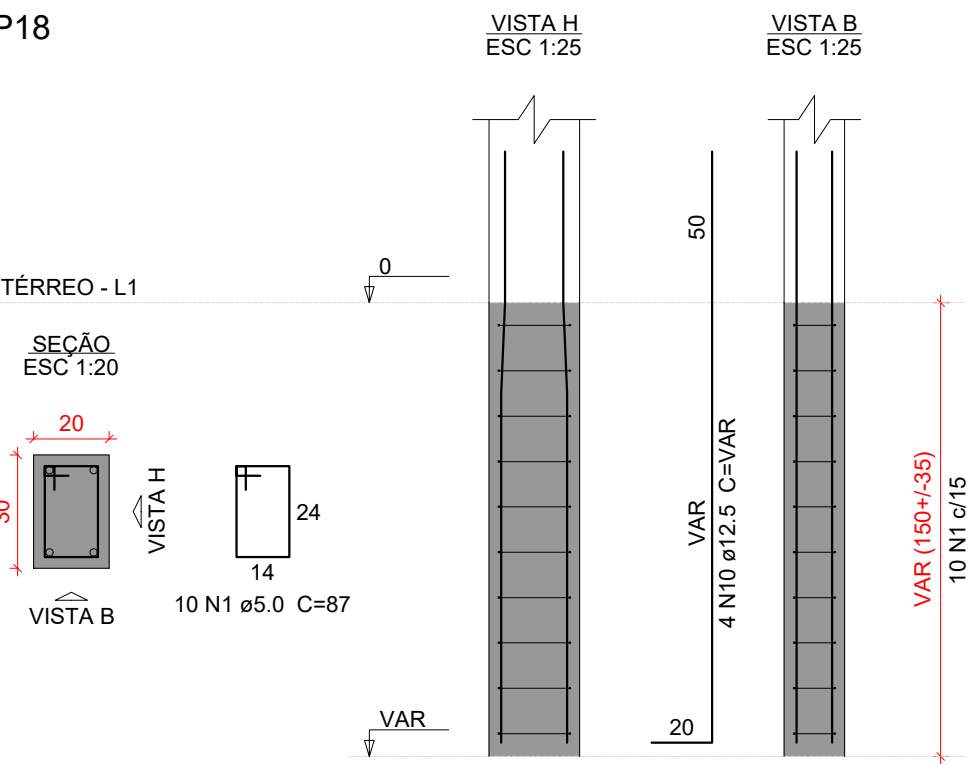
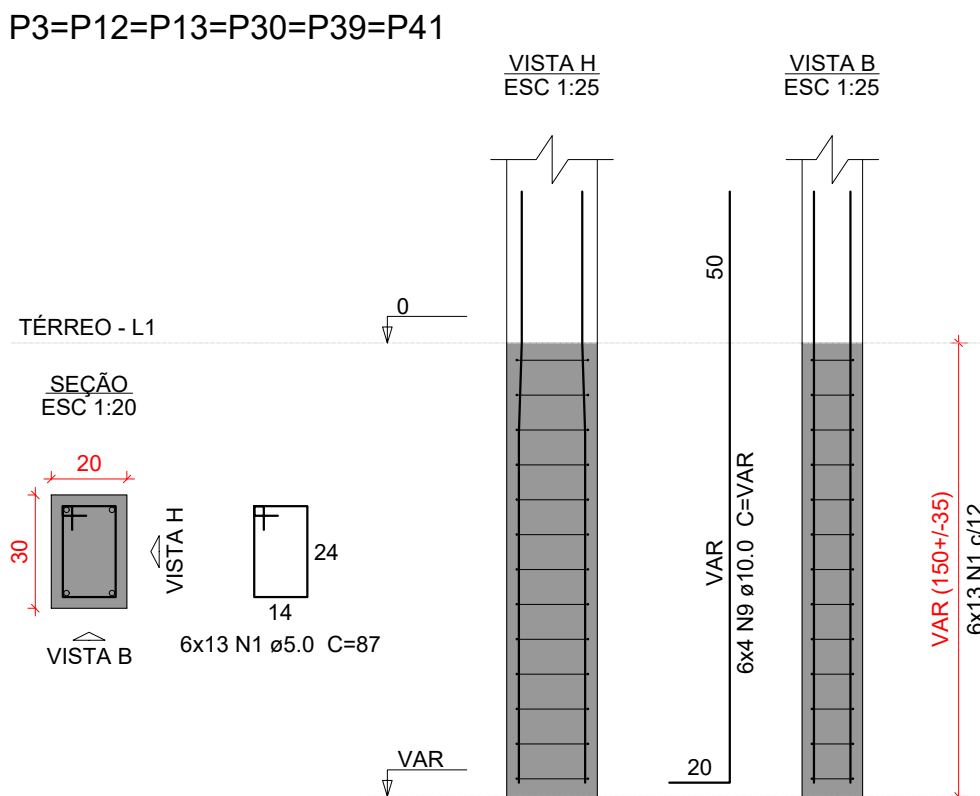
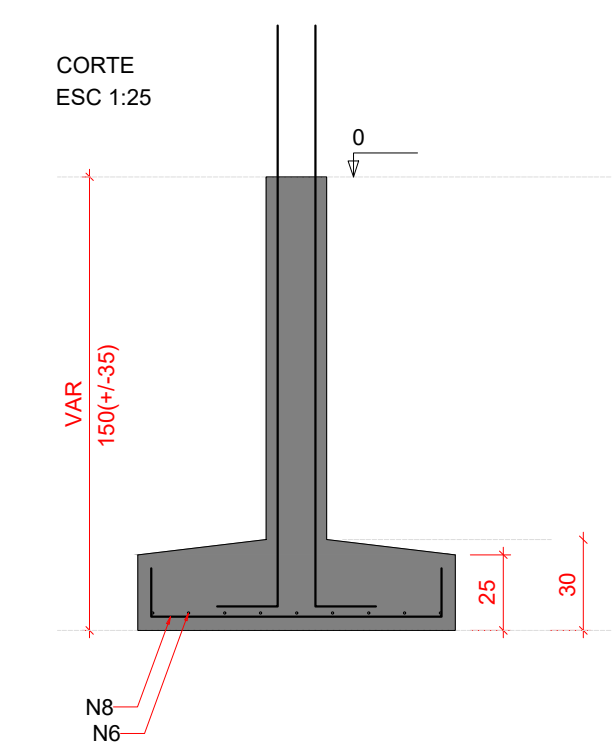
