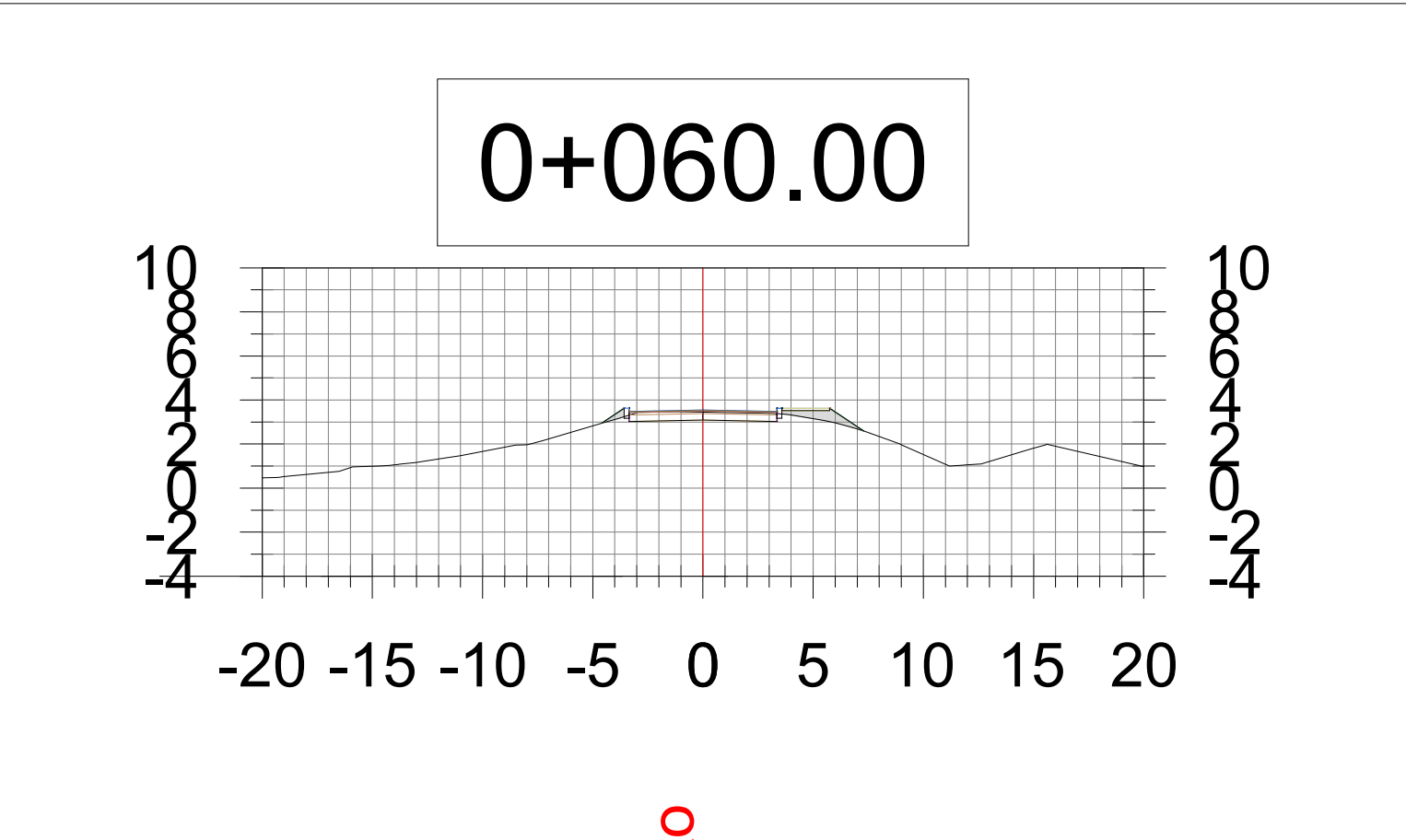
