

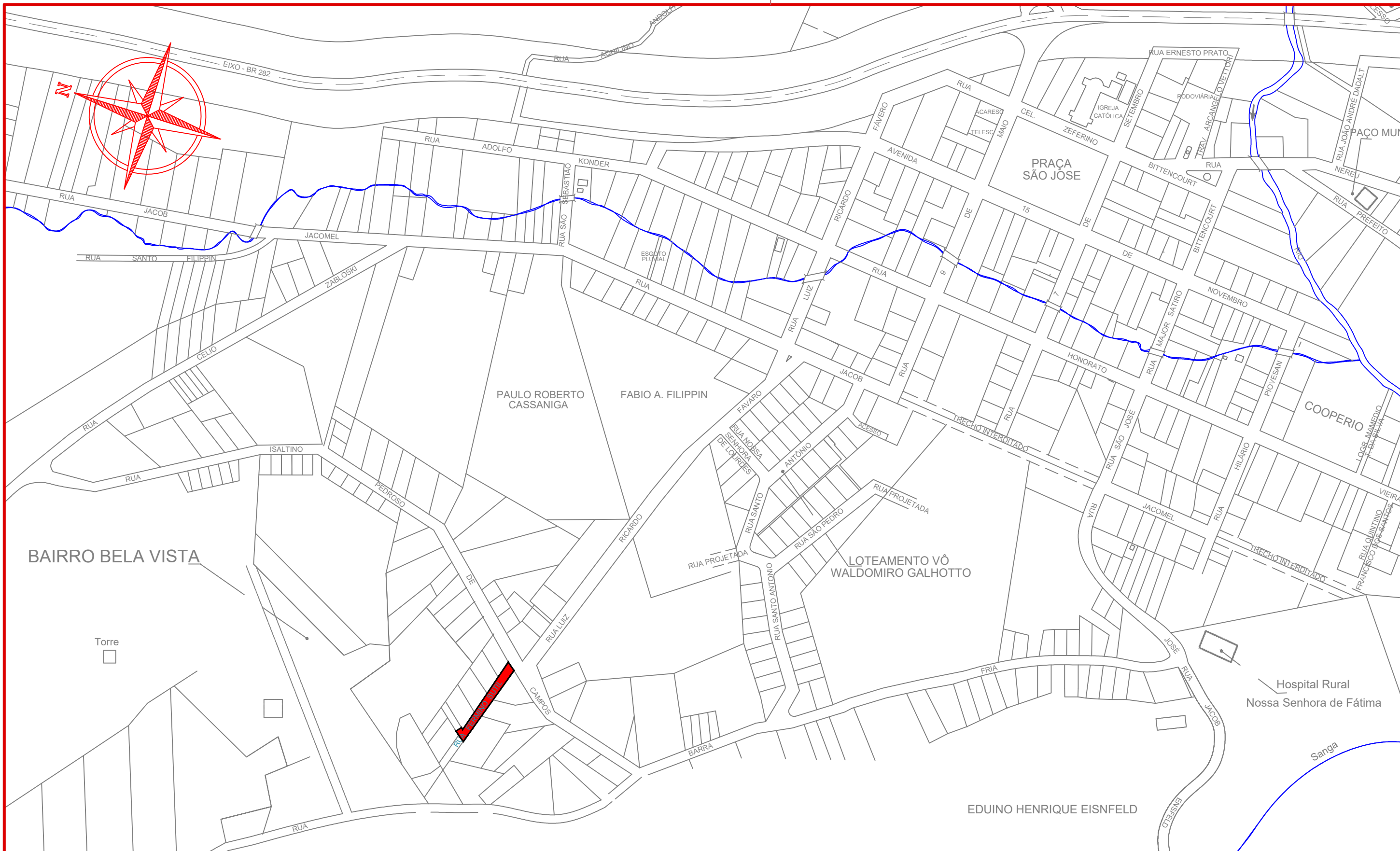


MUNICÍPIO DE ERVAL VELHO - SC

PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.A.U.Q. DA RUA FERMINO SUTIL

Área a pavimentar: 583,00 m²
Extensão: 95,00 m

JULHO DE 2023

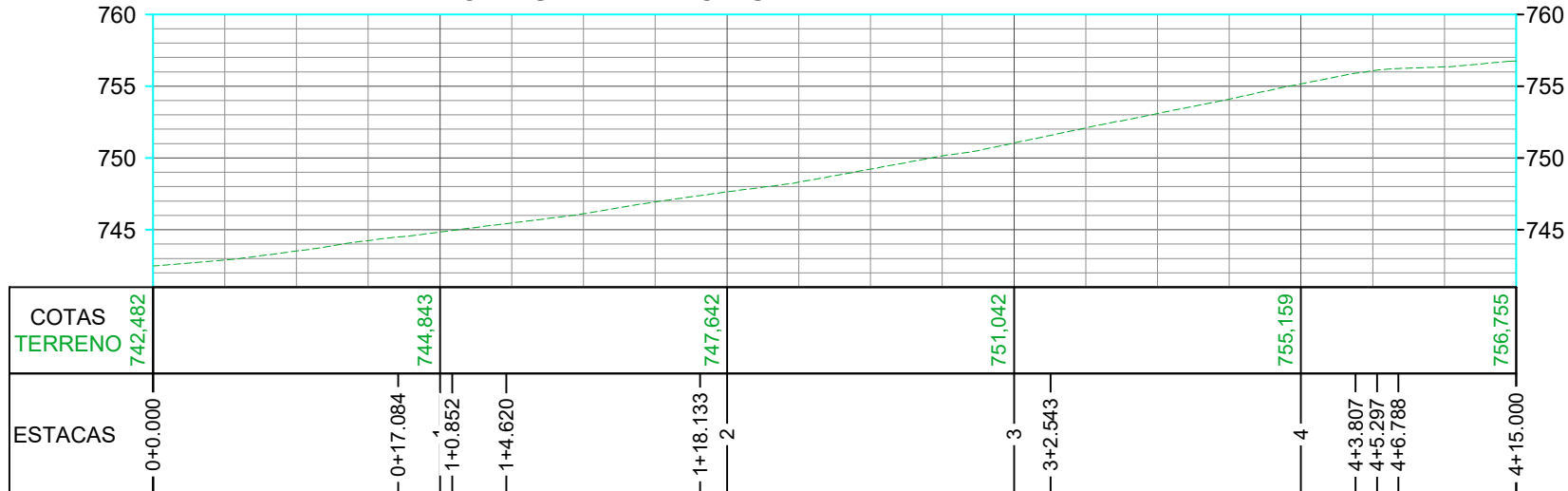
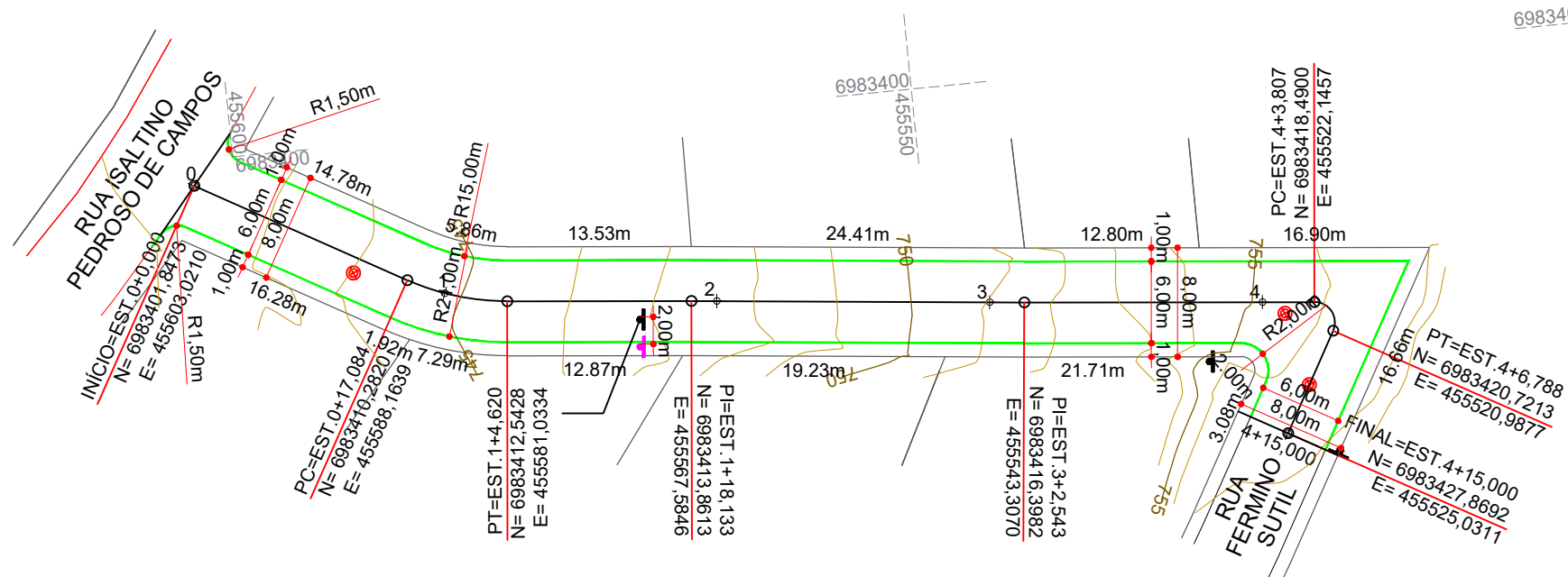
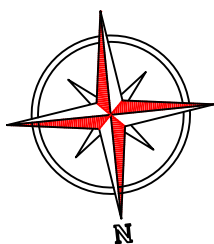


Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. de parte da Rua Fermino Sutil - Erval Velho/SC

Responsável Técnico:
 Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
 Andre Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
 Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
 Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - CREA-SC 140.642-7
 Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
 Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7
 Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
 Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Localização
LOC.
01/01

Assinatura Prefeito(a) Municipal	Assinatura Responsável Técnico	Desenho: Felipe Lorenci Parisoto	Data: julho de 2023	Revisão: novembro de 2023	Escala: 1/3.500	Trecho: 0+0,000 - 4+15,000
----------------------------------	--------------------------------	-------------------------------------	------------------------	------------------------------	--------------------	-------------------------------



- CONVENÇÕES**
- ↔ Estaqueamento
 - Meio-Fio
 - Meio-Fio a Executar
 - ⊕ Poste
 - ⊕ Poste Realocado
 - ⊗ PV - Poço de Visita

ESTACA QUANTITATIVOS GEOMÉTRICO	0+0,000		4+15,000	
	TRECHO Quant.	Un.	ACUMULADO Quant.	Un.
BASE A EXECUTAR	583,00	m2	583,00	m2
EXTENSÃO	95,00	m	95,00	m
MEIO-FIO MOLDADO IN LOCO	193,80	m	193,80	m
PAVIMENTAR EM ASFALTO C.A.U.Q.	583,00	m2	583,00	m2
POSTE A REALOCAR	1,00	Un.	1,00	Un.
POÇO DE VISITA (PV)	3,00	Un.	3,00	Un.



Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. de parte da Rua Fermino Sutil - Erval Velho/SC

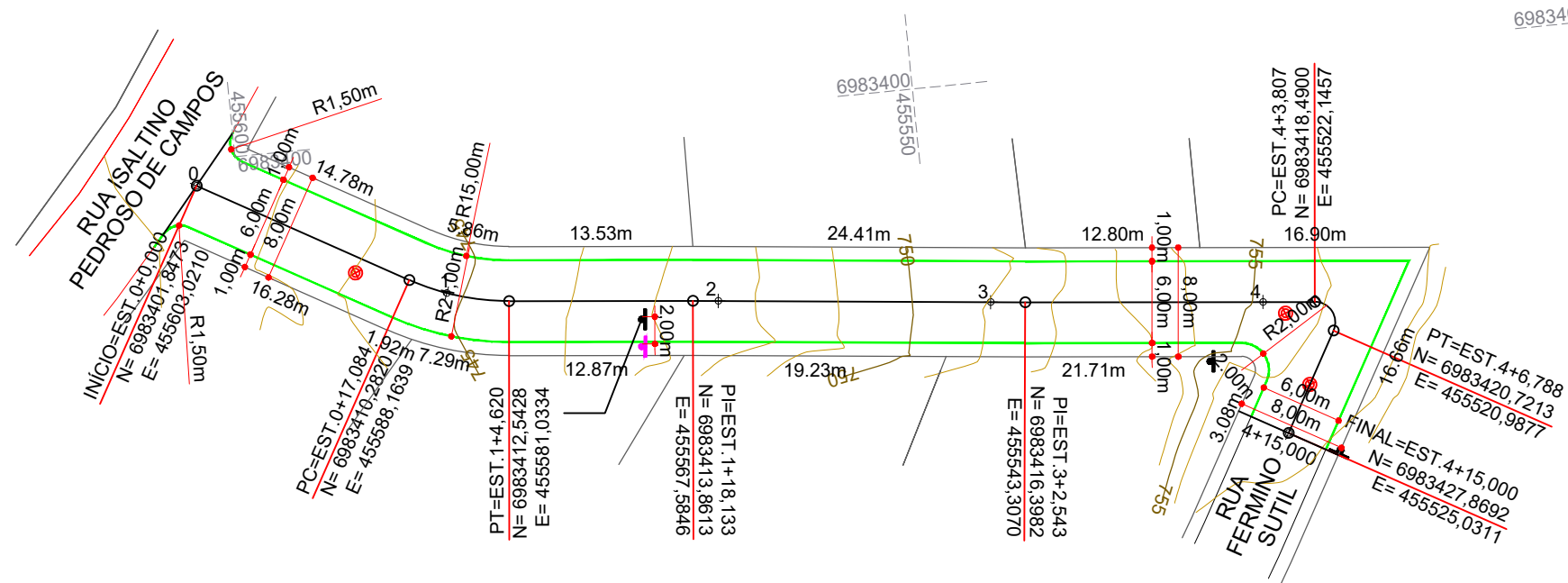
Responsável Técnico:
 Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
 Andre Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
 Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
 Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - CREA-SC 140.642-7
 Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
 Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7
 Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
 Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Geométrico

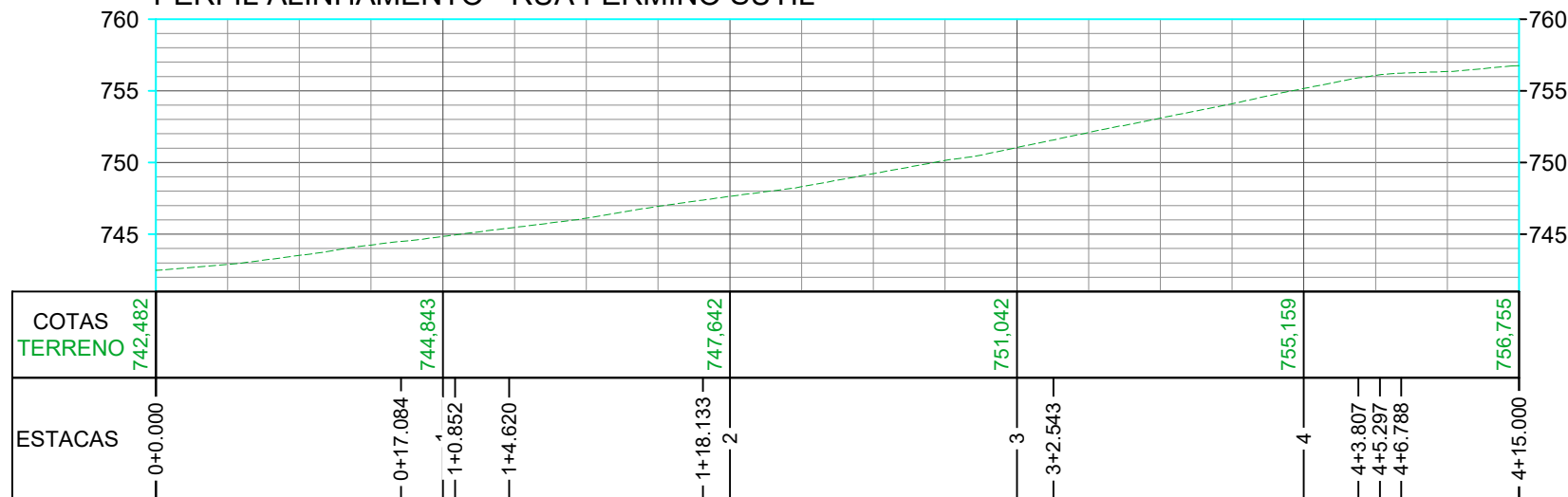
Assinatura Prefeito(a) Municipal: _____ Assinatura Responsável Técnico: _____

