

LEGENDA:

---- TERRENO NATURAL

LIMPEZA

----- PROJETO

CORTE

ATERRO

REMOÇÃO

REATERRO

SOLO MOLE

CAMADA DE TRANSIÇÃO

RACHÃO

NOTAS:

1. COTAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

2. TODAS AS FASES DE EXECUÇÃO DEVERÃO SER ACOMPANHADAS POR UM ENGENHEIRO GEOTÉCNICO DE CAMPO E LIBERADOS PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA.

3. PARA EXECUÇÃO DO ATERRO DEVE-SE SEGUIR:

- DNIT 104/2009 - TERRAPLENAGEM - SERVIÇOS PRELIMINARES - ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO; - DNIT 108/2009 - TERRAPLENAGEM - ATERROS - ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO; - ET-DE-Q00/004 - ATERRO SOBRE SOLOS COMPRESSÍVEIS;

4. OS MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DO CORPO DO ATERRO DEVEM SER ISENTOS DE MATÉRIAS ORGÂNICAS, MICÁCEAS E NÃO DEVEM SER CONSTITUÍDOS DE TURFAS OU ARGILAS ORGÂNICAS. TAMBÉM DEVEM APRESENTAR CAPACIDADE DE SUPORTE ADEQUADA, COM ISC=5% E EXPANSÃO

5. O ATERRO DEVE SER EXECUTADO EM CAMADAS COM ESPESSURA INFERIOR 0,30M. PARA AS CAMADAS FINAIS ESSA ESPESSURA NÃO DEVE ULTRAPASSAR DE 0,20M.

6. TODAS AS CAMADAS DE SOLO DEVEM SER COMPACTADAS NA UMIDADE ÓTIMA, MAIS OU MENOS 3%, ATÉ SE OBTER A MASSA ESPECÍFICA APARENTE SECA CORRESPONDENTE A 100% DA MASSA ESPECÍFICA APARENTE MÁXIMA SECA COMPACTAÇÃO DEVEM SER ESCARIFICADOS, HOMOGENEIZADOS, ADOS, LEVADOS À UMIDADE ADEQUADA É RECOMPACTADOS.

7. A CAMADA FINAL DE TERRAPLENAGEM DEVERÁ SER EXECUTADA COM MATERIAL QUE APRESENTE ISC = 8% E EXPANSÃO MENOR OU IGUAL A 2%. A CFT DEVERÁ SER EXECUTADA NA UMIDADE ÓTIMA, MAIS OU MENOS 3%, ATÉ SE OBTER A MASSA ESPECÍFICA APARENTE SECA CORRESPONDENTE A 100% DA MASSA ESPECÍFICA APARENTE MÁXIMA SECA OBTIDA NO ENSAIO DE PROCTOR INTERMEDIÁRIO.

DEVE SER REALIZADO ANTES DO INÍCIO DO ATERRO E COM A CONSTRUÇÃO NO TERRENO DE DEGRAUS EXECUTADOS TOTALMENTE EM CORTE. 9. PARA DETALHAMENTO DOS TRATAMENTOS DE FUNDAÇÃO DE ATERROS, VER DOCUMENTO

8. QUANDO A INCLINAÇÃO DO TERRENO NATURAL OU ATERRO EXISTENTE PASSAR DA ORDEM DE 15%, DEVE SER FEITO UM ESCALONAMENTO NO TERRENO NATURAL OU ATERRO EXISTENTE. ISSO

ECA-153GO-288-319-DPL-EXE-DE-D3-005

10. AS ÁREAS DE 1ª, 2ª E 3ª CATEGORIA FORAM ESTIMADAS POR PORCENTAGEM ATRAVÉS DA INTERPOLAÇÃO DE DADOS DE SONDAGEM COM TOPOGRAFIA DISPONÍVEL NO TRECHO **DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:**

PROJETO EXECUTIVO DE GEOMETRIA - PLANTA E PERFIL - ECA-153GO-288-319-DPL-EXE-DE-F1

			·
0	EMISSÃO INICIAL	21/08/2023	Alexandre Zuppolini - CREA 0601414015
Rev.	Descrição	Data	Resp. Técnico/Projetista





PROJETISTA:

EGIS - ENGENHARIA E CONSULTORIA



TÍTULO: ANTEPROJETO DE TERRAPLENAGEM

DUPLICAÇÃO

SEÇÕES TRANSVERSAIS

TRECHO: 20-21

N° DESENHO ANTT:

RODOVIA: BR-153/GO

ECA-153GO-288-319-DPL-ANT-NS-C3-013

ESCALA: 1:200

FOLHA:

013/153