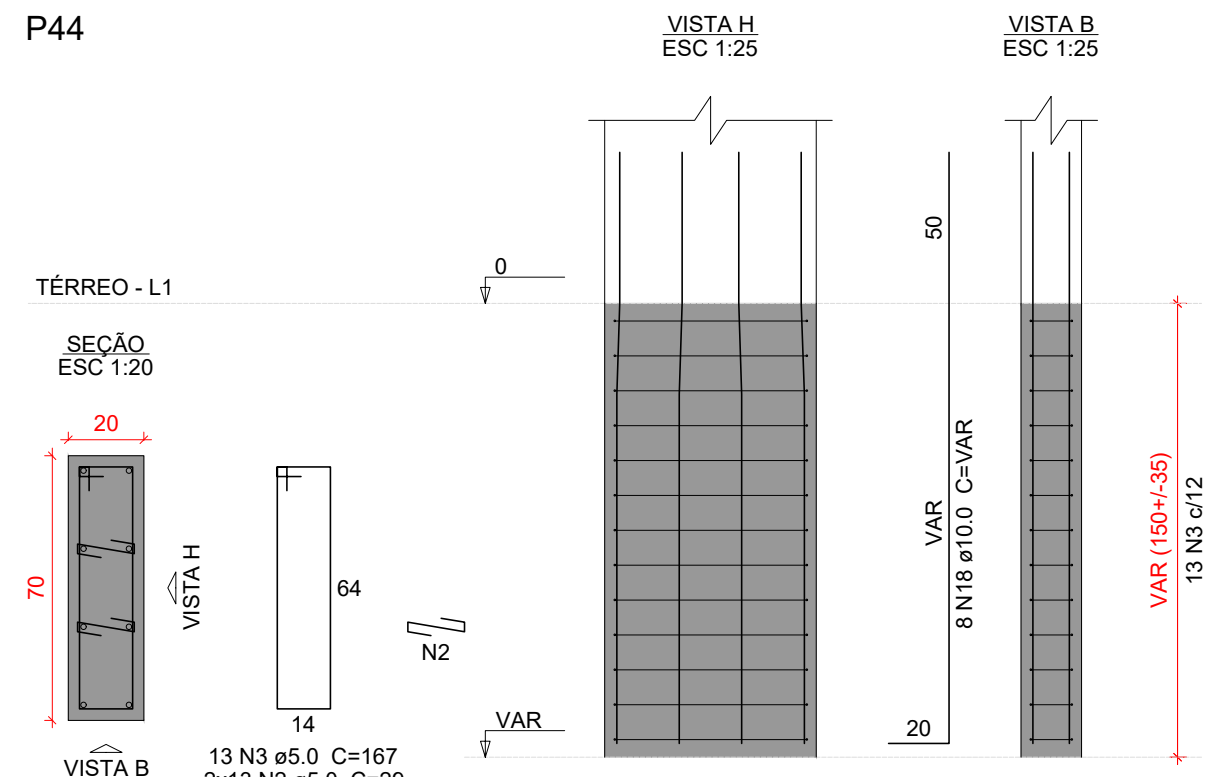
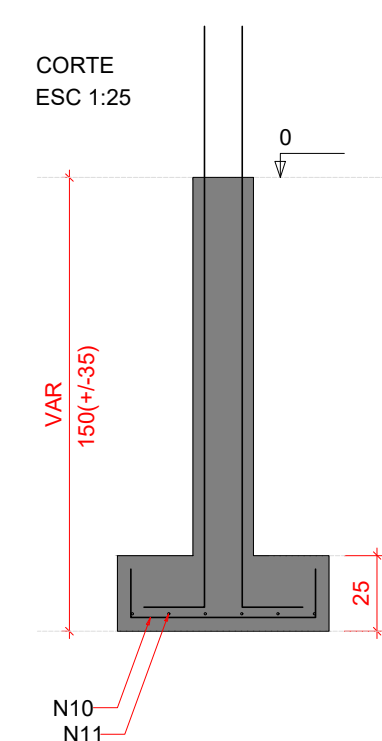
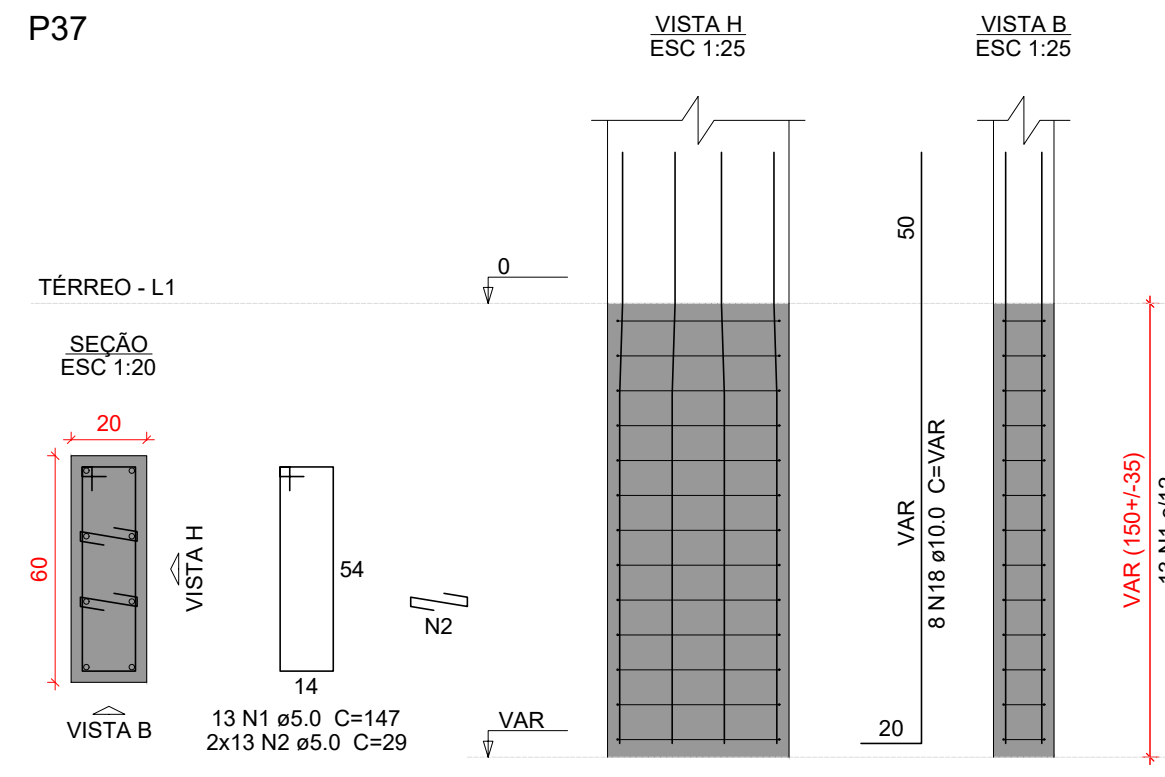
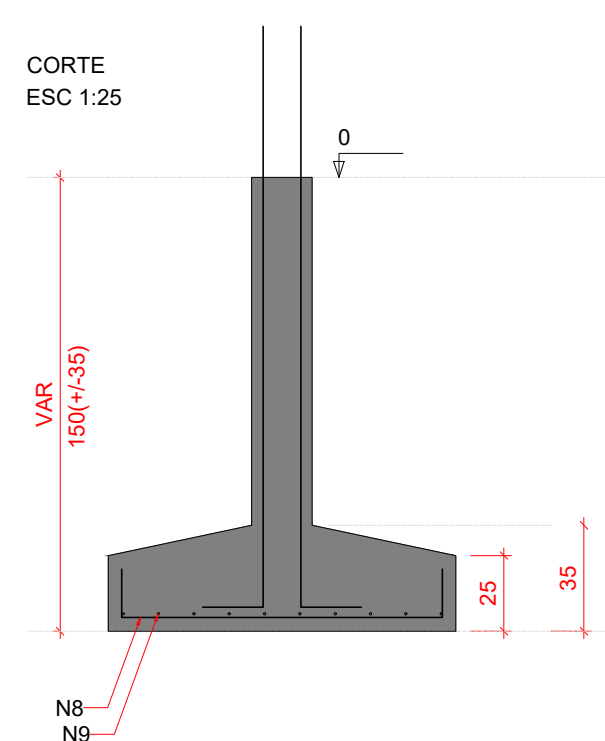




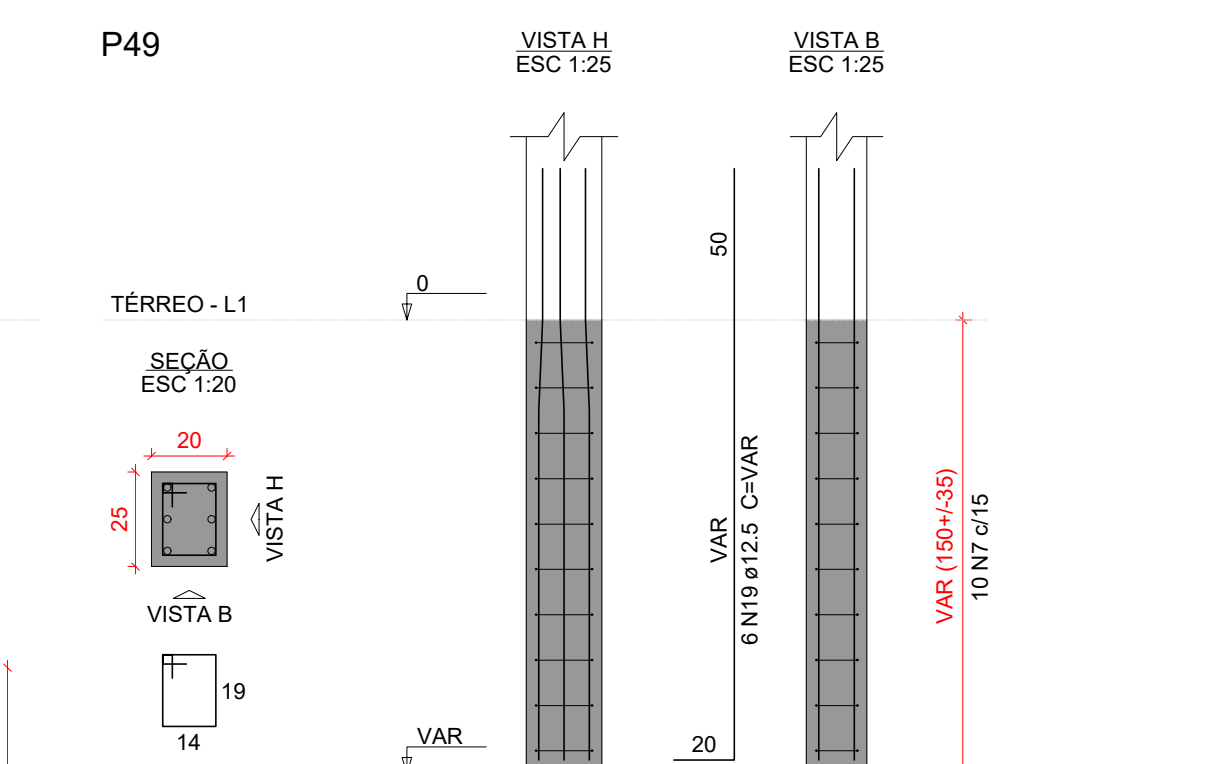
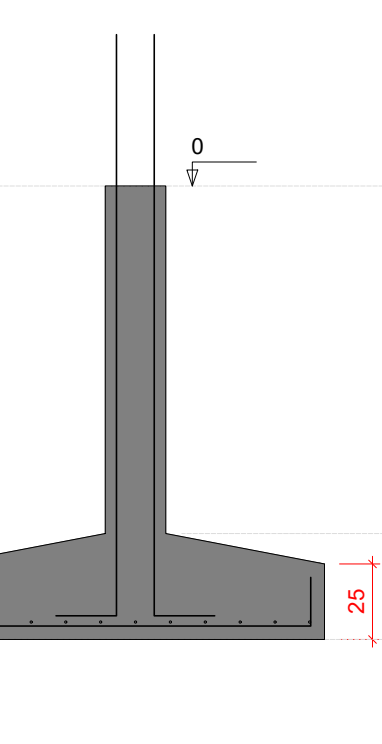
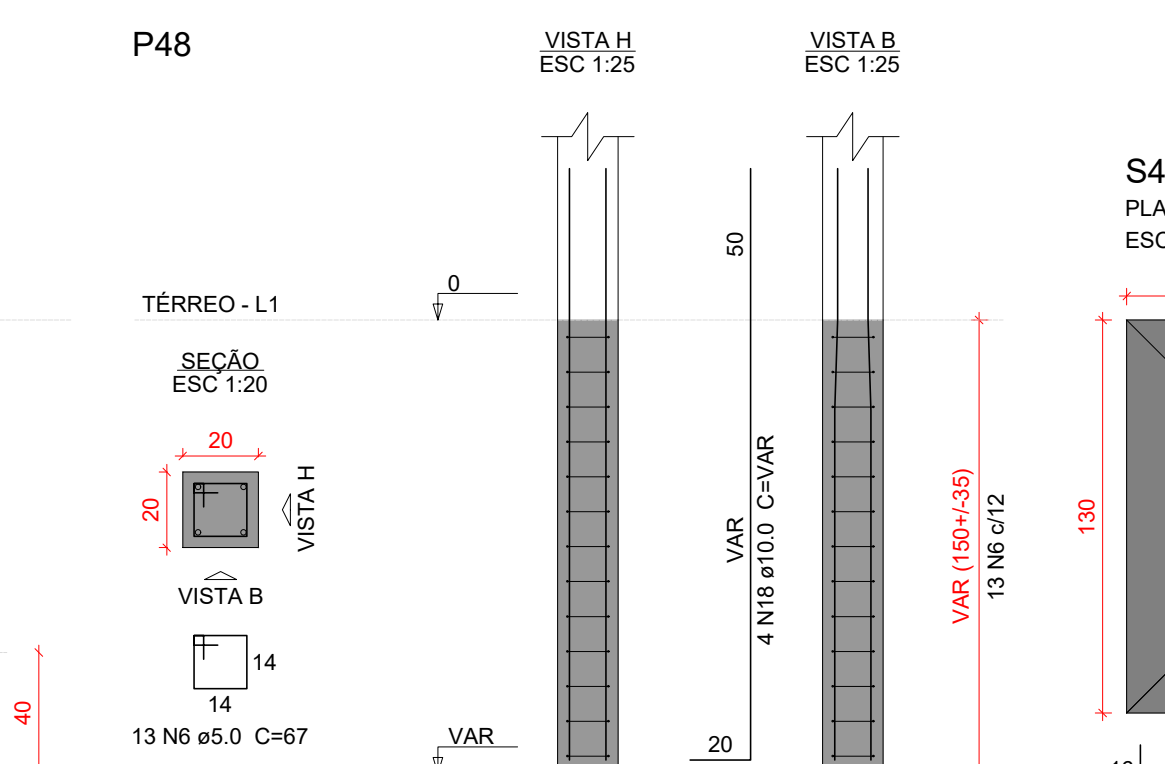
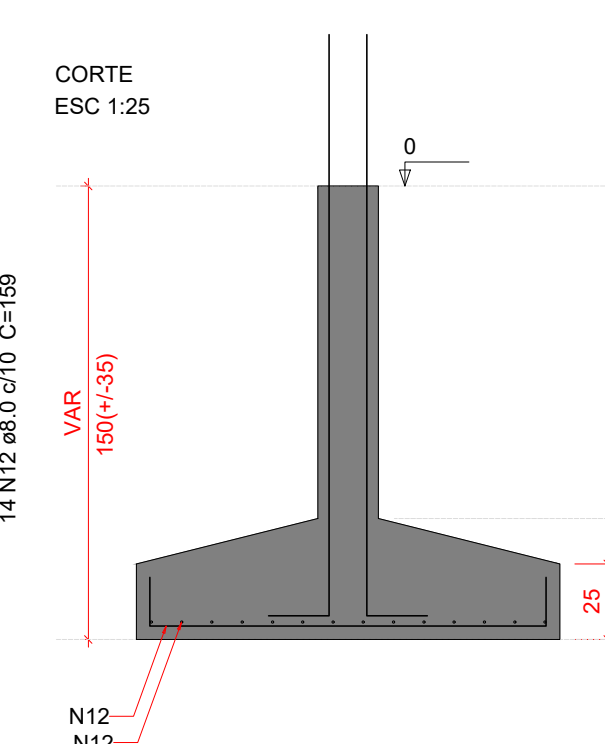
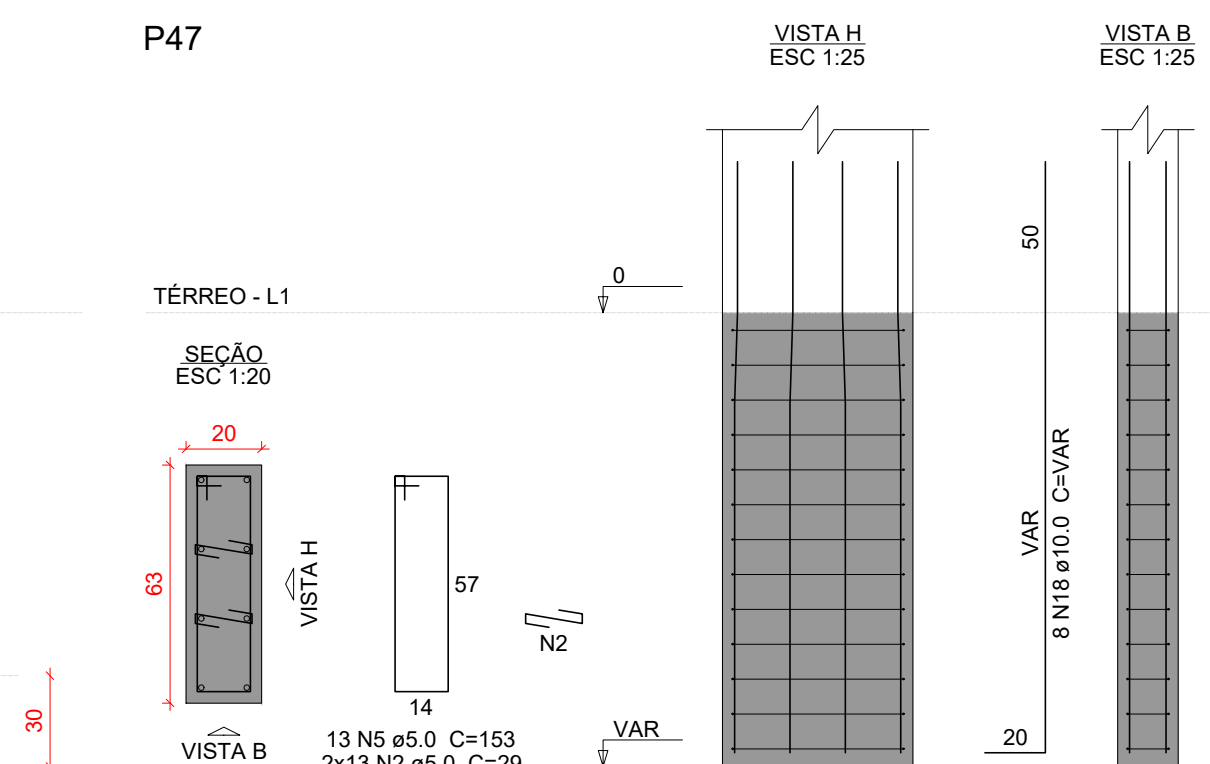
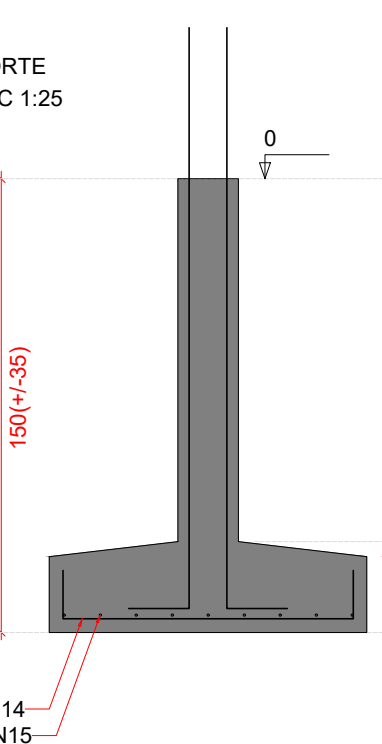
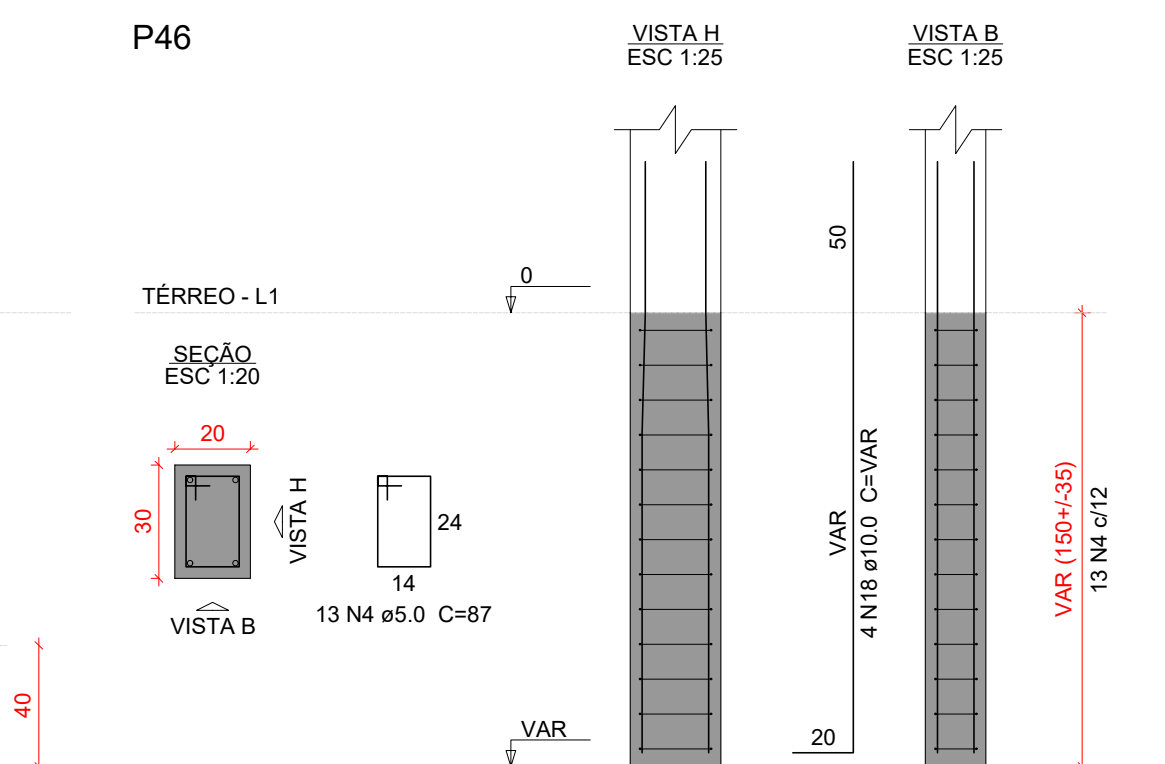
