



**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 CLEMENTE LEHMKHUL**
- ❖ **EXTENSÃO TOTAL - 56,03 METROS (00+00 - 2+16,03)**

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 com lajotas sextavada de concreto, na Rua Clemente Lehmkhul, estudos esses realizados próximo ao hospital, em uma área urbanizada. Os serviços ora apresentados, cujas principais referências são:

- Projeto Geométrico;
- Projeto de Pavimentação.

- ❖ *Lote Único:* **Rua Clemente Lehmkhul**
- ❖ *Área Total:* **56,03 METROS (00 + 00 - 2 + 16,03)**

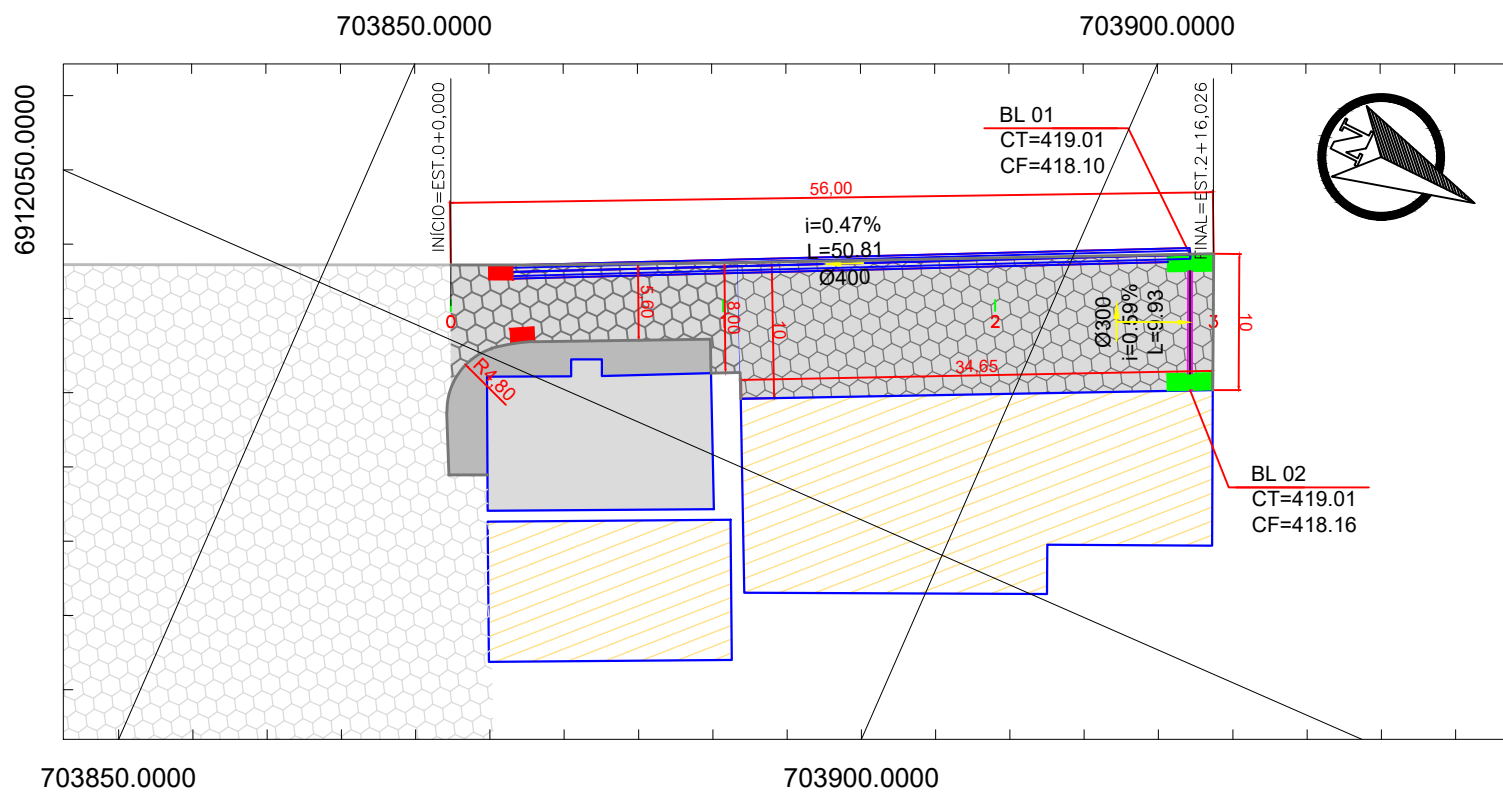
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Relevo	Plano
Classe do projeto	Classe III
Velocidade diretriz	20 km/h
Largura da faixa de rolamento lado direito	Var.
Largura da faixa de rolamento lado esquerdo	Var.
Tipo de pavimento	Pavimentação em Lajotas

