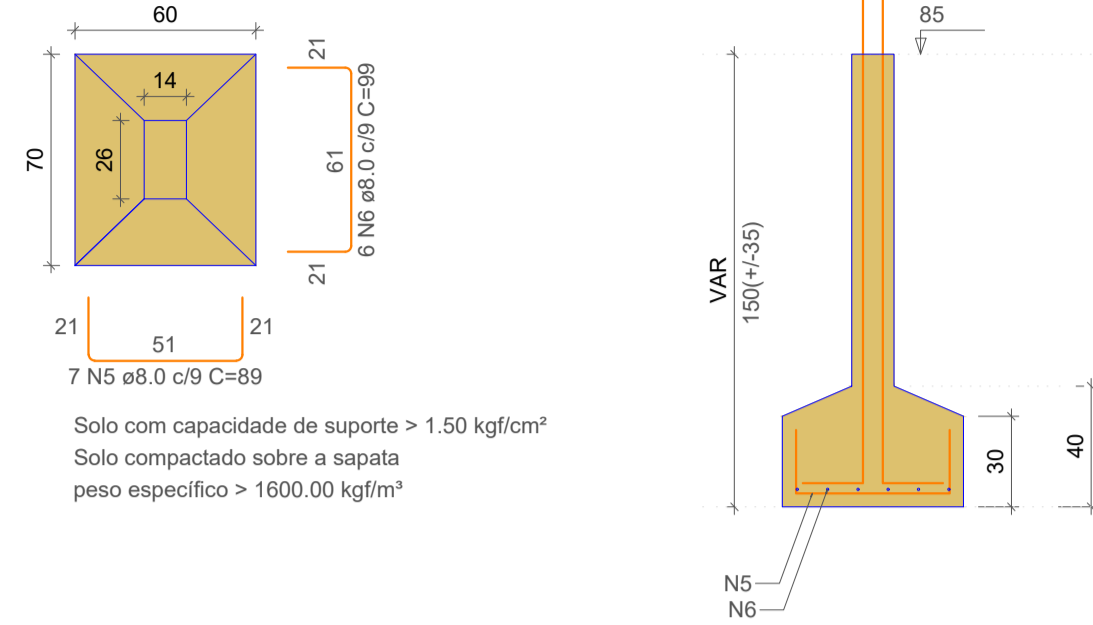


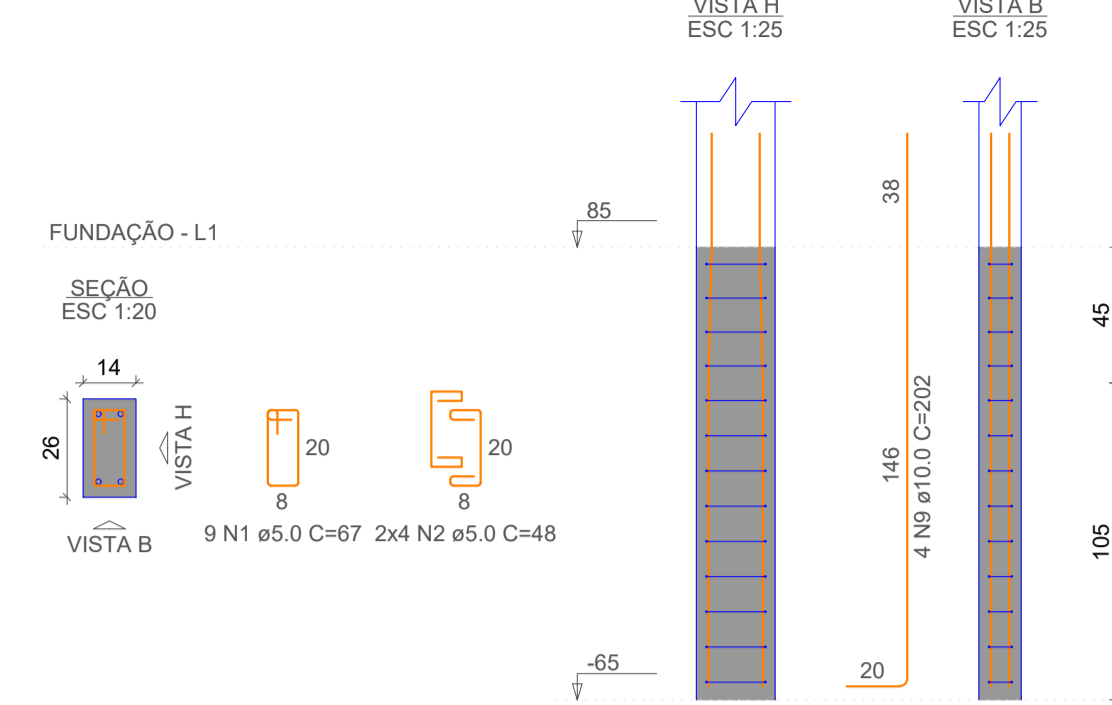
S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S11=S13

