

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

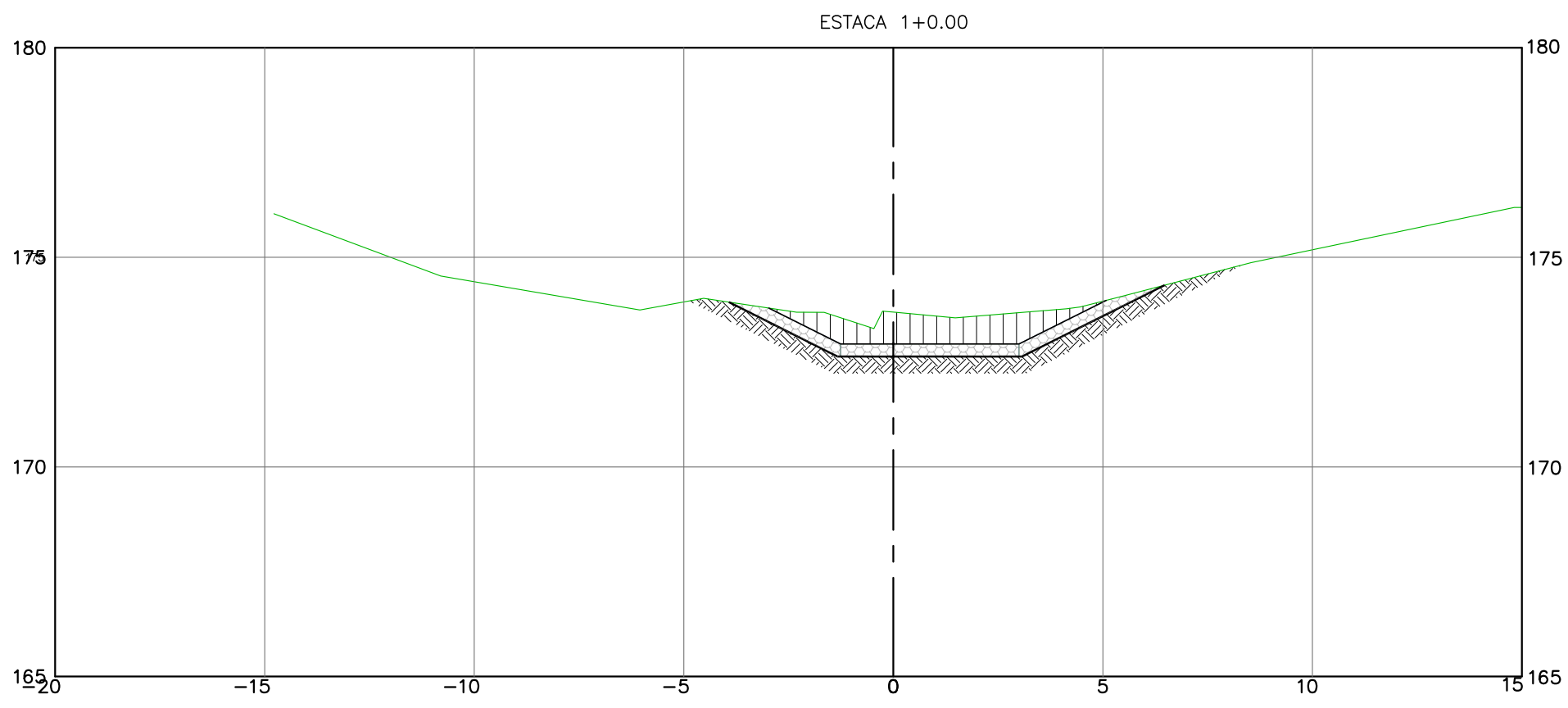
