



APROVADO EM 24/10/2022

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE JABORÁ**

Juliana Poyer CREA-SC 112380-2
Engenheira Civil Município de Jaborá

RUA WALDEMAR POYER

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEPARATA 01 – PLANTAS DRENAGEM e OC

EXTENSÃO: 338,85M

Erechim - RS, Maio de 2022.

 **ENGTECH**
Elaboração: Engtech Consultoria e Engenharia LTDA



SUMÁRIO

1	APRESENTAÇÃO.....	3
1.1	Dados do Contrato	3
1.2	Considerações preliminares	3
1.3	Dados das Ruas	3
1.4	Equipe responsável	3
1.5	Assinaturas	3
1.6	Mapa de localização	4
2	PROJETOS	8



1 APRESENTAÇÃO

O presente volume contém as **PLANTAS DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DA RUA WALDEMAR POYER**, localizadas no perímetro urbano do município de Jaborá - SC.

O Projeto Executivo foi desenvolvido pela empresa ENGTECH CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA, sendo composto pelos seguintes volumes:

- Volume 01: Separata 01: Estudos, Projetos e Especificações Técnicas, contendo a descrição dos estudos realizados e dos projetos desenvolvidos, dimensionamento e descrição das especificações técnicas para execução das obras;
- Volume 02: Separata 01: Plantas, contendo os desenhos relativos aos projetos;
- Volume 03: Revisão 01: Orçamento das Obras, contendo o orçamento detalhado da obra;

1.1 Dados do Contrato

- Objeto: Contrato: **Contrato nº 34/2022**
- Objeto: **Serviços técnicos profissionais de Engenharia Civil, para a elaboração de Projeto Básico e Executivo, acompanhamento da execução de obras de construção civil conforme as necessidades das secretarias do município de Jaborá, tendo como remuneração os valores fixados no Termo de referência.**
- Vias: **RUA WALDEMAR POYER**
- Trecho: **Rua Waldemar Poyer**

1.2 Considerações preliminares

O projeto segue as orientações definidas pela Prefeitura do Município de Jaborá, através do AVISO DE COTAÇÃO PRÉVIA (ORÇAMENTO) PARA SERVIÇOS DE PROJETOS DE ENGENHARIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA.

A elaboração do projeto segue as normas específicas do DEINFRA/SC e do DNIT, onde puderam ser aplicadas.

Também fazem parte deste memorial as especificações e detalhamentos técnicos necessários a implantação das obras necessárias, apresentadas nos demais volumes.

1.3 Dados das Ruas

As ruas que fazem parte deste projeto estão apresentadas na Tabela 1.

Item	Rua	Início	Final	Extensão (m)	Largura (m)	Área (m²)
1	Waldemar Poyer	Rua Waldemar Poyer	Rua Waldemar Poyer	338,85	9,00	3.155,29
	Total			338,85		3.155,29

Tabela 1 – Lista de Ruas

1.4 Equipe responsável

Os estudos e projetos foram desenvolvidos pela **empresa** ENGTECH CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA, sob a coordenação do Engenheiro Civil Jonatan Ferreira, registrado no CREA/SC sob o número 247.654.

Profissional	Título	Registro	Projeto
Jonatan Ferreira	Engenheiro Civil	CREA/RS247.654	Coordenação
			Projeto de Drenagem
			Projeto de Obras Complementares
			Memoriais e especificações
			Orçamento e Cronograma

