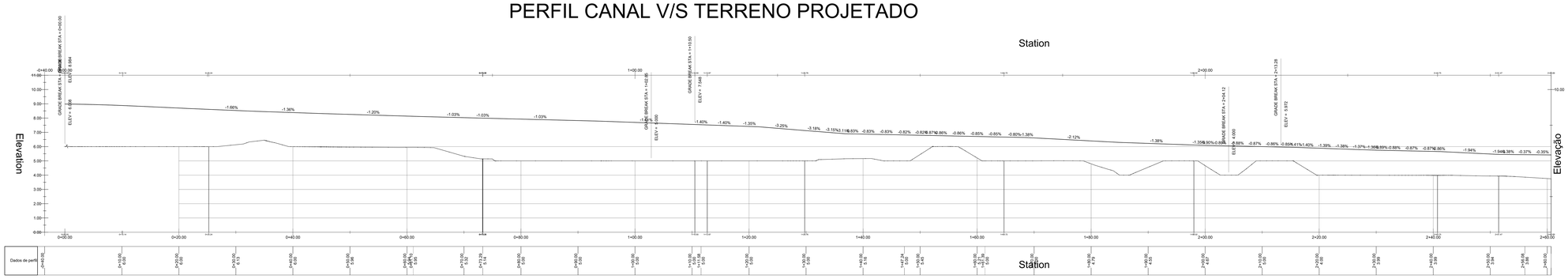
PERFIL CANAL V/S TERRENO PROJETADO



PERFIL LONGITUDINAL CANAL VS TERRENON PROJETADO
ESC: 1:150

NOTAS TÉCNICAS DE TERRAPLENAGEM CONSTANTE E VICIOS DE CANAL

1. LIMPEZA E PREPARO

1.1 A SUPERFÍCIE DO TERRENO RECEPTOR DO ATERRO DEVERÁ ESTAR SEM LIMPA DE VEGETAÇÃO, RAÍZES, DETRITOS ORGÂNICOS, ENTULHOS E QUAISQUER MATERIAIS INDESEJÁVEIS.

1.2 ESCAVAR O NIVELAMENTO E REGULARIZAÇÃO DA BASE, REMOVENDO MATERIAL MOLES OU INCHAVEL COM COMPACTAÇÃO PRÉVIA DE MESO MATERIAL DA CAMADA DE NO MENOR 20 CM.

1.3 UMIDIFICAR A BASE CONFORME ENSAIO DE COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMALIZADO (NBR 6457), ATINGINDO TEOR ÓTIMO DE UMIDADE.

2. MATERIAIS

2.1 EMPREGAR SOLO SELECIONADOS OU BRITA GRADUADA, COM GRANULOMETRIA CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO OU NORMA TÉCNICA ESPECIFICADA (NBR 6502 E NBR 10004).

2.2 MATERIAIS DEVEM APRESENTAR CBR MÍNIMO DE 20% (NBR 9895) E LIMITE DE LIQUIDEZ INFERIOR A 35% (NBR 6459).

2.3 PROIBIDO O USO DE SOLOS ORGÂNICOS, EXPANSIVOS OU COM ELEVADO TEOR DE FINOS PLÁSTICOS.

3. COMPACTAÇÃO

3.1 EXECUTAR O ATERRO EM CAMADAS DE ESPESSURA MÁXIMA DE 20 CM, COMPACTADAS DE UMIDADE PRÓXIMA AO ÓTIMO.

3.2 UTILIZAR ROLO LISO VIBRATÓRIO OU PÉ DE CARNEIRO, COM NÚMERO DE PASSADAS SUFICIENTE PARA ATINGIR AGR DE DENSIDADE SECA MÁXIMA DO PROCTOR NORMALIZADO (NBR 7182).

3.3 CONTROLAR UMIDIFICAÇÃO E UMIDADE DURANTE A COMPACTAÇÃO, COMPARANDO COM AGUA OU SECAGEM CONFORME NECESSÁRIO.

4. CONTROLE TECNOLÓGICO

4.1 REALIZAR ENSAIOS DE COMPACTAÇÃO PROCTOR EM CAMPO PARA DETERMINAÇÃO DO TEOR ÓTIMO OBTIDO E ANOTADO POR TIPO DE MATERIAL.

4.2 VERIFICAR GRAU DE COMPACTAÇÃO, EXIGINDO PELO MENOS 1 ENSAIO DE DENSIDADE IN SITU POR 500 M² (MÉTODO DO FRASCO DE AREIA OU NBR 7185 E NBR 7182).

4.3 VERIFICAR UMIDIFICAÇÃO DA COMPACTAÇÃO, RELATANDO-SE ERROS COM IDE + 3%.

4.4 REGISTRAR RESULTADOS DE RELATÓRIO DIÁRIO, COM COORDENADAS DAS DENSIDADES.

5. NORMAS

- ABNT NBR 6457: AMOSTRAS DE SOLO QUE PASSAM PELO ORIFÍCIO DE 4,8 MM – DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE
- ABNT NBR 6459: SOLO – DETERMINAÇÃO DOS LIMITE DE CONSISTÊNCIA
- ABNT NBR 7180: SOLO – DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE PLASTICIDADE
- ABNT NBR 7181: SOLO – DETERMINAÇÃO DA MASSA ESPECÍFICA DAS PARTÍCULAS
- ABNT NBR 7182: SOLO – DETERMINAÇÃO DA MASSA ESPECÍFICA IN SITU PELO MÉTODO DO BALÃO
- ABNT NBR 9895: SOLO – ENSAIO DE COMPACTAÇÃO
- ABNT NBR 10004: CLASSIFICAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

6. EXECUÇÃO DEVERÁ ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO E AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.

ÍNDICE GERAL DE PLANTAS

01/03 - PAV_TER_DST_GER_CAN_EPT_MSC_REV_00 - PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
02/03 - PAV_TER_PER_GER_CAN_EPT_MSC_REV_00 - PERFIL LONGITUDINAL
03/03 - PAV_TER_PAR_TRV_01_CAN_EPT_MSC_REV_01 - PERFIS TRANSVERSAIS - 01

* TODOS OS DADOS RELATIVOS A ESTE PROJETO ENCONTRAM-SE RESPONSÁVEL E NÃO, SENDO DIMENSIONADOS, INDEPENDENTE DE TAL FATO, SEM COMPROVAÇÃO PELO PROPONENTE, VEDA-SE TAMBÉM MUDAR A VIA ATUAL DE ACESSO AO LOCAL DA OBRA, SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO. A CONTRATADA DEVERÁ PROVIDENCIAR A ABERTURA DE UMA VIA PARA O CANTEIRO DE OBRAS, A PARTIR DA VIA EXISTENTE, SEM PREJUÍZO DA CONTINUIDADE DO TRÁFEGO NA VIA ATUAL.

00	EMISSÃO INICIAL	20.05.26
REVISÃO	COMENTÁRIOS	DATA

ENG°. VICTOR MEJIAS — 271668985-I-8
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO — TÍTULO: RNL

RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
PROPRIETÁRIO

GS ENGENHARIA
FAMILIAR

PROJETO TERRAPLENAGEM

OBRA: PARQUE URBANO — ESCOLA PADRE PEDRO	LOCAL: AV. 17 ALAMEDA PADRE LÚ, SENHORA DO SOCORRO/SERGIPE
ASSUNTO: PERFIL LONGITUDINAL	FOLHA: 02/03
DESENHO: VICTOR MEJIAS	ESCALAS: 1:150
DATA CREAÇÃO: MAIO/2026	

A1 841 x 594 mm