



Planta de vigotas pré-moldadas

escala 1:50

Relação do aço					
AÇO	N	DIA. (mm)	QUANT (m)	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
AÇO		DIA. (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 %	

Resumo do aço					
AÇO	N	DIA. (mm)	PESO TOTAL (kg)		
AÇO		DIA. (mm)	PESO TOTAL (kg)		

#### 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

- NOTAS 1 : DURABILIDADE  
 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/m<sup>3</sup>
- NOTAS 2 : NORMAS  
 – 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
- NOTAS 3 : GERAIS  
 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 Eng° 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 martelo e talhadeiro.  
 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
Endereço: Rua 25 de Maio, n° 265 Bairro Centro, Areia - MG	OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE	
Contratado, CREA-MG : 199774/D	Email: engovkayomoreira@gmail.com	ENDEREÇO OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
DATA 28/08/2024	ENTREGA 28/08/2024	REFERÊNCIA: (1'DIEDRO) cm
NOME VISTO	REVISÃO 00	UNIDADE: (EXCETO INDICADO)
Classe Concreto-MPa: 30	ESCALA: INDICADAS EM PLANTA	TÍTULO: PLANTAS DAS VIGOTAS DAS LAJES TRELICADAS NÍVEL DO PAVIMENTO COBERTURA 2
DESENHO NÚMERO: 00001	MOD: EST	REVISÃO: 00
		FOLHA: 22/34

22

01/2024