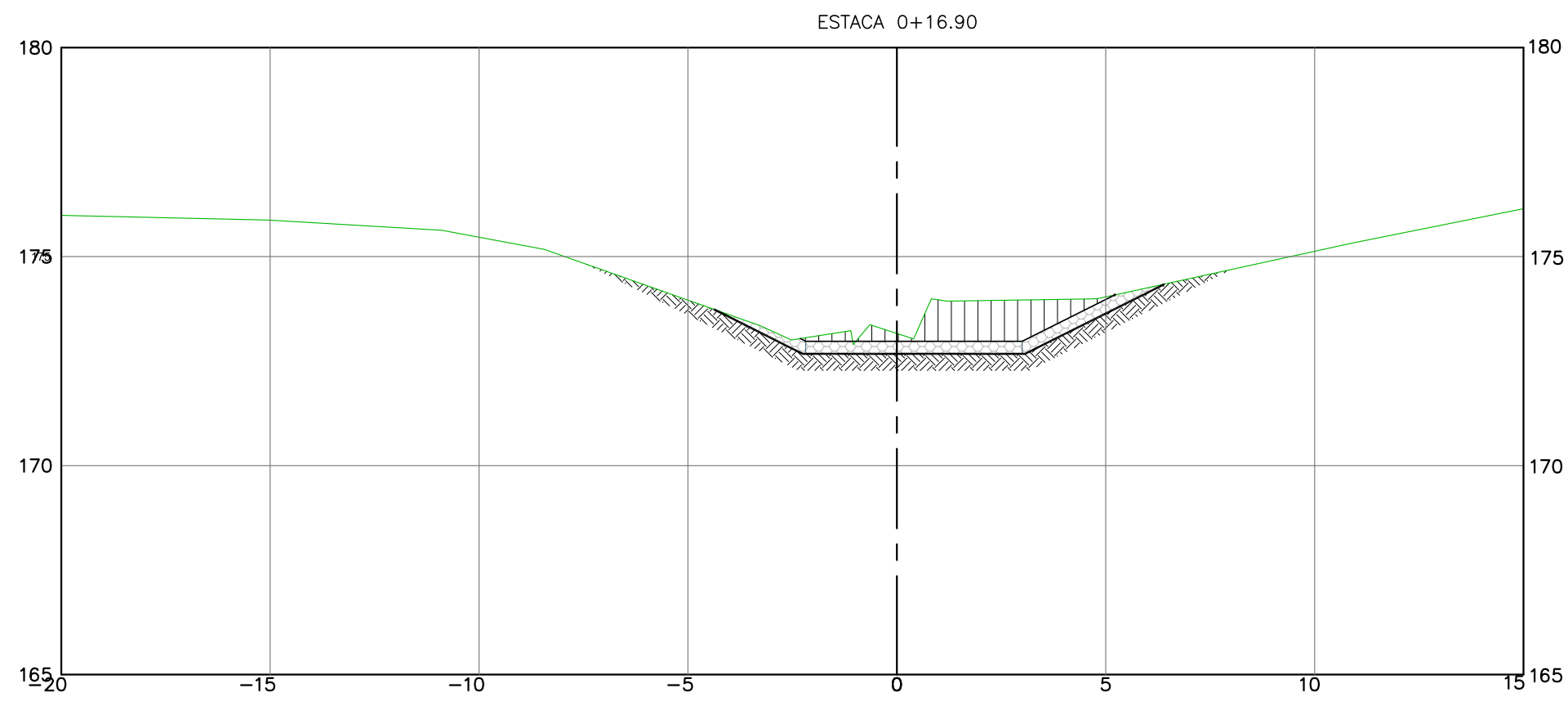
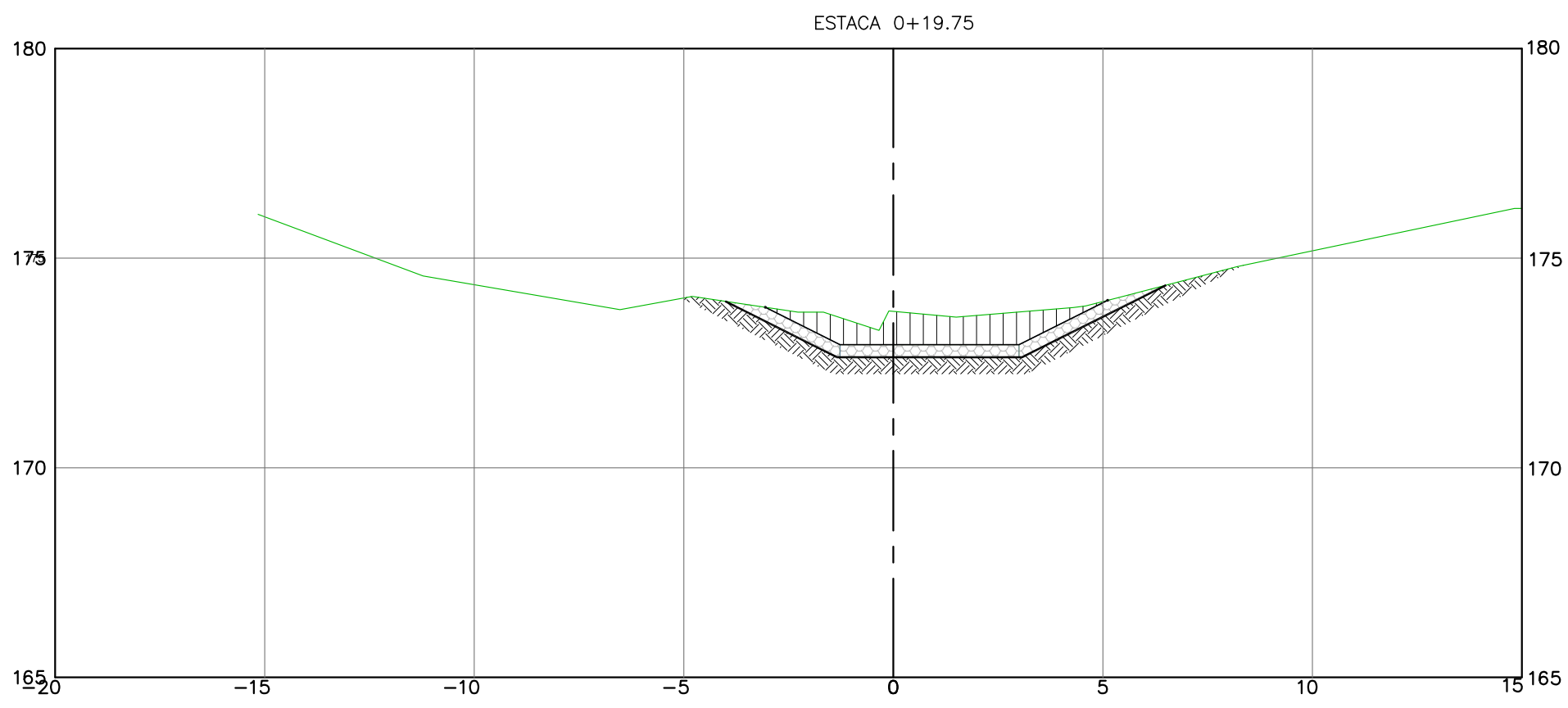
