

Pla Director de Senyalització Territorial i Temàtica (T&T)



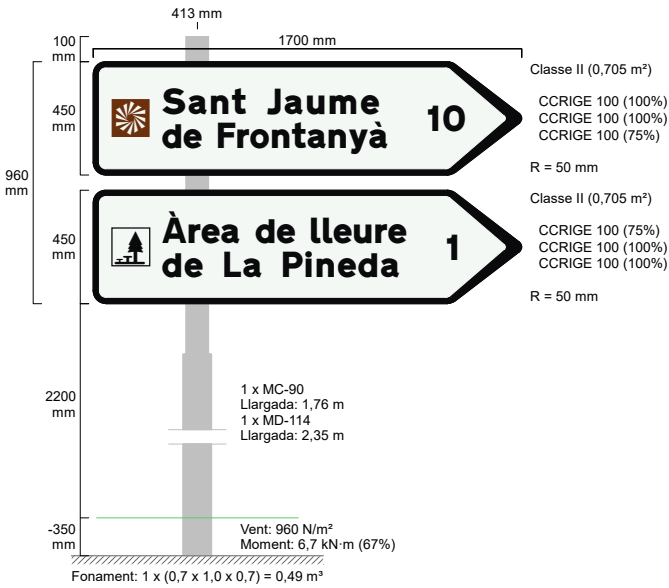
Projecte de senyalització Territorial i Temàtica 2025



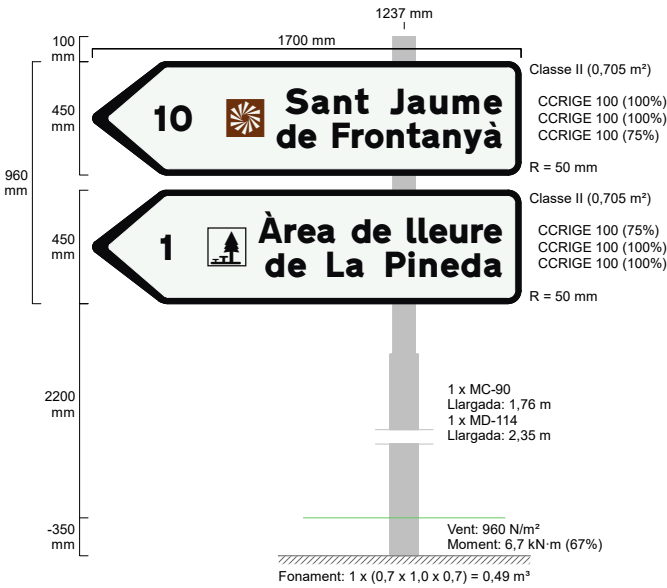
Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Direcció General de Turisme



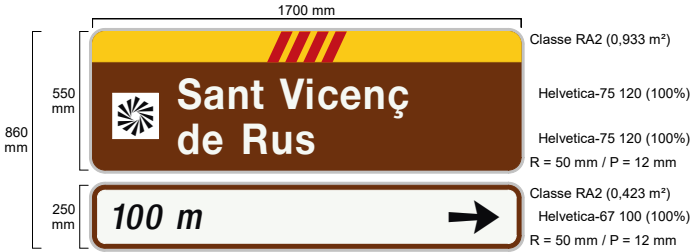
004



005



010



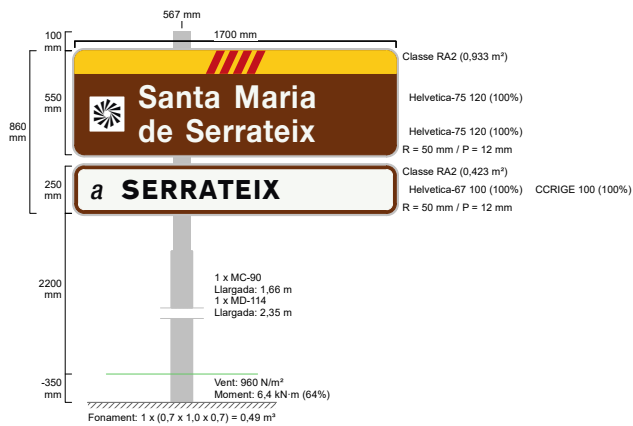
011



Technical drawing of a road sign assembly. The drawing shows a vertical post with two signs. The top sign is rectangular with a yellow top section and a brown bottom section. It features a sunburst logo and the text 'Fonts del Llobregat'. The bottom sign is rectangular with a white background and a brown border, displaying '400 m' and a right-pointing arrow. Dimensions are provided for the signs and the post. Material and wind load specifications are listed on the right.

