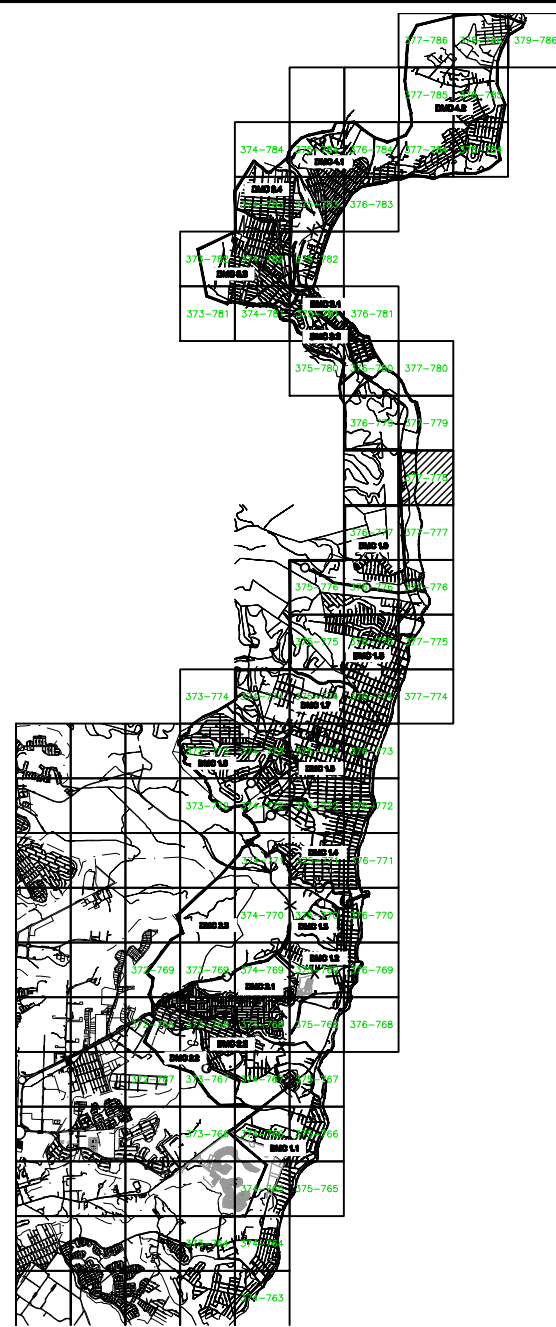





 DN 50 mm
 DN 75 mm
 DN 100 mm
 DN 150 mm
 DN ≥ 200 mm

 LIMITE DA ÁREA ESTUDADA
 LIMITE DE SETOR
 LIMITE DE DISTRITO DE MACROMEDIDAÇÃO E CONTROLE
 LIMITE DE BOOSTER
 LIMITE DE VRP

	REGISTRO EXISTENTE		MACROMEDIDOR EXISTENTE
	REGISTRO EXISTENTE FECHADO		MACROMEDIDOR PROJETADO
	REGISTRO PROJETADO		ESTAÇÃO PITOMÉTRICA EXISTENTE
	REGISTRO PROJETADO FECHADO		ESTAÇÃO PITOMÉTRICA PROJETADA
	VÁLVULA BORBOLETA EXISTENTE		VRP EXISTENTE
	VÁLVULA BORBOLETA EXISTENTE FECHADA		VRP PROJETADA
	VÁLVULA BORBOLETA PROJETADA		BOOSTER EXISTENTE
	VÁLVULA BORBOLETA PROJETADA FECHADA		BOOSTER EXISTENTE A DESATIVAR
	VÁLVULA DE RETENÇÃO EXISTENTE		BOOSTER EXISTENTE A SER ALTERNADO
	VÁLVULA DE RETENÇÃO PROJETADA		BOOSTER PROJETADO
	DESGARGA EXISTENTE		RESERVATÓRIO APOIADO EXISTENTE
	DESGARGA PROJETADA		RESERVATÓRIO APOIADO PROJETADO
	VENTOSA EXISTENTE		RESERVATÓRIO ENTERRADO EXISTENTE
	VENTOSA PROJETADA		RESERVATÓRIO ENTERRADO PROJETADO
	HRIDANTE PROJETADO		RESERVATÓRIO ELEVADO EXISTENTE
			RESERVATÓRIO ELEVADO PROJETADO

1. OS DIÂMETROS MÃO ESPECIFICADOS CORRESPONDEM A DN50 mm;

2. PARA O MATERIAL DA REDE PROJETADA, SEGUIR ESPECIFICAÇÃO ABAXO, EXCETO INDICAÇÃO EXPLÍCITA NO TÍTULO:

- DN100 – PVC;
- DN150 – PVT;

