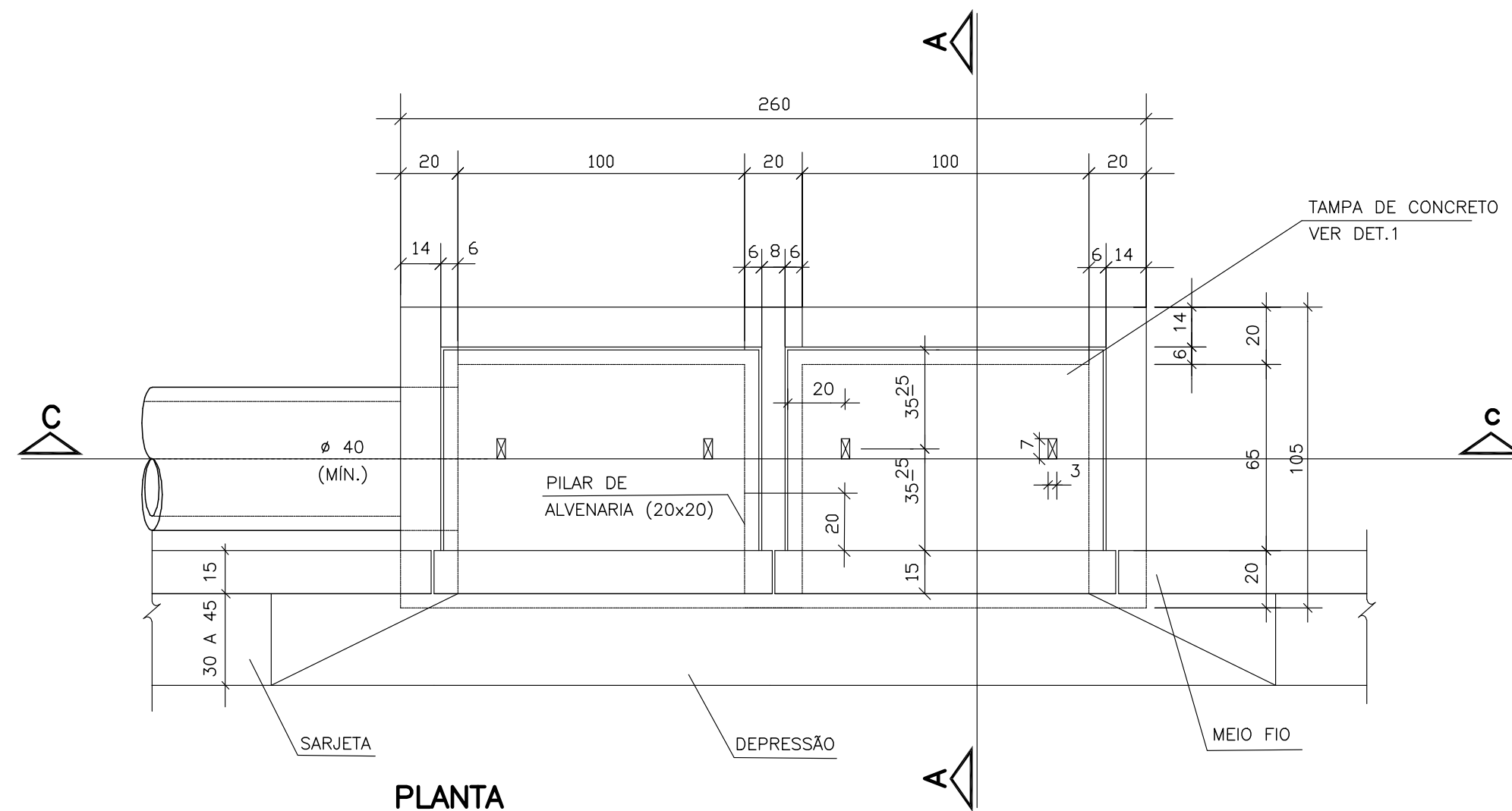
