negru 7. albastru 8. albastru 9. negru 10. alb								
24	Turnout occupied, locked, right position	Macaz ocupat, zăvorât, poziție pe dreapta	1. red 2. white 3. red 4. red 5. white 6. black 7. red 8. black 9. red 10. white	1. roșu 2. alb 3. roșu 4. roșu 5. alb 6. negru 7. roșu 8. negru 9. roșu 10. alb								
25	Turnout occupied, locked, left position	Macaz ocupat, zăvorât, poziție pe stânga	1. red 2. red 3. white 4. red 5. white 6. black 7. red 8. red 9. black 10. white	1. roșu 2. roșu 3. alb 4. roșu 5. alb 6. negru 7. roșu 8. roșu 9. negru 10. alb								
26	Turnout clear, track released by route (traffic or shunting), right position  It is shown for 10 sec during the route releasing  Valid also for double junction turnout	Macaz liber Linie eliberată prin parcurs (circulație sau manevră) Poziție pe dreapta Este prezentată pentru 10 secunde în timpul eliberării parcursului Valid de asemenea pentru macaz cu dublă joncțiune	1. yellow 2. white 3. yellow 4. green 5. white 6. black 7. yellow 8. black 9. yellow 10. white	1. galben 2. alb 3. galben 4. verde 5. alb 6. negru 7. galben 8. negru 9. galben 10. alb								

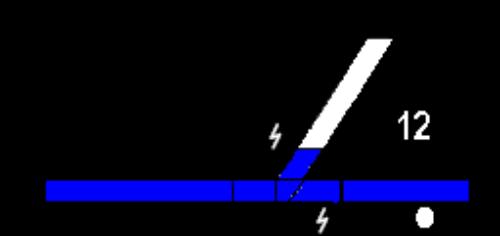
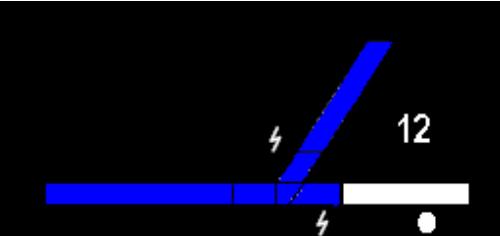
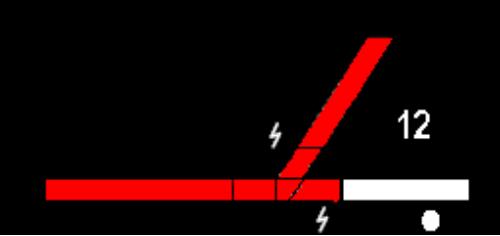
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
Document Code:		Version
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		Date
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
27	Turnout clear, track released by route (traffic or shunting) left position  It is shown for 10 sec during the route releasing  Valid also for double junction turnout	Macaz liber Linie eliberată prin parcurs (circulație sau manevră) poziție pe stânga Este prezentată pentru 10 secunde în timpul eliberării parcursului Valid de asemenea pentru macaz cu dublă joncțiune	1. yellow 2. yellow 3. white 4. green 5. white 6. black 7. yellow 8. yellow 9. black 10. white	1. galben 2. galben 3. alb 4. verde 5. alb 6. negru 7. galben 8. galben 9. negru 10. alb	
28	Turnout clear, Not locked, right position trailed	Macaz liber, nezăvorât, poziție pe dreapta, talonat	1. yellow 2. white 3. yellow 4. white 5. white 6. black 7. yellow 8. flashing yellow 9. flashing yellow 10. white	1. galben 2. alb 3. galben 4. alb 5. alb 6. negru 7. galben 8. galben clipitor 9. galben clipitor 10. alb	
29	Turnout clear, Not locked, left position trailed	Macaz liber, nezăvorât, poziție pe stânga, talonat	1. yellow 2. yellow 3. white 4. white 5. white 6. black 7. yellow 8. flashing yellow 9. flashing yellow 10. white	1. galben 2. galben 3. alb 4. alb 5. alb 6. negru 7. galben 8. galben clipitor 9. galben clipitor 10. alb	
30	Turnout occupied, Not locked, left position trailed	Macaz ocupat, nezăvorât, poziție pe stânga, talonat	1. red 2. red 3. white 4. white 5. white 6. black	1. roșu 2. roșu 3. alb 4. alb 5. alb 6. negru	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		36/302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA			
			7. red 8. flashing red 9. flashing red 10. white	7. roșu 8. roșu clipitor 9. roșu clipitor 10. alb		
31	Turnout occupied, Not locked, right position trailedd	Macaz ocupat, nezăvorât, poziție pe dreapta, talonat	1. red 2. white 3. red 4. white 5. white 6. black 7. red 8. flashing red 9. flashing red 10. white	1. roșu 2. alb 3. roșu 4. alb 5. alb 6. negru 7. roșu 8. roșu clipitor 9. roșu clipitor 10. alb		
32	Turnout clear, locked into a traffic route or into overlap right position trailedd	Macaz liber, zăvorât într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare, poziție pe dreapta, talonat	1. green 2. white 3. green 4. green 5. white 6. black 7. green 8. flashing green 9. flashing green 10. white	1. verde 2. alb 3. verde 4. verde 5. alb 6. negru 7. verde 8. verde clipitor 9. verde clipitor 10. alb		
33	Turnout clear, locked into a traffic route or into overlap left position trailedd	Macaz liber, zăvorât într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare, poziție pe stânga, talonat	1. green 2. green 3. white 4. green 5. white 6. black 7. green 8. flashing green 9. flashing green 10. white	1. verde 2. verde 3. alb 4. verde 5. alb 6. negru 7. verde 8. verde clipitor 9. verde clipitor 10. alb		

Beneficiary	Document issued by:	Document title:	
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri	
		Document Code:	
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Date	Page
		22/10/2021	37/302
		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA									
34	Turnout clear, locked into a shunting route right position trailedd	Macaz liber, zăvorât într-un parcurs de manevră, poziție pe dreapta, talonat	1. blue 2. white 3. blue 4. blue 5. white 6. black 7. blue 8. flashing blue 9. flashing blue 10. white	1. albastru 2. alb 3. albastru 4. albastru 5. alb 6. negru 7. albastru 8. albastru clipitor 9. albastru clipitor 10. alb								
35	Turnout clear, locked into a shunting route left position trailedd	Macaz liber, zăvorât într-un parcurs de manevră, poziție pe stânga, talonat	1. blue 2. blue 3. white 4. blue 5. white 6. black 7. blue 8. flashing blue 9. flashing blue 10. white	1. albastru 2. albastru 3. alb 4. albastru 5. alb 6. negru 7. albastru 8. albastru clipitor 9. albastru clipitor 10. alb								
36	Turnout occupied, locked into a route, right position trailedd	Macaz ocupat, zăvorât într-un parcurs, poziție pe dreapta, talonat	1. red 2. white 3. red 4. red 5. white 6. black 7. red 8. flashing red 9. flashing red 10. white	1. roșu 2. alb 3. roșu 4. roșu 5. alb 6. negru 7. roșu 8. roșu clipitor 9. roșu clipitor 10. alb								
37	Turnout occupied, locked into a route, left position trailedd	Macaz ocupat, zăvorât într-un parcurs, poziție pe stânga, talonat	1. red 2. red 3. white 4. red 5. white 6. black 7. red	1. roșu 2. roșu 3. alb 4. roșu 5. alb 6. negru 7. roșu 8. roșu clipitor								

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		38/302

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
			8. flashing red 9. flashing red 10. white	9. roșu clipitor 10. alb
38	Turnout clear, locked into a flank protection or backward locked (also in case of middle turnout), right position	Macaz liber, zăvorât într-o protecție de flanc sau zăvorât în fața semnalului (de asemenea, în cazul macazului de mijloc), poziție pe dreapta	1. yellow 2. white 3. yellow 4. green 5. white 6. green 7. yellow 8. black 9. yellow 10. white	1. galben 2. alb 3. galben 4. verde 5. alb 6. verde 7. galben 8. negru 9. galben 10. alb
39	Turnout clear, locked into a flank protection or backward locked (also in case of middle turnout), left position	Macaz liber, zăvorât într-o protecție de flanc sau zăvorât în fața semnalului (de asemenea, în cazul macazului de mijloc), poziție pe stânga	1. yellow 2. yellow 3. white 4. green 5. white 6. green 7. yellow 8. yellow 9. black 10. white	1. galben 2. galben 3. alb 4. verde 5. alb 6. verde 7. galben 8. galben 9. negru 10. alb
40	No status information, turnout requested for flank protection	Nu sunt afișate informații despre stare, macaz cerut în protecție de flanc	1. grey 2. grey 3. grey 4. grey 5. grey 6. green 7. grey 8. grey 9. grey 10. white	1. gri 2. gri 3. gri 4. gri 5. gri 6. verde 7. gri 8. gri 9. gri 10. alb
41	Turnout clear, locked into a flank protection and in shunting route, right position	Macaz liber, zăvorât într-o protecție de flanc și în parcurs de manevră, poziție pe dreapta	1. blue 2. white 3. blue 4. blue 5. white 6. green 7. blue 8. black	1. albastru 2. alb 3. albastru 4. albastru 5. alb 6. verde 7. albastru 8. negru

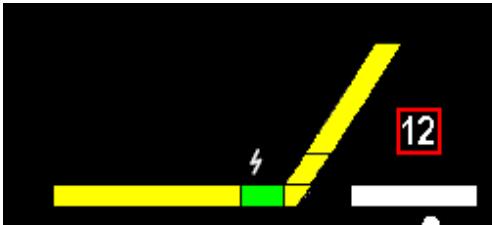
Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	39/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C			

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
			9. blue 10. white	9. albastru 10. alb
42	Turnout clear, locked into a flank protection and in shunting route left position	Macaz liber, zăvorât într-o protectie de flanc și în parcurs de manevră, poziție pe stânga	1. blue 2. blue 3. white 4. blue 5. white 6. green 7. blue 8. blue 9. black 10. white	1. albastru 2. albastru 3. alb 4. albastru 5. alb 6. verde 7. albastru 8. albastru 9. negru 10. alb
43	Turnout clear, both locked into a flank protection and in traffic route, right position	Macaz liber, zăvorât atât într-o protectie de flanc cât și în parcurs de circulație, poziție pe dreapta	1. green 2. white 3. green 4. green 5. white 6. green 7. green 8. black 9. green 10. white	1. verde 2. alb 3. verde 4. verde 5. alb 6. verde 7. verde 8. negru 9. verde 10. alb
44	Turnout clear, both locked into a flank protection and in traffic route, left position	Macaz liber, zăvorât atât într-o protectie de flanc cât și în parcurs de circulație, poziție pe stânga	1. green 2. green 3. white 4. green 5. white 6. green 7. green 8. green 9. black 10. white	1. verde 2. verde 3. alb 4. verde 5. alb 6. verde 7. verde 8. verde 9. negru 10. alb
45	Turnout occupied, both locked into a flank protection and in route, right position	Macaz ocupat, zăvorât atât într-o protectie de flanc cât și în parcurs, poziție pe dreapta	1. red 2. white 3. red 4. red 5. white 6. green 7. red 8. black 9. red 10. white	1. roșu 2. alb 3. roșu 4. roșu 5. alb 6. verde 7. roșu 8. negru 9. roșu 10. alb

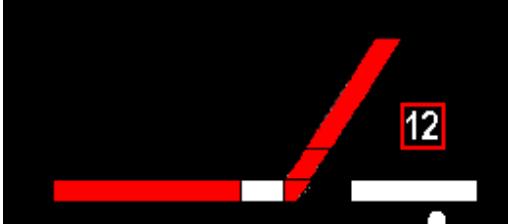
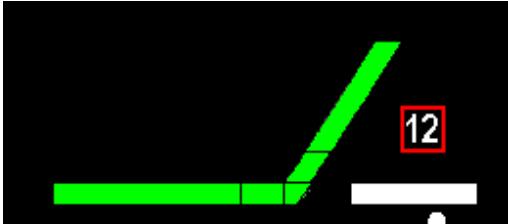
Beneficiary	Document issued by:	Document title:	
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri	
		Document Code:	
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Date	Page
		22/10/2021	40/ 302
		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
46	Turnout occupied, both locked into a flank protection and in route, left position	Macaz ocupat,zăvorât atât într-o protecție de flanc cât și în parcurs, poziție pe stânga	1. red 2. red 3. white 4. red 5. white 6. green 7. red 8. red 9. black 10. white	1. roșu 2. roșu 3. alb 4. roșu 5. alb 6. verde 7. roșu 8. roșu 9. negru 10. alb
47	Turnout occupied, cannot to be set to the protective position for flank protection or when is setting a path over section occupied left position	Macaz ocupat, nu poate fi comandat în poziția protectivă pentru protecție de flanc, sau când se stabilește o cale peste secțiunea ocupată, poziție pe stânga	1. red 2. red 3. white 4. flashing green 5. white 6. black 7. red 8. red 9. black 10. white	1. roșu 2. roșu 3. alb 4. verde clipitor 5. alb 6. negru 7. roșu 8. roșu 9. negru 10. alb
48	Turnout occupied, cannot to be set to the protective position for flank protection, or when is setting a path over section occupied right position	Macaz ocupat, nu poate fi comandat în poziția protectivă pentru protecție de flanc, sau când se stabilește o cale peste secțiunea ocupată, poziție pe dreapta	1. red 2. white 3. red 4. flashing green 5. white 6. black 7. red 8. black 9. red 10. white	1. roșu 2. alb 3. roșu 4. verde clipitor 5. alb 6. negru 7. roșu 8. negru 9. roșu 10. alb
49	Turnout clear, cannot to be set to the protective position for flank protection blocked against operation (BMMZ command activated), right position	Macaz liber, nu poate fi comandat în poziția protectivă pentru protecție de flanc, blocat împotriva manevrării (comandă BMMZ activată), poziție pe dreapta	1. yellow 2. white 3. yellow 4. flashing green 5. white 6. red 7. yellow 8. black 9. yellow 10. white	1. galben 2. alb 3. galben 4. verde clipitor 5. alb 6. roșu 7. galben 8. negru 9. galben 10. alb

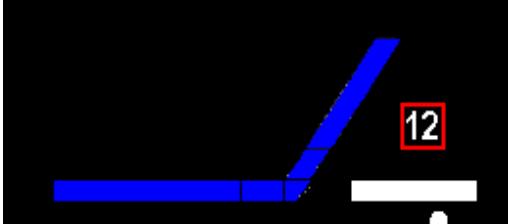
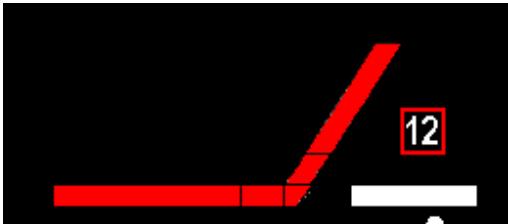
Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	41/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C			

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
50	Turnout clear, cannot to be set to the protective position for flank protection blocked against operation (BMMZ command activated), left position	Macaz liber, nu poate fi comandat în poziția protectivă pentru protecție de flanc, blocat împotriva manevrării (comandă BMMZ activată), poziție pe stânga	1. yellow 2. yellow 3. white 4. flashing green 5. white 6. red 7. yellow 8. yellow 9. black 10. white	1. galben 2. galben 3. alb 4. verde clipitor 5. alb 6. roșu 7. galben 8. galben 9. negru 10. alb	
51	Turnout clear, Not locked, blocked against operation (BMMZ command activated), right position or turnout in RAS route path.	Macaz liber, nezăvorât, blocat împotriva manevrării (comandă BMMZ activată), poziție pe dreapta sau macaz pe cale de parcurs RAS	1. yellow 2. white 3. yellow 4. white 5. white 6. red 7. yellow 8. black 9. yellow 10. white	1. galben 2. alb 3. galben 4. alb 5. alb 6. roșu 7. galben 8. negru 9. galben 10. alb	
52	Turnout clear, Not locked, blocked against operation (BMMZ command activated), left position or turnout in RAS route path.	Macaz liber, nezăvorât, blocat împotriva manevrării (comandă BMMZ activată), poziție pe stânga sau macaz pe cale de parcurs RAS	1. yellow 2. yellow 3. white 4. white 5. white 6. red 7. yellow 8. yellow 9. black 10. white	1. galben 2. galben 3. alb 4. alb 5. alb 6. roșu 7. galben 8. galben 9. negru 10. alb	
53	Turnout occupied, Not locked, blocked against operation (BMMZ command activated), right position or turnout in RAS route path.	Macaz ocupat, nezăvorât, blocat împotriva manevrării (comandă BMMZ activată), poziție pe dreapta sau macaz pe cale de parcurs RAS	1. red 2. white 3. red 4. white 5. white 6. red 7. red 8. black 9. red 10. white	1. roșu 2. alb 3. roșu 4. alb 5. alb 6. roșu 7. roșu 8. negru 9. roșu 10. alb	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code: BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version: B Date: 22/10/2021 Page: 42/302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA									
54	Turnout occupied, Not locked, blocked against operation (BMMZ command activated), left position or turnout in RAS route path.	Macaz ocupat, nezăvorât, blocat împotriva manevrării (comandă BMMZ activată), poziție pe stânga sau macaz pe cale de parcurs RAS	1. red 2. red 3. white 4. white 5. white 6. red 7. red 8. red 9. black 10. white	1. roșu 2. roșu 3. alb 4. alb 5. alb 6. roșu 7. roșu 8. roșu 9. negru 10. alb								
55	Turnout clear, locked into a traffic route or into overlap blocked against operation (BMMZ command activated), right position or turnout in RAS route path.	Macaz liber, zăvorât într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare, blocat împotriva manevrării (comandă BMMZ activată), poziție pe dreapta sau macaz pe cale de parcurs RAS	1. green 2. white 3. green 4. green 5. white 6. red 7. green 8. black 9. green 10. white	1. verde 2. alb 3. verde 4. verde 5. alb 6. roșu 7. verde 8. negru 9. verde 10. alb								
56	Turnout clear, locked into a traffic route or into overlap blocked against operation (BMMZ command activated), left position or turnout in RAS route path.	Macaz liber, zăvorât într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare, blocat împotriva manevrării (comandă BMMZ activată), poziție pe stânga sau macaz pe cale de parcurs RAS	1. green 2. green 3. white 4. green 5. white 6. red 7. green 8. green 9. black 10. white	1. verde 2. verde 3. alb 4. verde 5. alb 6. roșu 7. verde 8. verde 9. negru 10. alb								
57	Turnout clear, locked into a shunting route blocked against operation (BMMZ command activated), right position.	Macaz liber, zăvorât într-un parcurs de manevră, blocat împotriva manevrării (comandă BMMZ activată), poziție pe dreapta	1. blue 2. white 3. blue 4. blue 5. white 6. red 7. blue 8. black 9. blue 10. white	1. albastru 2. alb 3. albastru 4. albastru 5. alb 6. roșu 7. albastru 8. negru 9. albastru 10. alb								

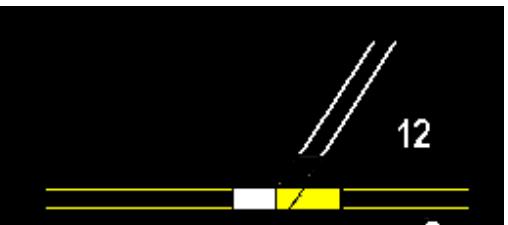
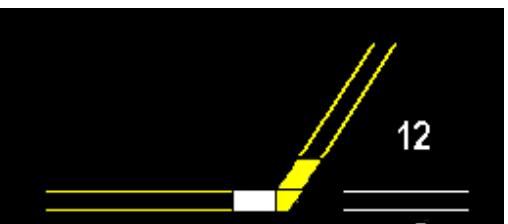
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA									
58	Turnout clear, locked into a shunting route blocked against operation (BMMZ command activated), left position.	Macaz liber, zăvorât într-un parcurs de manevră, blocat împotriva manevrării (comandă BMMZ activată), poziție pe stânga	1. blue 2. blue 3. white 4. blue 5. white 6. red 7. blue 8. blue 9. black 10. white	1. albastru 2. albastru 3. alb 4. albastru 5. alb 6. roșu 7. albastru 8. albastru 9. negru 10. alb								
59	Turnout occupied, locked into a route blocked against operation (BMMZ command activated), right position or turnout in RAS route path.	Macaz ocupat, zăvorât într-un parcurs, blocat împotriva manevrării (comandă BMMZ activată), poziție pe dreapta sau macaz pe cale de parcurs RAS	1. red 2. white 3. red 4. red 5. white 6. red 7. red 8. black 9. red 10. white	1. roșu 2. alb 3. roșu 4. roșu 5. alb 6. roșu 7. roșu 8. negru 9. roșu 10. alb								
60	Turnout occupied, locked into a route blocked against operation (BMMZ command activated), left position or turnout in RAS route path.	Macaz ocupat, zăvorât într-un parcurs, blocat împotriva manevrării (comandă BMMZ activată), poziție pe stânga sau macaz pe cale de parcurs RAS	1. red 2. red 3. white 4. red 5. white 6. red 7. red 8. red 9. black 10. white	1. roșu 2. roșu 3. alb 4. roșu 5. alb 6. roșu 7. roșu 8. roșu 9. negru 10. alb								
61	Catch Turnout clear, Not locked, not in protection position right position	Macaz de evitare liber, nezăvorât, nu se află în poziție de protecție, poziție pe dreapta	1. yellow 2. flashing white 3. yellow 4. green 5. white 6. black 7. yellow 8. black 9. yellow 10. white	1. galben 2. alb clipitor 3. galben 4. verde 5. alb 6. negru 7. galben 8. negru 9. galben 10. alb								

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
62	Catch turnout clear, Not locked, not in protection position left position	Macaz de evitare liber, nezăvorât, nu se află în poziție de protecție, poziție pe stânga	1. yellow 2. yellow 3. flashing white 4. green 5. white 6. black 7. yellow 8. yellow 9. black 10. white	1. galben 2. galben 3. alb clipitor 4. verde 5. alb 6. negru 7. galben 8. galben 9. negru 10. alb
63	Catch Turnout occupied, Not locked, not in protection position	Macaz de evitare ocupat, nezăvorât, nu se află în poziție de protecție	1. red 2. flashing white 3. red 4. white 5. white 6. black 7. red 8. black 9. red 10. white	1. roșu 2. alb clipitor 3. roșu 4. alb 5. alb 6. negru 7. roșu 8. negru 9. roșu 10. alb
64	Catch Turnout clear, Traffic route set, not in protection position	Macaz de evitare liber, Parcurs de circulație stabilit, nu se află în poziție de protecție	1. green 2. white 3. green 4. green 5. white 6. black 7. green 8. black 9. green 10. white	1. verde 2. alb 3. verde 4. verde 5. alb 6. negru 7. verde 8. negru 9. verde 10. alb
65	Catch Turnout clear, Shunting route set, not in protection position	Macaz de evitare liber, Parcurs de manevră stabilit, nu se află în poziție de protecție	1. blue 2. white 3. blue 4. blue 5. white 6. black 7. blue 8. black 9. blue 10. white	1. albastru 2. alb 3. albastru 4. albastru 5. alb 6. negru 7. albastru 8. negru 9. albastru 10. alb

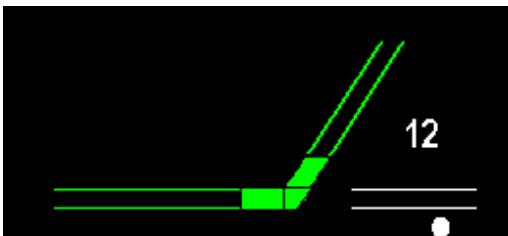
Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	45/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C			

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA									
66	Catch Turnout occupied, Route set, not in protection position	Macaz de evitare ocupat, Parcurs stabilit, nu se află în poziție de protecție	1. red 2. white 3. red 4. red 5. white 6. black 7. red 8. black 9. red 10. white	1. roșu 2. alb 3. roșu 4. roșu 5. alb 6. negru 7. roșu 8. negru 9. roșu 10. alb								
67	Turnout clear; no set route blocked against routes right position	Macaz liber, fără niciun parcurs stabilit, blocat împotriva parcursurilor, poziție pe dreapta	1. yellow double line 2. white double line 3. yellow double line 4. white 5. white 6. black 7. yellow 8. black 9. yellow 10. white	1. Linie dublă, galbenă 2. Linie dublă, albă 3. Linie dublă, galbenă 4. alb 5. alb 6. negru 7. galben 8. negru 9. galben 10. alb								
68	Turnout clear; no set route blocked against routes left position	Macaz liber, fără niciun parcurs stabilit, blocat împotriva parcursurilor, poziție pe stânga	1. yellow double line 2. yellow double line 3. white double line 4. white 5. white 6. black 7. yellow 8. yellow 9. black 10. white	1. Linie dublă, galbenă 2. Linie dublă, galbenă 3. Linie dublă, albă 4. alb 5. alb 6. negru 7. galben 8. galben 9. negru 10. alb								
69	Turnout occupied; no set route blocked against routes right position	Macaz ocupat, fără niciun parcurs stabilit, blocat împotriva parcursurilor, poziție pe dreapta	1. red double line 2. white double line 3. red double line 4. white 5. white	1. linie dublă, roșie 2. linie dublă, albă 3. linie dublă, roșie 4. alb 5. alb								

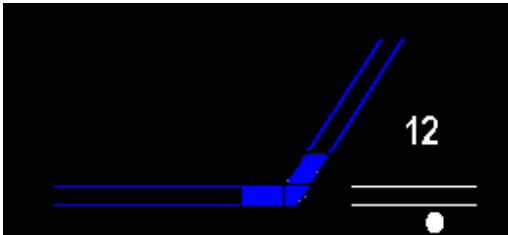
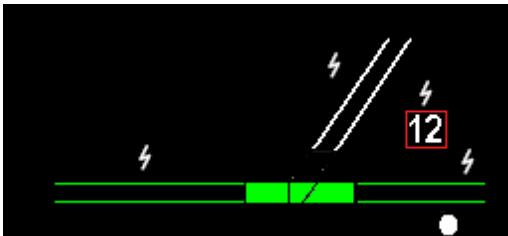
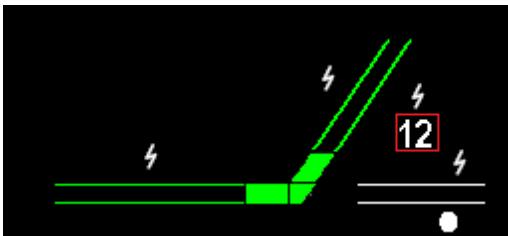
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
			6. black 7. red 8. black 9. red 10. white	6. negru 7. roșu 8. negru 9. roșu 10. alb
70	Turnout occupied; no set route blocked against routes left position	Macaz ocupat, fără niciun parcurs stabilit, blocat împotriva parcursurilor, poziție pe stânga	1. red double line 2. red double line 3. white double line 4. white 5. white 6. black 7. red 8. red 9. black 10. white	1. linie dublă, roșie 2. linie dublă, roșie 3. Linie dublă, albă 4. alb 5. alb 6. negru 7. roșu 8. roșu 9. negru 10. alb
71	Turnout occupied; locked into a route or in flank protection blocked against routes right position	Macaz ocupat, zăvorât într-un parcurs sau în protecție de flanc, blocat împotriva parcursurilor, poziție pe dreapta	1. red double line 2. white double line 3. red double line 4. red 5. white 6. black 7. red 8. black 9. red 10. white	1. linie dublă, roșie 2. Linie dublă, albă 3. linie dublă, roșie 4. roșu 5. alb 6. negru 7. roșu 8. negru 9. roșu 10. alb
72	Turnout occupied; locked into a route or in flank protection blocked against routes left position	Macaz ocupat, zăvorât într-un parcurs sau în protecție de flanc, blocat împotriva parcursurilor, poziție pe stânga	1. red double line 2. red double line 3. white double line 4. red 5. white 6. black 7. red 8. red 9. black 10. white	1. linie dublă, roșie 2. linie dublă, roșie 3. Linie dublă, albă 4. roșu 5. alb 6. negru 7. roșu 8. roșu 9. negru 10. alb

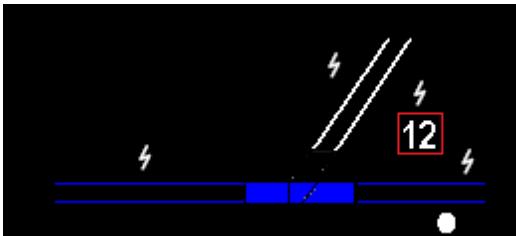
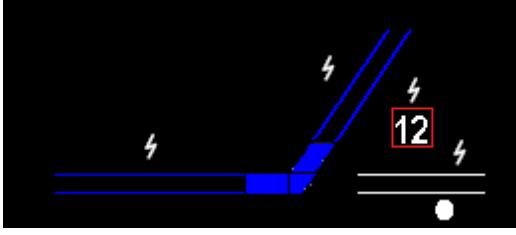
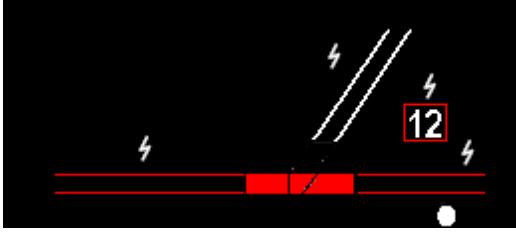
Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	47/302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA									
73	Turnout clear, locked into a traffic route or into overlap blocked against routes right position	Macaz liber, zăvorât într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare, blocat împotriva parcursurilor, poziție pe dreapta	1. green double line 2. white double line 3. green double line 4. green 5. white 6. black 7. green 8. black 9. green 10. white	1. linie dublă, verde 2. Linie dublă, albă 3. linie dublă, verde 4. verde 5. alb 6. negru 7. verde 8. negru 9. verde 10. alb								
74	Turnout clear, locked into a traffic route or into overlap blocked against routes left position	Macaz liber, zăvorât într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare, blocat împotriva parcursurilor, poziție pe stânga	1. green double line 2. green double line 3. white double line 4. green 5. white 6. black 7. green 8. green 9. black 10. white	1. linie dublă, verde 2. linie dublă, verde 3. Linie dublă, albă 4. verde 5. alb 6. negru 7. verde 8. verde 9. negru 10. alb								
75	Turnout clear, locked into a shunting route blocked against routes right position	Macaz liber, zăvorât într-un parcurs de manevră, blocat împotriva parcursurilor, poziție pe dreapta	1. blue double line 2. white double line 3. blue double line 4. blue 5. white 6. black 7. blue 8. black 9. blue 10. white	1. Linie dublă, albastră 2. Linie dublă, albă 3. Linie dublă, albastră 4. albastru 5. alb 6. negru 7. albastru 8. negru 9. albastru 10. alb								

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
Document Code:		Version
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		Date
B		Page
22/10/2021		48/302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		

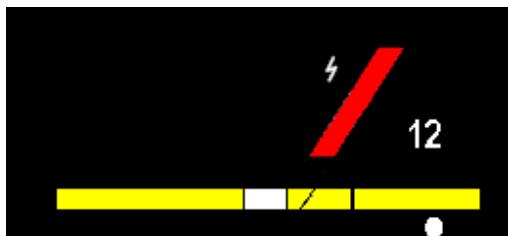
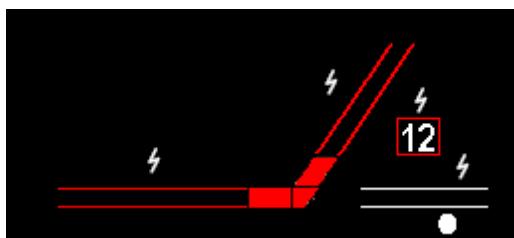
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA									
76	Turnout clear, locked into a shunting route blocked against routes left position	Macaz liber, zăvorât într-un parcurs de manevră, blocat împotriva parcursurilor, poziție pe stânga	1. blue double line 2. blue double line 3. white double line 4. blue 5. white 6. black 7. blue 8. blue 9. black 10. white	1. Linie dublă, albastră 2. Linie dublă, albastră 3. Linie dublă, albă 4. albastru 5. alb 6. negru 7. albastru 8. albastru 9. negru 10. alb								
77	Turnout clear, locked into a traffic route or into overlap blocked against routes right position "Forced individually unblocking of a turnout blocked against one route" command set (FDMZ command activated)	Macaz liber, zăvorât într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare, blocat împotriva parcursurilor, poziție pe dreapta Stabilire comandă „Deblocare individuală forțată a unui macaz blocat împotriva unui parcurs” (comandă FDMZ activată)	1. flashing green double line 2. flashing white double line 3. flashing green double line 4. green 5. white 6. flashing red, 7. green 8. black 9. green 10. white	1. linie dublă, verde clipitor 2. linie dublă, alb clipitor 3. linie dublă, verde clipitor 4. verde 5. alb 6. roșu clipitor, 7. verde 8. negru 9. verde 10. alb								
78	Turnout clear, locked into a traffic route or into overlap blocked against routes left position "Forced individually unblocking of a turnout blocked against one route" command set (FDMZ command activated)	Macaz liber, zăvorât într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare, blocat împotriva parcursurilor, poziție pe stânga, Stabilire comandă „Deblocare individuală forțată a unui macaz blocat împotriva unui parcurs” (FDMZ)	1. flashing green double line 2. flashing green double line 3. flashing white double line 4. green 5. white 6. flashing red, 7. green 8. green 9. black	1. linie dublă, verde clipitor 2. linie dublă, verde clipitor 3. linie dublă, alb clipitor 4. verde 5. alb 6. flashing red, 7. verde 8. verde 9. negru								

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code: BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version: B Date: 22/10/2021 Page: 49/302

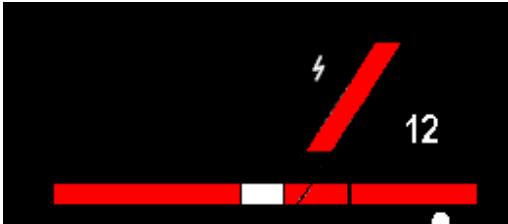
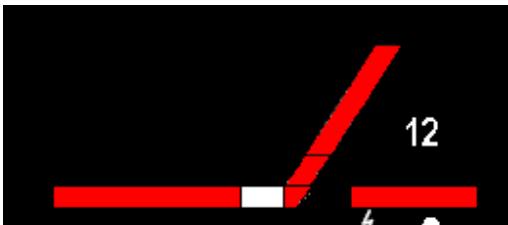
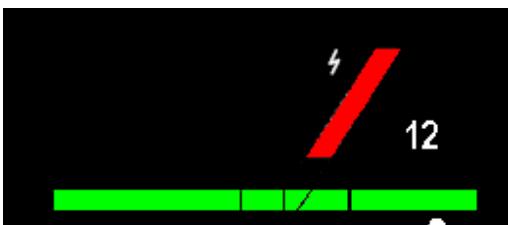
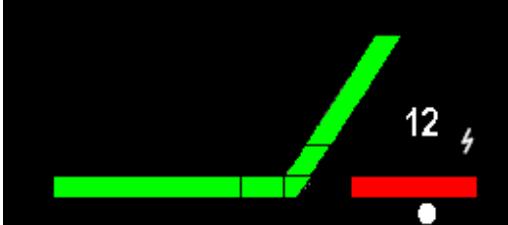
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA			
			10. white	10. alb		
79	Turnout clear, locked into a shunting route blocked against routes right position "Forced individually unblocking of a turnout blocked against one route" command set (FDMZ)	Macaz liber, zăvorât într-un parcurs de manevră, blocat împotriva parcursurilor, poziție pe dreapta, Stabilire comandă „Deblcare individuală forțată a unui macaz blocat împotriva unui parcurs” (FDMZ)	1. flashing blue double line 2. flashing white double line 3. flashing blue double line 4. blue 5. white 6. flashing red, 7. blue 8. black 9. blue 10. white	1. Linie dublă, albastru clipitor 2. linie dublă, alb clipitor 3. Linie dublă, albastru clipitor 4. albastru 5. alb 6. roșu clipitor, 7. albastru 8. negru 9. albastru 10. alb		
80	Turnout clear, locked into a shunting route blocked against routes left position "Forced individually unblocking of a turnout blocked against one route" command set (FDMZ)	Macaz liber, zăvorât într-un parcurs de manevră, blocat împotriva parcursurilor, poziție pe stânga, Stabilire comandă „Deblcare individuală forțată a unui macaz blocat împotriva unui parcurs” (FDMZ)	1. flashing blue double line 2. flashing blue double line 3. flashing white double line 4. blue 5. white 6. flashing red, 7. blue 8. blue 9. black 10. white	1. Linie dublă, albastru clipitor 2. Linie dublă, albastru clipitor 3. linie dublă, alb clipitor 4. albastru 5. alb 6. roșu clipitor, 7. albastru 8. albastru 9. negru 10. alb		
81	Turnout occupied; locked into a route blocked against routes right position "Forced individually unblocking of a turnout blocked against one route" command set (FDMZ)	Macaz ocupat, zăvorât într-un parcurs, blocat împotriva parcursurilor, poziție pe dreapta, Stabilire comandă „Deblcare individuală forțată a unui macaz blocat împotriva	1. flashing red double line 2. flashing white double line 3. flashing red double line 4. red 5. white	1. Linie dublă, roșu clipitor 2. linie dublă, alb clipitor 3. roșu clipitor double line 4. roșu 5. alb 6. , roșu clipitor 7. roșu		

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
		unui parcurs" (FDMZ)	6. flashing red 7. red 8. black 9. red 10. white	8. negru 9. roșu 10. alb
82	Turnout occupied; locked into a route blocked against routes left position "Forced individually unblocking of a turnout blocked against one route" command set (FDMZ)	Macaz ocupat, zăvorât într-un parcurs, blocat împotriva parcursurilor, poziție pe stânga, Stabilire comandă "Deblocare individuală forțată a unui macaz blocat împotriva unui parcurs" (FDMZ)	1. flashing red double line 2. flashing red double line 3. flashing white double line 4. red 5. white 6. flashing red 7. red 8. red 9. black 10. white	1. Linie dublă, roșu clipitor 2. Linie dublă, roșu clipitor 3. linie dublă, alb clipitor 4. roșu 5. alb 6. roșu clipitor 7. roșu 8. roșu 9. negru 10. alb
83	Turnout clear, route no set, gauge area violation, right position	Macaz liber, fără niciun parcurs stabilit, violarea zonei de gabarit, poziție pe dreapta	1. yellow 2. flashing red 3. yellow 4. yellow 5. white 6. black 7. yellow 8. black 9. yellow 10. white	1. galben 2. roșu clipitor 3. galben 4. galben 5. alb 6. negru 7. galben 8. negru 9. galben 10. alb
84	Turnout clear, route no set, gauge area violation, left position	Macaz liber, fără niciun parcurs stabilit, violarea zonei de gabarit, poziție pe stânga	1. yellow 2. yellow 3. flashing red 4. yellow 5. white 6. black 7. yellow 8. yellow 9. black	1. galben 2. galben 3. roșu clipitor 4. galben 5. alb 6. negru 7. galben 8. galben 9. negru 10. alb



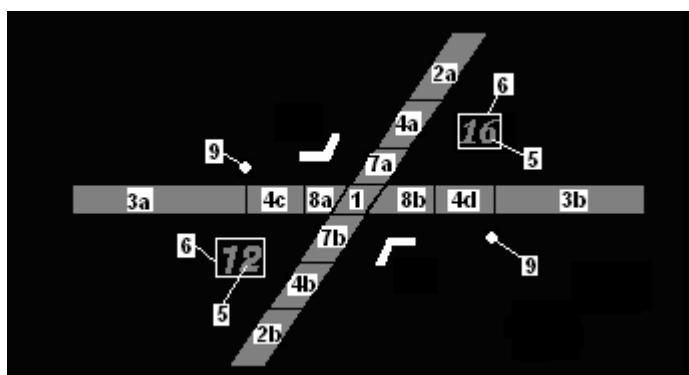
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
			10. white		
85	Turnout occupied, route no set gauge area violation right position	Macaz ocupat, fără niciun parcurs stabilit, violarea zonei de gabarit, poziție pe dreapta	1. red 2. flashing red 3. red 4. red 5. white 6. black 7. red 8. black 9. red 10. white	1. roșu 2. roșu clipitor 3. roșu 4. roșu 5. alb 6. negru 7. roșu 8. negru 9. roșu 10. alb	
86	Turnout occupied, route no set gauge area violation left position	Macaz ocupat, fără niciun parcurs stabilit, violarea zonei de gabarit, poziție pe stânga	1. red 2. red 3. flashing red 4. red 5. white 6. black 7. red 8. red 9. black 10. white	1. roșu 2. roșu 3. roșu clipitor 4. roșu 5. alb 6. negru 7. roșu 8. roșu 9. negru 10. alb	
87	Turnout clear, locked into a traffic route or into overlap, gauge area violation No AVG command set right position	Macaz liber, zăvorât într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare, violarea zonei de gabarit fără comandă AVG, poziție pe dreapta	1. green 2. flashing red 3. green 4. green 5. white 6. black 7. green 8. black 9. green 10. white	1. verde 2. roșu clipitor 3. verde 4. verde 5. alb 6. negru 7. verde 8. negru 9. verde 10. alb	
88	Turnout clear, locked into a traffic route or into overlap, gauge area violation No AVG command set left position	Macaz liber, zăvorât într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare, violarea zonei de gabarit fără comandă AVG, poziție pe stânga	1. green 2. green 3. flashing red 4. green 5. white 6. black 7. green 8. green	1. verde 2. verde 3. roșu clipitor 4. verde 5. alb 6. negru 7. verde 8. verde 9. negru	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code: BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version: B Date: 22/10/2021 Page: 52/302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

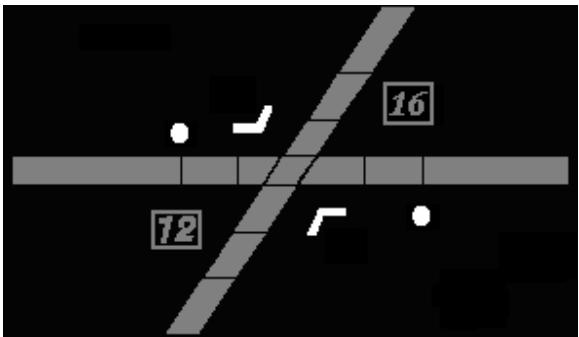
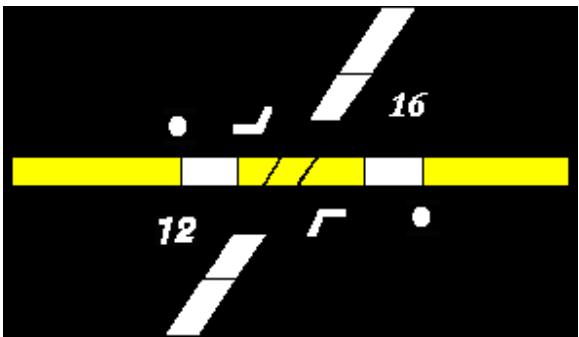
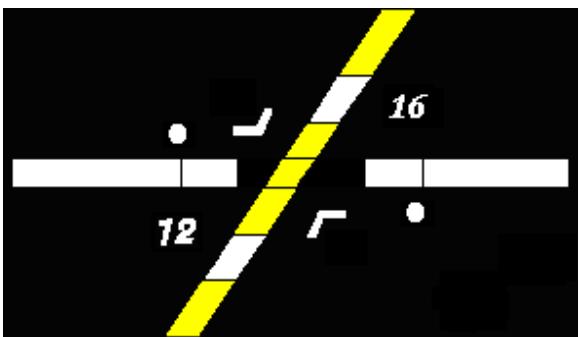
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
			9. black 10. white	10. alb
89	Turnout clear, locked into a shunting route gauge area violation No AVG command set right position	Macaz liber, zăvorât într-un parcurs de manevră, violarea zonei de gabarit fără comandă AVG, poziție pe dreapta	1. blue 2. flashing red 3. blue 4. blue 5. white 6. black 7. blue 8. black 9. blue 10. white	1. albastru 2. roșu clitor 3. albastru 4. albastru 5. alb 6. negru 7. albastru 8. negru 9. albastru 10. alb
90	Turnout clear, locked into a shunting route gauge area violation No AVG command set left position	Macaz liber, zăvorât într-un parcurs de manevră, violarea zonei de gabarit fără comandă AVG, poziție pe stânga	1. blue 2. blue 3. flashing red 4. blue 5. white 6. black 7. blue 8. blue 9. black 10. white	1. albastru 2. albastru 3. roșu clitor 4. albastru 5. alb 6. negru 7. albastru 8. albastru 9. negru 10. alb

## 2.10 Double junction turnout / Macaz cu dublă joncțiune

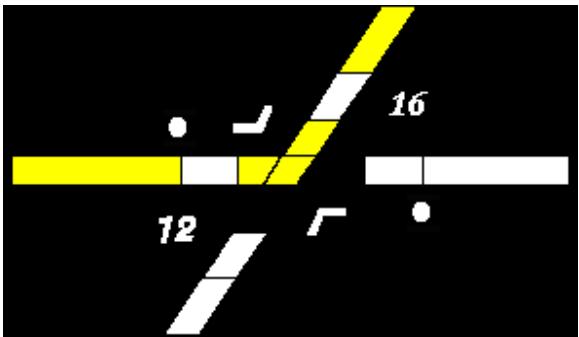
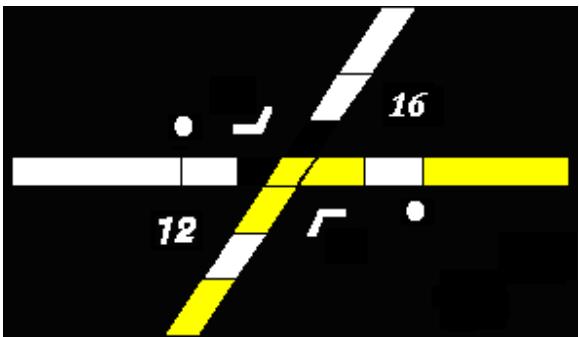
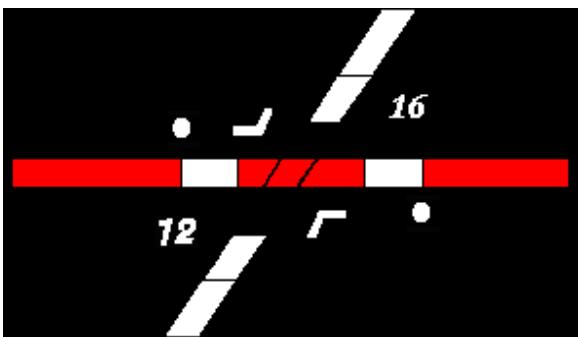


- 1. - Graphical element / Element grafic
- 2a, 2b. - Left branch / Ramificație stânga
- 3a, 3b. - Right branch / Ramificație dreapta
- 4a, 4b. - Left Locking element / Element de zăvorare stânga
- 4c, 4d. - Right Locking elements / Elemente de zăvorare dreapta
- 5. - Turnout's name / Denumirea macazului
- 6. - Border / Chenar
- 7a. - Left position indicator (Turnout 16) / Indicator de poziție la stânga (Macaz 16)
- 7b. - Left position indicator (Turnout 12) / Indicator de poziție la stânga (Macaz 12)
- 8a. - Right position indicator (Turnout 12) / Indicator de poziție la dreapta (Macaz 12)
- 8b. - Right position indicator (Turnout 16) / Indicator de poziție la dreapta (Macaz 16)
- 9. - Static "plus" position indicator / Indicator static al poziției de „plus”

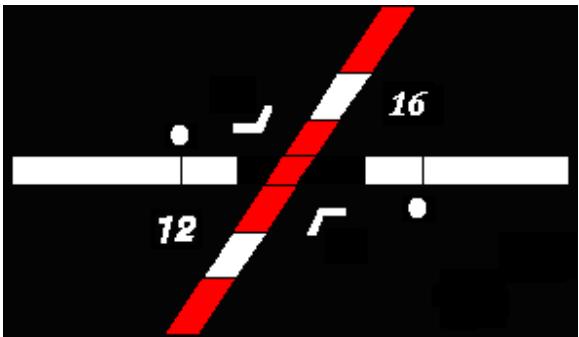
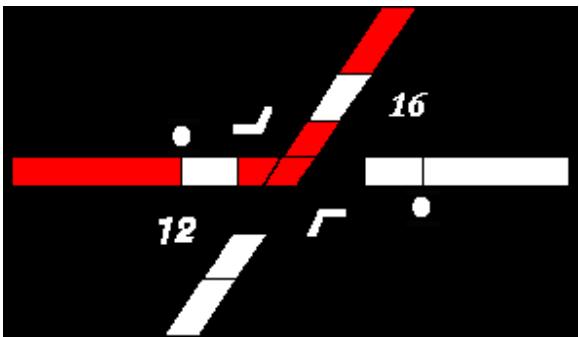
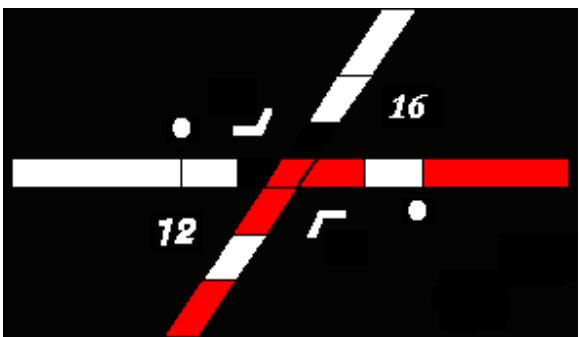
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version Date Page
		B 22/10/2021 53/302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	Status	Starea	Indication / Indicația					
1.	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	1. grey 2a. grey 2b. grey 3a. grey 3b. grey 4a. grey 4b. grey 4c. grey 4d. grey 5. grey 6. grey 7a. grey 7b. grey 8a. grey 8b. grey 9. white	1. gri 2a. gri 2b. gri 3a. gri 3b. gri 4a. gri 4b. gri 4c. gri 4d. gri 5. gri 6. gri 7a. gri 7b. gri 8a. gri 8b. gri 9. alb				
2.	Both turnouts in plus position clear Not locked	Ambele macazuri pe poziția de plus, liber Nezăvorât	1. yellow 2a. white 2b. white 3a. yellow 3b. yellow 4a. white 4b. white 4c. white 4d. white 5. white 6. black 7a. black 7b. black 8a. yellow 8b. yellow 9. white	1. galben 2a. alb 2b. alb 3a. galben 3b. galben 4a. alb 4b. alb 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. negru 7a. negru 7b. negru 8a. galben 8b. galben 9. alb				
3.	Both turnouts in minus position clear Not locked	Ambele macazuri pe poziția de minus, liber Nezăvorât	1. yellow 2a. yellow 2b. yellow 3a. white 3b. white 4a. white 4b. white 4c. white 4d. white 5. white 6. black 7a. yellow 7b. yellow 8a. black 8b. black 9. white	1. galben 2a. galben 2b. galben 3a. alb 3b. alb 4a. alb 4b. alb 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. negru 7a. galben 7b. galben 8a. negru 8b. negru 9. alb				

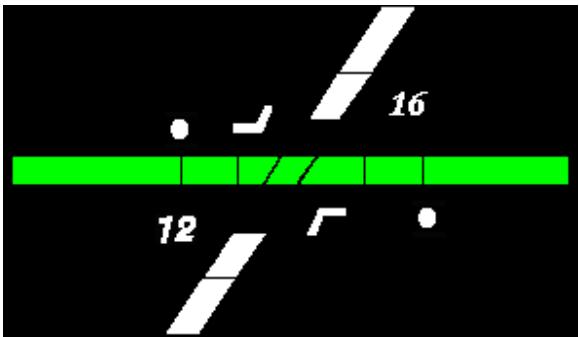
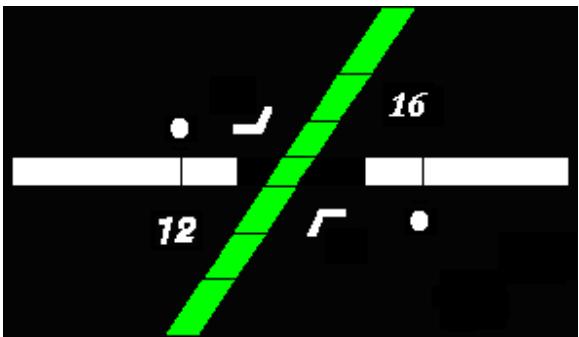
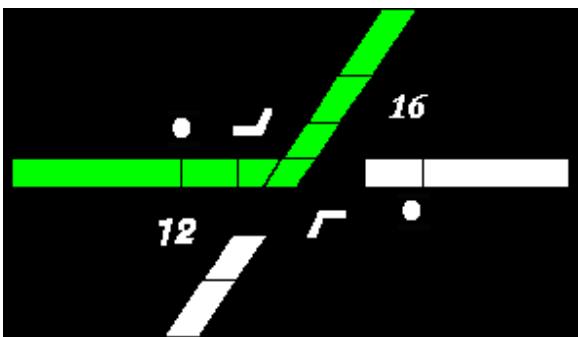
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		54/302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA								
4.	Turnout 12 plus position, turnout 16 minus position clear Not locked	Macazul 12 pe poziția de plus, macazul 16 pe poziția de minus, liber Nezăvorât	1. yellow 2a. yellow 2b. white 3a. yellow 3b. white 4a. white 4b. white 4c. white 4d. white 5. white 6. black 7a. yellow 7b. black 8a. yellow 8b. black 9. white	1. galben 2a. galben 2b. alb 3a. galben 3b. alb 4a. alb 4b. alb 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. negru 7a. galben 7b. negru 8a. galben 8b. negru 9. alb							
5.	Turnout 12 minus position, turnout 16 plus position clear Not locked	Macazul 12 pe poziția de minus, macazul 16 pe poziția de plus, liber Nezăvorât	1. yellow 2a. white 2b. yellow 3a. white 3b. yellow 4a. white 4b. white 4c. white 4d. white 5. white 6. black 7a. black 7b. yellow 8a. black 8b. yellow 9. white	1. galben 2a. alb 2b. galben 3a. alb 3b. galben 4a. alb 4b. alb 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. negru 7a. negru 7b. galben 8a. negru 8b. galben 9. alb							
6.	Both turnouts in plus position occupied Not locked	Ambele macazuri pe poziția de plus, ocupat Nezăvorât	1. red 2a. white 2b. white 3a. red 3b. red 4a. white 4b. white 4c. white 4d. white 5. white 6. black 7a. black 7b. black 8a. red 8b. red 9. white	1. roșu 2a. alb 2b. alb 3a. roșu 3b. roșu 4a. alb 4b. alb 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. negru 7a. negru 7b. negru 8a. roșu 8b. roșu 9. alb							

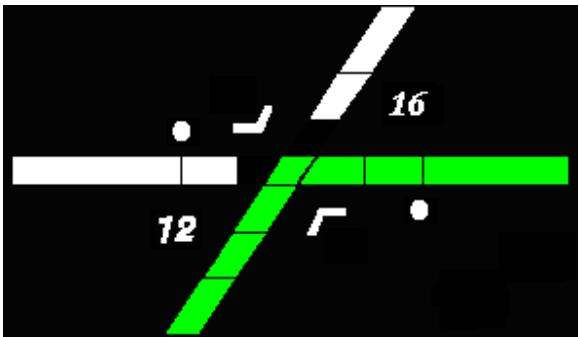
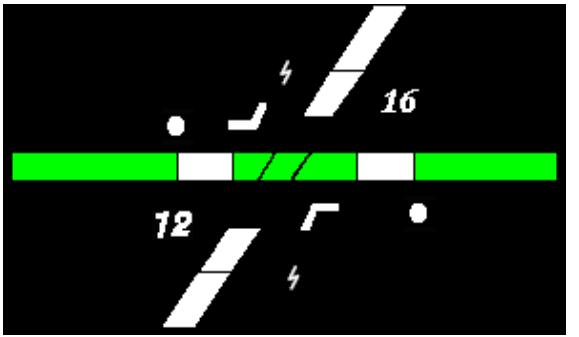
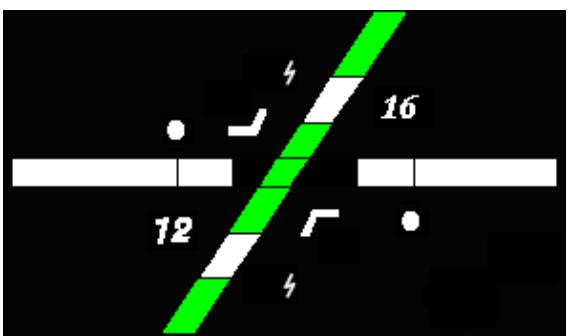
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA										
7.	Both turnouts in minus position occupied Not locked	Ambele macazuri pe poziția de minus, ocupat Nezăvorât	1. red 2a. red 2b. red 3a. green 3b. green 4a. white 4b. white 4c. white 4d. white 5. white 6. black 7a. red 7b. red 8a. black 8b. black 9. white	1. roșu 2a. roșu 2b. roșu 3a. verde 3b. verde 4a. alb 4b. alb 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. negru 7a. roșu 7b. roșu 8a. negru 8b. negru 9. alb									
8.	Turnout 12 plus position, turnout 16 minus position occupied Not locked.	Macazul 12 pe poziția de plus, macazul 16 pe poziția de minus, ocupat Nezăvorât	1. red 2a. red 2b. white 3a. red 3b. white 4a. white 4b. white 4c. white 4d. white 5. white 6. black 7a. red 7b. black 8a. red 8b. black 9. white	1. roșu 2a. roșu 2b. alb 3a. roșu 3b. alb 4a. alb 4b. alb 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. negru 7a. roșu 7b. negru 8a. roșu 8b. negru 9. alb									
9.	Turnout 12 minus position, turnout 16 plus position occupied Not locked	Macazul 12 pe poziția de minus, macazul 16 pe poziția de plus, ocupat Nezăvorât.	1. red 2a. white 2b. red 3a. white 3b. red 4a. white 4b. white 4c. white 4d. white 5. white 6. black 7a. black 7b. red 8a. black 8b. red 9. white	1. roșu 2a. alb 2b. roșu 3a. alb 3b. roșu 4a. alb 4b. alb 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. negru 7a. negru 7b. roșu 8a. negru 8b. roșu 9. alb									

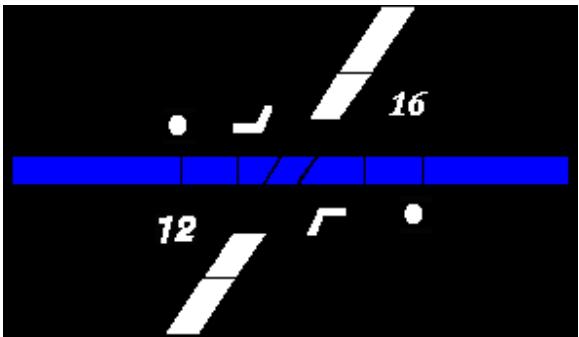
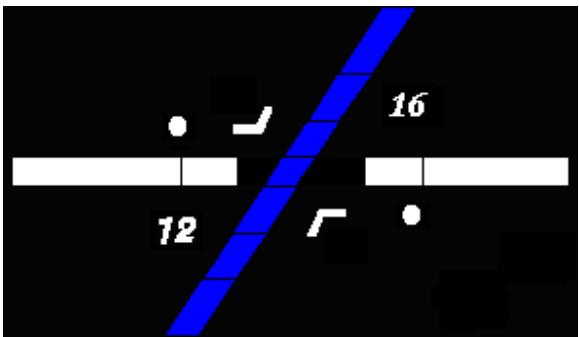
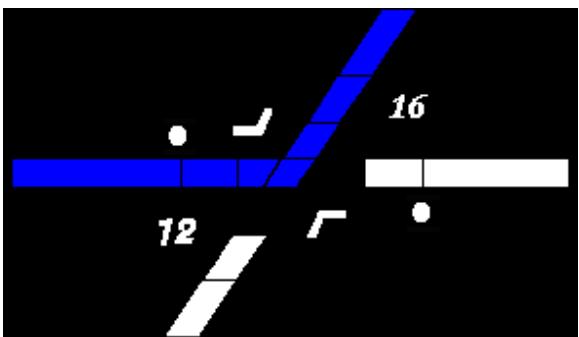
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	Status	Starea	Indication / Indicația										
10.	Both turnouts in plus position clear Locked into a traffic route or in an overlap	Ambele macazuri pe poziția de plus, liber Zăvorâte într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare	1. green 2a. white 2b. white 3a. green 3b. green 4a. white 4b. white 4c. green 4d. green 5. white 6. black 7a. black 7b. black 8a. green 8b. green 9. white	1. verde 2a. alb 2b. alb 3a. verde 3b. verde 4a. alb 4b. alb 4c. verde 4d. verde 5. alb 6. negru 7a. negru 7b. negru 8a. verde 8b. verde 9. alb									
11.	Both turnouts in minus position clear Locked into a traffic route or in an overlap	Ambele macazuri pe poziția de minus, liber Zăvorâte într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare	1. green 2a. green 2b. green 3a. white 3b. white 4a. green 4b. green 4c. white 4d. white 5. white 6. black 7a. green 7b. green 8a. black 8b. black 9. white	1. verde 2a. verde 2b. verde 3a. alb 3b. alb 4a. verde 4b. verde 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. negru 7a. verde 7b. verde 8a. negru 8b. negru 9. alb									
12.	Turnout 12 plus position, turnout 16 minus position clear Locked into a traffic route or in an overlap	Macazul 12 pe poziția de plus, macazul 16 pe poziția de minus, liber Zăvorâte într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare	1. green 2a. green 2b. white 3a. green 3b. white 4a. green 4b. white 4c. green 4d. white 5. white 6. black 7a. green 7b. black 8a. green 8b. black 9. white	1. verde 2a. verde 2b. alb 3a. verde 3b. alb 4a. verde 4b. alb 4c. verde 4d. alb 5. alb 6. negru 7a. verde 7b. negru 8a. verde 8b. negru 9. alb									

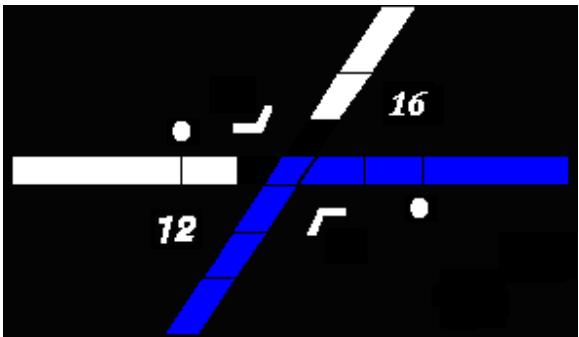
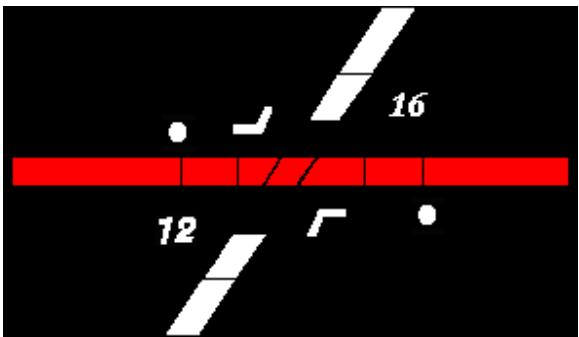
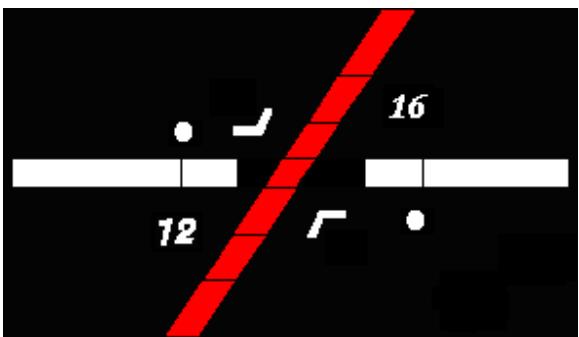
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		B
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA										
13.	Turnout 12 minus position, turnout 16 plus position clear Locked into a traffic route or in an overlap	Macazul 12 pe poziție de minus, macazul 16 pe poziție de plus, liber Zăvorâte într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare	1. green 2a. white 2b. green 3a. white 3b. green 4a. white 4b. green 4c. white 4d. green 5. white 6. black 7a. black 7b. green 8a. black 8b. green 9.	1. verde 2a. alb 2b. verde 3a. alb 3b. verde 4a. alb 4b. verde 4c. alb 4d. verde 5. alb 6. negru 7a. negru 7b. verde 8a. negru 8b. verde 9. alb									
14.	Both turnouts in plus position clear required in minus (opposite) position by traffic route setting (MAM activated or turnout not locked in the position required by the route)	Ambele macazuri pe poziție plus, liber solicitat în poziție minus (opusă) prin stabilirea parcursului de circulație (MAM activat sau macaz nezăvorât în poziția solicitată de către parcurs)	1. green 2a. white 2b. white 3a. green 3b. green 4a. white 4b. white 4c. white 4d. white 5. white 6. black 7a. black 7b. black 8a. green 8b. green 9.	1. verde 2a. alb 2b. alb 3a. verde 3b. verde 4a. alb 4b. alb 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. negru 7a. negru 7b. negru 8a. verde 8b. verde 9. alb									
15.	Both turnouts in minus position clear required in plus (opposite) position by traffic route setting (MAM activated or turnout not locked in the position required by the route)	Ambele macazuri pe poziție de minus, Liber solicitat în poziție plus (opusă) prin stabilirea parcursului de circulație (MAM activat sau macaz nezăvorât în poziția solicitată de către parcurs)	1. green 2a. green 2b. green 3a. white 3b. white 4a. white 4b. white 4c. white 4d. white 5. white 6. black 7a. green 7b. green 8a. black 8b. black 9.	1. verde 2a. verde 2b. verde 3a. white 3b. white 4a. alb 4b. alb 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. black 7a. verde 7b. verde 8a. negru 8b. negru 9. alb									

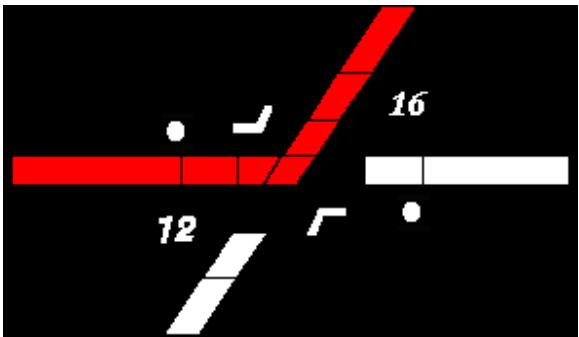
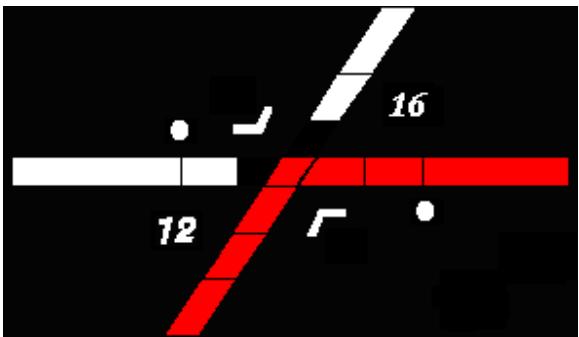
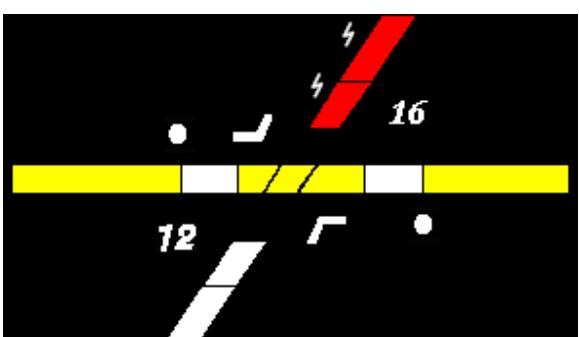
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version Date Page
		B 22/10/2021 58/302

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA								
16.	Both turnouts in plus position clear Locked into a shunting route	Ambele macazuri pe poziția de plus, liber Zăvorâte într-un parcurs de manevră	1. blue 2a. white 2b. white 3a. blue 3b. blue 4a. white 4b. white 4c. blue 4d. blue 5. white 6. black 7a. black 7b. black 8a. blue 8b. blue 9. white	1. albastru 2a. alb 2b. alb 3a. albastru 3b. albastru 4a. alb 4b. alb 4c. albastru 4d. albastru 5. alb 6. negru 7a. negru 7b. negru 8a. albastru 8b. albastru 9. alb							
17.	Both turnouts in minus position clear Locked into a shunting route	Ambele macazuri pe poziția de minus, liber Zăvorâte într-un parcurs de manevră	1. blue 2a. blue 2b. blue 3a. white 3b. white 4a. blue 4b. blue 4c. white 4d. white 5. white 6. black 7a. blue 7b. blue 8a. black 8b. black 9. white	1. albastru 2a. albastru 2b. albastru 3a. alb 3b. alb 4a. albastru 4b. albastru 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. negru 7a. albastru 7b. albastru 8a. negru 8b. negru 9. alb							
18.	Turnout 12 plus position, turnout 16 minus position clear Locked into a shunting route	Macazul 12 pe poziția de plus, macazul 16 pe poziția de minus, liber Zăvorâte într-un parcurs de manevră	1. blue 2a. blue 2b. white 3a. blue 3b. white 4a. blue 4b. white 4c. blue 4d. white 5. white 6. black 7a. blue 7b. black 8a. blue 8b. black 9. white	1. albastru 2a. albastru 2b. alb 3a. albastru 3b. alb 4a. albastru 4b. alb 4c. albastru 4d. alb 5. alb 6. negru 7a. albastru 7b. negru 8a. albastru 8b. negru 9. alb							

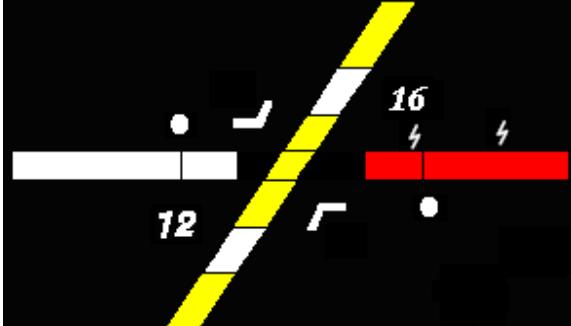
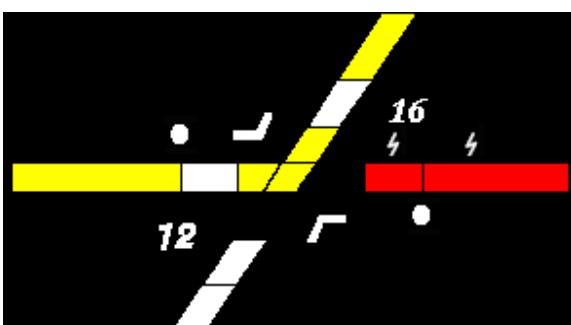
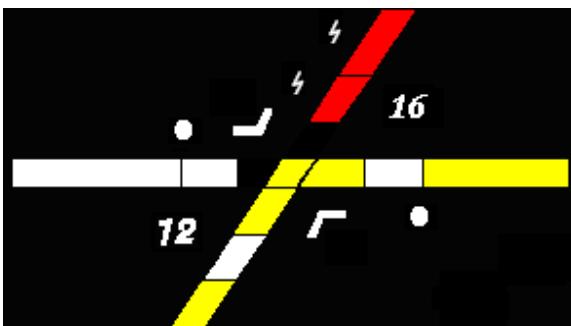
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	Status	Starea	Indication / Indicația							
19.	Turnout 12 minus position, turnout 16 plus position clear Locked into a shunting route	Macazul 12 pe poziția de minus, macazul 16 pe poziția de plus, liber Zăvorâte într-un parcurs de manevră	1. blue 2a. white 2b. blue 3a. white 3b. blue 4a. white 4b. blue 4c. white 4d. blue 5. white 6. black 7a. black 7b. blue 8a. black 8b. blue 9. white	1. albastru 2a. alb 2b. albastru 3a. alb 3b. albastru 4a. alb 4b. albastru 4c. alb 4d. albastru 5. alb 6. negru 7a. negru 7b. albastru 8a. negru 8b. albastru 9. alb						
20.	Both turnouts in plus position occupied Locked into a route	Ambele macazuri pe poziția de plus, ocupat Zăvorâte într-un parcurs	1. red 2a. white 2b. white 3a. red 3b. red 4a. white 4b. white 4c. red 4d. red 5. white 6. black 7a. black 7b. black 8a. red 8b. red 9. white	1. roșu 2a. alb 2b. alb 3a. roșu 3b. roșu 4a. alb 4b. alb 4c. roșu 4d. roșu 5. alb 6. negru 7a. negru 7b. negru 8a. roșu 8b. roșu 9. alb						
21.	Both turnouts in minus position occupied Locked into a route	Ambele macazuri pe poziția de minus, ocupat Zăvorâte într-un parcurs	1. red 2a. red 2b. red 3a. white 3b. white 4a. red 4b. red 4c. white 4d. white 5. white 6. black 7a. red 7b. red 8a. black 8b. black 9. white	1. roșu 2a. roșu 2b. roșu 3a. alb 3b. alb 4a. roșu 4b. roșu 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. negru 7a. roșu 7b. roșu 8a. negru 8b. negru 9. alb						

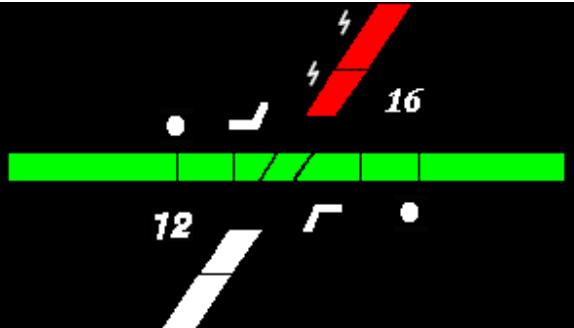
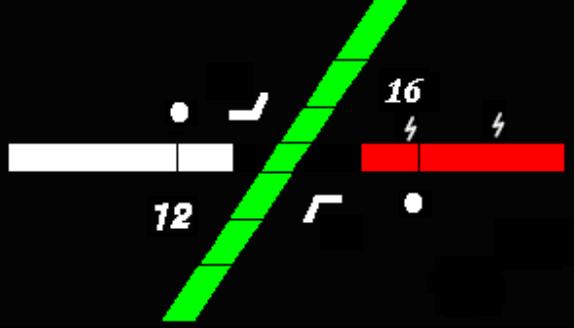
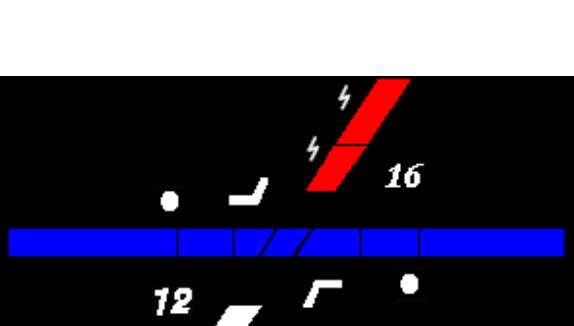
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	Status	Starea	Indication / Indicația							
22.	Turnout 12 plus position, turnout 16 minus position occupied Locked into a route	Macazul 12 pe poziția de plus, macazul 16 pe poziția de minus, ocupat Zăvorâte într-un parcurs	1. red 2a. red 2b. white 3a. red 3b. white 4a. red 4b. white 4c. red 4d. white 5. white 6. black 7a. red 7b. black 8a. red 8b. black 9. white	1. roșu 2a. roșu 2b. alb 3a. roșu 3b. alb 4a. roșu 4b. alb 4c. roșu 4d. alb 5. alb 6. negru 7a. roșu 7b. negru 8a. roșu 8b. negru 9. alb						
23.	Turnout 12 minus position, turnout 16 plus position occupied Locked into a route	Macazul 12 pe poziția de minus, macazul 16 pe poziția de plus, ocupat Zăvorâte într-un parcurs	1. red 2a. white 2b. red 3a. white 3b. red 4a. white 4b. red 4c. white 4d. red 5. white 6. black 7a. black 7b. red 8a. black 8b. red 9. white	1. roșu 2a. alb 2b. roșu 3a. alb 3b. roșu 4a. alb 4b. roșu 4c. alb 4d. roșu 5. alb 6. negru 7a. negru 7b. roșu 8a. negru 8b. roșu 9. alb						
24.	Both turnouts in plus position clear Gauge violation area turnout 16 Not locked	Ambele macazuri pe poziția de plus, liber Zonă de violare gabarit macaz 16 Nezăvorât	1. yellow 2a. flashing red 2b. white 3a. yellow 3b. yellow 4a. flashing red 4b. white 4c. white 4d. white 5. white 6. black 7a. black 7b. black 8a. yellow 8b. yellow 9. white	1. galben 2a. roșu clipitor 2b. alb 3a. galben 3b. galben 4a. roșu clipitor 4b. alb 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. negru 7a. negru 7b. negru 8a. galben 8b. galben 9. alb	 (In case of GAV on turnout 12 the 4b and 2b will be flashing red) / (În caz de GAV la macazul 12, 4a și 4b vor fi roșu clipitor)					

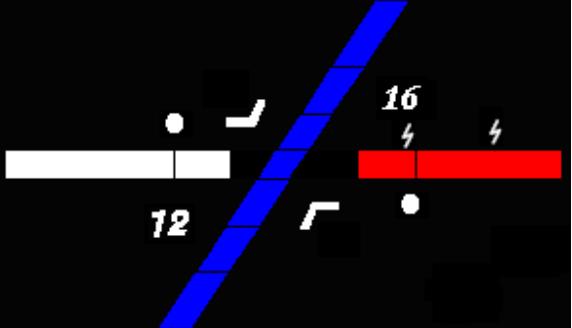
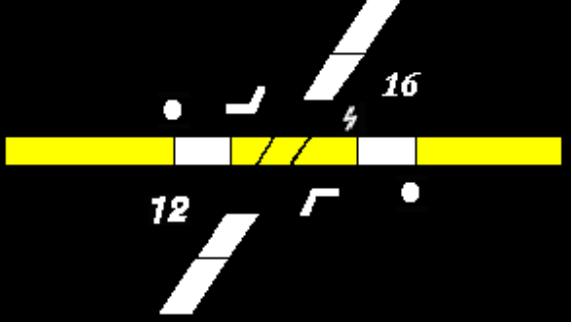
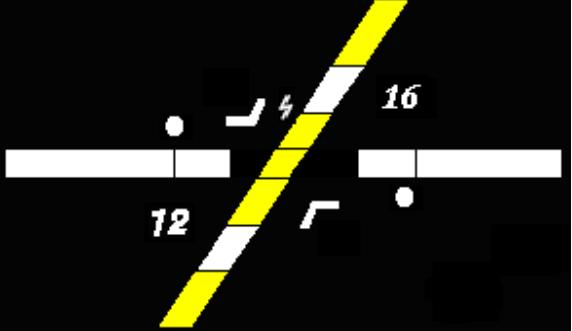
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code: BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version: B Date: 22/10/2021 Page: 61/ 302

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA										
25.	Both turnouts in minus position clear Gauge violation area turnout 16 Not locked	Ambele macazuri pe poziția de minus, liber Zonă de violare gabarit macaz 16 Nezăvorât	1. yellow 2a. yellow 2b. yellow 3a. white 3b. flashing red 4a. white 4b. white 4c. white 4d. flashing red 5. white 6. black 7a. yellow 7b. yellow 8a. black 8b. black 9. white	1. galben 2a. galben 2b. galben 3a. alb 3b. roșu clipitor 4a. alb 4b. alb 4c. alb 4d. roșu clipitor 5. alb 6. negru 7a. galben 7b. galben 8a. negru 8b. negru 9. alb	 <p>(In case of GAV on turnout 12 the 3a and 4c will be flashing red) / (În caz de GAV la macazul 12, 3a și 4c vor fi roșu clipitor)</p>								
26.	Turnout 12 plus position, turnout 16 minus position clear Gauge violation area turnout 16 Not locked	Macazul 12 pe poziția de plus, macazul 16 pe poziția de minus, liber Zonă de violare gabarit macaz 16 Nezăvorât	1. yellow 2a. yellow 2b. white 3a. yellow 3b. flashing red 4a. white 4b. white 4c. white 4d. flashing red 5. white 6. black 7a. yellow 7b. black 8a. yellow 8b. black 9. white	1. galben 2a. galben 2b. alb 3a. galben 3b. roșu clipitor 4a. alb 4b. alb 4c. alb 4d. roșu clipitor 5. alb 6. negru 7a. galben 7b. negru 8a. galben 8b. negru 9. alb	 <p>(In case of GAV on turnout 12 the 4b and 2b will be flashing red) / (În caz de GAV la macazul 12, 4b și 2b vor fi roșu clipitor)</p>								
27.	Turnout 12 minus position, turnout 16 plus position clear Gauge violation area turnout 16 Not locked	Macazul 12 pe poziția de minus, macazul 16 pe poziția de plus, liber Zonă de violare gabarit macaz 16 Nezăvorât	1. yellow 2a. flashing red 2b. yellow 3a. white 3b. yellow 4a. flashing red 4b. white 4c. white 4d. white 5. white 6. black 7a. black 7b. yellow 8a. black 8b. yellow	1. galben 2a. roșu clipitor 2b. galben 3a. alb 3b. galben 4a. roșu clipitor 4b. alb 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. negru 7a. negru 7b. galben 8a. negru 8b. galben	 <p>(In case of GAV on turnout 12 the 3a and 4c will be flashing red) / (În caz de GAV la macazul 12, 3a și 4c vor fi roșu clipitor)</p>								

