



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NONOAI**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO**

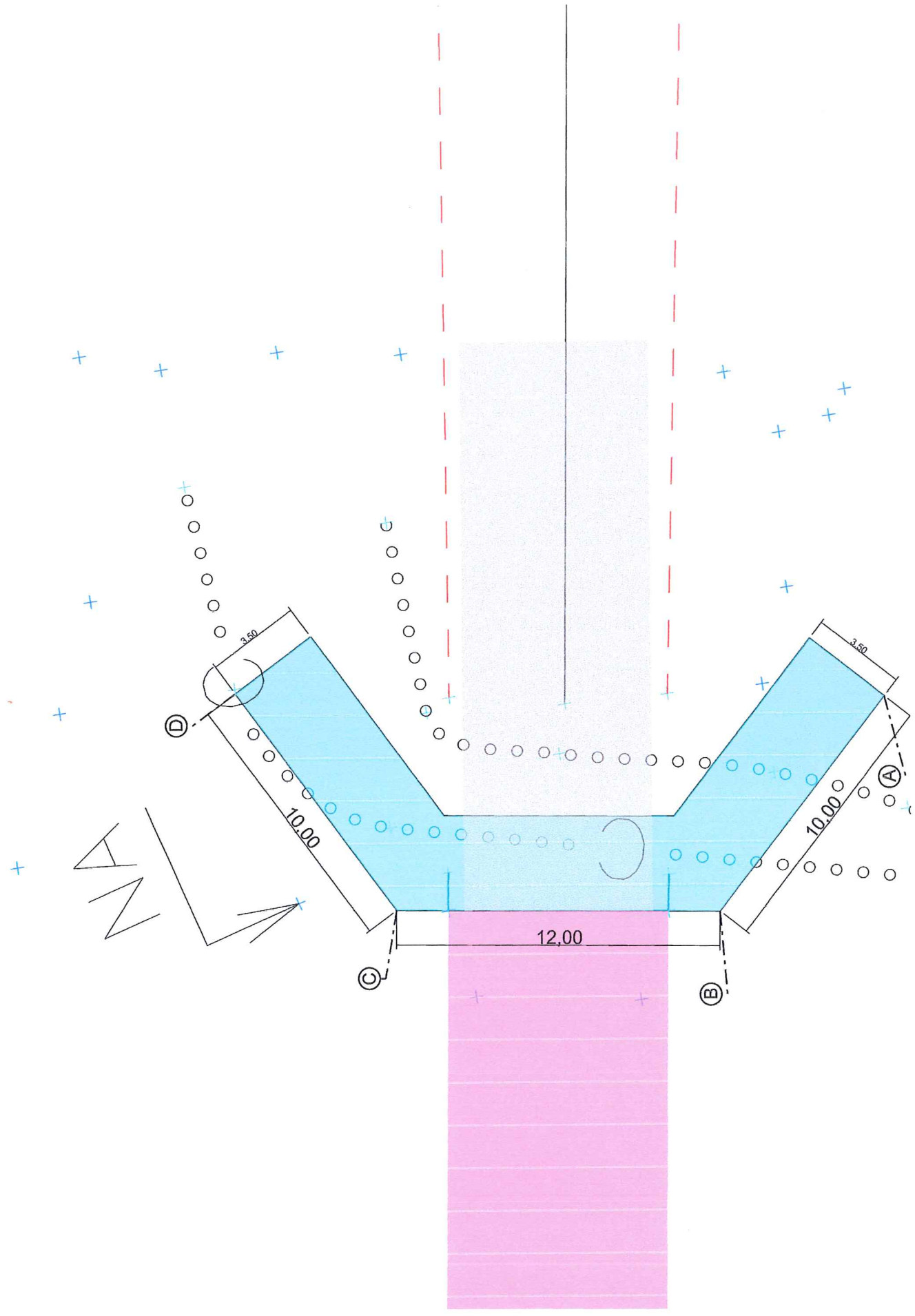
**RECONSTRUÇÃO CABECEIRA**  
**PONTE DOS LOBOS**

**CAETANO ENGENHARIA LDTA.**

**Patrik**  
**Caetano**

Assinado digitalmente por Patrik  
Caetano  
DN: cn=Patrik Caetano, c=BR,  
o=CPF, ou=090.895.979-02,  
email=patrik.caetano@prosuul.com  
Data: 2024.06.20 00:07:12 -03'00'

