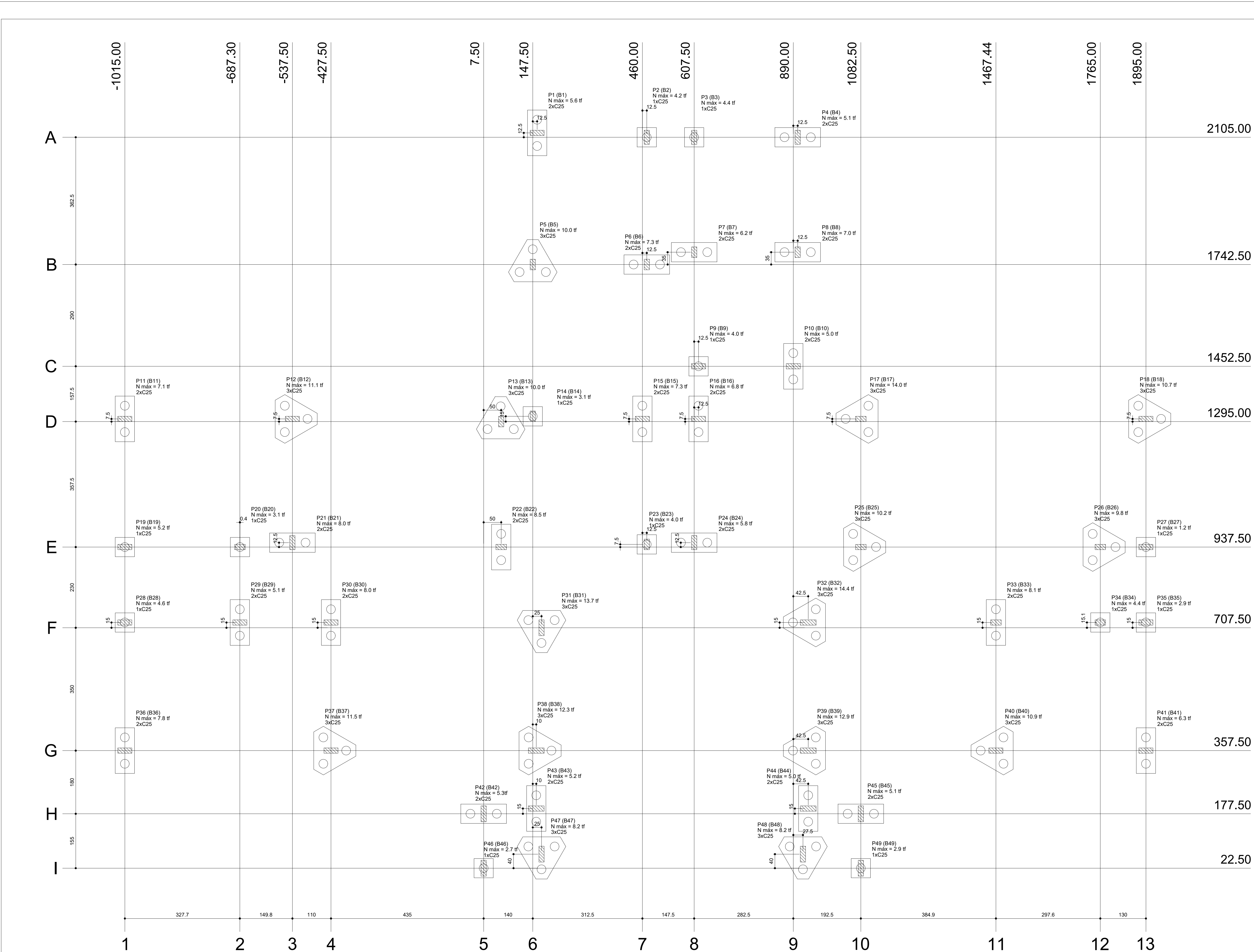
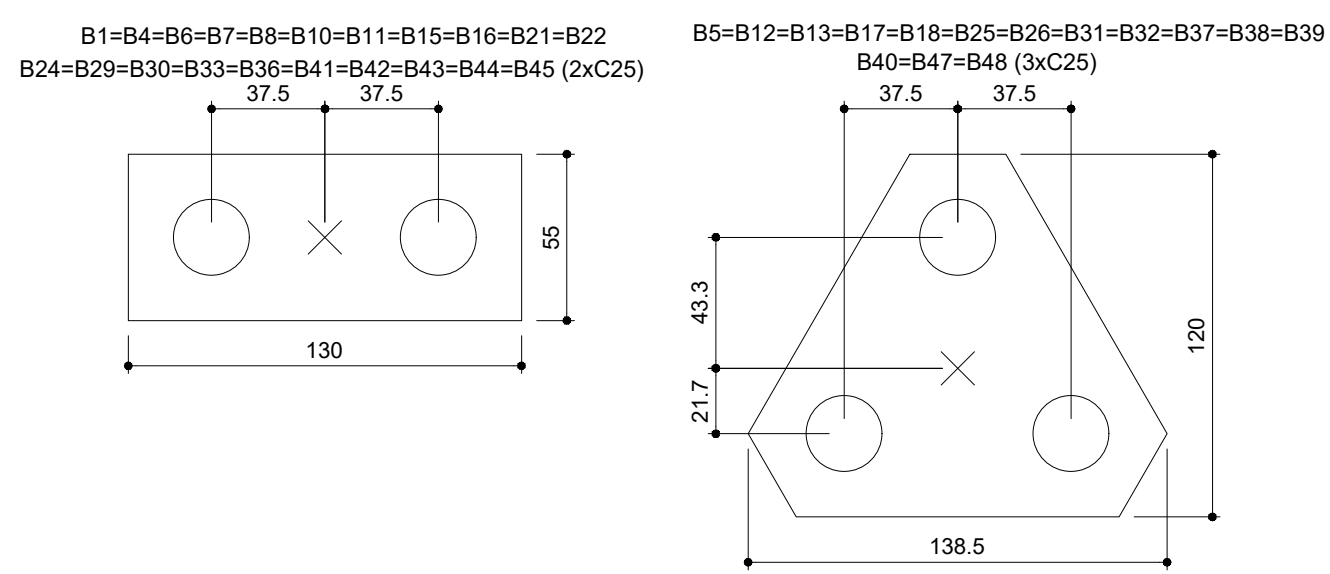
