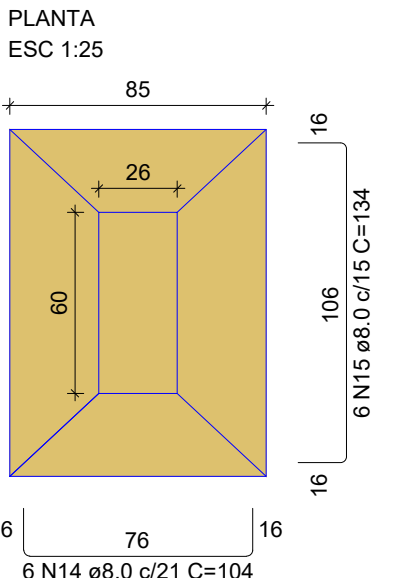
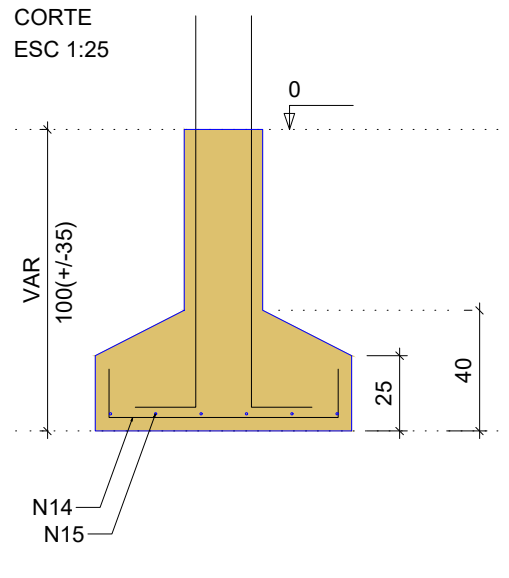


S1=S4=S7=S10=S13=S16=S19=S22

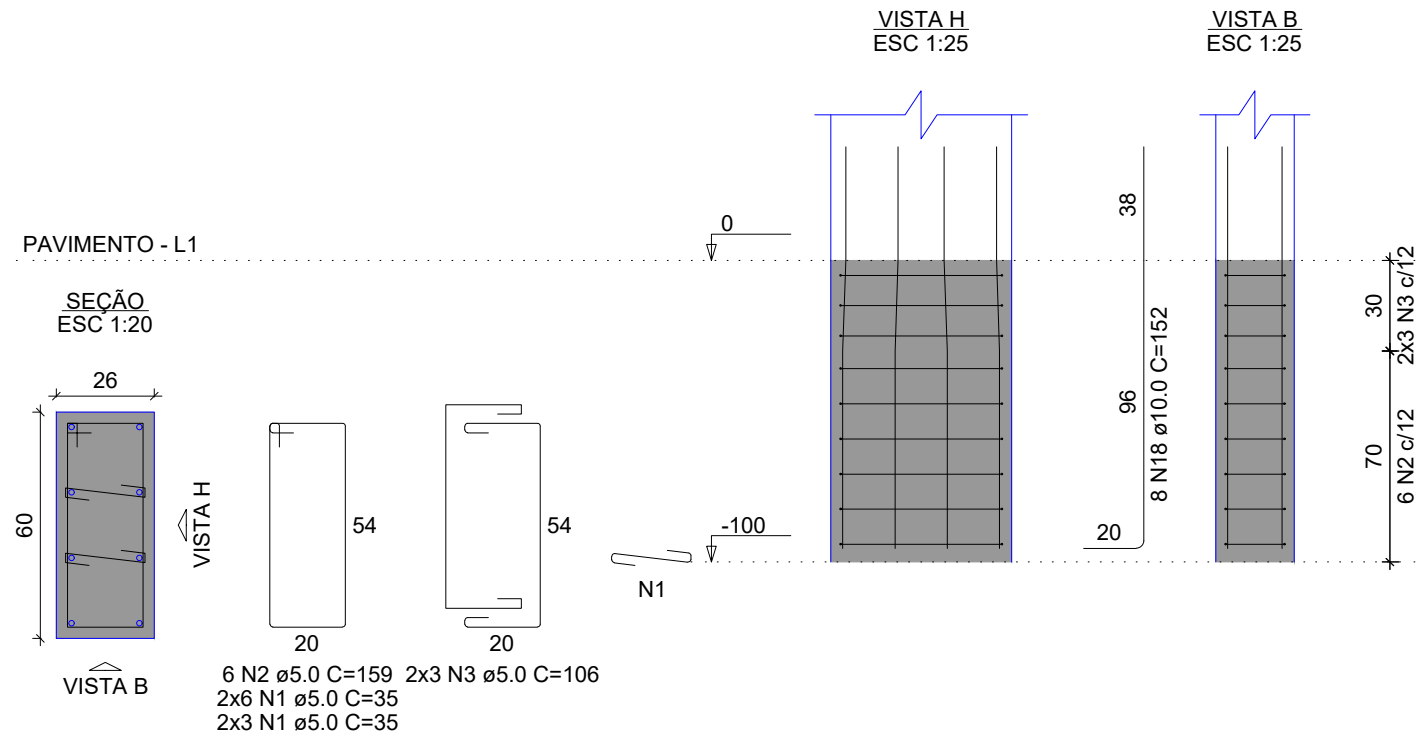


Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1800.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

