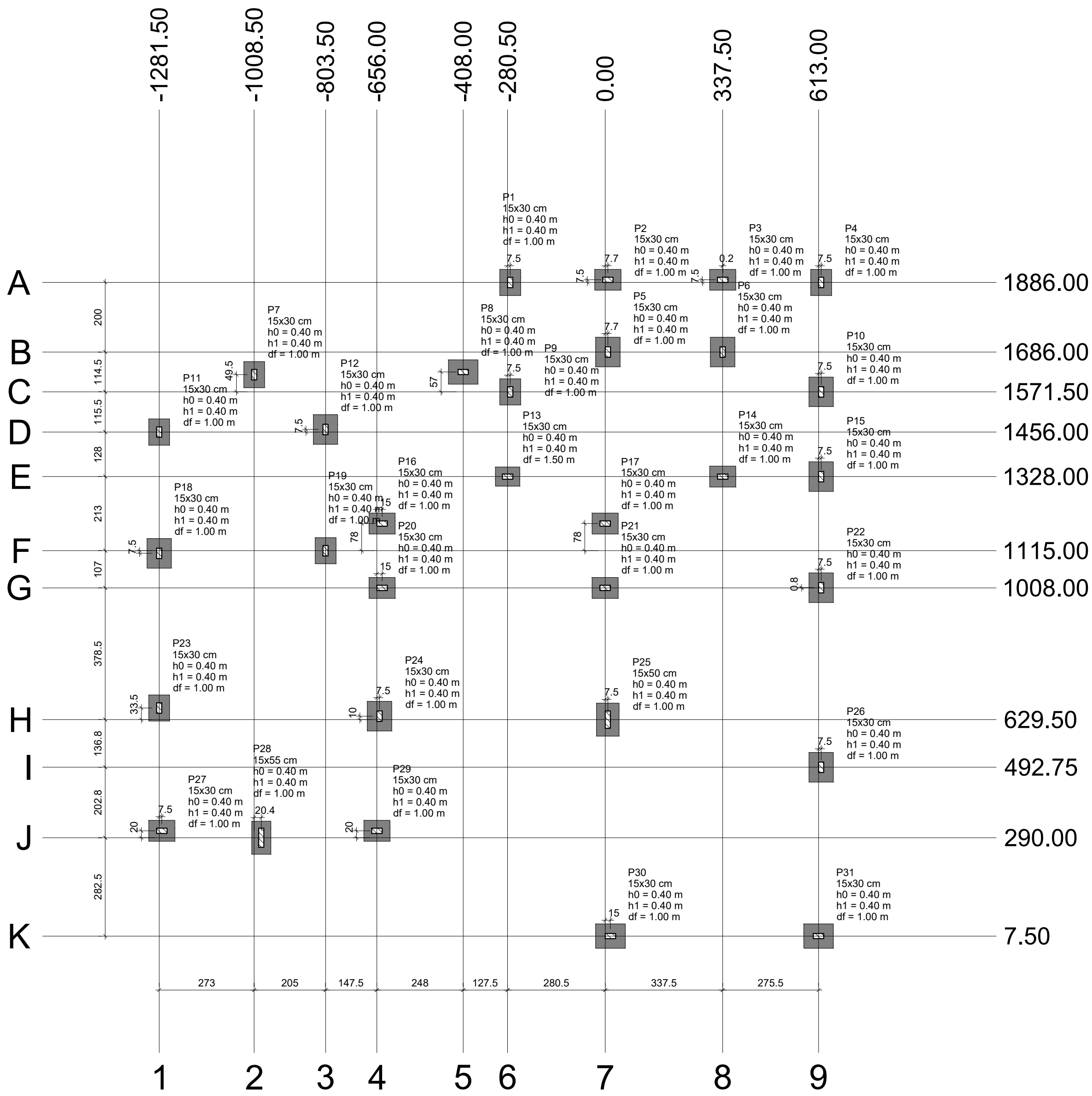
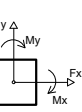
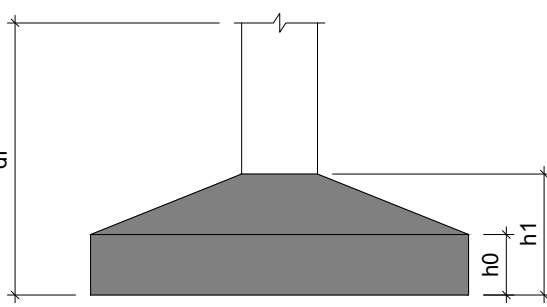




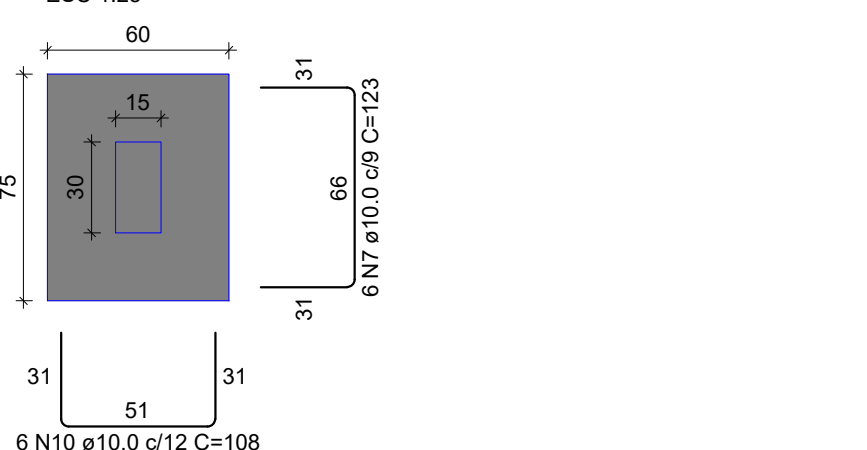
Planta de localização
escala 1:100

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					
P1	15x30	-273.00	1886.00	33	26	0	0	0	0	1	-3	3	0	60	75	0.40	0.40	1.00
P2	15x30	7.70	1893.50	46	36	0	0	0	0	2	-5	1	-2	60	75	0.40	0.40	1.00
P3	15x30	337.70	1893.50	47	38	0	0	0	0	4	-3	1	-2	60	75	0.40	0.40	1.00
P4	15x30	620.50	1886.00	37	29	0	0	0	0	2	0	3	0	60	75	0.40	0.40	1.00
P5	15x30	7.70	1686.00	56	48	0	0	0	0	0	-3	-4	0	70	85	0.40	0.40	1.00
P6	15x30	337.50	1686.00	56	50	0	0	0	0	4	0	5	0	70	85	0.40	0.40	1.00
P7	15x30	-1008.50	1621.00	49	40	0	0	0	0	0	-4	5	0	60	75	0.40	0.40	1.00
P8	15x30	-408.00	1628.50	54	42	0	0	0	0	7	0	1	0	70	85	0.40	0.40	1.00
P9	15x30	-273.00	1571.50	39	28	0	0	0	0	0	-4	1	-5	60	75	0.40	0.40	1.00
P10	15x30	620.50	1571.50	54	50	0	0	0	0	3	0	2	-4	70	85	0.40	0.40	1.00
P11	15x30	-1281.50	1456.00	41	35	0	0	0	0	0	-5	4	0	60	75	0.40	0.40	1.00
P12	15x30	-803.50	1463.50	59	53	0	0	0	0	5	0	0	-4	70	85	0.40	0.40	1.00
P13	15x30	-280.50	1328.00	26	17	0	0	0	0	0	-2	1	-2	55	70	0.40	0.40	1.50
P14	15x30	337.50	1328.00	44	36	0	0	0	0	2	-4	0	-4	60	75	0.40	0.40	1.00
P15	15x30	620.50	1328.00	53	44	0	0	0	0	3	0	3	-3	70	85	0.40	0.40	1.00
P16	15x30	-641.00	1193.00	52	38	0	0	0	0	0	-11	2	-1	60	75	0.40	0.40	1.00
P17	15x30	0.00	1193.00	50	35	0	0	0	0	10	0	2	-2	60	75	0.40	0.40	1.00
P18	15x30	-1281.50	1107.50	62	56	0	0	0	0	0	-6	3	-1	70	85	0.40	0.40	1.00
P19	15x30	-803.50	1115.00	37	30	0	0	0	0	6	0	1	-3	60	75	0.40	0.40	1.00
P20	15x30	-641.00	1008.00	51	37	0	0	0	0	0	-11	1	-3	60	75	0.40	0.40	1.00
P21	15x30	0.00	1008.00	50	35	0	0	0	0	10	0	1	-3	60	75	0.40	0.40	1.00
P22	15x30	620.50	1008.00	60	55	0	0	0	0	0	0	4	0	70	85	0.40	0.40	1.00
P23	15x30	-1281.50	663.00	44	41	0	0	0	0	1	0	1	-4	60	75	0.40	0.40	1.00
P24	15x30	-648.50	639.50	68	58	0	0	0	0	0	-8	5	0	70	85	0.40	0.40	1.00
P25	15x50	7.50	629.50	70	63	0	0	0	0	9	0	4	0	65	95	0.40	0.40	1.00
P26	15x30	620.50	492.75	70	68	0	0	0	0	0	0	2	-3	70	85	0.40	0.40	1.00
P27	15x30	-1274.00	310.00	37	25	0	0	0	0	1	-5	0	-2	60	75	0.40	0.40	1.00
P28	15x55	-988.10	290.00	44	38	0	0	0	0	2	-5	0	-2	55	95	0.40	0.40	1.00
P29	15x30	-656.00	310.00	50	40	0	0	0	0	3	-2	1	-2	60	75	0.40	0.40	1.00
P30	15x30	15.00	7.50	65	57	0	0	0	0	0	-11	0	-4	70	85	0.40	0.40	1.00
P31	15x30	613.00	7.50	69	61	0	0	0	0	10	0	0	-4	70	85	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.

