



PARQUE PORTO CACHOEIRA SETOR BEIRA RIO

Av. Hermann August Lepper e Av. José Vieira

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO URBANÍSTICO

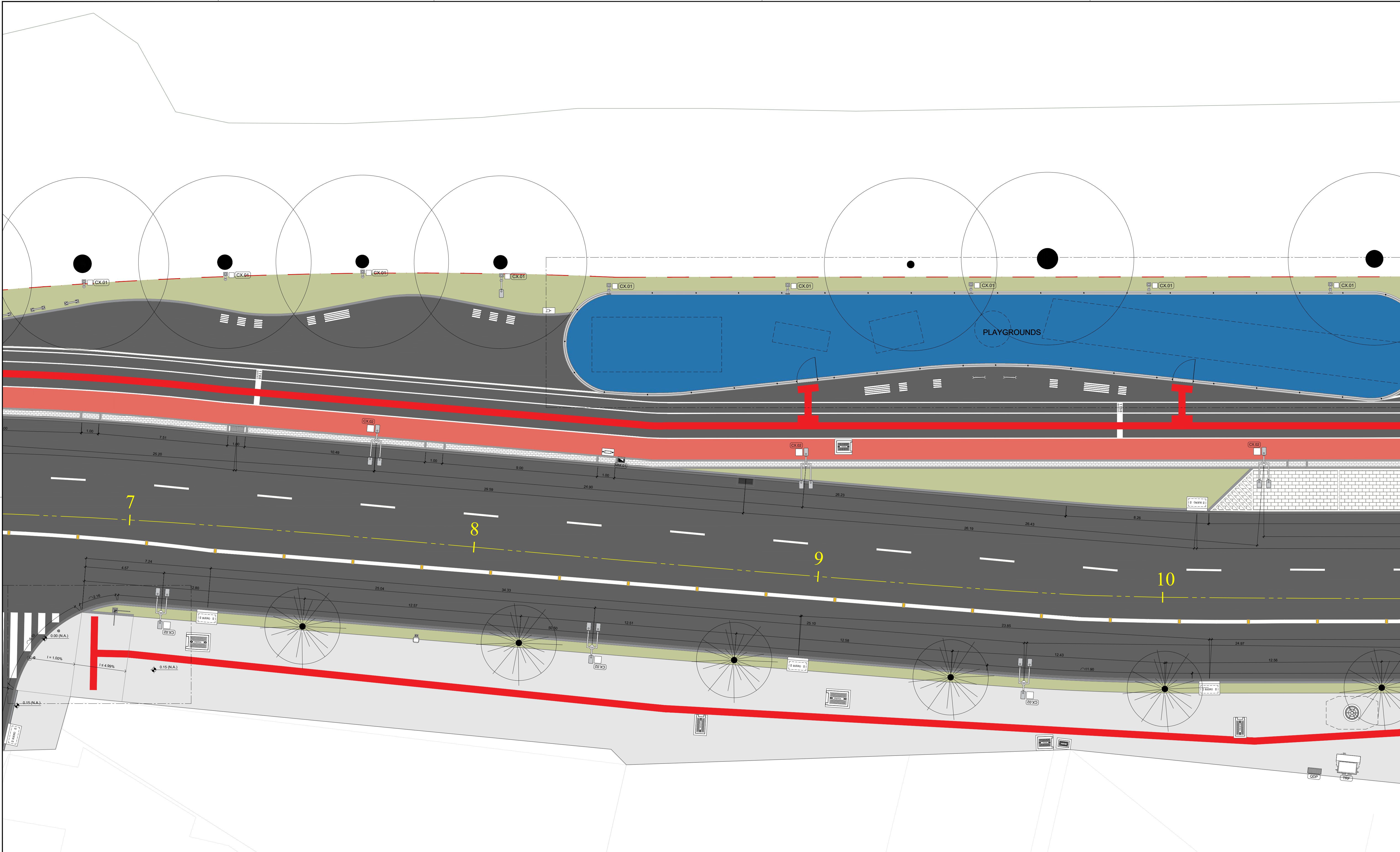
PRANCHAS 01-70

AUTORES

ASSINATURA

MARCEL VIRMOND VIEIRA CAU A17636-2	
PAULO HENRIQUE KLEIN CAU A69087-2	
GABRIEL ESTEVES RIBEIRO CAU A95637-6	
RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA CAU A261820-6	
DIEGO GAZZONE ARAUJO CAU A49226-4	
EMILIANA RODRIGUES COSTA CAU A143153-6	
VICTORIA RODRIGUES DE LEMONS ABREU CAU A304664-8	

JOINVILLE
MARÇO DE 2026



PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1:7.500

LEGENDA URB.

ELEMENTOS

- RIO CACHOEIRA
- ASFALTO
- ADUTORA DA CAJ
- REDE DE GAS
- REDE DE ESGOTO

PAVIMENTOS

- CALÇADA PROJETADA 12.8150 M2
- CANTEIRO PROJETADO 6.002 M2
- CICLOFAIXA CONCRETO 5.297.98 M2
- PISO TÁTIL 40X40CM 1.891.04 M2
- PAVER C/ ESP. 6MM 1.845.03 M2
- PAVER C/ ESP. 6MM 35.69 M2
- PAVER C/ ESP. 6MM 14.33 M3

PAISAGISMO

- ÁRVORE EXISTENTE 11 UNDS
- ÁRVORE A SUPRIMIR 1 UNDS
- ÁRVORE A PLANTAR 65 UNDS
- HIDROSSANITARIO
- AB.T. PONTO DE ÁGUA 1 UNDS
- AB.T. PONTO DE ÁGUA 1 UNDS
- TOTEM DE ÁGUA 1 UNDS

MOBILIÁRIO URBANO

- BA.01 BANCO 50X50X45CM 41 UNDS
- BA.02 BANCO 150X50X45CM 7 UNDS
- ME.01 MESA DE CONCRETO 100X100X76CM 1 UNDS
- ME.02 MESA DE CONCRETO 100X150X76CM 8 UNDS
- BL.01 BALIZADOR 17 UNDS
- LL.01 LUZEIRA DE PLÁSTICO 1 UNDS

SINALIZAÇÃO

- LG.01 PLACA DE LOGRADOURO 14 UNDS
- PA.01 PARACICLO 70CM 62 UNDS
- DE.01 DEFENSA - MODELO 01 38 UNDS
- DE.02 DEFENSA - MODELO 02 18 UNDS
- TOTEM DE INFORMAÇÃO 3 UNDS
- TOTEM DE BALIZURAÇÃO 1 UNDS
- EQUIPAMENTOS DE CALISTENIA 15 UNDS DE ACORDO COM ME E ORC

CÂMERAS E SEMÁFOROS

- CA.01 CÂMERA EXISTENTE 1 UNDS
- CA.02 CÂMERA PROJETADA 1 UNDS
- SM.01 SEMÁFORO 4" 1 UNDS
- SM.02 SEMÁFORO 32" 1 UNDS
- PO.01 POSTE DE ALIMENTAÇÃO 1 UNDS

ILUMINAÇÃO / ELÉTRICA / TELECOMUNICAÇÃO

- PL.01 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=12m 1 UNDS
- PL.02 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=4m 1 UNDS
- PL.03 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=4m 1 UNDS
- PL.04 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=8m 1 UNDS
- PL.05 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=4m 1 UNDS
- PL.06 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=4m 1 UNDS
- TF.01 TORRE DE TOMADAS 1 UNDS
- CT.01 CONTROLADOR PROJETADO 1 UNDS
- CT.02 CONTROLADOR EXISTENTE 1 UNDS
- CA.01 CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA - 30X30CM 1 UNDS
- CA.02 CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA - 40X40CM 1 UNDS
- MM.01 TORRE DE MEDIÇÃO 1 UNDS
- QDP.01 QUADRO DE ELÉTRICA 1 UNDS

NOTA GERAL: RESPECTIVOS QUANTITATIVOS NOS PROJETOS ESPECÍFICOS.

TOTAL EPDM DE 1335.67 M2

AUTORES

MARCEL VIRMOND VIEIRA CAU A17636-2	PAULO HENRIQUE KLEIN CAU A95087-2	GABRIEL ESTEVES RIBEIRO CAU A95637-6	RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA CAU A261520-6
DIEGO GAZZONI ARAUJO CAU A49226-4	EMILIANA RODRIGUES COSTA CAU A143153-6	VICTÓRIA RODRIGUES DE LEMOS ABREU - CAU A304664-8	

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

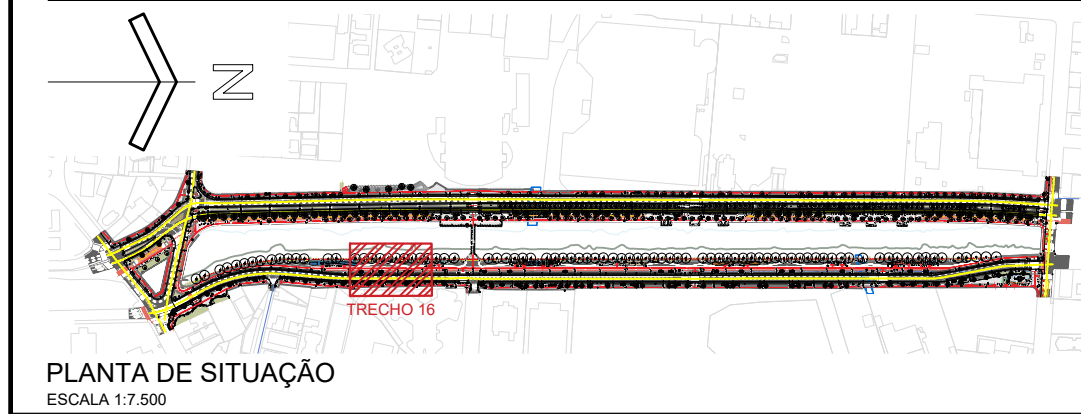
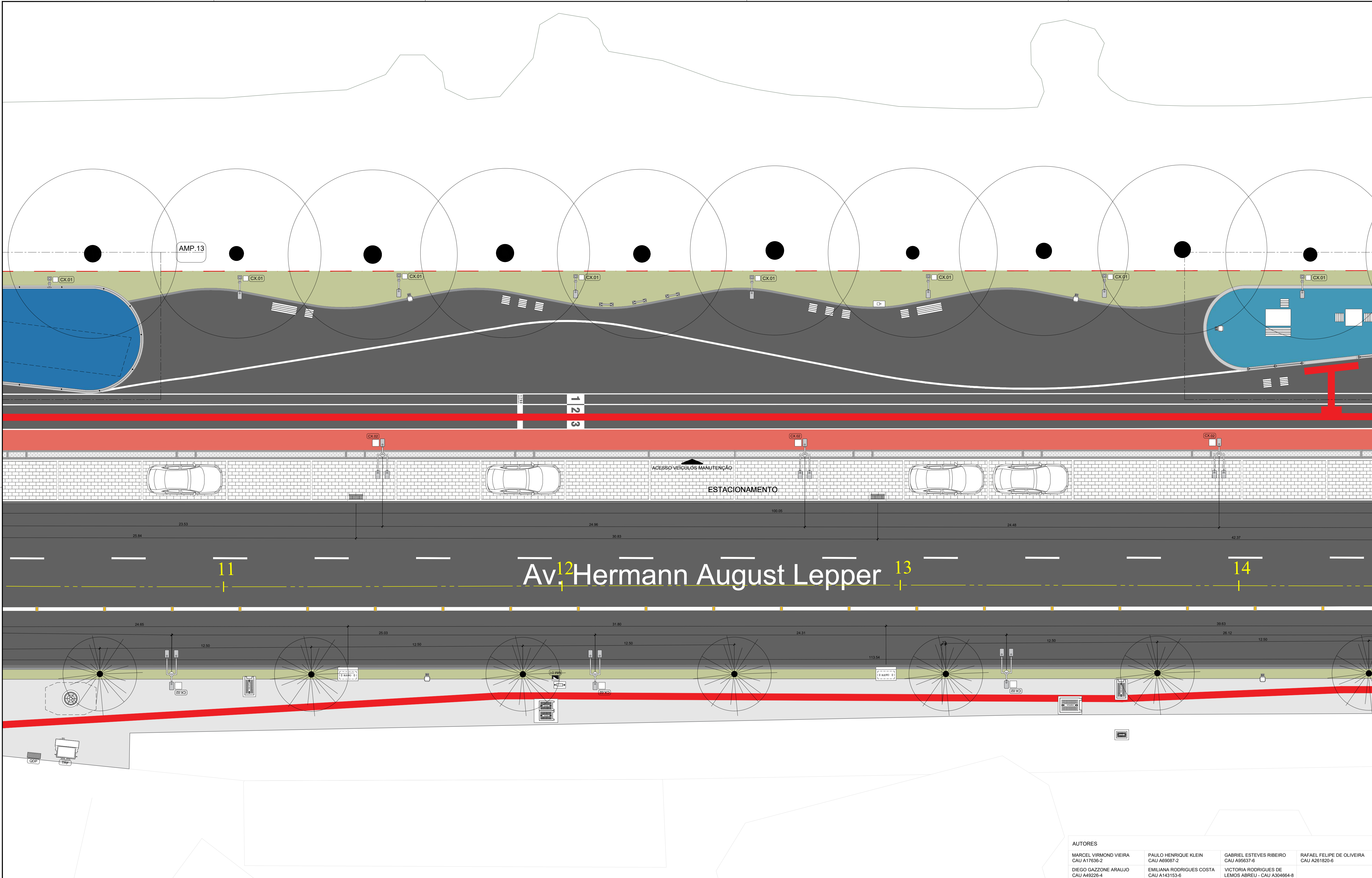
PROJETO EXECUTIVO
PROJETO URBANÍSTICO
TRECHO 15

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO

26
70

DATA: MAR/2026
ESCALA: 1:100
UNIDADE: UPR
COORDENADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
AUTOR: vide tabela



