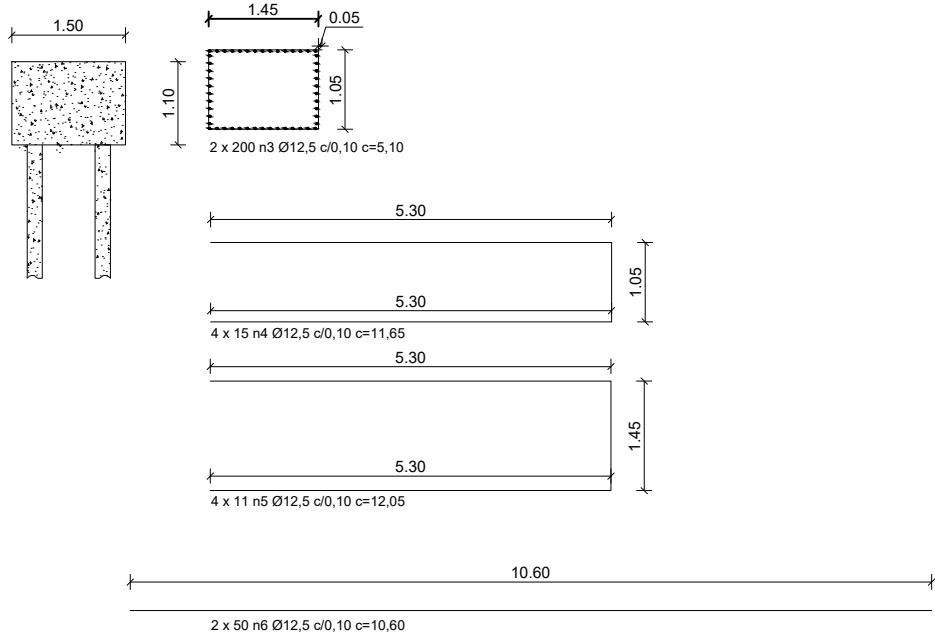
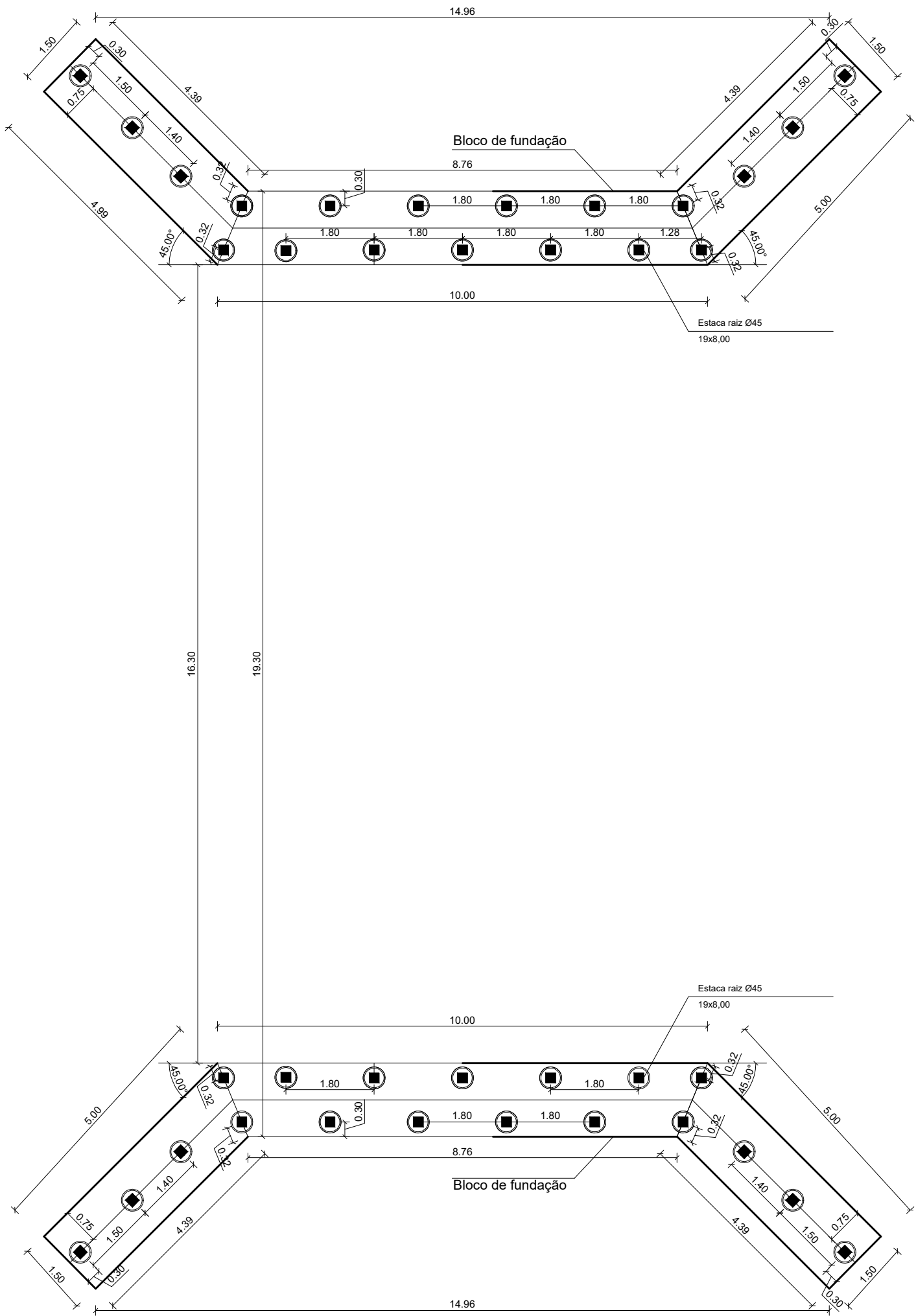


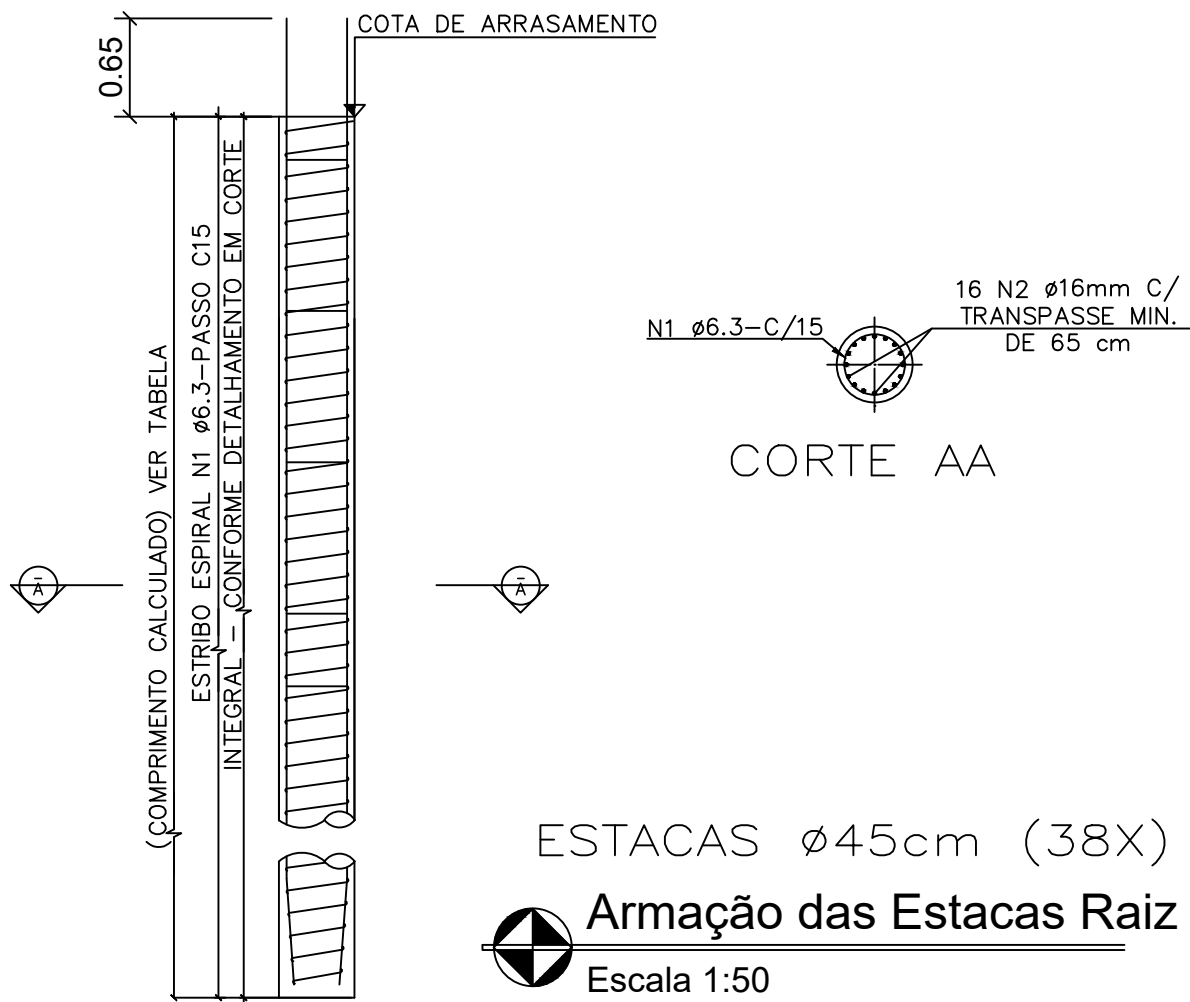


Armação Bloco Fundação
Escala 1:100

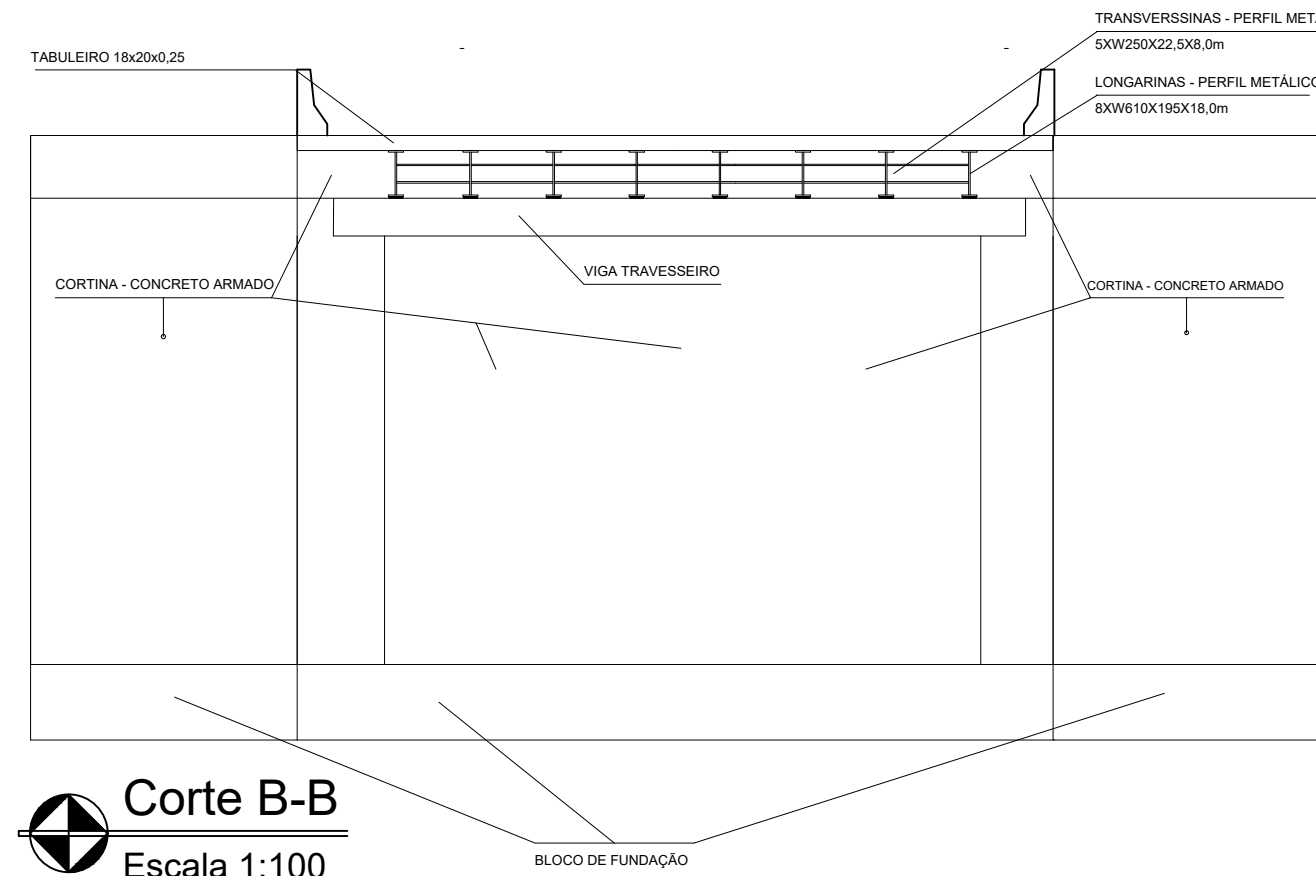
TABELA DE CALCULO DE AÇO						
Bloco Fundação						
BARRA	DIAM.	QUANT.	COMP.	KG/M	TOTAL KG	
n1	6,30	38	20,6	0,245	191,786	
n2	16,00	608	8,65	1,578	8299,0176	
					8490,8	
Bloco Fundação						
BARRA	DIAM.	QUANT.	COMP.	KG/M	TOTAL KG	
n3	12,50	400	5,1	0,963	1964,52	
