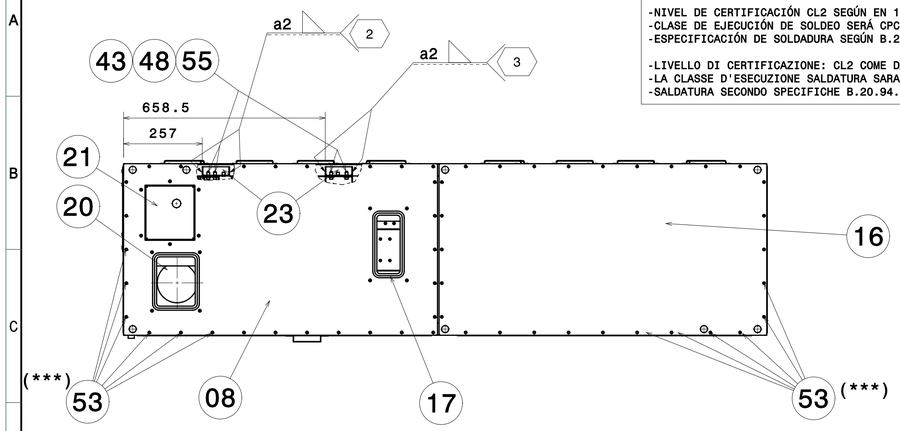


-NIVEL DE CERTIFICACIÓN CL2 SEGÚN EN 15085.
-CLASE DE EJECUCIÓN DE SOLDEO SERÁ CPC2 SEGÚN EN 15085, EXCEPTO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
-ESPECIFICACIÓN DE SOLDADURA SEGÚN B.20.94.340.

-LIVELLO DI CERTIFICAZIONE: CL2 COME DA EN 15085
-LA CLASSE D'ESECUZIONE SALDATURA SARA CPC2 COME DA EN15085, ECCETTO DOVE ALTRIMENTI INDICATO.
-SALDATURA SECONDO SPECIFICHE B.20.94.340.

ACABADO:
PINTADO S/ESPECIFICACIÓN CAF B.20.58.020
FAMILIA, COLOR Y BRILLO S/ESPECIFICACION CAF B.20.94.752
POSICIÓN INT 7

FINITURA:
VERNICIATO S/SPECIFICA CAF B.20.58.020
FAMIGLIA, COLORE E LUCENTEZZA S/SPECIFICA CAF B.20.94.752
POSIZIONE INT 7

NOTA
LA PIEZA TERMINADA NO PRESENTARA IRREGULARIDADES NI ARISTAS VIVAS. TODAS ELLAS DEBERAN SER REDONDEADAS.

IL PEZZO TERMINATO NON DOVRÀ AVERE IRREGOLARITÀ NÉ SPIGOLI VIVI. QUESTI ULTIMI DOVRANNO ESSERE ARROTONDATI.

PARES DE APRIETE S/ESPECIFICACION CAF W.00.00084

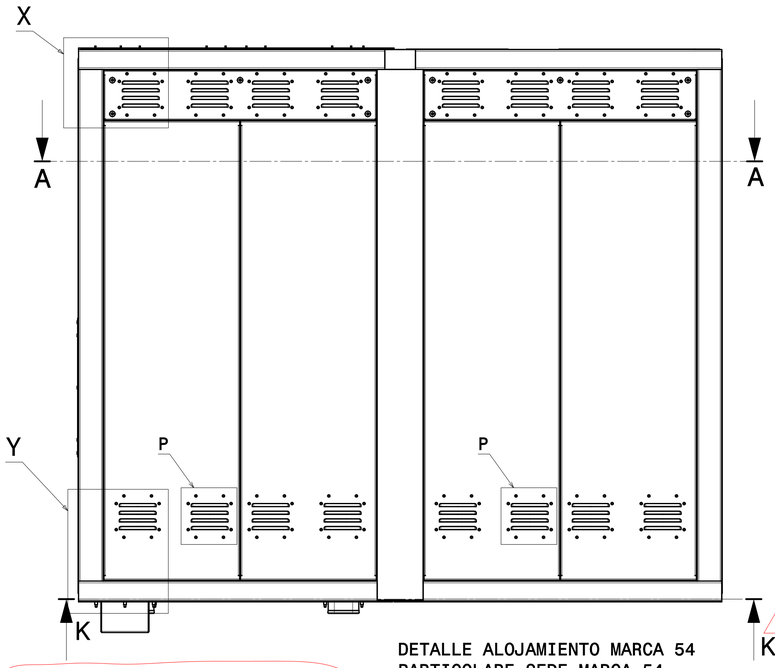
COPPIE DI SERRAGGIO S/ SPECIFICHE CAF W.00.00084