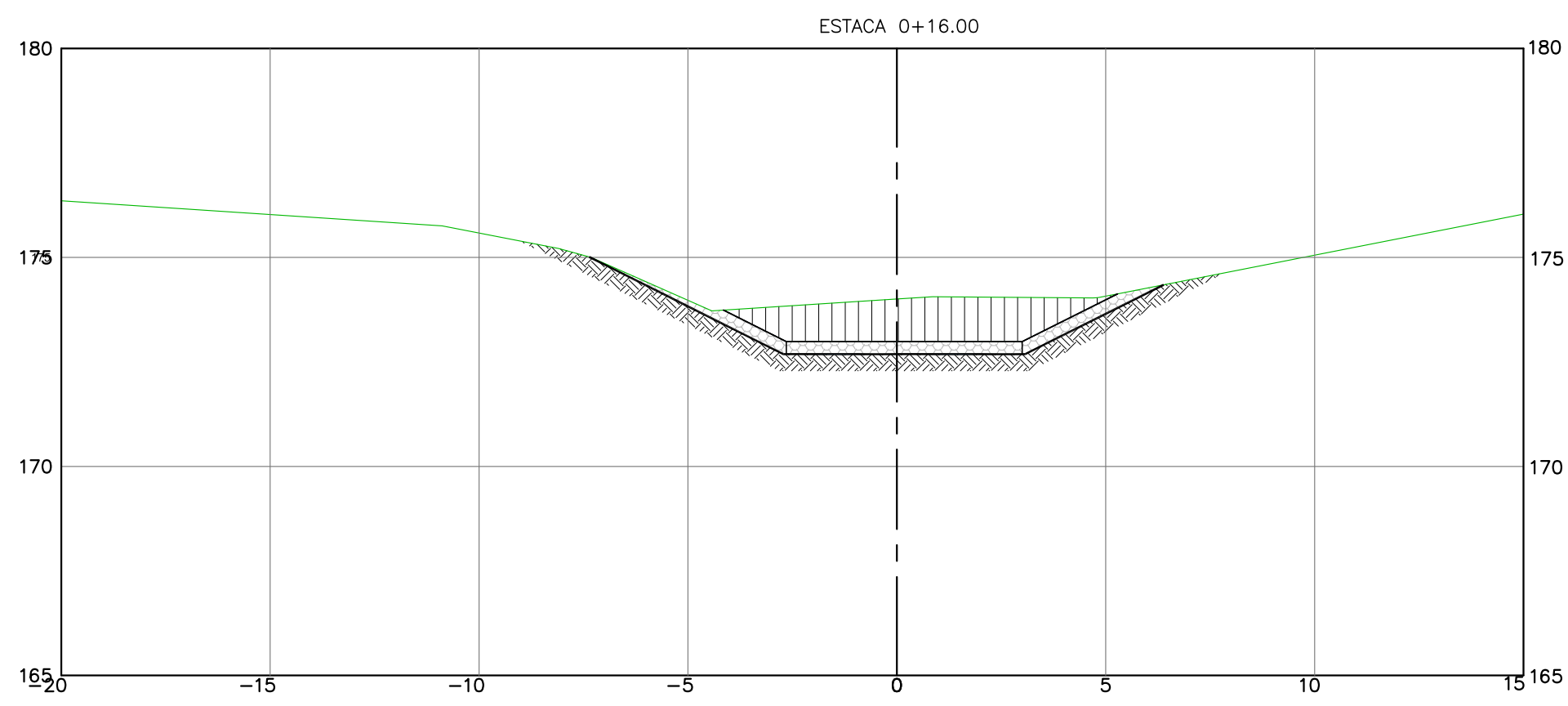
