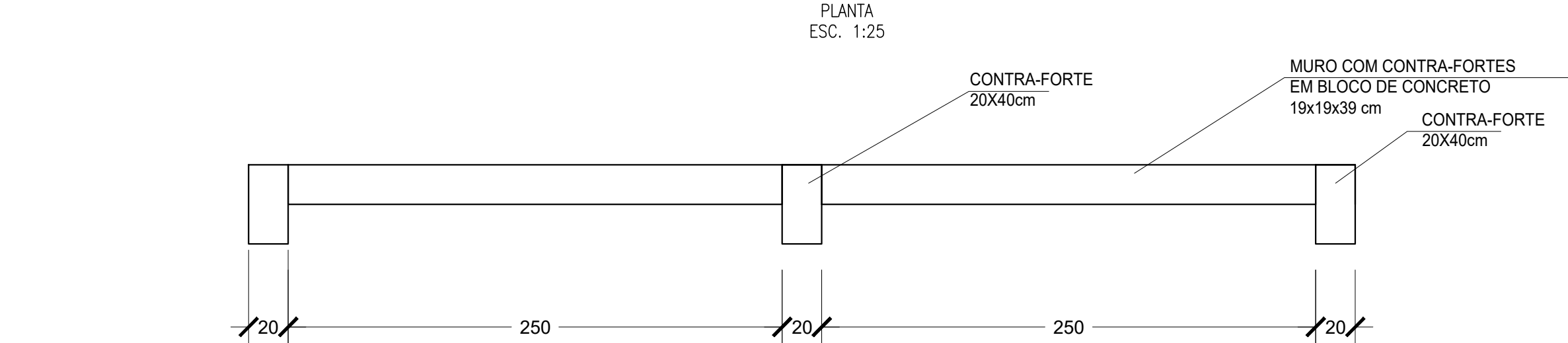
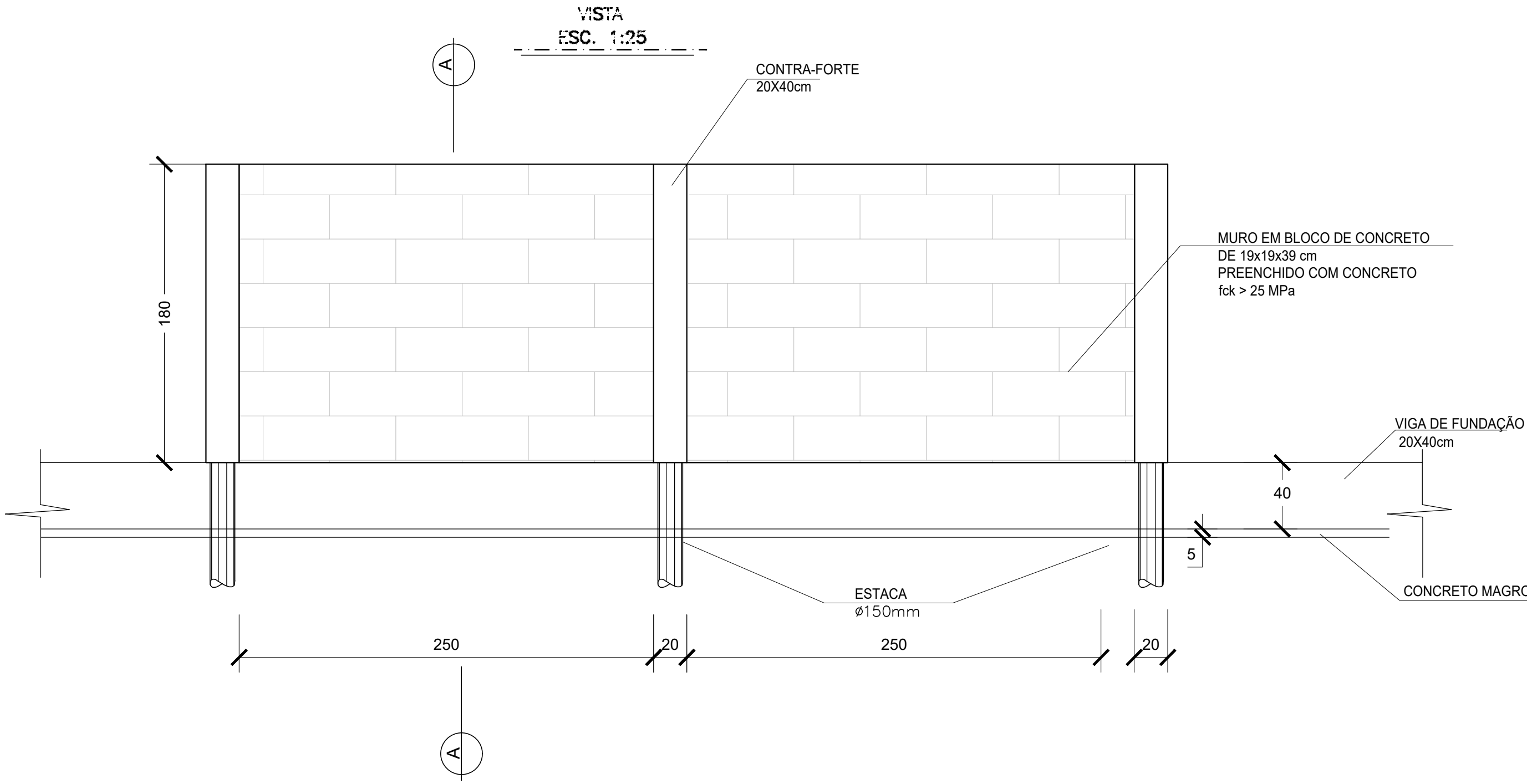