NOTA
ANTES DEL PROCESO DE PINTADO, SE PROTEGERAN LOS REMACHES ROSCADOS Y LAS PAT.

NOTA
PRIMA DEL PROCESSO DI VERNICIATURA, BISOGNERÀ PROTEGGERE I RIVETTI FILETTATI E LE MESSE A TERRA.

NOTA
EL MONTAJE DEBERA CUMPLIR CON LA ESPECIFICACION CAF W.00.00087 DE PROTECCION CONTRA LA CORROSION

NOTA
IL MONTAGGIO DOVRÀ OSSERVARE LE SPECIFICHE CAF W.00.00087 DI PROTEZIONE ANTIRUGGINE



DETALLE ALOJAMIENTO MARCA 54
PARTICULARE SEDE MARCA 54

DETALLE ALOJAMIENTO MARCA 91
DETTAGLIO ALLOGGIAMENTO MARCA 91

(*) TALADRAR Ø5 Y REMACHAR AL MONTAJE
TRAPANARE E RIVETTARE Ø5 IN FASE DI MONTAGGIO

(**) TALADRAR Ø4.2 Y REMACHAR AL MONTAJE
TRAPANARE E RIVETTARE Ø4.2 IN FASE DI MONTAGGIO

(***) TALADRAR Ø3.4 Y REMACHAR AL MONTAJE
TRAPANARE E RIVETTARE Ø3.4 IN FASE DI MONTAGGIO

(****) DESPLAZAR PUESTAS A TIERRA EXISTENTES PARA POSICIONAR SOPORTE M.24.
SPOSTARE MESSE A TERRA ESISTENTI PER POSIZIONARE IL PARTICOLARE24.

(*****) APLICAR PINTURA INTUMESCENTE EN LAS ZONAS INTERIORES INDICADAS. ANTES DE COMENZAR EL PROCESO DE PINTADO PROTEGER LAS PUESTAS A TIERRA,LOS SOPORTES Y LAS BANDEJAS PARA EL GUIADO DE CABLES. SOLO SE PINTARAN LAS PAREDES INTERIORES DEL ARMARIO.
APLICARE VERNICE INTUMESCENTE NELLE ZONE INTERIORI INDICATE. PRIMA DELLA VERNICIATURA PROTEGERE LE MESSE A TERRA I SUPPORTI E LE CONDOTTE PER EL PASAGGIO DEI CAVI. SOLO SI VERNICIARANNO LE PARETI INTERNE DELL'ARMADIO

