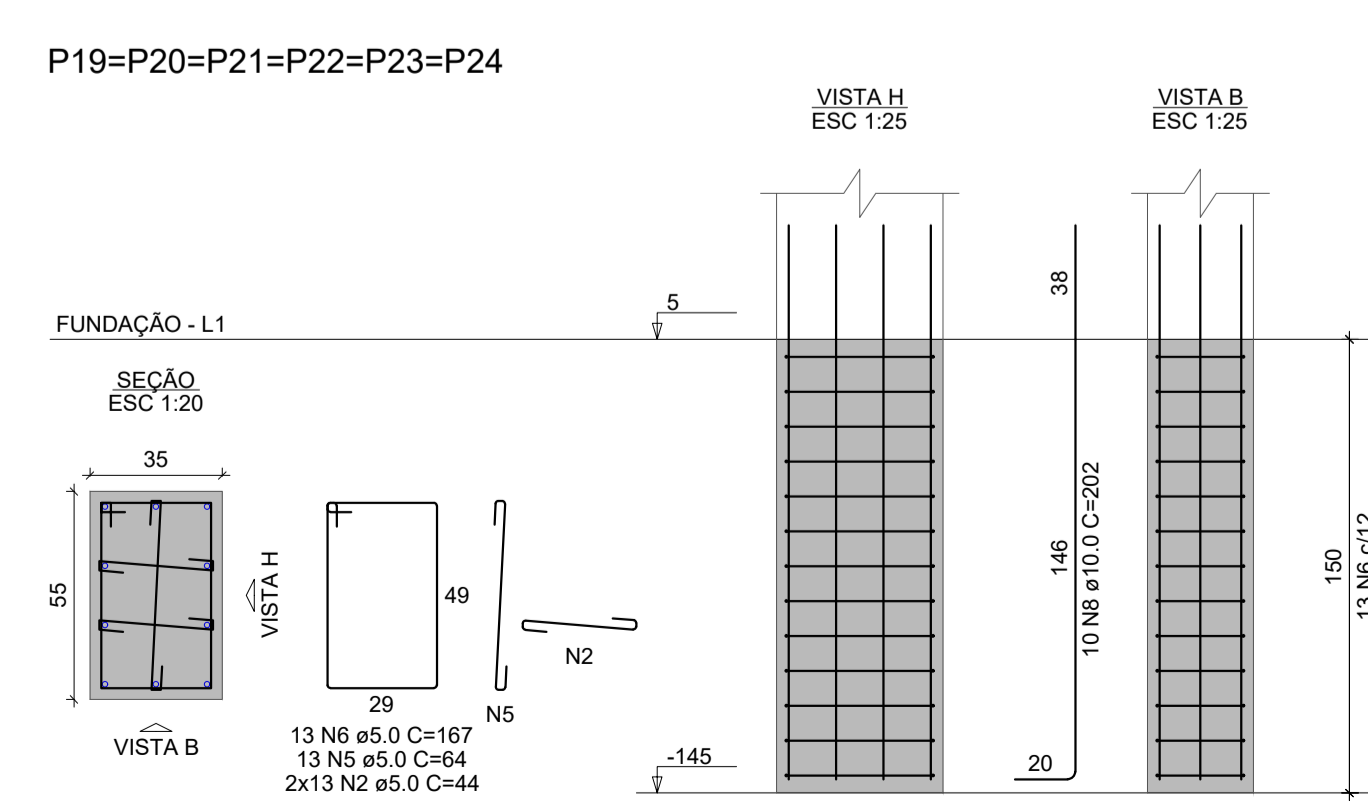
