PARQUE PORTO CACHOEIRA SETOR BEIRA RIO

Av. Hermann August Lepper e Av. José Vieira

PROJETO EXECUTIVO

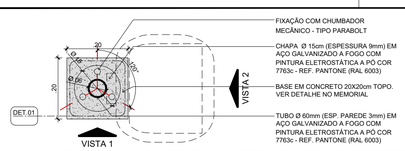
PROJETO URBANÍSTICO

PRANCHAS 01-70

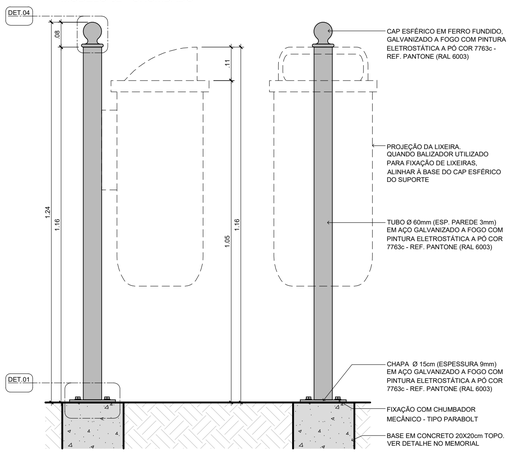
AUTORES	ASSINATURA
MARCEL VIRMOND VIEIRA CAU A17636-2	Documento assinado digitalmente gov.br **MARCEL VIRMOND VIEIRA** Data: 27/03/2026 10:21:27-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br
PAULO HENRIQUE KLEIN CAU A69087-2	Documento assinado digitalmente gov.br **PAULO HENRIQUE KLEIN** Data: 27/03/2026 15:46:22-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br
GABRIEL ESTEVES RIBEIRO CAU A95637-6	Documento assinado digitalmente gov.br **GABRIEL ESTEVES RIBEIRO** Data: 26/03/2026 12:06:31-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br
RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA CAU A261820-6	Documento assinado digitalmente gov.br **RAFAEL FELIPE DE OLIVEIRA** Data: 26/03/2026 11:35:15-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br
DIEGO GAZZONE ARAUJO CAU A49226-4	Documento assinado digitalmente gov.br **DIEGO GAZZONE ARAUJO** Data: 26/03/2026 11:09:18-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br
EMILIANA RODRIGUES COSTA CAU A143153-6	Documento assinado digitalmente gov.br **EMILIANA RODRIGUES COSTA** Data: 26/03/2026 11:14:40-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br
VICTORIA RODRIGUES DE LEMOS ABREU CAU A304664-8	Documento assinado digitalmente gov.br **VICTORIA RODRIGUES DE LEMOS ABREU** Data: 26/03/2026 12:13:45-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

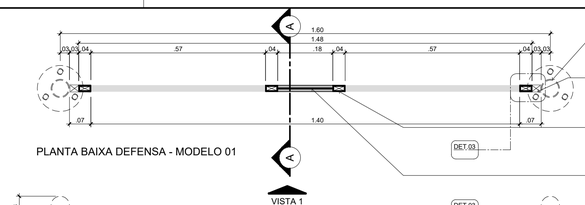
JOINVILLE

MARÇO DE 2026

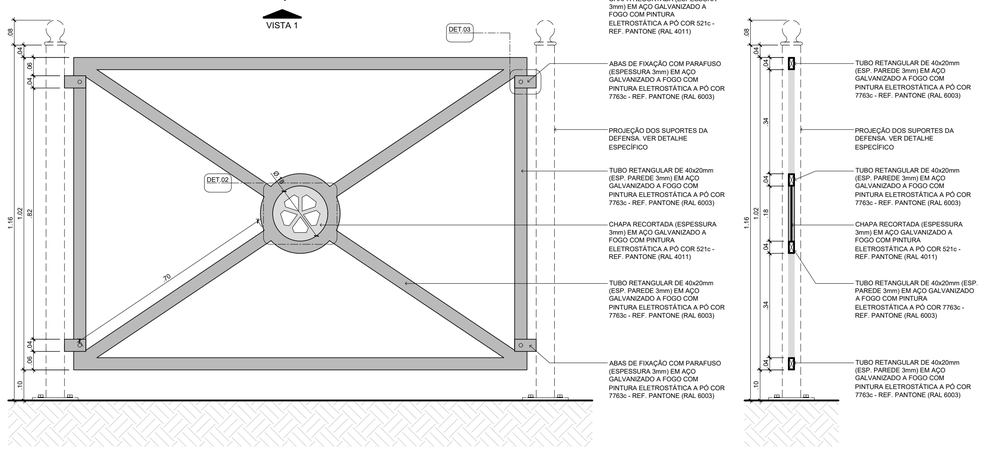


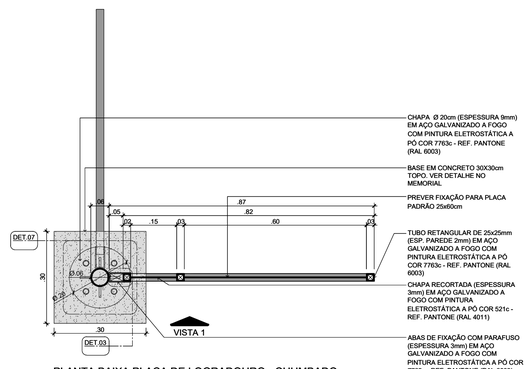
PLANTA BAIXA BALIZADOR / SUPORTE DE LIXEIRA / SUPORTE DEFENSA - MODELO 02 - CHUMBADO



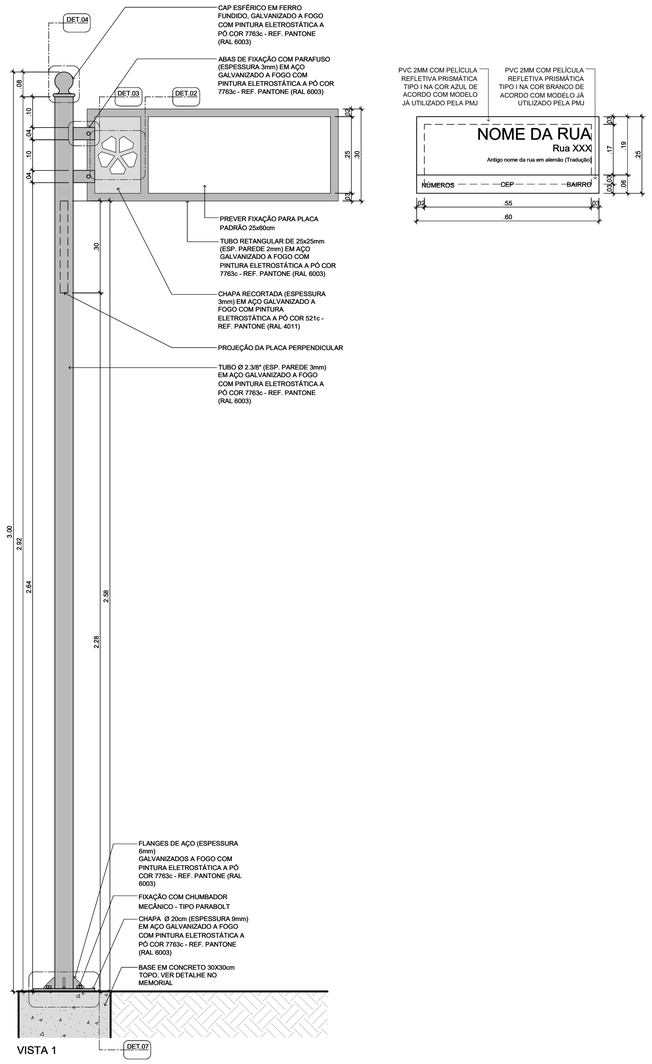


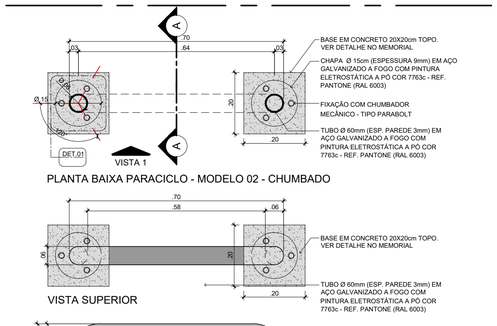
PLANTA BAIXA DEFENSA - MODELO 01



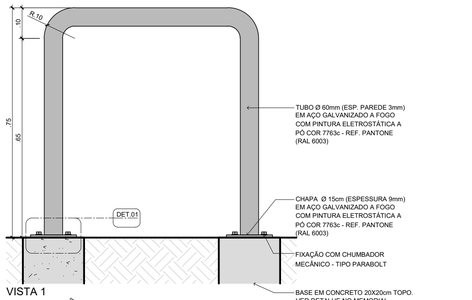


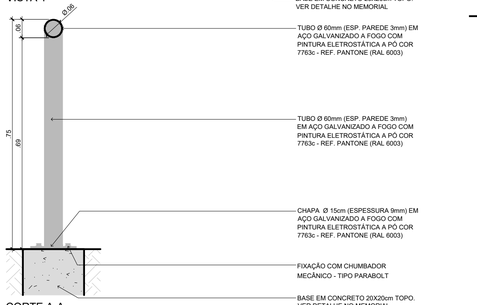
PLANTA BAIXA PLACA DE LOGRADOURO - CHUMBADO

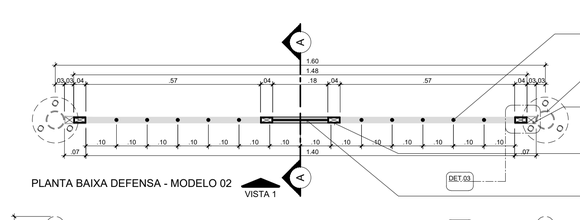




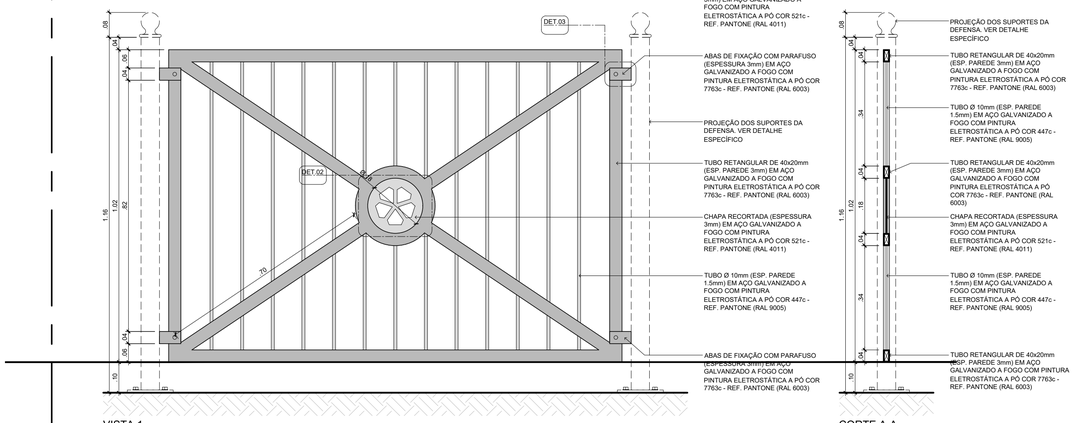
PLANTA BAIXA PARACICLO - MODELO 02 - CHUMBADO







PLANTA BAIXA DEFENSA - MODELO 02



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	

LEGENDA URB.

ELEMENTOS
- RIO CACHOEIRA
- ASFALTO
- ADUTORA DA CAJ
- REDE DE GÁS
- REDE DE ESGOTO

NOTA GERAL: RESPECTIVOS QUANTITATIVOS NOS PROJETOS ESPECÍFICOS.

PAVIMENTOS
- CALÇADA PROJETADA 12.815,60 M2
- CANTEIRO PROJETADO 6.632 M2
- CICLOFAIXA CONCRETO 2.297,98 M2
- PISO TÁTIL 40X40CM 1.851,08 M
- PAVER C/ ESP. 8MM 1.845,95 M2
- PAVER C/ ESP. 6MM 334,66 M2
- PEDRISCO 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 3559 C
- CO.07 EPDM REF. PANTONE 2255 C

TOTAL EPDM DE 1333,67 M2

PAISAGISMO
- ÁRVORE EXISTENTE 318 UNDS
- ÁRVORE A SUPRIMIR 86 UNDS
- ÁRVORE A PLANTAR 123 UNDS

HIDROSSANITÁRIO
- HID HIDRÔMETRO 5 UNDS
- AB.T PONTO DE ÁGUA 12 UNDS
- TOTEM DE ÁGUA 13 UNDS

MOBILIÁRIO URBANO
- BA.01 BANCO 50X50X45CM 247 UNDS
- BA.02 BANCO 150X50X45CM 72 UNDS
- ME.01 MESA DE CONCRETO 100X100X76CM 8 UNDS
- ME.02 MESA DE CONCRETO ACESSÍVEL 100X150X76CM 8 UNDS
- BL.01 BALIZADOR 771 UNDS
- LI.01 LIXEIRA DE PLÁSTICO 91 UNDS
- LG.01 PLACA DE LOGRADOURO 14 UNDS
- PA.01 PARACICLO 70CM 62 UNDS
- DE.01 DEFENSA - MODELO 01 295 UNDS
- DE.02 DEFENSA - MODELO 02 196 UNDS
- TOTEM DE INFORMAÇÃO 2 UNDS
- TOTEM DE INAUGURAÇÃO PONTE CHARLOT 1 UNDS
- EQUIPAMENTOS DE CALISTENIA 15 UNDS DE ACORDO COM MD E ORÇ.

SINALIZAÇÃO
- PS.60 PLACA DE SINALIZAÇÃO 60CM 5 UNDS
- PS.50 PLACA DE SINALIZAÇÃO 50CM 38 UNDS
- PD.50 PLACA DE SINALIZAÇÃO DUPLA 43 UNDS
- CICLOFAIXA PINTADA 1.625,28 M2

CÂMERAS E SEMÁFOROS
- CA.01 CÂMERA EXISTENTE
- CA.02 CÂMERA PROJETADO
- SM.01 SEMÁFORO 4"
- SM.02 SEMÁFORO 3/2"
- 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.

- TF.01 TORRE DE TOMADAS FOOD TRUCKS
- 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

- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO M VER PROJETO ELÉTRICO
- TRF TRANSFORMADOR VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CH2 VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CM VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO "A" VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO "D" VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CH2 VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CH2 VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE ENERGIA 70X40CM - POSTES VER PROJETO ELÉTRICO

PARQUE PORTO CACHOEIRA SETOR BEIRA RIO

Av. Hermann August Lepper e Av. José Vieira

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO URBANÍSTICO

DETALHAMENTO

MOBILIÁRIO METÁLICO

DATA MAR/2026
ESCALA 1 : 10
UNIDADE UPR
CÓDIGO
REQUERENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
AUTOR vide tabela

61 / 70

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

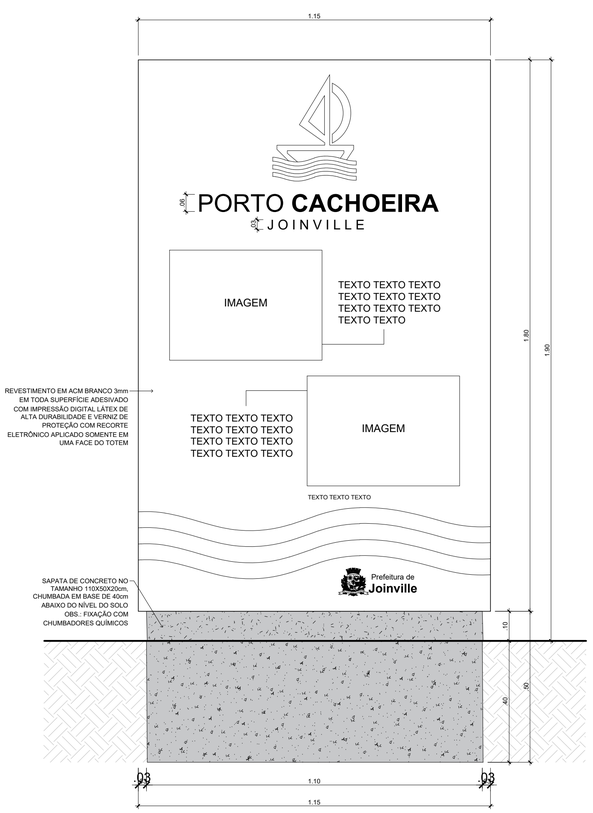
SECRETARIA DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO

PROJETO_PORTO-CACHOEIRA_SETOR-BEIRA-RIO_REV06_250326.dwg

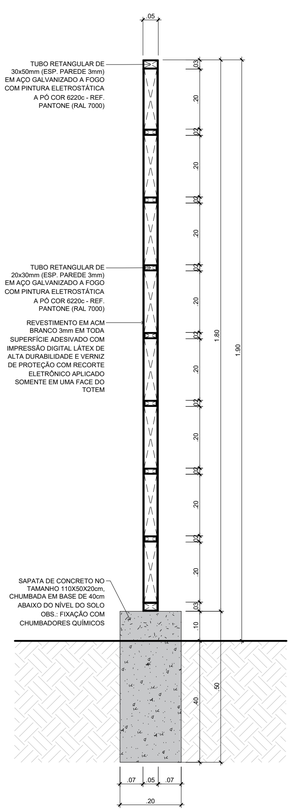
Março de 2026

SEI 25.0.002519-0 / pg. 2

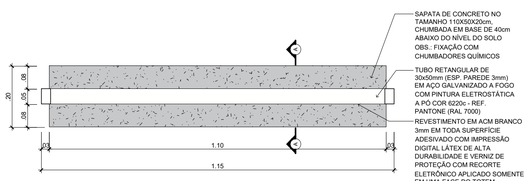
Projeto Executivo_URB_61-70 (29857791)



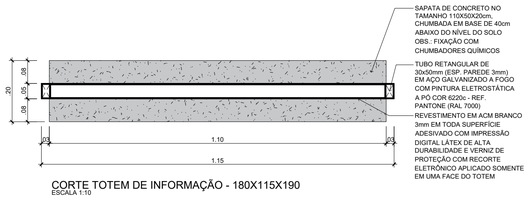
VISTA FRONTAL BAIXA TOTEM DE INFORMAÇÃO - 180X115X190
ESCALA 1:10



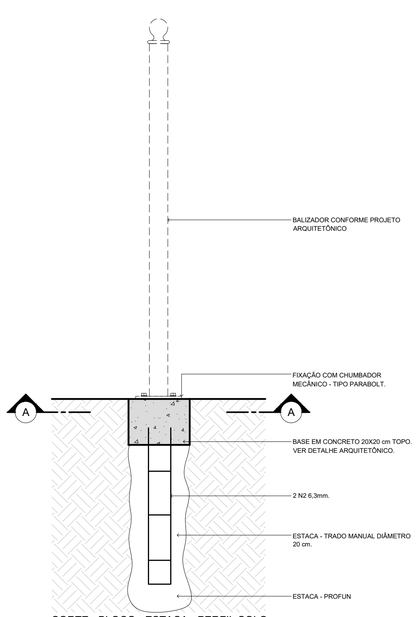
CORTE TOTEM DE INFORMAÇÃO - 180X115X190
ESCALA 1:10



PLANTA BAIXA TOTEM DE INFORMAÇÃO - 180X115X190
ESCALA 1:10



CORTE TOTEM DE INFORMAÇÃO - 180X115X190
ESCALA 1:10



CORTE - BLOCO - ESTACA - PERFIL SOLO
ESCALA 1:10

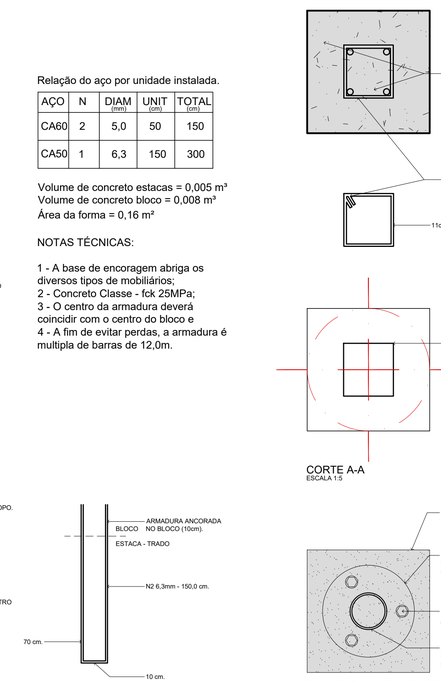
Relação do aço por unidade instalada.

AÇO	N	DIAM (mm)	UNIT (cm)	TOTAL (cm)
CA60	2	5,0	50	150
CA50	1	6,3	150	300

Volume de concreto estacas = 0,005 m³
Volume de concreto bloco = 0,008 m³
Área da forma = 0,16 m²

NOTAS TÉCNICAS:

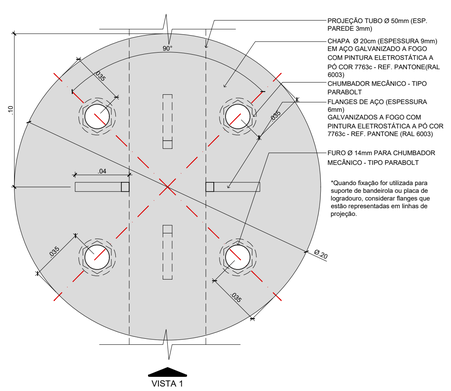
1 - A base de encoragem abriga os diversos tipos de mobiliários;
2 - Concreto Classe - fck 25MPa;
3 - O centro da armadura deverá coincidir com o centro do bloco e
4 - A fim de evitar perdas, a armadura é multipla de barras de 12,0m.



CORTE A-A
ESCALA 1:5

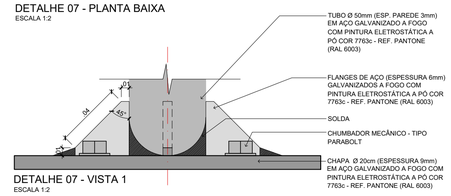
DET - ARMADURA
ESCALA 1:10

PLANTA BAIXA BALIZADOR
ESCALA 1:5

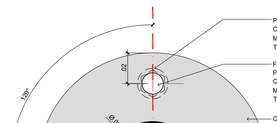


VISTA 1

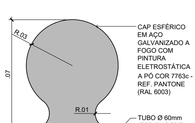
DETALHE 07 - PLANTA BAIXA
ESCALA 1:2



DETALHE 07 - VISTA 1
ESCALA 1:2

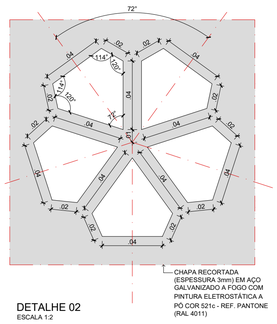


DETALHE 01 - PLANTA BAIXA
ESCALA 1:2

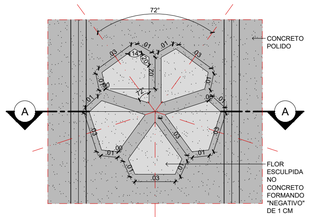


DETALHE 04
ESCALA 1:2

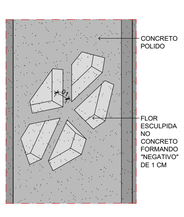
DETALHE 03 - PERSPECTIVA
ESCALA 1:2



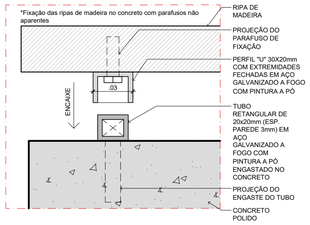
DETALHE 02
ESCALA 1:2



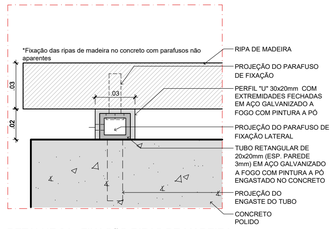
DETALHE 01 - FLOR
ESCALA 1:2



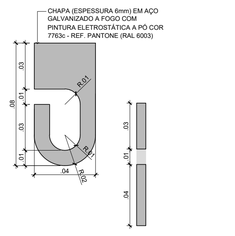
DETALHE 01 - FLOR - PERSPECTIVA
SEM ESCALA



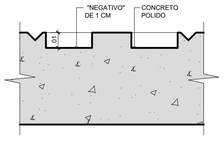
DETALHE 04 - FIXAÇÃO RIPAS DE MADEIRA
ESCALA 1:2



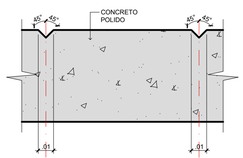
DETALHE 04 - FIXAÇÃO RIPAS DE MADEIRA
ESCALA 1:2



DETALHE 05
ESCALA 1:2



DETALHE 01 - FLOR - CORTE A-A
ESCALA 1:2



DETALHE 02 - CHANFRO 45º
ESCALA 1:2

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	

LEGENDA URB.

ELEMENTOS
- RIO CACHOEIRA
- ASFALTO
- ADUTORA DA CAJ
- REDE DE GÁS
- REDE DE ESGOTO

NOTA GERAL: RESPECTIVOS QUANTITATIVOS NOS PROJETOS ESPECÍFICOS.

PAVIMENTOS
- CALÇADA PROJETADA 12.815,60 M2
- CANTEIRO PROJETADO 6.932 M2
- CICLOFAIXA CONCRETO 2.297,96 M2
- PISO TÁTIL 40X40CM 1.851,06 M
- PAVER C/ ESP. 8MM 1.944,09 M2
- PAVER C/ ESP. 6MM 334,66 M2
- PEDRISCO 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 3559 C
- CO.07 EPDM REF. PANTONE 2255 C

TOTAL EPDM DE 1333,67 M2

PAISAGISMO
- ÁRVORE EXISTENTE 518 UNDS
- ÁRVORE A SUPRIMIR 66 UNDS
- ÁRVORE A PLANTAR 123 UNDS

HIDROSSANITÁRIO
- HID HIDRÔMETRO 5 UNDS
- AB.T PONTO DE ÁGUA 12 UNDS
- TOTEM DE ÁGUA 12 UNDS

MOBILIÁRIO URBANO
- BA.01 BANCO 50X50X45CM 47 UNDS
- BA.02 BANCO 150X50X45CM 72 UNDS
- ME.01 MESA DE CONCRETO 100X100X70CM 8 UNDS
- ME.02 MESA DE CONCRETO ACESSÍVEL 100X150X76CM 8 UNDS
- BL.01 BALIZADOR 775 UNDS
- LI.01 LIXEIRA DE PLÁSTICO 57 UNDS
- LG.01 PLACA DE LOGRADOURO 14 UNDS
- PA.01 PARACICLO 70CM 62 UNDS
- DE.01 DEFENSA - MODELO 01 386 UNDS
- DE.02 DEFENSA - MODELO 02 168 UNDS
- TOTEM DE INFORMAÇÃO 3 UNDS
- TOTEM DE INAUGURAÇÃO PONTE CHARLOT 1 UNDS
- EQUIPAMENTOS DE CALISTENIA 15 UNDS DE ACORDO COM MD E OPç.

SINALIZAÇÃO
- PS.60 PLACA DE SINALIZAÇÃO 60CM 5 UNDS
- PS.50 PLACA DE SINALIZAÇÃO 50CM 38 UNDS
- PD.50 PLACA DE SINALIZAÇÃO DUPLA 43 UNDS
- CICLOFAIXA PINTADA 1.625,28 M2

CÂMERAS E SEMÁFOROS
- CA.01 CÂMERA EXISTENTE
- CA.02 CÂMERA PROJETADO
- SM.01 SEMÁFORO 4"
- SM.02 SEMÁFORO 3/2"
- 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.

- TF.01 TORRE DE TOMADAS FOOD TRUCKS
- 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

- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO M VER PROJETO ELÉTRICO
- TRF TRANSFORMADOR VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CH2 VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CM VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO "A" VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO "D" VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CH2 VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CH2 VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE ENERGIA 76X40CM - POSTES VER PROJETO ELÉTRICO

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

PROJETO EXECUTIVO
PROJETO URBANÍSTICO
DETALHAMENTO
MOBILIÁRIO E TOTEM DE INFORMAÇÃO

DATA MAR/2026
ESCALA INDICADA
UNIDADE UPR
CÓDIGO -
REQUERENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
AUTOR vide tabela

62 / 70

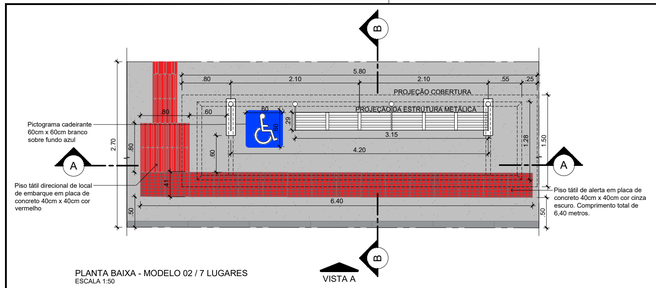
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO

PROJETO_PORTO CACHOEIRA_SETOR BEIRA RIO_REV06_250326.dwg

Março de 2026

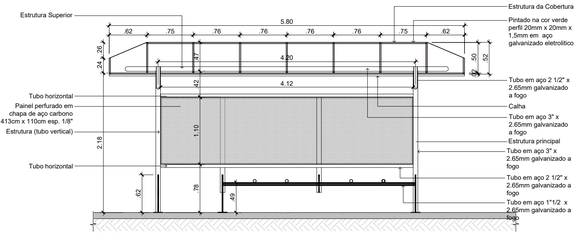
Projeto Executivo_URB_61-70 (2398791)
SEI 25.0.002519-0 / pg. 3



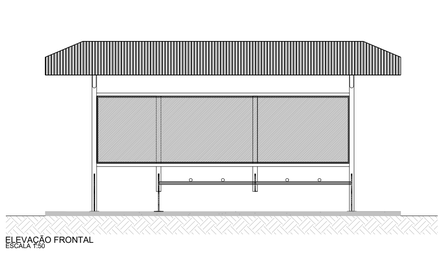
PLANTA BAIXA - MODELO 02 / 7 LUGARES
ESCALA 1:50

VISTA A

ÁREA 8,40m²

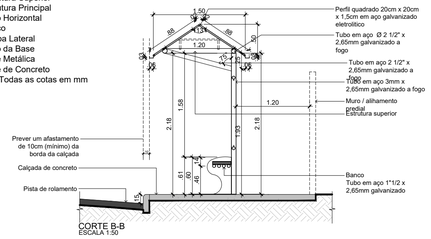


CORTE A-A
ESCALA 1:50



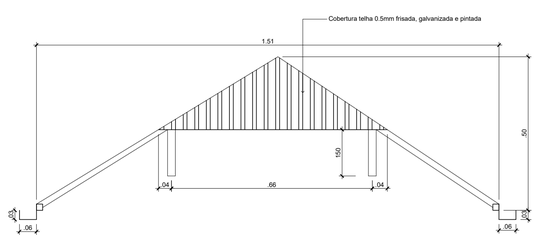
ELEVAÇÃO FRONTAL
ESCALA 1:50

Itens para manutenção (Ver especificações)
-Estrutura da Cobertura
-Cobertura
-Estrutura Superior
-Estrutura Principal
-Tubo Horizontal
-Banco
-Chapa Lateral
-Tubo da Base
-Base Metálica
-Base de Concreto
Obs. Todas as cotas em mm