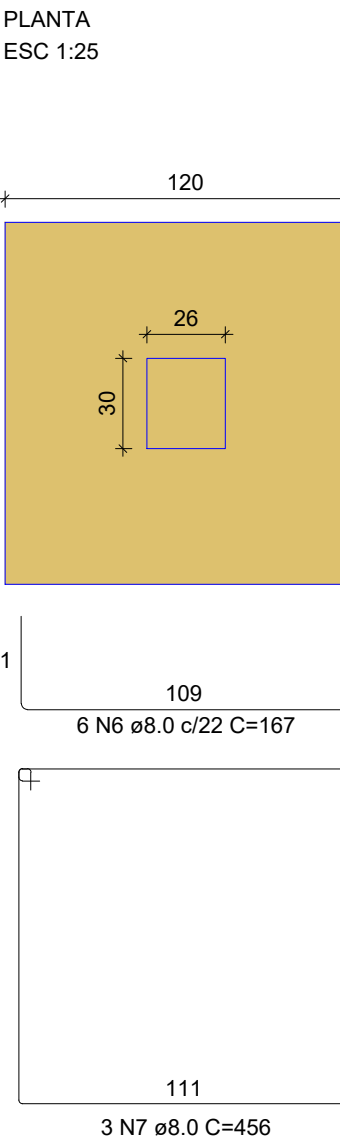


P1=P4=P7=P10=P13=P16=P19=P22



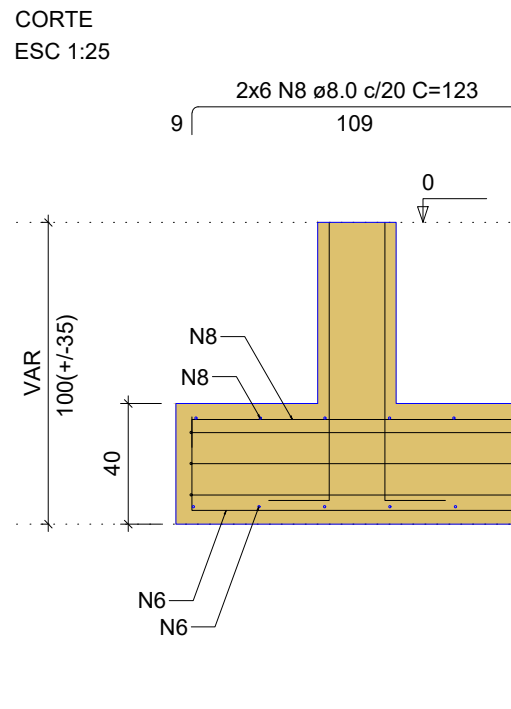
Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1800.00 kgf/m³

S2=S23

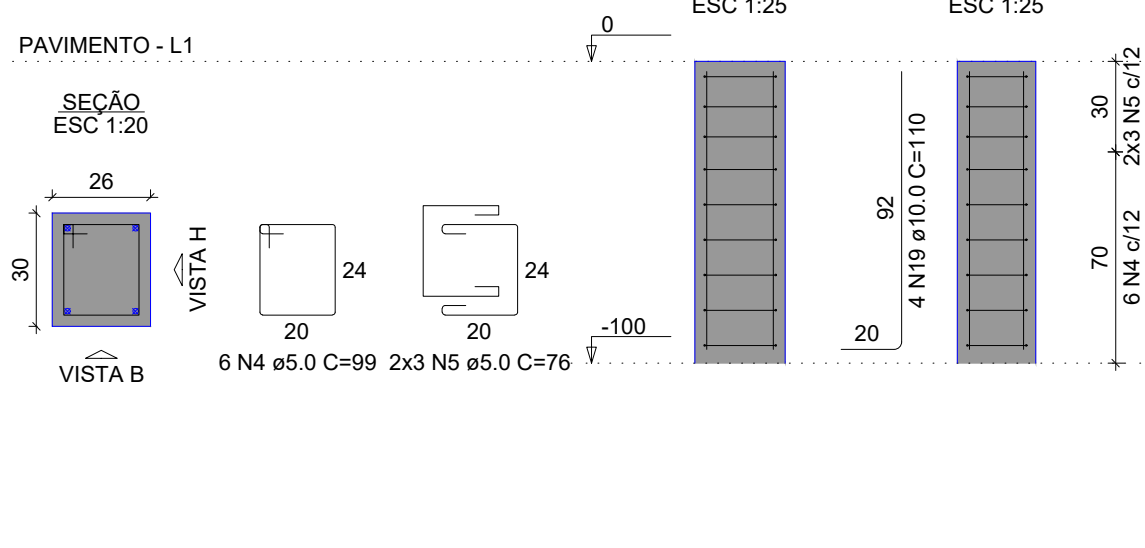


Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1800.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



P2=P23



Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1800.00 kgf/m³

RELAÇÃO DO AÇO

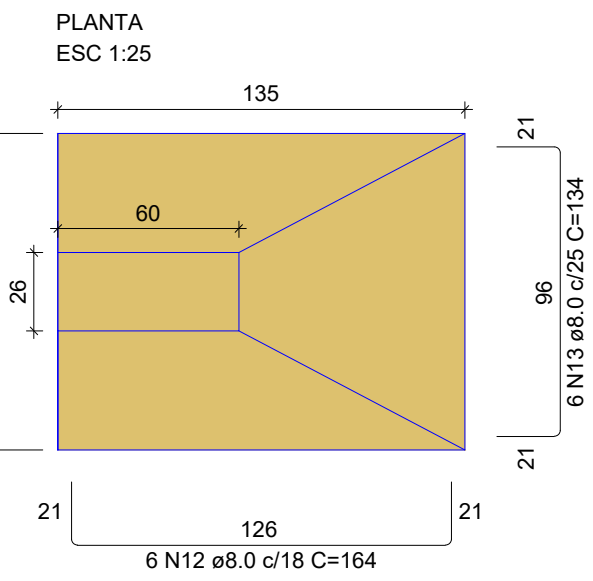
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C-UNIT (cm)	C-TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	270	35	9450
	2	5.0	90	159	14310
	3	5.0	90	106	9540
	4	5.0	48	99	4752
	5	5.0	48	76	3648
	6	8.0	24	167	4008
	7	8.0	6	456	2736
	8	8.0	24	123	2952
	9	8.0	65	192	12480
	10	8.0	15	556	8340
	11	8.0	70	148	10360
	12	8.0	42	164	6888
	13	8.0	42	134	5628
	14	8.0	48	104	4992
	15	8.0	48	134	6432
	16	8.0	6	154	924
	17	8.0	7	159	1113
	18	10.0	64	152	9728
	19	10.0	32	110	3520
	20	10.0	8	201	1608
	21	10.0	48	206	9888

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C-TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	668.5	290.2
CA60	10.0	247.4	167.8
	5.0	417	70.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		458	
CA60		70.7	

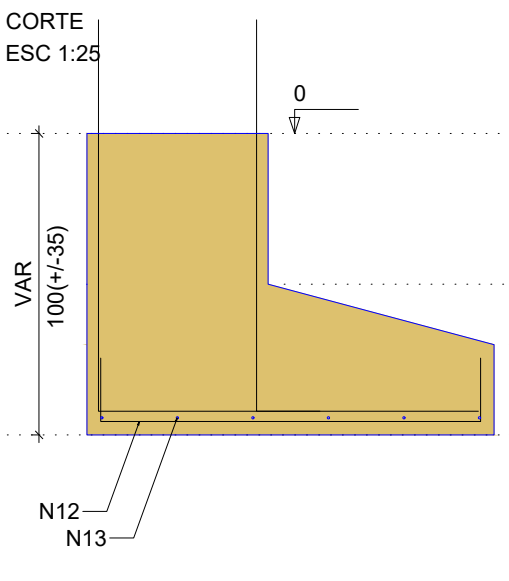
Volume de concreto (C-25) = 15.43 m³
Área de forma = 70.93 m²