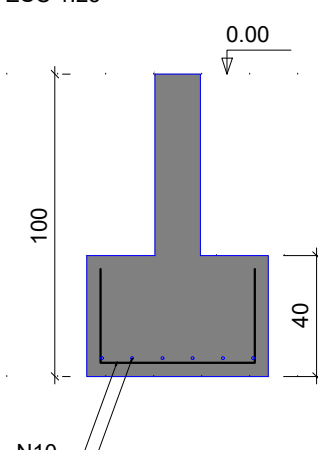


S1=S2=S3=S4=S9=S13=S14=S16=S23=S27=S29
PLANTA
ESC 1:25

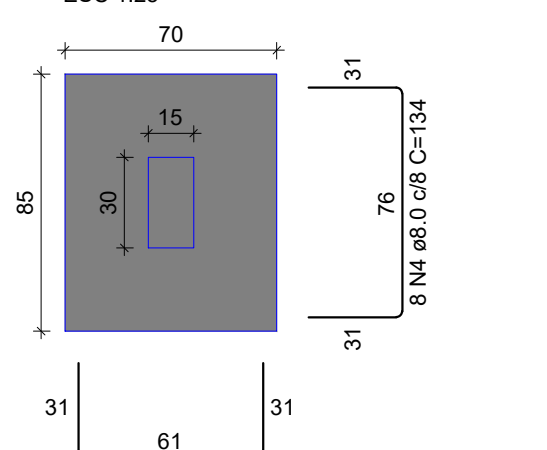


Solo com capacidade de suporte > 150.00 kN/m²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 16.00 kN/m³

CORTE
ESC 1:25

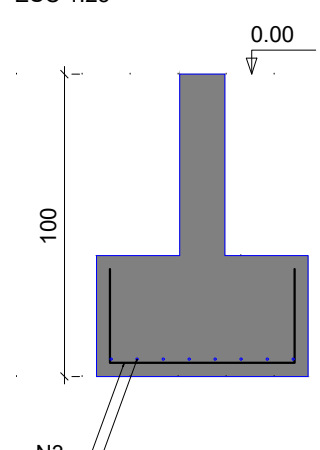


S5=S6=S8=S10=S15=S22=S26=S30
PLANTA
ESC 1:25

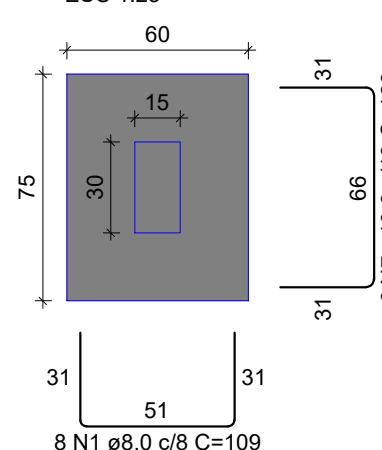


Solo com capacidade de suporte > 150.00 kN/m²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 16.00 kN/m³

