

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

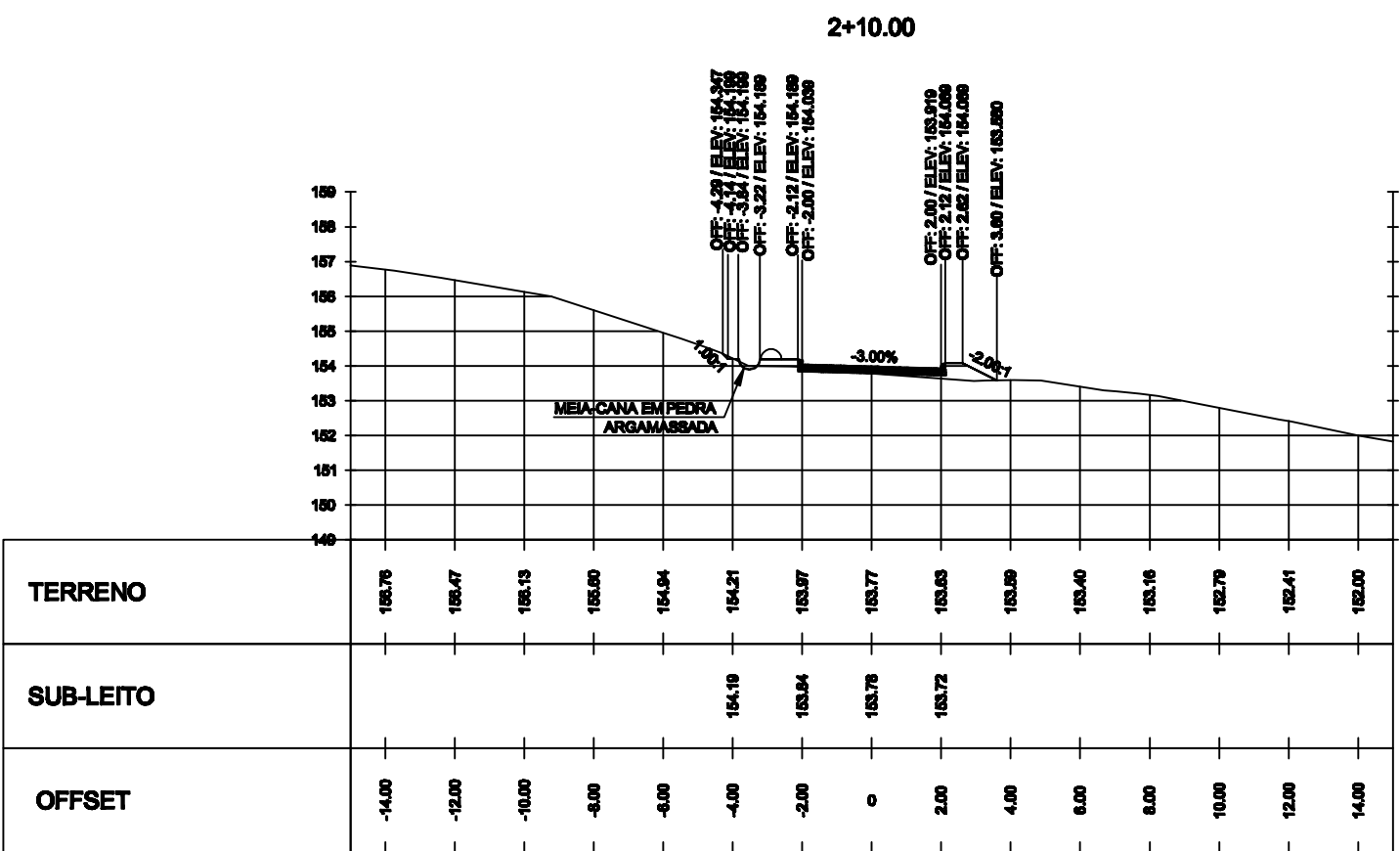
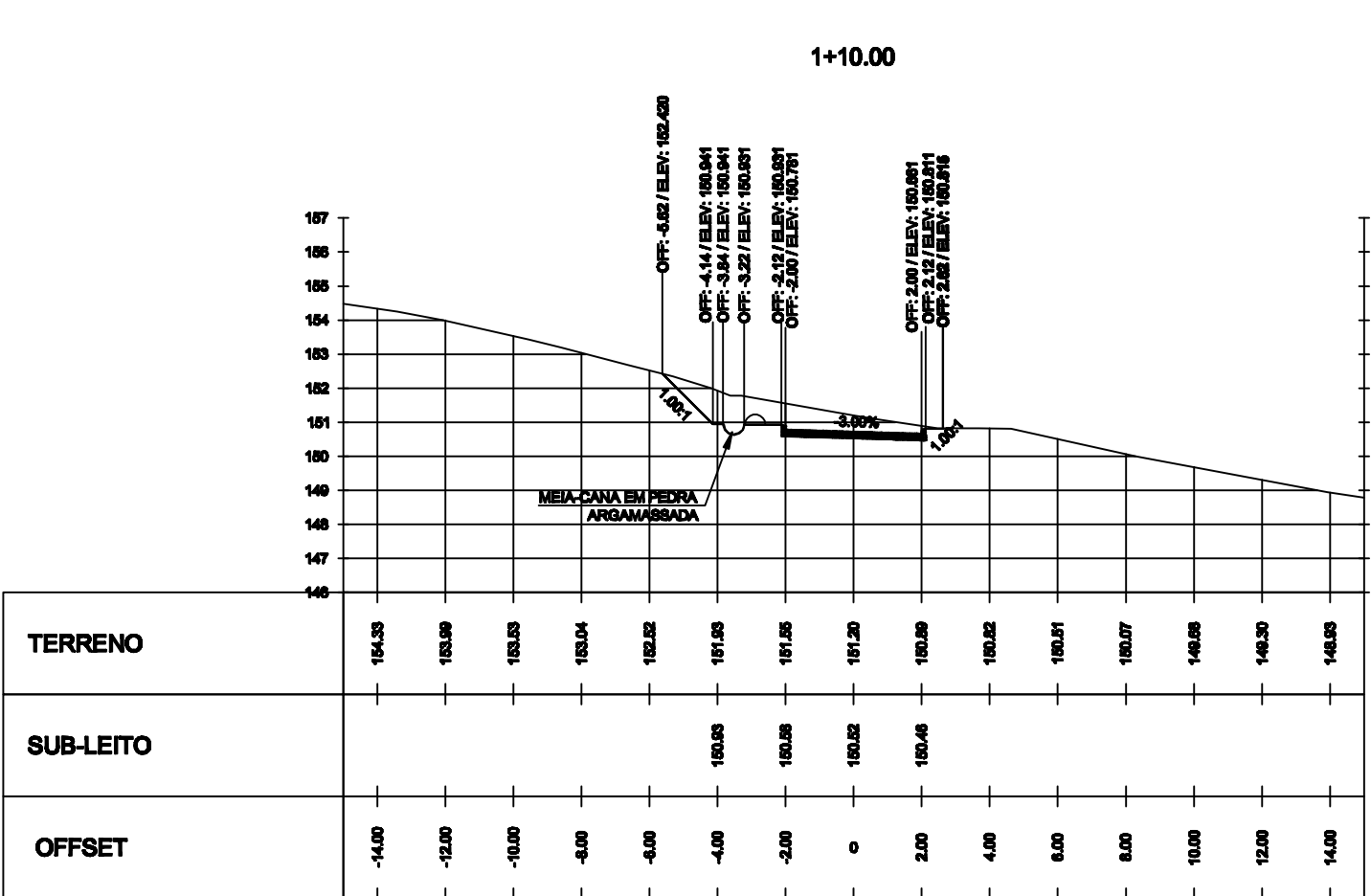
