



## **PARQUE PORTO CACHOEIRA SETOR BEIRA RIO**

Av. Hermann August Lepper e Av. José Vieira

PROJETO EXECUTIVO

**PROJETO HIDROSSANITÁRIO**

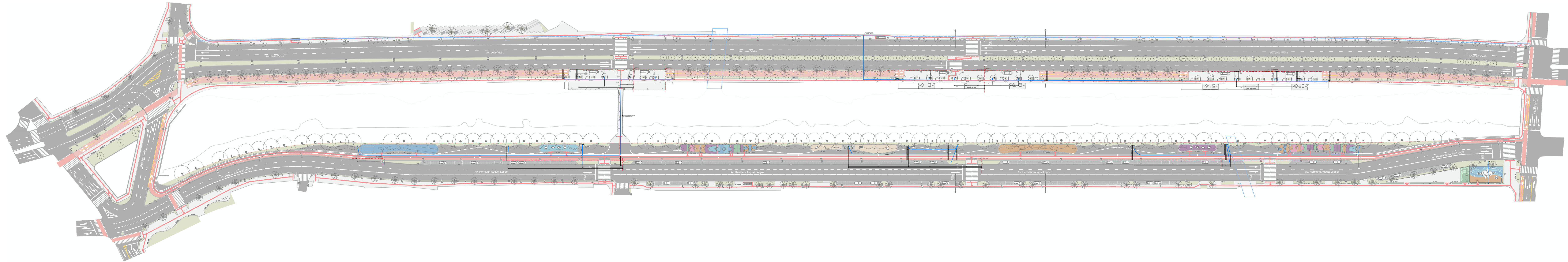
PRANCHAS 01-09

AUTORES

ASSINATURA

REINALDO PINHEIRO PINTO CREA/SC 205633-7	
---------------------------------------------	--

JOINVILLE  
MARÇO DE 2026



LEGENDAS

- RIOS
- CALÇADA PROJETADA
- CICLOFAIXA PINTADA
- CICLOVIA EM CONCRETO PIGMENTADO
- PISO TÁTIL
- ASFALTO
- TUBO PEAD LISO 32mm - 897,88m
- COTOVELO/JOELHO 32mm x 3/4 C/ ADAPTADOR - 22un
- T" PARA TUDO PEAD 32mm - 20un
- ADAPTADOR PARA TUBO PEAD 32mm - 12un
- HID. HIDRÔMETRO - 5un
- BEBEDOURO EM CONCRETO C/ 01 TORNEIRA - 12un
- BEBEDOURO EM CONCRETO C/ 02 TORNEIRAS - 01un
- PONTO DE ÁGUA - 12un COMPOSTO POR: ADAPTADOR PARA TUBOS PEAD 32mm x 3/4 - 12un TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - 12un CAIXA DE PROTEÇÃO ENTERRADA (PISO) - 12un

PAISAGISMO

- ÁRVORE EXISTENTE
- ÁRVORE SUPRIMIR
- ÁRVORE PLANTAR

MOBILIÁRIO

- DE.01 DEFENSA MODELO 01
- DE.02 DEFENSA MODELO 02
- BA.01 BANCO 50x50x45cm
- BA.02 BANCO 150x50x45cm
- ME.01 MESA DE CONCRETO 100x100x76cm
- ME.02 MESA DE CONCRETO ACESSÍVEL 100x150
- BEBEDOURO
- BL.01 BALIZADOR
- LL.01 LIXEIRAS DE PLÁSTICO
- LG.01 PLACA DE LOGRADOURO
- PA.01 PARACICLO 70cm



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

PARQUE PORTO CACHOEIRA | SETOR BEIRA RIO

Av. Hermann August Lepper e Av. José Vieira

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

IMPLANTAÇÃO

DATA: MAR/2026  
ESCALA: 1:1000  
UNIDADE: UPR  
CÓDIGO: REQUERENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE  
AUTOR: REINALDO PINHEIRO PINTO  
CREA/SC 205633-7

01  
09

SECRETARIA DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO

PROJETO\_PORTO CACHOEIRA\_SETOR BEIRA RIO\_REV01\_100301.dwg

Março de 2026





**PLANTA DE SITUAÇÃO**  
ESCALA 1:7.500

**LEGENDAS**

RIOS

CALÇADA PROJETADA

CICLOFAIXA PINTADA

CICLOVIA EM CONCRETO PIGMENTADO

PISO TÁTIL

ASFALTO

TUBO PEAD LISO 32mm - 897,88m

COTOVELO/QUELHO 32mm 3/4 C° ADAPTADOR - 22un

1" PARA TUDO PEAD 32mm - 20un

ADAPTADOR PARA TUBO PEAD 32mm - 15un

HIDRÔMETRO - 5un

BEBEDOURO EM CONCRETO C/ 01 TORNEIRA - 12un

BEBEDOURO EM CONCRETO C/ 02 TORNEIRAS - 01un

PONTO DE ÁGUA - 12un

COMPOSTO POR:

