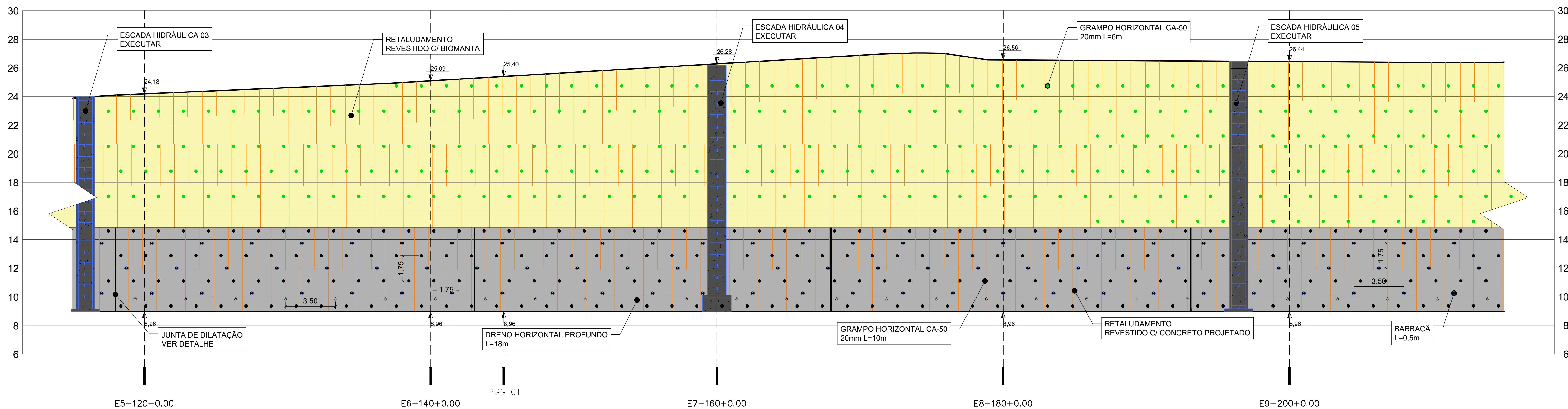


VISTA FRONTAL 1 - SOLO GRAMPEADO
ESC. 1:125




VISTA FRONTAL 2 - SOLO GRAMPEADO
ESC. 1:125

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 DESTA 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 COM BIOMANTA E APLICAÇÃO DE HIDROSSEMEADURA;
 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. TANTO TIPO DE SERVIÇO A SER REALIZADO, QUANTO À SUA PERIODICIDADE DEVERÃO SER DEFINIDOS NO MANUAL;
 11. A DESCIDA 01 DEVE SER EXECUTADA PARTINDO DO PONTO DE DESÁGUE DO BUEIRO EXISTENTE NO LOCAL. DESSA MANEIRA, A COTA INICIAL DO ELEMENTO DE DRENAGEM A SER EXECUTADO SOFRERÁ VARIAÇÕES DEVIDO AO RETALUDAMENTO. O PONTO DE SAÍDA DA ESCADA HIDRÁULICA DEVERÁ SER COMPATIBILIZADO COM O SISTEMA DE DRENAGEM EXISTENTE OBSERVADO IN LOCO.
- NOTA - EXECUÇÃO GRAMPOS
12. OS GRAMPOS A SEREM UTILIZADOS DEVERÃO POSSUIR COMPRIMENTO DE 6 E 10 METROS, CONFORME DETALHADO, E DEVERÃO SER INSTALADOS COM INCLINAÇÃO DE 25 GRAUS EM RELAÇÃO AO PLANO HORIZONTAL;
 13. PARA DETALHE CONSTRUTIVO DOS GRAMPOS VERIFICAR PRANCHA CORRESPONDENTE;
 14. CASO SEJA ENCONTRADO INTERFERÊNCIAS, DESVIAR A PERFURAÇÃO E A EXECUÇÃO DOS GRAMPOS, MANTENDO-SE O MESMO NÚMERO DE GRAMPOS PREVISTO EM PROJETO.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1. RELATÓRIOS DE SONDAGEM A TRADO, SPT E MISTA;
2. TOPOGRAFIA FORNECIDA PELO CLIENTE;
3. 2022.086-MC-GER-1001-0004-R01;
4. PRO-GEO-SLS-EMAP-810-TSE-2021.003.

1	8	08/06/2022	ELIDIO	FELIPE	FELIPE	PARA CONSTRUÇÃO					
REV.	TIPO DE DES.	DATA	ELABORADO POR	VERIFICADO POR	VALIDADO POR	DESCRIÇÃO DA REVISÃO					
01	PRELIMINAR	PARA APROVAÇÃO	02	PARA NOTIFICAÇÃO	03	PARA APROVAÇÃO					
04	PARA COTAÇÃO	05	PARA APROVAÇÃO	06	PARA CONSTRUÇÃO	07	COMO CONTRATO	08	COMO CONTRATO	09	CANCELADO
PROJETO: Recuperação do Talude 08 da Poligonal do Porto do Itaqui, na Cidade de São Luís – MA.											
											
PROJETO: 2022.086-DS-SCE-1001-0071-RO1, DATA: JUNHO/22 revisão: 01											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											
PROJETO DE COTAÇÃO Nº 01/2022											