Desenho: Felipe Lorenci Parisoto Data: julho de 2023 Revisão: novembro de 2023 Escala: 1/500 Trecho: 0+0,000 - 4+15,000

GEO.
01/02



PERFIL ALINHAMENTO - RUA FERMINO SUTIL



CONVENÇÕES

- ↔ Estaqueamento
- Meio-Fio
- Meio-Fio a Executar
- ⊕ Poste
- ⊕ Poste Realocado
- ⊗ PV - Poço de Visita

ESTACA QUANTITATIVOS GEOMÉTRICO	0+0,000		4+15,000	
	Quant.	Un.	Quant.	Un.
BASE A EXECUTAR	583,00	m2	583,00	m2
EXTENSÃO	95,00	m	95,00	m
MEIO-FIO MOLDADO IN LOCO	193,80	m	193,80	m
PAVIMENTAR EM ASFALTO C.A.U.Q.	583,00	m2	583,00	m2
POSTE A REALOCAR	1,00	Un.	1,00	Un.
POÇO DE VISITA (PV)	3,00	Un.	3,00	Un.



MAX
MOOSHAMME
R:06944046911

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: Felipe Lorenci Parisoto
Data: julho de 2023

Revisão: novembro de 2023

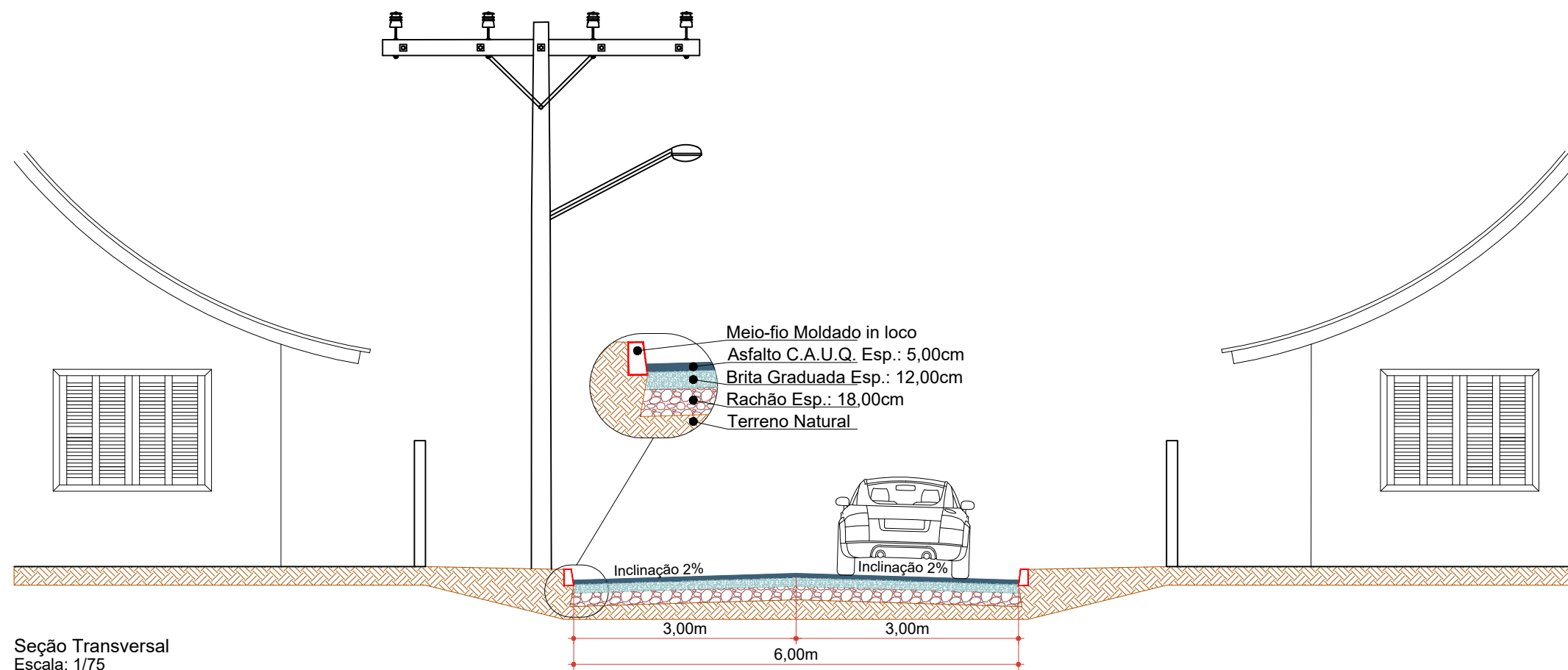
Escala: 1/500

Trecho: 0+0,000 - 4+15,000

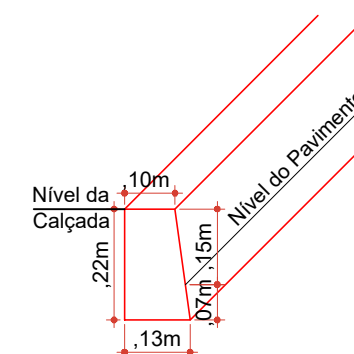
Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. de parte da Rua Fermino Sutil - Erval Velho/SC

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - CREA-SC 140.642-7
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

GEO.
01/02



Seção Transversal
 Escala: 1/75



Detalhe do meio-fio moldado in loco
 Escala: 1/15



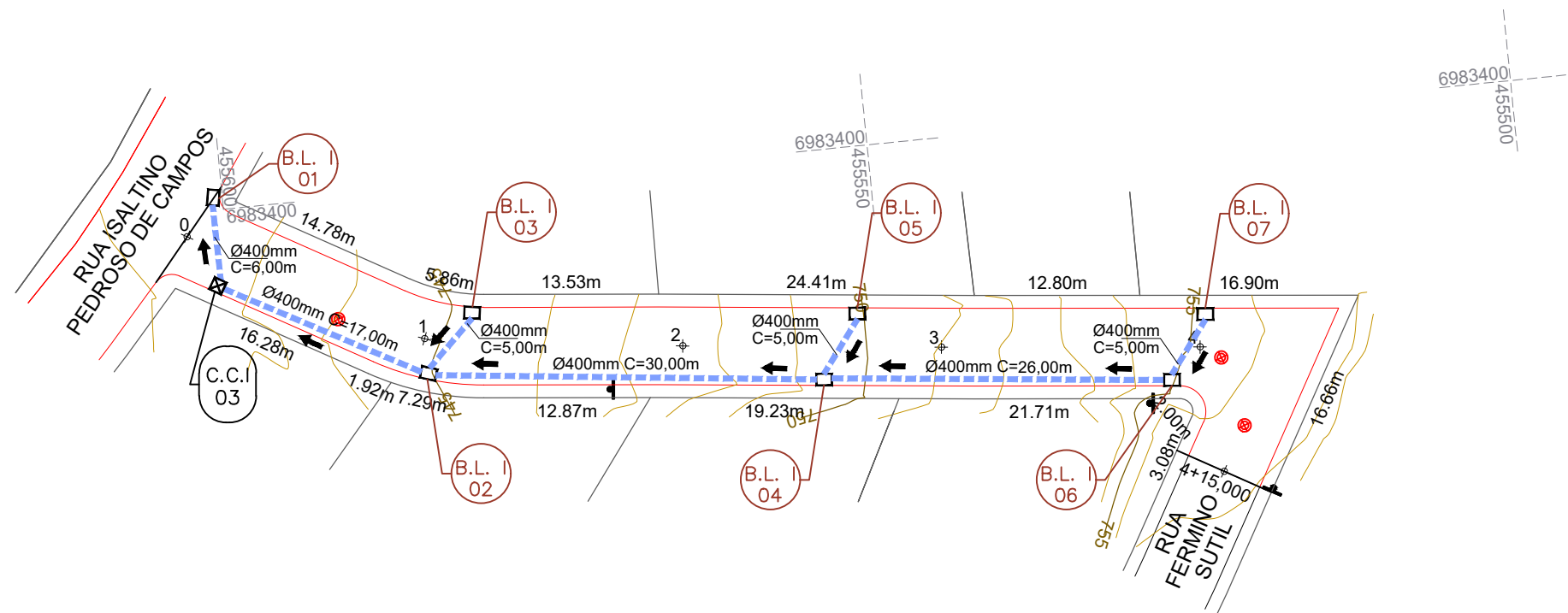
Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. de parte da Rua Fermino Sutil - Erval Velho/SC

