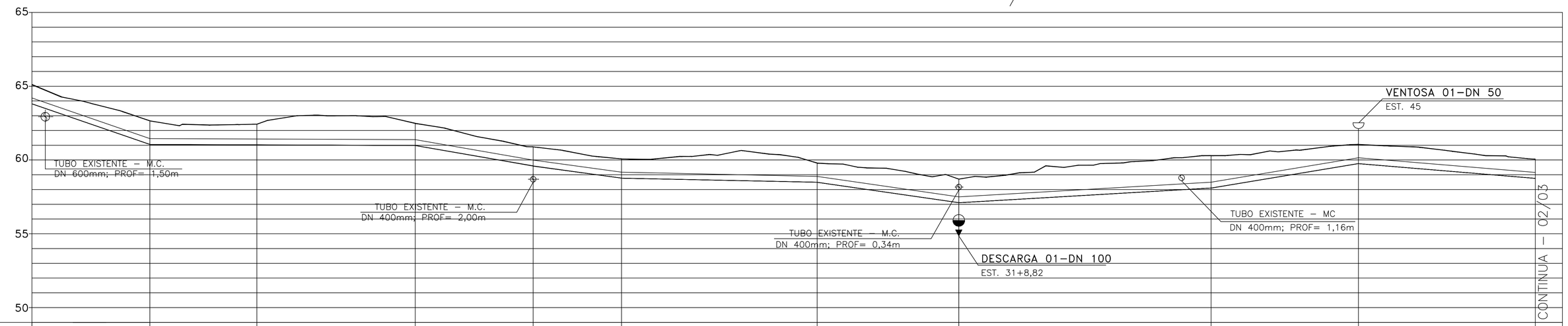
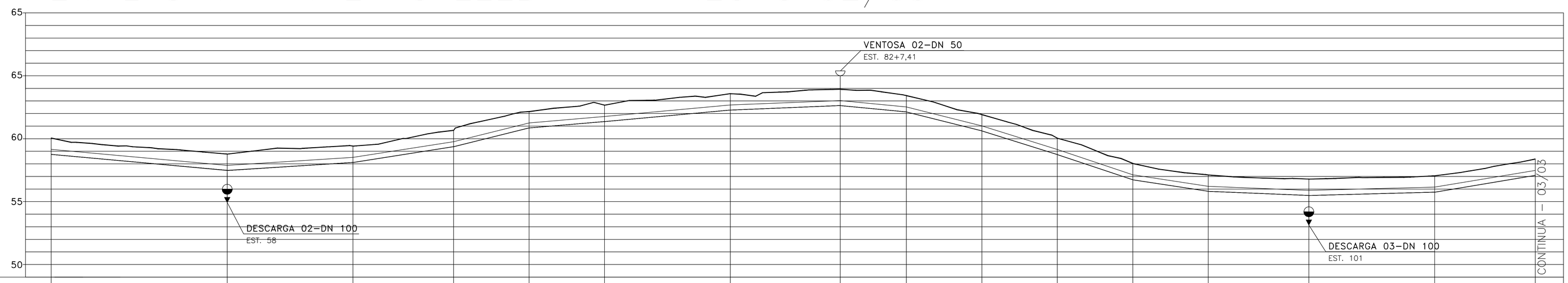
PERFIL CAMINHAMENTO EEEB–K – TRECHO 01/03



ESTACAS		0 0,000	4 80,000	7 + 12,57 152,57	13 260,000	17 340,000	20 400,000	26 + 12,74 532,74	31 + 8,82 628,82	40 800,000	45 900,000	51 1020,000
EXTENSÃO PARCIAL (m)			80,000	72,570	107,430	80,000	60,000	132,740	96,080	171,180	100,000	120,000
EXTENSÃO ACUMULADA (m)			80,000	152,570	260,000	340,000	400,000	532,740	628,820	800,000	900,000	1020,000
COTAS	TERRENO (m)	65,108	64,273 63,837 63,332 62,654	62,321 62,388 62,401 62,426	62,690 63,002 62,996 63,001 62,949	62,483 62,159 61,635 61,264	60,894 60,653 60,266 60,074	60,048 60,245 60,373 60,622 60,399 60,178	59,791 59,748 59,516 59,437 59,057 59,020	58,705 58,890 58,864 59,175 59,497 59,645 59,799 59,953 60,151	60,238 60,379 60,615 60,650 60,921 61,054	60,952 60,879 60,642 60,386 60,278 60,055
COTAS	G.S. TUBO (m)	64,208	61,454	61,426	61,383	59,894	59,174	58,891	57,505	58,498	60,154	59,155
PROFUNDIDADE (m)		0,90	1,20	1,00	1,10	0,90	0,90	0,90	1,20	1,80	0,90	0,90
DECLIVIDADE (%)			3,442	0,038	0,040	1,736	1,366	0,213	1,442	0,580	1,656	0,832
DESENVOLVIMENTO		0,000	80,050	80,050 72,570	152,620 107,430	260,050 80,010	340,060 60,010	400,070 132,740	532,810 96,090	628,900 171,180	800,08 100,010	900,090 120,00	1020,090
MATERIAL/DIÂMETRO(mm)												

PERFIL CAMINHAMENTO EEEB–K – TRECHO 02/03



ESTACAS		51 1020,000	58 1160,000	63 1260,000	67 1340,000	70 1400,000	73 1460,000	78 1560,000	82 + 7,41 1647,410	85 1700,000	88 1760,000	91 1820,000	94 1880,000	97 1940,000	101 2020,000	106 2120,000	110 2200,000
EXTENSÃO PARCIAL (m)			140,000	100,000	80,000	60,000	60,000	100,000	87,410	52,590	60,000	60,000	60,000	80,000	100,000	80,000	
EXTENSÃO ACUMULADA (m)			1160,000	1260,000	1340,000	1400,000	1460,000	1560,000	1647,410	1700,000	1760,000	1820,000	1880,000	1940,000	2020,000	2120,000	2200,000
COTAS	TERRENO (m)	60,055	59,712 59,528 59,431 59,278 59,130 58,951 58,778	59,014 59,253 59,233 59,353 59,414	59,562 60,021 60,399 60,665	61,340 61,776 62,154 62,433	62,587 62,695 63,039 63,058 63,292 63,287	63,579 63,372 63,207 63,851 63,912 63,932	63,845 63,733 63,527 63,427 62,950	62,309 61,918 61,340 60,672 60,039 59,481	58,650 58,032 57,593 57,327 57,119 56,970	56,887 56,822 56,790 56,836 56,925	56,926 56,948 57,051 57,326 57,636 58,020	58,382
COTAS	G.S. TUBO (m)	59,155	57,878	58,514	59,765	61,254	61,765	62,679	63,032	62,527	61,018	59,139	57,132	56,219	55,890	56,151	57,492
PROFUNDIDADE (m)		0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
DECLIVIDADE (%)			0,912	0,636	1,564	2,482	0,852	0,914	0,404	0,960	2,515	3,132	3,345	1,522	0,411	0,261	1,664
DESENVOLVIMENTO		1020,090	140,010	1160,100 100,00	1260,100 80,010	1340,110 60,02	1400,130 60,00	1460,130 100,00	1560,130 87,410	1647,54 52,590	1700,130 60,020	1760,150 60,020	1820,170 60,030	1880,200 60,010	1940,210 80,000	2020,210 100,000	2120,210 80,010	2200,220
MATERIAL/DIÂMETRO(mm)		DN 400 – FoFo															

NUM_REF	TITULO_REF1 TITULO_REF2	NUM_REV	LOCAL	DISCR_REV				DATA_REV
NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		REVISÃO						

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

NUM_SUBSTUI

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

NUM_SUBSTITU

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: ___/___/___

Nº DOC.: _____ ASS.: _____

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: _____ MATR.: _____

UNID.: _____ DATA: ___/___/___

ESTA APROVAÇÃO NAO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

MANANCIAL

PROJETOS E CONSULTORIA AMBIENTAL
Av. Henrique Moscoso, 1.019 – Centro
da Vila Shopping, Sala 509/ Centro /
Vila Velha–ES / CEP: 29.100–021

PROJETADO: BRUNO DE FREITAS RAMOS
CREA: 12.729/D REGIÃO: ES
DESENHO: DANIEL W. MUZZI
DATA: 10 / 06 / 2011

COORDENADOR: JÚLIO C. S. PREZOTTI
CREA: 3.563/D REGIÃO: ES
Nº DES. PROJETISTA: _____

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JÚLIO C. S. PREZOTTI
CREA: 3.563/D REGIÃO: ES ART Nº: _____ DATA: _____

EMISSÃO CESAN		DATAS
PROJETADO:	MANANCIAL	AGO/11
CREA:	CREA	
DESENHADO:		AGO/11
VERIFICADO:	ENG NESTOR GORZA	AGO/11
DIVISÃO:	ENG NESTOR GORZA	AGO/11
GERÊNCIA:	ENGª SANDRA SILY	AGO/11

CESAN

MUNICÍPIO: NOVA VENÉCIA | DISTRITO: SEDE | BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE SANEAMENTO BÁSICO

TÍTULO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO INTERIOR
RECALQUE DE ESGOTO BRUTO – EEEB–K
PERFIL – 01/02

P.I. _____

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN :	REV:
INDICADAS	03 / 05	A–016–000–91–5–XX–0032	0

A.S. N.ª

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