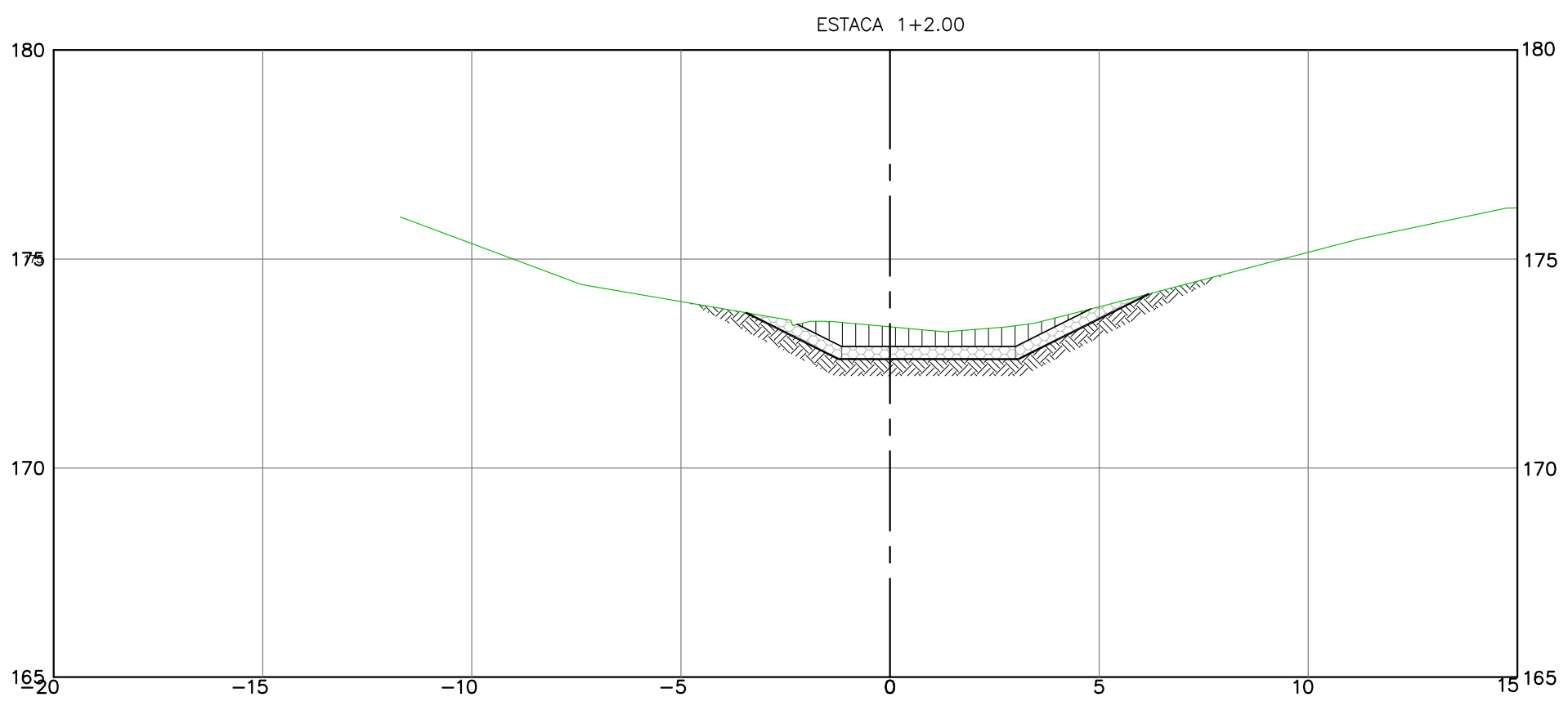
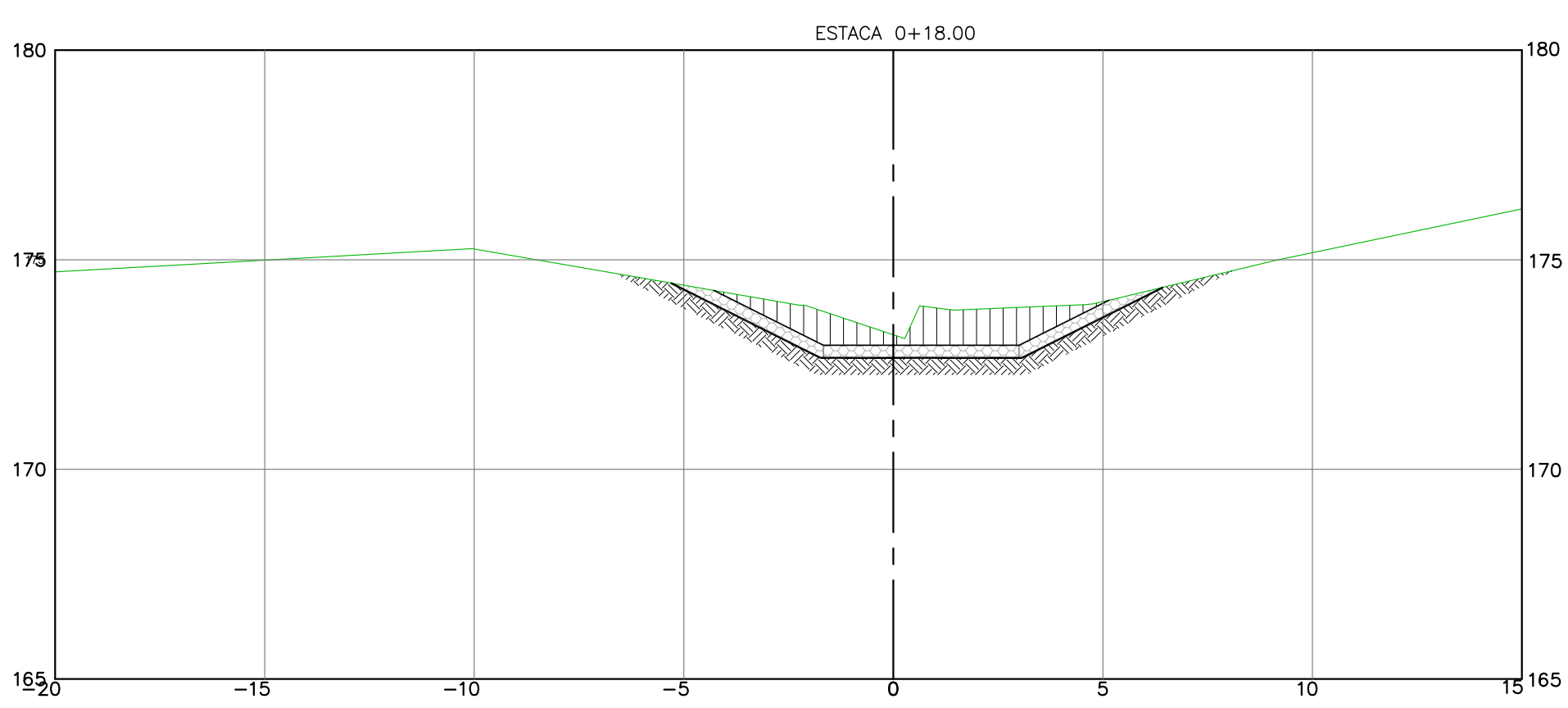
