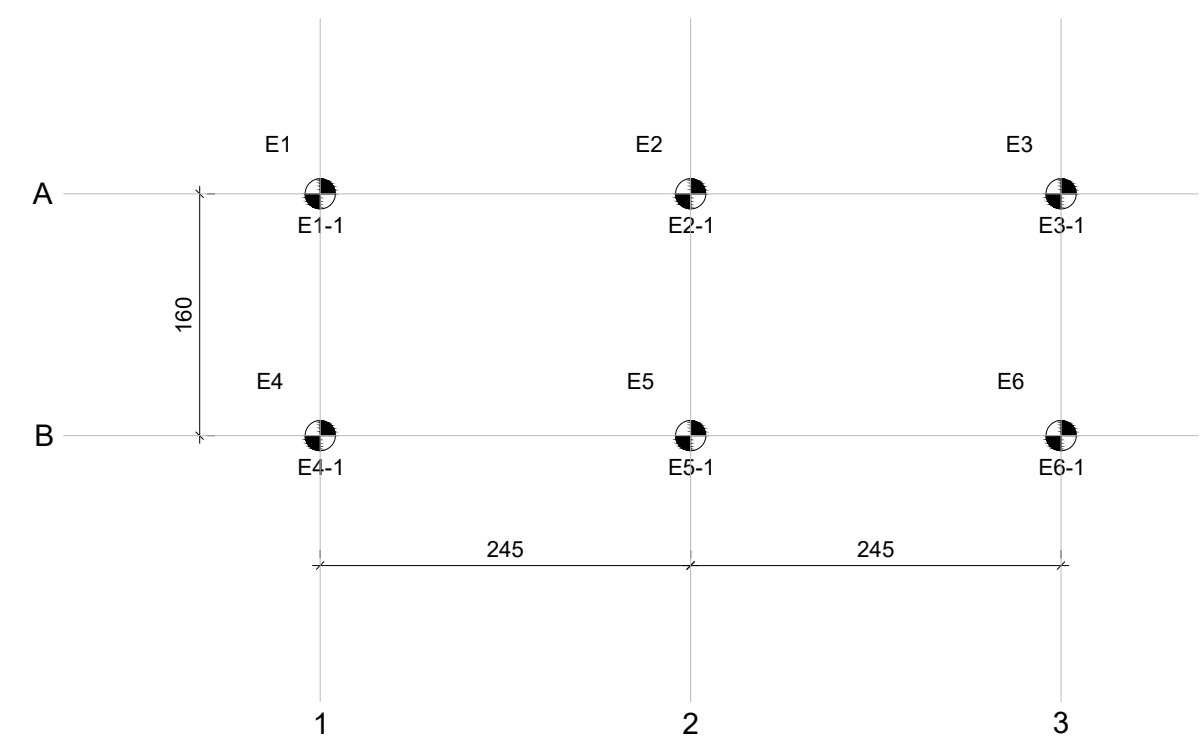


PROJETO ESTRUTURAL - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

ESCALA INDICADA

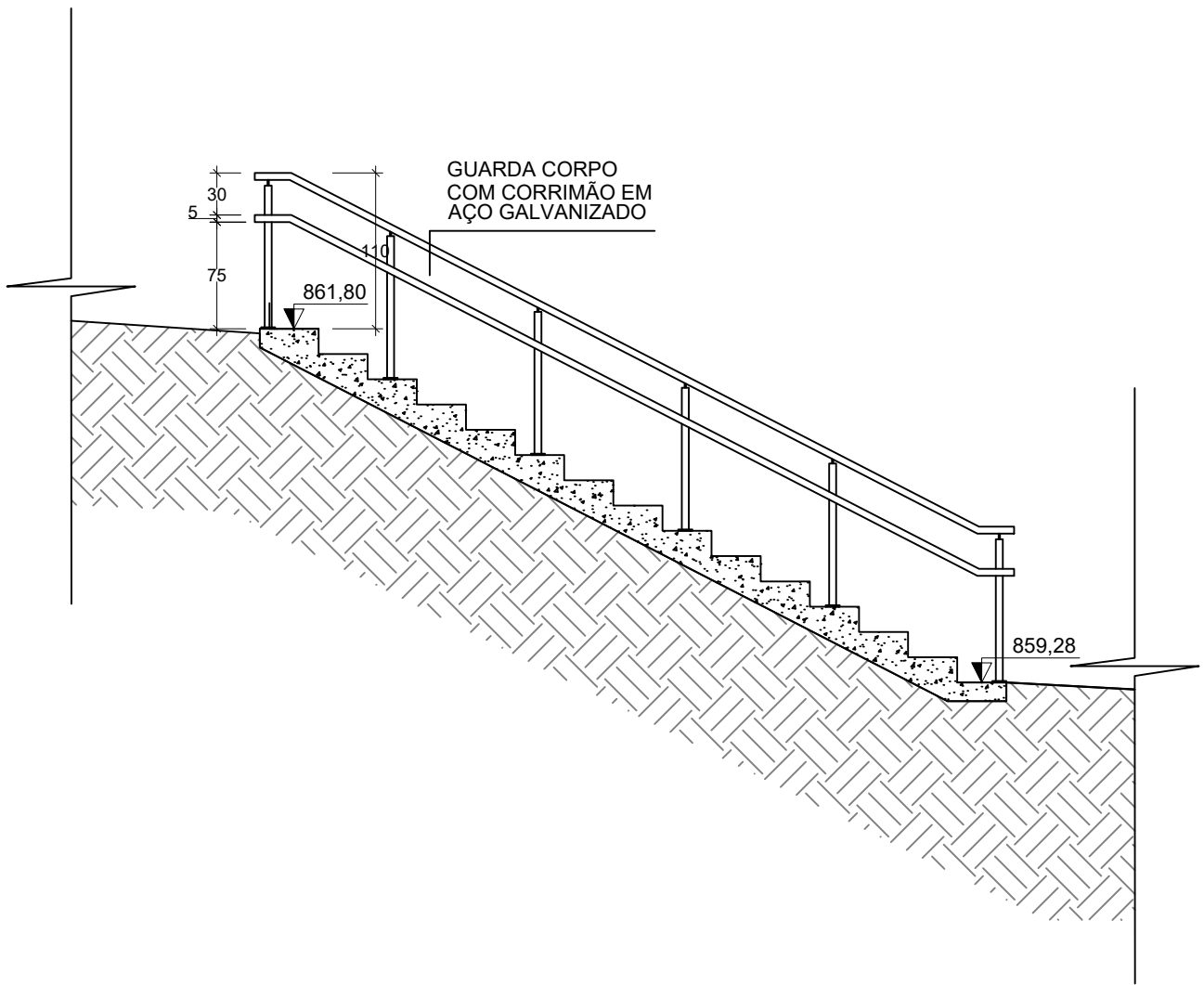


