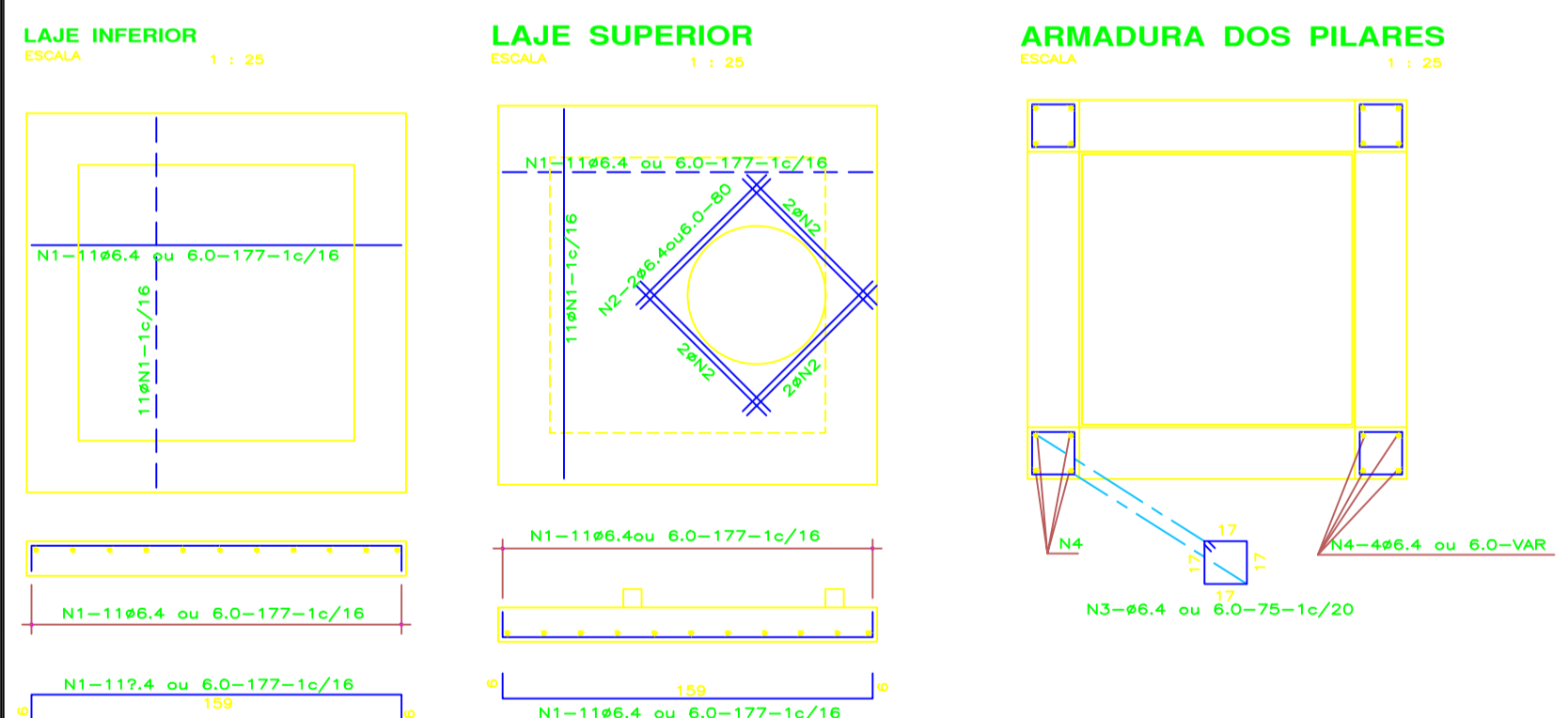
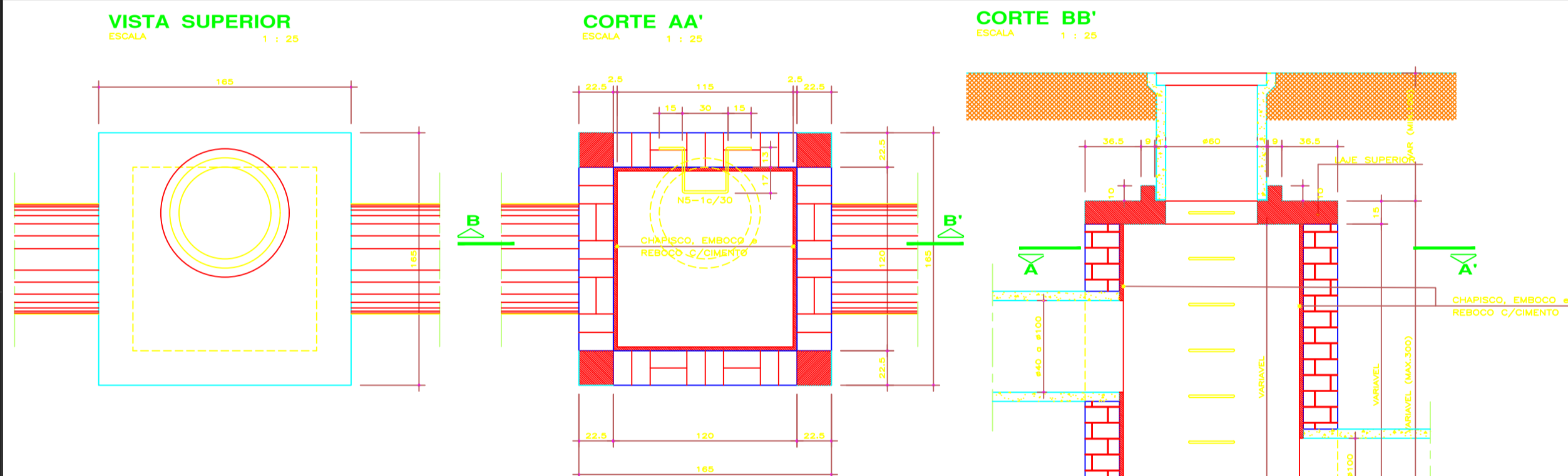


### CAIXA DE LIGACAO

TABELA DE ARMADURAS				
N	Ø	Q	UNIT.	COMP. TOTAL
1	6,4 ou 6,0	44	1,77	77,88
2	6,4 ou 6,0	24	0,78	18,72
3	6,4 ou 6,0	16	1,48	23,68

RESUMO - ACO CA 50B ou CA 60B			
Ø	COMPR. TOTAL	PESO P/m	TOTAL
6,4	120,20	0,250	30,05kg
6,0	120,20	0,222	26,66kg

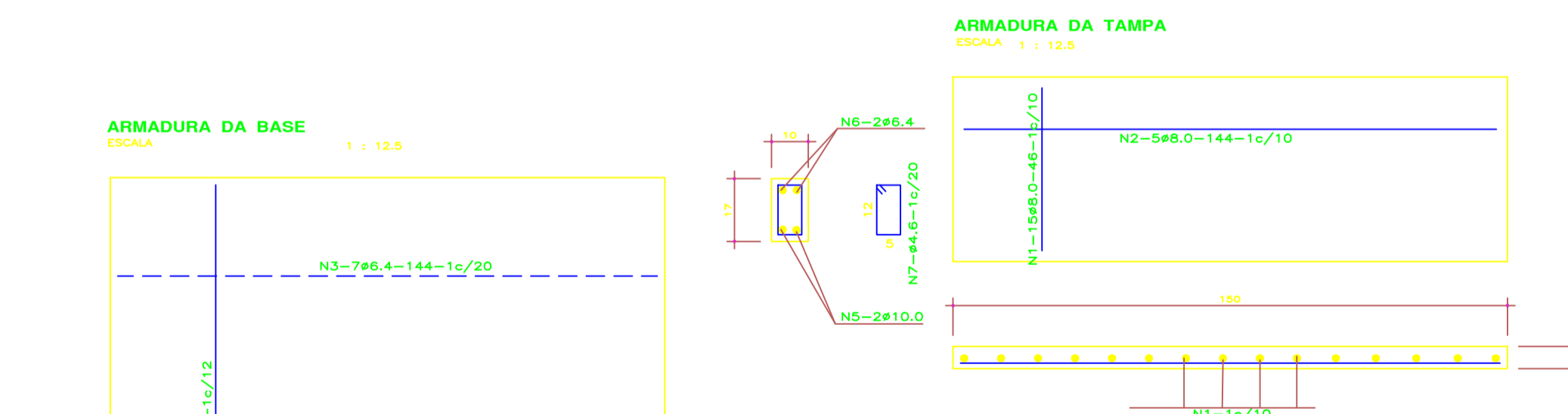
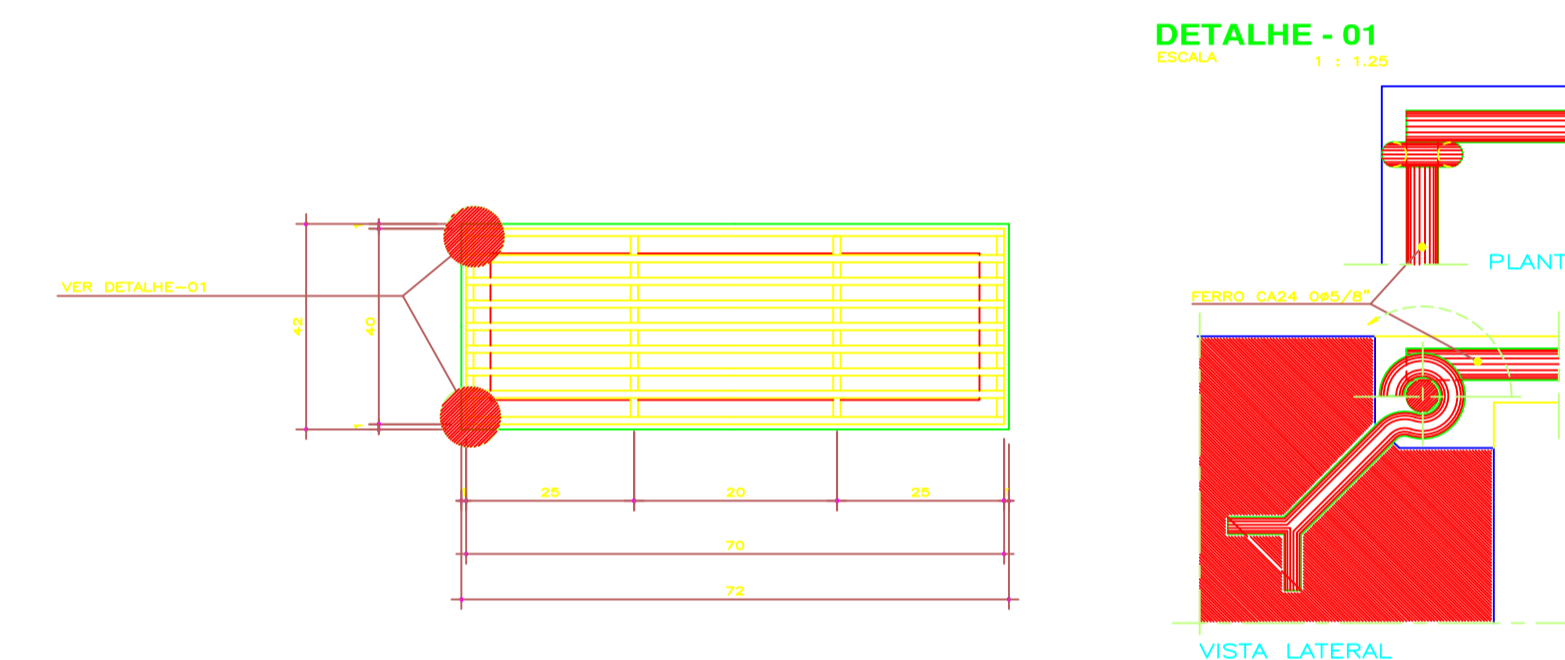
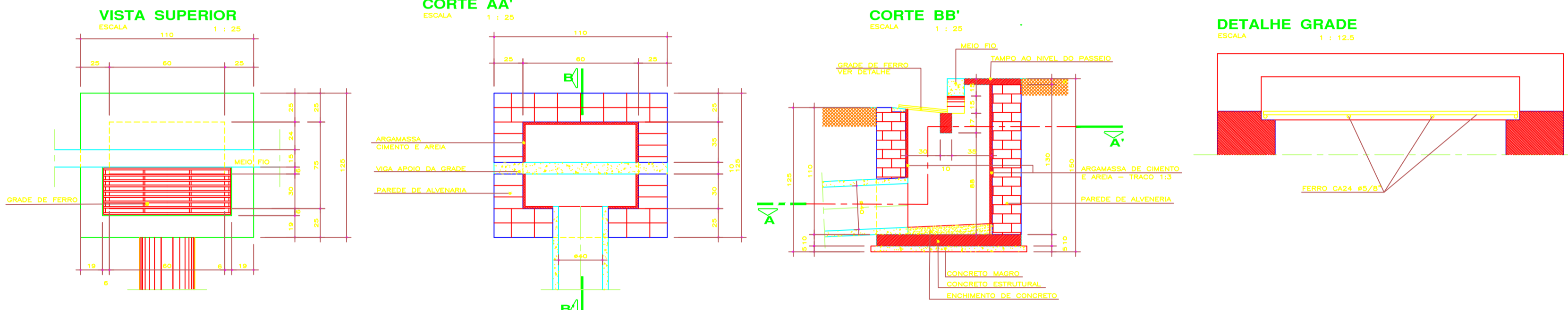
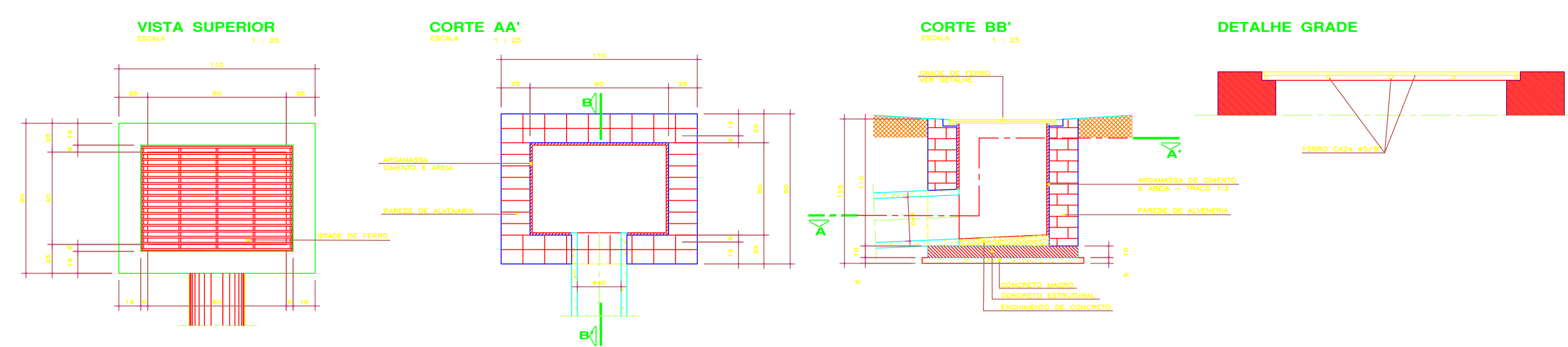
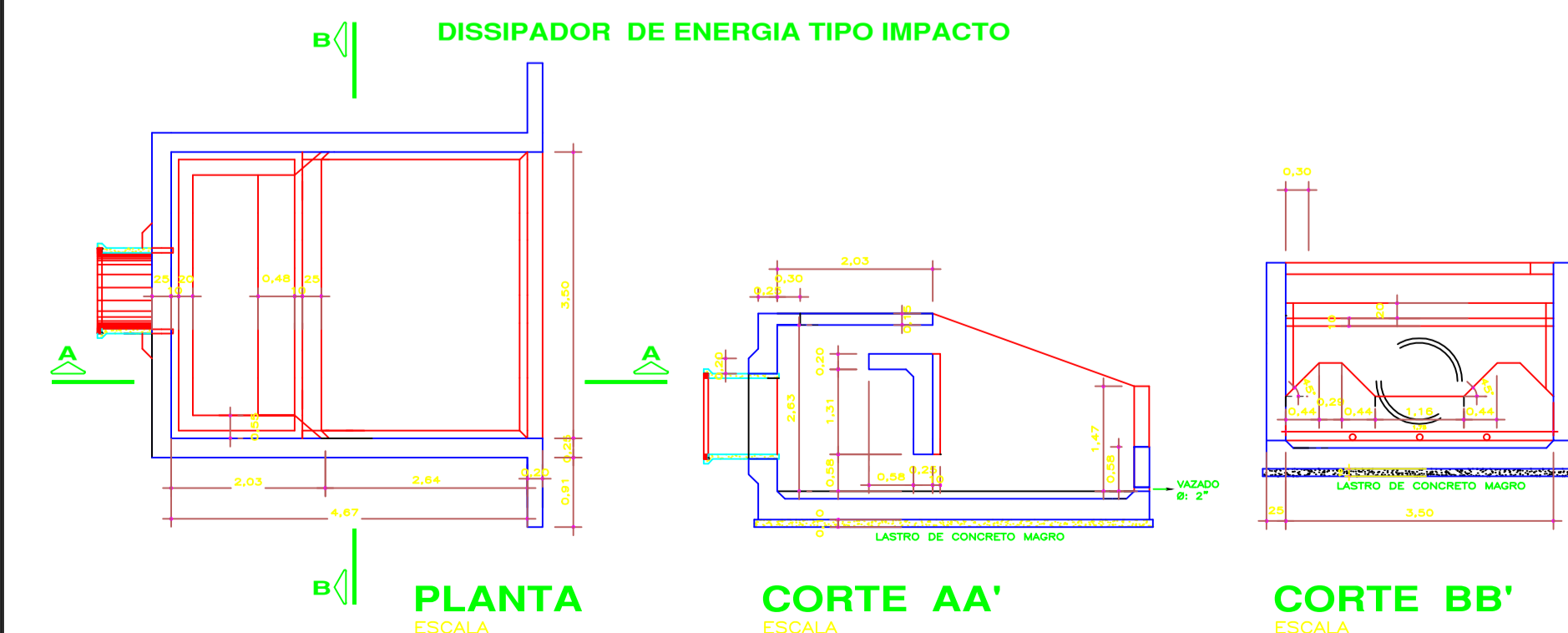