LEGENDA URB.	
ELEMENTOS	
	RIO CACHOEIRA
	ASFALTO
	ADUTORA DA CAJ
	REDE DE GAS
	REDE DE ESGOTO
PAVIMENTOS	
	CALÇADA PROJETADA 12,81x0,90 M2
	CANTEIRO PROJETADO 6,02x0,90 M2
	CICLOFAIXA CONCRETO 5,20x0,90 M2
	PISO TÁTIL 40x40CM 1,80x0,90 M2
	PAVER C/ ESP. 6MM 1,80x0,90 M2
	PAVER C/ ESP. 6MM 30,00x0,90 M2
	PEDRESCO 14,33x0,90 M2
PAISAGISMO	
	ÁRVORE EXISTENTE 11 UNDS
	ÁRVORE A SUPRIMIR 01 UNDS
	ÁRVORE A PLANTAR 05 UNDS
	HIDROSSANITARIO
	HIDROMETRO 01 UNDS
	AB.T. PONTO DE AGUA 01 UNDS
	TOTEM DE AGUA 10 UNDS
MOBILIÁRIO URBANO	
	BA.01 BANCO 50x50x45CM 01 UNDS
	BA.02 BANCO 150x50x45CM 01 UNDS
	ME.01 MESA DE CONCRETO 100x120x70CM 01 UNDS
	ME.02 MESA DE CONCRETO 100x150x70CM 01 UNDS
	BL.01 BALIZADOR 01 UNDS
	LL.01 LIXEIRA DE PLÁSTICO 01 UNDS
	LG.01 PLACA DE LOGRADOURO 14 UNDS
	PA.01 PARACICLO 70CM 01 UNDS
	DE.01 DEFENSA - MODELO 01 01 UNDS
	DE.02 DEFENSA - MODELO 02 01 UNDS
	TOTEM DE INFORMAÇÃO 01 UNDS
	TOTEM DE BALIZAGEM 01 UNDS
	EQUIPAMENTOS DE CALISTENIA 10 UNDS DE ACORDO COM ME E ORC
	LG.01 PLACA DE LOGRADOURO 14 UNDS
	PA.01 PARACICLO 70CM 01 UNDS
	DE.01 DEFENSA - MODELO 01 01 UNDS
	DE.02 DEFENSA - MODELO 02 01 UNDS
	TOTEM DE INFORMAÇÃO 01 UNDS
	TOTEM DE BALIZAGEM 01 UNDS
	EQUIPAMENTOS DE CALISTENIA 10 UNDS DE ACORDO COM ME E ORC

PAISAGISMO	
	ÁRVORE EXISTENTE 11 UNDS
	ÁRVORE A SUPRIMIR 01 UNDS
	ÁRVORE A PLANTAR 05 UNDS
	HIDROSSANITARIO
	HIDROMETRO 01 UNDS
	AB.T. PONTO DE AGUA 01 UNDS
	TOTEM DE AGUA 10 UNDS
MOBILIÁRIO URBANO	
	BA.01 BANCO 50x50x45CM 01 UNDS
	BA.02 BANCO 150x50x45CM 01 UNDS
	ME.01 MESA DE CONCRETO 100x120x70CM 01 UNDS
	ME.02 MESA DE CONCRETO 100x150x70CM 01 UNDS
	BL.01 BALIZADOR 01 UNDS
	LL.01 LIXEIRA DE PLÁSTICO 01 UNDS
	LG.01 PLACA DE LOGRADOURO 14 UNDS
	PA.01 PARACICLO 70CM 01 UNDS
	DE.01 DEFENSA - MODELO 01 01 UNDS
	DE.02 DEFENSA - MODELO 02 01 UNDS
	TOTEM DE INFORMAÇÃO 01 UNDS
	TOTEM DE BALIZAGEM 01 UNDS
	EQUIPAMENTOS DE CALISTENIA 10 UNDS DE ACORDO COM ME E ORC

SINALIZAÇÃO	
	PS.00 PLACA DE SINALIZAÇÃO 60CM 1 UNDS
	PS.01 PLACA DE SINALIZAÇÃO 50CM 1 UNDS
	PS.02 PLACA DE SINALIZAÇÃO DUPLA 43 UNDS
	CICLOFAIXA PINTADA 1.020,20 M2
CÁMERAS E SEMÁFOROS	
	CA.01 CÁMERA EXISTENTE
	CA.02 CÁMERA PROJETADO
	SM.01 SEMÁFORO 4"
	SM.02 SEMÁFORO 32"
	PO.01 POSTE DE ALIMENTAÇÃO
	QUANTITATIVOS NOS PROJETOS ESPECÍFICOS.
ILUMINAÇÃO / ELÉTRICA / TELECOMUNICAÇÃO	
	PL.01 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=12m
	PL.02 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=4m
	PL.03 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=4m
	PL.04 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=8m
	PL.05 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=4m
	PL.06 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=4m
	TF.01 TORRE DE TOMADAS
	CT.01 CONTROLADOR PROJETADO
	CT.02 CONTROLADOR EXISTENTE
	CX.01 CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA - 30x30CM
	CX.02 CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA - 40x40CM
	MM.01 TORRE DE MEDIÇÃO
	QDP.01 QUADRO DE ELÉTRICA
	QUANTITATIVOS NOS PROJETOS ESPECÍFICOS.

CÁMERAS E SEMÁFOROS	
	CA.01 CÁMERA EXISTENTE
	CA.02 CÁMERA PROJETADO
	SM.01 SEMÁFORO 4"
	SM.02 SEMÁFORO 32"
	PO.01 POSTE DE ALIMENTAÇÃO
	QUANTITATIVOS NOS PROJETOS ESPECÍFICOS.
ILUMINAÇÃO / ELÉTRICA / TELECOMUNICAÇÃO	
	PL.01 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=12m
	PL.02 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=4m
	PL.03 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=4m
	PL.04 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=8m
	PL.05 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=4m
	PL.06 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=4m
	TF.01 TORRE DE TOMADAS
	CT.01 CONTROLADOR PROJETADO
	CT.02 CONTROLADOR EXISTENTE
	CX.01 CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA - 30x30CM
	CX.02 CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA - 40x40CM
	MM.01 TORRE DE MEDIÇÃO
	QDP.01 QUADRO DE ELÉTRICA
	QUANTITATIVOS NOS PROJETOS ESPECÍFICOS.

AUTORES

MARCEL VIRMOND VIEIRA CAU A17636-2	PAULO HENRIQUE KLEIN CAU A96087-2	GABRIEL ESTEVES RIBEIRO CAU A96537-6	RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA CAU A261820-6
DIEGO GAZZONI ARAUJO CAU A49226-4	EMILIANA RODRIGUES COSTA CAU A143153-6	VICTORIA RODRIGUES DE LEMOS ABREU - CAU A304664-8	

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

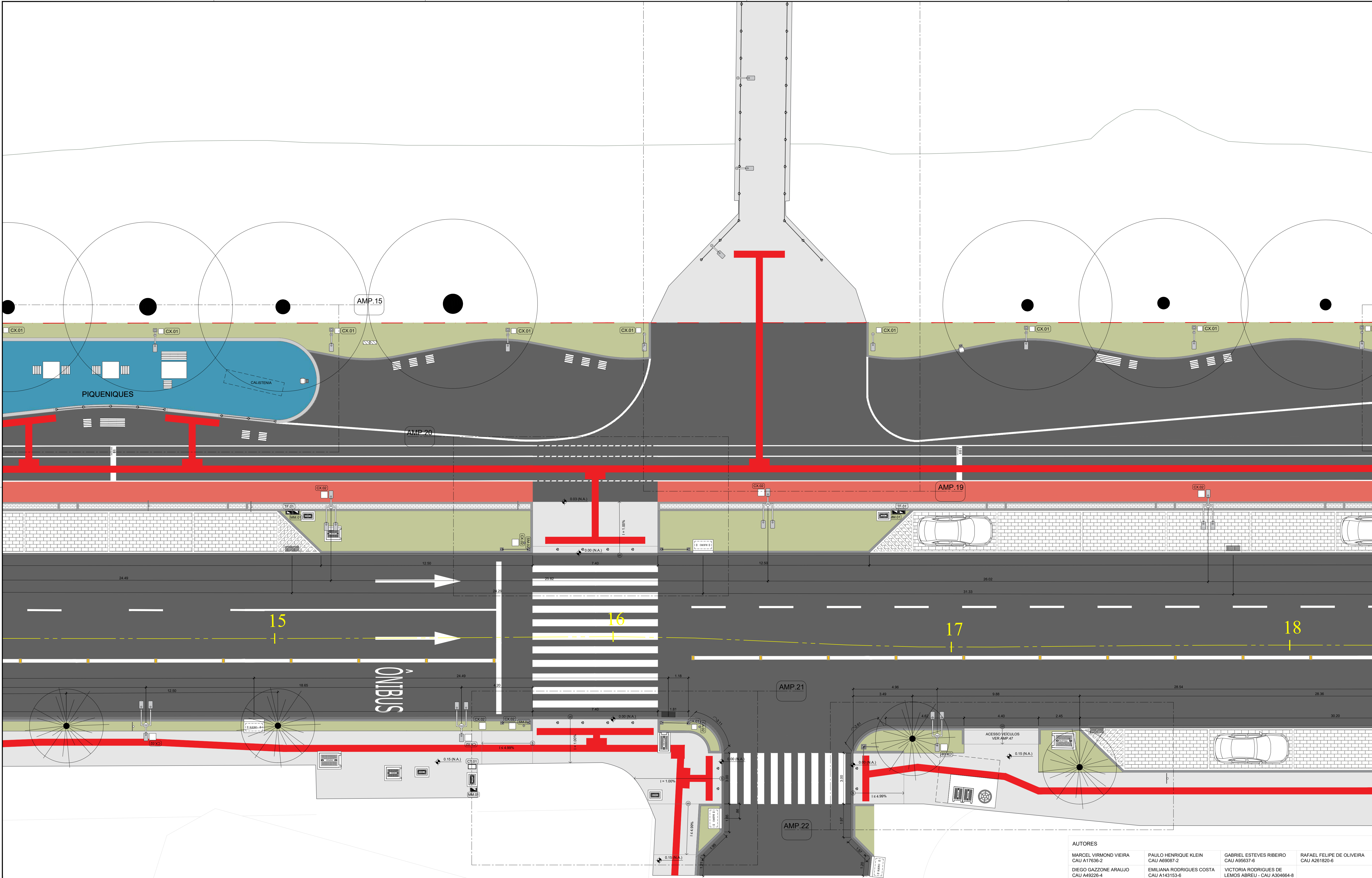
PROJETO EXECUTIVO
PROJETO URBANÍSTICO
TRECHO 16

PREFETURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO

DATA: MAR/2026
ESCALA: 1:100
UNIDADE: UPR
ORÇAMENTO: R\$ 1.000.000,00
REQUISITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
AUTOR: VIDE TABELA

27
70



PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1:7.500

LEGENDA URB.
ELEMENTOS

- RIO CACHOEIRA
- ASFALTO
- ADUTORA DA CAJ
- REDE DE GAS
- REDE DE ESGOTO

PAVIMENTOS

- CALÇADA PROJETADA 12.815,00 M2
- CANTEIRO PROJETADO 6.002,00 M2
- CICLOFAIXA CONCRETO 5.297,98 M2
- PISO TÁTIL 40X40CM 1.891,00 M2
- PAVER C/ ESP. 6MM 1.845,00 M2
- PAVER C/ ESP. 6MM 30.610 M2
- PEDRISCO 14.33 M3

COAT

- CO.01 EPDM REF. PANTONE 723 C
- CO.02 EPDM REF. PANTONE 2383 C
- CO.03 EPDM REF. PANTONE 2227 C
- CO.04 EPDM REF. PANTONE 2046 C
- CO.05 EPDM REF. PANTONE 7730 C
- CO.06 EPDM REF. PANTONE 3659 C
- CO.07 EPDM REF. PANTONE 3225 C

PAISAGISMO

- ÁRVORE EXISTENTE 111 UNDS
- ÁRVORE A SUPRIMIR 8 UNDS
- ÁRVORE A PLANTAR 65 UNDS
- HIDROSSANITARIO
- HID. (HID) 1 UNDS
- AB.T. PONTO DE ÁGUA 1 UNDS
- TOTEM DE ÁGUA 13 UNDS

MOBILIÁRIO URBANO

- BA.01 BANCO 50X50X45CM 141 UNDS
- BA.02 BANCO 150X50X45CM 71 UNDS
- ME.01 MESA DE CONCRETO 100X100X76CM 1 UNDS
- ME.02 MESA DE CONCRETO 100X150X76CM 8 UNDS
- BL.01 BALIZADOR 171 UNDS
- LL.01 LUZEIRA DE PLÁSTICO 81 UNDS

SINALIZAÇÃO

- LG.01 PLACA DE LOGRADOURO 14 UNDS
- PA.01 PARACICLO 70CM 62 UNDS
- DE.01 DEFENSA - MODELO 01 38 UNDS
- DE.02 DEFENSA - MODELO 02 18 UNDS
- TOTEM DE INFORMAÇÃO 1 UNDS
- TOTEM DE BALIZAÇÃO PORTO CHARLOT 1 UNDS
- EQUIPAMENTOS DE CALISTENIA 15 UNDS DE ACORDO COM ME E ORC

CÂMERAS E SEMÁFOROS

- CA.01 CÂMERA EXISTENTE 1 UNDS
- CA.02 CÂMERA PROJETADO 1 UNDS
- SM.01 SEMÁFORO 4" 1 UNDS
- SM.02 SEMÁFORO 32" 1 UNDS
- PO.01 POSTE DE ALIMENTAÇÃO 1 UNDS

ILUMINAÇÃO / ELÉTRICA / TELECOMUNICAÇÃO

- PS.01 PLACA DE SINALIZAÇÃO 80CM 1 UNDS
- PS.02 PLACA DE SINALIZAÇÃO 50CM 1 UNDS
- PS.03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DUPLA 43 UNDS
- PL.01 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=12m 1 UNDS
- PL.02 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=4m 1 UNDS
- PL.03 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=4m 1 UNDS
- PL.04 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=8m 1 UNDS
- PL.05 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=4m 1 UNDS
- PL.06 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=4m 1 UNDS
- TF.01 TORRE DE TOMADAS 1 UNDS
- CT.01 CONTROLADOR PROJETADO 1 UNDS
- CT.02 CONTROLADOR EXISTENTE 1 UNDS
- CX.01 CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA - 30X30CM 1 UNDS
- CX.02 CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA - 40X40CM 1 UNDS
- MM.01 TORRE DE MEDIÇÃO 1 UNDS
- QDP.01 QUADRO DE ELÉTRICA 1 UNDS

QUANTITATIVOS NOS PROJETOS ESPECÍFICOS.