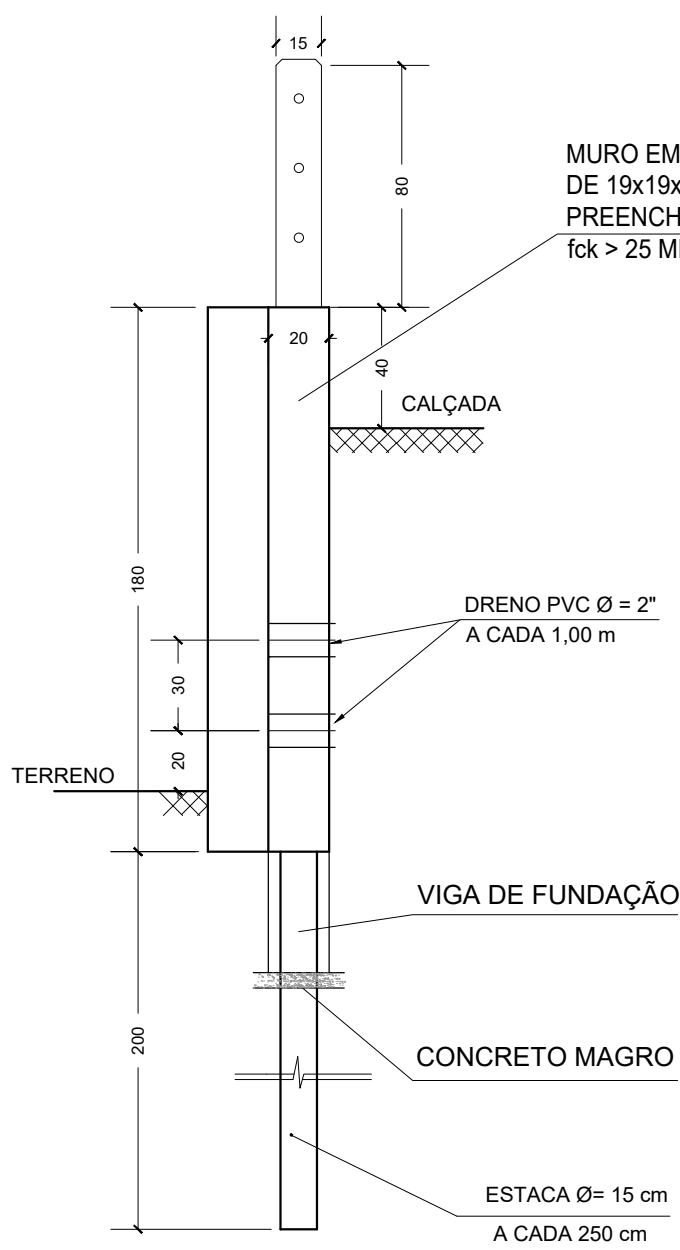


