



Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	31	5.0	32	89	2848
	32	5.0	10	65	650
	33	5.0	10	29	290
	34	5.0	4	167	668
	35	5.0	10	104	1040
	36	5.0	9	29	261
	37	5.0	14	75	1050
	38	5.0	9	29	261
CA50	39	8.0	18	101	1818
	40	8.0	16	116	1856
	41	8.0	22	106	2332
	42	8.0	18	121	2178
	43	8.0	16	91	1456
	44	8.0	14	106	1484
	45	8.0	16	116	2088
	46	8.0	11	166	1826
	47	8.0	24	81	1944
	48	8.0	39	140	5594
	49	8.0	16	161	2576
	50	8.0	16	156	2496
	51	10.0	24	153	3672
	52	10.0	4	116	472
	53	10.0	8	VAR	VAR
	54	12.5	14	160	2240
	55	12.5	2	117	234
	56	12.5	2	75	150
	57	16.0	4	116	464
	58	16.0	8	169	1332

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	8.0	277.5	24	109.5
	10.0	46.5	5	29.9
	12.5	26.3	3	25.3
	16.0	18.2	2	28.7
	5.0	122.7	-	16.9
PESO TOTAL (kg)				
CA50		193.3		
CA60		18.9		

Volume de concreto (C-35) = 4.07 m³
Área de forma = 18.68 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 Naja Carone Goedert, nº 1080 - Sala 1001/1002
Ed. City Office Square Passa Vinte - Faltosa - SC

SESC
SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA
Rua Felipe Schmidt, 785 - Centro - Florianópolis
CEP: 88.015.020 - Fone/Fax: (48) 3231-4800
sesc-sc@sesc-sc.com.br

Projeto

ESTRUTURAL

Local: FLORIANÓPOLIS / SC
End.: ESTRADA HAROLDO SOARES GUAVAN, N°1670, CACUPÉ
Obra: CABANA NOVA
Conteúdo: DET. DAS FUNDAÇÕES
Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
CNPJ: 03.603.595/0001-68
Resp. Técnico: _____
Assinatura: _____
Autor do Projeto: _____
Eng. Civil Dilnei de Freitas Jocinto
CREA/SC: 122.825-5
Assinatura: _____
Co-Autor do Projeto: _____
ITEM: CABANA
Desenho: GUILHERME BARCELOS
Escala: Indicada
Data: MAR/2026