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

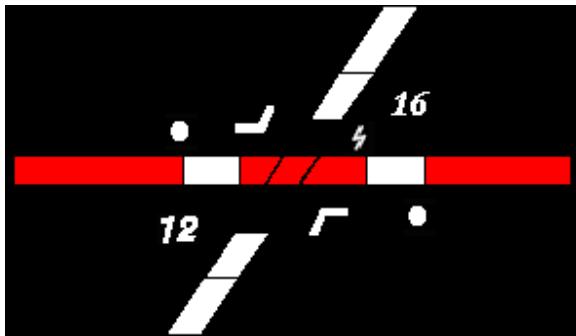
Nr.	Status	Starea	Indication / Indicația					
			9. white	9. alb				
28.	Both turnouts in plus position clear Gauge violation area turnout 16 Locked into a traffic route or in an overlap	Ambele macazuri pe poziția de plus, liber Zonă de violare gabarit macaz 16 Zăvorâte într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare	1. green 2a. flashing red 2b. white 3a. green 3b. green 4a. flashing red 4b. white 4c. green 4d. green 5. white 6. black 7a. black 7b. black 8a. green 8b. green 9. white	1. verde 2a. roșu clipitor 2b. alb 3a. verde 3b. verde 4a. roșu clipitor 4b. alb 4c. verde 4d. verde 5. alb 6. negru 7a. negru 7b. negru 8a. verde 8b. verde 9. alb				(In case of GAV on turnout 12 the 4b and 2b will be flashing red) / (În caz de GAV la macazul 12, 4b și 2b vor fi roșu clipitor)
29.	Both turnouts in minus position clear Gauge violation area turnout 16 Locked into a traffic route or in an overlap	Ambele macazuri pe poziția de minus, liber Zonă de violare gabarit macaz 16 Zăvorâte într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare	1. green 2a. green 2b. green 3a. white 3b. flashing red 4a. green 4b. green 4c. white 4d. flashing red 5. white 6. black 7a. green 7b. green 8a. black 8b. black 9. white	1. verde 2a. verde 2b. verde 3a. alb 3b. roșu clipitor 4a. verde 4b. verde 4c. alb 4d. roșu clipitor 5. alb 6. negru 7a. verde 7b. verde 8a. negru 8b. negru 9. alb				(In case of GAV on turnout 12 the 3a and 4c will be flashing red) / (În caz de GAV la macazul 12, 3a și 4c vor fi roșu clipitor)
30.	Both turnouts in plus position clear Gauge violation area turnout 16 Locked into a shunting route	Ambele macazuri pe poziția de plus, liber Zonă de violare gabarit macaz 16 Zăvorâte într-un parcurs de manevră	1. blue 2a. flashing red 2b. white 3a. blue 3b. blue 4a. flashing red 4b. white 4c. blue 4d. blue 5. white 6. black	1. albastru 2a. roșu clipitor 2b. alb 3a. albastru 3b. albastru 4a. roșu clipitor 4b. alb 4c. albastru 4d. albastru 5. alb 6. negru				(In case of GAV on turnout 12 the 4b and 2b will be flashing red) / (În caz de GAV la macazul 12, 4b și 2b vor fi rosu clipitor)

Beneficiary	Document issued by:	<b>Document title:</b> Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri		
	<b>ALSTOM</b>			
Document Code:		Version	Date	Page
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		B	22/10/2021	63 / 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

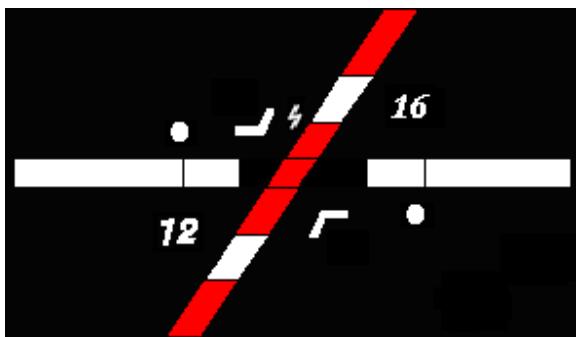
Nr.	Status	Starea	Indication / Indicatia					
			7a. black 7b. black 8a. blue 8b. blue 9. white	7a. negru 7b. negru 8a. albastru 8b. albastru 9. alb				
31.	Both turnouts in minus position clear Gauge violation area turnout 16 Locked into a shunting route	Ambele macazuri pe poziția de minus, liber Zonă de violare gabarit macaz 16 Zăvorâte într-un parcurs de manevră	1. blue 2a. blue 2b. blue 3a. white 3b. flashing red 4a. blue 4b. blue 4c. white 4d. flashing red 5. white 6. black 7a. blue 7b. blue 8a. black 8b. black 9. white	1. albastru 2a. albastru 2b. albastru 3a. alb 3b. roșu clipitor 4a. albastru 4b. albastru 4c. alb 4d. roșu clipitor 5. alb 6. negru 7a. albastru 7b. albastru 8a. negru 8b. negru 9. alb			(In case of GAV on turnout 12 the 3a and 4c will be flashing red) / (În caz de GAV la macazul 12, 3a și 4c vor fi roșu clipitor)	
32.	Both turnouts in plus position clear Turnout 16 without detection Not locked	Ambele macazuri pe poziția de plus, liber Macazul 16 fără control Nezăvorât	1. yellow 2a. white 2b. white 3a. yellow 3b. yellow 4a. white 4b. white 4c. white 4d. white 5. white 6. black 7a. black 7b. black 8a. yellow 8b. flashing yellow 9. white	1. galben 2a. alb 2b. alb 3a. galben 3b. galben 4a. alb 4b. alb 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. negru 7a. negru 7b. negru 8a. galben 8b. galben clipitor 9. alb			(In case of turnout 12 without detection the 8a will be flashing yellow) / (În cazul macazului 12 fără control, 8a va fi galben clipitor)	
33.	Both turnouts in minus position clear Turnout 16 without detection Not locked	Ambele macazuri pe poziția de minus, liber Macazul 16 fără control Nezăvorât	1. yellow 2a. yellow 2b. yellow 3a. white 3b. white 4a. white 4b. white 4c. white 4d. white 5. white 6. black 7a. yellow 7b. yellow	1. galben 2a. galben 2b. galben 3a. alb 3b. alb 4a. alb 4b. alb 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. negru 7a. galben 7b. galben			(In case of turnout 12 without detection the 7b will be flashing yellow) / (În cazul macazului 12 fără control, 7b va fi galben clipitor)	

Beneficiary	Document issued by:	Document title: Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
	<b>ALSTOM</b>	Document Code:	Version	Date	Page
	BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	64/ 302	
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/R	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C			

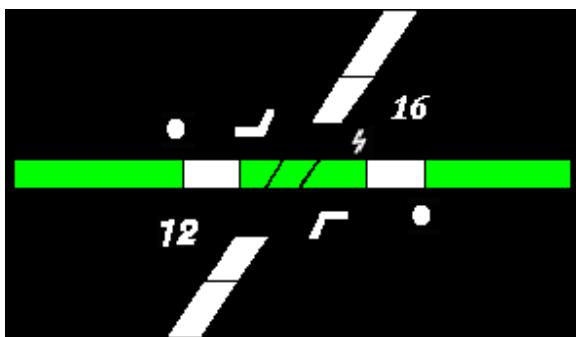
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA					
			8a. black 8b. black 9. white	8a. negru 8b. negru 9. alb				
34.	Both turnouts in plus position occupied Turnout 16 without detection Not locked	Ambele macazuri pe poziția de plus, ocupat Macazul 16 fără control Nezăvorât	1. red 2a. white 2b. white 3a. red 3b. red 4a. white 4b. white 4c. white 4d. white 5. white 6. black 7a. black 7b. black 8a. red 8b. flashing red 9. white	1. roșu 2a. alb 2b. alb 3a. roșu 3b. roșu 4a. alb 4b. alb 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. negru 7a. negru 7b. negru 8a. roșu 8b. roșu clipitor 9. alb				
35.	Both turnouts in minus position occupied Turnout 16 without detection Not locked	Ambele macazuri pe poziția de minus, ocupat Macazul 16 fără control Nezăvorât	1. red 2a. red 2b. red 3a. white 3b. white 4a. white 4b. white 4c. white 4d. white 5. white 6. black 7a. red 7b. red 8a. black 8b. black 9. white	1. roșu 2a. roșu 2b. roșu 3a. alb 3b. alb 4a. alb 4b. alb 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. negru 7a. roșu 7b. roșu 8a. negru 8b. negru 9. alb				
36.	Both turnouts in plus position clear Turnout 16 without detection Included into a traffic route or in an overlap Not locked	Ambele macazuri pe poziția de plus, liber Macazul 16 fără control Inclus într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare Nezăvorât	1. green 2a. white 2b. white 3a. green 3b. green 4a. white 4b. white 4c. white 4d. white 5. white 6. black 7a. black 7b. black 8a. green 8b. flashing green	1. verde 2a. alb 2b. alb 3a. verde 3b. verde 4a. alb 4b. alb 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. negru 7a. negru 7b. negru 8a. verde 8b. verde clipitor				



(In case of turnout 12 without detection the 8a will be flashing red) / (În cazul macazului 12 fără control, 8a va fi roșu clipitor)

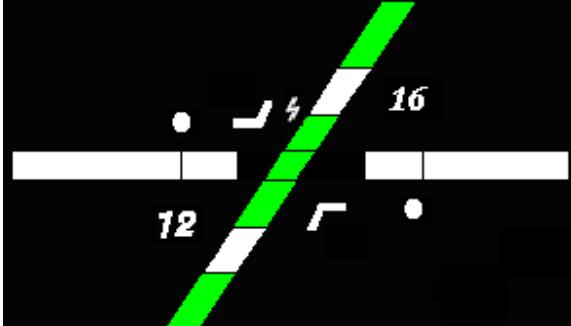
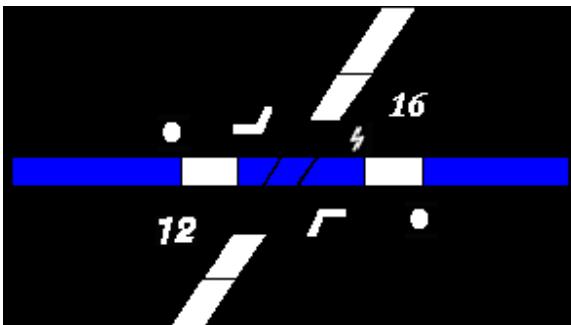
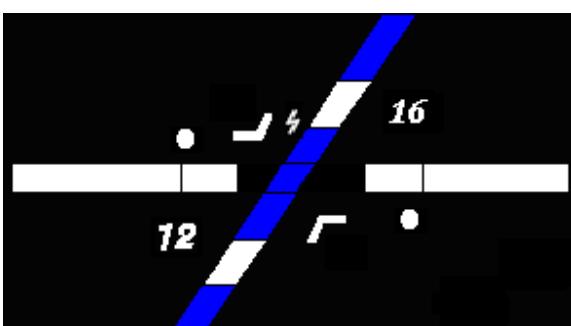


(In case of turnout 12 without detection the 7b will be flashing red) / (În cazul macazului 12 fără control, 7b va fi roșu clipitor)

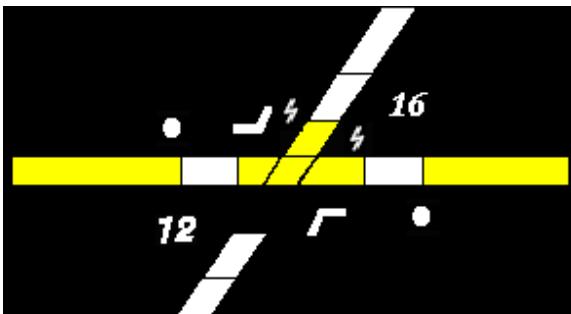
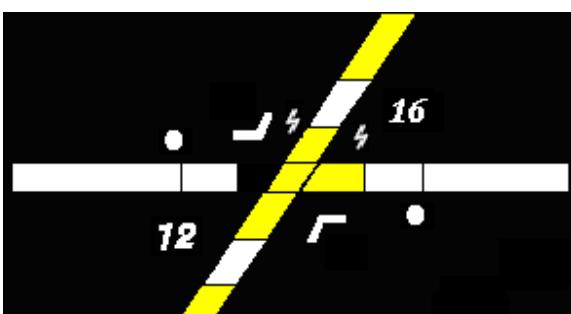
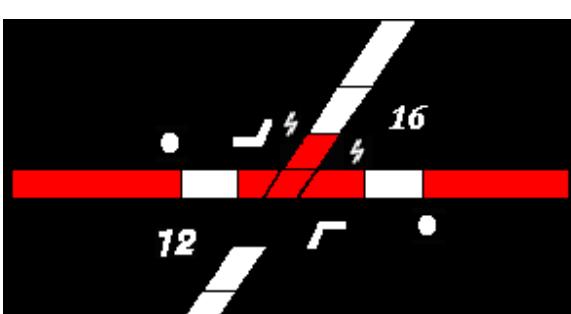


(In case of turnout 12 without detection the 8a will be flashing green) / (În cazul macazului 12 fără control, 8a va fi verde clipitor)

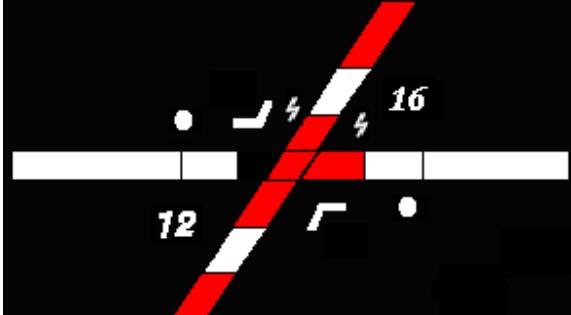
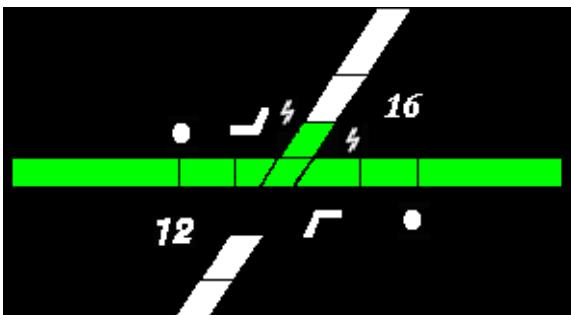
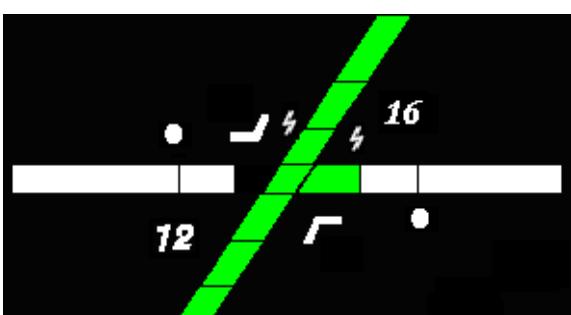
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA					
			9.	white	9.	alb		
37.	Both turnouts in minus position clear Turnout 16 without detection Included into a traffic route or in an overlap Not locked	Ambele macazuri pe poziția de minus, liber Macazul 16 fără control Inclus într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare Nezăvorât	1. 2a. 2b. 3a. 3b. 4a. 4b. 4c. 4d. 5. 6. 7a. 7b. 8a. 8b. 9.	green green green white white white white white white white black green green black black white	1. 2a. 2b. 3a. 3b. 4a. 4b. 4c. 4d. 5. 6. 7a. 7b. 8a. 8b. 9.	verde verde verde alb alb alb alb alb alb alb negru verde verde negru negru negru		
								(In case of turnout 12 without detection the 7b will be flashing green) / (În cazul macazului 12 fără control, 7b va fi verde clipitor)
38.	Both turnouts in plus position clear Turnout 16 without detection Included into a shunting route Not locked	Ambele macazuri pe poziția de plus, liber Macazul 16 fără control Inclus într-un parcurs de manevră Nezăvorât	1. 2a. 2b. 3a. 3b. 4a. 4b. 4c. 4d. 5. 6. 7a. 7b. 8a. 8b. 9.	blue white white blue blue white white white white white black black blue flashing blue white	1. 2a. 2b. 3a. 3b. 4a. 4b. 4c. 4d. 5. 6. 7a. 7b. 8a. 8b. 9.	albastru alb alb albastru albastru alb alb alb alb alb negru negru albastru albastru alb		(In case of turnout 12 without detection the 8a will be flashing blue) / (În cazul macazului 12 fără control, 8a va fi albastru clipitor)
39.	Both turnouts in minus position clear Turnout 16 without detection Included into a shunting route Not locked	Ambele macazuri pe poziția de minus, liber Macazul 16 fără control Inclus într-un parcurs de manevră Nezăvorât	1. 2a. 2b. 3a. 3b. 4a. 4b. 4c. 4d. 5. 6. 7a. 7b. 8a. 8b. 9.	blue blue blue white white white white white white white black blue black black black white	1. 2a. 2b. 3a. 3b. 4a. 4b. 4c. 4d. 5. 6. 7a. 7b. 8a. 8b. 9.	albastru albastru albastru alb alb alb alb alb alb negru albastru albastru albastru albastru alb		(In case of turnout 12 without detection the 7b will be flashing blue) / (În cazul macazului 12 fără control, 7b va fi albastru clipitor)

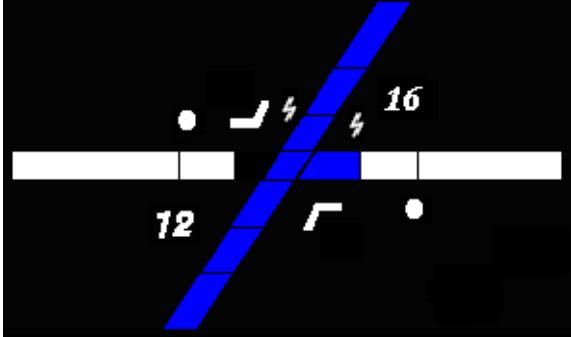
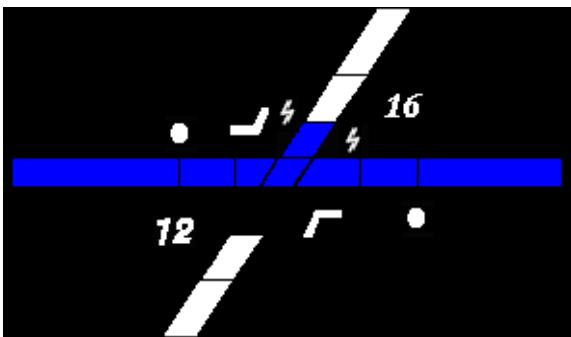
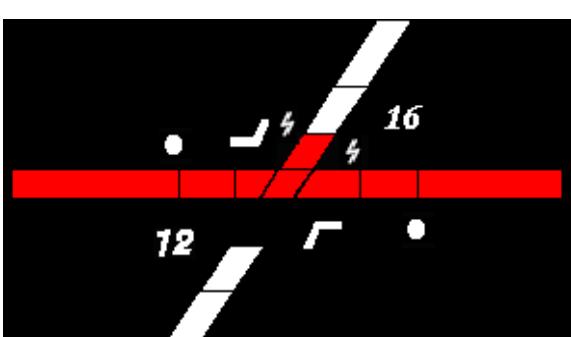
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA										
40.	Both turnouts in plus position clear Turnout 16 traileed Not locked	Ambele macazuri pe poziția de plus, liber Macazul 16 talonat Nezăvorât	1. yellow 2a. white 2b. white 3a. yellow 3b. yellow 4a. white 4b. white 4c. white 4d. white 5. white 6. black 7a. black 7b. black 8a. yellow 8b. flashing yellow 9. white	1. galben 2a. alb 2b. alb 3a. galben 3b. galben 4a. alb 4b. alb 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. negru 7a. negru 7b. negru 8a. galben 8b. galben 9. alb	 <p>(In case of turnout 12 traileed the 8a and 7b will be flashing yellow) / (În cazul macazului 12 talonat, 8a și 7b vor fi galben clipitor)</p>								
41.	Both turnouts in minus position clear Turnout 16 traileed Not locked	Ambele macazuri pe poziția de minus, liber Macazul 16 talonat Nezăvorât	1. yellow 2a. yellow 2b. yellow 3a. white 3b. white 4a. white 4b. white 4c. white 4d. white 5. white 6. black 7a. flashing yellow 7b. yellow 8a. black 8b. flashing yellow 9. white	1. galben 2a. galben 2b. galben 3a. alb 3b. alb 4a. alb 4b. alb 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. negru 7a. galben 7b. galben 8a. negru 8b. galben 9. alb	 <p>(In case of turnout 12 without detection the 8a and 7b will be flashing yellow) / (În cazul macazului 12 fără control, 8a și 7b vor fi galben clipitor)</p>								
42.	Both turnouts in plus position occupied Turnout 16 traileed Not locked	Ambele macazuri pe poziție plus ocupat Macazul 16 talonat Nezăvorât	1. red 2a. white 2b. white 3a. red 3b. red 4a. white 4b. white 4c. white 4d. white 5. white 6. black 7a. black 7b. black 8a. red 8b. flashing red 9. white	1. roșu 2a. alb 2b. alb 3a. roșu 3b. roșu 4a. alb 4b. alb 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. negru 7a. negru 7b. negru 8a. roșu 8b. roșu 9. alb	 <p>(In case of turnout 12 traileed the 8a and 7b will be flashing red) / (În cazul macazului 12 talonat, 8a și 7b vor fi roșu clipitor)</p>								

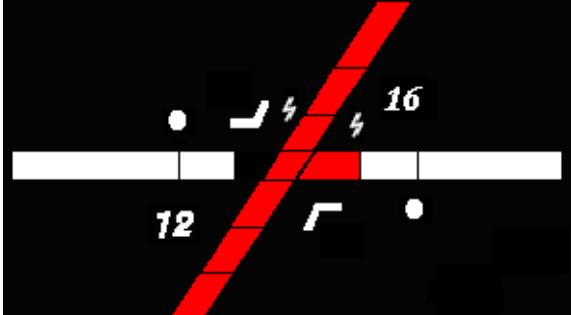
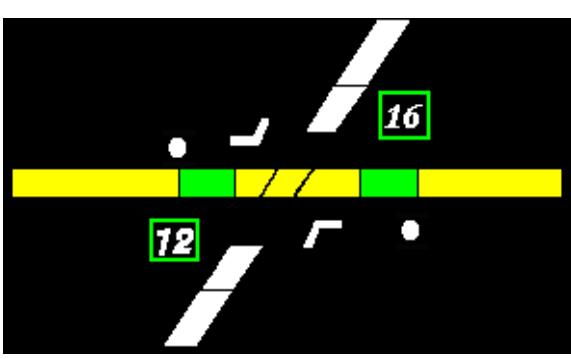
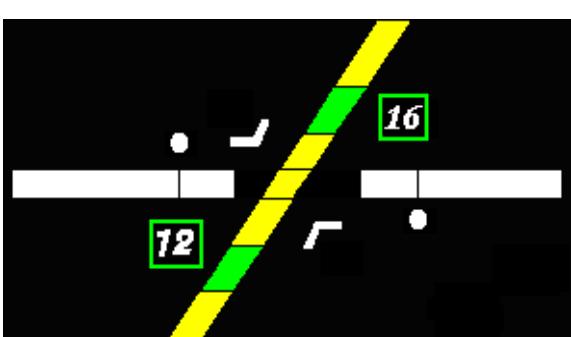
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code: <b>BSC4-00-D200-SIG-000-0002</b>
		Version: <b>B</b> Date: <b>22/10/2021</b> Page: <b>67 / 302</b>

Nr.	Status	Starea	Indication / Indicația										
43.	Both turnouts in minus position occupied Turnout 16 traileed Not locked	Ambele macazuri pe poziția de minus, ocupat Macazul 16 talonat Nezăvorât	1. red 2a. red 2b. red 3a. white 3b. white 4a. white 4b. white 4c. white 4d. white 5. white 6. black 7a. flashing red 7b. red 8a. black 8b. flashing red 9. white	1. roșu 2a. roșu 2b. roșu 3a. alb 3b. alb 4a. alb 4b. alb 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. negru 7a. roșu clipitor 7b. roșu 8a. negru 8b. roșu clipitor 9. alb	 <p>(In case of turnout 12 traileed the 8a and 7b will be flashing red) / (In cazul macazului 12 talonat, 8a și 7b vor fi roșu clipitor)</p>								
44.	Both turnouts in plus position clear Turnout 16 traileed Locked into a traffic route or in an overlap	Ambele macazuri pe poziția de plus, liber Macazul 16 talonat Zăvorâte într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare	1. green 2a. white 2b. white 3a. green 3b. green 4a. white 4b. white 4c. green 4d. green 5. white 6. black 7a. black 7b. black 8a. green 8b. flashing green 9. white	1. verde 2a. alb 2b. alb 3a. verde 3b. verde 4a. alb 4b. alb 4c. verde 4d. verde 5. alb 6. negru 7a. negru 7b. negru 8a. verde 8b. verde clipitor 9. alb	 <p>(In case of turnout 12 traileed the 8a and 7b will be flashing green) / (In cazul macazului 12 talonat, 8a și 7b vor fi verde clipitor)</p>								
45.	Both turnouts in minus position clear Turnout 16 traileed Locked into a traffic route or in an overlap	Ambele macazuri pe poziția de minus, liber Macazul 16 talonat Zăvorâte într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare	1. green 2a. green 2b. green 3a. white 3b. white 4a. green 4b. green 4c. white 4d. white 5. white 6. black 7a. flashing green 7b. green 8a. black 8b. flashing green 9. white	1. verde 2a. verde 2b. verde 3a. alb 3b. alb 4a. verde 4b. verde 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. negru 7a. verde clipitor 7b. green 8a. negru 8b. verde clipitor 9. alb	 <p>(In case of turnout 12 traileed the 8a and 7b will be flashing green) / (In cazul macazului 12 talonat, 8a și 7b vor fi verde clipitor)</p>								

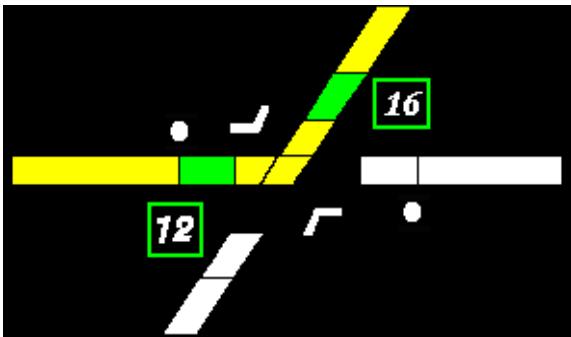
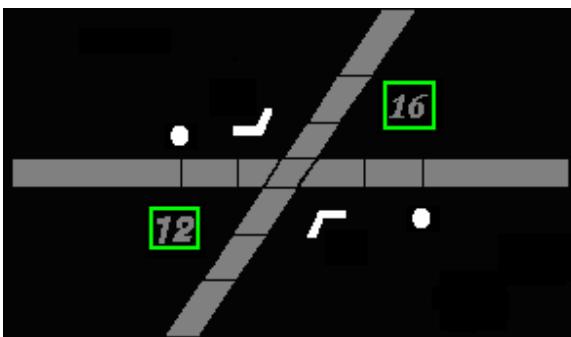
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version Date Page
		B 22/10/2021 68/302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	Status	Starea	Indication / Indicația										
46.	Both turnouts in minus position clear Turnout 16 trailede Locked into a shunting route	Ambele macazuri pe poziția de minus, liber Macazul 16 talonat Zăvorâte într-un parcurs de manevră	1. blue 2a. blue 2b. blue 3a. white 3b. white 4a. blue 4b. blue 4c. white 4d. white 5. white 6. black 7a. flashing blue 7b. blue 8a. black 8b. flashing blue 9. white	1. albastru 2a. albastru 2b. albastru 3a. alb 3b. alb 4a. albastru 4b. albastru 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. negru 7a. albastru clipitor 7b. albastru 8a. negru 8b. albastru clipitor 9. alb	 <p>(In case of turnout 12 trailede the 8a and 7b will be flashing blue) / (In cazul macazului 12 talonat, 8a și 7b vor fi albastru clipitor)</p>								
47.	Both turnouts in plus position clear Turnout 16 trailede Locked into a shunting route	Ambele macazuri pe poziția de plus, liber Macazul 16 talonat Zăvorâte într-un parcurs de manevră	1. blue 2a. white 2b. white 3a. blue 3b. blue 4a. white 4b. white 4c. blue 4d. blue 5. white 6. black 7a. black 7b. black 8a. blue 8b. flashing blue 9. white	1. albastru 2a. alb 2b. alb 3a. albastru 3b. albastru 4a. alb 4b. alb 4c. albastru 4d. albastru 5. alb 6. negru 7a. negru 7b. negru 8a. albastru 8b. albastru clipitor 9. alb	 <p>(In case of turnout 12 trailede the 8a and 7b will be flashing blue) / (In cazul macazului 12 talonat, 8a și 7b vor fi albastru clipitor)</p>								
48.	Both turnouts in plus position occupied Turnout 16 trailede Locked into a route.	Ambele macazuri pe poziția de plus, ocupat Macazul 16 talonat Zăvorâte într-un parcurs.	1. red 2a. white 2b. white 3a. red 3b. red 4a. white 4b. white 4c. red 4d. red 5. white 6. black 7a. black 7b. black 8a. red 8b. flashing red 9. white	1. roșu 2a. alb 2b. alb 3a. roșu 3b. roșu 4a. alb 4b. alb 4c. roșu 4d. roșu 5. alb 6. negru 7a. negru 7b. negru 8a. roșu 8b. roșu clipitor 9. alb	 <p>(In case of turnout 12 trailede the 8a and 7b will be flashing red) / (In cazul macazului 12 talonat, 8a și 7b vor fi roșu clipitor)</p>								

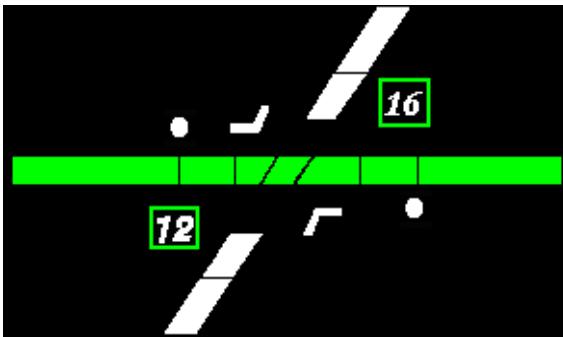
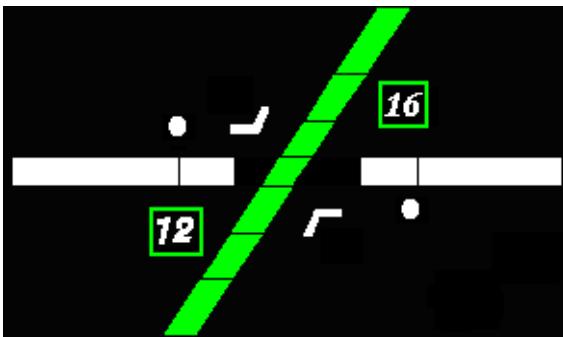
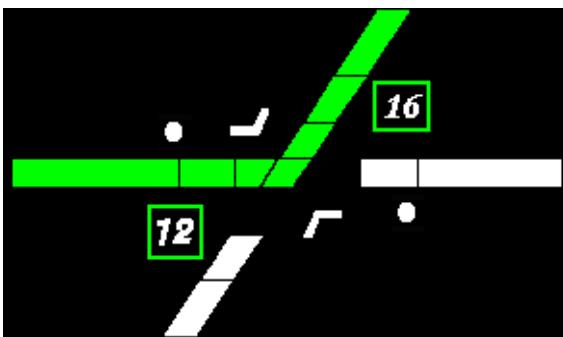
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	Status	Starea	Indication / Indicația										
49.	Both turnouts in minus position occupied Turnout 16 trailede Locked into a route.	Ambele macazuri pe poziția de minus, ocupat Macazul 16 talonat Zăvorâte într-un parcurs.	1. red 2a. red 2b. red 3a. white 3b. white 4a. red 4b. red 4c. white 4d. white 5. white 6. black 7a. flashing red 7b. red 8a. black 8b. flashing red 9. white	1. roșu 2a. roșu 2b. roșu 3a. alb 3b. alb 4a. roșu 4b. roșu 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. negru 7a. roșu clipitor 7b. roșu 8a. negru 8b. roșu 9. alb	 <p>(In case of turnout 12 trailede the 8a and 7b will be flashing red) / (In cazul macazului 12 talonat, 8a și 7b vor fi roșu clipitor)</p>								
50.	Both turnouts in plus position clear Locked in flank protection Not locked	Ambele macazuri pe poziția de plus, liber Zăvorâte în protecție de flanc Nezăvorât	1. yellow 2a. white 2b. white 3a. yellow 3b. yellow 4a. white 4b. white 4c. green 4d. green 5. white 6. green 7a. black 7b. black 8a. yellow 8b. yellow 9. white	1. galben 2a. alb 2b. alb 3a. galben 3b. galben 4a. alb 4b. alb 4c. verde 4d. verde 5. alb 6. verde 7a. negru 7b. negru 8a. galben 8b. galben 9. alb									
51.	Both turnouts in minus position clear Locked in flank protection Not locked	Ambele macazuri pe poziția de minus, liber Zăvorâte în protecție de flanc Nezăvorât	1. yellow 2a. yellow 2b. yellow 3a. white 3b. white 4a. green 4b. green 4c. white 4d. white 5. white 6. green 7a. yellow 7b. yellow 8a. black 8b. black 9. white	1. galben 2a. galben 2b. galben 3a. alb 3b. alb 4a. verde 4b. verde 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. verde 7a. galben 7b. galben 8a. negru 8b. negru 9. alb									

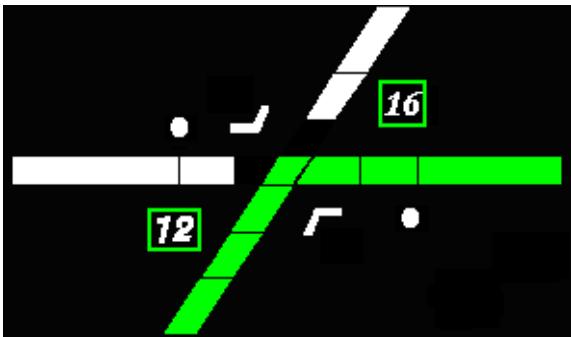
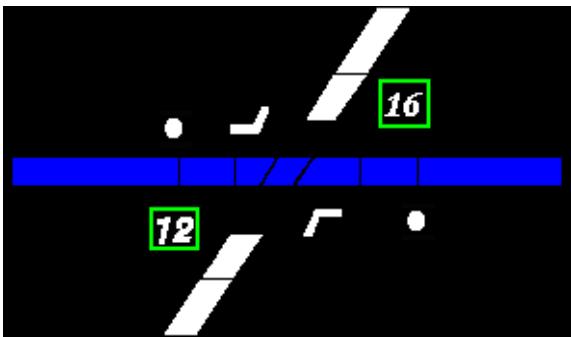
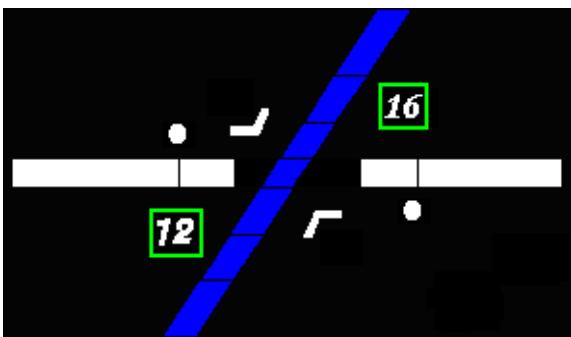
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA								
52.	Turnout 12 plus position, turnout 16 minus position clear Locked in flank protection Not locked	Macazul 12 pe poziția de plus, macazul 16 pe poziția de minus, liber Zăvorâte în protecție de flanc Nezăvorât	1. yellow 2a. yellow 2b. white 3a. yellow 3b. white 4a. green 4b. white 4c. green 4d. white 5. white 6. green 7a. yellow 7b. black 8a. yellow 8b. black 9. white	1. galben 2a. galben 2b. alb 3a. galben 3b. alb 4a. verde 4b. alb 4c. verde 4d. alb 5. alb 6. verde 7a. galben 7b. negru 8a. galben 8b. negru 9. alb							
53.	Turnout 12 minus position, turnout 16 plus position clear Locked in flank protection Not locked	Macazul 12 pe poziția de minus, macazul 16 pe poziția de plus, liber Zăvorâte în protecție de flanc Nezăvorât	1. yellow 2a. white 2b. yellow 3a. white 3b. yellow 4a. white 4b. green 4c. white 4d. green 5. white 6. green 7a. black 7b. yellow 8a. black 8b. yellow 9. white	1. galben 2a. alb 2b. galben 3a. alb 3b. galben 4a. alb 4b. verde 4c. alb 4d. verde 5. alb 6. verde 7a. negru 7b. galben 8a. negru 8b. galben 9. alb							
54.	No status information, the turnout requested for flank protection	Nu sunt afișate informații despre stare, macazuri cerute în protecție de flanc	1. grey 2a. grey 2b. grey 3a. grey 3b. grey 4a. grey 4b. grey 4c. grey 4d. grey 5. grey 6. green 7a. grey 7b. grey 8a. grey 8b. grey 9. white	1. gri 2a. gri 2b. gri 3a. gri 3b. gri 4a. gri 4b. gri 4c. gri 4d. gri 5. gri 6. verde 7a. gri 7b. gri 8a. gri 8b. gri 9. alb							

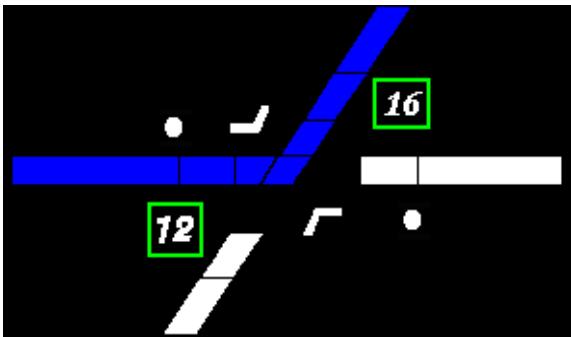
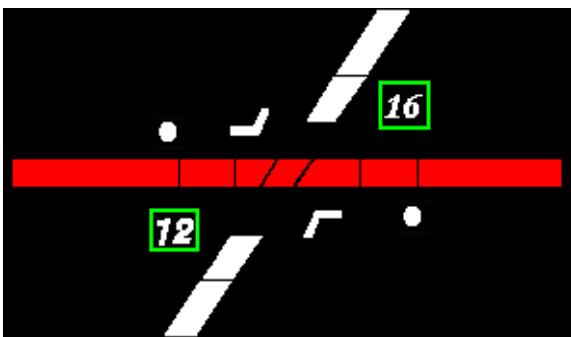
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		B
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA								
55.	Both turnouts in plus position clear Locked in flank protection Locked into a traffic route or in an overlap	Ambele macazuri pe poziția de plus, liber Zăvorâte în protecție de flanc Zăvorâte într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare	1. green 2a. white 2b. white 3a. green 3b. green 4a. white 4b. white 4c. green 4d. green 5. white 6. green 7a. black 7b. black 8a. green 8b. green 9. white	1. verde 2a. alb 2b. alb 3a. verde 3b. verde 4a. alb 4b. alb 4c. verde 4d. verde 5. alb 6. verde 7a. negru 7b. negru 8a. verde 8b. verde 9. alb							
56.	Both turnouts in minus position clear Locked in flank protection Locked into a traffic route or in an overlap	Ambele macazuri pe poziția de minus, liber Zăvorâte în protecție de flanc Zăvorâte într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare	1. green 2a. green 2b. green 3a. white 3b. white 4a. green 4b. green 4c. white 4d. white 5. white 6. green 7a. green 7b. green 8a. black 8b. black 9. white	1. verde 2a. verde 2b. verde 3a. alb 3b. alb 4a. verde 4b. verde 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. verde 7a. verde 7b. verde 8a. negru 8b. negru 9. alb							
57.	Turnout 12 plus position, turnout 16 minus position clear Locked in flank protection Locked into a traffic route or in an overlap.	Macazul 12 pe poziția de plus, macazul 16 pe poziția de minus, liber Zăvorâte în protecție de flanc Zăvorâte într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare.	1. green 2a. green 2b. white 3a. green 3b. white 4a. green 4b. white 4c. green 4d. white 5. white 6. green 7a. green 7b. black 8a. green 8b. black 9. white	1. verde 2a. verde 2b. alb 3a. verde 3b. alb 4a. verde 4b. alb 4c. verde 4d. alb 5. alb 6. verde 7a. verde 7b. negru 8a. verde 8b. negru 9. alb							

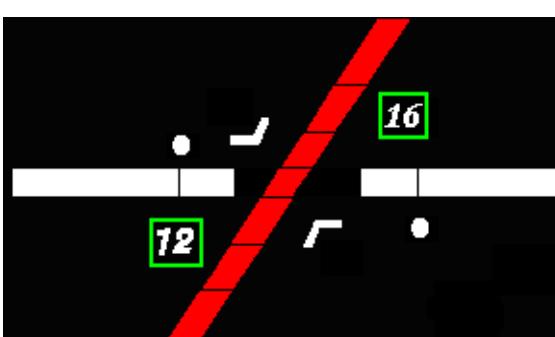
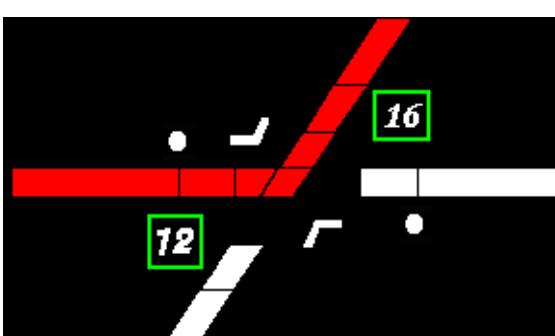
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code: BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version: B Date: 22/10/2021 Page: 72/302

Nr.	Status	Starea	Indication / Indicația								
58.	Turnout 12 minus position, turnout 16 plus position clear Locked in flank protection Locked into a traffic route or in an overlap	Macazul 12 pe poziția de minus, macazul 16 pe poziția de plus, liber Zăvorâte în protecție de flanc Zăvorâte într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare	1. green 2a. white 2b. green 3a. white 3b. green 4a. white 4b. green 4c. white 4d. green 5. white 6. green 7a. black 7b. green 8a. black 8b. green 9. white	1. verde 2a. alb 2b. verde 3a. alb 3b. verde 4a. alb 4b. verde 4c. alb 4d. verde 5. alb 6. verde 7a. negru 7b. verde 8a. negru 8b. verde 9. alb							
59.	Both turnouts in plus position clear Locked in flank protection Locked into a shunting route	Ambele macazuri pe poziția de plus, liber Zăvorâte în protecție de flanc Zăvorâte într-un parcurs de manevră	1. blue 2a. white 2b. white 3a. blue 3b. blue 4a. white 4b. white 4c. blue 4d. blue 5. white 6. green 7a. black 7b. black 8a. blue 8b. blue 9. white	1. albastru 2a. alb 2b. alb 3a. albastru 3b. albastru 4a. alb 4b. alb 4c. albastru 4d. albastru 5. alb 6. verde 7a. negru 7b. negru 8a. albastru 8b. albastru 9. alb							
60.	Both turnouts in minus position clear Locked in flank protection Locked into a shunting route	Ambele macazuri pe poziția de minus, liber Zăvorâte în protecție de flanc Zăvorâte într-un parcurs de manevră	1. blue 2a. blue 2b. blue 3a. white 3b. white 4a. blue 4b. blue 4c. white 4d. white 5. white 6. green 7a. blue 7b. blue 8a. black 8b. black 9. white	1. albastru 2a. albastru 2b. albastru 3a. alb 3b. alb 4a. albastru 4b. albastru 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. verde 7a. albastru 7b. albastru 8a. negru 8b. negru 9. alb							

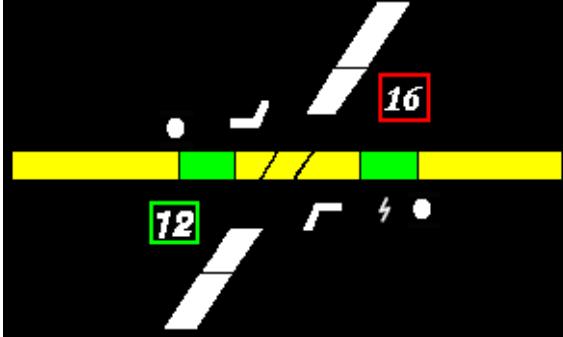
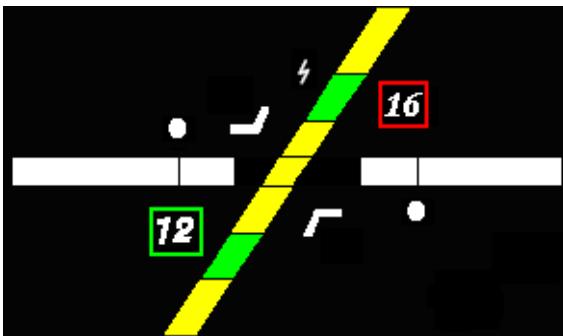
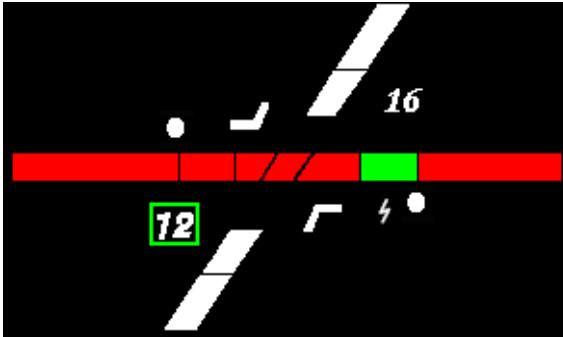
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA								
61.	Turnout 12 plus position, turnout 16 minus position clear Locked in flank protection Locked into a shunting route	Macazul 12 pe poziția de plus, macazul 16 pe poziția de minus, liber Zăvorâte în protecție de flanc Zăvorâte într-un parcurs de manevră	1. blue 2a. blue 2b. white 3a. blue 3b. white 4a. blue 4b. white 4c. blue 4d. white 5. white 6. green 7a. blue 7b. black 8a. blue 8b. black 9. white	1. albastru 2a. albastru 2b. alb 3a. albastru 3b. alb 4a. albastru 4b. alb 4c. albastru 4d. alb 5. alb 6. verde 7a. albastru 7b. negru 8a. albastru 8b. negru 9. alb							
62.	Turnout 12 minus position, turnout 16 plus position clear Locked in flank protection Locked into a shunting route	Macazul 12 pe poziția de minus, macazul 16 pe poziția de plus, liber Zăvorâte în protecție de flanc Zăvorâte într-un parcurs de manevră	1. blue 2a. white 2b. blue 3a. white 3b. blue 4a. white 4b. blue 4c. white 4d. blue 5. white 6. green 7a. black 7b. blue 8a. black 8b. blue 9. white	1. albastru 2a. alb 2b. albastru 3a. alb 3b. albastru 4a. alb 4b. albastru 4c. alb 4d. albastru 5. alb 6. verde 7a. negru 7b. albastru 8a. negru 8b. albastru 9. alb							
63.	Both turnouts in plus position occupied Locked in flank protection	Ambele macazuri pe poziția de plus, ocupat Zăvorâte în protecție de flanc	1. red 2a. white 2b. white 3a. red 3b. red 4a. white 4b. white 4c. red 4d. red 5. white 6. green 7a. black 7b. black 8a. red 8b. red 9. white	1. roșu 2a. alb 2b. alb 3a. roșu 3b. roșu 4a. alb 4b. alb 4c. roșu 4d. roșu 5. alb 6. verde 7a. negru 7b. negru 8a. roșu 8b. roșu 9. alb							

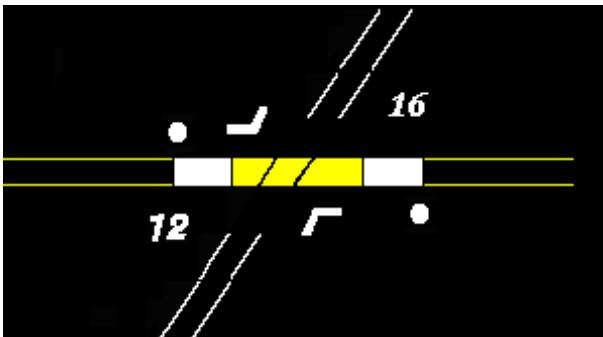
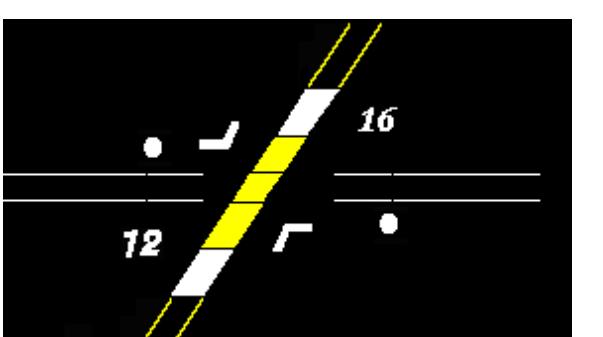
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		B
		22/10/2021
		74/302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA					
64.	Both turnouts in minus position occupied Locked in flank protection	Ambele macazuri pe poziția de minus, ocupat Zăvorâte în protecție de flanc	1. red 2a. red 2b. red 3a. white 3b. white 4a. red 4b. red 4c. white 4d. white 5. white 6. green 7a. red 7b. red 8a. black 8b. black 9. white	1. roșu 2a. roșu 2b. roșu 3a. alb 3b. alb 4a. roșu 4b. roșu 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. verde 7a. roșu 7b. roșu 8a. negru 8b. negru 9. alb				
65.	Turnout 12 plus position, turnout 16 minus position occupied Locked in flank protection	Macazul 12 pe poziția de plus, macazul 16 pe poziția de minus, ocupat Zăvorâte în protecție de flanc	1. red 2a. red 2b. white 3a. red 3b. white 4a. red 4b. white 4c. red 4d. white 5. white 6. green 7a. red 7b. black 8a. red 8b. black 9. white	1. roșu 2a. roșu 2b. alb 3a. roșu 3b. alb 4a. roșu 4b. alb 4c. roșu 4d. alb 5. alb 6. verde 7a. roșu 7b. negru 8a. roșu 8b. negru 9. alb				
66.	Turnout 12 minus position, turnout 16 plus position occupied Locked in flank protection	Macazul 12 pe poziția de minus, macazul 16 pe poziția de plus, ocupat Zăvorâte în protecție de flanc	1. red 2a. white 2b. red 3a. white 3b. red 4a. white 4b. red 4c. white 4d. red 5. white 6. green 7a. black 7b. red 8a. black 8b. red 9. white	1. roșu 2a. alb 2b. roșu 3a. alb 3b. roșu 4a. alb 4b. roșu 4c. alb 4d. roșu 5. alb 6. verde 7a. negru 7b. roșu 8a. negru 8b. roșu 9. alb				

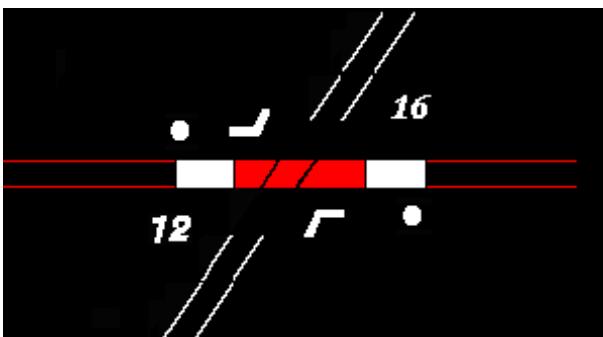
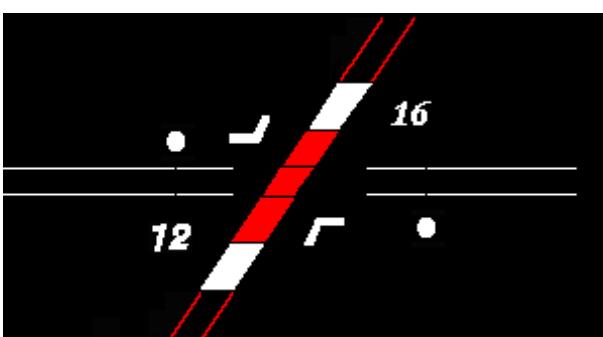
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		B
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	Status	Starea	Indication / Indicația									
67.	Both turnouts in plus position clear Turnout 16 cannot be set to the protective position for flank protection blocked against operation (BMMZ command activated), right position	Ambele macazuri pe poziția de plus, liber Macazul 16 nu poate fi comandat în poziția protectivă pentru protecție de flanc, blocat împotriva manevrării (comandă BMMZ activată), poziție pe dreapta	1. yellow 2a. white 2b. white 3a. yellow 3b. yellow 4a. white 4b. white 4c. green 4d. flashing green 5. white 6. green for 12 6. red for 16 7a. black 7b. black 8a. yellow 8b. yellow 9. white	1. galben 2a. alb 2b. alb 3a. galben 3b. galben 4a. alb 4b. alb 4c. verde 4d. verde clipitor 5. alb 6. verde pentru 12 6. roșu pentru 16 7a. negru 7b. negru 8a. galben 8b. galben 9. alb	 <p>If the turnout 12 cannot be set to flank protection the 4c shall be flashing green / Dacă macazul 12 nu poate fi comandat în protecție de flanc, 4c va fi verde clipitor</p>							
68.	Both turnouts in minus position clear Turnout 16 cannot be set to the protective position for flank protection blocked against operation (BMMZ command activated), right position	Ambele macazuri pe poziția de minus, liber Macazul 16 nu poate fi comandat în poziția protectivă pentru protecție de flanc, blocat împotriva manevrării (comandă BMMZ activată), poziție pe dreapta	1. yellow 2a. yellow 2b. yellow 3a. white 3b. white 4a. green 4b. green 4c. white 4d. white 5. white 6. green for 12 6. red for 16 7a. yellow 7b. yellow 8a. black 8b. black 9. white	1. galben 2a. galben 2b. galben 3a. alb 3b. alb 4a. verde 4b. verde 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. verde pentru 12 6. roșu pentru 16 7a. galben 7b. galben 8a. negru 8b. negru 9. alb	 <p>If the turnout 12 cannot be set to flank protection the 4b shall be flashing green / Dacă macazul 12 nu poate fi comandat în protecție de flanc, 4b va fi verde clipitor</p>							
69.	Both turnouts in plus position occupied Turnout 16 cannot be set to the protective position for flank protection Turnout 12 locked in	Ambele macazuri pe poziția de plus, ocupat Macazul 16 nu poate fi comandat în poziția protectivă pentru protecție de flanc Macazul 12 zăvorât în	1. red 2a. white 2b. white 3a. red 3b. red 4a. white 4b. white 4c. red 4d. flashing green 5. white 6. green for 12	1. roșu 2a. alb 2b. alb 3a. roșu 3b. roșu 4a. alb 4b. alb 4c. roșu 4d. verde clipitor 5. alb 6. verde pentru 12	 <p>If the turnout 12 cannot be set to flank protection the 4c shall be flashing green / Dacă macazul 12 nu poate fi comandat în protecție de flanc, 4c va fi verde clipitor</p>							

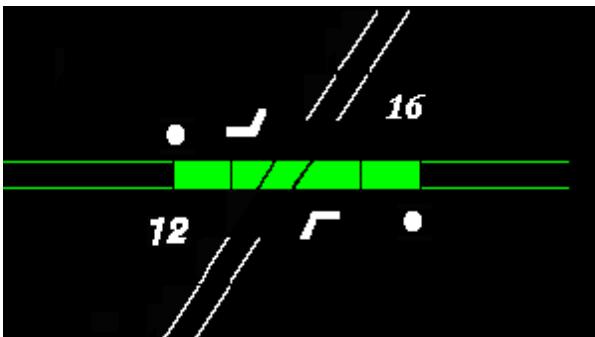
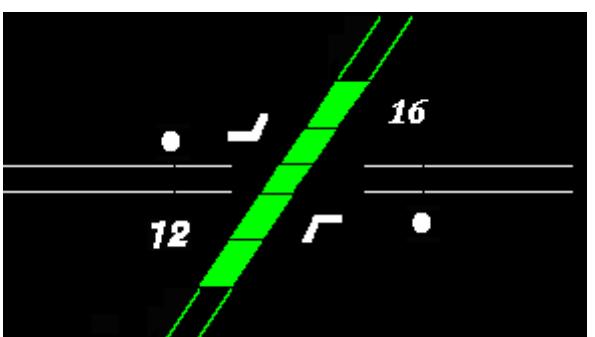
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA					
	flank protection	protectie de flanc	6. black for 16 7a. black 7b. black 8a. red 8b. red 9. white	6. negru pentru 16 7a. negru 7b. negru 8a. roșu 8b. roșu 9. alb				
70.	Both turnouts in plus position Clear Blocked against routes Not locked	Ambele macazuri pe poziția de plus, Liber Blocate împotriva parcursurilor Nezăvorât	1. yellow 2a. white double line 2b. white double line 3a. yellow double line 3b. yellow double line 4a. white double line 4b. white double line 4c. white 4d. white 5. white 6. black 7a. black 7b. black 8a. yellow 8b. yellow 9. yellow white	1. galben 2a. Linie dublă, albă 2b. Linie dublă, albă 3a. Linie dublă, galbenă 3b. Linie dublă, galbenă 4a. Linie dublă, albă 4b. Linie dublă, albă 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. negru 7a. negru 7b. negru 8a. galben 8b. galben 9. alb				
71.	Both turnouts in minus position Clear Blocked against routes Not locked	Ambele macazuri pe poziția de minus, Liber Blocate împotriva parcursurilor Nezăvorât	1. yellow 2a. yellow double line 2b. yellow double line 3a. white double line 3b. white double line 4a. white 4b. white 4c. white double line	1. galben 2a. Linie dublă, galbenă 2b. Linie dublă, galbenă 3a. Linie dublă, albă 3b. Linie dublă, albă 4a. alb 4b. alb 4c. Linie dublă, albă 4d. Linie dublă, albă 5. alb 6. negru 7a. galben				

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code: BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version: B Date: 22/10/2021 Page: 77 / 302

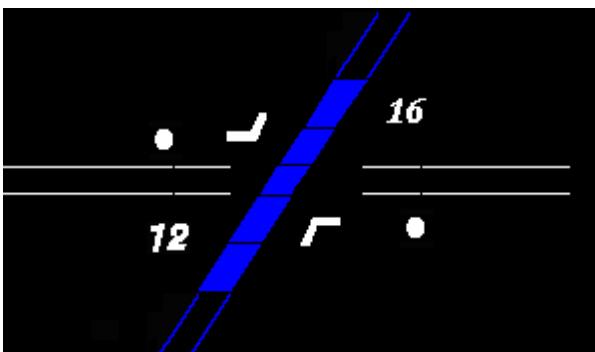
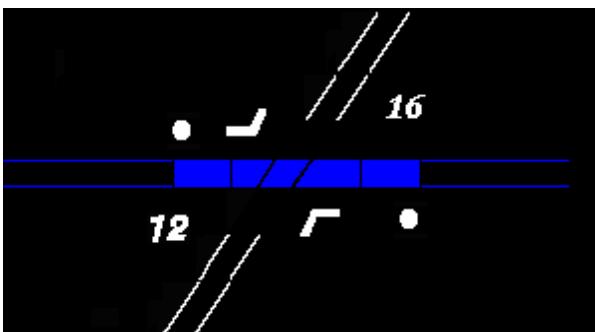
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA			
			4d. white double line 5. white 6. black 7a. yellow 7b. yellow 8a. black 8b. black 9. white	7b. galben 8a. negru 8b. negru 9. alb		
72.	Both turnouts in plus position Occupied Blocked against routes Not locked	Ambele macazuri pe poziția de plus, ocupat Blocate împotriva parcurserilor Nezăvorât	1. red 2a. white double line 2b. white double line 3a. red double line 3b. red double line 4a. white double line 4b. white double line 4c. white 4d. white 5. white 6. black 7a. black 7b. black 8a. red 8b. red 9. white	1. roșu 2a. Linie dublă, albă 2b. Linie dublă, albă 3a. linie dublă, roșie 3b. linie dublă, roșie 4a. Linie dublă, albă 4b. Linie dublă, albă 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. negru 7a. negru 7b. negru 8a. roșu 8b. roșu 9. alb		
73.	Both turnouts in minus position Occupied Blocked against routes Not locked	Ambele macazuri pe poziția de minus, ocupat Blocate împotriva parcurserilor Nezăvorât	1. red 2a. red double line 2b. red double line 3a. white double line 3b. white double line 4a. white 4b. white 4c. white double line	1. roșu 2a. linie dublă, roșie 2b. linie dublă, roșie 3a. Linie dublă, albă 3b. Linie dublă, albă 4a. alb 4b. alb 4c. Linie dublă, albă 4d. Linie dublă, albă 5. alb 6. negru		

Beneficiary	Document issued by:	Document title:	
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri	
		Document Code:	
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Date	Page
		22/10/2021	78/302
		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	

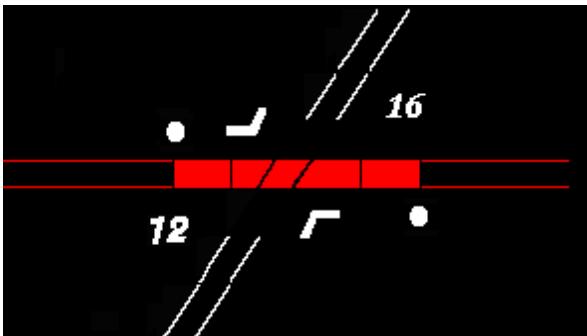
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA			
			4d. white double line 5. white 6. black 7a. red 7b. red 8a. black 8b. black 9. white	7a. roșu 7b. roșu 8a. negru 8b. negru 9. alb		
74.	Both turnouts in plus position Clear Blocked against routes Locked into a traffic route or in an overlap	Ambele macazuri pe poziția de plus, Liber Blocate împotriva parcursurilor Zăvorâte într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare	1. green 2a. white double line 2b. white double line 3a. green double line 3b. green double line 4a. white double line 4b. white double line 4c. green 4d. green 5. white 6. black 7a. black 7b. black 8a. green 8b. green 9. white	1. verde 2a. Linie dublă, albă 2b. Linie dublă, albă 3a. linie dublă, verde 3b. linie dublă, verde 4a. Linie dublă, albă 4b. Linie dublă, albă 4c. verde 4d. verde 5. alb 6. negru 7a. negru 7b. negru 8a. verde 8b. verde 9. alb		
75.	Both turnouts in minus position Clear Blocked against routes Locked into a traffic route or in an overlap	Ambele macazuri pe poziția de minus, Liber Blocate împotriva parcursurilor Zăvorâte într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare	1. green 2a. green double line 2b. green double line 3a. white double line 3b. white double line 4a. green 4b. green	1. verde 2a. linie dublă, verde 2b. linie dublă, verde 3a. Linie dublă, albă 3b. Linie dublă, albă 4a. verde 4b. verde 4c. Linie dublă, albă 4d. Linie dublă, albă		

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code: BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version: B Date: 22/10/2021 Page: 79/302

Nr.	Status	Starea	Indication / Indicația								
			4c. white double line	5. alb							
			4d. white double line	6. negru	7a. verde						
			5. white	7b. verde	8a. negru						
			6. black	8b. negru	9. alb						
			7a. green								
			7b. green								
			8a. black								
			8b. black								
			9. white								
76.	Both turnouts in plus position Clear Blocked against routes Locked into a shunting route	Ambele macazuri pe poziția de plus, Liber Blocate împotriva parcursurilor Zăvorâte într-un parcurs de manevră	1. blue 2a. white double line 2b. white double line 3a. blue double line 3b. blue double line 4a. white double line 4b. white double line 4c. blue 4d. blue 5. white 6. black 7a. black 7b. black 8a. blue 8b. blue 9. white	1. albastru 2a. Linie dublă, albă 2b. Linie dublă, albă 3a. Linie dublă, albastră 3b. Linie dublă, albastră 4a. Linie dublă, albă 4b. Linie dublă, albă 4c. albastru 4d. albastru 5. alb 6. negru 7a. negru 7b. negru 8a. albastru 8b. albastru 9. alb							
77.	Both turnouts in minus position Clear Blocked against routes Locked into a shunting route	Ambele macazuri pe poziția de minus, Liber Blocate împotriva parcursurilor Zăvorâte într-un parcurs de manevră	1. blue 2a. blue double line 2b. blue double line 3a. white double line	1. albastru 2a. Linie dublă, albastră 2b. Linie dublă, albastră 3a. Linie dublă, albă 3b. Linie dublă, albă 4a. albastru 4b. albastru							



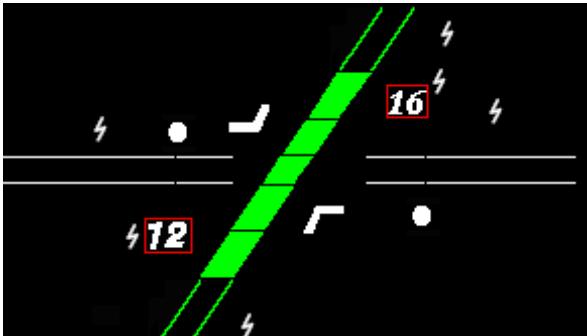
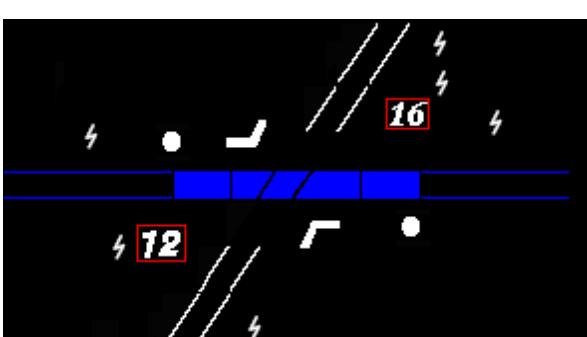
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
			3b. white double line 4a. blue 4b. blue 4c. white double line 4d. white double line 5. white 6. black 7a. blue 7b. blue 8a. black 8b. black 9. white	4c. Linie dublă, albă 4d. Linie dublă, albă 5. alb 6. negru 7a. albastru 7b. blue 8a. negru 8b. negru 9. alb	
78.	Both turnouts in plus position Occupied Blocked against routes Locked into a route	Ambele macazuri pe poziția de plus, ocupat Blocate împotriva parcursurilor Zăvorâte într-un parcurs	1. red 2a. white double line 2b. white double line 3a. red double line 3b. red double line 4a. white double line 4b. white double line 4c. red 4d. red 5. white 6. black 7a. black 7b. black 8a. red 8b. red 9. white	1. roșu 2a. Linie dublă, albă 2b. Linie dublă, albă 3a. linie dublă, roșie 3b. linie dublă, roșie 4a. Linie dublă, albă 4b. Linie dublă, albă 4c. roșu 4d. roșu 5. alb 6. negru 7a. negru 7b. negru 8a. roșu 8b. roșu 9. alb	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA								
79.	Both turnouts in minus position Occupied Blocked against routes Locked into a route	Ambele macazuri pe poziția de minus, ocupat Blocate împotriva parcursurilor Zăvorâte într-un parcurs	1. red 2a. red double line 2b. red double line 3a. white double line 3b. white double line 4a. red 4b. red 4c. white double line 4d. white double line 5. white 6. black 7a. red 7b. red 8a. black 8b. black 9. white	1. roșu 2a. linie dublă, roșie 2b. linie dublă, roșie 3a. Linie dublă, albă 3b. Linie dublă, albă 4a. roșu 4b. roșu 4c. Linie dublă, albă 4d. Linie dublă, albă 5. alb 6. negru 7a. roșu 7b. roșu 8a. negru 8b. negru 9. alb							
80.	Both turnouts in plus position Clear Blocked against routes Locked into a traffic route or in an overlap "Forced individually unblocking of a turnout blocked against one route" command set (FDMZ)	Ambele macazuri pe poziția de plus, Liber Blocate împotriva parcursurilor Zăvorâte într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare Stabilire comandă „Deblocare individuală forțată a unui macaz blocat împotriva unui parcurs” (FDMZ)	1. green 2a. flashing white double line 2b. flashing white double line 3a. flashing green double line 3b. flashing green double line 4a. white double line 4b. white double line 4c. green 4d. green 5. white	1. verde 2a. linie dublă, alb clipitor 2b. linie dublă, alb clipitor 3a. linie dublă, verde clipitor 3b. linie dublă, verde clipitor 4a. Linie dublă, albă 4b. Linie dublă, albă 4c. verde 4d. verde 5. alb 6. roșu 7a. negru 7b. negru 8a. verde 8b. verde 9. alb							

Beneficiary	Document issued by:	Document title:	
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri	
		Document Code:	
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Date	Page
		22/10/2021	82/302
		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	

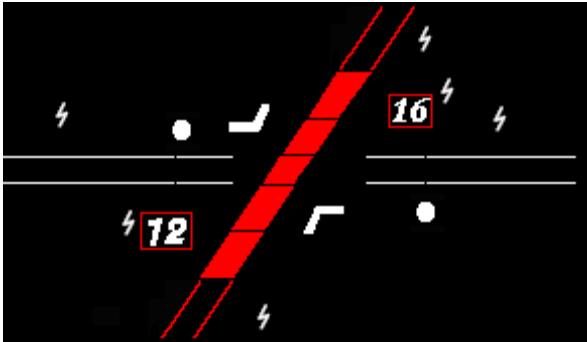
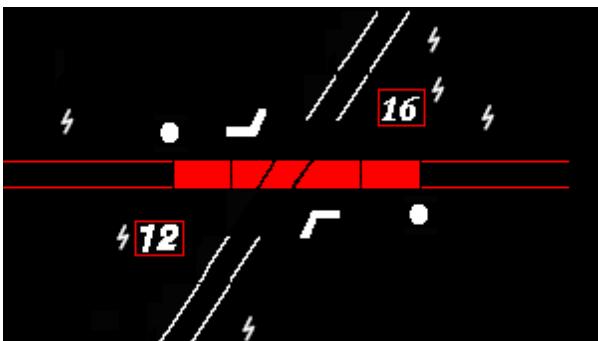
Nr.	Status	Starea	Indication / Indicația		
			6. flashing red 7a. black 7b. black 8a. green 8b. green 9. white		
81.	Both turnouts in minus position Clear Blocked against routes Locked into a traffic route or in an overlap "Forced individually unblocking of a turnout blocked against one route" command set (FDMZ)	Ambele macazuri pe poziția de minus, Liber Blocate împotriva parcursurilor Zăvorâte într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare, Stabilire comandă „Deblocare individuală forțată a unui macaz blocat împotriva unui parcurs” (FDMZ)	1. green 2a. flashing green double line 2b. flashing green double line 3a. flashing white double line 3b. flashing white double line 4a. green 4b. green 4c. white double line 4d. white double line 5. white 6. flashing red 7a. green 7b. green 8a. black 8b. black 9. white	1. verde 2a. linie dublă, verde clipitor 2b. linie dublă, verde clipitor 3a. linie dublă, alb clipitor 3b. linie dublă, alb clipitor 4a. verde 4b. verde 4c. Linie dublă, albă 4d. Linie dublă, albă 5. alb 6. roșu 7a. verde 7b. verde 8a. negru 8b. negru 9. alb	
82.	Both turnouts in plus position Clear Blocked against routes Locked into a shunting route "Forced individually unblocking"	Ambele macazuri pe poziția de plus, Liber Blocate împotriva parcursurilor Zăvorâte într-un parcurs de manevră, Stabilire	1. blue 2a. flashing white double line 2b. flashing white double line 3a. flashing blue double line	1. albastru 2a. linie dublă, alb clipitor 2b. linie dublă, alb clipitor 3a. Linie dublă, albastru clipitor 3b. Linie dublă, albastru clipitor 4a. Linie dublă, albă	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code: BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version: B Date: 22/10/2021 Page: 83/302

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA										
	of a turnout blocked against one route" command set (FDMZ)	comandă „Deblockare individuală forțată a unui macaz blocat împotriva unui parcurs” (FDMZ)	3b. flashing blue double line	4b. Linie dublă, albă	4c. albastru	4d. albastru	5. alb	6. roșu	7a. negru	7b. negru	8a. albastru		
			4a. white double line	5. white	6. flashing red	7a. black	7b. black	8a. blue	8b. blue	9. alb	8b. albastru		
83.	Both turnouts in minus position Clear Blocked against routes Locked into a shunting route "Forced individually unblocking of a turnout blocked against one route" command set (FDMZ)	Ambele macazuri pe poziția de minus, Liber Blocate împotriva parcursurilor Zăvorâte într-un parcurs de manevră, Stabilire comandă „Deblockare individuală forțată a unui macaz blocat împotriva unui parcurs” (FDMZ)	1. blue 2a. flashing blue double line 2b. flashing blue double line 3a. flashing white double line 3b. flashing white double line 4a. blue 4b. blue 4c. white double line 4d. white double line 5. white 6. flashing red 7a. blue 7b. blue 8a. black 8b. black 9. white	1. albastru 2a. Linie dublă, albastru clipitor 2b. Linie dublă, albastru clipitor 3a. linie dublă, alb clipitor 3b. linie dublă, alb clipitor 4a. albastru 4b. albastru 4c. Linie dublă, albă 4d. Linie dublă, albă 5. alb 6. roșu 7a. albastru 7b. albastru 8a. negru 8b. negru 9. alb									

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA								
84.	Both turnouts in plus position Occupied Blocked against routes Locked into a route “Forced individually unblocking of a turnout blocked against one route” command set (FDMZ)	Ambele macazuri pe poziția de plus, ocupat Blocate împotriva parcursurilor Zăvorâte într-un parcurs, stabilire comandă „Deblocare individuală forțată a unui macaz blocat împotriva unui parcurs” (FDMZ)	1. red 2a. flashing white double line 2b. flashing white double line 3a. red double line 3b. red double line 4a. white double line 4b. white double line 4c. red 4d. red 5. white 6. flashing red 7a. black 7b. black 8a. red 8b. red 9.	1. roșu 2a. linie dublă, alb clipitor 2b. linie dublă, alb clipitor 3a. linie dublă, roșie 3b. linie dublă, roșie 4a. Linie dublă, albă 4b. Linie dublă, albă 4c. roșu 4d. roșu 5. alb 6. roșu 7a. negru 7b. negru 8a. roșu 8b. roșu 9. alb							
85.	Both turnouts in minus position Occupied Blocked against routes Locked into a route “Forced individually unblocking of a turnout blocked against one route” command set (FDMZ)	Ambele macazuri pe poziția de minus, ocupat Blocate împotriva parcursurilor Zăvorâte într-un parcurs, stabilire comandă „Deblocare individuală forțată a unui macaz blocat împotriva unui parcurs” (FDMZ)	1. red 2a. flashing red double line 2b. flashing red double line 3a. flashing white double line 3b. flashing white double line 4a. red 4b. red 4c. white double line 4d. white double line 5. white	1. roșu 2a. Linie dublă, roșu clipitor 2b. Linie dublă, roșu clipitor 3a. linie dublă, alb clipitor 3b. linie dublă, alb clipitor 4a. roșu 4b. roșu 4c. Linie dublă, albă 4d. Linie dublă, albă 5. alb 6. roșu 7a. roșu 7b. roșu 8a. negru 8b. negru 9. alb							



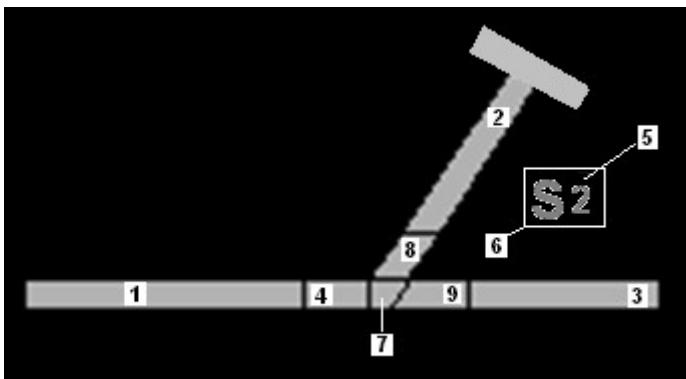
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA					
			6. flashing red 7a. red 7b. red 8a. black 8b. black 9. white					
86.	Both turnouts in plus position clear Blocked against operation Not locked	Ambele macazuri pe poziția de plus, liber Blocate împotriva operării Nezăvorât	1. yellow 2a. white 2b. white 3a. yellow 3b. yellow 4a. white 4b. white 4c. white 4d. white 5. white 6. red 7a. black 7b. black 8a. yellow 8b. yellow 9. white	1. galben 2a. alb 2b. alb 3a. galben 3b. galben 4a. alb 4b. alb 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. roșu 7a. negru 7b. negru 8a. galben 8b. galben 9. alb				
87.	Both turnouts in minus position clear Blocked against operation Not locked	Ambele macazuri pe poziția de minus, liber Blocate împotriva operării Nezăvorât	1. yellow 2a. yellow 2b. yellow 3a. white 3b. white 4a. white 4b. white 4c. white 4d. white 5. white 6. red 7a. yellow 7b. yellow 8a. black 8b. black 9. white	1. galben 2a. galben 2b. galben 3a. alb 3b. alb 4a. alb 4b. alb 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. roșu 7a. galben 7b. galben 8a. negru 8b. negru 9. alb				
88.	Turnout 12 plus position, turnout 16 minus position clear Blocked against operation Not locked	Macazul 12 pe poziția de plus, macazul 16 pe poziția de minus, liber Blocate împotriva operării Nezăvorât	1. yellow 2a. yellow 2b. white 3a. yellow 3b. white 4a. white 4b. white 4c. white 4d. white 5. white 6. red 7a. yellow 7b. black 8a. yellow	1. galben 2a. galben 2b. alb 3a. galben 3b. alb 4a. alb 4b. alb 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. roșu 7a. galben 7b. negru 8a. galben				

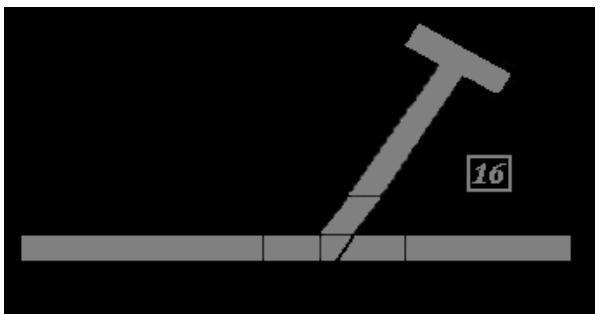
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA					
			8b. black 9. white	8b. negru 9. alb				
89.	Turnout 12 minus position, turnout 16 plus position clear Blocked against operation Not locked	Macazul 12 pe poziția de minus, macazul 16 pe poziția de plus, liber Blocate împotriva operării Nezăvorât	1. yellow 2a. white 2b. yellow 3a. white 3b. yellow 4a. white 4b. white 4c. white 4d. white 5. white 6. red 7a. black 7b. yellow 8a. black 8b. yellow 9. white	1. galben 2a. alb 2b. galben 3a. alb 3b. galben 4a. alb 4b. alb 4c. alb 4d. alb 5. alb 6. roșu 7a. negru 7b. galben 8a. negru 8b. galben 9. alb				

