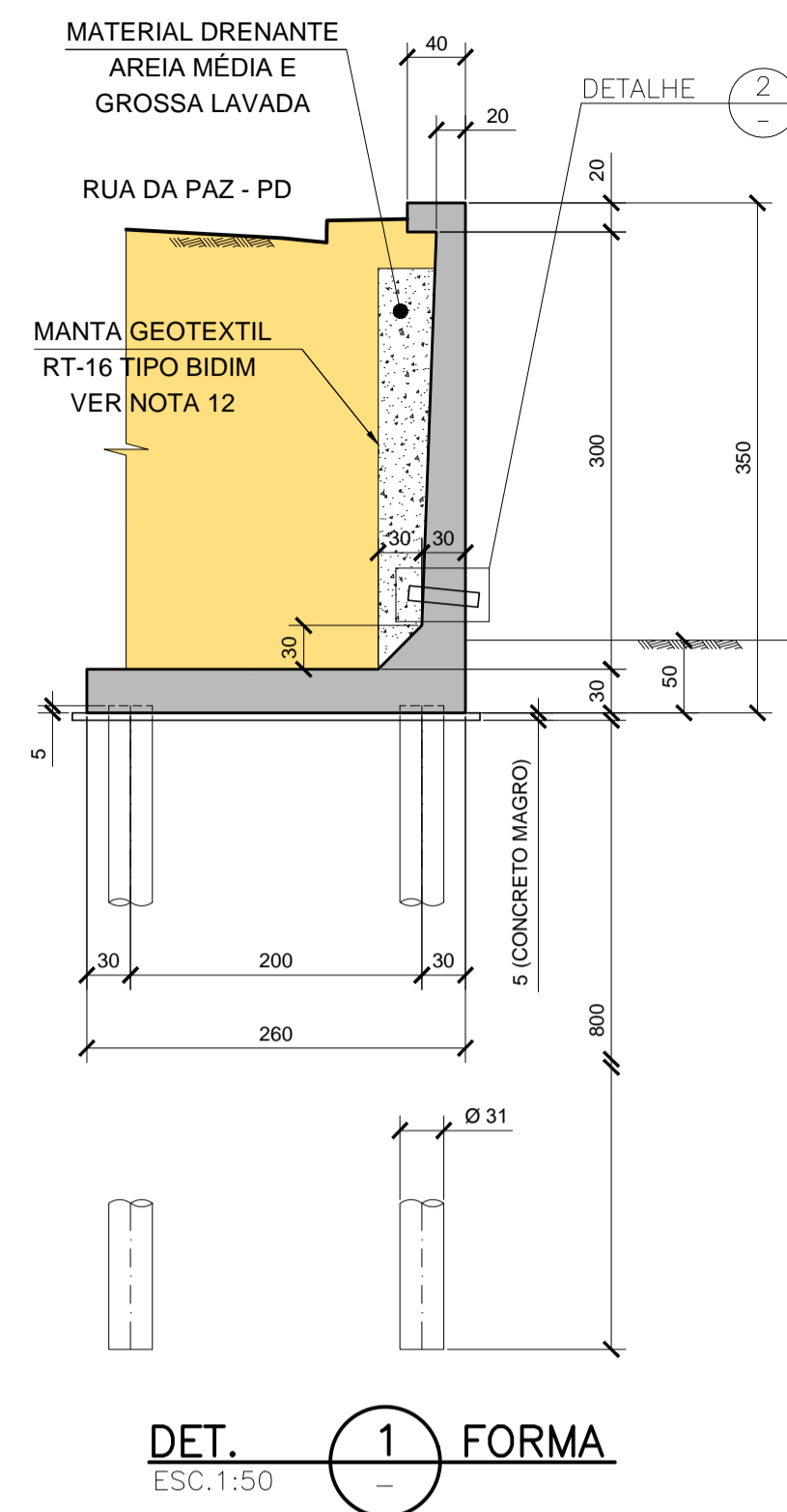
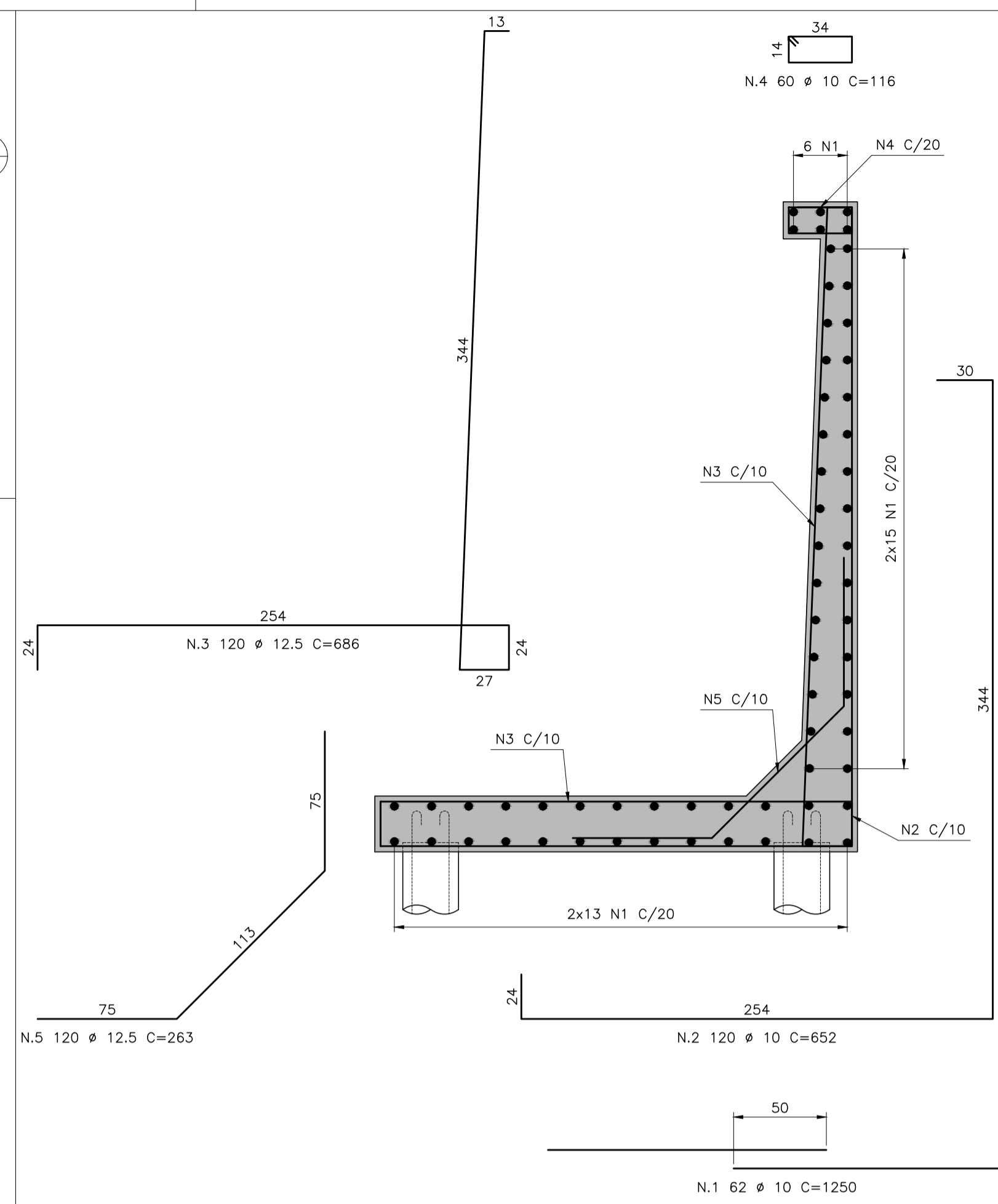


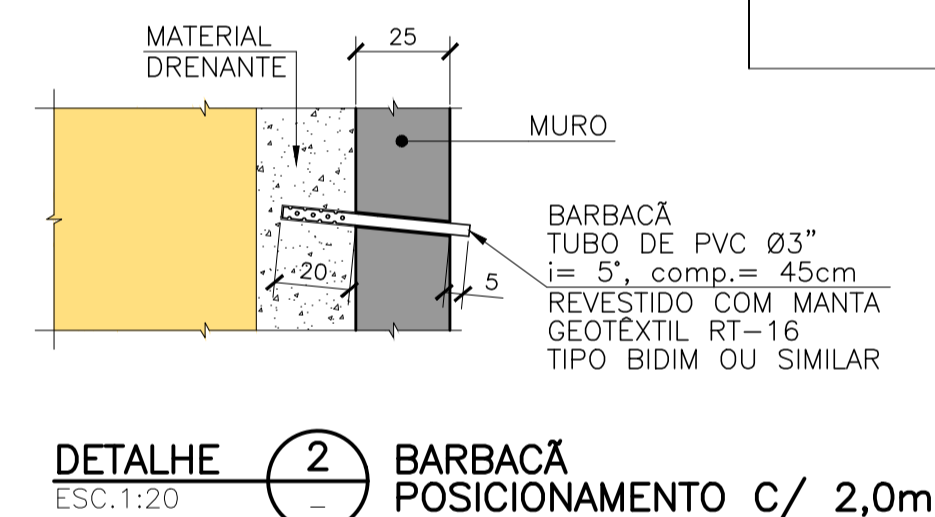
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESC. 1:100