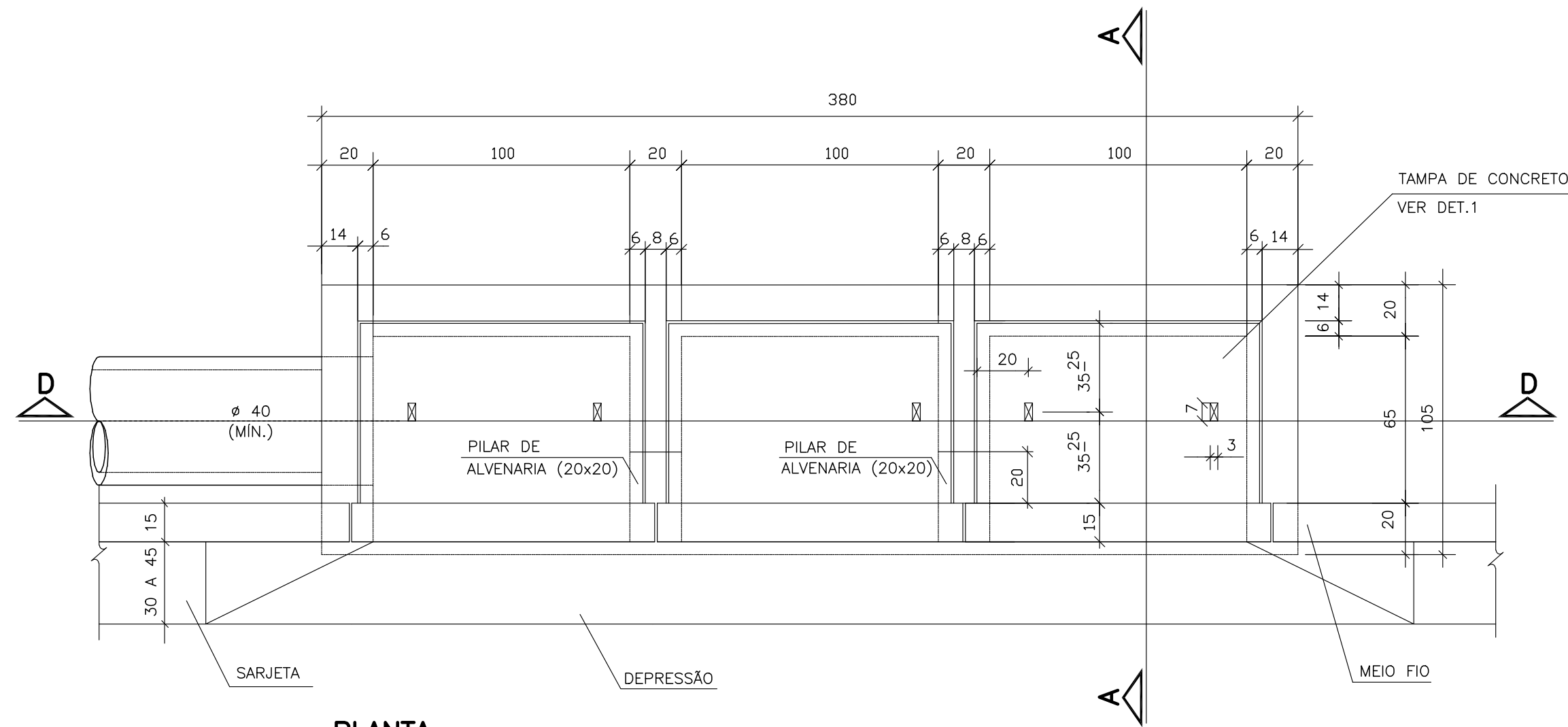