S3=S6=S9=S12=S15=S18=S21

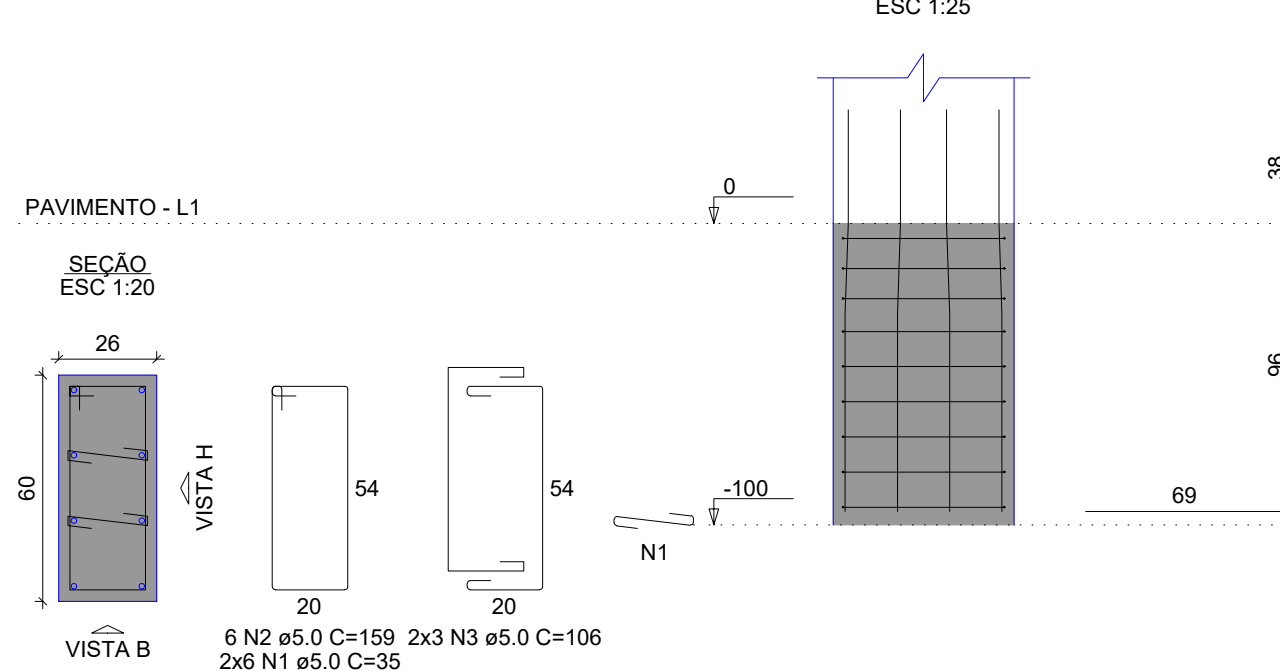


Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1800.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