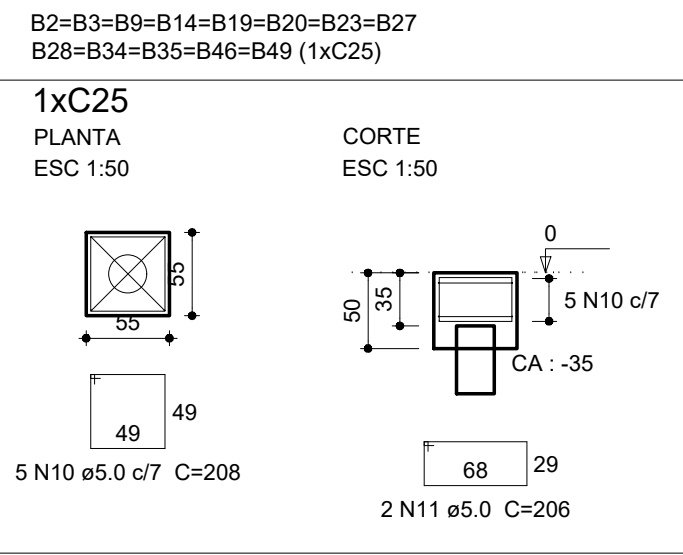
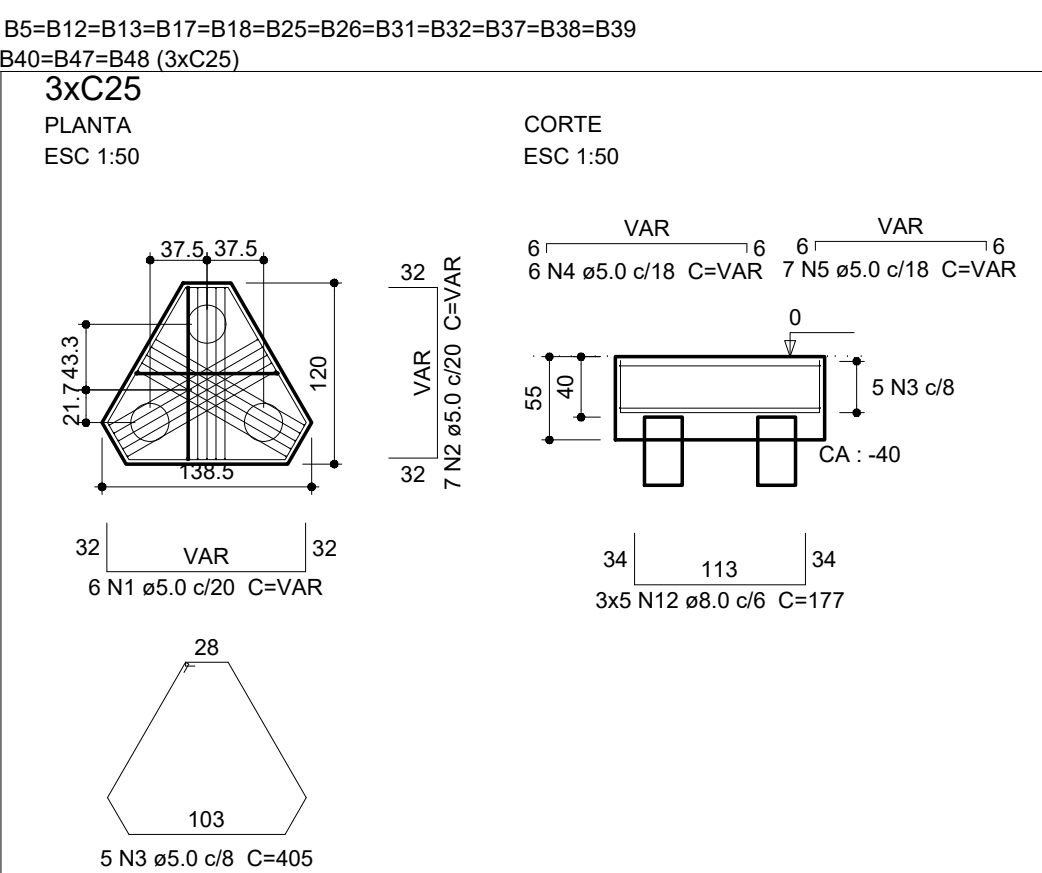
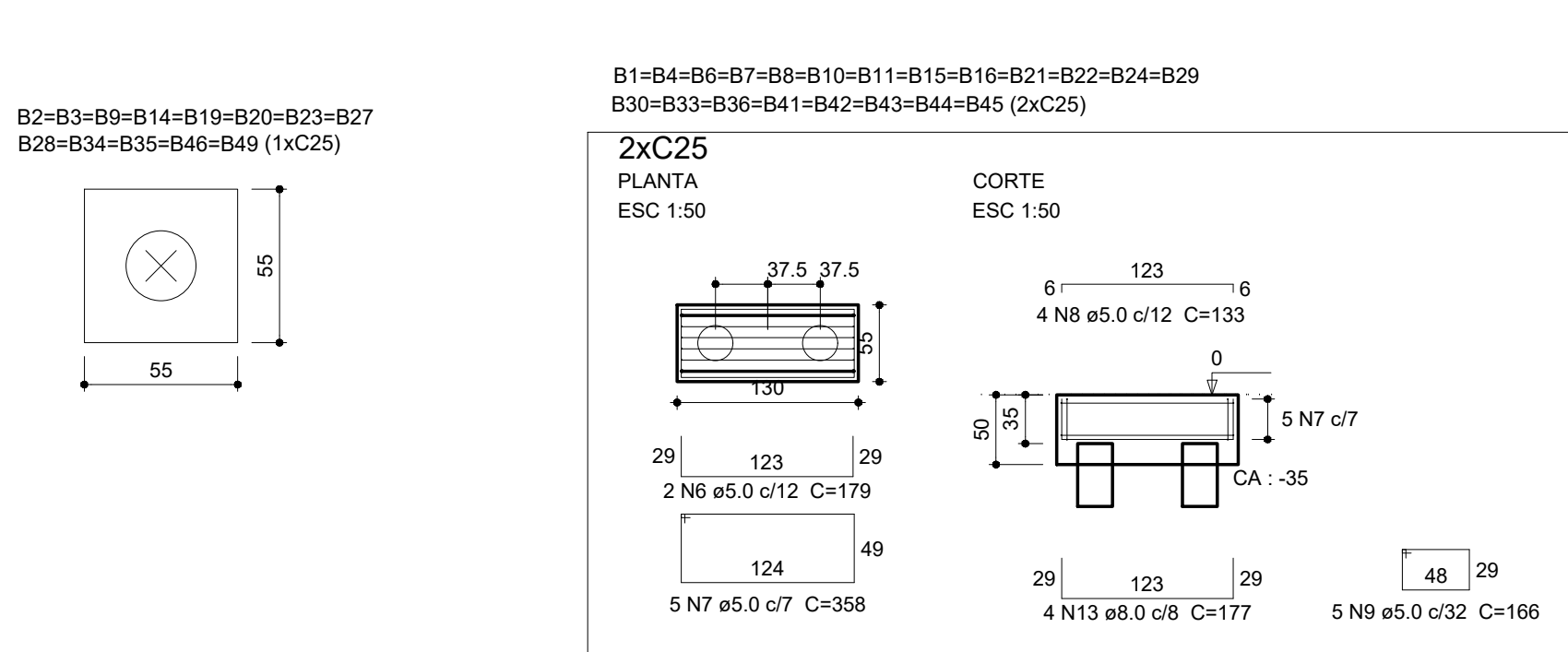