AUTORES

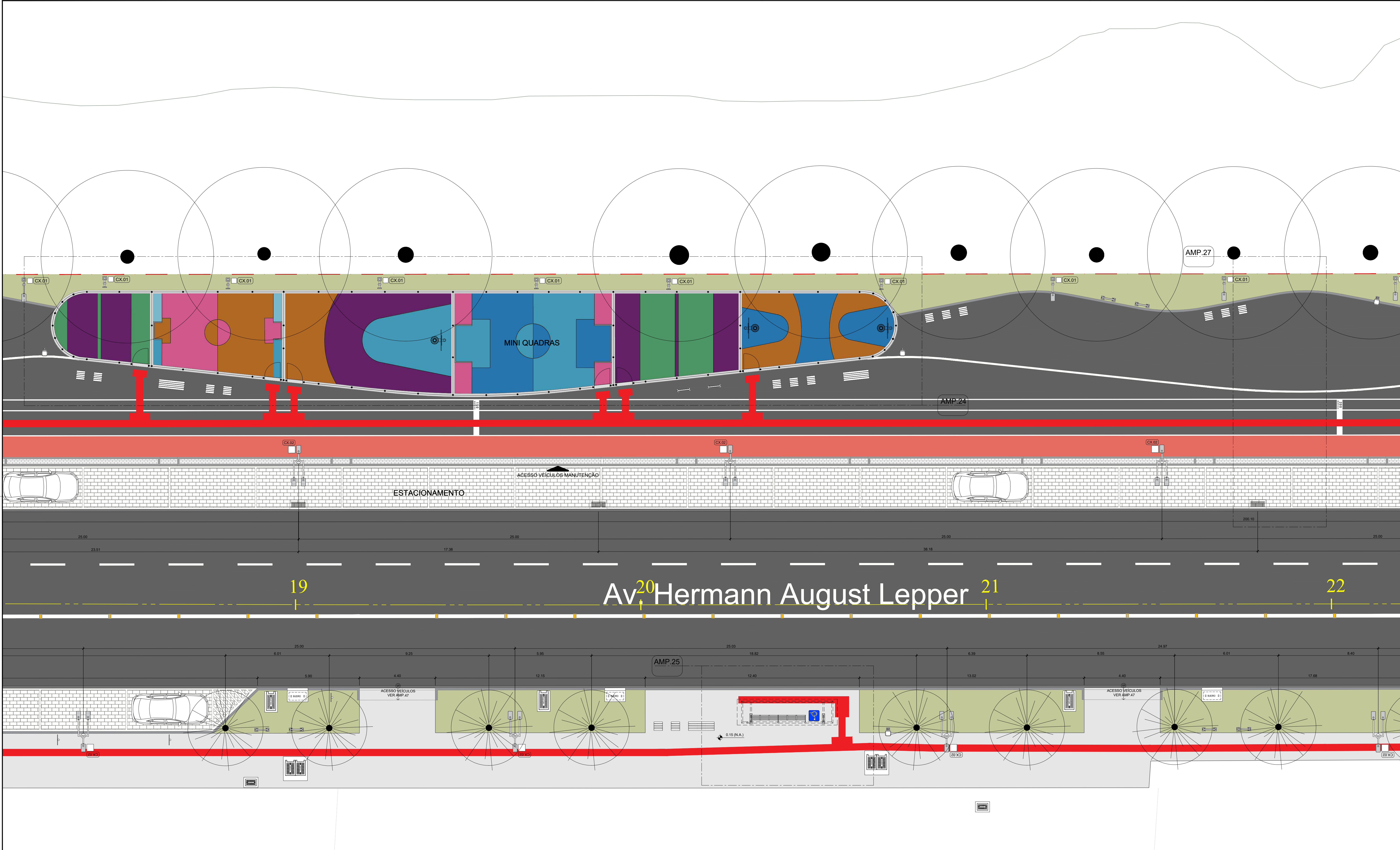
MARCEL VIRMOND VIEIRA CAU A17636-2	PAULO HENRIQUE KLEIN CAU A95087-2	GABRIEL ESTEVES RIBEIRO CAU A95637-6	RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA CAU A261820-6
DIEGO GAZZONI ARAUJO CAU A49226-4	EMILIANA RODRIGUES COSTA CAU A143153-6	VICTORIA RODRIGUES DE LEMOS ABREU - CAU A304664-8	

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

PROJETO EXECUTIVO
PROJETO URBANÍSTICO
TRECHO 17

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
SECRETARIA DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO

28
70



PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1:7.500

LEGENDA URB.

ELEMENTOS

- RIO CACHOEIRA
- ASFALTO
- ADUTORIA DA CAJ
- REDE DE GAS
- REDE DE ESGOTO

PAVIMENTOS

- CALÇADA PROJETADA 12.815,00 M2
- CANTEIRO PROJETADO 6.002 M2
- CICLOFAIXA CONCRETO 5.297,98 M2
- PISO TÁTIL 40X40CM 1.891,04 M2
- PAVER C/ ESP. 8MM 1.845,00 M2
- PAVER C/ ESP. 6MM 34.019 M2
- PIEDRISCO 14.33 M3

COAT

- CO.01 EPDM REF. PANTONE 723 C
- CO.02 EPDM REF. PANTONE 2383 C
- CO.03 EPDM REF. PANTONE 2227 C
- CO.04 EPDM REF. PANTONE 2046 C
- CO.05 EPDM REF. PANTONE 7730 C
- CO.06 EPDM REF. PANTONE 3659 C
- CO.07 EPDM REF. PANTONE 2265 C

PAISAGISMO

- ÁRVORE EXISTENTE 111 UNDS
- ÁRVORE A SUPRIMIR 8 UNDS
- ÁRVORE A PLANTAR 65 UNDS
- HIDROSSANITARIO
- HIDROMETRO 1 UNDO
- AB.T PUNTO DE AGUA 1 UNDO
- TOTEM DE AGUA 1 UNDO

MOBILIÁRIO URBANO

- BA.01 BANCO 50X50X45CM 141 UNDS
- BA.02 BANCO 150X50X45CM 7 UNDS
- ME.01 MESA DE CONCRETO 100X100X76CM 1 UNDO
- ME.02 MESA DE CONCRETO 100X150X76CM 8 UNDS
- BL.01 BALIZADOR 173 UNDS
- LL.01 LIXEIRA DE PLÁSTICO 91 UNDS

SINALIZAÇÃO

- LG.01 PLACA DE LOGRADOURO 14 UNDS
- PA.01 PARACICLO 70CM 62 UNDS
- DE.01 DEFENSA - MODELO 01 38 UNDS
- DE.02 DEFENSA - MODELO 02 18 UNDS
- TOTEM DE INFORMAÇÃO 1 UNDO
- TOTEM DE BALIZAGEM PORTO CHARLOT 1 UNDO
- EQUIPAMENTOS DE CALISTENIA 19 UNDS DE ACORDO COM MD E ORC

CÂMERAS E SEMÁFOROS

- CA.01 CÂMERA EXISTENTE
- CA.02 CÂMERA PROJETADO
- SM.01 SEMÁFORO 4"
- SM.02 SEMÁFORO 32"
- PO.01 POSTE DE ALIMENTAÇÃO

ILUMINAÇÃO / ELÉTRICA / TELECOMUNICAÇÃO

- PS.00 PLACA DE SINALIZAÇÃO 80CM 5 UNDS
- PS.01 PLACA DE SINALIZAÇÃO 50CM 98 UNDS
- PD.00 PLACA DE SINALIZAÇÃO DUPLA 43 UNDS
- CICLOFAIXA PINTADA 1.823,29 M2
- PI.01 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=12m
- PI.02 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=4m
- PI.03 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=4m
- PI.04 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=8m
- PI.05 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=4m
- PI.06 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=4m
- TF.01 TORRE DE TOMADAS FOGO TRUQS
- CT.01 CONTROLADOR PROJETADO
- CT.02 CONTROLADOR EXISTENTE
- CA.01 CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA - 30X30CM
- CA.02 CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA - 40X40CM
- MM.01 TORRE DE MEDIÇÃO
- QDP QUADRO DE ELÉTRICA

NOTA GERAL: RESPECTIVOS QUANTITATIVOS NOS PROJETOS ESPECÍFICOS.

TOTAL EPDM DE 1335,67 M2

AUTORES

MARCEL VIRMOND VIEIRA CAU A17636-2	PAULO HENRIQUE KLEIN CAU A96087-2	GABRIEL ESTEVES RIBEIRO CAU A95637-6	RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA CAU A261820-6
DIEGO GAZZONI ARAUJO CAU A49226-4	EMILIANA RODRIGUES COSTA CAU A143153-6	VICTORIA RODRIGUES DE LEMOS ABREU - CAU A304664-8	

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

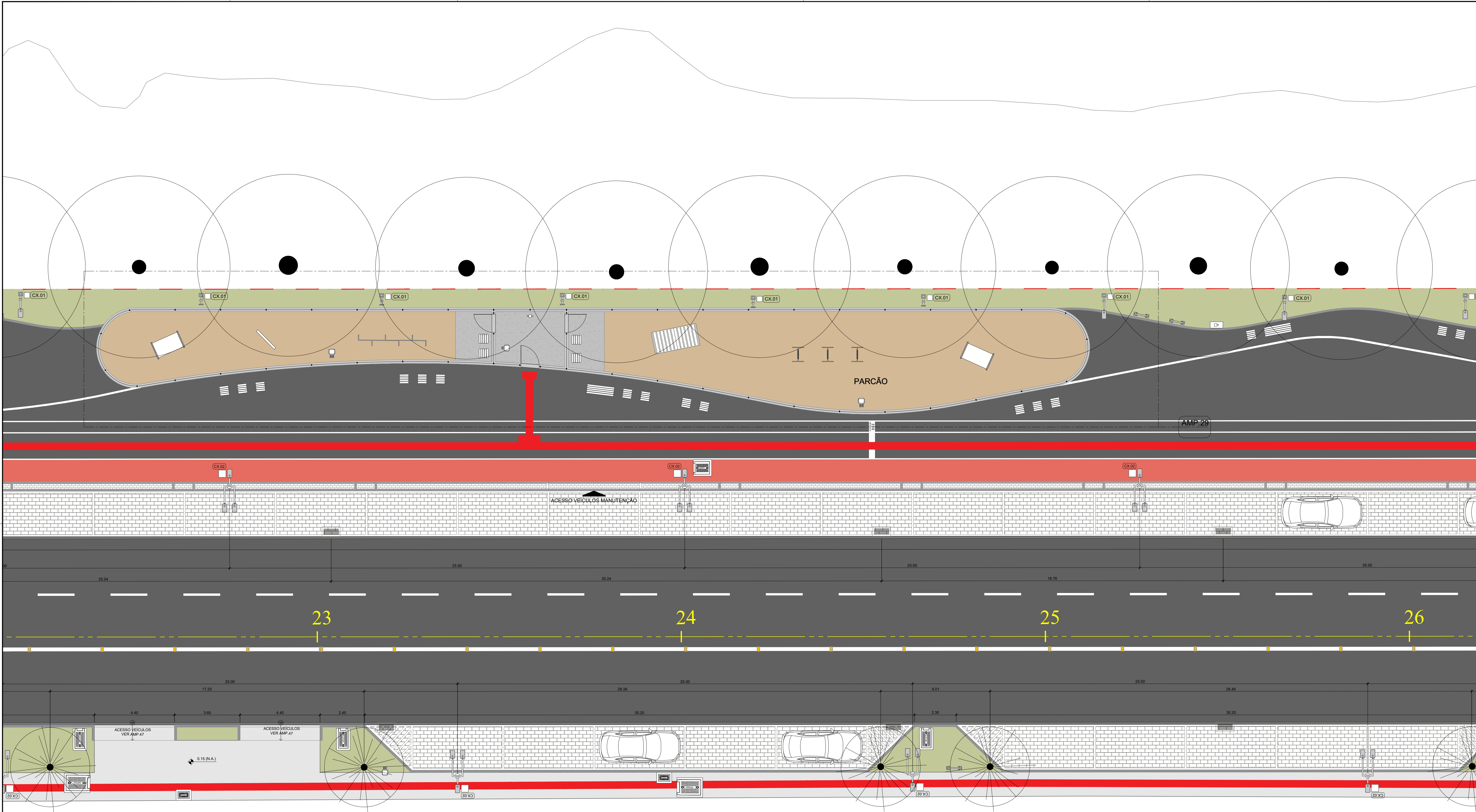
PROJETO EXECUTIVO
PROJETO URBANÍSTICO
TRECHO 18

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
PROJETO: PORTO CACHOEIRA, SETOR BEIRA RIO, 20/04/2025 (img)

SECRETARIA DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO

DATA: MAR/2026
ESCALA: 1:100
UNIDADE: UPR
COORDENADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
AUTOR: vide tabela

29
70



LEGENDA URB.
ELEMENTOS

- RIO CACHOEIRA
- ASFALTO
- ADUTORA DA CAJ
- REDE DE GAS
- REDE DE ESGOTO

PAVIMENTOS

- CALÇADA PROJETADA 12.815,00 M²
- CANTEIRO PROJETADO 6.002 M²
- CICLOFAIXA CONCRETO 5.297,98 M²
- PISO TÁTIL 40X40CM 1.891,04 M²
- PAVER C/ ESP. 6MM 1.845,00 M²
- PAVER C/ ESP. 6MM 334,00 M²
- PAVER C/ ESP. 6MM 14,33 M²

