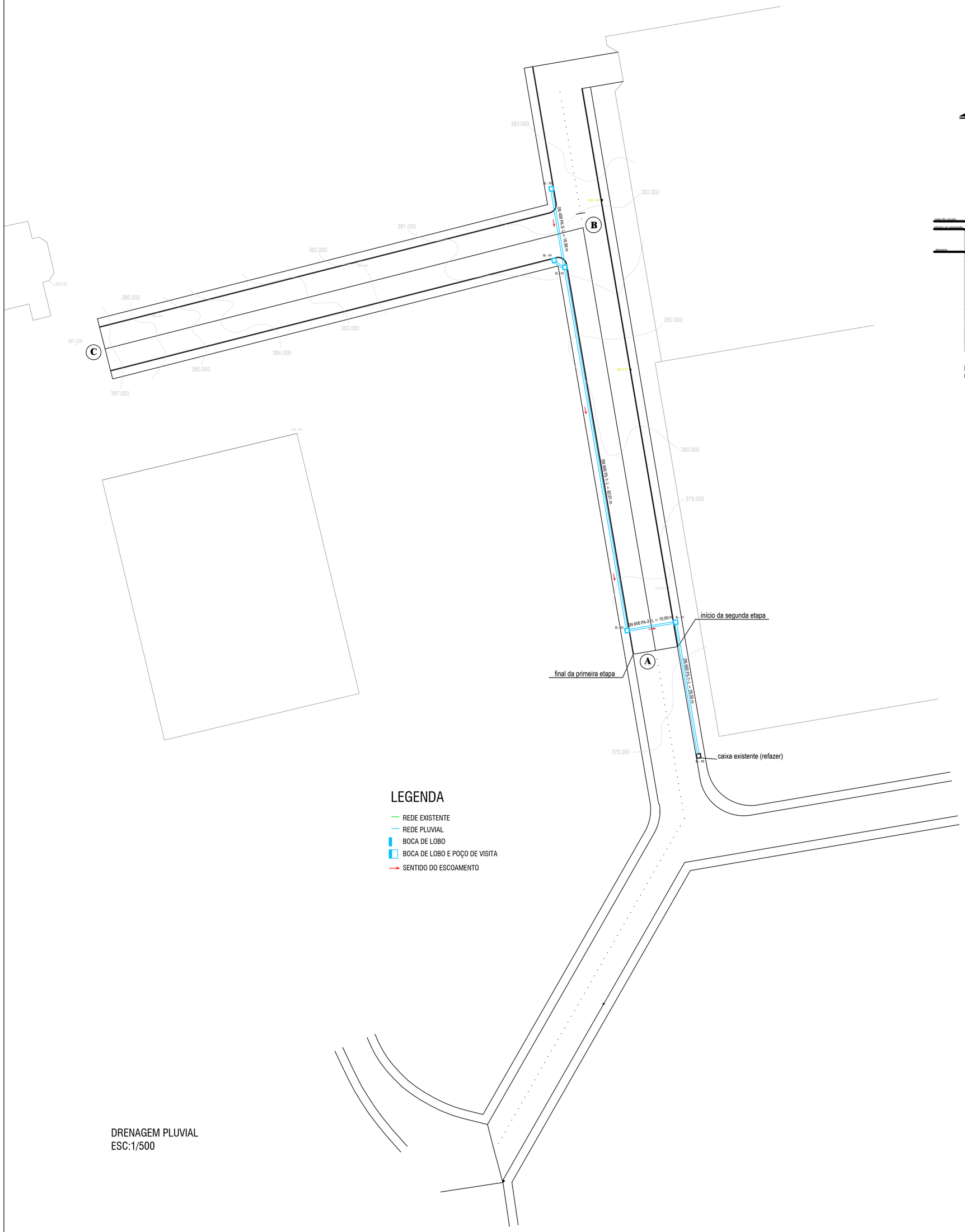


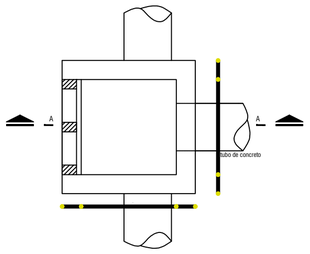
LEGENDA

- REDE EXISTENTE
- REDE PLUVIAL
- BOCA DE LOBO
- BOCA DE LOBO E POÇO DE VISITA
- SENTIDO DO ESCOAMENTO

DRENAGEM PLUVIAL
ESC:1/500

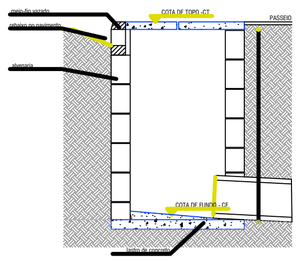
BOCA DE LOBO - PL. BAIXA

ESC.: 1/25



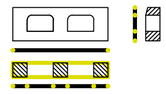
Ø	a	b
30	100	100
40	100	100
50	100	100
60	100	100
80	150	200
100	150	200
120	150	200
130	150	200
140	200	200
150	200	200

OBS.: MEDIDAS EM cm
Ø = DIÂMETRO INTERNO DO COLETOR PLUVIAL
a,b= MEDIDAS DO PV
PV = POÇO DE VISITA



POÇO DE VISITA - CORTE AA

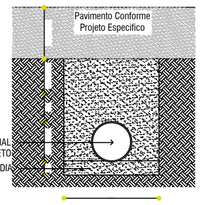
ESC.: 1/25



DETALHE - ESCAVAÇÃO E RECOBRIMENTO DE VALA

ESC.: 1/25

LARGURAS DAS VALAS A SEREM ESCAVADAS	
DN 300	1,00 M
DN 400	1,00 M
DN 600	1,30 M
DN 800	1,40 M



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Município de São Pedro da Serra
ADMINISTRAÇÃO: 2013-2016
Av. Duque de Caxias, 1799, Centro - São Pedro da Serra RS
tel.: (51) 3645-1050

Responsável Técnico de Projeto:
Alex Hammes
Engenheiro Civil - CREA RS 248004
ALEX AGOSTINHO DA SILVA HAMMES:03156749036 2024.09.03 13:59:33 -03'00'

Local e data:
São Pedro da Serra
AGOSTO / 2024

Proprietário:
Município de São Pedro da Serra
Prefeita Municipal - Isabel Joner Cornelius