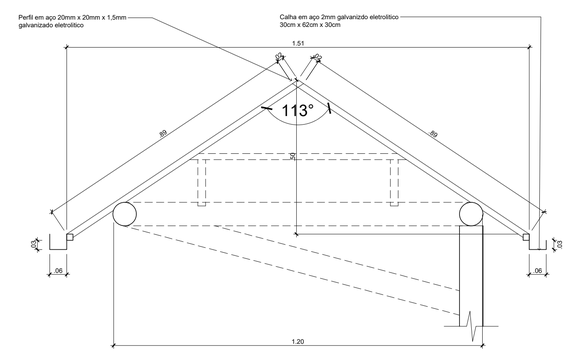


CORTE B-B
ESCALA 1:50

COBERTURA
Obs: medidas em milímetros

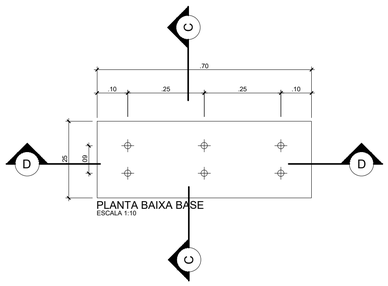


VISTA LATERAL COBERTURA
ESCALA 1:10

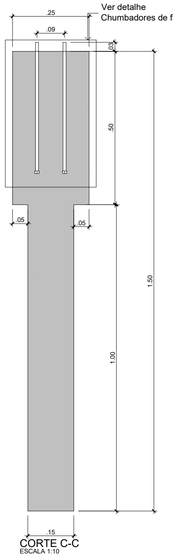


CORTE B-B COBERTURA
ESCALA 1:10

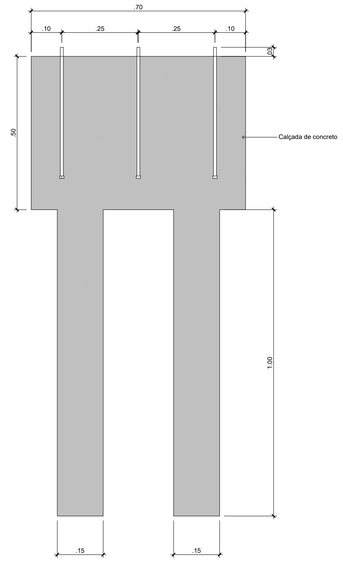
BASE DE CONCRETO
Obs: medidas em milímetros



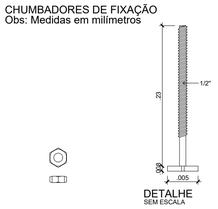
PLANTA BAIXA BASE
ESCALA 1:10



CORTE C-C
ESCALA 1:10

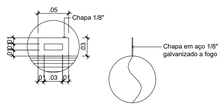


CHUMBADORES DE FIXAÇÃO
Obs: Medidas em milímetros



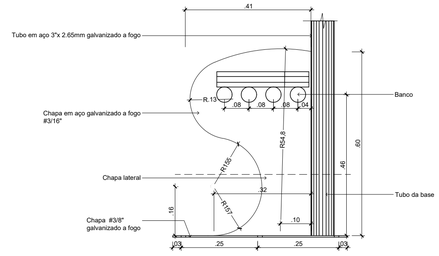
DETALHE
SEM ESCALA

DET. SUPORTE DA ESTRUTURA DA COBERTURA



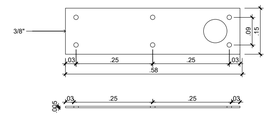
DETALHE
ESCALA 1:5

CONJUNTO BASE METÁLICA
Obs: medidas em mm

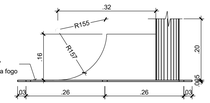


VISTA CHAPA LATERAL
ESCALA 1:10

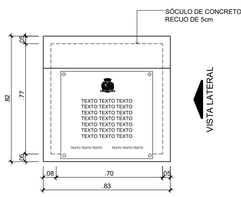
BASE METÁLICA



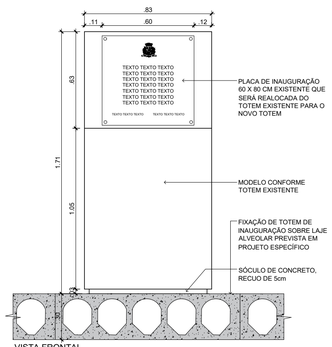
PLANTA BAIXA BASE METÁLICA
ESCALA 1:10



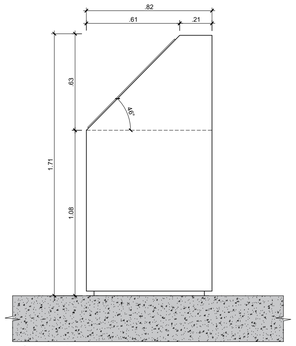
VISTA LATERAL BASE METÁLICA
ESCALA 1:10



PLANTA BAIXA - TOTEM DE INAUGURAÇÃO
ESCALA 1:20



VISTA FRONTAL
ESCALA 1:20



VISTA LATERAL
ESCALA 1:20

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	

LEGENDA URB.

ELEMENTOS
- RIO CACHOEIRA
- ASFALTO
- ADUTORA DA CAJ
- REDE DE GÁS
- REDE DE ESGOTO

NOTA GERAL: RESPECTIVOS QUANTITATIVOS NOS PROJETOS ESPECÍFICOS.

PAVIMENTOS
- CALÇADA PROJETADA 12.815,65 M2
- CANTEIRO PROJETADO 6.632 M2
- CICLOFAIXA CONCRETO 2.297,98 M2
- PISO TÁTIL 40X40CM 1.851,08 M
- PAVER C/ ESP. 8MM 1.845,05 M2
- PAVER C/ ESP. 6MM 334,66 M2
- PEDRISCO 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 3559 C
- CO.07 EPDM REF. PANTONE 2255 C

TOTAL EPDM DE 1333,67 M2

PAISAGISMO
- ÁRVORE EXISTENTE 318 UNDS
- ÁRVORE A SUPRIMIR 66 UNDS
- ÁRVORE A PLANTAR 123 UNDS

HIDROSSANITÁRIO
- HID HIDRÔMETRO 5 UNDS
- AB.T PONTO DE ÁGUA 14 UNDS
- TOTEM DE ÁGUA 13 UNDS

MOBILIÁRIO URBANO
- BA.01 BANCO 50X50X45CM 44 UNDS
- BA.02 BANCO 150X50X45CM 72 UNDS
- ME.01 MESA DE CONCRETO 100X100X76CM 8 UNDS
- ME.02 MESA DE CONCRETO ACESSÍVEL 100X150X76CM 8 UNDS
- BL.01 BALIZADOR 771 UNDS
- LI.01 LIXEIRA DE PLÁSTICO 91 UNDS
- LG.01 PLACA DE LOGRADOURO 14 UNDS
- PA.01 PARACICLO 70CM 42 UNDS
- DE.01 DEFENSA - MODELO 01 288 UNDS
- DE.02 DEFENSA - MODELO 02 186 UNDS
- TOTEM DE INFORMAÇÃO 7 UNDS
- TOTEM DE INAUGURAÇÃO PONTE CHARLOT 1 UND
- EQUIPAMENTOS DE CALISTENIA 15 UNDS DE ACORDO COM MD E ORÇ.

SINALIZAÇÃO
- PS.60 PLACA DE SINALIZAÇÃO 60CM 5 UNDS
- PS.50 PLACA DE SINALIZAÇÃO 50CM 38 UNDS
- PD.50 PLACA DE SINALIZAÇÃO DUPLA 43 UNDS
- CICLOFAIXA PINTADA 1.625,28 M2

CÂMERAS E SEMÁFOROS
- CA.01 CÂMERA EXISTENTE
- CA.02 CÂMERA PROJETADO
- SM.01 SEMÁFORO 4"
- SM.02 SEMÁFORO 3/2"
- 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.

- TF.01 TORRE DE TOMADAS FOOD TRUCKS
- 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

- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO M VER PROJETO ELÉTRICO
- TRF TRANSFORMADOR VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CH2 VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CM VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO "A" VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO "D" VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CH2 VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CH2 VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE ENERGIA 70X40CM - POSTES VER PROJETO ELÉTRICO

PARQUE PORTO CACHOEIRA SETOR BEIRA RIO

Av. Hermann August Lepper e Av. José Vieira

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO URBANÍSTICO

DETALHAMENTO

MOBILIÁRIO PONTO DE ÔNIBUS E TOTEM PONTE CHARLOT

DATA MAR/2026
ESCALA INDICADA
UNIDADE UPR
CÓDIGO -
REQUERENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
AUTOR vide tabela

63 / 70

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

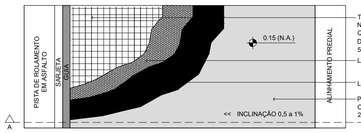
SECRETARIA DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO

PROJETO_PORTO CACHOEIRA_SETOR BEIRA RIO_REV06_250326.dwg

Março de 2026

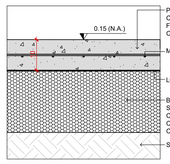
Projeto Executivo URB. 61.70 (28936701) SEI 25.0.002519-0 / pg. 4

DETALHE - PISOS - CALÇADA EM CONCRETO

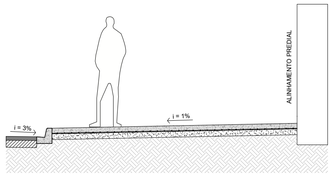


CALÇADA EM CONCRETO
VISTA SUPERIOR
ESCALA 1:50

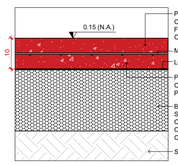
ESTRUTURAÇÃO PAVIMENTOS



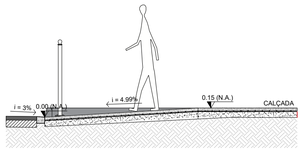
DETALHE 01
CALÇADA EM CONCRETO
ESCALA 1:10



CALÇADA EM CONCRETO SEM REBAIXO
CORTE
ESCALA 1:50

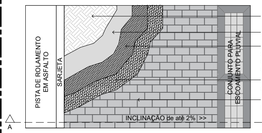


DETALHE 02
CICLOFAIXA EM CONCRETO PIGMENTADO
ESCALA 1:10

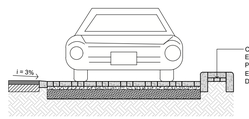


CALÇADA EM CONCRETO COM REBAIXO
CORTE
ESCALA 1:50

DETALHE - PISOS - PAVER

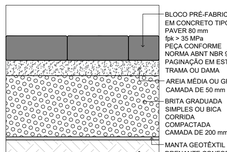


VAGAS DE ESTACIONAMENTO EM PAVER
VISTA SUPERIOR
ESCALA 1:50

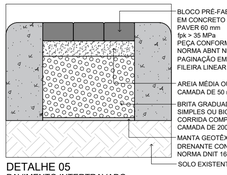


VAGAS DE ESTACIONAMENTO EM PAVER
CORTE
ESCALA 1:50

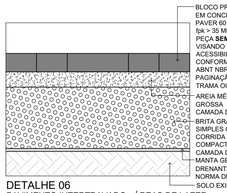
ÁREAS DE LAZER EM PAVER
VISTA SUPERIOR
ESCALA 1:50



DETALHE 04
PAVIMENTO INTERTRAVADO - ESTACIONAMENTO
ESCALA 1:10

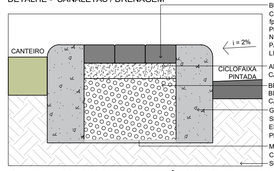


DETALHE 05
PAVIMENTO INTERTRAVADO
ESCALA 1:10

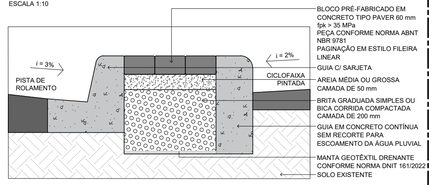


DETALHE 06
PAVIMENTO INTERTRAVADO - ÁREAS DE LAZER
ESCALA 1:10

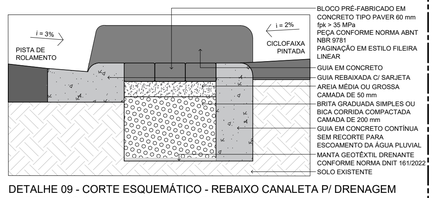
DETALHE - CANALETAS / DRENAGEM



DETALHE 07 - CORTE ESQUEMÁTICO - GUIA EM CONCRETO
CANTEIRO X CICLOFAIXA PINTADA EM RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
ESCALA 1:10

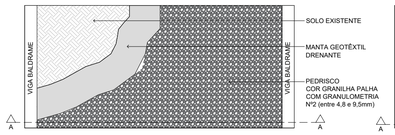


DETALHE 08 - CORTE ESQUEMÁTICO - GUIA C/ SARJETA
CANTEIRO X CICLOFAIXA PINTADA EM RECAPEAMENTO ASFALTICO
ESCALA 1:10

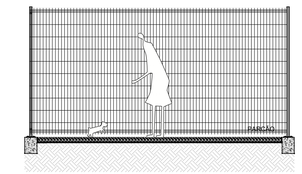


DETALHE 09 - CORTE ESQUEMÁTICO - REBAIXO CANALETA P/ DRENAGEM
CANTEIRO X CICLOFAIXA PINTADA EM RECAPEAMENTO ASFALTICO
ESCALA 1:10

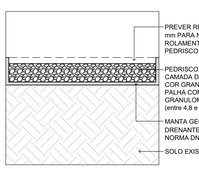
DETALHE - PISOS - PEDRISCO



PISO EM PEDRISCO
VISTA SUPERIOR
ESCALA 1:50

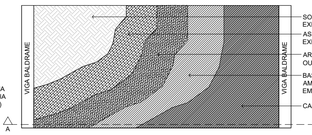


PISO EM PEDRISCO
CORTE
ESCALA 1:50

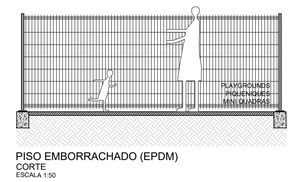


DETALHE 10
PAVIMENTO EM PEDRISCO
ESCALA 1:10

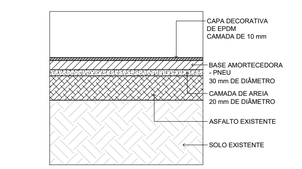
DETALHE 10 - PISOS - PISO EMBORRACHADO



PISO EMBORRACHADO (EPDM)
VISTA SUPERIOR
ESCALA 1:50

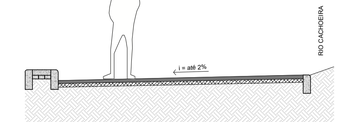


PISO EMBORRACHADO (EPDM)
CORTE
ESCALA 1:50



DETALHE 11
PAVIMENTO EM PISO EMBORRACHADO
ESCALA 1:10

DETALHE - PISOS - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

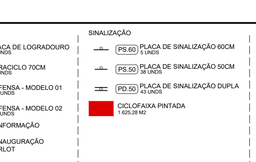


PASSEIO EM RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
VISTA SUPERIOR
ESCALA 1:50

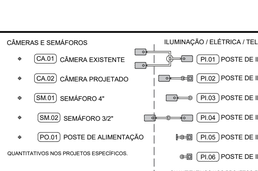
DETALHE 03
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
ESCALA 1:10

PASSEIO EM RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
CORTE
ESCALA 1:50

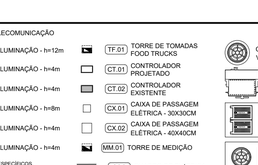
DETALHE - ENCONTRO DE PAVIMENTOS



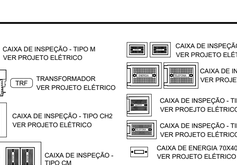
DETALHE 12
ETAPA 01 - COLOCAÇÃO DE PLACA DE PISO TÁTIL
ESCALA 1:10



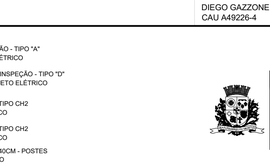
DETALHE 12
ETAPA 02 - CONCRETAGEM DA CALÇADA
ESCALA 1:10



DETALHE 14
GUIA PRÓXIMA AO RIO
ESCALA 1:10



DETALHE 16
CALÇADA SEM REBAIXO
ESCALA 1:10



DETALHE 18
GUIA EM CONCRETO COM ACABAMENTO 45°
ESCALA 1:10

DETALHE 13
ETAPA 01 - COLOCAÇÃO DE PLACA DE PISO TÁTIL
ESCALA 1:10

DETALHE 13
ETAPA 02 - RECAPEMENTO ASFÁLTICO
ESCALA 1:10

DETALHE 15
EXECUÇÃO DA JUNTA DE CONSTRUÇÃO
ESCALA 1:10

DETALHE 17
ACESSO DE VEÍCULOS
ESCALA 1:10

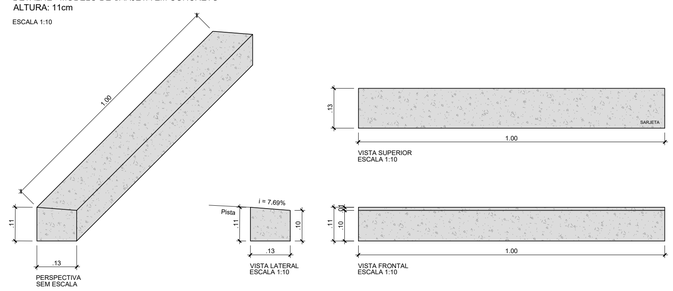
DETALHE 19
ENCONTRO COM CANTEIRO
ESCALA 1:10

DETALHE - ENTRADA DAS ÁREAS DE LAZER E ESPORTE

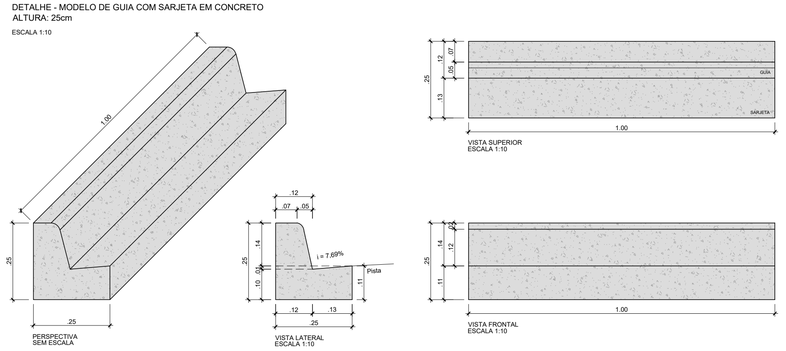
DETALHE 20
ESQUEMÁTICO ENTRADA DAS ÁREAS DE LAZER E ESPORTE
ESCALA 1:10

DETALHE - PEÇAS PRÉ-FABRICADAS

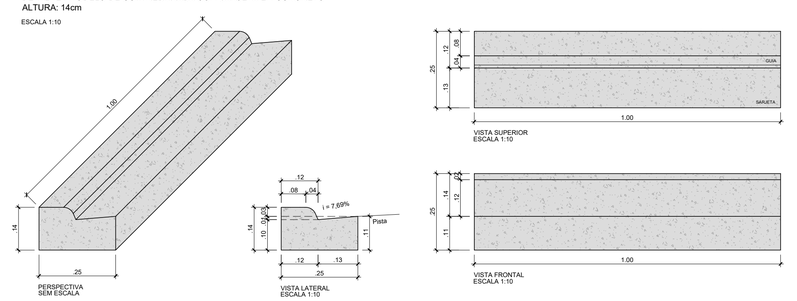
DETALHE - MODELO DE SARJETA EM CONCRETO
ALTURA: 11cm
ESCALA 1:10



DETALHE - MODELO DE GUIA COM SARJETA EM CONCRETO
ALTURA: 25cm
ESCALA 1:10



DETALHE - MODELO DE GUIA REBAIXADA COM SARJETA EM CONCRETO
ALTURA: 14cm
ESCALA 1:10



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	

LEGENDA URB.

ELEMENTOS
- RIO CACHOEIRA
- ASFALTO
- ADUTORA DA CAJ
- REDE DE GÁS
- REDE DE ESGOTO

NOTA GERAL: RESPECTIVOS QUANTITATIVOS NOS PROJETOS ESPECÍFICOS.

PAVIMENTOS
- CALÇADA PROJETADA 12.815,65 M2
- CANTEIRO PROJETADO 8.632 M2
- CICLOFAIXA CONCRETO 2.297,98 M2
- PISO TÁTIL 40X40CM 1.851,06 M
- PAVER C/ ESP. 8MM 1.845,09 M2
- PAVER C/ ESP. 6MM 334,66 M2
- PEDRISCO 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 3559 C
- CO.07 EPDM REF. PANTONE 2255 C

TOTAL EPDM DE 1333,67 M2

PAISAGISMO
- ÁRVORE EXISTENTE 318 UNDS
- ÁRVORE A SUPRIMIR 86 UNDS
- ÁRVORE A PLANTAR 123 UNDS

HIDROSSANITÁRIO
- HID HIDRÔMETRO 5 UNDS
- AB.T PONTO DE ÁGUA 12 UNDS
- TOTEM DE ÁGUA 13 UNDS

MOBILIÁRIO URBANO
- BA.01 BANCO 50X50X45CM 247 UNDS
- BA.02 BANCO 150X50X45CM 72 UNDS
- ME.01 MESA DE CONCRETO 100X100X76CM 8 UNDS
- ME.02 MESA DE CONCRETO ACESSÍVEL 100X150X76CM 8 UNDS
- BL.01 BALIZADOR 775 UNDS
- LI.01 LIXEIRA DE PLÁSTICO 91 UNDS
- LG.01 PLACA DE LOGRADOURO 14 UNDS
- PA.01 PARACICLO 70CM 62 UNDS
- DE.01 DEFENSA - MODELO 01 268 UNDS
- DE.02 DEFENSA - MODELO 02 186 UNDS
- TOTEM DE INFORMAÇÃO 3 UNDS
- TOTEM DE INAUGURAÇÃO PONTE CHARLOT 1 UND
- EQUIPAMENTOS DE CALISTENIA 15 UNDS DE ACORDO COM MD E OPC

SINALIZAÇÃO
- PS.60 PLACA DE SINALIZAÇÃO 60CM 5 UNDS
- PS.50 PLACA DE SINALIZAÇÃO 50CM 38 UNDS
- PD.50 PLACA DE SINALIZAÇÃO DUPLA 43 UNDS
- CICLOFAIXA PINTADA 1.625,28 M2

CÂMERAS E SEMÁFOROS
- CA.01 CÂMERA EXISTENTE
- CA.02 CÂMERA PROJETADO
- SM.01 SEMÁFORO 4"
- SM.02 SEMÁFORO 3/2"
- 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.

- TF.01 TORRE DE TOMADAS FOOD TRUCKS
- 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

- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO M VER PROJETO ELÉTRICO
- TRF TRANSFORMADOR VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CH2 VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CM VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO "A" VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO "D" VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CH2 VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CH2 VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE ENERGIA 70X40CM - POSTES VER PROJETO ELÉTRICO

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

PROJETO EXECUTIVO
PROJETO URBANÍSTICO
DETALHES GERAIS

DATA: MAR/2026
ESCALA: INDICADA
UNIDADE: UPR
CÓDIGO: -
REQUERENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
AUTOR: vide tabela

64 / 70

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

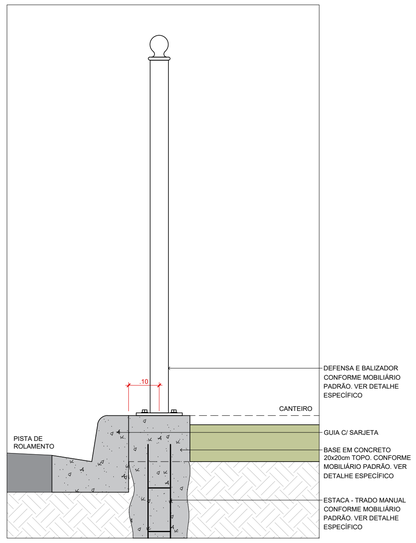
SECRETARIA DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO

PROJETO_PORTO CACHOEIRA_SETOR BEIRA RIO_REV06_250326.dwg

Março de 2026

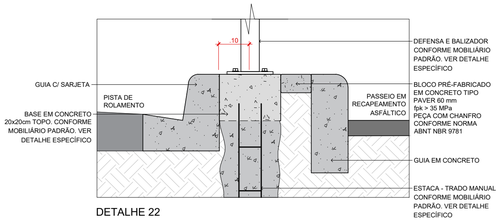
Projeto Executivo_URB_61.70.2895-5791 SEI 25.0.002519-0 / pg. 5

POSICIONAMENTO BALIZADORES E DEFENSAS



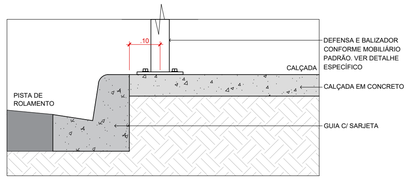
DETALHE 21

BALIZADOR/DEFENSA X CANTEIRO - COM GUIA EM CONCRETO



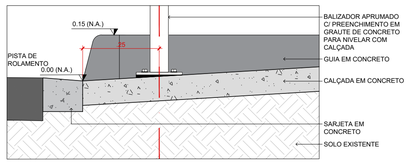
DETALHE 22

BALIZADOR/DEFENSA X PAVER



DETALHE 23

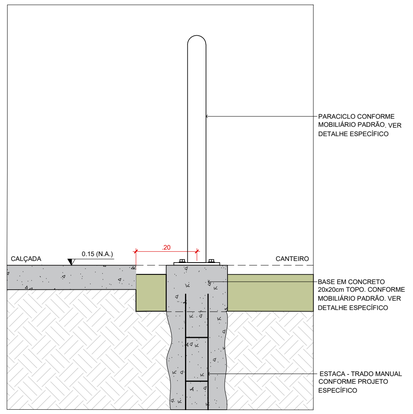
BALIZADOR/DEFENSA X CALÇADA EM CONCRETO



DETALHE 24

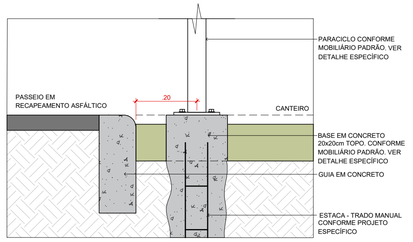
BALIZADOR/DEFENSA X CALÇADA COM REBAIXO

POSICIONAMENTO PARACICLO



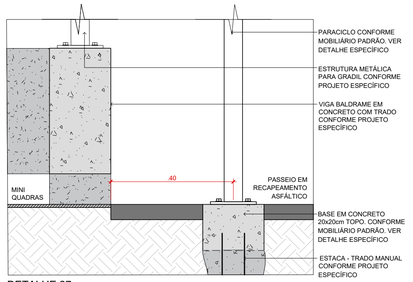
DETALHE 25

PARACICLO X CANTEIRO - SEM GUIA EM CONCRETO



DETALHE 26

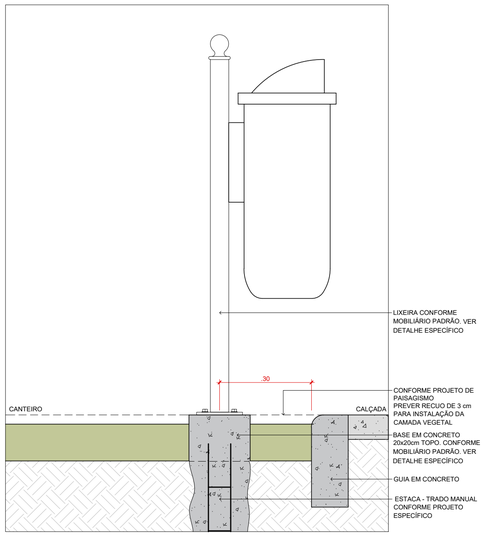
PARACICLO X CANTEIRO - COM GUIA EM CONCRETO



DETALHE 27

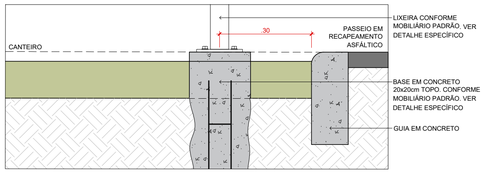
PARACICLO X RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - MINI QUADRAS

POSICIONAMENTO LIXEIRAS



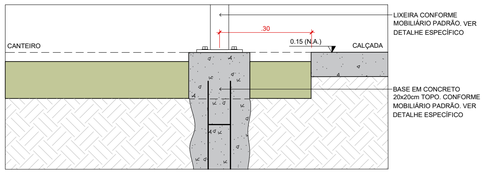
DETALHE 28

LIXEIRA X CANTEIRO - CALÇADA EM CONCRETO



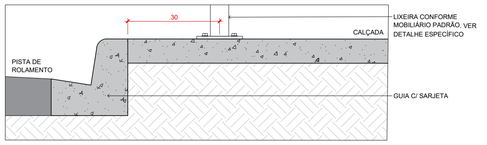
DETALHE 29

LIXEIRA X CANTEIRO - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO



DETALHE 30

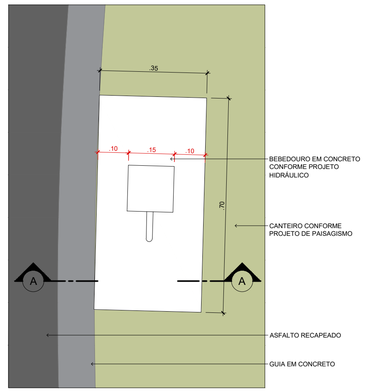
LIXEIRA X CANTEIRO - SEM GUIA EM CONCRETO



DETALHE 31

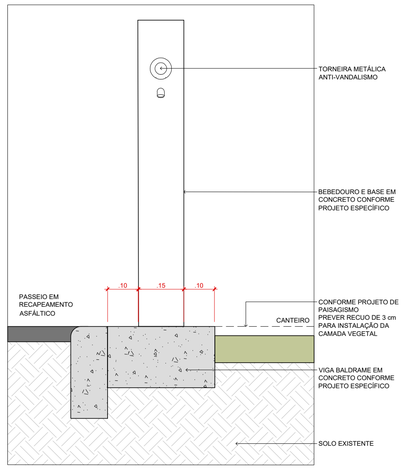
LIXEIRA X CALÇADA - GUIA C/ SARJETA

POSICIONAMENTO BEBEDOUROS



DETALHE 32 - VISTA SUPERIOR

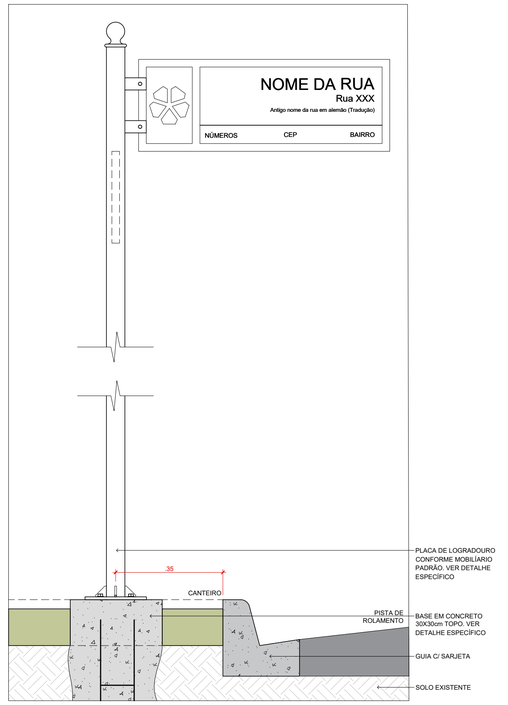
ÁRVORE NO CANTEIRO



DETALHE 32 - CORTE

BEBEDOURO PARCÃO

POSICIONAMENTO PLACAS DE LOGRADOURO



DETALHE 33

PLACA DE LOGRADOURO X CANTEIRO

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	

LEGENDA URB.

ELEMENTOS
- RIO CACHOEIRA
- ASFALTO
- ADUTORA DA CAJ
- REDE DE GÁS
- REDE DE ESGOTO

NOTA GERAL: RESPECTIVOS QUANTITATIVOS NOS PROJETOS ESPECÍFICOS.

PAVIMENTOS
- CALÇADA PROJETADA 10.815,65 M2
- CANTEIRO PROJETADO 6.632 M2
- CICLOFAIXA CONCRETO 2.297,98 M2
- PISO TÁTIL 40X40CM 1.851,06 M
- PAVER C/ ESP. 8MM 1.940,09 M2
- PAVER C/ ESP. 6MM 334,66 M2
- PEDRISCO 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 3559 C
- CO.07 EPDM REF. PANTONE 2255 C

TOTAL EPDM DE 1333.67 M2

PAISAGISMO
- ÁRVORE EXISTENTE 318 UNDS
- ÁRVORE A SUPRIMIR 86 UNDS
- ÁRVORE A PLANTAR 123 UNDS

HIDROSSANITÁRIO
- HID HIDRÔMETRO 5 UNDS
- AB.T PONTO DE ÁGUA 13 UNDS
- TOTEM DE ÁGUA

MOBILIÁRIO URBANO
- BA.01 BANCO 50X50X45CM 247 UNDS
- BA.02 BANCO 150X50X45CM 72 UNDS
- ME.01 MESA DE CONCRETO 150X100X76CM 8 UNDS
- ME.02 MESA DE CONCRETO ACESSÍVEL 100X150X76CM 8 UNDS
- BL.01 BALIZADOR 775 UNDS
- LI.01 LIXEIRA DE PLÁSTICO 91 UNDS
- LG.01 PLACA DE LOGRADOURO 141 UNDS
- PA.01 PARACICLO 70CM 63 UNDS
- DE.01 DEFENSA - MODELO 01 286 UNDS
- DE.02 DEFENSA - MODELO 02 168 UNDS
- TOTEM DE INFORMAÇÃO 3 UNDS
- TOTEM DE INAUGURAÇÃO PONTE CHARLOT 1 UND
- EQUIPAMENTOS DE CALISTENIA 15 UNDS DE ACORDO COM MD E ORÇ.

SINALIZAÇÃO
- PS.60 PLACA DE SINALIZAÇÃO 60CM 5 UNDS
- PS.50 PLACA DE SINALIZAÇÃO 50CM 38 UNDS
- PD.50 PLACA DE SINALIZAÇÃO DUPLA 43 UNDS
- CICLOFAIXA PINTADA 1.625,28 M2

CÂMERAS E SEMÁFOROS
- CA.01 CÂMERA EXISTENTE
- CA.02 CÂMERA PROJETADO
- SM.01 SEMÁFORO 4"
- SM.02 SEMÁFORO 3/2"
- 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.

- TF.01 TORRE DE TOMADAS FOOD TRUCKS
- 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

- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO M VER PROJETO ELÉTRICO
- TRF TRANSFORMADOR VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CH2 VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CM VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO "A" VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO "D" VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CH2 VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CH2 VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE ENERGIA 70X40CM - POSTES VER PROJETO ELÉTRICO

PARQUE PORTO CACHOEIRA | ETAPA: BEIRA RIO

Av. Hermann August Lepper e Av. José Vieira

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO URBANÍSTICO

DETALHES GERAIS

DATA MAR/2026
ESCALA 1:10
UNIDADE UPR
CÓDIGO -
REQUERENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
AUTOR vide tabela

65 / 70

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

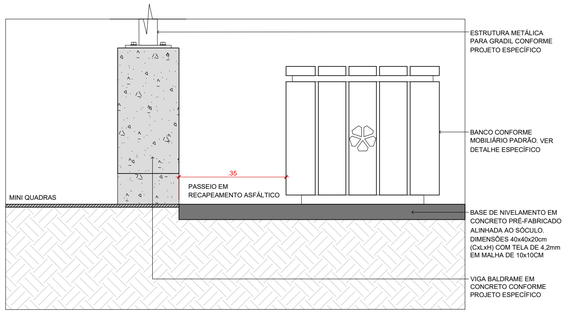
SECRETARIA DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO

PROJETO_PORTO CACHOEIRA_SETOR BEIRA RIO_REV06_250205.dwg

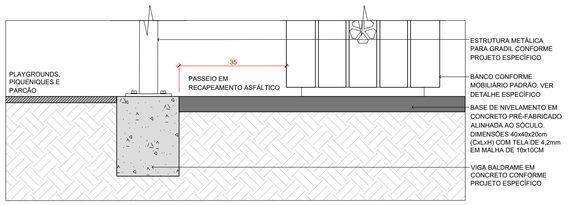
Março de 2026

Projeto Executivo URB. 61.70 (2898701) SEI 25.0.002519.0 / pg. 6

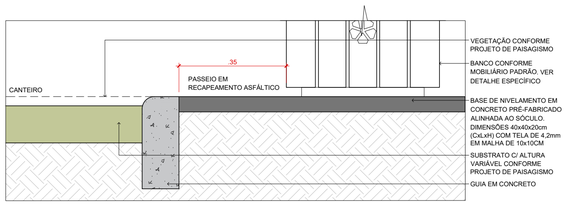
POSICIONAMENTO BANCOS



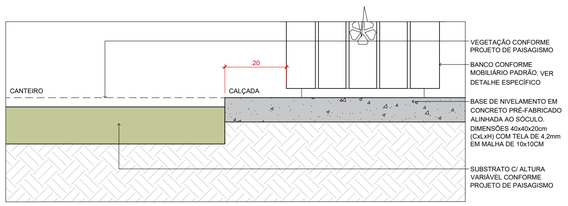
DETALHE 34
BANCO X RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - MINI QUADRAS



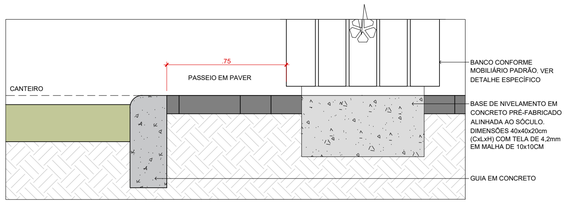
DETALHE 35
BANCO X RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - PLAYGROUNDS, PIQUENIQUE E PARCÃO



DETALHE 36
BANCO X CANTEIRO - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO COM GUIA EM CONCRETO

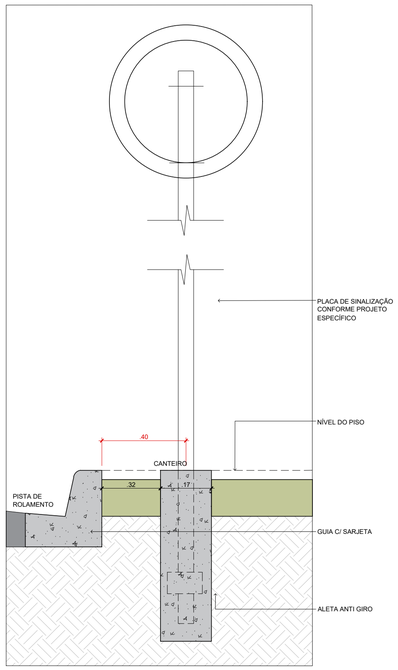


DETALHE 37
BANCO X CALÇADA EM CONCRETO

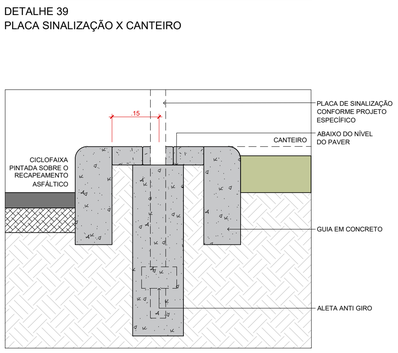


DETALHE 38
BANCO X CANTEIRO - ÁREAS DE LAZER

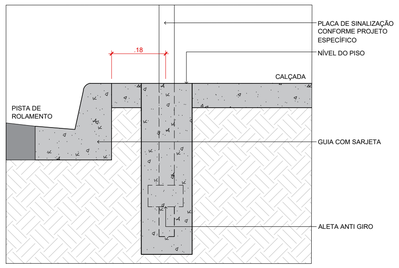
POSICIONAMENTO PLACAS DE SINALIZAÇÃO SIMPLES



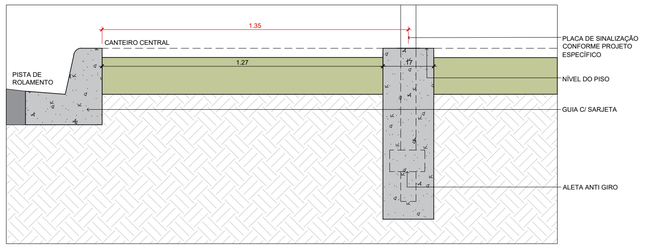
DETALHE 39
PLACA SINALIZAÇÃO X CANTEIRO



DETALHE 40
PLACA SINALIZAÇÃO X ESCOAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL

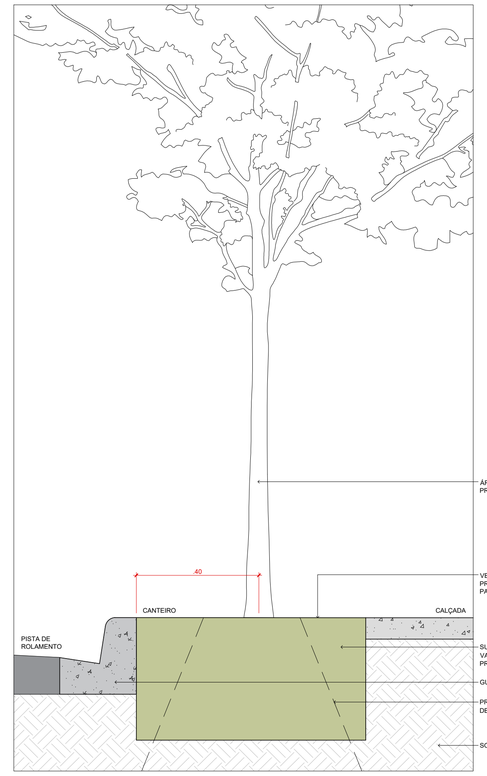


DETALHE 41
PLACA DE SINALIZAÇÃO X CALÇADA EM CONCRETO

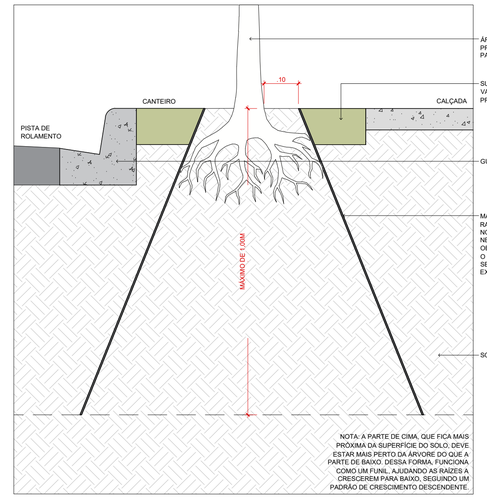


DETALHE 42
PLACA SINALIZAÇÃO DUPLA X CANTEIRO CENTRAL AV. JOSÉ VIEIRA

POSICIONAMENTO ÁRVORE



DETALHE 43
ÁRVORE NO CANTEIRO



DETALHE 44
CONTENÇÃO DE RAÍZES

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	

LEGENDA URB.

ELEMENTOS
- RIO CACHOEIRA
- ASFALTO
- ADUTORA DA CAJ
- REDE DE GÁS
- REDE DE ESGOTO

NOTA GERAL: RESPECTIVOS QUANTITATIVOS NOS PROJETOS ESPECÍFICOS.

PAVIMENTOS
- CALÇADA PROJETADA 12.815,65 M2
- CANTEIRO PROJETADO 6.832 M2
- CICLOFAIXA CONCRETO 2.297,98 M2
- PISO TÁTIL 40X40CM 1.851,06 M
- PAVER C/ ESP. 8MM 1.945,05 M2
- PAVER C/ ESP. 6MM 334,66 M2
- PEDRISCO 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 3559 C
- CO.07 EPDM REF. PANTONE 2255 C

TOTAL EPDM DE 1333,67 M2

PAISAGISMO
- ÁRVORE EXISTENTE 316 UNDS
- ÁRVORE A SUPRIMIR 66 UNDS
- ÁRVORE A PLANTAR 123 UNDS

HIDROSSANITÁRIO
- HID HIDRÔMETRO 5 UNDS
- AB.T PONTO DE ÁGUA 14 UNDS
- TOTEM DE ÁGUA 13 UNDS

MOBILIÁRIO URBANO
- BA.01 BANCO 50X50X45CM 247 UNDS
- BA.02 BANCO 150X50X45CM 72 UNDS
- ME.01 MESA DE CONCRETO 100X100X76CM 8 UNDS
- ME.02 MESA DE CONCRETO ACESSÍVEL 100X150X76CM 8 UNDS
- BL.01 BALIZADOR 247 UNDS
- LI.01 LIXEIRA DE PLÁSTICO 91 UNDS
- LG.01 PLACA DE LOGRADOURO 14 UNDS
- PA.01 PARACICLO 70CM 62 UNDS
- DE.01 DEFENSA - MODELO 01 288 UNDS
- DE.02 DEFENSA - MODELO 02 190 UNDS
- TOTEM DE INFORMAÇÃO 3 UNDS
- TOTEM DE INAUGURAÇÃO PONTE CHARLOT 1 UND
- EQUIPAMENTOS DE CALISTENIA 15 UNDS DE ACORDO COM MD E ORÇ.

SINALIZAÇÃO
- PS.60 PLACA DE SINALIZAÇÃO 60CM 5 UNDS
- PS.50 PLACA DE SINALIZAÇÃO 50CM 38 UNDS
- PD.50 PLACA DE SINALIZAÇÃO DUPLA 43 UNDS
- CICLOFAIXA PINTADA 1.625,28 M2

CÂMERAS E SEMÁFOROS
- CA.01 CÂMERA EXISTENTE
- CA.02 CÂMERA PROJETADO
- SM.01 SEMÁFORO 4"
- SM.02 SEMÁFORO 3/2"
- 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.

- TF.01 TORRE DE TOMADAS FOOD TRUCKS
- 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

- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO M VER PROJETO ELÉTRICO
- TRF TRANSFORMADOR VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CH2 VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CM VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO "A" VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO "D" VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CH2 VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CH2 VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE ENERGIA 70X40CM - POSTES VER PROJETO ELÉTRICO

PARQUE PORTO CACHOEIRA | ETAPA: BEIRA RIO

Av. Hermann August Lepper e Av. José Vieira

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO URBANÍSTICO

DETALHES GERAIS

DATA MAR/2026
ESCALA 1:10
UNIDADE UPR
CÓDIGO -
REQUERENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
AUTOR vide tabela

66 / 70

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

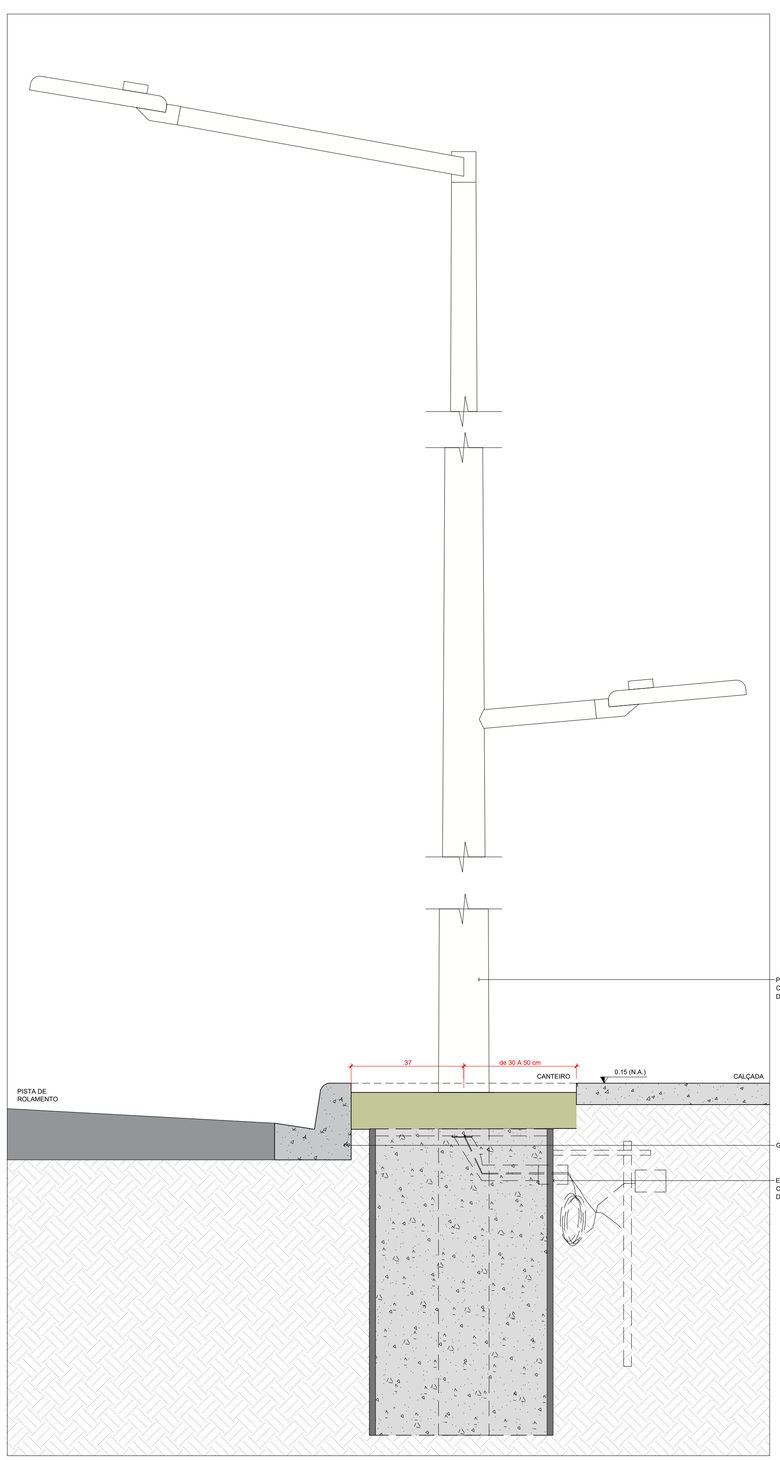
SECRETARIA DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO

PROJETO_PORTO CACHOEIRA_SETOR BEIRA RIO_REV06_250326.dwg

Março de 2026

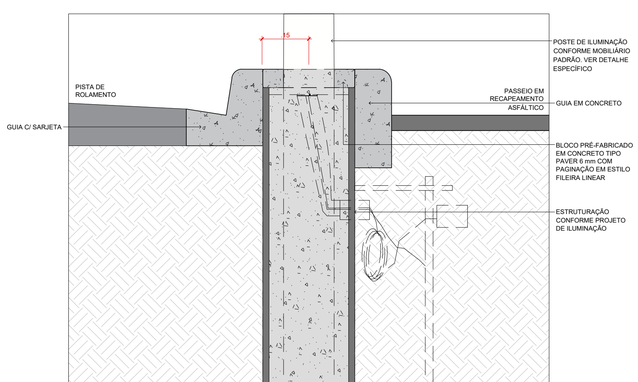
Projeto Executivo_URB_61.70 (2988791) SEI 25.0.002519-0 / pg. 7

POSICIONAMENTO POSTES



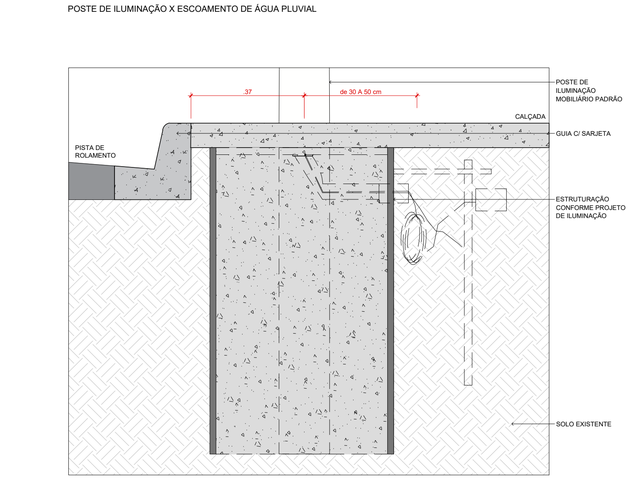
DETALHE 45

POSTE DE ILUMINAÇÃO X CANTEIRO - SEM GUIA EM CONCRETO



DETALHE 46

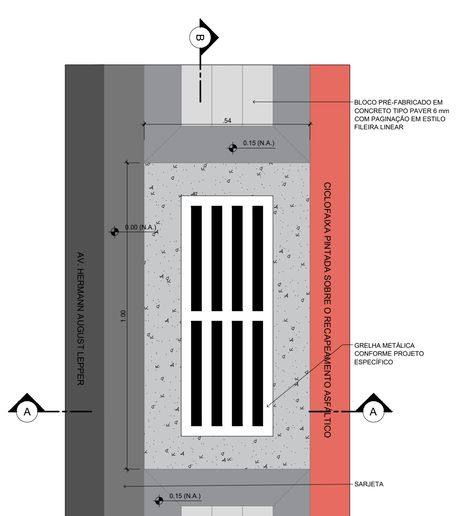
POSTE DE ILUMINAÇÃO X ESCOAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL



DETALHE 47

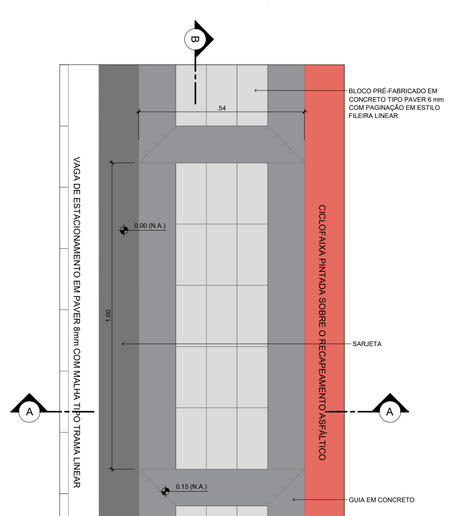
POSTE DE ILUMINAÇÃO X CALÇADA EM CONCRETO

DETALHES - ESCOAMENTO DA ÁGUA PLUVIAL



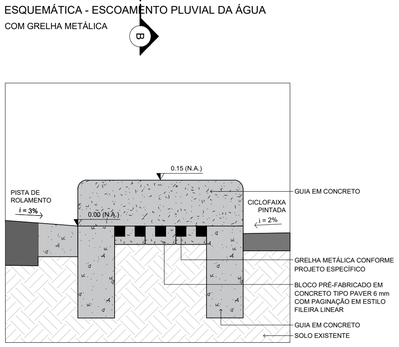
ESQUEMÁTICA - ESCOAMENTO PLUVIAL DA ÁGUA

COM GRELHA METÁLICA



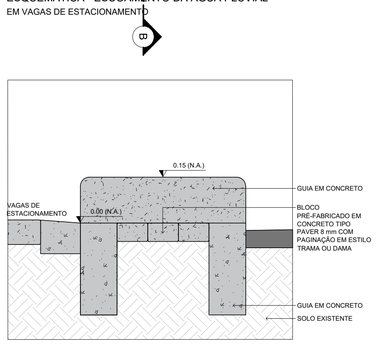
ESQUEMÁTICA - ESCOAMENTO DA ÁGUA PLUVIAL

EM VAGAS DE ESTACIONAMENTO



CORTE A-A - ESCOAMENTO PLUVIAL DA ÁGUA

COM GRELHA METÁLICA



CORTE A-A - ESCOAMENTO DA ÁGUA PLUVIAL

EM VAGAS DE ESTACIONAMENTO

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	

LEGENDA URB.

ELEMENTOS
- RIO CACHOEIRA
- ASFALTO
- ADUTORA DA CAJ
- REDE DE GÁS
- REDE DE ESGOTO

NOTA GERAL: RESPECTIVOS QUANTITATIVOS NOS PROJETOS ESPECÍFICOS.

PAVIMENTOS
- CALÇADA PROJETADA 12.815,60 M2
- CANTEIRO PROJETADO 6.832 M2
- CICLOFAIXA CONCRETO 2.297,96 M2
- PISO TÁTIL 40X40CM 1.851,06 M
- PAVER C/ ESP. 8MM 1.945,09 M2
- PAVER C/ ESP. 6MM 334,86 M2
- PEDRISCO 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 3559 C
- CO.07 EPDM REF. PANTONE 2255 C

TOTAL EPDM DE 1333,67 M2

PAISAGISMO
- ÁRVORE EXISTENTE 318 UNDS
- ÁRVORE A SUPRIMIR 86 UNDS
- ÁRVORE A PLANTAR 121 UNDS

HIDROSSANITÁRIO
- HID HIDRÔMETRO 5 UNDS
- AB.T PONTO DE ÁGUA 12 UNDS
- TOTEM DE ÁGUA 10 UNDS

MOBILIÁRIO URBANO
- BA.01 BANCO 50X50X45CM 247 UNDS
- BA.02 BANCO 150X50X45CM 72 UNDS
- ME.01 MESA DE CONCRETO 100X100X76CM 8 UNDS
- ME.02 MESA DE CONCRETO ACESSÍVEL 100X150X76CM 8 UNDS
- BL.01 BALIZADOR 775 UNDS
- LI.01 LIXEIRA DE PLÁSTICO 91 UNDS
- LG.01 PLACA DE LOGRADOURO 14 UNDS
- PA.01 PARACICLO 70CM 62 UNDS
- DE.01 DEFENSA - MODELO 01 386 UNDS
- DE.02 DEFENSA - MODELO 02 186 UNDS
- TOTEM DE INFORMAÇÃO 3 UNDS
- TOTEM DE INAUGURAÇÃO PONTE CHARLOT 1 UNDS
- EQUIPAMENTOS DE CALISTENIA 15 UNDS DE ACORDO COM MD E ORÇ.

SINALIZAÇÃO
- PS.60 PLACA DE SINALIZAÇÃO 60CM 5 UNDS
- PS.50 PLACA DE SINALIZAÇÃO 50CM 38 UNDS
- PD.50 PLACA DE SINALIZAÇÃO DUPLA 43 UNDS
- CICLOFAIXA PINTADA 1.625,28 M2

CÂMERAS E SEMÁFOROS
- CA.01 CÂMERA EXISTENTE
- CA.02 CÂMERA PROJETADO
- SM.01 SEMÁFORO 4"
- SM.02 SEMÁFORO 3/2"
- 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.

- TF.01 TORRE DE TOMADAS FOOD TRUCKS
- 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

- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO M VER PROJETO ELÉTRICO
- TRF TRANSFORMADOR VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CH2 VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CM VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO "A" VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO "D" VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CH2 VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CH2 VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE ENERGIA 70X40CM - POSTES VER PROJETO ELÉTRICO

PARQUE PORTO CACHOEIRA | ETAPA: BEIRA RIO

Av. Hermann August Lepper e Av. José Vieira

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO URBANÍSTICO

DETALHES GERAIS

DATA MAR/2026
ESCALA 1:10
UNIDADE UPR
CÓDIGO -
REQUERENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
AUTOR vide tabela

67 / 70

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO

PROJETO_PORTO-CACHOEIRA_SETOR BEIRA RIO_REV06_250326.dwg

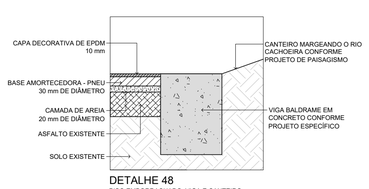
Março de 2026

SEI 25.0.002519-0 / pg. 8

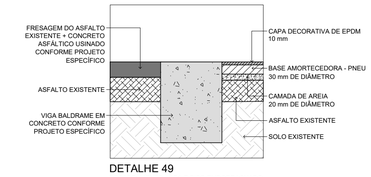
Projeto Executivo_URB_61.70 (2895791)

ENCONTROS DE PISOS

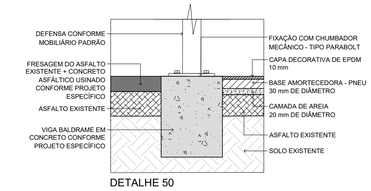
PIQUENIQUES



DETALHE 48
PISO EMBORRACHADO, VIGA E CANTEIRO

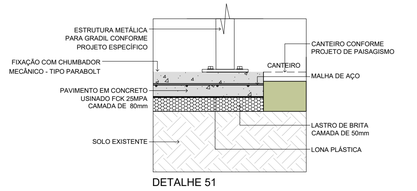


DETALHE 49
RECAPEAMENTO, VIGA E PISO EMBORRACHADO

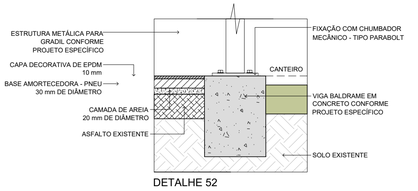


DETALHE 50
RECAPEAMENTO, VIGA E PISO EMBORRACHADO COM DEFENSA

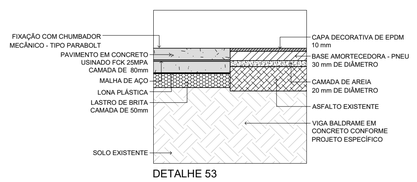
PLAYGROUND BARCA



DETALHE 51
CALÇADÃO E GRADIL

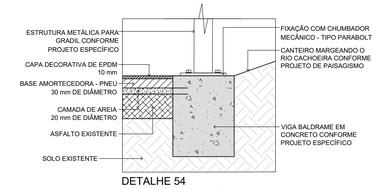


DETALHE 52
PISO EMBORRACHADO, VIGA E CANTEIRO

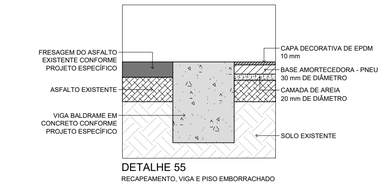


DETALHE 53
CALÇADA, VIGA E PISO EMBORRACHADO

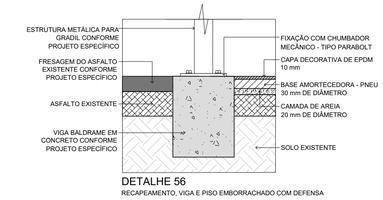
PLAYGROUNDS



DETALHE 54
PISO EMBORRACHADO, VIGA E CANTEIRO

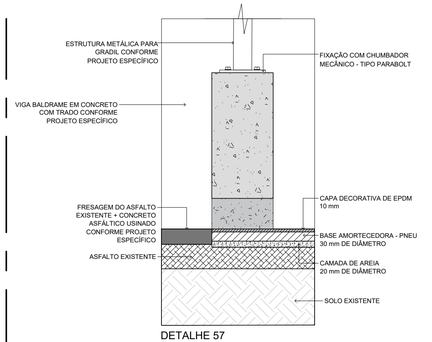


DETALHE 55
RECAPEAMENTO, VIGA E PISO EMBORRACHADO

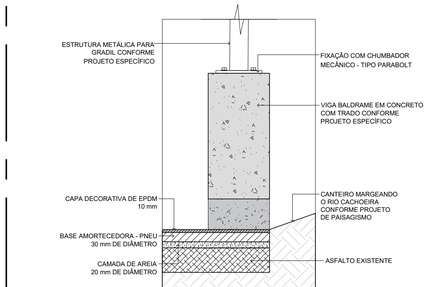


DETALHE 56
RECAPEAMENTO, VIGA E PISO EMBORRACHADO COM DEFENSA

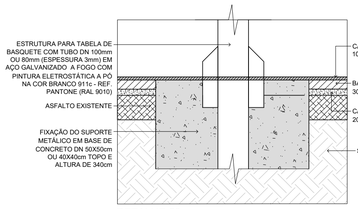
MINI QUADRAS



DETALHE 57
RECAPEAMENTO, VIGA E PISO EMBORRACHADO

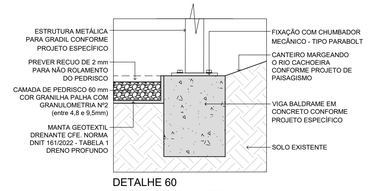


DETALHE 58
RECAPEAMENTO, VIGA E PISO EMBORRACHADO

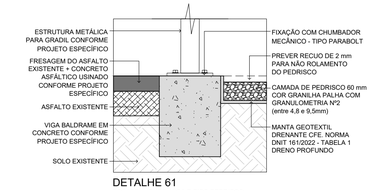


DETALHE 59
PISO EMBORRACHADO E TABELA DE BASQUETE

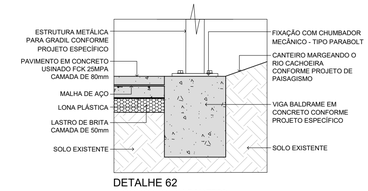
PARCÃO



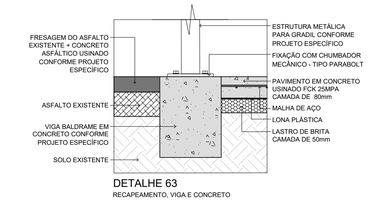
DETALHE 60
PISO PEDRISCO, VIGA E CANTEIRO



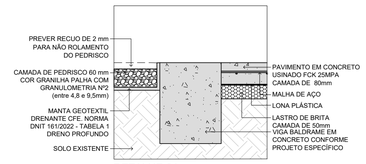
DETALHE 61
RECAPEAMENTO, VIGA E PISO PEDRISCO



DETALHE 62
PISO CONCRETO, VIGA E CANTEIRO

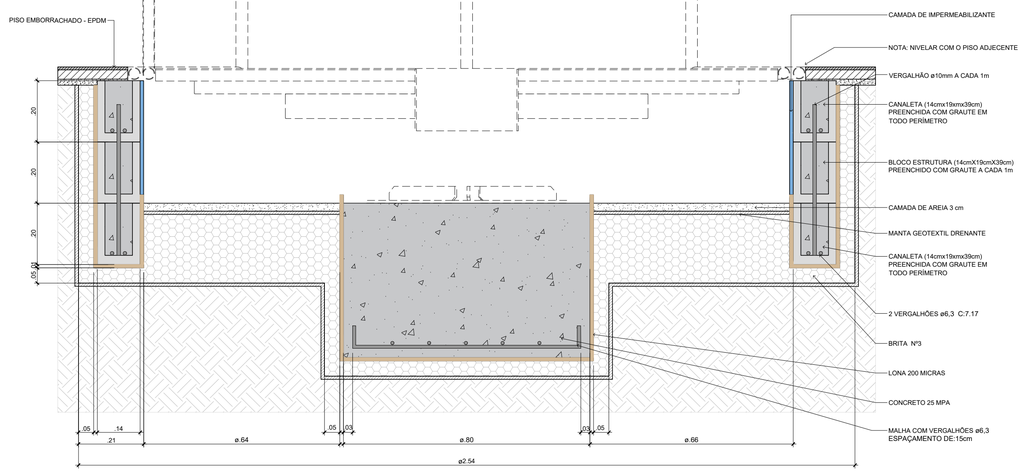


DETALHE 63
RECAPEAMENTO, VIGA E CONCRETO



DETALHE 64
PISO PEDRISCO, VIGA E CONCRETO

BRINQUEDO



DETALHE GIRA-GIRA PCD - BASE EM CONCRETO

LEGENDA URB.

ELEMENTOS
- RIO CACHOEIRA
- ASFALTO
- ADUTORA DA CAJ
- REDE DE GÁS
- REDE DE ESGOTO

NOTA GERAL: RESPECTIVOS QUANTITATIVOS NOS PROJETOS ESPECÍFICOS.

PAVIMENTOS
- CALÇADA PROJETADA 12.815,00 M2
- CANTEIRO PROJETADO 6.632 M2
- CICLOFAIXA CONCRETO 2.297,98 M2
- PISO TÁTIL 40X40CM 1.851,06 M
- PAVER C/ ESP. 8MM 1.640,05 M2
- PAVER C/ ESP. 6MM 334,66 M2
- PEDRISCO 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 3559 C
- CO.07 EPDM REF. PANTONE 2255 C

TOTAL EPDM DE 1333,67 M2

PAISAGISMO
- ÁRVORE EXISTENTE 318 UNDS
- ÁRVORE A SUPRIMIR 86 UNDS
- ÁRVORE A PLANTAR 123 UNDS

HIDROSSANITÁRIO
- HID HIDRÔMETRO 5 UNDS
- AB.T PONTO DE ÁGUA 12 UNDS
- TOTEM DE ÁGUA 13 UNDS

MOBILIÁRIO URBANO
- BA.01 BANCO 50X50X45CM 247 UNDS
- BA.02 BANCO 150X50X45CM 72 UNDS
- ME.01 MESA DE CONCRETO 150X100X76CM 8 UNDS
- ME.02 MESA DE CONCRETO ACESSÍVEL 100X150X76CM 8 UNDS
- BL.01 BALIZADOR 770 UNDS
- LI.01 LIXEIRA DE PLÁSTICO 91 UNDS
- LG.01 PLACA DE LOGRADOURO 14 UNDS
- PA.01 PARACICLO 70CM 63 UNDS
- DE.01 DEFENSA - MODELO 01 286 UNDS
- DE.02 DEFENSA - MODELO 02 168 UNDS
- TOTEM DE INFORMAÇÃO 2 UNDS
- TOTEM DE INAUGURAÇÃO PONTE CHARLOT 1 UND
- EQUIPAMENTOS DE CALISTENIA 15 UNDS DE ACORDO COM MD E ORÇ.

SINALIZAÇÃO
- PS.60 PLACA DE SINALIZAÇÃO 60CM 5 UNDS
- PS.50 PLACA DE SINALIZAÇÃO 50CM 38 UNDS
- PD.50 PLACA DE SINALIZAÇÃO DUPLA 43 UNDS
- CICLOFAIXA PINTADA 1.625,28 M2

CÂMERAS E SEMÁFOROS
- CA.01 CÂMERA EXISTENTE
- CA.02 CÂMERA PROJETADO
- SM.01 SEMÁFORO 4"
- SM.02 SEMÁFORO 3/2"
- 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.

- TF.01 TORRE DE TOMADAS FOOD TRUCKS
- 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

- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO M VER PROJETO ELÉTRICO
- TRF TRANSFORMADOR VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CH2 VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CM VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO "A" VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO "D" VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CH2 VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CH2 VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE ENERGIA 70X40CM - POSTES VER PROJETO ELÉTRICO

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 | ETAPA: BEIRA RIO

Av. Hermann August Lepper e Av. José Vieira

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO URBANÍSTICO

DETALHES GERAIS

DETALHE GIRA-GIRA PCD

DATA MAR/2026
ESCALA 1:10
UNIDADE UPR
CÓDIGO -
REQUERENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
AUTOR vide tabela

68 / 70

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

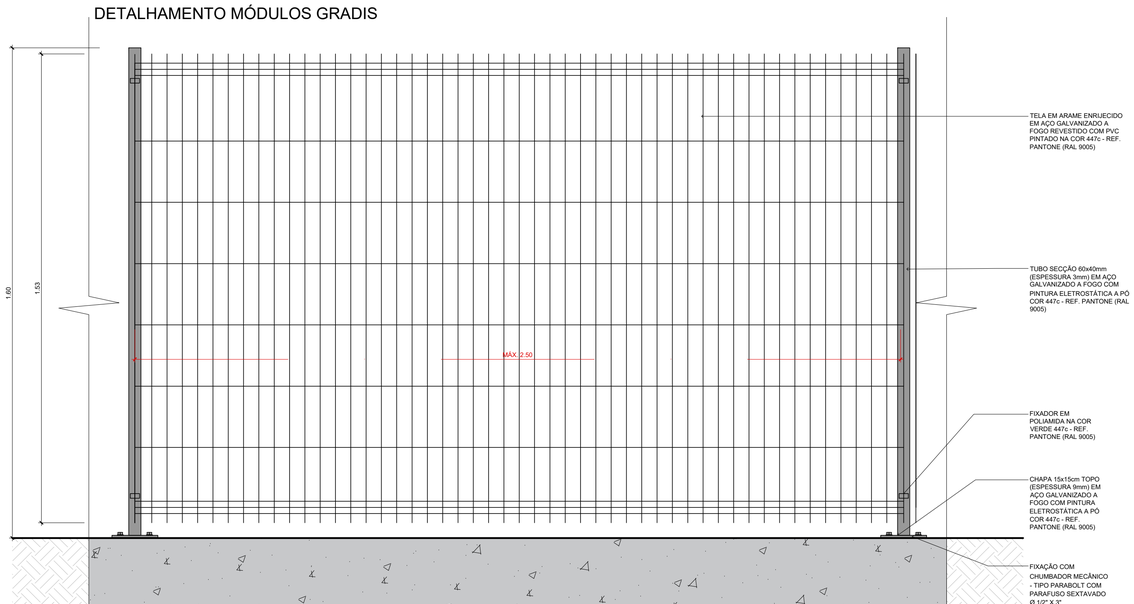
SECRETARIA DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO

PROJETO_PORTO CACHOEIRA_SETOR BEIRA RIO_REV06_250326.dwg

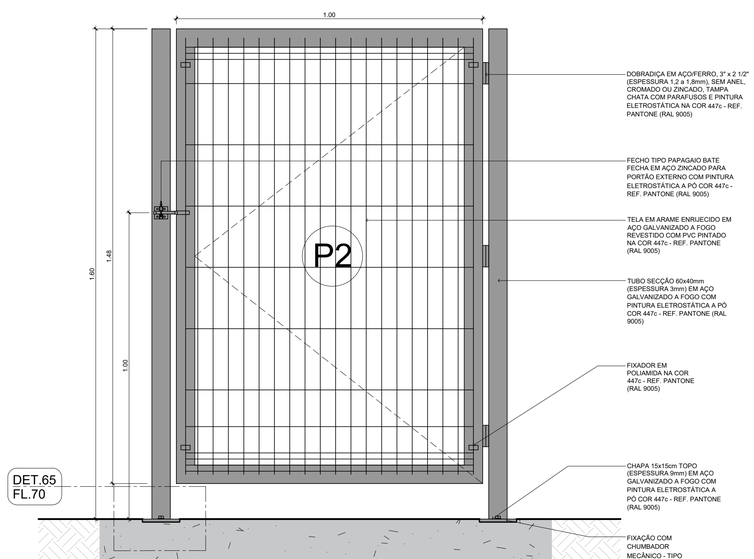
Março de 2026

SEI! 25.0.002519-0 / pg. 9
Projeto Executivo_URB_61-70 (2938791)

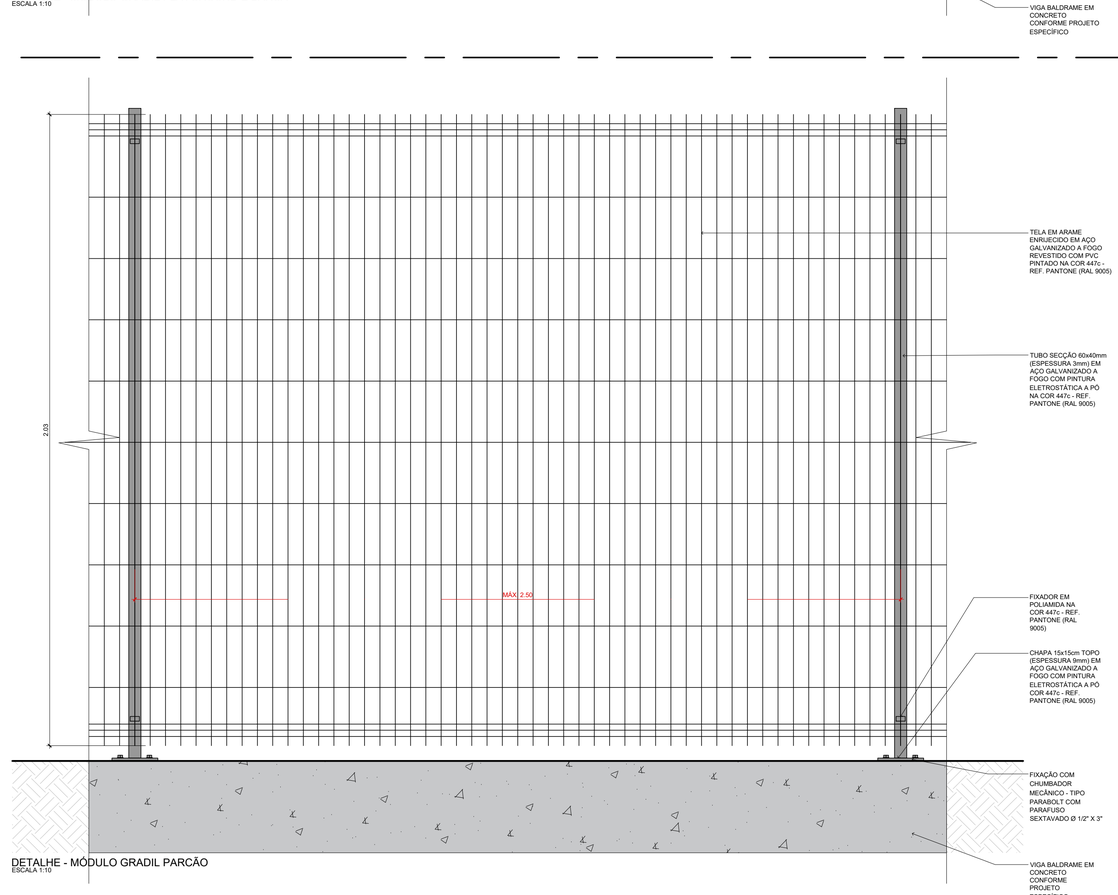
DETALHAMENTO MÓDULOS GRADIS



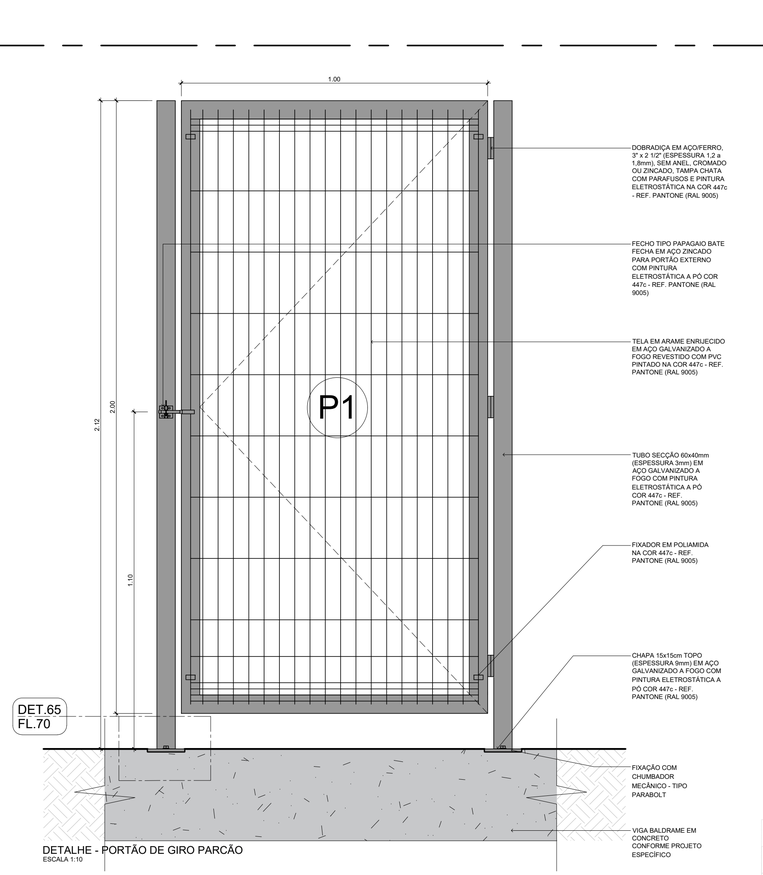
DETALHE - MÓDULO GRADIL PLAYGROUND E BARCA
ESCALA 1:10



DETALHE - PORTÃO DE GIRO PLAYGROUND E BARCA
ESCALA 1:10



DETALHE - MÓDULO GRADIL PARCÃO
ESCALA 1:10



DETALHE - PORTÃO DE GIRO PARCÃO
ESCALA 1:10

LEGENDA URB.

ELEMENTOS
- RIO CACHOEIRA
- ASFALTO
- ADUTORA DA CAJ
- REDE DE GÁS
- REDE DE ESGOTO

NOTA-GERAL: RESPECTIVOS QUANTITATIVOS NOS PROJETOS ESPECÍFICOS.

PAVIMENTOS
- CALÇADA PROJETADA 12.815,60 M2
- CANTEIRO PROJETADO 6.632 M2
- CICLOFAIXA CONCRETO 2.297,66 M2
- PISO TÁTIL 40X40CM 1.851,06 M
- PAVER C/ ESP. 8MM 1.945,09 M2
- PAVER C/ ESP. 6MM 334,66 M2
- PEDRISCO 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 3559 C
- CO.07 EPDM REF. PANTONE 2255 C

TOTAL EPDM DE 1333,67 M2

PAISAGISMO
- ÁRVORE EXISTENTE 318 UNDS
- ÁRVORE A SUPRIMIR 86 UNDS
- ÁRVORE A PLANTAR 121 UNDS

HIDROSSANITÁRIO
- HID HIDRÔMETRO 5 UNDS
- AB.T PONTO DE ÁGUA 12 UNDS
- TOTEM DE ÁGUA 12 UNDS

MOBILIÁRIO URBANO
- BA.01 BANCO 50X50X45CM 247 UNDS
- BA.02 BANCO 150X50X45CM 72 UNDS
- ME.01 MESA DE CONCRETO 100X100X76CM 8 UNDS
- ME.02 MESA DE CONCRETO ACESSÍVEL 100X150X76CM 8 UNDS
- BL.01 BALIZADOR 775 UNDS
- LI.01 LIXEIRA DE PLÁSTICO 91 UNDS
- LG.01 PLACA DE LOGRADOURO 41 UNDS
- PA.01 PARACICLO 70CM 62 UNDS
- DE.01 DEFENSA - MODELO 01 386 UNDS
- DE.02 DEFENSA - MODELO 02 188 UNDS
- TOTEM DE INFORMAÇÃO 3 UNDS
- TOTEM DE INAUGURAÇÃO PONTE CHARLOT 1 UND
- EQUIPAMENTOS DE CALISTENIA 15 UNDS DE ACORDO COM MD E ORç.

SINALIZAÇÃO
- PS.60 PLACA DE SINALIZAÇÃO 60CM 5 UNDS
- PS.50 PLACA DE SINALIZAÇÃO 50CM 38 UNDS
- PD.50 PLACA DE SINALIZAÇÃO DUPLA 43 UNDS
- CICLOFAIXA PINTADA 1.625,28 M2

CÂMERAS E SEMÁFOROS
- CA.01 CÂMERA EXISTENTE
- CA.02 CÂMERA PROJETADO
- SM.01 SEMÁFORO 4"
- SM.02 SEMÁFORO 3/2"
- 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.

- TF.01 TORRE DE TOMADAS FOOD TRUCKS
- 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

- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO M VER PROJETO ELÉTRICO
- TRF TRANSFORMADOR VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CH2 VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CM VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO "A" VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO "D" VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CH2 VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CH2 VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE ENERGIA 70X40CM - POSTES VER PROJETO ELÉTRICO

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 | ETAPA: BEIRA RIO

Av. Hermann August Lepper e Av. José Vieira

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO URBANÍSTICO

DETALHES GERAIS

DATA MAR/2026
ESCALA 1:10
UNIDADE UPR
CÓDIGO -
REQUERENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
AUTOR vide tabela

69 / 70

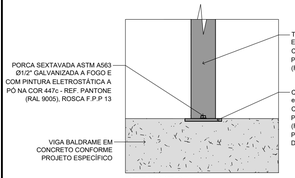
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO

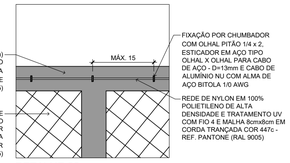
PROJETO_PORTO CACHOEIRA_SETOR BEIRA RIO_REV06_250205.dwg

Março de 2026

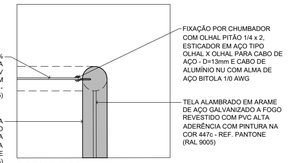
SEI 25.0.002519-0 / pg. 10
Projeto Executivo_URB_61.70 (2898791)



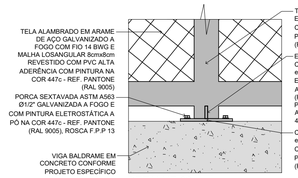
DETALHE 65
VISTA FRONTAL - ENRIJECIMENTO DOS PILARES
ESCALA 1:10



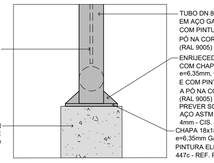
DETALHE 66
VISTA FRONTAL - FIXAÇÃO SUPERIOR COM GANCHO
ESCALA 1:10



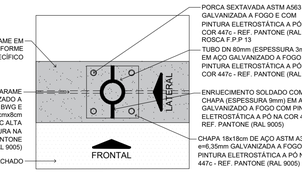
DETALHE 67
VISTA LATERAL - FIXAÇÃO COM GANCHO
ESCALA 1:10



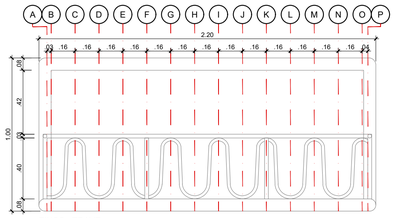
DETALHE 68
VISTA FRONTAL - ENRIJECIMENTO DOS PILARES
ESCALA 1:10



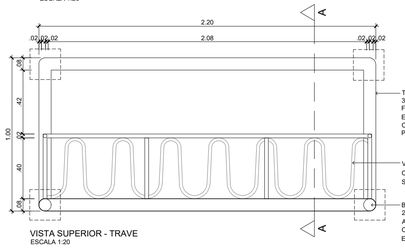
DETALHE GENÉRICO
VISTA LATERAL - ENRIJECIMENTO DOS PILARES
ESCALA 1:10



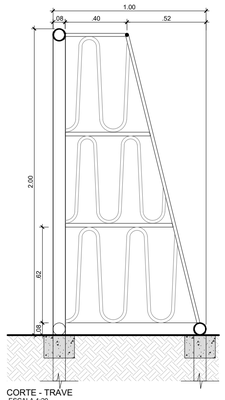
DETALHE GENÉRICO
PLANTA BAIXA - PILAR METÁLICO
ESCALA 1:10



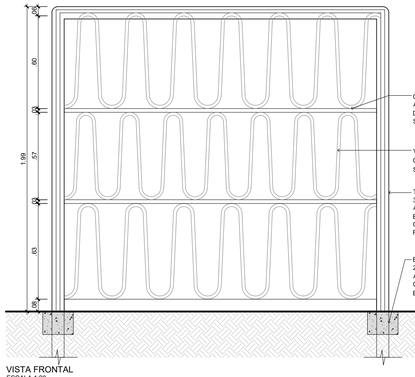
EIXOS - TRAVE
ESCALA 1:20



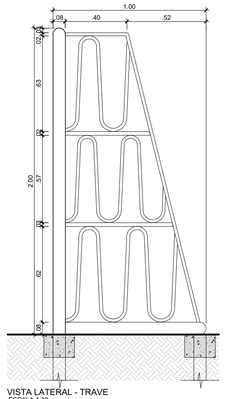
VISTA SUPERIOR - TRAVE
ESCALA 1:20



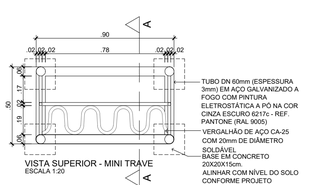
CORTE - TRAVE
ESCALA 1:20



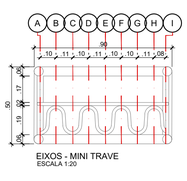
VISTA FRONTAL
ESCALA 1:20



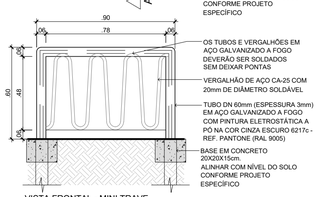
VISTA LATERAL - TRAVE
ESCALA 1:20



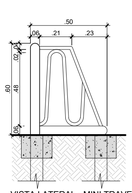
VISTA SUPERIOR - MINI TRAVE
ESCALA 1:20



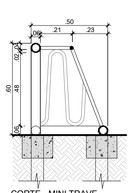
EIXOS - MINI TRAVE
ESCALA 1:20



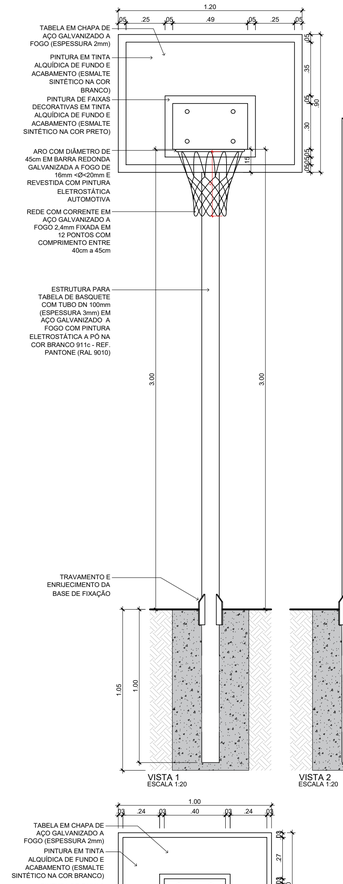
VISTA FRONTAL - MINI TRAVE
ESCALA 1:20

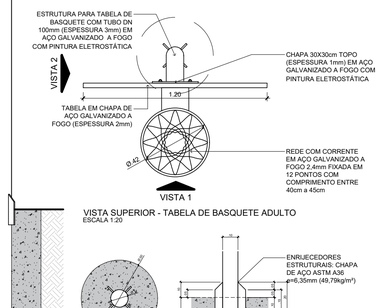


VISTA LATERAL - MINI TRAVE
ESCALA 1:20

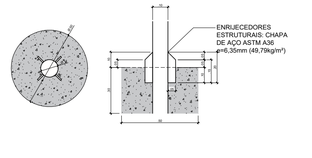


CORTE - MINI TRAVE
ESCALA 1:20



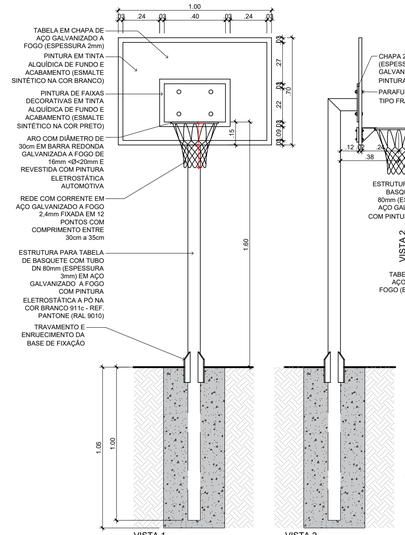


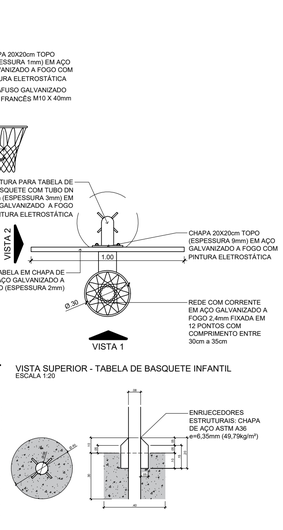
VISTA SUPERIOR - TABELA DE BASQUETE ADULTO
ESCALA 1:20



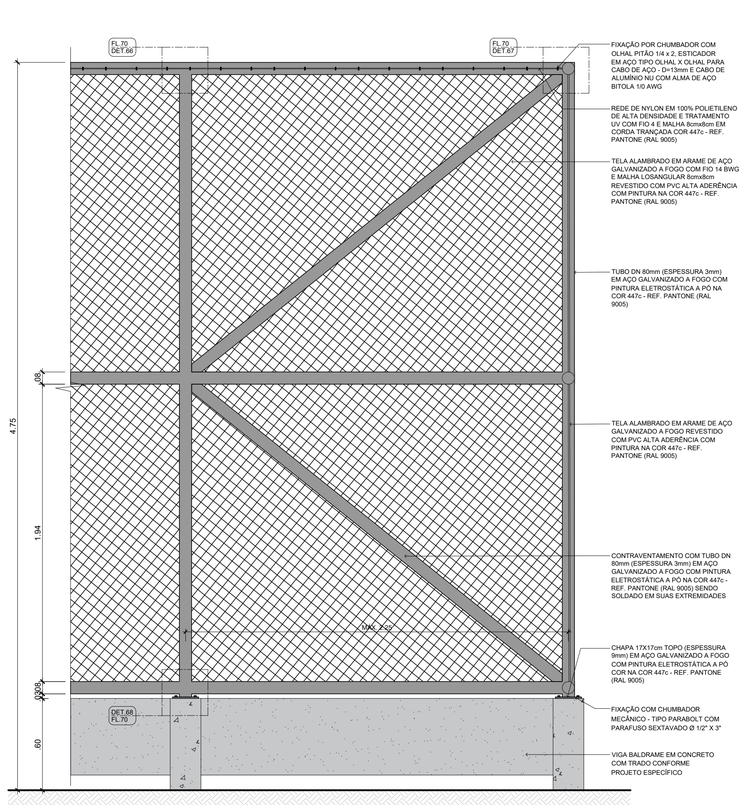
VISTA 1
ESCALA 1:20

VISTA 2
ESCALA 1:20

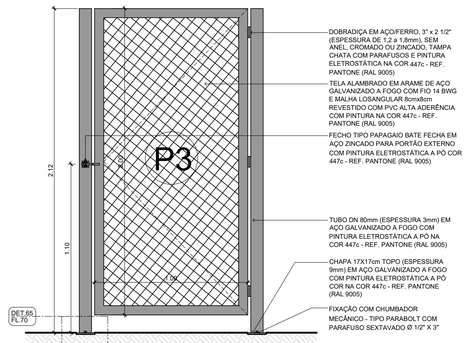




VISTA SUPERIOR - TABELA DE BASQUETE INFANTIL
ESCALA 1:20



DETALHE - TELA ALAMBRADO - CONTRAVENTAMENTO
ESCALA 1:20



DETALHE - PORTÃO DE GIRO MINI QUADRAS
ESCALA 1:20

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	

LEGENDA URB.

ELEMENTOS
- RIO CACHOEIRA
- ASFALTO
- ADUTORA DA CAJ
- REDE DE GÁS
- REDE DE ESGOTO

NOTA GERAL: RESPECTIVOS QUANTITATIVOS NOS PROJETOS ESPECÍFICOS.

PAVIMENTOS
- CALÇADA PROJETADA 12.815,60 M2
- CANTEIRO PROJETADO 6.632 M2
- CICLOFAIXA CONCRETO 2.297,98 M2
- PISO TÁTIL 40X40CM 1.851,06 M
- PAVER C/ ESP. 8MM 1.943,09 M2
- PAVER C/ ESP. 6MM 334,66 M2
- PEDRISCO 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 3559 C
- CO.07 EPDM REF. PANTONE 2255 C

TOTAL EPDM DE 1333,67 M2

PAISAGISMO
- ÁRVORE EXISTENTE 318 UNDS
- ÁRVORE A SUPRIMIR 86 UNDS
- ÁRVORE A PLANTAR 123 UNDS

HIDROSSANITÁRIO
- HID HIDRÔMETRO 5 UNDS
- AB.T PONTO DE ÁGUA 12 UNDS
- TOTEM DE ÁGUA 13 UNDS

MOBILIÁRIO URBANO
- BA.01 BANCO 50X50X45CM 247 UNDS
- BA.02 BANCO 150X50X45CM 72 UNDS
- ME.01 MESA DE CONCRETO 100X100X78CM 8 UNDS
- ME.02 MESA DE CONCRETO ACESSÍVEL 100X150X78CM 8 UNDS
- BL.01 BALIZADOR 771 UNDS
- LI.01 LIXEIRA DE PLÁSTICO 91 UNDS

- LG.01 PLACA DE LOGRADOURO 14 UNDS
- PA.01 PARACICLO 70CM 67 UNDS
- DE.01 DEFENSA - MODELO 01 286 UNDS
- DE.02 DEFENSA - MODELO 02 188 UNDS
- TOTEM DE INFORMAÇÃO 3 UNDS
- TOTEM DE INAUGURAÇÃO PONTE CHARLOT 1 UND
- EQUIPAMENTOS DE CALISTENIA 15 UNDS DE ACORDO COM MD E ORç.

SINALIZAÇÃO
- PS.60 PLACA DE SINALIZAÇÃO 60CM 5 UNDS
- PS.50 PLACA DE SINALIZAÇÃO 50CM 38 UNDS
- PD.50 PLACA DE SINALIZAÇÃO DUPLA 43 UNDS
- CICLOFAIXA PINTADA 1.625,28 M2

CÂMERAS E SEMÁFOROS
- CA.01 CÂMERA EXISTENTE
- CA.02 CÂMERA PROJETADO
- SM.01 SEMÁFORO 4°
- SM.02 SEMÁFORO 3/2°
- 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.

- TF.01 TORRE DE TOMADAS FOOD TRUCKS
- 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

- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO M VER PROJETO ELÉTRICO
- TRF TRANSFORMADOR VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CH2 VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CM VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO "A" VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO "D" VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CH2 VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE INSPEÇÃO - TIPO CH2 VER PROJETO ELÉTRICO
- CAIXA DE ENERGIA 70X40CM - POSTES VER PROJETO ELÉTRICO

PARQUE PORTO CACHOEIRA | ETAPA: BEIRA RIO

Av. Hermann August Lepper e Av. José Vieira

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO URBANÍSTICO

DETALHES GERAIS

DATA MAR/2026
ESCALA INDICADA
UNIDADE UPR
CÓDIGO -
REQUERENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
AUTOR vide tabela

70 / 70

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO

PROJETO_PORTO CACHOEIRA_SETOR BEIRA RIO_REV06_250326.dwg

Março de 2026

Projeto Executivo, URB. 61.70 (2898)791) SEI 25.0.002519-0 / pg. 11