CO.01 EPDM REF. PANTONE 723 C
CO.02 EPDM REF. PANTONE 2383 C
CO.03 EPDM REF. PANTONE 2227 C
CO.04 EPDM REF. PANTONE 2046 C
CO.05 EPDM REF. PANTONE 7730 C
CO.06 EPDM REF. PANTONE 3659 C
CO.07 EPDM REF. PANTONE 2255 C

PAISAGISMO

- ÁRVORE EXISTENTE 111 UNDS
- ÁRVORE A SUPRIMIR 8 UNDS
- ÁRVORE A PLANTAR 65 UNDS
- HIDROSSANITÁRIO
- HIDRÔMETRO 1 UNDO
- AB.T PUNTO DE ÁGUA 1 UNDO
- TOTEM DE ÁGUA 1 UNDO

MOBILIÁRIO URBANO

- BA.01 BANCO 50X50X45CM 41 UNDS
- BA.02 BANCO 150X50X45CM 17 UNDS
- ME.01 MESA DE CONCRETO 100X100X76CM 1 UNDO
- ME.02 MESA DE CONCRETO 100X150X76CM 8 UNDS
- BL.01 BALIZADOR 173 UNDS
- LL.01 LUZEIRA DE PLÁSTICO 1 UNDO

SINALIZAÇÃO

- LG.01 PLACA DE LOGRADOURO 14 UNDS
- PA.01 PARACICLO 70CM 62 UNDS
- DE.01 DEFENSA - MODELO 01 28 UNDS
- DE.02 DEFENSA - MODELO 02 18 UNDS
- TOTEM DE INFORMAÇÃO 3 UNDS
- TOTEM DE BALIZAGEM 1 UNDO
- EQUIPAMENTOS DE CALISTENIA 15 UNDS DE ACESSO COM ME E ORC

SINALIZAÇÃO

- PS.00 PLACA DE SINALIZAÇÃO 80CM 13 UNDS
- PS.01 PLACA DE SINALIZAÇÃO 50CM 18 UNDS
- PD.00 PLACA DE SINALIZAÇÃO DUPLA 43 UNDS
- CICLOFAIXA PINTADA 1.023,28 M²

CÂMERAS E SEMÁFOROS

- CA.01 CÂMERA EXISTENTE
- CA.02 CÂMERA PROJETADO
- SM.01 SEMÁFORO 4"
- SM.02 SEMÁFORO 32"
- PO.01 POSTE DE ALIMENTAÇÃO

ILUMINAÇÃO / ELÉTRICA / TELECOMUNICAÇÃO

- PI.01 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=12m
- PI.02 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=4m
- PI.03 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=4m
- PI.04 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=8m
- PI.05 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=4m
- PI.06 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=4m
- TF.01 TORRE DE TOMADAS FOSCO TRIJÓIS
- CT.01 CONTROLADOR PROJETADO
- CT.02 CONTROLADOR EXISTENTE
- CX.01 CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA - 30X30CM
- CX.02 CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA - 40X40CM
- MM.01 TORRE DE MEDIÇÃO
- QDP QUADRO DE ELÉTRICA

AUTORES			
MARCEL VIRMOND VIEIRA CAU A17636-2	PAULO HENRIQUE KLEIN CAU A69087-2	GABRIEL ESTEVES RIBEIRO CAU A95637-6	RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA CAU A261820-6
DIEGO GAZZONE ARAUJO CAU A49226-4	EMILIANA RODRIGUES COSTA CAU A143153-6	VICTORIA RODRIGUES DE LEMOS ABREU - CAU A304664-8	

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

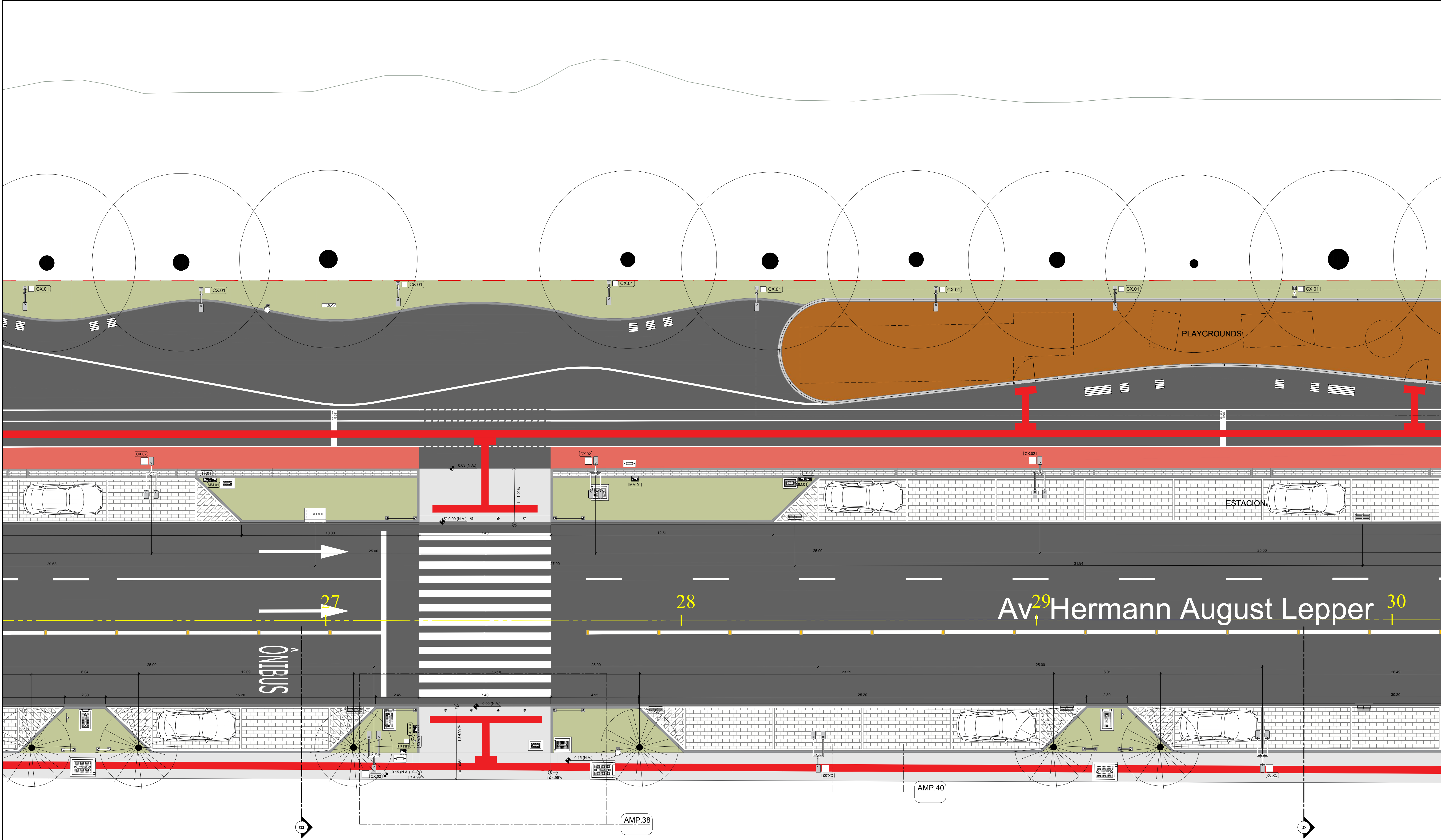
PROJETO EXECUTIVO
PROJETO URBANÍSTICO
TRECHO 19

DATA: MAR/2026
ESCALA: 1:100
UNIDADE: UPR
ORÇAMENTO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
AUTOR: vide tabela

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO

30
70



PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1:7.500

LEGENDA URB.
ELEMENTOS

- RIO CACHOEIRA
- ASFALTO
- ADUTORA DA CAJ
- REDE DE GAS
- REDE DE ESGOTO

PAVIMENTOS

- CALÇADA PROJETADA 12.810,00 M2
- CANTEIRO PROJETADO 6.002,00 M2
- CICLOFAIXA CONCRETO 5.287,00 M2
- PISO TÁTIL 40X40CM 1.891,00 M2
- PAVER C/ ESP. 6MM 33.610,00 M2
- PAVER C/ ESP. 6MM 33.610,00 M2
- PEDRISCO 14.33 M3

PAISAGISMO

- ÁRVORE EXISTENTE 111 UNDS
- ÁRVORE A SUPRIMIR 8 UNDS
- ÁRVORE A PLANTAR 65 UNDS
- HIDROSSANITÁRIO
- AB.T. PONTO DE ÁGUA 1 UNDO
- TOTEM DE ÁGUA 13 UNDS

MOBILIÁRIO URBANO

- BA.01 BANCO 50X50X45CM 14 UNDS
- BA.02 BANCO 150X50X45CM 8 UNDS
- ME.01 MESA DE CONCRETO 100X100X76CM 1 UNDO
- ME.02 MESA DE CONCRETO 100X150X76CM 8 UNDS
- BL.01 BALIZADOR 1 UNDO
- LL.01 LUZEIRA DE PLÁSTICO 1 UNDO

SINALIZAÇÃO

- PS.00 PLACA DE SINALIZAÇÃO 60CM 1 UNDO
- PS.01 PLACA DE SINALIZAÇÃO 50CM 1 UNDO
- PS.02 PLACA DE SINALIZAÇÃO DUPLA 43 UNDS
- PD.01 PLACA DE SINALIZAÇÃO 1.025,28 M2
- LG.01 PLACA DE LOGRADOURO 14 UNDS
- PA.01 PARACICLO 70CM 62 UNDS
- DE.01 DEFENSA - MODELO 01 38 UNDS
- DE.02 DEFENSA - MODELO 02 18 UNDS
- TOTEM DE INFORMAÇÃO 3 UNDS
- TOTEM DE BAIXAÇÃO 1 UNDO
- EQUIPAMENTOS DE CALISTENIA 15 UNDS DE ACORDO COM ME E ORÇ

CÂMERAS E SEMÁFOROS

- CA.01 CÂMERA EXISTENTE 1 UNDO
- CA.02 CÂMERA PROJETADA 1 UNDO
- SM.01 SEMÁFORO 4" 1 UNDO
- SM.02 SEMÁFORO 32" 1 UNDO
- PO.01 POSTE DE ALIMENTAÇÃO 1 UNDO

ILUMINAÇÃO / ELÉTRICA / TELECOMUNICAÇÃO

- PL.01 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=12m 1 UNDO
- PL.02 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=4m 1 UNDO
- PL.03 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=4m 1 UNDO
- PL.04 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=8m 1 UNDO
- PL.05 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=4m 1 UNDO
- PL.06 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=4m 1 UNDO
- TF.01 TORRE DE TOMADAS FIO DE TRUQUE 1 UNDO
- CT.01 CONTROLADOR PROJETADO 1 UNDO
- CT.02 CONTROLADOR EXISTENTE 1 UNDO
- CX.01 CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA - 30X30CM 1 UNDO
- CX.02 CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA - 40X40CM 1 UNDO
- MM.01 TORRE DE MEDIÇÃO 1 UNDO
- QDP.01 QUADRO DE ELÉTRICA 1 UNDO

AUTORES

MARCEL VIRMOND VIEIRA CAU A17636-2	PAULO HENRIQUE KLEIN CAU A69087-2	GABRIEL ESTEVES RIBEIRO CAU A95637-6	RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA CAU A261820-6
DIEGO GAZZONI ARAUJO CAU A49226-4	EMILIANA RODRIGUES COSTA CAU A143153-6	VICTÓRIA RODRIGUES DE LEMOS ABREU - CAU A304664-8	

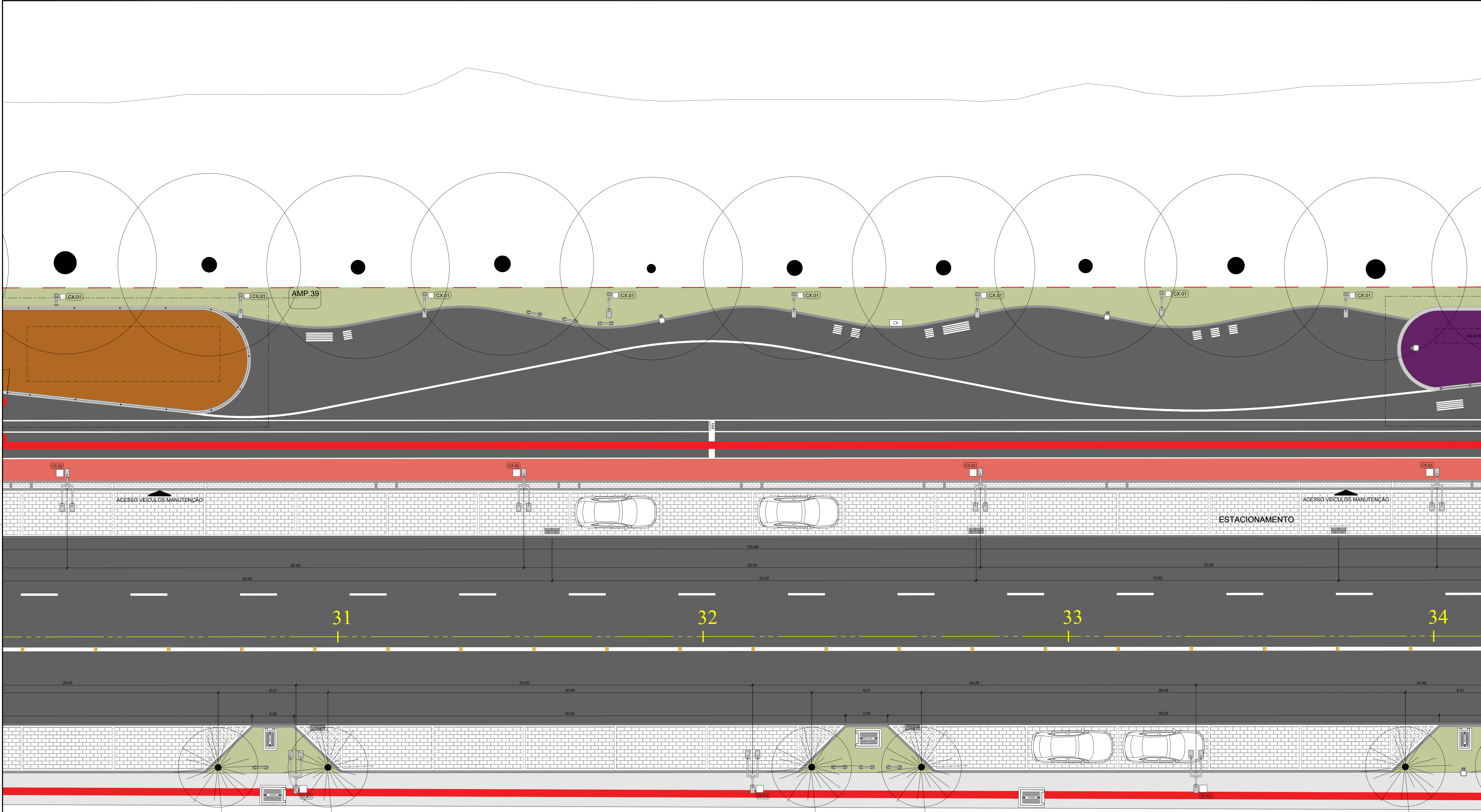
PARQUE PORTO CACHOEIRA | SETOR BEIRA RIO
Av. Hermann August Lepper e Av. José Vieira