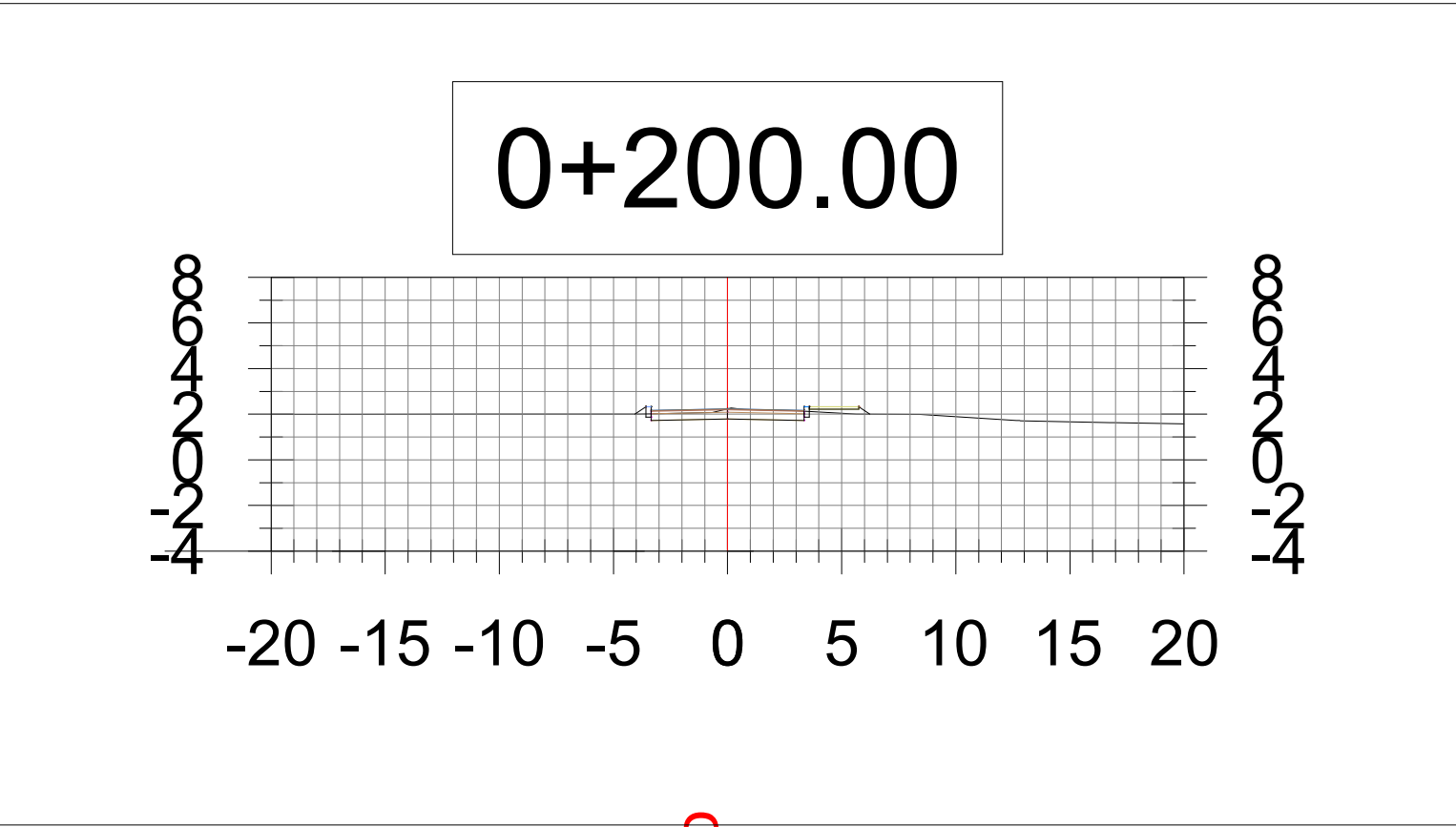