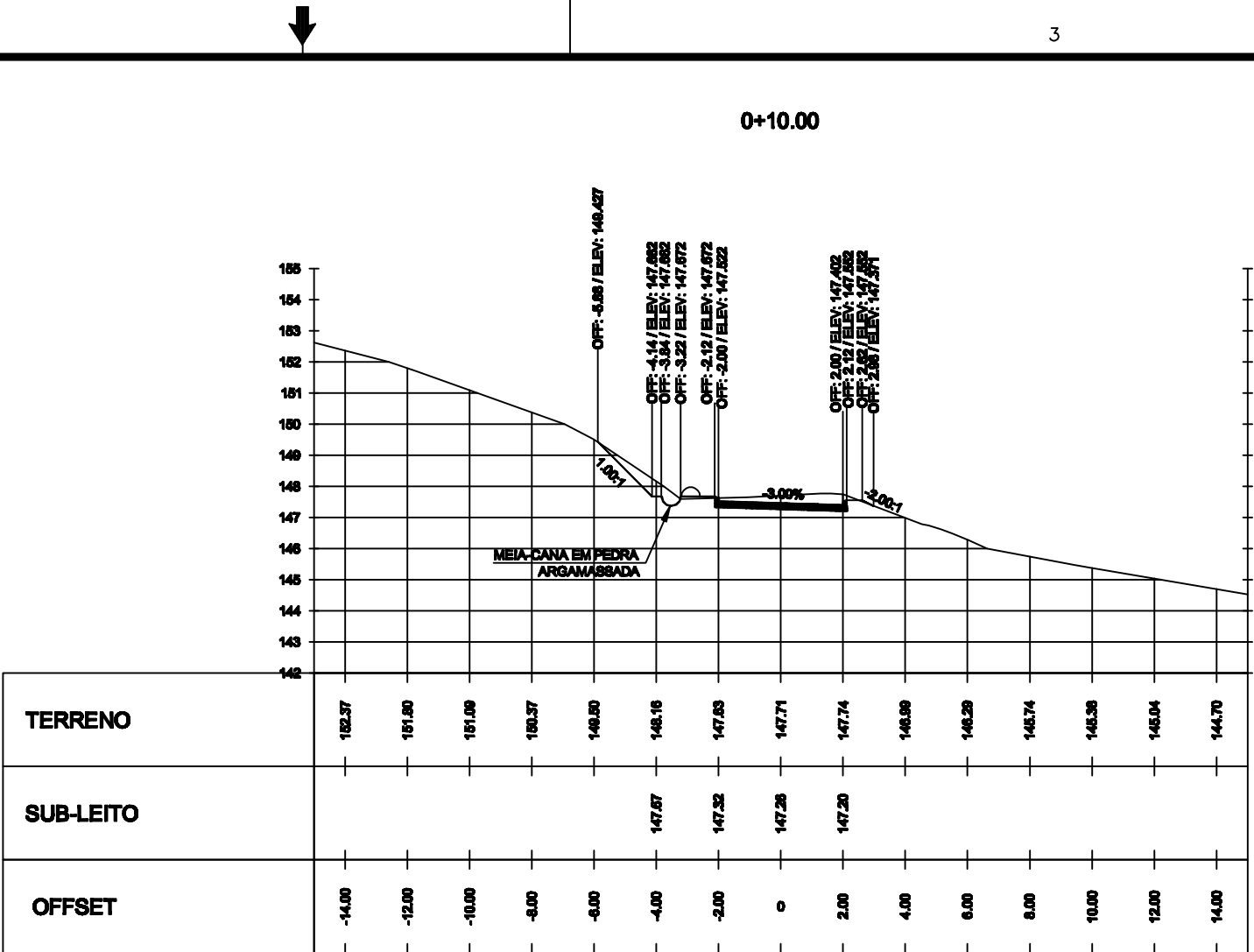
