MUNICÍPIO DE MACEIRA

PEÇAS GRAFICAS
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

RUA ACESSO CASAS POPULARES
REVISÃO 00

CIVILTEC
Soluções em Projeto de Infraestrutura

CONSEST ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.493.725/0001-64

Documento assinado digitalmente
gov.br
BRUNO REGALIN
Data: 10/06/2025 14:02:53-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Blumenau, 25 de setembro de 2024

R00

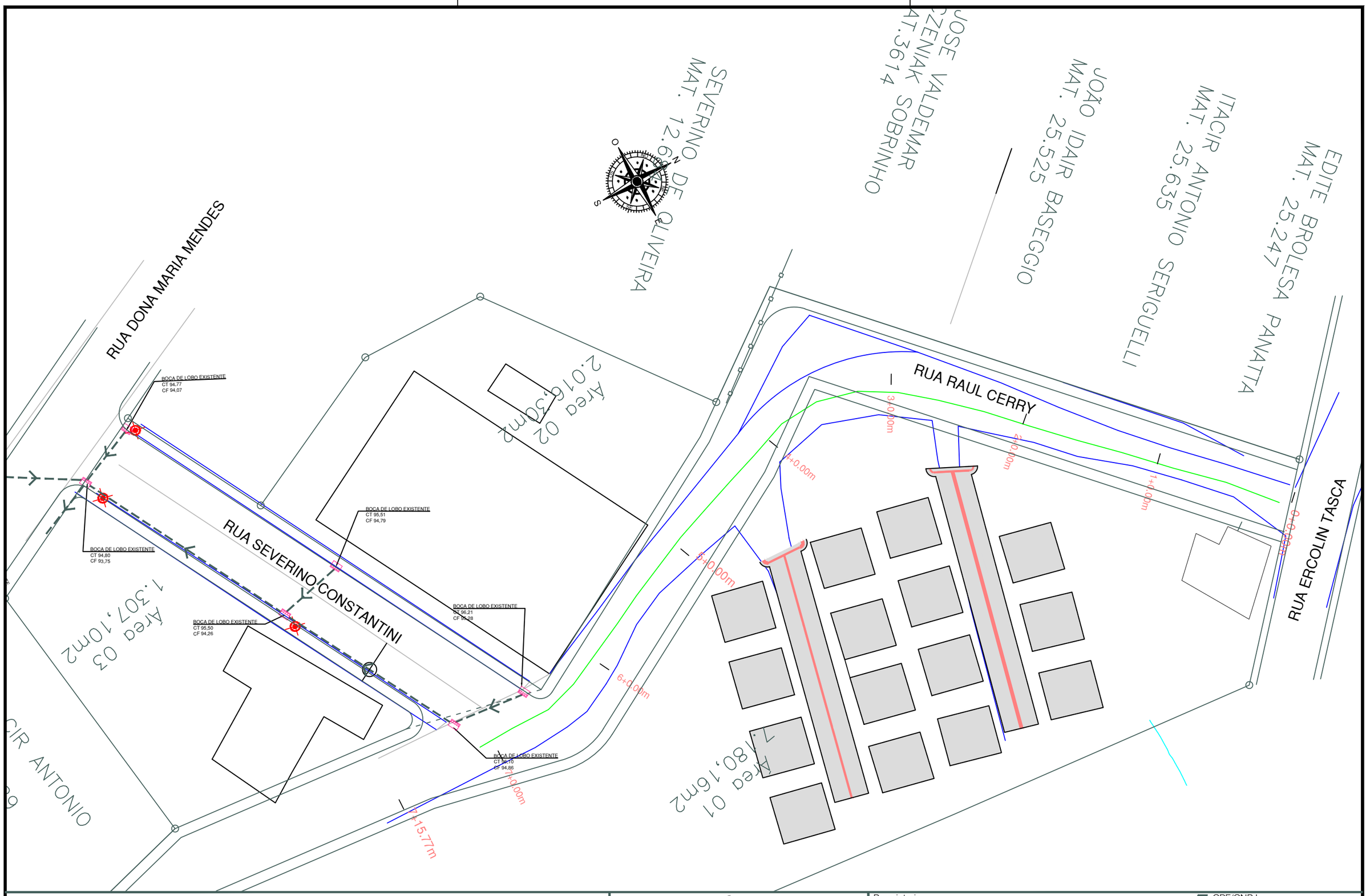
SUMÁRIO

000 CONJUTNO DE PLANTAS TOPOGRAFICAS E APOIO
