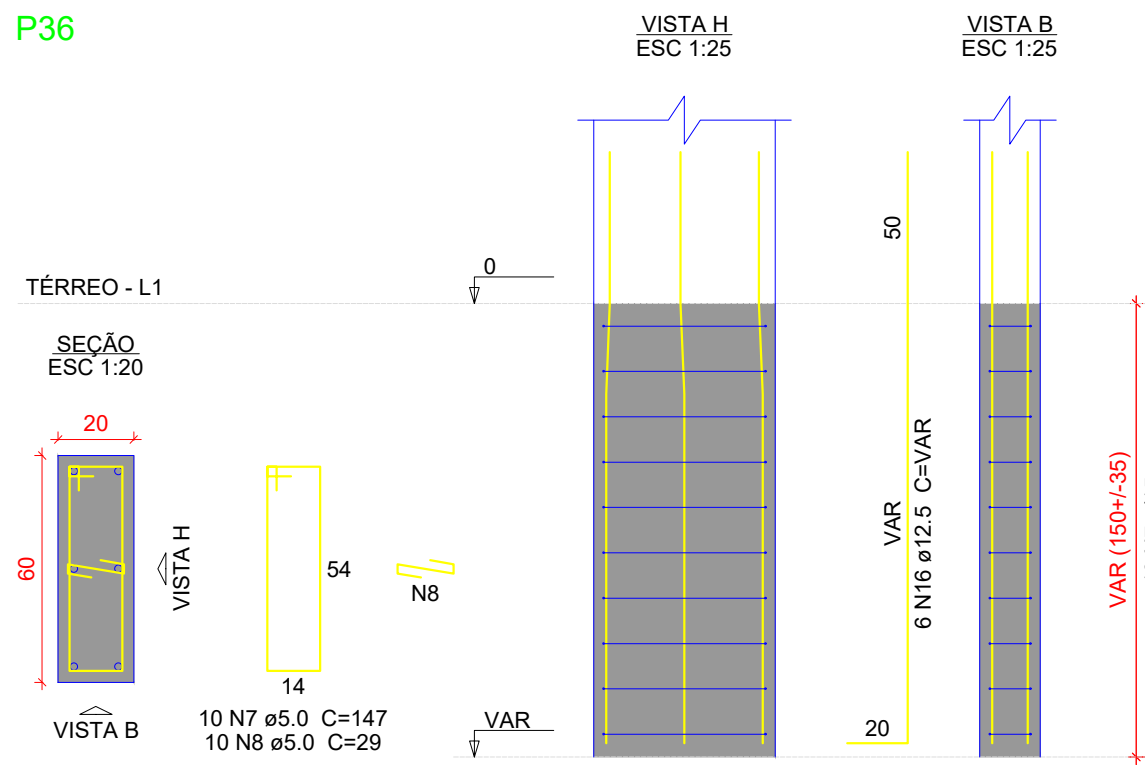
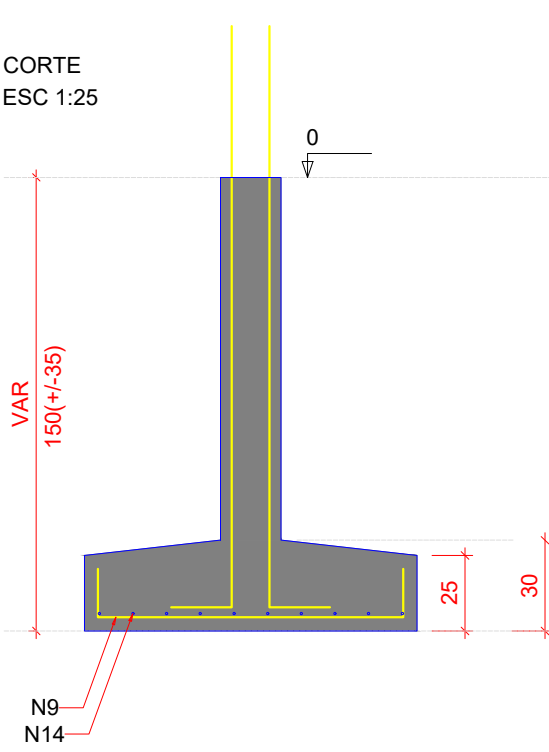
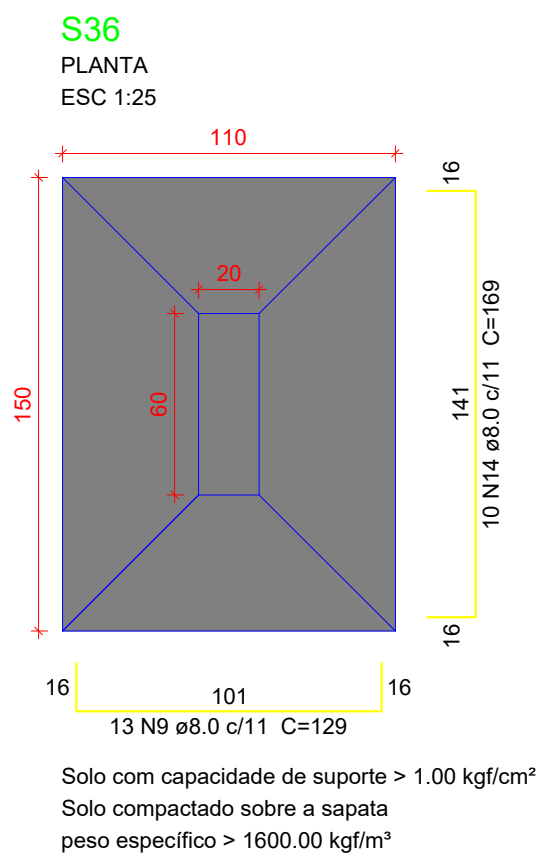
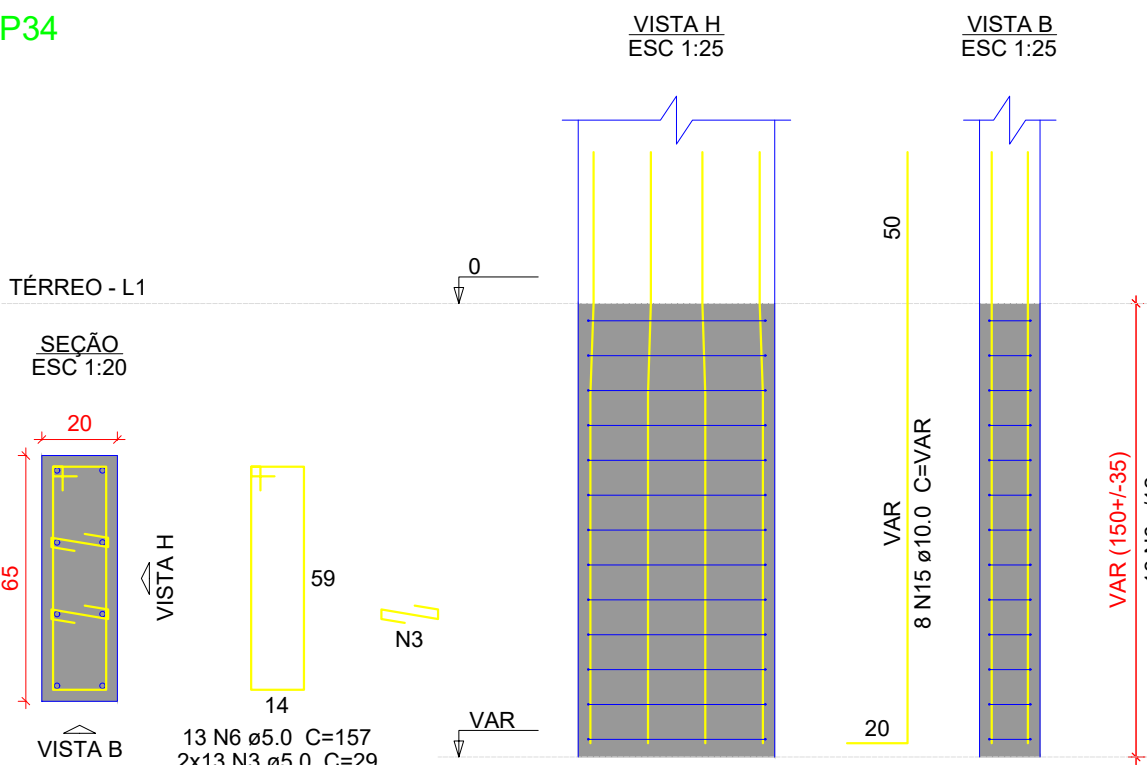
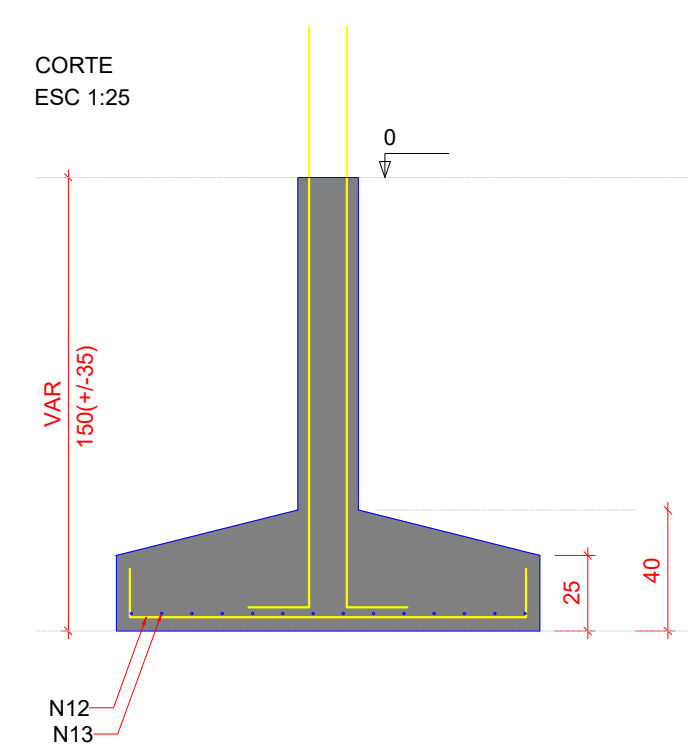
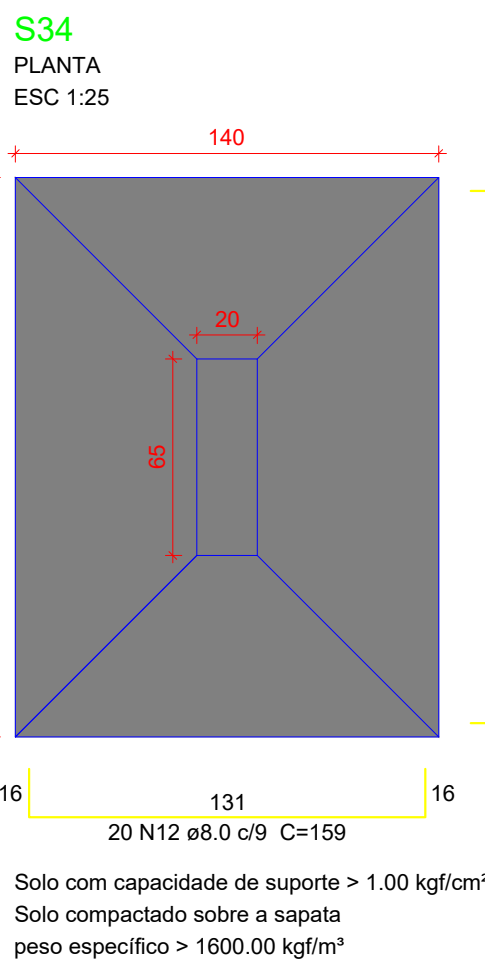
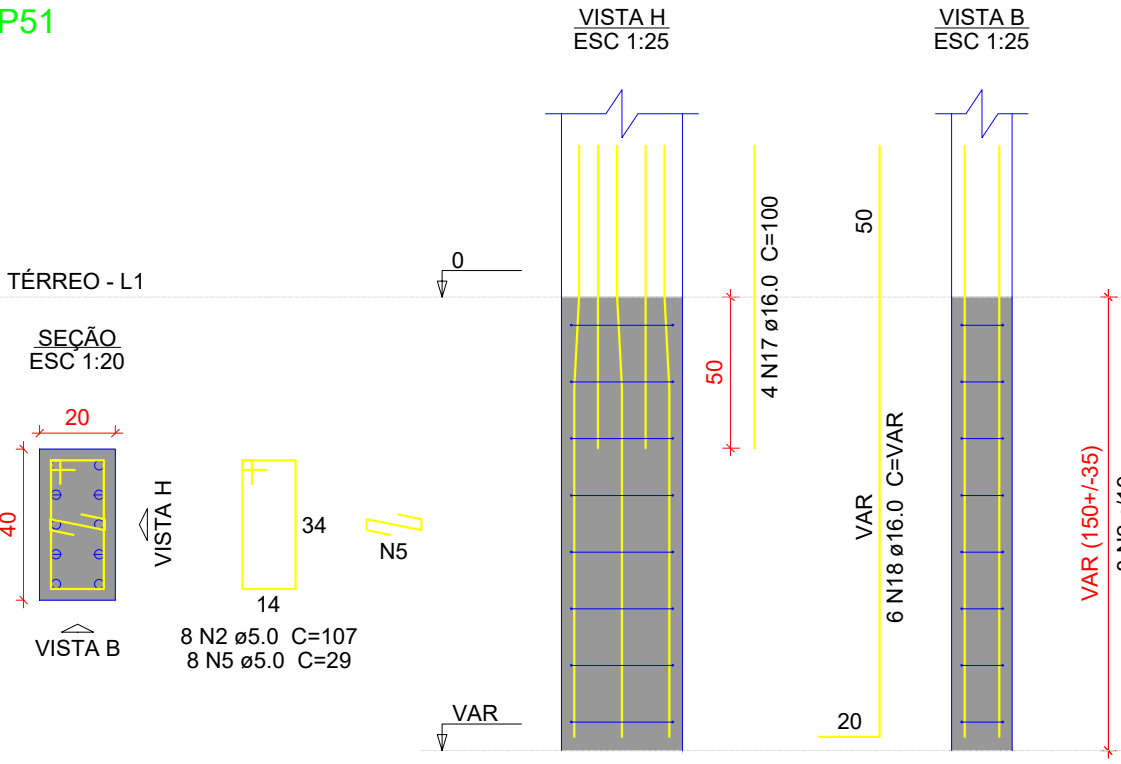
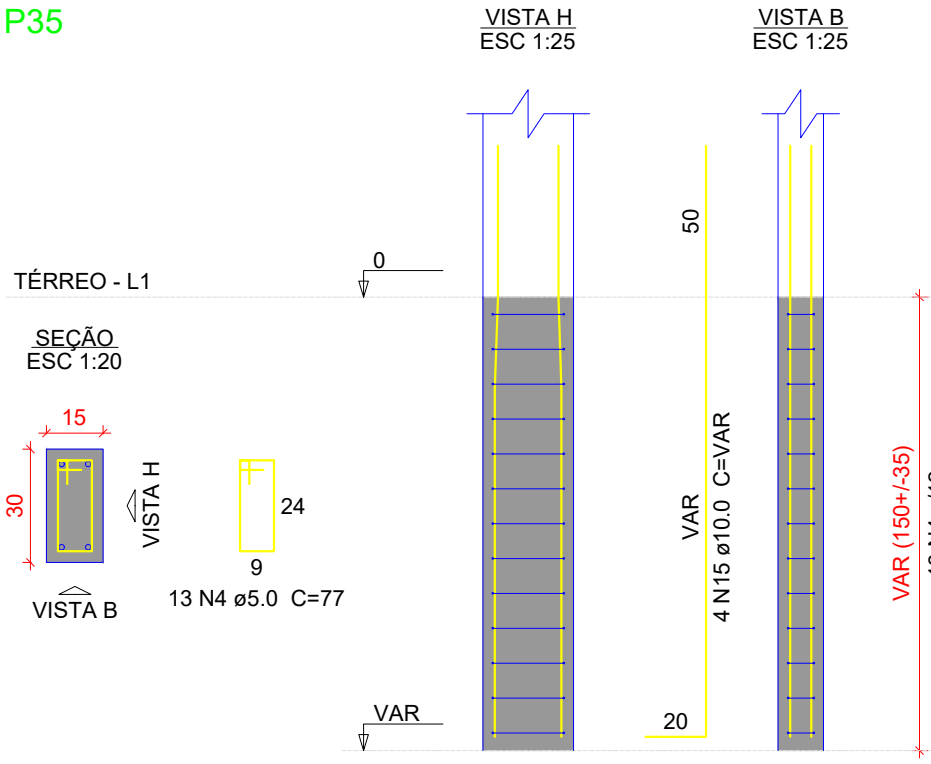
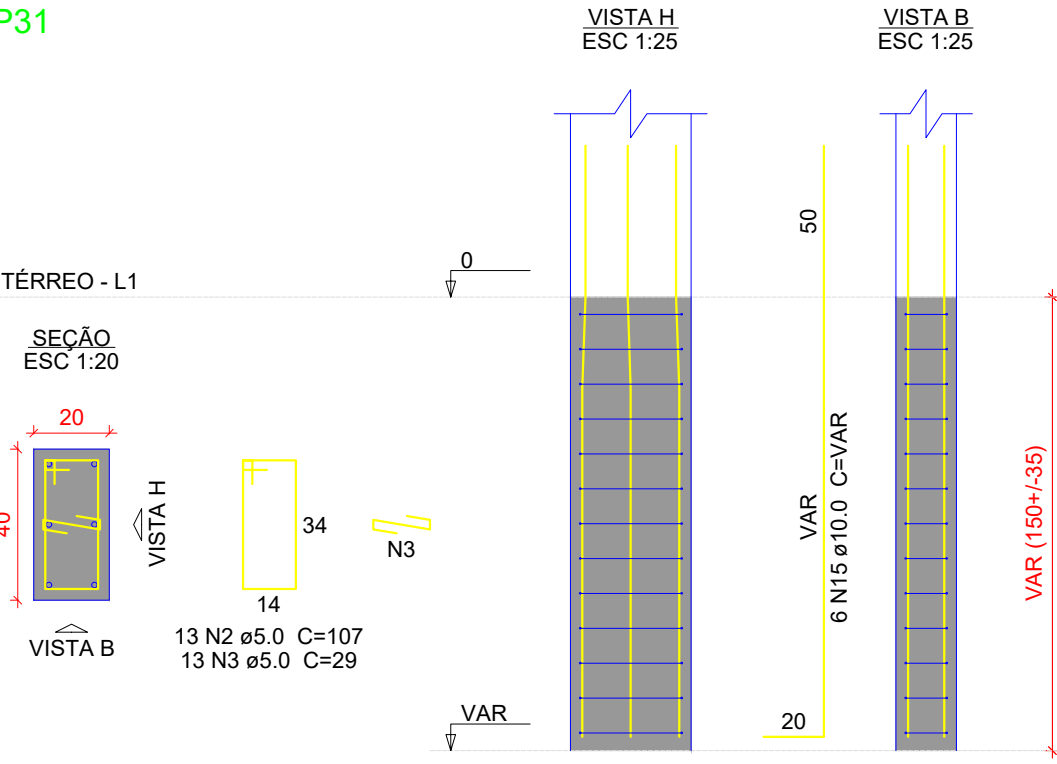
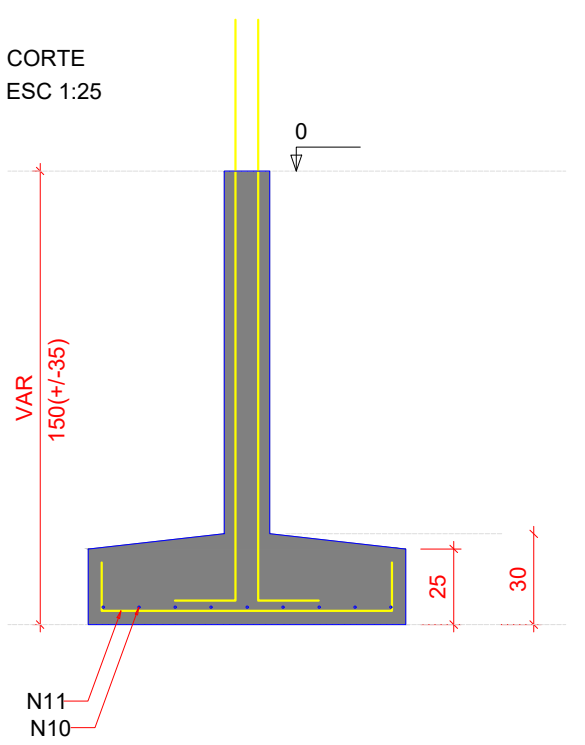
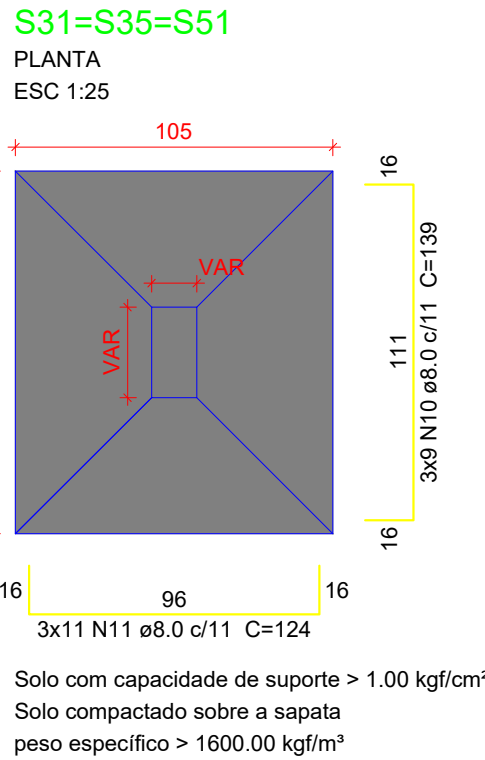