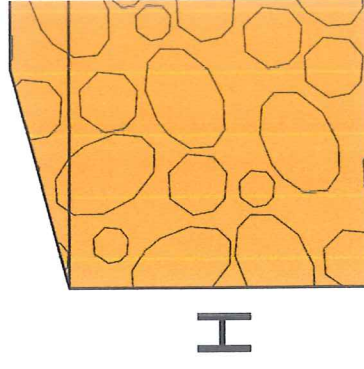
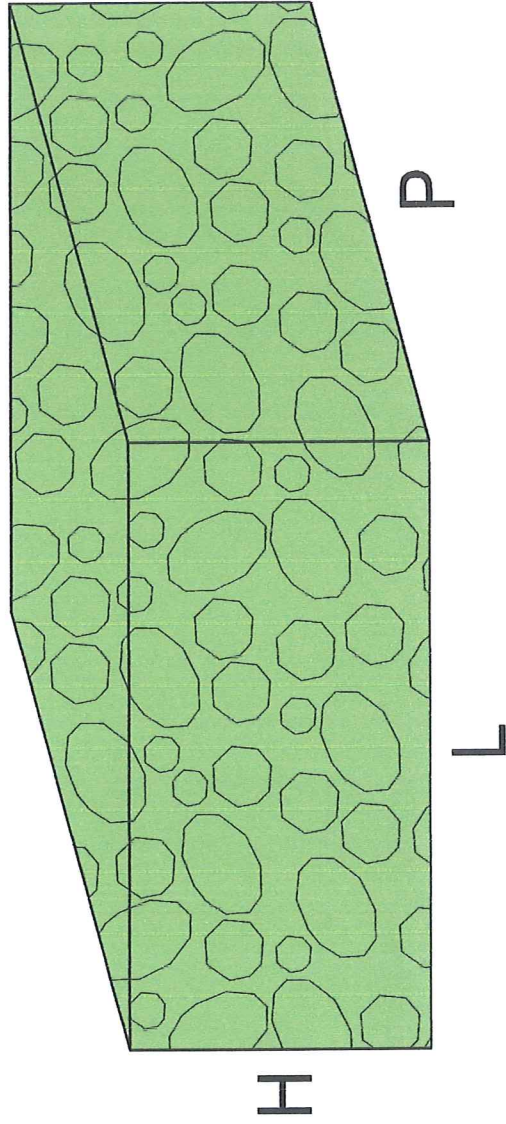
## MEMORIA DE CÁLCULO MURO GABIÃO



