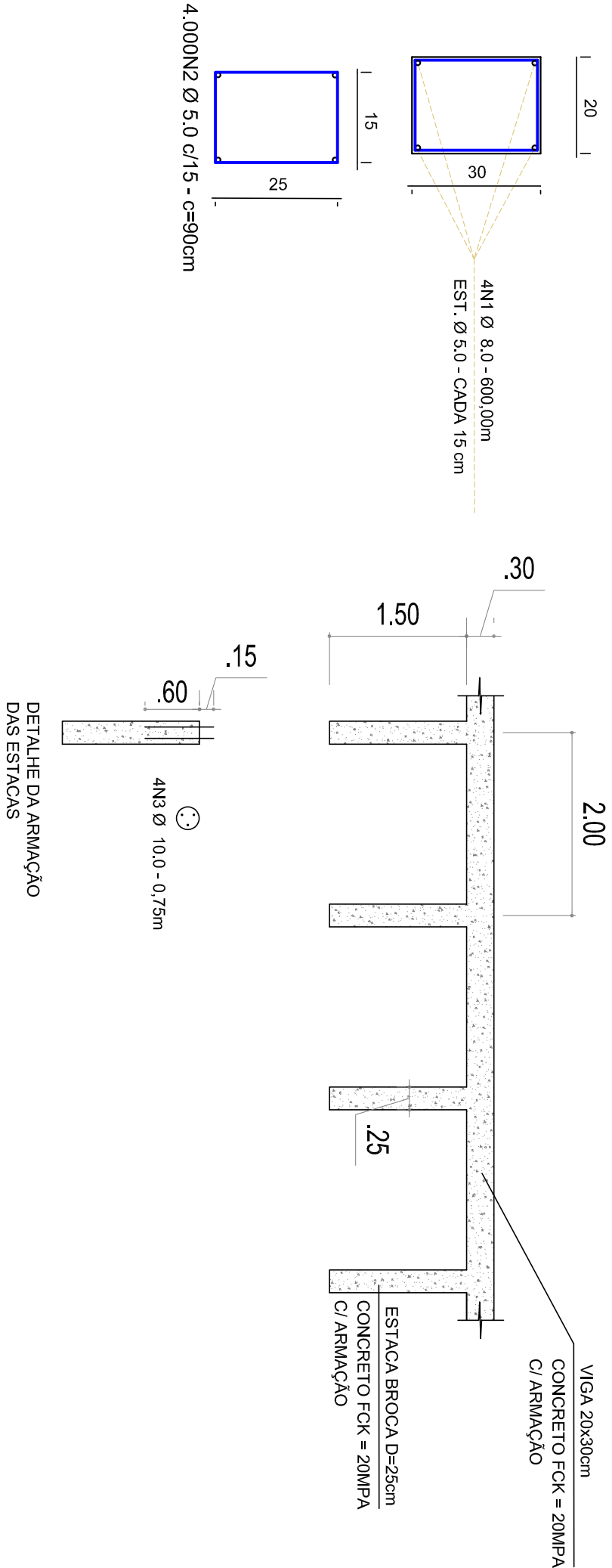
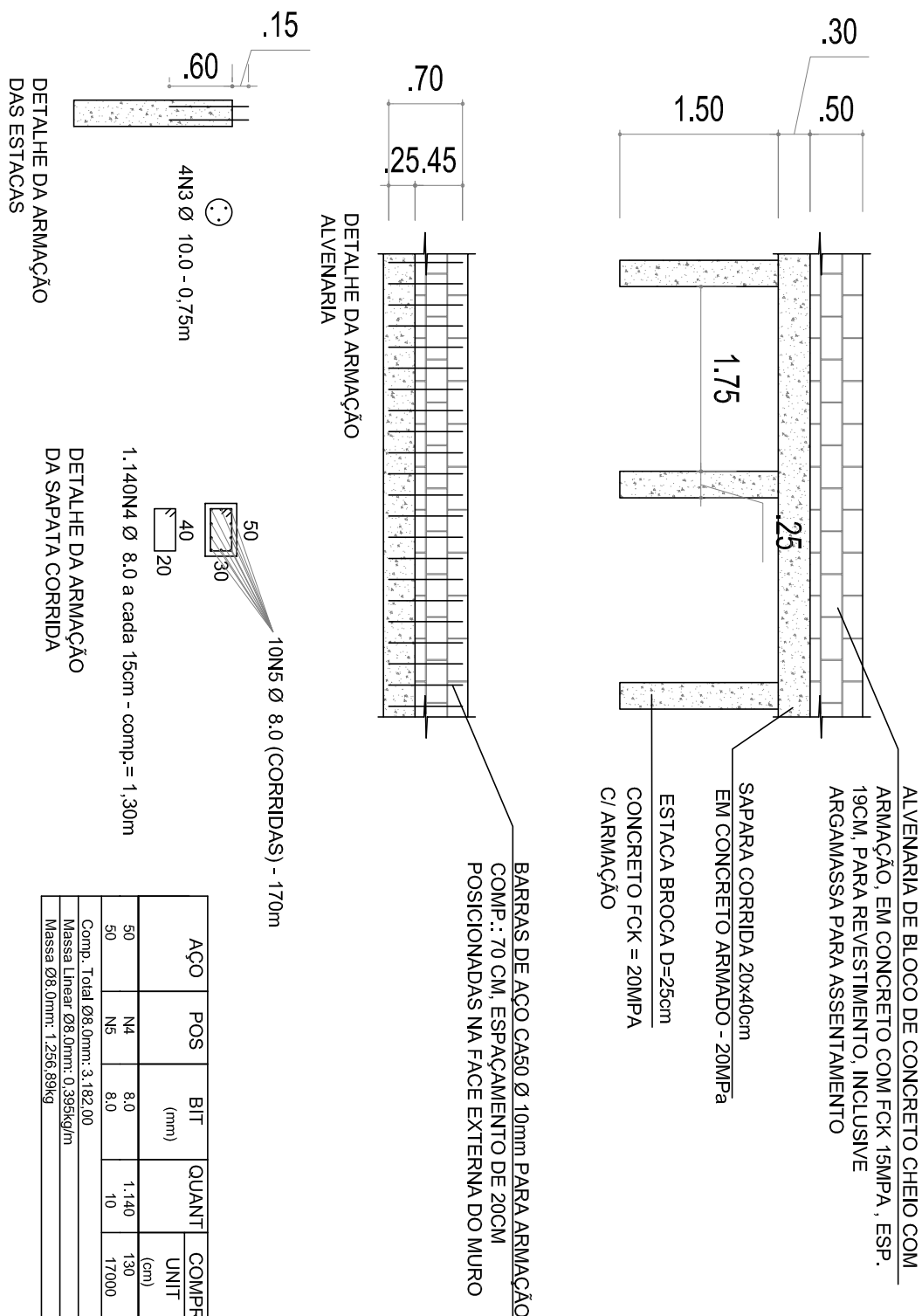