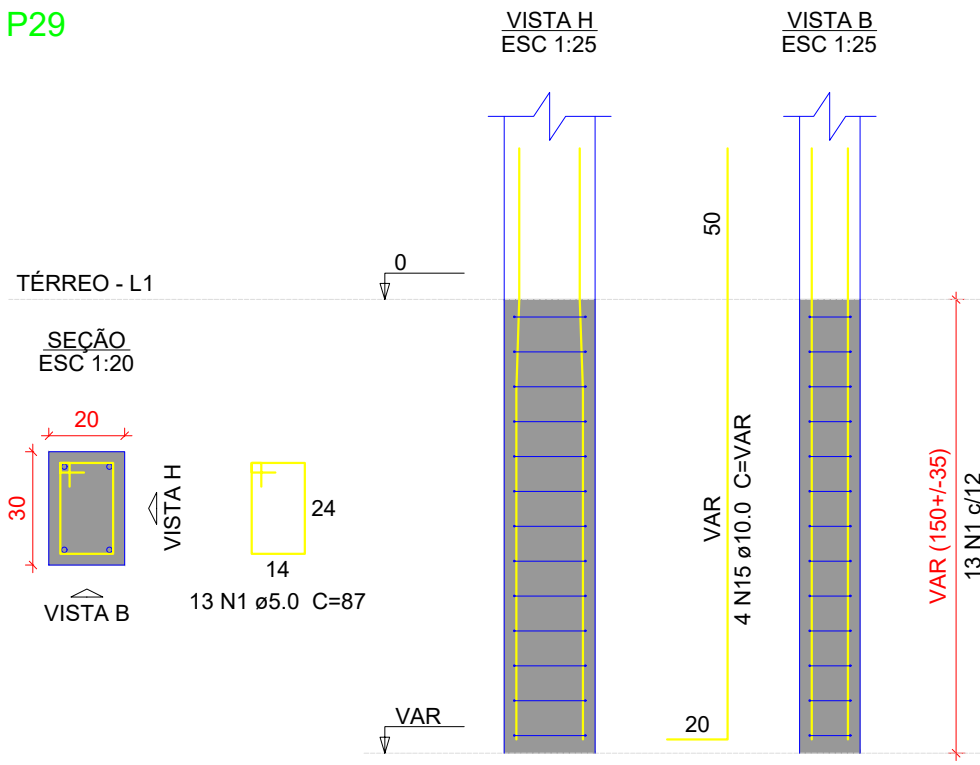
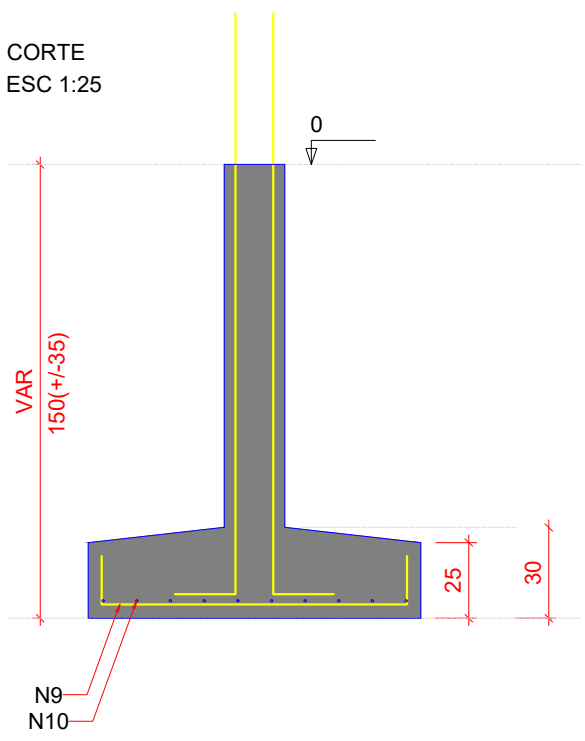
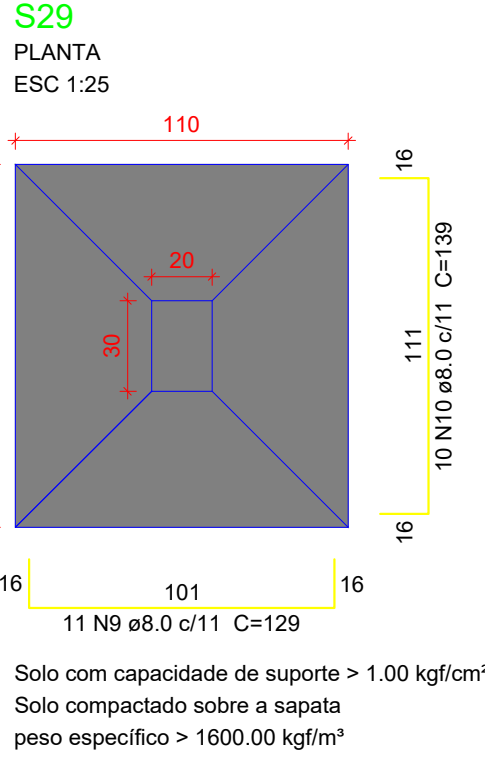




Relação do aço				
S29 S36	S34		S35	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)
CA60	1	5.0	13	87
	2	5.0	21	107
	3	5.0	39	29
	4	5.0	13	77
	5	5.0	8	29
CA50	6	5.0	13	157
	7	5.0	10	147
	8	5.0	10	29
	9	8.0	24	129
	10	8.0	37	139
	11	8.0	33	124
	12	8.0	20	159
	13	8.0	14	204
	14	8.0	10	169
