



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 POP-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 DESTES PROJETO TODOS OS DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA DESCRITOS AQUI;
5. TODAS AS SUPERFÍCIES EXPOSTAS DO TERRENO DEVERÃO SER PROTEGIDAS GRAMA EM PLACA;
6. AS SUPERFÍCIES DEVERÃO SER AJUSTADAS ATRAVÉS DE CORTES E ATERRÇOS, DE FORMA A DIRECIONAR AS ÁGUAS PLUVIAIS PARA O SISTEMA DE DRENAGEM SUPERFICIAL;
7. FOI FEITA A COMPATIBILIZAÇÃO DA SOLUÇÃO GEOTÉCNICA ADOPTADA COM AS INSTALAÇÕES EXISTENTES NO LOCAL;
8. 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;
9. 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 RETALHAMENTO, O PONTO DE SAÍDA DA ESCADA HIDRÁULICA DEVERÁ SER COMPATIBILIZADO COM O SISTEMA DE DRENAGEM EXISTENTE OBSERVADO IN LOCO;
10. PARA GARANTIR O FUNCIONAMENTO DO SISTEMA PROJETADO, É IMPORTANTE QUE OS ELEMENTOS DE DRENAGEM EXISTENTES PASSEM POR MANUTENÇÕES E LIMPEZA;
11. A COTA DE FUNDO E TODO DAS CAIXAS DE PASSAGEM EXECUTADAS NA CANALETA EXISTENTE PODEM VARIAR DEVIDO A DIFERENÇA EXISTENTE ENTRE O PROJETO E A REAL POSIÇÃO DA CANALETA, SENDO ASSIM, DEVER SER FEITO A COTA COMPATIBILIZADA DA CAIXA DE MODO A ATENDER A REAL COTA.



LEGENDA				
CHAVILAN A BARRIO 	CHAVILAN CHAVILAN 	BOGOTA BARRIO 	CIUDA DE BOGOTA 	CIUDA DE BOGOTA CHAVILAN
SEA 	SEA BARRIO 	CHAVILAN-SEA Y SEA 	POQUE-CHAVILAN 	POQUE Y SEA
SEA DE TALA DE TALA 	ALVARADO DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN TALA 	CHAVILAN SEA
POQUE DE TALA 	POQUE DE TALA CHAVILAN 	CHAVILAN DE TALA 100 	CHAVILAN/CHAVILAN PUNTO DE CHAVILAN 	POQUE / POQUE CHAVILAN
CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN
CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN DE TALA 	CHAVILAN 	CHAVILAN CHAVILAN

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- 00.0000
1. RELATÓRIOS DE SONDAGEM A TRADO, SPT E MISTA;
 2. TOPOGRAFIA FORNECIDA PELO CLIENTE;
 3. 2022.086-MC-GER-1001-0004-R02;
 4. PRO-GEO-SLS-EMAP-810-TSE-2021.003.

02	B	23/09/2022	ELIDIO	FELIPE	FELIPE	PARA CONSTRUÇÃO
REV.	TIPO DE EMIS.	DATA	ELABORADO POR	VERIFICADO POR	VALIDADO POR	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
(A) PRELIMINAR	(B) PARA APROVAÇÃO	(C) PARA INFORMAÇÃO	(D) PARA COTAÇÃO	(E) APROVADO / PARA CONSTRUÇÃO	(F) COMO COMPROADO	(G) COMO CONSTRUÍDO
						(H) CANCELADO



Recuperação do Talude O8 da Poligonal do Porto do Itaqui, na cidade de São Luís – MA.

NUM. 2022.086-DS-SCE-1001-0072-R02 DATA: SETEMBRO/22 REVISÃO: 0

PROJETA: Elidio Nunes Vieira CREA/CAU: 2608714773 Nº CONTRATADA: 2022.086-DS-SCE-1001-0072-R

RESP. TÉCNICO: Elidio Nunes Vieira CONTRATADA: Terra Sol Engenharia ESCALA: Indicada Nº FRANCA: 01/1

--	--