



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

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

- ❖ **ESTRADA GERAL RIO PEQUENO**
- ❖ **EXTENSÃO - 275,00 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 Estrada Geral Rio Pequeno, estudos esses realizados em um trecho de região montanhosa, em uma área rural de Rancho Queimado. Os serviços ora apresentados, cujas principais referências são:

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

❖ *Obra:* **Rio Pequeno**
❖ *Extensão:* **275,00 METROS**
❖ *Prazo :* **120 Dias**
❖ *Data do Projeto:* **SETEMBRO/2025**

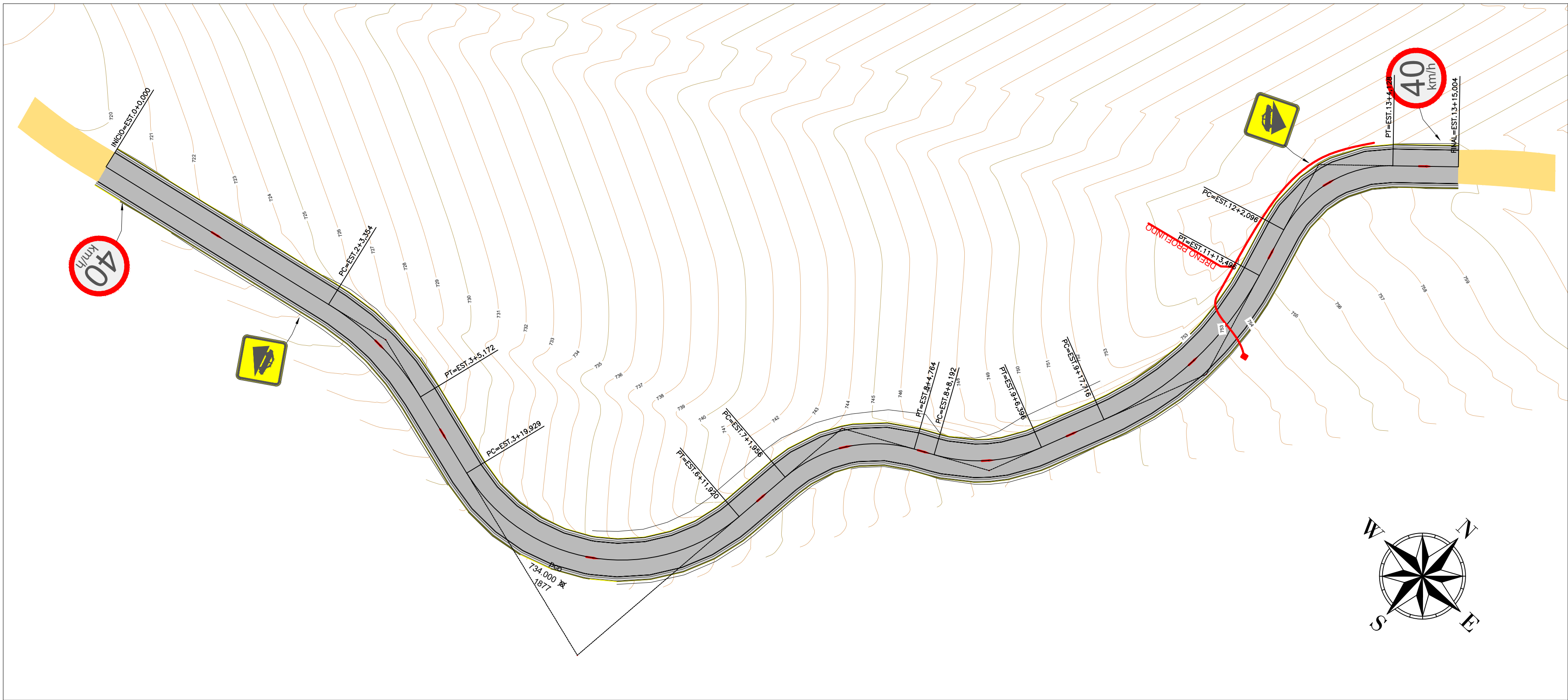
Relevo	Montanhoso
Classe do projeto	Classe II
Velocidade diretriz	40 km/h
Largura da faixa de rolamento lado direito	2,75 metros
Largura da faixa de rolamento lado esquerdo	2,75 metros
Tipo de pavimento/revestimento	CBUQ - 50/70

