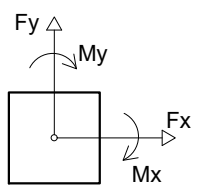
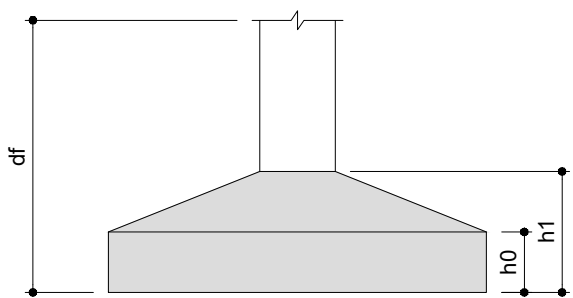


01 PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - PATAMAR 02  
ESCALA: 1:100

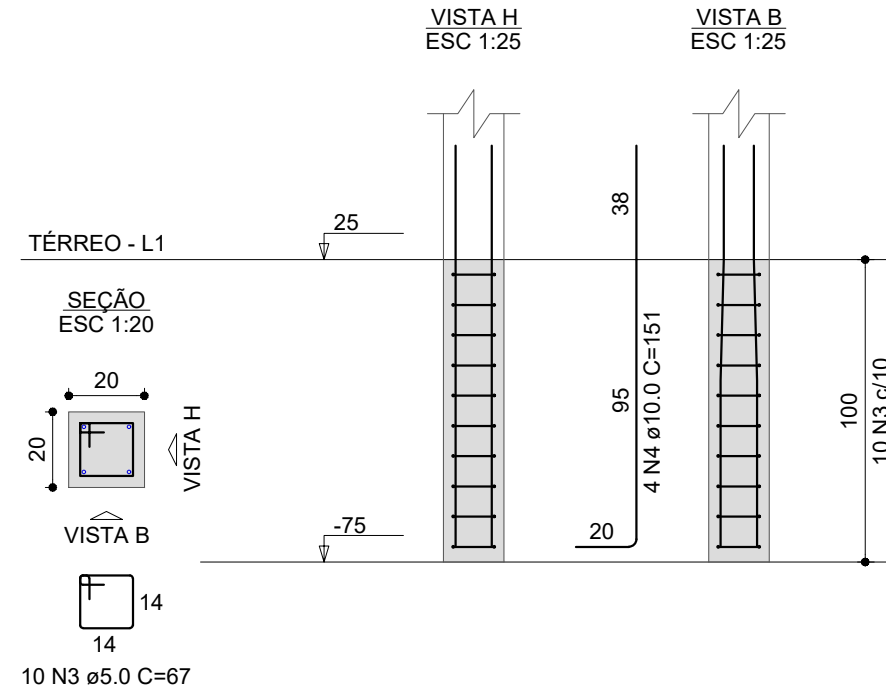
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kN)	Carga Min. (kN)	Pilar				Nome	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (m)	h1 / hb (m)	df (m)
						Mx Máximo (kN.m)	My Máximo (kN.m)	Ex Máximo (kN)	Fy Máximo (kN)						
P1	20x20	10.00	367.86	10	9	0	0	0	0	-2 S1	65	65	0.40	0.40	1.00
P2	20x20	1479.60	255.55	3	2	0	0	0	0	-4 S2	65	65	0.40	0.40	1.00
P3	20x20	10.00	10.00	31	29	0	0	0	0	-5 S3	65	65	0.40	0.40	1.00
P4	20x20	219.54	10.00	2	1	0	0	0	0	0 S4	65	65	0.40	0.40	1.00
P5	20x20	1057.65	10.00	5	4	0	0	0	0	-4 S5	65	65	0.40	0.40	1.00
P6	20x20	1268.63	10.00	15	14	0	0	0	0	0 S6	65	65	0.40	0.40	1.00
P7	20x20	1479.60	10.00	25	24	0	0	0	0	-5 S7	65	65	0.40	0.40	1.00