MAPA DE SITUAÇÃO



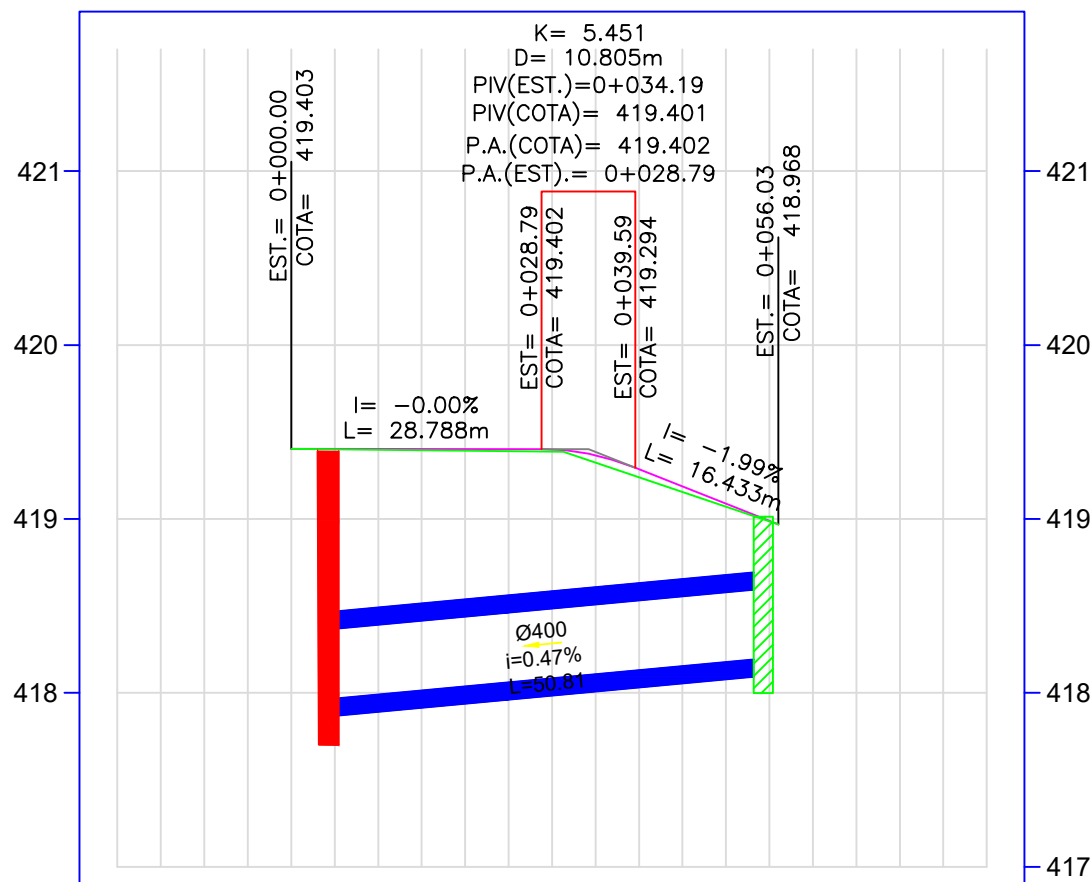
- ❖ *Prazo:* **30 Dias**
- ❖ *Data do Projeto:* **Julho/2022**



ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO A SER EXECUTADA =480,11M²
EXTENSÃO DE MEIO-FIO A SER EXECUTADO =67,00M

