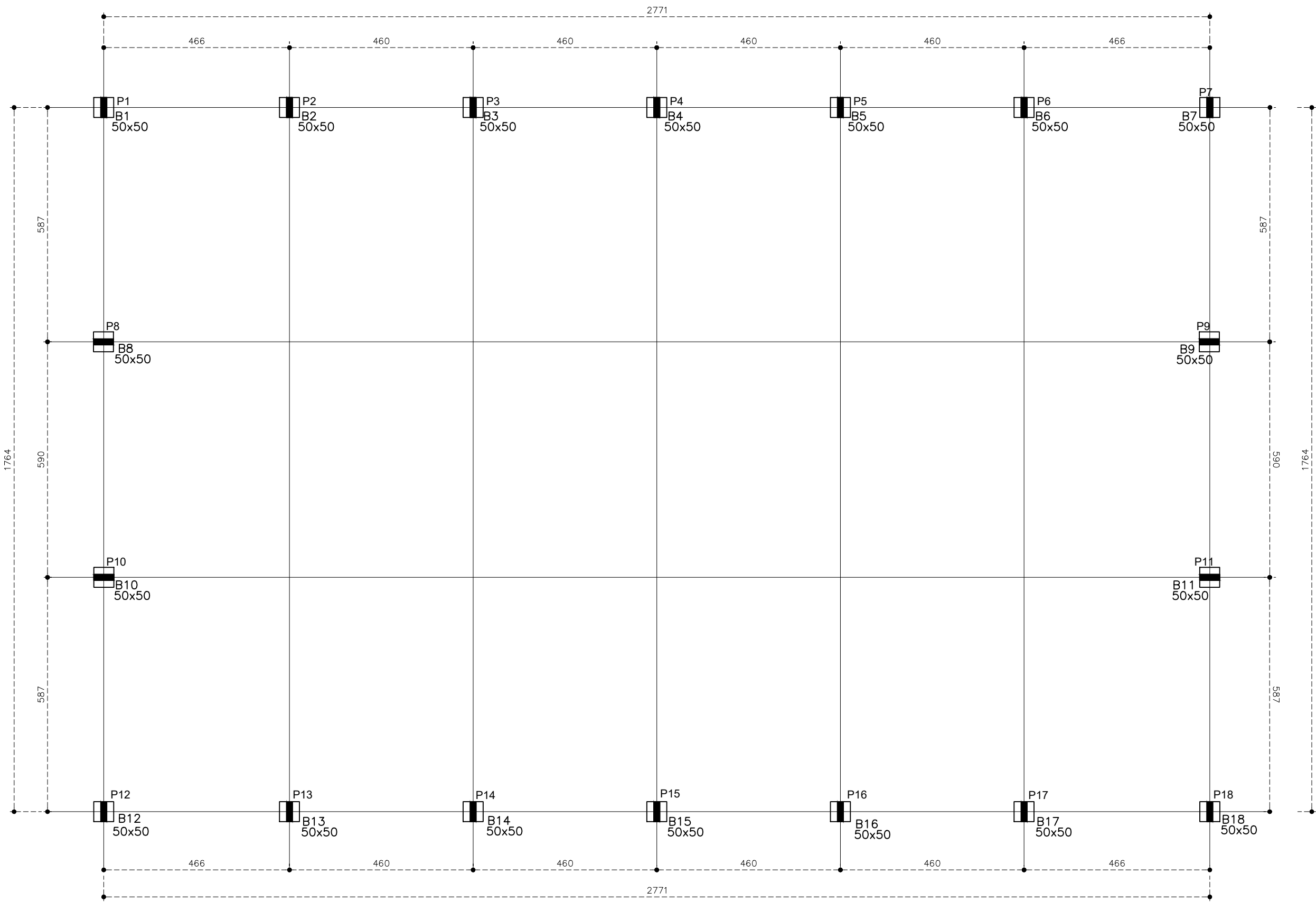
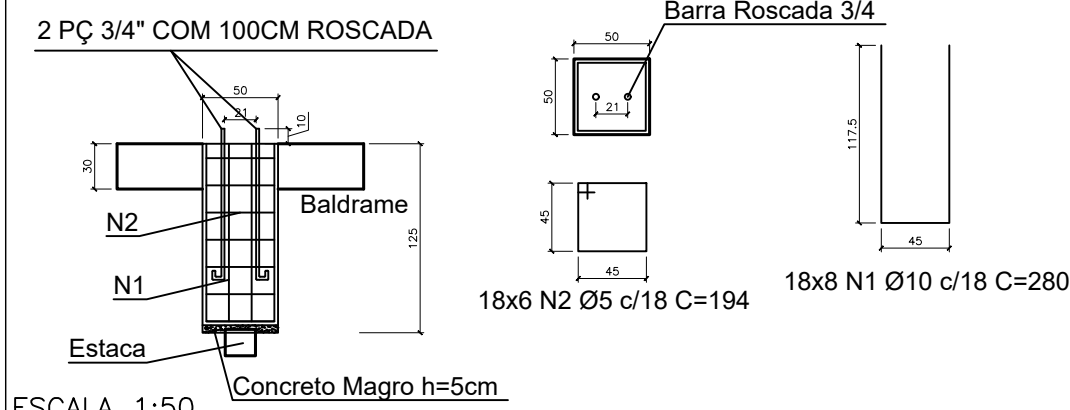




