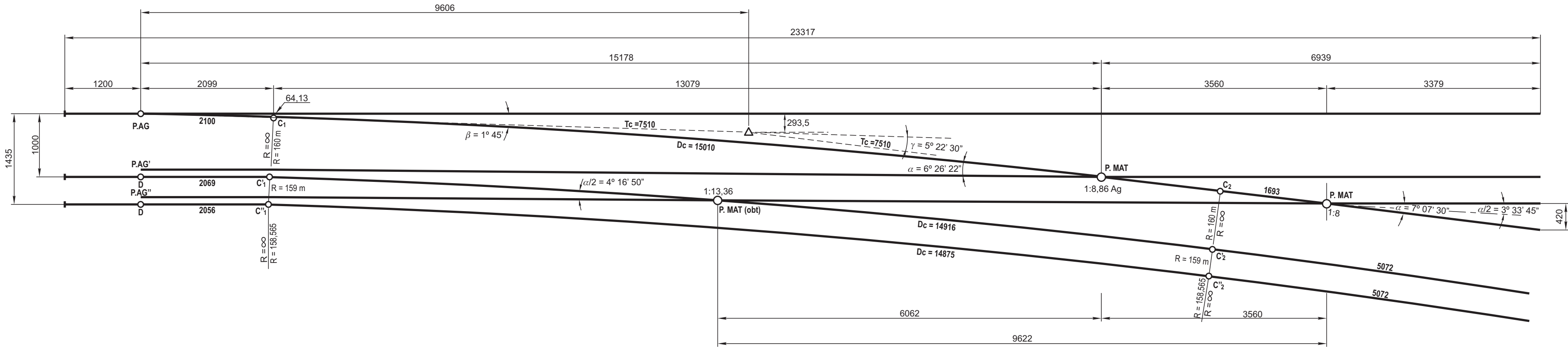
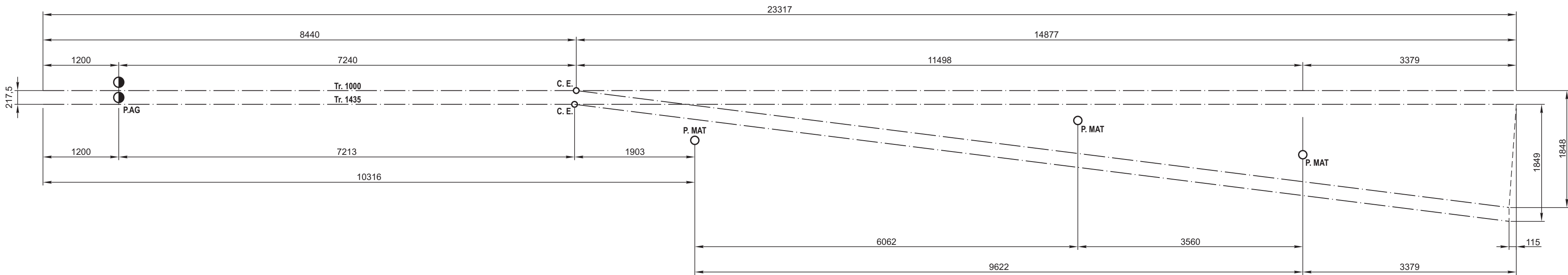


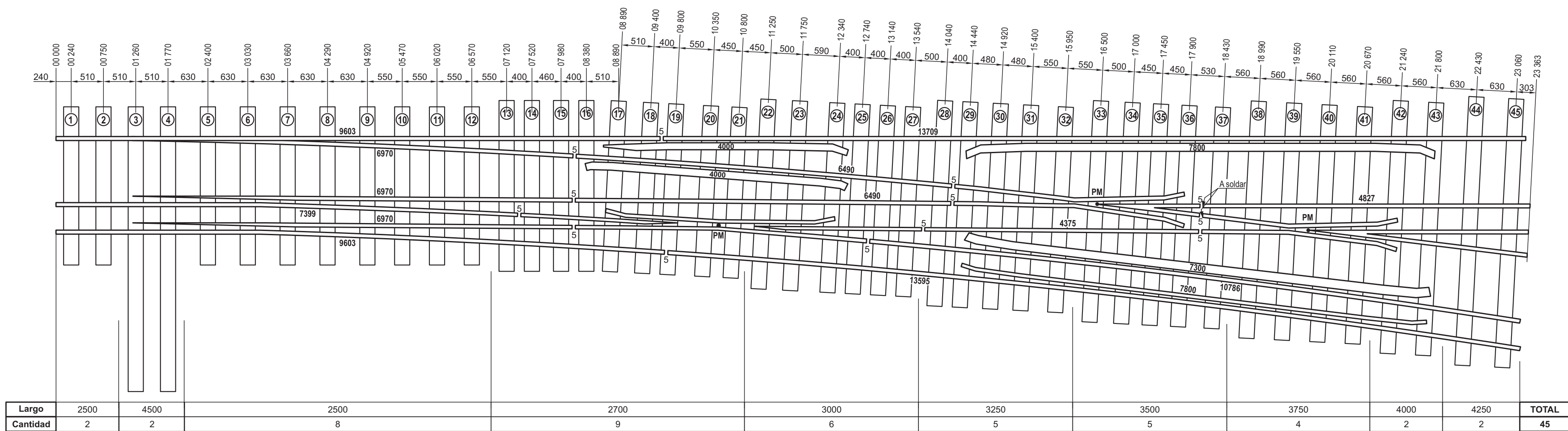
TRAZADO TEORICO



POSICION DE LOS EJES



DISTRIBUCION DE RIELES Y DURMIENTES



59	RIEL INTERCALARIO 13.790 mm		1	G.V.O. 252	F.A. 7 003
58	RIEL INTERCALARIO DE 13.595 mm		1	G.V.O. 252	F.A. 7 003
57	RIEL INTERCALARIO DE 10.785 mm		1	G.V.O. 252	F.A. 7 003
56	RIEL INTERCALARIO DE 6.490 mm		2	G.V.O. 252	F.A. 7 003
55	RIEL INTERCALARIO DE 4.827 mm		1	G.V.O. 252	F.A. 7 003
54	RIEL INTERCALARIO DE 4.375 mm		1	G.V.O. 252	F.A. 7 003
53	TACO DE CONTRARRIEL TIPO B N° 5		4	Cr 1-5-2-4	Fundición gris
52	TACO DE CONTRARRIEL TIPO B N° 3		10	Cr 1-5-2-4	Fundición gris
51	BULON CABEZA CUADRADA DE 25 x 160		10	C. 9-9-1-2	F.A. 7 006
50	BULON CABEZA CUADRADA DE 25 x 170		4	C. 9-9-1-2	F.A. 7 006
49	DURMIENTE DE 0,15 x 0,24 x 4,5 m		2	---	F.A. 7 024
48	DURMIENTE DE 0,15 x 0,24 x 4,25 m		2	---	F.A. 7 024
47	DURMIENTE DE 0,15 x 0,24 x 4,00 m		2	---	F.A. 7 024
46	DURMIENTE DE 0,15 x 0,24 x 3,75 m		4	---	F.A. 7 024
45	DURMIENTE DE 0,15 x 0,24 x 3,50 m		5	---	F.A. 7 024
44	DURMIENTE DE 0,15 x 0,24 x 3,25m		5	---	F.A. 7 024
43	DURMIENTE DE 0,15 x 0,24 x 3,00 m		6	---	F.A. 7 024
42	DURMIENTE DE 0,15 x 0,24 x 2,70 m		9	---	F.A. 7 024
41	DURMIENTE DE 0,15 x 0,24 x 2,50 m		10	---	F.A. 7 024
40	CLEPE DOBLE AJUSTE CORAZON		9	CMI - 2/3-1-2	SAE 1020
39	CLEPE SIMPLE AJUSTE CORAZON		87	CMI - 2/3-1-2	SAE 1020
