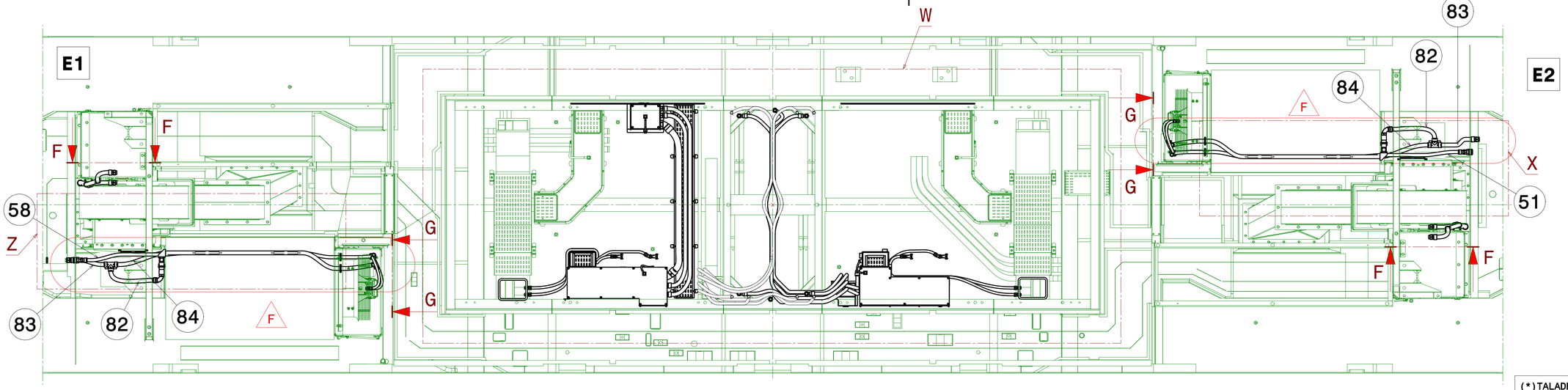
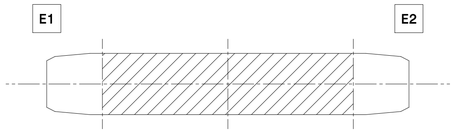


NOTA
EL MONTAJE DEBERA CUMPLIR CON LA ESPECIFICACION CAF W.00.00087 DE PROTECCION CONTRA LA CORROSION.

NOTA
IL MONTAGGIO DOVRÁ RISPETTARE LA SPECIFICA CAF W.00.00087 SULLA PROTEZIONE CONTRO LA CORROSIONE.

