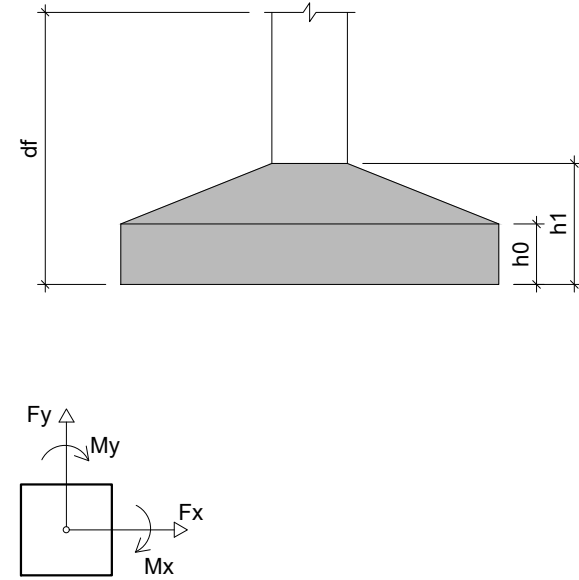


Planta de localização
escala 1:50

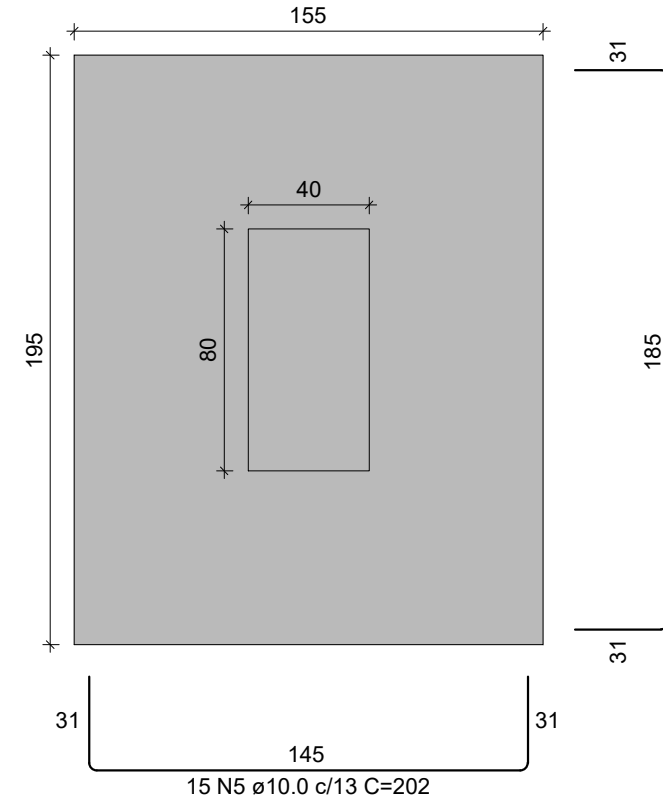
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kN)	Carga Min. (kN)	Pilar								Fundação												
						Mx Máximo (kN.m)				My Máximo (kN.m)				Fx Máximo (kN)				Fy Máximo (kN)				Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (m)	h1 / hb (m)	df (m)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo											
P1	40x80	935.00	-15.00	51	42	29	-27	0	-4	0	-3	6	-5	155	195	0.40	0.40	1.00								
P2	35x50	25.00	-17.50	35	30	25	-24	2	0	1	0	6	-5	165	180	0.45	0.45	1.00								
P3	35x50	250.00	-17.50	67	62	22	-21	0	-4	0	-13	5	-6	130	130	0.40	0.40	1.00								
P4	40x50	750.00	-15.00	68	62	23	-21	5	0	15	0	6	-5	135	140	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.

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.

