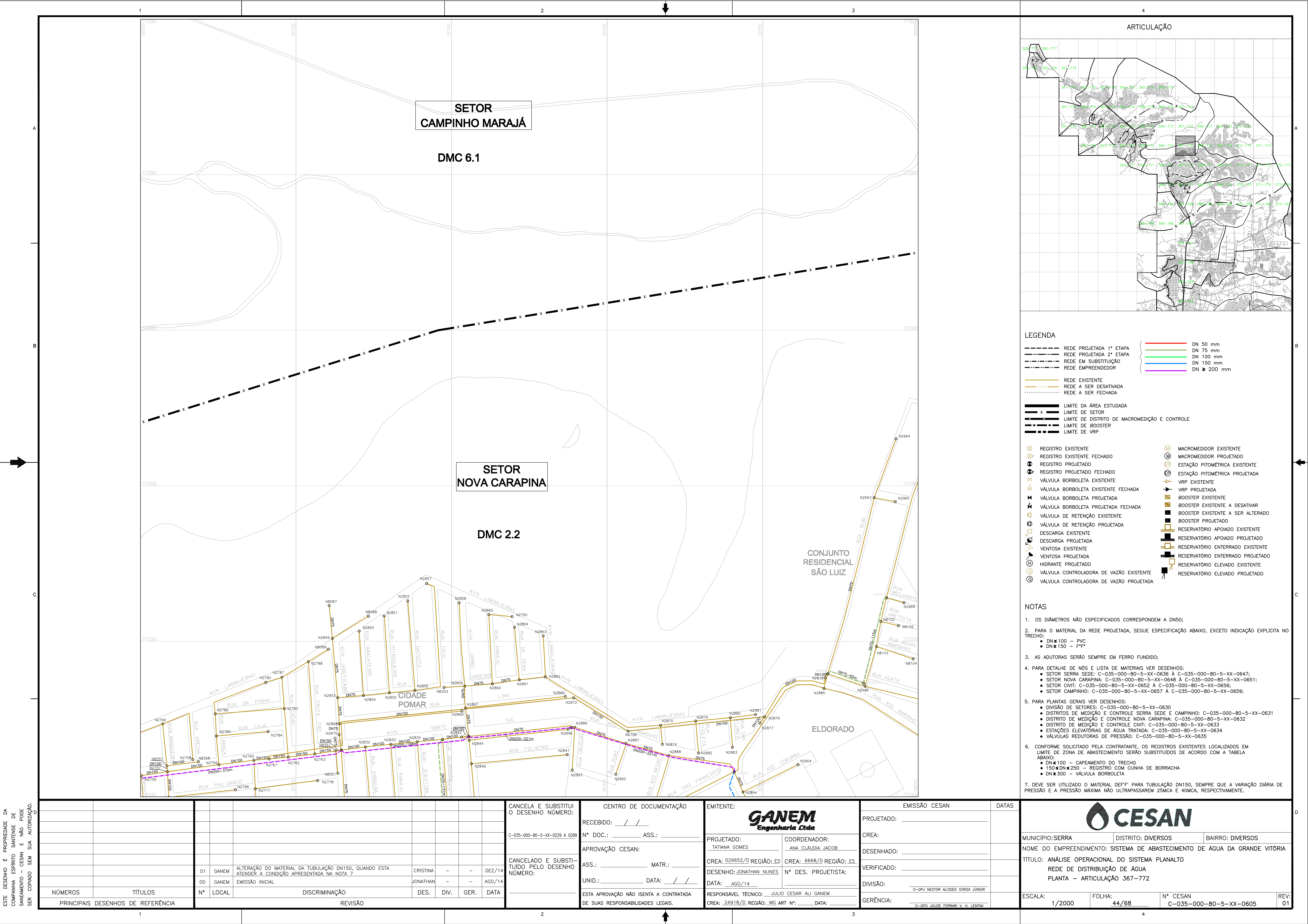




LEGENDA

REDE PROJETADA 1ª ETAPA

REDE PROJETADA 2ª ETAPA

REDE EM SUBSTITUIÇÃO

REDE EMPREENDEDOR

REDE EXISTENTE

REDE A SER DESATIVADA

REDE A SER FECHADA

LIMITE DA ÁREA ESTUDADA

x

LIMITE DE SETOR

LIMITE DE DISTRITO DE MACROMEDIDAÇÃO E CONTROLE

LIMITE DE BOOSTER

LIMITE DE VRP

⊗

REGISTRO EXISTENTE

⊗

REGISTRO EXISTENTE FECHADO

⊗

REGISTRO PROJETADO

⊗

REGISTRO PROJETADO FECHADO

⊗

VÁLVULA BORBOLETA EXISTENTE

⊗

VÁLVULA BORBOLETA EXISTENTE FECHADA

⊗

VÁLVULA BORBOLETA PROJETADA

⊗

VÁLVULA BORBOLETA PROJETADA FECHADA

⊗

VÁLVULA DE RETENÇÃO EXISTENTE

⊗

VÁLVULA DE RETENÇÃO PROJETADA

⊗

DESCARGA EXISTENTE

⊗

DESCARGA PROJETADA

⊗

VENTOSA EXISTENTE

⊗

VENTOSA PROJETADA

⊗

HIDRANTE PROJETADO

⊗

VÁLVULA CONTROLADORA DE VAZÃO EXISTENTE

⊗

VÁLVULA CONTROLADORA DE VAZÃO PROJETADA

⊗

MACROMEDIDOR EXISTENTE

⊗

MACROMEDIDOR PROJETADO

⊗

ESTÇÃO PITOMÉTRICA EXISTENTE

⊗

ESTÇÃO PITOMÉTRICA PROJETADA

⊗

VRP EXISTENTE

⊗

VRP PROJETADA

⊗

BOOSTER EXISTENTE

⊗

BOOSTER EXISTENTE A DESATIVAR

⊗

BOOSTER EXISTENTE A SER ALTERADO

⊗

BOOSTER PROJETADO

⊗

RESERVATÓRIO APOIADO EXISTENTE

⊗

RESERVATÓRIO APOIADO PROJETADO

⊗

RESERVATÓRIO ENTERRADO EXISTENTE

⊗

RESERVATÓRIO ENTERRADO PROJETADO

⊗

RESERVATÓRIO ELEVADO EXISTENTE

⊗

RESERVATÓRIO ELEVADO PROJETADO

NOTAS

1. OS DIÂMETROS NÃO ESPECIFICADOS CORRESPONDEM A DN50;

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