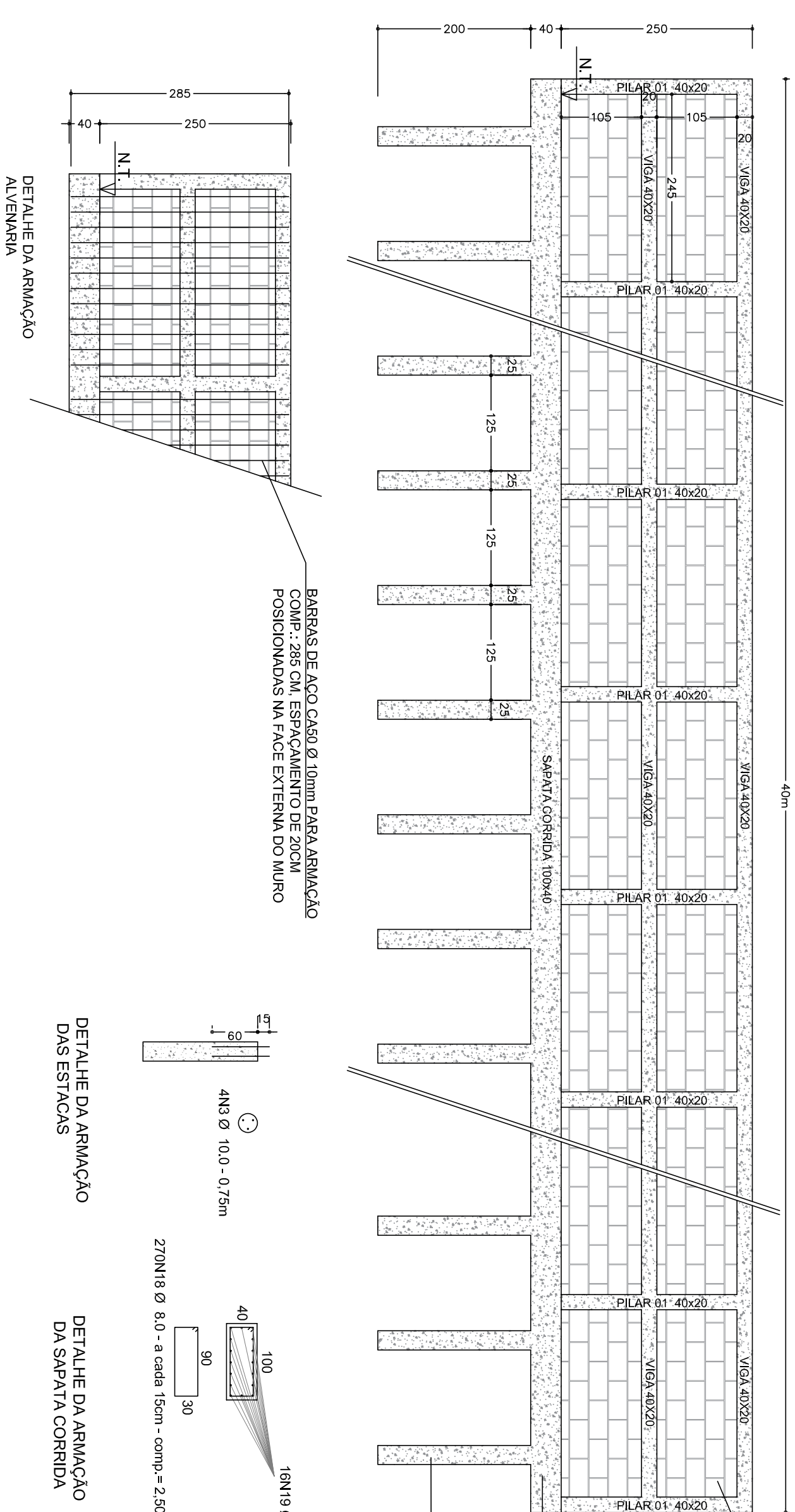
DETALHE 1 - VIGA DE CONTENÇÃO 20x30cm
COMP.: 600,00m



