



**GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BONIFÁCIO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO**

**PROJETO BÁSICO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA URBANA
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADA DE CONCRETO**

SÃO BONIFÁCIO - SANTA CATARINA

- ❖ **RUA ANTÔNIO EXTERKOETTER**
- ❖ **EXTENSÃO TOTAL - 238,97 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 em pavimentação com lajotas sextavada de concreto, na localidade da Rua Antônio Exterkoetter, estudos esses realizados em um trecho de região ondulada, em uma área urbanizada. Os serviços ora apresentados, cujas principais referências são:

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

- ❖ *Lote Único:* **Rua Antônio Exterkotter**
- ❖ *Extensão:* **238,97 METROS (00 + 00 - 11 + 18,97)**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Relevo	Ondulado
Classe do projeto	Classe III
Velocidade diretriz	40 km/h
Largura da faixa de rolamento lado esquerdo	3,00 metros *Variável
Largura da faixa de rolamento lado direito	3,00 metros *Variável
Tipo de pavimento	Pavimentação em Lajotas

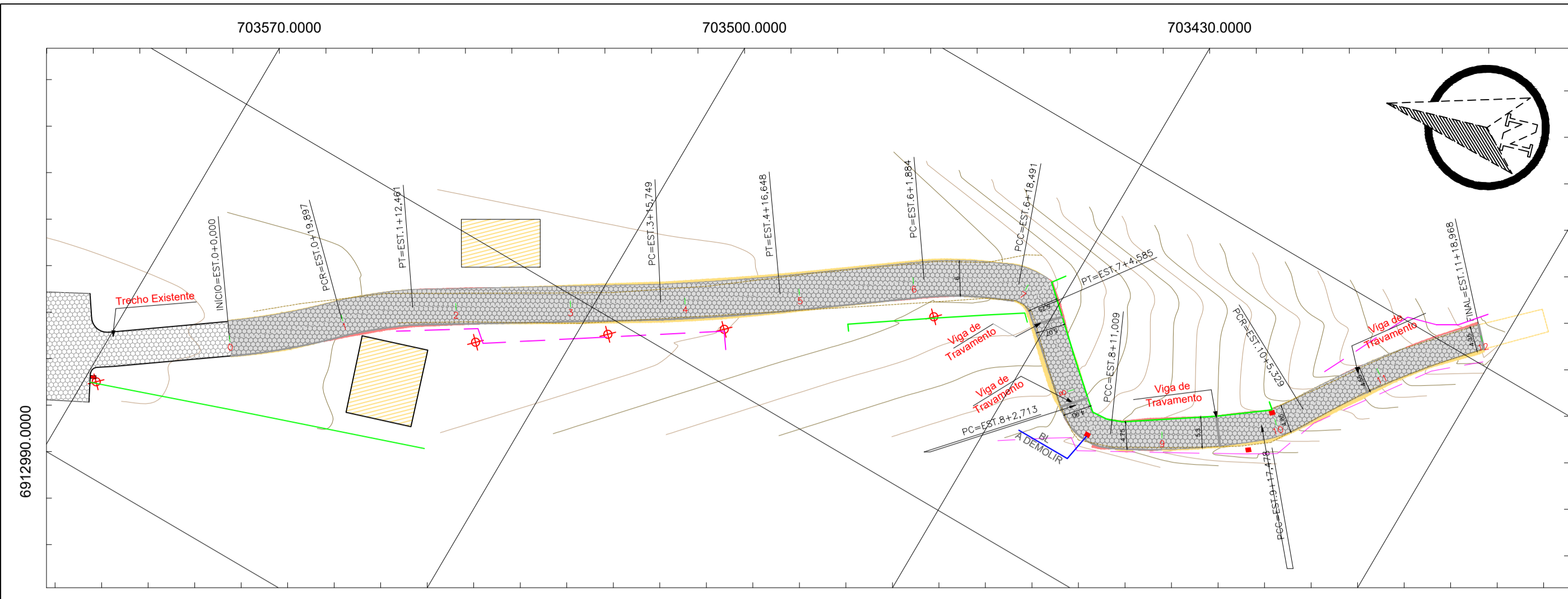
MAPA DE SITUAÇÃO



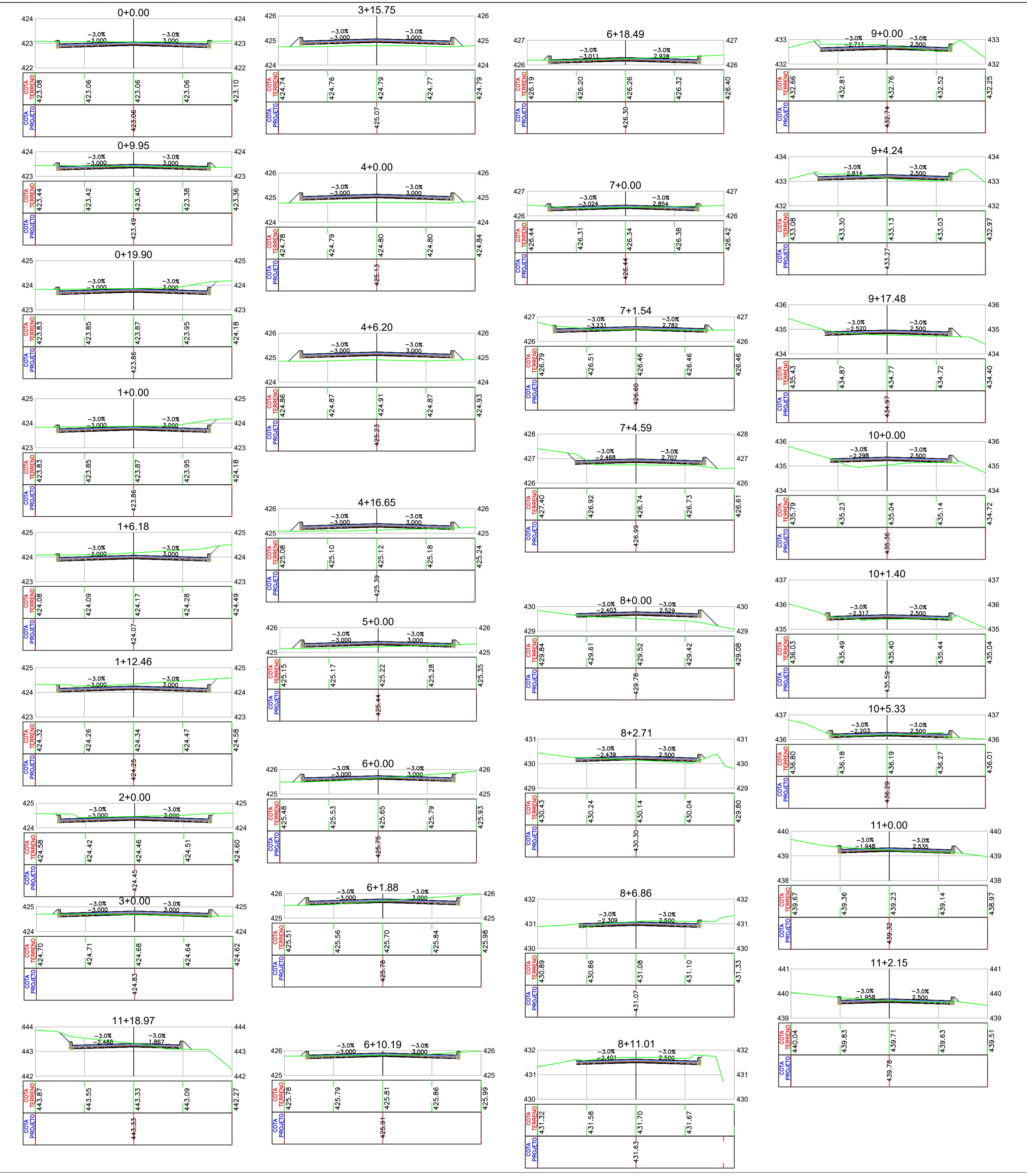
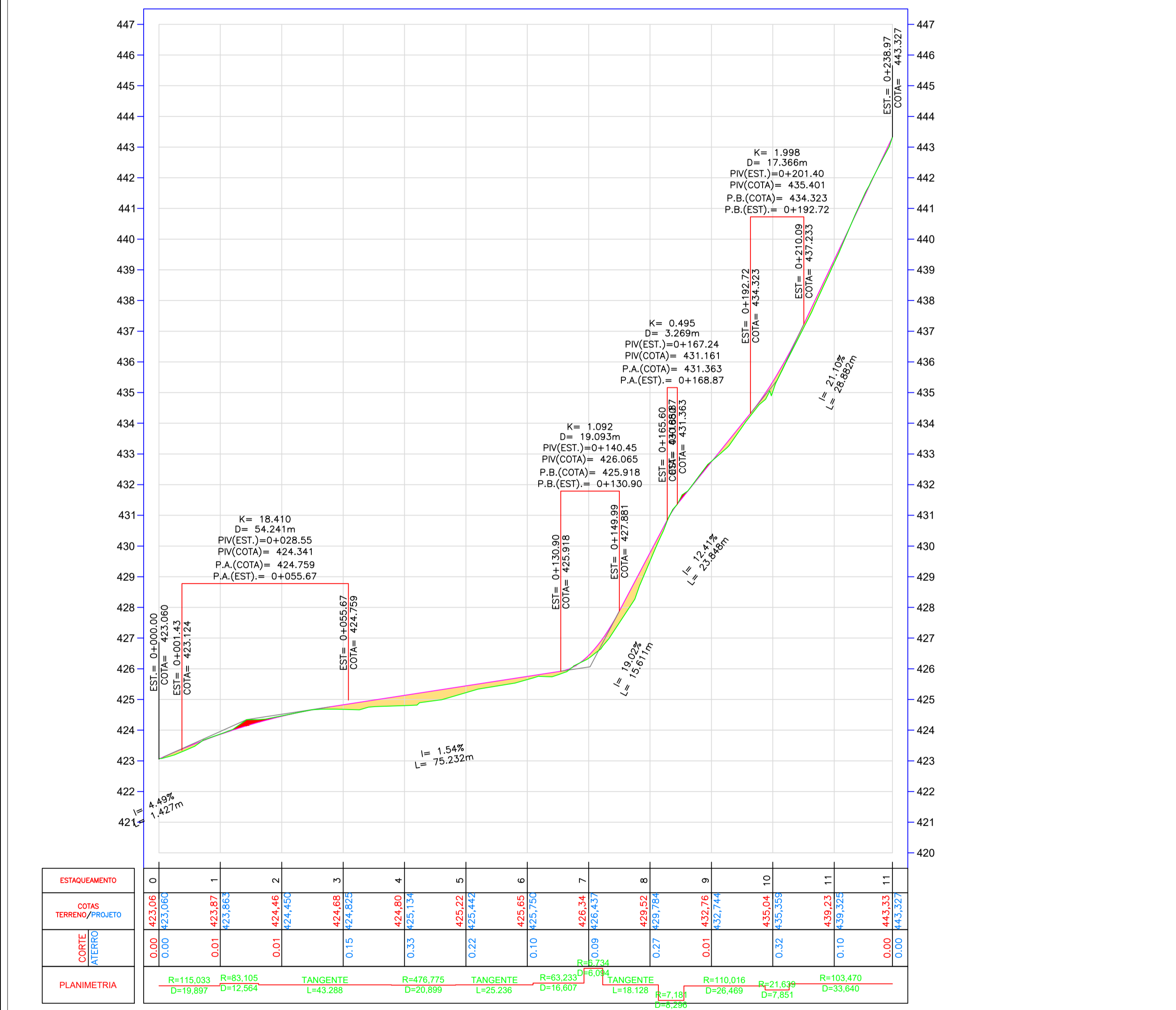
- ❖ *Prazo :* **90 Dias**
- ❖ *Data do Projeto:* **Julho/2022**