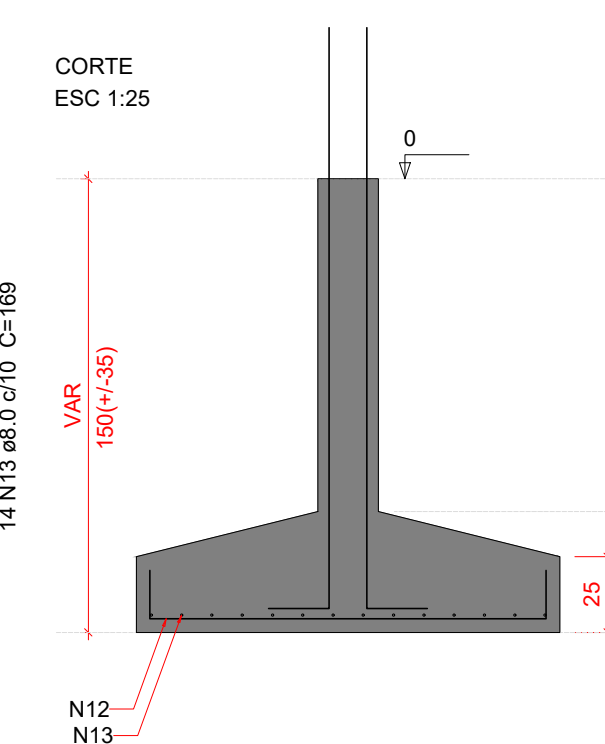
Relação do aço

S37	S44	S46
S47	S48	S49

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	13	147	1911
	2	5.0	78	29	2262
	3	5.0	13	87	1131
	4	5.0	13	153	1989
	5	5.0	13	67	871
	6	5.0	10	77	770
CA50	7	8.0	15	134	2010
	8	8.0	10	174	1740
	9	8.0	6	139	834
	10	8.0	43	159	6837
	11	8.0	14	169	2366
	12	8.0	13	124	1612
	13	8.0	9	164	1476
	14	8.0	11	144	1584
	15	8.0	11	149	1639
	16	10.0	32	VAR	VAR
17	12.5	6	VAR	VAR	