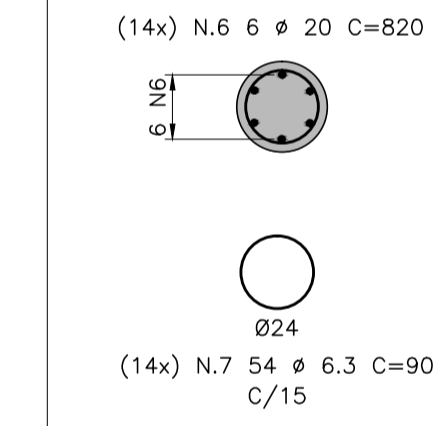
DET. 1 FORMA
ESC. 1:50



DET. 1 ARMAÇÃO
ESC. 1:25



DETALHE 2 BARBACÁ POSICIONAMENTO C/ 2,0m
ESC. 1:20



DET. 2 ARMAÇÃO
ESC. 1:25

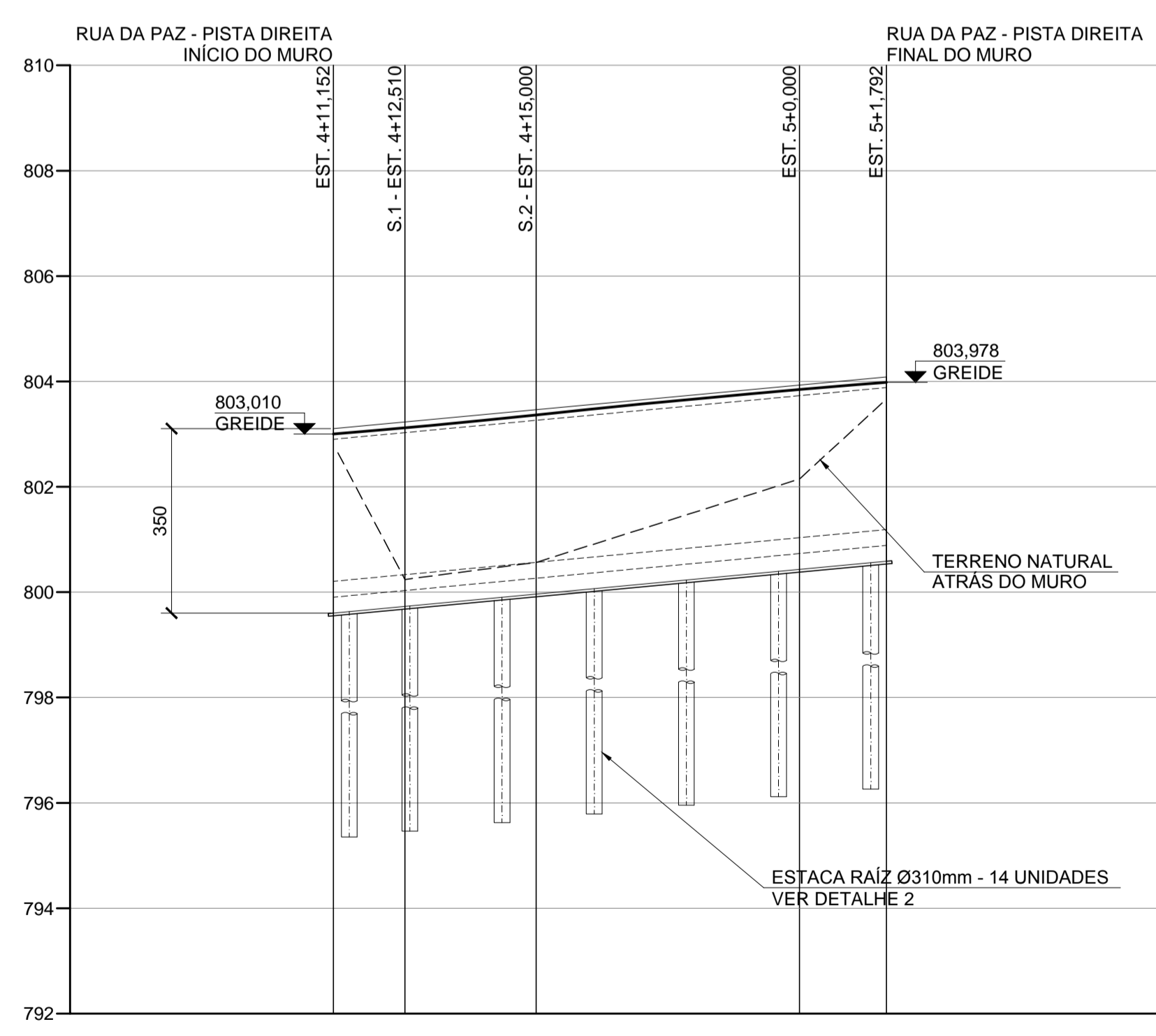
LISTA DE BARRAS			
N	Ø	QUANT.	COMPRIMENTOS (cm)
			UNITÁRIOS
1	10	62	1250 77500
2	10	120	652 78240
3	12.5	120	686 82320
4	10	60	116 6960
5	12.5	120	263 31560
6	20	84	820 68880
7	6.3	756	90 68040

