

Prefeitura Municipal de Antônio Carlos

Estado de Santa Catarina

PROJETO EXECUTIVO

| 0 | Emissão inicial | 06/2021 | FL |
|------|-----------------|---------|-------------|
| AÇÃO | DESCRIÇÃO | DATA | RESPONSÁVEL |



PROJETO: Pavimentação com CBUQ, Drenagem Pluvial e Sinalização Viária

LOCAL: Estr. Antônio Pedro Scherer

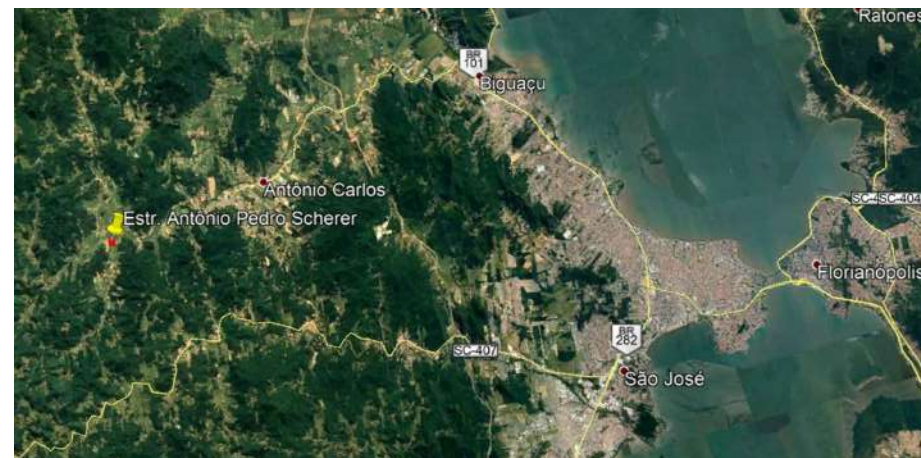
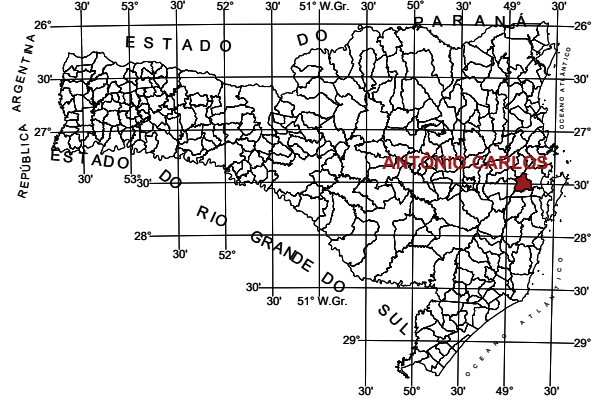
Data: Jun/2021

ORTOFOTO / REMOÇÕES

ESCALA HORIZONTAL: 1 / 750



LOCALIZAÇÃO
S/ ESCALA



LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

| | |
|--|-------------------------------|
| | Traçado eixo |
| | Estaca de 20 em 20m |
| | Bordo projeto |
| | Cadastro adutora casan |
| | Muro alvenaria |
| | Cerca |
| | MARCO |
| | Demolição de área com Lajotas |

| | | | |
|------|-----------------|---------|-------------|
| 0 | Emissão inicial | 06/2021 | FL |
| AÇÃO | DESCRIÇÃO | DATA | RESPONSÁVEL |



MS Consultoria, Projetos e Assessoria
Rua Adão Manoel da Silva, 197, Areias, São José-SC - CEP: 88113-260
engenharia@msconsultoriaeprojetos.com

Prefeitura Municipal de Antônio Carlos
Estado de Santa Catarina

Estr. Antônio Pedro Scherer

| | | |
|-------------------|---|---|
| Data Jun/2021 | Projeto PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA. Estatística : Vide quadro estatístico em prancha. | Conteúdo da Folha Ortofoto do local com remoções, Quadro Estatísticas |
| Desenho Filipe | Prefeitura Municipal | Responsável Técnico |
| Folha 01/12 | Geraldo Pauli Prefeito Municipal | Filipe Lucinda Engenheiro Civil - CREA-SC 071.775-5 |

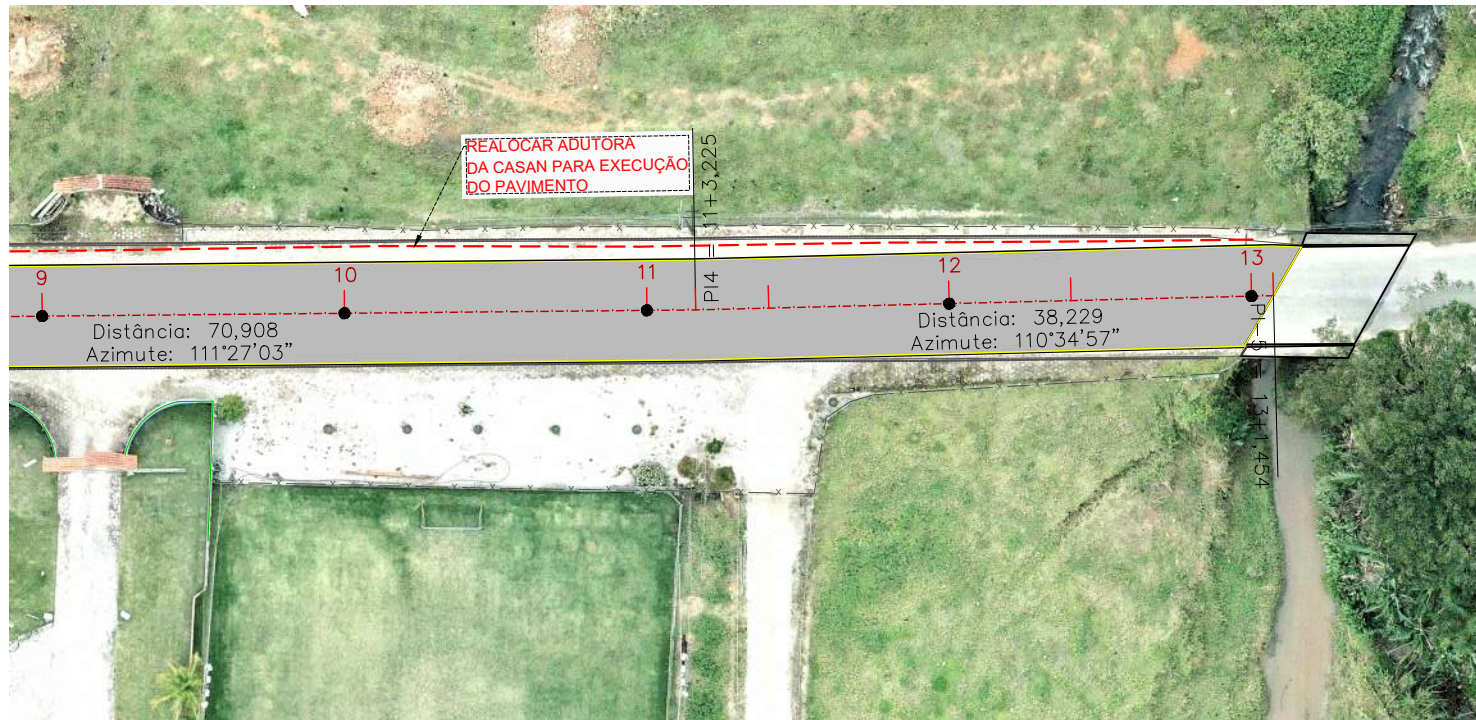
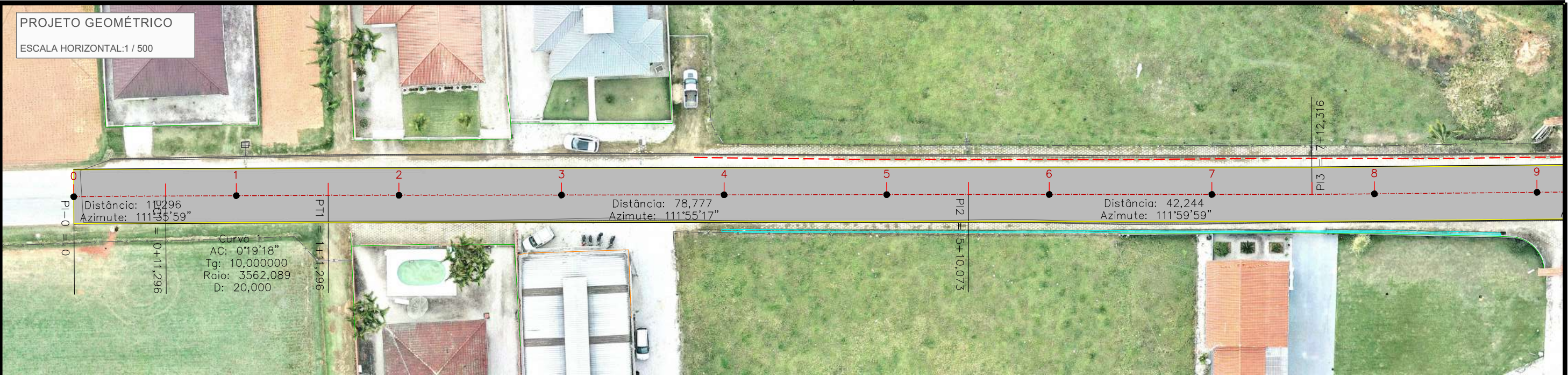
ESTADÍSTICA

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| ESTR. ANTÔNIO PEDRO SCHERER | |
| ESTAQUEAMENTO | 0 à 13+1,454 |
| Extensão da rua | 261,454m |
| Largura da pavimentação | 6,60 m |
| Área da pavimentação com CBUQ | 1.725,84m ² |
| Área da remoção de lajotas | 2.061,89m ² |
| Extensão de meio fio | 522m |



PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA HORIZONTAL: 1 / 500

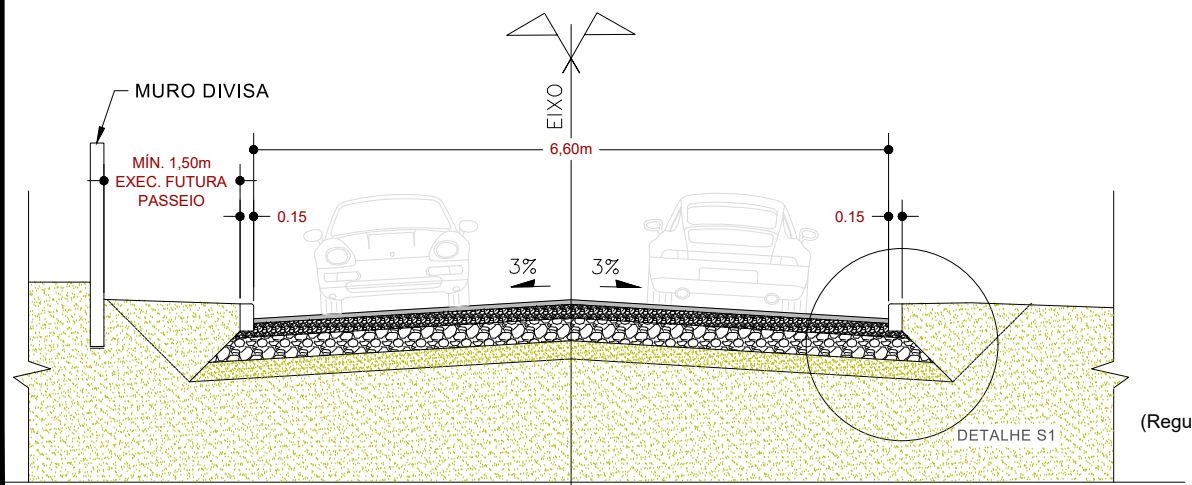


| ESTATÍSTICA | |
|-------------------------------|------------------------|
| ESTR. ANTÔNIO PEDRO SCHERER | |
| ESTAQUEAMENTO | 0+11,80 à 13+12,797 |
| Extensão da rua | 261,454m |
| Largura da pavimentação | 6,60 m |
| Área da pavimentação com CBUQ | 1.725,48m ² |
| Área da remoção de lajotas | 2.061,89m ² |
| Extensão de meio fio | 522m |

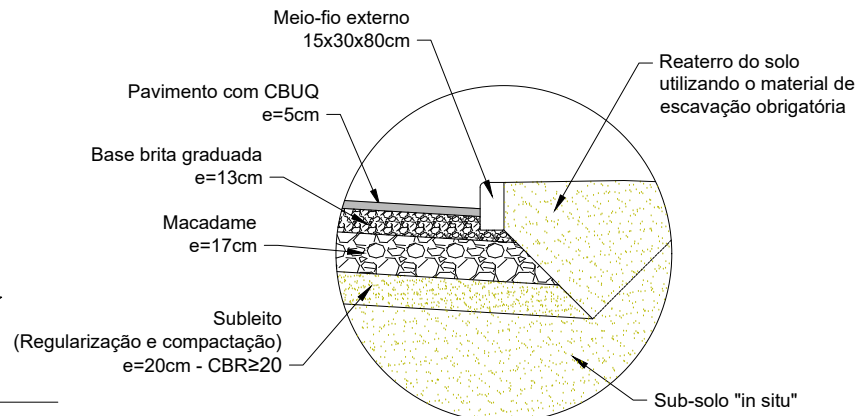
| LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO: | |
|-----------------------------|-----------------------|
| | Traçado eixo |
| | Estaca de 20 em 20m |
| | Bordo projeto |
| | Meio fio |
| | Muro alvenaria |
| | Cerca |
| | Pavimentação com CBUQ |

NOTAS:

1. ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.



SEÇÃO TIPO
S/ ESCALA



DETALHE S1
ESCALA S/ESCALA

| 0 | Emissão inicial | 06/2021 | FL |
|------|-----------------|---------|-------------|
| AÇÃO | DESCRIÇÃO | DATA | RESPONSÁVEL |
| | | | |



MS Consultoria, Projetos e Assessoria
Rua Adão Manoel da Silva, 197, Areias, São José-SC - CEP: 88113-260
engenharia@msconsultoriaeprojetos.com

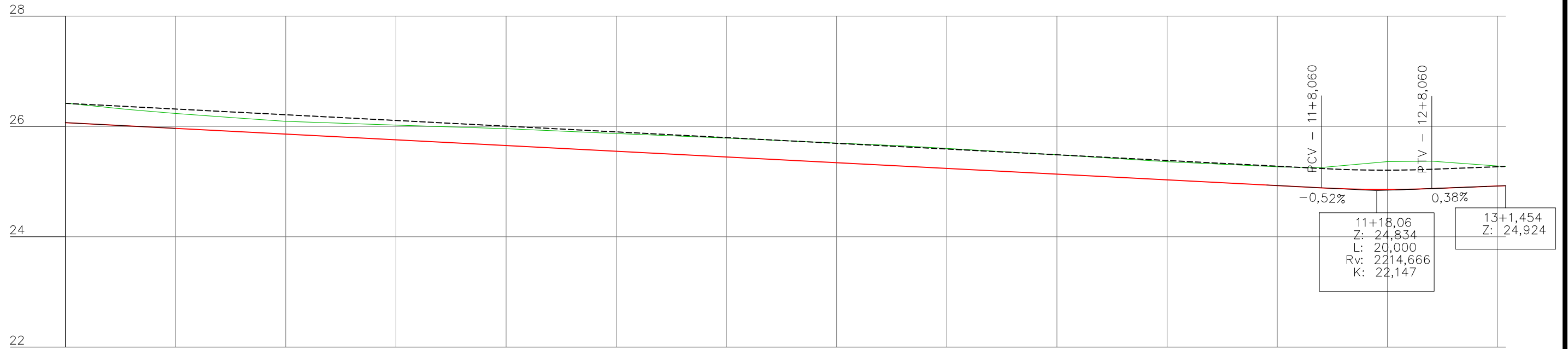
Prefeitura Municipal de Antônio Carlos
Estado de Santa Catarina

Estr. Antônio Pedro Scherer

| | | |
|--------------------|--|--|
| Data Jun/2021 | Projeto PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA. | Conteúdo da Folha Planta Geométrica, Seção Tipo, Quadro Estatísticas |
| Escala Indicada | Estatística : Vide quadro estatístico em prancha. | Responsável Técnico |
| Desenho Filipe | Prefeitura Municipal | |
| Folha 02/12 | Geraldo Pauli Prefeito Municipal | Filipe Lucinda Engenheiro Civil - CREA-SC 071.775-5 |

**PERFIL LONGITUDINAL
PROJETO VERTICAL**

ESCALA HORIZONTAL: 1 / 750
ESCALA VERTICAL: 1 / 75



| Cota Vermelha | Elementos Verticais | Cotas do Projeto | Cotas do Terreno | Estaca |
|---------------|---------------------|------------------|------------------|----------|
| -0,353 | +0,000 0,000 | 26,068 | 26,421 | 0 |
| -0,299 | | 26,009 | 26,308 | |
| -0,270 | | 25,964 | 26,234 | 1 |
| -0,246 | | 25,906 | 26,152 | |
| -0,230 | | 25,861 | 26,091 | 2 |
| -0,267 | | 25,757 | 26,024 | 3 |
| -0,305 | | 25,653 | 25,958 | 4 |
| -0,321 | | 25,550 | 25,871 | 5 |
| -0,331 | | 25,497 | 25,829 | |
| -0,343 | | 25,446 | 25,789 | 6 |
| -0,355 | | 25,342 | 25,697 | 7 |
| -0,367 | | 25,278 | 25,646 | |
| -0,362 | | 25,239 | 25,601 | 8 |
| -0,350 | | 25,135 | 25,485 | 9 |
| -0,329 | | 25,031 | 25,360 | 10 |
| -0,339 | | 24,928 | 25,267 | 11 |
| -0,348 | | 24,911 | 25,259 | |
| -0,369 | +8,060 228,060 | 24,886 | 25,255 | 11+8,060 |
| -0,505 | | 24,856 | 25,361 | 12 |
| -0,497 | +8,060 248,060 | 24,872 | 25,369 | 12+8,060 |
| -0,364 | +1,454 261,454 | 24,918 | 25,283 | 13 |
| -0,349 | | 24,924 | 25,273 | 13+1,454 |

-0,52% em 228,06

CCV = 20,000 0,38% em 13,39

| | | | |
|------|-----------------|---------|-------------|
| 0 | Emissão inicial | 06/2021 | FL |
| AÇÃO | DESCRIÇÃO | DATA | RESPONSÁVEL |

MS Consultoria, Projetos e Assessoria
Rua Adão Manoel da Silva, 197, Areias, São José-SC - CEP: 88113-260
engenharia@msconsultoriaeprojetos.com

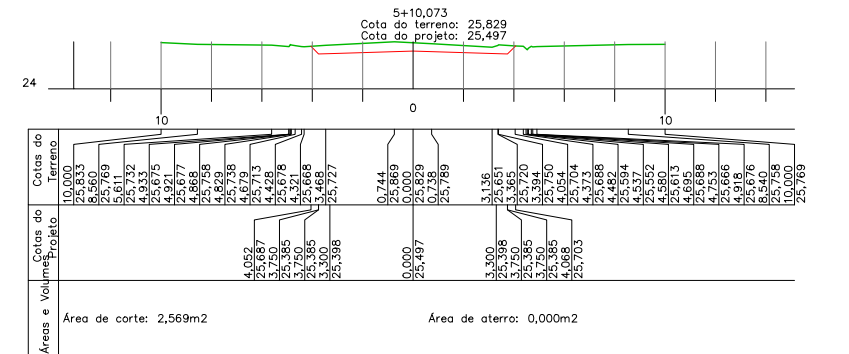
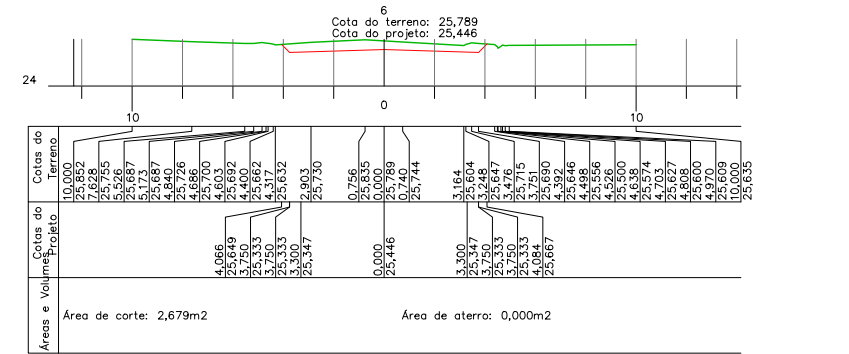
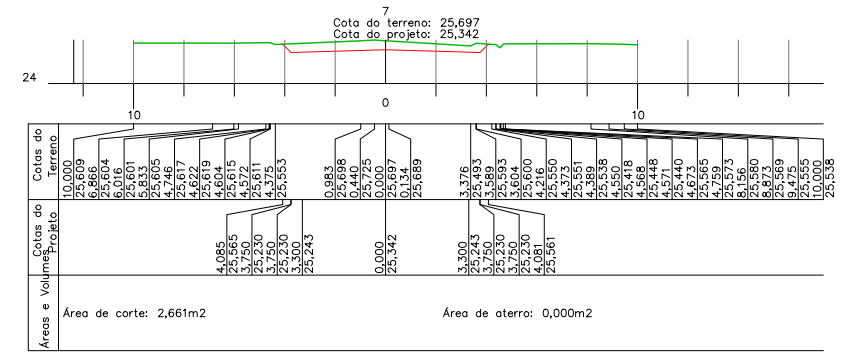
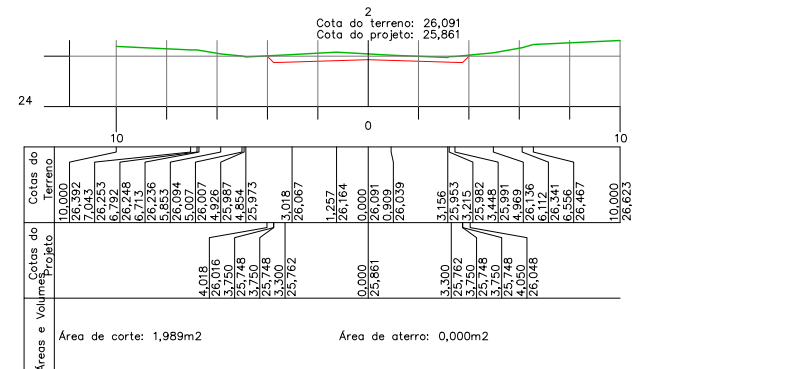
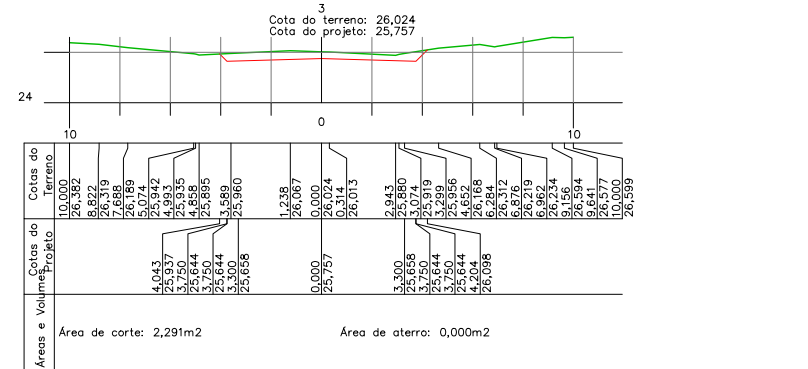
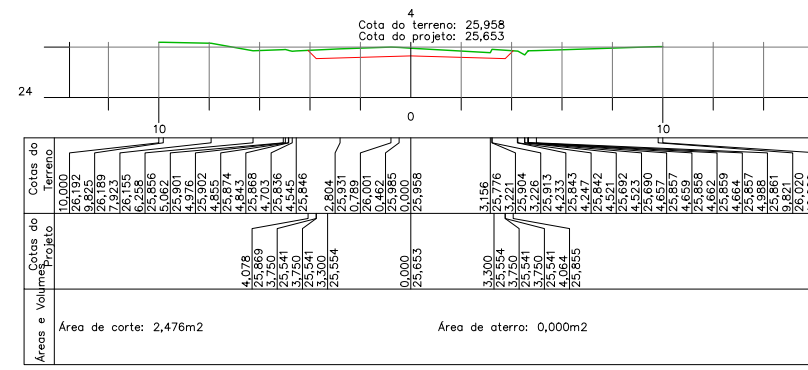
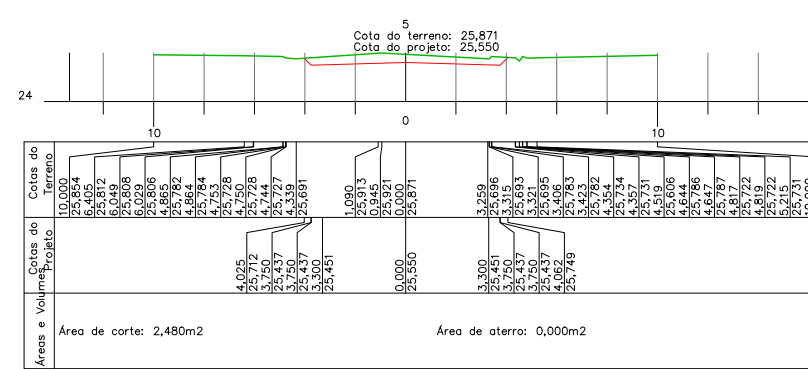
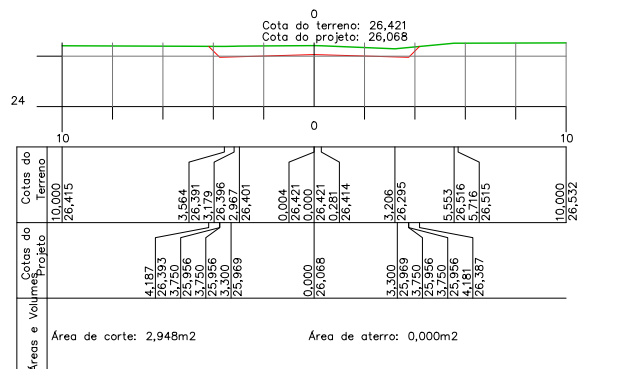
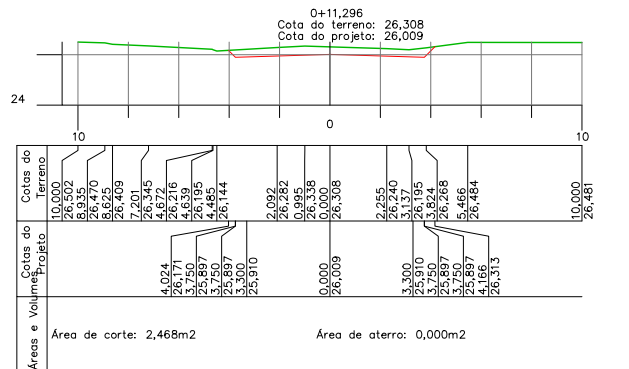
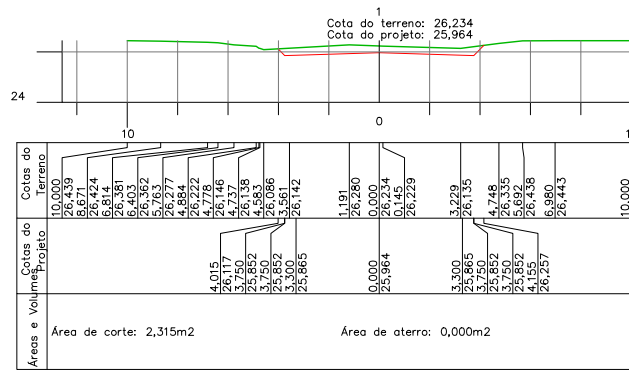
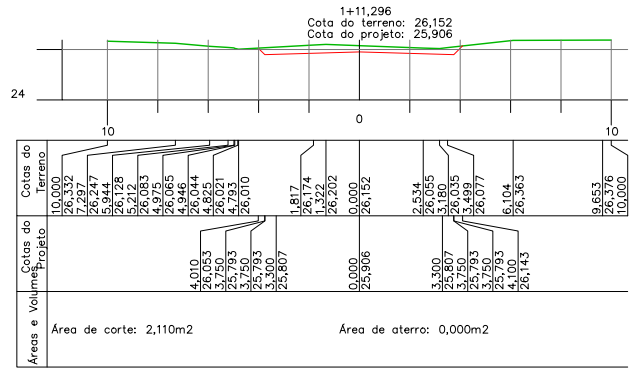
Prefeitura Municipal de Antônio Carlos
Estado de Santa Catarina

Estr. Antônio Pedro Scherer

| | | |
|--------------------|--|--|
| Data Jun/2021 | Projeto PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA. | Conteúdo da Folha Perfil Longitudinal |
| Escala Indicada | Estatística : Vide quadro estatístico em prancha. | |
| Desenho Filipe | Prefeitura Municipal | Responsável Técnico |
| Folha 03/12 | Geraldo Pauli Prefeito Municipal | Filipe Lucinda Engenheiro Civil - CREA-SC 071.775-5 |

LEGENDA SEÇÕES:

| | |
|---|----------------------|
|  | Primitivo |
|  | Greide Terraplenagem |



| | | | |
|------|-----------------|---------|-------------|
| 0 | Emissão inicial | 06/2021 | FL |
| AÇÃO | DESCRIÇÃO | DATA | RESPONSÁVEL |

CMS Consultoria, Projetos e Assessoria
 Rua Adão Manoel da Silva, 197, Areias, São José-SC - CEP: 88113-260
 engenharia@cmsconsultoriaeprojetos.com