### POCO DE QUEDA ALVENARIA ATE Ø 1.00

TABELA DE ARMADURAS				
N	Ø	Q	UNIT.	COMP. TOTAL
1	6,4 ou 6,0	44	1,77	77,88
2	6,4 ou 6,0	08	0,80	6,40
3	6,4 ou 6,0	05	0,75	3,75
4	6,4 ou 6,0	16	VAR	16,00
5	12,0	03	1,20	3,60

RESUMO - ACO CA 50B ou CA 60B			
Ø	COMPR. TOTAL	PESO P/m	TOTAL
6,4	104,03	0,250	26,00kg
6,0	104,03	0,222	23,09kg
6,4	3,60	0,985	3,55kg

NOTAS:  
 \_TUOLO ADOTADO = 4,5x10,5x22,5, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO  
 \_CHARISCO, EMBOCO e REBOCO C/ CIMENTO  
 \_INTERROMPER OS FERROS NA LAJE SUPERIOR PARA COLOCAR O CHAMINE



### BOCA DE LOBO SIMPLES / ALVENARIA

TABELA DE ARMADURAS				
N	Ø	Q	UNIT.	COMP. TOTAL
1	8,0	15	48	690
2	8,0	05	144	720
3	6,4	07	144	1008
4	6,4	13	119	1547
5	10,0	02	168	336
6	6,4	02	144	288
7	4,6	08	39	312

RESUMO - ACO CA 50B		
Ø	COMPR. TOTAL	PESO
8,0	14,10	5,40
6,4	28,43	7,10
10,0	3,36	1,88
4,6	3,12	0,44
PESO TOTAL		14,82kg

NOTAS:  
 \_SOLO PREVIAMENTE APOIADO PARA ASSENTAMENTO DO CONCRETO MAGRO -TRACO 1:3/6  
 \_ALVENARIA DE TUOLOS MADEROS, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRACO 1:3  
 \_REVESTIMENTO INTERIO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRACO 1:3  
 \_CONCRETO ADOTADO fck=150 kgf/cm²  
 \_RECUBRIMENTO DE TODAS AS ARMADURAS EM CONTATO COM O SOLO = 3,00cm

PRAÇA DOS TRÊS PODERES 23, FONEFAX (43) 3546-7450

PREFEITO / GESTÃO

**ANTONELY C. A. DE CARVALHO**

2017 / 2020

PLANEJAMENTO E PROJETO:

**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MUNICIPAL**

AVENIDA: ALICE PEREIRA GOULART - FONE: (43) 3546-6167 - CEP 84.900-000 - IBAITI/PARANÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ÁREAS:
<b>ANTONIO VINCENZI</b> ENGº CIVIL CREA 10382 D/PR	TUBO Ø 0,40: — 360,00 Unid. TUBO Ø 0,80: — 30,00 Unid. BOCA DE LOBO: — 27,00 Unid. CAIXA DE PASSAGEM: — 12,00 Unid. POÇO DE VISITA: — 4,00 Unid. DISSIPADOR DE ENERGIA: — 1,00 Unid.

DESENHISTA:	OBRA:
ADILSON BERNARDES	CAÇAMENTO PEDRA IRREGULAR E ACESSIBILIDADE
DATA:	LOCAL:
ABRIL 2019	RUA: JONAS MARQUES DA SILVA, NILO SAMPAIO E MOACIR CARLOS GOUVEIA BAIRRO 25 - IBAITI/PR
ESCALA:	PROPRIETÁRIO:
1 : 3 0 0 0	
PROJETO:	PREFEITURA DE IBAITI CNPJ: 77.008.068/0001-41
<b>SISTEMA DE DRENAGEM</b> BOCA DE LOBO, POÇO DE QUEDA EM ALVENARIA, CAIXA DE LIGAÇÃO E DISSIPADOR DE ENERGIA	PRANCHA: <b>02 / 02</b>