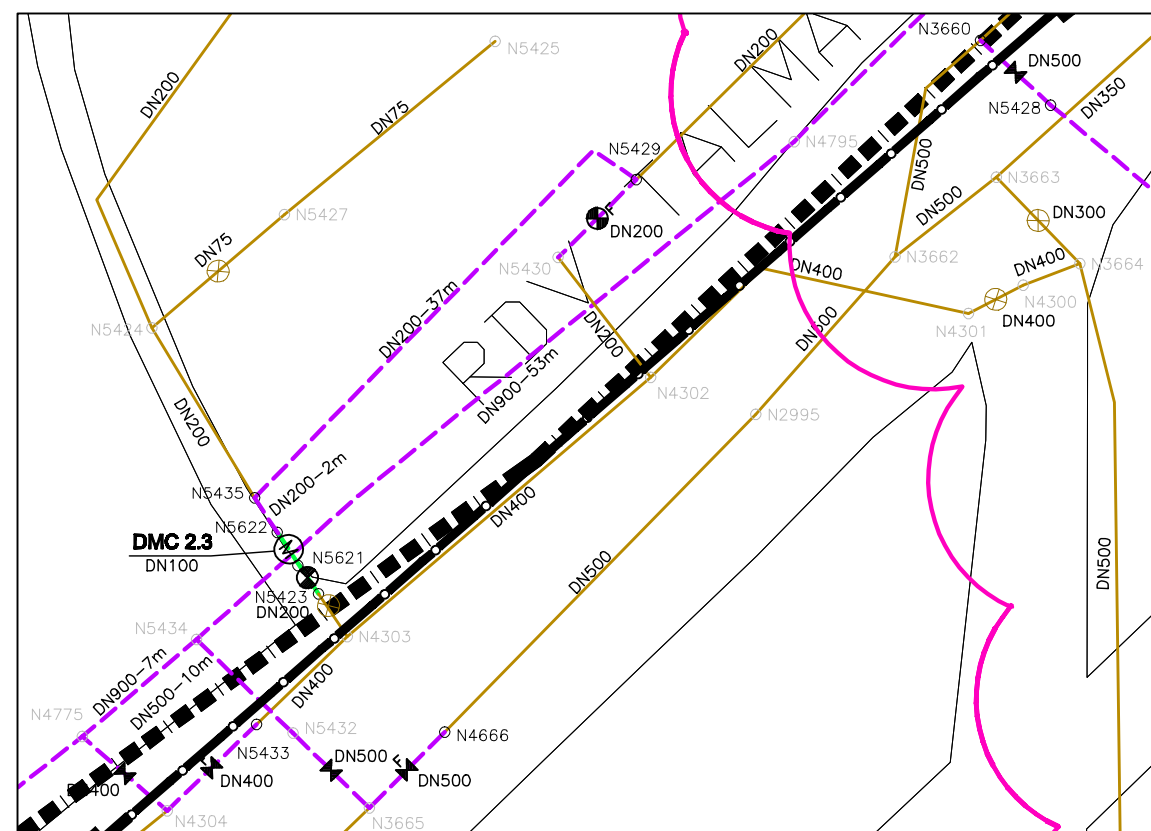
