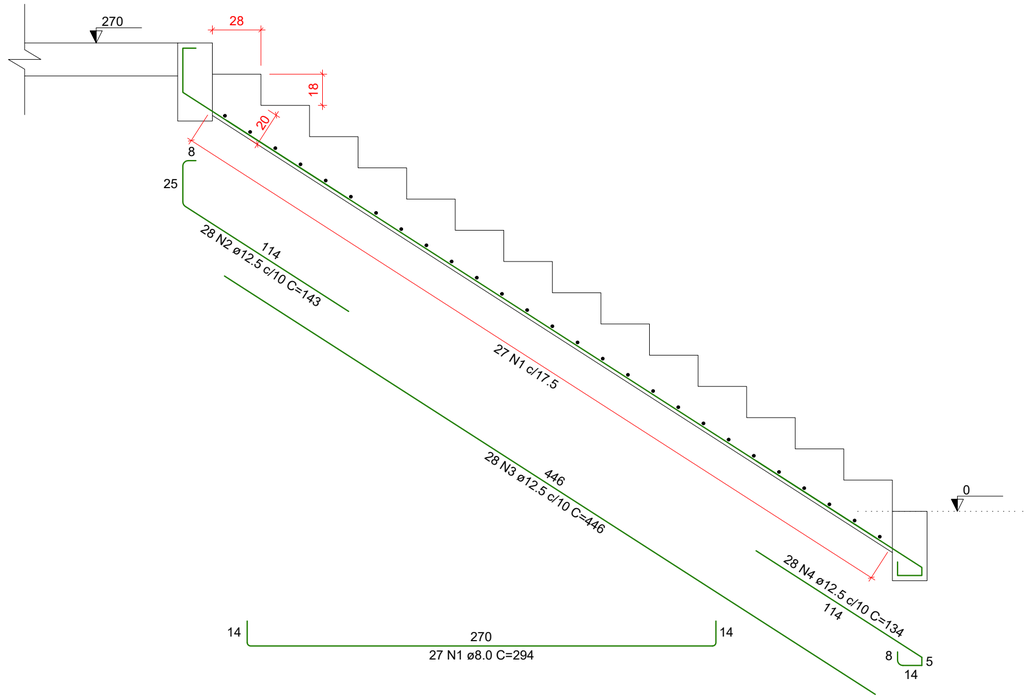


Detalhamento da Escada

ESC 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

LE1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	27	294	7938
	2	12.5	28	143	4004
	3	12.5	28	446	12488
	4	12.5	28	134	3752

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	79.4	31.3
	12.5	202.4	195

PESO TOTAL (kg)	
CA50	226.3

Volume de concreto (C-30) = 3.60 m³
Área de forma = 23.72 m²

Aprovações:

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense
Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: 49 3522-2800 - www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS

Obra:

ACESSIBILIDADE DO CLUBE SHARUC

Local da Obra:

RUA NEREU RAMOS, CENTRO - CATANDUVAS/SC

ESTRUTURAL

Conteúdo:

DETALHAMENTO DAS ESCADAS

Responsável Técnico:

Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - Crea/SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil- Crea/SC 162.237-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - Crea/SC 50.805-8
Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - Crea/SC 140.642-7
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - Crea/SC 156.743-7
Max Mooshammer - Eng. Civil - Crea/SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil- Crea/SC 166.933-0

EST 10/12

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Desenho:	Data:	Escala:	Área Total:
Fábio Z. Caron	Julho / 2023	Indicada (s)	