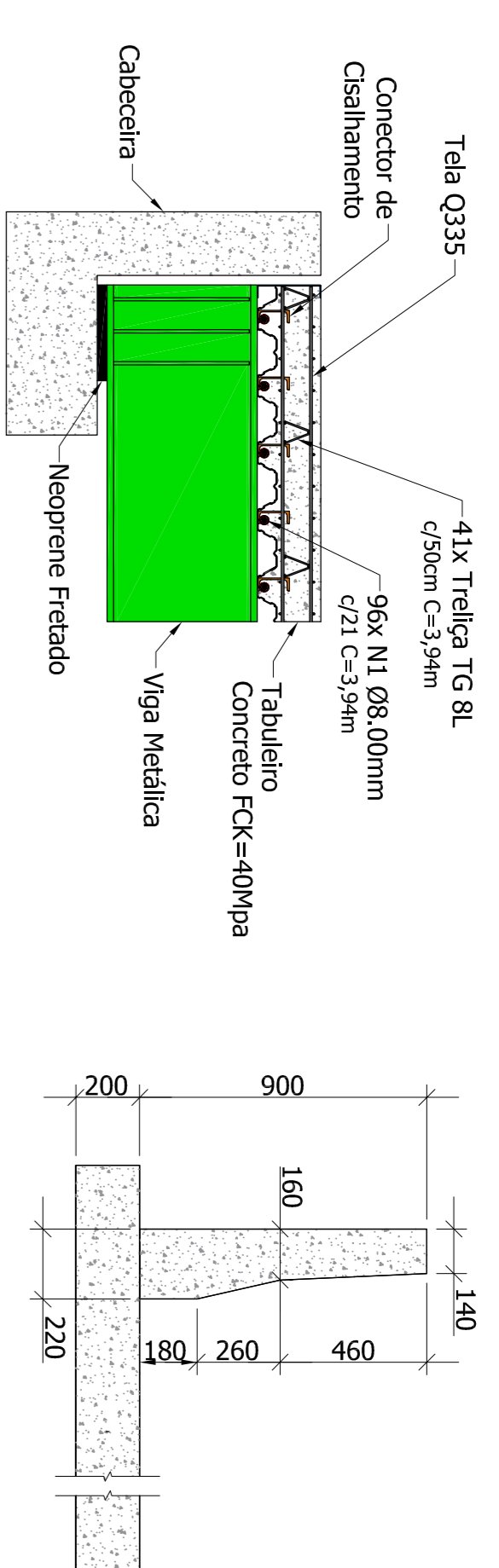
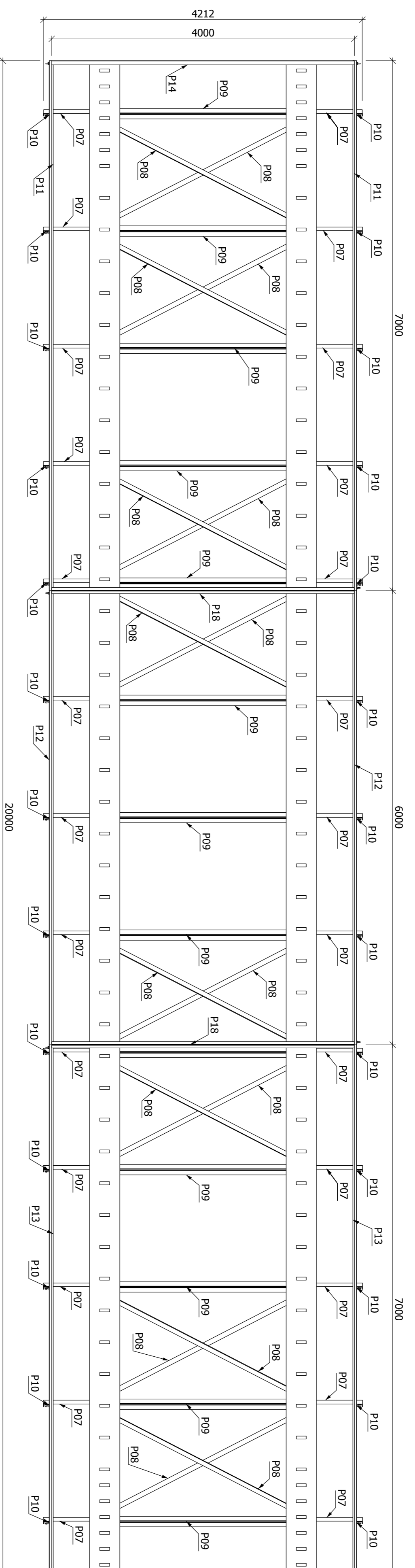


