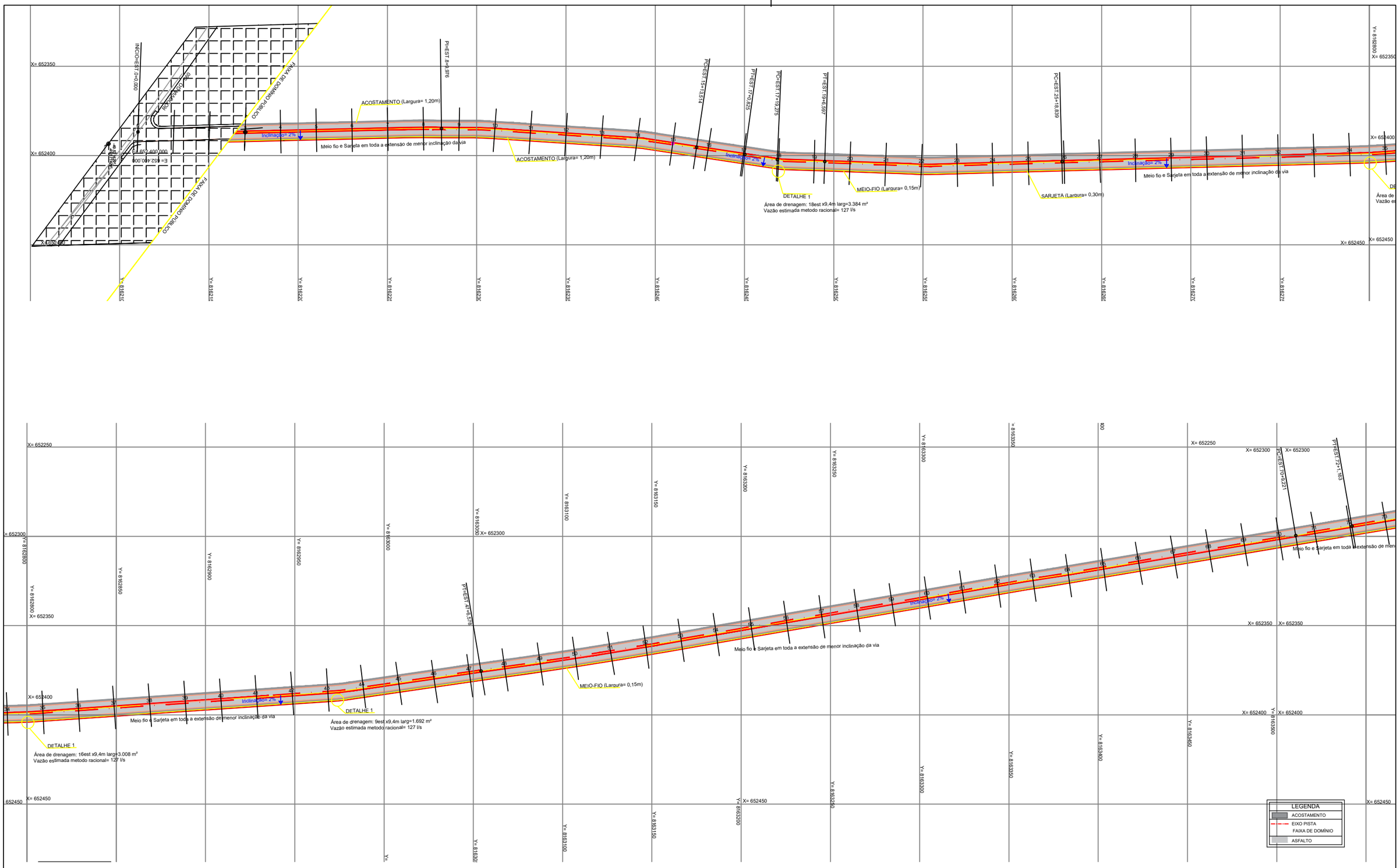


LEGENDAS

- TERRENO NATURAL
- GREIDE PROJETADO
- PISTA (TRECHO) OBJETO DESTA PRANCHA
- LOCAÇÃO DO FURO DE SONDAGEM DO SUBLEITO
- MARCO DE NÍVEL E DE COORDENADAS
- TRAÇADO COM ESTAQUEAMENTO DE 20M

OBSERVAÇÕES

CONVÊNIO : 950299/2023

CONTRATO DE REPASSE : 1089.404-87/2023

Proprietário:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE
CNPJ: 01.217.538/0001-15

Autor do Projeto:

NÍCOLAS HOANNYS SILVA OLIVEIRA
CREA 1016128240/D-GO

DATA	PROJETO	ARQUIVO DIGITAL
Out/26	EQUIPE	Drenagem.dwg

PROJETO GEOMÉTRICO
ESTRADA VICINAL DO CEDRO / TRINDADE/GO

OBRA
ESTRADA CEDRO – EXTENSÃO 5.102,63m

CONTEÚDO
Planta de drenagem

ESCALA 1:2000

FOLHA 1/7

PONTE FAZENDINHA (Figura 02)

FERRIVIA NORTE-SUL

PC=EST 174+7,364

PT=EST 176+19,349

PC=EST 180+18,295

ACOSTAMENTO (Largura= 1,20m)

MEIO-FIO (Largura= 0,15m)

oda a extensão de menor inclinação da via

Inclinação = 2%

Inclinação = 7%

DETALHE 1

Área de drenagem: 37est x9,4m larg=6.956 m²
Vazão estimada metodo racional= 127 l/s

SARJETÃO 01

Área de drenagem: 4est x9,4m larg=752 m²
Vazão estimada metodo racional= 127 l/s

est 85 +11,69 ponte

Coletor de Rpvp 01
expessura (e) 23 cm
Largura: 2,0 m
Comprimento: 9 m
Área de drenagem: 9 m²

Coletor de Rpvp 02
expessura (e) 23 cm
Largura: 2,0 m
Comprimento: 9 m
Área de drenagem: 9 m²

ACOSTAMENTO (Largura= 1,20m)

Inclinação = 12%

DETALHE 2

Área de drenagem: 6est x9,4m larg=1.128 m²
Vazão estimada metodo racional= 127 l/s

SARJETÃO 02

PT=EST 1.004+14,407

Inclinação = 7%

DETALHE 1

Área de drenagem: 7est x9,4m larg=1.316 m²
Vazão estimada metodo racional= 127 l/s

PC=EST 1.024+11,100

PT=EST 1.024+11,100

PC=ES

DETALHE 1

Área de drenagem: 7est x9,4m larg=1.316 m²
Vazão estimada metodo racional= 127 l/s

PC=EST 1.024+11,100

PT=EST 1.024+11,100

PC=EST 1.044+7,364

PT=EST 1.046+19,349

PC=EST 1.050+18,295

DETALHE 1

Área de drenagem: 11est x9,4m larg=2.068 m²
Vazão estimada metodo racional= 127 l/s

LEGENDA
- ACOSTAMENTO
- EIXO PISTA
- FAIXA DE DOMÍNIO
- ASFALTO

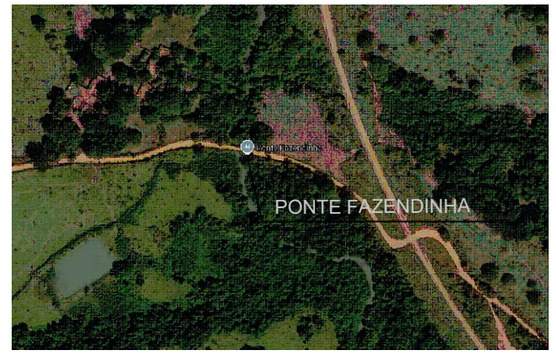


FIGURA 01 - Ponte Fazendinha

NOTA: A DRENAGEM SERÁ SUPERFICIAL E DIRECIONADA AOS CURSOS DE ÁGUA E ÁREAS LINDEIRAS

LEGENDAS
- TERRENO NATURAL
- GREIDE PROJETADO
- PISTA (TRECHO) OBJETO DESTA PRANCHA
- LOCAÇÃO DO FURO DE SONDAGEM DO SUBLEITO
- MARCO DE NÍVEL E DE COORDENADAS
- TRAÇADO COM ESTAQUEAMENTO DE 20M

OBSERVAÇÕES

CONVÊNIO : 950299/2023

CONTRATO DE REPASSE : 1089.404-87/2023

Proprietário:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE
CNPJ: 01.217.538/0001-15

Autor do Projeto:

