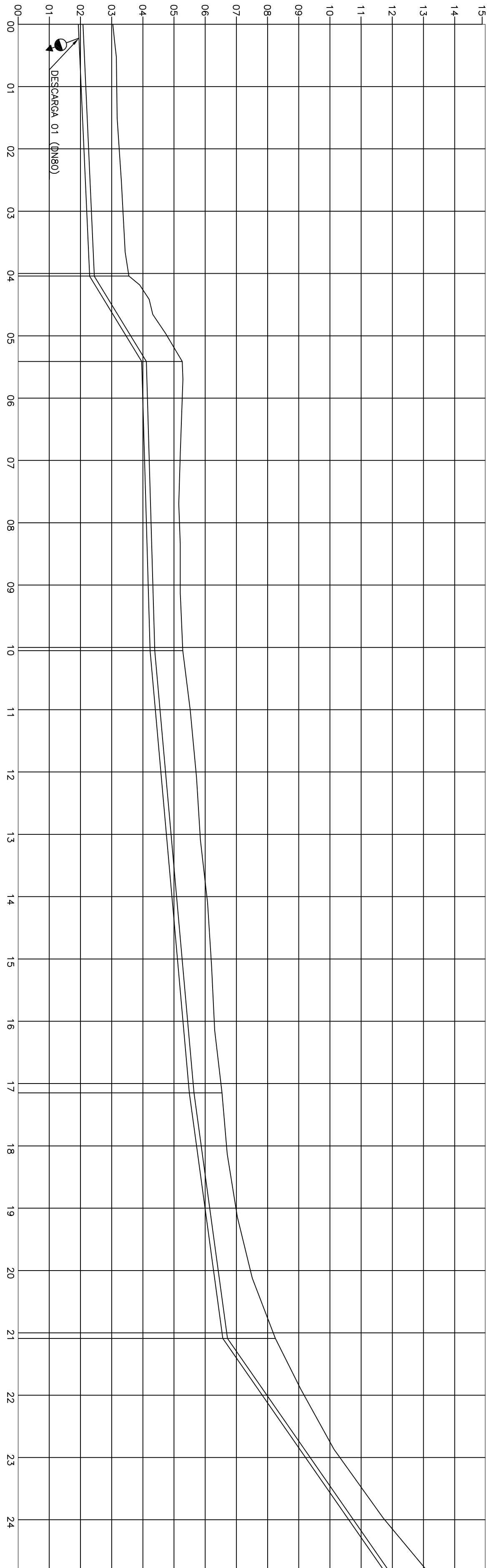
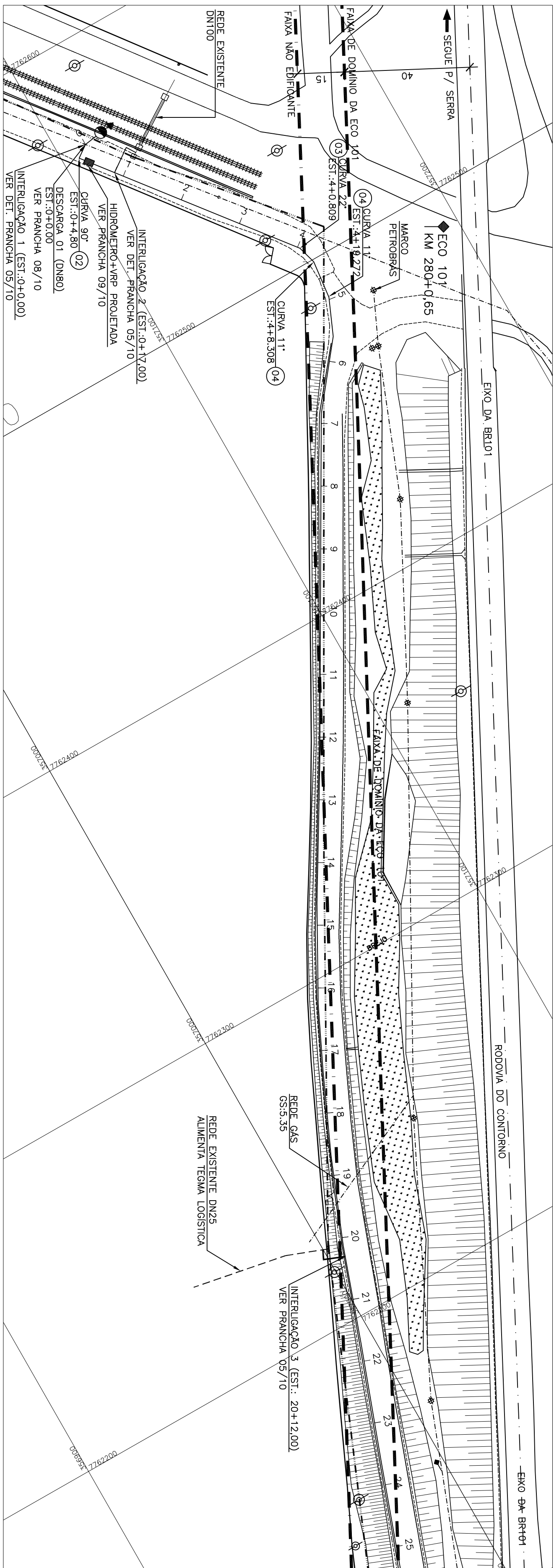




ESTACAS		0.00	4+0.809	5+8.233	10+1.064	17+2.977	21+1.804
	TERRENO (m)	3.04	3.55	5.26	5.28	6.54	8.25
	G.L. TUBO (m)	1.93	2.29	3.96	4.23	5.49	6.56
CORTAS							
	PROF. TUBO (m)	1.11	1.26	1.30	1.05	1.05	1.69
EXTENSO PARCIAL (m)	80.81	27.42	92.83	141.91	78.83	75.58	
EXTENSO ACUMULADA (m)	80.81	108.23	201.06	342.98	421.80	497.38	
DECIUDADE (%)	0.45	6.09	0.29	0.89	1.36	6.95	
MATERIAL/DIÁMETROS	150	150	150	150	150	150	
PAVIMENTO	TERRENO NATURAL	TERRENO NATURAL	TERRENO NATURAL	ASFALTO	ASFALTO	ASFALTO	

PERFIL 01/03
ESCALA: HOR. 1/1000
VERT. 1/100



PLANTA 01/03

[illegible]

CANCELA E SUBSTITUI
O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUI
TUÍDO PELO DESENHO
NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: ____ / ____ / ____

Nº DOC.: _____ ASS.: _____

APROVAÇÃO CESSAN:

ASS.: _____ MATR.: _____

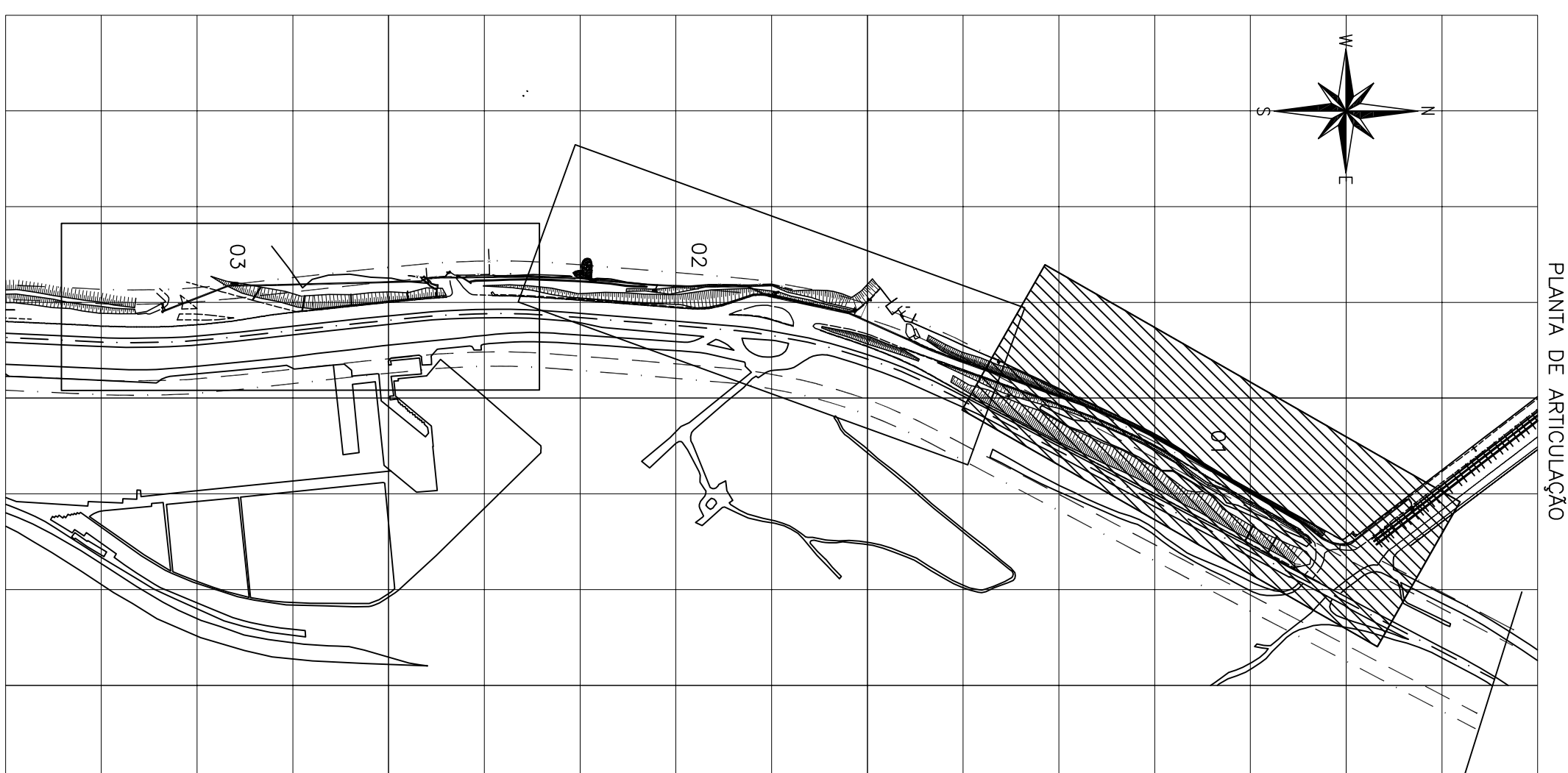
UNID.: _____ DATA: ____ / ____ / ____

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATAÇÃO DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE: GANEM Empresarial de Ganho	
PROLETOADOR: ANA CLAUDIA JACOB	COORDENADOR: ANA CLAUDIA JACOB
CRA: 6668/D REGIMO: ES DESENHO: THAMO	CRA: 6668/D REGIMO: ES Nº DES. PROLETOISTA:
DATA: 09/09/2015	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CEBEX-22919/D REGIMO: MG ART Nº: DATA:	JULIO CESAR AL GAIEM

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO: _____	
CREA: _____	