PLANTA ESC 1:25



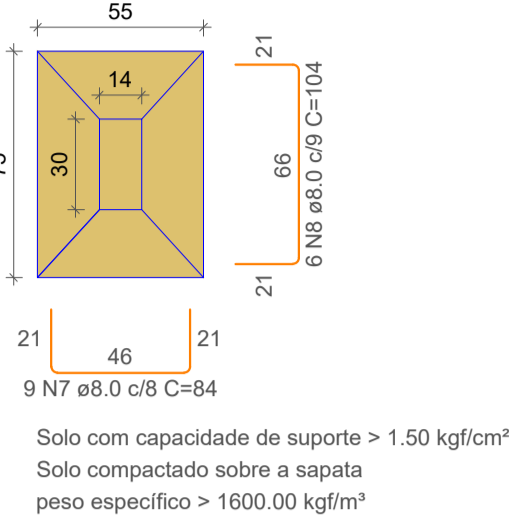
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kg/m³

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P11=P13



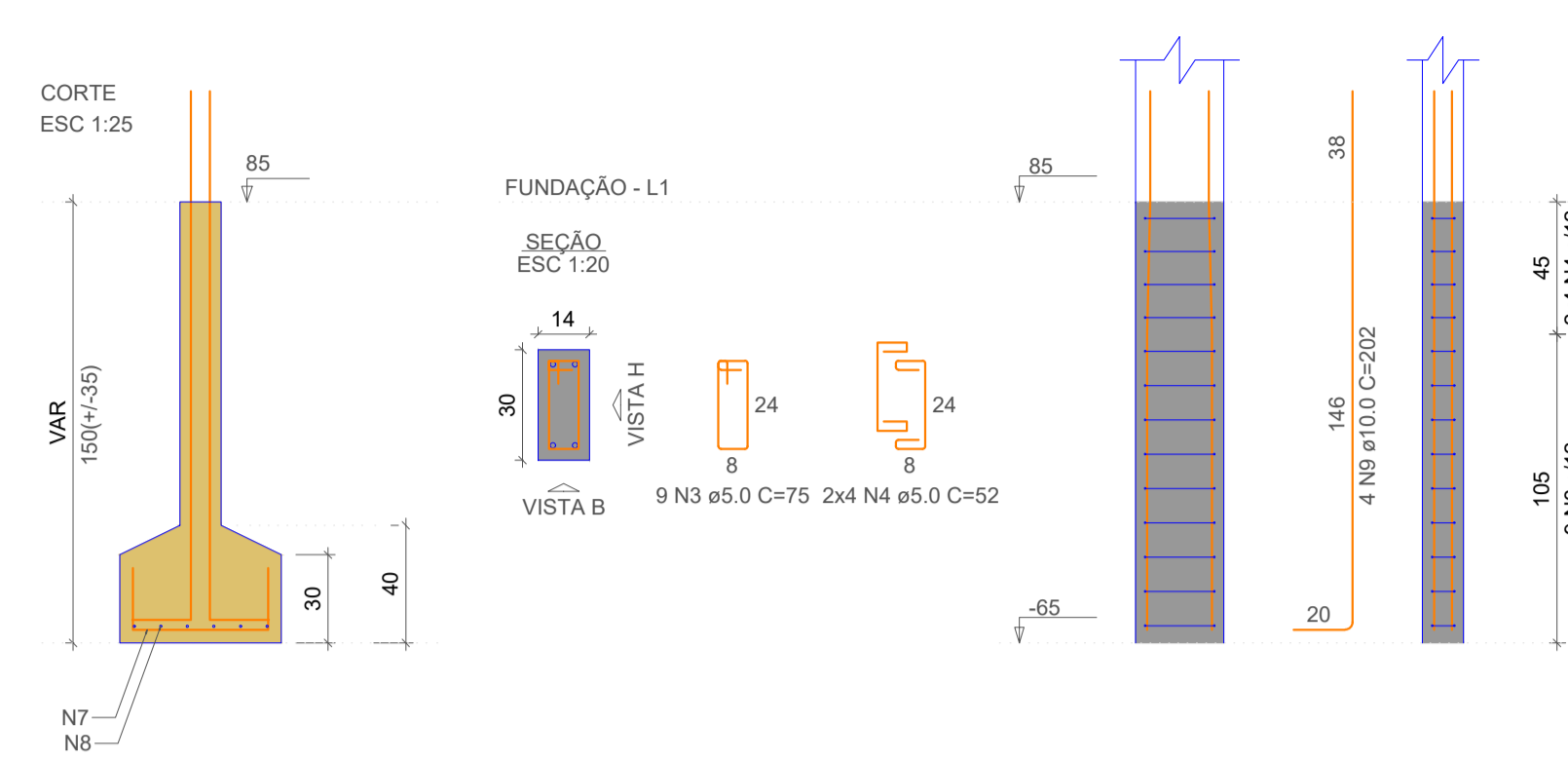
S12

PLANTA ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kg/m³