n4	12,50	60	11,65	0,963	673,137	
n5	12,50	44	12,05	0,963	510,5826	
n6	12,50	100	10,6	0,963	1020,78	
					4169,02	
Pilar 30x50						
BARRA	DIAM.	UND	QUANT.	COMP.	KG/M	TOTAL KG
n7	8,00	16	57	1,5	0,395	540,36
n8	16,00	16	12	2,3	1,578	696,8448
n9	16,00	16	12	6,1	1,578	1848,1536
						3085,36
Pilar 30x30						
BARRA	DIAM.	UND	QUANT.	COMP.	KG/M	TOTAL KG
n10	6,30	12	57	1,1	0,245	184,338
n11	16,00	12	6	2,3	1,578	261,3168
n12	16,00	12	6	6,1	1,578	693,0576
						1138,71
Cortinas						
BARRA	DIAM.	UND	QUANT.	COMP.	KG/M	TOTAL KG
n13	10,00	2	92	7	0,617	794,696
n14	10,00	2	54	7,5	0,617	499,77
n15	10,00	4	38	7	0,617	656,488
n16	10,00	4	45	7,1	0,617	788,526
n17	10,00	2	312	2,3	0,617	885,5184
n18	10,00	2	70	18,2	0,617	1572,116
n19	10,00	2	70	19	0,617	1641,22
						6838,33
Traveseiro						
BARRA	DIAM.	UND	QUANT.	COMP.	KG/M	TOTAL KG
n20	12,5	2	4	9,35	0,963	72,0324
n21	12,5	2	2	9,25	0,963	35,631
n22	12,5	2	4	9,35	0,963	72,0324
