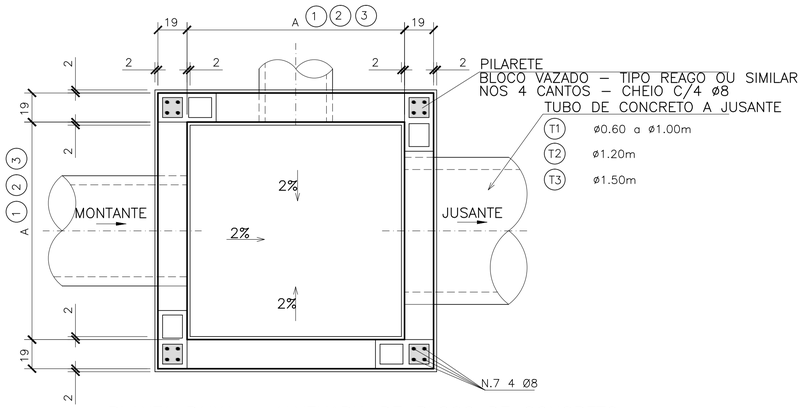
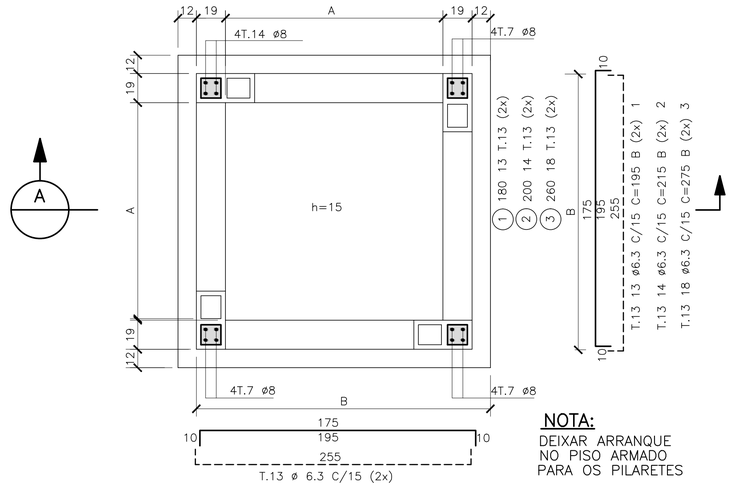
POÇO DE VISITA – FORMA E ARMAÇÃO



PLANTA BAIXA – ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO

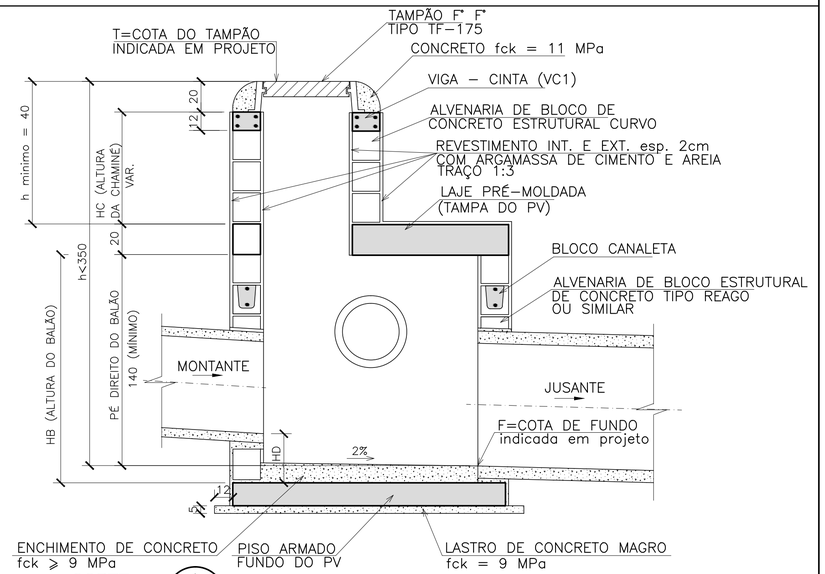
ESC. 1:25



NOTA:
DEIXAR ARRANQUE
NO PISO ARMADO
PARA OS PILARETES

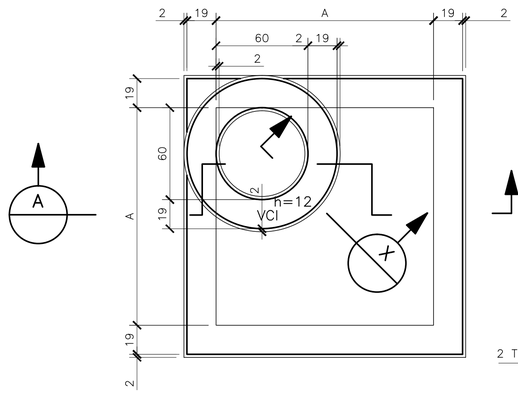
PLANTA DOS PILARETES E ARMAÇÃO DA LAJE DE FUNDO

ESC. 1:25



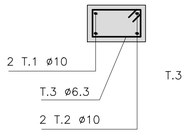
CORTE A

ESC. 1:25



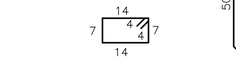
PLANTA

ESC. 1:25

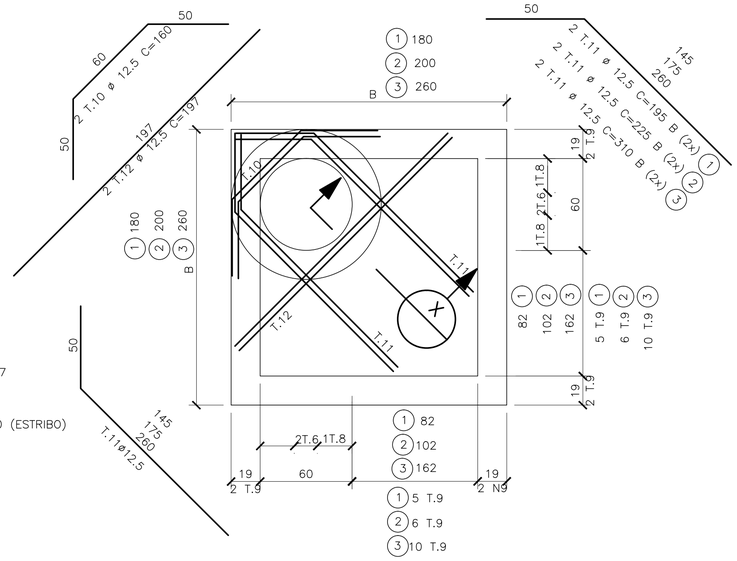


CORTE X

ESC. 1:10

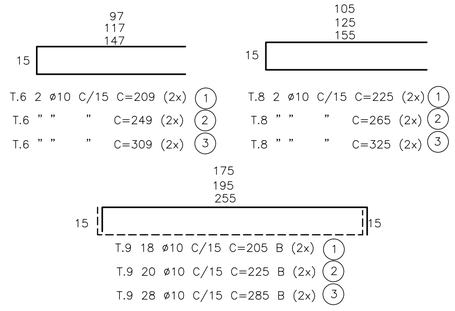


T.3 18 ø6.3 C/15 C=50 (ESTRIBO)



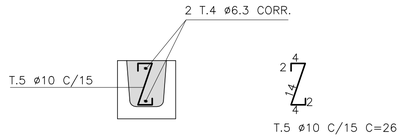
LAJE DA TAMPA DO POÇO DE VISITA

ESC. 1:25

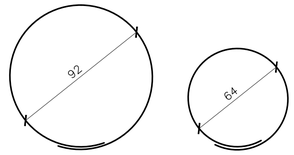


BLOCO CANALETA (4x)

ESC. 1:10



T.5 ø10 C/15 C=26



2 T.1 ø10 C=320 — 2 T.2 ø10 C=235

VIGA CINTA VCI

P/ ASSENTAMENTO DO TAMPÃO DE F° F°

POÇOS DE VISITA – DIMENSÕES		
ø DE JUSANTE (cm)	ALVENARIA INTERNO (cm)	LAJE E PISO ARMADO (cm)
ø60 a ø100	A (1) 142	B (1) 180
ø120	A (2) 162	B (2) 200
ø150	A (3) 222	B (3) 260

