

CONFIGURAÇÃO DE
PENAS P/ 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. JUSANTE	COTA DO COLETOR MONITANTE	COTA DO TERRENO MONITANTE	NÚMERO DO P.V. A MONITANTE
1.350	857.529	858.979	C-240
1.050	841.099	842.099	
1.050	847.039	842.059	C-241
1.256	840.894	842.150	C-242
1.256	840.894	842.150	
1.050	837.404	838.454	
1.088	837.366	838.454	C-243
1.050	830.319	831.369	C-244
1.050	826.159	827.209	C-245
1.050	826.159	827.209	
1.050	822.229	823.279	
1.359	821.350	823.779	C-246
1.179	818.645	817.559	C-247
1.179	818.645	817.559	LANÇA EM 001-002
COLETOR-TRECHO	54-1		
COMPRIM.-DIAM.	45-150		
DECLIVIDADE	0.36711		
EXTENSÃO ACUMUL.	45		
VAZÃO (l/s)	0.0535		
MATERIAL	PVC		

COLETOR 54

PROF. JUSANTE	COTA DO COLETOR MONITANTE	COTA DO TERRENO MONITANTE	NÚMERO DO P.V. A MONITANTE
1.050	806.571	807.321	C-247
1.172	804.813	805.565	
1.050	803.804	804.854	C-248
1.050	803.804	804.854	
1.050	801.161	802.387	C-249
1.050	799.241	800.381	
1.226	797.101	798.271	LANÇA EM 001-008
1.226	797.101	798.271	
COLETOR-TRECHO	55-1		
COMPRIM.-DIAM.	46-150		
DECLIVIDADE	0.05363		
EXTENSÃO ACUMUL.	46		
VAZÃO (l/s)	0.0547		
MATERIAL	PVC		

COLETOR 55

PROF. JUSANTE	COTA DO COLETOR MONITANTE	COTA DO TERRENO MONITANTE	NÚMERO DO P.V. A MONITANTE
2.033	813.340	815.373	C-250
1.050	813.340	813.593	
2.033	811.824	813.857	C-251
1.050	805.609	806.659	
1.050	805.609	806.659	C-252
1.050	801.337	802.387	LANÇA EM 005-003
1.050	801.337	802.387	
COLETOR-TRECHO	56-1		
COMPRIM.-DIAM.	77-150		
DECLIVIDADE	0.01969		
EXTENSÃO ACUMUL.	77		
VAZÃO (l/s)	0.0916		
MATERIAL	PVC		

COLETOR 56

PROF. JUSANTE	COTA DO COLETOR MONITANTE	COTA DO TERRENO MONITANTE	NÚMERO DO P.V. A MONITANTE
1.050	800.785	801.735	C-253
1.105	799.734	800.639	
1.050	798.189	799.249	C-254
1.050	798.189	799.249	
1.139	797.985	799.094	
1.200	797.741	798.841	C-255
1.200	797.741	798.841	
COLETOR-TRECHO	57-1		
COMPRIM.-DIAM.	56-150		
DECLIVIDADE	0.04618		
EXTENSÃO ACUMUL.	56		
VAZÃO (l/s)	0.0566		
MATERIAL	PVC		

COLETOR 57

PROF. JUSANTE	COTA DO COLETOR MONITANTE	COTA DO TERRENO MONITANTE	NÚMERO DO P.V. A MONITANTE
1.050	803.327	804.377	C-257
1.050	803.327	804.377	
1.050	799.100	800.150	
1.050	799.100	800.150	C-258
1.050	798.189	799.249	LANÇA EM 007-002
1.050	798.189	799.249	
COLETOR-TRECHO	58-1		
COMPRIM.-DIAM.	23-150		
DECLIVIDADE	0.24028		
EXTENSÃO ACUMUL.	23		
VAZÃO (l/s)	0.0274		
MATERIAL	PVC		

COLETOR 58

PROF. JUSANTE	COTA DO COLETOR MONITANTE	COTA DO TERRENO MONITANTE	NÚMERO DO P.V. A MONITANTE
1.050	814.744	815.794	C-259
1.050	814.744	815.794	
1.050	814.399	815.449	C-260
1.644	813.570	815.514	
1.050	812.807	813.857	LANÇA EM 008-002
1.050	812.807	813.857	
COLETOR-TRECHO	59-1		
COMPRIM.-DIAM.	15-150		
DECLIVIDADE	0.02200		
EXTENSÃO ACUMUL.	15		
VAZÃO (l/s)	0.0178		
MATERIAL	PVC		

COLETOR 59

LEGENDA:

REDE COLETORA PROJETADA - 1ª ETAPA
INTERFERÊNCIAS

NOTAS:

- AS REDES COM RECOBRIMENTO INFERIOR A 0,90 M NAS RUAS, DEVERÃO SER ENVELOPADAS APÓS SEREM EXECUTADAS AS LIGAÇÕES DOMICILIARES.
- OS INTERCEPTORES E REDES AÉREAS DEVERÃO SER EM "F".
- 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 DECLIVIDADES DESCRITAS NOS MESMOS.
- LONGOS TRECHOS CONTRA DECLIVE QUE OCASIONAREM PROFUNDIDADES ELEVADAS FORAM CALCULADOS, EXCEPCIONALMENTE, COM TRATIVA IGUAL A 0,6 Po 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 PONTES

DATA: 15/02/2011

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CESAR 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 G

ESCALA: VERT. 1:100

FOLHA: 09 / 11

Nº CESAN C-057-000-94-5-XX-0076

REV: 00