CORTE
ESC 1:25

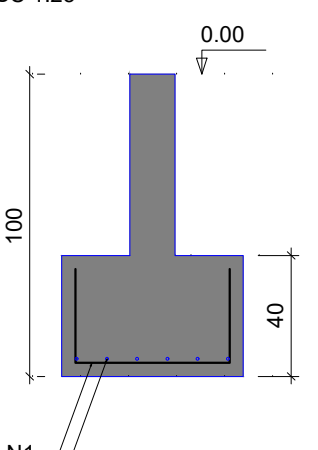


S7=S19
PLANTA
ESC 1:25

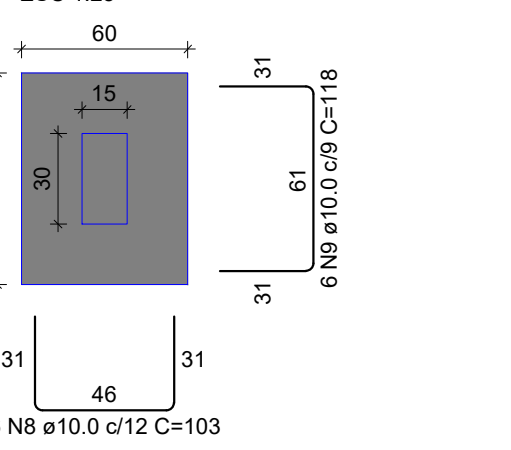


Solo com capacidade de suporte > 150.00 kN/m²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 16.00 kN/m³

CORTE
ESC 1:25

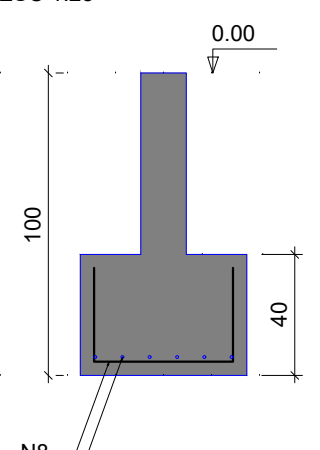


S11
PLANTA
ESC 1:25

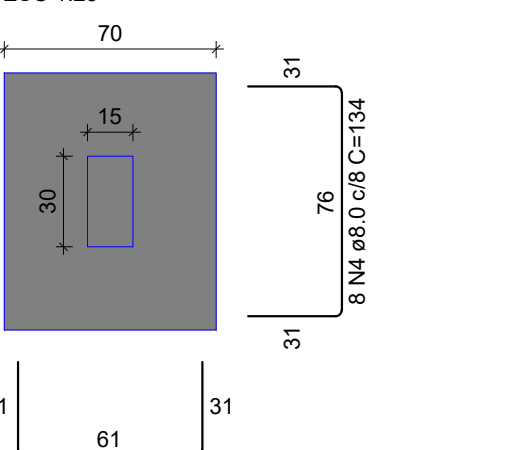


Solo com capacidade de suporte > 150.00 kN/m²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 16.00 kN/m³

CORTE
ESC 1:25

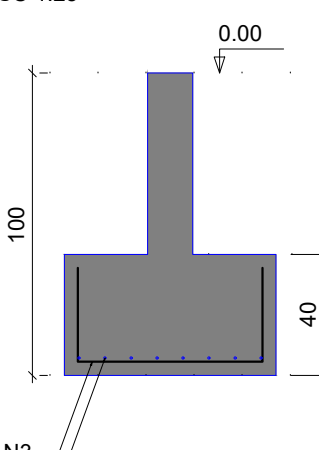


S12=S18
PLANTA
ESC 1:25

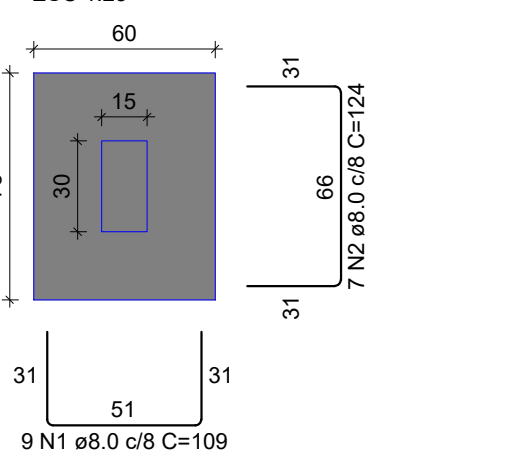


Solo com capacidade de suporte > 150.00 kN/m²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 16.00 kN/m³

