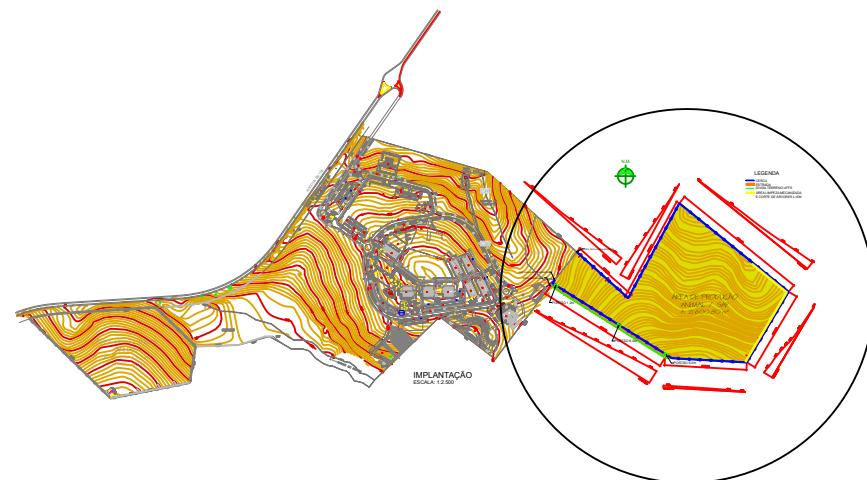


IMPLANTAÇÃO
ESCALA: 1:2.500



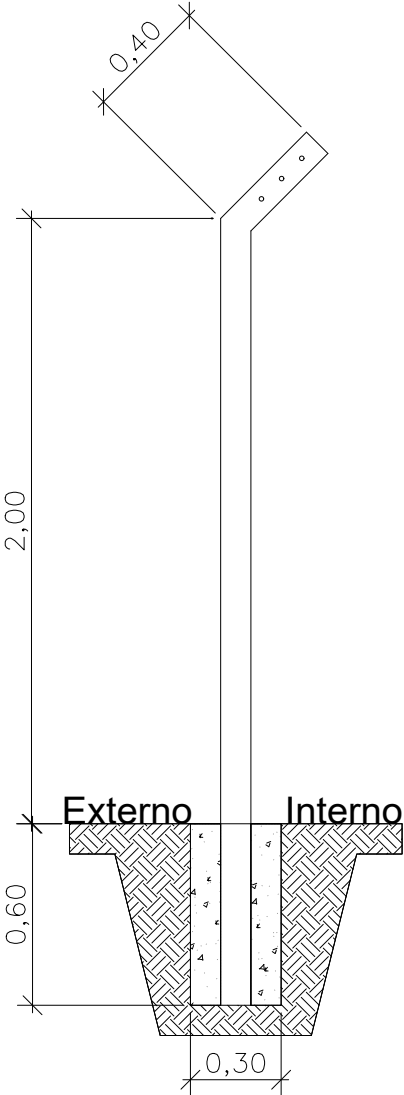
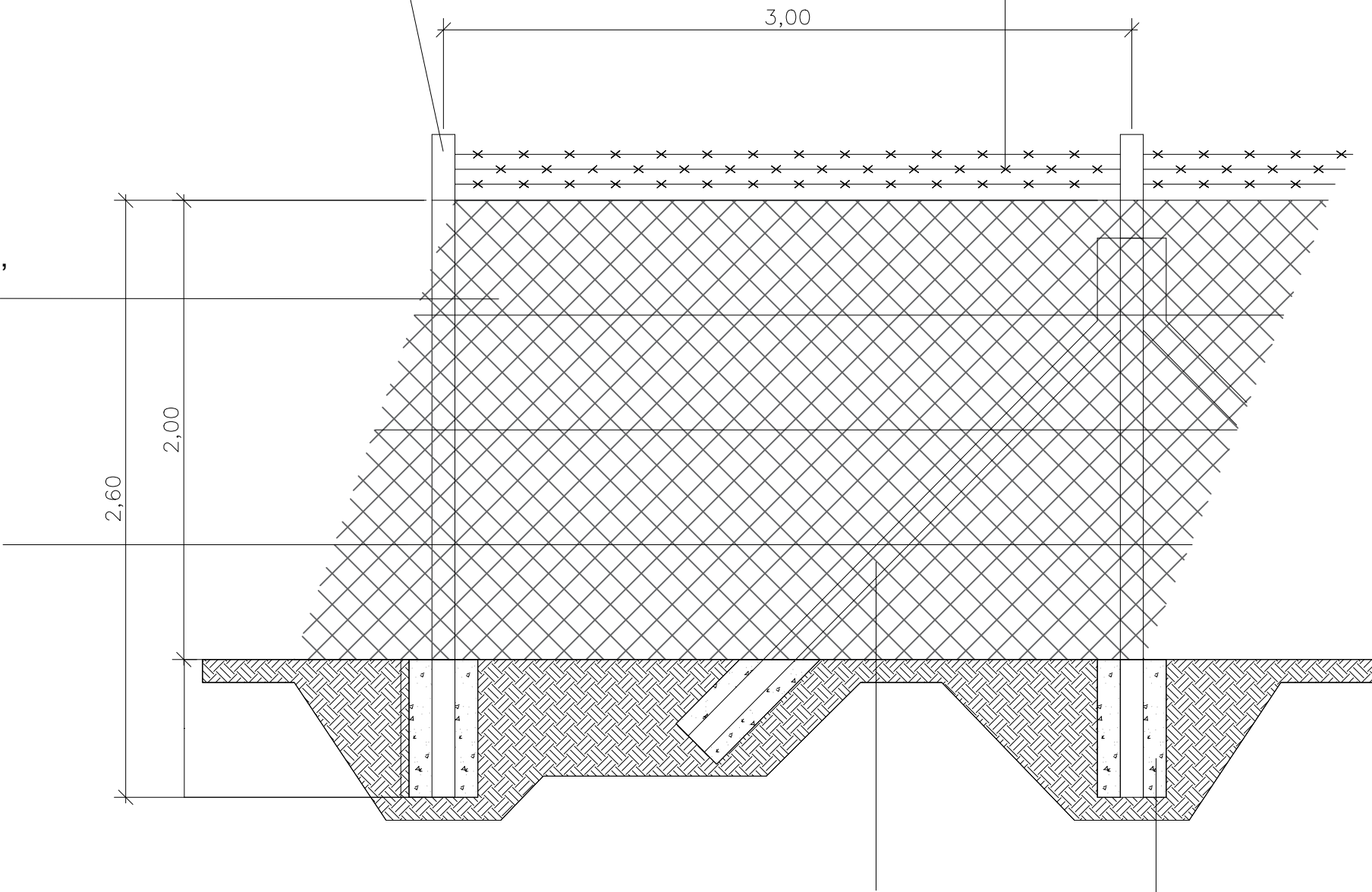
SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS: SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO CREASC 087202-5		LOCAL: LARANJEIRAS DO SUL/PR		FASE: PROJETO EXECUTIVO	
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS: CHAPEÇÓSC: ENG. CIV. FÁBIO ALEX ZENARO CREASC 103121-3 ENG. ELETRO: MATHEUS TODESCATT CREASC 111501-1 ENG. CIV. PAULO ROBERTO HENDGES CREASC 107012 ENG. CIV. CANISIO ROQUE SCHMIDT CREASC 43789 ENG. CIV. JULIANA ANA CHIARELLO CREASC 127896 LARANJEIRAS DO SUL/PR: ENG. CIV. FÁBIO ONETTA CREA/PR 84187-D REALIZA/PR: ENG. CIV. FABRICIO SALESTRIN CREA/PR 127488		OBRA: SEGUNDA FASE DO CERCAMENTO DAS ÁREAS EXPERIMENTAIS		REVISÃO Nº: R00	
CERRO LARGOIRS: ERECIMMRS: LARANJEIRAS DO SUL/PR: REALIZA/PR:		PROJETO: IMPLANTAÇÃO		DATA: 11/03/2022	
EQUIPE TÉCNICA SEO: ARQ. URB. ADRIANA FREITAS MIGOTT ARQ. URB. WELLINGTON TISCHER ENG. CIV. CLAUDIO LUIZ POMPERMAIER ENG. CIV. RODRIGO EMMER ENG. ELETRO: SILVIO ANTONIO TESTON ENG. SANIT. ADEMIR TANCINI TÉC. MEC. DANIEL ESPINO TÉC. MEC. GIOVANNI FÁVERO TÉC. ELETROTÉC. DIEGO GNOATTO A.T. LEANDRO PEREIRA		CONTEÚDO: LOCAÇÃO PLANTA BAIXA		ESCALA: INDICADA	
CAUBR A41125-6 CAUBR A58629-9 CREASC 177729-6 CREASC 108626-8 CREASC 084039-8 CREASC 113590-2 CREASC 114137-1		ENDEREÇO: RODOVIA BR 158, KM 405		TAMANHO FOLHA: A3	
DESENHADO POR: CLAUDIO		NOME DO ARQUIVO: CERCAMENTO_UFFS_LS_PE_SEGUNDA+ETAPA.DWG		Nº PRANCHA:	
				01	
				04	

Mourões de concreto curvo, 10x10cm com curva de 0,40m, espaçamento de 3m, cravados 0,5m.

Tela de arame galvanizado, fio de 2,11 mm (14 BWG) com malha de 8 x 8 cm h=2,00 m.

5 fios de arame de aço ovalado 15x17cm com espaçamento de 0,50m.

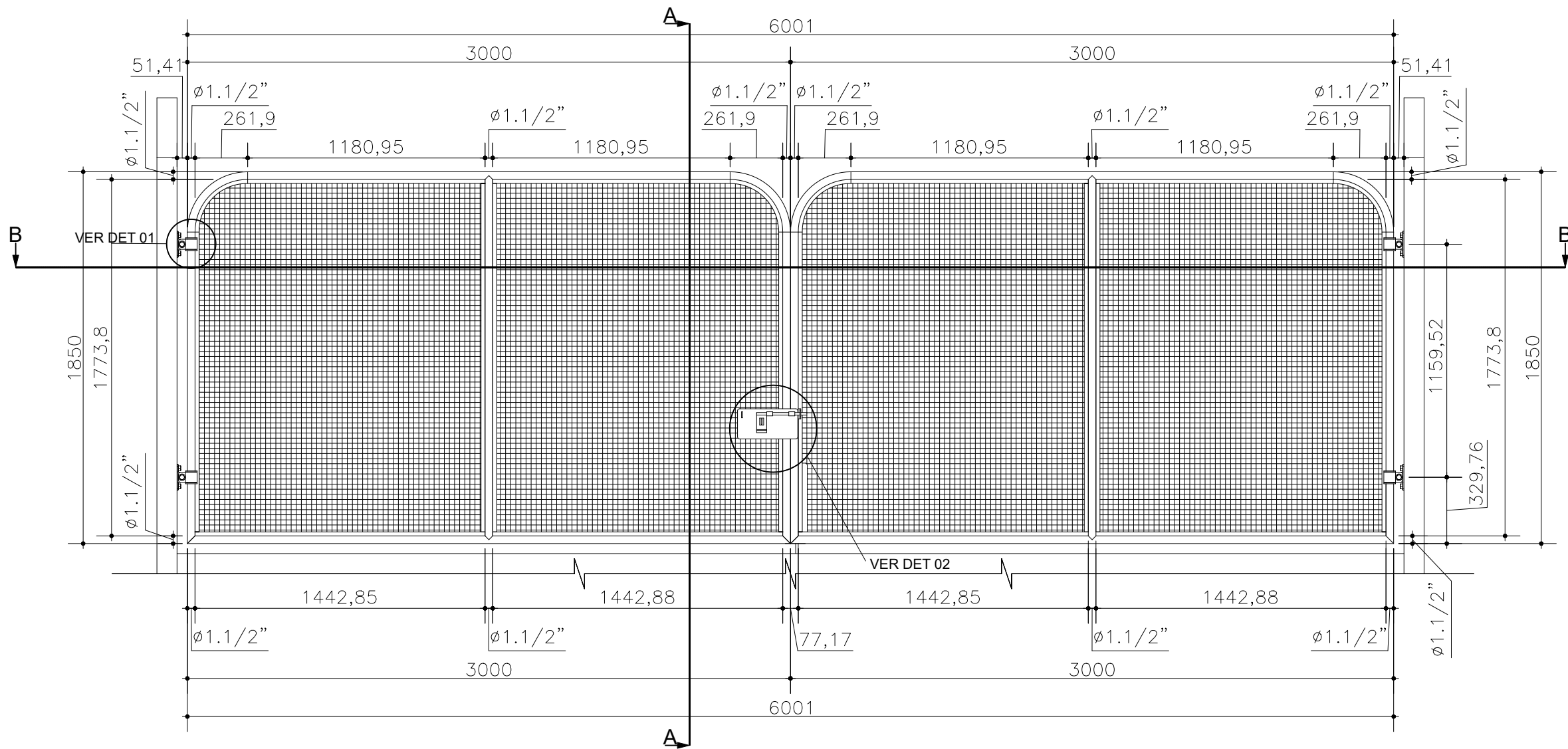
3 fios de arame farpado galvanizado 14BWG , classe 250.



Escora pré moldada em concreto de 10x10cm, h=2,30m colocadas a cada 30 metros, em início e fim e em mudança de direção da cerca.

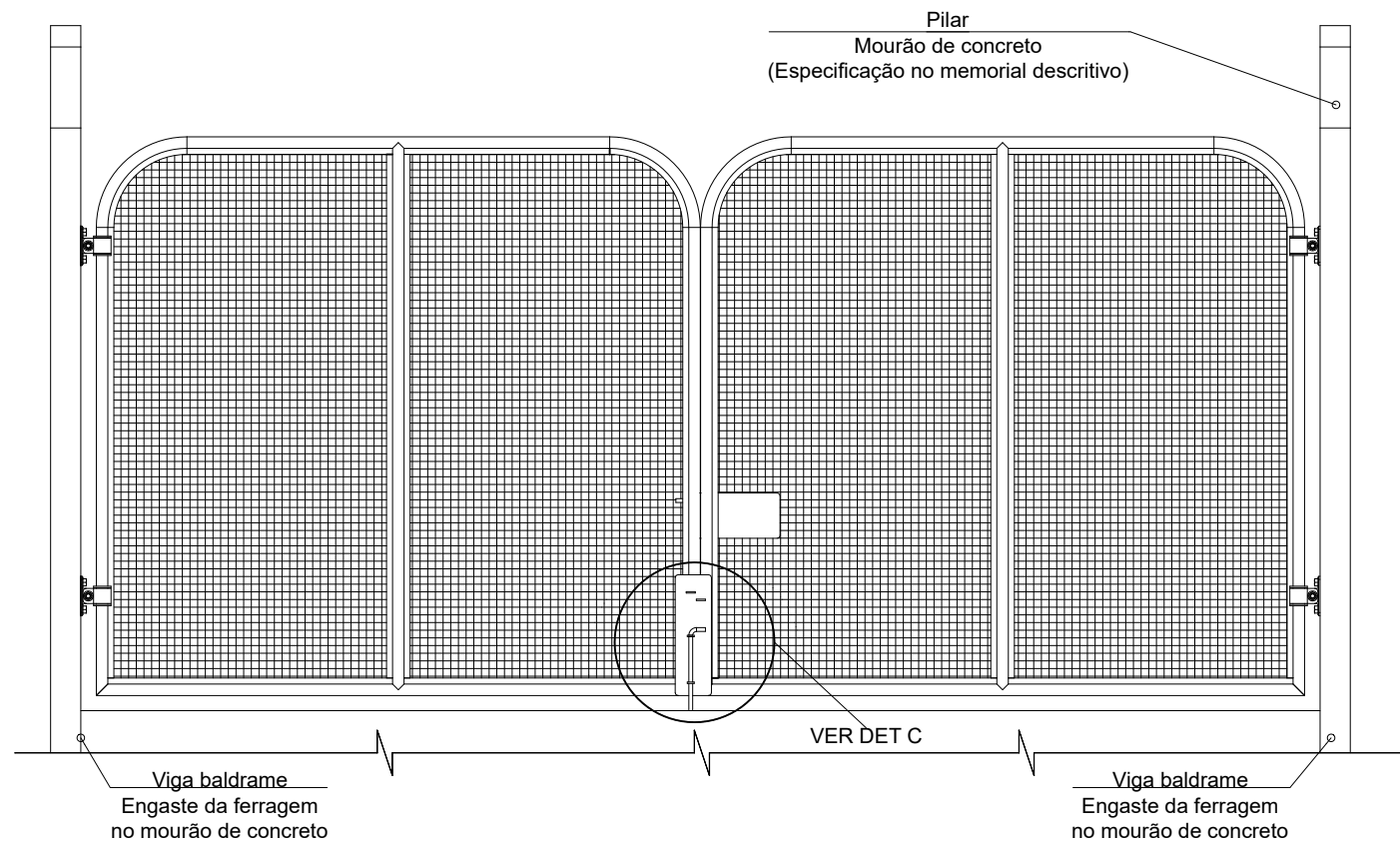
Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento, areia média, brita 1).

<div><div>ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO CREA/SC 067202-5 RESPONSÁVEL SEO-UFFS</div><div>ENG. CIV. CLAUDIO LUIZ POMPERMAIER CREA/SC 17729-6 RESPONSÁVEL TÉCNICO</div></div>		<div>SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS: SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO CREA/SC 067202-5</div> <div>FISCALIZAÇÃO DE OBRAS: CHAPEÇÓSC: ENG. CIV. FÁBIO ALEX ZENARO CREA/SC 103121-3 ENG. ELETRO: MATHEUS TODESCATT CREA/SC 111501-1 ENG. CIV. PAULO ROBERTO HENDGES CREA/SC 107012 ENG. CIV. CANISIO ROQUE SCHMIDT CREA/SC 43789 ENG. CIV. JULIANA ANA CHIARELLO CREA/SC 127886 LARANJEIRAS DO SUL/PR: ENG. CIV. FÁBIO ONETTA CREA/PR 84187-0 REALIZA/PR: ENG. CIV. FABRICIO SALESTRIN CREA/PR 127466</div> <div>EQUIPE TÉCNICA SEO: ARO. URB. ADRIANA FREITAS MIGOTT CAUBR. AS9209-9 ENG. CIV. CLAUDIO LUIZ POMPERMAIER CREA/SC 17729-6 ENG. CIV. RODRIGO EMMER CREA/SC 108626-8 ENG. ELETRO: SILVIO ANTONIO TESTON CREA/SC 084039-8 ENG. SANIT. ADEMIR TANCINI CREA/SC 113590-2 Téc. MEC. GIOVANI FAVERO CREA/SC 114137-1 Téc. ELETROTÉC. DIEGO GNOATTO A.T. LEANDRO PEREIRA</div>		<div>LOCAL: LARANJEIRAS DO SUL/PR</div> <div>OBRA: SEGUNDA FASE DO CERCAMENTO DAS ÁREAS EXPERIMENTAIS</div> <div>PROJETO: IMPLANTAÇÃO</div> <div>CONTEÚDO: DETALHAMENTO MOURÕES, ARAMES E TELA</div> <div>ENDEREÇO: RODOVIA BR 158, KM 405</div> <div>DESENHADO POR: CLAUDIO</div> <div>NOME DO ARQUIVO: CERCAMENTO_UFFS_LS_PE_SEGUNDA+ETAPA.DWG</div>	<div>FASE: PROJETO EXECUTIVO</div> <div>REVISÃO Nº: R00</div> <div>DATA: 11/03/2022</div> <div>ESCALA: INDICADA</div> <div>TAMANHO FOLHA: A3</div> <div>Nº PRANCHA:</div> <div>02 04</div>
--	--	---	--	--	--

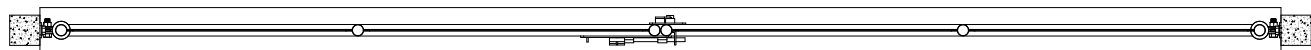


NOTA:
A dimensão da seção dos mourões de concreto destinados a fixação dos portões deverá ser de 15cm x 15cm e com escoras de mourões de concreto com dimensão da seção de 15cm x 15cm.

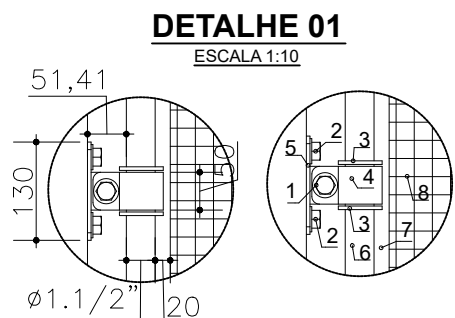
VISTA FRONTAL - PORTÃO
ESCALA 1:25



VISTA POSTERIOR - PORTÃO
ESCALA 1:25

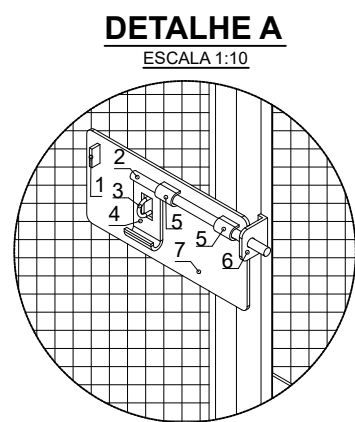


CORTE BB - PORTÃO
ESCALA 1:25



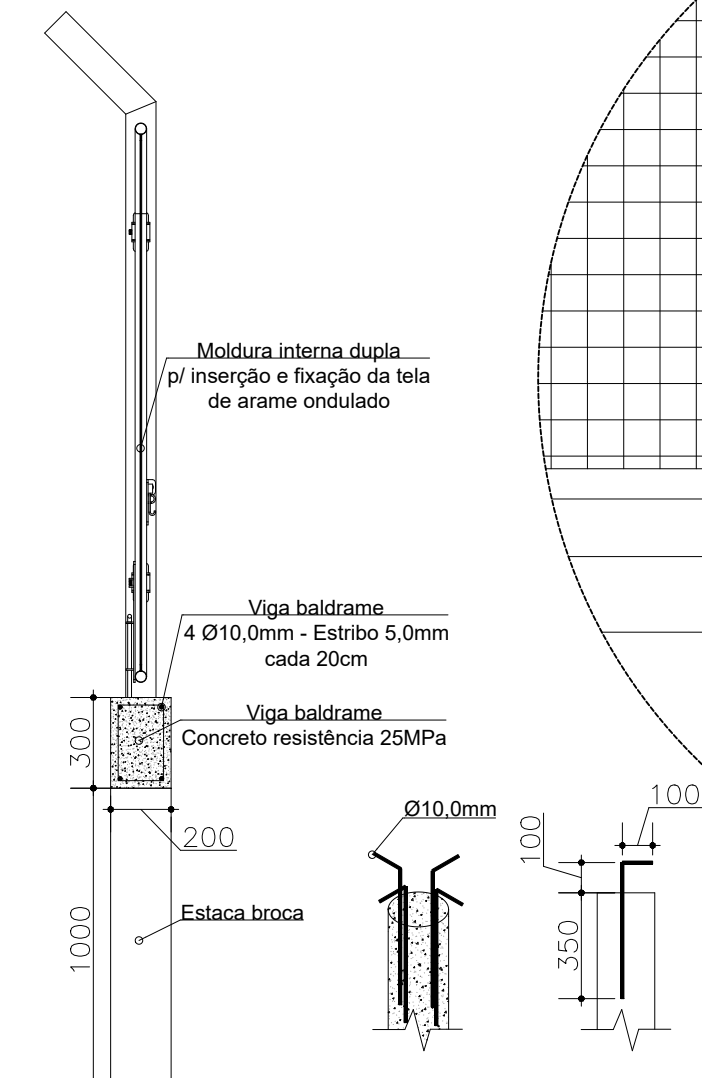
DETALHE 01
ESCALA 1:10

- 1.Parafuso sextavado c/ porca e arruelas (galvanizados 5/8"x40mm)
- 2.Chumbador sextavado c/ arruela (galvanizados 5/8"x40mm)
- 3.Anéis com chapa de aço (3/16"x15mm)
- 4.Suportes laterais (Chapa de aço maciço 3/16"x15mm)
- 5.Suporte lateral fixo "T" (Chapa de aço maciço 130x50mm e 40x50mm #3/16")
- 6.Tubo estrutura do portão (Ø1.1/2"x3,25mm)
- 7.Moldura interna (Chapa de aço maciço 20x1,5mm)
- 8.Tela de arame ondulado (Fio em aço Ø2,77mm, abertura de malha 2")

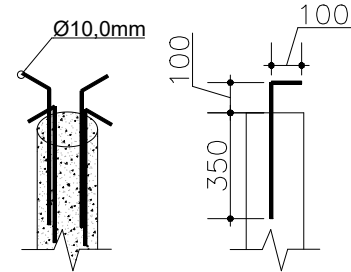


DETALHE A
ESCALA 1:10

- 1.Limitador curso pino trava (Chapa de aço maciço 30x15mm #3/16")
- 2.Pino trava (Aço redondo maciço Ø1/2"x250mm)
- 3.Elo fixo (Aço redondo maciço Ø3/16"x50mm)
- 4.Puxador curvado (Chapa de aço maciço 108x50mm #3/16")
- 5.Guia meia lua pino (Chapa de aço maciço 29x30mm #1/8")
- 6.Guia fixo "L" (Chapa de aço maciço 65x50mm #3/16")
- 7.Base trinco superior (Chapa de aço maciço 300x150mm #3/16")

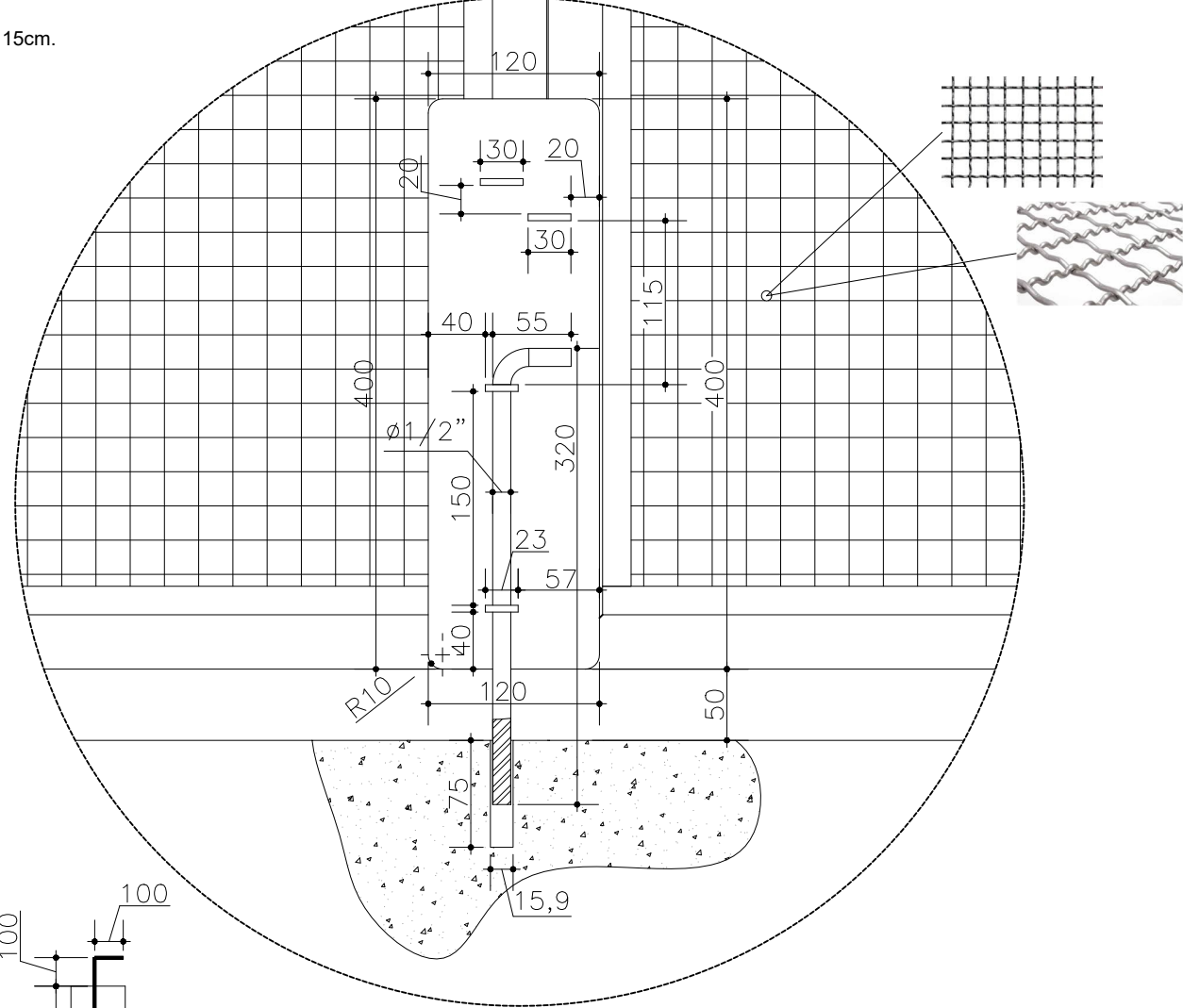


CORTE AA - PORTÃO
ESCALA 1:25

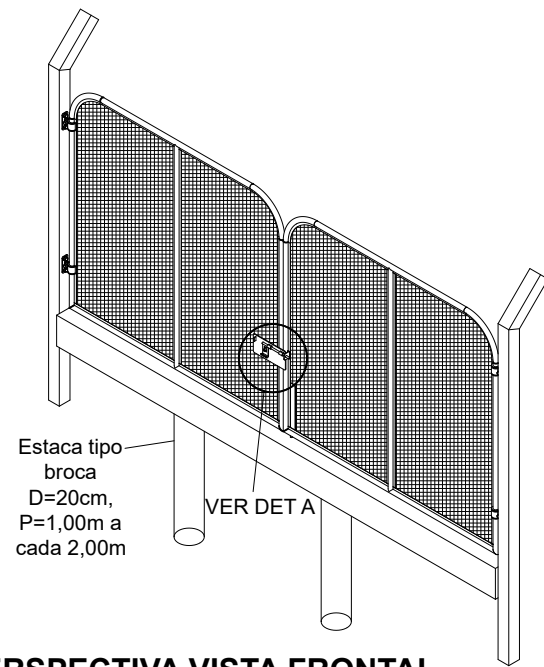


DETALHE B
ESCALA 1:10

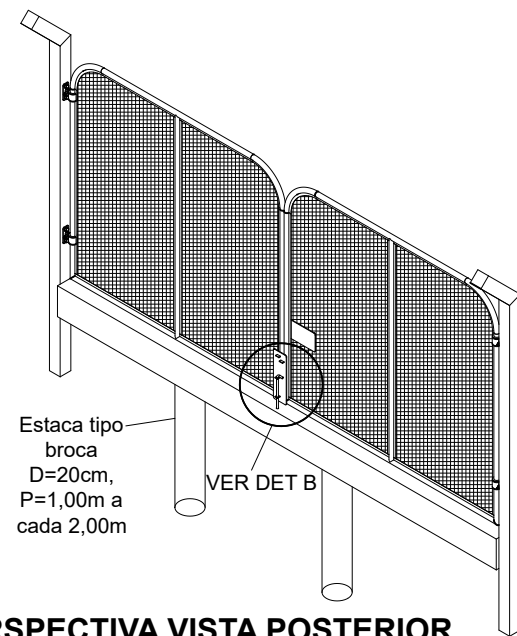
- 1.Limitador curso pino trava (Chapa de aço maciço 30x15mm #3/16")
- 2.Apoio inferior pino trava (Chapa de aço maciço 30x15mm #3/16")
- 3.Pino trava (Aço redondo maciço Ø1/2"x375mm)
- 4.Guia vertical pino trava (Chapa de aço maciço 23x25mm #3/16")
- 5.Base trinco inferior (Chapa de aço maciço 120x400mm #3/16")



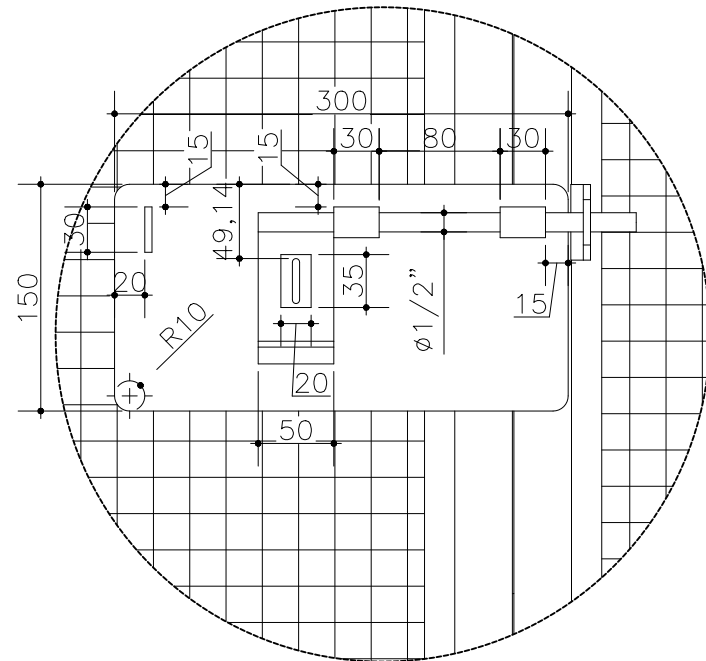
DETALHE C
ESCALA 1:5



PERSPECTIVA VISTA FRONTAL
PORTÃO
ESCALA 1:50



PERSPECTIVA VISTA POSTERIOR
PORTÃO
ESCALA 1:50

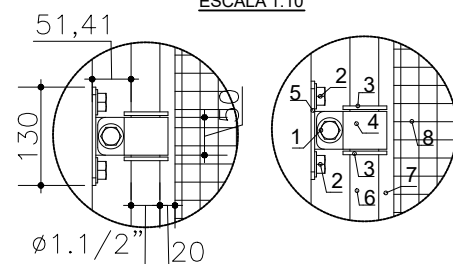


DETALHE 02
ESCALA 1:5

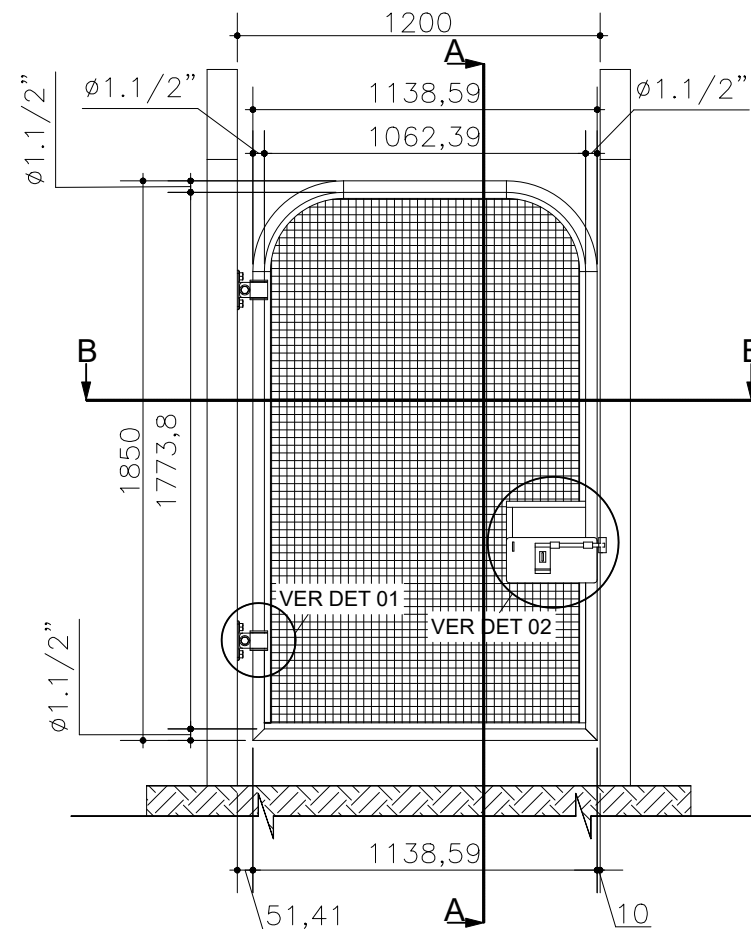
 <div>UFFS UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL Secretaria Especial de Obras-SEO</div>			SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS: SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO FISCALIZAÇÃO DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO ALEX ZENARO CHAPECO/SC: ENG. ELIOTRIZ MATHEUS TONSCOTT CERRO LARGOS: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HENDES ERECIM: ENG. CIV. CARLOS ROQUE SCHMIDT LARANJEIRAS DO SUL/PR: ENG. CIV. JULIANA ANA CHARELLO REALIZA/PR: ENG. CIV. FÁBIO ONETTA ENG. CIV. FABRÍCIO BALESTRIN		ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO CREA/SC 067202-5 RESPONSÁVEL SEO-UFFS
LOCAL: LARANJEIRAS DO SUL/PR OBRA: SEGUNDA ETAPA DO CERCAMENTO ÁREAS EXPERIMENTAIS PROJETO: IMPLANTAÇÃO CONTEÚDO: DETALHAMENTO PORTÕES, VIGA E ESTACAS ENDEREÇO: RODOVIA BR 158, KM 405			FASE: EXECUTIVO REVISÃO Nº: R01 DATA: 11/03/2022 DESENHADO POR: CLAUDIO NOME DO ARQUIVO: CERCAMENTO_UFFS_L5_PR_SEGUNDA+ETAPA.DWG		ESCALA: INDICADA TAMANHO FOLHA: A2 Nº PRANCHA: 03 04

DETALHE 01

ESCALA 1:10

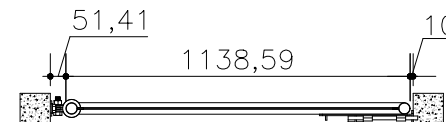


- 1.Parafuso sextavado c/ porca e arruelas (galvanizados 5/8"x40mm)
- 2.Chumbador sextavado c/ arruela (galvanizados 5/8"x40mm)
- 3.Anéis com chapa de aço (3/16"x15mm)
- 4.Suportes laterais (Chapa de aço maciço 3/16"x15mm)
- 5.Suporte lateral fixo "T" (Chapa de aço maciço 130x50mm e 40x50mm #3/16")
- 6.Tubo estrutura do portão (Ø1.1/2"x3,25mm)
- 7.Moldura interna (Chapa de aço maciço 20x1,5mm)
- 8.Tela de arame ondulado (Fio em aço Ø2,77mm, abertura de malha 2")



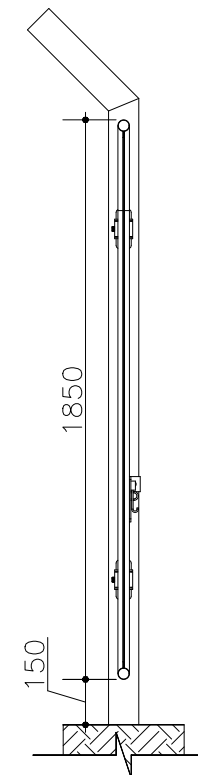
VISTA FRONTAL - PORTÃO SIMPLES

ESCALA 1:25



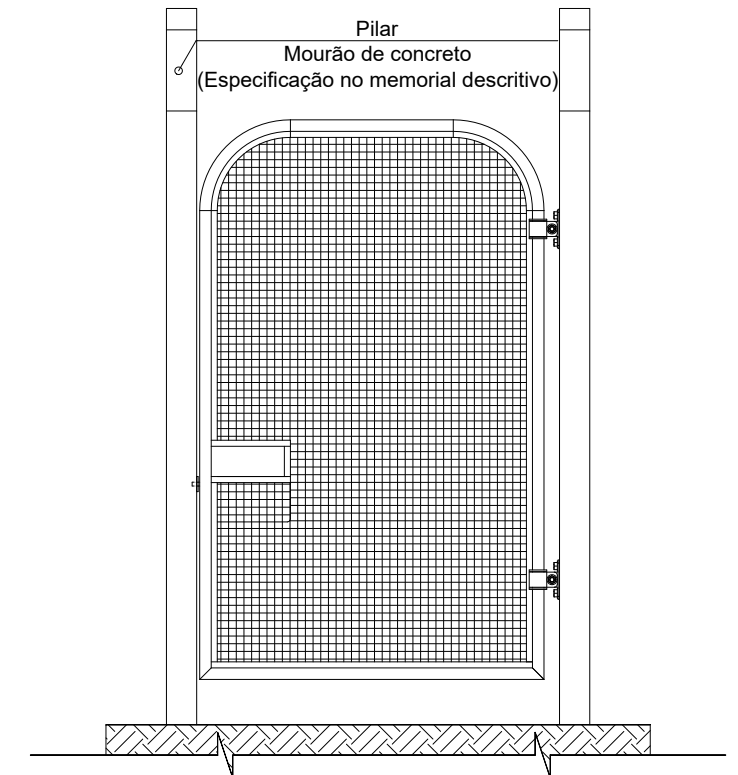
CORTE BB - PORTÃO SIMPLES

ESCALA 1:25



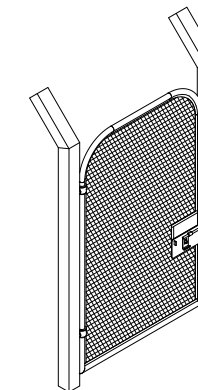
CORTE AA - PORTÃO SIMPLES

ESCALA 1:25



VISTA POSTERIOR - PORTÃO SIMPLES

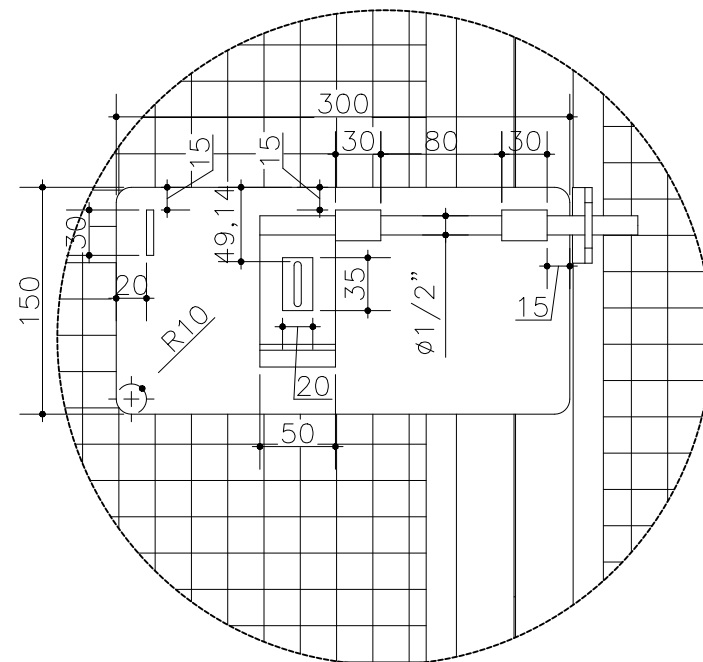
ESCALA 1:25



PERSPECTIVA VISTA FRONTAL

PORTÃO SIMPLES

ESCALA 1:50



DETALHE 02

ESCALA 1:5

<p>ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO CREASC 087202-5 RESPONSÁVEL SEQ-UFFS</p> <p>ENG. CIV. CLAUDIO LUIZ POMPERMAIER CREASC 17729-6 RESPONSÁVEL TÉCNICO</p> <p>UFFS UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL</p> <p>Secretaria Especial de Obras-SEO</p>	<p>SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS: SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO CREASC 087202-5</p> <p>FISCALIZAÇÃO DE OBRAS: CHAPECO/SC: ENG. CIV. FÁBIO ALEX ZENARO CREASC 103121-3 ENG. ELETRO. MATHEUS TODESCATT CREASC 111501-1 ENG. CIV. PAULO ROBERTO HENDGES CREASC 07012 ENG. CIV. CANISIO ROQUE SCHMIDT CREASC 43789 ENG. CIV. JULIANA ANA CHIARELLO CREASC 127886 ENG. CIV. FÁBIO ONETTA CREA/PR 84187-D ENG. CIV. FABRICIO SALESTRIN CREA/PR 127466</p> <p>EQUIPE TÉCNICA SEQ: ARQ. URB. ADRIANA FREITAS MIGOTT CAUBR A4125-6 ARQ. URB. WELLINGTON TISCHER CAUBR A5829-8 ENG. CIV. CLAUDIO LUIZ POMPERMAIER CREASC 17729-6 ENG. CIV. RODRIGO EMMER CREASC 108626-8 ENG. ELETRO. SILVIO ANTONIO TESTON CREASC 084039-8 ENG. SANIT. ADEMIR TANCINI CREASC 113590-2 TÉC. MEC. GIOVANI FÁVERO CREASC 114137-1 TÉC. ELETROTÉC. DIEGO GIOATTO A.T. LEANDRO PEREIRA</p>	<p>LOCAL: LARANJEIRAS DO SUL/PR</p> <p>OBRA: SEGUNDA FASE DO CERCAMENTO DAS ÁREAS EXPERIMENTAIS</p> <p>PROJETO: IMPLANTAÇÃO</p> <p>CONTEÚDO: DETALHAMENTO PORTÃO DE PEDESTRES</p> <p>ENDEREÇO: RODOVIA BR 158, KM 405</p> <p>DESENHADO POR: CLAUDIO</p> <p>NOME DO ARQUIVO: CERCAMENTO_UFFS_LS_PE_SEGUNDA+ETAPA.DWG</p>	<p>FASE: PROJETO EXECUTIVO</p> <p>REVISÃO Nº: R00</p> <p>DATA: 11/03/2022</p> <p>ESCALA: INDICADA</p> <p>TAMANHO FOLHA: A3</p> <p>Nº PRANCHA:</p> <p>04</p>
---	--	---	---



Emitido em 11/03/2022

Projeto Nº DOC (18) PROJETO CER - 4 PRANCHAS/2022 - DGCT (10.55.01.01)

(Nº do Documento: 21)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 16/03/2022 15:50)

CLAUDIO LUIZ POMPERMAIER

ENGENHEIRO-AREA

DPA (10.55.04)

Matrícula: 3216834

(Assinado digitalmente em 17/03/2022 10:04)

FABIO CORREA GASPARETTO

SECRETARIO - TITULAR

SEO (10.55)

Matrícula: 2015260

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.uffs.edu.br/documentos/> informando seu número: **21**, ano: **2022**, tipo: **Projeto**, data de emissão: **16/03/2022** e o código de verificação: **d4b7f5fc23**