(*)TALADRAR Ø5 Y REMACHAR AL MONTAJE

(*)TRAPANARE Ø5 E FISSARE CON RIVETTI AL MONTAGGIO



MARCA / MARCA	DESCRIPCIÓN / DESCRIZIONE	CANT. / QUANT.	CÓDIGO O NORMA / CÓDICE O NORMA	MATERIAL O REFERENCIA / MATERIALE O REFERENZA	PESO / PESO (Kg)	DIMENSIONES / DIMENSIONES (mm)
703	ADHESIVO / ADESIVO	6		SIKAFLEX 265	0.000	
702	IMPRIMACION / PRIMER	12		SIKA ACTIVADOR 100	0.000	
701	ADHESIVO / ADESIVO	2		PLEXUS MA 300	0.000	
700	IMPRIMACION / PRIMER	3		SIKA PRIMER 206 G+P	0.000	
303	FICHA DE PEGADO / SCHEDA DI INCOLLATE	2	X.97.70650.01		0.000	
302	FICHA DE PEGADO / SCHEDA DI INCOLLATE	3	X.97.17701.01		0.000	
301	FICHA DE PEGADO / SCHEDA DI INCOLLATE	3	X.97.17700.01		0.000	
300	FICHA PROTECCION CORROSION / FOGLIO DI PROTEZIONE ANTICORROSIONE	1	X.97.01020.01		0.000	
94	TORN HEX ROSC CAB M8X25 / VITE FILET ESAG M8X25	4	ISO 4017	A2-70 ISO 3506 -	0.014	
93	TORNILLO HEX M6X50 / VITE ESAGONALE M6X50	4	ISO 4014	A2-70 ISO 3506 -	0.012	
92	ARANDELA PLANA 8 / RONDELLA PIANA 8	8	ISO 7089	160 HV - A2	0.002	
91	TUERCA AUTOB.RANURADA M8 / DADO AUTOB. SCANALATO M8	4	X.90.00632.05		0.007	
90	BRIDA 32 / FLANGIA 32	4	X.78.00187.24	NORMA 0941 0720 032	0.019	
89	CONJUNTO SOPORTE / INSIEME SUPPORTO	2	B.20.84.155.00		0.103	
88	CONJUNTO SOPORTE / INSIEME SUPPORTO	2	B.20.84.134.00		0.066	
87	PLEGADO / PIEGHETTATURA	2	B.20.84.133.01		0.022	
86	PERFIL PROTECTOR HAPPICH / PROFILO DI PROTEZIONE	2	REF. 461 0117 B.20.83.173.01	EPDM (70+/-5 SHOREA A)	0.095	L=230
85	RACOR DISTRIBUCION EN T / RACCORDO DI DISTRIBUZIONE A T	2		TEAFLEX 6BT292929	0.000	
84	TUBO FLEXIBLE M32 / TUBO FLESSIBILE M32	2	B.20.84.080.05	TEAFLEX SMPC29B	0.488	L=3620
83	TUBO FLEXIBLE M32 / TUBO FLESSIBILE M32	2	B.20.84.080.05	TEAFLEX SMPC29B	0.050	L=370
82	TUBO FLEXIBLE M32 / TUBO FLESSIBILE M32	2	B.20.84.080.05	TEAFLEX SMPC29B	0.068	L=510
81	TUBO FLEXIBLE M25 / TUBO FLESSIBILE M25	1	B.20.84.080.04	TEAFLEX SMPC23B	0.350	L=3500
80	TUBO FLEXIBLE M25 / TUBO FLESSIBILE M25	1	B.20.84.080.04	TEAFLEX SMPC23B	0.180	L=1800
79	TORN HEX ROSC CAB M5X20 / VITE FILET ESAG M5X20	8	ISO 4017	A2-70 ISO 3506 -	0.003	
78	ARANDELA PLANA M5 / RONDELLA PIANA M5	8	NFE 25514 M	A2-70 ISO 3506	0.000	
77	ARAND CONTACT MED M5 / RONDELLA CONTATTO MED M5	8	X.55.00804.04	NOMEL 55.05.05.83	0.001	
76	RACOR MACHO 90° NW29/M32 / RACORDO 90° MASCHIO NW29/M32	2	B.20.84.082.20	TEAFLEX M8BBN29M32	0.112	
75	RACOR MACHO RECTO NW23/M25 / RACORDO DIRITTO MASCHIO NW23/M25	2	B.20.84.082.03	TEAFLEX M8BSM23M25	0.063	
74	CONJUNTO SOPORTE / INSIEME SUPPORTO	2	B.20.84.048.00		0.195	
72	PERFIL PROTECTOR HAPPICH / PROFILO DI PROTEZIONE	1	REF. 461 0117 B.20.83.173.01	EPDM (70+/-5 SHOREA A)	0.012	L=160
70	PERFIL PROTECTOR HAPPICH / PROFILO DI PROTEZIONE	2	REF. 461 0117 B.20.83.173.01	EPDM (70+/-5 SHOREA A)	0.015	L=210
69	TORNILLO HEX M6X55 / VITE ESAGONALE M6X55	4	ISO 4014	A2-70 ISO 3506 -	0.013	
68	TORNILLO HEX M6X45 / VITE ESAGONALE M6X45	4	ISO 4014	A2-70 ISO 3506 -	0.011	
67	TORN CAB HUE HEX M6X25 / VITE T. CAVA ESAGON M6X25	2	ISO 4762	A2-70 ISO 3506 -	0.007	
66	TORN CAB HUE HEX M6X20 / VITE T. CAVA ESAGON M6X20	2	ISO 4762	A2-70 ISO 3506 -	0.006	
65	ARANDELA PLANA 6 / RONDELLA PIANA 6	28	ISO 7089	160 HV - A2	0.001	
64	AMPLLIFICADOR M25-M32 / AMPLIFICATORE M25-M32	2	X.78.00183.04	PFLITSCH 8225232	0.070	
63	PROTECTOR FINAL NW36 / FINITURA PROTETTIVA NW36	2	B.20.84.089.05	TEAFLEX BCTS36	0.016	
62	RACOR HEMBRA RECTO NW23M25 / RACORDO DIRITTO FEMMINA NW23M25	2	B.20.84.086.04	TEAFLEX M8BSF23M25	0.068	
61	RACOR MACHO 45° NW17/M20 / RACORDO 45° MASCHIO NW17/M20	2	B.20.84.082.33	TEAFLEX M8BBF17M20	0.040	
60	TUERCA AUTOB.RANURADA M6 / DADO AUTOB. SCANALATO M6	12	B.20.72.012.02		0.003	
59	TERMORRETRACTIL / TERMORETRACTTILE	2	X.78.00086.16	RAYCHEM RNF 100-3'-1	0.020	L=100
58	TUBO FLEXIBLE M25 / TUBO FLESSIBILE M25	1	B.20.84.080.04	TEAFLEX SMPC23B	0.290	L=2900
57	PERFIL PROTECTOR HAPPICH / PROFILO DI PROTEZIONE	2	REF. 461 0117 B.20.83.173.01	EPDM (70+/-5 SHOREA A)	0.064	L=860
56	DESVIO CABLE EN Y / DIVERSION CAVO A Y	2		TEAFLEX 6BY2317I7	0.038	
55	DESVIO CABLE EN Y / DIVERSION CAVO A Y	2		TEAFLEX 6BY3629I9	0.148	