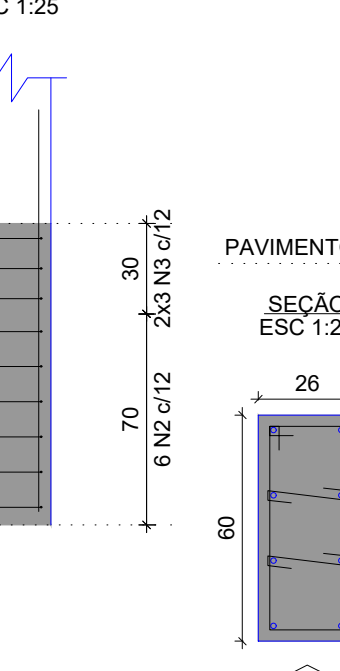


P3

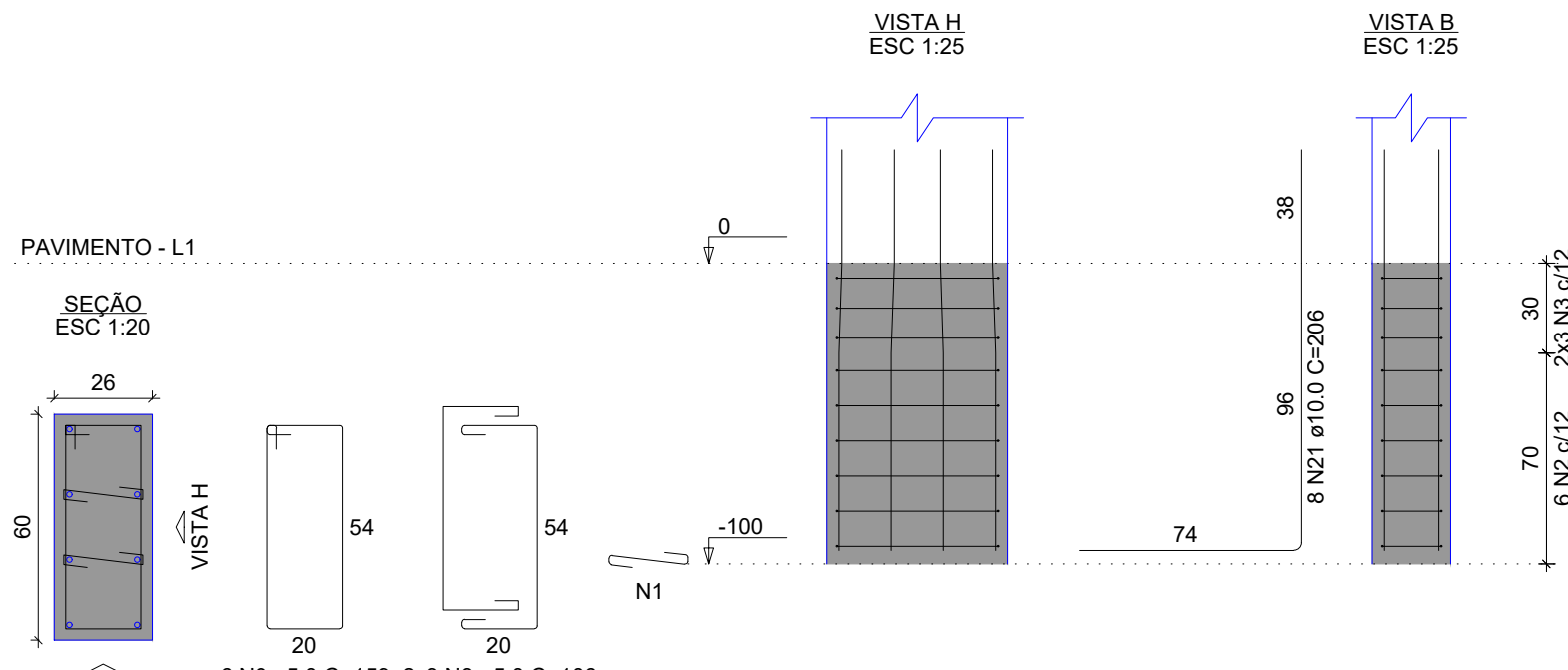


Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1800.00 kgf/m³

VISTA B
ESC 1:25

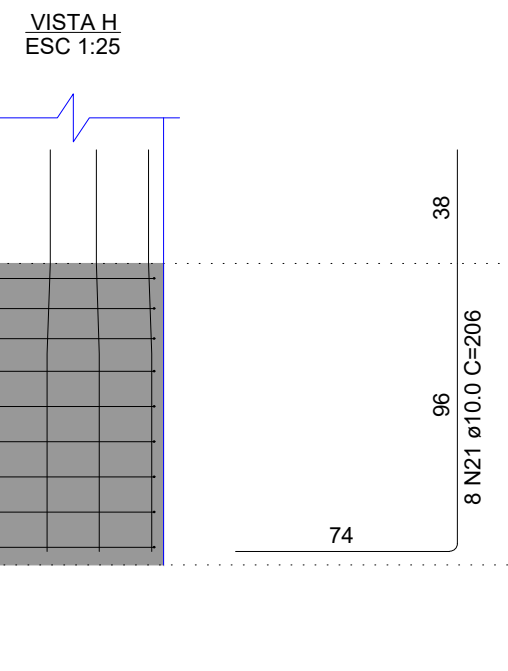


P6=P9=P12=P15=P18=P21

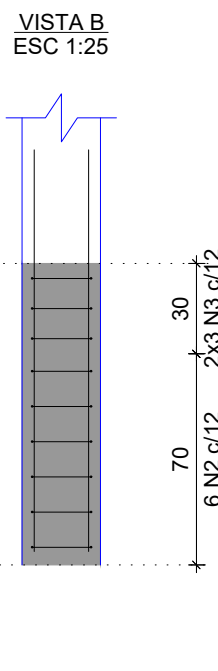


Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1800.00 kgf/m³

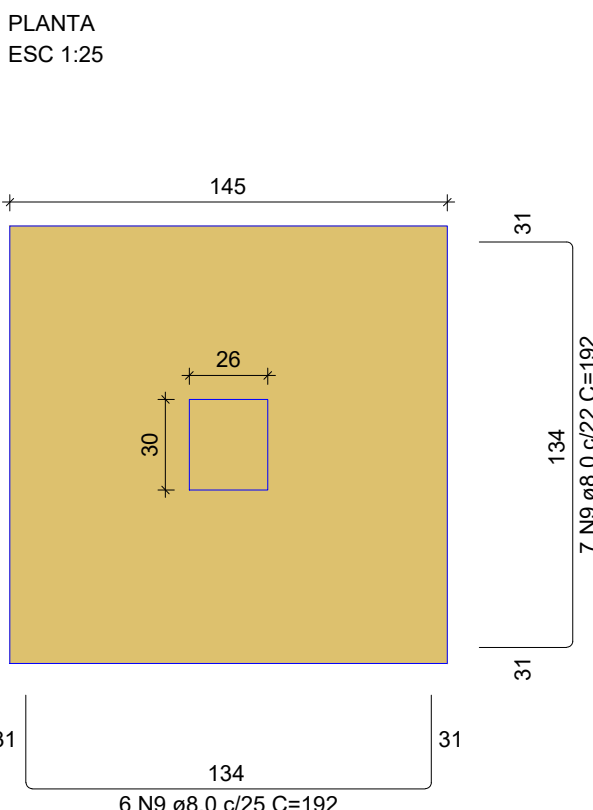
VISTA H
ESC 1:25



VISTA B
ESC 1:25

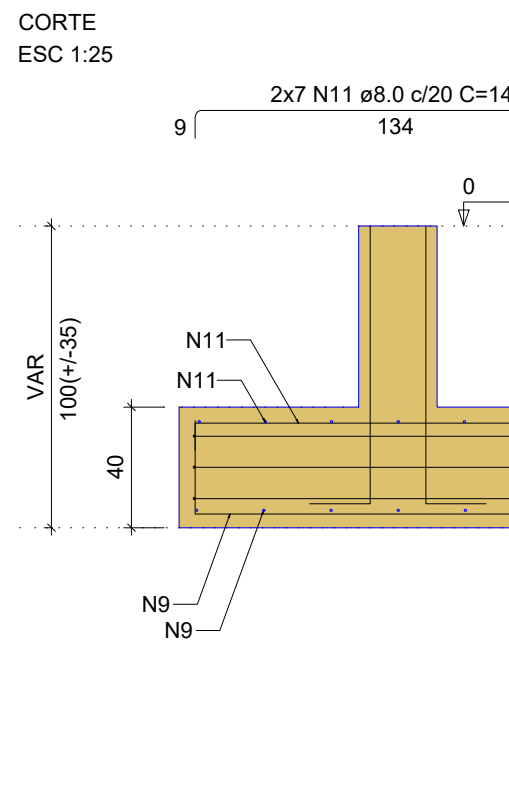


S5=S8=S11=S14=S17

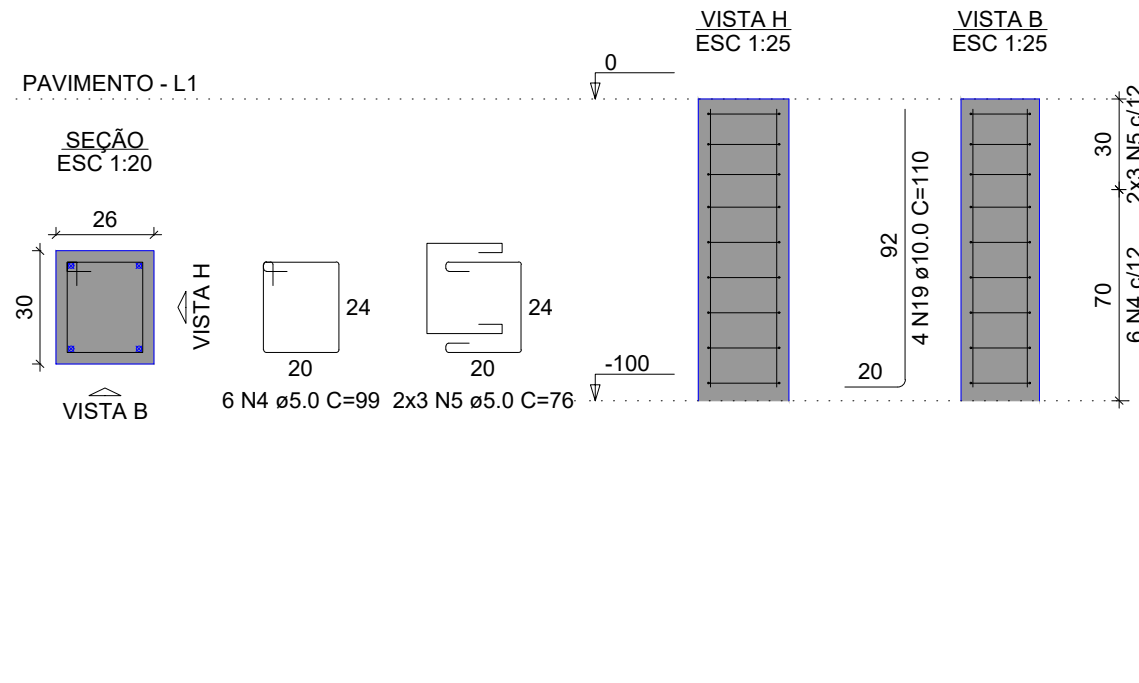


Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1800.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

