

PLANTA  
ESCALA 1:1.250



PLANTA DE SITUAÇÃO  
ESCALA 1:7.500

LEGENDAS

- RIOS
- CICLOFAIXA
- CALÇADA PROJETADA

MOBILIÁRIO

- BALIZADOR
- BALIZADOR h=124cm (BALIZADOR, SUPORTE DE LIXEIRA E SUPORTE DE DEFENSAS)

- BANCO 50x50x45cm
- BANCO 150x50x45cm
- MESA DE CONCRETO 100x100x76cm

- DEFENSA
- LIXEIRAS DE PLÁSTICO
- DEFENSA

PARACICLO 70cm - FIXAÇÃO LATERAL

PARACICLO 70cm

ILUMINAÇÃO

- POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=5m
- POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=5m
- POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=8m

VEGETAÇÃO ARBÓREA

- (F-EX) Árvore existente FIGUEIRAS
- (AR-EX) Árvore existente
- (MA-AR) MANACÁ-AÇU 75 un.
- (IP-RO) ABEUJIA HEPTAPHYLLA - IPÊ ROXO 75 un.

VEGETAÇÃO DE FORRAÇÃO

- (GR-AR) GRAMA-AMENDOM *Arachis repens*
- (GR-SA) GRAMA SÃO CARLOS *Aspiloglossis compressa*
- (CA-EX) CANTEIRO EXISTENTE NÃO MEXER
- (SEIXO) SEIXO ROLADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA

- (CA-TE) CAPIM-DO-TEXAS *Pennisetum setaceum rubrum*
- (MO-SO) MOSQUITINHO *Euphorbia Graminea*
- (RU-RO) RUÉLIA ROXA *Ruellia squarrosa*

TABELA DE ÁREAS

- (CA-TE) CAPIM-DO-TEXAS 784,11m²
- (MO-SO) MOSQUITINHO 868,07m²
- (RU-RO) RUÉLIA ROXA 1038,97m²
- (GR-AR) GRAMA-AMENDOM 1899,77m²
- (GR-SA) GRAMA SÃO CARLOS 544,16m²
- (SEIXO) SEIXO ROLADO 55,00m²

- (SEPA) SEPARADOR 1.192,12m
- Documento assinado digitalmente
- RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA
- Data: 23/03/2023 13:47:22-0300
- Verifique em <https://validar.jt.gov.br>



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

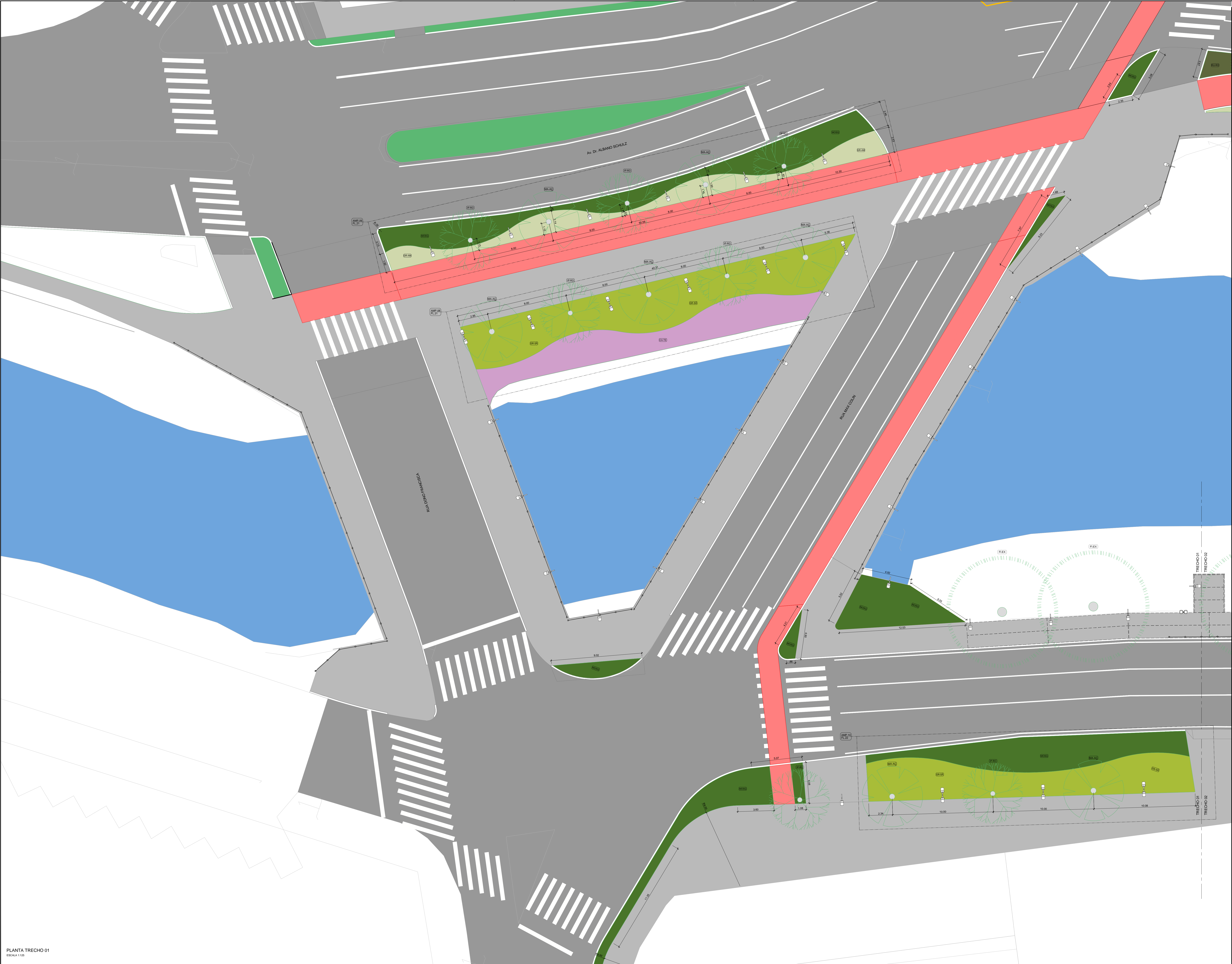
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

PARQUE PORTO CACHOEIRA - PROJ. DE PAISAGISMO  
Av. JOSÉ VIEIRA E Av. HERMANN A. LEPPER

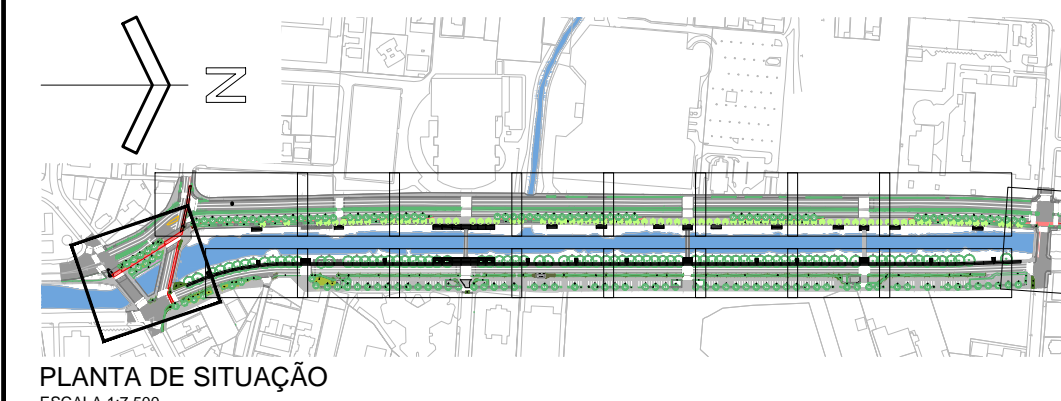
PROJETO DE PAISAGISMO  
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

DATA: MAR / 2023  
ESCALA: 1:1.250  
UNIDADE: SEPLUR  
COORDENADOR: NIELSON A. OLIVEIRA  
PROJETANTE: PMJ  
AUTOR: RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA  
CAU / SC nº A261820-6





PLANTA TRECHO 01  
ESCALA 1:125



- LEGENDAS**
- RIOS
  - CICLOFAIXA
  - CAIÇADA PROJETADA
  - MOBILIÁRIO
    - BALIZADOR
    - BALIZADOR 120cm (BALIZADOR, SUPORTE DE LÂMBDA E SUPORTE DE DEFENSAS)
  - PARA-CHOQUE 75cm - POSIÇÃO LATERAL
  - PARA-CHOQUE 75cm
  - ILUMINAÇÃO
    - POSTE DE ILUMINAÇÃO - 12m
    - POSTE DE ILUMINAÇÃO - 12m
    - POSTE DE ILUMINAÇÃO - 12m
  - DEFENSA
  - LIXEIRAS DE PLÁSTICO
  - DEFENSA

- VEGETAÇÃO ARBÓREA**
- FLOR
  - ARBORE
  - MAQU
  - FRUT
- VEGETAÇÃO DE FORRAÇÃO**
- GRAMA AMENDOM
  - GRAMA SÃO CARLOS
  - CANTEROS EXISTENTES
  - SEMO ROLADO
- VEGETAÇÃO ARBUSTIVA**
- CAPIRÃO-TEXAS
  - MOSSUTINHO
  - RUÍLA-SOJA
  - GRAMA AMENDOM
  - GRAMA SÃO CARLOS
  - SEMO ROLADO

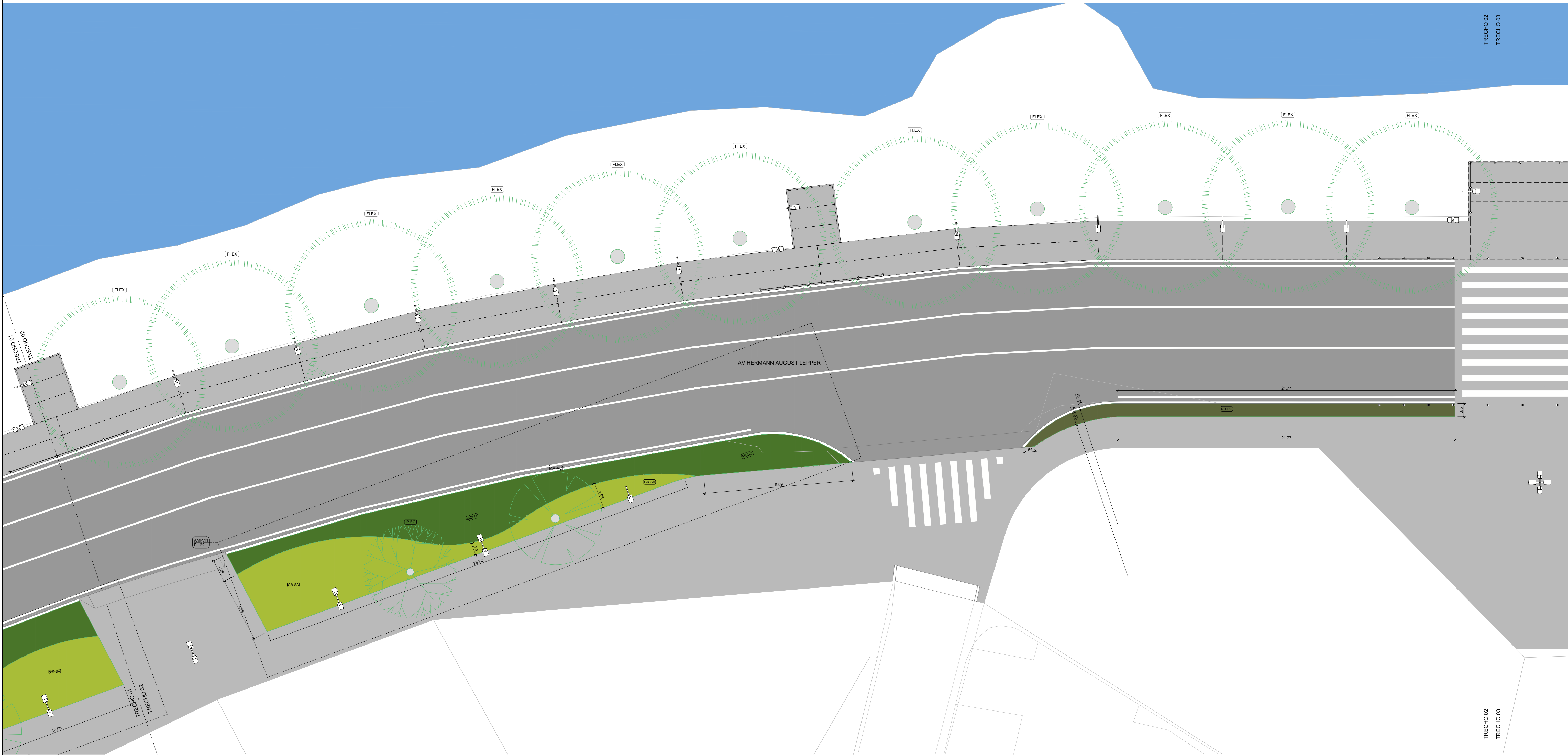
**TABELA DE ÁREAS**

CAPIRÃO-TEXAS	CAPIRÃO-TEXAS
MOSSUTINHO	MOSSUTINHO
RUÍLA-SOJA	RUÍLA-SOJA
GRAMA AMENDOM	GRAMA AMENDOM
GRAMA SÃO CARLOS	GRAMA SÃO CARLOS
SEMO ROLADO	SEMO ROLADO

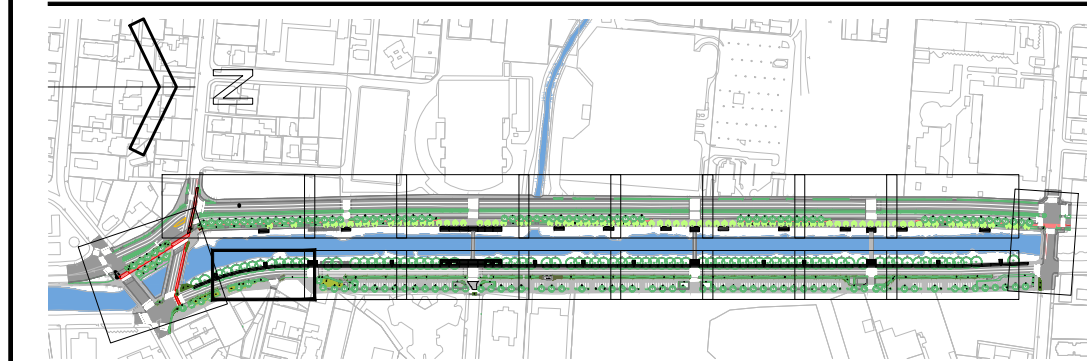
- SEMO ROLADO**
- SEMO ROLADO

Documento assinado digitalmente  
Rafael Felipe de Oliveira  
Data: 25/03/2023 11:42:02-0808  
Assinado em: https://brasil.gov.br