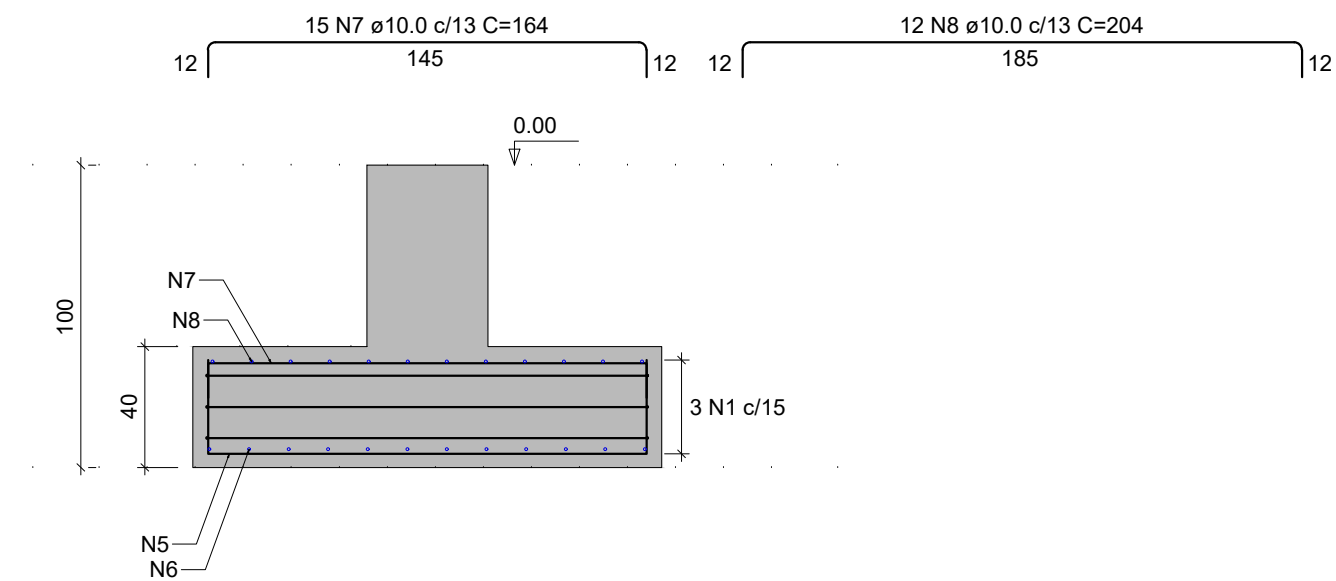


S1
PLANTA
ESC 1:25

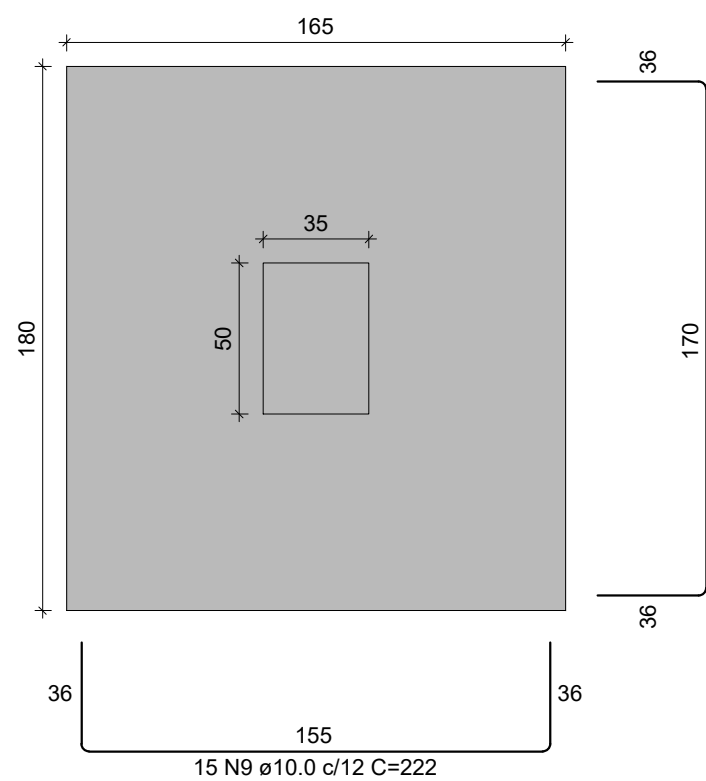


Solo com capacidade de suporte > 150.00 kN/m²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 16.00 kN/m³