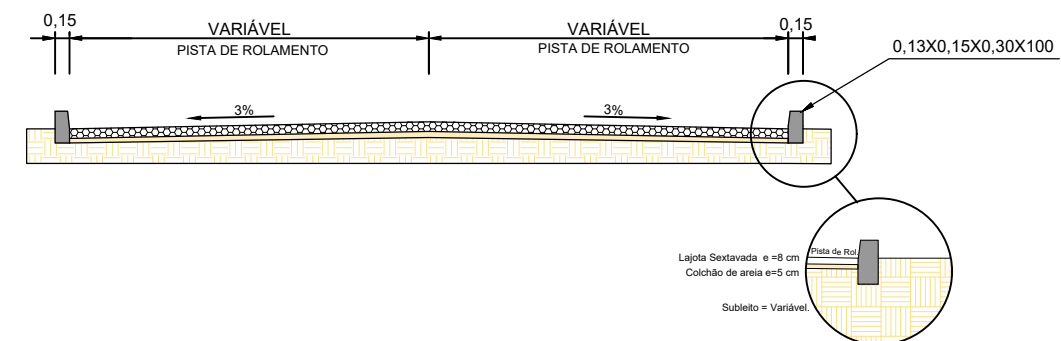
QUADRO DE LEGENDAS	
	PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE
	TRECHO PROJETADO
	EDIFICAÇÃO
	BOCA DE LOBO EXISTENTE
	BOCA DE LOBO PROJETADA

703850.0000 703900.0000
PERFIL ALINHAMENTO - PROJETADO



ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4
COTAS TERRENO/PROJETO	419,40 419,403	419,39 419,402	419,24 419,286		
CORTE ATERRO	0,00 0,00	0,01	0,05		
PLANIMETRIA	TANGENTE L=56,026				

SEÇÃO TIPO EM LAJOTA SEXTAVADA



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE SÃO BONIFÁCIO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO



PROJETO BÁSICO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
ESTACIONAMENTO DO HOSPITAL

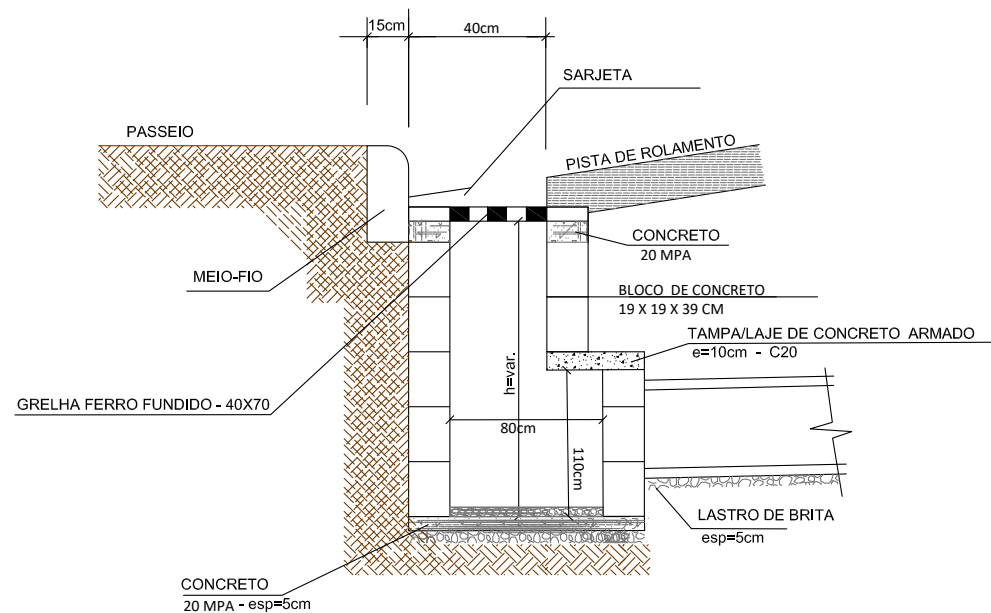
DESCRIÇÃO: PROJETO GEOMÉTRICO PROJETO DRENAGEM
CONTEÚDO: ALINHAMENTO HORIZONTAL, TRAÇADO GEOMÉTRICO, PERFIL LONGITUDINAL, ALINHAMENTO VERTICAL, CURVAS VERTICAIS E HORIZONTAIS.

