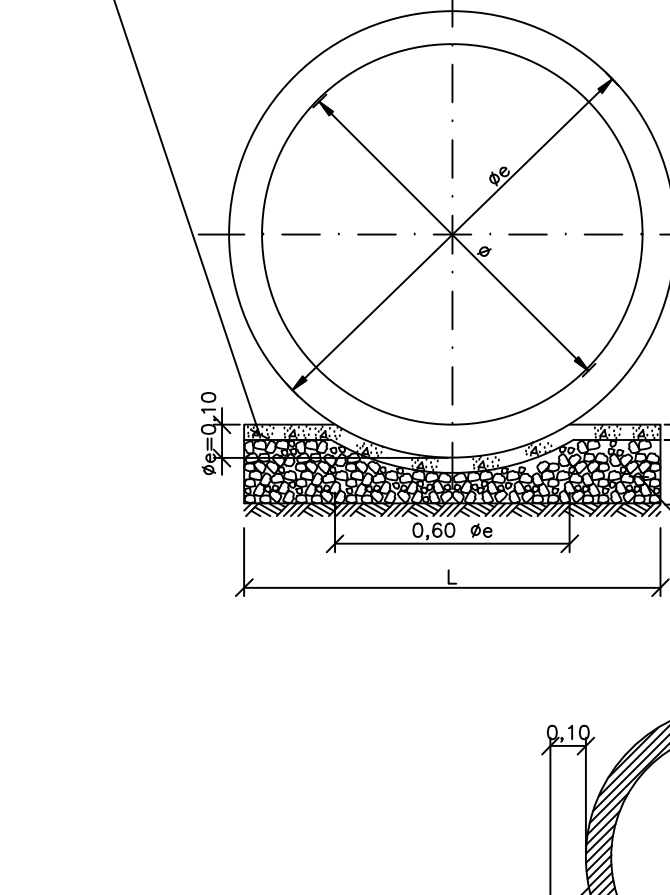
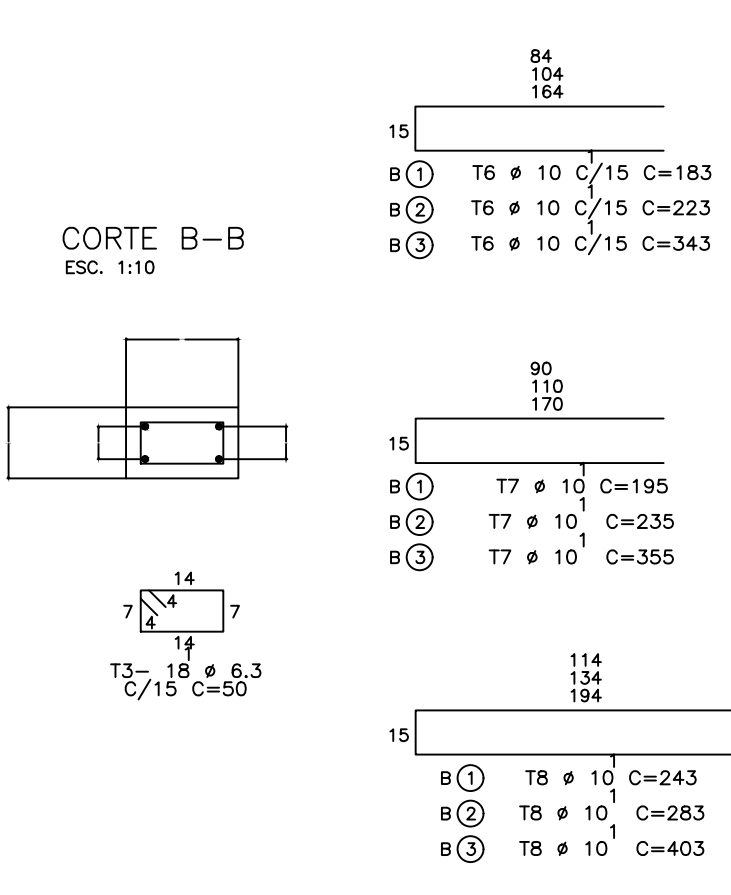
