



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
B1	1	5.0	67	215	14405
B6	2	5.0	20	183	3660
2xB10	3	5.0	25	75	1875
2xP3	4	5.0	28	173	4844
2xP15	5	5.0	9	23	207
	6	5.0	12	255	3060
	7	5.0	8	213	1704
	8	5.0	4	203	812
	9	5.0	52	52	2704
	10	5.0	8	62	496
	11	6.3	20	53	1060
	12	10.0	22	96	2112
	13	10.0	6	106	636
	14	10.0	8	75	600
	15	10.0	28	82	2296
	16	10.0	8	102	816

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	10.6	2.9
CA60	5.0	67.4	45.7
PESO TOTAL (kg)		337.7	57.3
CA50	48.6		
CA60	57.3		

Volume de concreto (C-25) = 3.18 m³
Área de forma = 21.76 m²

NOTAS:

- 1 - ESTE DOCUMENTO CORRESPONDE A UM ANTEPROJETO ESTRUTURAL, SENDO DE SUMA IMPORTÂNCIA RESSALTAR QUE A RESPONSABILIDADE PELA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E PELA SUA EXECUÇÃO RECAI EXCLUSIVAMENTE SOBRE O CONTRATANTE;
- 2 - PROJETO REALIZADO DE ACORDO COM A NBR 6118;
- 3 - EXECUTAR DE ACORDO COM A ABNT NBR 14931 E COM PROFISSIONAL HABILITADO;
- 4 - NENHUMA BARRA DEVERÁ SER SUBSTITUÍDA, SEM CONSULTA PRÉVIA AO PROJETISTA;
- 5 - TODAS AS COTAS EM CENTÍMETROS;
- 6 - TODOS OS DIÂMETROS EM MILÍMETROS;
- 7 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: DE ACORDO COM A NBR 6118 - ITEM 6.4.2 - TABELA 6.1;
- 8 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS: DE ACORDO COM NBR 6118 - ITEM 7.4.7.6 - TABELA 7.2;

PROJETO:

ESTRUTURAL



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUATAMBU
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
RUA MANOEL ROLIM DE MOURA | 825 | CENTRO - CEP 89817-000 - GUATAMBU | SC
FONE/FAX: (49) 3336-0102 - engenharia@guatambu.sc.gov.br

DESCRIÇÃO DA OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRAS

RESPONSÁVEIS:

PREFEITURA MUNICIPAL DA GUATAMBU CNPJ: 93.990.204/0001-12 PREFEITO MUNICIPAL.	MARIA EDUARDA FANTIN DACHERI RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC - 178956-7
---	---

ESPECIFICAÇÕES:

- DETALHAMENTO DOS BLOCOS DE FUNDAÇÕES
- DETALHAMENTO DOS ARANQUES DOS PILARES

PRANCHA:
2
9

PRANCHA: A1
ESCALA: INDICADA
DATA: 10.10.2023
NOME DO ARQUIVO: DESENHO: MARIA EDUARDA DACHERI