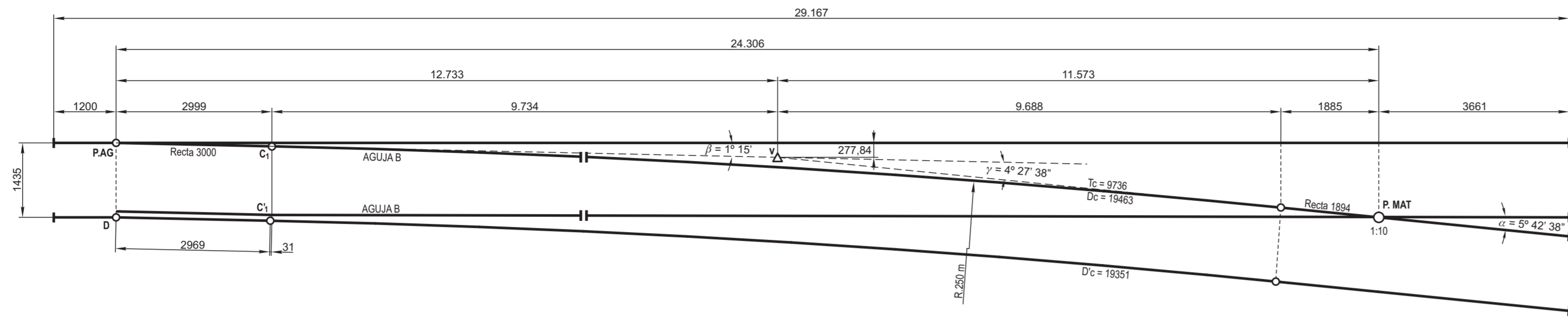
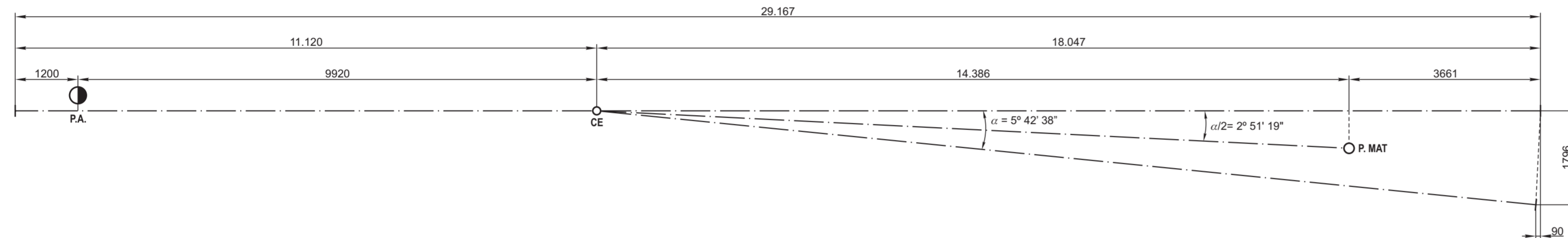