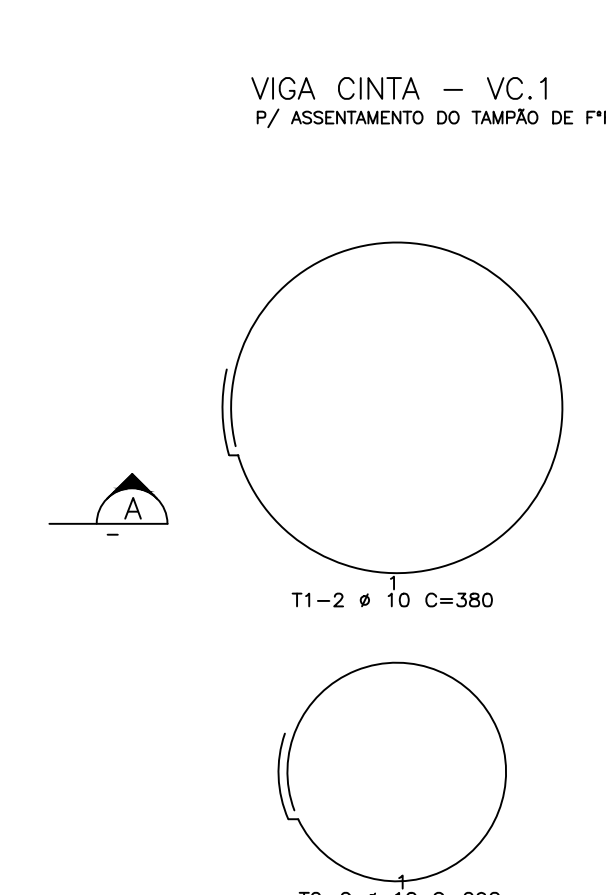
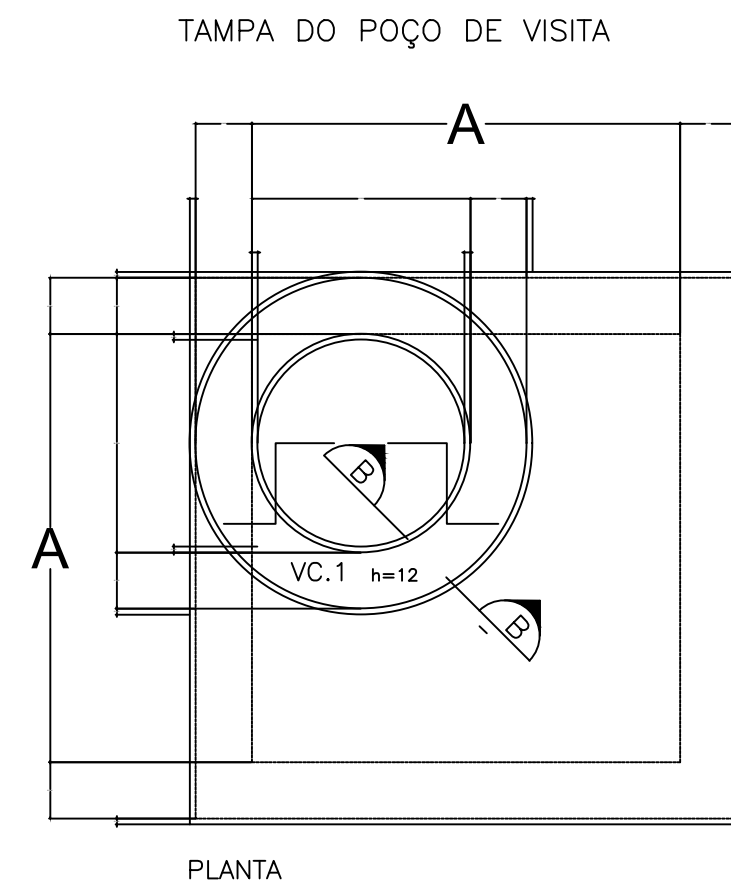
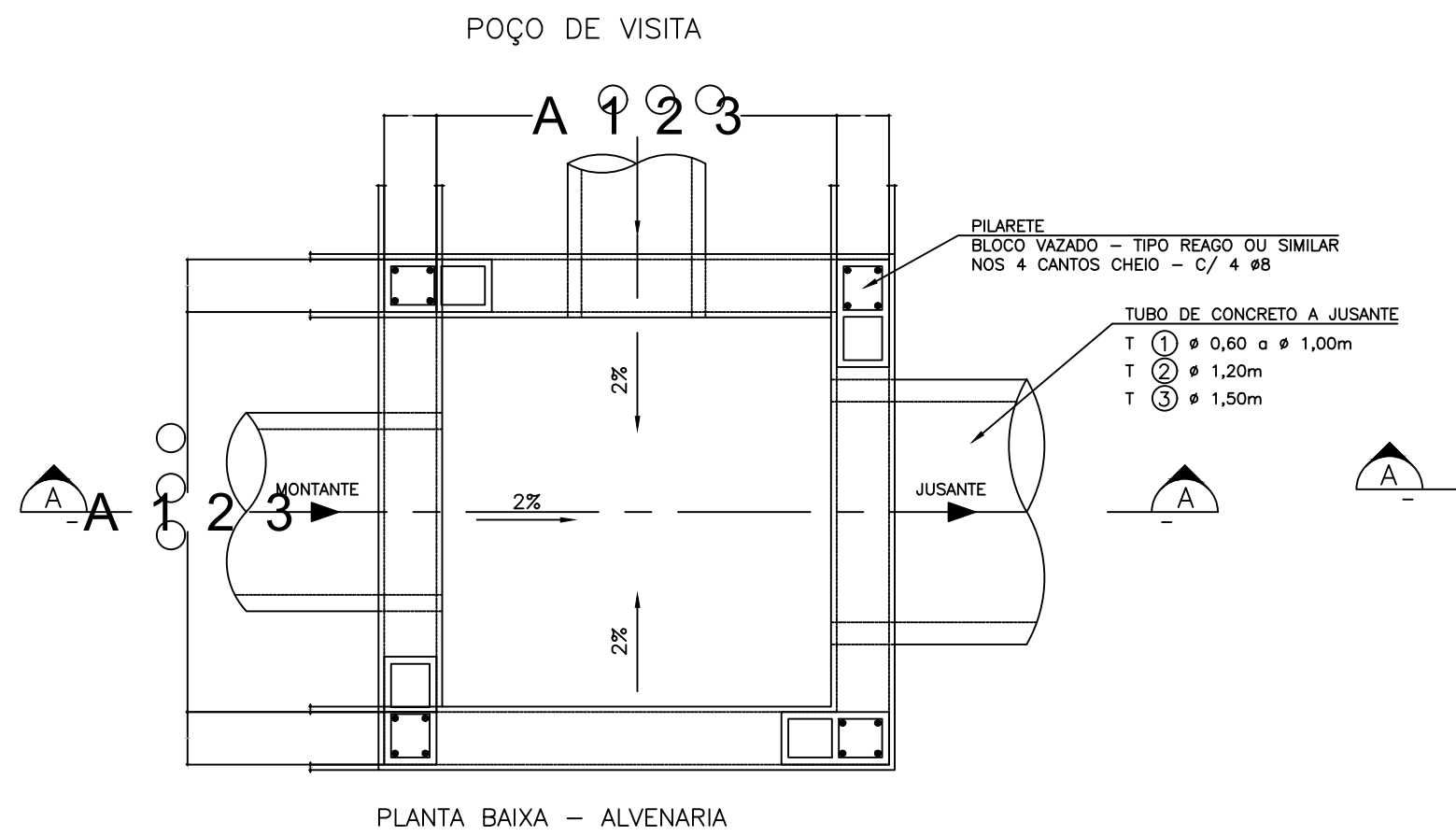
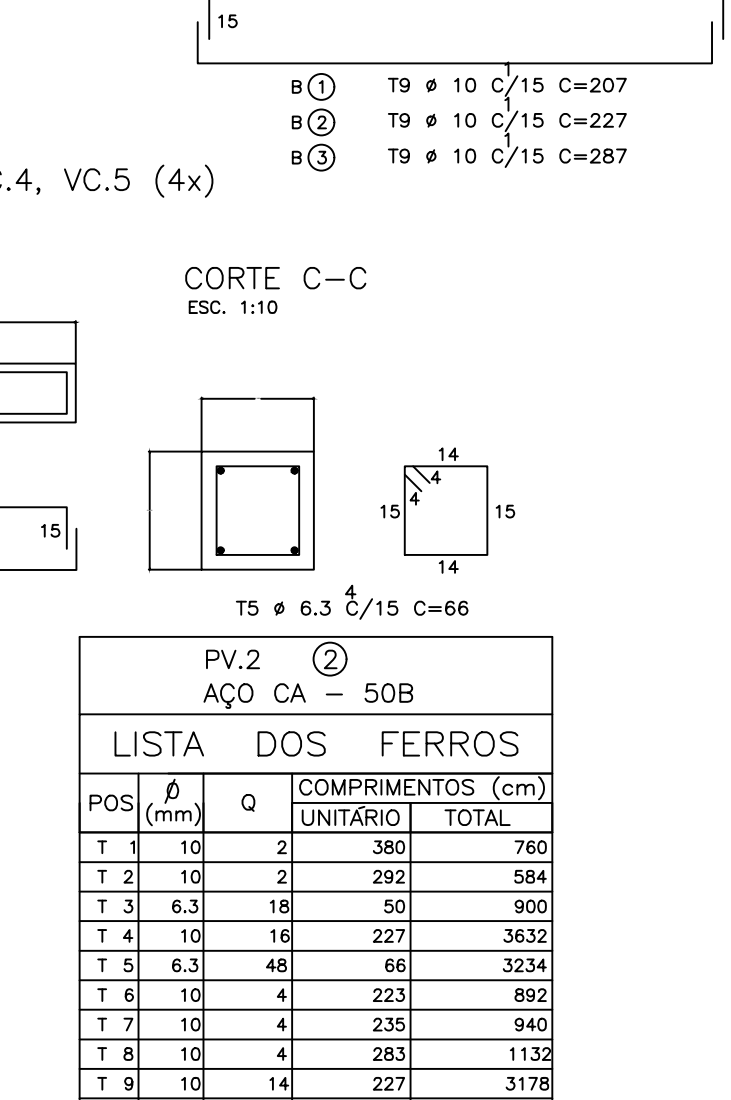