Responsável Técnico:
 Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
 Andre Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
 Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
 Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - CREA-SC 140.642-7
 Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
 Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7
 Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
 Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

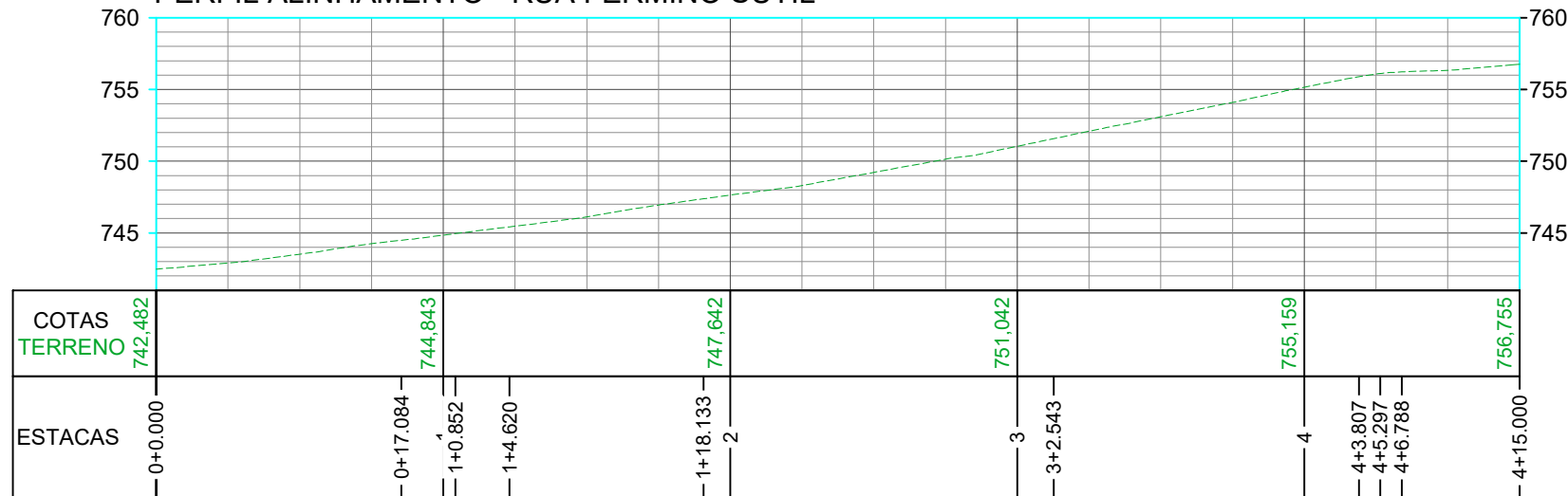
Geométrico
GEO.
02/02

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: Felipe Lorenci Parisoto Data: julho de 2023 Revisão: novembro de 2023 Escala: Indicada (s) Trecho: 0+0,000 - 4+15,000



PERFIL ALINHAMENTO - RUA FERMINO SUTIL



CONVENÇÕES

- Dispositivo de Drenagem Novo
- Estaqueamento
- Meio-Fio
- Poste Existente/Realocado
- Tubos Ø400mm a Executar
- Boca de Lobo Tipo 1
- Caixa Cega Tipo 1

ESTACA	0+0,000		4+15,000	
	Quant.	Un.	Quant.	Un.
BOCA DE LOBO TIPO I A EXECUTAR	7,00	Un.	7,00	Un.
CAIXA CEGA TIPO I	1,00	Un.	1,00	Un.
ESCAVAÇÃO DE VALAS	88,04	m3	88,04	m3
REATERRO DE VALAS COM BRITA Nº 2	58,28	m3	58,28	m3
TUBOS DE CONCRETO DE Ø 400 mm	94,00	m	94,00	m



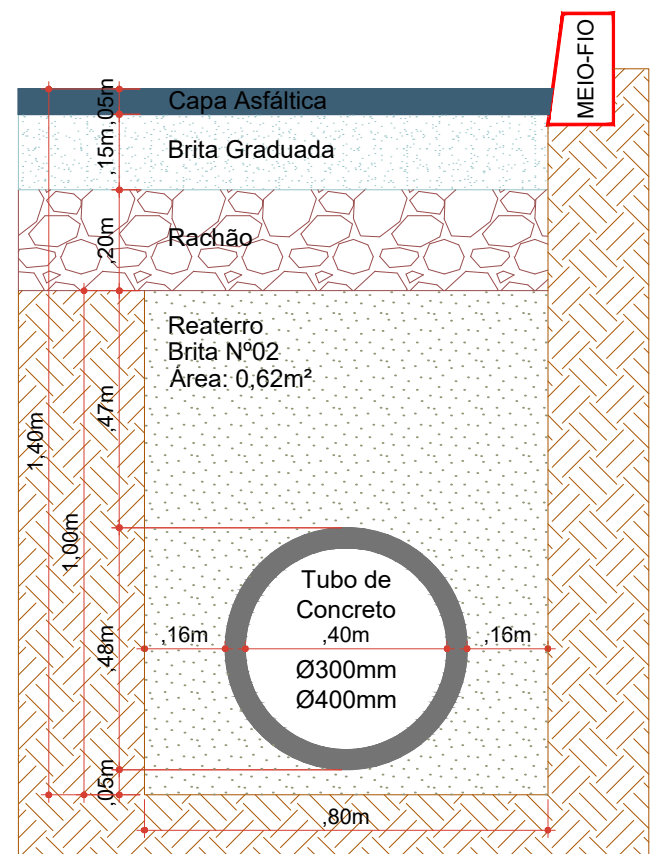
Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. de parte da Rua Fermino Sutil - Erval Velho/SC

Responsável Técnico:
 Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
 Andre Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
 Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
 Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - CREA-SC 140.642-7
 Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
 Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7
 Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
 Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

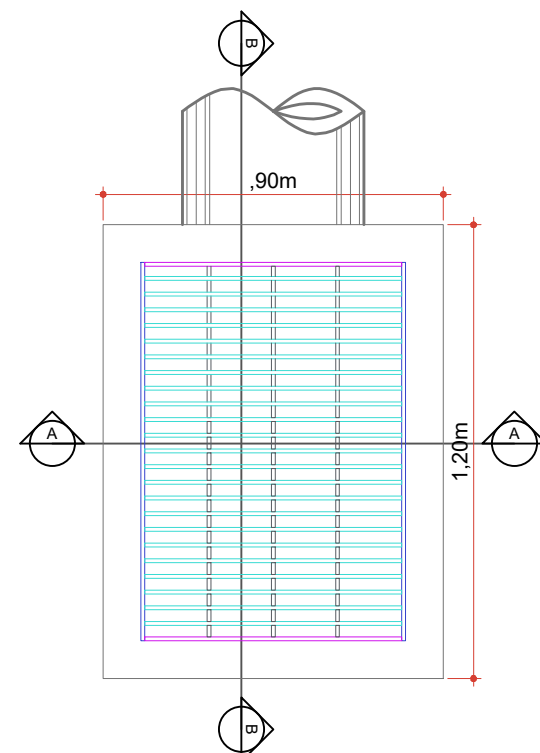
Drenagem
DRE.
01/02

Assinatura Prefeito(a) Municipal _____ Assinatura Responsável Técnico _____

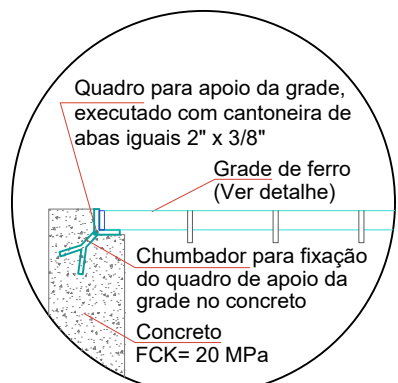
Desenho: Felipe Lorenci Parisoto Data: julho de 2023 Revisão: novembro de 2023 Escala: 1/500 Trecho: 0+0,000 - 4+15,000



