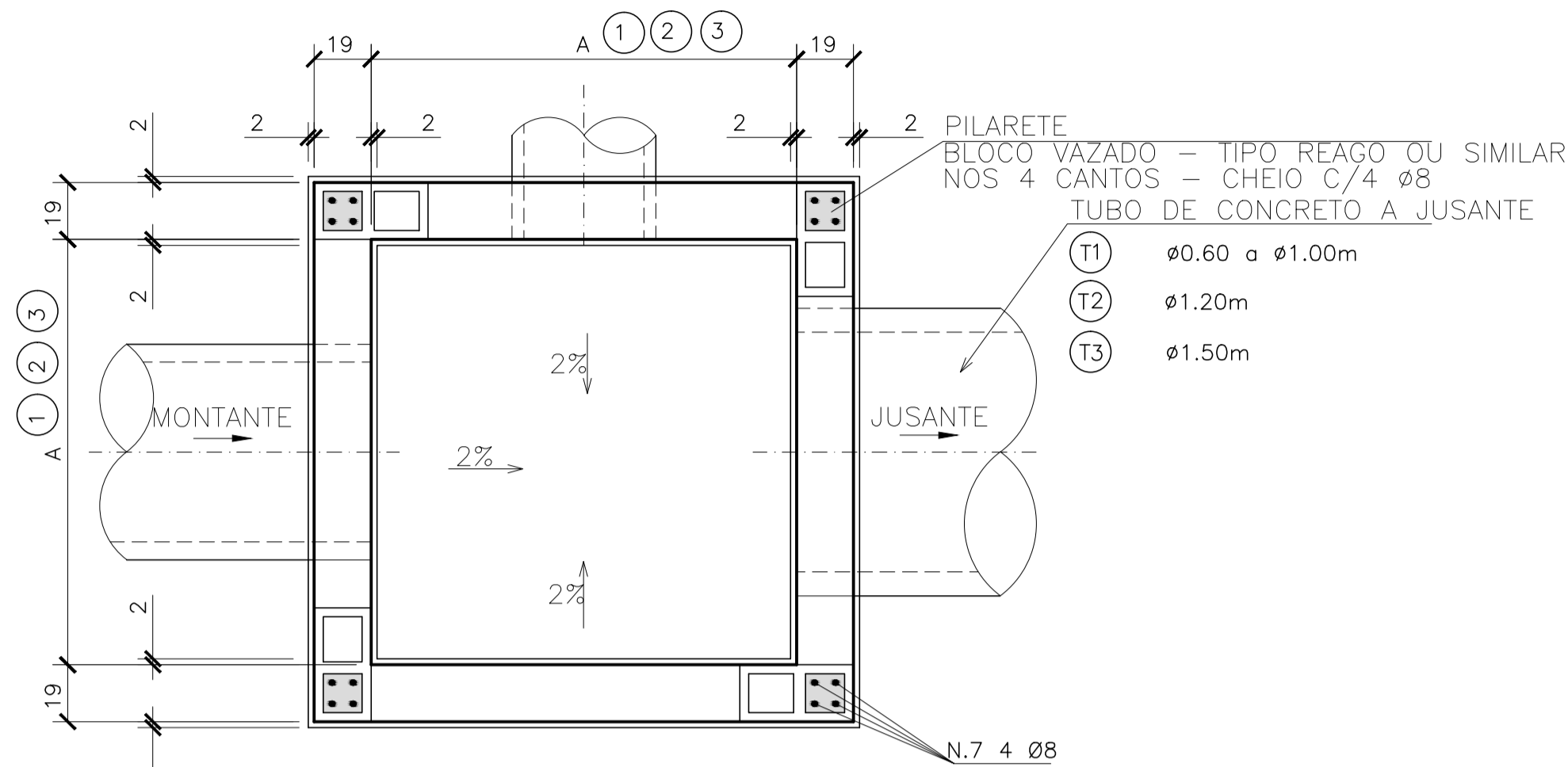
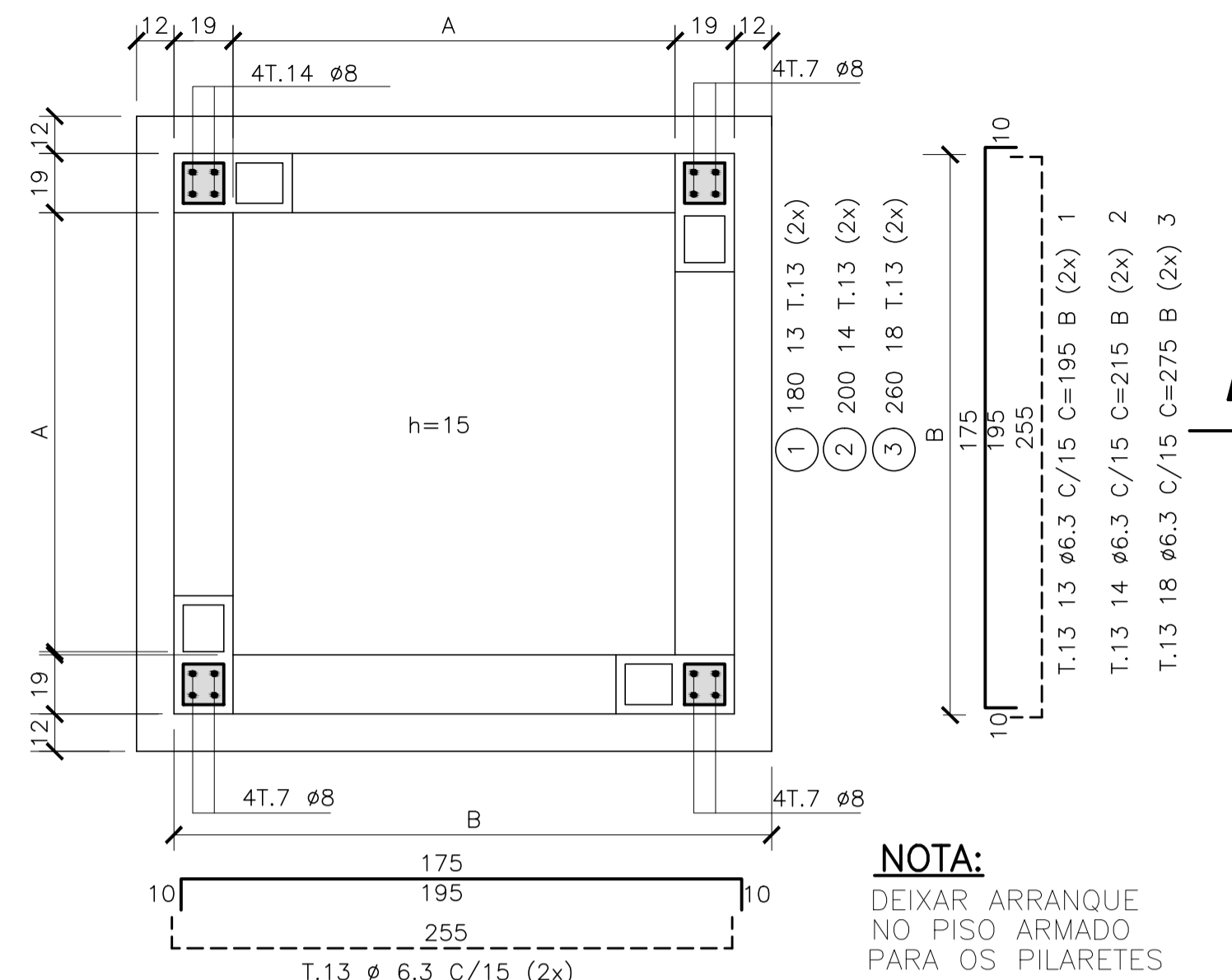