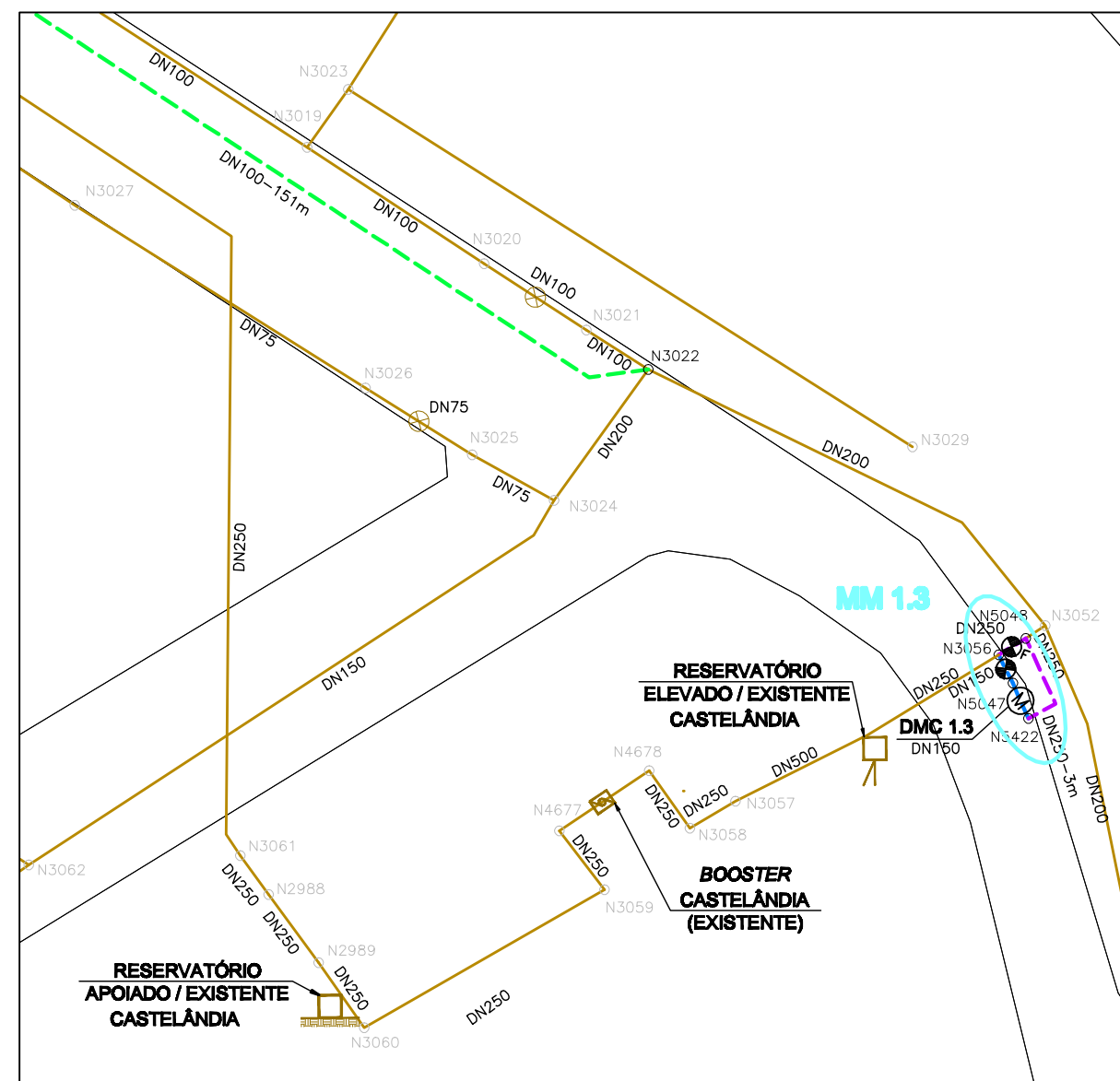
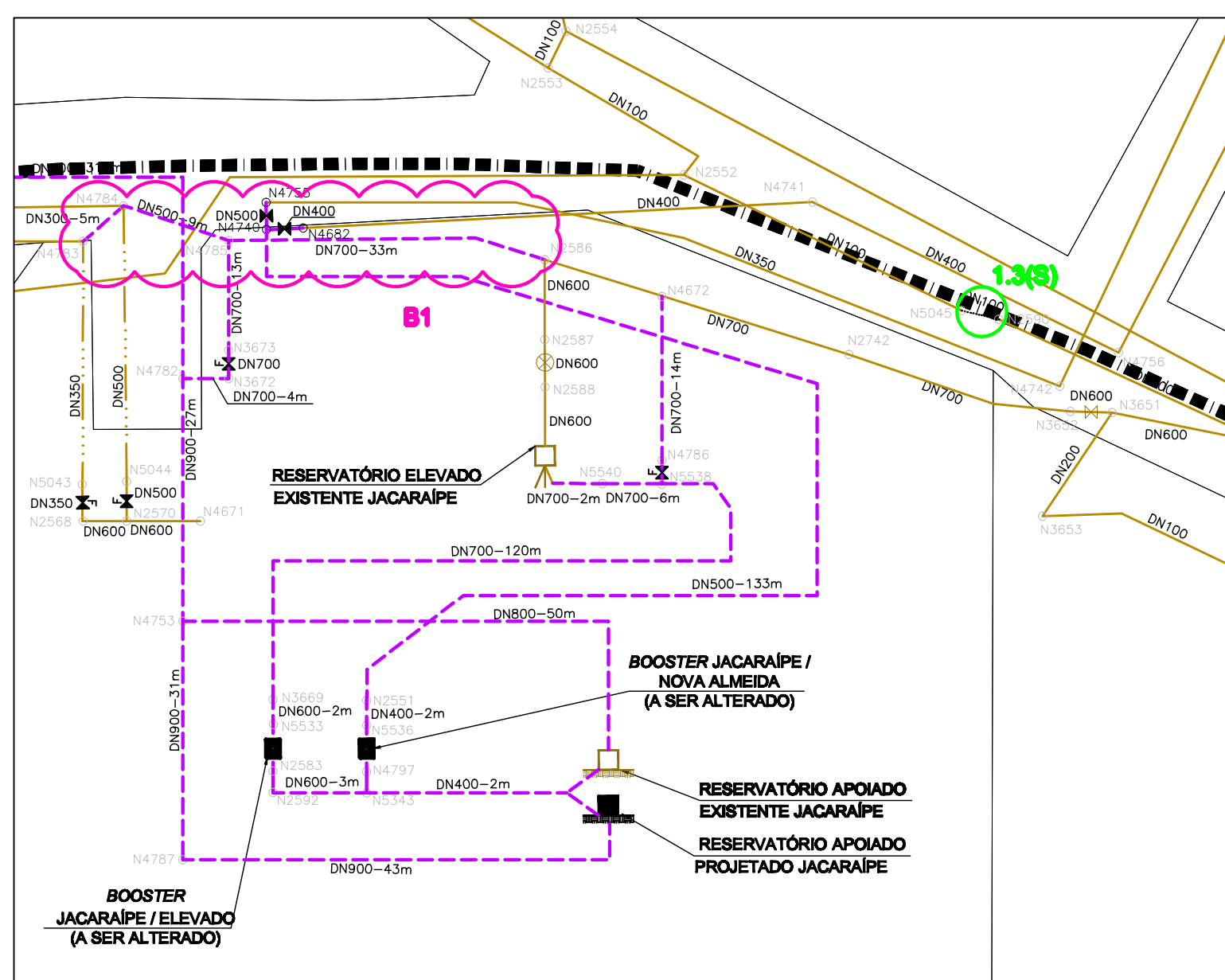




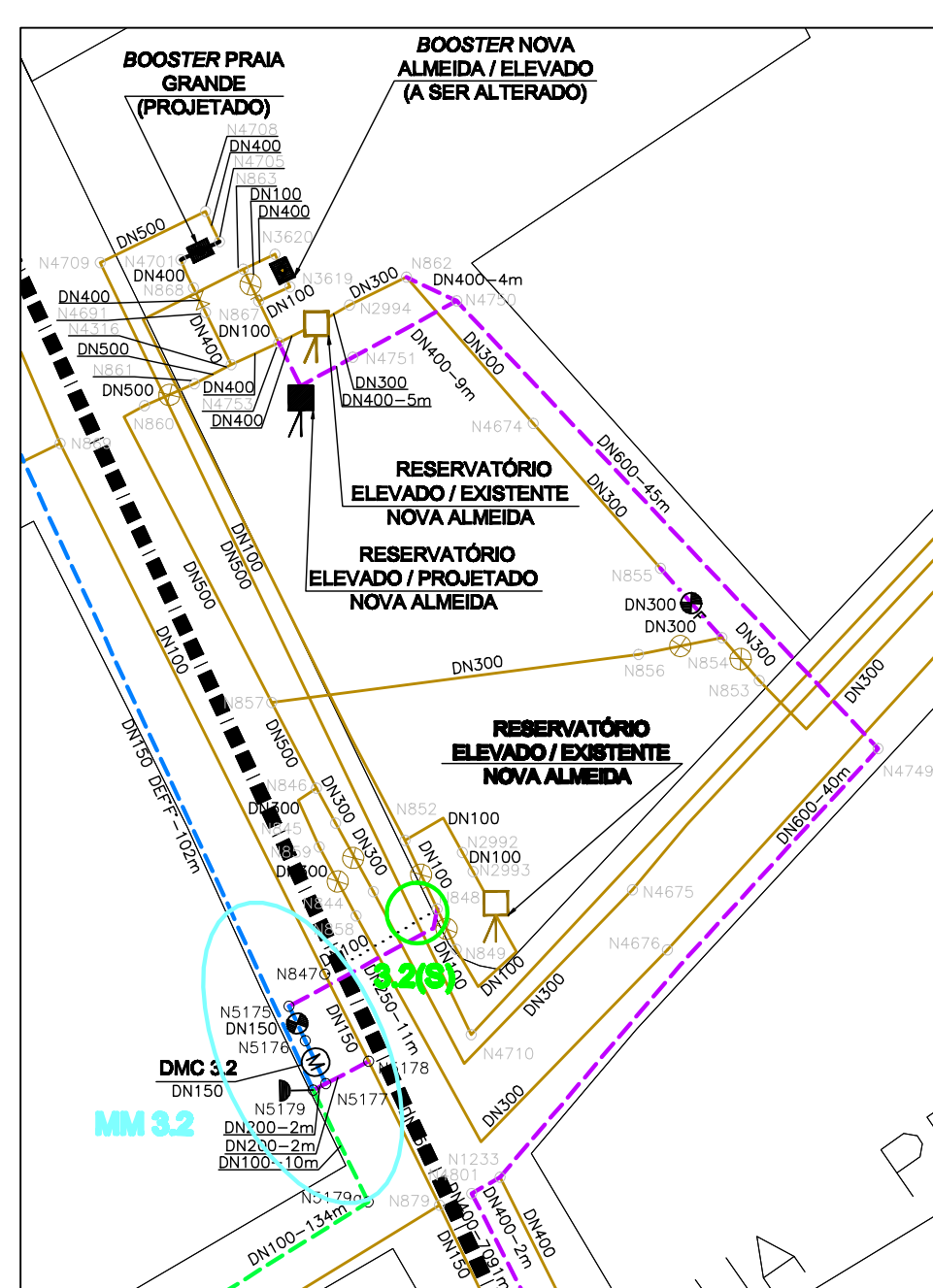
AMPLIAÇÃO 1 – SETOR BAIRRO DAS FLORES



AMPLIAÇÃO 2 – SETOR JACARAÍPE



AMPLIAÇÃO 3 – SETOR JACARAÍPE



AMPLIAÇÃO 4 – SETOR NOVA ALMEIDA

LEGENDA

	REDE PROJETADA-2032		DN 50 mm
	REDE EM SUBSTITUIÇÃO		DN 75 mm
	REDE EMPREENDEDOR		DN 100 mm
	REDE PROJETADA-2031		DN 150 mm
			DN ≥ 200 mm
	REDE EXISTENTE		
	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 SER DESATIVAR
	VÁLVULA DE RETENÇÃO EXISTENTE		BOOSTER EXISTENTE A SER ALTERADO
	VÁLVULA DE RETENÇÃO PROJETADA		BOOSTER PROJETADO
	DESCARGA EXISTENTE		RESERVATÓRIO APOIADO EXISTENTE
	DESCARGA PROJETADA		RESERVATÓRIO APOIADO PROJETADO
	VENTOSA EXISTENTE		RESERVATÓRIO ENTERRADO EXISTENTE
	VENTOSA PROJETADA		RESERVATÓRIO ENTERRADO PROJETADO
	HIDRANTE PROJETADO		RESERVATÓRIO ELEVADO EXISTENTE
			RESERVATÓRIO ELEVADO PROJETADO

