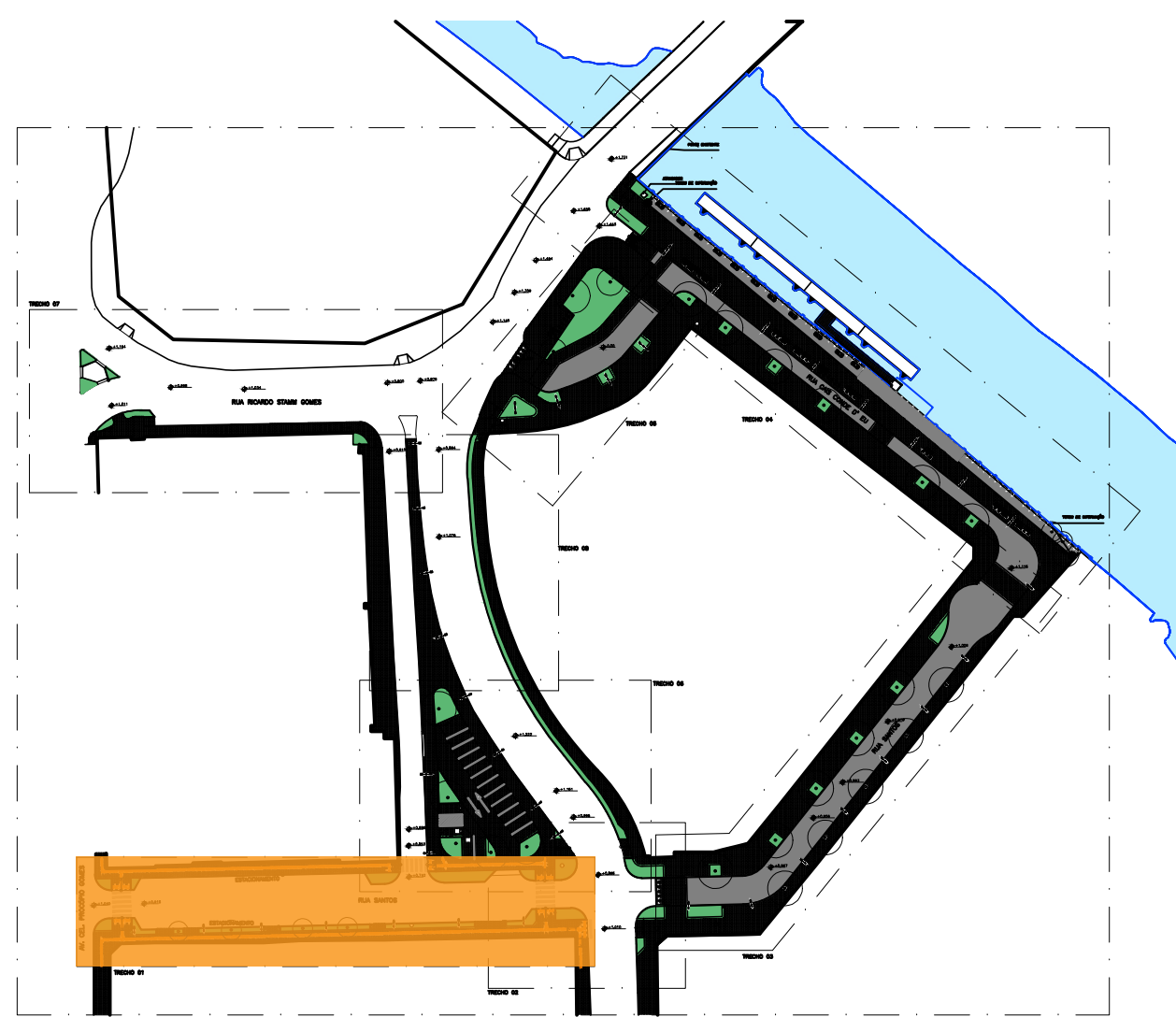


CAIS DO PORTO  
PLANTA PAISAGISMO TRECHO 1  
ESCALA 1 : 100



CAIS DO PORTO  
MAPA CHAVE

SEM ESCALA

|  |                         |  |                 |
|--|-------------------------|--|-----------------|
| R01  | 23/08                   | REVISÃO  | LUIZ S          |
| R00  | 09/08                   | EMISSÃO INICIAL  | ALAN F          |
| REV.   | DATA                    | DESCRIÇÃO  | RESP.           |
| OBSERVAÇÕES:   |                         |  |                 |
| PROJETO:<br>CAIS DO PORTO  |                         | FASE:<br>PPROJETO EXECUTIVO  |                 |
| CLIENTE:<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE<br>SEPUR                     |                         | APROVADO POR:<br><b>CRISTIANA SOARES CARVALHO</b> 890626<br>71934<br>Assinado de forma digital por CRISTIANA SOARES CARVALHO 89062671934<br>Emissão: 2024.04.01 11:47:30<br>DATA: 2024.04.01 11:47:30                        |                 |
| ENDREÇO DA OBRA:<br>RUA DOS SANTOS COM RUA CAIS CONDE D'EU<br>JOINVILLE/SC |                         | ARQUITETO RESPONSÁVEL:<br><b>JULIANO NEMER CALDERA BRANT</b> 0544388671<br>CAU: A491730<br>Assinado de forma digital por JULIANO NEMER CALDERA BRANT 0544388671<br>Emissão: 2024.04.01 11:47:30<br>DATA: 2024.04.01 11:47:30 |                 |
| CONTEÚDO:<br>PLANTA DE PAISAGISMO TRECHO 1                                 |                         | ESCALA:<br>INDICADAS   | FOLHA:<br>01/06 |
| ARQUITETO RESPONSÁVEL PELO DESENHO:<br>ALAN FERREIRA MARTINS               |                         | DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS   |                 |
| VISTO:<br>JNEMER   | DATA:<br>OUTUBRO / 2023 | ARQUIVO:<br>MMK23001-4_CPQ_PAISAG-TRECHO5_R02 (1).dwg  |                 |

#### LEGENDA

- PISO PARALELEPÍPEDO EM GRANITO EXISTENTE A PERMANECER E SER RECOMPOSTO EM SUAS PARTES FALTANTES
- ASFALTO EXISTENTE (A SER RECAPEADO)
- PISO PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO
- SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL (25x25cm) NA COR CINZA ESCURO

- PISO EM CONCREGRAMA PREENCHIDO COM BRITA
- PISO EM CONCRETO VASSOURADO COM JUNTA DE DILATAÇÃO E BORDA DE ACABAMENTO DE 3,75cm
- ASFALTO EXISTENTE (A SER MANTIDO) RUA CAIRU E RUA URUSSANGA
- SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (25x25cm) NA COR CINZA ESCURO

#### ILUMINAÇÃO

- POSTE DE ILUMINAÇÃO SIMPLES
- POSTE DE ILUMINAÇÃO DUPLO
- POSTE DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE

#### MOBILIÁRIO

- LIXEIRAS DE PLÁSTICO
- PARACICLO 70cm
- TOTEM DE INFORMAÇÃO
- BANCO 50x50x45cm
- BANCO 150x50x45cm
- DEFENSA
- PLACA DE LOGRADOURO PÚBLICO