PLANTA DE LOCAÇÃO DOS BLOCOS
ESCALA 1:100

DETALHES DOS BLOCOS DE FUNDAÇÃO

BLOCOS: 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18
(50x50 / 120)



ESCALA 1:50

Será executado em cada bloco 01 estaca central com Ø25cm, armada com aço CA-50, Ø10mm.

Resumo do aço

ÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA-50	10.0	403,20	273,65
CA-60	5.0	209,52	35,49
PESO TOTAL (kg)		CA-50 421,5	CA-60 35,49

Volume de concreto (C-25) = 5,40 m³

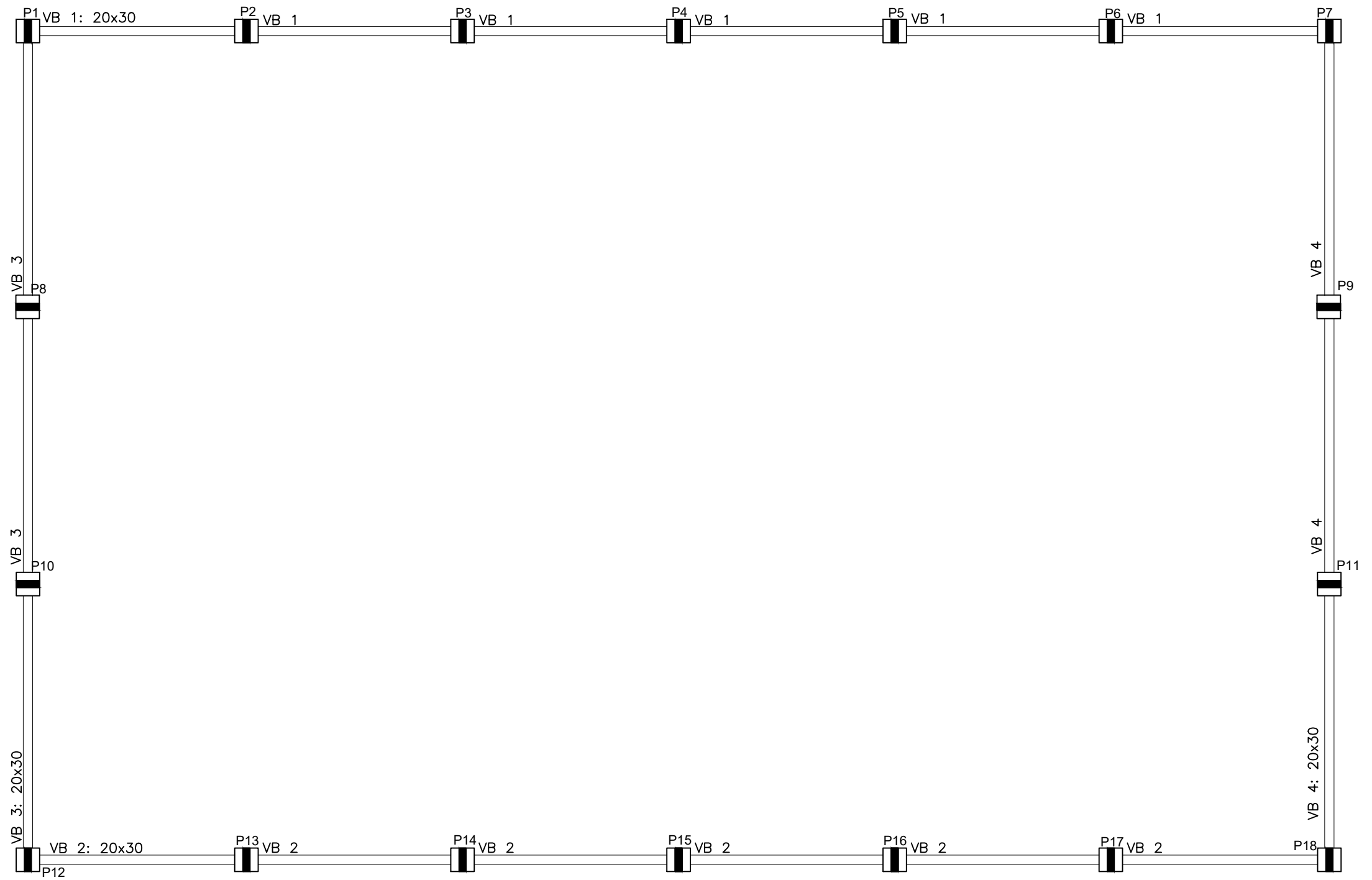
Escavação = 5,63 m³

Área de forma = 43,20m²

Concreto magro= 0,23 m³

Apiloamento= 4,50 m²

Estacas			
Nome	Ø	Quantidade	Comprimento
Estaca	25	18	1,50m



VIGAS BALDRAME
ESCALA 1:100

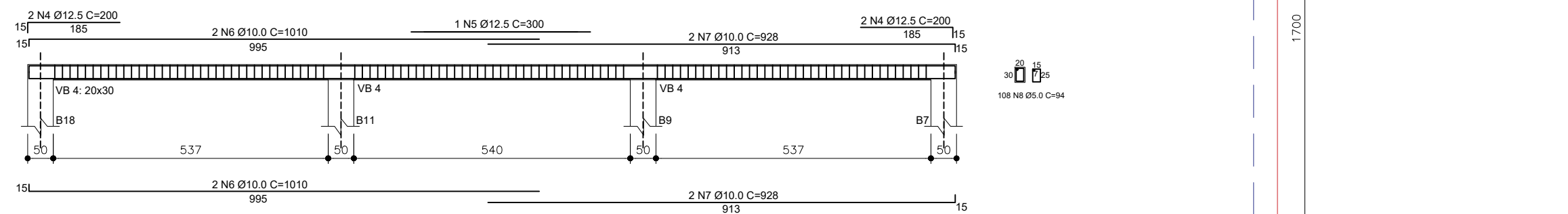
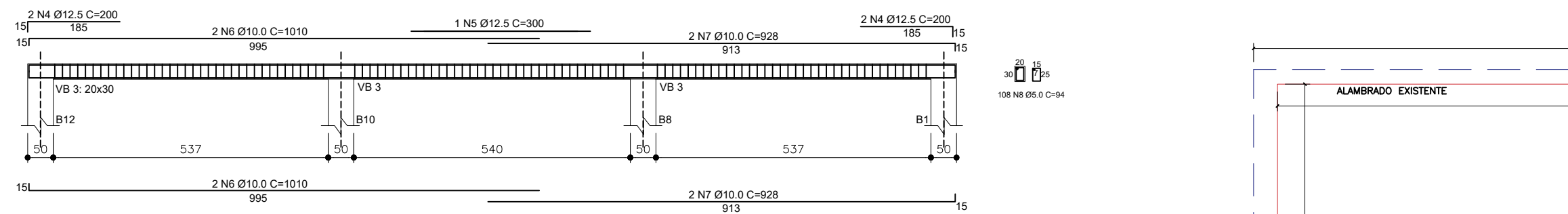
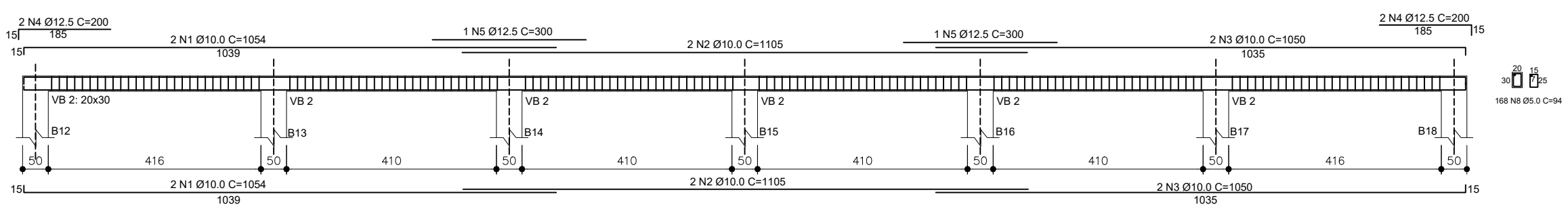
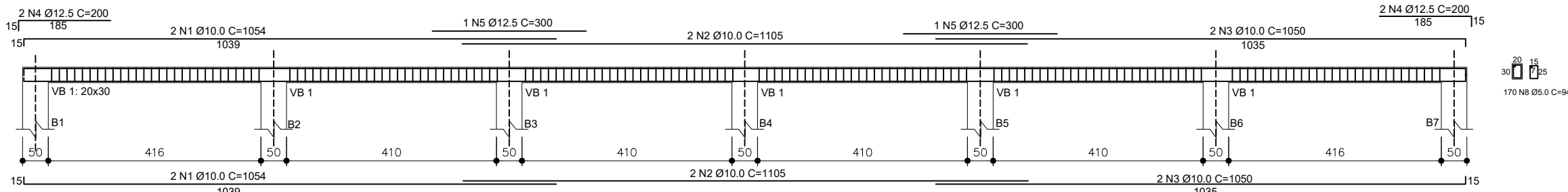