P12



RELAÇÃO DO AÇO

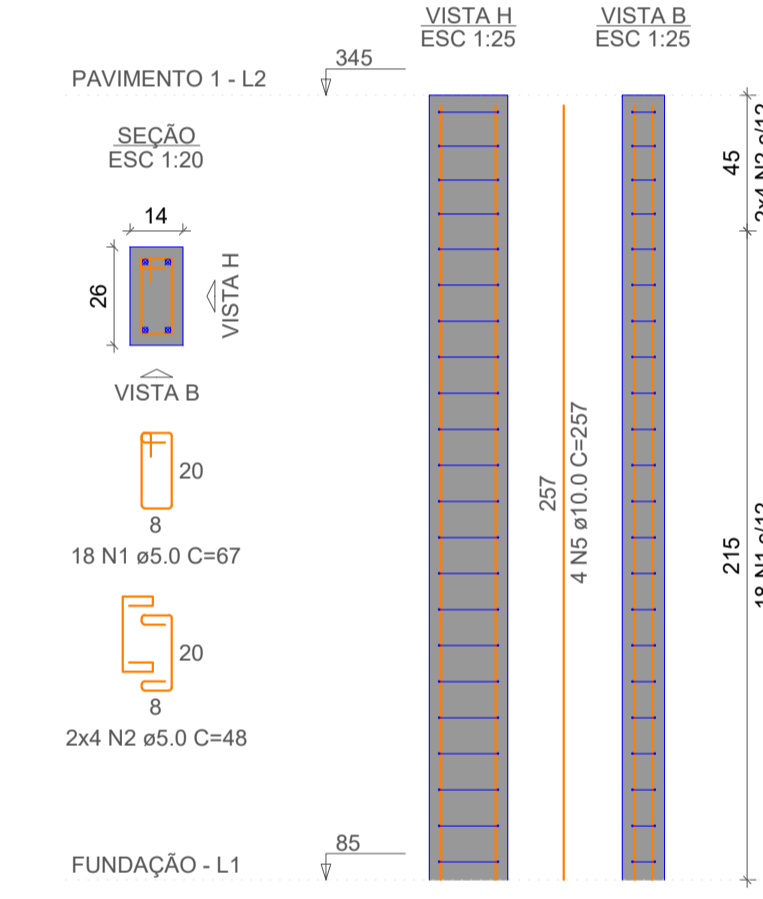
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	81	67	5427
	2	5.0	72	48	3456
	3	5.0	9	75	675
	4	5.0	8	52	416
	5	5.0	63	89	5607
CA50	6	8.0	54	99	5346
	7	8.0	9	84	756
	8	8.0	6	104	624
	9	10.0	40	202	8080