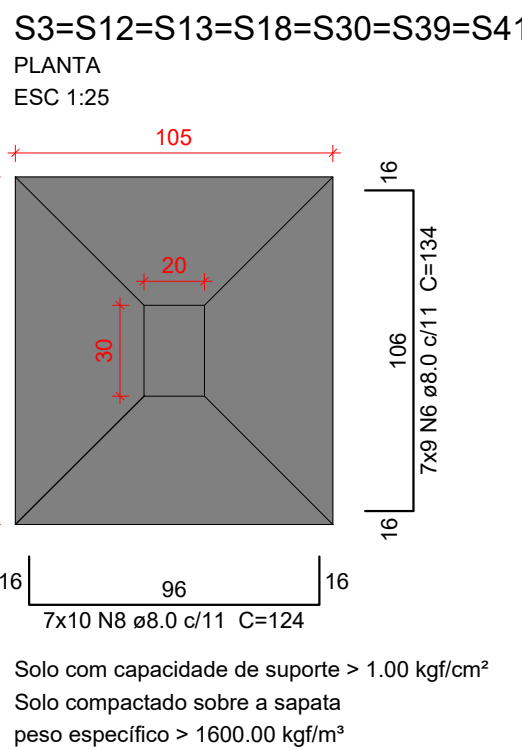
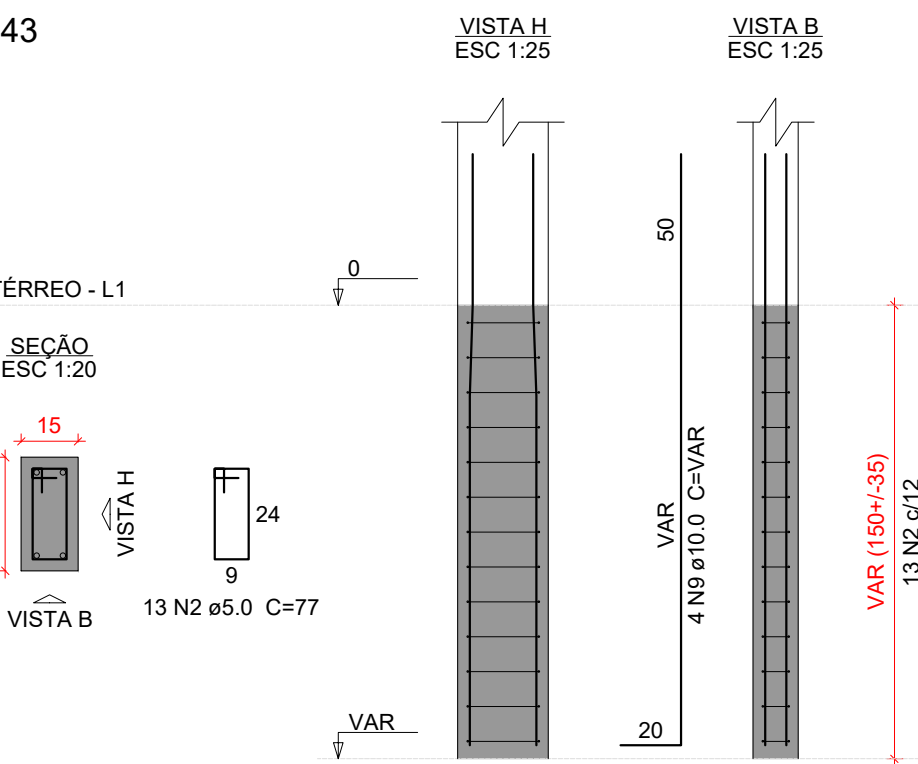
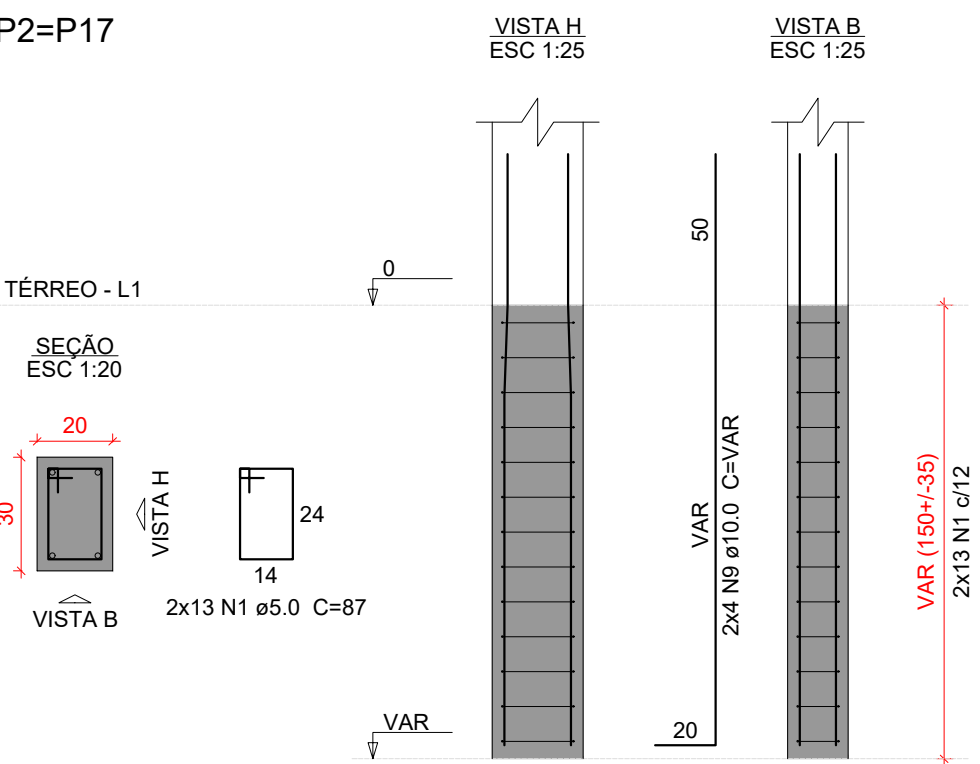