38	TIRAFONDO DE 23 x 135		574	G.V.O. 537	F.A. 7 034
37	ARANDELA ELASTICA Ø 22		58	G.V.O. 511	F.A. 7 008
36	ARANDELA ELASTICA Ø 27		84	G.V.O. 511	F.A. 7 008
35	BULON DE 20 x 125 CABEZA CUADRADA		58	C. 9-9-1-3	F.A. 7 006
34	BULON DE 25 x 100 CABEZA CUADRADA		47	C. 9-9-1-2	F.A. 7 006
33	BULON DE 25 x 76 CABEZA CUADRADA		18	C. 9-9-1-2	F.A. 7 006
32	BULON DE 25 x 100 CABEZA RECTANGULAR		19	C. 9-9-1-2	F.A. 7 006
31	ECLISA DE 2 AGUJEROS		5	G.V.O. 533	F.A. 7 015
30	ECLISA DE 4 AGUJEROS		23	G.V.O. 533	F.A. 7 015
29	CONTRARRIEL TIPO B DE 4.000 mm		1	Cr 1-5-2-4	F.A. 7 003
28	CONTRARRIEL DE 7300 Y 7800 mm		3	C. 9-9-2-3	F.A. 7 003
27	CORAZON AGUDO CURVO Tg 1:8,86		1	CM.9-11-1-1	F.A. 7 003
26	CORAZON OBTUSO CURVO Tg 1:13,36		1	CM.9-10-1-1	F.A. 7 003
25	SILLETA ASIENITO CORAZON (Varias medidas)		42	CMI - 2/3-1-2	S.A.E. 1020
24	SILLETA ASIENITO RIEL TIPO "A"		113	CMI - 2/3-1-2	F.A. 7 046 o ASTM 536 Grado 60-40-18
23	SOPORTE CONTRARRIEL CON BARRA UNION		2	C. 9-9-2-3	F.A. 7 046 o ASTM 536 Grado 60-40-18
22	SOPORTE CONTRARRIEL DE 3 AGUJEROS		18	C. 9-9-2-3	F.A. 7 046 o ASTM 536 Grado 60-40-18
21	SOPORTE CONTRARRIEL DE 5 AGUJEROS		15	C. 9-9-2-3	F.A. 7 046 o ASTM 536 Grado 60-40-18
20	CONTRARRIEL DE 4.000 mm		1	C. 9-9-2-3	F.A. 7 003
19	CORAZON AGUDO Tg 1:8		1	C. 9-1-2-1	F.A. 7 003
18	PERNO CON CHAVETA 25 x 60		10	C. 9-9-1-2	F.A. 7 006
17	BARRA DE CONEXION		2	C. 9-9-1-2	S.A.E. 1020
16	BARRA DE MOVIMIENTO		1	C. 9-9-1-2	S.A.E. 1020
15	GRAPA DE CONEXION		9	C. 9-9-1-2	S.A.E. 1020
14	TOPE DE DISTANCIA (Varias medidas)		19	C. 9-9-1-2	S.A.E. 1020
13	SILLETA DESLIZAMIENTO PIAGUJAS		1	Cr.E.D. 9-1-1-2	S.A.E. 1020
12	SILLETA ASIENITO TACO DE DISTANCIA		3	C. 9-9-1-2	S.A.E. 1020
11	TACO DE DISTANCIA TIPO "B"		1	Cr.E. 9-9-1-2	F.A. 7 015
10	TACO DE DISTANCIA TIPO "A"		2	C. 9-9-1-2	F.A. 7 015
9	COJINETE DE DESLIZAMIENTO 670 RECORTADO		4	Cr.E. 9-9-1-2	F.A. 8 701 o ASTM 536 Grado 60-40-18
8	COJINETE DE DESLIZAMIENTO 670		3	C. 9-9-1-2	F.A. 8 701 o ASTM 536 Grado 60-40-18
7	COJINETE DE DESLIZAMIENTO DE 550 RECORTADO		16	Cr.E. 9-9-1-2	F.A. 8 701 o ASTM 536 Grado 60-40-18
6	COJINETE DE DESLIZAMIENTO 550		8	C. 9-9-1-2	F.A. 8 701 o ASTM 536 Grado 60-40-18
5	CONTRAAGUJA DE 9,603 m DESVIACION 1° 45' CURVA		1	C. 9-9-1-1 C. 9-1-1-1	F.A. 7 003
4	CONTRAAGUJA DE 9,603 m DESVIACION 1° 45' RECTA		1	C. 9-9-1-1 C. 9-1-1-1	F.A. 7 003
3	CONTRAAGUJA DE 7,399 m DESVIACION 1° 45' CURVA		1	C. 9-9-1-1 C. 9-1-1-1	F.A. 7 003
2	AGUJA DE 6,970 m DESVIACION 1° 45' CURVA		1	C. 9-9-1-1 C. 9-1-1-1	F.A. 7 003
1	AGUJA DE 6,970 m DESVIACION 1° 45' RECTA		2	C. 9-9-1-1 C. 9-1-1-1	F.A. 7 003
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PLANO	NORMA
DESVIACION MIXTA 1435-1000 Tg 1:8 RIEL COMUN IZQUIERDO DESVIACION DERECHA AMBAS TROCHAS				FERROVIARIAS ARGENTINAS AREA VIA Y OBRAS	
ESCALA 1:50	TROCHA MIXTA	LINEAS:		UTILIZACION VIA	EMISION 1
FIRMA Y FECHA APROB.			N° DE PLANO G.V.O. 787		