001 PLANTA TOPOGRÁFICA CADASTRAL

100 CONJUNTO DE PROJETO GEMÉTRICO
101 PROJETO GEOMÉTRICO E PAVIMENTAÇÃO
102 DETALHES CONSTRUTIVOS

200 CONJUNTO DE DRENAGEM
201 PROJETO DE DRENAGEM
202 DETALHAMENTO

300 CONJUNTO DE SANEAMENTO
301 PROJETO DE REDE DE ESGOTO



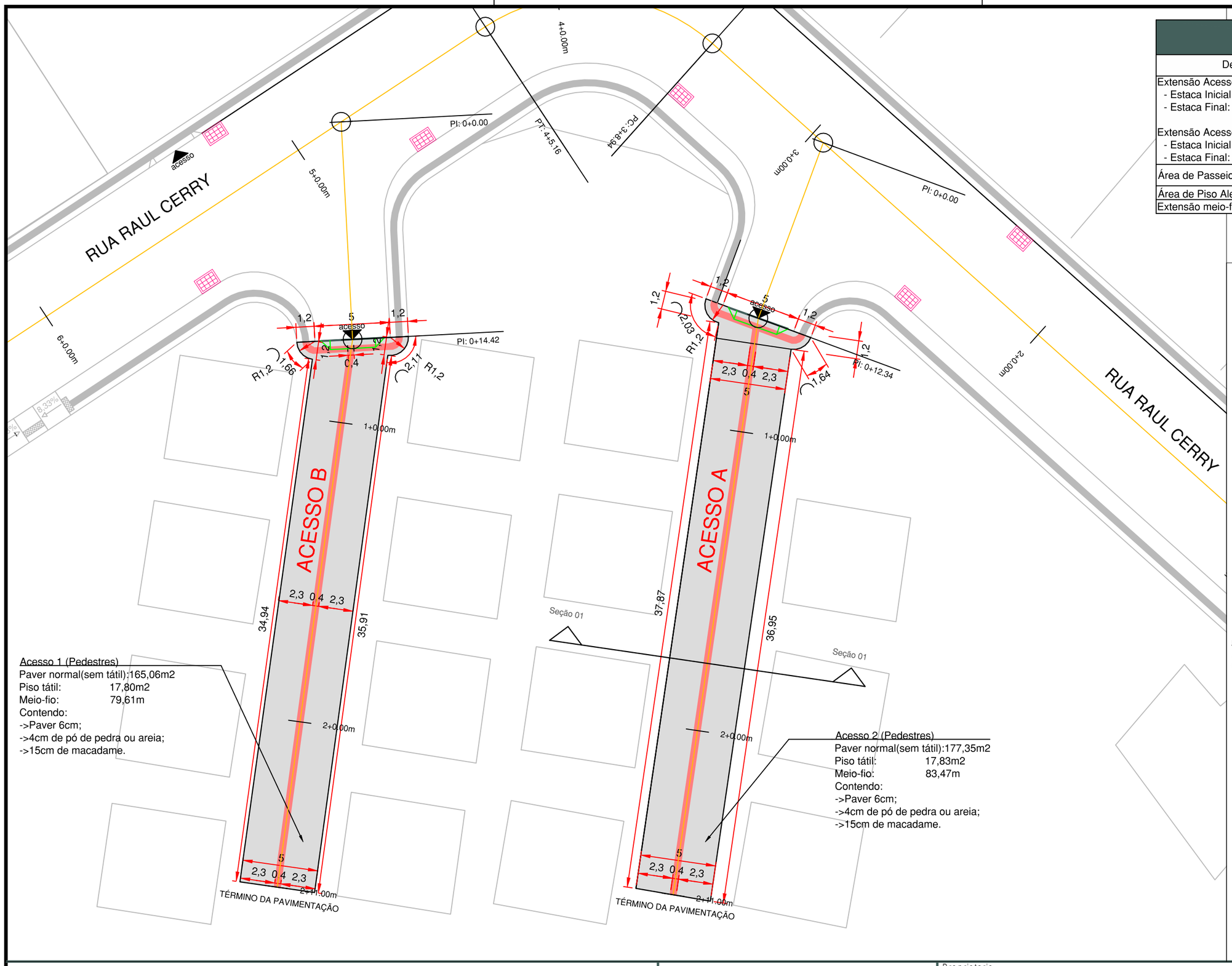
LEGENDA

- Curso de Nível
- Curso d'Água
- Eixo
- Geometria Existente
- Geometria Proposta
- Demais Elementos
- Divisa/Muro
- Tubuçação de Drenagem
- Boca de Lobo
- Poste Público

CIVILTEC
Soluções em Projeto de Infraestrutura

Proprietario: Municipio de Macieira		CPF/CNPJ: 95.992.020/0001-00	
Responsável Técnico: Bruno Regalin		CREA/SC: 164.059-2	
Conteúdo: Planta Topográfica Planialtimétrica Cadastral			Prancha 001
Escala: 1/500	Data: 25/09/2024	Arquivo: PV_ACESSO CASAS POPULARES_R00_25.09.24.dwg	

R00



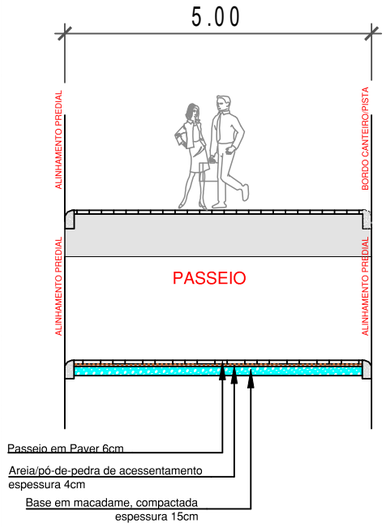
Acesso 1 (Pedestres)
Paver normal(sem tátil):165,06m2
Piso tátil: 17,80m2
Meio-fio: 79,61m
Contendo:
->Paver 6cm;
->4cm de pó de pedra ou areia;
->15cm de macadame.

Acesso 2 (Pedestres)
Paver normal(sem tátil):177,35m2
Piso tátil: 17,83m2
Meio-fio: 83,47m
Contendo:
->Paver 6cm;
->4cm de pó de pedra ou areia;
->15cm de macadame.

Quadro Estátistica

Descrição	Quantidade
Extensão Acesso A - Estaca Inicial: 0+12,34m - Estaca Final: 2+11,00m	Acesso A 38,66 m
Extensão Acesso B - Estaca Inicial: 0+14,42m - Estaca Final: 2+11,00m	Acesso B 36,58 m
Área de Passeio (Sem Alerta e Tátil)	342,41 m2
Área de Piso Alerta e Tátil	35,63 m2
Extensão meio-fio	163,08 m

Seção 01 Padrão



LEGENDA

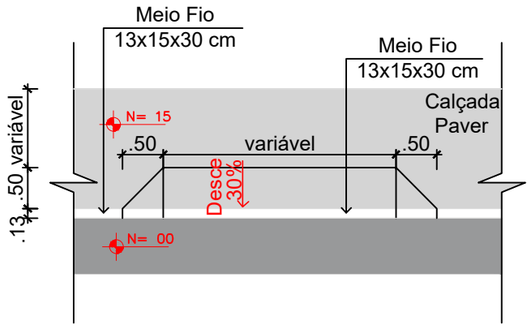
- Eixo
- Geometria Existente
- Geometria Projetada
- Demais Elementos
- Rebaixo de meio-fio
- Área à Pavimentar
- Área de Passeios
- Área de Piso Alerta
- Área de Piso Direcional

Soluções em Projeto de Infraestrutura

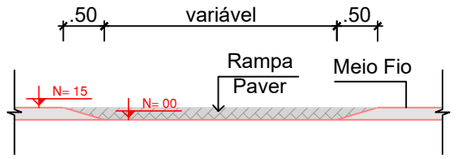
Proprietario: Municipio de Macieira	CPF/CNPJ: 95.992.020/0001-00
Responsável Técnico: Bruno Regalin	CREA/SC: 164.059-2
Conteúdo: Planta Geométrico e Pavimentação	
Escala: 1/250	Data: 25/09/2024
Arquivo: PV_ACESSO CASAS POPULARES_R00_25.09.24.dwg	

Prancha: 101

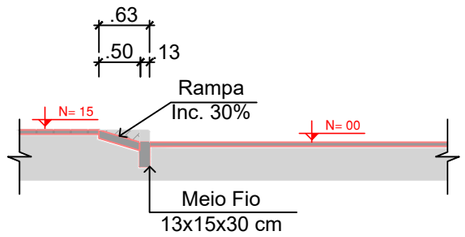
R00



VISTA SUPERIOR

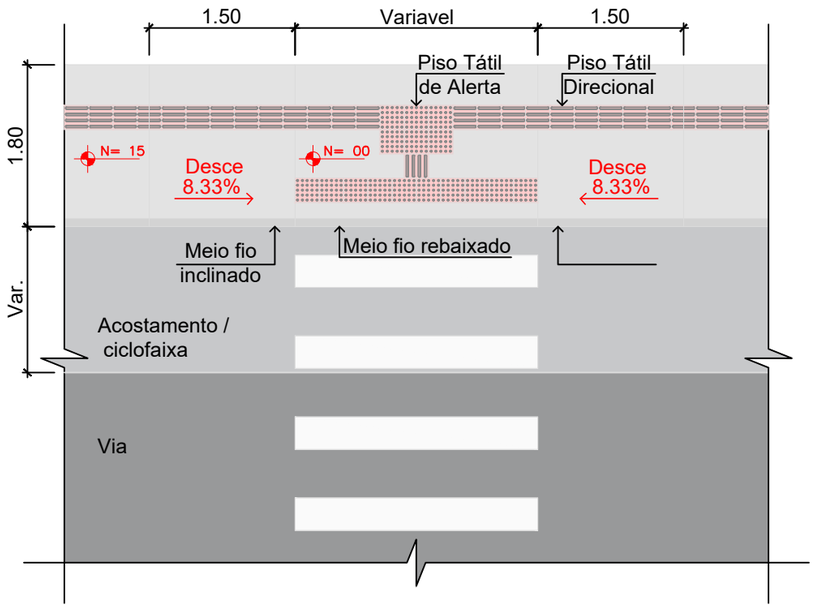


SEÇÃO LONGITUDINAL

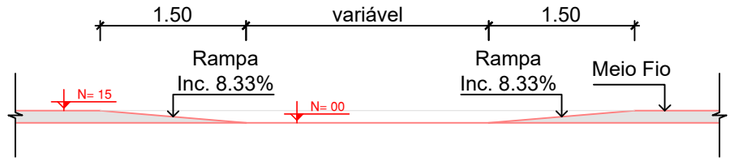


SEÇÃO TRANSVERSAL

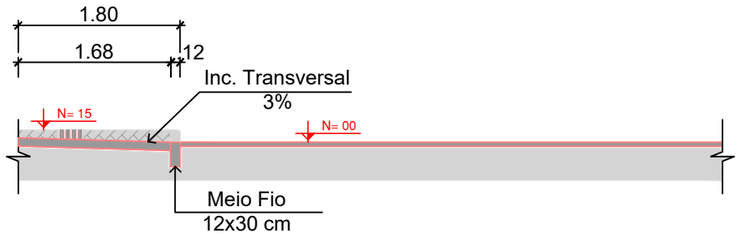
DETALHE REBAIXO ENTRADA GARAGEM
Sem Escala



VISTA SUPERIOR



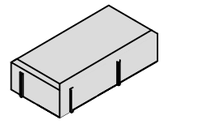
SEÇÃO LONGITUDINAL



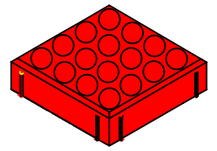
SEÇÃO TRANSVERSAL

DETALHE FAIXA TRAVESSIA PEDESTRES
Sem Escala

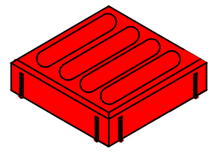
LEGENDA PAVERS CALÇADA



PAVER DORMIDO 06 CM CINZA

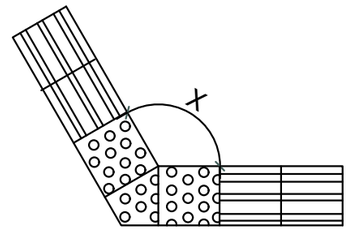


PAVER DORMIDO PODOTATIL ALERTA

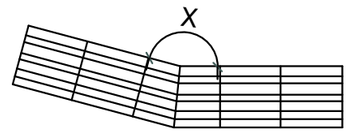


PAVER DORMIDO PODOTATIL DIRECIONAL

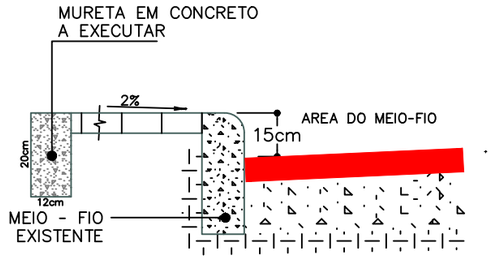
DETALHE MUDANÇA DE DIREÇÃO COM ANGULO SUPERIOR A 90°



a)165° < x ≤ 150°



b)165° < x ≤ 180°



DETALHE MEIO-FIOS

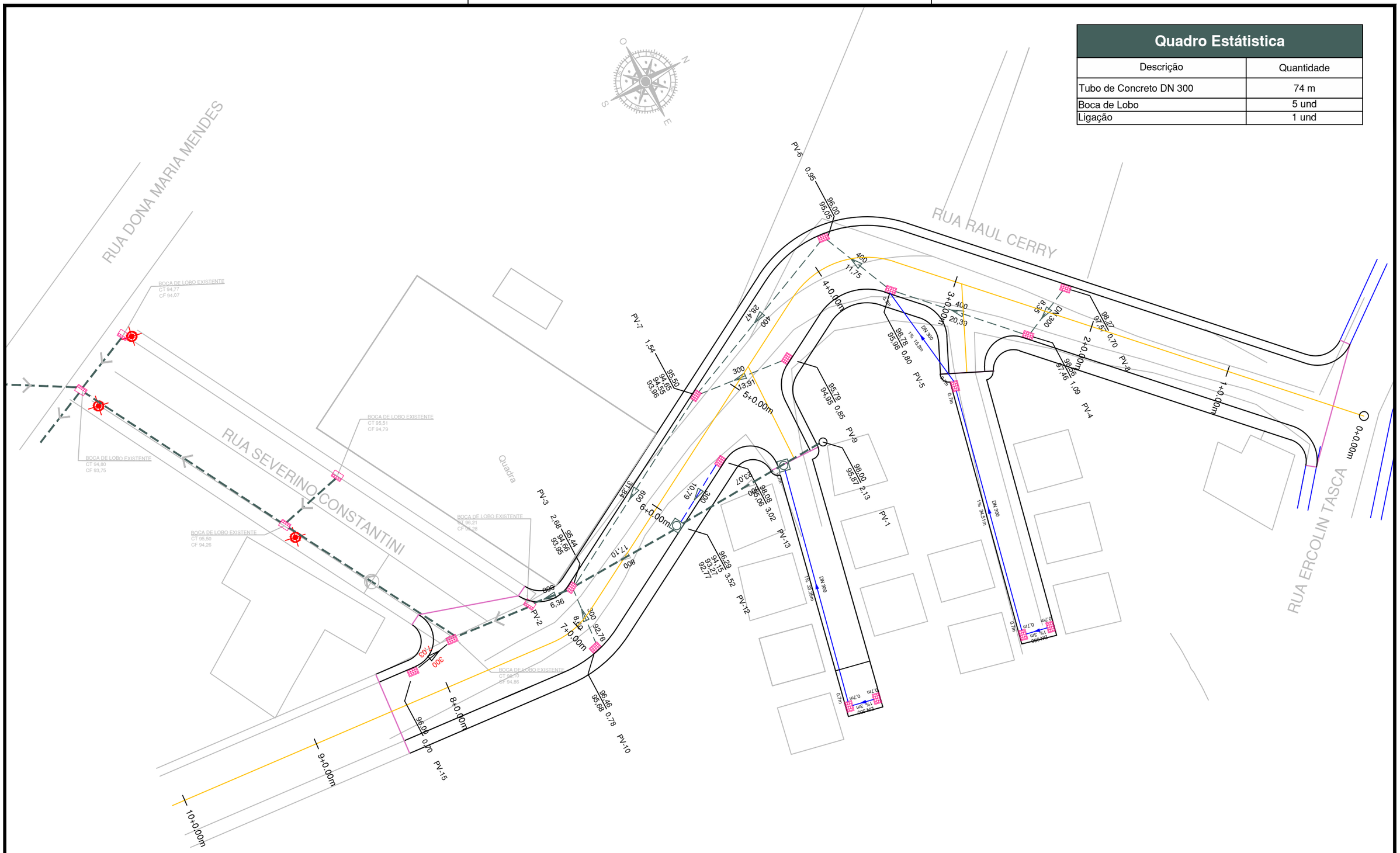
LEGENDA

CIVILTEC
Soluções em Projeto de Infraestrutura

Proprietario: Municipio de Macieira	CPF/CNPJ: 95.992.020/0001-00	
Responsável Técnico: Bruno Regalin	CREA/SC: 164.059-2	Prancha: 102
Conteúdo: Detalhes Construtivos		
Escala: 1/500	Data: 25/09/2024	Arquivo: PV_ACESSO CASAS POPULARES_R00_25.09.24.dwg

R00

Quadro Estátistica	
Descrição	Quantidade
Tubo de Concreto DN 300	74 m
Boca de Lobo	5 und
Ligação	1 und



LEGENDA

- Curso de Nível
- Curso d'Água
- Eixo
- Geometria Existente
- Geometria Proposta
- Demais Elementos
- Tubuçação de Drenagem Existente
- Tubuçação de Drenagem
- Boca de Lobo
- Caixa de ligação

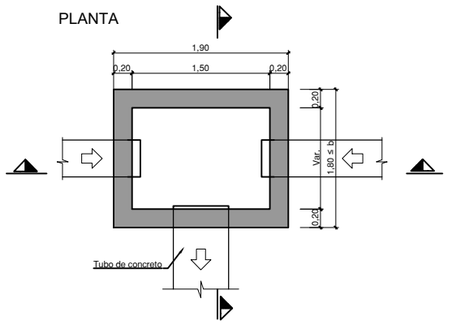
CIVILTEC
Soluções em Projeto de Infraestrutura

Proprietario: Municipio de Macieira	CPF/CNPJ: 95.992.020/0001-00	
Responsável Técnico: Bruno Regalin	CREA/SC: 164.059-2	Prancha: 201
Conteúdo: Projeto de Drenagem		
Escala: 1/500	Data: 25/09/2024	Arquivo: PV_ACESSO CASAS POPULARES_R00_25.09.24.dwg

R00

BOCA DE LOBO SIMPLES NA PISTA

CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM

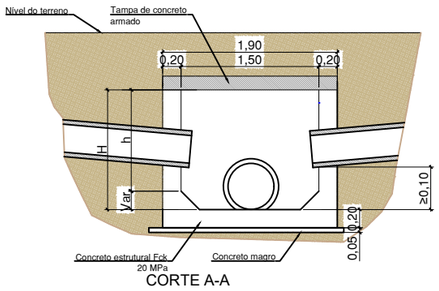


Queda até 50cm

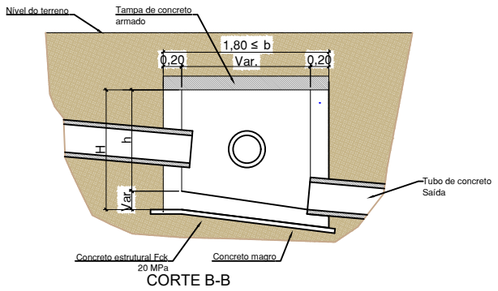
Modelo	DIAM. (Ømm)	b (cm)	H (cm)	h (cm)
CLP01	400	100	80	130
CLP01	600	100	80	130
CLP01	800	130	100	150
CLP01	1000	150	130	180

Queda até 100cm

Modelo	DIAM. (Ømm)	b (cm)	H (cm)	h (cm)
CLP01	400	100	80	180
CLP01	600	100	80	180
CLP01	800	130	100	200
CLP01	1000	150	130	230



CORTE A-A

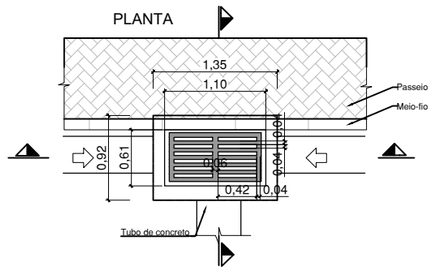


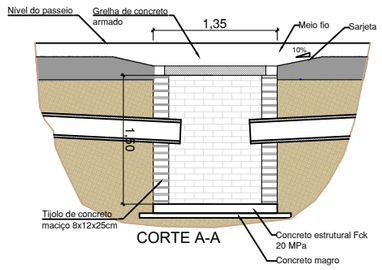
CORTE B-B

RESUMO DO AÇO

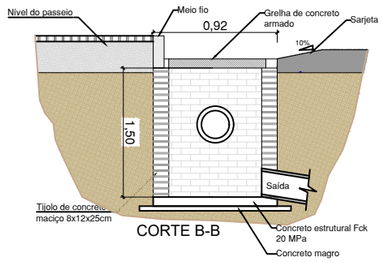
AÇO	DIAM. (Ømm)	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	6,3	18,72	5,05
PESO TOTAL CA50			4,16

Volume concreto + 5% Fck 25MPa = 0,063 m3
Área de forma+10% = 0,38 m²
Peso ferro Ø6,3mm = 0,245kg/m



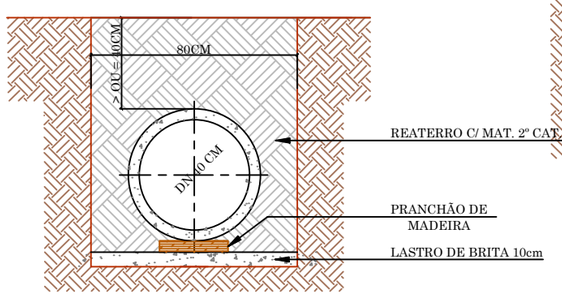


CORTE A-A

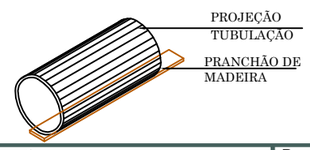


CORTE B-B

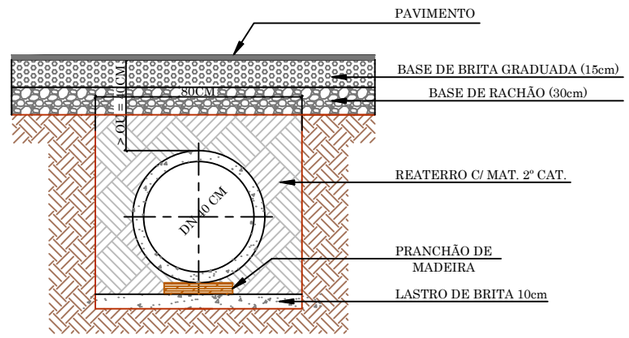
REDE LONGITUDINAL E TRANSVERSAL (SEÇÃO 1)



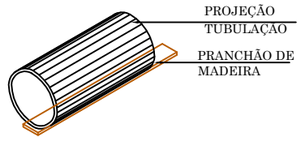
DISPOSIÇÃO DO MADEIRAMENTO



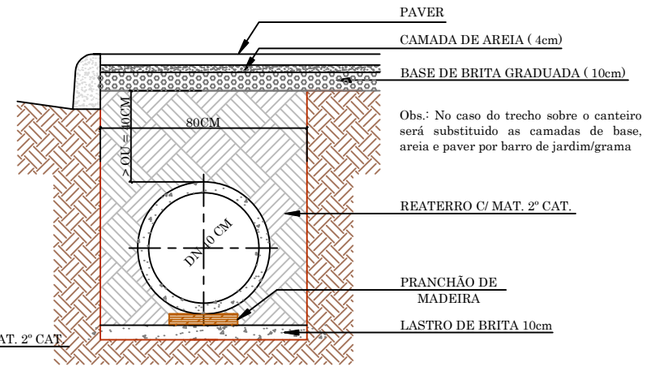
REDE LONGITUDINAL E TRANSVERSAL (SEÇÃO 3)



DISPOSIÇÃO DO MADEIRAMENTO

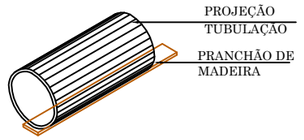


REDE LONGITUDINAL E TRANSVERSAL (SEÇÃO 2)



Obs.: No caso do trecho sobre o canteiro será substituido as camadas de base, areia e paver por barro de jardim/grama

DISPOSIÇÃO DO MADEIRAMENTO



DISPOSIÇÃO DO MADEIRAMENTO

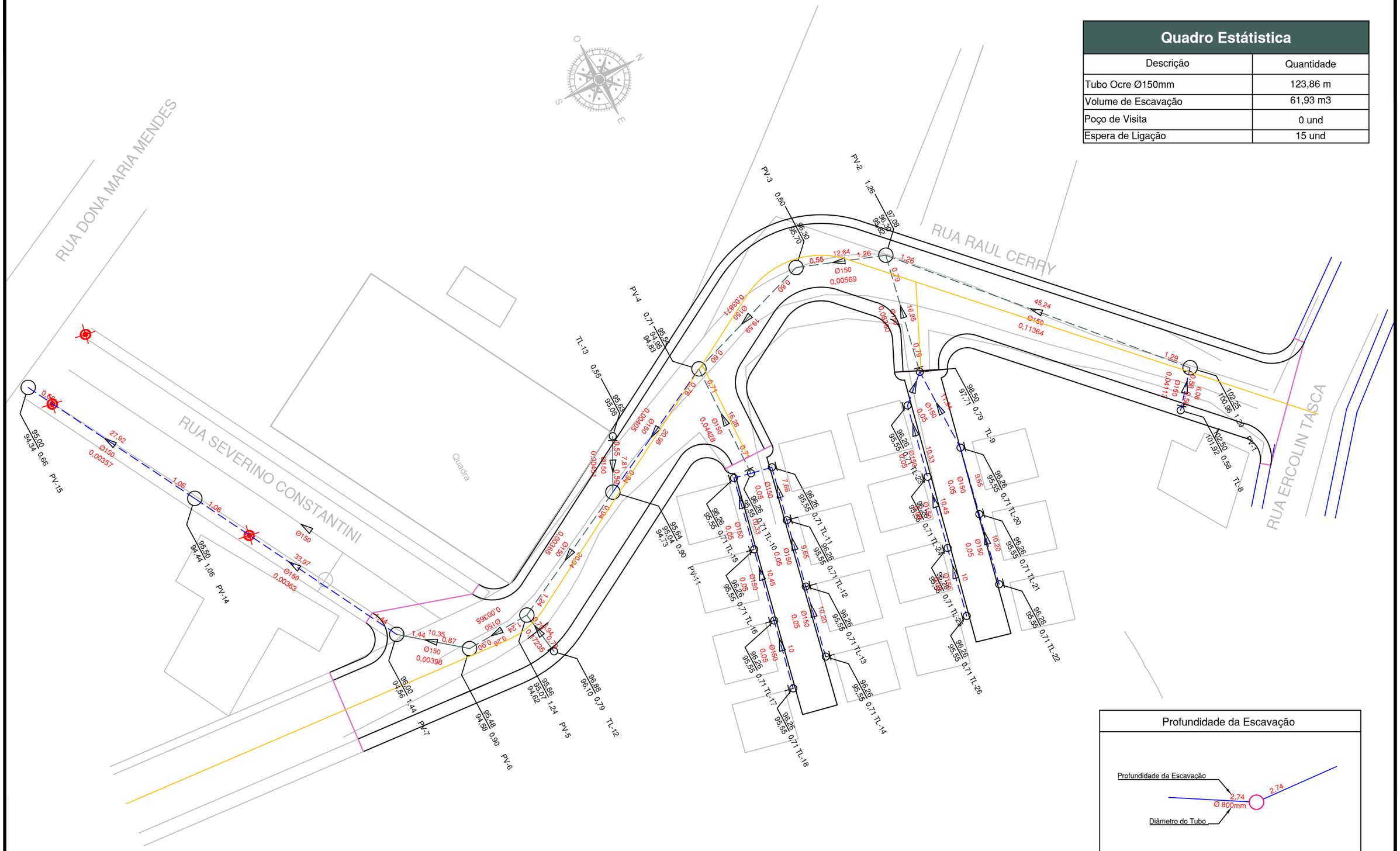
LEGENDA

- Curso de Nível
- Curso d'Água
- Eixo
- Geometria Existente
- Geometria Proposta
- Demais Elementos
- Tubuação de Drenagem Existente
- Tubuação de Drenagem
- Boca de Lobo Existente
- Boca de a Implantar
- Caixa de ligação

CIVILTEC
Soluções em Projeto de Infraestrutura

Proprietario: Municipio de Macieira
CPF/CNPJ: 95.992.020/0001-00
Responsável Técnico: Bruno Regalin
CREA/SC: 164.059-2
Conteúdo: Projeto de Drenagem - Detalhes
Escala: 1/500
Data: 25/09/2024
Arquivo: PV_ACESSO CASAS POPULARES_R00_25.09.24.dwg
Prancha: 202
R00

Quadro Estátistica	
Descrição	Quantidade
Tubo Ocre Ø150mm	123,86 m
Volume de Escavação	61,93 m3
Poço de Visita	0 und
Espera de Ligação	15 und


RUA DONA MARIA MENDES
RUA SEVERINO CONSTANTINI
RUA RAUL CERRY
RUA ERCOLIN TASCA
Quadra
PV-1
PV-2
PV-3
PV-4
PV-5
PV-6
PV-7
PV-11
PV-14
PV-15
TL-8
TL-9
TL-10
TL-11
TL-12
TL-13
TL-14
TL-15
TL-16
TL-17
TL-18
TL-20
TL-21
TL-22
TL-23
TL-24
TL-25
TL-26
Ø150
0,00569
0,11364
0,00357
0,00363
0,00398
0,00365
0,00235
0,00428
0,00405
0,00457
0,00465
0,00360
0,00457
0,00465
0,00360
0,00457
0,00465
0,00360