

Relação do aço					AÇO			
C TOTAL	C UNIT	QUANT	DIAM	N	DIAM	N	DIAM	N
(cm)	(cm)	(cm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Resumo do aço					AÇO			
PESO + 10 %	C TOTAL	DIAM	N	PESO TOTAL	PESO TOTAL	DIAM	N	PESO TOTAL
(kg)	(m)	(mm)	(mm)	(kg)	(kg)	(mm)	(mm)	(kg)



Planta de vigotas pré-moldadas

escala 1:50

Características do Projeto	5 - OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (90°) E Y (0°) , RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.
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.	
NOTAS 1 : DURABILIDADE	NOTAS 2 : NORMAS
1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II	- NBR 06118 - 2023 - Projeto de Estruturas de Concreto armado
2 - MÓDULO DE ELASTICIDADE > 35.42 GPa	- NBR 06120 - 2019 - Cargas para o Cálculo de Estruturas de edificações - Procedimento
3 - FATOR A/C < 0.4	- NBR 06123 - 2023 - Forças Devidas ao Vento em Edificações
4 - AÇO CA 50A e CA 60B	- NBR 8681 - 2003 - Ações e Segurança nas Estruturas
5 - CONCRETO CLASSE > 30 MPa	- NBR 6122 - 2022 - Projeto e execução de Fundações
6 - CONSUMO DE CIMENTO > 350 Kg/m3	

LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO
Ⓐ 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 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 marreta 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 PRIMÁRIA A SAÚDE
Endereço: Rua: Brasília, nº 395 Bairro: Centro, Anápolis - MG			OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE		18
Contratado. CREA-MG: 199774/D			Email: engaviv.kayomoreira@gmail.com		Número Cliente: 01/2024
DATA: 28/08/2024			ENTREGA: 28/08/2024		REVISÃO: 00
NOME: VISTO			UNIDADE: (EXCETO INDICADO) cm		REFERÊNCIA: (1°DIEDRO)
Classe Concreto-MPa: 30			ESCALA: INDICADAS EM PLANTA		TÍTULO: PLANTAS DAS VIGOTAS DAS LAJES TRELIÇADAS NÍVEL DO PAVIMENTO COBERTURA 1
			DESENHO NÚMERO: 00001		MOD: EST
			REVISÃO: 00		FOLHA: 18/34

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIAS:
NOTAS:
TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METRO. FAZER CONFERÊNCIA DA ORIENTAÇÃO DESSES PROJETOS COMPLEMENTARES DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
LEGENDA:

REV. 00	22/11/2024	EMIÇÃO INICIAL	LUCAS TRISTAO	LÍDIA MARTINS
Nº	DATA	REVISÃO	DES.	RESP.

PROPRIETÁRIO				
AUTOR DO PROJETO				
P.R.E.O.				
PROGRAMA / PROJETO: PROPOSTA DE NOVA IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I, RUA MANOEL FRANCISCO CHAGAS, ESQUINA COM RUA ÉZIO RAMOS VIANA EM DONANA, CAMPOS DOS GOYTACAZES/RJ.				
ASSUNTO: VIGOTAS DAS LAJES TRELIÇADAS - COBERTURA I				ESCALA: 1/50
CLÁUDIO VALADARES	LÍDIA MARTINS	LÍDIA MARTINS	LORRAN FANISSET	22/11/24
RESPONSÁVEL PELO PROJETO	GERENCIADO	DESENVOLVIDO	DESENHO	DATA
NOME DO ARQUIVO / NP DO PROJETO: 018-UBS DONANA - LAJES TRELIÇADAS - COBERTURA I				18/34
		SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO, MOBILIDADE E MEIO AMBIENTE SUBSECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO E PROJETOS ESPECÍFICOS		