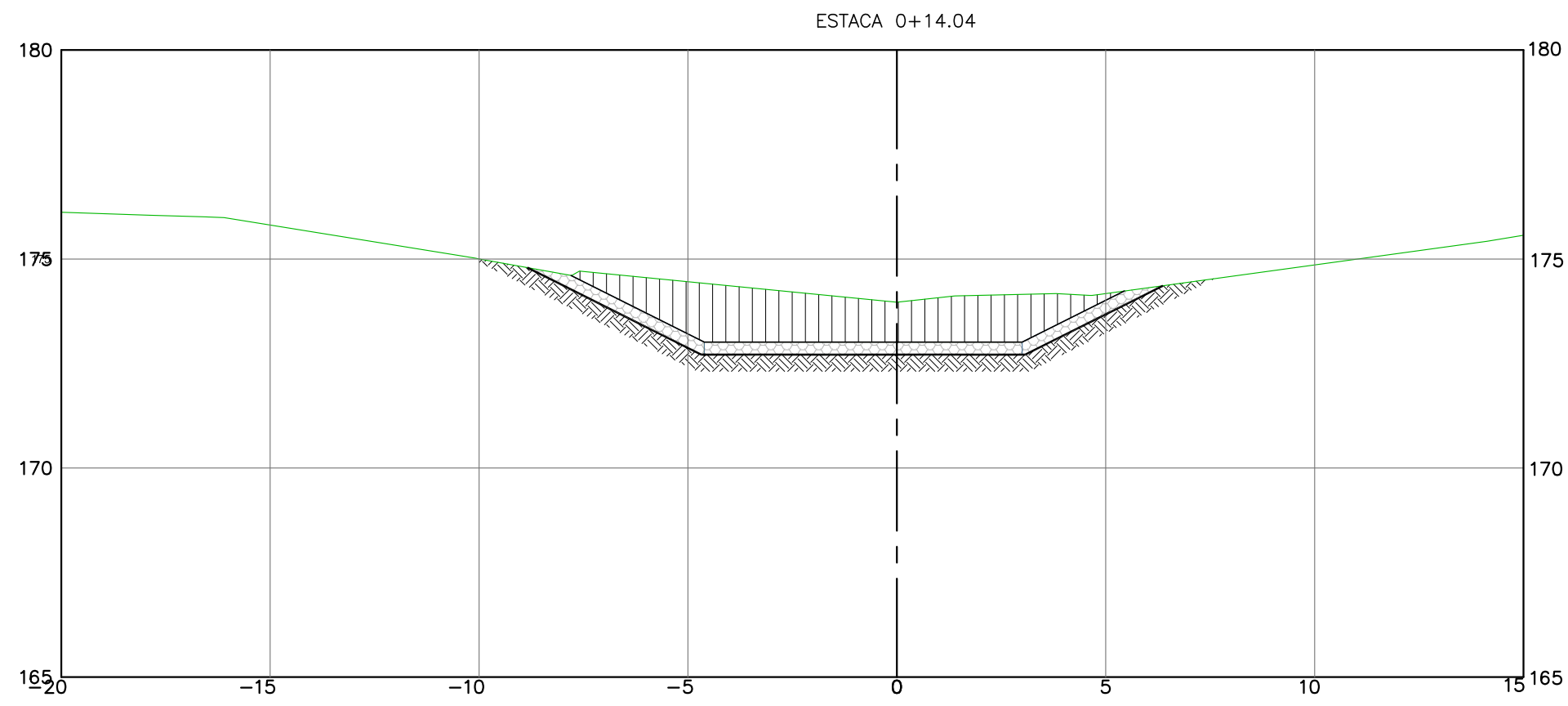
B

