

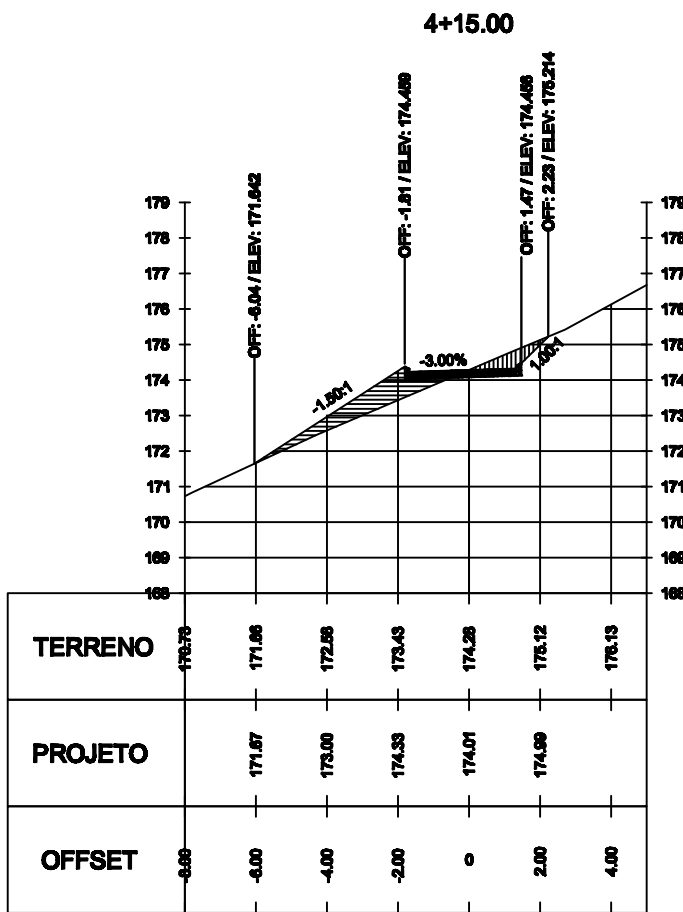
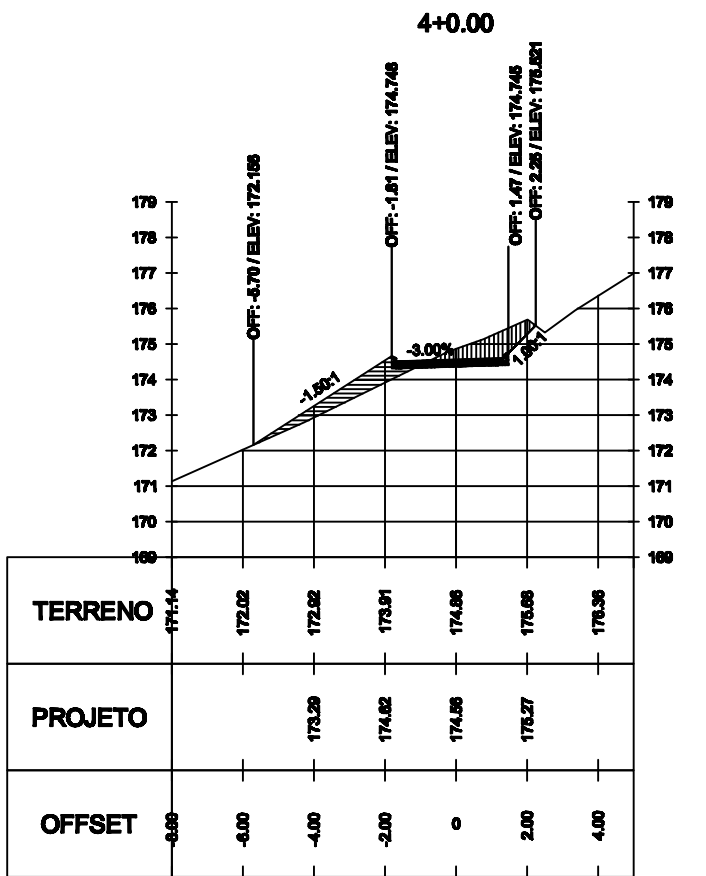
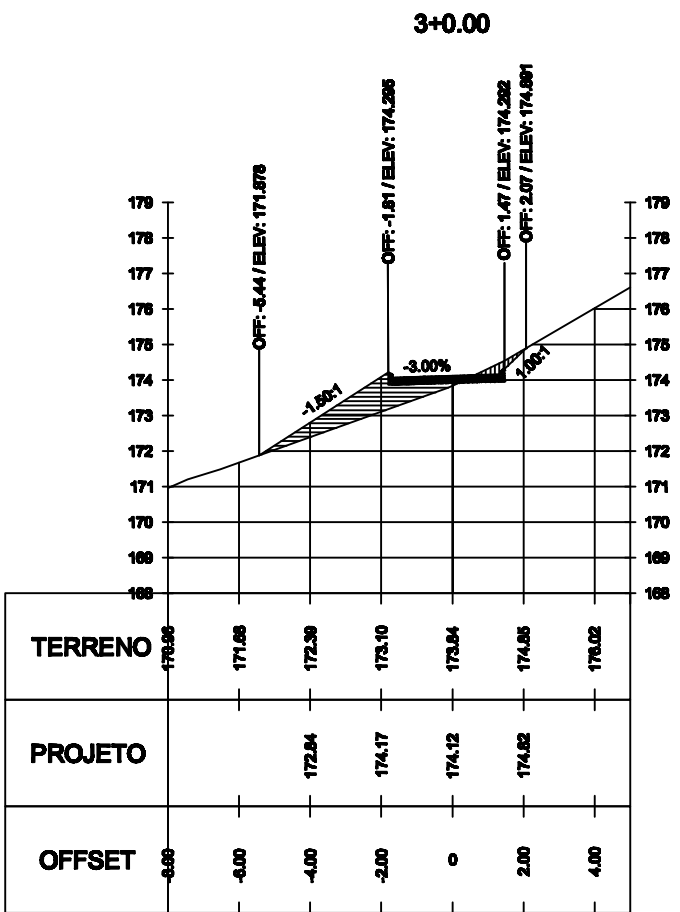
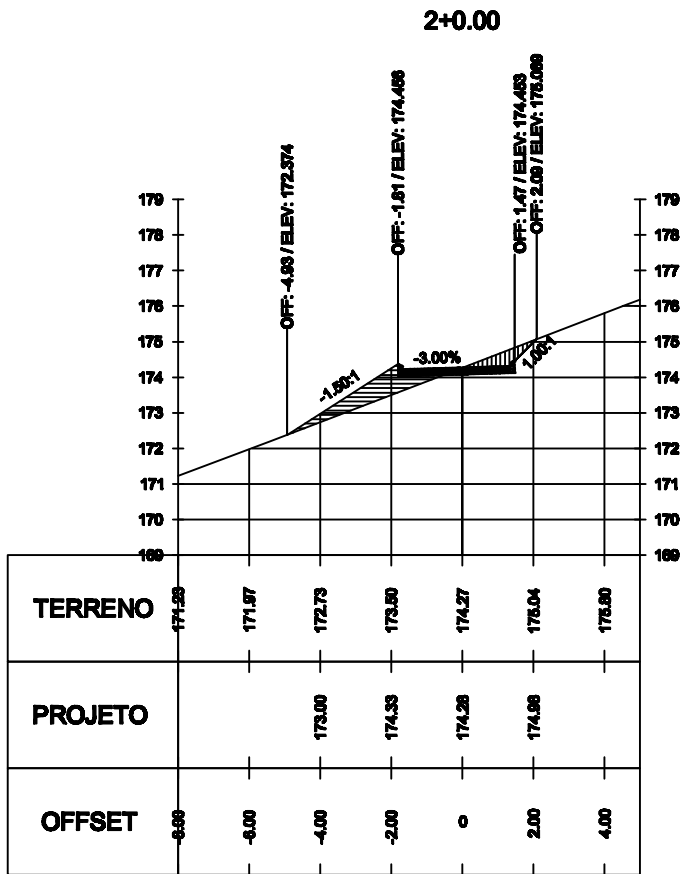