DESENHADO: _____	
VERIFICADO: _____	
DIVISÃO: _____	
I-002-PRU NESTOR ALVES OARZA JONOR	
G-090 JOJIZE FERREIRA V. H. LENTINI	

MUNICÍPIO: CARIACICA		DISTRITO: DIVERSOS		BARRIO: DIVERSOS	
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA					
TÍTULO: ANÁLISE OPERACIONAL DO SISTEMA SANTA MARIA					
AUTORA: DN150 (RODOVIA DO CONTORNO) – PROLETO HIDRÁULICO					
PLANTA PERFIL 01/03					
ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV		
INDICADA	02/10	A-04-5-000-50-5-XX-0442	01		



LEGENDA

- ADUTORA (DN600) EXISTENTE
ADUTORA (DN150) PROJETADA
ADUTORA (DN400) A SER DESATIVADA
GASODUTO PETROBRAS
FAIXA DE DOMÍNIO
FAIXA NÃO EDIFICANTE

LISTA DE MATERIAS DA ADJUTORA					
ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	DIAMETRO	QUANTIDADE	UNIDADE
TUBOS					
01	TUBO PONTA BOLA JE L=6,00m	FF	150	1348,00	M
CONEXÕES					
02	CURVA DE 90° COM BOLAJS JE	FF	150	01	PÇ
03	CURVA DE 22° COM BOLAJS JE	FF	150	03	PÇ
04	CURVA DE 11° COM BOLAJS JE	FF	150	04	PÇ

NOTAS

1. DIMENSÕES EM METROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS, SALVO ONDE INDICADO;
2. VER DETALHES 1 E 2 NA PRANCHA 05/10;
3. VER DETALHES DE DESCARGA E VENTOSA NA PRANCHA 08/10;
4. VER DETALHES DOS BLOCOS DE ANCORAGEM E PLACARES DE APOIO NA PRANCHA 10/10.

DISTRITO: DIVERSOS	BAIRRO: DIVERSOS
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA	
AL DO SISTEMA SANTA MARIA	
ADUÇÃO DO CONTOURNO – PROJETO HIDRÁULICO	