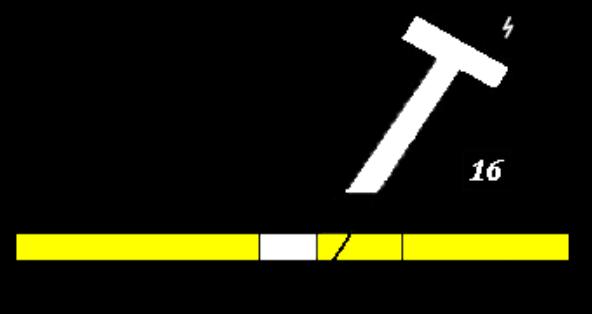
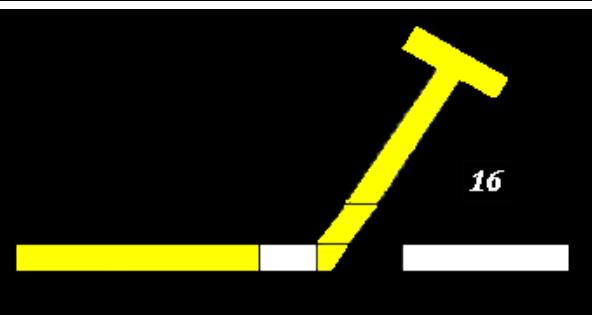
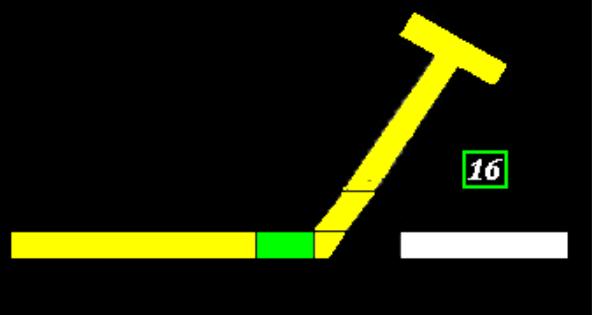
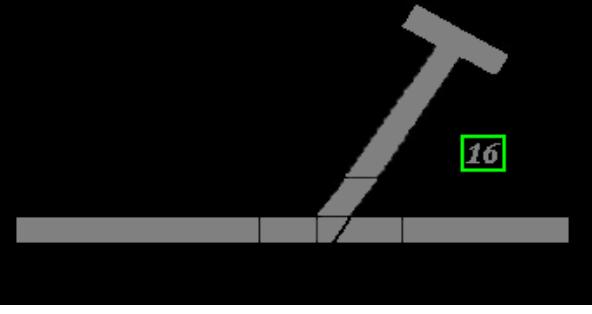
## 2.11 Derailer / Sabot de deraiere



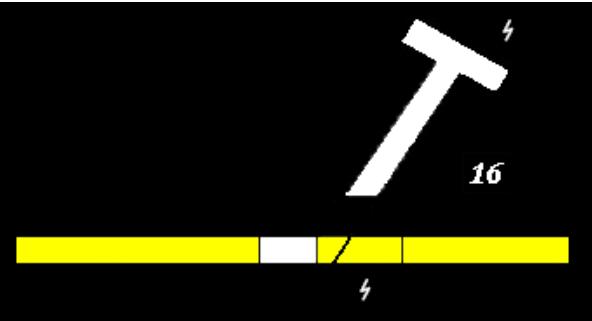
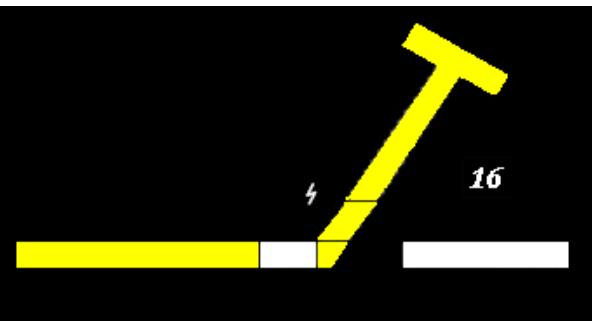
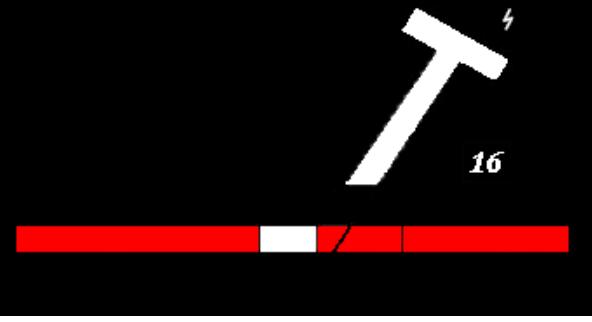
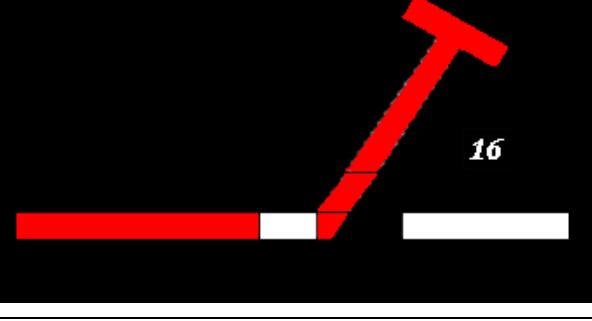
1. - Top of the derailer / Vârful sabotului de deraiere
2. - Left branch / Braț stânga
3. - Right branch / Braț dreapta
4. - Locking element / Element de zăvorâre
5. - Identifier derailer name / Denumirea sabotului de deraiere
6. - Identifier border / Chenar denumire
7. - Graphical element (always the same color like the active position indicator of the turnout) / Element grafic (întotdeauna de aceeași culoare ca și indicatorul de poziție „activ” al macazului)
8. - Left position indicator / Indicator de poziție la stânga
9. - Right position indicator / Indicator de poziție la dreapta

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA					
1.	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	1. grey 2. grey 3. grey 4. grey 5. grey 6. grey 7. grey 8. grey 9. grey	1. gri 2. gri 3. gri 4. gri 5. gri 6. gri 7. gri 8. gri 9. gri				

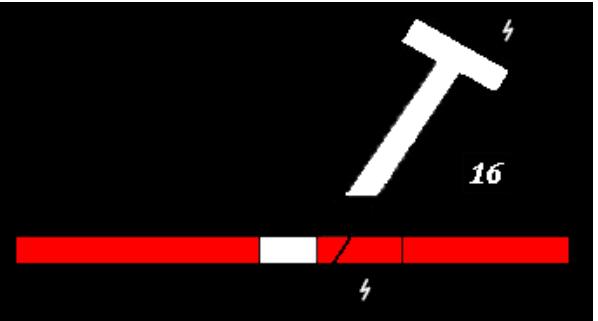
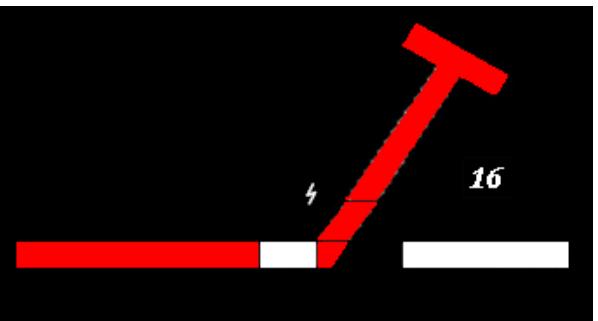
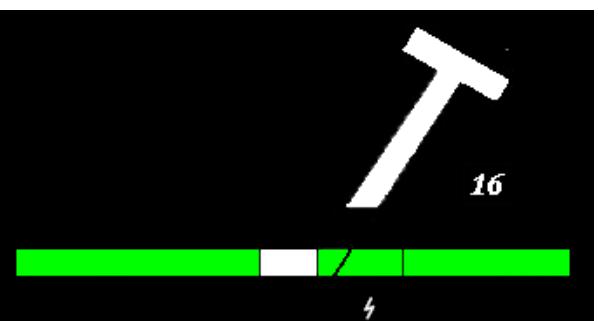
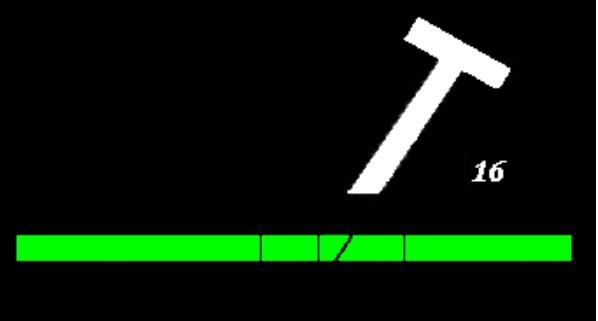
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
2.	Derailer clear Not locked Derailer out of track	Sabot de deraiere liber, nezăvorât, sabot de deraiere ridicat de pe linie	1. yellow 2. flashing white 3. yellow 4. white 5. white 6. black 7. yellow 8. black 9. yellow	1. galben 2. alb clitor 3. galben 4. alb 5. alb 6. negru 7. galben 8. negru 9. galben	
3.	Derailer clear Not locked derailer on track	Sabot de deraiere liber nezăvorât, sabot de deraiere aşezat pe linie	1. yellow 2. yellow 3. white 4. white 5. white 6. black 7. yellow 8. yellow 9. black	1. galben 2. galben 3. alb 4. alb 5. alb 6. negru 7. galben 8. galben 9. negru	
4.	Derailer clear Locked in flank protection, derailer on track	Sabot de deraiere liber zăvorât în protecție de flanc, sabot de deraiere aşezat pe linie	1. yellow 2. yellow 3. white 4. green 5. white 6. green 7. yellow 8. yellow 9. black	1. galben 2. galben 3. alb 4. verde 5. alb 6. verde 7. galben 8. galben 9. negru	
5.	No status information, requested in flank protection	Nu sunt afișate informații despre stare, sabot cerut în protecție de flank	1. grey 2. grey 3. grey 4. grey 5. grey 6. green 7. grey 8. grey 9. grey	1. gri 2. gri 3. gri 4. gri 5. gri 6. verde 7. gri 8. gri 9. gri	

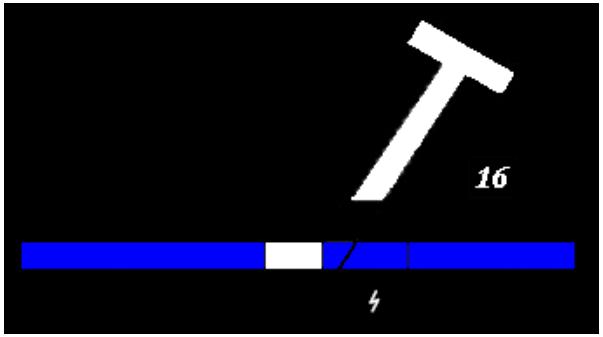
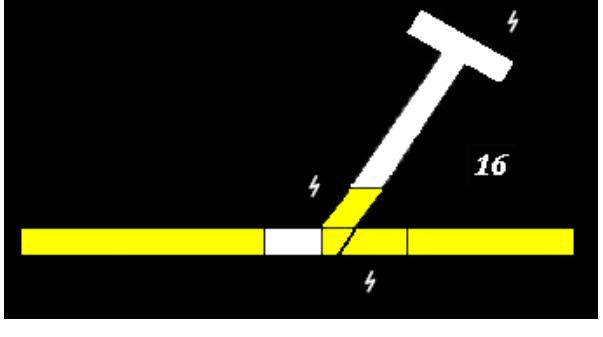
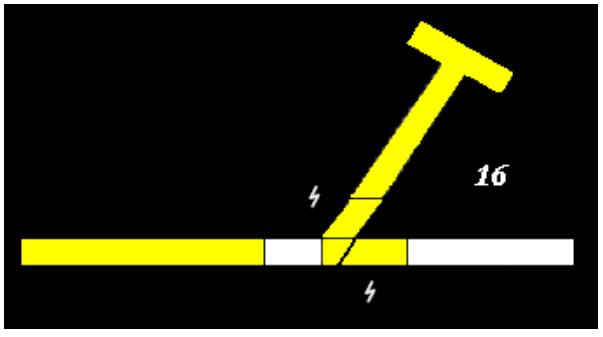
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		88/302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
6.	Derailer clear Not locked out of track without detection	Sabot de deraiere liber nezăvorât, ridicat de pe linie, fără control	1. yellow 2. flashing white 3. yellow 4. white 5. white 6. black 7. yellow 8. black 9. flashing yellow	1. galben 2. alb clipitor 3. galben 4. alb 5. alb 6. negru 7. galben 8. negru 9. galben clipitor	
7.	Derailer clear Not locked without detection, derailer on track	Sabot de deraiere liber, nezăvorât fără control, sabot de deraiere așezat pe linie.	1. yellow 2. yellow 3. white 4. white 5. white 6. black 7. yellow 8. flashing yellow 9. black	1. galben 2. galben 3. alb 4. alb 5. alb 6. negru 7. galben 8. galben clipitor 9. negru	
8.	Derailer occupied, not locked, out of track	Sabot de deraiere ocupat, nezăvorât, ridicat de pe linie	1. red 2. flashing white 3. red 4. white 5. white 6. black 7. red 8. black 9. red	1. roșu 2. alb clipitor 3. roșu 4. alb 5. alb 6. negru 7. roșu 8. negru 9. roșu	
9.	Derailer occupied not locked derailer on track	Sabot de deraiere ocupat, nezăvorât, sabot de deraiere așezat pe linie	1. red 2. red 3. white 4. white 5. white 6. black 7. red 8. red 9. black	1. roșu 2. roșu 3. alb 4. alb 5. alb 6. negru 7. roșu 8. roșu 9. negru	

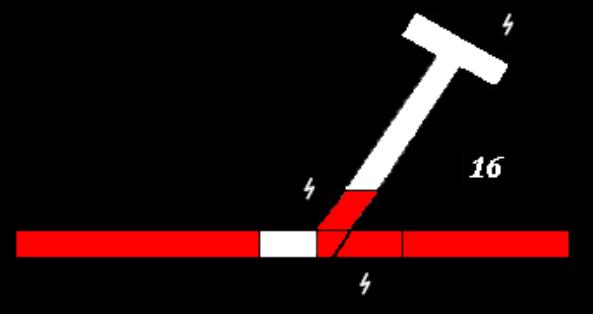
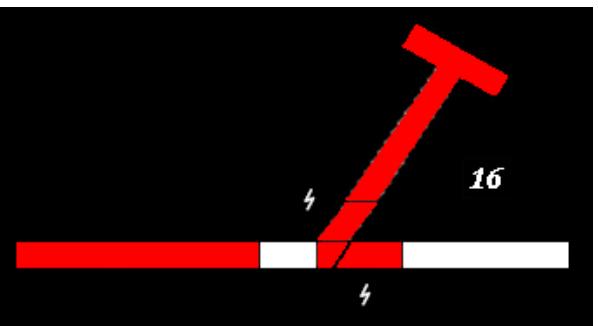
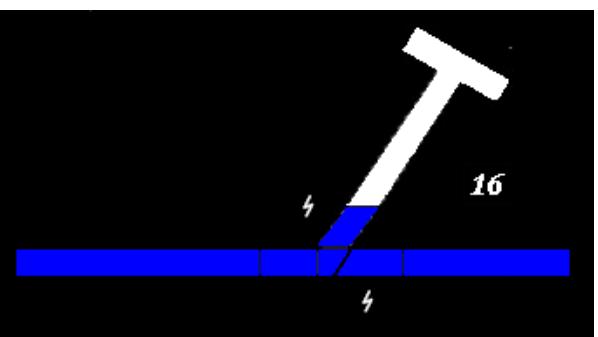
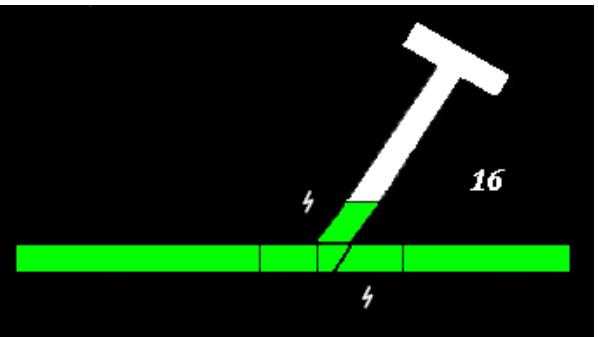
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		89/302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA								
10.	Derailer occupied not locked derailer out of track without detection	Sabot de deraiere ocupat, nezăvorât, sabot de deraiere ridicat de pe linie, fără control	1. red 2. flashing white 3. red 4. white 5. white 6. black 7. red 8. black 9. flashing red	1. roșu 2. alb clipitor 3. roșu 4. alb 5. alb 6. negru 7. roșu 8. negru 9. roșu clipitor							
11.	Derailer occupied not locked derailer on track without detection	Sabot de deraiere ocupat, nezăvorât, sabot de deraiere aşezat pe linie, fără control	1. red 2. red 3. white 4. white 5. white 6. black 7. red 8. flashing red 9. black	1. roșu 2. roșu 3. alb 4. alb 5. alb 6. negru 7. roșu 8. roșu clipitor 9. negru							
12.	Derailer clear included into an overlap without detection	Sabot de deraiere liber inclus într-un drum de alunecare, fără control	1. green 2. white 3. green 4. white 5. white 6. black 7. green 8. black 9. flashing green	1. verde 2. alb 3. verde 4. alb 5. alb 6. negru 7. verde 8. negru 9. verde clipitor							
13.	Derailer clear locked into an overlap	Sabot de deraiere liber zăvorât într-un drum de alunecare	1. green 2. white 3. green 4. green 5. white 6. black 7. green 8. black 9. green	1. verde 2. alb 3. verde 4. verde 5. alb 6. negru 7. verde 8. negru 9. verde							

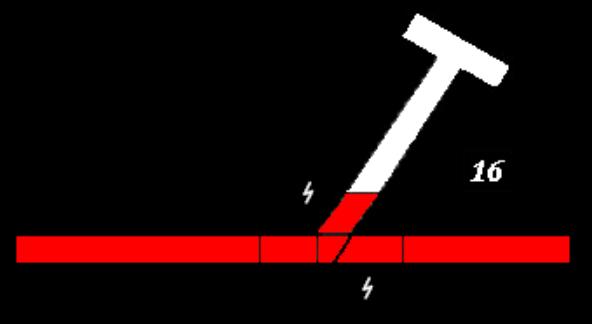
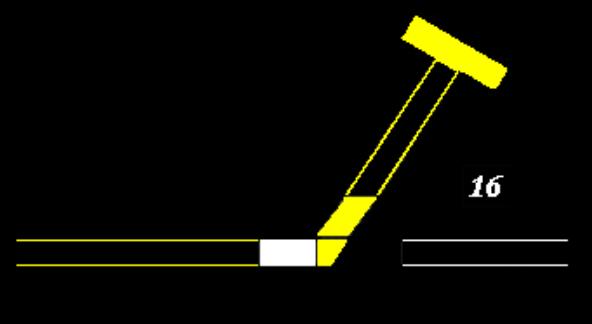
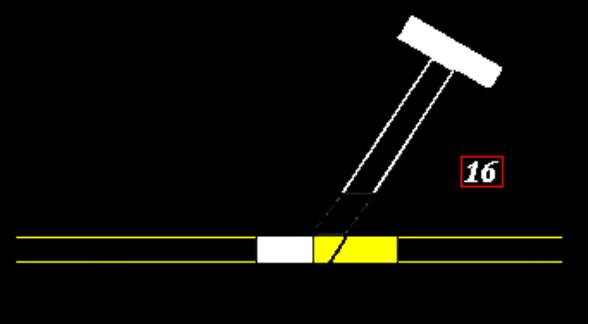
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		90/302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA								
14.	Derailer clear included into a shunting route without detection	Sabot de deraiere liber inclus într-un parcurs de manevră, fără control	1. blue 2. white 3. blue 4. white 5. white 6. black 7. blue 8. black 9. flashing blue	1. albastru 2. alb 3. albastru 4. alb 5. alb 6. negru 7. albastru 8. negru 9. albastru clipitor							
15.	Derailer clear locked into a shunting route	Sabot de deraiere liber zăvorât într-un parcurs de manevră	1. blue 2. white 3. blue 4. blue 5. white 6. black 7. blue 8. black 9. blue	1. albastru 2. alb 3. albastru 4. albastru 5. alb 6. negru 7. albastru 8. negru 9. albastru							
16.	Derailer clear Not locked Trailed Derailer last detected position: out of track	Sabot de deraiere liber, nezăvorât, talonat, ultima poziție detectată a sabotului de deraiere: ridicat de pe linie	1. yellow 2. flashing white 3. yellow 4. white 5. white 6. black 7. yellow 8. flashing yellow 9. flashing yellow	1. galben 2. alb clipitor 3. galben 4. alb 5. alb 6. negru 7. galben 8. galben clipitor 9. galben clipitor							
17.	Derailer clear Not locked Trailed Derailer last detected position: on track	Sabot de deraiere liber, nezăvorât, talonat, ultima poziție detectată a sabotului de deraiere: aşezat pe linie	1. yellow 2. yellow 3. white 4. white 5. white 6. black 7. yellow 8. flashing yellow 9. flashing yellow	1. galben 2. galben 3. alb 4. alb 5. alb 6. negru 7. galben 8. galben clipitor 9. galben clipitor							

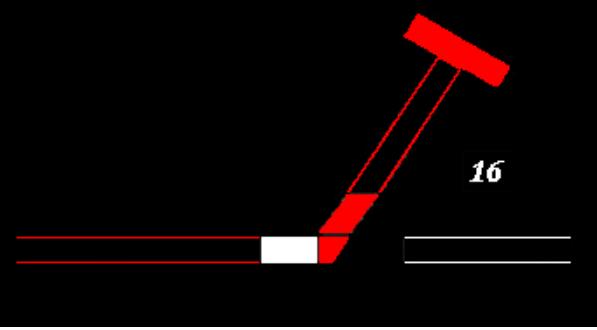
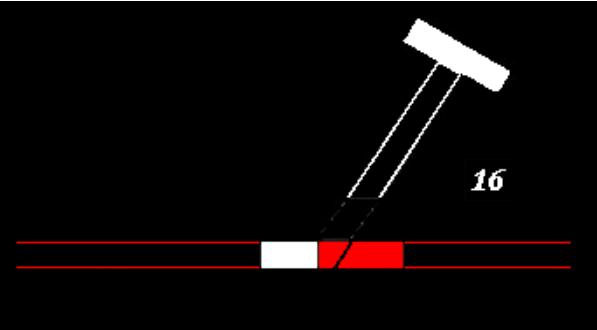
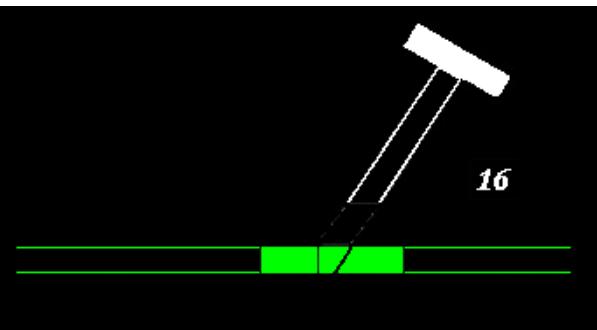
Beneficiary	Document issued by:	Document title:	
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri	
		Document Code:	
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Date	Page
		22/10/2021	91/ 302
		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA								
18.	Derailer occupied not locked trailedd Derailer last detected position: out of track	Sabot de deraiere ocupat, nezăvorât, talonat, ultima poziție detectată a sabotului de deraiere: ridicat de pe linie	1. red 2. flashing white 3. red 4. white 5. white 6. black 7. red 8. flashing red 9. flashing red	1. roșu 2. alb clipitor 3. roșu 4. alb 5. alb 6. negru 7. roșu 8. roșu clipitor 9. roșu clipitor							
19.	Derailer occupied Not locked Trailedd Derailer last detected position: on track	Sabot de deraiere ocupat, nezăvorât, talonat, ultima poziție detectată a sabotului de deraiere: așezat pe linie	1. red 2. red 3. white 4. white 5. white 6. black 7. red 8. flashing red 9. flashing red	1. roșu 2. roșu 3. alb 4. alb 5. alb 6. negru 7. roșu 8. roșu clipitor 9. roșu clipitor							
20.	Derailer clear locked into a shunting route Trailedd	Sabot de deraiere liber zăvorât într-un parcurs de manevră Talonat	1. blue 2. white 3. blue 4. blue 5. white 6. black 7. blue 8. flashing blue 9. flashing blue	1. albastru 2. alb 3. albastru 4. albastru 5. alb 6. negru 7. albastru 8. albastru clipitor 9. albastru clipitor							
21.	Derailer clear locked into an overlap Trailedd	Sabot de deraiere liber zăvorât într-un drum de alunecare Talonat	1. green 2. white 3. green 4. green 5. white 6. black 7. green 8. flashing green	1. verde 2. alb 3. verde 4. verde 5. alb 6. negru 7. verde 8. verde clipitor							

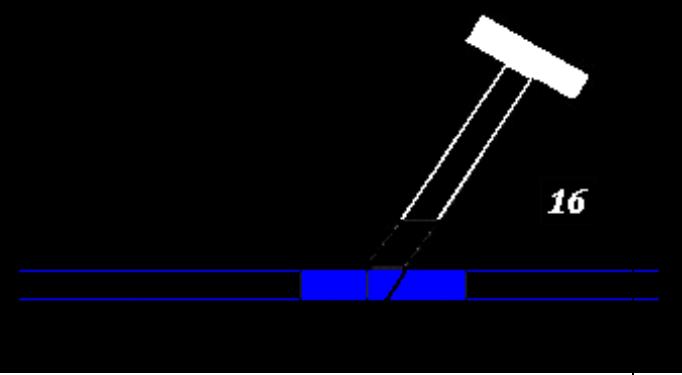
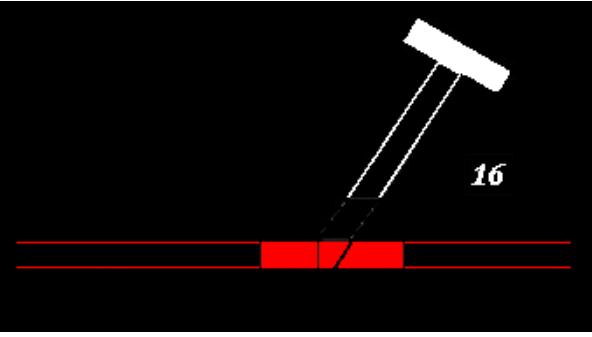
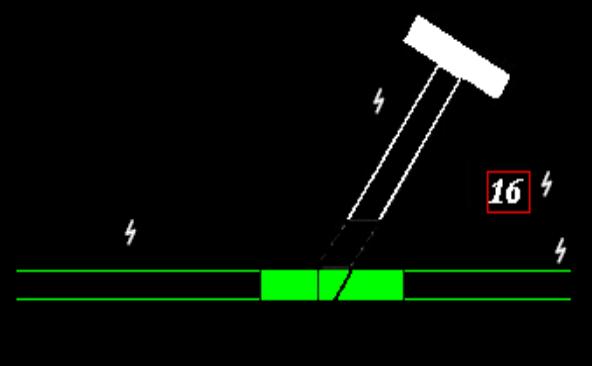
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		92/302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA					
			9. flashing green	9. verde clipitor				
22.	Derailer occupied locked into an overlap or in a shunting route Trailed	Sabot de deraiere ocupat zăvorât într-un drum de alunecare sau într-un parcurs de manevră, Talonat	1. red 2. white 3. red 4. red 5. white 6. black 7. red 8. flashing red 9. flashing red	1. roșu 2. alb 3. roșu 4. roșu 5. alb 6. negru 7. roșu 8. roșu clipitor 9. roșu clipitor				
23.	Derailer clear not locked derailer on track Blocked against routes	Sabot de deraiere liber nezăvorât, sabot de deraiere așezat pe linie, Blocat împotriva parcursurilor	1. yellow double line 2. yellow double line 3. white double line 4. white 5. white 6. black 7. yellow 8. yellow 9. black	1. Linie dublă, galbenă 2. Linie dublă, galbenă 3. Linie dublă, albă 4. alb 5. alb 6. negru 7. galben 8. galben 9. negru				
24.	Derailer clear not locked derailer out of track, Blocked against routes	Sabot de deraiere liber nezăvorât, sabot de deraiere ridicat de pe linie Blocat împotriva parcursurilor	1. yellow double line 2. white double line 3. yellow double line 4. white 5. white 6. red 7. yellow 8. black 9. yellow	1. Linie dublă, galbenă 2. Linie dublă, albă 3. Linie dublă, galbenă 4. alb 5. alb 6. roșu 7. galben 8. negru 9. galben				

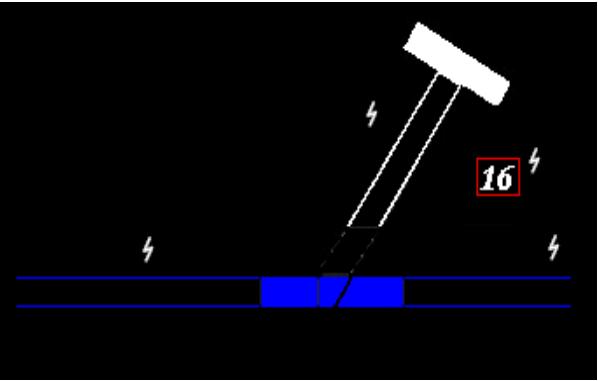
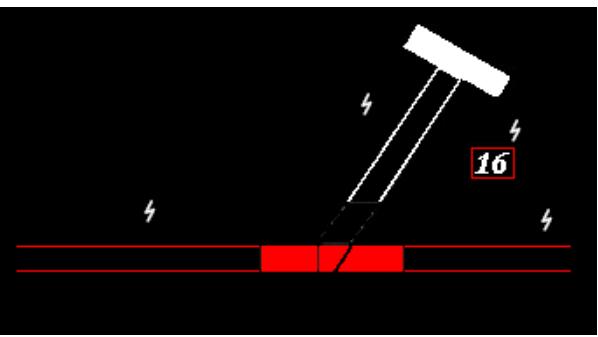
Beneficiary	Document issued by:	Document title:	
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri	
		Document Code:	
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Date	Page
		22/10/2021	93/302
		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
25.	Derailer occupied not locked derailer on track Blocked against routes	Sabot de deraiere ocupat nezăvorât, sabot de deraiere așezat pe linie Blocat împotriva parcursurilor	1. red double line 2. red double line 3. white double line 4. white 5. white 6. black 7. red 8. red 9. black	1. linie dublă, roșie 2. linie dublă, roșie 3. Linie dublă, albă 4. alb 5. alb 6. negru 7. roșu 8. roșu 9. negru	
26.	Derailer occupied not locked derailer out of track Blocked against routes	Sabot de deraiere ocupat nezăvorât, sabot de deraiere ridicat de pe linie Blocat împotriva parcursurilor	1. red double line 2. white double line 3. red double line 4. white 5. white 6. black 7. red 8. black 9. red	1. linie dublă, roșie 2. Linie dublă, albă 3. linie dublă, roșie 4. alb 5. alb 6. negru 7. roșu 8. negru 9. roșu	
27.	Derailer clear Locked into an overlap Blocked against routes	Sabot de deraiere liber, Zăvorât într-un drum de alunecare Blocat împotriva parcursurilor	1. green double line 2. white double line 3. green double line 4. green 5. white 6. black 7. green 8. black 9. green	1. linie dublă, verde 2. Linie dublă, albă 3. linie dublă, verde 4. verde 5. alb 6. negru 7. verde 8. negru 9. verde	

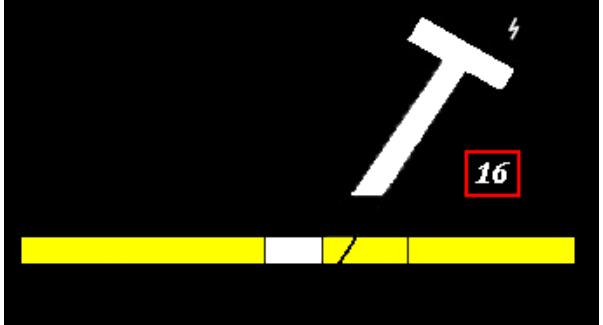
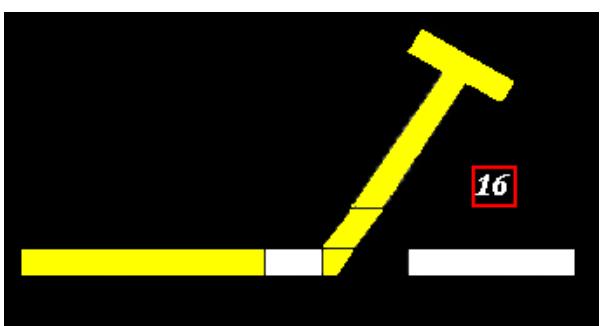
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		94/302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
28.	Derailer clear Locked into a shunting route Blocked against routes	Sabot de deraiere liber, Zăvorât într-un parcurs de manevră, Blocat împotriva parcursurilor	1. blue double line 2. white double line 3. blue double line 4. blue 5. white 6. black 7. blue 8. black 9. blue	1. Linie dublă, albastră 2. Linie dublă, albă 3. Linie dublă, albastră 4. albastru 5. alb 6. negru 7. albastru 8. negru 9. albastru	
29.	Derailer occupied Locked into a shunting route or in an overlap Blocked against routes	Sabot de deraiere ocupat Zăvorât într-un parcurs de manevră sau într-un drum de alunecare Blocat împotriva parcursurilor	1. red double line 2. white double line 3. red double line 4. red 5. white 6. black 7. red 8. black 9. red	1. linie dublă, roșie 2. Linie dublă, albă 3. linie dublă, roșie 4. roșu 5. alb 6. negru 7. roșu 8. negru 9. roșu	
30.	Derailer clear Locked into an overlap Blocked against routes "Forced individually unblocking of a turnout blocked against one route" command set (FDMZ)	Sabot de deraiere liber, Zăvorât într-un drum de alunecare Blocat împotriva parcursurilor Stabilire comandă "Deblocare individuală forțată a unui	1. flashing green double line 2. flashing white double line 3. flashing green double line 4. green 5. white 6. flashing red,	1. linie dublă, verde clipitor 2. linie dublă, alb clipitor 3. linie dublă, verde clipitor 4. verde 5. alb 6. roșu clipitor, 7. verde 8. negru 9. verde	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:	
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri	
Document Code:		Version	Date
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		B	22/10/2021

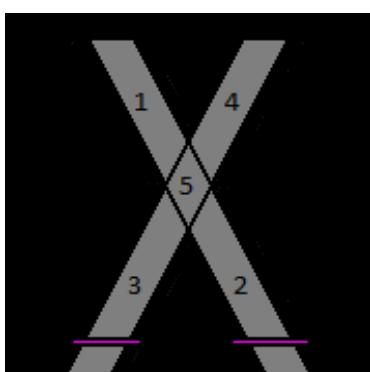
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
		macaz blocat împotriva parcursului " (FDMZ)	7. green 8. black 9. green		
31.	Derailer clear Locked into a shunting route Blocked against routes "Forced individually unblocking of a turnout blocked against one route" command set (FDMZ)	Sabot de deraiere liber, Zăvorât într-un parcurs de manevră Blocat împotriva parcursurilor, Stabilire comandă "Deblocare individuală forțată a unui macaz blocat împotriva parcursului " (FDMZ)	1. flashing blue double line 2. flashing white double line 3. flashing blue double line 4. blue 5. white 6. red 7. blue 8. black 9. blue	1. Linie dublă, albastru clipitor 2. linie dublă, alb clipitor 3. Linie dublă, albastru clipitor 4. albastru 5. alb 6. roșu clipitor 7. albastru 8. negru 9. albastru	
32.	Derailer occupied Locked into a shunting route or in an overlap Blocked against routes "Forced individually unblocking of a turnout blocked against one route" command set (FDMZ)	Sabot de deraiere ocupat Zăvorât într-un parcurs de manevră sau într-un drum de alunecare Blocat împotriva parcursurilor Stabilire comandă "Deblocare individuală forțată a	1. flashing red double line 2. flashing white double line 3. flashing red double line 4. red 5. white 6. red 7. red 8. black 9. red	1. Linie dublă, roșu clipitor 2. linie dublă, alb clipitor 3. Linie dublă, roșu clipitor 4. roșu 5. alb 6. roșu clipitor 7. roșu 8. negru 9. roșu	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code: BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version: B Date: 22/10/2021 Page: 96/302

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA							
		unui macaz blocat împotriva parcursului " (FDMZ)								
33.	Derailer clear Not locked derailer out of track blocking against operation	Sabot de deraiere liber, nezăvorât, sabot de deraiere ridicat de pe linie, blocare împotriva operării	1. yellow 2. flashing white 3. yellow 4. white 5. white 6. red 7. yellow 8. black 9. yellow	1. galben 2. alb clipitor 3. galben 4. alb 5. alb 6. roșu 7. galben 8. negru 9. galben						
34.	Derailer clear Not locked derailer on track blocking against operation	Sabot de deraiere liber nezăvorât, sabot de deraiere aşezat pe linie, blocare împotriva operării	1. yellow 2. yellow 3. white 4. white 5. white 6. red 7. yellow 8. yellow 9. black	1. galben 2. galben 3. alb 4. alb 5. alb 6. red 7. galben 8. galben 9. negru						

## 2.12 Crossing / Încrucișare de linii (Bretea)

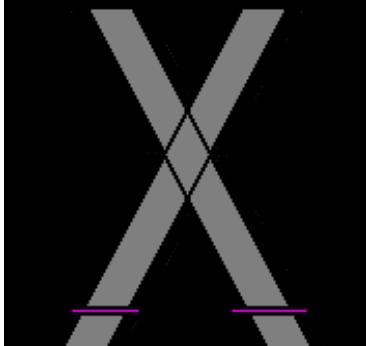
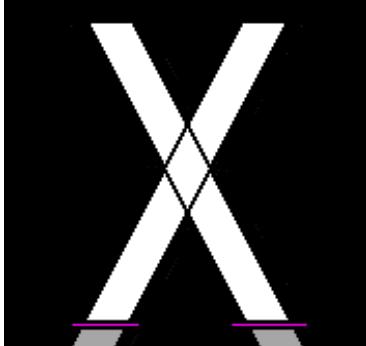
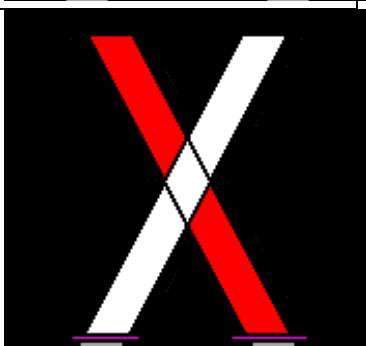
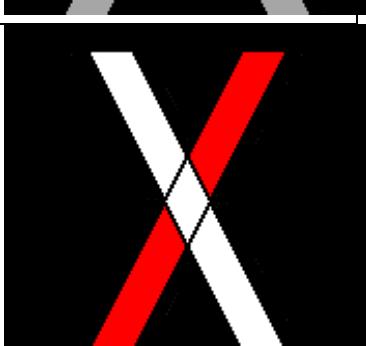
2.12.1 Crossing detected bordered by 2 joints / Încrucișare (Bretea) de linii detectate mărginită de 2 joante izolante



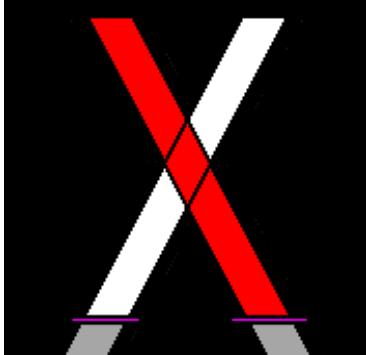
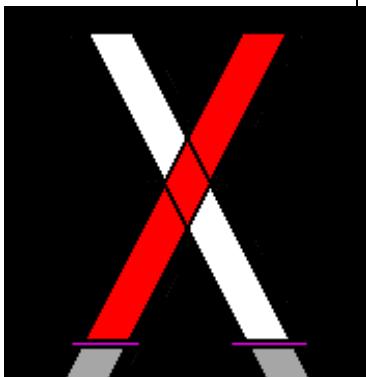
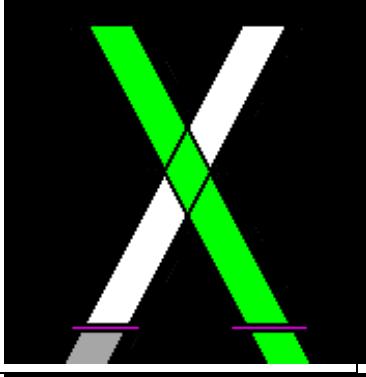
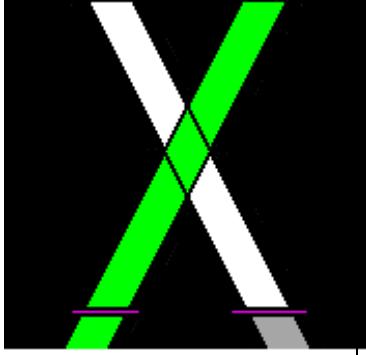
1, 2 - Right branch / Ramificație dreapta  
3,4 - Left branch / Ramificație stânga  
5. - Locking element / Element de zăvorâre

Notă: Numele încrucișării (bretelei) nu se afișează deoarece face parte dintr-o secțiune cu macaz

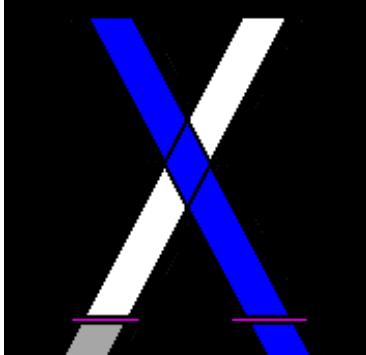
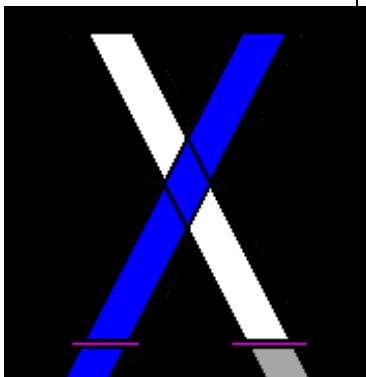
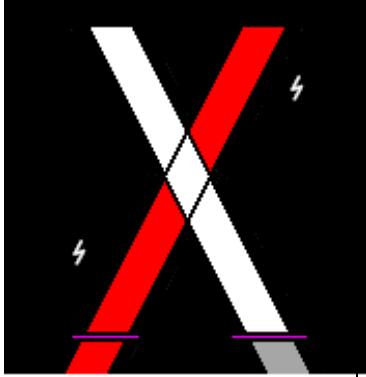
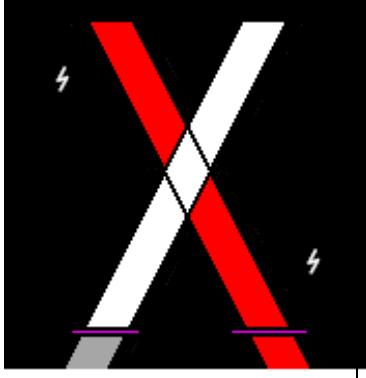
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	1.- 2. grey 3.- 4. grey 5. grey	1.- 2. gri 3.- 4. gri 5. gri	
2	Crossing clear Not locked	Încrucișare (Bretea) liberă, nezăvorâtă	1.- 2. white 3.- 4. white 5. white	1.- 2. alb 3.- 4. alb 5. alb	
3	Crossing occupied in prolongation of an occupied turnout in "minus" position not locked into a route	Încrucișare (Bretea) ocupată, în prelungirea unui macaz ocupat pe poziție de „minus”, nezăvorât într-un parcurs	1.- 2. red 3.- 4. white 5. white	1.- 2. roșu 3.- 4. alb 5. alb	
4	Crossing occupied in prolongation of an occupied turnout in "minus" position not locked into a route	Încrucișare (Bretea) ocupată, în prelungirea unui macaz ocupat pe poziție de „minus”, nezăvorât într-un parcurs	1.- 2. white 3.- 4. red 5. white	1.- 2. alb 3.- 4. roșu 5. alb	

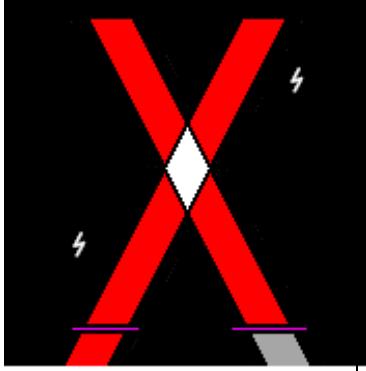
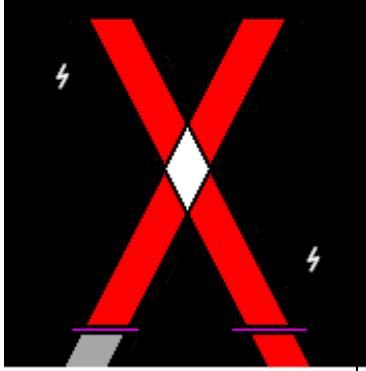
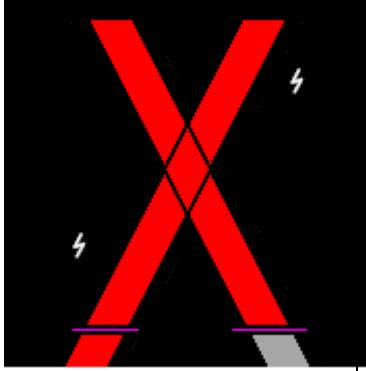
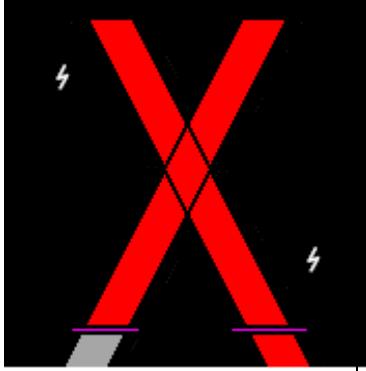
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
Document Code:		Version
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		Date
B		Page
22/10/2021		98/302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
5	Crossing occupied locked into a route	Încrucișare (Bretea) ocupată zăvorâtă într-un parcurs	1.- 2. red 3.- 4. white 5. red	1.- 2. roșu 3.- 4. alb 5. roșu	
6	Crossing occupied locked into a route	Încrucișare (Bretea) ocupată zăvorâtă într-un parcurs	1.- 2. white 3.- 4. red 5. red	1.- 2. alb 3.- 4. roșu 5. roșu	
7	Crossing clear locked into a traffic route or into overlap	Încrucișare (Bretea) liberă zăvorâtă într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare	1.- 2. green 3.- 4. white 5. green	1.- 2. verde 3.- 4. alb 5. verde	
8	Crossing clear locked into a traffic route or into overlap	Încrucișare (Bretea) liberă zăvorâtă într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare	1.- 2. white 3.- 4. green 5. green	1.- 2. alb 3.- 4. verde 5. verde	

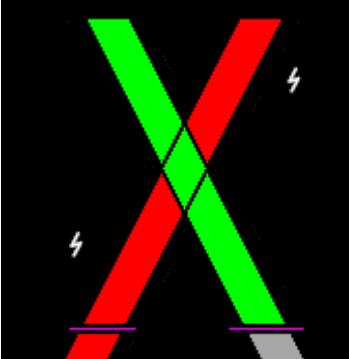
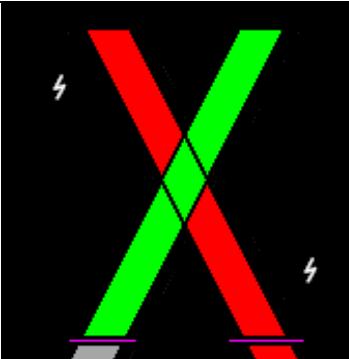
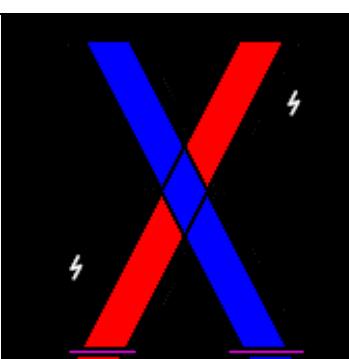
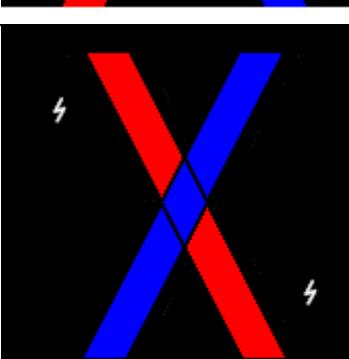
Beneficiary	Document issued by:	Document title:	
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri	
Document Code:		Version	Date
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		B	22/10/2021
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B			

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
9	Crossing clear locked into shunting route	Încrucișare (Bretea) liberă zăvorâtă într-un parcurs de manevră	1.- 2. blue 3.- 4. white 5. blue	1.- 2. albastru 3.- 4. alb 5. albastru	
10	Crossing clear locked into shunting route	Încrucișare (Bretea) liberă zăvorâtă într-un parcurs de manevră	1.- 2. white 3.- 4. blue 5. blue	1.- 2. alb 3.- 4. albastru 5. albastru	
11	Crossing clear Not locked gauge area violation	Încrucișare (Bretea) liberă, nezăvorâtă, violarea zonei de gabarit	1.- 2. white 3.- 4. flashing red 5. white	1.- 2. alb 3.- 4. roșu clitor 5. alb	
12	Crossing clear Not locked gauge area violation	Încrucișare (Bretea) liberă, nezăvorâtă, violarea zonei de gabarit	1.- 2. flashing red 3.- 4. white 5. white	1.- 2. roșu clitor 3.- 4. alb 5. alb	

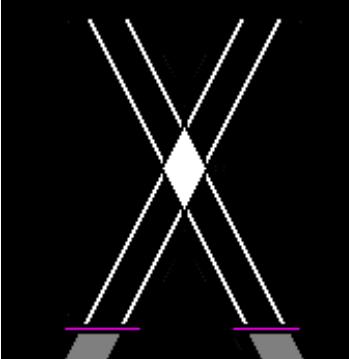
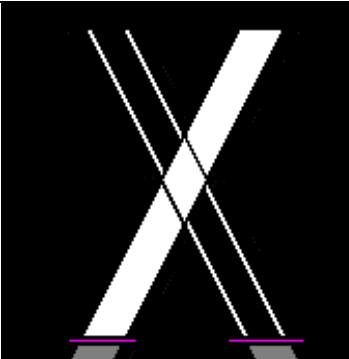
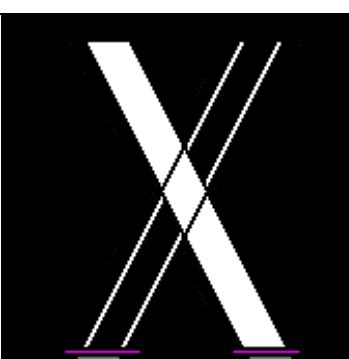
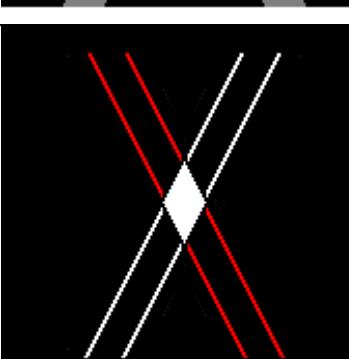
Beneficiary	Document issued by:	Document title:	
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri	
Document Code:		Version	Date
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		B	22/10/2021
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B			

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
13	Crossing occupied in prolongation of an occupied turnout in "minus" position not locked into a route gauge area violation	Încrucisare (Bretea) ocupată, în prelungirea unui macaz ocupat pe poziție de „minus”, nezăvorâtă într-un parcurs, violarea zonei de gabarit	1.- 2. red 3.- 4. flashing red 5. white	1.- 2. roșu 3.- 4. roșu clipitor 5. alb	
14	Crossing occupied in prolongation of an occupied turnout in "minus" position not locked into a route gauge area violation	Încrucisare (Bretea) ocupată, în prelungirea unui macaz ocupat pe poziție de „minus”, nezăvorâtă într-un parcurs, violarea zonei de gabarit	1.- 2. flashing red 3.- 4. red 5. white	1.- 2. roșu clipitor 3.- 4. roșu 5. alb	
15	Crossing occupied locked into a route gauge area violation	Încrucisare (Bretea) ocupată, zăvorâtă într-un parcurs, violarea zonei de gabarit	1.- 2. red 3.- 4. flashing red 5. red	1.- 2. roșu 3.- 4. roșu clipitor 5. roșu	
16	Crossing occupied locked into a route gauge area violation	Încrucisare (Bretea) ocupată, zăvorâtă într-un parcurs, violarea zonei de gabarit	1.- 2. flashing red 3.- 4. red 5. red	1.- 2. roșu clipitor 3.- 4. roșu 5. roșu	

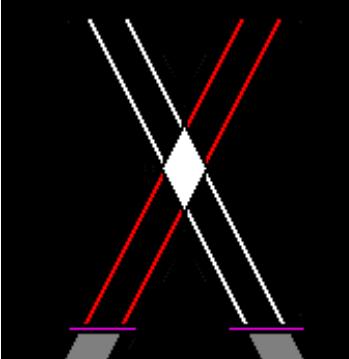
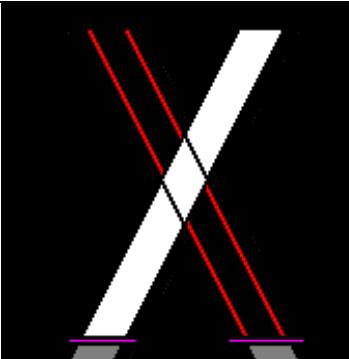
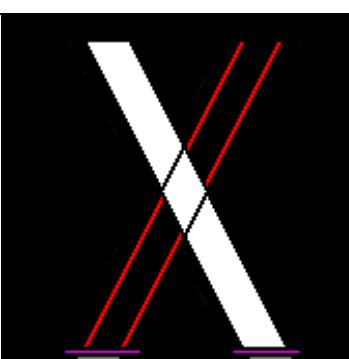
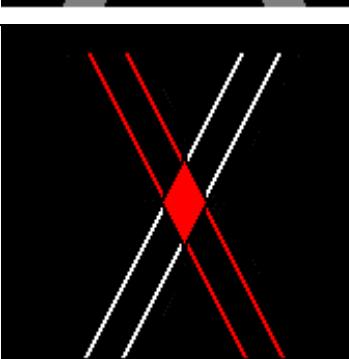
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		101/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
17	Crossing clear locked into a traffic route or into overlap gauge area violation	Încrucișare (Bretea) liberă zăvorâtă într-un parcurs de circulație sau într-un drum de alunecare, violarea zonei de gabarit	1.- 2. green 3.- 4. flashing red 5. green	1.- 2. verde 3.- 4. roșu clipitor 5. verde	
18	Crossing clear locked into a traffic route or into overlap gauge area violation	Încrucișare (Bretea) liberă zăvorâtă într-un parcurs de circulație sau într-un drum de alunecare, violarea zonei de gabarit	1.- 2. flashing red 3.- 4. green 5. green	1.- 2. roșu clipitor 3.- 4. verde 5. verde	
19	Crossing clear locked into shunting route gauge area violation	Încrucișare (Bretea) liberă zăvorâtă într-un parcurs de manevră, violarea zonei de gabarit	1.- 2. blue 3.- 4. flashing red 5. blue	1.- 2. albastru 3.- 4. roșu clipitor 5. albastru	
20	Crossing clear locked into shunting route gauge area violation	Încrucișare (Bretea) liberă zăvorâtă într-un parcurs de manevră, violarea zonei de gabarit	1.- 2. flashing red 3.- 4. blue 5. blue	1.- 2. roșu clipitor 3.- 4. albastru 5. albastru	

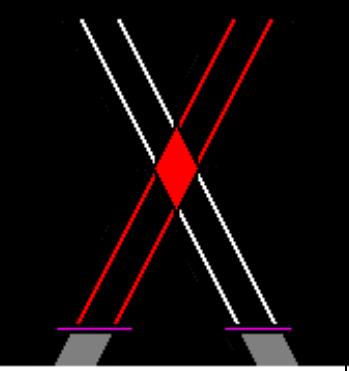
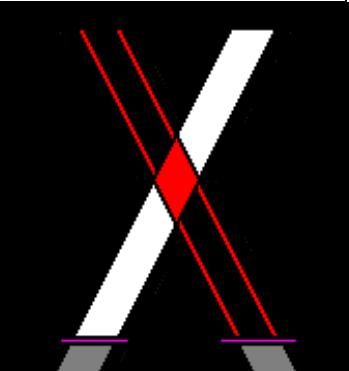
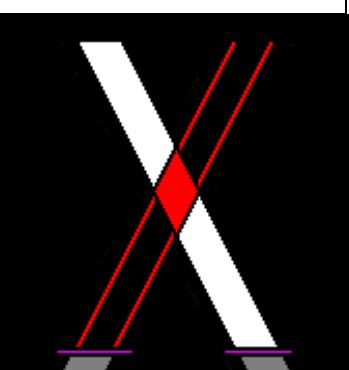
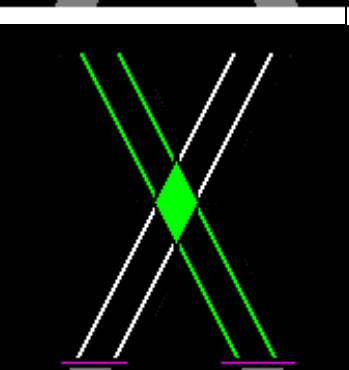
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		102 / 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
21	Crossing clear Not locked blocked against route Both turnouts are blocked against route	Încrucișare (Bretea) liberă nezăvorâtă, blocată împotriva parcursului Ambele macazuri sunt blocate împotriva parcursului	1.- 2. white double line 3.- 4. White double line 5. white	1.- 2. Linie dublă, albă 3.- 4. Linie dublă, albă 5. alb	
22	Crossing clear Not locked blocked against route One turnout is blocked against route	Încrucișare (Bretea) liberă nezăvorâtă, blocată împotriva parcursului Un macaz este blocat împotriva parcursului	1.- 2. white double line 3.- 4. white 5. white	1.- 2. Linie dublă, albă 3.- 4. alb 5. alb	
23	Crossing clear Not locked blocked against route One turnout is blocked against route	Încrucișare (Bretea) liberă nezăvorâtă, blocată împotriva parcursului Un macaz este blocat împotriva parcursului	1.- 2. white 3.- 4. White double line 5. white	1.- 2. alb 3.- 4. Linie dublă, albă 5. alb	
24	Crossing occupied, in prolongation of an occupied turnout in a "minus" position, not locked, blocked against route Both turnouts are blocked against route	Încrucișare (Bretea) ocupată, în prelungirea unui macaz ocupat pe poziție de „minus”, nezăvorâtă într-un parcurs, blocată împotriva parcursului Ambele macazuri sunt blocate împotriva parcursului	1.- 2. red double line 3.- 4. White double line 5. white	1.- 2. linie dublă, roșie 3.- 4. Linie dublă, albă 5. alb	

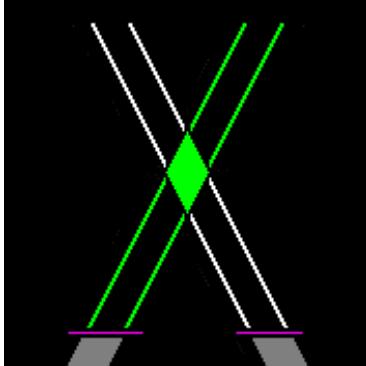
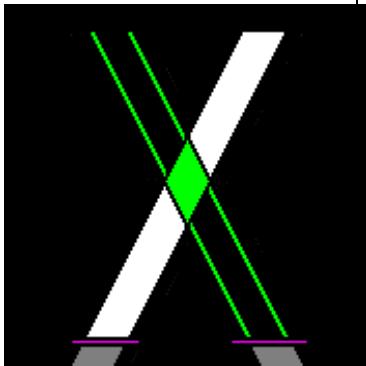
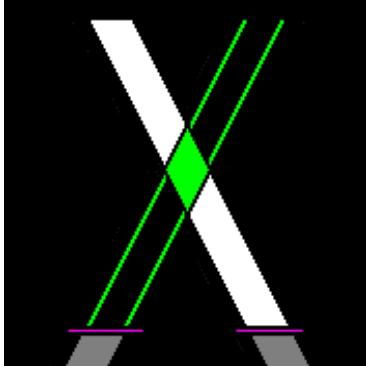
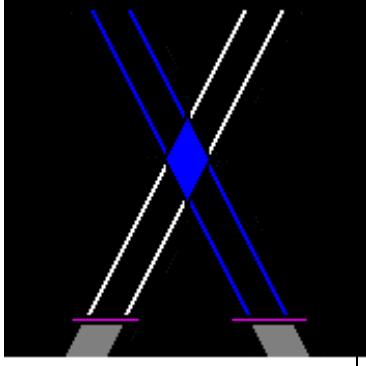
Beneficiary	Document issued by:	Document title:	
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri	
Document Code:		Version	Date
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		B	22/10/2021
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B			

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
25	Crossing occupied, in prolongation of an occupied turnout in a "minus" position, not locked, blocked against route  Both turnouts are blocked against route	Încrucișare (Bretea) ocupată, în prelungirea unui macaz ocupat pe poziție de „minus”, nezăvorâtă într-un parcurs, blocată împotriva parcursului  Ambele macazuri sunt blocate împotriva parcursului	1.- 2. White double line 3.- 4. Red double line 5. white	1.- 2. Linie dublă, albă 3.- 4. Linie dublă, roșie 5. alb	
26	Crossing occupied in prolongation of an occupied turnout in "minus" position not locked into a route blocked against route  The turnout to which it belongs is blocked against the route	Încrucișare (Bretea) ocupată, în prelungirea unui macaz ocupat pe poziție de „minus”, nezăvorâtă într-un parcurs, blocată împotriva parcursului  Macazul din care face parte este blocat împotriva parcursului	1.- 2. red double line 3.- 4. white 5. white	1.- 2. linie dublă, roșie 3.- 4 albă 5. alb	
27	Crossing occupied in prolongation of an occupied turnout in "minus" position not locked into a route blocked against route  The turnout to which it belongs is blocked against the route	Încrucișare (Bretea) ocupată, în prelungirea unui macaz ocupat pe poziție de „minus”, nezăvorâtă într-un parcurs, blocată împotriva parcursului  Macazul din care face parte este blocat împotriva parcursului	1.- 2. white 3.- 4. red double line 5. white	1.- 2. albă 3.- 4. linie dublă, roșie 5. alb	
28	Crossing occupied locked into a route blocked against route  Both turnouts are blocked against route	Încrucișare (Bretea) ocupată zăvorâtă într-un parcurs, blocată împotriva parcursului  Ambele macazuri sunt blocate împotriva parcursului	1.- 2. red double line 3.- 4. white double line 5. red	1.- 2. linie dublă, roșie 3.- 4. linie dublă, albă 5. roșu	

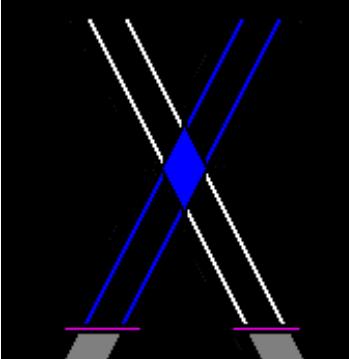
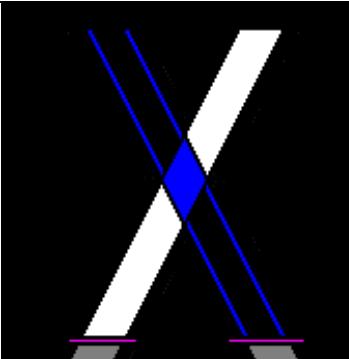
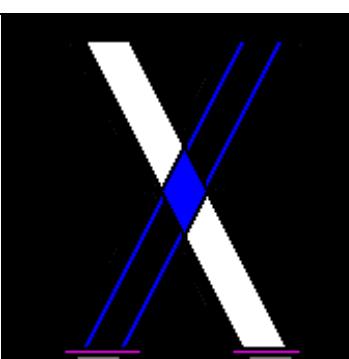
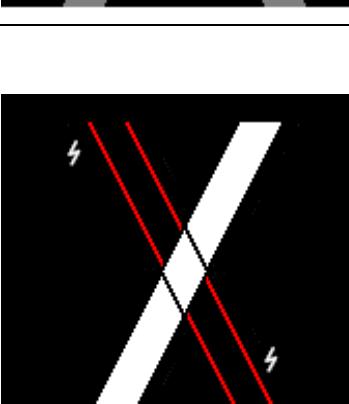
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
29	Crossing occupied locked into a route blocked against route Both turnouts are blocked against route	Încrucișare (Bretea) ocupată zăvorâtă într-un parcurs, blocată împotriva parcursului Ambele macazuri sunt blocate împotriva parcursului	1.- 2. white double line 3.- 4. red double line 5. red	1.- 2. linie dublă, albă 3.- 4. linie dublă, roșie 5. roșu	
30	Crossing occupied locked into a route blocked against route The turnout to which it belongs is blocked against the route	Încrucișare (Bretea) ocupată zăvorâtă într-un parcurs, blocată împotriva parcursului Macazul din care face parte este blocat împotriva parcursului	1.- 2. red double line 3.- 4. white 5. red	1.- 2. linie dublă, roșie 3.- 4. albă 5. roșu	
31	Crossing occupied locked into a route blocked against route The turnout to which it belongs is blocked against the route	Încrucișare (Bretea) ocupată zăvorâtă într-un parcurs, blocată împotriva parcursului Macazul din care face parte este blocat împotriva parcursului	1.- 2. white 3.- 4. red double line 5. red	1.- 2. albă 3.- 4. linie dublă, roșie 5. roșu	
32	Crossing clear locked into a traffic route or into overlap blocked against route Both turnouts are blocked against route	Încrucișare (Bretea) liberă zăvorâtă într-un parcurs de circulație sau într-un drum de alunecare, blocată împotriva parcursului Ambele macazuri sunt blocate împotriva parcursului	1.- 2. green double line 3.- 4. white double line 5. green	1.- 2. linie dublă, verde 3.- 4. Linie dublă, albă 5. verde	

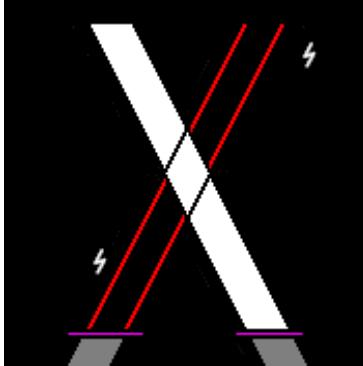
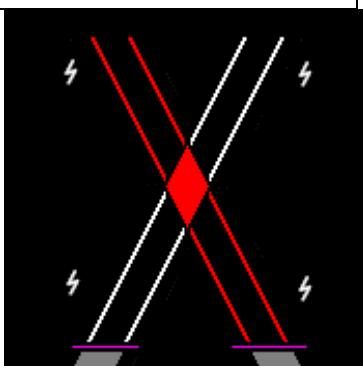
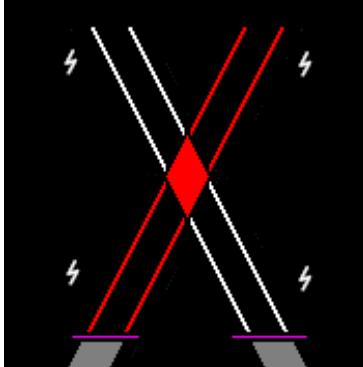
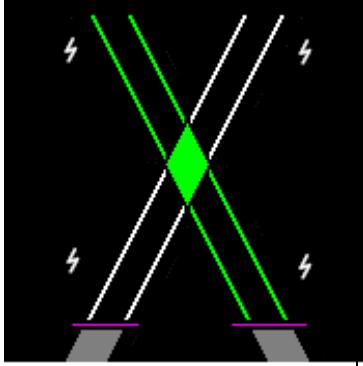
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
33	Crossing clear locked into a traffic route or into overlap blocked against route Both turnouts are blocked against route	Încrucișare (Bretea) liberă zăvorâtă într-un parcurs de circulație sau într-un drum de alunecare, blocată împotriva parcursului Ambele macazuri sunt blocate împotriva parcursului	1.- 2. white double line 3.- 4. green double line 5. green	1.- 2. Linie dublă, albă 3.- 4. linie dublă, verde 5. verde	
34	Crossing clear locked into a traffic route or into overlap blocked against route The turnout to which it belongs is blocked against the route	Încrucișare (Bretea) liberă zăvorâtă într-un parcurs de circulație sau într-un drum de alunecare, blocată împotriva parcursului Macazul din care face parte este blocat împotriva parcursului	1.- 2. green double line 3.- 4. white 5. green	1.- 2. linie dublă, verde 3.- 4. albă 5. verde	
35	Crossing clear locked into a traffic route or into overlap blocked against route The turnout to which it belongs is blocked against the route	Încrucișare (Bretea) liberă zăvorâtă într-un parcurs de circulație sau într-un drum de alunecare, blocată împotriva parcursului Macazul din care face parte este blocat împotriva parcursului	1.- 2. white 3.- 4. green double line 5. green	1.- 2. albă 3.- 4. linie dublă, verde 5. verde	
36	Crossing clear locked into shunting route blocked against route Both turnouts are blocked against route	Încrucișare (Bretea) liberă zăvorâtă într-un parcurs de manevră, blocată împotriva parcursului Ambele macazuri sunt blocate împotriva parcursului	1.- 2. blue double line 3.- 4. white double line 5. blue	1.- 2. Linie dublă, albastră 3.- 4. Linie dublă, albă 5. albastru	
37	Crossing clear locked into shunting route blocked against route	Încrucișare (Bretea) liberă zăvorâtă într-un parcurs de manevră, blocată împotriva parcursului	1.- 2. white double line	1.- 2. Linie dublă, albă	

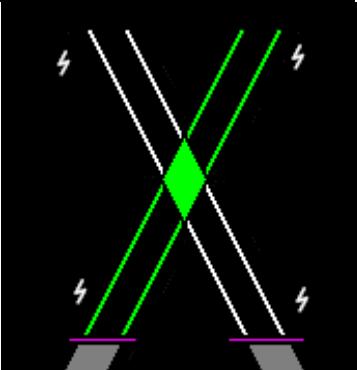
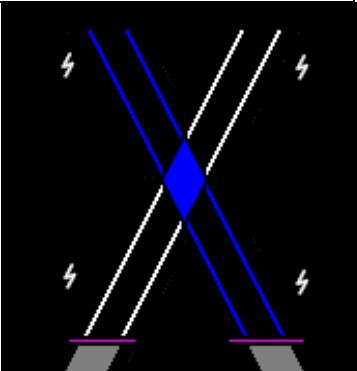
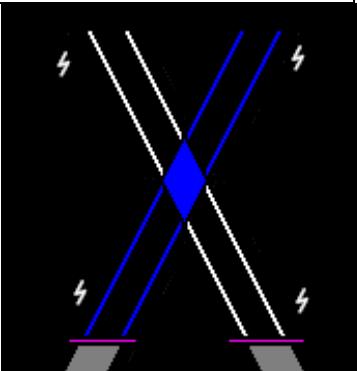
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
	Both turnouts are blocked against route	Ambele macazuri sunt blocate împotriva parcursului	3.- 4. blue double line 5. blue	3.- 4. Linie dublă, albastră 5. albastru	
38	Crossing clear locked into shunting route blocked against route The turnout to which it belongs is blocked against the route	Încrucișare (Bretea) liberă zăvorâtă într-un parcurs de manevră, blocată împotriva parcursului Macazul din care face parte este blocat împotriva parcursului	1.- 2. blue double line 3.- 4. white 5. blue	1.- 2. Linie dublă, albastră 3.- 4. albă 5. albastru	
39	Crossing clear locked into shunting route blocked against route The turnout to which it belongs is blocked against the route	Încrucișare (Bretea) liberă zăvorâtă într-un parcurs de manevră, blocată împotriva parcursului Macazul din care face parte este blocat împotriva parcursului	1.- 2. white 3.- 4. blue double line 5. blue	1.- 2. albă 3.- 4. Linie dublă, albastră 5. albastru	
40	Crossing occupied in prolongation of an occupied turnout in "minus" position not locked into a route blocked against route The turnout to which it belongs is blocked against the route Special forced unblocking command activated only for one route	Încrucișare (Bretea) ocupată, în prelungirea unui macaz ocupat pe poziție de „minus”, nezăvorâtă într-un parcurs, blocată împotriva parcursului Macazul din care face parte este blocat împotriva parcursului Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1.- 2. flashing red double line 3.- 4. white 5. white	1.- 2. Linie dublă, roșu clipitor 3.- 4. albă 5. alb	

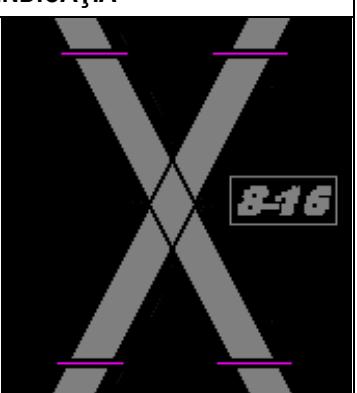
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code: BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version: B Date: 22/10/2021 Page: 107 / 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
41	Crossing occupied in prolongation of an occupied turnout in "minus" position not locked into a route blocked against route  The turnout to which it belongs is blocked against the route  Special forced unblocking command activated only for one route	Încrucișare (Bretea) ocupată, în prelungirea unui macaz ocupat pe poziție de „minus”, nezăvorâtă într-un parcurs, blocată împotriva parcursului Macazul din care face parte este blocat împotriva parcursului Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1.- 2. white 3.- 4. flashing red double line 5. white	1.- 2. albă 3.- 4. Linie dublă, roșu clipitor 5. alb	
42	Crossing occupied locked into a route blocked against route  Special forced unblocking command activated only for one route	Încrucișare (Bretea) ocupată zăvorâtă într-un parcurs, blocată împotriva parcursului Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1.- 2. flashing red double line 3.- 4. flashing white double line 5. red	1.- 2. Linie dublă, roșu clipitor 3.- 4. linie dublă, alb clipitor 5. roșu	
43	Crossing occupied locked into a route blocked against route  Special forced unblocking command activated only for one route	Încrucișare (Bretea) ocupată zăvorâtă într-un parcurs, blocată împotriva parcursului Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1.- 2. flashing white double line 3.- 4. flashing red double line 5. red	1.- 2. linie dublă, alb clipitor 3.- 4. Linie dublă, roșu clipitor 5. roșu	
44	Crossing clear locked into a traffic route or into overlap blocked against route  Special forced unblocking command activated only for one route	Încrucișare (Bretea) liberă zăvorâtă într-un parcurs de circulație sau într-un drum de alunecare, blocată împotriva parcursului Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1.- 2. flashing green double line 3.- 4. flashing white double line 5. green	1.- 2. linie dublă, verde clipitor 3.- 4. linie dublă, alb clipitor 5. verde	

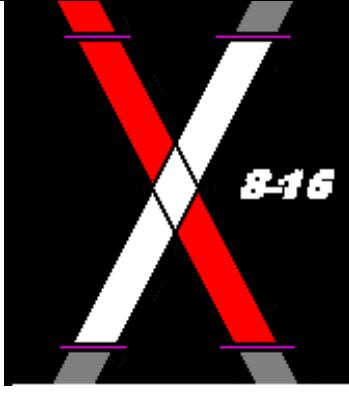
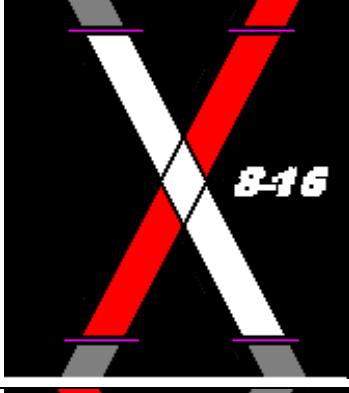
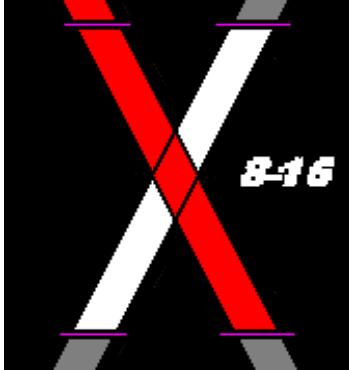
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		108/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
45	Crossing clear locked into a traffic route or into overlap blocked against route Special forced unblocking command activated only for one route	Încrucișare (Bretea) liberă zăvorâtă într-un parcurs de circulație sau într-un drum de alunecare, blocată împotriva parcursului Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1.- 2. flashing white double line 3.- 4. flashing green double line 5. green	1.- 2. linie dublă, alb clipitor 3.- 4. linie dublă, verde clipitor 5. verde	
46	Crossing clear locked into shunting route blocked against route Special forced unblocking command activated only for one route	Încrucișare (Bretea) liberă zăvorâtă într-un parcurs de manevră, blocată împotriva parcursului Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1.- 2. flashing blue double line 3.- 4. flashing white double line 5. blue	1.- 2. Linie dublă, albastru clipitor 3.- 4. linie dublă, alb clipitor 5. albastru	
47	Crossing clear locked into shunting route blocked against route Special forced unblocking command activated only for one route	Încrucișare (Bretea) liberă zăvorâtă într-un parcurs de manevră, blocată împotriva parcursului Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1.- 2. flashing white double line 3.- 4. flashing blue double line 5. blue	1.- 2. linie dublă, alb clipitor 3.- 4. Linie dublă, albastru clipitor 5. albastru	

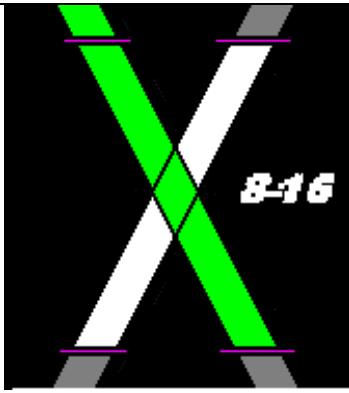
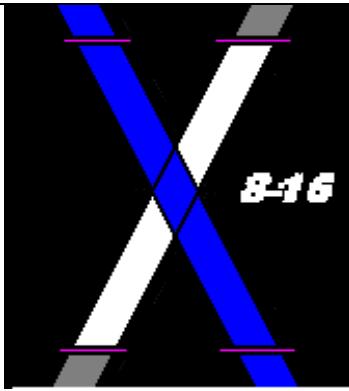
#### 2.12.2 Crossing detected bordered by 4 joints / Încrucișare (Bretea) de linii detectate mărginită de 4 joante izolante

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	1.- 2. grey 3.- 4. grey 5. grey 6. grey 7. grey	1.- 2. gri 3.- 4. gri 5. gri 6. gri 7. gri	

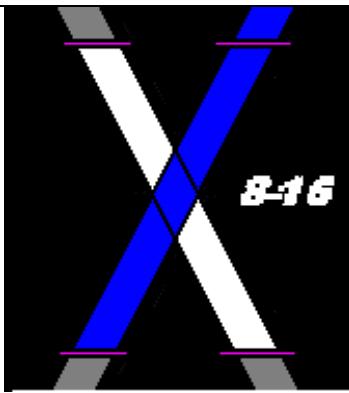
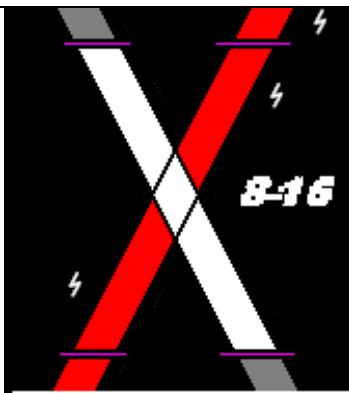
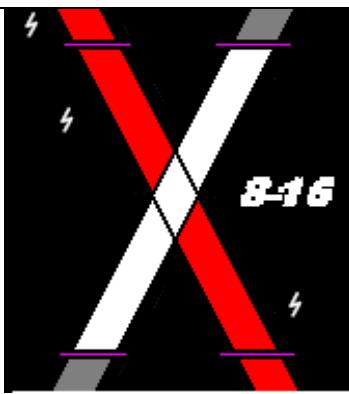
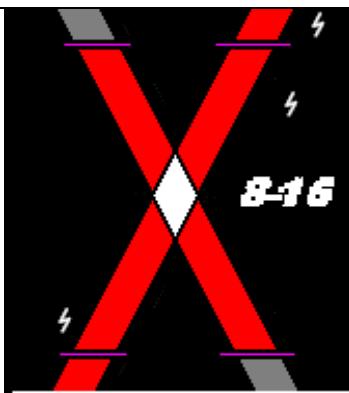
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		109/ 302

