



Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CABO	1	TR 12645	52	386	20072
	2	TR 12645	22	446	9812
	3	TR 12645	51	186	9486
	4	TR 12645	46	266	12236
	5	TR 12645	22	501	11022
	6	TR 12645	19	496	9434
	7	TR 12645	39	351	13689
	8	TR 12645	14	521	7294
	9	TR 12645	22	421	9262
	10	TR 12645	28	481	13468
	11	TR 12645	29	336	9744
	12	5.0	102	395	40290
	13	5.0	36	455	16380
	14	5.0	51	175	8925
	15	5.0	46	275	12650
	16	5.0	38	510	19380
	17	5.0	10	505	5050
	18	5.0	78	380	29680
	19	5.0	22	530	11660
	20	5.0	35	490	17150
	21	5.0	58	345	20010
	22	6.3	44	432	19008

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CABO	TR 12645	100.1	18	51.2
	TR 12645	1244.9	-	1218.7
	5.0	1795.8	-	304.5
PESO TOTAL (kg)				
CABO			51.2	
CABO			1523.2	

Características do Projeto

- COBRIMENTO DAS ARMADURAS – PILARES E VIGAS: 3 cm
- COBRIMENTO DAS ARMADURAS – LAJES E ESCADAS: 3 cm
- COBRIMENTO DAS ARMADURAS – FUNDAÇÃO: 4.5 cm
- PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.

NOTAS 1 : DURABILIDADE

- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: III
- MÓDULO DE ELASTICIDADE > 35.42 GPa
- FATOR A/C < 0.4
- AÇO CA 50A e CA 60B
- CONCRETO CLASSE > 30 MPa
- CONSUMO DE CIMENTO > 350 Kg/m³

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

NOTAS 2 : NORMAS

- NBR D6118 – 2023 – Projeto de Estruturas de Concreto armado
- NBR D6120 – 2019 – Cargas para o Cálculo de Estruturas de edificações – Procedimento
- NBR D6123 – 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

- Dimensões em Centímetros e Níveis em metros
- Conferir a disposição das armaduras antes do concretagem.
- A Responsabilidade pela fiscalização da obra é do Engº resp Técnico.
- Aconselhamos molagem de corpos de prova para cada caminhão betoneira.
- Respeitar os prazos mínimos para retrato de formas e escoramentos.
- Evitar romper concreto após endurecido, com martelo e talhadeira.
- Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculista deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito.

TÍTULO DO PROJETO
CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA DE CAJUEIRO
SECRETARIA DE SAÚDE

DISCIPLINA ESTRUTURAL
PRANCHAS
09/17

TÍTULO DA PRANCHA
DETALHAMENTO DAS VIGOTAS TRELICADAS
NÍVEL DO PAVIMENTO COBERTURA

PROJETO ESTRUTURAL

REVISÃO	UNIDADE	DATA	ESCALA
R0	CM/M	07/04/2026	INDICADA

AUTORIA INTELCTUAL
KAYO HENRIQUE MOREIRA

REGISTRO
CREA: 199774/D

REVISÃO INICIAL

DESCRIÇÃO

REVISÃO

DATA

ESCALA

INDICADA

REGISTRO

CREA: 199774/D

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL

FOLHA Nº
1 DE 50 X 84 10