LOCALIZAÇÃO

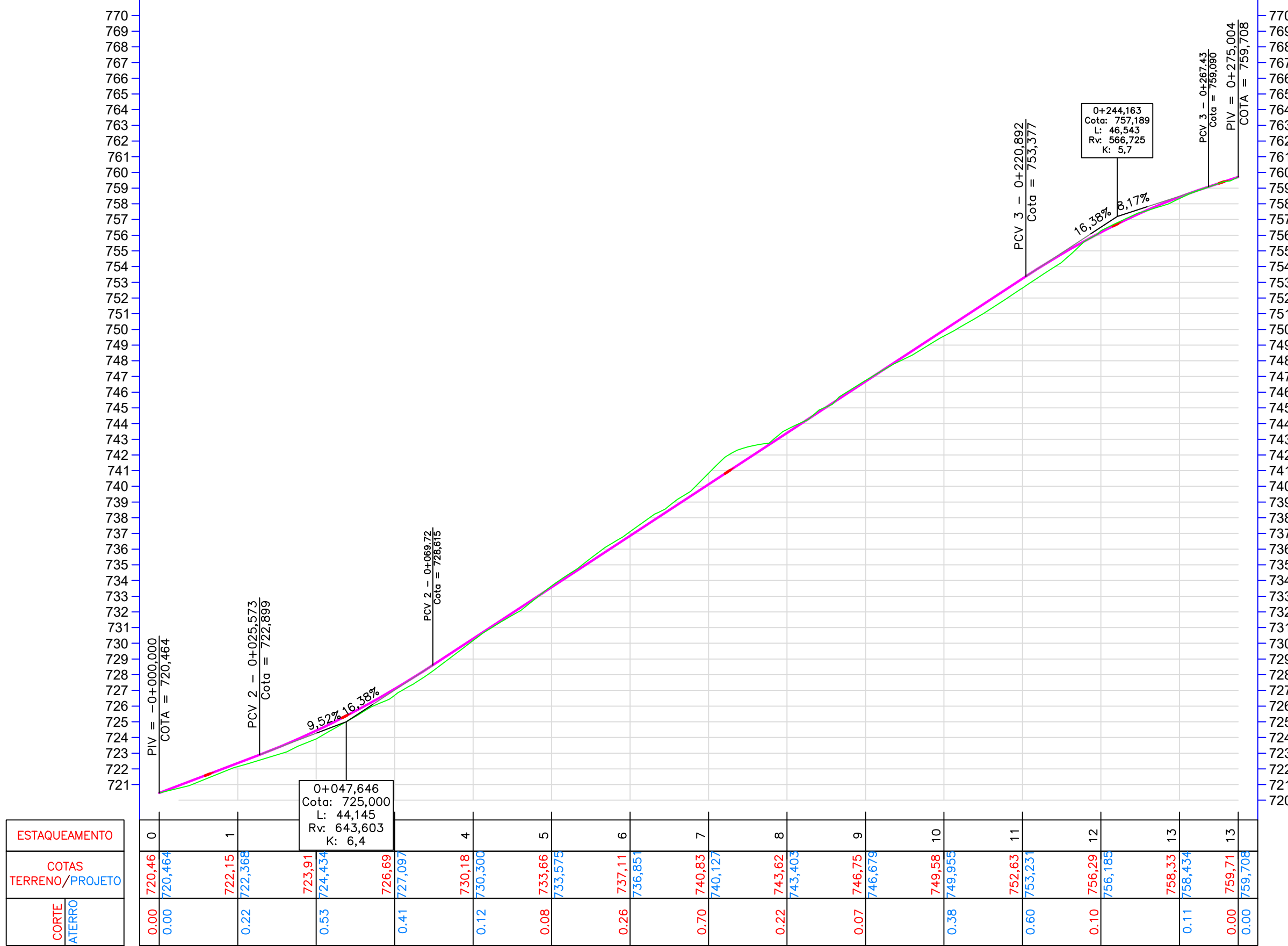




01 - PROJETO GEOMÉTRICO

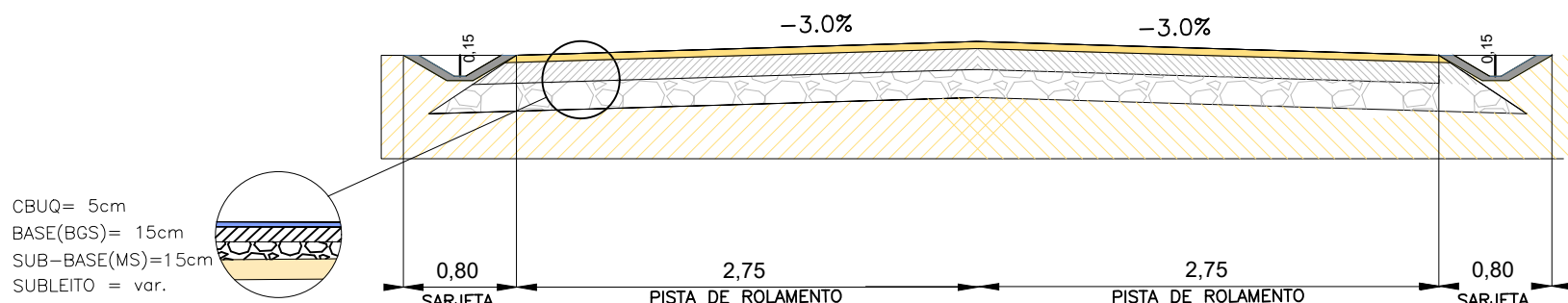


PERFIL ALINHAMENTO - RIO PEQUENO

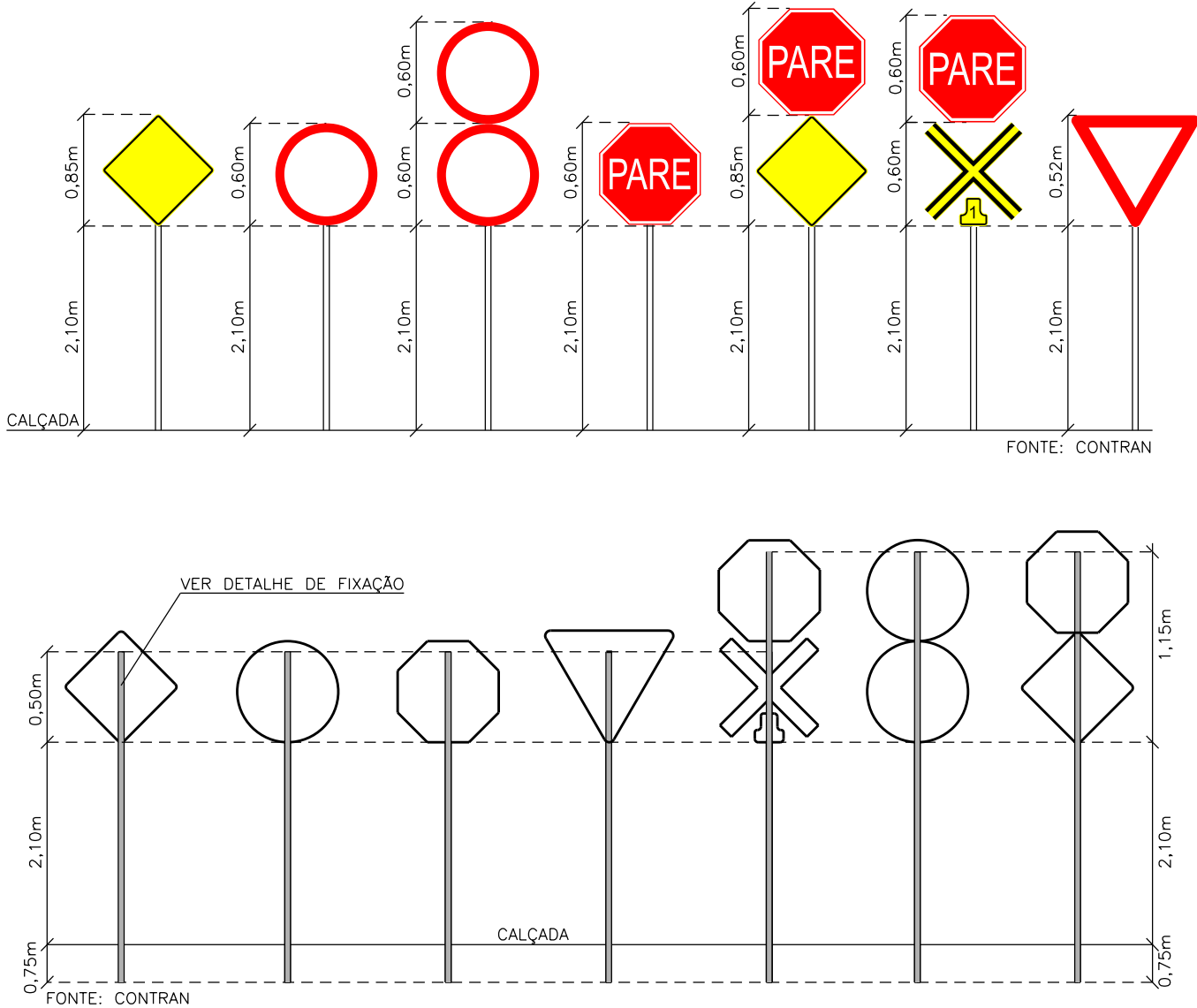


- EIXO PROJETADO
- CURVAS MESTRAS
- CURVAS SECUNDÁRIAS
- CERCA
- MURO EXISTENTE
- EDIFICAÇÃO
- MARCO DE APOIO
- VEGETAÇÃO
- ÁRVORES
- DEFENSA METÁLICA
- POSTE
- ACOSTAMENTO
- TALUDE ATERRO
- TALUDE CORTE
- GREIDE PROJETADO