54	ABRAZADERA TUBO M32 / FISSA GUAINA M32	2		TEAFLEX BSC29	0.022	
53	ABRAZADERA TUBO M20 / FISSA GUAINA M20	2		TEAFLEX BSC17	0.011	
52	ANILLO TORICO M25 / O-RING M25	2		TEAFLEX XOS25	0.000	
51	TUBO FLEXIBLE M25 / TUBO FLESSIBILE M25	1	B.20.84.080.04	TEAFLEX SMPC23B	0.290	L=2900
50	TUBO FLEXIBLE M40 / TUBO FLESSIBILE M40	2	B.20.84.080.06	TEAFLEX SMPC36B	0.088	L=480
49	TUBO FLEXIBLE M20 / TUBO FLESSIBILE M20	2	B.20.84.080.03	TEAFLEX SMPF17B	0.071	L=1550
48	TUBO FLEXIBLE M20 / TUBO FLESSIBILE M20	2	B.20.84.080.03	TEAFLEX SMPF17B	0.025	L=560
47	TUBO FLEXIBLE M32 / TUBO FLESSIBILE M32	2	B.20.84.080.05	TEAFLEX SMPC29B	0.148	L=1100
46	TUBO FLEXIBLE M32 / TUBO FLESSIBILE M32	2	B.20.84.080.05	TEAFLEX SMPC29B	0.043	L=320
45	REMACHE ABOM EST D4.8X12.5 / RIVETTO BOMBATO D4.8X12.5	11		POP TD 68 GT	0.000	
44	REMACHE ABOM D4.8X8.8 / RIVETTO BOMBATO D4.8X8.8	10		AVINOX B661-0611	0.003	
43	PRENSAESTOPAS M40X1.5 / PREMISTOPPA M40X1.5	2	X.78.00330.07	PFLITSCH B6240MS	0.176	
42	AMPLLIFICADOR M32-M40 / AMPLIFICATORE M32-M40	2	X.78.00183.05	PFLITSCH 8232240	0.080	
41	CONTRATUERCA M50 / CONTRADADO M50	2	X.78.00005.17	ADAPTAFLEX LNB-M50	0.041	
40	CONTRATUERCA M32 / CONTRADADO M32	6	X.78.00005.15	ADAPTAFLEX LNB-M32	0.011	
39	CONTRATUERCA M25 / CONTRADADO M25	6	X.78.00005.14	ADAPTAFLEX LNB-M25	0.008	
38	CONTRATUERCA M20 / CONTRADADO M20	4	X.78.00005.13	ADAPTAFLEX LNB-M20	0.004	
37	PROTECTOR FINAL NW29 / FINITURA PROTETTIVA NW29	2	B.20.84.089.04	TEAFLEX BCTS29	0.015	
36	PROTECTOR FINAL NW23 / FINITURA PROTETTIVA NW23	4	B.20.84.089.03	TEAFLEX BCTS23	0.012	
34	JUNTA PLANA GAM M50 / GUARNIZIONI GAM M50	2	B.20.84.083.06	TEAFLEX GMA50	0.008	
33	JUNTA PLANA GAM M32 / GUARNIZIONI GAM M32	12	B.20.84.083.04	TEAFLEX GMA32	0.006	
32	JUNTA PLANA GAM M25 / GUARNIZIONI GAM M25	10	B.20.84.083.03	TEAFLEX GMA25	0.006	
31	JUNTA PLANA GAM M20 / GUARNIZIONI GAM M20	12	B.20.84.083.02	TEAFLEX GMA24	0.004	
30	RACOR MACHO 45° NW48/M50 / RACORDO 45° MASCHIO NW48/M50	2	B.20.84.082.37	TEAFLEX M8BBF48M50	0.257	
29	RACOR MACHO 90° NW23/M25 / RACORDO 90° MASCHIO NW23/M25	6	B.20.84.082.19	TEAFLEX M8BBN23M25	0.072	
27	RACOR MACHO RECTO NW29/M32 / RACORDO DIRITTO MASCHIO NW29/M32	10	B.20.84.082.04	TEAFLEX M8BSN29M32	0.101	
26	RACOR MACHO RECTO NW17/M20 / RACORDO DIRITTO MASCHIO NW17/M20	10	B.20.84.082.02	TEAFLEX M8BSM17M20	0.040	
25	CONJUNTO CAJA / INSIEME CASSA	1	B.20.84.072.00		3.376	
24	SOPORTE / SUPPORTO	5	B.20.84.064.01		0.125	
23	PROTECTOR TUBO Ø47 / PROTETTORE TUBO Ø47	2	B.20.84.055.04		0.013	
22	PROTECTOR TUBO Ø25 / PROTETTORE TUBO Ø25	2	B.20.84.055.02		0.006	
21	CJTO. CANAL / INSIEME CANALE	1	B.20.84.054.00		11.12	
20	CJTO. CANAL / INSIEME CANALE	1	B.20.84.053.00		12.75	
19	CONJUNTO CAJA / INSIEME CASSA	1	B.20.84.025.00		1.503	
18	TUBO FLEXIBLE M25 / TUBO FLESSIBILE M25	1	B.20.84.080.04	TEAFLEX SMPC23B	0.305	L=3050
17	TUBO FLEXIBLE M25 / TUBO FLESSIBILE M25	1	B.20.84.080.04	TEAFLEX SMPC23B	0.110	L=1100
16	TUBO FLEXIBLE M25 / TUBO FLESSIBILE M25	1	B.20.84.080.04	TEAFLEX SMPC23B	0.310	L=3100
15	TUBO FLEXIBLE M25 / TUBO FLESSIBILE M25	1	B.20.84.080.04	TEAFLEX SMPC23B	0.170	L=1700
12	TUBO FLEXIBLE M20 / TUBO FLESSIBILE M20	1	B.20.84.080.03	TEAFLEX SMPF17B	0.098	L=2150
11	TUBO FLEXIBLE M20 / TUBO FLESSIBILE M20	1	B.20.84.080.03	TEAFLEX SMPF17B	0.087	L=1900
10	TUBO FLEXIBLE M20 / TUBO FLESSIBILE M20	1	B.20.84.080.03	TEAFLEX SMPF17B	0.085	L=1850
09	TUBO FLEXIBLE M20 / TUBO FLESSIBILE M20	1	B.20.84.080.03	TEAFLEX SMPF17B	0.073	L=1600
08	TUBO FLEXIBLE M32 / TUBO FLESSIBILE M32	1	B.20.84.080.05	TEAFLEX SMPC29B	0.276	L=2050
07	TUBO FLEXIBLE M32 / TUBO FLESSIBILE M32	1	B.20.84.080.05	TEAFLEX SMPC29B	0.249	L=1850
06	TUBO FLEXIBLE M50 / TUBO FLESSIBILE M50	1	B.20.84.080.07	TEAFLEX SMPC46B	0.340	L=1450
03	BANDEJA / VASSOIO	1	B.20.83.170.60		0.941	
02	PERFIL PROTECTOR HAPPICH / PROFILO DI PROTEZIONE	2	REF. 461 0117 B.20.83.173.01	EPDM (70+/-5 SHOREA A)	0.189	L=2520
01	SOPORTE PARA CABLES / SUPPORTO CAVI	8	B.20.83.093.05		0.038	
00	CANALIZACION SALA BT-MT / CANALINE BT-MT SALA	1			42.44	