MARCA MARCA	DESCRIPCIÓN DESCRIZIONE	CANT. QUANT.	CÓDIGO O NORMA CÓDICE O NORMA	MATERIAL O REFERENCIA MATERIALE O REFERENZA	PESO PESO (Kg)	DIMENSIONES DIMENSIONES (mm)
701	IMPRIMACION / PRIMER	2		SIKA ACTIVADOR 100	0.000	
700	ADHESIVO / ADESIVO	1		SIKAFLEX 265	0.000	
305	FICHA DE PEGADO / SCHEDA DI INCOLLATE	1	X.97.17700.01		0.000	
304	FICHA PROTECCION CORROSION / FOGLIO DI PROTEZIONE ANTICORROSIONE	1	X.97.01210.01		0.000	
303	FICHA PROTECCION CORROSION / FOGLIO DI PROTEZIONE ANTICORROSIONE	1	X.97.01020.01		0.000	
302	ESP_TEC_COLORES / ST. COLORI	1	B.20.94.752.00		0.000	
301	ESPECIFICACION SOLDADURA / SPECIFICA DI SALDATURA	1	B.20.94.340.00		0.000	
300	ESPECIFICACION PROCESO PINTURA / SPECIFICA VERNICIATURA	1	B.20.58.020.00		0.000	
91	REMACHE ROSCADO HEX M4 / RIVETTO FILETTATO ESAGONALE M4	18		RIVKLE 343 41 040 020	0.001	
90	PERFIL MARCO / PROFILO INFISSO	2	B.20.83.359.10		0.342	
89	PERFIL MARCO / PROFILO INFISSO	2	B.20.83.359.09		0.574	
88	PERFIL MARCO / PROFILO INFISSO	2	B.20.83.359.07		0.574	
87	CIERRE SUPERIOR / CHIUSURA SUPERIORE	2	B.20.83.358.00		1.466	
86	PUERTA CENTRAL IZDA. / PORTA CENTRALE SINISTRA	1	B.20.83.357.00		21.02	
85	PUERTA CENTRAL DCHA. / PORTA CENTRALE DESTRA	1	B.20.83.356.00		20.76	
84	JUNTA CORTAFUEGOS / GUARNIZIONE ANTIFUOCO	1		FLEXILODICE GW F 12.7X1.3	0.048	L=1469 12.7X1.3
83	JUNTA CORTAFUEGOS / GUARNIZIONE ANTIFUOCO	1		FLEXILODICE EF GW 10X2	0.118	L=2355 10X2
82	JUNTA CORTAFUEGOS / GUARNIZIONE ANTIFUOCO	1		FLEXILODICE EF GW 10X2	0.118	L=2355 10X2
81	JUNTA CORTAFUEGOS / GUARNIZIONE ANTIFUOCO	1		FLEXILODICE GW F 12.7X1.3	0.048	L=1469 12.7X1.3
80	JUNTA CORTAFUEGOS / GUARNIZIONE ANTIFUOCO	1		FLEXILODICE EF GW 10X2	0.118	L=2355 10X2
79	JUNTA CORTAFUEGOS / GUARNIZIONE ANTIFUOCO	1		FLEXILODICE EF GW 10X2	0.118	L=2355 10X2
78	MARCO / INFISSO	2	B.20.83.345.01		0.266	
77	REJILLA INTUMESCENTE / GRIGLIA INTUMESCENTE	2	B.20.83.342.01	ODICE VENTILODICE V25	0.000	
76	CHAPAS PLEGADAS / LAMIERE PIEGATO	2	B.20.83.341.00		0.632	
75	REMACHE ROSCADO HEX M12 / RIVETTO FILETTATO ESAGONALE M12	4		RIVKLE 343 41 120 040	0.008	
74	REMACHE ABOM EST D4X10.2 / RIVETTO BOMBATO D4X10.2	128		POP TD 56 GT	0.000	
73	TORN CAB HUE HEX M5X20 / VITE T. CAVA ESAGON M5X20	128	ISO 4762	A2-70 ISO 3506 -	0.003	
72	ARANDELA PLANA 5 / RONDELLA PIANA 5	128	ISO 7093	160 HV - A2	0.001	
71	ARAND CONTACT MED M5 / RONDELLA CONTATTO MED M5	128	X.55.00804.04	NOMEL 55.05.05.83	0.001	
70	MARCO / INFISSO	14	B.20.83.249.01		0.266	
69	CHAPAS PLEGADAS / LAMIERE PIEGATO	14	B.20.83.248.00		0.648	
68	REJILLA INTUMESCENTE / GRIGLIA INTUMESCENTE	14	B.20.83.247.01		0.000	
66	MASILLA INTUMESCENTE / INTUMESCENTE STUCCO	2		ODICE ACRYLODICE F	0.000	
65	REMACHE ABOM EST D4X13.4 / RIVETTO BOMBATO D4X13.4	12		POP TD 510 GT	0.000	
64	SOPORTE PARA CABLES / SUPPORTO CAVI	2	B.20.83.093.03		0.028	
63	PLACA REFUERZO / PIASTRA RINFORZO	1		S355 J2WP EN 10025-5	0.129	2 110X74.5
62	PERFIL REFUERZO / RINFORZO PROFILO	1		S355 J2WP EN 10025-5	0.513	2 415X84.5
61	PERFIL REFUERZO / RINFORZO PROFILO	1		S355 J2WP EN 10025-5	0.513	2 415X84.5