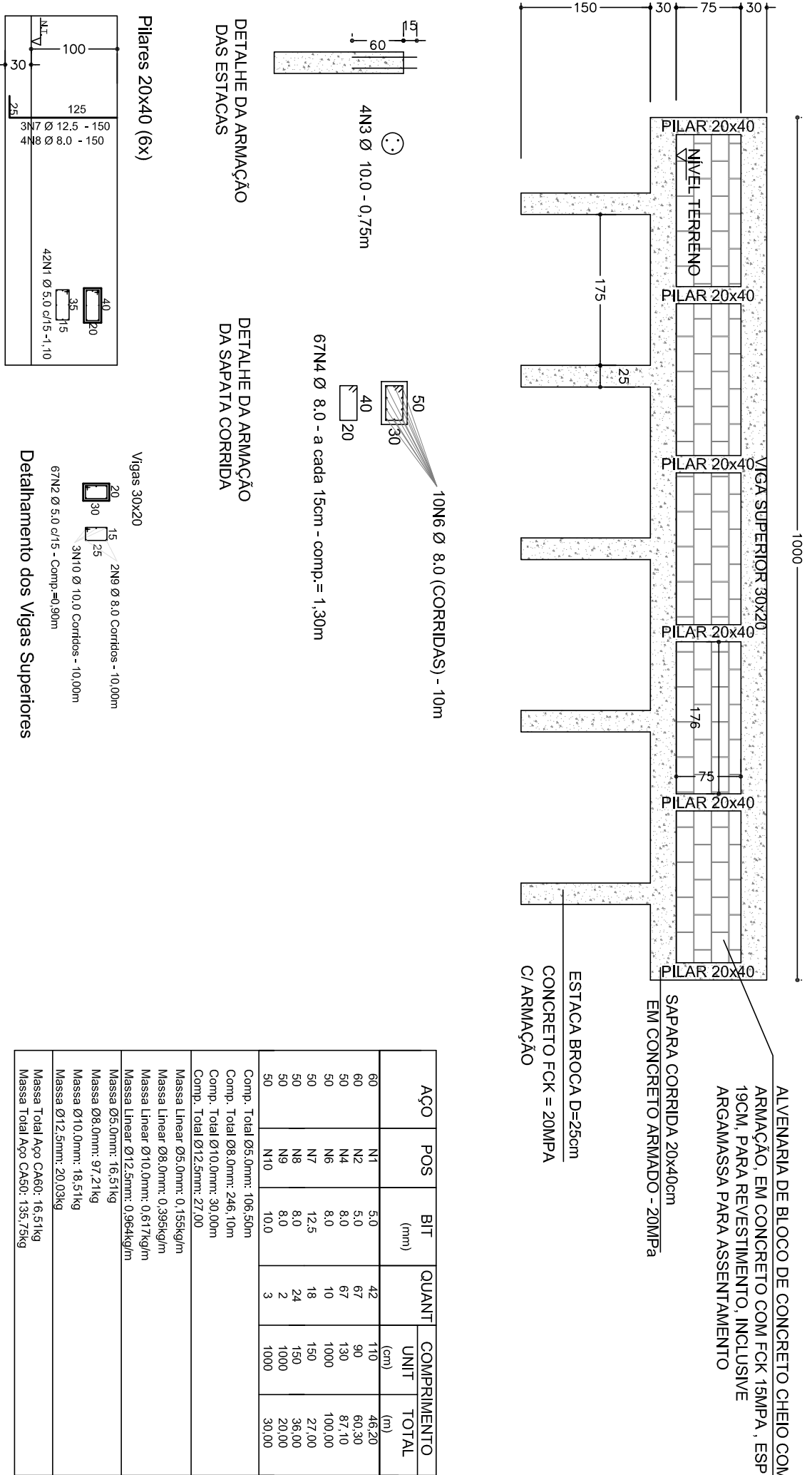
DETALHE 2 - MURO DE CONTENÇÃO H=50,00cm
COMP.: 170,00m



