

RELAÇÃO DO AÇO					
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)
2xP18	CA60	1	5.0	40	1760
	CA60	2	5.0	20	2540
	CA50	3	12.5	16	VAR
P27	CA60	1	5.0	13	29
	CA60	2	5.0	13	107
	CA50	3	10.0	6	VAR
P28	CA60	1	5.0	13	29
	CA60	2	5.0	13	107
	CA50	3	10.0	6	VAR
PF1	CA60	1	5.0	10	67
	CA50	2	12.5	4	VAR
	CA60	3	5.0	13	67
PF2	CA50	2	10.0	4	VAR
	CA50	1	8.0	60	151
	CA50	1	8.0	6	61
2xS18	CA50	1	8.0	6	61
	CA50	2	8.0	6	81
	CA50	1	8.0	7	81
S27	CA50	2	8.0	6	96
	CA50	1	8.0	12	81
	CA50	1	8.0	16	106

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO * 10% (kg)
CA50	8.0	137.2	59.6
	10.0	29.9	20.3
	12.5	30	41.3
CA60	5.0	93.8	15.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	121.2		
CA60	15.9		

Volume de concreto (C-30) = 2.47 m³  
Área de forma = 12.08 m²

#### 1- Materiais:

- \* Concreto: C30 (fck = 30MPa)
- \* Aço: CA50 (Ø6,3mm) e CA60 (Ø > 5,0mm);
- \* Diâmetro máximo do agregado graúdo: 15mm;