PROJETO EXECUTIVO
PROJETO URBANÍSTICO
TRECHO 20

DATA: MAR/2026
ESCALA: 1:100
UNIDADE: UPR
ORÇAMENTO: -
REQUISITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
AUTOR: vide tabela

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
SECRETARIA DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO

31
70



LEGENDA URB.
ELEMENTOS

- RIO CACHOEIRA
- ASFALTO
- ADUTORA DA CAJ
- REDE DE GAS
- REDE DE ESGOTO

PAVIMENTOS

- CALÇADA PROJETADA 12.815,00 M2
- CANTIERO PROJETADO 6.002 M2
- CICLOFAIXA CONCRETO 5.297,98 M2
- PISO TÁTIL 40X40CM 1.891,00 M2
- PAVER C/ ESP. 8MM 1.945,00 M2
- PAVER C/ ESP. 6MM 35.619 M2
- PERISCO 14.33 M3

CO.01 EPDM REF. PANTONE 723 C
CO.02 EPDM REF. PANTONE 2383 C
CO.03 EPDM REF. PANTONE 2227 C
CO.04 EPDM REF. PANTONE 2046 C
CO.05 EPDM REF. PANTONE 7730 C
CO.06 EPDM REF. PANTONE 3659 C
CO.07 EPDM REF. PANTONE 2255 C

TOTAL EPDM DE 1333,67 M2

PAISAGISMO

- ÁRVORE EXISTENTE 111 UNDS
- ÁRVORE A SUPRIMIR 8 UNDS
- ÁRVORE A PLANTAR 65 UNDS
- HIDROSSANITARIO
- HIDROMETRO 1 UNDO
- AB.T PUNTO DE AGUA 1 UNDO
- TOTEM DE AGUA 1 UNDO

MOBILIÁRIO URBANO

- BA.01 BANCO 50X50X45CM 14 UNDS
- BA.02 BANCO 150X50X45CM 7 UNDS
- ME.01 MESA DE CONCRETO 100X100X76CM 8 UNDS
- ME.02 MESA DE CONCRETO 100X150X76CM 8 UNDS
- BL.01 BALIZADOR 1 UNDO
- LL.01 LUZEIRA DE PLÁSTICO 1 UNDO

SINALIZAÇÃO

- LG.01 PLACA DE LOGRADOURO 14 UNDS
- PA.01 PARACICLO 70CM 62 UNDS
- DE.01 DEFENSA - MODELO 01 18 UNDS
- DE.02 DEFENSA - MODELO 02 18 UNDS
- TOTEM DE INFORMAÇÃO 3 UNDS
- TOTEM DE BALIZURAÇÃO 1 UNDO
- EQUIPAMENTOS DE CALISTENIA 19 UNDS DE ACORDO COM ME E ORC

SINALIZAÇÃO

- PS.00 PLACA DE SINALIZAÇÃO 80CM 1 UNDO
- PS.01 PLACA DE SINALIZAÇÃO 50CM 18 UNDS
- PD.00 PLACA DE SINALIZAÇÃO DUPLA 43 UNDS
- CICLOFAIXA PINTADA 1.023,29 M2

CÂMERAS E SEMÁFOROS

- CA.01 CÂMERA EXISTENTE
- CA.02 CÂMERA PROJETADO
- SM.01 SEMÁFORO 4"
- SM.02 SEMÁFORO 32"
- PO.01 POSTE DE ALIMENTAÇÃO

QUANTITATIVOS NOS PROJETOS ESPECÍFICOS.

ILUMINAÇÃO / ELÉTRICA / TELECOMUNICAÇÃO

- PI.01 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=12m
- PI.02 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=4m
- PI.03 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=4m
- PI.04 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=8m
- PI.05 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=4m
- PI.06 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=4m

QUANTITATIVOS NOS PROJETOS ESPECÍFICOS.

CÂMERAS E SEMÁFOROS

- TF.01 TORRE DE TOMADAS FOSCO TRUJAS
- CT.01 CONTROLADOR PROJETADO
- CT.02 CONTROLADOR EXISTENTE
- CX.01 CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA - 30X30CM
- CX.02 CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA - 40X40CM
- MM.01 TORRE DE MEDIÇÃO
- QDP QUADRO DE ELÉTRICA

AUTORES

MARCEL VIRMOND VIEIRA CAU A17636-2	PAULO HENRIQUE KLEIN CAU A95087-2	GABRIEL ESTEVES RIBEIRO CAU A95637-6	RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA CAU A261820-6
DIEGO GAZZONI ARAUJO CAU A49226-4	EMILIANA RODRIGUES COSTA CAU A143153-6	VICTORIA RODRIGUES DE LEMOS ABREU - CAU A304664-8	

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

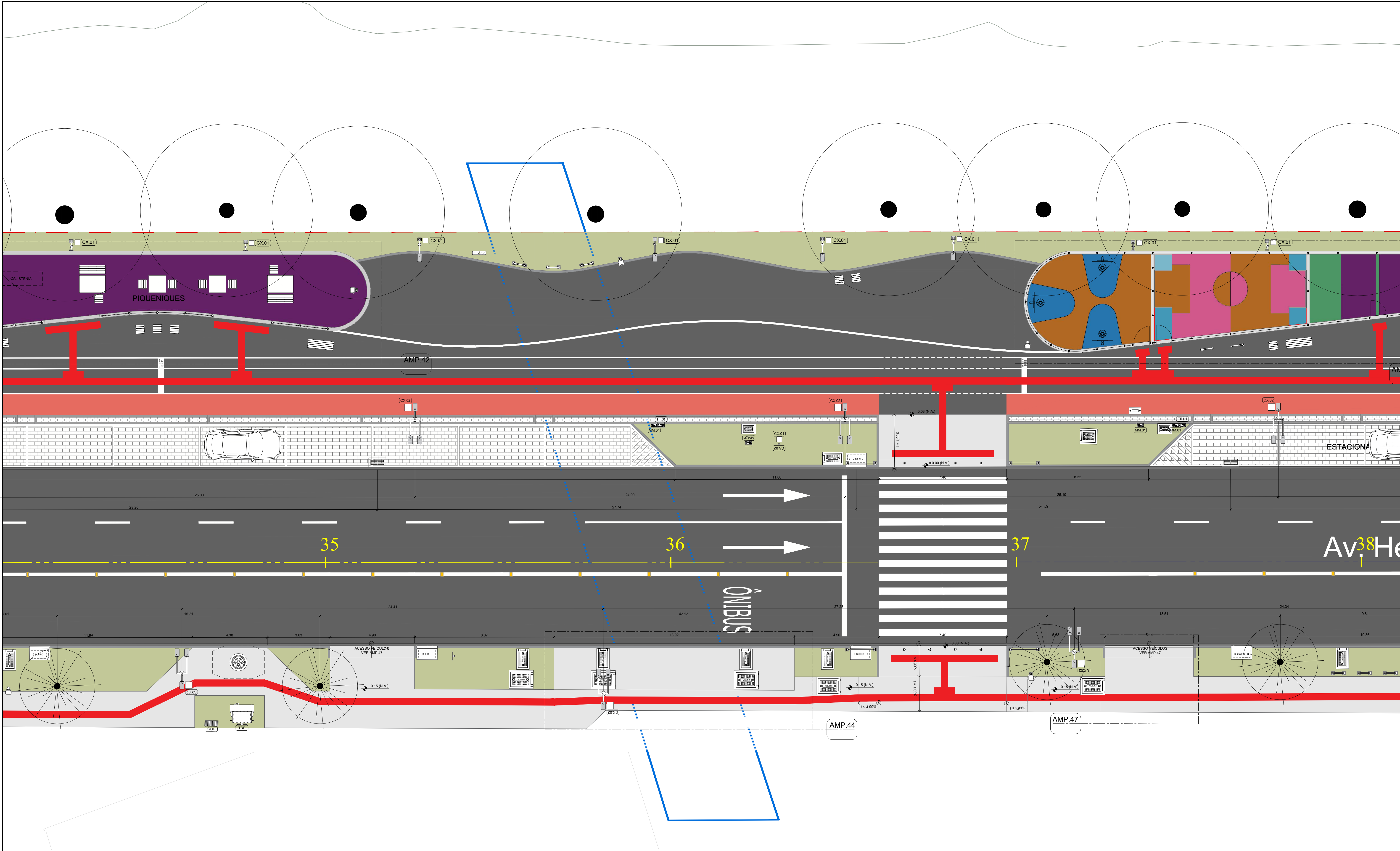
PROJETO EXECUTIVO
PROJETO URBANÍSTICO
TRECHO 21

DATA: MAR/2026
ESCALA: 1:100
UNIDADE: UPR
CÓDIGO: 000000
REQÜERENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
AUTOR: vide tabela

32
70

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
SECRETARIA DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO

PROJETO: PORTO CACHOEIRA, SETOR BEIRA RIO, 20/04/2025.dwg
Menge de 20/26



PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1:7.500

LEGENDA URB.

ELEMENTOS

- RIO CACHOEIRA
- ASFALTO
- ADUTORA DA CAJ
- REDE DE GAS
- REDE DE ESGOTO

PAVIMENTOS

- CALÇADA PROJETADA 12.815,00 M2
- CANTIERO PROJETADO 6.002 M2
- CICLOFAIXA CONCRETO 5.297,98 M2
- PISO TÁTIL 40X40CM 1.891,04 M2
- PAVER C/ ESP. 6MM 35.000 M2
- PAVER C/ ESP. 6MM 14.33 M3

PAISAGISMO

- ÁRVORE EXISTENTE 111 UNDS
- ÁRVORE A SUPRIMIR 1 UNDS
- ÁRVORE A PLANTAR 65 UNDS
- HIDROSSANITARIO
- HIDROMETRO 1 UNDS
- AB.T PUNTO DE AGUA 1 UNDS
- TOTEM DE AGUA 1 UNDS

MOBILIÁRIO URBANO

- BA.01 BANCO 50X50X45CM 1 UNDS
- BA.02 BANCO 150X50X45CM 62 UNDS
- ME.01 MESA DE CONCRETO 100X100X76CM 8 UNDS
- ME.02 MESA DE CONCRETO 100X150X76CM 8 UNDS
- BL.01 BALIZADOR 17 UNDS
- LL.01 LIXEIRA DE PLÁSTICO 1 UNDS

SINALIZAÇÃO

- LG.01 PLACA DE LOGRADOURO 1 UNDS
- PA.01 PARACICLO 70CM 62 UNDS
- DE.01 DEFENSA - MODELO 01 1 UNDS
- DE.02 DEFENSA - MODELO 02 1 UNDS
- TOTEM DE INFORMAÇÃO 3 UNDS
- TOTEM DE BAIXAÇÃO PORTO CHARLOT 1 UNDS
- EQUIPAMENTOS DE CALISTENIA 15 UNDS DE ACORDO COM ME E ORÇ

CÂMERAS E SEMÁFOROS

- CA.01 CÂMERA EXISTENTE
- CA.02 CÂMERA PROJETADO
- SM.01 SEMÁFORO 4"
- SM.02 SEMÁFORO 32"
- PO.01 POSTE DE ALIMENTAÇÃO

ILUMINAÇÃO / ELÉTRICA / TELECOMUNICAÇÃO

- PL.01 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=12m
- PL.02 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=4m
- PL.03 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=4m
- PL.04 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=8m
- PL.05 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=4m
- PL.06 POSTE DE ILUMINAÇÃO - h=4m
- TF.01 TORRE DE TOMADAS FOSCO TRIAXIS
- CT.01 CONTROLADOR PROJETADO
- CT.02 CONTROLADOR EXISTENTE
- CX.01 CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA - 30X30CM
- CX.02 CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA - 40X40CM
- MM.01 TORRE DE MEDIÇÃO
- QDP QUADRO DE ELÉTRICA

NOTA GERAL: RESPECTIVOS QUANTITATIVOS NOS PROJETOS ESPECÍFICOS.