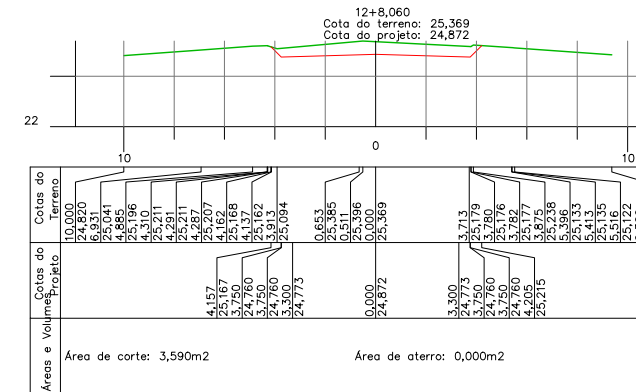
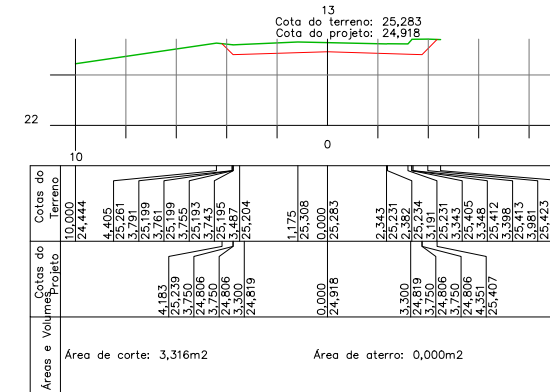
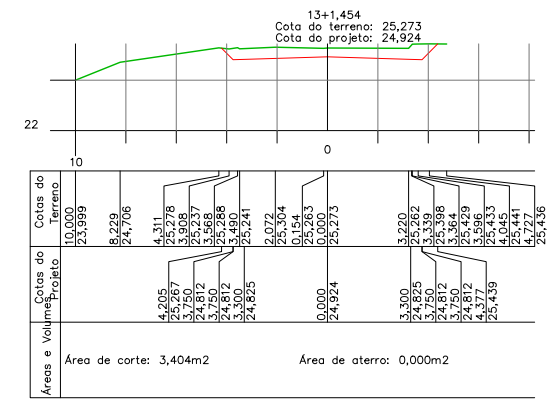
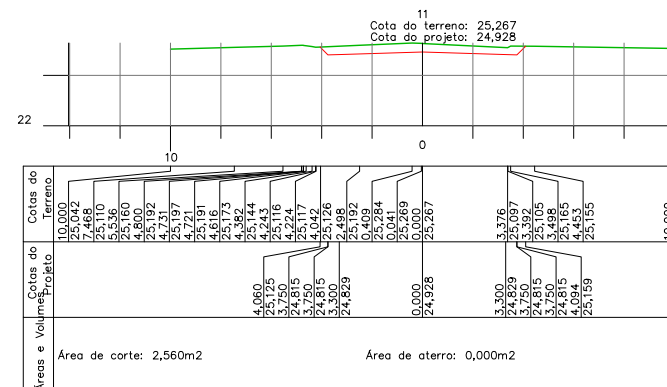
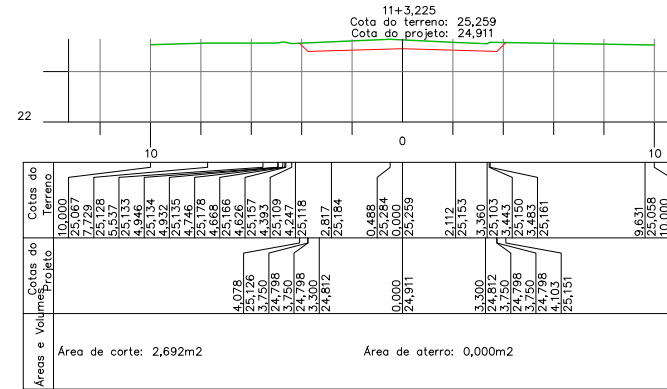
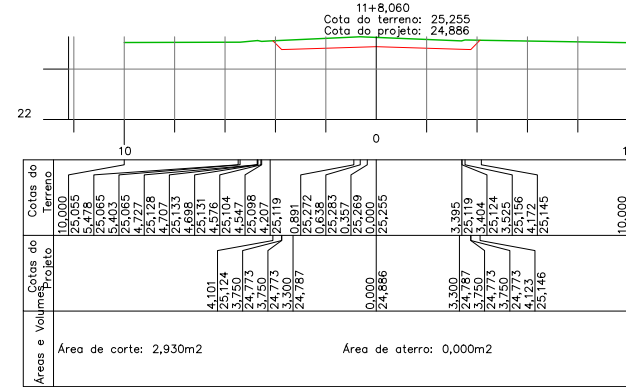
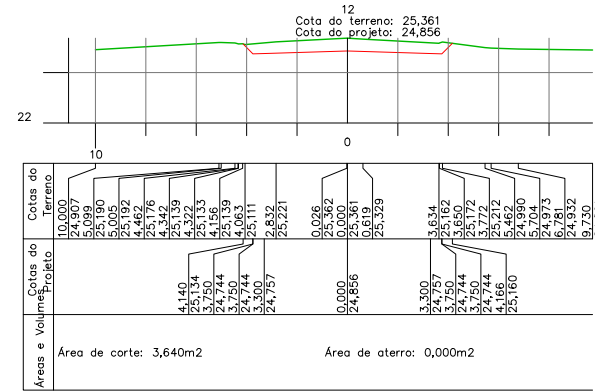
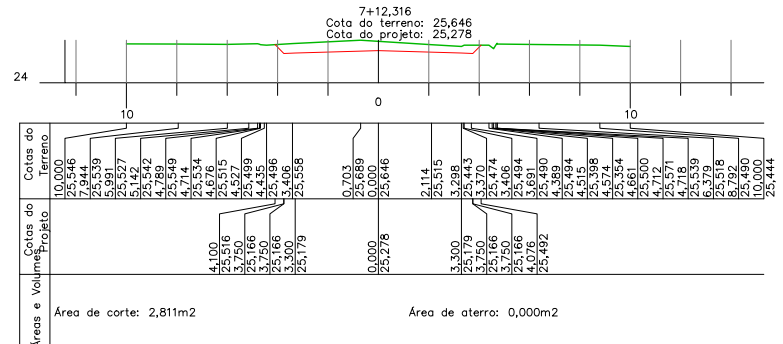
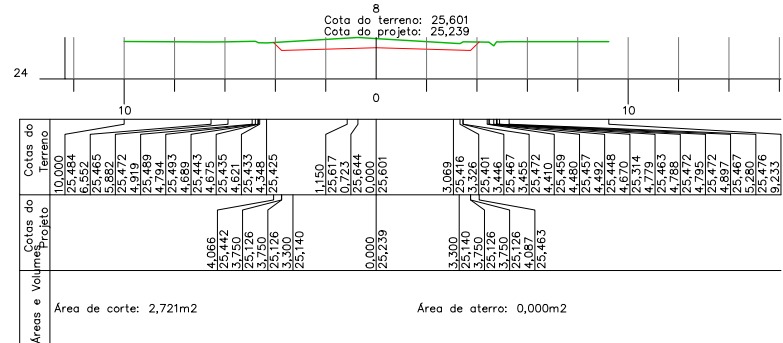
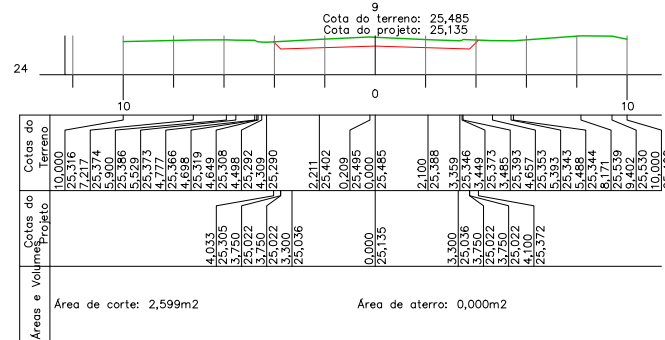
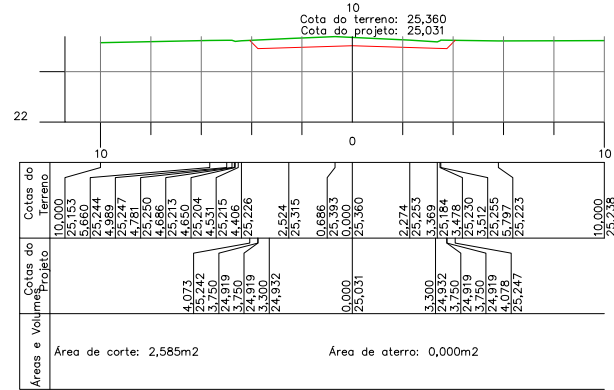
Prefeitura Municipal de Antônio Carlos
 Estado de Santa Catarina

Estr. Antônio Pedro Scherer

| | | |
|--------------------|--|--|
| Data Jun/2021 | Projeto PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA. | Conteúdo da Folha Seções Transversais |
| Escala Indicada | Estatística : Vide quadro estatístico em prancha. | Responsável Técnico |
| Desenho Filipe | Prefeitura Municipal | Filipe Lucinda Engenheiro Civil - CREA-SC 071.775-5 |
| Folha 04/12 | Geraldo Pauli Prefeito Municipal | |

LEGENDA SEÇÕES:

| | |
|---|----------------------|
|  | Primitivo |
|  | Greide Terraplenagem |



| | | | |
|------|-----------------|---------|-------------|
| 0 | Emissão inicial | 06/2021 | FL |
| AÇÃO | DESCRIÇÃO | DATA | RESPONSÁVEL |



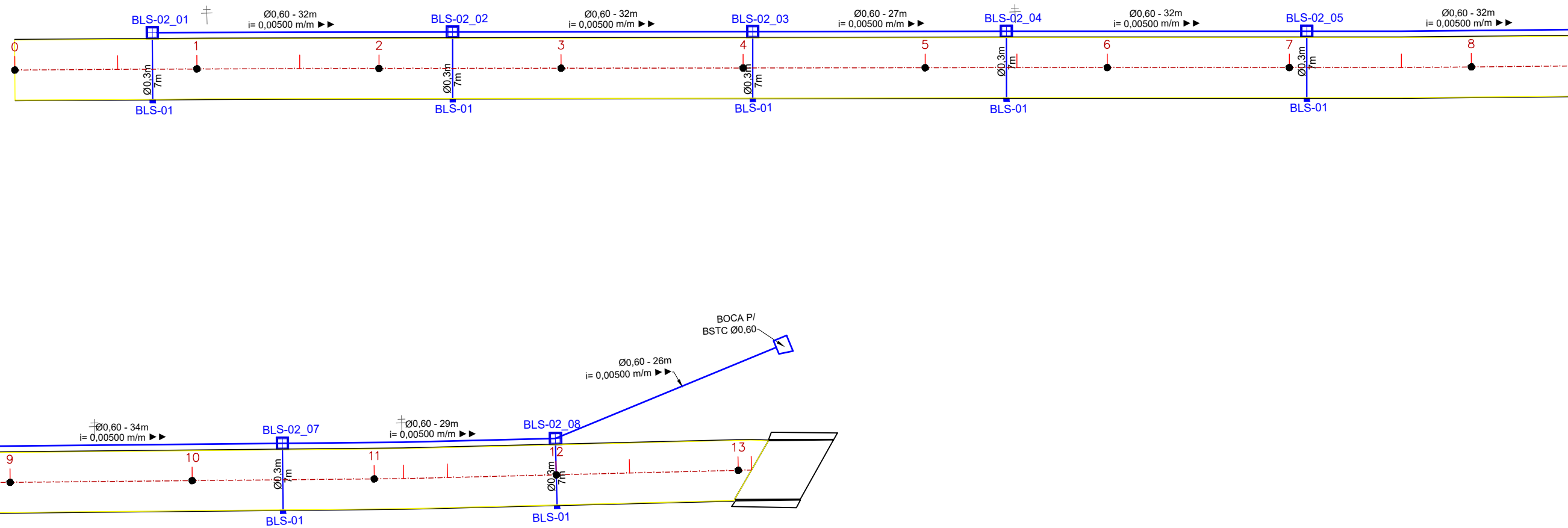
MS Consultoria, Projetos e Assessoria
Rua Adão Manoel da Silva: 197, Areal, São José-SC - CEP: 88113-260
engenharia@msconsultoriaeprojetos.com

Prefeitura Municipal de Antônio Carlos
Estado de Santa Catarina

Estr. Antônio Pedro Scherer

| | | |
|--------------------|--|--|
| Data Jun/2021 | Projeto PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA. | Conteúdo da Folha Seções Transversais |
| Escala Indicada | Estatística : Vide quadro estatístico em prancha. | |
| Desenho Filipe | Prefeitura Municipal | Responsável Técnico |
| Folha 05/12 | Geraldo Pauli Prefeito Municipal | Filipe Lucinda Engenheiro Civil - CREA-SC 071.775-5 |

PLANTA DE DRENAGEM -
ESCALA HORIZONTAL: 1 / 500



- NOTAS:
1. TODA DRENAGEM DEVE SER EXECUTADA DA JUZANTE PARA MONTANTE;
 2. ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.
 3. EXECUTAR ADRENAGEM OBEDECENDO AS COTAS ESTIPULADAS EM PROJETO.
 4. OS POSTES DA REDE ELÉTRICA ESTÃO MUITO PRÓXIMOS DE ONDE IRÁ PASSAR A DRENAGEM PLUVIAL; DEVERÁ SER FEITO UM PLANO DE ESCORAMENTO DESSES POSTES PARA A EXECUÇÃO DA DRENAGEM LONGITUDINAL.
 5. AS ESCAVAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS COM PELO MENOS 80CM DE AFASTAMENTO DOS POSTES DE ENERGIA.
 6. ENTRE AS CAIXAS BLS-02_04 E BLS-02_08, O REATERRO SERÁ COM MATERIAL GRANULAR AFIM DE REBAIXAR O LENÇOL FREÁTICO POIS NESTA ÁREA POSSUI ACÚMULO DE ÁGUA DEVIDO AO RELEVO DA REGIÃO.

LEGENDA:

| | |
|--|--------------------------|
| | Traçado eixo |
| | Estaca de 20 em 20m |
| | Bordo projeto |
| | Meio fio |
| | Muro alvenaria |
| | Cerca de arame |
| | Tubulação projetada |
| | Boca de lobo tipo BLS-02 |
| | Boca de lobo tipo BLS-01 |

| | | | |
|------|-----------------|---------|-------------|
| 0 | Emissão inicial | 06/2021 | FL |
| AÇÃO | DESCRIÇÃO | DATA | RESPONSÁVEL |

MS Consultoria, Projetos e Assessoria
Rua Adão Manoel da Silva, 197, Areias, São José-SC - CEP: 88113-260
engenharia@msconsultoriaeprojetos.com

Prefeitura Municipal de Antônio Carlos
Estado de Santa Catarina

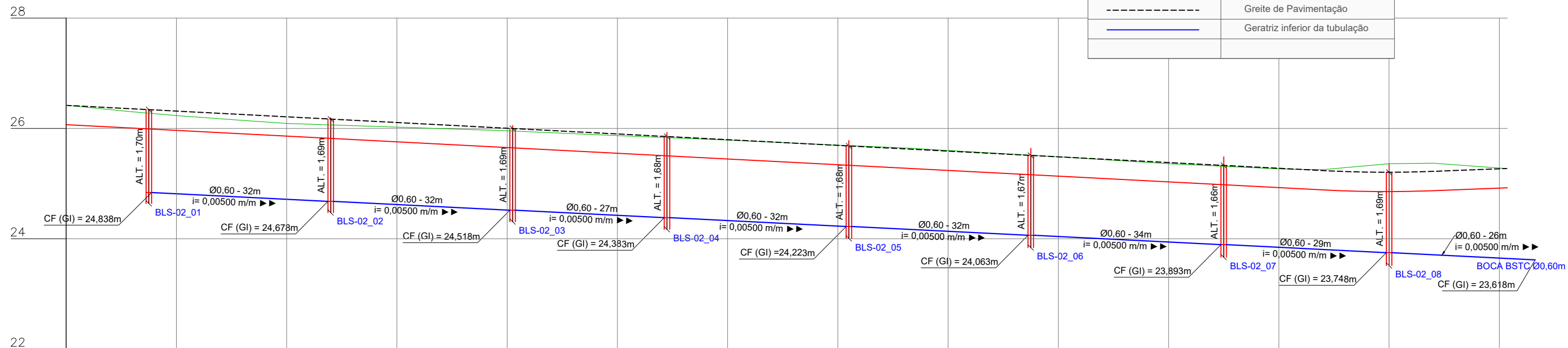
Estr. Antônio Pedro Scherer

| | | |
|-------------------|---|--|
| Data Jun/2021 | Projeto PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA. Estatística : Vide quadro estatístico em prancha. | Conteúdo da Folha Planta da drenagem. |
| Desenho Filipe | Prefeitura Municipal | Responsável Técnico |
| Folha 06/12 | Geraldo Pauli Prefeito Municipal | Filipe Lucinda Engenheiro Civil - CREA-SC 071.775-5 |

**PERFIL LONGITUDINAL
COM DRENAGEM**

ESCALA HORIZONTAL: 1 / 750
ESCALA VERTICAL: 1 / 75

| LEGENDA PERFIL: | |
|-----------------|--------------------------------|
| | Primitivo |
| | Greide de terraplenagem |
| | Greide de Pavimentação |
| | Geratriz inferior da tubulação |



| Cota Vermelha | Elementos Verticais | Cotas do Projeto | Cotas do Terreno | Estaca |
|---------------|---------------------|------------------|------------------|----------|
| -0,353 | +0,000 0,000 | 26,068 | 26,421 | 0 |
| -0,299 | | 26,009 | 26,308 | |
| -0,270 | | 25,964 | 26,234 | 1 |
| -0,246 | | 25,906 | 26,152 | |
| -0,230 | | 25,861 | 26,091 | 2 |
| -0,267 | | 25,757 | 26,024 | 3 |
| -0,305 | | 25,653 | 25,958 | 4 |
| -0,321 | | 25,550 | 25,871 | 5 |
| -0,331 | | 25,497 | 25,829 | |
| -0,343 | | 25,446 | 25,789 | 6 |
| -0,355 | | 25,342 | 25,697 | 7 |
| -0,367 | | 25,278 | 25,646 | |
| -0,362 | | 25,239 | 25,601 | 8 |
| -0,350 | | 25,135 | 25,485 | 9 |
| -0,329 | | 25,031 | 25,360 | 10 |
| -0,339 | | 24,928 | 25,267 | 11 |
| -0,348 | | 24,911 | 25,259 | |
| -0,369 | +8,060 228,060 | 24,886 | 25,255 | 11+8,060 |
| -0,505 | | 24,856 | 25,361 | 12 |
| -0,497 | +8,060 248,060 | 24,872 | 25,369 | 12+8,060 |
| -0,364 | | 24,918 | 25,283 | 13 |
| -0,346 | +1,454 261,454 | 24,924 | 25,273 | 13+1,454 |
| | | | | 13+1,454 |

-0,52% em 228,06

CCV = 20,000
0,38% em 13,39

| | | | |
|------|-----------------|---------|-------------|
| 0 | Emissão inicial | 06/2021 | FL |
| AÇÃO | DESCRIÇÃO | DATA | RESPONSÁVEL |

CMS
Consultoria, Projetos e Assessoria

MS Consultoria, Projetos e Assessoria
Rua Adão Manoel da Silva, 197, Areias, São José-SC - CEP: 88113-260
engenharia@msconsultoriaeprojetos.com

