



RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	68	18.3
	10.0	339.7	230.4
	12.5	127.9	135.5
	16.0	8.6	15
CA60	5.0	556.8	94.4

PESO TOTAL (kg)
CA50 399.1
CA60 94.4

Volume de concreto (C-30) = 5.84 m³
Área de forma = 88.55 m²

Aprovação:

Proprietário:

Município de
Saldanha Marinho/RS
CNPJ:
92.399.153/0001-71

Projeto: PROJETO ESTRUTURAL - ESPAÇO ESPORTIVO

PISCINA TÉRMICA MUNICIPAL

Planta: PLANTA DE DETALHAMENTO DAS VIGAS DE COBERTURA

Endereço: Rua Gomercindo Saraiva, Lote 334, Centro,
Município de Saldanha Marinho, CEP: 98250-000

Arquivo: Anexo II Prancha: 4/X Escala: Indicada

Folha: A2 Data: 13/12/2021 Unidade: cm

Responsável Técnico:

Engenheiro Civil

Maurício Schleder
Crea: RS230490

ART:

Área total ampliação:
234,00 m²