



**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 DA INVERNADINHA**
- ❖ **EXTENSÃO - 297,60 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 da Invernadinha, estudos esses realizados em um trecho de região ondulada, 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 Knaul**
- ❖ *Extensão:* **297,60 METROS**
- ❖ *Prazo :* **120 Dias**
- ❖ *Data do Projeto:* **NOVEMBRO/2025**

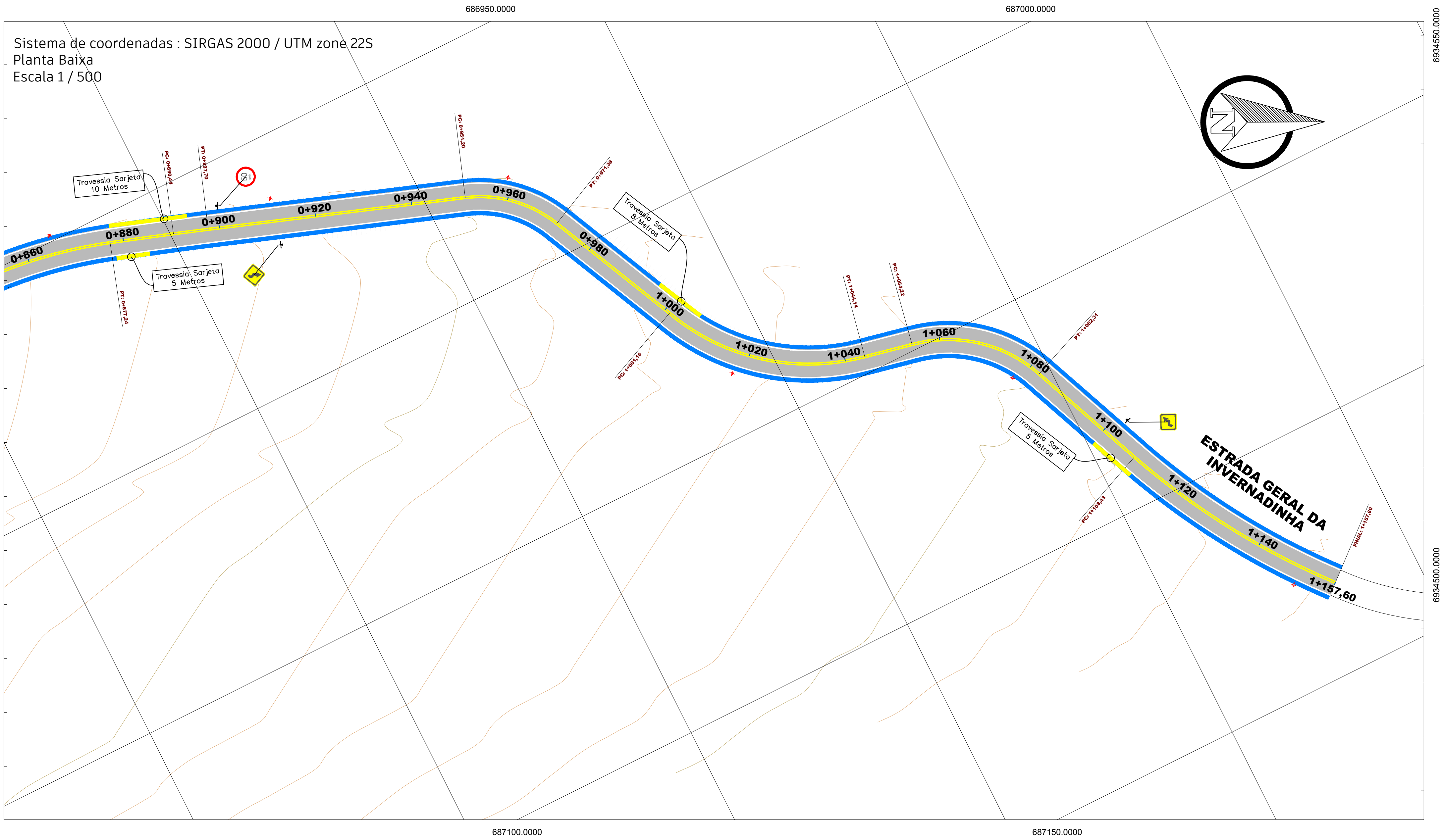
Relevo	Ondulado
Classe do projeto	Classe II
Velocidade diretriz	40 km/h
Largura da faixa de rolamento lado direito	3,00 metros
Largura da faixa de rolamento lado esquerdo	3,00 metros
Tipo de pavimento/revestimento	CBUQ - 50/70

