

CONFIGURAÇÃO DE
PENAS P/ PLOTAGEM

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 P.V. A MONTANTE
1,050	718,439	720,489	B-118
1,050	716,225	717,275	B-117
1,245	715,985	717,210	B-118
1,324	715,785	717,109	B-119
1,406	715,580	716,946	B-120
2,150	715,420	717,570	LANÇA EM 018-003
COLETOR-TRECHO			
17-1			
17-2			
17-3			
17-4			
17-5			
COMPRIM.-DIAM.			
71-150			
DECLIVIDADE			
0,04527			
EXTENSÃO ACUMUL.			
71			
VAZÃO (l/s)			
0,0419			
MATERIAL			
PVC			

COLETOR 17

PROF. MONTANTE	COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO TERRENO MONTANTE	NÚMERO DO P.V. A MONTANTE
1,050	657,321	658,635	B-121
1,314	657,321	658,635	B-122
1,050	656,092	657,142	B-123
1,050	654,030	655,980	B-124
1,050	653,168	654,218	B-125
1,050	652,305	653,595	B-126
1,050	652,158	653,208	B-127
1,100	651,981	653,981	LANÇA EM 013-013
COLETOR-TRECHO			
18-1			
18-2			
18-3			
18-4			
18-5			
18-6			
18-7			
COMPRIM.-DIAM.			
53-150			
DECLIVIDADE			
0,00500			
EXTENSÃO ACUMUL.			
53			
VAZÃO (l/s)			
0,0313			
MATERIAL			
PVC			

COLETOR 18

PROF. MONTANTE	COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO TERRENO MONTANTE	NÚMERO DO P.V. A MONTANTE
1,050	660,590	661,640	B-128
1,050	660,390	661,640	B-129
1,050	660,419	661,469	B-130
1,050	659,553	659,443	B-131
1,050	655,078	656,128	B-132
1,050	652,687	653,737	LANÇA EM 013-012
COLETOR-TRECHO			
19-1			
19-2			
19-3			
19-4			
19-5			
COMPRIM.-DIAM.			
42-150			
DECLIVIDADE			
0,00698			
EXTENSÃO ACUMUL.			
42			
VAZÃO (l/s)			
0,0248			
MATERIAL			
PVC			

COLETOR 19

PROF. MONTANTE	COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO TERRENO MONTANTE	NÚMERO DO P.V. A MONTANTE
1,050	670,678	671,728	B-133
1,050	670,678	671,728	B-135
1,050	667,488	668,548	B-136
1,050	666,382	667,432	B-137
1,050	665,739	666,789	LANÇA EM 013-010
COLETOR-TRECHO			
20-1			
20-2			
20-3			
20-4			
20-5			
COMPRIM.-DIAM.			
34-150			
DECLIVIDADE			
0,05397			
EXTENSÃO ACUMUL.			
34			
VAZÃO (l/s)			
0,0201			
MATERIAL			
PVC			

COLETOR 20

LEGENDA:

- REDE COLETORA PROJETADA - 1ª ETAPA
..... REDE EXISTENTE A SER MANTIDA
- - - - - REDE EXISTENTE A SER REEXECUTADA
I 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"º
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 TRATVA IGUAL A 0,6 Pó 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:	BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA
PROJETADO:	SIMONE DE JESUS SILVA
COORDENADOR:	ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA
CREA: 6432-D REGIÃO: ES	CREA: 11249-D REGIÃO: RS
DESENHO: LAZARO COLODETTE	Nº DES. PROJETISTA: 0100-B-IU-HID-DE-026
DATA: 23/04/2014	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA
CREA: 11249-D REGIÃO: RS	ART Nº:20100114482DATA: 16/11/2010

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

DATAS			
	MUNICÍPIO: IÓNA	DISTRITO: SEDE	BAIRRO:
	NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IÓNA		
	TÍTULO: REDE COLETORA DE ESGOTO PROJETO HIDRÁULICO PERFIL – BACIA B		
	ESCALA: VERT. 1:100 HOR. 1:1000	FOLHA: 05 / 05	Nº CESAN C-059-000-94-5-XX-0037
			REV: 00