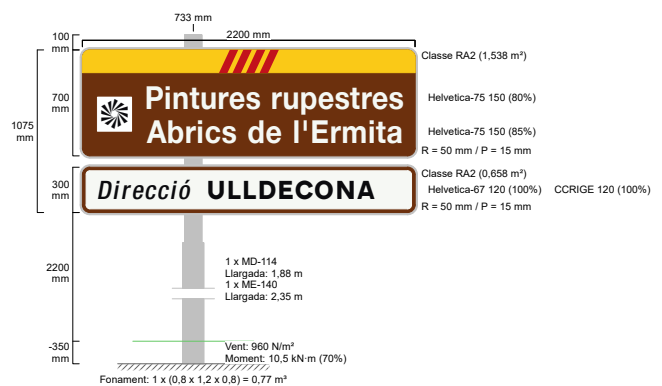
Component	Dimensions (mm)	Material / Specification
Top Sign (Yellow/Brown)	567 mm (width), 1700 mm (length), 100 mm (height)	Classe RA2 (0,933 m²) Helvetica-75 120 (100%)
Bottom Sign (White/Brown)	860 mm (width), 250 mm (height)	Classe RA2 (0,423 m²) Helvetica-67 100 (100%) R = 50 mm / P = 12 mm
Post	2200 mm (height)	1 x MC-90 (Largada: 1,66 m) 1 x MD-114 (Largada: 2,35 m)
Wind Load	-350 mm (height)	Vent: 960 N/m² Moment: 6,4 kN·m (64%)
Foundation	-350 mm (height)	Fonament: 1 x (0,7 x 1,0 x 0,7) = 0,49 m³

027



030

031



037



048





049



053



061

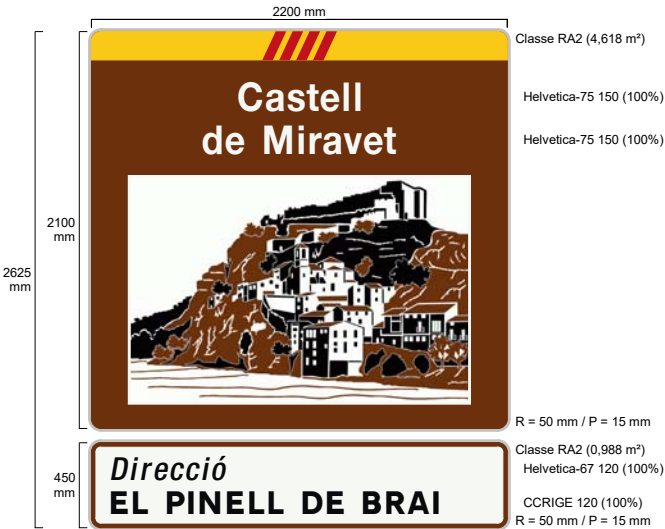


066

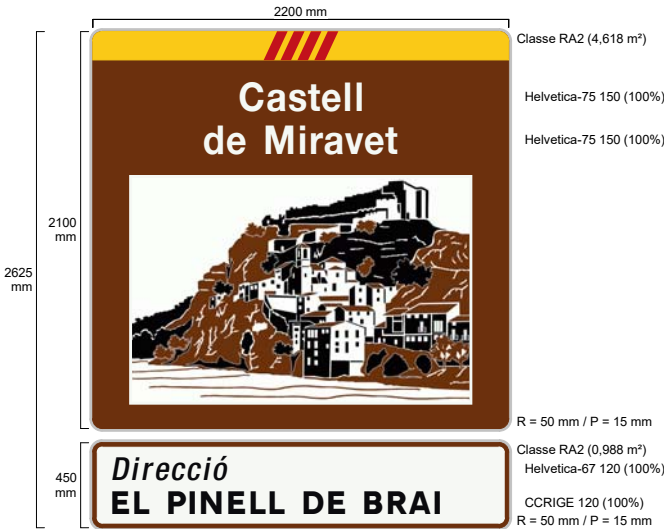




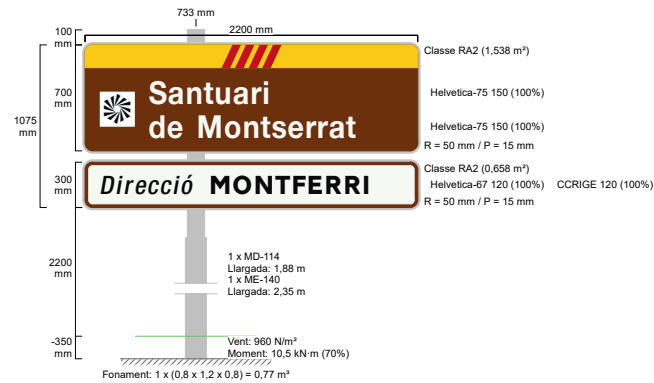
067



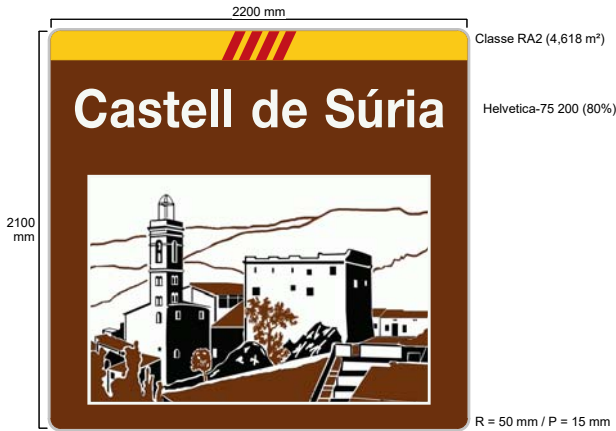
068



071

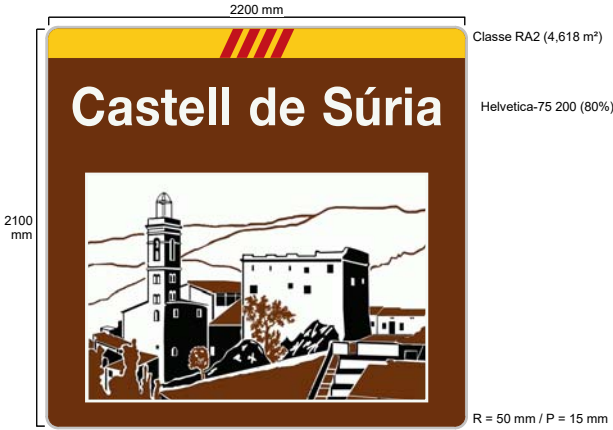


073

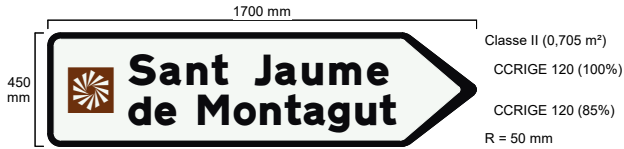