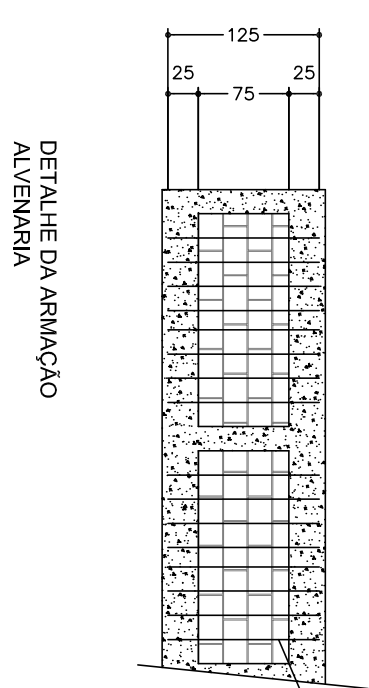
DETALHE 5 - MURO DE CONTENÇÃO H=250,00cm
COMP.: 40,00m



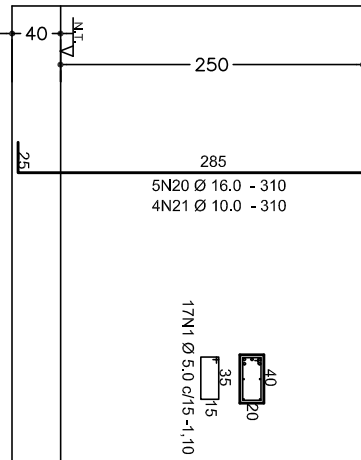
DETALHE 3 - MURO DE CONTENÇÃO H=105,00cm
COMP.: 10,00m



BARRAS DE AÇO CASO 8mm PARA ARMAÇÃO COM 125 CM ESPACAMENTO DE 20CM POSICIONADAS NA FACE EXTERNA DO MURO



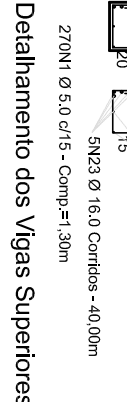
ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO EM CONCRETO COM FCK 15MPa - ESP. 18CM PARA REVESTIMENTO INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO



Plano 20x40 (16x)

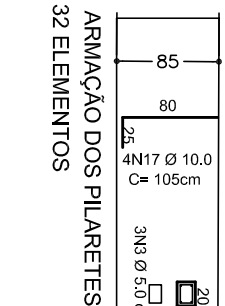
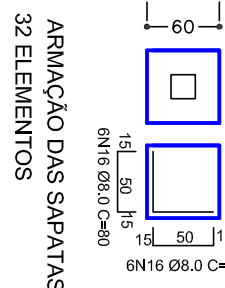
