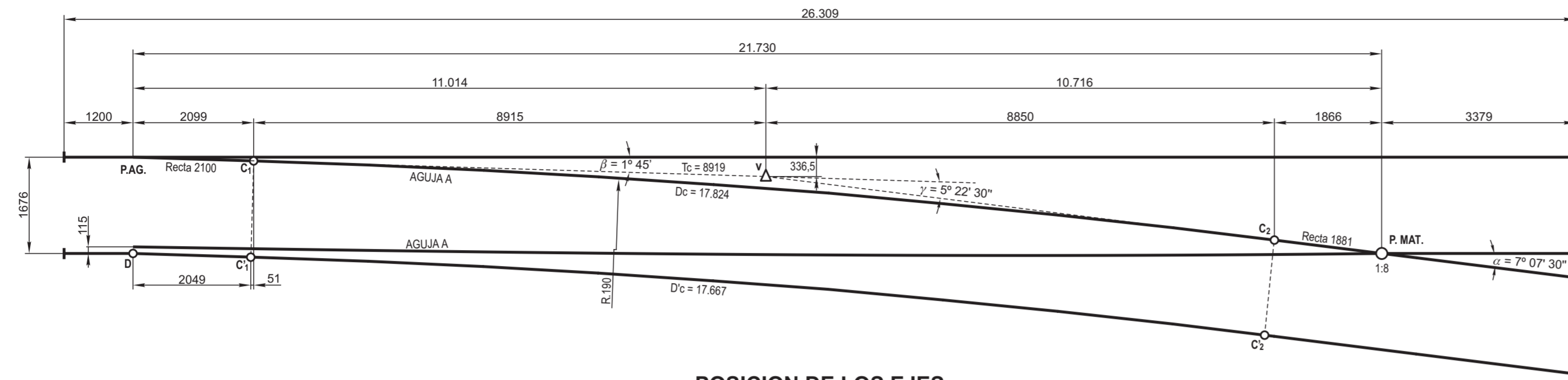
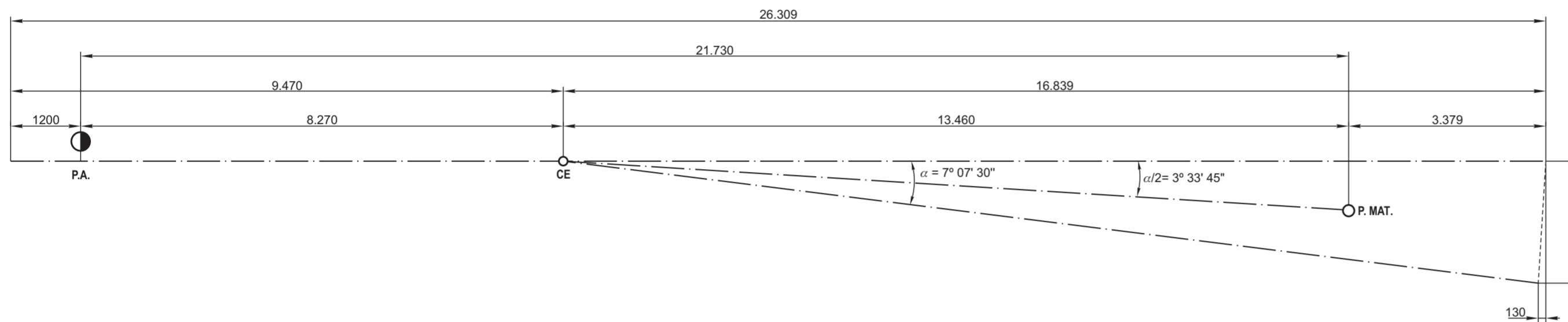


