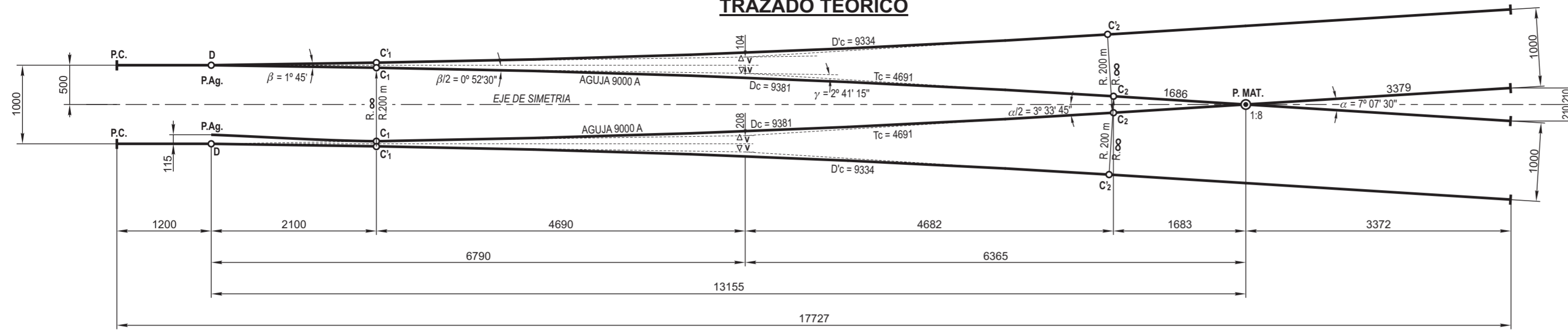
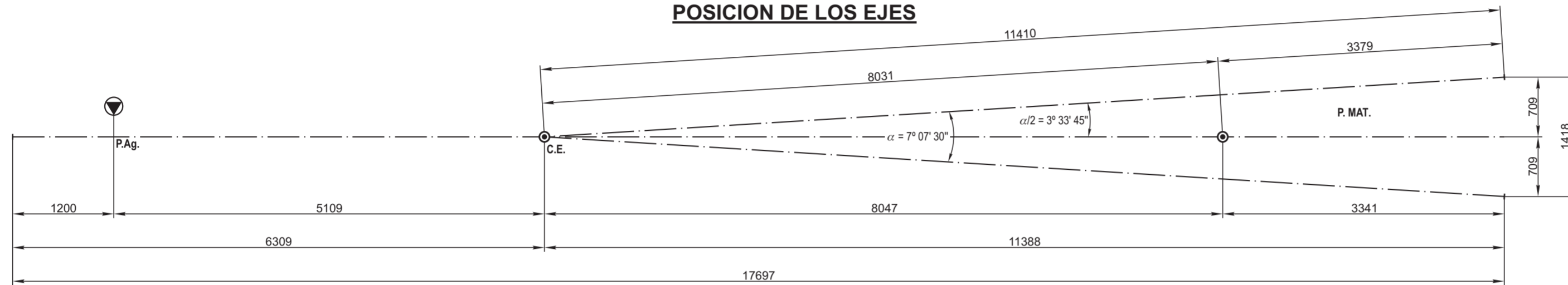


