



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO  
COORDENADORIA DE PROJETOS ESPECIAIS

**LOCAL: RUA ROMEU JÚLIO SCHERER - ACESSO A PONTE SOBRE RIO FORQUETA**  
**OBJETO: INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO**

TRECHO: DO ASFALTO EXISTENTE DA ESQUINA COM A RUA BOQUEIRÃO DO LEÃO ATÉ A PONTE DO E.B.  
Trecho 01:

(LE)  $680,00 \times 6,00 = 4.080,00,00m^2$

(LD)  $680,00 \times 8,00 = 5.440,00m^2 + 252,00m^2(\text{retornos}) = 5.692,00m^2$

Área de golos de ruas:  $294,00m^2$

Trecho 02 =  $1.375,00 \times 10,00 = 13.750,00m^2$

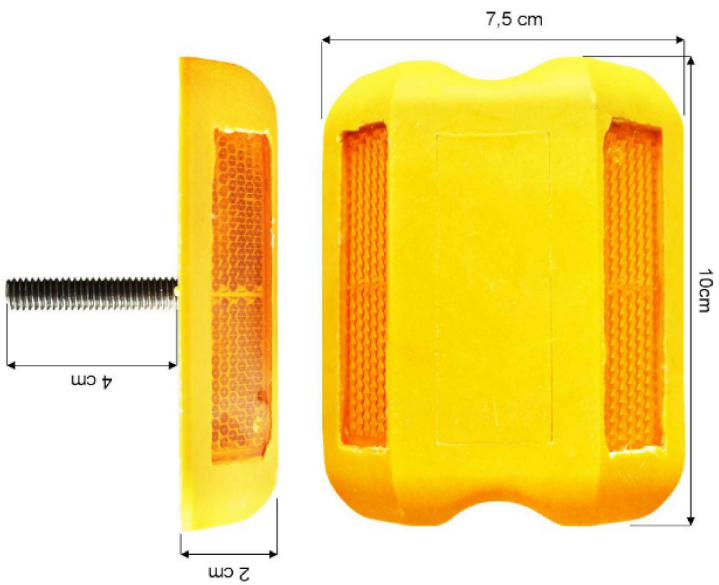
Área geral:  $23.816,00m^2$

Extensão total: 2.055,00mts

## PROJETO FINAL DE ENGENHARIA

### VOLUME II - PEÇAS GRÁFICAS

REV03-ABRIL/2026



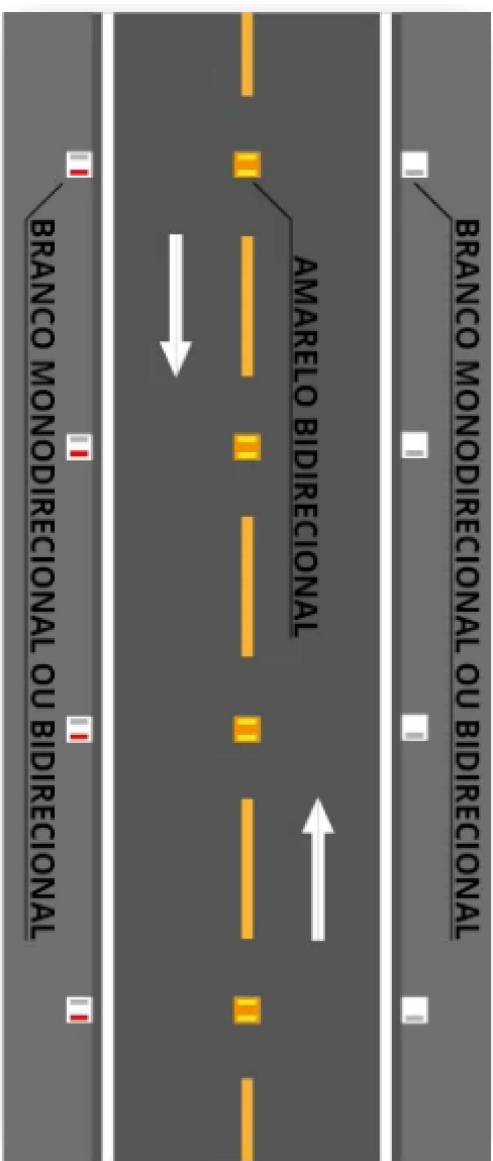
Tacha de sinalização  
A tacha, que também

A tacha, que também é conhecida como "tachinha de sinalização" é um dispositivo instalado no asfalto e tem como principal função sinalizar locais perigosos, indicar proibição de troca de faixa ou delimitar os limites da pista.

A tacha pode ser fabricada em resino poliéster, plástico ABS ou até mesmo em alumínio, e geralmente possui um parafuso de fixação na parte inferior.

O modelo mais comum de tocho que vemos nos ruas é de cor amarelo com refletivo nos dois lados também de cor amarelo. Em vias rápidas ou rodovias, também vemos com frequência o tochinha refletivo na cor branca, que pode ser com um refletivo na cor branco ou com refletivos nos dois lados, sendo um na cor branco e um na cor vermelha.

Geralmente este dispositivo pesa 300 g e possui o tamanho de 10 de comprimento, 7,5 de largura e 2 cm de altura.



Distância entre tachos de sinalização  
A distância entre os tachos de sinalização é de:  
8 metros de distância em vias com velocidade abaixo de 80 km/h

**Legenda:**

#### Controle de revisões:

|        |                                                  |         |            |          |
|--------|--------------------------------------------------|---------|------------|----------|
| 01     | Ajustes de espessuras de componentes estruturais | abr./26 | Doatosto   | Doatosto |
| 00     | Emissão inicial do projeto                       | dez./24 | Doatosto   | Doatosto |
| nortem | desc. da alteração                               | décia   | resp. oit. | oprov.   |

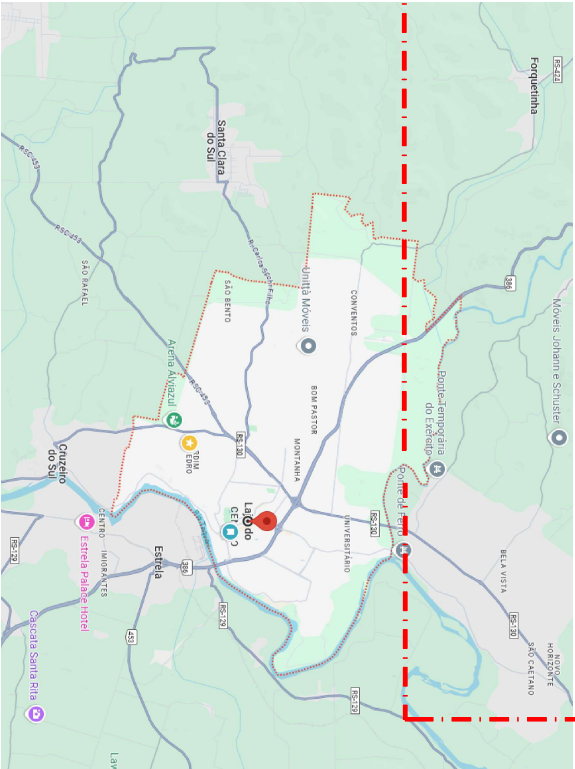
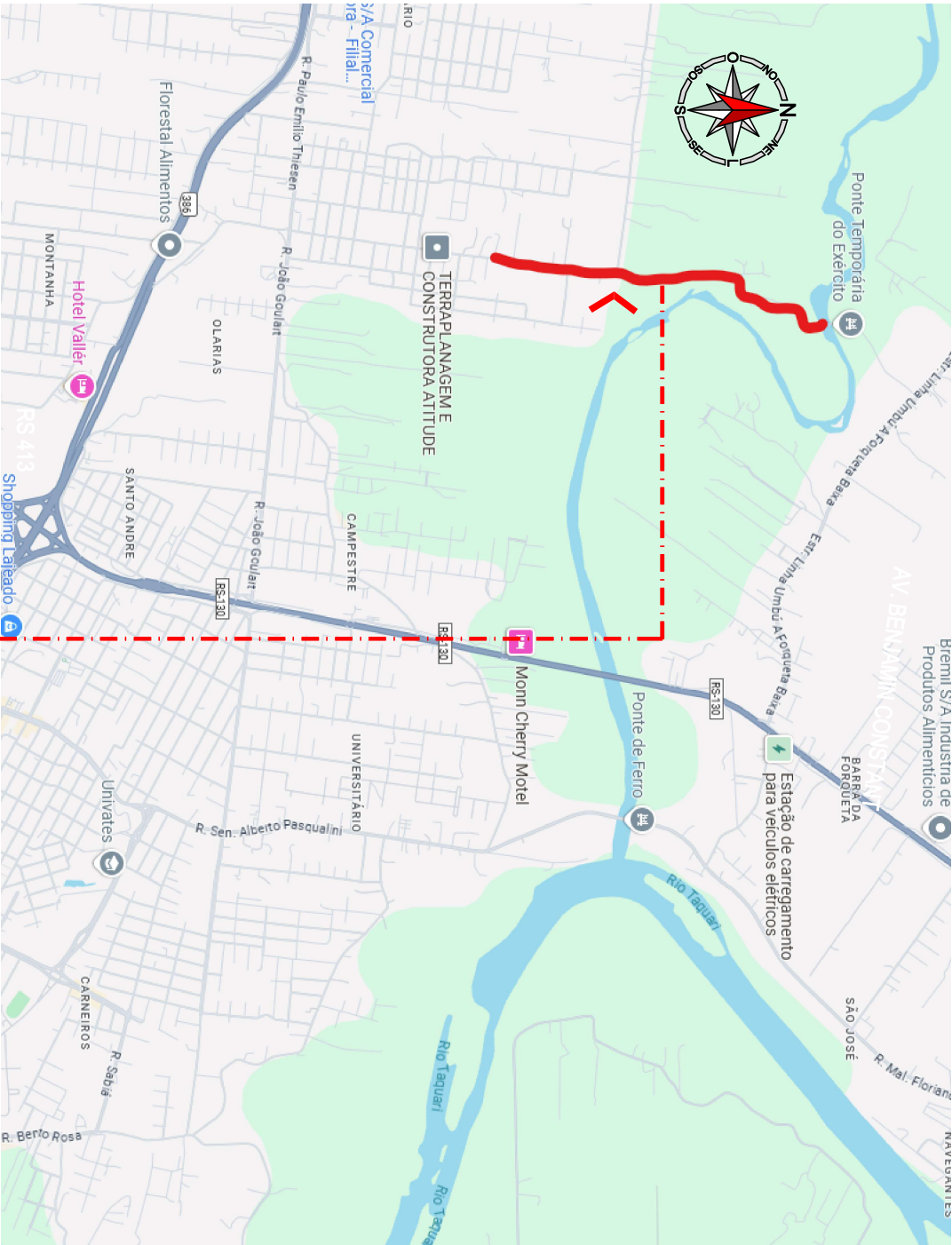
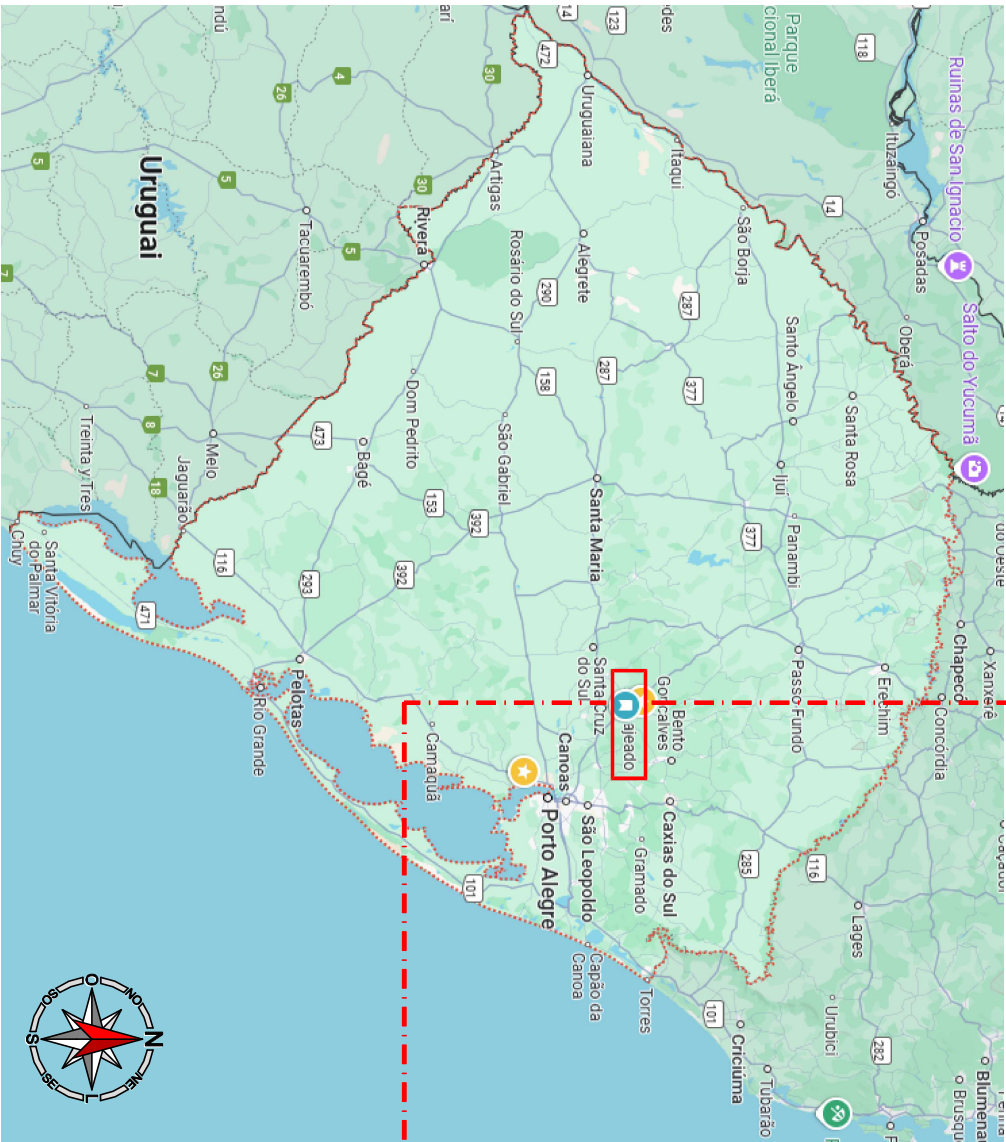
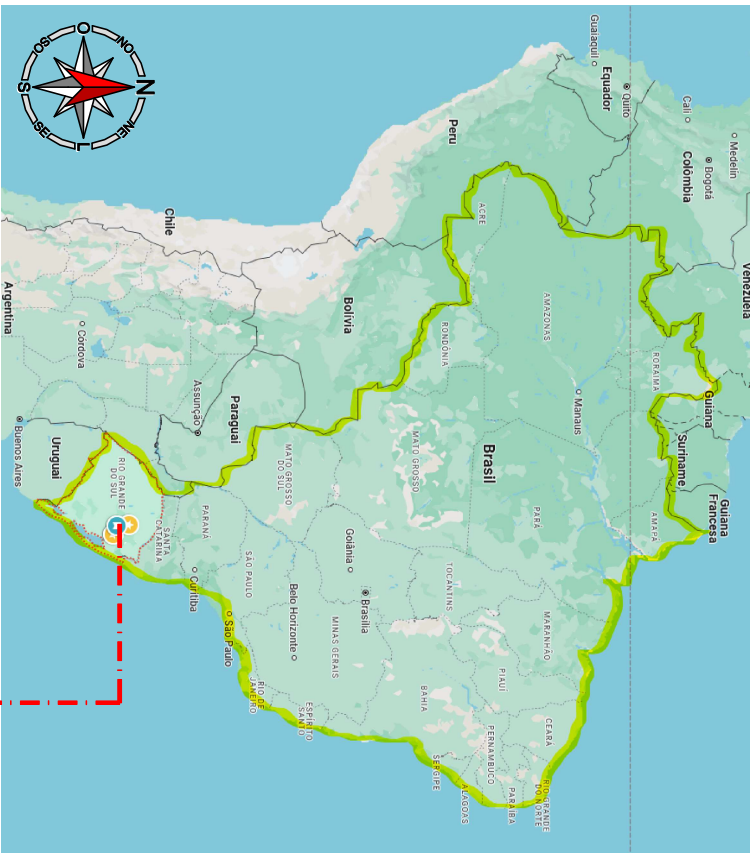


**Projeto:**

# PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - INFRAESTRUTURA URBANA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO**

|                                                                                                                                                                              |                                                                |                                                |                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <p>Data: _____</p> <p>Assinatura: _____</p> <p>Assunto: _____</p>                                                                                                            | <p>Resp. Técnico: _____</p> <p>Prefeitura Municipal: _____</p> | <p>Projeto: _____</p> <p>Assinatura: _____</p> | <p>Prorpio: _____</p> <p>Assinatura: _____</p> |
| <p>Local: RUA ROMEU JÚLIO SCHERER - BARRIO TRÊS-IO, ENTRE O ASFALTO EXISTENTE ATÉ A ESTRADA 4045 (distância de ponto) EXTENSÃO: 2.000,00m</p> <p>ÁREA TOTAL: 23.810,00m²</p> | <p>Título: _____</p>                                           | <p>Escala: 1/1000</p>                          | <p>Detalhe das tachas e tachas</p>             |



Legenda:

Controle de revisões:

| 01      | Ajustes de espessuras de camadas estruturais | abr./26 | Doloso    | Doloso |  |
|---------|----------------------------------------------|---------|-----------|--------|--|
| 00      | Emissão inicial do projeto                   | dez./24 | Doloso    | Doloso |  |
| nºordem |                                              | data    | resp. oit | aprox. |  |

Projeto: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - INFRAESTRUTURA URBANA

Local: RUA ROMEU JULIO SCHERER - BARRIO TRECHO ENTRE O ASFALTO EXISTENTE ATÉ A ESTRADA 24055 (chancela da ponte)

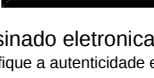
Extensão: 2.066,00m

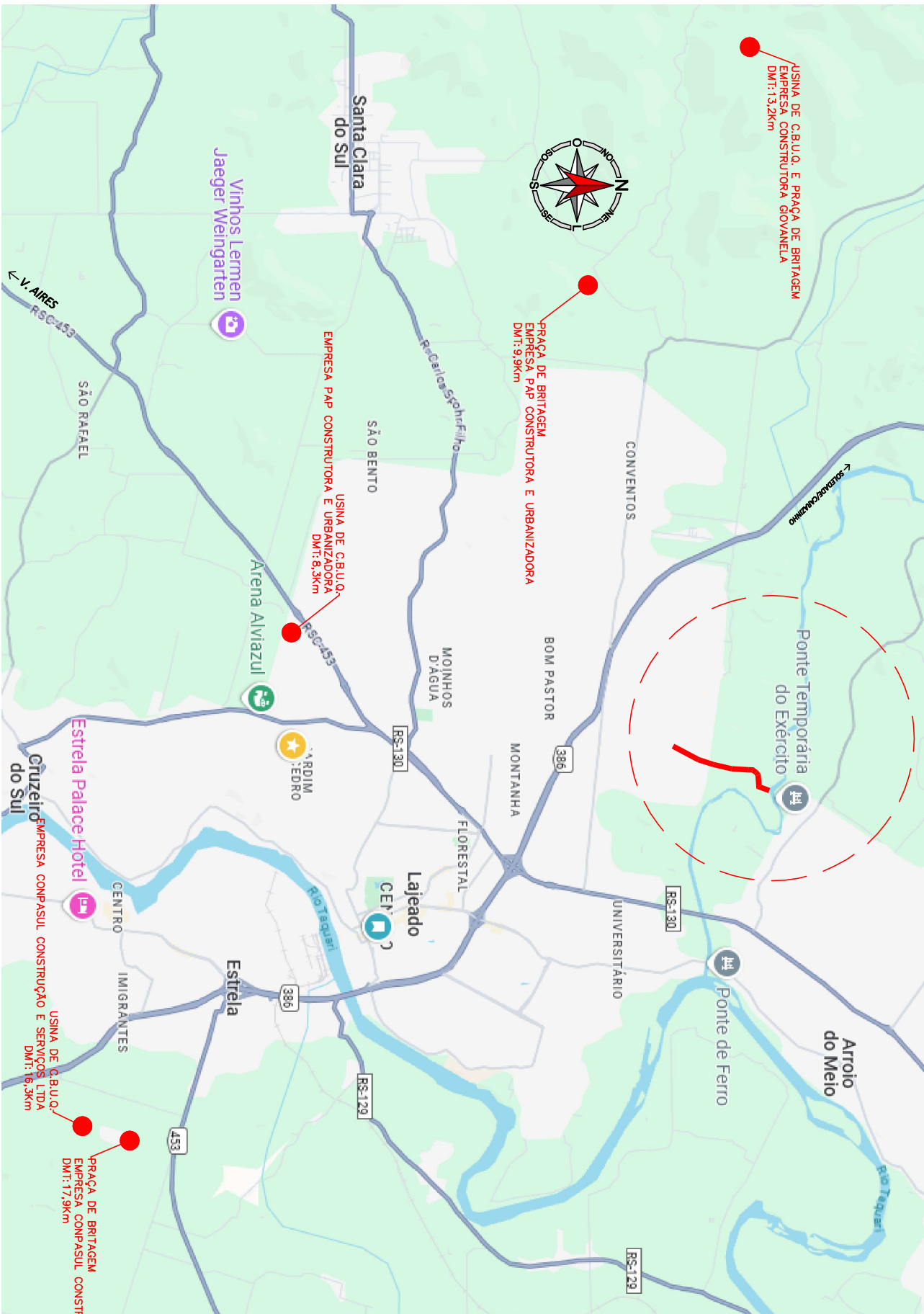
Área total: 2.816,00m²

Assunto: PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

Projeto: ALMA CHRISTINA DALCOSTO

Prontico: 01





## LOCALIZAÇÃO DA USINA C.B.U.Q.

| QUADRO DE DMTs USINAS E PÉTREOS |                |           |
|---------------------------------|----------------|-----------|
| USINA                           | MUNICÍPIO      | DISTÂNCIA |
| COMPASUL                        | ESTRELA/RS     | 16,3 km   |
| GIOVANEIA                       | FORQUETINHA/RS | 13,2 km   |
| PAP                             | LAJEADO/RS     | 8,3 km    |
| MÉDIA                           |                | 12,6 km   |

**Legendo:**

**Controle de revisões:**

|          |                                                  |         |            |         |
|----------|--------------------------------------------------|---------|------------|---------|
| 01       | ajustes de espessuras de componentes estruturais | abr./26 | Daosito    | Daosito |
| 00       | Emissão inicial do projeto                       | dez./24 | Daosito    | Daosito |
| nº ordem | desc. da alteração                               | data    | resp. oit. | aprov.  |



**Projeto:**

# PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - INFRAESTRUTURA URBANA

**LOCAL: RUA ROMEU JÚLIO SCHERER - BAIRRO**

**TRECHO: ENTRE O ASFALTO EXISTENTE ATÉ A ESTACA 2+055 (cabecota da ponte)**

AREA TOTAL: 23,816,00m²

| ESCOLA: | 1/1000 | PROJETO GEOMÉTRICO |
|---------|--------|--------------------|
| 11000   |        |                    |

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 1/1000 | PROBLEO GEOMETRICO |
|--------|--------------------|

**Resp. Técnico:** **Prefeitura Municipal:**

|  |
|--|
|  |
|--|

Assunto: PROJETO: AN AN CHRISTIAN DAL OSTRO LOCALIZACÃO LUISINAG BILL - MAT PÉTRENS

|                                             |                        |    |
|---------------------------------------------|------------------------|----|
| LOCALIZAÇÃO USINA C.B.U.Q. - MAI.: PEI REUS | ALAN CHRISTIAN DALOSIO | 03 |
|---------------------------------------------|------------------------|----|



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

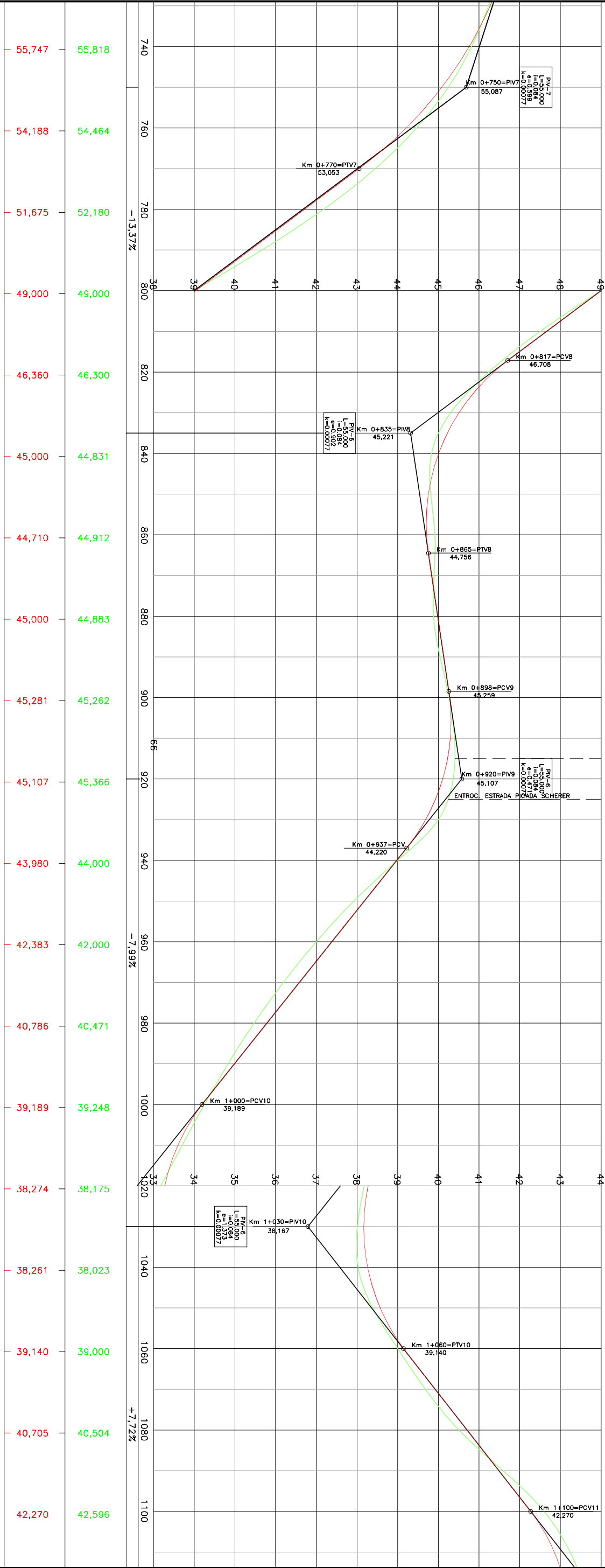
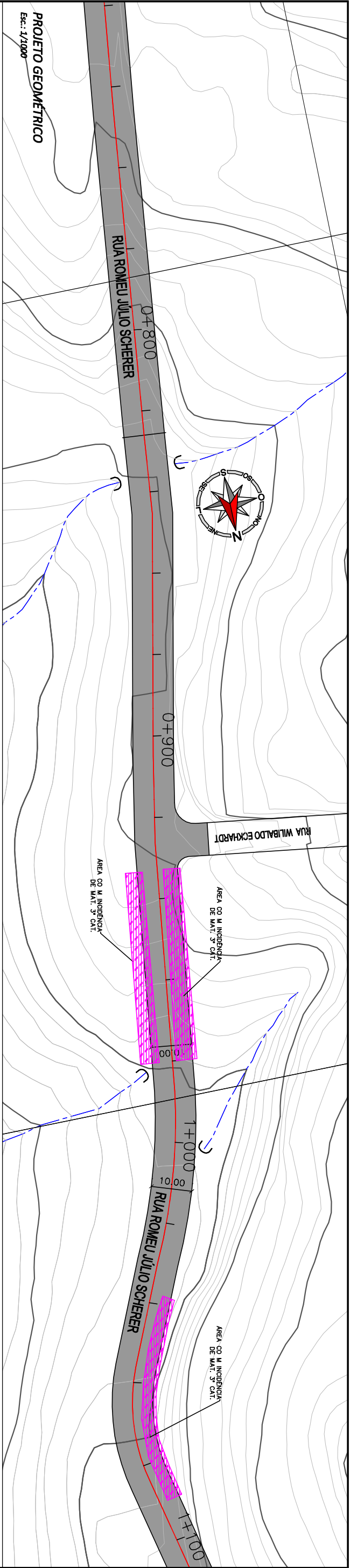
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

COORDENADORIA DE PROJETOS ESPECIAIS

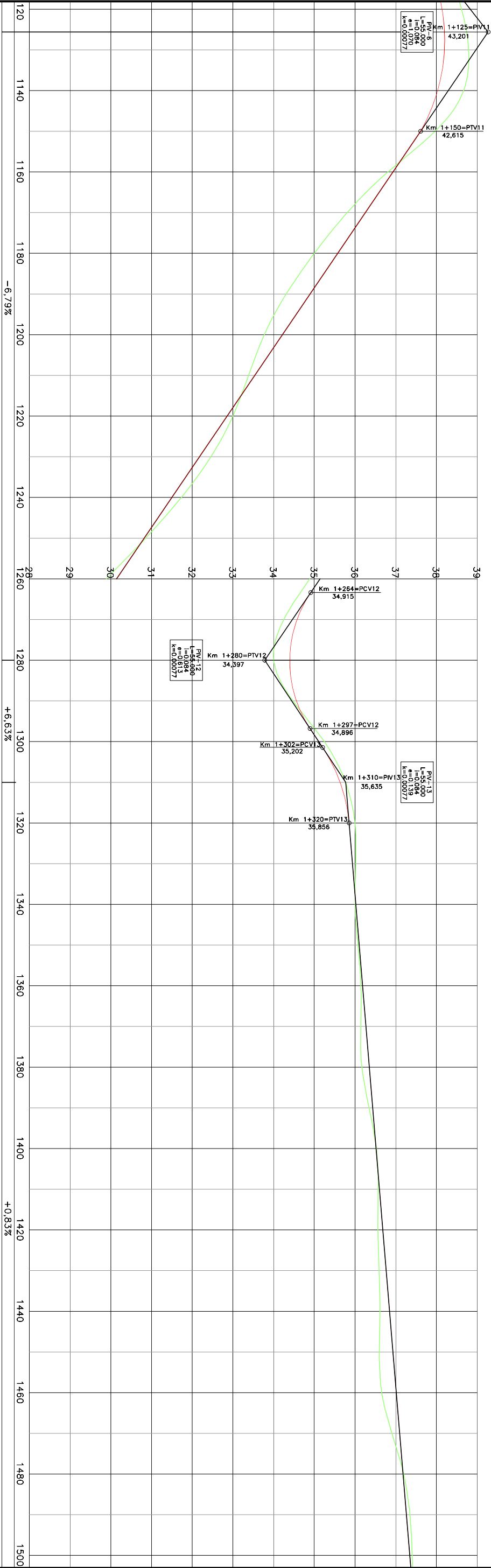
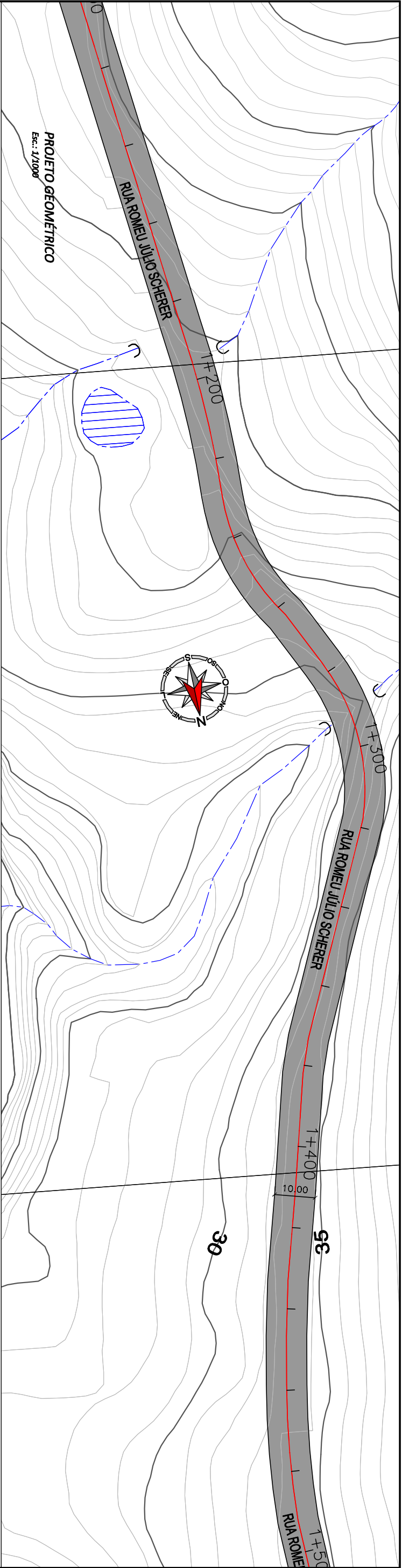
# PROJETO GEOMÉTRICO







|                                                           |  |                                                           |  |                                                           |  |
|-----------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|--|
| Projeto:                                                  |  | Projeto:                                                  |  | Projeto:                                                  |  |
| PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - INFRAESTRUTURA URBANA |  | PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - INFRAESTRUTURA URBANA |  | PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - INFRAESTRUTURA URBANA |  |
| Data:                                                     |  | Data:                                                     |  | Data:                                                     |  |
| 01/26                                                     |  | 01/26                                                     |  | 01/26                                                     |  |
| TITULO:                                                   |  | TITULO:                                                   |  | TITULO:                                                   |  |
| LOCAL: RUA ROMEU JULIO SCHERER - BARRIO                   |  | LOCAL: RUA ROMEU JULIO SCHERER - BARRIO                   |  | LOCAL: RUA ROMEU JULIO SCHERER - BARRIO                   |  |
| EXTENSÃO: 2.066,00m                                       |  | EXTENSÃO: 2.066,00m                                       |  | EXTENSÃO: 2.066,00m                                       |  |
| ÁREA TOTAL: 2.066,00m²                                    |  | ÁREA TOTAL: 2.066,00m²                                    |  | ÁREA TOTAL: 2.066,00m²                                    |  |
| Assunto:                                                  |  | Assunto:                                                  |  | Assunto:                                                  |  |
| PROJETO GEOMETRICO                                        |  | PROJETO GEOMETRICO                                        |  | PROJETO GEOMETRICO                                        |  |
| Projeto:                                                  |  | Projeto:                                                  |  | Projeto:                                                  |  |
| ALAN CHRISTIAN DALCOSTO                                   |  | ALAN CHRISTIAN DALCOSTO                                   |  | ALAN CHRISTIAN DALCOSTO                                   |  |
| Prontuário:                                               |  | Prontuário:                                               |  | Prontuário:                                               |  |
| 06                                                        |  | 06                                                        |  | 06                                                        |  |



|        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 43,619 | 43,670 | 41,808 | 40,000 | 38,772 | 38,000 | 36,735 | 34,888 | 34,000 | 35,248 | 36,000 | 36,000 | 36,150 | 36,168 | 36,531 | 36,560 | 36,616 | 36,656 | 37,200 | 37,423 |
| 43,143 | 43,027 | 41,935 | 40,577 | 39,218 | 37,860 | 36,501 | 35,143 | 34,397 | 35,110 | 35,856 | 36,021 | 36,187 | 36,352 | 36,518 | 36,683 | 36,849 | 37,015 | 37,180 | 37,346 |

Legenda:

TERRENO NATURAL

GREDE DE TERRAPLENAGEM PROJETADO

Control de revisões:

|          |                                              |         |            |         |
|----------|----------------------------------------------|---------|------------|---------|
| 01       | Ajustes de espessuras de camadas estruturais | abr./26 | Dolisto    | Dolisto |
| 00       | Emissão inicial do projeto                   | dez./24 | Dolisto    | Dolisto |
| nº ordem | data de alteração                            | data    | resp. alt. | aprox.  |

Projeto:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - INFRAESTRUTURA URBANA

Local: RUA ROMEU JÚLIO SCHERER - BARRIO

TRECHO: ENTRE O ASFALTO EXISTENTE ATÉ A ESTRADA 2-455 (colocada da ponte)

EXTENSÃO: 2.066,00m

ÁREA TOTAL: 2.816,00m²

Escala:

1/1000

Assunto:

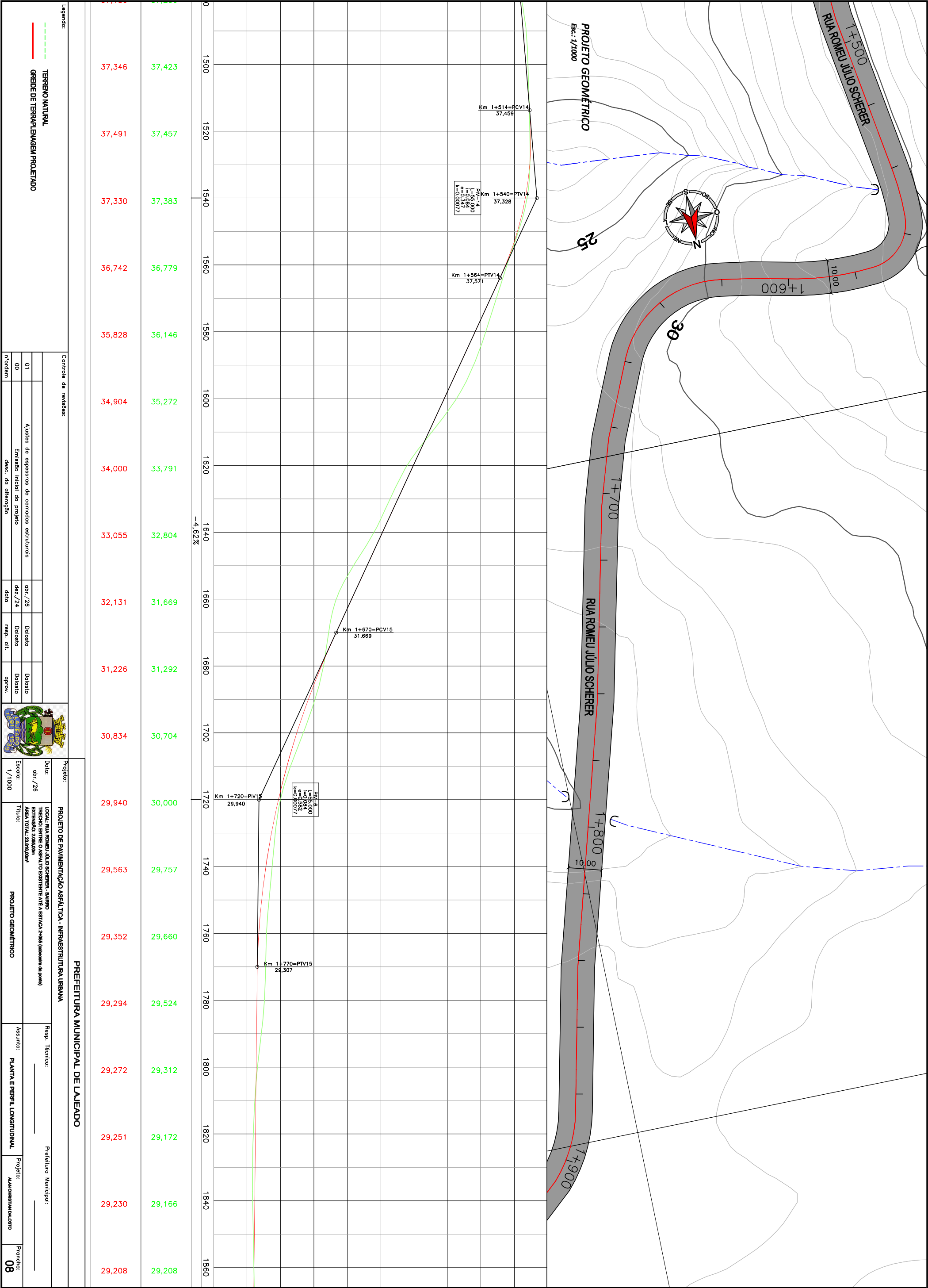
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL

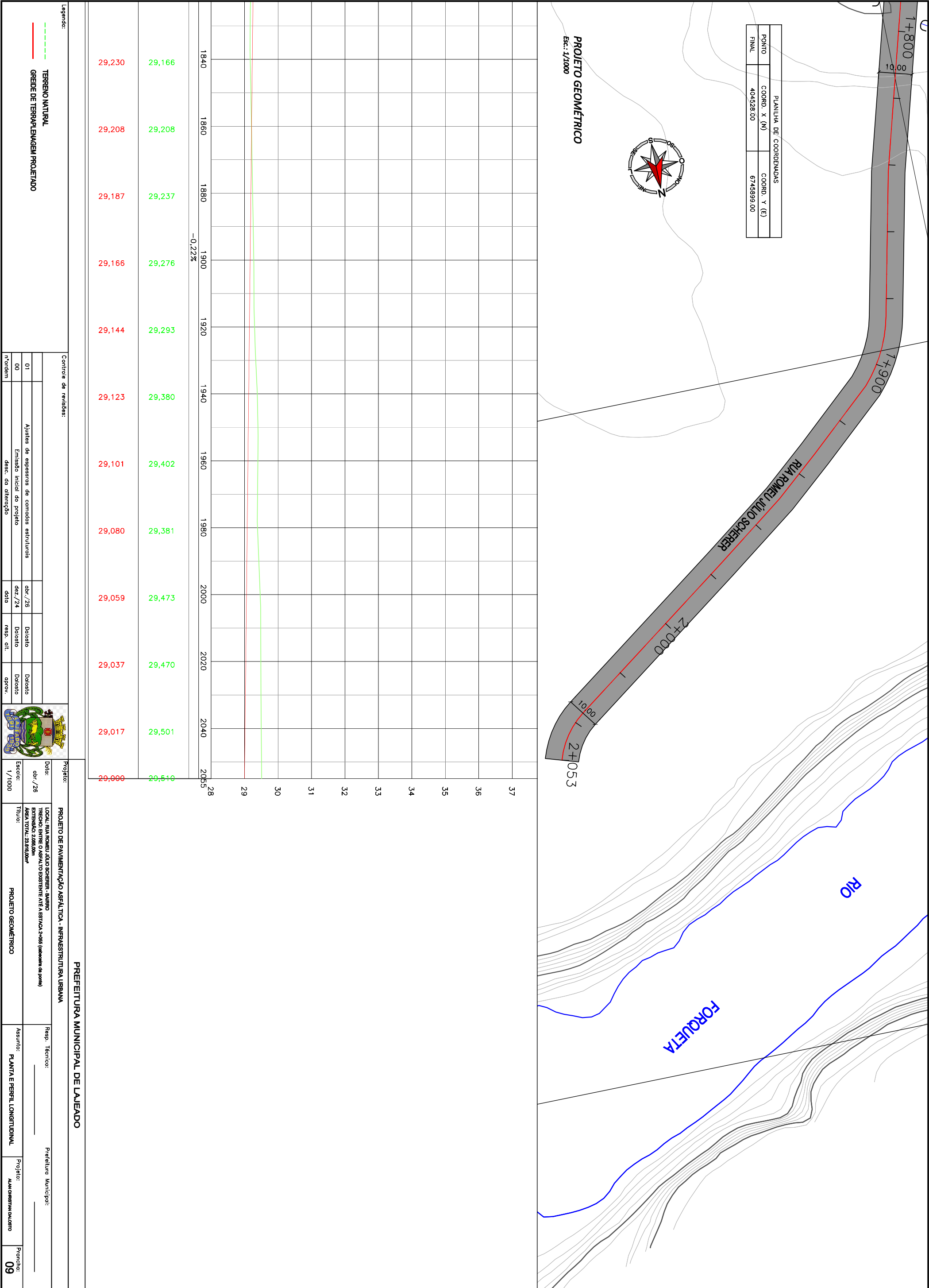
Projeto:

ALAN CHRISTIAN DALORTO

Prontuário:

07







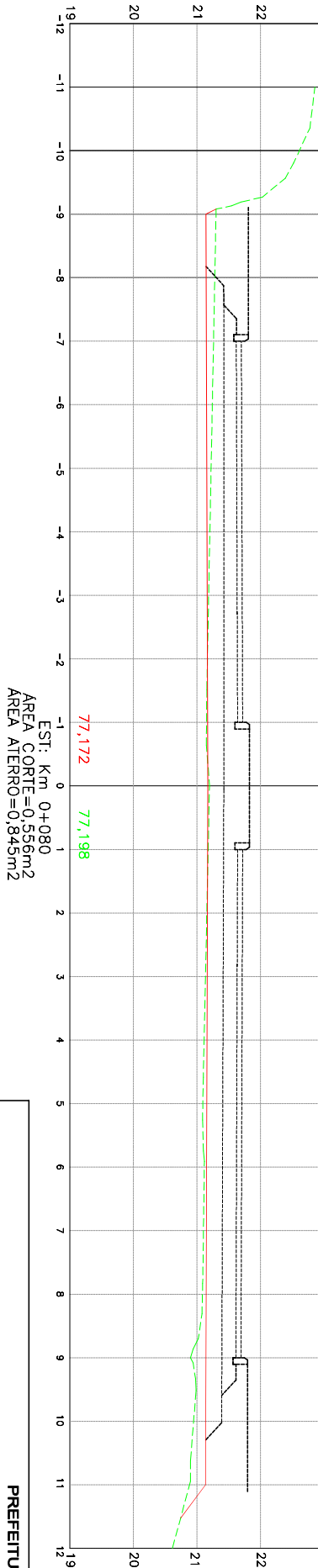
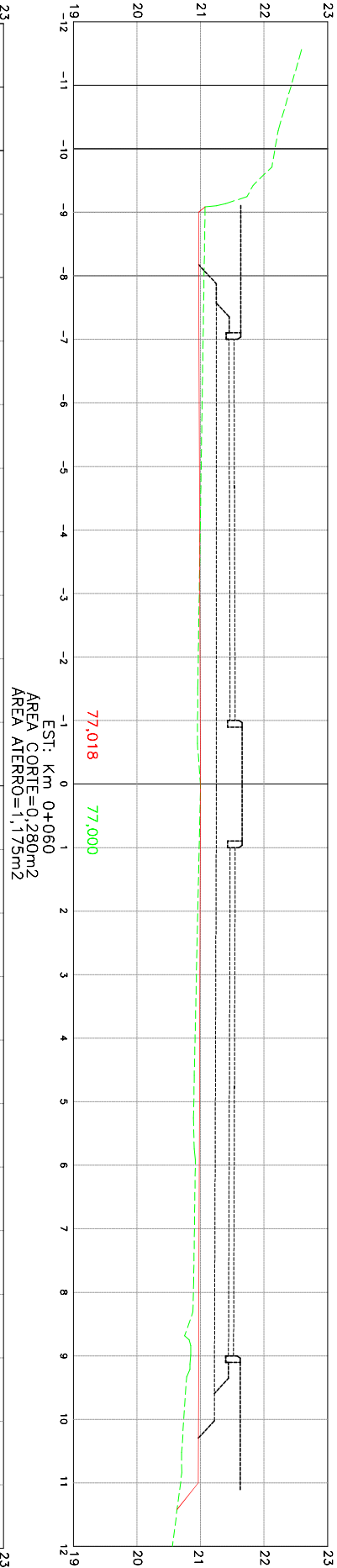
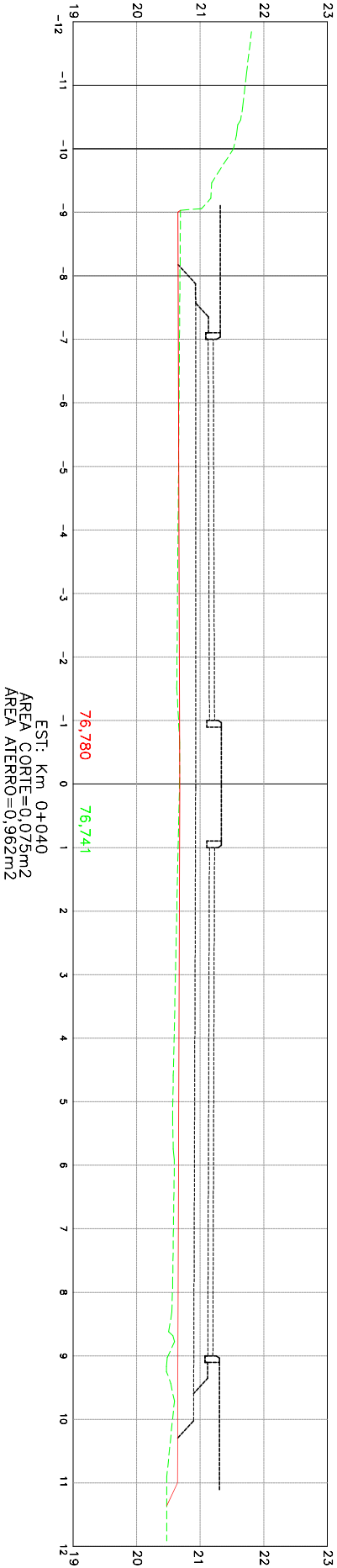
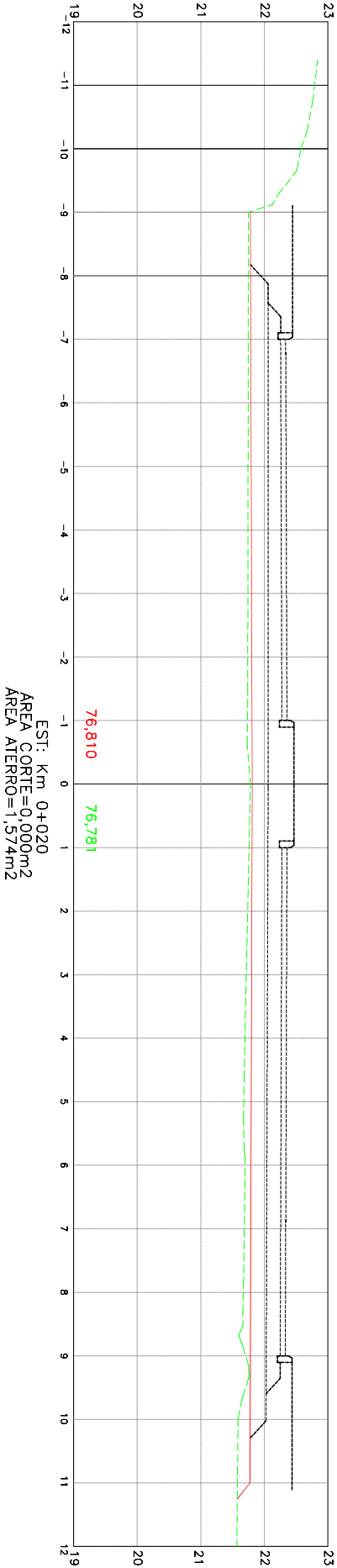
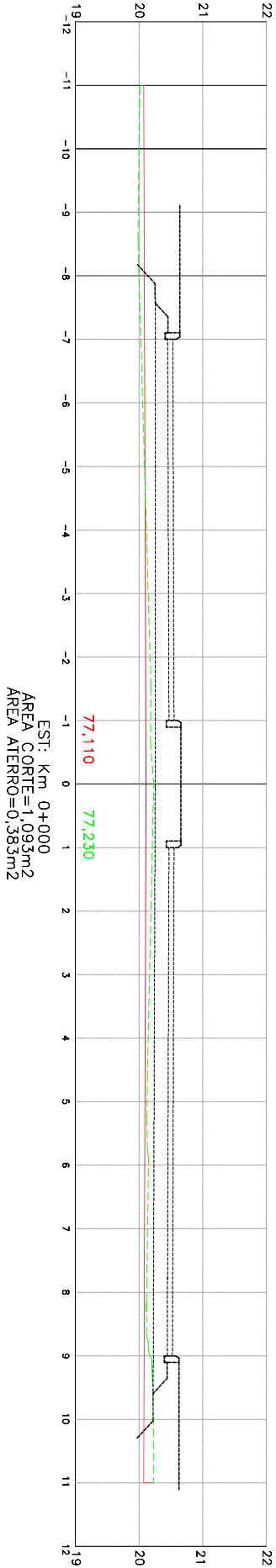
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

COORDENADORIA DE PROJETOS ESPECIAIS

# PROJETO DE TERRAPLENAGEM





Legenda:

TERRENO NATURAL

GREIDE DE TERRAPLENAGEM PROJETADO

Control de revisões:

|         | Ajustes de espessuras de camadas estruturais | abr./26 | Dado | Dado | Dado |
|---------|----------------------------------------------|---------|------|------|------|
| 01      |                                              |         |      |      |      |
| 00      | Emissão inicial do projeto                   | dez./24 | Dado | Dado | Dado |
| nºordem | data de aprovação                            |         |      |      |      |

Projeto:

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - INFRAESTRUTURA URBANA

Det: obr./26

LOCAL: RUA ROMEU AILDO SCHERER - BAIRRO TRECHO: ENTRE O ASFALTO EXISTENTE ATÉ A ESTACA 2+055 (colocada da ponte) EXTENSÃO: 2.066,00m AREA TOTAL: 238,60m²

Escala: 1/1000

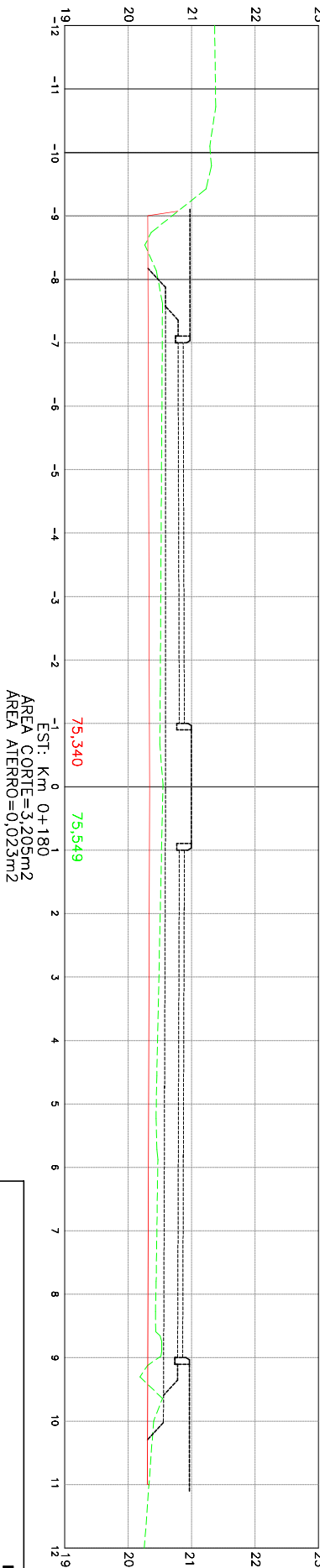
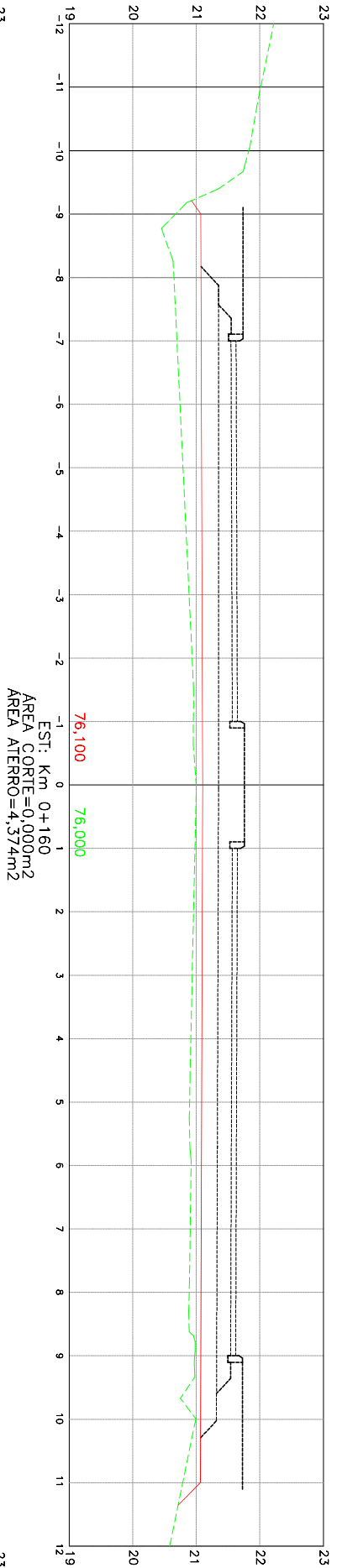
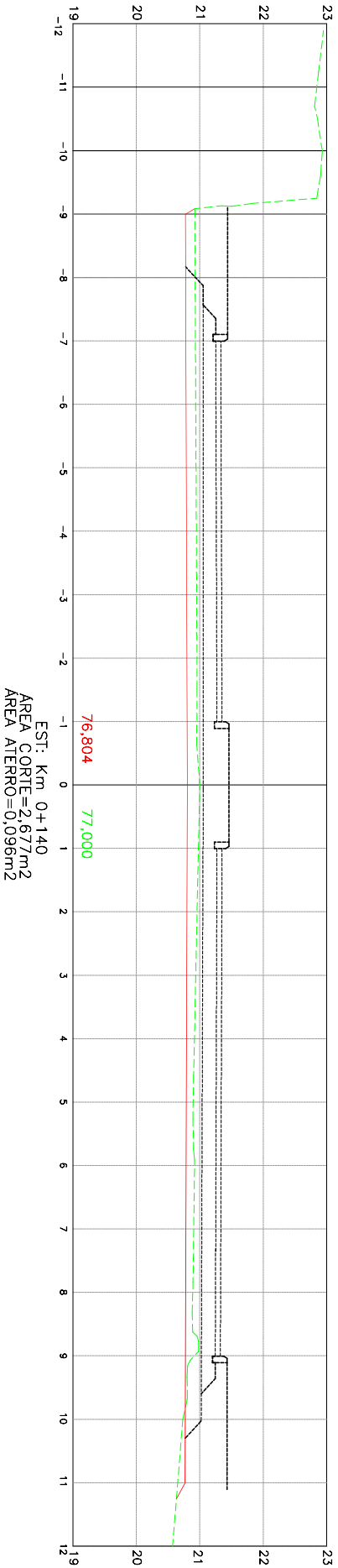
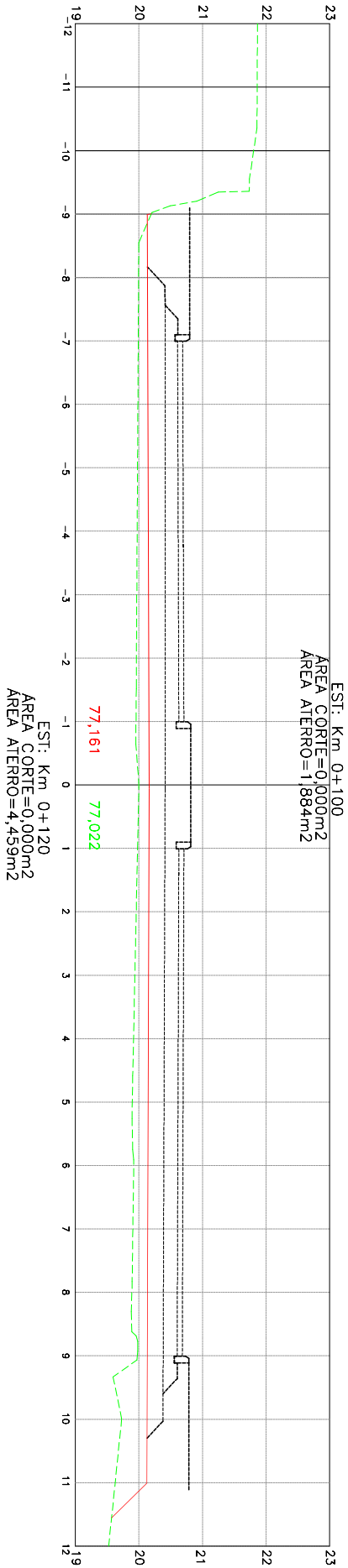
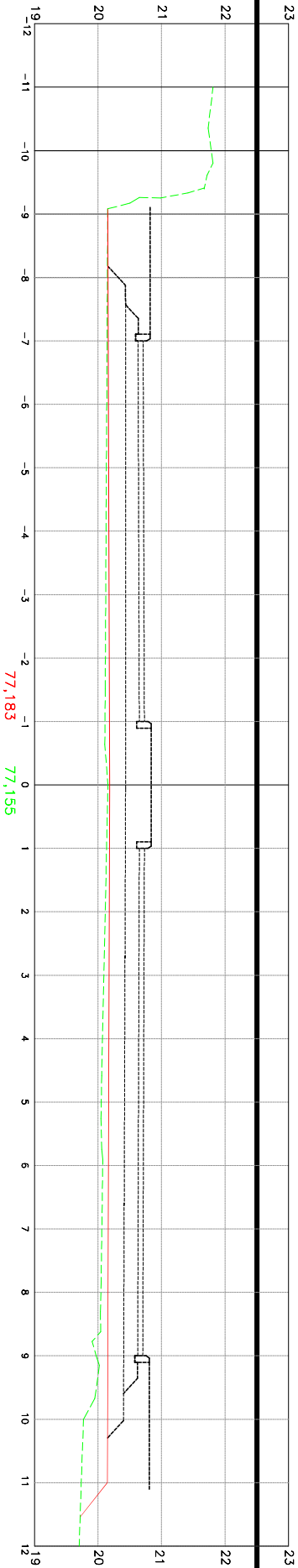
Assunto: SEÇÕES TRANSVERSAIS

Projeto: ALAN CHRISTIAN DALCORTO

Pré-projeto: 11

Resp. Técnico:

Prefeitura Municipal:



Legenda:

TERRENO NATURAL

GREIDE DE TERRAPLENAGEM PROJETADO

Controle de revisões:

|         | Ajustes de espessuras de camadas estruturais | abr./26 | Doloso     | Doloso |
|---------|----------------------------------------------|---------|------------|--------|
| 01      |                                              |         |            |        |
| 00      | Emissão inicial do projeto                   | dez./24 | Doloso     | Doloso |
| nºordem | data de aprovação                            | data    | resp. aut. | aprov. |

Projeto:

24

BRASIL

GOIÁS

LAJEADO

GOIÁS

LAJEADO

Projeto de Pavimentação Asfáltica - Infraestrutura Urbana

Obra: Rua Romeu Júlio Scherer - Bairro Trecho: Entre o Asfalto Existente até a Estaca 2+055 (alameda da ponte)

Extensão: 2.056,00m

Área Total: 2.816,00m²

Resp. Técnico:

Prefeitura Municipal:

Assunto:

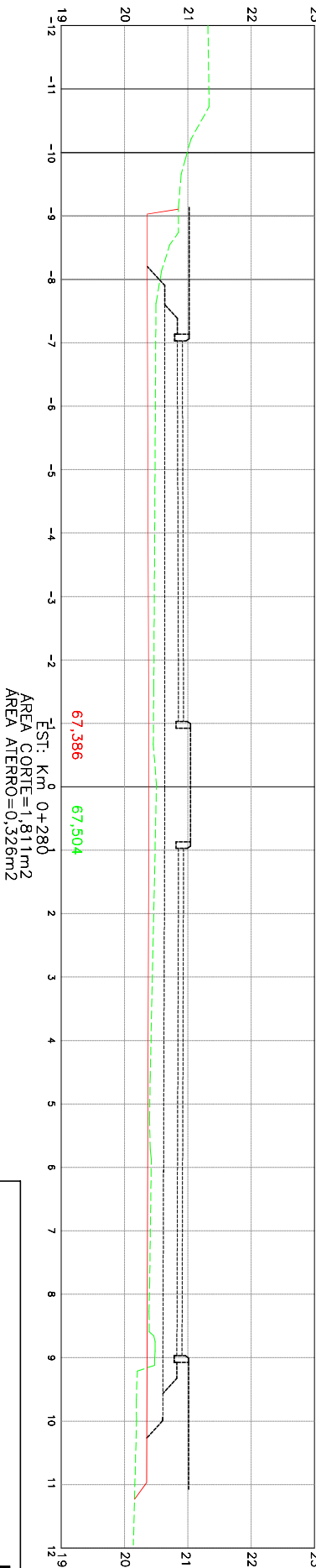
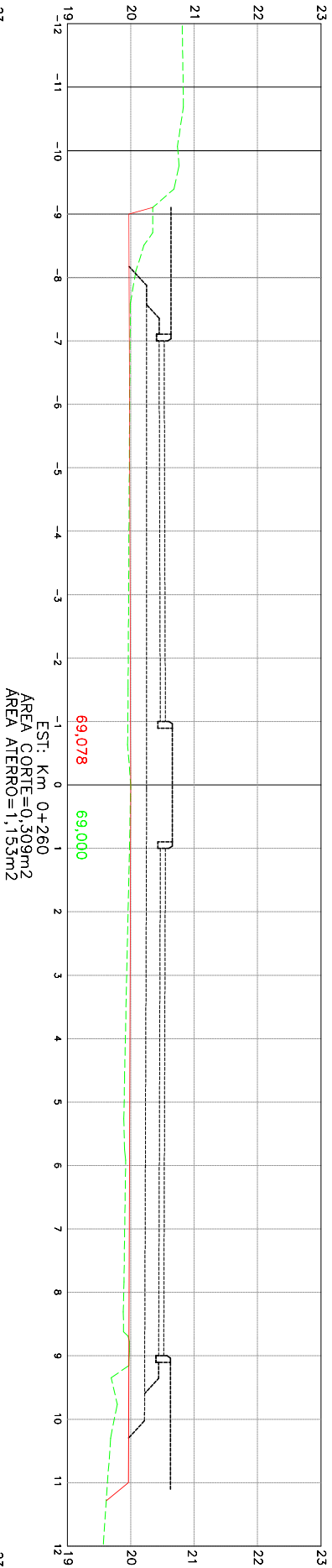
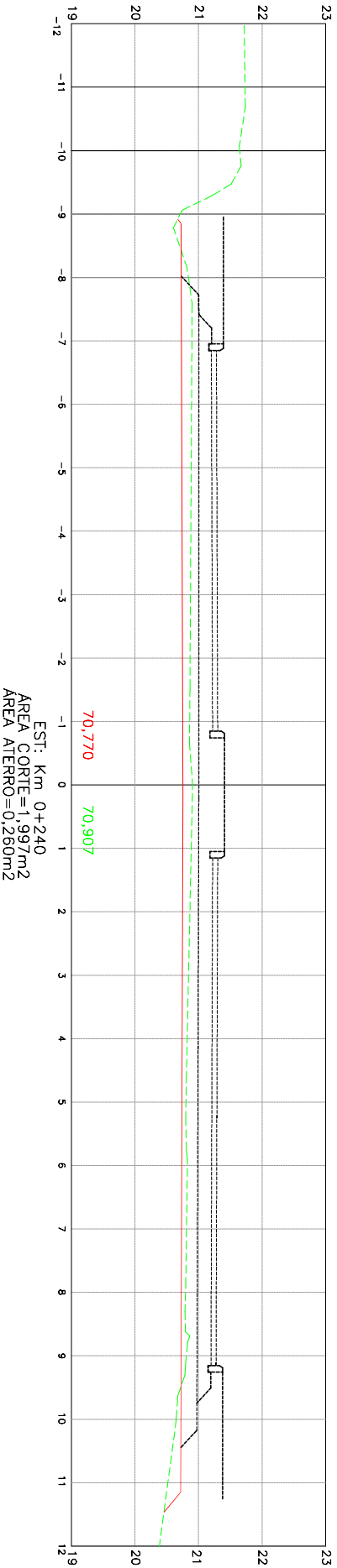
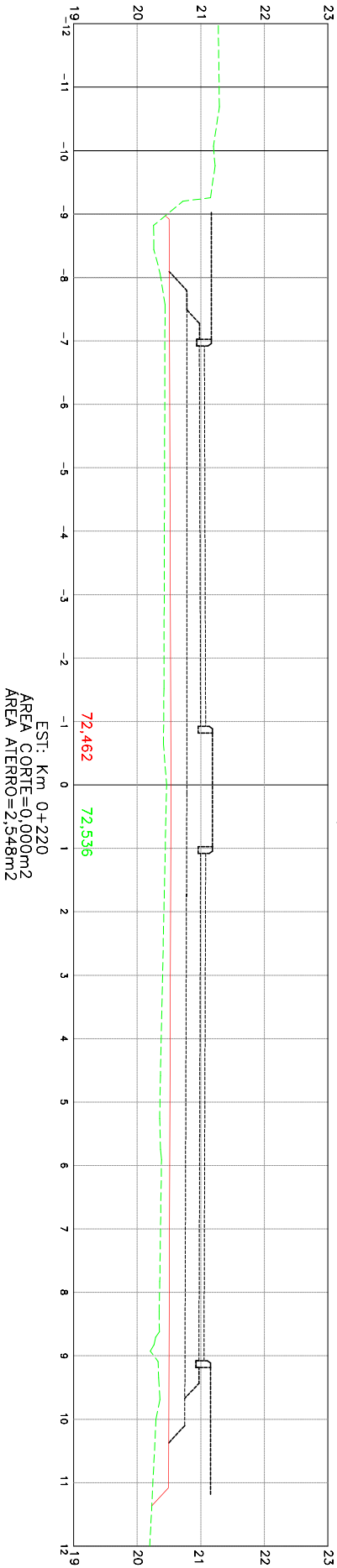
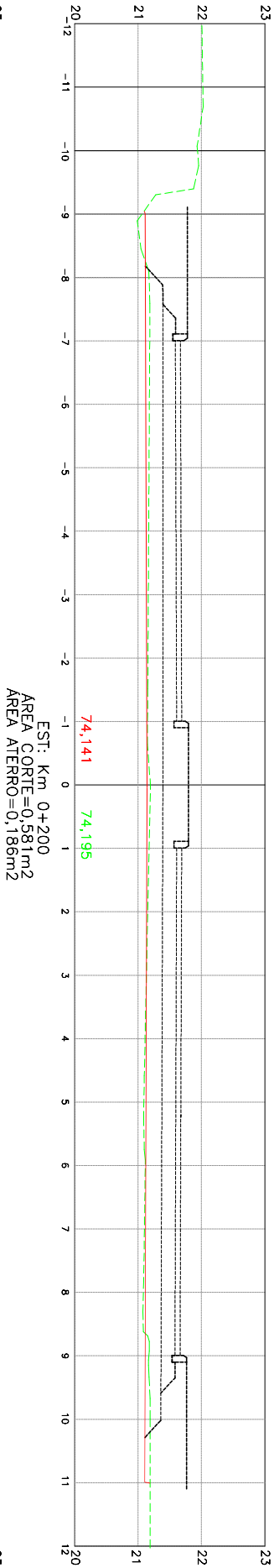
SEÇÕES TRANSVERSAS

Projeto:

ALAN CHRISTIAN DALCORTO

Pré-projeto:

12



Legenda:

TERRENO NATURAL

GREIDE DE TERRAPLENAGEM PROJETADO

Controle de revisões:

|         | Ajustes de espessuras de camadas estruturais | abr./26 | Doloso    | Doloso |
|---------|----------------------------------------------|---------|-----------|--------|
| 01      | Emissão inicial do projeto                   | dez./24 | Doloso    | Doloso |
| nºordem | data, do alteração                           | data    | resp. old | aprox. |