C

D

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

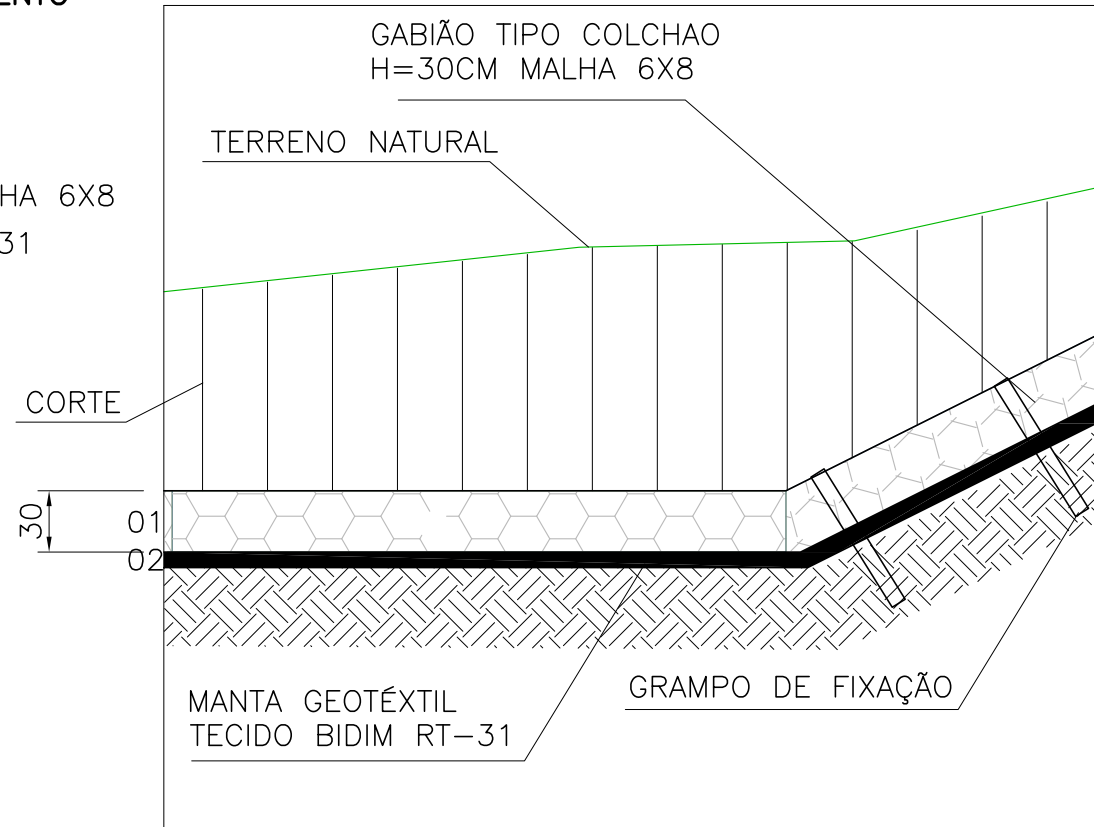
NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				REVISÃO				



