



Relação do aço					
6xVT228b	16xVT230a	8xVT232b	3xVT233a	2xVT233d	13xVT236a
3xVT237c	12xVT240a	3xVT242b	2xVT245a	8xVT246b	7xVT248a
13xVT250a	5xVT252b	23xVT255a	23xVT258a	8xVT262a	7xVT264a
11xVT266b	7xVT269a	3xVT228c	13xVT231a	4xVT232c	2xVT233b
17xVT234a	16xVT238a	2xVT237a	3xVT243a	17xVT241a	13xVT239a
9xVT242a	11xVT244a	6xVT245a	13xVT247a	43xVT249a	3xVT252a
13xVT251a	6xVT253a	3xVT255b	11xVT258a	9xVT263a	7xVT266a
8xVT268a					

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	342	92
CA60	8.0	732	317.7
	TR 12645	1041.5	1019.6
	TR 16745	1091.8	1239.3
	TR 20745	105.9	128.7
	5.0	2808.9	476.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	409.7		
CA60	2863.8		

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

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

A ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES

1 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 Eng^o 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.

QR CODE

PROJETO ESTRUTURAL

44

PROJETO ESTRUTURAL

CONTRATADO: Kayo Henrique Moreira

CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE

OBRA: POLICLÍNICA - MINISTÉRIO DA SAÚDE

Contratado. CREA-MG : 199774/D

Telefone: Cel: (35) 9.9950-7126

ENDEREÇO OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE

Número Cliente: 01/2024

VERIF. ENTREGA REVISÃO

UNIDADE: (EXCETO INDICADO)

REFERÊNCIA: (1°DIEDRO)

DATA 05/04/2024

05/04/2024

00

TÍTULO: DETALHAMENTO DAS VIGOTAS TRELIÇADAS NÍVEL DO PAVIMENTO MEZANINO

Classe Concreto-MPa: 35

ESCALA: INDICADAS EM PLANTA

DESENHO NÚMERO: 00001

MOD: EST

REVISÃO: 00

FOLHA: 44/110