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

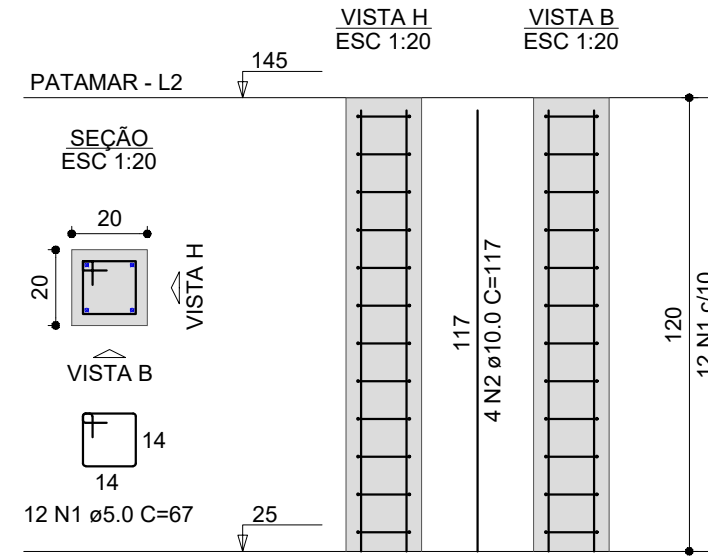
Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
10.00	P1, P3	367.86	P1
219.54	P4	255.55	P2
1057.65	P5	10.00	P3, P4, P5, P6, P7
1268.63	P6		
1479.60	P2, P7		



P1=P2=P3=P4=P5=P6=  
=P7



P1=P2=P3=P4=P5=P6=  
=P7



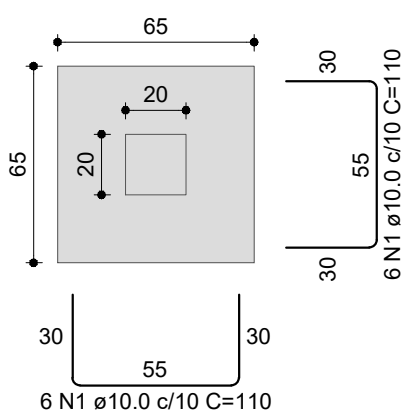
RELAÇÃO DO AÇO					
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)
7xP1-L2	CA60	1	5.0	84	67
CA50	2	10.0	28	117	3276
7xP1-L1	CA60	3	5.0	70	67
CA50	4	10.0	28	151	4228

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	75	46.3
CA60	5.0	103.2	15.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	46.3		
CA60	15.9		

Volume de concreto (C-25) = 0.62 m³  
Área de forma = 12.32 m²

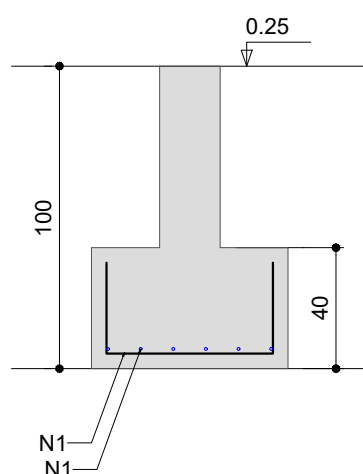
S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7

PLANTA  
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 100.00 kN/m²  
Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 16.00 kN/m³