CORTE
ESC 1:25

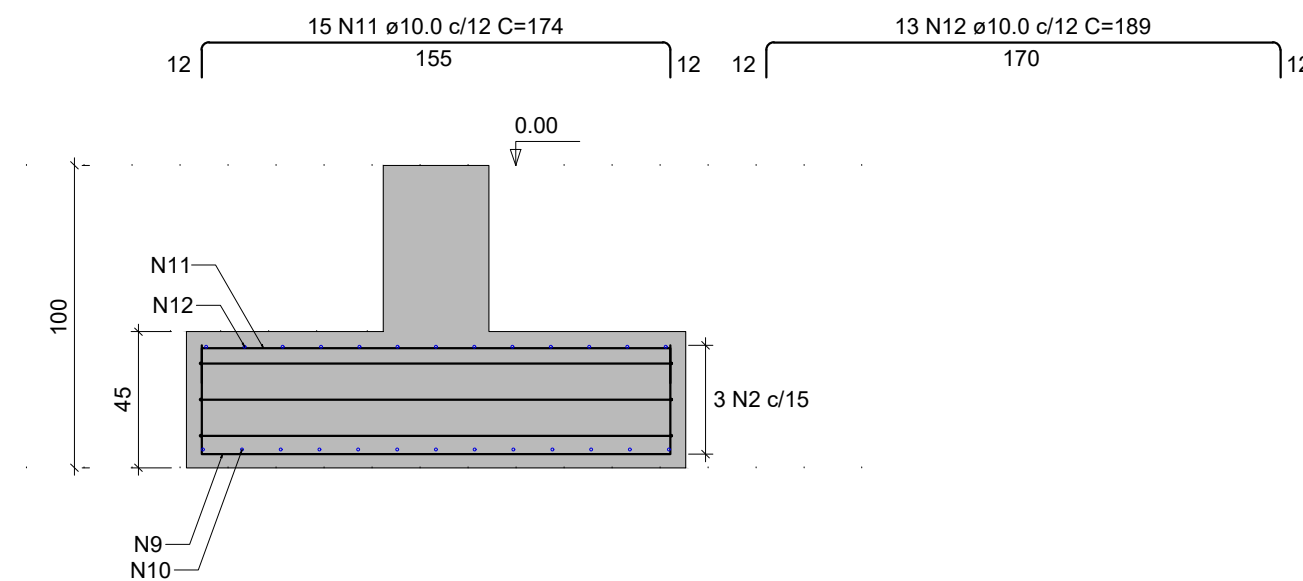


S2
PLANTA
ESC 1:25

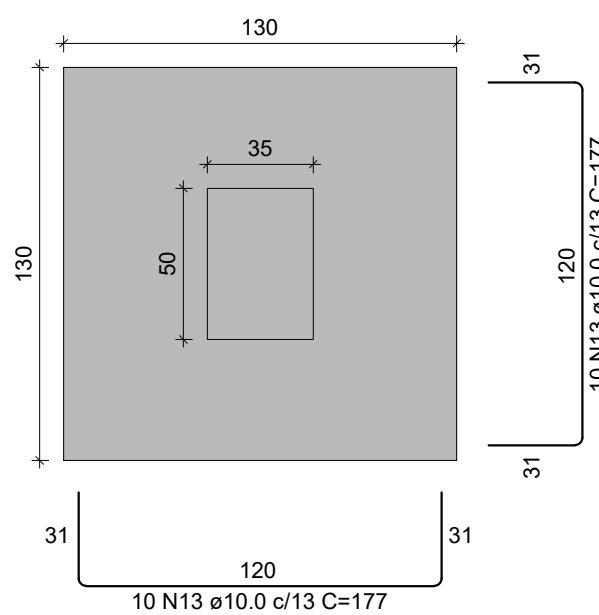


Solo com capacidade de suporte > 150.00 kN/m²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 16.00 kN/m³

