



PREFEITURA DE
PORTO XAVIER



Projeto:

Mirante do Porto

‘O Uruguai, rio que banha esta terra,
Um caudal de riquezas infindas,
Estes campos, as matas e a serra,
Que se fundem em **paisagens tão lindas**’



PAVILHÃO

ESTACIONAMENTO ADUANA



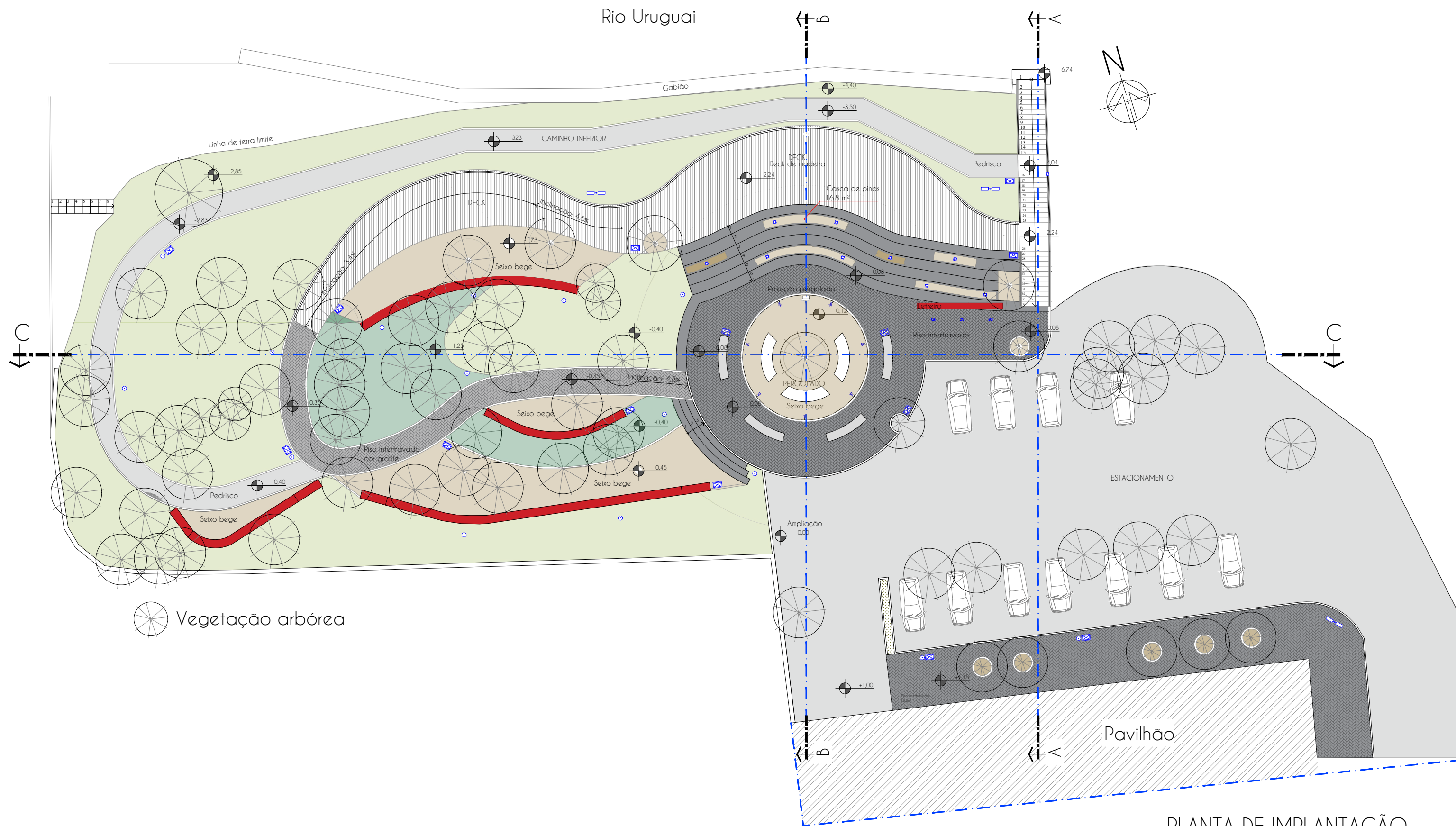
Espaços

1. Espaço para alimentação
2. Estacionamento
3. Letreiro "Eu amo PX"
4. Solário/pérgula com balanço
5. Área de descanso
6. Deck com área de descanso
7. Deck de contemplação
9. Escada
10. Caminho secundário
11. Escada acesso balsa



PREFEITURA DE
PORTO XAVIER





PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
Esc.: 1:250



pranchas:
implantação geral

escala:
indicada

desenho:
Moroni

data:
dez/2021

01/09

Fone: (55) 9 9638-7865
(55) 9 9995-6893
e-mail: taaf@taaf.arq.br

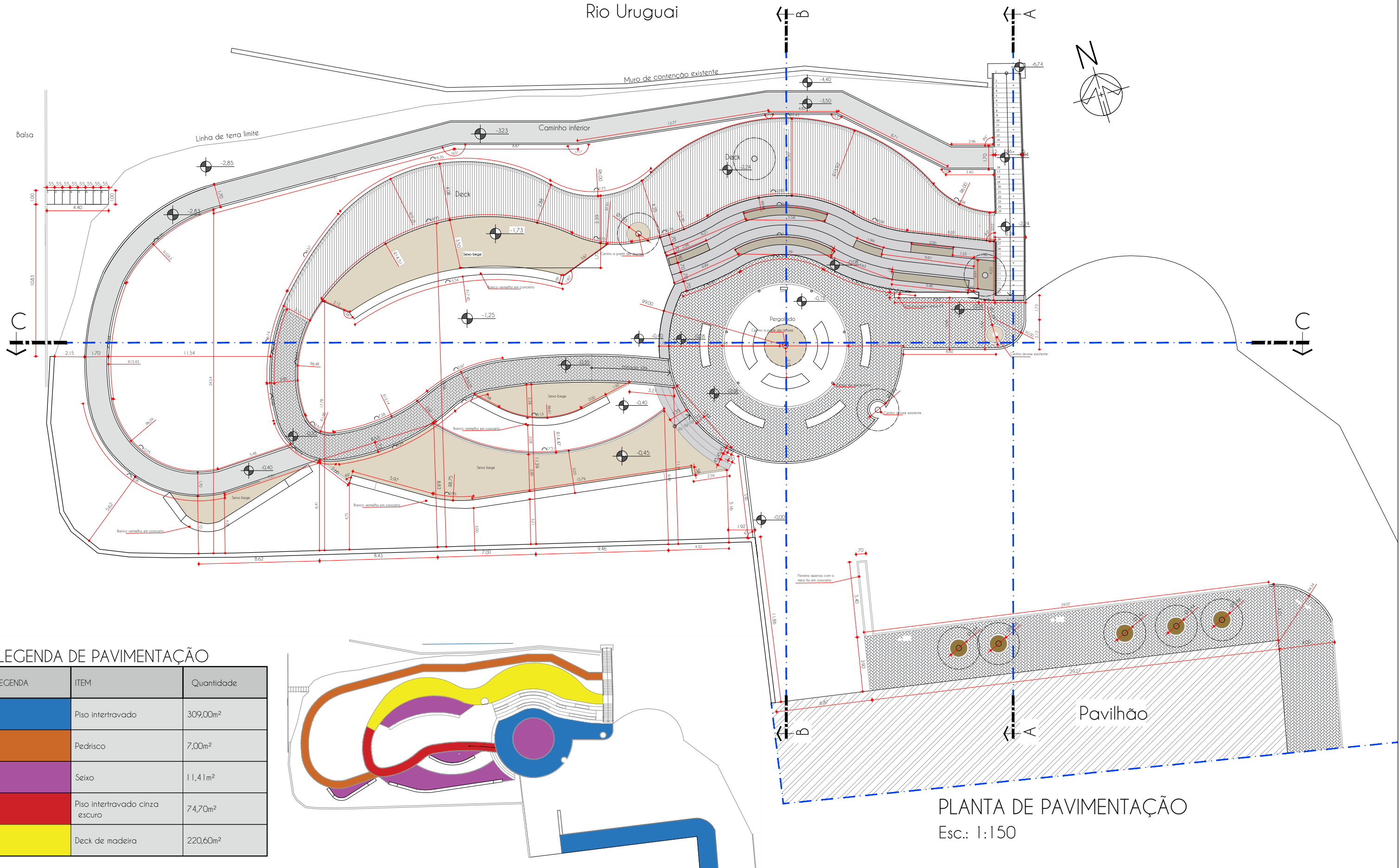
Av. Getúlio Vargas 2007,
sala 1, Centro
Santo Ângelo-RS

proprietário:
Prefeitura Municipal de Porto Xavier

projeto:
Arq. Guilherme Pauli - CAU A128719-2

Arq. Patricia Gabert- CAU A215127-8

Rio Uruguai



pranchas:
planta de
pavimentação

escala:
indicada

desenho:
Moroni

data:
dez/2021

02/10

Fone: (55) 9 9638-7865
(55) 9 9995-6893
e-mail: taaf@taaf.arq.br

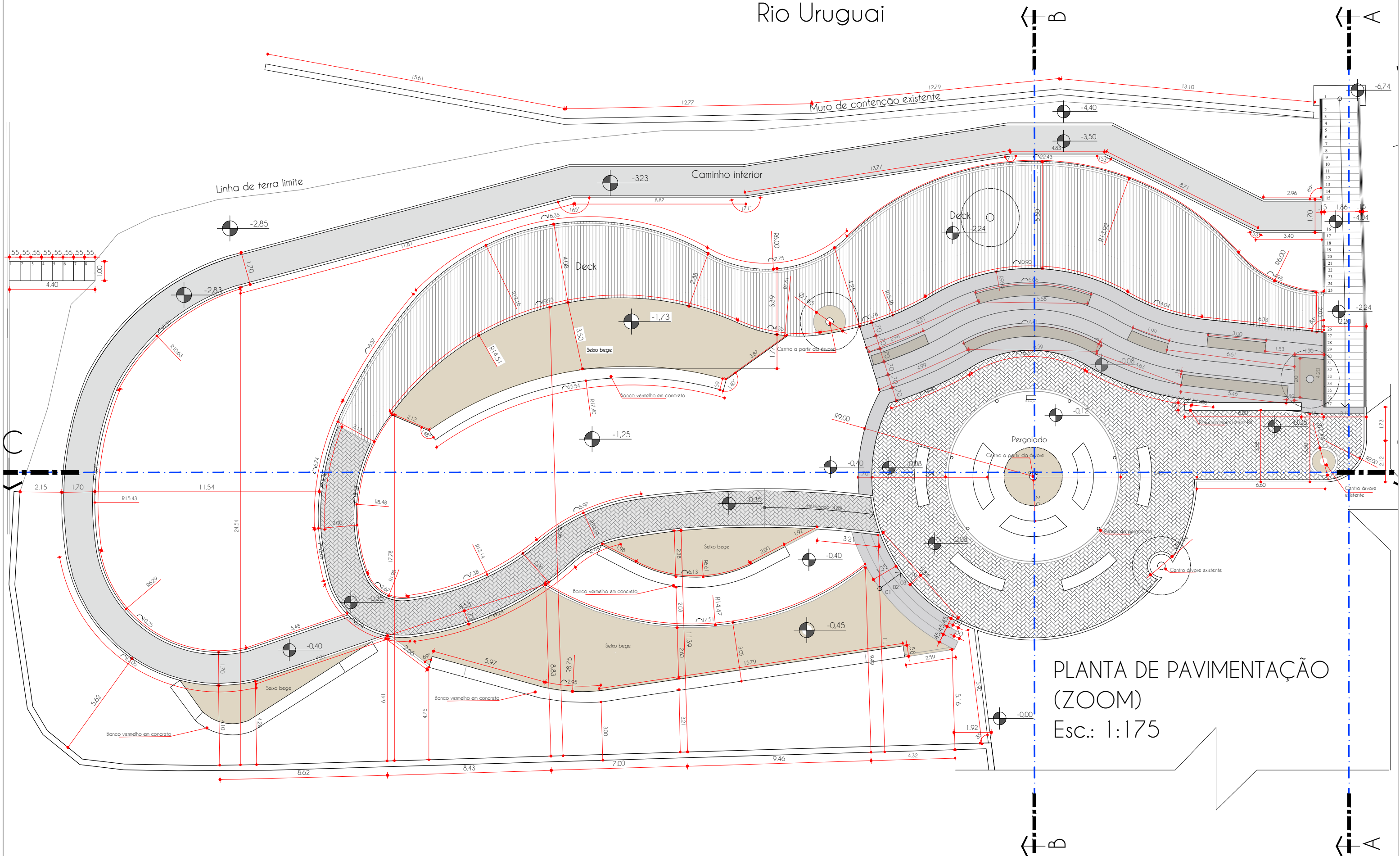
Av. Getúlio Vargas 2007,
sala 1, Centro
Santo Ângelo-RS

proprietário:
Prefeitura Municipal de Porto Xavier

projeto:
Arq. Guilherme Pauli - CAU A128719-2

Arq. Patricia Gabert- CAU A215127-8

Rio Uruguai



PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO
(ZOOM)
Esc.: 1:175



pranchas:
planta de
pavimentação

escala:
indicada

desenho:
Moroni

data:
dez/2021

03/10

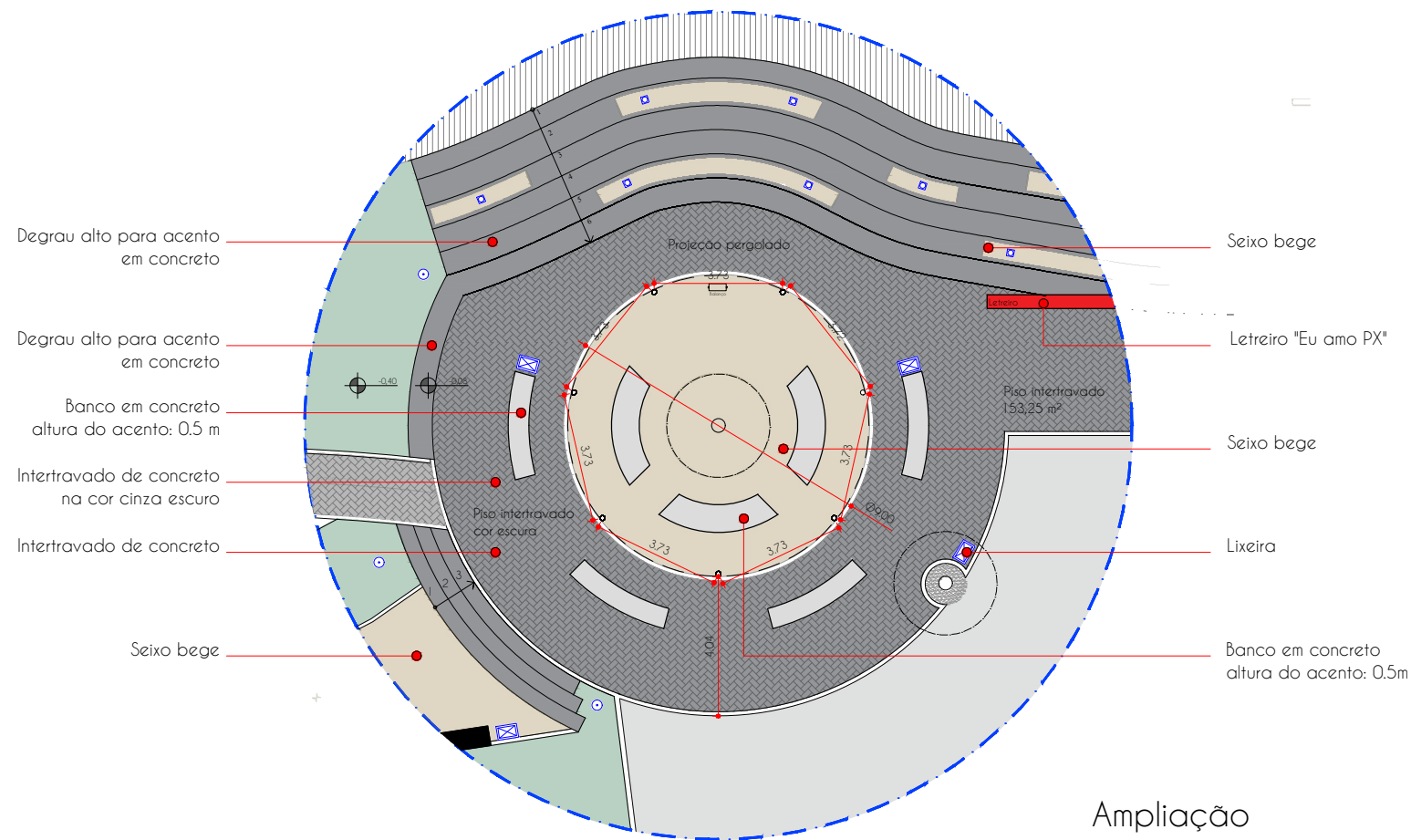
Fone: (55) 9 9638-7865
(55) 9 9995-6893
e-mail: taaf@taaf.arq.br

Av. Getúlio Vargas 2007,
sala 1, Centro
Santo Ângelo-RS

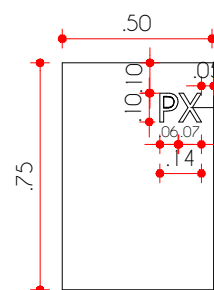
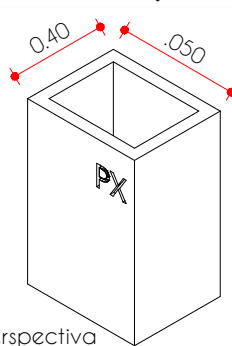
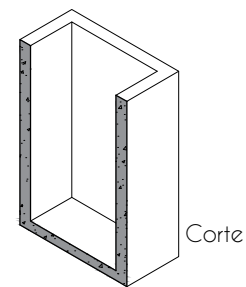
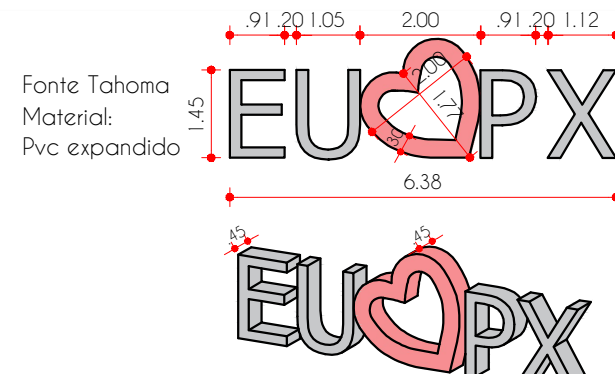
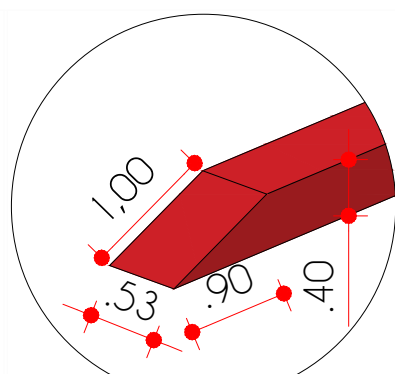
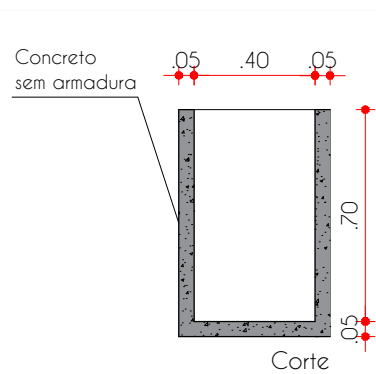
proprietário:
Prefeitura Municipal de Porto Xavier

projeto:
Arq. Guilherme Pauli - CAU A128719-2

Arq. Patricia Gabert- CAU A215127-8



Ampliação
ESCALA 1:125

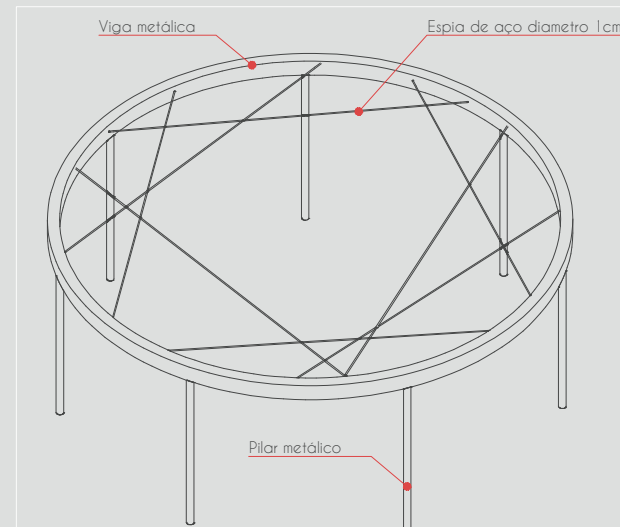


Letreiro 2cm para dentro do volume

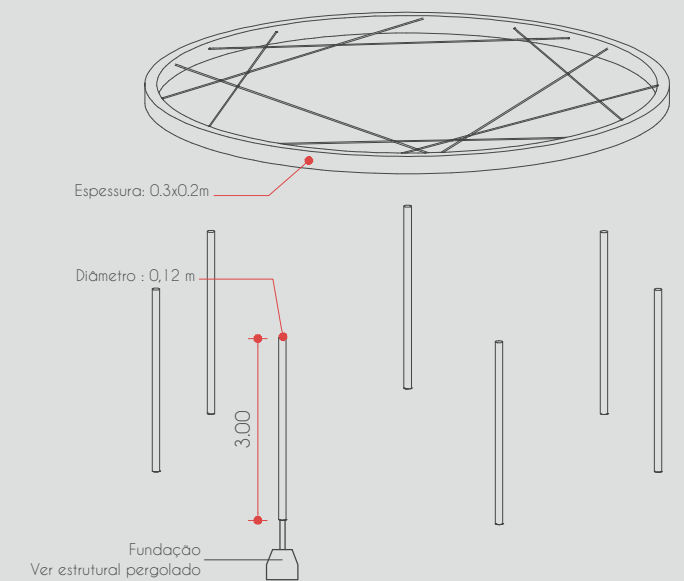
Det. lixeira
ESCALA 1:25



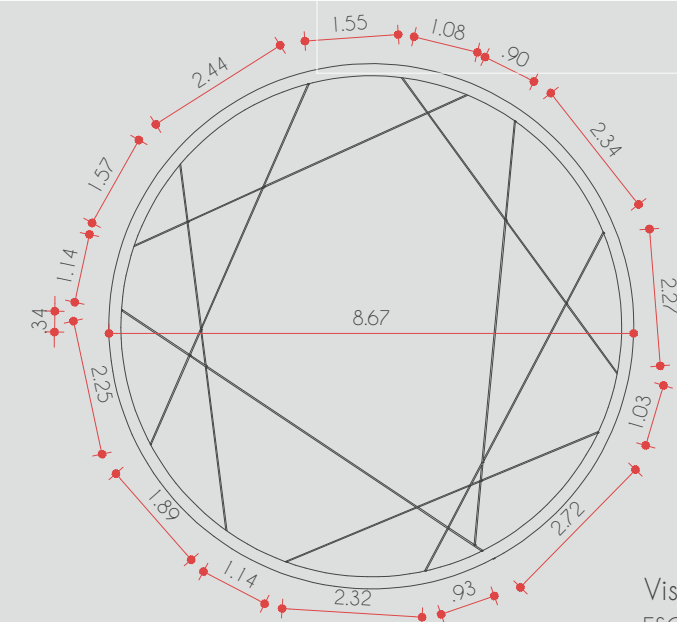
Imagem de referência



Vista isométrica
ESCALA 1:125



Vista explodida
ESCALA 1:125



Vista superior
ESCALA 1:125



Imagem de referência



Imagem de referência



pranchas:
detalhes

escala:
indicada

desenho:
Moroni

data:
dez/2021

05/10

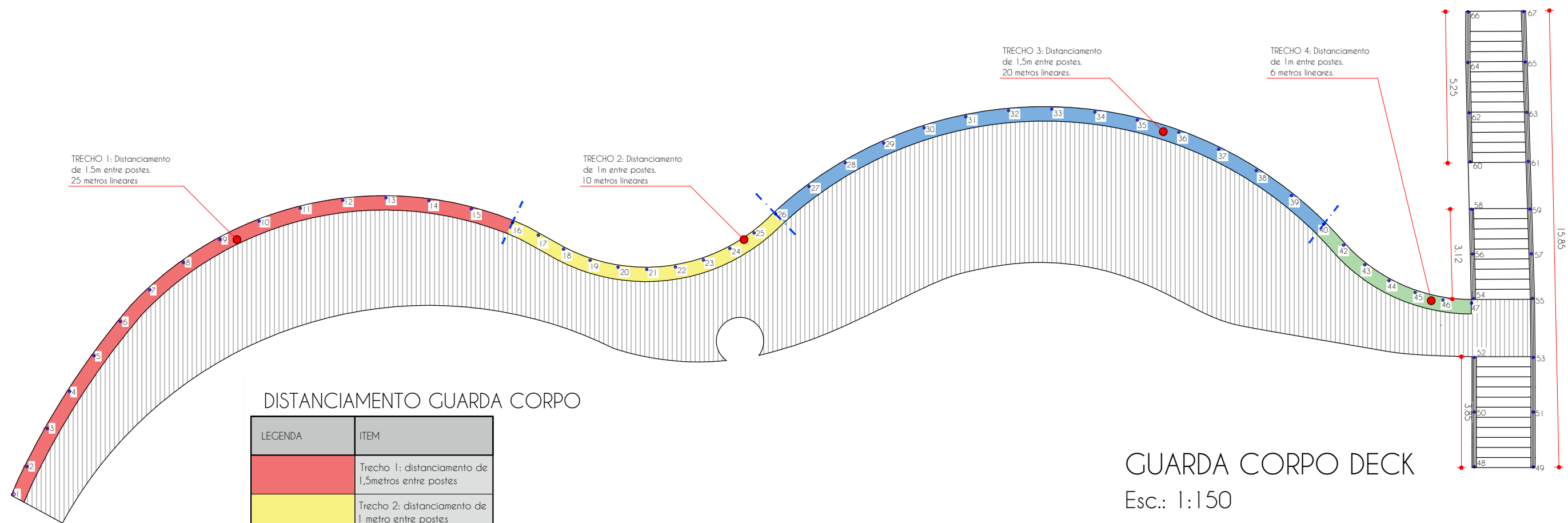
Fone: (55) 9 9638-7865
(55) 9 9995-6893
e-mail: taaf@taaf.arq.br

Av. Getúlio Vargas 2007,
sala 1, Centro
Santo Ângelo-RS

proprietário: Imagem Letreiro
Prefeitura Municipal de Porto Xavier

projeto:
Arq. Guilherme Pauli - CAU A128719-2

Arq. Patricia Gabert- CAU A215127-8

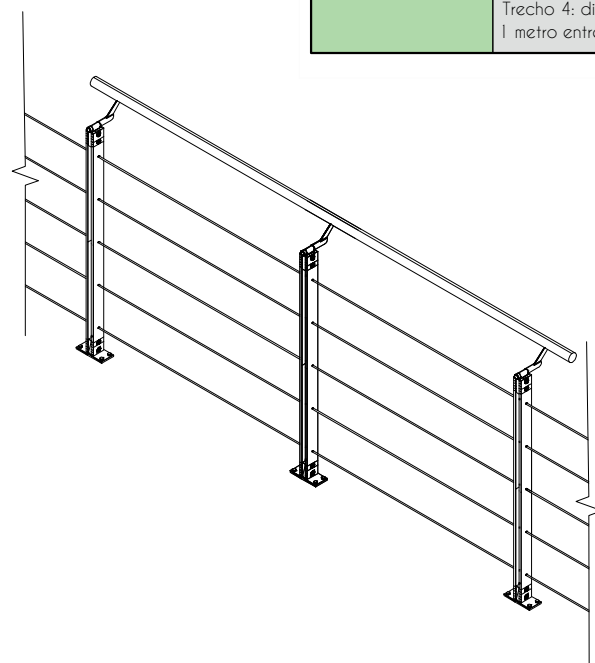


DISTANCIAMENTO GUARDA CORPO

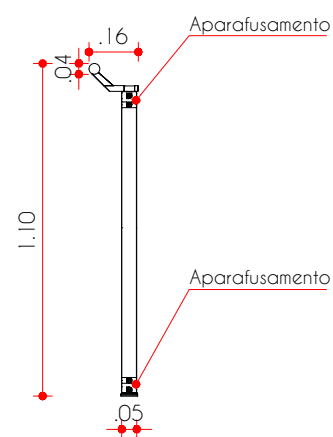
LEGENDA	ITEM
	Trecho 1: distanciamento de 1,5 metros entre postes
	Trecho 2: distanciamento de 1 metro entre postes
	Trecho 3: distanciamento de 1,5 metros entre postes
	Trecho 4: distanciamento de 1 metro entre postes

GUARDA CORPO DECK

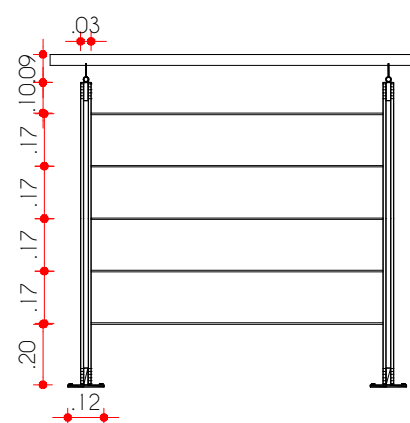
Esc.: 1:150



Vista isométrica
ESCALA 1:25



Vista lateral
ESCALA 1:25



Vista Frontal
ESCALA 1:25



Imagem de referência



pranchas:
guarda corpo

escala:
indicada

desenho:
Moroni

data:
dez/2021

06/10

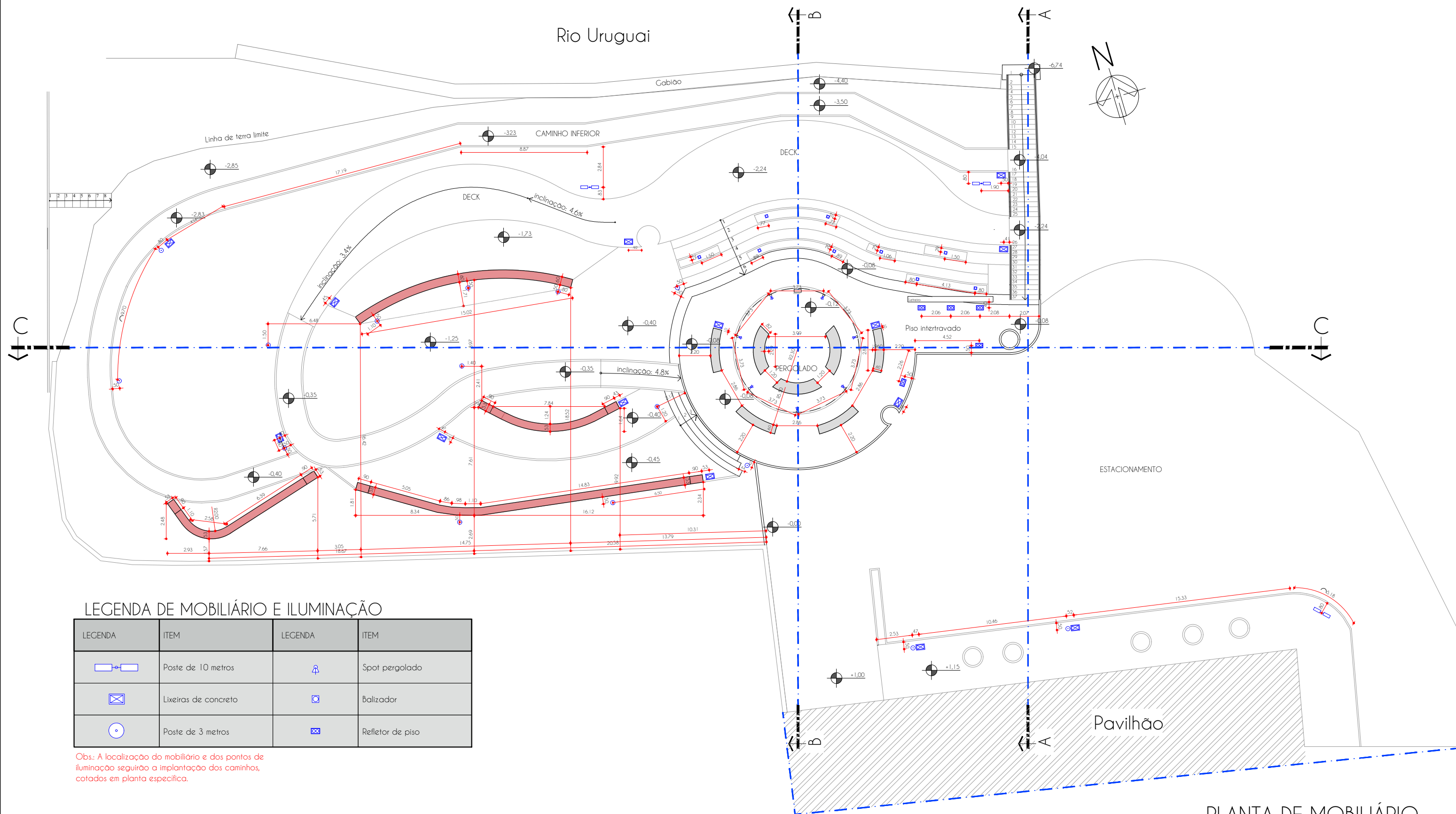
Fone: (55) 9 9638-7865
(55) 9 9995-6893
e-mail: taaf@taaf.arq.br

Av. Getúlio Vargas 2007,
sala 1, Centro
Santo Ângelo-RS

proprietário:
Prefeitura Municipal de Porto Xavier

projeto:
Arq. Guilherme Pauli - CAU A128719-2

Arq. Patricia Gabert- CAU A215127-8



LEGENDA DE MOBILIÁRIO E ILUMINAÇÃO

LEGENDA	ITEM	LEGENDA	ITEM
	Poste de 10 metros		Spot pergolado
	Lixeiras de concreto		Balizador
	Poste de 3 metros		Refletor de piso

Obs.: A localização do mobiliário e dos pontos de iluminação seguirão a implantação dos caminhos, cotados em planta específica.

PLANTA DE MOBILIÁRIO
Esc.: 1:250



pranchas:
mobiliário

escala:
indicada

desenho:
Moroni

data:
dez/2021

07 / 10

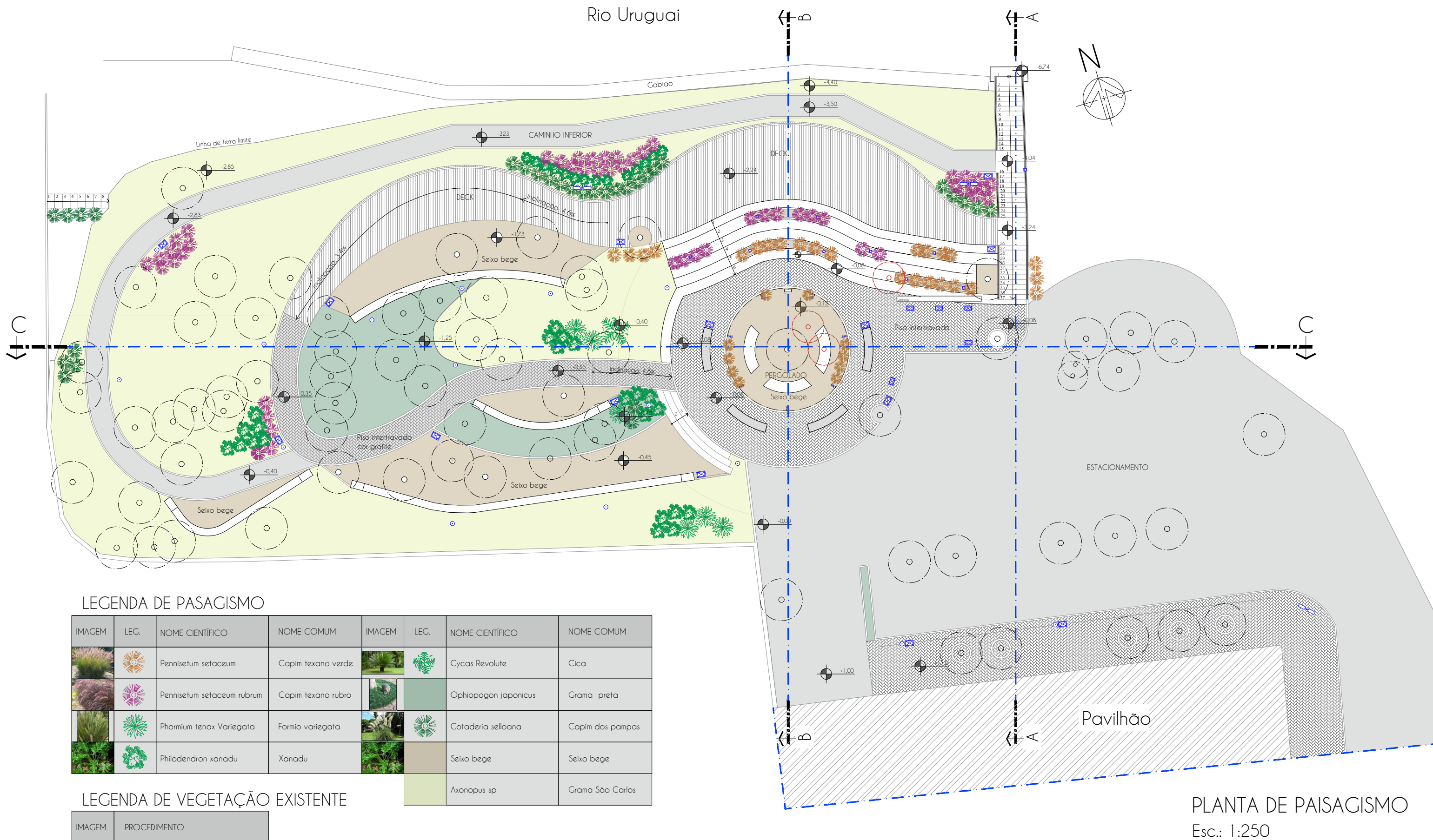
Fone: (55) 9 9638-7865
(55) 9 9995-6893
e-mail: taaf@taaf.arq.br

Av. Getúlio Vargas 2007,
sala 1, Centro
Santo Ângelo-RS

proprietário:
Prefeitura Municipal de Porto Xavier

projeto:
Arq. Guilherme Pauli - CAU A128719-2

Arq. Patricia Gabert- CAU A215127-8



LEGENDA DE PASAGISMO

IMAGEM	LEG.	NOME CIENTÍFICO	NOME COMUM	IMAGEM	LEG.	NOME CIENTÍFICO	NOME COMUM
		Pennisetum setaceum	Capim texano verde			Cycas Revolute	Cica
		Pennisetum setaceum rubrum	Capim texano rubro			Ophiopogon japonicus	Grama preta
		Phormium tenax Variegata	Formio variegata			Cotaderia selloana	Capim dos pampas
		Philodendron xanadu	Xanadu			Seixo bege	Seixo bege
						Axonopus sp	Grama São Carlos

LEGENDA DE VEGETAÇÃO EXISTENTE

IMAGEM	PROCEDIMENTO
	Permanecem
	Removidas

Obs.: A localização do plantio das espécies seguirá a implantação dos caminhos, cotados em planta específica.

PLANTA DE PAISAGISMO
Esc.: 1:250



pranchas:
paisagismo

escala:
indicada

desenho:
Moroni

data:
dez/2021

08/10

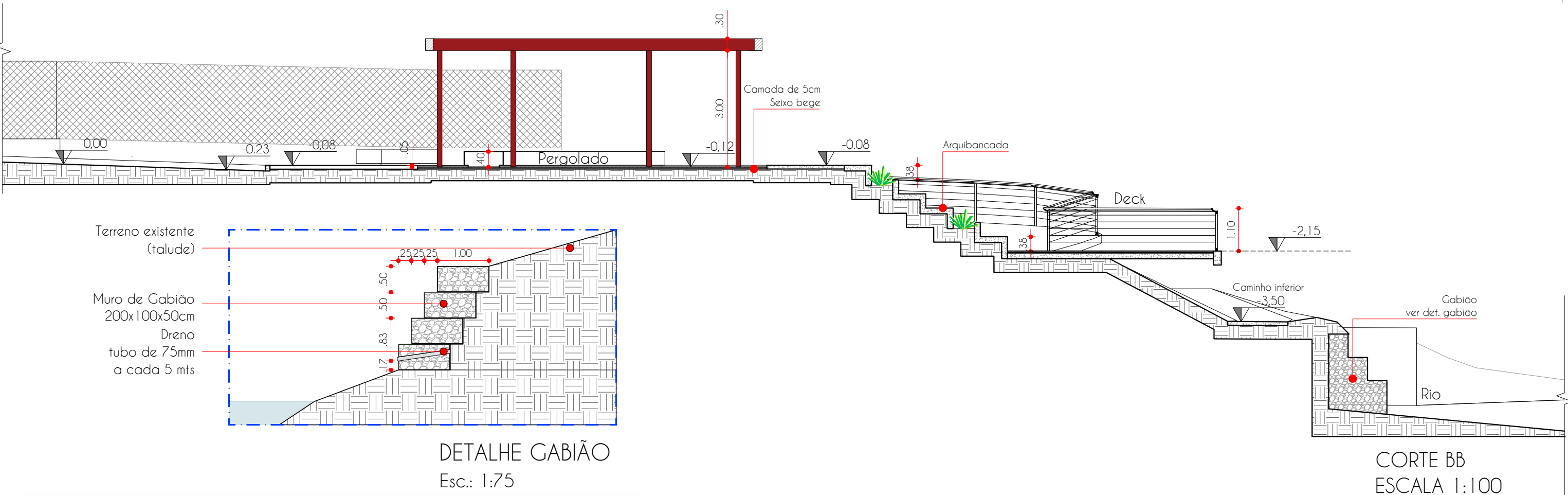
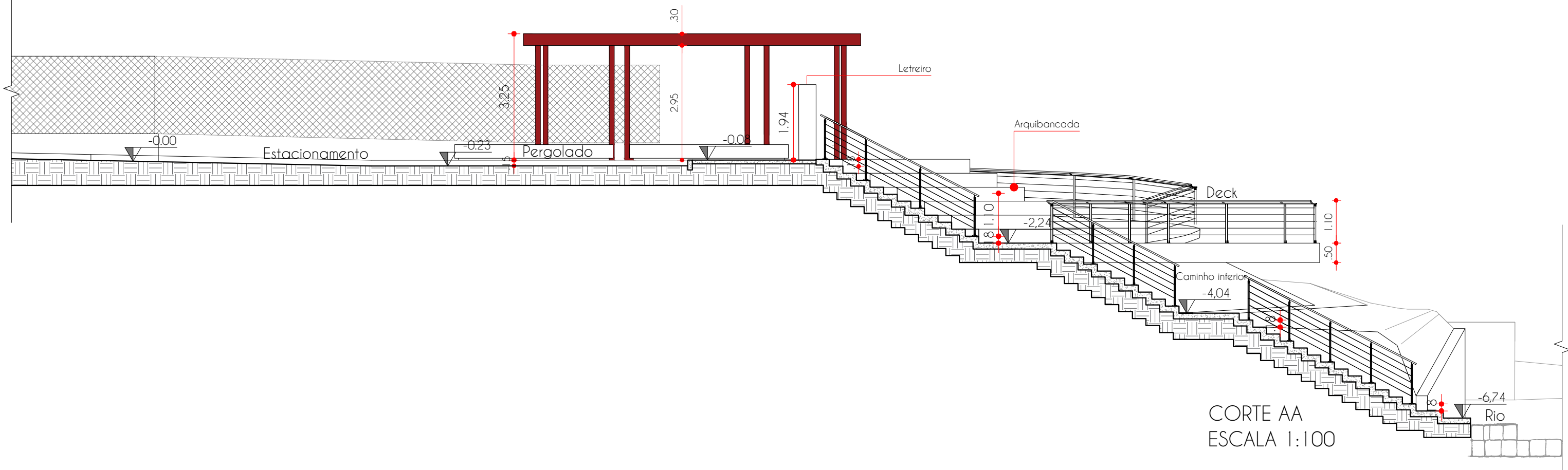
Fone: (55) 9 9638-7865
(55) 9 9995-6893
e-mail: taaf@taaf.arq.br

Av Getúlio Vargas 2007,
sala 1, Centro
Santo Ângelo-RS

proprietário:
Prefeitura Municipal de Porto Xavier

projeto:
Arq. Guilherme Pauli - CAU A128719-2

Arq. Patricia Gabert- CAU A215127-8



pranchas:
paisagismo

escala:
indicada

desenho:
Moroni

data:
dez/2021

09/10

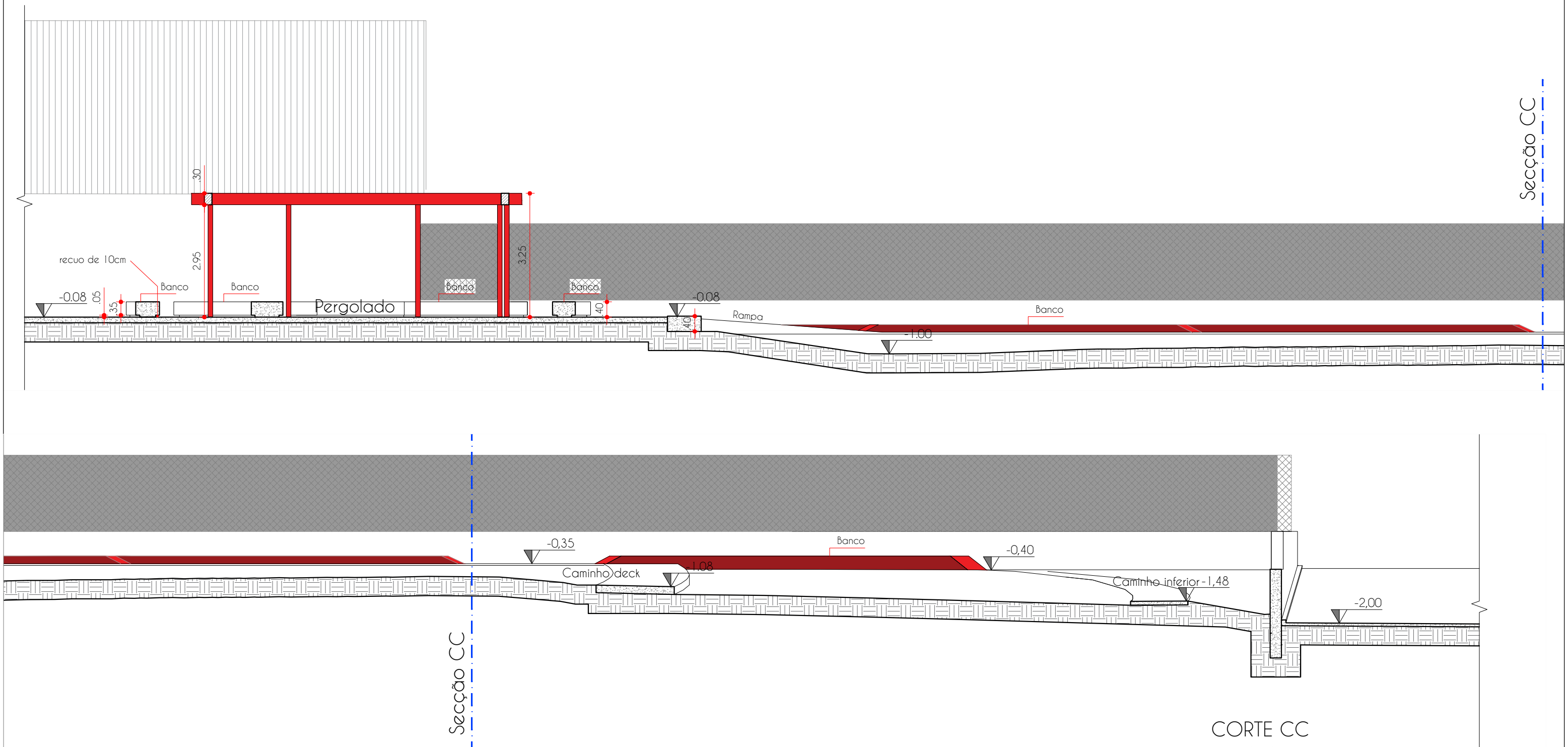
Fone: (55) 9 9638-7865
(55) 9 9995-6893
e-mail: taaf@taaf.arq.br

Av. Getúlio Vargas 2007,
sala 1, Centro
Santo Ângelo-RS

proprietário:
Prefeitura Municipal de Porto Xavier

projeto:
Arq. Guilherme Pauli - CAU A128719-2

Arq. Patricia Gabert- CAU A215127-8



CORTE CC
 ESCALA 1:100
 (corte seccionado em dois)



pranchas:
 paisagismo

escala:
 indicada

desenho:
 Moroni

data:
 dez/2021

10/10

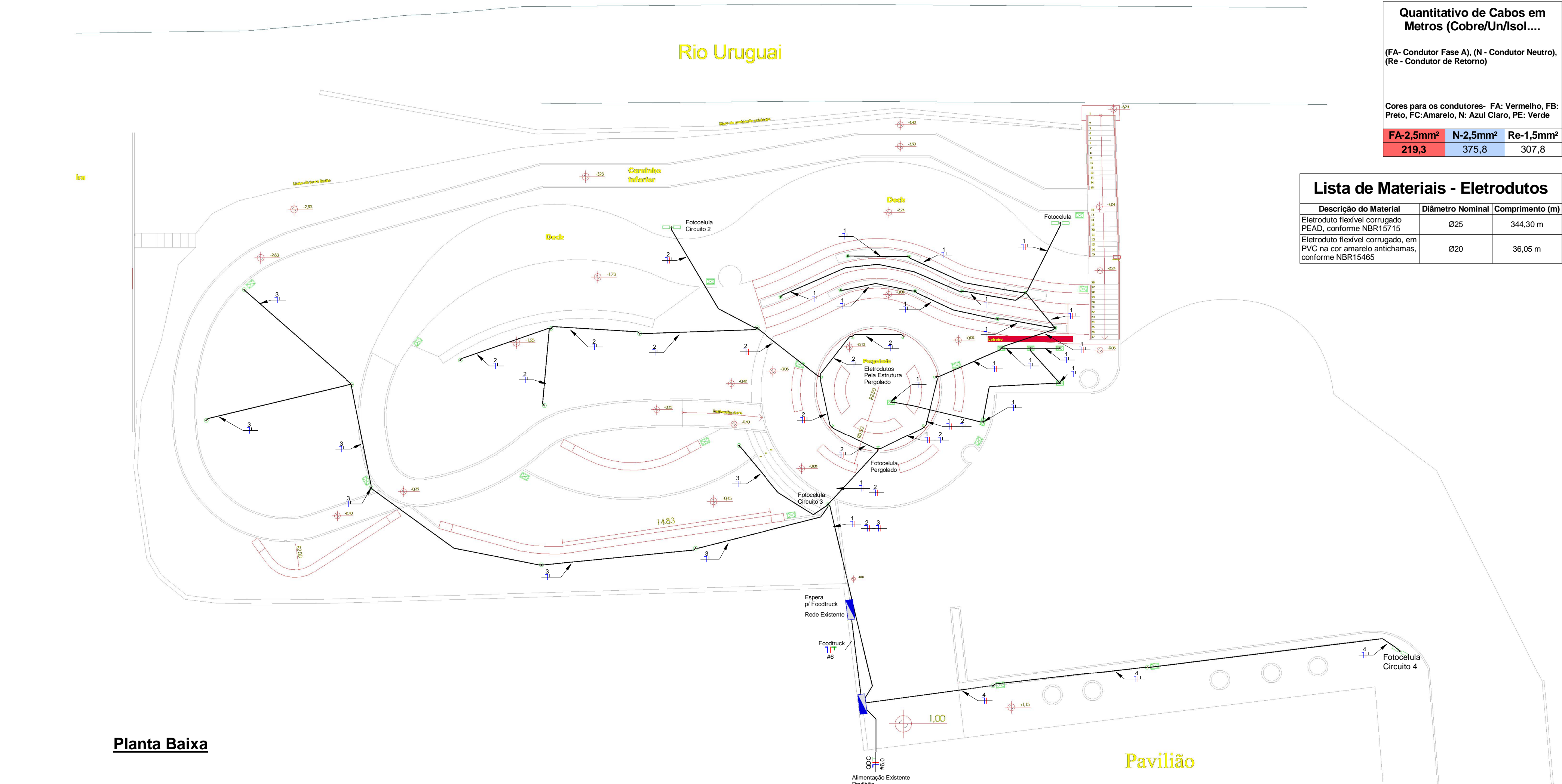
Fone: (55) 9 9638-7865
 (55) 9 9995-6893
 e-mail: taaf@taaf.arq.br

Av. Getúlio Vargas 2007,
 sala 1, Centro
 Santo Ângelo-RS

proprietário:
 Prefeitura Municipal de Porto Xavier

projeto:
 Arq. Guilherme Pauli - CAU A128719-2

Arq. Patricia Gabert- CAU A215127-8



Quantitativo de Cabos em Metros (Cobre/Un/Isol....)		
(FA- Condutor Fase A), (N - Condutor Neutro), (Re - Condutor de Retorno)		
Cores para os condutores- FA: Vermelho, FB: Preto, FC:Amarelo, N: Azul Claro, PE: Verde		
FA-2,5mm²	N-2,5mm²	Re-1,5mm²
219,3	375,8	307,8

Lista de Materiais - Eletrodutos		
Descrição do Material	Diâmetro Nominal	Comprimento (m)
Eletroduto flexível corrugado PEAD, conforme NBR15715	Ø25	344,30 m
Eletroduto flexível corrugado, em PVC na cor amarelo antichamas, conforme NBR15465	Ø20	36,05 m

Notas Gerais

- 1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD Ø25mm.
- 2- Eletrodutos embutidos em concreto/alvenaria deverão ser do tipo corrugado reforçado.
- 3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm², os condutores de retorno serão de #1,5mm².
- 4- Os eletrodutos não cotados serão de Ø20mm, salvo eletrodutos embutidos no solo.
- 5- Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPR, temperatura 90°C.
- 6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
- 7- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
- 8- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
- 9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
- 10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
- 11- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
- 12- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
- 13- A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme precrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
- 14- Eletrodutos PVC Amarelo usado apenas na alvenaria.



Orla Rio Uruguai
Porto Xavier - RS

Proprietário

Prefeitura Municipal de Porto Xavier

Projeto

Engº Civil Ângelo Deobald Bedin - CREA/RS 245975

01/01

Planta Baixa Elétrico

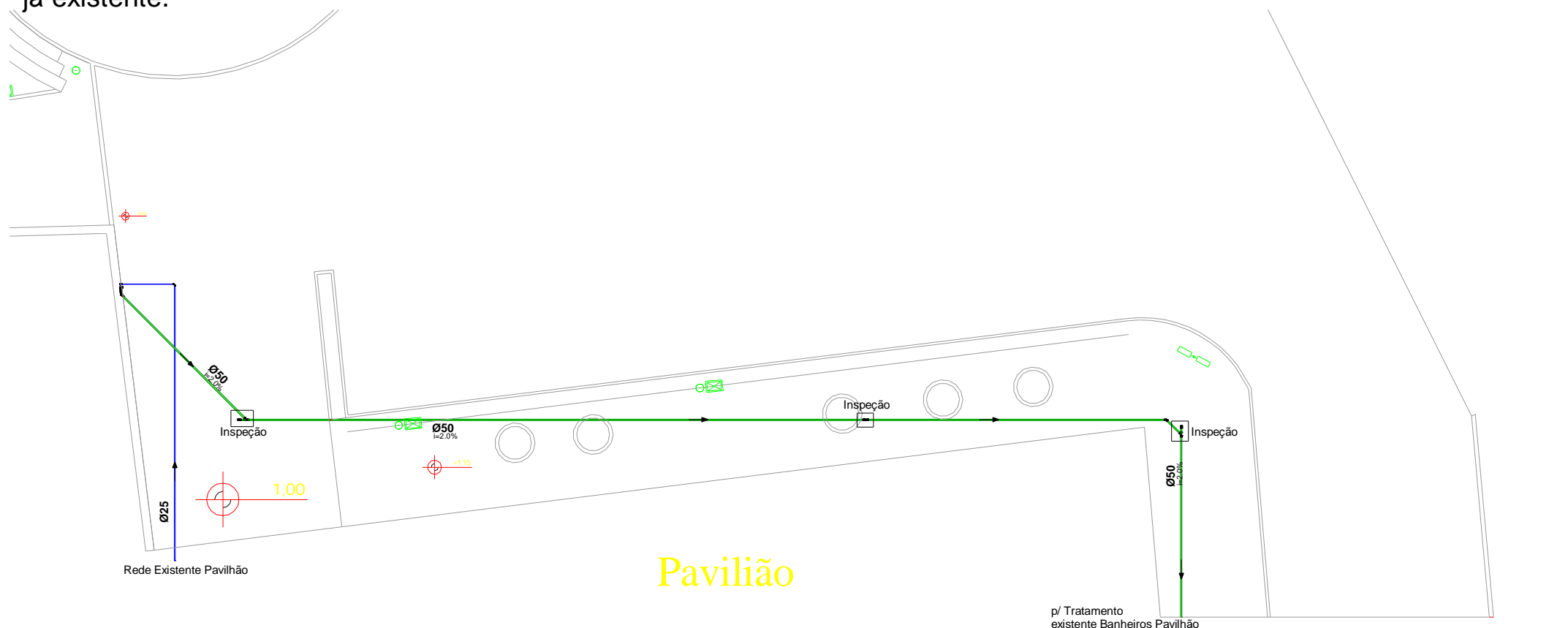
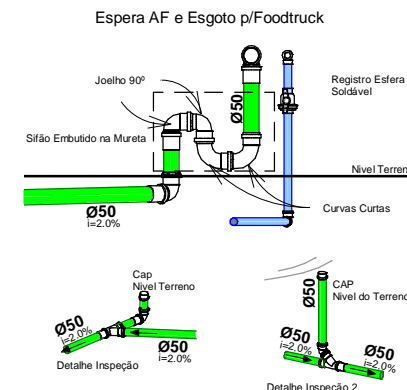
Escala: Como indicado
Desenho: Taaf Design e Arquitetura
Data: 21/12/2021 15:54:24

Notas Gerais:

- 1 - Todas as tubulações de água fria serão PVC Rígido Soldável;
- 2 - Todas as tubulações de esgoto serão do tipo PVC série normal;
- 3 - Tubulações Interradas devem possuir cama de areia;
- 4 - Pontos de Inspeção devem estar acessíveis na superfície, devitamente tampados com CAP e anel de vedação (não soldado);
- 5 - Traçado deve evitar raízes das árvores existentes;
- 6 - Quantidade de tubos não considera ligação com rede já existente.

Tubos Rígidos

Comprimento (m)	Descrição	Diâmetro
Tubo Soldável Marrom		
12.33	Tubo Soldável Marrom	25.00 mm
Tubo Série Normal		
49.03	Tubo Série Normal	50.00 mm



Pranchas:
Hidrossanitário

Escala:
Indicada

Data:
12/01/21

01

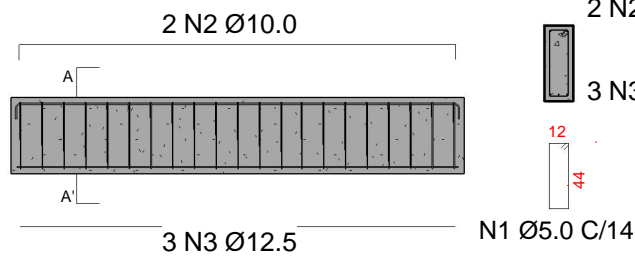
Fone: (55) 9 9638-7865
(55) 9 9995-6893
e-mail: taaf@taaf.arq.br

Av. Getúlio Vargas 2007, sala 01,
Centro, Santo Ângelo-RS

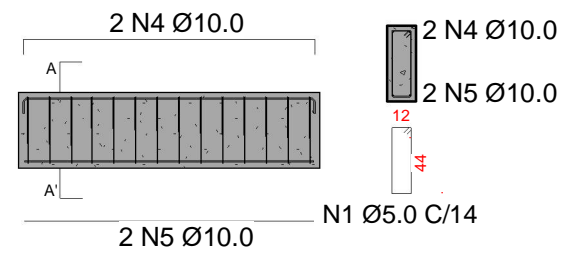
Cliente:
Prefeitura Municipal de Porto Xavier

Projeto:
Engº Civil Ângelo Deobald Bedin - CREA/RS 245975

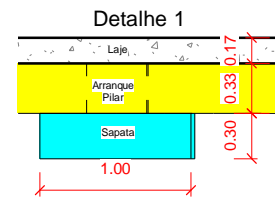
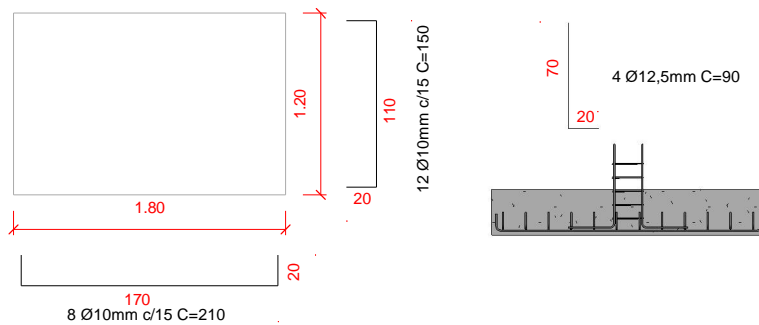
V1 19x50 = V2 (19x50)
e -20cm



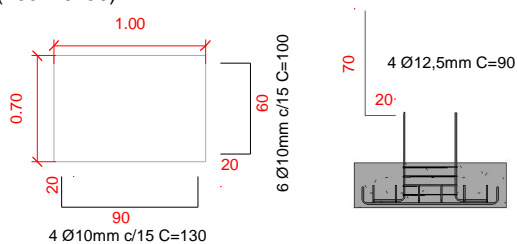
V3 (19x50) = V4 (19x50)



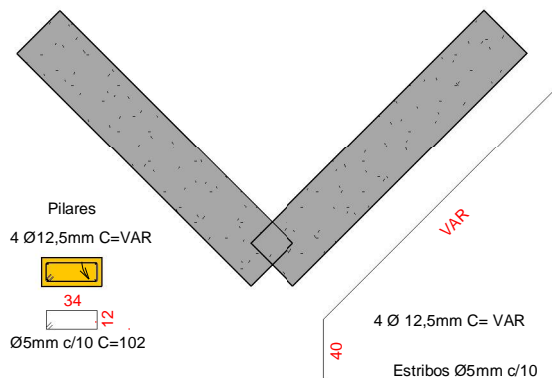
S1=S2=S3=S4=S5
180x120x45



S6=S7=S8=S9=S10=S11=S12=S13=S14=S15=S16
(100x70x30)



P1=P2=P3=P4=P5
19x40



Quantitativos aço

Diâmetro	Quantidade	Barras
Ø5mm	1397,88m	117 Barras
Ø10mm	722,92m	61 Barras
Ø12,5mm	410,96m	35 Barras

Concreto

Sapatas	7,5m³
Pilares	2,40m³
Vigas	12,40m³
Laje	28m³



Pranchas:
Detalhamento

Escala:
1 : 50

Desenho:
Projetista

Data:
11/30/21

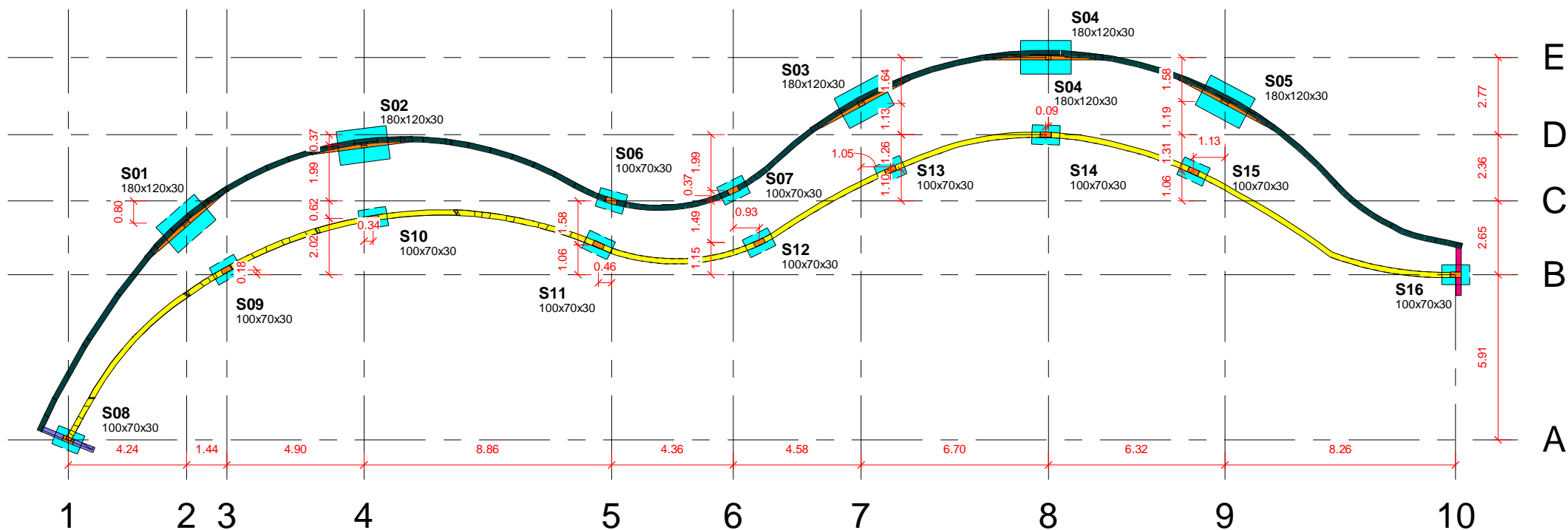
3/3

Fone: (55) 9 9638-7865
(55) 9 9995-6893
e-mail: taaf@taaf.arq.br

Av. Getúlio Vargas 2007, sala
01, Centro, Santo Ângelo - RS

Cliente:
Prefeitura Municipal de Porto Xavier

Projeto:
Engº Civil Ângelo Deobald Bedin CREA/RS 245975



① Locação
1 : 200



Pranchas:
Locação Orla

Escala:
Indicada

Data:
11/30/21

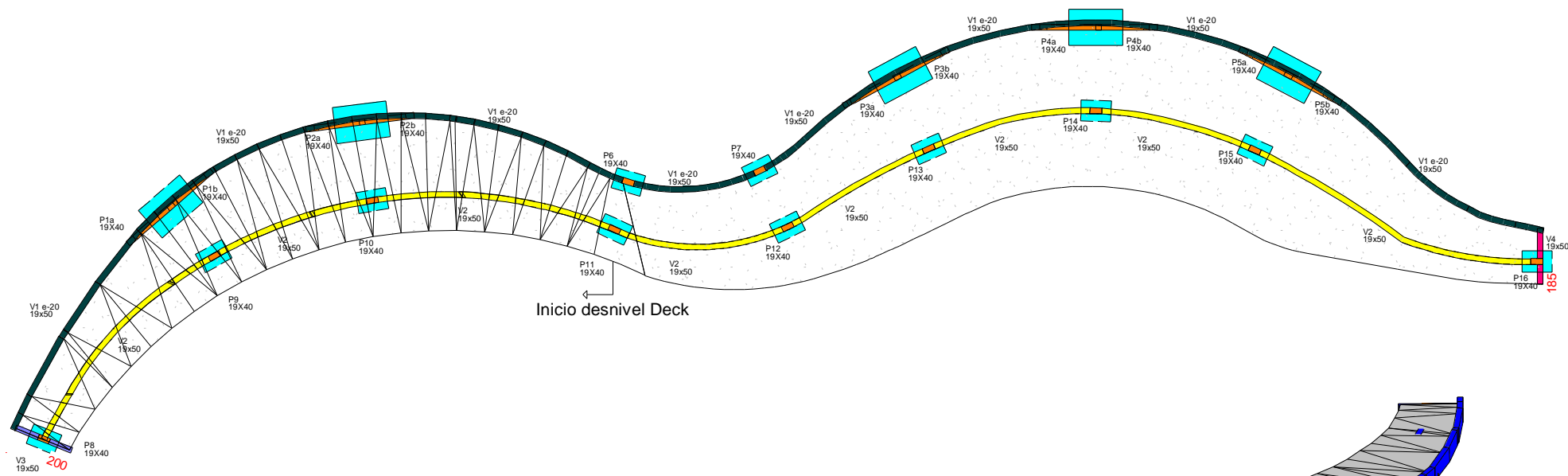
1/3

Fone: (55) 9 9638-7865
(55) 9 9995-6893
e-mail: taaf@taaf.arq.br

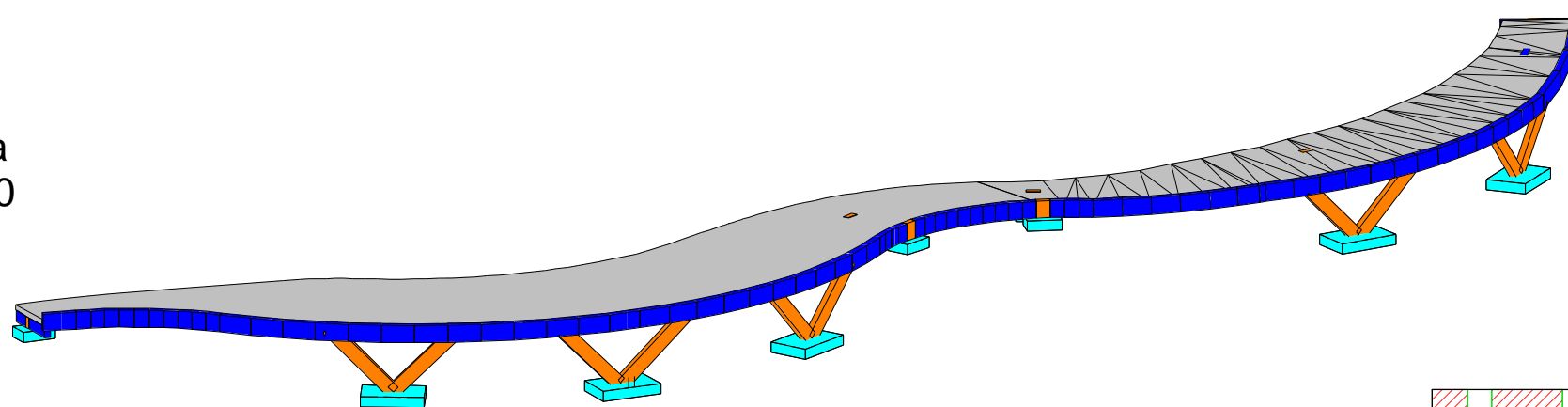
Av. Getúlio Vargas 2007, sala 01,
Centro, Santo Ângelo-RS

Cliente:
Prefeitura Municipal de Porto Xavier

Projeto:
Engº Civil Ângelo Deobald Bedin - CREA/RS 245975



① Forma
1 : 200



Laje Trelçada H12+30+20

Viga 1 Invertida 20cm

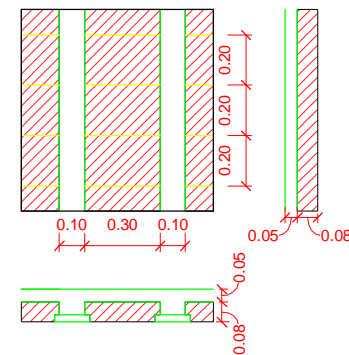
Treliças apoiadas perpendicular as Vigas 1 e 2

Base das sapatas assentadas pelo menos 50cm abaixo do nível natural do solo

Concreto 25Mpa

Vigas 1 e 2 possuem 60m de comprimento

Pilares 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15 e 16 são arranques diretos nas respectivas sapatas com as vigas, conforme detalhe 1



Pranchas:

Forma

Escala:

Indicada

Data:

11/30/21

2/3

Fone: (55) 9 9638-7865
(55) 9 9995-6893
e-mail: taaf@taaf.arq.br

Av. Getúlio Vargas 2007, sala 01,
Centro, Santo Ângelo-RS

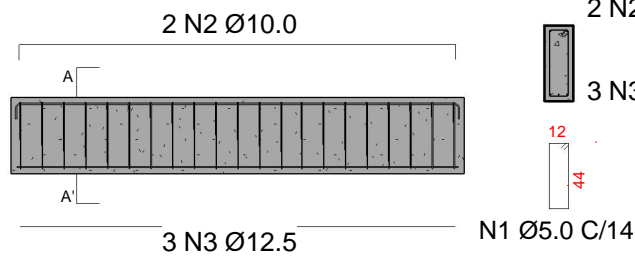
Cliente:

Prefeitura Municipal de Porto Xavier

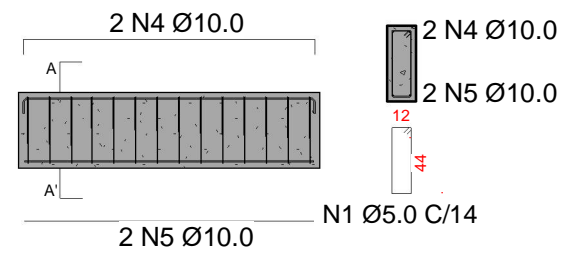
Projeto:

Engº Civil Ângelo Deobald Bedin - CREA/RS 245975

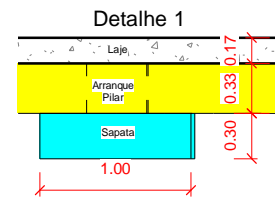
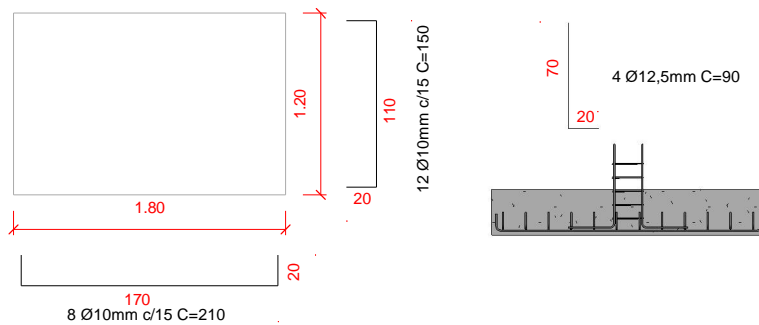
V1 19x50 = V2 (19x50)
e -20cm



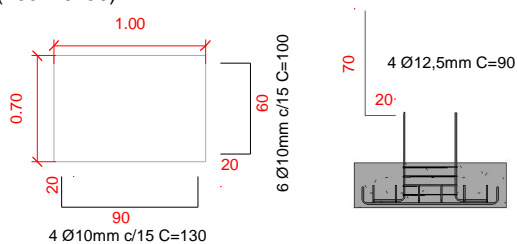
V3 (19x50) = V4 (19x50)



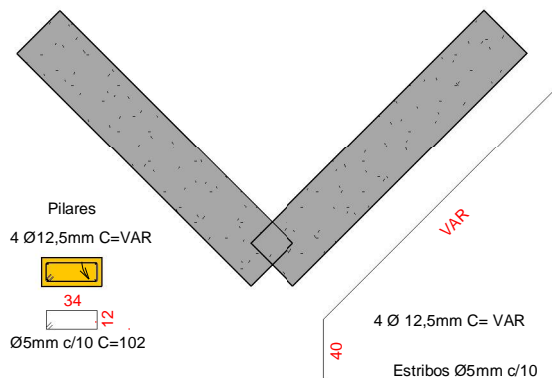
S1=S2=S3=S4=S5
180x120x45



S6=S7=S8=S9=S10=S11=S12=S13=S14=S15=S16
(100x70x30)



P1=P2=P3=P4=P5
19x40



Quantitativos aço

Diâmetro	Quantidade	Barras
Ø5mm	1397,88m	117 Barras
Ø10mm	722,92m	61 Barras
Ø12,5mm	410,96m	35 Barras

Concreto

Sapatas	7,5m³
Pilares	2,40m³
Vigas	12,40m³
Laje	28m³



Pranchas:
Detalhamento

Escala:
1 : 50

Desenho:
Projetista

Data:
11/30/21

3/3

Fone: (55) 9 9638-7865
(55) 9 9995-6893
e-mail: taaf@taaf.arq.br

Av. Getúlio Vargas 2007, sala
01, Centro, Santo Ângelo - RS

Cliente:
Prefeitura Municipal de Porto Xavier

Projeto:
Engº Civil Ângelo Deobald Bedin CREA/RS 245975