



**GOVERNO MUNICIPAL DE RANCHO QUEIMADO  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO**

**PROJETO BÁSICO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA URBANA  
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA  
RANCHO QUEIMADO - SANTA CATARINA**

- ❖ **RUA DAS HORTÊNSIAS**
- ❖ **EXTENSÃO - 310,33 METROS**

**VOLUME II**

APRESENTAÇÃO

Este volume, denominado Projeto Básico Executivo de Engenharia, contém os trabalhos composto por detalhes gráficos dos serviços executados, com exposição dos estudos feitos e as soluções adotadas no trecho de pavimentação asfáltica, na Rua das Hortensias, estudos esses realizados em um trecho de região montanhosa, no centro de Rancho Queimado. Os serviços ora apresentados, cujas principais referências são:

- Projeto Geométrico;
- Projeto de Pavimentação;
- Projeto de Drenagem;
- Projeto de Sinalização.

❖ *Obra:* **Rua Das Hortensias**  
❖ *Extensão:* **310,33 METROS**  
❖ *Prazo :* **120 Dias**  
❖ *Data do Projeto:* **JUNHO/2024**

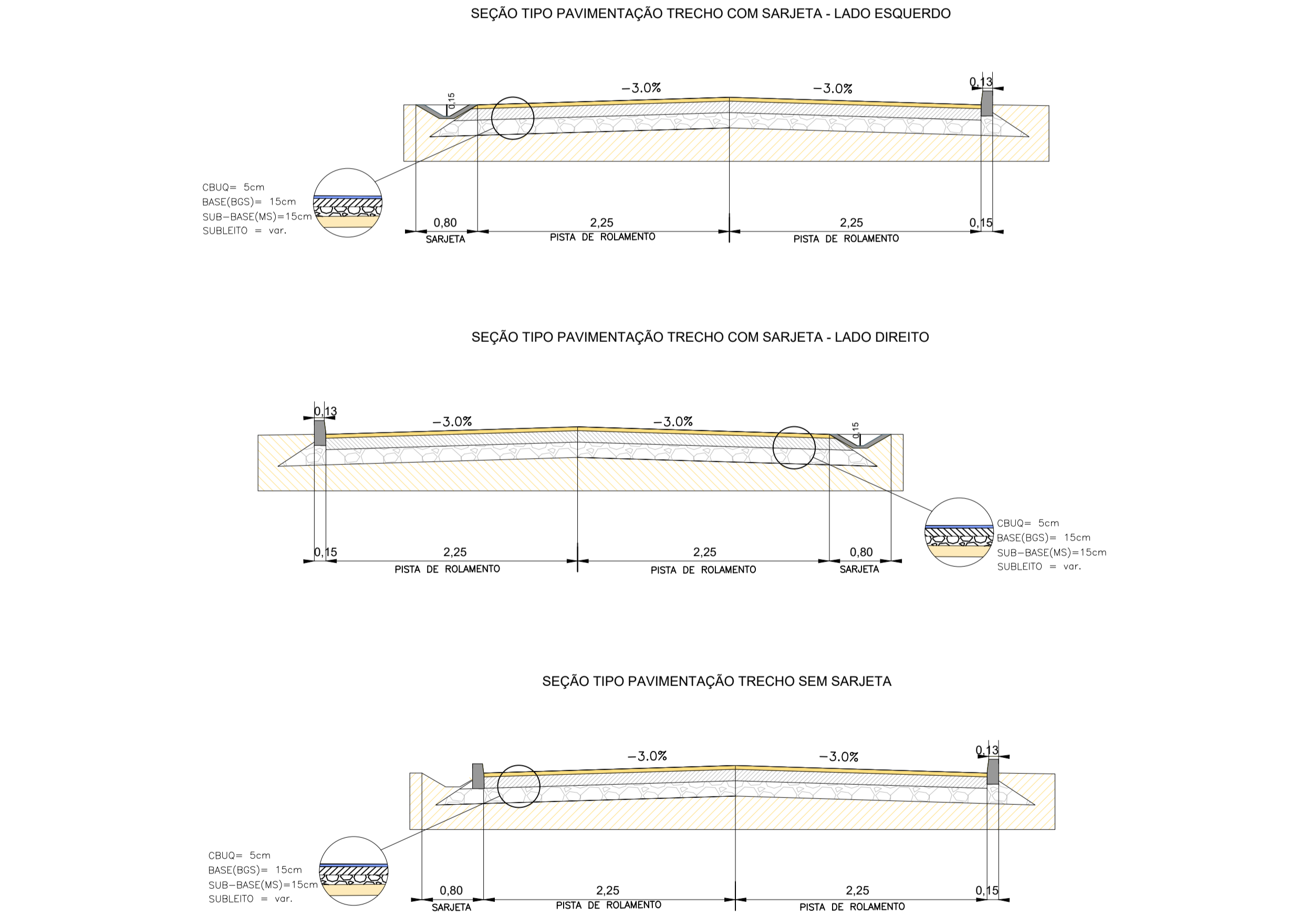
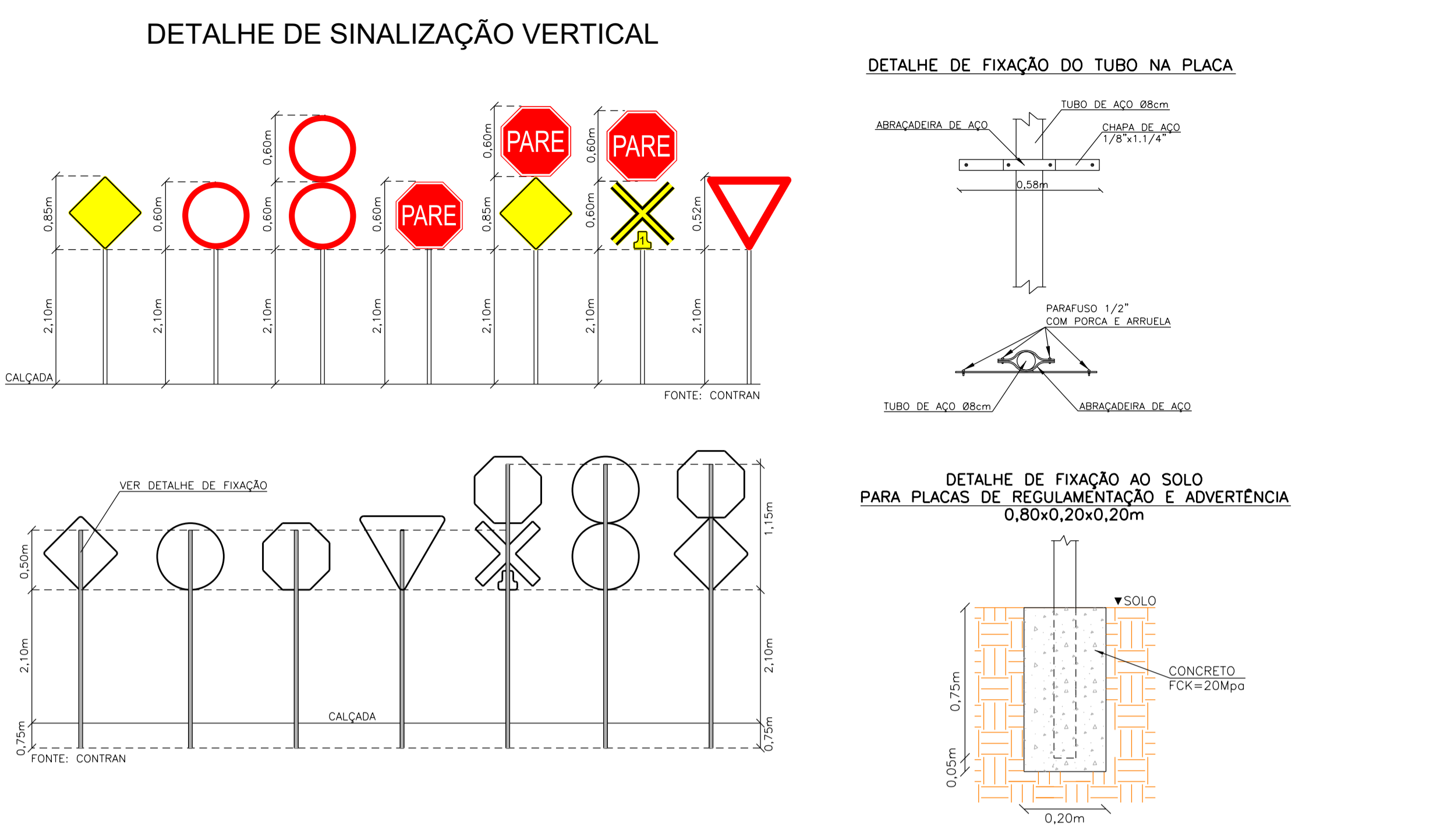
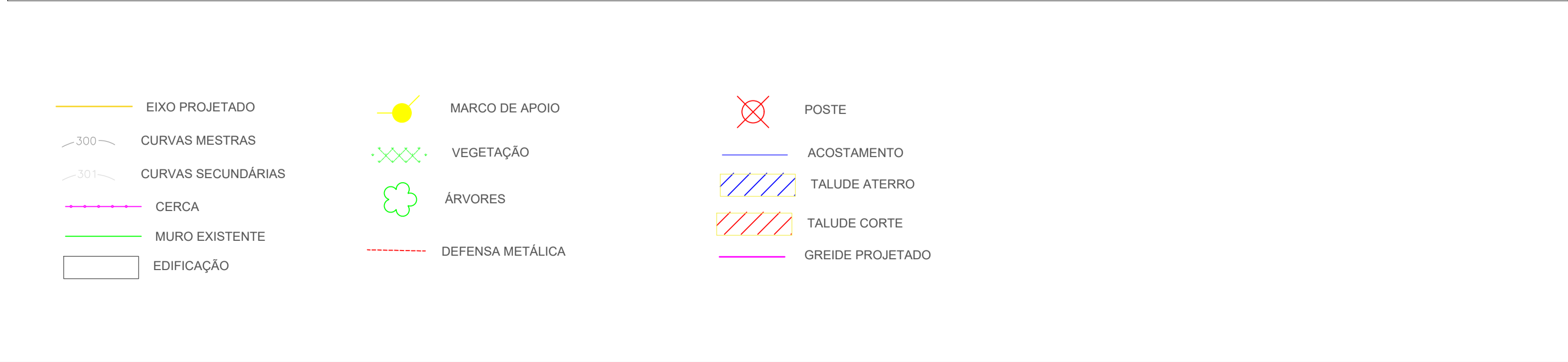
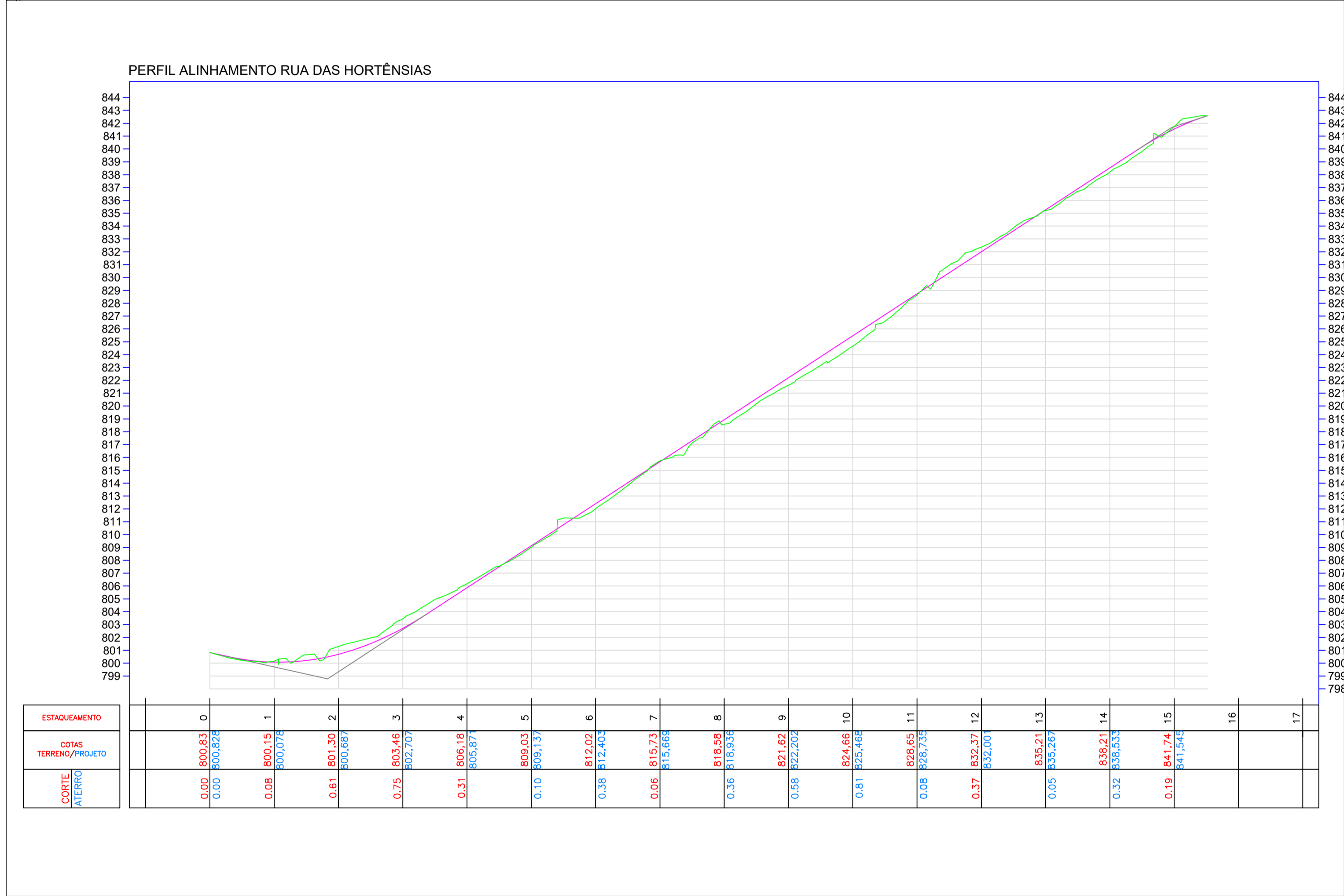
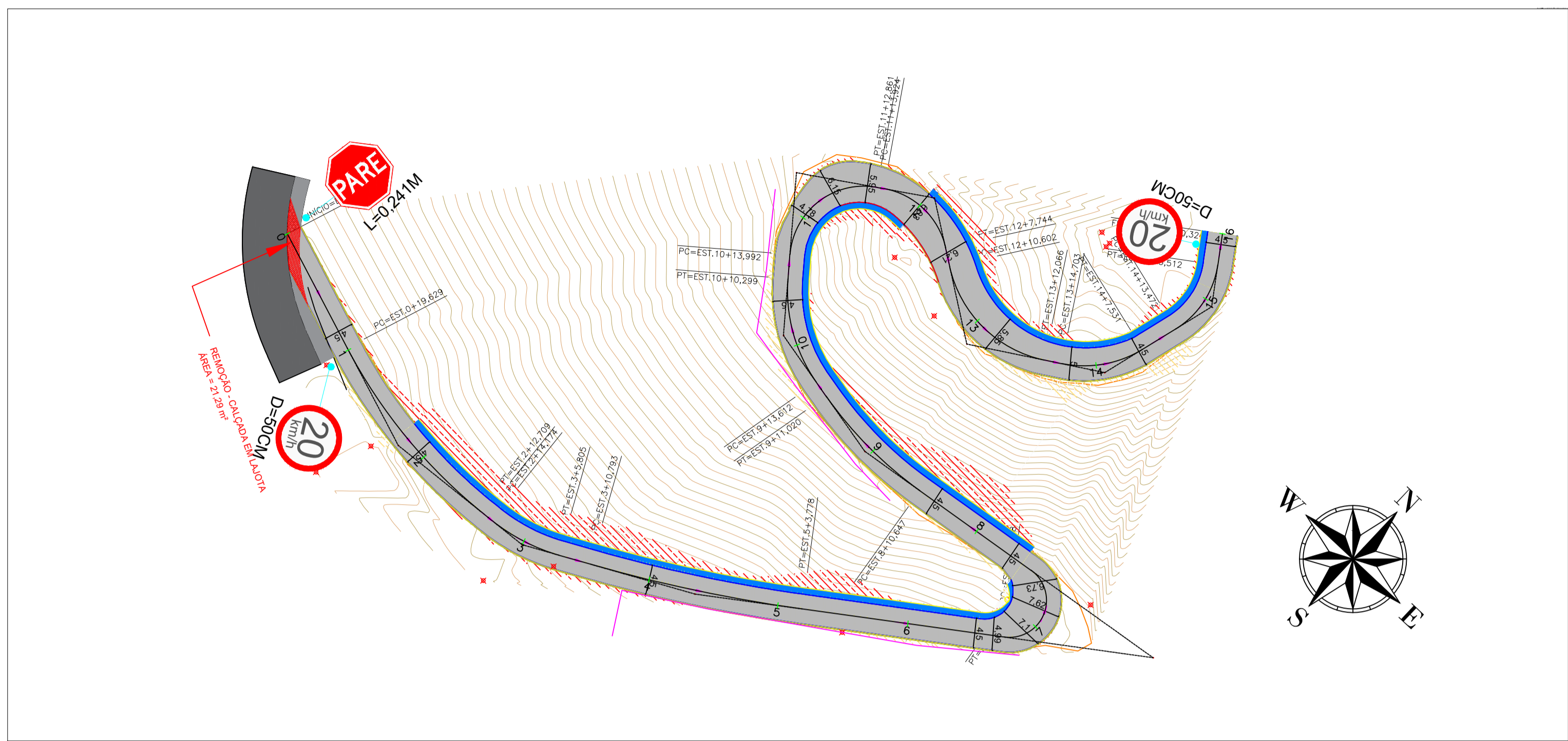
Relevo	Montanhoso
Classe do projeto	Classe II
Velocidade diretriz	20 km/h
Largura da faixa de rolamento lado direito	2,25 metros
Largura da faixa de rolamento lado esquerdo	2,25 metros
Tipo de pavimento/revestimento	CBUQ - 50/70

