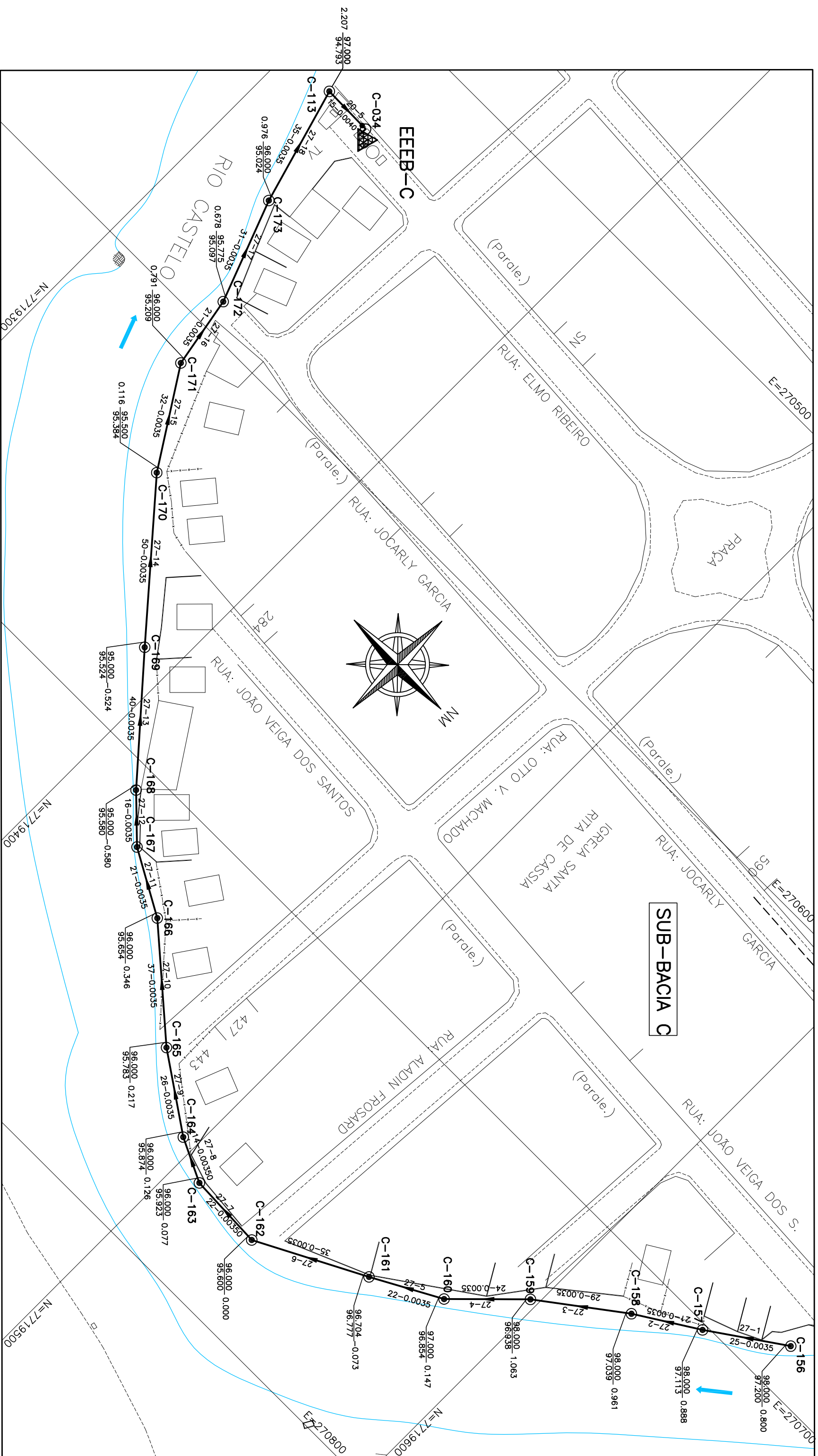


COR	ESP.
1	07 0,1
2	07 0,2
3	07 0,3
4	07 0,4
5	07 0,5
6	07 0,6
7	07 0,25
8	07 0,09
9	07 0,15



INTERCEPTOR – SUB-BACIA C – COLETOR 27 PLANTA

ESC. 1:1000

[illegible]

INTERCEPTOR - SUB-BACIA C - COLETOR 27 - L=501,00 M
PERFIL LONGITUDINAL

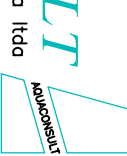
ESC. HOR. 1:1000

ESC. HOR. 1:1000

[illegible]

CANCELA E SUBSTITUI
O DESENHO NÚMERO:

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

EMITENTE:			
PROJETO:		consultoria e projetos de experimento tipo	
CLIENTE: ALTO ONICUS CREA: 1112/01 REGAO: ES DESIGNO: MONJA DATA: 09 / 05 / 14		COORDENADOR:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		ANGE STACH SCHUM CREA: 6494/01 REGAO: ES N° DES. PROJETISTA: 096.05.510.97	
ALVARO JOSE SAIWA CREA: 981/01 REGAO: ES ART N°: 002/0000636 DATA: 21/07/2013			

EMISSÃO: CESAN	DATAS:
PROJETADO: _____	
CREA: _____	
DESENHADO: _____ <div>ENRQ CARVAL DA ROSS REZENDE</div>	
VERIFICADO: _____ <div>ENRQ CARVAL DA ROSS REZENDE</div>	
DIVISÃO: _____ <div>ENRQ DIOGO DE OLIVEIRA COZZI</div>	
GERÊNCIA: _____	



























MUNICÍPIO: CASTELO		DISTRITO: SEDE		BAIRRO:	
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE CASTELO – SEDE					
TÍTULO: INTERCEPTOR DE ESGOTO BEIRA-RIO PROJETO HIDRAULICO SUB-BACIA C – PLANTA BAYA E PERFIL 02/02					
ESCALA:	INDICADA	FOLHA:	Nº CESPAN:		REV:
		02 / 02	B-074-000-94-5-XX-0086		01

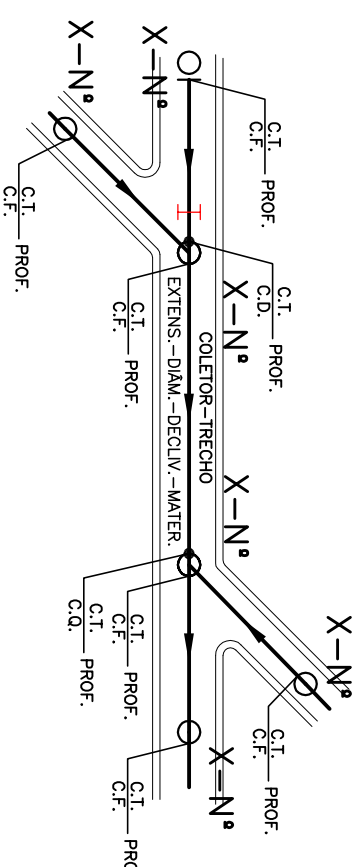
	LOCALIZAÇÃO DOS POÇOS DE VISITA			
	COORDENADAS		C. TERRENO	G.I. REDE
PV	X	Y		
C-156	270.687	7.719.659	98.000	97.200
C-157	270.702	7.719.638	98.000	97.113
C-158	270.713	7.719.621	98.000	97.039
C-159	270.730	7.719.598	98.000	96.938
C-160	270.747	7.719.580	97.000	96.954
C-161	270.758	7.719.561	97.704	96.777
C-162	270.774	7.719.530	96.000	96.600
C-163	270.773	7.719.509	96.000	95.923
C-164	270.767	7.719.496	96.000	95.874
C-165	270.752	7.719.474	96.000	95.783
C-166	270.728	7.719.447	96.000	95.654
C-167	270.718	7.719.428	95.000	95.580
C-168	270.707	7.719.417	95.000	95.524
C-169	270.676	7.719.390	95.500	95.384
C-170	270.639	7.719.358	96.000	95.209
C-171	270.612	7.719.341	95.775	95.097
C-172	270.591	7.719.337	96.000	95.024
C-173	270.562	7.719.326	97.000	94.915

LISTA MATERIAL INTERCEPTORES/1ª ETAPA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DM(mm)	MATERIAL	QUANT.	OBS.
TUBOS						
01	TUBO F.P. 403 1/4" PARA ESGOTO	M	150	F.P.	501	
02	TE AMF PA10	PÇ	150	F.P.	08	
03	FLANGE CERO PA 10	PÇ	150	F.P.	08	
ACESSÓRIOS						
	PARAFUSO PARA FLANGES - PF 10	PÇ	20x90	ACÓ CARBONO EPOXI	64	
	ARRUELA PARA FLANGES - AFR 10	PÇ	150	EDBORACHA	08	

BLOCOS DE APOIO – BASE DOS TÉS E TUBOS AERÉOS: QUANTIDADE 35 BLOCOS
PROFUNDIDADE MÉDIA = 0,45 METROS.

