



COLETOR 39

COLETOR 40

- LEGENDA:**
- REDE COLETORA PROJETADA/A SER SUBSTITUIDA 1ª ETAPA
  - REDE COLETORA PROJETADA/A SER SUBSTITUIDA 2ª ETAPA
  - REDE EXISTENTE A MANUTER
  - INTERFERÊNCIAS

**NOTAS:**

- 1-AS REDES COM RECOBRIMENTO INTERIOR A 0,30 M NAS RUAS, DEVERÃO SER ENVELOPADAS APÓS SEREM EXECUTADAS AS LIGAÇÕES DOMICILIARES
  - 2-OS INTERCEPTORES E REDES AÉREAS DEVERÃO SER EM P.T.
  - 3-OS TRECHOS DE REDE COM EXTENSÃO INTERIOR A 9,00 METROS FORMAM ALTERADOS NO DESENHO DO PERÍMETRO, FORMAM ESTENDIDOS PARA QUE AS INFORMAÇÕES FIQUEM LÊVEIS NOS CAMPOS, VALENDO PORTANTO, AS COMAS E DECLINAÇÃO DESCRITAS NOS MESMOS.
  - 4-LONGOS TRECHOS CONTRA DECLIVE QUE OCASIONAREM PROFUNDIDADES ELEVAADAS FORMAM CALCULADOS, EXCEPCIONALMENTE, COM TRATAMENTO IGUAL A 0,6 Pq CONFORME NORMA NBR14186
  - 5-PARA DETALHE DOS INTERCEPTORES DA SUB-BACIA A, VER DESENHO B-074-000-94-5-XX-0082
  - 6-AS OBRAS FORMAM 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.

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

NÚMEROS		TÍTULOS	
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		REVISÃO	
Nº		LOCAL	
01		REVISÃO GERAL	
		DES.	
		DIV.	
		GER.	
		DATA	

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:	

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

EMITENTE:	
PROJETADO: /	
COORDENADOR: /	
CREA: 111230 REGIÃO: IS	
DESENHO: 111230 REGIÃO: IS	
DATA: 09/05/2012	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: /	
CREA: 8812 REGIÃO: IS ART Nº: 000100000000 DATA: 22/01/2012	

EMISSÃO CESAN	
PROJETADO: /	
CREA: /	
DESENHADO: /	
VERIFICADO: /	
DIVISÃO: /	
GERÊNCIA: /	

MUNICÍPIO: CASTELO		DISTRITO: SEDE		BAIRRO:	
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO		SANTÁRIO DE CASTELO – SEDE			
TÍTULO: REDE COLETORA DE ESGOTO					
PROJETO HIDRÁULICO					
PERÍMETRO LONGITUDINAL – SUB-BACIA A – 10/11					
ESCALA: VERT. 1:100		FOLHA: 10 / 11		Nº CESAN	
HOR. 1:1000				B-074-000-94-5-XX-0036	
				REV:	
				01	