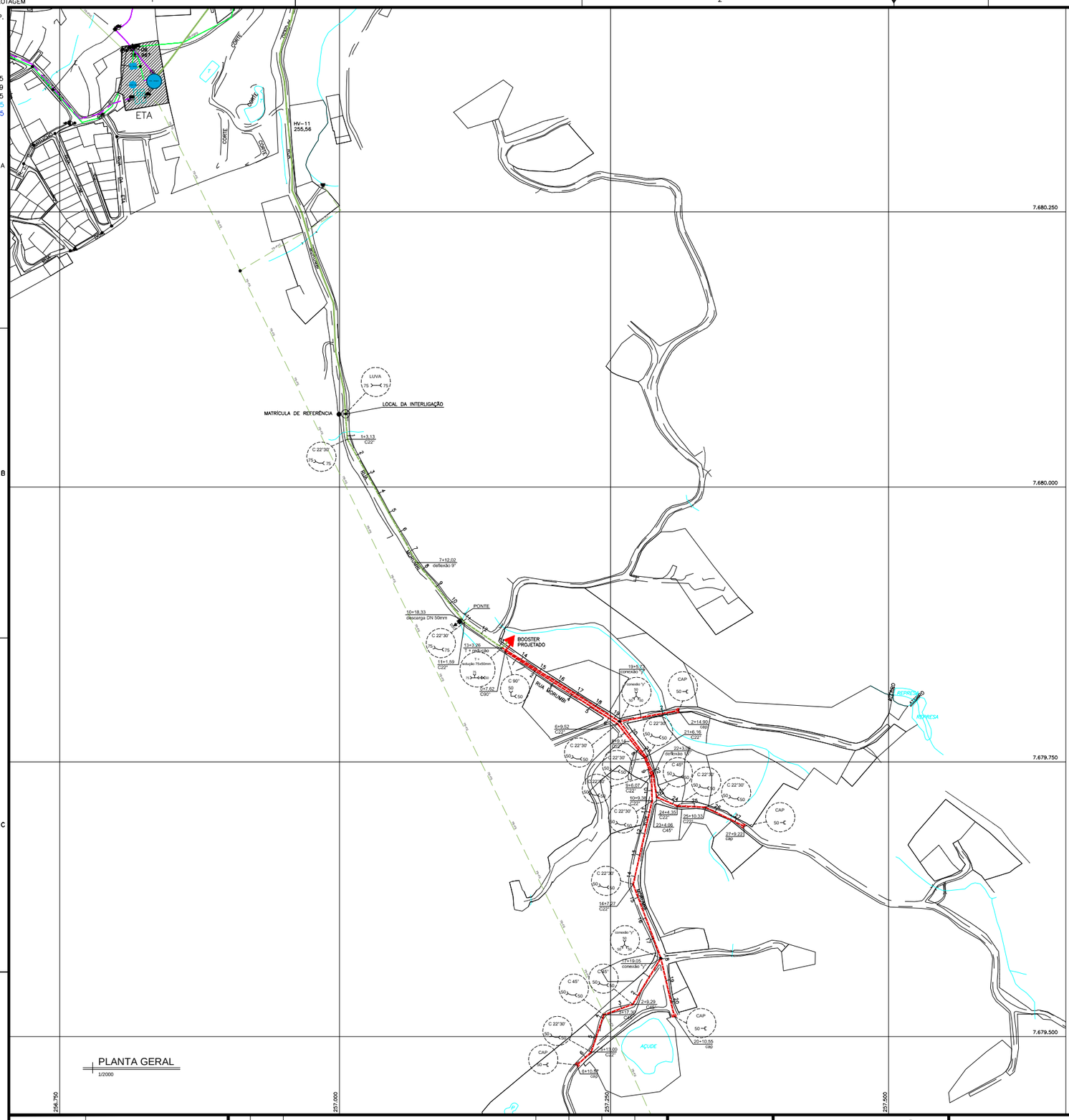
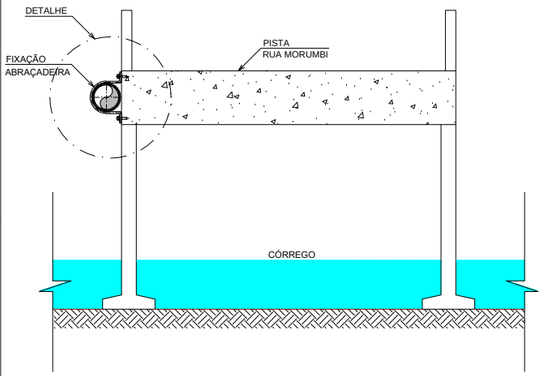
CONFIGURAÇÃO DE
PENAS P/ PLOTAGEM

