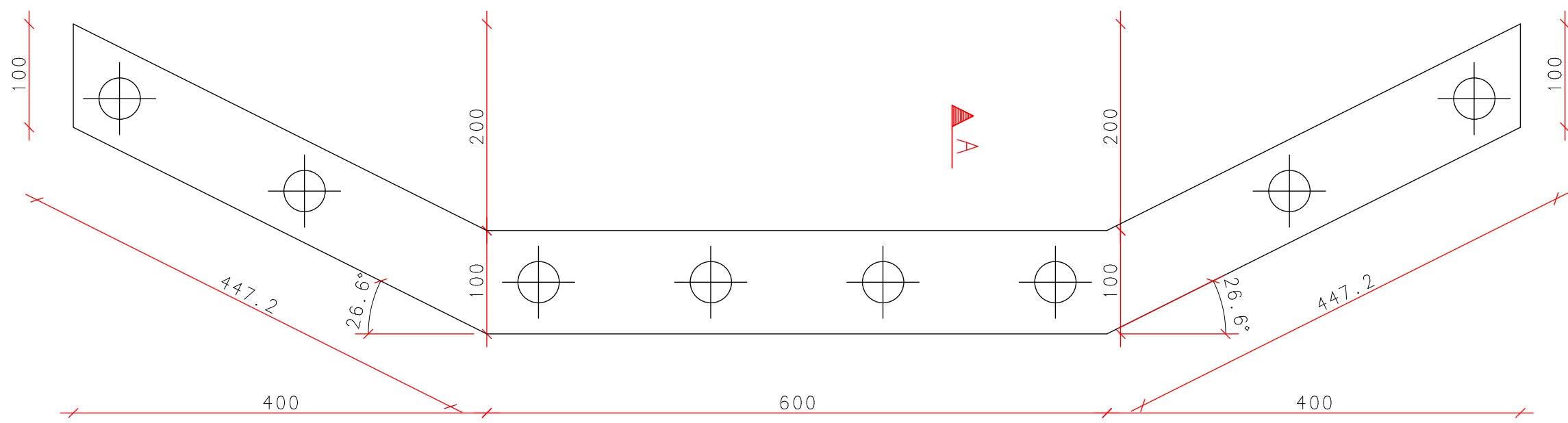


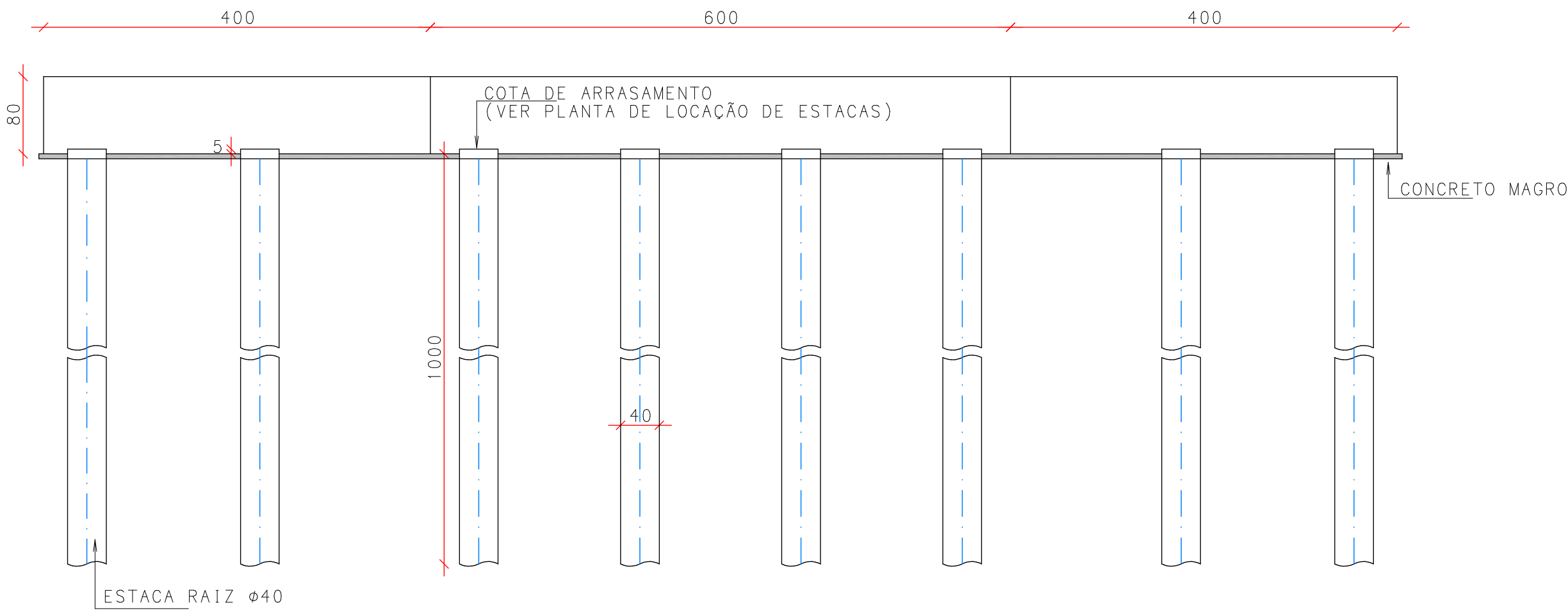
FORMAS BLOCOS DE FUNDAÇÃO ENCONTROS (2x)

ESC.: 1:50

VISTA EM PLANTA



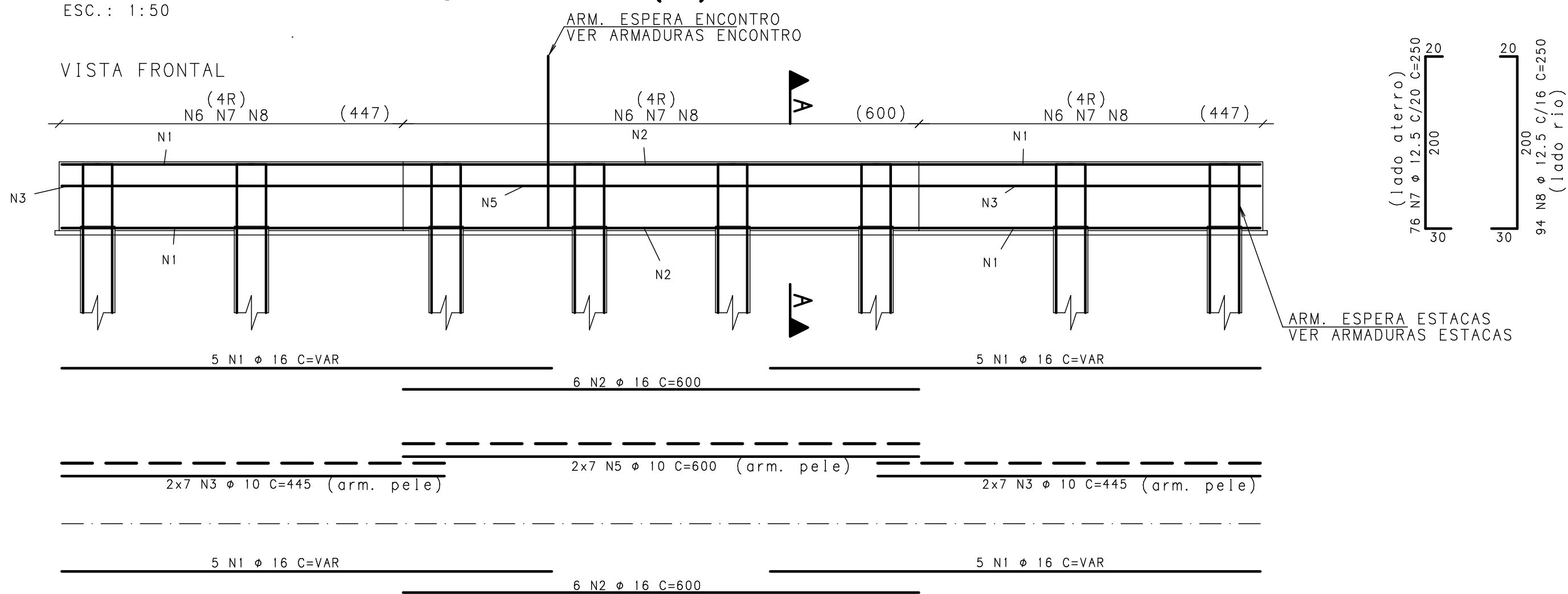
VISTA FRONTAL



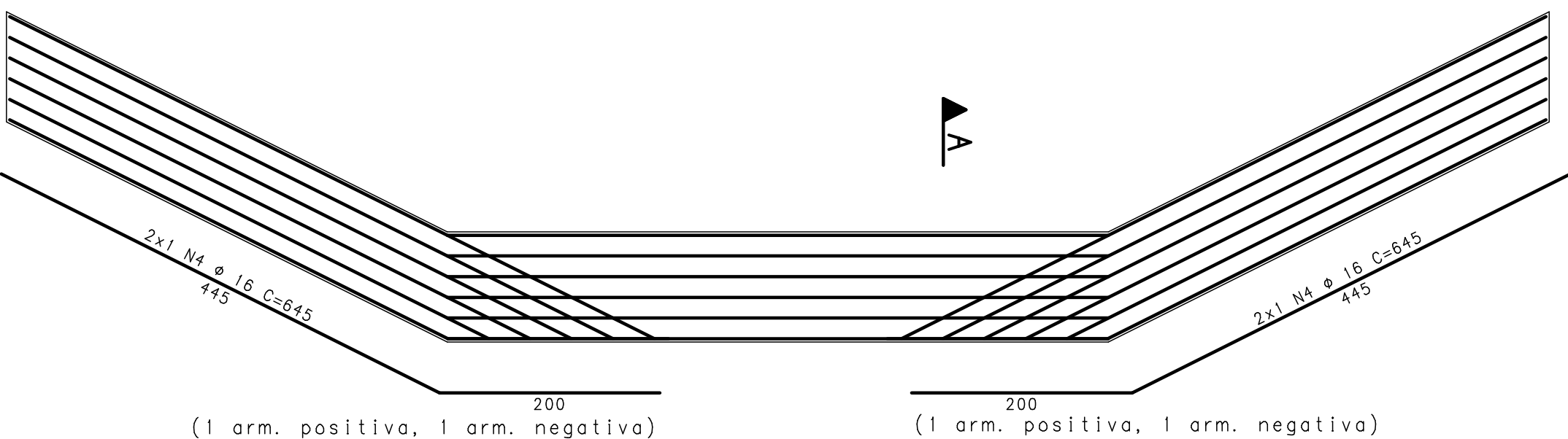
ARMADURAS BLOCOS DE FUNDAÇÃO ENCONTROS (2x)

ESC.: 1:50

VISTA FRONTAL



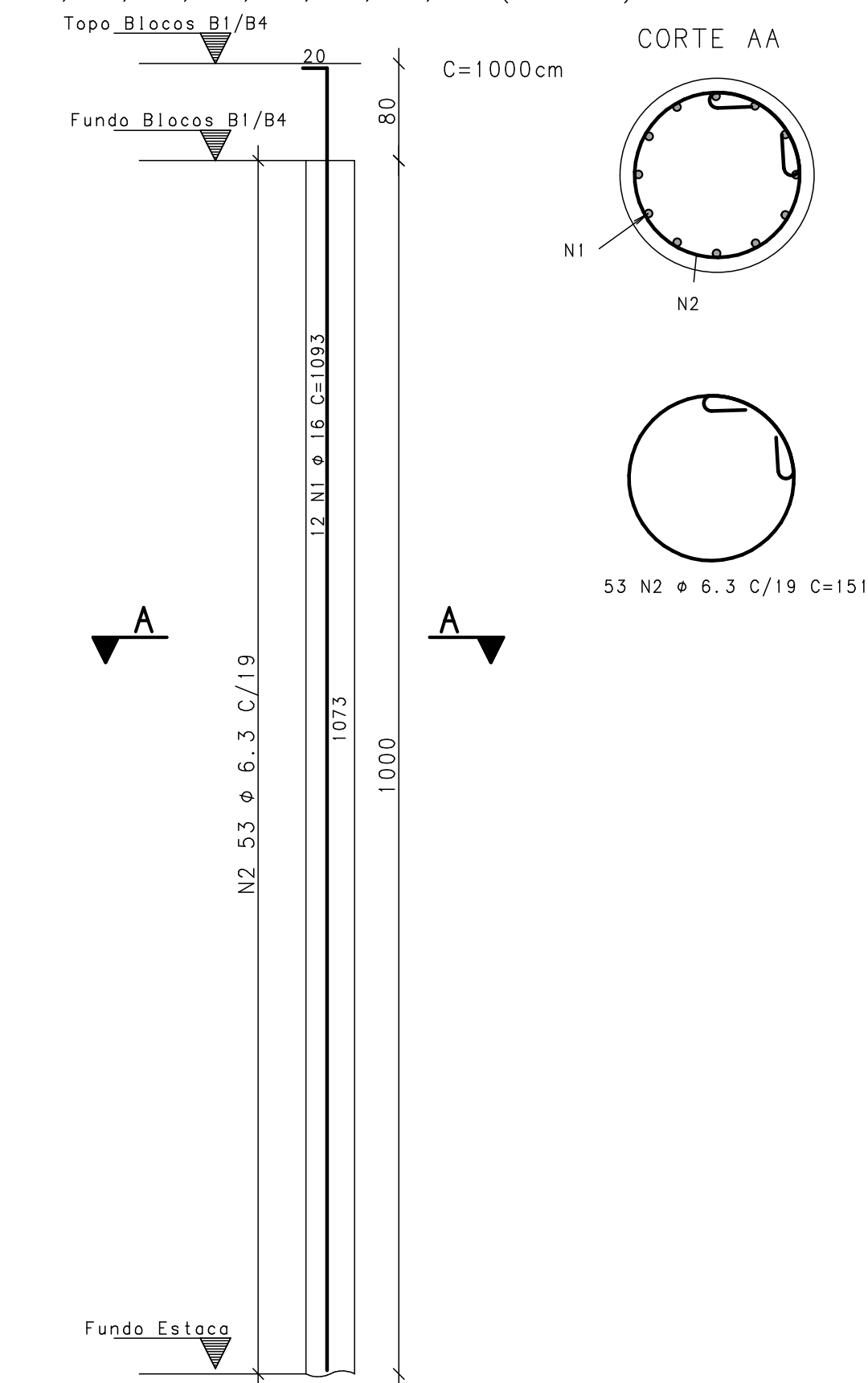
VISTA EM PLANTA



ARMADURAS ESTACAS RAIZ
Ø40 DOS ENCONTROS (16x)

ESC.: 1:50

E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8 (BLOCO 1)
E17, E18, E19, E20, E21, E22, E23, E24 (BLOCO 4)



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- 0 projeto estrutural foi de acordo com as normas ABNT NBR 6118:2023 e NBR 7187:2022
- Ponte tipo TB-360 conforme NBR 7188:2024
- $f_{ck} = 30$ MPa, $E_{cs} = 27$ GPa, conforme item 8.2.8 da NBR 6118:2023 para todos os elementos estruturais.
- Classe de agressividade II
- Armaduras passivas com aço CA-50
- Elementos protendidos:
 - Aço CP-190 RB 15,2mm
 - Bainhas metálicas corrugadas de 65mm
- Juntas de dilatação:
 - Juntas Jeene tipo 3550 VV ou similar
- Relação água/cimento = 0,55
- Cobrimentos:
 - Em geral: 3cm
 - Lajes: 2,5cm
 - Blocos e estacas: 4cm
- Toda alteração do projeto (ou procedimento construtivo), deve ser autorizado, por escrito, pelo engenheiro projetista.
- Todos os níveis se referem ao piso bruto
- As informações deste projeto são de posse da Technisan Engenharia LTDA, não podendo serem copiadas ou fornecidas a terceiros, sem autorização concedida.
- Conferir medidas em obra.

TECHNISAN ENGENHARIA

PROJETO ESTRUTURAL

Cliente:
Prefeitura Municipal de Ivorá

004

Projeto:
Ponte Meta 3

Responsável Técnico:

FORMAS E ARMADURAS
ENCONTROS

Eng. Civil Thiago M. Piovezan
Esp. Estruturas de Concreto e Fundações
CREA RS 197.361

Escala: fck (MPa)
INDICADA 30

Data:
SETEMBRO 2024

Revisão:
00

Rua Cel. Niederauer, 608 - B. Centro - Santa Maria/RS