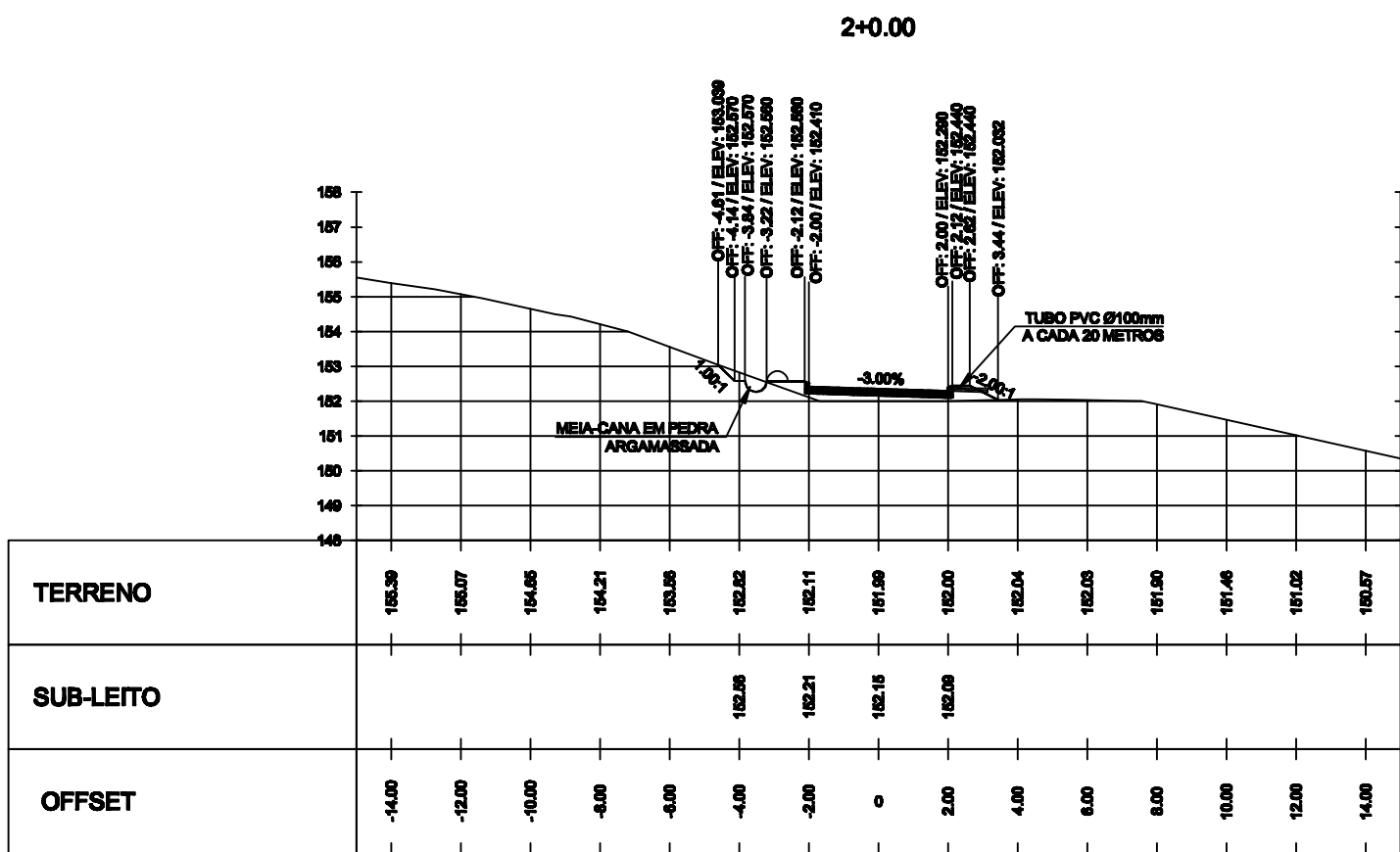
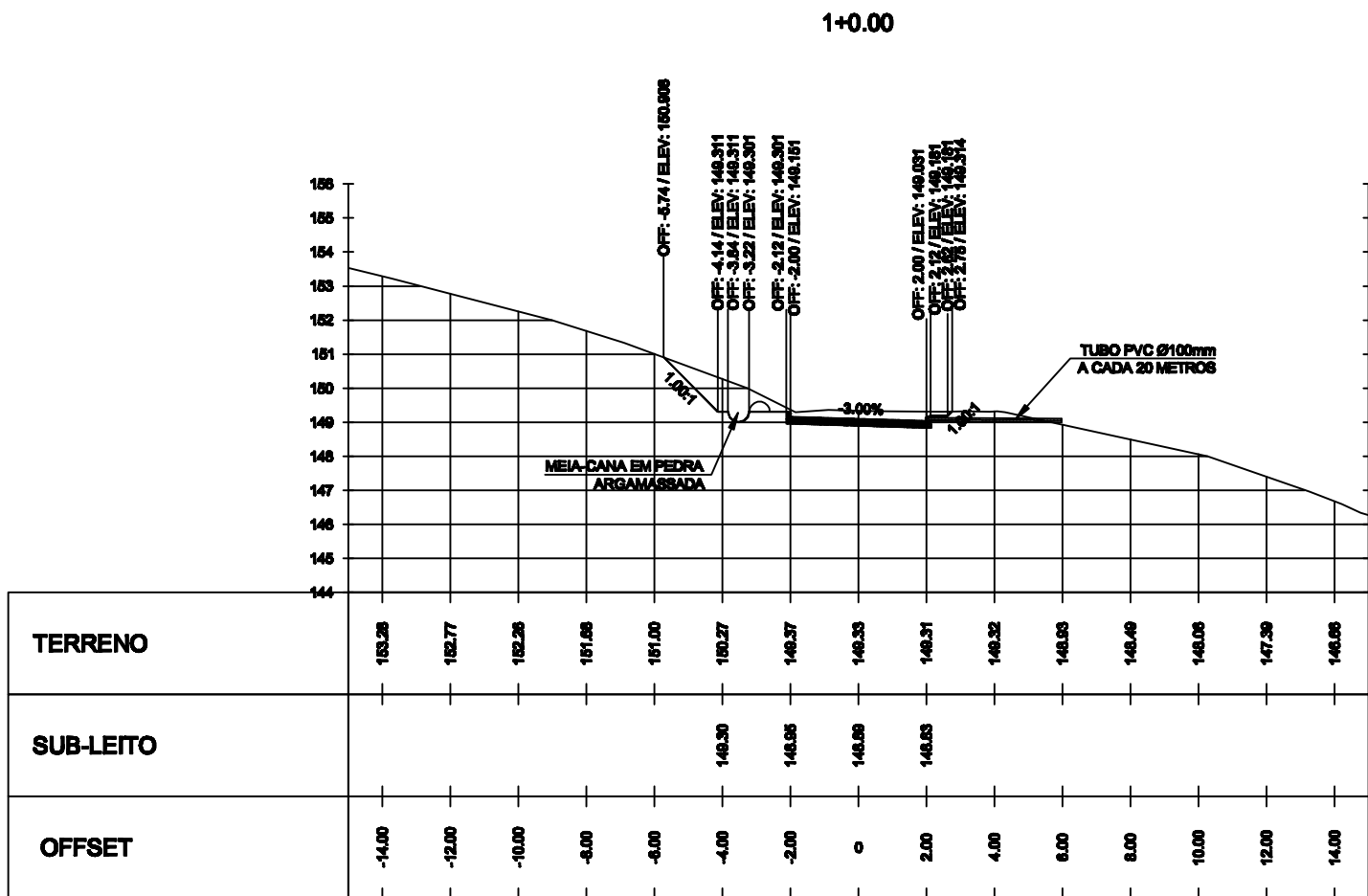
