



RELACÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	289	77	20713
CA50	2	8.0	4	789	3156
	3	8.0	4	825	3300
	4	8.0	2	805	1610
	5	8.0	2	833	1666
	6	8.0	4	527	2108
	7	8.0	4	563	2252
	8	8.0	4	317	1268
	9	8.0	4	353	1412
	10	8.0	2	235	470
	11	8.0	2	267	534

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	177.8	77.2
CA60	5.0	207.1	35.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50			77.2
CA60			35.1

Volume de concreto (C-25) = 1.79 m³
Área de forma = 29.92 m²

Aviso 06 - Viga com apoios sobrepostos. Ajustar detalhamento de acordo com a forma.

CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS

Elemento	fck (MPa)	Ecs (MPa)	fct (MPa)	Abatimento (cm)
Vigas	25	28980	2	14.00
Pilares	25	28980	2	14.00
Fundação	25	28980	2	14.00

COBRIMENTO DAS ARMADURAS

Vigas	3.00 cm
Pilares	3.00 cm
Lajes	1.50 cm

2 - AÇO

CA-50: Fy=500 MPa
CA-60: Fy=600 MPa

NOTAS

- AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE PROJETO NÃO PODERÃO SER ALTERADAS SEM AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA;
- CONFERIR TODAS AS MEDIDAS ANTES DO CORTE, DOBRAMENTO E MONTAGEM DAS ARMADURAS;
- NÃO FURAR VIGAS PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA, ESGOTO, ETC, PARA ISTO CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO.

LEGENDA

- PILAR QUE MORRE NO PAVIMENTO
- PILAR QUE SEGUE PARA O PAVIMENTO SUPERIOR
- PILAR QUE NASCE NO PAVIMENTO
- PILAR COM REDUÇÃO DE SEÇÃO NO PAVIMENTO
- FURO EM LAJE
- LAJE MACIÇA PRÉ-FABRICADA
N - identificação da laje
H - espessura da laje
- LAJE MACIÇA
N - identificação da laje
H - espessura da laje
- LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA
N - identificação da laje
H - espessura da laje
- INDICAÇÃO DE REBAIXAMENTO OU ELEVACÃO DA VIGA EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO PAVIMENTO

ENGBRAX
engenharia

Engenheiro Civil:
Mateus José Poletto

☎ 49.99952 9550 ✉ engbrax.engenharia@gmail.com

📍 🏠 🛠️ 📐

PROJETO ESTRUTURAL POSTO DE SAÚDE RODEIOZINHO - REFORMA/AMPLIAÇÃO

LINHA PDV 117 - INTERIOR - PAPANDUVA - SC

ESPECIFICAÇÕES

ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO

VIGAS TÉRREO

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

ENG. CIVIL - MATEUS JOSÉ POLETTTO
CREA-SC: 102.733-9

PRONCHIA

05

05