



**GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO**

**PROJETO BÁSICO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA URBANA PROJETO
DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADA DE CONCRETO
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**

JAGUARUNA - SANTA CATARINA

- ❖ **RUA SÃO MIGUEL**
- ❖ **EXTENSÃO - 659,82 METROS**

- ❖ **RUA FILOMENA LONN FELISBINO**
- ❖ **EXTENSÃO - 505,81 METROS**

- ❖ **RUA DOIS**
- ❖ **EXTENSÃO - 146,39 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 lajota sextavada de concreto e pavimentação asfáltica, na localidade de Olho D'água, estudos esses realizados em um trecho de região plana, em uma área urbanizada. Os serviços ora apresentados, cujas principais referências são:

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

❖ **Obra: Olho D'água**

❖ **Trecho: RUA SÃO MIGUEL.**

❖ **Extensão: 423,00 Metros (21 + 3,0) - Lajota Sextavada de Concreto**

❖ **Extensão: 236,82 Metros (21 + 3,0 - 32 + 19,82) - Pavimentação Asfáltica**

❖ **Trecho: RUA FILOMENA LONN FELISBINO.**

❖ **Extensão: 425,00 metros (21 + 5,00) - Lajota Sextavada de Concreto**

❖ **Extensão: 80,81 metros (21 + 5,00 - 25 + 5,81) - Pavimentação Asfáltica**

❖ **Trecho: RUA DOIS.**

❖ **Extensão: 146,39 Metros (07 + 6,39) - Lajota Sextavada de Concreto**

❖ **Prazo : 120 Dias**

❖ **Data do Projeto: Outubro/2021**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

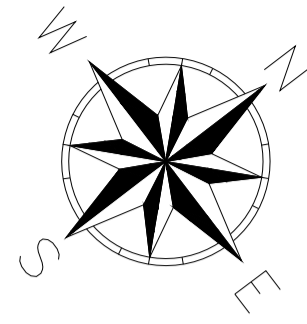
Relevo	Plano
Classe do projeto	Classe IV
Velocidade diretriz	40 km/h
Largura da faixa de rolamento lado esquerdo	4,50 metros
Largura da faixa de rolamento lado esquerdo	4,50 metros
Tipo de pavimento/revestimento	Lajota Sextavada de Concreto/Pavimentação Asfáltica

