CONFIGURAÇÃO P/ FLUTUAÇÃO		
Nº COM PONTA	Nº COM PONTA	ESP. PONTA
1	7	0.90
2	7	0.10
3	7	0.40
4	7	0.70
5	7	0.50
6	7	0.20
7	7	0.25
20	1	0.20
21	7	0.15
30	7	0.30
80	3	0.20
160	5	0.10
170	5	0.50
180	5	0.15
253	253	0.20

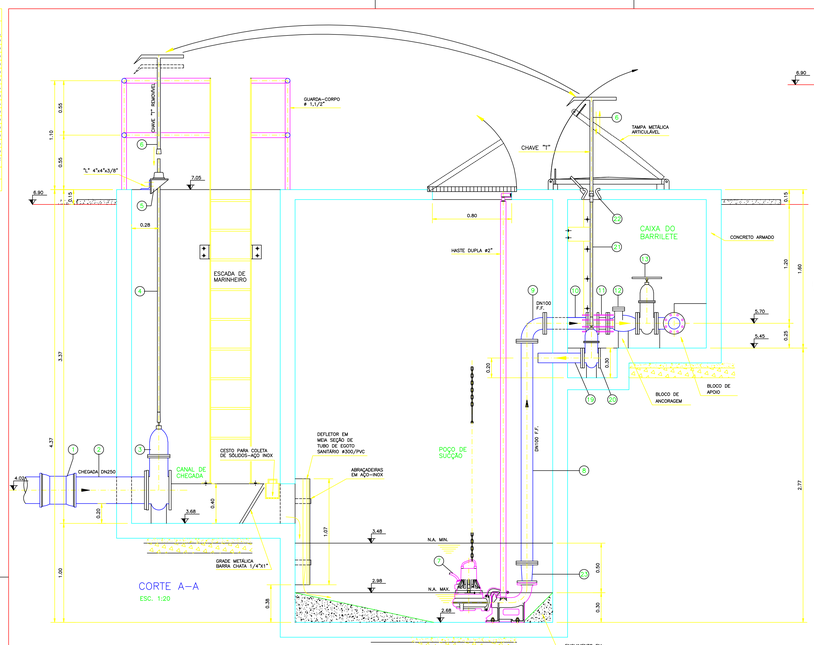
ESC. V/ FLOAT 1=0.02

Nº DO MOLDE 1704051JK_R5

LOTE 05112003

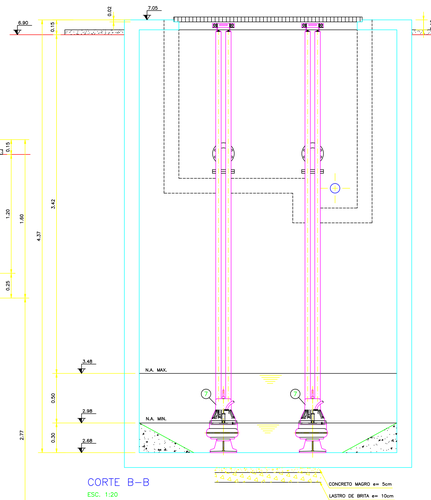
RELAÇÃO DE MATERIAL

POS.	DISCRIMINAÇÃO	ABREV. FABR.	MATERIAL	DIAM. (mm)	UNID.	QUANT.	OBSERVAÇÃO
1	LUVA COM BOLSAS	LJGS	F.F.	250	UN	01	
2	TUBO PONTA E FLANGE L=1.00	TFP10	F.F.	250	UN	01	
3	REGISTRO CHATO COM FLANGES E CABEÇOTE	RCFC16	F.F.	250	UN	01	
4	HASTE PROL. QUAD. E BL DE CHAVE L=2.60m	HQC1	AÇO	1.1/8"	UN	01	
5	MANCAL INTERMEDIÁRIO	MIH1	F.F.	1.1/8"	UN	01	
6	CHAVE "T"	CHT	AÇO	32	UN	01	
7	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL, FLYGT MOD.: NP3153.180 HT, 20cv.	–	–	80x80	Cj.	02	
8	TUBO COM FLANGES L=2.24m	TFL10	F.F.	100	UN	02	
9	CURVA 90° COM FLANGES	CR90FF10	F.F.	100	UN	02	
10	TUBO COM FLANGES L=0.44m	TFL10	F.F.	100	UN	02	
11	JUNTA DE DESMONT. TRAVADA AXIALMENTE	JTDA10	F.F.	100	UN	02	
12	VÁVULA DE RETENÇÃO PORTINHOLA GINCA PN10	–	F.F.	100	UN	02	
13	REGISTRO CHATO COM FLANGES E VOLANTE	RCFV10	F.F.	100	UN	02	
14	CURVA 90° COM FLANGES E PÉ	CP90FF10	F.F.	100	UN	01	
15	TUBO COM FLANGES L=0.34m	TFL10	F.F.	100	UN	01	
16	TÊ COM FLANGES	TFF10	F.F.	100	UN	01	
17	TUBO PONTA E FLANGE L=0.80m	TFP10	F.F.	100	UN	01	
18	LUVA COM BOLSAS	LJGS	F.F.	150	UN	01	
19	TUBO PONTA E FLANGE L=0.45m	TFP10	F.F.	80	UN	01	
20	REGISTRO CHATO COM FLANGES E CABEÇOTE	RCFC10	F.F.	80	UN	01	
21	HASTE PROL. QUAD. E BOCA DE CHAVE L=1.50m	HQC1	AÇO	1.1/8"	UN	01	
22	TAMPA PARA REGISTRO	TDS	F.F.	100	UN	01	
23	REDUÇÃO COM FLANGES	RFF10	F.F.	80X100	UN	02	
24	REDUÇÃO PONTA E BOLSA JGS	RPBJGS	F.F.	150x100	UN	01	
25	JUNTA PARA FLANGES	ABF10	BORR.	80	UN	02	
26	JUNTA PARA FLANGES	ABF10	BORR.	100	UN	17	
27	JUNTA PARA FLANGES	ABF10	BORR.	250	UN	01	
28	PARAFUSOS PARA FLANGE	PPF10	AÇO	16x80	UN	152	
29	PARAFUSOS PARA FLANGE	PPF10	AÇO	20x80	UN	12	