PV1 (1) — LISTA DE FERROS AÇO CA – 50 A

T	ø	QUANT.	COMPRIMENTOS UNIT. (cm)	COMPRIMENTOS TOTAL (m)
1	10	2	320	6.40
2	10	2	235	4.70
3	6.3	18	50	9.00
4	6.3	8	CORR.	14.00
5	10	42	28	11.76
6	10	4	209	8.36
7	8	16	hB	16hB
8	10	4	225	9.00
9	10	36	205	73.80
10	12.5	2	160	3.20
11	12.5	4	195	7.80
12	12.5	2	197	3.94
13	6.3	52	195	101.90
14	8	16	136	21.76

PV1 – RESUMO AÇO CA–50 A

ø	kg/m	COMPR. (m)	PESO (kg)
6.3	0.25	124.90	31
8	0.40	23.40	9
10	0.63	114.02	72
12.5	1.00	14.94	15
PESO TOTAL			127

PV2 – RESUMO AÇO CA–50 A

ø	kg/m	COMPR. (m)	PESO (kg)
6.3	0.25	145.00	36
8	0.40	26.24	11
10	0.63	134.54	85
12.5	1.00	16.14	16
PESO TOTAL			148

PV3 (3) — LISTA DE FERROS AÇO CA – 50 A

T	ø	QUANT.	COMPRIMENTOS UNIT. (cm)	COMPRIMENTOS TOTAL (m)
1	10	2	320	6.40
2	10	2	235	4.70
3	6.3	18	50	9.00
4	6.3	8	CORR	20.40
5	10	62	28	17.36
6	10	4	309	12.36
7	8	16	hB	16hB
8	10	4	325	13.00
9	10	56	285	159.60
10	12.5	2	160	3.20
11	12.5	4	310	12.40
12	12.5	2	197	3.94
13	6.3	72	275	198.00
14	8	16	204	32.64

PV3 – RESUMO AÇO CA–50 A

ø	kg/m	COMPR. (m)	PESO (kg)
6.3	0.25	227.40	57
8	0.40	32.24	14
10	0.63	213.42	134
12.5	1.00	19.54	20
PESO TOTAL			225

PV2 (2) — LISTA DE FERROS AÇO CA – 50 A

T	ø	QUANT.	COMPRIMENTOS UNIT. (cm)	COMPRIMENTOS TOTAL (m)
1	10	2	320	6.40
2	10	2	235	4.70
3	6.3	18	50	9.00
4	6.3	8	CORR.	15.60
5	10	46	28	12.88
6	10	4	249	9.96
7	8	16	hB	16hB
8	10	4	265	10.60
9	10	40	225	90.00
10	12.5	2	160	3.20
11	12.5	4	225	9.00
12	12.5	2	197	3.94
13	6.3	56	215	120.40
14	8	16	154	24.64

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

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 70cm.
9 – TUBOS AFLUENTES E EFLUENTES PODERÃO SER LIGADOS A QUALQUER UMA DAS FACE DA CAIXA, BEM COMO TER DIREÇÕES VARIÁVEIS CONFORME AS NECESSIDADES.
10 – OS TAMPÕES DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL DEVERÃO ATENDER A NORMA NBR10160/2005. UTILIZAR TAMPÕES DE CLASSE MÍNIMA 400kN (40t) ARTICULADOS E COM DIÂMETRO DE 600mm.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

OBJETO: PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTO DETALHES DE DRENAGEM		ESCALA: 1:25 REVISÃO: Ø
PROJETO: ROSANA CANDIDA DE OLIVEIRA	ART: 28027230171652555	DES.Nº: DR3-504
RESPONSÁVEL TÉCNICO REVISÃO: RAFAEL DEVIDES BENTO	CREA/CAU: CREA:5070407944	DATA: JUNHO/19
ASSINATURA:	APROVADO POR:	

883–MA019–033–DR3–504_Ø