Seção de Reaterro de Vala (Ø300mm/Ø400mm)
Escala: 1/15

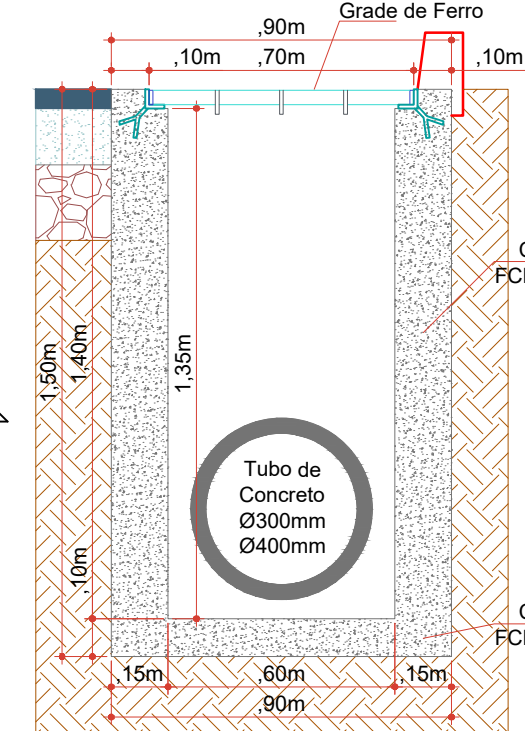


Planta Baixa
Escala: 1/20

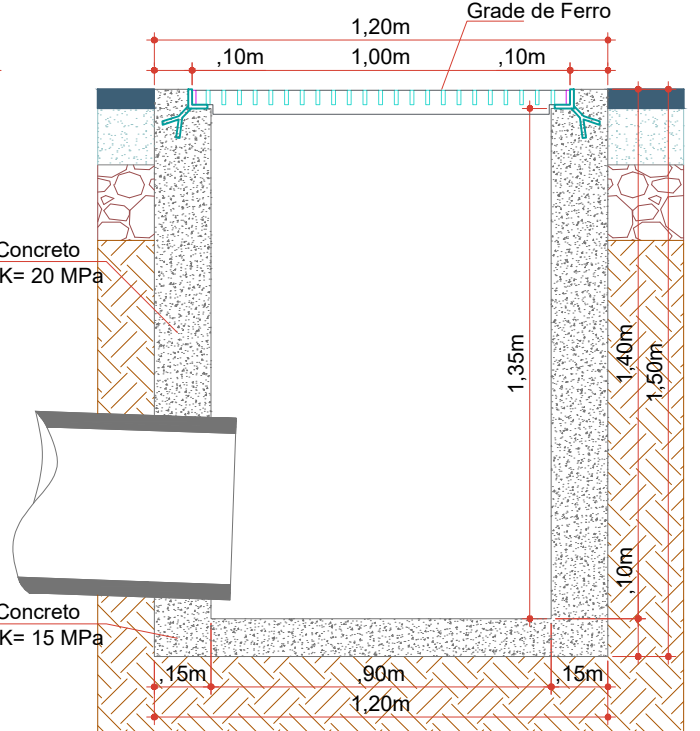


Detalhe Apoio da Grade
Escala: 1/15

BOCA DE LOBO - TIPO I - Ø300mm/Ø400mm

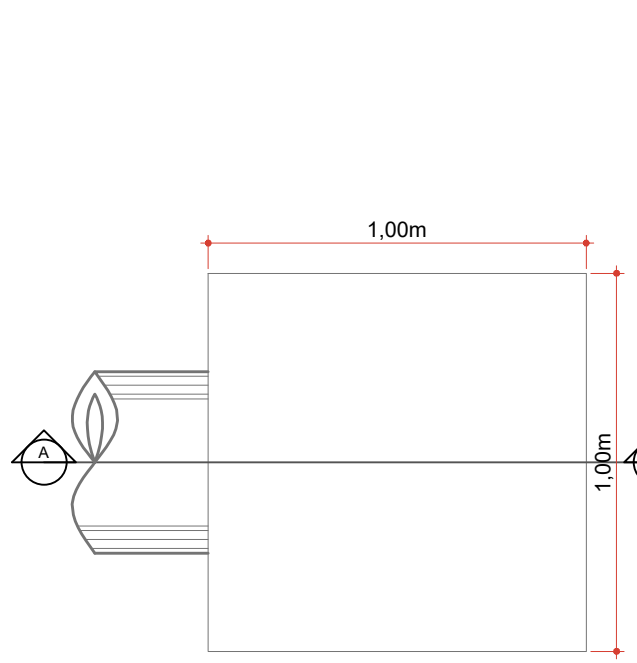


Corte AA
Escala: 1/20

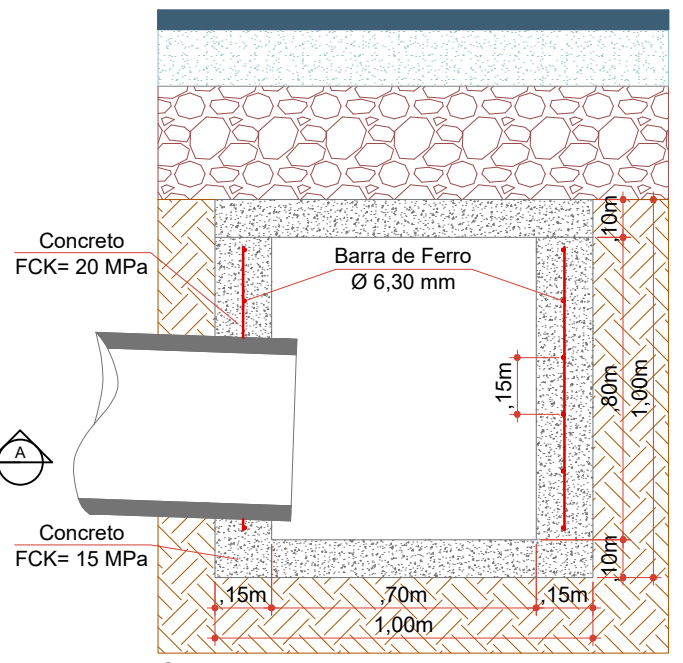


Corte BB
Escala: 1/20

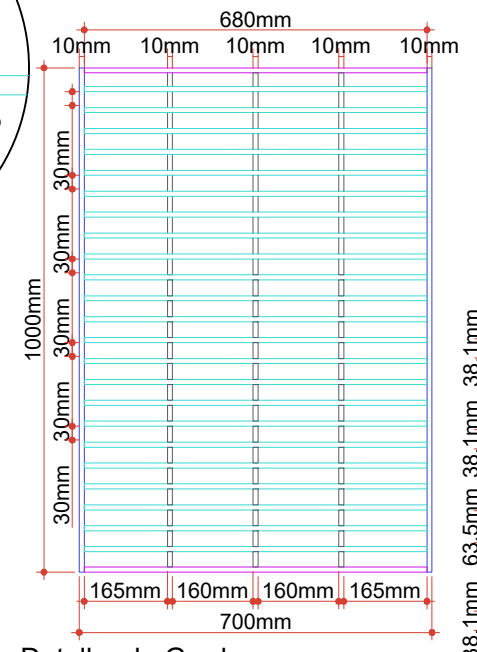
CAIXA CEGA - TIPO I - Ø300mm/Ø400mm



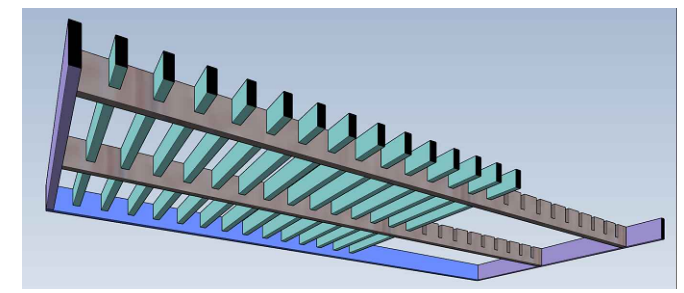
Planta Baixa
Escala: 1/20



Corte AA
Escala: 1/20



Detalhe da Grade
Escala: 1/15



680mm	Barra de ferro chato laminado
23 Peças 680mm	1. 1/2" x 3/8"
2 Peças 980mm	Barra de ferro chato laminado
	1. 1/2" x 3/8"
63.5mm	Barra de ferro chato laminado
3 Peças 1000mm	2. 1/2" x 3/8"
38.1mm	Barra de ferro chato laminado
2 Peças	1. 1/2" x 3/8"

