

MURO DE ALA PARA GALERIA 3,00 x 3,00m

ESC.: 1:50

CORTE - A A

ESC. 1:25

CORTE - BB (2x)

ESC.: 1:25

DETALHE "2"

ESC.: 1:12,5


DETALHE "1" - (2x)

ESC.: 1:12,5

RESUMO AÇO CA-50

Ø	COMPRIMENTO(m)	PESO(kg)
6,3	353,84	88
8	355,92	142
10	865,88	564
12,5	207,00	207
	TOTAL	1001

- NOTAS:
- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO
  - 2 - CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
    - CONCRETO ESTRUTURAL - CLASSE C25 ( f<sub>ck</sub> > 25 MPa )
    - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300 kg/m³
    - CONCRETO MAGRO - CLASSE C10 ( f<sub>ck</sub> > 10 MPa )
    - AÇO CA-50 ( f<sub>yk</sub> > 500MPa )
  - 3 - COBRIMENTO DA ARMADURA :
    - FACES INTERNAS C=4,0 cm.
    - FACES EXTERNAS C<3,0 cm.



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Administração

JOSÉ NAZARENO

ZEZÉ GOMES

2021-2024

Projeta:

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

Obra:

PROLONG. DA AV. JOSÉ PEREIRA DE LIRA COM INTERLIGAÇÃO AO BAIRRO NOVA EUROPA, CONEXÕES AO BAIRRO NOVO ÂNGULO E URBANIZAÇÕES

Local:

VIÁRIO DAS CHÁCARAS

Nº Contrato:

189/2023

Título:

ESTUDOS E PROJETOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL - MURO ALA-FORMA

Código:

DE-PB-2-OB.3-CON-003

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO

12/2023

01

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

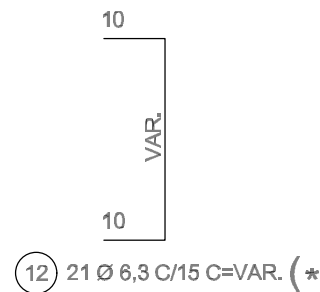
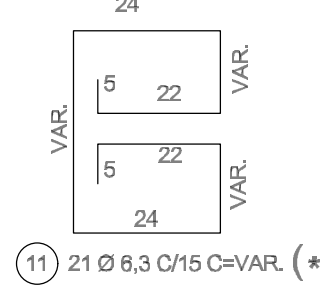
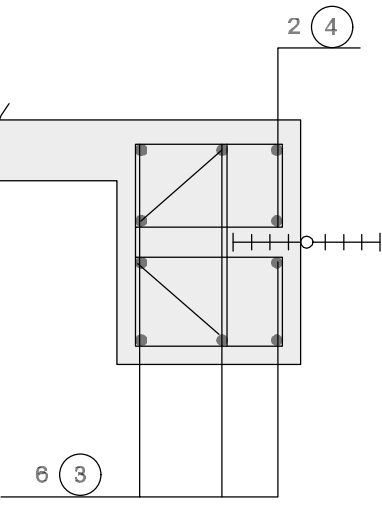
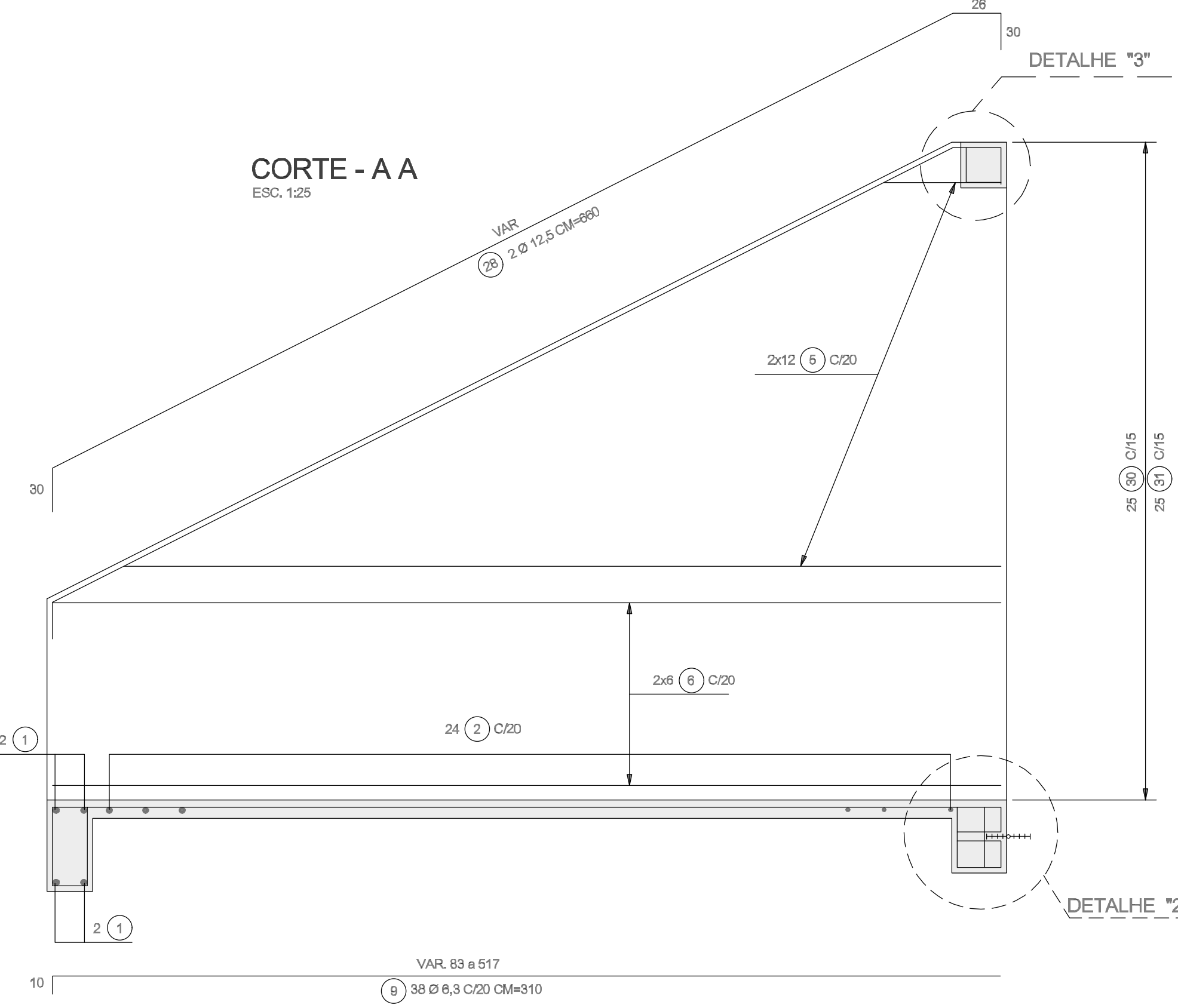
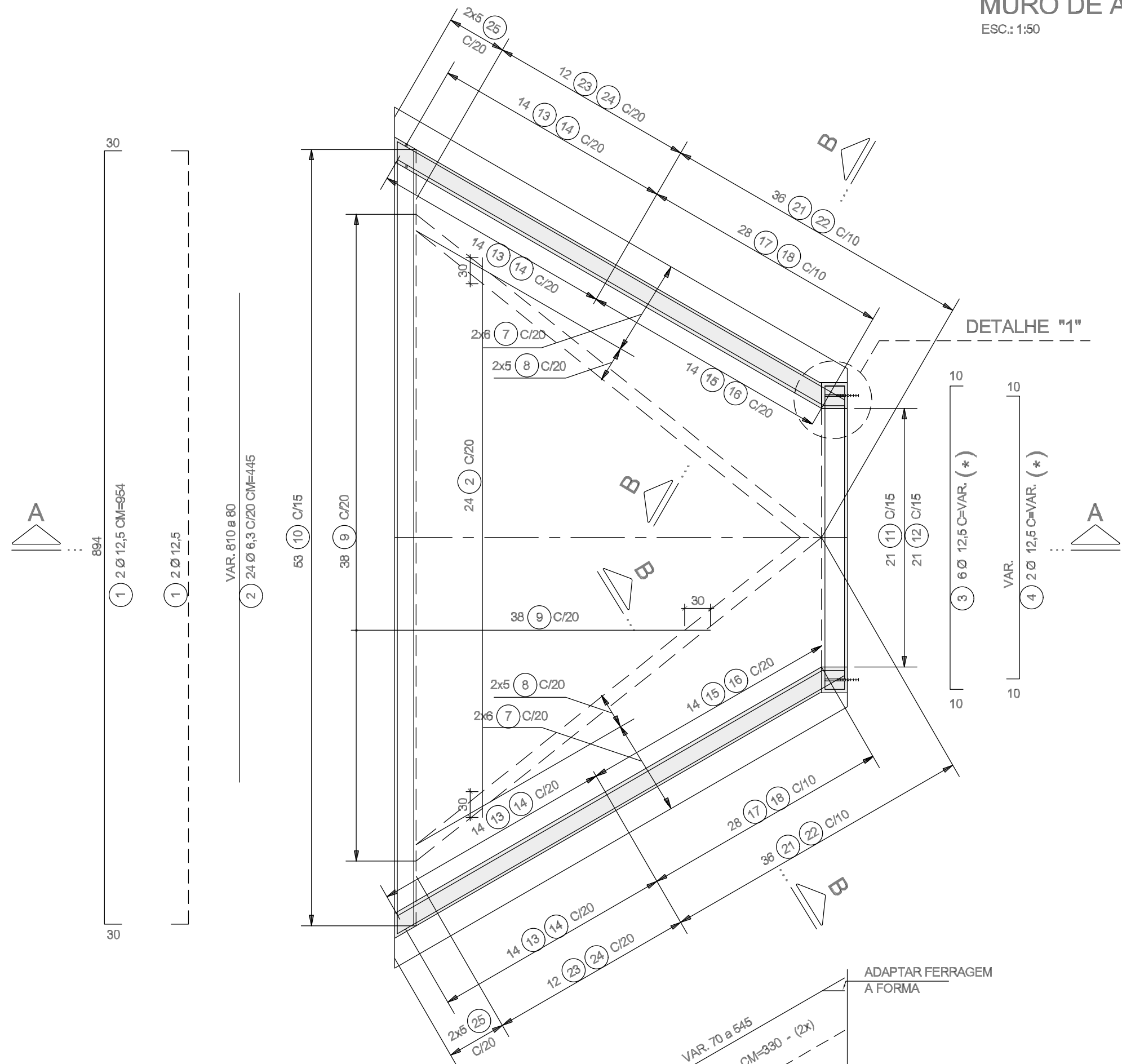
DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO

1:500

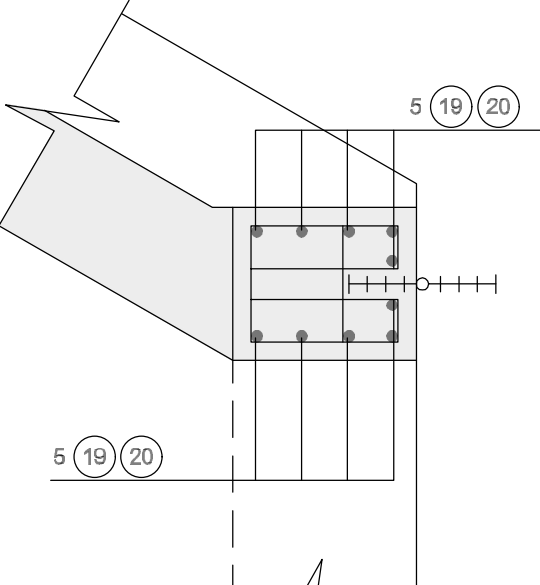
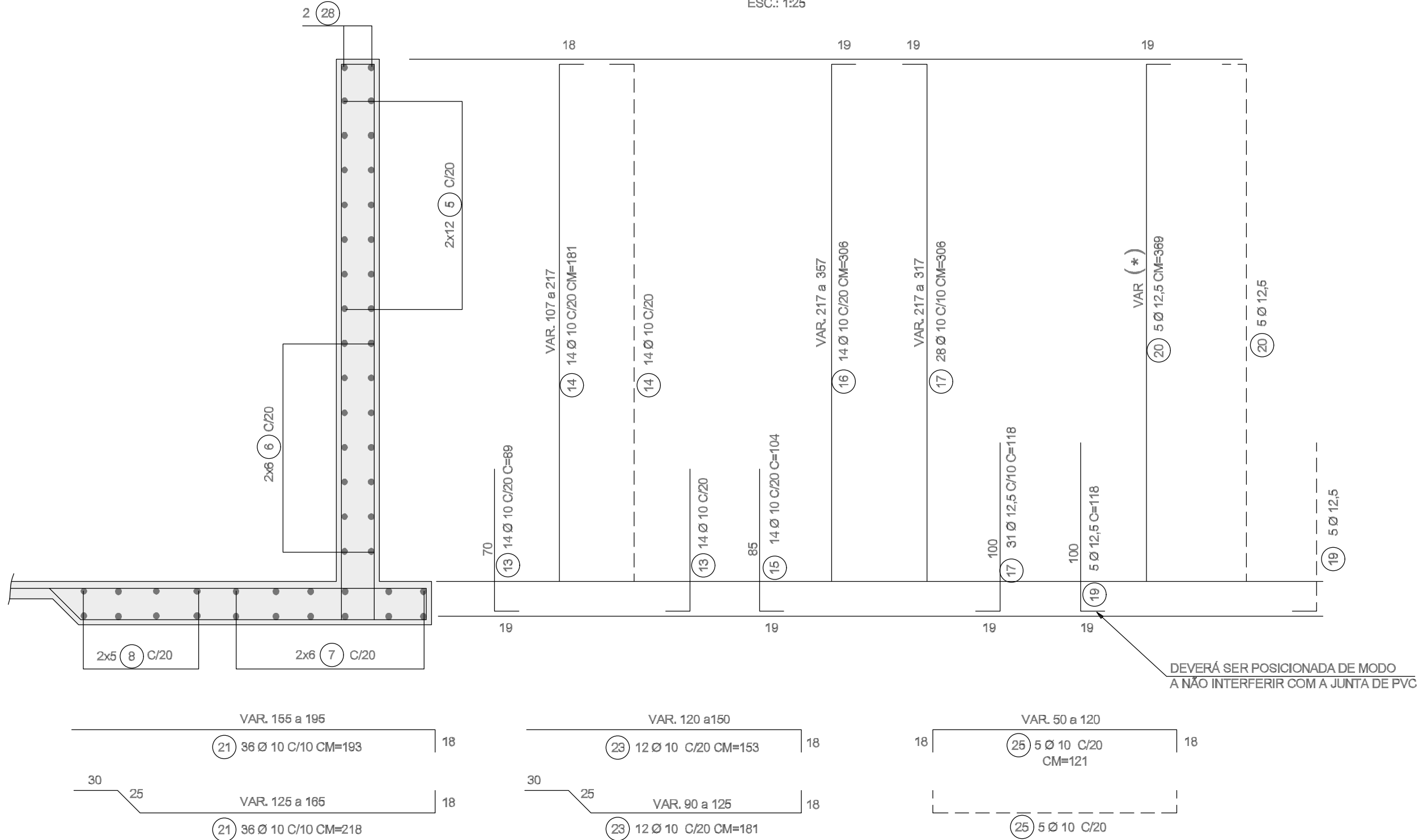
03/03

SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA

DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO



(\*) MEDIDAS VARIÁVEIS EM FUNÇÃO DA ESPESURA DA GALERIA. ADOTADO VALOR MÉDIO PARA AS LISTAS DE FERROS.



DETALHE "3"

ESC.: 1:25