LEGENDA:

- | | |
|---|---|
|  | REDE COLETORA PROTEIDA/A SER SUBSTITUIDA 1ª ETAPA |
|  | REDE COLETORA PROTEIDA/A SER SUBSTITUIDA 2ª ETAPA |
|  | REDE EXISTENTE A MANUTER |
|  | LIMITE DE SUB-BACIA |
|  | POÇO DE VISITA ESPECIALDO INTERCEPTOR |
|  | POÇO DE VISITA DA REDE A SER REDECUADA |
|  | POÇO DE VISITA EXISTENTE A SER MANTIDO |
|  | SENTEDO DO FLUXO |
|  | BACIA-NÚMERO DO PV |
|  | INTERFERÊNCIAS |
|  | NÚMERO DO COLETOR |
|  | NÚMERO DO TRECHO |
|  | EXTENSÃO DO TRECHO (m) |
|  | DECIDUIDADE DO TRECHO (m/m) |
|  | MATERIAL (QUANDO DIFERENTE DE PVC) |
|  | DIÂMETRO (QUANDO DIFERENTE DE 150MM) |
|  | C.T.1 |
|  | C.T.2 |
|  | COIA DE FUNDO DO PV |
|  | COIA DE DEGRADU |
|  | C.Q. |
|  | PROF. |
|  | PROFUNDIDADE |
|  | ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO 1ª ETAPA |
|  | ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO 2ª ETAPA |
|  | ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO EXISTENTE |



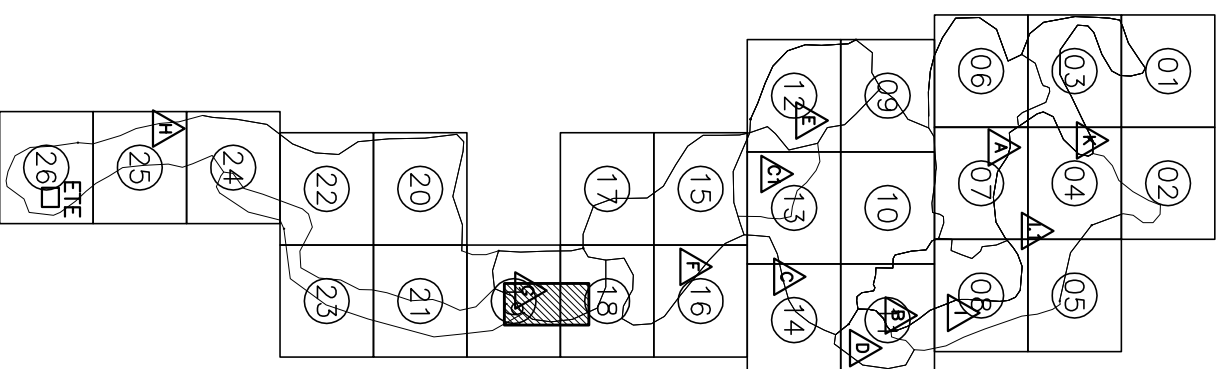
NOTAS:

1. OS TRECHOS AÉREOS NOS PONTOS DE DEFELEXÃO HORIZONTAL, ONDE FOR POSSÍVEL, DEVERÃO SER EXECUTADOS COM TÊ JUNTAS MECÂNICA FLANGADA, E FLANGE CEGO NA PONTA, APOIADOS POR PILARETES A CADA 3 METROS E COM BRACADEIRAS, E ONDE NÃO FOR POSSÍVEL, O TRECHO DEVERÁ SER EXECUCIONADO COM POÇOS DE VISITA, CONCRETO ARMADO, TAMPOES EM FERRO FUNDIDO, APOIADOS POR PILARETES DE CONCRETO A CADA 3,00 METROS. EM VER DETALHE DESENHO B-074-000-94-5-XX-0081.

2. OS TUBOS EM FERRO FUNDIDO DEVERÃO SER FORNECIDOS PARA UTILIZAÇÃO EM ESGOTO BRUTO.

3. AS OBRAS FORAM PROGRAMADAS EM ETAPAS POR QUESTÃO DE RECURSOS. AS OBRAS DA 2ª ETAPA DEVERÃO SER IMPLANTADAS LOGO APÓS A 1ª ETAPA OU A CRITÉRIO DA CESAN.

ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS



MUNICÍPIO: CASTELO	DISTRITO: SEDE	BAIRRO:
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE CASTELO – SEDE		

SUB-BACIA C - PLANTA BAIXA E PERFIL 02/03

ESCALA:	FOLHA:	N.º CESAN
---------	--------	-----------

INDICADA	02 / 02	B-
----------	---------	----