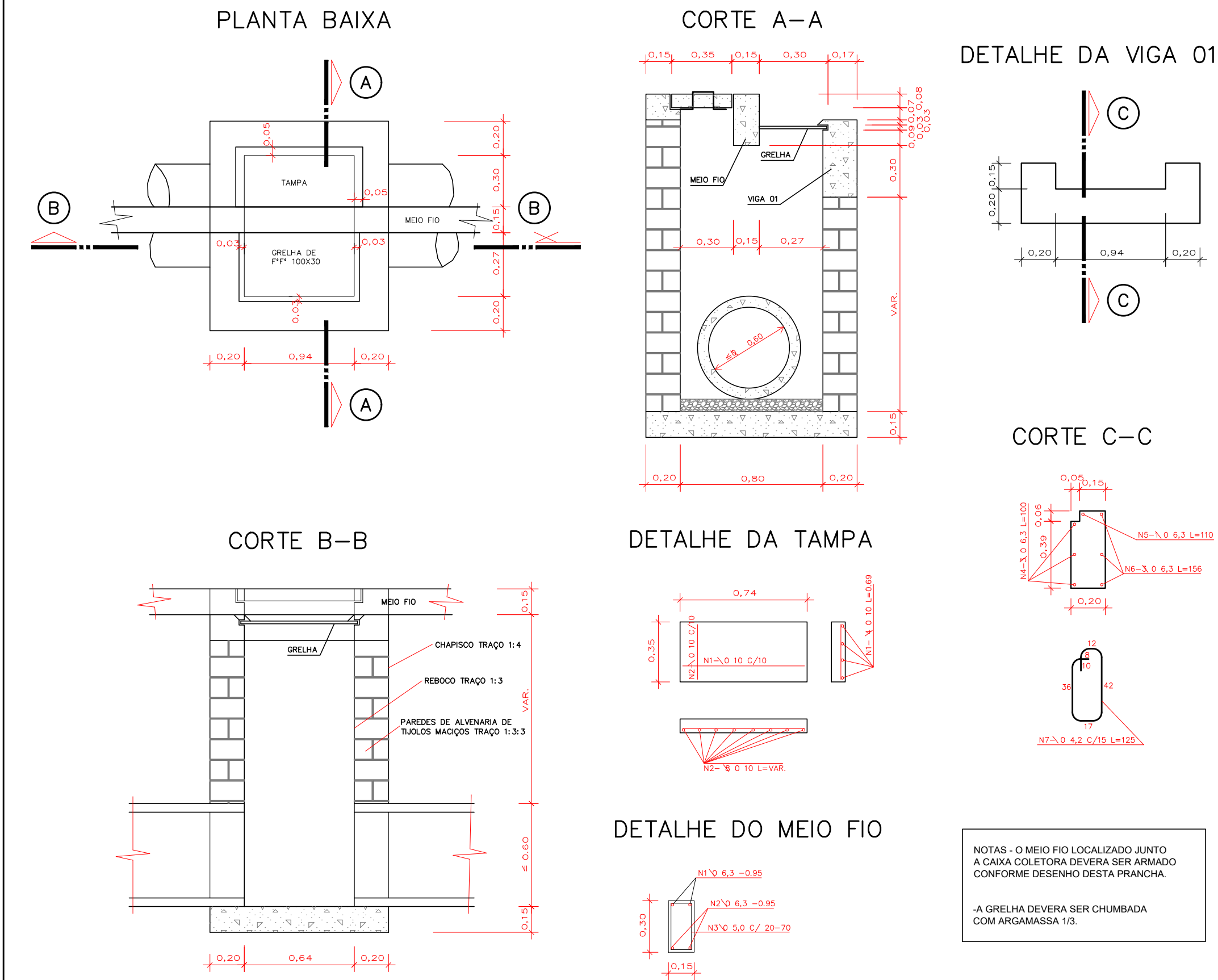