Prefeitura Municipal de Antônio Carlos
Estado de Santa Catarina

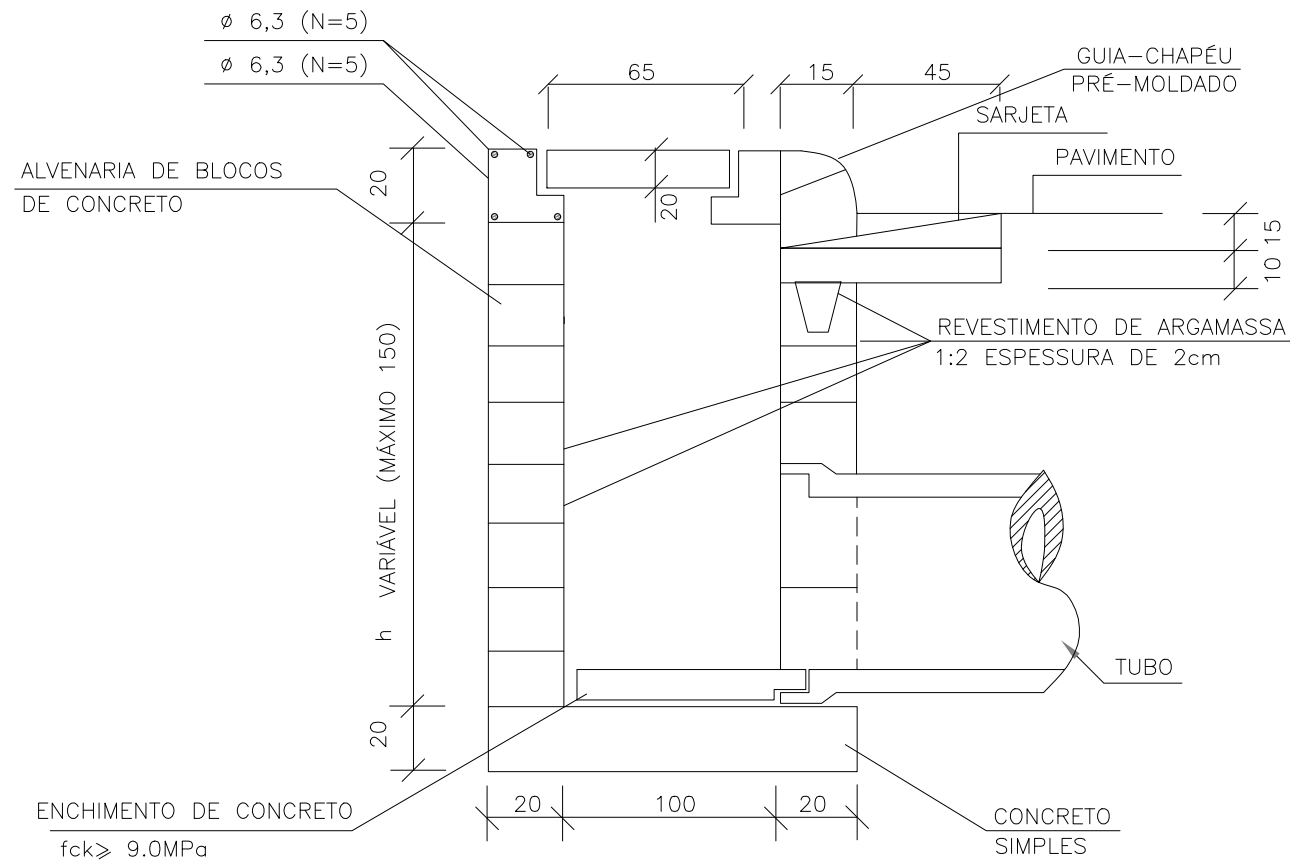
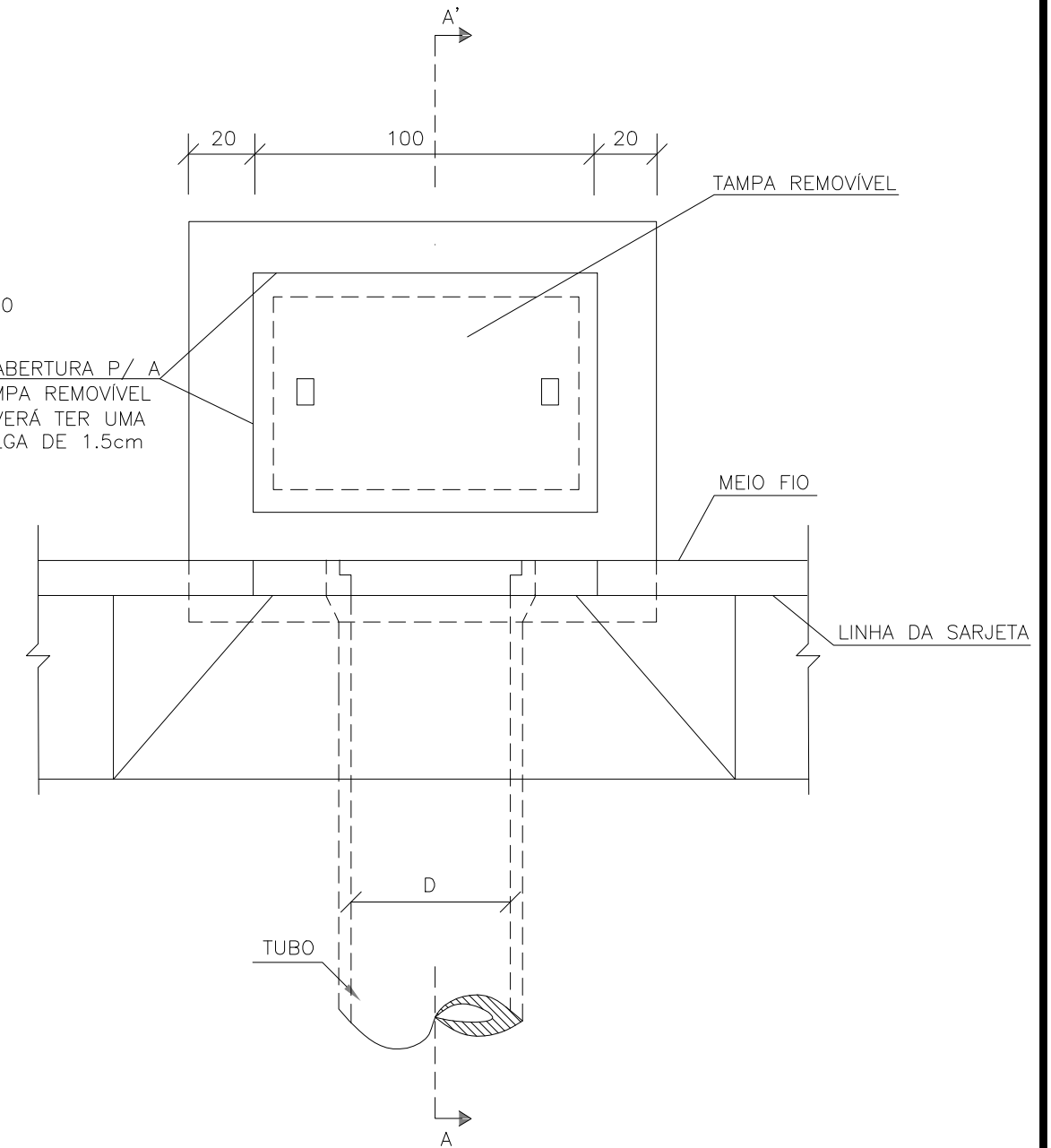
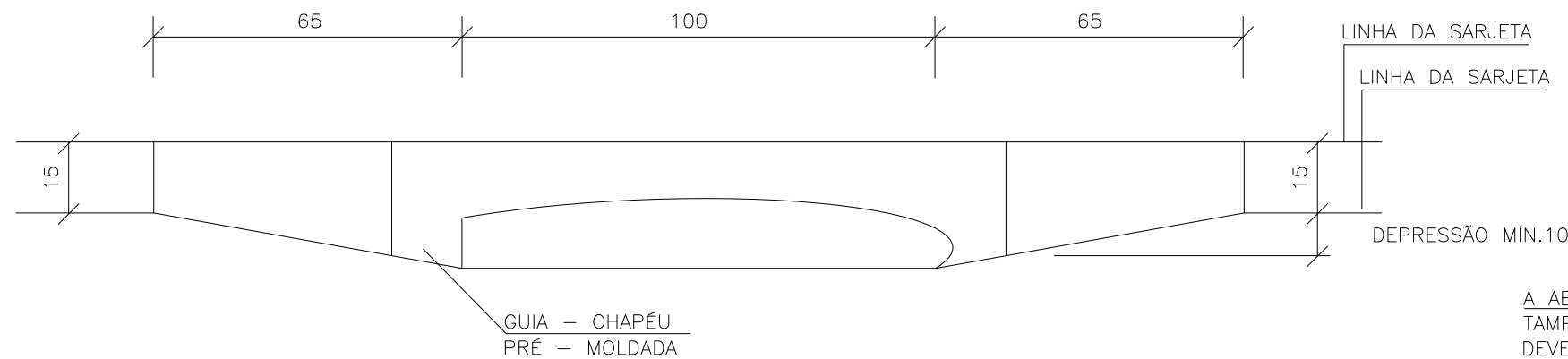
Estr. Antônio Pedro Scherer

| | | |
|--------------------|---|--|
| Data Jun/2021 | Projeto PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA. Estatística : Vide quadro estatístico em prancha. | Conteúdo da Folha Perfil longitudinal com Drenagem |
| Escala Indicada | Prefeitura Municipal | Responsável Técnico |
| Desenho Filipe | Geraldo Pauli Prefeito Municipal | Filipe Lucinda Engenheiro Civil - CREA-SC 071.775-5 |
| Folha 07/12 | | |

