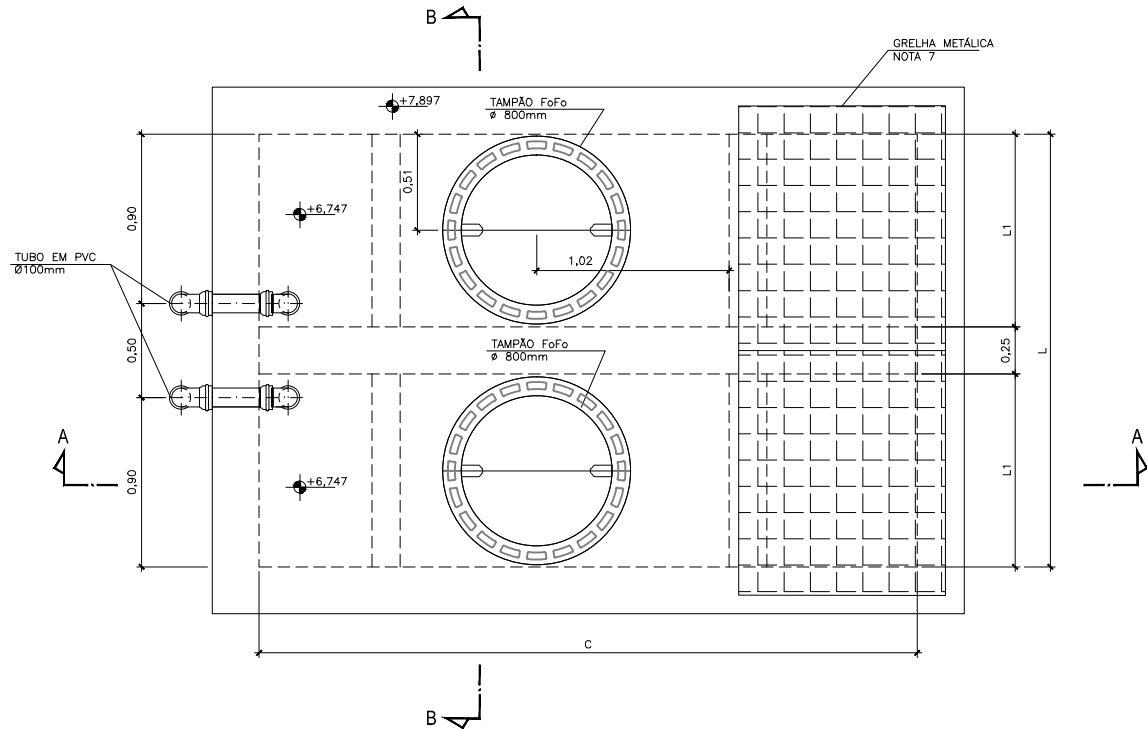
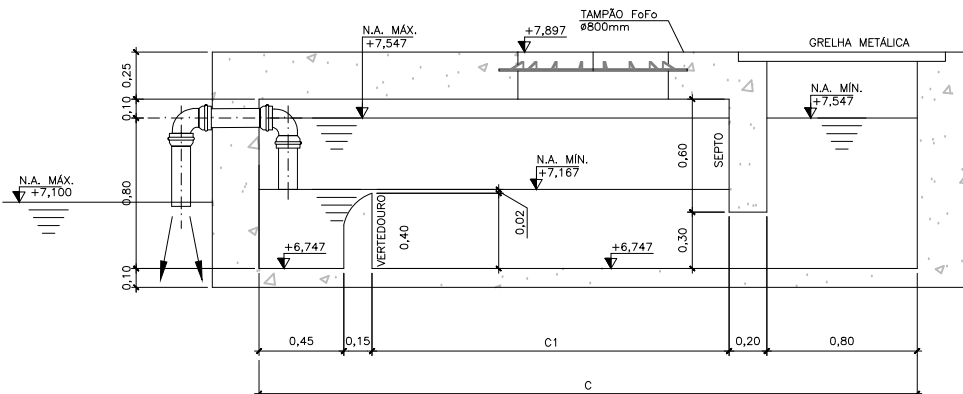


COR.	PEN.	ESP.
1	7	0,15
2	7	0,25
3	7	0,35
4	7	0,50
5	7	0,50
6	7	0,70
7	7	0,20
8	8	0,20
...	...	0,20
255	255	0,20

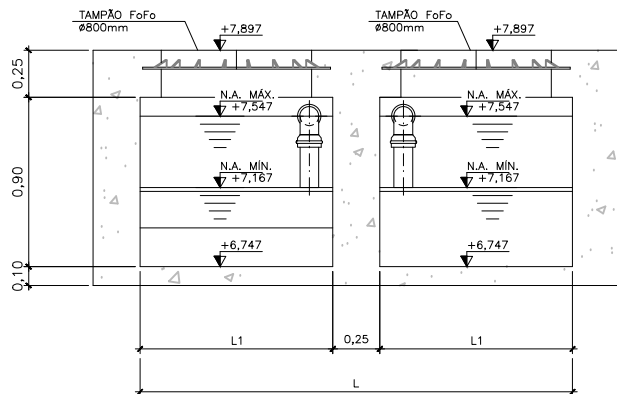
A1- (841X594)



