



CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO	
RECEBIDO: / /	
Nº DOC.:	ASS.:
APPROVAÇÃO CESAN:	
ASS.:	MATR.:
UNID.:	DATA: / /
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	

<p>EMITENTE:</p> <div style="text-align: center;">  <p>BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA</p> </div>	
<p>PROJETADO:</p> <p>SIMONE DE JESUS SILVA</p> <p>CREA: <u>6432-0</u> REGIÃO: <u>ES</u></p>	<p>COORDENADOR:</p> <p></p> <p>ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA</p> <p>CREA: <u>11249-0</u> REGIÃO: <u>RS</u></p>
<p>DESENHO: MARIA PONTES</p>	<p>Nº DES. PROJETISTA:</p>
<p>DATA: <u>15/02/2011</u></p>	<p>0100-B-HB-DE-010</p>
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA</p> <p>CREA: <u>11249-0</u> REGIÃO: <u>RS</u> ART. Nº: <u>20100114482/DA</u> DATA: <u>16/11/2010</u></p>	

EMISSION: CESAN	
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO:	ENGº CARINA DA ROSS REZENDE
DIVISÃO:	ENGº CARINA DA ROSS REZENDE
GERÊNCIA:	ENGº DOUGLAS OLIVEIRA COUZI

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 PLANTA			
ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
1:1000	<u>09 / 13</u>	C-057-000-94-5-XX-0010	00

- 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 ÁREAS DEVERÃO SER EM F'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-LOS TRECHOS CONTRA DECLIVE QUE OCACIONAREM PROFUNDIDADES ELEVADAS FORAM CALCULADOS, EXCEPCIONALMENTE, COM TRATIVA IGUAL A 0,6 PO CONFORME NORMA NBR14486.