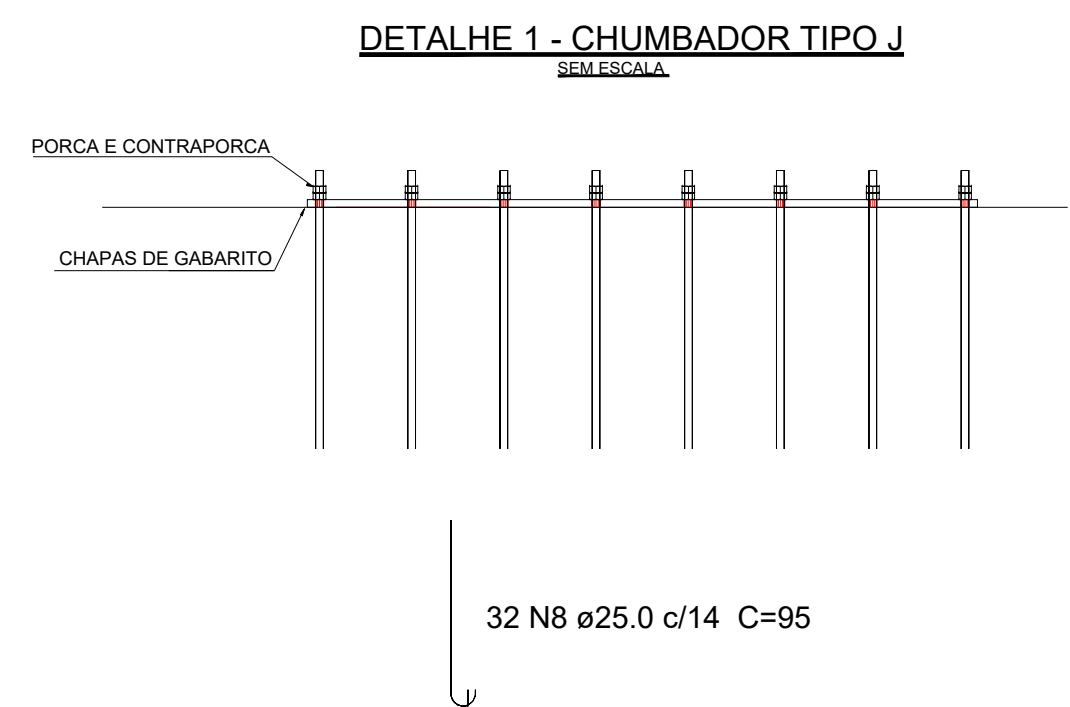
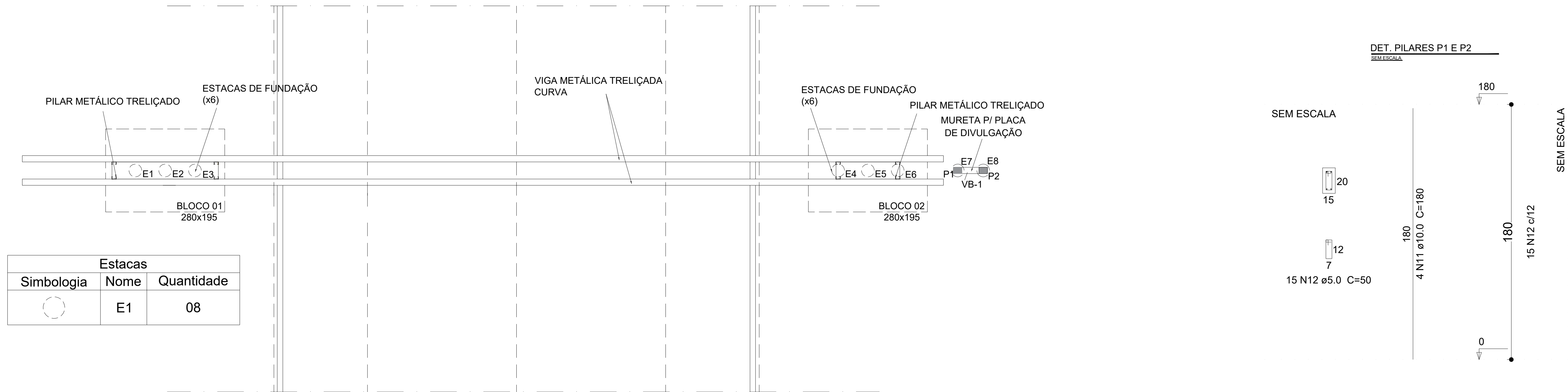
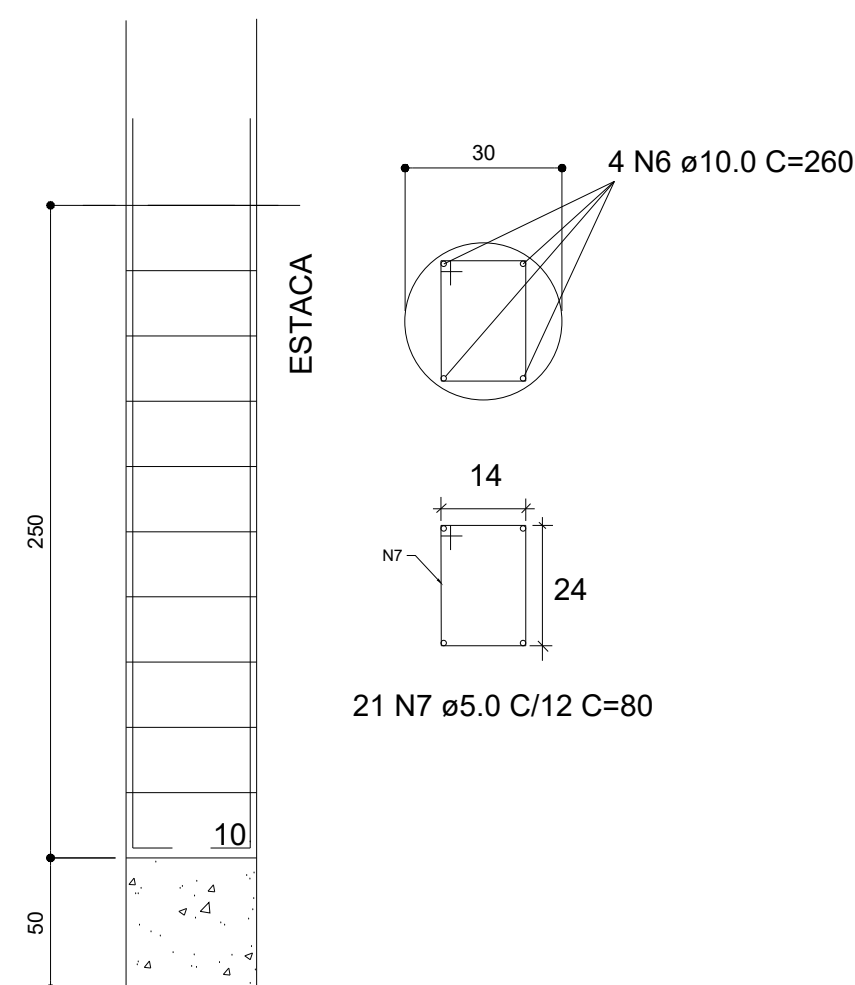


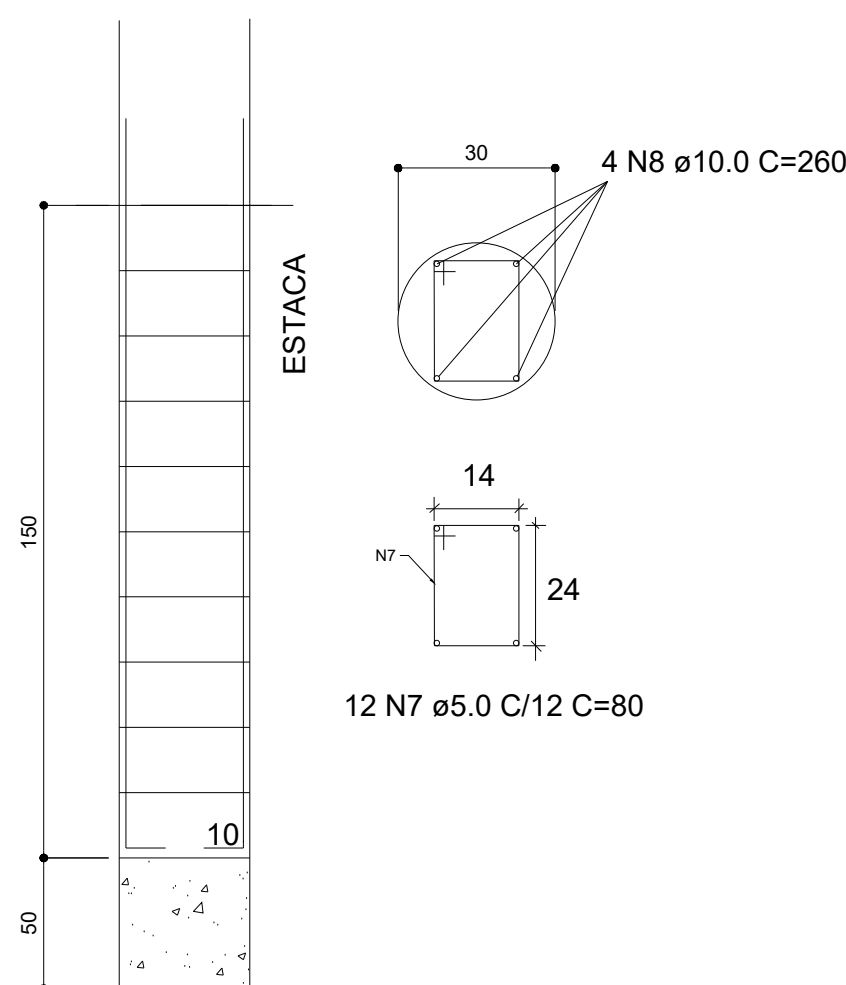
PÓRTICO DE ENTRADA - PLANTA BAIXA ESTRUTURAL



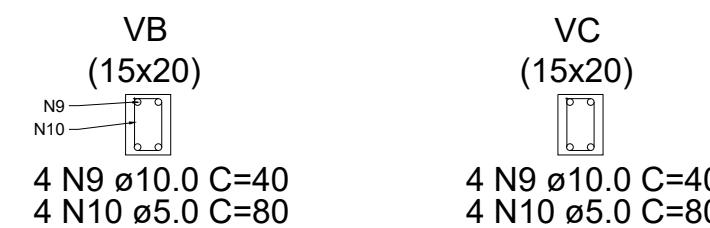
DETALHAMENTO - ESTACAS P/ B1 e B2 (x6)
Ø30 Tipo Escavada Mec. Moldado in Loco H=300cm



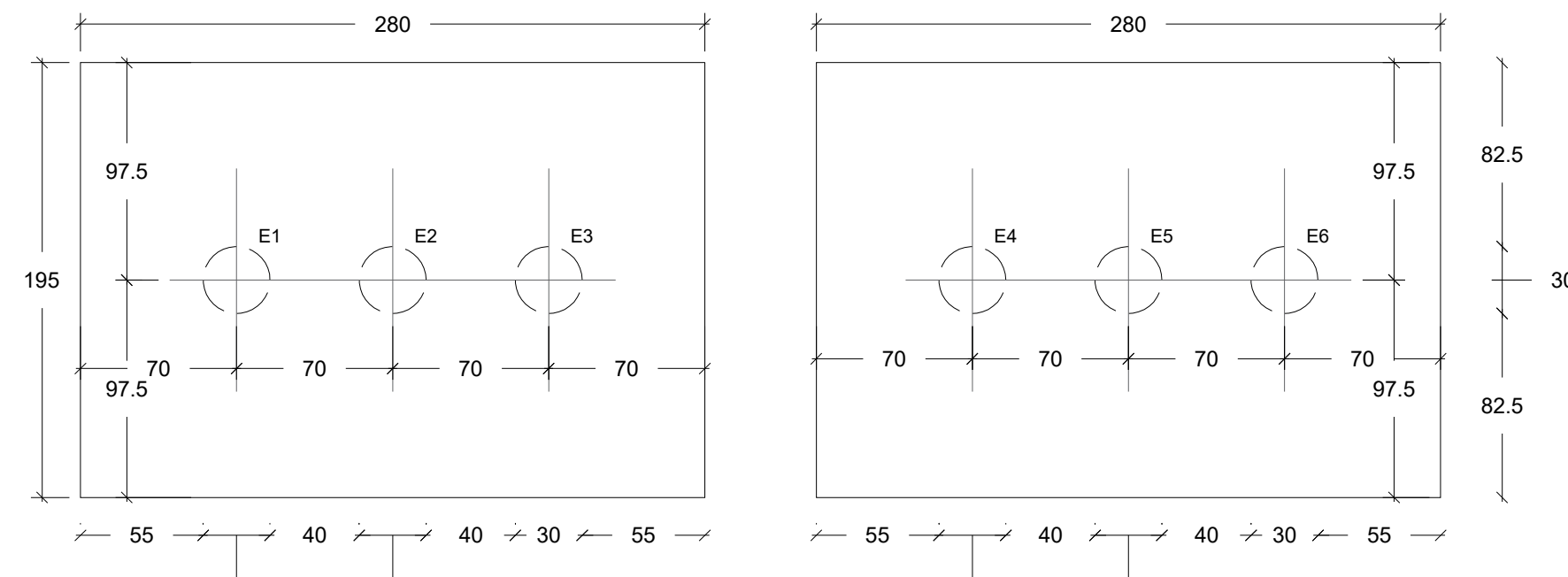
DETALHAMENTO - ESTACAS E7 e E8 (x2)
Ø30 Tipo Escavada Mec. Moldado in Loco H=200cm



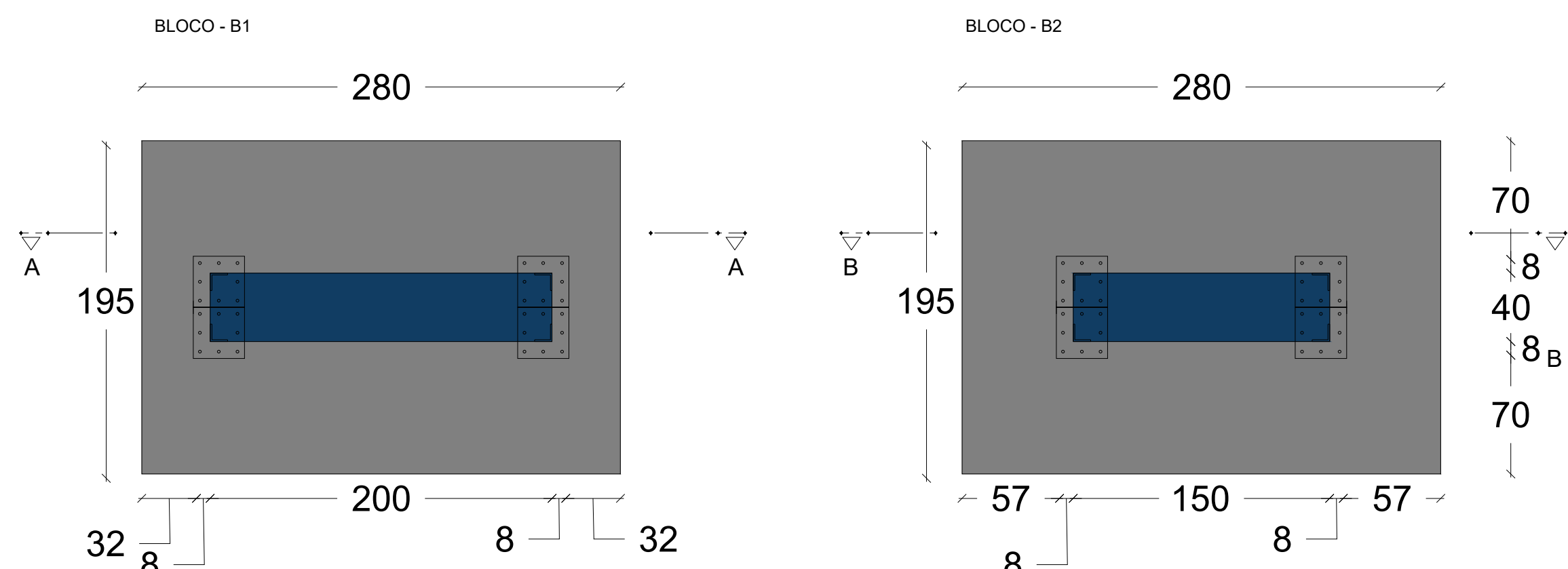
DETALHAMENTO - VIGA BALDRAME E CINTAMENTO



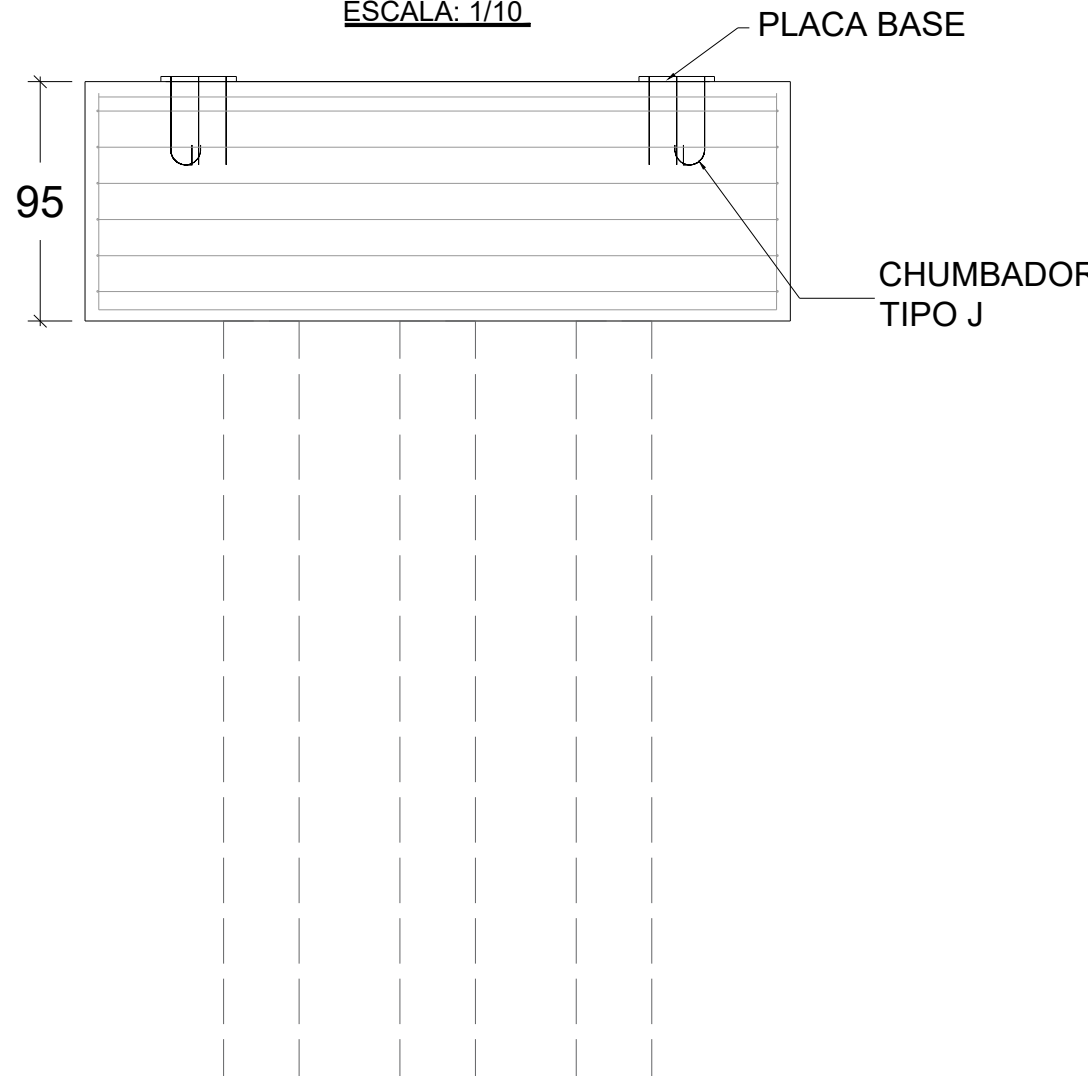
DETALHAMENTO - POSIÇÃO DAS ESTACAS



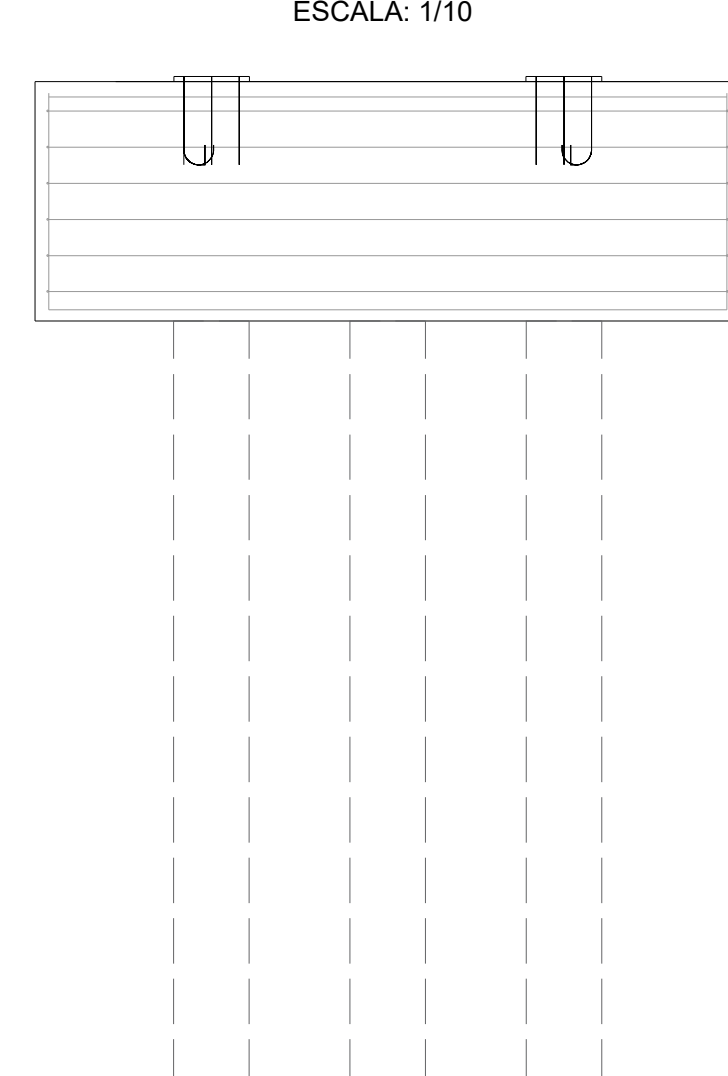
BLOCOS - VISTA SUPERIOR



CORTE A-A

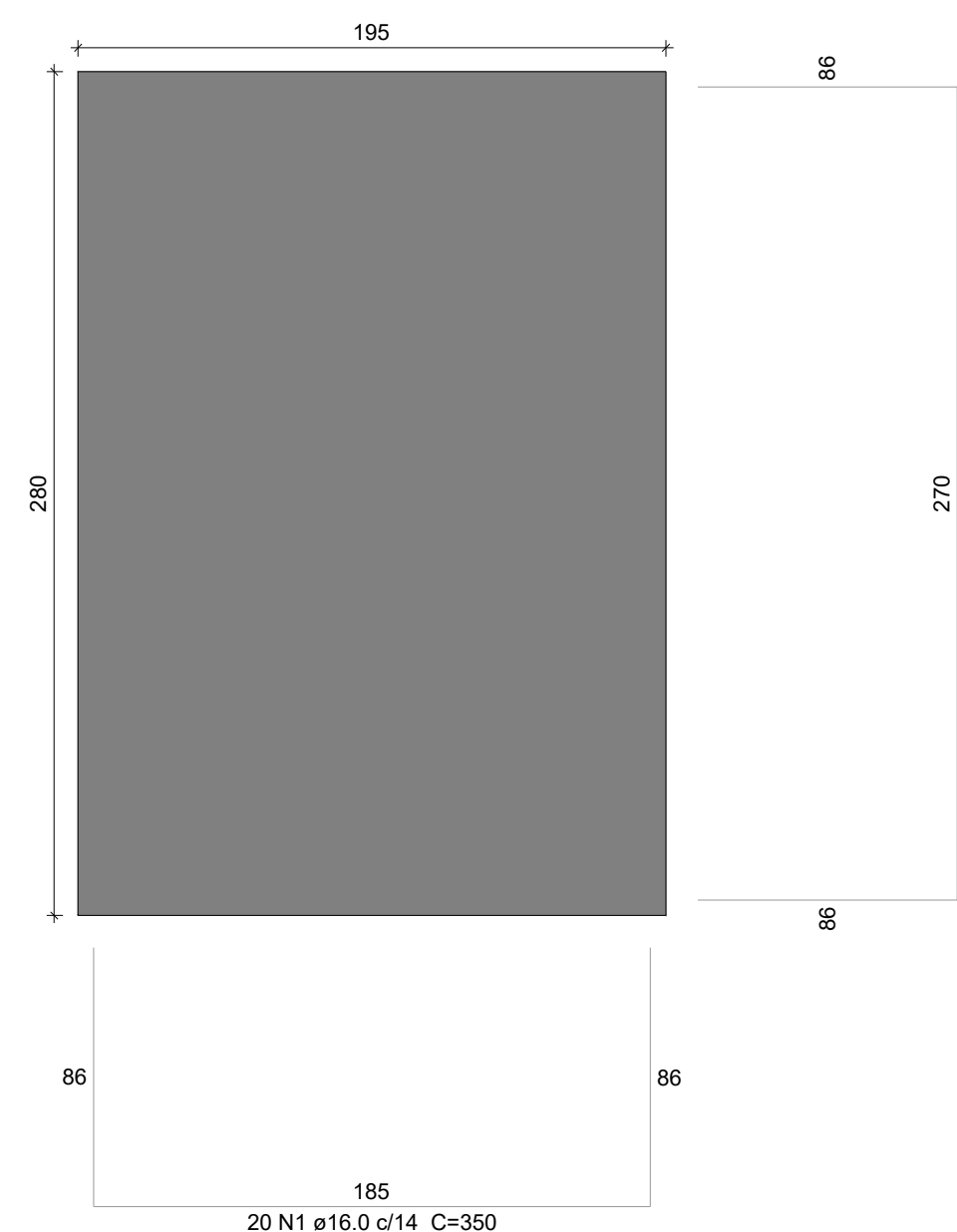


CORTE B-B



DETALHAMENTO - BLOCOS

B1=B2
PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25

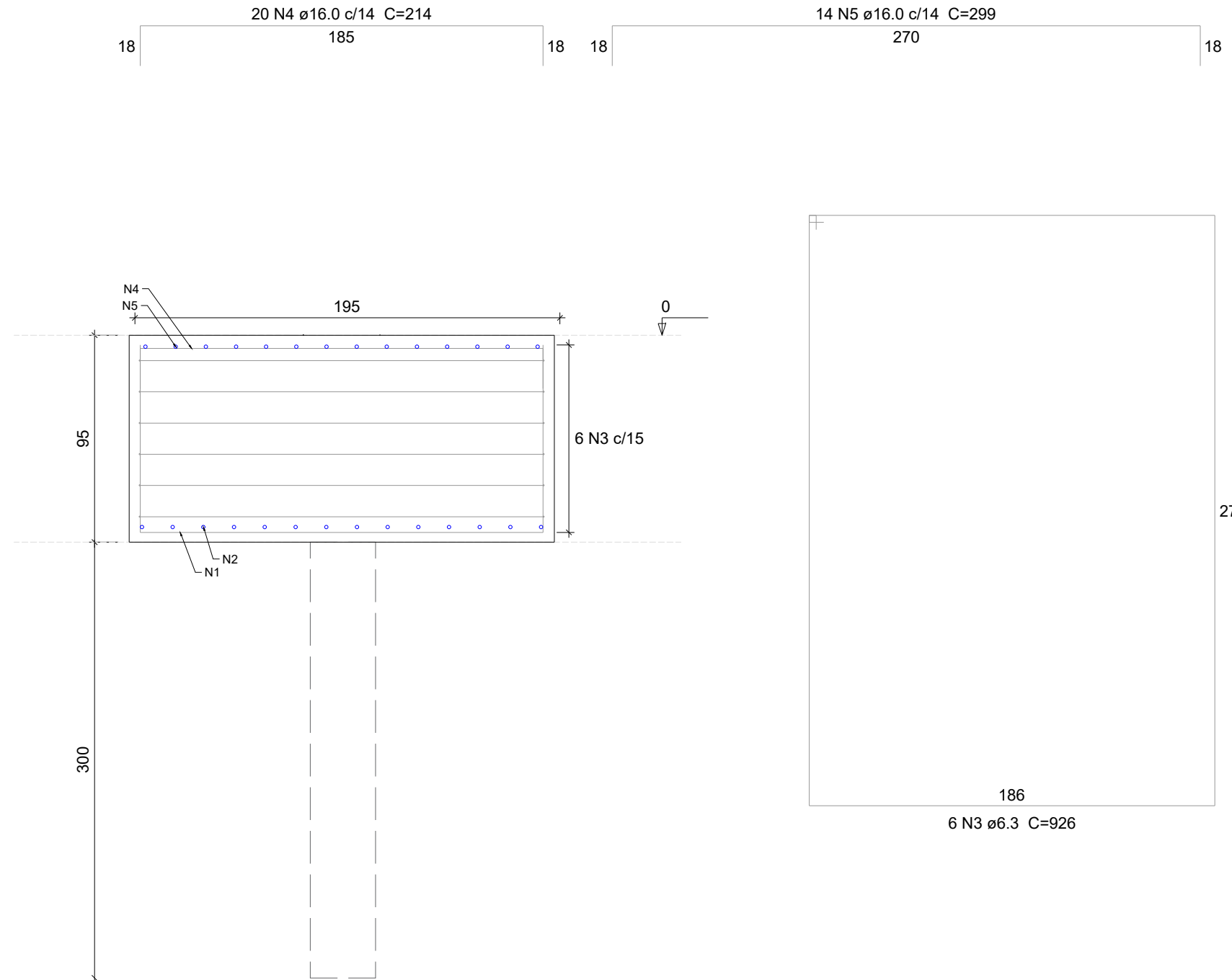


TABELA DE AÇO CA-60

N	Pis	e	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	Pis	e	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	9.26		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	8.89

Peso total: 745.08 Kg

PROJETO ESTRUTURAL DO
PORTAL 01 DE ACESSO À CIDADE
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURVELÂNDIA-GO



ENGENHARIA & CONSULTORIA
EIRELI - ME
CNPJ: 26.435.399/0001-27

RUA C-236, SN, QUADRA 502, LOTE 11, SALA 01 |
CEP: 74.200-130, GOIÂNIA - GO

PROPRIETÁRIO:

OSÉLIA LÚCIA DE CARVALHO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURVELÂNDIA
CNPJ 25.107.657/0001-83

AUTOR DO PROJETO:

ENG CIVIL BRUNO ALVES DE PAULA
CREA: 107658472/2015-GO

PROJETO APROVADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL
EM 10/07/2025

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE PORTAIS NO MUNICÍPIO DE TURVELÂNDIA - GO

ENDEREÇO:
GO - 210, KM 388

CONTEÚDO:

- DETALHAMENTOS ESTRUTURAIS
- ESTRUTURA METÁLICA DO PÓRTICO

COORDENADAS:
-17.853615 - 50.315839

Nº DO CONTRATO:
XXXXXXXXXXXX

Nº DO ART:
XXXXXXXXXXXXXXX

ÁREAS:
ÁREA DO TERRENO:

Nº DE PAVIMENTOS:
ÚNICO

ESCALA:
INDICADA

DATA:
08/07/2025

REVISÃO:
0

FOLHA:
1/1