CORTE
ESC 1:25

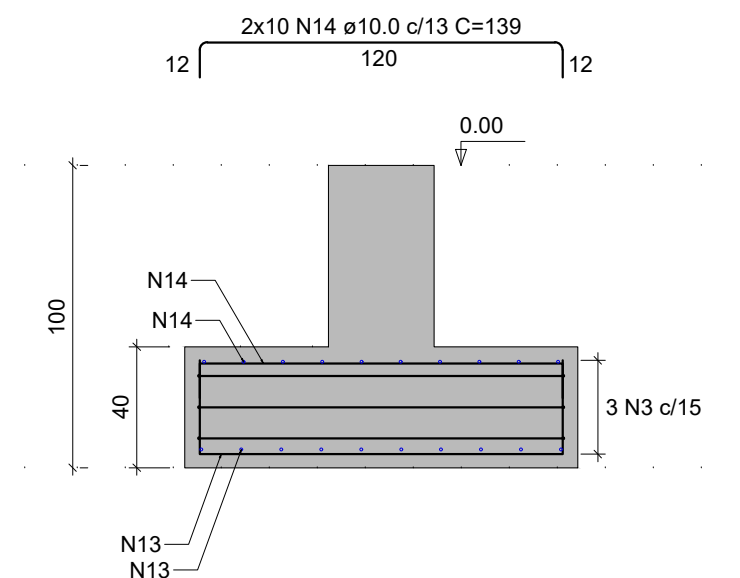


S3
PLANTA
ESC 1:25

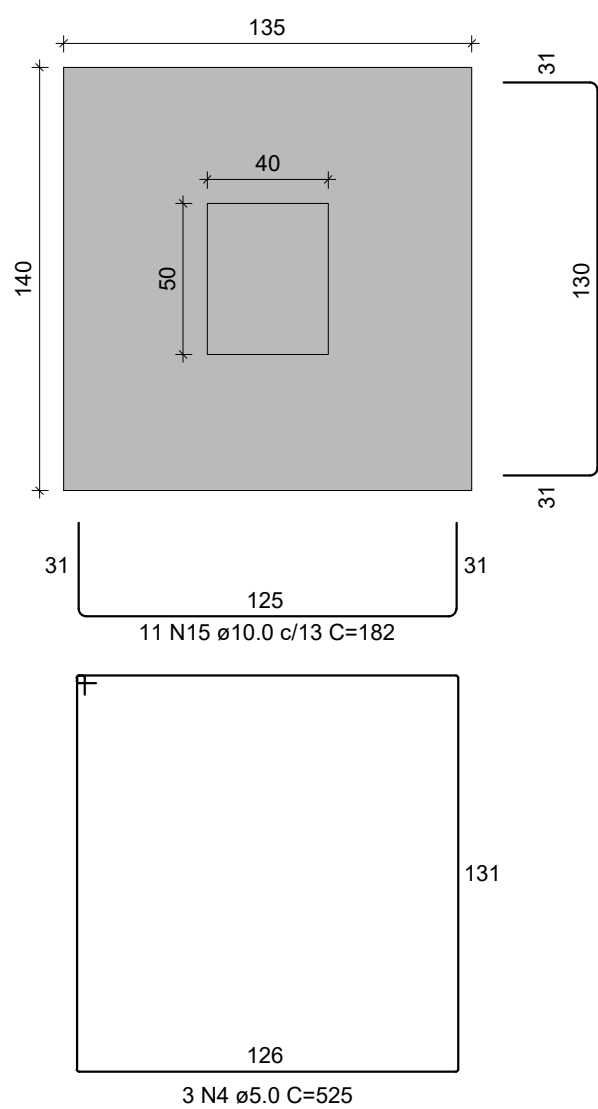


Solo com capacidade de suporte > 150.00 kN/m²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 16.00 kN/m³