	15	10.0	22	VAR
	16	12.5	6	VAR
	17	16.0	4	100
	18	16.0	6	VAR

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	200.6	87.1
	10.0	47.1	31.9
	12.5	12.8	13.5
	16.0	16.8	29
CA60	5.0	95.5	16.2
PESO TOTAL (kg)		CA50	161.6
		CA60	16.2
Volume de concreto (C-30) = 3.25 m³			
Área de forma = 16.4 m²			

Características do Projeto

- 1 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – PILARES E VIGAS: 3.0 cm
2 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – LAJES E ESCADAS: 3.0 cm
3 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – FUNDAÇÃO: 4.5 cm
4 – PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.

5 – OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (90°) E Y (0°) ,
RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.

LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO

- A ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES
1 ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES

- 1 – Dimensões em Centímetros e Níveis em metros
2 – Conferir as disposição das armaduras antes da concretagem.
3 – A Responsabilidade pela fiscalização da obra é do Engº resp Técnico.
4 – Aconselhamos moldagem de corpos de prova para cada caminhão betoneira.
5 – Respeitar os prazos mínimos para retirada de formas e escoramentos.
6 – Evitar romper concreto após endurecido, com marreto e talhadeira.
7 – Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculista deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito.



PROJETO ESTRUTURAL



PROJETO ESTRUTURAL		CONTRATADO: Kayo Henrique Moreira		CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE		5
		Endereço: Rua Brasília, nº 355 Bairro: Centro, Aracaju - MG		OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE		
Contratado: CREA-MG : 199774/D		Email: engcivil.kayomoreira@gmail.com		ENDEREÇO OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		Número Cliente: 01/2024
VERIF		ENTREGA 28/08/2024	REVISÃO 00	UNIDADE: (EXCETO INDICADO) CM		REFERÊNCIA: (1°DIEDRO) 
DATA 28/08/2024				TÍTULO: DETALHAMENTO DAS SAPATAS DE FUNDAÇÃO		
NOME VISTO						
Classe Concreto-MPA: 30		ESCALA: INDICADAS EM PLANTA		DESENHO NÚMERO: 06001		MOD: EST
						REVISÃO: 00
						FOLHA: 5 / 34