





Aprovado por: Ernani José Andriola

P18

2xP35

107

67

(kg) 503.7 15.3

184 18

Caracteristicas 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 2 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - LAJES E ESCADAS: 3.0 cm		A 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.		1 ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES		
NOTAS 1 : DURABILIDADE	NOTAS 2 : NORMAS	NOTAS 3 : GERAIS		
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II	- NBR 06118 - 2023 - Projeto de Estruturas de Concreto armado	1 — Dimensões em Centimetros e Níveis em metros 2 — Conferir as disposição das armaduras antes da concretagem.		
2 — MÓDULO DE ELASTICIDADE > 35.42 GPa 3 — FATOR A/C < 0.4	— NBR 06120 — 2019 — Cargas para o Cálculo de Estruturas de edificações — Procedimento	 3 — A Responsabilidade pela fiscalização da obra é do Eng* resp Técnico. 4 — Aconselhamos moldagem de corpos de prova para cada caminhão betoneira. 		
4 - AÇO CA 50A e CA 60B	— NBR 06123 — 2023 — Forças Devidas ao Vento em Edificações	 5 — Respeitar os prazos mínimos para retirada de formas e escoramentos. 6 — Evitar romper concreto após endurecido, com marreta e talhadeira. 		
5 — CONCRETO CLASSE > 30 MPa	— NBR 8681 — 2003 — Ações e Segurança nas Estruturas	7 — Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculista deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito.		
6 - CONSUMO DE CIMENTO > 350 Kg/m3	— NBR 6122 — 2022 — Projeto e execução de Fundações			



PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO ESTRUTURAL Contratado. CREA-MG: 199774/D		CONTRATADO: Kayo Henrique Moreira Endereço: Rua: Brasília, n° 395 Bairro: Centro, Areado - MG Email: engcivil.kayomoreira@gmail.com		CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE ENDEREÇO OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE			Número Cliente: 01/2024									
										VERIF	ENTREGA	REVISÃO	UNIDADE: (EXCETO INDICADO)	RI	REFERÊNCIA: (1°DIEDRO)	
									DATA	28/08/2024	28/08/2024	00	cm			
NOME				TÍTULO: DETALHAMENTO DOS PILARES EM CONCRETO ARMADO NÍVEL TÉRREO AO NÍVEL COBERTURA 1												
VISTO				NIVEL TERREO AO NIVEL C	OREKIURA	1										
Classe Concreto-MPa: ESCALA: INDICADAS EM PLANTA		DESENHO NÚMERO: 00001	MOD: EST	REVISÃO: 00	FOLHA 33/3											