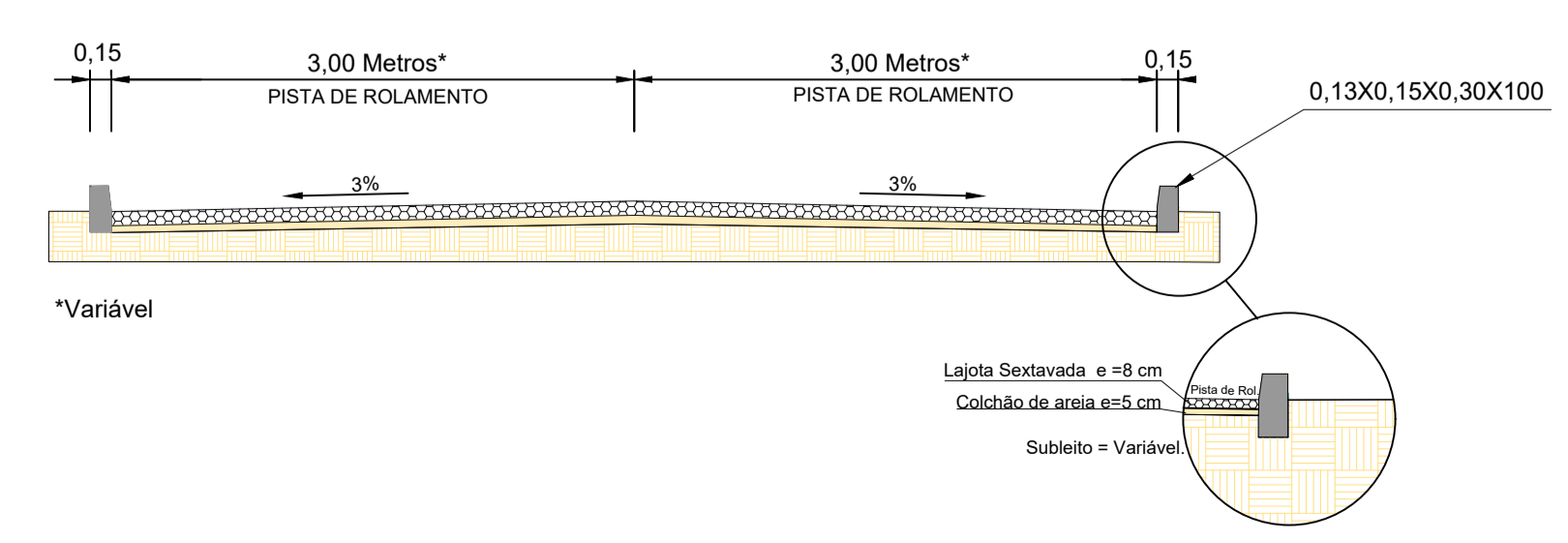
01 - PROJETO GEOMÉTRICO



PERFIL ALINHAMENTO - RUA



SEÇÃO TIPO EM LAJOTA SEXTAVADA PISTA DE ROLAMENTO 6,00 Metros



OBS: Na estaca 7+1,00 até a estaca 10+0,00, o pavimento deverá ser executado até encostar nos muros, conforme projeto. A partir da estaca 7+0,00 a pista de rolamento passa a ter sua seção indefinida conforme seções transversais em projeto.

