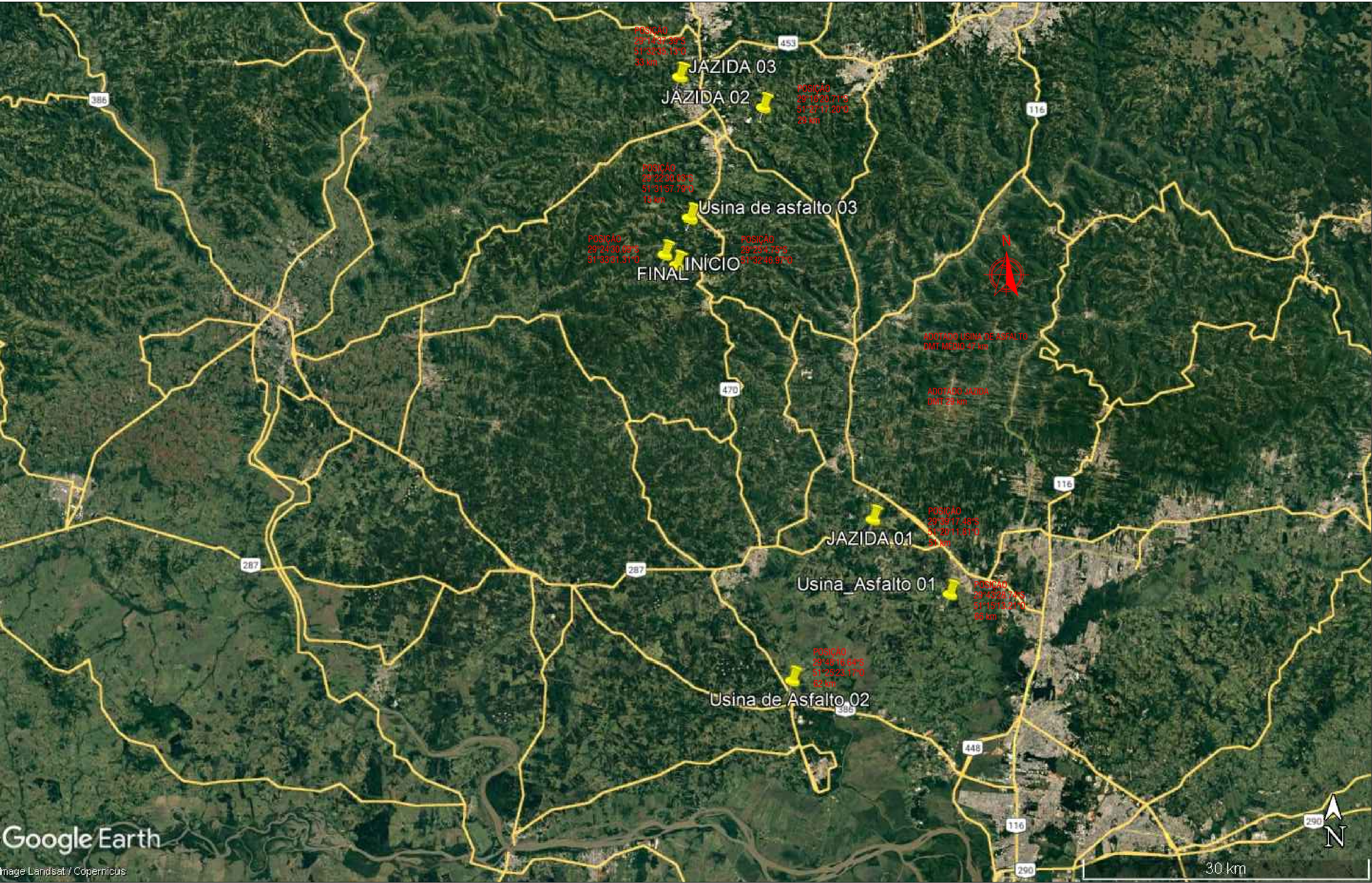
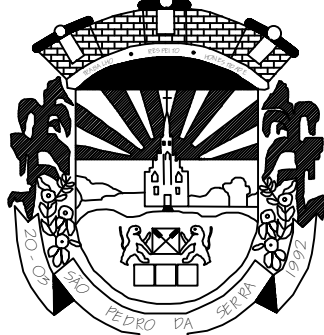






ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Município de São Pedro da Serra
ADMINISTRAÇÃO: 2013-2016
Av. Duque de Caxias, 1799, Centro - São Pedro da Serra RS
tel.: (51) 3645-1050

RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:
Alex Hammes
Engenheiro Civil - CREA RS 248004

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

TÍTULO:
Pavimentação Asfáltica na Estrada Municipal Três Pinheiros
Localidade Campestre Alto

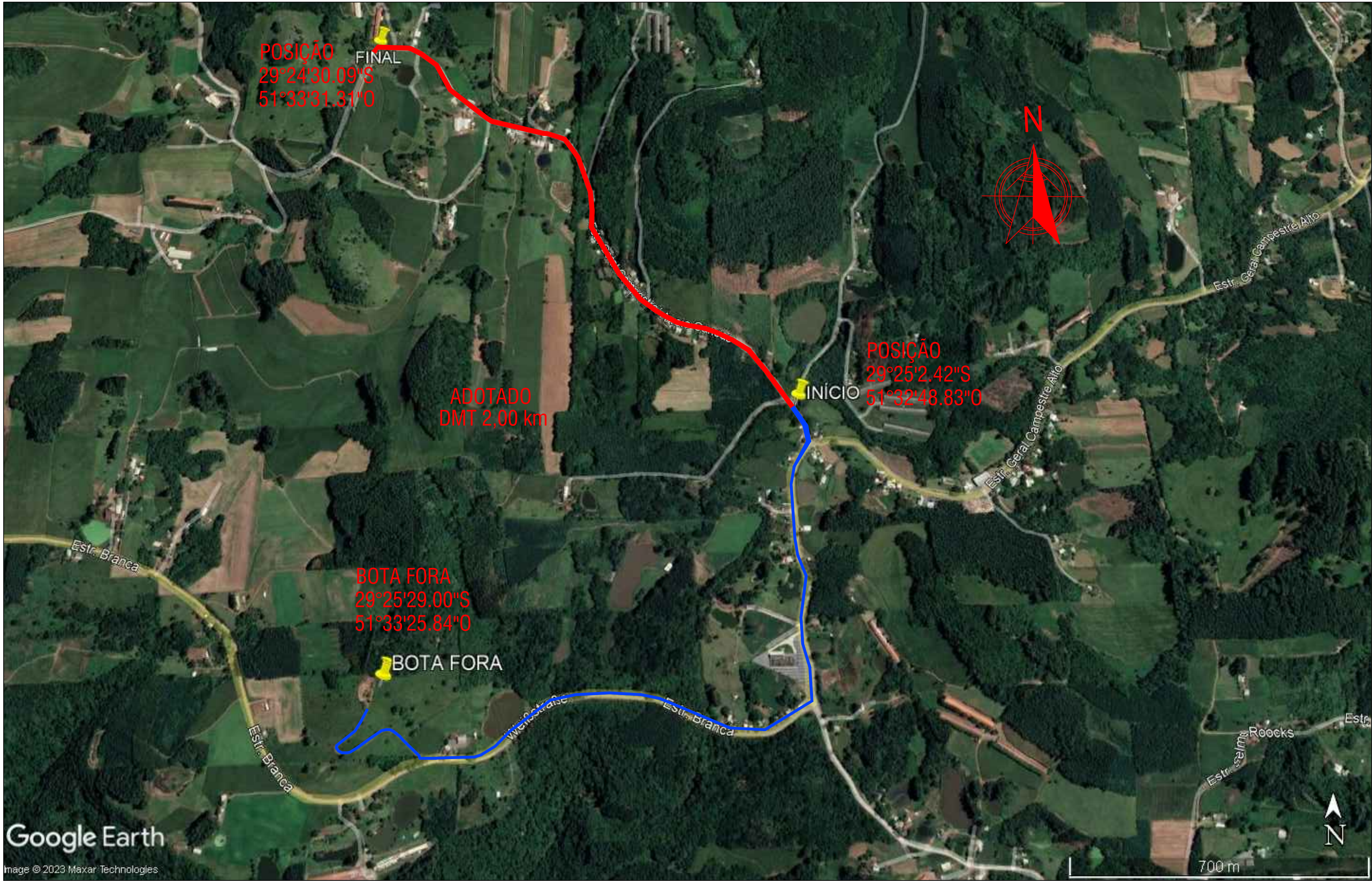
CONTEÚDO:
LEVANTAMENTO DE JAZIDOS E USINAS DE ASFALTO

LOCAL E DATA:
São Pedro da Serra
JUNHO / 2024

ESCALA:
1/100

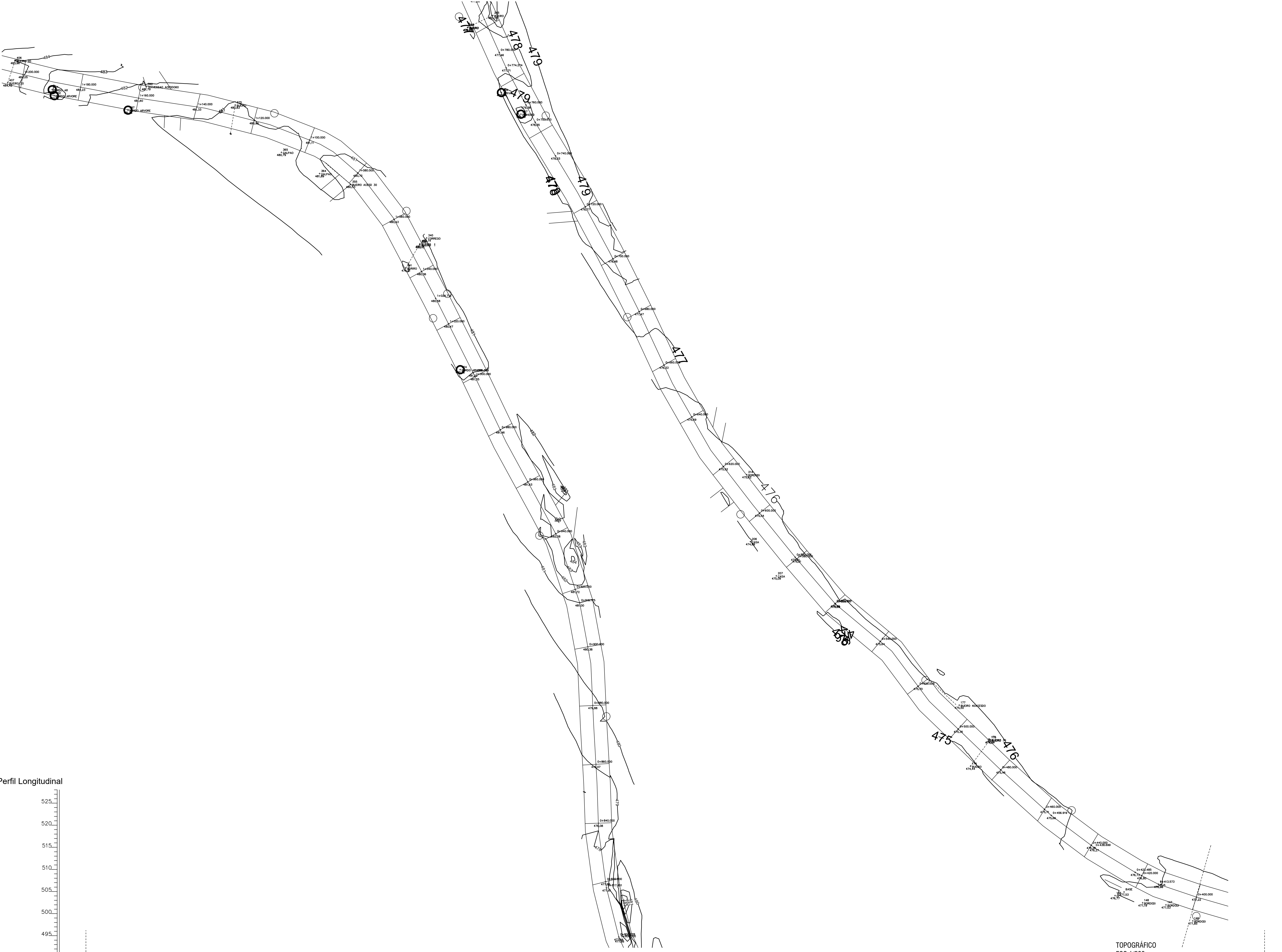
ÁREA TOTAL:
4.000,00 m²

PRANCHAS:
01

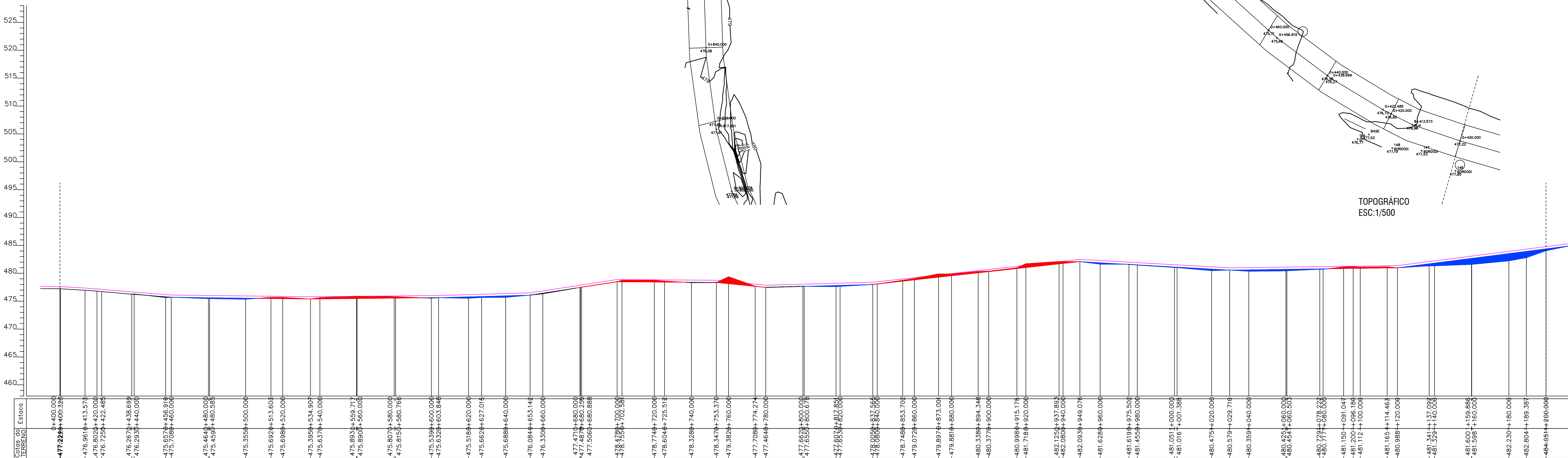


ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Município de São Pedro da Serra
ADMINISTRAÇÃO: 2013-2016
Av. Duque de Caxias, 1799, Centro - São Pedro da Serra RS
tel.: (51) 3645-1050