074



077

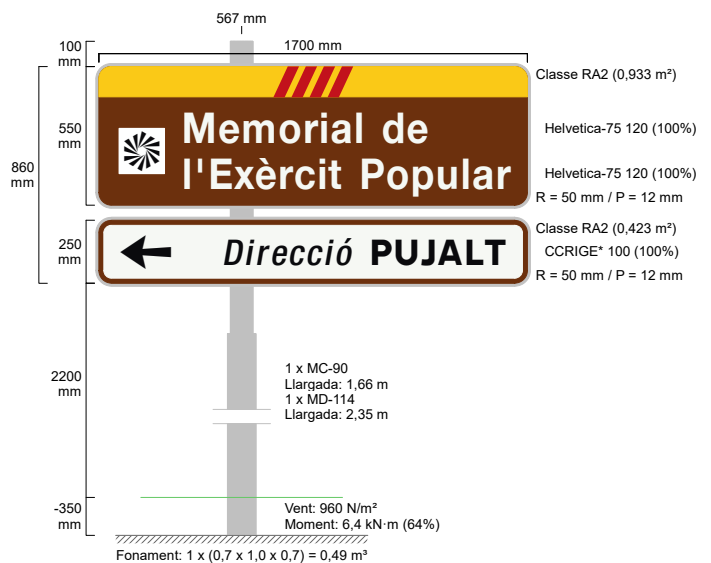


078



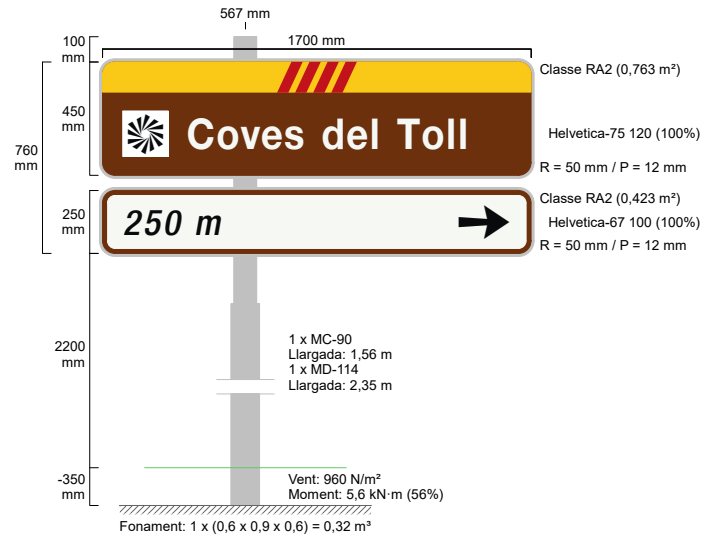
080



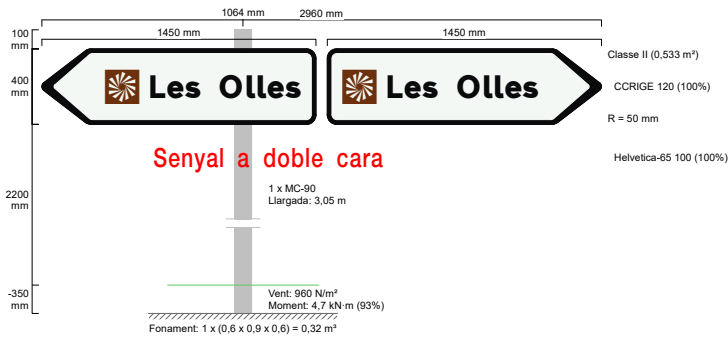




085



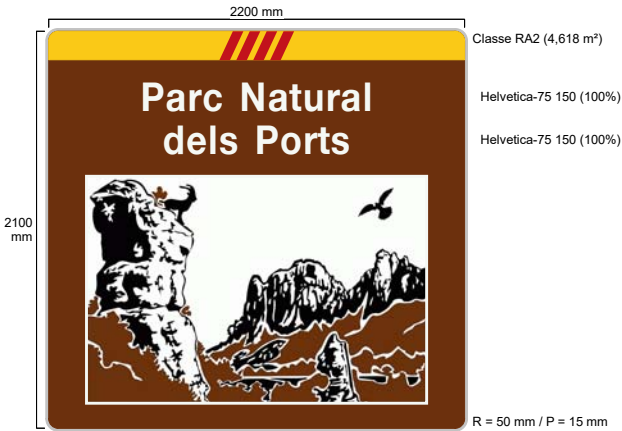
091



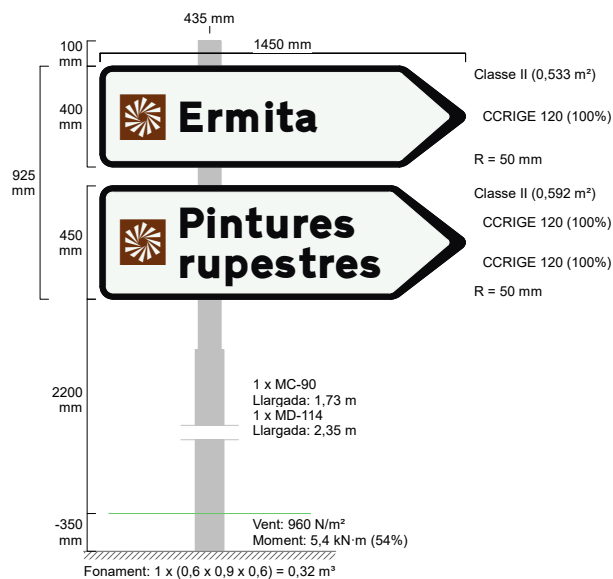
095



096

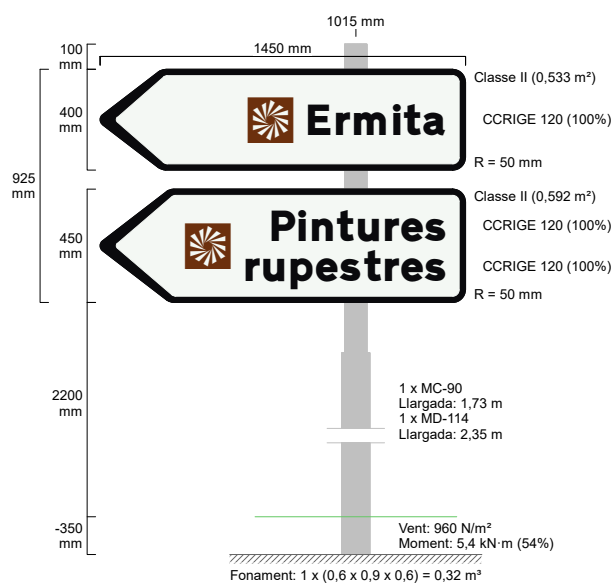
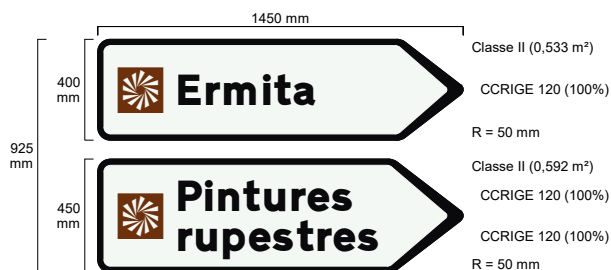