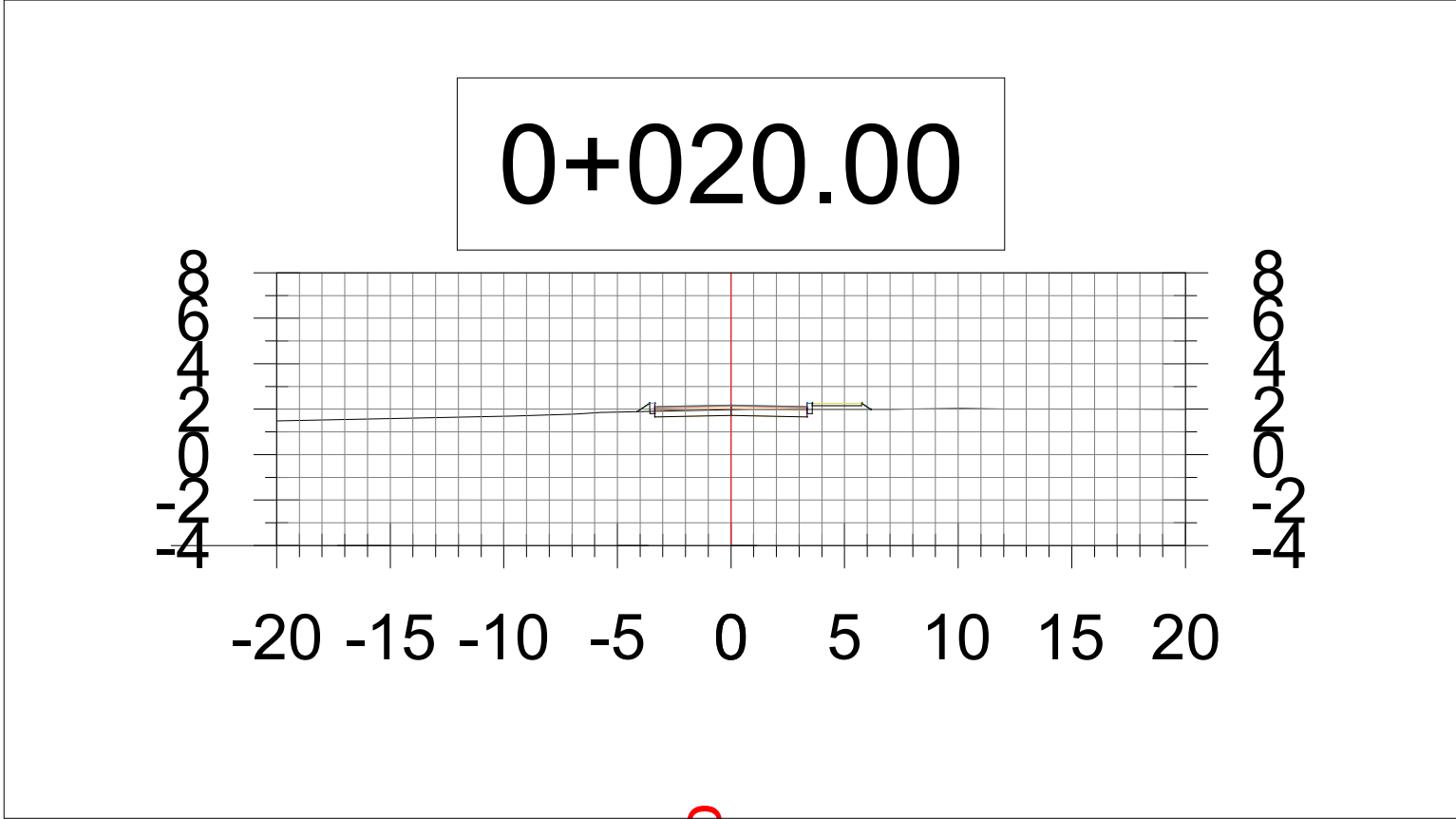
Eixo



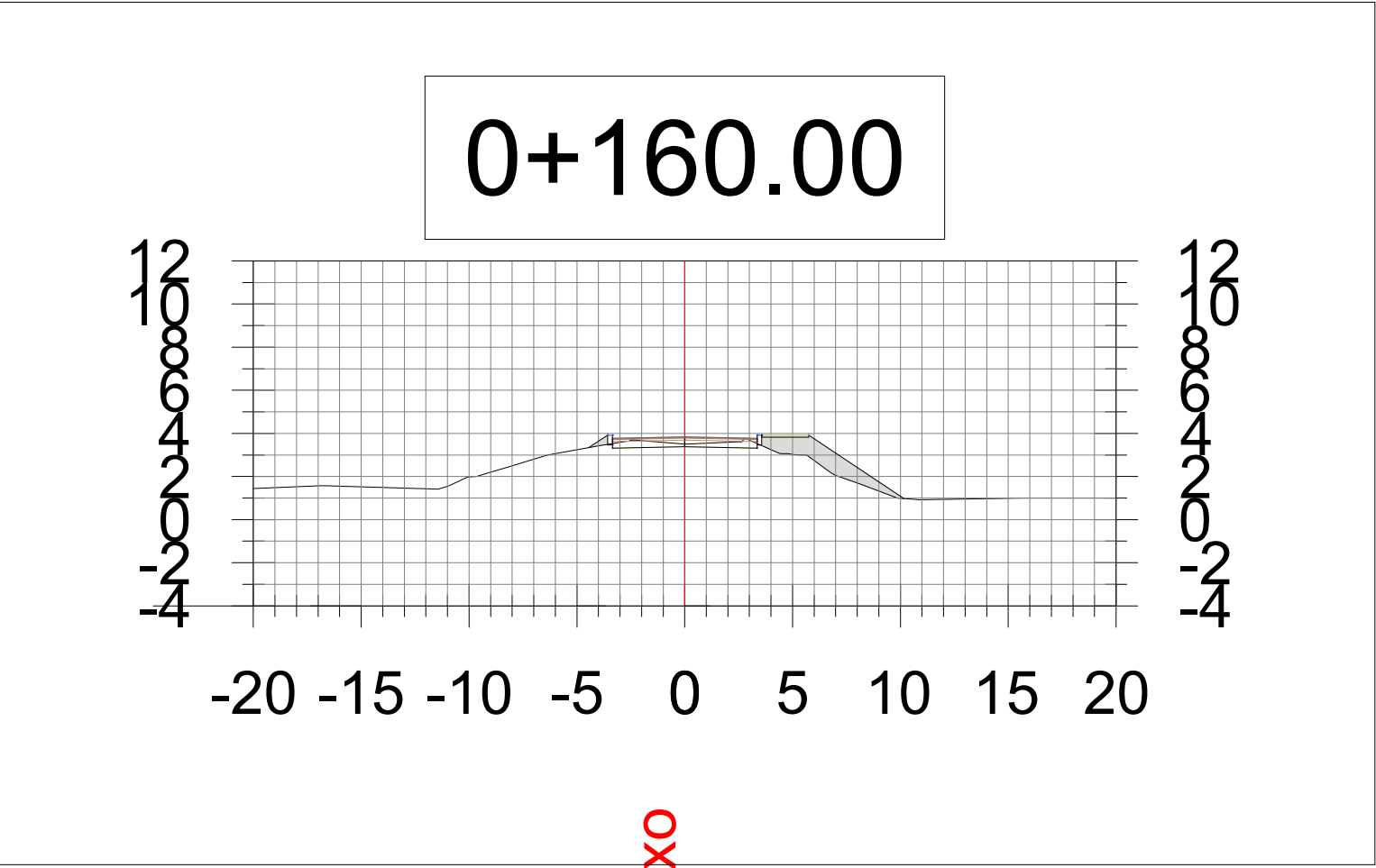
Eixo



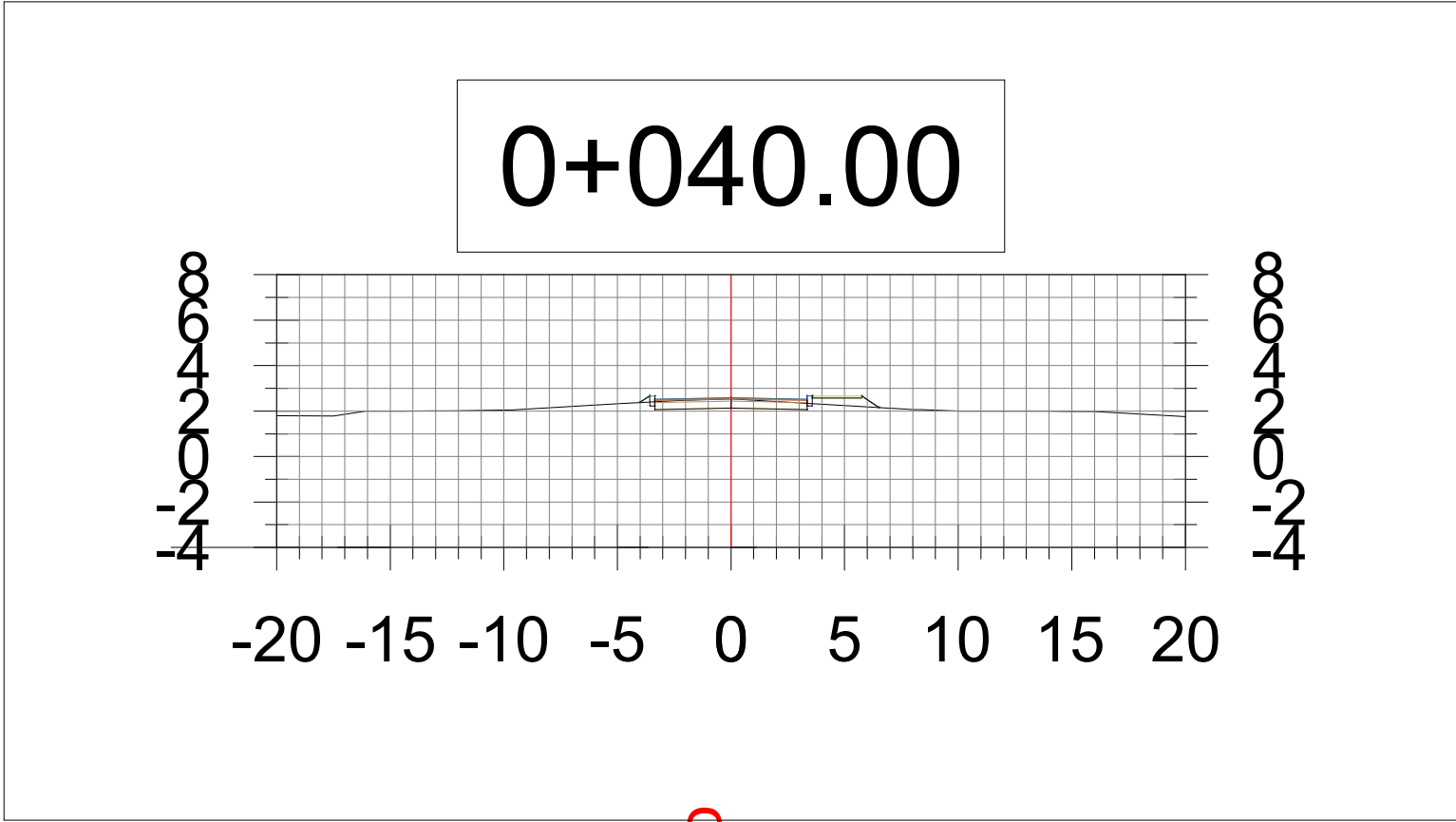
Eixo