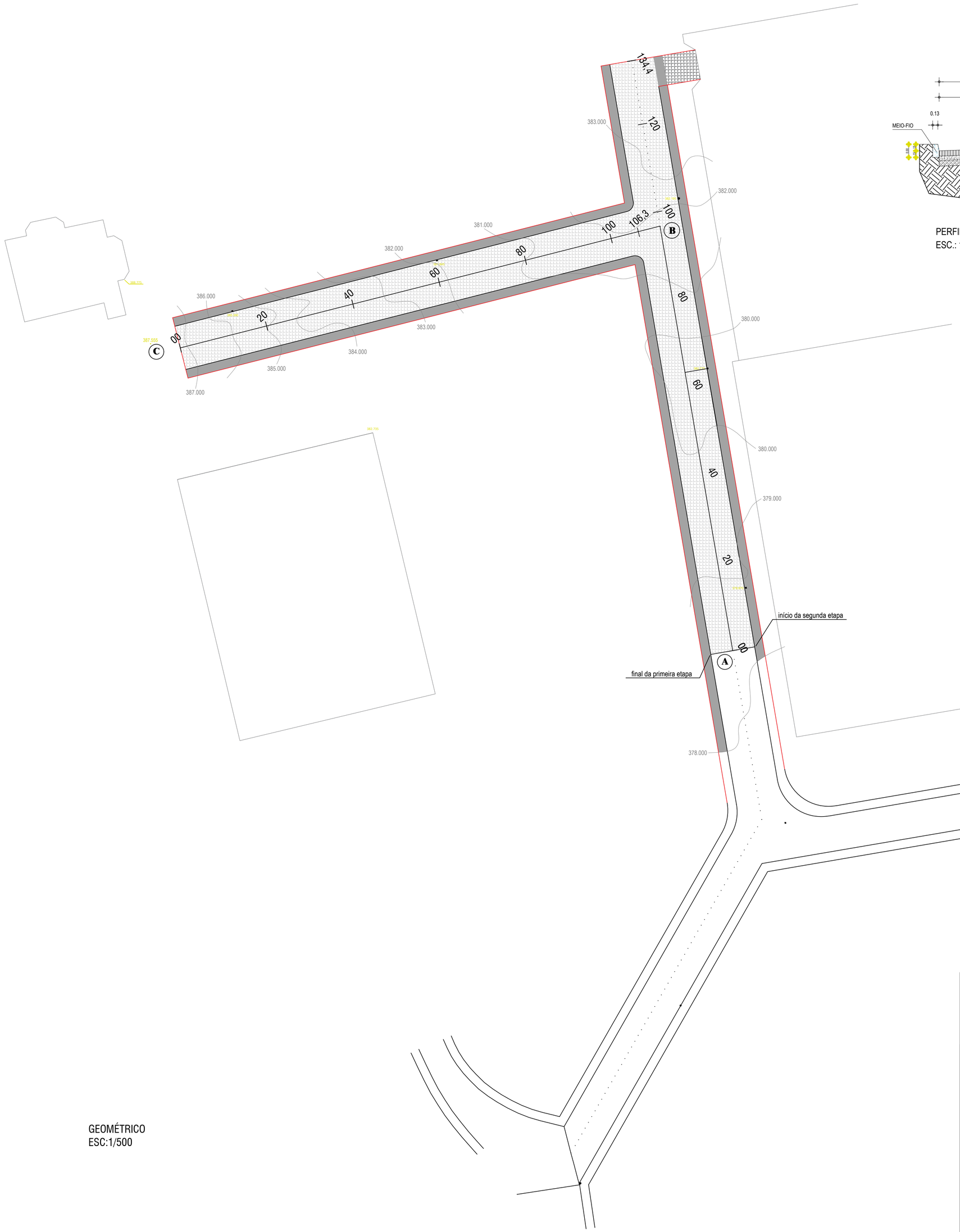
Escala:
1/100

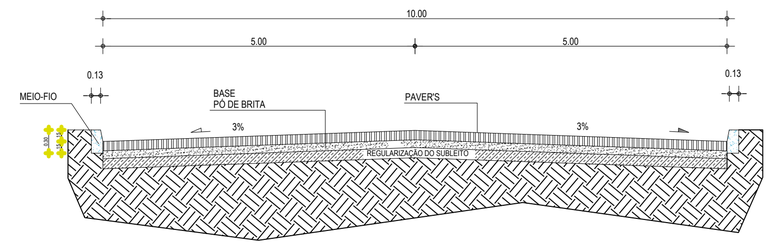
Título:
PAVIMENTAÇÃO TRECHO 02 - Rua Hugo Hommerding

Área total:
3.263,17 m²

Conteúdo:
DRENAGEM - LOCAÇÃO DE REDE

Prancha:
04





PERFIL TRANSVERSAL - 10 METROS
ESC.: 1/50

GEOMÉTRICO
ESC:1/500

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Município de São Pedro da Serra
ADMINISTRAÇÃO: 2013-2016
Av. Duque de Caxias, 1799, Centro - São Pedro da Serra RS
tel.: (51) 3645-1050

Responsável Técnico de Projeto:
Alex Hammes
Engenheiro Civil - CREA RS 248004
ALEX AGOSTINHO DA SILVA HAMMES:03156749036 2024.09.03 14:01:01 -03'00'

Proprietário:
Município de São Pedro da Serra
Prefeita Municipal - Isabel Joner Cornelius

Título:
PAVIMENTAÇÃO TRECHO 02 - Rua Hugo Hommerding

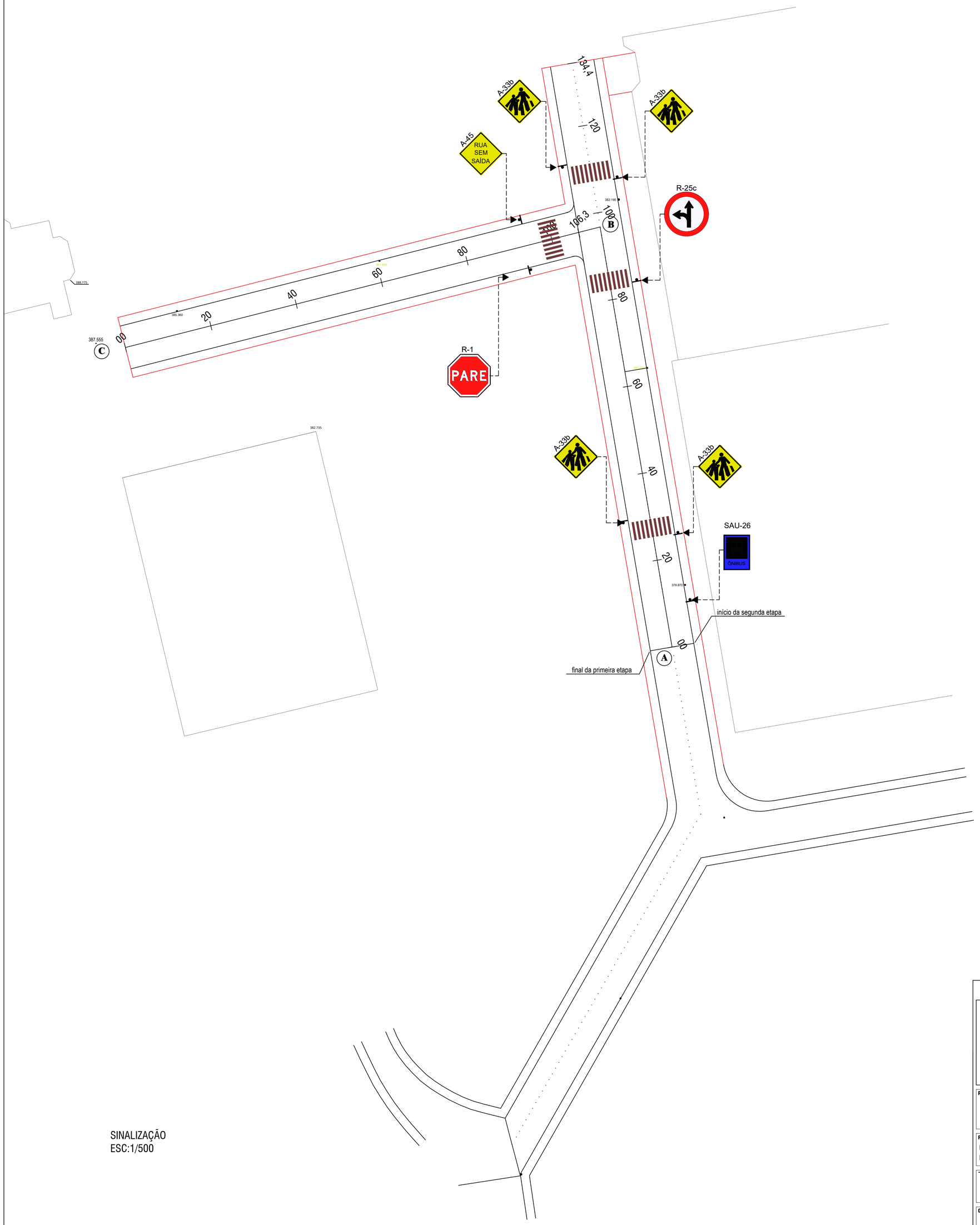
Conteúdo:
GEOMÉTRICO E PAVIMENTAÇÃO

Local e data:
São Pedro da Serra
AGOSTO / 2024

Escala:
1/100

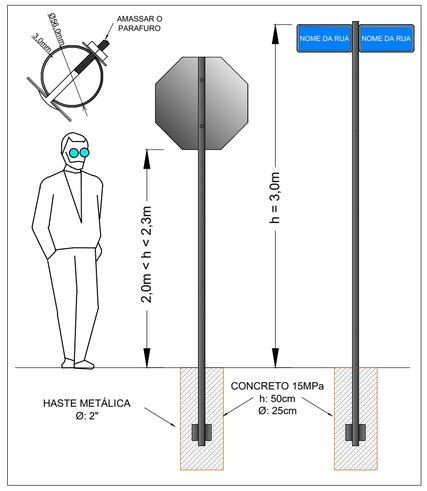
Área total:
3.263,17 m²

Prancha:
01



SINALIZAÇÃO
ESC:1/500

SINALIZAÇÃO VERTICAL



OBSERVAÇÕES

Na instalação das placas de sinalização vertical, caso já haja
no local uma placa idêntica, instalar a sinalização nova.
A antiga será removida e reutilizada pela Secretaria de Trânsito.
Fica proibido, para os casos acima, utilizar a haste metálica já instalada no local.

FORMA	CORES	
	FUNDO	Amarelo
	SÍMBOLO	Preta
	ORLA INT.	Preta
	ORLA EXT.	Amarela
	LETRA	Preta

VIA	LADO	LADO	ORLA INT.
Urbana	60 cm	80 cm	9 mm

FORMA	CORES	
	FUNDO	Amarelo
	SÍMBOLO	Preta
	ORLA INT.	Preta
	ORLA EXT.	Amarela
	LETRA	Preta

VIA	LADO	ORLA INT.	ORLA EXT.
Urbana	45 cm	9 mm	18 mm

FORMA	CORES	
	FUNDO	Preta
	ORLA INT.	Branca
	ORLA EXT.	Vermelha
	LETRA	Branca

VIA	LADO	ORLA INT.	ORLA EXT.
Urbana	25 cm	20 mm	10 mm

FORMA	CORES	
	FUNDO	Branco
	SÍMBOLO	Preta
	TARJA	Vermelha
	ORLA	Vermelha
	LETRA	Preta

VIA	DIÂMETRO	TARJA	ORLA
Urbana	40 cm	40 mm	40 mm

FORMA	CORES	
	FUNDO	Azul
	ORLA INT.	Branca
	ORLA EXT.	Azul
	LETRA	Branca

VIA	LADO	LADO	ORLA INT.
Urbana	60cm	30cm	10 mm

OBSERVAÇÕES

-Fundo em aço galvanizado
-Película retrorrefletiva tipo I + III

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Município de
São Pedro da Serra
ADMINISTRAÇÃO: 2013-2016
Av. Duque de Caxias, 1799, Centro - São Pedro da Serra RS
tel.: (51) 3645-1050

Responsável Técnico de Projeto:
Alex Hammes
Engenheiro Civil - CREA RS 248004
ALEX AGOSTINHO DA SILVA HAMMES:03156749036 2024.09.03 14:00:00 -03'00'

Local e data:
São Pedro da Serra
AGOSTO / 2024

Proprietário:
Município de São Pedro da Serra
Prefeita Municipal - Isabel Joner Cornelius

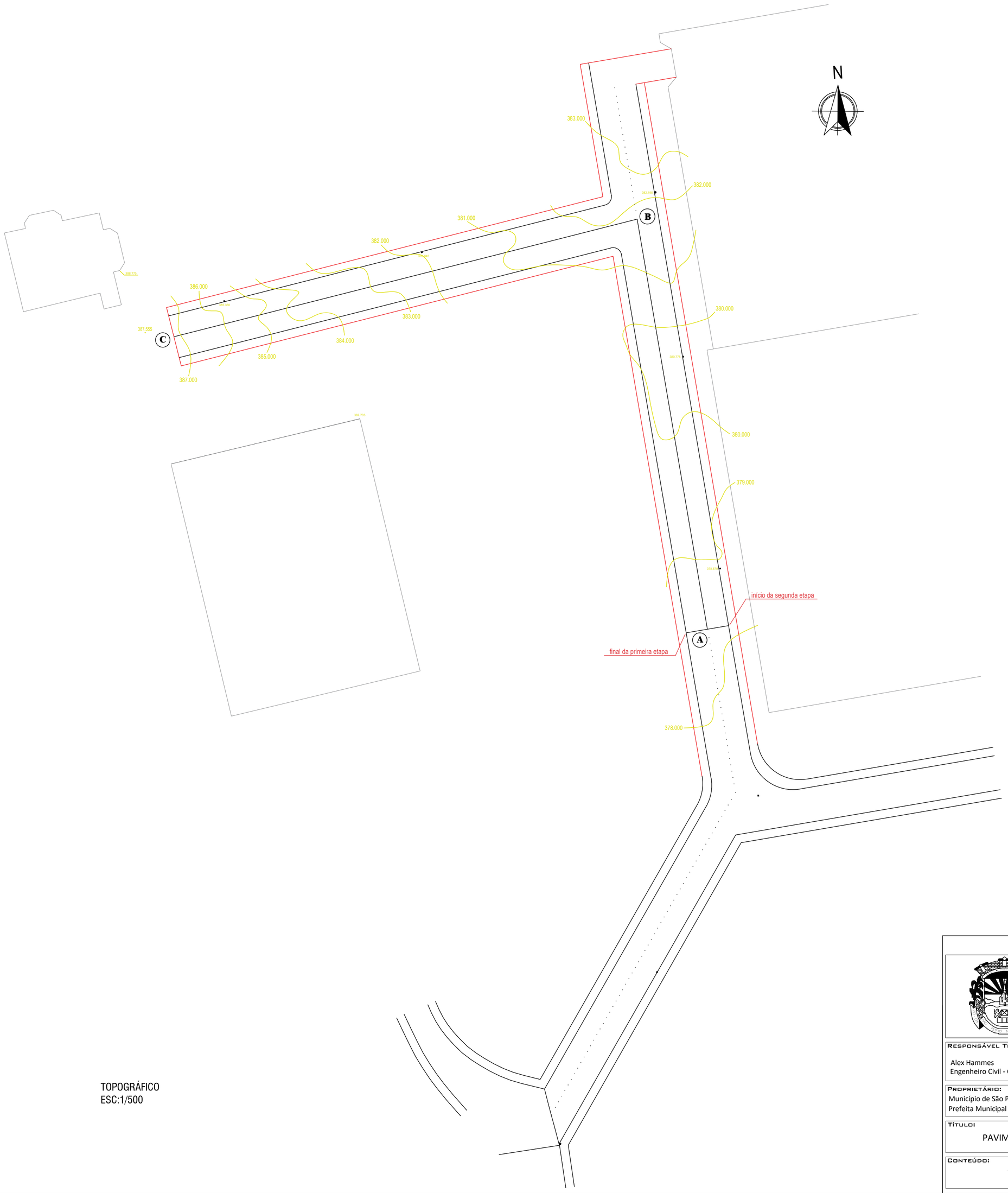
Escala:
1/100

Área total:
3.263,17 m²

Título:
PAVIMENTAÇÃO TRECHO 02 - Rua Hugo Hommerding

Conteúdo:
SINALIZAÇÃO - LOCAÇÃO E DETALHES

Prancha:
03



TOPOGRÁFICO
ESC:1/500

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Município de
São Pedro da Serra
ADMINISTRAÇÃO: 2013-2016
Av. Duque de Caxias, 1799, Centro - São Pedro da Serra RS
tel.: (51) 3645-1050

Responsável Técnico de Projeto:
Alex Hammes
Engenheiro Civil - CREA RS 248004
ALEX AGOSTINHO DA SILVA HAMMES:03156749036 2024.09.03 14:00:33 -03'00'

Local e data:
São Pedro da Serra
AGOSTO / 2024

Escala:
1/100

Proprietário:
Município de São Pedro da Serra
Prefeita Municipal - Isabel Joner Cornelius

Área total:
3.263,17 m²

Título:
PAVIMENTAÇÃO TRECHO 02 - Rua Hugo Hommerding

Prancha:
01

Conteúdo:
TOPOGRÁFICO - CURVAS DE NÍVEL