ADAPTADOR PARA TUBOS PEAD 32mm x 3/4 - 12un

TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 P. TANQUE - 12un

**PAISAGISMO**

ÁRVORE EXISTENTE

ÁRVORE SUPRIMIR

ÁRVORE PLANTAR

**MOBILIÁRIO**

(DE 01) DEFENSA MODELO 01

(DE 02) DEFENSA MODELO 02

(BA 01) BANCO 50x50x45cm

(BA 02) BANCO 150x50x45cm

(ME 01) MESA DE CONCRETO 100x100x76cm

(ME 02) MESA DE CONCRETO ACESSÍVEL 100x150

**PARQUE PORTO CACHOEIRA | SETOR BEIRA RIO**  
**Av. Hermann August Lepper e Av. José Vieira**

**PROJETO EXECUTIVO**

**PROJETO HIDROSSANITÁRIO**

**TRECHO 01**

DATA: MAR/2026

ESCALA: 1:2.000

UNIDADE: UPR

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

AUTOR: REINALDO PINHEIRO PINTO

CREA/SC 205633-7

**02**  
**09**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

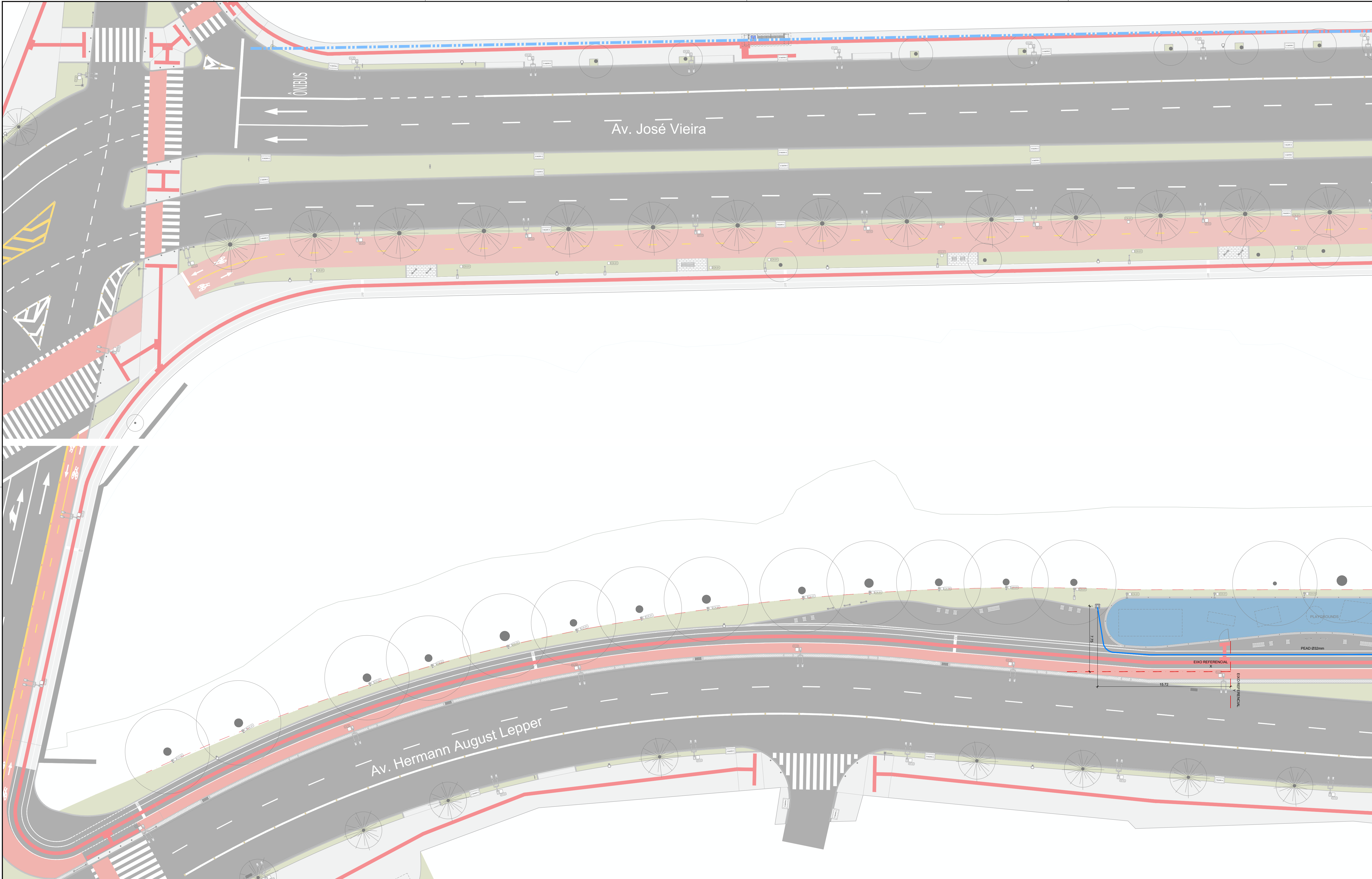
SECRETARIA DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO

PROJETO: PORTO CACHOEIRA, SETOR BEIRA RIO, JOINVILLE, 100000.dwg

Março de 2026

Projeto Executivo\_HID\_01-09 (28633x134) SEI 25.0.002519-0 / pg. 3





**PLANTA DE SITUAÇÃO**  
ESCALA 1:7.500

**LEGENDAS**

RIOS  
CALÇADA PROJETADA  
CICLOFAIXA PINTADA  
CICLOVIA EM CONCRETO PIGMENTADO  
PISO TÁTIL  
ASFALTO

TUBO PEAD LISO 32mm - 357,38m  
COTOVELO/QUELHO 32mm x 3/4 C/ ADAPTADOR - 22m  
"T" PARA TUDO PEAD 32mm - 20m  
ADAPTADOR PARA TUBO PEAD 32mm - 12m  
HIDRÔMETRO - 5m  
BEBEDOURO EM CONCRETO C/ 01 TORNEIRA - 12m  
BEBEDOURO EM CONCRETO C/ 02 TORNEIRAS - 01m

PONTO DE ÁGUA - 12m COMPOSTO POR: ADAPTADOR PARA TUBOS PEAD 32mm x 3/4 - 12m TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - 12m CAIXA DE PROTEÇÃO ENTERRADA (PISO) - 12m

**PAISAGISMO**

ÁRVORE EXISTENTE  
ÁRVORE SUPRIMIR  
ÁRVORE PLANTAR

**MOBILIÁRIO**

DEFENSA MODELO 01  
DEFENSA MODELO 02  
BANCO 50x50x45cm  
BANCO 150x50x45cm  
MESA DE CONCRETO 100x100x75cm  
MESA DE CONCRETO ACESSÍVEL 100x150

BEBEDOURO  
BALIZADOR  
LIXEIRAS DE PLÁSTICO  
PLACA DE LOGRADOURO  
PARACICLO 70cm

**PARQUE PORTO CACHOEIRA | SETOR BEIRA RIO**  
**Av. Hermann August Lepper e Av. José Vieira**

**PROJETO EXECUTIVO**  
**PROJETO HIDROSSANITÁRIO**  
**TRECHO 02 E 08**

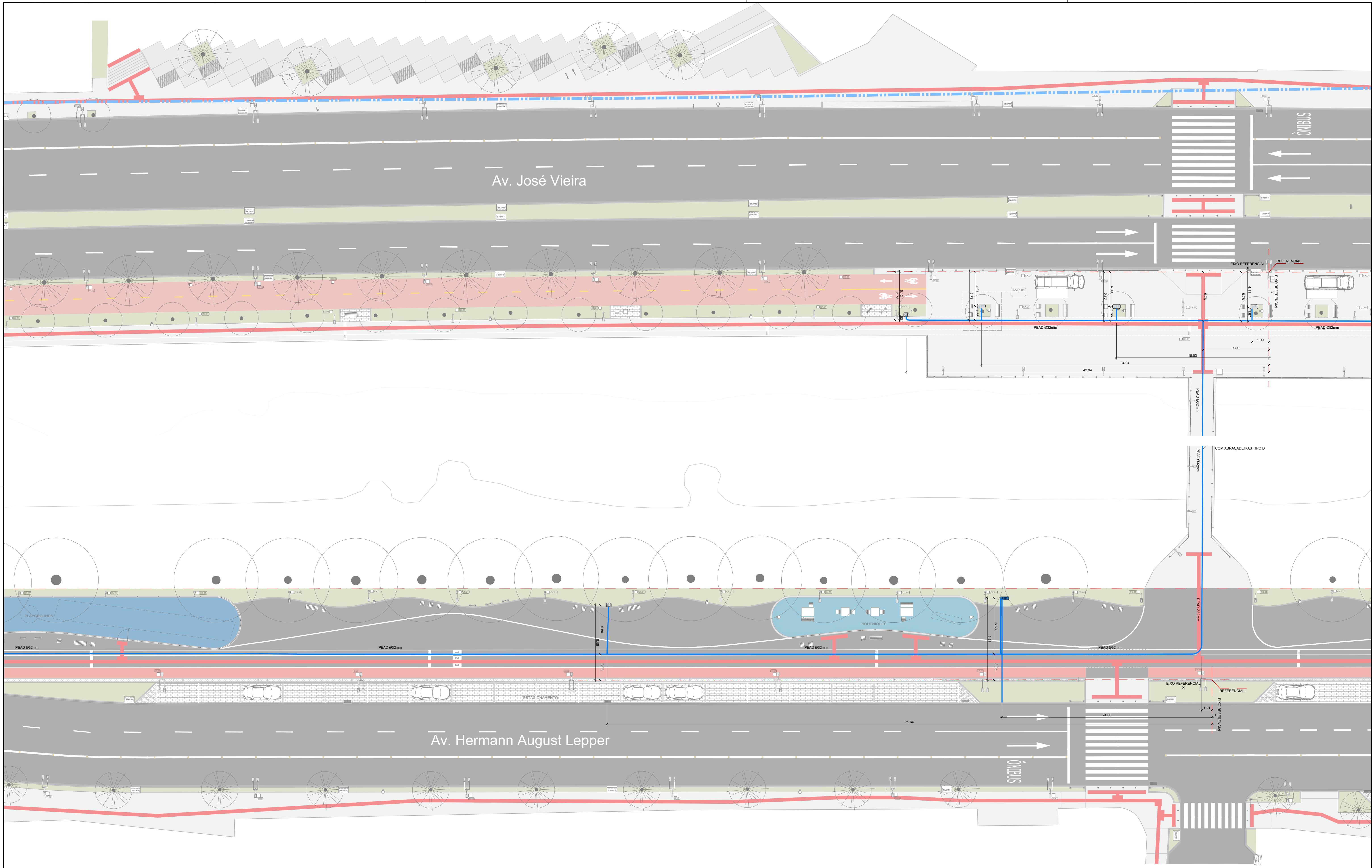
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO

DATA: MAR/2026  
ESCALA: 1:2.000  
UNIDADE: UPR  
ORÇAMENTO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE  
AUTOR: REINALDO PINHEIRO PINTO  
CREA/SC 205633-7

**03**  
**09**





**PLANTA DE SITUAÇÃO**  
ESCALA 1:7.500

**LEGENDAS**

RIOS

CALÇADA PROJETADA

CICLOFAIXA PINTADA

CICLOVIA EM CONCRETO PIGMENTADO

PISO TÁTIL

ASFALTO

TUBO PEAD LISO 32mm - 337,38m

COTOVELO/JOELHO 32mm x 3/4 C/ ADAPTADOR - 22un

T\* PARA TUDO PEAD 32mm - 20m

ADAPTADOR PARA TUBO PEAD 32mm - 12un

HIDRÔMETRO - 5un

BEBEDOURO EM CONCRETO C/ 01 TORNEIRA - 12un

BEBEDOURO EM CONCRETO C/ 02 TORNEIRAS - 01un

PONTO DE ÁGUA - 12un

COMPOSTO POR: ADAPTADOR PARA TUBOS PEAD 32mm x 3/4 - 12un

TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - 12un

CAIXA DE PROTEÇÃO ENTERRADA (PISO) - 12un

**PAISAGISMO**

ÁRVORE EXISTENTE

ÁRVORE SUPRIMIR

ÁRVORE PLANTAR

**MOBILIÁRIO**

DE 01 DEFENSA MODELO 01

DE 02 DEFENSA MODELO 02

BA 01 BANCO 50x50x45cm

BA 02 BANCO 150x50x45cm

ME 01 MESA DE CONCRETO 100x100x70cm

ME 02 MESA DE CONCRETO ACESSÍVEL 100x150

BEBEDOURO

BL 01 BALIZADOR

LL 01 LIXEIRAS DE PLÁSTICO

LG 01 PLACA DE LOGRADOURO

PA 01 PARACICLO 70cm

**PARQUE PORTO CACHOEIRA | SETOR BEIRA RIO**  
Av. Hermann August Lepper e Av. José Vieira

**PROJETO EXECUTIVO**  
PROJETO HIDROSSANITÁRIO  
TRECHO 03 E 09

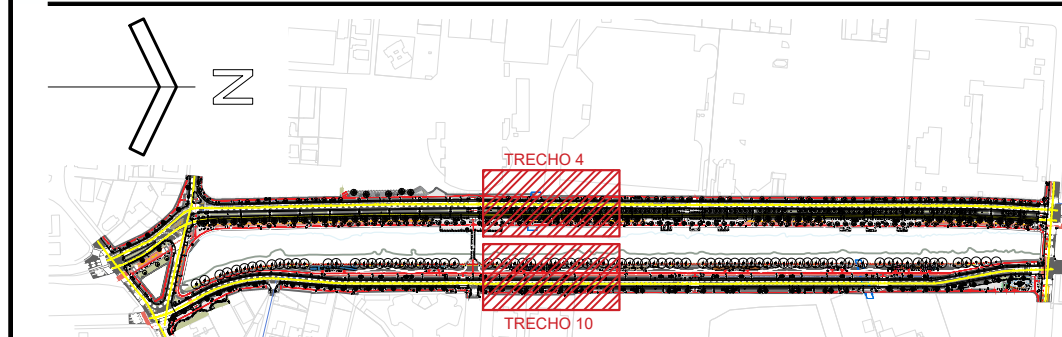
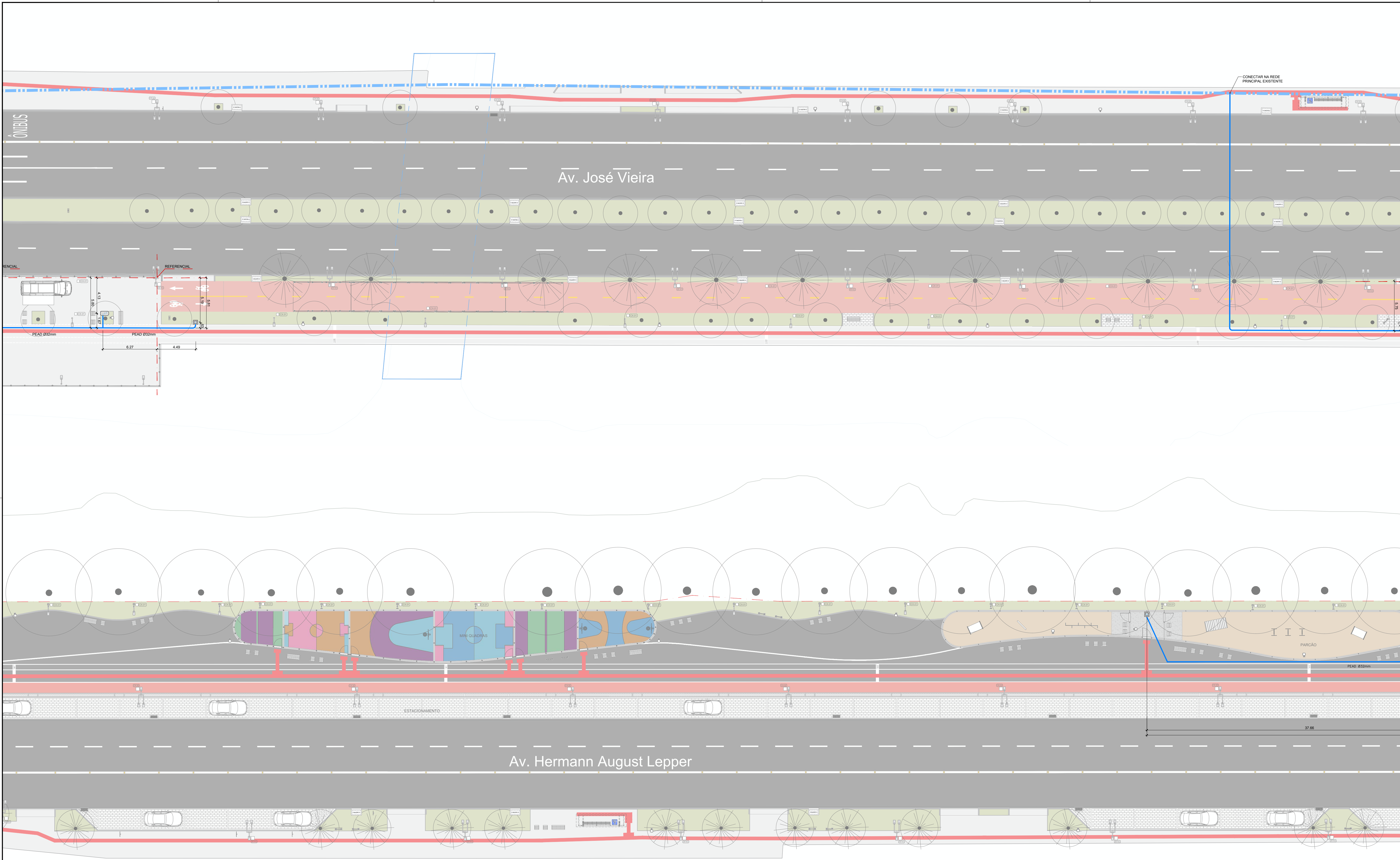
DATA: MAR/2026  
ESCALA: 1:2.00  
UNIDADE: UPR  
COORDENADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE  
AUTOR: REINALDO PINHEIRO PINTO  
CREA/SC 205633-7

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO

04  
09





PLANTA DE SITUAÇÃO  
ESCALA 1:7.500

- LEGENDAS**
- RIOS
  - CALÇADA PROJETADA
  - CICLOFAIXA PINTADA
  - CICLOVIA EM CONCRETO PIGMENTADO
  - PISO TÁTIL
  - ASFALTO