Tabela 2 – Relação de profissionais

1.5 Assinaturas

Jonatan Ferreira
Eng. Civil CREA/RS 247.654
Coordenador

MUNICÍPIO DE JABORÁ
CNPJ: 82.939.463/0001-88
Proprietário



1.6 Mapa de localização



WAL



ENGTECH

MUNICIPIO DE JABORÁ

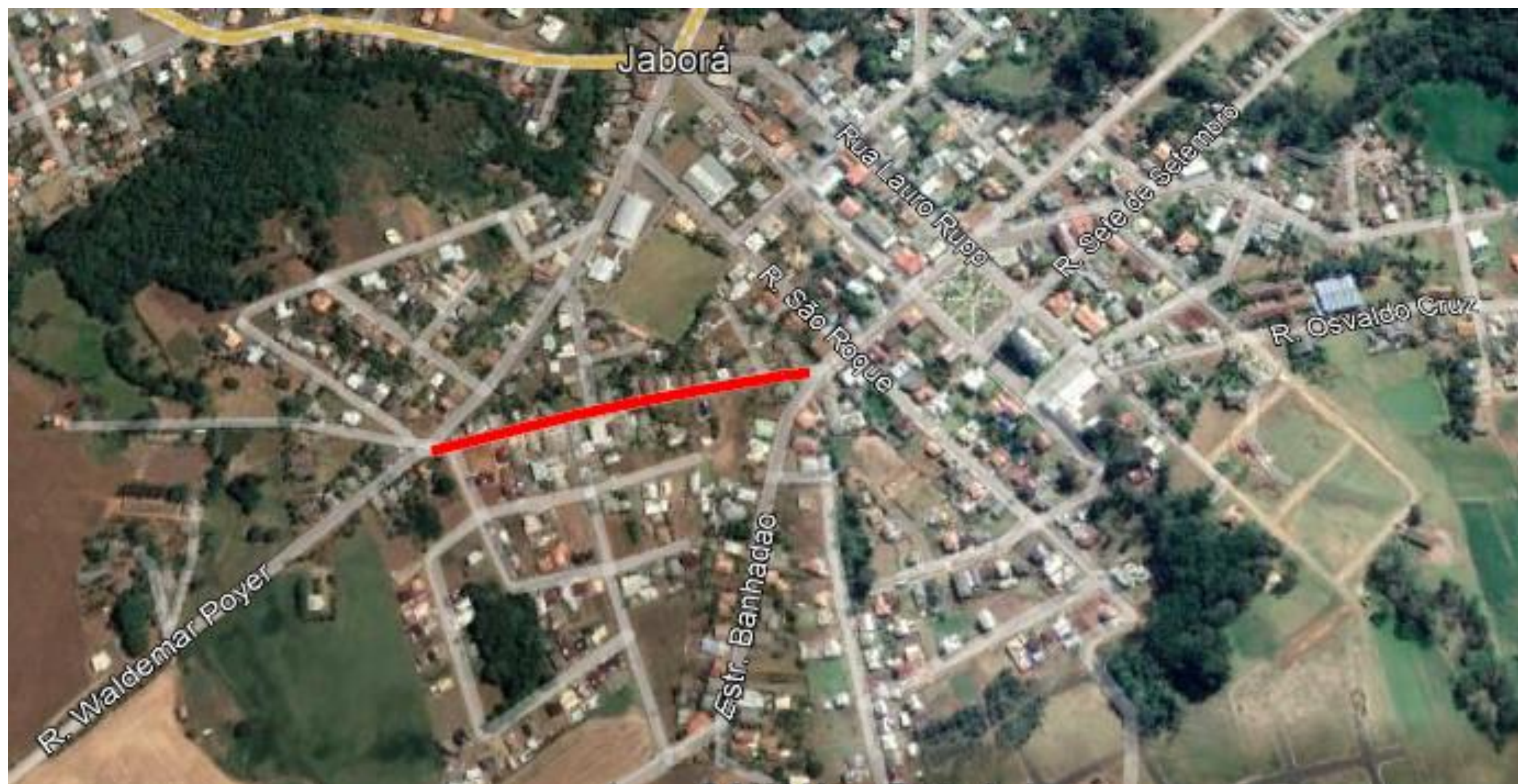
LOCAL: RUA WALDEMAR POYER

RUA WALEMAR POYER
LOCALIZAÇÃO

5

Segmento	Escalas	Data	Revisão	Folha
-	SEM ESCALA	Ma/O/2022	R1	01

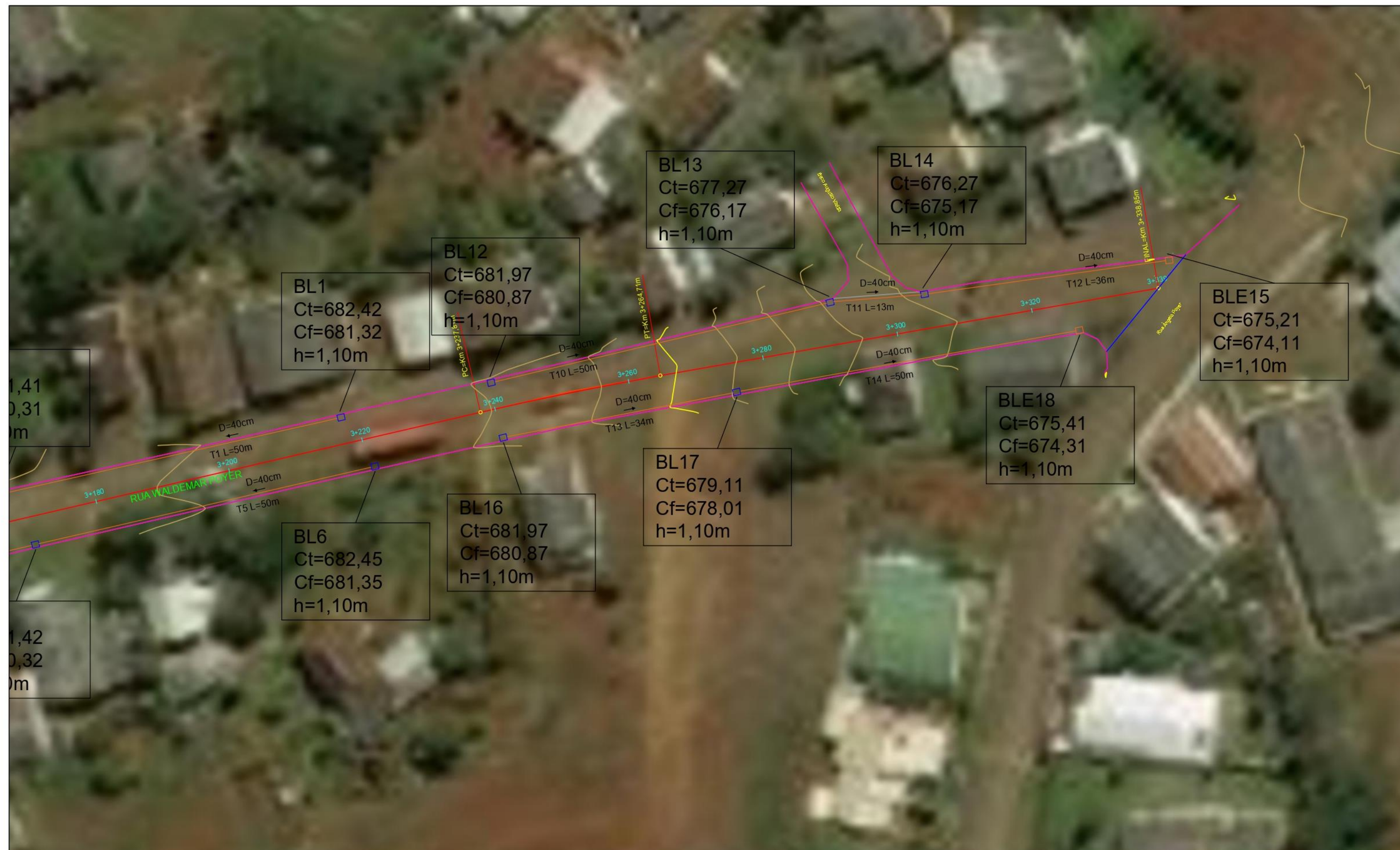
Formato 420x297







<ul style="list-style-type: none">Rua Plácido MascarelloEstrada MunicipalÁrvoreHidranteRegistro de ÁguaLixeira	<ul style="list-style-type: none">Boca de LoboRede de EsgotoCaixa Inspeção ElétricaEdificaçõesMuroCerca	<ul style="list-style-type: none">Poste Elétrico (Iluminação Pública)Poste Elétrico Padrão CelescPlaca de TransitoLombada / Quebra-molaCano FossaPISO-POSTO-G	<ul style="list-style-type: none">Caixa a implantarCaixa existente	 	MUNICIPIO DE JABORÁ LOCAL: RUA WALDEMAR POYER - SC RUA WALDEMAR POYER PROJETO DE DRENAGEM Segmento: Km 3+200,00m - Km 3+339,00m Escala: - Data: maio/2022 Revisão: 01 Folha: 02
---	--	--	---	---	---



Rua Plácido Mascarello	Boca de Lobo	Poste Elétrico (Iluminação Pública)
Estrada Municipal	Rede de Esgoto	Poste Elétrico Padrão Celesc
Árvore	Caixa Inspeção Elétrica	Placa de Transito
Hidrante	Edificações	Lombada / Quebra-mola
Registro de Água	Muro	Cano Fossa
Lixeira	Cerca	Caixa a implantar
		Caixa existente
		PISO-POSTO-G