LOCOMOTIVA E401						
D	Elim marcas 13,14,28. Agreg marcas 80,81. Mod cant marcas 25, 29,31,32,38,39,75.	03/03/2016	56182			
E	Modificación cajetín	12/07/2016	96020			
F	Elim.M.71 y 73.Modif. cant.M.65.Agreg.M.82 a 94.Agreg. M.37 y H4	12/12/2017	56099			
Ed.	Descrizione	Date	Nome			

1:20

		Date	Nome
Disegnato		21/07/2015	56097
Comprovato		21/07/2015	10055
Verificato		21/07/2015	14422
		Date	Nome
		es/it	

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

ISO 2768-cK
DIN ISO 13920-BF

42.44	A1	BEASAIN	OT	Y

CAF Power & Automation

CANALIZACION SALA BT-MT

CANALINE BT-MT SALA

B.20.84.005 | F | 1/3

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 las características de este documento, así como de las que se hagan conocer en el futuro, se advertirá a los poseedores de todos los derechos inherentes, en especial los de patentes, de modelos registrados y estéticos.

È vietato consegnare a terzi o riprodurre questo documento, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza esplicita autorizzazione. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni. Si avverte che tutte le caratteristiche estetiche, anche quelle suscettibili di brevetti per invenzioni industriali o di utilità o di brevetti per modelli ornamentali.