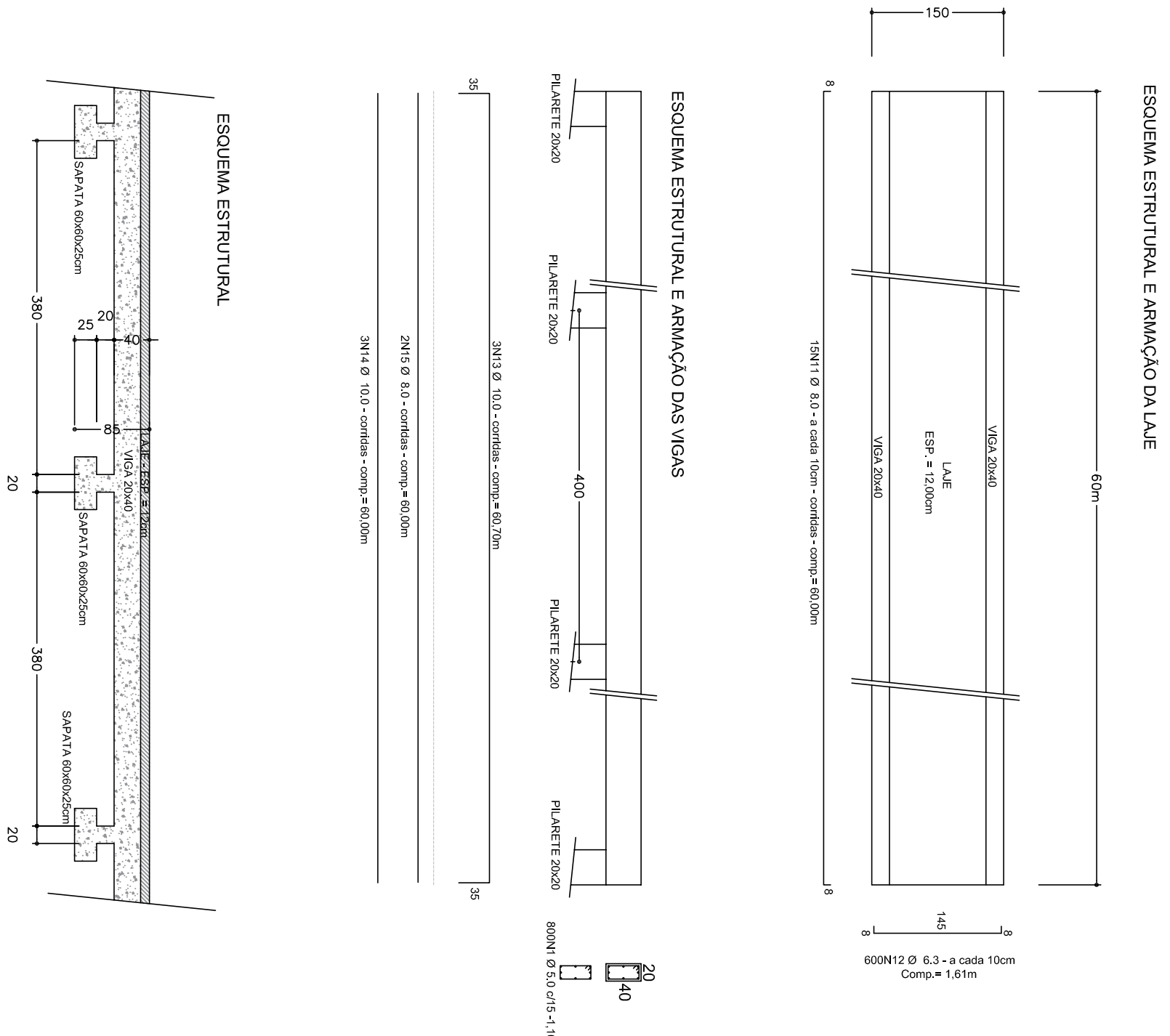
ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (m)	TOTAL
60	N1	5.0	542	1.00	542.00
60	N18	8.0	270	2.50	675.00
60	N19	8.0	270	2.50	675.00
50	N20	16.0	80	3.70	296.00
50	N21	10.0	64	3.10	198.40
50	N22	10.0	64	3.10	198.40
50	N23	18.0	10	4.00	40.00
Comp. Total 60.00m: 3185.00m					
Comp. Total 80.00m: 1315.00m					
Comp. Total 90.00m: 518.40m					
Comp. Total 100.00m: 648.00m					
Massa Linear 08.00m: 0.617kg/m					
Massa Linear 08.00m: 0.358kg/m					
Massa 08.00m: 519.34kg					
Massa 08.00m: 259.67kg					
Massa Total Aço Cado: 1885.12kg					

