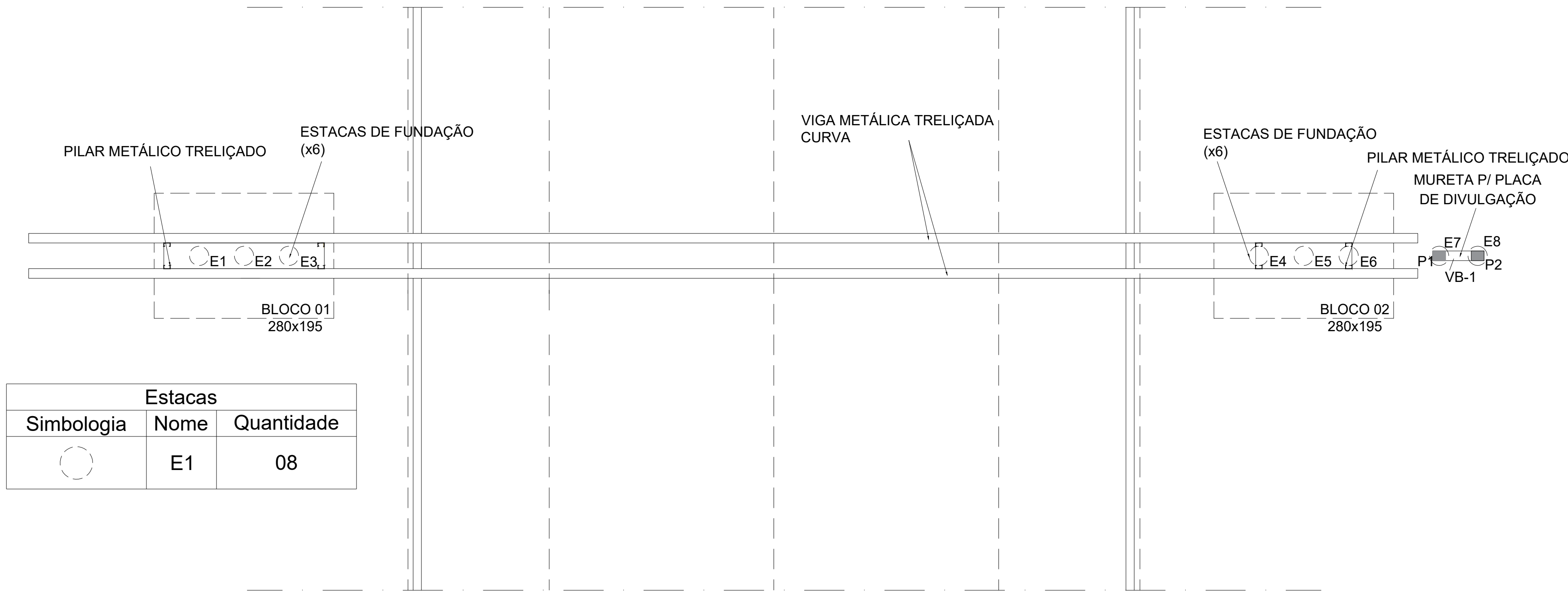
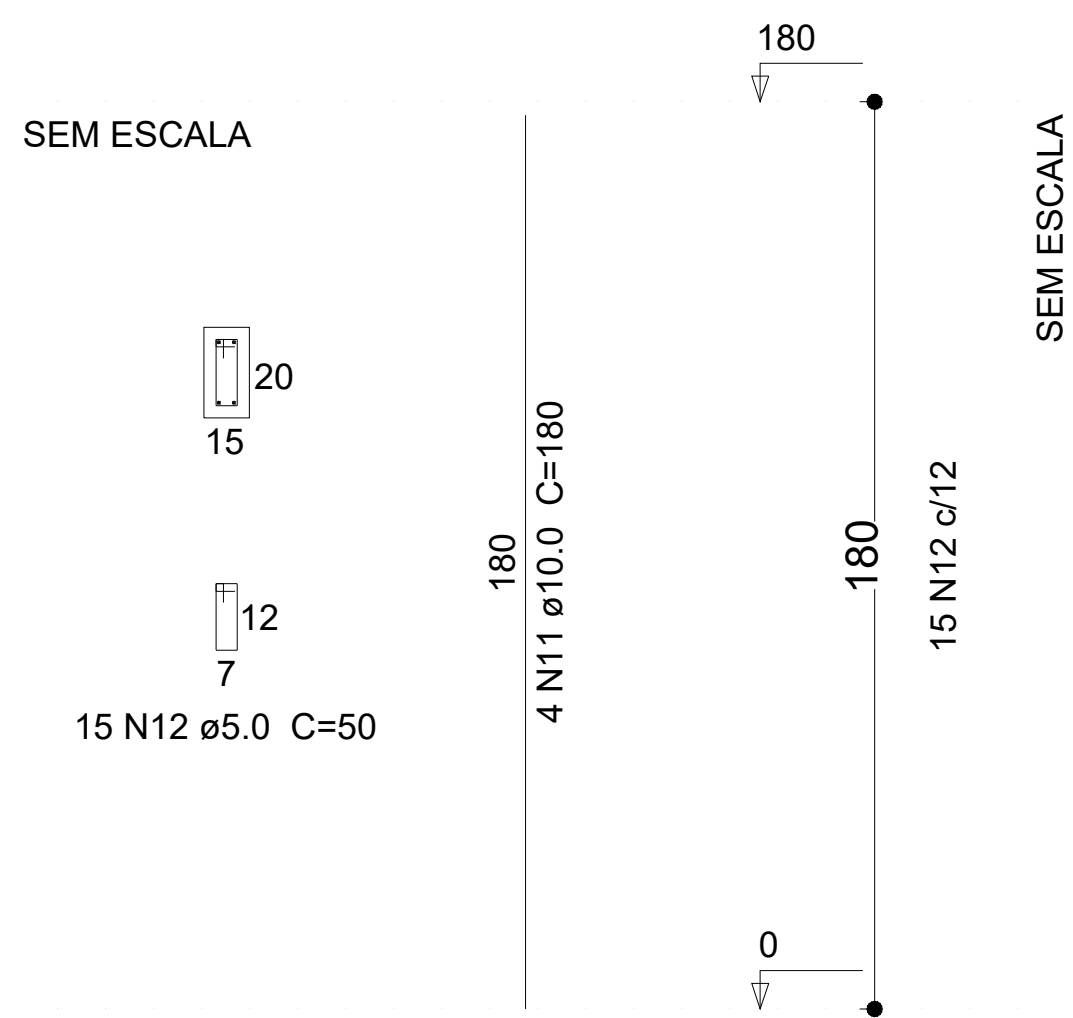


PÓRTICO DE ENTRADA - PLANTA BAIXA ESTRUTURAL

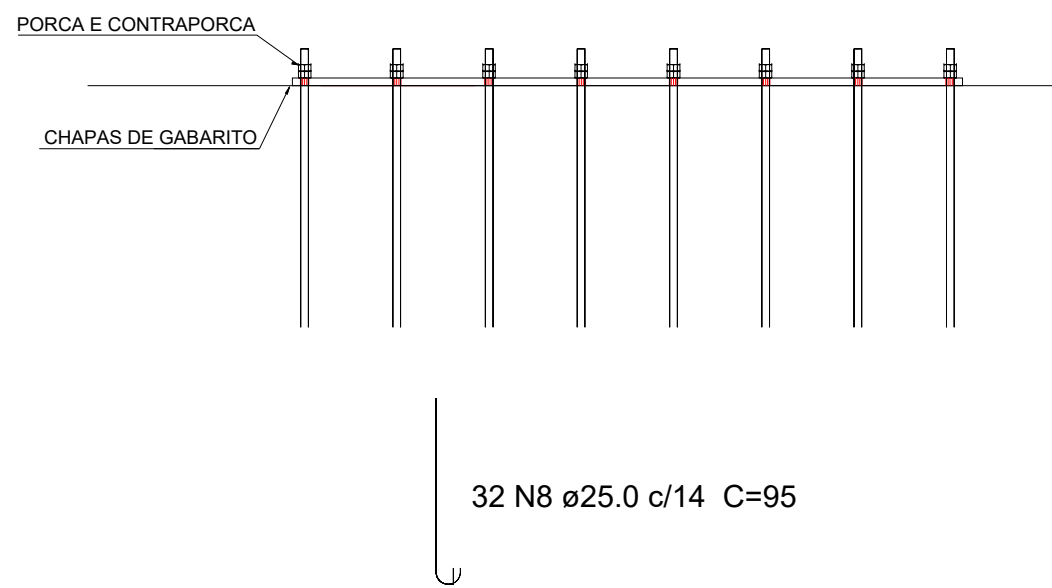


Estacas		
Simbologia	Nome	Quantidade
	E1	08

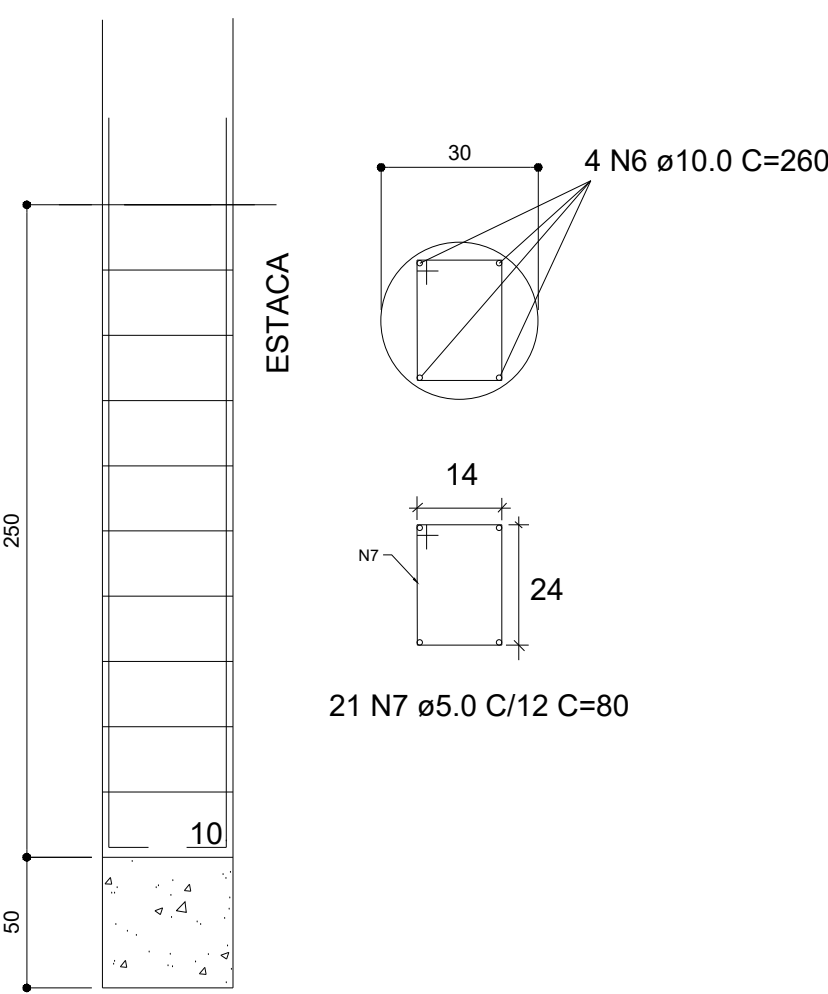
DET. PILARES P1 E P2



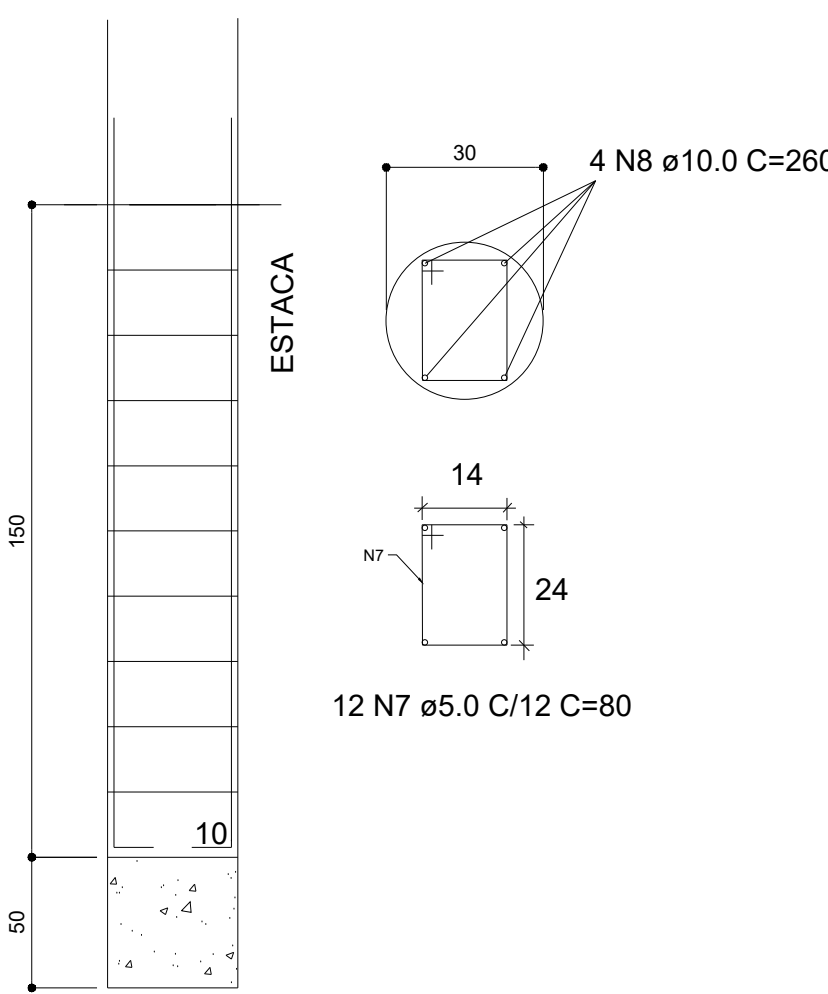
DETALHE 1 - CHUMBADOR TIPO J



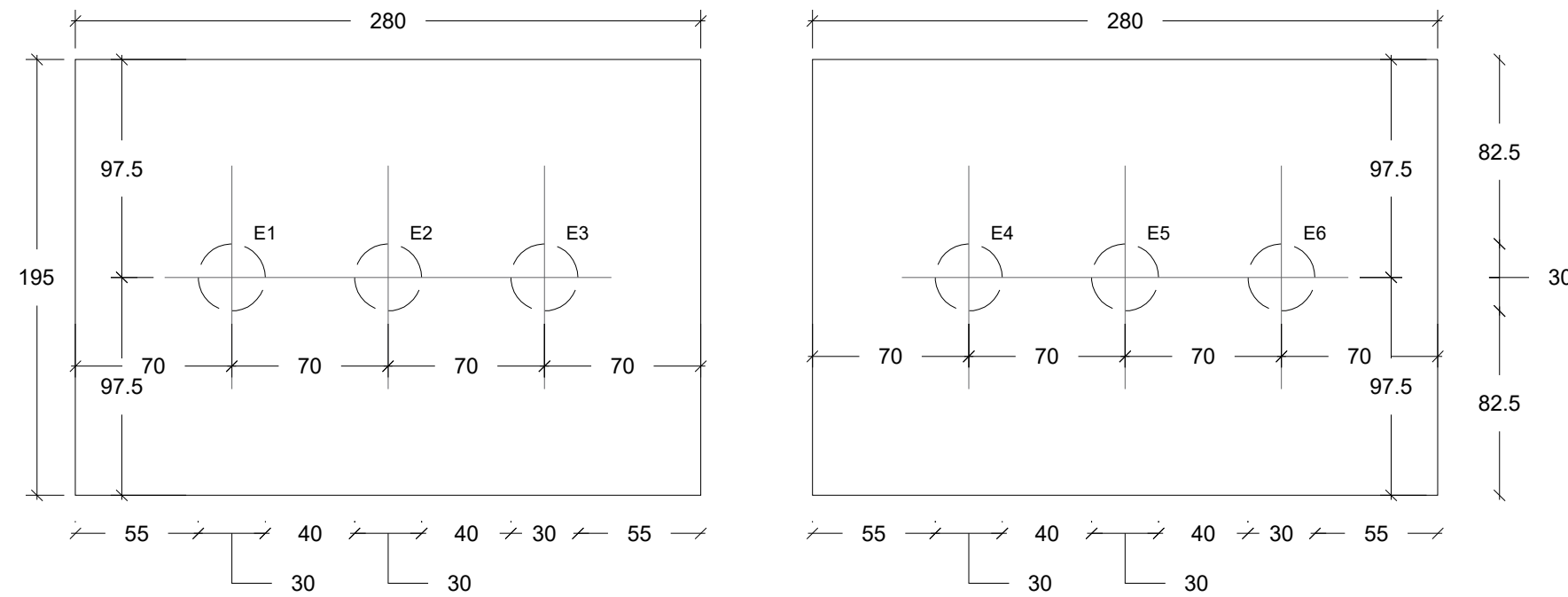
DETALHAMENTO - ESTACAS P/ B1 e B2 (x6)
Ø30 Tipo Escavada Mec. Moldado in Loco H=300cm



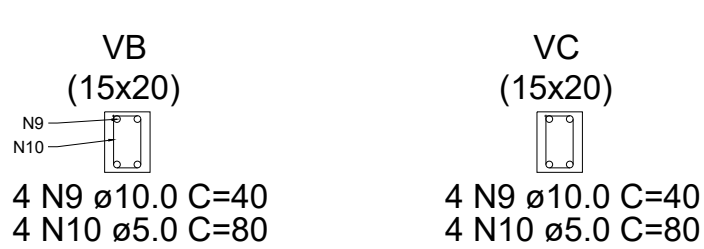
DETALHAMENTO - ESTACAS E7 e E8 (x2)
Ø30 Tipo Escavada Mec. Moldado in Loco H=200cm



DETALHAMENTO - POSIÇÃO DAS ESTACAS

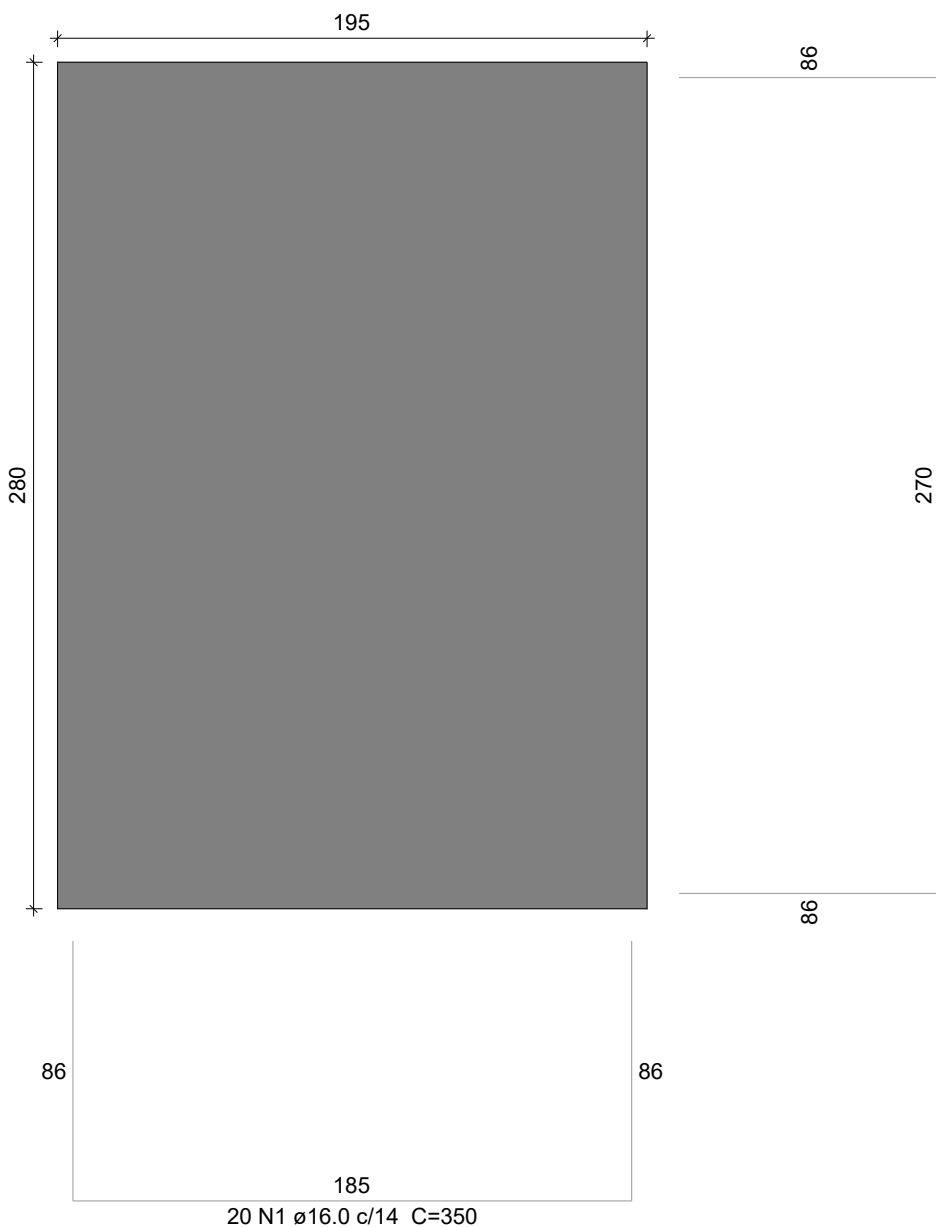


DETALHAMENTO - VIGA BALDRAME E CINTAMENTO



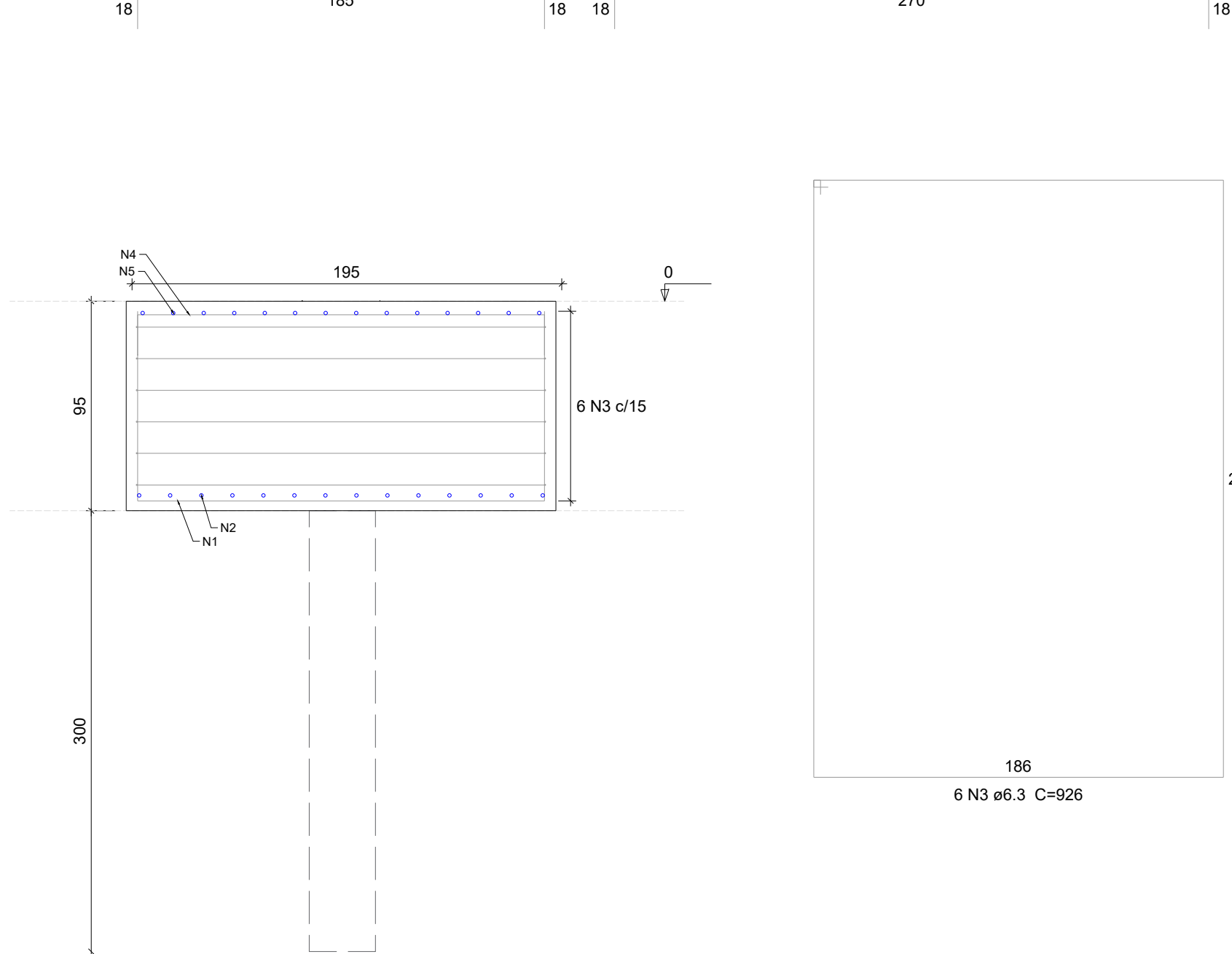
DETALHAMENTO - BLOCOS

B1=B2
PLANTA
ESC 1:25



CORTE

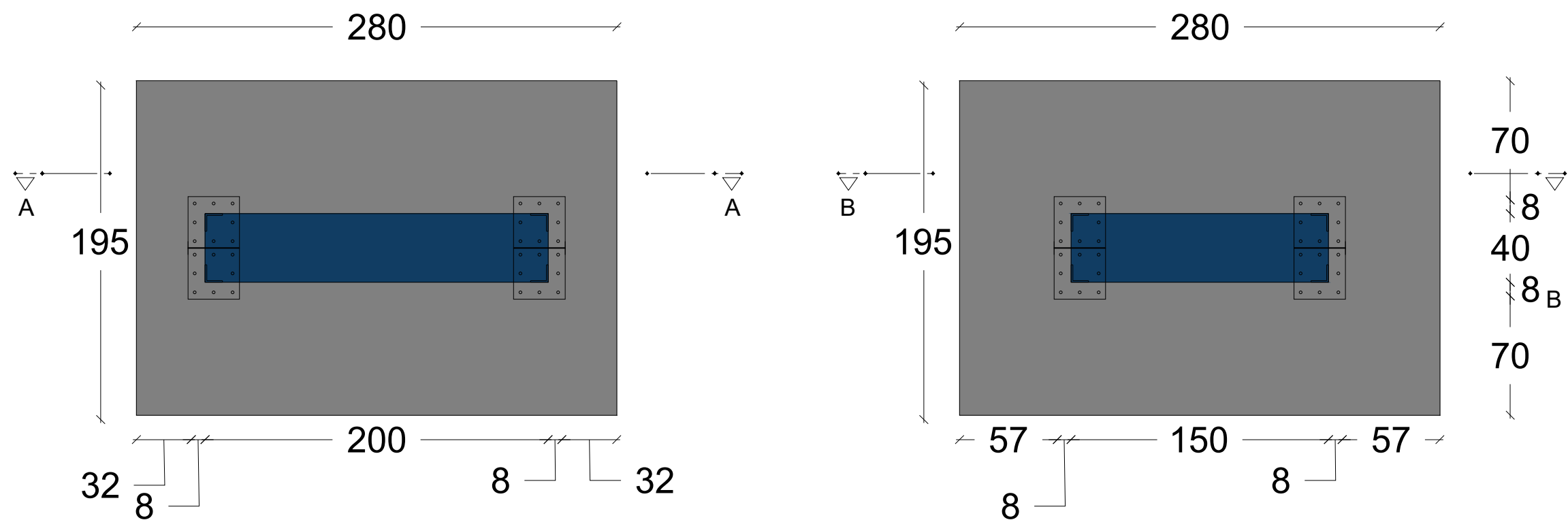
ESC 1:25



BLOCOS - VISTA SUPERIOR

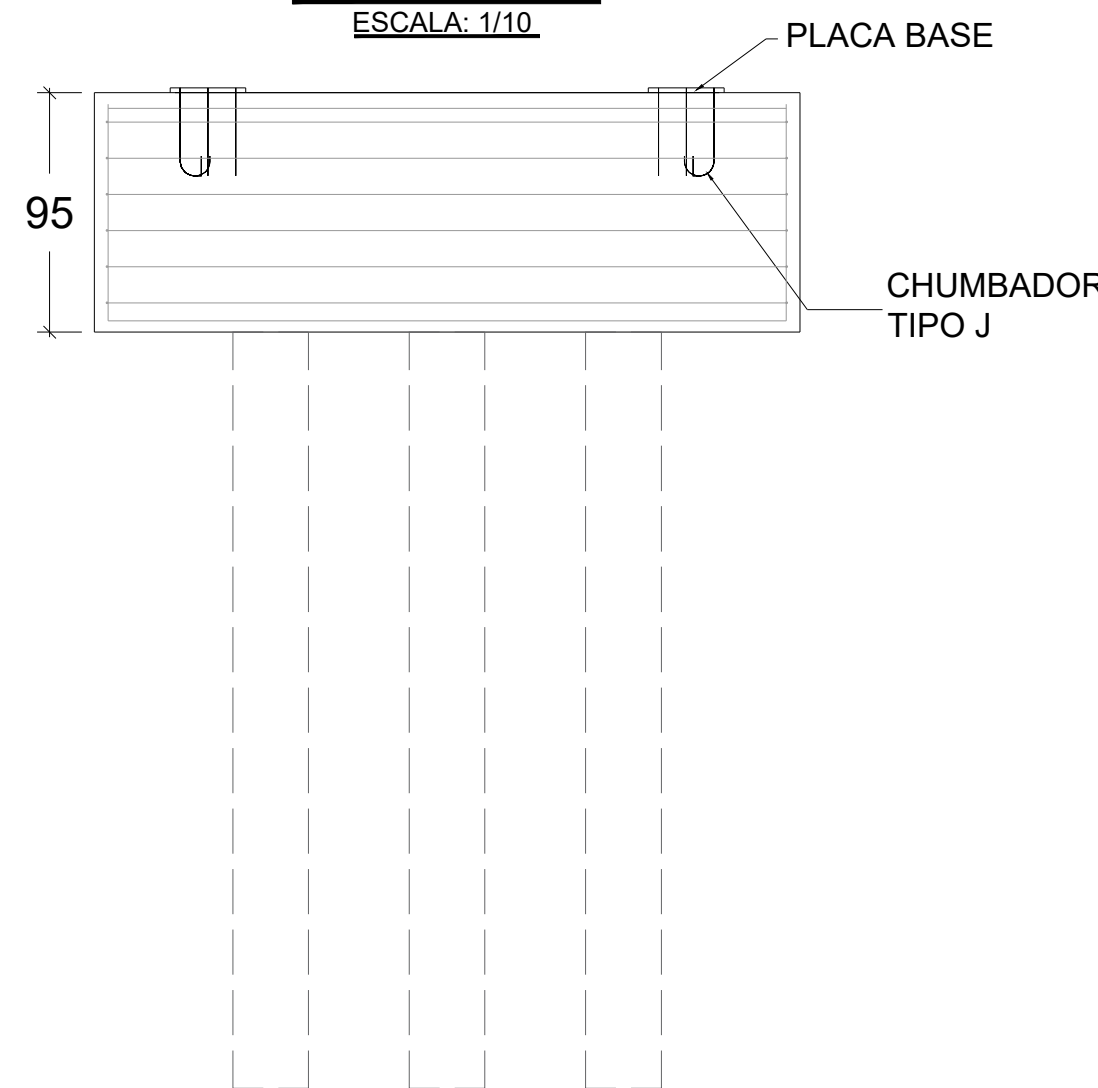
BLOCO - B1

BLOCO - B2



CORTE A-A

ESCALA: 1/10



CORTE B-B

ESCALA: 1/10

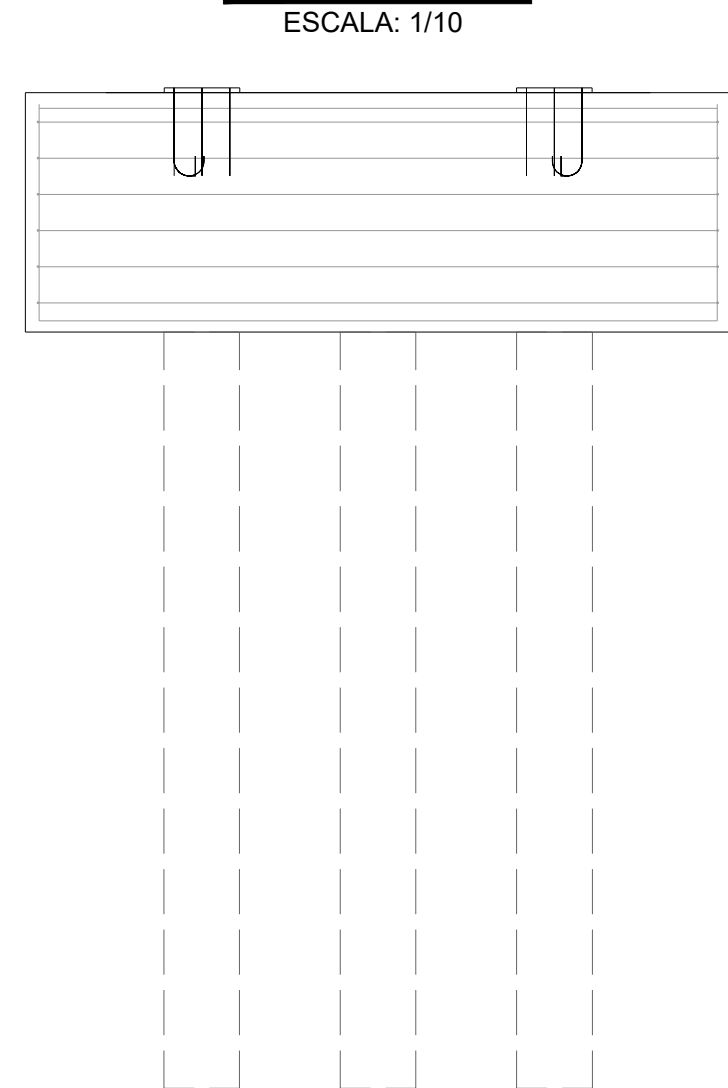


TABELA DE AÇO CA-60

N	Pys	a	Compr. Único [m]	Forma flexão cotado (sem escala)	Compr. total [m]	Peso [kg]
7	150	5.0	0.80		120.0	18.48
10	08	5.0	0.80		6.40	0.99
12	30	5.0	0.50		15.00	2.31
Peso total: 21.78 Kg						

TABELA DE AÇO CA-50

N	Pys	a	Compr. Único [m]	Forma flexão cotado (sem escala)	Compr. total [m]	Peso [kg]
1	40	16	3.50		140.00	220.92
2	28	16	4.35		121.80	192.20
3	12	6.3	9.28		111.12	27.23
4	40	16	2.14		85.60	135.10
5	28	16	2.99		83.72	132.11
6	12	10	2.60		31.20	19.25
8	08	10	1.50		12.00	7.40
9	08	10	0.40		3.20	1.98
11	08	10	1.80		14.40	8.85
Peso total: 745.08 Kg						

PROJETO ESTRUTURAL DO PORTAL 02 DE ACESSO À CIDADE
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURVELÂNDIA-GO



PROPRIETÁRIO:

OSÉLIA LÚCIA DE CARVALHO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURVELÂNDIA
CPF 2.25.107.657/0001-63

AUTOR DO PROJETO:

ENG CIVIL BRUNO ALVES DE PAULA
CREA: 10159547229-GO

PROJETO APROVADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL
EM: 08/07/2026

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE PORTAIS NO MUNICÍPIO DE TURVELÂNDIA - GO

ENDEREÇO:
GO - 210, KM 389

COORDENADAS:
-17.833616, -50.315839
Nº DO CONTRATO:
XXXXXXXXXX
Nº DO ART:
XXXXXXXXXXXXXX

ÁREAS:	Nº DE PAVIMENTOS:	ESCALA:	FOLHA:
ÁREA DO TERRENO:	ÚNICO	INDICADA	1/1
DATA:	08/07/2026	REVISÃO:	0