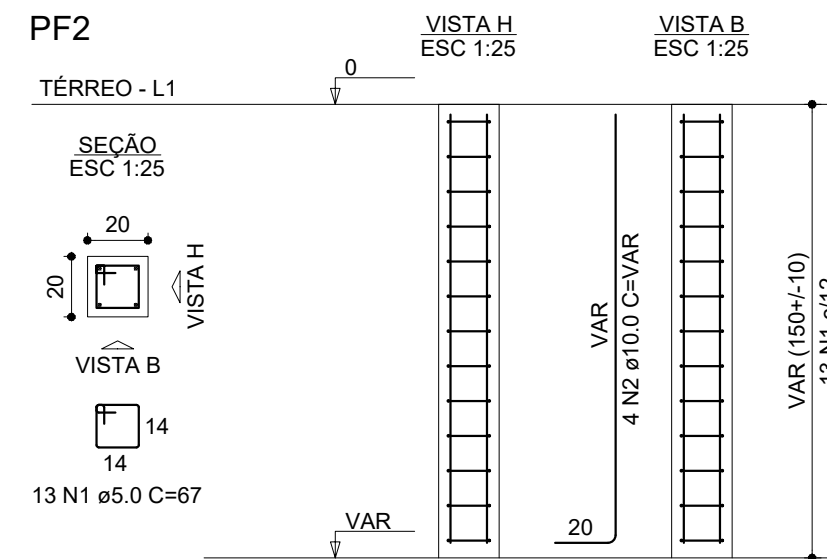
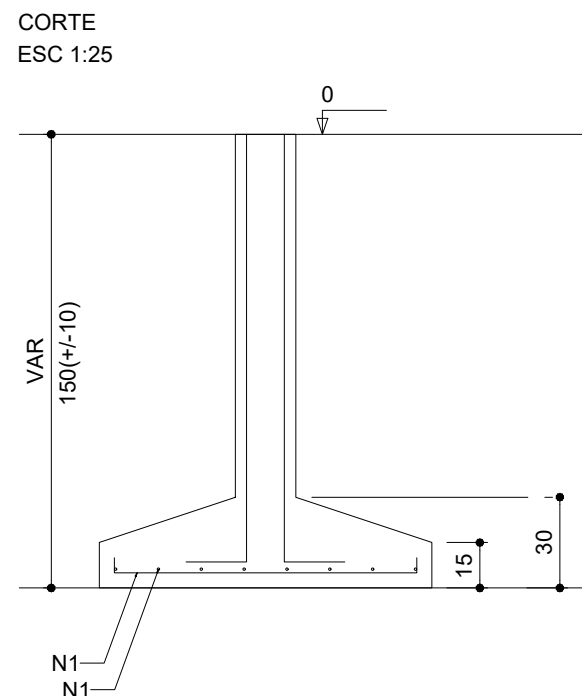
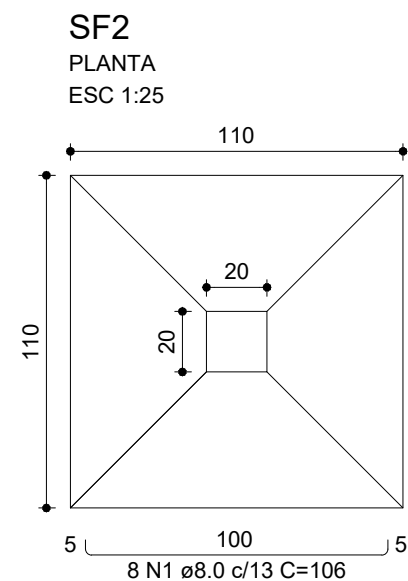
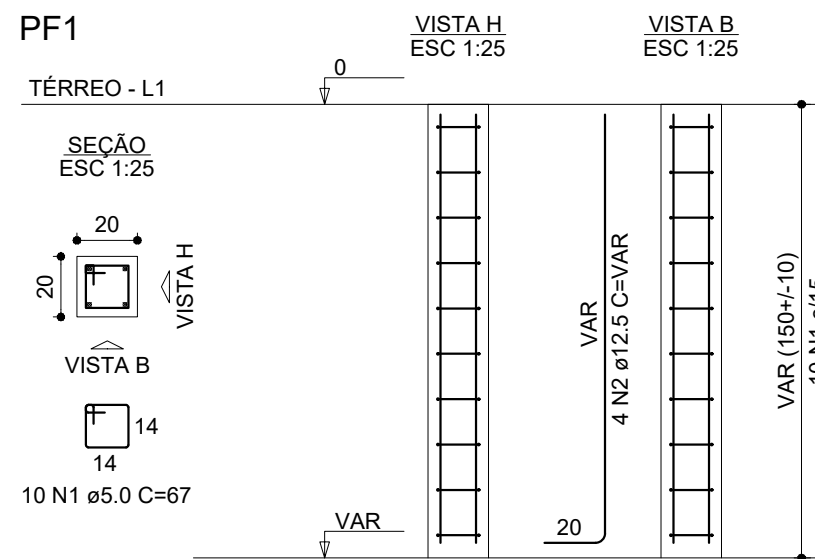
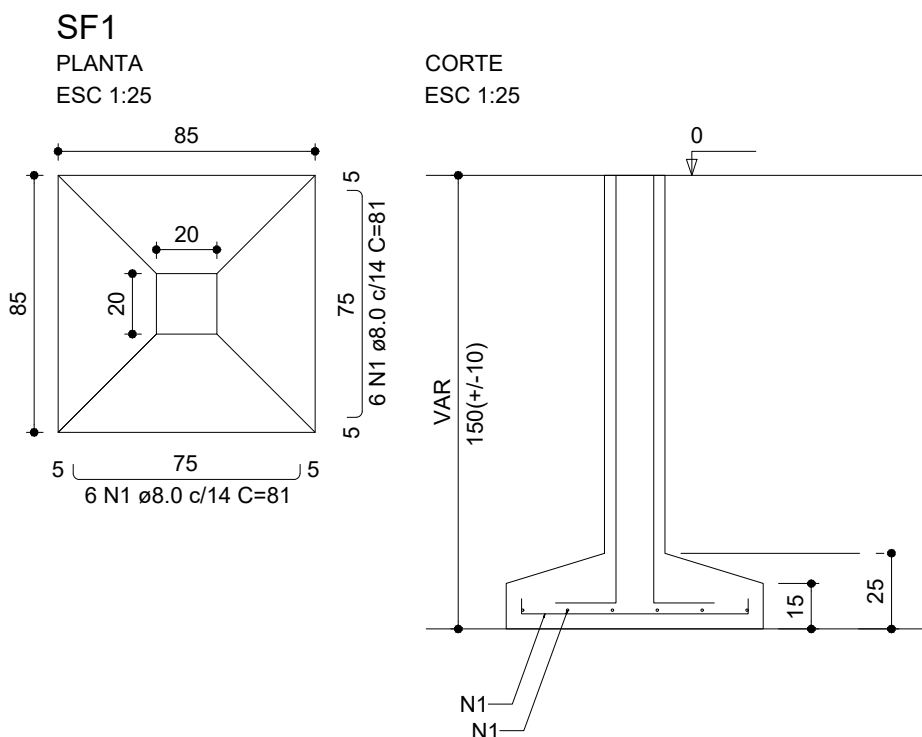
#### 2- Cobrimentos das ferragens:

- \* Sapatas = 50 mm
- \* Pilares = 30 mm

#### 3- Cotas e desníveis em centímetros:

4-Deverão ser realizadas sondagens no terreno para verificação da tensão admissível considerada no projeto, que foi de 1,0 Kgf/cm². Caso esta tensão não se verifique o projetista deverá ser consultado;

5- Sob a base das sapatas, deverá ser executada uma camada de concreto magro com espessura de 5cm.



REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
REVISÃO 00	EMISSÃO INICIAL	HELIO	30/10/2023
REVISÃO 01	REVISÃO GERAL	HELIO	22/07/2024

 <b>SESGE</b> GOVERNO DO ESTADO		DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES PRAÇA TOBIAS BARRETO, nº 20, BAIRRO SÃO JOSÉ CEP: 49050-220 ARAÇAJUÍSE TELS: (79)3216-5454 / (79)98851-9337	
TIPO DE PROJETO:		Nº DA PRANCHA	
ASSUNTO:		03	
ENDEREÇO: R. 8, 480 – Distrito Industrial, Nossa Sra. do Socorro/SE, 49160–000			
AUTOR DO PROJETO: ENG. HELIO GUIMARÃES ARAGÃO			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. HELIO ARAGÃO		CREA: 36799	
ESCALA: 1/25	DATA: 10/2023	DESENHISTA: UILMA	LEVANTAMENTO: