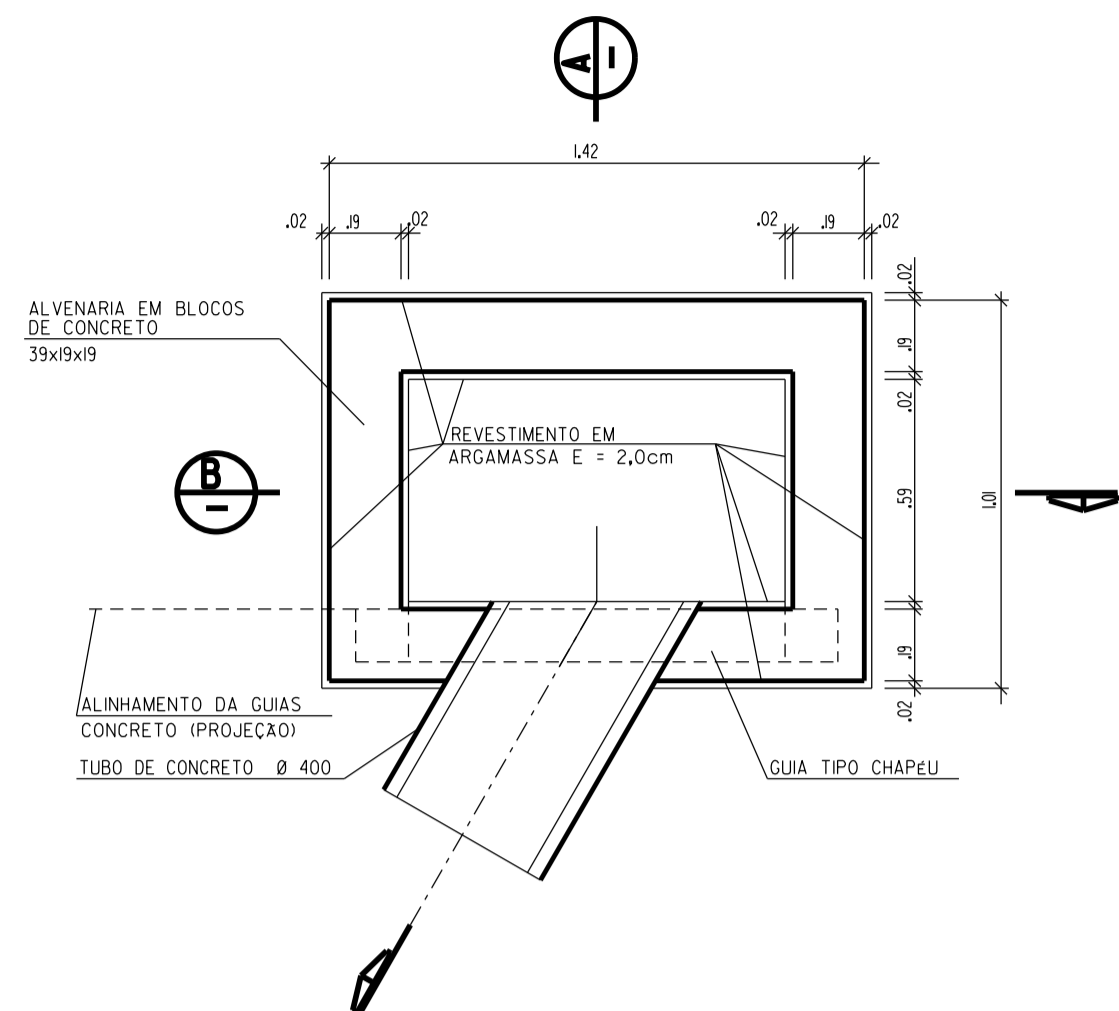
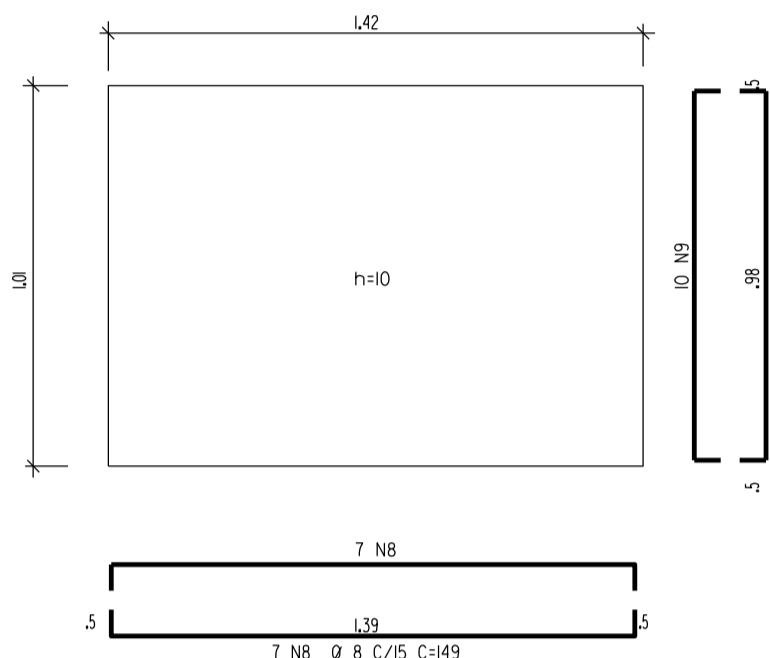
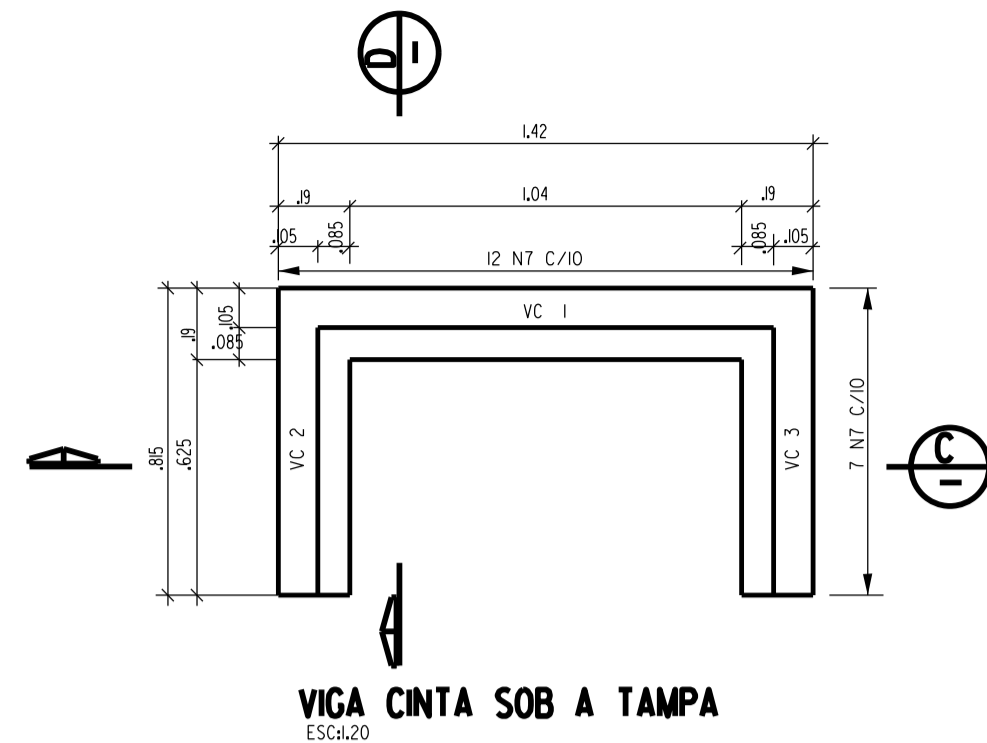


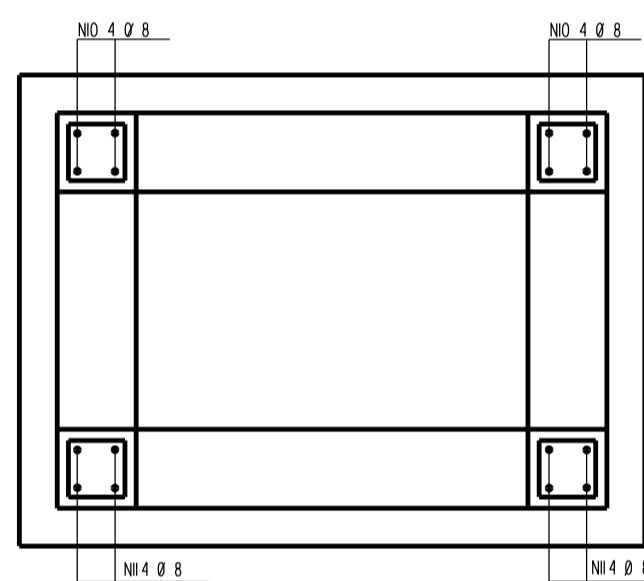
PLANTA I
ESCALA 20



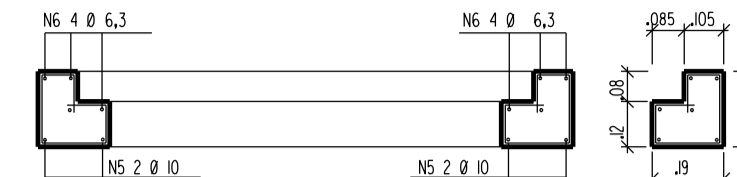
PLANTA - 2
ESCALA 20



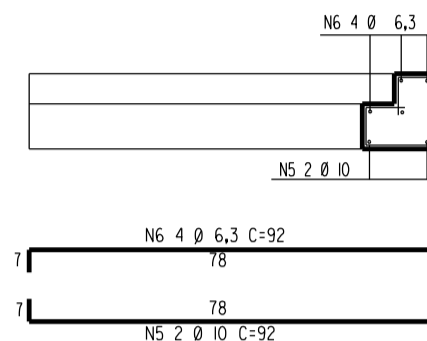
PISO ARMADO - FUNDO DA BL. SIMPLES
ESCALA 20



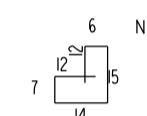
NOTA
1- PARA PILARETES USAR BLOCO VAZADO TIPO READO OU SIMILAR, CHEIO C/ 408



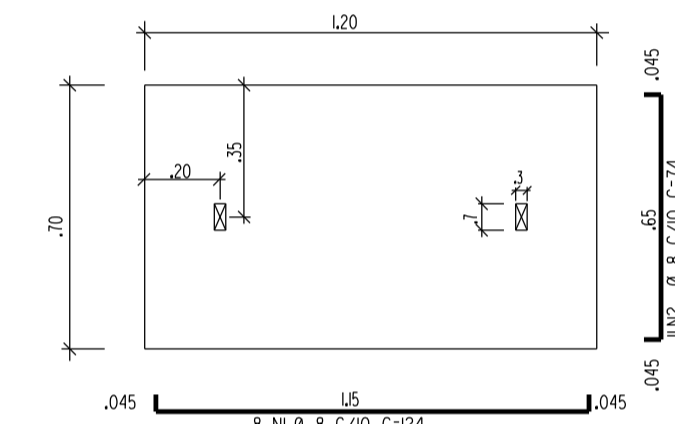
CORTE C-C - VC2=VC3
S/ESCALA



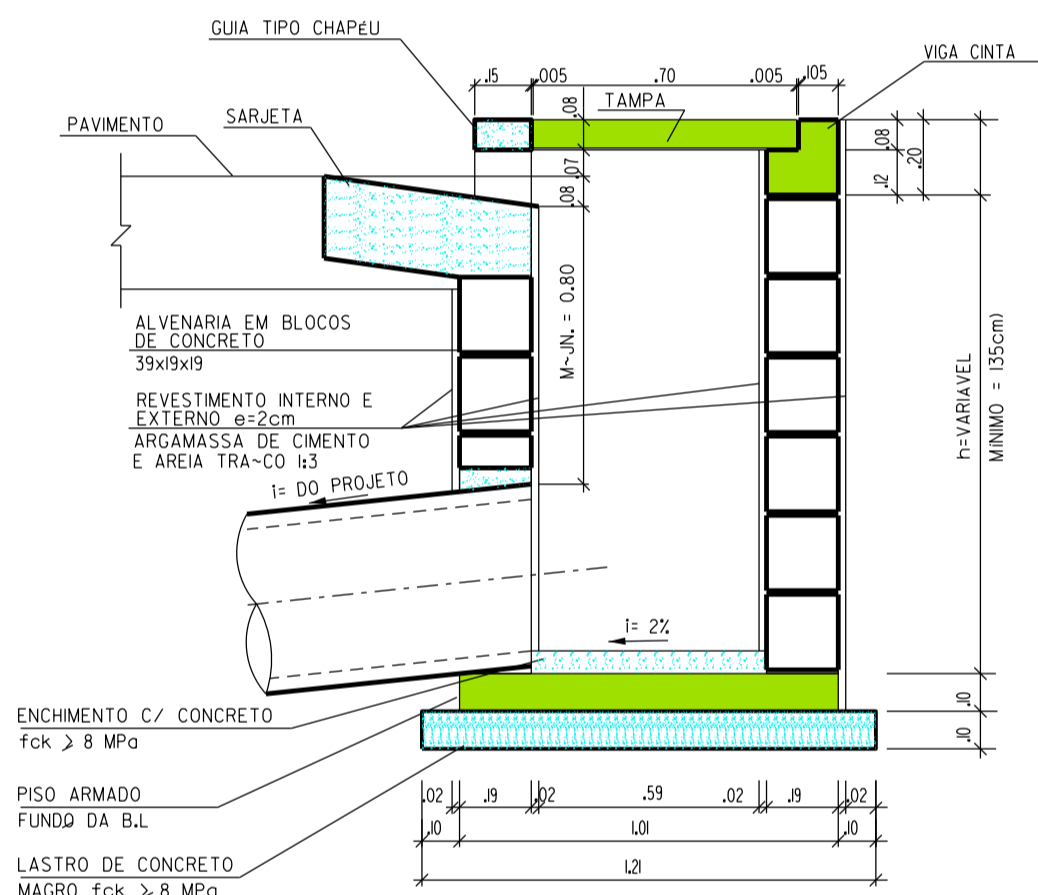
CORTE D-D - VC1
S/ESCALA



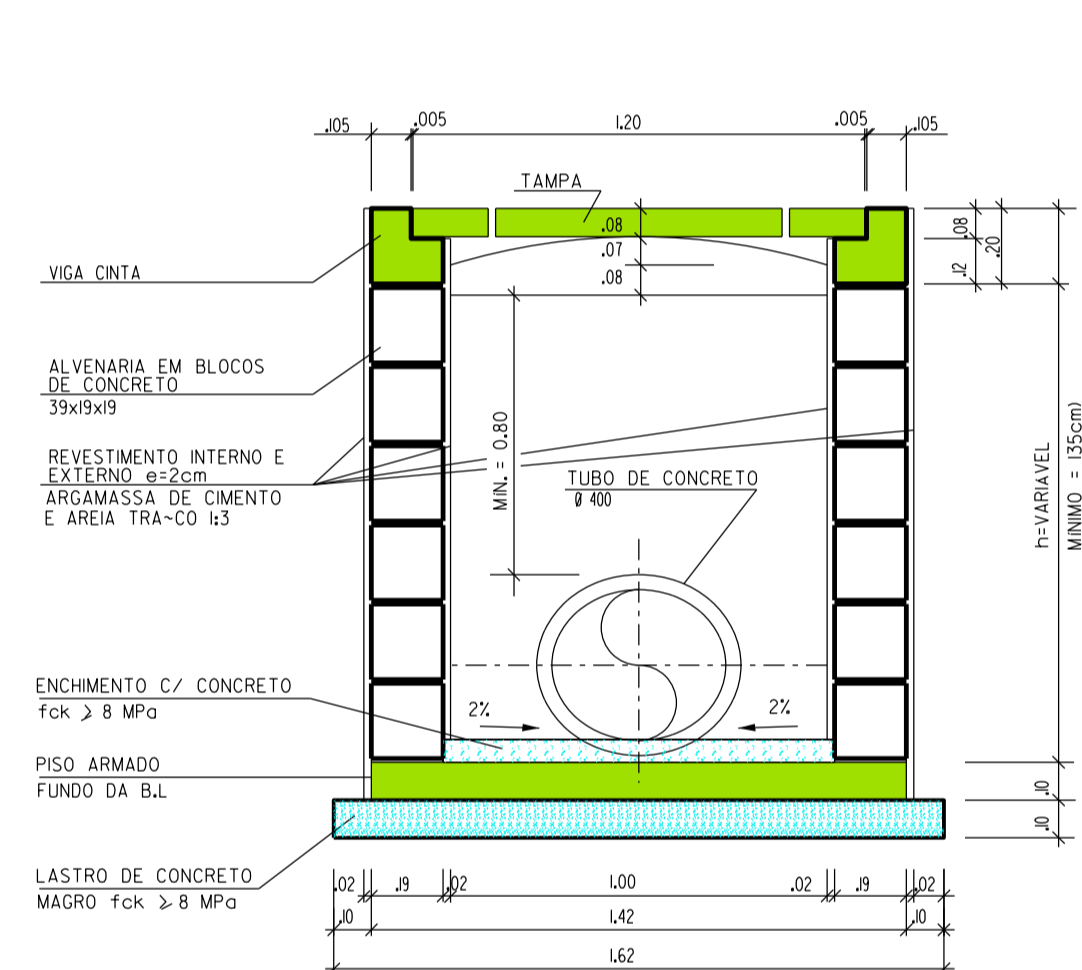
ESTRIBO N7 Ø 6,3 C/10 C=66
S/ESCALA



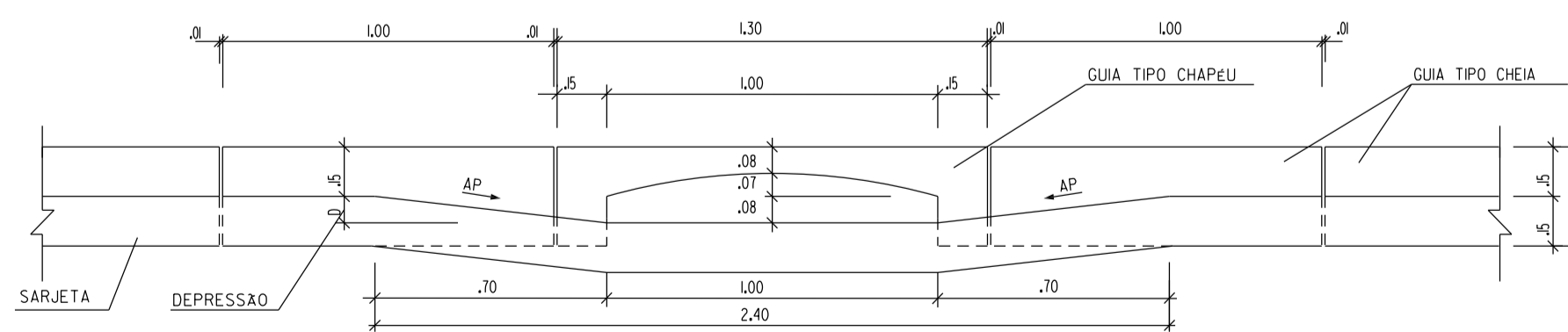
LAJE DA TAMPA DA BL.



CORTE A
ESCALA 20



CORTE - B
ESCALA 20



VISTA FRONTAL
ESCALA 20

OBSERVAÇÕES

- 1 - MEDIDAS EM CENTIMETROS
- 2 - ESCAVAR ~ 70cm A VOLTA DA B. DE LOBO P/EXECUÇÃO, COM DO REVESTIMENTO EXTERNO
- 3 - REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO DA BOCA DE LOBO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.
- 4 - DIÂMETRO MÍNIMO DO TUBO DE CONCRETO = 400cm
- 5 - RECOBRIMENTO MÍNIMO DO TUBO DE CONCRETO SOB O PAVIMENTO DEVERA SER DE > 70cm
- 6 - DEIXAR FERRAGEM DE ESPERA, NO PISO ARMADO, P/ OS PILARETES.
- 7 - AÇO CA-50B.
- 8 - RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS = 2,5cm
- 9 - CONCRETO ESTRUTURAL = fck > 180-MPa.
- 10 - CONCRETO MAGRO = fck > 8 MPa.

BOCA DE LOBO SIMPLES RESUMO AÇO CA-50 B

Ø	PESO UNIT. (kg)	COMPRIMENTO (m)	PESO TOTAL (kg)
6,3	0,25	3,30	8,5
8	0,40	78,76	33,70
10	0,63	6,74	5,0
PESO TOTAL			47,20

BOCA DE LOBO SIMPLES LISTA DE FERROS AÇO CA-50B

POSICAO	Ø	0	COMPRIMENTO (CM)	UNITARIO	TOTAL
N1	8	8	124	992	
N2	8	1	74	814	
N3	10	2	153	306	
N4	6,3	4	153	612	
N5	10	4	92	368	
N6	6,3	8	92	736	
N7	6,3	27	66	1782	
N8	8	14	149	2086	
N9	8	20	108	2160	
N10	8	8	h	8h	
N11	8	8	h-30	8(h-30)	

REVISÕES				
N.	DATA	DESENHISTA	VERIFICACAO	VISTO DESCRICAO
DESENHOS DE REFERENCIA				
DESENHO	DATA	REV.	FORMATO	DESCRICAO

semasa SERVIÇO MUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE SANTO ANDRÉ						
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E OBRAS						
GERENCIA DE PROJETOS E SANEAMENTO						
VALIDACAO	DATA	NOME	R. E.	VISTO	FOLHA	L/I
PROJETO	22/10/05	ENG.FLAVIO	24752-9		ESCALA	INDIC.
DESENHO	22/10/05	ANGELASB	4219		PROC. N.	
TOPOGRAFIA					REVISAO	0
ASSUNTO	BOCA DE LOBO SIMPLES					DES. N.
LOCAL	MUNICIPIO DE SANTO ANDRÉ					DET 0030