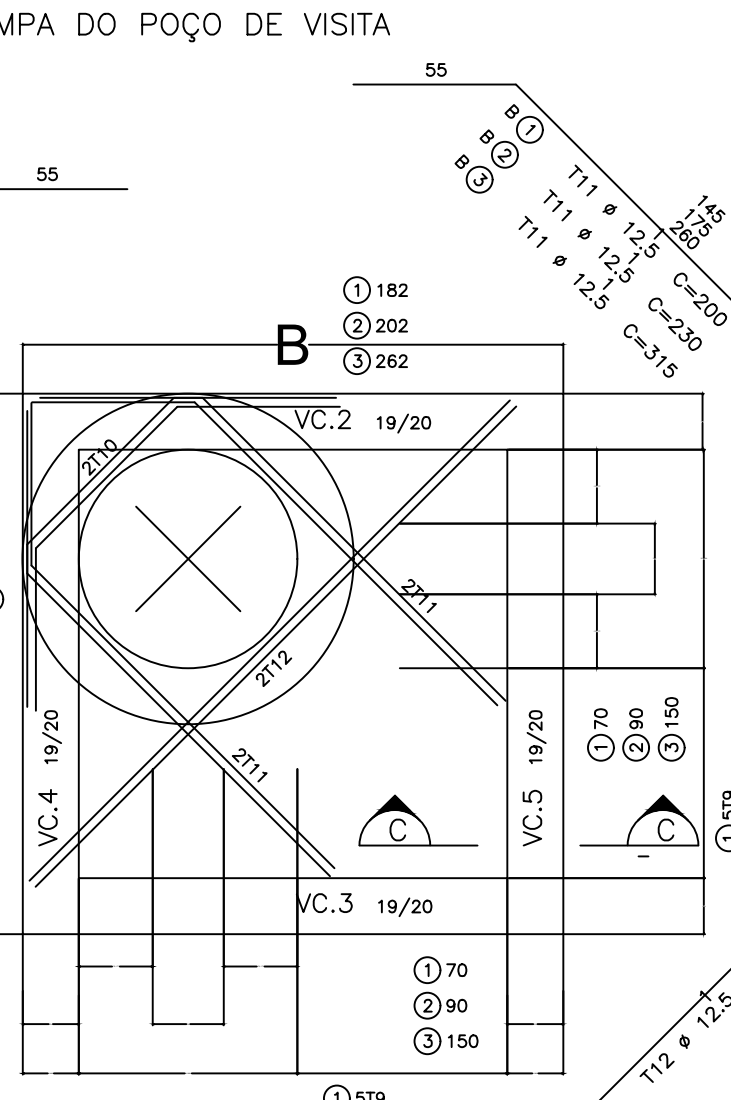
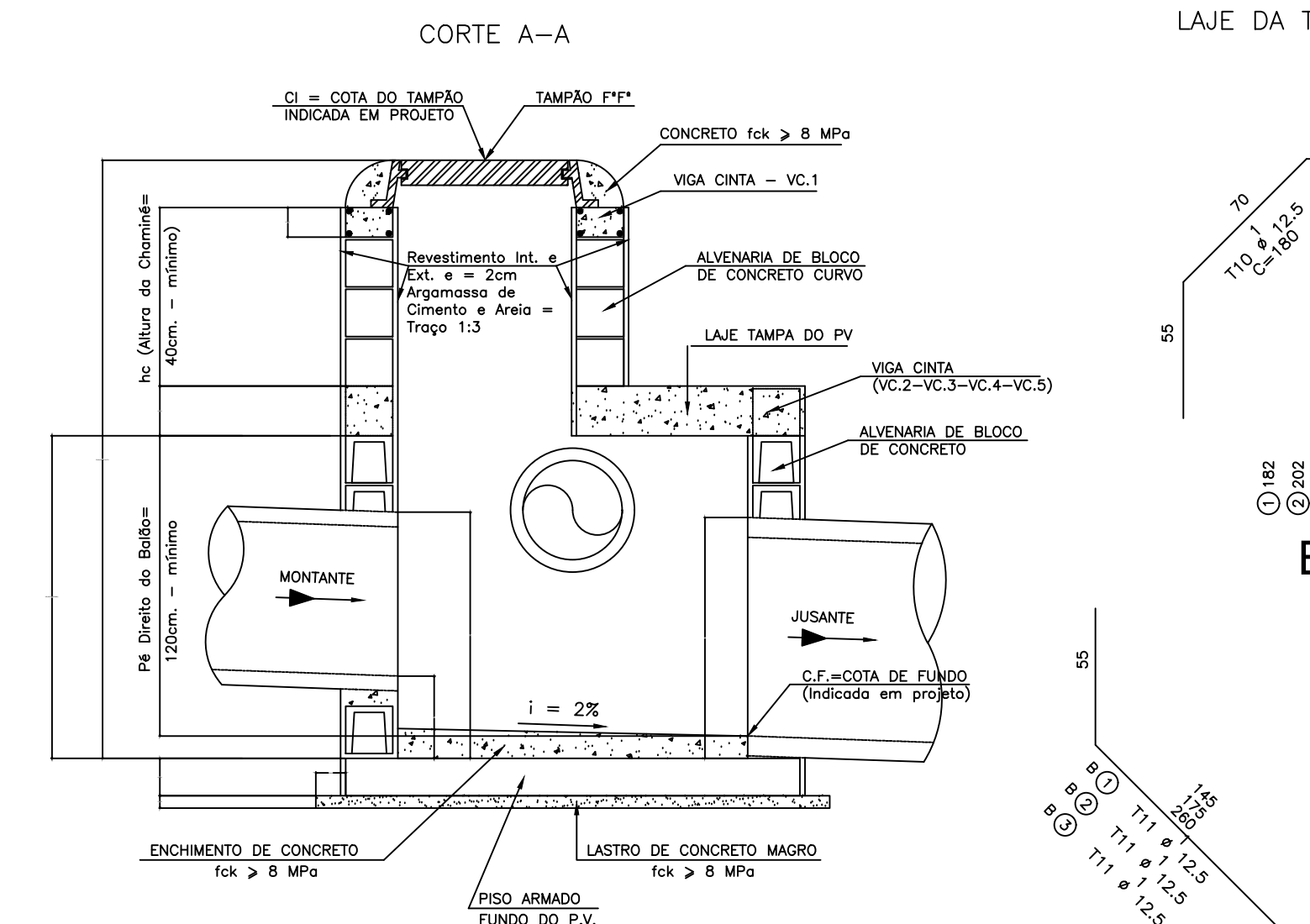




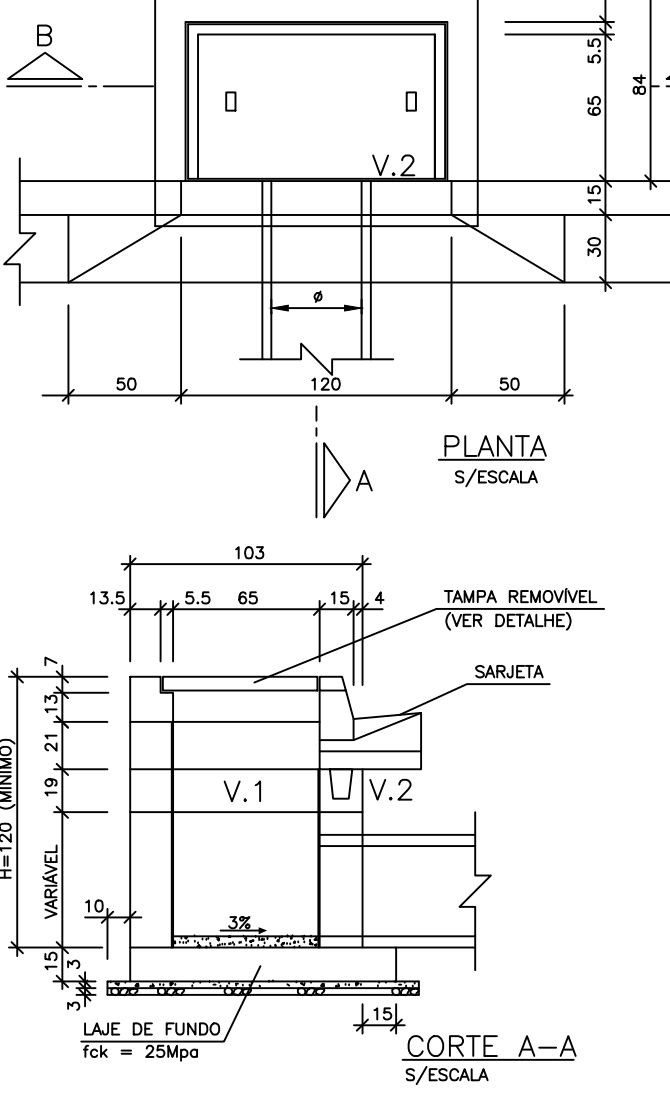
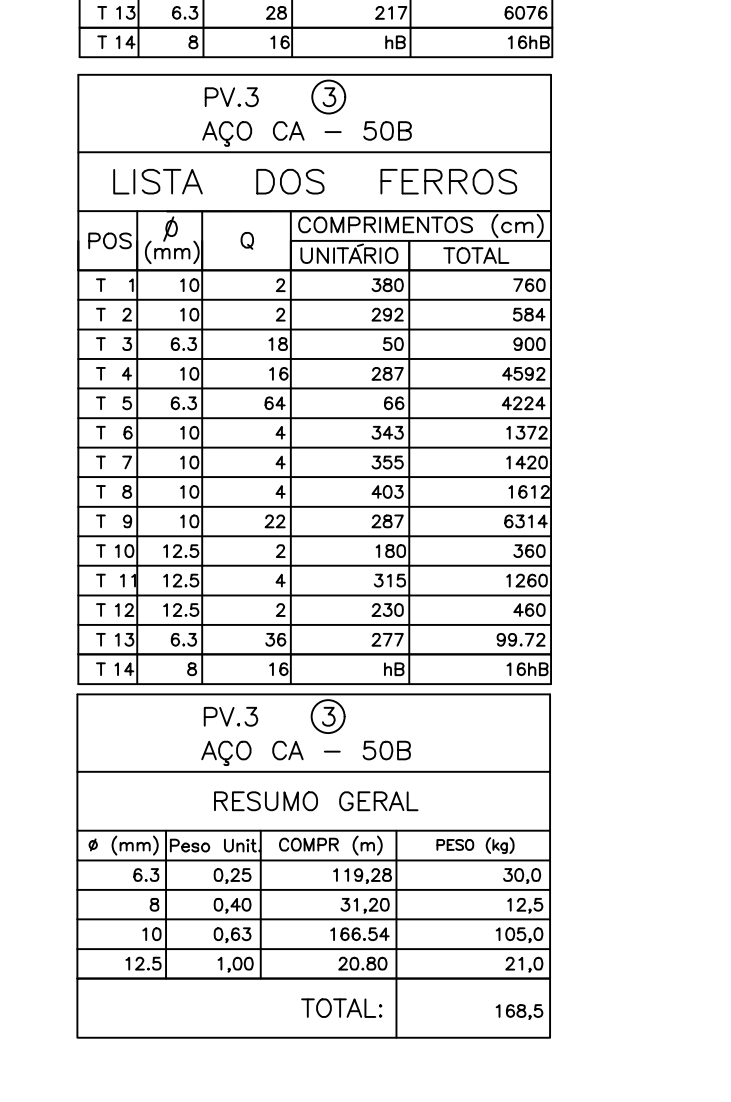
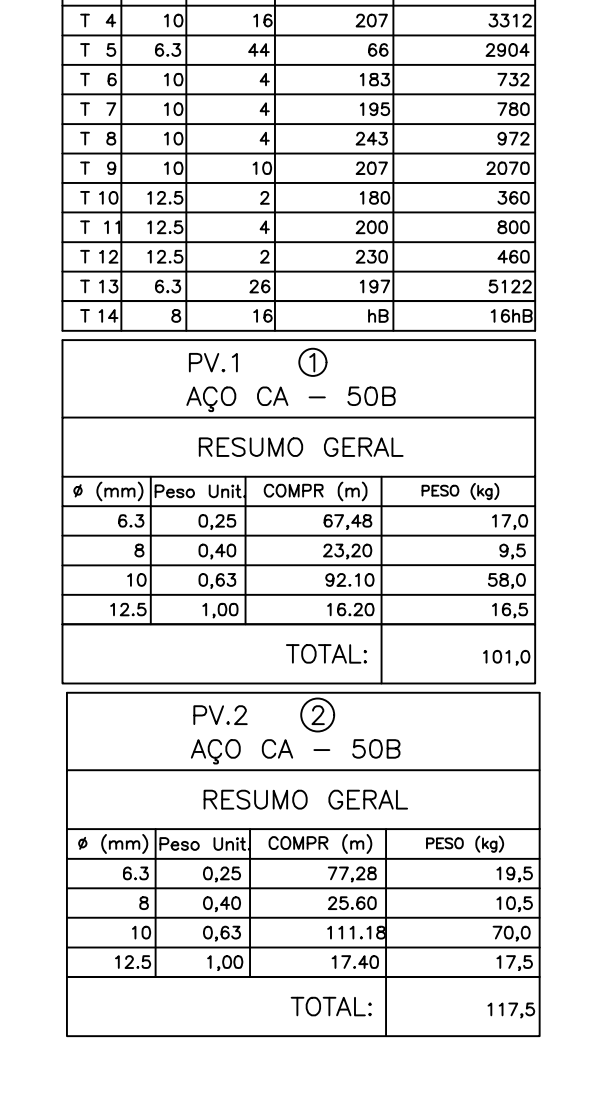
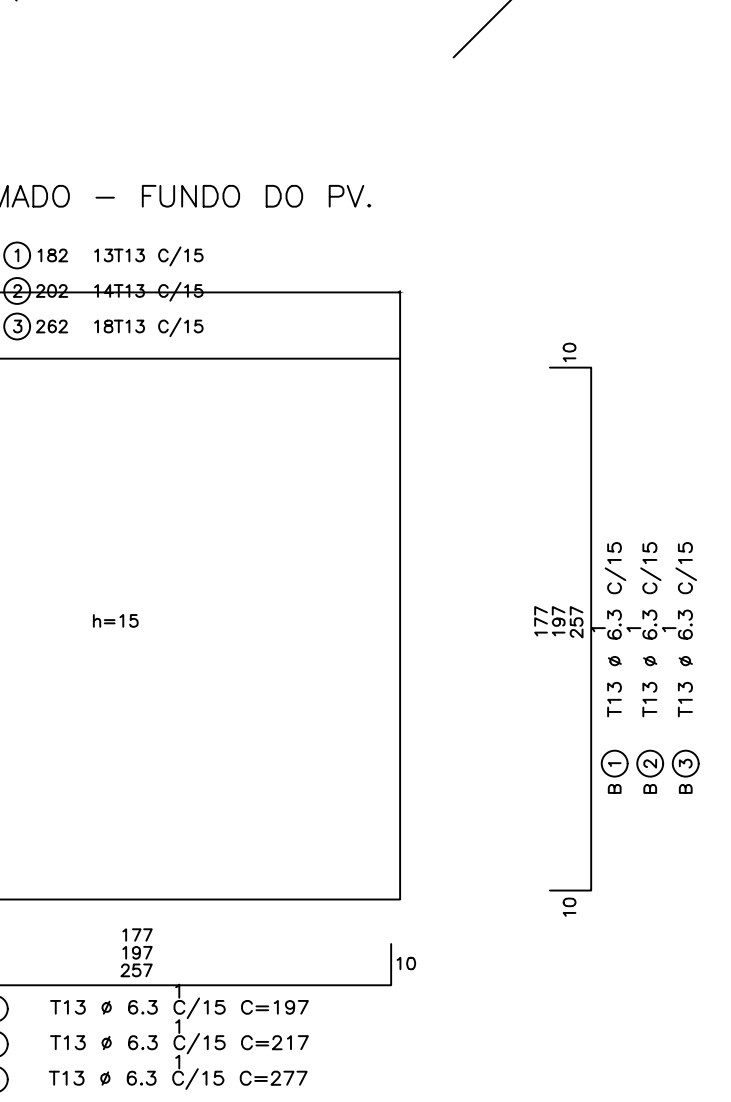
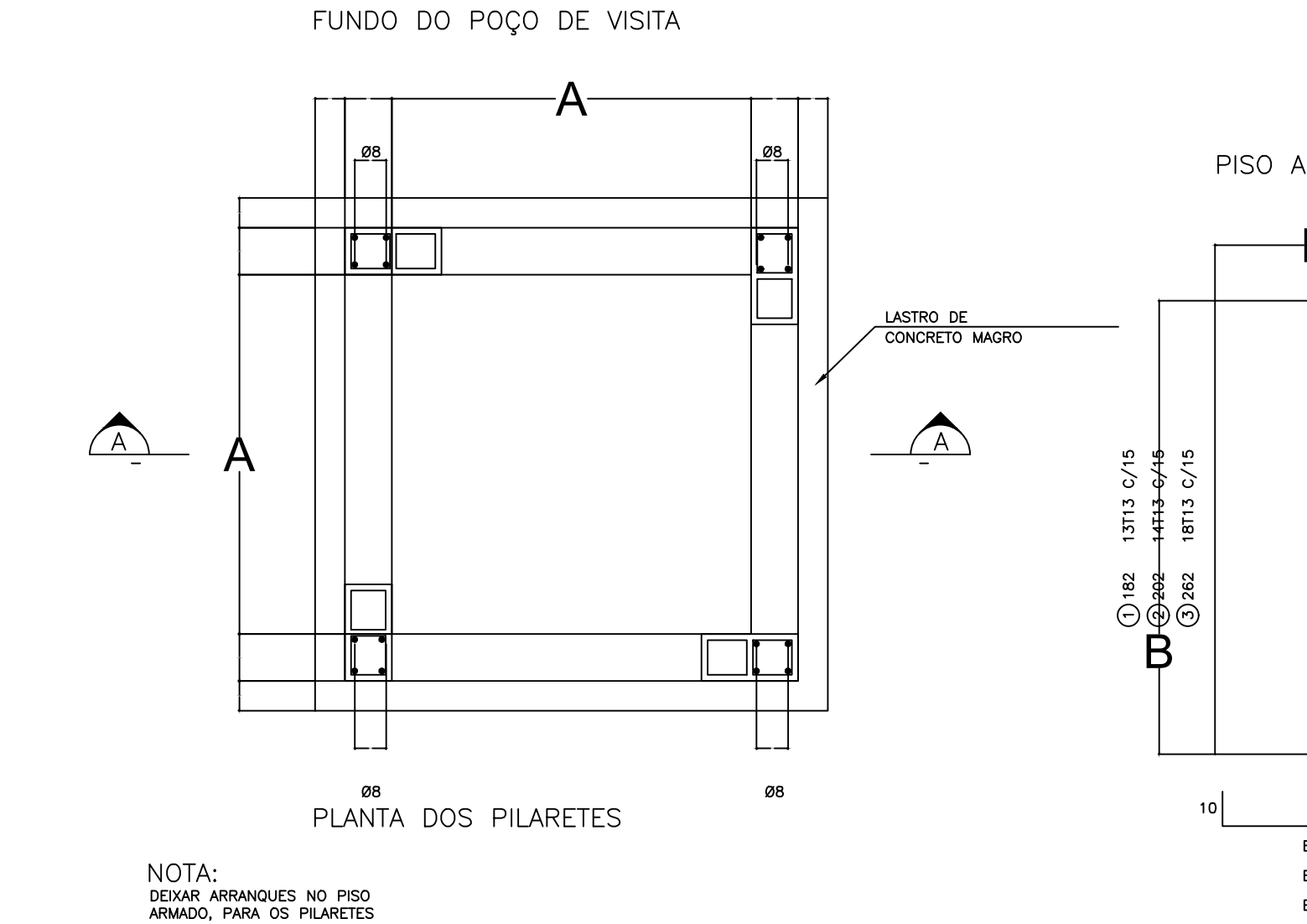
DIMENSÕES (m)				CONSUMOS	
φ (m)	L	eb	ec	BRITA (m³)	CONCRETO (m³)
0,40	0,55	0,22	–	0,121	–
0,50	0,65	0,22	–	0,143	–
0,60	0,75	0,22	–	0,165	–
0,80	0,95	0,22	–	0,209	–
1,00	1,15	0,22	–	0,253	–
1,20	1,35	0,22	0,06	0,297	0,081
1,50	1,65	0,22	0,06	0,363	0,099