PLANTA TRECHO 02  
ESCALA 1:125



LEGENDAS

- RIOS
- CICLOFAIXA
- CALÇADA PROJETADA

MOBILIÁRIO

- BALIZADOR
- BALIZADOR h=124cm (BALIZADOR, SUPORTE DE LIXEIRA E SUPORTE DE DEFENSAS)

- BANCO 50x50x45cm
- BANCO 150x50x45cm
- MESA DE CONCRETO 100x100x76cm

- DEFENSA
- LIXEIRAS DE PLÁSTICO
- DEFENSA

- PARACICLO 70cm - FIXAÇÃO LATERAL
- PARACICLO 70cm

ILUMINAÇÃO

- POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=5m
- POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=5m
- POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=8m

VEGETAÇÃO ARBÓREA

- (FLEX) Árvore existente FIGUEIRAS
- (AR-EX) Árvore existente
- (MA-AÇU) MANACÁ-AÇU
- (IP-RO) ABEJUIA HEPTAPHYLLA - IPÊ ROXO

VEGETAÇÃO DE FORRAÇÃO

- (GR-AM) GRAMA-AMENDOM
- (GR-SA) GRAMA SÃO CARLOS
- (CA-EX) CANTEIRO EXISTENTE NÃO MEXER
- (SEIXO) SEIXO ROLADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA

- (CA-TE) CAPIM-DO-TEXAS
- (MOSO) MOSQUITINHO
- (RU-RO) RUÉLIA-ROXA

TABELA DE ÁREAS

- (CA-TE) CAPIM-DO-TEXAS
- (MOSO) MOSQUITINHO
- (RU-RO) RUÉLIA-ROXA
- (GR-AM) GRAMA-AMENDOM
- (GR-SA) GRAMA SÃO CARLOS
- (SEIXO) SEIXO ROLADO

SEPARADOR

- (SEPA) SEPARADOR

Documento assinado digitalmente

RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA

Data: 21/03/2023 11:47:22 CRO

Verifique em <https://validar.it.gov.br>



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

PARQUE PORTO CACHOEIRA - PROJ. DE PAISAGISMO

Av. JOSÉ VIEIRA E Av. HERMANN A. LEPPER

PROJETO DE PAISAGISMO

TRECHO 02

DATA: MAR / 2023

ESCALA: 1:1250

UNIDADE: SEPLUR

COORDENADOR: NITHEA A. OLIVEIRA

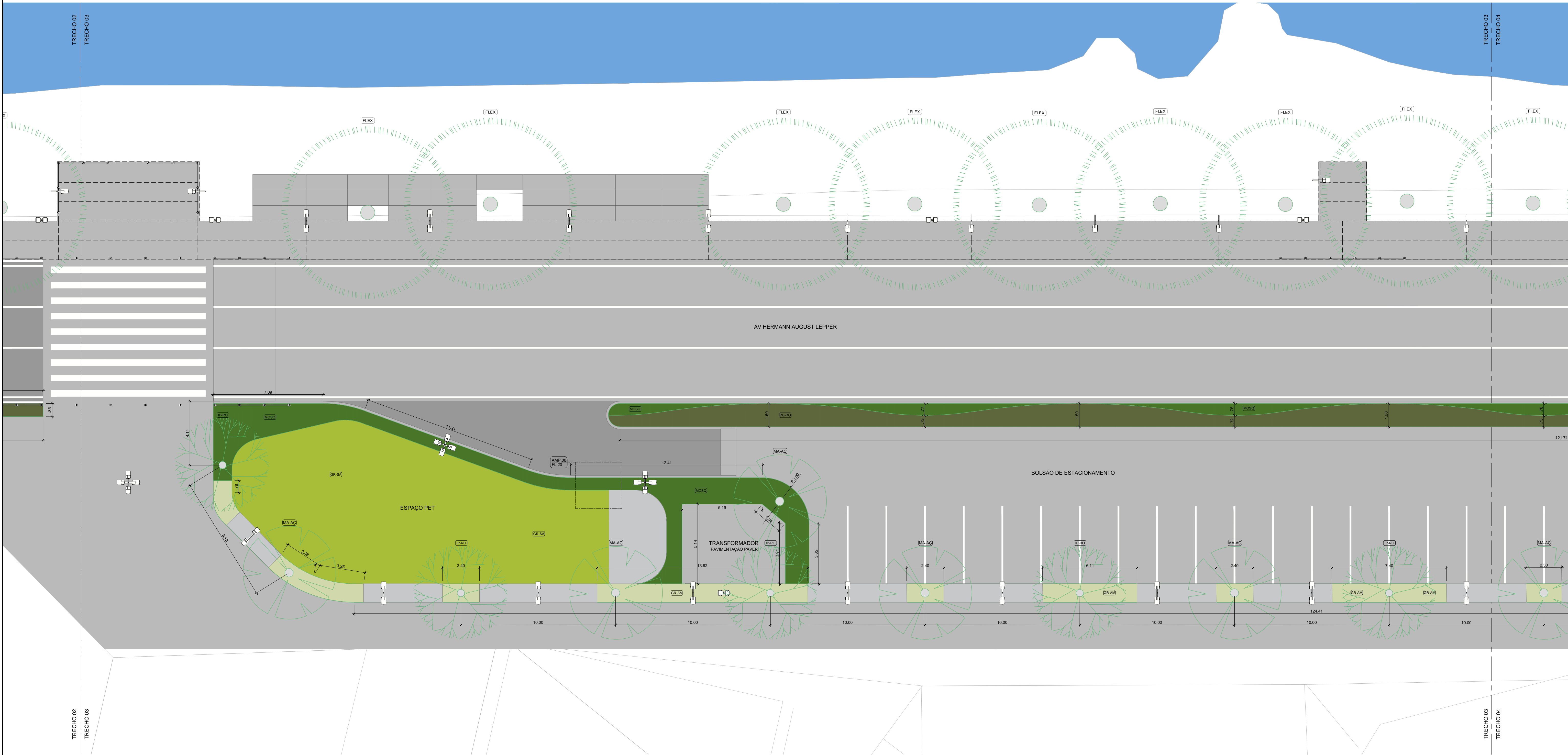
REVISOR: PMJ

AUTOR: RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA

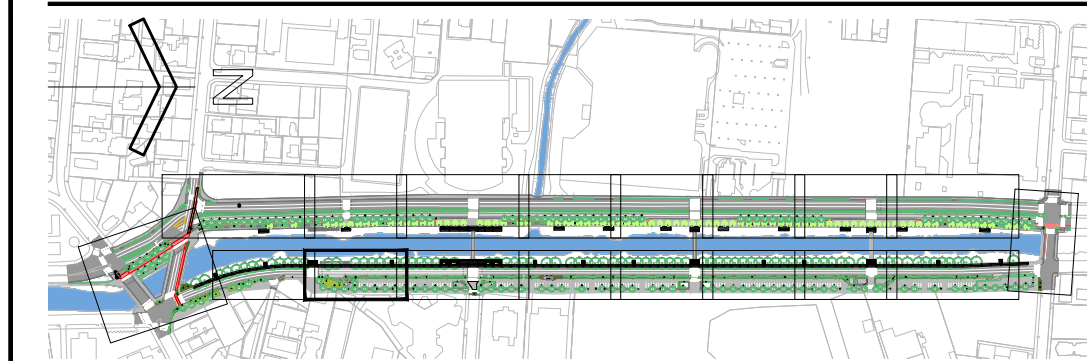
CAU / SC nº A261820-6

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL





PLANTA TRECHO 03  
ESCALA 1:125



LEGENDAS

- RIOS
- CICLOFAIXA
- CALÇADA PROJETADA

MOBILIÁRIO

- BALIZADOR
- BALIZADOR h=124cm (BALIZADOR, SUPORTE DE LIXEIRA E SUPORTE DE DEFENSAS)

- BANCO 50x50x45cm
- BANCO 150x50x45cm
- MESA DE CONCRETO 100x100x76cm

- DEFENSA
- LIXEIRAS DE PLÁSTICO
- DEFENSA

- PARACICLO 70cm - FIXAÇÃO LATERAL
- PARACICLO 70cm

ILUMINAÇÃO

- POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=5m
- POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=5m
- POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=8m

VEGETAÇÃO ARBÓREA

- (FLEX) Árvore existente FIGUEIRAS
- (AR-EX) Árvore existente
- (MA-AC) MANACÁ-AÇU 75 un.
- (IP-RO) ABEUJUA HEPTAPHYLLA - IPÊ ROXO 75 un.

VEGETAÇÃO DE FORRAÇÃO

- (GR-AM) GRAMA-AMENDOM *Arachis repens*
- (GR-SA) GRAMA SÃO CARLOS *Aspidosperma compressa*
- (CA-EX) CANTEIRO EXISTENTE NÃO MEXER
- (SEIXO) SEIXO ROLADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA

- (CA-TE) CAPIM-DO-TEXAS *Pennisetum setaceum rubrum*
- (MOSO) MOSQUITINHO *Euphorbia Graminea*
- (RU-RO) RUÉLIA ROXA *Ruellia squarrosa*

TABELA DE ÁREAS

- (CA-TE) CAPIM-DO-TEXAS 184,11m²
- (MOSO) MOSQUITINHO 868,97m²
- (RU-RO) RUÉLIA ROXA 1038,97m²
- (GR-AM) GRAMA-AMENDOM 1899,77m²
- (GR-SA) GRAMA SÃO CARLOS 344,16m²
- (SEIXO) SEIXO ROLADO 55,09m²

- (SEPA) SEPARADOR 1192,12m

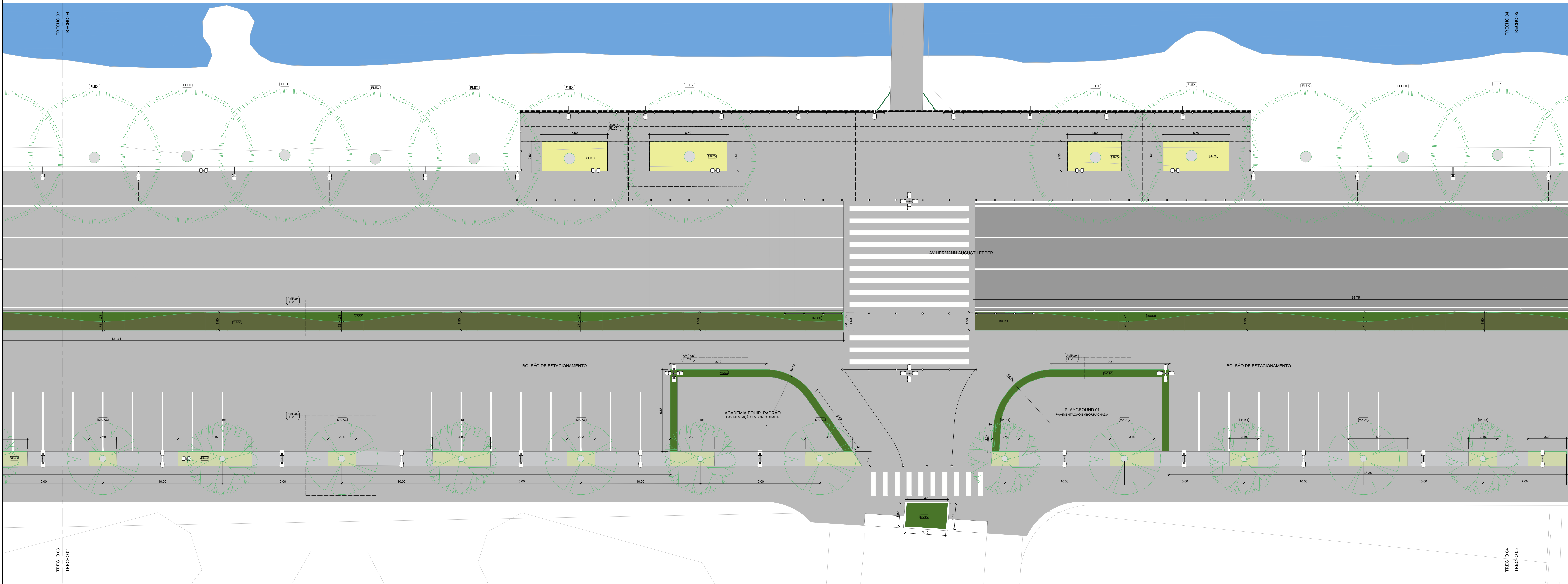


PARQUE PORTO CACHOEIRA - PROJ. DE PAISAGISMO  
Av. JOSÉ VIEIRA E Av. HERMANN A. LEPPER

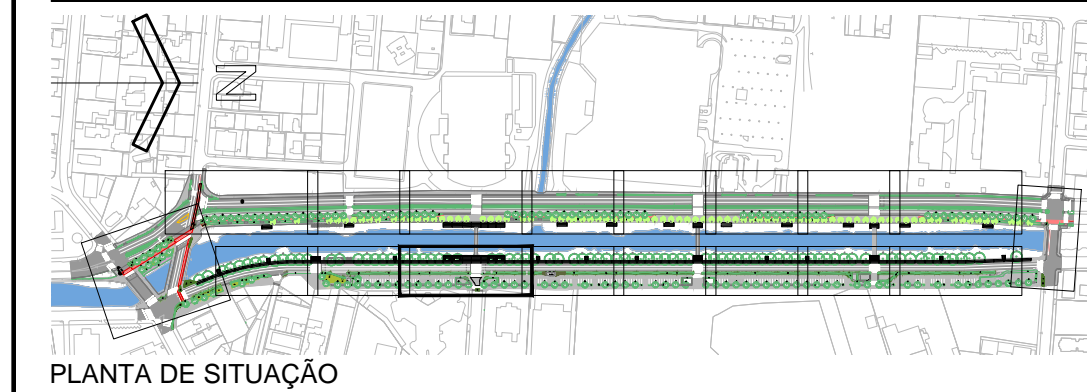
PROJETO DE PAISAGISMO  
TRECHO 03

- DATA: MAR / 2023
- ESCALA: 1:1250
- UNIDADE: SEPLUR
- COORDENADOR: RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA
- PROJETANTE: PMJ
- AUTOR: RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA
- CAU / SC nº A261820-6





PLANTA TRECHO 04  
ESCALA 1:125



LEGENDAS

- RIO
- CICLOFAIXA
- CALÇADA PROJETADA

MOBILIÁRIO

- BALIZADOR
- BALIZADOR 1m x 124cm (BALIZADOR, SUPORTE DE LUXEIRA E SUPORTE DE DEFENSAS)

- BANCO 50x50x45cm
- BANCO 150x50x45cm
- MESA DE CONCRETO 100x100x70cm
- DEFENSA
- LIXEIRAS DE PLÁSTICO
- DEFENSA

- PARACICLO 70cm - FIXAÇÃO LATERAL
- PARACICLO 70cm
- POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=5m
- POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=5m
- POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=8m

VEGETAÇÃO ARBÓREA

- (FLEX) Árvore assistida
- (AR-EX) Árvore existente
- (MA-AC) MANACÁ-AÇU 75 un.
- (P-RO) ABELEIRA HEPTAPHYLLA - IPÊ ROXO 75 un.