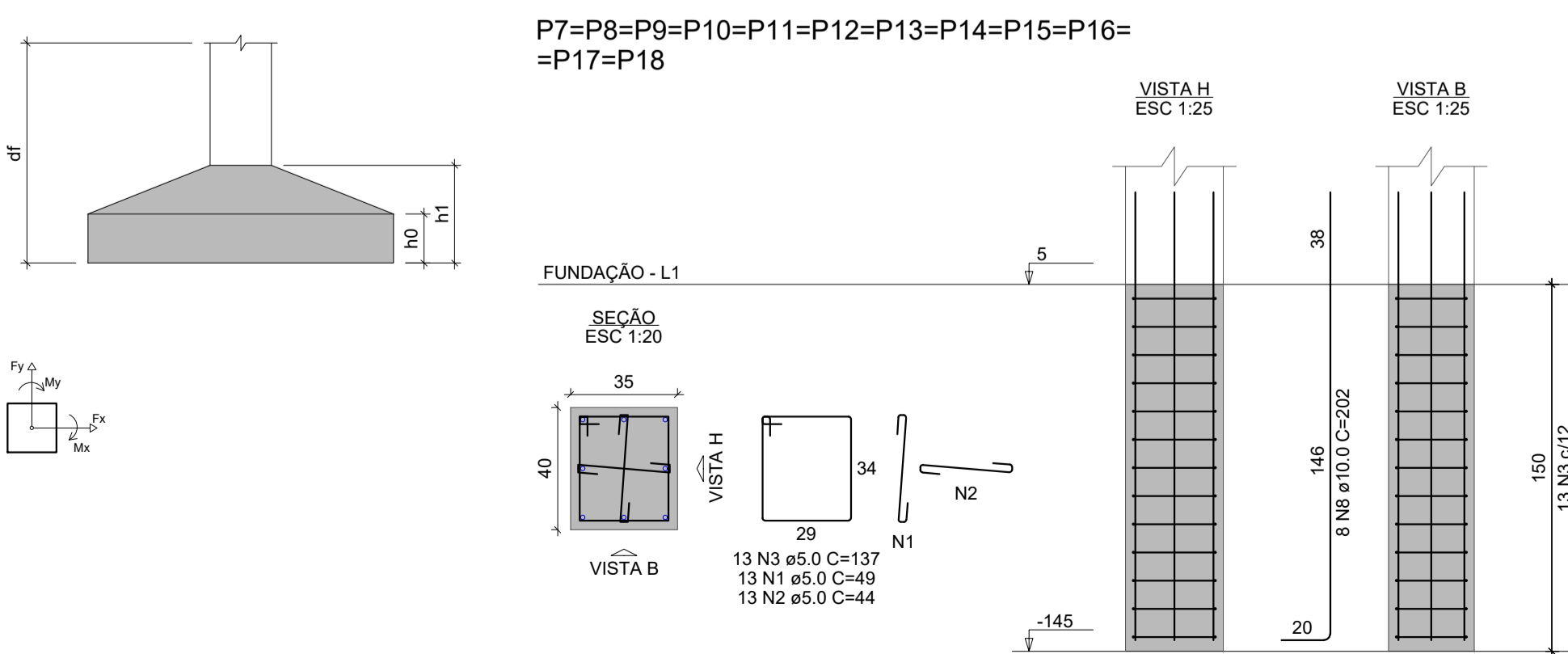