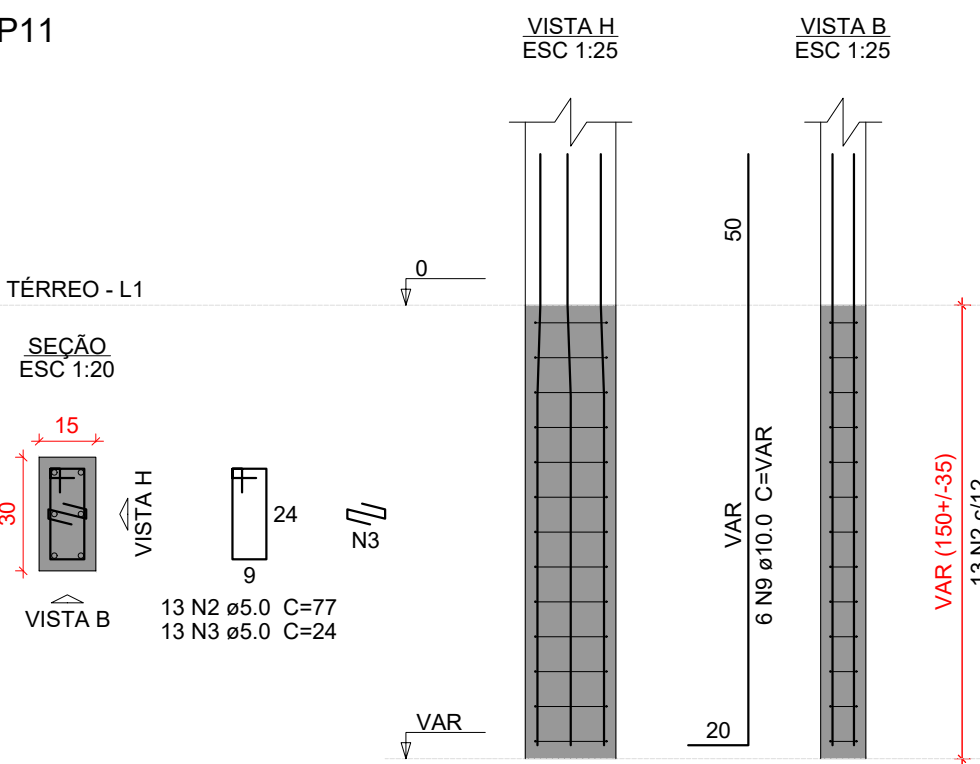
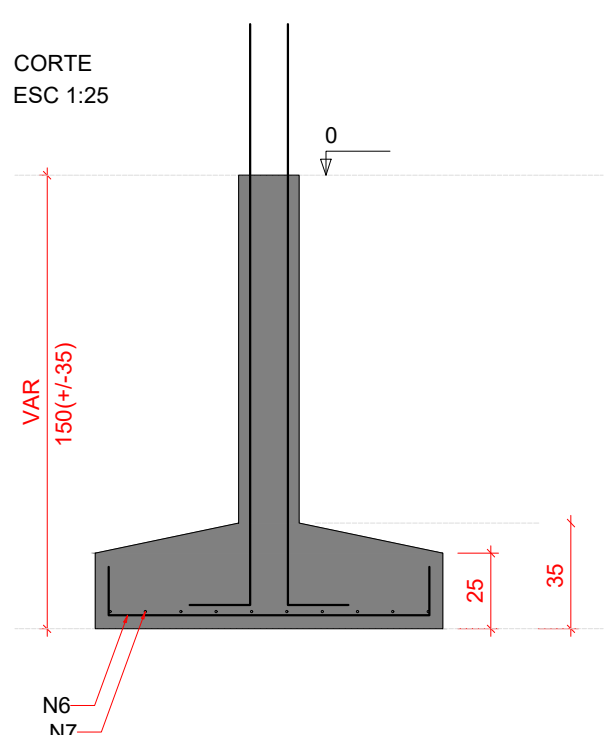
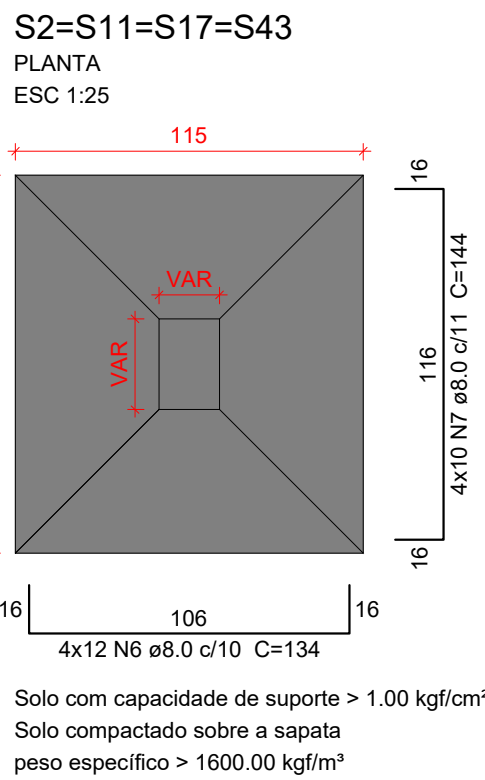