- TUBO PEAD LISO 32mm - 397,38m
- COTOVELO/JOELHO 32mm x 3/4 C/ ADAPTADOR - 22un
- T\* PARA TUDO PEAD 32mm - 20m
- ADAPTADOR PARA TUBO PEAD 32mm - 12un
- HIDRÔMETRO - 5un
- BEBEDOURO EM CONCRETO C/ 01 TORNEIRA - 12un
- BEBEDOURO EM CONCRETO C/ 02 TORNEIRAS - 01un
- PONTO DE ÁGUA - 12un
- COMPOSTO POR: ADAPTADOR PARA TUBOS PEAD 32mm x 3/4 - 12un
- TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - 12un
- CAIXA DE PROTEÇÃO ENTERRADA (PISO) - 12un

- PAISAGISMO**
- ÁRVORE EXISTENTE
  - ÁRVORE SUPRIMIR
  - ÁRVORE PLANTAR

- MOBILIÁRIO**
- DE.01 DEFENSA MODELO 01
  - DE.02 DEFENSA MODELO 02
  - BA.01 BANCO 50x50x45cm
  - BA.02 BANCO 150x50x45cm
  - ME.01 MESA DE CONCRETO 100x100x75cm
  - ME.02 MESA DE CONCRETO ACESSÍVEL 100x150

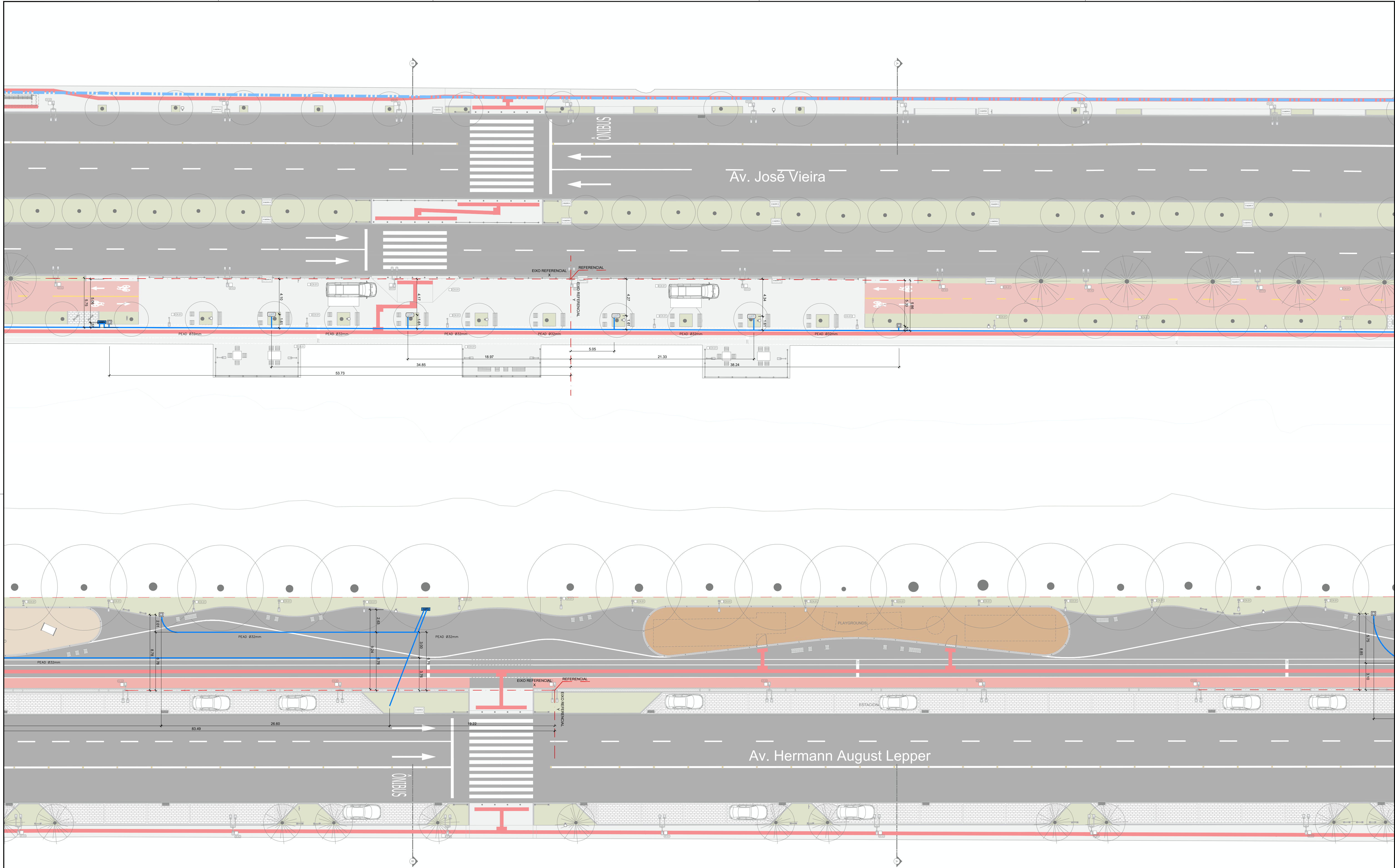
- BEBEDOURO
- BL.01 BALIZADOR
- LL.01 LIXEIRAS DE PLÁSTICO
- LG.01 PLACA DE LOGRADOURO
- PA.01 PARACICLO 70cm



**PARQUE PORTO CACHOEIRA | SETOR BEIRA RIO**  
**Av. Hermann August Lepper e Av. José Vieira**  
**PROJETO EXECUTIVO**  
**PROJETO DE SINALIZAÇÃO**  
**TRECHO 04 E 10**

DATA: MAR/2026  
ESCALA: 1:2.000  
UNIDADE: UPR  
ORÇAMENTO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE  
AUTOR: REINALDO PINHEIRO PINTO  
CREASC 20563-7





