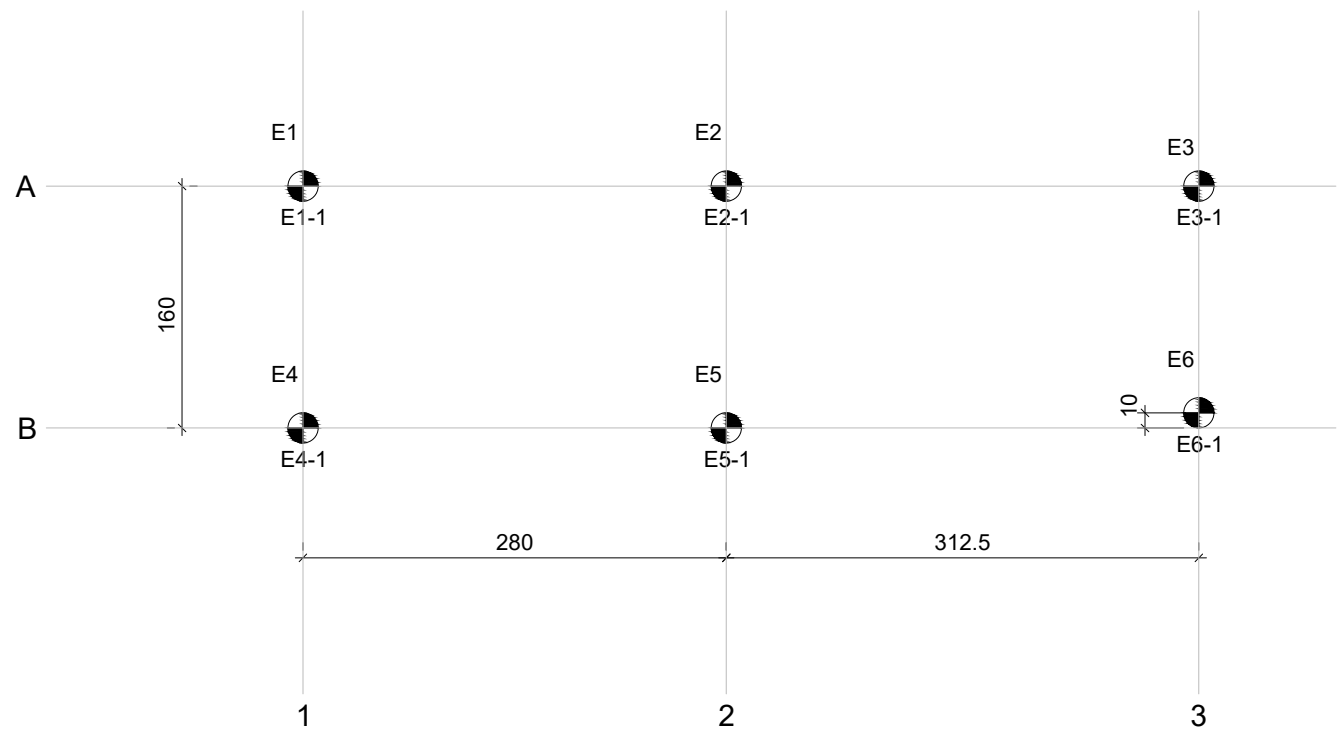


PROJETO ESTRUTURAL - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

ESCALA INDICADA

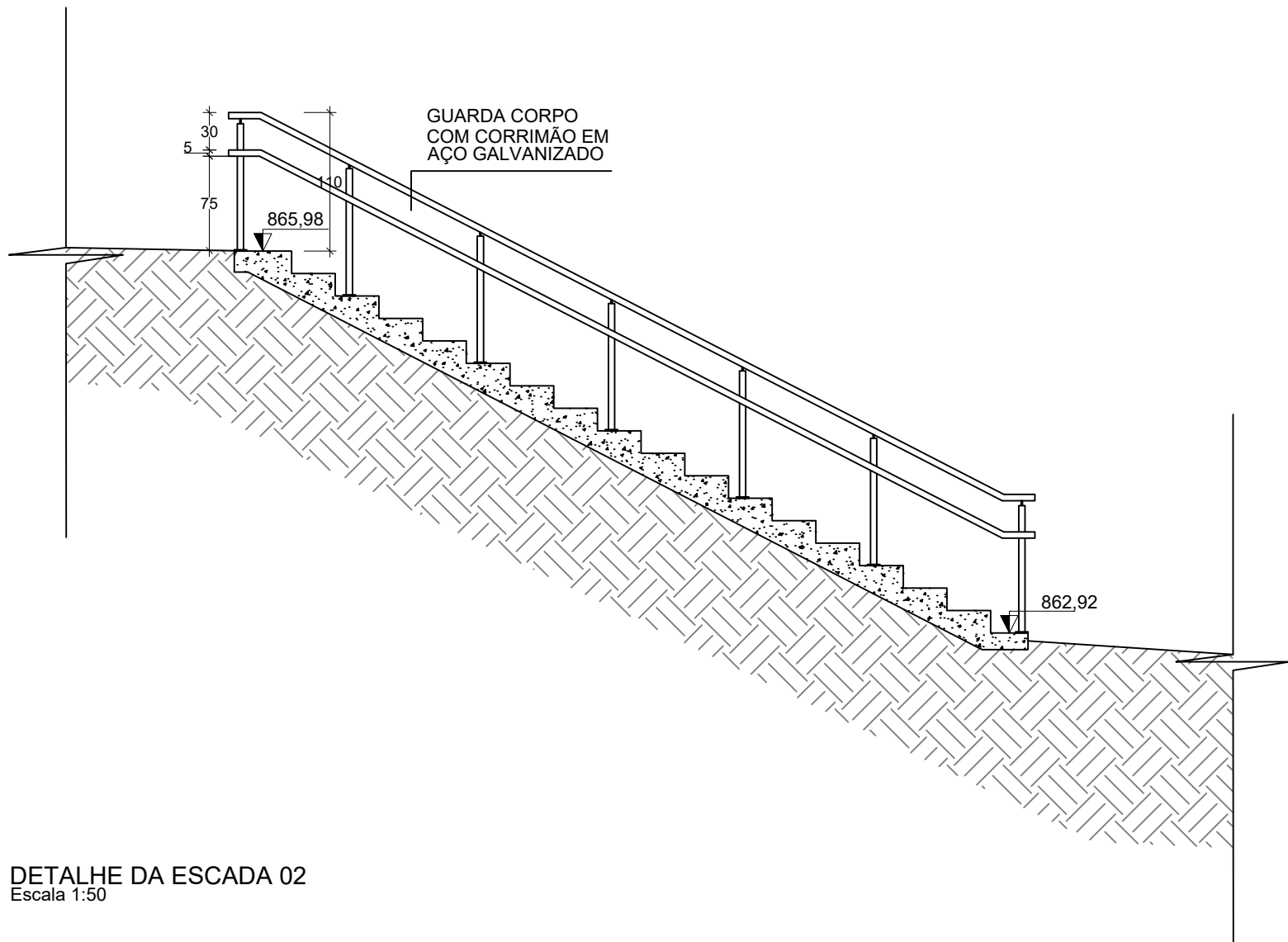


PLANTA DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS DA ESCADA 02

Escala 1:50

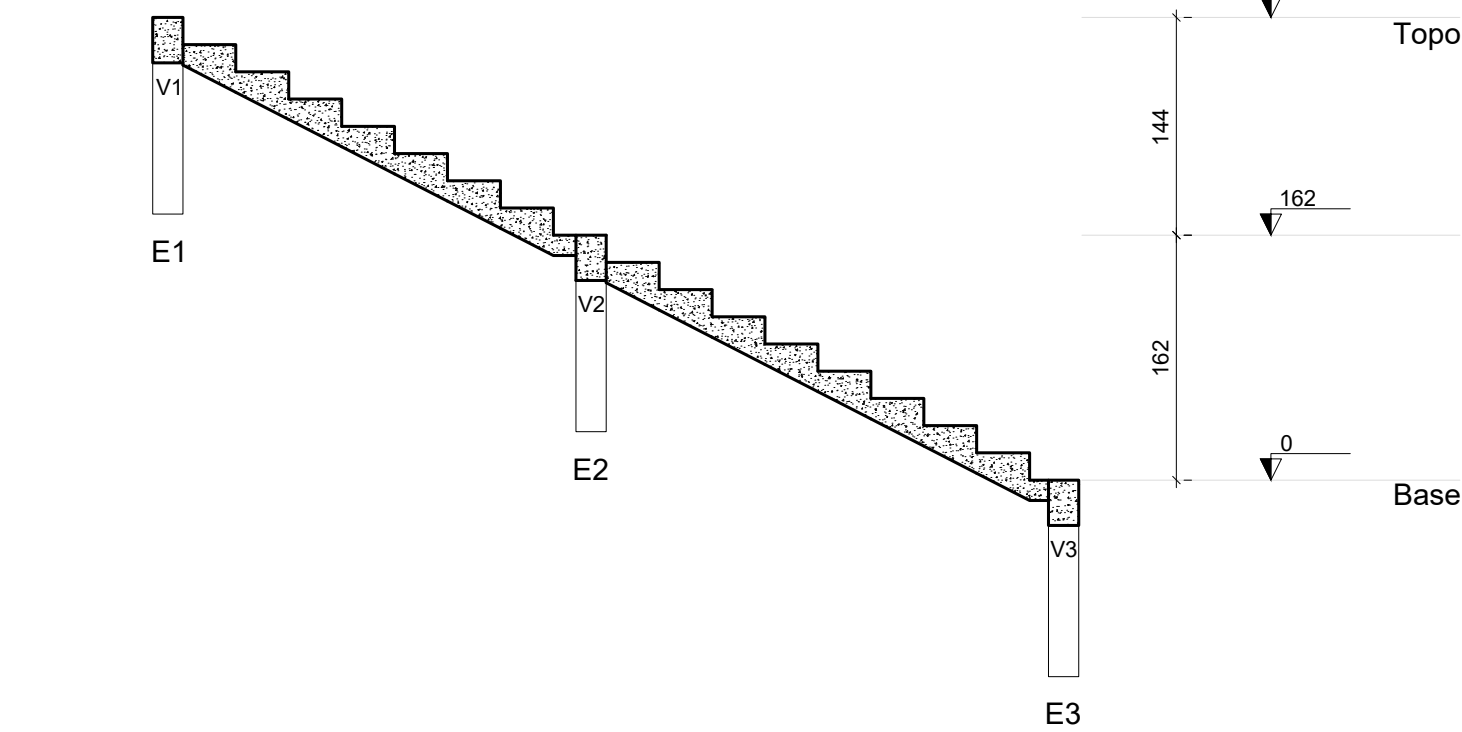
Bloco	Nome	Tipo	Carga máx. kN	CA (cm)
E1	E1-1	C20	17.02	2.76
E2	E2-1	C20	29.04	1.32
E3	E3-1	C20	18.42	-0.30
E4	E4-1	C20	17.02	2.76
E5	E5-1	C20	29.04	1.32
E6	E6-1	C20	18.42	-0.30

Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	C20	20.00	6



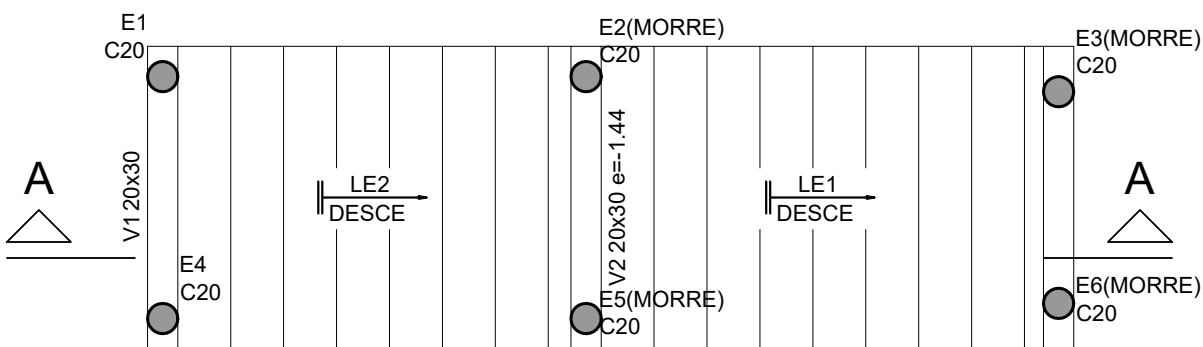
DETALHE DA ESCADA 02

Escala 1:50



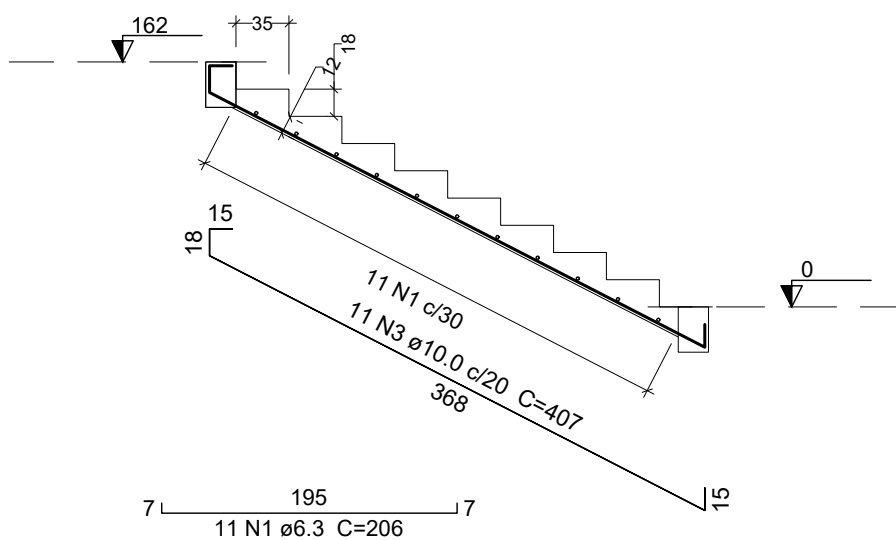
CORTE A-A

Escala 1:50



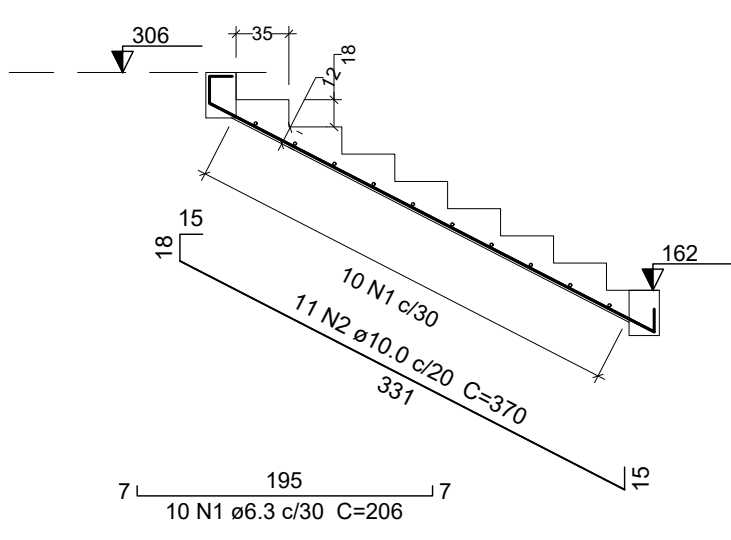
ARMAÇÃO POSITIVA DA ESCADA 02

Escala 1:50



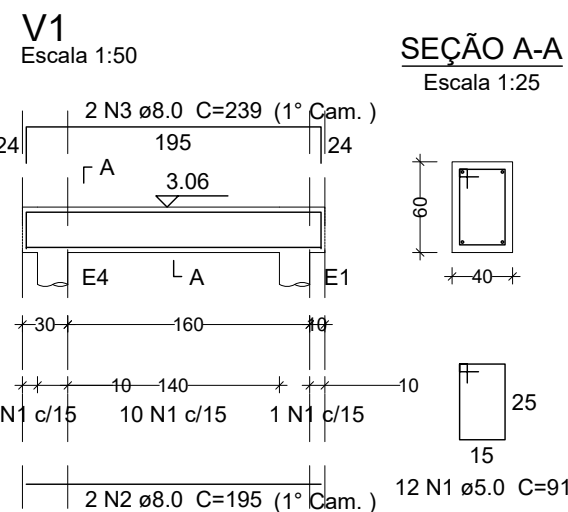
CORTE A-A (LE1)

Escala 1:50



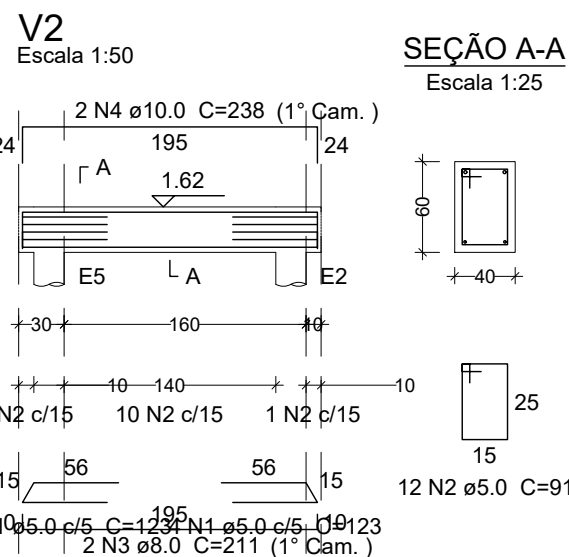
CORTE B-B (LE2)

Escala 1:50



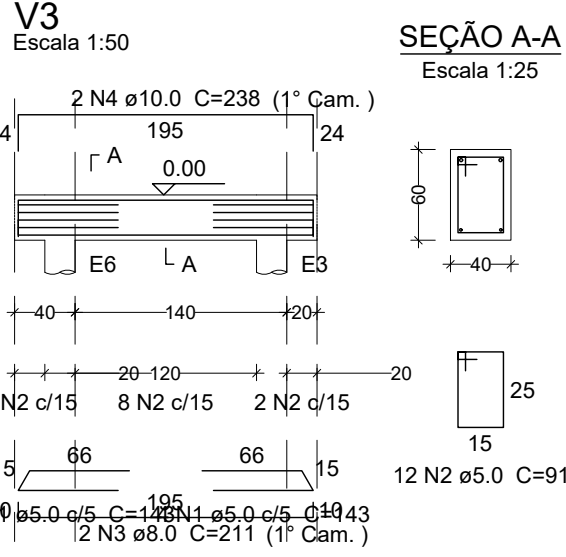
SEÇÃO A-A

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	8	143	1144
	CA60	2	5.0	12	91	1092
	CA50	3	8.0	2	211	422
	CA50	4	10.0	2	238	476
Topo LE1	CA50	1	6.3	21	206	4326
	CA50	2	10.0	11	370	4070
	CA50	3	10.0	11	407	4477
	CA60	1	5.0	12	91	1092
V1	CA50	2	8.0	2	195	390
	CA50	3	8.0	2	239	478
	CA60	1	5.0	8	123	984
	CA60	2	5.0	12	91	1092
V2	CA50	3	8.0	2	211	422
	CA50	4	10.0	2	238	476

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	43.3	4	10.6
	8.0	17.2	2	6.8
	10.0	95	8	58.6
CA60	5.0	54.1	5	8.3
PESO TOTAL (kg)				
CA50	75.9			
CA60	8.3			

Volume de concreto (C-25) = 2.93 m³

Área de forma = 26.21 m²

TABELA DE COORDENADAS (ESCADA 02)

ESTACA	NORTE	LESTE
E1-1	7.542.780,50	400.786,65
E2-1	7.542.782,55	400.788,56
E3-1	7.542.784,84	400.790,69
E4-1	7.542.779,41	400.787,82
E5-1	7.542.781,46	400.789,73
E6-1	7.542.783,82	400.791,79



Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO	COORDENAÇÃO
	ALOÍSIO CAETANO FERREIRA
Rua Miguel Vianna, nº 81, 2ª Andar Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-8846 www.dacengenharia.com.br	RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR
	ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA CREA MG-187.842/D

EMPREENDIMENTO	
REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE	
ENDEREÇO	DISCIPLINA
AVENIDA WALDEMAR AZEVEDO JUNQUEIRA POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	ESTRUTURAL
ASSUNTO	FASE DO PROJETO
ESCADAS ESCADA 02 - LOCAÇÃO E DETALHAMENTO DA ESTRUTURA LISTA DE MATERIAIS	EXECUTIVO
	FOLHA Nº.
	02/02
DATA INICIAL	ESCALA
02/06/2023	INDICADA
REVISÃO	ROO
ARQUIVO	DAC-PMPA-PNM-ESC-PE-EST-ROO.DWG