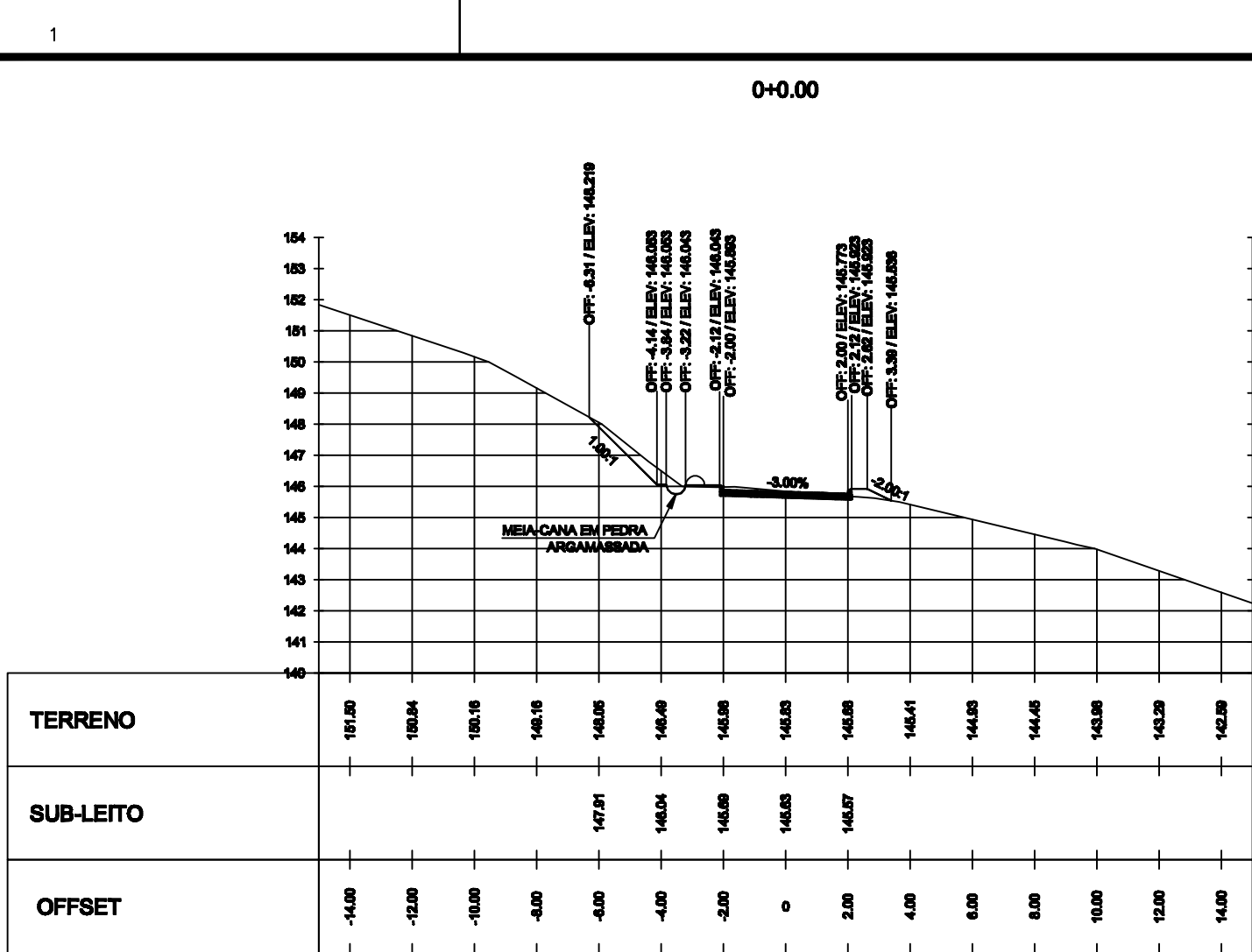
A

