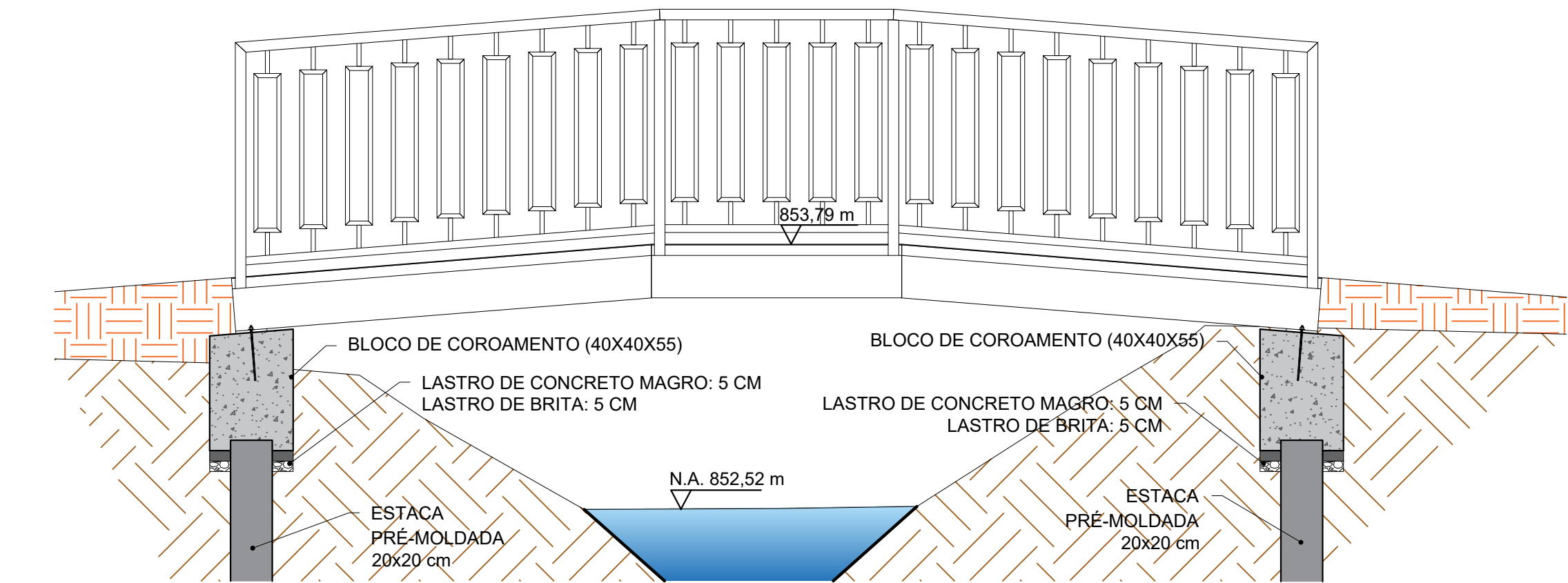


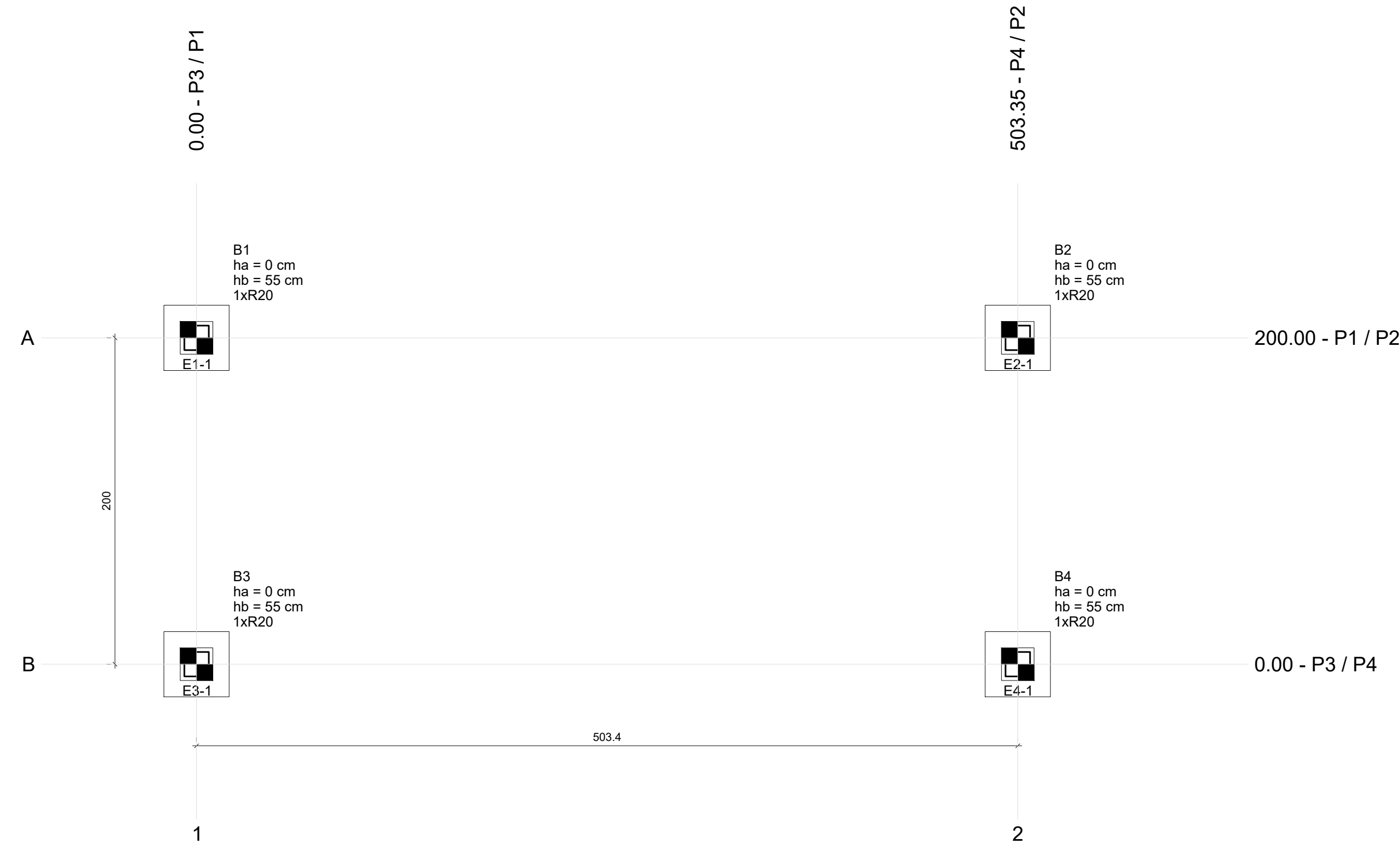
PROJETO ESTRUTURAL - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

ESCALA INDICADA



VISTA EM CORTE

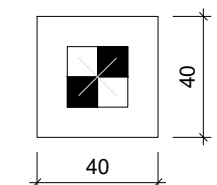
ESCALA 1:25



PLANTA DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS

ESCALA 1:25

B1=B2=B3=B4 (1xR20)

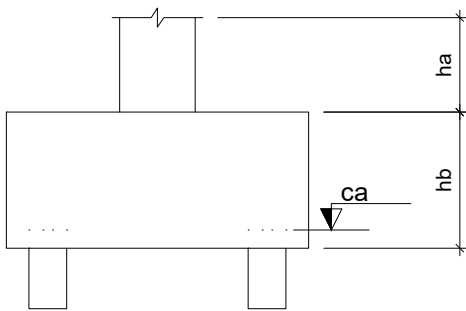


LEGENDA DOS BLOCOS

ESCALA 1:25

Fundação						Bloco	
Nome	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca	ca (cm)
B1	40	40	0	55	1	R20	-50
B2	40	40	0	55	1	R20	-50
B3	40	40	0	55	1	R20	-50
B4	40	40	0	55	1	R20	-50

Estacas				
Simbologia	Nome	d (cm)	b (cm)	Quantidade
	R20	20.00	20.00	4

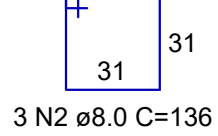
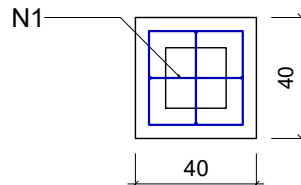


B1=B2=B3=B4

1xR20

PLANTA

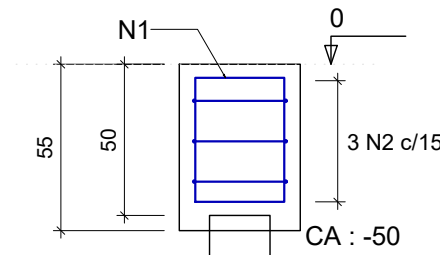
ESCALA 1:25



3 N2 ø8.0 C=136

CORTE

ESCALA 1:25



2 N1 ø6.3 C=152

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
4xB4	CA50	1	6.3	8	152	1216
	CA50	2	8.0	12	136	1632

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	12.2	3.3
	8.0	16.3	7.1

PESO TOTAL (kg)

CA50 10.4

Volume de concreto (C-30) = 0.34 m³

Área de forma = 3.52 m²

TABELA DE COORDENADAS

ESTACA	NORTE	ESTE
E1	7.542.924,18	400.857,55
E2	7.542.929,06	400.858,80
E3	7.542.923,69	400.859,49
E4	7.542.928,56	400.860,73

Rua Miguel Vianna, nº 51, 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-187.840/D	
EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE	
ENDEREÇO AVENIDA WALDEMAR AZEVEDO JUNQUEIRA POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	DISCIPLINA ESTRUTURAL
ASSUNTO ESTRUTURA DE FUNDAÇÃO DA PASSARELA - 5,2 METROS PLANTA DE LOCAÇÃO DETALHAMENTO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS	FASE DO PROJETO EXECUTIVO
DATA INICIAL 02/06/2023	ESCALA INDICADA
REVISÃO R00	ARQUIVO DAC-PMPA-PNM-PAS-PE-EST-R00.DWG