CORTE
ESC 1:25

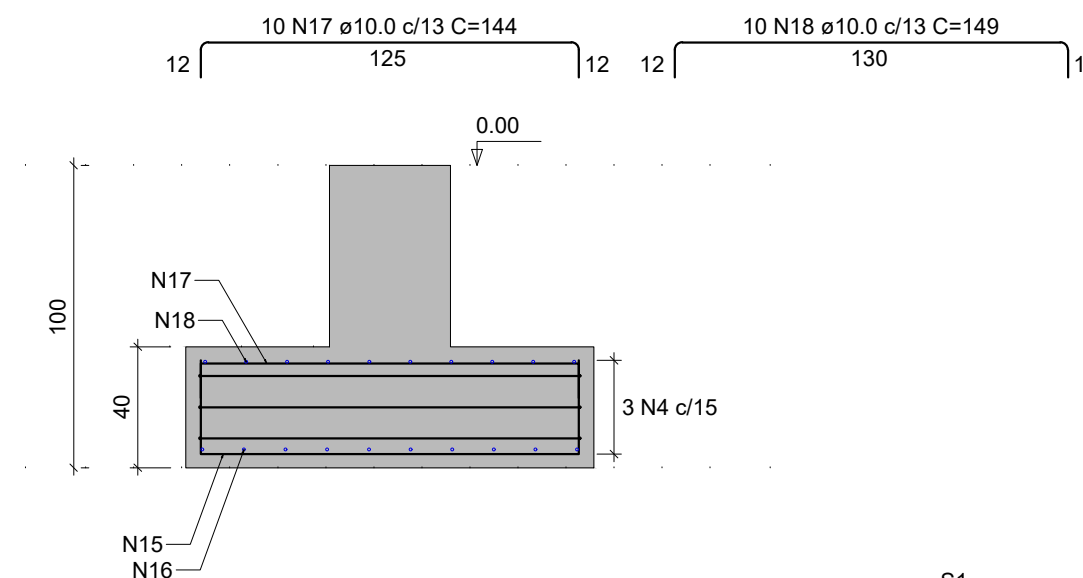


S4
PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 150.00 kN/m²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 16.00 kN/m³

CORTE
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	3	675	2025
	2	5.0	3	665	1995
	3	5.0	3	495	1485
	4	5.0	3	525	1575
	5	10.0	15	202	3030
	6	10.0	12	242	2904
	7	10.0	15	164	2460
	8	10.0	12	204	2448
	9	10.0	15	222	3330
	10	10.0	13	237	3081
CA50	11	10.0	15	174	2610
	12	10.0	13	189	2457
	13	10.0	20	177	3540
	14	10.0	20	139	2780
	15	10.0	11	182	2002
	16	10.0	10	187	1870
	17	10.0	10	144	1440
	18	10.0	10	149	1490
	19	10.0	10	149	1490
	20	10.0	10	149	1490

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	354.4	218.5
CA60	5.0	70.8	10.9

PESO TOTAL (kg)

CA50 218.5
CA60 10.9

Volume de concreto (C-25) = 3.98 m³
Área de forma = 10.19 m²

Localização no eixo X			Localização no eixo Y		
Coordenadas (cm)	Nome		Coordenadas (cm)	Nome	
25.00	P2		-15.00	P4, P1	
250.00	P3		-17.50	P2, P3	
750.00	P4				
935.00	P1				

ANOTAÇÕES:



CNPJ: 03507530/0001-19 Endereço: R. Tiradentes, 190, Chapada dos Guimarães - MT, 78195-000



OBRA: Projetos de Reforma e Ampliação das Escolas no Município de Chapada dos Guimarães-MT

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

LOCALIZAÇÃO: Município de Chapada Dos Guimarães - MT

AUTOR DO PROJETO: Eng. Yuri Bispo Neves Vuolo crea-MT : MT047573

RESP. TÉCNICO:

ASSUNTO: PLANTA DE LOCAÇÃO, FUNDAÇÃO

ARQUITETÔNICO FOLHA N°

ESCALA: Indicada

UNIDADE: METRO

DATA: MARÇO /2021

ÁREA CONSTRUÍDA: 1.387,60

ÁREA COBERTA:

ÁREA DO LOTE:

01_02