ÁREA TOTAL: 490,16 m² ESCALA: 1/1000 DATA: JULHO 2022 FOLHA: 01/02

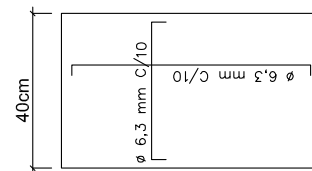
RESPONSÁVEL TÉCNICO: NATHAN RICARDO LUIZ ENG.CIVIL - CREA/SC: 174738-0

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE SÃO BONIFÁCIO CNPJ: 82.892.340/0003-09

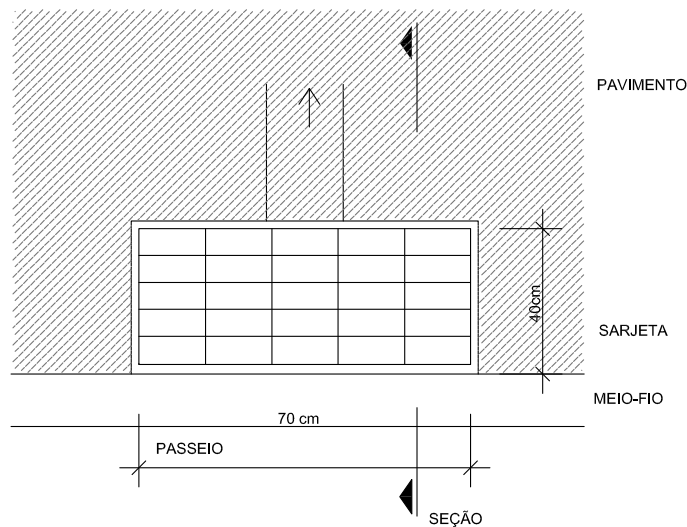
BOCA DE SARJETA



TAMPA DE CONCRETO ARMADO e=10cm



PLANTA BAIXA

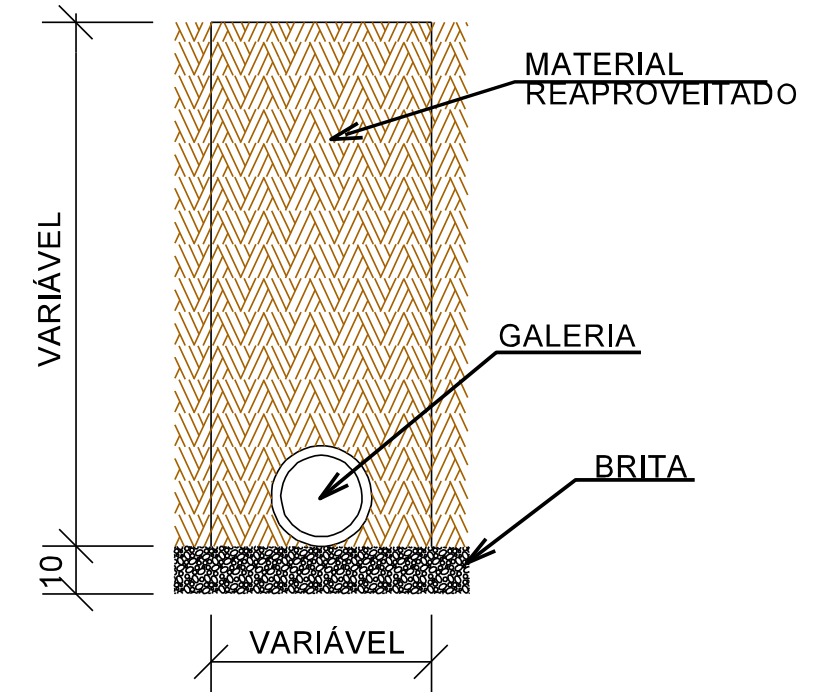


CONSUMO MÉDIO DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE
01	CONCRETO fck= 20 MPA	m3	0,040
02	BLOCOS DE CONCRETO	UN	65
03	GRELHA DE FERRO FUNDIDO	UN	1
04	ARGAMASSA TRAÇO 1:3	m3	0,37
05	CONCRETO fck=20Mpa	m3	0,30
06	AÇO 6.3mm	kg	3.25kg
07	FORMA	m2	0,40

DETALHE DE REATERRO DAS GALERIAS

GALERIA LONGITUDINAL E TRANSVERSAL REATERRO COM SOLO



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE SÃO BONIFÁCIO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO



PROJETO BÁSICO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
ESTACIONAMENTO DO HOSPITAL

DESCRIÇÃO: PROJETO GEOMÉTRICO
PROJETO DRENAGEM

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

ÁREA TOTAL:
490,16 m²

ESCALA:
1/1000

DATA:
JULHO 2022

FOLHA:
02/02

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

CONTRATANTE:

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

MUNICÍPIO DE SÃO BONIFÁCIO
CNPJ: 82.892.340/0003-09