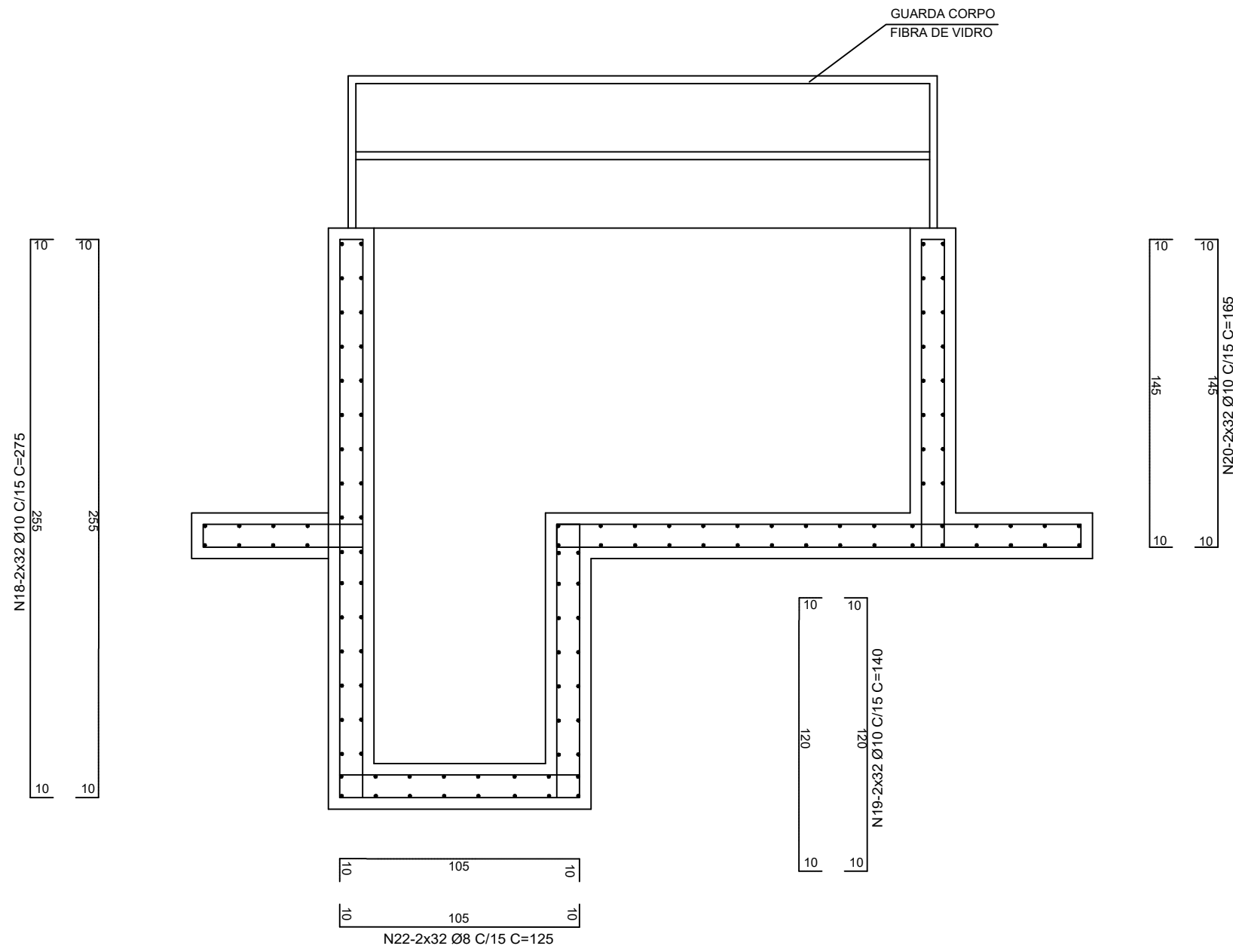
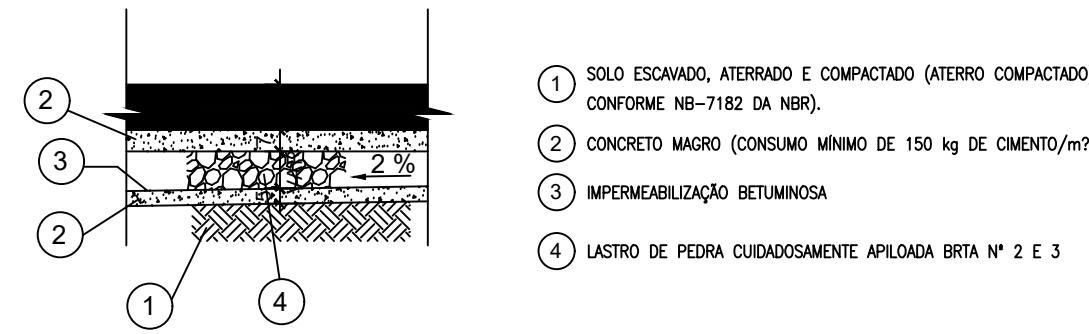


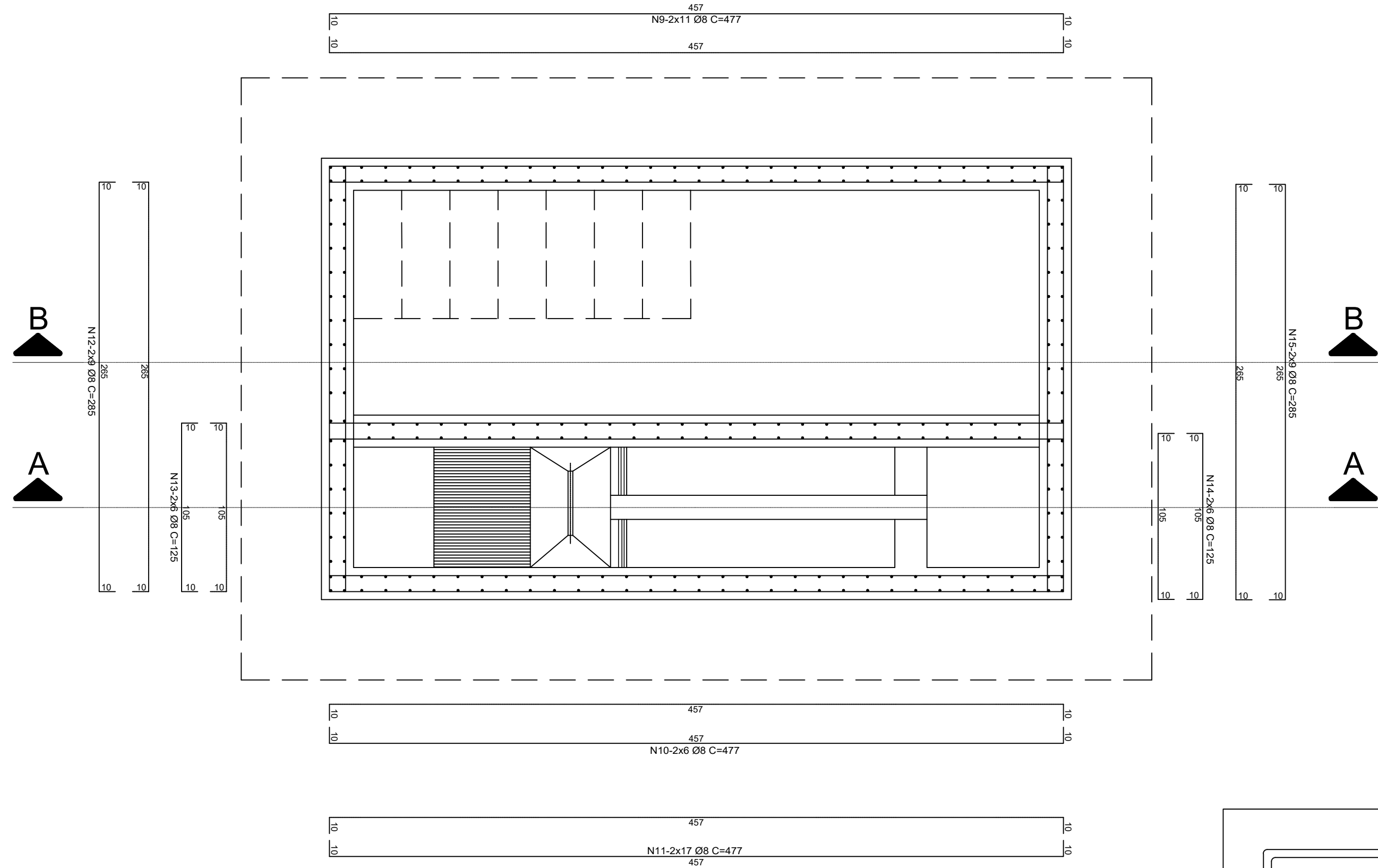
CORTE - B-B  
Esc.:1:25



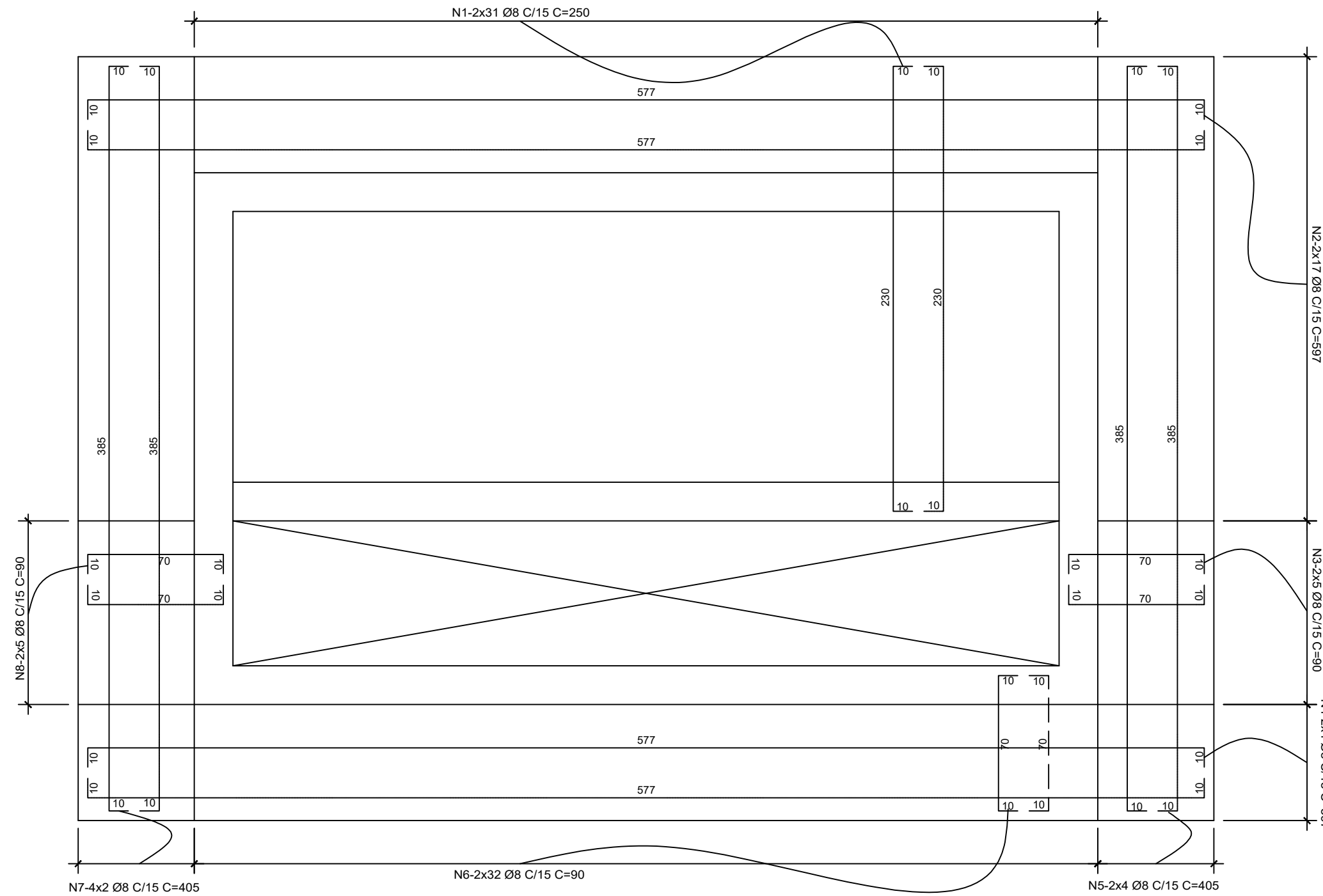
CORTE - C-C  
Esc.:1:25



DETALHE REGIÃO LAJE  
Esc.:1:25



ARMAÇÃO - PAREDES  
Esc.:1:25



ARMAÇÃO - LAJE INTERMEDIÁRIA E ABA 60cm  
Esc.:1:25

TABELA DE FERROS				
N	Ø (mm)	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT (cm)	TOTAL (cm)
1	8	64	250	16000
2	8	34	597	20298
3	8	10	90	900
4	8	8	597	4776
5	8	8	405	3240
6	8	64	90	5760
7	8	8	405	3240
8	8	10	90	900
9	8	21	477	10017
10	8	12	477	5724
11	8	10	477	4770
12	8	17	285	4845
13	8	12	125	1500
14	8	12	125	1500
15	8	12	285	3420
16	8	16	285	4560
17	8	16	285	4560
18	8	64	285	18240
19	8	64	140	8960
20	8	64	155	9920
21	8	16	477	7632
22	8	64	125	8000
23	8	24	175	4200
24	8	24	175	4200

RESUMO AÇO CA - 50		
Ø (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO (KG)
8	1571,62	620,79
TOTAL + 10%		682,87

- NOTAS:
- 1) DIMENSÕES EM CENTÍMETRO E NÍVEIS EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
  - 2) CARACTERÍSTICA DO CONCRETO CONFORME NBR 6118/2014
    - CLASSE DE AGRESSIVIDADE IV
    - CONCRETO fck = 40 MPa (FATOR A/C ≤ 0,45) - CONSUMO CIMENTO: 360kg/m³;
    - AÇO CA-50.
  - 3) COBRIMENTO:
    - LAJE SUPERIOR E BASES DAS BOMBAS HELICOIDAIS c = 5,0cm
    - PAREDES E LAJE INFERIOR c = 5,0cm
  - 4) TENSÃO MÁXIMA ADMISSÍVEL NO SOLO:  $\sigma_s = 3,00 \text{ kg/cm}^2$
  - 5) VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA.
  - 6) A EXECUÇÃO GERAL DAS FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES DEVERÁ SEGUIR A NBR 6122-2010:
    - DEVE SER EXECUTADO LASTRO DE BRITA E LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 5cm, SOB TODO ELEMENTO ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO EM CONTATO COM O SOLO.
  - 7) AS PAREDES DEVERÃO SER REVESTIDAS COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL.

## SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

DENOMINAÇÃO:  
DISTRITO INDUSTRIAL SÃO MIGUEL ARCANJO  
PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL ARCANJO

ESCALA:  
INDICADA

ENDEREÇO:  
RODOVIA ESTADUAL SP-250  
SÃO MIGUEL ARCANJO/SP

FOLHA:  
2/2

SITUAÇÃO  
SEM ESCALA

A APROVAÇÃO DESTES PROJETO POR PARTE DA PREFEITURA  
NÃO IMPLICA NO DIREITO DE PROPRIEDADE DO IMÓVEL

VIDE DESENHO Nº: 1

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL ARCANJO  
CNPJ Nº 46.634.333/0001- 73

DESENHO Nº: 4

ASSUNTO: CAIXA DE AREIA - ESTRUTURAL  
ARMAÇÃO