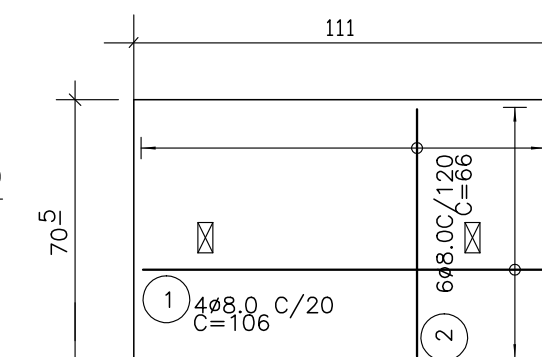
BOCA DE LOBO DUPLA

PLANTA
ESCALA 1:20

BOCA DE LOBO TRIPLA

PLANTA
ESCALA 1:20

DETALHE 1

ARMAÇÃO DA TAMPA
ESCALA 1:20

NOTAS:

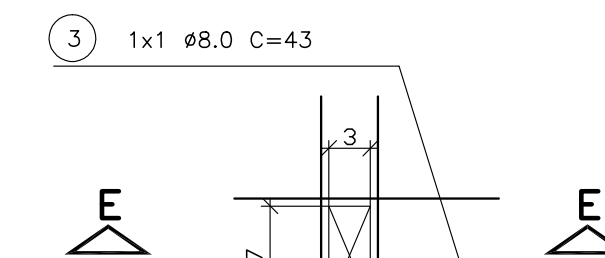
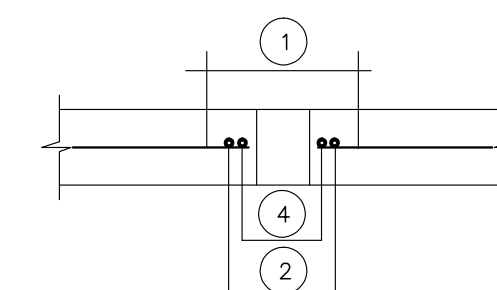
- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO.
- 2 - CONCRETO ESTRUTURAL - fck > 18MPa.
- 3 - CONCRETO MAGRO - fck > 8MPa.
- 4 - AÇO CA - 50A.
- 5 - RECOBRIMENTO = 2,5cm.
- 6 - REVESTIMENTO INTERNO E ENCHIMENTO DO FUNDO DA BOCA DE LOBO.

LISTA DE FERROS BOCA DE LOBO - DUPLA					
N	#	QUANT.	COMPRIMENTOS (cm)	UNITÁRIO	TOTAL
1	8.0	8	106	848	
2	8.0	12	66	792	
3	8.0	8	43	344	
4	8.0	8	47	376	
5	6.3	5	COR.	2150	
6	6.3	21	70	1470	
7	-	-	-	-	-
8	6.3	26	108	2808	
9	6.3	12	263	3156	
10	6.3	1	126	126	
11	6.3	2	112	224	
12	8.0	2	112	224	
13	6.3	7	80	560	
14	6.3	7	53	371	
15	6.3	2	95	190	

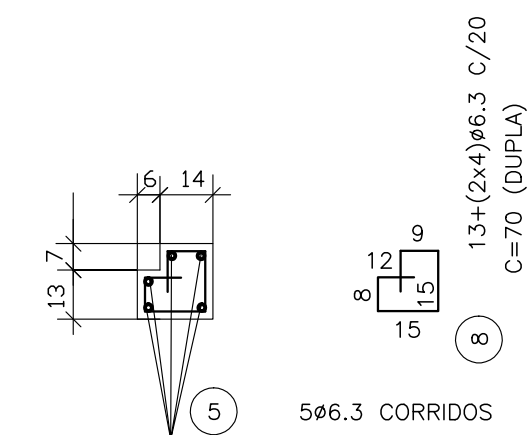
RESUMO AÇO CA-50A BOCA DE LOBO - DUPLA			
#	kg/m	COMPR. (m)	PESO (kg)
6.3	0.25	110.55	28
8.0	0.40	25.84	10
PESO TOTAL			38

LISTA DE FERROS BOCA DE LOBO - TRIPLA					
N	#	QUANT.	COMPRIMENTOS (cm)	UNITÁRIO	TOTAL
1	8.0	12	106	1272	
2	8.0	18	66	1188	
3	8.0	12	43	516	
4	8.0	12	47	564	
5	6.3	5	COR.	2150	
6	6.3	27	70	2750	
7	-	-	-	-	-
8	6.3	38	108	4104	
9	6.3	-	263	-	-
10	6.3	2	126	252	
11	6.3	4	112	448	
12	8.0	4	112	448	
13	6.3	14	80	1120	
14	6.3	14	53	742	
15	6.3	4	95	380	
16	6.3	12	383	4596	

