



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	44	107	4708
	2	5.0	16	200	3200
	3	5.0	220	95	20900
	4	5.0	12	184	2208
	5	5.0	110	75	8250
	6	5.0	4	182	728
	7	5.0	2	350	700
	8	5.0	19	105	1995
	9	5.0	12	107	1284
	10	5.0	4	234	936
CA50	11	6.3	2	74	148
	12	8.0	6	278	1668
	13	8.0	6	223	1338
	14	8.0	2	255	510
	15	8.0	4	569	2276
	16	8.0	2	439	878
	17	8.0	2	279	558
	18	8.0	2	319	638
	19	8.0	1	160	160
	20	8.0	1	210	210
	21	8.0	2	237	474
	22	8.0	2	231	462
	23	8.0	2	246	492
	24	8.0	4	424	1696
	25	8.0	1	137	137
	26	8.0	1	220	220
	27	8.0	2	366	732
	28	8.0	2	427	854
	29	8.0	2	303	606
	30	8.0	2	318	636
	31	8.0	2	439	878
	32	8.0	1	155	155
	33	8.0	2	462	924
	34	8.0	1	192	192
	35	8.0	1	153	153
	36	8.0	2	417	834
	37	8.0	1	200	200
	38	8.0	1	328	328
	39	8.0	2	462	924
	40	8.0	2	361	722
	41	8.0	2	393	786
	42	8.0	2	239	478
	43	8.0	1	107	107
	44	8.0	2	246	492
	45	8.0	2	396	792
	46	8.0	1	165	165
	47	8.0	2	419	838
	48	8.0	4	528	2112
	49	8.0	2	794	1588
	50	8.0	2	638	1276
	51	8.0	1	127	127
	52	8.0	2	223	446
	53	10.0	4	347	1388
	54	10.0	2	569	1138
	55	10.0	2	458	916
	56	10.0	2	274	548

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1.5	0.4
	8.0	295	128.1
	10.0	39.9	27.1
	5.0	449.1	76.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	155.5		
CA60	76.1		
Volume de concreto (C-25) = 3.45 m³			
Área de forma = 54.76 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: 95.990.206/0001-12
PREFEITO MUNICIPAL.

MARIA EDUARDA FANTIN DACHERI
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC - 178956-7

ESPECIFICAÇÕES:
■ DETALHAMENTO VIGAS DO PAVIMENTO TERREO

PRANCHA:

6
9

PRANCHA:

A1

ESCALA:

INDICADA

DATA:

11.10.2023

NOME DO ARQUIVO:

DESENHO:

MARIA EDUARDA DACHERI