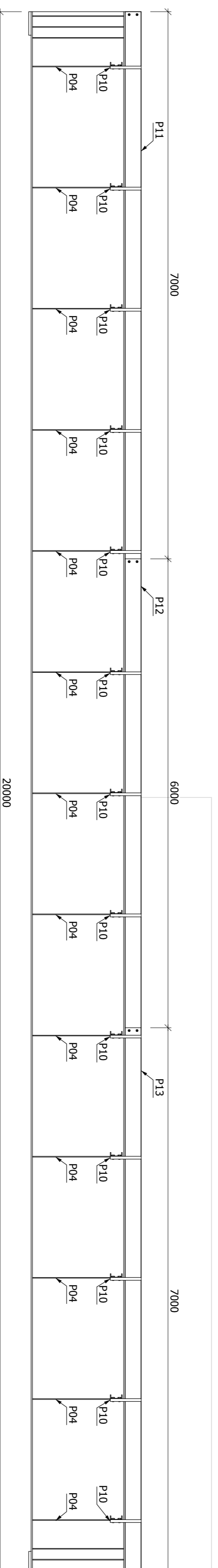
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:40



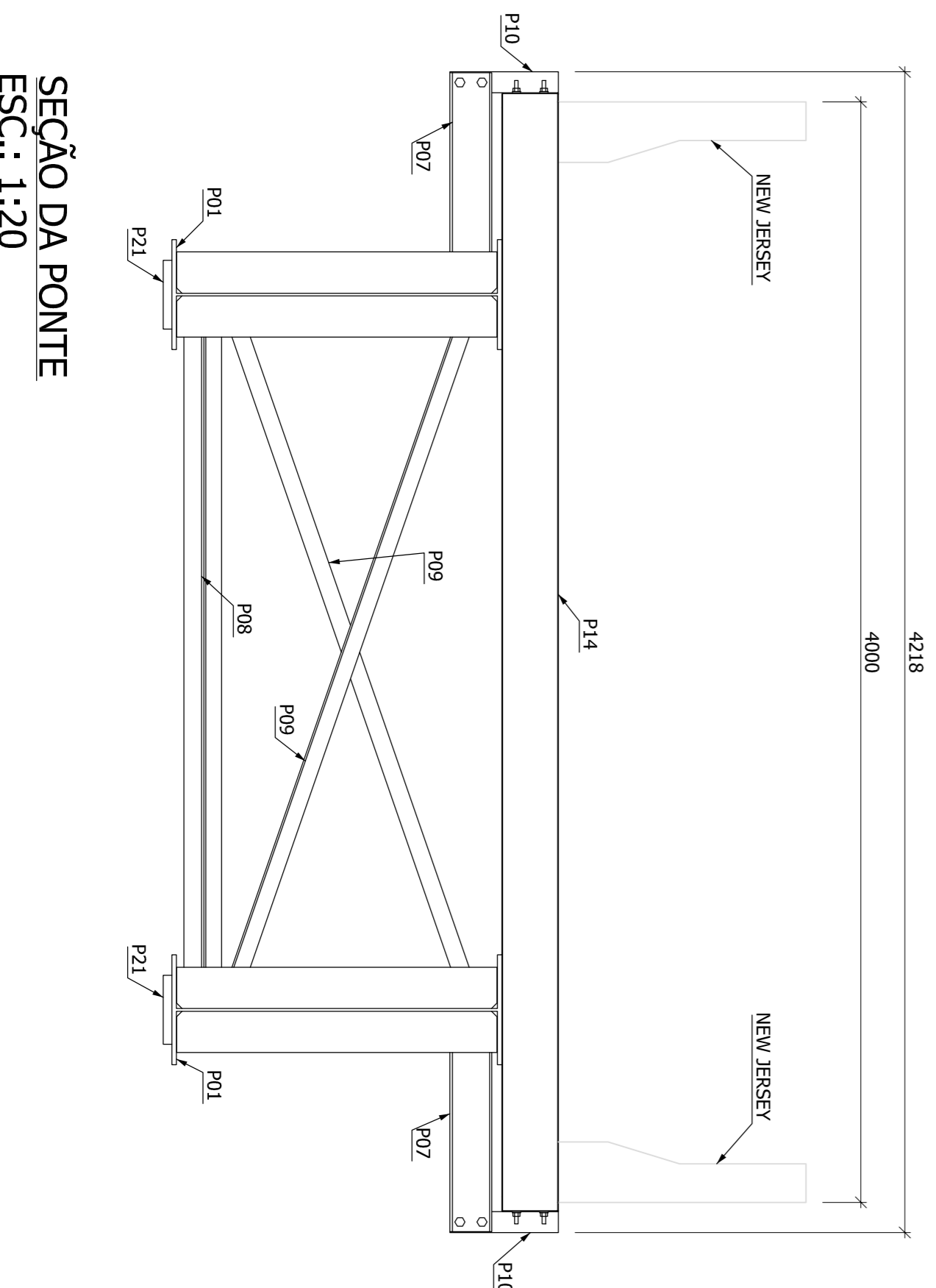
