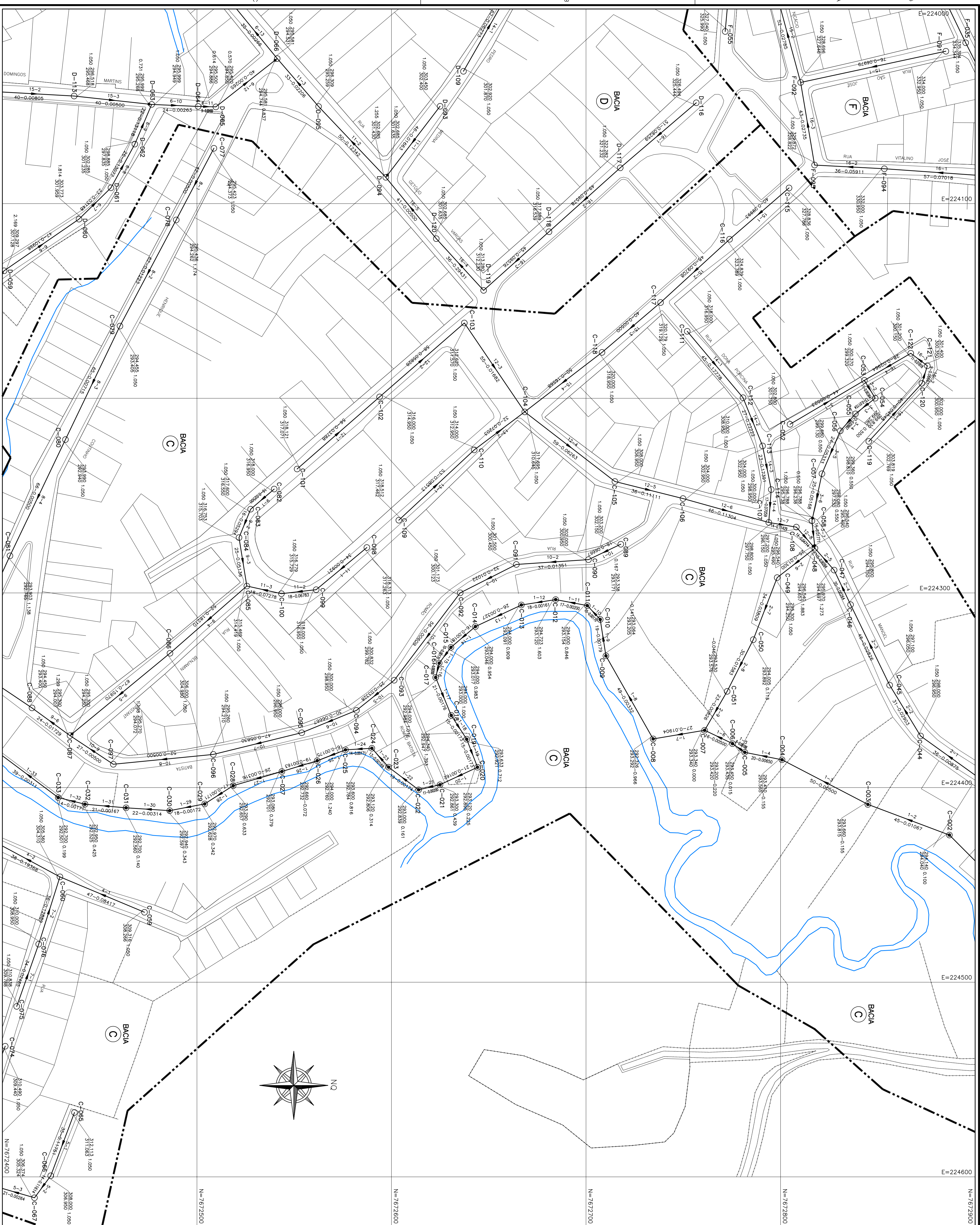
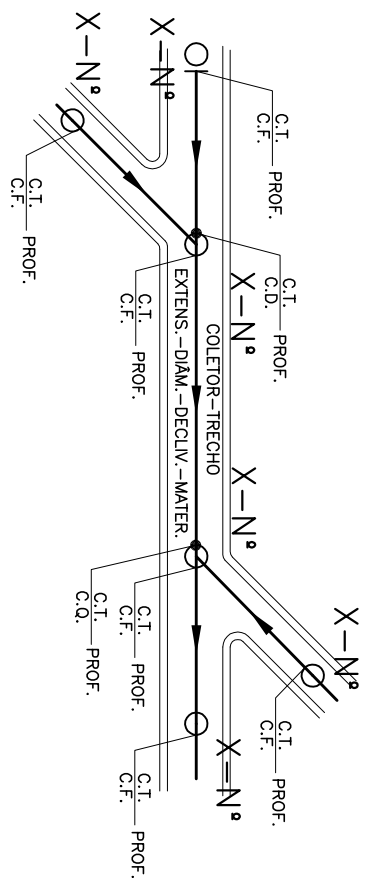