RESUMO AÇO CA-50A BOCA DE LOBO - TRIPLA			
#	kg/m	COMPR. (m)	PESO (kg)
6.3	0.25	165.42	41
8.0	0.40	39.90	16
PESO TOTAL			57

REFORÇO NOS Furos
SEM ESCALACORTE EE
ESCALA 1:20

DETALHE 2

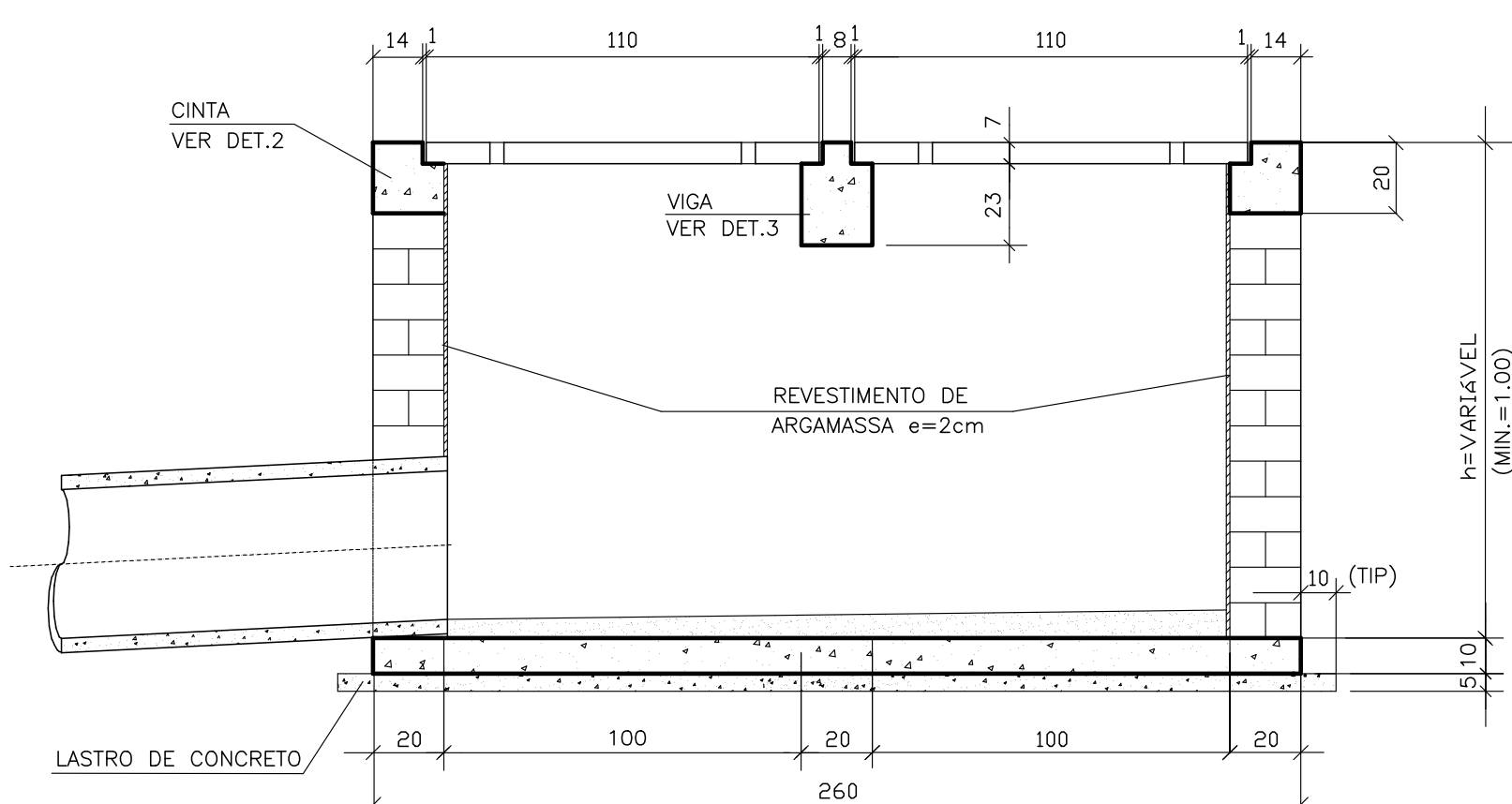
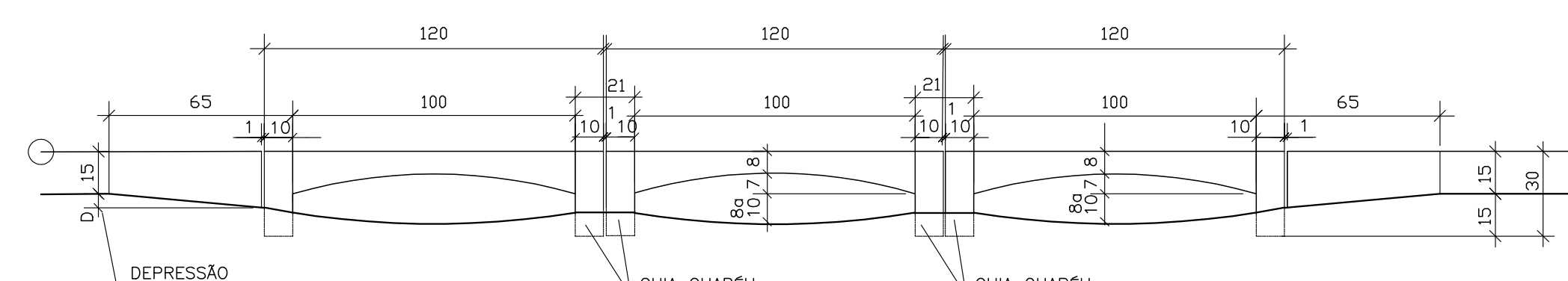
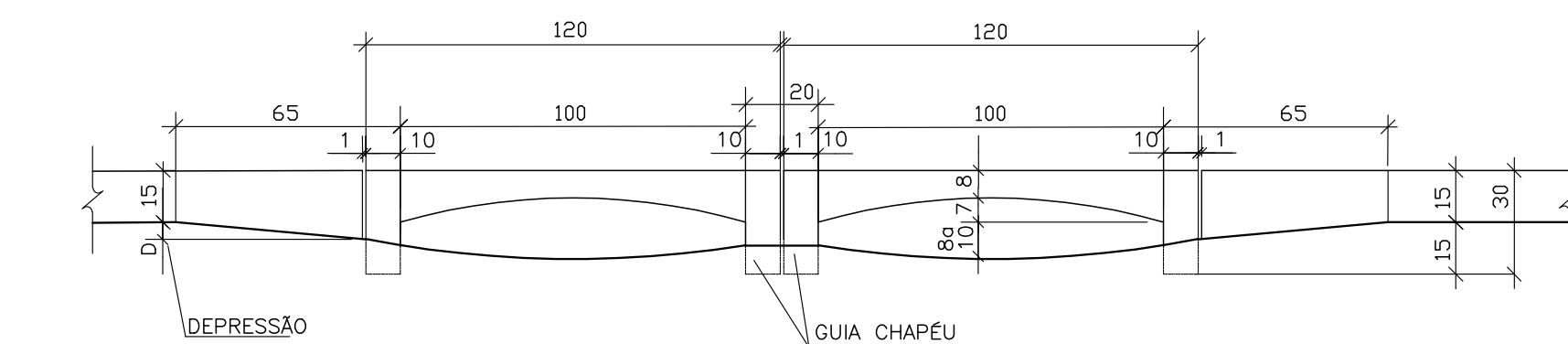
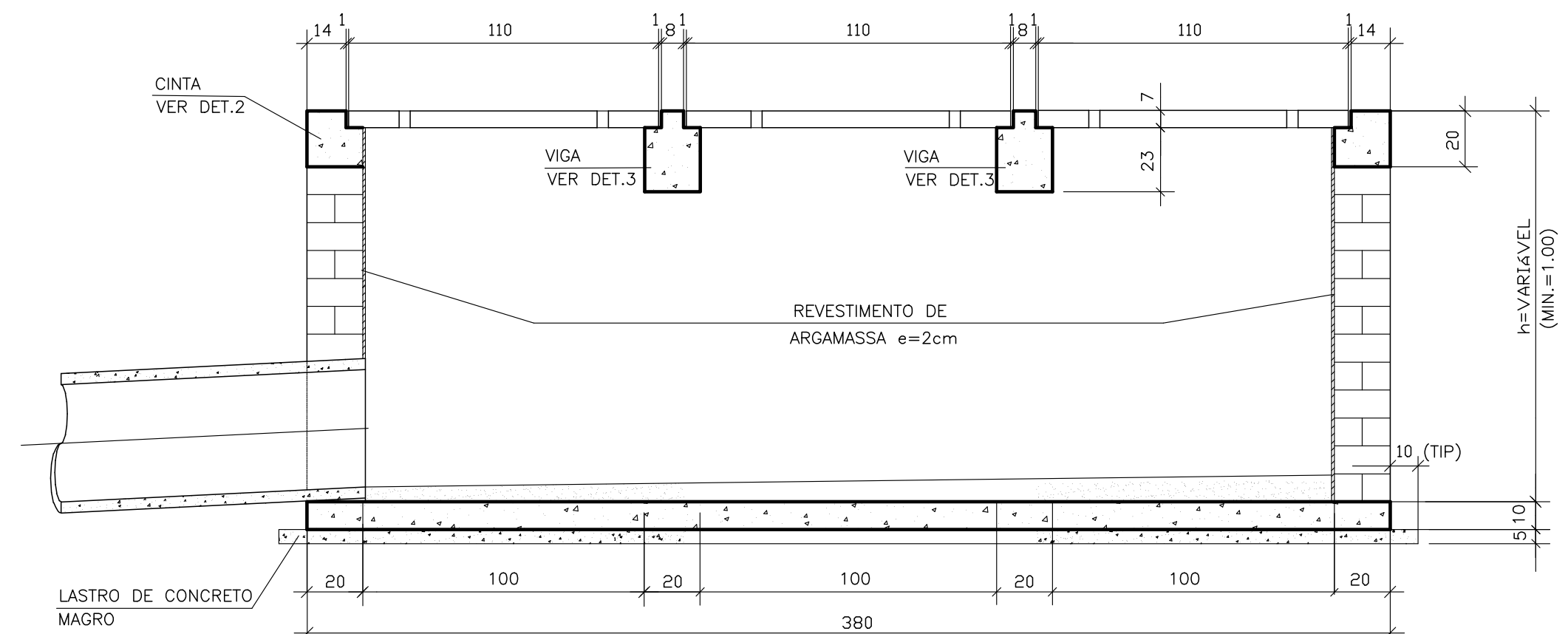
ARMAÇÃO DA CINTA
ESCALA 1:20