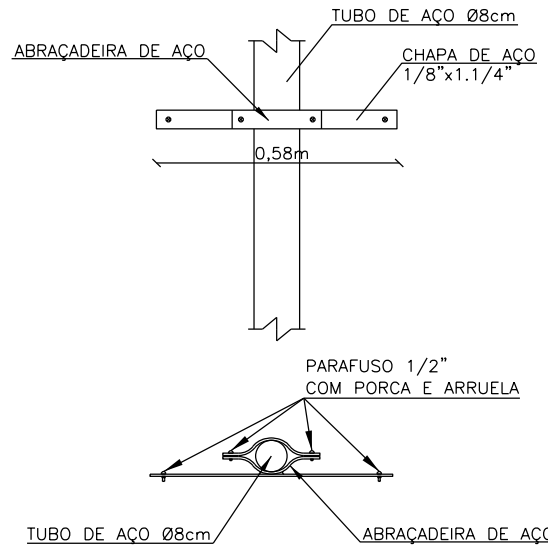
SEÇÃO TIPO PAVIMENTAÇÃO COM SARJETA



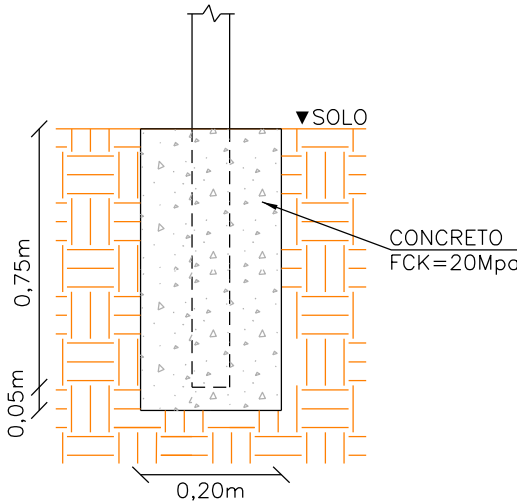
DETALHE DE SINALIZAÇÃO VERTICAL



DETALHE DE FIXAÇÃO DO TUBO NA PLACA



DETALHE DE FIXAÇÃO AO SOLO PARA PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA 0,80x0,20x0,20m