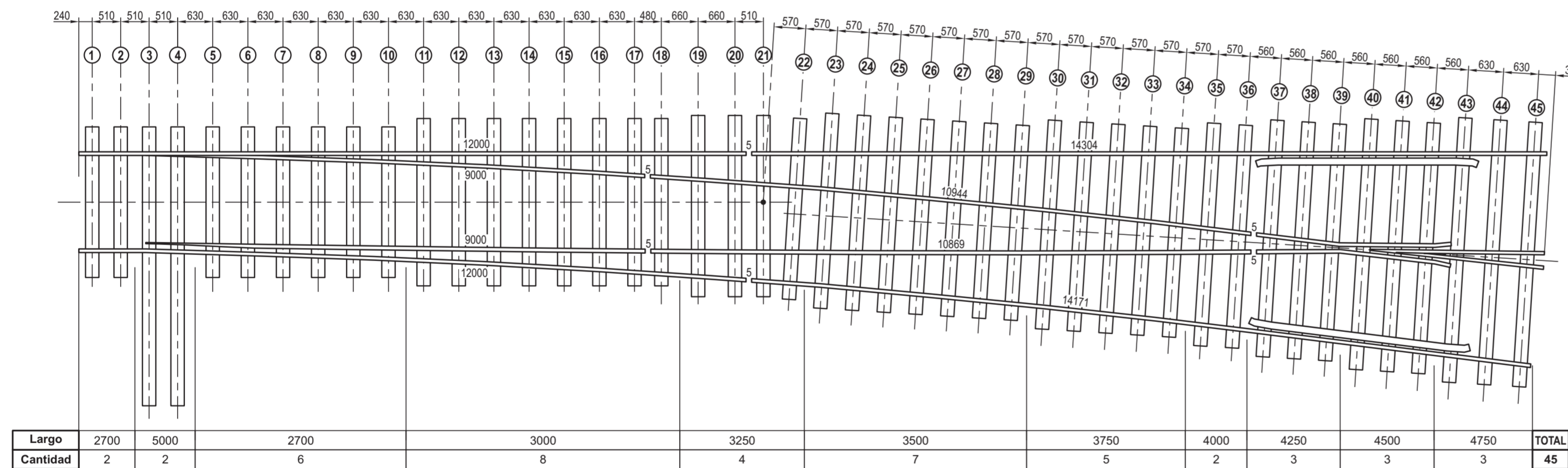
### TRAZADO TEORICO



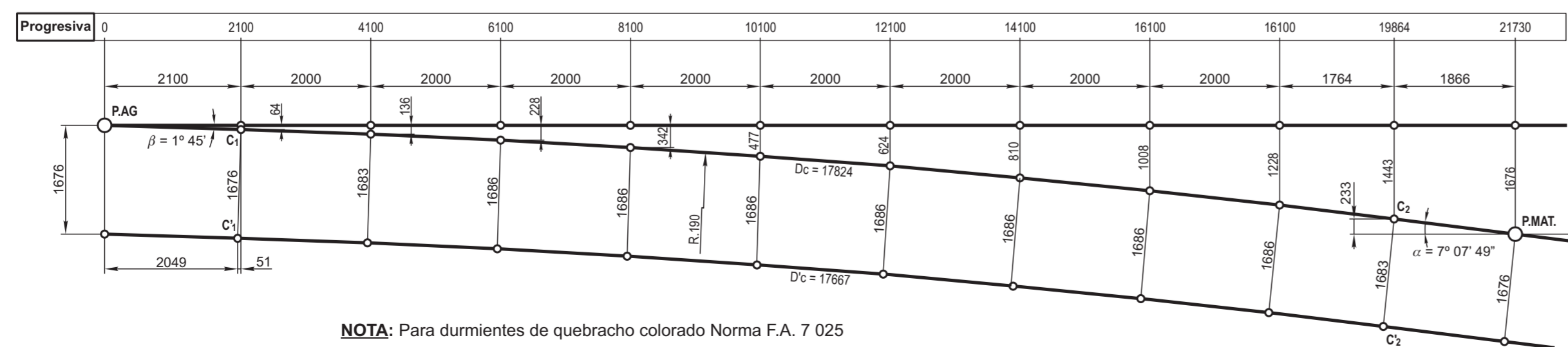
### POSICION DE LOS EJES



### DISTRIBUCION DE RIELES Y DURMIENTES



### REPLANTEO DE LA CURVA POR COORDENADAS



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

44	Contra aguja de 9.000 m desviación 1° 45' recta	1	C-9-1-1-1	F.A. 7 003
43	Contra aguja de 9.000 m desviación 1° 45' curva	1	C-9-1-1-1	F.A. 7 003
42	Contra aguja de 12.000 m desviación 1° 45' recta	1	C-9-1-1-1	F.A. 7 003
41	Contra aguja de 12.000 m desviación 1° 45' curva	1	C-9-1-1-1	F.A. 7 003
40	Cojinete de deslizamiento para aguja de 550 mm	16	C-9-9-1-2	F.A. 8 701 o ASTM 536 Grado 60-40-18
39	Cojinete de deslizamiento para aguja de 670 mm	10	C-9-9-1-2	F.A. 8 701 o ASTM 536 Grado 60-40-18
38	Grapa de conexión	6	C-9-9-1-2	SAE 1020
37	Barra de movimiento	1	C-9-9-1-2	SAE 1020
36	Barra de conexión	2	C-9-9-1-2	SAE 1020
35	Tope de distancia (Ver Plano C-1-1-1)	18	C-9-9-1-2	SAE 1020
34	Silleta asiento en taco de distancia	2	C-9-9-1-2	SAE 1020
33	Silleta asiento en taco de distancia	2	C-9-9-1-2	SAE 1020
32	Perno con chaveta para barra 25 x 60	7	C-9-9-1-2	SAE 1020
31	Arandela elástica Ø 27	52	G.V.O. 511	F.A. 7 008
30	Arandela elástica Ø 22	80	G.V.O. 511	F.A. 7 008
29	Riel intercalario de 10.944 m	1	G.V.O. 252	F.A. 7 003
28	Riel intercalario de 10.869 m	1	G.V.O. 252	F.A. 7 003
27	Riel intercalario de 14.304 m	1	G.V.O. 252	F.A. 7 003
26	Riel intercalario de 14.171 m	1	G.V.O. 252	F.A. 7 003
25	Contrarriel de 4 m	2	C-9-9-2-3	F.A. 7 003
24	Soporte contrarriel de 3 agujeros	4	C-9-9-2-3	F.A. 8 701 o ASTM 536 Grado 60-40-18
