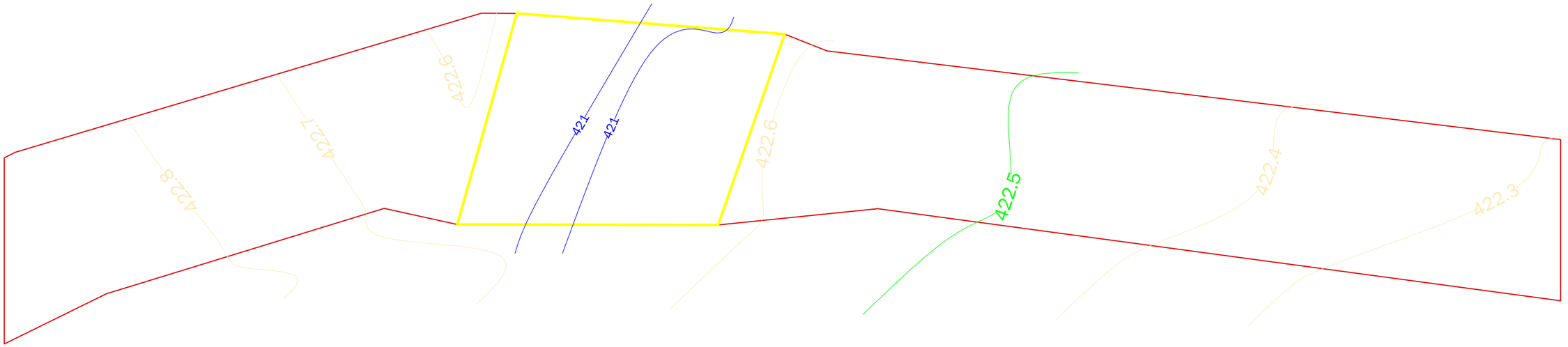
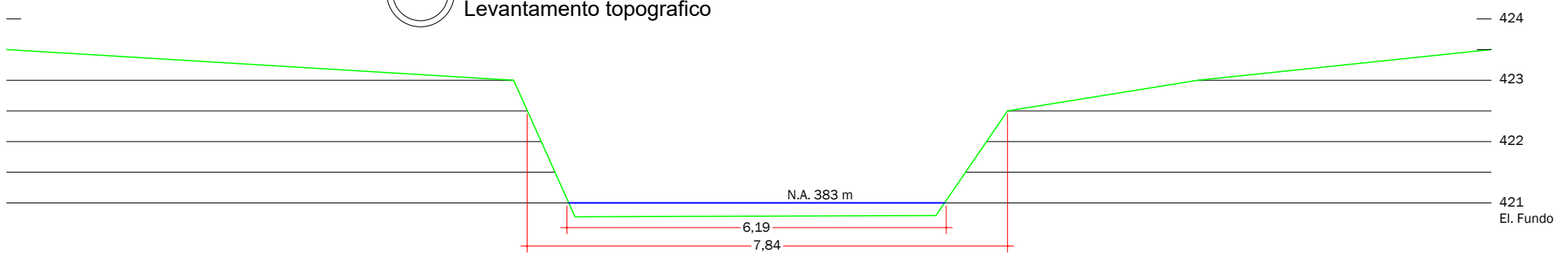


Planta Baixa

Levantamento topografico



Corte transversal

Nivel d'agua (m)	A(h) - Area molhada (m^2)	Perimetro molhado (m)	Raio Hidraulico (A/P)	Q(h) (m^3/s)
383,00	0,00	0,00	0,00000	0,00
383,50	4,00	9,00	0,44444	33,56
384,00	8,00	10,00	0,80000	67,12
384,50	12,00	11,00	1,09091	100,67
385,00	16,00	12,00	1,33333	134,23
385,50	20,00	13,00	1,53846	167,79
386,00	24,00	14,00	1,71429	201,35
386,50	28,00	15,00	1,86667	234,91

TR 100 anos: 197,79 m³/s

Prefeitura Municipal de
Lagoa dos Três Cantos
Secretaria Municipal de Obras,
Serviços Urbanos, Viação e Trânsito

PROJETO APROVADO

A prefeitura não se responsabiliza pela planta de situação indicada no projeto. A prefeitura não assumira qualquer responsabilidade em decorrência de vicios construtivos, mal execução ou problemas de projeto, conforme prevê o código de obras do Municipio.

Lagoa dos Três Cantos

PREFEITURA MUNICIPAL

Rua Ervino Petry
Lagoa dos Tres Cantos - RS
CEP: 99495-000

Fone: (54) 3392-1083

Proprietário:

SERGIO ANTONIO LASCH:38636956072

Assinado de forma digital por SERGIO ANTONIO LASCH:38636956072
Dados: 2026.10.27 08:17:13 -03'00'

Sergio Antonio Lasch
Prefeito Municipal

Resp. Técnico:

Documento assinado digitalmente
gov.br
CESAR DOBLER FINK
Data: 07/11/2025 15:30:48-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

César Dobler Fink
Engº Civil e Seg do Trabalho
CREA RS123162D

Obra:
Pontilhão - Ponte Ojeriza

Prancha:
Levantamento topografio
Estudo hidrologico

Endereço:
Linha Ojeriza

Municipio:
Lagoa dos Tres Cantos - RS

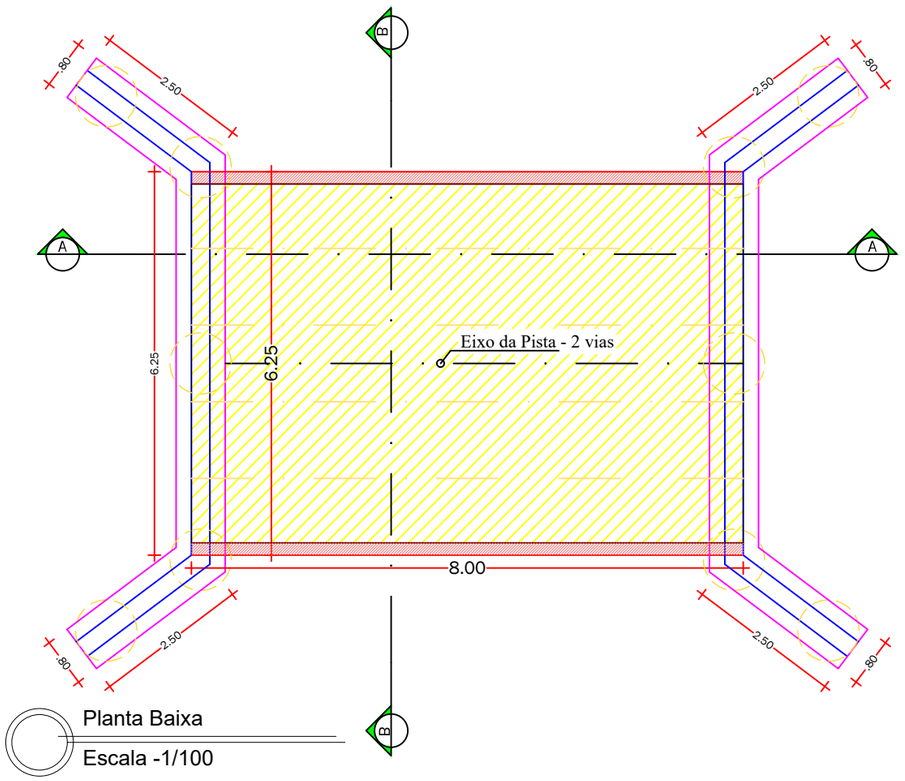
Coordenadas:
28°34'40.89"S - 52°48'48.25"O

Escala:
1:00

Área:
50,00 m²

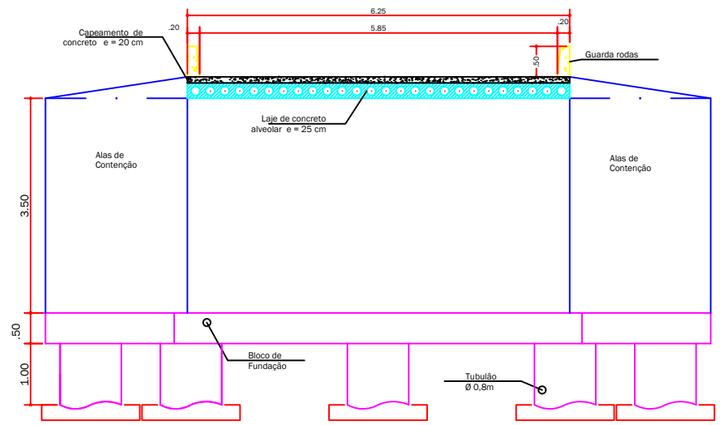
Data:
Outubro / 2025

Prancha:
P
1/4



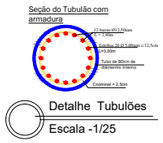
Planta Baixa

Escala -1/100

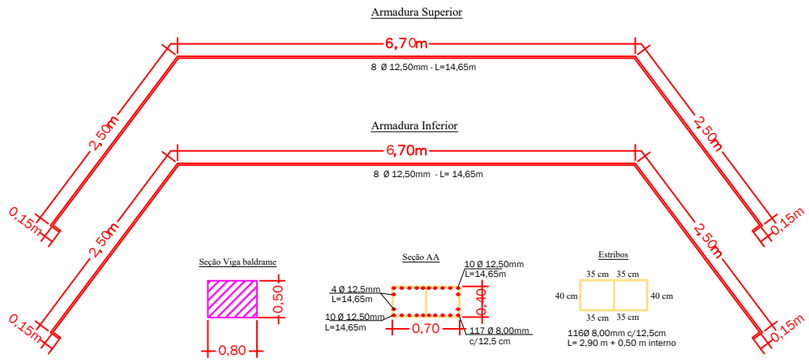


Corte BB'

Escala -1/100



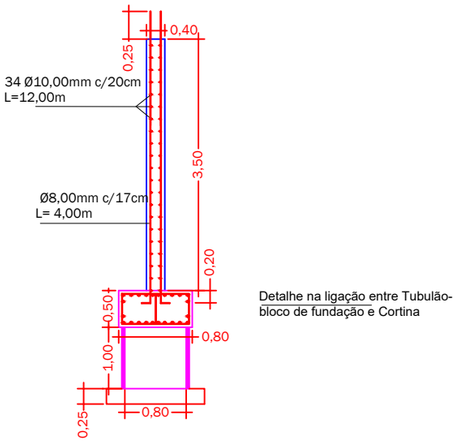
Escala -1/25



Para o bloco de fundação deve-se utilizar o cobrimento de 5,0 cm.

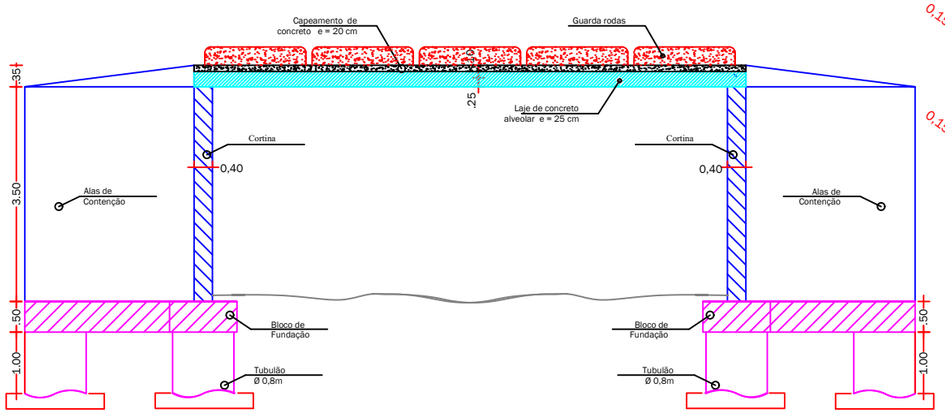
Ferragem Bloco de Fundação

Escala -1/75



Detalhe das ligações e ferragem Cortina

Escala -1/50



Corte AA

Escala -1/100

Prefeitura Municipal de Lagoa dos Três Cantos
Secretaria Municipal de Obras, Serviços Urbanos, Viação e Trânsito

PROJETO APROVADO

A prefeitura não se responsabiliza pela planta de situação indicada no projeto. A prefeitura não assumirá qualquer responsabilidade em decorrência de vícios construtivos, mal execução ou problemas de projeto, conforme prevê o código de obras do Município.

Lagoa dos Três Cantos

PREFEITURA MUNICIPAL

Rua Ervino Petry
Lagoa dos Tres Cantos - RS
CEP: 99495-000

Fone: (54) 3392-1083

Proprietário:

SERGIO ANTONIO LASCH:38636956072

Assinado de forma digital por SERGIO ANTONIO LASCH:38636956072
Dados: 2026.10.27 08:17:46 -03'00'

Sergio Antonio Lasch
Prefeito Municipal

Documento assinado digitalmente
gov.br
CESAR DOBLER FINK
Data: 07/11/2025 15:30:48-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

César Dobler Fink
Engº Civil e Seg do Trabalho
CREA RS123162D

Obra:
Pontilhão - Ponte Ojeriza

Prancha:
Planta Baixa
Cortes

Endereço:
Linha Ojeriza

Municipio:
Lagoa dos Tres Cantos - RS

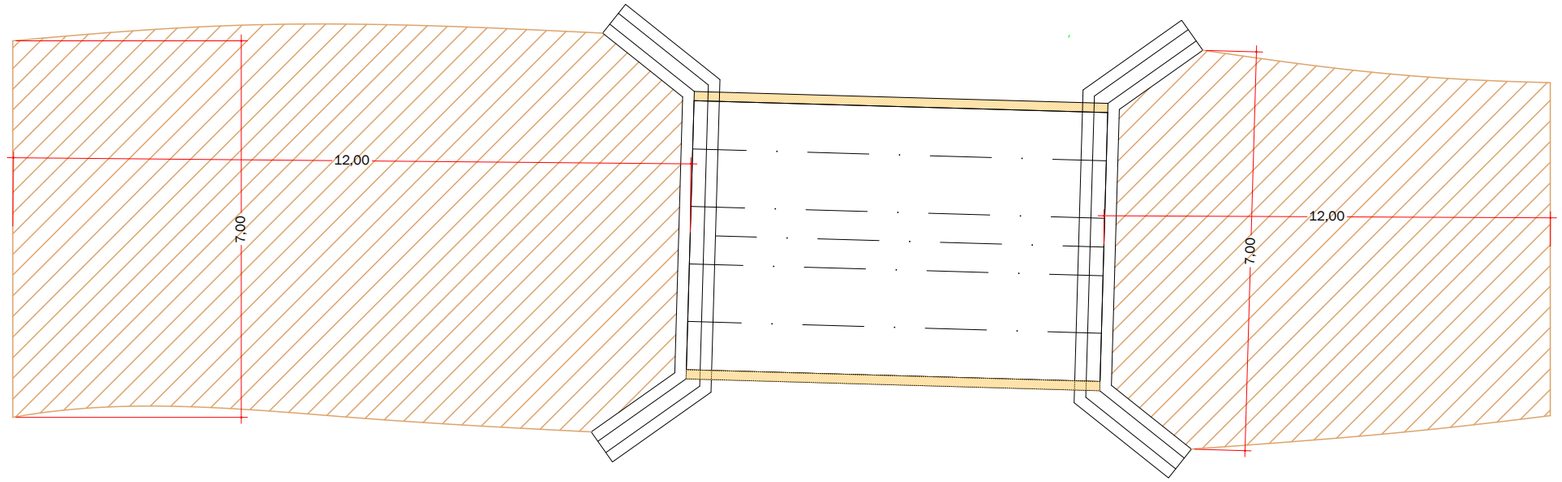
Coordenadas:
28°34'40.89"S - 52°48'48.25"O

Escala:
1:00

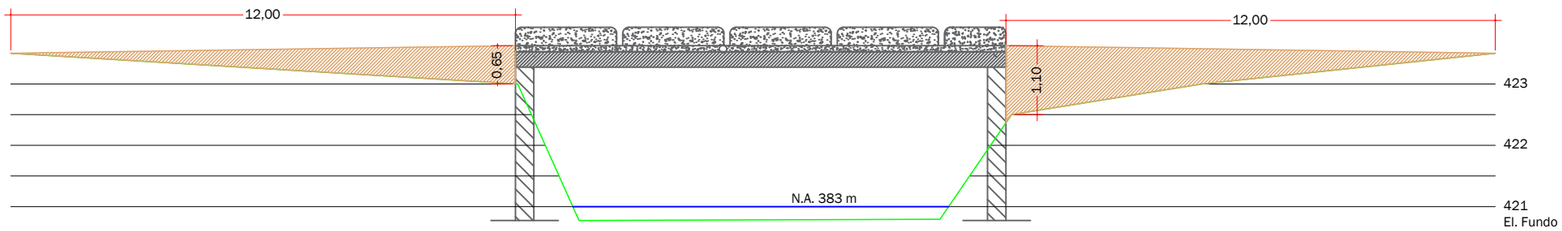
Área:
50,00 m²

Data:
Outubro / 2025

Prancha:
P
2/4



Planta Baixa



Corte transversal

Prefeitura Municipal de
Lagoa dos Três Cantos
Secretaria Municipal de Obras,
Serviços Urbanos, Viação e Trânsito

PROJETO APROVADO

A prefeitura não se responsabiliza pela planta de situação indicada no projeto. A prefeitura não assumira qualquer responsabilidade em decorrência de vicios construtivos, mal execução ou problemas de projeto, conforme prevê o código de obras do Município.

Lagoa dos Três Cantos

PREFEITURA MUNICIPAL

Rua Ervino Petry
Lagoa dos Tres Cantos - RS
CEP: 99495-000

Fone: (54) 3392-1083

Proprietário:

SERGIO ANTONIO LASCH:38636956072

Assinado de forma digital por SERGIO ANTONIO LASCH:38636956072
Dados: 2026.10.27 08:18:28 -03'00'

Sergio Antonio Lasch
Prefeito Municipal

Documento assinado digitalmente
CESAR DOBLER FINK
Data: 07/11/2025 15:30:48-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

César Dobler Fink
Engº Civil e Seg do Trabalho
CREA RS123162D

Obra:
Pontilhão - Ponte Ojeriza

Prancha:
REATERRO
PAVIMENTOS

Endereço:
Linha Ojeriza

Municipio:
Lagoa dos Tres Cantos - RS

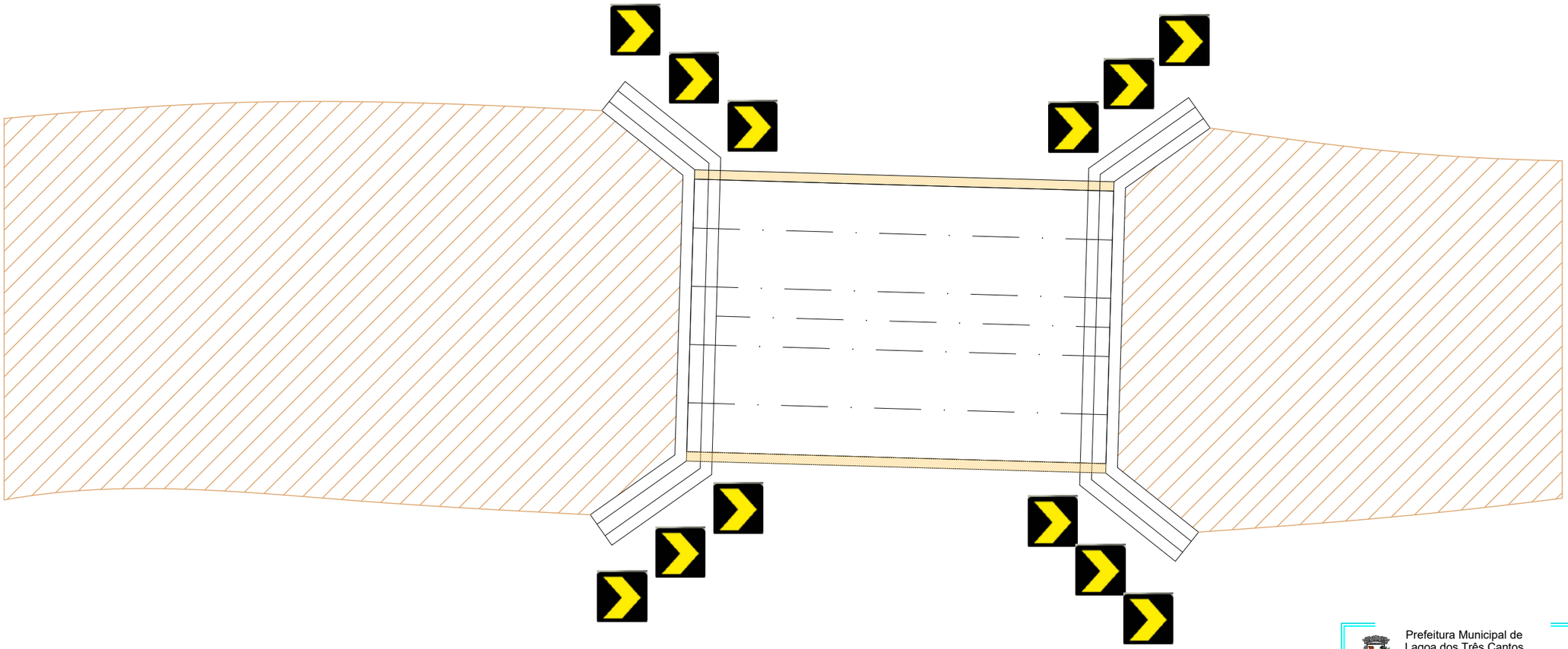
Coordenadas:
28°34'40.89"S - 52°48'48.25"O

Escala:
1:00

Área:
50,00 m²

Data:
Outubro / 2025

Prancha:
P
3/4



Planta Baixa - Sinalização

Escala -1/100

Prefeitura Municipal de
Lagoa dos Três Cantos
Secretaria Municipal de Obras,
Serviços Urbanos, Viação e Trânsito

PROJETO APROVADO

A prefeitura não se responsabiliza pela planta de situação indicada no projeto. A prefeitura não assumira qualquer responsabilidade em decorrência de vicios construtivos, mal execução ou problemas de projeto, conforme prevê o código de obras do Municipio.

Lagoa dos Três Cantos

PREFEITURA MUNICIPAL

Rua Ervino Petry
Lagoa dos Tres Cantos - RS
CEP: 99495-000

Fone: (54) 3392-1083

Proprietário:

SERGIO ANTONIO LASCH:38636956072

Assinado de forma digital por SERGIO ANTONIO LASCH:38636956072
Dados: 2026.10.27 08:19:44 -03'00'

Sergio Antonio Lasch
Prefeito Municipal

gov.br
Documento assinado digitalmente
CESAR DOBLER FINK
Data: 07/11/2025 15:30:48-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

César Dobler Fink
Engº Civil e Seg do Trabalho
CREA RS123162D

Obra:
Pontilhão - Ponte Ojeriza

Prancha:
Sinalização

Endereço:
Linha Ojeriza

Municipio:
Lagoa dos Tres Cantos - RS

Coordenadas:
28°34'40.89"S - 52°48'48.25"O

Escala:
1:00

Área:
50,00 m²

Data:
Outubro / 2025

Prancha:
P
4/4