Projeto:

24

BRASIL

GOIÁS

GOIÂNIA

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - INFRAESTRUTURA URBANA

LOCAL: RUA ROMEU JÚLIO SCHERER - BARRO

TRECHO: ENTRE O ASFALTO EXISTENTE ÀTE A ESTACA 2+055 (cabeceira da ponte)

EXTENSÃO: 2.056,00m

ÁREA TOTAL: 2.816,00m²

DATA:

obr./26

ESCALA:

1/1000

Assunto:

SEÇÕES TRANSVERSAS

Projeto:

ALAN CHRISTIAN DALCORTO

Prontico:

13

Assinado eletronicamente por

GUILHERME BASSO,

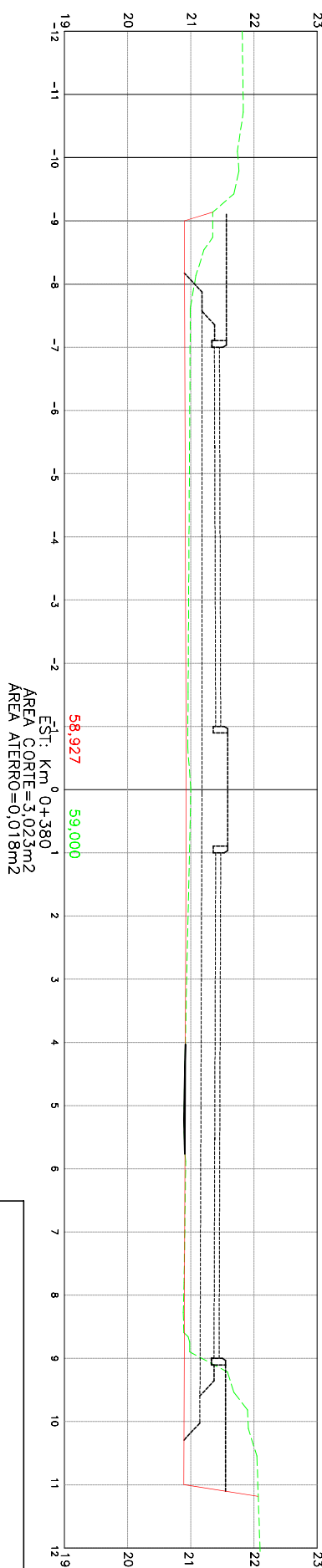
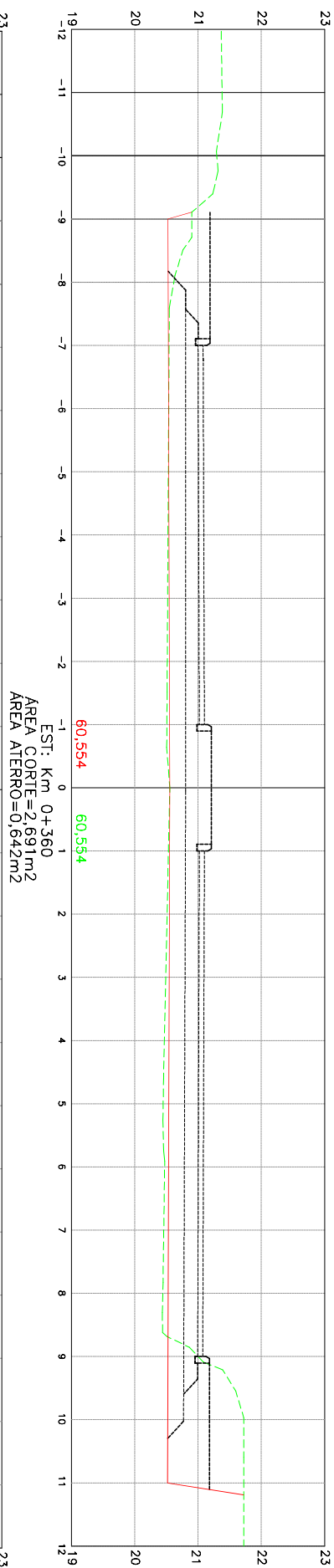
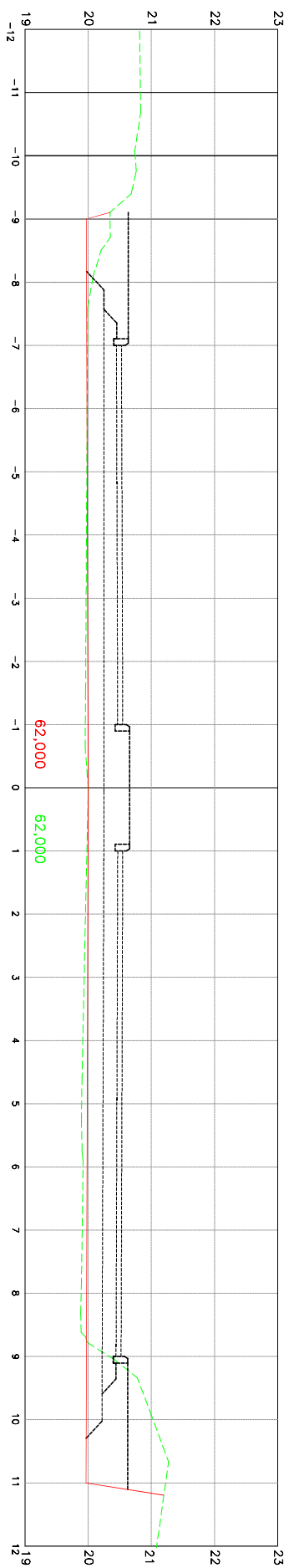
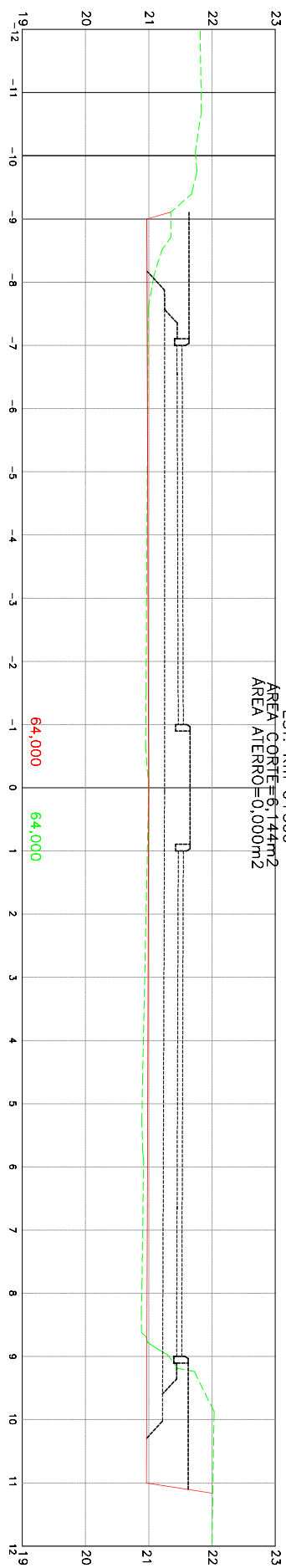
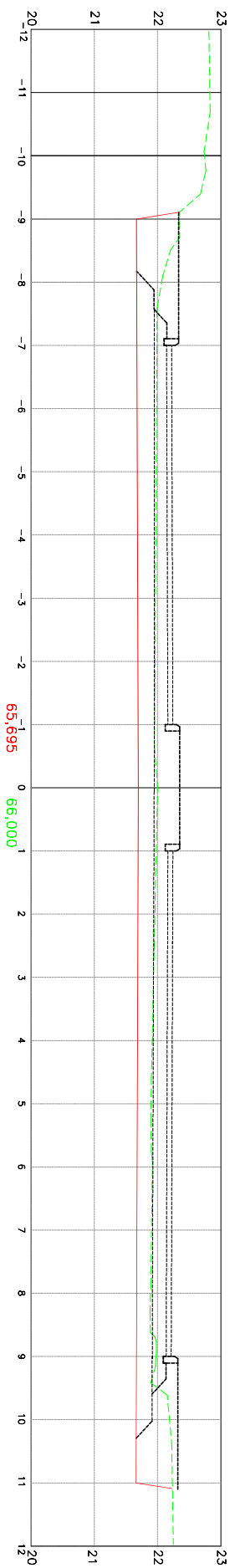
em 21/07/2026 16:09:59

Verifique a autenticidade em

www.lajeado.rs.gov.br/autenticacao

com a chancela

XEG5.CQH2.0KHK.WVGK



**Inda:**

## TERRENO NATURAL

GREIDE DE TERRAPLENAGEM PROJETADO

**Controle de revisões:**

|         |                                                  |          |            |         |
|---------|--------------------------------------------------|----------|------------|---------|
|         |                                                  |          |            | Dadoito |
| 01      | Ajustes de espessuras de componentes estruturais | abr./'26 | Dadoito    | Dadoito |
| 00      | Emissão inicial do projeto                       | dez/'74  | Dadoito    | Dadoito |
| nº item | décis. da alteração                              | décia    | resp. aut. | aprov.  |



## Projeto

# PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - INFRAESTRUTURA URBANA

**Data:**

**TRECHO: ENTRE O ASFALTO EXISTENTE ATÉ A ESTACA 2+055 (cabecota da ponte);**

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

**Título:**

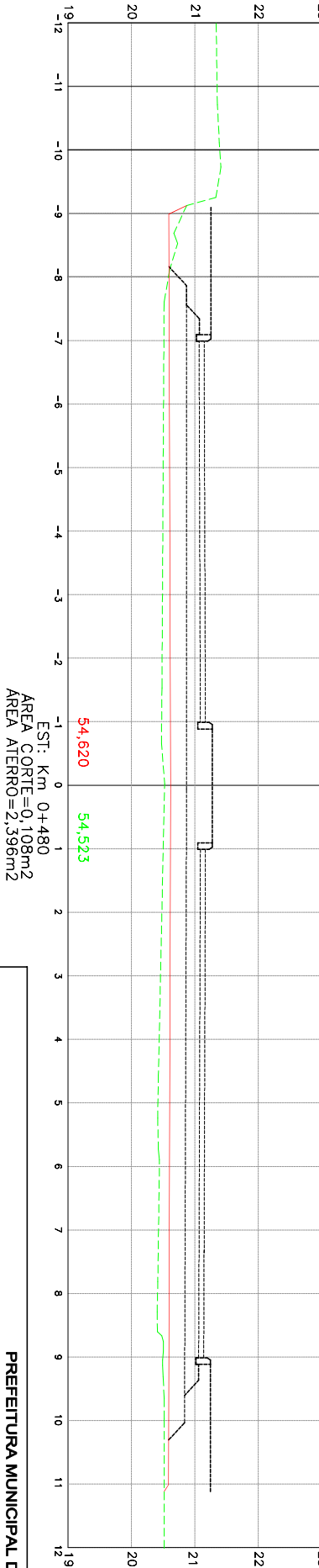
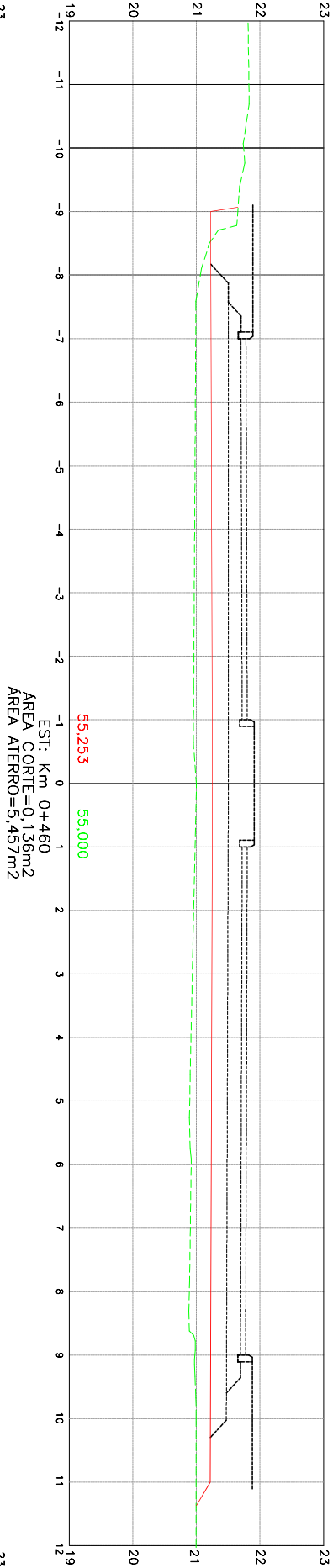
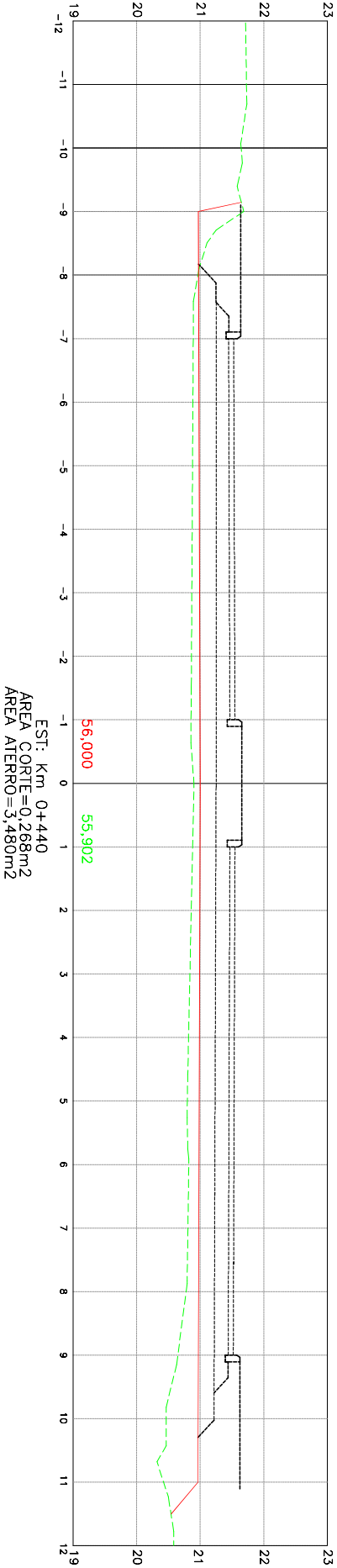
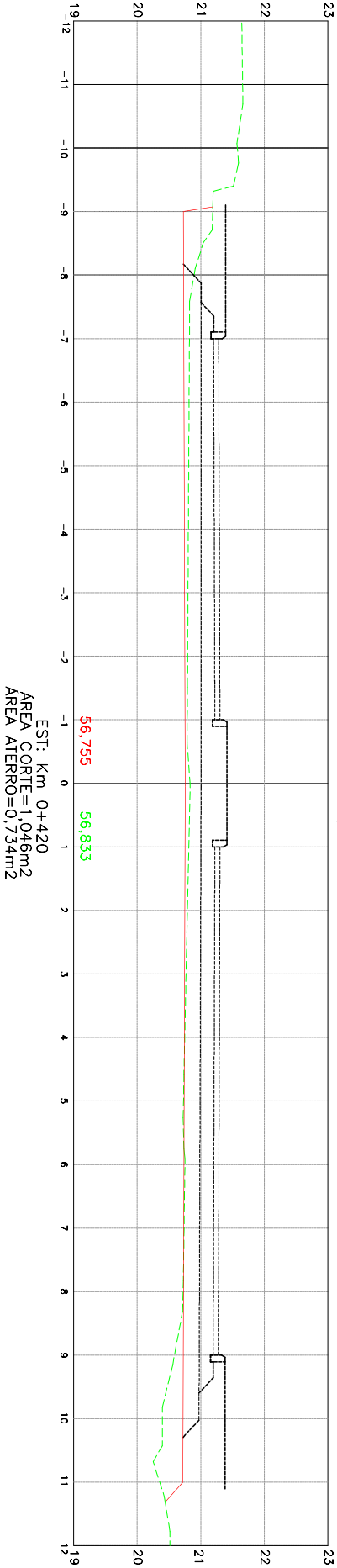
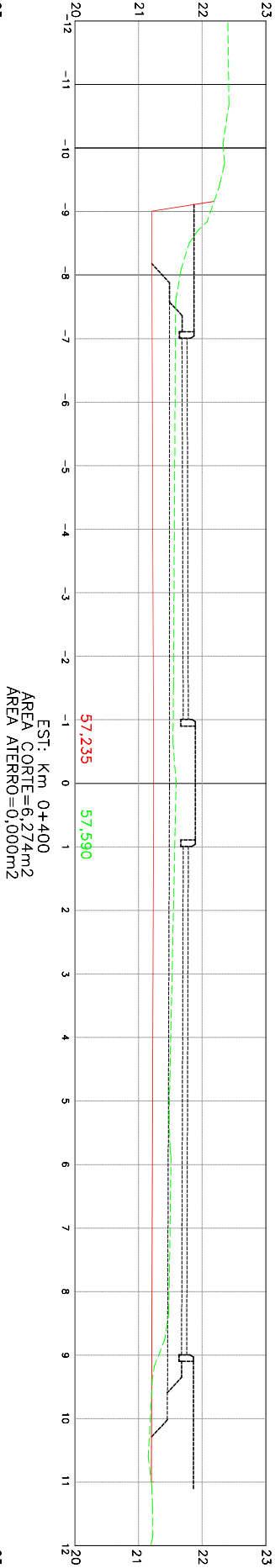
**Resp. Técnico**

**Prefeitura Municipal**

## SEÇÕES TRANSVERSAIS

ALAN CHRISTIAN DALOSTO

14



Legenda:

TERRENO NATURAL

GREIDE DE TERRAPLENAGEM PROJETADO

Controle de revisões:

| Ajustes de espessuras de camadas estruturais |                            | abr./26 | Dado       | abr./26 | Dado   |
|----------------------------------------------|----------------------------|---------|------------|---------|--------|
| 01                                           |                            |         |            |         |        |
| 00                                           | Emissão inicial do projeto | dez./24 | Dado       |         |        |
| nºordem                                      | data de aprovação          |         | resp. aut. |         | aprov. |

Projeto:

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - INFRAESTRUTURA URBANA

Resp. Técnico:

Prefeitura Municipal:

Dado:

obr./26

LOCAL: RUA ROMEU JÚLIO SCHERER - BAIRRO TRÊS RIOS, ENTRE O ASFALTO EXISTENTE ATÉ A ESTIVA 2+055 (cabotagem da ponte)

EXTENSÃO: 2.066,00m

ÁREA TOTAL: 23816,00m²

Assunto:

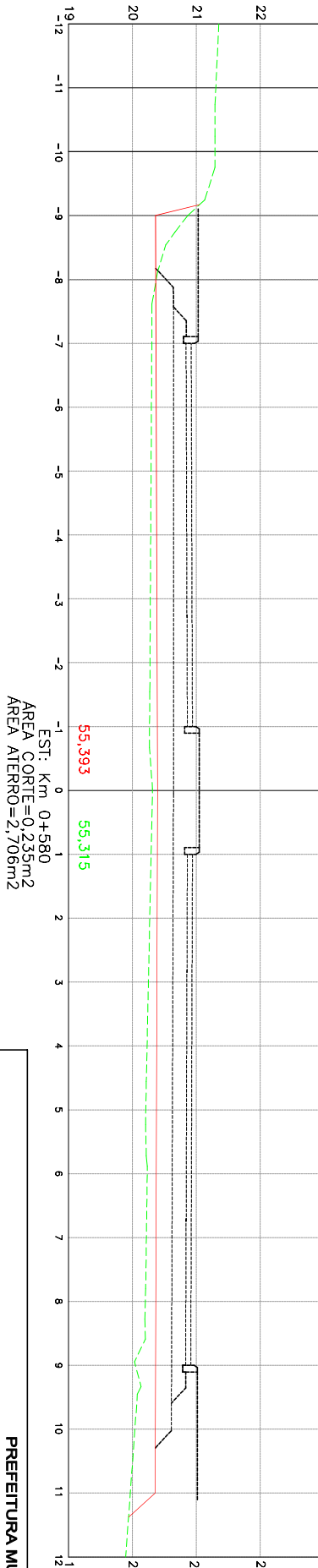
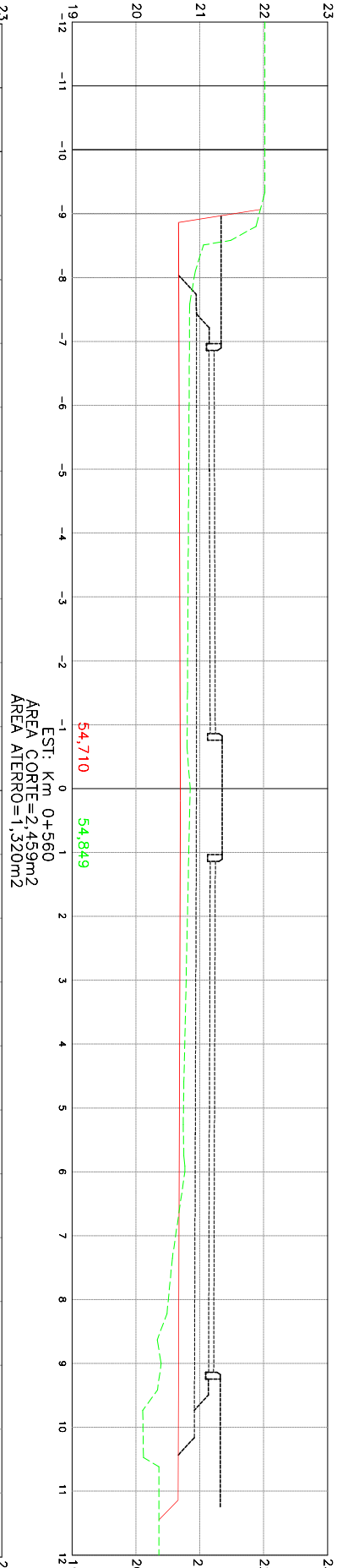
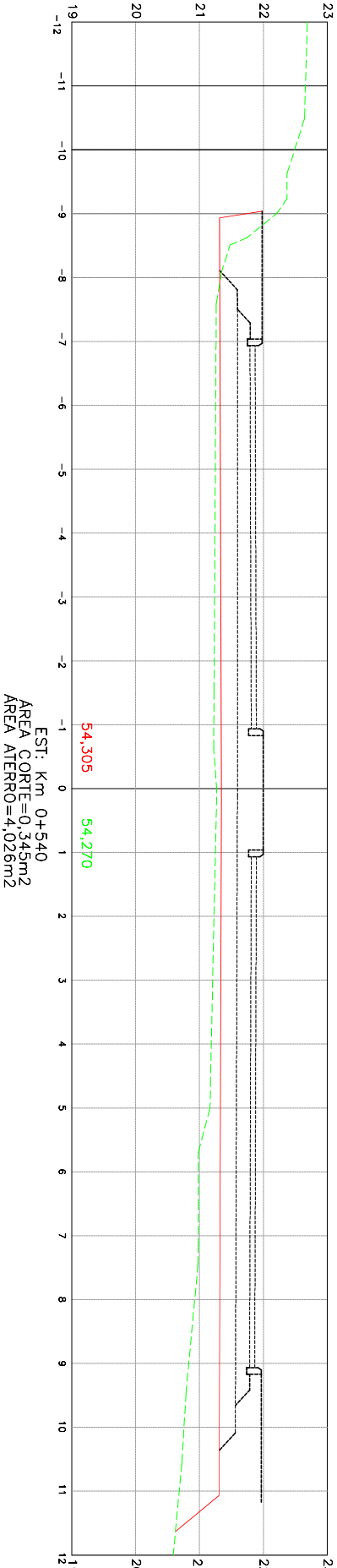
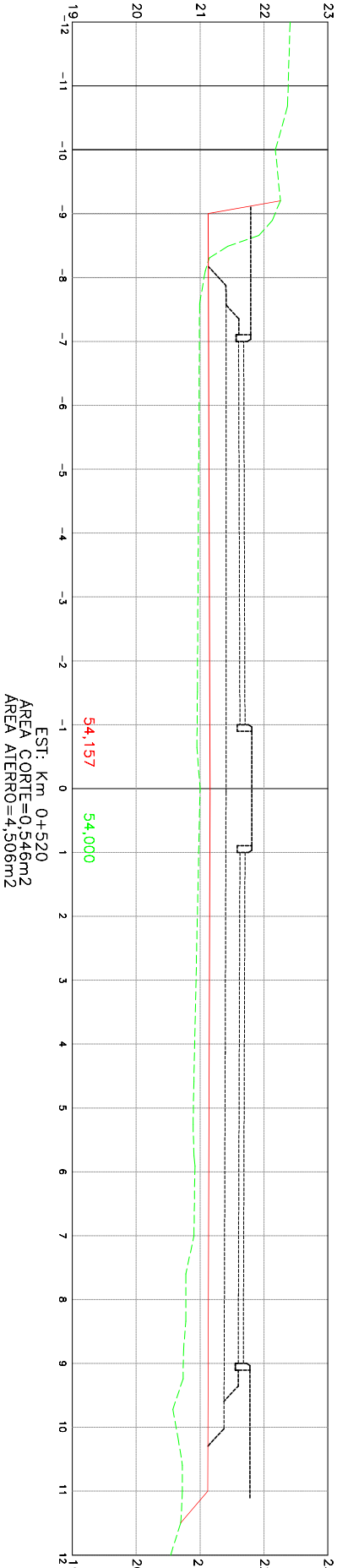
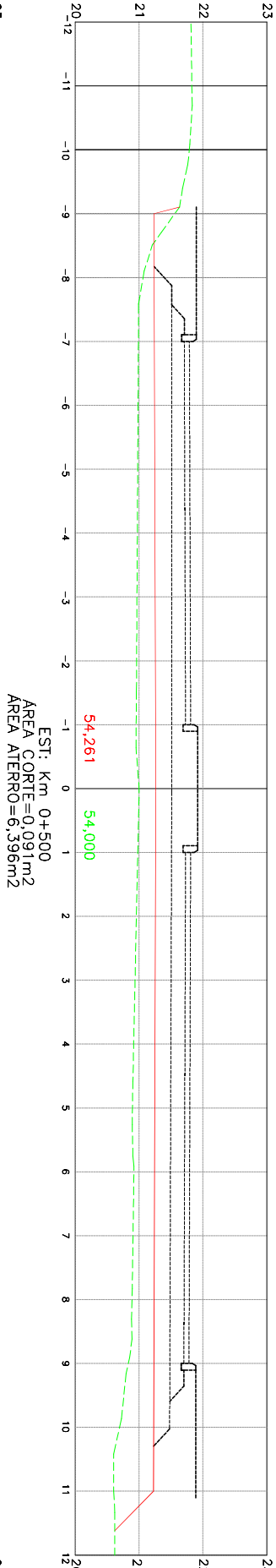
SEÇÕES TRANSVERSAIS

Projeto:

ALAN CHRISTIAN DALCORTO

Pré-projeto:

15



Legenda:

TERRENO NATURAL

GREIDE DE TERRAPLENAGEM PROJETADO

Controle de revisões:

|         | Ajustes de espessuras de camadas estruturais | abr./26 | Delostio   | Delostio |
|---------|----------------------------------------------|---------|------------|----------|
| 01      |                                              |         |            |          |
| 00      | Emissão inicial do projeto                   | dez./24 | Delostio   | Delostio |
| nºordem | direc. da alteração                          | data    | resp. aut. | aprov.   |

Projeto:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - INFRAESTRUTURA URBANA

Dato:

obr./26

LOCAL: RUA ROMEU JÚLIO SCHERER - BAIRRO TRECHO: ENTRE O ASFALTO EXISTENTE ÀTE A ESTACA 2+055 (calçada da ponte)

EXTENSÃO: 2.066,00m

ÁREA TOTAL: 23816,00m²

Escala:

1/1000

Ttulo:

Resp. Técnico:

Prefeitura Municipal:

Assunto:

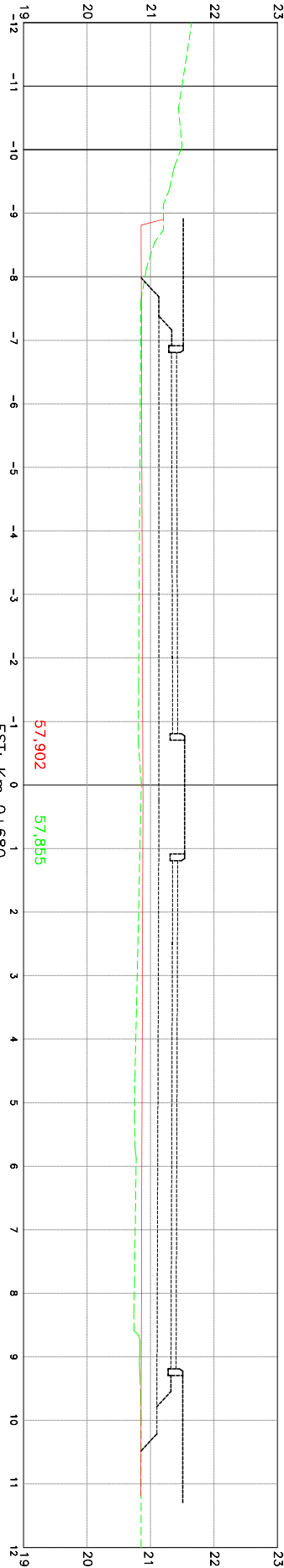
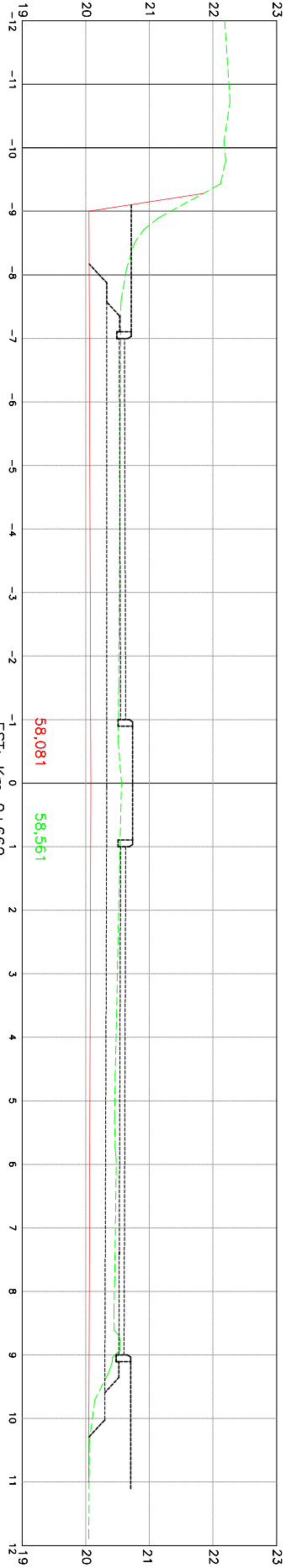
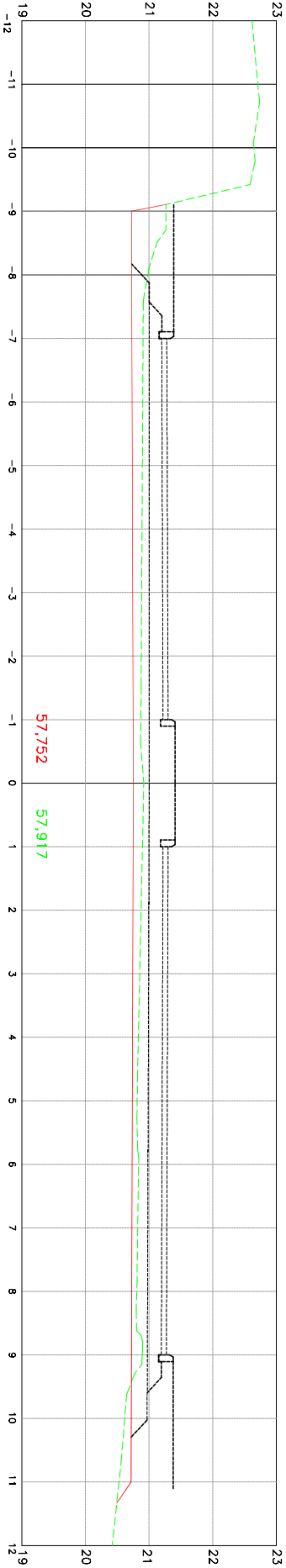
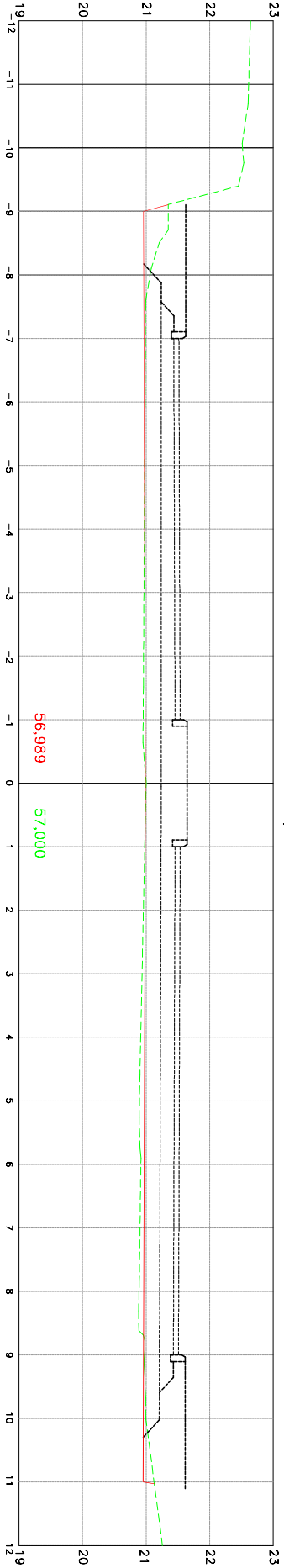
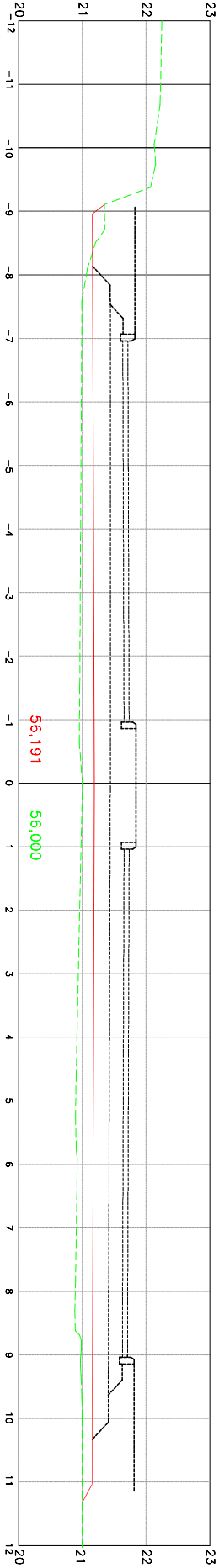
SEÇÕES TRANSVERSAIS

Projeto:

ALAN CHRISTIAN DALORTO

Prontuário:

16



Legenda:

TERRENO NATURAL

GREIDE DE TERRAPLENAGEM PROJETADO

Controle de revisões:

| nº | Descrição                                    | Rev.    | Por     | Data    |
|----|----------------------------------------------|---------|---------|---------|
| 01 | Ajustes de espessuras de camadas estruturais | abr./26 | Dalosto | Dalosto |
| 00 | Emissão inicial do projeto                   | dez./24 | Dalosto | Dalosto |

Projeto:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - INFRAESTRUTURA URBANA

Dado: obr./26

Extensão: 2.096,00m

Área total: 2.096,00m²

Resp. Técnico:

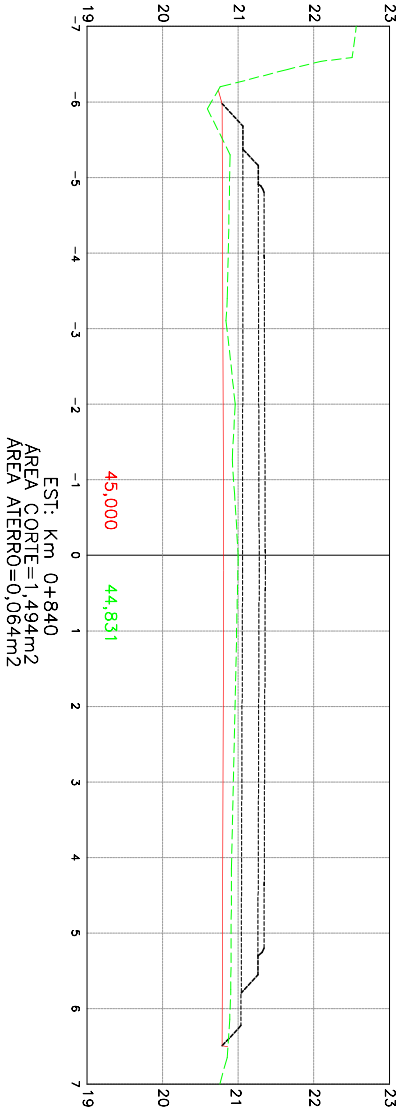
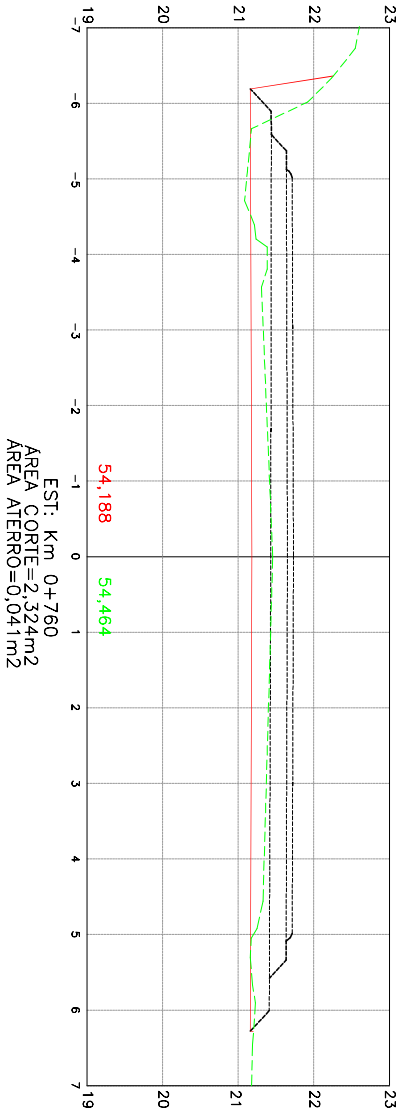
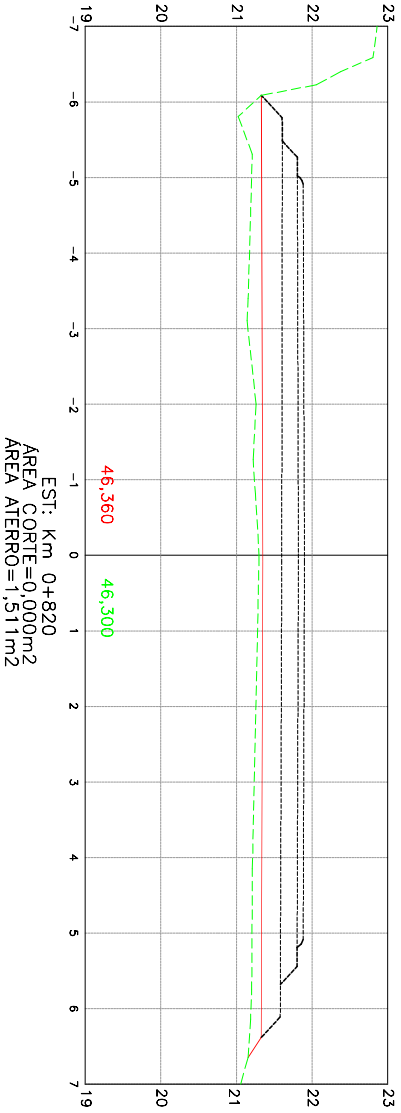
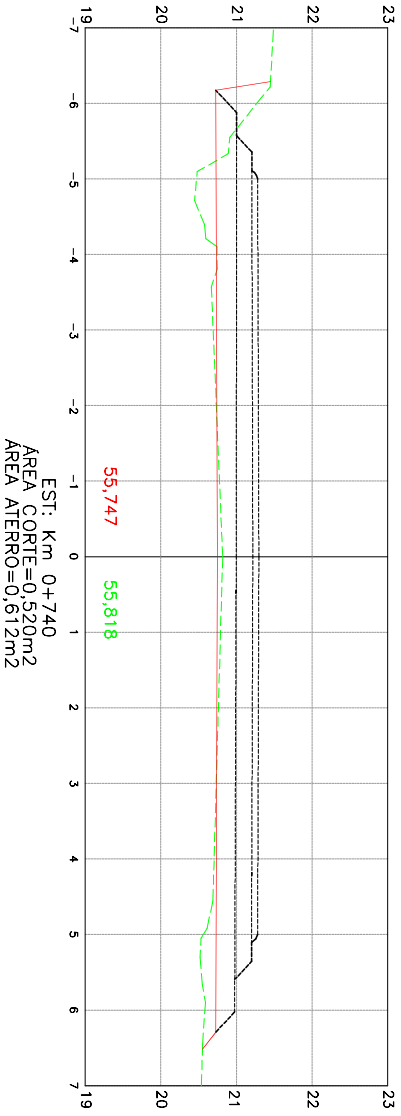
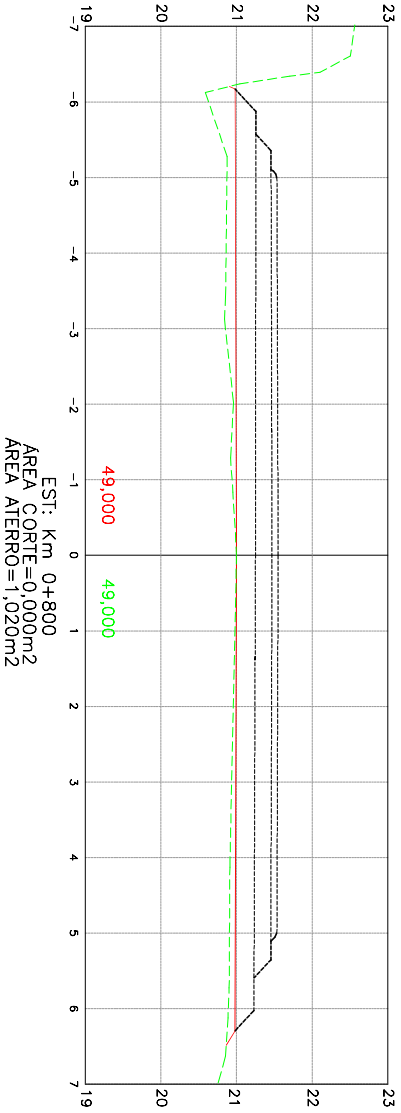
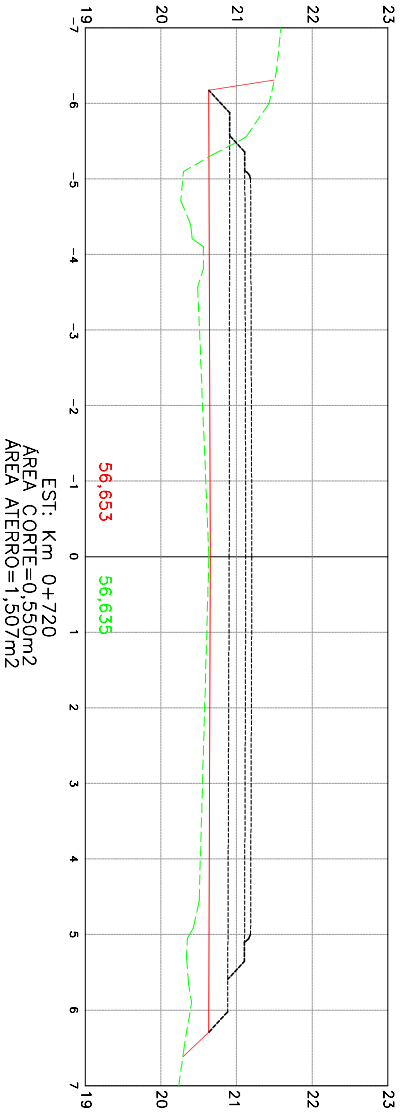
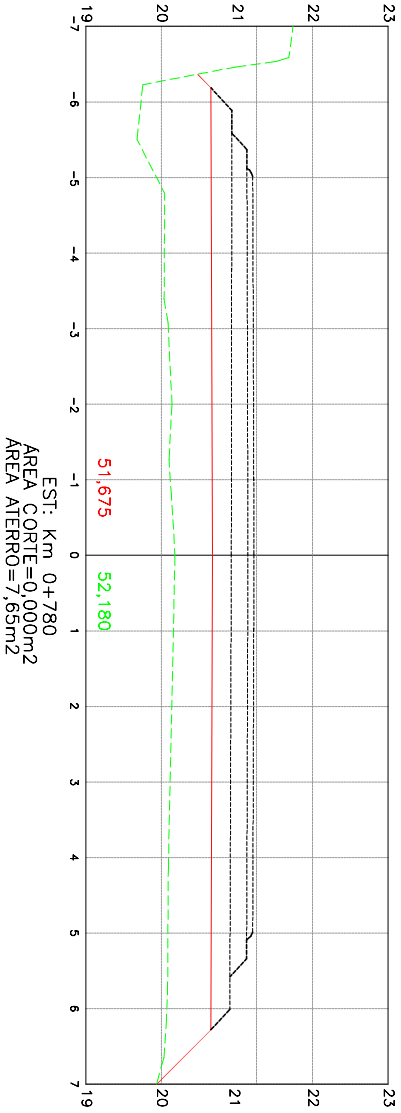
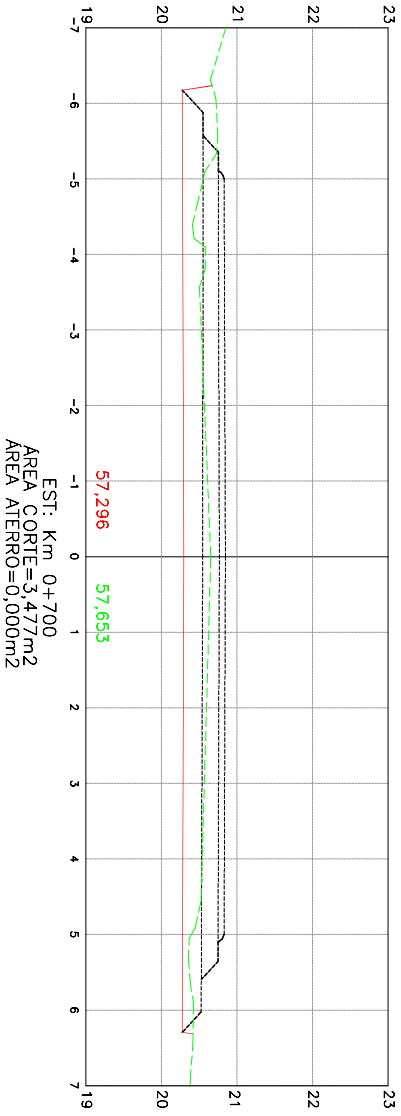
Prefeitura Municipal:

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

Assunto: SEÇÕES TRANSVERSAS

Projeto: ALAN CHRISTIAN DALOSTO

Próximo: 17



Legenda:

TERRENO NATURAL

GREIDE DE TERRAPLENAGEM PROJETADO

Controle de revisões:

| Ajustes de espessuras de camadas estruturais |         |
|----------------------------------------------|---------|
| 01                                           | abr./26 |
| 00                                           | dez./24 |

Emissão inicial do projeto

direc. do atiracção

data

resp. oit

aprox.

Projeto:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - INFRAESTRUTURA URBANA

Resp. Técnico:

Prefeitura Municipal:

Dois:

obr./26

LOCAL: RUA ROMEU JÚLIO SCHERER - BARRIO

EXTENSÃO: 2.056,00m

ÁREA TOTAL: 2.816,00m²

Assunto:

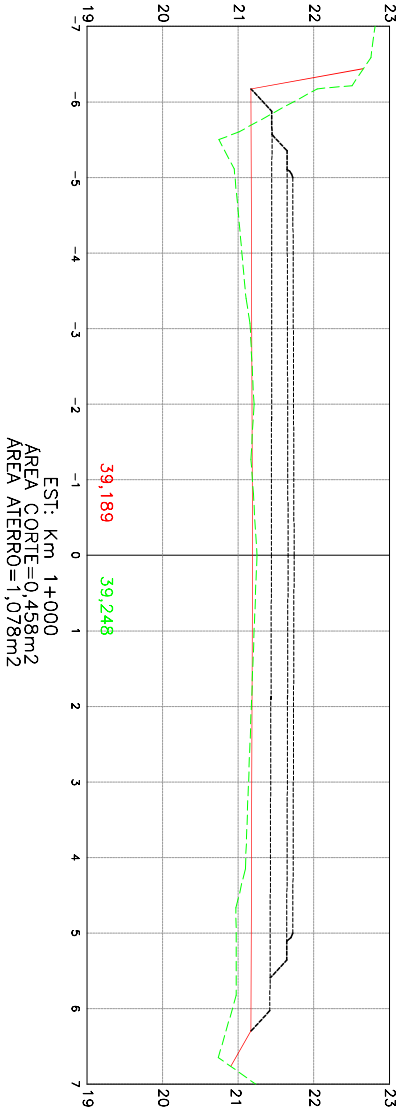
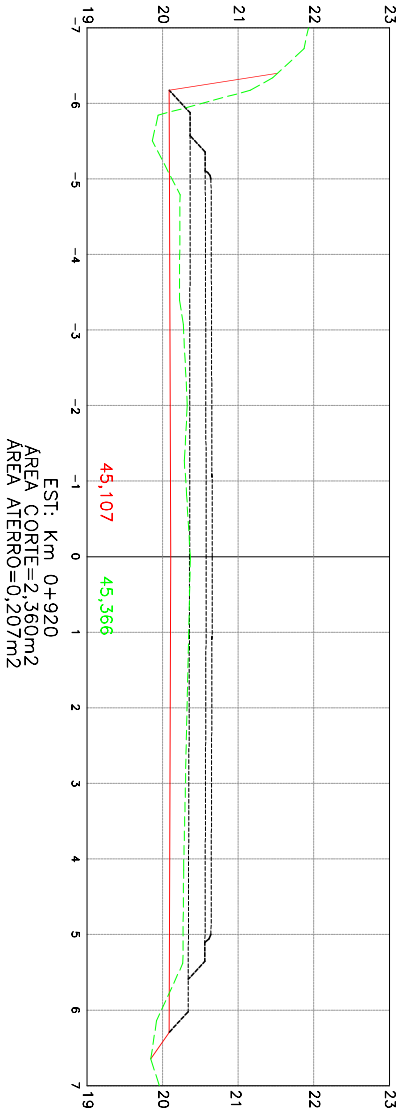
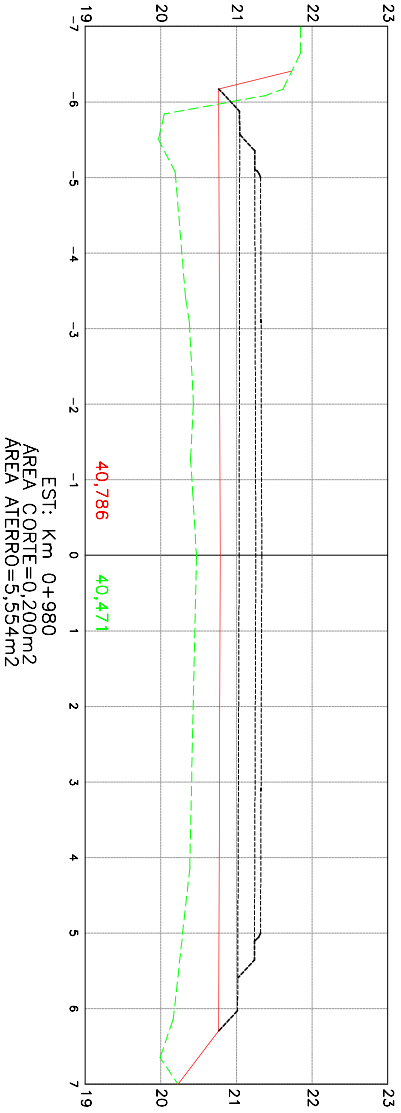
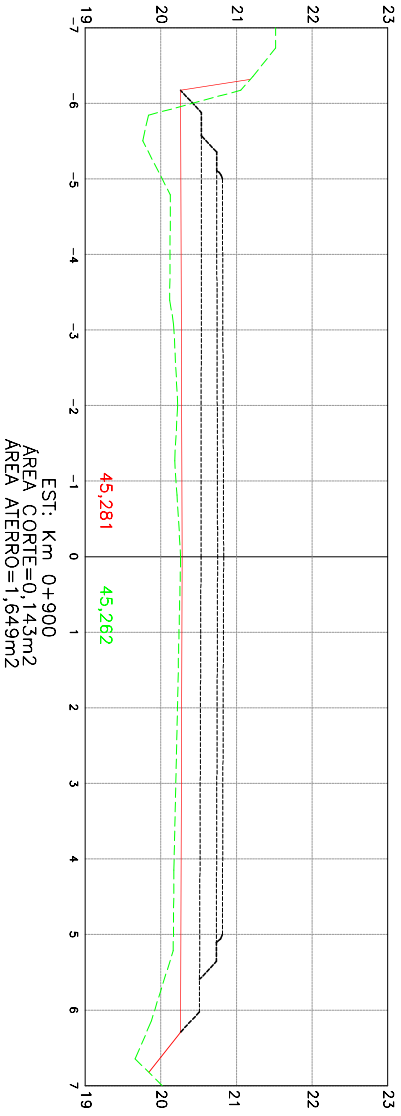
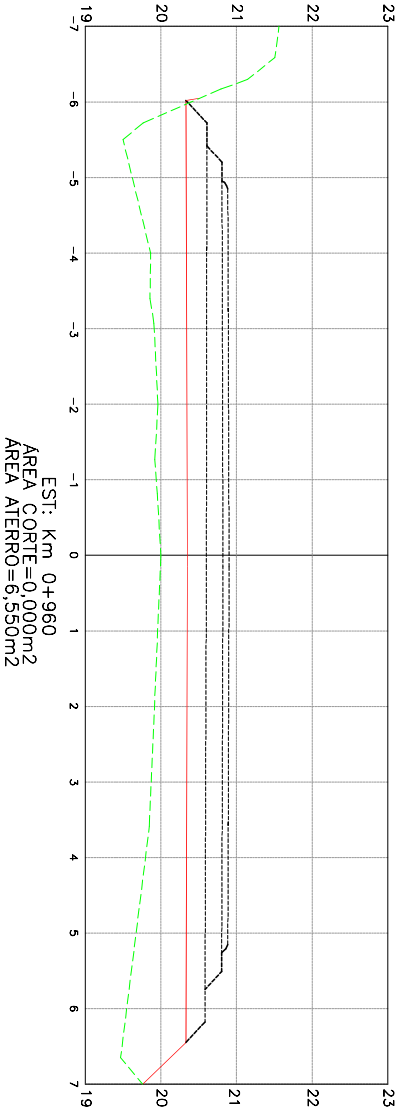
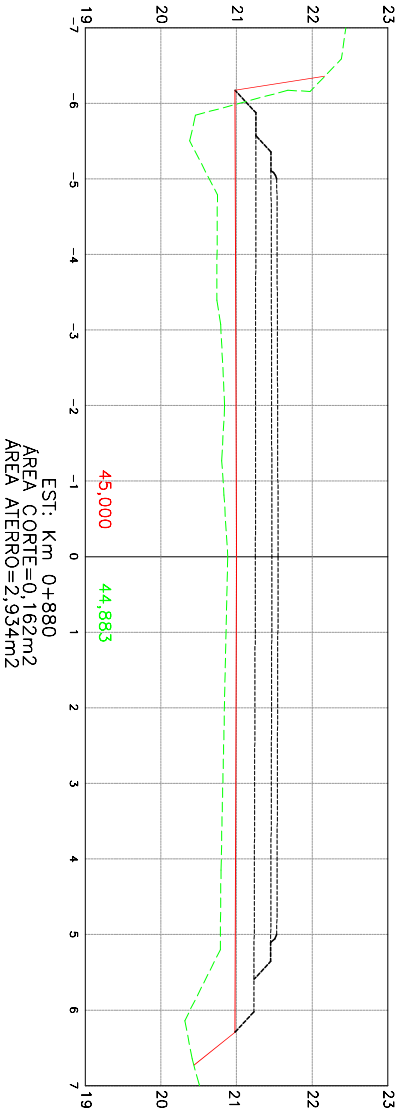
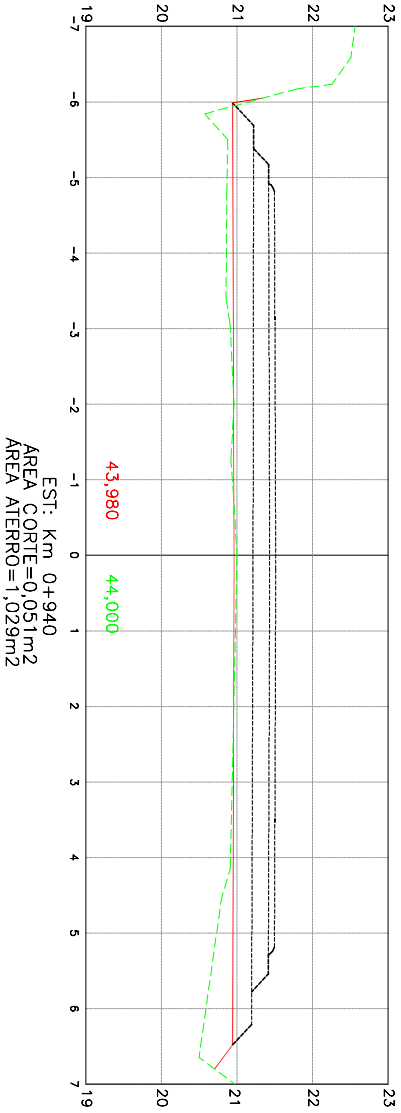
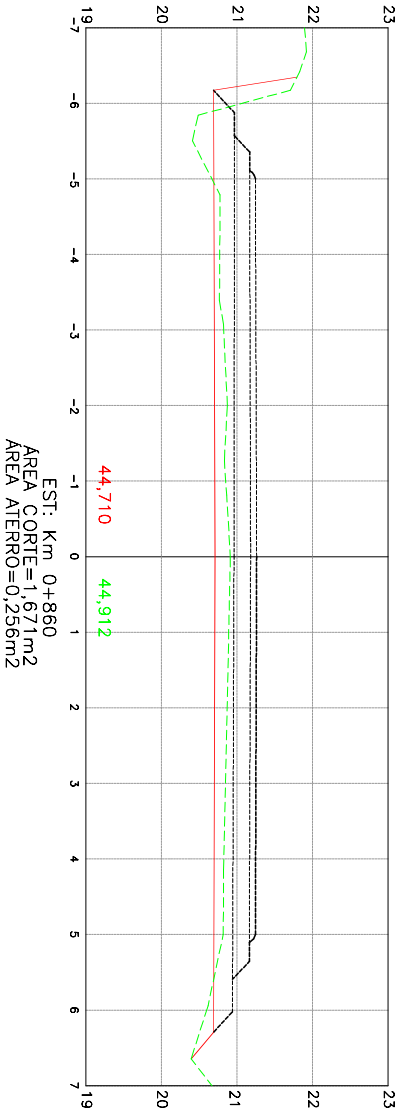
SEÇÕES TRANSVERSAIS

Projeto:

ALAN CHRISTIAN DALCORTO

Pré-projeto:

18



Legenda:

TERRENO NATURAL

GREIDE DE TERRAPLENAGEM PROJETADO

Controle de revisões:

|         |  | Ajustes de espessuras de camadas estruturais | abr./26 | Doloso    | Doloso |
|---------|--|----------------------------------------------|---------|-----------|--------|
| 01      |  |                                              |         |           |        |
| 00      |  | Emissão inicial do projeto                   | dez./24 | Doloso    | Doloso |
| nºordem |  | data, do alteração                           | data    | resp. old | aprox. |

Projeto:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - INFRAESTRUTURA URBANA

Deto: obr./26

LOCAL: RUA ROMEU JÚLIO SCHERER - BARRIO

EXTENSÃO: 2.066,00m

ÁREA TOTAL: 2.816,00m²

Título:

Resp. Técnico:

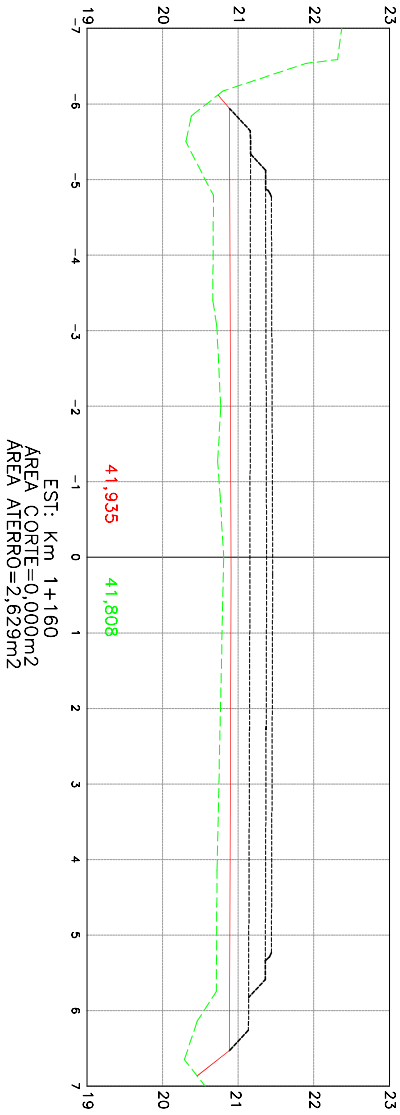
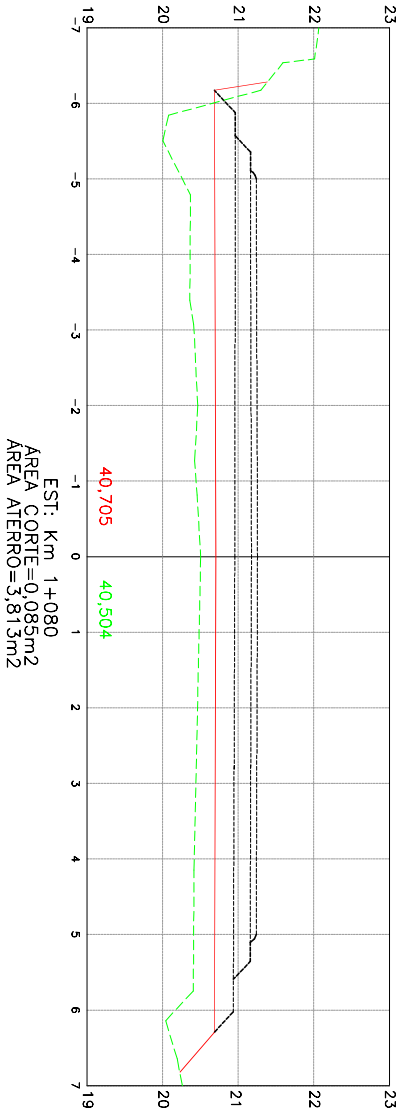
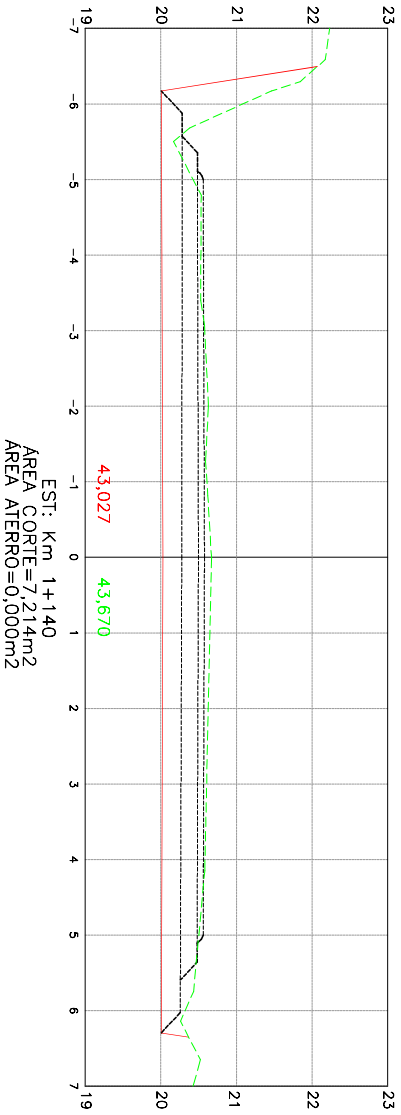
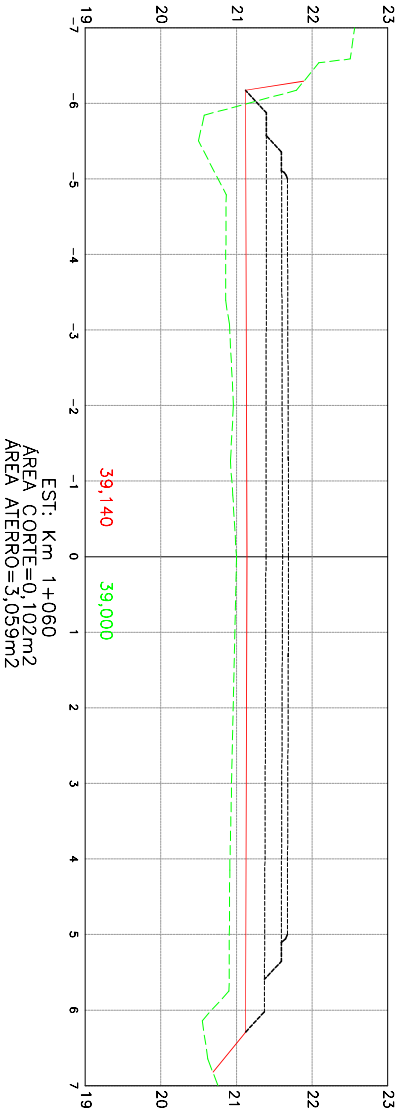
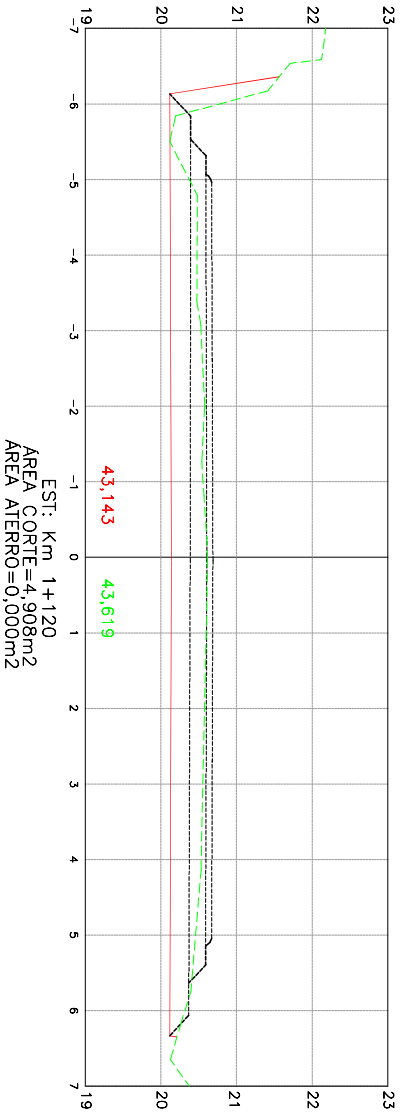
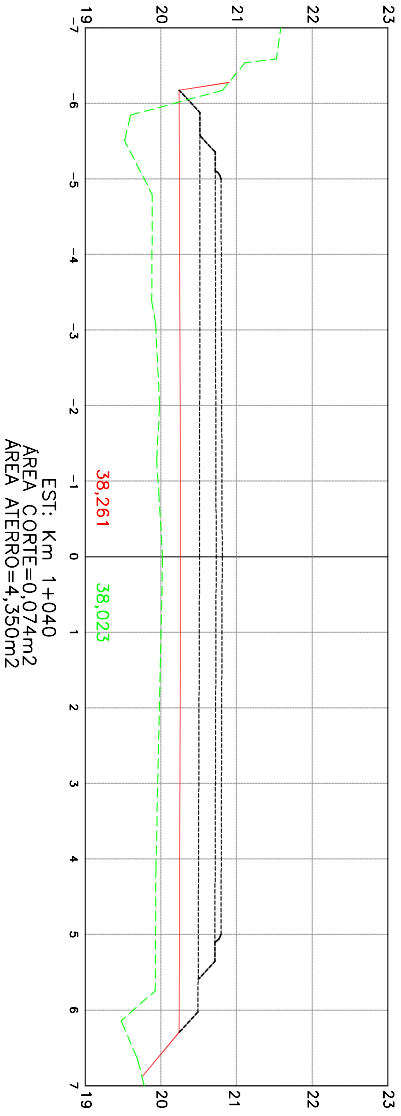
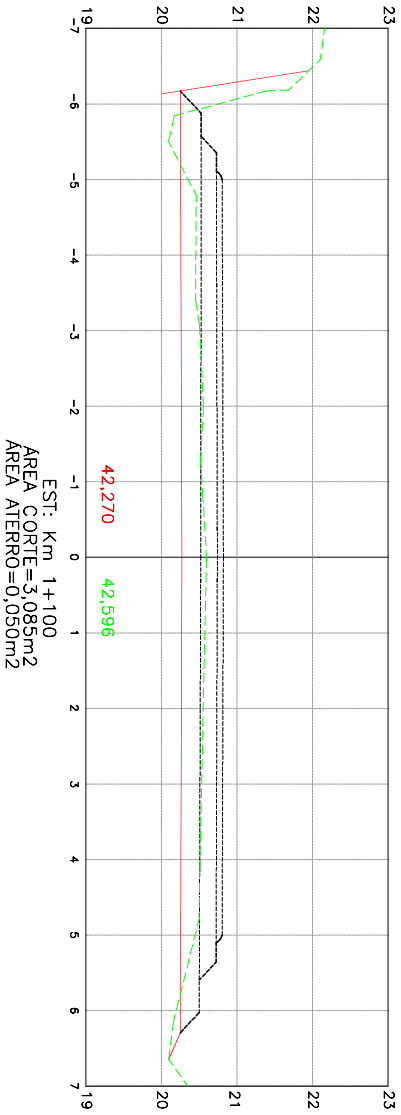
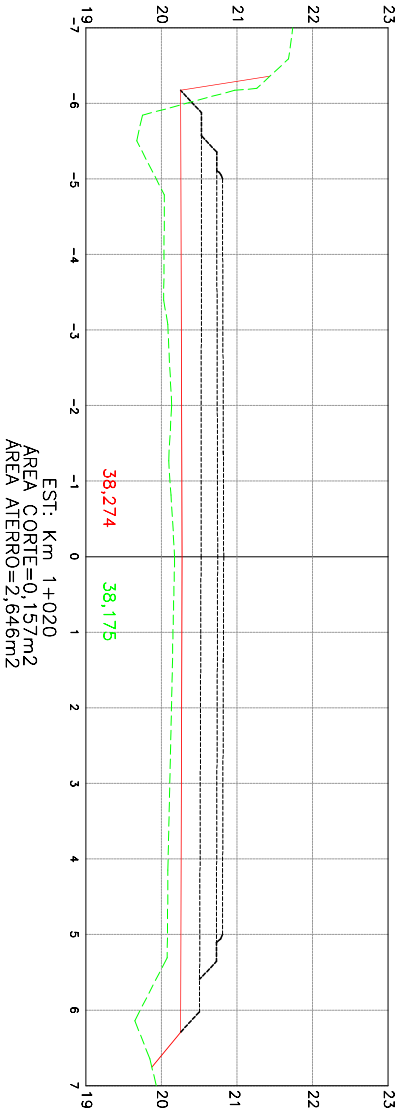
Prefeitura Municipal:

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

Assunto: SEÇÕES TRANSVERSAS

Projeto: ALAN CHRISTIAN DALCORTO

Prontuário: 19



Legenda:

TERRENO NATURAL

GREIDE DE TERRAPLENAGEM PROJETADO

Controle de revisões:

|         | Ajustes de espessuras de camadas estruturais | abr./26 | Doloso    |
|---------|----------------------------------------------|---------|-----------|
| 01      |                                              |         | Doloso    |
| 00      | Emissão inicial do projeto                   | dez./24 | Doloso    |
| nºordem | data, do atropelamento                       | data    | resp. oit |

Projeto:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - INFRAESTRUTURA URBANA

Docto: obr./26

LOCAL: RUA ROMEU JULIO SCHERER - BARRIO

EXTENSÃO: 2.066,00m

AREA TOTAL: 23816,00m²

Titulo:

Resp. Técnico:

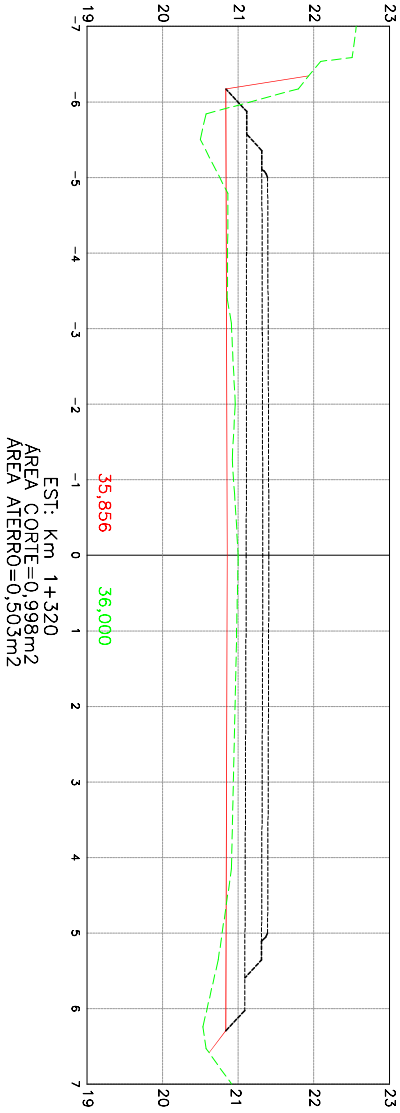
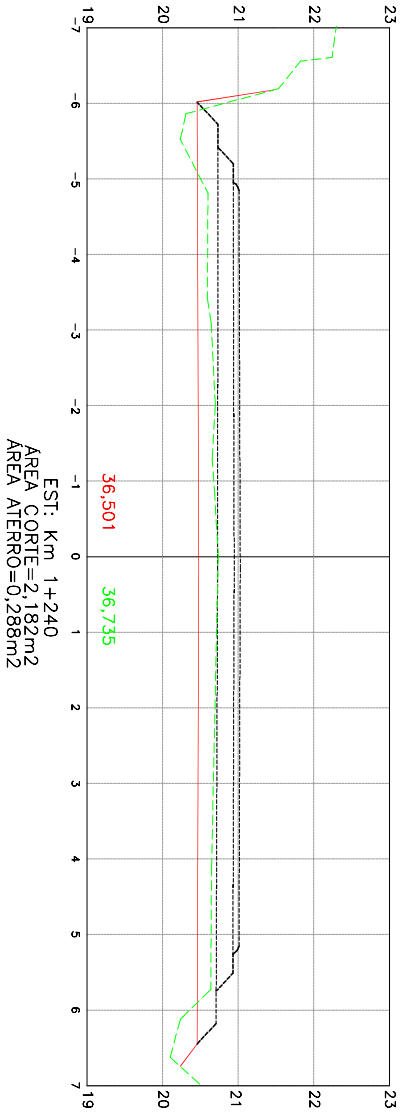
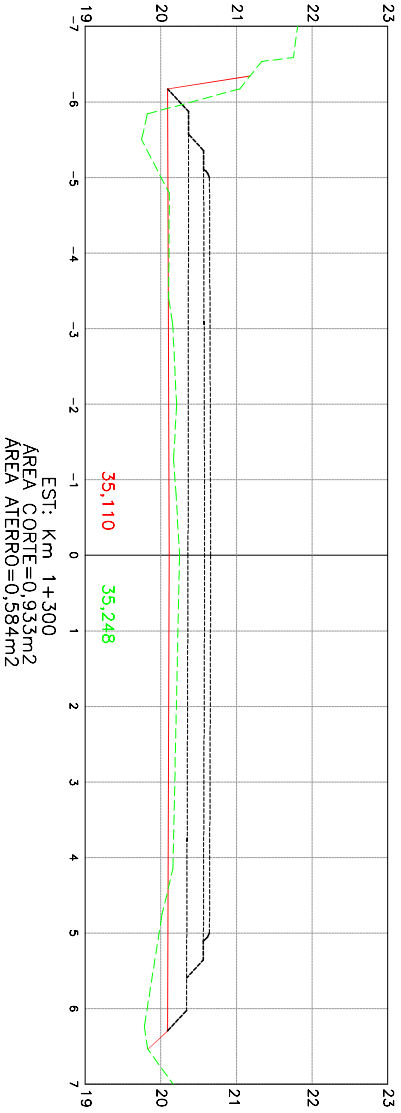
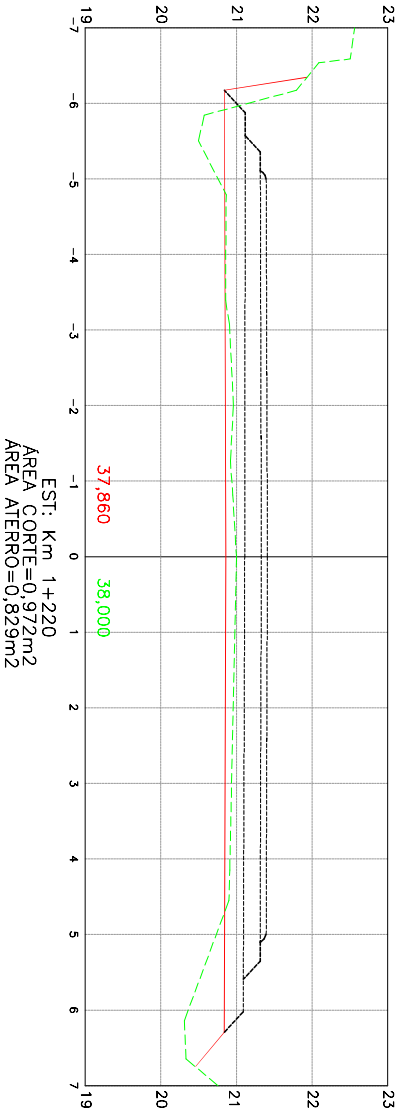
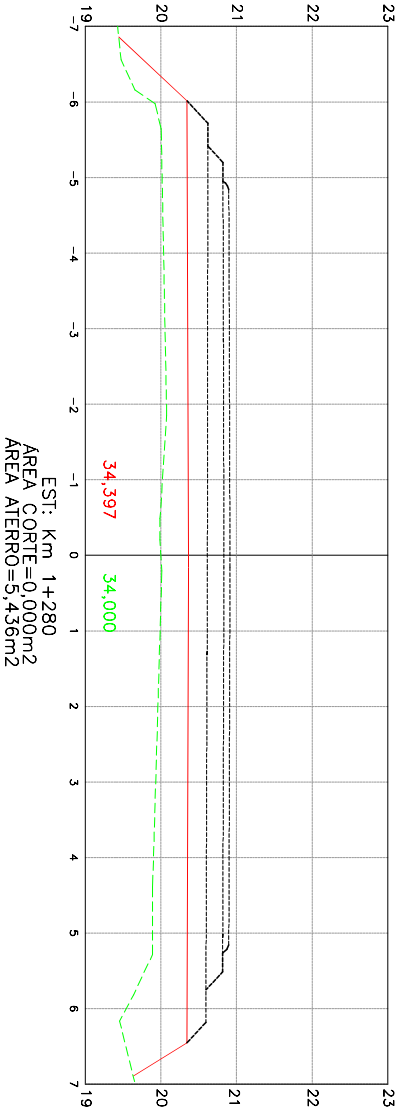
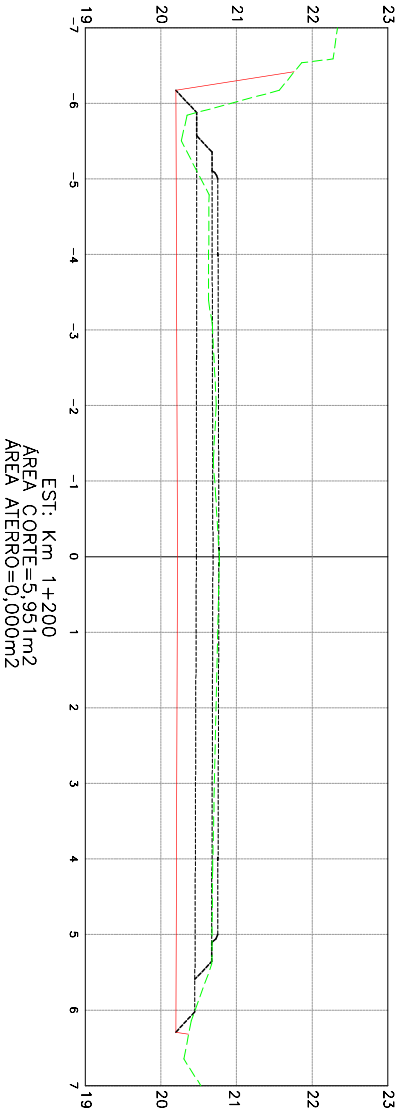
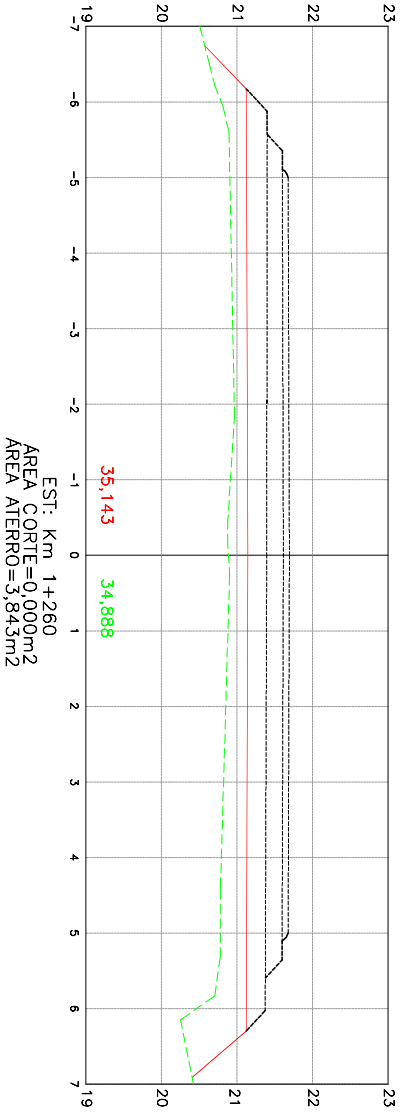
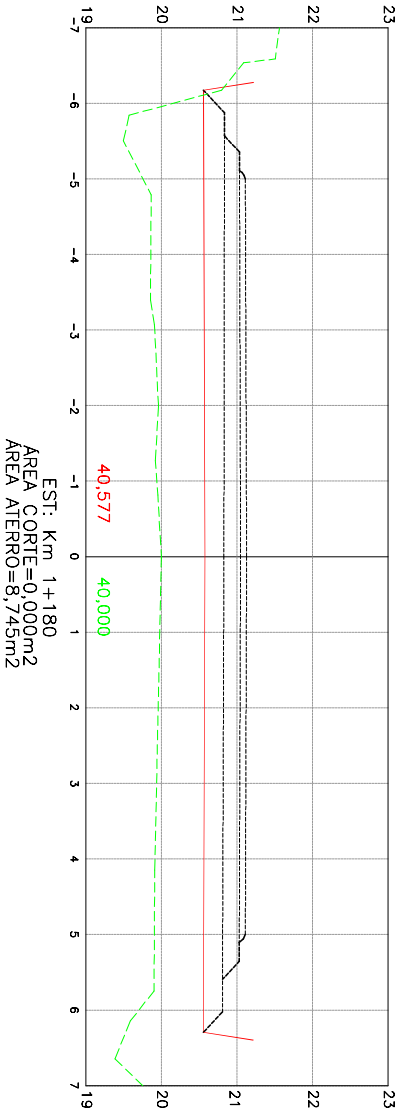
Prefeitura Municipal:

SEÇÕES TRANSVERSAIS

Projeto:

ALAN CHRISTIAN DALCORTO

20



Legenda:

TERRENO NATURAL

GREIDE DE TERRAPLENAGEM PROJETADO

Controle de revisões:

| Ajustes de espessuras de camadas estruturais |                            |
|----------------------------------------------|----------------------------|
| 01                                           | Emissão inicial do projeto |
| 00                                           | direc. da alteração        |
| nºordem                                      |                            |

Projeto:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - INFRAESTRUTURA URBANA

Dado:obr / 76

LOCAL: RUA ROMEU JÚLIO SCHERER - BAIRRO TRECHO: ENTRE O ASFALTO EXISTENTE ATÉ A ESTACA 2+055 (cobertura da ponte)

EXTENSÃO: 2.056,00m

ÁREA TOTAL: 2.816,00m²

Escala:1 / 1000

Resp. Técnico:

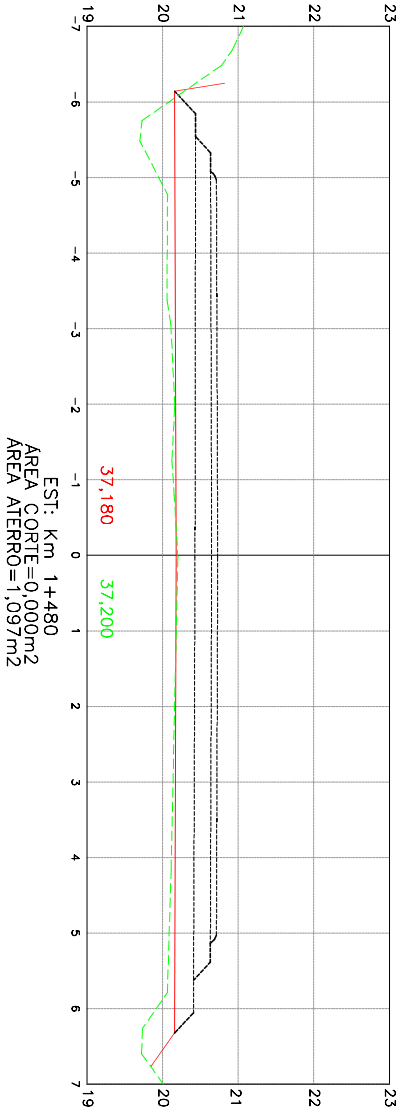
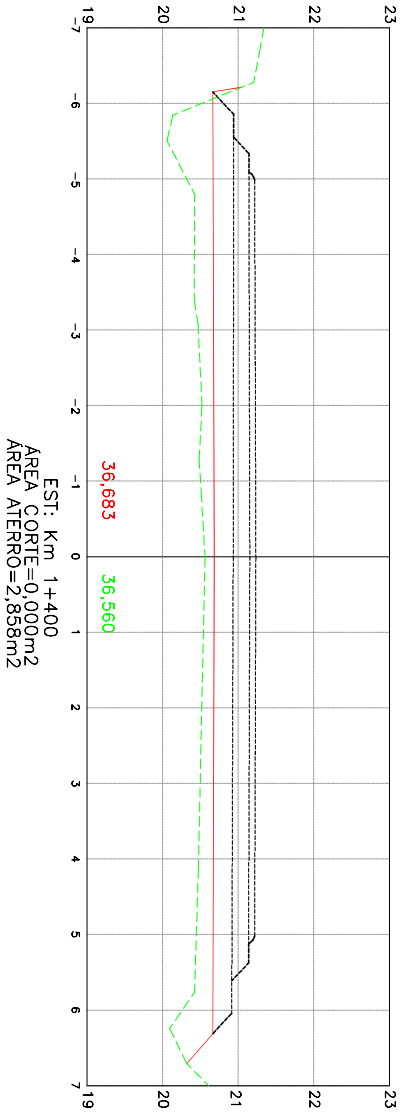
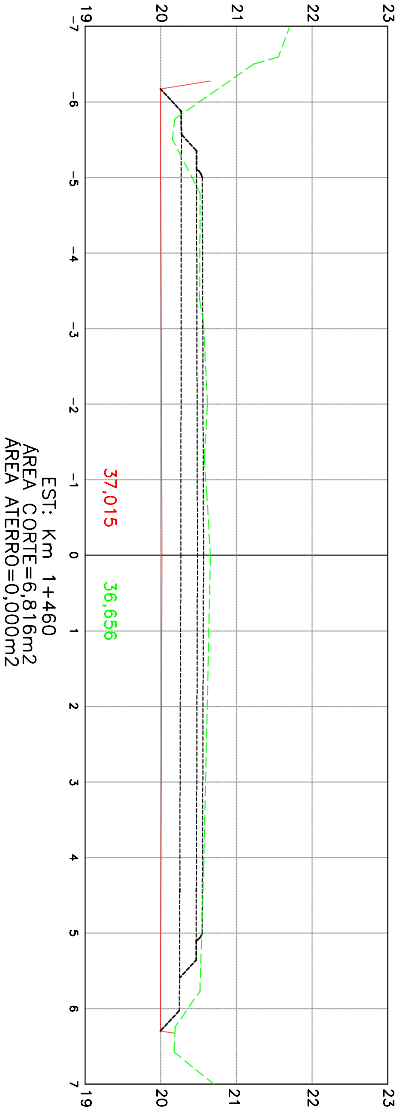
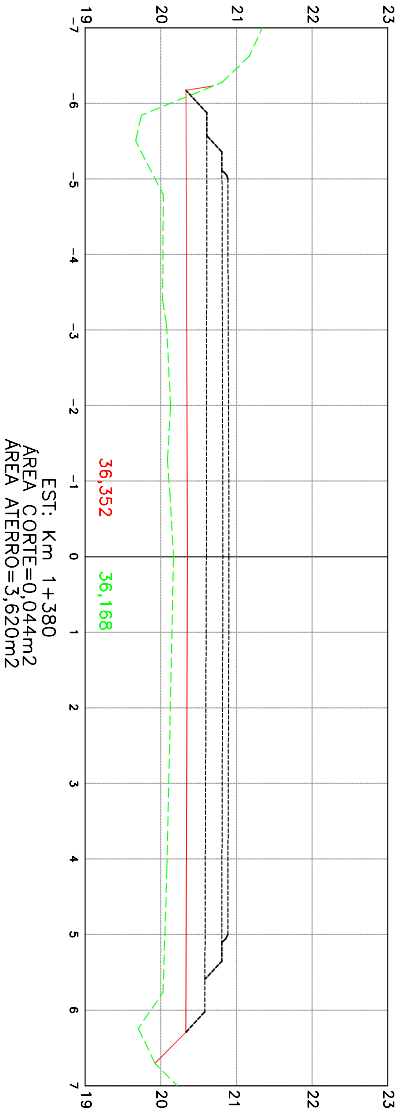
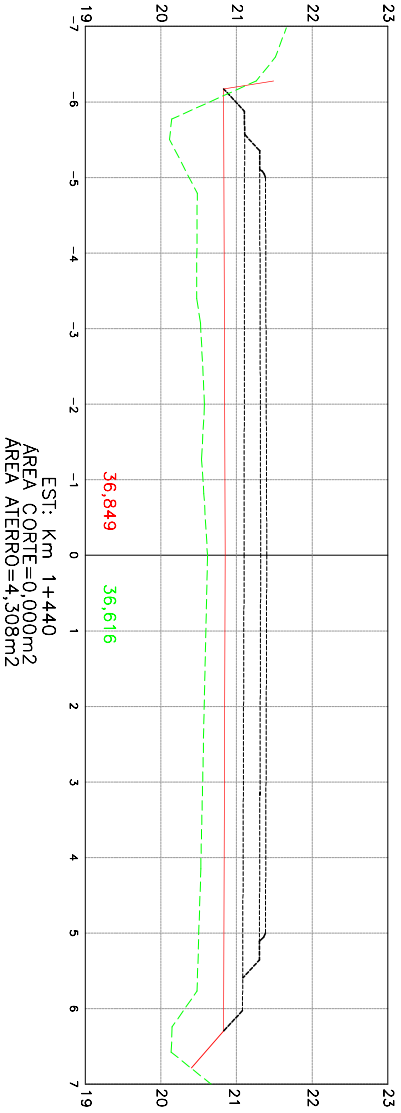
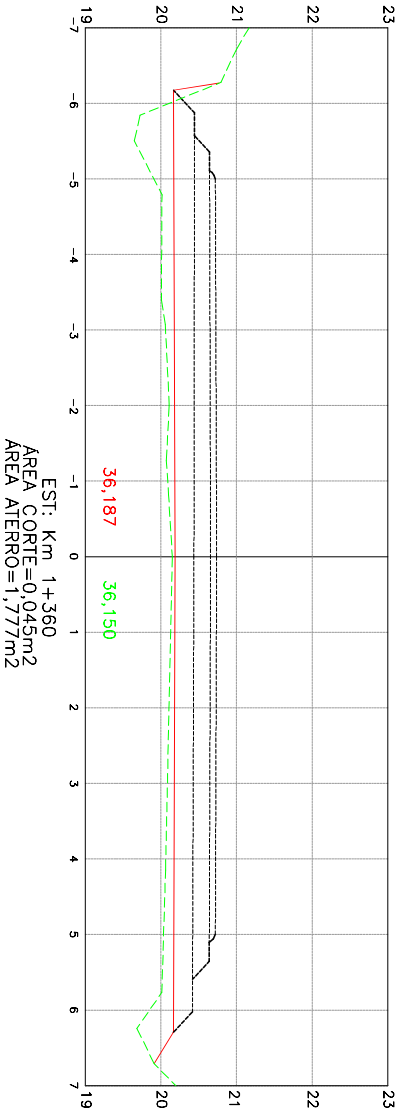
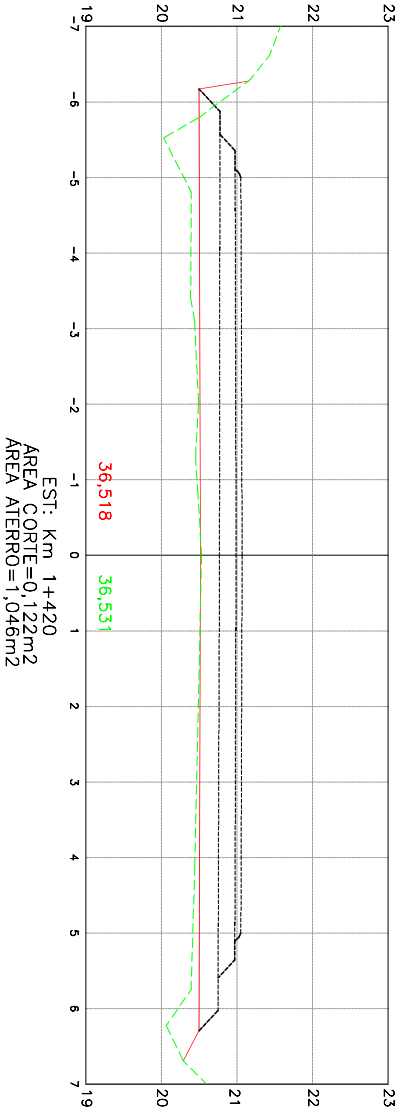
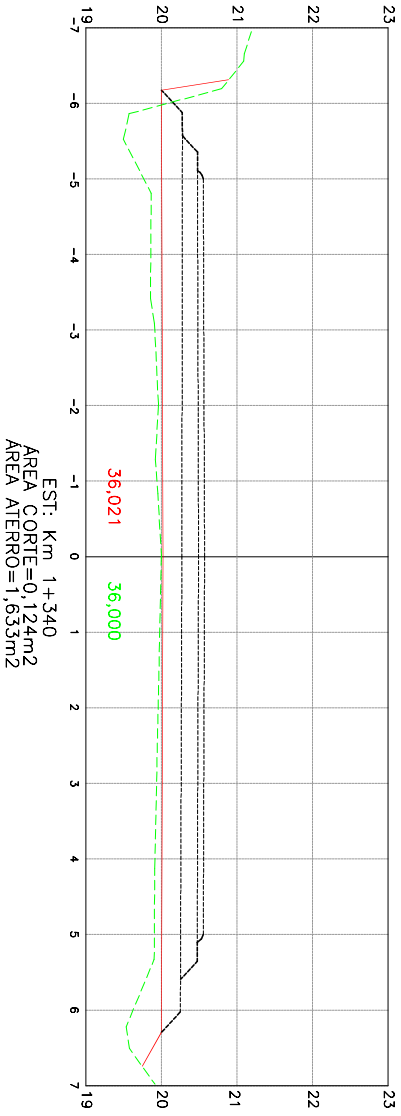
Assunto:SEÇÕES TRANSVERSAIS

Projeto:ALAN CHRISTIAN DALORTO

Pré-projeto:21

Assinado eletronicamente por **GUILHERME BASSO**, em 21/07/2026 16:09:59

Verifique a autenticidade em [www.lajeado.rs.gov.br/autenticacao](http://www.lajeado.rs.gov.br/autenticacao) com a chancela XEG5.CQH2.0KHK.WVGK



Legenda:

TERRENO NATURAL

GREIDE DE TERRAPLENAGEM PROJETADO

Controle de revisões:

|         | Ajustes de espessuras de camadas estruturais | abr./26 | Doloso    |
|---------|----------------------------------------------|---------|-----------|
| 01      |                                              |         | Doloso    |
| 00      | Emissão inicial do projeto                   | dez./24 | Doloso    |
| nºordem | data de aprovação                            | data    | resp. oit |

Projeto:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - INFRAESTRUTURA URBANA

Det: obr./26

LOCAL: RUA ROMEU JULIO SCHERER - BARRIO

EXTENSÃO: 2.066,00m

ÁREA TOTAL: 2.816,00m²

Assunto:

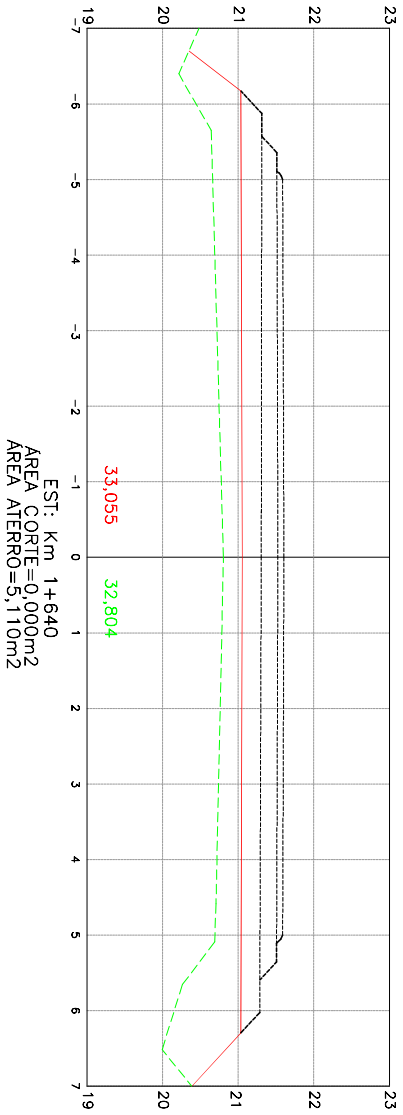
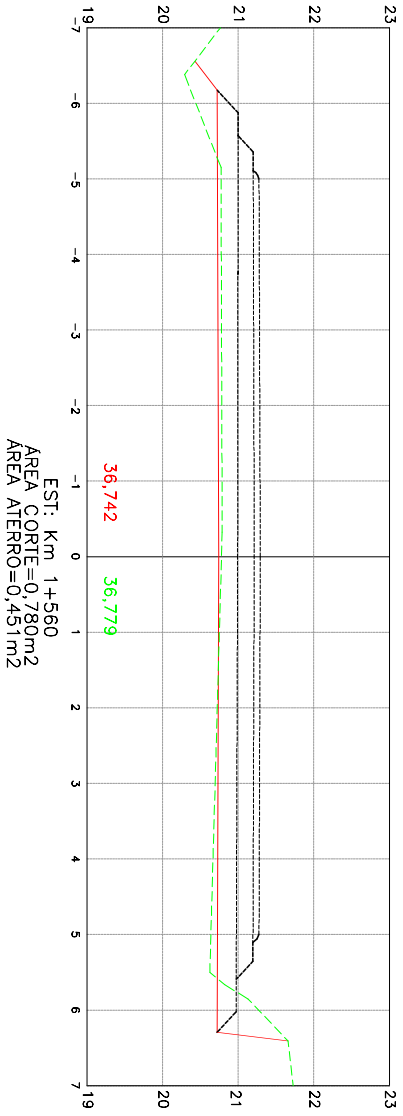
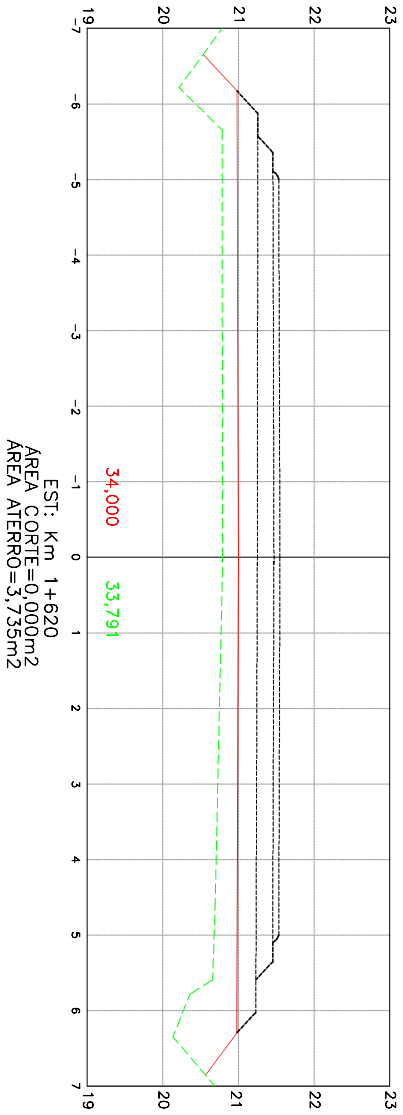
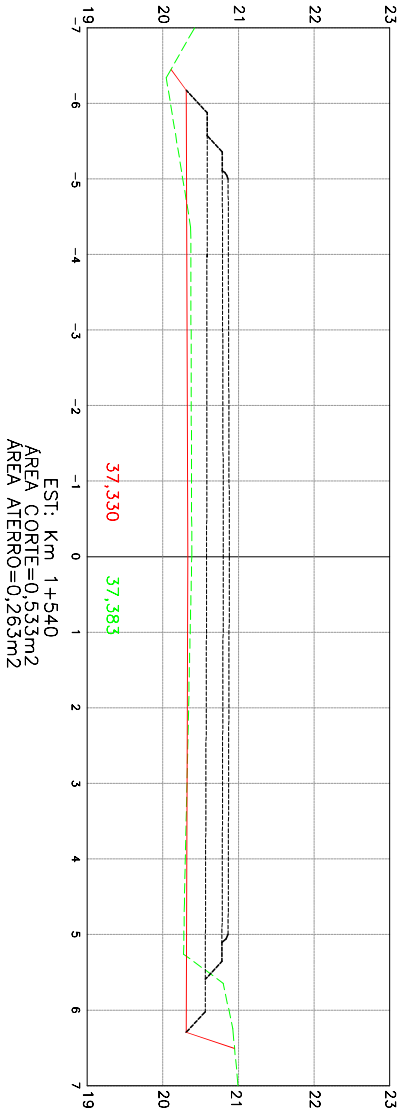
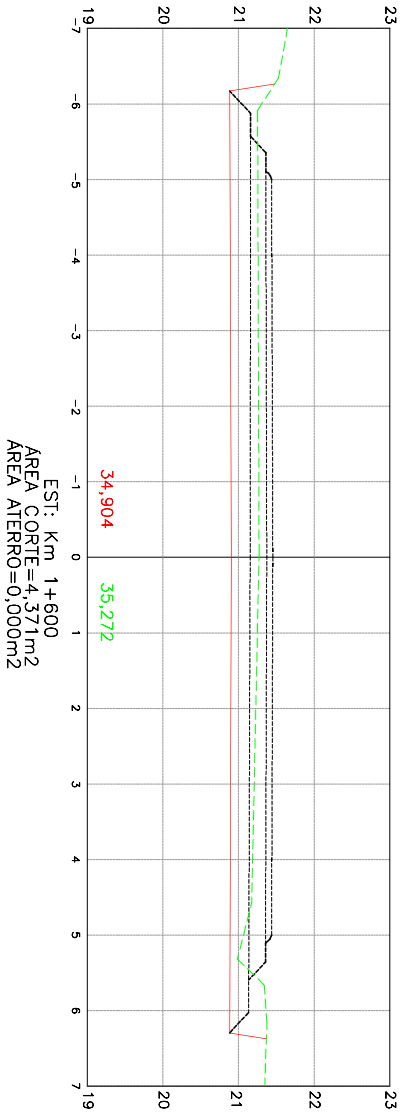
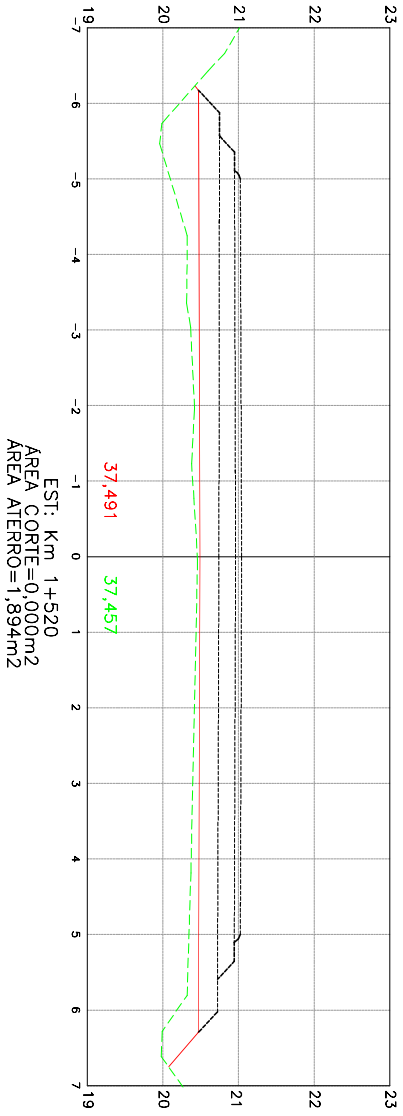
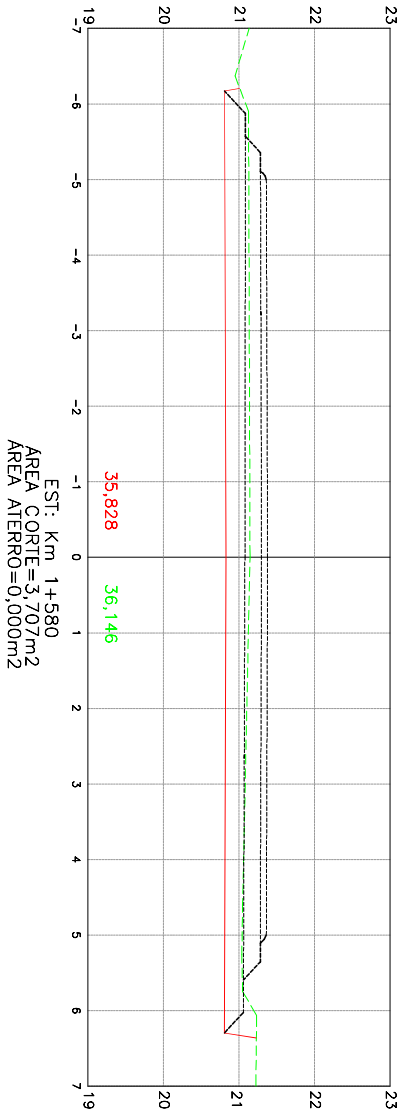
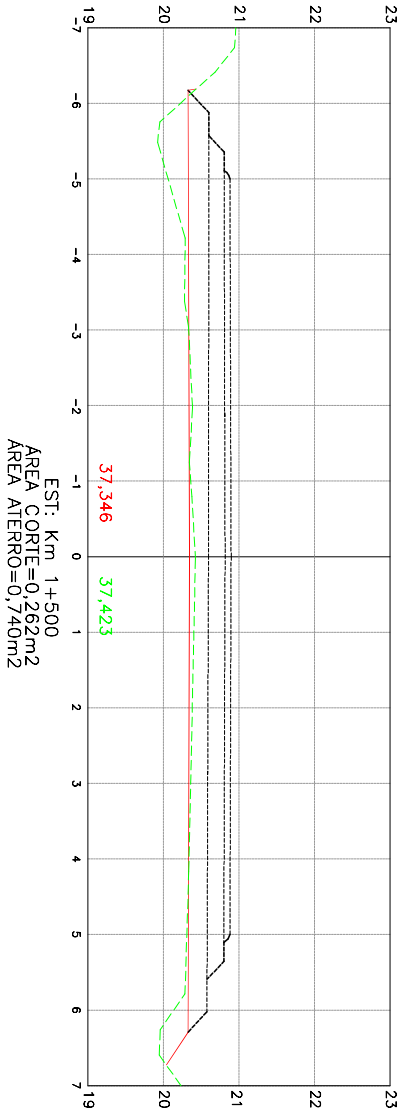
SEÇÕES TRANSVERSAIS