CORTE
ESC 1:25

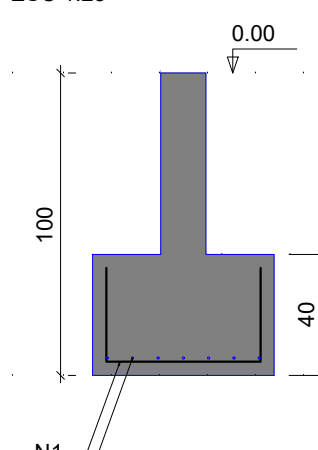


S17=S20=S21
PLANTA
ESC 1:25

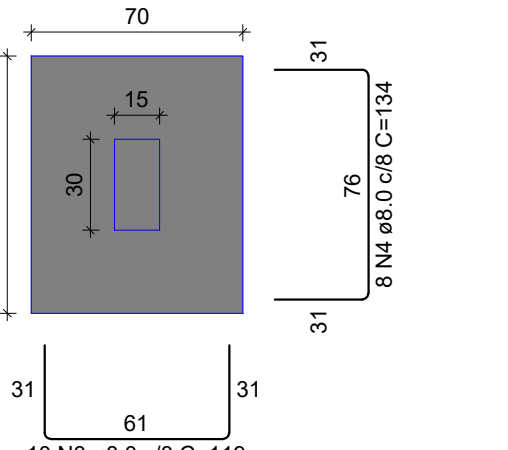


Solo com capacidade de suporte > 150.00 kN/m²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 16.00 kN/m³

CORTE
ESC 1:25

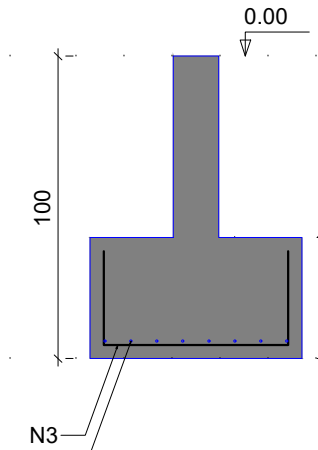


S24
PLANTA
ESC 1:25

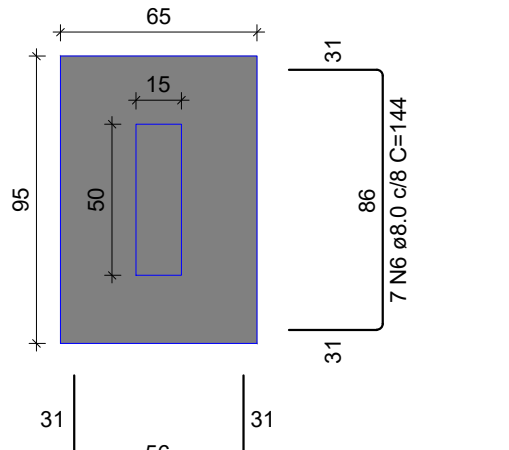


Solo com capacidade de suporte > 150.00 kN/m²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 16.00 kN/m³

CORTE
ESC 1:25

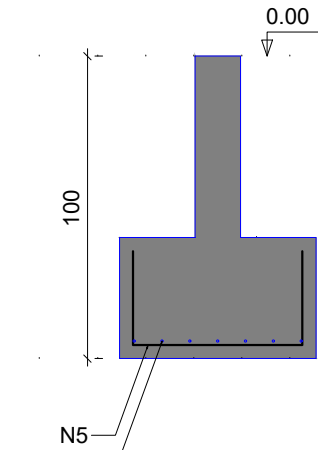


S25
PLANTA
ESC 1:25

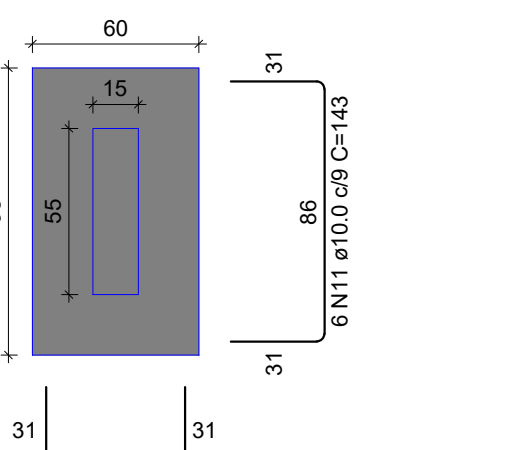


Solo com capacidade de suporte > 150.00 kN/m²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 16.00 kN/m³