- EIXO PROJETADO
- MARCO DE APOIO
- ⊗ POSTE
- BORDO EXISTENTE
- ✕ VEGETAÇÃO
- CÔRREGO
- ~300 CURVAS MESTRAS
- ✿ ÁRVORES
- TALUDE ATERRO
- ~301 CURVAS SECUNDÁRIAS
- MURO EXISTENTE
- TALUDE CORTE
- x-x- CERCA DE ARAME
- GREIDE PROJETADO
- EDIFICAÇÃO

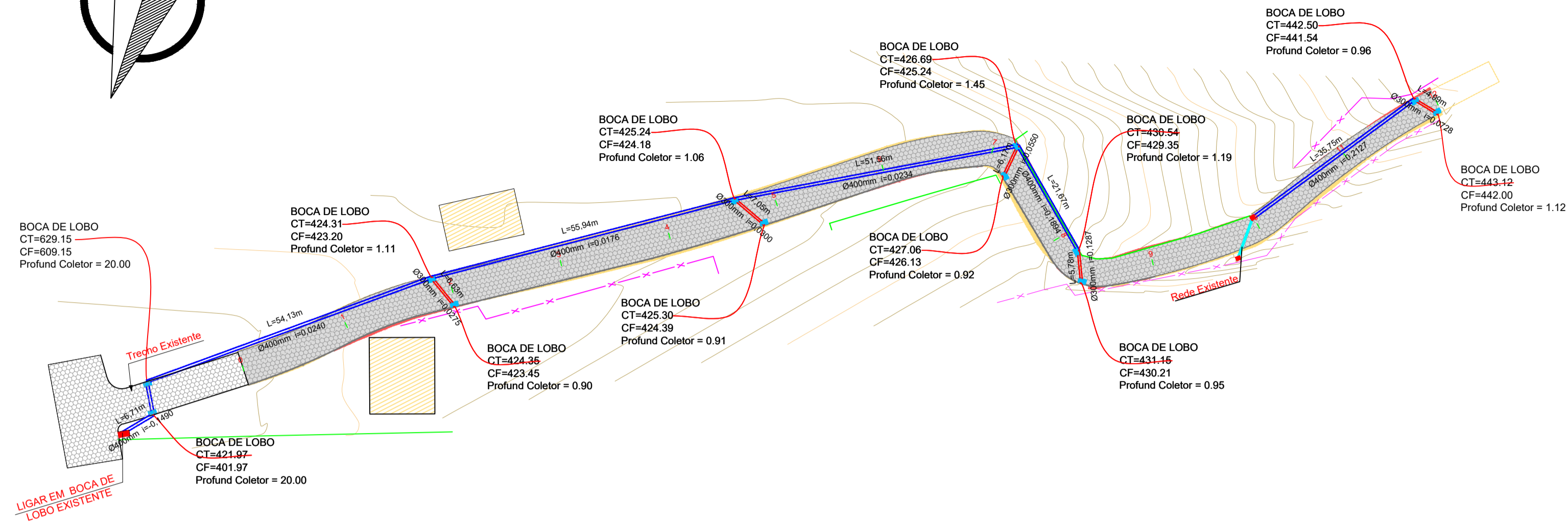
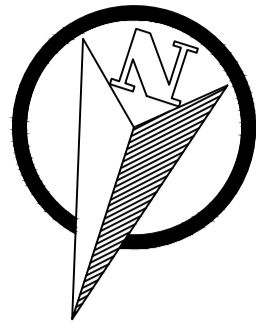
ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE SÃO BONIFÁCIO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

PROJETO BÁSICO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
RUA ANTÔNIO EXTERKOEITTER

DESCRIÇÃO:	PROJETO GEOMÉTRICO	CONTEUDO:	ALINHAMENTO HORIZONTAL, TRAÇADO GEOMÉTRICO, PERFIL LONGITUDINAL, ALINHAMENTO VERTICAL, CURVAS VERTICAIS E HORIZONTAIS.
ÁREA TOTAL:	1.552,38 m ²	ESCALA:	1/1000
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	NATHAN RICARDO LUIZ ENG.CIVIL - CREA/SC: 174738-0	DATA:	JULHO 2022
		FOLHA:	01/01
		CONTRATANTE:	MUNICÍPIO DE SÃO BONIFÁCIO CNPJ: 82.892.340/0003-09

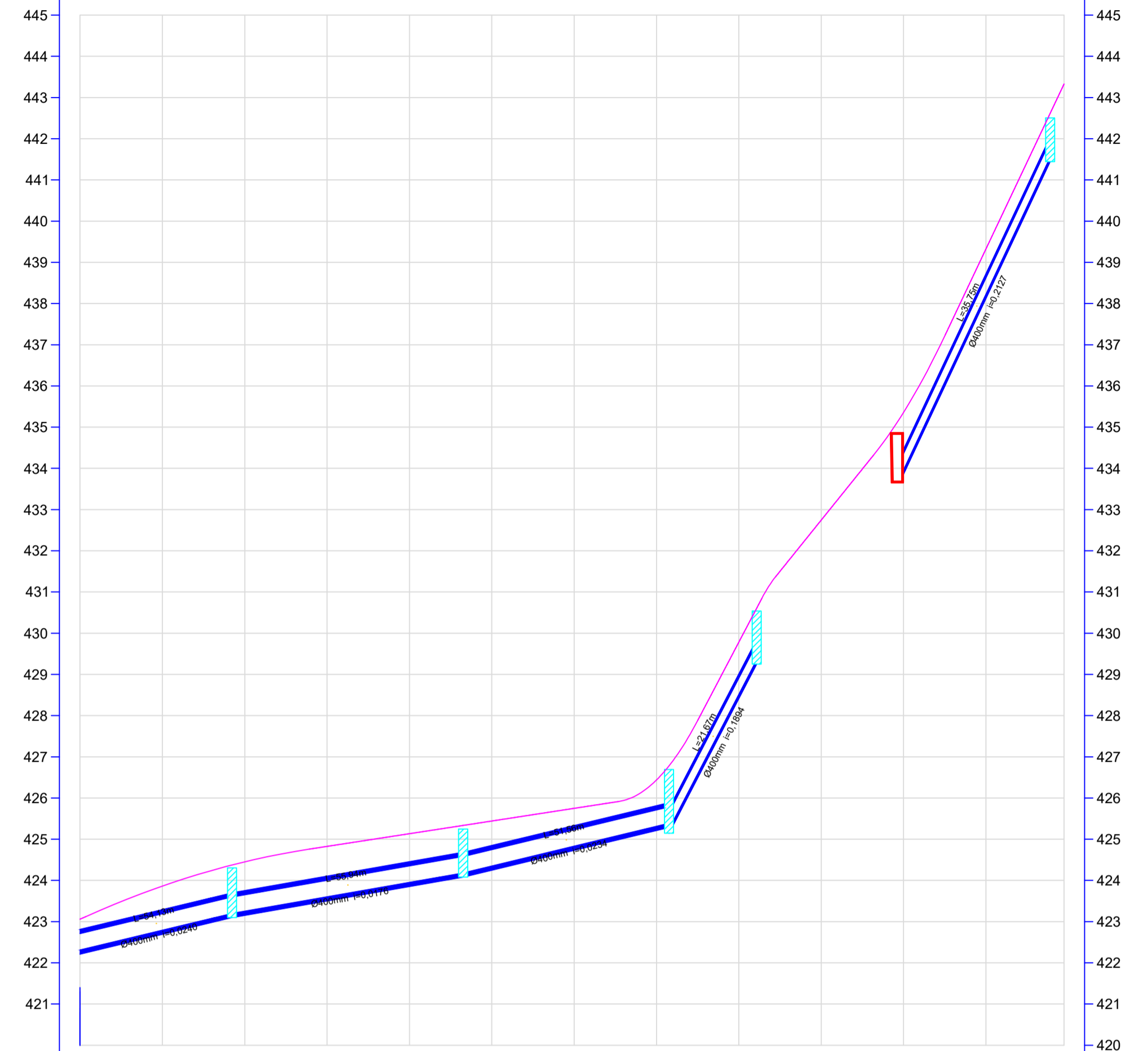


02 - PROJETO DE DRENAGEM



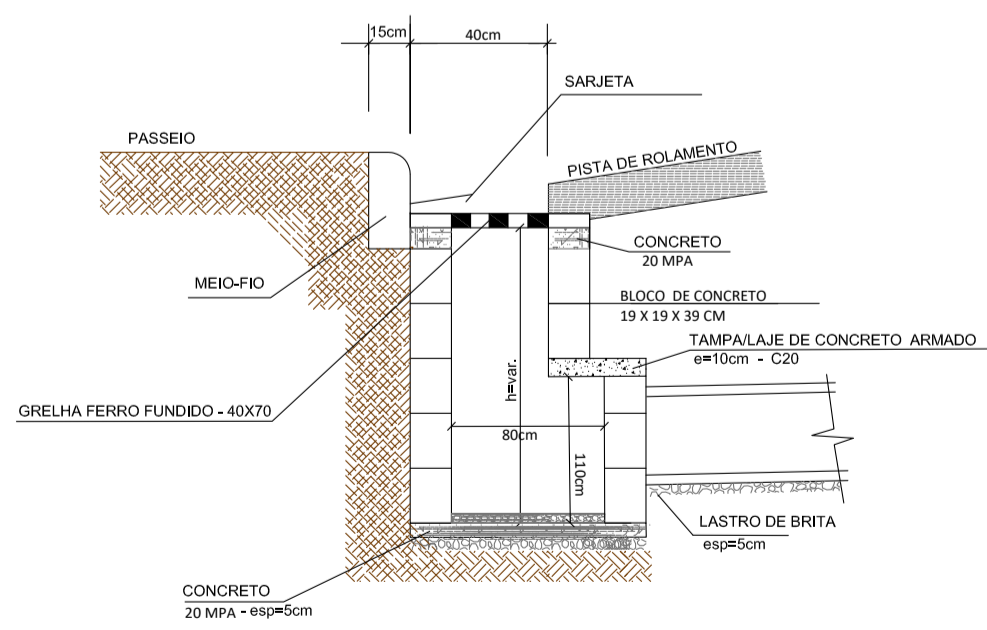
- BOCA DE LOBO PROJETADA
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- TUBULAÇÃO DE CONCRETO 400 mm
- TUBULAÇÃO DE CONCRETO 300 mm
- GREIDE DE PROJETO
- BOCA DE ALA PROJETADA
- PONTO ALTO
- PONTO BAIXO

PERFIL ALINHAMENTO - RUA

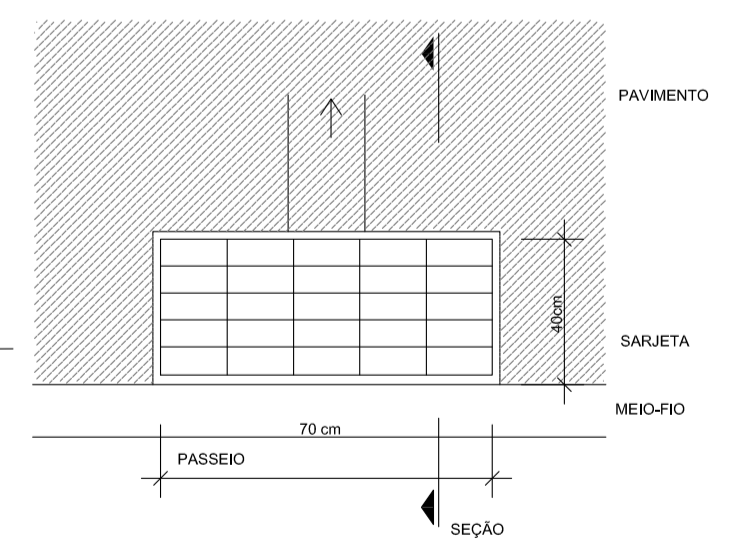


PROFUNDIDADE DO COLETOR			1,11			1,06		1,45		1,19		0,96				
COTA DO COLETOR		425,20	425,20		425,18	425,24		425,24		425,35		441,54				
COTA DO TERRENO	423,05	423,85	425,01	424,93	424,83	425,13	425,24	425,44	425,75	429,78	430,54	432,74	435,96	439,32	442,50	443,33
ESTACA	0	1	1+0,91	2	3	4	4+13,04	5	6	7	8	9	10	11	11+15,59	11
DECLIVIDADE (mm)	10,4999	0,0240			0,0176				0,0234		0,1894				0,2127	
DIÂMETRO INTERNO (mm)	400mm	400mm			400mm				400mm		400mm				400mm	

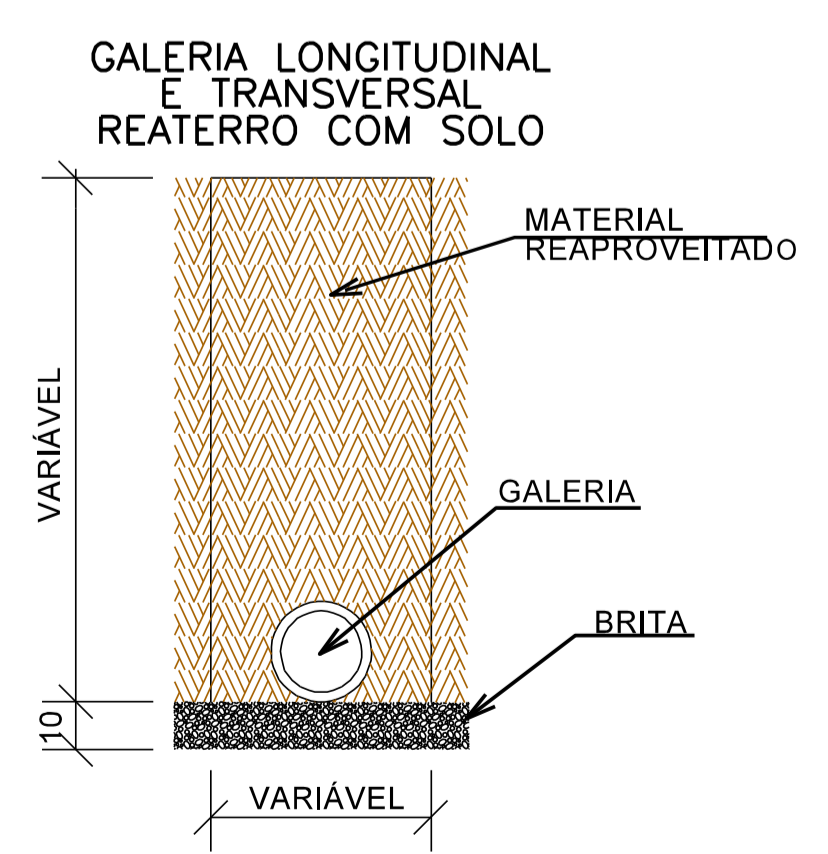
BOCA DE SARJETA



PLANTA BAIXA



DETALHE DE REATERRO DAS GALERIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE
01	CONCRETO fck 20 MPa	m3	0,040
02	BLOCOS DE CONCRETO	UN	85
03	GRELHA DE FERRO FUNDIDO	UN	1
04	AREIAMASSA TRAÇO 1:3	m3	0,37
05	CONCRETO fck=20MPa	m3	0,30
06	AÇO 6,3mm	kg	3,29kg
07	FORMA	m2	0,40



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE SÃO BONIFÁCIO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO



PROJETO BÁSICO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
RUA ANTÔNIO EXTERKOEETTER

DESCRIÇÃO: PROJETO DRENAGEM
CONTEUDO: SARJETAS, BUEIROS, TRAVESSIAS, ESPECIFICAÇÕES E DETALHAMENTOS DE DRENAGEM

ÁREA TOTAL: 1.552,38 m² ESCALA: 1/1000 DATA: JULHO 2022 FOLHA: 01/01

RESPONSÁVEL TÉCNICO: NATHAN RICARDO LUIZ
CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE SÃO BONIFÁCIO

ENG.CIVIL - CREA/SC: 174738-0

CNPJ: 82.892.340/0003-09