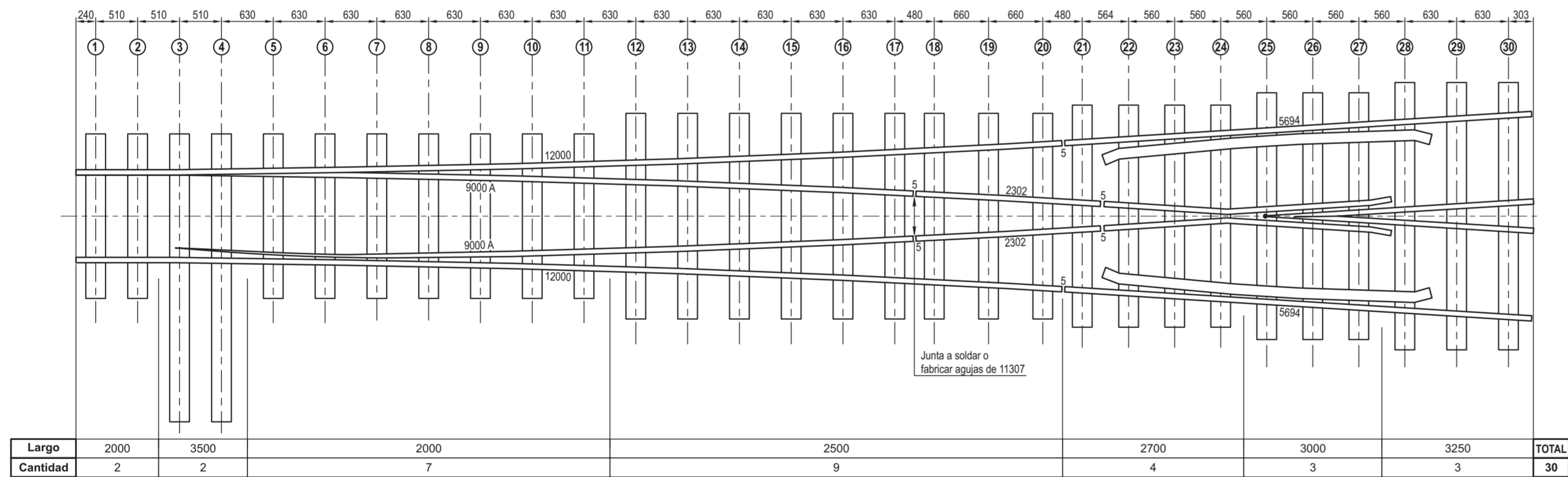
### TRAZADO TEORICO



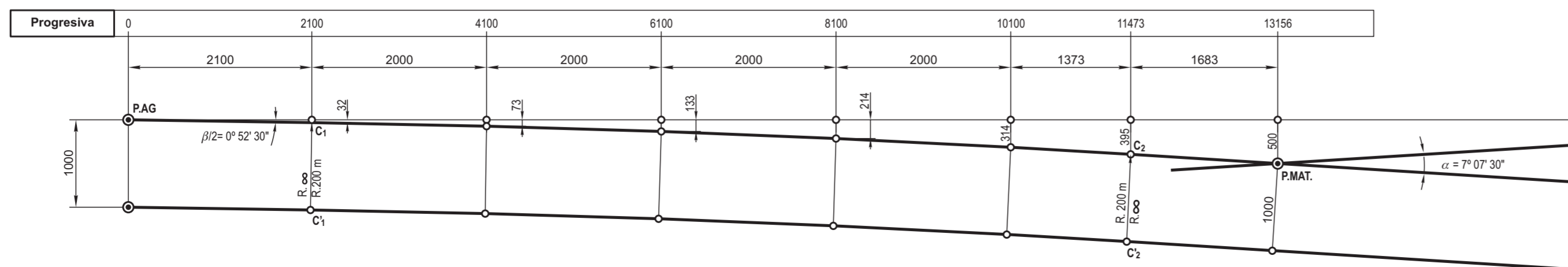
### POSICION DE LOS EJES



### DISTRIBUCION DE RIELES Y DURMIENTES



### REPLANTEO DE LA CURVA POR COORDENADAS



2		Se agregó N° de planos G.V.O.	
EMISION	COTA	ALTERACIONES	FECHA - FIRMA

41	Bulón de 25 x 100 cabeza cuadrada	22	665	CD-9-9-1-2	F.A. 7 006
40	Eclisa de 6 agujeros	20	533		F.A. 7 015
39	Durmiente de 150 x 240 x 3500	2			F.A. 7 024
38	Durmiente de 150 x 240 x 3250	3			F.A. 7 024
37	Durmiente de 150 x 240 x 3000	3			F.A. 7 024
36	Durmiente de 150 x 240 x 2700	4			F.A. 7 024
35	Durmiente de 150 x 240 x 2500	9			F.A. 7 024
34	Durmiente de 150 x 240 x 2000	9			F.A. 7 024
33	Tirafondo de 23 x 135	281	537		F.A. 7 034
32	Clepe ajuste corazón doblr	1	615	C-9-1-2	Acero IRAM A-50
31	Clepe ajuste corazón simple	14	615	C-9-1-2	Acero IRAM A-50
30	Silleta asiento riel tipo "A"	46	615	C-9-1-2	F.A. 7 046 o ASTM 536 Grado 60-40-18
29	Silleta asiento corazón	7	615	C-9-1-2	SAE 1020
28	Corazón Tg. 1:8	1	616	C-9-1-2-1	F.A. 7 003
27	Soporte con barra de unión de contrarriel	2	655	C-9-9-2-3	F.A. 8 701 o ASTM 536 Grado 60-40-18
26	Soporte contrarriel de 5 agujeros	8	655	C-9-9-2-3	F.A. 8 701 o ASTM 536 Grado 60-40-18
25	Soporte contrarriel de 3 agujeros	4	655	C-9-9-2-3	F.A. 8 701 o ASTM 536 Grado 60-40-18
24	Contrarriel de 4000 mm	2	655	C-9-9-2-3	F.A. 7 003
23	Riel intercalario de 5694 mm	1	252		F.A. 7 003
22	Riel intercalario de 5694 mm	1	252		F.A. 7 003
21	Riel intercalario de 2302 mm a soldar	1	252		F.A. 7 003
20	Riel intercalario de 2302 mm a soldar	1	252		F.A. 7 003