1. OS DIÂMETROS NÃO ESPECIFICADOS CORRESPONDEM A DN50 mm;
2. PARA A MATERIAL, DA REDE PROJETADA, SEGUIR ESPECIFICAÇÃO ABAIXO, EXCETO INDICAÇÃO EXPLÍCITA NO TENDRO:
- DN≤100 – PVC-U
- DN≥150 – PP-F
3. AS AUTÓRIAS SERÃO SEMPRE EM FERRO FUNDIDO;
4. PARA DETALHE DE NÓS E LISTA DE MATERIAIS VER DESENHOS:
- SETOR JACARAÍPE: C-035-000-80-5-XV-0486, C-035-000-80-5-XV-0487, C-035-000-80-5-XV-0488;
- SETOR JACARAÍPE: C-035-000-80-5-XV-0489, C-035-000-80-5-XV-0490, C-035-000-80-5-XV-0491;
- C-035-000-80-5-XV-0493, C-035-000-80-5-XV-0494, C-035-000-80-5-XV-0495, C-035-000-80-5-XV-0496, C-035-000-80-5-XV-0497, C-035-000-80-5-XV-0498;
- C-035-000-80-5-XV-0500, C-035-000-80-5-XV-0501, C-035-000-80-5-XV-0502, C-035-000-80-5-XV-0503, C-035-000-80-5-XV-0504;
- C-035-000-80-5-XV-0505, C-035-000-80-5-XV-0506, C-035-000-80-5-XV-0507, C-035-000-80-5-XV-0508;
- SETOR BARRIO DAS FLORES: C-035-000-80-5-XV-0510, C-035-000-80-5-XV-0511, C-035-000-80-5-XV-0512;
- C-035-000-80-5-XV-0513, C-035-000-80-5-XV-0514, C-035-000-80-5-XV-0515, C-035-000-80-5-XV-0516;
- SETOR NOVA ALMEIDA: C-035-000-80-5-XV-0517, C-035-000-80-5-XV-0518, C-035-000-80-5-XV-0519;
- C-035-000-80-5-XV-0520, C-035-000-80-5-XV-0521, C-035-000-80-5-XV-0522, C-035-000-80-5-XV-0523, C-035-000-80-5-XV-0524;
- SETOR PRAIA GRANDE: C-034-000-80-5-XV-0003, C-034-000-80-5-XV-0004, C-034-000-80-5-XV-0005;
- C-034-000-80-5-XV-0006, C-034-000-80-5-XV-0007
5. PARA PLANTAS GERAS VER DESENHOS:
- DIVISÃO DE SETORES: C-035-000-80-5-XV-0480
- DISTRITO DE MEDIÇÃO E CONTROLE DOS SETORES JACARAÍPE E BARRIO DAS FLORES: C-035-000-80-5-XV-0481
- ESTACAS ELEVATORAS DE MEDIÇÃO DOS SETORES JACARAÍPE E BARRIO DAS FLORES: C-035-000-80-5-XV-0482
- VÁLVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO DOS SETORES JACARAÍPE E BARRIO DAS FLORES: C-035-000-80-5-XV-0483
- DISTRITO DE MEDIÇÃO E CONTROLE DOS SETORES NOVA ALMEIDA E PRAIA GRANDE: C-035-000-80-5-XV-0484
- ESTACAS ELEVATORAS DE ÁGUA TRATADA DOS SETORES NOVA ALMEIDA E PRAIA GRANDE: C-035-000-80-5-XV-0485
6. PARA AMPLIAÇÃO DE REDE VER DESENHO: C-035-000-80-5-XV-0479
7. OS MACROMEDIDORES DN150 SERÃO DO TIPO HORÔMETRO, E OS DN200, 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:
- DN≤100 – CAPIAMENTO DO TENDRO
- DN≤100/250 – REGISTRO COM CUNHA DE BORRACHA
- DN≥300 – VÁLVULA BORBOLETA

CODIFICAÇÃO DAS FASES DO PLANEJAMENTO

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

												CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:		CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO		EMITENTE:		EMIÇÃO CESAN		DATAS									
														RECEBIDO: / /				PROJETADO: _____				MUNICÍPIO:SERRA		DISTRITO: DIVERSOS		BAIRRO: DIVERSOS			
														Nº DOC.: _____ ASS.: _____				PROJETADO: GLAUCIA DE LAIA NASCIMENTO		COORDENADOR: ANA CLAUDIA JACOB									
														APROVAÇÃO CESAN:		CREA: 019556/D REGIÃO: ES		CREA: 6668/D REGIÃO: ES		DESENHADO: _____				NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA					
		02 GANEM MARCAÇÃO DO PLANEJAMENTO DE OBRAS		TATIANA		- -		NOV/14		CANCELADO E SUBSTI- TUIDO PELO DESENHO NÚMERO:		ASS.: _____ MATR.: _____		DESENHO: JONATHAN NUNES		Nº DES. PROJETISTA:		VERIFICADO: _____				TÍTULO: ANÁLISE OPERACIONAL DO SISTEMA JACARAÍPE		SETORES BAIRRO DAS FLORES, JACARAÍPE E NOVA ALMEIDA					
		01 GANEM REVISÃO GERAL		JONATHAN		- -		AGO/14				UNID.: _____ DATA: / /		DATA: DEZ/11				DIVISÃO: _____				REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA							
NÚMEROS		TÍTULOS		Nº LOCAL		DISCRIMINAÇÃO		DES. DIV. GER. DATA				ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.		RESPONSÁVEL TÉCNICO: JULIO CESAR ALI GANEM				O-DPU NESTOR ALOIDES GORZA JÚNIOR				PLANTA - AMPLIAÇÃO							
														CREA: 24918/D REGIÃO: MG ART Nº: _____ DATA: _____				O-GPO JOUZE FERRARI V. H. LENTINI				ESCALA: 1/500		FOLHA: 01/01		Nº CESAN C-035-000-80-5-XX-0479		REV: 02	