Planta de locação  
escala 1:75

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kN)	Carga Mín. (kN)	Pilar				Fundação								
						Mx Máximo (kN.m)	My Máximo (kN.m)	Fx Máximo (kN)	Fy Máximo (kN)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (m)	h1 / hb (m)	df (m)				
P1	35x40	-6460.28	-5821.50	137	60	13	-12	2	-2	3	0	19	-10	130	130	0.50	0.50	1.50
P2	35x40	-5872.95	-5821.50	248	189	10	-12	2	-4	2	-5	17	-9	150	160	0.50	0.50	1.50
P3	35x40	-5284.62	-5821.50	169	89	1	-24	2	-2	3	0	36	0	150	150	0.50	0.50	1.50
P4	35x40	-4699.28	-5821.50	166	86	1	-24	1	-3	0	-2	35	0	150	150	0.50	0.50	1.50
P5	30x40	-4110.95	-5821.50	243	186	9	-12	3	-2	3	-1	15	-7	150	160	0.50	0.50	1.50
P6	35x40	-3524.62	-5821.50	137	60	13	-12	1	-3	0	-2	20	-8	130	130	0.50	0.50	1.50
P7	35x40	-6459.28	-6137.39	329	263	19	-2	0	-6	0	-10	3	-22	180	180	0.50	0.50	1.50
P8	35x40	-5872.95	-6137.39	473	374	14	-8	3	-1	3	-1	9	-19	210	210	0.60	0.60	1.50
P9	35x40	-5284.61	-6137.39	325	259	8	-15	7	0	11	0	19	-10	170	180	0.50	0.50	1.50
P10	35x40	-4699.28	-6137.39	333	266	8	-16	0	-6	0	-10	18	-9	180	180	0.50	0.50	1.50
P11	35x40	-4110.95	-6137.39	472	374	14	-8	2	-2	-4	9	-18	210	210	0.60	0.60	1.50	
P12	35x40	-3524.62	-6137.39	319	256	19	-4	6	0	9	0	3	-22	180	180	0.50	0.50	1.50
P13	35x40	-6459.28	-6571.39	432	358	15	-2	0	-7	0	-9	4	-18	200	200	0.60	0.60	1.50
P14	35x40	-5872.95	-6571.39	654	536	10	-8	2	-3	2	-2	11	-11	240	250	0.70	0.70	1.50
P15	35x40	-5284.61	-6571.39	662	543	6	-14	6	0	9	0	16	-7	240	250	0.70	0.70	1.50
P16	35x40	-4699.28	-6571.39	656	540	6	-14	0	-5	0	-10	16	-6	240	250	0.70	0.70	1.50
P17	35x40	-4110.95	-6571.39	652	534	10	-8	2	-1	3	-1	11	-11	240	250	0.70	0.70	1.50
P18	35x40	-3524.61	-6571.39	431	357	15	-2	6	0	10	0	4	-18	200	200	0.60	0.60	1.50
P19	35x55	-6459.28	-6997.89	328	265	31	-2	0	-8	0	-12	0	-31	180	200	0.50	0.50	1.50
P20	35x55	-5872.95	-6997.89	521	443	21	-13	2	-2	2	-2	12	-22	210	230	0.60	0.60	1.50
P21	35x55	-5284.62	-6997.89	504	418	14	-20	3	-2	3	-2	20	-15	210	230	0.60	0.60	1.50
P22	35x55	-4699.28	-6997.89	506	420	14	-21	3	-2	3	-3	19	-14	210	220	0.60	0.60	1.50
P23	35x55	-4110.95	-6997.89	520	442	21	-13	3	-3	3	-3	12	-22	210	230	0.60	0.60	1.50
P24	35x55	-3524.62	-6997.89	328	266	31	-1	7	0	11	0	0	-31	180	200	0.50	0.50	1.50

Localização no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
-6460.28	P1, P13, P19
-5821.50	P7, P8, P9, P10, P11, P12
-4699.28	P2, P6, P14, P20
-5284.62	P3, P21
-4110.95	P9, P15
-6459.28	P10, P16, P22
-4699.11	P4
-4110.95	P5, P11, P17, P23
-3524.62	P6, P12
-3524.61	P18
-3524.62	P24

Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
-5821.50	P1, P2, P3, P4, P5, P6
-6137.39	P7, P8, P9, P10, P11, P12
-6571.39	P13, P14, P15, P16, P17, P18
-6997.89	P19, P20, P21, P22, P23, P24



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
	2	5.0	381	44	16764
	3	5.0	225	137	30825
	4	5.0	10	127	1270
	5	5.0	78	64	4992
	6	5.0	78	167	13026
	7	10.0	40	160	6400
	8	10.0	156	202	31512
	9	12.5	4	159	636

RESUMO DO AÇO		
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)
CA50	10.0	379.1
CA60	12.5	6.4
CA60	5.0	779
PESO TOTAL (kg)		
CA50	239.9	
CA60	120.1	

Volume de concreto (C-25) = 3.86 m³  
Área de forma = 56.55 m²

CARIMBO DE APROVAÇÃO

**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS**  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: www.amm.org.br  
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

**ADM. NEURILAN FRAGA**

TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	CONSTRUÇÃO ARQUIBANCADA COBERTA		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT CNPJ: 04.217.362/0001-90		
ENDEREÇO:	AVENIDA BRASIL, LOTE 27, QUADRA 48, BAIRRO CENTRO - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP 78 628-000.		
AUTOR DO PROJETO/ CREA/CAU:	HIGOR C. S. PAVINATO ENGCIVIL CREA-MT 038606		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	ADM. NEURILAN FRAGA		
ASSUNTO:	PLANTA DE LOCAÇÃO, PILARES DE ARRANQUE		
LOCAL DO ARQUIVO: PROJETOS 2022	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	QUADRO DE ÁREAS	
DATA DE ENTREGA: 10/07/2022			
REVISÃO: 001			
ESCALA: INDICADA			
ART:	DESENHO: GABRIEL LEÃO		

**EST 01/15**