098



099

100

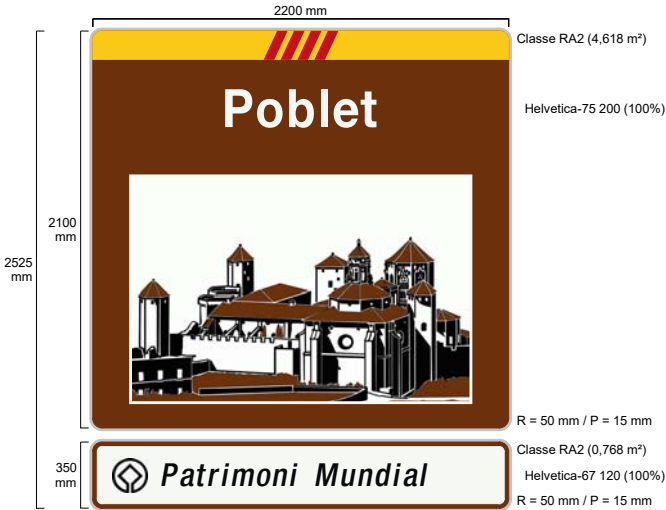




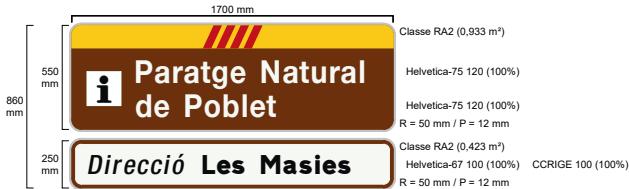
101



103



105



108



110



112

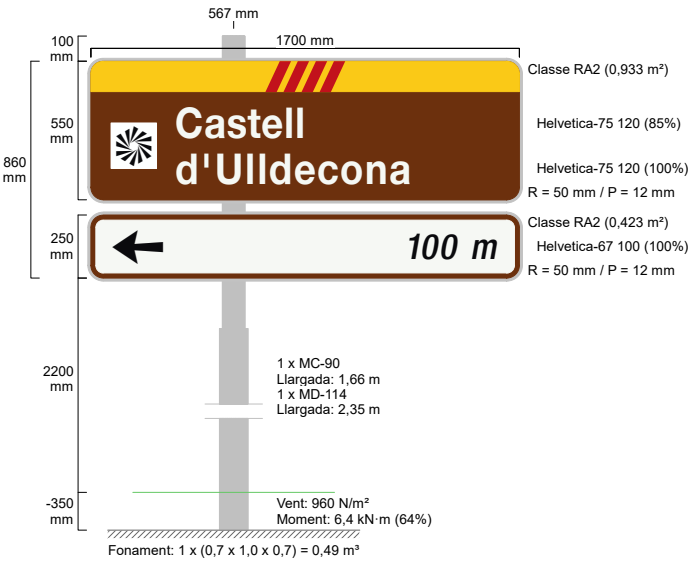




115



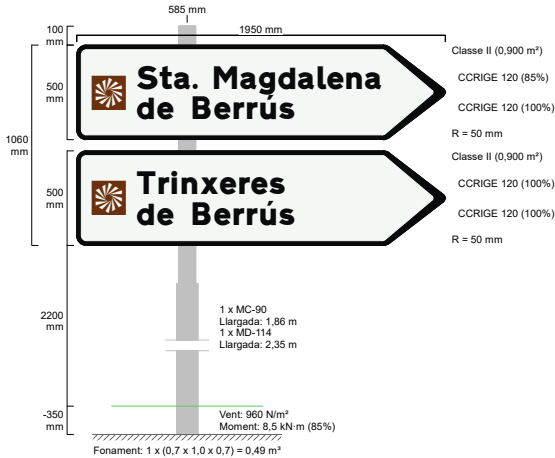
117



118

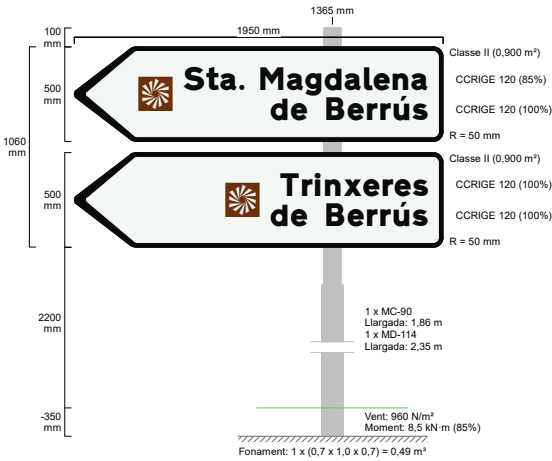


120





121



Partides de material

Projecte: T&T 2025

Partida	UA	Descripció	Amidament
A0121000 C150U004	u	Jornada de replanteig amb vehicle dotat de senyalització lluminosa i oficial 1ª.	4,000
G21B3012	m²	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de placa i panell de senyalització de trànsit, inclòs part proporcional de suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants.	283,430
G21B3014	m²	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o abocador de placa i panell de senyalització de trànsit, sense incloure suports.	109,900
GBB5U652	m²	Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada.	1,066
GBB5U951	m²	Placa d'alumini amb dors tancat, superior a 0,25 m² i fins a 0,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada.	6,345
GBB5U952	m²	Placa d'alumini amb dors tancat, superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada.	45,325
GBB5U953	m²	Placa d'alumini amb dors tancat, superior a 1,00 m² i fins a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada.	8,218
GBB5U954	m²	Placa d'alumini amb dors tancat, superior a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada.	47,723
GBBVU001	m³	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels pernns d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada.	13,600
GBBVU103	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 90 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels pernns roscats d'ancoratge del fonament.	4,000
GBBVU105	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 114 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels pernns roscats d'ancoratge del fonament.	13,000
GBBVU107	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 140 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels pernns roscats d'ancoratge del fonament.	6,000
GBBVU109	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 168 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels pernns roscats d'ancoratge del fonament.	1,000
GBBVU203	m	Pal d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, segons designació MC del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat.	35,120
GBBVU205	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat.	38,125