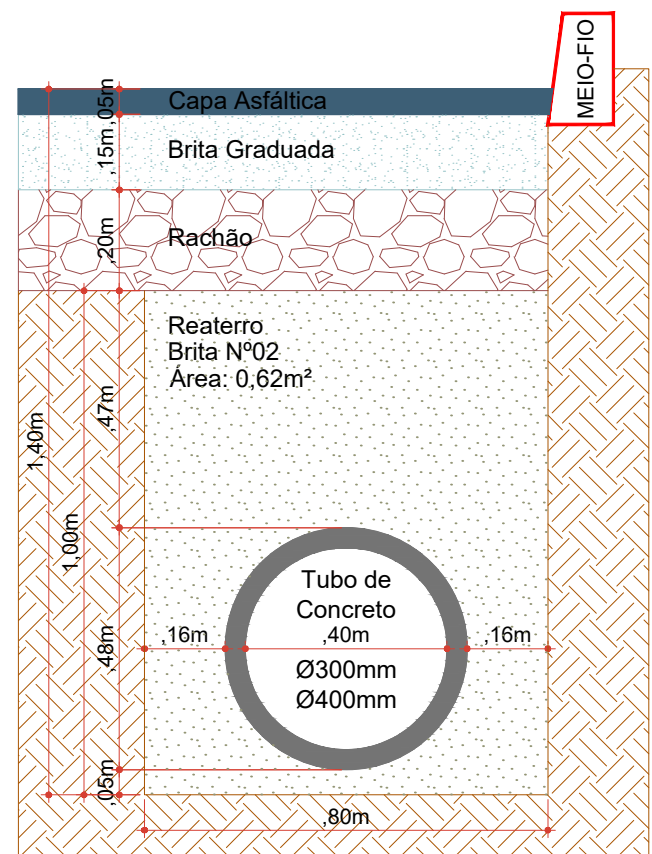


Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. de parte da Rua Fermino Sutil - Erval Velho/SC

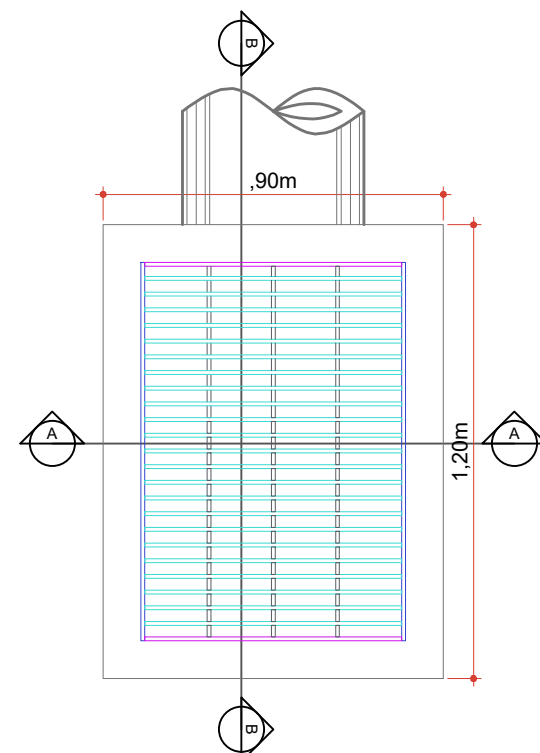
Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - CREA-SC 140.642-7
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Drenagem
DRE.
02/02

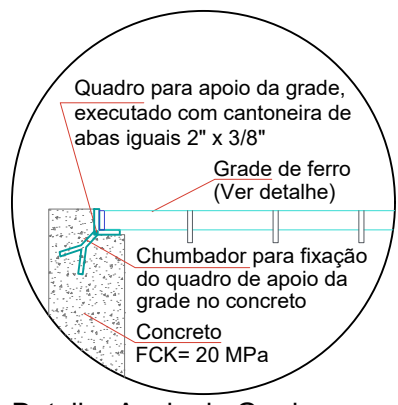
Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico
Desenho: Felipe Lorenci Parisoto Data: julho de 2023 Revisão: novembro de 2023 Escala: Indicada (s) Trecho: 0+0,000 - 4+15,000



Seção de Reaterro de Vala (Ø300mm/Ø400mm)
Escala: 1/15

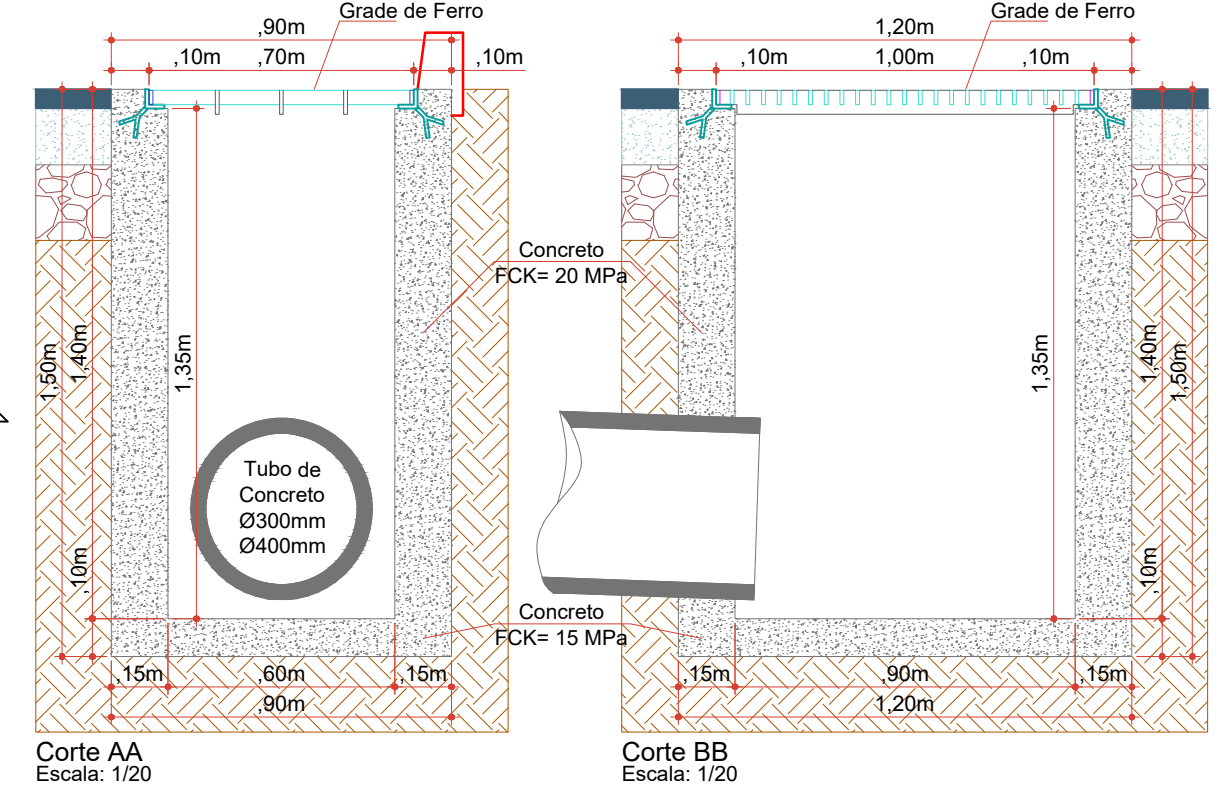


Planta Baixa
Escala: 1/20



Detalhe Apoio da Grade
Escala: 1/15

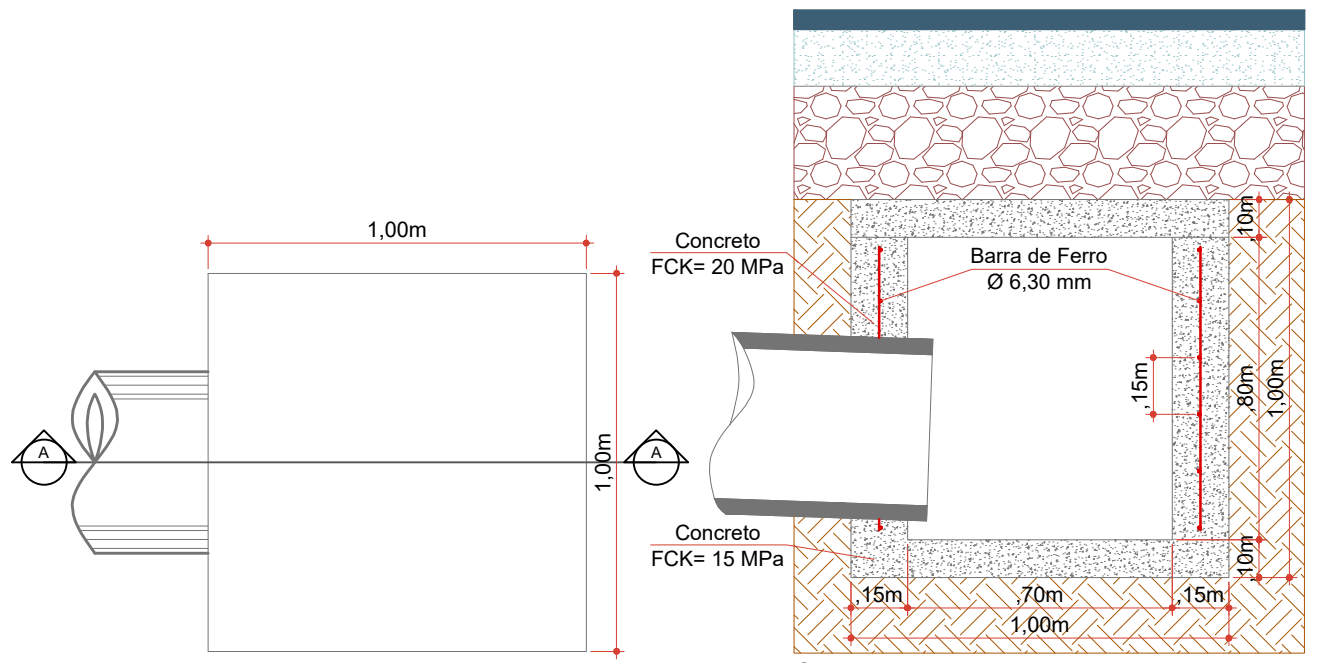
BOCA DE LOBO - TIPO I - Ø300mm/Ø400mm



Corte AA
Escala: 1/20

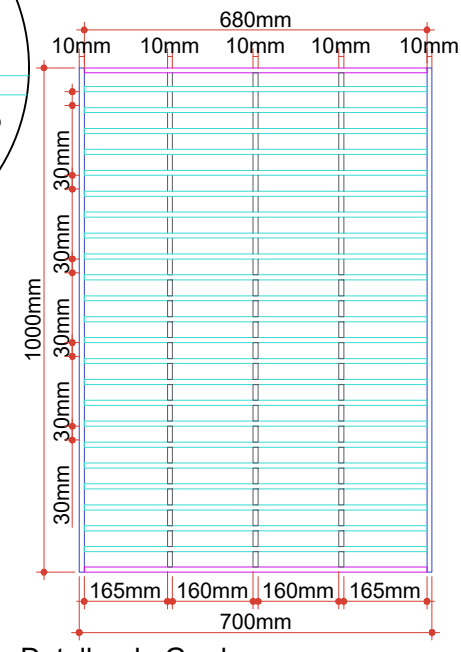
Corte BB
Escala: 1/20

CAIXA CEGA - TIPO I - Ø300mm/Ø400mm

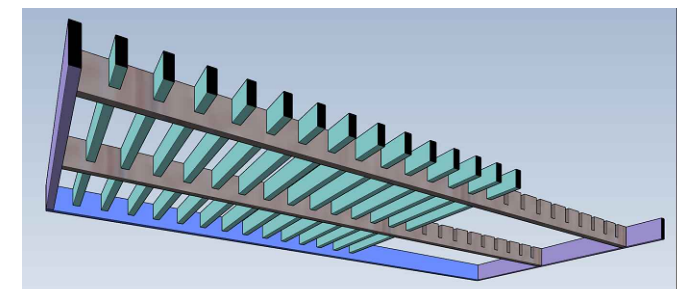


Planta Baixa
Escala: 1/20

Corte AA
Escala: 1/20



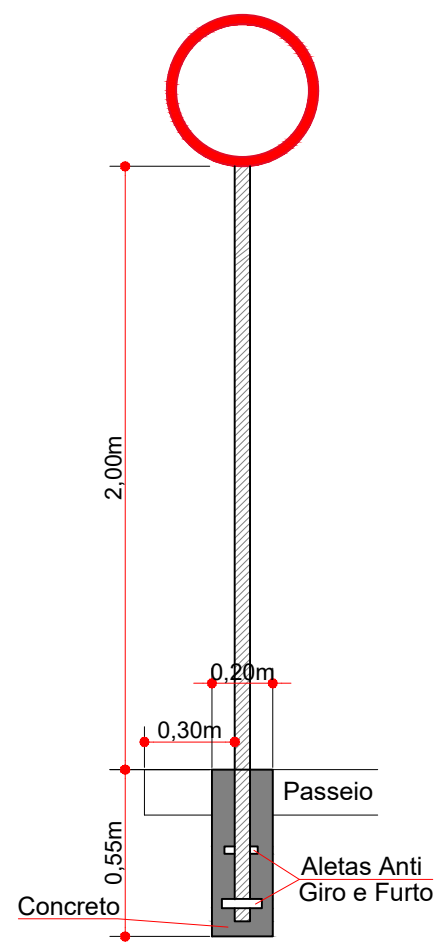
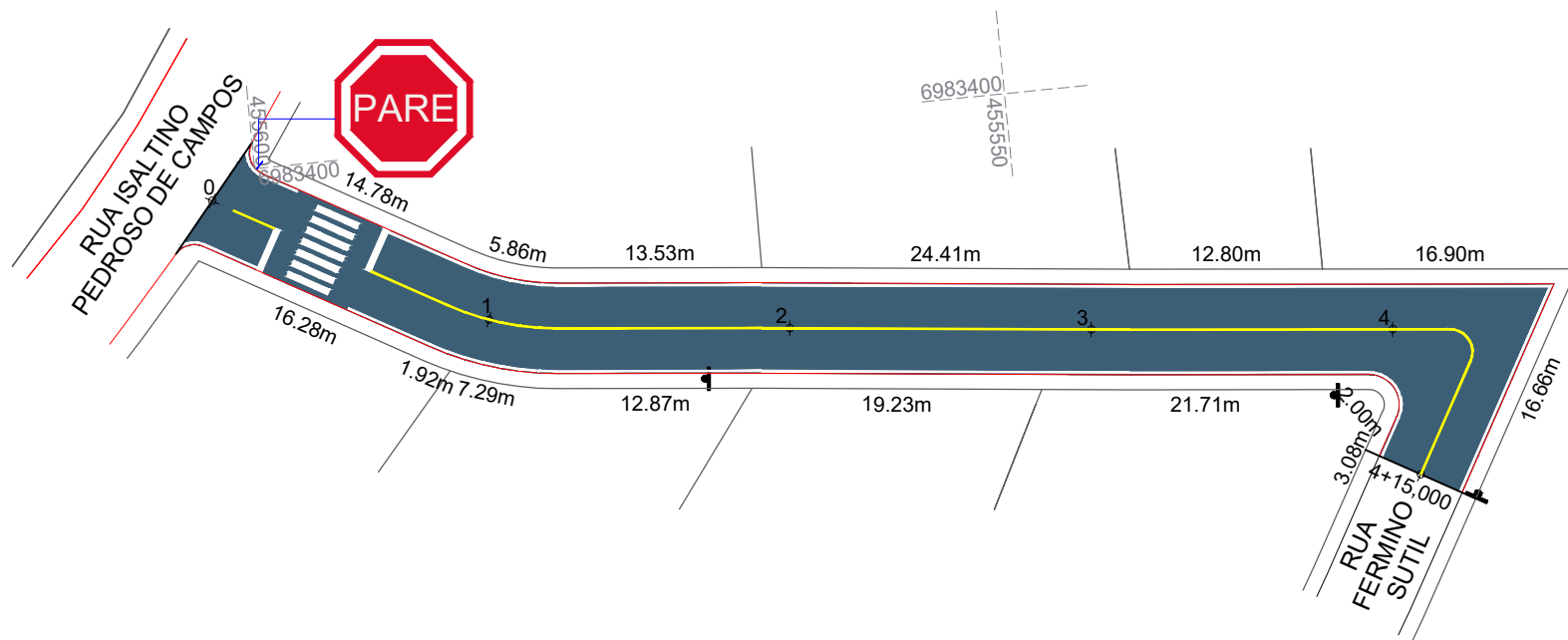
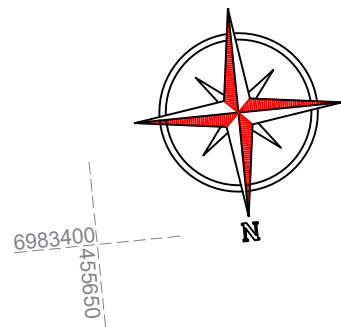
Detalhe da Grade
Escala: 1/15



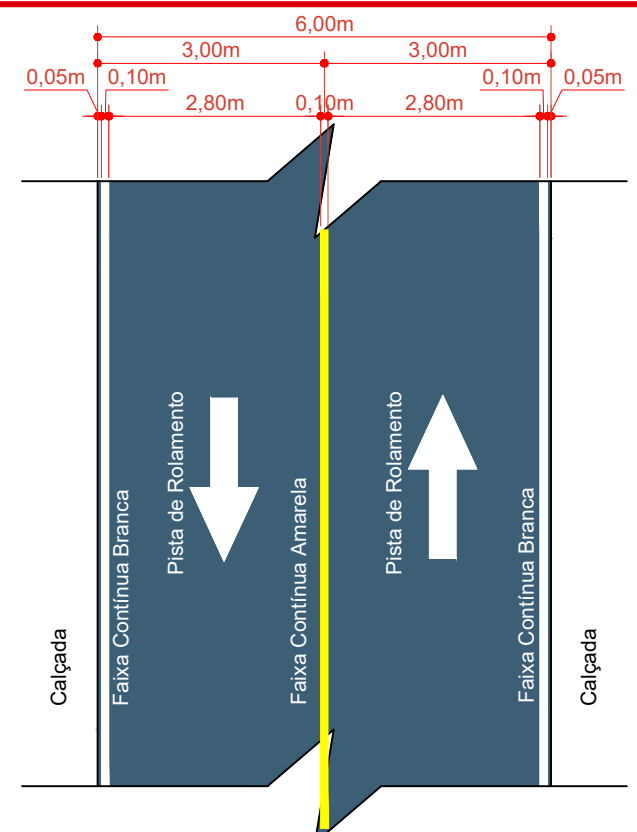
680mm	Barra de ferro chato laminado 1. 1/2" x 3/8"
23 Peças 680mm	Barra de ferro chato laminado 1. 1/2" x 3/8"
2 Peças 980mm	Barra de ferro chato laminado 1. 1/2" x 3/8"
3 Peças 1000mm	Barra de ferro chato laminado 2. 1/2" x 3/8"
2 Peças	Barra de ferro chato laminado 1. 1/2" x 3/8"



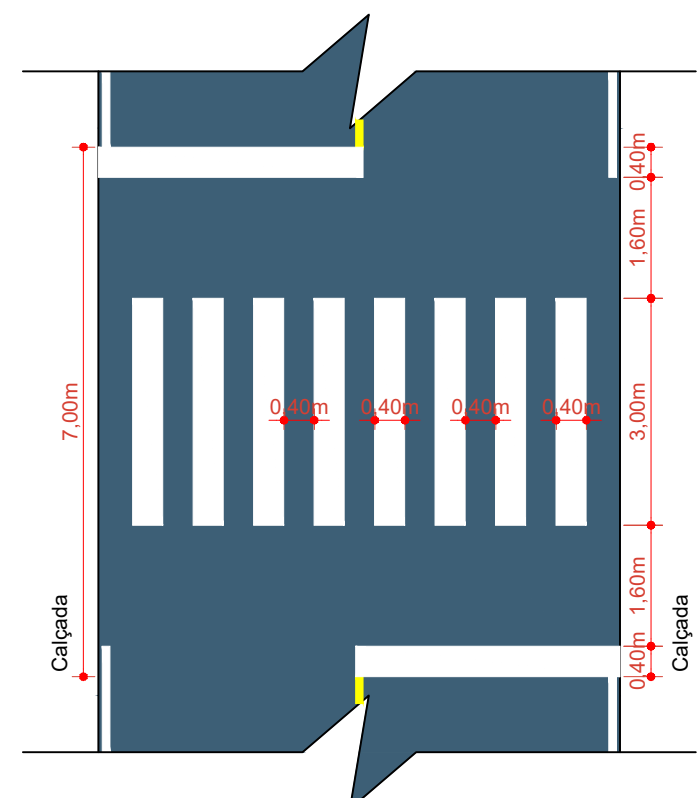
Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. de parte da Rua Fermino Sutil - Erval Velho/SC			
Responsável Técnico: Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8 Andre Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5 Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8 Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - CREA-SC 140.642-7 Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9 Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7 Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0 Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0			
Assinatura Prefeito(a) Municipal Felipe Lorenci Parisoto	Assinatura Responsável Técnico MAX MOOSHAMME R:06944046911	Revisão: novembro de 2023	Escala: Indicada (s) Trecho: 0+0,000 - 4+15,000



DETALHE DA FIXAÇÃO DE PLACAS
Escala: 1/25



DETALHE DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
ESCALA: 1/100



DETALHE DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
ESCALA: 1/100

QUANTITATIVOS DA SINALIZAÇÃO VERTICAL				
PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO				
PLACA	CÓDIGO	PINTURA	DIMENSÃO	QUANTIDADE
	R - 1	Fundo branco Tarja vermelha Letras pretas Símbolos pretos Orla vermelha Verso preto	A = 0,25m	01 Un.

ESTACA	0+0,000		8+3,500	
	Quant.	Un.	Quant.	Un.
FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES	10,84	m2	10,84	m2
LINHA CONTÍNUA AMARELA Esp.: 10cm	153,10	m	15,31	m2
LINHA CONTÍNUA BRANCA Esp.: 10cm	359,30	m	35,93	m2
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL	1,00	Un.	1,00	Un.



Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. de parte da Rua Fermino Sutil - Erval Velho/SC

Responsável Técnico:
 Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
 Andre Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
 Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
 Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - CREA-SC 140.642-7
 Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
 Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7
 Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
 Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Sinalização
SIN. 01/01

Assinatura Prefeito(a) Municipal: _____ Assinatura Responsável Técnico: _____
 Desenho: Felipe Lorenci Parisoto Data: julho de 2023 Revisão: novembro de 2023 Escala: 1/500 Trecho: 0+0,000 - 4+15,000