TOTAL EPDM DE 1335,67 M2

AUTORES

MARCEL VIRMOND VIEIRA CAU A17636-2	PAULO HENRIQUE KLEIN CAU A96087-2	GABRIEL ESTEVES RIBEIRO CAU A95637-6	RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA CAU A261820-6
DIEGO GAZZONI ARAUJO CAU A49226-4	EMILIANA RODRIGUES COSTA CAU A143153-6	VICTÓRIA RODRIGUES DE LEMOS ABREU - CAU A304664-8	

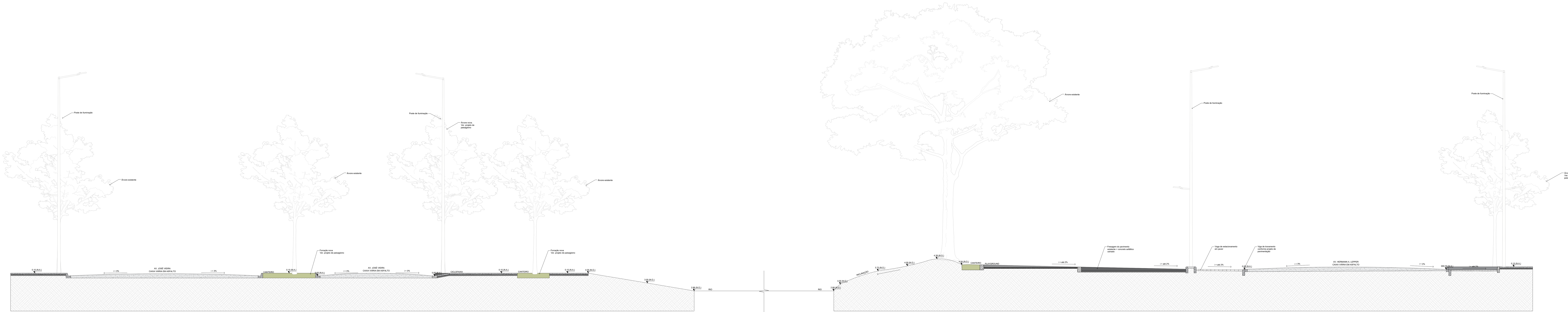
PARQUE PORTO CACHOEIRA | SETOR BEIRA RIO
Av. Hermann August Lepper e Av. José Vieira

PROJETO EXECUTIVO
PROJETO URBANÍSTICO
TRECHO 22

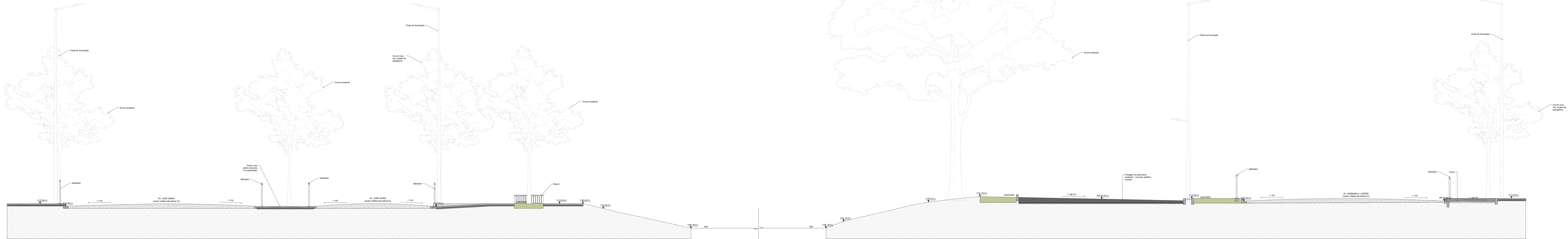
DATA: MAR/2026
ESCALA: 1:100
UNIDADE: UPR
ORÇAMENTO: -
REVISÃO: -
AUTOR: vide tabela

33
70

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
SECRETARIA DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO



CORTE AA



CORTE B-B

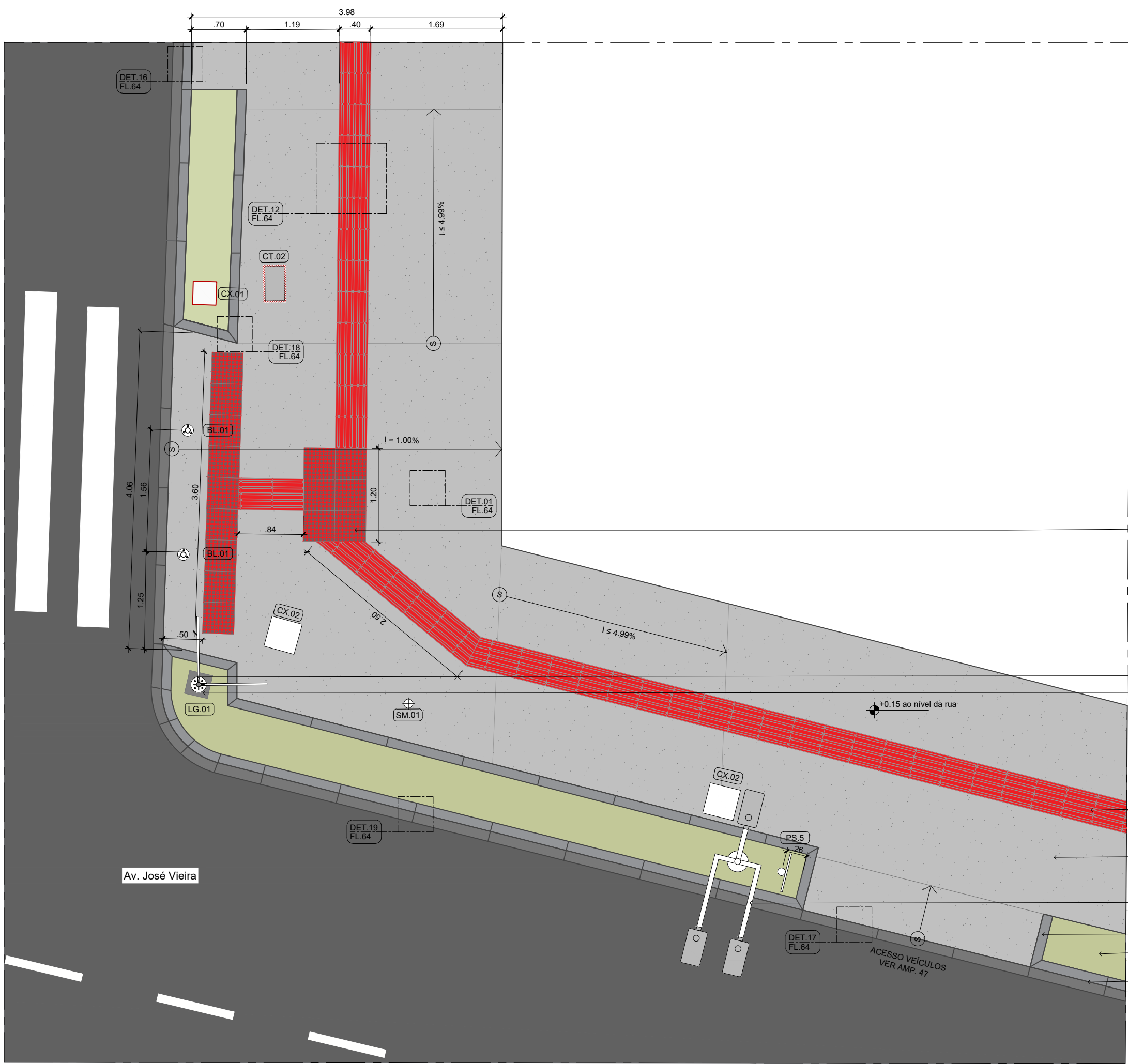
AUTORES			
MARCEL VIRMOND VIEIRA CAU A17635-2	PAULO HENRIQUE KLEN CAU A86067-2	GABRIEL ESTEVES RIBEIRO CAU A95637-6	RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA CAU A201520-6
DIEGO GAZZONI ARAUJO CAU A45226-4	EMILIANA RODRIGUES COSTA CAU A143153-6	VICTORIA RODRIGUES DE LEMOES ABREU - CAU A304664-6	

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

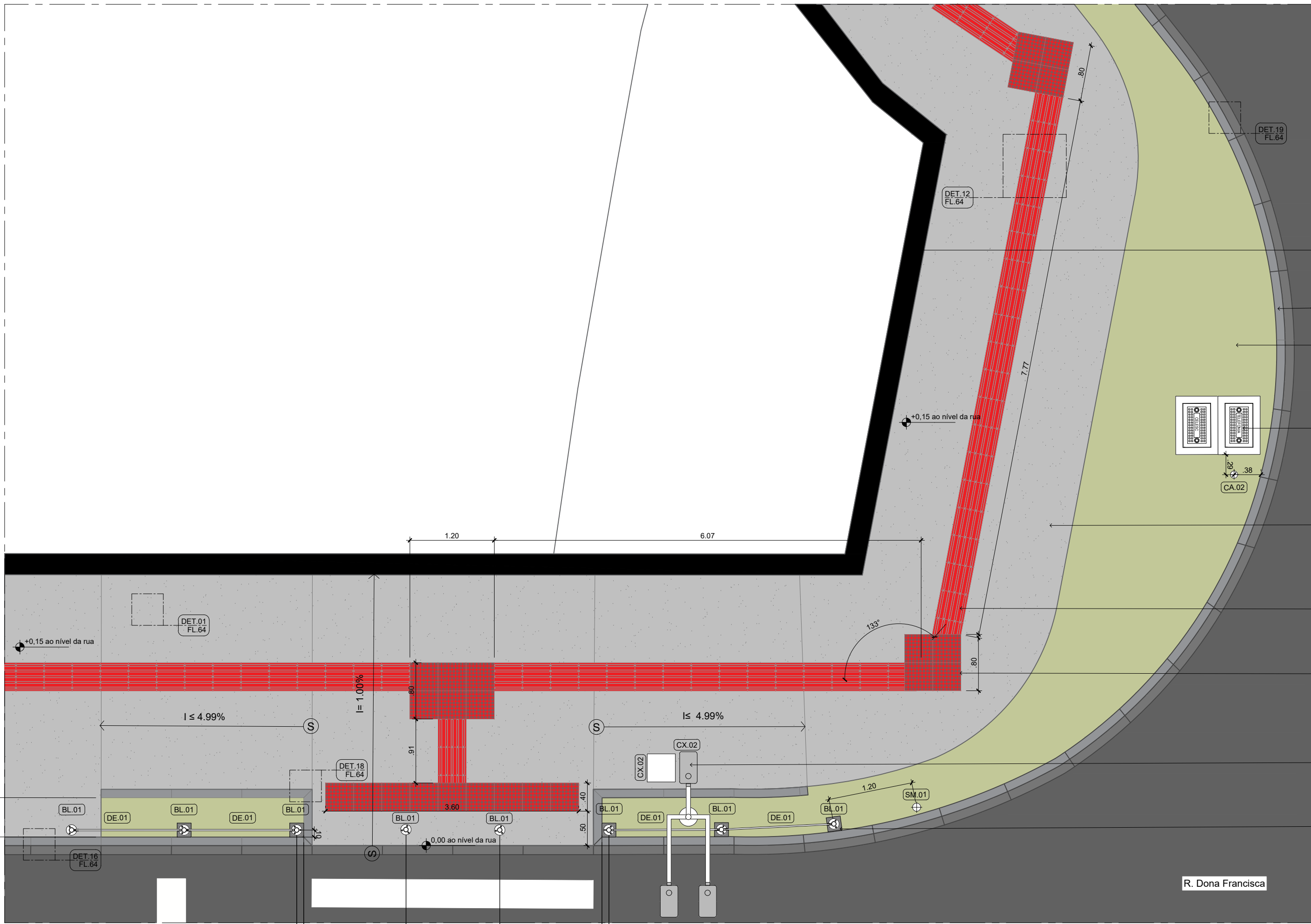
PROJETO EXECUTIVO
PROJETO URBANISTICO
CORTE BB



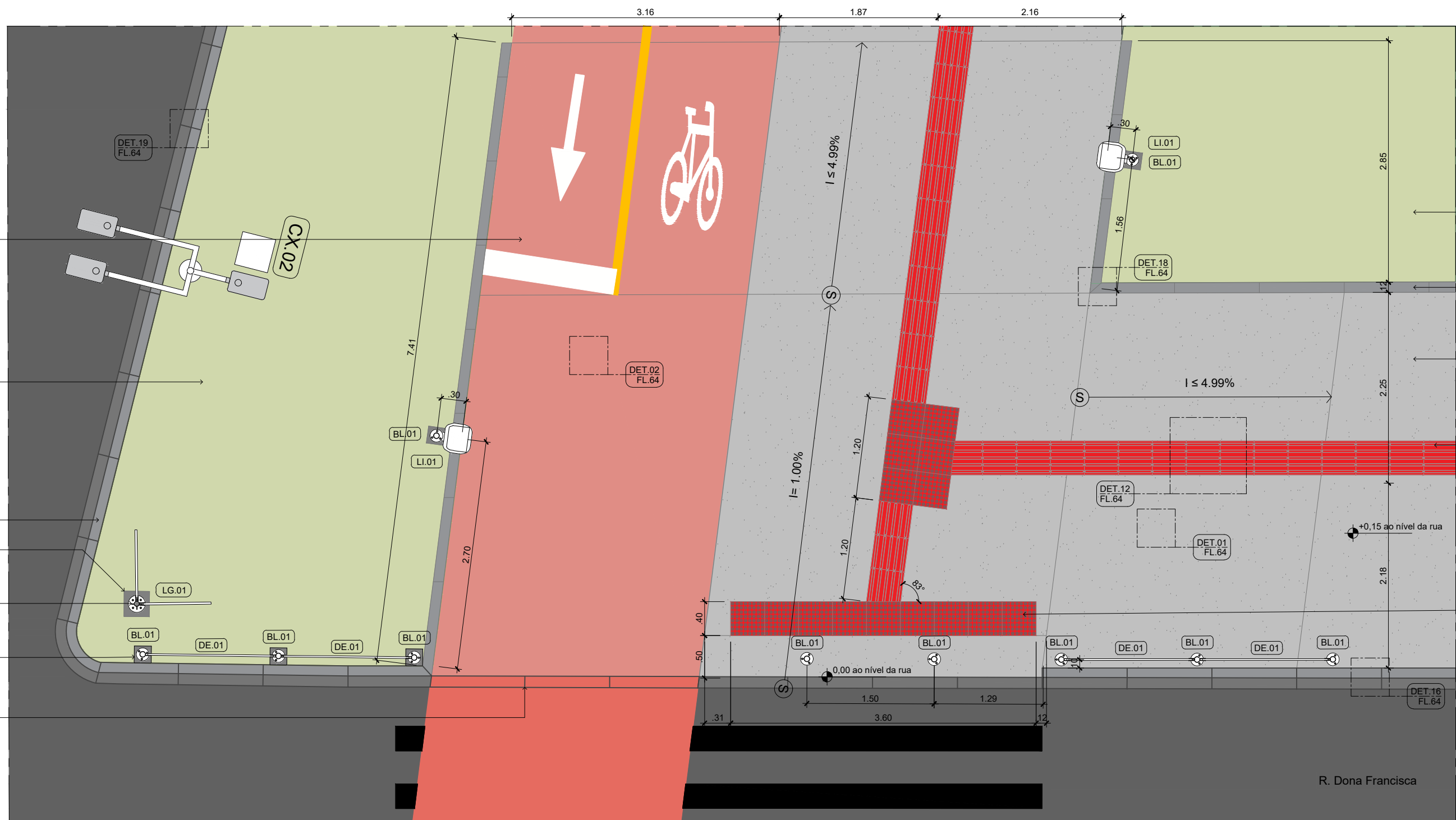
DATA: 14/03/2025
ESCALA: 1:50
TITULO: UPR
PROJETO: PREFEITURA MUNICIPAL
DE JOINVILLE
AUTOR: Vitor Salas