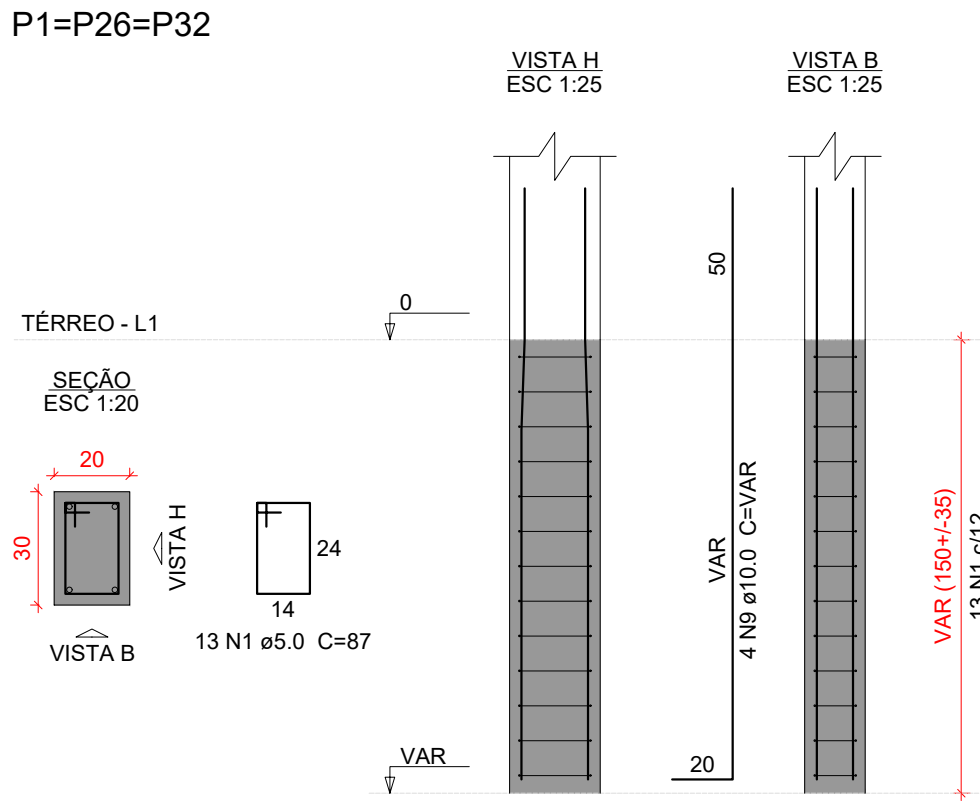
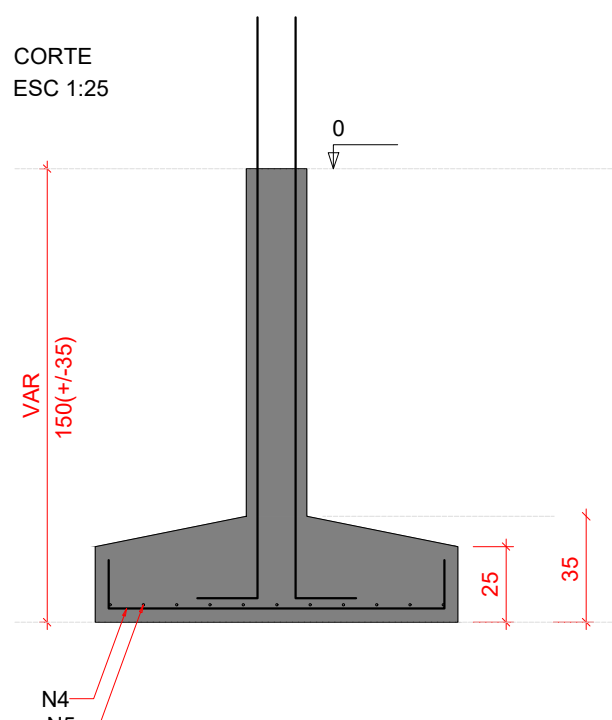
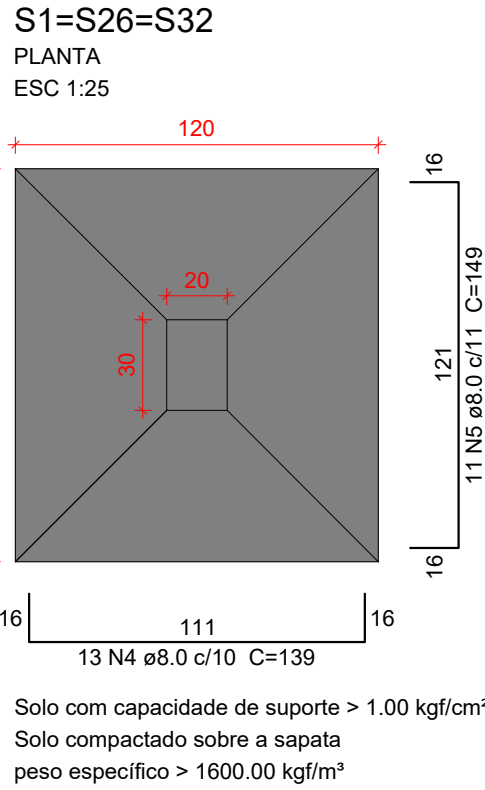