**CAIXAS TIPO**

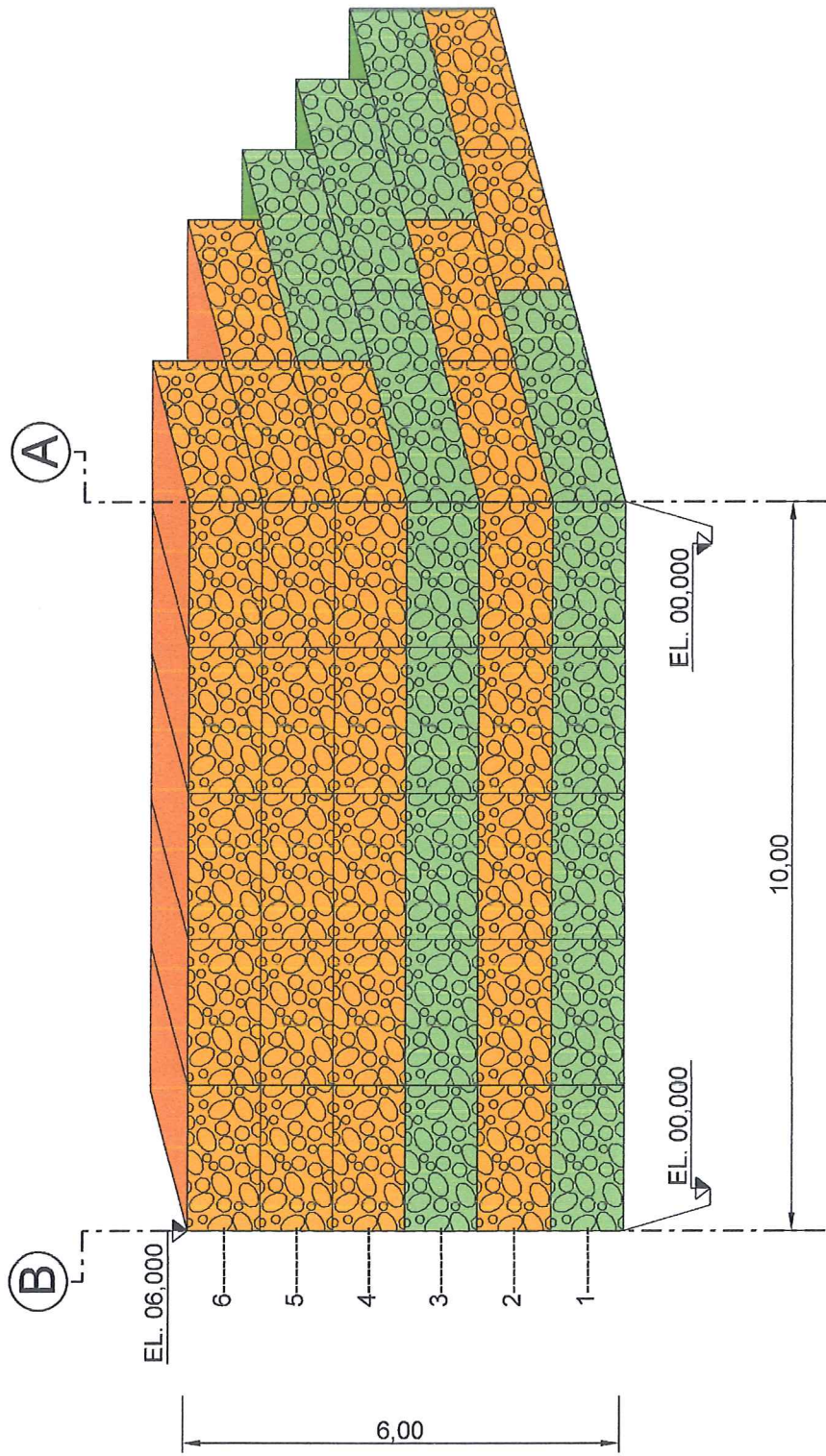
ESCALA: S/E

**CAIXA 01**

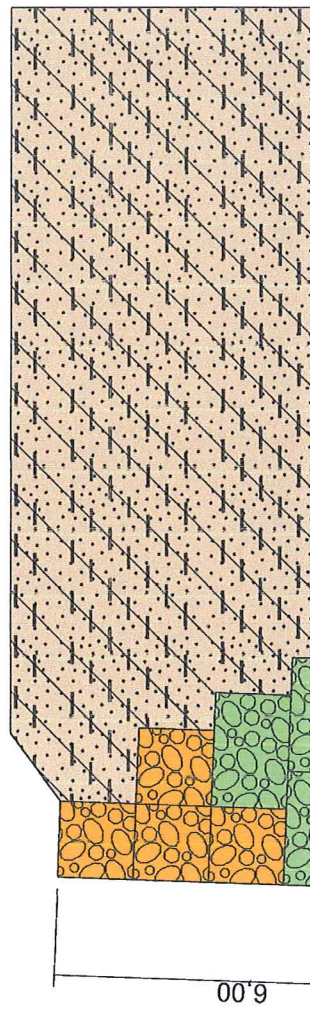


# ELEVAÇÃO: EM GABIÃO - A/B

ESCALA: 1: 200

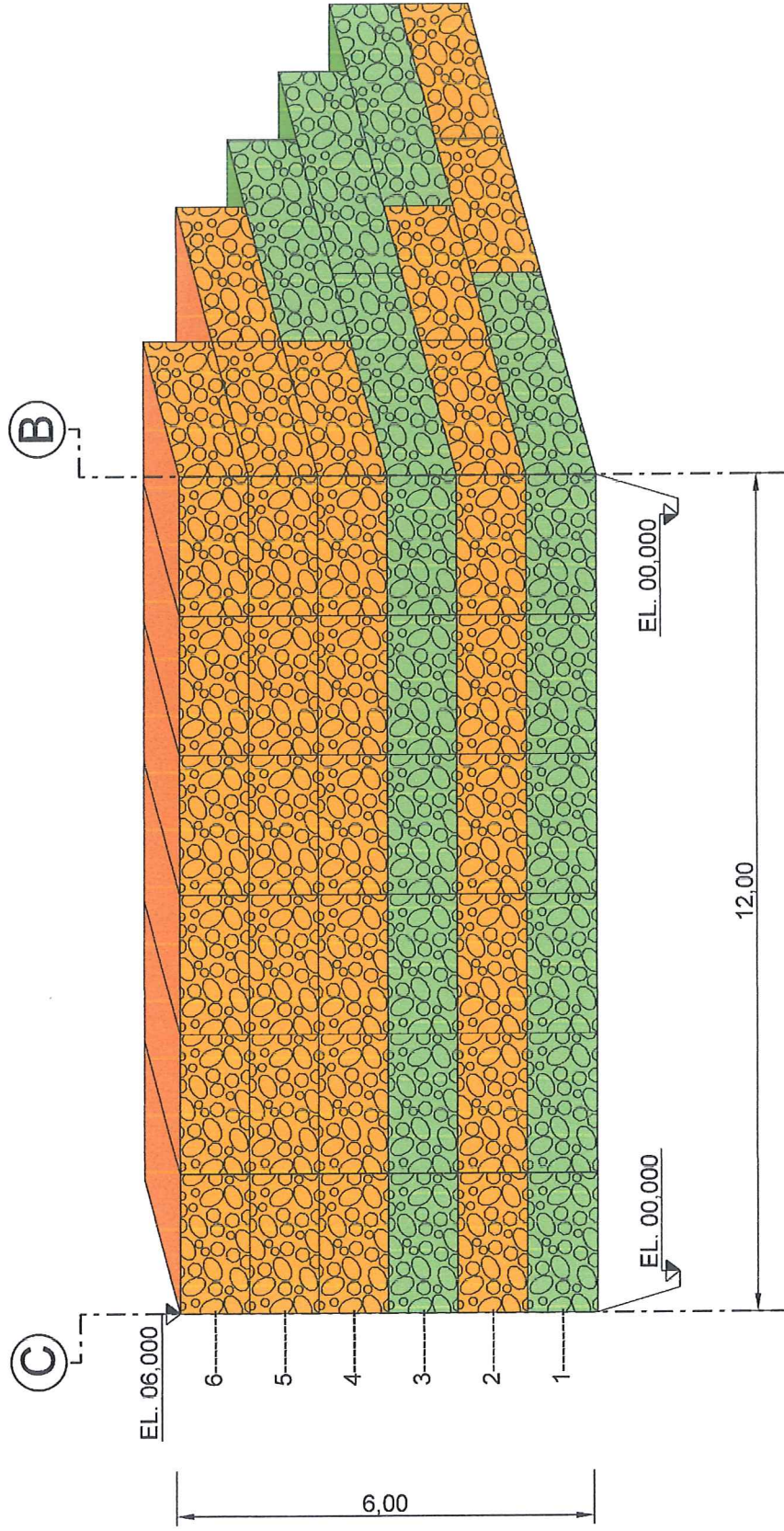


## SEÇÃO TRANSVERSAL

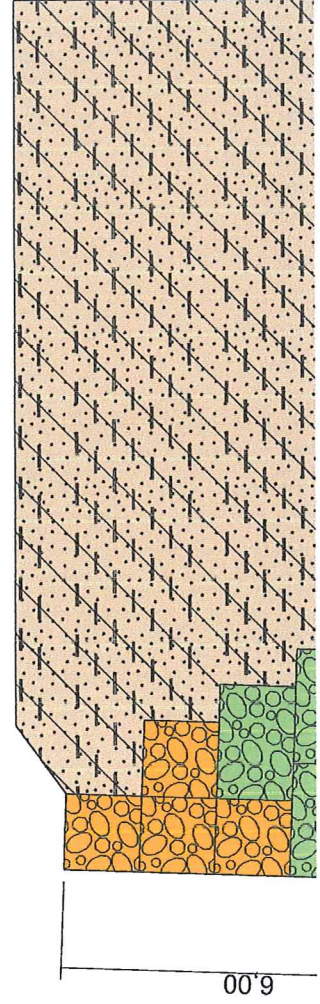


# ELEVAÇÃO: EM GABIÃO - B/C

ESCALA: 1: 200

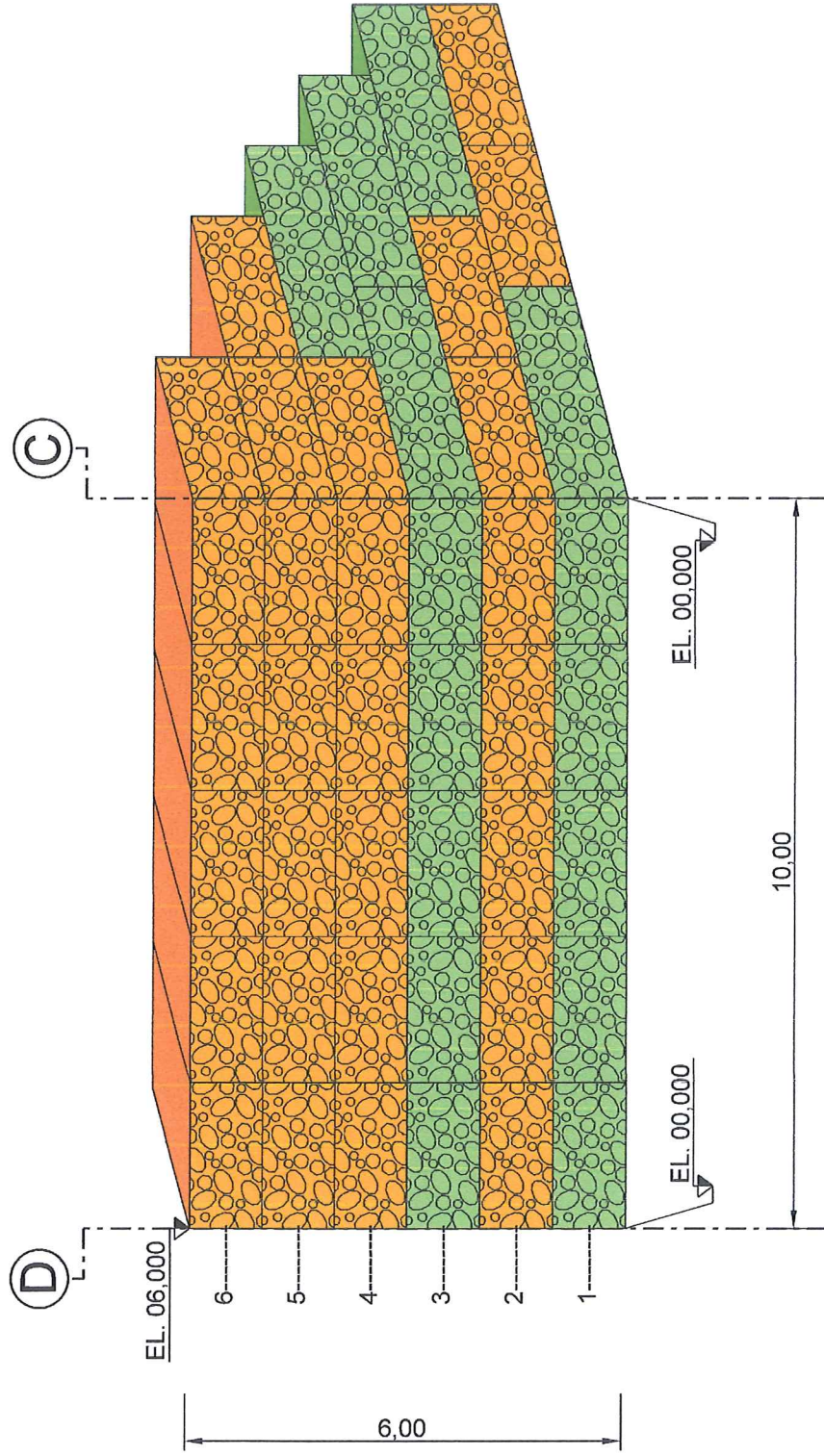


## SEÇÃO TRANSVERSAL

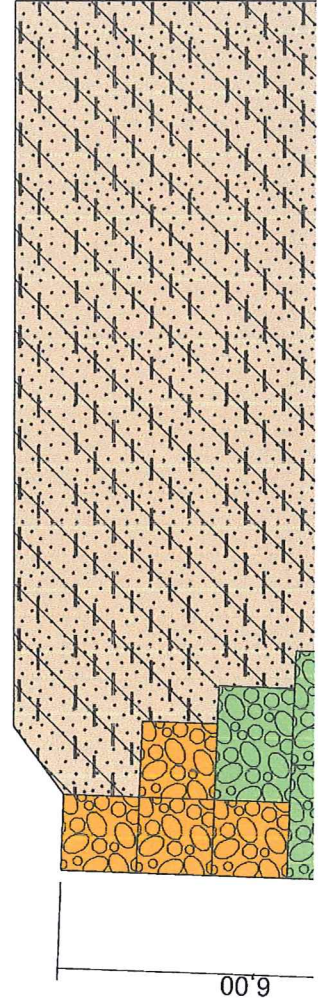


# ELEVAÇÃO: EM GABIÃO - C/D

ESCALA: 1:200



## SEÇÃO TRANSVERSAL





**PREFEITURA MUNICIPAL DE NONOAI  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO**

# **RECONSTRUÇÃO CABECEIRA PONTE DOS LOBOS**

**ORÇAMENTO**

**RESUMO  
ORÇAMENTO**