INTERVENÇÃO 01

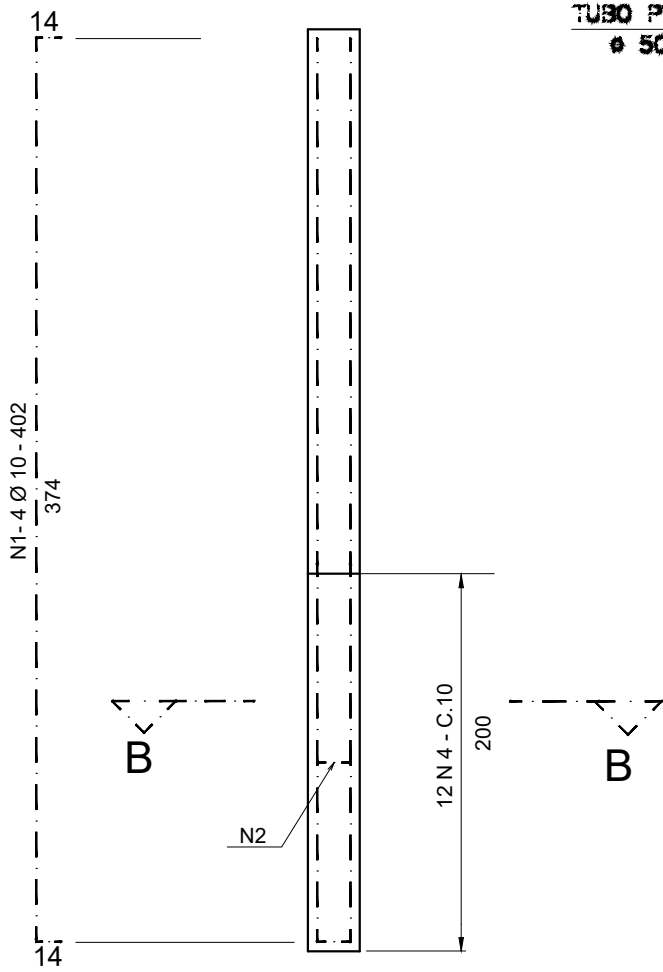
MURO DE CONTENÇÃO COM CONTRA-FORTES  
ESTAQUEADO (H = 1,8 m, e = 20 cm E L = 15 m)



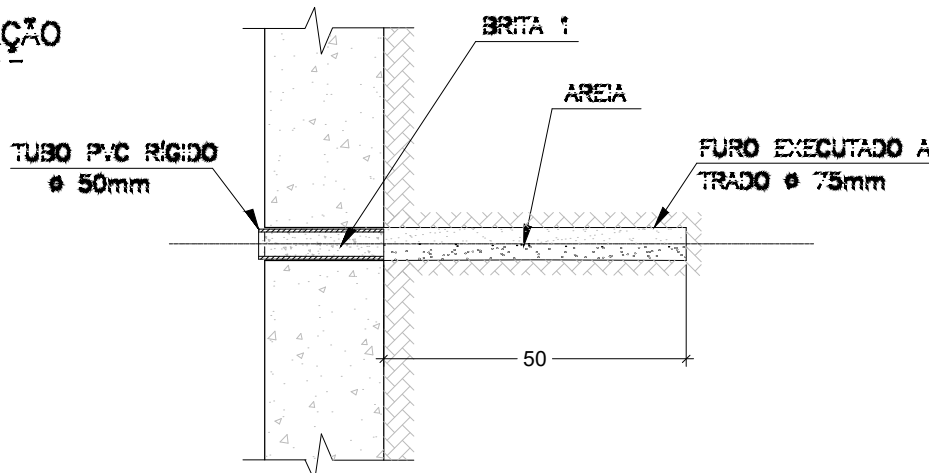
CORTE A-A -- FORMA  
ESC. 1:25



SEÇÃO TIPO -- ARMAÇÃO

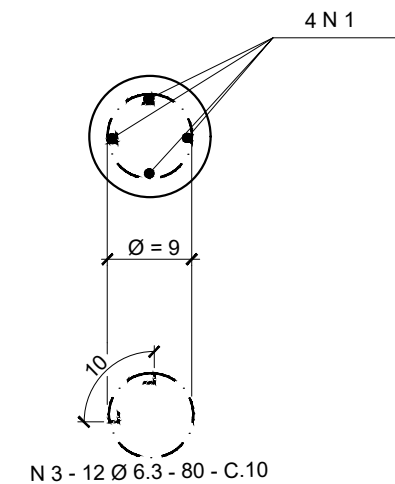


DRENO  
SEÇÃO VERTICAL  
S<sub>v</sub> ESC.