NÍCOLAS HOANNYS SILVA OLIVEIRA
CREA 1016128240/D-GO

DATA	PROJETO	ARQUIVO DIGITAL
Out/26	EQUIPE	Drenagem.dwg

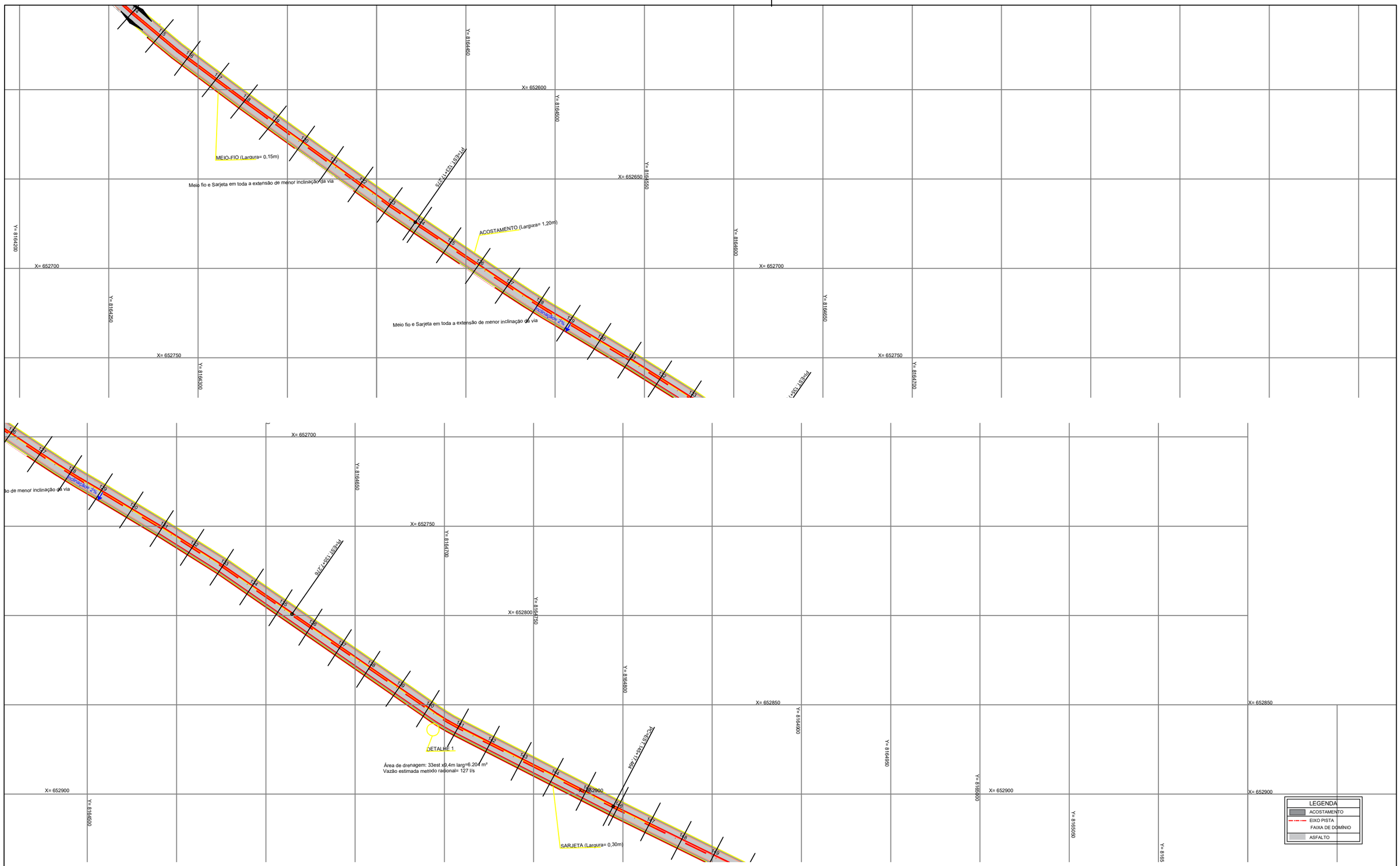
PROJETO GEOMÉTRICO
ESTRADA VICINAL DO CEDRO / TRINDADE/GO

OBRA
ESTRADA CEDRO – EXTENSÃO 5.102,63m

CONTEÚDO
Planta de drenagem e Figura 01

ESCALA 1:2000

FOLHA 2/7



LEGENDAS

- TERRENO NATURAL
- GREIDE PROJETADO
- PISTA (TRECHO) OBJETO DESTA PRANCHA
- LOCAÇÃO DO FURO DE SONDAGEM DO SUBLEITO
- MARCO DE NÍVEL E DE COORDENADAS
- TRAÇADO COM ESTAQUEAMENTO DE 20M

OBSERVAÇÕES

CONVÊNIO : 950299/2023

CONTRATO DE REPASSE : 1089.404-87/2023

Proprietário:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE
CNPJ: 01.217.538/0001-15

Autor do Projeto:

NÍCOLAS HOANNYS SILVA OLIVEIRA
CREA 1016128240/D-GO

DATA	PROJETO	ARQUIVO DIGITAL
Out/26	EQUIPE	Drenagem.dwg

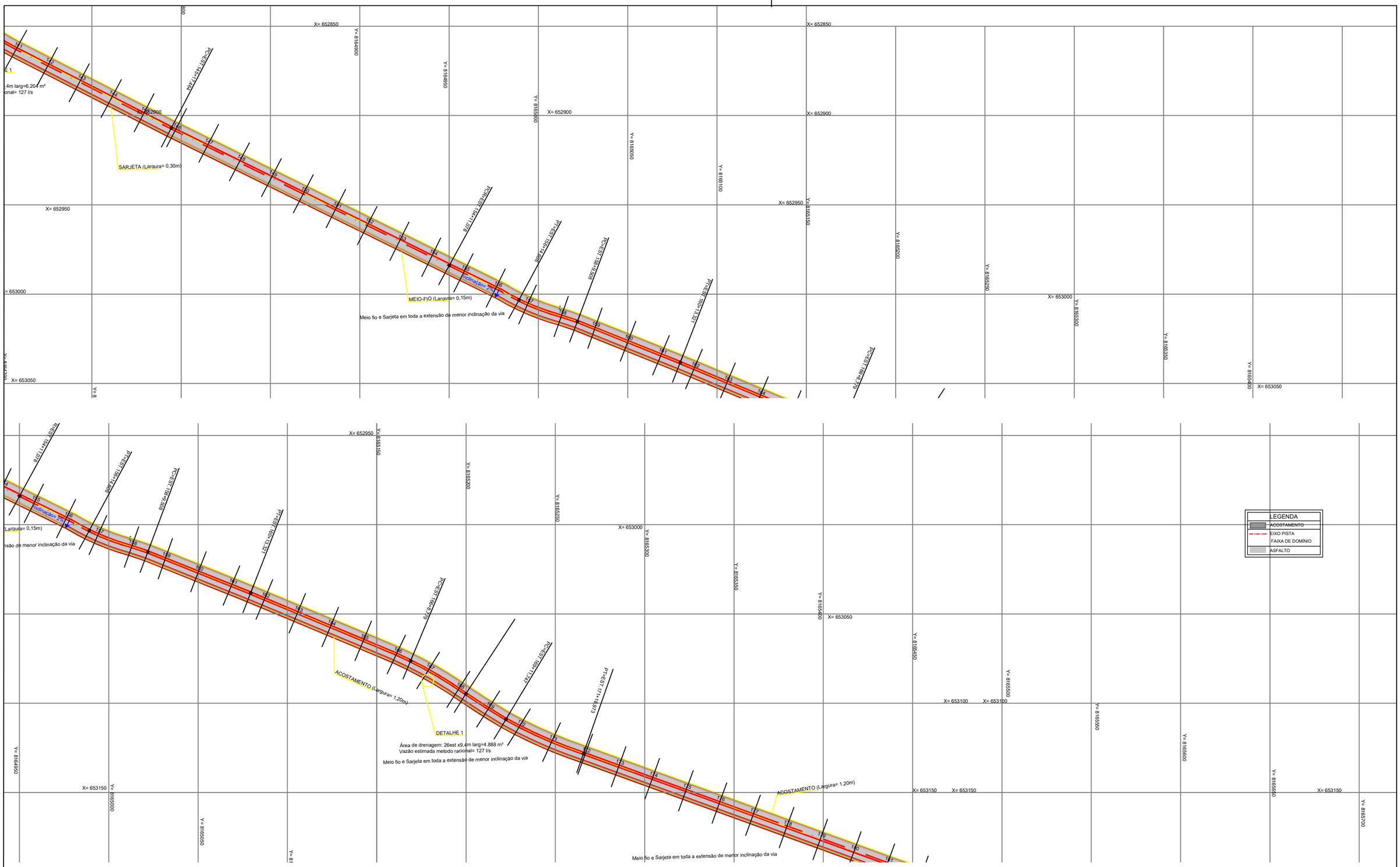
PROJETO GEOMÉTRICO
ESTRADA VICINAL DO CEDRO / TRINDADE/GO

OBRA
ESTRADA CEDRO – EXTENSÃO 5.102,63m

CONTEÚDO
Planta de drenagem

ESCALA 1:2000

FOLHA 3/7



LEGENDAS

- TERRENO NATURAL
- GREIDE PROJETADO
- PISTA (TRECHO) OBJETO DESTA PRANCHA
- LOCAÇÃO DO FURO DE SONDAGEM DO SUBLEITO
- MARCO DE NÍVEL E DE COORDENADAS
- TRAÇADO COM ESTAQUEAMENTO DE 20M

OBSERVAÇÕES

CONVÊNIO : 950299/2023

CONTRATO DE REPASSE : 1089.404-87/2023

Proprietário:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE
CNPJ: 01.217.538/0001-15

Autor do Projeto:

NÍCOLAS HOANNYS SILVA OLIVEIRA
CREA 1016128240/D-GO

DATA	PROJETO	ARQUIVO DIGITAL
Out/26	EQUIPE	Drenagem.dwg

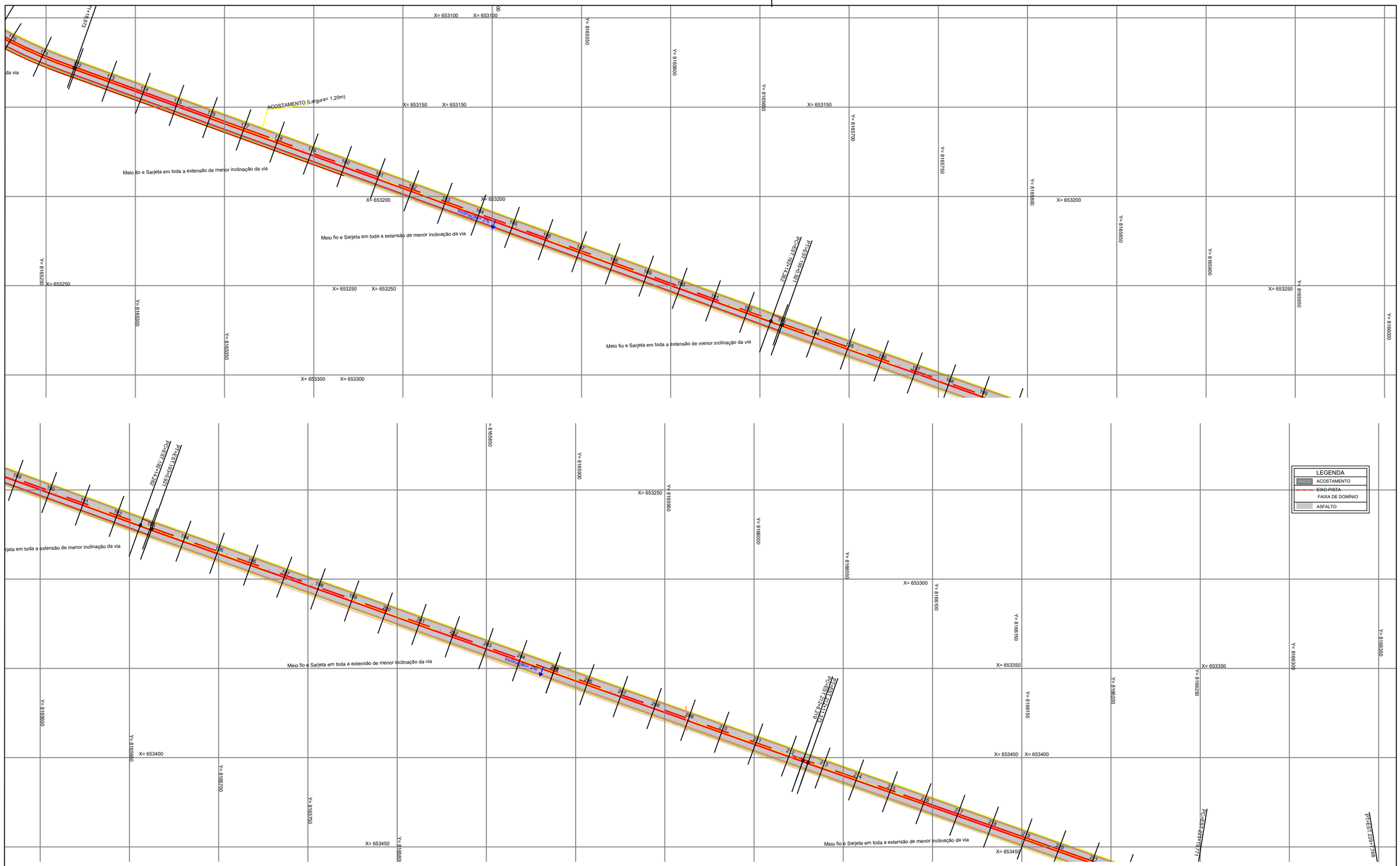
PROJETO GEOMÉTRICO
ESTRADA VICINAL DO CEDRO / TRINDADE/GO

OBRA
ESTRADA CEDRO – EXTENSÃO 5.102,63m

CONTEÚDO
Planta de drenagem

ESCALA 1:2000

FOLHA 4/7



LEGENDAS

- TERRENO NATURAL
- GREIDE PROJETADO
- PISTA (TRECHO) OBJETO DESTA PRANCHA
- LOCAÇÃO DO FURO DE SONDAGEM DO SUBLEITO
- MARCO DE NÍVEL E DE COORDENADAS
- TRAÇADO COM ESTAQUEAMENTO DE 20M

OBSERVAÇÕES

CONVÊNIO : 950299/2023

CONTRATO DE REPASSE : 1089.404-87/2023

Proprietário:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE
CNPJ: 01.217.538/0001-15

Autor do Projeto:

NÍCOLAS HOANNYS SILVA OLIVEIRA
CREA 1016128240/D-GO

DATA	PROJETO	ARQUIVO DIGITAL
Out/26	EQUIPE	Drenagem.dwg

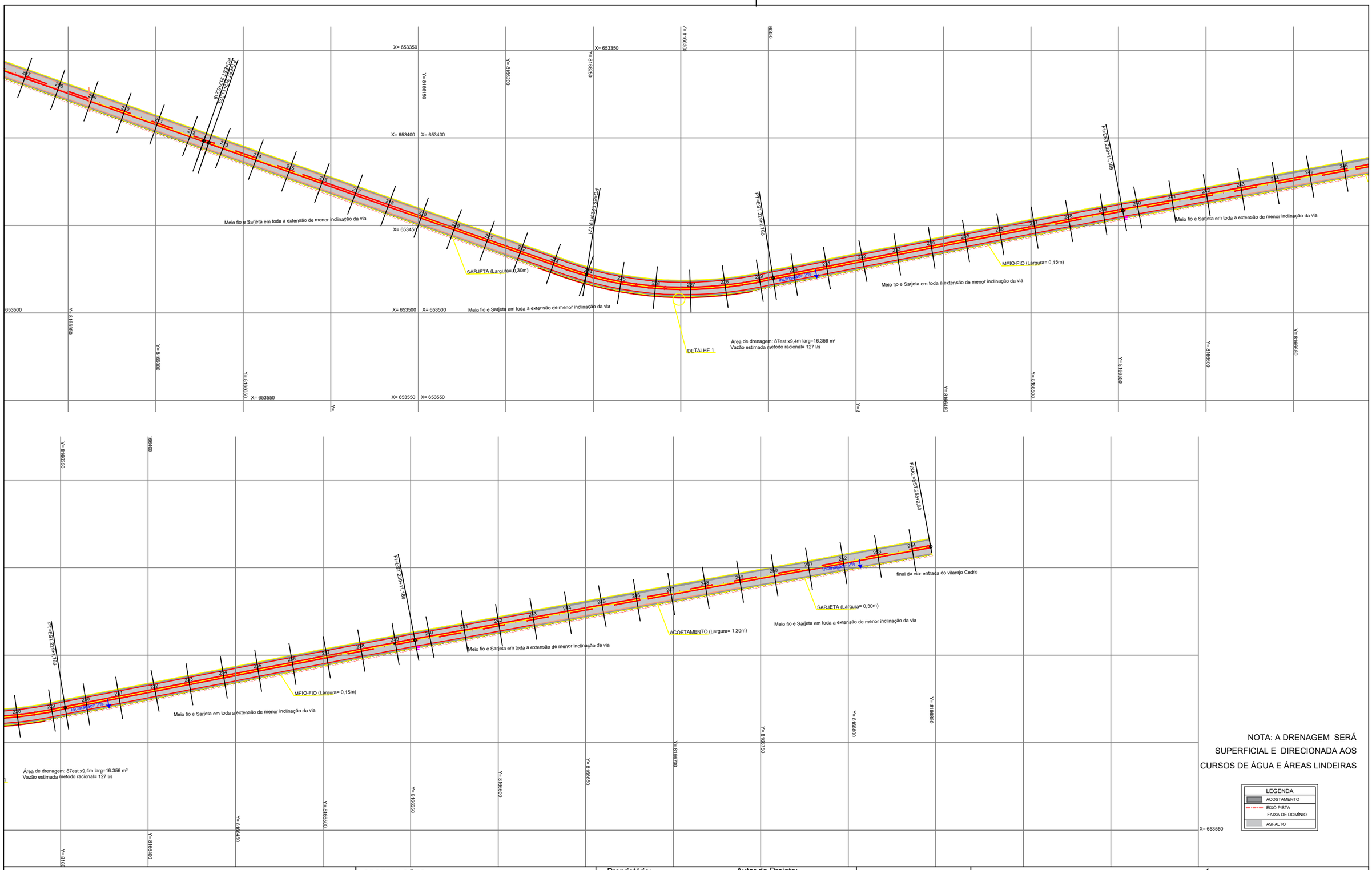
PROJETO GEOMÉTRICO
ESTRADA VICINAL DO CEDRO / TRINDADE/GO

OBRA
ESTRADA CEDRO – EXTENSÃO 5.102,63m

CONTEÚDO
Planta de drenagem

ESCALA 1:2000

FOLHA 5/7



LEGENDAS

- TERRENO NATURAL
- GREIDE PROJETADO
- PISTA (TRECHO) OBJETO DESTA PRANCHA
- LOCAÇÃO DO FURO DE SONDAGEM DO SUBLEITO
- MARCO DE NÍVEL E DE COORDENADAS
- TRAÇADO COM ESTAQUEAMENTO DE 20M