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
2	Crossing clear Not locked	Încrucișare (Bretea) liberă, nezăvorâtă	1.- 2. white 3.- 4. white 5. white 6. white 7. black	1.- 2. alb 3.- 4. alb 5. alb 6. alb 7. negru	
3	Crossing occupied in prolongation of an occupied turnout in "minus" position not locked into a route	Încrucișare (Bretea) ocupată, în prelungirea unui macaz ocupat pe poziție de „minus”, nezăvorât într-un parcurs	1.- 2. red 3.- 4. white 5. white 6. white 7. black	1.- 2. roșu 3.- 4. alb 5. alb 6. alb 7. negru	
4	Crossing occupied in prolongation of an occupied turnout in "minus" position not locked into a route	Încrucișare (Bretea) ocupată, în prelungirea unui macaz ocupat pe poziție de „minus”, nezăvorât într-un parcurs	1.- 2. white 3.- 4. red 5. white 6. white 7. black	1.- 2. alb 3.- 4. roșu 5. alb 6. alb 7. negru	
5	Crossing occupied locked into a route	Încrucișare (Bretea) ocupată zăvorâtă într-un parcurs	1.- 2. red 3.- 4. white 5. red 6. white 7. black	1.- 2. roșu 3.- 4. alb 5. roșu 6. alb 7. negru	

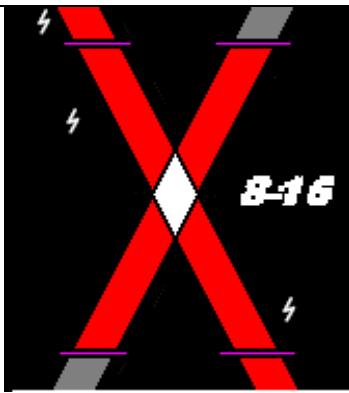
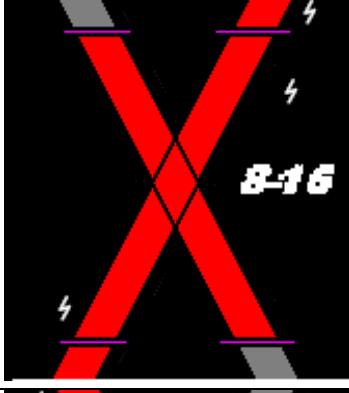
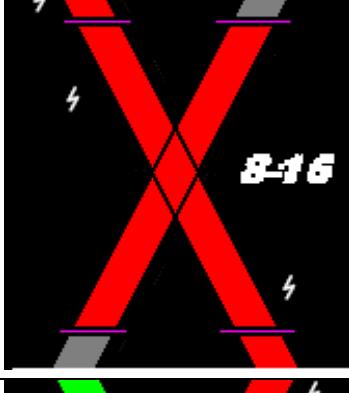
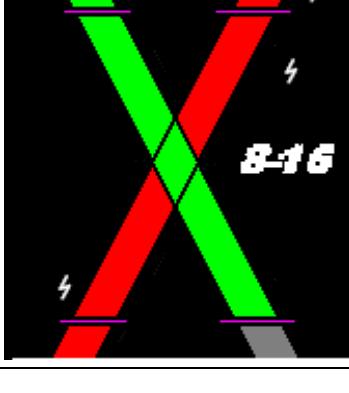
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		110/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
6	Crossing occupied locked into a route	Încrucișare (Bretea) ocupată zăvorâtă într-un parcurs	1.- 2. white 3.- 4. red 5. red 6. white 7. black	1.- 2. alb 3.- 4. roșu 5. roșu 6. alb 7. negru	
7	Crossing clear locked into a traffic route or into overlap	Încrucișare (Bretea) liberă zăvorâtă într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare	1.- 2. green 3.- 4. white 5. green 6. white 7. black	1.- 2. verde 3.- 4. alb 5. verde 6. alb 7. negru	
8	Crossing clear locked into a traffic route or into overlap	Încrucișare (Bretea) liberă zăvorâtă într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare	1.- 2. white 3.- 4. green 5. green 6. white 7. black	1.- 2. alb 3.- 4. verde 5. verde 6. alb 7. negru	
9	Crossing clear locked into shunting route	Încrucișare (Bretea) liberă zăvorâtă într-un parcurs de manevră	1.- 2. blue 3.- 4. white 5. blue 6. white 7. black	1.- 2. albastru 3.- 4. alb 5. albastru 6. alb 7. negru	

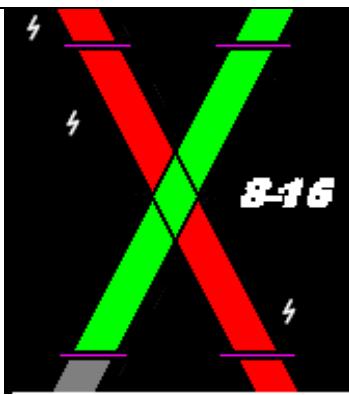
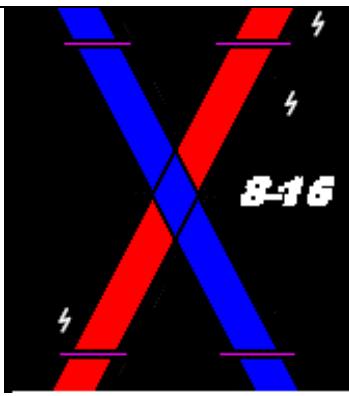
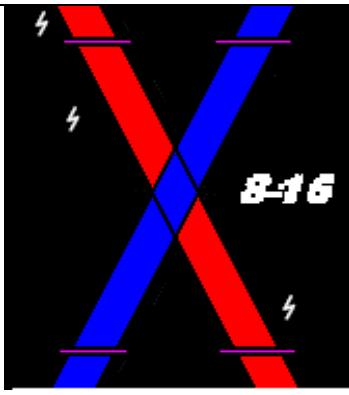
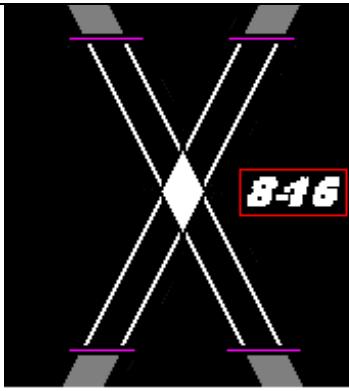
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
Document Code:		Version
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		Date
B		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
10	Crossing clear locked into shunting route	Încrucișare (Bretea) liberă zăvorâtă într-un parcurs de manevră	1.- 2. white 3.- 4. blue 5. blue 6. white 7. black	1.- 2. alb 3.- 4. albastru 5. albastru 6. alb 7. negru	
11	Crossing clear Not locked gauge area violation	Încrucișare (Bretea) liberă, nezăvorâtă, violarea zonei de gabarit	1.- 2. white 3.- 4. flashing red 5. white 6. white 7. black	1.- 2. alb 3.- 4. roșu clitor 5. alb 6. alb 7. negru	
12	Crossing clear Not locked gauge area violation	Încrucișare (Bretea) liberă, nezăvorâtă, violarea zonei de gabarit	1.- 2. flashing red 3.- 4. white 5. white 6. white 7. black	1.- 2. roșu clitor 3.- 4. alb 5. alb 6. alb 7. negru	
13	Crossing occupied in prolongation of an occupied turnout in "minus" position not locked into a route gauge area violation	Încrucișare (Bretea) ocupată, în prelungirea unui macaz ocupat pe poziție de „minus”, nezăvorâtă într-un parcurs, violarea zonei de gabarit	1.- 2. red 3.- 4. flashing red 5. white 6. white 7. black	1.- 2. roșu 3.- 4. roșu clitor 5. alb 6. alb 7. negru	

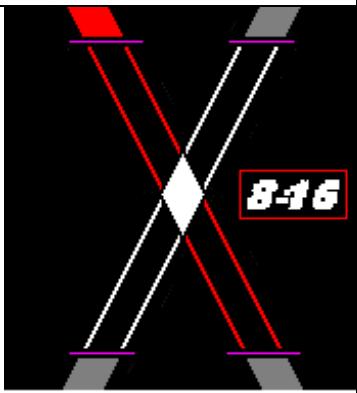
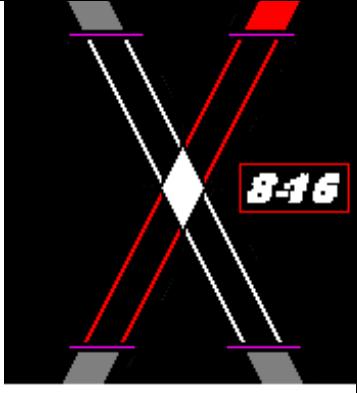
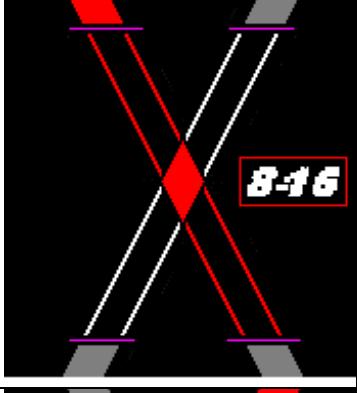
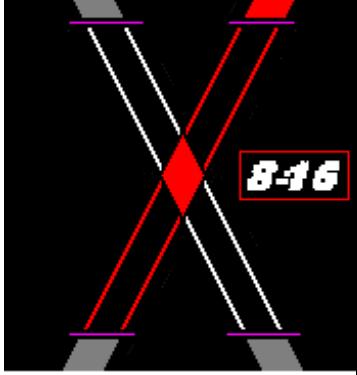
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		112/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA			
14	Crossing occupied in prolongation of an occupied turnout in "minus" position not locked into a route gauge area violation	Încrucișare (Bretea) ocupată, în prelungirea unui macaz ocupat pe poziție de „minus”, nezăvorâtă într-un parcurs, violarea zonei de gabarit	1.- 2. flashing red 3.- 4. red 5. white 6. white 7. black	1.- 2. roșu clitor 3.- 4. roșu 5. alb 6. alb 7. negru		<b>8-16</b>
15	Crossing occupied locked into a route gauge area violation	Încrucișare (Bretea) ocupată, zăvorâtă într-un parcurs, violarea zonei de gabarit	1.- 2. red 3.- 4. flashing red 5. red 6. white 7. black	1.- 2. roșu 3.- 4. roșu clitor 5. roșu 6. alb 7. negru		<b>8-16</b>
16	Crossing occupied locked into a route gauge area violation	Încrucișare (Bretea) ocupată, zăvorâtă într-un parcurs, violarea zonei de gabarit	1.- 2. flashing red 3.- 4. red 5. red 6. white 7. black	1.- 2. roșu clitor 3.- 4. roșu 5. roșu 6. alb 7. negru		<b>8-16</b>
17	Crossing clear locked into a traffic route or into overlap gauge area violation	Încrucișare (Bretea) liberă zăvorâtă într-un parcurs de circulație sau într-un drum de alunecare, violarea zonei de gabarit	1.- 2. green 3.- 4. flashing red 5. green 6. white 7. black	1.- 2. verde 3.- 4. roșu clitor 5. verde 6. alb 7. negru		<b>8-16</b>

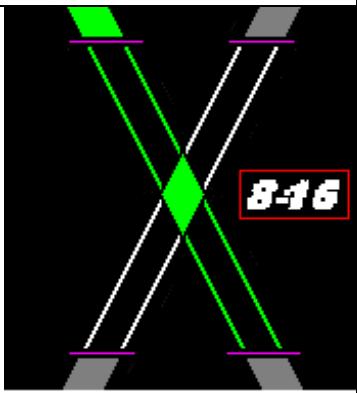
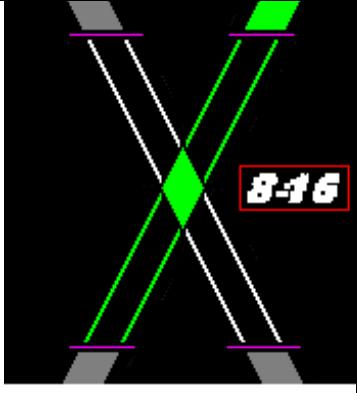
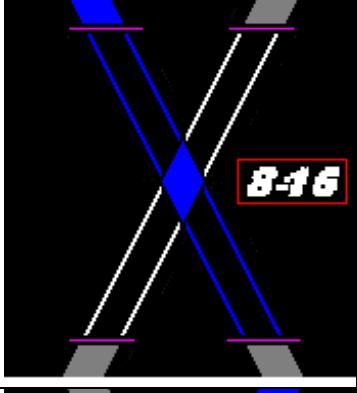
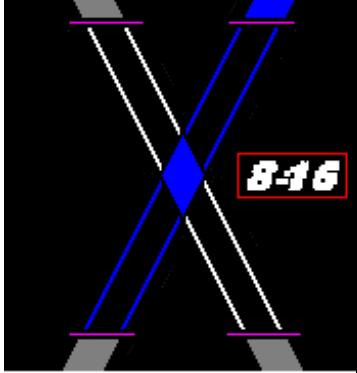
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		113/ 302

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA			
18	Crossing clear locked into a traffic route or into overlap gauge area violation	Încrucișare (Bretea) liberă zăvorâtă într-un parcurs de circulație sau într-un drum de alunecare, violarea zonei de gabarit	1.- 2. flashing red 3.- 4. green 5. green 6. white 7. black	1.- 2. roșu clitor 3.- 4. verde 5. verde 6. alb 7. negru		
19	Crossing clear locked into shunting route gauge area violation	Încrucișare (Bretea) liberă zăvorâtă într-un parcurs de manevră, violarea zonei de gabarit	1.- 2. blue 3.- 4. flashing red 5. blue 6. white 7. black	1.- 2. albastru 3.- 4. roșu clitor 5. albastru 6. alb 7. negru		
20	Crossing clear locked into shunting route gauge area violation	Încrucișare (Bretea) liberă zăvorâtă într-un parcurs de manevră, violarea zonei de gabarit	1.- 2. flashing red 3.- 4. blue 5. blue 6. white 7. black	1.- 2. roșu clitor 3.- 4. albastru 5. albastru 6. alb 7. negru		
21	Crossing clear Not locked blocked against route	Încrucișare (Bretea) liberă nezăvorâtă, blocată împotriva parcursului	1.- 2. white double line 3.- 4. white double line 5. white 6. white 7. red	1.- 2. Linie dublă, albă 3.- 4. Linie dublă, albă 5. alb 6. alb 7. roșu		

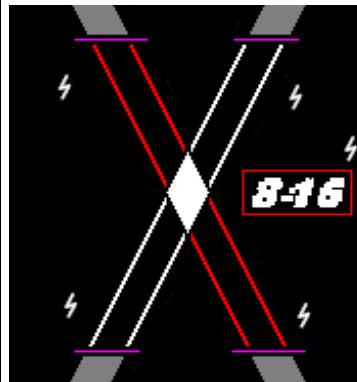
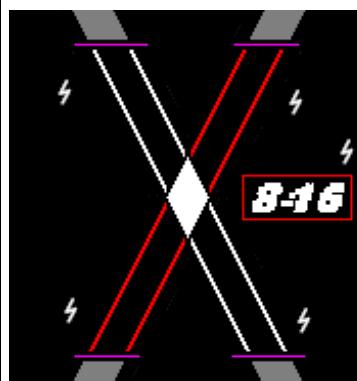
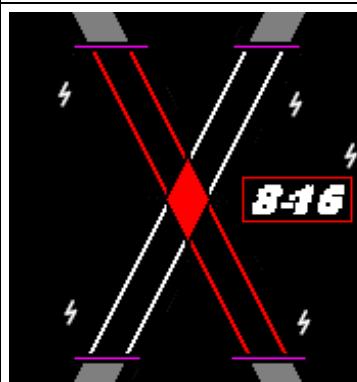
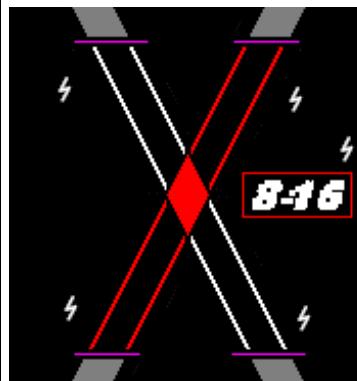
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code: BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version: B Date: 22/10/2021 Page: 114/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA			
22	Crossing occupied in prolongation of an occupied turnout in "minus" position not locked into a route blocked against route	Încrucișare (Bretea) ocupată, în prelungirea unui macaz ocupat pe poziție de „minus”, nezăvorâtă într-un parcurs, blocată împotriva parcursului	1.- 2. red double line 3.- 4. white double line 5. white 6. white 7. red	1.- 2. linie dublă, roșie 3.- 4. linie dublă, albă 5. alb 6. alb 7. roșu		<b>8-16</b>
23	Crossing occupied in prolongation of an occupied turnout in "minus" position not locked into a route blocked against route	Încrucișare (Bretea) ocupată, în prelungirea unui macaz ocupat pe poziție de „minus”, nezăvorâtă într-un parcurs, blocată împotriva parcursului	1.- 2. white double line 3.- 4. red double line 5. white 6. white 7. red	1.- 2. Linie dublă, albă 3.- 4. linie dublă, roșie 5. alb 6. alb 7. roșu		<b>8-16</b>
24	Crossing occupied locked into a route blocked against route	Încrucișare (Bretea) ocupată zăvorâtă într-un parcurs, blocată împotriva parcursului	1.- 2. red double line 3.- 4. white double line 5. red 6. white 7. red	1.- 2. linie dublă, roșie 3.- 4. linie dublă, albă 5. roșu 6. alb 7. roșu		<b>8-16</b>
25	Crossing occupied locked into a route blocked against route	Încrucișare (Bretea) ocupată zăvorâtă într-un parcurs, blocată împotriva parcursului	1.- 2. white double line 3.- 4. red double line 5. red 6. white 7. red	1.- 2. linie dublă, albă 3.- 4. linie dublă, roșie 5. roșu 6. alb 7. roșu		<b>8-16</b>

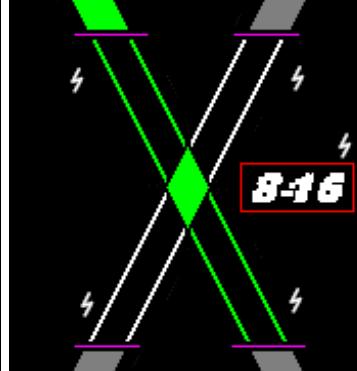
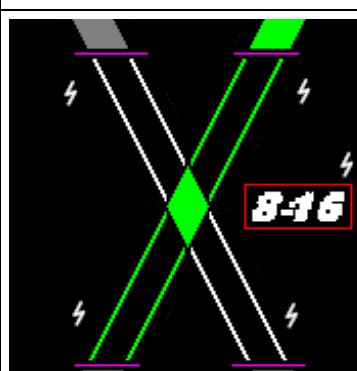
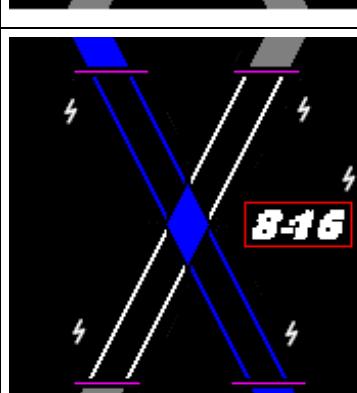
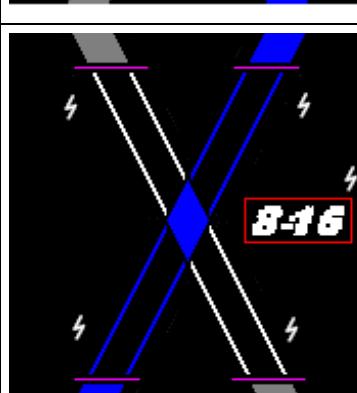
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version Date Page
		B 22/10/2021 115/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA			
26	Crossing clear locked into a traffic route or into overlap blocked against route	Încrucișare (Bretea) liberă zăvorâtă într-un parcurs de circulație sau într-un drum de alunecare, blocată împotriva parcursului	1.- 2. green double line 3.- 4. white double line 5. green 6. white 7. red	1.- 2. linie dublă, verde 3.- 4. Linie dublă, albă 5. verde 6. alb 7. roșu		<b>B-16</b>
27	Crossing clear locked into a traffic route or into overlap blocked against route	Încrucișare (Bretea) liberă zăvorâtă într-un parcurs de circulație sau într-un drum de alunecare, blocată împotriva parcursului	1.- 2. white double line 3.- 4. green double line 5. green 6. white 7. red	1.- 2. Linie dublă, albă 3.- 4. linie dublă, verde 5. verde 6. alb 7. roșu		<b>B-16</b>
28	Crossing clear locked into shunting route blocked against route	Încrucișare (Bretea) liberă zăvorâtă într-un parcurs de manevră, blocată împotriva parcursului	1.- 2. blue double line 3.- 4. white double line 5. blue 6. white 7. red	1.- 2. Linie dublă, albastră 3.- 4. Linie dublă, albă 5. albastru 6. alb 7. roșu		<b>B-16</b>
29	Crossing clear locked into shunting route blocked against route	Încrucișare (Bretea) liberă zăvorâtă într-un parcurs de manevră, blocată împotriva parcursului	1.- 2. white double line 3.- 4. blue double line 5. blue 6. white 7. red	1.- 2. Linie dublă, albă 3.- 4. Linie dublă, albastră 5. albastru 6. alb 7. roșu		<b>B-16</b>

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

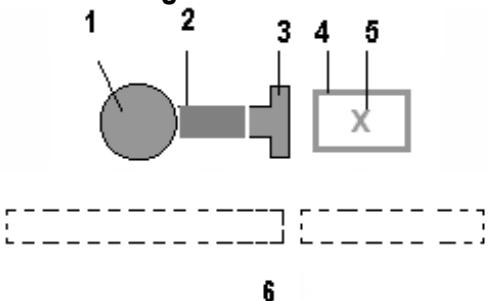
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA			
30	Crossing occupied in prolongation of an occupied turnout in "minus" position not locked into a route blocked against route  Special forced unblocking command activated only for one route	Încrucișare (Bretea) ocupată, în prelungirea unui macaz ocupat pe poziție de „minus”, nezăvorâtă într-un parcurs, blocată împotriva parcursului  Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1.- 2. flashing red double line  3.- 4. flashing white double line  5. white  6. white  7. flashing red	1.- 2. Linie dublă, roșu clipitor  3.- 4. linie dublă, alb clipitor  5. alb  6. alb  7. roșu clipitor		
31	Crossing occupied in prolongation of an occupied turnout in "minus" position not locked into a route blocked against route  Special forced unblocking command activated only for one route	Încrucișare (Bretea) ocupată, în prelungirea unui macaz ocupat pe poziție de „minus”, nezăvorâtă într-un parcurs, blocată împotriva parcursului  Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1.- 2. flashing white double line  3.- 4. flashing red double line  5. white  6. white  7. flashing red	1.- 2. linie dublă, alb clipitor  3.- 4. Linie dublă, roșu clipitor  5. alb  6. alb  7. roșu clipitor		
32	Crossing occupied locked into a route blocked against route  Special forced unblocking command activated only for one route	Încrucișare (Bretea) ocupată zăvorâtă într-un parcurs, blocată împotriva parcursului  Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1.- 2. flashing red double line  3.- 4. flashing white double line  5. red  6. white  7. flashing red	1.- 2. Linie dublă, roșu clipitor  3.- 4. linie dublă, alb clipitor  5. roșu  6. alb  7. roșu clipitor		
33	Crossing occupied locked into a route blocked against route  Special forced unblocking command activated only for one route	Încrucișare (Bretea) ocupată zăvorâtă într-un parcurs, blocată împotriva parcursului  Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1.- 2. flashing white double line  3.- 4. flashing red double line  5. red  6. white  7. flashing red	1.- 2. linie dublă, alb clipitor  3.- 4. Linie dublă, roșu clipitor  5. roșu  6. alb  7. roșu clipitor		

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version Date Page
		B 22/10/2021 117 / 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

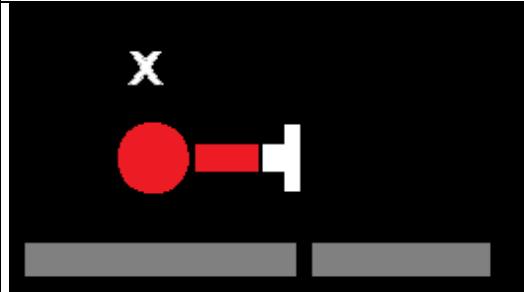
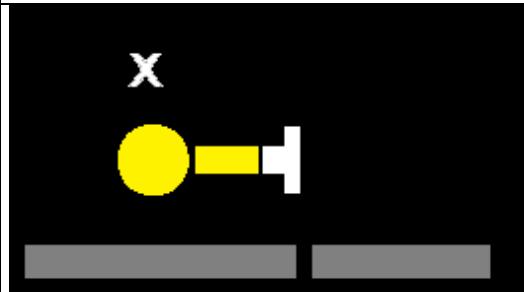
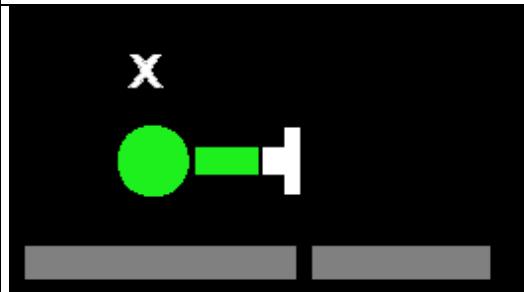
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA			
34	Crossing clear locked into a traffic route or into overlap blocked against route Special forced unblocking command activated only for one route	Încrucișare (Bretea) liberă zăvorâtă într-un parcurs de circulație sau într-un drum de alunecare, blocată împotriva parcursului Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1.- 2. flashing green double line 3.- 4. flashing white double line 5. green 6. white 7. flashing red	1.- 2. linie dublă, verde clipitor 3.- 4. linie dublă, alb clipitor 5. verde 6. alb 7. roșu clipitor		
35	Crossing clear locked into a traffic route or into overlap blocked against route Special forced unblocking command activated only for one route	Încrucișare (Bretea) liberă zăvorâtă într-un parcurs de circulație sau într-un drum de alunecare, blocată împotriva parcursului Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1.- 2. flashing white double line 3.- 4. flashing green double line 5. green 6. white 7. flashing red	1.- 2. linie dublă, alb clipitor 3.- 4. linie dublă, verde clipitor 5. verde 6. alb 7. roșu clipitor		
36	Crossing clear locked into shunting route blocked against route Special forced unblocking command activated only for one route	Încrucișare (Bretea) liberă zăvorâtă într-un parcurs de manevră, blocată împotriva parcursului Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1.- 2. flashing blue double line 3.- 4. flashing white double line 5. blue 6. white 7. flashing red	1.- 2. Linie dublă, albastru clipitor 3.- 4. linie dublă, alb clipitor 5. albastru 6. alb 7. roșu clipitor		
37	Crossing clear locked into shunting route blocked against route Special forced unblocking command activated only for one route	Încrucișare (Bretea) liberă zăvorâtă într-un parcurs de manevră, blocată împotriva parcursului Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1.- 2. flashing white double line 3.- 4. flashing blue double line 5. blue 6. white 7. flashing red	1.- 2. linie dublă, alb clipitor 3.- 4. Linie dublă, albastru clipitor 5. albastru 6. alb 7. roșu clipitor		

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

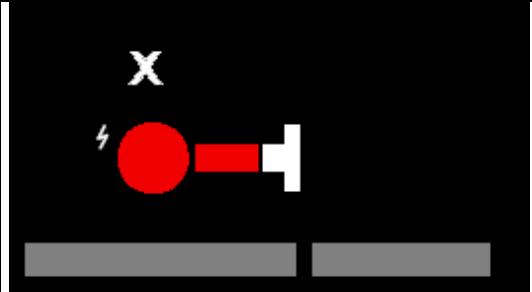
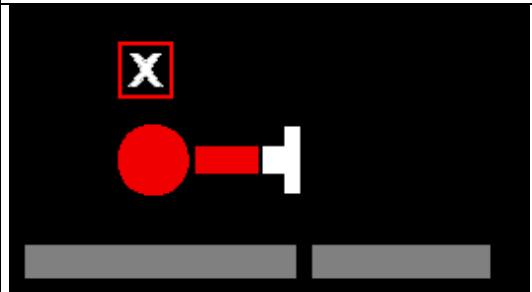
## 2.13 Block Signal / Semnal de bloc



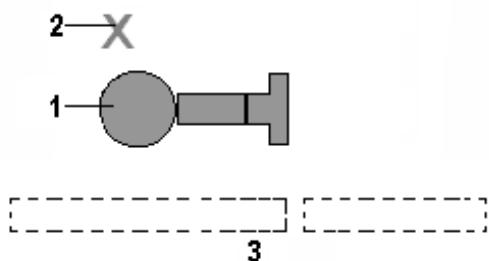
1. - Signal head / Capul semnalului
2. - Signal mast / Catargul semnalului
3. - Signal foot / Piciorul semnalului
4. – Signal name Border / Chenar denumire semnal
5. - Signal name / Denumire semnal
6. – Block section / Secțiune de bloc

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA					
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	1. grey 2. grey 3. grey 4. grey 5. grey	1. gri 2. gri 3. gri 4. gri 5. gri				
2	Block signal red aspect	Indicație roșu a semnalului de bloc	1. red 2. red 3. white 4. black 5. white	1. roșu 2. roșu 3. alb 4. negru 5. alb				
3	Block signal yellow aspect	Indicație galbenă a semnalului de bloc	1. yellow 2. yellow 3. white 4. black 5. white	1. galben 2. galben 3. alb 4. negru 5. alb				
4	Block signal green aspect	Indicație verde a semnalului de bloc	1. green 2. green 3. white 4. black 5. white	1. verde 2. verde 3. alb 4. negru 5. alb				

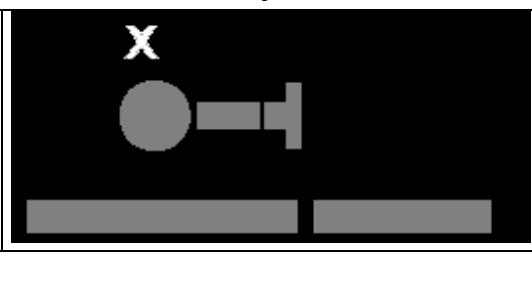
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version Date Page
		B 22/10/2021 119/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B
		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	Status	Starea	Indication / Indicația					
5	Block signal in stop aspect with lamp damaged	Semnal de bloc cu indicație de oprire cu lampa defectă	1. flashing red 2. red 3. white 4. black 5. white	1. roșu clipitor 2. roșu 3. alb 4. negru 5. alb				
6	Block signal red aspect Block individually the block signal command activated	Indicație roșu a semnalului de bloc Bloc individual, comanda semnalului de bloc activată	1. red 2. red 3. white 4. red 5. white	1. roșu 2. roșu 3. alb 4. roșu 5. alb				

## 2.14 Bloc signal checked by neighbouring station or other signalling system/ Semnal de bloc controlat de stația vecină sau o alta instalație de centralizare



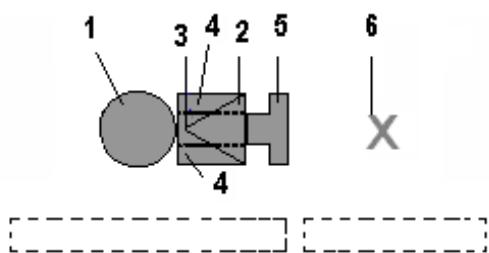
1. – Block signal checked by neighbouring station / Semnal de bloc controlat de stația vecină
2. - Signal name (if applicable) / Numele semnalului dacă este aplicabil
3. - Block section / Secțiune de bloc

	Status	Starea	Indication / Indicația					
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	1. grey 2. white	1. gri 2. alb				

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

STATUS		STAREA	INDICATION / INDICAȚIA			
2	Signal on green aspect (if the signal is controlled by an electronic IXL) or permissive aspect (if signal is controlled by relay IXL)	Semnal pe indicație verde (dacă semnalul este controlat de o instalație CE) sau indicație permisivă (dacă semnalul este controlat de o instalație CED)			1. green 2. white	1. verde 2. alb
3	Signal on red aspect	Semnal pe indicație roșu			1. red 2. white	1. roșu 2. alb
4	Signal on yellow aspect (only if the signal is controlled by an electronic IXL)	Semnal pe indicație galben (numai dacă semnalul este controlat de o instalație CE)			1. yellow 2. white	1. galben 2. alb

## 2.15 Combined signal checked by neighbouring station or other signalling system/ Semnal combinat controlat de stația vecină sau o altă instalație de centralizare



1. - Signal head / Capul semnalului
2. - Call-on signal (placed over the element 3) / Semnal de chemare (așezat peste elementul 3)
3. - Signal mast (traffic) / Catargul semnalului (de circulație)
4. - Signal mast (shunting) / Catargul semnalului (de manevră)
5. - Signal foot / Piciorul semnalului
6. - Signal name (if applicable) / Numele semnalului (dacă este aplicabil)

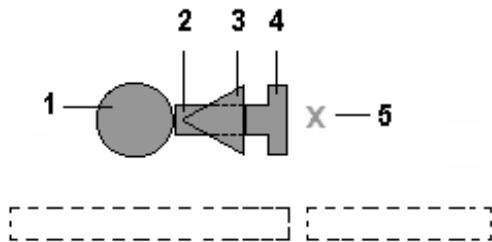
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA			
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	1. grey 2. grey 3. grey 4. grey 5. grey 6. white	1. gri 2. gri 3. gri 4. gri 5. gri 6. alb	X	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code: <b>BSC4-00-D200-SIG-000-0002</b>
		Version <b>B</b> Date <b>22/10/2021</b> Page <b>121/ 302</b>
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: <b>BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B</b>	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

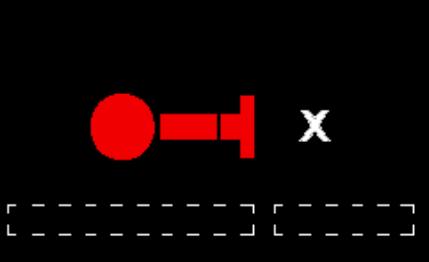
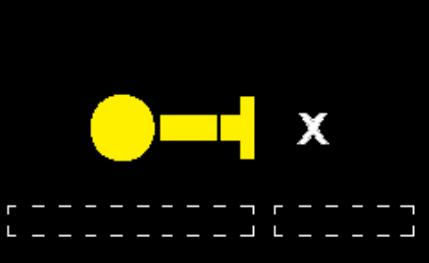
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
2	Signal on red aspect	Semnal pe indicație roșu	1. red 2. transparent 3. red 4. transparent 5. red 6. white	1. roșu 2. transparent 3. roșu 4. transparent 5. roșu 6. alb	 X
3	Signal on yellow aspect (only if the signal is controlled by an electronic IXL)	Semnal pe indicație galben (numai dacă semnalul este controlat de o instalație CE)	1. yellow 2. transparent 3. yellow 4. transparent 5. yellow 6. white	1. galben 2. transparent 3. galben 4. transparent 5. galben 6. alb	 X
4	Signal on green aspect (if the signal is controlled by an electronic IXL) or permissive aspect (if signal is controlled by relay IXL)	Semnal pe indicație verde (dacă semnalul este controlat de o instalație CE) sau indicație permisivă (dacă semnalul este controlat de o instalație CED)	1. green 2. transparent 3. green 4. transparent 5. green 6. white	1. verde 2. transparent 3. verde 4. transparent 5. verde 6. alb	 X
5	Signal on calling-on aspect	Semnal pe chemare	1. red 2. white 3. red 4. transparent 5. red 6. white	1. roșu 2. alb 3. roșu 4. transparent 5. roșu 6. alb	 X
6	Signal on moon-white aspect	Semnalul este pe indicația de alb lunar	1. transparent 2. transparent 3. white 4. white 5. white 6. white	1. transparent 2. transparent 3. alb 4. alb 5. alb 6. alb	 X
7	Signal with red lamp in defect	Semnal cu lampa roșie defectă	1. red flashing 2. transparent 3. red 4. transparent 5. red 6. white	1. roșu clipitor 2. transparent 3. roșu 4. transparent 5. roșu 6. alb	 X

Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	122/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C			

## 2.16 Traffic signal checked by neighbouring station or other signalling system / Semnal de circulație controlat de stația vecină sau o alta instalație de centralizare



- Signal head/ Capul semnalului
- Signal mast / Catargul semnalului
- Calling-on Indication (placed over the element 2) / Indicație de chemare (așezată peste elementul 2)
- Signal foot / Picioarul semnalului
- Signal name (if applicable) / Numele semnalului (dacă este aplicabil)

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA				
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	1. grey 2. grey 3. grey 4. grey 5. white	1. gri 2. gri 3. gri 4. gri 5. alb			
2	Signal in stop aspect	Semnal cu indicație de oprire	1. red 2. red 3. transparent 4. red 5. white	1. roșu 2. roșu 3. transparent 4. roșu 5. alb			
3	Signal on yellow aspect (only if the signal is controlled by an electronic IXL)	Semnal pe indicație galben (numai dacă semnalul este controlat de o instalație CE)	1. yellow 2. yellow 3. transparent 4. yellow 5. white	1. galben 2. galben 3. transparent 4. galben 5. alb			
4	Signal on green aspect (if the signal is controlled by an electronic IXL) or permissive aspect (if signal is controlled by relay IXL)	Semnal pe indicație verde (dacă semnalul este controlat de o instalație CE) sau indicație permisivă (dacă semnalul este controlat de o instalație CED)	1. green 2. green 3. transparent 4. green 5. white	1. verde 2. verde 3. transparent 4. verde 5. alb			

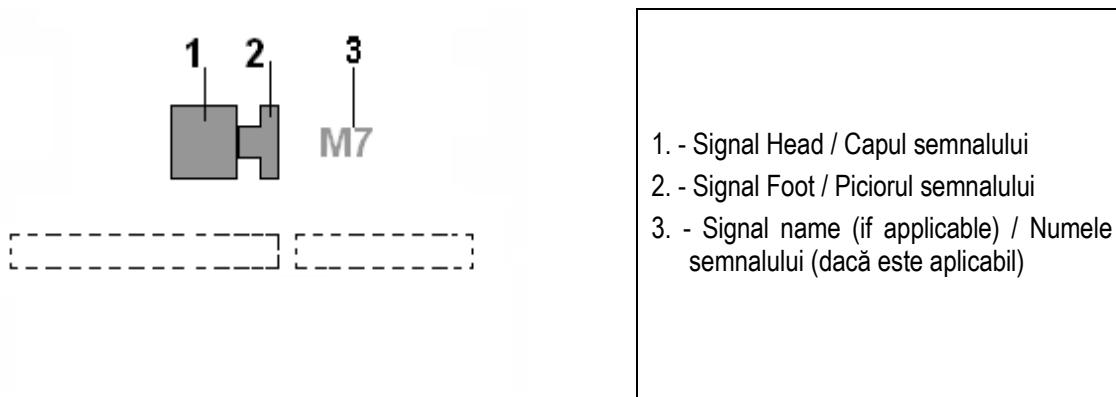
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code: <b>BSC4-00-D200-SIG-000-0002</b>
		Version <b>B</b> Date <b>22/10/2021</b> Page <b>123 / 302</b>
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: <b>BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B</b>	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
5	Signal in calling-on aspect	Semnal cu indicație de chemare	1. red 2. red 3. white 4. red 5. white	1. roșu 2. roșu 3. alb 4. roșu 5. alb
6	Signal with red lamp in defect	Semnal cu lampă roșie defectă	1. flashing red 2. red 3. transparent 4. red 5. black 6. white	1. roșu clipitor 2. roșu 3. transparent 4. roșu 5. negru 6. alb

Note: States 5 and 6 will be displayed only in case of using two ALSTOM IXL installations /

Notă: Stările 5 și 6 pot fi afișate doar în cazul folosirii a două instalații de centralizare ALSTOM

## 2.17 Shunting signal checked by neighbouring station or other signalling system/ Semnal de manevră controlat de stația vecină sau o alta instalație de centralizare



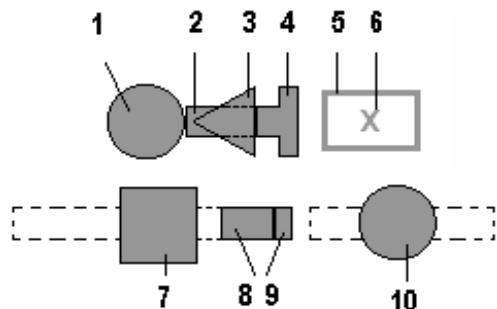
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	1. grey 2. grey 3. white	1. gri 2. gri 3. alb

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
2	Shunting signal in stop aspect blue	Semnal de manevră cu indicație de oprire, albastru	1. blue 2. blue 3. white	1. albastru 2. albastru 3. alb	 M7
3	Shunting signal is in clear aspect	Semnalul de manevră este cu indicație de liber	1. white 2. white 3. white	1. alb 2. alb 3. alb	 M7
4	Shunting signal is with blue lamp damaged	Semnalul de manevră este cu lampa albastră defectă	1. flashing blue 2. blue 3. white	1. albastru clipitor 2. albastru 3. alb	 M7
5	Shunting signal in stop aspect red	Semnal de manevră cu indicație de oprire, roșu	1. red 2. red 3. white	1. roșu 2. roșu 3. alb	 M7
6	Shunting signal is with red lamp damaged	Semnalul de manevră este cu lampa roșie defectă	1. flashing red 2. red 3. white	1. roșu clipitor 2. roșu 3. alb	 M7

Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	125/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	

## 2.18 Traffic Signal / Semnal de circulație



1. - Signal head/ Capul semnalului
2. - Signal mast / Catargul semnalului
3. - Calling-on Indication (placed over the element 2) / Indicație de chemare (așezată peste elementul 2)
4. - Signal foot / Piciorul semnalului
5. – Signal name Border / Chenar denumire semnal
6. - Signal name / Denumire semnal
- 7 - Route monitoring indicator / Indicator monitorizare parcurs
8. - Overlap indicator Df / Indicator drum de alunecare Df
- 9 - Overlap indicator D0 / Indicator drum de alunecare D0
10. - Route locking indicator / Indicator zăvorâre parcurs

Note: where space condition doesn't allow to put the element 5 and 6 in the bottom of the foot it's feasible to be put "close" to the signal in order to allow anyway the identification of signal. / Notă: acolo unde condițiile de amplasare nu permit amplasarea elementelor 5 și 6 la piciorul semnalului este posibil să se pună "aproape" de semnal pentru a permite oricum identificarea semnalului.

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	1. grey 2. grey 3. grey 4. grey 5. grey 6. grey 7. grey 8. grey 9. grey 10. grey	1. gri 2. gri 3. gri 4. gri 5. gri 6. gri 7. gri 8. gri 9. gri 10. gri
2	Traffic signal in stop aspect Not locked Track section clear No automatic train route set from the start signal	Semnal de circulație cu indicație de oprire nezăvorât Sectiune de linie liberă Parcurs automat al trenului ne stabilit de la semnalul de start	1. red 2. red 3. transparent 4. red 5. black 6. white 7. transparent 8. transparent 9. transparent 10. transparent	1. roșu 2. roșu 3. transparent 4. roșu 5. negru 6. alb 7. transparent 8. transparent 9. transparent 10. transparent
3	Traffic signal of a traffic route in stop aspect Traffic route partially monitored (Monitor condition not	Semnal de circulație al unui parcurs de circulație cu indicație de oprire	1. red 2. red 3. transparent 4. red 5. black 6. white 7. flashing green 8. transparent	1. roșu 2. roșu 3. transparent 4. roșu 5. negru 6. alb 7. verde clitor 8. transparent

Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:			
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	Version	Date	Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		B	22/10/2021	126/ 302
				Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
	still reached or loss of the monitoring condition)	Parcurs de circulație parțial monitorizat (Starea de monitorizare nu este încă atinsă sau pierderea stării de monitorizare)	9. transparent 10. transparent	9. transparent 10. transparent
4	Traffic signal of a traffic route in red aspect Traffic route completely monitored	Semnalul de circulație al unui parcurs de circulație cu indicație roșu, Parcurs de circulație complet monitorizat	1. red 2. red 3. transparent 4. red 5. black 6. white 7. green 8. transparent 9. transparent 10. transparent	1. roșu 2. roșu 3. transparent 4. roșu 5. negru 6. alb 7. verde 8. transparent 9. transparent 10. transparent
5	Traffic signal of a traffic route in yellow aspect Traffic route completely monitored	Semnalul de circulație al unui parcurs de circulație cu indicație galbenă, Parcurs de circulație complet monitorizat	1. yellow 2. yellow 3. transparent 4. yellow 5. black 6. white 7. green 8. transparent 9. transparent 10. transparent	1. galben 2. galben 3. transparent 4. galben 5. negru 6. alb 7. verde 8. transparent 9. transparent 10. transparent
6	Traffic signal of a traffic route in green aspect Traffic route completely monitored	Semnalul de circulație al unui parcurs de circulație cu indicație verde, Parcurs de circulație complet monitorizat	1. green 2. green 3. transparent 4. green 5. black 6. white 7. green 8. transparent 9. transparent 10. transparent	1. verde 2. verde 3. transparent 4. verde 5. negru 6. alb 7. verde 8. transparent 9. transparent 10. transparent
7	Destination traffic signal of a traffic route The traffic route is totally locked (by the train)	Semnalul de circulație de destinație al unui parcurs de circulație, Parcursul de circulație este	1. red 2. red 3. transparent 4. red 5. black 6. white 7. transparent	1. roșu 2. roșu 3. transparent 4. roșu 5. negru 6. alb 7. transparent

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
	approaching or emergency locking). Overlap D0	total zăvorât (prin apropierea trenului sau zăvorâre de urgență). Drum de alunecare D0	8. transparent 9. green 10. green	8. transparent 9. verde 10. verde
8	Destination traffic signal of a traffic route The traffic route is totally locked (by the train approaching or emergency locking). Overlap Df	Semnalul de circulație de destinație al unui parcurs de circulație Parcursul de circulație este total zăvorât (prin apropierea trenului sau zăvorâre de urgență). Drum de alunecare Df	1. red 2. red 3. transparent 4. red 5. black 6. white 7. transparent 8. green 9. green 10. green	1. roșu 2. roșu 3. transparent 4. roșu 5. negru 6. alb 7. transparent 8. verde 9. verde 10. verde
9	Destination traffic signal of a traffic route The traffic route is totally locked (by the train approaching or emergency locking). Overlap D1,D2,...Dn	Semnalul de circulație de destinație al unui parcurs de circulație Parcursul de circulație este total zăvorât (prin apropierea trenului sau zăvorâre de urgență). Drum de alunecare D1,D2,...Dn	1. red 2. red 3. transparent 4. red 5. black 6. white 7. transparent 8. transparent 9. transparent 10. green	1. roșu 2. roșu 3. transparent 4. roșu 5. negru 6. alb 7. transparent 8. transparent 9. transparent 10. verde
10	Destination traffic signal of a traffic route Destination line occupied The overlap release started.	Semnalul de circulație de destinație al unui parcurs de circulație Linia de destinație ocupată Deshăzorârea drumului de	1. red 2. red 3. transparent 4. red 5. black 6. white 7. transparent 8. transparent 9. transparent 10. flashing green	1. roșu 2. roșu 3. transparent 4. roșu 5. negru 6. alb 7. transparent 8. transparent 9. transparent 10. verde clipitor

Beneficiary	Document issued by:	Document title:	
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri	
Document Code:		Version	Date
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		B	22/10/2021
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B			

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
		alunecare începută.		
11	Destination traffic signal of a traffic route Destination line occupied Overlap released	Semnalul de circulație de destinație al unui parcurs de circulație Linia de destinație ocupată Drum de alunecare deszăvorât	1. red 2. red 3. transparent 4. red 5. black 6. white 7. transparent 8. transparent 9. transparent 10. transparent	1. roșu 2. roșu 3. transparent 4. roșu 5. negru 6. alb 7. transparent 8. transparent 9. transparent 10. transparent
12	Destination traffic signal of a traffic route. Route forced release started.	Semnalul de circulație de destinație al unui parcurs de circulație. Deszăvorârea forțată a parcursului începută.	1. red 2. red 3. transparent 4. red 5. black 6. white 7. transparent 8. transparent 9. green 10. flashing red	1. roșu 2. roșu 3. transparent 4. roșu 5. negru 6. alb 7. transparent 8. transparent 9. verde 10. roșu clitor
13	Destination traffic signal of a traffic route The start signal was overrun during a route forced release (The forced release is cancelled)	Semnalul de circulație de destinație al unui parcurs de circulație Semnalul de start a fost depășit în timpul deszăvorârii forțate a unui parcurs (Deszăvorârea forțată este anulată)	1. red 2. red 3. transparent 4. red 5. black 6. white 7. transparent 8. transparent 9. green 10. red	1. roșu 2. roșu 3. transparent 4. roșu 5. negru 6. alb 7. transparent 8. transparent 9. verde 10. roșu
14	Destination traffic signal of a traffic route The destination line occupied The overlap release is stopped since the train has	Semnalul de circulație de destinație al unui parcurs de circulație Linia de destinație ocupată	1. red 2. red 3. transparent 4. red 5. black 6. white 7. transparent 8. transparent 9. transparent	1. roșu 2. roșu 3. transparent 4. roșu 5. negru 6. alb 7. transparent 8. transparent 9. transparent

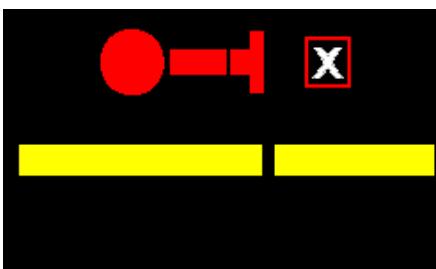
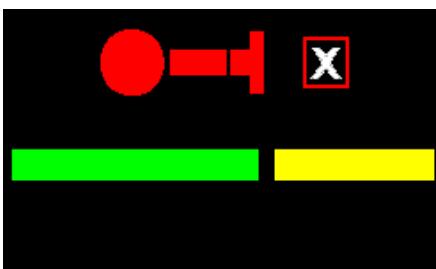
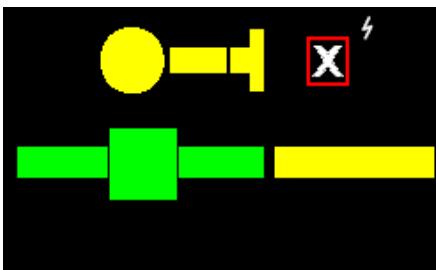
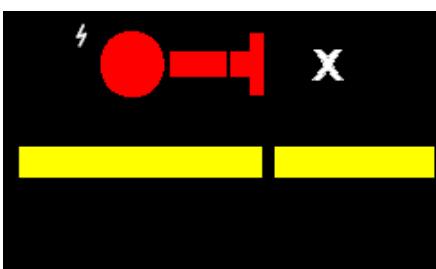
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
	occupied the overlap section	Deszăvorârea drumului de alunecare este oprită încă de când trenul a ocupat secțiunea drumului de alunecare	10. red	10. roșu
15	The signal is simultaneously as destination and start for two routes in prolongationFirst route totally locked Second route partially monitored	Semnalul este simultan destinație și start pentru două parcurse aflate în prelungire. Primul parcurs zăvorât total Al doilea parcurs monitorizat parțial	1. red 2. red 3. transparent 4. red 5. black 6. white 7. flashing green 8. transparent 9. transparent 10. green	1. roșu 2. roșu 3. transparent 4. roșu 5. negru 6. alb 7. verde clitor 8. transparent 9. transparent 10. verde
16	Destination traffic signal and start traffic signal at yellow aspect. First route totally locked Second route completely monitored	Semnal de circulație de destinație și semnal de circulație de start cu indicație galbenă. Primul parcurs zăvorât total Al doilea parcurs complet monitorizat	1. yellow 2. yellow 3. transparent 4. yellow 5. black 6. white 7. green 8. transparent 9. transparent 10. green	1. galben 2. galben 3. transparent 4. galben 5. negru 6. alb 7. verde 8. transparent 9. transparent 10. verde
17	Destination traffic signal and start traffic signal at green aspect. First route totally locked Second route completely monitored	Semnal de circulație de destinație și semnal de circulație de start cu indicație verde. Primul parcurs zăvorât total Al doilea parcurs complet monitorizat	1. green 2. green 3. transparent 4. green 5. black 6. white 7. green 8. transparent 9. transparent 10. green	1. verde 2. verde 3. transparent 4. verde 5. negru 6. alb 7. verde 8. transparent 9. transparent 10. verde

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		
Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C		

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
18	Traffic signal at calling-on aspect CH1 route partially monitored	Semnal de circulație cu indicație de chemare CH1 Parcurs monitorizat parțial	1. red 2. transparent 3. white 4. red 5. black 6. white 7. flashing green 8. transparent 9. transparent 10. transparent	1. roșu 2. transparent 3. alb 4. roșu 5. negru 6. alb 7. verde clipitor 8. transparent 9. transparent 10. transparent
19	Traffic signal at calling-on aspect CH2, CH3	Semnal de circulație cu indicație de chemare CH2, CH3	1. red 2. transparent 3. white 4. red 5. black 6. white 7. transparent 8. transparent 9. transparent 10. transparent	1. roșu 2. transparent 3. alb 4. roșu 5. negru 6. alb 7. transparent 8. transparent 9. transparent 10. transparent
20	Traffic signal at calling-on aspect CH2, CH3 traffic route set with no monitoring	Semnal de circulație cu indicație de chemare CH2, CH3 Parcursul de circulație setat fără monitorizare	1. red 2. transparent 3. white 4. red 5. black 6. white 7. transparent 8. transparent 9. transparent 10. transparent	1. roșu 2. transparent 3. alb 4. roșu 5. negru 6. alb 7. transparent 8. transparent 9. transparent 10. transparent
21	Traffic signal at calling-on aspect CH2, CH3 shunting route set with no monitoring	Semnal de circulație cu indicație de chemare CH2, CH3 Parcursul de manevră setat fără monitorizare	1. red 2. transparent 3. white 4. red 5. black 6. white 7. transparent 8. transparent 9. transparent 10. transparent	1. roșu 2. transparent 3. alb 4. roșu 5. negru 6. alb 7. transparent 8. transparent 9. transparent 10. transparent

Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	131/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C			

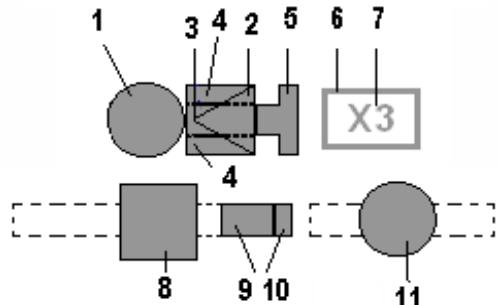
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
22	Traffic signal in stop aspect Signal blocked (BSL command active)	Semnal de circulație cu indicație de oprire Semnal blocat (comandă BSL activă)	1. red 2. red 3. transparent 4. red 5. red 6. black 7. transparent 8. transparent 9. transparent 10. transparent	1. roșu 2. roșu 3. transparent 4. roșu 5. roșu 6. negru 7. transparent 8. transparent 9. transparent 10. transparent	
23	Traffic signal of a traffic route in stop aspect Traffic route not monitored Signal blocked (BSL command active)	Semnal de circulație al unui parcurs de circulație cu indicație de oprire Parcurs de circulație ne-monitorizat Semnal blocat (comandă BSL activă)	1. red 2. red 3. transparent 4. red 5. red 6. black 7. transparent 8. transparent 9. transparent 10. transparent	1. roșu 2. roșu 3. transparent 4. roșu 5. roșu 6. negru 7. transparent 8. transparent 9. transparent 10. transparent	
24	Traffic signal of a traffic route in clear aspect Traffic route completely monitored Signal blocked; special forced unblocking command activated only for one route (FDSL command active)	Semnalul de circulație al unui parcurs de circulație cu indicație de liber Parcurs de circulație complet monitorizat Semnal blocat; comandă de deblocare forțată activată pentru un parcurs (comandă FDSL activă)	1. yellow 2. yellow 3. transparent 4. yellow 5. flashing red 6. black 7. green 8. transparent 9. transparent 10. transparent	1. galben 2. galben 3. transparent 4. galben 5. roșu clipitor 6. negru 7. verde 8. transparent 9. transparent 10. transparent	
25	Traffic signal with red lamp in defect.	Semnal de circulație cu lampă roșie defectă.	1. flashing red 2. red 3. transparent 4. red 5. black 6. white 7. green 8. transparent 9. transparent	1. roșu clipitor 2. roșu 3. transparent 4. roșu 5. negru 6. alb 7. verde 8. transparent 9. transparent	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
			10. transparent	10. transparent
26	Traffic signal in stop aspect Automatic Route not set yet (in standby)	Semnal de circulație cu indicație de oprire Parcurs automat încă nestabilit (în aşteptare)	1. red 2. red 3. transparent 4. red 5. black 6. flashing green 7. transparent 8. transparent 9. transparent 10. transparent	1. roșu 2. roșu 3. transparent 4. roșu 5. negru 6. verde clipitor 7. transparent 8. transparent 9. transparent 10. transparent
27	Traffic signal in stop aspect Automatic Route not yet set (Start signal not cleared after the route setting)	Semnal de circulație cu indicație de oprire Parcurs automat încă nestabilit (Semnalul de start nu este pus pe liber după stabilirea parcursului)	1. red 2. red 3. transparent 4. red 5. black 6. flashing green 7. flashing green 8. transparent 9. transparent 10. transparent	1. roșu 2. roșu 3. transparent 4. roșu 5. negru 6. verde clipitor 7. verde clipitor 8. transparent 9. transparent 10. transparent
28	Traffic signal in clear aspect Automatic Train route active.	Semnal de circulație cu indicație de liber Parcurs automat al trenului activ.	1. yellow 2. yellow 3. transparent 4. yellow 5. black 6. green 7. green 8. transparent 9. transparent 10. transparent	1. galben 2. galben 3. transparent 4. galben 5. negru 6. verde 7. verde 8. transparent 9. transparent 10. transparent
29	Traffic signal in stop aspect Not locked RBC asking route prolongation or Route setting request by Red to Red	Semnal de circulație cu indicație de oprire Nezăvorât RBC în curs de solicitare a prelungirii parcursului sau solicitare de stabilire parcurs prin roșu la roșu.	1. red 2. red 3. transparent 4. red 5. black 6. flashing white 7. transparent 8. transparent 9. transparent 10. transparent	1. roșu 2. roșu 3. transparent 4. roșu 5. negru 6. alb clipitor 7. transparent 8. transparent 9. transparent 10. transparent

Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:			
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	Version	Date	Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C		

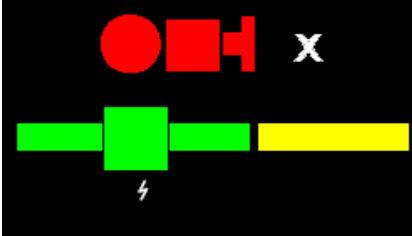
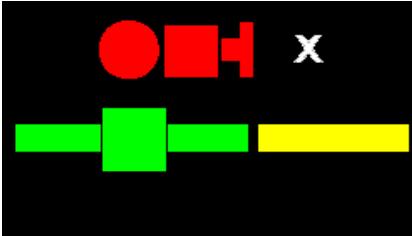
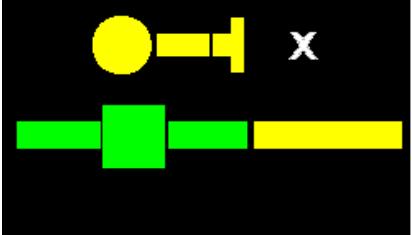
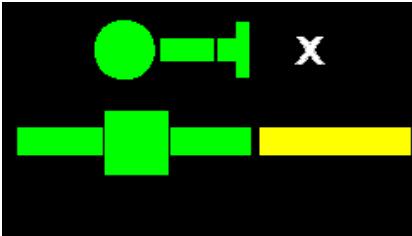
## 2.19 Combined Signal / Semnal combinat



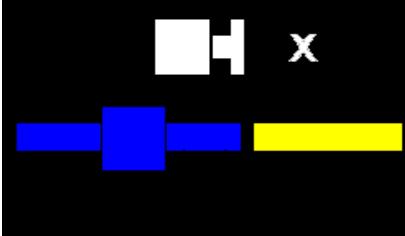
1. - Signal head / Capul semnalului
2. - Call-on signal (placed over the element 3) / Semnal de chemare (așezat peste elementul 3)
3. - Signal mast (traffic) / Catargul semnalului (de circulație)
4. - Signal mast (shunting) / Catargul semnalului (de manevră)
5. - Signal foot / Piciorul semnalului
6. - Signal name border / Chenar denumire semnal
7. - Signal name / Denumire semnal
- 8 - Route monitoring indicator / Indicator monitorizare parcurs
9. - Overlap indicator Df / Indicator drum de alunecare Df
- 10 - Overlap indicator D0 / Indicator drum de alunecare D0
11. - Route locking indicator / Indicator zăvorâre parcurs

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	1. grey 2. grey 3. grey 4. grey 5. grey 6. grey 7. grey 8. grey 9. grey 10. grey 11. grey	1. gri 2. gri 3. gri 4. gri 5. gri 6. gri 7. gri 8. gri 9. gri 10. gri 11. gri
2	Combined signal is a start signal in stop aspect not locked Track section clear No automatic train route set from the start signal	Semnalul combinat este un semnal de start, cu indicație de oprire Nezăvorât Secțiune de linie liberă Parcurs automat al trenului ne stabilit de la semnalul de start	1. red 2. transparent 3. red 4. red 5. red 6. black 7. white 8. transparent 9. transparent 10. transparent 11. transparent	1. roșu 2. transparent 3. roșu 4. roșu 5. roșu 6. negru 7. alb 8. transparent 9. transparent 10. transparent 11. transparent

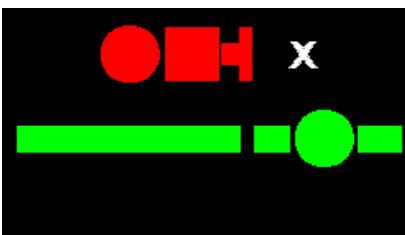
Beneficiary	Document issued by:	Document title:	
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri	
Document Code:		Version	
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		Date	Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B			

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
3	Combined signal is a start signal of a traffic route in stop aspect Traffic route partially monitored	Semnalul combinat este un semnal de start al unui parcurs de circulație, cu indicație de oprire Parcurs de circulație parțial monitorizat	1. red 2. transparent 3. red 4. red 5. red 6. black 7. white 8. flashing green 9. transparent 10. transparent 11. transparent	1. roșu 2. transparent 3. roșu 4. roșu 5. roșu 6. negru 7. alb 8. verde clitor 9. transparent 10. transparent 11. transparent	
4	Combined signal is a start signal of a traffic route in red aspect TSLO activated Traffic route completely monitored	Semnalul combinat este un semnal de start al unui parcurs de circulație, cu indicație roșu TSLO activat Parcurs de circulație complet monitorizat	1. red 2. transparent 3. red 4. red 5. red 6. black 7. white 8. green 9. transparent 10. transparent 11. transparent	1. roșu 2. transparent 3. roșu 4. roșu 5. roșu 6. negru 7. alb 8. verde 9. transparent 10. transparent 11. transparent	
5	Combined signal is a start signal of a traffic route in yellow aspect The next signal is at stop aspect Traffic route completely monitored	Semnalul combinat este un semnal de start al unui parcurs de circulație, cu indicație galben Semnalul următor este cu indicație de oprire Parcurs de circulație complet monitorizat	1. yellow 2. transparent 3. yellow 4. transparent 5. green 6. black 7. white 8. green 9. transparent 10. transparent 11. transparent	1. galben 2. transparent 3. galben 4. transparent 5. verde 6. negru 7. alb 8. verde 9. transparent 10. transparent 11. transparent	
6	Combined signal is a start signal of a traffic route in green aspect The next signal is at clear aspect Traffic route completely monitored	Semnalul combinat este un semnal de start al unui parcurs de circulație, cu indicație verde Semnalul următor este cu indicație de liber Parcurs de circulație complet monitorizat	1. green 2. transparent 3. green 4. transparent 5. green 6. black 7. white 8. green 9. transparent 10. transparent 11. transparent	1. verde 2. transparent 3. verde 4. transparent 5. verde 6. negru 7. alb 8. verde 9. transparent 10. transparent 11. transparent	

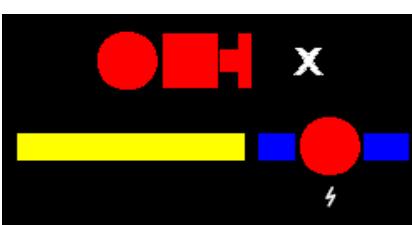
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
Document Code:		Version
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		Date
B		Page
22/10/2021		135/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
7	Combined signal is a start signal of a shunting route in clear aspect Shunting route completely monitored	Semnalul combinat este un semnal de start al unui parcurs de manevră, cu indicație pe liber Parcurs de manevră complet monitorizat	1. transparent 2. transparent 3. white 4. white 5. white 6. black 7. white 8. blue 9. transparent 10. transparent 11. transparent	1. transparent 2. transparent 3. alb 4. alb 5. alb 6. negru 7. alb 8. albastru 9. transparent 10. transparent 11. transparent	
8	Combined signal is destination signal of a traffic route The traffic route is totally locked (by the train approaching or emergency locking). Overlap D0	Semnalul combinat este un semnal de destinație al unui parcurs de circulație Parcursul de circulație este total zăvorât (prin apropierea trenului sau zăvorâre de urgență). Drum de alunecare D0	1. red 2. transparent 3. red 4. red 5. red 6. black 7. white 8. transparent 9. transparent 10. green 11. green	1. roșu 2. transparent 3. roșu 4. roșu 5. roșu 6. negru 7. alb 8. transparent 9. transparent 10. verde 11. verde	
9	Combined signal is destination signal of a traffic route The traffic route is totally locked (by the train approaching or emergency locking). Overlap Df	Semnalul combinat este un semnal de destinație al unui parcurs de circulație Parcursul de circulație este total zăvorât (prin apropierea trenului sau zăvorâre de urgență). Drum de alunecare Df	1. red 2. transparent 3. red 4. red 5. red 6. black 7. white 8. transparent 9. green 10. green 11. green	1. roșu 2. transparent 3. roșu 4. roșu 5. roșu 6. negru 7. alb 8. transparent 9. verde 10. verde 11. verde	

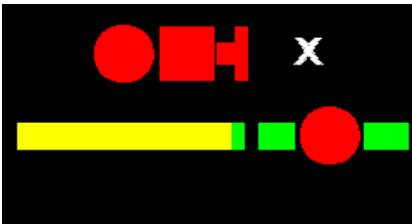
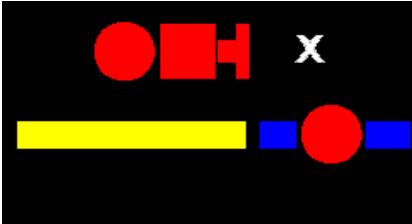
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
10	Combined signal is destination signal of a traffic route The traffic route is totally locked (by the train approaching or emergency locking). Overlap D1,D2,...Dn	Semnalul combinat este un semnal de destinație al unui parcurs de circulație Parcursul de circulație este total zăvorât (prin apropierea trenului sau zăvorâre de urgență). Drum de alunecare D1,D2,...Dn	1. red 2. transparent 3. red 4. red 5. red 6. black 7. white 8. transparent 9. transparent 10. transparent 11. green	1. roșu 2. transparent 3. roșu 4. roșu 5. roșu 6. negru 7. alb 8. transparent 9. transparent 10. transparent 11. verde	
11	Combined signal is destination signal of a shunting route The shunting route is totally locked (by the train approaching or emergency locking).	Semnalul combinat este un semnal de destinație al unui parcurs de manevră Semnalul de manevră este zăvorât total (de apropierea trenului sau zăvorâre de urgență).	1. red 2. transparent 3. red 4. red 5. red 6. black 7. white 8. transparent 9. transparent 10. transparent 11. blue	1. roșu 2. transparent 3. roșu 4. roșu 5. roșu 6. negru 7. alb 8. transparent 9. transparent 10. transparent 11. albastru	
12	Combined signal is destination signal of a traffic route Destination line occupied The overlap release started.	Semnalul combinat este un semnal de destinație al unui parcurs de circulație Linia de destinație ocupată Deszăvorârea drumului de alunecare începută.	1. red 2. transparent 3. red 4. red 5. red 6. black 7. white 8. transparent 9. transparent 10. transparent 11. flashing green	1. roșu 2. transparent 3. roșu 4. roșu 5. roșu 6. negru 7. alb 8. transparent 9. transparent 10. transparent 11. verde clitor	

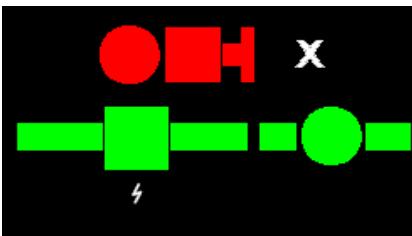
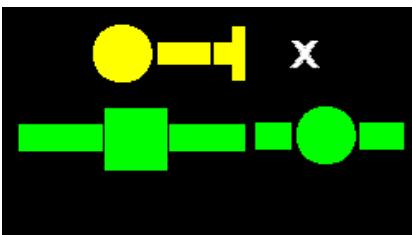
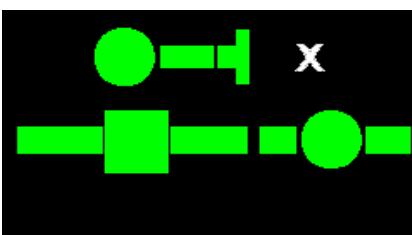
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
13	Combined signal is destination signal of a traffic route Destination line occupied The overlap release is stopped or not started.	Semnalul combinat este semnal de destinație al unui parcurs de circulație. Linia de destinație ocupată. Deszăvorârea drumului de alunecare este oprită sau nu a început.	1. red 2. transparent 3. red 4. red 5. red 6. black 7. white 8. transparent 9. transparent 10. transparent 11. green	1. roșu 2. transparent 3. roșu 4. roșu 5. roșu 6. negru 7. alb 8. transparent 9. transparent 10. transparent 11. verde	
14	Combined signal is destination signal of a route Destination line occupied Overlap released in case of traffic route	Semnalul combinat este un semnal de destinație al unui parcurs Linia de destinație ocupată Drum de alunecare deszăvorât în cazul unui parcurs de circulație	1. red 2. transparent 3. red 4. red 5. red 6. black 7. white 8. transparent 9. transparent 10. transparent 11. transparent	1. roșu 2. transparent 3. roșu 4. roșu 5. roșu 6. negru 7. alb 8. transparent 9. transparent 10. transparent 11. transparent	
15	Combined signal is destination signal of a traffic route Route forced release started.	Semnalul combinat este un semnal de destinație al unui parcurs de circulație Deszăvorârea forțată a parcursului începută.	1. red 2. transparent 3. red 4. red 5. red 6. black 7. white 8. transparent 9. transparent 10. green 11. flashing red	1. roșu 2. transparent 3. roșu 4. roșu 5. roșu 6. negru 7. alb 8. transparent 9. transparent 10. verde 11. roșu clitor	
16	Combined signal is destination signal of a shunting route. Route forced release started.	Semnalul combinat este un semnal de destinație al unui parcurs de manevră. Deszăvorârea forțată a	1. red 2. transparent 3. red 4. red 5. red 6. black 7. white 8. transparent	1. roșu 2. transparent 3. roșu 4. roșu 5. roșu 6. negru 7. alb 8. transparent	

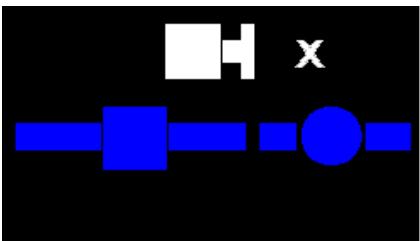
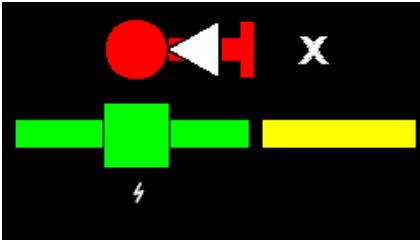
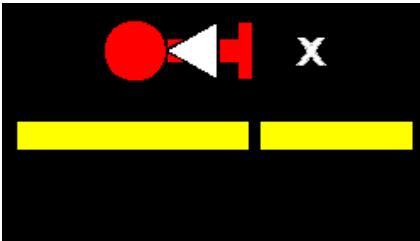
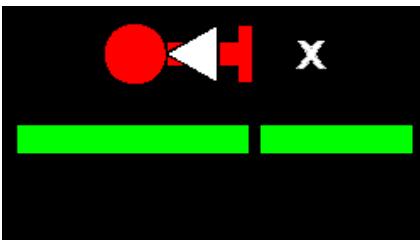
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
		parcursului începută.	9. transparent 10. transparent 11. flashing red	9. transparent 10. transparent 11. roșu clipitor	
17	Combined signal is destination signal of a traffic route  The start signal was overrun during a route forced release (The forced release is cancelled)	Semnalul combinat este un semnal de destinație al unui parcurs de circulație  Semnalul de start a fost depășit în timpul deszăvorârii forțate a unui parcurs (Deszăvorârea forțată este anulată)	1. red 2. transparent 3. red 4. red 5. red 6. black 7. white 8. transparent 9. transparent 10. green 11. red	1. roșu 2. transparent 3. roșu 4. roșu 5. roșu 6. negru 7. alb 8. transparent 9. transparent 10. verde 11. roșu	
18	Combined signal is destination signal of a shunting route  The start signal was overrun during a route forced release (The forced release is cancelled)	Semnalul combinat este un semnal de destinație al unui parcurs de manevră  Semnalul de start a fost depășit în timpul deszăvorârii forțate a unui parcurs (Deszăvorârea forțată este anulată)	1. red 2. transparent 3. red 4. red 5. red 6. black 7. white 8. transparent 9. transparent 10. transparent 11. red	1. roșu 2. transparent 3. roșu 4. roșu 5. roșu 6. negru 7. alb 8. transparent 9. transparent 10. transparent 11. roșu	
19	Combined signal is destination signal of a traffic route  The destination line occupied The overlap release is stopped since the train has occupied the overlap section	Semnalul combinat este un semnal de destinație al unui parcurs de circulație  Linia de destinație ocupată Deszăvorârea drumului de alunecare este oprită încă de	1. red 2. transparent 3. red 4. red 5. red 6. black 7. white 8. transparent 9. transparent 10. transparent 11. red	1. roșu 2. transparent 3. roșu 4. roșu 5. roșu 6. negru 7. alb 8. transparent 9. transparent 10. transparent 11. roșu	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA			
		când trenul a ocupat secțiunea drumului de alunecare				
20	Combined signal is both destination traffic signal and start traffic signal at red aspect. First route totally locked Second route partially monitored	Semnalul combinat este atât semnal de circulație de destinație cât și semnal de circulație de start cu indicație roșu. Primul parcurs zăvorât total Al doilea parcurs monitorizat parțial	1. red 2. transparent 3. red 4. red 5. red 6. black 7. white 8. flashing green 9. transparent 10. transparent 11. green	1. roșu 2. transparent 3. roșu 4. roșu 5. roșu 6. negru 7. alb 8. verde clipitor 9. transparent 10. transparent 11. verde		
21	Combined signal is both destination traffic signal and start traffic signal at yellow aspect. First route totally locked Second route completely monitored	Semnalul combinat este atât semnal de circulație de destinație cât și semnal de circulație de start cu indicație galben. Primul parcurs zăvorât total Al doilea parcurs complet monitorizat	1. yellow 2. transparent 3. yellow 4. transparent 5. yellow 6. black 7. white 8. green 9. transparent 10. transparent 11. green	1. galben 2. transparent 3. galben 4. transparent 5. galben 6. negru 7. alb 8. verde 9. transparent 10. transparent 11. verde		
22	Combined signal is both destination traffic signal and start traffic signal at green aspect. First route totally locked Second route completely monitored	Semnalul combinat este atât semnal de circulație de destinație cât și semnal de circulație de start cu indicație verde. Primul parcurs zăvorât total Al doilea parcurs complet monitorizat	1. green 2. transparent 3. green 4. transparent 5. green 6. black 7. white 8. green 9. transparent 10. transparent 11. green	1. verde 2. transparent 3. verde 4. transparent 5. verde 6. negru 7. alb 8. verde 9. transparent 10. transparent 11. verde		

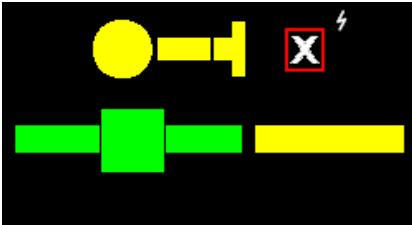
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
23	Combined signal is both destination shunting signal and start shunting signal at clear aspect. First route totally locked Second route completely monitored	Semnalul combinat este atât semnal de manevră de destinație cât și semnal de manevră de start cu indicație pe liber. Primul parcurs zăvorât total Al doilea parcurs complet monitorizat	1. transparent 2. transparent 3. white 4. white 5. white 6. black 7. white 8. blue 9. transparent 10. transparent 11. blue	1. transparent 2. transparent 3. alb 4. alb 5. alb 6. negru 7. alb 8. albastru 9. transparent 10. transparent 11. albastru	
24	Combined signal at calling-on aspect CH1 route partially monitored	Semnal combinat cu indicație de chemare CH1 Parcurs monitorizat parțial	1. red 2. white 3. transparent 4. transparent 5. red 6. black 7. white 8. flashing green 9. transparent 10. transparent 11. transparent	1. roșu 2. alb 3. transparent 4. transparent 5. roșu 6. negru 7. alb 8. verde clitor 9. transparent 10. transparent 11. transparent	
25	Combined signal at calling-on aspect CH2, CH3	Semnal combinat cu indicație de chemare CH2, CH3	1. red 2. white 3. transparent 4. transparent 5. red 6. black 7. white 8. transparent 9. transparent 10. transparent 11. transparent	1. roșu 2. alb 3. transparent 4. transparent 5. roșu 6. negru 7. alb 8. transparent 9. transparent 10. transparent 11. transparent	
26	Combined signal at calling-on aspect CH2, CH3 Traffic route set not monitored	Semnalul combinat cu indicație de chemare CH2, CH3. Parcurs de circulație setat nemonitorizat	1. red 2. white 3. transparent 4. transparent 5. red 6. black 7. white 8. transparent 9. transparent 10. transparent	1. roșu 2. alb 3. transparent 4. transparent 5. roșu 6. negru 7. alb 8. transparent 9. transparent 10. transparent	