DETALHES DRENAGEM

SEM ESCALA

BLS-02_01 À BLS-02_04



| CÓDIGO | h | ALVENARIA BLOCOS DE CONCRETO | ARGAMASSA 1:3 (m ³) | FORMAS (m ²) | AÇO (kg) | CONCRETO fck -15MPa (m ³) | CONCRETO fck -22MPa (m ³) |
|--------|-----|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| BLS01 | 100 | 3,81 | 0,06 | 3,10 | 4,10 | 0,250 | 0,060 |
| BLS02 | 150 | 5,68 | 0,09 | 3,10 | 4,10 | 0,250 | 0,060 |

NOTAS:
1- Dimensões em cm;

| | | | |
|------|-----------------|---------|-------------|
| 0 | Emissão inicial | 06/2021 | FL |
| AÇÃO | DESCRIÇÃO | DATA | RESPONSÁVEL |

MS Consultoria, Projetos e Assessoria
Rua Adão Manoel da Silva, 197, Areias, São José-SC - CEP: 88113-260
engenharia@msconsultoriaeprojetos.com

Prefeitura Municipal de Antônio Carlos
Estado de Santa Catarina

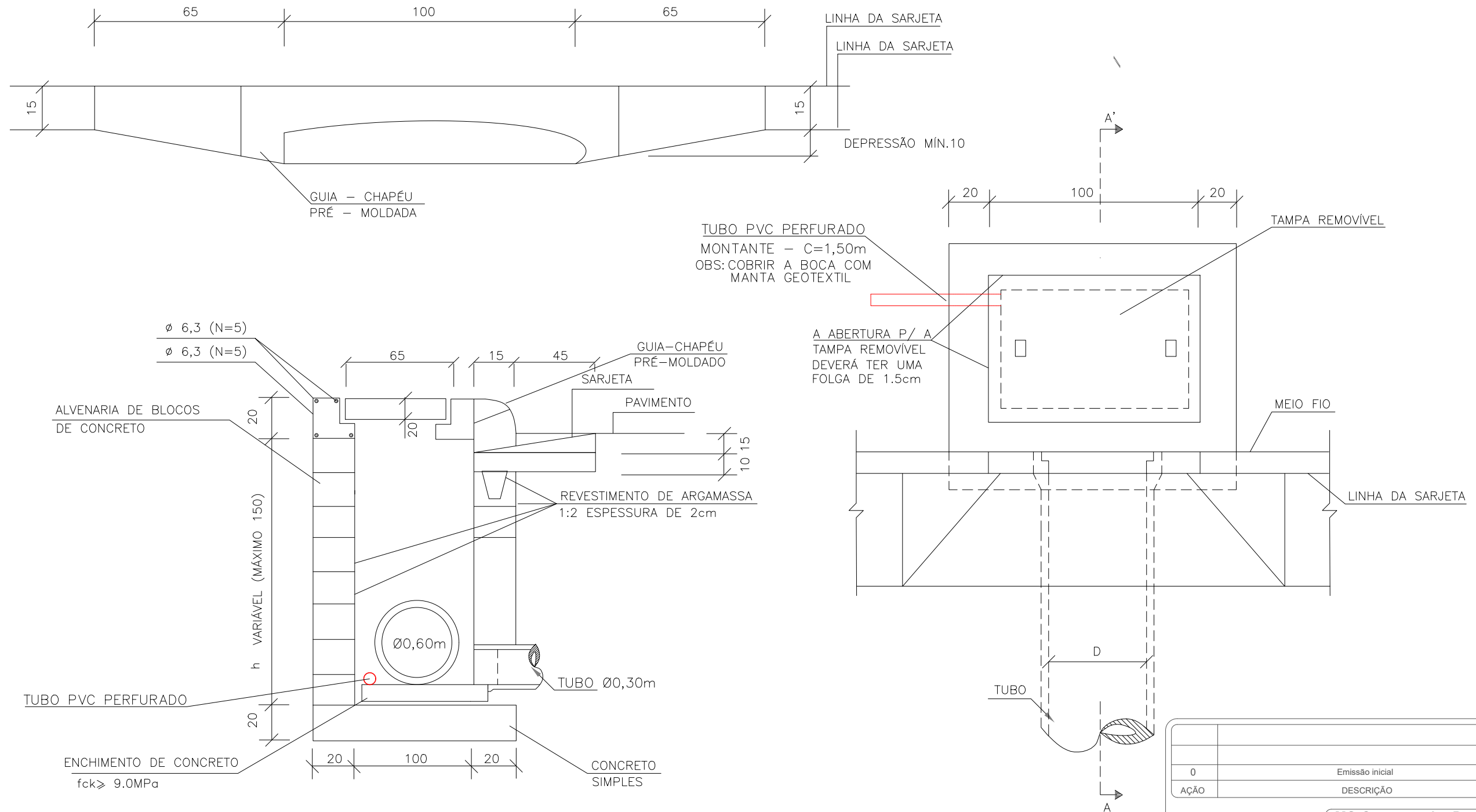
Estr. Antônio Pedro Scherer

| | | |
|--------------------|--|--|
| Data Jun/2021 | Projeto PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA. | Conteúdo da Folha Detalhes Drenagem |
| Escala Indicada | Estatística : Vide quadro estatístico em prancha. | |
| Desenho Filipe | Prefeitura Municipal | Responsável Técnico |
| Folha 08/12 | Geraldo Pauli Prefeito Municipal | Filipe Lucinda Engenheiro Civil - CREA-SC 071.775-5 |

DETALHES DRENAGEM

SEM ESCALA

BLS-02_05 À BLS-02_08



NOTAS:
1- Dimensões em cm;

| CÓDIGO | h | ALVENARIA BLOCOS DE CONCRETO | ARGAMASSA 1:3 (m³) | FORMAS (m²) | AÇO (kg) | CONCRETO fck -15MPa (m³) | CONCRETO fck -22MPa (m³) |
|--------|-----|------------------------------|--------------------|-------------|----------|--------------------------|--------------------------|
| BLS01 | 100 | 3,81 | 0,06 | 3,10 | 4,10 | 0,250 | 0,060 |
| BLS02 | 150 | 5,68 | 0,09 | 3,10 | 4,10 | 0,250 | 0,060 |

| | | | |
|------|-----------------|---------|-------------|
| 0 | Emissão inicial | 06/2021 | FL |
| AÇÃO | DESCRIÇÃO | DATA | RESPONSÁVEL |

CMS
Consultoria, Projetos e Assessoria

MS Consultoria, Projetos e Assessoria
Rua Adão Manoel da Silva, 197, Areias, São José-SC - CEP: 88113-260
engenharia@msconsultoriaeprojetos.com

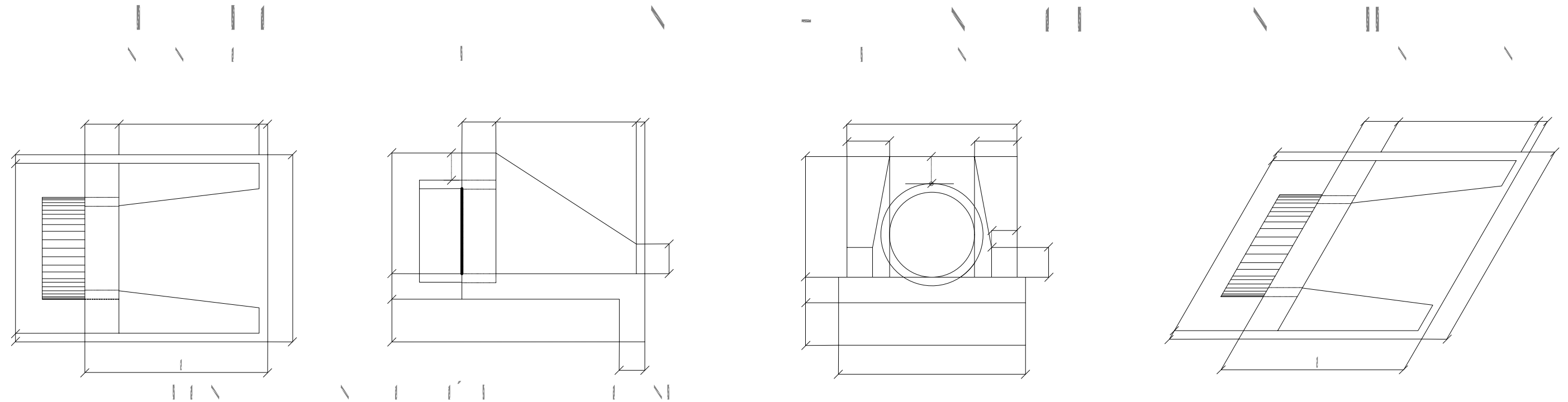
Prefeitura Municipal de Antônio Carlos
Estado de Santa Catarina

Estr. Antônio Pedro Scherer

| | | |
|--------------------|--|--|
| Data Jun/2021 | Projeto PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA. | Conteúdo da Folha Detalhes Drenagem |
| Escala Indicada | Estatística : Vide quadro estatístico em prancha. | |
| Desenho Filipe | Prefeitura Municipal | Responsável Técnico |
| Folha 09/12 | Geraldo Pauli Prefeito Municipal | Filipe Lucinda Engenheiro Civil - CREA-SC 071.775-5 |


DETALHES DRENAGEM

SEM ESCALA



| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | XIII | XIV | XV | XVI | XVII | XVIII | XIX | XX |
|--|---|----|-----|----|---|----|-----|------|----|---|----|-----|------|-----|----|-----|------|-------|-----|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 0 | Emissão inicial | 06/2021 | FL |
|------|-----------------|---------|-------------|
| AÇÃO | DESCRIÇÃO | DATA | RESPONSÁVEL |


MS Consultoria, Projetos e Assessoria
Rua Adão Manoel da Silva, 197, Areias, São José-SC - CEP: 88113-260
 engenharia@msconsultoriaeprojetos.com

Prefeitura Municipal de Antônio Carlos
 Estado de Santa Catarina

Estr. Antônio Pedro Scherer

| | | |
|--------------------|---|--|
| Data Jun/2021 | Projeto PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA. Estatística : Vide quadro estatístico em prancha. | Conteúdo da Folha Detalhes Drenagem |
| Escala Indicada | Prefeitura Municipal | Responsável Técnico |
| Desenho Filipe | Geraldo Pauli Prefeito Municipal | Filipe Lucinda Engenheiro Civil - CREA-SC 071.775-5 |
| Folha 10/12 | | |


PLANTA DE SINALIZAÇÃO

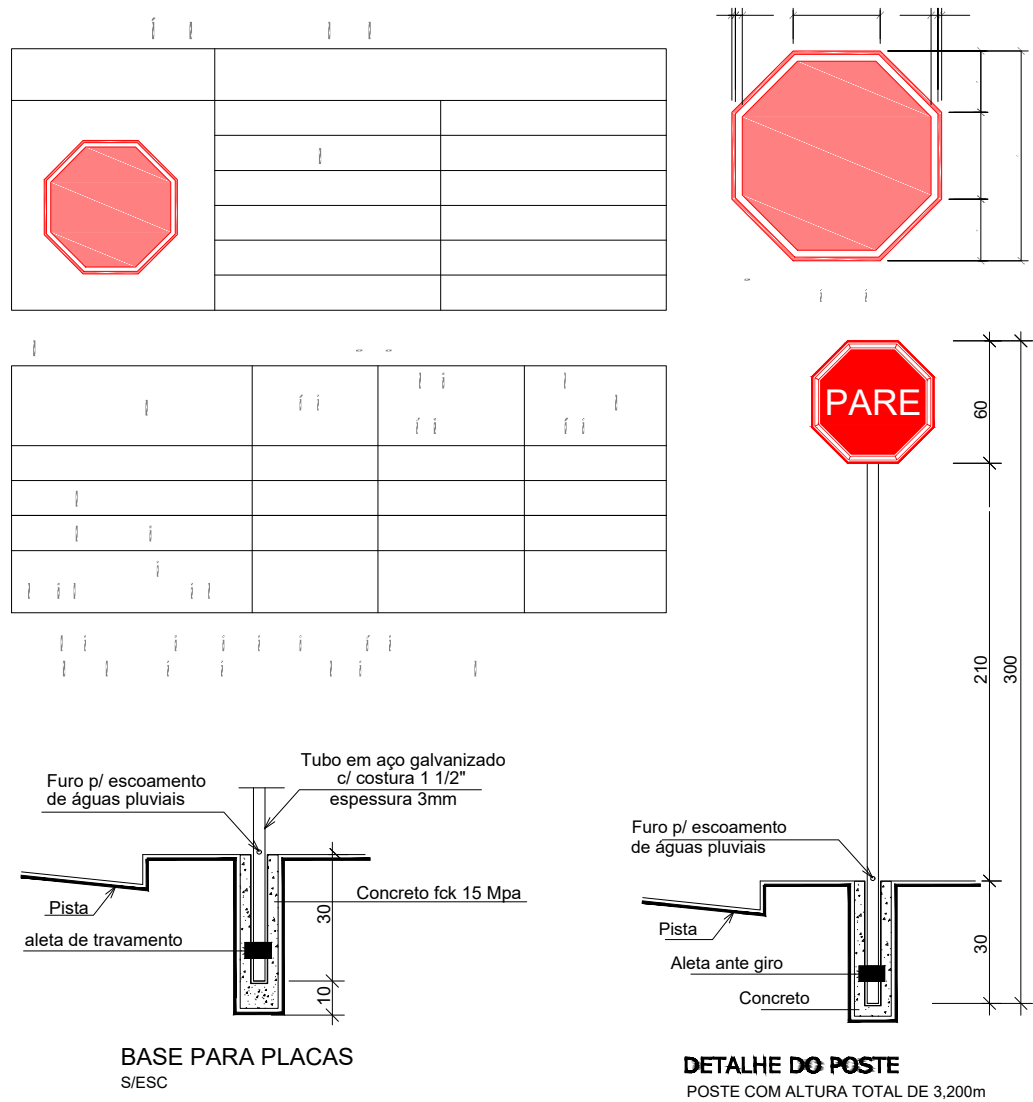
ESCALA HORIZONTAL: 1 / 750



NOTAS:

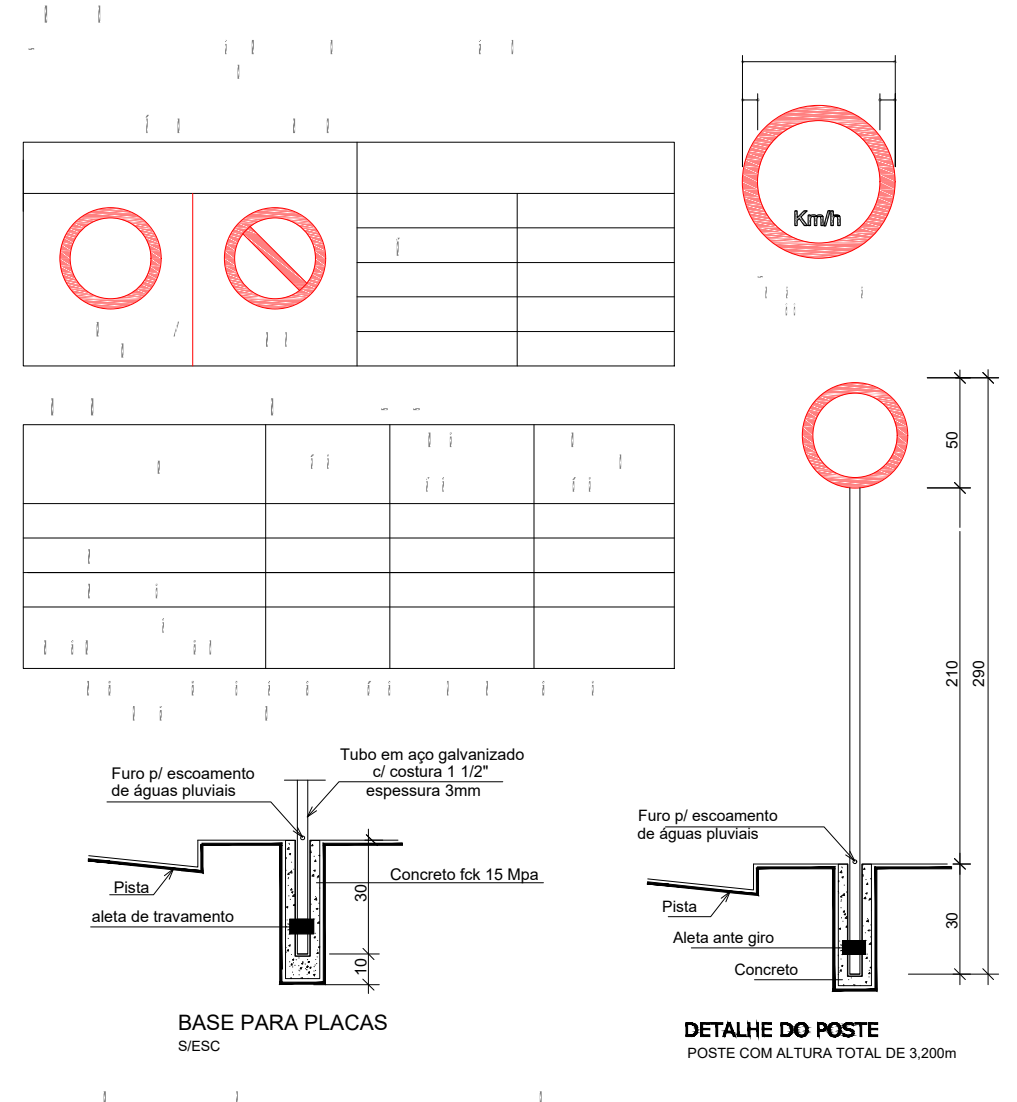
1. ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.

| | | | |
|---|---|---|-------------|
| 0 | Emissão inicial | 06/2021 | FL |
| ACÇÃO | DESCRIÇÃO | DATA | RESPONSÁVEL |
|  <p>MS Consultoria, Projetos e Assessoria Rua Adão Manoel da Silva, 197, Areias, São José-SC - CEP: 88113-260 engenharia@msconsultoriaeprojetos.com</p> | | | |
| <p>Prefeitura Municipal de Antônio Carlos Estado de Santa Catarina</p> | | | |
| <p>Estr. Antônio Pedro Scherer</p> | | | |
| Data | Projeto | Conteúdo da Folha | |
| Jun/2021 | PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA. | Planta de sinalização, Detalhes da sinalização, Seções transversais | |
| Escala | Estatística : Vide quadro estatístico em prancha. | | |
| Indicada | | | |
| Desenho | Prefeitura Municipal | Responsável Técnico | |
| Filipe | | | |
| Folha | Geraldo Pauli Prefeito Municipal | Filipe Lucinda Engenheiro Civil - CREA-SC 071.775-5 | |
| 11/12 | | | |




BASE PARA PLACAS
S/ESC

DETALHE DO POSTE
POSTE COM ALTURA TOTAL DE 3,200m



BASE PARA PLACAS
S/ESC

DETALHE DO POSTE
POSTE COM ALTURA TOTAL DE 3,200m

| | | | |
|---|---|--------------------------------------|-------------|
| 0 | Emissão inicial | 06/2021 | FL |
| AÇÃO | DESCRIÇÃO | DATA | RESPONSÁVEL |
|  MS Consultoria, Projetos e Assessoria <small>Rua Adão Manoel da Silva, 197, Areias, São José-SC - CEP: 88113-260 engenharia@msconsultoriaeprojetos.com</small> | | | |
| Prefeitura Municipal de Antônio Carlos Estado de Santa Catarina | | | |
| Estr. Antônio Pedro Scherer | | | |
| Data | Projeto | Conteúdo da Folha | |
| Jun/2021 | PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA. | Detalhes da sinalização. | |
| Escala | Estatística | Responsável Técnico | |
| Indicada | Vide quadro estatístico em prancha. | Filipe Lucinda | |
| Desenho | Prefeitura Municipal | Engenheiro Civil - CREA-SC 071.775-5 | |
| Filipe | | | |
| Folha | Geraldo Pauli Prefeito Municipal | | |
| 12/12 | | | |