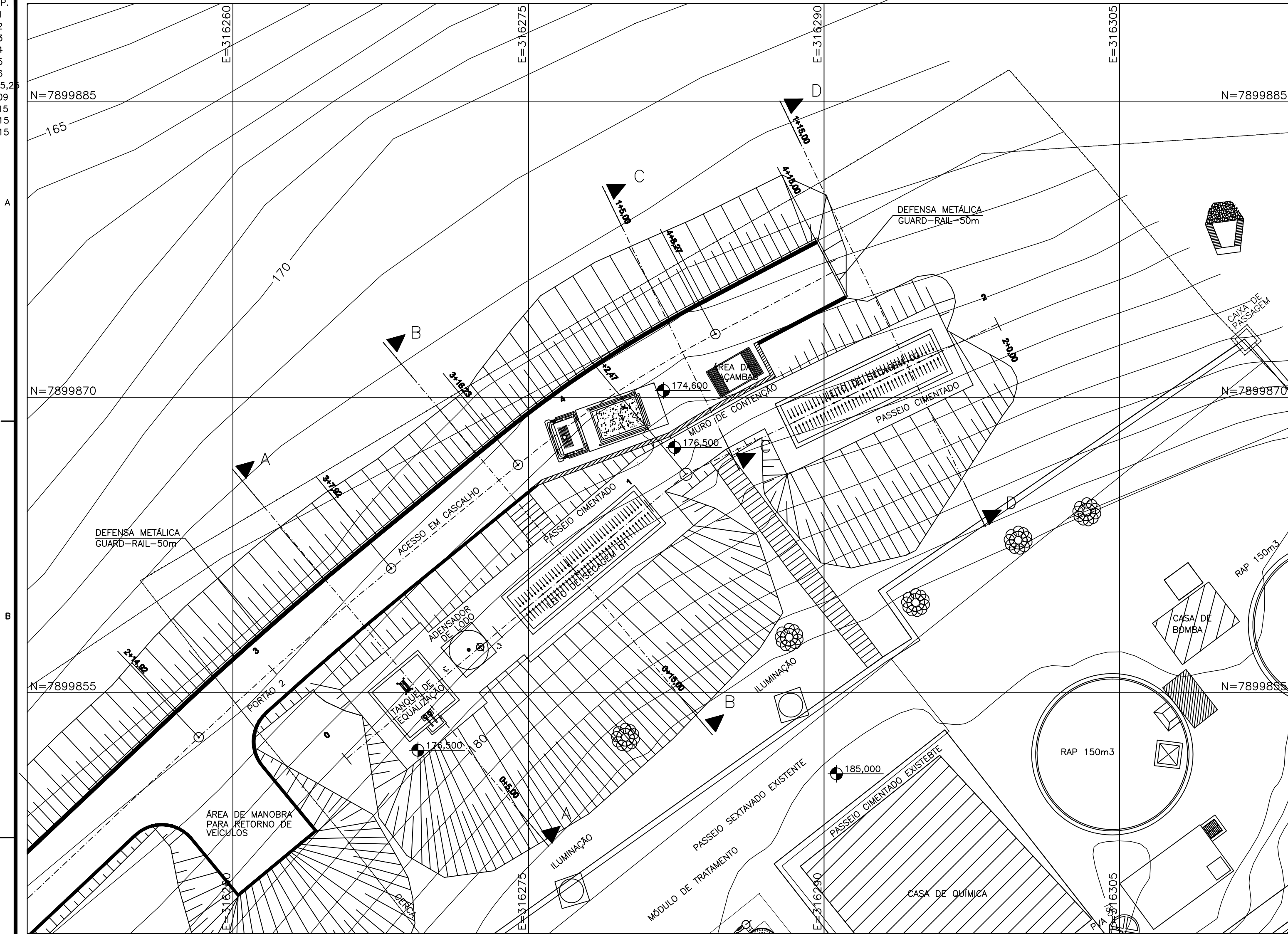
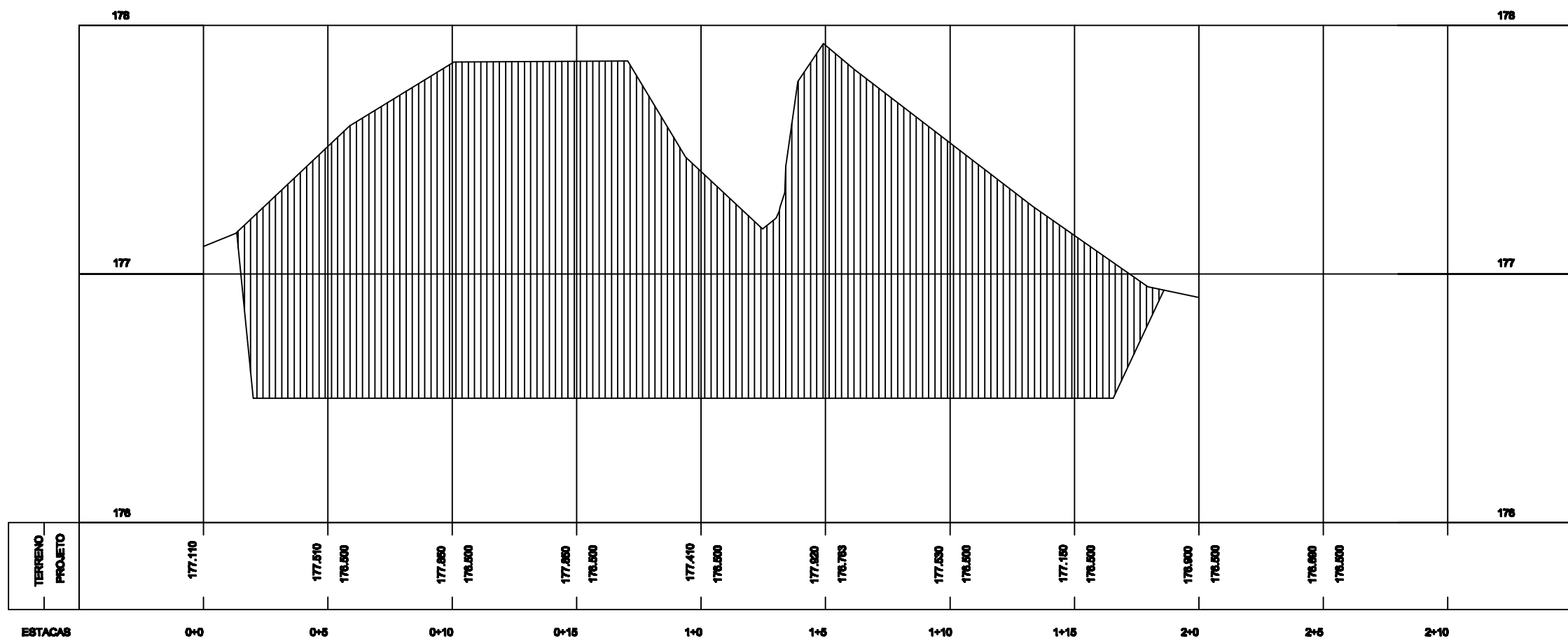


COR	ESP.
1	07 0,1
2	07 0,2
3	07 0,3
4	07 0,4
5	07 0,5
6	07 0,6
7	07 185,2
8	07 0,09
9	07 0,15
140	140 0,15
162	162 0,15



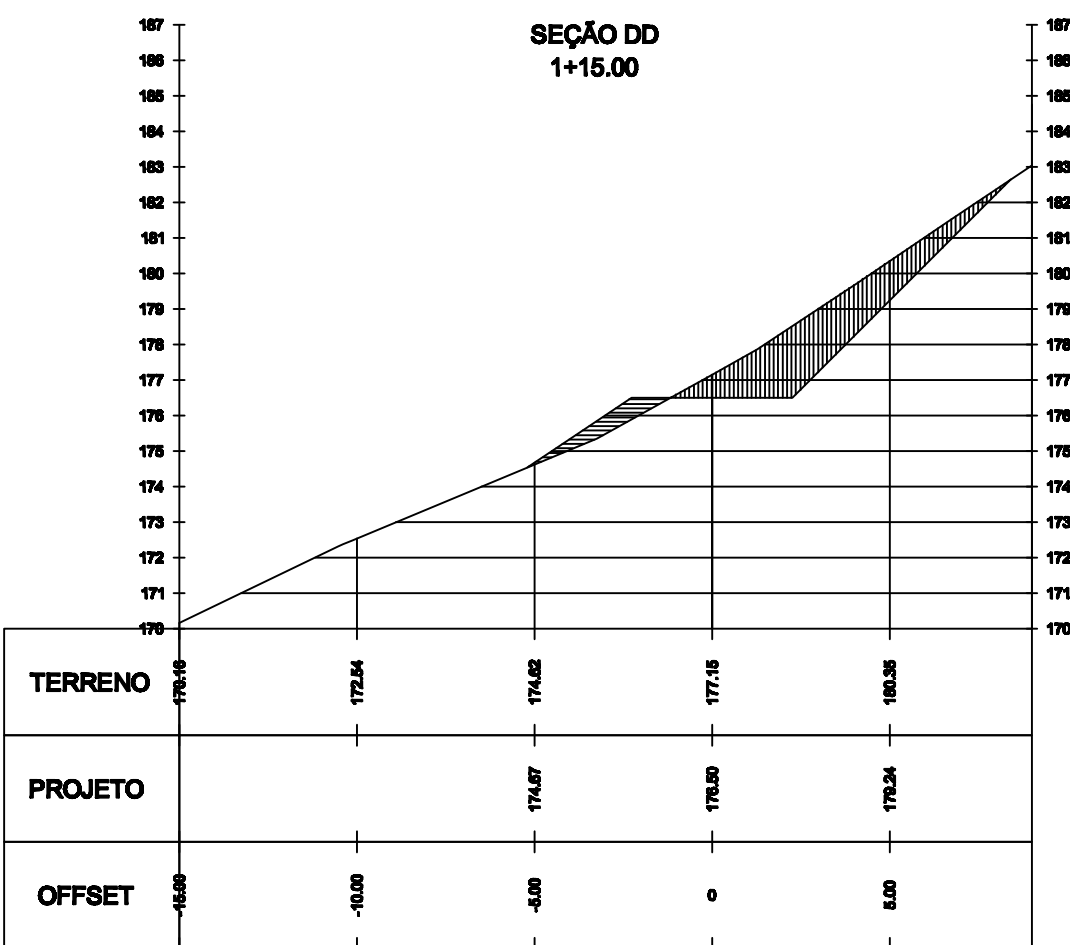
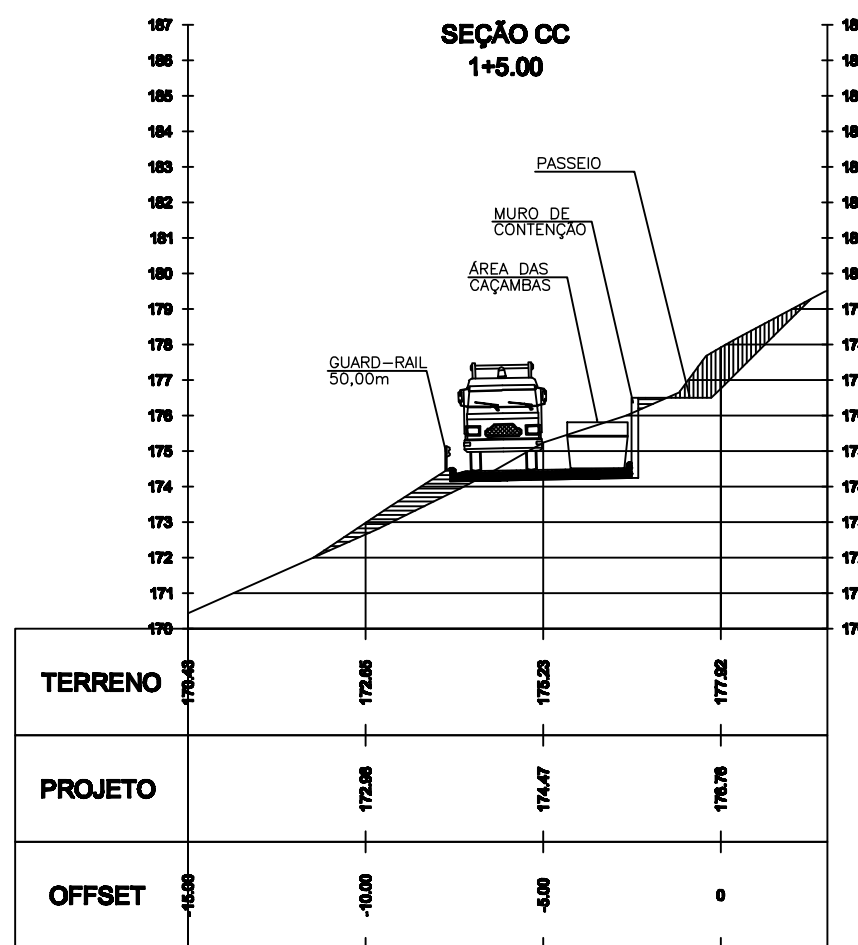
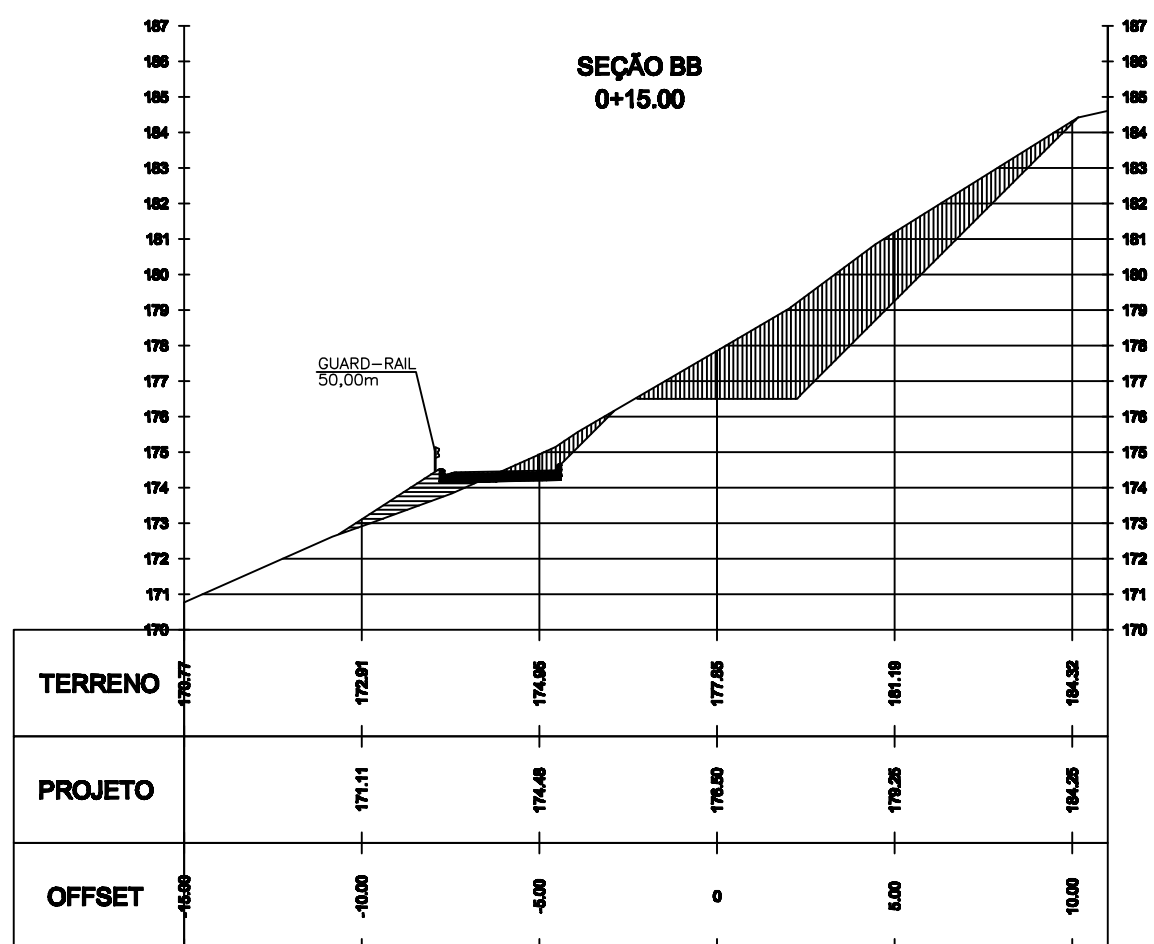
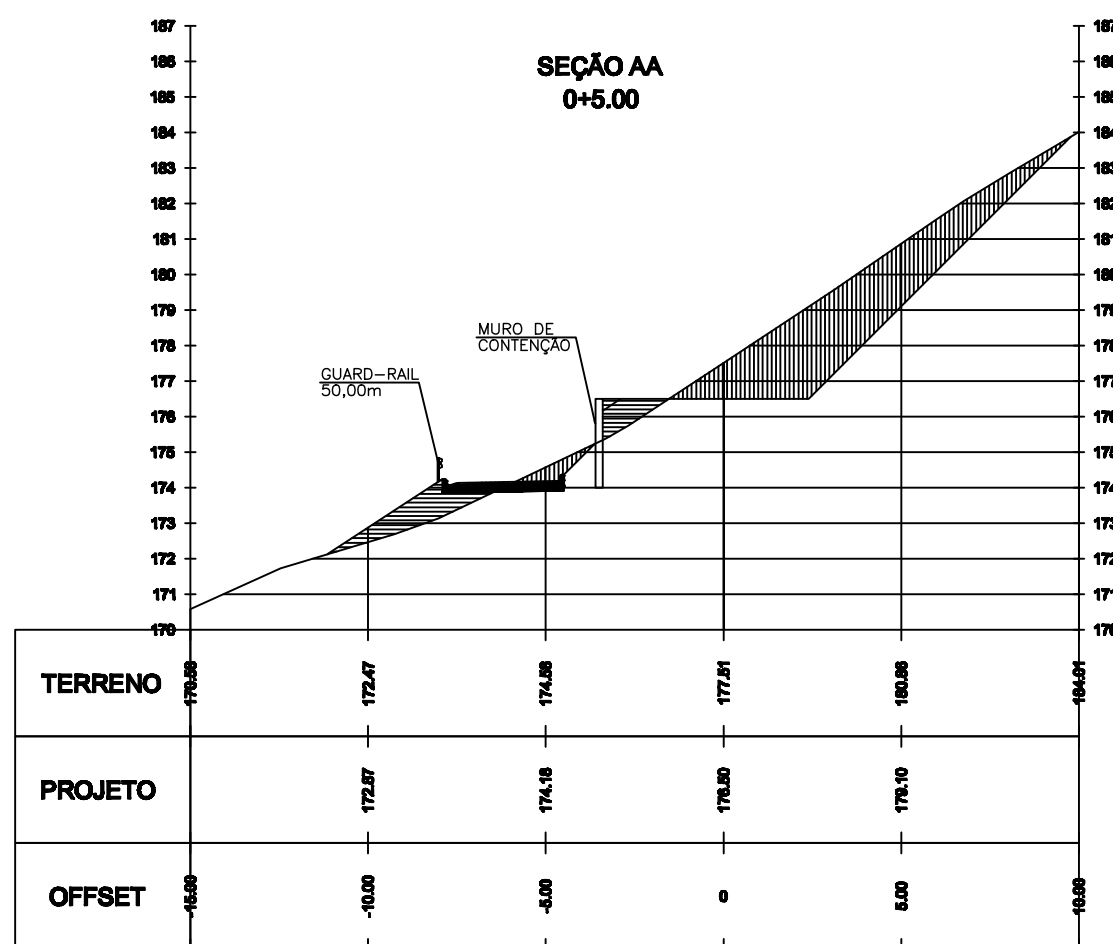
TERRAPLENAGEM DOS PATAMARES DOS LEITOS
PLANTA
ESC. 1:150



PATAMARES DOS LEITOS
PERFIL GEOMÉTRICO
ESC. HOR: 1:200/VER: 1:20

NOTAS :

- 1- DIMENSÕES EM METROS E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 2- PARA A EXECUÇÃO DEVERÁ SER ELABORADO PROJETO ESTRUTURAL/EXECUTIVO DOS MUROS DE CONTENÇÃO



PATAMARES DOS LEITOS
SEÇÕES GEOMÉTRICA
ESC. 1:200

— TERRENO PRIMITIVO
— PROJETO
— 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+5,00	2,85	16,17	8,07	37,84	8,07	37,84
0+10,00	0,38	17,35	7,35	81,32	18,85	118,38
0+15,00	0,00	17,89	0,00	87,35	17,89	206,81
1+0,00	0,84	13,89	2,16	78,12	19,89	282,74
1+5,00	0,22	6,19	2,87	38,21	22,88	320,85
1+10,00	0,64	11,76	1,80	42,43	24,48	363,38
1+15,00	1,84	8,82	4,71	65,35	29,17	418,85
2+0,00	0,00	0,00	0,00	28,89	29,17	448,03

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
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:

COORDENADOR:

CREA: REGIÃO:

DESENHO: ESCOAR ENGENHARIA

DATA: 18/08/2013

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DANIEL RIBEIRO PEREIRA

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

EMISSÃO CESAN

DATAS

PROJETADO:

CREA:

DESENHADO:

VERIFICADO:

DIVISÃO:

GERÊNCIA:

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
ESTÁÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
TERRAPLENAGEM ÁREA DOS LEITOS DE SECAGEM - PLANTA, PERFIL E SEÇÕES

ESCALA: INDICADAS

FOLHA: 16 / 42

Nº CESAN: B-021-000-40-5-XX-0026

REV: 0