Seção New Jersey  
ESC.: 1:20



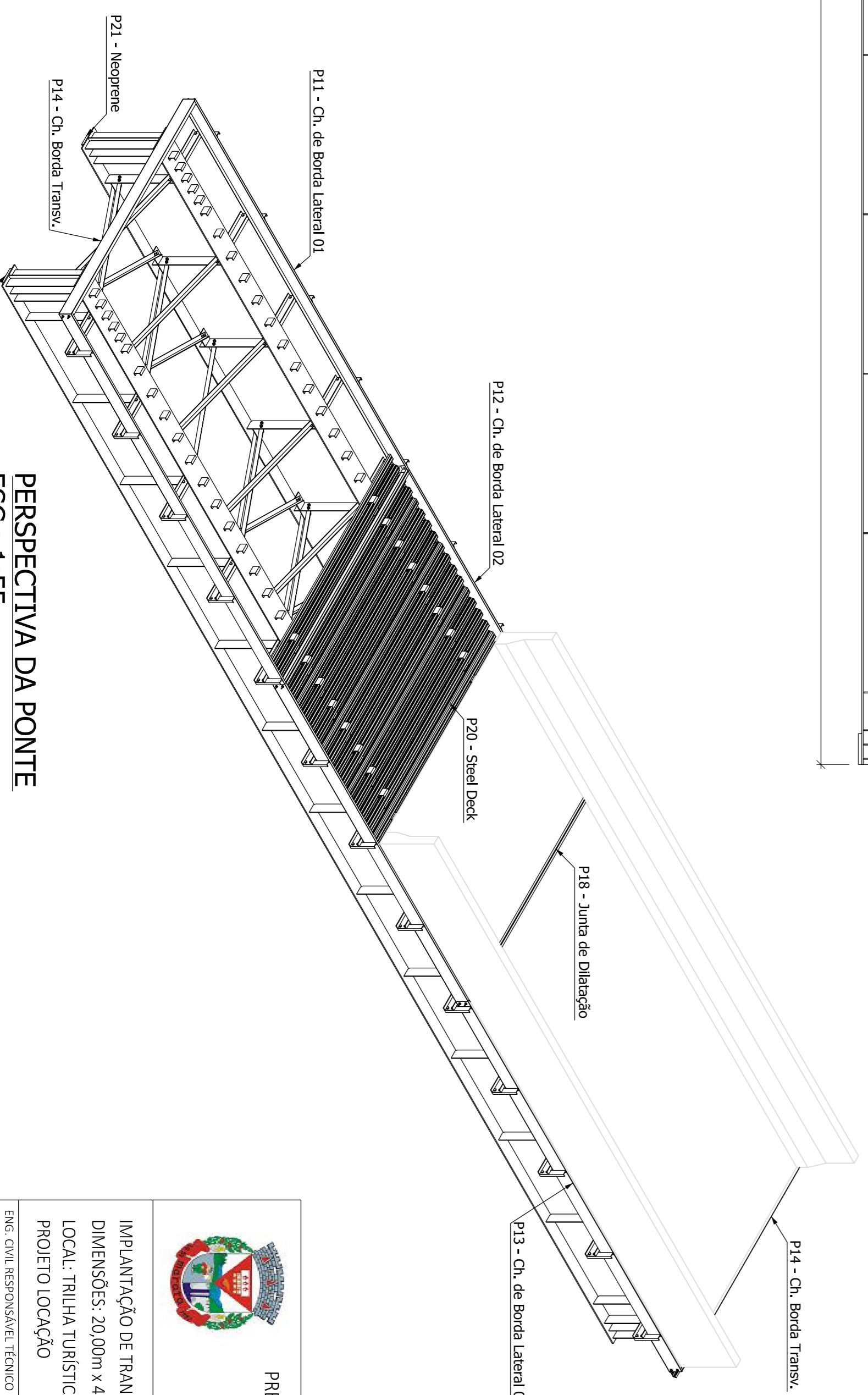
PLANTA BAIXA - ESTRUTURA METÁLICA  
ESC.: 1:40