60	PLACA REFUERZO / PIASTRA RINFORZO	2		S355 J2WP EN 10025-5	0.085	E=3 87X59
59	PLACA REFUERZO / PIASTRA RINFORZO	4		S355 J2WP EN 10025-5	0.053	E=3 50X49
58	TORN ALLEN AVE M6X40 / VITE ACCECATA M6X40	6	DIN 7991	A2-70 ISO 3506 -	0.009	
57	TORN CAB HUE HEX M6X45 / VITE T. CAVA ESAGON M6X45	4	ISO 4762	A2-70 ISO 3506 -	0.012	
56	TORN CAB HUE HEX M6X25 / VITE T. CAVA ESAGON M6X25	27	ISO 4762	A2-70 ISO 3506 -	0.007	
55	TORN CAB HUE HEX M6X20 / VITE T. CAVA ESAGON M6X20	11	ISO 4762	A2-70 ISO 3506 -	0.006	
54	REMACHE ROSCADO HEX M6 / RIVETTO FILETTATO ESAGONALE M6	11		RIVKLE 343 48 060 025	0.004	
53	REMACHE AV D3.2X10 / RIVETTO ACCECATO D3.2X10	58		OINOX 105432101	0.001	
52	REMACHE ABOM D4.8X11.3 / RIVETTO BOMBATO D4.8X11.3	10		AVINOX BE61-0614	0.003	
50	REMACHE ABOM D4X9.5 / RIVETTO BOMBATO D4X9.5	48		AVINOX BE61-0512	0.002	
48	ARANDELA PLANA 6 / RONDELLA PIANA 6	33	ISO 7093	160 HV - A2	0.003	
47	ARANDELA PLANA M6 / RONDELLA PIANA M6	9	NFE 25514 M	A2-70 ISO 3506	0.001	
43	ARAND CONTACT MED M6 / RONDELLA CONTATTO MED M6	42	X.55.00804.05	NOMEL 55.06.05.83	0.001	
42	BANDEJA / VASSOIO	1	B.20.83.170.47		0.094	
41	BANDEJA / VASSOIO	1	B.20.83.170.45		0.320	
40	BANDEJA / VASSOIO	1	B.20.83.170.43		0.319	
39	CONJUNTO SOPORTE / INSIEME APOGGIO	1	B.20.83.136.00		0.050	
38	CONJUNTO SOPORTE / INSIEME APOGGIO	1	B.20.83.135.00		0.100	
27	CONJUNTO SOPORTE / INSIEME SUPPORTO	1	B.20.83.122.00		1.976	
25	CONJUNTO PERFIL / INSIEME PROFILO	1	B.20.83.119.00		5.543	
24	TEFLON / TEFLON	2	B.20.83.114.01		0.349	
23	CONJUNTO SOPORTE / INSIEME SUPPORTO	2	B.20.83.113.00		0.106	
22	CONJUNTO SOPORTE / INSIEME SUPPORTO	1	B.20.83.112.00		0.906	
21	CAZOLETA / CIOTOLA	1	B.20.83.111.01		1.767	
20	CONJUNTO PASO / SET PASSO	1	B.20.83.110.00		0.931	
19	CHAPA PLEGADA / LAMIERA PIEGATA	1	B.20.83.098.01		0.598	
18	CONJUNTO SOPORTE / INSIEME SUPPORTO	1	B.20.83.097.00		0.583	
17	CONJUNTO PASO / SET PASSO	1	B.20.83.096.00		1.110	
16	CHAPA CIERRE / LAMIERA TENUTA	1	B.20.83.095.00		14.11	
15	SOPORTE BANDEJA / SUPPORTO VASSOIO	4	B.20.83.094.05		0.046	
14	SOPORTE BANDEJA / SUPPORTO VASSOIO	2	B.20.83.094.02		0.046	
13	SOPORTE PARA CABLES / SUPPORTO CAVI	7	B.20.83.093.06		0.129	
12	SOPORTE CONECTOR / SUPPORTO CONNETTORE	1	B.20.83.092.00		1.105	
11	SOPORTE / SUPPORTO	1	B.20.83.091.01		0.089	
10	CONJUNTO SOPORTE / INSIEME SUPPORTO	6	B.20.83.090.00		0.049	
09	CHAPA / LAMIERA	1	B.20.83.089.01		0.361	
08	CHAPA CIERRE / LAMIERA TENUTA	1	B.20.83.087.00		12.06	
07	CONJT. SOPORTE / INSIEME SUPPORTO	1	B.20.83.086.00		0.689	
06	CONJT. SOPORTE / INSIEME APOGGIO	1	B.20.83.084.00		1.389	
05	CONJUNTO SOPORTE / INSIEME APOGGIO	1	B.20.83.083.00		2.321	
04	CONJT. SOPORTE / INSIEME SUPPORTO	1	B.20.83.079.00		1.511	
03	MASA CUADRADA INOX. M6 / MASSA QUADRATO INOX. M6	3	B.20.81.052.00		0.046	
02	MASA CUADRADA INOX. M10 / MASSA QUADRATO INOX. M10	2	B.20.81.051.00		0.141	
01	CJT. ARMADURA HV1 (ANTIGUO) / ASSI. DI CARPENT. HV1	1		232VE02807F	331.3	
00	CJT ARMADURA HV1 / ASSI. DI CARPENT. HV1	1			448.0	

