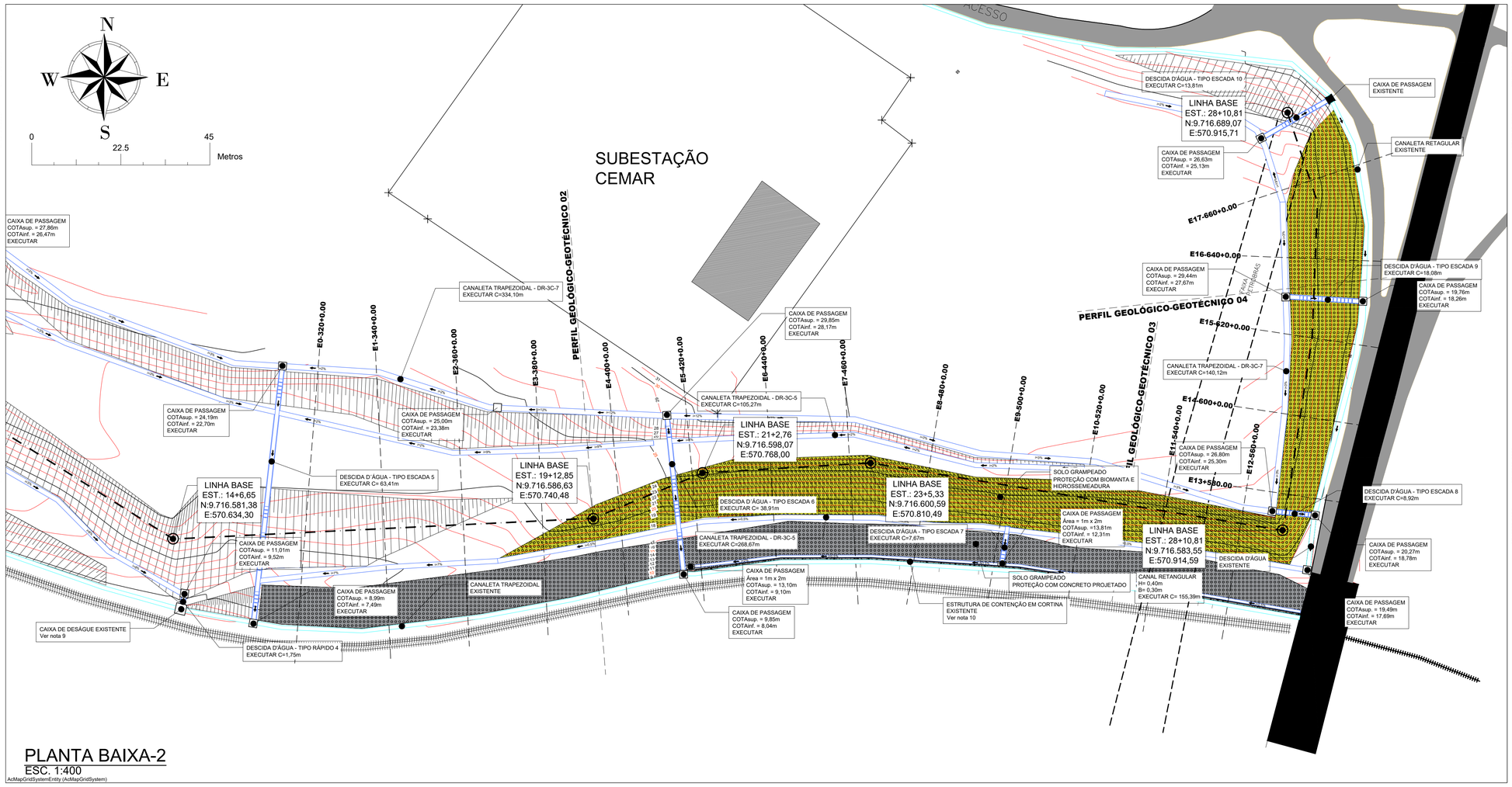
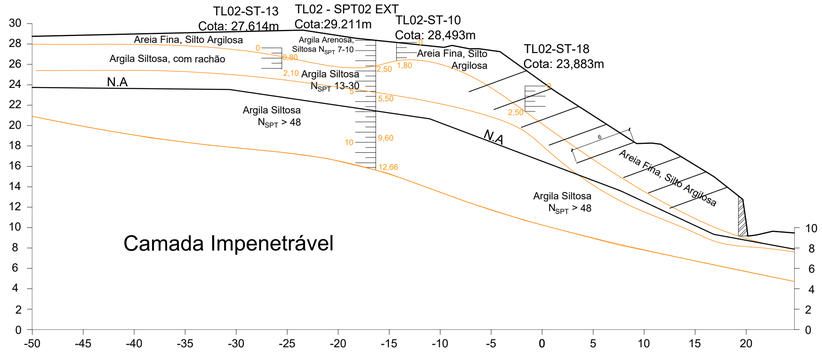


PLANTA BAIXA-2

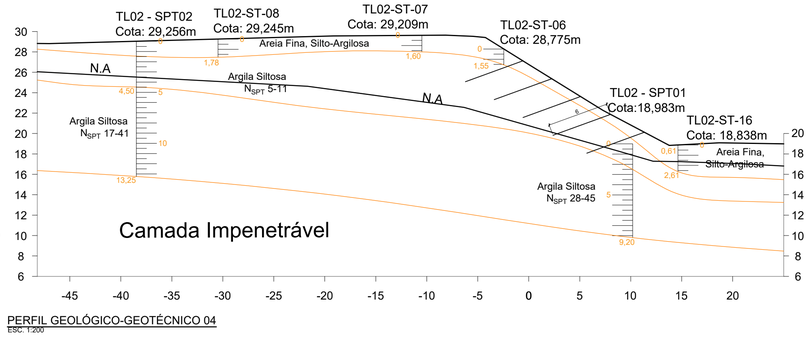
ESC. 1:400

AcMapGridSystemEntity (AcMapGridSystem)



PERFIL GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO 03

ESC. 1:200



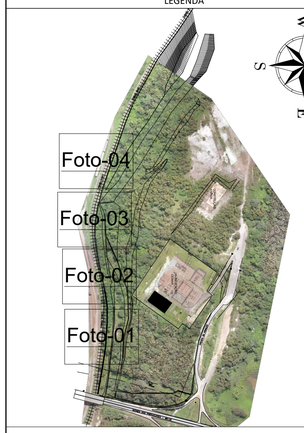
PERFIL GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO 04

ESC. 1:200

Foto-03

Foto-04

LEGENDA



PLANTA CHAVE

ESC. 1:3000

NOTAS

1. COTAS E DIMENSÕES EM METRO (EXCETO ONDE INDICADO);
2. DEVERÃO SER SEGUIDAS TODAS AS RECOMENDAÇÕES DA NBR-6118 "PROJETO DEESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO", NBR-11682 "ESTABILIDADE DE TALUDES";
3. A EXECUÇÃO DAS OBRAS DEVERÁ SER FISCALIZADA E LIBERADA POR ENGENHEIRO ESPECIALIZADO EM GEOTECNIA, QUE DEVERÁ ADEQUAR AS SOLUÇÕES AO CAMPO E FORNECER ORIENTAÇÕES EXECUTIVAS DURANTE A OBRA, DE ACORDO COM A NBR 11682;
4. OBSERVAR QUE FAZEM PARTE INTEGRANTE DESTE PROJETO TODOS OS DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA DESCRITOS AQUI;
5. EFETUAR SUPRESSÃO VEGETAL PARA A ÁREA DE INTERVENÇÃO, DENTRO DOS LIMITES DA OBRA;
6. FOI FEITA A COMPATIBILIZAÇÃO DA SOLUÇÃO GEOTÉCNICA ADOTADA COM AS INSTALAÇÕES EXISTENTES NO LOCAL;
7. DE ACORDO COM A NBR 11682 - ESTABILIDADE DE ENCOSTAS, AO TÉRMINO DA OBRA, O EXECUTOR DEVERÁ ELABORAR O "MANUAL DO USUÁRIO" A SER ENCAMINHADO AO PROPRIETÁRIO. NESTE MANUAL, DEVERÃO CONSTAR TODAS AS PROVIDÊNCIAS EM TERMOS DE MANUTENÇÃO DA OBRA A SEREM SEGUIDAS PELO PROPRIETÁRIO. TANTO O TIPO DE SERVIÇO A SER REALIZADO, QUANTO À SUA PERIODICIDADE DEVERÃO SER DEFINIDOS NO MANUAL;
8. OS ELEMENTOS DE DRENAGEM FORAM LOCADOS DE MODO A RESPEITAR A CONFIGURAÇÃO DO TERRENO NATURAL. SENDO ASSIM, ALGUNS TRECHOS POSSUEM INCLINAÇÕES QUE PODEM VARIAR DURANTE A EXECUÇÃO;
9. O PONTO DE DESÁGUE JÁ EXISTENTE DEVE SER LIMPADO E PASSAR POR MANUTENÇÕES QUE PERMITA O FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE DRENAGEM.
10. DEVERÁ SER REALIZADA INSPEÇÃO E SOLICITAÇÃO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA CORTINA EXISTENTE PARA GARANTIR A INTEGRIDADE DO ATERRAMENTO NECESSÁRIO PARA LOCAÇÃO DA CANALETA ACIMA DO MURO. SENDO NECESSÁRIO A APROVAÇÃO DO PROJETISTA RESPONSÁVEL PELA ESTRUTURA.
11. ANTES DA EXECUÇÃO DAS ESCAVAÇÕES, TODOS OS DUTOS EXISTENTES PRECISAM SER SONDADOS E LIBERADOS PELA CONCESSIONÁRIA RESPONSÁVEL;
12. AS ESCAVAÇÕES PARA OS ELEMENTOS DE DRENAGEM DEVERÃO SER REALIZADAS DE FORMA MANUALMENTE PARA QUE NÃO HAJA POSSÍVEIS DANOS AOS DUTOS EXISTENTES. PORTANTO, AS ESCAVAÇÕES DEVERÃO ACOMPANHADAS PELA CONCESSIONÁRIA RESPONSÁVEL PELOS DUTOS.

LEGENDA

CANALETA A EXECUTAR | CANALETA EXISTENTE | ESCADA HIDRÁULICA | CAIXA DE PASSAGEM | CAIXA DE PASSAGEM EXISTENTE
GUIA | GUIA REBAIXADA | CAMINHO–RUA S/ PAV. | PONTE–VIADUTO | BOCA DE LOBO, E BOCA DE LEÃO
EIXO DE RUA OU FAIXA | ALAMBRADO OU GRADIL | CERCA DE ARAME | CERCA VIVA | CERCA MISTA
PONTO DE DIVISA NÃO MATERIALIZADO | PONTO DE DIVISA CONFORME ESCRITURA | CURVA DE NIVEL | TELEFONE/ÔNIBUS | POSTE / POSTE METAL
GABIÃO | MURO | ESTRADA DE FERRO | ARVORE | COQUEIRO BAMBU
LINHA DE ALTA TENSÃO | FAIXA DE DOMINIO | COTA DO TERRENO COTA DE SOLEIRA | POÇO DE VISITA | PONTO DE NIVEL
PLACAS DE SINALIZAÇÃO | ESTRADA PAVIMENTADA | ESCADA | ALAGADO | MARCO TOPOGRAFICO DE DIVISA
TORRE DE ALTA TENSÃO | PARALELEPIPEDO | MARCO COMSAS | HACHURA BREJO | REPRESA–BARRAGEM
ASFALTO | GRAMADO | LINHA BASE | CONSTRUÇÃO | HACHURA MATA

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1. RELATÓRIOS DE SONDAGEM A TRADO, SPT E MISTA;
2. TOPOGRAFIA FORNECIDA PELO CLIENTE;
3. 2022.086-MC-GER-1001-0001-R01;
3. PRO-GEO-SLS-EMAP-810-TSE-2021.003;

REV.	TIPO DE EMIS.	DATA	ELABORADO POR	VERIFICADO POR	VALIDADO POR	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
03	B	23/09/2022	ELIDIO	FELIPE	FELIPE	PARA CONSTRUÇÃO

(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA INFORMAÇÃO (D) PARA COTAÇÃO (E) APROVADO / PARA CONSTRUÇÃO (F) COMO COMPRADO (G) COMO CONSTRUÍDO (H) CANCELADO

PORTO DO ITAQUI

Obra: Recuperação do Talude 02 da Poligonal do Porto do Itaqui, na cidade de São Luís – MA.

Nº EMAP: 2022.086-DS-SCE-1001-0002-R03 DATA: SETEMBRO/2022 REVISÃO: 03

PROJETO DE CONTENÇÃO - PLANTA GERAL

PROJETISTA: Elidio Nunes Vieira | CREA/CAU: 2608714773 | Nº CONTRATADA: 2022.086-DS-SCE-1001-0002-R03

RESP. TÉCNICO: Elidio Nunes Vieira | CONTRATADA: Terra Sol Engenharia | ESCALA: Indicada | Nº FRANCHI: 02/19