MUNICIPIO DE JABORÁ

LOCAL: RUA WALDEMAR POYER - SC

RUA WALDEMAR POYER PROJETO DE DRENAGEM

Segmento
Km 3+280,00m - Km 3+339,00m

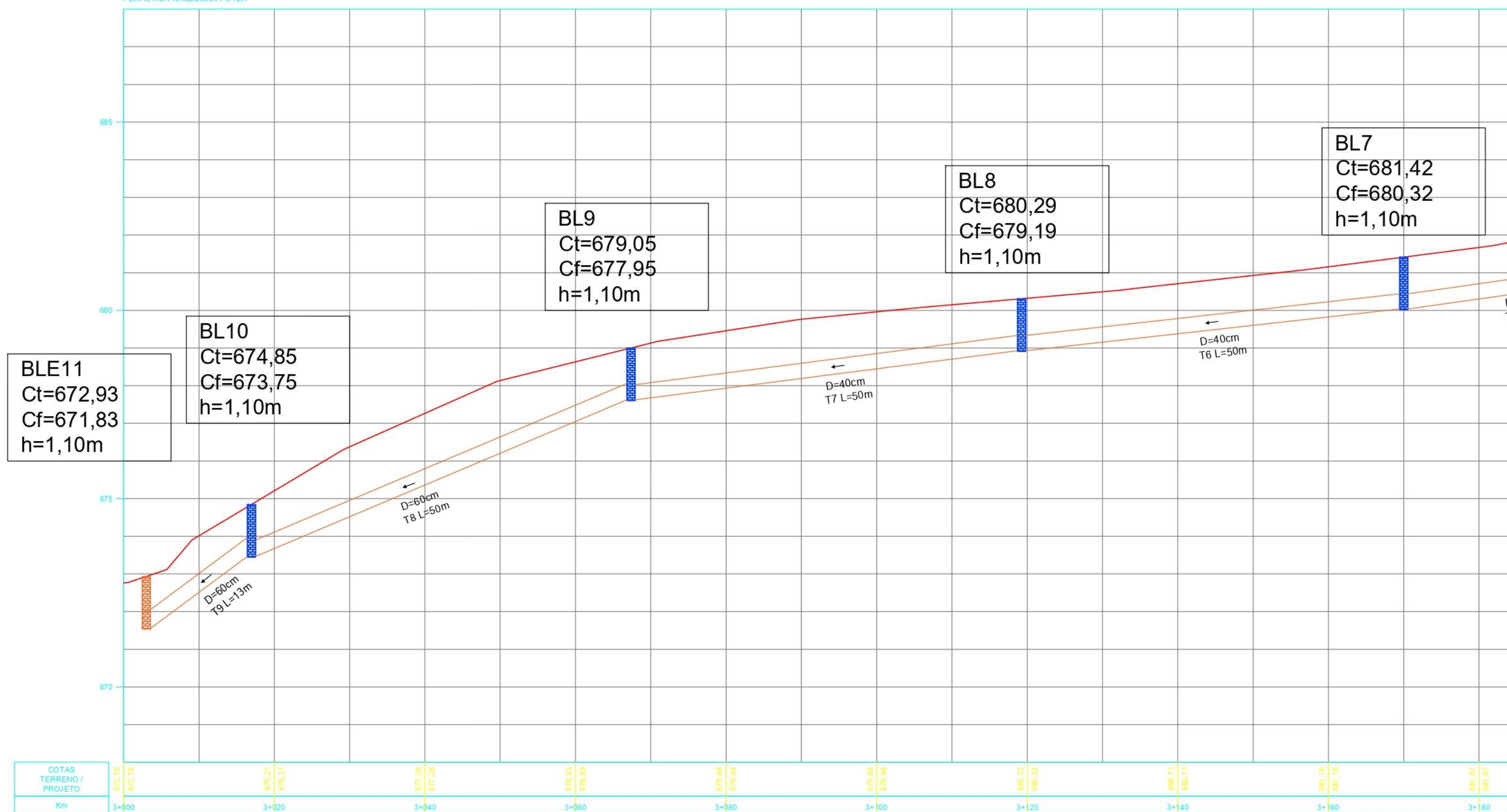
Escala
-

Data
maio/2022

Revisão
01

Folha
03

PERFIL RUA WALDEMAR POYER



- | | | |
|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Rua Plácido Mascarello | Boca de Lobo | Poste Elétrico (Iluminação Pública) |
| Estrada Municipal | Rede de Esgoto | Poste Elétrico Padrão Celesc |
| Árvore | Caixa Inspeção Elétrica | Placa de Transito |
| Hidrante | Edificações | Lombada / Quebra-mola |
| Registro de Água | Muro | Cano Fossa |
| Lixeira | Cerca | PISO-POSTO-G |
| | | Caixa a implantar |
| | | Caixa existente |



MUNICIPIO DE JABORÁ

LOCAL: RUA WALDEMAR POYER - SC

RUA WALDEMAR POYER

PROJETO DE DRENAGEM

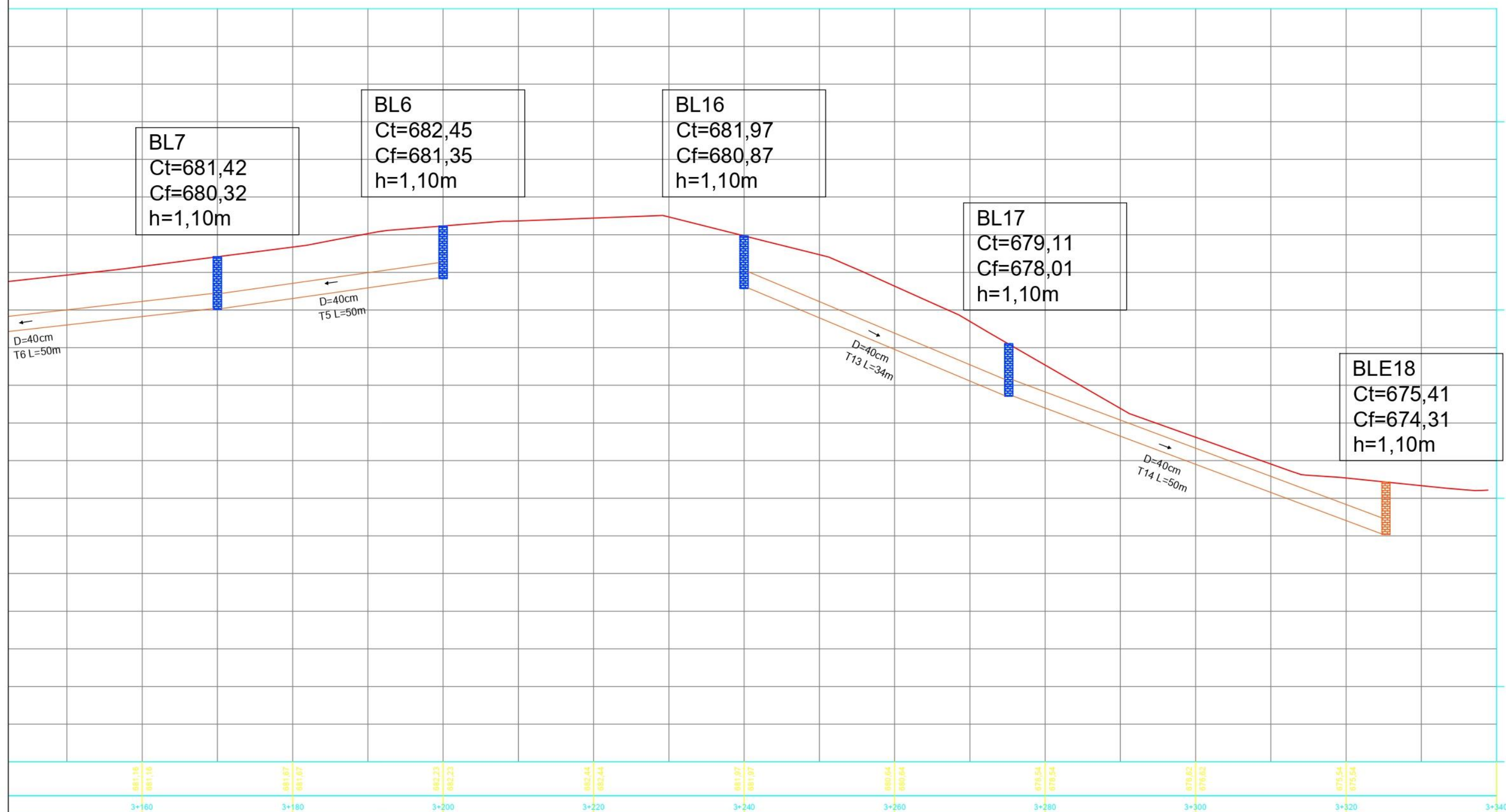
Segmento
Km 3+250,00 m - Km 3+339,00 m

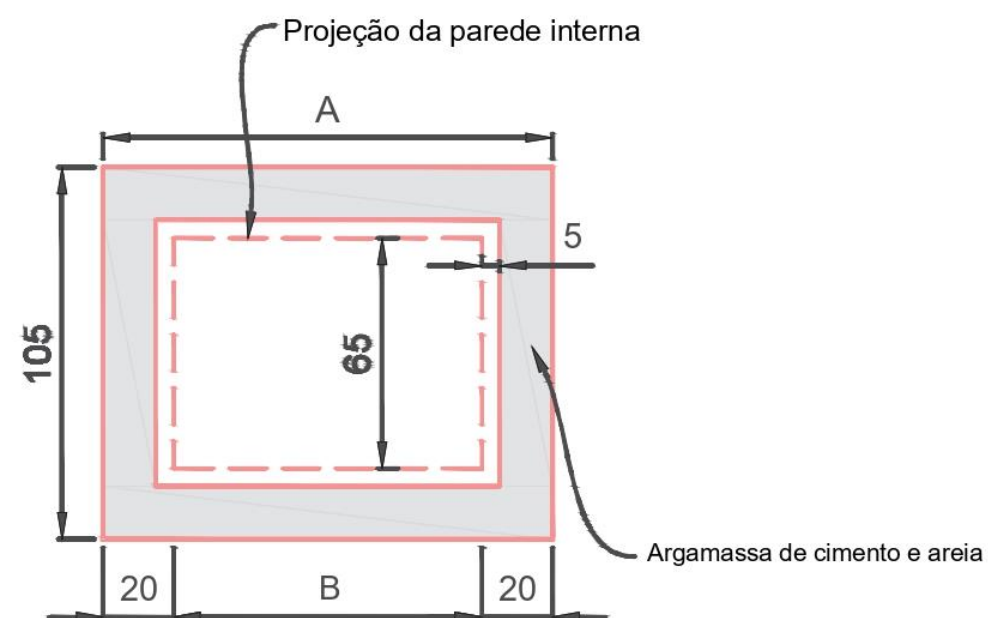
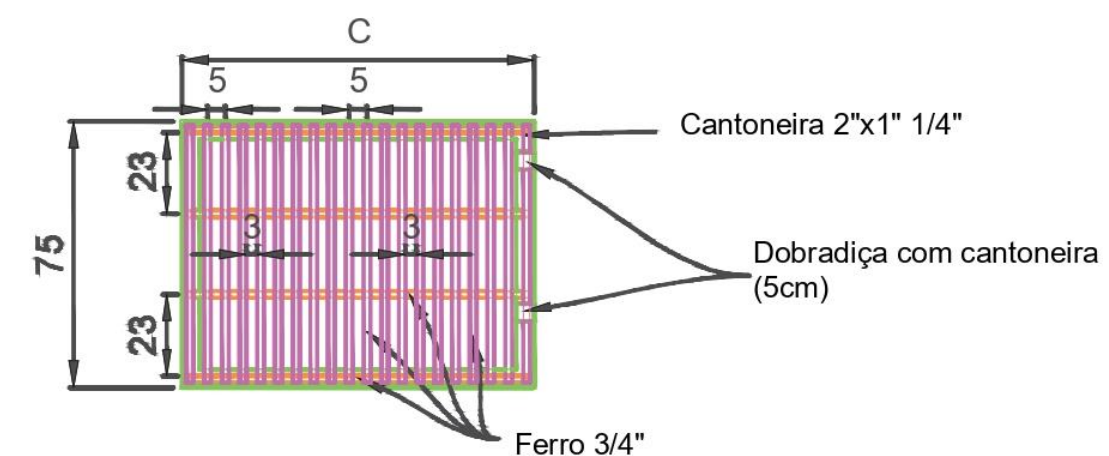
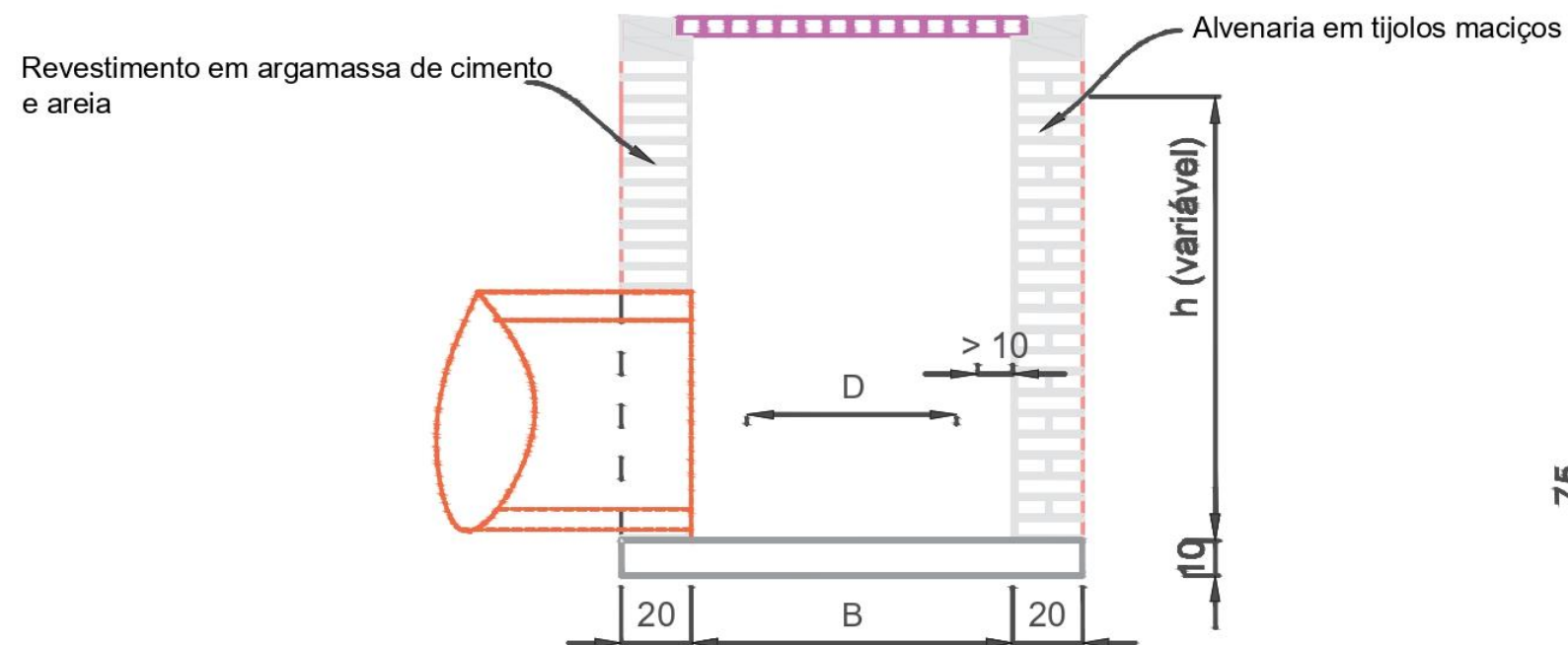
Escala

Data
maio/2022

Revisão
01

Folha
04





DIMENSÕES

BL Ø	Tipo	A	B	C
40	BL I	90	50	60
60	BL II	110	70	80
80	BL III	145	105	115
100	BL IV	165	125	135

Rua Plácido Mascarello	Boca de Lobo	Poste Elétrico (Iluminação Pública)
Estrada Municipal	Rede de Esgoto	Poste Elétrico Padrão Celesc
Árvore	Caixa Inspeção Elétrica	Placa de Transito
Hidrante	Edificações	Lombada / Quebra-mola
Registro de Água	Muro	Cano Fossa
Lixeira	Cerca	Caixa a implantar
		Caixa existente
		PISO-POSTO-G



MUNICIPIO DE JABORÁ

LOCAL: RUA WALDEMAR POYER - SC

RUA WALDEMAR POYER
PROJETO DE DRENAGEM - DETALHES

Segmento
Km 3+280,00 m - Km 3+339,00 m

Escala

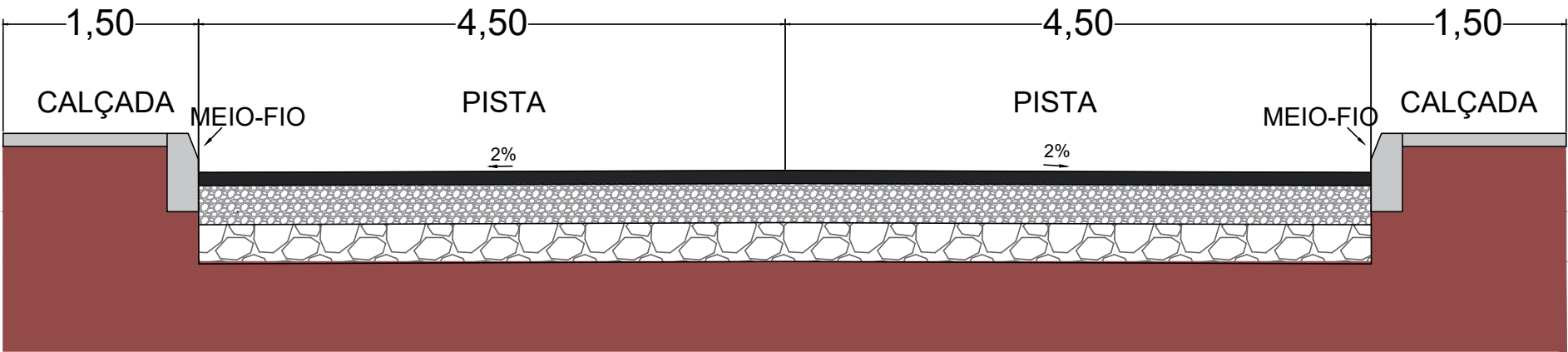
Data
maio/2022

Revisão
01

Folha
06



SEÇÃO-TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
Rua Waldemar Poyer

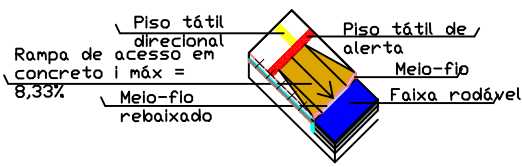




MUNICIPIO DE JABORÁ			
LOCAL: RUA WALDEMAR POYER - SC			
RUA WALDEMAR POYER PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - DETALHES			
Segmento km 3+280,00m - km 3+339,00m	Escala -	Data outubro/2022	Revisão 02 Folha 07

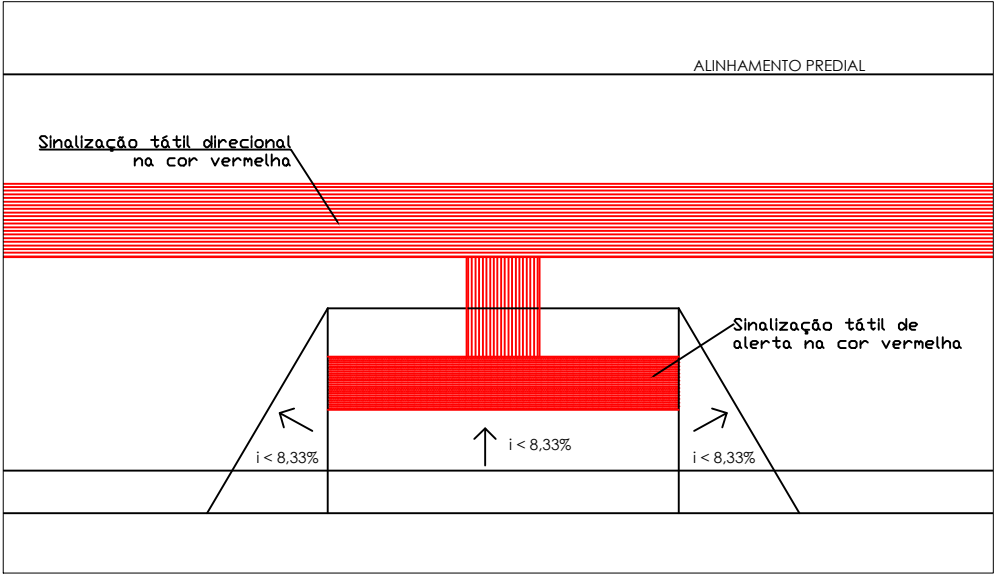
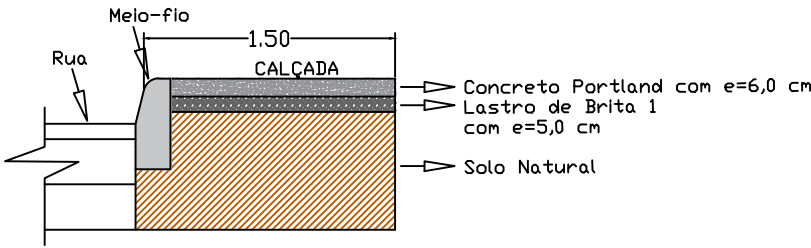
OBRAS COMPLEMENTARES

DETALHE DO REBAIXO DA CALÇADA

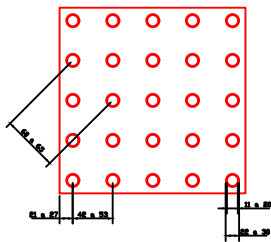


* Seguir Norma ABNT NBR 16.537/2016 para a correta instalação do piso podotátil direcional e de alerta, bem como detalhes dimensionais para os rebaixos de calçada..

ESTRUTURA DA CALÇADA

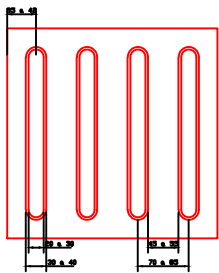


Sinalização tátil de alerta



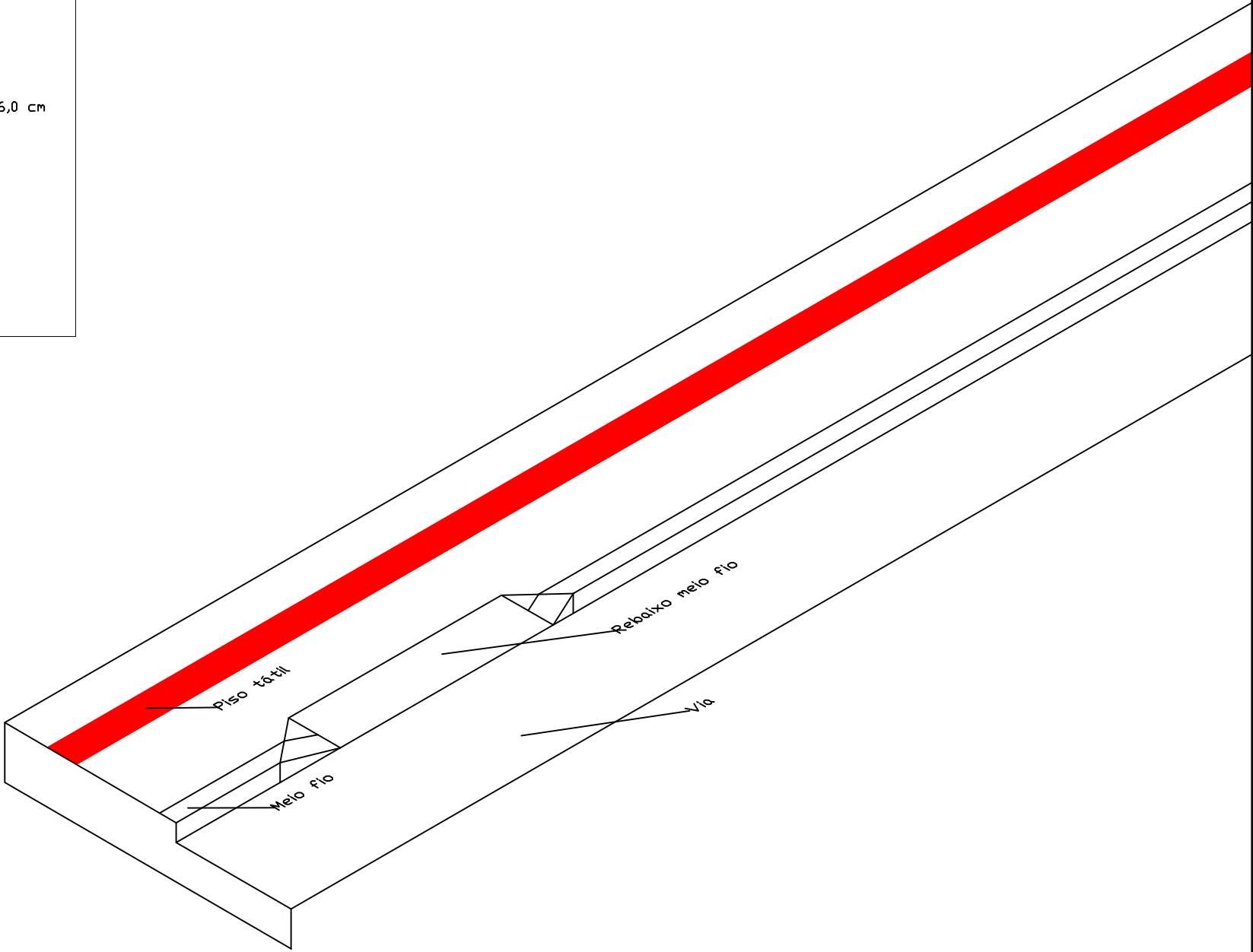
	Mínimo mm	Máximo mm
Diâmetro de base	22	30
Distância horizontal entre centros de relevo	42	53
Distância diagonal entre centros de relevo	60	75
Altura do relevo	03	05

Sinalização tátil direcional



	Mínimo mm	Máximo mm
Largura de base o relevo	30	40
Largura do topo	20	30
altura do relevo	4	5
Distância horizontal entre centros de relevo	70	85
Distância horizontal entre bases	45	55

*quando em placas sobrepostas a altura do relevo deve ser 3



CONVENÇÃO

Piso Tátil Direcional

Piso Tátil de Alerta

- ☒ Rua Plácido Mascarello
- ☐ Boca de Lobo
- ☐ Poste Elétrico (Iluminação Pública)
- ☒ Estrada Municipal
- ☐ Rede de Esgoto
- ☐ Poste Elétrico Padrão Celesc
- ☐ Árvore
- ☐ Caixa Inspeção Elétrica
- ☒ Placa de Transito
- ☒ Hidrante
- ☐ Edificações
- ☒ Lombada / Quebra-mola
- ☐ Registro de Água
- ☒ Muro
- ☐ Cano Fossa
- ☒ Lixeira
- ☐ Cerca
- ☒ PISO-POSTO-G

MUNICIPIO DE JABORÁ

LOCAL: RUA WALDEMAR POYER – SC

RUA WALDEMAR POYER

PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES – DETALHES

Segmento km 3+280,00m – km 3+339,00m	Escala -	Data outubro/2022	Revisão 02	Folha 08
---	-------------	----------------------	---------------	-------------