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

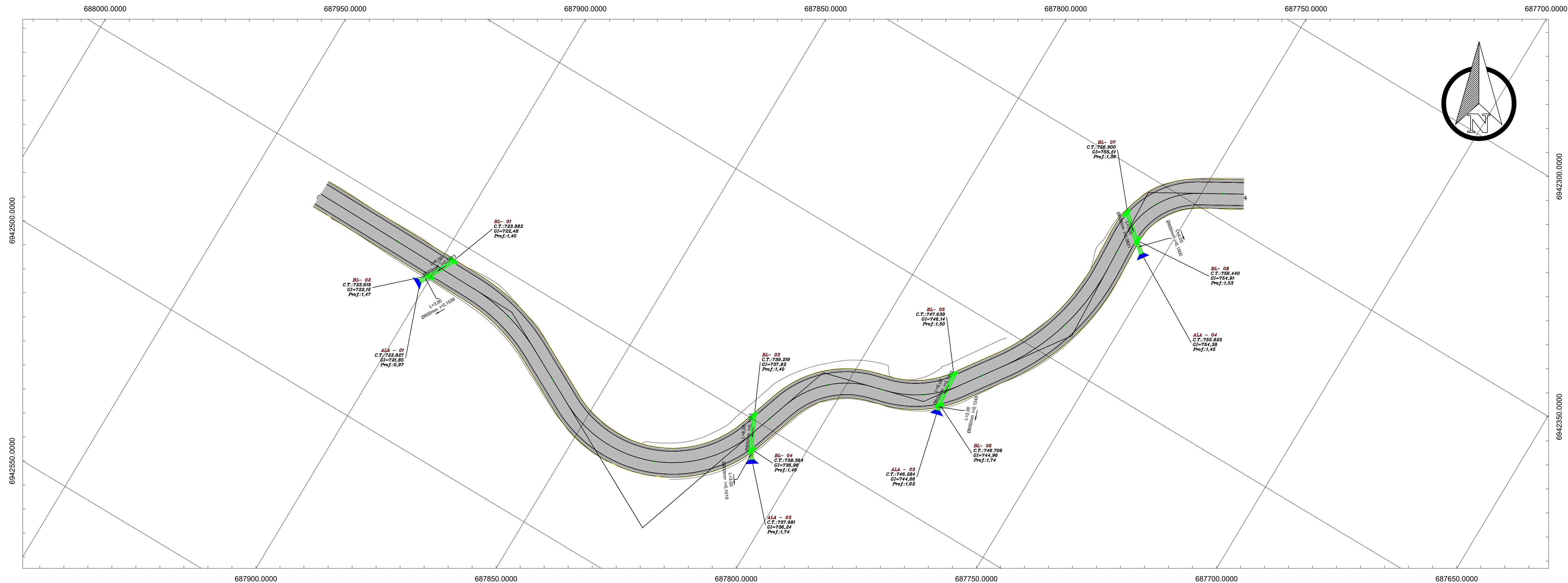


PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA
RIO PEQUENO - RANCHO QUEIMADO/SC

DESCRIÇÃO:	PROJETO GEOMÉTRICO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO PROJETO SINALIZAÇÃO	CONTEÚDO:	LINHAMENTO VERTICAL E HORIZONTAL, CORTES ATERROS, SARJETAS, SINALIZAÇÃO VIÁRIA.
ÁREA TOTAL:	3.300,00 m²	ESCALA:	1/1000
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	NATHAN RICARDO LUIZ ENG.CIVIL - CREA/SC: 174738-0	DATA:	SETEMBRO 2025
CONTRATANTE:	MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO CNPJ: 82.892.235/0001-96	FOLHA:	01/01