DETALHE REVESTIMENTO

MATERIAIS:

- 01: GABIÃO TIPO COLCHÃO H=30CM MALHA 6X8
- 02: MANTA GEOTÊXTIL TECIDO BIDIM RT-31

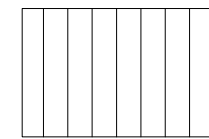


ESC:1/75

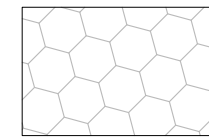
NOTAS:

- DIMENSÕES EM METRO, ELEVAÇÕES EM METRO E DIÂMETRO EM MILÍMETRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- O LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E OS ESTUDOS GEOTÉCNICOS FORAM FORNECIDOS PELO CLIENTE;
- A ESTACA 1+3.79m SERÁ CONFORMADA EM CAMPO;
- A LIMPEZA DA FUNDAÇÃO NO LEITO DO CÔRREGO DEVERÁ REMOVER TODOS OS MATERIAIS SOLTOS E SATURADOS, DE ORIGEM ORGÂNICA, SEM CAPACIDADE E SUPORTE E INADEQUADOS PARA SUPERFÍCIE DE FUNDAÇÃO DO CANAL;
- RECOMENDA-SE SEQUÊNCIA EXECUTIVA DO PROJETO:
 - INJEÇÃO DA CRISTA DA BARRAGEM (3 LINHAS)
 - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA CRISTA DA BARRAGEM
 - LIMPEZA DE TODO O TERRENO
 - INJEÇÃO DO TALUDE JUSANTE
 - PROLONGAMENTO DA GALERIA SUBTERRÂNEA E GALERIA TÚNEL DE PASSAGEM DA ADUTORA
 - ESCALONAMENTO DO TALUDE JUSANTE SIMULTANEO À EXECUÇÃO DO ATERRO E COMPACTAÇÃO DA BERMA PROJETADA
 - REVESTIMENTO VEGETAL E REVESTIMENTO DAS BERMAS PROJETADAS
 - EXECUÇÃO DA BACIA DE DISSIPAÇÃO DO TALUDE JUSANTE
 - DRENAGEM DA BERMA PROJETADA
 - INSTALAÇÃO DE INSTRUMENTAÇÃO

LEGENDA:



CORTE



GABIÃO TIPO COLCHÃO RENO 6X8 H=30cm



CORTE



MANTA GEOTÊXTIL



MUNICÍPIO: CARIACICA	DISTRITO: SEDE	BAIRRO: –
NOME DO EMPREENDIMENTO: BARRAGEM DUAS BOCAS		
TÍTULO: SIST. DE ABAST. DE ÁGUA DE DUAS BOCAS		
ANTEPROJETO DO REFORÇO – PROJETO GEOMÉTRICO		
BACIA DE DISSIPAÇÃO – SEÇÕES: EST 0+14,04 ATÉ EST 1+2,00		
ESCALA: 1/150	FOLHA: 10/ 10	Nº CESAN A-045-000-10-0-XX-0012
		REV: 0

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: __/__/__

Nº DOC.: _____ ASS.: _____

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: _____ MATR.: _____

UNID.: _____ DATA: __/__/__

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:

ENGESOLO **ENGENHARIA LTDA.**
Rua Alcobaca, 1.210 - Bairro São Francisco
Belo Horizonte - MG - CEP: 31.255-210

PROJETADO: BENICIO DE ASSIS ARAÚJO JÚNIOR

COORDENADOR: JOÃO JOSE FIGUEIREDO DE OLIVEIRA

CREA: 74980/D REGIÃO: MG

DESENHO: ALESSANDRA MOURA

DATA: 15 / 07 / 2016

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO JOSE FIGUEIREDO DE OLIVEIRA

CREA: 11804/D REGIÃO: MG ART Nº 11804/D DATA: 30/06/2015

EMIÇÃO CESAN

PROJETADO: _____

CREA: _____

DESENHADO: _____

VERIFICADO: _____

DIVISÃO: _____

GERÊNCIA: _____

DATAS