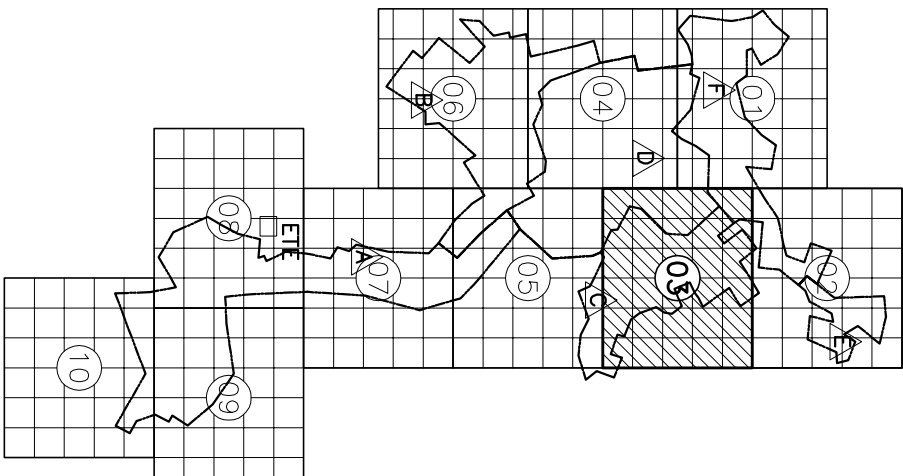


NOTAS:



1-A BACIA "A" POSSUI SISTEMA DE COLETA DE ESGOTO EXISTENTE, CONTUDO NÃO HÁ CADASTRO, POR ESSE MOTIVO, AS REDES ESTÃO SENDO PROJEADAS PARA QUE, NO MOMENTO DA EXECUÇÃO DA OBRA, SEJAM VERIFICADAS A COMPATIBILIDADE COM AS REDES EXISTENTES A FIM DE APROVEITÁ-LAS, CASO CONTRÁRIO DEVERÃO SER REEXECUTADAS CONFORME O PROJETO.

ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS



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

										CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:									
										CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO									
										RECEBIDO: ____/____/____ ASS.: _____									
										Nº DOC.: _____ ASS.: _____									
										APPROVAÇÃO CESAN: _____									
										CANCELO E SUBSTITUI TULO PELO DESENHO NÚMERO: _____									
										ASS.: _____ MATR.: _____									
										UNID.: _____ DATA: ____/____/____									
										ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATAÇÃO DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.									
										REVISÃO									
										Nº LOCAL DISCRIMINAÇÃO DES. DIV. GER. DATA									
NÚMEROS																			
TÍTULOS																			
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA																			
										EMITENTE:									
										 ENCIBRA S.A. Estudos e Projetos de Engenharia									
										PROJETADO: _____ COORDENADOR: _____									
										SILVIO DE JESUS SILVA RENAN CARVALH ALVES									
										CREA: 6432-0 REGISTRO: _____ CREA: 080115989-0 REGISTRO: 2º									
										DESENHO: _____ ENCIBRA									
										VERIFICADO: _____ ENR NESTOR GONZAL JR									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____ ENR NESTOR GONZAL JR									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA 900139890 REGISTRO 2º ART nº 2010005466 DATA 09/09/2009									
										RENAN CARVALH ALVES									
										PROJETO: _____									
										DESENHO: _____									
										VERIFICADO: _____									
										PROJETO: _____									
										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									

TÍTULO: REDE COLETORA DE ESGOTO
 PROJETO HIDRÁULICO

SALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
-------	--------	----------	------