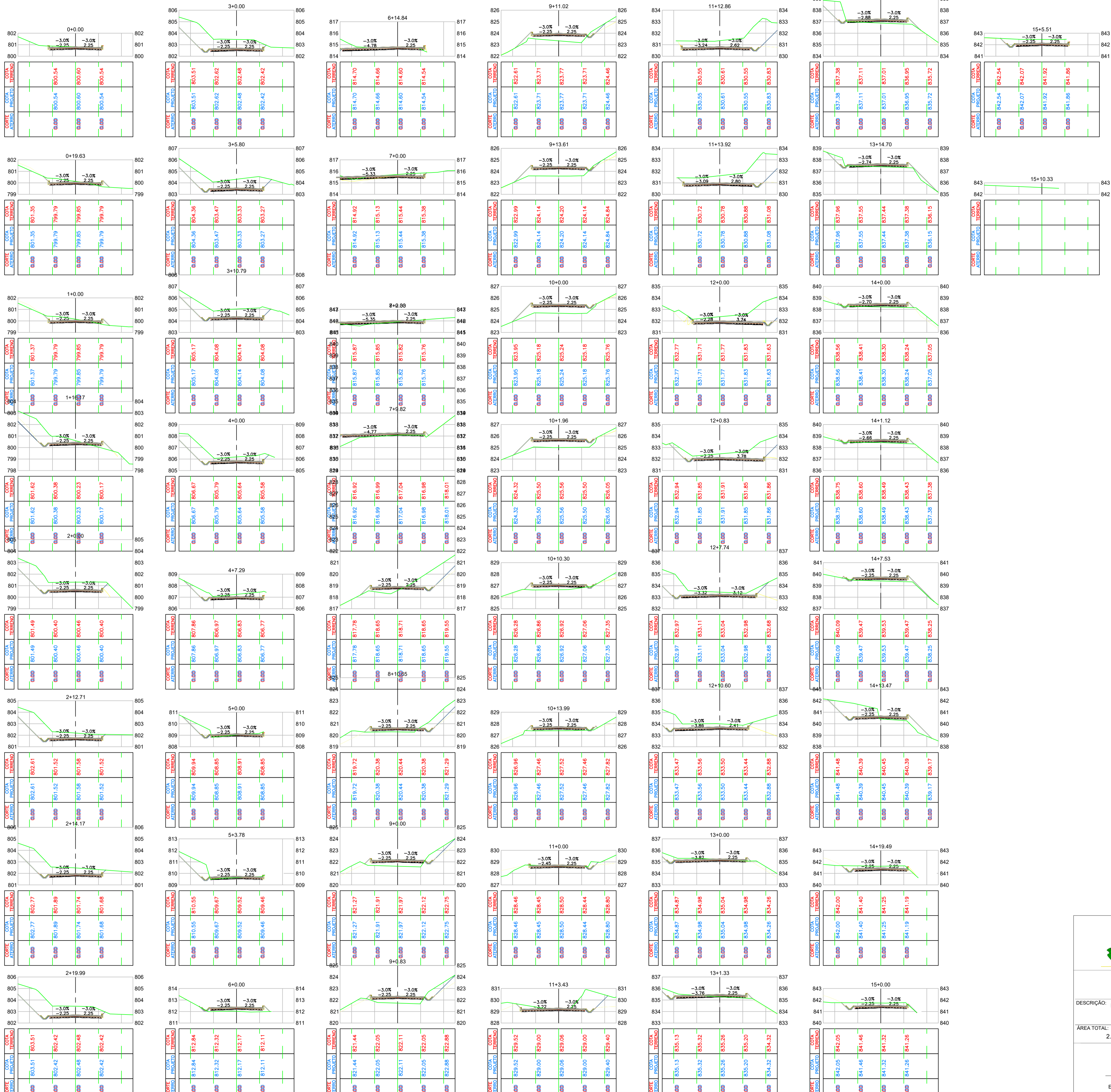
LOCALIZAÇÃO





## 01 - PROJETO GEOMÉTRICO





ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA  
RUA DAS HORTÊNSIAS - RANCHO QUEIMADO/SC

DESCRIÇÃO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM

CONTEÚDO: SEÇÕES TRANSVERSAIS, CORTE E ATERRO.

ÁREA TOTAL:  
2.482,64 m²

ESCALA:  
1/1000

DATA:  
JUNHO 2024

FOLHA:  
02/02

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

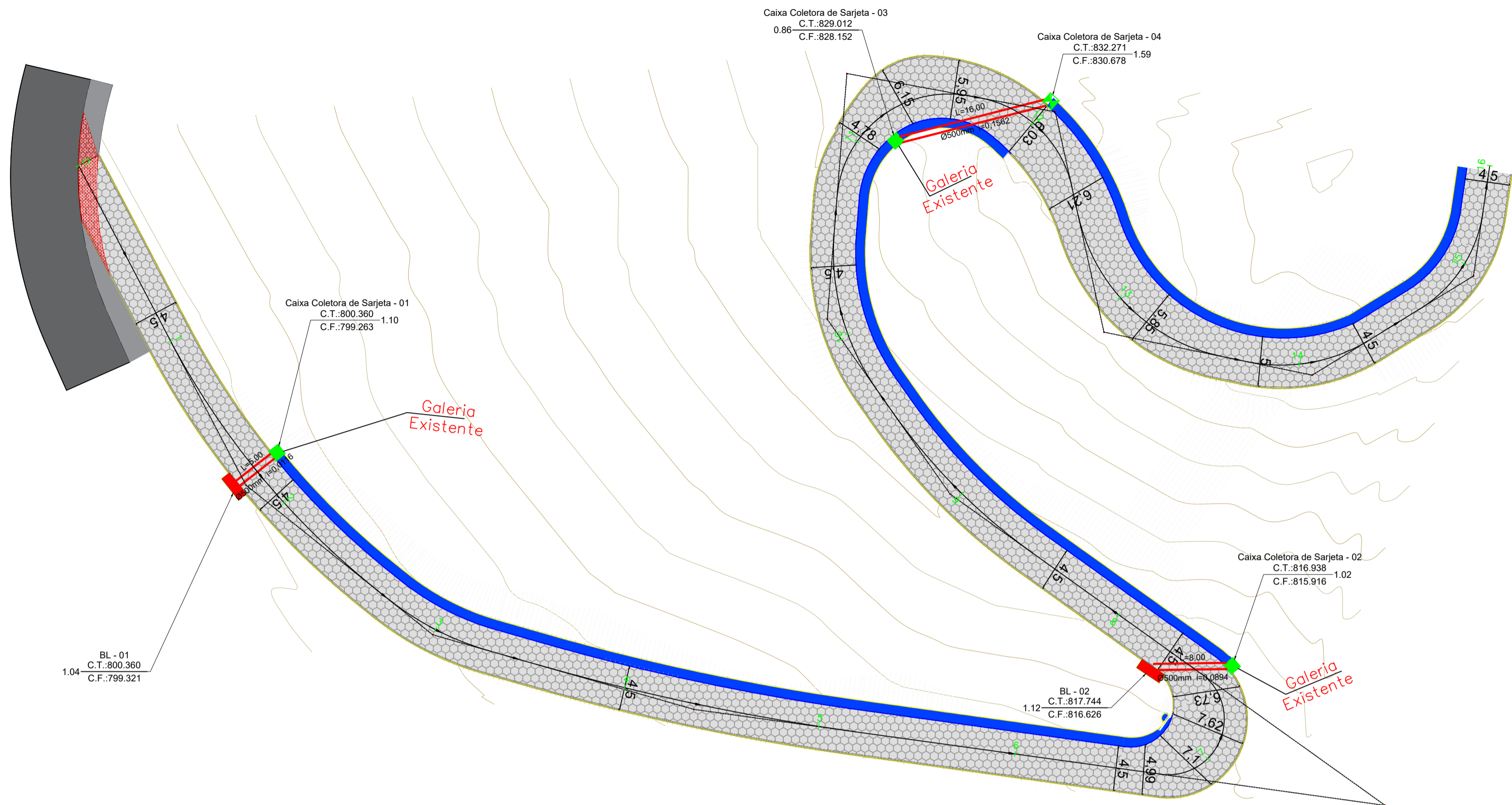
CONTRATANTE:

NATHAN RICARDO LUIZ  
ENG.CIVIL - CREA/SC: 174738-0

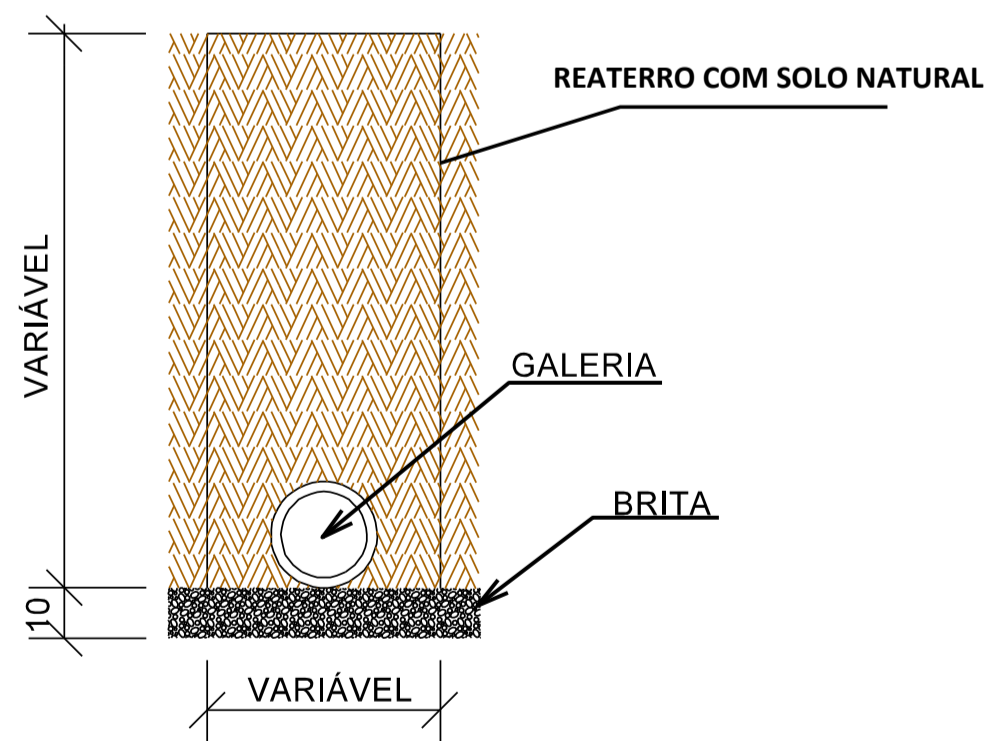
MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO  
CNPJ: 82.892.235/0001-96