GBBVU206	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 o 140 mm de diàmetre, segons designació ME del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat.	9,400
GBBVU207	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació MF del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat.	2,900
GBBVU208	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació MG del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat.	3,150

		Actuacions projecte T&T 2025					
ID Projecte	Carretera	PK	Marge	Comarca	Actuació	[UTM X]	[UTM Y]
1	AP-7	133+300	Dret	Barcelonès	Retirar senyal	439.532,31	4.601.790,04
2	B-400	6+300	Dret	Berguedà	Retirar senyal	402.618,16	4.675.024,50
3	B-402	0+500	Esquerre	Berguedà	Retirar senyal	407.937,66	4.676.104,47
4	B-402	11+900	Dret	Berguedà	Senyal nou	417.350,94	4.677.443,10
5	B-402	11+900	Dret	Berguedà	Senyal nou	417.335,23	4.677.445,80
6	B-402	8+360	Dret	Berguedà	Reparar senyal	414.586,88	4.677.073,75
7	B-431	71+400	Dret	Osona	Retirar senyal	419.486,13	4.650.261,00
8	BP-1103	5+400	Dret	Bages	Reparar senyal	401.200,90	4.607.229,00
9	BP-4653	0+600	Esquerre	Osona	Retirar senyal	420.332,63	4.651.126,00
10	BV-4031	5+615	Dret	Berguedà	Substituir plafons	416.696,61	4.680.673,41
11	BV-4031	5+770	Esquerre	Berguedà	Substituir plafons	416.889,74	4.680.722,41
12	BV-4031	7+905	Dret	Berguedà	Retirar senyal	417.846,91	4.681.241,06
13	BV-4031	8+030	Esquerre	Berguedà	Retirar senyal	417.943,98	4.681.158,00
14	BV-4031	8+050	Esquerre	Berguedà	Retirar senyal	417.951,79	4.681.140,00
15	BV-4031	8+300	Esquerre	Berguedà	Retirar senyal	417.904,87	4.681.000,40
16	BV-4031	8+300	Dret	Berguedà	Senyal nou	417.919,17	4.680.998,30
17	BV-4031	8+500	Esquerre	Berguedà	Senyal nou	418.070,93	4.681.069,40
18	BV-4031	8+500	Esquerre	Berguedà	Senyal nou	418.082,83	4.681.089,00
19	BV-4031	8+950	Esquerre	Berguedà	Senyal nou	418.488,72	4.681.174,40
20	BV-4235	0+100	Dret	Berguedà	Senyal nou	406.372,46	4.639.639,80
21	BV-4235	10+000	Dret	Berguedà	Retirar senyal	401.751,73	4.645.519,47
22	BV-4235	10+300	Esquerre	Berguedà	Retirar senyal	401.509,29	4.645.669,47
23	BV-4235	15+375	Dret	Berguedà	Retirar senyal	398.807,97	4.644.630,99
24	BV-4243	0+600	Dret	Berguedà	Retirar senyal	403.525,46	4.663.006,48
25	BV-4243	0+800	Dret	Berguedà	Reparar senyal	403.187,56	4.663.083,50
26	BV-4243	0+900	Esquerre	Berguedà	Retirar senyal	403.114,80	4.663.072,99
27	BV-4501	2+130	Dret	Bages	Substituir plafons	403.584,12	4.622.218,42
28	BV-4656	6+000	Dret	Berguedà	Retirar senyal	418.420,06	4.669.258,88