RESUMO DO AÇO CA-50			
AÇO	Ø (mm)	COMPRIM. (m)	PESO (kg)
CA-50	6.3	680.4	0.25
	8		0.40
	10	1627	0.63
	12.5	1138.8	1.00
	16		1.60
	20	688.8	2.50
	22		3.05
	25		4.00
PESO TOTAL (kg)			4056

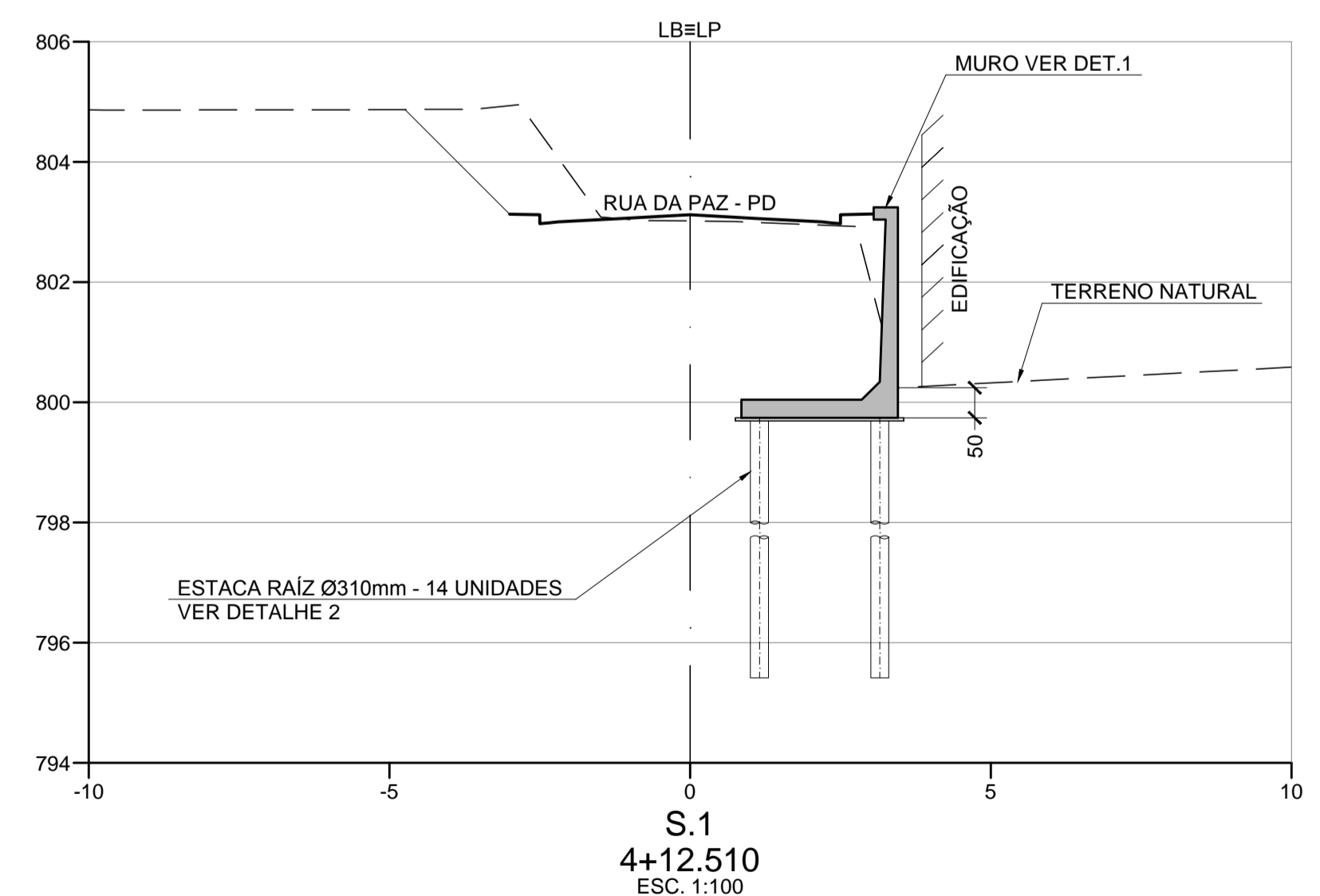
- NOTAS**
- 1- MEDIDAS EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, DIÂMETRO DOS FERROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
 - 2- ADAPTAR O PROJETO AS CONDIÇÕES DO LOCAL, POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO.
 - 3- CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
 - 4- A LOCAÇÃO DO PARAMENTO DA CORTINA DEVERÁ OBEDECER O PROJETO GEOMÉTRICO DO LOCAL DE IMPLANTAÇÃO DO MURO.
 - 5- QUALQUER ALTERAÇÃO NOS MATERIAIS ESPECIFICADOS NESTE PROJETO DEVERÁ SER SUBMETIDA À PROJETISTA.
 - 6- ANTES DA EXECUÇÃO, A EXECUTORA DEVERÁ INDAGAR SOBRE A LOCALIZAÇÃO DE EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS ENTERRADAS.
 - 7- DEVIDO À ESPECIFICIDADE DA OBRA, RECOMENDAMOS E ENFATIZAMOS A NECESSIDADE DE UM ACOMPANHAMENTO DIUTURNO E SISTEMÁTICO DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA, PARA SE AQUILATAR A ESTABILIZAÇÃO DO TALUDE, A FIM DE SE PROVIDENCIAR EVENTUAIS REVISÕES OU ADAPTAÇÕES DE PROJETO A SITUAÇÕES PARTICULARES DEPARADAS POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO, CORRIGINDO NESTE TIPO DE OBRA.
 - 8- COBRIMENTO MÍNIMO DAS BARRAS = 3 cm.
 - 9- PARA SONDAÇÃO A PERCUSSÃO VER DOCUMENTO 883-MA019-033-MS8-101.
 - 10- PARA PROJETO GEOMÉTRICO VER DESENHO 883-MA019-033-TP3-101 - PLANTA, PERFIL e SEÇÕES TÍPICAS.
 - 11- PARA RELATÓRIO TÉCNICO VER DOCUMENTO 883-MA019-033-MS8-102.
 - 12- MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 16 kn/m e TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 14 kn/m.

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS

CONCRETO (CONTENÇÕES)
 CONCRETO: fck ≥ 30 MPa
 AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: CAA II
 FATOR AGUA/CEMENTO EM MASSA: a/c ≤ 0,50 l/Kg
 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO : fck ≥ 10 MPa
 AÇO CA-50



ELEVÇÃO A (MURO DESENVOLVIDO)
ESC. 1:100



S.1 4+12.510
ESC. 1:100

REVISÃO Nº	DATA	NATUREZA DA REVISÃO	EXECUÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DOCUMENTO DE REFERENCIA	DATA	FIRMA	Nº DO DESENHO
D	23/11/18	REVISÃO NO DETALHE 1	MARCIO						
C	18/10/18	INDICAÇÃO DE DRENO	MARCIO						
B	27/08/18	COMPRIMENTO DAS ESTACAS	MARCIO						
A	24/08/18	REVISÃO GERAL	MARCIO						

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

OBJETO: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA
RUA DA PAZ
MURO DE CONTENÇÃO

ESCALA: INDICADA
REVISÃO: D

PROJETO: NELSON MIGUEL JÚNIOR
ART: 28027230190654221
DES.Nº: ST3-101

RESPONSÁVEL TÉCNICO REVISÃO: NELSON MIGUEL JÚNIOR
CREA/CAU: 0600766947SP
DATA: AGOSTO/2018

ASSINATURA: _____
APROVADO POR: _____

883-MA019-033-ST3-101_D