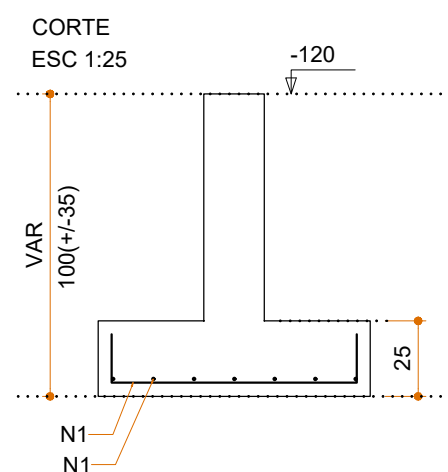
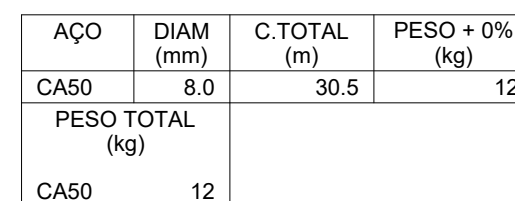


AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	260.7	63.8
	8.0	88.9	35.1
	10.0	63.5	39.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	138		

Volume de concreto (C-30) = 4.91 m³
Área de forma = 30.45 m²



AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	28	109	3052



Volume de concreto (C-30) = 0.41 m³
Área de forma = 1.80 m²

0	Emissão Inicial	04/2024	ES
AÇÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAI
Rua Luiz Lopes Gonzaga, 1655 - Bairro São Vicente - CEP 88309-421 - Itajaí-SC - CREA-SC 050.968-0
www.amfri.org.br engenharia@amfri.org.br amfri@amfri.org.br

Prefeitura Municipal de Ilhota
Estado de Santa Catarina

Código
176-2024

ESCOLA JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA

Data	Abril/2024
Desenho	Rui

Projeto

ESTRUTURAL - ETAPA B

Endereço

Rua Vereador Alcides Gonçalves, nº 182
Bairro Minas

Armação positiva da escada e cortes

Projeto
EST
Folha
20/21

Prefeitura Municipal

Erico de Oliveira
Prefeito Municipal

Responsável Técnico

Enio Gui Ferreira de Sampaio Jr.
Engenheiro Civil - CREA-SC 133.019-8