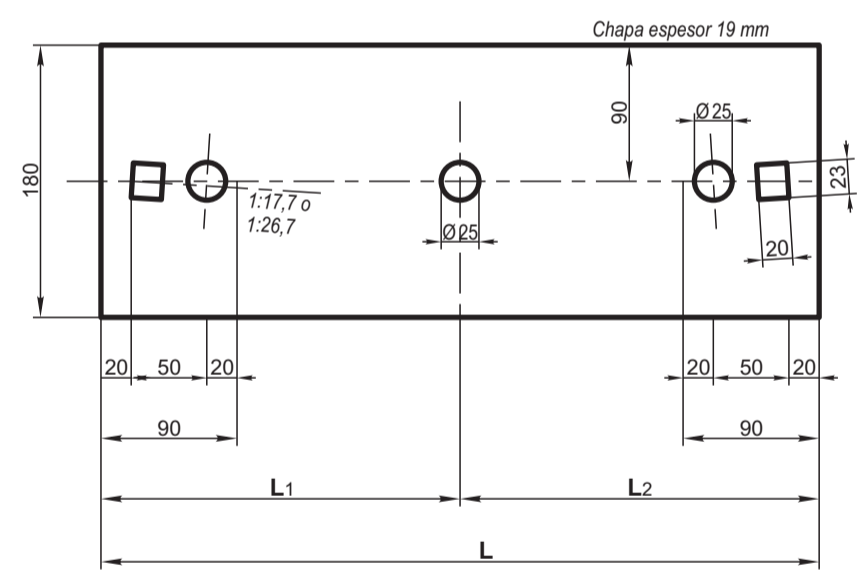


ITEM	DESCRIPCION	G.V.O.	CANTIDAD	PLANO	NORMA
34	Durmiente de 0,15 x 0,24 x 3,50 m		5		F.A. 7 024
33	Durmiente de 0,15 x 0,24 x 3,25 m		5		F.A. 7 024
32	Durmiente de 0,15 x 0,24 x 3,00 m		6		F.A. 7 024
31	Durmiente de 0,15 x 0,24 x 2,70 m		8		F.A. 7 024
30	Riel intercalario de 4375 mm	252	1		F.A. 7 003
29	Riel intercalario de 6490 mm	252	1		F.A. 7 003
28	Riel intercalario de 10786 mm	252	1		F.A. 7 003
27	Riel intercalario de 4827 mm	252	1		F.A. 7 003
26	Riel intercalario de 13595 mm	252	1		F.A. 7 003
25	Riel intercalario de 13709 mm	252	1		F.A. 7 003
24	Arandela elástica Ø 22	511	40		F.A. 7 008
23	Arandela elástica Ø 27	511	23		F.A. 7 008
22	Tirafondo Ø 23 x135	537	306		F.A. 7 034
21	Clepe simple ajuste corazón y contrarriel Tipo "B"	789	72	CMI-2/3-1-2	S.A.E. 1020
20	Clepe doble ajuste corazón y contrarriel Tipo "B"	789	7	CMI-2/3-1-2	S.A.E. 1020
19	Bulón cabeza cuadrada 25 x 170	653	3	C-9-9-1-2	F.A. 7 006
18	Bulón cabeza cuadrada 25 x 160	653	6	C-9-9-1-2	F.A. 7 006
17	Taco separación contrarriel Tipo "B" N° 3	668	6	Cr-1-5-2-4	Fundición gris
16	Taco separación contrarriel Tipo "B" N° 5	668	3	Cr-1-5-2-4	Fundición gris
15	Bulón cabeza cuadrada 25 x 125	654	40	C-9-9-1-3	F.A. 7 006
14	Bulón cabeza cuadrada 25 x 100	654	23	C-9-9-1-3	F.A. 7 006
13	Eclisa de 4 agujeros	533	20		F.A. 7 015
12	Soporte contrarriel con barra de unión	655	1	C-9-9-2-3	F.A. 8 701 o ASTM 536 Grado 60-40-18
11	Soporte contrarriel de 3 agujeros	655	13	C-9-9-2-3	F.A. 8 701 o ASTM 536 Grado 60-40-18
10	Soporte contrarriel de 5 agujeros	655	9	C-9-9-2-3	F.A. 8 701 o ASTM 536 Grado 60-40-18
9	Silleta asiento riel tipo "A"	789	69	CMI-2/3-1-2	F.A. 8 701 o ASTM 536 Grado 60-40-18
8	Silleta asiento corazón y contrarriel tipo "B" (Ver medidas)	788	36	CMI-2/3-1-1	S.A.E. 1020
7	Contrarriel de 7800 m Tipo "B"	668	1	Cr-1-5-2-4	F.A. 7 003
6	Contrarriel de 7300 m	668	1	Cr-1-5-2-4	F.A. 7 003
5	Contrarriel de 7800 m	668	1	Cr-1-5-2-4	F.A. 7 003
4	Contrarriel de 4000 m	655	1	C-9-9-2-3	F.A. 7 003
3	Contrarriel de 4000 m Tipo "B"	668	1	Cr-1-5-2-4	F.A. 7 003
2	Corazón obtuso tg 1:13,36	792	1	CM-9-10-1-1	F.A. 7 003
1	Corazón agudo tg 1:8,86	790	1	CM-9-11-1-1	F.A. 7 003