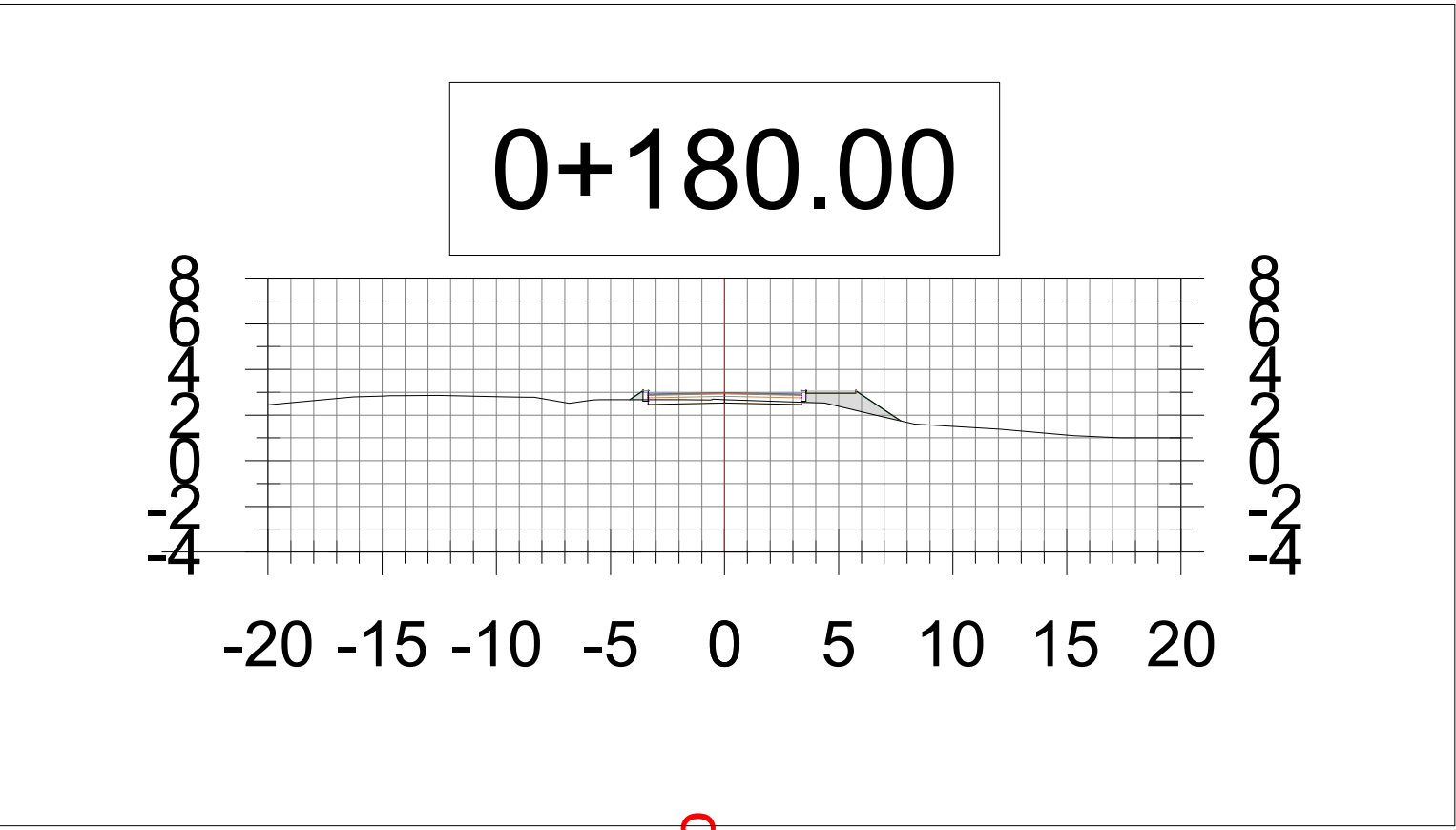
Eixo



Eixo



Eixo



Eixo

OBSERVAÇÕES

- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - OS ATERROS DE ACESSO DEVEM SER EXECUTADOS SIMULTANEAMENTE EM AMBAS AS EXTREMIDADES, EM CAMADAS COM ESPESURA NÃO SUPERIOR A 20cm E COMPACTADOS COM EQUIPAMENTO MANUAL (SAPO).
- 3 - MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NO ATERRO:

A - DEVEM SER DE 1ª CATEGORIA.

B - DEVEM SER ISENTOS DE MATÉRIAS ORGÂNICAS E NÃO DEVEM SER CONSTITUÍDOS DE TURFAS OU ARGILAS ORGÂNICAS.