MAPA DE SITUAÇÃO

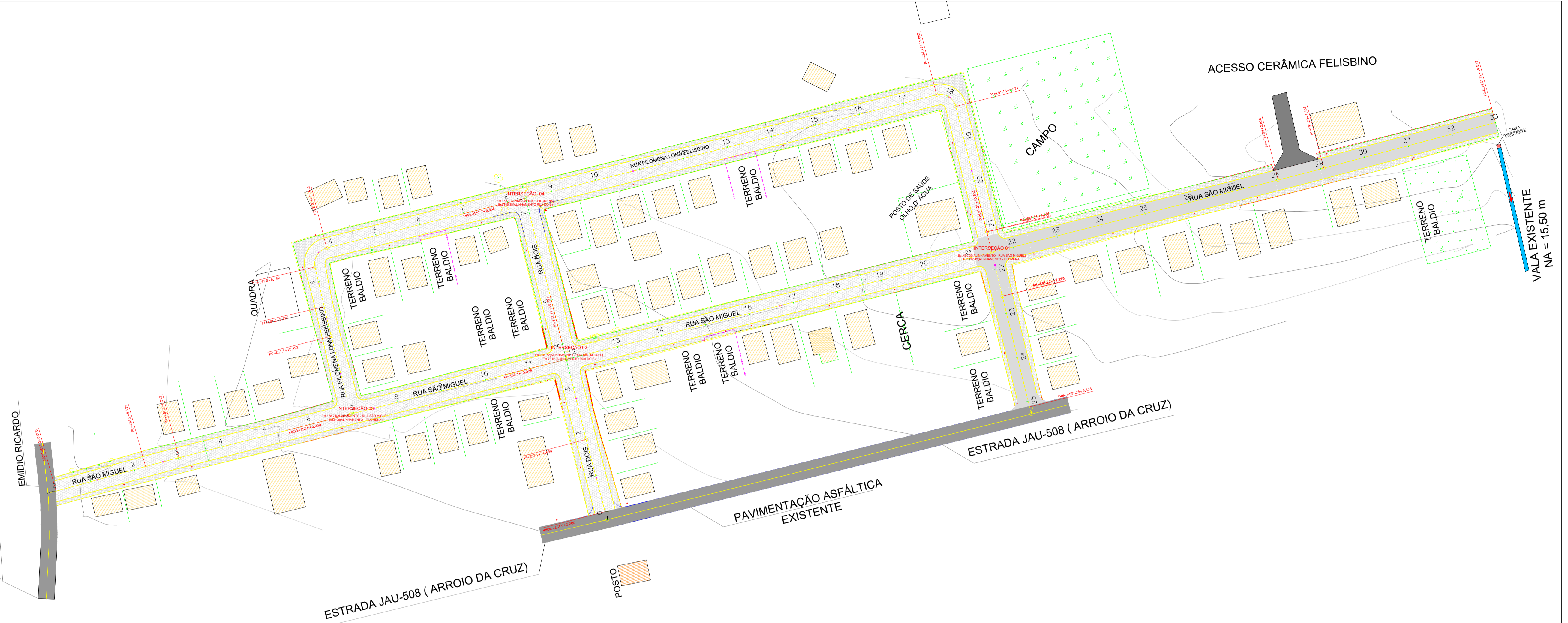




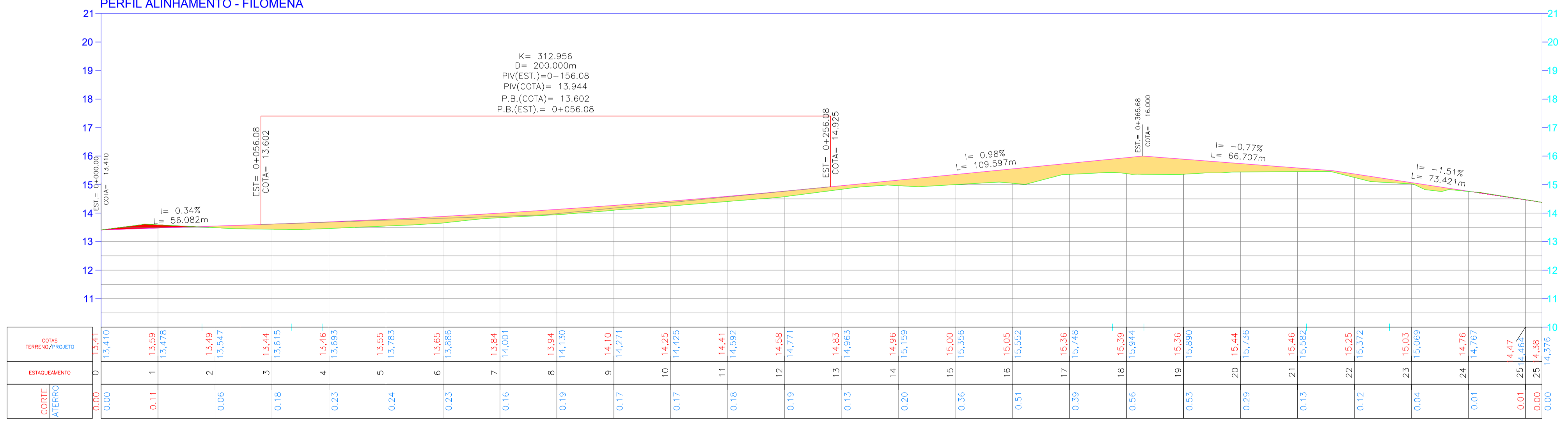
01 - PROJETO GEOMÉTRICO



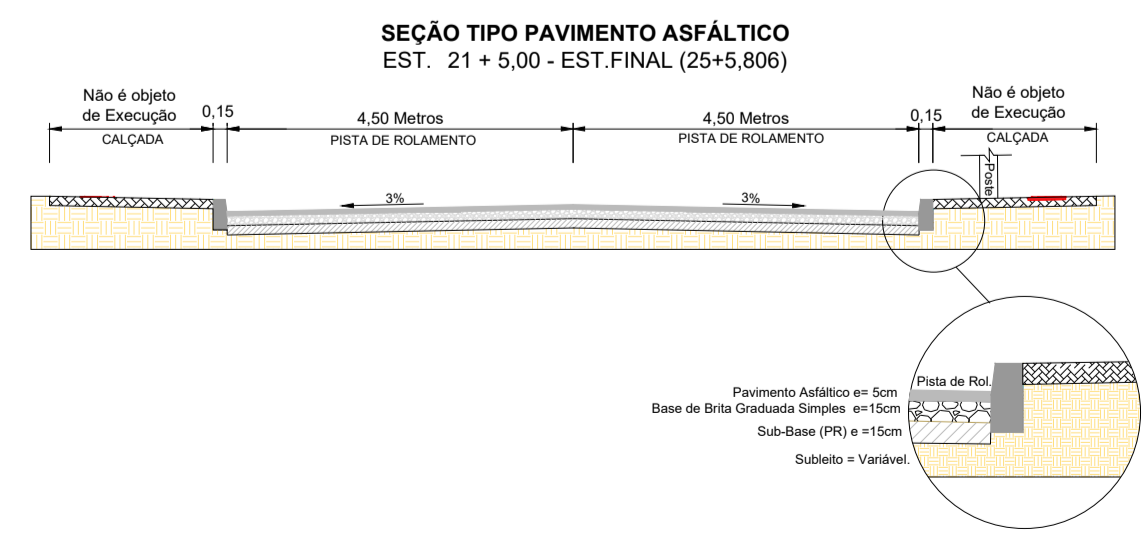
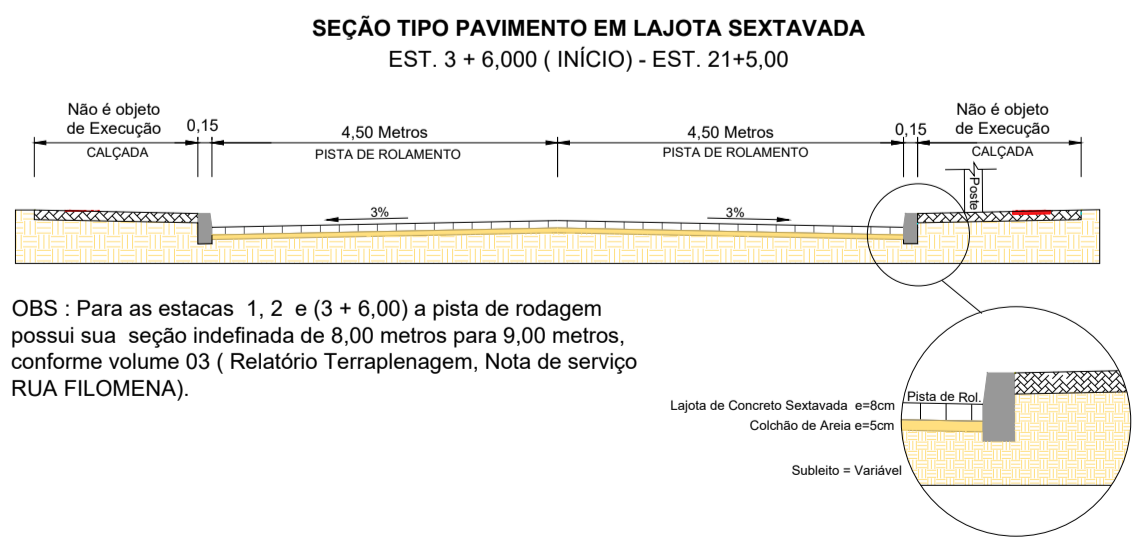
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EXISTENTE




PERFIL ALINHAMENTO - FILOMENA




- EIXO PROJETADO
- MARCO DE APOIO
- POSTE
- CURVAS MESTRAS
- VEGETAÇÃO
- VALA EXISTENTE
- CURVAS SECUNDÁRIAS
- ÁRVORES
- TALUDE ATERRO
- CERCA
- MURO EXISTENTE
- TALUDE CORTE
- EDIFICAÇÃO
- DEFENSA METÁLICA
- GREIDE PROJETADO