#### VEGETAÇÃO ARBÓREA

- MAN MANACÁ-AÇU
- IPE-RX IPE-ROXO
- ANA MANACÁ-DA-SERRA ANÃO

#### VEGETAÇÃO DE FORRAÇÃO

- GR-AM GRAMA-AMENDOIN
- C-TEX CAPIM DO TEXAS
- LI-VD LIRIOPE VERDE

#### VEGETAÇÃO ARBUSTIVA

- MOSO MOSQUITINHO
- RU-RO RUELIA-ROXA

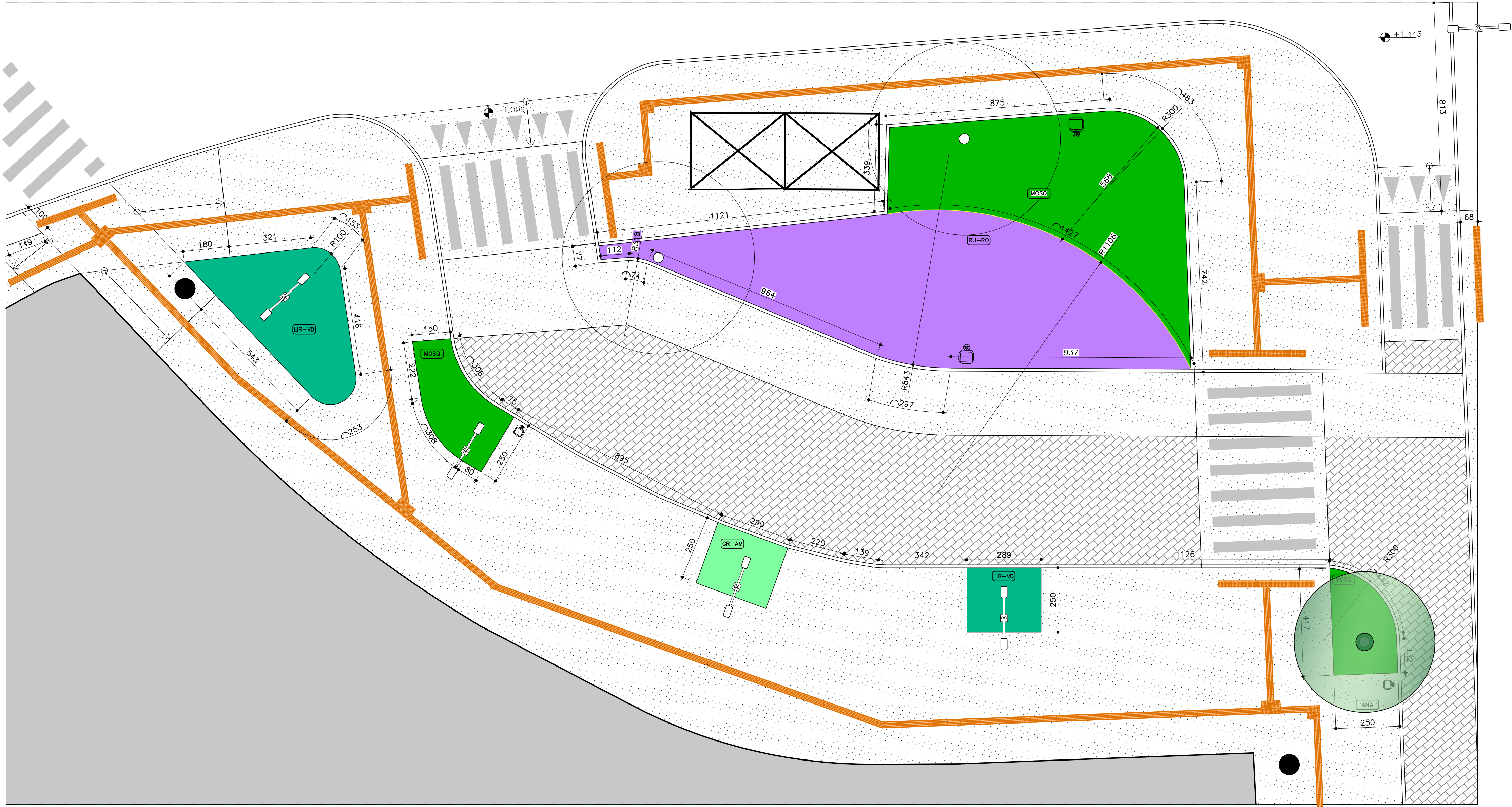
#### TABELA DE ÁREAS

- MAN MANACÁ-AÇU 7 árvores
- IPE-RX IPE-ROXO 9 árvores
- ANA MANACÁ-DA-SERRA ANÃO 6 árvores
- GR-AM GRAMA-AMENDOIN 114,96m²
- C-TEX CAPIM DO TEXAS 65m²
- LI-VD LIRIOPE VERDE 84,24m²
- MOSO MOSQUITINHO 271,80m²
- RU-RO RUELIA-ROXA 203,9m²
- SEPAD. SEPARADOR 15 m²
- PONT. PONTELETES 22 unidades