CORTE  
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

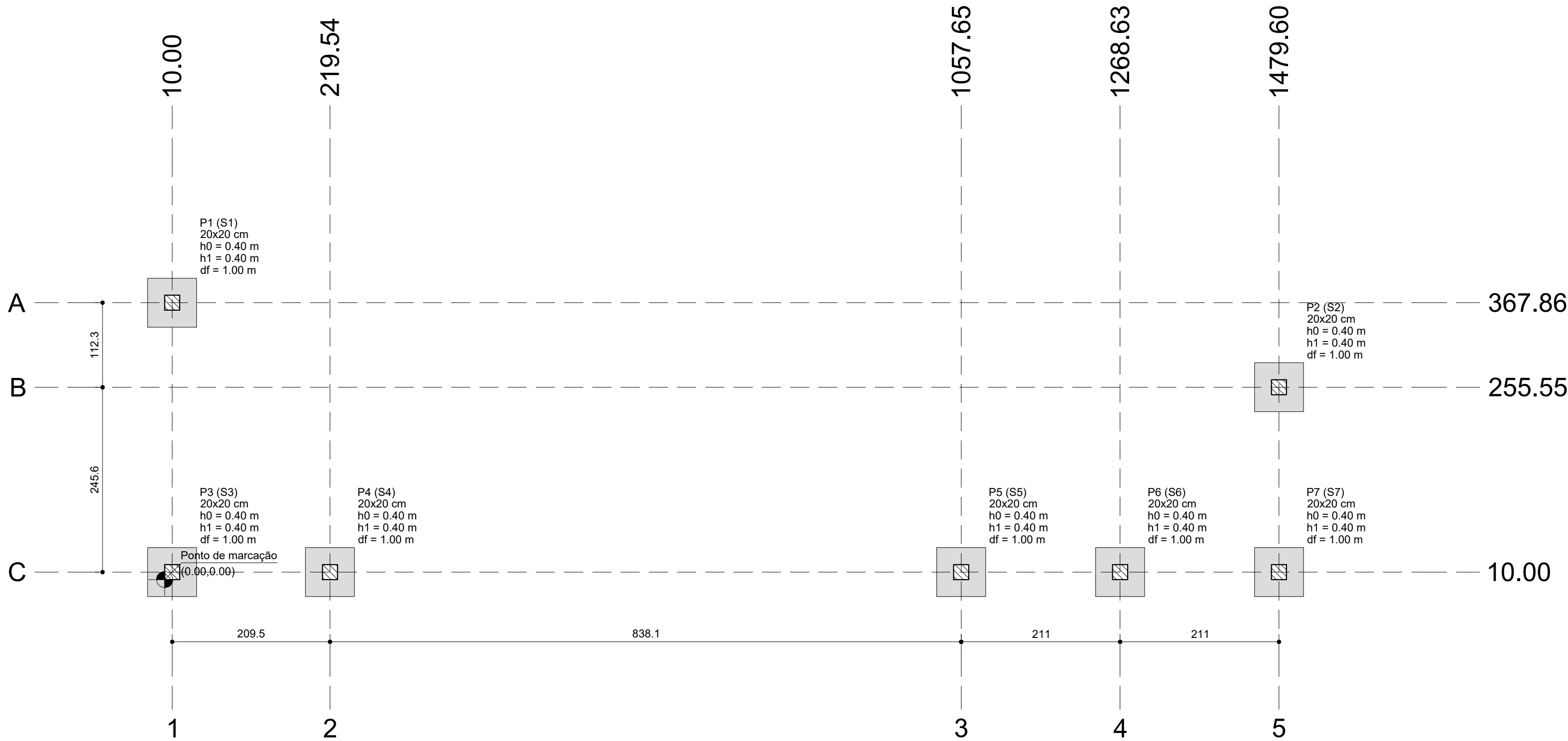
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
7xS3	CA50	1	10.0	84	110	9240

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	92.4	57
PESO TOTAL (kg)			
CA50	57		

Volume de concreto (C-25) = 1.18 m³  
Área de forma = 7.28 m²

02 PLANTA DE LOCAÇÃO  
ESCALA: 1:30



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 MONUMENTO ENTRADA CIDADE		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA CNPJ: 15.023.963/0001-88		
ENDEREÇO:	RODOVIA MT140 - NOVA BRASILANDIA - MT		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	HIGOR C S PAVINATO ENG. CIVIL CREA-MT 38606		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

## PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO

ASSUNTO:  
PATAMAR 02: PLANTA DE IMPLANTAÇÃO, PLANTA DE LOCAÇÃO, SAPATAS, PILARES

LOCAL DO ARQUIVO: PROJETOS 2021-2023	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	QUADRO DE ÁREAS	EST 01 02
DATA DE ENTREGA: 20/07/2021			
REVISÃO: R1			
ESCALA: INDICADA			
ART:	DESENHO: LEONARDO MARTINS		