Relação do aço					
3xS1	S12		S17		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	153	87	13311
	2	5.0	26	77	2002
CA50	3	5.0	13	24	312
	4	8.0	39	139	5421
	5	8.0	33	149	4917
	6	8.0	111	134	14674
	7	8.0	40	144	5760
	8	8.0	70	124	8680
	9	10.0	54	VAR	VAR
	10	12.5	4	VAR	VAR

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	396.6	172.1
	10.0	115.6	78.4
	12.5	8.6	9
CA60	5.0	156.3	26.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	259.5		
CA60	26.5		
Volume de concreto (C-30) = 6.28 m³			
Área de forma = 32.47 m²			

Características do Projeto		5 - OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (90°) E Y (0°) , RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.	LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO
1 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - PILARES E VIGAS:	3.0 cm		A ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES
2 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - LAJES E ESCADAS:	3.0 cm		1 ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES
3 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDAÇÃO:	4.5 cm		
4- PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.			
NOTAS 1 : DURABILIDADE	NOTAS 2 : NORMAS	NOTAS 3 : GERAIS	
1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II			1 - Dimensões em Centímetros e Níveis em metros
2 - MÓDULO DE ELASTICIDADE > 35.42 GPa			2 - Conferir as disposição das armaduras antes da concretagem.
3 - FATOR A/C < 0.4			3 - A Responsabilidade pela fiscalização da obra é do Engº resp Técnico.
4 - AÇO CA 50A e CA 60B			4 - Aconselhamos moldagem de corpos de prova para cada caminhão betoneira.
5 - CONCRETO CLASSE > 30 MPa			5 - Respeitar os prazos mínimos para retirada de formas e escoramentos.
6 - CONSUMO DE CIMENTO > 350 Kg/m³			6 - Evitar romper concreto após endurecido, com marreta e talhadeira.
			7 - Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculista deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito.