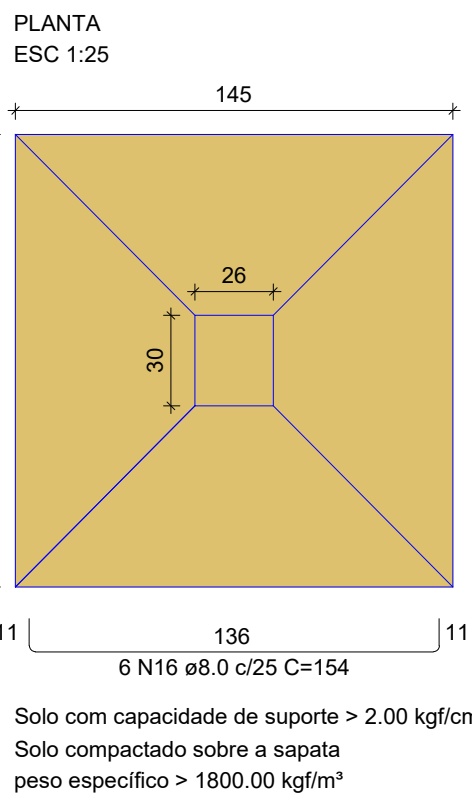


P5=P8=P11=P14=P17



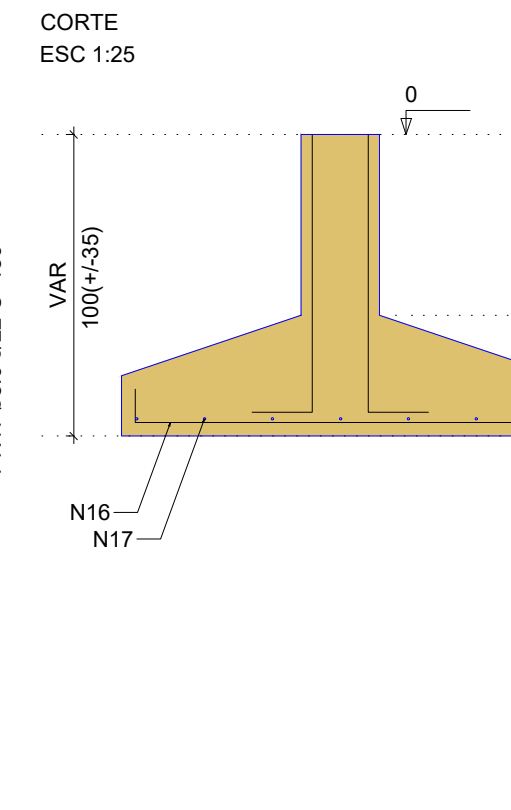
Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1800.00 kgf/m³