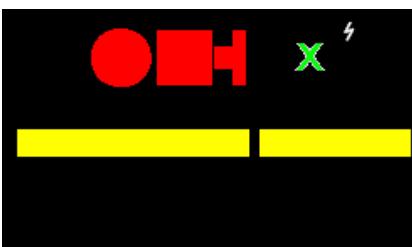
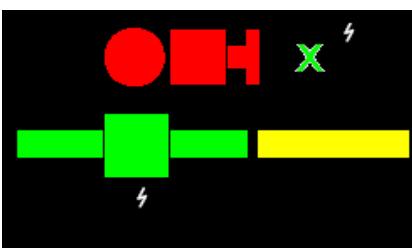
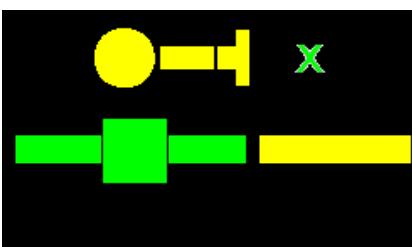
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
			10. transparent 11. transparent	11. transparent
27	Combined signal at calling-on aspect CH2, CH3 Shunting route set not monitored	Semnalul combinat cu indicație de chemare CH2, CH3. Parcurs de manevră setat nemonitorizat	1. red 2. white 3. transparent 4. transparent 5. red 6. black 7. white 8. transparent 9. transparent 10. transparent 11. transparent	1. roșu 2. alb 3. transparent 4. transparent 5. roșu 6. negru 7. alb 8. transparent 9. transparent 10. transparent 11. transparent
28	Combined signal in stop aspect Locked in flank protection	Semnal combinat cu indicație de oprire Zăvorât în protecție luminoasă de flanc	1. red 2. transparent 3. red 4. red 5. red 6. green 7. white 8. transparent 9. transparent 10. transparent 11. transparent	1. roșu 2. transparent 3. roșu 4. roșu 5. roșu 6. verde 7. alb 8. transparent 9. transparent 10. transparent 11. transparent
29	Combined signal is start signal of a traffic route in clear aspect Locked in flank protection	Semnalul combinat este semnal de start al unui parcurs de circulație, cu indicație de liber Zăvorât în protecție luminoasă de flanc	1. yellow 2. transparent 3. yellow 4. yellow 5. yellow 6. green 7. white 8. green 9. transparent 10. transparent 11. transparent	1. galben 2. transparent 3. galben 4. galben 5. galben 6. verde 7. alb 8. verde 9. transparent 10. transparent 11. transparent
30	Combined signal is destination signal of a traffic route in stop aspect Locked in flank protection	Semnalul combinat este semnal de destinație al unui parcurs de circulație, cu indicație de oprire Zăvorât în protecție luminoasă de flanc	1. red 2. transparent 3. red 4. red 5. red 6. green 7. white 8. transparent 9. green 10. transparent 11. green	1. roșu 2. transparent 3. roșu 4. roșu 5. roșu 6. verde 7. alb 8. transparent 9. verde 10. transparent 11. verde

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
31	Combined signal in stop aspect Signal blocked (BSL command active)	Semnal combinat cu indicație de oprire Semnal blocat (comandă BSL activă)	1. red 2. transparent 3. red 4. red 5. red 6. red 7. white 8. transparent 9. transparent 10. transparent 11. transparent	1. roșu 2. transparent 3. roșu 4. roșu 5. roșu 6. roșu 7. alb 8. transparent 9. transparent 10. transparent 11. transparent	
32	Combined signal is start signal of a traffic route in stop aspect Traffic route not monitored Signal blocked (BSL command activated)	Semnalul combinat este semnal de start al unui parcurs de circulație, cu indicație de oprire Parcurs de circulație ne-monitorizat Semnal blocat (comandă BSL activată)	1. red 2. transparent 3. red 4. red 5. red 6. red 7. white 8. transparent 9. transparent 10. transparent 11. transparent	1. roșu 2. transparent 3. roșu 4. roșu 5. roșu 6. roșu 7. alb 8. transparent 9. transparent 10. transparent 11. transparent	
33	Combined signal is start signal of a traffic route in clear aspect Traffic route completely monitored Signal blocked; special forced unblocking command activated only for one route (FDSL command activated)	Semnalul combinat este semnal de start al unui parcurs de circulație, cu indicație de liber Parcurs de circulație complet monitorizat Semnal blocat; comandă de deblocare forțată activată pentru un parcurs (comandă FDSL activată)	1. yellow 2. transparent 3. yellow 4. yellow 5. yellow 6. flashing red 7. white 8. green 9. transparent 10. transparent 11. transparent	1. galben 2. transparent 3. galben 4. galben 5. galben 6. roșu clipitor 7. alb 8. verde 9. transparent 10. transparent 11. transparent	
34	Combined signal with traffic red lamp in defect.	Semnal combinat cu lampa roșie de circulație defectă.	1. flashing red 2. transparent 3. red 4. red 5. red 6. black 7. white	1. roșu clipitor 2. transparent 3. roșu 4. roșu 5. roșu 6. negru 7. alb	

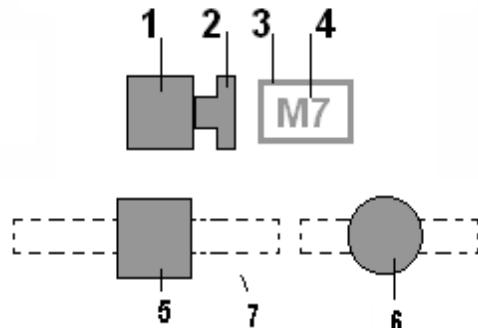
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version Date Page
		B 22/10/2021 143/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
			8. transparent 9. transparent 10. transparent 11. transparent	8. transparent 9. transparent 10. transparent 11. transparent	
35	Combined signal in stop aspect Automatic Route not set yet (in standby)	Semnal combinat cu indicație de oprire Parcurs automat încă nestabilit (în aşteptare)	1. red 2. transparent 3. red 4. red 5. red 6. white 7. flashing green 8. transparent 9. transparent 10. transparent 11. transparent	1. roșu 2. transparent 3. roșu 4. roșu 5. roșu 6. alb 7. verde clipitor 8. transparent 9. transparent 10. transparent 11. transparent	
36	Combined signal in stop aspect Automatic Route not yet set (Start signal not cleared after the route setting)	Semnal combinat cu indicație de oprire Parcurs automat încă nestabilit (Semnalul de start nu este pus pe liber după stabilirea parcursului)	1. red 2. transparent 3. red 4. red 5. red 6. white 7. flashing green 8. flashing green 9. transparent 10. transparent 11. transparent	1. roșu 2. transparent 3. roșu 4. roșu 5. roșu 6. alb 7. verde clipitor 8. verde clipitor 9. transparent 10. transparent 11. transparent	
37	Combined signal in clear aspect Automatic Train route active.	Semnal combinat cu indicație de liber Parcurs automat al trenului, activ	1. yellow 2. transparent 3. yellow 4. yellow 5. yellow 6. white 7. green 8. green 9. transparent 10. transparent 11. transparent	1. galben 2. transparent 3. galben 4. galben 5. galben 6. alb 7. verde 8. verde 9. transparent 10. transparent 11. transparent	
38	Combined signal in stop aspect Not locked RBC asking route prolongation or Route setting request by Red to Red.	Semnal combinat cu indicație de oprire nezăvărat RBC în curs de solicitare a prelungirii parcursului sau solicitare de	1. red 2. transparent 3. red 4. red 5. red 6. black 7. flashing white 8. transparent 9. transparent	1. roșu 2. transparent 3. roșu 4. roșu 5. roșu 6. negru 7. alb clipitor 8. transparent 9. transparent	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
Document Code:		Version
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		Date
B		Page
22/10/2021		144/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
		stabilire parcurs prin roșu la roșu.	10. transparent 11. transparent	10. transparent 11. transparent	

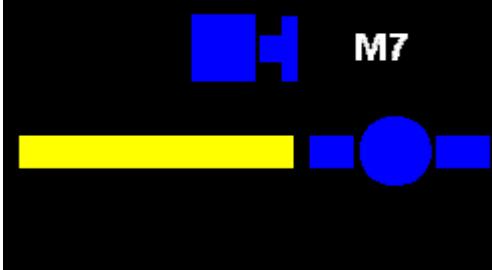
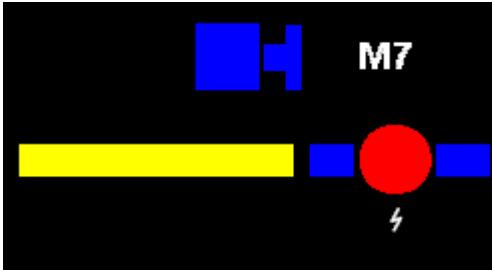
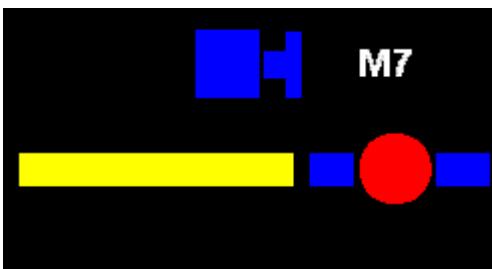
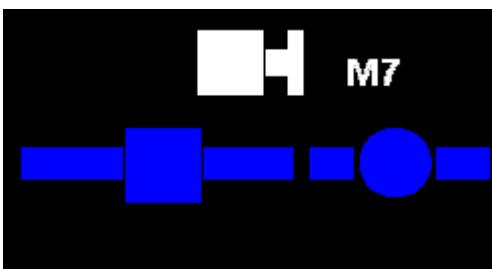
## 2.20 Shunting Signal / Semnal de manevră



1. - Signal Head / Capul semnalului
2. - Signal Foot / Piciorul semnalului
3. - Signal Name Border / Chenar denumire semnal
4. - Signal Name / Denumire semnal
5. - Route monitoring indicator / Indicator monitorizare parcurs
6. - Route locking indicator / Indicator zăvorâre parcurs
7. - Track / Linie

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	1. grey 2. grey 3. grey 4. grey 5. grey 6. grey	1. gri 2. gri 3. gri 4. gri 5. gri 6. gri	
2	Shunting signal in stop aspect blue Not locked Track section clear	Semnal de manevră cu indicație de oprire, albastru Nezăvorât Sectiune de linie liberă	1. blue 2. blue 3. black 4. white 5. transparent 6. transparent	1. albastru 2. albastru 3. negru 4. alb 5. transparent 6. transparent	
3	Shunting signal is a start signal of a shunting route in clear aspect Shunting route completely monitored	Semnalul de manevră este un semnal de start al unui parcurs de manevră cu indicație de liber Parcurs de manevră complet monitorizat	1. white 2. white 3. black 4. white 5. blue 6. transparent	1. alb 2. alb 3. negru 4. alb 5. albastru 6. transparent	

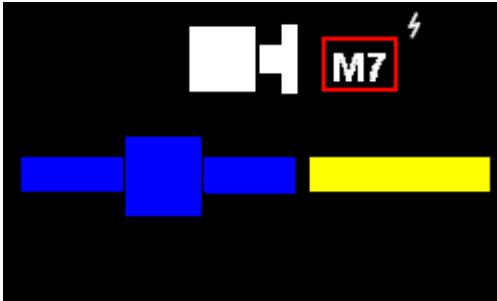
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		145/ 302

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
4	Shunting signal is destination signal of a shunting route. The shunting route is totally locked (by the train approaching or emergency locking).	Semnalul de manevră este semnal de destinație al unui parcurs de manevră. Semnalul de manevră este zăvorât total (de apropierea trenului sau zăvorârea de urgență).	1. blue 2. blue 3. black 4. white 5. transparent 6. blue	1. albastru 2. albastru 3. negru 4. alb 5. transparent 6. albastru	
5	Shunting signal is destination signal of a shunting route. Route forced release started.	Semnalul de manevră este semnal de destinație al unui parcurs de manevră. Deszăvorâre forțată a parcursului începută.	1. blue 2. blue 3. black 4. white 5. transparent 6. flashing red	1. albastru 2. albastru 3. negru 4. alb 5. transparent 6. roșu clitor	
6	Shunting signal is destination signal of a shunting route. Route forced release stopped.	Semnalul de manevră este semnal de destinație pentru un parcurs de manevră. Deszăvorâre forțată a parcursului oprită.	1. blue 2. blue 3. black 4. white 5. transparent 6. red	1. albastru 2. albastru 3. negru 4. alb 5. transparent 6. roșu	
7	Shunting signal is both destination shunting signal and start shunting signal at clear aspect. First route totally locked Second route completely monitored	Semnalul de manevră este atât semnal de manevră de destinație cât și semnal de manevră de start cu indicație de liber. Primul parcurs zăvorât total Al doilea parcurs complet monitorizat	1. white 2. white 3. black 4. white 5. blue 6. blue	1. alb 2. alb 3. negru 4. alb 5. albastru 6. albastru	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	146/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C			

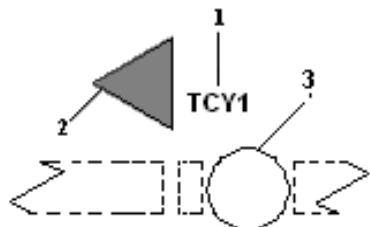
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
8	Shunting signal is with blue lamp damage	Semnalul de manevră este cu lampa albastră defectă	1. flashing blue 2. blue 3. black 4. white 5. transparent 6. transparent	1. albastru clipitor 2. albastru 3. negru 4. alb 5. transparent 6. transparent	 M7
9	Shunting signal in stop aspect red Not locked Track section clear	Semnal de manevră cu indicație de oprire, roșu Nezăvorât Secțiune de linie liberă	1. red 2. red 3. black 4. white 5. transparent 6. transparent	1. roșu 2. roșu 3. negru 4. alb 5. transparent 6. transparent	 M7
10	Shunting signal is with red lamp damage	Semnalul de manevră este cu lampa roșie defectă	1. flashing red 2. red 3. black 4. white 5. transparent 6. transparent	1. roșu clipitor 2. roșu 3. negru 4. alb 5. transparent 6. transparent	 M7
11	Shunting signal in stop aspect Locked in direct light protection	Semnal de manevră, cu indicație de oprire Zăvorât în protecție directă cu semnale	1. blue 2. blue 3. green 4. white 5. transparent 6. transparent	1. albastru 2. albastru 3. verde 4. alb 5. transparent 6. transparent	 M7
12	Shunting signal in stop aspect Signal blocked (BSL command active)	Semnal de manevră, cu indicație de oprire Semnal blocat (comandă BSL activă)	1. blue 2. blue 3. red 4. white 5. transparent 6. transparent	1. albastru 2. albastru 3. roșu 4. alb 5. transparent 6. transparent	 M7
13	Shunting signal is start signal of a shunting route in stop aspect shunting route not monitored	Semnalul de manevră este semnal de start al unui parcurs de manevră, cu indicație de oprire	1. blue 2. blue 3. red 4. white 5. transparent 6. transparent	1. albastru 2. albastru 3. roșu 4. alb 5. transparent 6. transparent	 M7

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

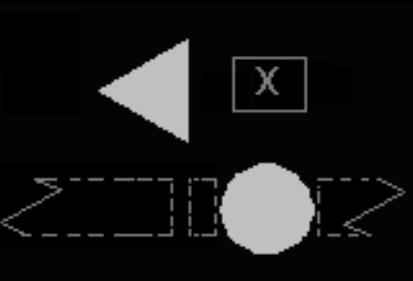
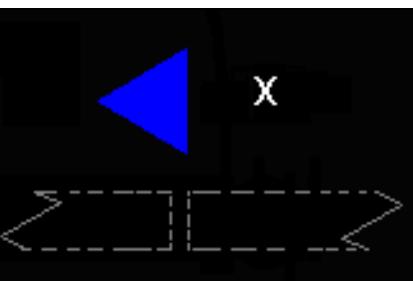
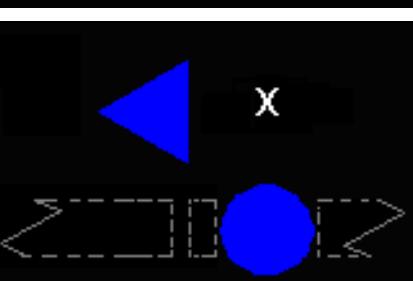
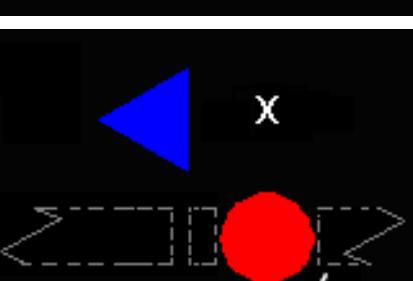
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA					
	Signal blocked (BSL command activated)	parcurs de manevră ne-monitorizat Semnal blocat (comandă BSL activată)						
14	Shunting signal is start signal of a shunting route in clear aspect Shunting route completely monitored Signal blocked; special forced unblocking command activated only for one route (FDSL command activated)	Semnalul de manevră este semnal de start al unui parcurs de manevră, cu indicație de liber Parcurs de manevră complet monitorizat Semnal blocat; comandă de deblocare forțată activată pentru un parcurs (comandă FDSL activată)	1. white 2. white 3. flashing red 4. white 5. blue 6. transparent	1. alb 2. alb 3. roșu clipitor 4. alb 5. albastru 6. transparent				

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version Date Page
		B 22/10/2021 148/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B
		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

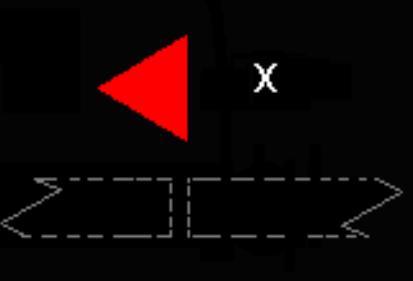
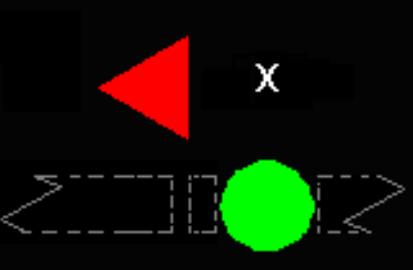
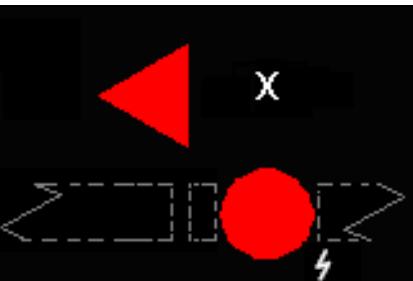
## 2.21 Virtual destination for shunting or traffic route / Destinație virtuală pentru parcurs de manevră sau parcurs de circulație



1. - Virtual signal name / Denumire semnal virtual
2. - Virtual signal body (traffic) / Corpul semnalului virtual (de circulație)
3. – Total locking indicator / Indicator de zăvorâre totală

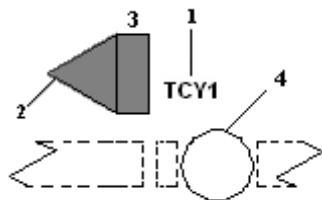
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	1. grey 2. grey 3. grey	1. gri 2. gri 3. gri	
2	Virtual signal for shunting route	Semnal virtual pentru parcurs de manevră	1. white 2. blue 3. transparent	1. alb 2. albastru 3. transparent	
3	Virtual signal for shunting route approach locked	Semnal virtual pentru parcurs de manevră zăvorât de apropiere	1. white 2. blue 3. blue	1. alb 2. albastru 3. albastru	
4	Virtual signal for shunting route route forced released started	Semnal virtual pentru parcurs de manevră Deszăvorâre forțată a parcursului începută	1. white 2. blue 3. flashing red	1. alb 2. albastru 3. roșu clipitor	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version Date Page
		B 22/10/2021 149/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
5	Virtual signal for traffic route	Semnal virtual pentru parcurs de circulație	1. white 2. red 3. transparent	1. alb 2. roșu 3. transparent	
6	Virtual signal for traffic route. Route totally locked	Semnal virtual pentru parcurs de circulație. Parcurs zăvorât total	1. white 2. red 3. green	1. alb 2. roșu 3. verde	
7	Virtual signal for traffic route. Route forced released started	Semnal virtual pentru parcurs de circulație. Deshzavorare forțată a parcursului începută	1. white 2. red 3. flashing red	1. alb 2. roșu 3. roșu clitor	
8	Virtual signal for traffic route. The start signal was overrun during a route forced release (The forced release is cancelled)	Semnal virtual pentru parcurs de circulație. Semnalul de start a fost depășit în timpul deshzavorârii forțate a unui parcurs (deshzavorarea forțată este anulată)	1. white 2. red 3. red	1. alb 2. roșu 3. roșu	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
Document Code:		Version
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		Date
B		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		
Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C		

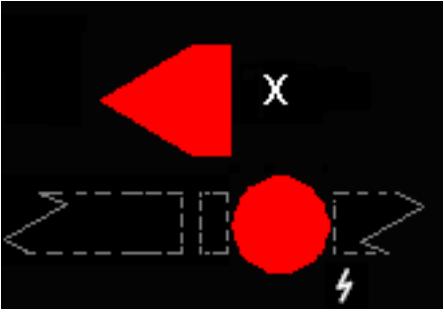
## 2.22 Virtual destination for shunting or combined routes/ Destinație virtuală pentru parcursurile de manevră sau circulație



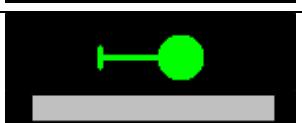
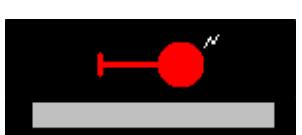
1. - Virtual signal name / Denumire semnal virtual
2. - Virtual signal body (traffic) / Corpul semnalului virtual (de circulație)
3. – Virtual signal body (shunting)/ Corpul semnalului virtual (de manevră)
4. - Total locking indicator / Indicator zăvorâre totală

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA			
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	1. grey 2. grey 3. grey 4. grey	1. gri 2. gri 3. gri 4. gri		
2	Combined virtual destination	Destinație virtuală combinată	1. white 2. red 3. red 4. transparent	1. alb 2. roșu 3. roșu 4. transparent		
3	Combined virtual destination Traffic route totally locked	Destinație virtuală combinată Parcurs de circulație zăvorât total	1. white 2. red 3. red 4. green	1. alb 2. roșu 3. roșu 4. verde		
4	Combined virtual destination Shunting route totally locked	Destinație virtuală combinată Parcurs de manevră zăvorât total	1. white 2. red 3. red 4. blue	1. alb 2. roșu 3. roșu 4. albastru		

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code: BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version: B
		Date: 22/10/2021
		Page: 151 / 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
5	Combined virtual destination Route forced released started (both traffic and shunting route)	Destinație virtuală combinată Deszăvorâre forțată a parcursului începută (atât pentru parcurs de circulație cât și pentru parcurs de manevră)	1. white 2. red 3. red 4. flashing red	1. alb 2. roșu 3. roșu 4. roșu clipitor	
6	Combined virtual destination The start signal was overrun during a route forced release (The forced release is cancelled)	Destinație virtuală combinată Semnalul de start a fost depășit în timpul deszăvorârii forțate a unui parcurs (deszăvorârea forțată este anulată)	1. white 2. red 3. red 4. red	1. alb 2. roșu 3. roșu 4. roșu	

## 2.23 Tramway signal / Semnal pentru tramvai (not used in project Sighișoara-Brașov / nu sunt folosite în proiectul Sighișoara-Brașov)

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Grey	Gri	
2	Tramway signal in stop aspect	Semnal de tramvai cu indicație de oprire	Red	Roșu	
3	Tramway signal in proceed aspect	Semnal de tramvai cu indicație de continuare	Green	Verde	
4	Tramway signal with lamp damaged (this animation will appear at Red or Green burned)	Semnal de tramvai, cu lampă defectă (aceasta animație va apărea la Roșu sau Verde ars).	Flashing red	roșu clipitor	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

## 2.24 Buffer stop signal / Semnal opritor de linie

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Grey	Gri	
2	Buffer stop active	Opritor de linie activ	White	Alb	
3	Buffer stop failure	Opritor de linie defect	Flashing red	roșu clitor	
4	Day state	Stare de zi	Black	Negru	

## 2.25 RAS indication / Indicație RAS

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Grey	Gri	
2	RAS active	RAS activ	Green	Verde	
3	RAS non active	RAS inactiv	Transparent	Transparent	

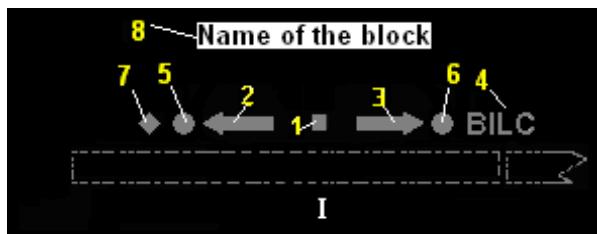
## 2.26 Neighbouring CIXL interface status / Stare interfeță CIXL învecinată

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status Information	Nu sunt afișate informații despre stare	Grey	Gri	
2	Normal state (neighbouring CIXL interface active)	Stare normală (interfață CIXL învecinată activă)	Green	Verde	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

3	Neighbouring CIXL interface not active	Interfață CIXL învecinată inactivă	Flashing red	Roșu clipitor	
---	--	------------------------------------	--------------	---------------	---

## 2.27 Block system BLAI / Sistem de bloc BLAI



1. - General indication of occupied or engaged open line / Indicație generală pentru linie curentă ocupată sau pe care se execută lucrări
2. - Outgoing sense (arrow) / Orientare pe expediere (săgeată)
3. - Incoming sense (arrow) / Orientare pe intrare (săgeată)
4. - BILC command indication / Indicație comandă BILC
5. - BSLG/AFBLE command indication / Indicație comandă BSLG/AFBLE
6. – BSLG/AFBLI command indication / Indicație comandă BSLG/AFBLI
7. – Catenary (line) / Catenară (linie)
8. - Identifier (block name) / Element de Identificare (denumire bloc)

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA			
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	1. grey 2. grey 3. grey 4. grey 5. grey 6. grey 7. grey 8. grey	1. gri 2. gri 3. gri 4. gri 5. gri 6. gri 7. gri 8. gri		
2	Block in outgoing sense orientation Open line clear and no departure route set Catenary powered	Bloc orientat pe expediere Linie curentă liberă și fără niciun parcurs de ieșire stabilit Catenară sub tensiune	1. transparent 2. green 3. transparent 4. transparent 5. transparent 6. transparent 7. transparent 8. white	1. transparent 2. verde 3. transparent 4. transparent 5. transparent 6. transparent 7. transparent 8. alb		
3	Block in outgoing sense orientation. Exit routes be blocked (active BESV command).	Bloc orientat pe expediere. Parcurse de ieșire blocate (comanda BESV activă).	1. transparent 2. flashing green 3. transparent 4. transparent 5. transparent 6. transparent 7. transparent	1. transparent 2. verde clipitor 3. transparent 4. transparent 5. transparent 6. transparent 7. transparent		

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code: BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version: B Date: 22/10/2021 Page: 154/ 302

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA					
			8. white	8. alb				
4	Block in incoming sense orientation Open line clear and no departure route set in neighbour station Catenary powered	Bloc orientat pe intrare Linie curentă liberă și fără niciun parcurs de ieșire stabilit din stația vecină Catenară sub tensiune	1. transparent 2. transparent 3. red 4. transparent 5. transparent 6. transparent 7. transparent 8. white	1. transparent 2. transparent 3. roșu 4. transparent 5. transparent 6. transparent 7. transparent 8. alb				
5	Block in incoming sense orientation Exit routes blocked (active BESV command).	Bloc orientat pe intrare. Parcurse de ieșire blocate (comanda BESV activă).	1. transparent 2. transparent 3. flashing red 4. transparent 5. transparent 6. transparent 7. transparent 8. white	1. transparent 2. transparent 3. roșu clitor 4. transparent 5. transparent 6. transparent 7. transparent 8. alb				
6	Departure route set from neigbour station or open line occupied or defect	Parcurs de ieșire stabilit de la stația vecină sau linie curentă ocupată sau defectă	1. white 2. transparent 3. red 4. transparent 5. transparent 6. transparent 7. transparent 8. white	1. alb 2. transparent 3. roșu 4. transparent 5. transparent 6. transparent 7. transparent 8. alb				
7	Block in outgoing sense orientation, departure route established by own station or open line occupied or defect	Bloc orientat spre ieșire, parcurs de ieșire stabilit de stația proprie sau linie curentă ocupată sau defectă	1. white 2. green 3. transparent 4. transparent 5. transparent 6. transparent 7. transparent 8. white	1. white 2. verde 3. transparent 4. transparent 5. transparent 6. transparent 7. transparent 8. alb				
8	BILC command activated	Comandă BILC activată	1. transparent 2. transparent 3. red 4. red 5. transparent 6. transparent 7. transparent 8. white	1. transparent 2. transparent 3. roșu 4. roșu 5. transparent 6. transparent 7. transparent 8. alb				

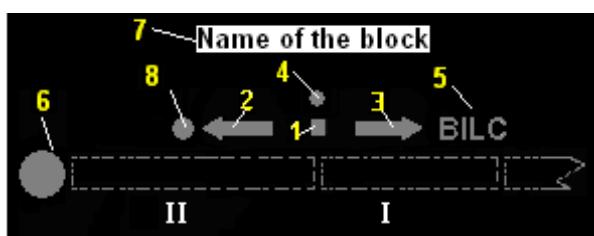
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
9	Catenary not powered due to local station command	Catenară nealimentată cu energie electrică datorită comenzi stației locale	1. transparent 2. transparent 3. red 4. transparent 5. transparent 6. transparent 7. blue 8. white	1. transparent 2. transparent 3. roșu 4. transparent 5. transparent 6. transparent 7. albastru 8. alb
10	Catenary not powered due to nearby station command	Catenară nealimentată cu energie electrică datorită comenzi stației apropiate	1. transparent 2. transparent 3. red 4. transparent 5. transparent 6. transparent 7. yellow 8. white	1. transparent 2. transparent 3. roșu 4. transparent 5. transparent 6. transparent 7. galben 8. alb
11	Block in incoming sense orientation BSLG command activated from own station	Bloc orientat pe intrare Comandă BSLG activată de la stația proprie	1. transparent 2. transparent 3. red 4. transparent 5. transparent 6. red 7. transparent 8. white	1. transparent 2. transparent 3. roșu 4. transparent 5. transparent 6. roșu 7. transparent 8. alb
12	Block in incoming sense orientation BSLG command activated from nearby station	Bloc orientat pe intrare Comandă BSLG activată de la stația apropiată	1. transparent 2. transparent 3. red 4. transparent 5. transparent 6. yellow 7. transparent 8. white	1. transparent 2. transparent 3. roșu 4. transparent 5. transparent 6. galben 7. transparent 8. alb
13	Block in incoming sense orientation AFBLI command activated	Bloc orientat pe intrare Comandă AFBLI activată	1. transparent 2. transparent 3. red 4. transparent 5. transparent 6. green 7. transparent 8. white	1. transparent 2. transparent 3. roșu 4. transparent 5. transparent 6. verde 7. transparent 8. alb
14	Block in outgoing sense orientation BSLG command activated from own station	Bloc orientat pe expediere Comandă BSLG activată de la stația proprie	1. transparent 2. green 3. transparent 4. transparent 5. red 6. transparent	1. transparent 2. verde 3. transparent 4. transparent 5. roșu 6. transparent

Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	156/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B				Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
			7. transparent 8. white	7. transparent 8. alb
15	Block in outgoing sense orientation BSLG command activated from nearby station	Bloc orientat pe expediere Comandă BSLG activată de la stația apropiată	1. transparent 2. green 3. transparent 4. transparent 5. yellow 6. transparent 7. transparent 8. white	1. transparent 2. verde 3. transparent 4. transparent 5. galben 6. transparent 7. transparent 8. alb
16	Block in outgoing sense orientation AFBLE command activated	Bloc orientat pe expediere Comandă AFBLE activată	1. transparent 2. green 3. transparent 4. transparent 5. green 6. transparent 7. transparent 8. white	1. transparent 2. verde 3. transparent 4. transparent 5. verde 6. transparent 7. transparent 8. alb
17	Block without orientation after start up or DAFBL command or command AFBLE/AFBLI activated from neighbour station.	Bloc fără orientare după inițializare sau comanda DAFBL sau comandă AFBLE/AFBLI activată de la stația vecină.	1. white 2. green 3. red 4. transparent 5. transparent 6. transparent 7. transparent 8. white	1. alb 2. verde 3. roșu 4. transparent 5. transparent 6. transparent 7. transparent 8. alb

## 2.28 Block system BLA / Sistem de bloc BLA



1. - General indication of occupied or engaged open line / Indicație generală pentru linie curentă ocupată sau pe care se execută lucrări
2. - Outgoing sense (arrow) / Orientare pe expediere (săgeată)
3. - Incoming sense (arrow) / Orientare pe intrare (săgeată)
4. - Block power supply indicator / Indicator alimentare cu energie electrică a blocului
5. - BILC command indication / Indicație comandă BILC
6. - Home signal indicator (nearby station) - in case of direct dependency / Indicație semnal de intrare (stația învecinată) – în cazul dependenței directe
7. - Identifier (block name) / Element de identificare (denumire bloc)
8. - AFBL command / Comandă AFBL

Beneficiary	Document issued by:	Document title:				
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri				
		Document Code:				
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	Version	Date	Page	
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	B		22/10/2021	157 / 302
		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C				

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA									
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	1. grey 2. grey 3. grey 4. grey 5. grey 6. grey 7. grey 8. grey	1. gri 2. gri 3. gri 4. gri 5. gri 6. gri 7. gri 8. gri								
2	Block in outgoing sense orientation Open line clear and no departure route set Power supply of block functioning	Bloc orientat pe expediere Linie curentă liberă și fără niciun parcurs de ieșire stabilit Sursă de alimentare a blocului în funcționare	1. transparent 2. green 3. transparent 4. white 5. transparent 6. transparent 7. white 8. transparent	1. transparent 2. verde 3. transparent 4. alb 5. transparent 6. transparent 7. alb 8. transparent								
3	Block in outgoing sense orientation Commanded to be blocked by neighbour interlocking or by the own interlocking operator or with "D circuit interrupted"	Bloc orientat pe expediere În curs de blocare de către centralizarea vecină sau de operatorul centralizării proprii sau cu "circuit D întrerupt"	1. transparent 2. flashing green 3. transparent 4. white 5. transparent 6. transparent 7. white 8. transparent	1. transparent 2. verde clitor 3. transparent 4. alb 5. transparent 6. transparent 7. alb 8. transparent								
4	Block in incoming sense orientation Open line clear and no departure route set Power supply of block functioning	Bloc orientat pe intrare Linie curentă liberă și fără niciun parcurs de ieșire stabilit Sursă de alimentare de bloc în funcționare	1. transparent 2. transparent 3. red 4. white 5. transparent 6. transparent 7. white 8. transparent	1. transparent 2. transparent 3. roșu 4. alb 5. transparent 6. transparent 7. alb 8. transparent								
5	Block in incoming sense orientation	Bloc orientat pe intrare În curs de blocare de către	1. transparent 2. transparent 3. flashing red 4. white	1. transparent 2. transparent 3. roșu clitor 4. alb								

Beneficiary	Document issued by:	Document title:	
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri	
		Document Code:	
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	Version
		B	Date
		22/10/2021	Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	

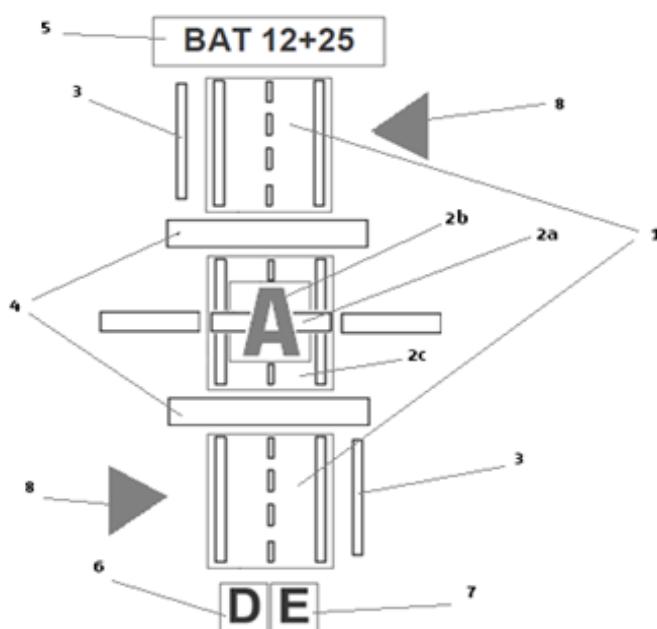
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA					
	Commanded to be blocked by neighbour interlocking or by the own interlocking operator or with "D circuit interrupted"	centralizarea vecină sau de operatorul centralizării proprii sau cu "circuit D întrerupt"	5. transparent 6. transparent 7. white 8. transparent	5. transparent 6. transparent 7. alb 8. transparent				
6	Departure route set from any neighbour stations or open line occupied or defect	Parcurs de ieșire stabilit de la oricare din stațiile învecinate sau linie curentă ocupată sau defectă	1. white 2. transparent 3. red 4. white 5. transparent 6. transparent 7. white 8. transparent	1. alb 2. transparent 3. roșu 4. alb 5. transparent 6. transparent 7. alb 8. transparent				
7	Power supply failure /defect	Avarie/defecție la alimentarea cu energie electrică	1. transparent 2. transparent 3. red 4. flashing white 5. transparent 6. transparent 7. white 8. transparent	1. transparent 2. transparent 3. roșu 4. alb clitor 5. transparent 6. transparent 7. alb 8. transparent				
8	BILC command activated	Comandă BILC activată	1. transparent 2. transparent 3. red 4. flashing white 5. red 6. transparent 7. transparent 8. transparent	1. transparent 2. transparent 3. roșu 4. alb clitor 5. roșu 6. transparent 7. transparent 8. transparent				
9	Block in outgoing sense orientation Only in case of direct dependency between stations the home signal of the neighbour	Bloc orientat pe expediere Numai în cazul dependenței directe între stații Semnalul de intrare al stației vecine este cu indicație permisivă.	1. transparent 2. green 3. transparent 4. white 5. transparent 6. white 7. white 8. transparent	1. transparent 2. verde 3. transparent 4. alb 5. transparent 6. alb 7. alb 8. transparent				

Beneficiary	Document issued by:	Document title:	
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri	
		Document Code:	
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	
		Version	
		Date	
		Page	
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	22/10/2021	159/ 302
		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
	station is in proceed aspect.			
10	Block in outgoing sense orientation AFBL command activated	Bloc orientat pe expediere Comandă AFBL activată	1. transparent 2. flashing green 3. transparent 4. white 5. transparent 6. transparent 7. white 8. verde	1. transparent 2. verde clitor 3. transparent 4. alb 5. transparent 6. transparent 7. alb 8. verde
11	Block in incoming sense orientation AFBL command activated	Bloc orientat pe intrare Comandă AFBL activată	1. transparent 2. transparent 3. flashing red 4. white 5. transparent 6. transparent 7. white 8. verde	1. transparent 2. transparent 3. roșu clitor 4. alb 5. transparent 6. transparent 7. alb 8. verde

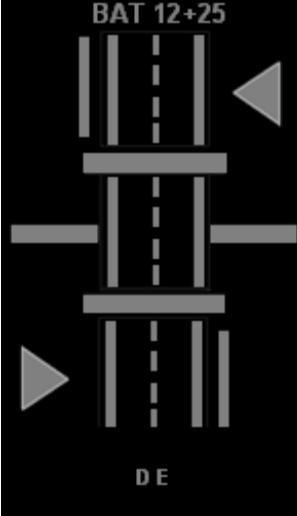
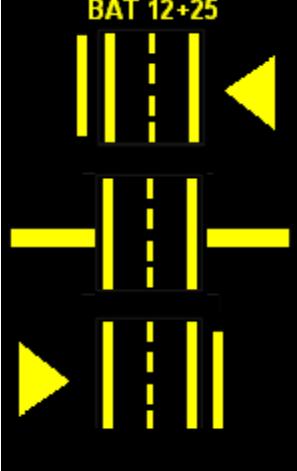
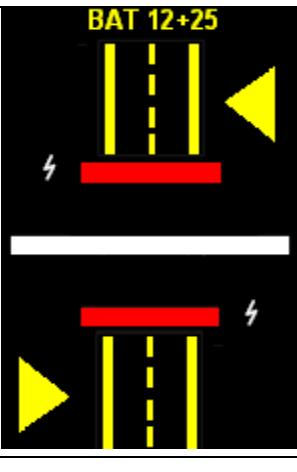
Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	160/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	

## 2.29 Level crossing in open line / Trecere la nivel pe linie curentă

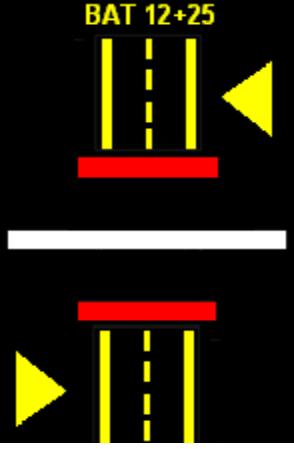
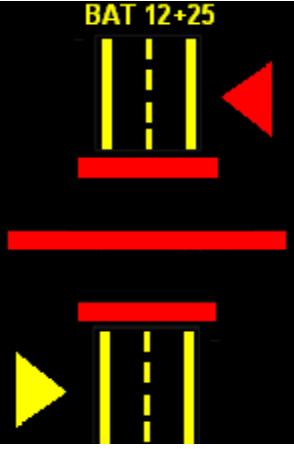
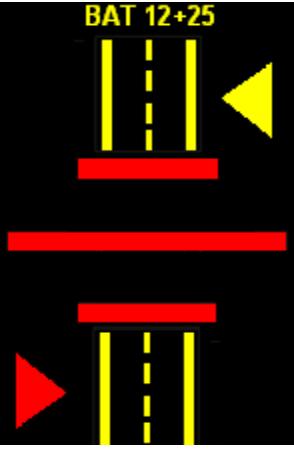
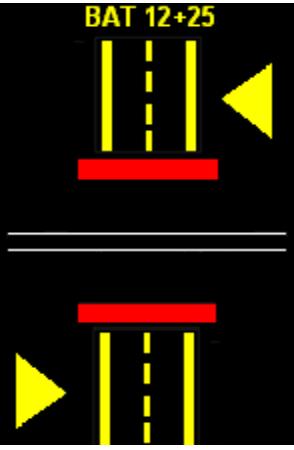


1. – Road symbol (outwards) / Simbol drum (spre exterior)
- 2a. – Level crossing track / Linie la trecerea la nivel
- 2b. – Indicator for remote deactivation of LC or SAF command / Indicator pentru dezactivarea de la distanță a comenzi LC sau SAF
- 2c. – Road symbol (track) / Simbol drum (cale)
3. – Half arms opened / Semicumpene deschise
4. – Half arms closed / Semicumpene închise
5. – Identifier (LC name) / Element de identificare (denumire LC)
6. – Defect indicator D / Indicator defectiune D
7. – Error indicator E / Indicator eroare E
8. – Damage Signals / Semnale de avarie

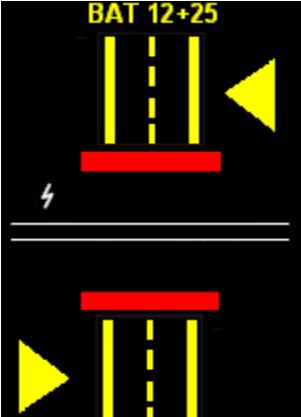
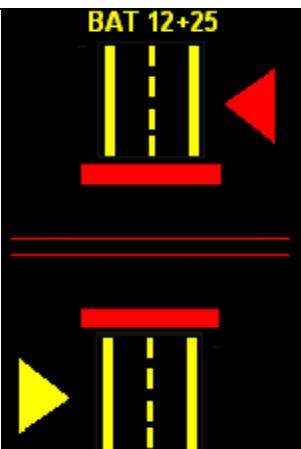
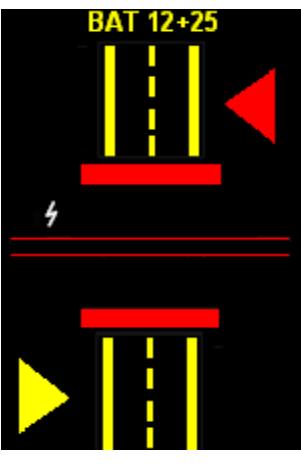
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version Date Page
		B 22/10/2021 161/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA			
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	1. grey 2. grey (road) 3. grey 4. grey 5. grey 6. grey 7. grey 8. grey	1. gri 2. gri (drum) 3. gri 4. gri 5. gri 6. gri 7. gri 8. gri		<b>BAT 12+25</b>
2	Level crossing open Damage signal off. Announcement area clear	Trecere la nivel deschisă Semnal de avarie opriț. Zonă de anunțare liberă	1. yellow 2. yellow (road) 3. yellow 4. black 5. yellow 6. black 7. black 8. yellow	1. galben 2. galben (drum) 3. galben 4. negru 5. galben 6. negru 7. negru 8. galben		<b>BAT 12+25</b>
3	Level crossing is closing or Level crossing is automatically closed and not supervised	Trecere la nivel în curs de închidere sau Trecerea la nivel este închisă automat și nesupravegheată	1. yellow 2. white (track) 3. black 4. flashing red 5. yellow 6. black 7. black 8. yellow	1. galben 2. alb (cale) 3. negru 4. roșu clidor 5. galben 6. negru 7. negru 8. galben		<b>BAT 12+25</b>

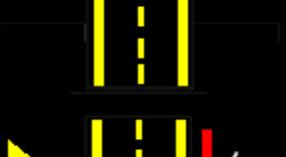
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA			
4	Level crossing is automatically closed and supervised block section clear	Trecerea la nivel este închisă automat și supravegheată Secțiune de bloc liberă	1. yellow 2. white (track) 3. black 4. red 5. yellow 6. black 7. black 8. yellow	1. galben 2. alb (cale) 3. negru 4. roșu 5. galben 6. negru 7. negru 8. galben		<b>BAT 12+25</b>
5	Level crossing is automatically closed and supervised block section occupied by train Damage signal in opposite direction of train movement at stop aspect	Trecerea la nivel este închisă automat și supravegheată Secțiune de bloc ocupată de tren Semnal de avarie în direcția opusă mișcării trenului, cu indicație de oprire	1. yellow 2. red (track) 3. black 4. red 5. yellow 6. black 7. black 8. yellow/red	1. galben 2. roșu (cale) 3. negru 4. roșu 5. galben 6. negru 7. negru 8. galben/roșu		<b>BAT 12+25</b>
6	Level crossing is automatically closed and supervised block section occupied by train Damage signal in opposite direction of train movement at stop aspect	Trecerea la nivel este închisă automat și supravegheată Secțiune de bloc ocupată de tren Semnal de avarie în direcția opusă mișcării trenului, cu indicație de oprire	1. yellow 2. red (track) 3. black 4. red 5. yellow 6. black 7. black 8. red/yellow	1. galben 2. roșu (cale) 3. negru 4. roșu 5. galben 6. negru 7. negru 8. roșu/galben		<b>BAT 12+25</b>
7	Level crossing is automatically closed and supervised First block section blocked against routes	Trecerea la nivel este închisă automat și supravegheată Prima secțiune de bloc blocată împotriva parcursurilor	1. yellow 2. double line white (track) 3. black 4. red 5. yellow 6. black 7. black 8. yellow	1. galben 2. linie dublă, albă (cale) 3. negru 4. roșu 5. galben 6. negru 7. negru 8. galben		<b>BAT 12+25</b>

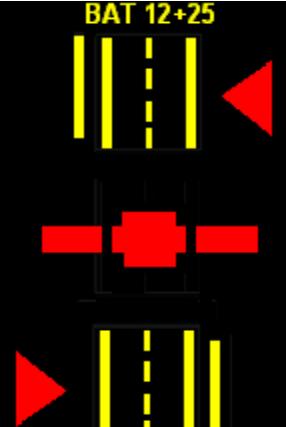
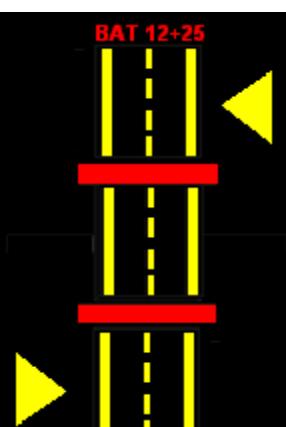
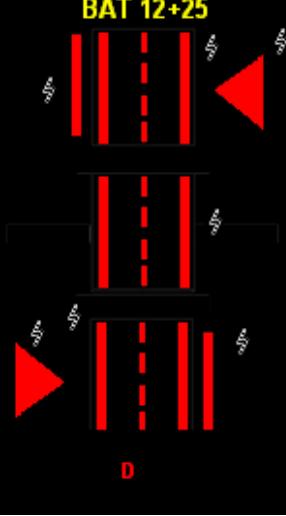
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA			
8	Level crossing is automatically closed and supervised First block section blocked against routes Special forced unblocking command activated only for one route	Trecerea la nivel este închisă automat și supravegheată Prima secțiune de bloc blocată împotriva parcursurilor Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1. yellow 2. double line white (track) 3. black 4. red 5. yellow 6. black 7. black 8. yellow	1. galben 2. linie dublă, albă (cale) 3. negru 4. roșu 5. galben 6. negru 7. negru 8. galben		
9	Level crossing is automatically closed and supervised block section occupied First block section blocked against routes	Trecerea la nivel este închisă automat și supravegheată Secțiune de bloc ocupată Prima secțiune de bloc blocată împotriva parcursurilor	1. yellow 2. double line red (track) 3. black 4. red 5. yellow 6. black 7. black 8. yellow/red	1. galben 2. linie dublă, roșie (cale) 3. negru 4. roșu 5. galben 6. negru 7. negru 8. galben/roșu		
10	Level crossing is automatically closed and supervised block section occupied First block section blocked against routes Special forced unblocking command activated only for one route	Trecerea la nivel este închisă automat și supravegheată Secțiune de bloc ocupată Prima secțiune de bloc blocată împotriva parcursurilor Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1. yellow 2. flashing double line red (track) 3. black 4. red 5. yellow 6. black 7. black 8. yellow/red	1. galben 2. Linie dublă, roșu clipitor (cale) 3. negru 4. roșu 5. galben 6. negru 7. negru 8. galben/roșu		

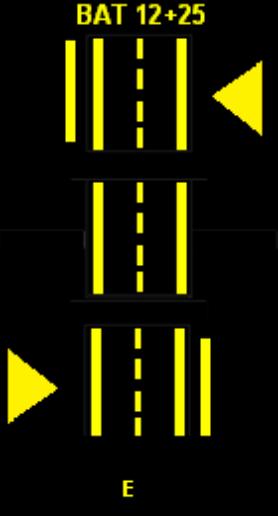
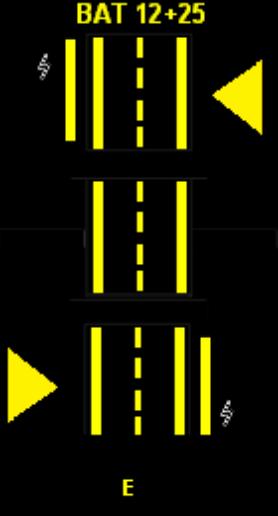
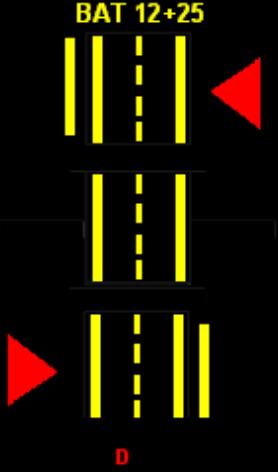
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		164/ 302

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA									
11	Level crossing opening	Trecere la nivel în curs de deschidere	1. yellow 2. yellow (road) 3. flashing red 4. black 5. yellow 6. black 7. black 8. yellow	1. galben 2. galben (drum) 3. roșu clipitor 4. negru 5. galben 6. negru 7. negru 8. galben	  							
12	Level crossing. permanently open TCAF command set  Damage signal at stop aspect (Red)	Trecere la nivel deschisă permanentă, comandă TCAF stabilită  Semnal de avarie, cu indicație de oprire (Roșu)	1. yellow 2. red (deactivation indicator) 3. yellow 4. black 5. yellow 6. black 7. black 8. red	1. galben 2. roșu (indicator dezactivare) 3. galben 4. negru 5. galben 6. negru 7. negru 8. roșu	  							
13	Level crossing. permanently open TCAF command set  Command SAF set, only for one command  Damage signal at stop aspect (Red) block section clear	Trecere la nivel deschisă permanentă, comandă TCAF stabilită  Comanda SAF stabilită, doar pentru o comandă  Semnal de avarie, cu indicație de oprire (Roșu)  Secțiune de bloc liberă	1. yellow 2. white (deactivation indicator) 3. black 4. black 5. yellow 6. black 7. black 8. red	1. galben 2. alb (indicator dezactivare) 3. negru 4. negru 5. galben 6. negru 7. negru 8. roșu	  							

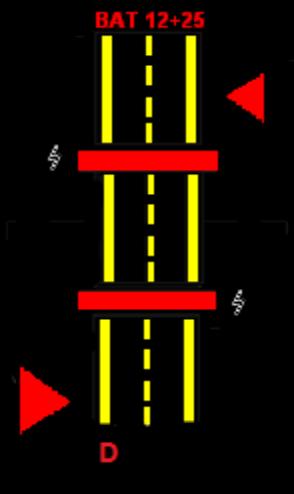
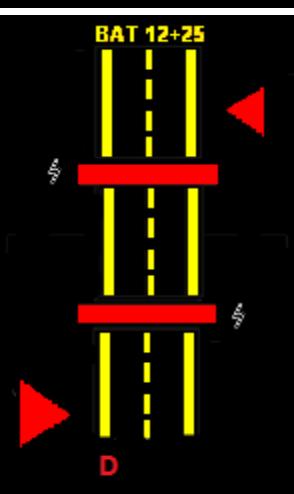
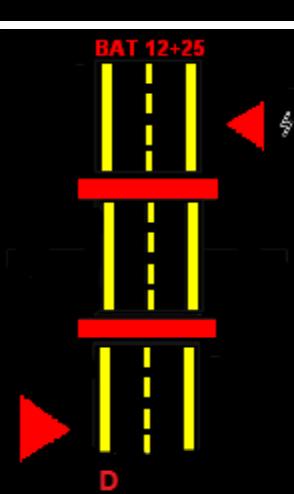
Beneficiary	Document issued by:	Document title:	
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri	
Document Code:		Version	Date
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		B	22/10/2021
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B			

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
14	Level crossing permanently open TCAF command set Command SAF set, only for one command Damage signal at stop aspect (Red) block section occupied	Trecere la nivel deschisă permanent, comandă TCAF stabilită Comanda SAF stabilită, doar pentru o comandă Semnal de avarie, cu indicație de oprire (Roșu) Secțiune de bloc ocupată	1. yellow 2. red (deactivation indicator) 3. black 4. black 5. yellow 6. black 7. black 8. red	1. galben 2. roșu (deactivation indicator) 3. negru 4. negru 5. galben 6. negru 7. negru 8. roșu	
15	Level crossing permanently closed and supervised DSR-ON command set	Trecere la nivel închisă permanent și supravegheată Comanda DSR-ON stabilită	1. yellow 2. yellow (road) 3. flashing yellow 4. red 5. red 6. black 7. black 8. red	1. galben 2. galben (drum) 3. galben clipitor 4. roșu 5. roșu 6. negru 7. negru 8. roșu	
16	Input message from LC to CIXL not valid or LC general malfunctioning	Mesaj de intrare de la LC la CIXL nevalid sau LC nefuncțională general	1. flashing red 2. flashing red (road) 3. flashing red 4. black 5. yellow (red in case of DRS) 6. red 7. black 8. flashing red	1. roșu clipitor 2. roșu clipitor (drum) 3. roșu clipitor 4. negru 5. galben (roșu în caz de DSR) 6. roșu 7. negru 8. roșu clipitor	

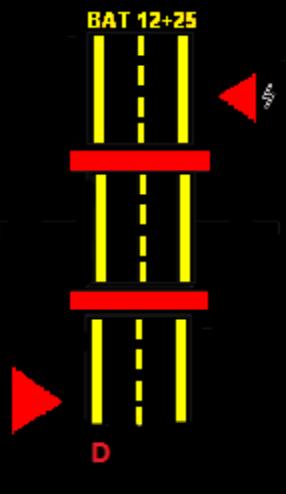
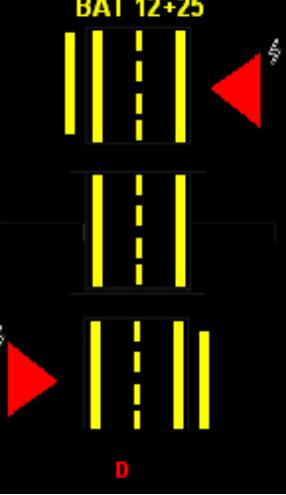
Beneficiary	Document issued by:	Document title:	
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri	
		Document Code:	
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	
		Version	
		B	
		Date	
		22/10/2021	
		Page	
		166/ 302	
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	
			Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA			
17	Failure of the level crossing equipment Minor defect	Avarie a echipamentului trecerii la nivel Defect minor	1. yellow 2. yellow (road) 3. yellow 4. black 5. yellow 6. black 7. yellow 8. yellow	1. galben 2. galben (drum) 3. galben 4. negru 5. galben 6. negru 7. galben 8. galben	<b>BAT 12+25</b> 	E
18	Failure of the level crossing equipment. Lack of control of half-barriers. Minor defect	Avarie a echipamentului trecerii la nivel. Lipsa control semi-bariere. Defect minor	1. yellow 2. yellow (road) 3. yellow flashing 4. black 5. yellow 6. black 7. yellow 8. yellow	1. galben 2. galben (drum) 3. galben clipitor 4. negru 5. galben 6. negru 7. galben 8. galben	<b>BAT 12+25</b> 	E
19	Defect of the level crossing equipment in open state Major defect	Defecțiu a echipamentului trecerii la nivel în stare deschisă Defect major	1. yellow 2. yellow (road) 3. yellow 4. black 5. yellow 6. red 7. black 8. red	1. galben 2. galben (drum) 3. galben 4. negru 5. galben 6. roșu 7. negru 8. roșu	<b>BAT 12+25</b> 	D

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
Document Code:		Version
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		Date
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Page
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

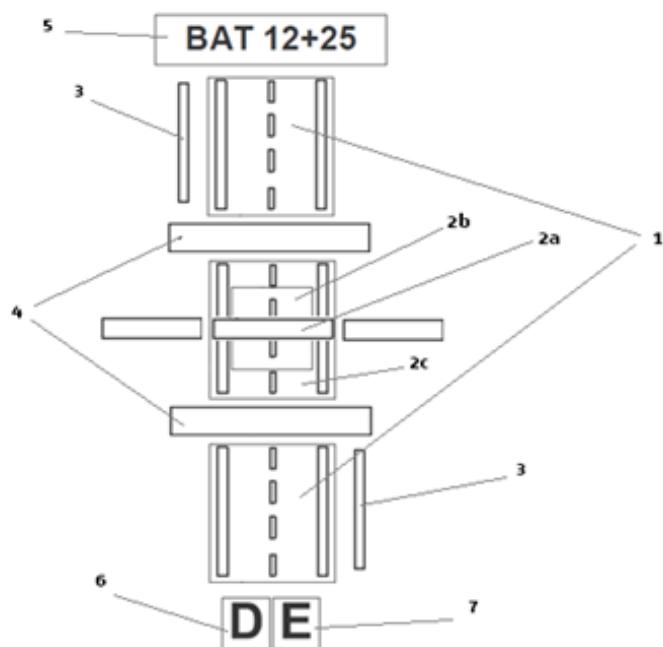
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA							
20	Defect of the level crossing equipment in closed state (manually closed with DSR-ON). Lack of control of half-barriers. Major defect	Defecție a echipamentului trecerii la nivel în stare închisă (închisă manual cu DSR-ON). Lipsă control semi-barriere. Defect major	1. yellow 2. yellow (road) 3. black 4. red flashing 5. red 6. red 7. black 8. red	1. galben 2. galben (drum) 3. negru 4. roșu clipitor 5. roșu 6. roșu 7. negru 8. roșu						
21	Defect of the level crossing equipment in closed state (automatically closed). Lack of control of half-barriers. Major defect	Defecție a echipamentului trecerii la nivel în stare închisă (închisă automat). Lipsă control semi-barriere. Defect major	1. yellow 2. yellow (road) 3. black 4. red flashing 5. yellow 6. red 7. black 8. red	1. galben 2. galben (drum) 3. negru 4. roșu clipitor 5. galben 6. roșu 7. negru 8. roșu						
22	Defect of the level crossing equipment in closed state (manually closed). Defect of damage signal. Major defect	Defecție a echipamentului trecerii la nivel în stare închisă (închisă manual). Semnal de avarie defect. Defect major	1. yellow 2. yellow (road) 3. black 4. red 5. red 6. red 7. black 8. red flashing	1. galben 2. galben (drum) 3. negru 4. roșu 5. roșu 6. roșu 7. negru 8. roșu clipitor						

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
Document Code:		Version
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		Date
B		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA							
23	Defect of the level crossing equipment in closed state (automatically closed). Defect of damage signal. Major defect	Defecție a echipamentului trecerii la nivel în stare închisă (închisă automat). Semnal de avarie defect. Defect major	1. yellow 2. yellow (road) 3. black 4. red flashing 5. yellow 6. red 7. black 8. red flashing	1. galben 2. galben (drum) 3. negru 4. roșu clipitor 5. galben 6. roșu 7. negru 8. roșu clipitor		D				
24	Defect of the level crossing equipment in open state. Defect of damage signal. Major defect	Defecție a echipamentului trecerii la nivel în stare deschisă. Semnal de avarie defect. Defect major	1. yellow 2. yellow (road) 3. yellow 4. black 5. yellow 6. red 7. black 8. red flashing	1. galben 2. galben (drum) 3. galben 4. negru 5. galben 6. roșu 7. negru 8. roșu clipitor		D				

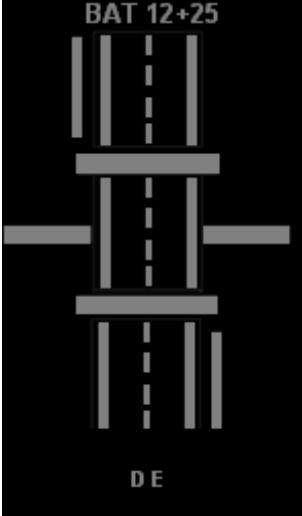
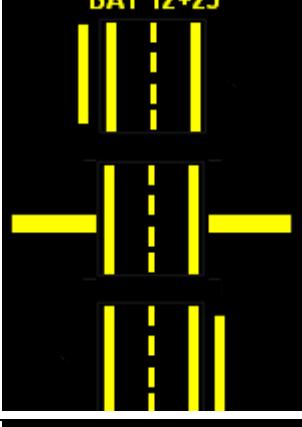
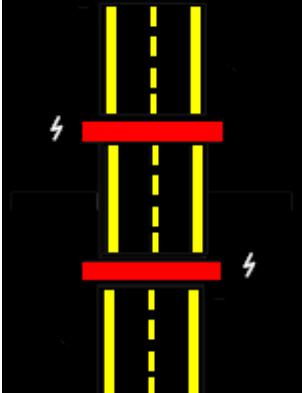
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version Date Page
		B 22/10/2021 169/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B
		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

## 2.30 Level crossing in station / Trecere la nivel în stație

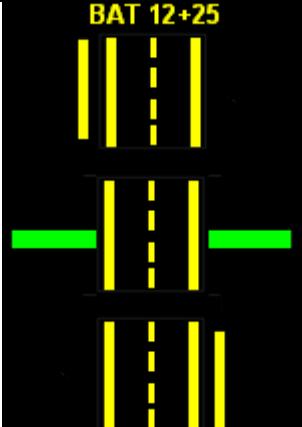
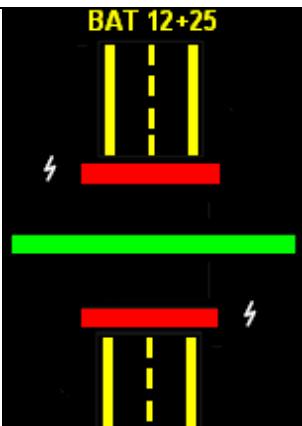
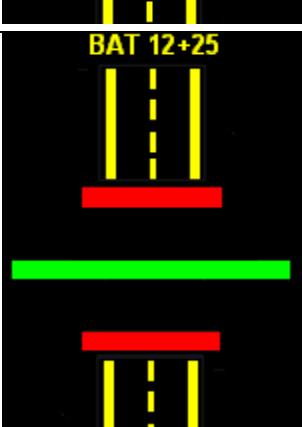
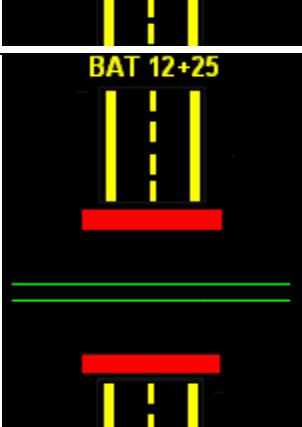


1. - Road symbol (outwards) / Simbol drum (spre exterior)
- 2a. - Level crossing track / Cale aferentă trecerii la nivel
- 2b. - Indicator for remote deactivation of LC or SAF command / Indicator pentru dezactivarea de la distanță a comenzi LC sau SAF
- 2c. – Road symbol (track) / Simbol drum (cale)
3. - Half arms opened / Semicumpene deschise
4. - Half arms closed / Semicumpene închise
5. - Identifier (LC name) / Element de identificare (denumire LC)
6. – Defect indicator D / Indicator defectiune D
7. – Error indicator E / Indicator eroare E

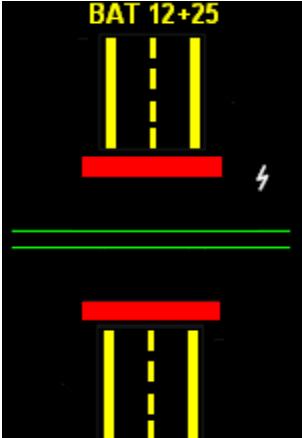
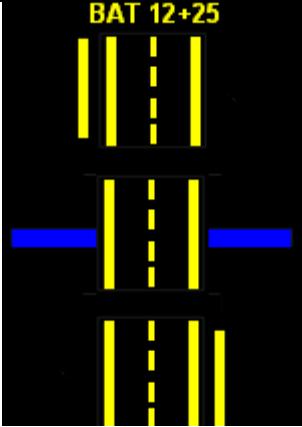
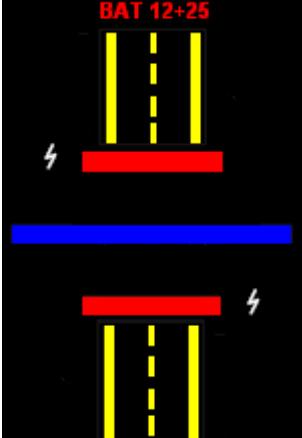
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		170/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B
		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA						
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	1. grey 2. grey (road) 3. grey 4. grey 5. grey 6. grey 7. grey	1. gri 2. gri (drum) 3. gri 4. gri 5. gri 6. gri 7. gri					BAT 12+25 D E
2	Level crossing open No set route	Trecere la nivel deschisă Fără niciun parcurs stabilit	1. yellow 2. yellow (road) 3. yellow 4. black 5. yellow 6. black 7. black	1. galben 2. galben (drum) 3. galben 4. negru 5. galben 6. negru 7. negru					BAT 12+25
3	Level crossing closing No set route	Trecere la nivel în curs de închidere Fără niciun parcurs stabilit	1. yellow 2. yellow (road) 3. black 4. red flashing 5. yellow 6. black 7. black	1. galben 2. galben (drum) 3. negru 4. roșu clipitor 5. galben 6. negru 7. negru					BAT 12+25

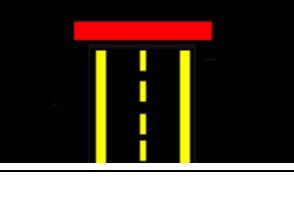
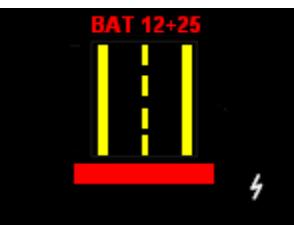
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA			
4	Level crossing open traffic route set over LC announcement area clear	Trecere la nivel deschisă Parcurs stabilit peste trecere la nivel Zonă de anunțare liberă	1. yellow 2. yellow (road) 3. yellow 4. black 5. yellow 6. black 7. black	1. galben 2. galben (drum) 3. galben 4. negru 5. galben 6. negru 7. negru		<b>BAT 12+25</b>
5	Level crossing is automatically closing or Level crossing is automatically closed and not supervised traffic route set over LC	Trecerea la nivel în curs de închidere automată sau Trecerea la nivel este închisă automat și nesupravegheată Parcurs stabilit peste trecere la nivel	1. yellow 2. green (track) 3. black 4. flashing red 5. yellow 6. black 7. black	1. galben 2. verde (cale) 3. negru 4. roșu clipitor 5. galben 6. negru 7. negru		<b>BAT 12+25</b>
6	Level crossing is automatically closed and supervised Traffic route set over LC	Trecerea la nivel este închisă automat și supravegheată Parcurs stabilit peste trecere la nivel	1. yellow 2. green (track) 3. black 4. red 5. yellow 6. black 7. black	1. galben 2. verde (cale) 3. negru 4. roșu 5. galben 6. negru 7. negru		<b>BAT 12+25</b>
7	Level crossing is automatically closed and supervised Traffic route set over LC Track section of LC is blocked against route	Trecerea la nivel este închisă automat și supravegheată Parcurs stabilit peste trecere la nivel Secțiunea de cale a trecerii la nivel este blocată împotriva parcursului	1. yellow 2. double line green (track) 3. black 4. red 5. yellow 6. black 7. black	1. galben 2. linie dublă, verde (cale) 3. negru 4. roșu 5. galben 6. negru 7. negru		<b>BAT 12+25</b>

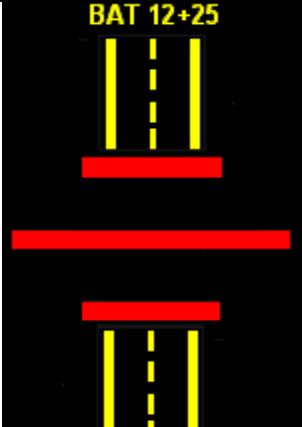
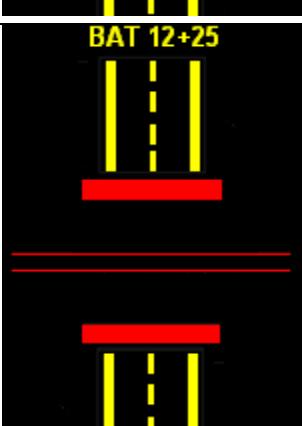
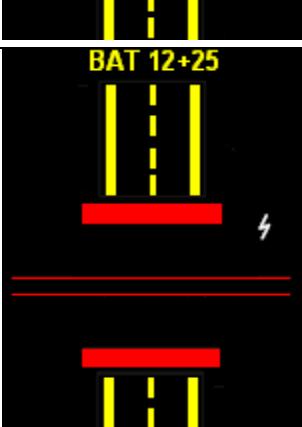
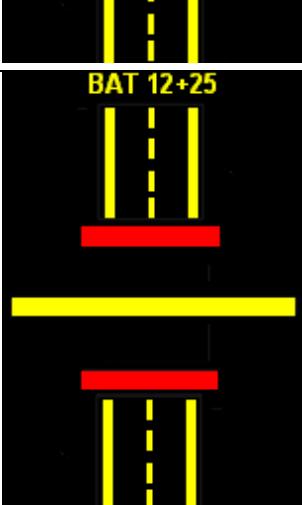
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA			
8	Level crossing is automatically closed and supervised Traffic route set over LC Track section of LC is blocked against route Special forced unblocking command activated only for one route	Trecerea la nivel este închisă automat și supravegheată Parcurs stabilit peste trecere la nivel Secțiunea de cale a trecerii la nivel este blocată împotriva parcursului Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1. yellow 2. flashing double line green (track) 3. black 4. red 5. yellow 6. black 7. black	1. galben 2. linie dublă, verde clipitor (cale) 3. negru 4. roșu 5. galben 6. negru 7. negru		
9	Level crossing open shunting route set over LC	Trecere la nivel deschisă Parcurs de manevră stabilit peste trecere la nivel	1. yellow 2. yellow (road) 3. yellow 4. black 5. yellow 6. black 7. black	1. galben 2. galben (drum) 3. galben 4. negru 5. galben 6. negru 7. negru		
10	DSR-ON command set Level crossing is closing or Level crossing is permanently closed and not supervised Shunting route set over LC	Comanda DSR-ON stabilită Trecere la nivel în curs de închidere sau Trecerea la nivel este închisă permanent și nesupravegheată Parcurs de manevră stabilit peste trecere la nivel	1. yellow 2. blue (track) 3. black 4. flashing red 5. red 6. black 7. black	1. galben 2. albastru (linie) 3. negru 4. roșu clipitor 5. roșu 6. negru 7. negru		

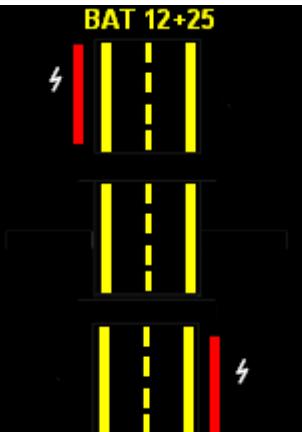
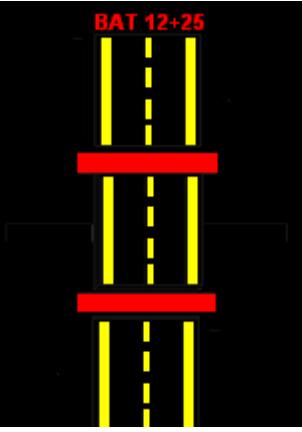
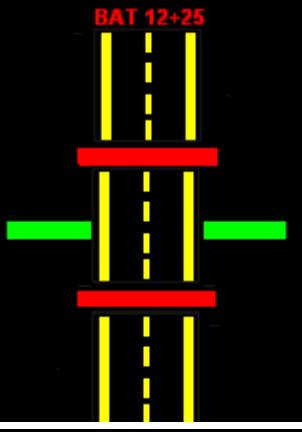
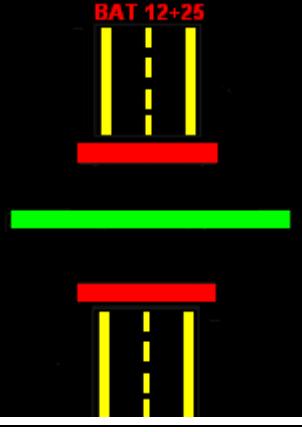
Beneficiary	Document issued by:	Document title:	
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri	
Document Code:		Version	Date
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		B	22/10/2021
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B			

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA			
11	DSR-ON command set Level crossing is permanently closed and supervised Shunting route set over LC	Comanda DSR-ON stabilită Trecerea la nivel este închisă permanent și supravegheată Parcurs de manevră stabilit peste trecere la nivel	1. yellow 2. blue (track) 3. black 4. red 5. red 6. black 7. black	1. galben 2. albastru (linie) 3. negru 4. roșu 5. roșu 6. negru 7. negru	 	<b>BAT 12+25</b>
12	DSR-ON command set Level crossing is permanently closed and supervised Shunting route set over LC Track section of LC is blocked against route	Comanda DSR-ON stabilită, trecerea la nivel este închisă permanent și supravegheată Parcurs de manevră stabilit peste trecere la nivel Secțiunea de cale a trecerii la nivel este blocată împotriva parcursului	1. yellow 2. double line blue (track) 3. black 4. red 5. red 6. black 7. black	1. galben 2. Linie dublă, albastră (linie) 3. negru 4. roșu 5. roșu 6. negru 7. negru	 	<b>BAT 12+25</b>
13	DSR-ON command set Level crossing is permanently closed and supervised Shunting route set over LC Track section of LC is blocked against route Special forced unblocking command activated only for one route	Comanda DSR-ON stabilită, trecerea la nivel este închisă permanent și supravegheată Parcurs de manevră stabilit peste trecere la nivel Secțiunea de cale a trecerii la nivel este blocată împotriva parcursului Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1. yellow 2. flashing double line blue (track) 3. black 4. red 5. red 6. black 7. black	1. galben 2. Linie dublă, albastru clipoitor (cale) 3. negru 4. roșu 5. roșu 6. negru 7. negru	 	<b>BAT 12+25</b>

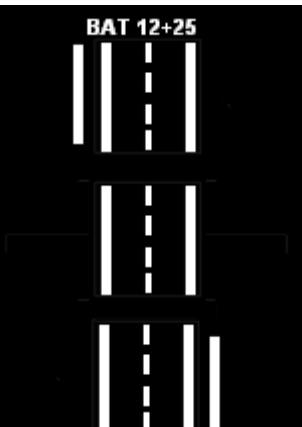
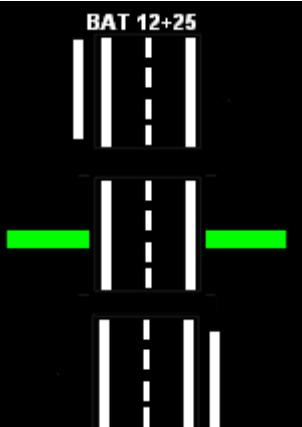
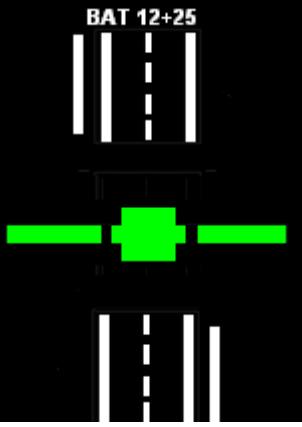
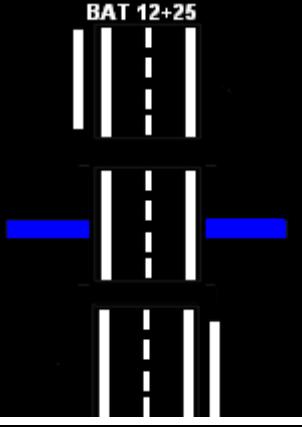
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA						
14	Level crossing is automatically closed and supervised Track section occupied	Trecerea la nivel este închisă automat și supravegheată Secțiune de cale ocupată	1. yellow 2. red (track) 3. black 4. red 5. yellow 6. black 7. black	1. galben 2. roșu (cale) 3. negru 4. roșu 5. galben 6. negru 7. negru		<b>BAT 12+25</b>			
15	Level crossing is automatically closed and supervised Track section occupied blocked against route	Trecerea la nivel este închisă automat și supravegheată Secțiune de cale ocupată blocați împotriva parcursului	1. yellow 2. double line red (track) 3. black 4. red 5. yellow 6. black 7. black	1. galben 2. linie dublă, roșie (cale) 3. negru 4. roșu 5. galben 6. negru 7. negru		<b>BAT 12+25</b>			
16	Level crossing is automatically closed and supervised Track section occupied blocked against route Special forced unblocking command activated only for one route	Trecerea la nivel este închisă automat și supravegheată Secțiune de cale ocupată blocați împotriva parcursului Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1. yellow 2. flashing double line red (track) 3. black 4. red 5. yellow 6. black 7. black	1. galben 2. Linie dublă, roșu clipitor (cale) 3. negru 4. roșu 5. galben 6. negru 7. negru		<b>BAT 12+25</b>			
17	Level crossing automatically closed track section of LC clear	Trecere la nivel închisă automat secțiunea de cale a trecerii la nivel liberă	1. yellow 2. yellow (track) 3. black 4. red 5. yellow 6. black 7. black	1. galben 2. galben (cale) 3. negru 4. roșu 5. galben 6. negru 7. negru		<b>BAT 12+25</b>			

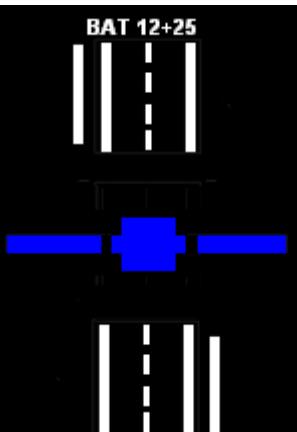
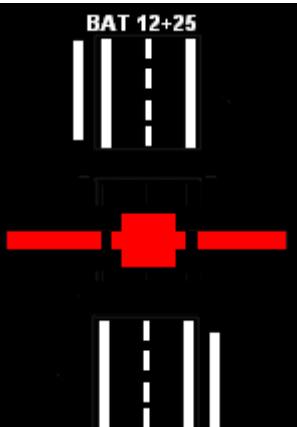
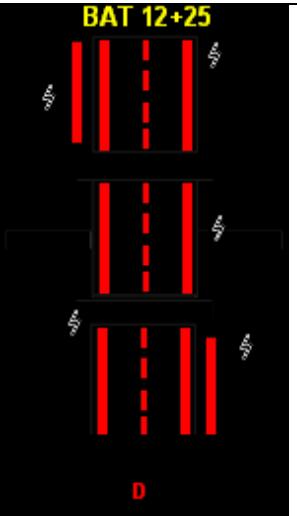
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code: <b>BSC4-00-D200-SIG-000-0002</b>
		Version <b>B</b> Date <b>22/10/2021</b> Page <b>175/ 302</b>