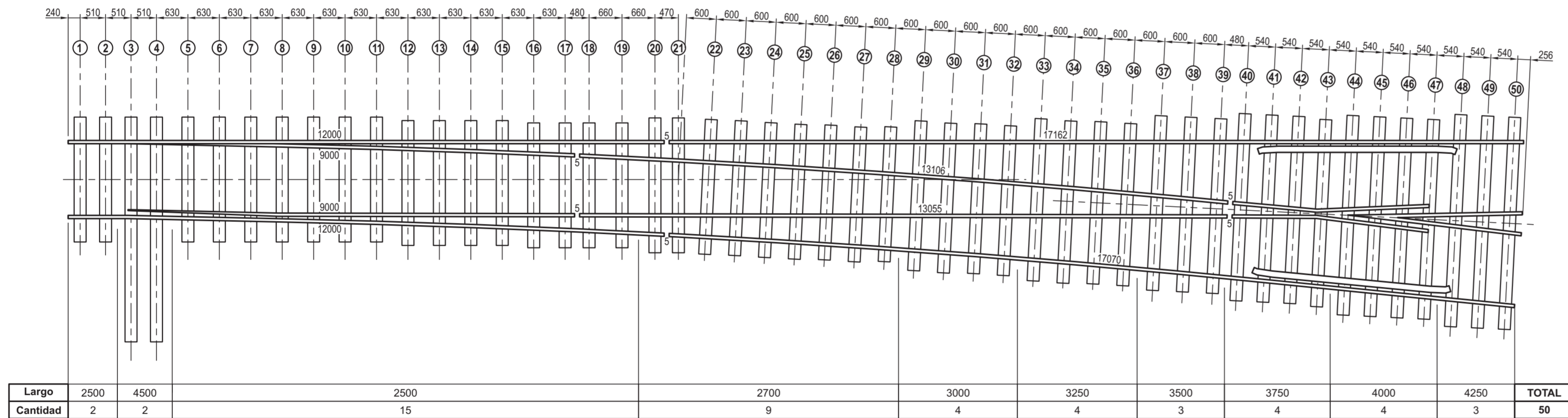
TRAZADO TEORICO



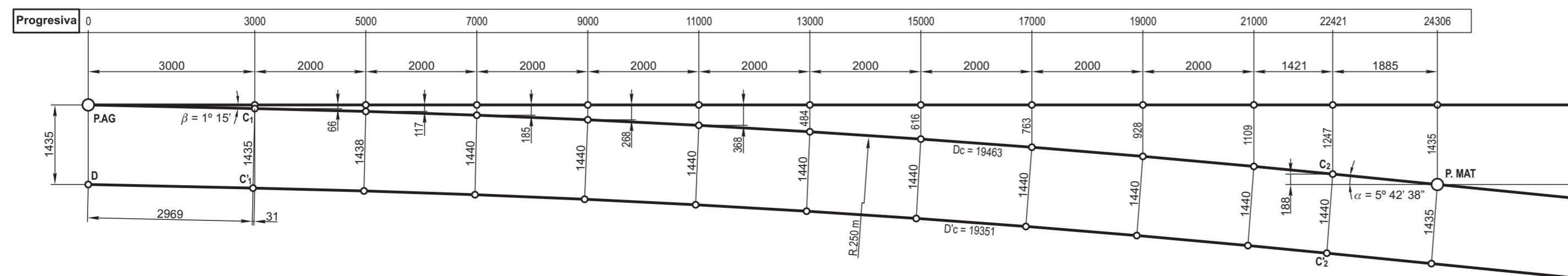
POSICION DE LOS EJES



DISTRIBUCION DE RIELES Y DURMIENTES



REPLANTEO DE LA CURVA POR COORDENADAS



NOTA:
Para durmientes de quebracho colorado Norma F.A. 7 025

45	SILLETA ASIENTO RIEL TIPO "B"	4	C. 2-2-1	F.A. 7 046 o ASTM 536 Grado 60-40-18
44	DURMIENTE DE 0,15 x 0,24 x 4,50 m	2	---	F.A. 7 024
43	DURMIENTE DE 0,15 x 0,24 x 4,25 m	3	---	F.A. 7 024
42	DURMIENTE DE 0,15 x 0,24 x 4,00 m	4	---	F.A. 7 024
41	DURMIENTE DE 0,15 x 0,24 x 3,75 m	4	---	F.A. 7 024
40	DURMIENTE DE 0,15 x 0,24 x 3,50 m	3	---	F.A. 7 024
39	DURMIENTE DE 0,15 x 0,24 x 3,25 m	4	---	F.A. 7 024
38	DURMIENTE DE 0,15 x 0,24 x 3,00 m	4	---	F.A. 7 024
37	DURMIENTE DE 0,15 x 0,24 x 2,70 m	9	---	F.A. 7 024
36	DURMIENTE DE 0,15 x 0,24 x 2,50 m	17	---	F.A. 7 024
35	TIRAFONDO DE 23 x 135	438	G.V.O. 537	F.A. 7 034
34	ARANDELA ELASTICA Ø 22	80	G.V.O. 511	F.A. 7 008
33	ARANDELA ELASTICA Ø 27	52	G.V.O. 511	F.A. 7 008
32	PERNO CON CHAVETA PARA BARRA 25 x 60	7	C. 9-9-1-2	F.A. 7 006
31	BULON DE 20 x 125 CABEZA CUADRADA	80	C. 9-9-1-3	F.A. 7 006
30	BULON DE 25 x 100 CABEZA CUADRADA	26	C. 9-9-1-2	F.A. 7 006
29	BULON DE 25 x 76 CABEZA CUADRADA	12	C. 9-9-1-2	F.A. 7 006
28	BULON DE 25 x 100 CABEZA RECTANGULAR	14	C. 9-9-1-2	F.A. 7 006
27	ECLISA DE 6 AGUJEROS	24	G.V.O. 533	F.A. 7 015
26	RIEL INTERCALARIO DE 17.070 mm	1	G.V.O. 252	F.A. 7 003
25	RIEL INTERCALARIO DE 17.162 mm	1	G.V.O. 252	F.A. 7 003
24	RIEL INTERCALARIO DE 13.055 mm	1	G.V.O. 252	F.A. 7 003
23	RIEL INTERCALARIO DE 13.106 mm	1	G.V.O. 252	F.A. 7 003
22	CLEPE AJUSTE CORAZON DOBLE	2	C. 9-2-2	ACERO IRAM A-50