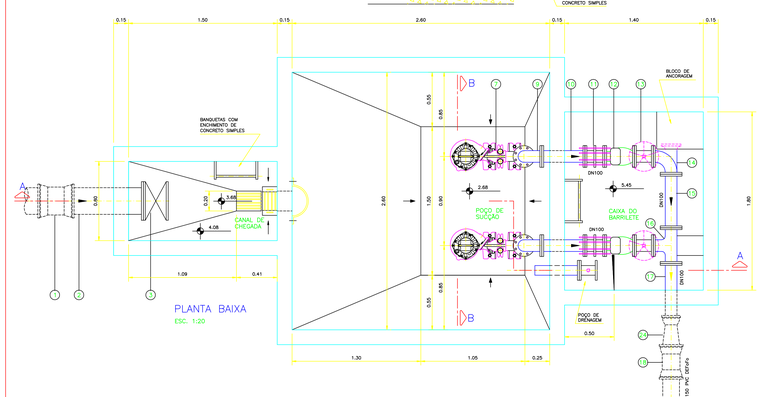
CORTE A–A

ESC. 1:20



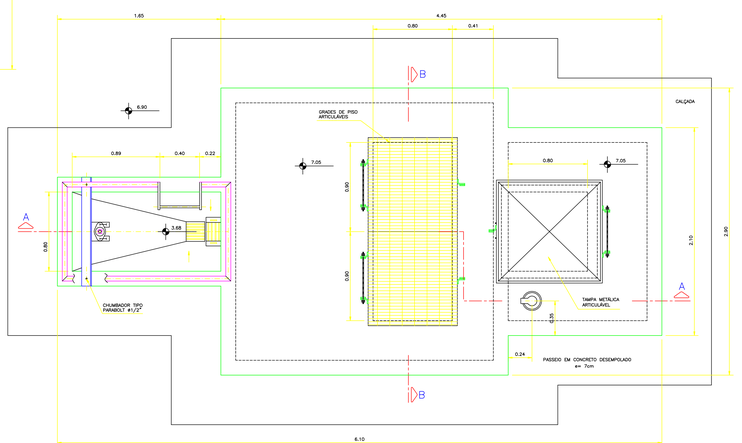
CORTE B–B

ESC. 1:20



PLANTA BAIXA

ESC. 1:20



VISTA SUPERIOR

ESC. 1:20

FL. 2/2

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	DESO ACEITO	DESO DATA	DESENHO DE REFERÊNCIA TÍTULO	DESENHO DE REFERÊNCIA NÚMERO	NOTAS
1	ABR/03	REVISÃO NO TEXTO DO CARIMBO							
2	NOV/03	DIVISÃO EM 1ª e 2ª ETAPAS							

DESO

VISTO E ACEITO

ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO CONTRATO

ANALISADO	
APROVADO	
VISTO	

EXECUTADO POR

enpro ENGENHARIA DE PROJETOS E OBRAS LTDA.
Rua CONSTRUTOR JOÃO ALVES, 578 – BAIRRO SALGADO FILHO – ARACAJU/SE – CEP 49.020-240
FONE: (0xx79) 211-2222 – FAX (0xx79) 214-2270
http://www.enpro-projetos.com.br E-mail: enpro@enpro-projetos.com.br

ISO 9001:2000 BVQI

DESENHO	M.T.C.	06/02
APROVADO	MOURE	06/02
ASSINATURA		
NOME	SÉRGIO DUARTE LEITE	
CREA	1892-SE	

DESO Companhia de Saneamento de Sergipe

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DA CIDADE DE CEDRO DE SÃO JOÃO/SE

PROJETO HIDRÁULICO – ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE–03 – 1ª ETAPA

PLANTAS E CORTES

REVISÃO	ESCALA	Nº DESO	Nº ENPRO
2	INDICADA		PT/172–HD–EEL–06