ELEVACÃO LATERAL  
ESC.: 1:40



SEÇÃO DA PONTE  
ESC.: 1:20



PERSPECTIVA DA PONTE  
ESC.: 1:55

ID	DESCRIÇÃO	MATERIAL	TIPO DO AÇO	QUANT.	COMP. (m³)	PESO UNIT. (kg)	PESO TOTAL (kg)
P01	Perfil Soldado	V5 1200X200	A572	2	20	4002	8004
P02	NERVURA	Ch. 9,53mm	A36	24	1,17	13	312,9
P03	CH. LIG. INTERNA	Ch. 9,53mm	A36	26	1,17	13	339,1
P04	CH. LIG. EXTERNA	Ch. 9,53mm	A36	26	1,17	13	339,1
P05	CH. LIG. CONTRAVENTO	Ch. 9,53mm	A36	32	0,2	2,2	71,8
P06	CONECTOR	C100X8	A36M	108	0,13	1	112,3
P07	TRANSV. EXTERNA	C150X12,2	A36M	26	0,29	9,7	251
P08	CONTRAV. HORIZONTAL	L2-1/2X2-1/2X1/4	A572	16	2,83	17,2	275,9
P09	CONTRAV. VERTICAL	L2-1/2X2-1/2X1/4	A36	26	2,7	16,5	427,8
P10	SUP. BATE RODAS	C75X6,1	A36M	3	0,39	2,4	62,6
P11	CH. DE BORDA LATERAL 01	P1,3x7000x280	A572	3	7	46,9	140,7
P12	CH. DE BORDA LATERAL 02	P1,3x6000x280	A572	2	6	40,2	80,4
P13	CH. DE BORDA LATERAL 03	P1,3x7000x280	A572	1	7	46,9	46,9
P14	CH. DE BORDA TRANSV.	P1,3x4060x280	A572	2	27,2	27,2	54,4
P15	CH. CONEXÃO 01	Ch. 3mm	A36	4	0,19	0,5	2,1
P16	CH. CONEXÃO 02	P1,3X190X129	A36	4	0,19	0,6	2,3
P17	CH. CONEXÃO 03	P1,4,76x85x120,48	A36	4	0,09	0,4	1,6
P18	JUNTA DE DILATAÇÃO	P1,4,75x405x4120,5	A572	4	4,05	18,8	75,1
P19	SEPARADOR	Ch. 4,76mm	A36	2	0,09	0,1	0,3
P20	STEEL DECK	Polideck 595 #0,80mm	A572	24	4,03	31,9	765,6
P21	NEOPRENE	Ch. 31mm	Borracha	4	0,3	2,6	10,2
				<b>PESO TOTAL (kg) c/ 5% de Perda</b>			<b>11376,2</b>
				<b>PESO TOTAL (kg)</b>			<b>11945</b>

RESUMO CONCRETO		
ELEMENTO	VOLUME (m³)	VOL. + 10% (m³)
TABULEIRO (c/c=40Mpa)	16	17,60
<b>VOLUME TOTAL</b>		<b>17,60</b>

RESUMO AÇO DA SUPERESTRUTURA				
MAT.	QUANT.	COMP. UN. (cm)	Kg/m	COMP. TOTAL (m) PESO (kg)
Ø 8,0 (N1)	96	0,395	378	149
TG 8,0	41	0,735	162	119
Q335	12	TELA 2,45x6,00mm	78,9/un.	947
<b>PESO TOTAL</b>				<b>1215</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARATÁ - RS  
AV. IRMÃO KO FREITAS, 405  
CEP- 95.793-000 - MARATÁ / RS  
www.marata.rs.gov.br

IMPLANTACÃO DE TRANSPOSIÇÃO DO TIPO MISTA DE AÇO E CONCRETO ARMADO  
DIMENSÕES: 20,00m x 4,00m  
LOCAL: TRILHA TURÍSTICA - MUNICÍPIO DE MARATÁ/RS  
PROJETO LOCAÇÃO

ENGR. CIVIL RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO: MATHIUS DE OLIVEIRA GOMES CRAIA RS 595.610  
DATA: JANEIRO DE 2026  
FOLHA: 1  
REVISÃO: 0