29	BV-5213	3+920	Dret	Osona	Reparar senyal	444.763,38	4.644.816,50
30	BV-5213	9+900	Dret	Osona	Senyal nou	447.100,35	4.647.591,70
31	C-12	1+300	Dret	Montsià	Senyal nou	294.701,16	4.508.152,25
32	C-12	1+300	Dret	Montsià	Senyal nou	294.195,66	4.508.890,50
33	C-12	54+500	Dret	Ribera d'Ebre	Retirar senyal	300.348,34	4.545.226,75
34	C-12	56+800	Esquerre	Ribera d'Ebre	Retirar senyal	302.149,62	4.546.543,21
35	C-12	83+800	Dret	Ribera d'Ebre	Retirar senyal	294.500,77	4.566.192,52
36	C-12	85+900	Esquerre	Ribera d'Ebre	Retirar senyal	294.495,65	4.567.819,77
37	C-14	38+200	Dret	Urgell	Substituir plafons	347.029,93	4.584.046,15
38	C-1414	3+100	Esquerre	Baix Llobregat	Reparar senyal	406.609,90	4.599.434,00
39	C-153	18+700	Dret	Osona	Reparar senyal	448.539,30	4.655.240,00
40	C-153	19+000	Esquerre	Osona	Reparar senyal	448.565,80	4.655.283,00
41	C-153	30+750	Dret	Osona	Retirar senyal	455.129,24	4.653.705,48
42	C-153	31+850	Esquerre	Osona	Retirar senyal	455.785,11	4.653.645,60
43	C-153	6+000	Dret	Osona	Retirar senyal	442.170,44	4.647.172,75
44	C-153	7+580	Esquerre	Osona	Retirar senyal	442.937,56	4.648.425,00
45	C-154	19+000	Dret	Osona	Retirar senyal	425.455,12	4.647.941,41
46	C-154	32+350	Dret	Osona	Reparar senyal	419.699,59	4.652.087,46
47	C-16	108+000	Esquerre	Berguedà	Substituir plafons	405.977,61	4.670.145,47
48	C-16	113+820	Dret	Berguedà	Substituir plafons	407.036,97	4.675.343,97
49	C-16	116+810	Esquerre	Berguedà	Substituir plafons	406.895,20	4.677.408,48
50	C-16	116+960	Dret	Berguedà	Retirar senyal	406.833,32	4.677.528,48
51	C-16	119+190	Esquerre	Berguedà	Retirar senyal	405.985,14	4.679.059,49
52	C-16	82+000	Dret	Berguedà	Retirar senyal	408.086,88	4.647.086,42
53	C-16	97+100	Dret	Berguedà	Substituir plafons	405.268,95	4.661.377,97
54	C-17	53+100	Dret	Osona	Retirar senyal	436.517,24	4.635.817,53
55	C-17	55+400	Esquerre	Osona	Retirar senyal	437.291,79	4.637.915,99
56	C-25	140+700	Esquerre	Bages	Retirar senyal	407.049,19	4.625.828,00
57	C-25	143+706	Esquerre	Bages	Retirar senyal	409.607,78	4.626.861,38
58	C-25	162+800	Dret	Osona	Retirar senyal	423.056,61	4.638.445,80
59	C-31	151+800	Dret	Alt Penedès	Reparar senyal	391.064,34	4.564.118,00
60	C-31	183+800	Esquerre	Baix Llobregat	Retirar senyal	417.414,67	4.569.189,33
61	C-31	186+850	Dret	Baix Llobregat	Substituir plafons	420.352,81	4.569.826,50
62	C-32	12+036	Esquerre	Baix Penedès	Retirar senyal	385.812,85	4.563.284,43
63	C-32	19+297	Dret	Garraf	Retirar senyal	390.550,57	4.566.937,99
64	C-32	27+300	Esquerre	Garraf	Retirar senyal	397.502,42	4.566.671,36

