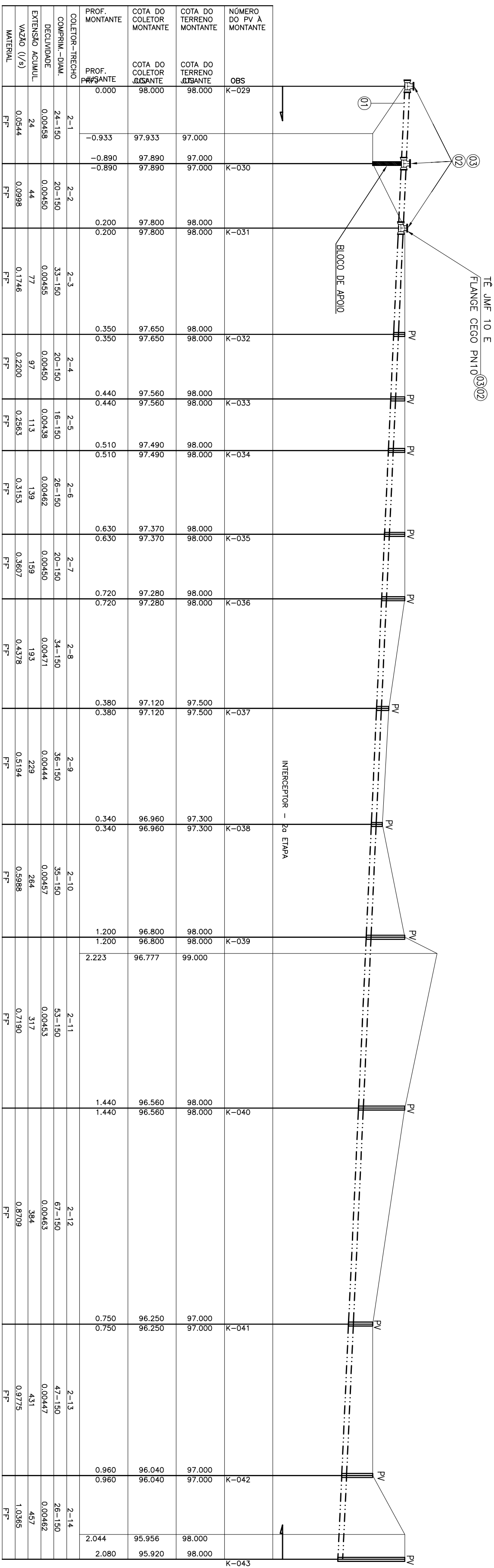


INTERCEPTOR – SUBBACIA K – COLETOR 02  
PLANTA BAIXA  
ESC. 1:1.000

ESC. 1:1000



























INTERCEPTOR - SUB-BACIA K - COLETOR 02 - L=457 M  
PERFIL LONGITUDINAL

ESC. VERT. 1:100  
ESC. HOR. 1:1000

PV	LOCALIZAÇÃO DOS POÇOS DE VISITA		
	COORDENADAS		C. TERRENO
	X	Y	
K-029	266653,02	7720587,04	98
K-030	266664,29	7720587,04	97
K-031	266629,28	7720601,60	98
K-032	266681,83	7720631,04	98
K-033	266604,96	7720649,37	98
K-034	269600,48	7720664,34	98
K-035	266598,92	7720690,23	98
K-036	266597,11	7720709,71	98
K-037	266617,34	7720737,47	97,5
K-038	266643,76	7720761,88	97,3
K-039	266676,75	7720734,45	98
K-040	266723,30	7720799,32	98
K-041	269763,73	7720828,82	97
K-042	266814,85	7720863,76	97

LISTA MATERIAL INTERPORES/2o ETAPA				
ITEM	DISTRIBUIÇÃO	UNID. PN (mm)	QUANT.	OBS.
TUBOS				
01	TUBO PT 405 K77 PA6 ES30T0	M	150	457
02	TE JMF PN10	Pq	150	03
03	FLANGE G60 PN 10	Pq	150	03
ACESSÓRIOS				
PARAFUSO PARA FLANGES – PPR 10		Pq	20x30	24
ARRELAÇÃO PARA FLANGES – ABR 10		Pq	150	03

BLOCOS DE APOIO – BASE DOS TÊS E TUBOS AÉREOS: QUANTIDADE 14 BLOCOS, PROFUNDIDADE MÉDIA = 0,70 METROS.

	REDE COLETORA PROTECTORA A SER SUBSTITUÍDA 1ª ETAPA
	REDE COLETORA PROTECTORA A SER SUBSTITUÍDA 2ª ETAPA
	REDE EXISTENTE A MANTER
	LIMITE DE SUB-BACIA
	POÇO DE VISITA PROJETADO
	POÇO DE VISITA ESPECIAL, P/ INTERCEPTOR
	POÇO DE VISITA DA REDE A SER REDEQUERADA
	POÇO DE VISITA EXISTENTE A SER MANTIDO
	SENTEDO DO FLUXO
	BACIA-NÚMERO DO PV
	INTERFERÊNCIAS
	NÚMERO DO COLETOR
	NÚMERO DO TRECHO
	DECLIVIDADE DO TRECHO (m/m)
	DECLIVIDADE DO TRECHO (m/m)
	MATERIAL (QUANDO DIFERENTE DE PVC)
	DIÂMETRO (QUANDO DIFERENTE DE 150MM)
	C.T.
	COTA DE TERRENO
	COTA DE FUNDO DO PV
	COTA DE DEGRAU
	COTA DE TUBO DE QUEDA
	PROFUNDIDADE
	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESOTO BRUTO 1ª ETAPA
	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESOTO BRUTO 2ª ETAPA
	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESOTO BRUTO EXISTENTE

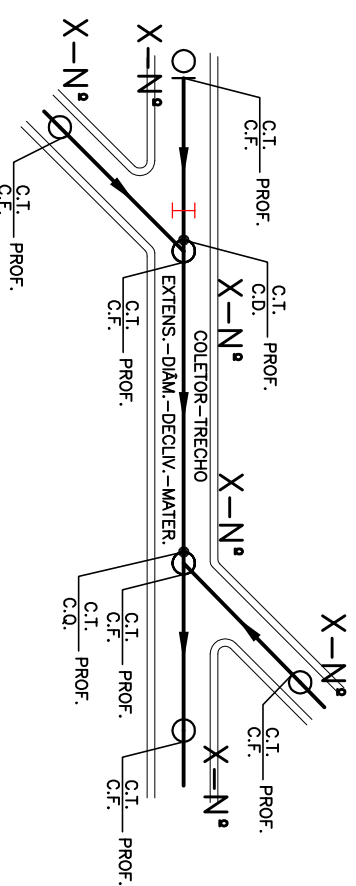
## NOTAS:

1. OS TRECHOS DEVERÃO NOS PONTOS DE DEFEIÇÃO HORIZONTAL, ONDE FOR POSSÍVEL, DEVERÃO SER EXECUCIONADOS COM 1ª JUNTA MECÂNICA FLANGEADA, E FLANGE CEGO NA PONTA, APOIADOS POR PILARETES A CADA 3 METROS E COM BRÂNCARDOS E ONDE NÃO FOR POSSÍVEL, O TRECHO DEVERÁ SER EXECUCIONADO COM POÇOS DE VISITA, CONCEITUADO COMO TAL, TAMPÕES EM FERRO FLUNDIO, APOIADOS POR PILARETES DE CONCRETO A CADA 3,00 METROS, EM VER DETALHE DESENHO B-07-04-000-94-5-XA-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


[illegible]

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO	
CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:	RECEBIDO:    /    / Nº DOC.:                      ASS.:                      _____
CANCELADO E SUBSTITUI TUPO, PELO DESENHO NÚMERO:	APROVAÇÃO CESAN: ASS.:                      MATR.:                      _____ UNID.:                      DATA:                      /    /
ESTA APROVAÇÃO NÃO SERVA A CONTRAPARTIDA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	

**EMPENHO:**

**AQUACONSULT**

consultoria e projetos de engenharia ltda




<b>PROLETOADOR:</b>	
<b>COORDENADOR:</b>	
<b>CARGO E/OU FUNÇÕES</b>	
CRIA: 11/92/9	RESCISO: ES
DESENHO: JUNA	
DATA: 09 / 05 / 14	
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b>	
<b>EMPENHO 2025 SUPLEN</b>	
CRIA: 08/19/9	RESCISO: ES
Nº DES. PROLETOISTA:	
09/05/2010/3	

**CÓDIGO 901/9**

**RESCISO: ES**

**ART N.º 000010000003**

**DATA: 14/01/2010**



PROJETADO:	_____	_____
CREA:	_____	_____
DESENHADO:	_____	_____
VERIFICADO:	_____	_____
DIVISÃO:	_____	_____
GERÊNCIA:	_____	_____

MUNICÍPIO: CASTELO		DISTRITO: SEDE		BAIRRO:	
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANTINÁRIO DE CASTELO – SEDE					
TÍTULO: INTERCEPTOR DE ESGOTO BEIRA-RIO					
PROJETO HIDRÁULICO					
SUB-BACIA K – PLANTA BAAVA E PERFIL 02/02					
ESCALA:	INDICADA	FOLHA:	Nº CESAN:		REV:
		02 / 02	B-074-000-94-5-XK-0062		01