**Vol. II**  
junho/2024

CAETANO ENGENHARIA LDTA.





### RESUMO

Unidade da Federação: Rio Grande do Sul

Prefeitura Municipal de Nonoai

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: Reconstrução Cabeceira Ponte dos Lobos

Data base: Abril/24 – Não Desonerado

BDI

CONSTRUÇÃO

25,00%

Área: 228,00 m2

jun/2024

ITEM N°	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CUSTO R\$	%
#REF!	TERRAPLENAGEM		3,61%
4	ESTRUTURAL		96,39%
VALOR GLOBAL (com BDI)			100,00%



# CAETANO ENGENHARIA LDTA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Rio Grande do Sul

Prefeitura Municipal de Nonoai

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: Reconstrução Cabeceira Ponte dos Lobos

Data base: Abril/24 - Não Desonerado

Área: 0.228,00 m2

CONSTRUÇÃO

25,00%

Jun/2024

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO		% TOTAL
							UNITÁRIO	TOTAL	
<b>Total Instalações provisórias</b>									
<b>1 TERRAPLENAGEM</b>									
1.1	101267	Sinapi / Abril_24	Escavação horizontal em solo de 1a categoria com trator de esteiras	m3	BDI 1	570,00			
1.2	100940	Sinapi / Abril_24	TRANSPORTE PARA BOTA ESPERA	m3	BDI 1	161,00			
1.3	100940	Sinapi / Abril_24	TRANSPORTE EMPRESTIMO	m3	BDI 1	496,00			
1.4	96385	Sinapi / Abril_24	Compacção de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive solo, escavação, carga e transporte	m3	BDI 1	570,00			
<b>Total terraplenagem</b>									
<b>2 ESTRUTURAL</b>									
2.1	92749	Sinapi / Abril_24	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO.FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	m3	BDI 1	496,00			
2.2	95878	Sinapi / Abril_24	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	m3xkm	BDI 1	14.880,00			
2.3	93580	Sinapi / Abril_24	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3xkm	BDI 1	4.960,00			
<b>Total Estrutural</b>									

TOTAL GERAL

100,00%

100,00%

# SISTEMA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL - SINPDEC



## Relatório de Diagnóstico

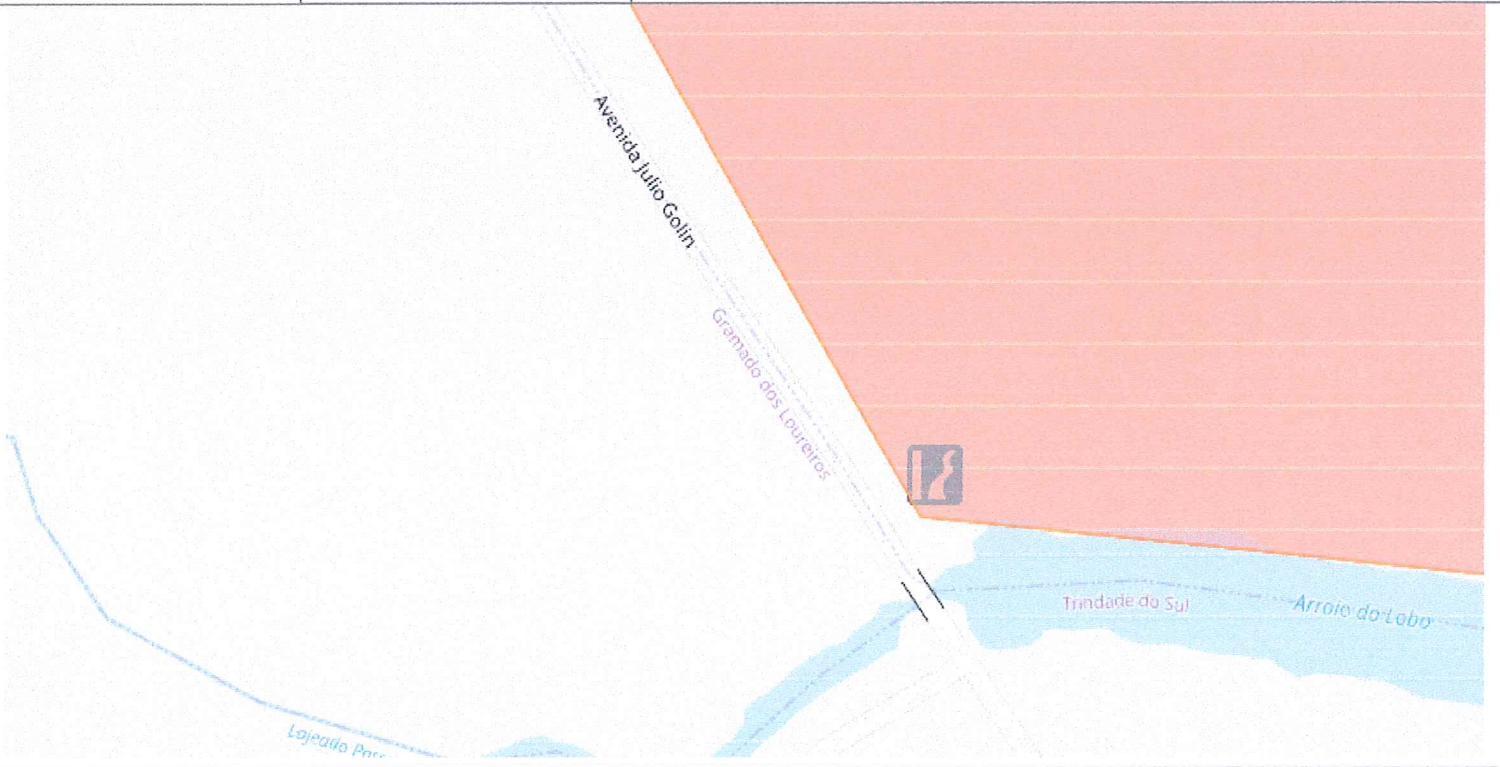
UF: RS	MUNICÍPIO: Nonoai	SIMBOLOGIA: 
DESASTRE: Tempestade Local/Convectiva - Chuvas Intensas	DATA DA OCORRÊNCIA: 02/05/2024	

### 1. Localização

PT v1

REC-RS-4312708-20240524-01

Meta 1: CABECEIRA DE PONTE	Ação pretendida	
	( ) Reconstrução Total	( X ) Reconstrução Parcial
<b>Coordenadas GPS</b>	<b>Localização</b>	
27° 30' 10" S	52° 49' 06" O	



### 2. Informações do diagnóstico

#### 2.1 Como a estrutura foi afetada?

MUNICIPIO FOI ATINFIDO POR FORTES CHUVAS INTENSAS, QUE CHEGARAM NO ACUMULADO 198mm em 24 horas.

#### 2.2 Foi realizada alguma ação paliativa como resposta imediata ao desastre?

SOMENTE SINALIZAÇÃO NO LOCAL.

#### 2.3 Quantas pessoas foram diretamente atingidas?

5000

#### 2.4 Quais os prejuízos e limitações a que estão submetidas?

TRANSPORTE SAUDE, ESCOLAR, GRAOS.



**Ponte da Divisa entre Nonoai e Trindade do Sul - Estrada do Lobo**  
**Localização: -27.50302, -52.81862**

**Legenda:**

PONTE DIVISA ENTRE MUNICIPIO NONOAI E TRINDADE DO SUL.