PLANTA DE SITUAÇÃO  
ESCALA 1:7.500

**LEGENDAS**

RIOS

CALÇADA PROJETADA

CICLOFAIXA PINTADA

CICLOVIA EM CONCRETO PIGMENTADO

PISO TÁTIL

ASFALTO

TUBO PEAD LISO 32mm - 897,88m

COTOVELO/JOELHO 32mm x 3/4 C/ ADAPTADOR - 22un

“T” PARA TUDO PEAD 32mm - 20un

ADAPTADOR PARA TUBO PEAD 32mm - 12un

HIDRÔMETRO - 5un

BEBEDOURO EM CONCRETO C/ 01 TORNEIRA - 12un

BEBEDOURO EM CONCRETO C/ 02 TORNEIRAS - 01un

PONTO DE ÁGUA - 12un

COMPOSTO POR: ADAPTADOR PARA TUBOS PEAD 32mm x 3/4 - 12un

TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - 12un

CAIXA DE PROTEÇÃO ENTERRADA (PISO) - 12un

**PAISAGISMO**

ÁRVORE EXISTENTE

ÁRVORE SUPRIMIR

ÁRVORE PLANTAR

**MOBILIÁRIO**

DE 01 DEFENSA MODELO 01

DE 02 DEFENSA MODELO 02

BA 01 BANCO 50x50x45cm

BA 02 BANCO 150x50x45cm

ME 01 MESA DE CONCRETO 100x100x75cm

ME 02 MESA DE CONCRETO ACESSÍVEL 100x150

BEBEDOURO

BL 01 BALIZADOR

LL 01 LIXEIRAS DE PLÁSTICO

LO 01 PLACA DE LOGRADOURO

PA 01 PARACICLO 70cm

**PARQUE PORTO CACHOEIRA | SETOR BEIRA RIO**  
Av. Hermann August Lepper e Av. José Vieira

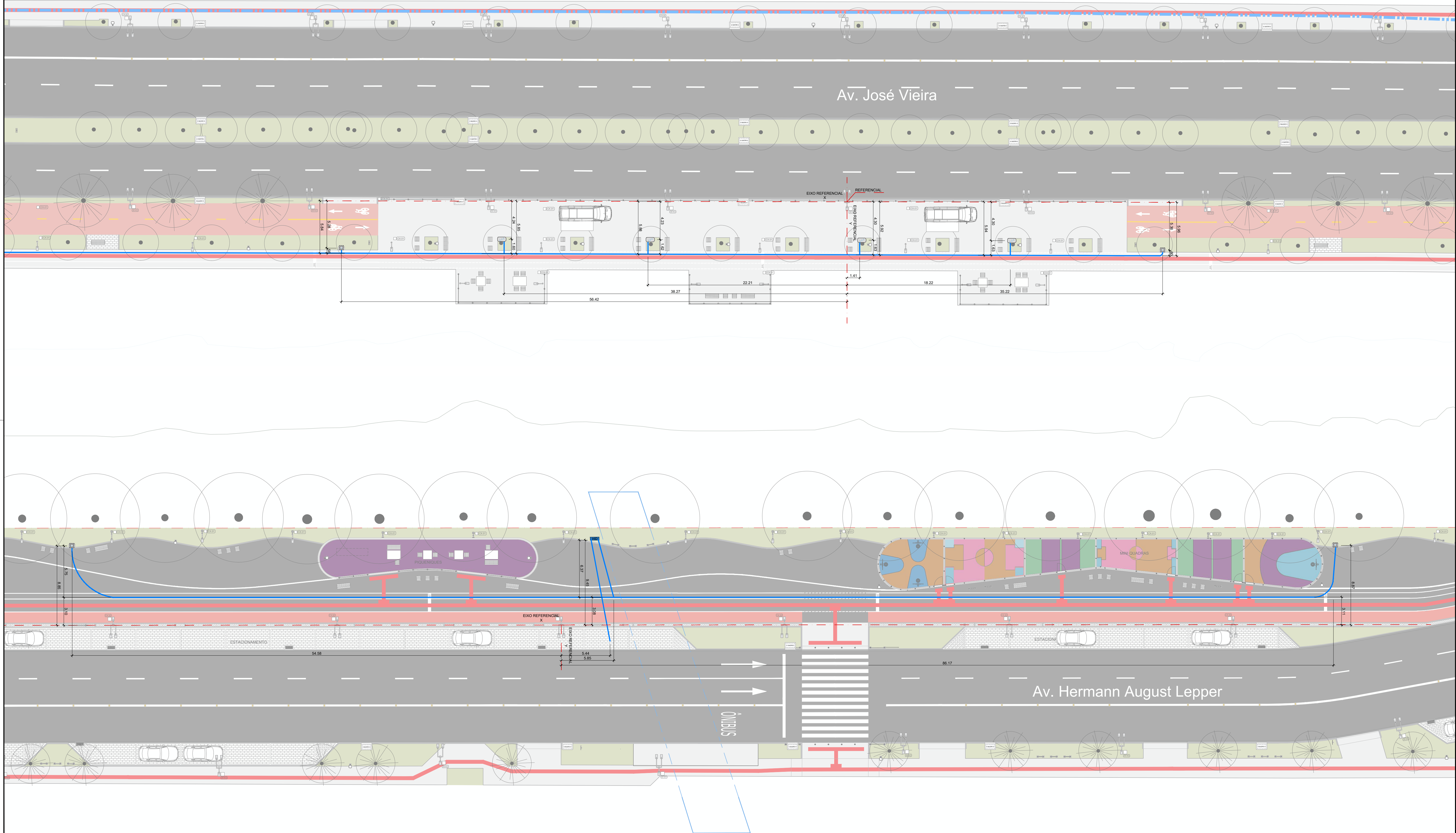
**PROJETO EXECUTIVO**  
PROJETO HIDROSSANITÁRIO  
TRECHO 05 E 11

DATA: MAR/2026  
ESCALA: 1:2.00  
UNIDADE: UPR  
ORÇAMENTO: -  
REQUERENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE  
AUTOR: REINALDO PINHEIRO PINTO  
CREASC 205633-7

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE  
SECRETARIA DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO

06  
09





**PLANTA DE SITUAÇÃO**  
ESCALA 1:7.500

**LEGENDAS**

- RIOS
- CALÇADA PROJETADA
- CICLOFAIXA PINTADA
- CICLOVIA EM CONCRETO PIGMENTADO
- PISO TÁTIL
- ASFALTO
- TUBO PEAD LISO 32mm - 337,38m
- COTOVELO/JUELO 32mm x 3/4 C/ADAPTADOR - 22m
- "T" PARA TUDO PEAD 32mm - 20m
- ADAPTADOR PARA TUBO PEAD 32mm - 12m
- HIDRÔMETRO - 5m
- BEBEDOURO EM CONCRETO Q 01 TORNEIRA - 12m
- BEBEDOURO EM CONCRETO C/ 02 TORNEIRAS - 01m
- PONTO DE ÁGUA - 12m COMPOSTO POR: ADAPTADOR PARA TUBOS PEAD 32mm x 3/4 - 12m TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - 12m CAIXA DE PROTEÇÃO ENTERRADA (PISO) - 12m

**PAISAGISMO**

- ÁRVORE EXISTENTE
- ÁRVORE SUPRIMIR
- ÁRVORE PLANTAR

**MOBILIÁRIO**

- DE 01 DEFENSA MODELO 01
- DE 02 DEFENSA MODELO 02
- BA 01 BANCO 50x50x45cm
- BA 02 BANCO 150x50x45cm
- ME 01 MESA DE CONCRETO 100x100x75cm
- ME 02 MESA DE CONCRETO ACESSÍVEL 100x150
- BEBEDOURO
- BL 01 BALIZADOR
- LL 01 LIXEIRAS DE PLÁSTICO
- LG 01 PLACA DE LOGRADOURO
- PA 01 PARACICLO 70cm

**PARQUE PORTO CACHOEIRA | SETOR BEIRA RIO**  
Av. Hermann August Lepper e Av. José Vieira

**PROJETO EXECUTIVO**  
PROJETO HIDROSSANITÁRIO  
TRECHO 06 E 12

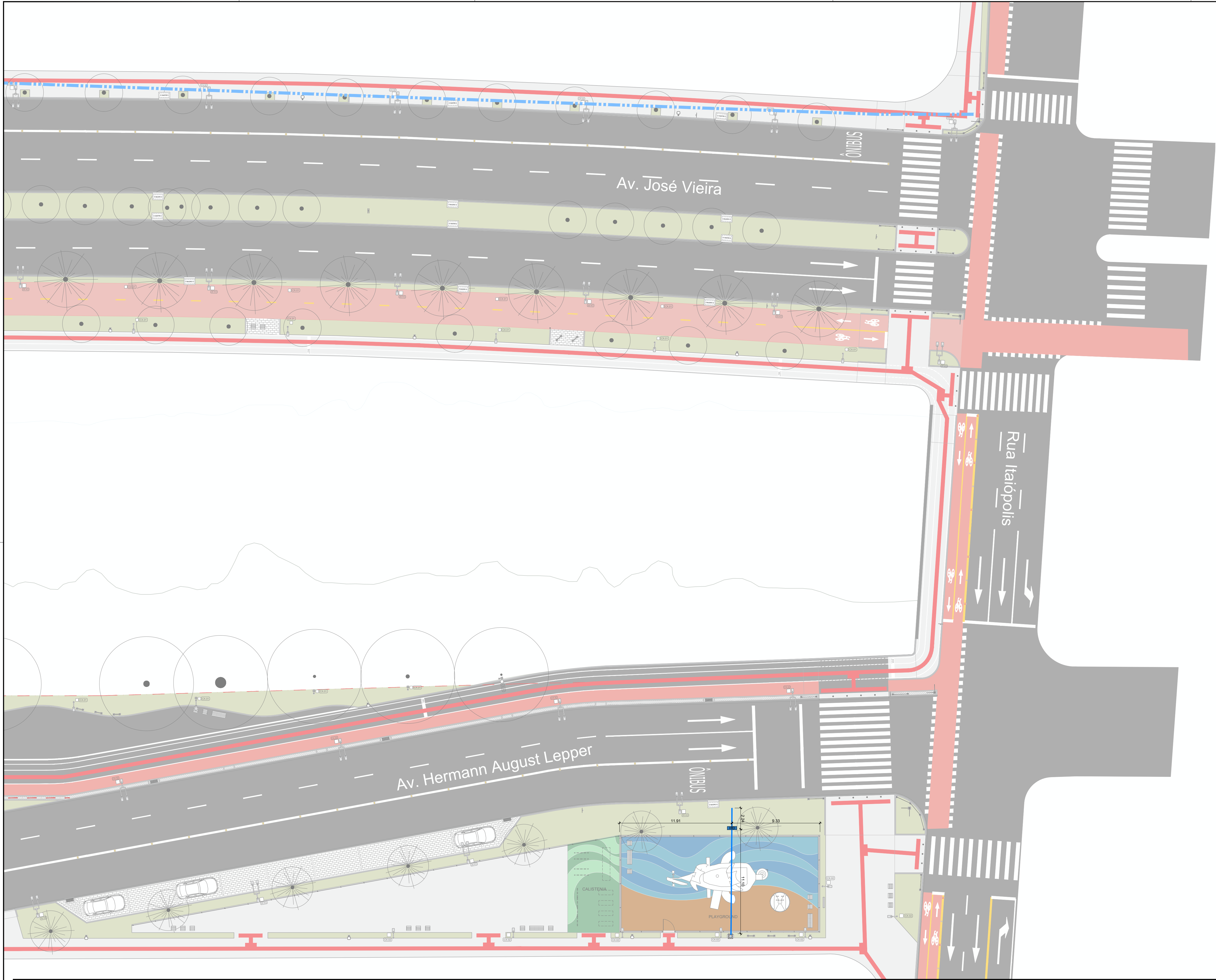
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE**