Ed.	Descrizione	Date	Nome
F	Agreg. nota.	03/05/2016	56219
	Agreg. cortes R,S,T		
G	Modificar cajetín	15/07/2016	96020
H	Agreg. marcas 7b-90	12/07/2017	56223
J	Agreg. M91 y detalle.	18/10/2017	56198

LOCOMOTIVA E401

ISO 2768-cK
DIN ISO 13920-BF

448.0 | A1 | BEASAIN | OT | Y

CAF Power & Automation

1:10

		Date	Nome
Disegnato		30/04/2015	56167
Comprovato		30/04/2015	13586
Verificato		30/04/2015	14422

es/it

CAF CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES, S.A. BEASAIN (GIPUZKOA)

CJT ARMADURA HV1

ASSI. DI CARPENT. HV1

B.20.83.012 | J | 3/7

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su utilización o comunicación a terceros. De los daños que se produzcan en virtud de lo previsto en el presente párrafo responderá el infractor. Se reservan todos los derechos inherentes, en especial los de patentes, de modelo registrados y estéticos.

É vietato consegnare a terzi o riprodurre questo documento, utilizzare il contenuto o rendersi comunque noto a terzi senza esplicita autorizzazione. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni. Si riservano tutti i diritti inerenti, in particolare quelli relativi alla concessione di brevetti per invenzioni industriali di utilità o di brevetti per modelli ornamentali.