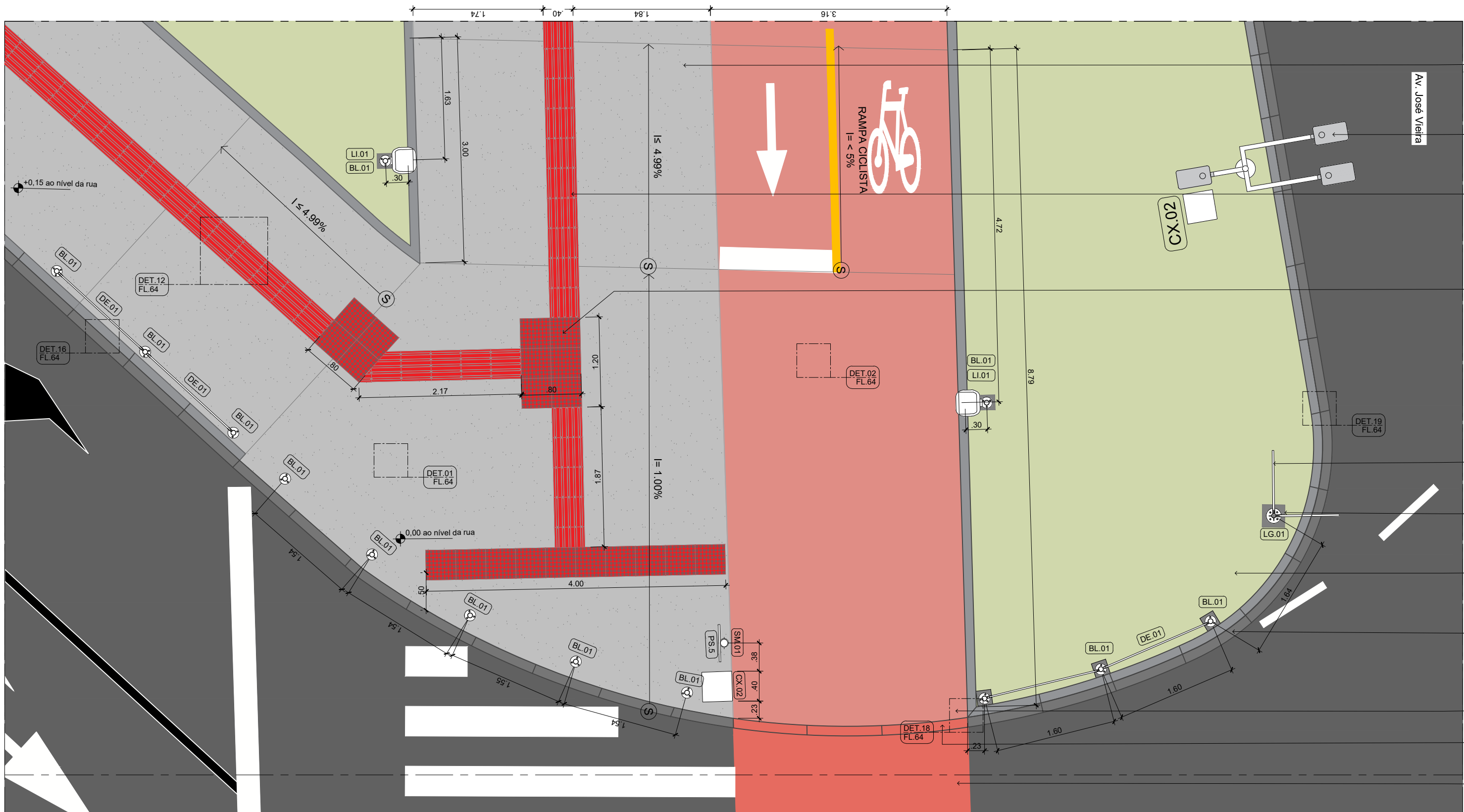
AMP. 01 - RUA DONA FRANCISCA / AV. JOSÉ VIEIRA



AMP. 04 - RUA DONA FRANCISCA



AMP. 02 - RUA DONA FRANCISCA



AMP. 03 - RUA MAX COLIN

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

PROJETO EXECUTIVO
PROJETO URBANÍSTICO
AMPLIAÇÕES

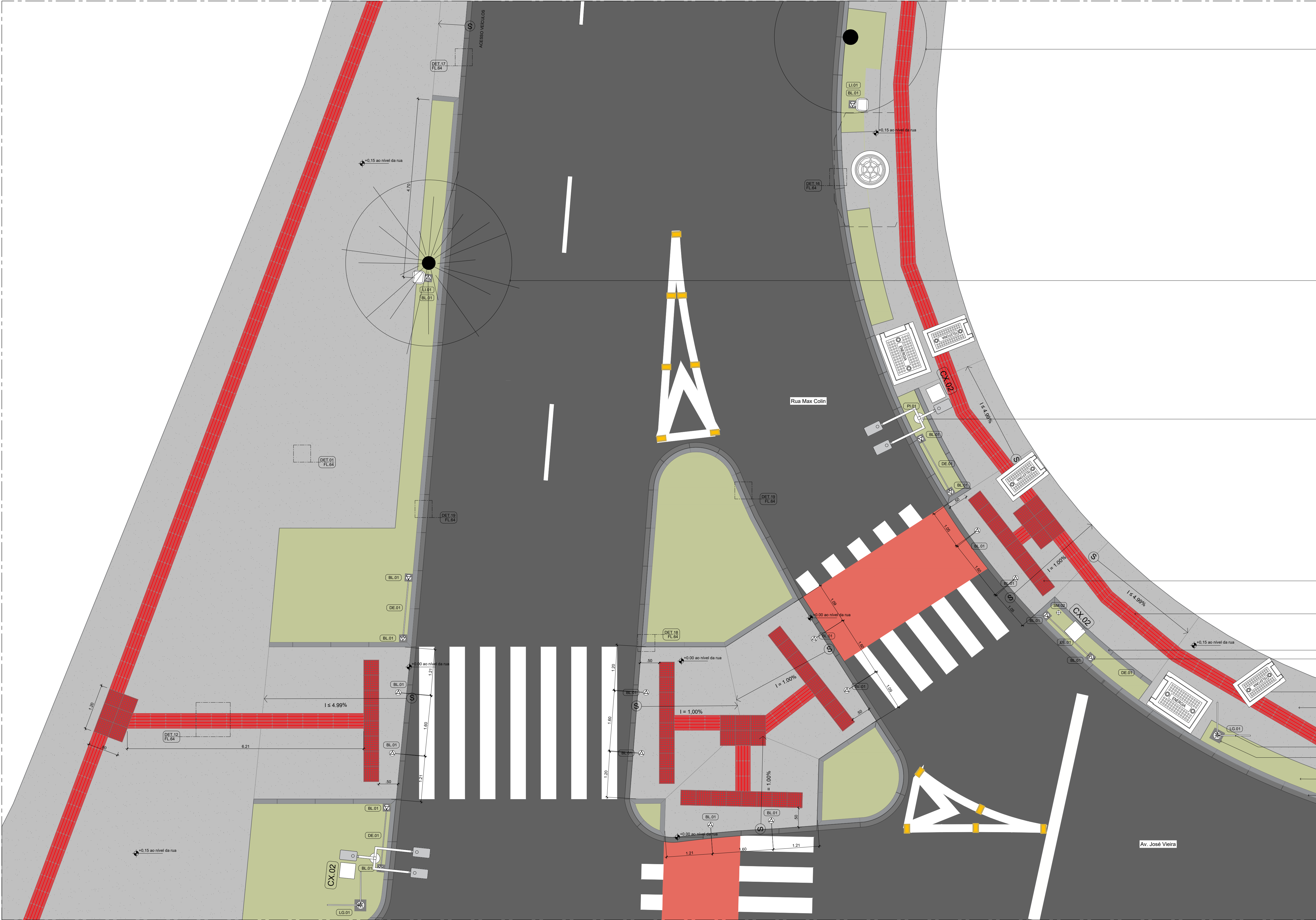
AUTORES			
MARCEL VIRMOND VIEIRA CAU A17636-2	PAULO HENRIQUE KLEIN CAU A69087-2	GABRIEL ESTEVES RIBEIRO CAU A95637-6	RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA CAU A261820-6
DIEGO GAZZONI ARAUJO CAU A49226-4	EMILIANA RODRIGUES COSTA CAU A143153-6	VICTORIA RODRIGUES DE LEMONS ABREU - CAU A304664-8	



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

DATA: MAR/2026
ESCALA: 1:50
UNIDADE: UPR
CIVIL: 01
REQUISITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
AUTOR: VIDE TABELA

SECRETARIA DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO



AMP. 05 - RUA MAX COLIN / AV. JOSÉ VIEIRA

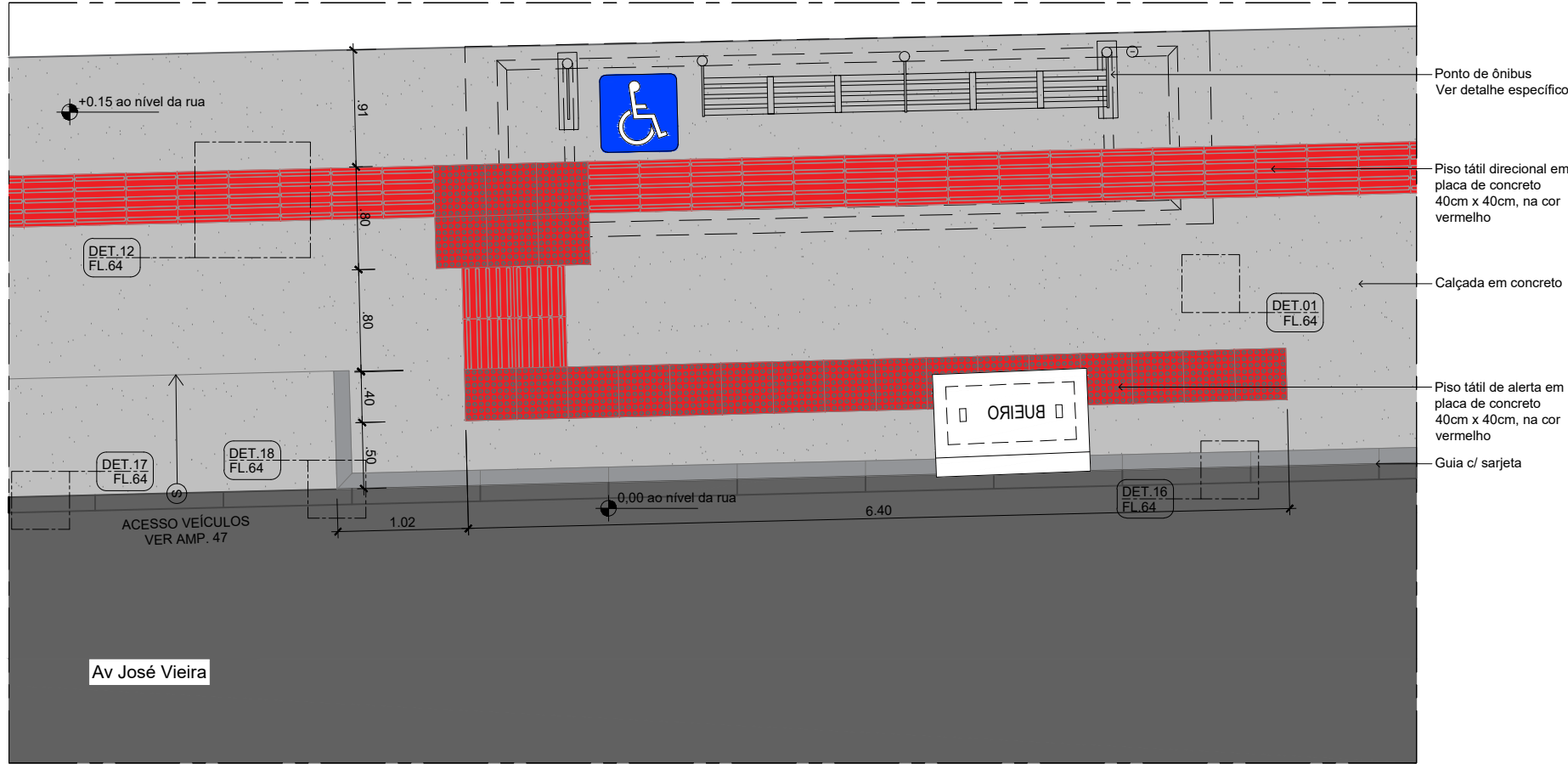
- Árvore existente
- Árvore projetada
Ver projeto de paisagismo
- Poste de iluminação
conforme projeto
específico
- Piso tátil de alerta em placa
de concreto 40cm x 40cm,
na cor vermelho
- Piso tátil direcional
em placa de concreto
40cm x 40cm, na cor
vermelho
- Guia em concreto
- Base para os
balizadores - bloco
de concreto 20 cm
x 20 cm
- Caixa de inspeção
elétrica/telecom.
- Calçada em concreto
- Placa logradouro
- Base para as placas
de logradouro -
bloco de concreto
30cm x 30cm
- Canteiro
Ver projeto de paisagismo
- Guia d'água