21	CLEPE AJUSTE CORAZON SIMPLE	18	C. 9-2-2	ACERO IRAM A-50
20	SILLETA ASIENTO RIEL TIPO "A"	118	C. 9-2-2	F.A. 7 046 o ASTM 536 Grado 60-40-18
19	SILLETA ASIENTO CORAZON	9	C. 9-2-2	S.A.E. 1020
18	SOPORTE CON BARRA UNION DE CONTRARRIEL	2	C. 9-9-2-3	F.A. 8 701 o ASTM 536 Grado 60-40-18
17	SOPORTE CONTRARRIEL DE 5 AGUJEROS	8	C. 9-9-2-3	F.A. 8 701 o ASTM 536 Grado 60-40-18
16	SOPORTE CONTRARRIEL DE 3 AGUJEROS	4	C. 9-9-2-3	F.A. 8 701 o ASTM 536 Grado 60-40-18
15	CONTRARRIEL DE 4.000 mm	2	C. 9-9-2-3	F.A. 7 003
14	CORAZON Tg 1:10	1	C. 9-2-2-1	F.A. 7 003
13	ECLISA CORTA DE 2 AGUJEROS	4	C. 9-9-1-2	F.A. 7 015
12	SILLETA ASIENTO EN TACO DE DISTANCIA	2	C. 9-9-1-2	S.A.E. 1020
11	TACO DE DISTANCIA	2	C. 9-9-1-2	F.A. 7 015
10	TOPE DE DISTANCIA	14	C. 9-9-1-2	S.A.E. 1020
9	BARRA DE CONEXION	2	C. 9-9-1-2	S.A.E. 1020
8	BARRA DE MOVIMIENTO	1	C. 9-9-1-2	S.A.E. 1020
7	GRAPA DE CONEXION	6	C. 9-9-1-2	S.A.E. 1020
6	COJINETE DE DESLIZAMIENTO PARA AGUJA DE 670 mm	4	C. 9-9-1-2	F.A. 8 701 o ASTM 536 Grado 60-40-18
5	COJINETE DE DESLIZAMIENTO PARA AGUJA DE 550 mm	22	C. 9-9-1-2	F.A. 8 701 o ASTM 536 Grado 60-40-18
4	CONTRAAGUJA DE 12000 m DESVIACION 1° 15' CURVA	1	C. 9-2-1-1	F.A. 7 003
3	CONTRAAGUJA DE 12000 m DESVIACION 1° 15' RECTA	1	C. 9-2-1-1	F.A. 7 003
2	AGUJA DE 9000 m DESVIACION 1° 15' CURVA	1	C. 9-9-1-1	F.A. 7 003
1	AGUJA DE 9000 m DESVIACION 1° 15' RECTA	1	C. 9-9-1-1	F.A. 7 003
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	PLANO	NORMA

**DESVIACION Tg 1:10
RIEL 50 kg - U.36**

FERROVIARIOS ARGENTINOS
AREA VIA Y OBRAS

ESCALA 1:75	TROCHA 1435	LINEAS: TODAS	UTILIZACION VIA	EMISION 1
FIRMA Y FECHA APROB.		N° DE PLANO G.V.O. 638		