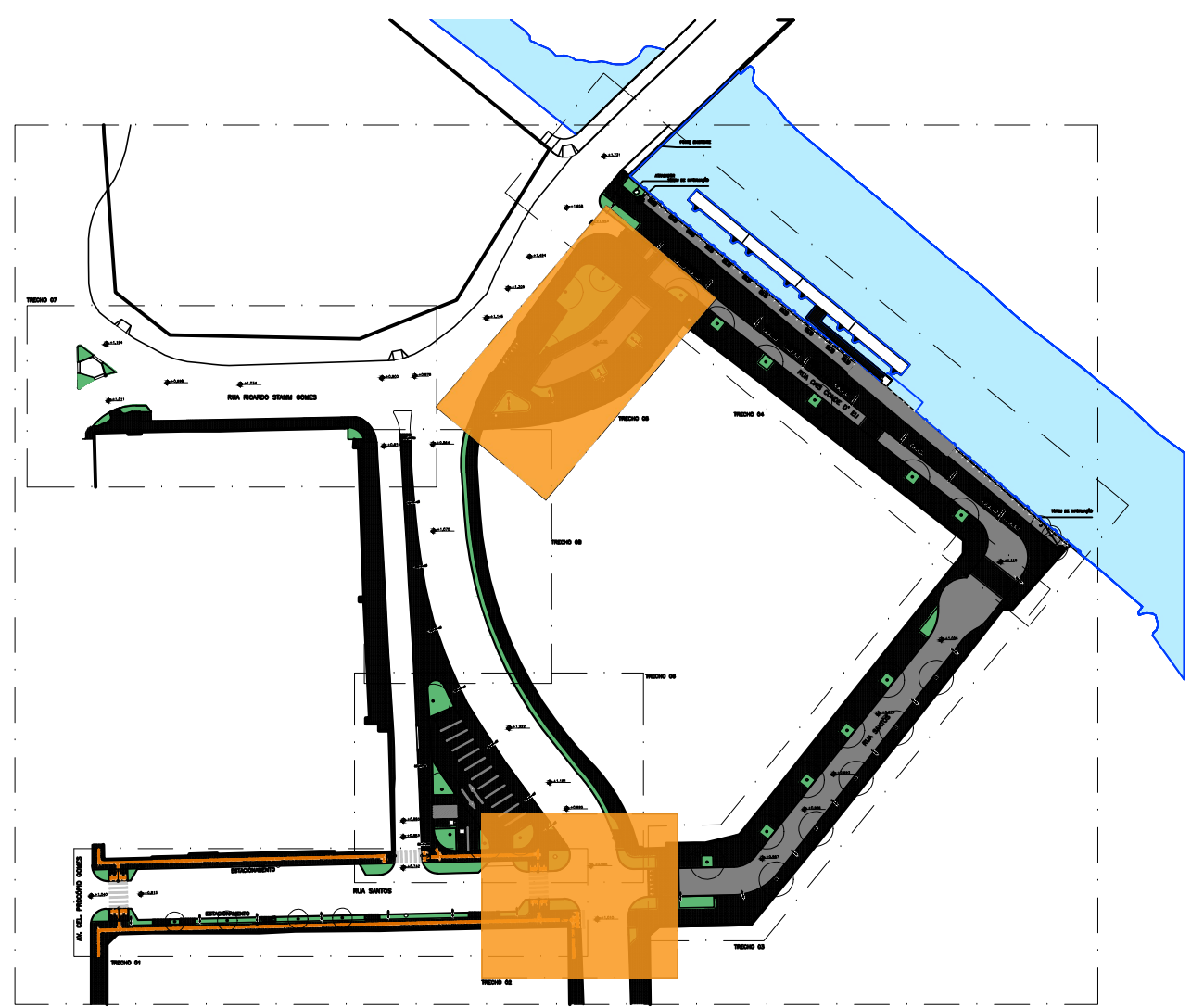




CAIS DO PORTO  
PLANTA PAISAGISMO TRECHO 2  
ESCALA 1 : 100



CAIS DO PORTO  
PLANTA TRECHO 5  
ESCALA 1 : 100



CAIS DO PORTO  
MAPA CHAVE

#### LEGENDA

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

#### ILUMINAÇÃO

|  |                               |
|--|-------------------------------|
|  | POSTE DE ILUMINAÇÃO SIMPLES   |
|  | POSTE DE ILUMINAÇÃO DUPLO     |
|  | POSTE DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE |

#### MOBILIÁRIO

|  |                             |
|--|-----------------------------|
|  | LIXEIRAS DE PLÁSTICO        |
|  | PARACICLO 70cm              |
|  | TOTEM DE INFORMAÇÃO         |
|  | BANCO 50x50x45cm            |
|  | BANCO 150x50x45cm           |
|  | DEFENSA                     |
|  | PLACA DE LOGRADOURO PÚBLICO |

#### VEGETAÇÃO ARBÓREA

|  |                      |
|--|----------------------|
|  | MANACÁ-AÇU           |
|  | IPE-ROXO             |
|  | MANACÁ-DA-SERRA ANÃO |

#### VEGETAÇÃO DE FORRAÇÃO


|  |                |
|--|----------------|
|  | GRAMA-AMENDOIN |
|  | CAPIM DO TEXAS |
|  | LIRIOPE VERDE  |

#### VEGETAÇÃO ARBUSTIVA

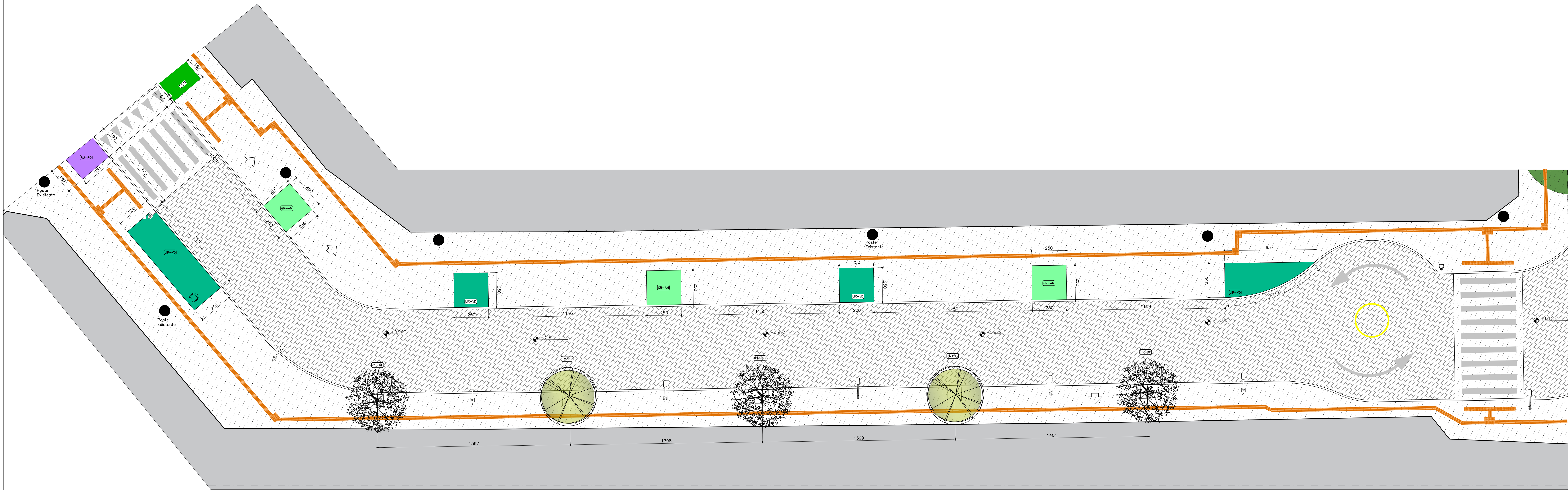
|  |             |
|--|-------------|
|  | MOSQUITINHO |
|  | RUELIA-ROXA |