B

C

D

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



NOTAS :

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

LEGENDA :

— TERRENO NATURAL
— GREIDE PROJETADO

QUADRO DE VOLUMES						
ESTACA	ÁREA ATERRO	ÁREA CORTE	VOL. ATERRO	VOL. CORTE	V. ACUM. ATERRO	V. ACUM. CORTE
0+0.00	0.29	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00
0+10.00	0.07	2.98	1.83	23.54	1.83	23.54
1+0.00	0.00	4.18	0.36	33.82	2.18	57.47
1+10.00	0.00	5.57	0.00	46.87	2.18	104.13
2+0.00	1.03	0.21	5.17	27.82	7.36	131.75
2+10.00	0.81	0.28	9.23	2.23	18.57	133.98

A

B

C

D

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				REVISÃO				

CANCELA E SUBSTITUI
O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUI-
TUIDO 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:

CREA: REGIÃO:

DESENHO: ESCOAR ENGENHARIA

DATA: 19 / 08 / 2013

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DANIEL RIBEIRO PEREIRA

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

COORDENADOR:

CREA: 52098/D REGIÃO: MG

Nº DES. PROJETISTA:

GERÊNCIA:

I-GEPI ENQ DOUGLAS OLIVEIRA COUZI

EMISSION CESAN

PROJETADO:

CREA:

DESENHADO:

VERIFICADO:

DIVISÃO:

GERÊNCIA:

DATAS

AGO./2013

AGO./2013

AGO./2013

AGO./2013

AGO./2013

AGO./2013

			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 ESTÁÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA ACESSO - SEÇÕES GEOMÉTRICAS					
ESCALA:	1:200	FOLHA:	11 / 42	Nº CESAN	B-021-000-40-5-XX-0021
REV:	0				