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

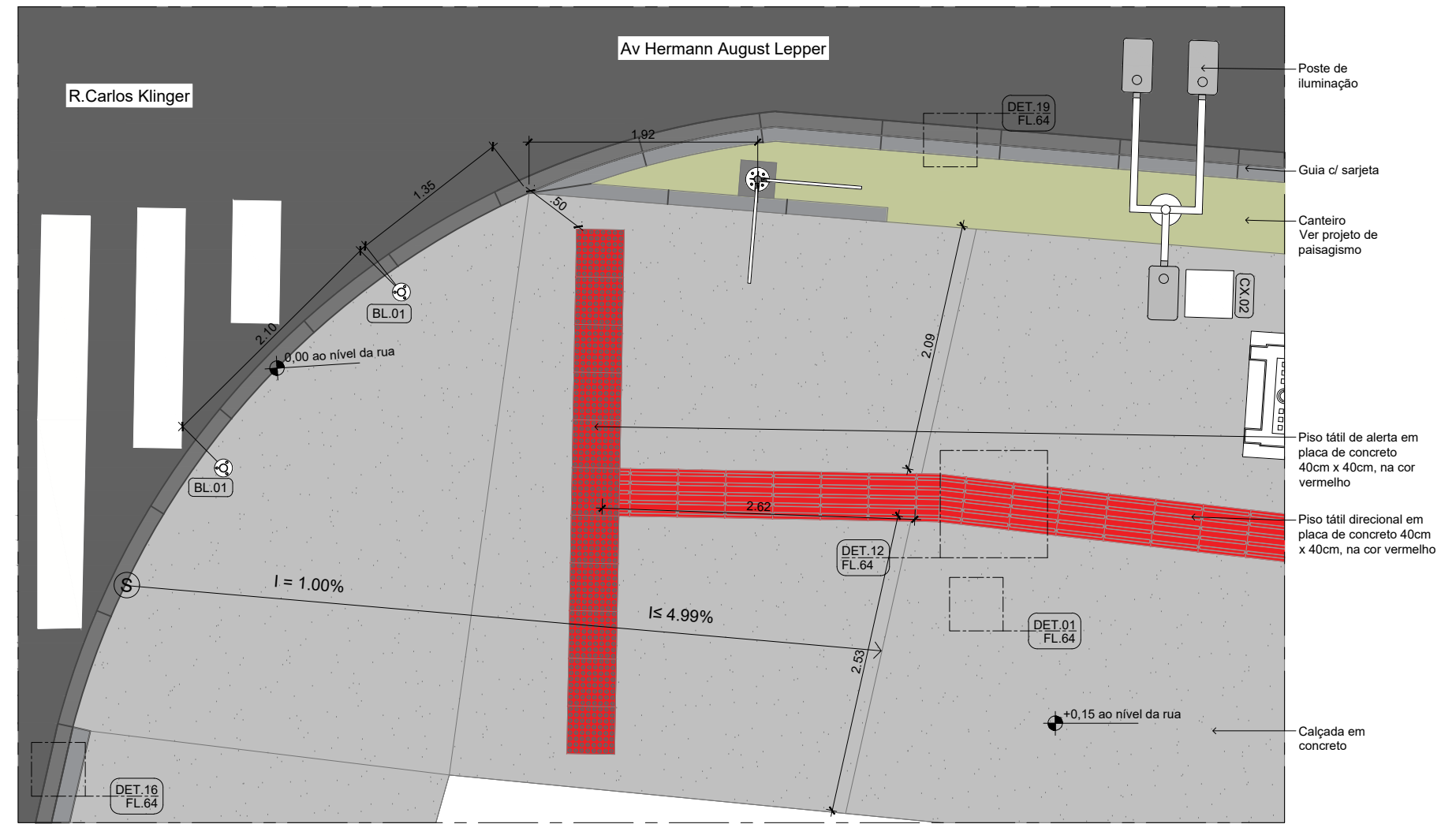
PROJETO EXECUTIVO
PROJETO URBANÍSTICO
AMPLIAÇÕES

DATA: MAR/2026
ESCALA: 1:50
UNIDADE: UPR
ORÇAMENTO: -
REQUISITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL
DE JOINVILLE
AUTOR: vide tabela

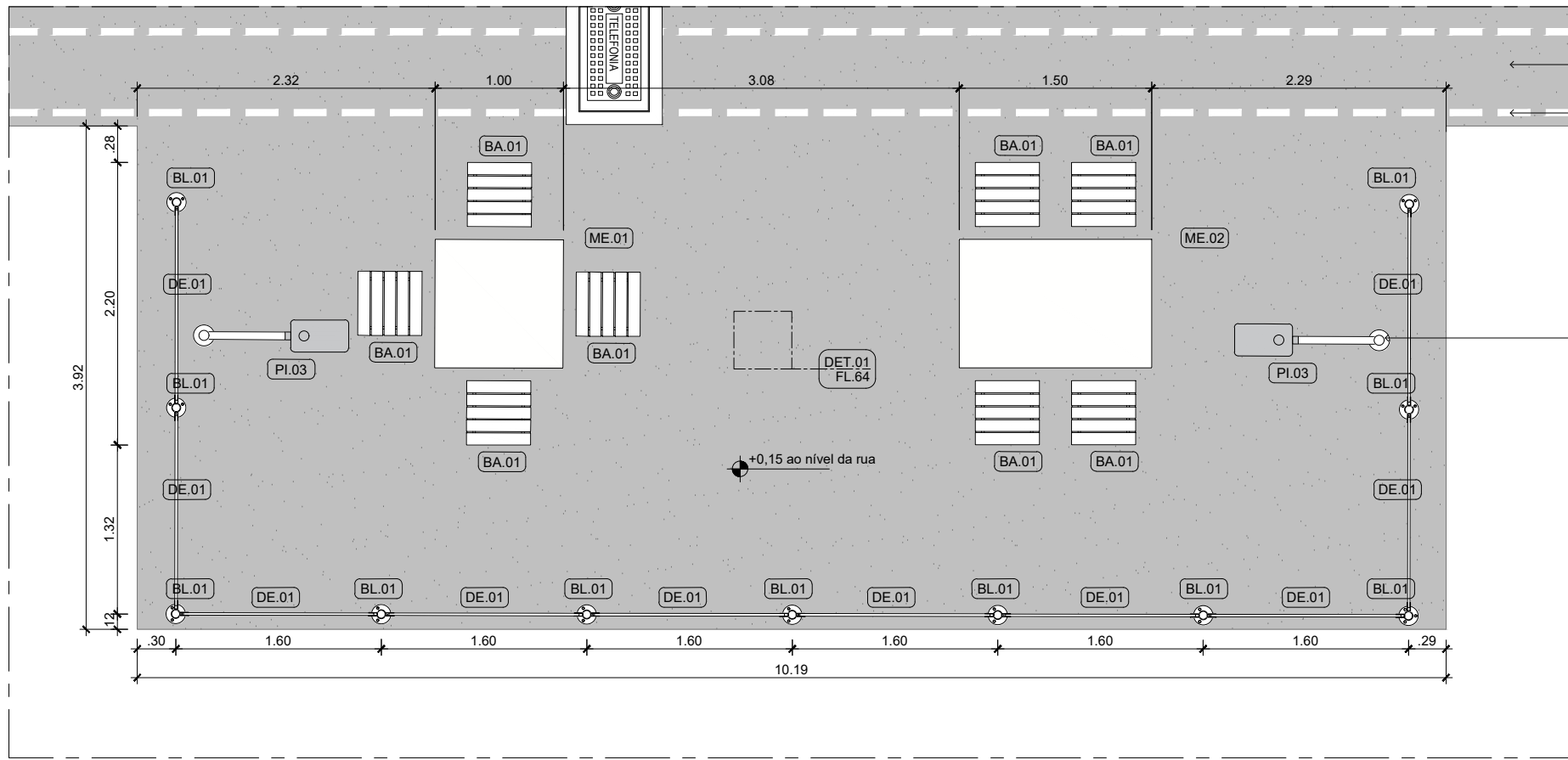
AUTORES			
MARCEL VIRMONT VIEIRA CAU A17636-2	PAULO HENRIQUE KLEIN CAU A69087-2	GABRIEL ESTEVES RIBEIRO CAU A95637-6	RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA CAU A261820-6
DIEGO GAZZONI ARAUJO CAU A49226-4	EMILIANA RODRIGUES COSTA CAU A143153-6	VICTORIA RODRIGUES DE LEMO ABREU - CAU A304664-8	



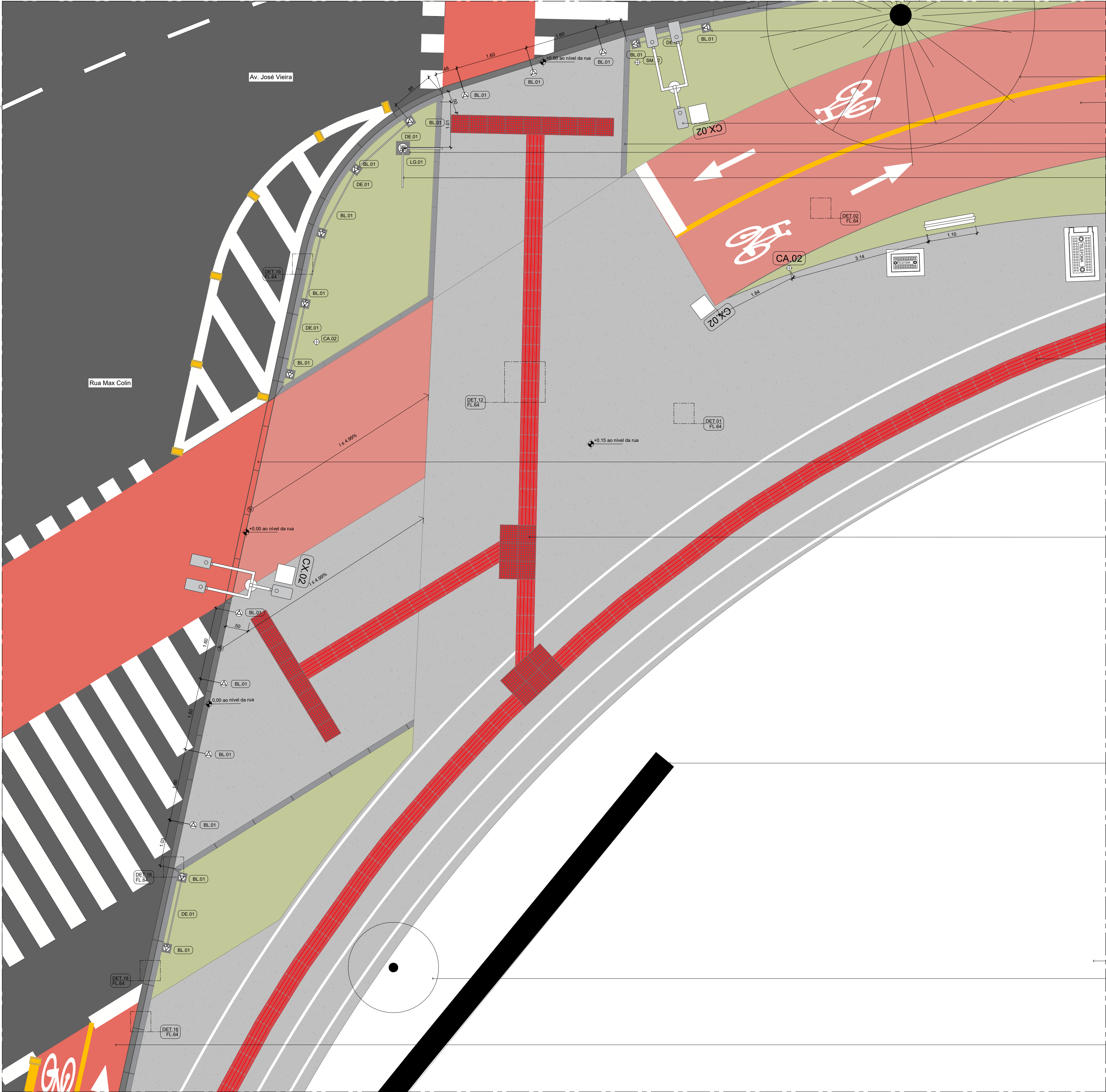
AMP.07 - PONTO DE ÔNIBUS EM FRENTE AO BURGER KING



AMP. 11 - ESQUINA AV. HERMANN A. LEPPER / R. CARLOS KLINGER



AMP. 34 - ÁREA DE LAZER - MÓDULO VARANDAS



AMP. 08 - RUA MAX COLIN / AV. JOSÉ VIEIRA

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

PROJETO EXECUTIVO
PROJETO URBANÍSTICO
AMPLIAÇÕES

DATA: MAR/2026
ESCALA: 1:50
UNIDADE: UPR
ORÇAMENTO: R\$ 1.000.000,00
REQUISITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
AUTOR: VIDE TABELA

AUTORES			
MARCEL VIRMOND VIEIRA CAU A17636-2	PAULO HENRIQUE KLEIN CAU A96087-2	GABRIEL ESTEVES RIBEIRO CAU A95637-6	RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA CAU A261820-6
DIEGO GAZZONI ARAUJO CAU A49226-4	EMILIANA RODRIGUES COSTA CAU A143153-6	VICTORIA RODRIGUES DE LEMOS ABREU - CAU A304664-8	



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO