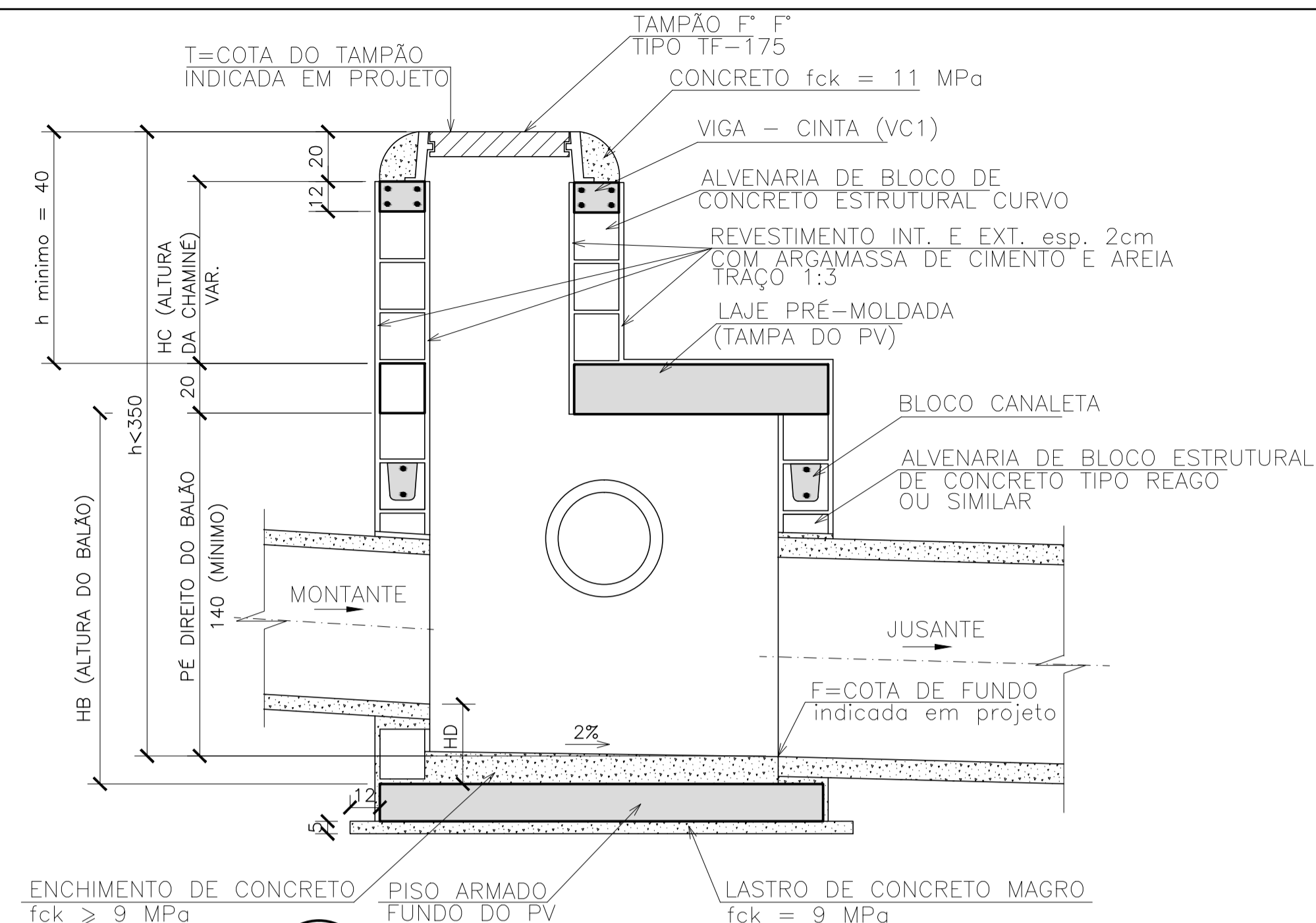
POÇO DE VISITA – FORMA E ARMAÇÃO



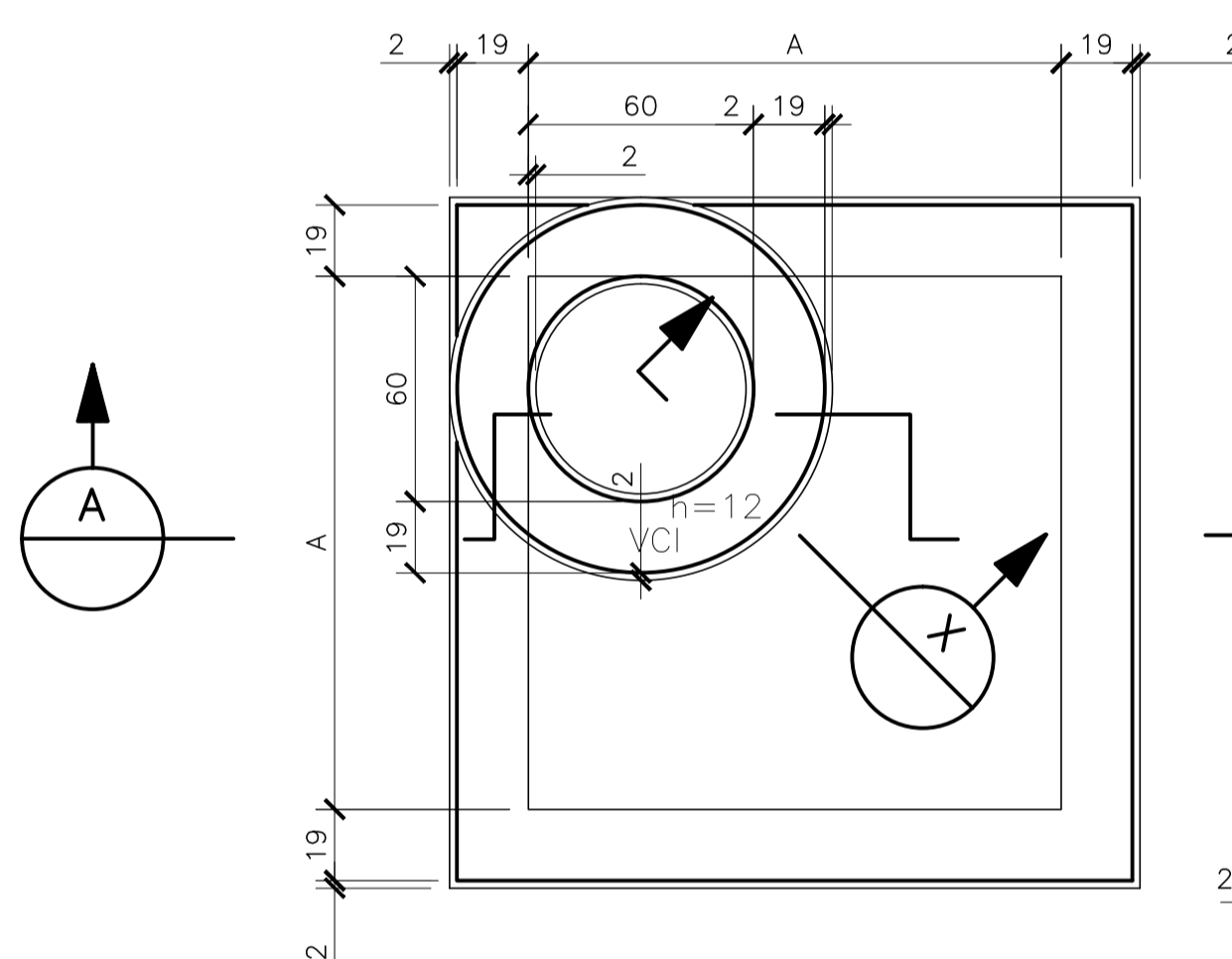
PLANTA BAIXA – ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO  
ESC. 1:25