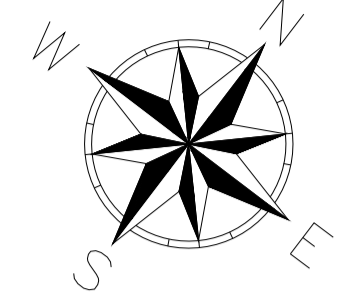
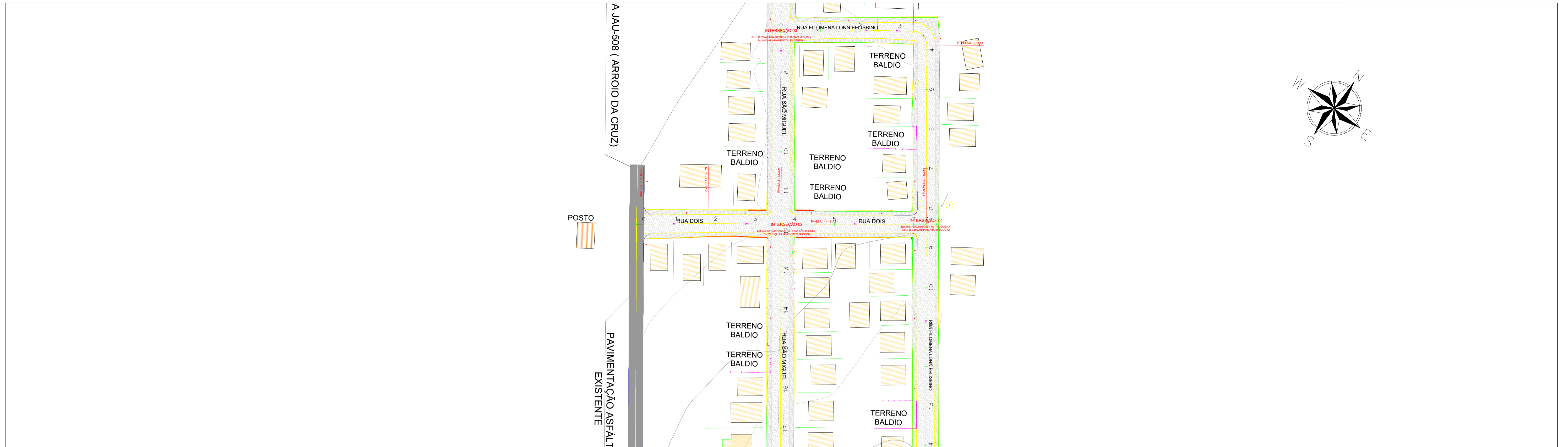


ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE JAGUARUNA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

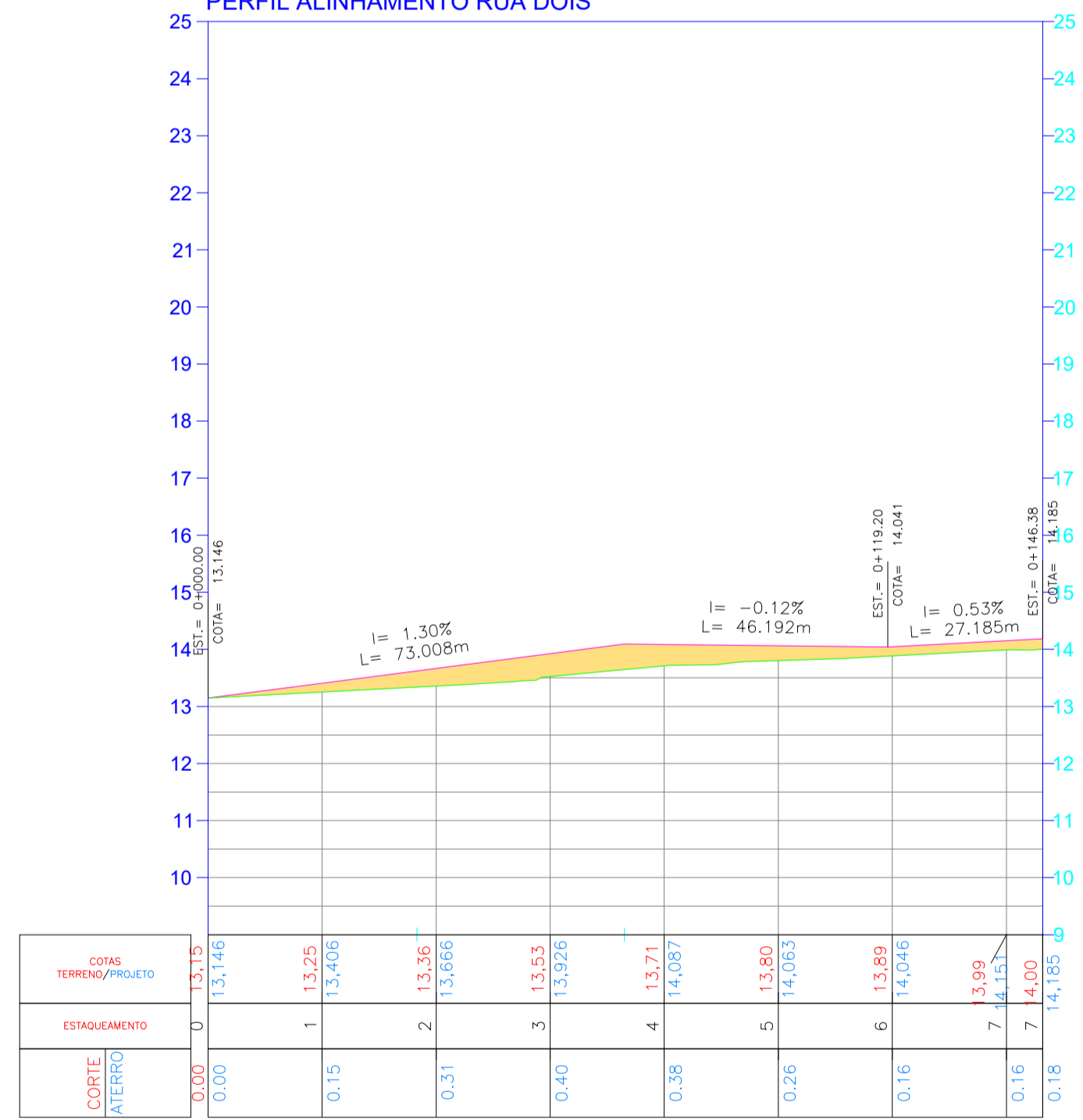


PROJETO BÁSICO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
RUA FILOMENA LONN FELISBINO - JAGUARUNA

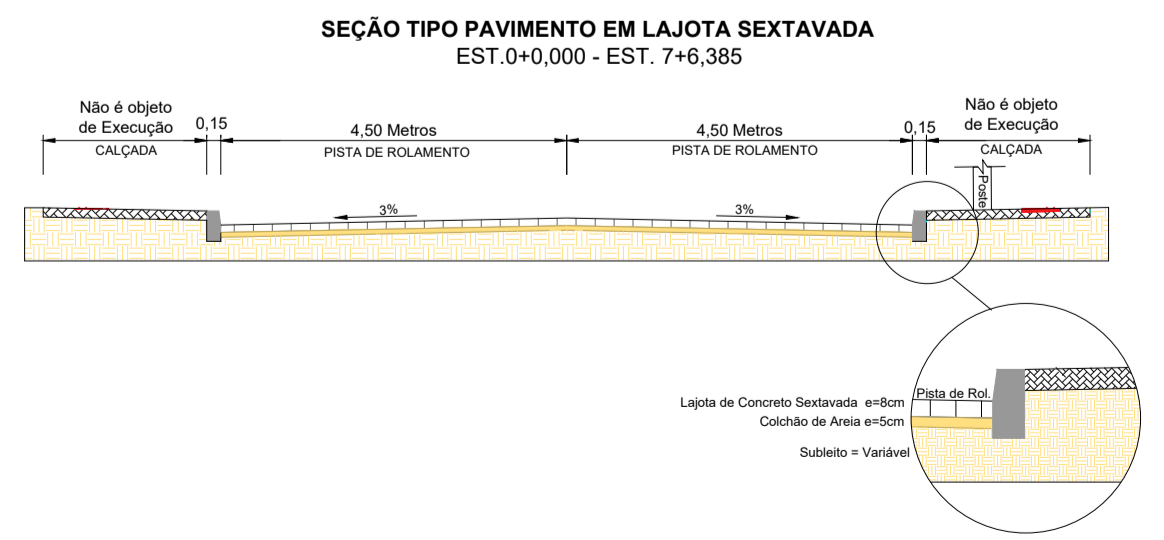
DESCRIÇÃO: PROJETO GEOMÉTRICO	CONTEÚDO: ALINHAMENTO HORIZONTAL, TRAÇADO GEOMÉTRICO, PERFIL LONGITUDINAL, ALINHAMENTO VERTICAL, CURVAS VERTICAIS E HORIZONTAIS.
ÁREA TOTAL: 17.036,36 m ²	ESCALA: 1/1000
RESPONSÁVEL TÉCNICO: NATHAN RICARDO LUIZ ENG.CIVIL - CREA/SC: 174738-0	DATA: OUTUBRO 2021
	FOLHA: 02/03
	CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JAGUARUNA CNPJ: 82.928.698/0001-74



PERFIL ALINHAMENTO RUA DOIS



- EIXO PROJETADO
- MARCO DE APOIO
- POSTE
- CURVAS MESTRAS
- VEGETAÇÃO
- VALA EXISTENTE
- CURVAS SECUNDÁRIAS
- ÁRVORES
- TALUDE ATERRO
- CERCA
- MURO EXISTENTE
- TALUDE CORTE
- EDIFICAÇÃO
- DEFENSA METÁLICA
- GREIDE PROJETADO



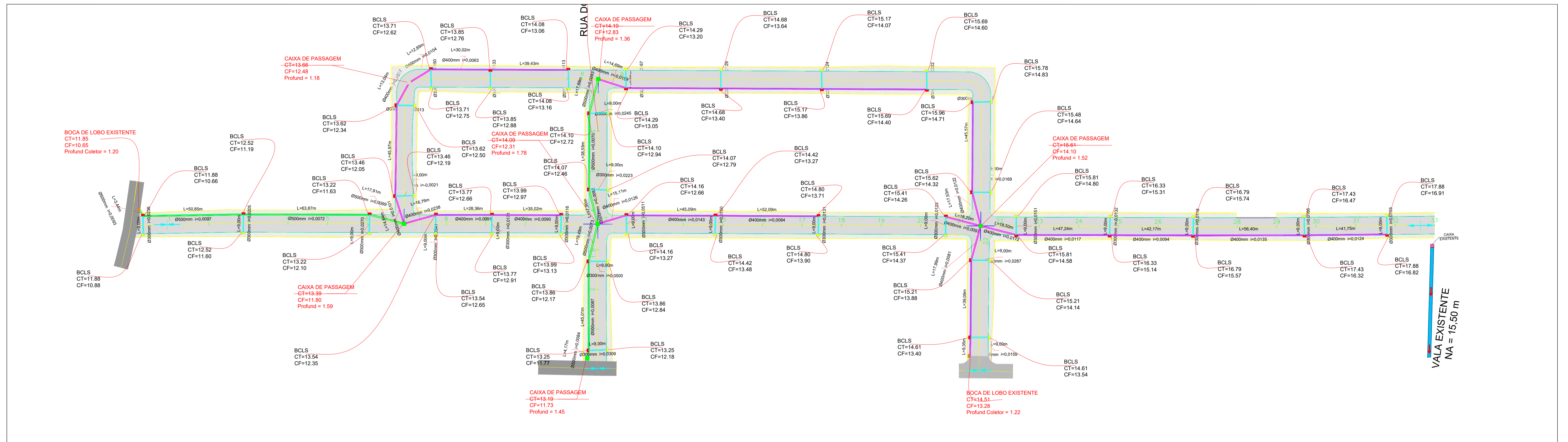
ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE JAGUARUNA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

PROJETO BÁSICO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
RUA DOIS - JAGUARUNA

DESCRIÇÃO: PROJETO GEOMÉTRICO		CONTEÚDO: ALINHAMENTO HORIZONTAL, TRAÇADO GEOMÉTRICO, PERFIL LONGITUDINAL, ALINHAMENTO VERTICAL, CURVAS VERTICAIS E HORIZONTAIS.	
ÁREA TOTAL: 17.036,36 m ²	ESCALA: 1/1000	DATA: OUTUBRO 2021	FOLHA: 03/03
RESPONSÁVEL TÉCNICO: NATHAN RICARDO LUIZ ENG. CIVIL - CREA/SC: 174738-0		CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JAGUARUNA CNPJ: 82.928.698/0001-74	



02 - PROJETO DE DRENAGEM



PERFIL - ALINHAMENTO - RUA SÃO MIGUEL (8)



- BOCA DE LOBO MOD 01
- BOCA DE LOBO MOD 02
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- CAIXA DE PASSAGEM PROJETADA
- VALA
- ALA PROJETADA
- PONTO ALTO
- PONTO BAIXO
- EIXO PROJETADO
- GREIDE PROJETADO
- TUBULAÇÃO DE CONCRETO 300 mm
- TUBULAÇÃO DE CONCRETO 400 mm
- TUBULAÇÃO DE CONCRETO 500 mm

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE JAGUARUNA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

PROJETO BÁSICO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
RUA SÃO MIGUEL - JAGUARUNA

DESCRIÇÃO:
PROJETO DE DRENAGEM

CONTEÚDO: SARJETAS, BUIROS, TRAVESSIAS, ESPECIFICAÇÕES E DETALHAMENTOS DE DRENAGEM.

DATA:
OUTUBRO 2021

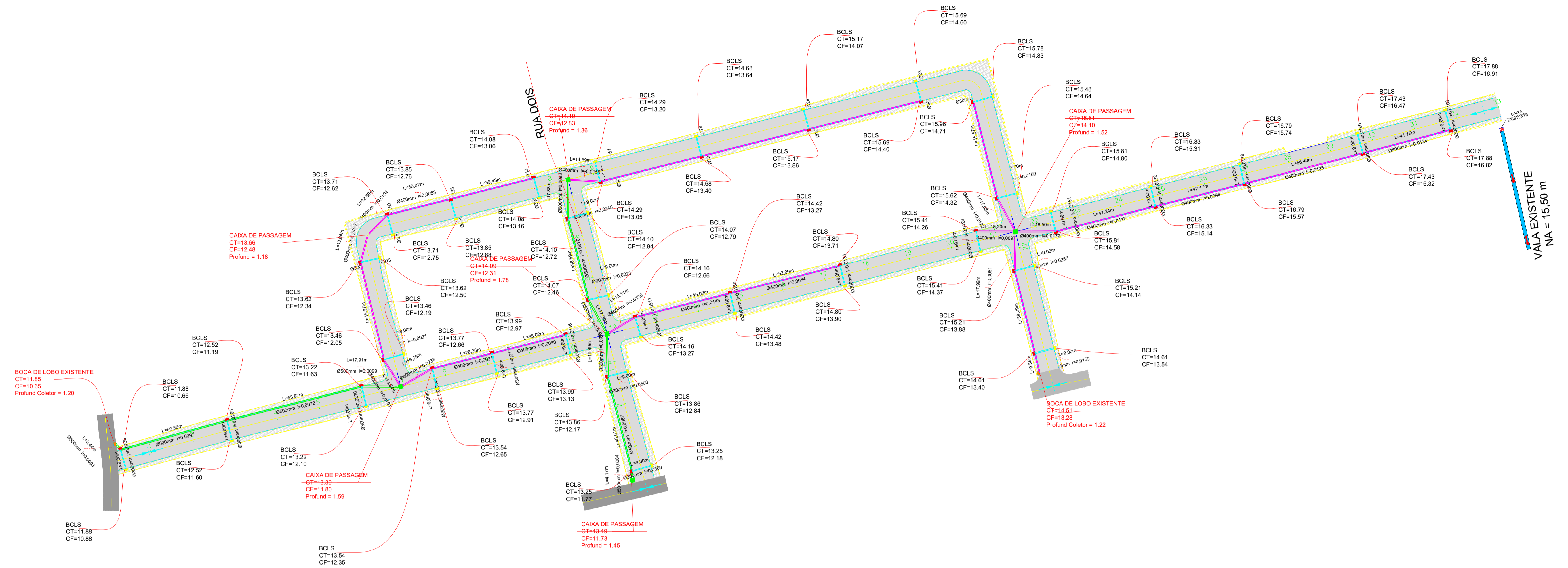
ÁREA TOTAL:
17.036,36 m²

ESCALA:
1/1000

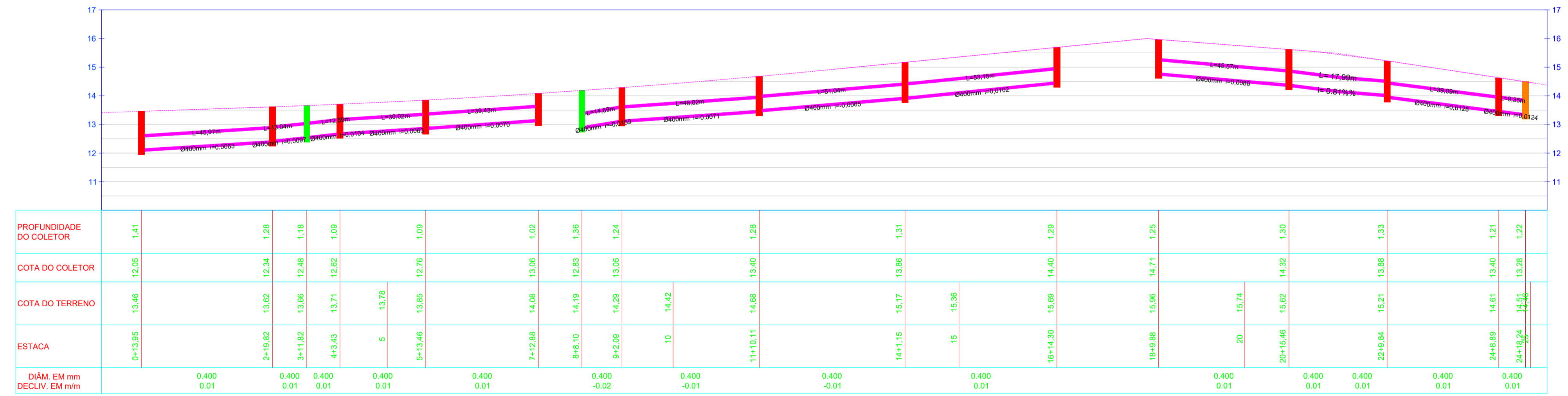
FOLHA:
01/03

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

CONTRATANTE:
MUNICÍPIO DE JAGUARUNA
CNPJ: 82.928.698/0001-74



PERFIL - ALINHAMENTO - FILOMENA (9)

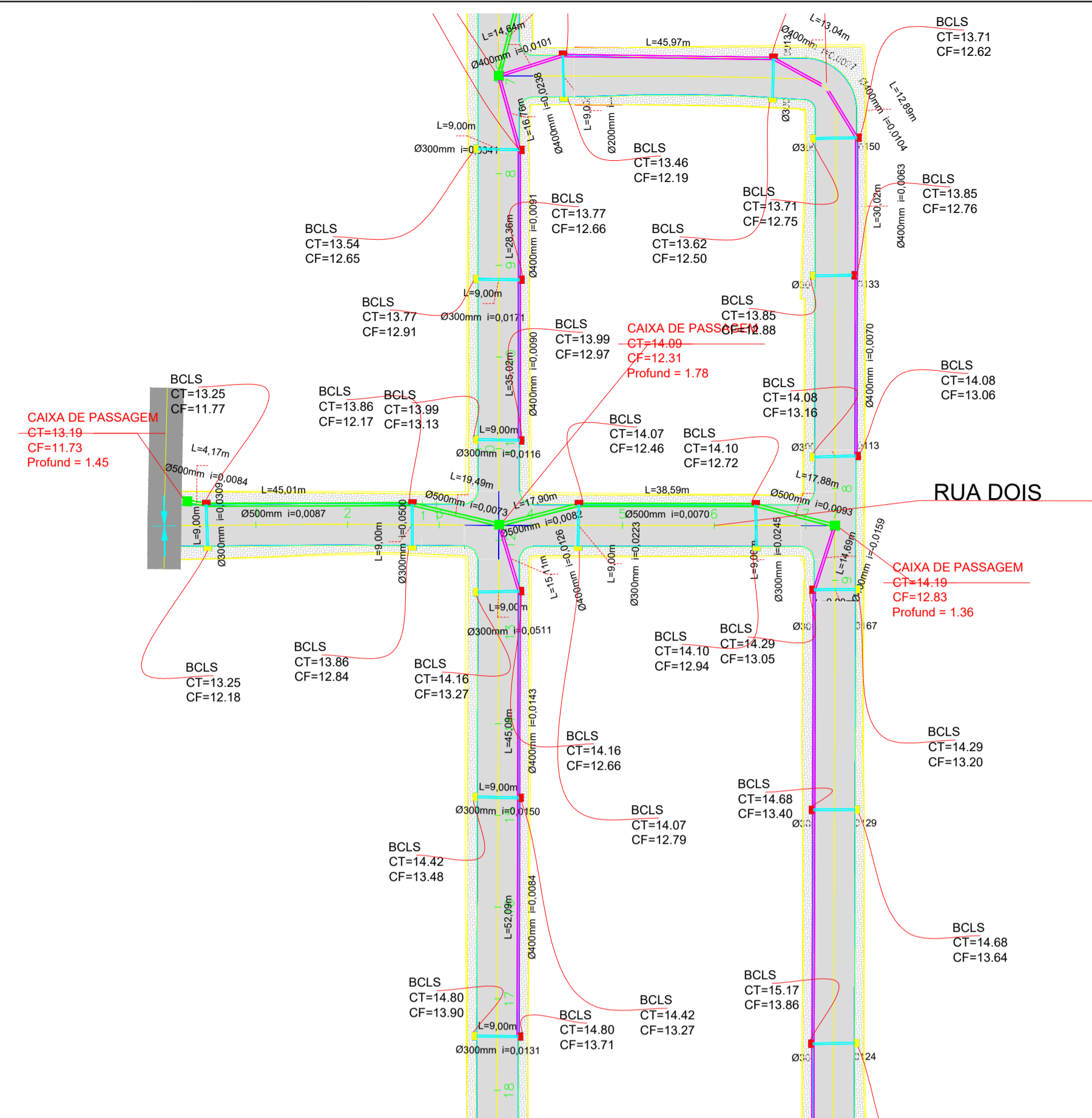


- BOCA DE LOBO MOD 01
- BOCA DE LOBO MOD 02
- BOCA DE LOBO EXISTENTE (LIGAÇÃO)
- CAIXA DE PASSAGEM PROJETADA
- VALA
- ALA PROJETADA
- PONTO ALTO
- PONTO BAIXO
- EIXO PROJETADO
- GREIDE PROJETADO
- TUBULAÇÃO DE CONCRETO 300 mm
- TUBULAÇÃO DE CONCRETO 400 mm
- TUBULAÇÃO DE CONCRETO 500 mm

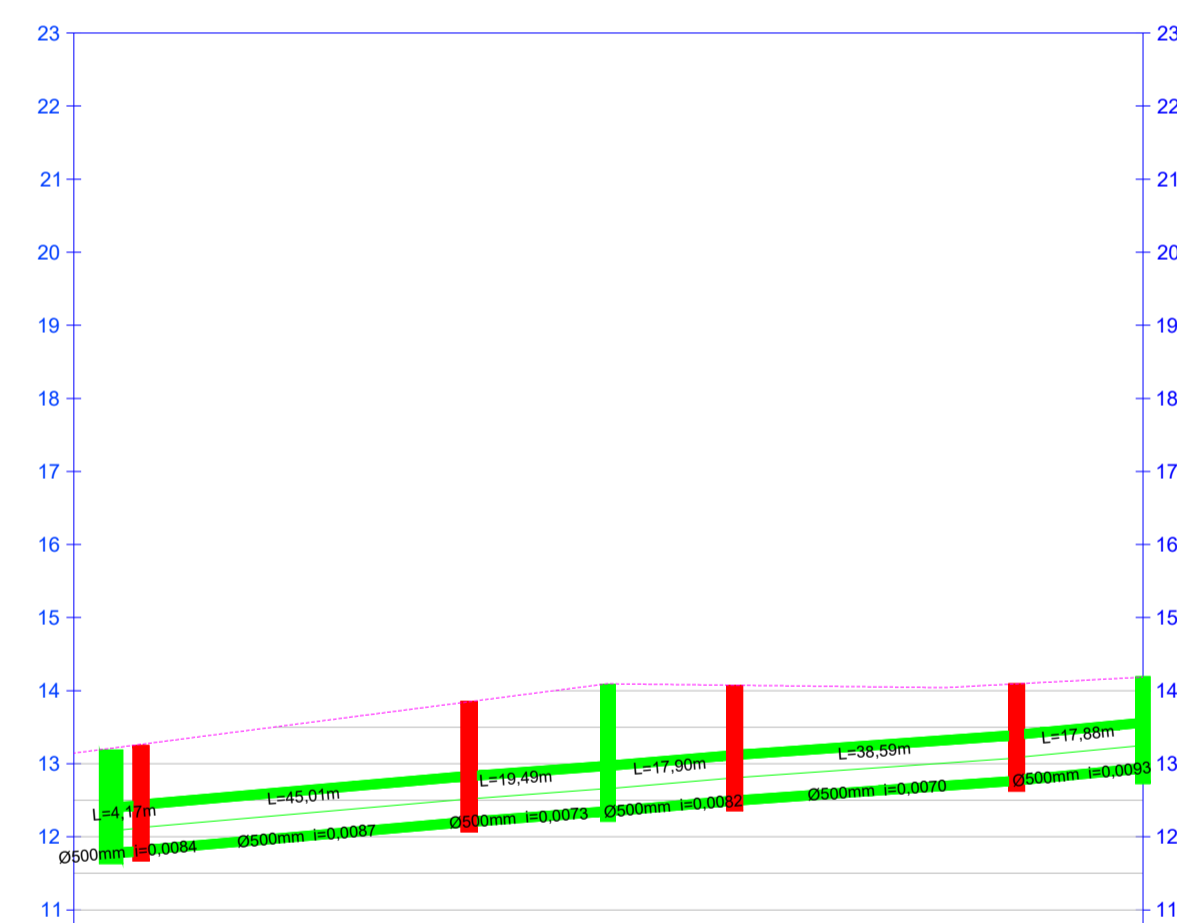
ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE JAGUARUNA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

PROJETO BÁSICO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
RUA FILOMENA LONN FELISBINO - JAGUARUNA

DESCRIÇÃO: PROJETO DE DRENAGEM		CONTEÚDO: SARIJETAS, BUEIROS, TRAVESSIAS, ESPECIFICAÇÕES E DETALHAMENTOS DE DRENAGEM.	
ÁREA TOTAL: 17.036,36 m²	ESCALA: 1/1000	DATA: OUTUBRO 2021	FOLHA: 02/03
RESPONSÁVEL TÉCNICO: NATHAN RICARDO LUIZ ENG.CIVIL - CREA/SC: 174738-0		CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JAGUARUNA CNPJ: 82.928.698/0001-74	



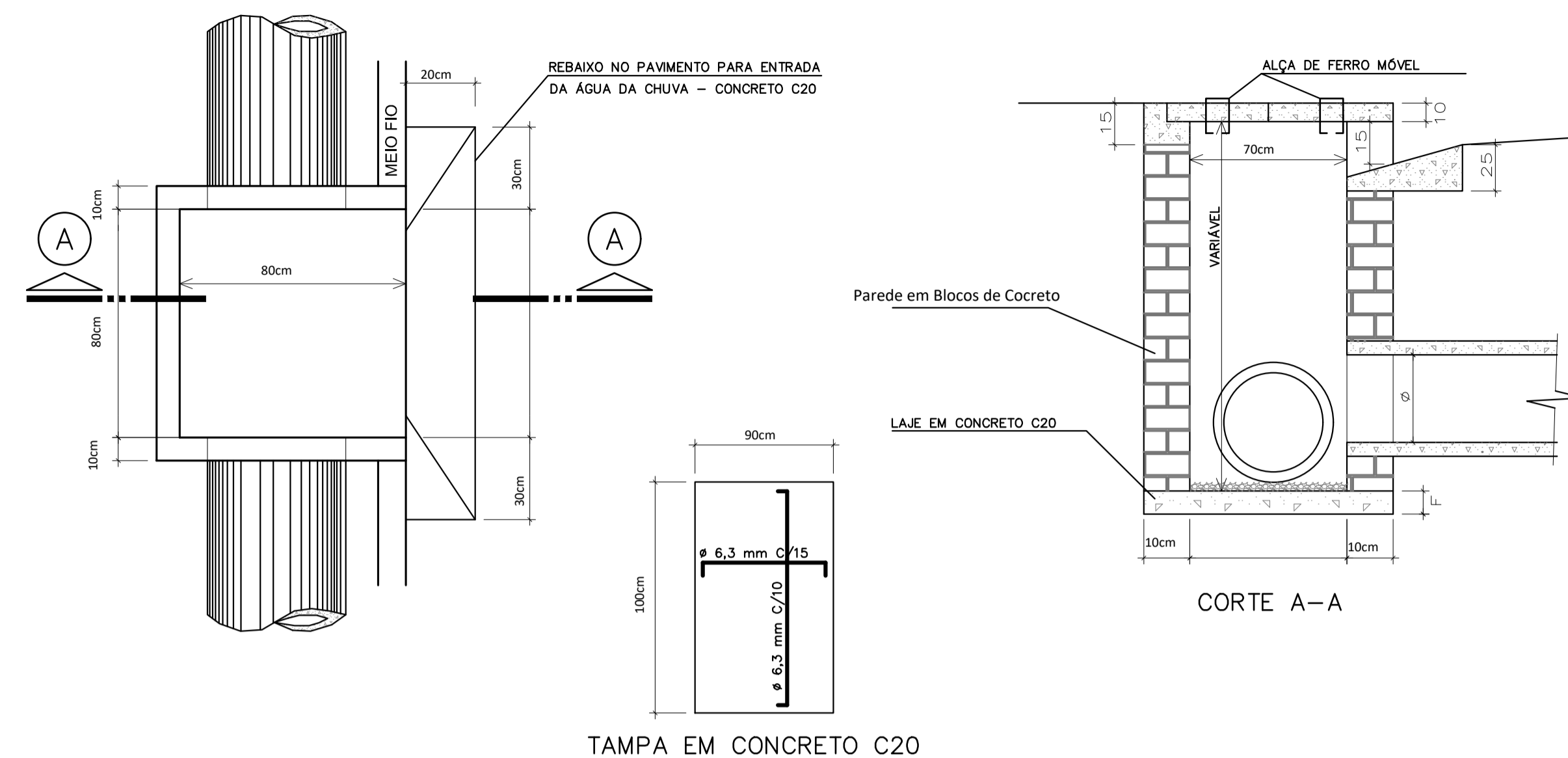
PERFIL - ALINHAMENTO RUA DOIS (10)



PROFUNDIDADE DO COLETOR	1.45	1.48	1.69	1.78	1.82	1.37	1.36
COTA DO COLETOR	11.73	11.77	12.17	12.31	12.46	12.72	12.83
COTA DO TERRENO	13.19	13.25	13.88	14.09	14.07	14.10	14.19
ESTACA	0+5.09	0+9.18	2+14.13	3+13.12	4+10.47	6+9.08	7+6.37
DIÂM. EM mm	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
DECLIV. EM mm	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

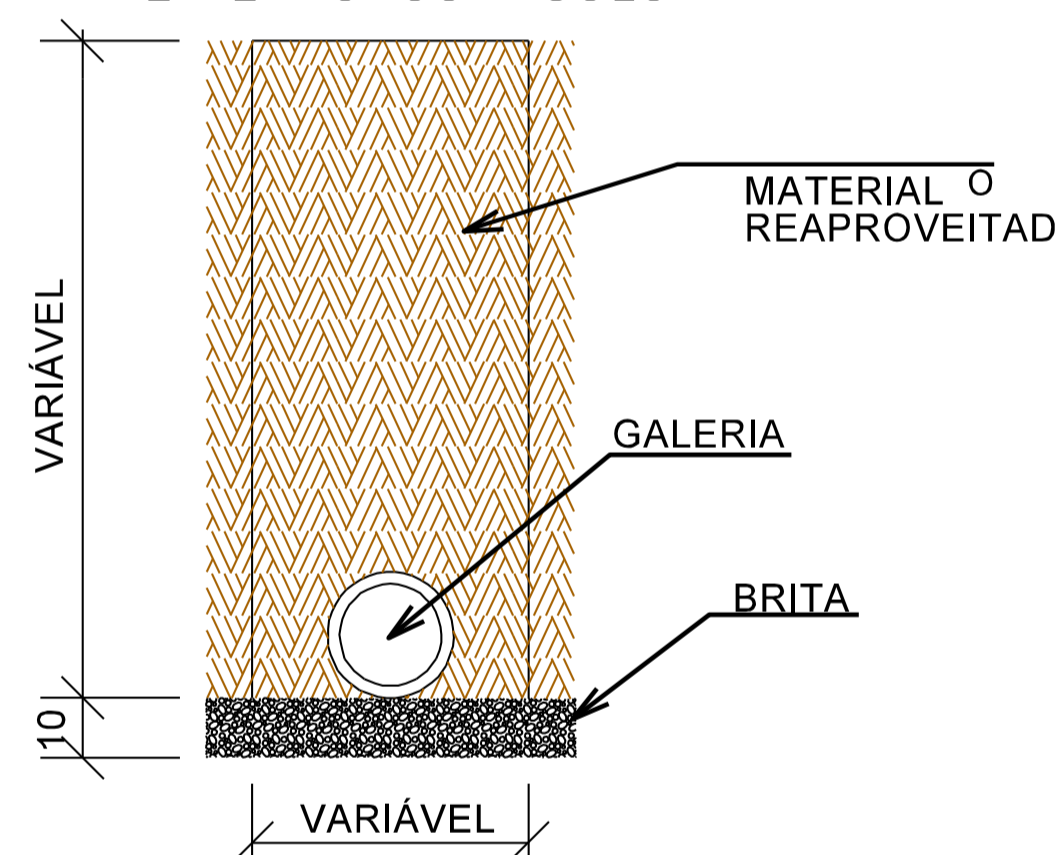
- BOCA DE LOBO MOD 01
- BOCA DE LOBO MOD 02
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- CAIXA DE PASSAGEM PROJETADA
- VALA
- ALA PROJETADA
- PONTO ALTO
- PONTO BAIXO
- EIXO PROJETADO
- GREIDE PROJETADO
- TUBULAÇÃO DE CONCRETO 300 mm
- TUBULAÇÃO DE CONCRETO 400 mm
- TUBULAÇÃO DE CONCRETO 500 mm

CAIXA SIMPLES

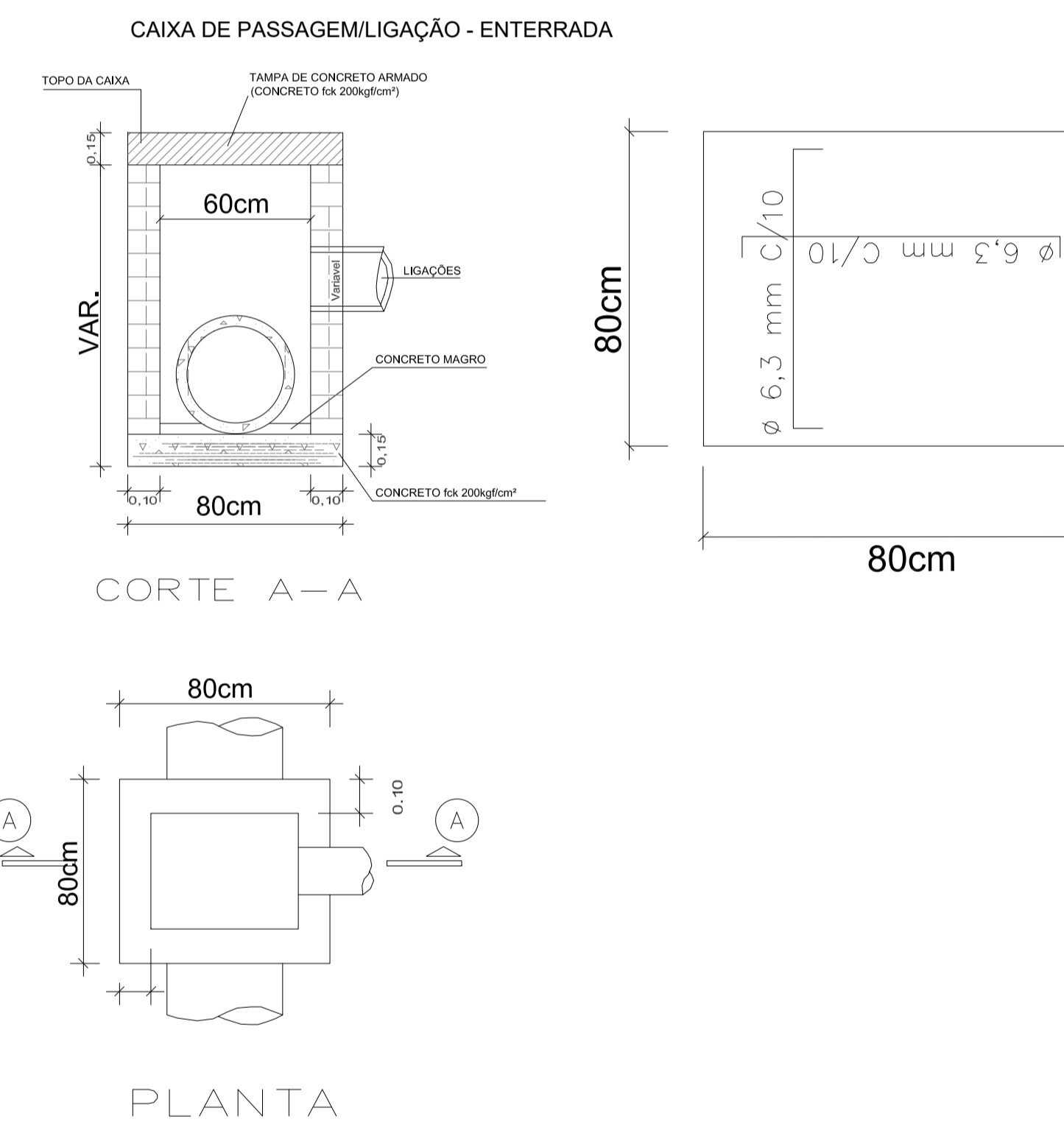


DETALHE DE REATERRO DAS GALERIAS

GALERIA LONGITUDINAL E TRANSVERSAL REATERRO COM SOLO



Assentamento de galeria com diâmetro menor que 800mm, sobre lastro de material granular.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE JAGUARUNA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

PROJETO BÁSICO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
RUA DOIS - JAGUARUNA

DESCRIÇÃO: PROJETO DE DRENAGEM	CONTEÚDO: SARJETAS, BUEIROS, TRAVESSIAS, ESPECIFICAÇÕES E DETALHAMENTOS DE DRENAGEM.
ÁREA TOTAL: 17.036,36 m ²	ESCALA: 1/1000
RESPONSÁVEL TÉCNICO: NATHAN RICARDO LUIZ ENG. CIVIL - CREA/SC: 174738-0	DATA: OUTUBRO 2021
	FOLHA: 03/03
	CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JAGUARUNA CNPJ: 82.928.698/0001-74