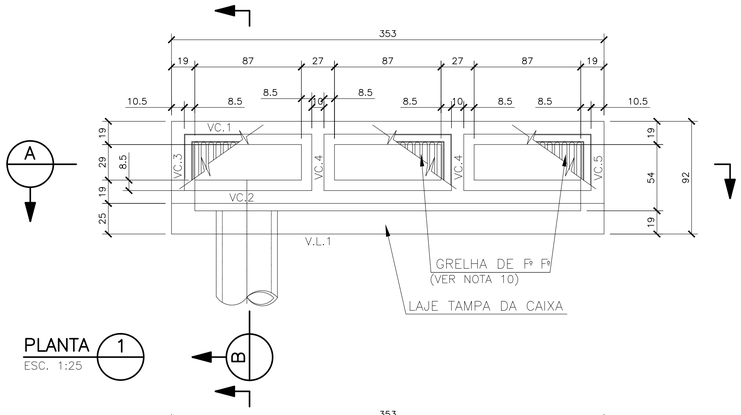
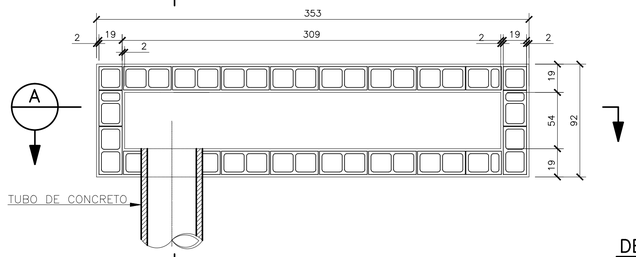
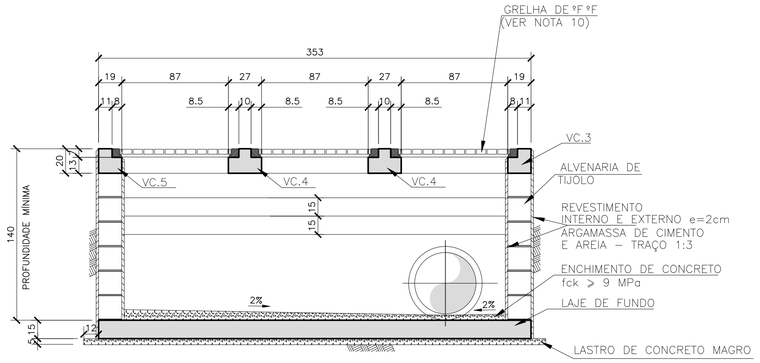
BOCA DE LEÃO TRIPLA – FORMA



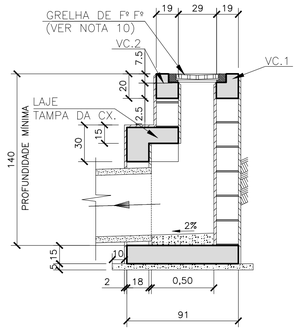
PLANTA 1
ESC. 1:25



PLANTA 2
ESC. 1:25



CORTE A
ESC. 1:25



CORTE B
ESC. 1:25

NOTAS:

1 – MEDIDAS EM cm, DIÂMETRO DOS FERROS EM mm, EXCETO AS INDICADAS.
2 – CONCRETO ESTRUTURAL Fck ≥ 25 MPa.
3 – CONCRETO MAGRO FCK ≥ 9MPa.
4 – ARMADURA AÇO CA – 50A.
5 – RECOBRIMENTO DA ARMADURA = 2,5cm.
6 – REVESTIMENTO INTERNO DA CAIXA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.
7 – DIÂMETRO MÍNIMO DOS TUBOS DE CONCRETO 50cm.
8 – O RECOBRIMENTO MÍNIMO DO TUBO DE CONCRETO SOB O PAVIMENTO SERÁ DE 80cm.
9 – TUBOS AFLUENTES E EFLUENTES PODERÃO SER LIGADOS A QUALQUER UMA DAS FACES DA CAIXA, BEM COMO TER DIREÇÕES VARIÁVEIS CONFORME AS NECESSIDADES.
10 – AS GRELHAS DEVERÃO ATENDER A NORMA NBR10160/2005. PARA BOCAS DE LEÃO PROJETADAS NA SARJETA, UTILIZAR GRELHAS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 250kN (25t) E PARA BOCAS DE LEÃO PROJETADAS NA VIA, GRELHAS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400kN (40t).

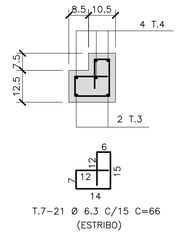
LISTA DE FERROS – AÇO CA–50A

T	Ø	QUANT.	COMPRIMENTOS	
			UNIT. (cm)	TOTAL (m)
1	6.3	14	362	51,52
2	6.3	50	106	53.50
3	10	4	362	14.48
4	6.3	8	362	28.96
5	10	8	76	6.84
6	6.3	20	76	15.96
7	6.3	48	66	31.68
8	6.3	12	48	2.88
9	6.3	12	66	3.96
10	8	4	368	7.36
11	8	21	59	12.39
12	10	4	362	15.12
13	10	8	69	5.52
14	8	21	117	24.57
15	8	4	200	8.00