OBSERVAÇÕES

CONVÊNIO : 950299/2023

CONTRATO DE REPASSE : 1089.404-87/2023

Proprietário:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE
CNPJ: 01.217.538/0001-15

Autor do Projeto:

NÍCOLAS HOANNYS SILVA OLIVEIRA
CREA 1016128240/D-GO

DATA	PROJETO	ARQUIVO DIGITAL
Out/26	EQUIPE	Drenagem.dwg

PROJETO GEOMÉTRICO
ESTRADA VICINAL DO CEDRO / TRINDADE/GO

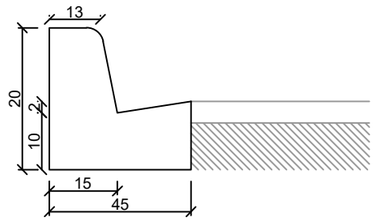
OBRA
ESTRADA CEDRO – EXTENSÃO 5.102,63m

CONTEÚDO
Planta de drenagem

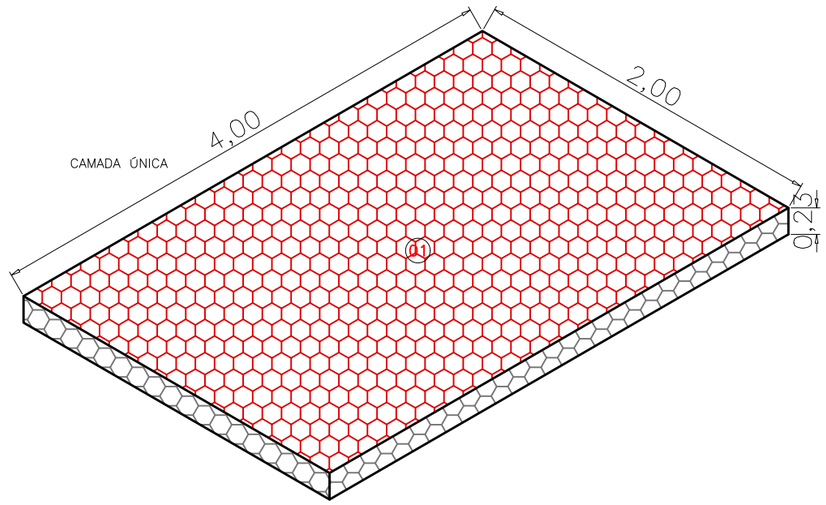
ESCALA 1:2000

FOLHA 6/7

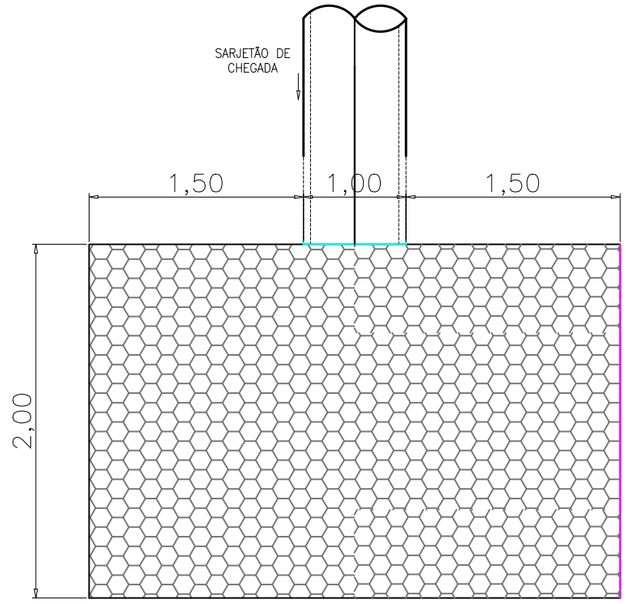
DETALHES MEIO FIO E SARJETA



CONSUMOS MÉDIOS	
ESCAVAÇÃO	< = 0,05 m³/m
CONCRETO >=11 Mpa	0,042 m³/m
FORMAS DE MADEIRA COMUM	0,505 m²/m



DESCRITIVO DE MONTAGEM
COLCHÃO DE RENO –
ESC.1:50

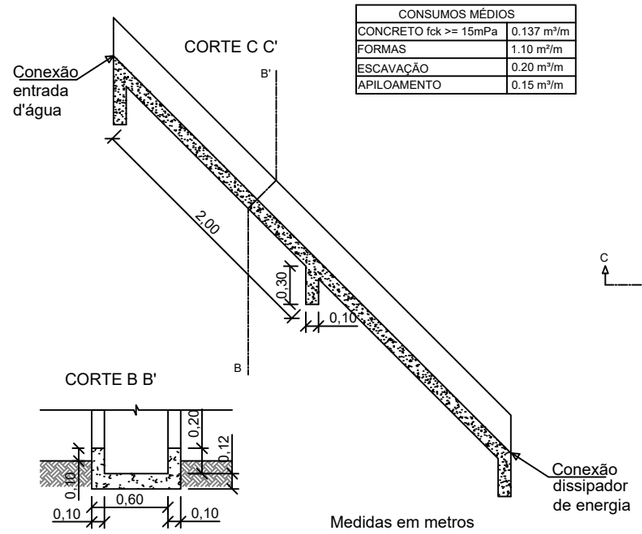


PLANTA BAIXA – ESC.1:50

DETALHE 01

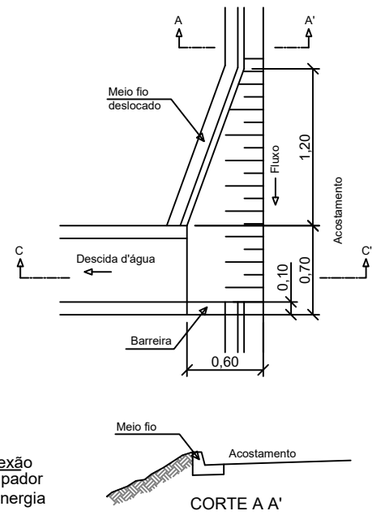
DAR - 02 CANAL RETANGULAR EM CONCRETO SIMPLES
CORTE LONGITUDINAL

CONSUMOS MÉDIOS	
CONCRETO fck >= 15mPa	0.137 m³/m
FORMAS	1.10 m²/m
ESCAVAÇÃO	0.20 m³/m
APILOAMENTO	0.15 m³/m