Vigas 40x20 (2x)



Detalhamento das Vigas Superiores

DETALHE 4 - LAJES SOBRE OBSTÁCULOS
COMP.: 60,00m



ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (m)	TOTAL
60	N1	5.0	542	1.00	542.00
60	N3	8.0	270	2.50	675.00
60	N12	8.0	270	2.50	675.00
50	N13	16.0	80	3.70	296.00
50	N14	10.0	64	3.10	198.40
50	N15	10.0	64	3.10	198.40
50	N16	18.0	10	4.00	40.00
50	N17	10.0	10	4.00	40.00
Comp. Total 60.00m: 3185.00m					
Comp. Total 80.00m: 1315.00m					
Comp. Total 90.00m: 518.40m					
Comp. Total 100.00m: 648.00m					
Massa Linear 08.00m: 0.617kg/m					
Massa Linear 08.00m: 0.358kg/m					
Massa 08.00m: 519.34kg					
Massa 08.00m: 259.67kg					
Massa Total Aço Cado: 1885.12kg					

2i ENGENHARIA
INTERAÇÃO & INFORMAÇÃO

Responsável Técnico		CREA MG
CRISTIANO DE OLIVEIRA FERREIR		148.987/D
Engenheiro Civil		
Proprietário		
CARLOS JOSÉ DE OLIVEIRA		
Prefeitura Municipal de Oricó - MG		
Título		
CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA EM ORATÓRIOS - MG		
Uso		
Logradouro Público		
Conteúdo		
PLANTA		
Endergo		
ORATÓRIOS - MG		
Observações:		
Data		13/05/2024
Folha		03/03
INDICADAS		