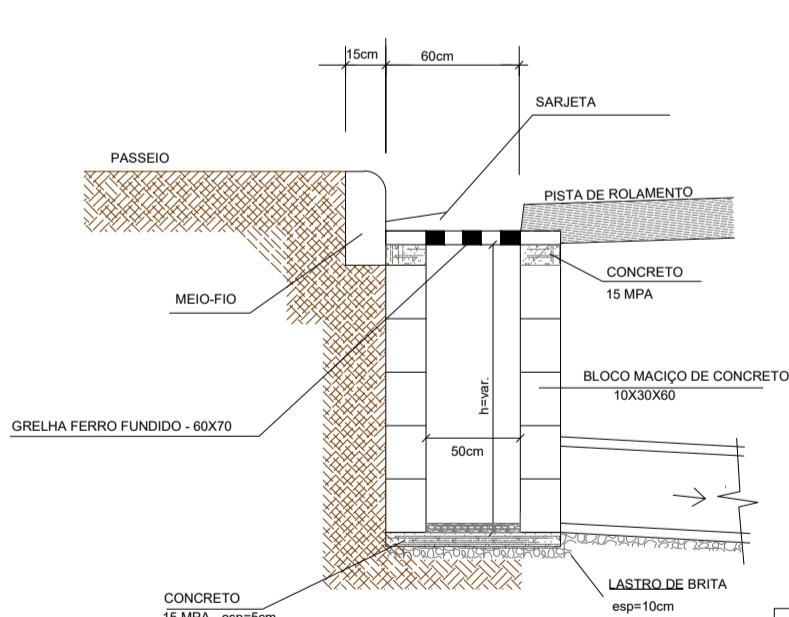
## 02 - SEÇÕES TRANSVERSAIS



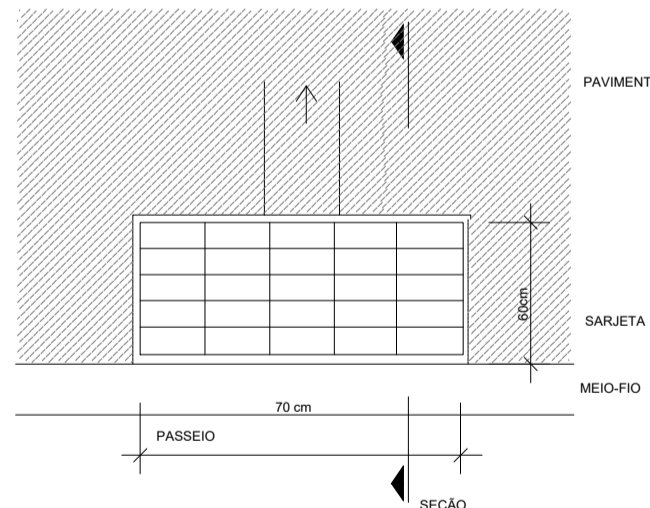
REATERRO DE GALERIAS



BOCA DE SARJETA - 01

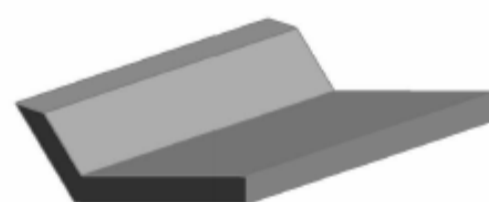


PLANTA BAIXA

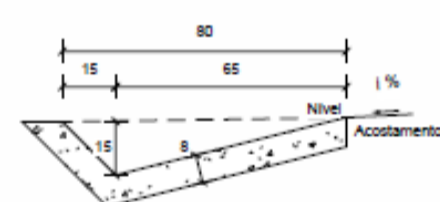


CONSUMO MÉDIO DE MATERIAIS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE
01	CONCRETO 15x15x15	m³	0,021
02	ALVENARIA DE BLOCOS MACIÇOS	m²	5,95
03	GRELHA DE FERRO FUNDIDO	UN	1
04	ARGAMASSA TRAÇO 1:3	m³	0,15

STC 80-15



Perspectiva



Seção transversal  
Escala 1:20

Consumos médios <sup>3</sup>		
Escavação	m³/m	0,1364
Apilamento manual	m³/m	1,0204
Guia de madeira	m³/m	0,5147
Concreto fck ≥ 20 MPa	m³/m	0,0763
Argamassa asfáltica	kg/m	0,1081

QUADRO DE LEGENDAS - DRENAGEM	
	BOCA DE LOBO EXISTENTE
	CAIXA DE PASSAGEM
	TUBULAÇÃO DE CONCRETO 500 mm
	EIXO DE PROJETO



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA  
RUA DAS HORTÊNSIAS - RANCHO QUEIMADO/SC

DESCRIÇÃO: PROJETO DE DRENAGEM	CONTEÚDO: SARJETAS, BUEIROS, TRAVESSIAS, ESPECIFICAÇÕES E DETALHAMENTOS DE DRENAGEM		
ÁREA TOTAL: 2.482,64 m²	ESCALA: 1/1000	DATA: JUNHO 2024	FOLHA: 01/01
RESPONSÁVEL TÉCNICO: NATHAN RICARDO LUIZ ENG.CIVIL - CREA/SC: 174738-0	CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO CNPJ: 82.892.235/0001-96		