



Planta de vigotas pré-moldadas

escala 1:100

Características do Projeto

- 1 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – PILARES E VIGAS: 3 cm
- 2 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – LAJES E ESCADAS: 3 cm
- 3 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – FUNDAÇÃO: 4,5 cm
- 4 – PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.

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 > 35 MPa
- 6 – CONSUMO DE CIMENTO > 380 Kg/m³

5 – OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (90°) E Y (0°) , RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.

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

LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO

- ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES
- ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES

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 Engº resp Técnico.
- 4 – Aconselhamos moldagem de corpos de prova para cada caminho betoneiro.
- 5 – Respeitar as prazos mínimos para retirada de formas e escoramentos.
- 6 – Evitar romper concreto após endurecido, com martelo e talhadeira.
- 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 ESPECIALIZADA A SAÚDE		42
Endereço: Rua Brasília, nº 395 Bairro: Centro, Anápolis - MG				OBRA: POLICLINICA - MINISTERIO DA SAUDE		Número Cliente: 01/2024		
Telefone: Cel (051) 3060-7105				ENDEREÇO OBRA: MINISTERIO DA SAUDE				
E-mail: engenh@kayomoreira@gmail.com				UNIDADE (EXCETO INDICADO)				
VERIF 06/04/2024		ENTREGA 05/04/2024		REVISÃO 00		REFERÊNCIA (V'DIEDRO)		
NOME VISTO		TÍTULO PLANTAS DAS VIGOTAS DAS LAJES TRELÇADAS NIVEL DO PAVIMENTO MEZANINO		DESENHO NÚMERO: 00001		MOD: EST		
Classe Concreto-MPa: 35		ESCALA: INDICADAS EM PLANTA		REVISÃO 00		FOLHA 42/110		