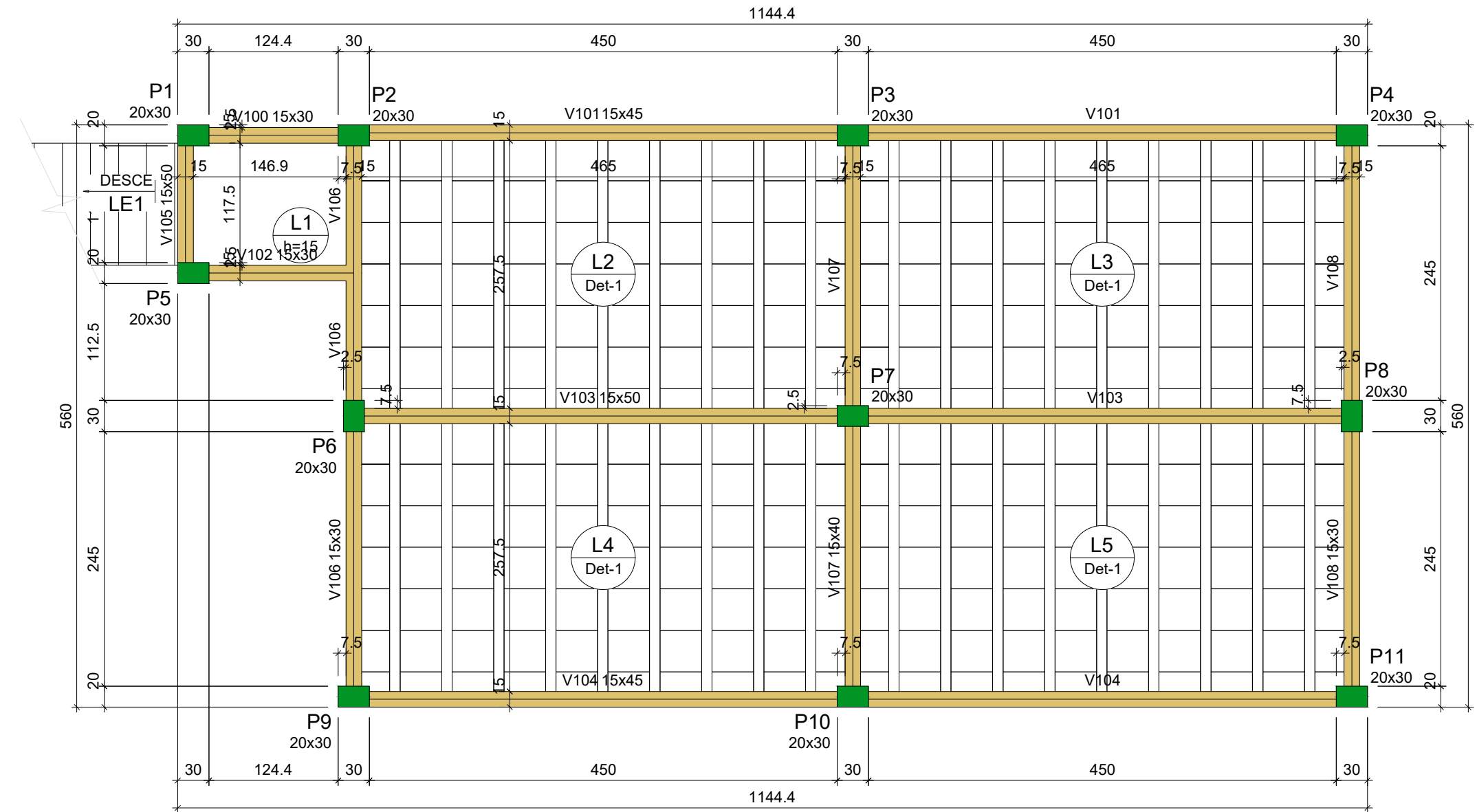


Forma do pavimento FUNDAÇÃO (Nível 0)
escala 1:50



Forma do pavimento TERREO (Nível 200)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	15x30	0	0
VB2	15x30	0	0
VB3	15x30	0	0
VB4	15x30	0	0
VB5	15x30	0	0
VB6	15x30	0	0
VB7	15x30	0	0
VB8	15x30	0	0
VB9	15x30	0	0
VB10	15x30	0	0
VB11	15x30	0	0
VB12	15x30	0	0
VB13	15x30	0	0

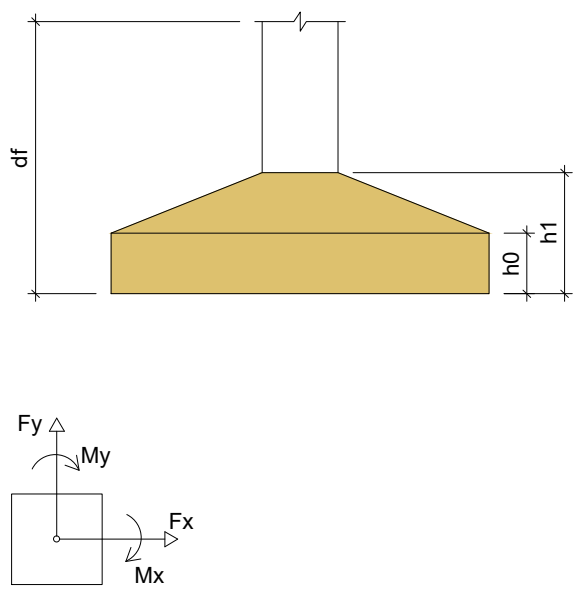
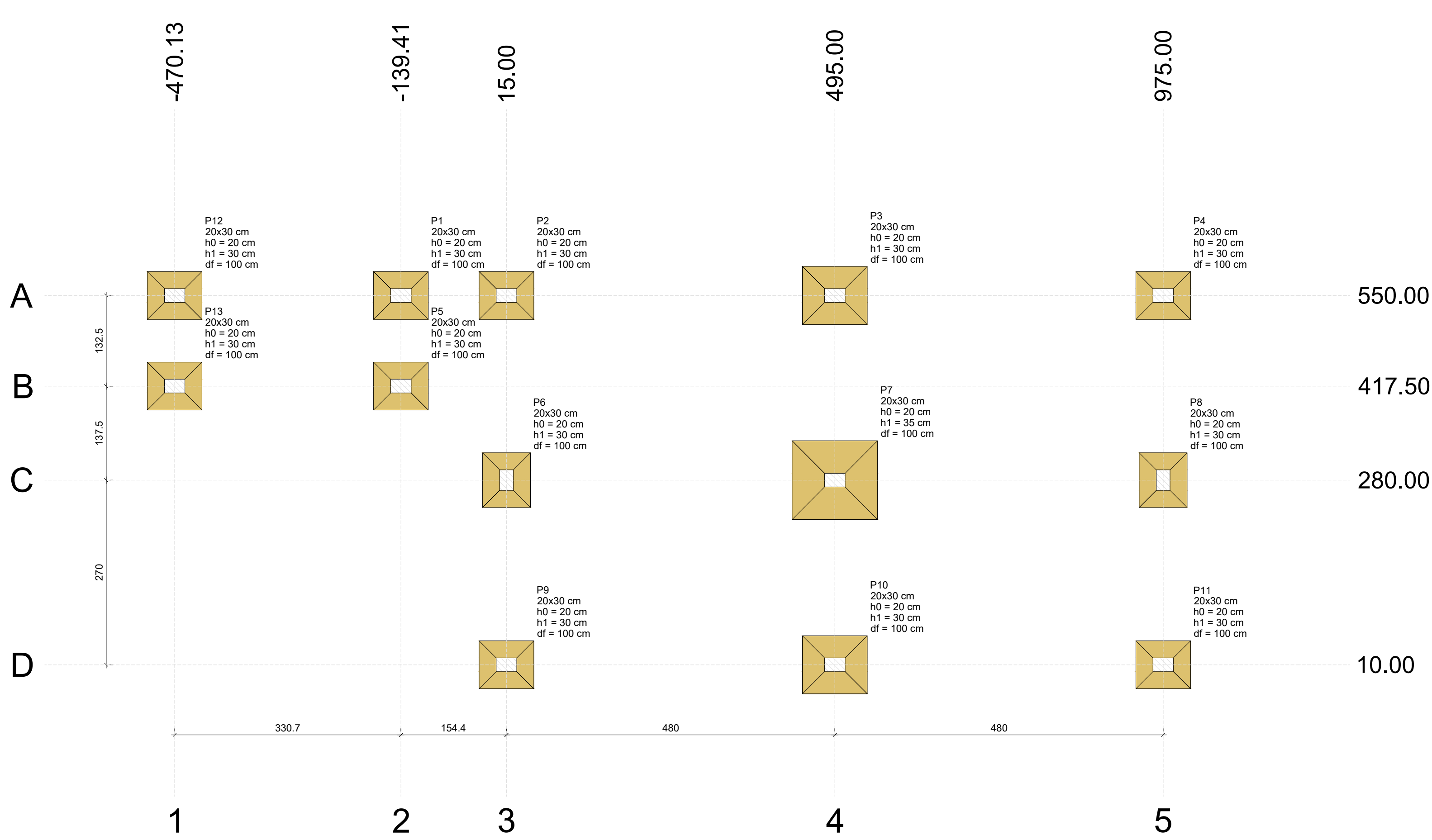
Características dos materiais		
fck	Ecs	
400	318758	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x30	0	0
P2	20x30	0	0
P3	20x30	0	0
P4	20x30	0	0
P5	20x30	0	0
P6	20x30	0	0
P7	20x30	0	0
P8	20x30	0	0
P9	20x30	0	0
P10	20x30	0	0
P11	20x30	0	0
P12	20x30	0	0
P13	20x30	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



