

CONFIGURAÇÃO DE
PENAS E/OU PLOTAGEM

PENA	COR	ESP.
1	7	0,1
2	7	0,2
3	7	0,3
4	7	0,4
5	7	0,5
6	7	0,6
7	7	0,25
8	7	0,05
9	7	0,08

REST.COLOR: 0,4

PROF. MONTANTE	COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO TERRENO MONTANTE	NÚMERO DO PVA MONTANTE
1,050	798,735	798,735	A-184
1,113	798,303	798,416	
1,050	797,756	798,805	A-185
1,050	797,355	798,405	LANÇA EM: 044-003
COLETOR - TRECHO			
46-1			
COMPRIM.-DIAM.			
64-150			
DECLIVIDADE			
0,01623			
EXTENSÃO ACUMUL.			
64			
VAZÃO (l/s)			
0,0263			
MATERIAL			
PVC			

COLETOR 46

PROF. MONTANTE	COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO TERRENO MONTANTE	NÚMERO DO PVA MONTANTE
1,050	806,557	807,607	A-186
1,288	805,151	806,439	
1,050	803,710	804,760	A-187
1,050	802,462	803,512	LANÇA EM: 036-004
COLETOR - TRECHO			
47-1			
COMPRIM.-DIAM.			
48-150			
DECLIVIDADE			
0,00931			
EXTENSÃO ACUMUL.			
48			
VAZÃO (l/s)			
0,0072			
MATERIAL			
PVC			

COLETOR 47

PROF. MONTANTE	COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO TERRENO MONTANTE	NÚMERO DO PVA MONTANTE
1,050	806,555	807,605	A-188
1,641	803,593	804,543	A-189
1,641	802,702	804,543	
1,351	802,117	803,168	
1,641	801,599	803,540	A-190
1,641	801,450	803,540	
1,550	800,057	801,107	
1,211	798,898	800,109	A-191
1,233	798,876	800,109	
1,650	798,238	799,388	
1,072	797,500	798,662	LANÇA NO TRECHO: 48-5
COLETOR - TRECHO			
48-1			
COMPRIM.-DIAM.			
58-150			
DECLIVIDADE			
0,00624			
EXTENSÃO ACUMUL.			
58			
VAZÃO (l/s)			
0,0091			
MATERIAL			
PVC			

COLETOR 48

PROF. MONTANTE	COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO TERRENO MONTANTE	NÚMERO DO PVA MONTANTE
1,072	797,550	798,062	A-192
1,412	796,776	796,186	
1,050	796,124	797,174	A-193
1,229	795,945	797,174	
1,327	795,794	797,121	
1,531	795,665	797,196	A-194
1,379	795,499	796,876	
1,392	795,400	796,792	LANÇA EM: 042-003
COLETOR - TRECHO			
48-2			
COMPRIM.-DIAM.			
56-150			
DECLIVIDADE			
0,03576			
EXTENSÃO ACUMUL.			
282			
VAZÃO (l/s)			
0,3361			
MATERIAL			
PVC			

COLETOR 48

PROF. MONTANTE	COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO TERRENO MONTANTE	NÚMERO DO PVA MONTANTE
1,156	796,955	796,111	A-195
0,650	796,765	797,435	A-196
0,850	796,765	797,435	
1,032	796,574	797,486	
0,889	796,440	797,429	A-197
0,989	796,440	797,429	
1,111	796,085	797,196	A-198
1,229	795,945	797,174	LANÇA EM: 046-006
COLETOR - TRECHO			
49-1			
COMPRIM.-DIAM.			
34-150			
DECLIVIDADE			
0,00500			
EXTENSÃO ACUMUL.			
34			
VAZÃO (l/s)			
0,0405			
MATERIAL			
PVC			

COLETOR 49

LEGENDA:

REDE COLETORA PROJETADA - 1ª ETAPA
INTERFERÊNCIAS

NOTAS:

- 1-AS REDES COM RECOBRIMENTO INFERIOR A 0,90 M NAS RUAS, DEVERÃO SER ENVELOPADAS APÓS SEREM EXECUTADAS AS LIGAÇÕES DOMICILIARES.
- 2-OS INTERCEPTORES E REDES AÉREAS DEVERÃO SER EM "F".
- 3-OS TRECHOS DE REDE COM EXTENSÃO INFERIOR A 9,00 METROS FORAM ALTERADOS NO DESENHO DO PERFIL. FORAM ESTENDIDOS PARA QUE AS INFORMAÇÕES FIQUEM LEGÍVEIS NOS CAMPOS, VALENDO PORTANTO, AS COTAS E DECLIVIDADE DESCRITAS NOS MESMOS.
- 4-LONGOS TRECHOS CONTRA DECLIVE QUE OCASIONAREM PROFUNDIDADES ELEVADAS FORAM CALCULADOS, EXCEPCIONALMENTE, COM TRATIVA IGUAL A 0,6 P₀ CONFORME NORMA NBR14486.

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

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				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:

PROJETADO:

COORDENADOR:

CREA: 6432-D REGIÃO: ES

DESENHO: MARIA POMITES

DATA: 15/02/2011

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CAR BECK DE SOUZA

CREA: 11249-D REGIÃO: RS ART Nº: 20100114482 DATA: 16/11/2010

EMIÇÃO CESAN

PROJETADO:

CREA:

DESENHADO:

VERIFICADO:

DIVISÃO:

GERÊNCIA:

DATAS

MUNICÍPIO: IBATIBA

DISTRITO: SEDE

BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IBATIBA

TÍTULO: REDE COLETORA DE ESGOTO
PROJETO HIDRÁULICO
PERFIL - BACIA A

ESCALA: VERT. 1:100
HOR. 1:1000

FOLHA: 08 / 09

Nº CESAN: C-057-000-94-5-XX-0040

REV: 00