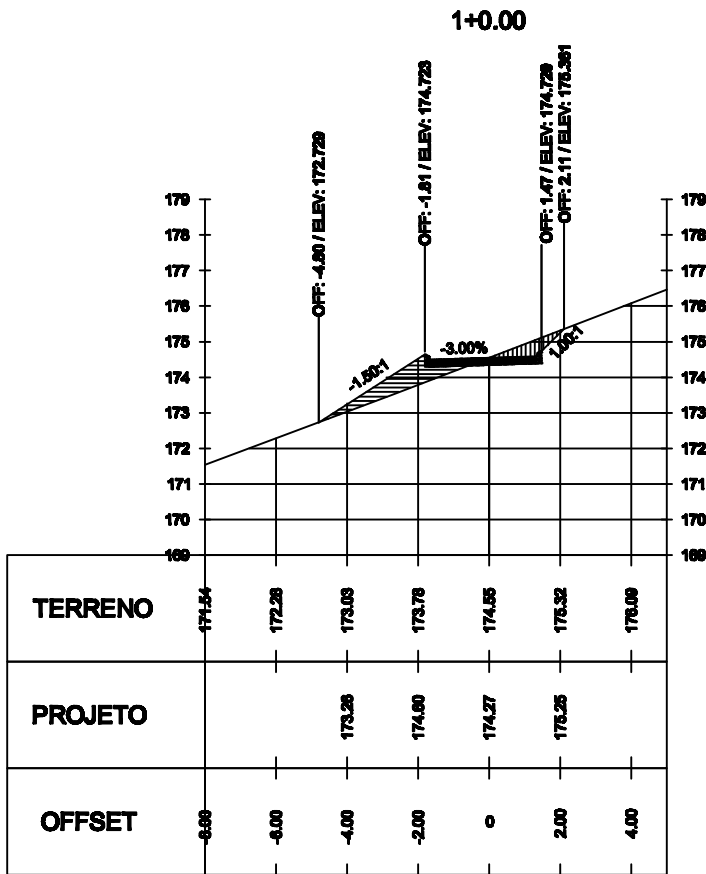
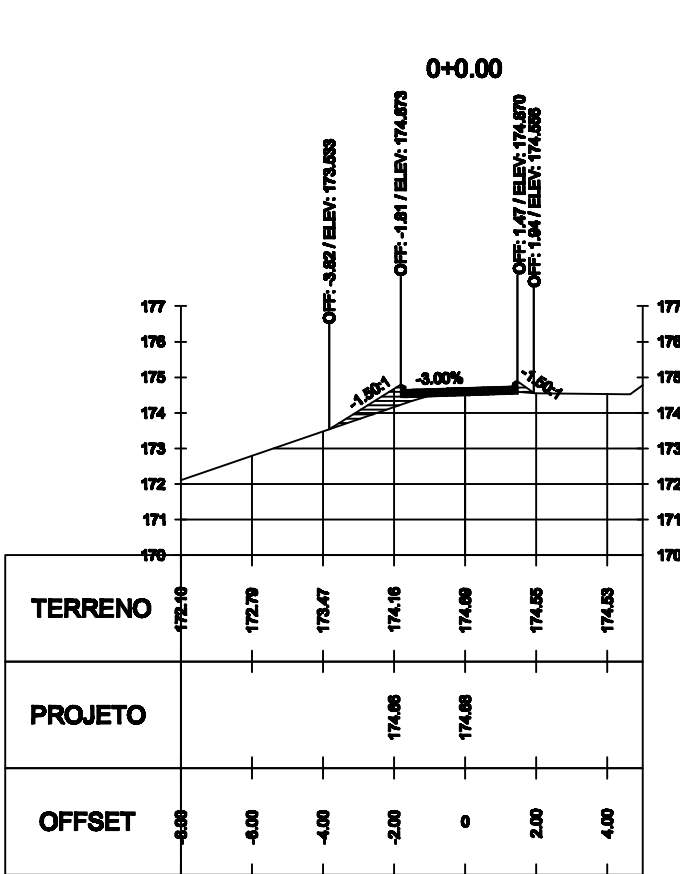
COR ESP.
1 07 0,1
2 07 0,2
3 07 0,3
4 07 0,4
5 07 0,5
6 07 0,6
7 07 0,25
8 07 0,09
9 07 0,15
140 140 0,15
162 162 0,15