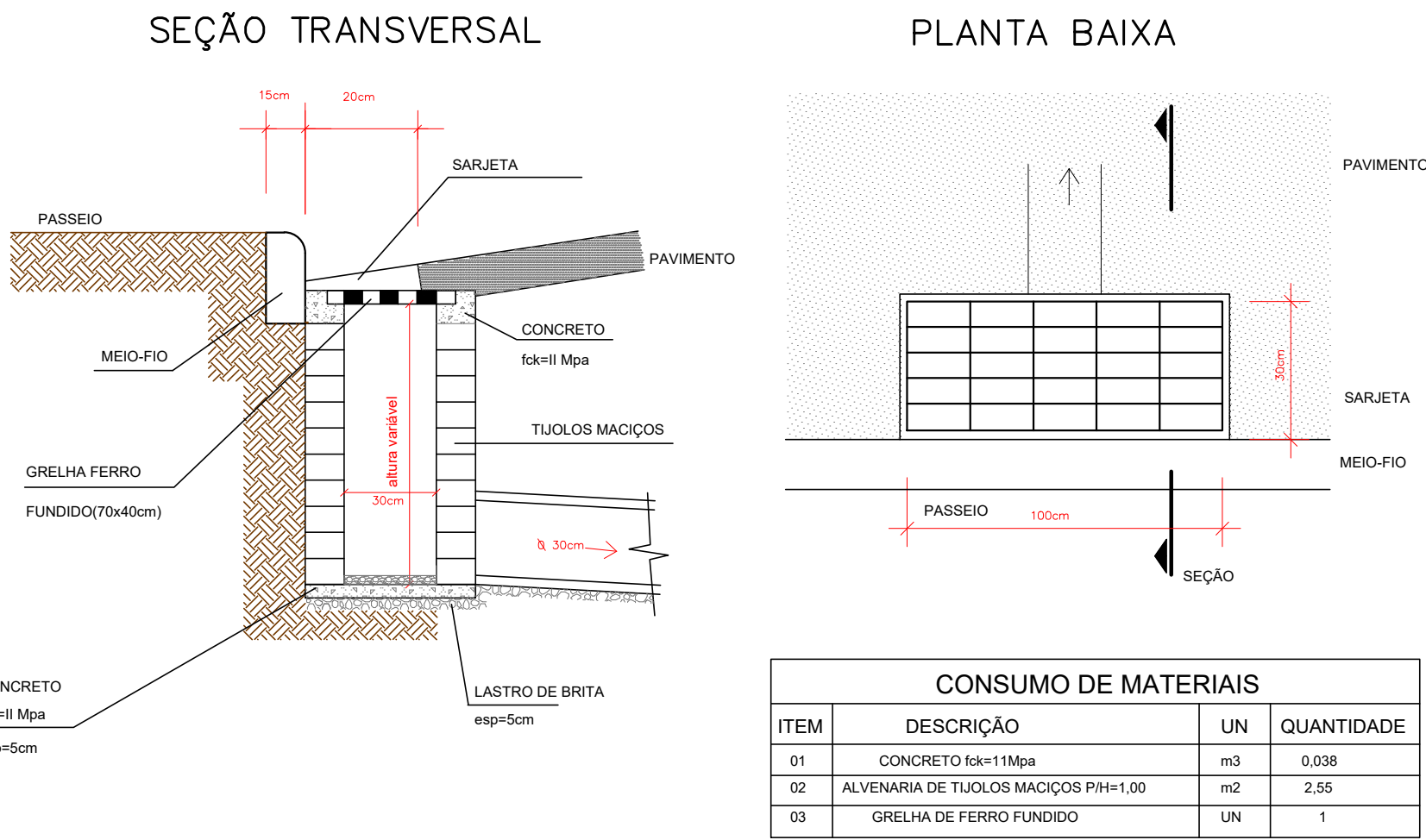