C - O CORPO DO ATERRO DEVE APRESENTAR CAPACIDADE DE SUPORTE ADEQUADA (ISC>2%) E EXPANSÃO MENOR OU IGUAL A 4% QUANDO DETERMINADOS POR INTERMÉDIOS DOS SEGUINTE ENSAIOS:

- ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - NORMA DNIT 164/2013-ME (MÉTODO A).

- ENSAIO DE ÍNDICE SUPORTE CALIFÓRNIA - ISC - NORMA DNIT 164/2013-ME, COM ENERGIA DE COMPACTAÇÃO (MÉTODO A).

D - NA CAMADA FINAL DOS ATERROS SUA CAMADA SUPERFICIAL DEVE SER UMIDECIDA NA UMIDADE ÓTIMA E COMPACTADA ATÉ Atingir 100% DA DENSIDADE CORRESPONDENTE À ENERGIA DE COMPACTAÇÃO DO ENSAIO CONFORME NBR-6184 DE FORMA A GARANTIR UM ÍNDICE SUPORTE CALIFÓRNIA (ISC/CBR) SUPERIOR A 7% (ISC>7) E DEVE APRESENTAR EXPANSÃO <2%. AMBOS DEVEM SER CALCULADOS PELOS SEGUINTE ENSAIOS:



- ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - NORMA DNIT 164/2013-ME (MÉTODO B).

- ENSAIO DE ÍNDICE SUPORTE CALIFÓRNIA - ISC - NORMA DNIT 164/2013-ME, COM ENERGIA DE COMPACTAÇÃO (MÉTODO B).

4 - PARA O CORPO DOS ATERROS, NA UMIDADE ÓTIMA, MAIS OU MENOS 3%, ATÉ SE OBTER A MASSA ESPECÍFICA APARENTE SECA CORRESPONDENTE A 100% DA MASSA ESPECÍFICA APARENTE MÁXIMA SECA DO ENSAIO REALIZADO PELA NORMA DNIT 164/2013-ME, MÉTODO A.

5 - PARA AS CAMADAS FINAIS, A MASSA ESPECÍFICA APARENTE SECA DEVE CORRESPONDER A 100% DA ESPECÍFICA APARENTE MÁXIMA SECA DO ENSAIO DNIT 164/2013-ME, MÉTODO B.

6 - PROTEGER OS TALUDES CONTRA O EFEITO DA EROÇÃO MEDIANTE A PLANTAÇÃO DE GRAMÍNEAS.

7 - PARA O ATERRO, UTILIZAR O MATERIAL OBTIDO NA ESCAVAÇÃO, DESDE QUE ESTE OBEDEÇA OS REQUISITOS SUPRACITADOS.
- | | | |
|--|--------------------------------------|---|
| 00 | EMIÇÃO PARA APROVAÇÃO DE ANTEPROJETO | ENGENHARIA |
| REV. | DISCRIMINAÇÃO | RESP. DATA |
| <div>PROJETO ESTRUTURAL</div> <div> ENGE MOST
SOLUÇÕES EM ENGENHARIA</div> | | <div>PROPRIETÁRIO / CONTRATANTE</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL, ARAMBARE/RS</div> <div>RUA ORMEZINDA RAMOS LOUREIRO, 180 -</div> <div>CARAMURU</div> <div>CEP: 96119-000</div> <div>CNPJ: 90.152.950/0001-24</div> |
| ENDEREÇO | | PRANCHA |
| RUA ADELINO MACHADO DE SOUZA | |  <div>02</div> |
| PROJETO | | |
| DESENHO | | ARQUIVO |
| PONTE SOBRE O ARROIO VELHACO | | ENG_08_0285_DE_01-TERRAPLENAGEM |
| PROJETO DE TERRAPLENAGEM | | ESCALA |
| | | INDICADA |
| | | DATA |
| | | 28/09/2022 |
| RESPONSÁVEIS TÉCNICOS | | REVISÃO |
| Eng. Robson Soares CREA RS 187.192 | | |
| Eng. Tiago Borges CREA RS 154.518 | | |