TABELA RESUMO DO AÇO - BALDRAME						
ÇO	POSIÇÃO	DIÂMETRO	COMP. (CM)	QUANT.	COMP. TOTAL (M)	PESO TOTAL (KG) + 10%
CA-50	N1	10.0	1054	8	84.32	57.22
	N2	10.0	1050	8	84.00	59.99
	N3	10.0	1050	8	84.00	57.01
	N4	12.5	200	16	32.00	33.90
	N5	12.5	300	6	18.00	19.07
	N6	10.0	1010	8	80.80	54.83
	N7	10.0	928	8	74.24	50.38
CA-60	N8	5.0	94	552	518.88	87.89

PESO TOTAL (kg)	CA-50 332,40	CA-60 87,89
-----------------	--------------	-------------

Volume de concreto (C-25) = 4,90 m³

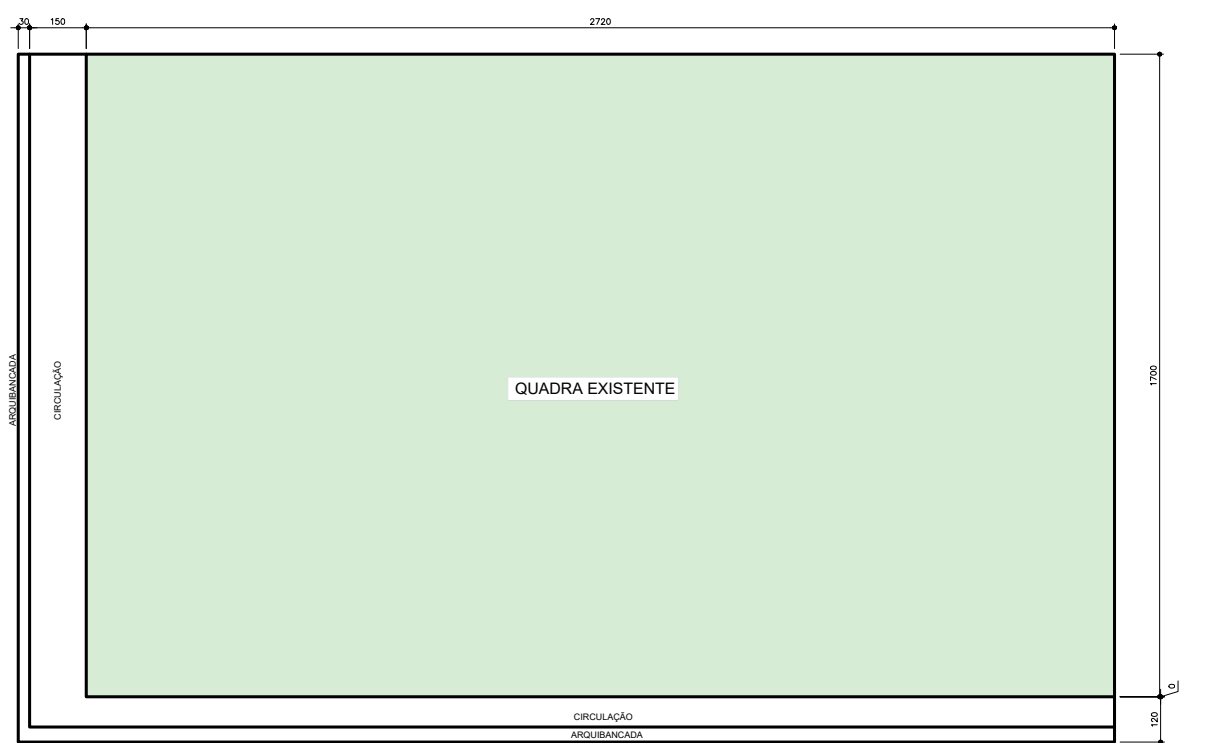
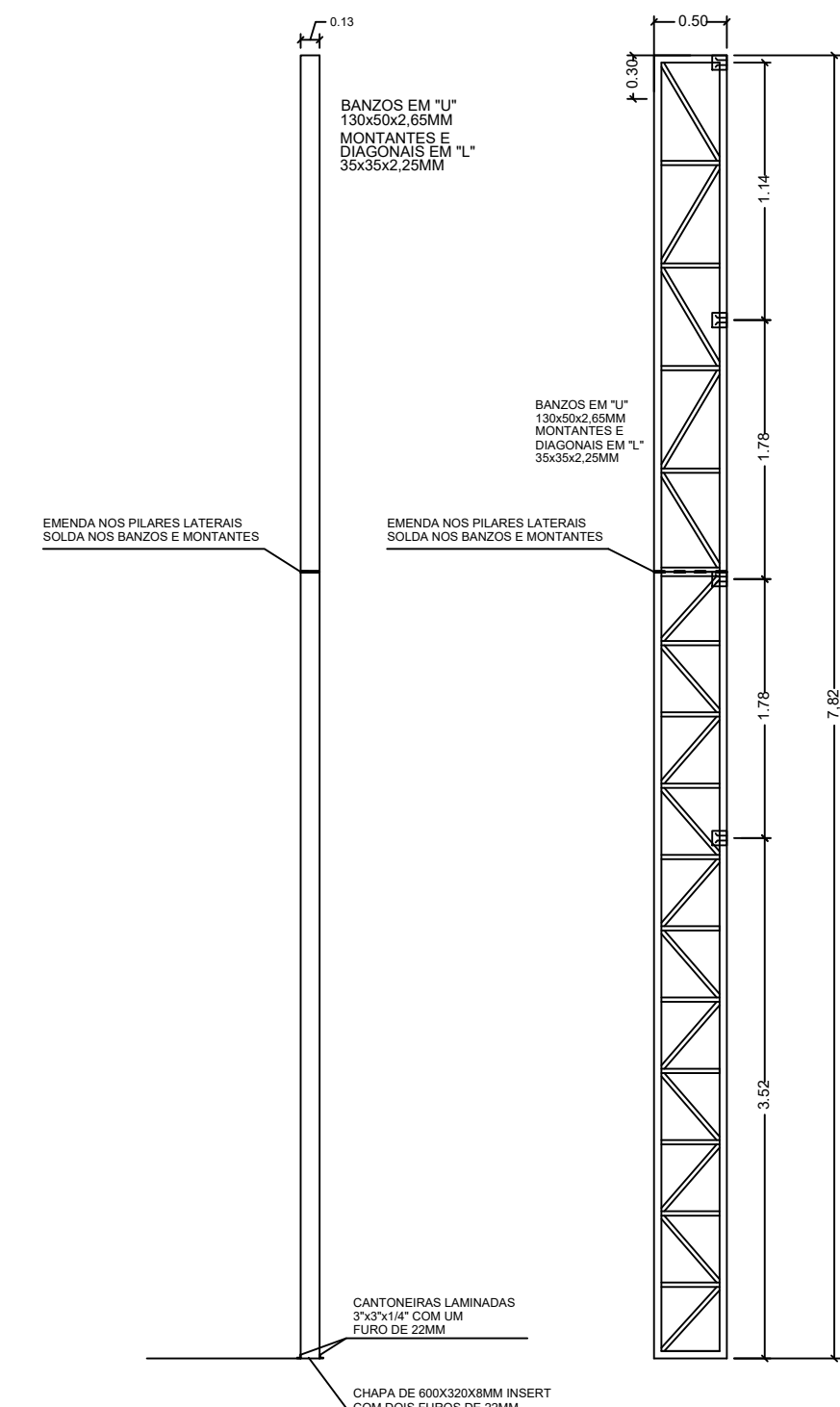
Área de forma = 32,69 m²

Escavação = 7,15 m³

Concreto magro= 0,82 m³

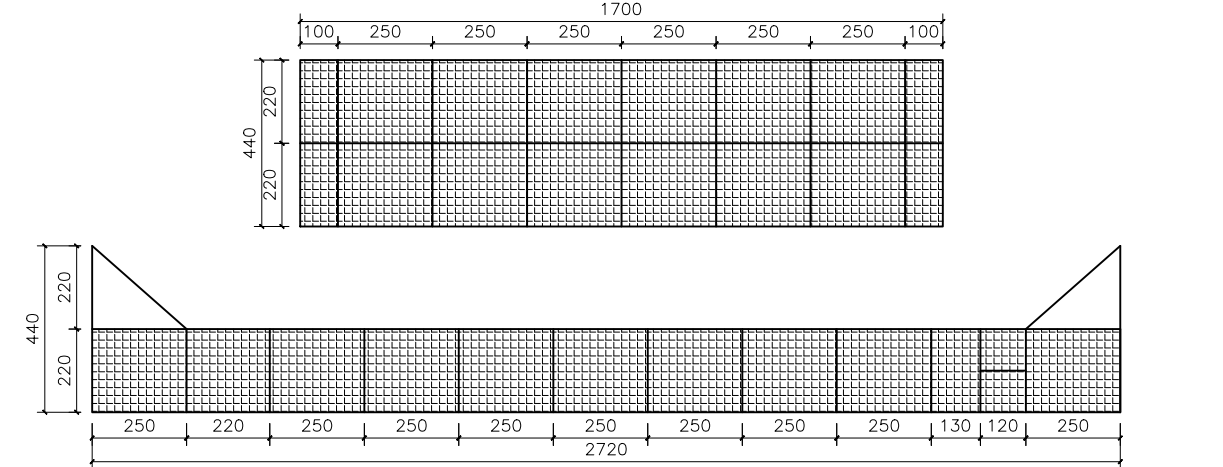
Apiloamento= 16,34 m²

PLANTA DOS PILARES SEM ESCALA



PLANTA DE SITUAÇÃO EXISTENTE
ESCALA 1:200

Demolição Piso concreto (m³)= 1,01



ALAMBRADO EXISTENTE
ESCALA 1:200

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA EM QUADRA POLIESPORTIVA			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE INIMUTABA/MG		CNPJ: 17.694.860/0001-75	
CONTEÚDO: PLANTA DE LOCAÇÃO DOS BLOCOS, DETALHAMENTO VIGAS BALDRAME, PLANTA BAIXA, DETALHAMENTO DOS PILARES			
TABELA RESUMO DOS BLOCOS E VIGAS BALDRAME			
ENDEREÇO: DISTRITO GENTIL DE MATOS, INIMUTABA/MG		CEP: 35796-000	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ATHANASE LEON PAPASPYROU SAINT'YVES		DATA: JANEIRO/2025	
EMPRESA: EMERSOM DANEZZI		ÁREA TOTAL DA COBERTURA: 593,70 M²	
PREFEITO MUNICIPAL		DESENHO: CAMILA KELLI AVILA	
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/MG: 292.433		ENGENHEIRO CIVIL - CREA/MG: 292.433	
ALEPASY Engenharia e Consultoria Ltda		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	
RUA MANGABEIRA, 203, COND 202, SANTO ANTÔNIO, BELO HORIZONTE MG		Gil de Almeida Saint'Yves - Engenheiro Civil	
Rua do Bonfim, 108, Sala 1, Centro, Diamantina/MG		CREA/MG: 26.540/D - (38)98822-6901	
		Athanas Leon Papaspyrou Saint' Yves	
		Engenheiro Civil - CREA/MG: 292.433 - (38)98821-0603	