GOVERNO MUNICIPAL DE ÁGUAS MORNAS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

PROJETO BÁSICO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA URBANA
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - LAJOTA SEXTAVADA DE CONCRETO
ÁGUAS MORNAS - SANTA CATARINA

- **RUA DOS SALM**
- **EXTENSÃO: 617,53 METROS (30+17,53)**

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 que receberá pavimentação de Lajota Sextava de Concreto, em uma área rural, no município de Águas Mornas - SC. Os serviços ora apresentados, cujas principais referências são:

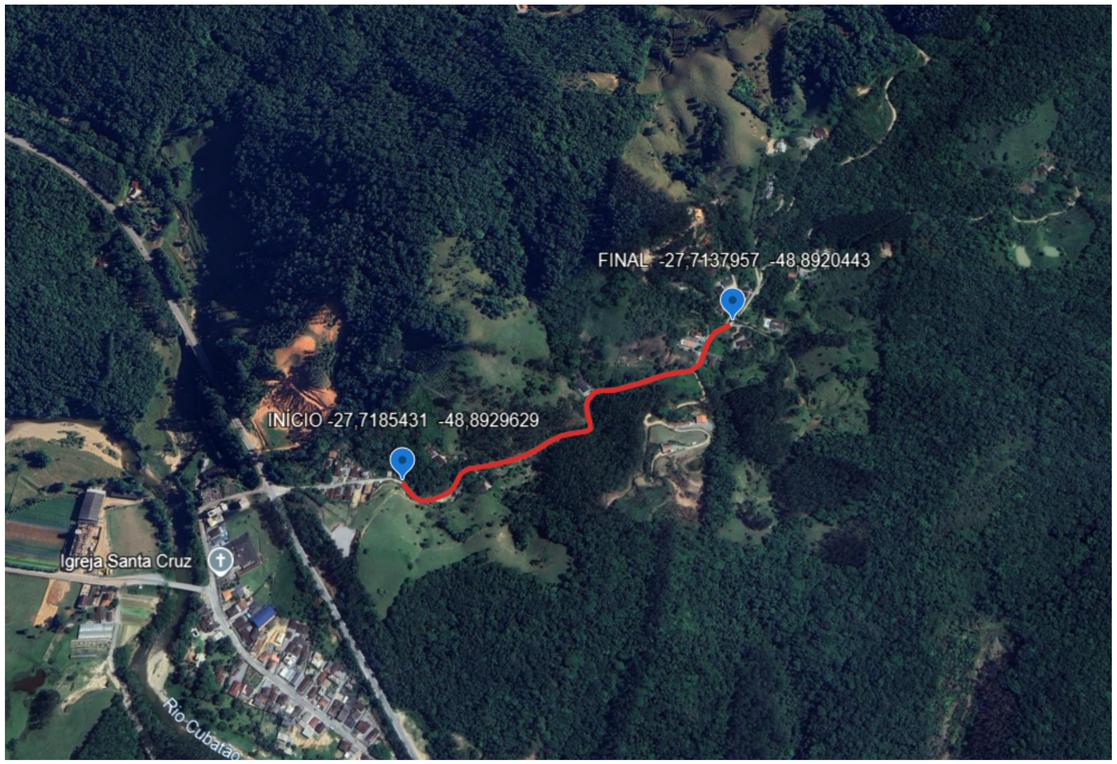
- Projeto Geométrico;
- Projeto de Pavimentação;
- Projeto de Drenagem.

❖ *Obra*: **RUA DOS SALM**

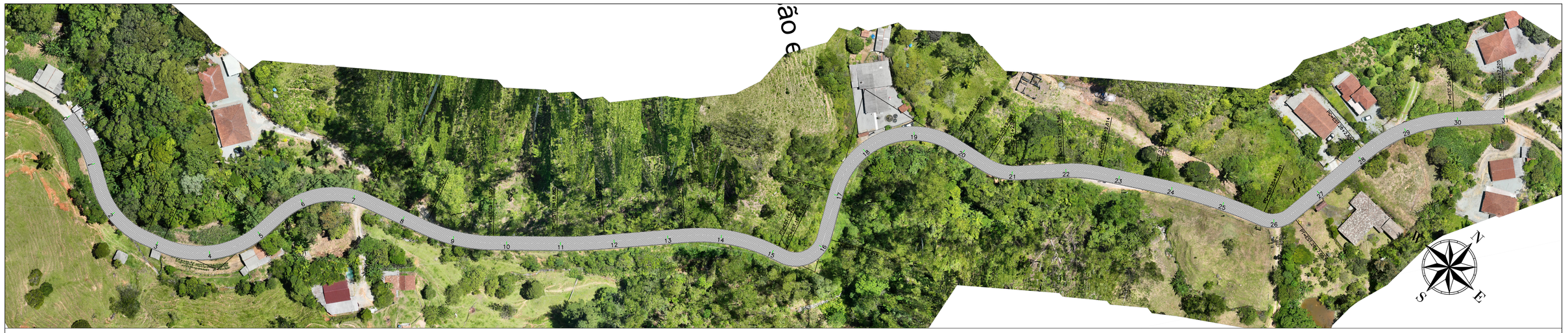
❖ *Prazo*: **120 dias**

❖ *Extensão*: **617,53METROS**

LOCALIZAÇÃO

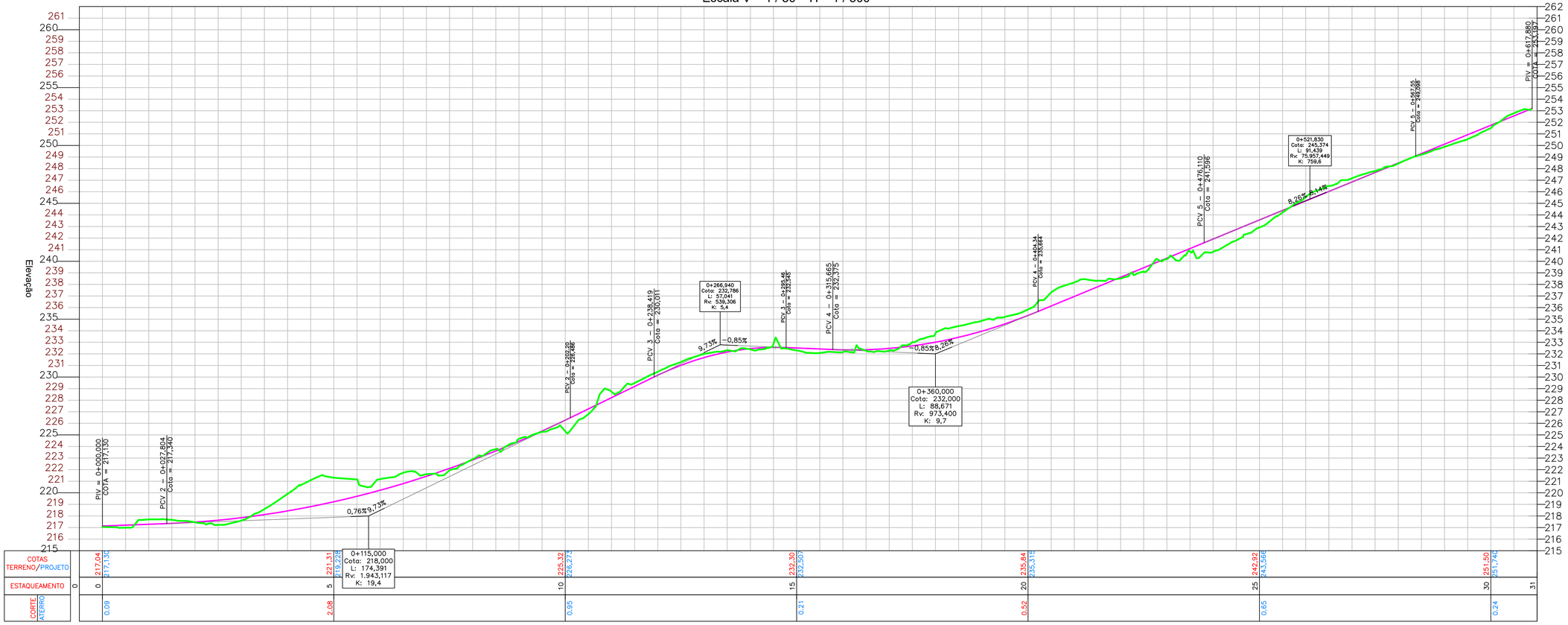


01 - PROJETO GEOMÉTRICO
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
PROJETO DE DRENAGEM



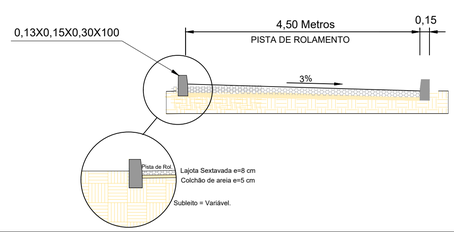
ALINHAMENTO - RUA DO SALM

Escala V = 1 / 50 H = 1 / 500



EIXO PROJETADO
CURVAS MESTRAS (300)
CURVAS SECUNDÁRIAS (301)
CERCA
MURO EXISTENTE
EDIFICAÇÃO
MARCO DE APOIO
VEGETAÇÃO
ÁRVORES
DEFENSA METÁLICA
POSTE
ACOSTAMENTO
TALUDE ATERRO
TALUDE CORTE
GREIDE PROJETADO

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ÁGUAS MORNAS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

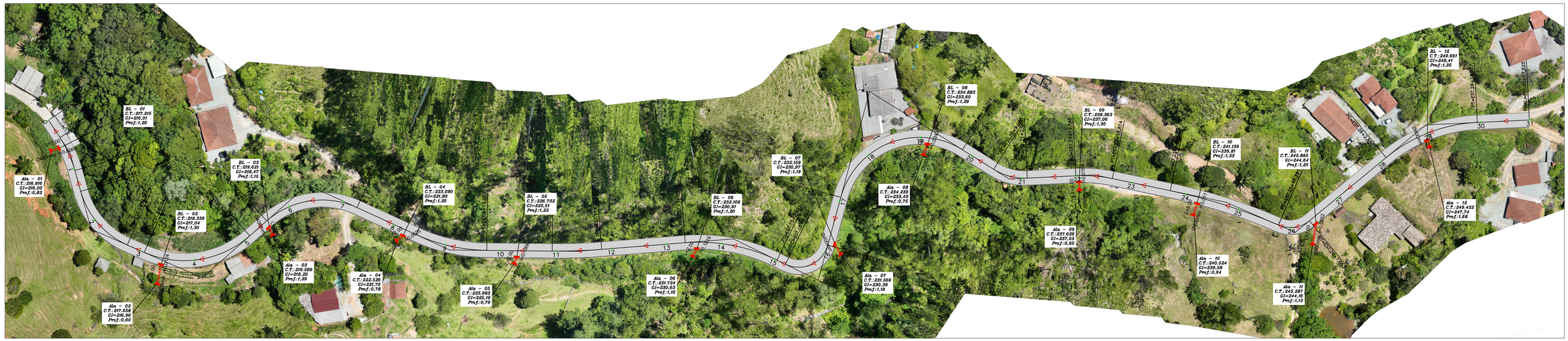
N&S ENGENHARIA

PROJETO BÁSICO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
RUA DOS SALM - ÁGUAS MORNAS/SC

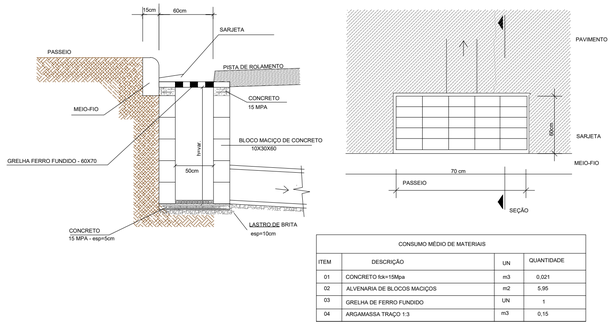
DESCRIÇÃO:	CONTEÚDO:		
PROJETO GEOMÉTRICO	ALINHAMENTO HORIZONTAL, TRAÇADO GEOMÉTRICO, PERFIL LONGITUDINAL, ALINHAMENTO VERTICAL, CURVAS VERTICAIS E HORIZONTAIS.		
ÁREA TOTAL:	ESCALA:	DATA:	FOLHA:
7.500,00 m²	1/1000	FEVEREIRO 2026	01/02

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
NATHAN RICARDO LUIZ:09850720913
NATHAN RICARDO LUIZ
ENG.CIVIL - CREA/SC: 174738-0

CONTRATANTE:
MUNICÍPIO DE SÃO BENTO DO SUL
CNPJ: 82.051.398/0001-00

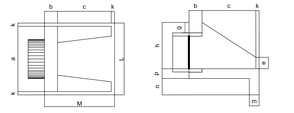


BOCA DE SARJETA - 01



CONSUMO MÉDIO DE MATERIAIS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE
01	CONCRETO fck=15Mpa	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

BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO



Esc.	BUEIRO SIMPLES TUBULAR Φ = 40													formas m2	concreto m3	cimento saco 50kg	areia m3	brita 1 brita 2 m3	água m3	madeira m3
	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L	M						
0°	80			20									90		2,29	0,423	2,072	0,288	0,313	0,068	0,057
5°	80			20									90		2,30	0,423	2,072	0,288	0,313	0,068	0,057
10°	81			20									91		2,31	0,423	2,073	0,288	0,313	0,068	0,058
15°	83			21									93		2,33	0,423	2,074	0,288	0,313	0,068	0,058
20°	85	20	90	21	15	10	20	66	5	20	20	20	95	115	2,36	0,424	2,076	0,288	0,314	0,068	0,059
25°	88			22									99		2,41	0,424	2,078	0,288	0,314	0,068	0,060
30°	92			23									104		2,47	0,425	2,081	0,288	0,314	0,068	0,062
35°	98			24									110		2,56	0,425	2,084	0,288	0,315	0,068	0,064
40°	104			26									117		2,67	0,426	2,088	0,290	0,315	0,068	0,067
45°	113			28									127		2,84	0,427	2,092	0,290	0,316	0,068	0,071

OBS: AS TRAVESSIAS DE DRENAGENS EXISTENTES SERÃO MANTIDAS, AS QUAIS SE ENCONTRAM EM CONDIÇÕES ADEQUADAS.

LEGENDAS - DRENAGEM

- CAIXA DE SARJETA
- BOCA DE ALA PROJETADA
- TUBULAÇÃO DE CONCRETO 400 mm

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ÁGUAS MORNAS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

PROJETO BÁSICO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA URBARNA
LOCALIZAÇÃO : RUA DOS SALM - ÁGUAS MORNAS/SC

DESCRIÇÃO:	CONTEÚDO:		
PROJETO DE DRENAGEM	SARJETAS, BUEIROS, TRAVESSIAS, ESPECIFICAÇÕES E DETALHAMENTOS DE DRENAGEM		
ÁREA TOTAL: 7.500,00 m²	ESCALA: 1/1000	DATA: FEVEREIRO 2026	FOLHA: 02/02 59,4x84,1cm

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

NATHAN RICARDO LUIZ:13203960720913 — Assinado digitalmente por NATHAN RICARDO LUIZ:13203960720913 — Dados: 2026.02.09 15:47:39 -03'00'

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

CONTRATANTE:

MUNICÍPIO DE ÁGUAS MORNAS
CNPJ: 82.892.266/0001-50