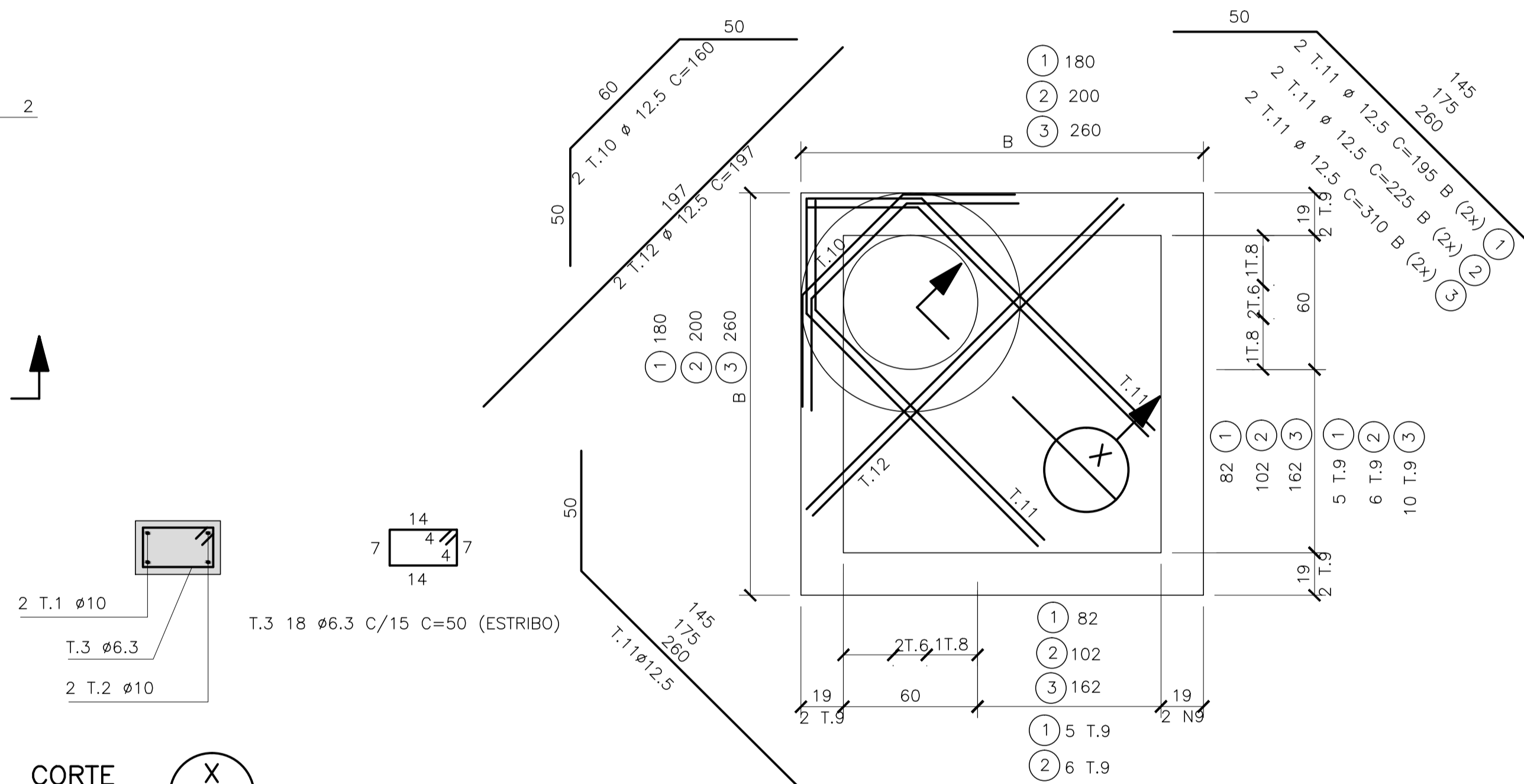
PLANTA DOS PILARETES E ARMAÇÃO DA LAJE DE FUNDO  
ESC. 1:25



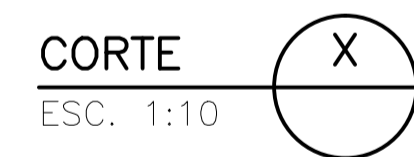
CORTE A  
ESC. 1:25



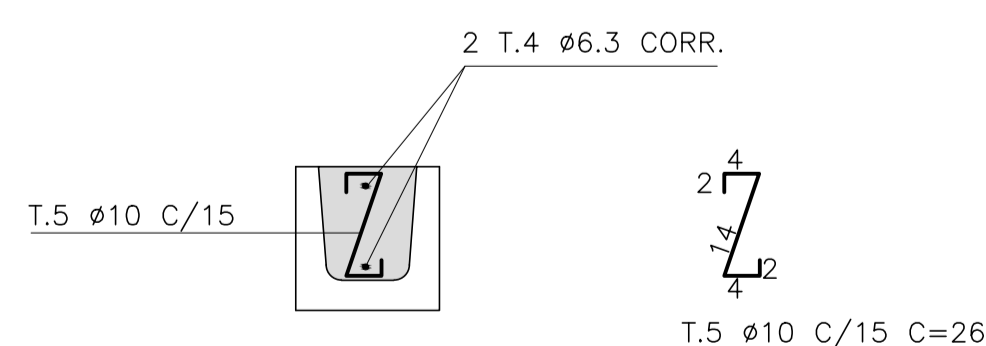
PLANTA  
ESC. 1:25



LAJE DA TAMPA DO POÇO DE VISITA  
ESC. 1:25



BLOCO CANALETA (4x)  
ESC. 1:10



VIGA CINTA VCI  
P/ ASSENTAMENTO DO TAMPÃO DE F\* F\*

POÇOS DE VISITA – DIMENSÕES

Ø	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)	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)	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)	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

97	105
117	125
147	155

15	15
175	175
195	195
255	255

T.6 2 Ø10 C/15 C=209 (2x) (1)	T.8 2 Ø10 C/15 C=225 (2x) (1)
T.6 " " C=249 (2x) (2)	T.8 " " C=265 (2x) (2)
T.6 " " C=309 (2x) (3)	T.8 " " C=325 (2x) (3)

T.9 18 Ø10 C/15 C=205 B (2x) (1)	T.9 20 Ø10 C/15 C=225 B (2x) (2)	T.9 28 Ø10 C/15 C=285 B (2x) (3)