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	209.9	91.1
	10.0	68.5	46.4
	12.5	12.8	13.5
CA60	5.0	111.1	18.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	151.1		
CA60	18.8		



Características do Projeto		5 – OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (90°) E Y (0°) , RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.	LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO		PROJETO ESTRUTURAL  PROJETO ESTRUTURAL CONTRATADO: Kayo Henrique Moreira ENDEREÇO: Rua: Brasília, nº 395 Bairro: Centro, Areado - MG Contratado. Email: engcivil.kayomoreira@gmail.com CREA-MG : 199774/D CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE ENDEREÇO OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Número Cliente: 01/2024 VERIF DATA 28/08/2024 NOME VISTO ENTREGA 28/08/2024 REVISÃO 00 UNIDADE: (EXCETO INDICADO) cm REFERÊNCIA: (1°DIEDRO) TÍTULO: DETALHAMENTO DAS SAPATAS DE FUNDAÇÃO Classe Concreto-MPA: 30 ESCALA: INDICADAS EM PLANTA DESENHO NÚMERO: 00001 MOD: EST REVISÃO: 00 FOLHA: 6 / 34
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.			A ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES 1 ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES		
NOTAS 1 : DURABILIDADE		NOTAS 2 : NORMAS	NOTAS 3 : GERAIS		
1 – CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II 2 – MÓDULO DE ELASTICIDADE > 35.42 GPa 3 – FATOR A/C < 0.4 4 – AÇO CA 50A e CA 60B 5 – CONCRETO CLASSE > 30 MPa 6 – CONSUMO DE CIMENTO > 350 Kg/m³		– NBR 06118 – 2023 – Projeto de Estruturas de Concreto armado – NBR 06120 – 2019 – Cargas para o Cálculo de Estruturas de edificações – Procedimento – NBR 06123 – 2023 – Forças Devidas ao Vento em Edificações – NBR 8681 – 2003 – Ações e Segurança nas Estruturas – NBR 6122 – 2022 – Projeto e execução de Fundações	1 – Dimensões em Centímetros e Níveis em metros 2 – Conferir as disposições 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.		





MUNICIPIO SÃO JOSE DO VALE DO RIO PRETO

RUA PROFESSORA MARIA EMÍLIA ESTEVES, Nº 691 - CENTRO

SJVRP/RJ - CEP: 25780-000

FONE (24) 2224-7404



CÓDIGO DE ACESSO

8E0D7E200E4141289D5B4445C1ED6F03

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://sjvriopreto.flowdocs.com.br/public/assinaturas/8E0D7E200E4141289D5B4445C1ED6F03>