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

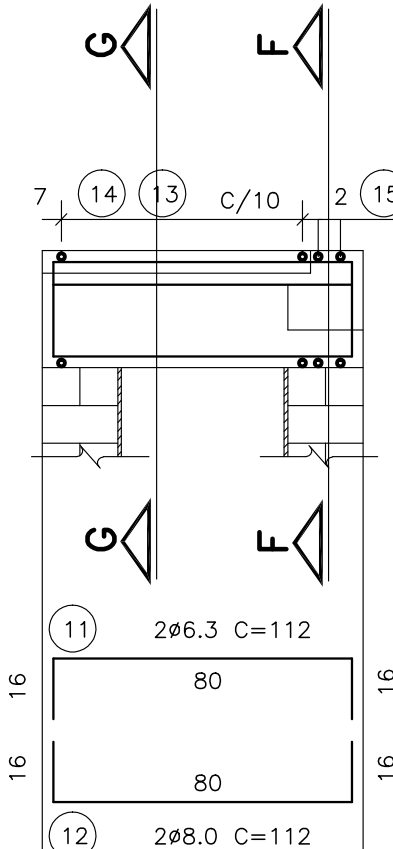
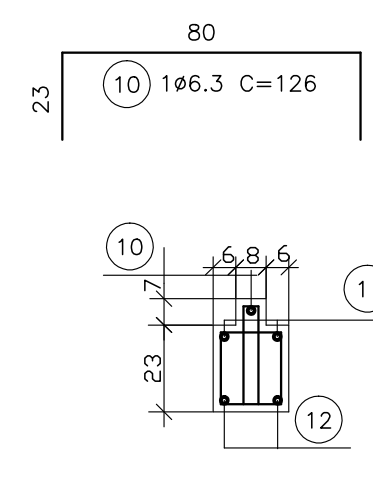
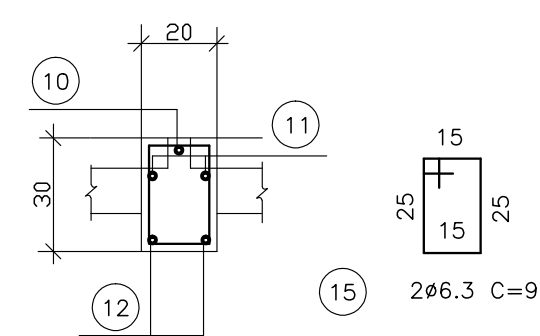
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

LOCAL
ESTRADA DA CRUZ GRANDE - TRECHO 02TRECHO
ESTACA 81 ATÉ SERRA DO AGUIRRE (ESTACA 111)ASSUNTO
PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
DETALHESRamon Medrano de Almada
Secretário de Infraestrutura
e Serviços UrbanosResponsável Legal
Prefeitura do Município
de Itapevi

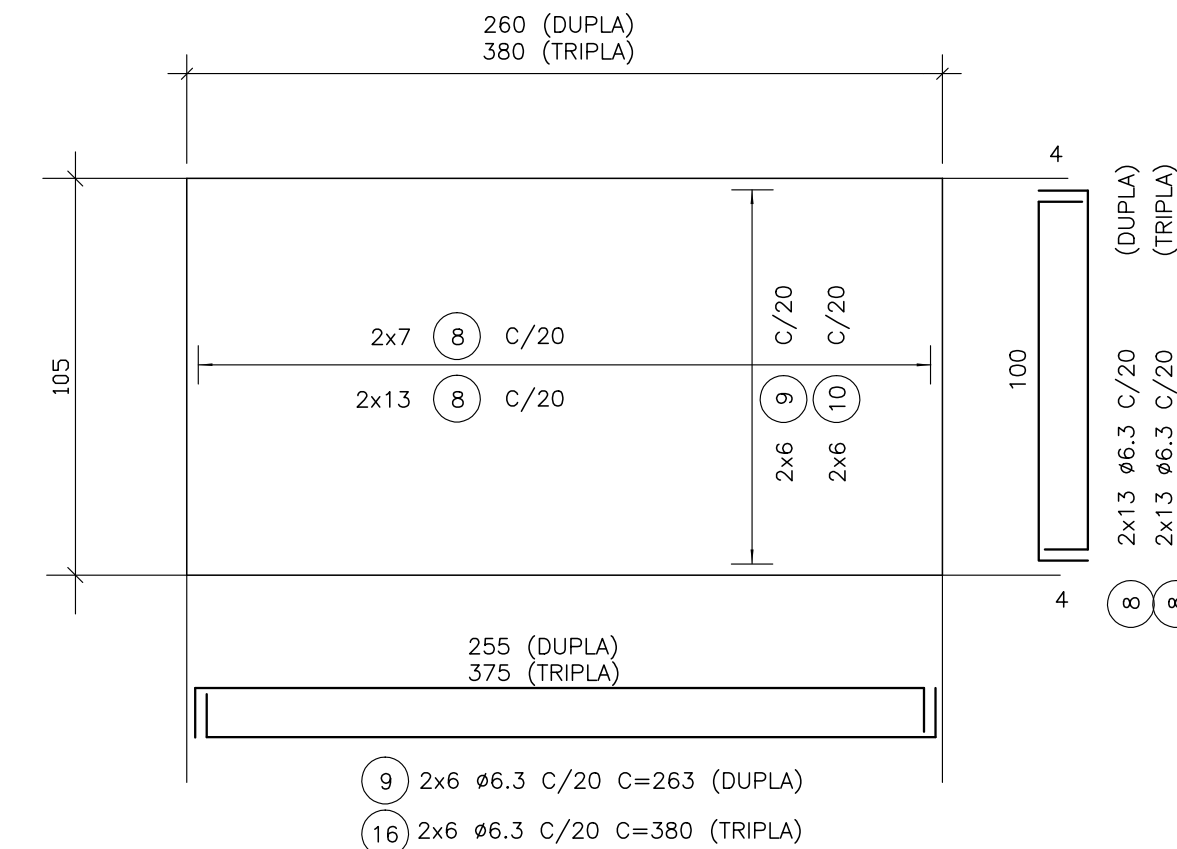
Ramon Medrano de Almada	TIPO PROJETO	FOLHA:
1: 500	ABRIL/2019	00
		05