PLANTA-CHAVE DE SITUAÇÃO

AUTOR(A) DO PROJETO EXECUTIVO

INNGRIDY CORREIA MACHADO

Documento assinado digitalmente
INNGRIDY CORREIA MACHADO MALTA
Data: 07/10/2025 15:32:44 -0300
Verifique em https://validar.jo.gov.br

ASSINATURA/CARIMBO

REGISTRO

CREA/AL 021833253-0

R0	20/10/2025	EMISSION INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

TÍTULO DO PROJETO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

PROPRIETÁRIO

MINISTÉRIO DA SAÚDE

SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

CNPJ

00.394.544/0108-14

ENDEREÇO

Secretaria de Atenção Primária à Saúde

Esplanada dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde

CEP 70. 058-900 - Brasília- DF

TÍTULO DA PRANCHA

DETALHAMENTO DAS SAPATAS DE FUNDAÇÃO

DISCIPLINA

ESTRUTURAL

PRANCHA

02/34

DESCRIÇÃO DA ETAPA

PROJETO ESTRUTURAL

NOME: PRANCHA - ARQUIVO	REVISÃO	UNIDADE	DATA	ESCALA
PE ES UBS - 2.34	R0	CM	27/10/2025	INDICADA

AUTOR(A) INTELCTUAL	REGISTRO
KAYO HENRIQUE MOREIRA	CREA-MG: 199774/D

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOR CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL

FOLHA A1

04/40 x 58/40