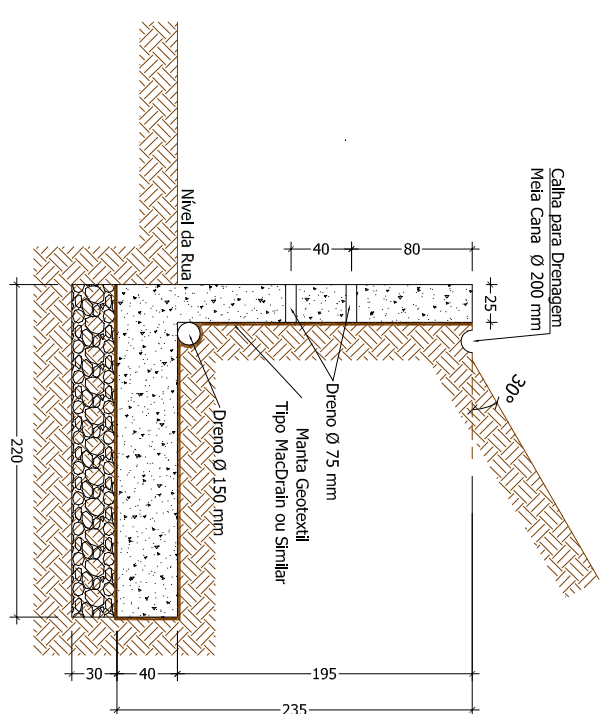
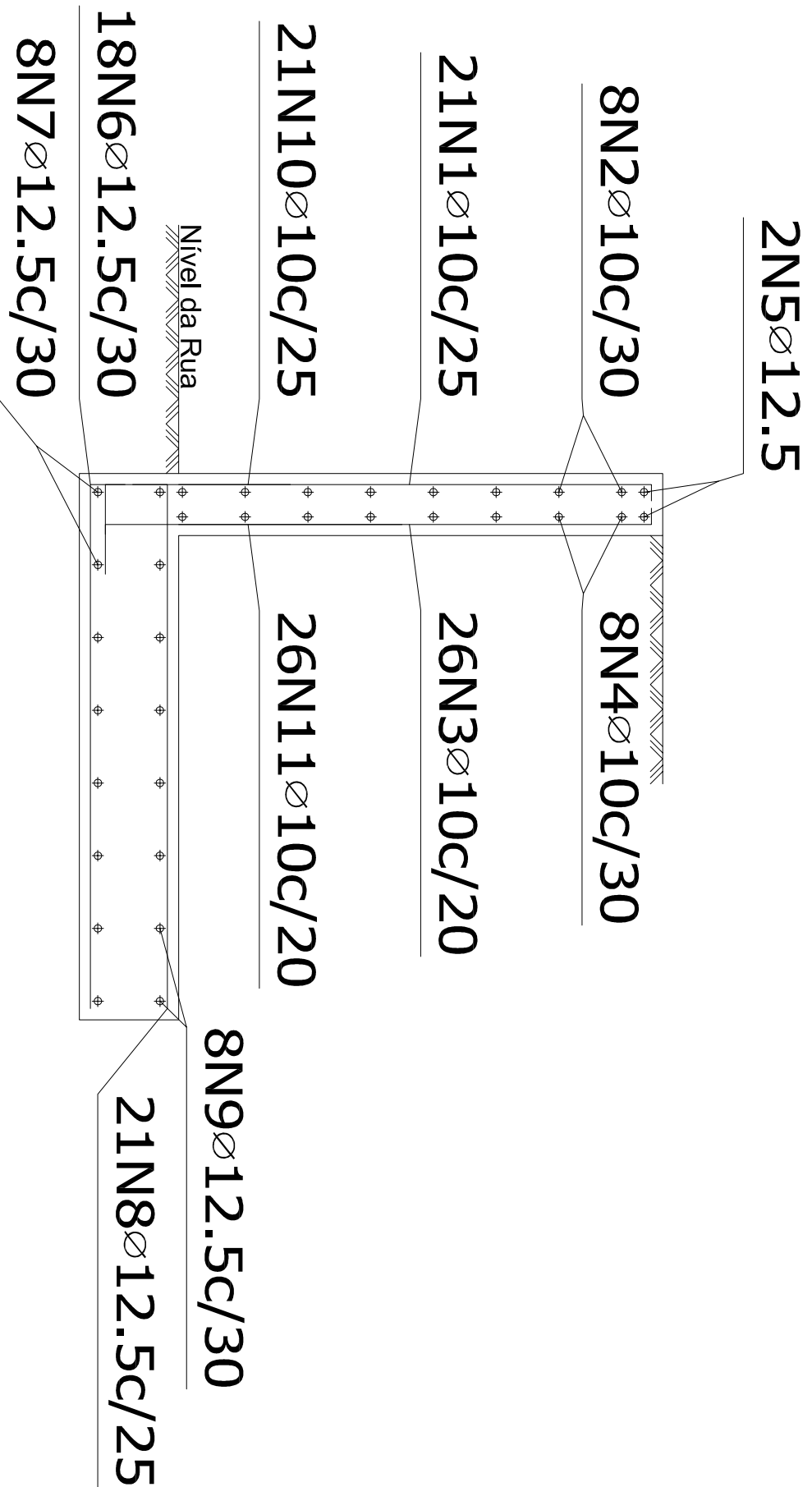


Visão Lateral

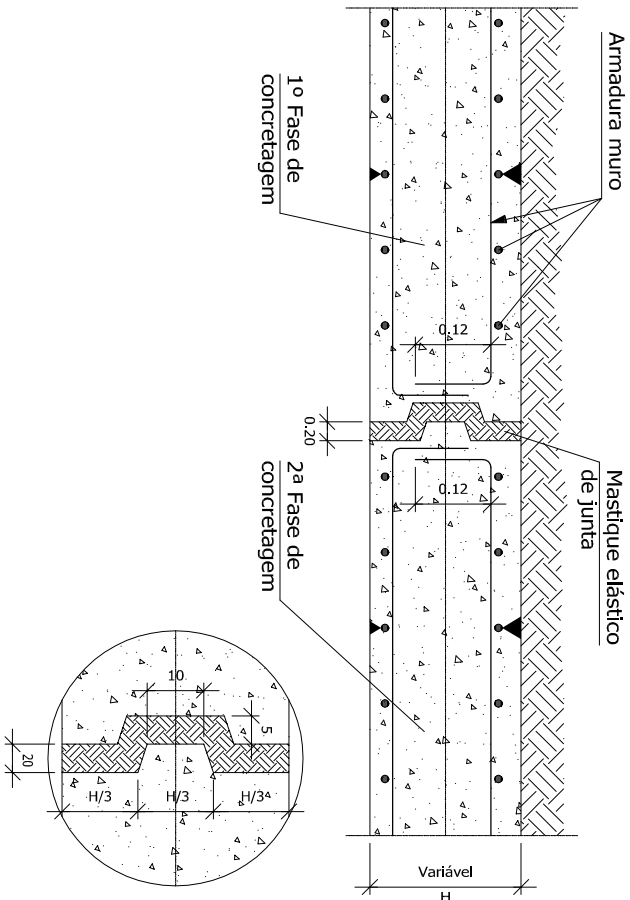


Escala: 1/50



Escala: 1/25

**Junta de dilatação.
Vertical no muro.**



Muro Certo Benev
Norma: ABNT NBR 6118:2014 (Brasil)
Concreto: C20, em geral
Aço em barras: CA-50 e CA-60
Tipo de ambiente: Tipo I
Cobrimento no intradesso do muro: 3,0 cm
Cobrimento no tardo do muro: 3,0 cm
Cobrimento superior da fundação: 5,0 cm
Cobrimento inferior da fundação: 7,0 cm
Cobrimento lateral da fundação: 7,0 cm
Tamanho máximo agregado: 30 mm
Escala: 1:25

Muro (vão de 5 metros)						
POSICÃO Ø mm	NÚM. PEÇAS	FORMA L*cm	COMPRIMENTO TOTAL m	PESO m³	PESO kg	
1	10 21	2,06	43,16	0,62	26,59	
2	10 8	4,86	38,88	0,62	23,96	
3	10 26	2,06	53,43	0,62	32,92	
4	10 8	4,86	38,88	0,62	23,96	
5	12,5 2	4,86	9,72	0,96	9,36	
6	12,5 18	2,22	40,03	0,96	38,55	
7	12,5 8	4,86	38,88	0,96	37,45	
8	12,5 21	2,22	46,70	0,96	44,98	
9	12,5 8	4,86	38,88	0,96	37,45	
10	10 21	1,07	22,47	0,62	13,85	
11	10 26	1,52	39,52	0,62	24,35	
			Ø10	128,34	0,62	145,63
			Ø12,5	174,21	0,96	167,79
			Peso total		313,42	
			Peso total com perdas (10,00%)		344,76	

FOLHA

ASSUNTO

OS DESENHOS E MATERIAIS QUE CONSTAM DESTA PLANTA, CONSTITUEM TRABALHOS ORIGINAIS DO ENGENHEIROPROLETSITA. ESTES TRABALHOS NÃO PODEM SER DUPLICADOS OU UTILIZADOS SEM O CONSENTIMENTO POR ESCRITO DO PROLETSITA.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE LAGUNA

Contratada:
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br

Contratante:
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA
Rua Voluntário Carpes, 155, Centro, Laguna, SC
Fone: 48 3644 0334 - CEP: 88.790-000
www.laguna.sc.gov.br

Autor do Projeto:
Jean Cardoso de Souza
Engº CIVIL - CREASC: 06797/5-0

Assinatura:

Nome do Projeto:
PROJETO DE MURO DE ARRIMO - VOLUNTÁRIO BENEVIDES
Engº CIVIL - CREASC: 06797/5-0

Título:
PROJETO DE MURO DE ARRIMO

Desenho:
Acad. de Eng. Civil Guilherme Cardoso

Data:
Agosto de 2018

Endereço da Obra:
Rua Voluntário Benevides
Laguna - SC

Levantamento Topográfico:
Renato Mendonça Teixeira
Eng. Agrimensor - CREASC: 090117-1

Solicitação Nº:
2018 32879

Revisão:
00

Escala:
INDICADA

Folha
04

Referência
ESTR. 04/04