3. AS AUTOMATIZANTES SÃO SEMPRE EM FERRO FUNDIDO;

4. PARA DETALHE DE NOS E LISTA DE MATERIAIS VER DESENHOS:

- SETOR ACARAPÁ: C-035-000-80-5-X-XX-0486, C-035-000-80-5-XX-0487, C-035-000-80-5-XX-0491, C-035-000-80-5-XX-0492, C-035-000-80-5-XX-0493, C-035-000-80-5-XX-0494, C-035-000-80-5-XX-0495, C-035-000-80-5-XX-0496, C-035-000-80-5-XX-0497, C-035-000-80-5-XX-0498, C-035-000-80-5-XX-0499, C-035-000-80-5-XX-0500, C-035-000-80-5-XX-0501, C-035-000-80-5-XX-0502, C-035-000-80-5-XX-0503, C-035-000-80-5-XX-0504, C-035-000-80-5-XX-0505;
- SETOR BARRIO DAS FLORES: C-035-000-80-5-XX-0510, C-035-000-80-5-XX-0511, C-035-000-80-5-XX-0512, C-035-000-80-5-XX-0513, C-035-000-80-5-XX-0514, C-035-000-80-5-XX-0515, C-035-000-80-5-XX-0516, C-035-000-80-5-XX-0517, C-035-000-80-5-XX-0518, C-035-000-80-5-XX-0519, C-035-000-80-5-XX-0520, C-035-000-80-5-XX-0521, C-035-000-80-5-XX-0522, C-035-000-80-5-XX-0523, C-035-000-80-5-XX-0524, C-035-000-80-5-XX-0525;
- SETOR NOVA ALMEIDA: C-035-000-80-5-XX-0517, C-035-000-80-5-XX-0518, C-035-000-80-5-XX-0519, C-035-000-80-5-XX-0520, C-035-000-80-5-XX-0521, C-035-000-80-5-XX-0522, C-035-000-80-5-XX-0523, C-035-000-80-5-XX-0524, C-035-000-80-5-XX-0525;
- SETOR PRAIA GRANDE: C-034-000-80-5-XX-0003, C-034-000-80-5-XX-0004, C-034-000-80-5-XX-0005, C-034-000-80-5-XX-0006, C-034-000-80-5-XX-0007;

5. PARA PLANTAS GERAIS VER DESENHOS:

- DIVISÃO DE SETORES C-035-000-80-5-XX-0480
- DISTRITO DE MEDIÇÃO E CONTROLE DOS SETORES ACARAPÁ E BARRIO DAS FLORES: C-035-000-80-5-XX-0481
- DISTRITO DE MEDIÇÃO E CONTROLE DOS SETORES ACARAPÁ E BARRIO DAS FLORES: C-035-000-80-5-XX-0482
- VÁLVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO DOS SETORES ACARAPÁ E BARRIO DAS FLORES: C-035-000-80-5-XX-0483
- DISTRITO DE MEDIÇÃO E CONTROLE DOS SETORES NOVA ALMEIDA E PRAIA GRANDE: C-035-000-80-5-XX-0484
- ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ÁGUA TRATADA DOS SETORES NOVA ALMEIDA E PRAIA GRANDE: C-035-000-80-5-XX-0485

6. PARA MAPA DE REDE VER DESENHO: C-035-000-80-5-XX-0479

7. OS MACROMEDIDORES DN150 SÃO DO TIPO HIDRÔMETRO, E OS DN200, DO TIPO ELETROMAGNÉTICO;

8. O POSICIONAMENTO EXATO DAS VENTOSAS E DESCARGAS SERÃO ANUASADOS EM CAMPO PELA CONTRATANTE;

9. CONFORME SOLICITAÇÃO PELO CONTRATANTE, OS REGISTROS EXISTENTES LOCALIZADOS EM LIMITE DE ZONA DE ABASTECIMENTO SERÃO SUBSTITUÍDOS DE ACORDO COM A TABELA ABAXO:

DN100 – CAPIMENTO DO TÊXTELO	150 DN200 – REGISTRO COM CUNHA DE BORRACHA
DN150 – VÁLVULA REDUTORA	150 DN200 – VÁLVULA REDUTORA



MUNICÍPIO: SERRA	DISTRITO: DIVERSOS	BAIRRO: DIVERSOS
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA		
TÍTULO: ANÁLISE OPERACIONAL DO SISTEMA JACARAÍPE		
SETORE JACARAÍPE		
REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		
PLANTA – ARTICULAÇÃO 377-778		

ESCALA: 1/2000	FOLHA: <u>66/75</u>	Nº CESAN C-035-000-80-5-XX-0469	RE C
-------------------	------------------------	------------------------------------	---------

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