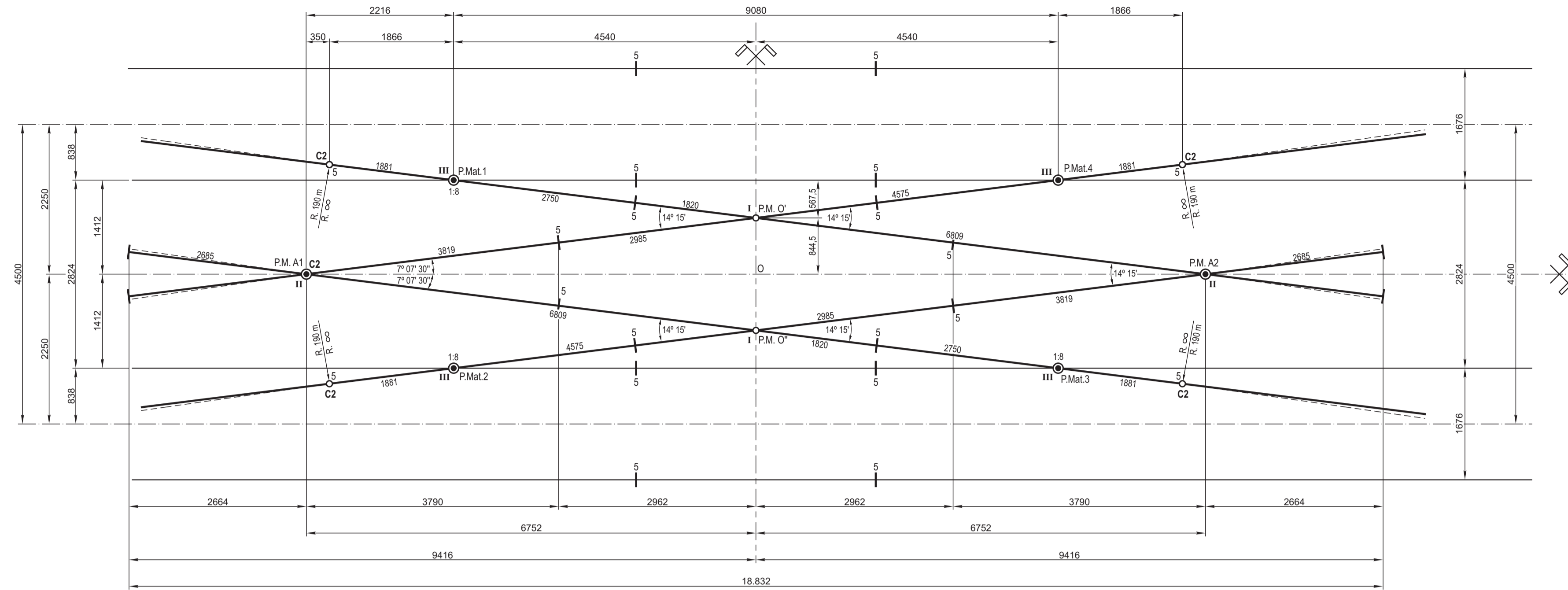


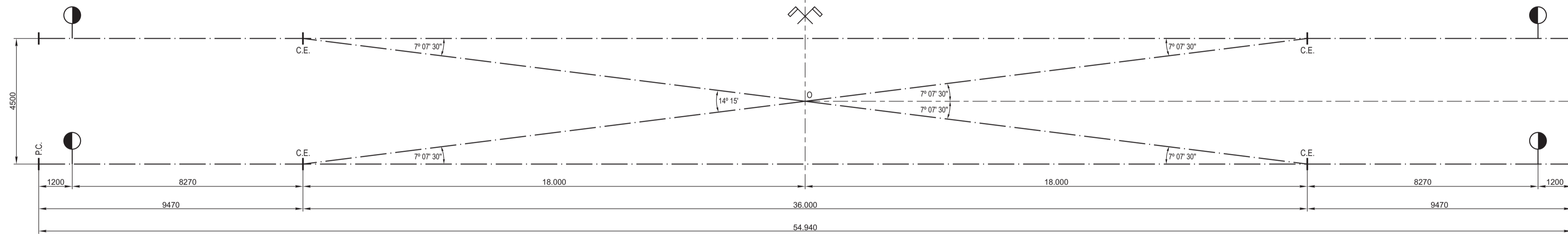
CRUZAMIENTO 1:3.937 PARA TIJERA 1:8 - TRAZADO TEORICO