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA			
18	Level crossing opening	Trecere la nivel în curs de deschidere	1. yellow 2. yellow (road) 3. flashing red 4. black 5. yellow 6. black 7. black	1. galben 2. galben (drum) 3. roșu clipitor 4. negru 5. galben 6. negru 7. negru		<b>BAT 12+25</b>
19	Level crossing permanently closed and supervised DSR-ON command set	Trecere la nivel închisă permanent și supravegheată Comanda DSR-ON stabilită	1. yellow 2. yellow (road) 3. black 4. red 5. red 6. black 7. black	1. galben 2. galben (drum) 3. negru 4. roșu 5. roșu 6. negru 7. negru		<b>BAT 12+25</b>
20	Level crossing permanently closed and supervised DSR-ON command set announcement area clear	Trecere la nivel închisă permanent și supravegheată Comanda DSR-ON stabilită Zonă de anunțare liberă	1. yellow 2. yellow (road) 3. black 4. red 5. red 6. black 7. black	1. galben 2. galben (drum) 3. negru 4. roșu 5. roșu 6. negru 7. negru		<b>BAT 12+25</b>
21	Level crossing permanently and automatically closed and supervised DSR-ON command set Traffic route set over LC	Trecere la nivel închisă automat și permanent și supravegheată Comanda DSR-ON stabilită Parcurs stabilit peste trecere la nivel	1. yellow 2. green (track) 3. black 4. red 5. red 6. black 7. black	1. galben 2. verde (cale) 3. negru 4. roșu 5. roșu 6. negru 7. negru		<b>BAT 12+25</b>

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA			
22	Level crossing deactivated AFB command set	Trecere la nivel dezactivată Comanda AFB stabilită	1. white 2. white (road) 3. white 4. black 5. white 6. black 7. black	1. alb 2. alb (drum) 3. alb 4. negru 5. alb 6. negru 7. negru		
23	Level crossing deactivated AFB command set Traffic route set over LC	Trecere la nivel dezactivată Comanda AFB stabilită Parcurs stabilit peste trecere la nivel	1. white 2. white (road) 3. white 4. black 5. white 6. black 7. black	1. alb 2. alb (drum) 3. alb 4. negru 5. alb 6. negru 7. negru		
24	Level crossing deactivated AFB command set Traffic route set over LC SAF command set only for one route	Trecere la nivel dezactivată Comanda AFB stabilită Parcurs stabilit peste trecere la nivel Comanda SAF stabilită doar pentru un parcurs	1. white 2. green (AFB) 3. white 4. black 5. white 6. black 7. black	1. alb 2. verde (AFB) 3. alb 4. negru 5. alb 6. negru 7. negru		
25	Level crossing deactivated AFB command set Shunting route set over LC	Trecere la nivel dezactivată Comanda AFB stabilită Parcurs de manevră stabilit peste trecere la nivel	1. white 2. white (road) 3. white 4. black 5. white 6. black 7. black	1. alb 2. alb (drum) 3. alb 4. negru 5. alb 6. negru 7. negru		

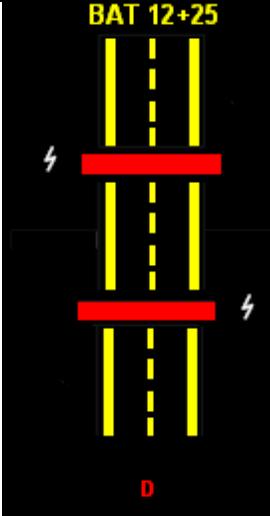
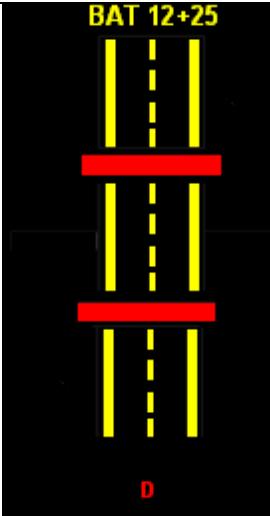
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA			
26	Level crossing deactivated AFB command set Shunting route set over LC SAF command set only for one route	Trecere la nivel dezactivată Comanda AFB stabilită Parcurs de manevră stabilit peste trecere la nivel Comanda SAF stabilită doar pentru un parcurs	1. white 2. blue (AFB) 3. white 4. black 5. white 6. black 7. black	1. alb 2. albastru (AFB) 3. alb 4. negru 5. alb 6. negru 7. negru		<b>BAT 12+25</b>
27	Level crossing deactivated AFB command set Route set over LC SAF command set only for one route track section occupied	Trecere la nivel dezactivată Comanda AFB stabilită Parcurs stabilit peste trecere la nivel Comanda SAF stabilită doar pentru un parcurs Secțiune de cale ocupată	1. white 2. red (AFB) 3. white 4. black 5. white 6. black 7. black	1. alb 2. roșu (AFB) 3. alb 4. negru 5. alb 6. negru 7. negru		<b>BAT 12+25</b>
28	Input message from LC to CIXL not valid or LC general malfunctioning	Mesaj de intrare de la LC la CIXL nevalid sau LC nefuncțională general	1. flashing red 2. flashing red (road) 3. flashing red 4. black 5. yellow (red in case of DRS) 6. red 7. black	1. roșu clipitor 2. roșu clipitor (drum) 3. roșu clipitor 4. negru 5. galben (roșu în caz de DSR) 6. roșu 7. negru		<b>BAT 12+25</b>

Beneficiary	Document issued by:	Document title:	
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri	
Document Code:		Version	Date
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		B	22/10/2021
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B			

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA			
29	Failure of the level crossing equipment minor defect	Avarie a echipamentului trecerii la nivel Defect minor	1. yellow 2. yellow (road) 3. yellow 4. black 5. yellow 6. black 7. yellow	1. galben 2. galben (drum) 3. galben 4. negru 5. galben 6. negru 7. galben	<b>BAT 12+25</b>    <b>E</b>	
30	Failure of the level crossing equipment. Lack of control of half-barriers. Minor defect	Avarie a echipamentului trecerii la nivel. Lipsa control semibariere. Defect minor	1. yellow 2. yellow (road) 3. yellow flashing 4. black 5. yellow 6. black 7. yellow	1. galben 2. galben (drum) 3. galben clipitor 4. negru 5. galben 6. negru 7. galben	<b>BAT 12+25</b>    <b>E</b>	
31	Defect of the level crossing equipment in open state Major defect	Defecție a echipamentului trecerii la nivel în stare deschisă Defect major	1. yellow 2. yellow (road) 3. yellow 4. black 5. yellow 6. red 7. black	1. galben 2. galben (drum) 3. galben 4. negru 5. galben 6. roșu 7. negru	<b>BAT 12+25</b>    <b>D</b>	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA			
32	Defect of the level crossing equipment in closed state. Lack of control of half-barriers. Major defect	Defecțiune a echipamentului trecerii la nivel în starea închisă. Lipsa control semi-barriere. Defect major	1. yellow 2. yellow (road) 3. black 4. red flashing 5. yellow 6. red 7. black	1. galben 2. galben (drum) 3. negru 4. roșu clipitor 5. galben 6. roșu 7. negru		<b>BAT 12+25</b>
33	Defect of the level crossing equipment in closed state with control of half-barriers. Major defect	Defecțiune a echipamentului trecerii la nivel în starea închisă, dar având control pe semi-barriere. Defect major	1. yellow 2. yellow (road) 3. black 4. red 5. yellow 6. red 7. black	1. galben 2. galben (drum) 3. negru 4. roșu 5. galben 6. roșu 7. negru		<b>BAT 12+25</b>

## 2.31 Catenary groups / Grupuri de catenară

### 2.31.1 Catenary areas / Zone de catenară

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Catenary group not powered	Grup de catenară neconectat la sursa de energie electrică	Blue sky	Albastru deschis	
2	Catenary group powered	Grup de catenară conectat la sursa de energie electrică	Transparent	Transparent	

### 2.31.2 Catenary identifier / Element de identificare a catenarei

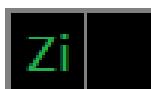
Nr.	STATUS	STATUS	INDICATION
-----	--------	--------	------------

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version Date Page
		B 22/10/2021 180/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

1	Catenary area visible	Zonă de catenară vizibilă	White Background Text black	Fond alb Text negru		
---	-----------------------	---------------------------	--------------------------------	------------------------	---	--

## 2.32 General indicators / Indicatori generali

### 2.32.1 Day/Night voltage indicator / Indicație tensiune zi/noapte

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Text Zi grey Text No grey	Text Zi gri Text No gri	
2	Day voltage on	Tensiune de zi activată	Text Zi green Text No black	Text Zi verde Text No negru	
3	Night voltage on	Tensiune de noapte activată	Text Zi black Text No green	Text Zi negru Text No verde	
4	Day voltage "on" with crepuscular on "night" mode	Tensiune de zi activă cu modul de noapte crepuscular	Alternative representation between 2 state	Reprezentare alternativă între 2 stări	 
5	Night voltage "on" with crepuscular	Tensiune de noapte activă cu crepuscular	Alternative representation between 2 state	Reprezentare alternativă între 2 stări	 

### 2.32.2 Battery charge indicator / Indicator privind starea de încărcare a bateriei

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Black background Text grey	Fond negru Text gri	
2	Battery charged	Baterie încărcată	Black background Text green	Fond negru Text verde	
3	Battery discharged	Baterie descărcată	Black background Text red	Fond negru Text roșu	

### 2.32.3 UPS indicator / Indicator UPS

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
-----	--------	--------	------------------------	--	--

Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	181/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B			Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	

1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Black background Text grey	Fond negru Text gri	<b>UPS</b>
2	UPS normal functioning	Funcționare normală a UPS	Black background Text green	Fond negru Text verde	<b>UPS</b>
3	UPS abnormal functioning	Funcționare incorectă a UPS	Black background Text red	Fond negru Text roșu	<b>UPS</b>

#### 2.32.4 Earth leakage indicator / Indicator scurgeri de curent la pământ

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Black background Text grey	Fond negru Text gri	<b>PP</b>
2	No earth leakage detected	Nu sunt detectate scurgeri de curent la pământ	Black background Text green	Fond negru Text verde	<b>PP</b>
3	Earth leakage detected	Au fost detectate scurgeri de curent la pământ	Black background Text red	Fond negru Text roșu	<b>PP</b>

#### 2.32.5 Turnout error indicator / Indicator de eroare privind starea macazului

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Black background Text grey	Fond negru Text gri	<b>DMZ</b>
2	All turnouts are functioning normal	Toate macazurile funcționează normal	Black background Text black	Fond negru Text negru	
3	At least one turnout has an error	Cel puțin un macaz prezintă o eroare în funcționare	Black background Text red	Fond negru Text roșu	<b>DMZ</b>

#### 2.32.6 Turnout moving indicator / Indicator de mișcare a macazului

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Black background Text grey	Fond negru Text gri	<b>MZ</b>
2	None turnouts in movement	Nici unul dintre macazuri în mișcare	Black background Text green	Fond negru Text verde	<b>MZ</b>

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

3	At least one turnout is moving	Cel puțin un macaz se mișcă	Black background Text flashing green	Fond negru Text verde clitor	
---	--------------------------------	-----------------------------	---	---------------------------------	---

#### 2.32.7 Trailed point machine indicator / Indicator privind starea electromecanismelor de macaz talonate

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Black background Text grey	Fond negru Text gri	
2	No point machine is trailed	Niciun electromecanism de macaz nu este talonat	Black background Text green	Fond negru Text verde	
3	At least one point machine is trailed	Cel puțin un electromecanism de macaz este talonat	Black background Text red	Fond negru Text roșu	

#### 2.32.8 Signals indicator / Indicator privind semnalele

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Black background Text grey	Fond negru Text gri	
2	All signals are functioning normally	Toate semnalele funcționează normal	Black background Text green	Fond negru Text verde	
3	At least one signal has an defect	Cel puțin un semnal este defect	Black background Text red	Fond negru Text roșu	

#### 2.32.9 Level crossing line indicator / Indicator privind linia la trecerea la nivel

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Black background Text grey	Fond negru Text gri	
2	All level crossings on the main line are functioning normally	Toate trecerile la nivel de pe linia principală funcționează normal	Black background Text green	Fond negru Text verde	
3	At least one level crossing on the main line has an error or defect	Cel puțin o trecere la nivel de pe linia principală are o eroare sau un	Black background Text red	Fond negru Text roșu	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version Date Page
		B 22/10/2021 183/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

		defect în funcționare			
--	--	--------------------------	--	--	--

#### 2.32.10 Point chain indicator / Indicator privind lanțul de macazuri

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Black background Text grey	Fond negru Text gri	<b>MAMX</b>
2	No point chain locking side X activated	Nicio zăvorâre a lanțului de macazuri pe partea X nu este activată	Black background Text green	Fond negru Text verde	<b>MAMX</b>
3	Point chain in side X activated	Lanț de macazuri pe partea X activat	Black background Text Red	Fond negru Text roșu	<b>MAMX</b>

Remark: the point chain indicators are provided for each end of the stations MAMX and MAMY. Specification of specific states is done at 2.32.10 only for MAMX (MAMY states are identical)

Remarca: indicatorii pentru Blocarea lanțului de macazuri sunt prevăzuți pentru fiecare capăt de stație MAMX și MAMY. Detalierea stărilor specifice este făcută la 2.32.10 doar pentru MAMX (stările MAMY sunt identice)

#### 2.32.11 Stationary diesel unit indicator / Indicator pentru unitatea diesel staționară

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Black background Text grey	Fond negru Text gri	<b>GREL</b>
2	Stationary diesel unit is off and has no errors	Unitatea diesel staționară este oprită și nu prezintă nicio eroare	Black background Text green	Fond negru Text verde	<b>GREL</b>
3	Stationary diesel unit has defect	Unitatea diesel staționară prezintă defecțiuni	Black background Text red	Fond negru Text roșu	<b>GREL</b>
4	Stationary diesel unit is on and has no defect	Unitatea diesel staționară este pornită și nu prezintă niciun defect	Black background Text flashing green	Fond negru Text verde clitor	<b>⚡GREL</b>

#### 2.32.12 Power supply indicator / Indicator alimentare cu energie electrică

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Black background Text grey	Fond negru Text gri	<b>EA</b>

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

2	Power supply has no defect	Alimentarea cu energie electrică nu prezintă defecțiuni	Black background Text green	Fond negru Text verde	
3	Power supply has defect	Alimentarea cu energie electrică prezintă defecțiuni	Black background Text red	Fond negru Text roșu	

#### 2.32.13 Fan circuit indicator / Indicator circuit ventilator

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Black background Text grey	Fond negru Text gri	
2	Fan circuit has no failures	Circuitul ventilator nu prezintă niciun defect	Black background Text green	Fond negru Text verde	
3	Fan circuit failure	Circuit ventilator defect	Black background Text red	Fond negru Text roșu	

#### 2.32.14 Power supply track circuit indicator / Indicator circuit alimentare cu energie electrică a liniei

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Black background Text grey	Fond negru Text gri	
2	Power supply track circuit normal functioning	Circuitul de alimentare cu energie electrică a liniei funcționează normal	Black background Text green	Fond negru Text verde	
3	Power supply track circuit failure	Circuitul de alimentare cu energie electrică a liniei prezintă defecțiuni	Black background Text red	Fond negru Text roșu	

#### 2.32.15 Computer failure indicator / Indicator defecțiune calculator

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Black background Text grey	Fond negru Text gri	
2	All computers are functioning	Toate calculatoarele funcționează	Black background Text green	Fond negru Text verde	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
Document Code:		Version	Date	Page	
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		B	22/10/2021	185/ 302	
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C			

3	At least one computer is not functioning	Cel puțin un calculator nu funcționează	Black background Text red	Fond negru Text roșu	<b>CALC</b>
---	--	---	------------------------------	-------------------------	-------------

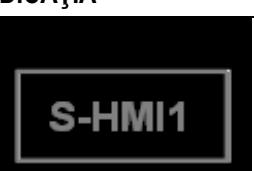
#### 2.32.16 IDM Regime / Regim IDM

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Black background Text grey	Fond negru Text gri	
2	IDM regime active	Regim IDM activ	Green background Text black	Fond verde Text negru	
3	IDM regime not active	Regim IDM inactiv	Yellow background Text black	Fond galben Text negru	
4	IDM regime request	Solicitare regim IDM	Flashing yellow background Text black	Fond galben clipitor Text negru	

#### 2.32.17 CMT Regime / Regim CMT

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Black background Text grey	Fond negru Text gri	
2	CMT connected	CMT conectată	Yellow background Text black	Fond galben Text negru	
3	CMT regime active	Regim CMT activ	Green background Text black	Fond verde Text negru	
4	CMT regime request	Solicitare regim CMT	Flashing yellow background Text black	Fond galben clipitor Text negru	
5	Forced IDM regime	Regim IDM forțat	Red background Text black	Fond roșu Text negru	

#### 2.32.18 S-HMI Regime / Regim S-HMI

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status Information	Nu sunt afișate informații despre stare	Black background Text grey	Fond negru Text gri	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

2	S-HMI logged out	S-HMI delegat	Black background Text white	Fond negru Text white	<b>S-HMI1</b>	
3	S-HMI logged in	S-HMI logat	White background Text black	Fond alb Text negru	<b>S-HMI1</b>	

#### 2.32.19 General Station signals closing / Punerea pe oprire a tuturor semnalelor din stație

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Background black Text grey	Fond negru Text gri	<b>BS</b>
2	The command for the closing of signal is not activated	Comanda pentru închiderea semnalului nu este activată	Black background Text white	Fond negru Text white	<b>BS</b>
3	The command for the closing signal is activated	Comanda pentru închiderea semnalului este activată	Black background Text red	Fond negru Text roșu	<b>BS</b>

#### 2.32.20 Section Occupied Unexpected / Secțiune ocupată neașteptată

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Background black Text grey	Fond negru Text gri	<b>SON</b>
2	No track circuits of a block section unexpected occupied	Nici un circuit de cale al blocului ocupat neașteptat	Grey background Text yellow	Fond gri Text galben	<b>SON</b>
3	At least one track circuit of a block section occupied unexpected	Cel puțin un circuit de cale de bloc ocupat neașteptat	Grey background Text flashing yellow	Fond gri Text galben clitor	<b>SON</b>

#### 2.32.21 Line Side Cabinet Alarm / Alarmă cabinet exterior

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Background black Text grey	Fond negru Text gri	<b>DE</b>
2	No Line Side Cabinet Alarm detected	Nicio alarmă a unui cabinet exterior detectată	Grey background Text green	Fond gri Text verde	<b>DE</b>

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version Date Page
		B 22/10/2021 187/ 302

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
3	At least one Line Side Cabinet Alarm detected	Cel puțin o alarmă a unui cabinet exterior detectată	Grey background Text red	Fond gri Text roșu	

#### 2.32.22 RBC connection alarm / Alarmă conexiune RBC

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Background black Text grey	Fond negru Text gri	
2	RBC not connected	RBC nu este conectat	Background black Text red	Fond negru Text roșu	
3	RBC connected	RBC este conectat	Background black Text green	Fond negru Text verde	

#### 2.32.23 NO alarm / Alarma NO/ SR

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Background black Text grey	Fond negru Text gri	
2	Alarm detected at axle counter or wheel sensor	Alarmă detectată la numărătorul de osii sau la senzorul de roată	Background black Text red	Fond negru Text roșu	
3	No alarm detected at axle counter or wheel sensor	Nu este detectată nici o alarmă la numărătorul de osii sau la senzorul de roată	Background black Text green	Fond negru Text verde	
4.	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Background black Text grey	Fond negru Text gri	
5.	Alarm detected at wheel sensor	Alarmă detectată senzorul de roată	Background black Text red	Fond negru Text roșu	
6.	No alarm detected wheel sensor (if no axle counter exist)	Nu este detectată nici o alarmă la senzorul de roată (dacă nu există numărător de osii)	Background black Text green	Fond negru Text verde	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version Date Page
		B 22/10/2021 188/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

## 2.33 Special object for commands / Obiect special pentru comenzi

### 2.33.1 Variant route – Traffic / Parcurs variantă – De circulație

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Background black Border and text grey	Fond negru Chenar și text gri	
2	Variant element for traffic route	Element de variantă pentru parcursul de circulație	Grey background Border and text green	Fond gri Chenar și text verde	

### 2.33.2 Variant route – Combined / Parcurs variantă - Combinat

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Background black Border and text grey	Fond negru Chenar și text gri	
2	Variant element for traffic and shunting route	Element de variantă pentru parcursul de circulație și de manevră	Grey background Border and text yellow	Fond gri Chenar și text galben	

### 2.33.3 Variant route – Shunting / Parcurs variantă – de manevră

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Background black Border and text grey	Fond negru Chenar și text gri	
2	Variant element for shunting route	Element de variantă pentru parcursul de manevră	Grey background Border and text blue	Fond gri Chenar și text albastru	

### 2.33.4 Regime RAS / Regim RAS

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Background black Border and text grey	Fond negru Chenar și text gri	
2	Element for regime RAS command	Element pentru comanda regimului RAS	Back background Border and text white	Fond negru Chenar și text alb	

#### 2.33.5 Regime Day/Night / Regim Zi/Noapte

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Background black Border and text grey	Fond negru Chenar și text gri	
2	Element for regime DAY/NIGHT command	Element pentru comanda regimului ZI/NOAPTE	Black background Border and text white	Fond negru Chenar și text alb	

#### 2.33.6 Point chain / Lant de macazuri

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Background black Border and text grey	Fond negru Chenar și text gri	
2	Element for point chain command	Element pentru controlul lanțului de macazuri	Black background Border and text white	Fond negru Chenar și text alb	

#### 2.34 Special object for train number / Obiect special pentru numărul trenului

1. On block line the train number box shall be placed only in block appendix (bottom part) if it is the case	1. Pe blocul de linie caseta numărului de tren va fi poziționată doar în anexa blocului (partea inferioară) dacă este cazul
2. In the other cases the preferable position is overlapped to the track.	2. În alte cazuri poziția preferată în drumul de alunecare al căii

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		

Beneficiary	Document issued by:	Document title:	
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri	
		Document Code:	
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	Version
		B	Date
			Page
			22/10/2021
			190/ 302

1	No train number assigned	Nu este atribuit niciun număr de tren	Black	Negru	
2	Visible, on track section, no alarm	Vizibil, pe secțiunea de linie, nicio alarmă	Blue background Border black	Fond albastru Chenar negru	
3	Visible, on track section, alarm	Vizibil, pe secțiunea de linie, alarmă	Red background Border black	Fond roșu Chenar negru	
4	Visible, on track section, no alarm, with reminder	Vizibil, pe secțiunea de linie, nicio alarmă, cu memento (reamintire)	Blue background Border cyan	Fond albastru Chenar cyan	
5	Visible, on track section, alarm, with reminder	Vizibil, pe secțiunea de linie, alarmă, cu memento (reamintire)	Red background Border cyan	Fond roșu Chenar cyan	

### 2.35 Special Object for Reminder in attention mode / Obiect special pentru memento în modul atenție

- |   |   |
|---|---|
| 1. The reminder is used for track circuit, simple and double junction turnouts, crossing, derailer, signal, first approach departure, level crossing and for block section. | 1. Memento-ul este utilizat pentru circuit de cale, macazuri simple și cu dublă joncțiune, încrucișare, sabot de deraiere, semnal, prima secțiune apropiere-depărtare, trecere la nivel și pentru secțiune de bloc. |
|---|---|

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Grey	Gri	
2	Active reminder	Memento activ	Red	Roșu	
3	Not active reminder	Memento inactiv	Black	Negru	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version Date Page
		B 22/10/2021 191/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

## 2.36 Special object for selection / Obiect special pentru selectare

The selections of the objects are used to differentiate the selected object (pink) from the same object submitted to the vital confirmation (Dark Orchid4). In this way, the S-HMI certifies and refreshes the safety related commands of the object selected.	Selectiile de obiecte sunt folosite pentru a diferenția obiectul selectat (roz) de la același obiect supus la confirmări vitale (Dark Orchid4). În acest fel, S-HMI certifică și reîmprospătează comenzi legate de siguranță ale obiectului selectat.
The selection shall be possible regardless the state of the track element.	Selectia trebuie să fie posibilă, indiferent de starea elementului calei.

### 2.36.1 Block section / Secțiune de bloc

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
1	Active pre-selection	Preselectare activă	Pink	Roz
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent

### 2.36.2 Station track circuit / Circuit de cale în stație

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent

### 2.36.3 Simple turnout / Macaz simplu

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version Date Page
		B 22/10/2021 192/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent

#### 2.36.4 Double junction turnout / Macaz cu dublă jonctiune

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent

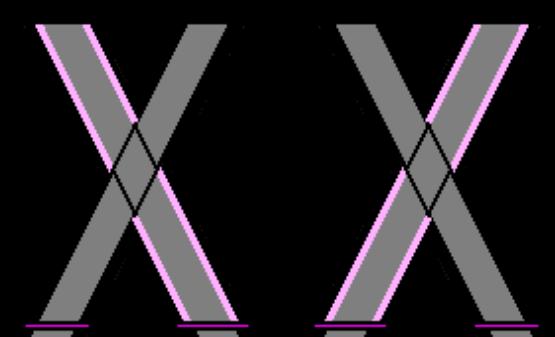
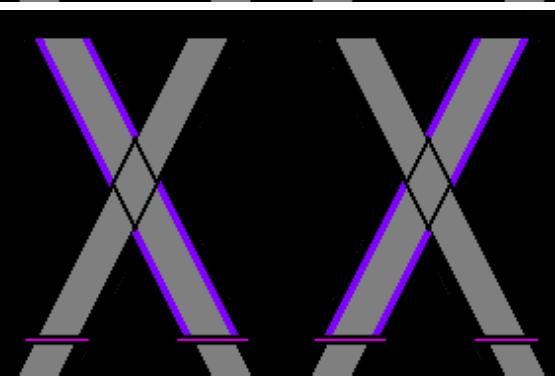
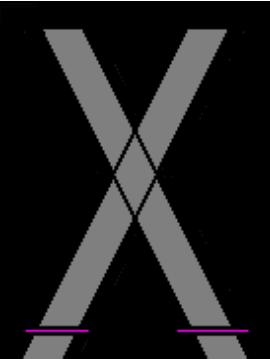
#### 2.36.5 Derailer / Sabot de deraiere

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version Date Page
		B 22/10/2021 193/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

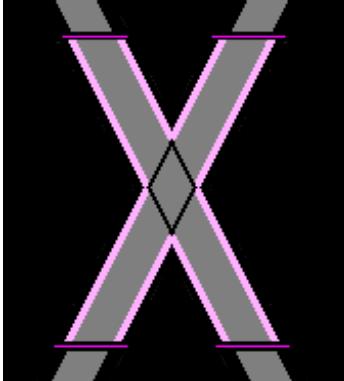
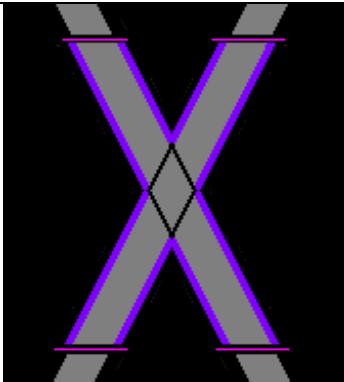
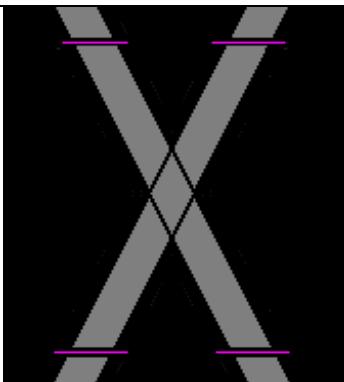
## 2.36.6 Crossing / Încrucișare de linii (Bretea)

### 2.36.6.1 Crossing bordered by 2 joints / Încrucișare (Bretea) de linii mărginită de 2 joante

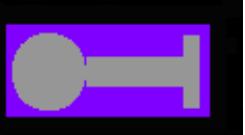
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection in prolongation of a selected turnout	Selectare activă în prelungirea unui macaz selectat	Pink	Roz	
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă în prelungirea unui macaz și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	194/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C			

2.36.6.2 Crossing bordered by 4 joints / Încrucișare (Bretea) de linii mărginită de 4 joante

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent	

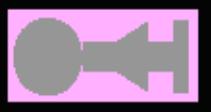
2.36.7 Block signal / Semnal de bloc

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:				
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri				
		Document Code:	Version	Date	Page	
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	195/ 302	
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C				

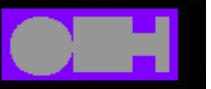
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent	

#### 2.36.8 Traffic signal / Semnal de circulație

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent	

#### 2.36.9 Combined Signal – General command selection / Semnal combinat – selecție comandă generală

- 1 This selection is obtained by clicking of signal name. 1 Această selecție se obține dând clic pe denumirea semnalului.

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent	

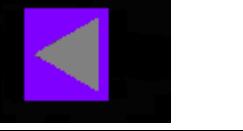
#### 2.36.10 Shunting Signal / Semnal de manevră

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	1
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	

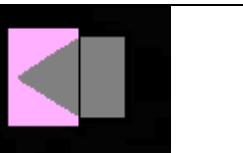
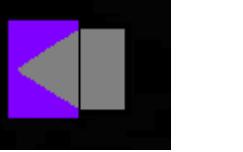
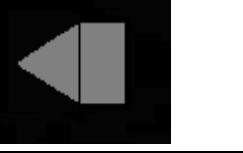
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version Date Page
		B 22/10/2021 196/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent		
---	----------------------	--------------------	-------------	-------------	---	--

#### 2.36.11 Virtual Destination for Traffic Routes / Destinație virtuală pentru parcurs de circulație

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent	

#### 2.36.12 Virtual Combined Signal – Traffic / Semnal combinat virtual – de circulație

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	197 / 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B				Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

2.36.13 Virtual Combined Signal – Shunting / Semnal combinat virtual – de manevră

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent	

2.36.14 Virtual Destiantion for Shunting Routes/ Destinație virtuală pentru parcurs de manevră

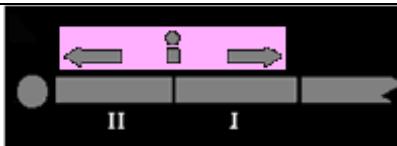
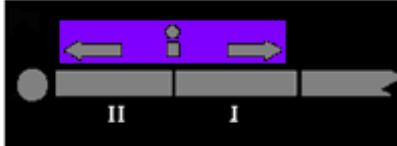
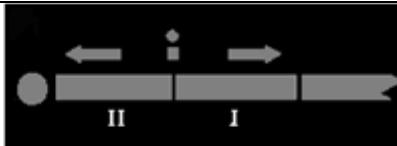
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent	

2.36.15 Block system BLAI / Sistem de bloc BLAI

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version Date Page
		B 22/10/2021 198/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

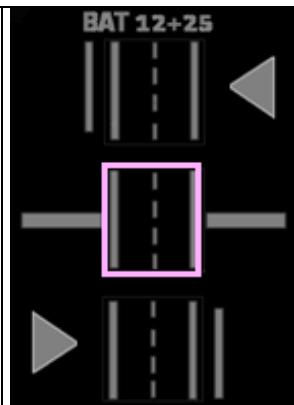
2.36.16 Block system BLA / Sistem de bloc BLA

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent	

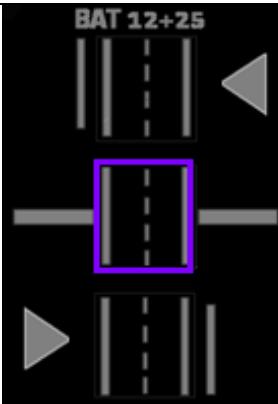
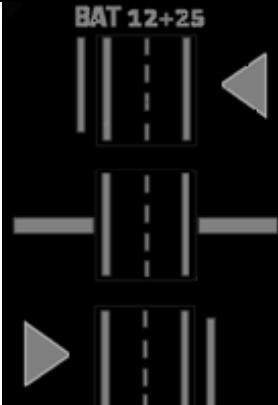
2.36.17 Level crossing in open line: LC command menu / Trecere la nivel pe linia curentă: meniu de comandă a LC

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	<b>BAT 12+25</b>
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	<b>BAT 12+25</b>
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent	<b>BAT 12+25</b>

2.36.18 Level crossing in open line: LC track dependence command menu / Trecere la nivel pe linia curentă: meniu de comandă a dependenței căii LC

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version Date Page
		B 22/10/2021 199/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

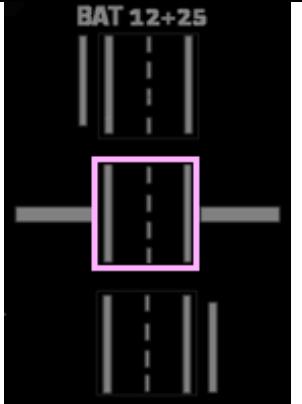
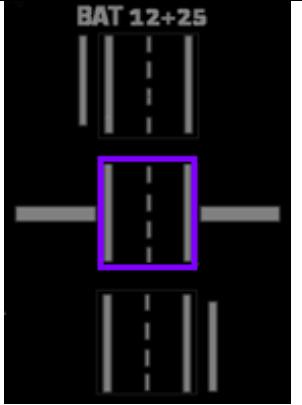
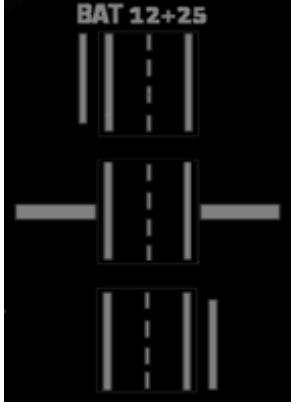
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4		
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent		

2.36.19 Level crossing in station: LC command menu / Trecere la nivel în stație: meniu de comandă a LC

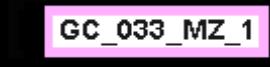
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	<b>BAT 12+25</b>
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	<b>BAT 12+25</b>
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent	<b>BAT 12+25</b>

Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	200/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B				Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

2.36.20 Level crossing in station: LC track dependence command menu / Trecere la nivel în stație: meniu de comandă a dependenței căii LC

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent	

2.36.21 Catenary identifier / Element de identificare a catenarei

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent	GC_033_MZ_1

### 2.37 Special object for reminder and pre-selection / Obiect special pentru Memento și preselecție

The selections of the objects are used to differentiate the selected object (pink) from the same object submitted to the vital confirmation (Dark Orchid4). In this way, the S-HMI certifies and refreshes the safety related commands of the object selected.	Selectările obiectelor sunt folosite pentru a diferenția obiectul selectat (roz) de la același obiect supus la confirmări vitale (Dark Orchid4). În acest fel, S-HMI certifică și reîmprospătează comenzi legate de siguranță ale obiectului selectat.
The selection shall be possible regardless the state of the track element.	Selectia trebuie să fie posibilă, indiferent de starea elementului cale

#### 2.37.1 Block section / Secțiune de bloc

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	

#### 2.37.2 Station track circuit / Circuit de cale în stație

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	
2	Indication path (traffic route or overlap pre - selection)	Indicație cale (preselecție parcurs de circulație sau drum de alunecare)	Green	Verde	
3	Indication path (shunting route pre - selection)	Indicație cale (preselecție parcurs de manevră)	Blue	Albastru	

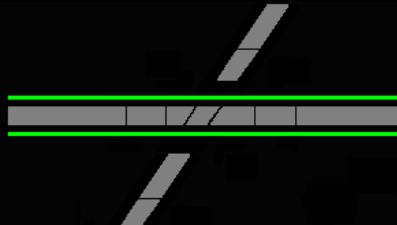
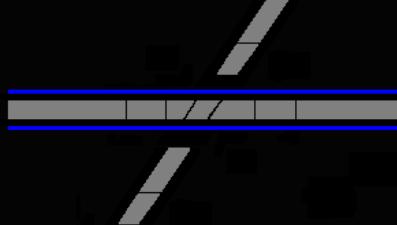
#### 2.37.3 Simple turnout / Macaz simplu

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	
2	Indication path (traffic route or overlap pre - selection)	Indicație cale (preselecție parcurs de circulație sau drum de alunecare)	Green	Verde	

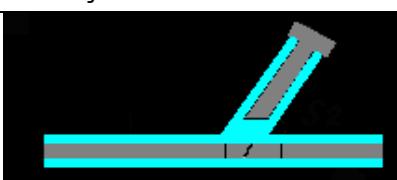
Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	202/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
3	Indication path (shunting route pre - selection)	Indicație cale (preselecție parcurs de manevră)	Blue	Albastru	

#### 2.37.4 Double junction turnout / Macaz cu dublă joncțiune

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	
2	Indication path (traffic route or overlap pre - selection)	Indicație cale (preselecție parcurs de circulație sau drum de alunecare)	Green	Verde	
3	Indication path (shunting route pre - selection)	Indicație cale (preselecție parcurs de manevră)	Blue	Albastru	

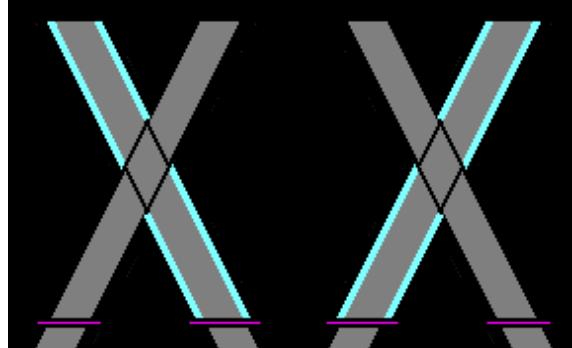
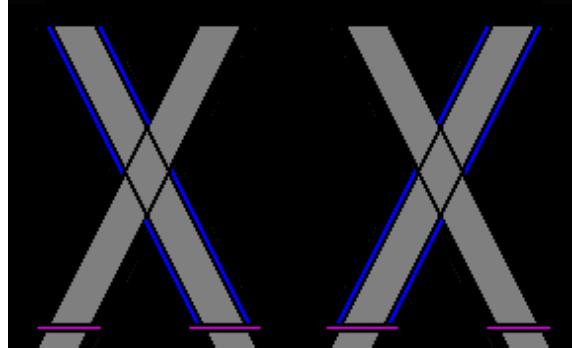
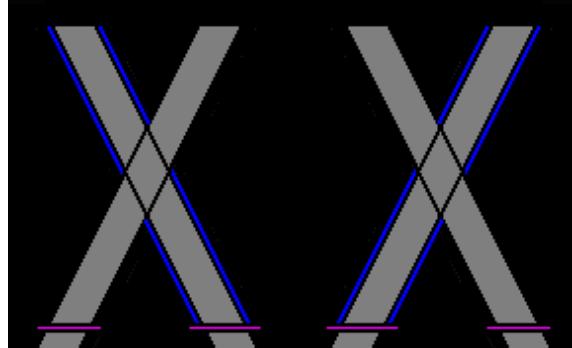
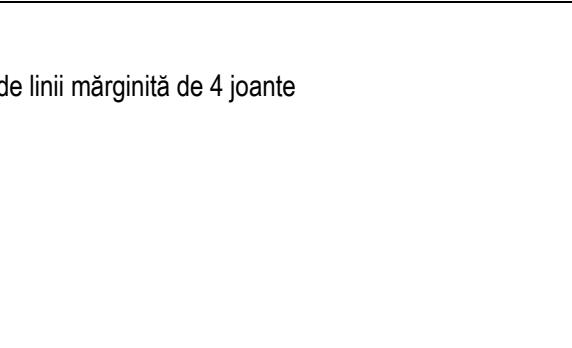
#### 2.37.5 Derailer / Sabot de deraiere

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	
2	Indication path (overlap pre - selection)	Indicație cale (preselecție drum de alunecare)	Green	Verde	
3	Indication path (shunting route pre - selection)	Indicație cale (preselecție parcurs de manevră)	Blue	Albastru	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		B
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Date: 22/10/2021 Page: 203/ 302
		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

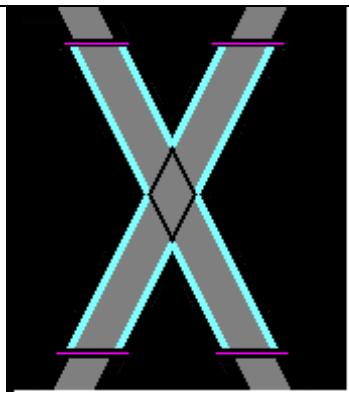
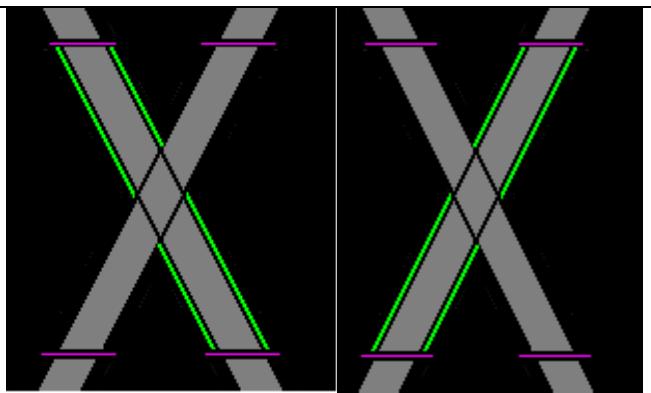
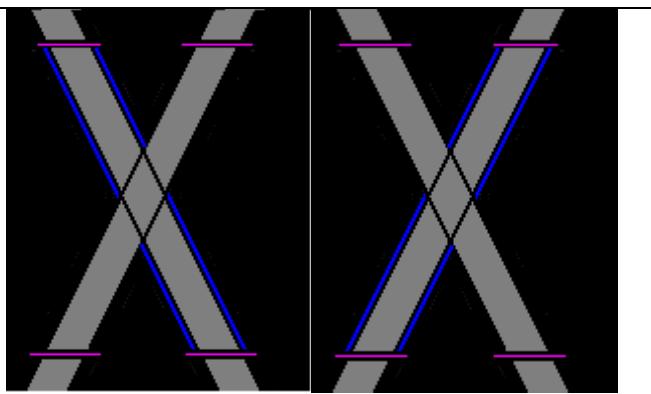
## 2.37.6 Crossing / Încrucișare (Bretea) de linii

### 2.37.6.1 Crossing bordered by 2 joints / Încrucișare (Bretea) de linii mărginită de 2 joante

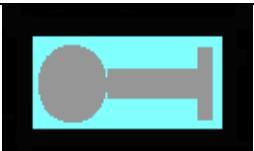
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA				
1	Active Reminder in prolongation of a selected turnout	Memento activ în prelungirea unui macaz selectat	Cyan	Cyan			
2	Indication path (Traffic Route or overlap pre - selection)	Indicație cale (preselecție parcurs de circulație sau drum de alunecare)	Green	Verde			
3	Indication path (Shunting Route pre - selection)	Indicație cale (preselecție parcurs de manevră)	Blue	Albastru			

### 2.37.6.2 Crossing bordered by 4 joints / Încrucișare (Bretea) de linii mărginită de 4 joante

Beneficiary	Document issued by:	Document title:	
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri	
		Document Code:	
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	Version
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Date
			Page
			204/ 302
			Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

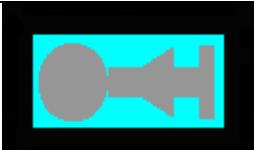
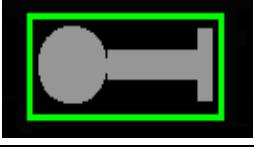
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	
2	Indication path (Traffic Route or overlap pre-selection)	Indicație cale (preselecție parcurs de circulație sau drum de alunecare)	Green	Verde	
3	Indication path (Shunting Route pre-selection)	Indicație cale (preselecție parcurs de manevră)	Blue	Albastru	

#### 2.37.7 Block signal / Semnal de bloc

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		205/ 302

#### 2.37.8 Traffic signal / Semnal de circulație

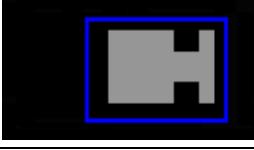
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	
2	Traffic route pre-selection	preselectie parcurs de circulație	Green	Verde	

#### 2.37.9 Combined Signal – General command selection / Semnal combinat – selecție comandă generală

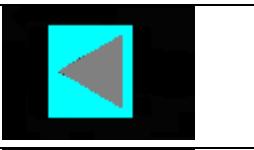
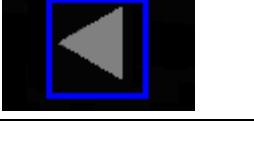
- 1 This selection is obtained by clicking of signal name. 1. Această selecție se obține dând clic pe denumirea semnalului.

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	

#### 2.37.10 Shunting Signal / Semnal de manevră

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	
2	Shunting route pre-selection	Preselectie parcurs de manevră	Blue	Albastru	

#### 2.37.11 Virtual Destination for Traffic Routes / Destinație virtuală pentru parcurs de circulație

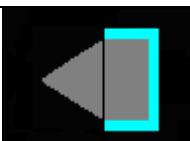
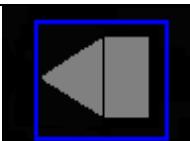
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	
2	Traffic route pre-selection	preselectie parcurs de circulație	Green	Verde	
3	Shunting route pre-selection	Preselectie parcurs de manevră	Blue	Albastru	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		B
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Date 22/10/2021 Page 206/ 302
		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

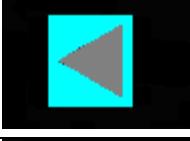
2.37.12 Virtual Combined Signal – Traffic / Semnal combinat virtual – de circulație

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	
2	Traffic route pre-selection	preselectie parcurs de circulație	Green	Verde	

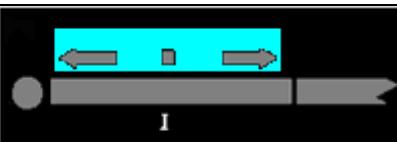
2.37.13 Virtual Combined Signal – Shunting / Semnal combinat virtual – de manevră

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	
2	Shunting route pre-selection	Preselectie parcurs de manevră	Blue	Albastru	

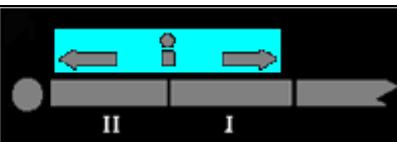
2.37.14 Virtual Destiantion for Shunting Routes/ Destinație virtuală pentru parcurs de manevră

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	
2	Shunting route pre-selection	Preselectie parcurs de manevră	Blue	Albastru	

2.37.15 Block system BLAI / Sistem de bloc BLAI

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	

2.37.16 Block system BLA / Sistem de bloc BLA

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version Date Page
		B 22/10/2021 207 / 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

2.37.17 Level crossing in open line: LC command menu / Trecere la nivel pe linia curentă: meniu de comandă a LC

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	<b>BAT 12+25</b>

2.37.18 Level crossing in station: LC command menu / Trecere la nivel în stație: meniu de comandă a LC

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	<b>BAT 12+25</b>

2.37.19 Catenary identifier / Element de identificare a catenarei

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	<b>GC_033_MZ_1</b>

Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	208/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C			

### 3 GLOBAL VIEW (OVERVIEW) / PREZENTARE GENERALĂ (VEDERE DE ANSAMBLU)

#### 3.1 Static Object / Obiect static

##### 3.1.1 Station symbol / Simbol stație

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
1	Name of the station	Denumirea stației	Black background White text	Fond negru Text alb 

##### 3.1.2 Electrified line / Linie electrificată

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
1	Electrified track	Linie electrificată	Black background White arrow	Fond negru Săgeată albă 

##### 3.1.3 The border of the images in the detailed view / Granița imaginilor din vederea detaliată

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
1	In overview delimiting, detailed view images will be made with a continuous line (vertical and horizontal) of grey colour	În vederea ansamblu, delimitarea imaginilor detaliate se va face cu linie continuă (verticală și orizontală) de culoare gri	Grey	Gri 

#### 3.2 Gauge area violation / Violarea zonei de gabarit

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Grey	Gri 
2	Normal state (gaugeless area indication)	Stare normală (indicăție de zonă fără gabarit)	Magenta	Magenta 

#### 3.3 Object Identifier / Identificator obiect

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Grey	Gri 

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version Date Page
		B 22/10/2021 209/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

2	Normal status	Stare normală	White	Alb	<b>12</b>
3	Identifier not visible	Identifier nevizibil	Black	Negru	

Note: The "identificatori elemente" are displayed for name of the following items: switches, derailer, block sections (1AD, 2AD and / or 3AD), damage signal, bloc.

Notă: Identificatorii de elemente sunt afișați pentru numele următoarelor elemente: macazuri, saboți, secțiuni de bloc (1AD, 2AD și/sau 3AD) semnale de avarie, bloc.

### 3.4 Undetected track section / Secțiune de linie fără control



Undetected track section / Secțiune de linie fără control

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Grey	Gri	
2	Undetected track	Linie fără control	White dashed line	Linie întreruptă, albă	
3	Undetected track Section and blocked against routes	Secțiune de linie fără control și blocată împotriva parcursurilor	White double dashed line	Linie dublă întreruptă, albă	
4	Undetected track section and blocked against routes. Special forced unblocking command activated only for one route	Secțiune de linie fără control și blocată împotriva parcursurilor. Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	Flashing white double dashed line	Linie dublă întreruptă, albă clitor	

### 3.5 Dead end / Linie înfundată

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Grey	Gri	
2	Normal state (Dead end indication)	Stare normală (indicație de linie înfundată)	White	Alb	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version Date Page
		B 22/10/2021 210/ 302

### 3.6 Block section / Secțiune de bloc



Block section track / Linie aferentă secțiunii de bloc

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Grey	Gri	
2	Open line section clear	Secțiune de linie curentă liberă	White	Alb	
3	Open line section occupied	Secțiune de linie curentă ocupată	Red	Roșu	
4	First block track section clear and blocked against routes	Prima secțiune de bloc de linie liberă și blocată împotriva parcursurilor	Double line white	Linie dublă, albă	
5	First block track section occupied and blocked against routes	Prima secțiune de bloc de linie ocupată și blocată împotriva parcursurilor	Double line red	Linie dublă, roșie	
6	First block track section clear and blocked against routes. Special forced unblocking command activated only for one route	Prima secțiune de bloc de linie liberă și blocată împotriva parcursurilor. Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	Flashing double line white	Linie dublă, alb clipitor	
7	First block track section occupied and blocked against routes. Special forced unblocking command activated only for one route	Prima secțiune de bloc de linie ocupată și blocată împotriva parcursurilor. Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	Flashing double line red	Linie dublă, roșu clipitor	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	211/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	

### 3.7 Track section / Secțiune de cale



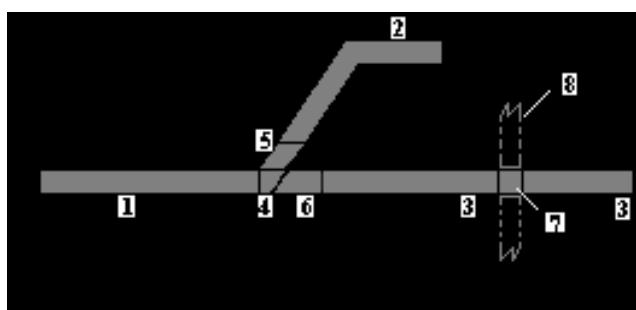
Station section track / Secțiune de linie aferentă stației

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Grey	Gri
2	Section clear	Secțiune liberă	Yellow	Galben
3	Section occupied	Secțiune ocupată	Red	Roșu
4	Section clear, included into a traffic route or into an overlap	Secțiune liberă, inclusă într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare	Green	Verde
5	Section clear, included into a shunting route	Secțiune liberă, inclusă într-un parcurs de manevră	Blue	Albastru
6	Section clear and blocked against routes	Secțiune liberă și blocată împotriva parcursurilor	Yellow double line	Linie dublă, galbenă
7	Section clear, included into a traffic route or into an overlap with blocked against routes	Secțiune liberă, inclusă într-un parcurs de circulație sau într-un drum de alunecare cu blocare împotriva parcursurilor	Green double line	Linie dublă, verde
8	Section clear, included into a shunting route and blocked against routes	Secțiune liberă, inclusă într-un parcurs de manevră și blocat împotriva parcursurilor	Blue double line	Linie dublă, albastră
9	Section occupied and blocked against routes	Secțiune ocupată și blocată împotriva parcursurilor	Red double line	Linie dublă, roșie

Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	212/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C			

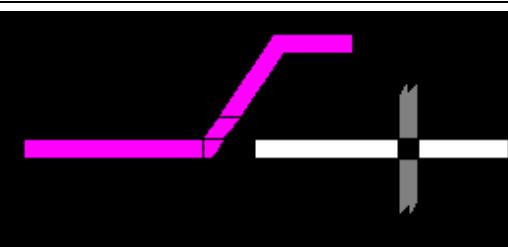
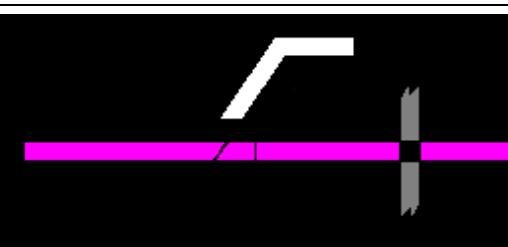
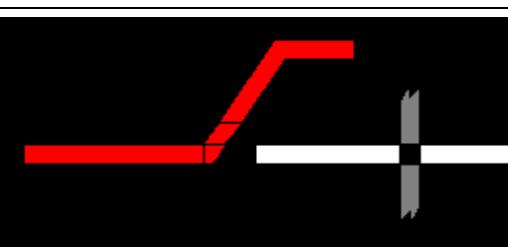
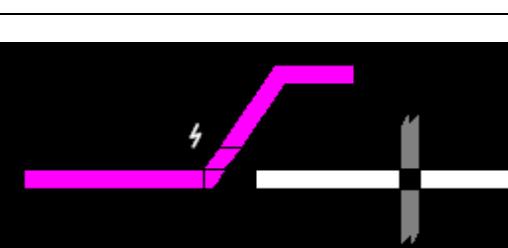
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
10	Section clear, included into a traffic route or into an overlap and blocked against routes. Special forced unblocking command activated only for one route	Secțiune liberă, inclusă într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare și blocată împotriva parcursurilor. Comandă specială pentru deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	Flashing green double line	Linie dublă, verde clipitor	
11	Section clear, included into a shunting route with blocked against routes. Special forced unblocking command activated only for one route	Secțiune liberă, inclusă într-un parcurs de manevră cu blocare împotriva parcursurilor. Comanda specială pentru deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	Flashing blue double line	Linie dublă, albastru clipitor	
12	Section occupied and blocked against routes. Special forced unblocking command activated only for one route	Secțiune ocupată și blocată împotriva parcursurilor. Comanda specială pentru deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	Flashing red double line	Linie dublă, roșu clipitor	

### 3.8 Tramway Turnout / Macaz de tramvai (not used in Sighișoara-Brașov project / nu este folosit în proiectul Sighișoara-Brașov)

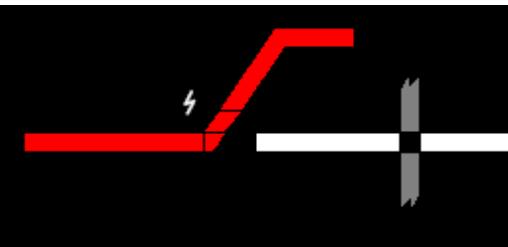
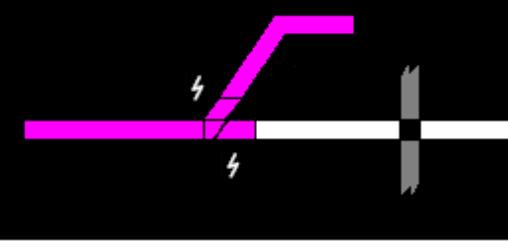
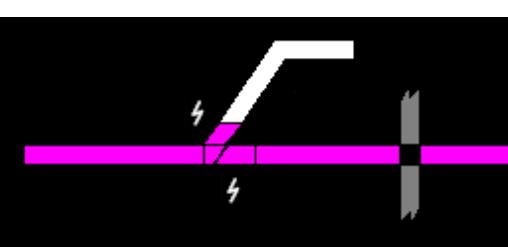


- 1. - Top of turnout / Vârful macazului
- 2. - Left branch / Braț stânga
- 3. - Right branch / Braț dreapta
- 4. - Graphical element (always the same color like the active position indicator of the turnout) / Element grafic (întotdeauna de aceeași culoare ca și indicatorul de poziție „activă” al macazului)
- 5. - Left position indicator / Indicator de poziție la stânga
- 6. - Right position indicator / Indicator de poziție la dreapta
- 7. - Square graphical element (always black) / Element graphic pătrat (întotdeauna negru)
- 8. - Track section (shown only for the status description) / Secțiune de cale (prezentată doar pentru descrierea stării)

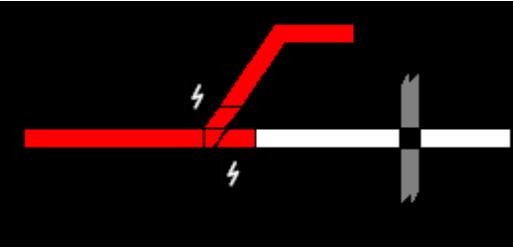
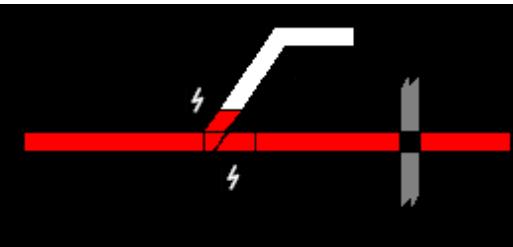
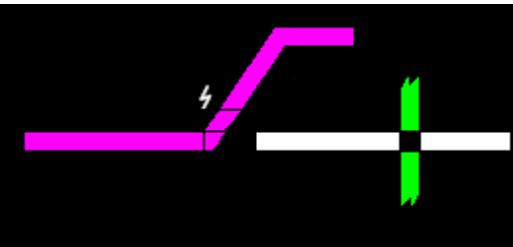
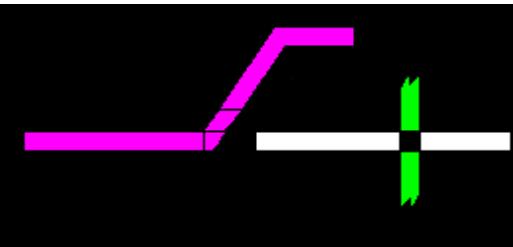
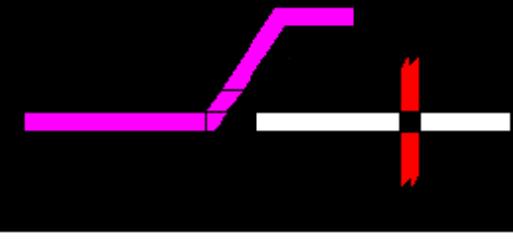
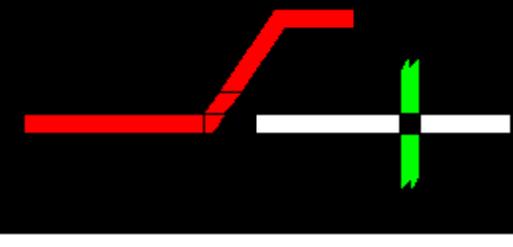
Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	213/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C			

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA			
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	1. grey 2. grey 3. grey 4. grey 5. grey 6. grey 7. grey.	1. gri 2. gri 3. gri 4. gri 5. gri 6. gri 7. gri.		
2	Tramway turnout clear, not locked in left position	Macaz de tramvai liber, nezăvorât pe poziție stânga	1. magenta 2. magenta 3. white 4. magenta 5. magenta 6. black 7. black.	1. magenta 2. magenta 3. alb 4. magenta 5. magenta 6. negru 7. negru.		
3	Tramway turnout clear, not locked in right position	Macaz de tramvai liber, nezăvorât pe poziție dreapta	1. magenta 2. white 3. magenta 4. magenta 5. black 6. magenta 7. black.	1. magenta 2. alb 3. magenta 4. magenta 5. negru 6. magenta 7. negru.		
4	Tramway turnout occupied, not locked in left position	Macaz de tramvai ocupat, nezăvorât pe poziție stânga	1. red 2. red 3. white 4. red 5. red 6. black 7. black.	1. roșu 2. roșu 3. alb 4. roșu 5. roșu 6. negru 7. negru.		
5	Tramway turnout occupied, not locked in right position	Macaz de tramvai ocupat, nezăvorât pe poziție dreapta	1. red 2. white 3. red 4. red 5. black 6. red 7. black.	1. roșu 2. alb 3. roșu 4. roșu 5. negru 6. roșu 7. negru.		
6	Tramway turnout clear, not locked Without detection in left position	Macaz de tramvai liber, nezăvorât Fără control pe poziție stânga	1. magenta 2. magenta 3. white 4. magenta 5. flashing magenta 6. black 7. black.	1. magenta 2. magenta 3. alb 4. magenta 5. magenta clipitor 6. negru 7. negru.		

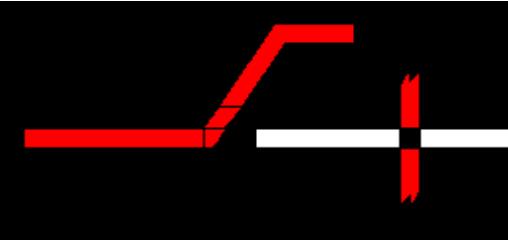
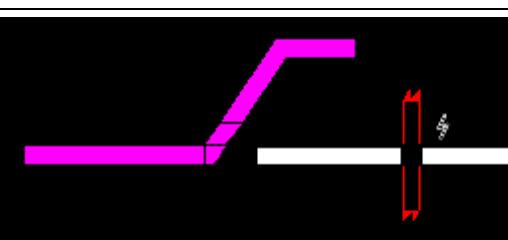
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code: <b>BSC4-00-D200-SIG-000-0002</b>
		Version <b>B</b> Date <b>22/10/2021</b> Page <b>214/ 302</b>
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		EDMS: <b>BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B</b>
Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C		

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA			
7	Tramway turnout clear, not locked Without detection in right position	Macaz de tramvai liber, nezăvorât Fără control pe poziție dreapta	1. magenta 2. white 3. magenta 4. magenta 5. black 6. flashing magenta 7. black.	1. magenta 2. alb 3. magenta 4. magenta 5. negru 6. magenta clipitor 7. negru.		
8	Tramway turnout occupied, not locked Without detection in left position	Macaz de tramvai ocupat, nezăvorât Fără control pe poziție stânga	1. red 2. red 3. white 4. red 5. flashing red 6. black 7. black.	1. roșu 2. roșu 3. alb 4. roșu 5. roșu clipitor 6. negru 7. negru.		
9	Tramway turnout occupied, not locked Without detection in right position	Macaz de tramvai ocupat, nezăvorât Fără control pe poziție dreapta	1. red 2. white 3. red 4. red 5. black 6. flashing red 7. black.	1. roșu 2. alb 3. roșu 4. roșu 5. negru 6. roșu clipitor 7. negru.		
10	Tramway turnout clear, not locked trailed in left position	Macaz de tramvai liber, nezăvorât talonat pe poziție stânga	1. magenta 2. magenta 3. white 4. magenta 5. flashing magenta 6. flashing magenta 7. black.	1. magenta 2. magenta 3. alb 4. magenta 5. magenta clipitor 6. magenta clipitor 7. negru.		
11	Tramway turnout clear, not locked trailed in right position	Macaz de tramvai liber, nezăvorât talonat pe poziție dreapta	1. magenta 2. white 3. magenta 4. magenta 5. flashing magenta 6. flashing magenta 7. black.	1. magenta 2. alb 3. magenta 4. magenta 5. magenta clipitor 6. magenta clipitor 7. negru.		

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		215 / 302

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA			
12	Tramway turnout occupied, not locked traileed in left position	Macaz de tramvai ocupat, nezăvorât talonat pe poziție stânga	1. red 2. red 3. white 4. red 5. flashing red 6. flashing red 7. black.	1. roșu 2. roșu 3. alb 4. roșu 5. roșu clipitor 6. roșu clipitor 7. negru.		
13	Tramway turnout occupied, not locked traileed in right position	Macaz de tramvai ocupat, nezăvorât talonat pe poziție dreapta	1. red 2. white 3. red 4. red 5. flashing red 6. flashing red 7. black.	1. roșu 2. alb 3. roșu 4. roșu 5. roșu clipitor 6. roșu clipitor 7. negru.		
14	Tramway turnout clear, cannot be locked in flank protection (without detection) Traffic route set and clear	Macaz de tramvai liber, nu poate fi zăvorât în protecție de flanc (fără control) Parcurs de circulație stabilit și liber	1. magenta 2. magenta 3. white 4. magenta 5. flashing magenta 6. black 7. black.	1. magenta 2. magenta 3. alb 4. magenta 5. magenta clipitor 6. negru 7. negru.		
15	Tramway turnout clear, locked in flank protection Traffic route set and clear	Macaz de tramvai liber, zăvorât în protecție de flanc Parcurs de circulație stabilit și liber	1. magenta 2. magenta 3. white 4. magenta 5. magenta 6. black 7. black.	1. magenta 2. magenta 3. alb 4. magenta 5. magenta 6. negru 7. negru.		
16	Tramway turnout clear, locked in flank protection Traffic route set and occupied	Macaz de tramvai liber, zăvorât în protecție de flanc Parcurs de circulație stabilit și ocupat	1. magenta 2. magenta 3. white 4. magenta 5. magenta 6. black 7. black.	1. magenta 2. magenta 3. alb 4. magenta 5. magenta 6. negru 7. negru.		
17	Tramway turnout occupied, locked in flank protection Traffic route set and clear	Macaz de tramvai ocupat, zăvorât în protecție de flanc Parcurs de circulație stabilit și liber	1. red 2. red 3. white 4. red 5. red 6. black 7. black.	1. roșu 2. roșu 3. alb 4. roșu 5. roșu 6. negru 7. negru.		

Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	216/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C			

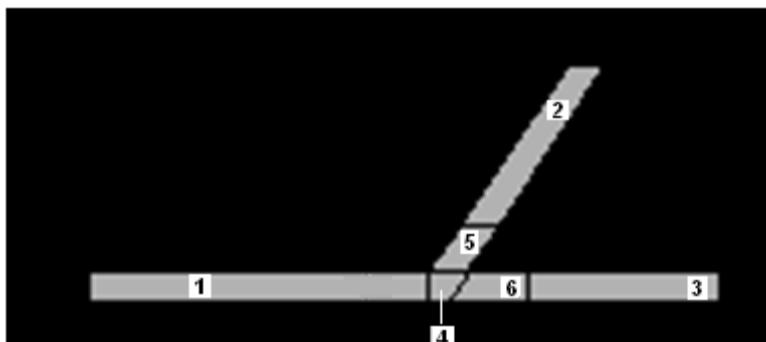
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA			
18	Tramway turnout occupied, locked in flank protection Traffic route set and occupied	Macaz de tramvai ocupat, zăvorât în protecție de flanc Parcurs de circulație stabilit și ocupat	1. red 2. red 3. white 4. red 5. red 6. black 7. black.	1. roșu 2. roșu 3. alb 4. roșu 5. roșu 6. negru 7. negru.		
19	Tramway turnout clear, locked in flank protection Traffic route blocked against route Track clear	Macaz de tramvai liber, zăvorât în protecție de flanc Parcurs de circulație blocat împotriva parcursului Cale liberă	1. magenta 2. magenta 3. white 4. magenta 5. magenta 6. black 7. black.	1. magenta 2. magenta 3. alb 4. magenta 5. magenta 6. negru 7. negru.		
20	Tramway turnout clear, locked in flank protection Traffic route blocked against route Track occupied	Macaz de tramvai liber, zăvorât în protecție de flanc Parcurs de circulație blocat împotriva parcursului Cale ocupată	1. magenta 2. magenta 3. white 4. magenta 5. magenta 6. black 7. black.	1. magenta 2. magenta 3. alb 4. magenta 5. magenta 6. negru 7. negru.		
21	Tramway turnout clear, locked in flank protection Traffic route blocked against route Track clear "Forced individually unblocking of a turnout blocked against one route" command set (FDMZ command activated)	Macaz de tramvai liber, zăvorât în protecție de flanc Parcurs de circulație blocat împotriva parcursului Cale liberă Stabilire comandă "Deblocare individuală forțată a unui macaz blocat împotriva unui parcurs" (comandă FDMZ activată)	1. magenta 2. magenta 3. white 4. magenta 5. magenta 6. black 7. black.	1. magenta 2. magenta 3. alb 4. magenta 5. magenta 6. negru 7. negru.		
22	Tramway turnout clear, locked in flank protection Traffic route blocked against route	Macaz de tramvai liber, zăvorât în protecție de flanc Parcurs de circulație blocat împotriva parcursului	1. magenta 2. magenta 3. white 4. magenta 5. magenta 6. black 7. black.	1. magenta 2. magenta 3. alb 4. magenta 5. magenta 6. negru 7. negru.		