CORTE
ESC 1:25

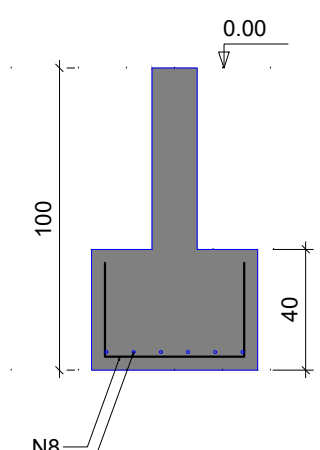


S28
PLANTA
ESC 1:25

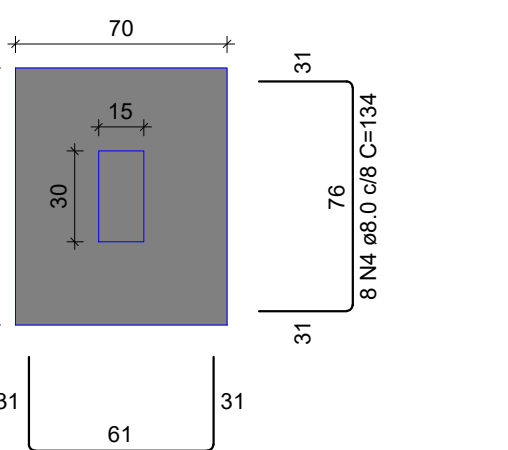


Solo com capacidade de suporte > 150.00 kN/m²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 16.00 kN/m³

CORTE
ESC 1:25

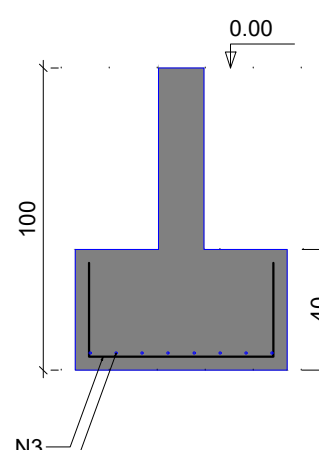


S31
PLANTA
ESC 1:25



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)
CA50	1	8.0	43	109	4687
	2	8.0	21	124	2604
	3	8.0	120	119	14280
	4	8.0	96	134	12864
	5	8.0	11	114	1254
	6	8.0	7	144	1008
	7	10.0	78	123	9594
	8	10.0	14	103	1442
	9	10.0	6	118	708
	10	10.0	66	108	7128
	11	10.0	6	143	858

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	367	144.8
	10.0	197.3	121.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	266.4		
Volume de concreto (C-25) = 6.35 m³			
Área de forma = 35.64 m²			

RESUMO DO AÇO

OBS:				
01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).				
02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.				
03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.				
04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORA.				
05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.				

MINISTÉRIO DA DEFESA			ANO: 2020	TIPO: EST	FOLHA: 01/17	MODIFICAÇÕES:
P C N						A
Programa Calha Norte						B
CONVENIENTE:		LOCAL:	CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL NOVA LACERDA			C
OBJETO:		MUNICÍPIO DE NOVA LACERDA - MT				D
CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA LACERDA					ÁREAS:	E
PIANTA DE LOCAÇÃO					Á TERRENO: 1.563,21 M2	F
FUNDAÇÃO					Á CONST.: 272,59 M2	
					Á COBERTURA: 269,65 M2	
AUTOR:		HIDR. C.S. PAVINATO	HIDR. C.S. PAVINATO	DESENHO:	DATA:	G
		ENLHE. CREA-MT 038066	ENLHE. CREA-MT 038066	GABRIEL LEÃO	04/09/2020	H
V	PREFEITO MUNICIPAL:				DIM:	I
S	INSTITUCIONAL:				METRO	
T	AUTOR:				ESCALA:	
O					INDICADA	