











































































Relação do aço

V0-37	V0-38	V0-39	
V0-40	V0-41	V0-42	
V0-43	V0-44	V0-45	
V0-46	V0-47	V0-48	
V0-49	V0-50	V0-51	
V0-52	V0-53	V0-54	
V0-55	V0-56		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2	450	900
	2	5.0	358	139	49762
	3	5.0	17	79	1343
	4	5.0	117	99	11583
	5	5.0	16	103	1648
	6	5.0	2	430	860
	7	5.0	2	93	186
	8	5.0	2	496	992
	9	5.0	7	135	945
CA50	10	6.3	6	460	2760
	11	6.3	6	239	1434
	12	6.3	6	229	1374
	13	6.3	6	CORR	2802
	14	6.3	6	829	4974
	15	6.3	6	549	3294
	16	6.3	6	346	2076
	17	6.3	6	796	4776
	18	6.3	6	279	1674
	19	6.3	6	440	2640
	20	6.3	6	CORR	4080
	21	6.3	6	CORR	4350
	22	6.3	6	CORR	3030
	23	6.3	6	CORR	3276
	24	6.3	6	336	2016
	25	6.3	6	CORR	2760
	26	6.3	6	CORR	3810
	27	6.3	6	708	4248
	28	6.3	6	195	1170
	29	10.0	1	371	371
	30	10.0	2	469	938
	31	10.0	2	248	496
	32	10.0	2	306	612
	33	10.0	2	274	548
	34	10.0	2	298	596
	35	10.0	2	231	462
	36	10.0	2	296	592
	37	10.0	2	531	1062
	38	10.0	1	195	195
	39	10.0	2	303	606
	40	10.0	2	423	846
	41	10.0	2	472	944
	42	10.0	2	138	276
	43	10.0	2	467	934
	44	10.0	2	352	704
	45	10.0	2	365	730
	46	10.0	2	281	562
	47	10.0	2	318	636
	48	10.0	1	331	331
	49	10.0	3	449	1347
	50	10.0	2	521	1042
	51	10.0	2	1021	2042
	52	10.0	2	342	684
	53	10.0	2	355	710
	54	10.0	2	434	868
	55	10.0	2	460	920
	56	10.0	2	1073	2146
	57	10.0	2	149	298
	58	10.0	2	1105	2210
	59	10.0	1	376	376
	60	10.0	2	899	1798
	61	10.0	2	925	1850
	62	12.5	1	346	346
	63	12.5	2	837	1674
	64	12.5	1	530	530
	65	12.5	3	886	2658
	66	12.5	1	300	300
	67	12.5	2	576	1152
	68	12.5	1	255	255
	69	12.5	2	598	1196
	70	12.5	3	305	915
	71	12.5	2	814	1628
	72	12.5	1	240	240
	73	12.5	1	590	590
	74	12.5	2	840	1680
	75	12.5	1	649	649
	76	12.5	2	1038	2076
	77	16.0	1	320	320
	78	16.0	2	680	1360
	79	16.0	2	725	1450
	80	16.0	1	864	864
	81	16.0	1	1196	1196
	82	16.0	1	357	357
	83	16.0	1	1099	1099
	84	16.0	1	454	454
	85	16.0	2	1087	2174
	86	16.0	1	211	211
	87	16.0	2	1113	2226
	88	16.0	1	403	403
	89	16.0	2	900	1800
	90	16.0	1	227	227
	91	16.0	2	272	544
	92	16.0	1	290	290
	93	16.0	2	431	862

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	565.5	138.4
	10.0	287.4	177.1
	12.5	158.9	153.1
	16.0	158.4	250
CA60	5.0	682.2	105.1

PESO TOTAL (kg)	
CA50	718.5
CA60	105.1

Volume de concreto (C-30) = 8.81 m³
Área de forma = 117.36 m²

Nº	Comentário	Data	Autor
0	Emissão inicial		

E + Plan Engenharia Ltda Me

CNPJ:15.018.870/0001-65
Registro no CREA/SC: 127.622-8
www.emais.eng.br - contato@emais.eng.br
Fone: (48)3093-9350
Rua Najla Carone Goedert, nº 1080 - Sala 1001/1002
Ed. City Office Square Passa Vinte - Palhoça - SC

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA

Rua Felipe Schmidt, 785 – Centro – Florianópolis
CEP 88.010.002 – Fone/Fax: (48) 3251-4800
sesc-sc@sesc-sc.com.br

Projeto

ESTRUTURAL

Local: SESC ESCOLA VILA NOVA
End.: RUA JOINVILLE – VILA NOVA – BLUMENAU – SC

Obra: SESC ESCOLA VILA NOVA

Conteúdo: Det. das Vigas do Térreo.

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
CNPJ 03.603.595/0001-68

Resp. técnico

Carimbo e Assinatura do Proprietário

Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico

Autor do Projeto

Prancha nº

Eng. Civil Dilnei de Freitas Jacinto
CREA/SC: 122.825-5

Assinatura

17
44
Total

ITEM	Desenho	Escala	Data
BLOCO 01	DILNEI	Indicada	MAI/2023

D:\OneDrive\Arquivos de Projetos\01_SESC_BLU_CCT_RO\Desenhos\BLOCO 01\01_BLU_SESC_VILA_NOVA_BLOCO 01_P17.cod

TAMANHO DA PRANCHA:(841mm x 594mm)