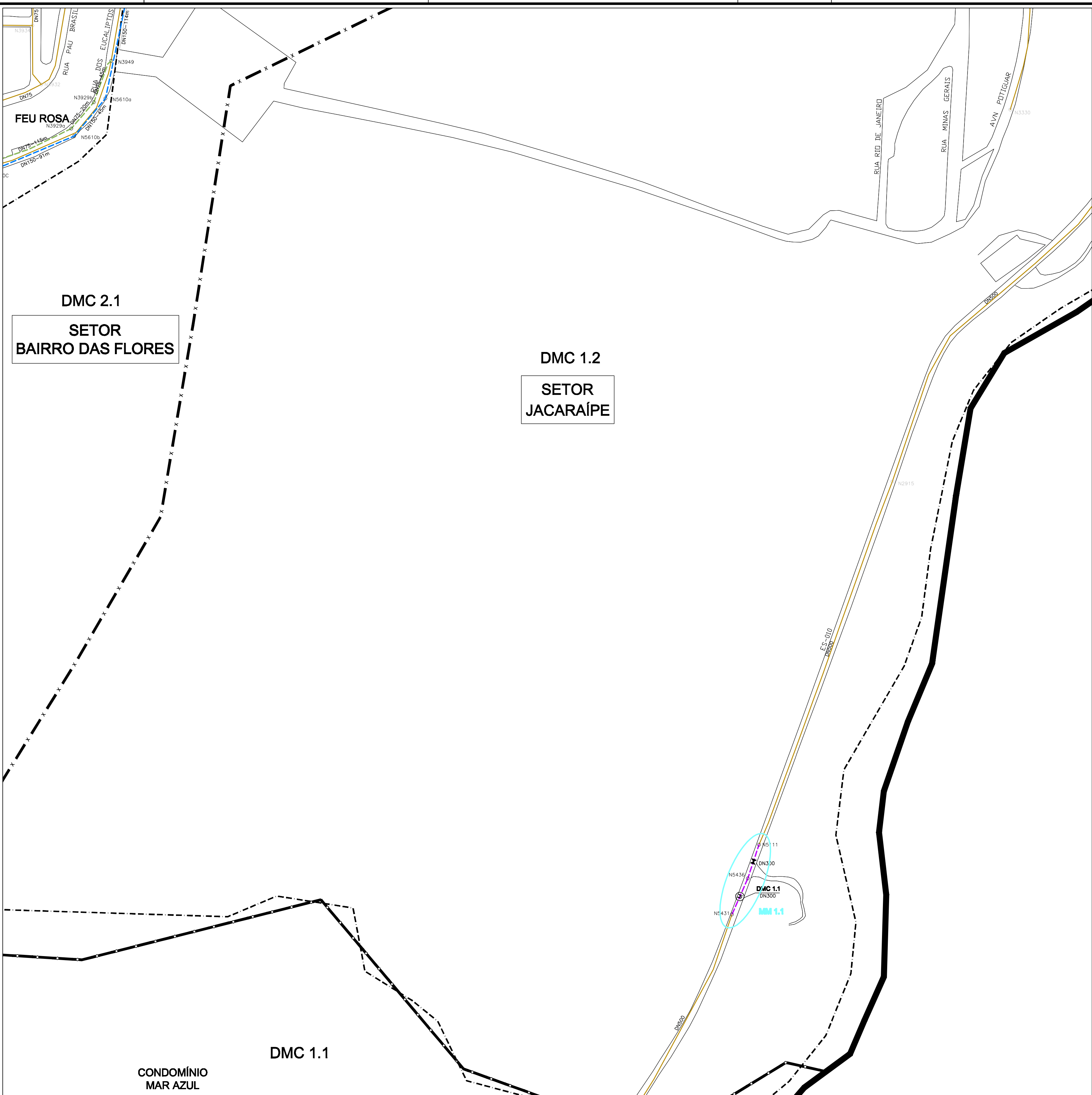


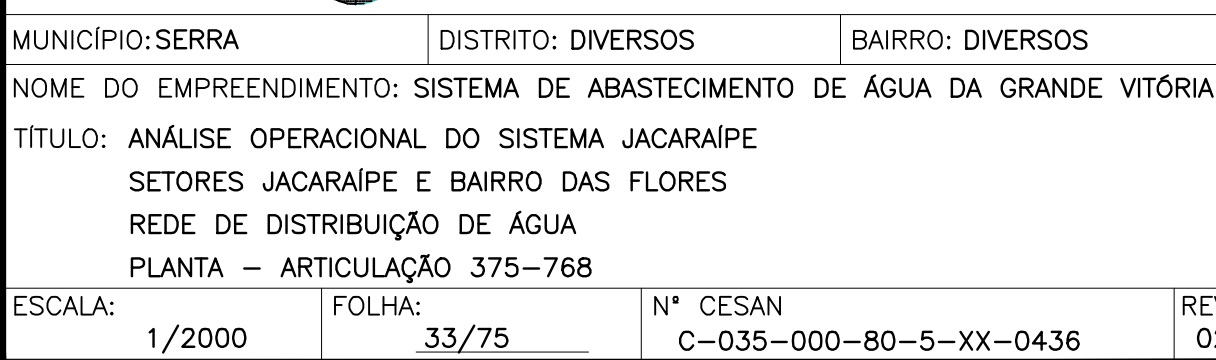


The figure is a map of the north-eastern part of the Iberian Peninsula, showing the location of the study area (shaded). The map includes a grid of 1-degree squares and labels for various locations and coordinates. The study area is located in the north-eastern part of the Iberian Peninsula, covering the area from 41°N to 43°N and 1°E to 3°E. The map shows the coastline of the Iberian Peninsula and the surrounding waters. The study area is shaded in grey and is located in the north-eastern part of the Iberian Peninsula. The map includes a grid of 1-degree squares and labels for various locations and coordinates. The study area is located in the north-eastern part of the Iberian Peninsula, covering the area from 41°N to 43°N and 1°E to 3°E. The map shows the coastline of the Iberian Peninsula and the surrounding waters. The study area is shaded in grey and is located in the north-eastern part of the Iberian Peninsula.

	REDE PROJETADA-2032		DN 50 mm
	REDE EM SUBSTITUIÇÃO		DN 75 mm
	REDE EMPREENDENDOR		DN 100 mm
	REDE PROJETADA-2031		DN 150 mm
	REDE EXISTENTE		DN ≥ 200 mm
	REDE A SER DESATIVADA		
	REDE A SER FECHADA		
	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 ALTERADO
	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
	HIDRANTE PROJETADO		RESERVATÓRIO ELEVADO EXISTENTE
			RESERVATÓRIO ELEVADO PROJETADO

- OS 10 DIÂMETROS NAO ESPECIFICADOS CORRESPONDEM A DIÂM 200 mm;
2. PARA O MATERIAL DA REDE PROPOSTA, SEGUIR ESPECIFICAÇÃO ABAIXO, EXCETO INDICAÇÃO EXPLÍCITA NO TRECHO:
- DN=120 x PVC
 - DN=160 x PP
3. AS ADUTORES NAO SEMPRE EM FERRO FUNDIDO;
4. PARA DETALHE DE LOS E LISTA DE MATERIAS VER DESENHO:
- SETOR JACARAPÉ: C-035-000-80-5-XX-0486; C-035-000-80-5-XX-0487; C-035-000-80-5-XX-0488;
- C-035-000-80-5-XX-0489; C-035-000-80-5-XX-0490; 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;
- SETOR BARRIO DAS FLORES: C-035-000-80-5-XX-0505; C-035-000-80-5-XX-0506; C-035-000-80-5-XX-0507;
- C-035-000-80-5-XX-0508; C-035-000-80-5-XX-0509; 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;
- SETOR 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;
- SETOR PRAIA GRANDE: C-035-000-80-5-XX-0524; C-035-000-80-5-XX-0525; C-035-000-80-5-XX-0526;
- C-034-000-80-5-XX-0006; C-034-000-80-5-XX-0007
5. PARA PLANTAS GERAR VER DESENHO:
- DIVERSOS DE SETORES: C-035-000-80-5-XX-0480
- DISTRITO DE MEDICINA E CONTROLE DOS SETORES JACARAPÉ E BARRIO DAS FLORES: C-035-000-80-5-XX-0481
 - DISTRITO DE MEDICINA E CONTROLE DOS SETORES JACARAPÉ E BARRIO DAS FLORES: C-035-000-80-5-XX-0482
 - VALVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO DOS SETORES JACARAPÉ E BARRIO DAS FLORES: C-035-000-80-5-XX-0483
 - DISTRITO DE MEDICINA E CONTROLE DOS SETORES JACARAPÉ E PRAIA GRANDE: C-035-000-80-5-XX-0484
 - ESTAÇÕES ELÉTRICAS DE ÁGUA TRATADA DOS SETORES NOVA ALMEIDA E PRAIA GRANDE: C-035-000-80-5-XX-0485
6. PARA AMPLIAÇÃO DE REDE VER DESENHO: C-035-000-80-5-XX-0479
7. OS MACRODESENHOS DN=150 SERÃO DE TIPO HIDRÔMETRO, E OS DN=200, DO TIPO ELETROMAGNÉTICO;
8. O POSICIONAMENTO EXATO DAS VENTOSAS E DESCARGAS SERÃO ANALISADOS EM CAMPO PELA CONTRATANTE;
9. CONFORME SOLICITADO PELA CONTRATANTE, OS REGISTROS EXISTENTES LOCALIZADOS EM LIMITE DE ZONA DE ABASTECIMENTO SERÃO SUBSTITUÍDOS DE ACORDO COM A TABELA ABAIXO:
- | DIÂM 120 - CAPRIMENTO DO TRECHO |
|---|
| • 150xDN=200 - REGISTRO COM CUNHA DE BORRACHA |
| DIÂM 300 - VALVULA ROBOTIZADA |

 REDE MACRO (LETRA.NÚMERO)
 X.X (S)
 VRP
 MM X.X



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