VISTA FRONTAL
ESCALA 1:20VISTA FRONTAL
ESCALA 1:20CORTE CC
ESCALA 1:20CORTE DD
ESCALA 1:20

DETALHE 3

ARMAÇÃO DA VIGA DA TAMPA
ESCALA 1:20CORTE GG
ESCALA 1:20CORTE FF
ESCALA 1:20

DETALHE 4

ARMAÇÃO DA LAJE DE FUNDO
ESCALA 1:20

COLORIDO	ATRIBUIÇÕES
150	ESPRESSURA
8	0.130
9	0.130
10	0.400
11	0.130
12	0.130
13	0.130
14	0.130
15	0.130
16	0.130
17	0.130
18	0.130
19	0.130
20	0.130
21	0.130
22	0.130
23	0.130
24	0.130
25	0.130
26	0.130
27	0.130
28	0.130
29	0.130
30	0.130
31	0.130
32	0.130
33	0.130
34	0.130
35	0.130
36	0.130
37	0.130
38	0.130
39	0.130
40	0.130
41	0.130
42	0.130
43	0.130
44	0.130
45	0.130
46	0.130
47	0.130
48	0.130
49	0.130
50	0.130
51	0.130
52	0.130
53	0.130
54	0.130
55	0.130
56	0.130
57	0.130
58	0.130
59	0.130
60	0.130
61	0.130
62	0.130
63	0.130
64	0.130
65	0.130
66	0.130
67	0.130
68	0.130
69	0.130
70	0.130
71	0.130
72	0.130
73	0.130
74	0.130
75	0.130
76	0.130
77	0.130
78	0.130
79	0.130
80	0.130
81	0.130
82	0.130
83	0.130
84	0.130
85	0.130
86	0.130
87	0.130
88	0.130
89	0.130
90	0.130
91	0.130
92	0.130
93	0.130
94	0.130
95	0.130
96	0.130
97	0.130
98	0.130
99	0.130
100	0.130

COLORIDO	ATRIBUIÇÕES
150	ESPRESSURA
8	0.130
9	0.130
10	0.400
11	0.130
12	0.130
13	0.130
14	0.130
15	0.130
16	0.130
17	0.130
18	0.130
19	0.130
20	0.130
21	0.130
22	0.130
23	0.130
24	0.130
25	0.130
26	0.130
27	0.130
28	0.130
29	0.130
30	0.130
31	0.130
32	0.130
33	0.130
34	0.130
35	0.130
36	0.130
37	0.130
38	0.130
39	0.130
40	0.130
41	0.130
42	0.130
43	0.130
44	0.130
45	0.130
46	0.130
47	0.130
48	0.130
49	0.130
50	0.130
51	0.130
52	0.130
53	0.130
54	0.130
55	0.130
56	0.130
57	0.130
58	0.130
59	0.130
60	0.130
61	0.130
62	0.130
63	0.130
64	0.130
65	0.130
66	0.130
67	0.130
68	0.130
69	0.130
70	0.130
71	0.130
72	0.130
73	0.130
74	0.130
75	0.130
76	0.130
77	0.130
78	0.130
79	0.130
80	0.130
81	0.130
82	0.130
83	0.130
84	0.130
85	0.130
86	0.130
87	0.130
88	0.130
89	0.130
90	0.130
91	0.130
92	0.130
93	0.130
94	0.130
95	0.130
96	0.130
97	0.130
98	0.130
99	0.130
100	0.130