n23	6,3	2	94	2,4	0,245	110,544
						290,24
Tabuleiro						
BARRA	QUANT.	DIAM.	COMP.	KG/M	TOTAL KG	
n24	180	10	10,1	0,617	1121,706	
n25	100	10	18,5	0,617	1141,45	
n26	180	12,5	10,1	0,963	1750,734	
n27	100	12,5	18,5	0,963	1781,55	
TR 16745	90	7/4,2/5	10	1,032	928,8	
					6724,24	
New Jersey						
BARRA	UND	DIAM.	QUANT.	COMP.	KG/M	TOTAL KG
n28	2	12,5	180	2,25	0,963	780,03
n29	2	12,5	180	2	0,963	693,36
n30	2	6,3	30	18	0,245	264,6
n31	2	6,3	20	18	0,245	176,4
						1914,39
RESUMO DO AÇO						
DIAMETRO (mm)		PESO TOTAL (KG)		PESO TOTAL KG		
6,3		927,67		31722,30		
8,0		540,36				
10,0		9101,49				
12,5		9354,39				
16,0		11798,39				
TR 16745		928,80		928,80		



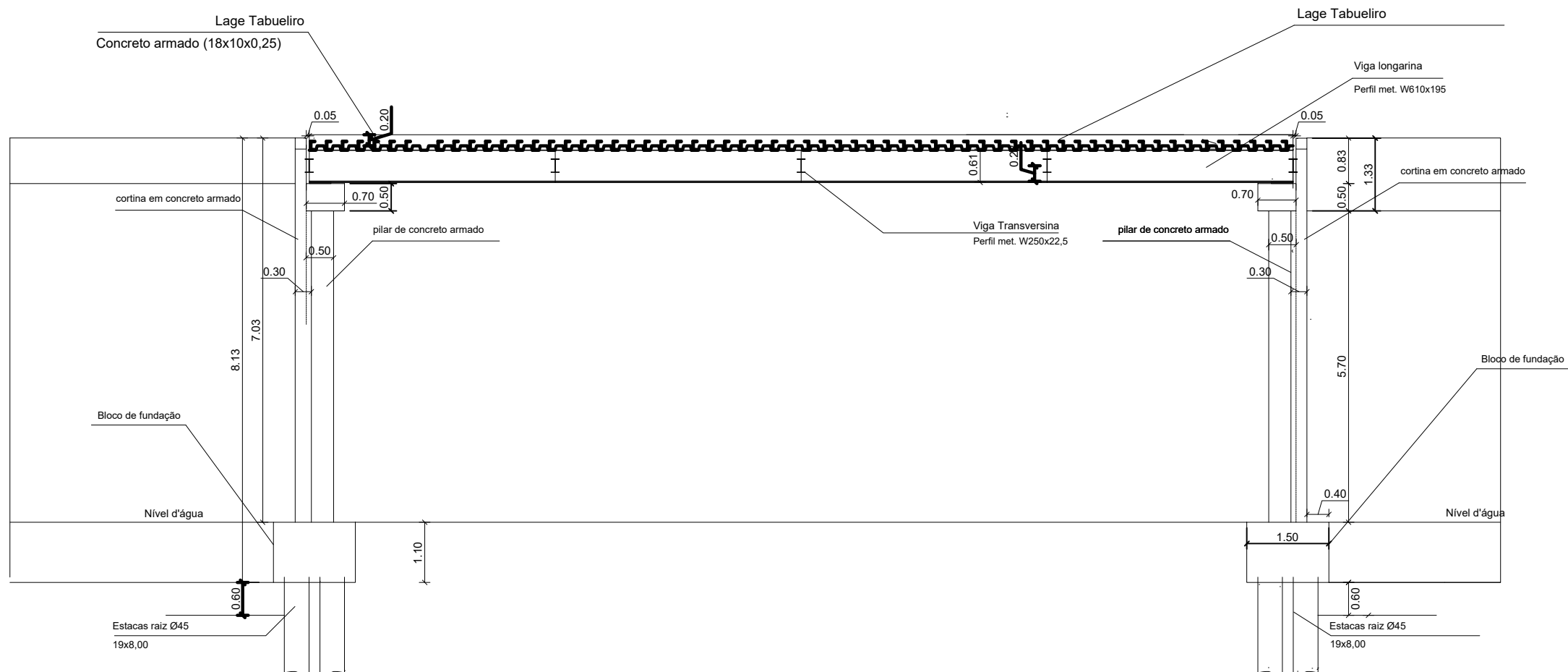
Locação Estacas
Escala 1:100



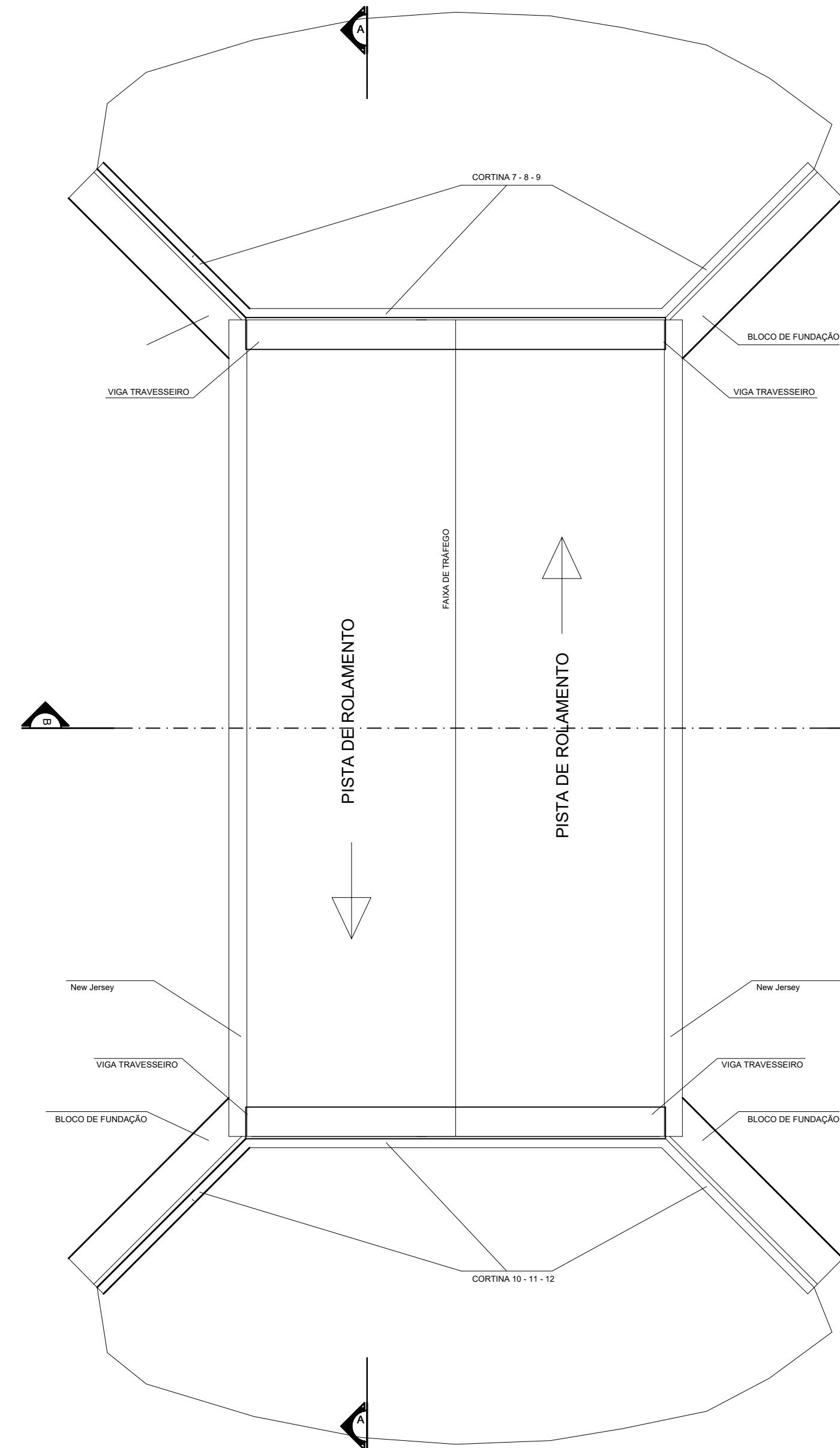
Armação das Estacas Raiz
Escala 1:50



Corte B-B
Escala 1:100



Corte AA
Escala 1:75



Projeto Civil (planta)
Escala 1:100

PROJETO CONSTRUÇÃO DE PONTE			
MUNICÍPIO – UF:	NATÉRCIA – MG		
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NATÉRCIA		
ENDEREÇO:	PONTE SOBRE O RIO TURVO, DIVISA NATÉRCIA / CONCEIÇÃO DAS PEDRAS ESTRADA DO GUANDU, MUNICÍPIO DE NATÉRCIA – MG.		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NATÉRCIA			
RESP. TÉCNICO: DARIAM JONNIS JOSE DA SILVA CREA–MG: 174.603/D			
FORMATO	REVISÃO 02	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO 23/07/2025	FRANCHA 01/03
DESENHO			