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		217 / 302

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
	Track occupied “Forced individually unblocking of a turnout blocked against one route” command set (FDMZ command activated)	Cale ocupată Stabilire comandă „Deblocare individuală forțată a unui macaz blocat împotriva unei parcurse” (comandă FDMZ activată)			

Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	218/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C			

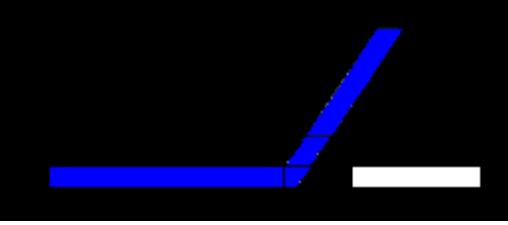
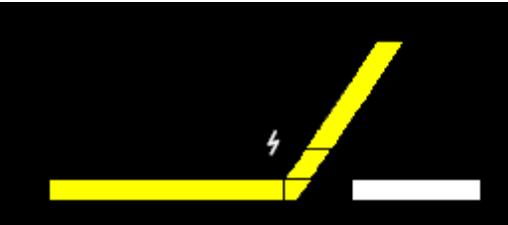
### 3.9 Simple Turnout / Macaz simplu



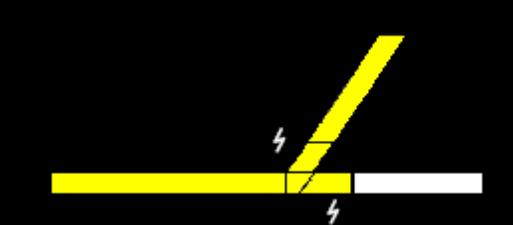
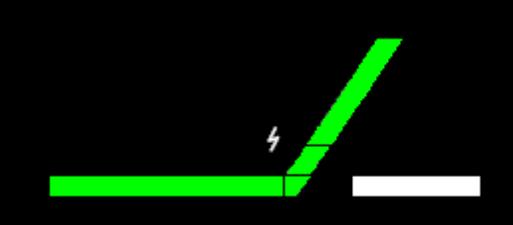
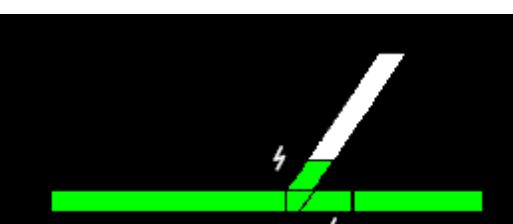
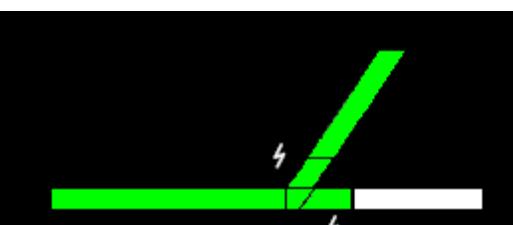
- Top of turnout / Vârful macazului
- Left branch / Braț stânga
- Right branch / Braț dreapta
- Graphical element (always the same color like the active position indicator of the turnout) / Element grafic (întotdeauna de aceeași culoare ca și indicația de poziție „activă” a macazului)
- Left position indicator / Indicator de poziție la stânga
- Right position indicator / Indicator de poziție la dreapta

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA					
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	1. grey 2. grey 3. grey 4. grey 5. grey 6. grey	1. gri 2. gri 3. gri 4. gri 5. gri 6. gri				
2	Turnout clear Not locked right position	Macaz liber nezăvorât poziție pe dreapta	1. yellow 2. white 3. yellow 4. yellow 5. black 6. yellow	1. galben 2. alb 3. galben 4. galben 5. negru 6. galben				
3	Turnout clear Not locked left position	Macaz liber nezăvorât poziție pe stânga	1. yellow 2. yellow 3. white 4. yellow 5. yellow 6. black	1. galben 2. galben 3. alb 4. galben 5. galben 6. negru				
4	Turnout clear Included into a traffic route or into an overlap right position	Macaz liber Inclus într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare poziție pe dreapta	1. green 2. white 3. green 4. green 5. black 6. green	1. verde 2. alb 3. verde 4. verde 5. negru 6. verde				
5	Turnout clear Included into a traffic route or into an overlap left position	Macaz liber Inclus într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare poziție pe stânga	1. green 2. green 3. white 4. green 5. green 6. black	1. verde 2. verde 3. alb 4. verde 5. verde 6. negru				

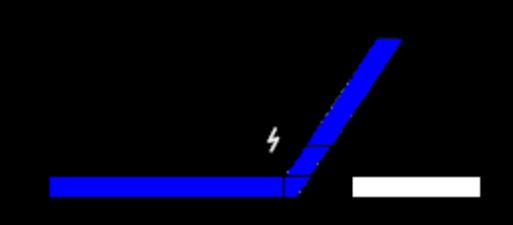
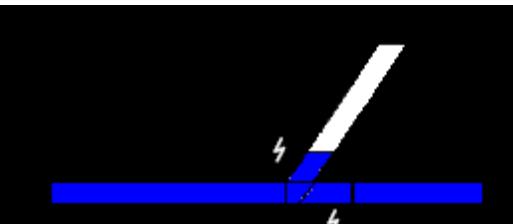
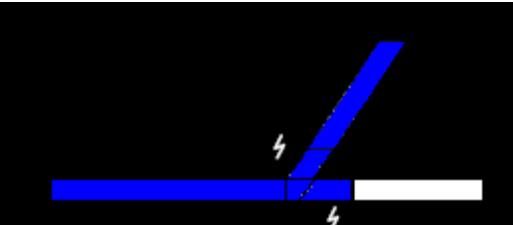
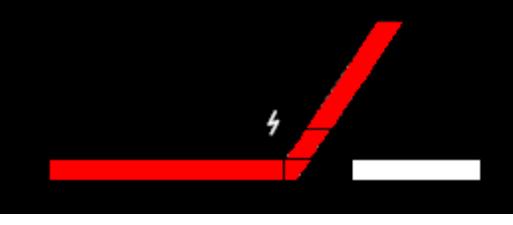
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code: <b>BSC4-00-D200-SIG-000-0002</b>
		Version: <b>B</b> Date: <b>22/10/2021</b> Page: <b>219/ 302</b>
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: <b>BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B</b>	Template: <b>BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C</b>

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA					
6	Turnout clear Included into a shunting route right position	Macaz liber Inclus într-un parcurs de manevră poziție pe dreapta	1. blue 2. white 3. blue 4. blue 5. black 6. blue	1. albastru 2. alb 3. albastru 4. albastru 5. negru 6. albastru				
7	Turnout clear Included into a shunting route left position	Macaz liber Inclus într-un parcurs de manevră poziție pe stânga	1. blue 2. blue 3. white 4. blue 5. blue 6. black	1. albastru 2. albastru 3. alb 4. albastru 5. albastru 6. negru				
8	Turnout occupied right position	Macaz ocupat poziție pe dreapta	1. red 2. white 3. red 4. red 5. black 6. red	1. roșu 2. alb 3. roșu 4. roșu 5. negru 6. roșu				
9	Turnout occupied left position	Macaz ocupat poziție pe stânga	1. red 2. red 3. white 4. red 5. red 6. black	1. roșu 2. roșu 3. alb 4. roșu 5. roșu 6. negru				
10	Turnout clear Not locked without detection right position	Macaz liber nezăvorât fără control poziție pe dreapta	1. yellow 2. white 3. yellow 4. yellow 5. black 6. flashing yellow	1. galben 2. alb 3. galben 4. galben 5. negru 6. galben clipitor				
11	Turnout clear Not locked without detection left position	Macaz liber nezăvorât fără control poziție pe stânga	1. yellow 2. yellow 3. white 4. yellow 5. flashing yellow 6. black	1. galben 2. galben 3. alb 4. galben 5. galben clipitor 6. negru				
12	Turnout clear Not locked traileed right position	Macaz liber nezăvorât talonat poziție pe dreapta	1. yellow 2. white 3. yellow 4. yellow 5. flashing yellow	1. galben 2. alb 3. galben 4. galben 5. galben clipitor				

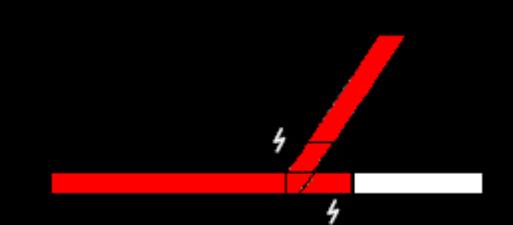
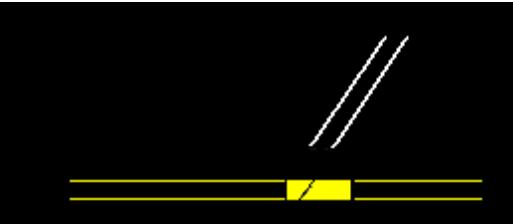
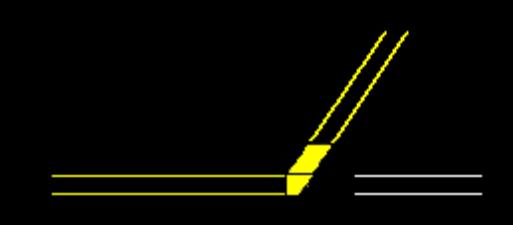
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
			6. flashing yellow	6. galben clipitor	
13	Turnout clear Not locked trailed left position	Macaz liber nezăvorât talonat poziție pe stânga	1. yellow 2. yellow 3. white 4. yellow 5. flashing yellow 6. flashing yellow	1. galben 2. galben 3. alb 4. galben 5. galben clipitor 6. galben clipitor	
14	Turnout clear Included into a traffic route or into an overlap without detection right position	Macaz liber Inclus într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare fără control poziție pe dreapta	1. green 2. white 3. green 4. green 5. black 6. flashing green	1. verde 2. alb 3. verde 4. verde 5. negru 6. verde clipitor	
15	Turnout clear Included into a traffic route or into an overlap without detection left position	Macaz liber Inclus într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare fără control poziție pe stânga	1. green 2. green 3. white 4. green 5. flashing green 6. black	1. verde 2. verde 3. alb 4. verde 5. verde clipitor 6. negru	
16	Turnout clear Included into a traffic route or into an overlap trailed right position	Macaz liber Inclus într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare talonat poziție pe dreapta	1. green 2. white 3. green 4. green 5. flashing green 6. flashing green	1. verde 2. alb 3. verde 4. verde 5. verde clipitor 6. verde clipitor	
17	Turnout clear Included into a traffic route or into an overlap trailed left position	Macaz liber Inclus într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare talonat poziție pe stânga	1. green 2. green 3. white 4. green 5. flashing green 6. flashing green	1. verde 2. verde 3. alb 4. verde 5. verde clipitor 6. verde clipitor	
18	Turnout clear Included into a shunting route without detection right position	Macaz liber Inclus într-un parcurs de manevră fără control poziție pe dreapta	1. blue 2. white 3. blue 4. blue 5. black	1. albastru 2. alb 3. albastru 4. albastru 5. negru	

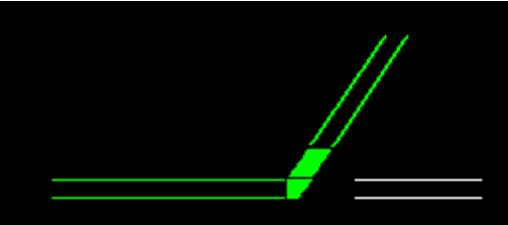
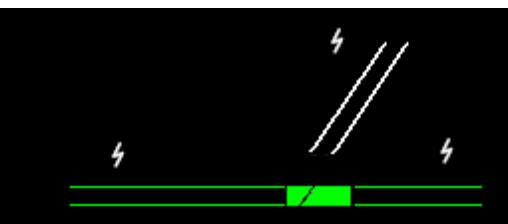
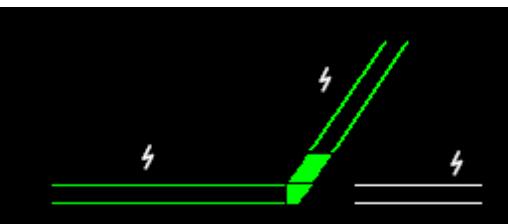
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
			6. flashing blue	6. albastru clipitor	
19	Turnout clear Included into a shunting route without detection left position	Macaz liber Inclus într-un parcurs de manevră fără control poziție pe stânga	1. blue 2. blue 3. white 4. blue 5. flashing blue 6. black	1. albastru 2. albastru 3. alb 4. albastru 5. albastru clipitor 6. negru	
20	Turnout clear Included into a shunting route trailed right position	Macaz liber Inclus într-un parcurs de manevră talonat poziție pe dreapta	1. blue 2. white 3. blue 4. blue 5. flashing blue 6. flashing blue	1. albastru 2. alb 3. albastru 4. albastru 5. albastru clipitor 6. albastru clipitor	
21	Turnout clear Included into a shunting route trailed left position	Macaz liber Inclus într-un parcurs de manevră talonat poziție pe stânga	1. blue 2. blue 3. white 4. blue 5. flashing blue 6. flashing blue	1. albastru 2. albastru 3. alb 4. albastru 5. albastru clipitor 6. albastru clipitor	
22	Turnout occupied without detection right position	Macaz ocupat fără control poziție pe dreapta	1. red 2. white 3. red 4. red 5. black 6. flashing red	1. roșu 2. alb 3. roșu 4. roșu 5. negru 6. roșu clipitor	
23	Turnout occupied without detection left position	Macaz ocupat fără control poziție pe stânga	1. red 2. red 3. white 4. red 5. flashing red 6. black	1. roșu 2. roșu 3. alb 4. roșu 5. roșu clipitor 6. negru	
24	Turnout occupied trailed right position	Macaz ocupat talonat poziție pe dreapta	1. red 2. white 3. red 4. red 5. flashing red 6. flashing red	1. roșu 2. alb 3. roșu 4. roșu 5. roșu clipitor 6. negru	

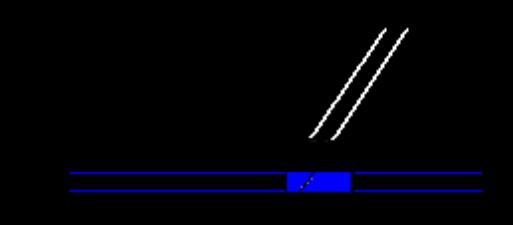
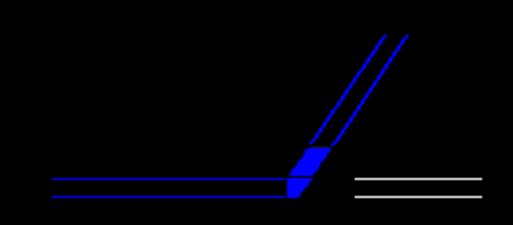
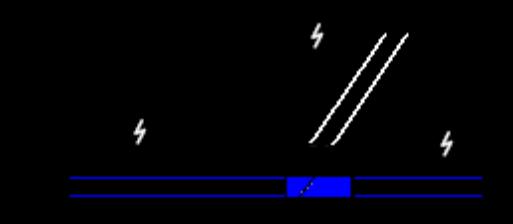
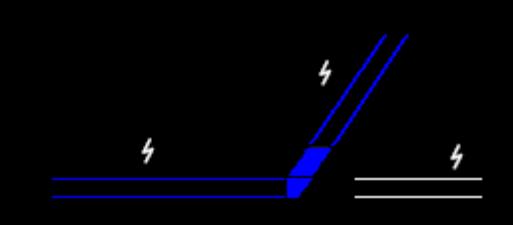
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version Date Page
		B 22/10/2021 222/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
			6. roșu clipitor		
25	Turnout occupied trailed left position	Macaz ocupat talonat poziție pe stânga	1. red 2. red 3. white 4. red 5. flashing red 6. flashing red	1. roșu 2. roșu 3. alb 4. roșu 5. roșu clipitor 6. roșu clipitor	
26	Turnout clear; no set route blocked against routes right position	Macaz liber; fără niciun parcurs stabilit blocat împotriva parcursurilor poziție pe dreapta	1. yellow double line 2. white double line 3. yellow double line 4. yellow 5. black 6. yellow	1. Linie dublă, galbenă 2. Linie dublă, albă 3. Linie dublă, galbenă 4. galben 5. negru 6. galben	
27	Turnout clear; no set route blocked against routes left position	Macaz liber; fără niciun parcurs stabilit blocat împotriva parcursurilor poziție pe stânga	1. yellow double line 2. yellow double line 3. white double line 4. yellow 5. yellow 6. black	1. Linie dublă, galbenă 2. Linie dublă, galbenă 3. Linie dublă, albă 4. galben 5. galben 6. negru	
28	Turnout clear Included into a traffic route or into an overlap blocked against routes right position	Macaz liber Inclus într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare blocat împotriva parcursurilor poziție pe dreapta	1. green double line 2. white double line 3. green double line 4. green 5. black 6. green	1. linie dublă, verde 2. Linie dublă, albă 3. linie dublă, verde 4. verde 5. negru 6. verde	

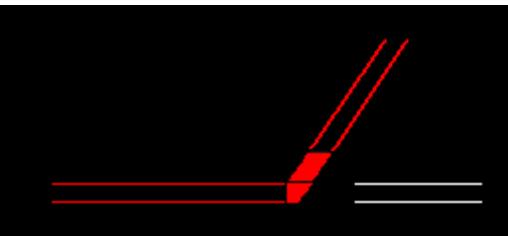
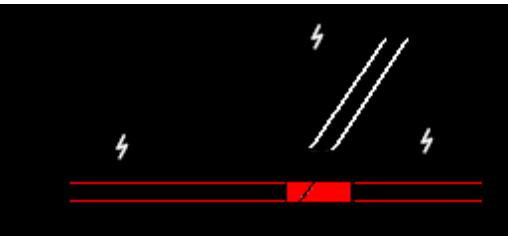
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version Date Page
		B 22/10/2021 223/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
29	Turnout clear Included into a traffic route or into an overlap blocked against routes left position	Macaz liber Inclus într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare blocat împotriva parcursurilor poziție pe stânga	1. green double line 2. green double line 3. white double line 4. green 5. green 6. black	1. linie dublă, verde 2. linie dublă, verde 3. Linie dublă, albă 4. verde 5. verde 6. negru	
30	Turnout clear Included into a traffic route or into an overlap blocked against routes right position "Forced individually unblocking of a turnout blocked against one route" command set (FDMZ command activated)	Macaz liber Inclus într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare blocat împotriva parcursurilor poziție pe dreapta Stabilire comandă "Deblocare individuală forțată a unui macaz blocat împotriva unui parcurs" (comandă FDMZ activată)	1. flashing green double line 2. flashing white double line 3. flashing green double line 4. green 5. black 6. green	1. linie dublă, verde clipitor 2. linie dublă, alb clipitor 3. linie dublă, verde clipitor 4. verde 5. negru 6. verde	
31	Turnout clear Included into a traffic route or into an overlap blocked against routes left position "Forced individually unblocking of a turnout blocked against one route" command set (FDMZ command activated)	Macaz liber Inclus într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare blocat împotriva parcursurilor poziție pe stânga Stabilire comandă "Deblocare individuală forțată a unui macaz blocat împotriva unui parcurs" (comandă FDMZ activată)	1. flashing green double line 2. flashing green double line 3. flashing Linie dublă, albă 4. green 5. green 6. black	1. linie dublă, verde clipitor 2. linie dublă, verde clipitor 3. linie dublă, alb clipitor 4. verde 5. verde 6. negru	

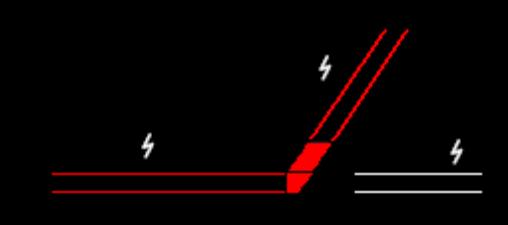
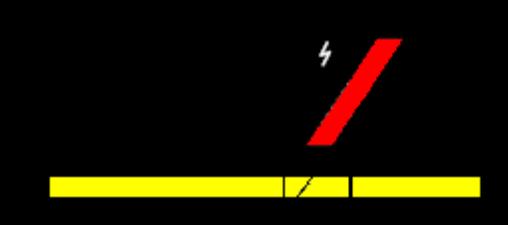
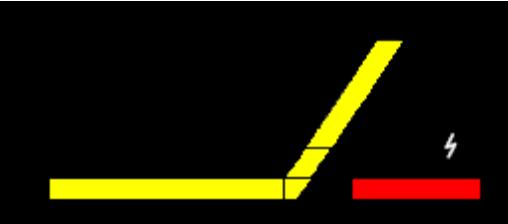
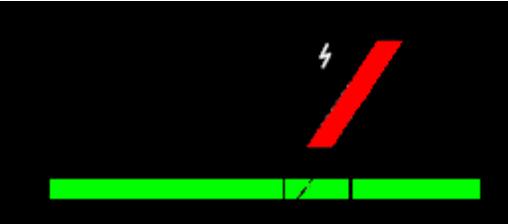
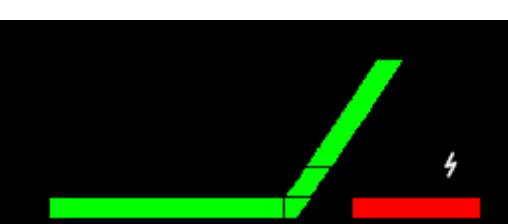
Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	224/ 302

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
32	Turnout clear Included into a shunting route blocked against routes right position	Macaz liber Inclus într-un parcurs de manevră blocat împotriva parcursurilor poziție pe dreapta	1. blue double line 2. white double line 3. blue double line 4. blue 5. black 6. blue	1. Linie dublă, albastră 2. Linie dublă, albă 3. Linie dublă, albastră 4. albastru 5. negru 6. albastru	
33	Turnout clear Included into a shunting route blocked against routes left position	Macaz liber Inclus într-un parcurs de manevră blocat împotriva parcursurilor poziție pe stânga	1. blue double line 2. blue double line 3. white double line 4. blue 5. blue 6. black	1. Linie dublă, albastră 2. Linie dublă, albastră 3. Linie dublă, albă 4. albastru 5. albastru 6. negru	
34	Turnout clear Included into a shunting route blocked against routes right position “Forced individually unblocking of a turnout blocked against one route” command set (FDMZ command activated)	Macaz liber Inclus într-un parcurs de manevră blocat împotriva parcursurilor poziție pe dreapta Stabilire comandă “Debllocare individuală forțată a unui macaz blocat împotriva unui parcurs” (comandă FDMZ activată)	1. flashing blue double line 2. flashing white double line 3. flashing blue double line 4. blue 5. black 6. blue	1. Linie dublă, albastru clipitor 2. linie dublă, alb clipitor 3. Linie dublă, albastru clipitor 4. albastru 5. negru 6. albastru	
35	Turnout clear Included into a shunting route blocked against routes left position “Forced individually”	Macaz liber Inclus într-un parcurs de manevră blocat împotriva parcursurilor poziție pe stânga Stabilire comandă “Debllocare”	1. flashing blue double line 2. flashing blue double line	1. Linie dublă, albastru clipitor 2. Linie dublă, albastru clipitor	

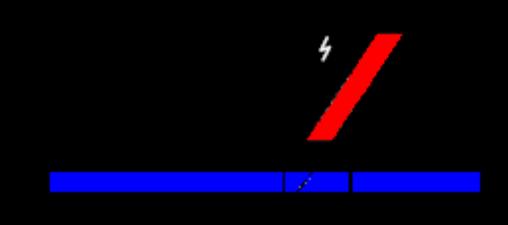
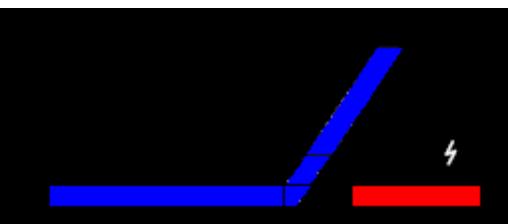
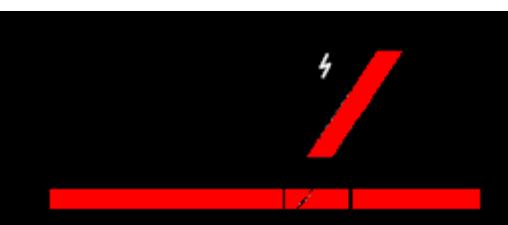
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
		B
		22/10/2021
		225/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
	unblocking of a turnout blocked against one route" command set (FDMZ command activated)	individuală forțată a unui macaz blocat împotriva unui parcurs" (comandă FDMZ activată)	3. flashing white double line 4. blue 5. blue 6. black	3. linie dublă, alb clipitor 4. albastru 5. albastru 6. negru	
36	Turnout occupied blocked against routes right position	Macaz ocupat blocat împotriva parcursurilor poziție pe dreapta	1. red double line 2. white double line 3. red double line 4. red 5. black 6. red	1. linie dublă, roșie 2. Linie dublă, albă 3. linie dublă, roșie 4. roșu 5. negru 6. roșu	
37	Turnout occupied blocked against routes left position	Macaz ocupat blocat împotriva parcursurilor poziție pe stânga	1. red double line 2. red double line 3. white double line 4. red 5. red 6. black	1. linie dublă, roșie 2. linie dublă, roșie 3. Linie dublă, albă 4. roșu 5. roșu 6. negru	
38	Turnout occupied blocked against routes right position "Forced individually unblocking of a turnout blocked against one route" command set (FDMZ command activated)	Macaz ocupat blocat împotriva parcursurilor poziție pe dreapta Stabilire comandă "Deblocare individuală forțată a unui macaz blocat împotriva unui parcurs" (comandă FDMZ activată)	1. flashing red double line 2. flashing white double line 3. flashing red double line 4. red 5. black 6. red	1. Linie dublă, roșu clipitor 2. linie dublă, alb clipitor 3. Linie dublă, roșu clipitor 4. roșu 5. negru 6. roșu	

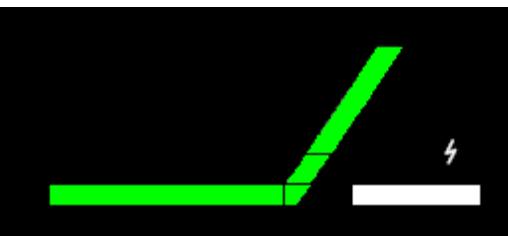
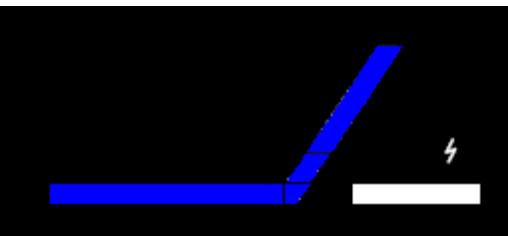
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code: BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version: B
		Date: 22/10/2021
		Page: 226/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA					
39	Turnout occupied blocked against routes left position "Forced individually unblocking of a turnout blocked against one route" command set (FDMZ command activated)	Macaz ocupat blocat împotriva parcursurilor poziție pe stânga Stabilire comandă "Deblocare individuală forțată a unui macaz blocat împotriva unui parcurs" (comandă FDMZ activată)	1. flashing red double line 2. flashing red double line 3. flashing white double line 4. red 5. red 6. black	1. Linie dublă, roșu clipitor 2. Linie dublă, roșu clipitor 3. linie dublă, alb clipitor 4. roșu 5. roșu 6. negru				
40	Turnout clear Not locked gauge area violation right position	Macaz liber nezăvorât Violarea zonei de gabarit poziție pe dreapta	1. yellow 2. flashing red 3. yellow 4. yellow 5. black 6. yellow	1. galben 2. roșu clipitor 3. galben 4. galben 5. negru 6. galben				
41	Turnout clear Not locked gauge area violation left position	Macaz liber nezăvorât Violarea zonei de gabarit poziție pe stânga	1. yellow 2. yellow 3. flashing red 4. yellow 5. yellow 6. black	1. galben 2. galben 3. roșu clipitor 4. galben 5. galben 6. negru				
42	Turnout clear Included into a traffic route or into an overlap gauge area violation right position	Macaz liber Inclus într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare Violarea zonei de gabarit poziție pe dreapta	1. green 2. flashing red 3. green 4. green 5. black 6. green	1. verde 2. roșu clipitor 3. verde 4. verde 5. negru 6. verde				
43	Turnout clear Included into a traffic route or into an overlap gauge area violation left position	Macaz liber Inclus într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare Violarea zonei de gabarit poziție pe stânga	1. green 2. green 3. flashing red 4. green 5. green 6. black	1. verde 2. verde 3. roșu clipitor 4. verde 5. verde 6. negru				

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		227 / 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
44	Turnout clear Included into a shunting route gauge area violation right position	Macaz liber Inclus într-un parcurs de manevră Violarea zonei de gabarit poziție pe dreapta	1. blue 2. flashing red 3. blue 4. blue 5. black 6. blue	1. albastru 2. roșu clipitor 3. albastru 4. albastru 5. negru 6. albastru	
45	Turnout clear Included into a shunting route gauge area violation left position	Macaz liber Inclus într-un parcurs de manevră Violarea zonei de gabarit poziție pe stânga	1. blue 2. blue 3. flashing red 4. blue 5. blue 6. black	1. albastru 2. albastru 3. roșu clipitor 4. albastru 5. albastru 6. black	
46	Turnout occupied gauge area violation right position	Macaz ocupat Violarea zonei de gabarit poziție pe dreapta	1. red 2. flashing red 3. red 4. red 5. black 6. red	1. roșu 2. roșu clipitor 3. roșu 4. roșu 5. negru 6. roșu	
47	Turnout occupied gauge area violation left position	Macaz ocupat Violarea zonei de gabarit poziție pe stânga	1. red 2. red 3. flashing red 4. red 5. red 6. black	1. roșu 2. roșu 3. roșu clipitor 4. roșu 5. roșu 6. negru	
48	Turnout clear Not locked catch turnout not in protection position right position	Macaz liber nezăvorât Macazul de evitare nu este pe poziție de protecție poziție pe dreapta	1. yellow 2. flashing white 3. yellow 4. yellow 5. black 6. yellow	1. galben 2. alb clipitor 3. galben 4. galben 5. negru 6. galben	
49	Turnout clear Not locked catch turnout not in protection position left position	Macaz liber nezăvorât Macazul de evitare nu este pe poziție de protecție poziție pe stânga	1. yellow 2. yellow 3. flashing white 4. yellow 5. yellow 6. black	1. galben 2. galben 3. alb clipitor 4. galben 5. galben 6. negru	

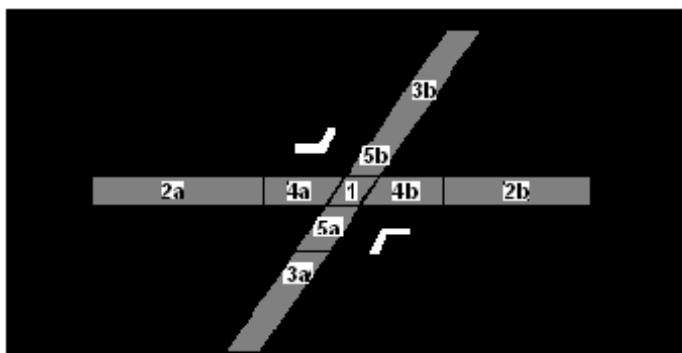
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
50	Turnout occupied not locked into a route catch turnout not in protection position right position	Macaz ocupat nezăvorât într-un parcurs Macazul de evitare nu este pe poziție de protecție poziție pe dreapta	1. red 2. flashing white 3. red 4. red 5. black 6. red	1. roșu 2. alb clipitor 3. roșu 4. roșu 5. negru 6. roșu	
51	Turnout occupied not locked into a route catch turnout not in protection position left position	Macaz ocupat nezăvorât într-un parcurs Macazul de evitare nu este pe poziție de protecție poziție pe stânga	1. red 2. red 3. flashing white 4. red 5. red 6. black	1. roșu 2. roșu 3. alb clipitor 4. roșu 5. roșu 6. negru	
52	Turnout clear Included into a traffic route or into an overlap catch turnout not in protection position right position	Macaz liber Inclus într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare Macazul de evitare nu este pe poziție de protecție poziție pe dreapta	1. green 2. flashing white 3. green 4. green 5. black 6. green	1. verde 2. alb clipitor 3. verde 4. verde 5. negru 6. verde	
53	Turnout clear Inclus într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare catch turnout not in protection position left position	Macaz liber Inclus într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare Macazul de evitare nu este pe poziție de protecție poziție pe stânga	1. green 2. green 3. flashing white 4. green 5. green 6. black	1. verde 2. verde 3. alb clipitor 4. verde 5. verde 6. negru	
54	Turnout clear Included into a shunting route catch turnout not in protection position right position	Macaz liber Inclus într-un parcurs de manevră Macazul de evitare nu este pe poziție de protecție poziție pe dreapta	1. blue 2. flashing white 3. blue 4. blue 5. black 6. blue	1. albastru 2. alb clipitor 3. albastru 4. albastru 5. negru 6. albastru	
55	Turnout clear Included into a shunting route catch turnout not in protection position left position	Macaz liber Inclus într-un parcurs de manevră Macazul de evitare nu este pe poziție de protecție poziție pe stânga	1. blue 2. blue 3. flashing white 4. blue 5. blue 6. black	1. albastru 2. albastru 3. alb clipitor 4. albastru 5. albastru 6. negru	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA					
56	Turnout occupied locked into a route catch turnout not in protection position poziție dreapta	Macaz ocupat zăvorât într-un parcurs Macazul de evitare nu este pe poziție de protecție poziție pe dreapta	1. red 2. flashing white 3. red 4. red 5. black 6. red	1. roșu 2. alb clitor 3. roșu 4. roșu 5. negru 6. roșu				
57	Turnout occupied locked into a route catch turnout not in protection position left position	Macaz ocupat zăvorât într-un parcurs Macazul de evitare nu este pe poziție de protecție poziție pe stânga	1. red 2. red 3. flashing white 4. red 5. red 6. black	1. roșu 2. roșu 3. alb clitor 4. roșu 5. roșu 6. negru				

### 3.10 Double junction turnout / Macaz cu dublă jonctiune



1. - Graphical element (always the same colour like the active position indicator of the turnout) / Element grafic (întotdeauna de aceeași culoare ca și indicația de poziție „activă” a macazului)
- 2a. - Right branch turnout “n” / Ramificație dreapta macaz „n”
- 2b. - Right branch turnout “m” / Ramificație dreapta macaz „m”
- 3a. - Left branch turnout “n” / Ramificație stânga macaz „n”
- 3b. - Left branch turnout “m” / Ramificație stânga macaz „m”
- 4a. - Right position indicator turnout “n” / Indicator de poziție la dreapta macaz „n”
- 4b. - Right position indicator turnout “m” / Indicator de poziție la dreapta macaz „m”
- 5a. - Left position indicator turnout “n” / Indicator de poziție la stânga macaz „n”
- 5b. - Left position indicator turnout “m” / Indicator de poziție la stânga macaz „m”

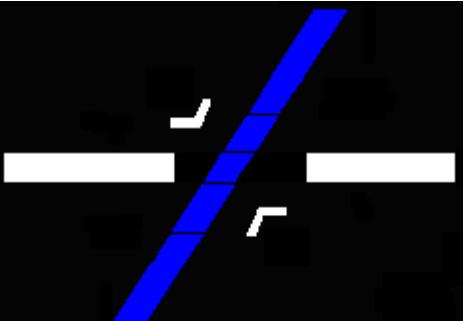
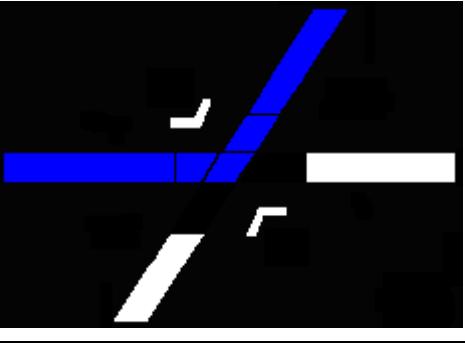
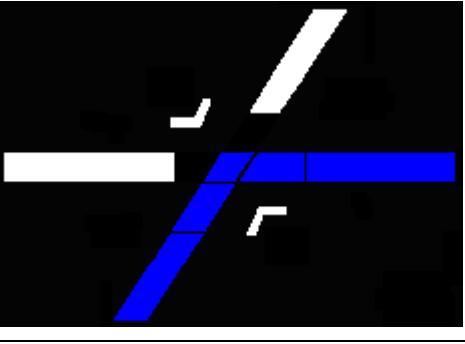
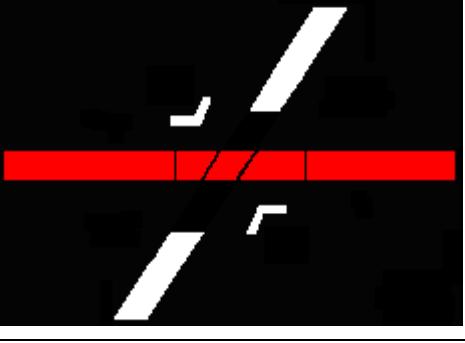
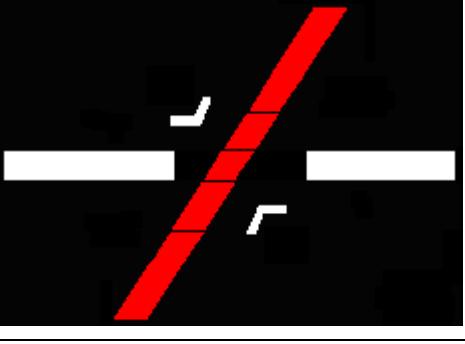
Beneficiary	Document issued by:	Document title:	
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri	
Document Code:		Version	Date
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		B	22/10/2021
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B			

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	1. grey 2a. grey 2b. grey 3a. grey 3b. grey 4a. grey 4b. grey 5a. grey 5b. grey	1. gri 2a. gri 2b. gri 3a. gri 3b. gri 4a. gri 4b. gri 5a. gri 5b. gri
2	Both turnouts in plus position clear Not locked	Ambele macazuri pe poziție plus, liber Nezăvorât	1. yellow 2a. yellow 2b. yellow 3a. white 3b. white 4a. yellow 4b. yellow 5a. black 5b. black	1. galben 2a. galben 2b. galben 3a. alb 3b. alb 4a. galben 4b. galben 5a. negru 5b. negru
3	Both turnouts in minus position clear Not locked	Ambele macazuri pe poziția de minus, liber Nezăvorât	1. yellow 2a. white 2b. white 3a. yellow 3b. yellow 4a. black 4b. black 5a. yellow 5b. yellow	1. galben 2a. alb 2b. alb 3a. galben 3b. galben 4a. negru 4b. negru 5a. galben 5b. galben
4	Turnout "n" plus position, turnout "m" minus position clear Not locked	Macazul „n” pe poziție de plus, Macazul „m” pe poziția de minus, liber Nezăvorât.	1. yellow 2a. yellow 2b. white 3a. white 3b. yellow 4a. yellow 4b. black 5a. black 5b. yellow	1. galben 2a. galben 2b. alb 3a. alb 3b. galben 4a. galben 4b. negru 5a. negru 5b. galben
5	Turnout "n" minus position, turnout "m" plus position clear Not locked	Macazul „n” pe poziția de minus, Macazul „m” pe poziția de plus, liber Nezăvorât	1. yellow 2a. white 2b. yellow 3a. yellow 3b. white 4a. black 4b. yellow 5a. yellow 5b. black	1. galben 2a. alb 2b. galben 3a. galben 3b. alb 4a. negru 4b. galben 5a. galben 5b. negru

Beneficiary	Document issued by:	Document title:	
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri	
		Document Code:	
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Date	Page
		22/10/2021	231/ 302
		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
6	Both turnouts in plus position clear Locked into a traffic route or in an overlap	Ambele macazuri pe poziție de plus, liber Zăvorâte într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare	1. green 2a. green 2b. green 3a. white 3b. white 4a. green 4b. green 5a. black 5b. black	1. verde 2a. verde 2b. verde 3a. alb 3b. alb 4a. verde 4b. verde 5a. negru 5b. negru	
7	Both turnouts in minus position clear Locked into a traffic route or in an overlap	Ambele macazuri pe poziția de minus, liber Zăvorâte într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare	1. green 2a. white 2b. white 3a. green 3b. green 4a. black 4b. black 5a. green 5b. green	1. verde 2a. alb 2b. alb 3a. verde 3b. verde 4a. negru 4b. negru 5a. verde 5b. verde	
8	Turnout "n" plus position, turnout "m" minus position clear Locked into a traffic route or in an overlap	Macazul „n” pe poziția de plus, Macazul „m” pe poziția de minus, liber Zăvorâte într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare	1. green 2a. green 2b. white 3a. white 3b. green 4a. green 4b. black 5a. black 5b. green	1. verde 2a. verde 2b. alb 3a. alb 3b. verde 4a. verde 4b. negru 5a. negru 5b. verde	
9	Turnout "n" minus position, turnout "m" plus position clear Locked into a traffic route or in an overlap	Macazul „n” pe poziția de minus, Macazul „m” pe poziția de plus, liber Zăvorâte într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare	1. green 2a. white 2b. green 3a. green 3b. white 4a. black 4b. green 5a. green 5b. black	1. verde 2a. alb 2b. verde 3a. verde 3b. alb 4a. negru 4b. verde 5a. verde 5b. negru	
10	Both turnouts in plus position clear Locked into a shunting route	Ambele macazuri pe poziția de plus, liber Zăvorâte într-un parcurs de manevră	1. blue 2a. blue 2b. blue 3a. white 3b. white 4a. blue 4b. blue 5a. black 5b. black	1. albastru 2a. albastru 2b. albastru 3a. alb 3b. alb 4a. albastru 4b. albastru 5a. negru 5b. negru	

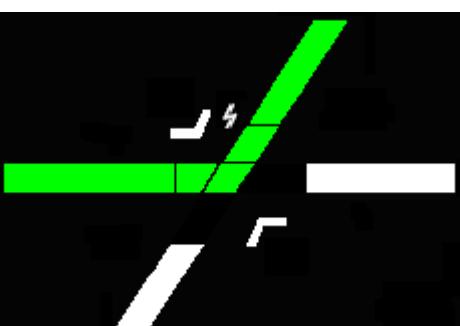
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		232/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA				
L1	Both turnouts in minus position clear Locked into a shunting route	Ambele macazuri pe poziția de minus, liber Zăvorâte într-un parcurs de manevră	1. blue 2a. white 2b. white 3a. blue 3b. blue 4a. black 4b. black 5a. blue 5b. blue	1. albastru 2a. alb 2b. alb 3a. albastru 3b. albastru 4a. negru 4b. negru 5a. albastru 5b. albastru			
L2	Turnout "n" plus position, turnout "m" minus position clear Locked into a shunting route	Macazul „n” pe poziția de plus, Macazul „m” pe poziția de minus, liber Zăvorâte într-un parcurs de manevră	1. blue 2a. blue 2b. white 3a. white 3b. blue 4a. blue 4b. black 5a. black 5b. blue	1. albastru 2a. albastru 2b. alb 3a. alb 3b. albastru 4a. albastru 4b. negru 5a. negru 5b. albastru			
L3	Turnout "n" minus position, turnout "m" plus position clear Locked into a shunting route	Macazul „n” pe poziția de minus, Macazul „m” pe poziția de plus, liber Zăvorâte într-un parcurs de manevră	1. blue 2a. white 2b. blue 3a. blue 3b. white 4a. black 4b. blue 5a. blue 5b. black	1. albastru 2a. alb 2b. albastru 3a. albastru 3b. alb 4a. negru 4b. albastru 5a. albastru 5b. negru			
L4	Both turnouts in plus position occupied	Ambele macazuri pe poziția de plus, ocupat	1. red 2a. red 2b. red 3a. white 3b. white 4a. red 4b. red 5a. black 5b. black	1. roșu 2a. roșu 2b. roșu 3a. alb 3b. alb 4a. roșu 4b. roșu 5a. negru 5b. negru			
L5	Both turnouts in minus position occupied	Ambele macazuri pe poziția de minus, ocupat	1. red 2a. white 2b. white 3a. red 3b. red 4a. black 4b. black 5a. red 5b. red	1. roșu 2a. alb 2b. alb 3a. roșu 3b. roșu 4a. negru 4b. negru 5a. roșu 5b. roșu			

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA				
L6	Turnout "n" plus position, turnout "m" minus position occupied	Macazul „n” pe pozitia de plus, Macazul „m” pe pozitia de minus, ocupat	1. red 2a. red 2b. white 3a. white 3b. red 4a. red 4b. black 5a. black 5b. red	1. roșu 2a. roșu 2b. alb 3a. alb 3b. roșu 4a. roșu 4b. negru 5a. negru 5b. roșu			
L7	Turnout "n" minus position, turnout "m" plus position occupied	Macazul „n” pe pozitia de minus, Macazul „m” pe pozitia de plus, ocupat	1. red 2a. white 2b. red 3a. red 3b. white 4a. black 4b. red 5a. red 5b. black	1. roșu 2a. alb 2b. roșu 3a. roșu 3b. alb 4a. negru 4b. roșu 5a. roșu 5b. negru			
L8	Turnout "m" plus position without detection clear Not locked	Macazul „m” pe pozitia de plus, fără control, liber Nezăvorât	1. yellow 2a. yellow 2b. yellow 3a. white 3b. white 4a. yellow 4b. flashing yellow 5a. black 5b. black	1. galben 2a. galben 2b. galben 3a. alb 3b. alb 4a. galben 4b. galben clipitor 5a. negru 5b. negru			
L9	Turnout "m" minus position without detection clear Not locked	Macazul „m” pe pozitia de minus, fără control, liber Nezăvorât	1. yellow 2a. yellow 2b. white 3a. white 3b. yellow 4a. yellow 4b. black 5a. black 5b. flashing yellow	1. galben 2a. galben 2b. alb 3a. alb 3b. galben 4a. galben 4b. negru 5a. negru 5b. galben clipitor			

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		234/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA				
20	Turnout "m" plus position without detection clear Locked into a traffic route or in an overlap	Macazul „m” pe pozitia de plus, fără control, liber Zăvorât într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare	1. green 2a. green 2b. green 3a. white 3b. white 4a. green 4b. flashing green 5a. black 5b. black	1. verde 2a. verde 2b. verde 3a. alb 3b. alb 4a. verde 4b. verde clipitor 5a. negru 5b. negru			
21	Turnout "m" minus position without detection clear Locked into a traffic route or in an overlap	Macazul „m” pe pozitia de minus, fără control, liber Zăvorât într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare	1. green 2a. green 2b. white 3a. white 3b. green 4a. green 4b. black 5a. black 5b. flashing green	1. verde 2a. verde 2b. alb 3a. alb 3b. verde 4a. verde 4b. negru 5a. negru 5b. verde clipitor			
22	Turnout "m" plus position without detection clear Locked into a shunting route	Macazul „m” pe pozitia de plus, fără control, liber Zăvorât într-un parcurs de manevră	1. blue 2a. blue 2b. blue 3a. white 3b. white 4a. blue 4b. flashing blue 5a. black 5b. black	1. albastru 2a. albastru 2b. albastru 3a. alb 3b. alb 4a. albastru 4b. albastru clipitor 5a. negru 5b. negru			
23	Turnout "m" minus position without detection clear Locked into a shunting route	Macazul „m” pe pozitia de minus, fără control, liber Zăvorât într-un parcurs de manevră	1. blue 2a. blue 2b. white 3a. white 3b. blue 4a. blue 4b. black 5a. black 5b. flashing blue	1. albastru 2a. albastru 2b. alb 3a. alb 3b. albastru 4a. albastru 4b. negru 5a. negru 5b. albastru clipitor			

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		235/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
24	Turnout "m" plus position without detection occupied	Macazul „m” pe poziția de plus, fără control, ocupat	1. red 2a. red 2b. red 3a. white 3b. white 4a. red 4b. flashing red 5a. black 5b. black	1. roșu 2a. roșu 2b. roșu 3a. alb 3b. alb 4a. roșu 4b. roșu clipitor 5a. negru 5b. negru	
25	Turnout "m" minus position without detection occupied	Macazul „m” pe poziția de minus, fără control, ocupat	1. red 2a. red 2b. white 3a. white 3b. red 4a. red 4b. black 5a. black 5b. flashing red	1. roșu 2a. roșu 2b. alb 3a. alb 3b. roșu 4a. roșu 4b. negru 5a. negru 5b. roșu clipitor	
26	Turnout "m" plus position trailed clear Not locked	Macazul „m” pe poziția de plus, Talonat, liber Nezăvorât	1. yellow 2a. yellow 2b. yellow 3a. white 3b. white 4a. yellow 4b. flashing yellow 5a. black 5b. flashing yellow	1. galben 2a. galben 2b. galben 3a. alb 3b. alb 4a. galben 4b. galben clipitor 5a. negru 5b. galben clipitor	
27	Turnout "m" minus position trailed clear Not locked	Macazul „m” pe poziția de minus, Talonat, liber Nezăvorât	1. yellow 2a. yellow 2b. white 3a. white 3b. yellow 4a. yellow 4b. flashing yellow 5a. black 5b. flashing yellow	1. galben 2a. galben 2b. alb 3a. alb 3b. galben 4a. galben 4b. galben clipitor 5a. negru 5b. galben clipitor	

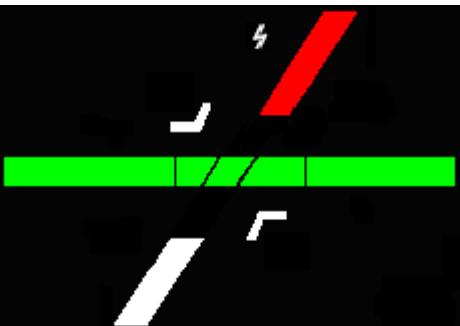
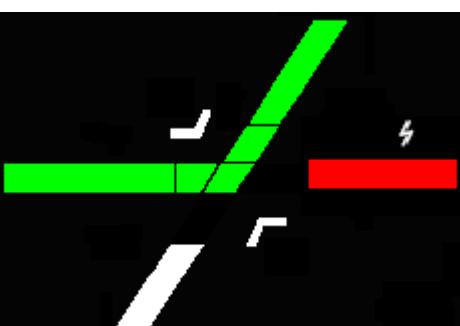
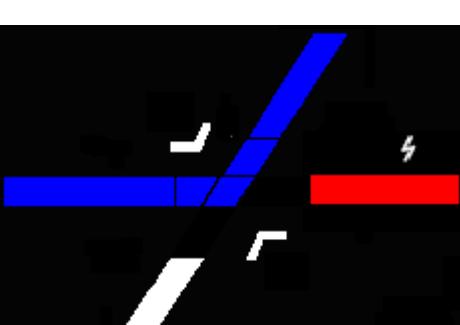
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		236/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA				
28	Turnout "m" plus position trailede clear Locked into a traffic route or in an overlap	Macazul „m” pe pozitia de plus, Talonat, liber Zăvorât într-un parcurs de circulație sau într-un drum de alunecare	1. green 2a. green 2b. green 3a. white 3b. white 4a. green 4b. flashing green 5a. black 5b. flashing green	1. verde 2a. verde 2b. verde 3a. alb 3b. alb 4a. verde 4b. verde clipitor 5a. negru 5b. verde clipitor			
29	Turnout "m" minus position trailede clear Locked into a traffic route or in an overlap	Macazul „m” pe pozitia de minus, Talonat, liber Zăvorât într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare	1. green 2a. green 2b. white 3a. white 3b. green 4a. green 4b. flashing green 5a. black 5b. flashing green	1. verde 2a. verde 2b. alb 3a. alb 3b. verde 4a. verde 4b. verde clipitor 5a. negru 5b. verde clipitor			
30	Turnout "m" plus position trailede clear Locked into a shunting route	Macazul „m” pe pozitia de plus, Talonat, liber Zăvorât într-un parcurs de manevră	1. blue 2a. blue 2b. blue 3a. white 3b. white 4a. blue 4b. flashing blue 5a. black 5b. flashing blue	1. albastru 2a. albastru 2b. albastru 3a. alb 3b. alb 4a. albastru 4b. albastru clipitor 5a. negru 5b. albastru clipitor			
31	Turnout "m" minus position trailede clear Locked into a shunting route	Macazul „m” pe pozitia de minus, Talonat, liber Zăvorât într-un parcurs de manevră	1. blue 2a. blue 2b. white 3a. white 3b. blue 4a. blue 4b. flashing blue 5a. black 5b. flashing blue	1. albastru 2a. albastru 2b. alb 3a. alb 3b. albastru 4a. albastru 4b. albastru clipitor 5a. negru 5b. albastru clipitor			

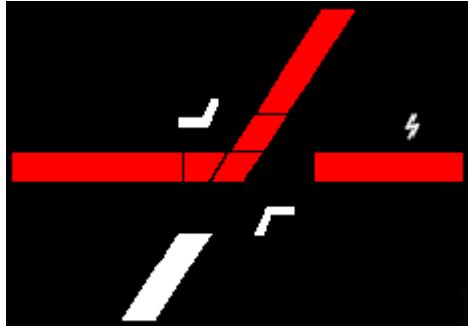
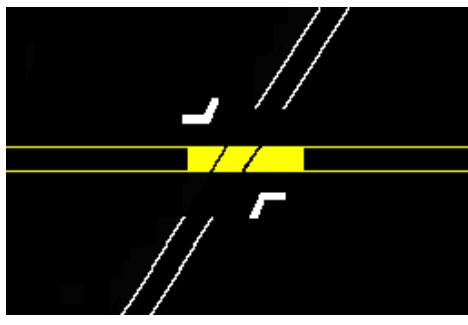
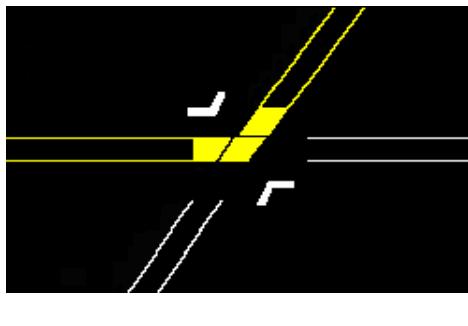
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		237 / 302

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
32	Turnout "m" plus position traileed occupied	Macazul „m” pe poziția de plus, Talonat, ocupat	1. red 2a. red 2b. red 3a. white 3b. white 4a. red 4b. flashing red 5a. black 5b. flashing red	1. roșu 2a. roșu 2b. roșu 3a. alb 3b. alb 4a. roșu 4b. roșu clipitor 5a. negru 5b. roșu clipitor
33	Turnout "m" minus position traileed occupied	Macazul „m” pe poziția de minus, talonat ocupat	1. red 2a. red 2b. white 3a. white 3b. red 4a. red 4b. flashing red 5a. black 5b. flashing red	1. roșu 2a. roșu 2b. alb 3a. alb 3b. roșu 4a. roșu 4b. roșu clipitor 5a. negru 5b. roșu clipitor
34	Turnout "m" plus position gauge area violation clear Not locked	Macazul „m” pe poziția de plus Violarea zonei de gabarit, liber Nezăvorât	1. yellow 2a. yellow 2b. yellow 3a. flashing red 3b. white 4a. yellow 4b. yellow 5a. black 5b. black	1. galben 2a. galben 2b. galben 3a. roșu clipitor 3b. alb 4a. galben 4b. galben 5a. negru 5b. negru
35	Turnout "m" minus position gauge area violation clear Not locked	Macazul „m” pe poziția de minus Violarea zonei de gabarit, liber Nezăvorât	1. yellow 2a. yellow 2b. flashing red 3a. white 3b. yellow 4a. yellow 4b. black 5a. black 5b. yellow	1. galben 2a. galben 2b. roșu clipitor 3a. alb 3b. galben 4a. galben 4b. negru 5a. negru 5b. galben

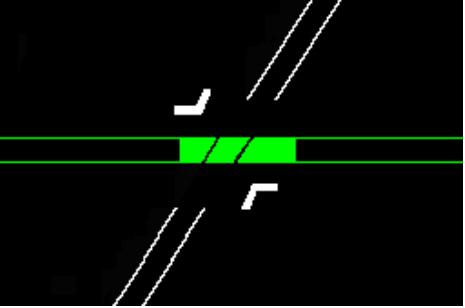
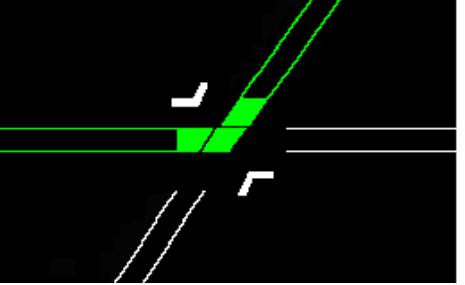
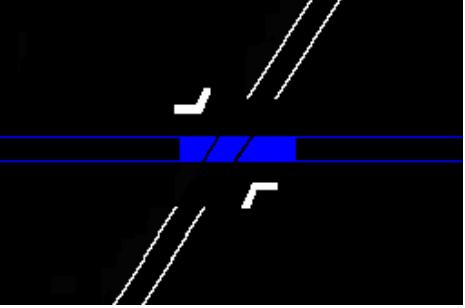
Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	238/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C			

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
36	Turnout "m" plus position gauge area violation clear Locked into a traffic route or in an overlap	Macazul „m” pe poziția de plus Violarea zonei de gabarit, liber Zăvorât într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare	1. green 2a. green 2b. green 3a. flashing red 3b. white 4a. green 4b. green 5a. black 5b. black	1. verde 2a. verde 2b. verde 3a. roșu clipitor 3b. alb 4a. verde 4b. verde 5a. negru 5b. negru	
37	Turnout "m" minus position gauge area violation clear Locked into a traffic route or in an overlap	Macazul „m” pe poziția de minus Violarea zonei de gabarit, liber Zăvorât într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare	1. green 2a. green 2b. flashing red 3a. white 3b. green 4a. green 4b. black 5a. black 5b. green	1. verde 2a. verde 2b. roșu clipitor 3a. alb 3b. verde 4a. verde 4b. negru 5a. negru 5b. verde	
38	Turnout "m" plus position gauge area violation clear Locked into a shunting route	Macazul „m” pe poziția de plus Violarea zonei de gabarit, liber Zăvorât într-un parcurs de manevră	1. blue 2a. blue 2b. blue 3a. flashing red 3b. white 4a. blue 4b. blue 5a. black 5b. black	1. albastru 2a. albastru 2b. albastru 3a. roșu clipitor 3b. alb 4a. albastru 4b. albastru 5a. negru 5b. negru	
39	Turnout "m" minus position gauge area violation clear Locked into a shunting route	Macazul „m” pe poziția de minus Violarea zonei de gabarit, liber Zăvorât într-un parcurs de manevră	1. blue 2a. blue 2b. flashing red 3a. white 3b. blue 4a. blue 4b. black 5a. black 5b. blue	1. albastru 2a. albastru 2b. roșu clipitor 3a. alb 3b. albastru 4a. albastru 4b. negru 5a. negru 5b. albastru	

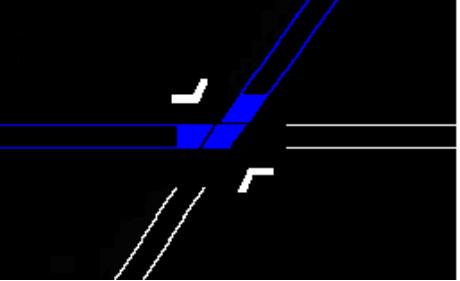
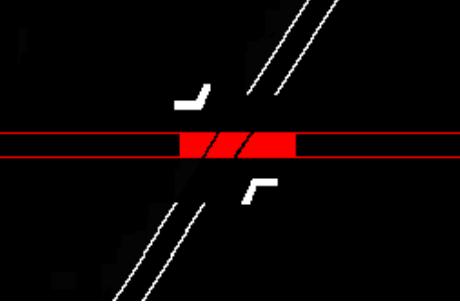
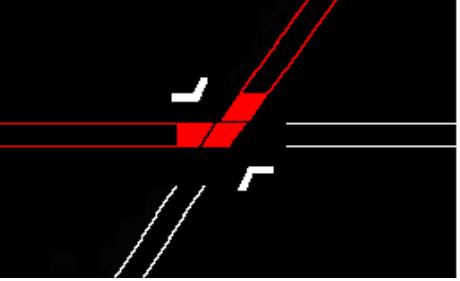
Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	239/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C			

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
+0	Turnout "m" plus position gauge area violation occupied	Macazul „m” pe pozitija de plus Violarea zonei de gabarit, ocupat	1. red 2a. red 2b. red 3a. flashing red 3b. white 4a. red 4b. red 5a. black 5b. black	1. roșu 2a. roșu 2b. roșu 3a. roșu clipitor 3b. alb 4a. roșu 4b. roșu 5a. negru 5b. negru	
+1	Turnout "m" minus position gauge area violation occupied	Macazul „m” pe pozitija de minus Violarea zonei de gabarit, ocupat	1. red 2a. red 2b. flashing red 3a. white 3b. red 4a. red 4b. black 5a. black 5b. red	1. roșu 2a. roșu 2b. roșu clipitor 3a. alb 3b. roșu 4a. roșu 4b. negru 5a. negru 5b. roșu	
+2	Turnout "m" plus position blocked against route clear Not locked	Macazul „m” pe pozitija de plus blocat împotriva parcursului, liber Nezăvorât	1. yellow 2a. double line yellow 2b. double line yellow 3a. double line white 3b. double line white 4a. yellow 4b. yellow 5a. black 5b. black	1. galben 2a. linie dublă, galbenă 2b. linie dublă, galbenă 3a. linie dublă, albă 3b. linie dublă, albă 4a. galben 4b. galben 5a. negru 5b. negru	
+3	Turnout "m" minus position blocked against route clear Not locked	Macazul „m” pe pozitija de minus blocat împotriva parcursului, liber Nezăvorât	1. yellow 2a. double line yellow 2b. double line white 3a. double line white 3b. double line yellow 4a. yellow 4b. black 5a. black 5b. yellow	1. galben 2a. linie dublă, galbenă 2b. linie dublă, albă 3a. linie dublă, albă 3b. linie dublă, galbenă 4a. galben 4b. negru 5a. negru 5b. galben	

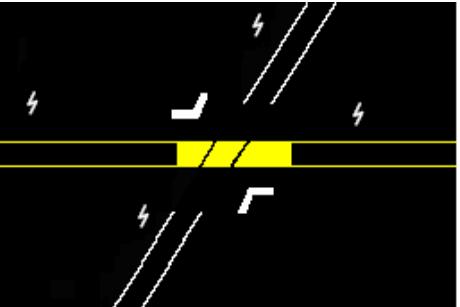
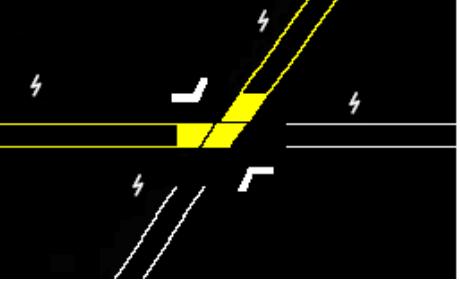
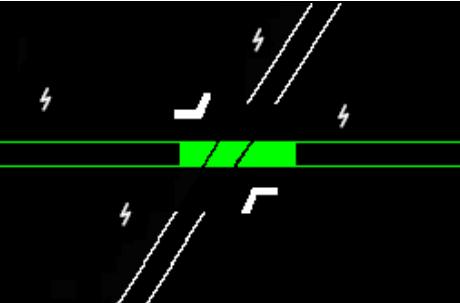
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		240/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA					
44	Turnout "m" plus position blocked against route clear Locked into a traffic route or in an overlap	Macazul „m” pe poziția de plus blocat împotriva parcursului, liber Zăvorât într-un parcurs de circulație sau într-un drum de alunecare	1. green 2a. double line green 2b. double line green 3a. double line white 3b. double line white 4a. green 4b. green 5a. black 5b. black	1. verde 2a. linie dublă, verde 2b. linie dublă, verde 3a. linie dublă, albă 3b. linie dublă, albă 4a. verde 4b. verde 5a. negru 5b. negru				
45	Turnout "m" minus position blocked against route clear Locked into a traffic route or in an overlap	Macazul „m” pe poziția de minus blocat împotriva parcursului, liber Zăvorât într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare	1. green 2a. double line green 2b. double line white 3a. double line white 3b. double line green 4a. green 4b. black 5a. black 5b. green	1. verde 2a. linie dublă, verde 2b. linie dublă, albă 3a. linie dublă, albă 3b. linie dublă, verde 4a. verde 4b. negru 5a. negru 5b. verde				
46	Turnout "m" plus position blocked against route clear Locked into a shunting route	Macazul „m” pe poziția de plus blocat împotriva parcursului, liber Zăvorât într-un parcurs de manevră	1. blue 2a. double line blue 2b. double line blue 3a. double line white 3b. double line white 4a. blue 4b. blue 5a. black 5b. black	1. albastru 2a. Linie dublă albastră 2b. Linie dublă albastră 3a. linie dublă, albă 3b. linie dublă, albă 4a. albastru 4b. albastru 5a. negru 5b. negru				

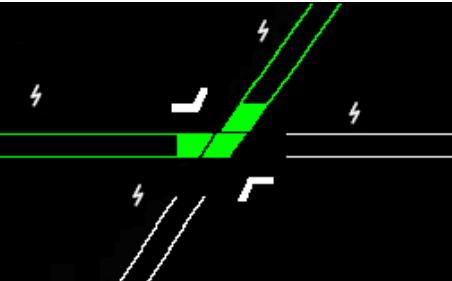
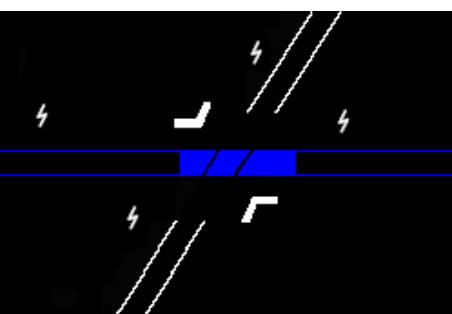
Beneficiary	Document issued by:	Document title:	
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri	
		Document Code:	
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	Version
		B	Date
		22/10/2021	Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
47	Turnout "m" minus position blocked against route clear Locked into a shunting route	Macazul „m” pe poziția de minus blocat împotriva parcursului, liber Zăvorât într-un parcurs de manevră	1. blue 2a. double line blue 2b. double line white 3a. double line white 3b. double line blue 4a. blue 4b. black 5a. black 5b. blue	1. albastru 2a. Linie dublă albastră 2b. linie dublă, albă 3a. linie dublă, albă 3b. Linie dublă albastră 4a. albastru 4b. negru 5a. negru 5b. albastru	
48	Turnout "m" plus position blocked against route occupied	Macazul „m” pe poziția de plus, blocat împotriva parcursului, ocupat	1. red 2a. double line red 2b. double line red 3a. double line white 3b. double line white 4a. red 4b. red 5a. black 5b. black	1. roșu 2a. linie dublă, roșie 2b. linie dublă, roșie 3a. linie dublă, albă 3b. linie dublă, albă 4a. roșu 4b. roșu 5a. negru 5b. negru	
49	Turnout "m" minus position blocked against route occupied	Macazul „m” pe poziția de minus, blocat împotriva parcursului, ocupat	1. red 2a. double line red 2b. double line white 3a. double line white 3b. double line red 4a. red 4b. black 5a. black 5b. red	1. roșu 2a. linie dublă, roșie 2b. linie dublă, albă 3a. linie dublă, albă 3b. linie dublă, roșie 4a. roșu 4b. negru 5a. negru 5b. roșu	

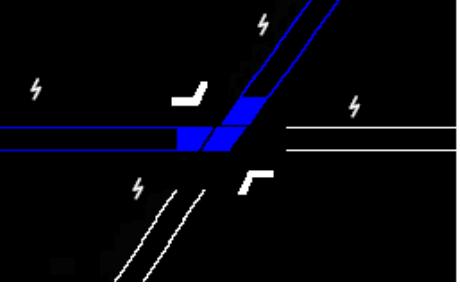
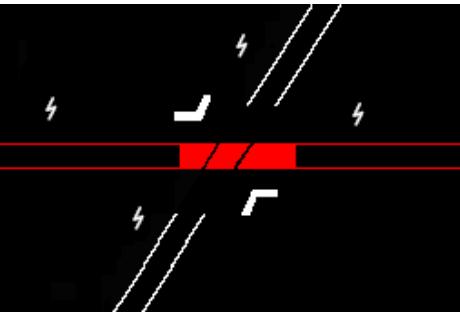
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		242/ 302

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA				
50	Turnout "m" plus position blocked against route clear Not locked "Forced individually unblocking of a turnout blocked against one route" command set (FDMZ)	Macazul „m” pe poziția de plus, blocat împotriva parcursului, liber Nezăvorât, Stabilire comandă “Debloare individuală forțată a unui macaz blocat împotriva unui parcurs” (FDMZ)	1. yellow 2a. flashing double line yellow 2b. flashing double line yellow 3a. flashing double line white 3b. flashing double line white 4a. yellow 4b. yellow 5a. black 5b. black	1. galben 2a. Linie dublă, galben clipitor 2b. Linie dublă, galben clipitor 3a. Linie dublă, alb clipitor 3b. Linie dublă, alb clipitor 4a. galben 4b. galben 5a. negru 5b. negru			
51	Turnout "m" minus position blocked against route clear Not locked "Forced individually unblocking of a turnout blocked against one route" command set (FDMZ)	Macazul „m” pe poziția de minus, blocat împotriva parcursului, liber Nezăvorât, Stabilire comandă “Debloare individuală forțată a unui macaz blocat împotriva unui parcurs” (FDMZ)	1. yellow 2a. flashing double line yellow 2b. flashing double line white 3a. flashing double line white 3b. flashing double line yellow 4a. yellow 4b. black 5a. black 5b. yellow	1. galben 2a. Linie dublă, galben clipitor 2b. Linie dublă, alb clipitor 3a. Linie dublă, alb clipitor 3b. Linie dublă, galben clipitor 4a. galben 4b. negru 5a. negru 5b. galben			
52	Turnout "m" plus position blocked against route clear Locked into a traffic route or in an overlap	Macazul „m” pe poziția de plus, blocat împotriva parcursului, liber Zăvorât într-un parcurs de circulație	1. green 2a. flashing double line green 2b. flashing double line green	1. verde 2a. Linie dublă, verde clipitor 2b. Linie dublă,			

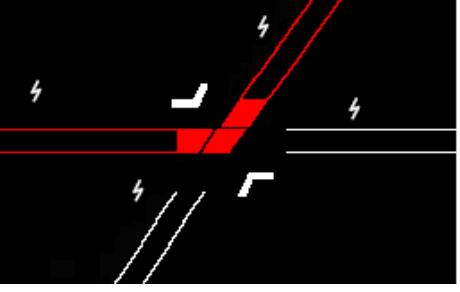
Beneficiary	Document issued by:	Document title:	
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri	
Document Code:		Version	Date
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		B	22/10/2021
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
	"Forced individually unblocking of a turnout blocked against one route" command set (FDMZ)	sau drum de alunecare, Stabilire comandă "Deblocare individuală forțată a unui macaz blocat împotriva unui parcurs" (FDMZ)	3a. flashing double line white 3b. flashing double line white 4a. green 4b. green 5a. black 5b. black	verde clipitor 3a. Linie dublă, alb clipitor 3b. Linie dublă, alb clipitor 4a. verde 4b. verde 5a. negru 5b. negru	
53	Turnout "m" minus position blocked against route clear Locked into a traffic route or in an overlap "Forced individually unblocking of a turnout blocked against one route" command set (FDMZ)	Macazul „m” pe poziția de minus, blocat împotriva parcursului, liber Zăvorât într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare, Stabilire comandă "Deblocare individuală forțată a unui macaz blocat împotriva unui parcurs" (FDMZ)	1. green 2a. flashing double line green 2b. flashing double line white 3a. flashing double line white 3b. flashing double line green 4a. green 4b. black 5a. black 5b. green	1. verde 2a. Linie dublă, verde clipitor 2b. Linie dublă, alb clipitor 3a. Linie dublă, alb clipitor 3b. Linie dublă, verde clipitor 4a. verde 4b. negru 5a. negru 5b. verde	
54	Turnout "m" plus position blocked against route clear Locked into a shunting route "Forced individually unblocking of a turnout blocked against one route" command set (FDMZ)	Macazul „m” pe poziția de plus, blocat împotriva parcursului, liber Zăvorât într-un parcurs de manevră, Stabilire comandă "Deblocare individuală forțată a unui macaz blocat împotriva unui parcurs" (FDMZ)	1. blue 2a. flashing double line blue 2b. flashing double line blue 3a. flashing double line white 3b. flashing double line white 4a. blue 4b. blue	1. albastru 2a. Linie dublă, albastru clipitor 2b. Linie dublă, albastru clipitor 3a. Linie dublă, alb clipitor 3b. Linie dublă, alb clipitor 4a. dublă, alb clipitor 4b. dublă, alb clipitor	

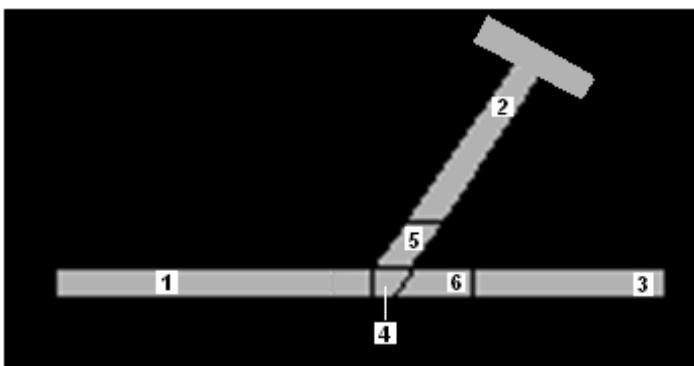
Beneficiary	Document issued by:	Document title:	
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri	
Document Code:		Version	Date
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		B	22/10/2021
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA					
			5a. black 5b. black	4a. albastru 4b. albastru 5a. negru 5b. negru				
55	Turnout "m" minus position blocked against route clear Locked into a shunting route "Forced individually unblocking of a turnout blocked against one route" command set (FDMZ)	Macazul „m” pe poziția de minus, blocat împotriva parcursului, liber Zăvorât într-un parcurs de manevră, Stabilire comandă “Debloare individuală forțată a unui macaz blocat împotriva unui parcurs” (FDMZ)	1. blue 2a. flashing double line blue 2b. flashing double line white 3a. flashing double line white 3b. flashing double line blue 4a. blue 4b. black 5a. black 5b. blue	1. albastru 2a. Linie dublă, albastru clipitor 2b. Linie dublă, alb clipitor 3a. Linie dublă, alb clipitor 3b. Linie dublă, albastru clipitor 4a. albastru 4b. negru 5a. negru 5b. albastru				
56	Turnout "m" plus position blocked against route occupied "Forced individually unblocking of a turnout blocked against one route" command set (FDMZ)	Macazul „m” pe poziția de plus, blocat împotriva parcursului, ocupat, Stabilire comandă “Deblockare individuală forțată a unui macaz blocat împotriva unui parcurs” (FDMZ)	1. red 2a. flashing double line red 2b. flashing double line red 3a. flashing double line white 3b. flashing double line white 4a. red 4b. red 5a. black 5b. black	1. roșu 2a. Linie dublă, roșu clipitor 2b. Linie dublă, roșu clipitor 3a. Linie dublă, alb clipitor 3b. Linie dublă, alb clipitor 4a. roșu 4b. roșu 5a. negru 5b. negru				

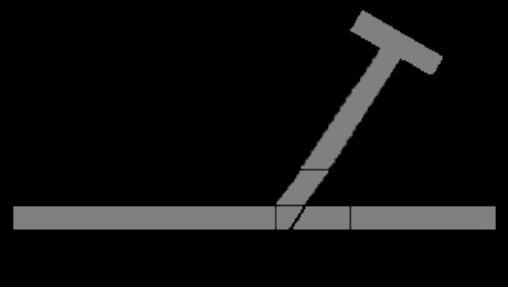
Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	245/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
57	Turnout "m" minus position blocked against route occupied "Forced individually unblocking of a turnout blocked against one route" command set (FDMZ)	Macazul „m” pe poziția de minus, blocat împotriva parcursului, ocupat, Stabilire comandă “Deblocare individuală forțată a unui macaz blocat împotriva unui parcurs” (FDMZ)	1. red 2a. flashing double line red 2b. flashing double line white 3a. flashing double line white 3b. flashing double line red 4a. red 4b. black 5a. black 5b. red	1. roșu 2a. Linie dublă, roșu clipitor 2b. Linie dublă, alb clipitor 3a. Linie dublă, alb clipitor 3b. Linie dublă, roșu clipitor 4a. roșu 4b. negru 5a. negru 5b. roșu	

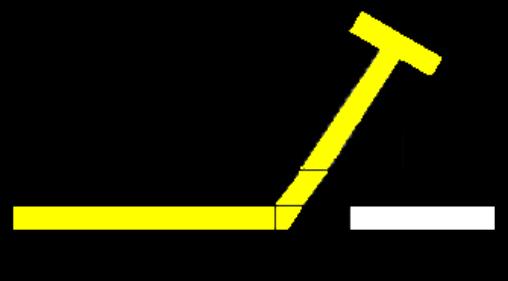
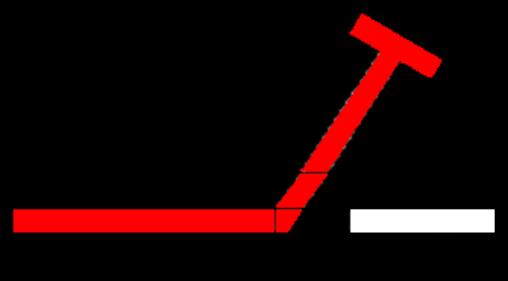
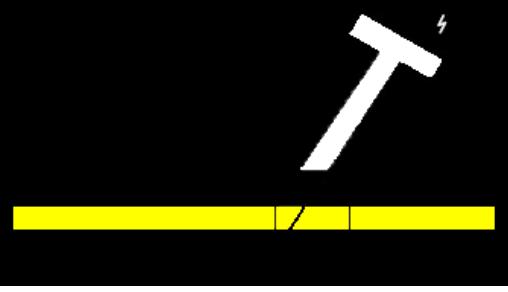
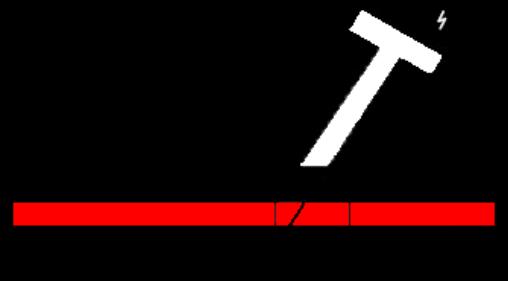
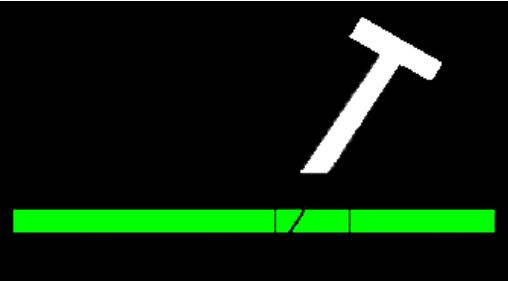
### 3.11 Derailer / Sabot de deraiere



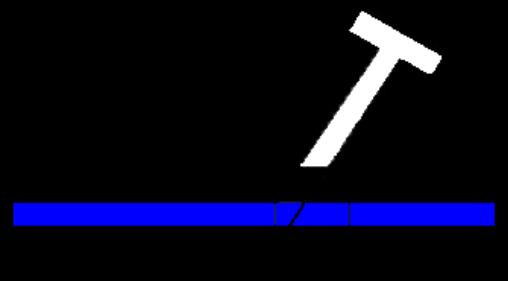
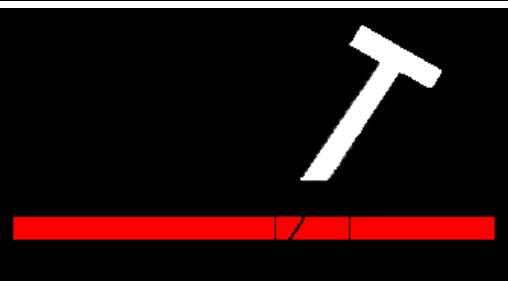
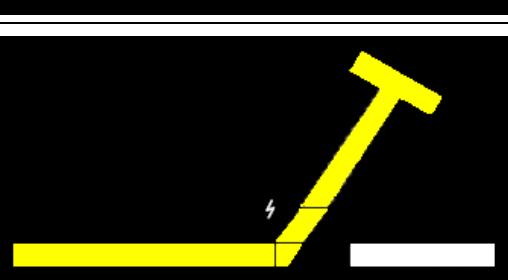
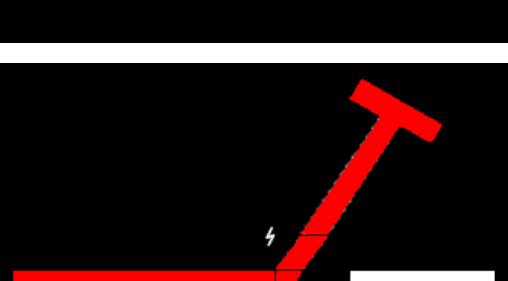
1. - Top of the derailer / Vârful sabotului de deraiere
2. - Left branch / Braț stânga
3. - Right branch / Braț dreapta
4. - Graphical element (always the same color like the active position indicator of the turnout) / Element grafic (intotdeauna de aceeași culoare ca și indicatorul de poziție „activă” al macazului)
5. - Left position indicator / Indicator de poziție la stânga
6. - Right position indicator / Indicator de poziție la dreapta

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	1. grey 2. grey 3. grey 4. grey 5. grey 6. grey	1. gri 2. gri 3. gri 4. gri 5. gri 6. gri	

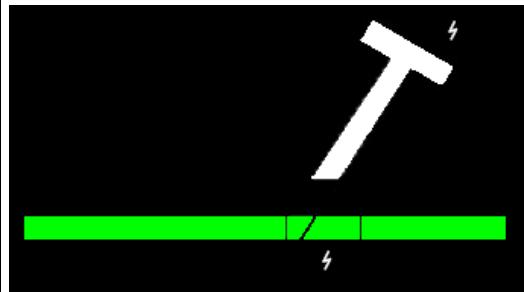
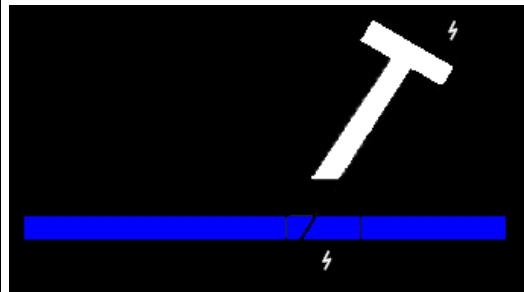
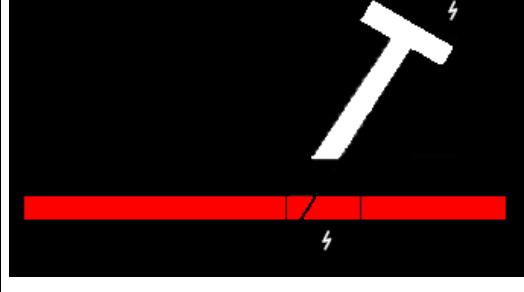
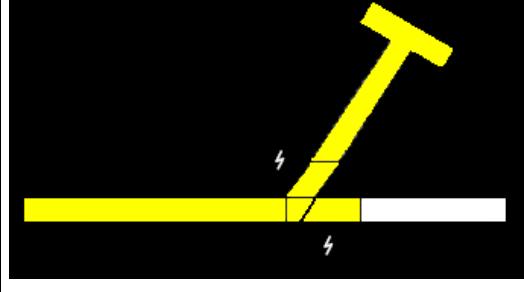
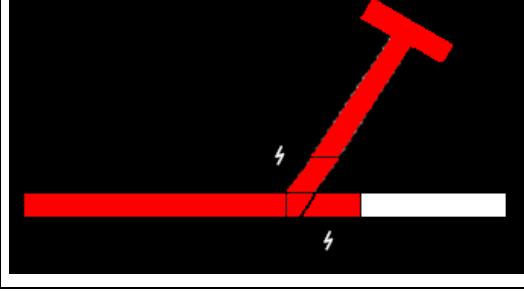
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA					
2	Derailer clear Not locked derailer on track	Sabot de deraiere liber Nezăvorât , sabot de deraiere așezat pe linie	1. yellow 2. yellow 3. white 4. yellow 5. yellow 6. black	1. galben 2. galben 3. alb 4. galben 5. galben 6. negru				
3	Derailer occupied Not locked derailer on track	Sabot de deraiere ocupat Nezăvorât, sabot de deraiere așezat pe linie	1. red 2. red 3. white 4. red 5. red 6. black	1. roșu 2. roșu 3. alb 4. roșu 5. roșu 6. negru				
4	Derailer clear not locked derailer out of track	Sabot de deraiere liber Nezăvorât, sabot de deraiere ridicat de pe linie	1. yellow 2. flashing white 3. yellow 4. yellow 5. black 6. yellow	1. galben 2. alb clipitor 3. galben 4. galben 5. negru 6. galben				
5	Derailer occupied not locked, derailer out of track	Sabot de deraiere ocupat Nezăvorât, sabot de deraiere ridicat de pe linie	1. red 2. flashing white 3. red 4. red 5. black 6. red	1. roșu 2. alb clipitor 3. roșu 4. roșu 5. negru 6. roșu				
6	Derailer clear included into an overlap, derailer out of track	Sabot de deraiere liber inclus într-un drum de alunecare, sabot de deraiere ridicat de pe linie	1. green 2. white 3. green 4. green 5. black 6. green	1. verde 2. alb 3. verde 4. verde 5. negru 6. verde				

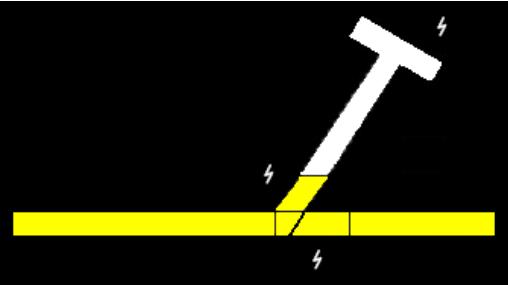
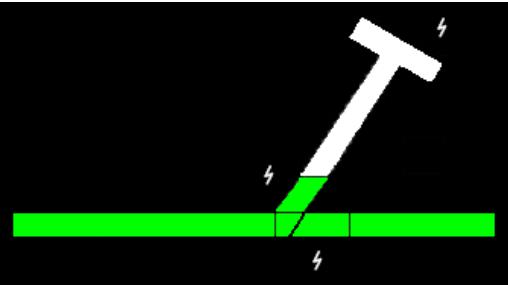
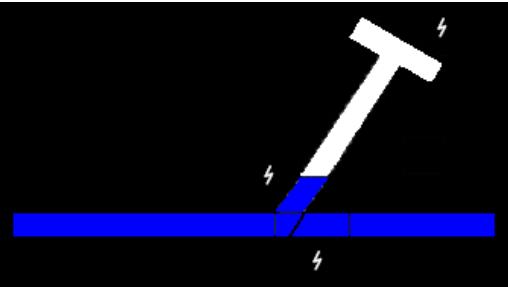
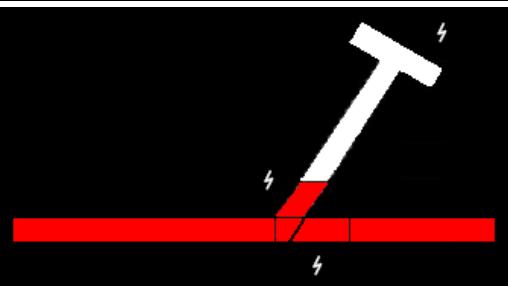
Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	247 / 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C			

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA					
7	Derailer clear included in a shunting route, derailer out of track	Sabot de deraiere liber inclus într-un parcurs de manevră, sabot ridicat de pe linie	1. blue 2. white 3. blue 4. blue 5. black 6. blue	1. albastru 2. alb 3. albastru 4. albastru 5. negru 6. albastru				
8	Derailer occupied included in a route, derailer out of track	Sabot de deraiere ocupat inclus într-un parcurs, sabot de deraiere ridicat de pe linie	1. red 2. white 3. red 4. red 5. black 6. red	1. roșu 2. alb 3. roșu 4. roșu 5. negru 6. roșu				
9	Derailer clear not locked without detection, derailer on track	Sabot de deraiere liber nezăvorât fără control, sabot de deraiere aşezat pe linie	1. yellow 2. yellow 3. white 4. yellow 5. flashing yellow 6. black	1. galben 2. galben 3. alb 4. galben 5. galben clipitor 6. negru				
10	Derailer occupied not locked without detection, derailer on track	Sabot de deraiere ocupat nezăvorât fără control, sabot de deraiere aşezat pe linie	1. red 2. red 3. white 4. red 5. flashing red 6. black	1. roșu 2. roșu 3. alb 4. roșu 5. roșu clipitor 6. negru				
11	Derailer clear not locked without detection derailer out of track	Sabot de deraiere liber nezăvorât fără control, sabot de deraiere ridicat de pe linie	1. yellow 2. flashing white 3. yellow 4. yellow 5. black 6. flashing yellow	1. galben 2. alb clipitor 3. galben 4. galben 5. negru 6. galben clipitor				

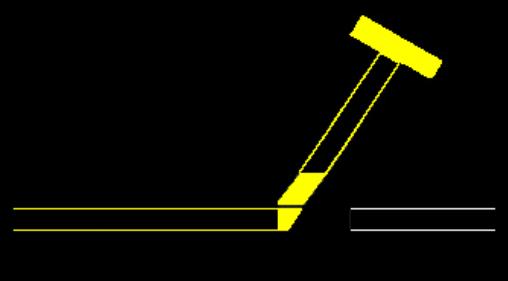
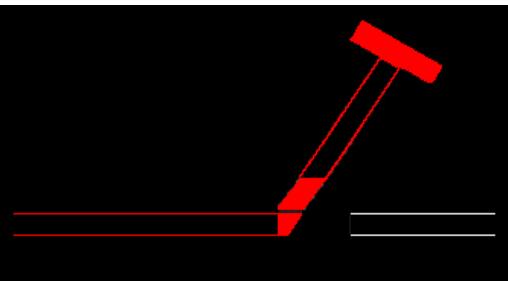
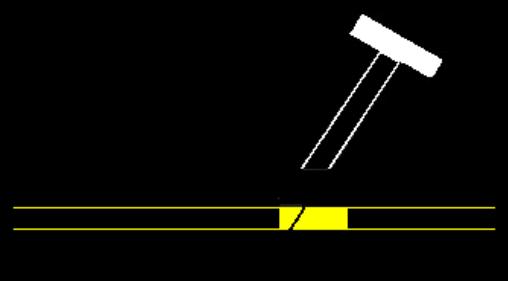
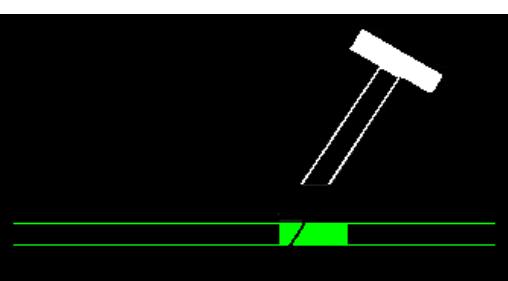
Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	248/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C			