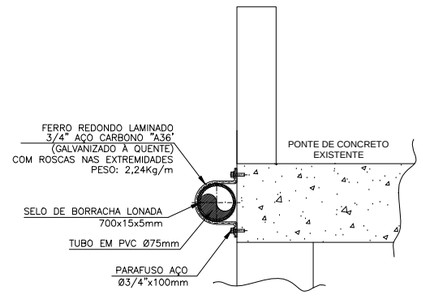
COR		ESP.
1	07	0,1
2	07	0,2
3	07	0,3
4	07	0,4
5	07	0,5
6	07	0,6
7	07	0,25
8	07	0,09
9	07	0,15
140	140	0,15
162	162	0,15



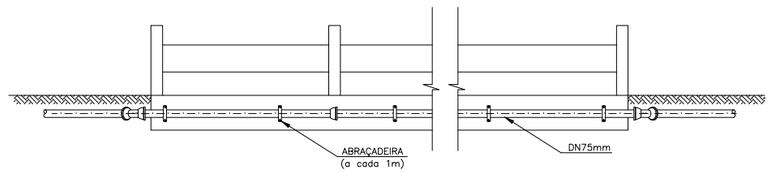
PLANTA GERAL
1/2000



SEÇÃO DA TRAVESSIA NA PONTE
SEM ESCALA



DET. DA ABRAÇADEIRA
SEM ESCALA



DET. DE TRAVESSIA NA PONTE
SEM ESCALA

NOTAS:

1 - DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETRO EM MILÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.

2. PARA PLANTAS GERAIS VER DESENHOS:
BOOSTER: ~~B-055-000-00-0-XX-0000.~~

3. O POSICIONAMENTO EXATO DAS DESCARGAS SERÃO ANALISADOS EM CAMPO PELA CONTRATANTE;

4. AS QUANTIDADES VARIAM DE ACORDO C/ A PROFUNDIDADE, PORTANTO DEVERÃO SER DEFINIDAS CASO A CASO NA OCASIÃO DA LISTAGEM.

5. PARA DETALHES DA DESCARGA, VER CADERNO DE PROJETOS PADRÕES Nº A-000-000-00-0-CP-0001 , FOLHAS "C 1.2 " E "C 1.4"

LEGENDA:

- REDE EXISTENTE DN75mm PVC
- REDE PROJETADA DN75mm PVC
- REDE PROJETADA DN50mm PVC
- DESCARGA DE PONTO BAIXO

RELAÇÃO DOS MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	DIAM.	QUANT.	UNID.
01	CURVA 22°30' PVC COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA	75	02	UN
02	LUVA PVC COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA	75	01	UN
03	TÊ PVC BOLSA JUNTA ELÁSTICA	75	01	UN
04	REDUÇÃO PVC JUNTA ELÁSTICA	75x50	01	UN
05	CURVA 45° PVC COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA	50	03	UN
06	CURVA 90° PVC COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA	50	01	UN
07	CURVA 22°30' PVC COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA	50	09	UN
08	CONEXÃO "Y" PVC COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA	50	02	UN
08	TUBO PVC CL15, PONTA BOLSA JUNTA ELÁSTICA	50	890	M
09	TUBO PVC CL15, PONTA BOLSA JUNTA ELÁSTICA	75	270	M
10	CAPS	50	04	UN
11	DESCARGA DN50MM	50	01	UN

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

NÚMEROS	TÍTULOS
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
REVISÃO						

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO
RECEBIDO: / /
Nº DOC.: ASS.:
APROVAÇÃO CESAN:
ASS.: MATR.:
UNID.: DATA: / /
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:
PROJETADO: COORDENADOR:
CREA: REGIÃO: CREA: REGIÃO:
DESENHO: Nº DES. PROJETISTA:
DATA: / /
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
CREA: REGIÃO: ART Nº: DATA:

EMISSÃO CESAN		DATAS
PROJETADO:	ENGº. DENIZE SPERANDIO	OUT/2017
CREA: 8531/D-ES		
DESENHADO:	CAMILA LÍRIO	OUT/2017
VERIFICADO:	ENGº. DENIZE SPERANDIO	OUT/2017
DIVISÃO: E-DPO	ENGº. FLORENCE VASCONCELOS	OUT/2017
GERÊNCIA: E-GPP	ENGº. NESTOR GORZA JR.	OUT/2017

CESAN

MUNICÍPIO: MUQUI | DISTRITO: SEDE | BAIRRO: COMUN. DE MORUBIA

NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO INTERIOR

TÍTULO: EXTENSÃO DE REDE DE ÁGUA TRATADA DE MORUBIA - MUQUI
PROJETO BÁSICO HIDRÁULICO - REDE DE DISTRIBUIÇÃO
PLANTA GERAL, DETALHE TRAVESSIA E LISTA DE MATERIAIS

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
1/2000	01 / 01	C-092-000-60-5-XX-0005	