Pilar													
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)	
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo
P1	20x30	-139,41	550,00	2,2	1,4	0	0	0	0	0,1	0,0	0,1	-0,2
P2	20x30	15,00	550,00	5,8	3,3	0	0	0	0	0,3	0,0	0,1	-0,2
P3	20x30	495,00	550,00	8,8	4,9	0	0	0	0	0,2	0,0	0,1	-0,2
P4	20x30	975,00	550,00	4,1	2,3	0	0	0	0	0,0	-0,3	0,1	-0,2
P5	20x30	-139,41	417,50	3,1	2,0	0	0	0	0	0,1	0,0	0,1	-0,2
P6	20x30	15,00	280,00	6,6	3,8	0	0	0	0	0,2	0,0	0,2	-0,2
P7	20x30	495,00	280,00	16,8	8,9	0	0	0	0	0,1	0,0	0,1	-0,2
P8	20x30	975,00	280,00	6,4	3,6	0	0	0	0	0,0	-0,3	0,2	-0,1
P9	20x30	15,00	10,00	4,0	2,3	0	0	0	0	0,3	0,0	0,1	-0,2
P10	20x30	495,00	10,00	9,0	5,0	0	0	0	0	0,1	0,0	0,1	-0,2
P11	20x30	975,00	10,00	4,0	2,3	0	0	0	0	0,0	-0,2	0,1	-0,2
P12	20x30	-470,13	550,00	1,7	1,2	0	0	0	0	0,0	-0,3	0,1	-0,2
P13	20x30	-470,13	417,50	1,7	1,2	0	0	0	0	0,0	0,3	0,0	-0,2