Esc. 1:50



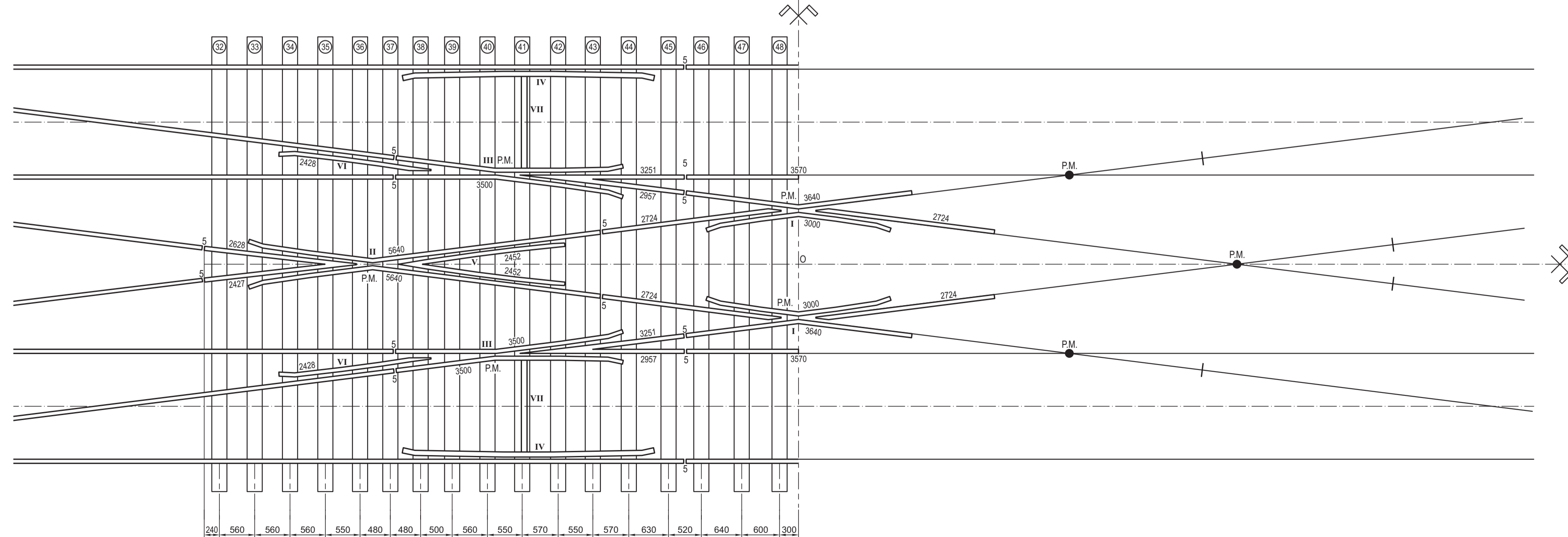
POSICION DE LOS EJES

Esc. 1:100



DISTRIBUCION DE RIELES Y DURMIENTES

Esc. 1:50



REFERENCIAS:

- I - Corazón obtuso 1:3.937 - Plano GVO. 672 y GVO. 671 (Cr.9-5-3-5 y Cr.1-5-2-3).
- II - Corazón agudo curvo 1:3.937 - Plano GVO. 669 y GVO. 671 (Cr.1-5-2-1 y Cr.1-5-2-3).
- III - Corazón agudo recto 1:8 - Plano GVO. 616 (C-9-1-2-1).
- IV - Contrarriel de 4 m - Plano GVO. 655 (C-9-9-2-3).
- V - Contrarriel especial "A" - Plano GVO.671 (Cr.1-5-2-3).
- VI - Contrarriel especial "B" - Plano GVO. 668 (Cr.1-5-2-4).
- VII - Soportes y barra de unión de contrarriel - Plano GVO.615 y GVO. 655 (C-9-1-2 y C-9-9-2-3).

