

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C LINHT (cm)	C TOTAL (cm)
CA60	1	6.0	525	77	40425
CA60	2	8.0	1	892	1784
CA60	3	8.0	1	895	1790
CA60	4	8.0	2	923	1846
CA60	5	8.0	2	301	602
CA60	6	8.0	2	335	670
CA60	7	8.0	2	294	588
CA60	8	8.0	2	306	612
CA60	9	8.0	2	317	634
CA60	10	8.0	1	77	154
CA60	11	8.0	2	333	666
CA60	12	8.0	2	733	1466
CA60	13	8.0	3	180	540
CA60	14	8.0	1	422	844
CA60	15	8.0	1	775	1550
CA60	16	8.0	2	1022	2044
CA60	17	8.0	3	234	702
CA60	18	8.0	3	427	1281
CA60	19	8.0	2	237	474
CA60	20	8.0	2	262	524
CA60	21	8.0	2	1227	2454
CA60	22	8.0	2	222	444
CA60	23	8.0	2	254	508
CA60	24	8.0	2	277	554
CA60	25	8.0	1	127	254
CA60	26	8.0	2	304	608
CA60	27	8.0	1	185	370
CA60	28	8.0	2	309	618
CA60	29	8.0	2	239	478
CA60	30	8.0	1	152	304
CA60	31	8.0	2	325	650
CA60	32	8.0	2	239	478
CA60	33	8.0	2	246	492
CA60	34	8.0	2	260	520
CA60	35	8.0	2	437	874
CA60	36	8.0	2	314	628
CA60	37	8.0	2	353	706
CA60	38	8.0	1	175	350
CA60	39	8.0	2	600	1200
CA60	40	8.0	1	134	268
CA60	41	8.0	2	458	916
CA60	42	8.0	2	312	624
CA60	43	8.0	2	320	640
CA60	44	8.0	2	142	284
CA60	45	8.0	2	166	332
CA60	46	8.0	4	273	1092
CA60	47	8.0	2	336	672
CA60	48	8.0	2	338	676
CA60	49	8.0	2	204	408
CA60	50	8.0	2	212	424
CA60	51	8.0	2	158	316
CA60	52	8.0	2	186	372
CA60	53	8.0	1	193	386
CA60	54	8.0	2	455	910
CA60	55	8.0	2	463	926
CA60	56	8.0	4	196	784
CA60	57	10.0	2	222	444
CA60	58	10.0	2	157	314
CA60	59	10.0	2	468	936
CA60	60	10.0	2	170	340
CA60	61	10.0	2	329	658
CA60	62	10.0	2	468	936
CA60	63	12.5	1	220	440
CA60	64	12.5	1	558	1116
CA60	65	12.5	2	778	1556
CA60	66	12.5	1	240	480
CA60	67	12.5	2	613	1226

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.0	353.6	153.5
CA50	8.0	36.1	24.5
CA50	10.0	38	49.3
CA50	5.0	404.3	68.5
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50		218.2	437
CA60		68.5	137


Volume de concreto (C-30) = 3.42 m³  
Área de forma = 66.08 m²

APROVAÇÕES / OBSERVAÇÕES:

SISTEMA	NORMAS TÉCNICAS ADOTADAS	SISTEMA	NORMAS TÉCNICAS ADOTADAS

PEQUENAS ALTERAÇÕES NA EXECUÇÃO PODERÃO SER FEITAS COM AUTORIZAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENGENHEIRO FISCAL RESPONSÁVEL E DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS. TODAS MUDANÇAS DIMENSIONAIS DE PORTE NÃO DEVEM SER EXECUTADAS SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA



# POLÍCIA MILITAR

## ESTADO DE SANTA CATARINA

Segurança. Por pessoas do bem, para o bem das pessoas.

Responsável Técnico:	Proprietário:
<b>DIONATAN ALBERTON</b> CREA-SC. 177.369-9 Engenheiro Civil	FUNDO DE MELHORIA DA POLÍCIA MILITAR CNPJ: 13.925.994/0001-07

OBRA: **Construção da Novo Grupamento da PMSC em Iomerê**  
Rua Luiz Nora, Centro, Iomerê/SC.

TIPO DE PROJETO	FASE DO PROJETO
<b>Projeto Estrutural</b>	APROVAÇÃO
DESCRIÇÃO DA FOLHA	FOLHA
<b>DETALHAMENTO</b>	06 de 11

ESCALA	DATA	DESENHISTA	ARQUIVO PROJETA	PROJETO	APROVAÇÃO
Indicada	Junho/2022	3º SGT Alberton	Estrutural PPGMSC Iomerê.dwg		