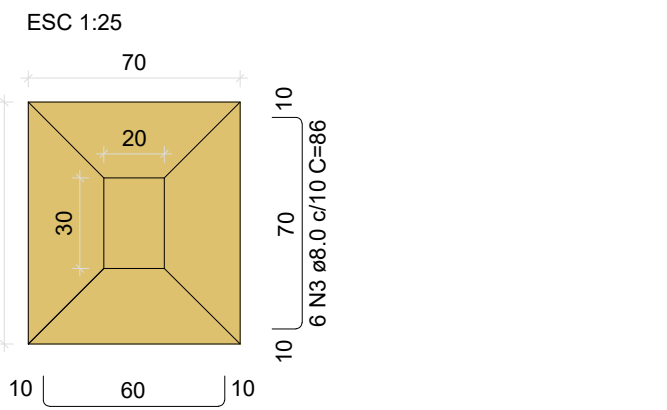
Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos para as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Localização no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
-470,13	P12, P13
-139,41	P1, P5
15,00	P2, P6, P9
495,00	P3, P7, P10
975,00	P4, P8, P11

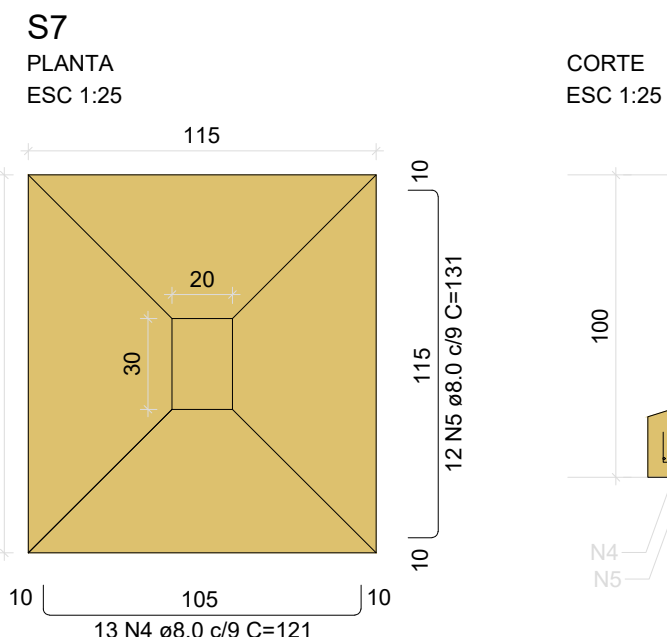
Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
550,00	P12, P13, P2, P3, P4
417,50	P13, P5
280,00	P6, P7, P8
10,00	P9, P10, P11

Planta de localização
escala 1:50

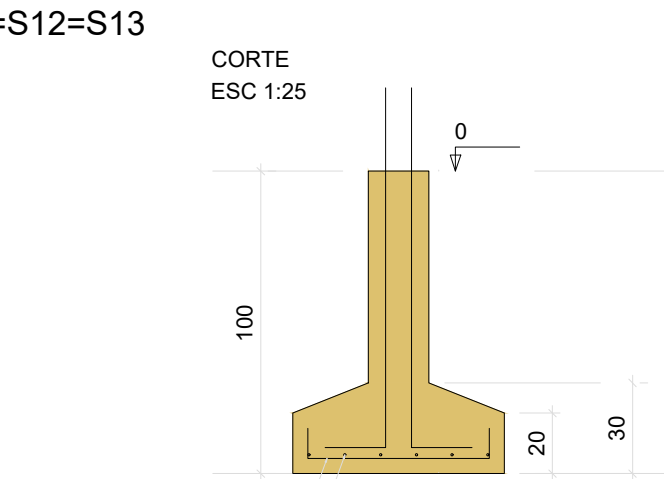
S1=S2=S4=S5=S6=S8=S9=S11=S12=S13



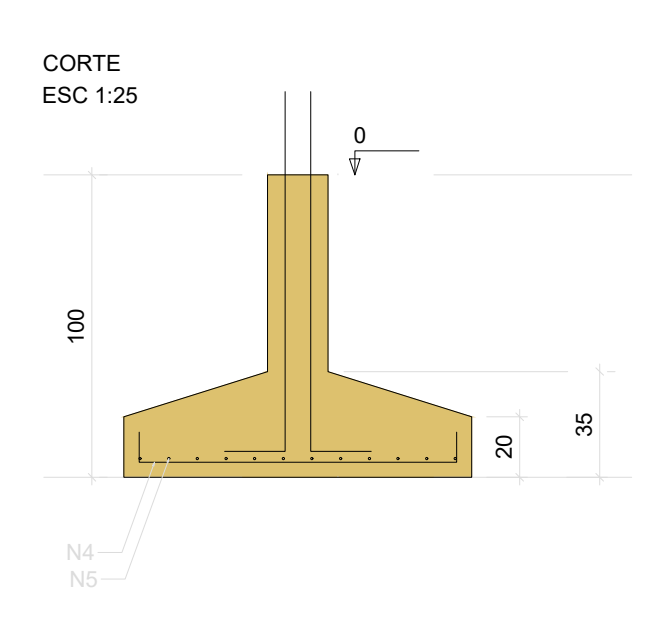
Solo com capacidade de suporte > 150 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1500,00 kg/m³



Solo com capacidade de suporte > 150 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1500,00 kg/m³

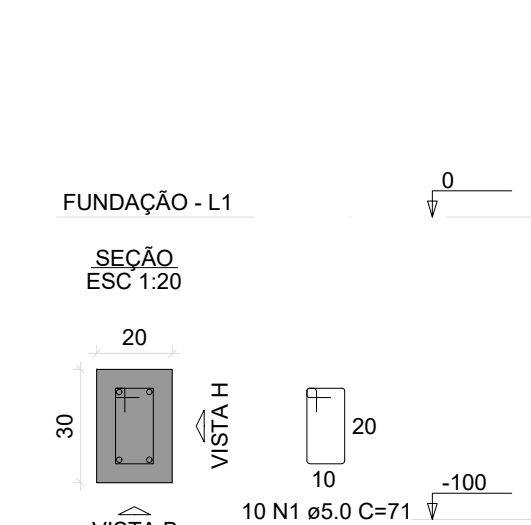


Solo com capacidade de suporte > 150 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1500,00 kg/m³

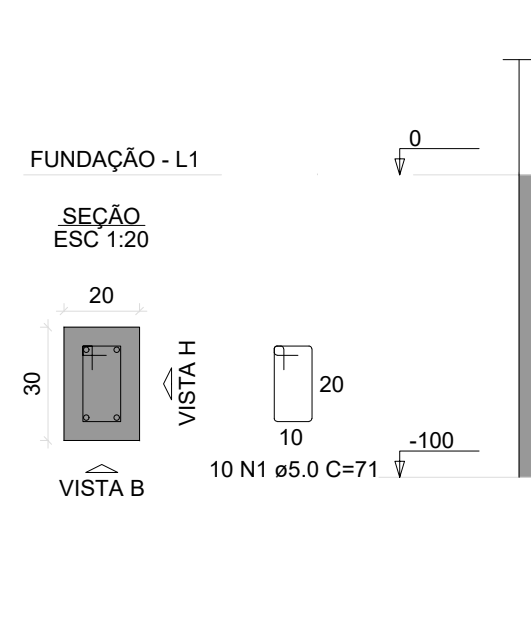


Solo com capacidade de suporte > 150 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1500,00 kg/m³

P1=P2=P4=P5=P6=P8=P9=P11

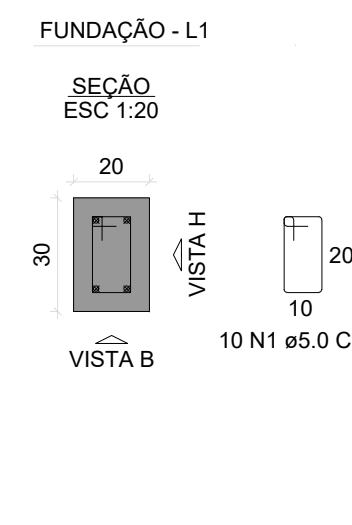


Solo com capacidade de suporte > 150 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1500,00 kg/m³



Solo com capacidade de suporte > 150 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1500,00 kg/m³

P12=P13

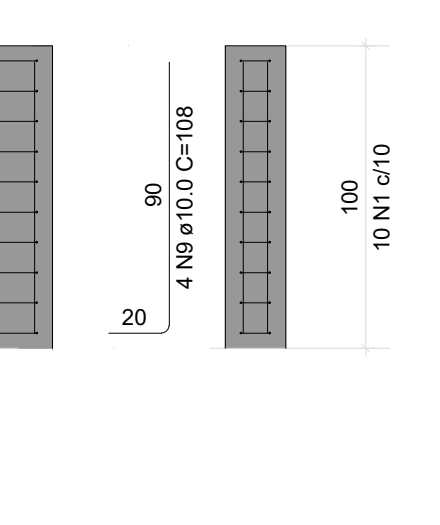


Solo com capacidade de suporte > 150 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1500,00 kg/m³

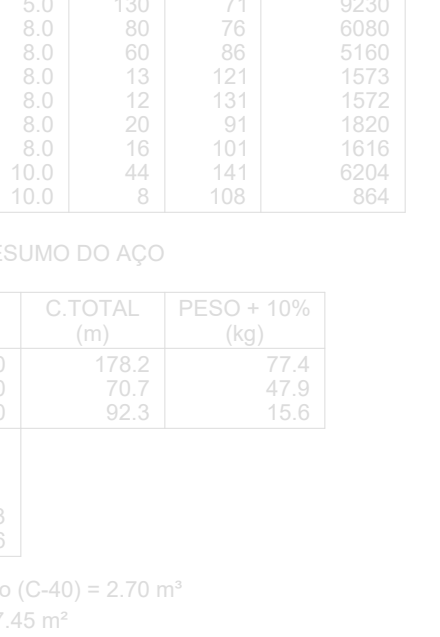


Solo com capacidade de suporte > 150 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1500,00 kg/m³

S3=S10

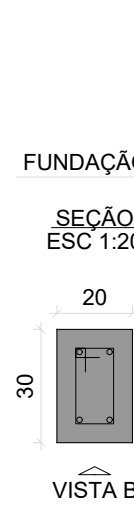


Solo com capacidade de suporte > 150 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1500,00 kg/m³



Solo com capacidade de suporte > 150 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1500,00 kg/m³

P3=P10

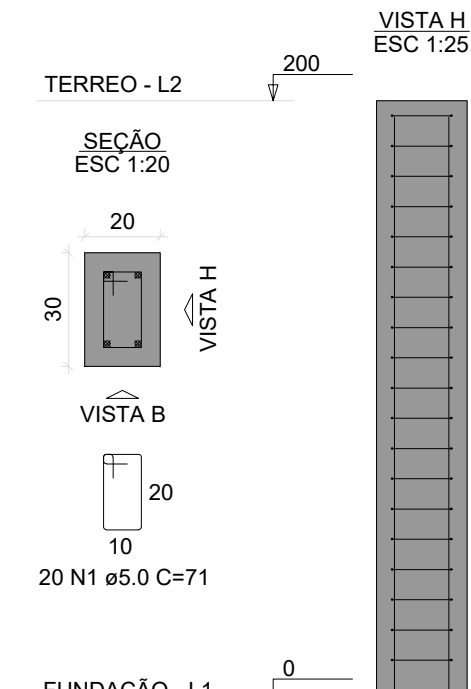


Solo com capacidade de suporte > 150 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1500,00 kg/m³



Solo com capacidade de suporte > 150 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1500,00 kg/m³

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=
=P8=P9=P10=P11



Solo com capacidade de suporte > 150 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1500,00 kg/m³