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA					
L2	Derailer clear included into an overlap without detection, derailer out of track	Sabot de deraiere liber inclus într-un drum de alunecare fără control, sabot aşezat pe linie	1. green 2. flashing white 3. green 4. green 5. black 6. flashing green	1. verde 2. alb clipitor 3. verde 4. verde 5. negru 6. verde clipitor				
L3	Derailer clear included in a shunting route without detection, derailer out of track	Sabot de deraiere liber inclus într-un parcurs de manevră fără control, sabot de deraiere ridicat de pe linie	1. blue 2. flashing white 3. blue 4. blue 5. black 6. flashing blue	1. albastru 2. alb clipitor 3. albastru 4. albastru 5. negru 6. albastru clipitor				
L4	Derailer occupied without detection, derailer out of track	Sabot de deraiere ocupat fără control, sabot de deraiere ridicat de pe linie	1. red 2. flashing white 3. red 4. red 5. black 6. flashing red	1. roșu 2. alb clipitor 3. roșu 4. roșu 5. negru 6. roșu clipitor				
L5	Derailer clear not locked traileder, derailer last detected position: on track	Sabot de deraiere liber Nezăvorât talonat, ultima poziție detectată a sabotului de deraiere: aşezat pe linie	1. yellow 2. yellow 3. white 4. yellow 5. flashing yellow 6. flashing yellow	1. galben 2. galben 3. alb 4. galben 5. galben clipitor 6. galben clipitor				
L6	Derailer occupied traileder derailer last detected position: on track	Sabot de deraiere ocupat talonat, ultima poziție detectată a sabotului de deraiere: aşezat pe linie	1. red 2. red 3. white 4. red 5. flashing red 6. flashing red	1. roșu 2. roșu 3. alb 4. roșu 5. roșu clipitor 6. roșu clipitor				

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
L7	Derailer clear not locked trailed derailer last detected position: out of track	Sabot de deraiere liber Nezăvorât talonat, ultima poziție detectată a sabotului de deraiere: ridicat de pe linie	1. yellow 2. flashing white 3. yellow 4. yellow 5. flashing yellow 6. flashing yellow	1. galben 2. alb clipitor 3. galben 4. galben 5. galben clipitor 6. galben clipitor	
L8	Derailer clear included into an overlap trailed	Sabot de deraiere liber inclus într-un drum de alunecare talonat	1. green 2. flashing white 3. green 4. green 5. flashing green 6. flashing green	1. verde 2. alb clipitor 3. verde 4. verde 5. verde clipitor 6. verde clipitor	
L9	Derailer clear included in a shunting route trailed	Sabot de deraiere liber inclus într-un parcurs de manevră talonat	1. blue 2. flashing white 3. blue 4. blue 5. flashing blue 6. flashing blue	1. albastru 2. alb clipitor 3. albastru 4. albastru 5. albastru clipitor 6. albastru clipitor	
L20	Derailer occupied trailed, derailer last detected position: out of track	Sabot de deraiere ocupat talonat, ultima poziție detectată a sabotului de deraiere: ridicat de pe linie	1. red 2. flashing white 3. red 4. red 5. flashing red 6. flashing red	1. roșu 2. alb clipitor 3. roșu 4. roșu 5. roșu clipitor 6. roșu clipitor	

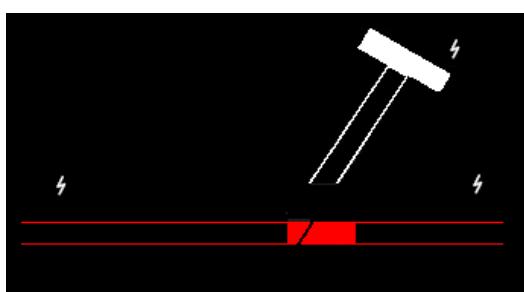
Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	250/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C			

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
21	Derailer clear not locked blocked against route, derailer on track	Sabot de deraiere liber  Nezăvorât blocat împotriva parcursului, sabot de deraiere așezat pe linie	1. double line yellow 2. double line yellow 3. double line white 4. yellow 5. yellow 6. black	1. linie dublă, galbenă 2. linie dublă, galbenă 3. linie dublă, albă 4. galben 5. galben 6. negru	
22	Derailer occupied blocked against route, derailer on track	Sabot de deraiere ocupat  blocat împotriva parcursului, sabot de deraiere așezat pe linie	1. double line red 2. double line red 3. double line white 4. red 5. red 6. black	1. linie dublă, roșie 2. linie dublă, roșie 3. linie dublă, albă 4. roșu 5. roșu 6. negru	
23	Derailer clear not locked blocked against route, derailer out of track	Sabot de deraiere liber  Nezăvorât blocat împotriva parcursului, sabot de deraiere ridicat de pe linie	1. double line yellow 2. double line white 3. double line yellow 4. yellow 5. black 6. yellow	1. linie dublă, galbenă 2. linie dublă, albă 3. linie dublă, galbenă 4. galben 5. negru 6. galben	
24	Derailer clear included into an overlap  blocked against route, derailer out of track	Sabot de deraiere liber  inclus într-un drum de alunecare  blocat împotriva parcursului, sabot de deraiere ridicat de pe linie	1. double line green 2. double line white 3. double line green 4. green 5. black 6. green	1. linie dublă, verde 2. linie dublă, albă 3. linie dublă, verde 4. verde 5. negru 6. verde	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
25	Derailer clear included in a shunting route blocked against route, derailer out of track	Sabot de deraiere liber inclus într-un parcurs de manevră blocat împotriva parcursului, sabot de deraiere ridicat de pe linie	1. double line blue 2. double line white 3. double line blue 4. blue 5. black 6. blue	1. Linie dublă albastră 2. linie dublă, albă 3. Linie dublă albastră 4. albastru 5. negru 6. albastru	
26	Derailer occupied blocked against route derailer out of track	Sabot de deraiere ocupat blocat împotriva parcursului, sabot de deraiere ridicat de pe linie	1. double line red 2. double line white 3. double line red 4. red 5. black 6. red	1. linie dublă, roșie 2. linie dublă, albă 3. linie dublă, roșie 4. roșu 5. negru 6. roșu	
27	Derailer clear included into an overlap blocked against route, derailer out of track, position "Forced individually unblocking of a turnout blocked against one route" command set (FDMZ)	Sabot de deraiere liber inclus într-un drum de alunecare blocat împotriva parcursului, sabot de deraiere ridicat de pe linie Stabilire comandă "Deblocare individuală forțată a unui macaz blocat împotriva unui parcurs" (FDMZ)	1. flashing double line green 2. flashing double line white 3. flashing double line green 4. green 5. black 6. green	1. Linie dublă, verde clipitor 2. Linie dublă, alb clipitor 3. Linie dublă, verde clipitor 4. verde 5. negru 6. verde	
28	Derailer clear included in a shunting route blocked against route, derailer out of track "Forced individually"	Sabot de deraiere liber Inclus intr-un parcurs de manevră blocat împotriva parcursului	1. flashing double line blue 2. flashing double line white	1. Linie dublă, albastru clipitor 2. Linie dublă, alb clipitor 3. Linie dublă, albastru clipitor	

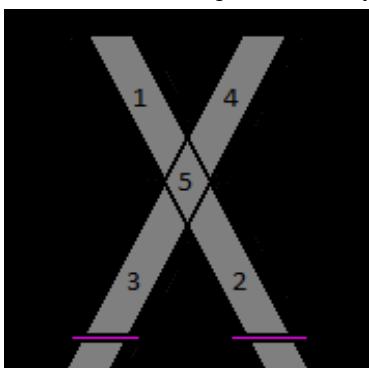
Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	252/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C			

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
	unblocking of a turnout blocked against one route" command set (FDMZ)	, sabot de deraiere ridicat de pe linieStabilire comandă "Deblocare individuală forțată a unui macaz blocat împotriva unui parcurs" (FDMZ)	3. flashing double line blue 4. blue 5. black 6. blue	4. albastru 5. negru 6. albastru	
29	Deralier occupied blocked against route, deralier out of track "Forced individually unblocking of a turnout blocked against one route" command set (FDMZ)	Sabot de deraiere ocupat blocat împotriva parcursului, sabot de deraiere ridicat de pe linie Stabilire comandă "Deblocare individuală forțată a unui macaz blocat împotriva parcursului" (FDMZ)	1. flashing double line red 2. flashing double white 3. flashing double line red 4. red 5. black 6. red	1. Linie dublă, roșu clipitor 2. Linie dublă, alb clipitor 3. Linie dublă, roșu clipitor 4. roșu 5. negru 6. roșu	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	253/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	

### 3.12 Crossing / Încrucișare (Bretea) de linii

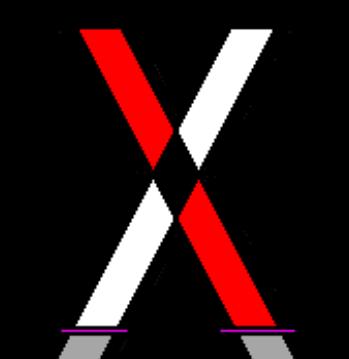
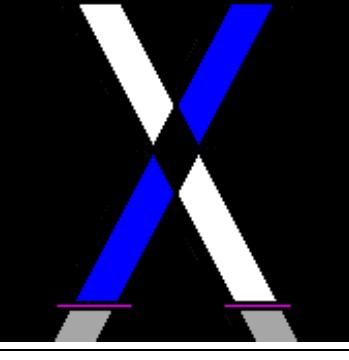
3.12.1 Crossing bordered by 2 joints / Încrucișare (Bretea) de linii detectate mărginită de 2 joante



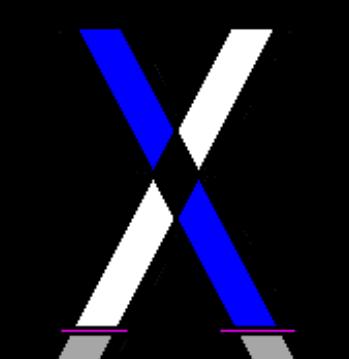
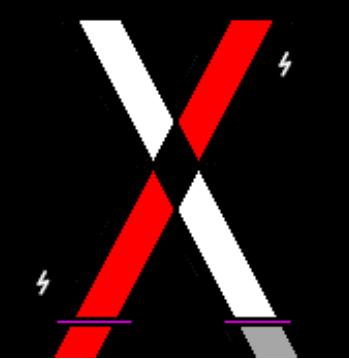
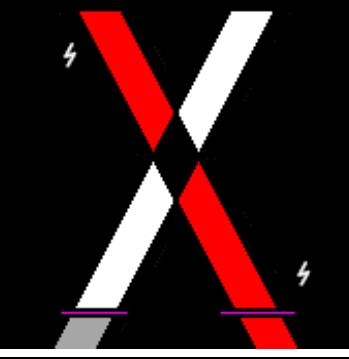
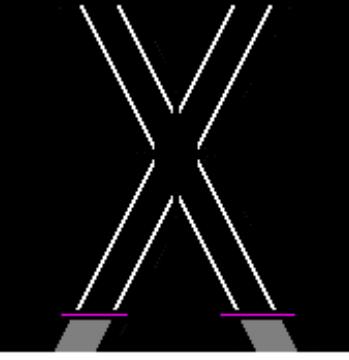
1,2 - Right branch / Ramificație dreapta  
3,4 - Left branch / Ramificație stânga  
5 - Connection element (permanent black) / Element de legătură (permanent negru)

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	1. grey 2. grey 3. grey 4. grey 5. grey	1. gri 2. gri 3. gri 4. gri 5. gri
2	Crossing clear not locked	Încrucișare (Bretea) liberă nezăvorât	1. white 2. white 3. white 4. white 5. black	1. alb 2. alb 3. alb 4. alb 5. negru
3	Crossing occupied in prolongation of an occupied turnout in "minus" position	Încrucișare (Bretea) ocupată în prelungirea unui macaz ocupat pe poziție „minus”	1. white 2. white 3. red 4. red 5. black	1. alb 2. alb 3. roșu 4. roșu 5. negru

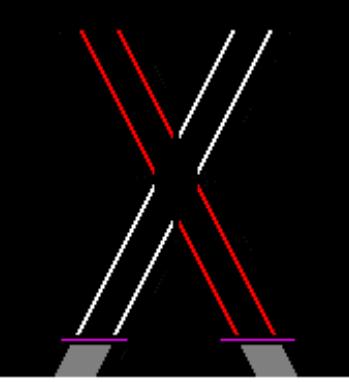
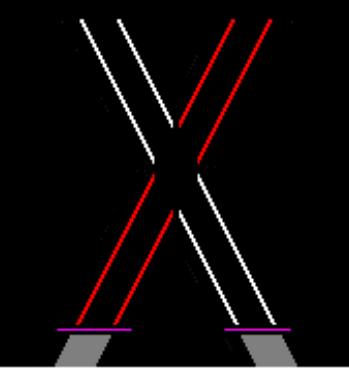
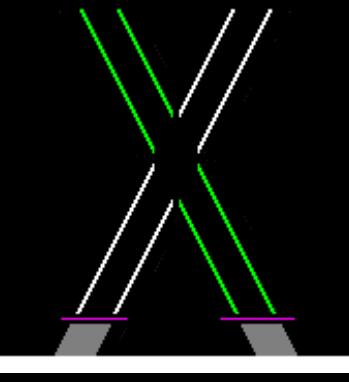
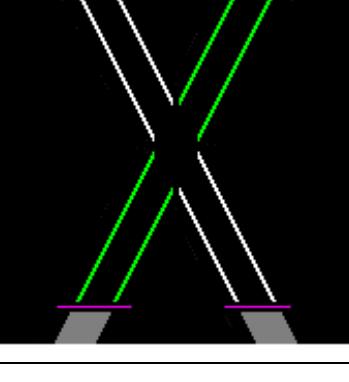
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		B
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
4	Crossing occupied in prolongation of an occupied turnout in "minus" position	Încrucișare (Bretea) ocupată în prelungirea unui macaz ocupat pe poziție „minus”	1. red 2. red 3. white 4. white 5. black	1. roșu 2. roșu 3. alb 4. alb 5. negru	
5	Crossing clear locked into a traffic route or into overlap	Încrucișare (Bretea) liberă Zăvorâtă într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare	1. white 2. white 3. green 4. green 5. black	1. alb 2. alb 3. verde 4. verde 5. negru	
6	Crossing clear locked into a traffic route or into overlap	Încrucișare (Bretea) liberă Zăvorâtă într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare	1. green 2. green 3. white 4. white 5. black	1. verde 2. verde 3. alb 4. alb 5. negru	
7	Crossing clear locked into shunting route	Încrucișare (Bretea) liberă Zăvorâtă într-un parcurs de manevră	1. white 2. white 3. blue 4. blue 5. black	1. alb 2. alb 3. albastru 4. albastru 5. negru	

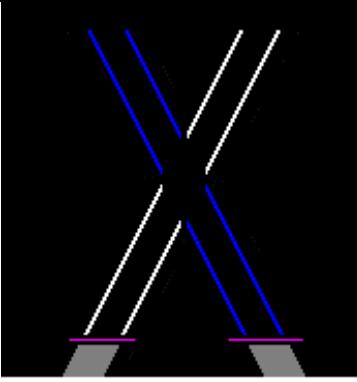
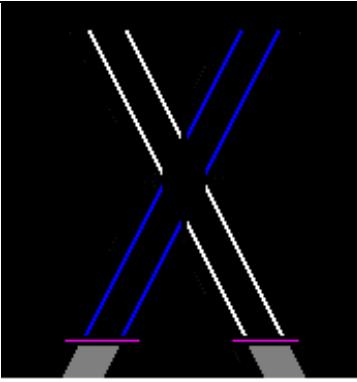
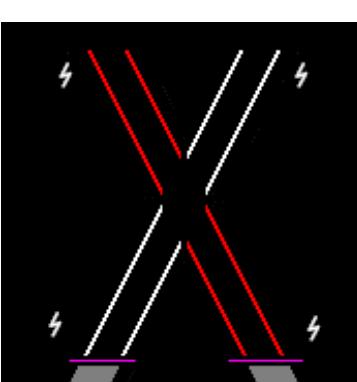
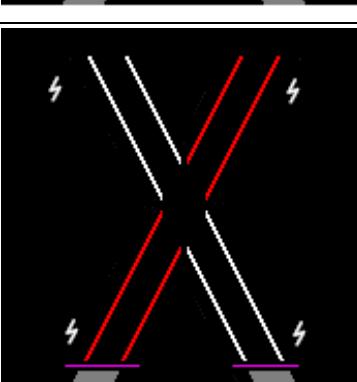
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		255 / 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
8	Crossing clear locked into shunting route	Încrucișare (Bretea) liberă Zăvorâtă într-un parcurs de manevră	1. blue 2. blue 3. white 4. white 5. black	1. albastru 2. albastru 3. alb 4. alb 5. negru	
9	Crossing clear not locked gauge area violation	Încrucișare (Bretea) liberă Nezăvorâtă Violarea zonei de gabarit	1. white 2. white 3. flashing red 4. flashing red 5. black	1. alb 2. alb 3. roșu clipitor 4. roșu clipitor 5. negru	
10	Crossing clear not locked gauge area violation	Încrucișare (Bretea) liberă Nezăvorâtă Violarea zonei de gabarit	1. flashing red 2. flashing red 3. white 4. white 5. black	1. roșu clipitor 2. roșu clipitor 3. alb 4. alb 5. negru	
11	Crossing clear not locked blocked against route	Încrucișare (Bretea) liberă Nezăvorâtă blocată împotriva parcursului	1. double line white 2. double line white 3. double line white 4. double line white 5. black	1. linie dublă, albă 2. linie dublă, albă 3. linie dublă, albă 4. linie dublă, albă 5. negru	

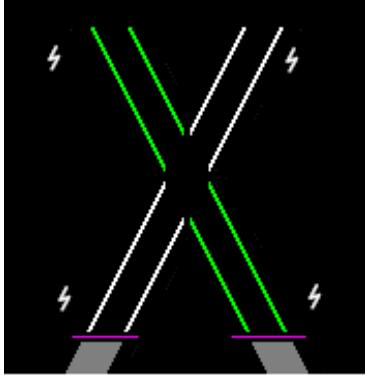
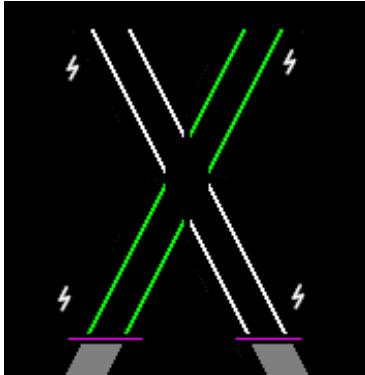
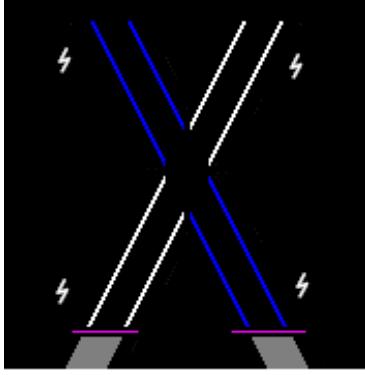
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		256/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
12	Crossing occupied in prolongation of an occupied turnout in "minus" position blocked against route	Încrucișare (Bretea) ocupată în prelungirea unui macaz ocupat pe poziție „minus” blocată împotriva parcursului	1. double line white 2. double line white 3. double line red 4. double line red 5. black	1. linie dublă, albă 2. linie dublă, albă 3. linie dublă, roșie 4. linie dublă, roșie 5. negru	
13	Crossing occupied in prolongation of an occupied turnout in "minus" position blocked against route	Încrucișare (Bretea) ocupată în prelungirea unui macaz ocupat pe poziție „minus” blocată împotriva parcursului	1. double line red 2. double line red 3. double line white 4. double line white 5. black	1. linie dublă, roșie 2. linie dublă, roșie 3. linie dublă, albă 4. linie dublă, albă 5. negru	
14	Crossing clear locked into a traffic route or into overlap blocked against route	Încrucișare (Bretea) liberă Zăvorâtă într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare blocată împotriva parcursului	1. double line white 2. double line white 3. double line green 4. double line green 5. black	1. linie dublă, albă 2. linie dublă, albă 3. linie dublă, verde 4. linie dublă, verde 5. negru	
15	Crossing clear locked into a traffic route or into overlap blocked against route	Încrucișare (Bretea) liberă Zăvorâtă într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare blocată împotriva parcursului	1. double line green 2. double line green 3. double line white 4. double line white 5. black	1. linie dublă, verde 2. linie dublă, verde 3. linie dublă, albă 4. linie dublă, albă 5. negru	

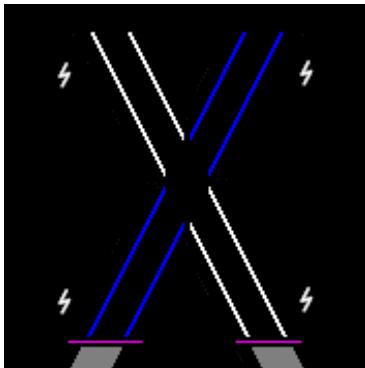
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		257 / 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
16	Crossing clear locked into shunting route blocked against route	Încrucișare (Bretea) liberă Zăvorâtă într-un parcurs de manevră blocată împotriva parcursului	1. double line white 2. double line white 3. double line blue 4. double line blue 5. black	1. linie dublă, albă 2. linie dublă, albă 3. Linie dublă albastră 4. Linie dublă albastră 5. negru	
17	Crossing clear locked into shunting route blocked against route	Încrucișare (Bretea) liberă Zăvorâtă într-un parcurs de manevră blocată împotriva parcursului	1. double line blue 2. double line blue 3. double line white 4. double line white 5. black	1. Linie dublă albastră 2. Linie dublă albastră 3. linie dublă, albă 4. linie dublă, albă 5. negru	
18	Crossing occupied locked into a route blocked against route Special forced unblocking command activated only for one route	Încrucișare (Bretea) ocupată Zăvorâtă într-un parcurs blocată împotriva parcursului Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1. flashing double line white 2. flashing double line white 3. flashing double line red 4. flashing double line red 5. black	1. Linie dublă, alb clipitor 2. Linie dublă, alb clipitor 3. Linie dublă, roșu clipitor 4. Linie dublă, roșu clipitor 5. negru	
19	Crossing occupied locked into a route blocked against route Special forced unblocking command activated only for one route	Încrucișare (Bretea) ocupată Zăvorâtă într-un parcurs blocată împotriva parcursului Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1. flashing double line red 2. flashing double line red 3. flashing double line white 4. flashing double line white 5. black	1. Linie dublă, roșu clipitor 2. Linie dublă, roșu clipitor 3. Linie dublă, alb clipitor 4. Linie dublă, alb clipitor 5. negru	

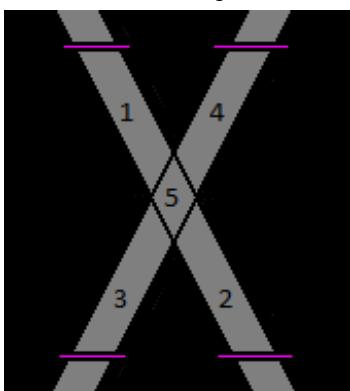
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA				
20	Crossing clear locked into a traffic route or into overlap blocked against route Special forced unblocking command activated only for one route	Încrucișare (Bretea) liberă Zăvorâtă într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare blocată împotriva parcursului Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1. flashing double line white 2. flashing double line white 3. flashing double line green 4. flashing double line green 5. black	1. Linie dublă, alb clipitor 2. Linie dublă, alb clipitor 3. Linie dublă, verde clipitor 4. Linie dublă, verde clipitor 5. negru			
21	Crossing clear locked into a traffic route or into overlap blocked against route Special forced unblocking command activated only for one route	Încrucișare (Bretea) liberă Zăvorâtă într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare blocată împotriva parcursului Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1. flashing double line green 2. flashing double line green 3. flashing double line white 4. flashing double line white 5. black	1. Linie dublă, verde clipitor 2. Linie dublă, verde clipitor 3. Linie dublă, alb clipitor 4. Linie dublă, alb clipitor 5. negru			
22	Crossing clear locked into shunting route blocked against route Special forced unblocking command activated only for one route	Încrucișare (Bretea) liberă Zăvorâtă într-un parcurs de manevră blocată împotriva parcursului Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1. flashing double line white 2. flashing double line white 3. flashing double line blue 4. flashing double line blue 5. black	1. Linie dublă, alb clipitor 2. Linie dublă, alb clipitor 3. Linie dublă, albastru clipitor 4. Linie dublă, albastru clipitor 5. negru			

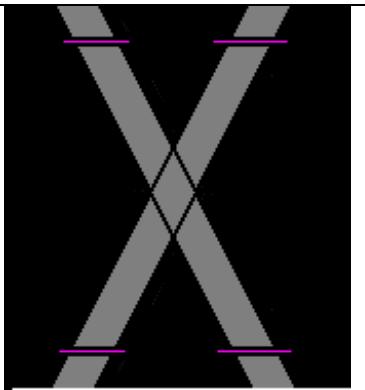
Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	259/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C			

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
23	Crossing clear locked into shunting route blocked against route  Special forced unblocking command activated only for one route	Încrucișare (Bretea) liberă Zăvorâtă într-un parcurs de manevră blocată împotriva parcursului Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1. flashing double line blue 2. flashing double line blue 3. flashing double line white 4. flashing double line white 5. black	1. Linie dublă, albastru clipitor 2. Linie dublă, albastru clipitor 3. Linie dublă, alb clipitor 4. Linie dublă, alb clipitor 5. negru	

### 3.12.2 Crossing detected bordered by 4 joints / Încrucișare (Bretea) de linii detectate mărginită de 4 joante



1,2 - Right branch / Ramificație dreapta  
 3,4 - Left branch / Ramificație stânga  
 5 - Connection element (permanent black) / Element de legătură (permanent negru)

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
24	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	1. grey 2. grey 3. grey 4. grey 5. grey	1. gri 2. gri 3. gri 4. gri 5. gri	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
25	Crossing clear not locked	Încrucișare (Bretea) liberă nezăvorât	1. white 2. white 3. white 4. white 5. black	1. alb 2. alb 3. alb 4. alb 5. negru
26	Crossing occupied in prolongation of an occupied turnout in "minus" position	Încrucișare (Bretea) ocupată în prelungirea unui macaz ocupat pe poziție „minus”	1. white 2. white 3. red 4. red 5. black	1. alb 2. alb 3. roșu 4. roșu 5. negru
27	Crossing occupied in prolongation of an occupied turnout in "minus" position	Încrucișare (Bretea) ocupată în prelungirea unui macaz ocupat pe poziție „minus”	1. red 2. red 3. white 4. white 5. black	1. roșu 2. roșu 3. alb 4. alb 5. negru
28	Crossing clear locked into a traffic route or into overlap	Încrucișare (Bretea) liberă Zăvorâtă într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare	1. white 2. white 3. green 4. green 5. black	1. alb 2. alb 3. verde 4. verde 5. negru

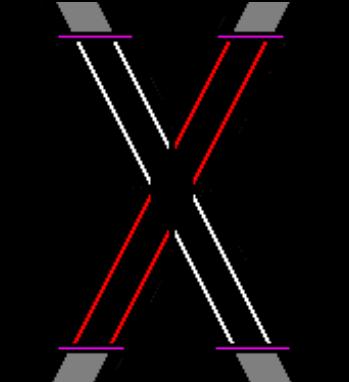
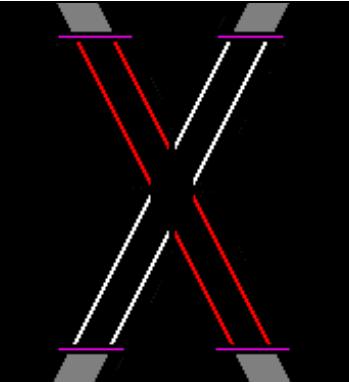
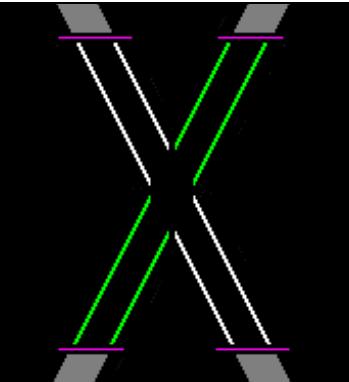
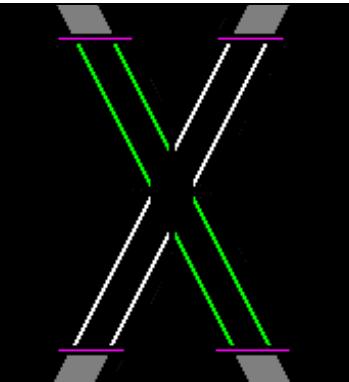
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
Document Code:		Version
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		Date
B		Page
22/10/2021		261/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
29	Crossing clear locked into a traffic route or into overlap	Încrucișare (Bretea) liberă Zăvorâtă într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare	1. green 2. green 3. white 4. white 5. black	1. verde 2. verde 3. alb 4. alb 5. negru
30	Crossing clear locked into shunting route	Încrucișare (Bretea) liberă Zăvorâtă într-un parcurs de manevră	1. white 2. white 3. blue 4. blue 5. black	1. alb 2. alb 3. albastru 4. albastru 5. negru
31	Crossing clear locked into shunting route	Încrucișare (Bretea) liberă Zăvorâtă într-un parcurs de manevră	1. blue 2. blue 3. white 4. white 5. black	1. albastru 2. albastru 3. alb 4. alb 5. negru
32	Crossing clear not locked gauge area violation	Încrucișare (Bretea) liberă Nezăvorâtă Violarea zonei de gabarit	1. white 2. white 3. flashing red 4. flashing red 5. black	1. alb 2. alb 3. roșu clipitor 4. roșu clipitor 5. negru

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
Document Code:		Version
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		Date
B		Page
22/10/2021		262/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
33	Crossing clear not locked gauge area violation	Încrucișare (Bretea) liberă Nezăvorâtă Violarea zonei de garabit	1. flashing red 2. flashing red 3. white 4. white 5. black	1. roșu clipitor 2. roșu clipitor 3. alb 4. alb 5. negru
34	Crossing occupied not locked gauge area violation	Încrucișare (Bretea) ocupată Nezăvorâtă Violarea zonei de garabit	1. red 2. red 3. flashing red 4. flashing red 5. black	1. roșu 2. roșu 3. roșu clipitor 4. roșu clipitor 5. negru
35	Crossing occupied not locked gauge area violation	Încrucișare (Bretea) ocupată Nezăvorâtă Violarea zonei de garabit	1. flashing red 2. flashing red 3. red 4. red 5. black	1. roșu clipitor 2. roșu clipitor 3. roșu 4. roșu 5. negru
36	Crossing clear not locked blocked against route	Încrucișare (Bretea) liberă Nezăvorâtă blocață împotriva parcursului	1. double line white 2. double line white 3. double line white 4. double line white 5. black	1. linie dublă, albă 2. linie dublă, albă 3. linie dublă, albă 4. linie dublă, albă 5. negru

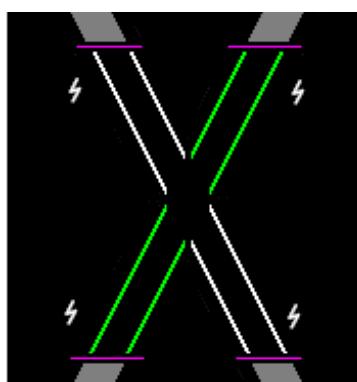
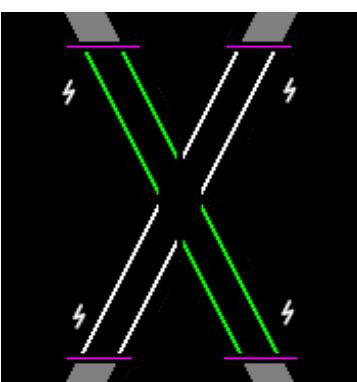
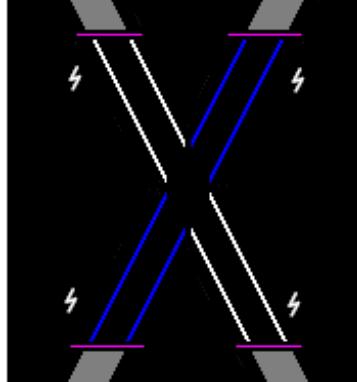
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		263/ 302

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
37	Crossing occupied in prolongation of an occupied turnout in "minus" position blocked against route	Încrucișare (Bretea) ocupată în prelungirea unui macaz ocupat pe poziție „minus” blocată împotriva parcursului	1. double line white 2. double line white 3. double line red 4. double line red 5. black	1. linie dublă, albă 2. linie dublă, albă 3. linie dublă, roșie 4. linie dublă, roșie 5. negru	
38	Crossing occupied in prolongation of an occupied turnout in "minus" position blocked against route	Încrucișare (Bretea) ocupată în prelungirea unui macaz ocupat pe poziție „minus” blocată împotriva parcursului	1. double line red 2. double line red 3. double line white 4. double line white 5. black	1. linie dublă, roșie 2. linie dublă, roșie 3. linie dublă, albă 4. linie dublă, albă 5. negru	
39	Crossing clear locked into a traffic route or into overlap blocked against route	Încrucișare (Bretea) liberă Zăvorâtă într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare blocată împotriva parcursului	1. double line white 2. double line white 3. double line green 4. double line green 5. black	1. linie dublă, albă 2. linie dublă, albă 3. linie dublă, verde 4. linie dublă, verde 5. negru	
40	Crossing clear locked into a traffic route or into overlap blocked against route	Încrucișare (Bretea) liberă Zăvorâtă într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare blocată împotriva parcursului	1. double line green 2. double line green 3. double line white 4. double line white 5. black	1. linie dublă, verde 2. linie dublă, verde 3. linie dublă, albă 4. linie dublă, albă 5. negru	

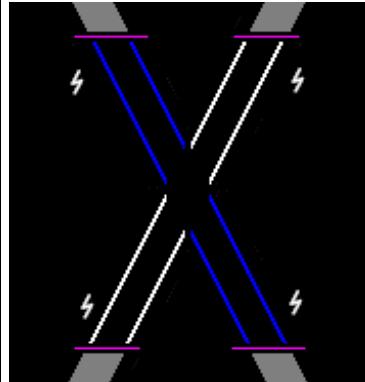
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		264/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA		INDICATION / INDICAȚIA
41	Crossing clear locked into shunting route blocked against route	Încrucișare (Bretea) liberă Zăvorâtă într-un parcurs de manevră blocată împotriva parcursului	1. double line white 2. double line white 3. double line blue 4. double line blue 5. black	1. linie dublă, albă 2. linie dublă, albă 3. Linie dublă albastră 4. Linie dublă albastră 5. negru
42	Crossing clear locked into shunting route blocked against route	Încrucișare (Bretea) liberă Zăvorâtă într-un parcurs de manevră blocată împotriva parcursului	1. double line blue 2. double line blue 3. double line white 4. double line white 5. black	1. Linie dublă albastră 2. Linie dublă albastră 3. linie dublă, albă 4. linie dublă, albă 5. negru
43	Crossing occupied locked into a route blocked against route Special forced unblocking command activated only for one route	Încrucișare (Bretea) ocupată Zăvorâtă într-un parcurs blocată împotriva parcursului Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1. flashing double line white 2. flashing double line white 3. flashing double line red 4. flashing double line red 5. black	1. Linie dublă, alb clipitor 2. Linie dublă, alb clipitor 3. Linie dublă, roșu clipitor 4. Linie dublă, roșu clipitor 5. negru
44	Crossing occupied locked into a route blocked against route Special forced unblocking command activated only for one route	Încrucișare (Bretea) ocupată Zăvorâtă într-un parcurs blocată împotriva parcursului Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1. flashing double line red 2. flashing double line red 3. flashing double line white 4. flashing double line white 5. black	1. Linie dublă, roșu clipitor 2. Linie dublă, roșu clipitor 3. Linie dublă, alb clipitor 4. Linie dublă, alb clipitor 5. negru

Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	265/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA				
45	Crossing clear locked into a traffic route or into overlap blocked against route Special forced unblocking command activated only for one route	Încrucișare (Bretea) liberă Zăvorâtă într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare blocată împotriva parcursului Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1. flashing double line white 2. flashing double line white 3. flashing double line green 4. flashing double line green 5. black	1. Linie dublă, alb clipitor 2. Linie dublă, alb clipitor 3. Linie dublă, verde clipitor 4. Linie dublă, verde clipitor 5. negru			
46	Crossing clear locked into a traffic route or into overlap blocked against route Special forced unblocking command activated only for one route	Încrucișare (Bretea) liberă Zăvorâtă într-un parcurs de circulație sau drum de alunecare blocată împotriva parcursului Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1. flashing double line green 2. flashing double line green 3. flashing double line white 4. flashing double line white 5. black	1. Linie dublă, verde clipitor 2. Linie dublă, verde clipitor 3. Linie dublă, alb clipitor 4. Linie dublă, alb clipitor 5. negru			
47	Crossing clear locked into shunting route blocked against route Special forced unblocking command activated only for one route	Încrucișare (Bretea) liberă Zăvorâtă într-un parcurs de manevră blocată împotriva parcursului Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1. flashing double line white 2. flashing double line white 3. flashing double line blue 4. flashing double line blue 5. black	1. Linie dublă, alb clipitor 2. Linie dublă, alb clipitor 3. Linie dublă, albastru clipitor 4. Linie dublă, albastru clipitor 5. negru			

Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	266/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C			

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
48	Crossing clear locked into shunting route blocked against route  Special forced unblocking command activated only for one route	Încrucișare (Bretea) liberă Zăvorâtă într-un parcurs de manevră blocată împotriva parcursului Comandă specială de deblocare forțată activată doar pentru un singur parcurs	1. flashing double line blue 2. flashing double line blue 3. flashing double line white 4. flashing double line white 5. black	1. Linie dublă, albastru clipitor 2. Linie dublă, albastru clipitor 3. Linie dublă, alb clipitor 4. Linie dublă, alb clipitor 5. negru	

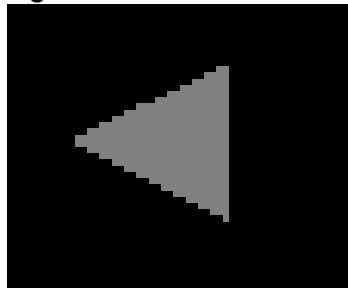
Beneficiary	Document issued by:	Document title:	
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri	
		Document Code:	
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	
		Version	
		B	
		Date	
		22/10/2021	
		Page	
		267 / 302	
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

### 3.13 Buffer stop signal / Semnal opritor de linie

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Grey	Gri	
2	Buffer stop active	Opritor de linie activ	White	Alb	
3	Buffer stop failure	Opritor de linie defect	Flashing red	Roșu clitor	
4	Day state	Stare de zi	Black	Negru	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	268/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C			

### 3.14 Block Signal / Semnal de bloc



1. Block Signal / semnal de bloc

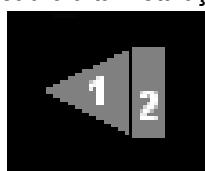
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Grey	Gri	
2	Block signal in stop aspect (red)	Semnal de bloc, cu indicație de oprire (roșu)	Red	Roșu	
3	Block signal in proceed aspect (yellow)	Semnal de bloc, cu indicație permisivă(galben)	Yellow	Galben	
4	Block signal in proceed aspect (green)	Semnal de bloc, cu indicație permisivă (verde)	Green	Verde	
5	Block signal in stop aspect (red or dark) with lamp damaged, or malfunction, or power supply not available	Semnal de bloc, cu indicație de oprire (roșu sau stins) cu lampa deteriorată, sau funcționare incorectă, sau lipsa alimentării cu energie electrică	Flashing red	Roșu clipitor	

### 3.15 Signal checked by neighbouring station or other signalling system/ Semnal controlat de stația vecină sau o alta instalație de centralizare

This category includes traffic signals, combined signals (traffic and shunting) and shunting signals (with red or blue stop aspect) that are controlled by neighbouring station or by another IXL installation.

În această categorie sunt cuprinse semnalele de circulație, semnalele combinate (de circulație și manevră) și semnalele de manevră (cu lampa de stop albastră sau roșie) care sunt controlate de stația vecină sau de o altă instalație de centralizare.

#### 3.15.1 Combined signal checked by neighbouring station or other signalling system/ Semnal combinat controlat de stația vecină sau o altă instalație de centralizare

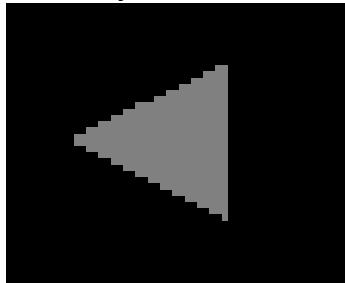


- 1. Traffic Signal command area / Zona de comandă a semnalului de circulație
- 2. Shunting signal command area / Zona de comandă a semnalului de manevră

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		B
		22/10/2021
		269/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	1. grey 2. grey	1. gri 2. gri	
2	Signal on stop aspect (red)	Semnal pe indicație de oprire (roșu)	1. red 2. red	1. roșu 2. roșu	
3	Signal on yellow aspect (only if the signal is controlled by an electronic IXL)	Semnal pe indicație galben (numai dacă semnalul este controlat de o instalație CE)	1. yellow 2. dark	1. galben 2. stins	
4	Signal on green aspect (if the signal is controlled by an electronic IXL) or permissive aspect (if signal is controlled by real IXL)	Semnal pe indicație verde (dacă semnalul este controlat de o instalație CE) sau indicație permisivă (dacă semnalul este controlat de o instalație CED)	1. green 2. dark	1. verde 2. stins	
5	Signal on calling-on aspect	Semnal pe chemare	1. flashing white 2. dark	1. alb clipitor 2. stins	
6	Signal on moon white aspect	Semnalul este pe indicația de alb lunar	1. white 2. white	1. alb 2. alb	
7	Signal with red lamp in defect	Semnal cu lampa roșie defectă	1. flashing red 2. flashing red	1. roșu clipitor 2. roșu clipitor	

3.15.2 Traffic signal checked by neighbouring station or other signalling system/ Semnal de circulație controlat de stația vecină sau o altă instalație de centralizare



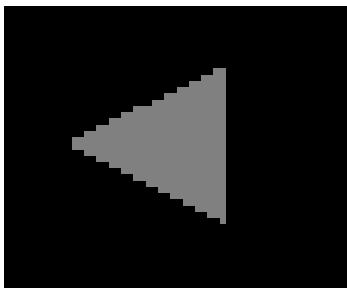
1. - Traffic Signal / semnal de circulație

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Grey	Gri	
2	Signal in stop aspect	Semnal cu indicație de oprire	Red	Roșu	
3	Signal on yellow aspect (only if the signal is controlled by an electronic IXL)	Semnal pe indicație galben (numai dacă semnalul este controlat de o instalație CE)	Yellow	Galben	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version Date Page
		B 22/10/2021 270/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

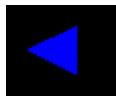
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
4	Signal on green aspect (if the signal is controlled by an electronic IXL) or permissive aspect (if signal is controlled by relay IXL)	Semnal pe indicație verde (dacă semnalul este controlat de o instalație CE) sau indicație permisivă (dacă semnalul este controlat de o instalație CED)	Green	Verde	
5	Signal in calling-on aspect	Semnal cu indicație de chemare	White flashing	Alb clipitor	
6	Signal with red lamp in defect	Semnal cu lampa roșie defectă	Flashing red	Roșu clipitor	

3.15.3 Shunting signal checked by neighbouring station or other signalling system/ Semnal de manevră controlat de stația vecină sau o altă instalație de centralizare

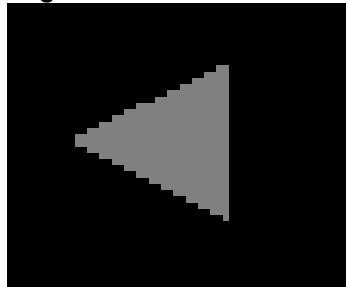


1. - Shunting signal / Semnal de manevră

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
Document Code:		Date
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Grey	Gri	
2	Shunting signal in stop aspect blue	Semnal de manevră cu indicație de oprire, albastru	Blue	Albastru	
3	Shunting signal is in clear aspect	Semnalul de manevră este cu indicație de liber	White	Alb	
4	Shunting signal is with blue lamp damaged	Semnalul de manevră este cu lampa albastră defectă	Flashing blue	Albastru clipitor	
5	Shunting signal in stop aspect red	Semnal de manevră cu indicație de oprire, roșu	Red	Roșu	
6	Shunting signal is with red lamp damaged	Semnalul de manevră este cu lampa roșie defectă	Flashing red	Roșu clipitor	

### 3.16 Traffic Signal / Semnal de circulație



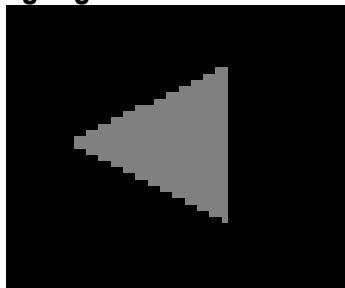
1. Traffic Signal / semnal de circulație

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Grey	Gri	
2	Traffic signal in stop aspect (red)	Semnal de circulație, cu indicație de oprire (roșu)	Red	Roșu	
3	Traffic signal in proceed aspect (yellow)	Semnal de circulație, cu indicație permisivă(galben)	Yellow	Galben	
4	Traffic signal in proceed aspect (green)	Semnal de circulație, cu indicație permisivă (verde)	Green	Verde	

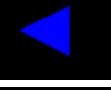
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version Date Page
		B 22/10/2021 272/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
5	Traffic signal in calling-on aspect	Semnal de circulație, cu indicație de chemare	Flashing white	Alb clipitor	
6	Traffic signal in stop aspect (red or dark) with lamp damaged, or malfunction, or power supply not available	Semnal de circulație, cu indicație de oprire (roșu sau stins) cu lampă defectă, sau funcționare incorectă, sau lipsa alimentării cu energie electrică	Flashing red	Roșu clipitor	

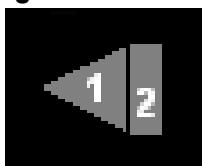
### 3.17 Shunting Signal / Semnal de manevră



1. Shunting signal / Semnal de manevră

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Grey	Gri	
2	Shunting signal in stop aspect (red)	Semnal de manevră, cu indicație de oprire (roșu)	Red	Roșu	
3	Shunting signal in stop aspect (blue)	Semnal de manevră, cu indicație de oprire (albastru)	Blue	Albastru	
4	Shunting signal in proceed aspect	Semnal de manevră, cu indicație permisivă	White	Alb	
5	Shunting signal in stop aspect (red or dark) with lamp damaged, or malfunction, or power supply not available	Semnal de manevră, cu indicație de oprire (roșu sau stins) cu lampă defectă, sau funcționare incorectă, sau lipsa alimentării cu energie electrică	Flashing red	Roșu clipitor	
6	Shunting signal in stop aspect (blue or dark) with lamp damaged, or malfunction, or power supply not available	Semnal de manevră, cu indicație de oprire (albastru sau stins) cu lampă defectă, sau funcționare incorectă, sau lipsa alimentării cu energie electrică	Flashing blue	Albastru clipitor	

### 3.18 Combined signal / Semnal combinat



1. Traffic Signal command area / Zona de comandă a semnalului de circulație

2. Shunting signal command area / Zona de comandă a semnalului de manevră

Beneficiary	Document issued by:	Document title:	
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri	
		Document Code:	
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	Version
		B	Date
			Page
			22/10/2021
			273/ 302

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	1. grey 2. grey	1. gri 2. gri	
2	Combined signal in stop aspect (red)	Semnal combinat cu indicație de oprire (roșu)	1. red 2. red	1. roșu 2. roșu	
3	Combined signal in proceed aspect (yellow) for traffic route	Semnal combinat cu indicație de continuare (galben) pentru parcurs de circulație	1. yellow 2. dark	1. galben 2. stins	
4	Combined signal in proceed aspect (green) for traffic route	Semnal combinat cu indicație de continuare (verde) pentru parcurs de circulație	1. green 2. dark	1. verde 2. stins	
5	Combined signal in calling-on aspect	Semnal combinat cu indicație de chemare	1. flashing white 2. dark	1. alb clipitor 2. stins	
6	Combined signal in proceed aspect (white) for shunting route	Semnal combinat cu indicație de continuare (alb) pentru parcurs de manevră	1. white 2. white	1. alb 2. alb	
7	Combined head signal in stop aspect (red or dark) with lamp damaged, or malfunction, or power supply not available	Semnal combinat cu indicație de oprire (roșu sau stins), cu lampă defectă, sau funcționare incorectă, sau lipsa alimentării cu energie electrică	1. flashing red 2. flashing red	1. roșu clipitor 2. roșu clipitor	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		B
		Date
		22/10/2021
		Page
		274/ 302

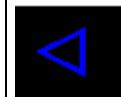
### 3.19 Virtual destination for traffic routes / Destinație virtuală pentru parcursurile de circulație

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status Information	Nu sunt afișate informații despre stare	Grey	Gri	
2	Virtual destination for traffic route	Destinație virtuală pentru parcurs de circulație	Red	Roșu	

### 3.20 Virtual combined element (not used in Sighișoara-Brașov project) / Element combinat virtual (nu este folosit în proiectul Sighișoara-Brașov)

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Grey	Gri	
2	Virtual destination for traffic and shunting	Destinație virtuală pentru circulație și manevră	Red	Roșu	

### 3.21 Virtual destination for shunting routes / Destinație virtuală pentru parcursurile de manevră

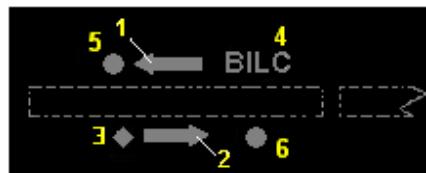
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status Information	Nu sunt afișate informații despre stare	Grey	Gri	
2	Virtual destination for shunting route	Destinație virtuală pentru parcurs de manevră	Blue	Albastru	

### 3.22 Tramway signal (not present in Sighișoara-Brașov project)/ Semnal pentru tramvaie (nu sunt prezente în proiectul Sighișoara-Brașov)

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Grey	Gri	
2	Tramway signal in stop aspect (red)	Semnal de tramvai cu indicație de oprire (roșu)	Red	Roșu	
3	Tramway signal in proceed aspect	Semnal de tramvai cu indicație de continuare	Green	Verde	
4	Tramway signal in stop aspect (red or dark) with lamp damaged, or malfunction, or power supply not available	Semnal de tramvai cu indicație de oprire (roșu sau stins), cu lampă defectă, sau funcționare incorrectă, sau lipsa alimentării cu energie electrică	Flashing red	Roșu clipitor	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version Date Page
		B 22/10/2021 275/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

### 3.23 Block system BLAI / Sistem de bloc BLAI



1. - Outgoing sense (arrow) / Orientare pe expediere (săgeată)
2. - Incoming sense (arrow) / Orientare pe intrare (săgeată)
- 3.- Catenary line/ Linie de catenară
- 4.- BILC Command indication/ Indicație comandă BILC
- 5 – BSLG/AFBLE command indication/ Indicație comandă BSLG/AFBLE
- 6 – BSLG/AFBLI command indication/ Indicație comandă BSLG/AFBLI

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA			
1	No status information or AFBLI/AFBLE command activated	Lipsă informații despre stare sau comandă AFBLI/AFBLE activată	1. grey 2. grey 3. grey 4. grey 5. grey 6. grey	1. gri 2. gri 3. gri 4. gri 5. gri 6. gri		
2	Block without orientation after start up or DAFBLI command	Bloc fără orientare după inițializare sau comanda DAFBLI	1. green 2. red 3. black 4. black 5. black 6. black	1. verde 2. roșu 3. negru 4. negru 5. negru 6. negru		
3	Block in incoming sense functioning	Bloc orientat pe intrare, funcțional	1. black 2. red 3. black 4. black 5. black 6. black	1. negru 2. roșu 3. negru 4. negru 5. negru 6. negru		
4	Block in outgoing sense functioning	Bloc orientat pe expediere, funcțional	1. green 2. black 3. black 4. black 5. black 6. black	1. verde 2. negru 3. negru 4. negru 5. negru 6. negru		
5	Authorisation request or block blocked by neighbour operator	Solicitare de autorizare sau bloc blocat de operatorul vecin	1. black 2. flashing red 3. black 4. black	1. negru 2. roșu clitor 3. negru 4. negru		

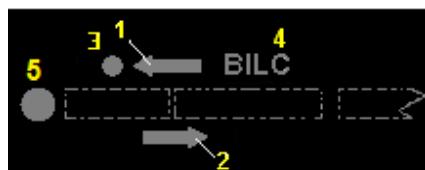
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
			5. black 6. black	5. negru 6. negru	
6	Authorisation request or block blocked by neighbour operator	Solicitare de autorizare sau bloc blocat de operatorul vecin	1. flashing green 2. black 3. black 4. black 5. black 6. black	1. verde clitor 2. negru 3. negru 4. negru 5. negru 6. negru	
7	BILC command activated	Comandă BILC activată	1. black 2. red 3. black 4. red 5. black 6. black	1. negru 2. roșu 3. negru 4. roșu 5. negru 6. negru	
8	Catenary not powered due to local station command	Catenară nealimentată cu energie electrică datorită comenzi stației locale	1. black 2. red 3. blue 4. black 5. black 6. black	1. negru 2. roșu 3. albastru 4. negru 5. negru 6. negru	
9	Catenary not powered due to nearby station command	Catenară nealimentată cu energie electrică datorită comenzi stației apropiate	1. black 2. red 3. yellow 4. black 5. black 6. black	1. negru 2. roșu 3. galben 4. negru 5. negru 6. negru	
10	Block in incoming sense orientation BSLG command activated from own station	Bloc orientat pe intrare Comandă BSLG activată de la stația apropiată	1. black 2. red 3. black 4. black 5. black 6. red	1. negru 2. roșu 3. negru 4. negru 5. negru 6. roșu	
11	Block in incoming sense orientation BSLG command activated from nearby station	Bloc orientat pe intrare Comandă BSLG activată de la stația apropiată	1. black 2. red 3. black 4. black 5. black 6. yellow	1. negru 2. roșu 3. negru 4. negru 5. negru 6. galben	
12	Block in incoming sense orientation AFBLI command activated	Bloc orientat pe intrare Comandă AFBLI activată	1. black 2. red 3. black 4. black	1. negru 2. roșu 3. negru 4. negru	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:	
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri	
		Document Code:	
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	Version
		B	Date
		22/10/2021	Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
			5. black 6. green	5. negru 6. verde	
L3	Block in outgoing sense orientation BSLG command activated from own station	Bloc orientat pe expediere Comandă BSLG activată de la stația apropiată	1. green 2. black 3. black 4. black 5. red 6. black	1. verde 2. negru 3. negru 4. negru 5. roșu 6. negru	
L4	Block in outgoing sense orientation BSLG command activated from nearby station	Bloc orientat pe expediere Comandă BSLG activată de la stația apropiată	1. green 2. black 3. black 4. black 5. yellow 6. black	1. verde 2. negru 3. negru 4. negru 5. galben 6. negru	
L5	Block in outgoing sense orientation AFBLE command activated	Bloc orientat pe expediere Comandă AFBLE activată	1. green 2. black 3. black 4. black 5. green 6. black	1. verde 2. negru 3. negru 4. negru 5. verde 6. negru	

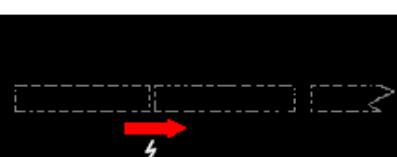
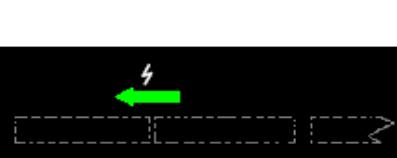
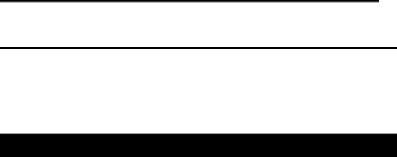
### 3.24 Block system BLA / Sistem de bloc BLA



- 1. - Outgoing sense (arrow) / Orientare pe expediere (săgeată)
- 2. - Incoming sense (arrow) / Orientare pe intrare (săgeată)
- 3.- AFBL command indication
- 4.- BILC Command indication/ Indicație comandă BILC
- 5. - Home signal indicator (nearby station) - in case of direct dependency / Indicație semnal de intrare (stația învecinată) – în cazul dependenței directe

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information or AFBL command activated	Lipsă informații despre stare sau comandă AFBL activată	1. grey 2. grey 3. grey 4. grey 5. grey	1. gri 2. gri 3. gri 4. gri 5. gri	
2	Block without orientation after start up or DAFBL command	Bloc fără orientare după inițializare sau comanda DAFBL	1. green 2. red 3. black 4. black 5. black	1. verde 2. roșu 3. negru 4. negru 5. negru	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code: <b>BSC4-00-D200-SIG-000-0002</b>
		Version <b>B</b> Date <b>22/10/2021</b> Page <b>278/ 302</b>

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA						
3	Block in incoming sense functioning	Bloc orientat pe intrare, funcțional	1. black 2. red 3. black 4. black 5. black	1. negru 2. roșu 3. negru 4. negru 5. negru					
4	Authorisation request or block blocked by neighbour operator or "D circuit interrupted"	Solicitare de autorizare sau bloc blocat de operatorul vecin sau "circuit D întrerupt"	1. black 2. flashing red 3. black 4. black 5. black	1. negru 2. roșu clipitor 3. negru 4. negru 5. negru					
5	Block in outgoing sense functioning	Bloc orientat pe expediere, funcțional	1. green 2. black 3. black 4. black 5. black	1. verde 2. negru 3. negru 4. negru 5. negru					
6	Authorisation request or block blocked by neighbour operator or "D circuit interrupted"	Solicitare de autorizare sau bloc blocat de operatorul vecin sau "circuit D întrerupt"	1. flashing green 2. black 3. black 4. black 5. black	1. verde clipitor 2. negru 3. negru 4. negru 5. negru					
7	BILC command activated	Comandă BILC activată	1. black 2. red 3. black 4. red 5. black	1. negru 2. roșu 3. negru 4. roșu 5. negru					
8	Block in outgoing sense orientation AFBL command activated	Bloc orientat pe expediere Comandă AFBL activată	1. flashing green 2. black 3. green 4. black 5. black	1. verde clipitor 2. negru 3. verde 4. negru 5. negru					
9	Block in outgoing sense orientation, Only in case of direct dependency, The home signal of neighbouring station is on clear aspect	Bloc orientat pe expediere, Numai în cazul dependenței directe între stații, Semnalul de intrare al stației vecine este cu indicație permisivă	1. green 2. black 3. black 4. black 5. white	1. verde 2. negru 3. negru 4. negru 5. alb					

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

### 3.25 Level crossing in open line / Trecere la nivel pe linie curentă

1. The Level crossing animation shall be the same used in detail view (see § 2.29).	1. Ilustrația trecerii la nivel va fi aceeași cu cea utilizată la vederea în detaliu (vezi § 2.29)
2. The LC shall be re-sized and the identifier reduced.	2. Trecerea la nivel va fi redimensionată și identificatorul redus

### 3.26 Level crossing in the station / Trecere la nivel în stație

1. The Level crossing animation shall be the same used in detail view (see § 2.30).	1. Ilustrația trecerii la nivel va fi aceeași cu cea utilizată la vederea în detaliu (vezi § 2.30)
2. The LC shall be re-sized and the identifier reduced.	2. Trecerea la nivel va fi redimensionată și identificatorul redus

### 3.27 Catenary groups / Grupuri de catenară

#### 3.27.1 Catenary areas / Zone de catenară

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Catenary group not powered	Grup de catenară neconectat la sursa de energie electrică	Blue sky	Albastru deschis	
2	Display Catenary Groups	Afișează grupurile catenare	Orange	Portocaliu	
3	Catenary not visible	Catenară nevizibilă	Transparent	Transparent	

#### 3.27.2 Catenary identifier / Element de identificare a catenarei

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Catenary area visible	Zonă de catenară vizibilă	White Background Text black	Fond alb Text negru	
2	Catenary area not visible	Zonă de catenară nevizibilă	Black Background Text black	Fond negru Text negru	

### 3.28 Special Object for Commands / Obiect specific pentru comenzi

#### 3.28.1 Variant route – Traffic / Parcurs cu variantă – de circulație

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Background black Border and text grey	Fond negru Chenar și text gri	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:  Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	280/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B			Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	

2	Variant element for traffic route	Element de variantă pentru parcurs de circulație	Background grey Border and text green	Fond negru Chenar și text verde		
---	-----------------------------------	--	--	------------------------------------	--	--

### 3.28.2 Variant route – Combined / Parcurs variantă - combinat

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Background black Border and text grey	Fond negru Chenar și text gri	
2	Variant element for traffic and shunting route	Element de variantă pentru parcurs de circulație și de manevră	Background grey Border and text yellow	Fond gri Chenar și text galben	

### 3.28.3 Variant route – Shunting / Parcurs variantă – de manevră

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No status information	Nu sunt afișate informații despre stare	Background black Border and text grey	Fond negru Chenar și text gri	
2	Variant element for shunting route	Element de variantă pentru parcurs de manevră	Background grey Border and text blue	Fond gri Chenar și text albastru	

## 3.29 General indicators / Indicatori generali

For general indicators is shall be used the same representation as in detailed view (see chapter 2.32) / Pentru indicatori generali se va folosi aceeași reprezentare ca în imagine detaliu (vezi capitolul 2.32)

Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	281/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B				Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

### 3.30 Special object for train number in overview / Obiect special pentru numărul trenului în vederea de ansamblu

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	No train number assigned	Nu este atribuit niciun număr de tren	Black	Negru	
2	Visible, on track section, no alarm	Vizibil, pe secțiunea de linie, nicio alarmă	Blue background Border black	Fond albastru Chenar negru	
3	Visible, on track section, alarm	Vizibil, pe secțiunea de linie, alarmă	Red background Border black	Fond roșu Chenar negru	
4	Visible, on track section, no alarm, with reminder	Vizibil, pe secțiunea de linie, nicio alarmă, cu memento (reamintire)	Blue background Border cyan	Fond albastru Chenar cyan	
5	Visible, on track section, alarm, with reminder	Vizibil, pe secțiunea de linie, alarmă, cu memento (reamintire)	Red background Border cyan	Fond roșu Chenar cyan	

### 3.31 Special object for Selection / Obiect special pentru selectare

#### 3.31.1

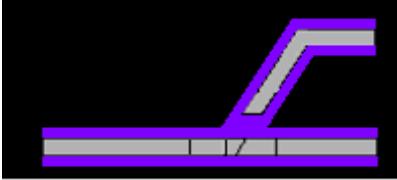
Station track circuit (Station and Block section) / Circuit de cale în stație (Stație și secțiune de bloc)

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent	

#### 3.31.2 Simple turnout / Macaz simplu

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	

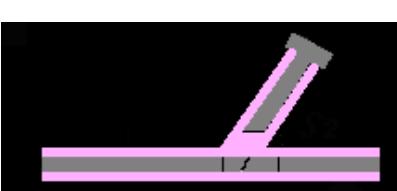
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version Date Page
		B 22/10/2021 282/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent	

### 3.31.3 Double junction turnout / Macaz cu dublă jonctiune

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent	

### 3.31.4 Derailer / Sabot de deraiere

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	

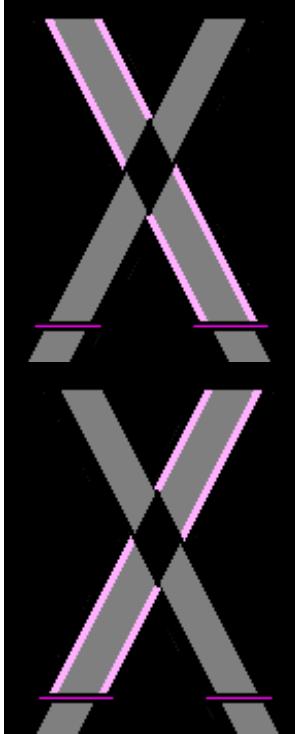
Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	283/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B				Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	284/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C			

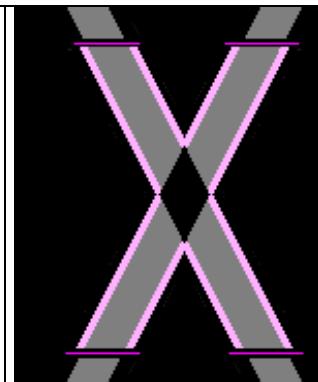
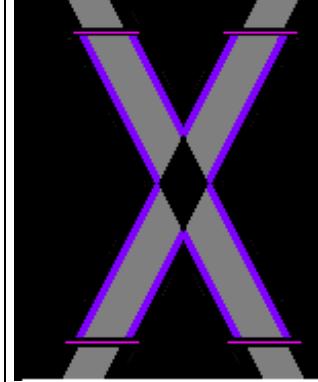
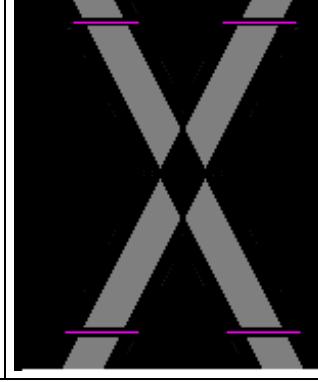
### 3.31.5 Crossing / Încrucișare (Bretea) de linii

#### 3.31.5.1 Crossing bordered by 2 joints / Încrucișare (Bretea) de linii mărginită de 2 joante

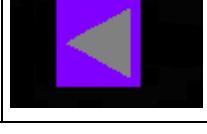
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
1	Active selection in prolongation of a selected turnout	Selectare activă în prelungirea unui macaz selectat	Pink Roz	
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă în prelungirea unui macaz și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4 Dark Orchid4	
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent Transparent	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	285/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	

3.31.5.2 Crossing bordered by 4 joints / Încrucișare (Bretea) de linii mărginită de 4 joante

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent	

3.31.6 Block Signal / Semnal de bloc

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	

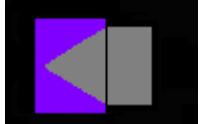
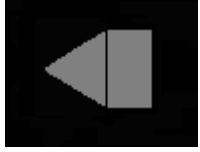
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent		
---	----------------------	--------------------	-------------	-------------	---	--

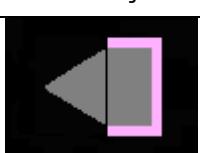
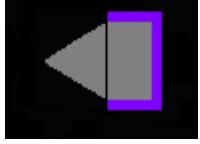
### 3.31.7 Traffic Signal / Semnal de circulație

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent	

### 3.31.8 Combined Signal – Traffic / Semnal combinat - de circulație

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent	

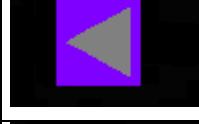
### 3.31.9 Combined Signal – Shunting / Semnal combinat – de manevră

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	287 / 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B				Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent	

### 3.31.10 Shunting Signal / Semnal de manevră

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent	

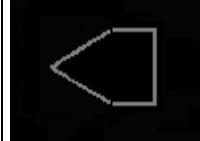
### 3.31.11 Virtual Destination for Traffic Routes / Destinație virtuală pentru parcurs de circulație

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent	

### 3.31.12 Virtual Combined Signal – Traffic/ Semnal combinat virtual - de circulație

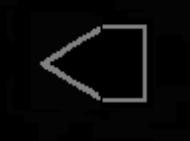
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version Date Page
		B 22/10/2021 288/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent		
---	----------------------	--------------------	-------------	-------------	---	--

Beneficiary	Document issued by:	Document title:				
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri				
		Document Code:	Version	Date	Page	
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002		B	22/10/2021	289/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C				

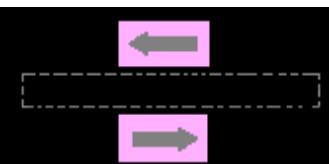
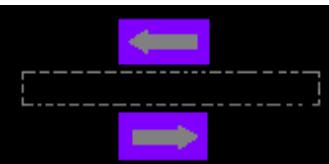
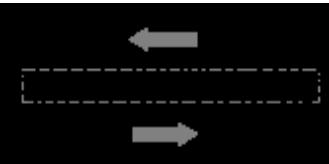
### 3.31.13 Virtual Combined Signal – Shunting / Semnal combinat virtual – de manevră

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent	

### 3.31.14 Virtual Destiantion for Shunting Routes/ Destinație virtuală pentru parcurs de manevră

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent	

### 3.31.15 Block system BLAI / Sistem de bloc BLAI

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		B
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Date: 22/10/2021 Page: 290/ 302
		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

### 3.31.16 Block system BLA / Sistem de bloc BLA

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent	

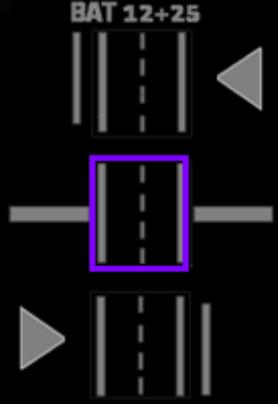
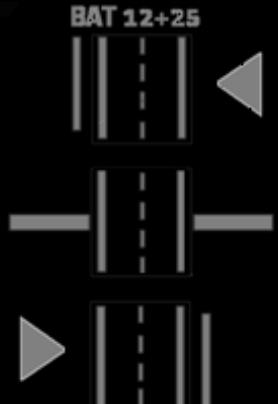
### 3.31.17 Level crossing in open line: LC command menu / Trecere la nivel pe linia curentă: Meniu de comandă a LC

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	<b>BAT 12+25</b>
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	<b>BAT 12+25</b>
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent	<b>BAT 12+25</b>

### 3.31.18 Level crossing track dependent command menu / Meniu comenziilor dependente de linie a trecerii la nivel

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version Date Page
		B 22/10/2021 291/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

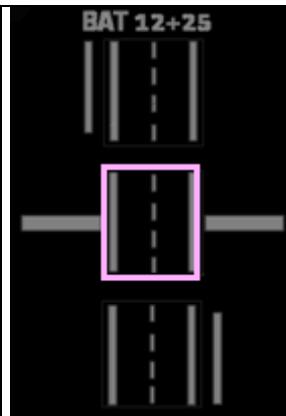
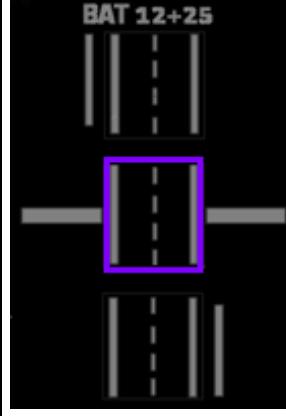
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
Document Code:		Version
BSC4-00-D200-SIG-000-0002		Date
B		Page
22/10/2021		292/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C
EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		

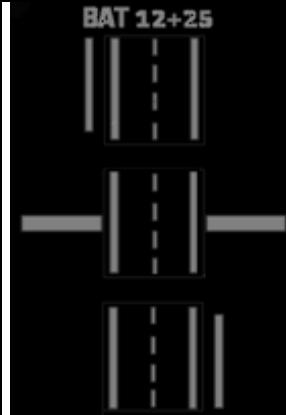
3.31.19 Level crossing in station: LC command menu / Trecere la nivel în stație: meniu de comandă a LC

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	<b>BAT 12+25</b>
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	<b>BAT 12+25</b>
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent	<b>BAT 12+25</b>

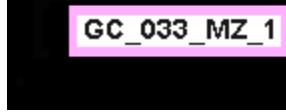
3.31.20 Level crossing in station: LC track dependence command menu / Trecere la nivel în stație: meniu de comandă dependent de cale a LC

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version
		Date
		Page
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent	

### 3.31.21 Catenary identifier / Element de identificare a catenarei

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active selection	Selectare activă	Pink	Roz	
2	Active selection and ongoing vital confirmation	Selectare activă și confirmare vitală în curs de desfășurare	Dark Orchid4	Dark Orchid4	
3	Not active selection	Selectare inactivă	Transparent	Transparent	

### 3.32 Special object for Reminder and pre-selection / Obiect special pentru Memento și preselecție

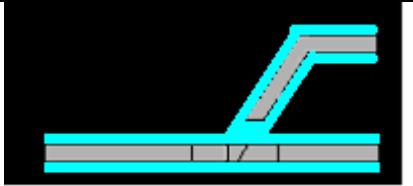
#### 3.32.1 Track circuit (Station and Block section) / Circuit de cale (Stație și secțiune de bloc)

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	
2	Indication path (traffic route or overlap pre-selection)	Indicație cale (preselecție parcurs de circulație sau drum de alunecare)	Green	Verde	
3	Indication path (shunting route pre-selection)	Indicație cale (preselecție parcurs de manevră)	Blue	Albastru	

#### 3.32.2 Simple turnout / Macaz simplu

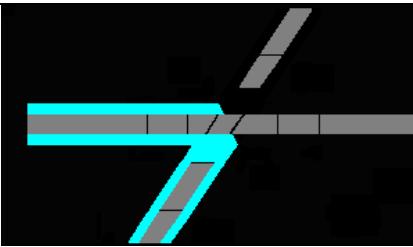
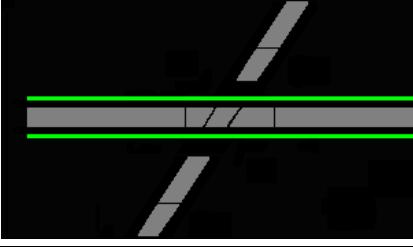
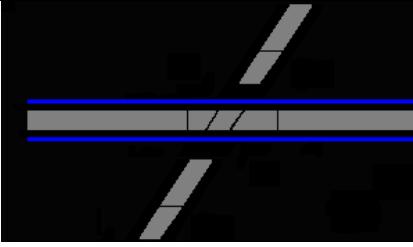
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:  Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	294/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B			Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	

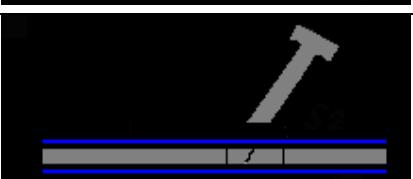
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
					
2	Indication path (traffic route or overlap pre - selection)	Indicație cale (preselecție parcurs de circulație sau drum de alunecare)	Green	Verde	
3	Indication path (shunting route pre - selection)	Indicație cale (preselecție parcurs de manevră)	Blue	Albastru	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version Date Page
		B 22/10/2021 295/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B
		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

### 3.32.3 Double junction turnout / Macaz cu dublă joncțiune

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	
2	Indication path (traffic route or overlap pre-selection)	Indicație cale (preselecție parcurs de circulație sau drum de alunecare)	Green	Verde	
3	Indication path (shunting route pre-selection)	Indicație cale (preselecție parcurs de manevră)	Blue	Albastru	

### 3.32.4 Derailer / Sabot de deraiere

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	
2	Indication path (overlap pre-selection)	Indicație cale (preselecție drum de alunecare)	Green	Verde	
3	Indication path (shunting route pre-selection)	Indicație cale (preselecție parcurs de manevră)	Blue	Albastru	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	296/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C			

### 3.32.5 Crossing / Încrucișare (Bretea) de linii

#### 3.32.5.1 Crossing bordered by 2 joints / Încrucișare (Bretea) de linii mărginită de 2 joante

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
1	Active Reminder in prolongation of a selected turnout	Memento activ în prelungirea unui macaz selectat	Cyan	Cyan
2	Indication path (Traffic Route or overlap pre - selection)	Indicație cale (preselecție parcurs de circulație sau drum de alunecare)	Green	Verde
3	Indication path (Shunting Route pre - selection)	Indicație cale (preselecție parcurs de manevră)	Blue	Albastru

#### 3.32.5.2 Crossing bordered by 4 joints / Încrucișare (Bretea) de linii mărginită de 4 joante

Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	297 / 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C			

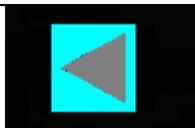
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA	
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan
2	Indication path (Traffic Route or overlap pre-selection)	Indicație cale (preselecție parcurs de circulație sau drum de alunecare)	Green	Verde
3	Indication path (Shunting Route pre-selection)	Indicație cale (preselecție parcurs de manevră)	Blue	Albastru

Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	298/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport		EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B		Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	

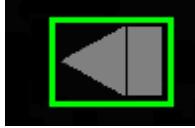
**3.32.6 Block Signal / Semnal de bloc**

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	

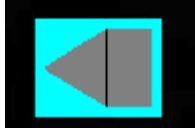
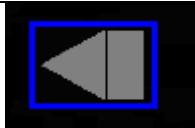
**3.32.7 Traffic Signal / Semnal de circulație**

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	
2	Traffic route pre-selection	preselecție parcurs de circulație	Green	Verde	

**3.32.8 Combined Signal – Traffic / Semnal combinat - de circulație**

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	
2	Traffic route pre-selection	preselecție parcurs de circulație	Green	Verde	

**3.32.9 Combined Signal – Shunting / Semnal combinat – de manevră**

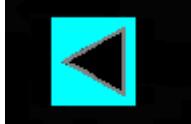
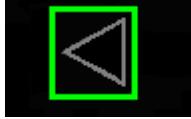
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	
2	Shunting route pre-selection	Preselecție parcurs de manevră	Blue	Albastru	

**3.32.10 Shunting Signal / Semnal de manevră**

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	
2	Shunting route pre-selection	Preselecție parcurs de manevră	Blue	Albastru	

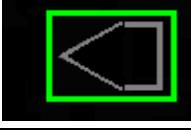
Beneficiary	Document issued by:	Document title:
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri
		Document Code:
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002
		Version Date Page
		B 22/10/2021 299/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C

3.32.11 Virtual Destination for Traffic Routes / Destinație virtuală pentru parcurs de circulație

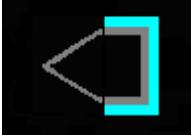
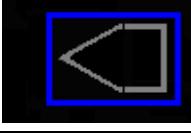
Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	
2	Traffic route pre-selection	preselecție parcurs de circulație	Green	Verde	

Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
		Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	300/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B	Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C			

3.32.12 Virtual Combined Signal – Traffic / Semnal combinat virtual - de circulație

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	
2	Traffic route pre-selection	preselecție parcurs de circulație	Green	Verde	

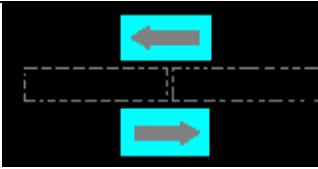
3.32.13 Virtual Combined Signal – Shunting / Semnal combinat virtual – de manevră

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	
2	Shunting route pre-selection	Preselecție parcurs de manevră	Blue	Albastru	

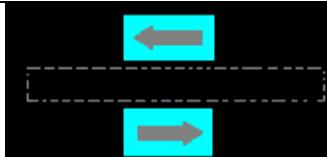
3.32.14 Virtual Destiantion for Shunting Routes/ Destinație virtuală pentru parcurs de manevră

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	
2	Shunting route pre-selection	Preselecție parcurs de manevră	Blue	Albastru	

3.32.15 Block system BLAI / Sistem de bloc BLAI

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	

3.32.16 Block system BLA / Sistem de bloc BLA

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	

3.32.17 Level crossing in open line: LC command menu / Trecere la nivel pe linia curentă: meniu de comandă a LC

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	<b>BAT 12+25</b>

3.32.18 Level crossing in station: LC command menu / Trecere la nivel în stație: meniu de comandă a LC

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	<b>BAT 12+25</b>

3.32.19 Catenary identifier / Element de identificare a catenarei

Nr.	STATUS	STAREA	INDICATION / INDICAȚIA		
1	Active Reminder	Memento activ	Cyan	Cyan	<b>GC_033_MZ_1</b>

[End of document / Sfârșitul documentului]

Beneficiary	Document issued by:	Document title:			
	<b>ALSTOM</b>	Customer requirements specification / Specificația cerințelor clientului Catalog of symbols / Catalogul de simboluri			
		Document Code:	Version	Date	Page
		BSC4-00-D200-SIG-000-0002	B	22/10/2021	302/ 302
The copyright of this document belongs to Alstom Transport	EDMS: BSC4-00-D200-SIG-000-0002/B			Template: BSC4-00-M700-A13-000-0001 Rev C	