23	Soporte contrarriel de 5 agujeros	8	C-9-9-2-3	F.A. 8 701 o ASTM 536 Grado 60-40-18
22	Soporte con barra unión de contrarriel	2	C-9-9-2-3	F.A. 8 701 o ASTM 536 Grado 60-40-18
21	Corazón Tg. 1:8	1	C-9-1-2-1	F.A. 7 003
20	Silleta asiento corazón	7	C-9-1-2	SAE 1020
19	Silleta asiento riel tipo "A"	106	C-9-1-2	F.A. 7 046 o ASTM 536 Grado 60-40-18
18	Clepe ajuste corazón simple	14	C-9-1-2	Acero IRAM A-50
17	Clepe ajuste corazón doble	1	C-9-1-2	Acero IRAM A-50
16	Tirafondo de 23 x 135	401	G.V.O. 537	F.A. 7 034
15	Durmiente de 150 x 240 x 2700	8		F.A. 7 024
14	Durmiente de 150 x 240 x 3000	8		F.A. 7 024
13	Durmiente de 150 x 240 x 3250	4		F.A. 7 024
12	Durmiente de 150 x 240 x 3500	7		F.A. 7 024
11	Durmiente de 150 x 240 x 3750	5		F.A. 7 024
10	Durmiente de 150 x 240 x 4000	2		F.A. 7 024
9	Durmiente de 150 x 240 x 4250	3		F.A. 7 024
8	Durmiente de 150 x 240 x 4500	3		F.A. 7 024
7	Durmiente de 150 x 240 x 4750	3		F.A. 7 024
6	Durmiente de 150 x 240 x 5000	2		F.A. 7 024
5	Bulón de 25 x 76 cabeza cuadrada	12	C-9-9-1-2	F.A. 7 006
4	Bulón de 25 x 125 cabeza cuadrada	80	C-9-9-1-2	F.A. 7 006
3	Bulón de 25 x 100 cabeza rectangular	18	C-9-9-1-2	F.A. 7 006
2	Eclisa de 6 agujeros	24	G.V.O. 533	F.A. 7 015
1	Bulón de 25 x 100 cabeza cuadrada	22	C-9-9-1-2	F.A. 7 006
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	PLANO	NORMA

**DESVIACION Tg 1:8  
RIEL 50 kg - U.36**

**FERROVIARIOS  
ARGENTINOS**

AREA VIA Y OBRAS

ESCALA 1:75	TROCHA 1676	LINEAS: TODAS	UTILIZACION VIA	EMISION 1
FIRMA Y FECHA APROB.			N° DE PLANO <b>G.V.O. 612</b>	