VEGETAÇÃO DE FORRAÇÃO

- (GR-AM) GRAMA-AMENDOM
- (GR-SA) GRAMA SÃO CARLOS
- (CA-EX) CANTEIRO EXISTENTE NÃO MEIXER
- (SEIXO) SEIXO ROLADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA

- (CA-TE) CAPIM-DO-TEXAS
- (MO-SO) MOSQUITINHO
- (RU-RO) RUÍLIA-ROXA
- (RU-RO) RUÍLIA-ROXA

TABELA DE ÁREAS

- (CA-TE) CAPIM-DO-TEXAS 84.11m²
- (MO-SO) MOSQUITINHO 1038.97m²
- (RU-RO) RUÍLIA-ROXA 1038.97m²
- (GR-AM) GRAMA-AMENDOM 1599.77m²
- (GR-SA) GRAMA SÃO CARLOS 544.18m²
- (SEIXO) SEIXO ROLADO 28.00m²

- (SEPA) SEPARADOR 1162.72m



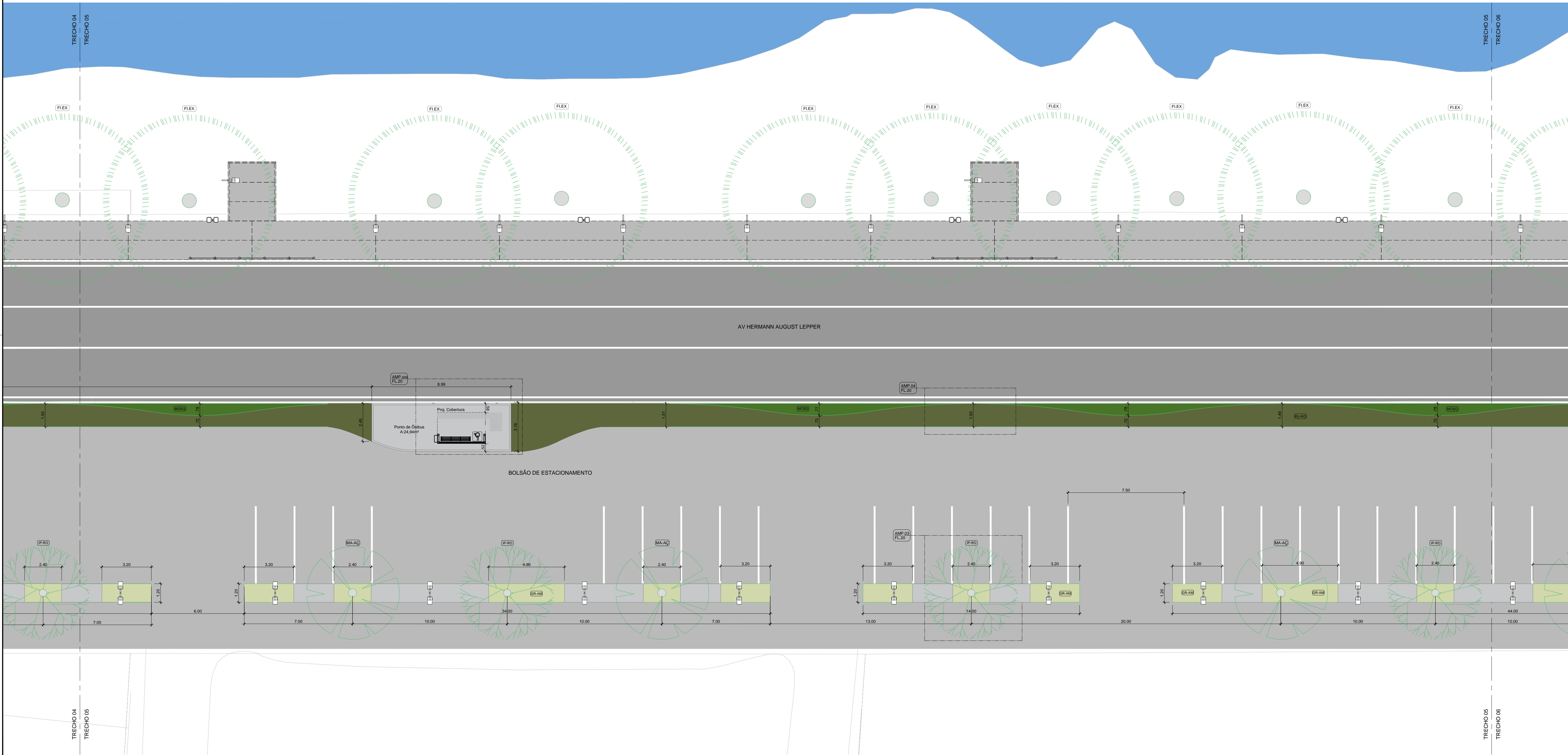
PARQUE PORTO CACHOEIRA - PROJ. DE PAISAGISMO

Av. JOSÉ VIEIRA E Av. HERMANN A. LEPPER

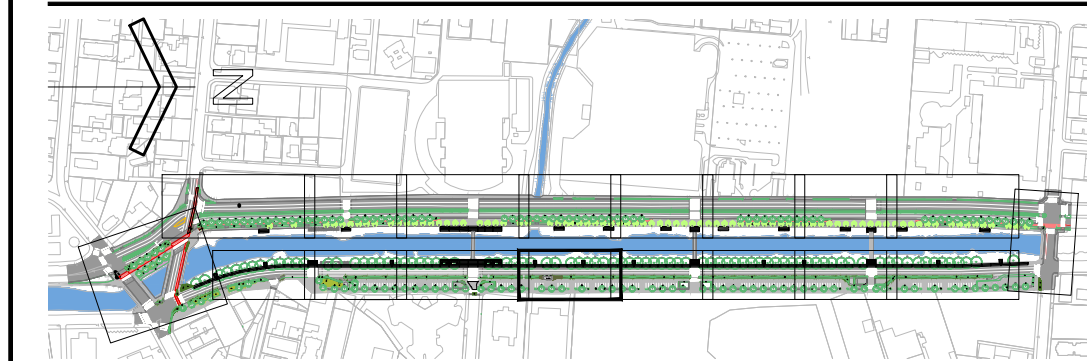
PROJETO DE PAISAGISMO  
TRECHO 04

DATA: MAR/2023  
ESCALA: 1:1250  
PROJETO: SEPLUR  
PROJETO: SEPLUR  
AUTOR: RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA  
CAU/SC nº A201829-6





PLANTA TRECHO 05  
ESCALA 1:125



- LEGENDAS**
- RIOS
  - CICLOFAIXA
  - CALÇADA PROJETADA
- MOBILIÁRIO**
- BALIZADOR
  - BALIZADOR h=124cm (BALIZADOR, SUPORTE DE LIXEIRA E SUPORTE DE DEFENSAS)

- BANCO 50x50x45cm
- BANCO 150x50x45cm
- MESA DE CONCRETO 100x100x76cm
- DEFENSA
- LIXEIRAS DE PLÁSTICO
- DEFENSA

- PARACICLO 70cm - FIXAÇÃO LATERAL
  - PARACICLO 70cm
- ILUMINAÇÃO**
- POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=5m
  - POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=5m
  - POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=8m

- VEGETAÇÃO ARBÓREA**
- (FLEX) Árvore existente FIGUEIRAS
  - (AR-EX) Árvore existente
  - (MA-AC) MANACÁ-AÇU 75 un.
  - (IP-RO) ABEUJIA HEPTAPHYLLA - IPÊ ROXO 75 un.

- VEGETAÇÃO DE FORRAÇÃO**
- (GR-AM) GRAMA-AMENDOM *Arachis repens*
  - (GR-SA) GRAMA SÃO CARLOS *Aspocarpus compressa*
  - (CA-EX) CANTEIRO EXISTENTE NÃO MEXER
  - (SEIXO) SEIXO ROLADO

- VEGETAÇÃO ARBUSTIVA**
- (CA-TE) CAPIM-DO-TEXAS *Pennisetum setaceum rubrum*
  - (MOSO) MOSQUITINHO *Euphorbia Graminea*
  - (RU-RO) RUÉLIA-ROXA *Ruellia squarrosa*

TABELA DE ÁREAS	
(CA-TE)	CAPIM-DO-TEXAS 184,11m²
(MOSO)	MOSQUITINHO 868,97m²
(RU-RO)	RUÉLIA-ROXA 1038,97m²
(GR-AM)	GRAMA-AMENDOM 1899,77m²
(GR-SA)	GRAMA SÃO CARLOS 344,16m²
(SEIXO)	SEIXO ROLADO 55,09m²

SEPA SEPARADOR 1192,12m

Documento assinado digitalmente  
RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA  
Data: 21/03/2023 11:50:04-0300  
Verifique em <https://validar.rti.gov.br>



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

**PARQUE PORTO CACHOEIRA - PROJ. DE PAISAGISMO**  
**Av. JOSÉ VIEIRA E Av. HERMANN A. LEPPER**

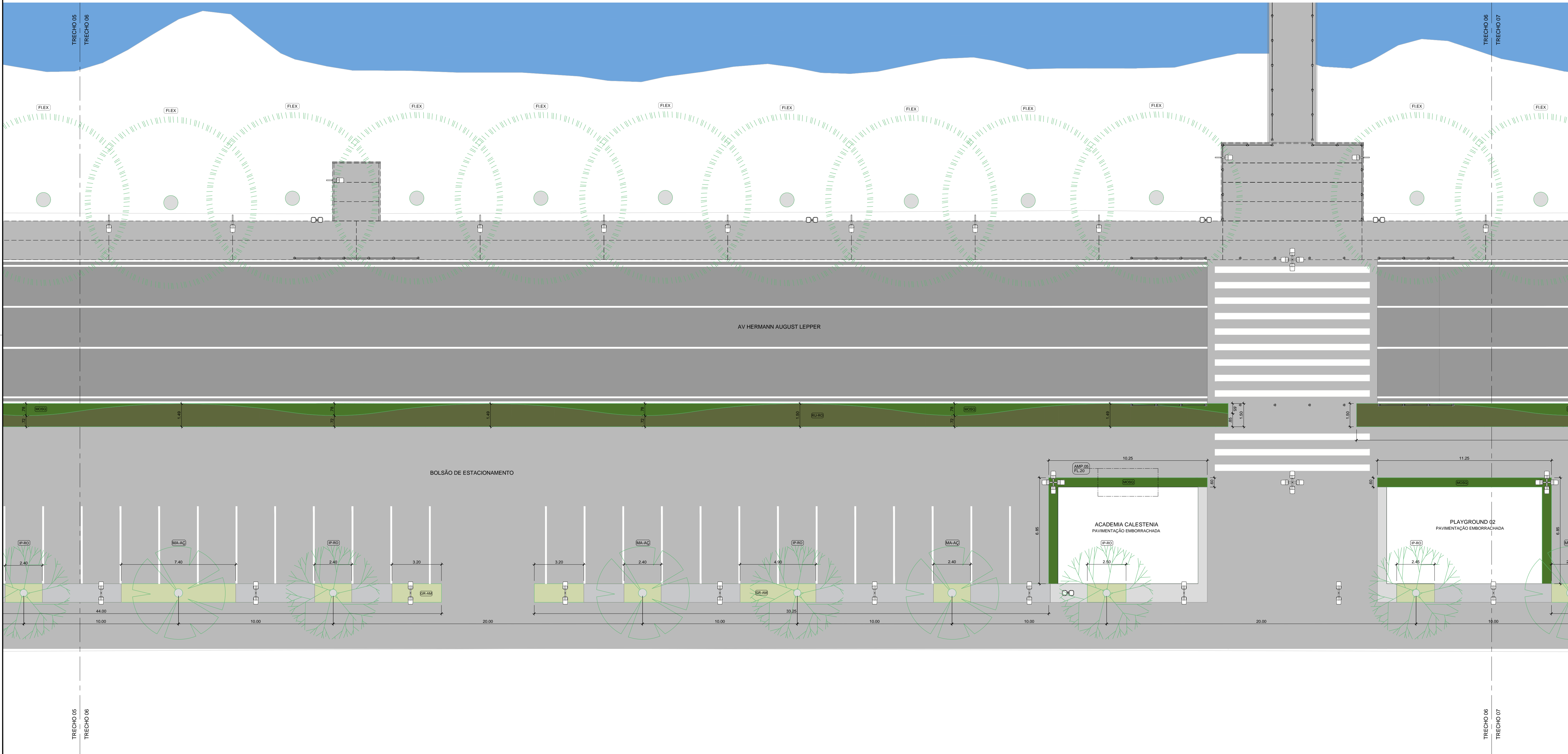
**PROJETO DE PAISAGISMO**  
**TRECHO 05**

DATA: MAR / 2023  
ESCALA: 1:1250  
UNIDADE: SEPLUR  
COORDENADOR: RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA  
REQUISITANTE: PMJ

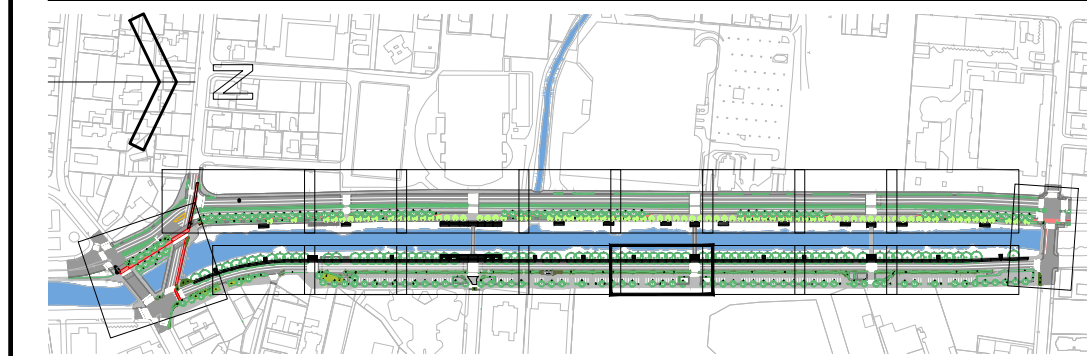
AUTOR: RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA  
CAU / SC nº A261820-6