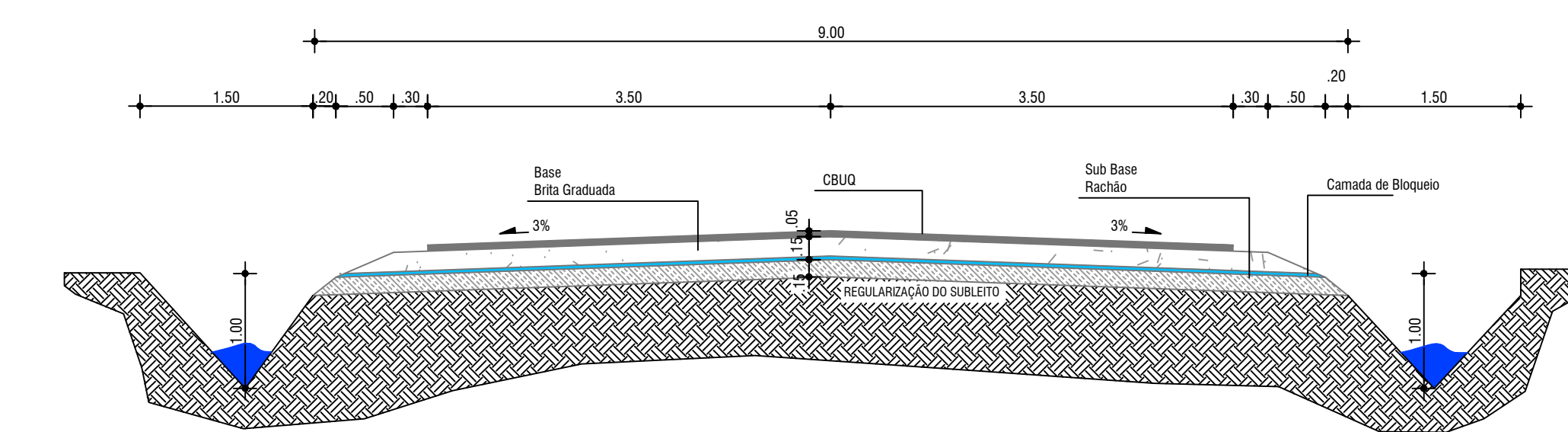
RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:		LOCAL E DATA:
Alex Hammes Engenheiro Civil - CREA RS 248004		São Pedro da Serra JUNHO / 2024
PROPRIETÁRIO:		ESCALA:
Município de São Pedro da Serra Prefeita Municipal - Isabel Joner Cornelius		1/100
TÍTULO:		ÁREA TOTAL:
Pavimentação Asfáltica na Estrada Municipal Três Pinheiros Localidade Campestre Alto		4.000,00 m²
CONTEÚDO:		PRANCHA:
LEVANTAMENTO DE JAZIDOS E USINAS DE ASFALTO		02



Perfil Longitudinal



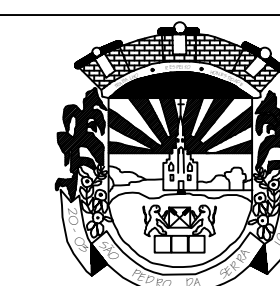
 ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL Município de São Pedro da Serra ADMINISTRAÇÃO: 2013-2016 Av. Duque de Caxias, 1799, Centro - São Pedro da Serra RS tel.: (51) 3645-1050	
RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO: Alex Hammes Engenheiro Civil - CREA RS 248004	
PRÓPRIETÁRIO: Município de São Pedro da Serra Prefeita Municipal - Isabel Joner Cornelius	
TÍTULO: Pavimentação Asfáltica na Estrada Municipal Três Pinheiros Localidade Campestre Alto	
CONTEÚDO: TOPOGRÁFICO - CURVAS DE NÍVEL	
LOCAL E DATA: São Pedro da Serra JUNHO / 2024	
ESCALA: 1/100	
ÁREA TOTAL: 4.000,00 m²	
PRANCHAS: 03	



Plano de implantação do sistema de drenagem para o lote 01, mostrando a rede de drenagem com cotas e distâncias.

Acesso 01	
Área CBUQ	55,01 m²
Área Brita	62,34 m²
Área Rachão	75,81 m²
Área Sub Leito	81,67 m²

IMPLANTAÇÃO PAVIMENTO
ESC:1/500



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

— 100 —

Alex Hammes
Engenheiro Civil - CREA RS 248004

PROPRIETĂRII:

Município de São Pedro da Serra
Prefeita Municipal - Isabel Inger Cornelius

TITULO:

TÍTULO:
Pavimentação Asfáltica na Estrada Municipal Três Pinheiros
Localidade Campestre Alto

CONTÉÚDO

GEOMÉTRICO E PAVIMENTAÇÃO

LOCAL E DATA:
São Pedro da Serra
JUNHO / 2024

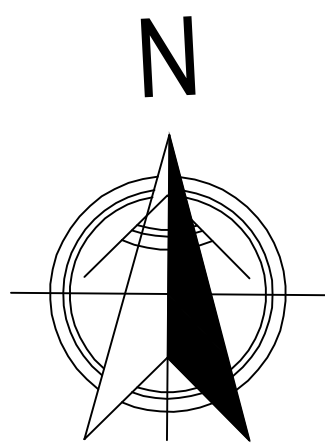
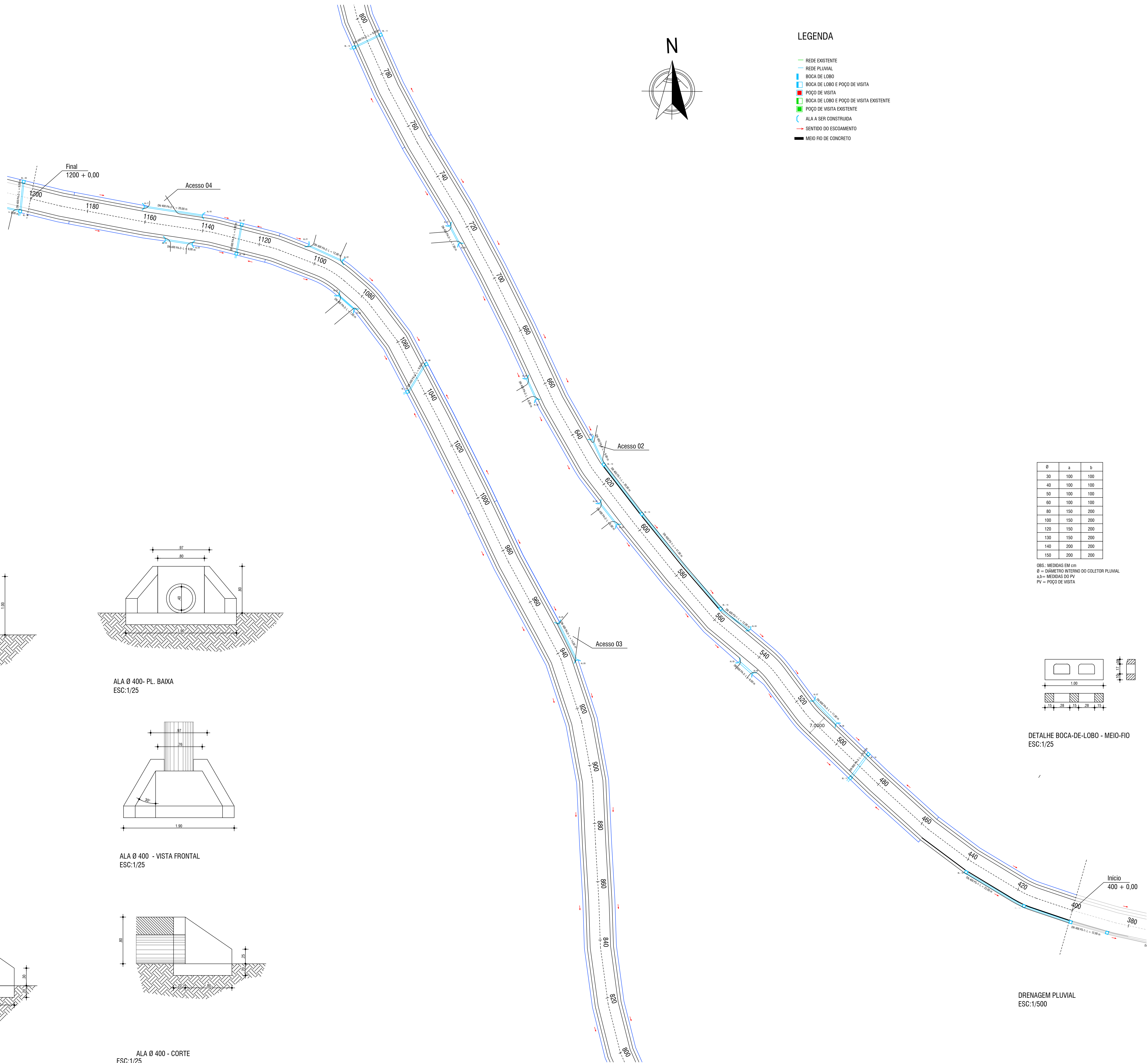
ESCALA:
1/100

AREA TOTAL:

4.000,00 m²

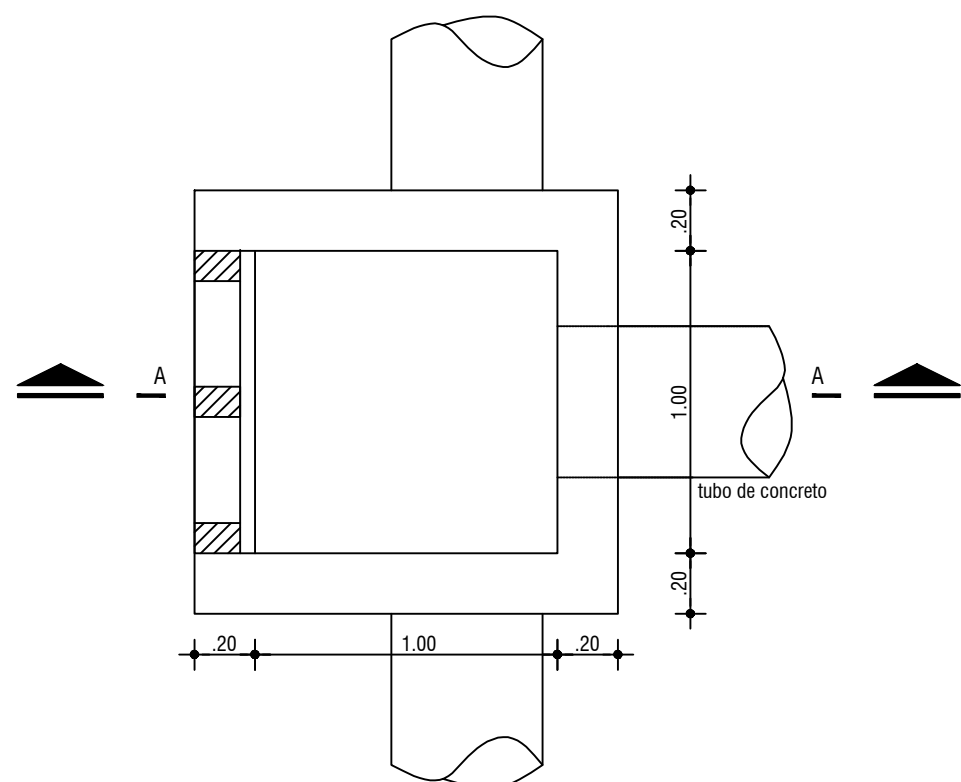
PRANCHAI

PRANCHAI
04

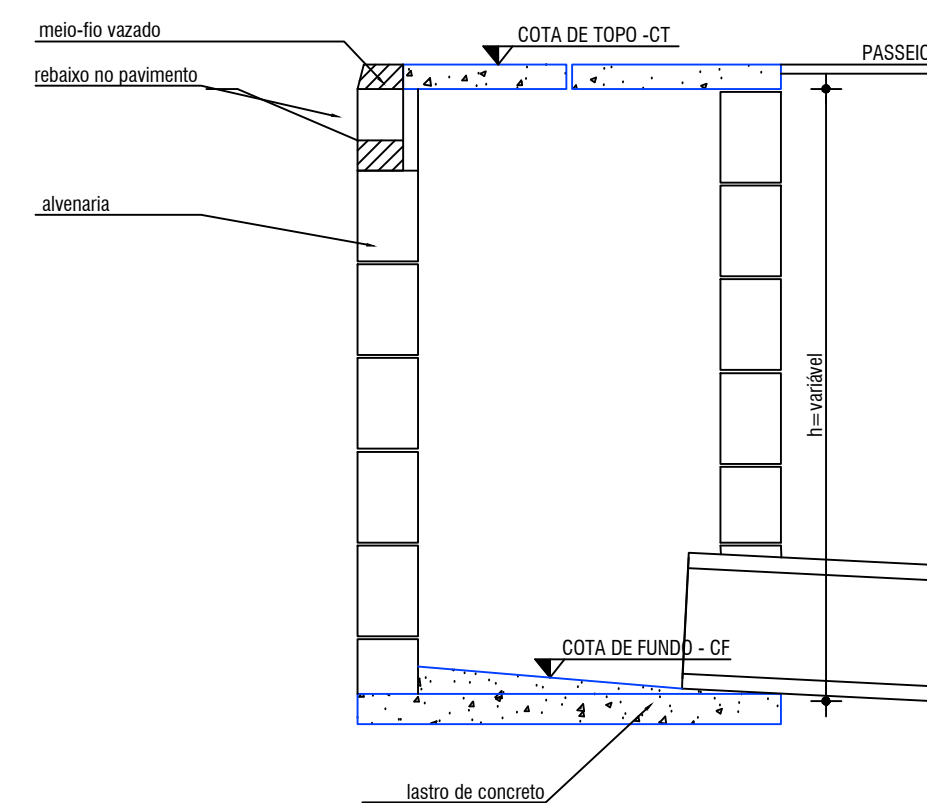


LEGENDA

- REDE EXISTENTE
- REDE PLUVIAL
- BOCA DE LOBO
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO E POÇO DE VISITA EXISTENTE
- POÇO DE VISITA EXISTENTE
- ALA A SER CONSTRUÍDA
- SENTIDO DO ESCOAMENTO
- MEIO FIO DE CONCRETO



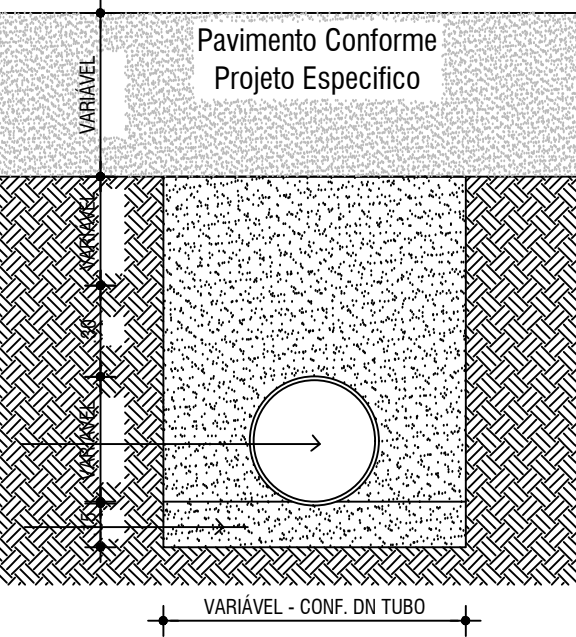
BOCA DE LOBO - PL. BAIXA
ESC:1/25



BOCA DE LOBO - CORTE AA
ESC:1/25

DETALHE - ESCAVAÇÃO E RECOBRIMENTO DE VALA
ESC.: 1/25

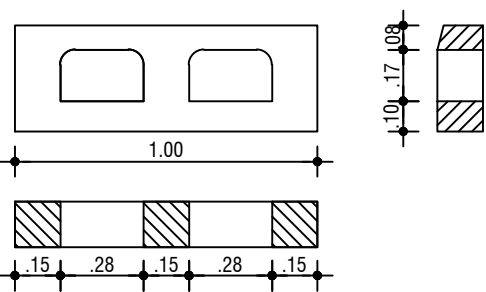
Ø	a	b
30	100	100
40	100	100
50	100	100
60	100	100
80	150	200
100	150	200
120	150	200
130	150	200
140	200	200
150	200	200



TUBO DE ESGOTO PLUVIAL
DN CONFORME PROJETO
ÁREA MÉDIA

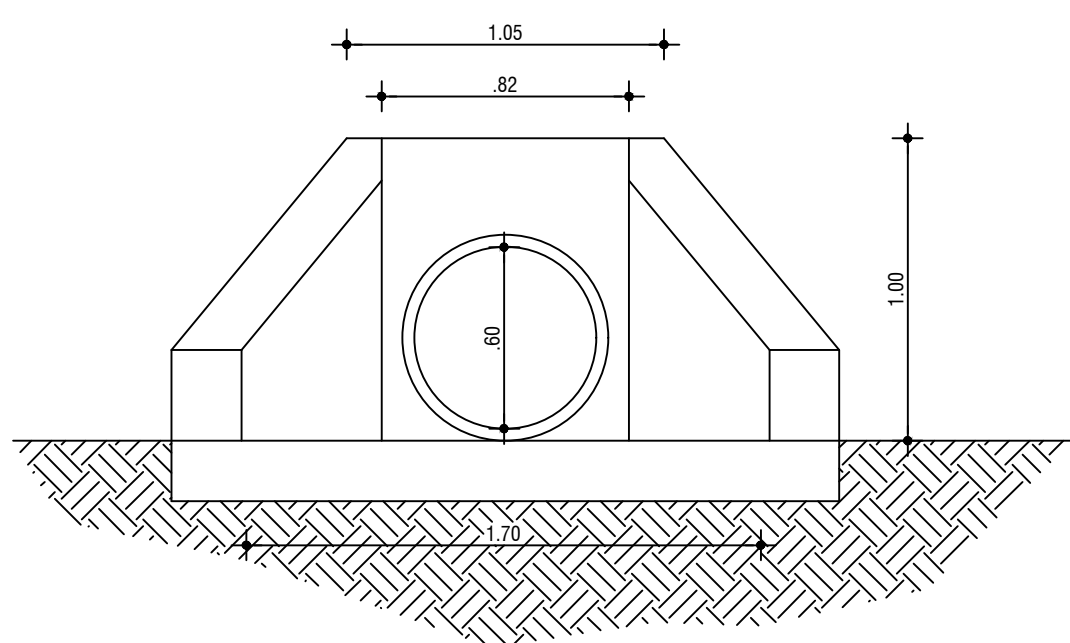
Ø	a	b
30	100	100
40	100	100
50	100	100
60	100	100
80	150	200
100	150	200
120	150	200
130	150	200
140	200	200
150	200	200

Ø = DIÂMETRO INTERNO DO COLETOR PLUVIAL
a,b = MEDIDAS DO PV
PV = POÇO DE VISITA

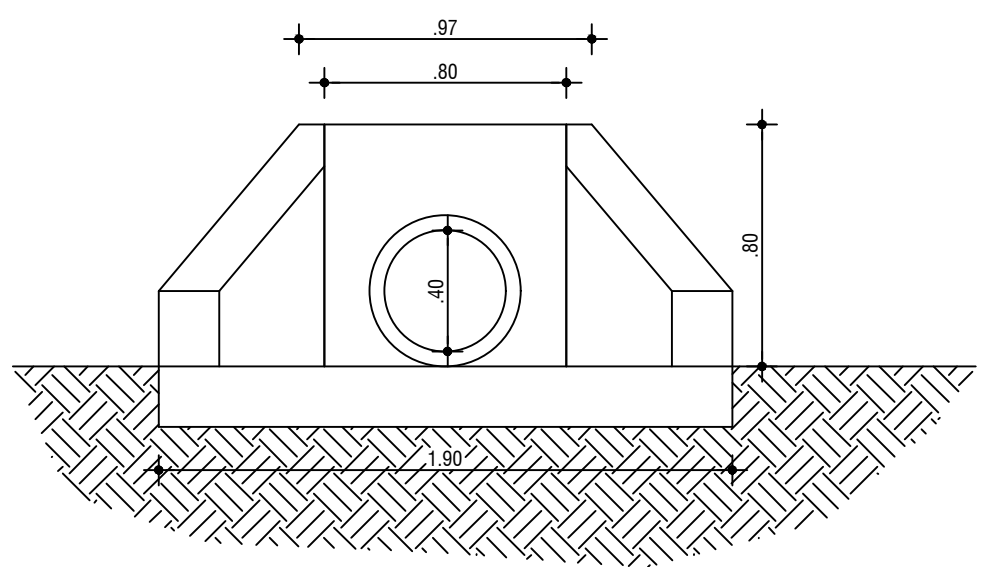


DETALHE BOCA-DE-LOBO - MEIO-FIO
ESC:1/25

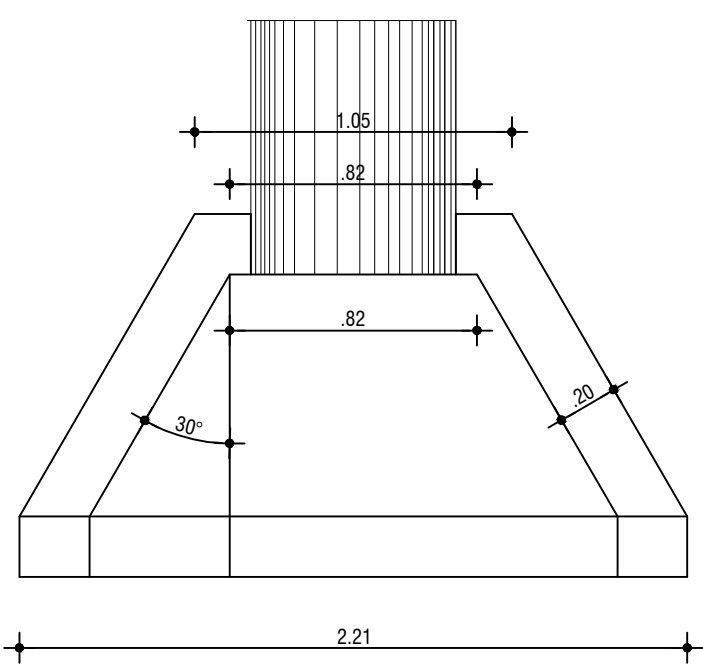
DRENAGEM PLUVIAL
ESC:1/500



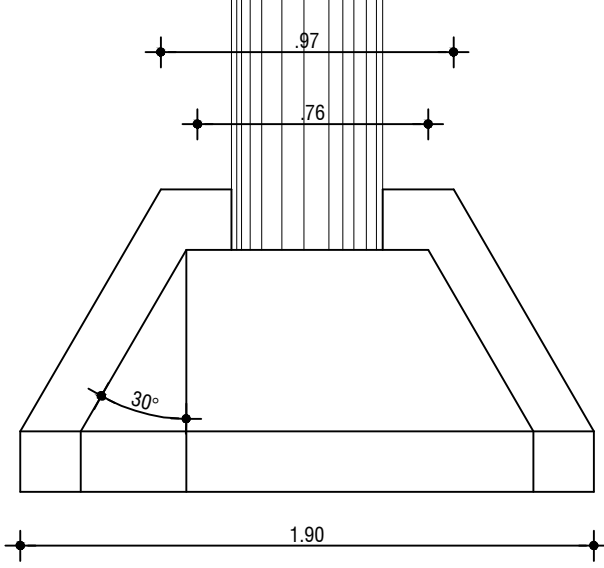
ALA Ø 600 - PL. BAIXA
ESC:1/25



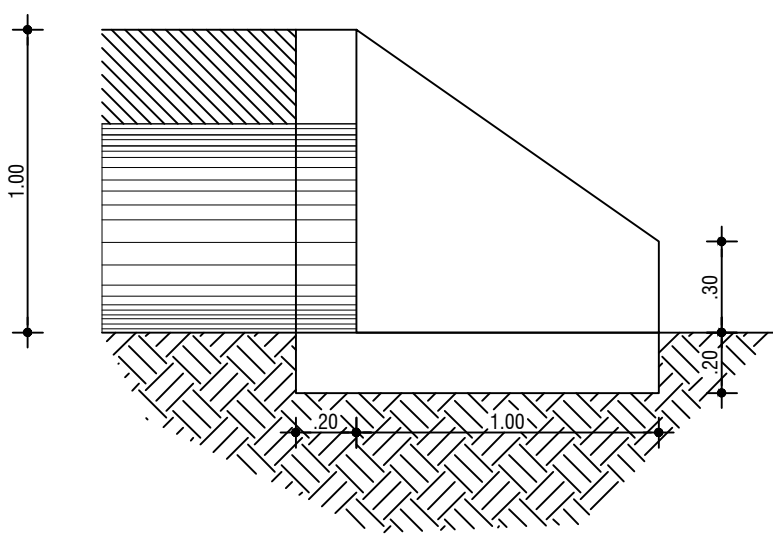
ALA Ø 400 - PL. BAIXA
ESC:1/25



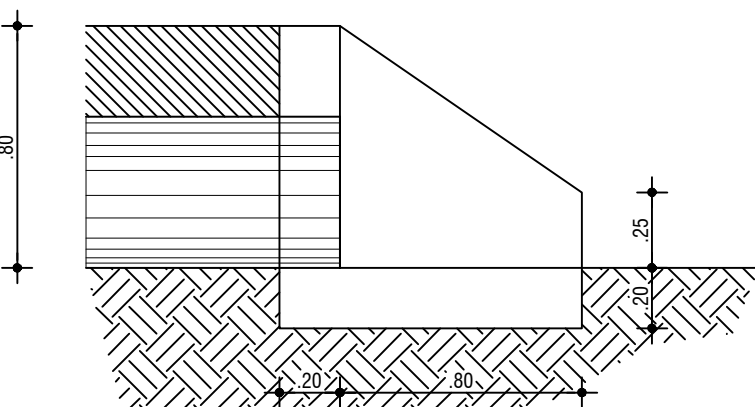
ALA Ø 600 - VISTA FRONTAL
ESC:1/25



ALA Ø 400 - VISTA FRONTAL
ESC:1/25



ALA Ø 600 - CORTE
ESC:1/25



ALA Ø 400 - CORTE
ESC:1/25



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Município de São Pedro da Serra
ADMINISTRAÇÃO: 2013-2016
Av. Duque de Caxias, 1.799, Centro - São Pedro da Serra RS
tel.: (51) 3645-1050

RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:
Alex Hammes
Engenheiro Civil - CREA RS 248004

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

TÍTULO:
Pavimentação Asfáltica na Estrada Municipal Três Pinheiros
Localidade Campestre Alto

CONTEÚDO:
DRENAGEM - LOCAÇÃO DE REDE

LOCAL E DATA:
São Pedro da Serra
JUNHO / 2024

ESCALA:
1/100

ÁREA TOTAL:
4.000,00 m²

PRANCHAS:
05