A

B

C

D



NOTAS :

1- DIMENSÕES EM METROS E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

LEGENDA

CORTE
 ATERRO

QUADRO DE VOLUMES						
ESTACA	ÁREA ATERRO	ÁREA CORTE	VOLUME ATERRO	VOLUME CORTE	VOL. ACUM. ATERRO	VOL. ACUM. CORTE
0+0.00	0.78	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00
1+0.00	1.54	1.05	23.21	15.87	23.21	15.87
2+0.00	1.82	1.01	31.81	20.64	54.82	36.51
3+0.00	2.67	0.68	43.06	15.93	97.88	52.44
4+0.00	1.63	1.93	43.58	25.09	141.44	77.50
4+15.00	2.22	1.11	29.82	22.88	171.06	100.18

A

B

C

D

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 SUBSTITUI-
TUÍDO 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:

ESCOAR
Soluções e Consultoria Ambiental

PROJETADO: _____

COORDENADOR: _____

CREA: _____ REGIÃO: _____

CREA: 52098/D REGIÃO: MG

DESENHO: ESCOAR ENGENHARIA

Nº DES. PROJETISTA: _____

DATA: 19 / 08 / 2013

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____

DANIEL RIBEIRO PEREIRA

CREA: 93.047/D REGIÃO: MG ART Nº: _____ DATA: _____

EMISSÃO CESAN

PROJETADO: _____

CREA: _____

DESENHADO: _____

VERIFICADO: _____

FLORENCE V. B. SILVA

DIVISÃO: _____

I-DRJ ENGº CARINA DA ROSS REZENDE

GERÊNCIA: _____

I-GEF ENGº DOUGLAS OLIVEIRA COUZI

DATAS

AGO./2013

AGO./2013

AGO./2013

CESAN

MUNICÍPIO: ÁGUA BRANCA

DISTRITO: SEDE

BAIRRO: _____

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA ABASTECIMENTO DE ÁGUA BRANCA

TÍTULO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE ÁGUA BRANCA-ES/SEDE
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
ACESSO PARA COLETA DE LODO - SEÇÕES GEOMÉTRICAS

ESCALA: 1:200

FOLHA: 18 / 42

Nº CESAN
B-021-000-40-5-XX-0028

REV: 0