Planta de locação
Escala 1:50



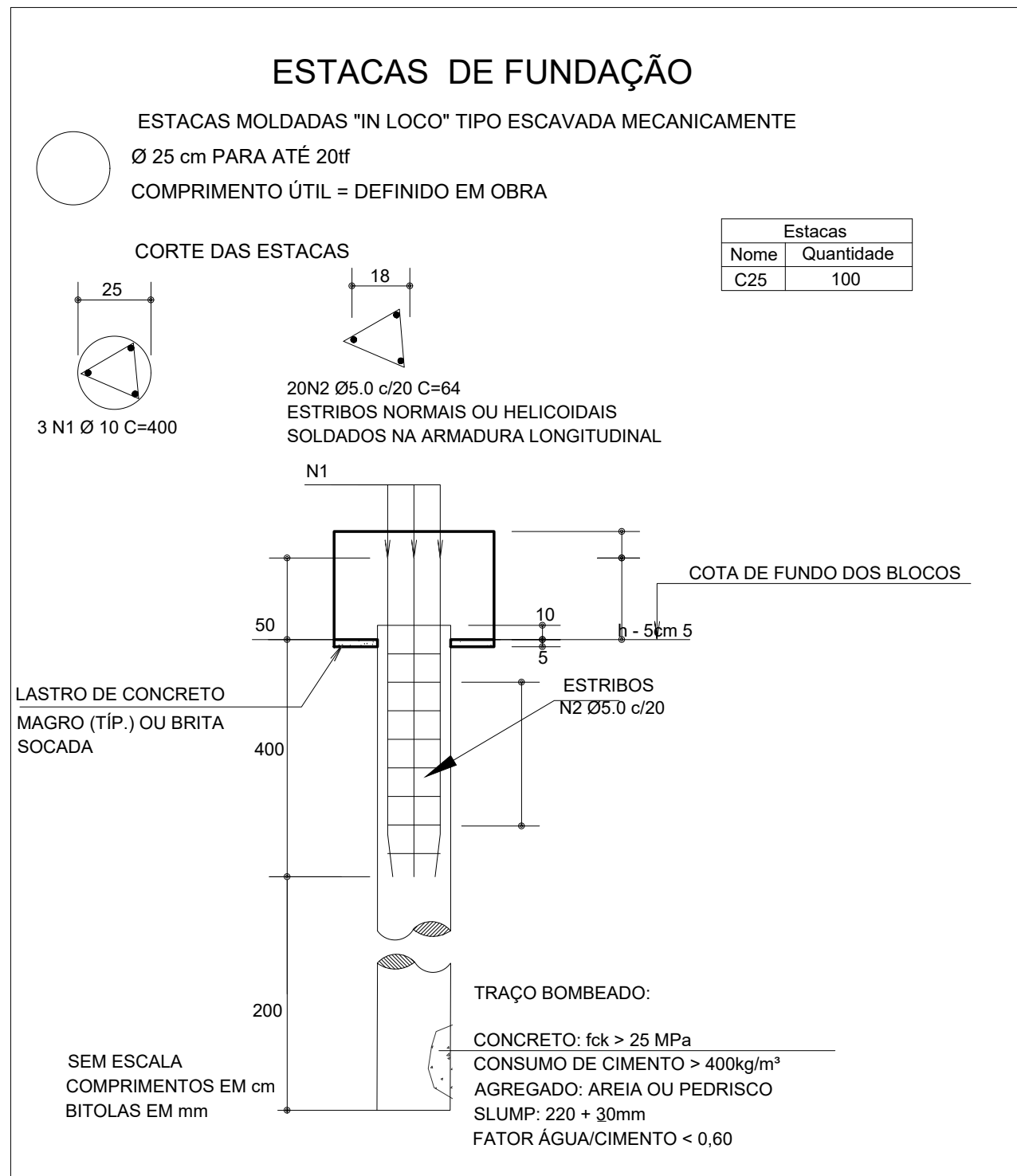
Legenda dos blocos
Escala 1:25



Resumo do aço Blocos de coroamento

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	850.7	336.1
CA50	5.0	1280.9	197.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50		336.1	
CA50		197.3	

Volume de concreto (C-25) = 17.87 m³
Área de forma = 84.35 m²



Planta de Estacas
Sem Escala

RELATÓRIO FINAL

Estaca	Tipo	Diâmetro (cm)	N.A. (m)
Moldada in-loco	Escavada	25	41
Carga Admissível na cota de apoio da Estaca (kN)			
Cota (m)	Área/Válculo	Decurt/Quaresma	Tela/rea
16.00	82.33	104.59	144.72

Carga de referência Admissível (kN)

Profundidade (m)	Área/Válculo	Decurt/Quaresma	Tela/rea	Média
0	0.00	1.18	19.05	6.74
1	9.10	1.67	25.33	12.03
2	11.71	10.70	31.61	18.01
3	16.77	17.80	37.89	24.99
4	21.24	24.33	44.18	29.88
5	26.08	30.41	50.44	36.97
6	26.14	35.96	56.52	40.74
7	27.03	41.29	63.94	44.09
8	30.37	47.64	70.45	49.49
9	36.16	54.69	79.38	56.65

Com base nas informações relatório de sondagem anexo, fornecido pela prefeitura, foi utilizado o método da carga média admissível para definição da fundação profunda conforme tabela acima. Levando em conta o quadro de cargas e a carga média de projeto admite-se estacas com profundidade de 6 metros.

QUADRO DE CARGAS

FLARE	CARGAS (kN)	QUANT. ESTACAS/BLOCO	CARGA UNITÁRIA DAS ESTACAS
Estaca			
P1	82	2	41.00
P2	42	1	42.00
P3	44	1	44.00
P4	61	2	30.50
P5	100	2	50.00
P6	73	2	36.50
P7	50	2	25.00
P8	70	2	35.00
P9	40	1	40.00
P10	60	2	30.00
P11	71	2	35.50
P12	111	2	55.50
P13	100	2	50.00
P14	31	1	31.00
P15	73	2	36.50
P16	68	2	34.00
P17	140	2	70.00
P18	107	2	53.50
P19	52	1	52.00
P20	31	1	31.00
P21	80	2	40.00
P22	59	2	29.50
P23	40	1	40.00
P24	88	2	44.00
P25	102	2	51.00
P26	98	2	49.00
P27	12	1	12.00
P28	46	2	23.00
P29	51	2	25.50
P30	60	2	30.00
P31	137	2	68.50
P32	144	2	72.00
P33	81	2	40.50
P34	44	1	44.00
P35	29	1	29.00
P36	79	2	39.50
P37	115	2	57.50
P38	122	2	61.00
P39	129	2	64.50
P40	109	2	54.50
P41	63	2	31.50
P42	59	2	29.50
P43	62	2	31.00
P44	60	2	30.00
P45	51	2	25.50
P46	27	1	27.00
P47	80	2	40.00
P48	60	2	30.00
P49	39	1	39.00
CARGA MÉDIA DE PROJETO			35.63

PROJETO ESTRUTURAL

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA
AV. ANTÔNIO THOMAZ FERREIRA REZENDE, 3180 - TELEFAX (0xx34)3213.2433
DISTRITO INDUSTRIAL - CEP. 38.402-349 - UBERLÂNDIA - MINAS GERAIS
E-mail: amvap@amvapg.org.br - Home Page: www.amvapg.org.br
CREA - 10.595

PROJETO PARA: CONSTRUÇÃO DA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE II
LOCAL: END. OBRA: RUA ANTÔNIO JOSÉ DE SOUSA - BARRIO BELA SUIÇA - ARAGUARI - MG
PROP. PREFEITURA DE ARAGUARI - MG
ASINISTOR:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI - MG

Projeto: AMVAP-Apoio Técnico, Mto. Mto. V. do Paranaíba
Engenheiro Civil: JOCE ROBERTA RIBEIRO
CREA: 104719-D-1463
CREA AMVAP: 10.595/D-1463

Processo nº: ART. nº: MG2022082449

CONTÉUDO: LOCAÇÃO - CARGAS, BLOCOS E ESTACAS
Data: JANEIRO 2022
Folha: 01/06
Escala: INDICADAS
Desenho: AMVAP

ARQUITETURA: ESCALA DE REPRESENTAÇÃO: 1:100
CONFIABILIDADE DAS FUNDAMENTAÇÕES: 1.000