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL





PLANTA TRECHO 06  
ESCALA 1:125



PLANTA DE SITUAÇÃO  
ESCALA 1:7.500

LEGENDAS

- RIOS
- CICLOFAIXA
- CALÇADA PROJETADA

MOBILIÁRIO

- BALIZADOR
- BALIZADOR h=124cm (BALIZADOR, SUPORTE DE LIXEIRA E SUPORTE DE DEFENSAS)

- BANCO 50x50x45cm
- BANCO 150x50x45cm
- MESA DE CONCRETO 100x100x76cm

- DEFENSA
- LIXEIRAS DE PLÁSTICO
- DEFENSA

- PARACICLO 70cm - FIXAÇÃO LATERAL
- PARACICLO 70cm

ILUMINAÇÃO

- POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=5m
- POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=5m
- POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=8m

VEGETAÇÃO ARBÓREA

- (FLEX) Arvore existente FIGUEIRAS
- (AR-EX) Arvore existente
- (MA-AQ) MANACÁ-AÇU
- (IP-RO) ABEUJA HEPTAPHYLLA - IPÊ ROXO

VEGETAÇÃO DE FORRAÇÃO

- (GR-AM) GRAMA-AMENDOM
- (GR-SA) GRAMA SÃO CARLOS
- (CA-EX) CANTEIRO EXISTENTE NÃO MEXER
- (SEIXO) SEIXO ROLADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA

- (CA-TE) CAPIM-DO-TEXAS
- (MO-SO) MOSQUITINHO
- (RU-RO) RUÉLIA ROXA

TABELA DE ÁREAS

- (CA-TE) CAPIM-DO-TEXAS
- (MO-SO) MOSQUITINHO
- (RU-RO) RUÉLIA ROXA
- (GR-AM) GRAMA-AMENDOM
- (GR-SA) GRAMA SÃO CARLOS
- (SEIXO) SEIXO ROLADO

- (SEPA) SEPARADOR
- Documento assinado digitalmente
- RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA
- Verifique em <https://validar.it.gov.br>



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

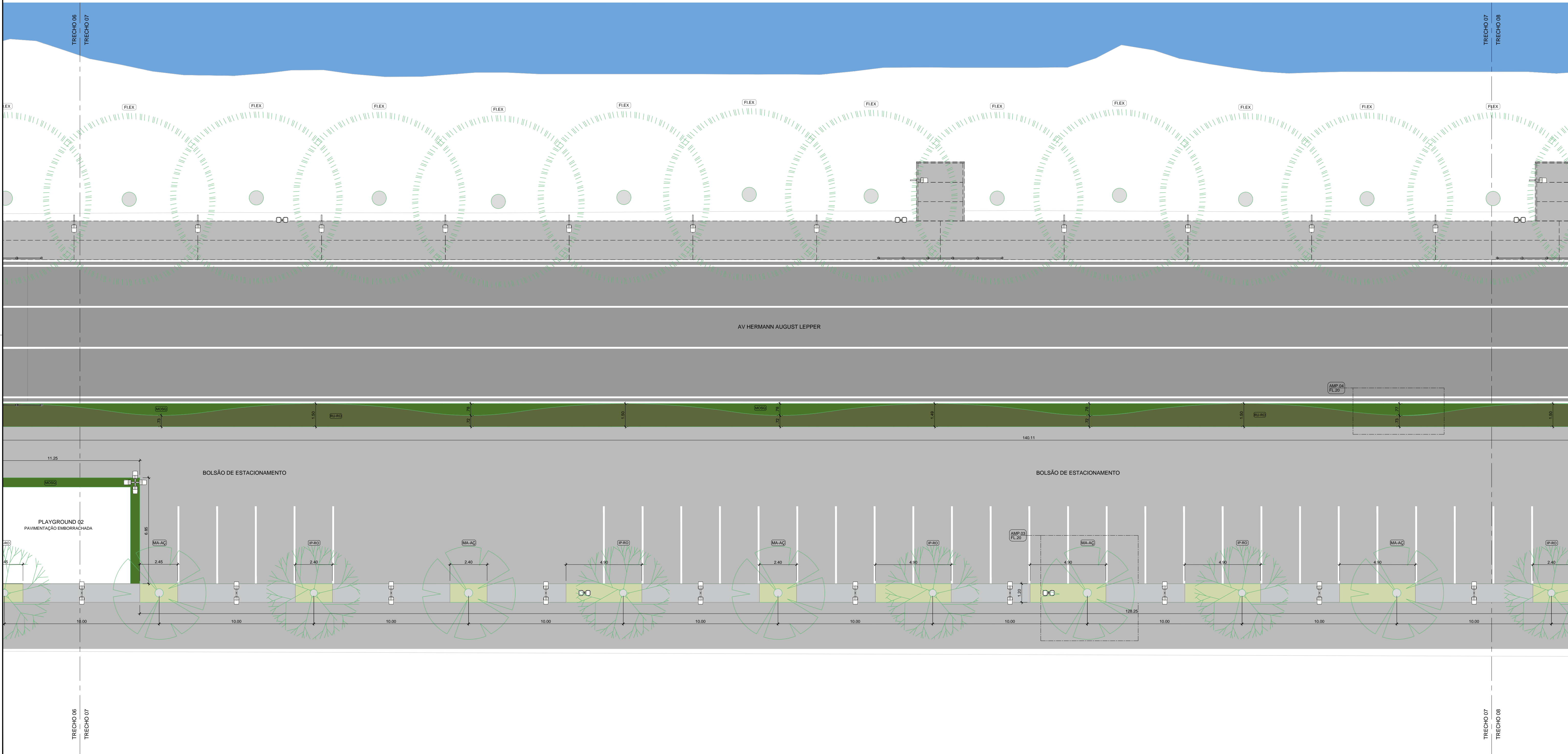
PARQUE PORTO CACHOEIRA - PROJ. DE PAISAGISMO  
Av. JOSÉ VIEIRA E Av. HERMANN A. LEPPER

PROJETO DE PAISAGISMO  
TRECHO 06

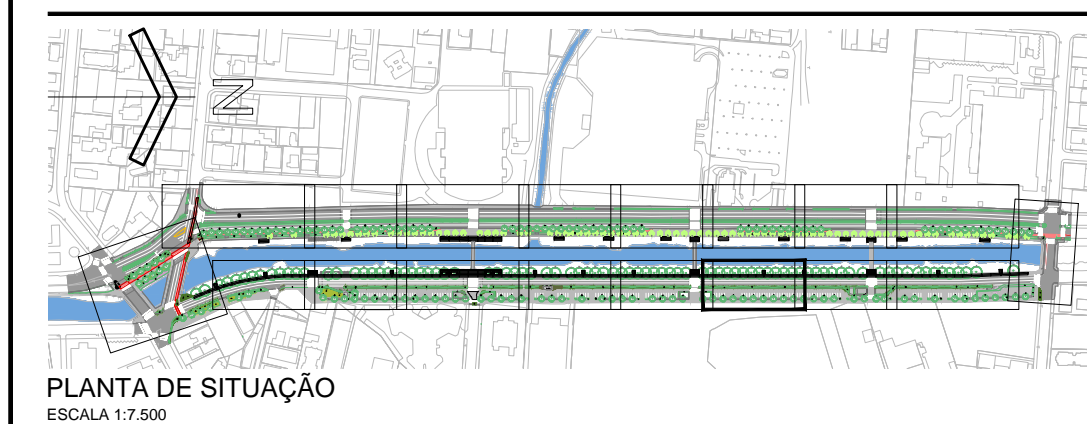
DATA: FEV 2023  
ESCALA: 1:1250  
UNIDADE: SEPLUR  
COORDENADOR: RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA  
REVISOR: PMJ  
AUTOR: RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA  
CAU / SC nº A261820-6

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL





PLANTA TRECHO 07  
ESCALA 1:125



- LEGENDAS**
- RIOS
  - CICLOFAIXA
  - CALÇADA PROJETADA

- MOBILIÁRIO**
- BALIZADOR
  - BALIZADOR h=124cm (BALIZADOR, SUPORTE DE LIXEIRA E SUPORTE DE DEFENSAS)

- BANCO 50x50x45cm
- BANCO 150x50x45cm
- MESA DE CONCRETO 100x100x76cm
- DEFENSA
- LIXEIRAS DE PLÁSTICO
- DEFENSA

- PARACICLO 70cm - FIXAÇÃO LATERAL
- PARACICLO 70cm
- POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=5m
- POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=5m
- POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=8m

- VEGETAÇÃO ARBÓREA**
- (FLEX) Árvore existente FIGUEIRAS
  - (AR-EX) Árvore existente
  - (MA-AÇU) MANACÁ-AÇU 75 un.
  - (IP-RO) ABEBUIA HEPTAPHYLLA - IPÊ ROXO 75 un.

- VEGETAÇÃO DE FORRAÇÃO**
- (GR-AR) GRAMA-AMENDOM *Arachis repens*
  - (GR-SA) GRAMA SÃO CARLOS *Asclepias compressa*
  - (CA-EX) CANTEIRO EXISTENTE NÃO MEXER
  - (SEIXO) SEIXO ROLADO

- VEGETAÇÃO ARBUSTIVA**
- (CA-TE) CAPIM-DO-TEXAS *Pennisetum setaceum rubrum*
  - (MOSO) MOSQUITINHO *Euphorbia Graminea*
  - (RU-RO) RUELIA-ROXA *Ruellia squarrosa*

TABELA DE ÁREAS	
(CA-TE)	CAPIM-DO-TEXAS 184,11m²
(MOSO)	MOSQUITINHO 868,07m²
(RU-RO)	RUELIA-ROXA 1038,97m²
(GR-AR)	GRAMA-AMENDOM 1899,77m²
(GR-SA)	GRAMA SÃO CARLOS 344,16m²
(SEIXO)	SEIXO ROLADO 55,00m²

- (SEPA) SEPARADOR 1192,12m
- Documento assinado digitalmente  
RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA  
Data: 23/03/2023 11:50:04-0300  
Verifique em <https://validar.jr.gov.br>



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

**PARQUE PORTO CACHOEIRA - PROJ. DE PAISAGISMO**  
**Av. JOSÉ VIEIRA E Av. HERMANN A. LEPPER**

**PROJETO DE PAISAGISMO**  
**TRECHO 07**

DATA: MAR / 2023  
ESCALA: 1:1250  
UNIDADE: SEPLUR  
COORDENADOR: RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA  
REVISOR: PMJ  
AUTOR: RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA  
CAU / SC nº A261820-6

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL





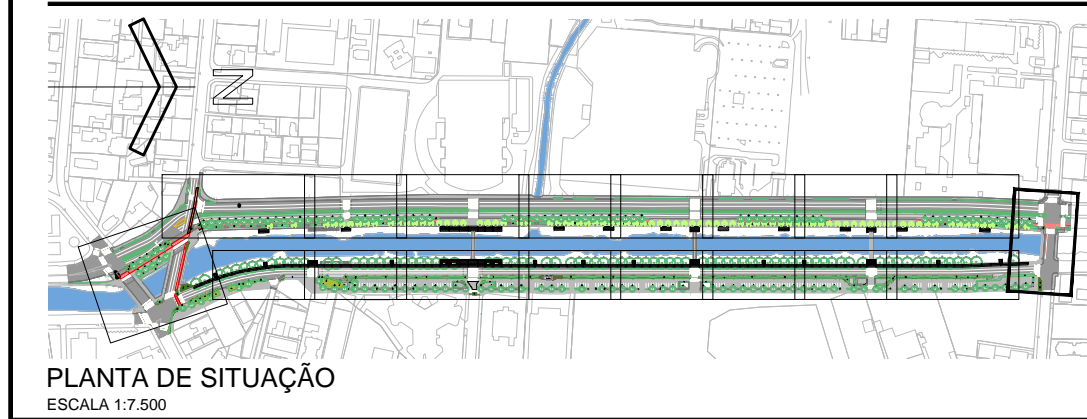








PLANTA TRECHO 10  
ESCALA 1:125



PLANTA DE SITUAÇÃO  
ESCALA 1:7.500

#### LEGENDAS

- RIOS
- CICLOFAIXA
- CALÇADA PROJETADA

#### MOBILIÁRIO

- BALIZADOR
- BALIZADOR h=124cm (BALIZADOR, SUPORTE DE LUXEIRA E SUPORTE DE DEFENSAS)

- BANCO 50x50x45cm
- BANCO 150x50x45cm
- MESA DE CONCRETO 100x100x76cm

- DEFENSA
- LUXEIRAS DE PLÁSTICO
- DEFENSA

- PARACICLO 70cm - FIXAÇÃO LATERAL
- PARACICLO 70cm

#### ILUMINAÇÃO

- POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=5m
- POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=5m
- POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=8m

#### VEGETAÇÃO ARBÓREA

- (F-EX) Árvore existente FIGUEIRAS
- (AR-EX) Árvore existente
- (MA-AQ) MANACÁ-AÇU 75 un.
- (IP-RO) ABEBUIA HEPTAPHYLLA - IPÊ ROXO 75 un.

#### VEGETAÇÃO DE FORRAÇÃO

- (GR-AR) GRAMA-AMENDOM *Arachis repens*
- (GR-SA) GRAMA SÃO CARLOS *Aspidosperma compressa*
- (CA-EX) CANTEIRO EXISTENTE NÃO MEXER
- (SEIXO) SEIXO ROLADO

#### VEGETAÇÃO ARBUSTIVA

- (CA-TE) CAPIM-DO-TEXAS *Pennisetum setaceum rubrum*
- (MOSO) MOSQUITINHO *Euphorbia Graminea*
- (RU-RO) RUÉLIA ROXA *Ruellia squarrosa*

#### TABELA DE ÁREAS

- (CA-TE) CAPIM-DO-TEXAS 184,11m²
- (MOSO) MOSQUITINHO 868,97m²
- (RU-RO) RUÉLIA ROXA 1038,97m²
- (GR-AR) GRAMA-AMENDOM 1899,77m²
- (GR-SA) GRAMA SÃO CARLOS 544,16m²
- (SEIXO) SEIXO ROLADO 55,00m²

- (SEPA) SEPARADOR 1192,12m



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

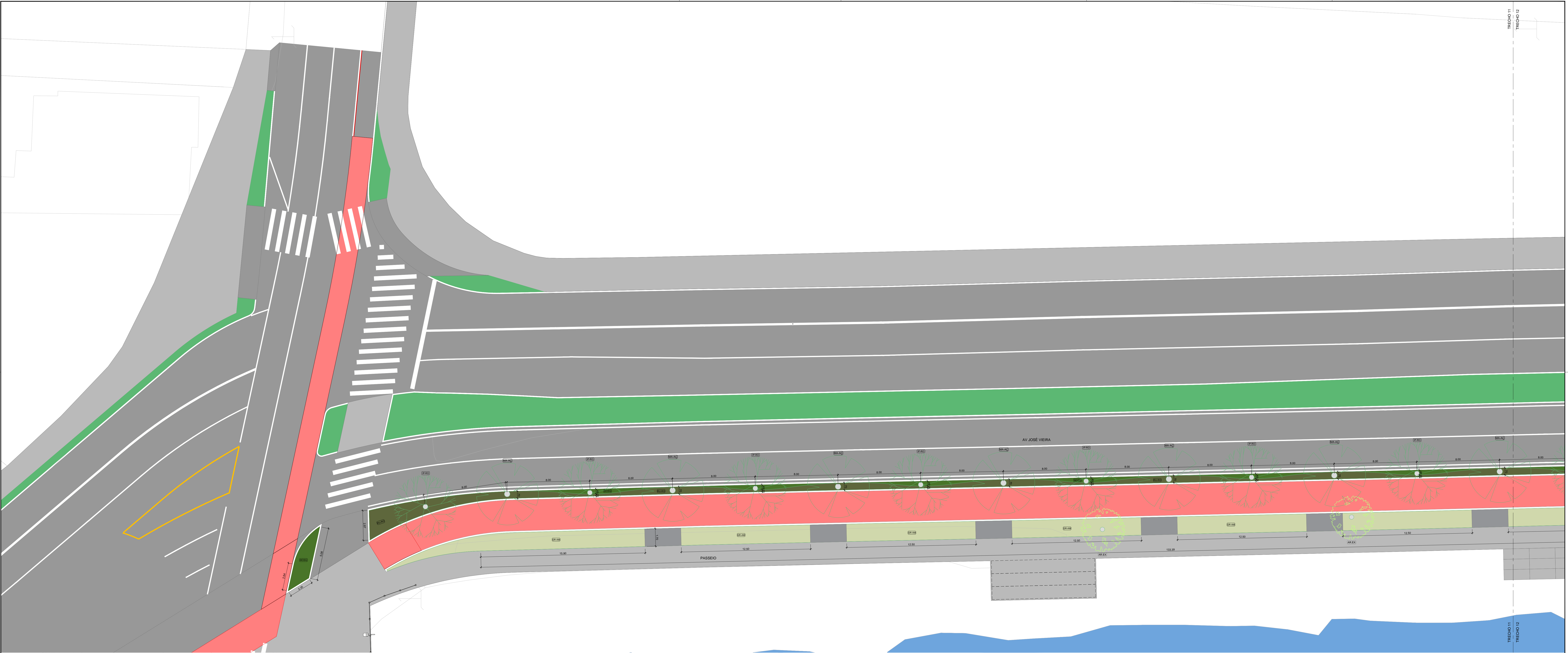
#### PARQUE PORTO CACHOEIRA - PROJ. DE PAISAGISMO Av. JOSÉ VIEIRA E Av. HERMANN A. LEPPER

#### PROJETO DE PAISAGISMO TRECHO 10

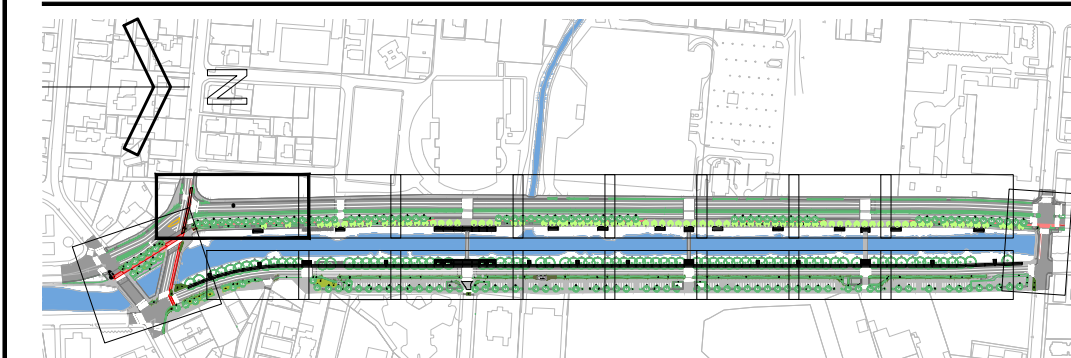
DATA: MAR / 2023  
ESCALA: 1:1250  
UNIDADE: SEPLUR  
COORDENADOR: RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA  
PROJETANTE: PMJ  
AUTOR: RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA  
CAU / SC nº A261820-6

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL





PLANTA TRECHO 11  
ESCALA 1:100



**LEGENDAS**

**RIOS**

**CICLOFAIXA**

**CALÇADA PROJETADA**

**MOBILIÁRIO**

**PARACICLO 70m - FIXAÇÃO LATERAL**

**PARACICLO 70m**

**ILUMINAÇÃO**

**VEGETAÇÃO ARBÓREA**

**VEGETAÇÃO DE FORRAÇÃO**

**VEGETAÇÃO ARBUSTIVA**

**TABELA DE ÁREAS**

**SEPARADOR**

**GOV.BR**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE**

**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**

**PARQUE PORTO CACHEIRA - PROJ. DE PAISAGISMO**

**Av. JOSÉ VIEIRA E Av. HERMANN A. LEPPER**

**PROJETO DE PAISAGISMO**

**TRECHO 11**

**DATA: MAR/2023**

**ESCALA: 1:1000**

**PROJETO: SEPPUR**

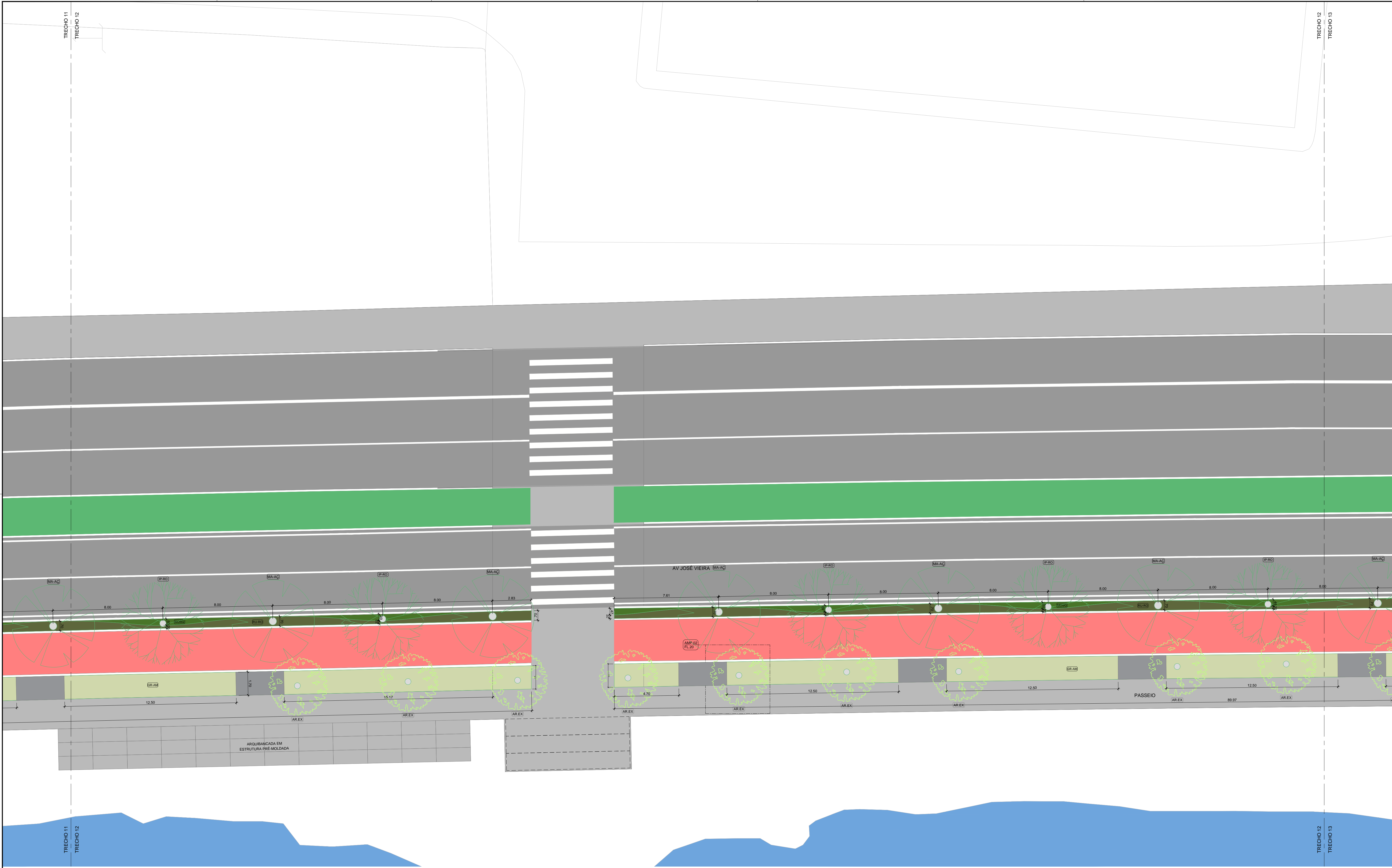
**COORDENADOR: RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA**

**AUTORES: RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA, CAU/SC 174281820-6**

**12**

**22**





**PLANTA TRECHO 12**  
ESCALA 1:125

**PLANTA DE SITUAÇÃO**  
ESCALA 1:7.500

**LEGENDAS**

**RIOS**

**CICLOFAIXA**

**CALÇADA PROJETADA**

**MOBILIÁRIO**

**PARACICLO 70cm - FIXAÇÃO LATERAL**

**PARACICLO 70cm**

**MESA DE CONCRETO 100x100x76cm**

**DEFENSA**

**LIXEIRAS DE PLÁSTICO**

**DEFENSA**

**ILUMINAÇÃO**

**POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=5m**

**POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=5m**

**POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=8m**

**VEGETAÇÃO ARBÓREA**

**VEGETAÇÃO DE FORRAÇÃO**

**VEGETAÇÃO ARBUSTIVA**

**TABELA DE ÁREAS**

**SEPARADOR**

**PARQUE PORTO CACHOEIRA - PROJ. DE PAISAGISMO**  
**Av. JOSÉ VIEIRA E Av. HERMANN A. LEPPER**

**PROJETO DE PAISAGISMO**  
**TRECHO 12**

**DATA:** MAR / 2023  
**ESCALA:** 1:1250  
**UNIDADE:** SEPLUR  
**COORDENADOR:** NÍQUEL A. OLIVEIRA  
**PROJETANTE:** PMJ  
**AUTOR:** RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA  
**CAU / SC nº:** A261820-6

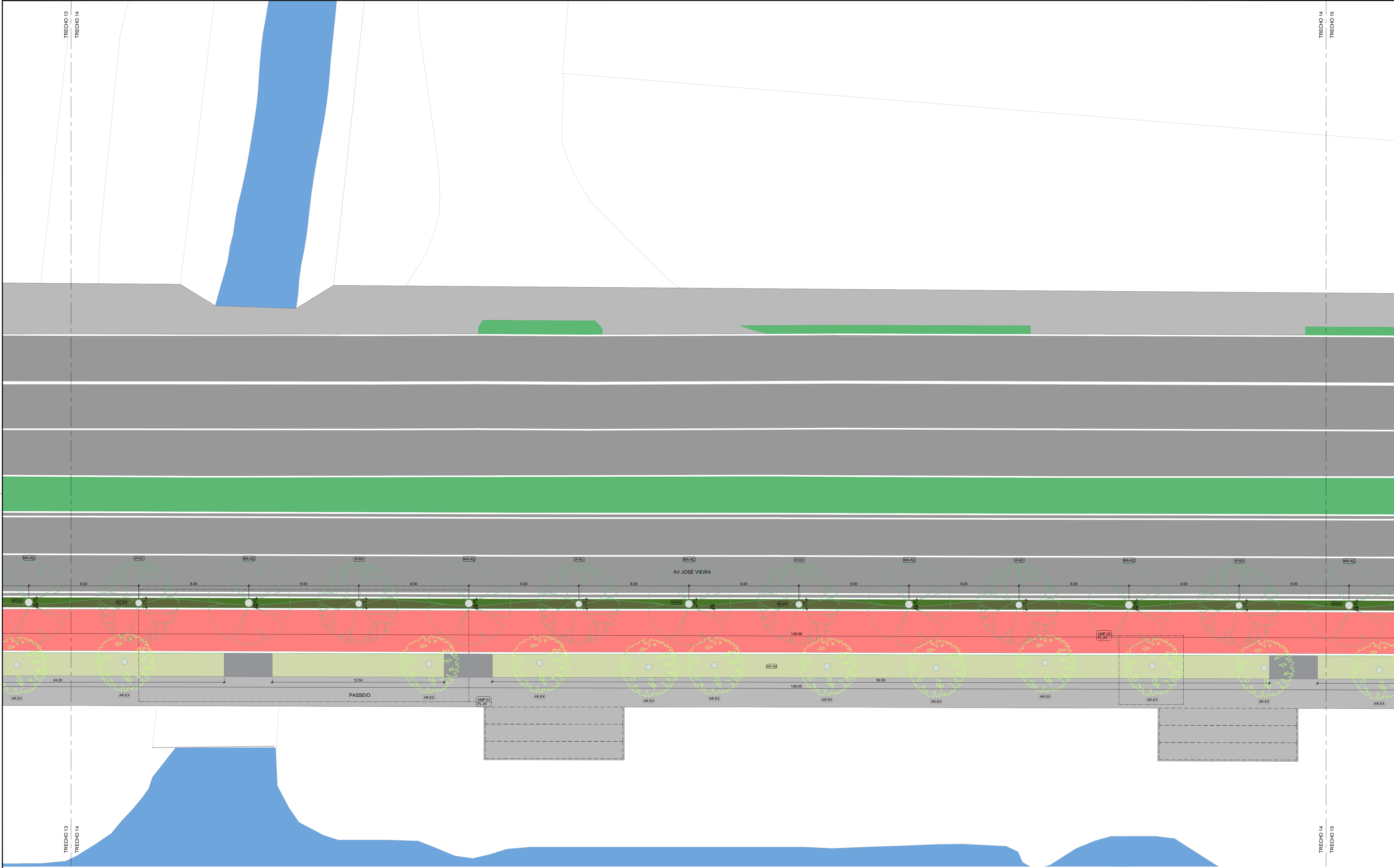
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**

**13**  
**22**









**PLANTA TRECHO 14**  
ESCALA 1:125

**PLANTA DE SITUAÇÃO**  
ESCALA 1:7.500

**LEGENDAS**

**RIOS**

- CICLOFAIXA
- CALÇADA PROJETADA

**MOBILIÁRIO**

- BALIZADOR
- BALIZADOR h=124cm (BALIZADOR, SUPORTE DE LIXEIRA E SUPORTE DE DEFENSAS)

**ILUMINAÇÃO**

- PARACICLO 70cm - FIXAÇÃO LATERAL
- PARACICLO 70cm
- POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=5m
- POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=5m
- POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=8m

**VEGETAÇÃO ARBÓREA**

- (F-EX) Árvore existente FIGUEIRAS
- (AR-EX) Árvore existente
- (MA-AC) MANACÁ-AÇU 75 un.
- (P-RO) ABEUJUA HEPTAPHYLLA - IPÊ ROXO 75 un.

**VEGETAÇÃO DE FORRAÇÃO**

- (GR-AB) GRAMA-AMENDOM *Arachis repens*
- (GR-SA) GRAMA SÃO CARLOS *Asclepias compressa*
- (CA-EX) CANTEIRO EXISTENTE NÃO MEXER
- (SEIXO) SEIXO ROLADO

**VEGETAÇÃO ARBUSTIVA**

- (CA-TE) CAPIM-DO-TEXAS *Pennisetum setaceum rubrum*
- (MOSO) MOSQUITINHO *Euphorbia Graminea*
- (RU-RO) RUÉLIA ROXA *Ruellia squarrosa*

**TABELA DE ÁREAS**

CA-TE	CAPIM-DO-TEXAS	184,11m²
MOSO	MOSQUITINHO	868,97m²
RU-RO	RUÉLIA ROXA	1038,97m²
GR-AB	GRAMA-AMENDOM	1899,77m²
GR-SA	GRAMA SÃO CARLOS	344,16m²
SEIXO	SEIXO ROLADO	55,00m²

**PARQUE PORTO CACHOEIRA - PROJ. DE PAISAGISMO**  
**Av. JOSÉ VIEIRA E Av. HERMANN A. LEPPER**

**PROJETO DE PAISAGISMO**  
**TRECHO 14**

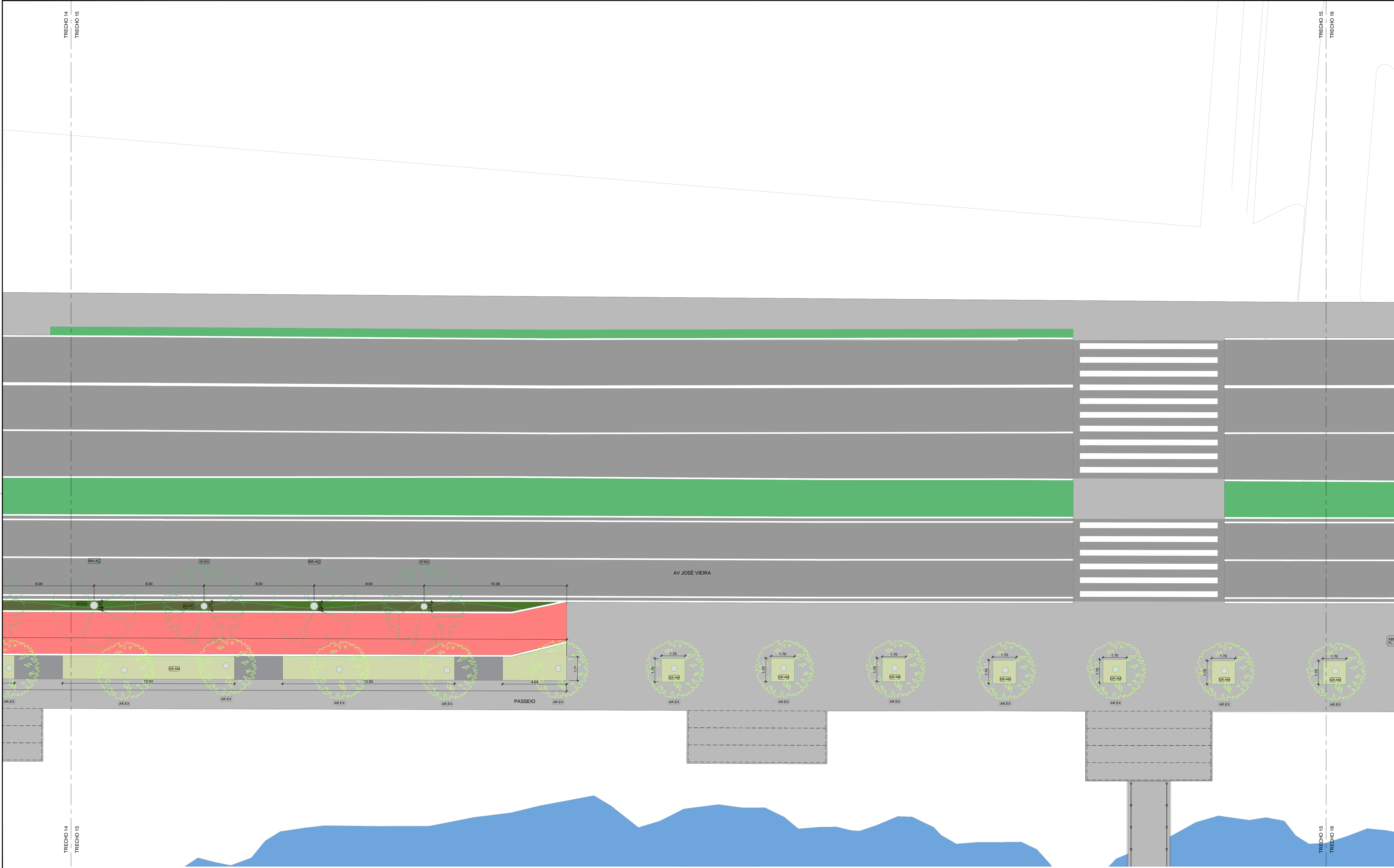
**SEPARADOR**  
1792,12m

**GOV.BR**  
Documento assinado digitalmente  
RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA  
Data: 23/03/2023 11:52:07-0300  
Verifique em <https://validar.sti.gov.br>

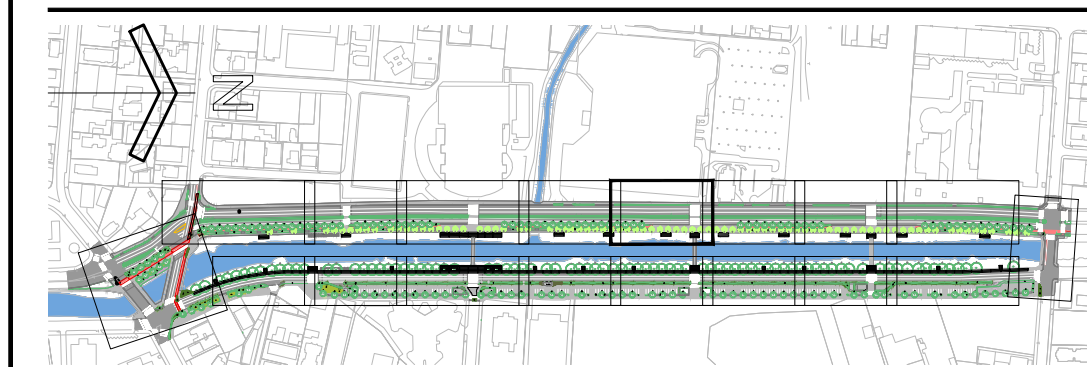
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE**  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

**15**  
**22**





PLANTA TRECHO 15  
ESCALA 1:125



LEGENDAS

- RIOS
- CICLOFAIXA
- CALÇADA PROJETADA

MOBILIÁRIO

- BALIZADOR
- BALIZADOR h=124cm (BALIZADOR, SUPORTE DE LIXEIRA E SUPORTE DE DEFENSAS)

- BANCO 50x50x45cm
- BANCO 150x50x45cm
- MESA DE CONCRETO 100x100x76cm
- DEFENSA
- LIXEIRAS DE PLÁSTICO
- DEFENSA

- PARACICLO 70cm - FIXAÇÃO LATERAL
- PARACICLO 70cm
- ILUMINAÇÃO
- POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=5m
- POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=5m
- POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=8m

VEGETAÇÃO ARBÓREA

- (F-EX) Árvore existente FIGUEIRAS
- (AR-EX) Árvore existente
- (MA-AÇ) MANACÁ-AÇU 75 un.
- (IP-RO) ABEUJIA HEPTAPHYLLA - IPÊ ROXO 75 un.

VEGETAÇÃO DE FORRAÇÃO

- (GR-AM) GRAMA-AMENDOM *Arachis repens*
- (GR-SA) GRAMA SÃO CARLOS *Asclepias compressa*
- (CA-EX) CANTEIRO EXISTENTE NÃO MEXER
- (SEIXO) SEIXO ROLADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA

- (CA-TE) CAPIM-DO-TEXAS *Pennisetum setaceum rubrum*
- (MOSO) MOSQUITINHO *Euphorbia Graminea*
- (RU-RO) RUÉLIA ROXA *Ruellia squarrosa*

TABELA DE ÁREAS

- (CA-TE) CAPIM-DO-TEXAS 184,11m²
- (MOSO) MOSQUITINHO 868,97m²
- (RU-RO) RUÉLIA ROXA 1038,97m²
- (GR-AM) GRAMA-AMENDOM 1899,77m²
- (GR-SA) GRAMA SÃO CARLOS 344,16m²
- (SEIXO) SEIXO ROLADO 55,09m²

- (SEPA) SEPARADOR 1192,12m



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

PARQUE PORTO CACHOEIRA - PROJ. DE PAISAGISMO  
Av. JOSÉ VIEIRA E Av. HERMANN A. LEPPER

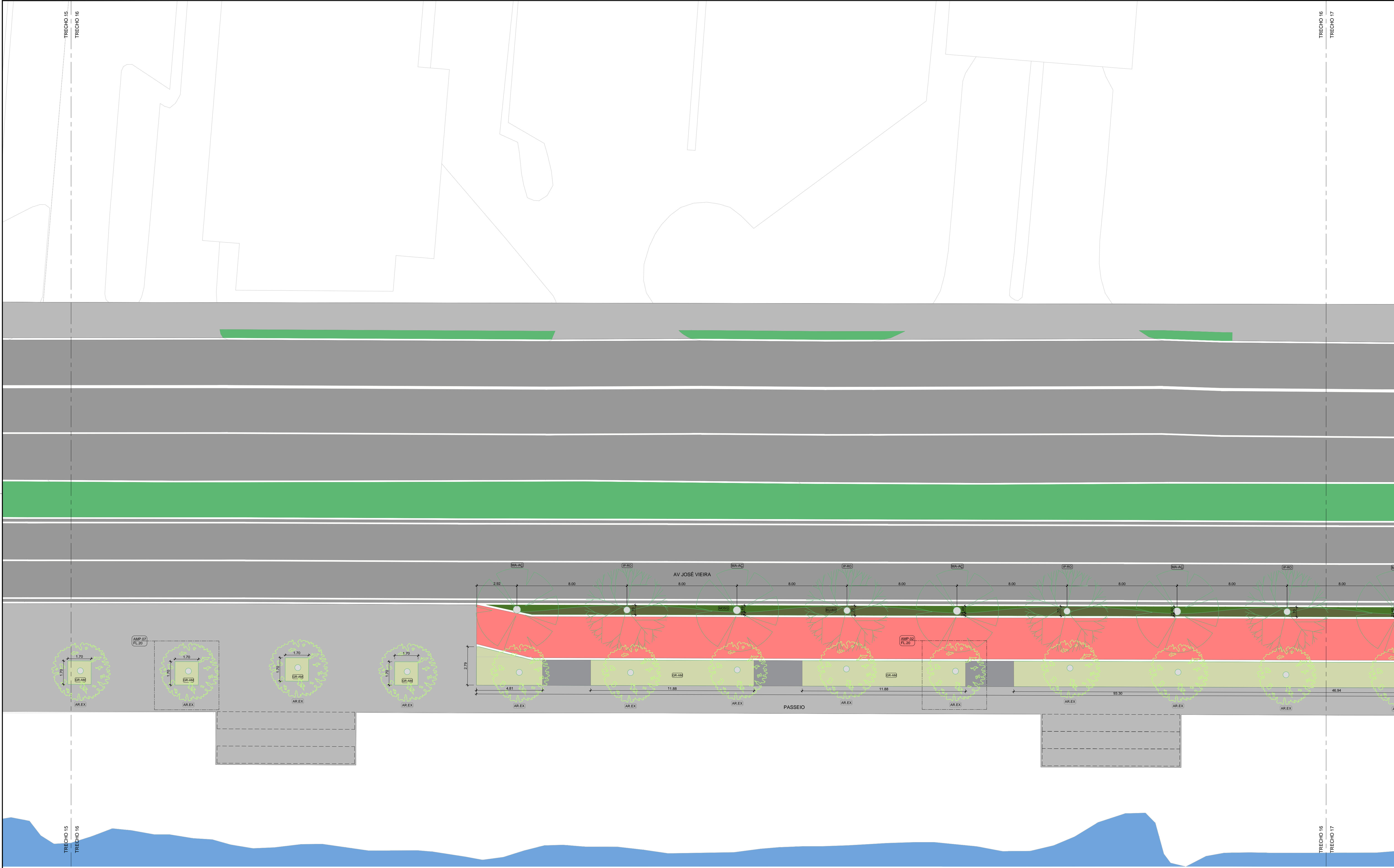
PROJETO DE PAISAGISMO  
TRECHO 15

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

DATA: MAR / 2023  
ESCALA: 1:1250  
UNIDADE: SEPLUR  
COORDENADOR: RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA  
PROJETANTE: PMJ

AUTOR: RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA  
CAU / SC nº A261820-6





**PLANTA TRECHO 16**  
ESCALA 1:125

**PLANTA DE SITUAÇÃO**  
ESCALA 1:7.500

**LEGENDAS**

**RIOS**

**CICLOFAIXA**

**CALÇADA PROJETADA**

**MOBILIÁRIO**

**ILUMINAÇÃO**

**VEGETAÇÃO ARBÓREA**

**VEGETAÇÃO DE FORRAÇÃO**

**VEGETAÇÃO ARBUSTIVA**

**TABELA DE ÁREAS**

**SEPA**

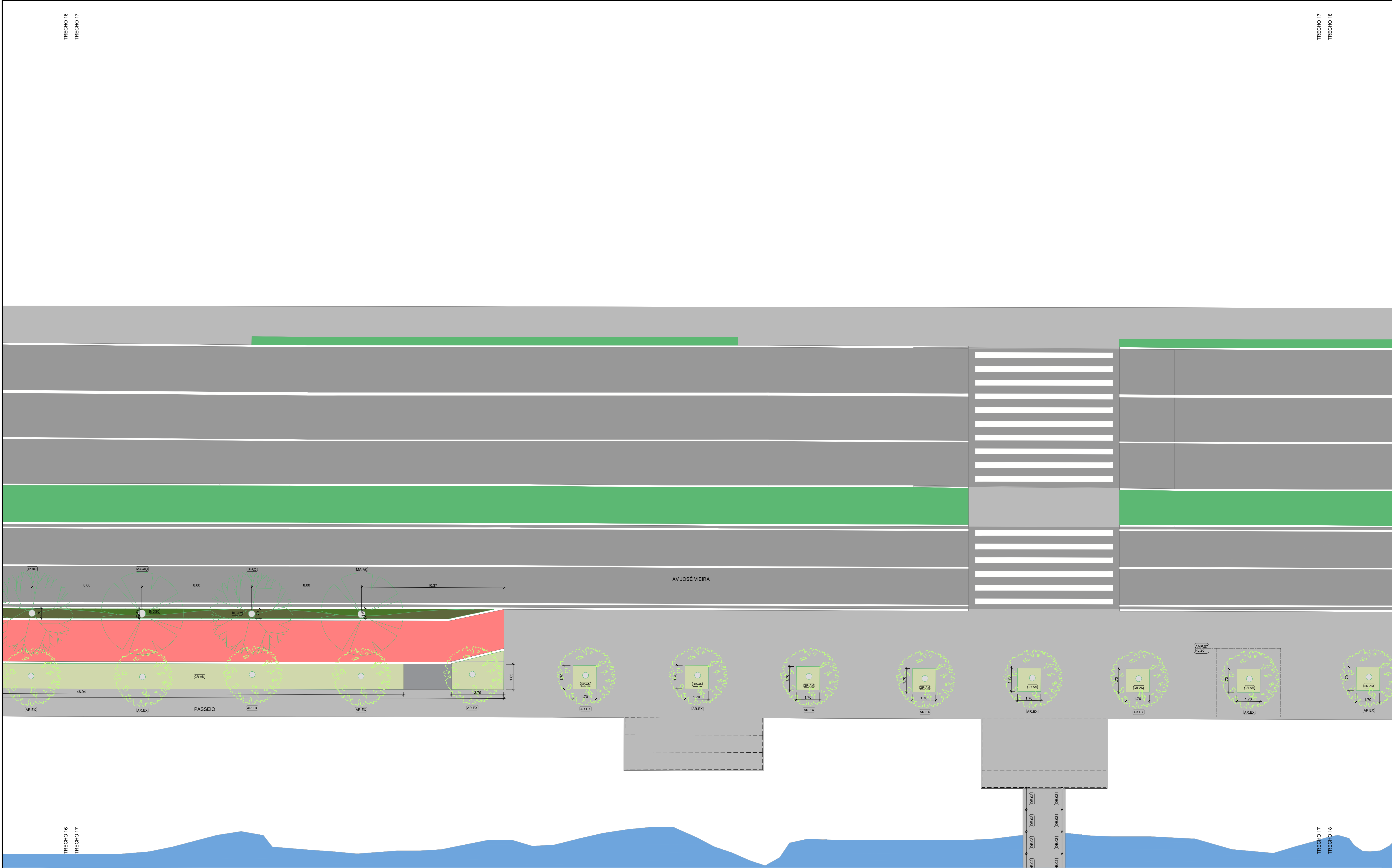
**GOV.BR**

**PARQUE PORTO CACHOEIRA - PROJ. DE PAISAGISMO**  
**Av. JOSÉ VIEIRA E Av. HERMANN A. LEPPER**  
**PROJETO DE PAISAGISMO**  
**TRECHO 16**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**

**17**  
**22**





**PLANTA TRECHO 17**  
ESCALA 1:125

**PLANTA DE SITUAÇÃO**  
ESCALA 1:7.500

**LEGENDAS**

**RIOS**

**CICLOFAIXA**

**CALÇADA PROJETADA**

**MOBILIÁRIO**

**ILUMINAÇÃO**

**VEGETAÇÃO ARBÓREA**

**VEGETAÇÃO DE FORRAÇÃO**

**VEGETAÇÃO ARBUSTIVA**

**TABELA DE ÁREAS**

**PARQUE PORTO CACHOEIRA - PROJ. DE PAISAGISMO**  
**Av. JOSÉ VIEIRA E Av. HERMANN A. LEPPER**

**PROJETO DE PAISAGISMO**  
**TRECHO 17**

**SEMPRE**  
SEPARADOR  
1192,12m

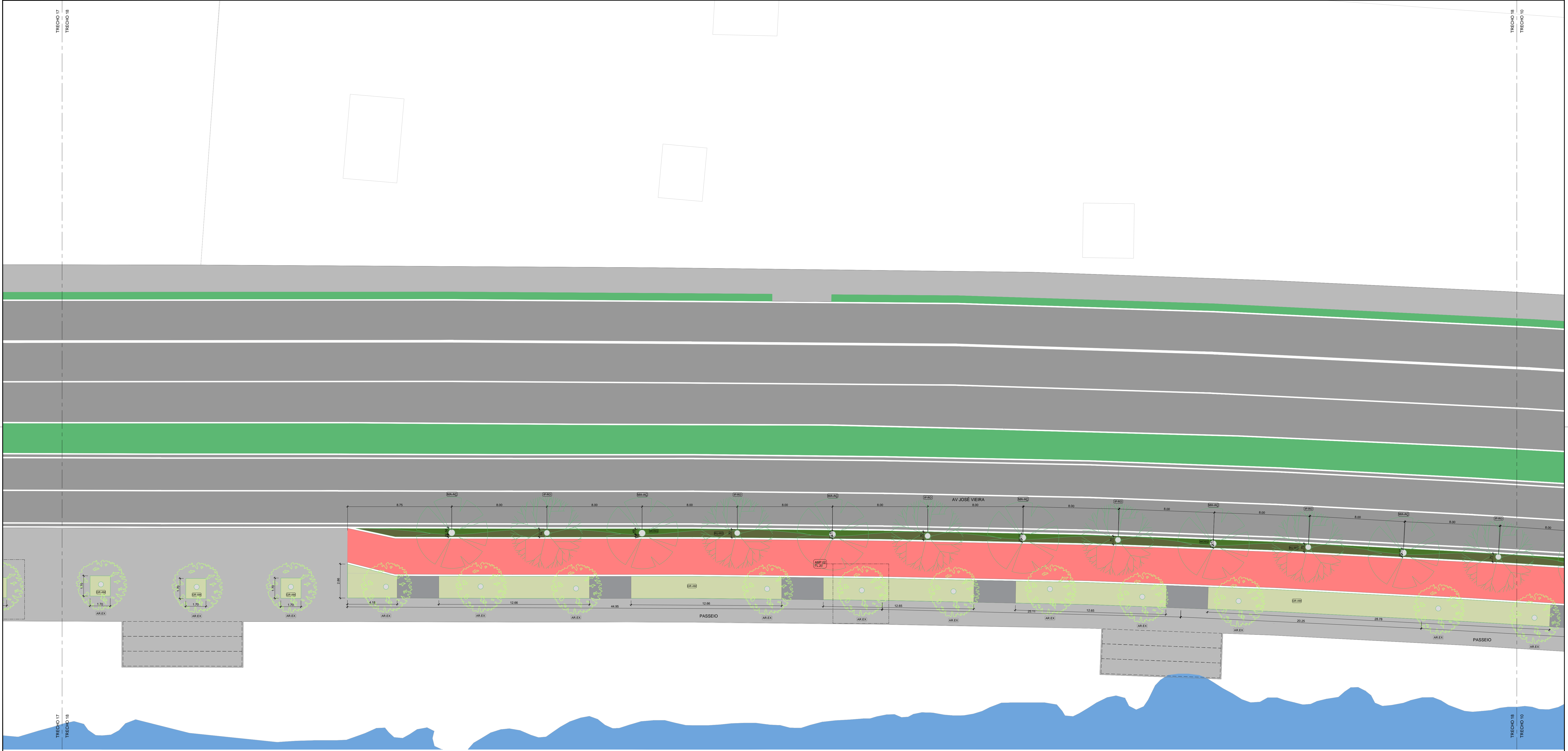
**GOV.BR**  
Documento assinado digitalmente  
RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA  
Data: 23/03/2023 11:54:03-0300  
Verifique em <https://validar.st.gov.br>

**DATA** MAR / 2023  
**ESCALA** 1:1250  
**UNIDADE** SEPLUR  
**COORDENADOR** NUNO ARAÚJO  
**PROJETO** PMJ  
**AUTOR** RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA  
CAU / SC nº A261820-6

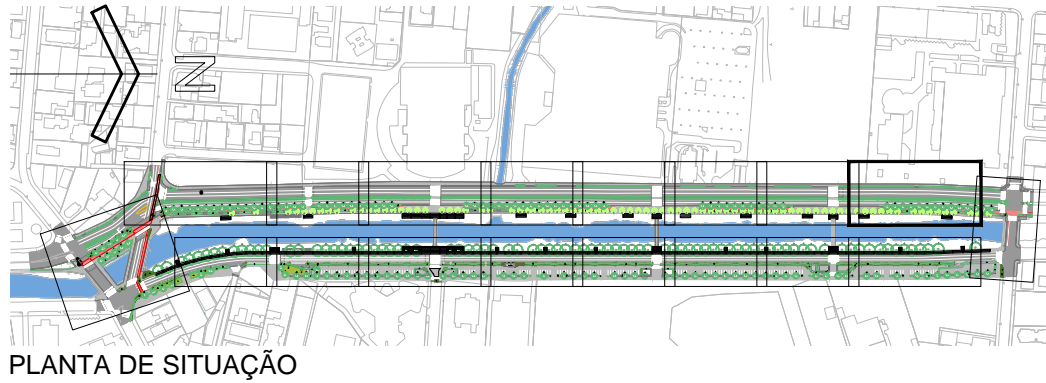
**18**  
**22**

**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**





PLANTA TRECHO 18  
ESCALA 1:125



LEGENDAS

- RIO
- CICLOFAIXA
- CALÇADA PROJETADA

MOBILIÁRIO

- BALIZADOR
- BALIZADOR 1m x 124cm (BALIZADOR, SUPORTE DE LUXEIRA E SUPORTE DE DEFENSAS)

- BANCO 50x50x45cm
- BANCO 150x50x45cm
- MESA DE CONCRETO 100x100x70cm
- DEFENSA
- LIXEIRAS DE PLÁSTICO
- DEFENSA

- PARACICLO 70cm - FIXAÇÃO LATERAL
- PARACICLO 70cm
- POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=5m
- POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=5m
- POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=8m

VEGETAÇÃO ARBÓREA

- (FLEX) Árvore assistida FIGUEIRAS
- (AR-EX) Árvore existente
- (MA-AC) MANACÁ-AÇU 75 un.
- (P-RO) ABEILHA HEPTAPHYLLA - IPÊ ROXO 75 un.

VEGETAÇÃO DE FORRAÇÃO

- (GR-AM) GRAMA-AMENDOM Aneto indente
- (GR-SA) GRAMA SÃO CARLOS Alcaponga compressa
- (CA-EX) CANTEIRO EXISTENTE NÃO MEXER
- (SEIXO) SEIXO ROLADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA

- (CA-TE) CAPIM-DO-TEXAS Pennisetum setosum rubrum
- (MO-SQ) MOSQUITINHO Euphorbia Graminea
- (RU-RO) RUÉLIA-ROXA Ruella squarrosa

TABELA DE ÁREAS

- (CA-TE) CAPIM-DO-TEXAS 84.11m²
- (MO-SQ) MOSQUITINHO 165.07m²
- (RU-RO) RUÉLIA-ROXA 1038.97m²
- (GR-AM) GRAMA-AMENDOM 159.77m²
- (GR-SA) GRAMA SÃO CARLOS 344.16m²
- (SEIXO) SEIXO ROLADO 28.09m²

- (SEPA) SEPARADOR 1162.72m

gouver  
Documento assinado digitalmente  
RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA  
Data: 21/03/2023 11:54:03-0100  
Verifique em <https://verificacao.gov.br>



PARQUE PORTO CACHOEIRA - PROJ. DE PAISAGISMO  
Av. JOSÉ VIEIRA E Av. HERMANN A. LEPPER

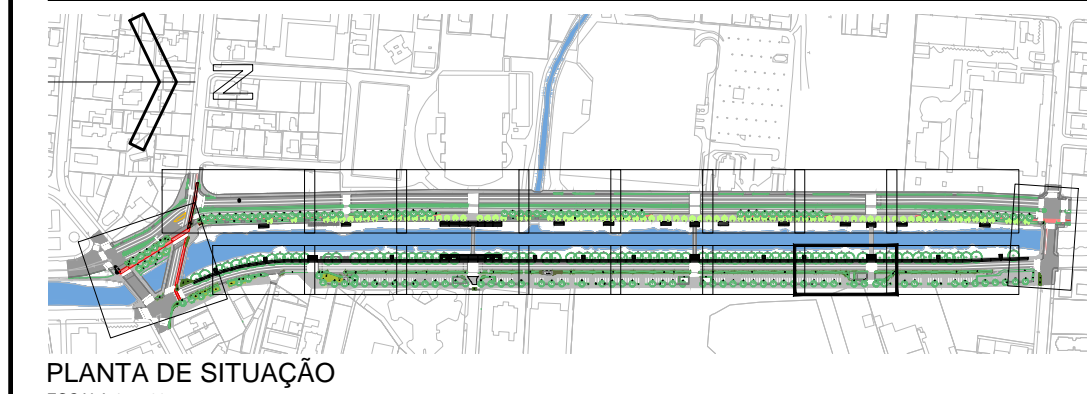
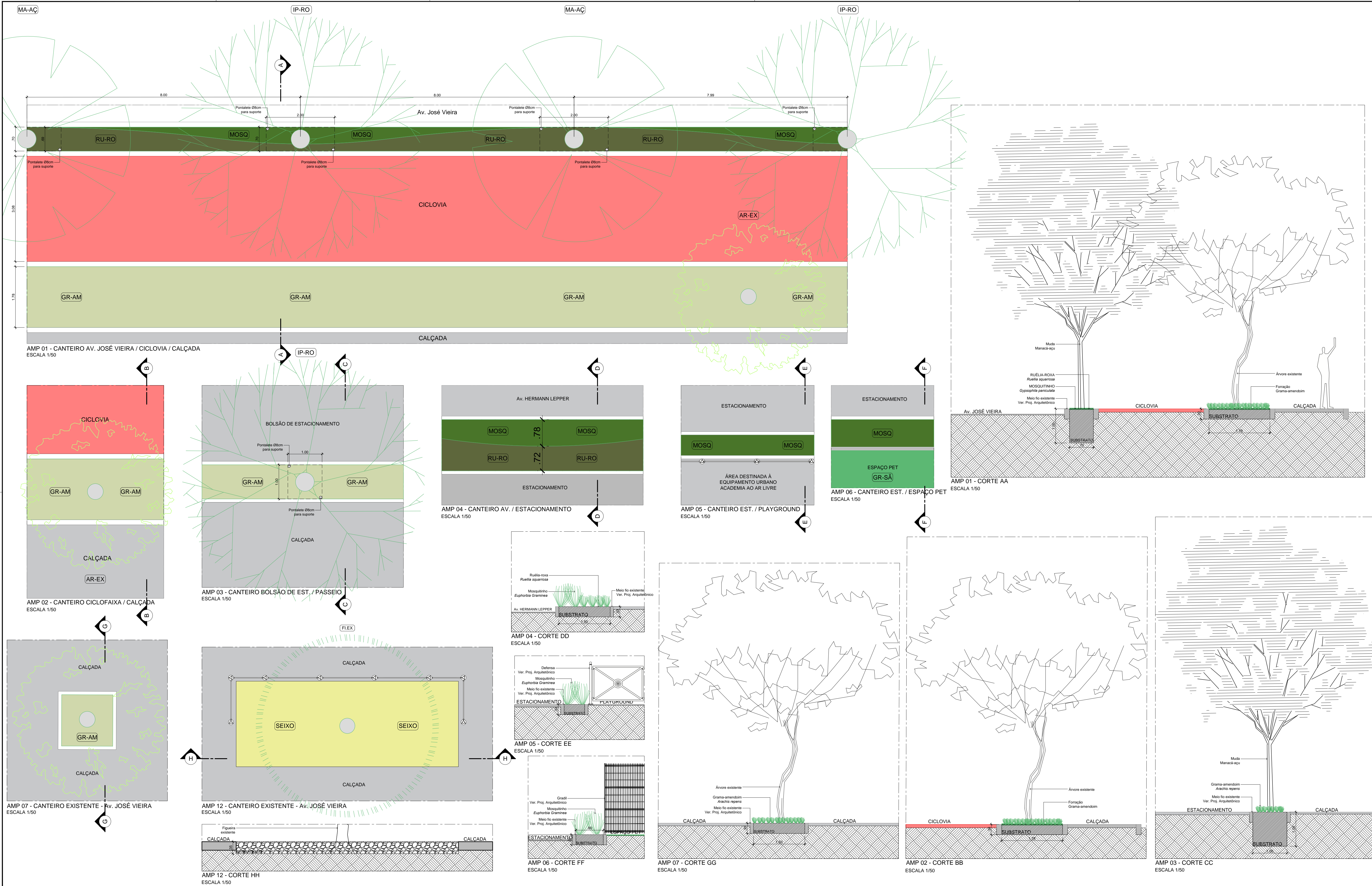
PROJETO DE PAISAGISMO  
TRECHO 18

03/03/2023  
ESCALA: 1:1250  
PROJETO: SEPUR  
COORDENADOR: RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA  
AUTOR: RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA  
COORDENADOR: RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL





- LEGENDAS**
- RIOS
  - CICLOFAIXA
  - CALÇADA PROJETADA
- MOBILIÁRIO**
- BALIZADOR
  - BALIZADOR h=124cm (BALIZADOR, SUPORTE DE LIXEIRA E SUPORTE DE DEFENSAS)

- BANCO 50x50x45cm
- BANCO 150x50x45cm
- MESA DE CONCRETO 100x100x76cm
- DEFENSA
- LIXEIRAS DE PLÁSTICO
- DEFENSA

- ILUMINAÇÃO**
- PARACICLO 70cm - FIXAÇÃO LATERAL
  - PARACICLO 70cm
  - POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=5m
  - POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=5m
  - POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=8m

- VEGETAÇÃO ARBÓREA**
- (FLEX) Árvore existente FIGUEIRAS
  - (AR-EX) Árvore existente MANACÁ-AÇU 75 un.
  - (MA-AÇ) Árvore existente ABEUJIA HEPTAPHYLLA - IPÊ ROXO 75 un.
  - (IP-RO)

- VEGETAÇÃO DE FORRAÇÃO**
- (GR-AM) GRAMA-AMENDOM Arachis repens
  - (GR-S) GRAMA SÃO CARLOS Anacardium occidentale
  - (CA-EX) CANTEIRO EXISTENTE NÃO MEXER
  - (SEIXO) SEIXO ROLADO

- VEGETAÇÃO ARBUSTIVA**
- (CA-TE) CAPIM-DO-TEXAS Pennisetum setaceum rubrum
  - (MOSQ) MOSQUITINHO Euphorbia Graminea
  - (RU-RO) RUELLIA-ROXA Ruellia squarrosa

**TABELA DE ÁREAS**

CA-TE	CAPIM-DO-TEXAS	184,11m²
MOSQ	MOSQUITINHO	868,07m²
RU-RO	RUELLIA-ROXA	1038,97m²
GR-AM	GRAMA-AMENDOM	1699,77m²
GR-S	GRAMA SÃO CARLOS	344,16m²
SEIXO	SEIXO ROLADO	55,09m²

**SEPA** SEPARADOR 1192,12m

Documento assinado digitalmente  
RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA  
Data: 23/03/2023 13:54:03-0300  
Verifique em <https://validar.br.gov.br>

**PARQUE PORTO CACHEIRA - PROJ. DE PAISAGISMO**  
**Av. JOSÉ VIEIRA e Av. HERMANN A. LEPPER**

**PROJETO DE PAISAGISMO**  
**AMPLIAÇÕES DE PAISAGISMO**  
**CORTES**

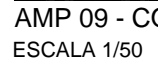
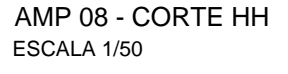
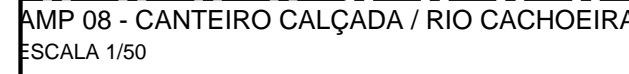
DATA: MAR / 2023  
ESCALA: 1:1250  
UNIDADE: SEPLUR  
COORDENADOR: RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA  
PROJETANTE: PMJ

AUTOR: RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA  
CAU / SC nº A261820-6

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

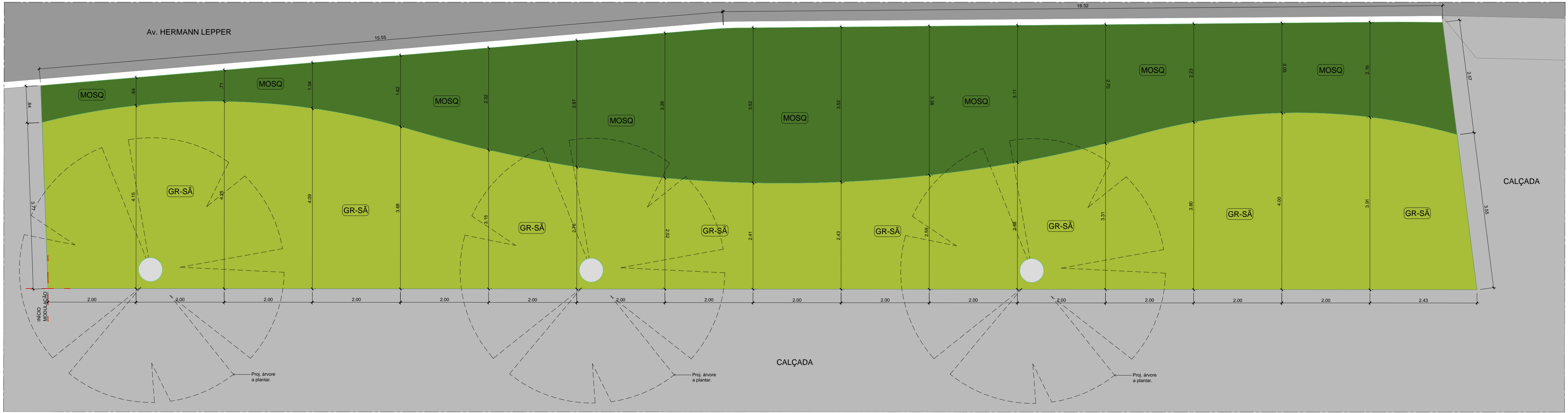
20  
22



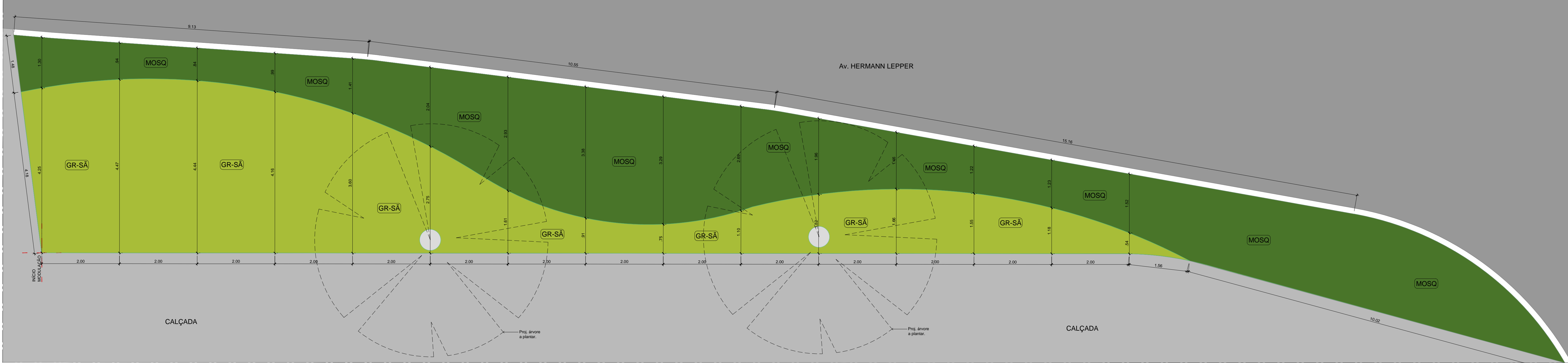


R. MAX COLIN | Projeto EXE\_PAISAGISMO 1-22 (0018)83492 | SEI 23.0.214827-9 / pg. 21

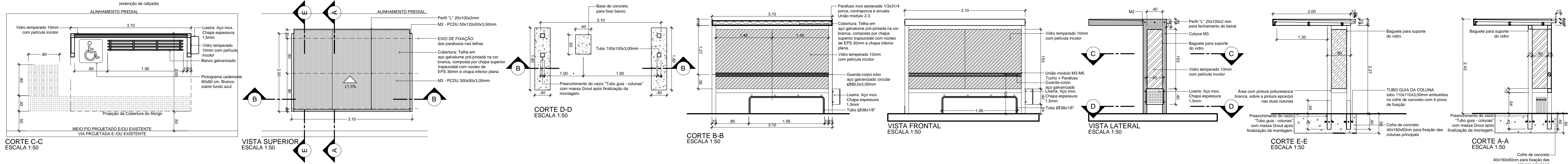




AMP 10 - CANTEIRO PASSEIO / AV. HERMANN LEPPER  
ESCALA 1:50



AMP 11 - CANTEIRO PASSEIO / AV. HERMANN LEPPER  
ESCALA 1:50



<b>LEGENDAS</b>  <b>RIOS</b> CICLOFAIXA CALÇADA PROJETADA  <b>MOBILIÁRIO</b> BALIZADOR BALIZADOR h=124cm (BALIZADOR, SUPORTE DE LIXEIRA E SUPORTE DE DEFENSAS)	<b>LEGENDAS</b>  BANCO 50x50x45cm BANCO 150x50x45cm MESA DE CONCRETO 100x100x76cm DEFENSA LIXEIRAS DE PLÁSTICO DEFENSA  PARACICLO 70cm - FIXAÇÃO LATERAL PARACICLO 70cm  <b>ILUMINAÇÃO</b> POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=5m POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=5m POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=8m	<b>VEGETAÇÃO ARBÓREA</b> (F-EX) Árvore existente FIGUEIRAS (AR-EX) Árvore existente MANACÁ-AÇU 75 un. (IP-RO) ABEUJIA HEPTAPHYLLA - IPÊ ROXO 75 un.  <b>VEGETAÇÃO DE FORRAÇÃO</b> GRAMA-AMENDOM 184.11m² GRAMA SÃO CARLOS 868.07m² CANTEIRO EXISTENTE NÃO MEXER  <b>VEGETAÇÃO ARBUSTIVA</b> CAPIM-DO-TEXAS 184.11m² MOSQUITINHO 868.07m² RUÉLIA ROXA 1038.97m² GRAMA-AMENDOM 184.11m² GRAMA SÃO CARLOS 868.07m² SEIXO ROLADO 55.09m²	<b>TABELA DE ÁREAS</b> CAPIM-DO-TEXAS 184.11m² MOSQUITINHO 868.07m² RUÉLIA ROXA 1038.97m² GRAMA-AMENDOM 184.11m² GRAMA SÃO CARLOS 868.07m² SEIXO ROLADO 55.09m²	<b>PARQUE PORTO CACHOEIRA - PROJ. DE PAISAGISMO</b> Av. JOSÉ VIEIRA E Av. HERMANN A. LEPPER  PROJETO DE PAISAGISMO AMPLIAÇÕES DE PAISAGISMO  DATA: MAR / 2023 ESCALA: 1:1250 UNIDADE: SEPLUR COORDENADOR: RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA REVISOR: PMJ AUTOR: RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA CAU / SC nº A261820-6	<b>22</b> 22
--	--	--	---	---	-----------------