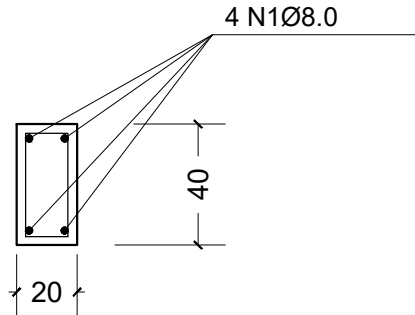


ESTACAS Ø = 15cm

CORTE B-B  
ESC. 1:10



SEÇÃO TIPO ARMADURA  
VIGA DE FUNDAÇÃO  
ESC. 1:25



LISTA DE FERROS

PARA 1,0m LINEAR DE MURO COM  
01 CONTRA-FORTE E 01 ESTACA

N	Ø	Q	COMPRIMENTO	
			UNIT. (cm)	TOTAL (m)
1	10	3/8	4	402
2	6,3	1/4	21	80
3	6,3	1/4	6	110

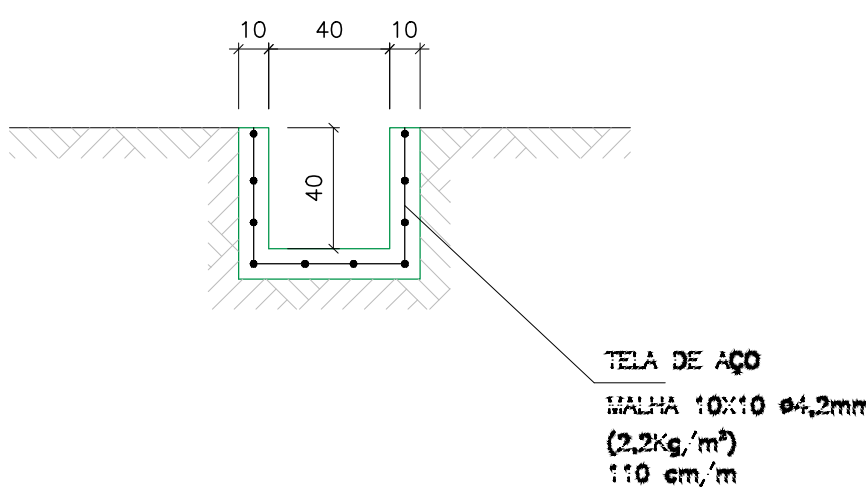
RESUMO

PARA 1,0m LINEAR DE MURO COM  
01 CONTRA-FORTE E 01 ESTACA

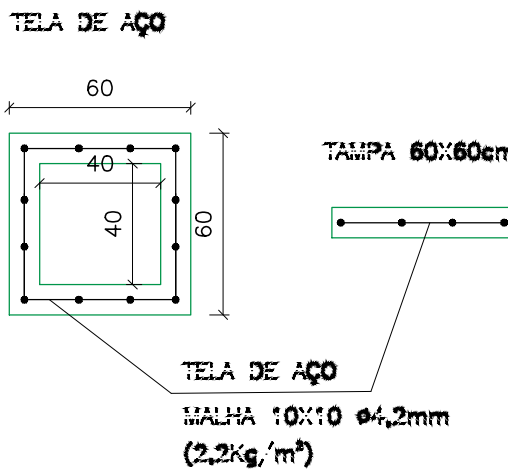
Ø	COMP. TOTAL (m)	PESO TOTAL (kg)
10	3/8	16,08
6,3	1/4	16,80
6,3	1/4	6,60
PESO TOTAL		15,08

INTERVENÇÃO 02

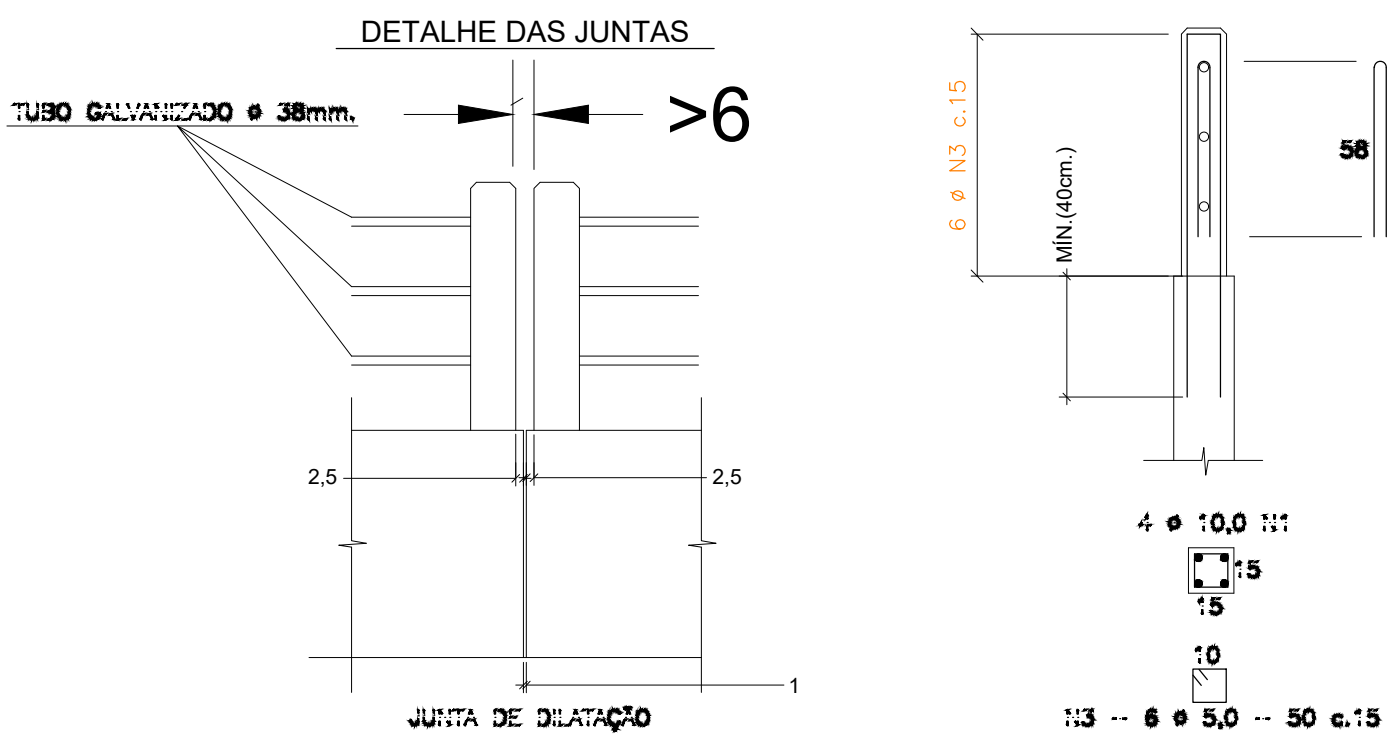
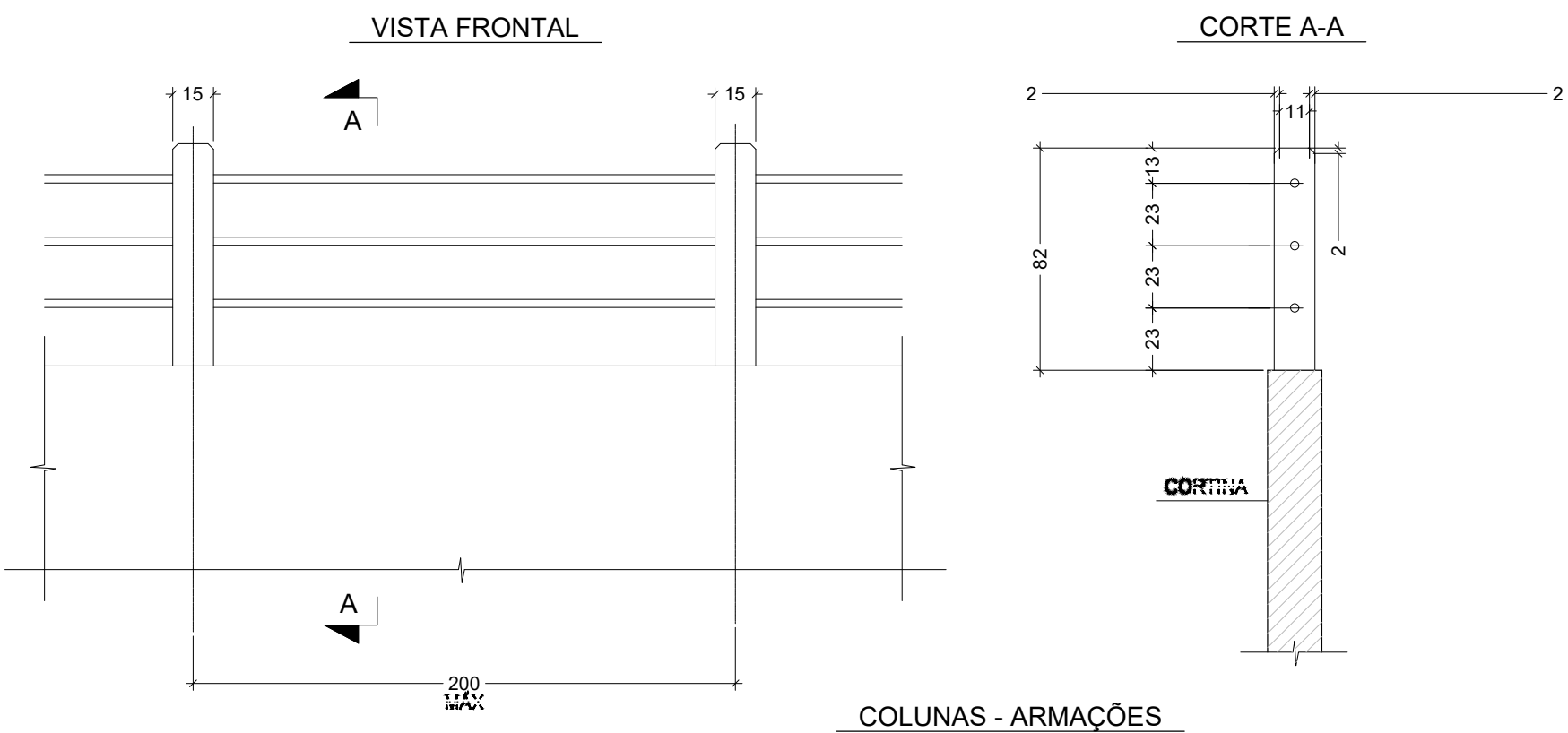
CANALETA 40X40cm  
SEÇÃO TIPO - FORMA E ARMAÇÃO  
ESC. 1:25



CAIXA DE PASSAGEM 40X40cm  
PLANTA - FORMA E ARMAÇÃO  
ESC. 1:25



GUARDA-CORPO 1  
Esc. 1:25



RESUMO CA-60

Ø	COMP. TOTAL (m)	MASSA (kg.)
10,0	5,2	3,28
6,3	2,5	0,63
PESO TOTAL		0,48 kg.

RESUMO CA-50

Ø	COMP. TOTAL (m)	MASSA (kg.)
10,0	5,2	3,28
6,3	2,5	0,63
PESO TOTAL		3,91 kg.

LISTA DE FERRO PARA UMA COLUMNA

N	Ø	Q	COMPRIMENTO UNIT. (cm)	TOTAL (m)
1	10,0	4	130	5,2
2	6,3	2	125	2,5
3	5,0	6	50	3,0

NOTAS :

- 1 - COTAS EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - MATERIAIS:
  - \* CONCRETO MURO E CALÇADA: fck > 25 MPa
  - \* CONCRETO DRENAGEM: fck > 20 MPa
  - \* ARMADURA AÇO CA-50
- 3 - O COBRIMENTO DAS ARMADURAS DEVERÁ SER DE 3,0cm.
- 4 - A DOBRAGEM E EMENDAS DOS FERROS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A NBR-6118

PROJETO	LOCAL	PEIXE GALO E SALINAS - JURUJUBA
DESENHO		- NITERÓI - RJ
VISTO		OBRA DE CONTENÇÃO E
APROVADO		DRENAGEM
DATA	08/2018	TÍTULO
ESCALA	INDICADA	01 E 02 - MURO DE CONTENÇÃO E
DES.Nº	02/03	DRENAGEM