RESUMO DO AÇO

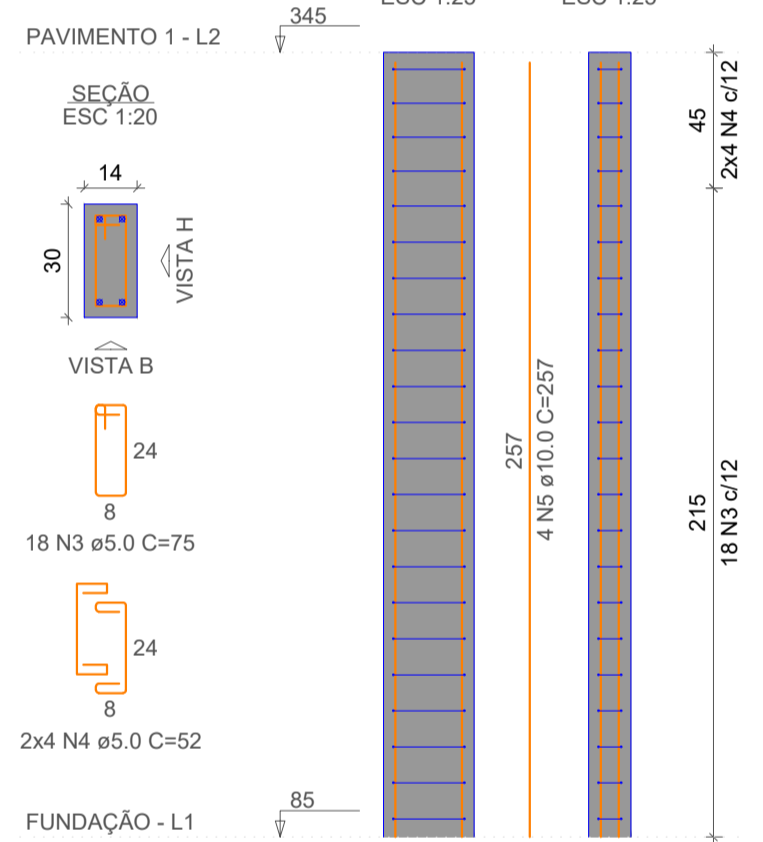
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	123.3	53.5
CA60	10.0	80.8	54.8
CA60	5.0	99.7	16.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50		108.3	
CA60		16.9	

Volume de concreto (C-25) = 1.86 m³
Área de forma = 16.69 m²

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P11=P13



P12



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	182	67	10854
	2	5.0	72	48	3456
	3	5.0	18	75	1350
	4	5.0	8	52	416
	5	10.0	40	257	10280
CA50					

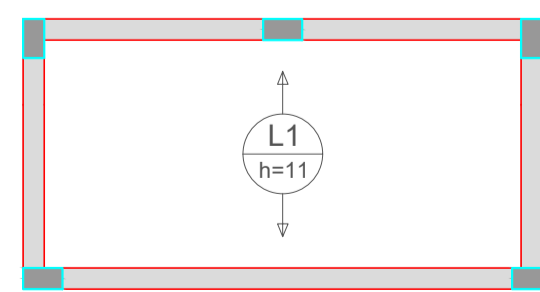
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	102.8	69.7
CA60	5.0	160.8	27.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50		69.7	
CA60		27.3	

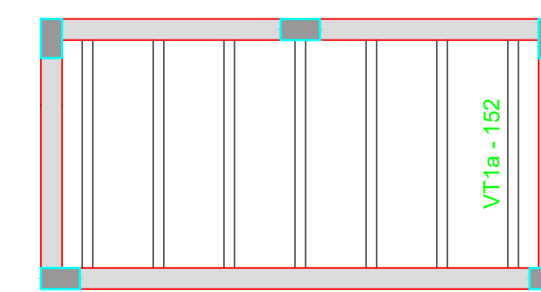
Volume de concreto (C-25) = 0.96 m³
Área de forma = 21.01 m²

RELAÇÃO DO AÇO

Volume de concreto (C-25) = 0.23 m³
Área de forma = 0.00 m²



Escala 1:50



Escala 1:100

ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO PAVIMENTO 1 (EIXO Y)

PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS

PREFEITURA DE FEIRA DE SANTANA
Secretaria de Planejamento
Avenida Sampaio 344 Centro
Feira de Santana - Ba - Tel. 75 3602-8352

NOME DO PROJETO VESTIÁRIO PRAÇA DA GABRIELA		PRANCHA Nº
REFERÊNCIA PROJETO ESTRUTURAL PILARES/LAJES		EST 03/04
ENDEREÇO	RESPONSÁVEL TÉCNICO Matheus Cardoso Santos Crea: 3000143939	DESENHO
DATA 04/2026	ESCALA 1/100	REVISÃO 00
		ARQUIVO