SILLETA ASIENTO CORAZON
Esc. 1:5



PLANTA
Esc. 1:20

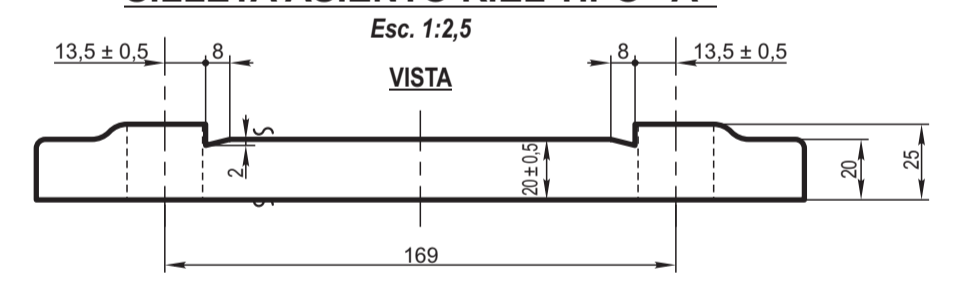
DETALLE DE SILLETAS

CORAZON OBTUSO		CORAZON AGUDO		CONTRARRIEL			
N°	VALOR "L"	N°	VALOR "L"	N°	L	L1	L2
1	475	1	560	1	600		
2	740	2	499	2	630	360	270
3	740	3	410	3	670	380	290
4	458	4	493	4	420		
5	450	5	550	5	422		
6	422	6	600	6	430		
7	530	7	883	7	407		
8	542	8	476	8	435		
9	500			9	425		
				10	421		

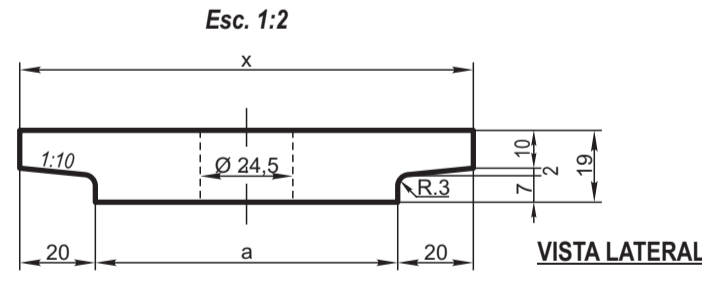
NOTA:

La silleta N° 9 del corazón obtuso y las silletas N° 1, 2 y 8 del corazón agudo tendrán un agujero central para la colocación del clepe doble.

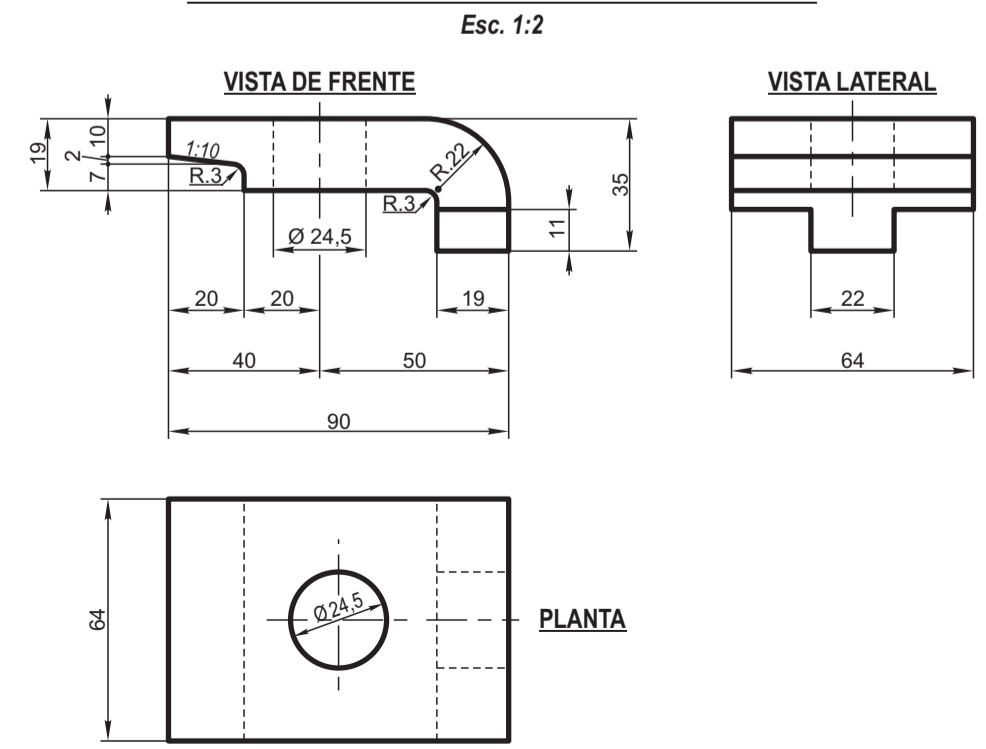
SILLETA ASIENTO RIEL TIPO "A"



CLEPE AJUSTE CORAZON DOBLE



CLEPE AJUSTE CORAZON SIMPLE



DETALLE CLEPES DOBLES

CORAZON OBTUSO					CORAZON AGUDO					CONTRARRIEL				
Clepe N°	a'	x'	a	x	Clepe N°	a'	x'	a	x	Clepe N°	a'	x'	a	x
1	75	115	80	120	1	90	130	95	135	1	65	105	75	115
2	60	100	65	105	2	45	85	50	90	2	110	150	115	155
					3	40	80	45	85					

DESVIACION MIXTA 1435 - 1000
Tg.1:8
SECTOR INTERMEDIO - RIEL COMUN IZQUIERDO
RIEL 50 kg - U.36

FERROVIARIOS ARGENTINOS
AREA VIA Y OBRAS

ESCALA: 1:20 - 1:5
1:2 - 1:2,5

TROCHA: MIXTA

LINEAS: VIA

UTILIZACION: VIA

EMISION: 1

FIRMA Y FECHA APROB. N° DE PLANO: G.V.O. 789