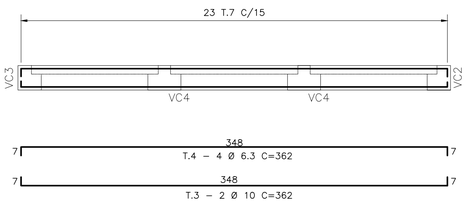
RESUMO DE FERROS–AÇO CA–50A

Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (kg)
6.3	193.20	48.30
8	52.32	23.87
10	41.96	25.55
TOTAL		97.72

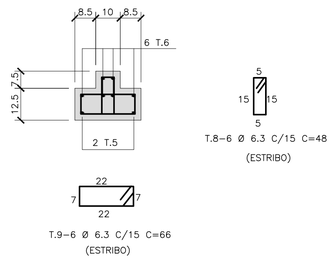
DETALHE DE ARMAÇÃO DE BOCA DE LEÃO TRIPLA



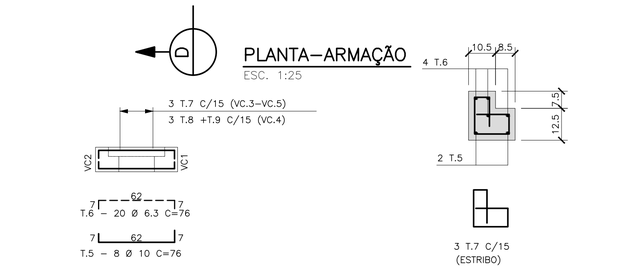
VIGA VC.1=VC.2 (2x)
ESC. 1:10



CORTE C VIGA–VC.1=VC.2
ESC. 1:25

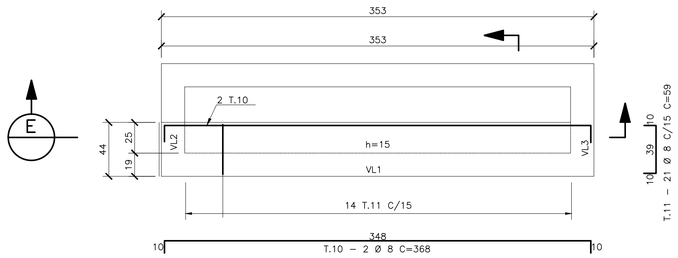


VIGA CENTRAL=VC.4(2x)
ESC. 1:10

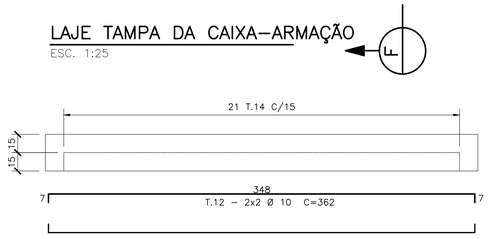


CORTE D VIGA–VC.3=VC.4=VC.5
ESC. 1:25

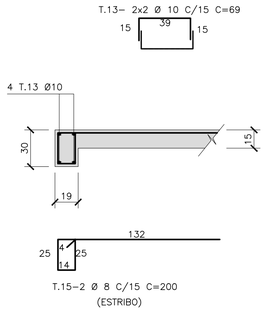
VIGA VC.3=VC.5 (2x)
ESC. 1:10



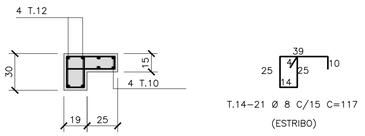
LAJE TAMPA DA CAIXA–ARMAÇÃO
ESC. 1:25



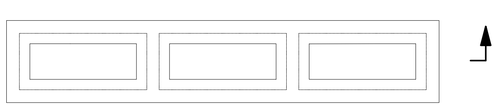
VIGA VL1
ESC. 1:25



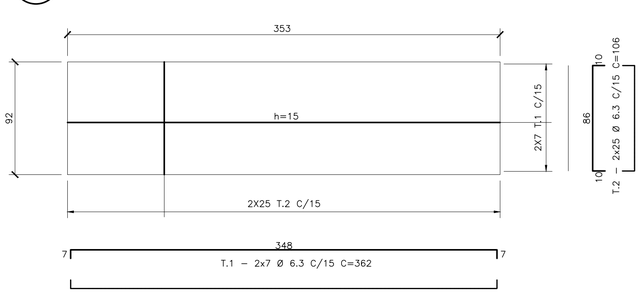
CORTE E VIGA VL2=VL3 (2X)
ESC. 1:25



CORTE F
ESC. 1:25



PLANTA–ARMAÇÃO
ESC. 1:25



LAJE DE FUNDO–ARMAÇÃO
ESC. 1:25

REVISÃO Nº	DATA	NATUREZA DA REVISÃO	EXECUÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DOCUMENTO DE REFERENCIA	DATA	FIRMA	Nº DO DESENHO

PREFEITURA DO MUNICíPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

OBJETO: PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTO DETALHES DE DRENAGEM		ESCALA: 1:25 REVISÃO: Ø
PROJETO: NELSON MIGUEL JÚNIOR	ART: 28027230190654221	DES.Nº: DR3-501
RESPONSÁVEL TÉCNICO REVISÃO	CREA/CAU: 0600766947SP	DATA: JULHO/17
ASSINATURA	APROVADO POR:	

883–MA019–033–DR3–501_Ø