LOCALIZAÇÃO

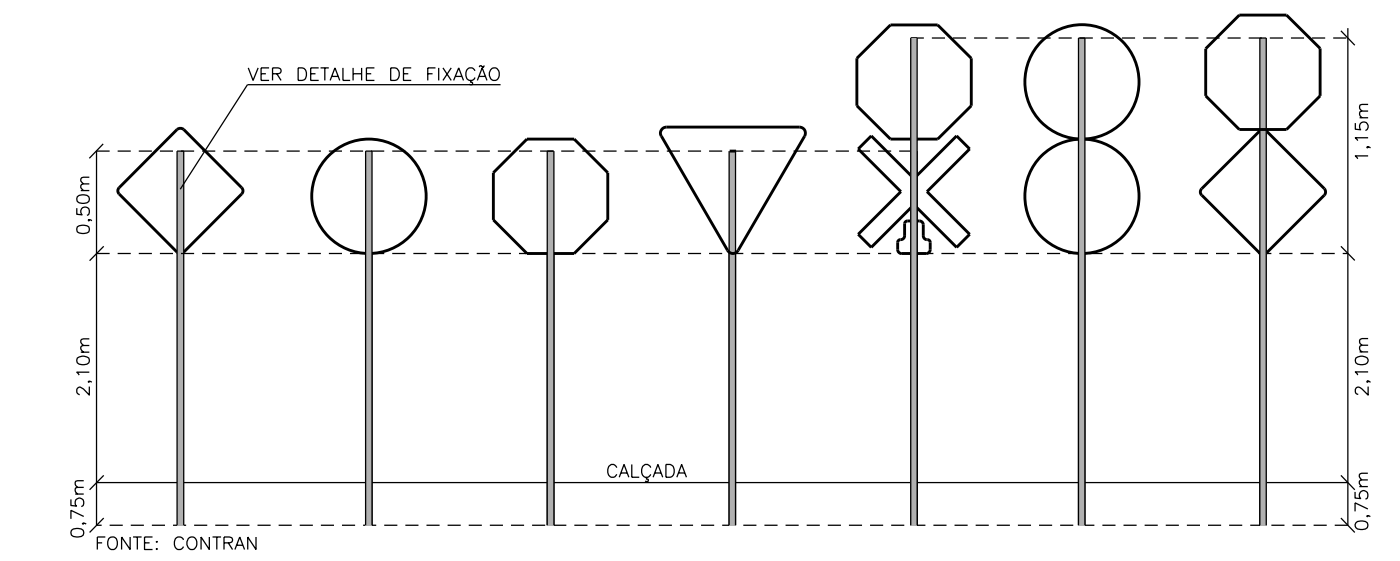
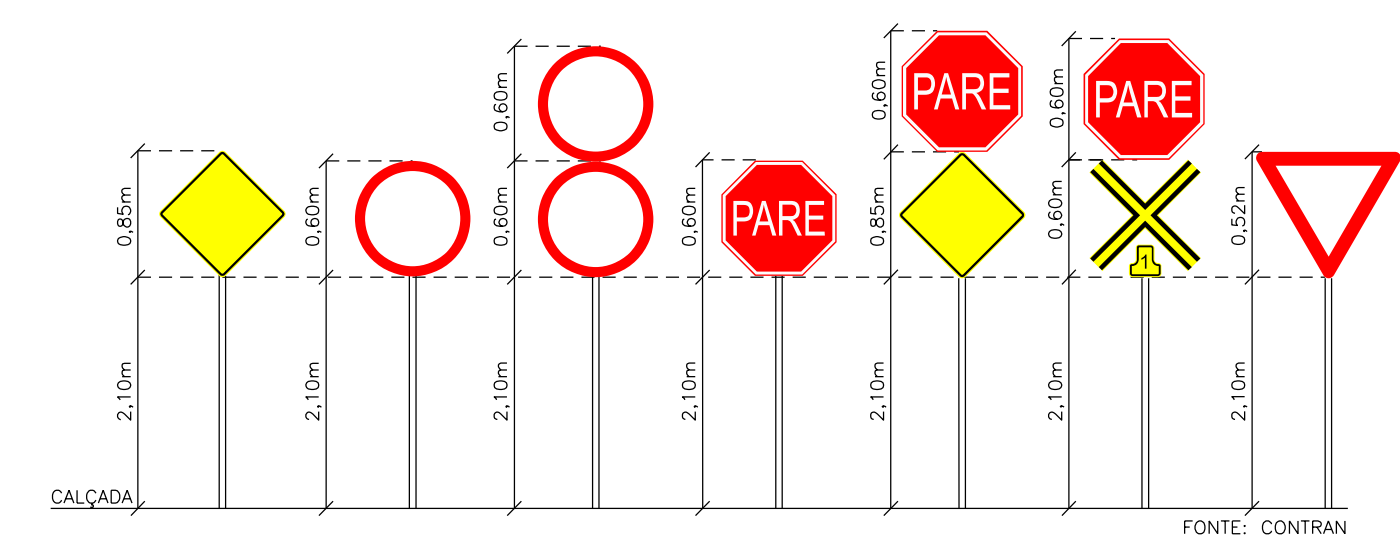




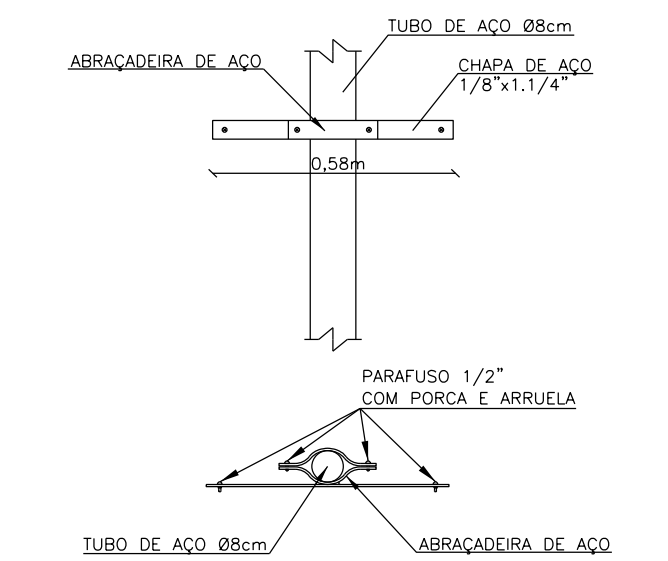
01 - PROJETO GEOMÉTRICO



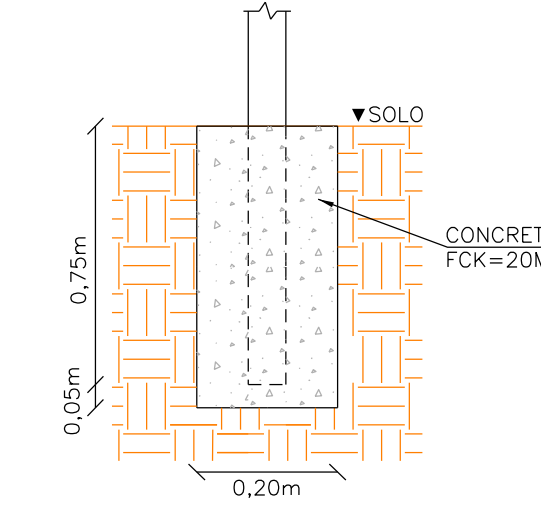
DETALHE DE SINALIZAÇÃO VERTICAL



DETALHE DE FIXAÇÃO DO TUBO NA PLACA

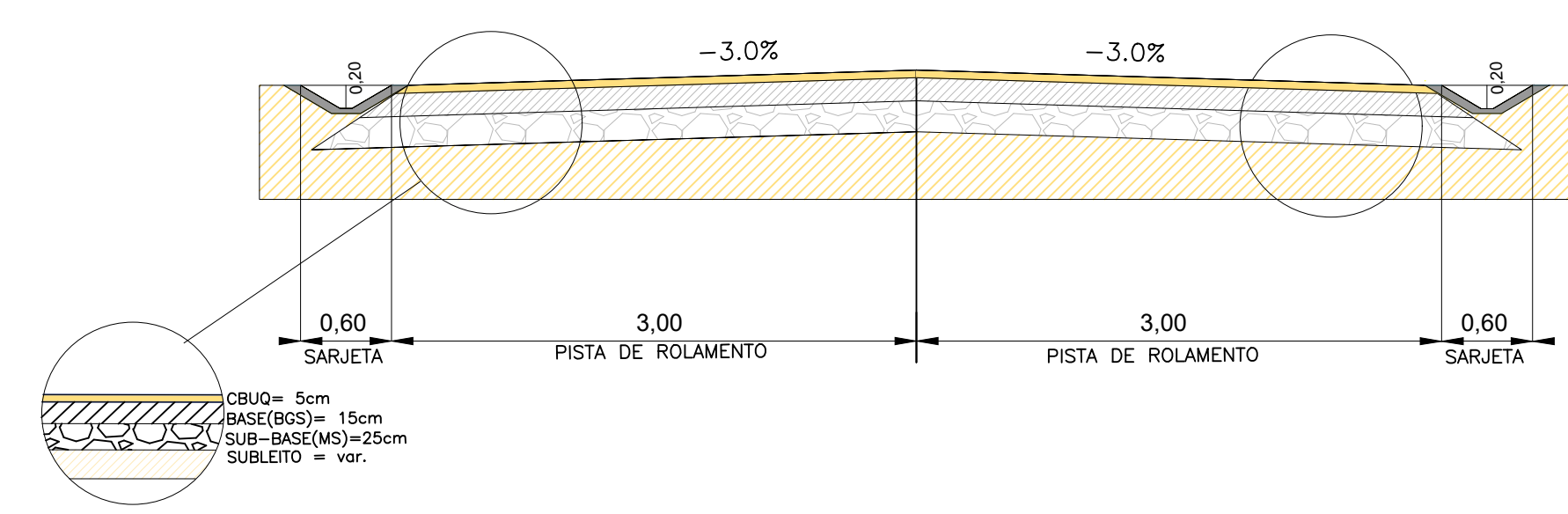


DETALHE DE FIXAÇÃO AO SOLO
PARA PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA
0,80x0,20x0,20m



LEGENDAS		

SEÇÃO TIPO PAVIMENTAÇÃO TRECHOS COM SARJETAS

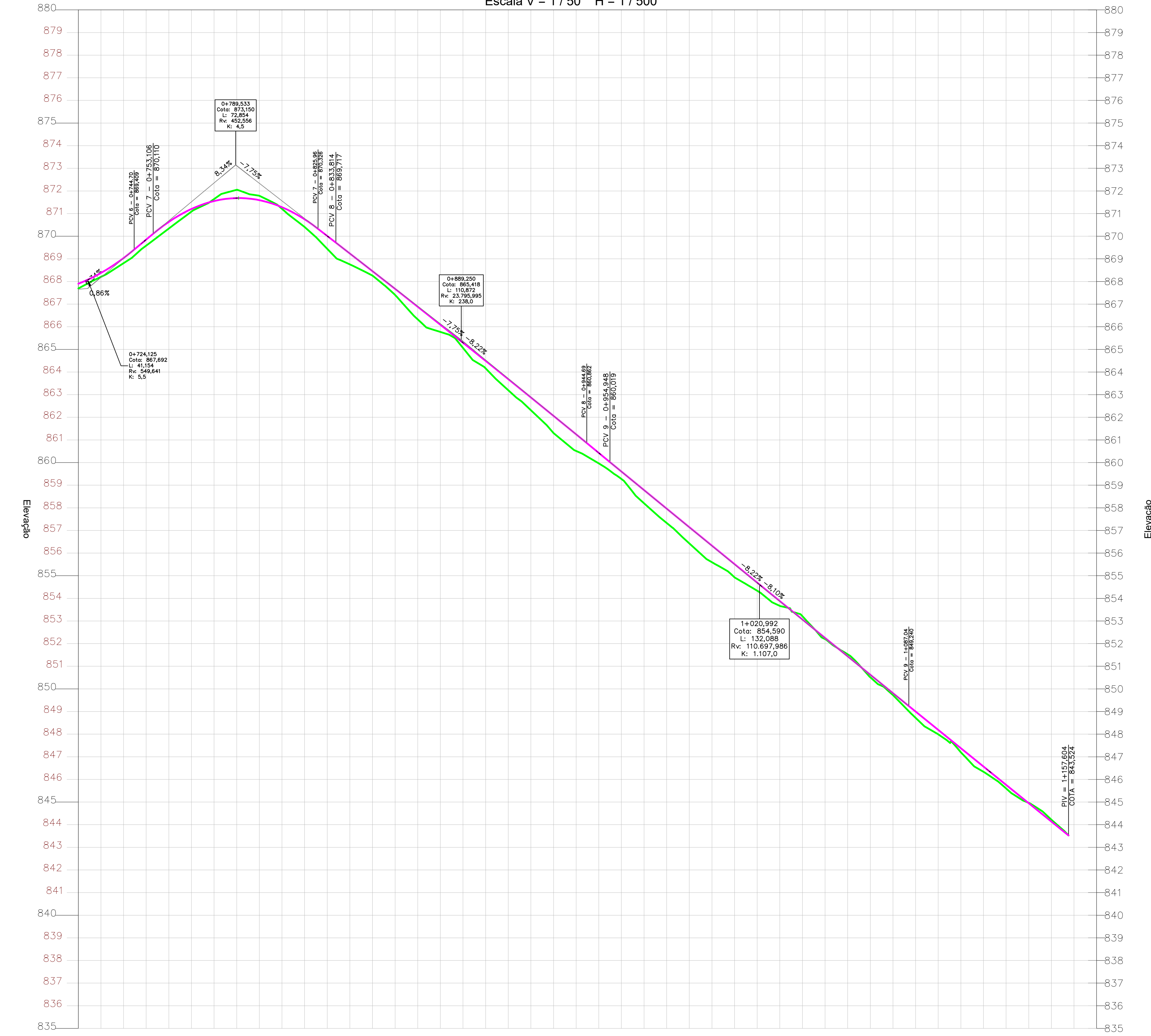


ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

PROJETO BÁSICO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
LOCALIDADE: ESTRADA GERAL DA INVERNADINHA

DESCRIÇÃO: PROJETO GEOMÉTRICO		CONTEÚDO: ALINHAMENTO HORIZONTAL, TRAÇADO GEOMÉTRICO, PERFIL LONGITUDINAL, ALINHAMENTO VERTICAL, CURVAS VERTICAIS E HORIZONTAIS.	
ÁREA TOTAL: 3.564,00 m²	ESCALA: 1/500	DATA: NOVEMBRO 2025	FOLHA: 01/02
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CONTRATANTE:	

Estada Geral da Invernadinha
Escala V = 1 / 50 H = 1 / 500



KM	0+720	0+740	0+760	0+780	0+800	0+820	0+840	0+860	0+880	0+900	0+920	0+940	0+960	0+980	1+000	1+020	1+040	1+060	1+080	1+100	1+120	1+140	1+160	1+170
ESTACQUEAMENTO	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
COTAS	867.69	868.81	869.03	870.34	871.55	871.79	870.41	867.40	865.77	864.16	862.31	861.24	859.28	857.33	855.60	854.33	853.21	851.53	849.72	847.99	846.34	844.96		
PROJETO	867.69	868.81	869.03	870.34	871.55	871.79	870.41	867.40	865.77	864.16	862.31	861.24	859.28	857.33	855.60	854.33	853.21	851.53	849.72	847.99	846.34	844.96		
CORTE	0.21	0.23	0.29	0.09	0.19	0.34	0.48	0.27	0.32	0.33	0.57	0.73	0.33	0.63	0.73	0.36	0.15	0.09	0.09	0.20	0.23	0.01		
ATERRO																								



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO



PROJETO BÁSICO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA URBARNA
LOCALIDADE: ESTRADA GERAL DA INVERNADINHA

DESCRIÇÃO:
PROJETO GEOMÉTRICO

CONTEÚDO:
ALINHAMENTO HORIZONTAL, TRAÇADO GEOMÉTRICO,
PERFIL LONGITUDINAL, ALINHAMENTO VERTICAL,
CURVAS VERTICAIS E HORIZONTAIS.

ÁREA TOTAL:
3.564,00 m²

ESCALA:
1/500

DATA:
NOVEMBRO 2025

FOLHA:
02/02

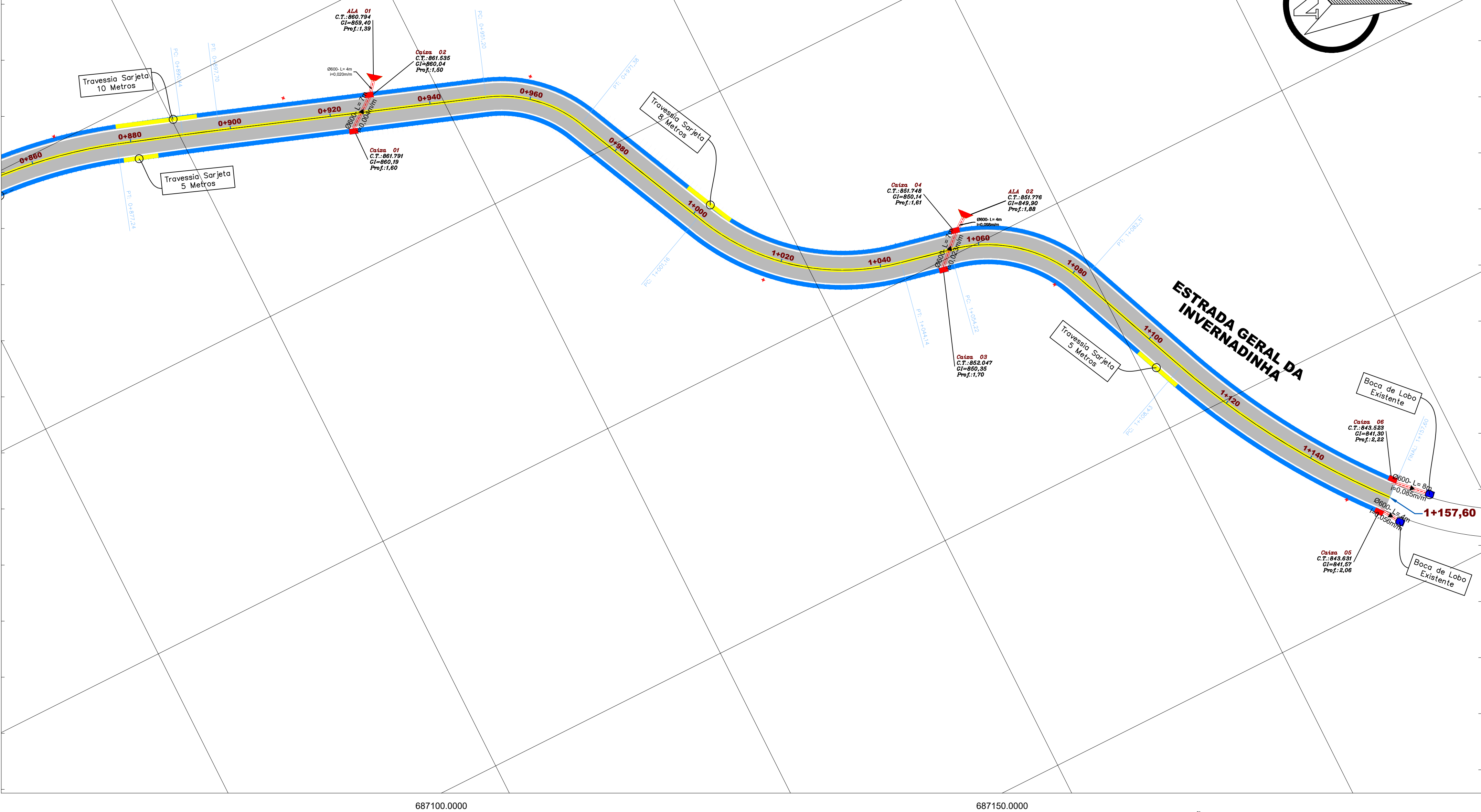
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
NATHAN RICARDO LUIZ
ENG.CIVIL - CREA/SC: 174738-0

CONTRATANTE:
MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO
CNPJ: 82.892.357/0001-96



02 - SEÇÕES TRANSVERSAIS

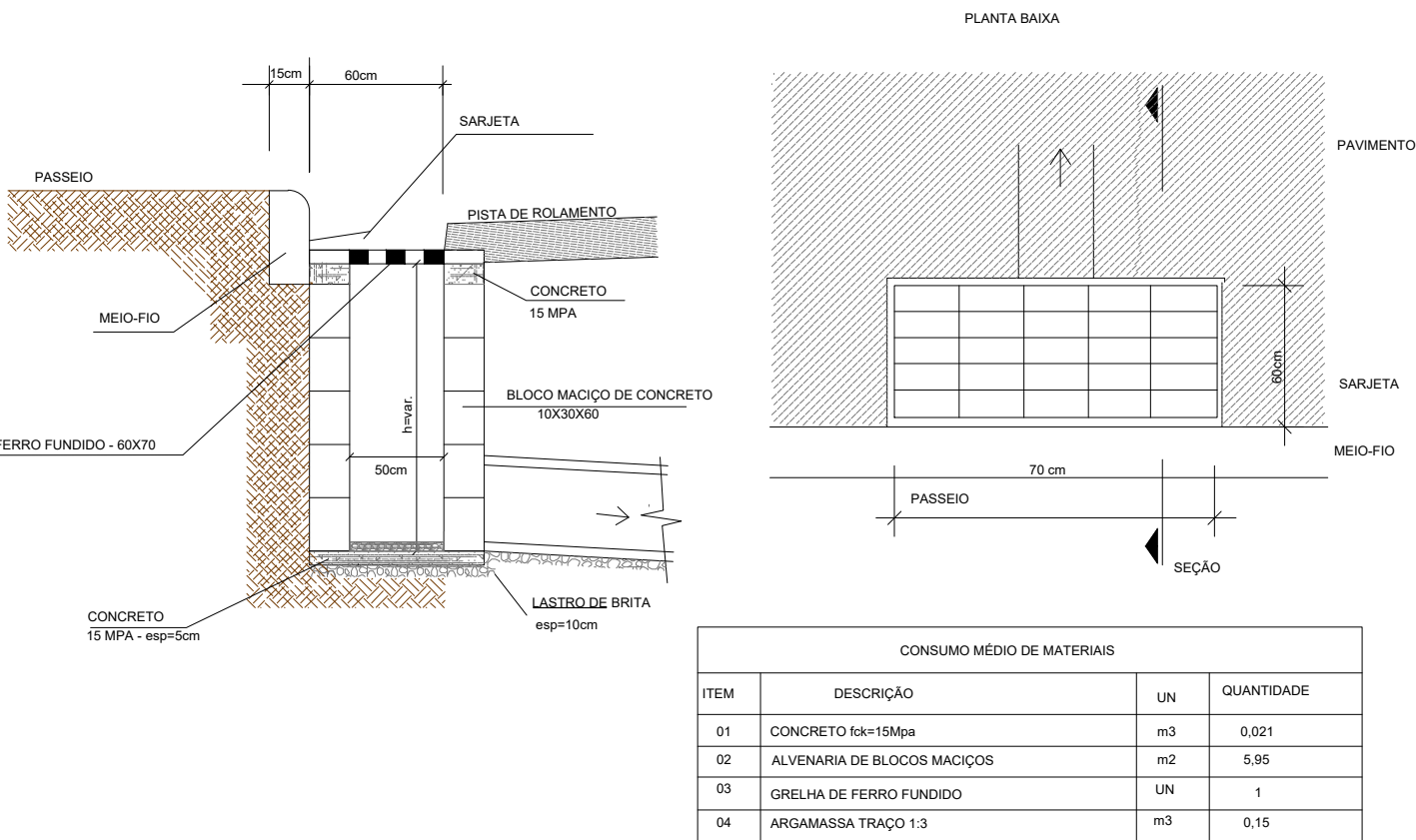
Sistema de coordenadas : SIRGAS 2000 / UTM zone 22S
Planta Baixa
Escala 1 / 500



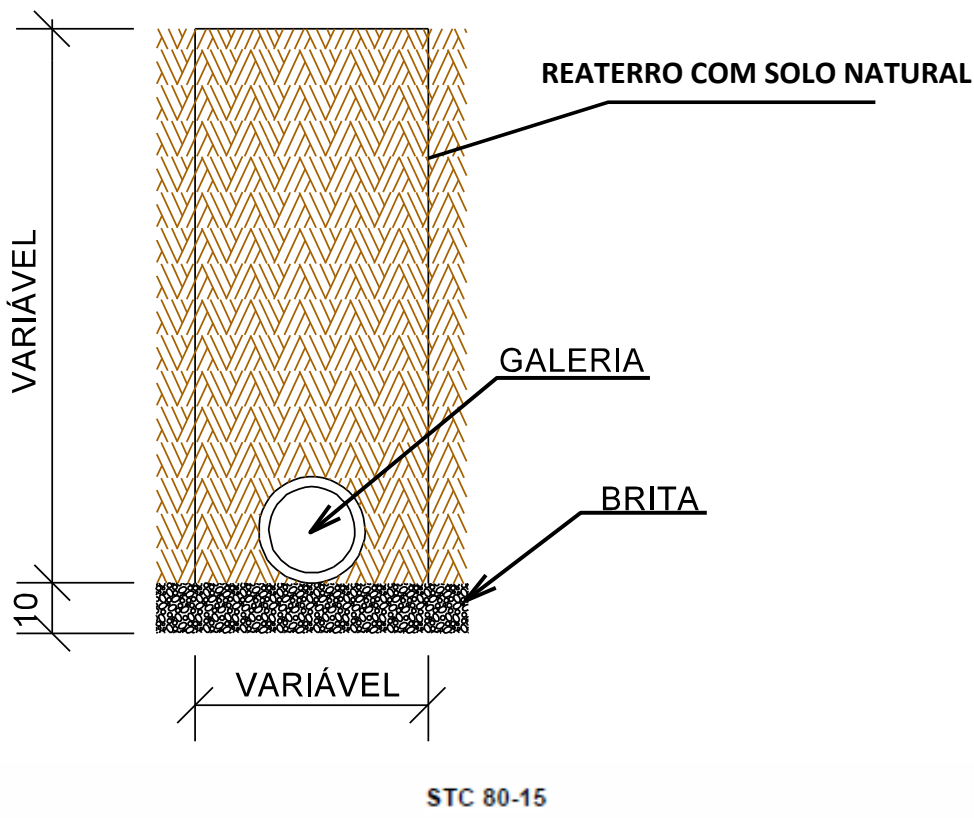
LEGENDAS - DRENAGEM

- CAIXA DE SARJETA
- TUBULAÇÃO DE CONCRETO 600 mm
- SARJETA DE CONCRETO
- BOCA DE ALA PROJETADA (600 mm)

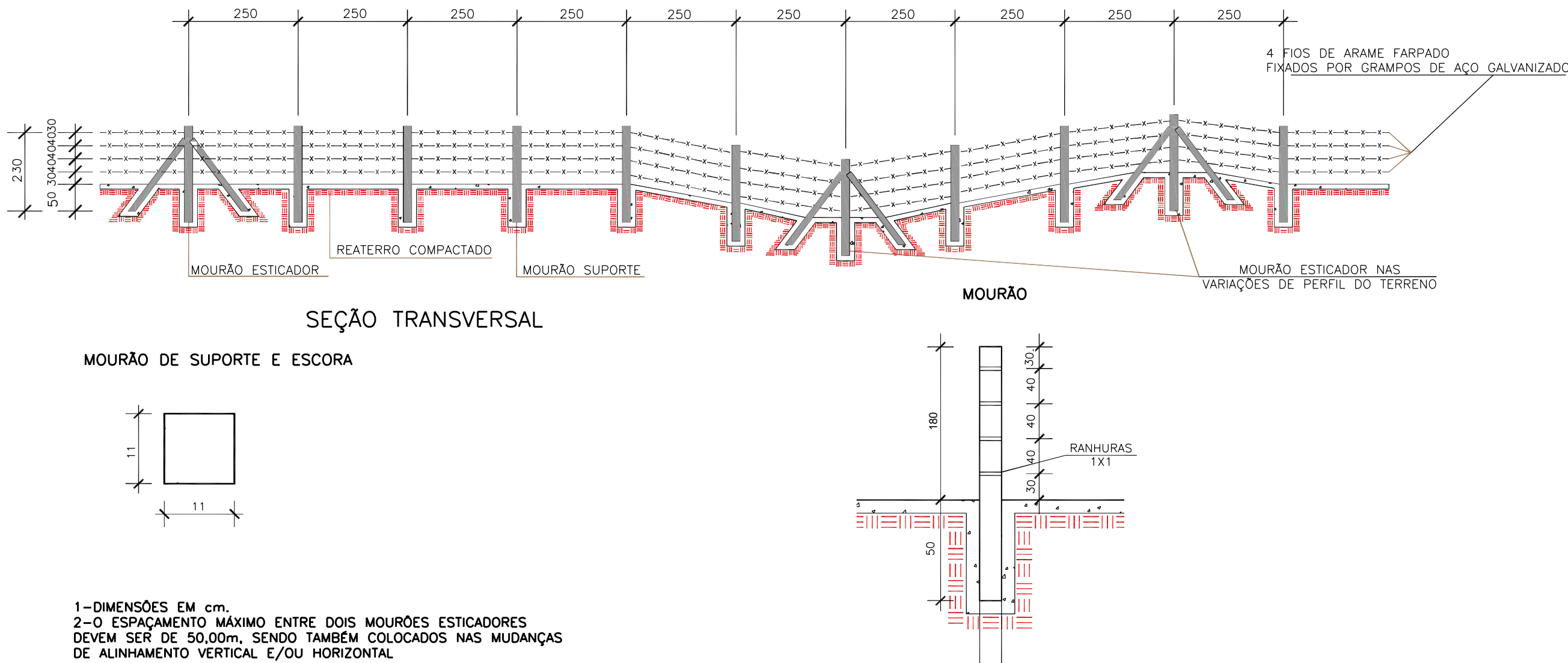
BOCA DE SARJETA - 01



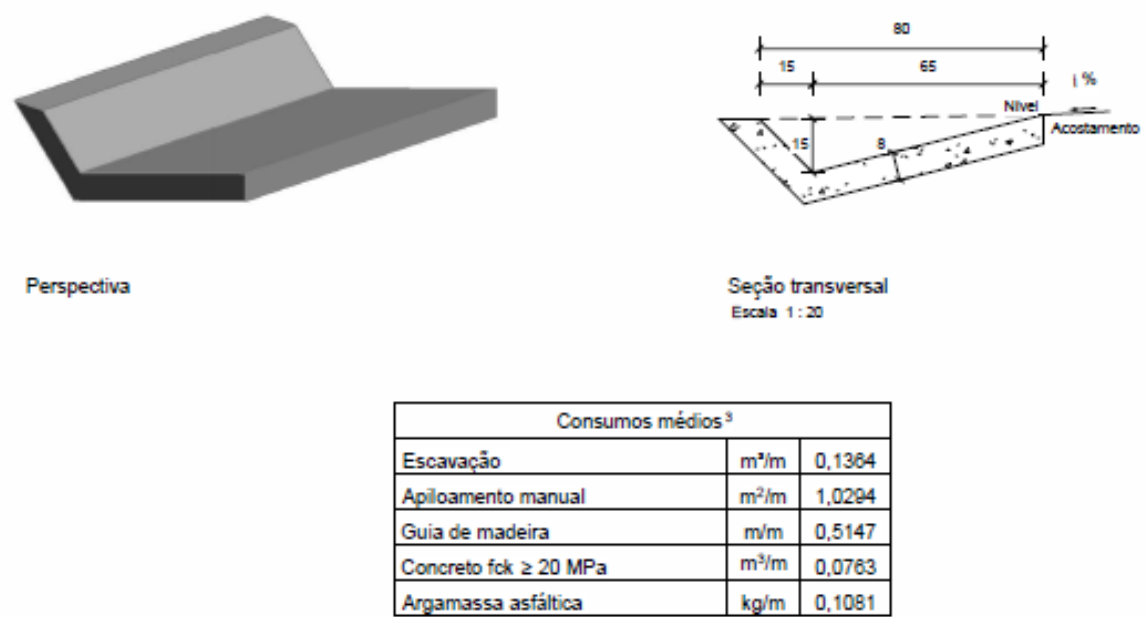
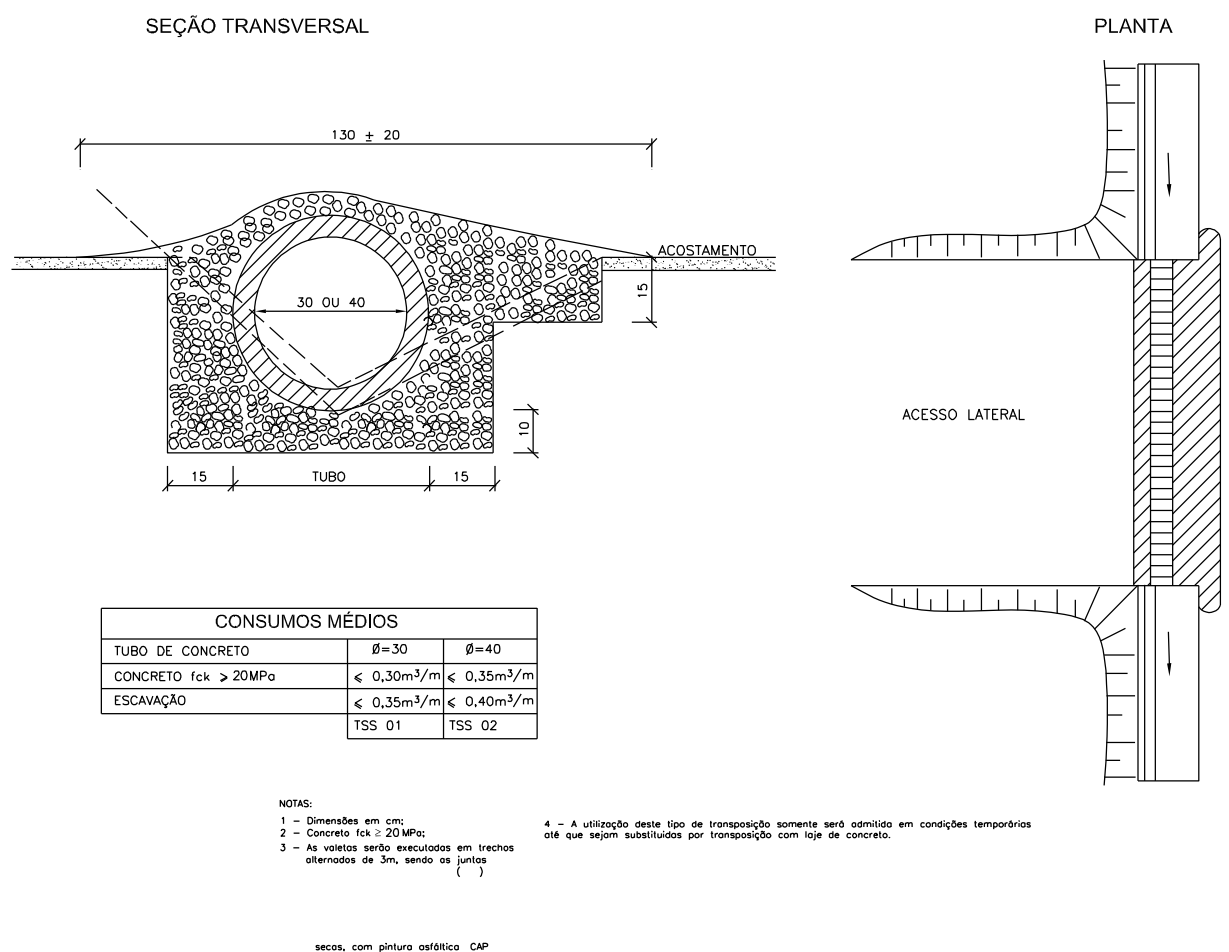
REATERRO DE GALERIAS



CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO



TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETAS (I)





ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO



N&S
ENGENHARIA

PROJETO BÁSICO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
LOCALIDADE: ESTRADA GERAL DA INVERNADINHA

DESCRIÇÃO: PROJETO DE DRENAGEM	CONTEÚDO: SARJETAS, BUEIROS, TRAVESSIAS, ESPECIFICAÇÕES E DETALHAMENTOS DE DRENAGEM.		
ÁREA TOTAL: 3.564,00 m²	ESCALA: 1/500	DATA: NOVEMBRO 2025	FOLHA: 01/01
RESPONSÁVEL TÉCNICO: NATHAN RICARDO LUIZ ENG.CIVIL - CREA/SC: 174738-0		CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO CNPJ: 82.892.357/0001-96	