OBS: CONSUMOS POR METRO LINEAR DE BERÇO



DIMENSÕES (m)				QUANTIDADE	
φ (m)	a	b	c	VOLUME m³/m	ÁREA m²/m
0,40	0,22	0,55	0,10	0,121	0,55
0,50	0,22	0,65	0,13	0,143	0,65
0,60	0,24	0,75	0,15	0,165	0,75
0,80	0,48	1,30	0,20	0,438	0,96
1,00	0,59	1,57	0,25	0,637	1,18
1,20	0,70	1,80	0,30	0,866	1,40
1,50	0,85	2,10	0,37	1,229	1,70

OBS: CONSUMO POR METRO LINEAR DE BERÇO.



DIMENSÕES (m)				QUANTIDADE	
φ (m)	a	b	c	VOLUME m³/m	ÁREA m²/m
0,40	0,22	0,55	0,10	0,121	0,55
0,50	0,22	0,65	0,13	0,143	0,65
0,60	0,24	0,75	0,15	0,165	0,75
0,80	0,48	1,30	0,20	0,438	0,96
1,00	0,59	1,57	0,25	0,637	1,18
1,20	0,70	1,80	0,30	0,866	1,40
1,50	0,85	2,10	0,37	1,229	1,70

OBS: CONSUMO POR METRO LINEAR DE BERÇO.

NOTA:

1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS

2 - O TAMPAO DE F.P.P. PODERÁ SER CIMENTO OU DUCTIL, E TIPO REMOVÍVEL OU ARTICULADO

3 - ESCAVAR ≈ 70 cm. A VOLTA DO P.V. PARA EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO EXTERNO

4 - REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO DO P.V., COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3

5 - TUBOS AFLUENTES E EFLUENTES PODERÃO SER LIGADOS A QUALQUER UMA DAS FACES DO P.V., BEM COMO TER DIREÇÕES VARIÁVEIS CONFORME PROJETO

6 - REVESTIMENTO MÍNIMO DO TUBO DE CONCRETO SOB O PAVIMENTO DEVERÁ DE SER DE > 70 cm

7 - NM – COTA DA GERATRIZ SUPERIOR DE MONTANTE > nj –COTA DA GERATRIZ SUPERIOR DE JUSANTE

8 – nj – COTA DO DEGRAU HIDRÁULICO DE MONTANTE < 150 cm

9 – AÇO CA 50-B

10 – REVESTIMENTO DAS ARMADURAS = 2,5cm

11 – CONCRETO ESTRUTURAL = fck > 18,0 MPa

12 – CONCRETO MAGRO = fck > 8 MPa 13 – PARA INSPEÇÃO NO P.V., USAR ESCADA FLEXÍVEL DE CORDA DE NYLON COM DEGRAUS DE MADEIRA, OU SIMILAR

POÇOS DE VISITA – DIMENSÕES			
DIÂMETRO DO TUBO DE JUSANTE (cm)	ALVENARIA (INTERNO) (cm)	LAJE + PISO ARMADO (cm)	
φ60 A φ100	A ① 144	B ① 182	
φ120	A ② 164	B ② 202	
φ150	A ③ 224	B ③ 262	

PV.1 ① AÇO CA – 50B			
POS	φ (mm)	Q	COMPRIMENTOS (cm)
			UNITÁRIO TOTAL
T 1	10	2	380 760
T 2	10	2	292 584
T 3	6,3	18	50 900
T 4	10	16	227 3632
T 5	6,3	44	66 2904
T 6	10	4	183 732
T 7	10	4	195 780
T 8	10	4	243 972
T 9	10	10	207 2070
T 10	12,5	2	180 360
T 11	12,5	4	200 800
T 12	12,5	2	230 460
T 13	6,3	26	197 5122
T 14	8	16	hB 16hB
TOTAL: 101,0			

PV.2 ② AÇO CA – 50B			
φ (mm)	Peso Unit.	COMPR. (m)	PESO (kg)
6,3	0,25	77,48	19,5
8	0,40	25,60	10,5
10	0,63	111,16	70,0
12,5	1,00	17,40	17,5
TOTAL: 117,5			

PV.3 ③ AÇO CA – 50B			
φ (mm)	Peso Unit.	COMPR. (m)	PESO (kg)
6,3	0,25	119,28	30,0
8	0,40	31,20	12,5
10	0,63	166,54	105,0
12,5	1,00	20,80	21,0
TOTAL: 168,5			

PV.1 ① AÇO CA – 50B			
φ (mm)	Peso Unit.	COMPR. (m)	PESO (kg)
6,3	0,25	77,48	19,5
8	0,40	25,60	10,5
10	0,63	111,16	70,0
12,5	1,00	17,40	17,5
TOTAL: 101,0			

PV.2 ② AÇO CA – 50B			
φ (mm)	Peso Unit.	COMPR. (m)	PESO (kg)
6,3	0,25	77,48	19,5
8	0,40	25,60	10,5
10	0,63	111,16	70,0
12,5	1,00	17,40	17,5
TOTAL: 117,5			

