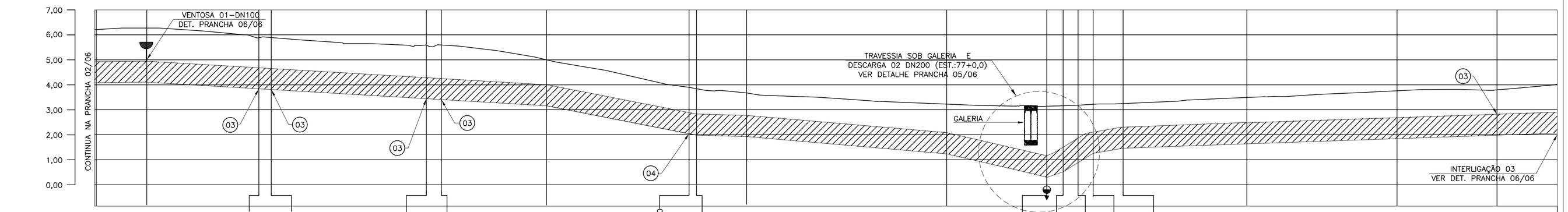
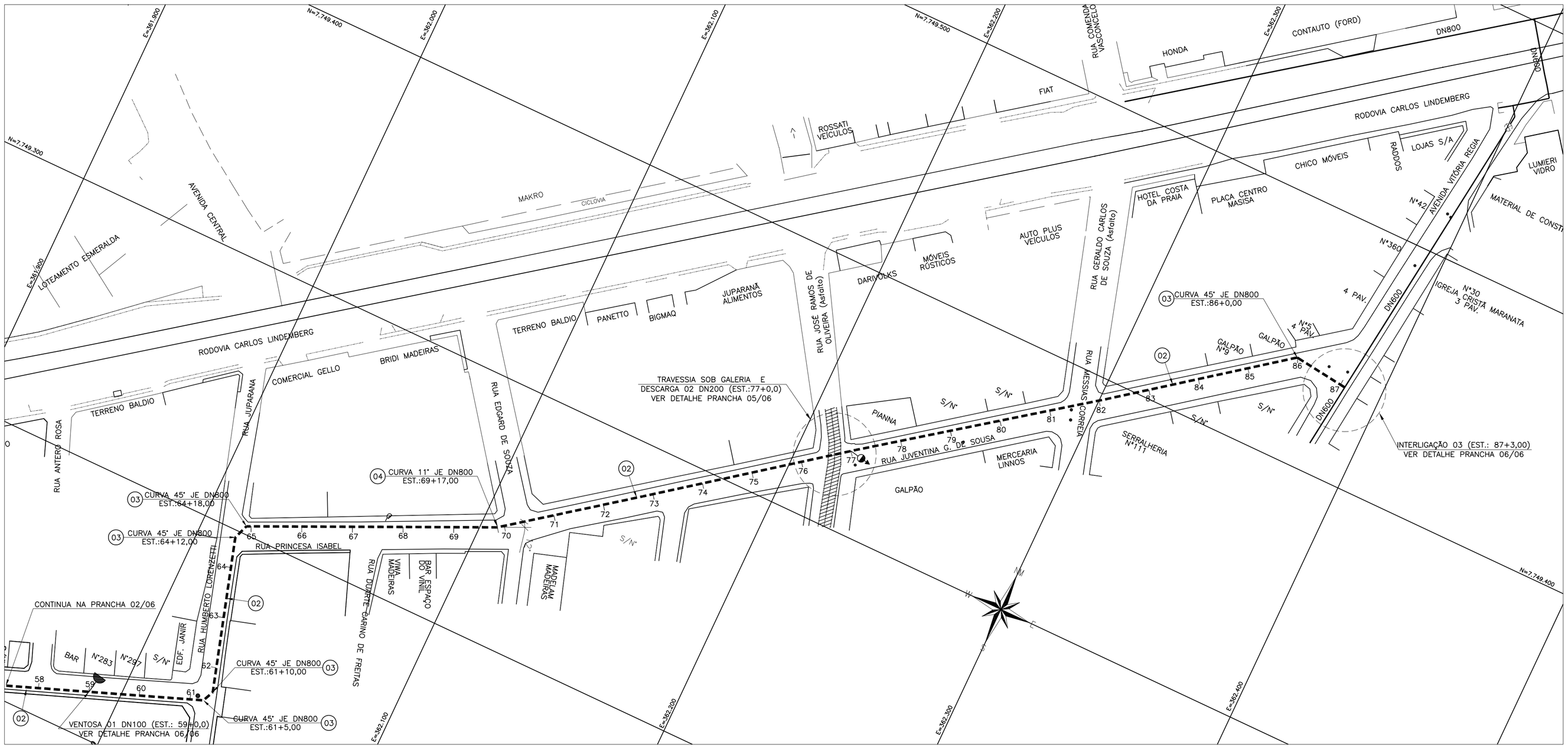


ESTACAS	59	59	60	61	61+5,00	61+10,0	62	63	64	64+12,0	64+18,0	65	66	67	68	69	69+17,00	70	71	72	73	74	75	76	77	77+6,55	77,12,55	77,18,50	78	78,10,50	79	80	81	82	83	84	86	87	87+3,00
EXTENSÃO PARCIAL (m)		20,00	45,00		5,00		62,00			6,00	42,00		57,00				3,00	20,00	80,00					40,00	6,50	6,00	6,00	12,00		49,50			60,00			40,00		23,00	
EXTENSÃO ACUMULADA (m)		1180,00	1225,00		1230,00		1292,00			1298,00	1340,00		1397,00				1400,00	1420,00	1500,00					1540,00	1546,5	1552,5	1558,5	1570,5		1620,00			1680,00			1720,00		1743,00	
COTAS – TERRENO (m)		6,210	6,270		5,880	4,650				5,590	5,590		5,000				3,900	3,840	3,680					3,230	3,140	3,160	3,180	3,180		3,250			3,492			3,761		3,800	
COTAS – G.I. TUBO (m)	4,080		4,100		3,840	3,810				3,440	3,410		3,159				2,040	1,980	1,930					1,240	0,300	0,520	0,890	1,412		1,460			1,640			1,850		1,975		1,855	3,761
DECLIVIDADE (%)		0,10		−0,57		−0,60		−0,60		−0,50		−0,50		−1,96			−2,00	−0,25		−0,86					−4,70	3,38	6,16	8,66	0,41		0,36			0,36			0,32		0,32	
MATERIAL/DIÂMETROS		F*F* JE DN800								F*F* JE DN800										F*F* JE DN800					F*F* JE DN800						F*F* JE DN800			F*F* JE DN800			F*F* JE DN800			

PERFIL LONGITUDINAL 3/3

ESCALA: H=1:1000 / V=1:100



PLANTA 3/3

ESCALA: 1/1000

LEGENDA

- ADUTORA PROJETADA
- REDE EXISTENTE
- REDE A DESATIVAR
- GALERIA DE ÁGUA PLUVIAIS EXISTENTE

NOTAS

1. AS DIMENSÕES EM METRO E OS DIÂMETROS EM MILÍMETROS.
2. VER LISTA DE MATERIAIS DA ADUTORA NA PRANCHA 01/06.
3. VER DETALHE DA TRAVESSIA SOB GALERIA E DESCARGA 02 NA PRANCHA 05/06, E DETALHE DA INTERLIGAÇÃO 03 NA PRANCHA 06/06.
4. VER DETALHE DOS BLOCOS DE ANCORAGEM DAS CURVA NA PRANCHA 06/06.

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

NÚMEROS	TÍTULOS
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
01	GANEM	REVISÃO GERAL	SILVANA			05/05

REVISÃO

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO: A–050–000–50–5–XX–0429

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO
RECEBIDO: / /
Nº DOC.: ASS.:
APROVAÇÃO CESAN:
ASS.: MATR.:
UNID.: DATA: / /
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE: GANEM Engenharia Ltda

PROJETADO:	COORDENADOR:
ANA CLAUDIA JACOB	ANA CLAUDIA JACOB
CREA: 6668/D REGIÃO: ES	CREA: 6668/D REGIÃO: ES
DESENHO: THIAGO BARRETO	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: MAR/2012	

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JULIO CESAR ALI GANEM
CREA: 24918/D REGIÃO: MG ART Nº: DATA:

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO:	
DIVISÃO: ENG° KARLA PONZO VACCARI	
GERÊNCIA: ENG° Mª DA GLÓRIA BYRRO AUBIN	

CESAN

MUNICÍPIO: VILA VELHA | DISTRITO: IBES | BAIRRO: DIVERSOS

NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA

TÍTULO: ANÁLISE OPERACIONAL DO SISTEMA
SISTEMA GAROTO
ADUTORA DE ÁGUA TRATADA DN1000/800 – RODOVIA CARLOS LINDENBERG
PLANTA E PERFIL 3/3

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	03/06	A–050–000–50–5–XX–0004	01