S20

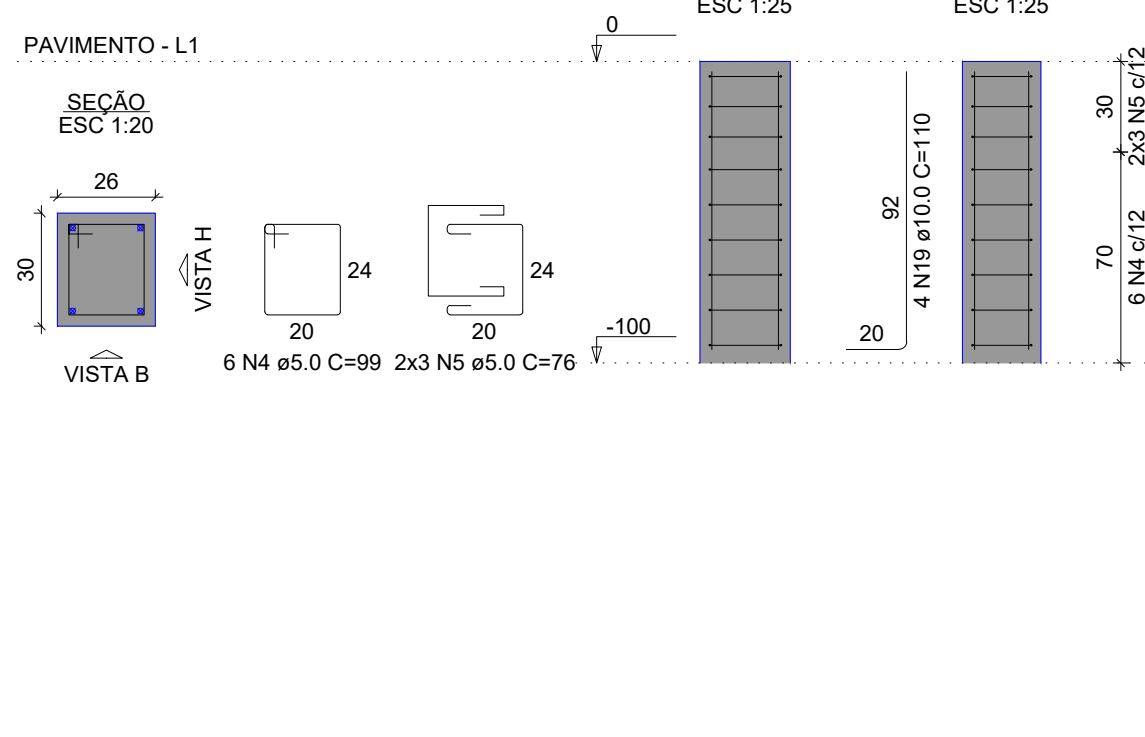


Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1800.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

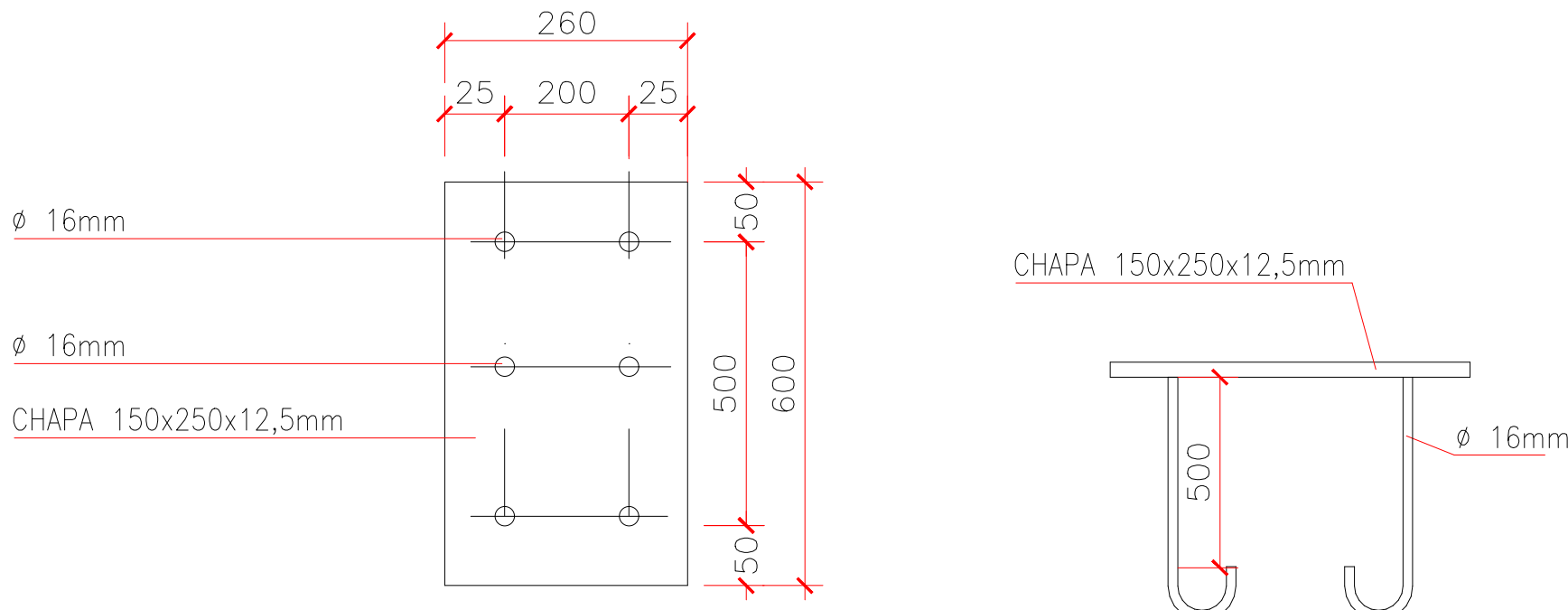


P20



Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1800.00 kgf/m³

NOME: COBERTURA METÁLICA GINÁSIO	
ENDEREÇO:	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO	ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
TIPO: ESTRUTURAL	DESENHO: PLANTA DE FORMA CONCRETO
DADOS DO PROJETISTA: Jullyano Belo Coelho de Oliveira Eng. Civil - CREA - 1916147704	
ASSINATURA DO PROJETISTA:	ESCALA: INDICADA
	FOLHA: 06/08
DESENHO: Jullyano Belo Coelho de Oliveira	APROVAÇÃO: Jullyano Belo Coelho de Oliveira
EMAIL: projetos@executivaconsultoria.com	CONTATO: (86) 98179-3455
OBSERVAÇÕES:	



DETALHE CHAPA ANCORAGEM
s/ escala