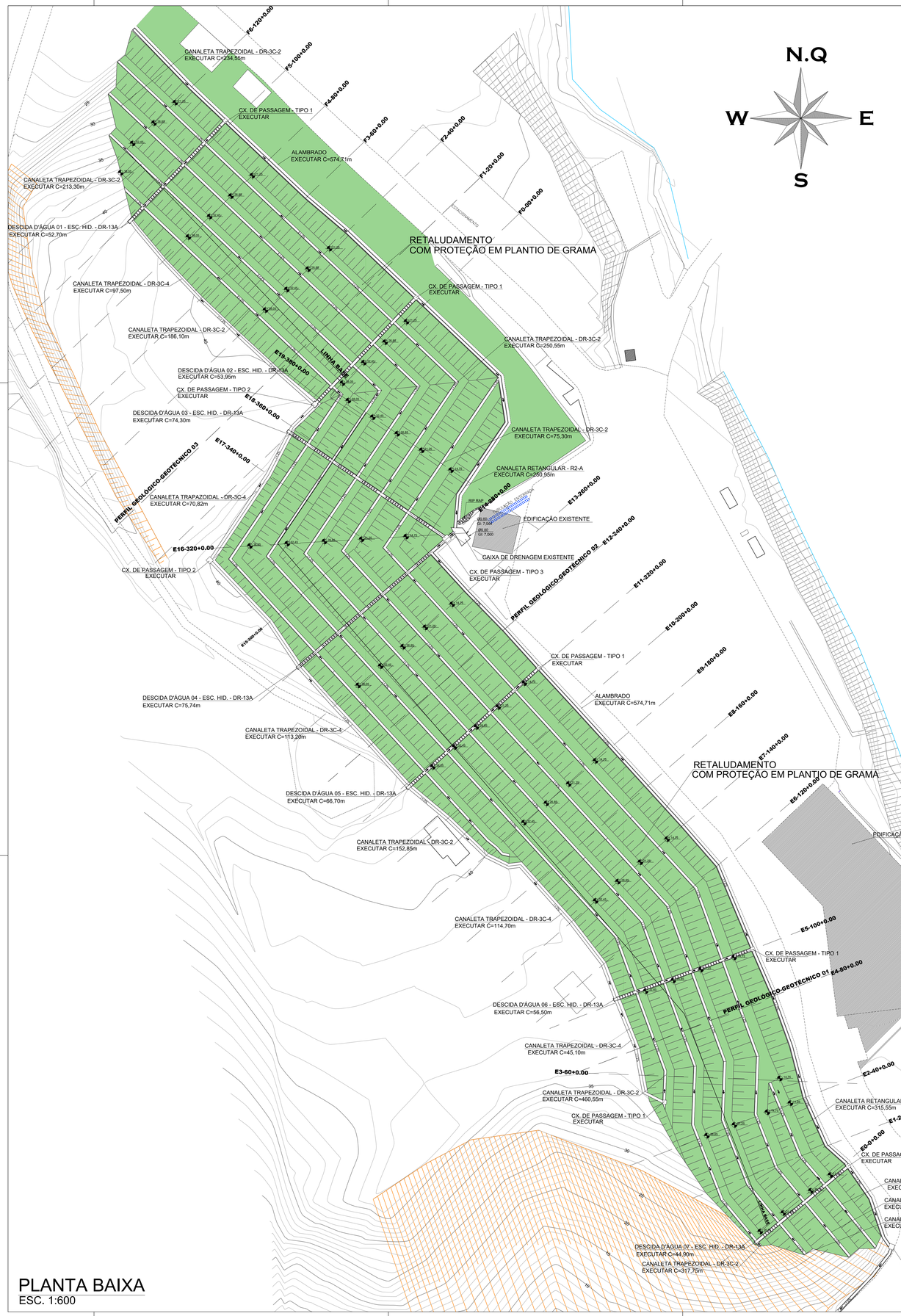
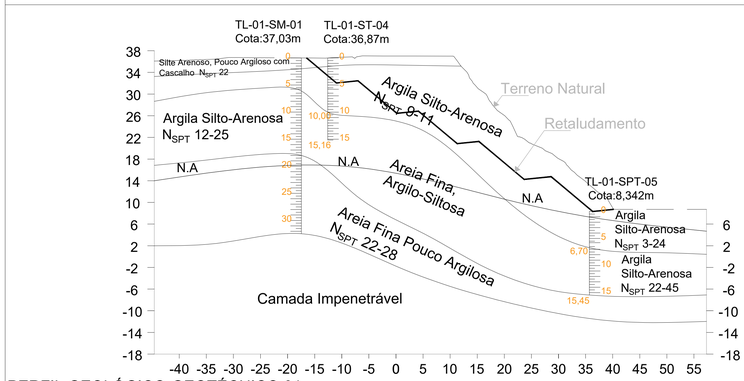
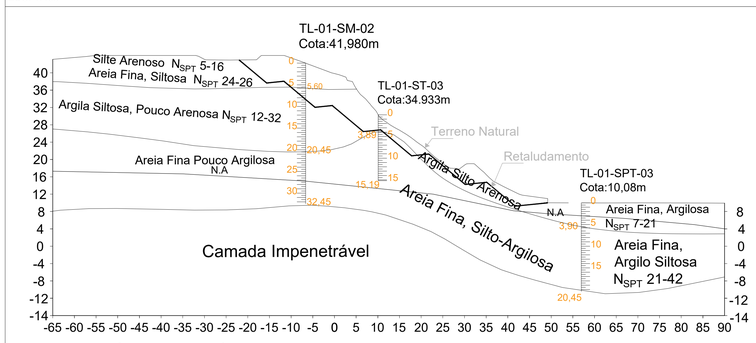


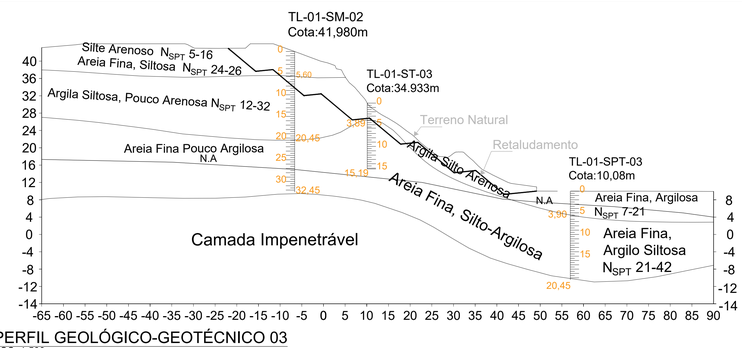
PLANTA BAIXA
ESC. 1:600



PERFIL GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO 01
ESC. 1:400

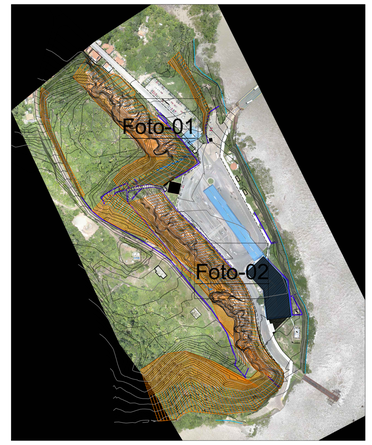


PERFIL GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO 02
ESC. 1:500



PERFIL GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO 03
ESC. 1:500

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 DE ESTRUTURAS 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. OS LIMITES DE ESCAVAÇÃO E ATERRO PODERÃO VARIAR DURANTE A IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS PARTICULARMENTE NA REGIÃO DO FECHAMENTOS;
6. TODAS AS SUPERFÍCIES EXPOSTAS DO TERRENO DEVERÃO SER PROTEGIDAS GRAMA EM PLACA;
7. AS SUPERFÍCIES DEVERÃO SER AJUSTADAS ATRAVÉS DE CORTES E ATERROS, DE FORMA A DIRECIONAR AS ÁGUAS PLUVIAIS PARA O SISTEMA DE DRENAGEM SUPERFICIAL;
8. EFETUAR SUPRESSÃO VEGETAL PARA A ÁREA DE INTERVENÇÃO, DENTRO DOS LIMITES DA OBRA;
9. FOI FEITA A COMPATIBILIZAÇÃO DA SOLUÇÃO GEOTÉCNICA ADOTADA COM AS INSTALAÇÕES EXISTENTES NO LOCAL;
10. 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. TANTOO TIPO DE SERVIÇO A SER REALIZADO, QUANTO À SUA PERIODICIDADE DEVERÃO SER DEFINIDOS NO MANUAL.

LEGENDA

- PLANTIO EM GRAMA
- RIP RAP EXISTENTE
- EDIFICAÇÃO EXISTENTE
- CANALETA TRAPEZOIDAL
- CANALETA EXISTENTE
- ESCADA HIDRÁULICA
- CAIXA DE PASSAGEM
- TUBO DE DRENAGEM
- CURVAS DE NÍVEL
- 0 EIXO ZERO-LINHA BASE

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1. RELATÓRIOS DE SONDAGEM A TRADO, SPT E MISTA;
2. TOPOGRAFIA FORNECIDA PELO CLINTE;
3. MC-GEO-SLS-EMAP-810-TSE-2021.001;
3. PRO-GEO-SLS-EMAP-810-TSE-2021.001;

REV.	TIPO DE EMIS.	DATA	ELABORADO POR	VERIFICADO POR	VALIDADO POR	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
03	B	08/04/2022	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 — EMAP

Título: Recuperação do Talude 1 do terminal externo de passageiros de Cujupe , Porto do Itaqui, na cidade de São Luís – MA.

Nº EMAP: 2022.086-DS-SCE-3001-0025-R03 DATA: ABRIL/2022 REVISÃO: 03

PROJETO DE CONTENÇÃO - PLANTA GERAL

PROJETISTA: Elidio Nunes Vieira CREA/CNPJ: 2608714773 Nº CONTRATADA: 2022.086-DS-SCE-3001-0025-R03

RESP. TÉCNICO: Elidio Nunes Vieira CONTRATADA: Terra Sol Engenharia ESCALA: Indicada Nº PRANCHA: 01/21