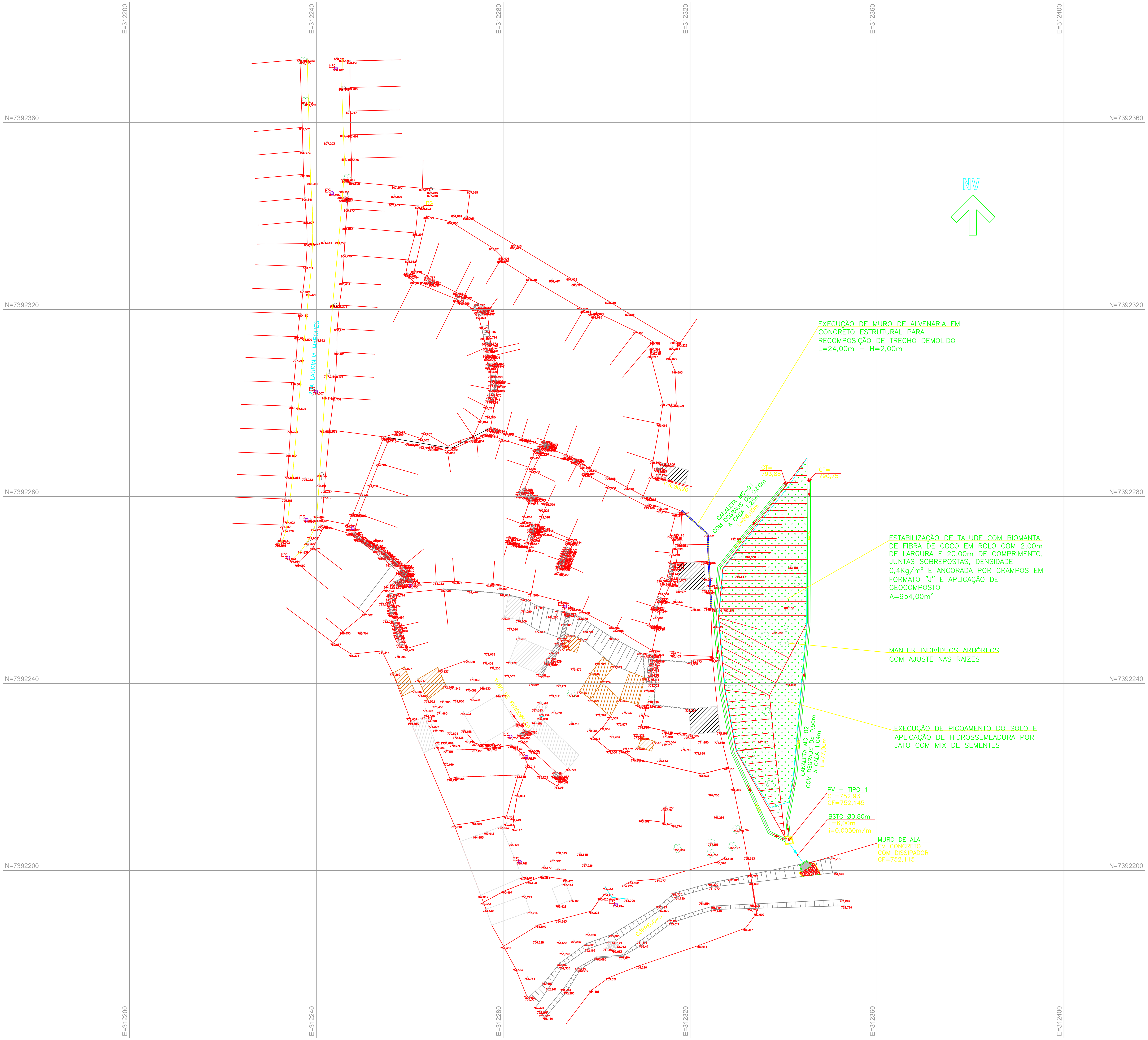

LEGENDA:

- FAIXA DE ATUAÇÃO
- CANALETA MEIA CANA PRÉ MOLDADA
- ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE

NOTAS:

1– MEDIDAS EM CENTÍMETROS, ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2– CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
3– ESTE DESENHO ESTABELECE AS CONDIÇÕES DO PROJETO BÁSICO, PODENDO SOFRER ALTERAÇÕES DEVIDO ÀS REAIS CONDIÇÕES DE CAMPO, OBSERVÁVEIS DURANTE SUA EXECUÇÃO.
4– A EXECUÇÃO DESTE PROJETO DEVERÁ SER ACOMPANHADA POR ENGENHEIRO ESPECIALIZADO EM OBRAS CONGÊNERES.
5– O PÉ DO TALUDE REVESTIDO COM DEVERÁ CONCORDAR COM A CANALETA;
6– ALTURA DOS DEGRAUS = 50cm. FAZER OS AJUSTES, SE NECESSÁRIO, NO COMPRIMENTO DOS DEGRAUS.
7– AS ESTRUTURAS HIDRÁULICAS NÃO DEVEM SER EXECUTADAS SOBRE ATERRO OU ENTULHO.
8– SE NECESSÁRIO, AJUSTAR A POSIÇÃO E COTAS DAS CANALETAS DE MODO QUE AS MESMAS ESTEJAM INSERIDAS EM SOLO RESIDUAL.
9– FAZER INSPEÇÕES PERIÓDICAS E APÓS CHUVAS INTENSAS EFETUANDO OS DEVIDOS REPAROS.
11– EFETUAR MANUTENÇÃO PERIÓDICA.
12– EXECUTAR CUIDADOSAMENTE A DRENAGEM, TOMANDO TODOS OS CUIDADOS NECESSÁRIOS PARA NÃO HAVER VAZAMENTOS E/OU INFILTRAÇÕES POSTERIORES QUE POSSAM AFETAR A CONTENÇÃO.
13– VERIFICAR AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA EXECUÇÃO E SEQUENCIA EXECUTIVA DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES COM BIOMANTA DE FIBRA DE COCO E HIDROSSEMEADURA PARA A CORRETA EXECUÇÃO DA OBRA;
14 – A SUPERFÍCIE DO TALUDE DEVERÁ ESTAR REGULARIZADA, SEM DEGRAUS, ONDULAÇÕES ABRUPTAS E BLOCOS DE ROCHAS SOLTAS QUE COMPROMETAM O CONTATO MANTA–SOLO;
15– DEVERÃO SER ELIMINADOS PONTOS DE CONCENTRAÇÃO DE FLUXO D'ÁGUA COMO SULCOS E RAVINAS PREVIAMENTE A INSTALAÇÃO MEDIANTE ATERRO COMPACTADO;
16– A CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE UMIDADE E BIODEGRADAÇÃO COMPATIVEL COM O TEMPO NECESSÁRIO AO ESTABELECIMENTO DA COBRETURA VEGETAL (entre 12 e 36 meses).

RESUMO DOS DADOS DA IMPLANTAÇÃO

- ÁREA TOTAL DA ESTABILIZAÇÃO (EM PLANTA) = 954,00m²
- ÁREA TOTAL DO SOLO GRAMPEADO (INCLINADA) = 1.066,60m²
- COMPRIMENTO TOTAL DE MURO DE ALVENARIA = 24,00m

DIMENSÕES DAS CANALETAS

(VER DETALHES)

MEIA CANA =
b=50,00 cm

RESUMO DOS DADOS DE DRENAGEM

- COMPRIMENTO TOTAL DAS CANALETAS = 163m
- POÇO DE VISITA TIPO 1 = 01 UNIDADE
- TUBO DE CONCRETO DE DRENAGEM Ø0,80m = 6,00m
- MURO DE ALA EM CONCRETO ARMADO COM DISSIPADOR = 01 UNIDADE.

REVISÃO	DATA	NATUREZA	EXEC.	VERIF.	APROV.
02	SET/2026	REVISÃO GERAL	FERNANDO	SANDRA	FAUSTO
01	ABR/2025	REVISÃO COM MUDANÇA DE SOLUÇÃO	FERNANDO	SANDRA	FAUSTO
00	MAR/2025	EMISSÃO INICIAL	FERNANDO	SANDRA	FAUSTO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA

ASSUNTO: PROJETO BÁSICO DA AREA DE RISCO EM COMUNIDADE ADJASCENTE A RUA LAURINDA MARQUES NO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA

TÍTULO: PROJETO DE CONTENÇÃO DE EROSÃO E DRENAGEM – SEÇÕES TRANSVERSAIS DE PROJETO

LOCAL: RUA LAURINDA MARQUES

BAIRRO: VILA DIRCE

TRECHO: CONFORME INDICADO EM PLANTA

Documento assinado digitalmente
TERCIO OLIVEIRA MONTEIRO
Data: 02/10/2026 18:04:34-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

AUTOR:

R02-2125-OS-73-CON-001-PTA
REV. 02

RESP. TÉCNICO: FAUSTO BATISTA — FAUSTO BATISTA:14275557883 — Assinado de forma digital por FAUSTO BATISTA:14275557883 Dados: 2026.10.02 17:25:57 -03'00' — CREA: 0682525642 — ART:

N° PROCESSO: 29200/21	ESCALA: 1:500	DATA: SETEMBRO/2026	FOLHA: 01/03
N° CONTRATO: 81/21	ARQUIVO DIGITAL: R02-2125-OS-73-CON-001-PTA.dwg		

PROJETISTA:	FERNANDO ALVARENGA	SETEMBRO/2026
DESENHISTA:	MARIA LUIZA VITZEL	SETEMBRO/2026
VERIFICAÇÃO:	SANDRA MAYUMI MISHIMA	SETEMBRO/2026
APROVAÇÃO:	FAUSTO BATISTA	SETEMBRO/2026
RESP. TÉCNICO:	FAUSTO BATISTA	SETEMBRO/2026

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A VERIFICAÇÃO E APROVAÇÃO DESTE DOCUMENTO NÃO EXIME A PROJETISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.