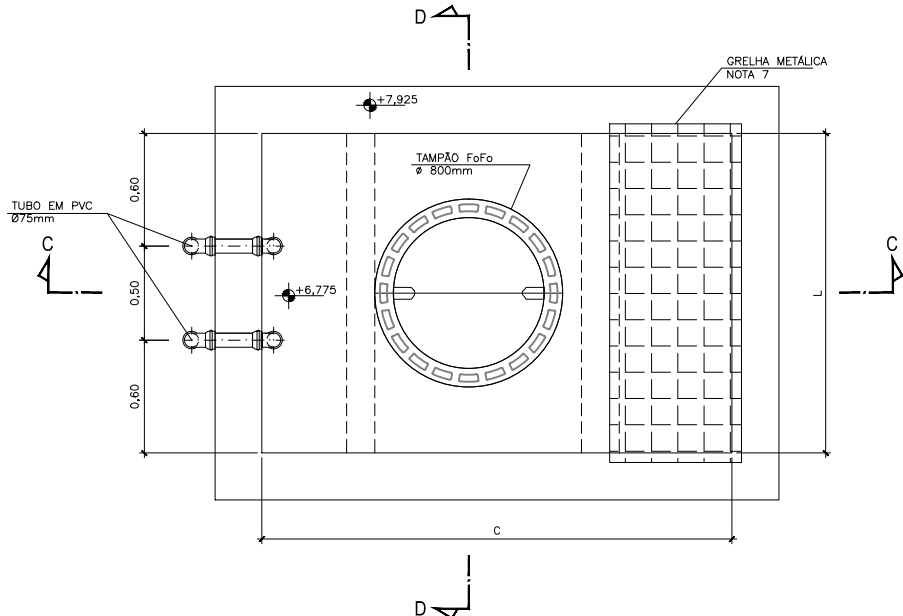
PLANTA BAIXA - CR-1 À CR-10



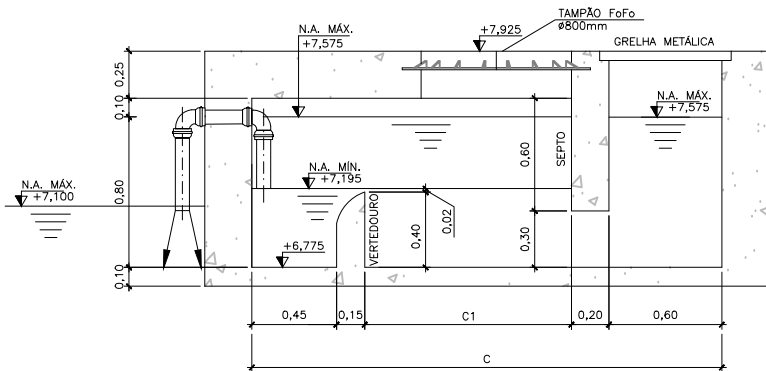
CORTE A-A



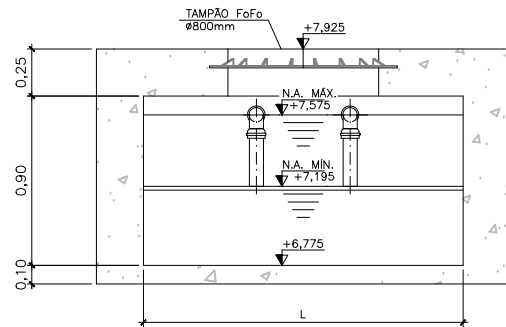
CORTE B-B



PLANTA BAIXA - CR-11 À CR-20



CORTE C-C



CORTE D-D

LISTA DE MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.
01	TUBO PVC RÍGIDO VINILFORT COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, DN 100, REF. TIGRE OU SIMILAR.	17,00	m
02	TUBO PVC RÍGIDO VINILFORT COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, DN 75, REF. TIGRE OU SIMILAR.	17,00	m
03	CURVA CURTA 90° DE PVC RÍGIDO VINILFORT COM JUNTA ELÁSTICA, DN 100, REF. TIGRE OU SIMILAR.	40	PÇ
04	CURVA CURTA 90° DE PVC RÍGIDO VINILFORT COM JUNTA ELÁSTICA, DN 75, REF. TIGRE OU SIMILAR.	40	PÇ
05	LUVA DUPLA DE PVC RÍGIDO VINILFORT COM JUNTA ELÁSTICA, DN 100, REF. TIGRE OU SIMILAR.	80	PÇ
06	LUVA DUPLA DE PVC RÍGIDO VINILFORT COM JUNTA ELÁSTICA, DN 75, REF. TIGRE OU SIMILAR.	80	PÇ
07	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO Ø 800mm MODELO PAMREX 800, REF. SAINT GOBAIN OU SIMILAR.	30	PÇ

TABELA DAS CAIXAS DE RETENÇÃO

CR	DIMENSÕES (m)			COTA DE TOPO (m)	COTA DE FUNDO (m)	C1 (m)	L1 (m)
01	3,50	2,30	0,90	7,897	6,747	1,90	1,025
02	3,50	2,30	0,90	7,897	6,747	1,90	1,025
03	3,50	2,30	0,90	7,897	6,747	1,90	1,025
04	3,50	2,30	0,90	7,897	6,747	1,90	1,025
05	3,50	2,30	0,90	7,897	6,747	1,90	1,025
06	3,50	2,30	0,90	7,897	6,747	1,90	1,025
07	3,50	2,30	0,90	7,897	6,747	1,90	1,025
08	3,50	2,30	0,90	7,897	6,747	1,90	1,025
09	3,50	2,30	0,90	7,897	6,747	1,90	1,025
10	3,50	2,30	0,90	7,897	6,747	1,90	1,025
11	2,50	1,70	0,90	7,925	6,775	1,10	-
12	2,50	1,70	0,90	7,925	6,775	1,10	-
13	2,50	1,70	0,90	7,925	6,775	1,10	-
14	2,50	1,70	0,90	7,925	6,775	1,10	-
15	2,50	1,70	0,90	7,925	6,775	1,10	-
16	2,50	1,70	0,90	7,925	6,775	1,10	-
17	2,50	1,70	0,90	7,925	6,775	1,10	-
18	2,50	1,70	0,90	7,925	6,775	1,10	-
19	2,50	1,70	0,90	7,925	6,775	1,10	-
20	2,50	1,70	0,90	7,925	6,775	1,10	-

NOTAS

1. COTAS E ELEVAÇÕES EM METRO;
2. AS TAMPAS NA ÁREA DE CAPTAÇÃO SERÃO METÁLICAS, TIPO GRADE E AS DEMAIS SERÃO DO TIPO TAMPAO DE FERRO FUNDIDO PARA VISITA E RETIRADA DOS SÓLIDOS DECANATADOS NO INTERIOR DAS CAIXAS;
3. NO INTERIOR DAS CAIXAS TERÁ UM SEPTO PRÓXIMO À ENTRADA PARA EVITAR A TURBULÊNCIA DO EFLUENTE E UM VERTEDOURO QUE FUNCIONARÁ TAMBÉM COMO LIMITADOR PARA QUE OS SÓLIDOS SEDIMENTÁVEIS NÃO SEJAM ARRASTADOS COM O EFLUENTE;
4. AS CAIXAS TERÃO PAREDES LONGITUDINAIS EM MAIOR EXTENSÃO PARA QUE O EFLUENTE PERCORRA O MAIOR TRAJEITO EM SEU INTERIOR, PROPICIANDO UM MAIOR TEMPO DE RETENÇÃO DO VOLUME DE CHUVA E, CONSEQUENTEMENTE UMA MAIOR SEDIMENTAÇÃO DOS SÓLIDOS CARREADOS;
5. A LIMPEZA DOS SÓLIDOS NO INTERIOR DAS CAIXAS DEVERÁ SER FEITA PERIODICAMENTE;
6. O EFLUENTE TRATADO SERÁ DESAGUADO NO MAR, DENTRO DOS PARÂMETROS DE DESCARTE;
7. PARA DETALHE DAS GRELHAS, VER DESENHO 2017.14-DS-PAV-1203-0001.
8. A LOCALIZAÇÃO DAS CAIXAS RETENTORAS DEVERÁ SER CONFIRMADA NO CAMPO.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- 2017.14-DS-DRE-1203-0001-PROJETO EXECUTIVO - SISTEMA DE DRENAGEM - BERÇO 103 - PLANTAS

2	E	11/07/17	LFN	CAP	MAJ	PARA CONSTRUÇÃO	
1	E	21/06/17	NSV	CAP	MAJ	PARA CONSTRUÇÃO	
0	B	28/03/17	NSV	CAP	MAJ	PARA APROVAÇÃO	
REV.	TIPO DE EMIS.	DATA	ELABORADO POR	VERIFICADO POR	VALIDADO POR	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	
(A) PRELIMINAR	(B) PARA APROVAÇÃO	(C) PARA INFORMAÇÃO	(D) PARA COTAÇÃO	(E) APROVADO PARA CONSTRUÇÃO	(F) COMO COMPROVADO	(G) COMO CONTRIBUÍDO	(H) CANCELADO



TÍTULO:
PROJETO EXECUTIVO
SISTEMA DE DRENAGEM - BERÇO 103 - DETALHES

Nº EMAP: 2017.14-DS-DRE-1203-0002 DATA: MARÇO/17

REVISÃO: 00

BERÇO 103

RESP. TÉCNICO:
RODRIGO MEIRELLES SIGAUD - CREA: 1987107697

CONTRATADA:
PLANAVE S/A

ESCALA:
1/20

Nº PRANCHAS:
01/01

Nº PLANAVE: 1.16.137-05-01/00 -DE-801-841-0006-8