**SECRETARIA DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO**

DATA: MAR/2026  
ESCALA: 1:2.000  
UNIDADE: UPR  
ORÇAMENTO: R\$ 1.200.000,00  
REQUERENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE  
AUTOR: REINALDO PINHEIRO PINTO  
CREASC 205633-7

**07**  
**09**





LEGENDAS	
	RIOS
	CALÇADA PROJETADA
	CICLOFAIXA PINTADA
	CICLOVIA EM CONCRETO PIGMENTADO
	PISO TÁTIL
	ASFALTO
	TUBO PEAD LISO 32mm - 897,86m
	COTOVELOJOELHO 32mm x 3/4 C/ ADAPTADOR - 22un
	T" PARA TUDO PEAD 32mm - 20un
	ADAPTADOR PARA TUBO PEAD 32mm - 12un
	HIDRÔMETRO - 5un
	BEBEDOURO EM CONCRETO C/ 01 TORNEIRA - 12un
	BEBEDOURO EM CONCRETO C/ 02 TORNEIRAS - 01un
	PONTO DE ÁGUA - 12un
	COMPOSTO POR: ADAPTADOR PARA TUBOS PEAD 32mm x 3/4 - 12un
	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - 12un
	CAIXA DE PROTEÇÃO ENTERRADA (PISO) - 12un

PAISAGISMO	
	ÁRVORE EXISTENTE
	ÁRVORE SUPRIMIR
	ÁRVORE PLANTAR

MOBILIÁRIO	
	DE 01 DEFENSA MODELO 01
	DE 02 DEFENSA MODELO 02
	BA 01 BANCO 50x50x45cm
	BA 02 BANCO 150x50x45cm
	ME 01 MESA DE CONCRETO 120x120x76cm
	ME 02 MESA DE CONCRETO ACESSÍVEL 100x150
	BEBEDOURO
	BL 01 BALIZADOR
	LL 01 LIXEIRAS DE PLÁSTICO
	LG 01 PLACA DE LOGRADOURO
	PA 01 PARACICLO 70cm

**PARQUE PORTO CACHOEIRA | SETOR BEIRA RIO**  
Av. Hermann August Lepper e Av. José Vieira

**PROJETO EXECUTIVO**  
PROJETO HIDROSSANITÁRIO  
TRECHO 07

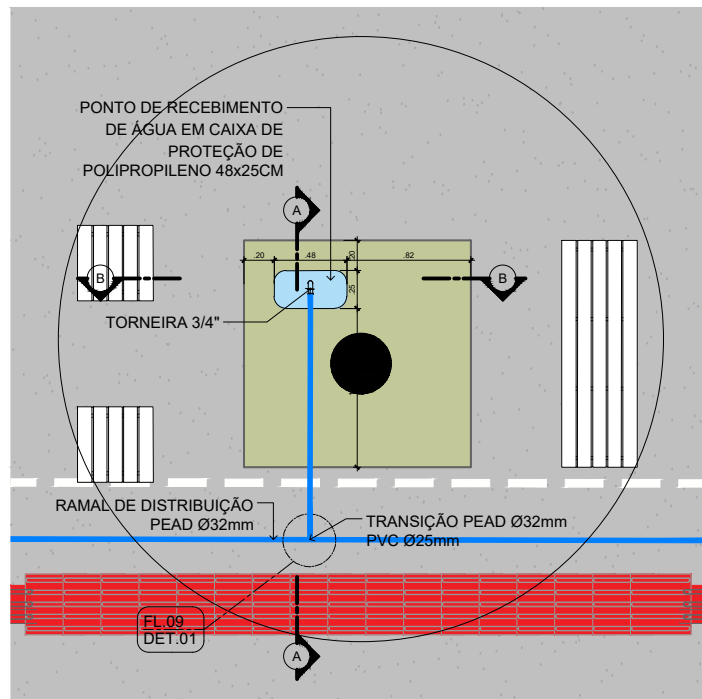
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

DATA: MAR/2026  
ESCALA: 1:200  
UNIDADE: UPR  
COORDENADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE  
AUTOR: REINALDO PINHEIRO PINTO  
CREA/SC 205633-7

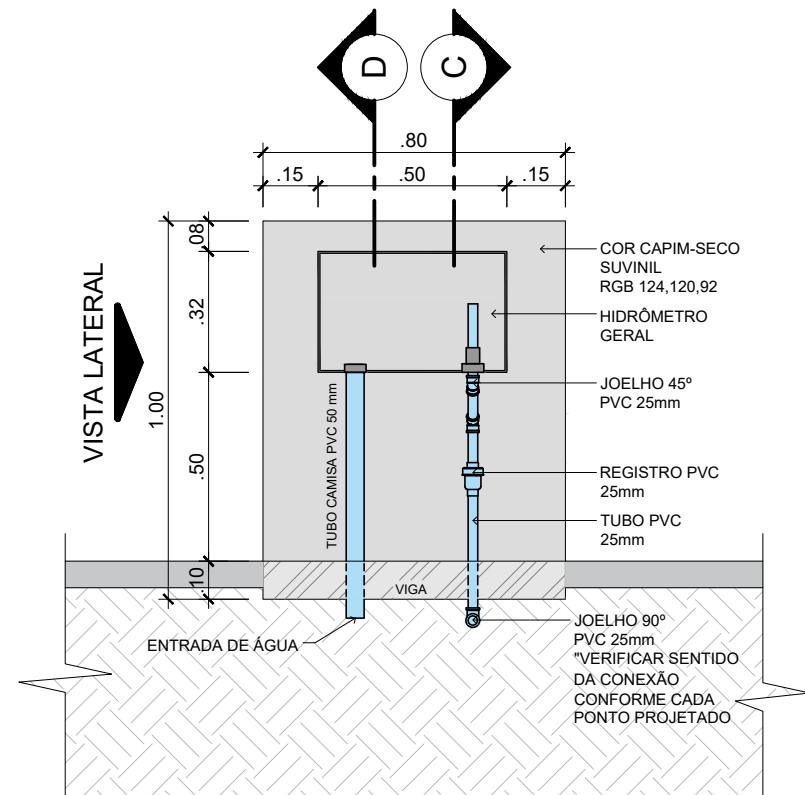
**08**  
**09**

SECRETARIA DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO

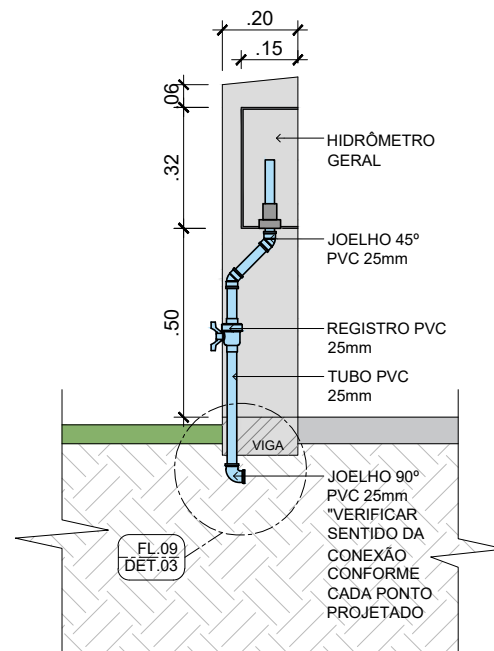




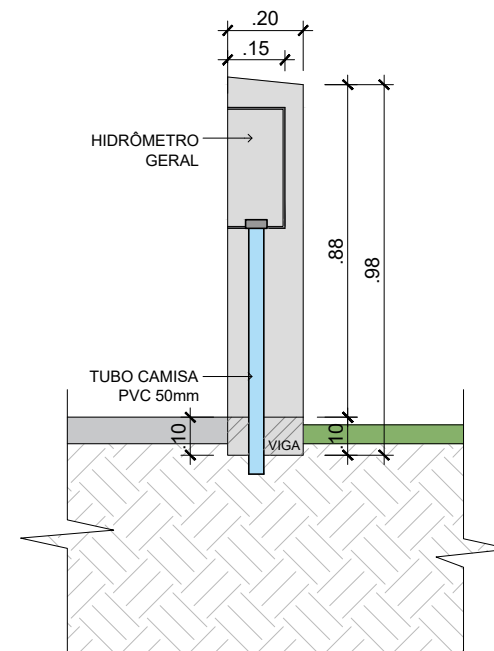
AMP. 01 - PONTO DE ÁGUA PARA CARINHO DE LANCHE  
PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:50



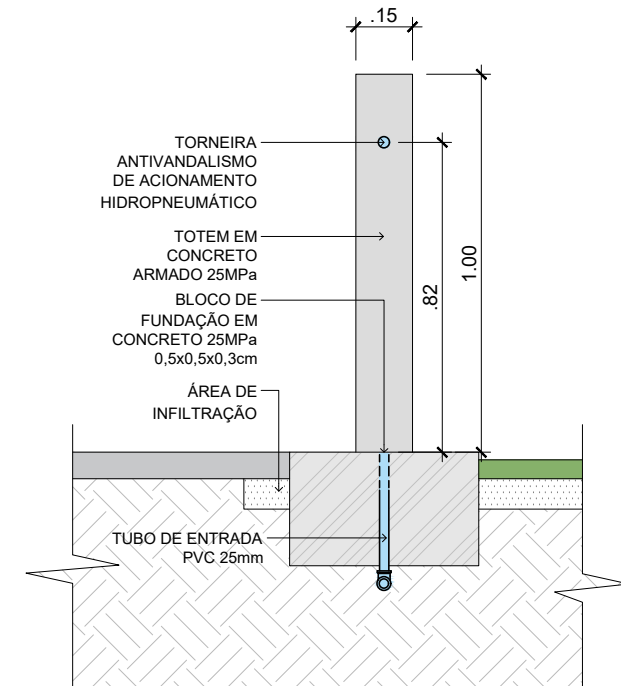
CENTRAL DE ÁGUA  
VISTA FRONTAL  
ESCALA 1:20



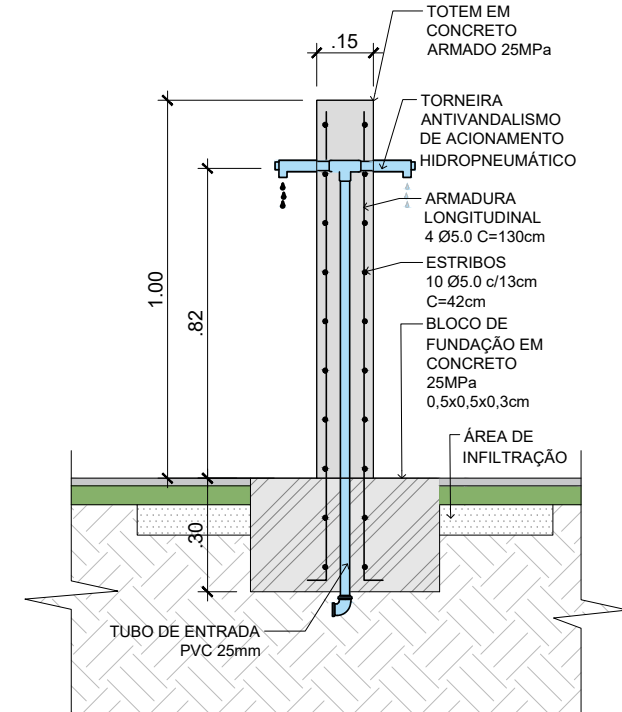
CENTRAL DE ÁGUA  
ESCALA 1:20



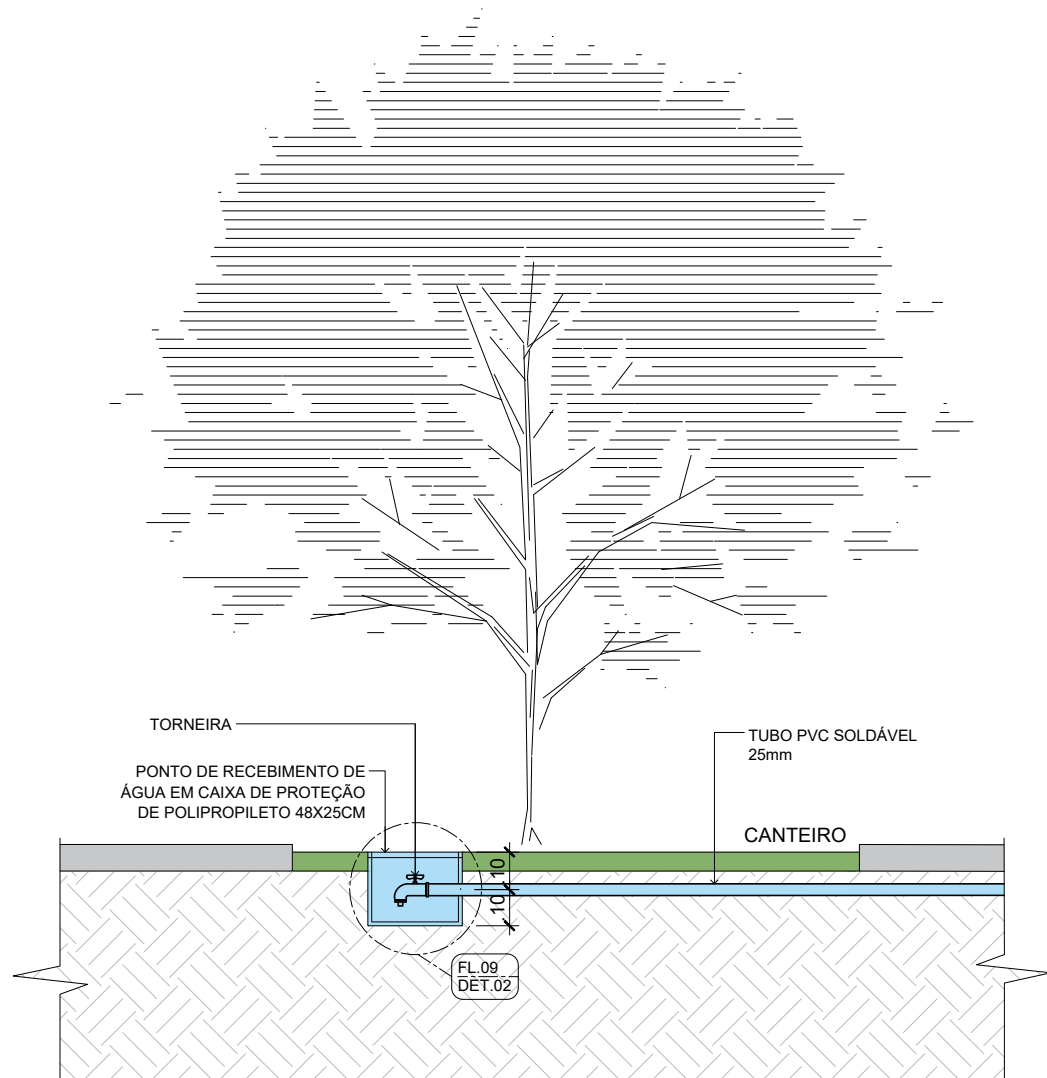
CENTRAL DE ÁGUA  
ESCALA 1:20



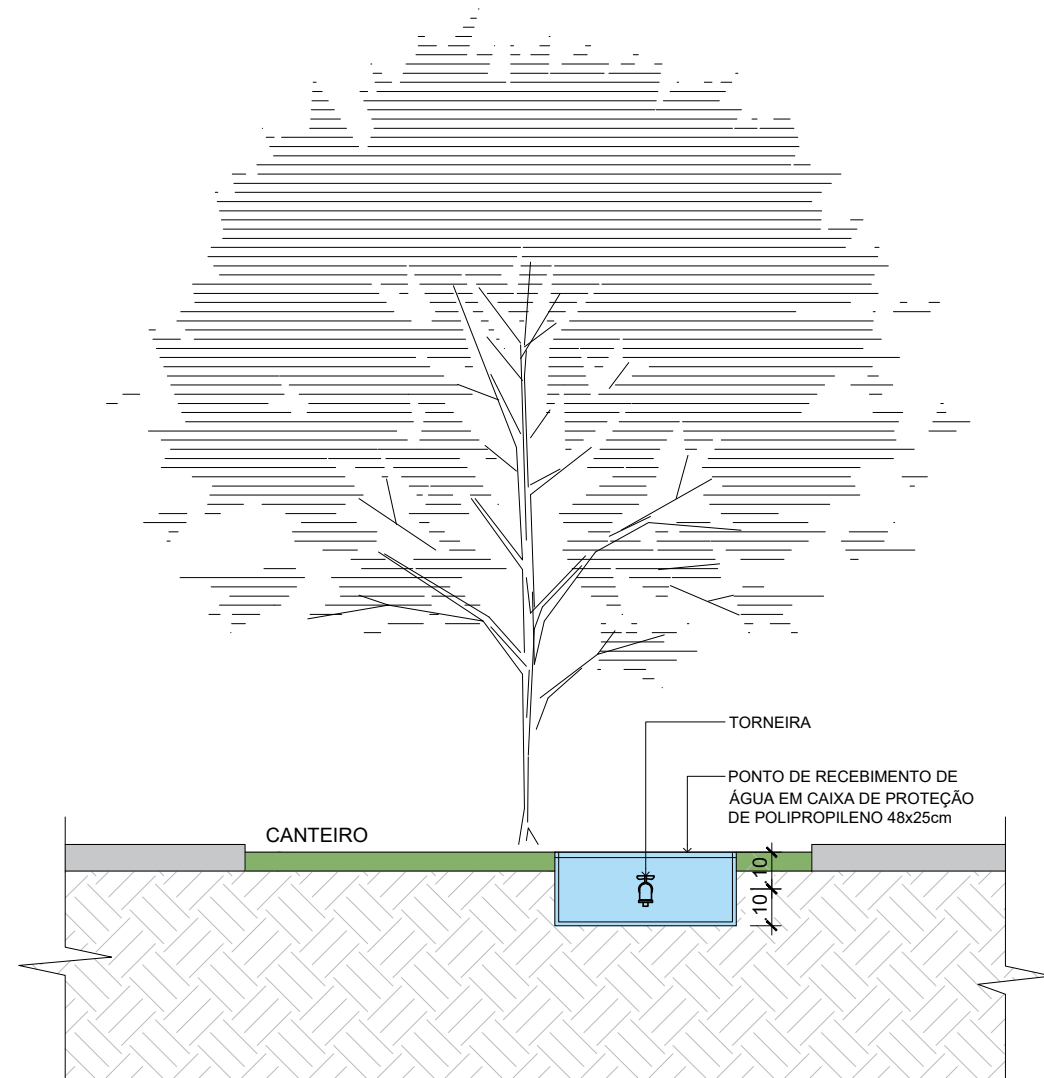
TOTEM DE TORNEIRA EXTERNA  
ESCALA 1:20



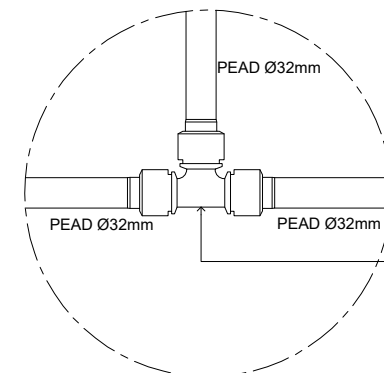
TOTEM DE TORNEIRA EXTERNA  
VISTA LATERAL  
ESCALA 1:20



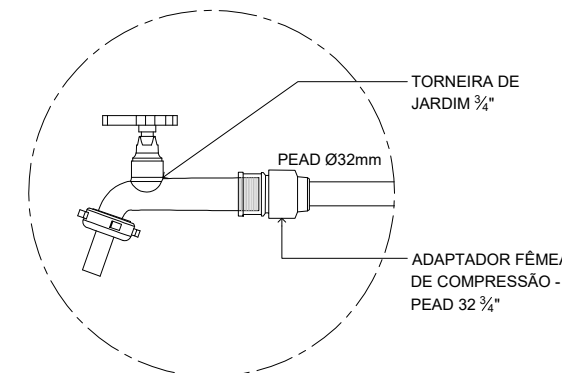
PONTO DE ÁGUA PARA CARINHO DE LANCHE  
CORTE A-A  
ESCALA 1:20



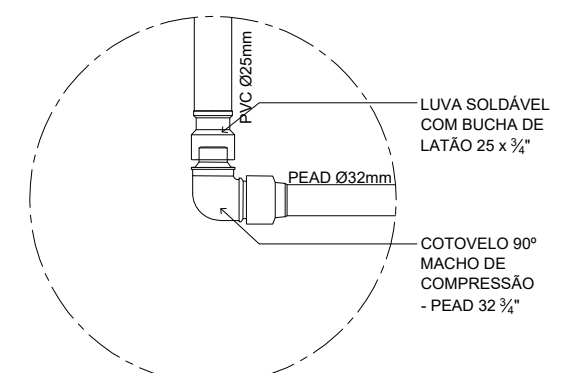
PONTO DE ÁGUA PARA CARINHO DE LANCHE  
CORTE B-B  
ESCALA 1:20



DETALHE 01  
ESCALA 1:10



DETALHE 02  
ESCALA 1:10



DETALHE 02  
ESCALA 1:10



PARQUE PORTO CACHOEIRA | SETOR BEIRA RIO  
Av. Hermann August Lepper e Av. José Vieira

PROJETO EXECUTIVO  
PROJETO HIDROSSANITÁRIO  
DETALHES

DATA: MAR/2026  
ESCALA: INDICADA  
UNIDADE: UPR  
CÓDIGO: -  
REQUERENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE  
AUTOR: REINALDO PINHEIRO PINTO  
CREA/SC 205633-7