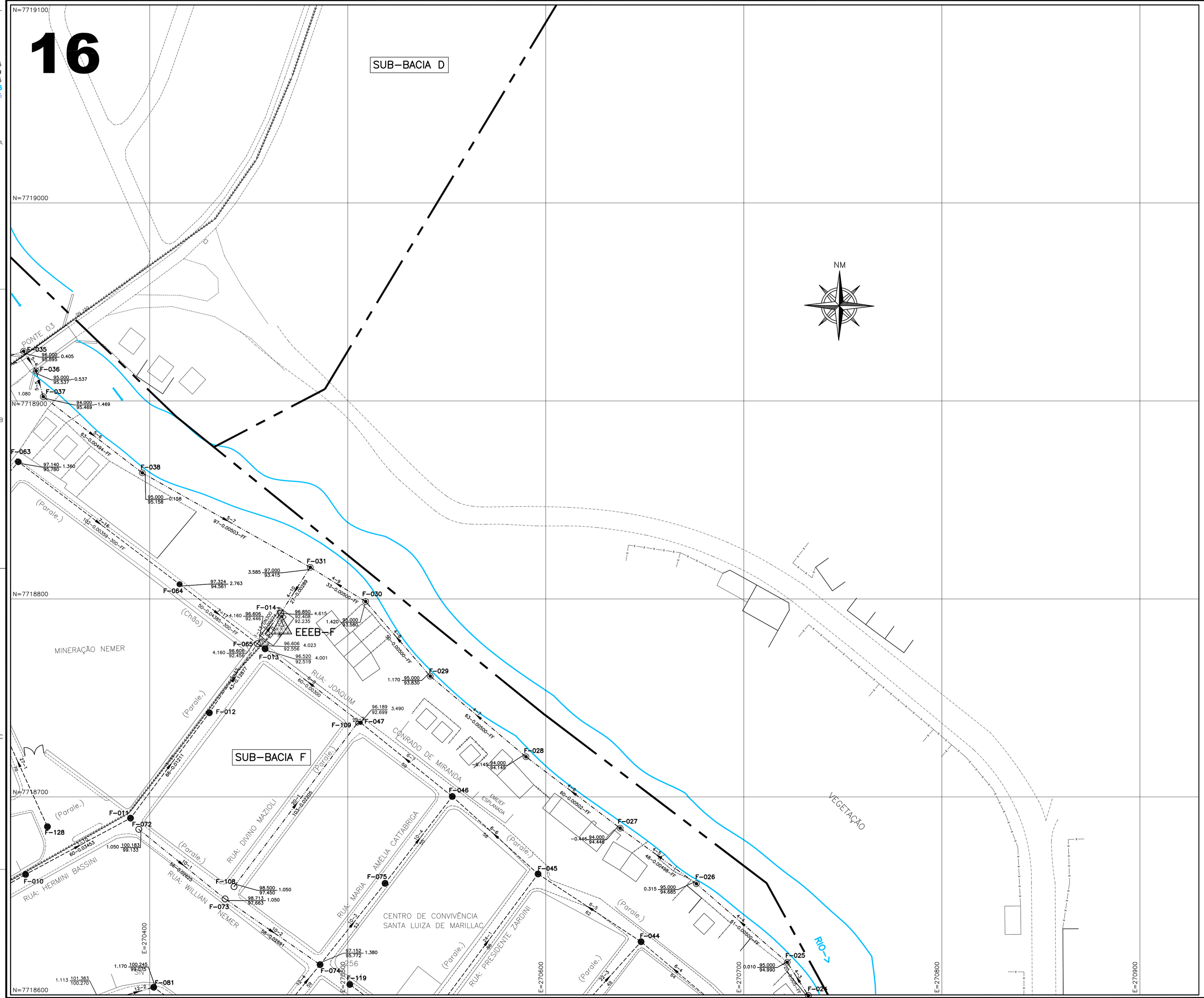
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

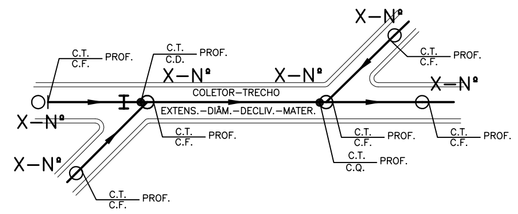
COR		ESP.
1	07	0,1
2	07	0,2
3	07	0,3
4	07	0,4
5	07	0,5
6	07	0,6
7	07	0,25
8	07	0,09
9	07	0,15
140	140	0,15
162	162	0,15

16



LEGENDA:

———	REDE COLETORA PROJETADA/A SER SUBSTITUÍDA 1ª ETAPA
——·——·——	REDE COLETORA PROJETADA/A SER SUBSTITUÍDA 2ª ETAPA
- - - - -	REDE EXISTENTE A MANTER
>>>>>>>>>>>>>>>>	LINHA RECALQUE
——·——·——	LIMITE DE SUB-BACIA
○	POÇO DE VISITA PROJETADO
◉	POÇO DE VISITA ESPECIAL P/ INTERCEPTOR
◐	POÇO DE VISITA DA REDE A SER REEXECUTADA
●	POÇO DE VISITA EXISTENTE A SER MANTIDO
►	SENTIDO DO FLUXO
X-Nº	BACIA-NÚMERO DO PV
I	INTERFERÊNCIAS
COLETOR	NÚMERO DO COLETOR
TRECHO	NÚMERO DO TRECHO
EXTENS.	EXTENSÃO DO TRECHO (m)
DECLIV.	DECLIVIDADE DO TRECHO (m/m)
MATER.	MATERIAL (QUANDO DIFERENTE DE PVC)
DIÂM.	DIÂMETRO (QUANDO DIFERENTE DE 150MM)
C.T.	COTA DE TERRENO
C.F.	COTA DE FUNDO DO PV
C.D.	COTA DE DEGRAU
C.Q.	COTA DE TUBO DE QUEDA
PROF.	PROFUNDIDADE
	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO 1ª ETAPA
	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO 2ª ETAPA
	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO EXISTENTE
■	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO



NOTAS:

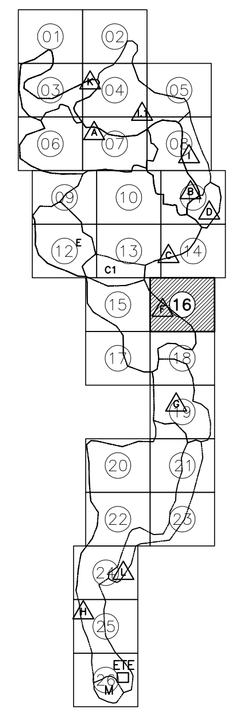
1-DIMENSÕES EM METROS E DIAMETROS EM MILIMETROS;

2-REDES AÉREAS DEVERÃO SER EM FERRO FUNDIDO;

3-EXCEPCIONALMENTE REDE COLETORA EM PVC APRESENTARÃO TRATIVA IGUAL A 0,60 Pa CONFORME NORMA NBR14486;

4-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



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	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
01		REVISÃO GERAL	AQUA			08/14

REVISÃO

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

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: AQUACONSULT consultoria e projetos de engenharia ltda

PROJETADO:	COORDENADOR:
CLARICE MELO GONÇALVES	ANDRÉ STRAUCH SERAFIM
CREA: 11.123/D REGIÃO: ES	CREA: 6.894/D REGIÃO: ES
DESENHO: MONIKA	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: 09/05/14	096.HS.5.ED.017

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE JOSÉ SERAFIM

CREA: 961/D REGIÃO: ES ART Nº: 082013000826 3 DATA: 22/01/2013

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: ENGª CARINA DA ROSS REZENDE	
DIVISÃO: ENGª CARINA DA ROSS REZENDE	
GERÊNCIA: ENG. DOUGLAS OLIVEIRA COUZI	

CESAN

MUNICÍPIO: CASTELO | DISTRITO: SEDE | BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE CASTELO - SEDE

TÍTULO: REDE COLETORA DE ESGOTO
PROJETO HIDRÁULICO
PLANTA BAIXA DA REDE - 16/26

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
1:1000	16 / 26	B-074-000-94-5-XX-0016	01