Projeto:

ALAN CHRISTIAN DALCORTO

Prontuário:

22



Legenda:

TERRENO NATURAL

GREIDE DE TERRAPLENAGEM PROJETADO

Controle de revisões:

| 01      |  | Ajustes de espessuras de camadas estruturais | abr./26 | Dolisto   |        |
|---------|--|----------------------------------------------|---------|-----------|--------|
| 00      |  | Emissão inicial do projeto                   | dez./24 | Dolisto   |        |
| nºordem |  | data, do atropelamento                       | data    | resp. oit | aprox. |

Projeto:

21

GOIÁS

GOIÁS

GOIÁS

GOIÁS

GOIÁS

Projeto:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - INFRAESTRUTURA URBANA

Resp. Técnico:

Prefeitura Municipal:

Dois:

abr./26

LOCAL: RUA ROMEU JÚLIO SCHERER - BARRIO

EXTENSÃO: 2.066,00m

ÁREA TOTAL: 2.816,00m²

Assunto:

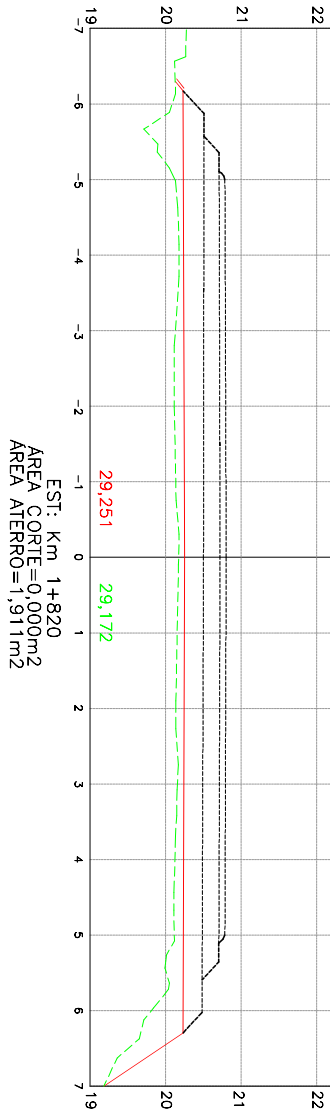
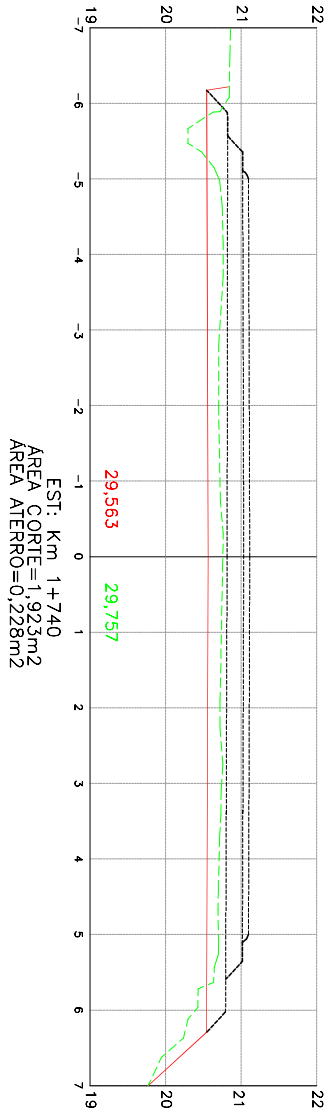
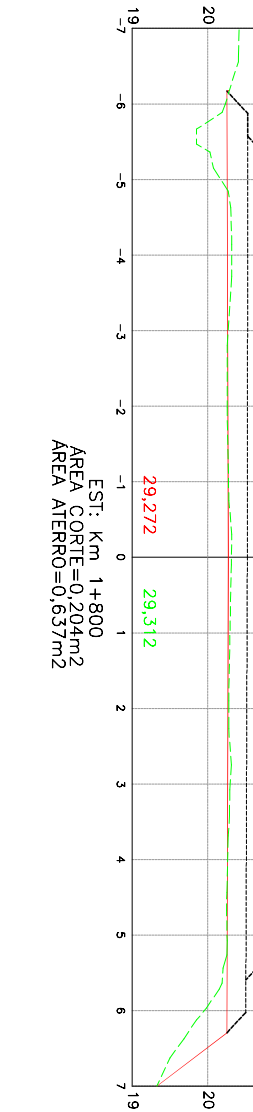
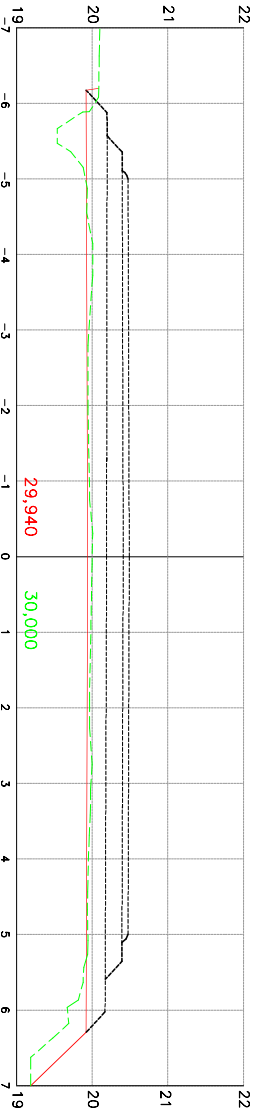
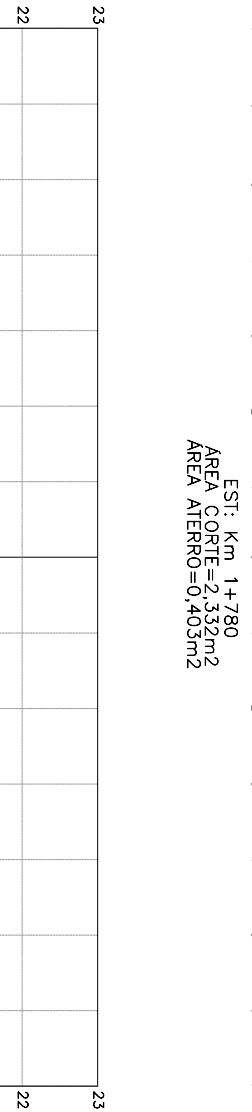
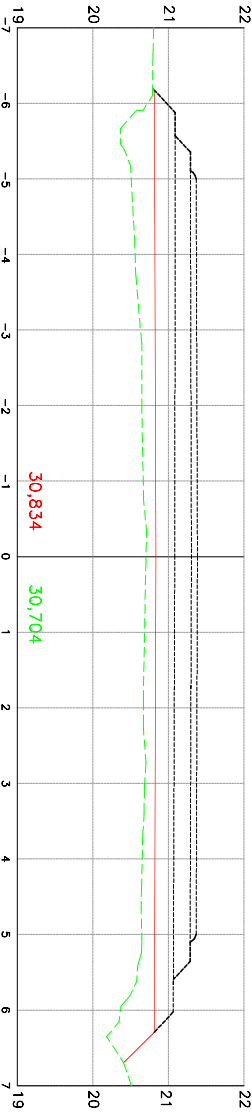
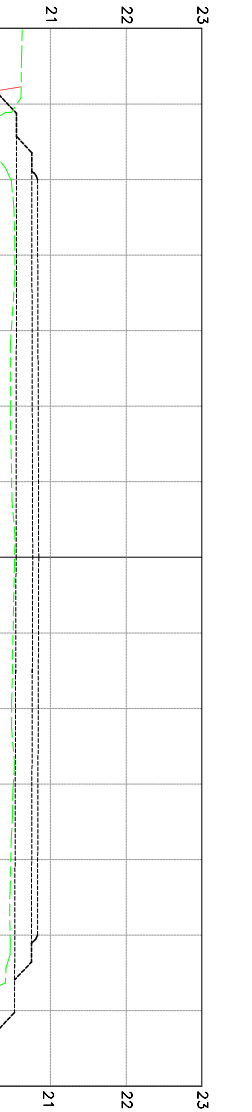
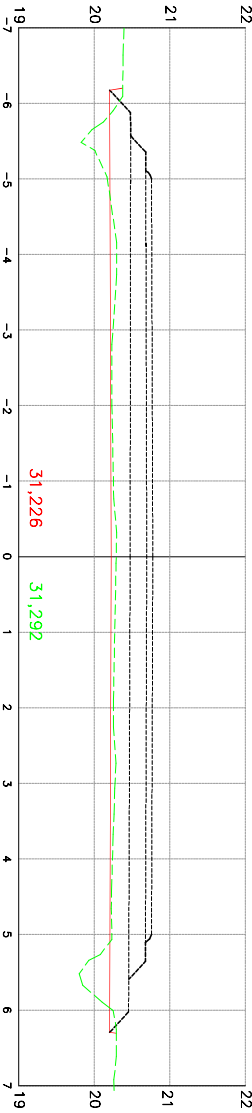
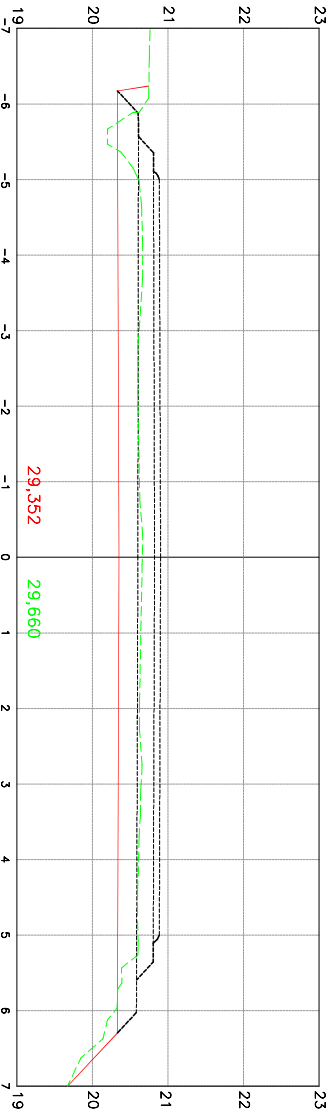
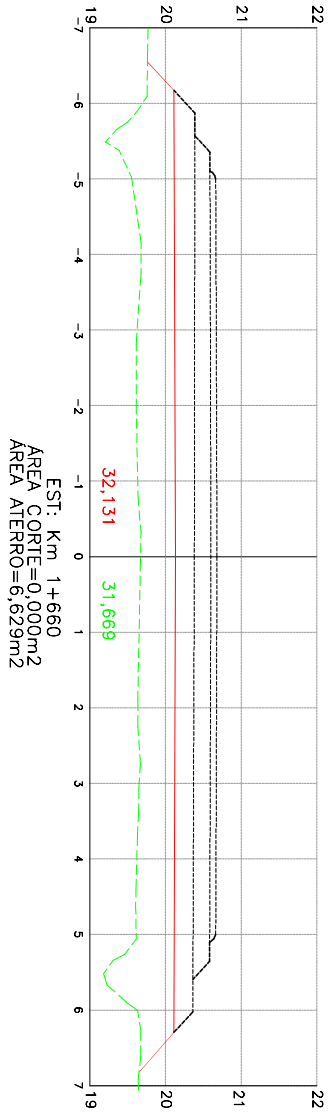
SEÇÕES TRANSVERSAIS

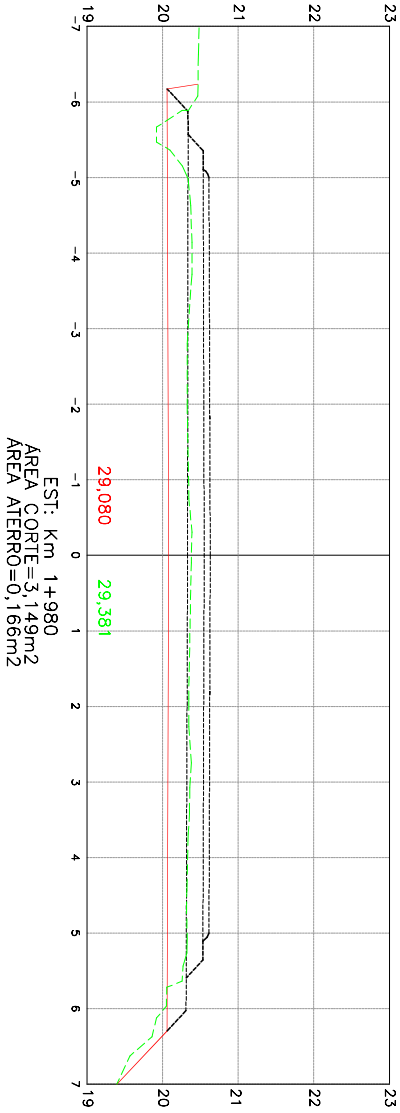
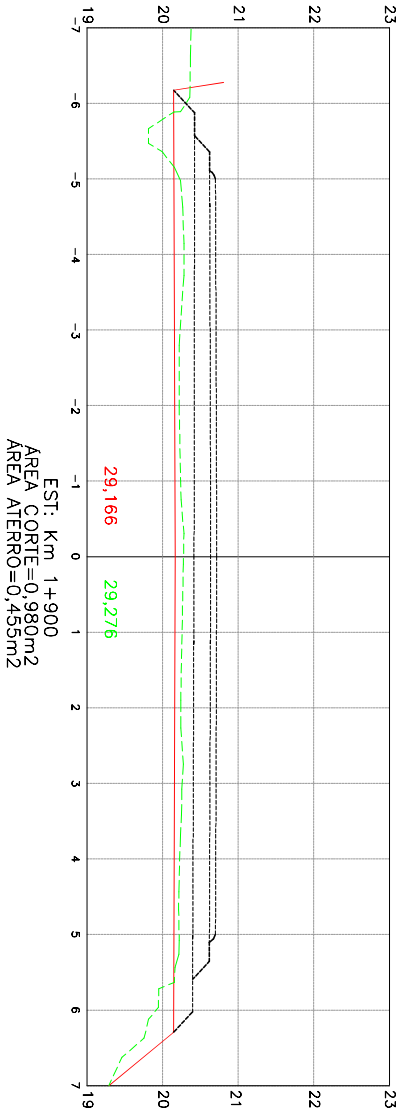
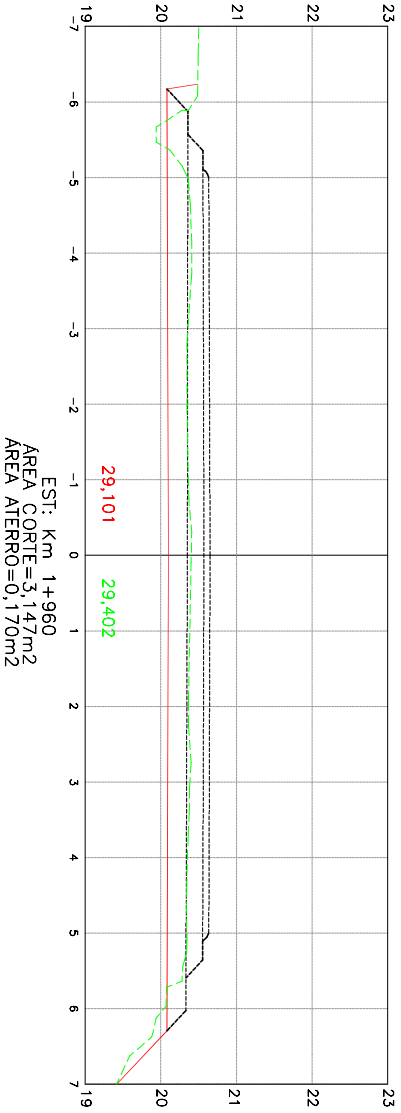
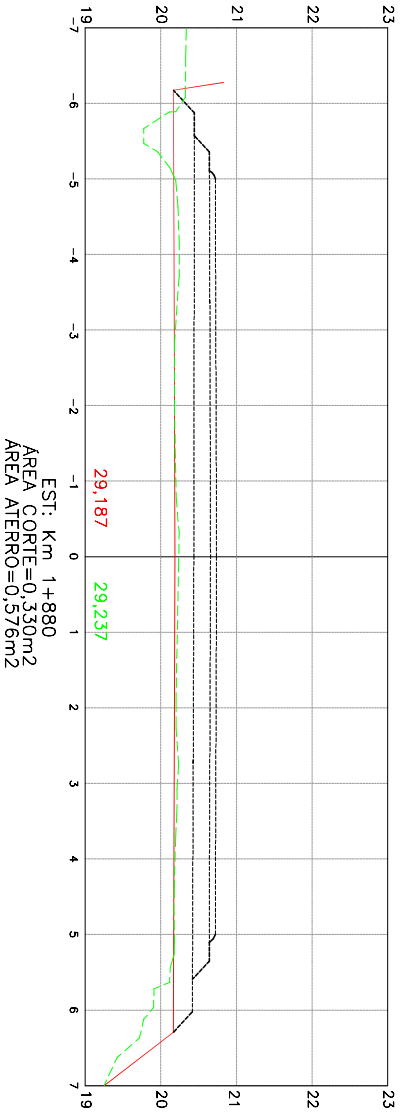
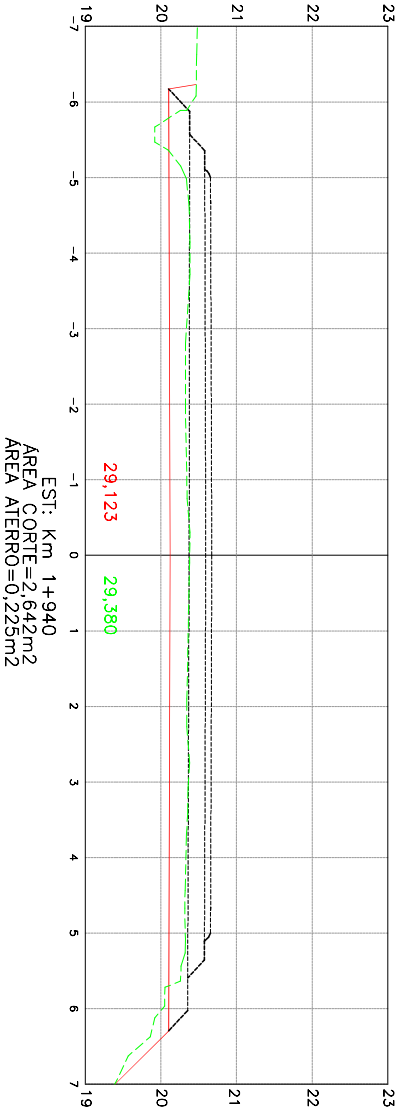
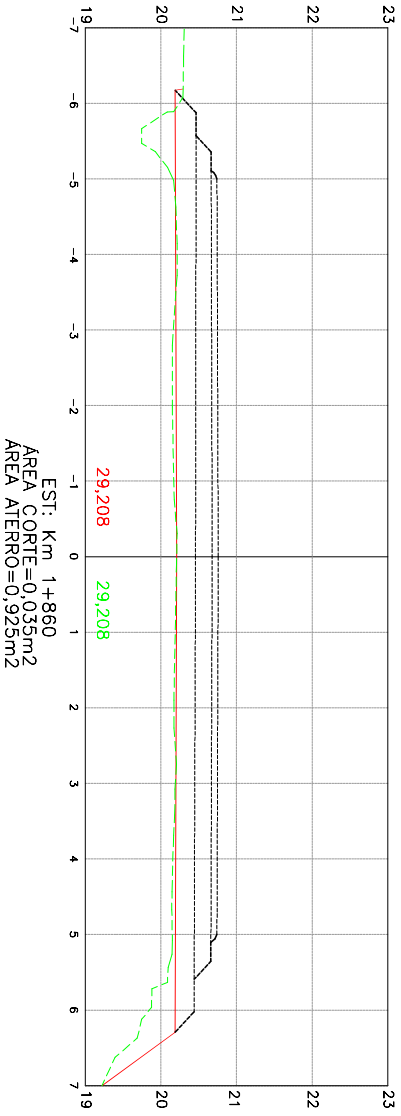
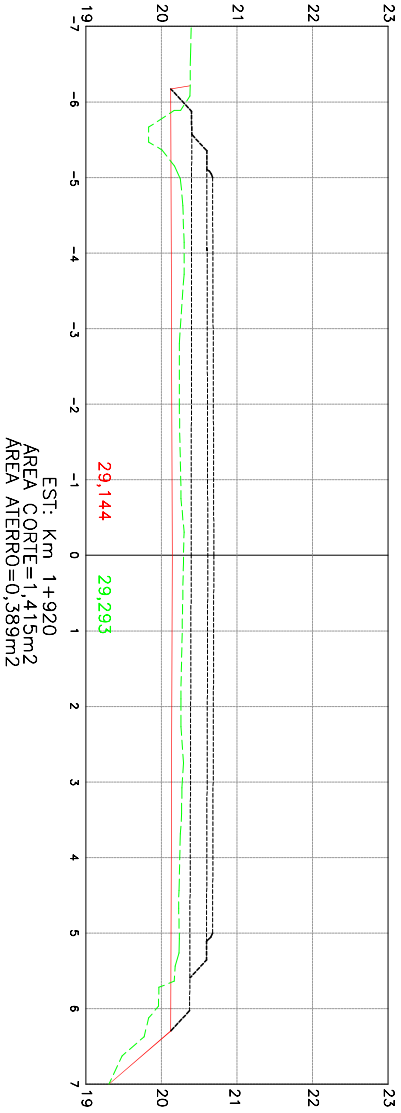
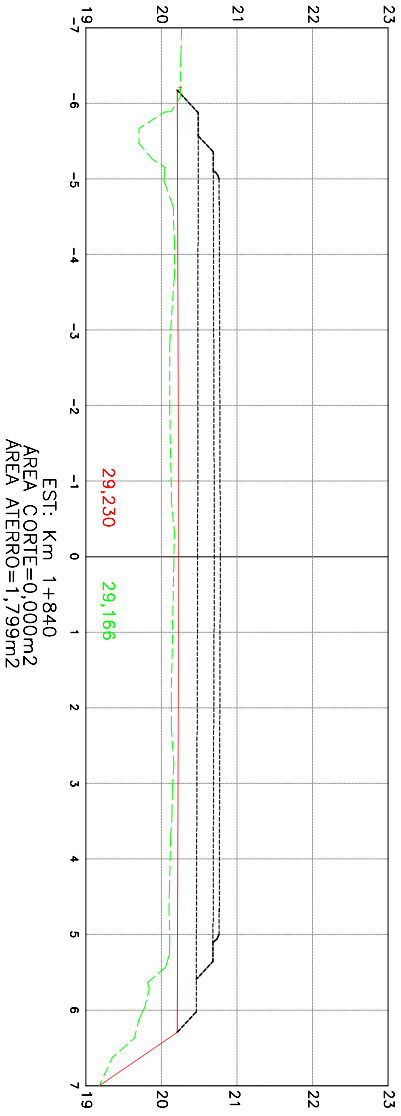
Projeto:

ALAN CHRISTIAN DALCORTO

Pré-projeto:

23





Legenda:

TERRENO NATURAL

GREIDE DE TERRAPLENAGEM PROJETADO

Controle de revisões:

|         | Ajustes de espessuras de camadas estruturais | abr./26 | Dolisto   | Dolisto    |
|---------|----------------------------------------------|---------|-----------|------------|
| 01      |                                              |         |           |            |
| 00      | Emissão inicial do projeto                   | dez./24 | Dolisto   | Dolisto    |
| nºordem | datac. da alteração                          | data    | resp. old | resp. nov. |

Projeto:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - INFRAESTRUTURA URBANA

Dado:abr./26

LOCAL: RUA ROMEU JULIO SCHERER - BARRIO

EXTENSÃO: 2.066,00m

ÁREA TOTAL: 23816,00m²

Resp. Técnico:

Prefeitura Municipal:

Escala:1/1000

Título:

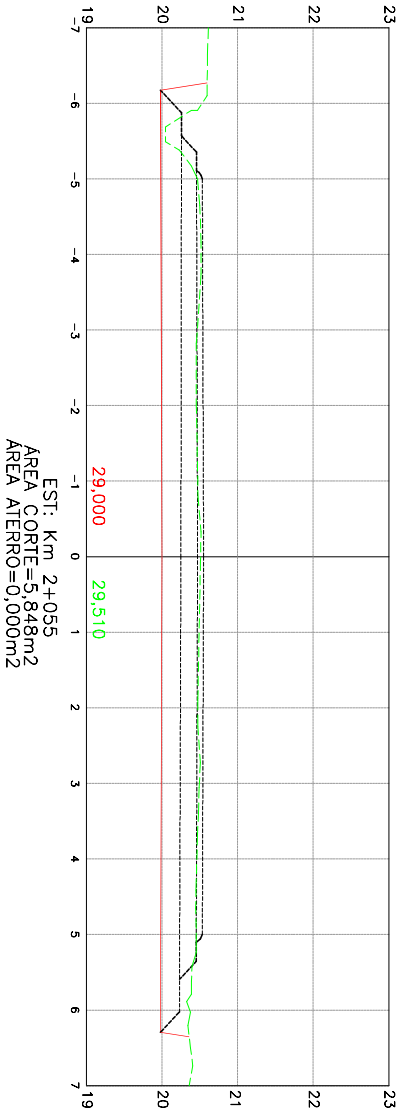
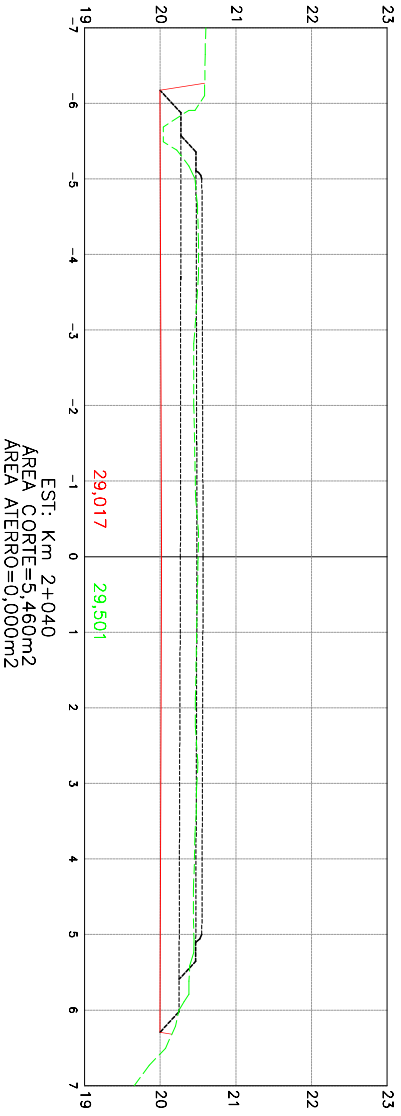
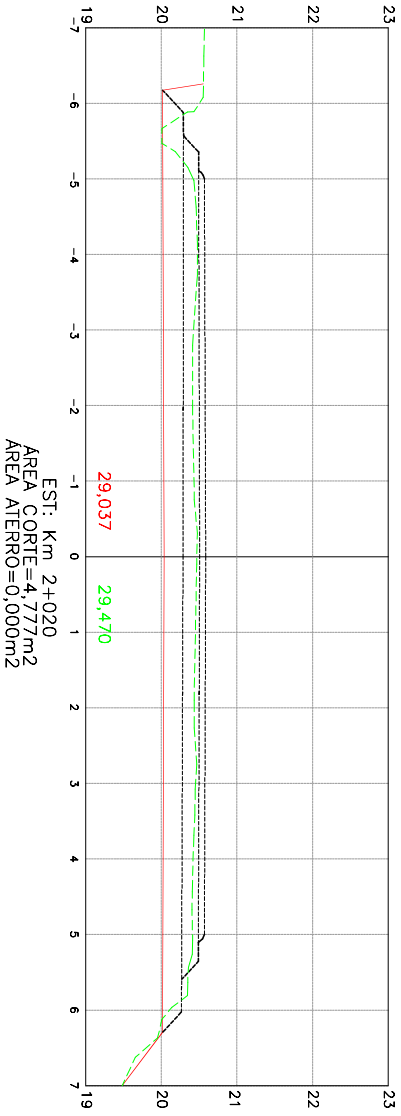
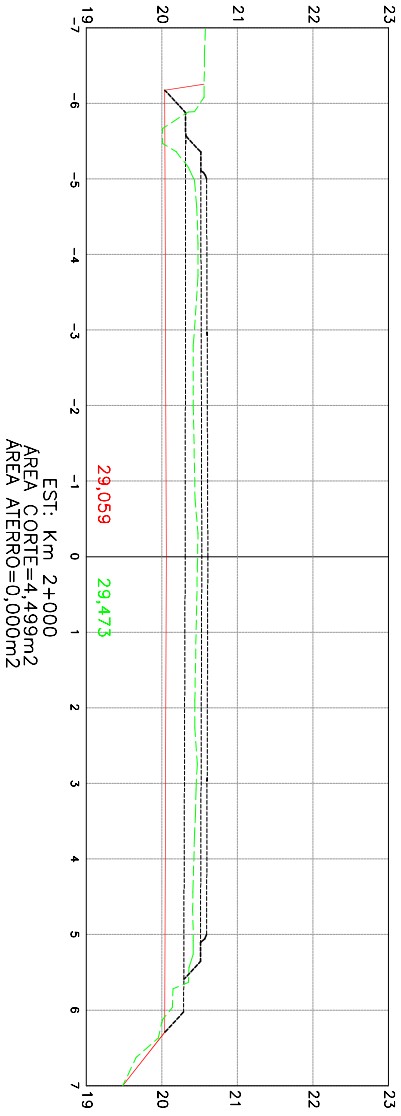
Assunto:SEÇÕES TRANSVERSAIS

Projeto:ALAN CHRISTIAN DALCORTO

Prontidão:25

Assinado eletronicamente por **GUILHERME BASSO**, em 21/07/2026 16:09:59

Verifique a autenticidade em [www.lajeado.rs.gov.br/autenticacao](http://www.lajeado.rs.gov.br/autenticacao) com a chancela XEG5.CQH2.0KHK.WVGK



Legenda:

TERRENO NATURAL

GREDE DE TERRAPENSAEM PROJETADO

| Controle de revisões: |                                              |                    |      |            |
|-----------------------|----------------------------------------------|--------------------|------|------------|
| nº                    | Descrição                                    | Por                | Data | Assinatura |
| 01                    | Ajustes de espessuras de camadas estruturais | abr./26            |      |            |
| 00                    | Emissão inicial do projeto                   | dez./24            |      |            |
| nº                    | Ordem                                        | desc. da alteração | data | resp. oit. |

Projeto:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - INFRAESTRUTURA URBANA

Detalhe:

abr./26

LOCAL: RUA ROQUE JULO SCHERER - BAIRRO BOMFIM

EXTENSÃO: 2,15m

ÁREA TOTAL: 28,816m²

Escala:

1/1000

Resp. Técnico:

Prefeitura Municipal:

Assunto:

SEÇÕES TRANSVERSAS

Projeto:

ALAN CARSTEN DA COSTA

Prontidão:

26

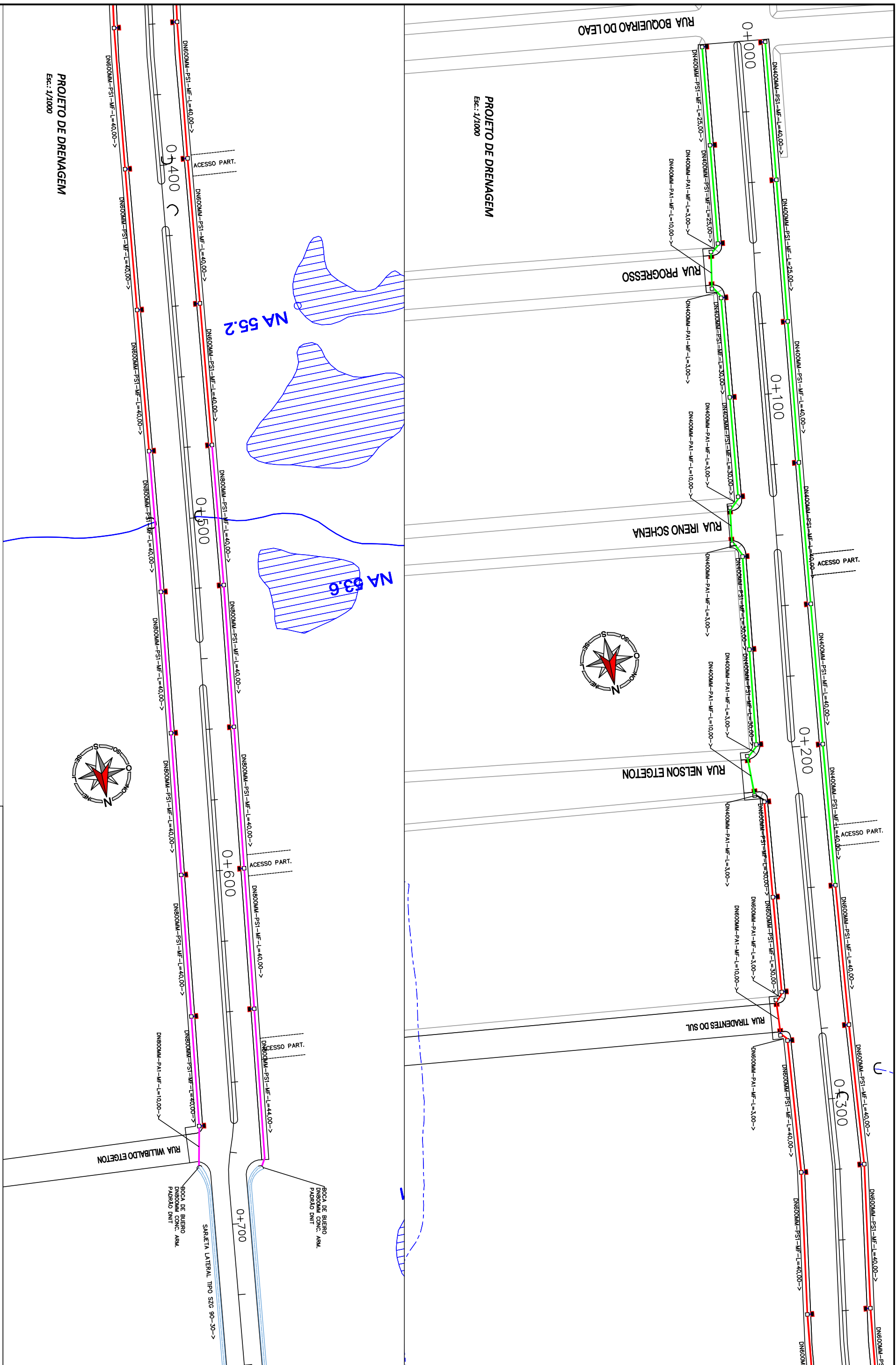


ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

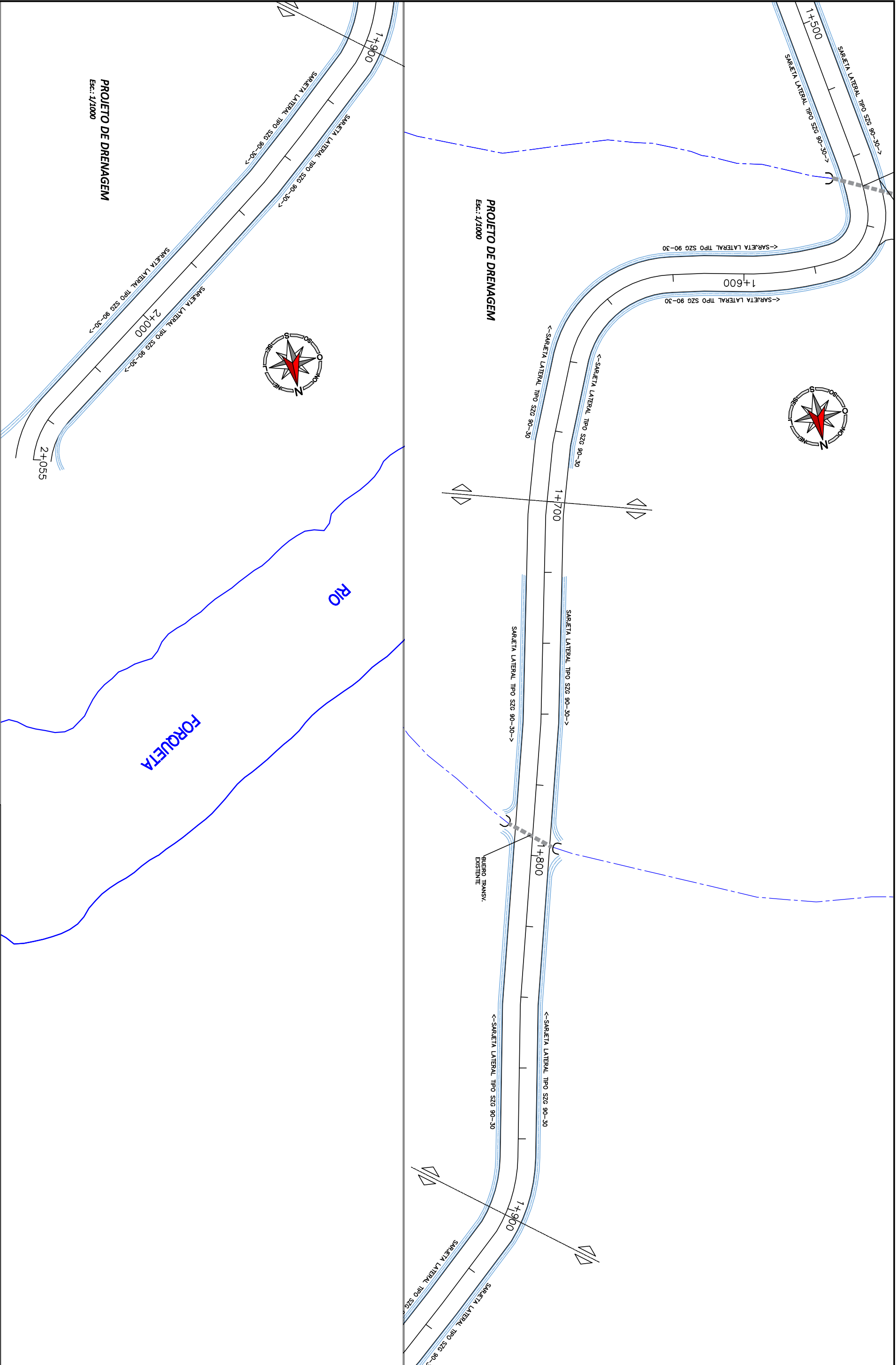
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

COORDENADORIA DE PROJETOS ESPECIAIS

## PROJETO DE DRENAGEM







Legenda:

DN 400MM

DN 600 MM

DN 800 MM

Control de revisões:

| OT      | Ajustes de espessuras de camadas estruturais | abr./26 | Doloso                 | Doloso |
|---------|----------------------------------------------|---------|------------------------|--------|
| 00      | Emissão inicial do projeto                   | dez./24 | Doloso <td>Doloso</td> | Doloso |
| nºverem | desc. da alteração                           | data    | resp. oit              | aprov. |

Projeto:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - INFRAESTRUTURA URBANA

DATA:

abr./26

LOCAL: RUA ROMEU JULIO SCHERER - BARRIO TRÊS RIOS, ENTRE O ASFALTO EXISTENTE ATÉ A ESTACA 2+055 (calçada da ponte)

EXTENSÃO: 2.056,00m

ÁREA TOTAL: 2.056,00m²

Escala:

1/1000

LOCALIZAÇÃO DAS REDES

Resp. Técnico:

Prefeitura Municipal:

Assunto:

PROJETO DE DRENAGEM

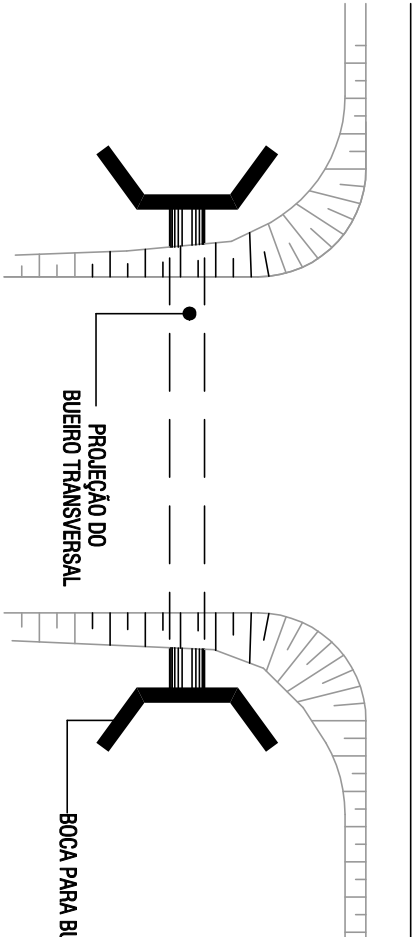
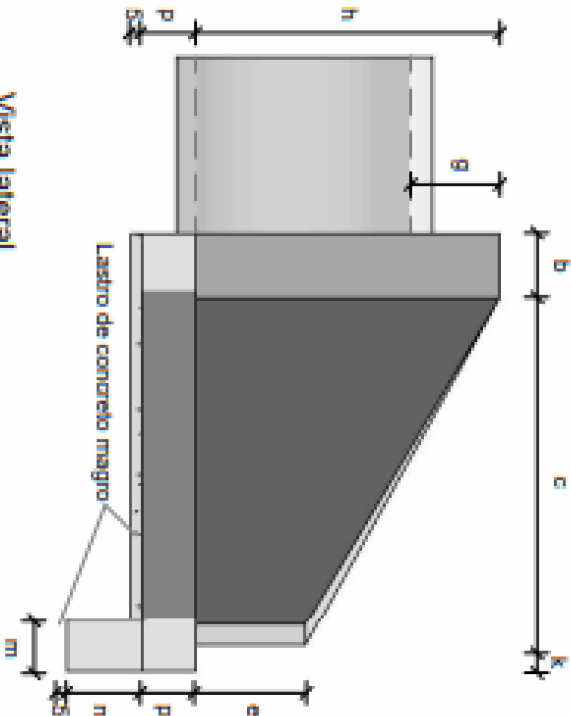
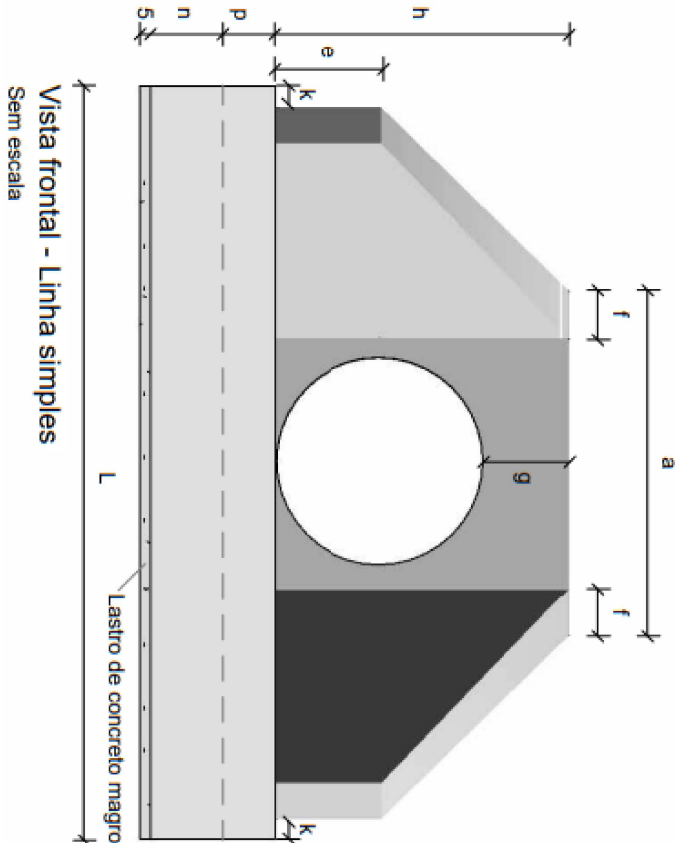
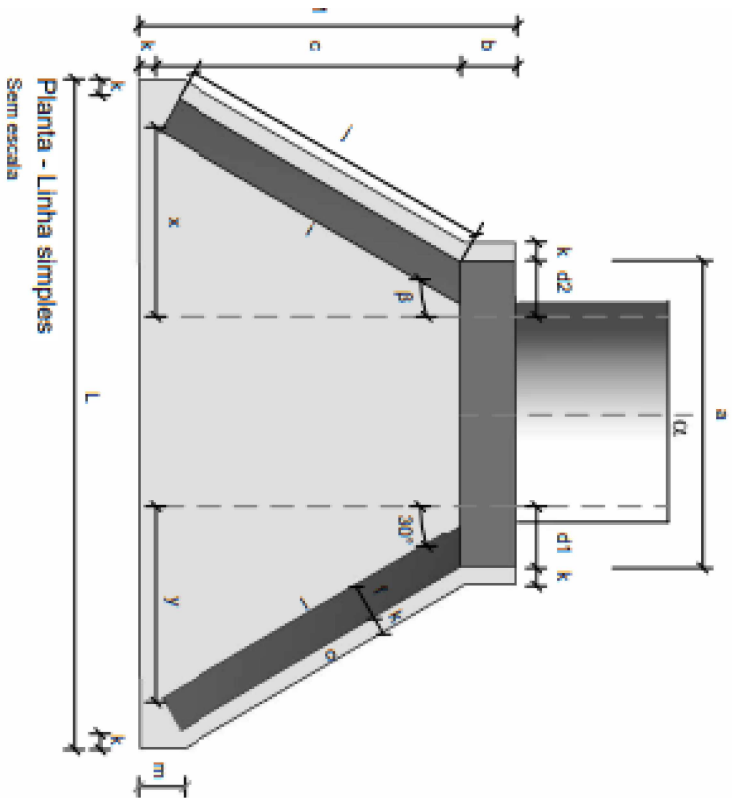
Projeto:

ALAN CHRISTIAN DALCOSTO

Prontidão:

29





| Consumos médios³ |              |    |     |        |        |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------|--------------|----|-----|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Dispositivo      | Adaptável em | α  | β   | a (cm) | b (cm) | c (cm) | d1 (cm) | d2 (cm) | e (cm) | f (cm) | g (cm) | h (cm) | i (cm) | j (cm) | k (cm) | l (cm) | m (cm) | n (cm) | o (cm) |
| BNAA 01          | BSTC 60      | 0° | 30° | 110    | 20     | 125    | 25      | 25      | 15     | 15     | 28     | 88     | 144    | 136    | 10     | 144    | 20     | 30     | 136    |
| BNAA 02          | BSTC 80      | 0° | 30° | 140    | 25     | 145    | 30      | 30      | 20     | 15     | 40     | 120    | 167    | 159    | 10     | 167    | 20     | 30     | 159    |
| BNAA 03          | BSTC 100     | 0° | 30° | 170    | 30     | 165    | 35      | 35      | 25     | 20     | 42     | 142    | 191    | 179    | 10     | 191    | 25     | 40     | 179    |
| BNAA 04          | BSTC 120     | 0° | 30° | 200    | 40     | 180    | 40      | 40      | 30     | 20     | 43     | 163    | 208    | 196    | 10     | 208    | 25     | 40     | 196    |
| BNAA 05          | BSTC 150     | 0° | 30° | 245    | 50     | 260    | 47      | 47      | 35     | 20     | 44     | 194    | 300    | 289    | 10     | 300    | 25     | 40     | 289    |

Legenda:

Controle de revisões:

| Ordem    | Descrição                                    | Rev.    | Rev.       | Rev.   |
|----------|----------------------------------------------|---------|------------|--------|
| 01       | Ajustes de espessuras de camadas estruturais | abr./26 | Doloso     | Doloso |
| 00       | Emissão inicial do projeto                   | dez./24 | Doloso     | Doloso |
| nº ordem | data de aprovação                            | data    | resp. oit. | aprox. |

Projeto:

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - INFRAESTRUTURA URBANA

LOCAL: RUA ROMEU JULIO SCHERER - BARRIO TRECHO ENTRE O ASFALTO EXISTENTE ATÉ A ESTRADA 2-055 (colocada da ponte)

EXTENSÃO: 2.066,00m

ÁREA TOTAL: 2.066,00m²

DETALHE BOCA DE BUENHO

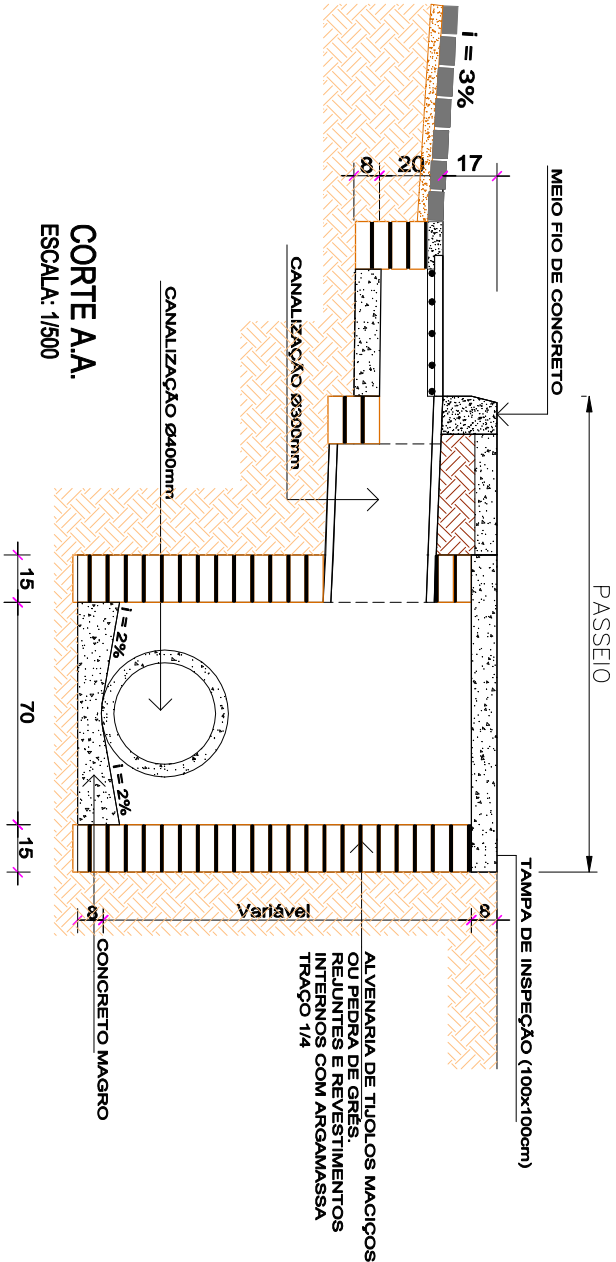
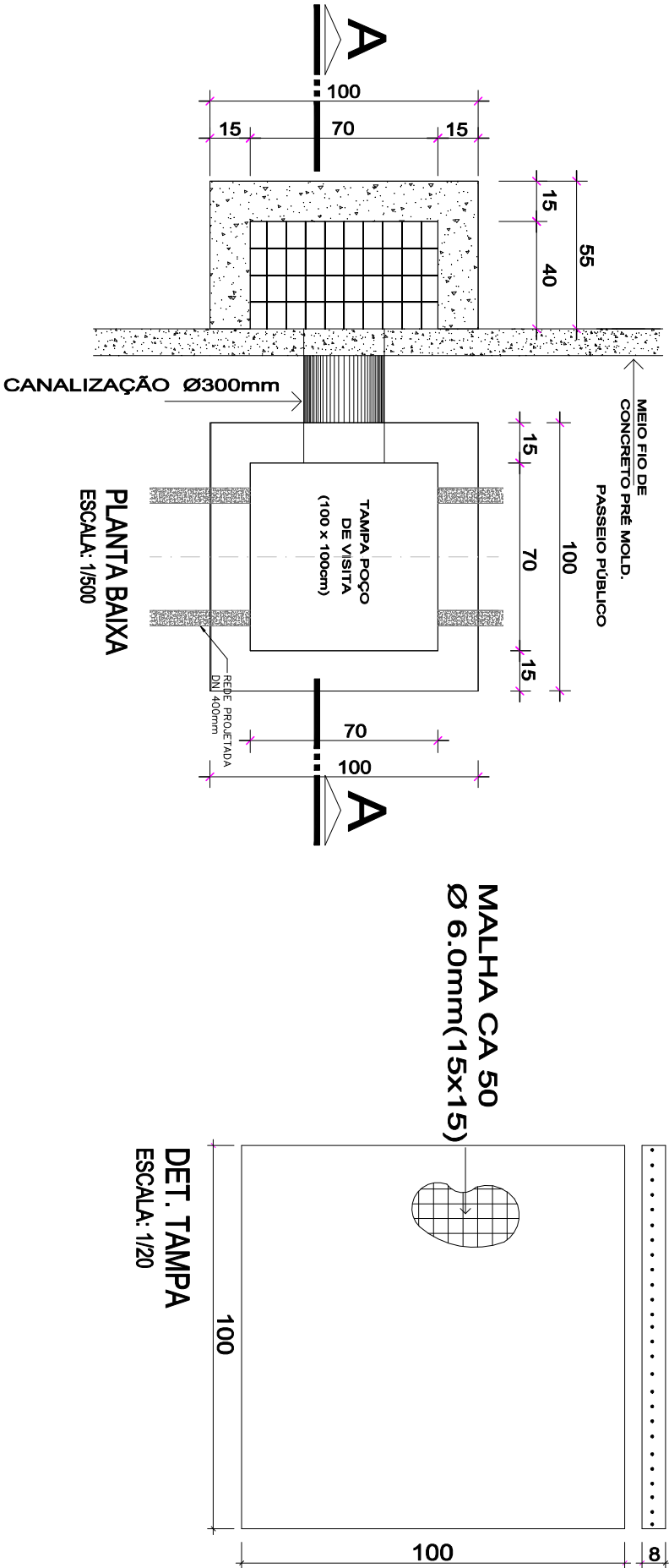
Assunto: PROJETO DE DRENAGEM

Projeto: ALAN CHRISTIAN DALCORTO

Pré-projeto: 31

Assinado eletronicamente por **GUILHERME BASSO**, em 21/07/2026 16:09:59  
Verifique a autenticidade em [www.lajeado.rs.gov.br/autenticacao](http://www.lajeado.rs.gov.br/autenticacao) com a chancela XEG5.CQH2.0KHK.WVGK





|                       |                                              |         |           |         |  |  |  |  |  |
|-----------------------|----------------------------------------------|---------|-----------|---------|--|--|--|--|--|
| Legenda:              |                                              |         |           |         |  |  |  |  |  |
| Controle de revisões: |                                              |         |           |         |  |  |  |  |  |
| 01                    | Ajustes de espessuras de camadas estruturais | abr./26 | Dalosto   | Dalosto |  |  |  |  |  |
| 00                    | Emissão inicial do projeto                   | dez./24 | Dalosto   | Dalosto |  |  |  |  |  |
| nºverem               | direc. do alinhamento                        | data    | resp. oit | aprox.  |  |  |  |  |  |

|                                                                    |  |                                          |  |                              |  |                                |  |           |  |
|--------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------|--|------------------------------|--|--------------------------------|--|-----------|--|
| Projeto: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - INFRAESTRUTURA URBANA |  |                                          |  |                              |  |                                |  |           |  |
| Data: 01/26                                                        |  | Local: RUA ROMEU JULIO SCHERER - BARRO   |  | Resp. Técnico:               |  | Prefeitura Municipal:          |  |           |  |
| Escala: 1/1000                                                     |  | Título: DETALHE CAIXA COLETOIRA GRELHADA |  | Assunto: PROJETO DE DRENAGEM |  | Projeto: ALM CHRISTIAN DALOSTO |  | Folha: 33 |  |

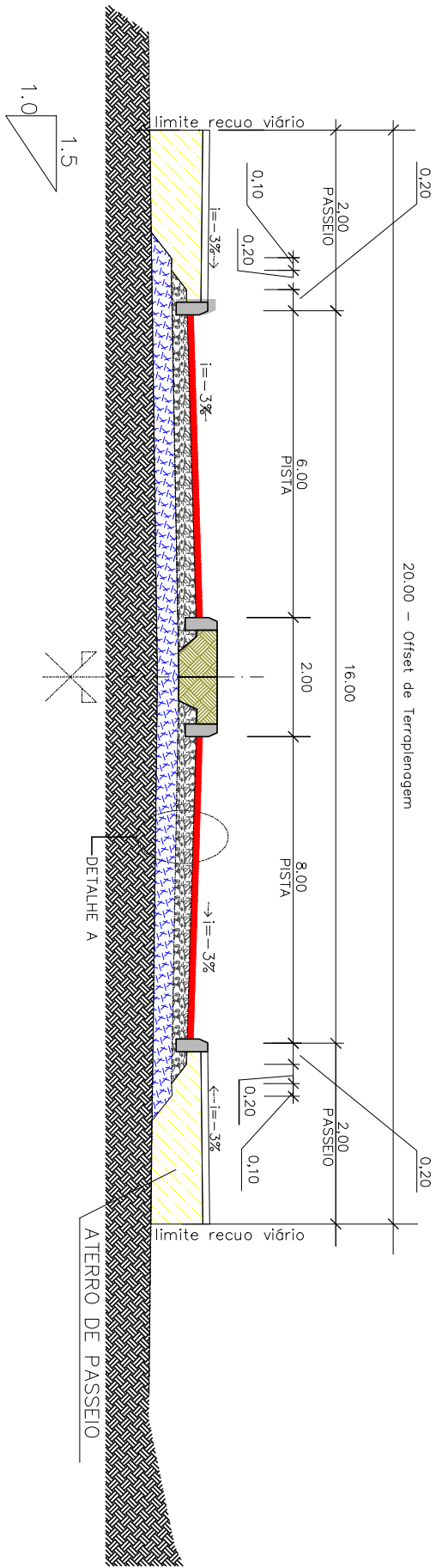


ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

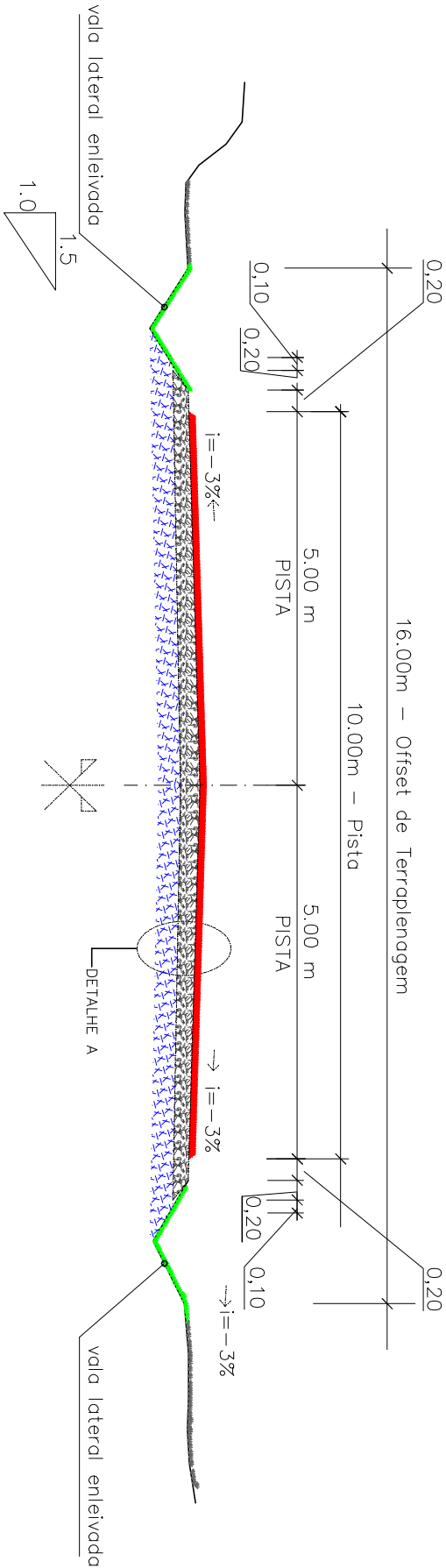
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

COORDENADORIA DE PROJETOS ESPECIAIS

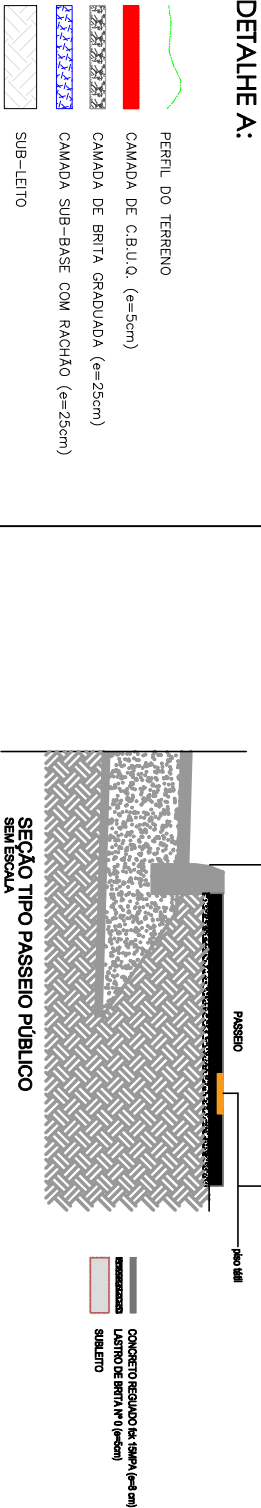
# PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO



**PROJETO GEOMÉTRICO**  
**SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO (ESTAÇA 0+000 ATÉ A ESTAÇA 0+675**  
**Esc.: 1/1000**

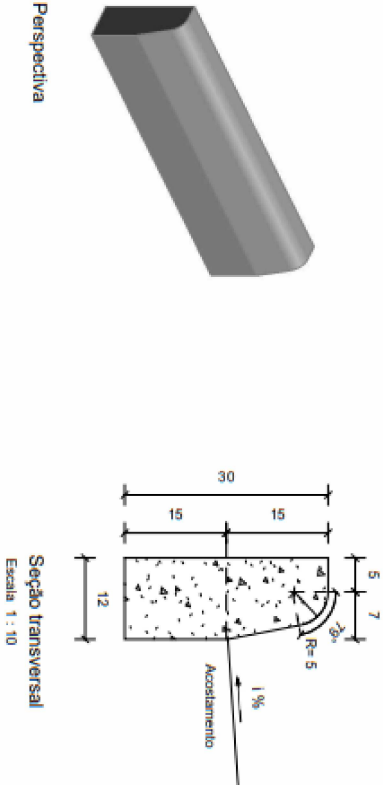


**PROJETO GEOMÉTRICO**  
**SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO (ESTAÇA 0+675 ATÉ A ESTAÇA 2+055)**  
**Esc.: 1/1000**

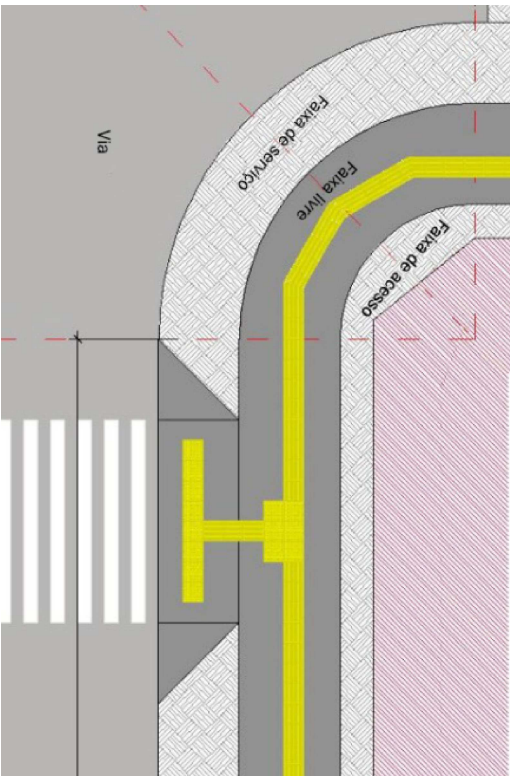
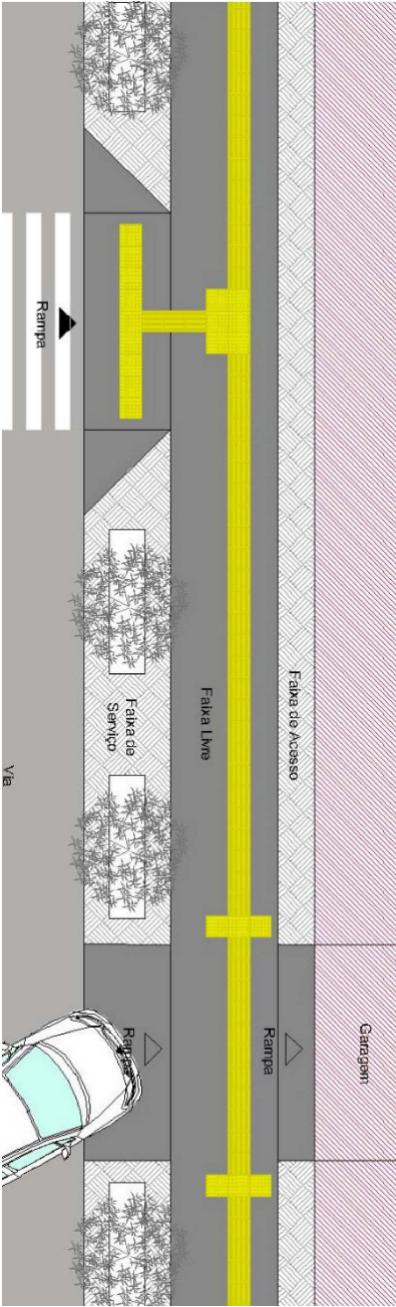
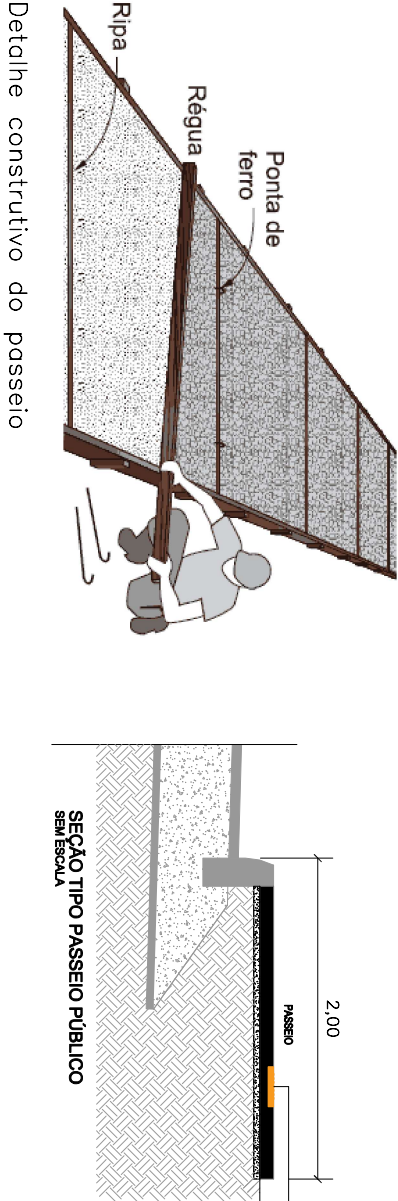
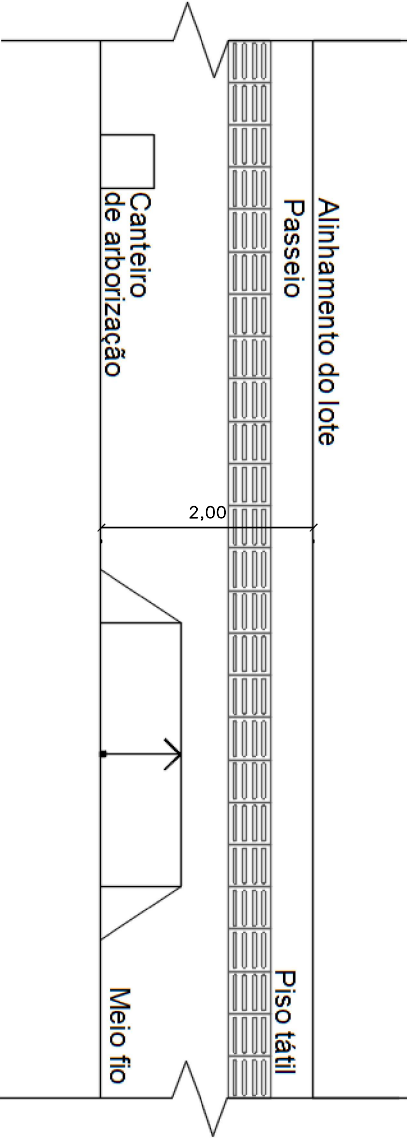


|                                  |                                              |         |        |                                                                    |                             |             |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------|---------|--------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|--|
| Legenda:                         |                                              |         |        | Projeto: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - INFRAESTRUTURA URBANA |                             |             |  |
| Controle de revisões:            |                                              |         |        | Data: 08/1/26                                                      |                             |             |  |
| 01                               | Ajustes de espessuras de camadas estruturais | abr./26 | Doloso | Doloso                                                             | Resp. Técnico: _____        |             |  |
| 00                               | Emissão inicial do projeto                   | dez./24 | Doloso | Doloso                                                             | Prefeitura Municipal: _____ |             |  |
| Assunto: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO |                                              |         |        | Projeto: ALM CHRISTIAN DALORTO                                     |                             | Prercha: 34 |  |

MFC 05



| Consumos médios <sup>3</sup>                  | Método executivo <sup>4</sup> |          |             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|----------|-------------|
|                                               | Convencional                  | Extrusão | Pré-moldado |
| Escavação                                     | m³/m                          | 0,0180   | 0,0180      |
| Concreto fck ≥ 20 MPa                         | m³/m                          | 0,0334   | 0,0334      |
| Forma                                         | m³/m                          | 0,5141   | -           |
| Argamassa de cimento e areia <sup>5 e 6</sup> | m³/m                          | 0,0001   | 0,0003      |



Legenda:

Controle de revisões:

| Nº         | Descrição                                    | Rev.    | Por        | Data   |
|------------|----------------------------------------------|---------|------------|--------|
| 01         | Ajustes de espessuras de camadas estruturais | abr./26 | Doloso     | Doloso |
| 00         | Emissão inicial do projeto                   | dez./24 | Doloso     | Doloso |
| indefinido | desenho de alteração                         | data    | respo. cli | aprox. |

Projeto:

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - INFRAESTRUTURA URBANA

Dado:

obr./26

Escala:

1/1000

Resp. Técnico:

Prefeitura Municipal:

Assunto:

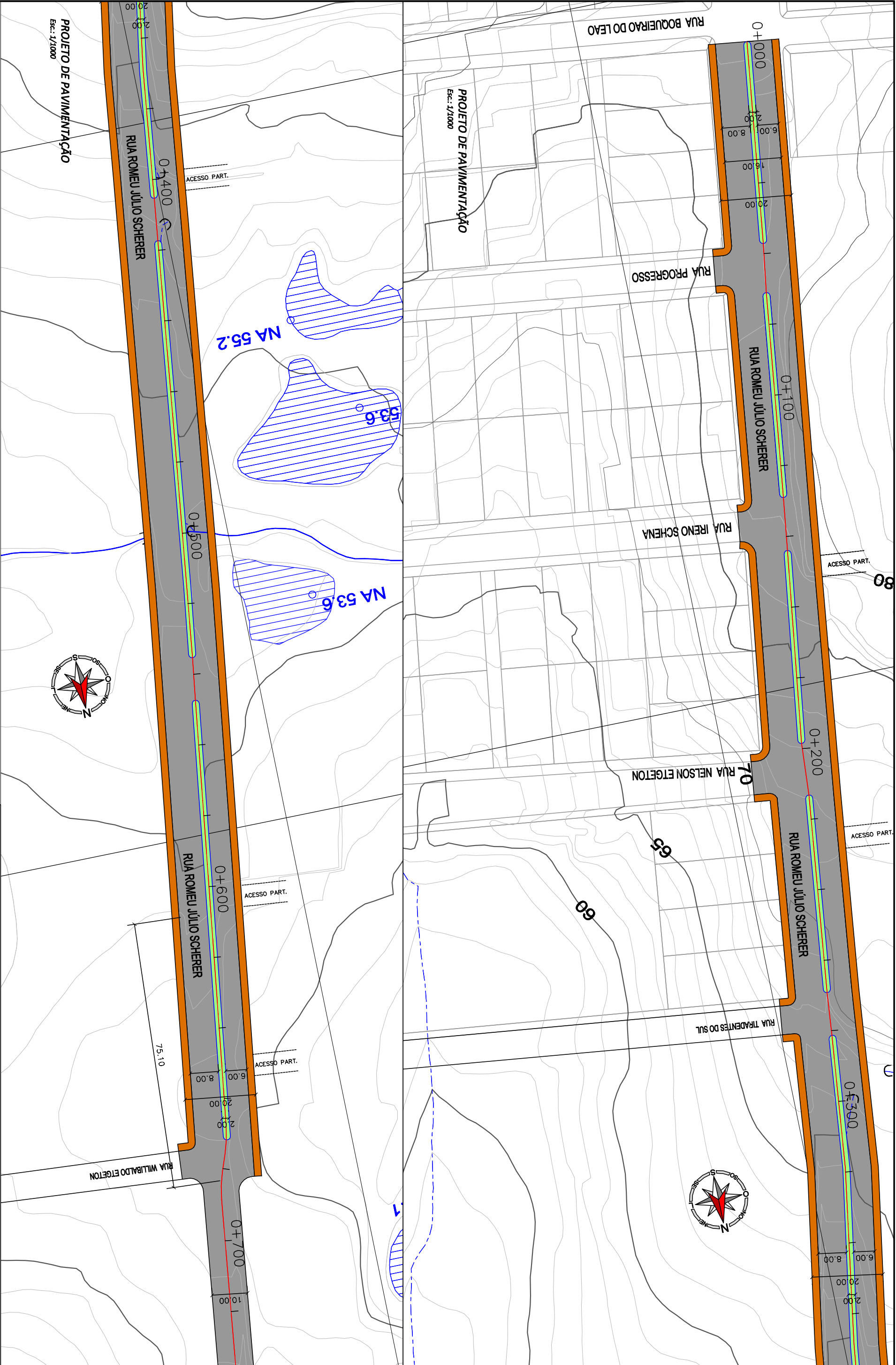
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

Projeto:

ALAN CHRISTIAN DALCOSTO

Pré-enchimento:

35



Legenda:

PAVIMENTO COM C.B.U.A. 8 CM

PASSEIO PÚBLICO PROJETADO 2,00m DE LARG. EM CONCRETO, ESP. 8CM

Control de revisões:

|         | Ajustes de espessuras de camadas estruturais | abr./26 | Dolasto   | Dolasto |
|---------|----------------------------------------------|---------|-----------|---------|
| 01      |                                              |         |           |         |
| 00      | Emissão inicial do projeto                   | dez./24 | Dolasto   | Dolasto |
| nºordem | desc. da alteração                           | data    | resp. old | aprov.  |

Projeto:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - INFRAESTRUTURA URBANA

Data:

abr./26

LOCAL: RUA ROMEU JÚLIO SCHERER - BARRIO  
TRECHO: ENTRE O ASFALTO EXISTENTE ATÉ A ESTRADA 2495 (colocada da ponte)  
EXTENSÃO: 2.066,00m  
ÁREA TOTAL: 28.816,00m²

Escala:

1/1000

TTULO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO LOCAÇÃO

Resp. Técnico:

Prefeitura Municipal:

Assunto:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

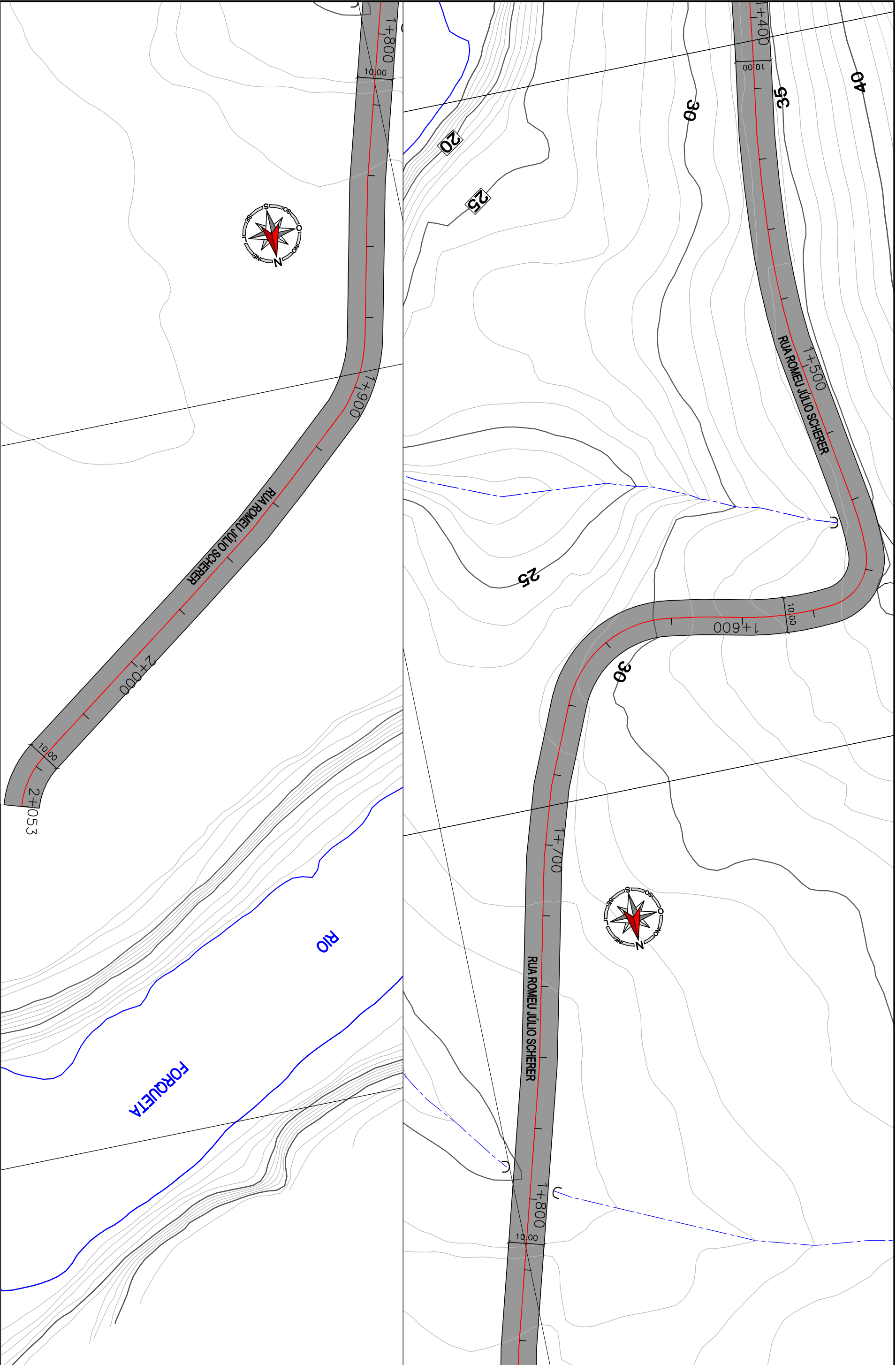
Projeto:

ALAN CHRISTIAN DALORTO

Prontuário:

36





Legenda:

PAVIMENTO COM C.B.U.O. 8 CM

PASSEIO PÚBLICO PROJETADO 2,00m DE LARG. EM CONCRETO, ESP. 8CM

Controle de revisões:

| 01      |  | Ajustes de espessuras de camadas estruturais |  | abr./26 |  | Dolasto    |  | Dolasto |  |
|---------|--|----------------------------------------------|--|---------|--|------------|--|---------|--|
| 00      |  | Emissão inicial do projeto                   |  | dez./24 |  | Dolasto    |  | Dolasto |  |
| nºverem |  | data                                         |  | data    |  | resp. ult. |  | aprox.  |  |

21

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

20

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

Projeto:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - INFRAESTRUTURA URBANA

Resp. Técnico:

Prefeitura Municipal:

Data:

abr./26

LOCAL: RUA ROMEU JÚLIO SCHERER - BARRIO

EXTENSÃO: 2.056,00m

ÁREA TOTAL: 2.056,00m²

Assunto:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

Projeto:

ALAN CRISTIAN DALCORTO

Prontico:

38

Escala:

1/1000

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO LOCALIZAÇÃO

Assinado eletronicamente por **GUILHERME BASSO**, em 21/07/2026 16:09:59  
Verifique a autenticidade em [www.lajeado.rs.gov.br/autenticacao](http://www.lajeado.rs.gov.br/autenticacao) com a chancela XEG5.CQH2.0KHK.WVGK



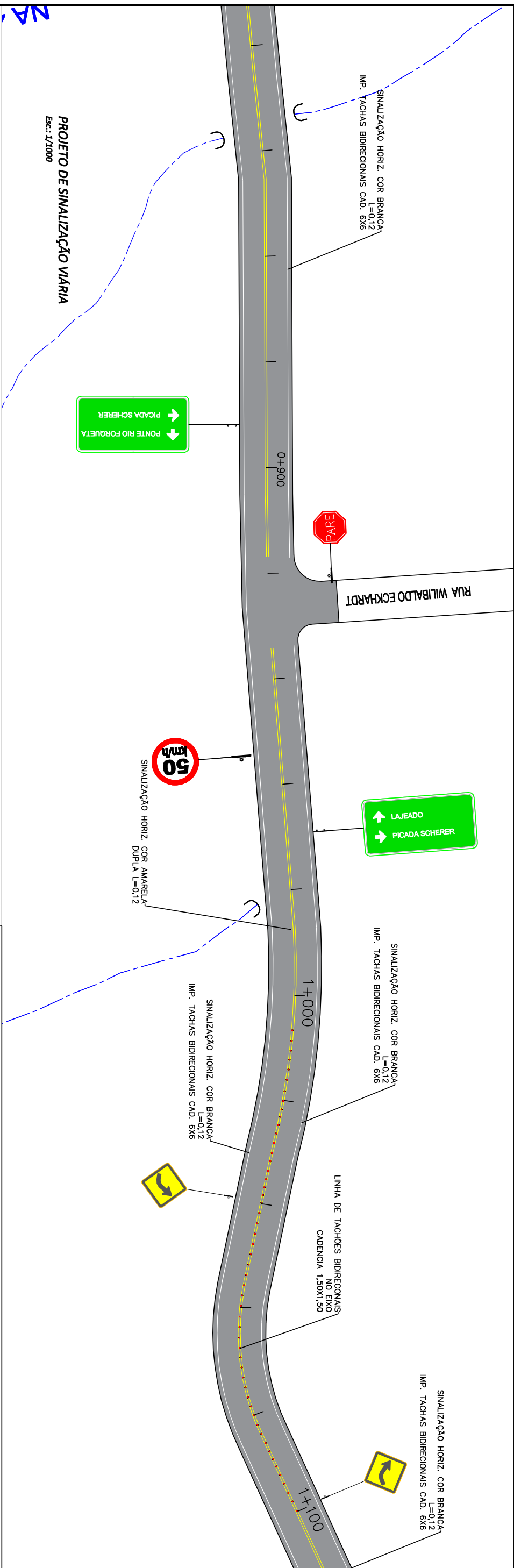
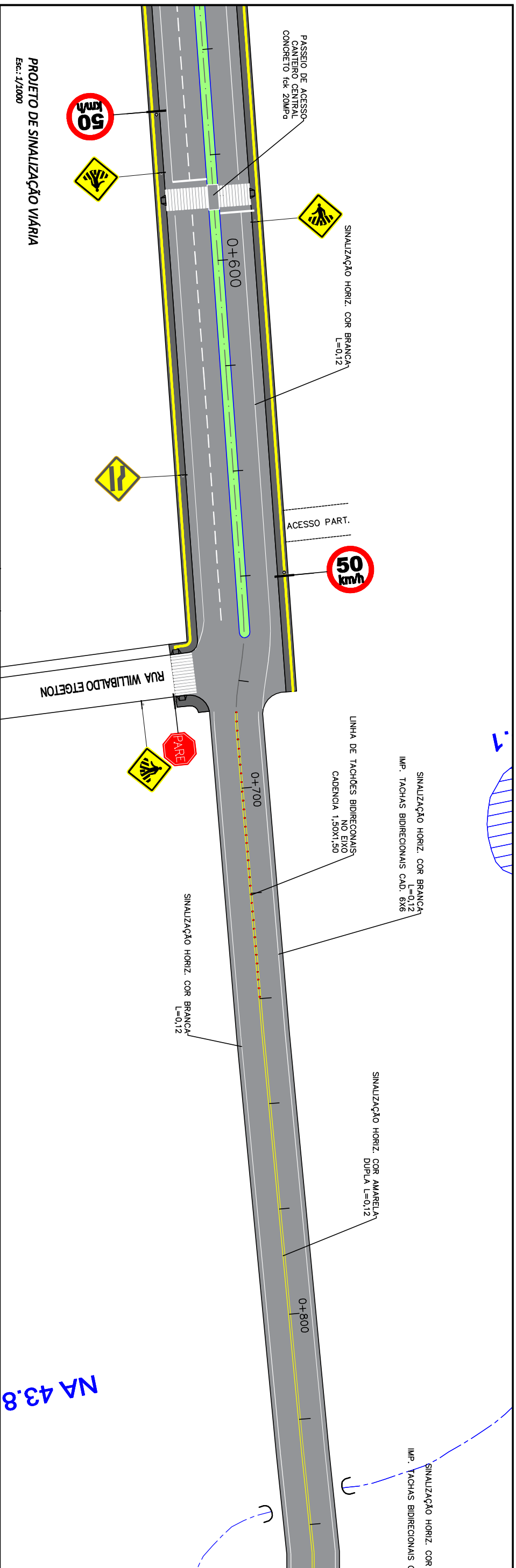
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

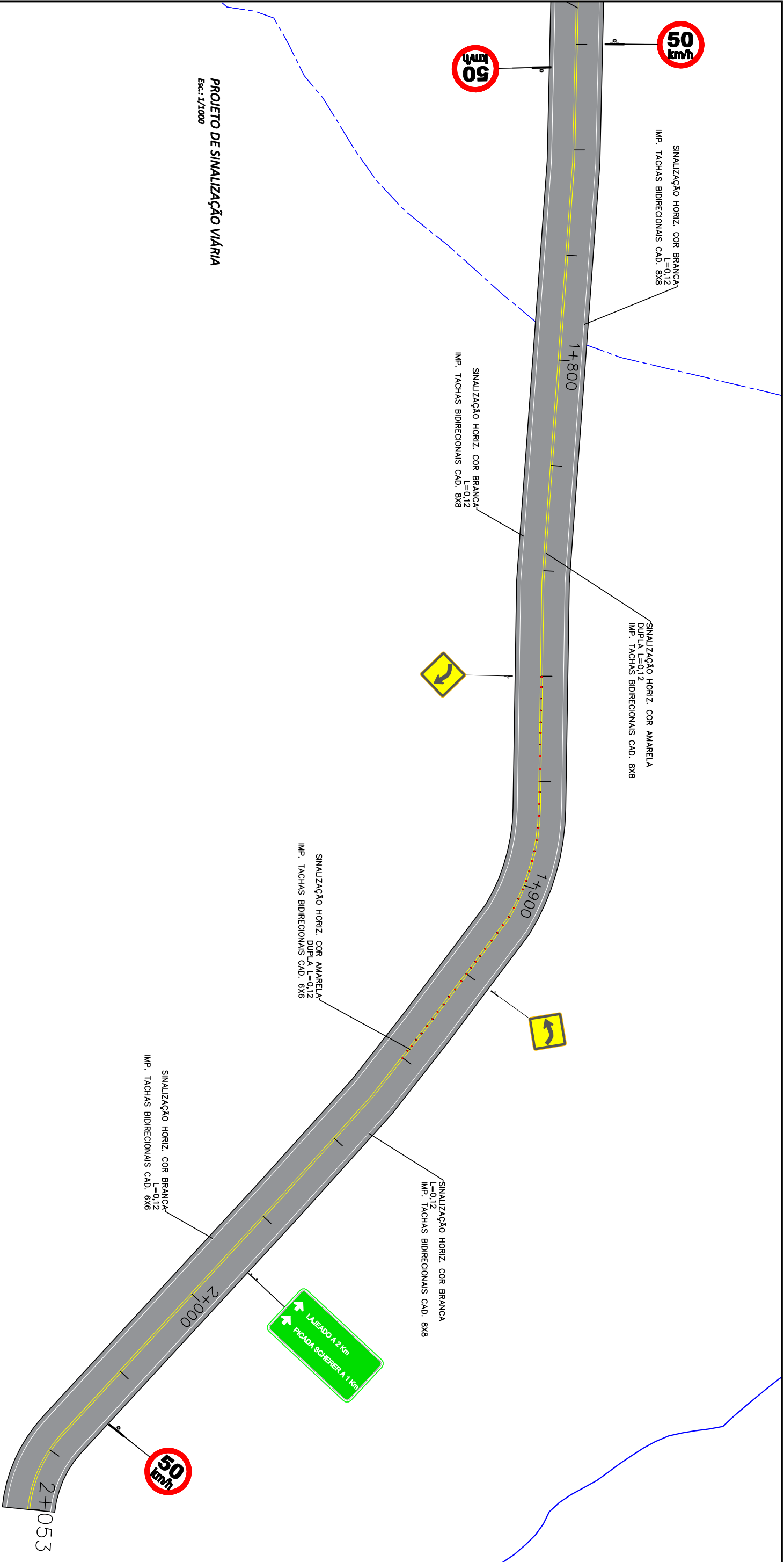
COORDENADORIA DE PROJETOS ESPECIAIS

# PROJETO DE SINALIZAÇÃO



[illegible]





PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Esc.: 1/1000

Legenda:

Pavimento Projeto

Mapa do Projeto com Imagem Aerial

Simulação no Google Street

Plano de Alinhamento

Plano de Alinhamento

Plano de Alinhamento

Placa R-61 - U-032

Placa R-230 - U-030

Placa R-19-800

Placa A-230 - A-230

Placa A-230 - A-230

Placa A-230 - A-230

| Controle de revisões: |                                              |         |        |           |        |
|-----------------------|----------------------------------------------|---------|--------|-----------|--------|
| 01                    | Ajustes de espessuras de camadas estruturais | abr./26 | Doloso | Doloso    |        |
| 00                    | Emissão inicial do projeto                   | dez./24 | Doloso | Doloso    |        |
| nº ordem              |                                              | data    |        | resp. oit | aprox. |

Projeto:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - INFRAESTRUTURA URBANA

Data:

abr./26

Local:

RUA ROMEU JÚLIO SCHERER - BARRO

Extensão:

2.056,00m

Área total:

2.056,00m²

Resp. Técnico:

Prefeitura Municipal:

Assunto:

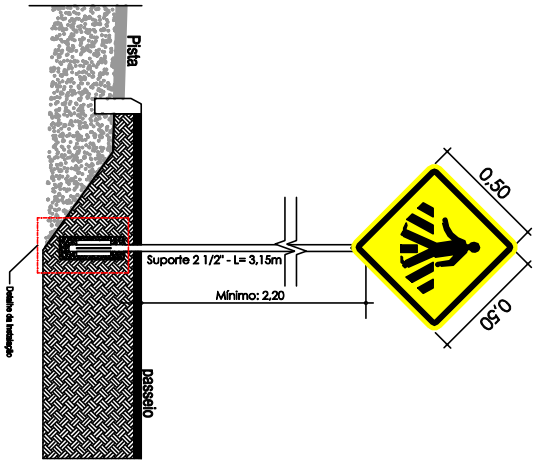
PROJETO DE SINALIZAÇÃO

Projeto:

ALAN CHRISTIAN DALORTO

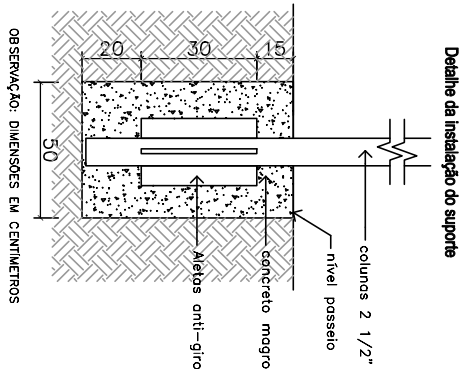
Pré-projeto:

42

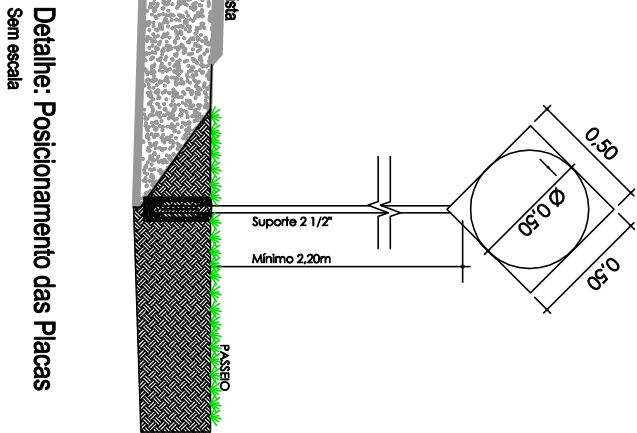


Detalhe do posicionamento das placas  
Sem escala

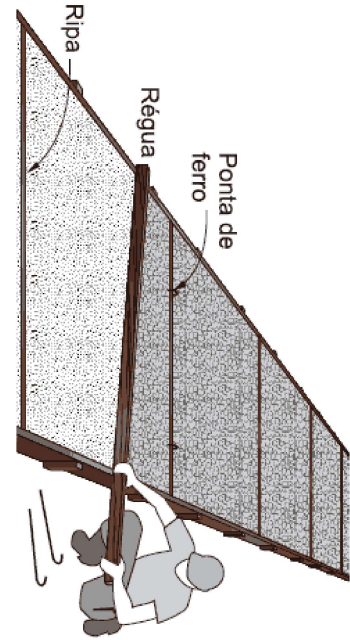
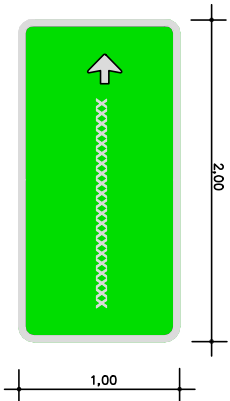
OBSERVAÇÃO: DIMENSÕES EM CENTÍMETROS



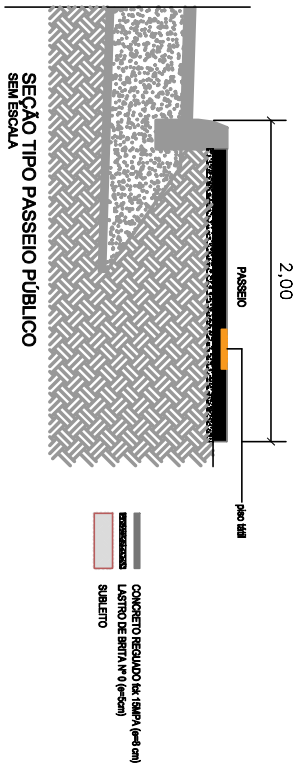
OBSERVAÇÃO: DIMENSÕES EM CENTÍMETROS



Detalhe: Posicionamento das Placas  
Sem escala

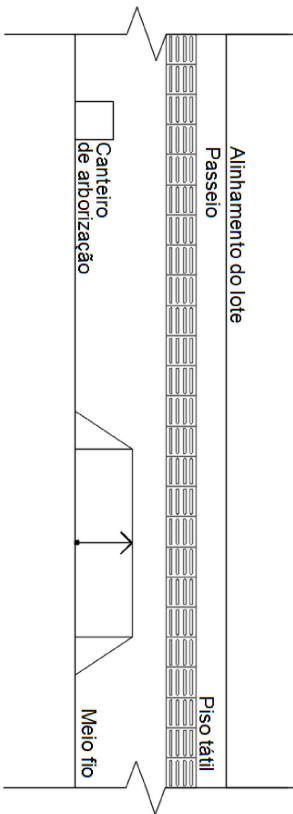


Detalhe construtivo do passeio

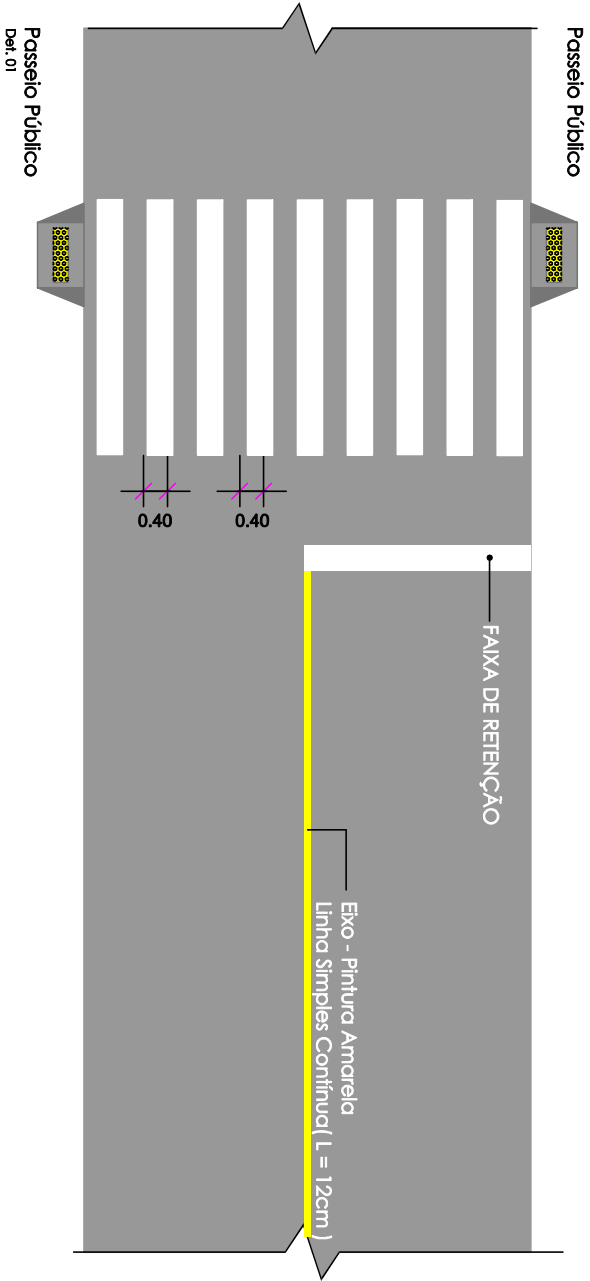


SEÇÃO TIPO PASSEIO PÚBLICO  
SEM ESCALA

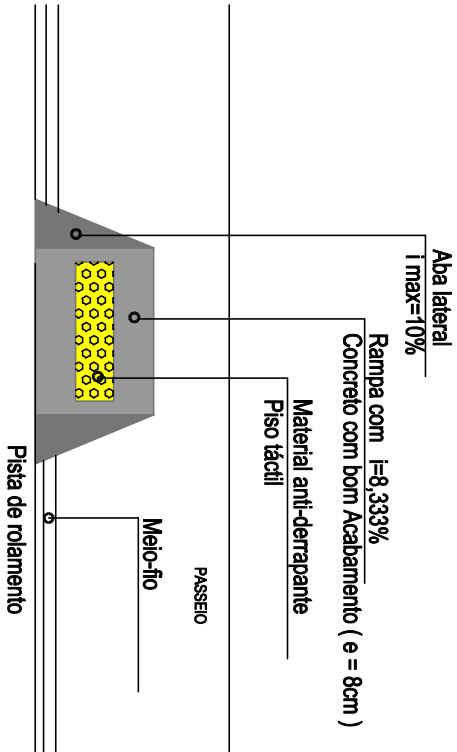
CONCRETO RESUMIDO 1x1 (150x150) (p=100)  
LASTRO DE BENTONITE (10x10) (p=100)  
SUBLEITO



|                       |                                              |         |            |                                                                                     |                                                           |  |  |  |  |
|-----------------------|----------------------------------------------|---------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| Legenda:              |                                              |         |            |                                                                                     |                                                           |  |  |  |  |
| Controle de revisões: |                                              |         |            |                                                                                     |                                                           |  |  |  |  |
|                       |                                              |         |            |  |                                                           |  |  |  |  |
|                       |                                              |         |            |                                                                                     |                                                           |  |  |  |  |
| 01                    | Ajustes de espessuras de camadas estruturais | abr./26 | Doloso     | Doloso                                                                              |                                                           |  |  |  |  |
| 00                    | Emissão inicial do projeto                   | dez./24 | Doloso     | Doloso                                                                              |                                                           |  |  |  |  |
| nº ordem              | desc. da alteração                           | data    | resp. oit. | aprov.                                                                              |                                                           |  |  |  |  |
|                       |                                              |         |            |                                                                                     |                                                           |  |  |  |  |
| Projeto:              |                                              |         |            |                                                                                     | PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - INFRAESTRUTURA URBANA |  |  |  |  |
| Data:                 |                                              |         |            |                                                                                     | LUGAR: RUA ROMEU JÚLIO SCHERER - BARRO                    |  |  |  |  |
| abr./26               |                                              |         |            |                                                                                     | TÍTULO: TÍTULO DE BENTONITE                               |  |  |  |  |
|                       |                                              |         |            |                                                                                     | Assunto: PROJEITO DE SINALIZAÇÃO                          |  |  |  |  |
| Escala:               |                                              |         |            |                                                                                     | Assunto: PROJEITO DE SINALIZAÇÃO                          |  |  |  |  |
| 1/1000                |                                              |         |            |                                                                                     | Projeto: ALM CHRISTIAN DALORTO                            |  |  |  |  |
| DETALHES PLACAS       |                                              |         |            |                                                                                     | Prontidão: 43                                             |  |  |  |  |



Segue Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito - CONTRAN VOLUME IV SINALIZAÇÃO HORIZONTAL 2007  
**DETALHAMENTO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA PISTA SEM ESCALA**



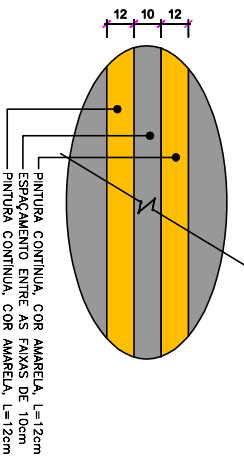
**DETALHE DE ACESSO A DEF. FÍSICOS SEM ESCALA**  
(Fonte: NBR 9050)

|                       |                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------|
| Legenda:              |                                              |
| Controle de revisões: |                                              |
| 01                    | Ajustes de espessuras de camadas estruturais |
| 00                    | Emissão inicial do projeto                   |
| n.º ordem             |                                              |

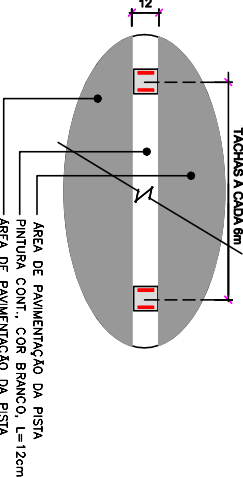


|          |  |                |  |                       |  |
|----------|--|----------------|--|-----------------------|--|
| Projeto: |  | Resp. Técnico: |  | Prefeitura Municipal: |  |
| Data:    |  | Assunto:       |  | Projeto:              |  |
| Obra:    |  | Assunto:       |  | Projeto:              |  |
| Escala:  |  | Assunto:       |  | Projeto:              |  |
| 1 / 1000 |  | Assunto:       |  | Projeto:              |  |

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DIVISÓRIA DE PISTA PROIBIÇÃO DE ULTRAPASSAGEM



SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DIVISÓRIA DE PISTA COM ESTACIONAMENTO



SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DIVISÓRIA DE PISTA (EXO)