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

IDENTIF.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	PLANO	NORMA
	Corazón agudo curvo 1:3.937	Nº	2	GVO 669 (Cr-1-5-2-1)	F.A. 7 003
	Corazón obtuso 1:3.937	Nº	2	GVO 672 (Cr-9-5-3-5)	F.A. 7 003
22	Sileta asiento corazón agudo (Ver planilla)	Nº	22	GVO 674 (Cr-9-5-9-3)	SAE 1020
23	Sileta asiento corazón obtuso (Ver planilla)	Nº	8	GVO 674 (Cr-9-5-9-3)	SAE 1020
24	Sileta asiento riel tipo "A"	Nº	20	GVO 674 (Cr-9-5-9-3)	F.A. 7 045 o ASTM 538 grado 60-60-16
25	Clepe simple para corazón	Nº	60	GVO 674 (Cr-9-5-9-3)	Acero IRAM A.50
26	Clepe doble para corazón (Ver planilla)	Nº	4	GVO 674 (Cr-9-5-9-3)	Acero IRAM A.50
27	Riel intercalario de 3570 mm	Nº	4	GVO 252	F.A. 7 003
28	Eclisa de 4 agujeros	Nº	8	---	F.A. 7 015
29	Eclisa de 6 agujeros	Nº	16	GVO 533	F.A. 7 015
30	Bulón de 20 x 125 mm cabeza cuadrada	Nº	64	GVO 674 (Cr-9-5-9-3)	F.A. 7 006
31	Arandela elástica Ø 22 mm	Nº	64	GVO 511	F.A. 7 008
32	Tirafondo de 23 x 135 mm	Nº	176	GVO 537	F.A. 7 034
33	Durmiente de 150 x 240 x 2700	Nº	22	---	F.A. 7 024
34	Durmiente de 150 x 240 x 3750	Nº	24	---	F.A. 7 024
35	Durmiente de 150 x 240 x 4500	Nº	22	---	F.A. 7 024
	Contrarriel en corazón normal 1:8	Nº			
36	Contrarriel especial "B" largo 2428 mm	Nº	4	GVO 668 (Cr-1-5-2-4)	F.A. 7 003
37	Taco para contrarriel Nº 1	Nº	4	GVO 668 (Cr-1-5-2-4)	F.A. 7 015
38	Taco para contrarriel Nº 2	Nº	4	GVO 668 (Cr-1-5-2-4)	F.A. 7 015
39	Taco para contrarriel Nº 3	Nº	4	GVO 668 (Cr-1-5-2-4)	F.A. 7 015
40	Taco para contrarriel Nº 4	Nº	4	GVO 668 (Cr-1-5-2-4)	F.A. 7 015
41	Taco para contrarriel Nº 5	Nº	4	GVO 668 (Cr-1-5-2-4)	F.A. 7 015
8	Bulón de 25 x 175 mm	Nº	16	---	F.A. 7 006
10	Bulón de 25 x 275 mm	Nº	8	---	F.A. 7 006
15	Arandela elástica Ø 27 mm	Nº	24	GVO 511	F.A. 7 008
42	Sileta asiento contrarriel (Ver planilla)	Nº	16	GVO 674 (Cr-9-5-9-3)	SAE 1020
25	Clepes simples	Nº	32	GVO 674 (Cr-9-5-9-3)	Acero IRAM A.50
26	Clepes dobles	Nº	4	GVO 674 (Cr-9-5-9-3)	Acero IRAM A.50
32	Tirafondo	Nº	40	GVO 537	F.A. 7 034

CRUCE DIAMANTE
TRAZADO TEORICO - POSICION DE LOS EJES -
DISTRIBUCION DE RIELES Y DURMIENTES -
LISTA DE MATERIALES

FERROVIARIOS ARGENTINOS
AREA VIA Y OBRAS

ESCALA 1:50 - 1:100	TROCHA 1676	LINEAS: TODAS	UTILIZACION VIA	EMISION 1
FIRMA Y FECHA APROB.			Nº DE PLANO G.V.O. 666	