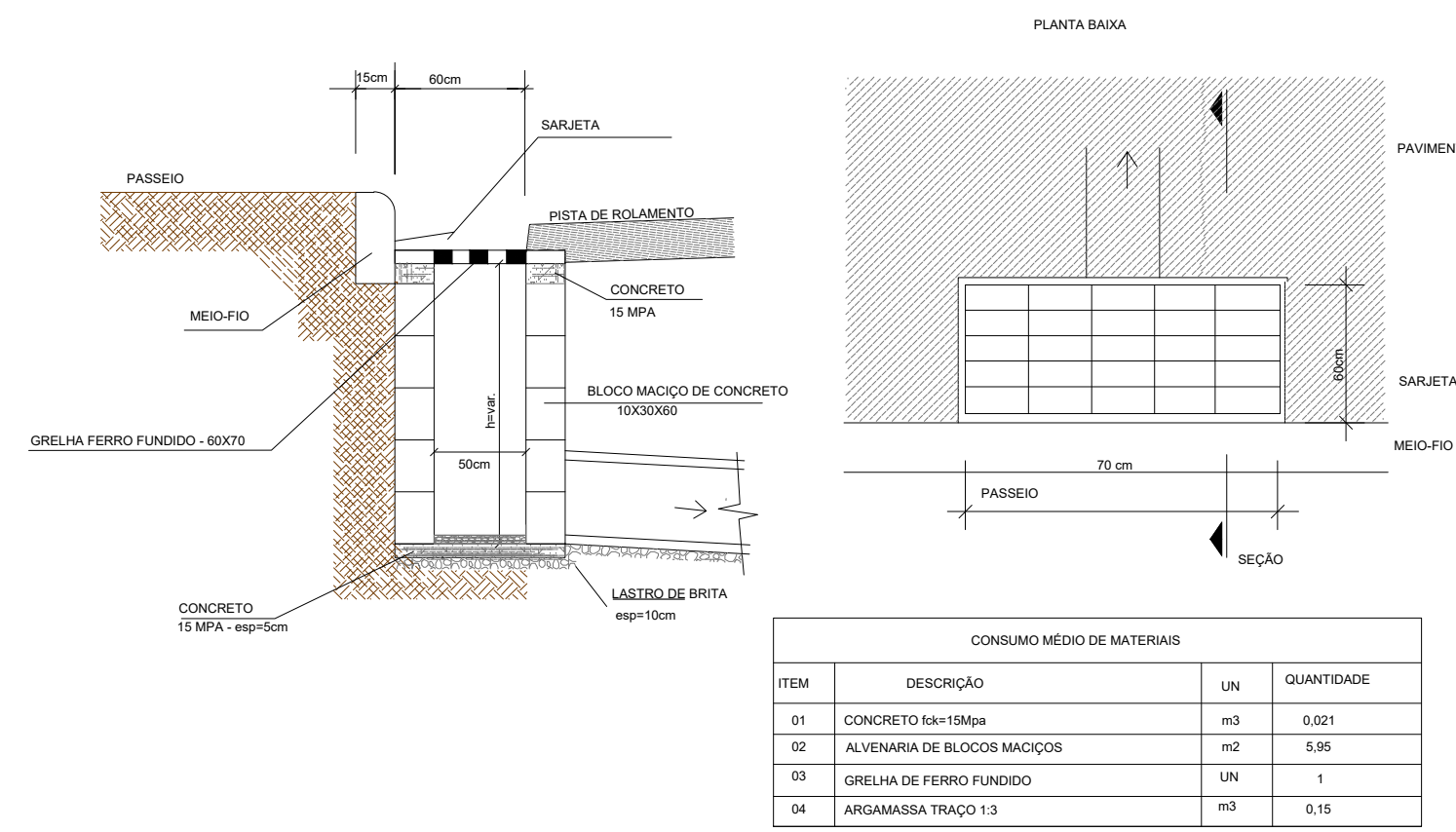


02 - SEÇÕES TRANSVERSAIS

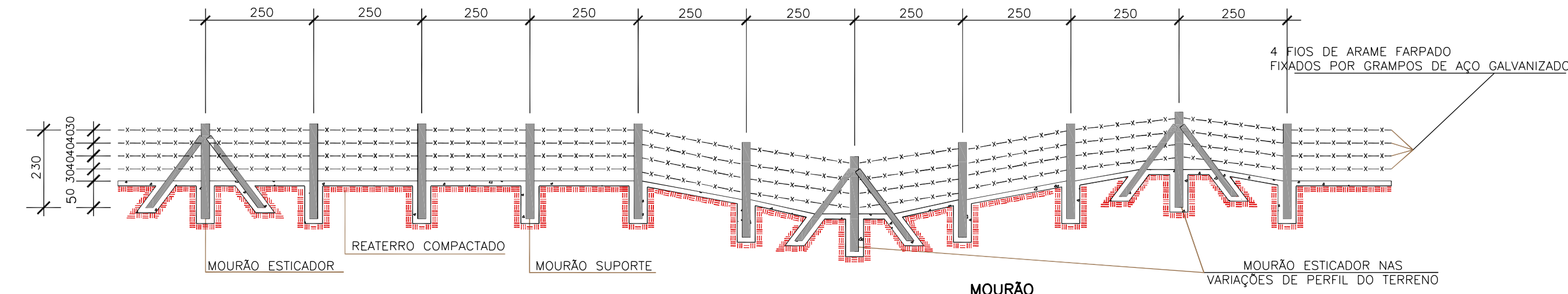


QUADRO DE LEGENDAS - DRENAGEM			
	BOCA DE LOBO PROJETADA		GREIDE PROJETADO
	ALA		GREIDE TERRENO NATURAL
	TUBULAÇÃO DE CONCRETO 600 mm		PONTO ALTO
	TUBULAÇÃO DE CONCRETO 800 mm		SARJETA
	PONTO BAIXO		

BOCA DE SARJETA - 01

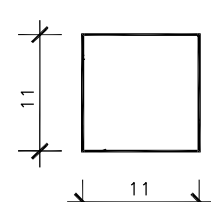


CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO

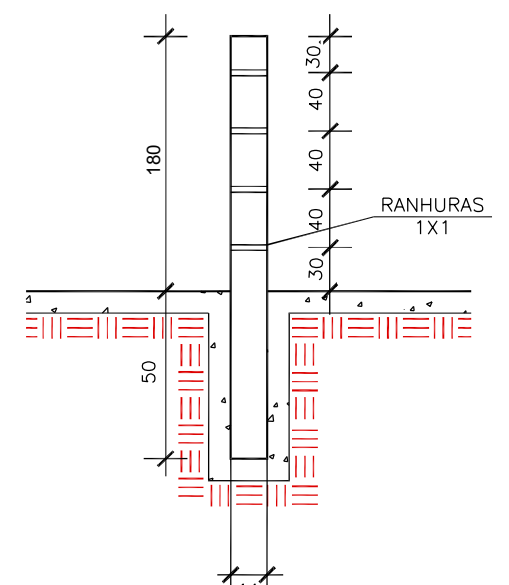


SEÇÃO TRANSVERSAL

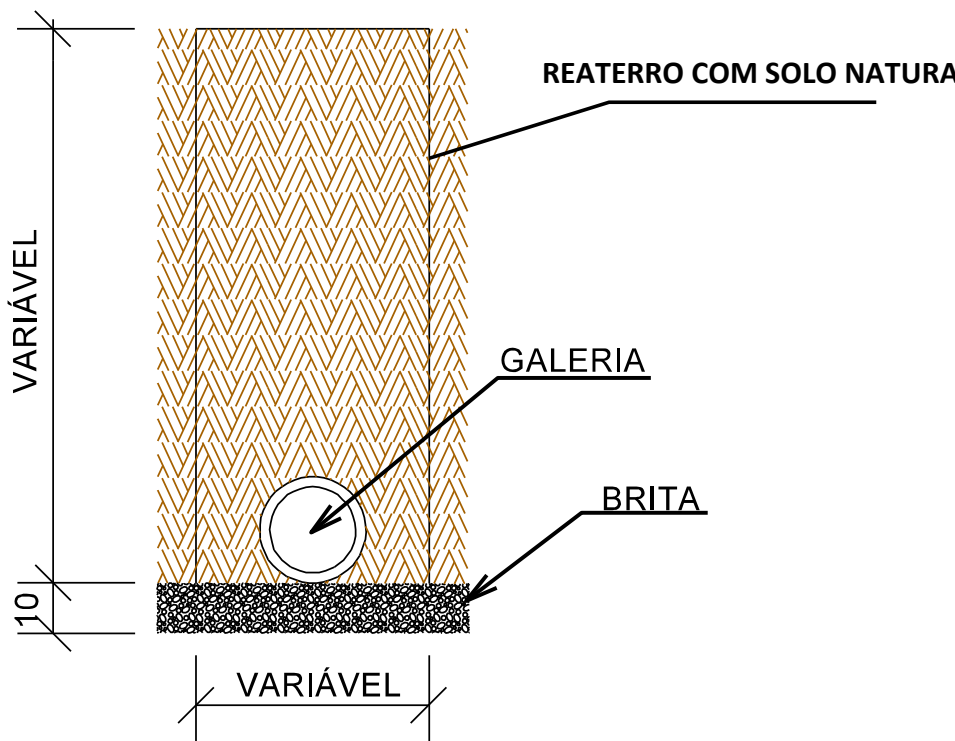
MOURÃO DE SUPORTE E ESCORA



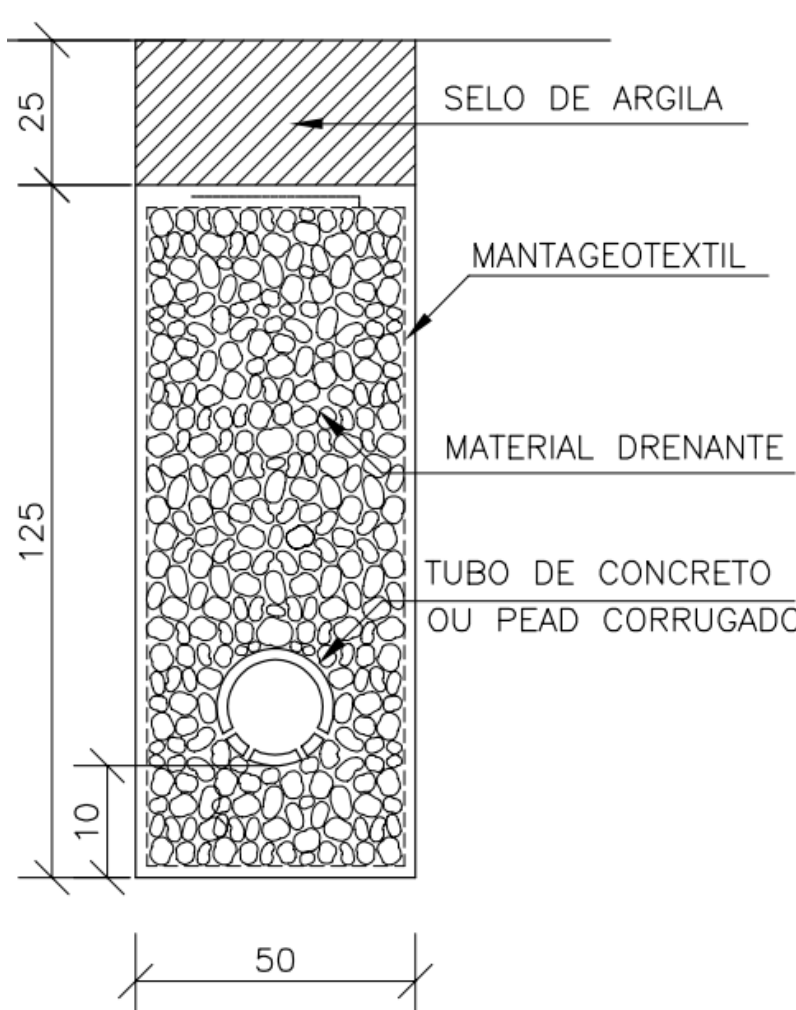
MOURÃO



REATERRO DE GALERIAS

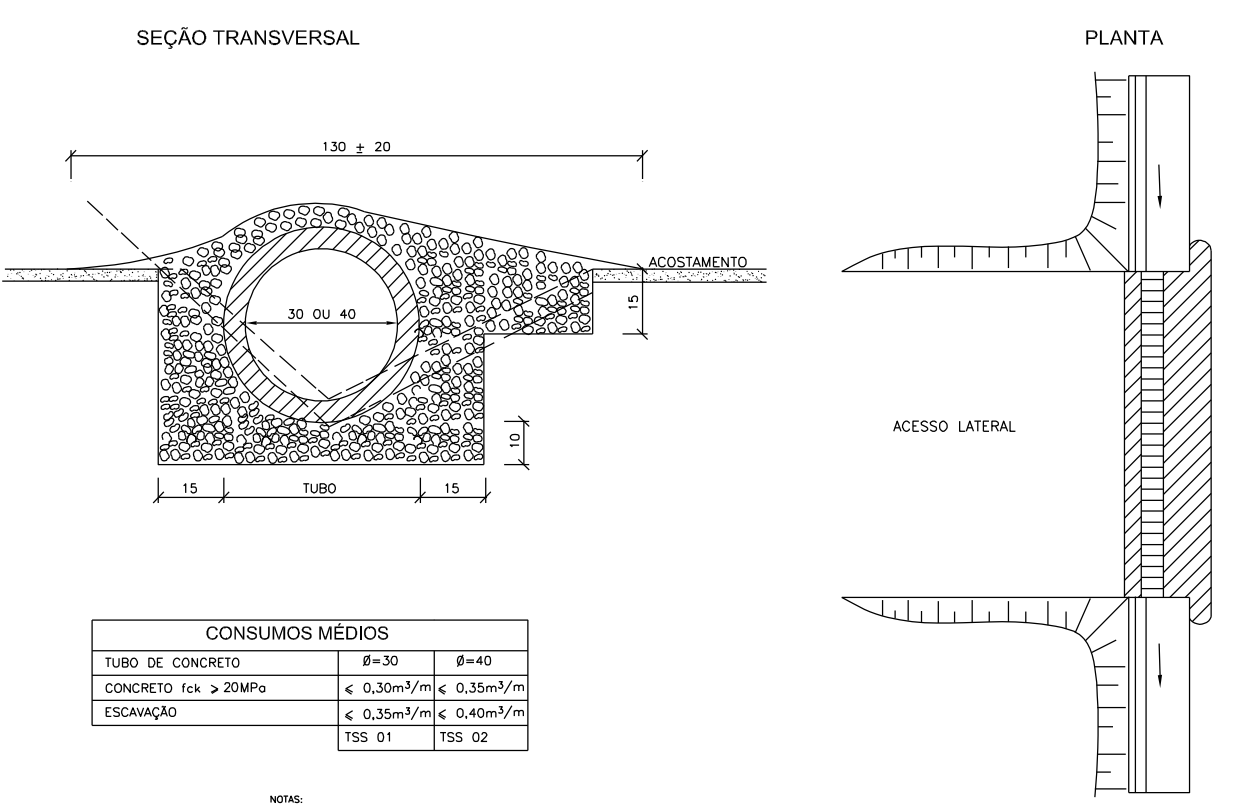


DPS 07



1-DIMENSÕES EM CM.
2-O ESPAÇAMENTO MÁXIMO ENTRE DOIS MOURÕES ESTICADORES DEVE SER DE 50,00m, SENDO TAMBÉM COLOCADOS NAS MUDANÇAS DE ALINHAMENTO VERTICAL E/OU HORIZONTAL

TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETAS (I)





ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA
RIO PEQUENO - RANCHO QUEIMADO/SC

DESCRIÇÃO: PROJETO DE DRENAGEM	CONTEÚDO: SARJETAS, BUEIROS, TRAVESSIAS, ESPECIFICAÇÕES E DETALHAMENTOS DE DRENAGEM
ÁREA TOTAL: 3.300,00 m²	ESCALA: 1/1000
RESPONSÁVEL TÉCNICO: NATHAN RICARDO LUIZ ENG CIVIL - CREA/SC: 174738-0	DATA: SETEMBRO 2025
CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO CNPJ: 82.892.235/0001-96	FOLHA: 01/01