Actuacions projecte T&T 2025							
ID Projecte	Carretera	PK	Marge	Comarca	Actuació	[UTM X]	[UTM Y]
65	C-32	41+000	Dret	Barcelonès	Retirar senyal	409.749,59	4.568.429,58
66	C-37	21+740	Dret	Alt Camp	Senyal nou	359.121,28	4.581.012,50
67	C-43	3+100	Dret	Ribera d'Ebre	Substituir plafons	290.705,00	4.542.237,00
68	C-43	5+745	Esquerre	Ribera d'Ebre	Substituir plafons	289.659,25	4.544.366,00
69	C-44	18+400	Dret	Ribera d'Ebre	Retirar senyal	310.948,56	4.545.697,17
70	C-44	20+650	Esquerre	Ribera d'Ebre	Retirar senyal	309.011,90	4.546.634,71
71	C-51	24+795	Dret	Alt Camp	Senyal nou	363.365,71	4.572.139,15
72	C-55	13+200	Dret	Bages	Retirar senyal	404.277,62	4.606.435,89
73	C-55	43+900	Dret	Bages	Substituir plafons	397.372,07	4.628.752,98
74	C-55	49+400	Esquerre	Bages	Substituir plafons	394.499,41	4.632.892,00
75	Camí asfaltat	0+000	(a Prades)	Baix Camp	Reparar senyal	331.711,80	4.574.347,00
76	Local	0+000	Dret	Alt Camp	Reparar senyal	368.988,37	4.583.125,20
77	Local	0+000	Esquerre	Alt Camp	Substituir plafons	367.713,81	4.585.402,13
78	Local	0+000	Dret	Alt Camp	Substituir plafons	367.717,81	4.585.389,13
79	Local	0+000		Berguedà	Retirar senyal	398.425,53	4.644.546,49
80	Local	0+000	Esquerre	Bages	Substituir plafons	398.941,83	4.639.458,98
81	Local	0+000	(a Navàs)	Bages	Substituir plafons	403.648,09	4.607.654,50
82	Local	0+000	Dret	Bages	Substituir plafons	406.408,25	4.638.646,42
83	N-141a	16+050	Dret	Anoia	Substituir plafons	368.627,00	4.620.501,00
84	N-141a	16+550	Dret	Anoia	Senyal nou	369.039,80	4.620.283,00
85	N-141c	31+700	Dret	Moianès	Senyal nou	429.402,66	4.629.685,25
86	N-141c	33+120	Esquerre	Moianès	Reparar senyal	430.371,40	4.630.414,00
87	N-141c	6+610	Dret	Bages	Retirar senyal	407.551,07	4.623.230,39
88	N-141c	7+230	Esquerre	Bages	Retirar senyal	408.134,95	4.623.475,89
89	N-141d	0+822	Esquerre	Osona	Retirar senyal	439.525,74	4.641.884,05
90	N-141d	1+577	Esquerre	Osona	Retirar senyal	440.264,59	4.641.791,99
91	Pista de la TV-3301	0+000	Esquerre	Terra Alta	Senyal nou	277.479,00	4.540.206,00
92	T-204	2+100	Dret	Alt Camp	Reparar senyal	363.167,69	4.569.757,14
93	T-310	15+225	Dret	Baix Camp	Reparar senyal	329.303,69	4.550.063,00
94	T-310	16+030	Esquerre	Baix Camp	Substituir plafons	328.501,19	4.549.670,00
95	T-312	6+020	Dret	Baix Camp	Substituir plafons	332.958,02	4.553.457,35
96	T-330	15+800	Dret	Baix Ebre	Substituir plafons	273.082,32	4.534.792,94
97	T-331	3+400	Dret	Montsià	Substituir plafons	286.430,81	4.499.957,50
98	T-331	3+900	Dret	Montsià	Senyal nou	286.826,16	4.500.244,90
99	T-331	4+150	Esquerre	Montsià	Substituir plafons	287.004,76	4.500.431,40
100	T-331	4+150	Esquerre	Montsià	Senyal nou	287.016,25	4.500.443,00
101	T-331	4+200	Esquerre	Montsià	Substituir plafons	287.118,56	4.500.543,50
102	T-344	2+975	Dret	Montsià	Retirar senyal	293.208,90	4.508.671,91
103	T-700	2+930	Dret	Conca de Barberà	Substituir plafons	339.744,41	4.583.484,47
104	T-700	23+075	Dret	Baix Camp	Reparar senyal	331.514,00	4.575.417,00
105	T-700	4+300	Esquerre	Conca de Barberà	Substituir plafons	339.155,66	4.582.591,14
106	T-702	25+400	Esquerre	Priorat	Reparar senyal	309.861,80	4.568.516,00
107	TP-2031	15+680	Dret	Alt Camp	Reparar senyal	357.438,66	4.567.603,18
108	TP-3318	4+700	Dret	Montsià	Substituir plafons	286.006,88	4.492.664,15
109	TP-3318	4+900	Esquerre	Montsià	Substituir plafons	286.160,60	4.492.528,07
110	TP-3318	4+900	Esquerre	Montsià	Substituir plafons	286.157,00	4.492.540,40
111	TP-3318	5+050	Esquerre	Montsià	Senyal nou	286.166,40	4.492.345,87
112	TV-2441	10+800	Dret	Alt Camp	Substituir plafons	368.839,87	4.582.952,70
113	TV-3022	18+084	Dret	Ribera d'Ebre	Retirar senyal	299.262,63	4.541.715,00
114	TV-3313	9+200	Dret	Montsià	Retirar senyal	285.614,06	4.503.030,05
115	TV-3313	9+400	Dret	Montsià	Substituir plafons	285.812,88	4.503.071,75
116	TV-3313	9+600	Esquerre	Montsià	Retirar senyal	285.830,79	4.503.162,87
117	TV-3319	1+040	Dret	Montsià	Senyal nou	282.889,20	4.497.360,92
118	TV-3405	11+500	Dret	Montsià	Substituir plafons	305.728,35	4.506.177,02
119	TV-3405	18+300	Dret	Montsià	Reparar senyal	311.689,79	4.503.346,67
120	TV-7411	11+480	Esquerre	Ribera d'Ebre	Senyal nou	282.149,70	4.568.040,00
121	TV-7411	11+500	Esquerre	Ribera d'Ebre	Senyal nou	282.123,40	4.568.040,00