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

NOTAS:

- MEDIDAS EM cm, DIÂMETRO DOS FERROS EM mm, EXCETO AS INDICADAS.
- CONCRETO ESTRUTURAL FCK ≥ 25 MPa.
- CONCRETO MAGRO FCK ≥ 9MPa.
- ARMADURA AÇO CA – 50A.
- RECOBRIMENTO DA ARMADURA = 2,5cm.
- REVESTIMENTO INTERNO DA CAIXA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.
- DIÂMETRO MÍNIMO DOS TUBOS DE CONCRETO 50cm.
- RECOBRIMENTO MÍNIMO DO TUBO DE CONCRETO SOB O PAVIMENTO SERÁ DE 70cm.
- TUBOS AFLUENTES E EFLUENTES PODERÃO SER LIGADOS A QUALQUER UMA DAS FACES DA CAIXA, BEM COMO TER DIREÇÕES VARIÁVEIS CONFORME AS NECESSIDADES.
- 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

DES.Nº: DR3-504

DATA: JULHO/17

PROJETO: NELSON MIGUEL JÚNIOR  
RESPONSÁVEL TÉCNICO REVISÃO: NELSON MIGUEL JÚNIOR

ART: 28027230190654221  
CREA/CAU: CREA: 0600766947SP

APROVADO POR:

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

883-MA019-033-DR3-504\_0