19	Eclisa corta de 2 agujeros	4	665	CD-9-9-1-2	F.A. 7 015
18	Arandela elástica Ø 22	68	511		F.A. 7 008
17	Arandela elástica Ø 27	52	511		F.A. 7 008
16	Perno con chaveta para barra 25 x 60	7	665	CD-9-9-1-2	F.A. 7 006
15	Bulón de 20 x 125 cabeza cuadrada	68	654	C-9-9-1-3	F.A. 7 006
14	Bulón de 25 x 76 cabeza cuadrada	12	665	CD-9-9-1-2	F.A. 7 006
13	Bulón de 25 x 100 cabeza rectangular	18	665	CD-9-9-1-2	F.A. 7 006
12	Silleta asiento en taco de distancia	2	665	CD-9-9-1-2	SAE 1020
11	Taco distancia	2	665	CD-9-9-1-2	F.A. 7 015
10	Tope de distancia (Ver Plano CD-3-1-1 - G.V.O. 757)	18	665	CD-9-9-1-2	SAE 1020
9	Barra de conexión	2	665	CD-9-9-1-2	SAE 1020
8	Barra de movimiento	1	665	CD-9-9-1-2	SAE 1020
7	Grapa de conexión	6	665	CD-9-9-1-2	SAE 1020
6	Cojinete de deslizamiento para aguja de 750 mm	10	665	CD-9-9-1-2	F.A. 8 701 o ASTM 536 Grado 60-40-18
5	Cojinete de deslizamiento para aguja de 550 mm	16	665	CD-9-9-1-2	F.A. 8 701 o ASTM 536 Grado 60-40-18
4	Contraaguja de 12.000 mm desviación 1° 45' curva izq.	1	614 652	C-9-1-1-1 C-9-9-1-1	F.A. 7 003
3	Contraaguja de 12.000 mm desviación 1° 45' curva der.	1	614 652	C-9-1-1-1 C-9-9-1-1	F.A. 7 003
2	Aguja de 9.000 mm desviación 1° 45' curva izquierda	1	664	CD-9-1-1-1	F.A. 7 003
1	Aguja de 9.000 mm desviación 1° 45' curva derecha	1	664	CD-9-1-1-1	F.A. 7 003
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	G.V.O.	PLANO	NORMA

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

AREA VIA Y OBRAS

ESCALA 1:50	TROCHA 1000	LINEAS:	UTILIZACION VIA	EMISION 1 2
FIRMA Y FECHA APROB.		N° DE PLANO G.V.O. 756		