#### TABELA DE ÁREAS

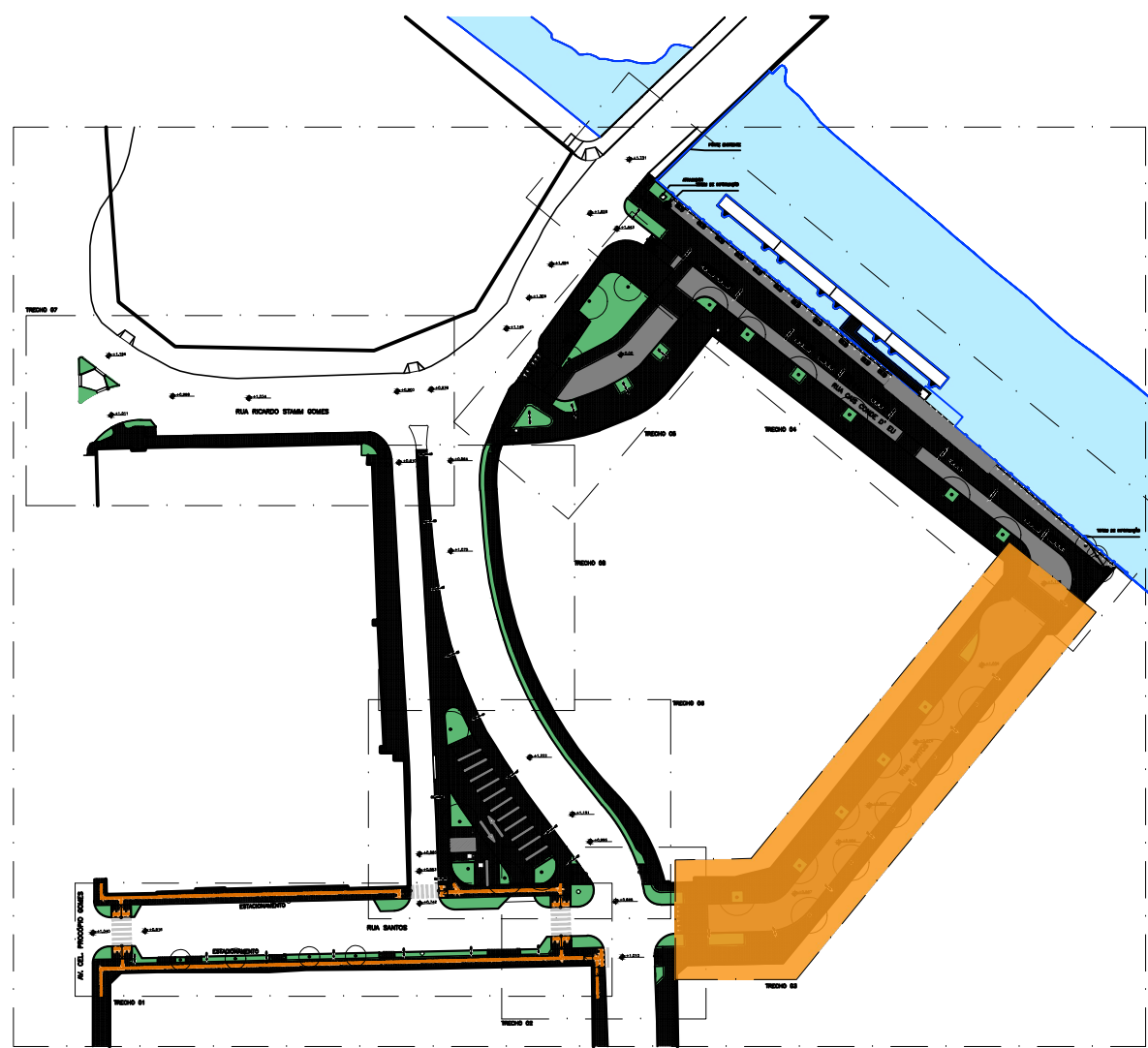
|  |                                |  |                         |
|--|--------------------------------|--|-------------------------|
|  | MANACÁ-AÇU 7 árvores           |  | GRAMA-AMENDOIN 114,96m² |
|  | IPE-ROXO 9 árvores             |  | CAPIM DO TEXAS 65m²     |
|  | MANACÁ-DA-SERRA ANÃO 6 árvores |  | LIRIOPE VERDE 84,24m²   |
|  |                                |  | MOSQUITINHO 271,80m²    |
|  |                                |  | RUELIA-ROXA 203,9m²     |
|  |                                |  | SEPARADOR 15 m²         |
|  |                                |  | PONTELETS 22 unidades   |

|   |                |   |        |
|---|----------------|---|--------|
| SEM ESCALA  |                | REVISO  | LUIZ S |
| R01   | 23/08          |   |        |
| R00   | 09/08          | EMISSÃO INICIAL   | ALAN F |
| REV.  | DATA           | DESCRIÇÃO   | RESP.  |
| OBSERVAÇÕES:  |                |   |        |
| PROJETO:<br>CAIS DO PORTO   |                | FASE:<br>PROJETO EXECUTIVO  |        |
| CLIENTE:<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE<br>SEPUR  |                | APROVADO POR:<br><div>CRISTIANA SOARES<br/><small>Aprovado de forma digital por CRISTIANA SOARES</small><br/>CARVALHO 890626 CARVALHO 890626/1934<br/>71934<br/><small>(Data: 02/06/2023)</small><br/>114621-0350</div> |        |
| ENDEREÇO DA OBRA:<br>RUA DOS SANTOS COM RUA CAIS CONDE D'EU<br>JOINVILLE/SC   |                | PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE<br>CNPJ: 83.169.623/0001-10<br>DATA: ____/____/____   |        |
| <div><div>Rua Herval, 245<br/>Serra - BH/MG - 30240-010<br/>55 31 8689 6094<br/>juliano@mmk.com.br<br/>www.mmk.com.br<br/>@mmkengenharia</div></div> |                | ARQUITETO RESPONSÁVEL:<br><div>JULIANO NEMER<br/>CALDERA<br/>BRANT0454338391<br/>1399</div> <div>JULIANO NEMER CALDERA BRANT<br/>CAU: A491730</div>   |        |
| CONTEÚDO:<br>PLANTA DE PAISAGISMO<br>TRECHO 2 E TRECHO 5  |                | ESCALA:   | FOLHA: |
| ARQUITETO RESPONSÁVEL PELO DESENHO:<br>ALAN FERREIRA MARTINS  |                | INDICADAS   | 02/06  |
| VISTO:<br>JENER   |                | DIREITOS AUTORAIS<br>RESERVADOS   |        |
| DATA:   | OUTUBRO / 2023 | ARQUIVO:  |        |
|   |                | MMK23001-4_CPD_PAISAG-TRECHOS_R02 (1).dwg   |        |






CAIS DO PORTO  
PLANTA TRECHO 3  
ESCALA 1 : 100



CAIS DO PORTO  
MAPA CHAVE

|   |   |
|---|---|
| SEM ESCALA  |   |
| R01 23/08   | REVISÃO LUIZ S  |
| R00 09/08   | EMIÇÃO INICIAL ALAN F   |
| REV. DATA   | DESCRIÇÃO RESP.   |
| OBSERVAÇÕES:  |   |
| PROJETO:<br>CAIS DO PORTO   | FASE:<br>PROJETO EXECUTIVO  |
| CLIENTE:<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE<br>SEPUR  | APROVADO POR:<br>CRISTIANA SOARES<br>CARVALHO890626<br>71934<br>Assinado de forma digital por CRISTIANA SOARES CARVALHO89062671934<br>Data: 2024.04.01 11:02:24 -03'00' |
| ENDEREÇO DA OBRA:<br>RUA DOS SANTOS COM RUA CAIS CONDE D'EU<br>JOINVILLE/SC   | PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE<br>CNPJ: 83.169.623/0001-10<br>DATA: 2024.04.01   |
| <br>Rua Herval, 245<br>Serra - BH/MG - 30240-010<br>55.31 8699 6994<br>juliano@mmkm.com.br<br>www.mmkm.com.br<br>@mmkmarquitectura | ARQUITETO RESPONSÁVEL:<br>JULIANO NEMER<br>CALDERA<br>BRANT054433836<br>71<br>JULIANO NEMER CALDERA BRANT<br>CAU: A491730   |
|   | ESCALA:<br>INDICADAS  |
| CONTEÚDO:<br>PLANTA DE PAISAGISMO<br>TRECHO 3   | FOLHA:<br>03/06   |
| ARQUITETO RESPONSÁVEL PELO DESENHO:<br>ALAN FERREIRA MARTINS  | DIREITOS AUTORAIS<br>RESERVADOS   |
| VISTO: JNEMER   | DATA: OUTUBRO / 2023 ARQUIVO: MMKM23001-4_CPQ_PAISAG-TRECHO5_R02 (1).dwg  |

LEGENDA

- PISO PARALELÉPIDO EM GRANITO EXISTENTE  
A PERMANECER E SER RECOMPOSTO EM SUAS  
PARTES FALTANTES
- ASFALTO EXISTENTE (A SER RECAPEADO)
- PISO PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO
- SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL  
(25x25cm) NA COR CINZA ESCURO
- PISO EM CONCREGRAMA PREENCHIDO COM BRITA
- PISO EM CONCRETO VASSOURADO COM JUNTA  
DE DILATAÇÃO E BORDA  
DE ACABAMENTO DE 3,75cm
- ASFALTO EXISTENTE (A SER MANTIDO)  
RUA CAIRU E RUA URUSSANGA
- SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA  
(25x25cm) NA COR CINZA ESCURO

ILUMINAÇÃO

- 
- POSTE DE ILUMINAÇÃO  
SIMPLES
- 
- POSTE DE ILUMINAÇÃO  
DUPLO
- 
- POSTE DE ILUMINAÇÃO  
EXISTENTE

MOBILIÁRIO

- 
- LIXEIRAS DE PLÁSTICO
- 
- PARACICLO 70cm
- 
- TOTEM DE INFORMAÇÃO
- 
- BANCO 50x50x45cm
- 
- BANCO 150x50x45cm
- 
- DEFENSA
- 
- PLACA DE LOGRADOURO  
PÚBLICO

VEGETAÇÃO ARBÓREA

- 
- MAN MANACÁ-AÇU
- 
- IPE-RX IPE-ROXO
- 
- ANA MANACÁ-DA-SERRA  
ANÃO

VEGETAÇÃO DE FORRAÇÃO

- 
- GR-AM GRAMA-AMENDOIN
- 
- C-TEX CAPIM DO TEXAS
- 
- LI-VD LIRIOPE VERDE

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA

- 
- MOSO MOSQUITINHO
- 
- RU-RO RUELIA-ROXA

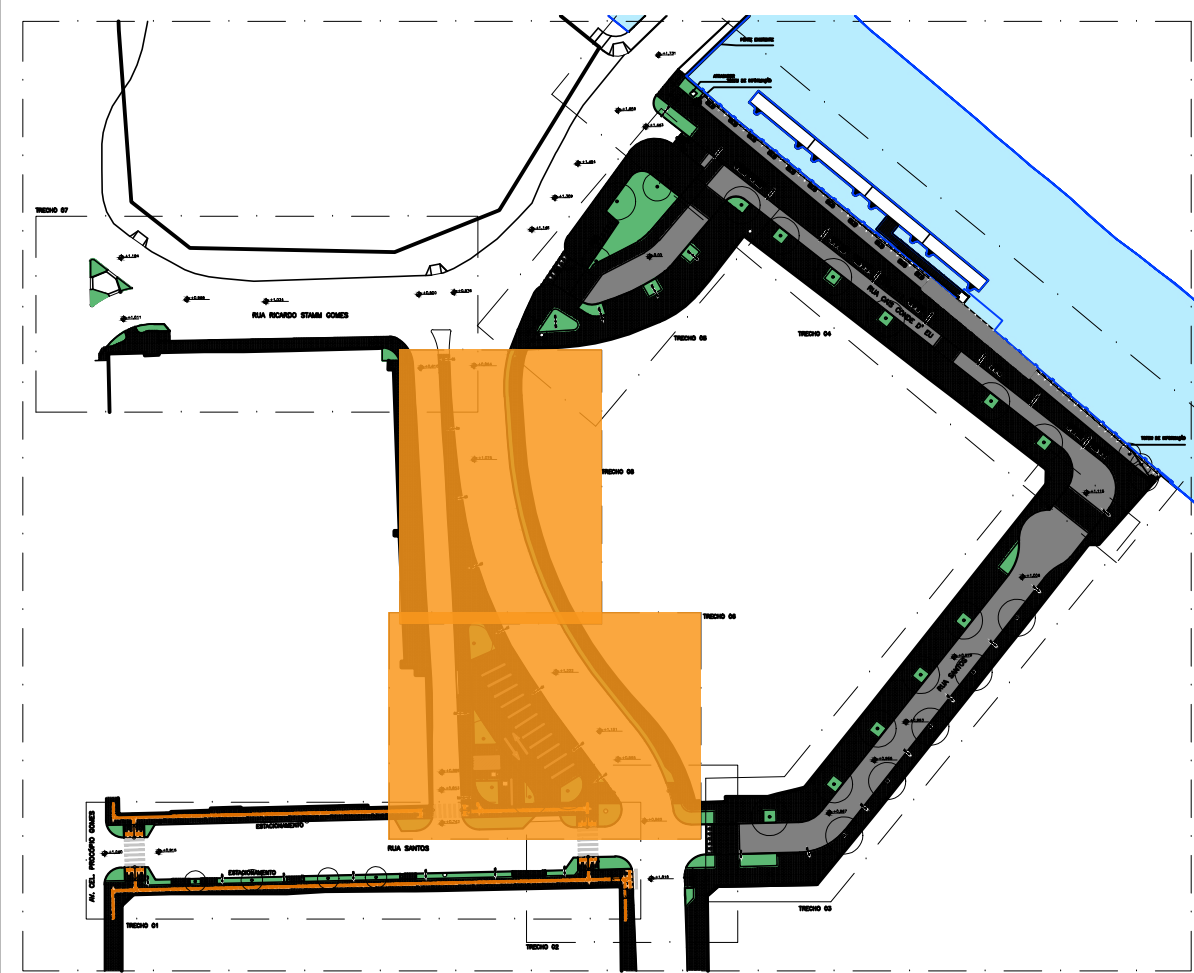
TABELA DE ÁREAS

- 
- MAN MANACÁ-AÇU  
7 árvores
- 
- GR-AM GRAMA-AMENDOIN  
114,96m²
- 
- IPE-RX IPE-ROXO  
9 árvores
- 
- C-TEX CAPIM DO TEXAS  
65m²
- 
- ANA MANACÁ-DA-SERRA ANÃO  
6 árvores
- 
- LI-VD LIRIOPE VERDE  
84,24m²
- 
- MOSO MOSQUITINHO  
271,80m²
- 
- RU-RO RUELIA-ROXA  
203,9m²
- 
- SEPAD SEPARADOR  
15 m²
- 
- PONT. PONTALETES  
22 unidades





CAIS DO PORTO  
PLANTA TRECHO 6  
ESCALA 1 : 100



CAIS DO PORTO  
MAPA CHAVE  
SEM ESCALA

#### LEGENDA

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

#### ILUMINAÇÃO

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
|  | POSTE DE ILUMINAÇÃO SIMPLES   |
|  | POSTE DE ILUMINAÇÃO DUPLO     |
|  | POSTE DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE |

#### MOBILIÁRIO

- |  |                             |
|--|-----------------------------|
|  | LIXEIRAS DE PLÁSTICO        |
|  | PARACICLO 70cm              |
|  | TOTEM DE INFORMAÇÃO         |
|  | BANCO 50x50x45cm            |
|  | BANCO 150x50x45cm           |
|  | DEFENSA                     |
|  | PLACA DE LOGRADOURO PÚBLICO |

#### VEGETAÇÃO ARBÓREA

- |                      |                |             |
|----------------------|----------------|-------------|
| MANACÁ-AÇU           | GRAMA-AMENDOIN | MOSQUITINHO |
| IPE-ROXO             | CAPIM DO TEXAS | RUELIA-ROXA |
| MANACÁ-DA-SERRA ANÃO | LIRIOPE VERDE  |             |

#### VEGETAÇÃO DE FORRAÇÃO

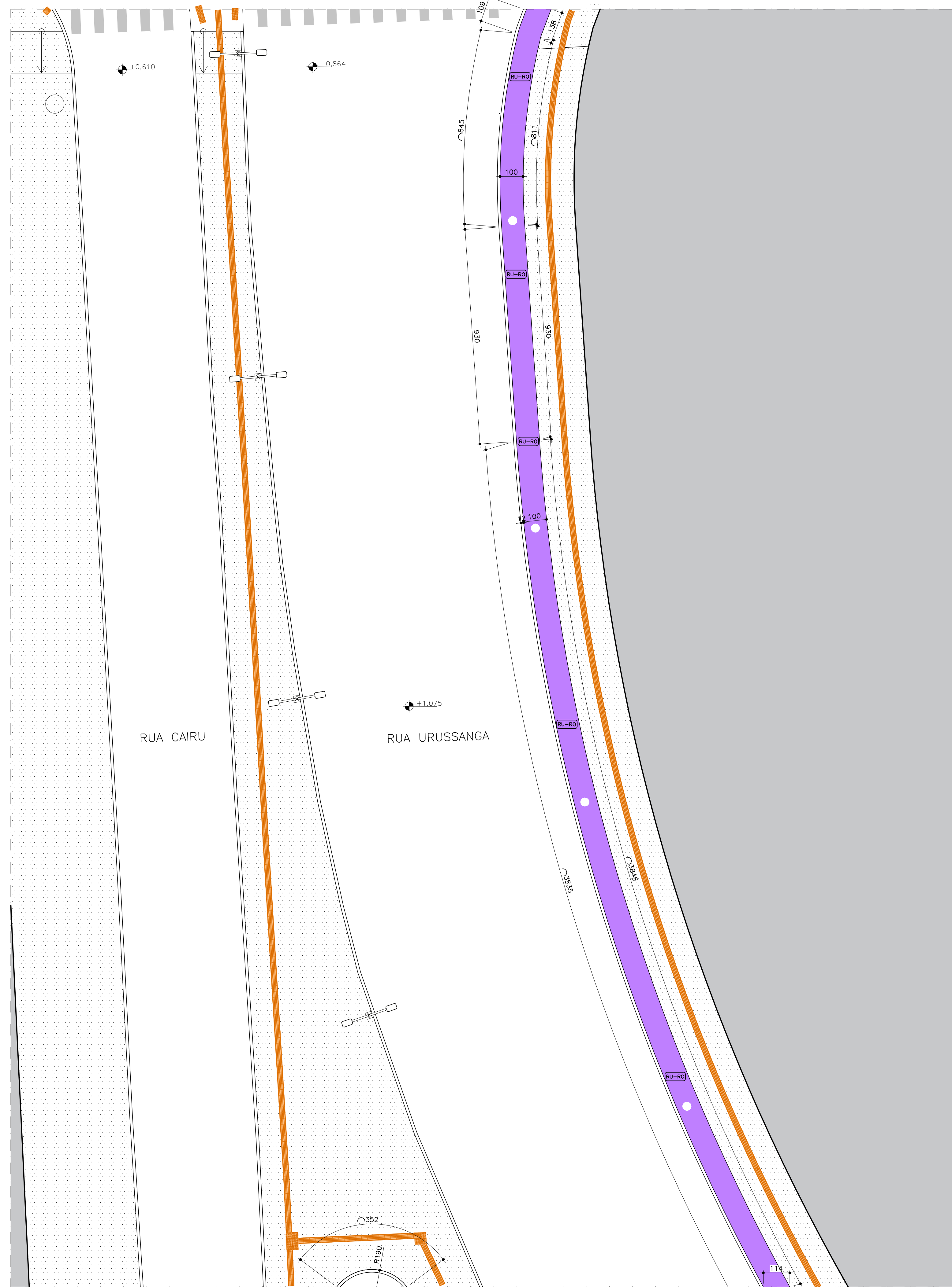
- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | ARVORE EXISTENTE                     |
|  | CANTEIRO COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO |

#### VEGETAÇÃO ARBUSTIVA

- |                      |                |             |
|----------------------|----------------|-------------|
| MANACÁ-AÇU           | GRAMA-AMENDOIN | MOSQUITINHO |
| IPE-ROXO             | CAPIM DO TEXAS | RUELIA-ROXA |
| MANACÁ-DA-SERRA ANÃO | LIRIOPE VERDE  |             |

#### TABELA DE ÁREAS

- |                      |                |             |
|----------------------|----------------|-------------|
| MANACÁ-AÇU           | GRAMA-AMENDOIN | MOSQUITINHO |
| IPE-ROXO             | CAPIM DO TEXAS | RUELIA-ROXA |
| MANACÁ-DA-SERRA ANÃO | LIRIOPE VERDE  |             |
| SEPARADOR            | PONTALETES     |             |



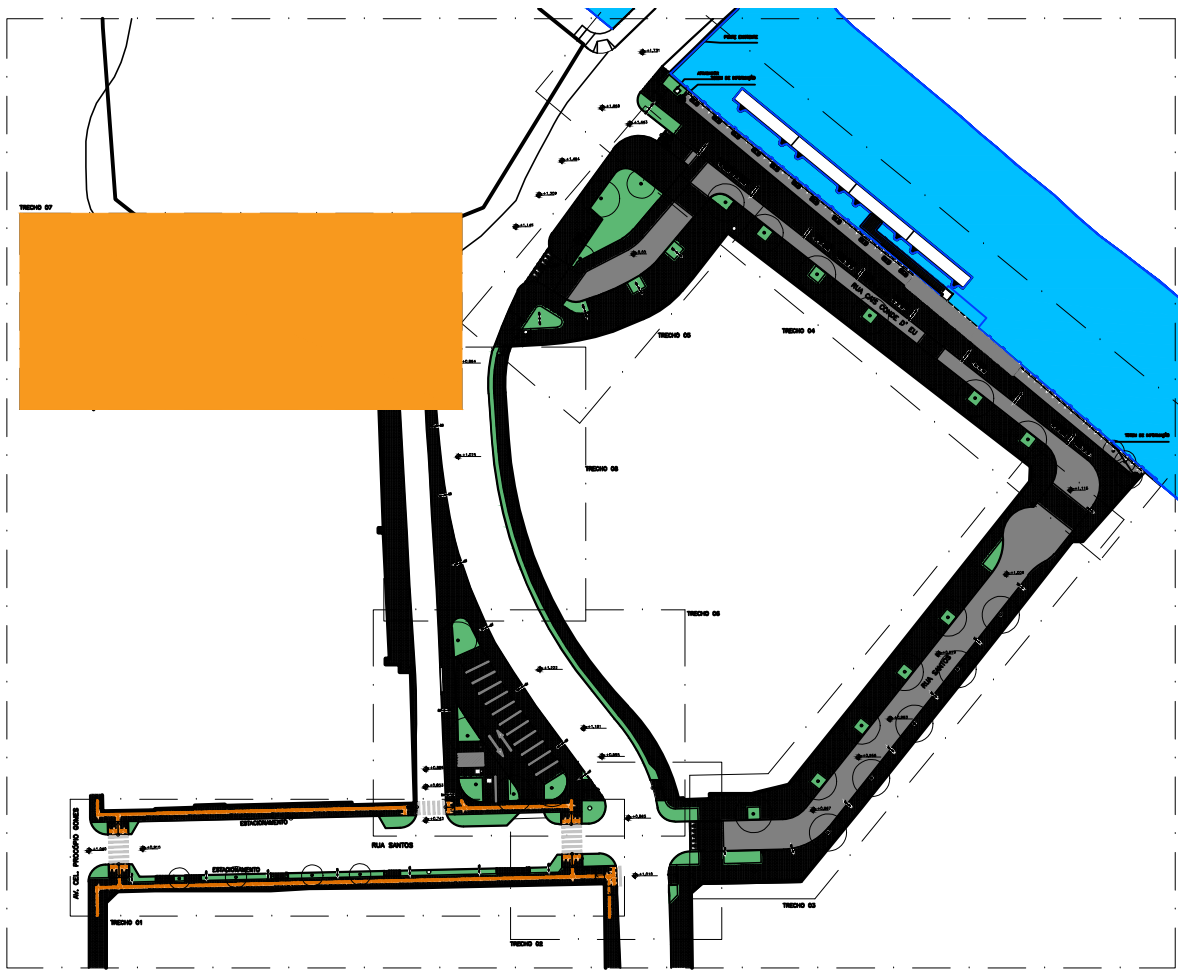
CAIS DO PORTO  
PLANTA TRECHO 8  
ESCALA 1 : 100

|   |       |  |        |
|---|-------|--|--------|
| R01   | 23/08 | REVISÃO  | LUIZ S |
| R00   | 09/08 | EMISSÃO INICIAL  | ALAN F |
| REV.  | DATA  | DESCRIÇÃO  | RESP.  |
| OBSERVAÇÕES:  |       |  |        |
| PROJETO:<br>CAIS DO PORTO   |       | FASE:<br>PROJETO EXECUTIVO   |        |
| CLIENTE:<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE<br>SEPUR                      |       | APROVADO POR:<br>CRISTIANA SOARES<br>CARVALHO890626 CARVALHO890626/1994<br>71934         |        |
| ENDEREÇO DA OBRA:<br>RUA DOS SANTOS COM RUA CAIS CONDE D'EU<br>JOINVILLE/SC |       | PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE<br>CNPJ: 83.169.623/0001-10<br>DATA: 11/09/2023        |        |
| ARQUITETO RESPONSÁVEL:  |       | JULIANO NEMER CALDERA<br>BRANT05043383071<br>JULIANO NEMER CALDERA BRANT<br>CAU: A491730 |        |
| CONTEÚDO:<br>PLANTA DE PAISAGISMO<br>TRECHO 6 E TRECHO 8                    |       | ESCALA:<br>INDICADAS   |        |
| ARQUITETO RESPONSÁVEL PELO DESENHO:<br>ALAN FERREIRA MARTINS                |       | FOLHA:<br>04/06  |        |
| VISTO:<br>JNEMER  |       | DATA:<br>OUTUBRO / 2023  |        |
| ARQUIVO:<br>MMK23001-4_CPD_PAISAG-TRECHO5_R02 (1).dwg                       |       | DIREITOS AUTORAIS<br>RESERVADOS  |        |






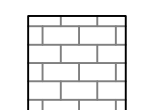
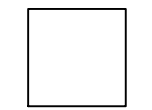
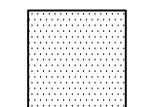

CAIS DO PORTO  
PLANTA TRECHO 7  
ESCALA 1 : 100

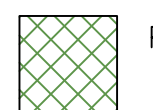
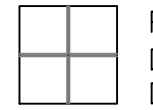
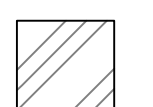
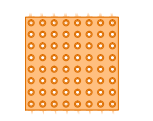


CAIS DO PORTO  
MAPA CHAVE

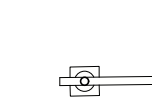
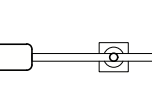

|   |                         |   |                 |
|---|-------------------------|---|-----------------|
| SEM ESCALA  |                         |   |                 |
| R01   | 23/08                   | REVISÃO   | LUIZ S          |
| R00   | 09/08                   | EMIÇÃO INICIAL  | ALAN F          |
| REV.  | DATA                    | DESCRIÇÃO   | RESP.           |
| OBSERVAÇÕES:  |                         |   |                 |
| PROJETO:<br>CAIS DO PORTO   |                         | FASE:<br>PROJETO EXECUTIVO  |                 |
| CLIENTE:<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE<br>SEPUR  |                         | APROVADO POR:<br>CRISTIANA SOARES<br>Assinado de forma digital por<br>CRISTIANA SOARES<br>CARVALHO890626 CARVALHO89062611934<br>71934<br>11/05/2023 09:07 |                 |
| ENDEREÇO DA OBRA:<br>RUA DOS SANTOS COM RUA CAIS CONDE D'EU<br>JOINVILLE/SC                                     |                         | PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE<br>CNPJ: 03.169.623/0001-10<br>DATA: 11/05/2023   |                 |
| <br>ARQUITETA<br>URBANISTA |                         | ARQUITETO RESPONSÁVEL:<br>JULIANO NEMER<br>Assinado de forma digital por<br>JULIANO NEMER<br>BRANT55443383671<br>BRANT55443383671<br>CAU: A491730         |                 |
| CONTEÚDO:<br>PLANTA DE PAISAGISMO<br>TRECHO 7   |                         | ESCALA:<br>INDICADAS  | FOLHA:<br>05/06 |
| ARQUITETO RESPONSÁVEL PELO DESENHO:<br>ALAN FERREIRA MARTINS  |                         | DIREITOS AUTORAIS<br>RESERVADOS   |                 |
| VISTO:<br>JNEMER  | DATA:<br>OUTUBRO / 2023 | ARQUIVO:<br>MMMK23001-4_CPQ_PAISAG-TRECHO5_R02 (1).dwg  |                 |

LEGENDA

-  PISO PARALELEPÍPEDO EM GRANITO EXISTENTE A PERMANECER E SER RECOMPOSTO EM SUAS PARTES FALTANTES
-  ASFALTO EXISTENTE (A SER RECAPEADO)
-  PISO PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO
-  SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL (25x25cm) NA COR CINZA ESCURO

-  PISO EM CONCREGRAMA PREENCHIDO COM BRITA
-  PISO EM CONCRETO VASSOURADO COM JUNTA DE DILATAÇÃO E BORDA DE ACABAMENTO DE 3,75cm
-  ASFALTO EXISTENTE (A SER MANTIDO) RUA CAIRU E RUA URUSSANGA
-  SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (25x25cm) NA COR CINZA ESCURO

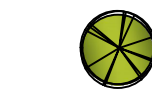


ILUMINAÇÃO

-  POSTE DE ILUMINAÇÃO SIMPLES
-  POSTE DE ILUMINAÇÃO DUPLO
-  POSTE DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE

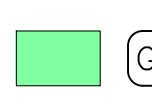


MOBILIÁRIO

-  LIXEIRAS DE PLÁSTICO
-  PARACICLO 70cm
-  TOTEM DE INFORMAÇÃO
-  BANCO 50x50x45cm
-  BANCO 150x50x45cm
-  DEFENSA
-  PLACA DE LOGRADOURO PÚBLICO

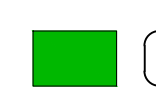
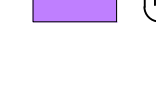
VEGETAÇÃO ARBÓREA

-  MAN MANACÁ-AÇU
-  IPE-RX IPE-ROXO
-  ANA MANACÁ-DA-SERRA ANÃO

VEGETAÇÃO DE FORRAÇÃO

-  GR-AM GRAMA-AMENDOIM
-  C-TEX CAPIM DO TEXAS
-  LI-VD LIRIOPE VERDE






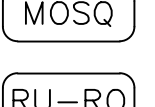


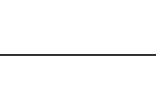

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA

-  MOSO MOSQUITINHO
-  RU-RO RUELIA-ROXA

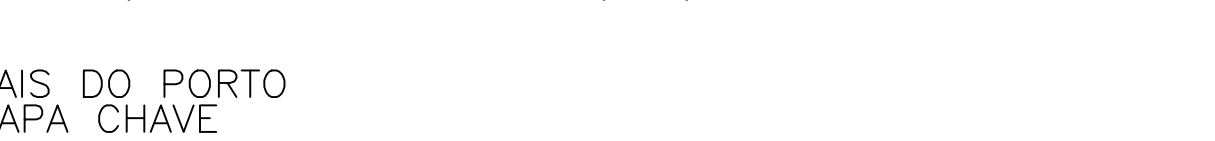
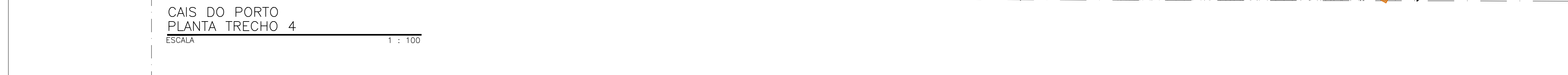
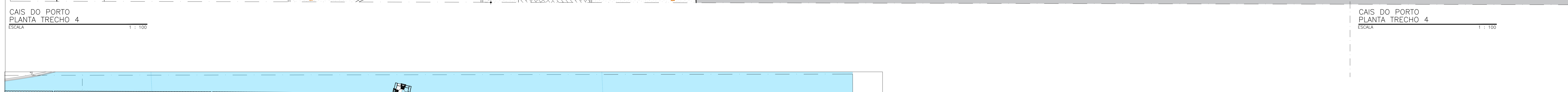
ÁRVORE EXISTENTE

CANTEIRO COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO


TABELA DE ÁREAS


-  MAN MANACÁ-AÇU 7 árvores
-  IPE-RX IPE-ROXO 9 árvores
-  ANA MANACÁ-DA-SERRA ANÃO 6 árvores
-  GR-AM GRAMA-AMENDOIM 114,96m²
-  C-TEX CAPIM DO TEXAS 65m²
-  LI-VD LIRIOPE VERDE 84,24m²
-  MOSO MOSQUITINHO 271,80m²
-  RU-RO RUELIA-ROXA 203,9m²
-  SEPAD SEPARADOR 15 m²
-  PONT. PONTALETES 22 unidades








|   |  |  |                                   |
|---|--|--|-----------------------------------|
| DEM ESCALA  |  | REVISO   | LUIZ S.                           |
| R00   | 23/08  | EMISSÃO INICIAL  | ALAN F                            |
| REV.  | DATA   | DESCRIÇÃO  | RESP.                             |
| <b>OBSERVAÇÕES:</b>   |  |  |                                   |
| <b>PROJETO:</b><br>CAIS DO PORTO  |  | <b>FASE:</b><br>PROJETO EXECUTIVO  |                                   |
| <b>CLIENTE:</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE<br>SEPUR   |  | <b>APROVADO POR:</b><br><b>CRISTIANA SOARES</b> Assinado de forma digital por CRISTIANA SOARES<br><b>CARVALHO-890626</b> CN=CARVALHO-89062634<br>C=BRANCO; OU=SEPUR; E=cris@sepur.jv.br; C=BRASIL<br>71934                     |                                   |
| <b>ENDEREÇO DA OBRA:</b><br>RUA DOS SANTOS COM RUA CAIS CONDE D'EU<br>JOINVILLE/SC  |  | <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</b><br>CNP=33.158.623/0001-10<br>DATA: ____/____/____   |                                   |
|  <p>Rua Herval, 245<br/>Serg - Biv/Aç - 30240.010<br/>55.31 8689 6094<br/>juliano@mmk.com.br<br/>www.mmkem.com.br<br/>@mmkemengenharia</p> |  | <b>ARQUITETO RESPONSÁVEL:</b><br><br><b>JULIANO NEMER CALDERA</b> Assinado de forma digital por JULIANO NEMER CALDERA<br>BRANT-0544388071 CN=JULIANO NEMER CALDERA<br>BRANT; OU=SEPUR; E=jnemer@sepur.jv.br; C=BRASIL<br>71934 |                                   |
| <b>CONTEÚDO:</b><br>PLANTA DE PAISAGISMO<br>TRECHO 4  |  | <b>ESCALA:</b><br><br>INDICADAS  | <b>FOLHA:</b><br><br><b>06/06</b> |
| <b>ARQUITETO RESPONSÁVEL PELO DESENHO:</b><br>ALAN FERREIRA MARTINS   |  | <b>DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS</b>  |                                   |
| <b>VÍSTER DATA:</b><br>OUTUBRO / 2023   | <b>ARQUIVO:</b><br>MMKMX2001-4_CPO_PAISAG_TR04_02g.dwg |  |                                   |




 PISO PARALELEPÍPEDO EM GRANITO EXISTENTE A PERMANECER E SER RECOMPOSTO EM SUAS PARTES FALTANTES


 ASFALTO EXISTENTE (A SER RECAPEADO)


 PISO PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO


 SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL (25x25cm) NA COR CINZA ESCURO

 SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (25x25cm) NA COR CINZA ESCURO

|   |  |
|---|--|
|  | PISO EM CONCREGRAMA PREENCHIDO COM BRITA   |
|  | PISO EM CONCRETO VASSOURADO COM JUNTA DE DILATAÇÃO E BORDA DE ACABAMENTO DE 3,75cm |
|  | ASFALTO EXISTENTE (A SER MANTIDO)<br>RUA CAIURU E RUA URUSSANGA                    |


 POSTE DE  
SIMPLES


 POSTE DE  
DUPLO


 POSTE DE  
EXISTENTE

 LIXEIRAS DE PLÁSTICO

 PARACICLO 70cm

 TOTEM DE INFORMAÇÃO

 BANCO 50x50x45cm



 BANCO 150X50X45cm

 DEFENSA

 PLACA DE LOGRADOUR  
PÚBLICO

MAN MANACÁ-AÇU  
IPE-RX IPE-ROXO  
ANA MANACÁ-DA-ANÃO

GR-AM GRAMA-AMENDOIN  
C-TEX CAPIM DO TEXAS  
LI-VD LIRIOPE VERDE

 MOSQ MOSQUITINHO  
 RU-RO RUELIA-ROXA

|        |                                      |       |                            |
|--------|--------------------------------------|-------|----------------------------|
| MAN    | MANACÁ-AÇU<br>7 fôvôres              | GR-AM | GRAMA-AMENDION<br>114,96m² |
| IPE-RX | IPE-ROXO<br>9 fôvôres                | C-TEX | CAPIM DO TEXAS<br>65m²     |
| ANA    | MANACÁ-DA<br>SERRA ANÃO<br>6 fôvôres | LI-VD | LIRIOPE VERDE<br>84,24m²   |
|        |                                      | MOSQ  | MOSOQUITINHO<br>271,80m²   |
|        |                                      | RU-RO | RUELLIA-ROXA<br>203,9m²    |
|        |                                      | SEPAD | SEPARADOR<br>15 m²         |
|        |                                      | PONT. | PONTEALTES<br>22 unidades  |