



Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	46	5.0	18	81	1458
	47	5.0	40	57	2280
	48	5.0	26	115	2990
	49	5.0	56	90	5040
	50	5.0	14	41	574
	51	5.0	9	25	225
	52	5.0	14	41	574
	53	8.0	20	111	2220
	54	8.0	10	126	1260
	55	8.0	10	96	960
	56	8.0	60	116	6960
	57	8.0	16	131	2096
	58	8.0	13	146	1898
	59	8.0	13	121	1573
	60	8.0	37	136	5032
	61	10.0	24	108	2592
	62	12.5	30	107	3210
	63	16.0	10	196	1960

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	8.0	220	19	86.8
	10.0	26	3	16
	12.5	32.1	3	30.9
	16.0	10.8	1	16.7
	5.0	131.5	-	20.3
PESO TOTAL (kg)				
CA50	150.4			
CA60	20.3			

Volume de concreto (C-35) = 3.43 m³

Área de forma = 12.64 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 Nalla Carone Goedert, nº 1080 - Sala 1001/1002
Ed. City Office Square Passa Vinte - Faltosa - SC



SERVICO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA

Rua Felipe Schmidt, 785 - Centro - Florianópolis
CEP: 88.015.002 - Fone/Fax: (48) 3231-4800
sesc-sc@sesc-sc.com.br

ESTRUTURAL

Local: SÃO JOSÉ - SC

End.: R. ANGELO GIRARDI - BARREROS, 88117-360

Obra: SESC MESA BRASIL

Conteúdo: DET. DAS FUNDAÇÕES

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

Resp. Técnica

Assinatura

Prancha nº

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

Assinatura

Co-Autor do Projeto

ITEM

Desenho

Escala

Data

COBERTURA_03

GUILHERME BARCELOS

Indicada

ABR/2026

2

3

Total