- DN ≤ 100 - PVC
- DN ≥ 150 - F.F.

3. AS ADUTORAS SERÃO SEMPRE EM FERRO FUNDIDO;

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

- SETOR SERRA SEDE: C-035-000-80-5-XX-0636 A C-035-000-80-5-XX-0647;
- SETOR NOVA CARAPINA: C-035-000-80-5-XX-0648 A C-035-000-80-5-XX-0651;
- SETOR CIVIL: C-035-000-80-5-XX-0652 A C-035-000-80-5-XX-0656;
- SETOR CAMPINHO: C-035-000-80-5-XX-0657 A C-035-000-80-5-XX-0659;

5. PARA PLANTAS GERAIS VER DESENHOS:

- DIVISÃO DE SETORES: C-035-000-80-5-XX-0630
- DISTRITOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE SERRA SEDE E CAMPINHO: C-035-000-80-5-XX-0631
- DISTRITO DE MEDIÇÃO E CONTROLE NOVA CARAPINA: C-035-000-80-5-XX-0632
- DISTRITO DE MEDIÇÃO E CONTROLE CIVIL: C-035-000-80-5-XX-0633
- ESTÇÕES ELEVADORAS DE ÁGUA TRATADA: C-035-000-80-5-XX-0634
- VÁLVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO: C-035-000-80-5-XX-0635

6. CONFORME SOLICITADO PELA CONTRATANTE, OS REGISTROS EXISTENTES LOCALIZADOS EM LIMITE DE ZONA DE ABASTECIMENTO SERÃO SUBSTITUÍDOS DE ACORDO COM A TABELA ABAIXO:

- DN ≤ 100 - CAPEAMENTO DO TRECHO
- 150 ≤ DN ≤ 250 - REGISTRO COM CUNHA DE BORRACHA
- DN ≥ 300 - VÁLVULA BORBOLETA

7. DEVE SER UTILIZADO O MATERIAL DEFF PARA TUBULAÇÃO DN150, SEMPRE QUE A VARIAÇÃO DIÁRIA DE PRESSÃO E A PRESSÃO MÁXIMA NÃO ULTRAPASSAREM 25MCA E 40MCA, RESPECTIVAMENTE.

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

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--