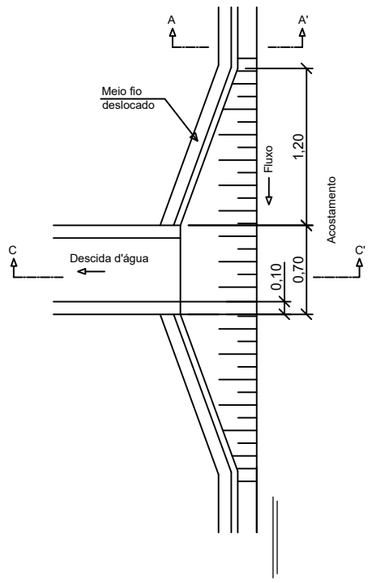


Medidas em metros

EDA - 01 ENTRADA D'ÁGUA



EDA - 02 ENTRADA D'ÁGUA



NOTA: A DRENAGEM SERÁ
SUPERFICIAL E DIRECIONADA AOS
CURSOS DE ÁGUA E ÁREAS LINDEIRAS

LEGENDA
ACOSTAMENTO
EIXO PISTA
FAIXA DE DOMÍNIO
ASFALTO

LEGENDAS

- TERRENO NATURAL
- GREIDE PROJETADO
- PISTA (TRECHO) OBJETO DESTA PRANCHA
- LOCAÇÃO DO FURO DE SONDAGEM DO SUBLEITO
- MARCO DE NÍVEL E DE COORDENADAS
- TRAÇADO COM ESTAQUEAMENTO DE 20M

OBSERVAÇÕES

CONVÊNIO : 950299/2023

CONTRATO DE REPASSE : 1089.404-87/2023

Documento assinado digitalmente
gov.br
NICOLAS HOANNYS SILVA OLIVEIRA
Data: 12/10/2026 22:31:21-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Proprietário:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE
CNPJ: 01.217.538/0001-15

Autor do Projeto:

NÍCOLAS HOANNYS SILVA OLIVEIRA
CREA 1016128240/D-GO

DATA	PROJETO	ARQUIVO DIGITAL
Out/26	EQUIPE	Drenagem.dwg

PROJETO GEOMÉTRICO
ESTRADA VICINAL DO CEDRO / TRINDADE/GO

OBRA
ESTRADA CEDRO – EXTENSÃO 5.102,63m

CONTEÚDO
Colchão de Reno e detalhes meio fio e sarjeta

ESCALA 1:2000

FOLHA 7/7