PLANTA DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS DA ESCADA 01

Escala 1:50

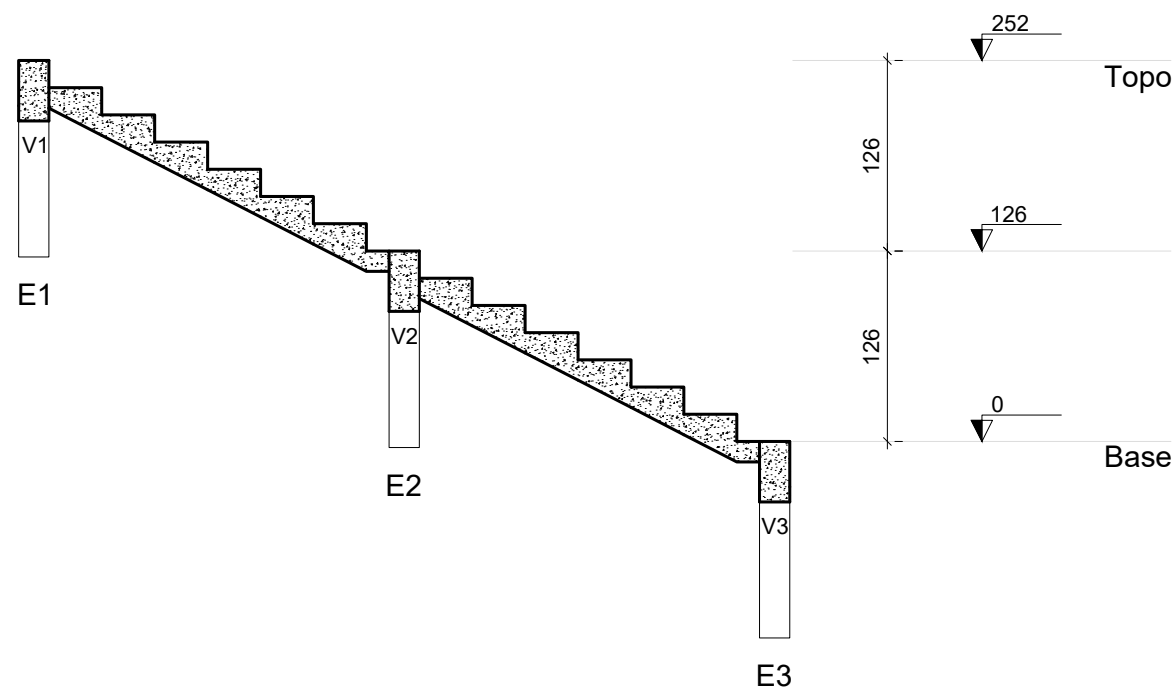
Bloco	Nome	Tipo	Carga máx. kN	CA (cm)
E1	E1-1	C20	16.12	2.22
E2	E2-1	C20	26.23	0.96
E3	E3-1	C20	16.12	-0.30
E4	E4-1	C20	16.12	2.22
E5	E5-1	C20	26.23	0.96
E6	E6-1	C20	16.12	-0.30

Estacas		
Simbologia	Nome	Quantidade
	C20	6



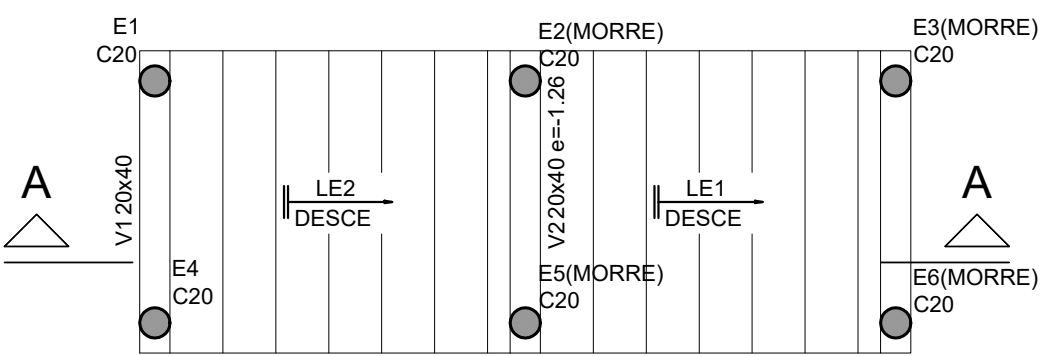
DETALHE DA ESCADA 01

Escala 1:50



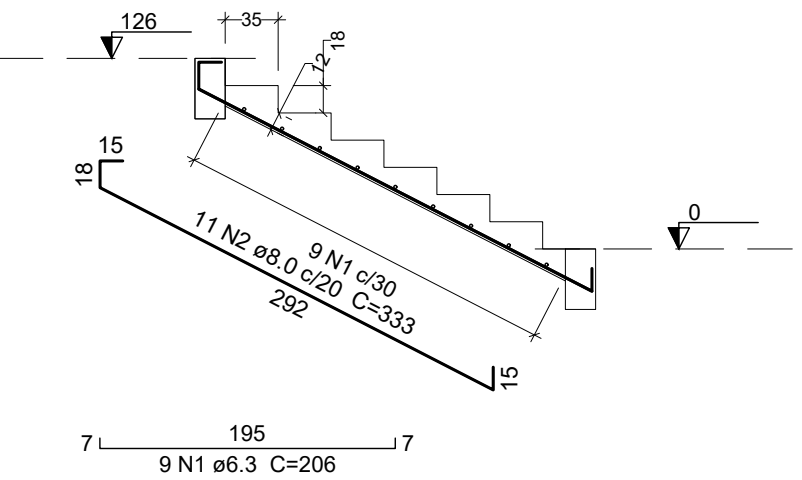
CORTE A-A

Escala 1:50



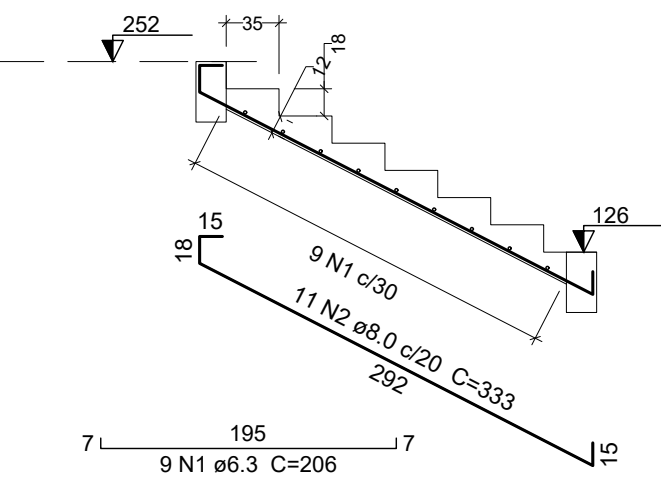
ARMAÇÃO POSITIVA DA ESCADA 01

Escala 1:50



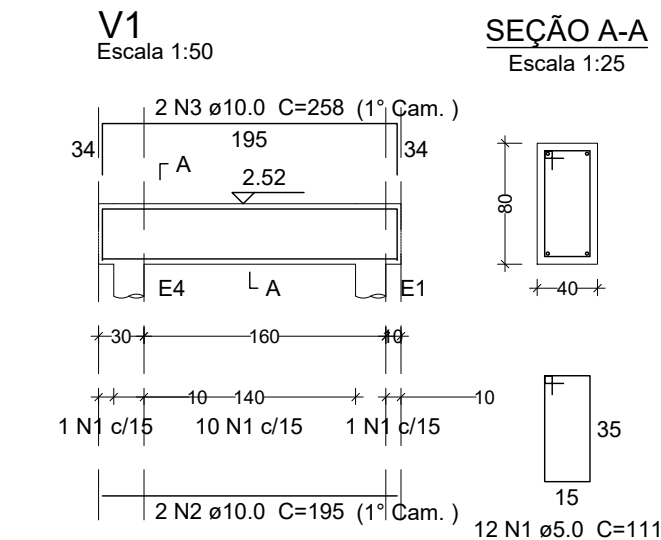
CORTE A-A (LE1)

Escala 1:50



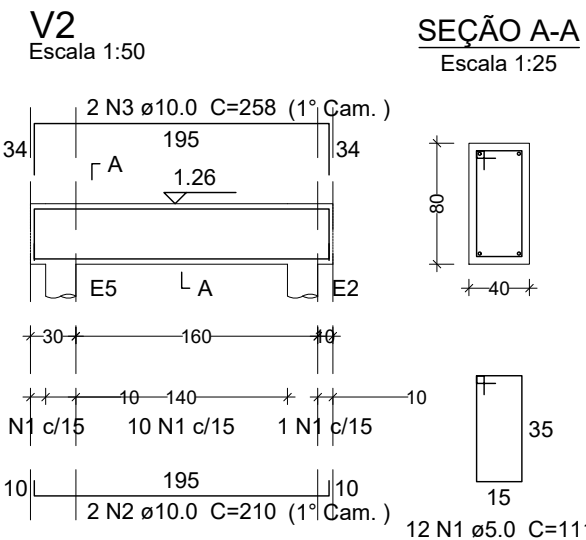
CORTE B-B (LE2)

Escala 1:50



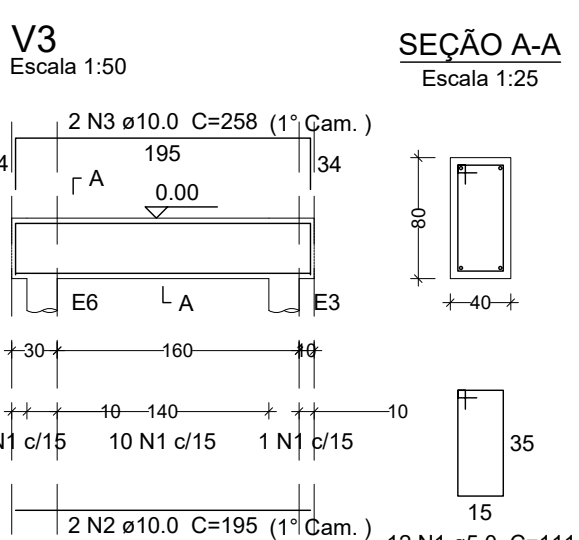
SEÇÃO A-A

Escala 1:25



SEÇÃO A-A

Escala 1:25



SEÇÃO A-A

Escala 1:25

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Base V3	CA60	1	5.0	12	111	1332
	CA50	2	10.0	2	195	390
	CA50	3	10.0	2	258	516
Topo LE1	CA50	1	6.3	18	206	3708
	CA50	2	8.0	22	333	7326
	CA60	1	5.0	12	111	1332
V1	CA50	2	10.0	2	195	390
	CA50	3	10.0	2	258	516
	CA60	1	5.0	12	111	1332
V2	CA50	2	10.0	2	210	420
	CA50	3	10.0	2	258	516

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	37.1	4	9.1
	8.0	73.3	7	28.9
	10.0	27.5	3	16.9
CA60	5.0	40	4	6.2
PESO TOTAL (kg)				
CA50	54.9			
CA60	6.2			

Volume de concreto (C-25) = 2.59 m³
Área de forma = 23.38 m²

TABELA DE COORDENADAS
(ESCALA 01)

ESTACA	NORTE	LESTE
E1-1	7.542.802,85	400.793,29
E2-1	7.542.804,59	400.795,02
E3-1	7.542.806,33	400.796,75
E4-1	7.542.801,73	400.794,43
E5-1	7.542.803,46	400.796,16
E6-1	7.542.805,20	400.797,88



Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

PROJETO



Rua Miguel Viana, nº 81, 2º Andar
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-080 - Itajubá / MG
Tel: (35) 3623-8846
www.dacengenharia.com.br

COORDENAÇÃO

ALOÍSIO CAETANO FERREIRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR

ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA CREA MG-187.842/D

EMPREENDIMENTO

REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

ENDEREÇO

AVENIDA WALDEMAR AZEVEDO JUNQUEIRA
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

DISCIPLINA

ESTRUTURAL

ASSUNTO

ESCADAS
ESCALA 01 - LOCAÇÃO E DETALHAMENTO DA ESTRUTURA
LISTA DE MATERIAIS

FASE DO PROJETO

EXECUTIVO

FOLHA Nº.

01/02

DATA INICIAL

02/06/2023

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

ROO

ARQUIVO

DAC-PMPA-PNM-ESC-PE-EST-ROO.DWG