CAIXA COLETORA – TIPO 1



CAIXA COLETORA – TIPO 2



CAIXA DE LIGAÇÃO

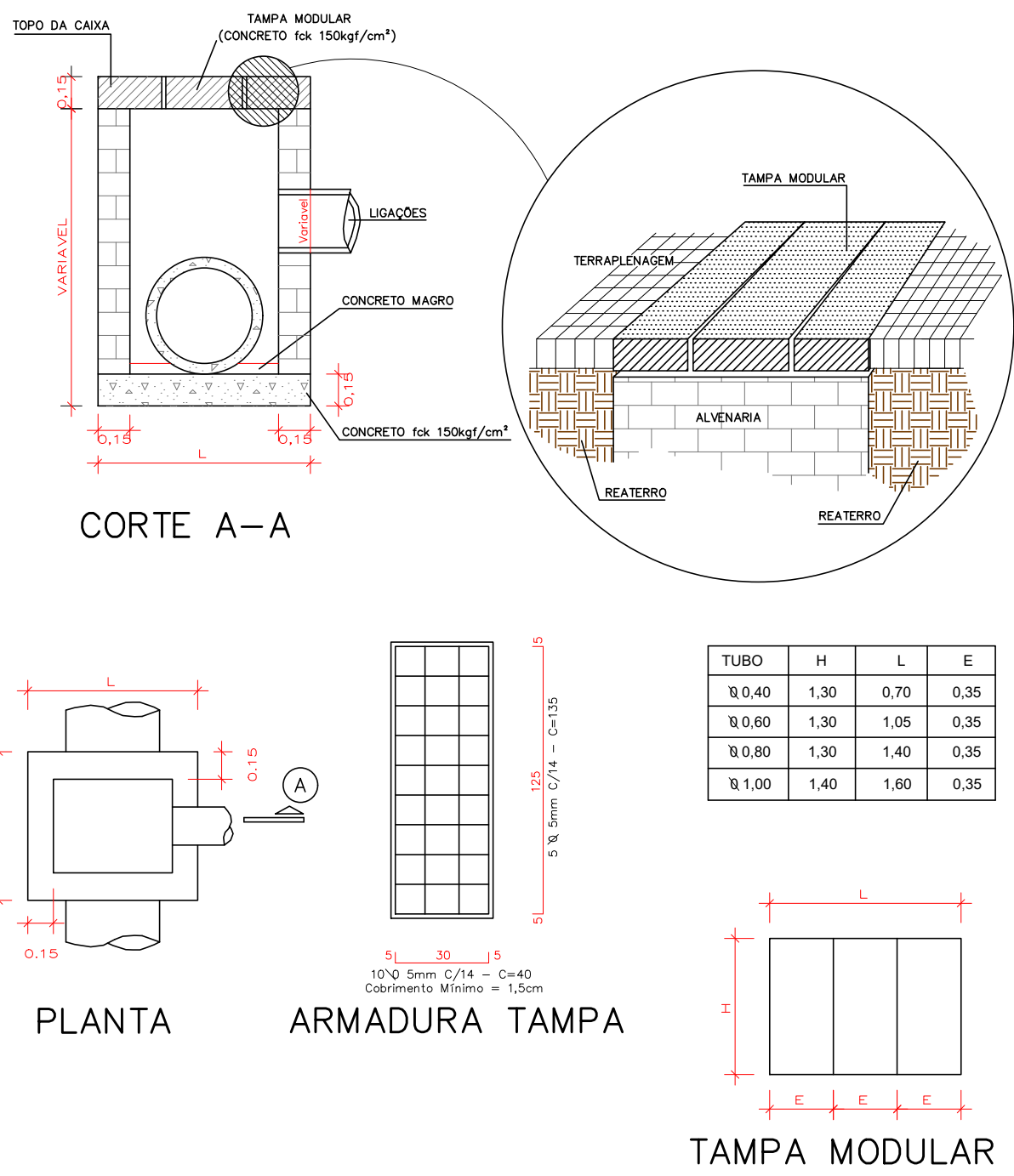


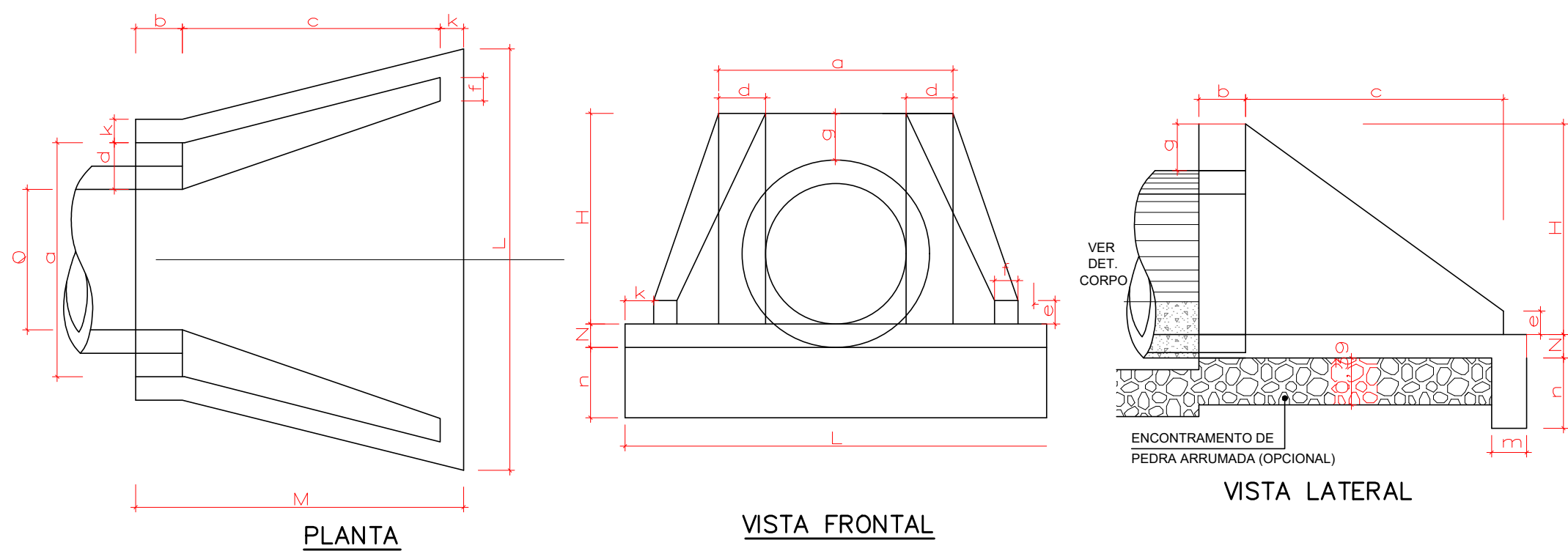
TABELA DE ESTRUTURAS DA REDE DE DRENAGEM		
NOME	COTAS	PROFUNDIDADE (m)
CC-I - EST. 34.72	CT= 14,26 CF= 12,99	1,27
CC-I - EST. 34.45	CT= 14,13 CF= 12,47	1,66
CC-I - EST. 479.63	CT= 14,08 CF= 12,62	1,46
CC - II - EST. 481.81	CT= 13,91 CF= 12,62	1,28
CC-I - EST. 435.75	CT= 13,89 CF= 12,40	1,49
CC-I - EST. 400.11	CT= 13,73 CF= 12,23	1,50
CC - II - EST. 438.27	CT= 13,72 CF= 12,41	1,31
CC - II - EST. 402.05	CT= 13,65 CF= 12,66	0,98
CL - EST. 50.45	CT= 13,63 CF= 12,06	1,57
CC-I - EST. 360.49	CT= 13,57 CF= 12,19	1,38
CC - II - EST. 362.51	CT= 13,45 CF= 12,50	0,96
CC-I - EST. 320.25	CT= 13,40 CF= 11,99	1,41
CC-I - EST. 288.42	CT= 13,38 CF= 11,83	1,55
CC-I - EST. 211.71	CT= 13,37 CF= 11,43	1,95
CC-I - EST. 250.01	CT= 13,37 CF= 11,64	1,73
CC-I - EST. 180.99	CT= 13,32 CF= 11,31	2,01
CC-I - EST. 64.45	CT= 13,30 CF= 12,04	1,25
CC - II - EST. 321.64	CT= 13,25 CF= 12,33	0,92
CC - II - EST. 213.79	CT= 13,22 CF= 12,28	0,95
CC - II - EST. 290.03	CT= 13,17 CF= 12,25	0,93

TABELA DE TUBOS DA REDE DE DRENAGEM			
TUBO	DN (m)	COMPRIMENTO (m)	DECLIVIDADE (%)
BSTC DN 0.40M CONCRETO - EST. 34.45	0.40	15	2.60%
BSTC DN 0.40M CONCRETO - EST. 34.45	0.40	7	0.50%
BSTC DN 0.40M CONCRETO - EST. 64.45	0.40	7	0.66%
BSTC DN 0.40M CONCRETO - EST. 65.63	0.40	9	2.30%
BSTC DN 0.40M CONCRETO - EST. 50.45	0.40	15	2.74%
BSTC DN 0.60M CONCRETO - EST. 479.63	0.60	44	0.40%
BSTC DN 0.60M CONCRETO - EST. 435.75	0.60	36	0.50%
BSTC DN 0.60M CONCRETO - EST. 400.11	0.60	40	0.09%
BSTC DN 0.60M CONCRETO - EST. 360.49	0.60	40	0.50%
BSTC DN 0.60M CONCRETO - EST. 320.25	0.60	31	0.50%
BSTC DN 0.60M CONCRETO - EST. 288.42	0.60	38	0.50%
BSTC DN 0.60M CONCRETO - EST. 250.01	0.60	38	0.52%
BSTC DN 0.60M CONCRETO - EST. 211.71	0.60	31	0.37%
BSTC DN 0.30M CONCRETO - EST. 402.05	0.30	7	0.50%
BSTC DN 0.30M CONCRETO - EST. 362.51	0.30	7	0.50%
BSTC DN 0.30M CONCRETO - EST. 321.64	0.30	7	0.50%
BSTC DN 0.30M CONCRETO - EST. 290.03	0.30	7	0.43%
BSTC DN 0.30M CONCRETO - EST. 251.94	0.30	7	0.50%
BSTC DN 0.30M CONCRETO - EST. 213.79	0.30	7	0.50%
BSTC DN 0.30M CONCRETO - EST. 184.04	0.30	8	-1.42%

TABELA DE TUBOS DA REDE DE DRENAGEM			
TUBO	DN (m)	COMPRIMENTO (m)	DECLIVIDADE (%)
BSTC DN 0.30M CONCRETO - EST. 481.81	0.30	7	0.49%
BSTC DN 0.30M CONCRETO - EST. 438.27	0.30	7	0.49%

TABELA DE ESTRUTURAS DA REDE DE DRENAGEM		
NOME	COTAS	PROFUNDIDADE (m)
CC - II - EST. 184.04	CT= 13,17 CF= 11,87	1,30
CC-I - EST. 65.63	CT= 13,14 CF= 11,65	1,49
CC - II - EST. 251.94	CT= 13,13 CF= 12,25	0,88
BOCA DE BUEIRO - EST. 69.71	CT= 12,41 CF= ???	11,82

BOCA DE SAÍDA DE BUEIRO



T A B E L A															CONSUMO DE MATERIAL		
POSICÕES TIPO	a	b	c	d	e	f	g	k	m	n	H	L	M	N	VOLUME CONCRETO m ³	FORMA m ²	ENROC. PEDRA ARRUM.
BST Ø 0,40	0,80	0,20	0,90	0,20	0,10	0,10	0,20	0,10	0,15	0,30	0,80	1,40	1,20	0,10	0,492	3,75	0,297
BST Ø 0,60	1,00	0,20	1,10	0,20	0,15	0,10	0,20	0,10	0,15	0,30	0,88	1,60	1,40	0,10	0,559	4,27	0,338
BST Ø 0,80	1,20	0,20	1,40	0,20	0,15	0,10	0,20	0,10	0,15	0,30	1,10	1,70	1,70	0,10	0,813	4,88	0,440
BST Ø 1,00	1,40	0,20	1,71	0,20	0,20	0,15	0,20	0,10	0,15	0,30	1,32	2,20	2,01	0,10	1,225	6,96	0,686
BST Ø 1,20	1,60	0,20	1,87	0,20	0,25	0,15	0,20	0,10	0,15	0,30	1,63	2,46	2,17	0,10	1,393	9,52	0,836
BST Ø 1,50	2,10	0,20	2,30	0,30	0,30	0,20	0,20	0,10	0,15	0,30	1,85	3,00	2,60	0,10	2,580	14,32	1,325

OBS: 1 - O CONSUMO DE MATERIAIS SE REFERE A UMA BOCA
2 - UTILIZAR CONCRETO fck - 150kg/cm²

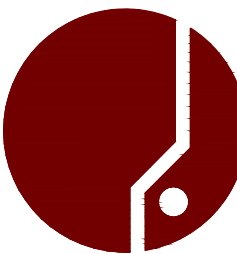


PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ - SC
PROCESSO Nº 21709
APROVADO EM 19/03/2024
ANTONIO CARLOS CAMPOS
ENG. CIVIL - CREA-SC 017051-0
MATRÍCULA 1502

DRENAGEM PLUVIAL

MUNICÍPIO
SANTO AMARO DA IMPERATRIZ – SC

OBRA	CONTEÚDO	
ESTRADA GERAL SÍTIO DE DENTRO	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL DETALHAMENTOS E TABELAS	
PROJETO	APROVAÇÃO DA PREFEITURA	
REVISÃO	DATA	PRANCHA
VERSÃO INICIAL	AGOSTO/2023	3/3



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS
"GRANFPOLIS"
ASSESSORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA