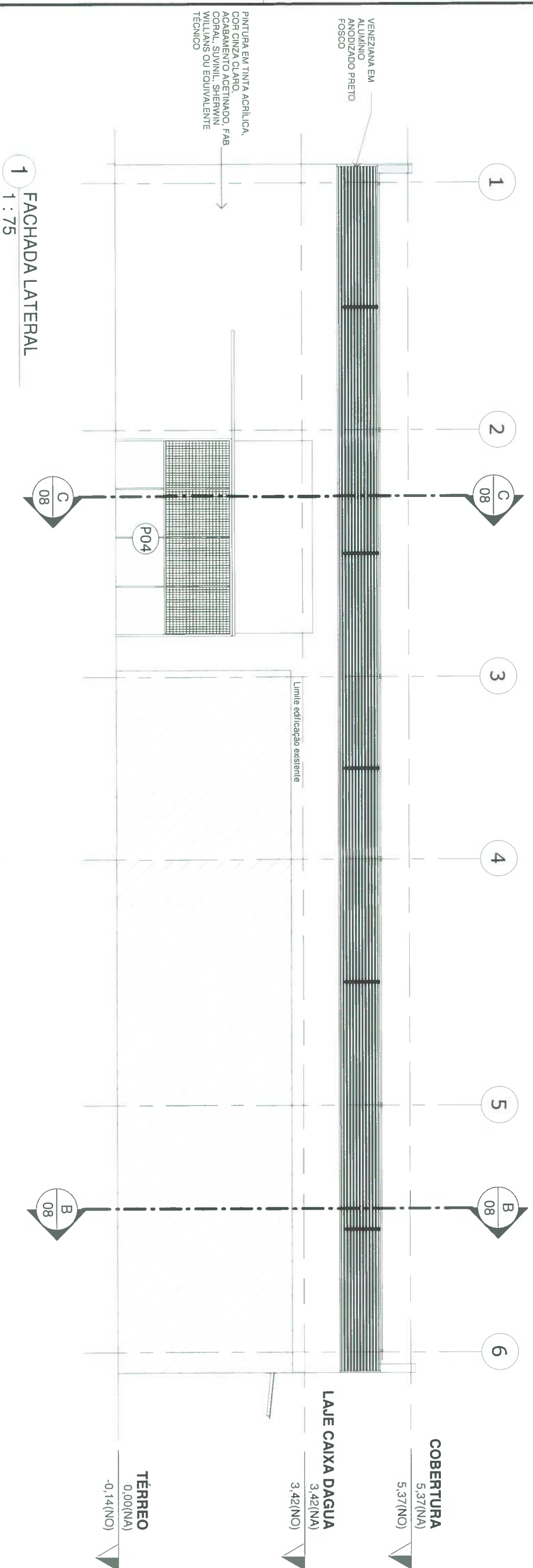


Quadro de janelas (Metros)			
Código	Especificação	Dimensões	Quantidade
J01	1 FOLHA, BASCULANTE, ALUMÍNIO E VIDRO (BANDEIRA VIDRO FIXO)	1,00x1,50/P=1,00	4
Total geral:			4

Quadro de portas (Metros)			
Código	Descrição	Dimensões	Quantidade
P01	1 FOLHA, ABRIR, MADEIRA	0,80x2,10	1
P02	1 FOLHA, ABRIR, MADEIRA E VIDRO (NOVA)	0,90x2,45	1
P03	2 FOLHAS, ABRIR, MADEIRA (BANDEIRA VIDRO FIXO)	1,50x2,45	1
P04	1 FOLHA, CORRER, METAL (EXISTENTE)	3,60x2,10	1
P05	1 FOLHA, ABRIR, METAL (CAIXA DAGUA)	0,60x0,80	1

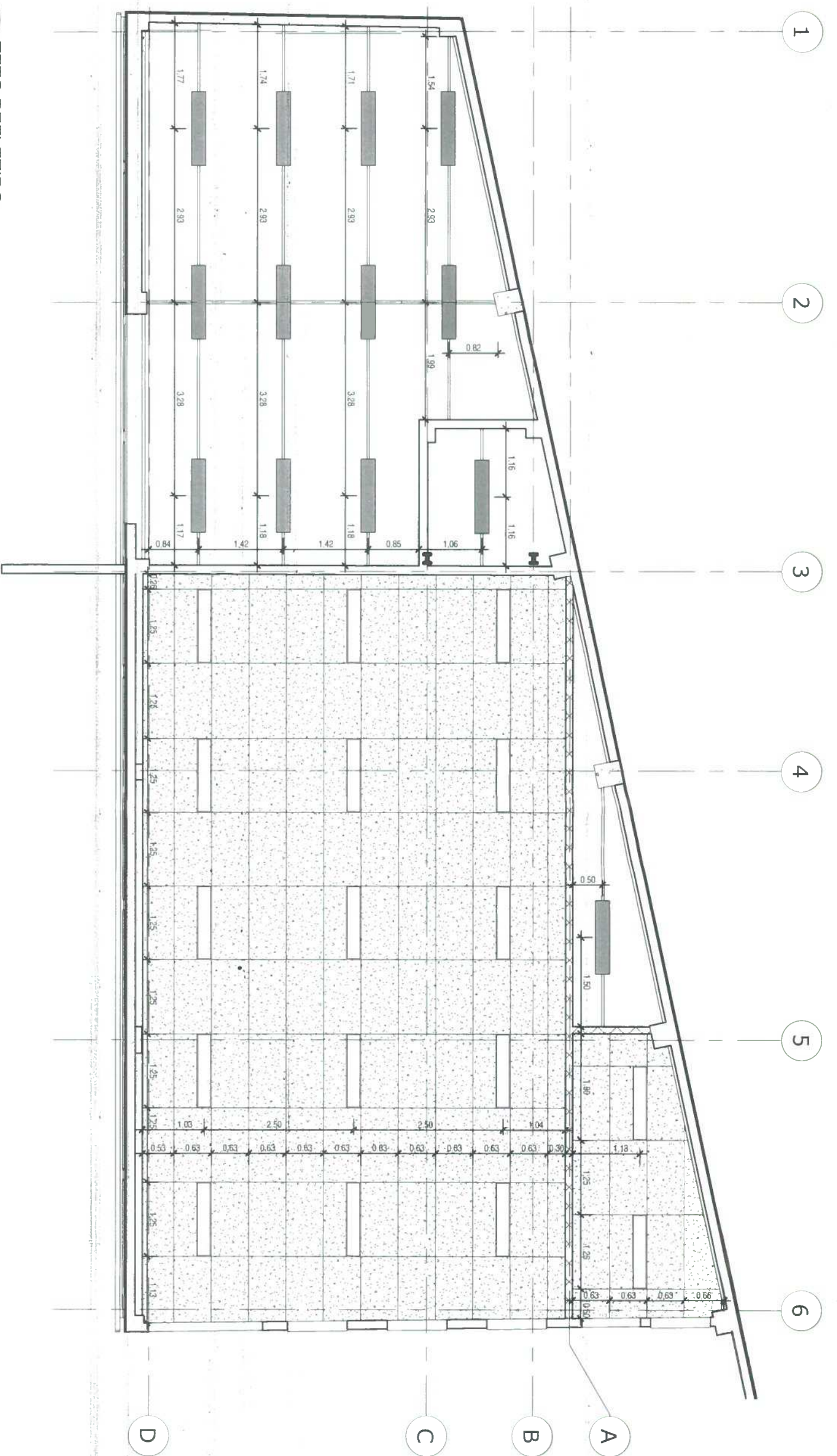


REFORMA GALPÃO LURA
PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA

DESENHISTA	PROJETISTA	REVISÃO	APROVAÇÃO
Elen	Elen		

PROCESSO Nº: 23069.020270/2018-85
NOME DO ARQUIVO: 2019-2019-FAR-FAR-PRB-ARQ-TER-R00
SUPERINTENDÊNCIA DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E PATRIMÔNIO

COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA	ESCALA	REF. ARQ.	Nº DESENHO	DOC. ORIGEM
DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS	10			



1 TETO REFLETIDO
1 : 75

LEGENDA FORRO



FORRO DE FIBRA MINERAL, EM PLACAS 625X1250mm, e=15mm, BORDA RETA, PINTURA ANTIMOFO, MARCA ARSMATRONG, HUNTER DOUGLAS, OWASONEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.



TETO SEM FORRO

LEGENDA LUMINÁRIAS



LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM REFLETOR, ALETADA, PARA DUAS LÂMPADAS LED DE 18W /T8



LUMINÁRIA DE SOBREPOR, COM REFLETOR, ALETADA, PARA DUAS LÂMPADAS LED DE 18W /T8



PROCESSO N.º 23069.020270/2018-85

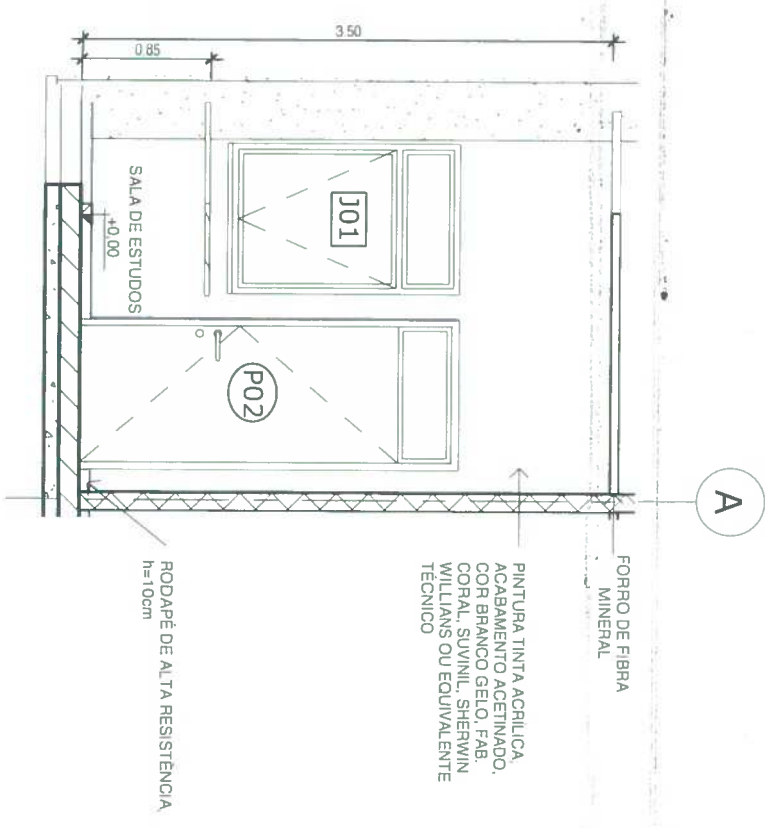
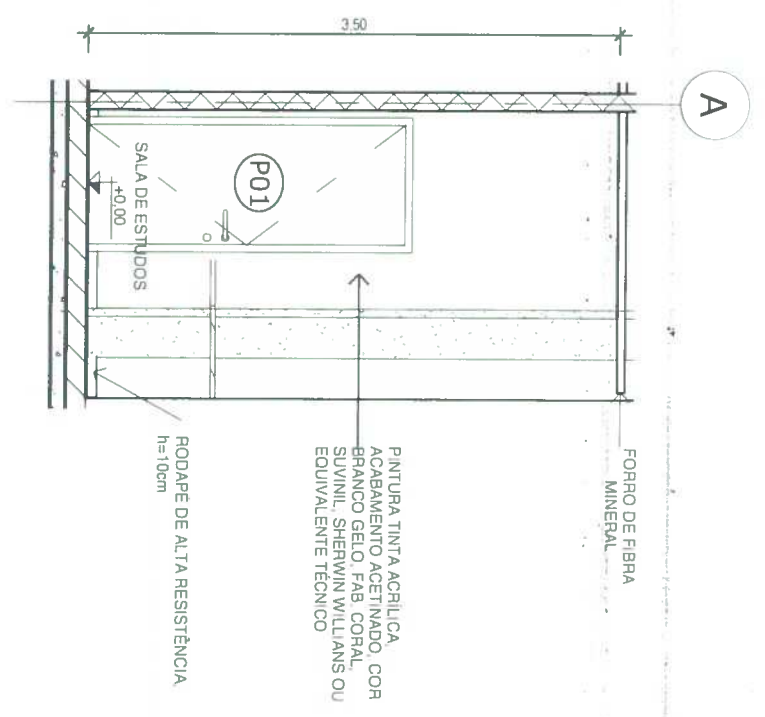
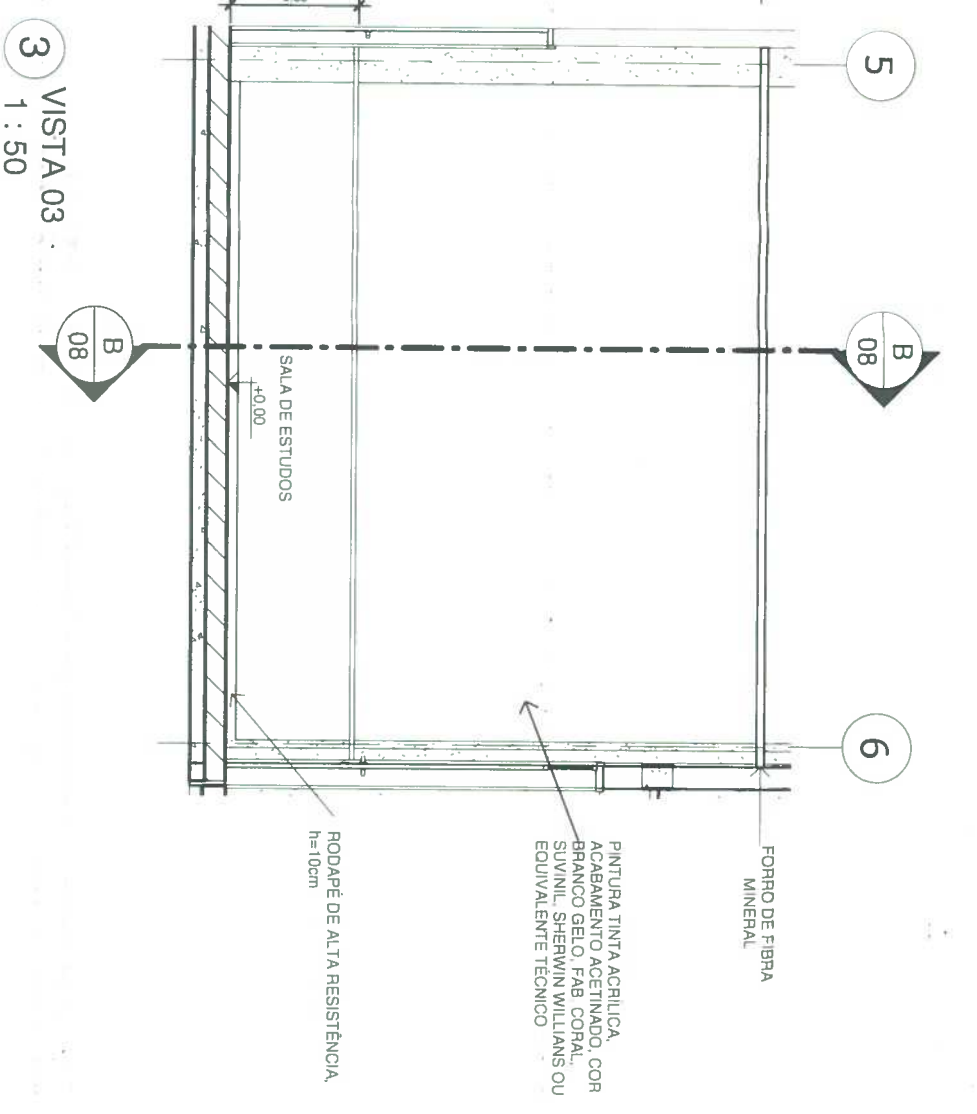
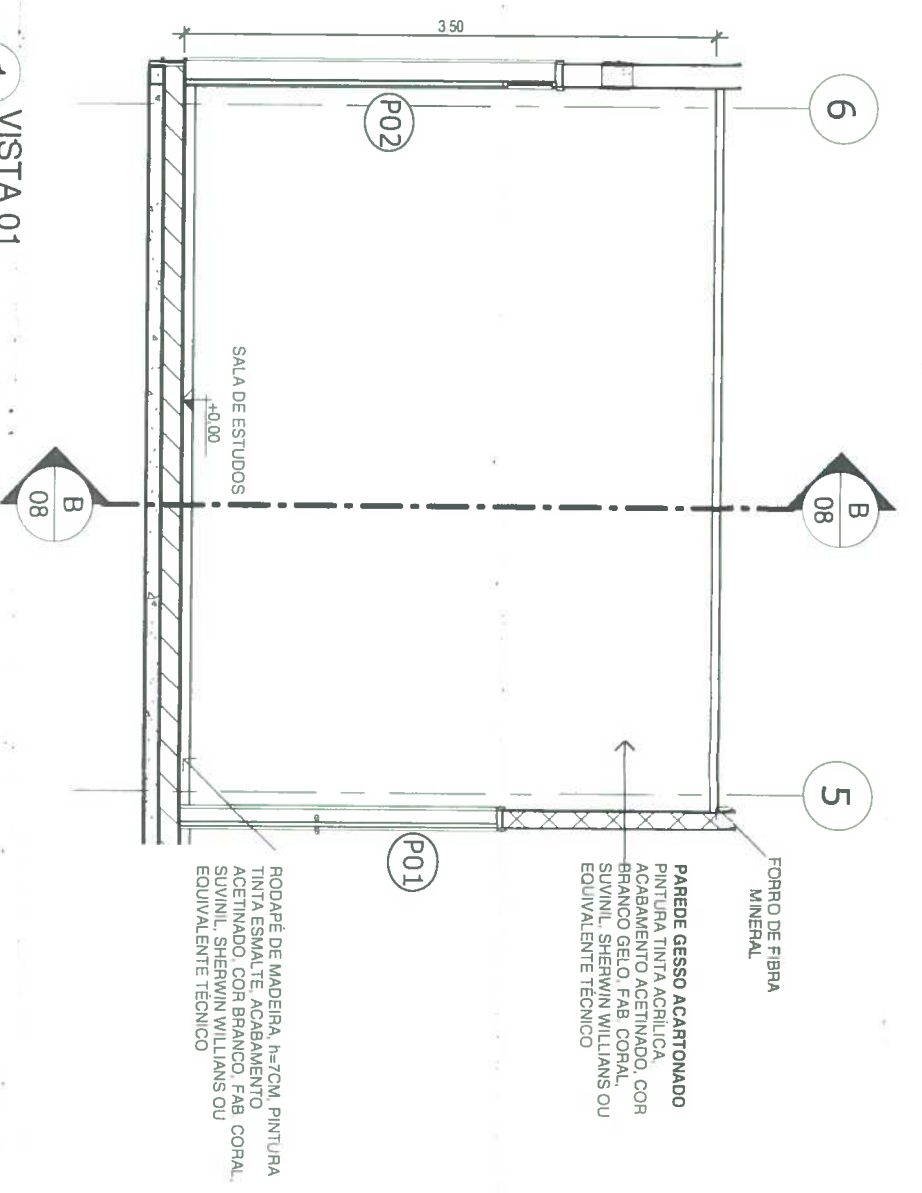
REFORMA GALPÃO LURA
PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA

DESENHISTA	PROJETISTA	REVISÃO	APROVAÇÃO
Elen	Elen		

NOME DO ARQUIVO: 2019-2019-FAR-FAR-PRB-ARQ-TER-R00
SUPERINTENDÊNCIA DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E PATRIMÔNIO

COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA
DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

PLANTA BAIXA TETO REFLETIDO	ESCALA 1/75	REF. ARQ.	Nº DESENHO 11	DOC. ORIGEM
--------------------------------	----------------	-----------	------------------	-------------



NOME DO ARQUIVO: 2019-2019-FAR-FAR-PRB-ARQ-TER-R00
SUPERINTENDENCIA DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E PATRIMÔNIO

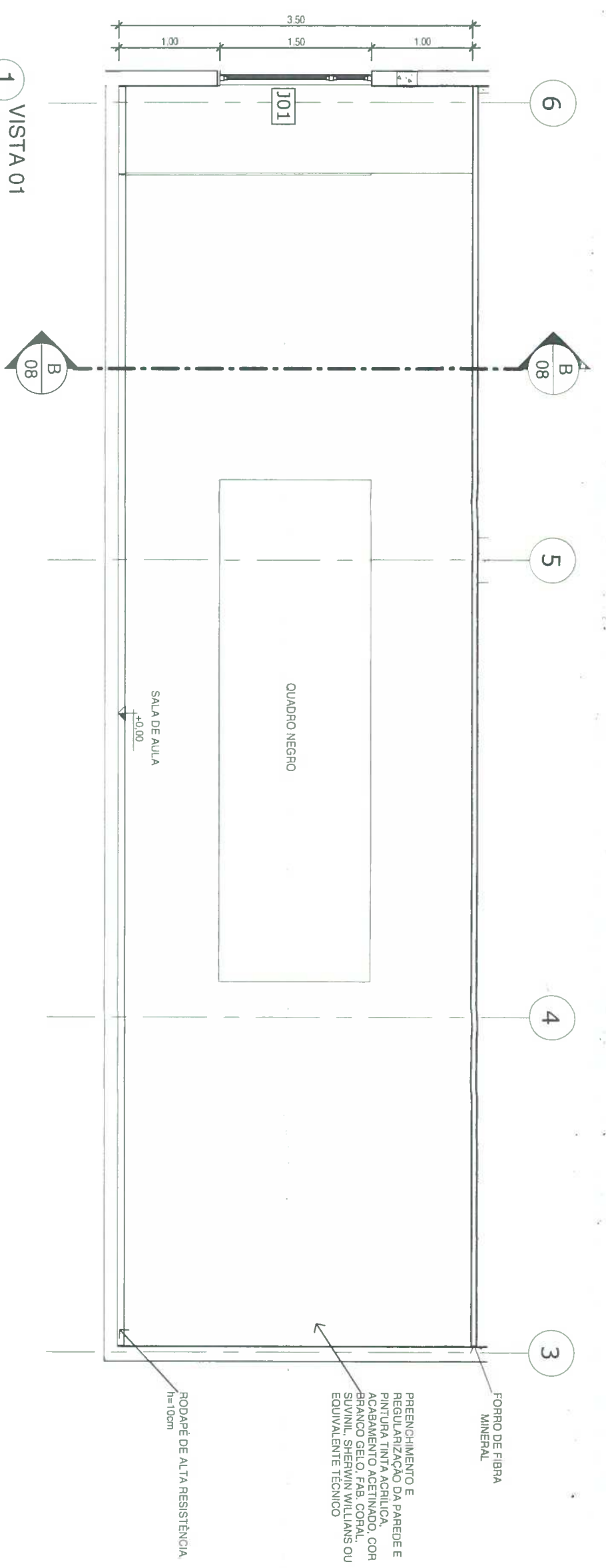
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA
DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

DESENHISTA	PROJETISTA	REVISÃO	APROVAÇÃO	ESCALA	REF. ARQ.	Nº DESENHO	DOC. ORIGEM
Elen	Elen			1/50		12	

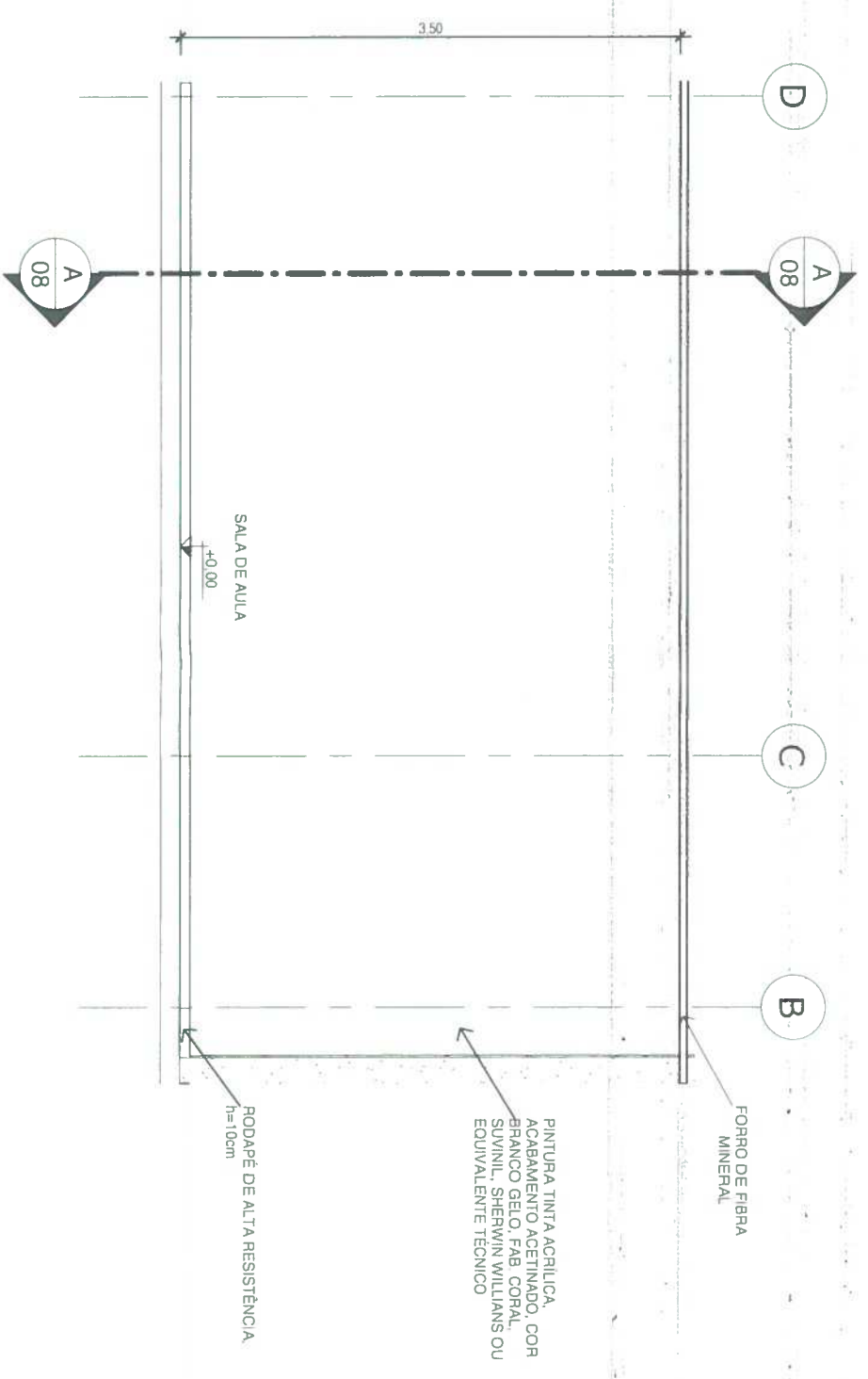
REFORMA GALPÃO LURA
PROJETO BASICO DE ARQUITETURA

ELEVAÇÕES
SALA DE ESTUDOS

1 VISTA 01
1 : 50



2 VISTA 02
1 : 50



PROCESSO N.º 23069.02/20270/20-18-85

REFORMA GALPÃO LURA
PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA

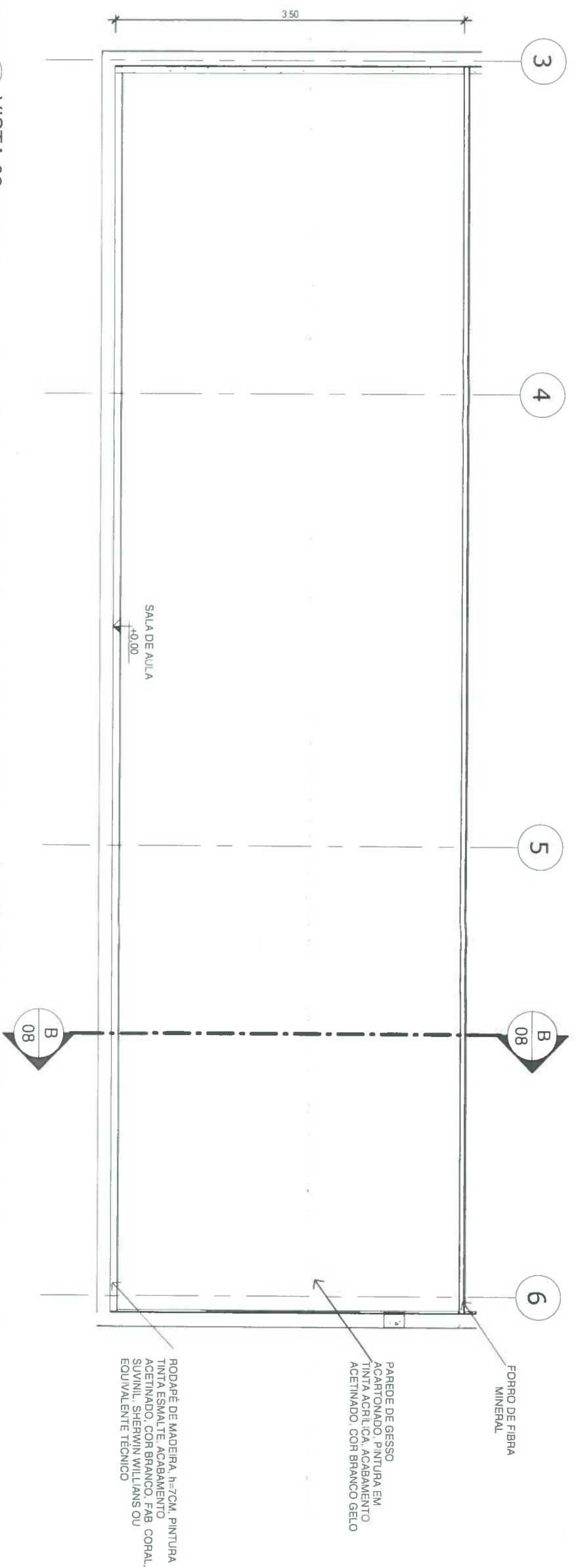
DESENHISTA	PROJETISTA	REVISÃO	APROVAÇÃO
Elen	Elen		

NOME DO ARQUIVO: 2019-2019-FAR-FAR-PRB-ARQ-TER-F00
SUPERINTENDÊNCIA DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E PATRIMÔNIO

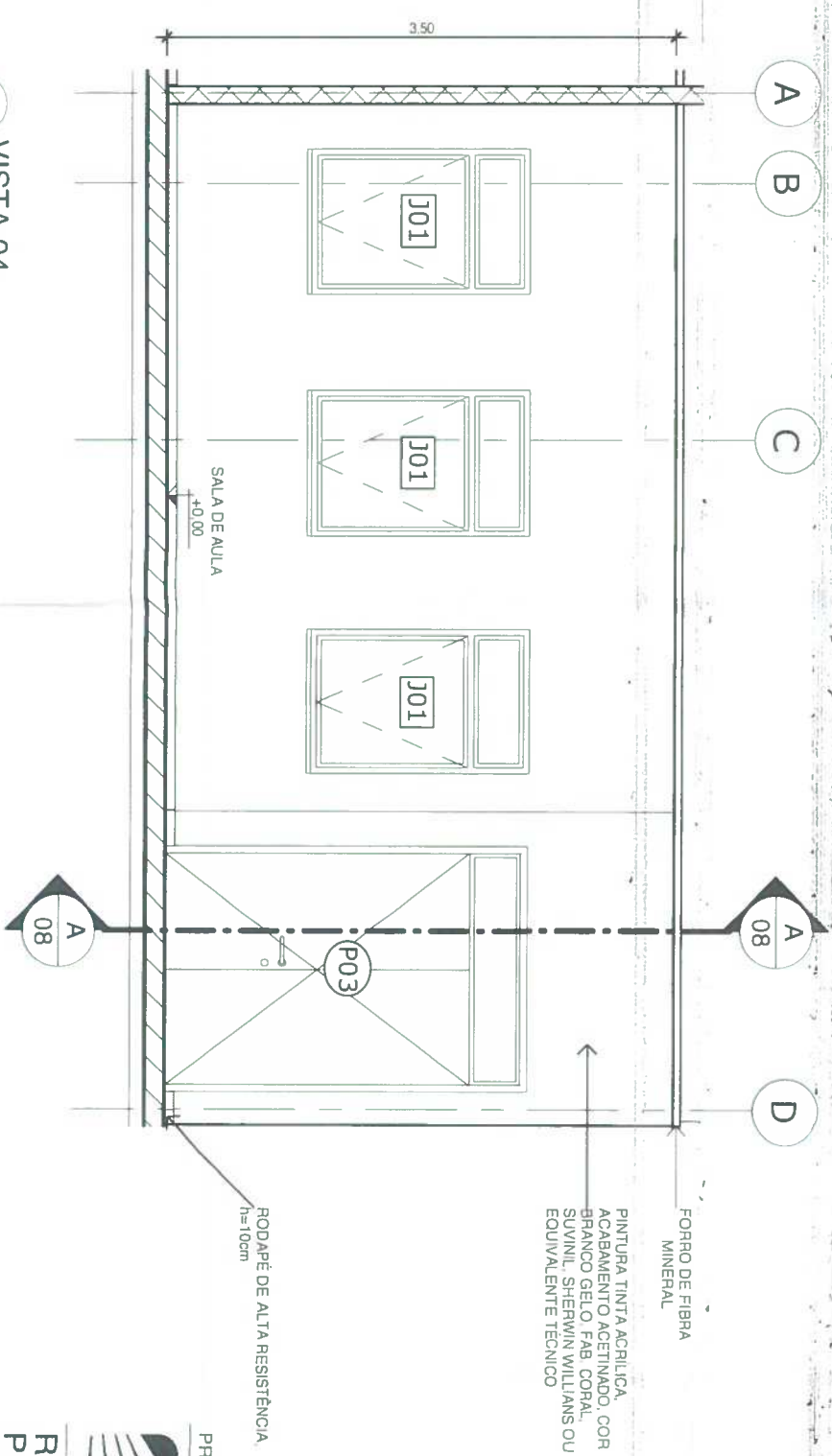
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA
DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

ESCALA	REF. ARQ.	Nº DESENHO	DOC. ORIGEM
1/50		13	

ELEVACÕES
SALA DE AULA



1 VISTA 03
1 : 50



2 VISTA 04
1 : 50



PROCESSO Nº 23069.020270/2018-85

REFORMA GALPÃO LURA
PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA

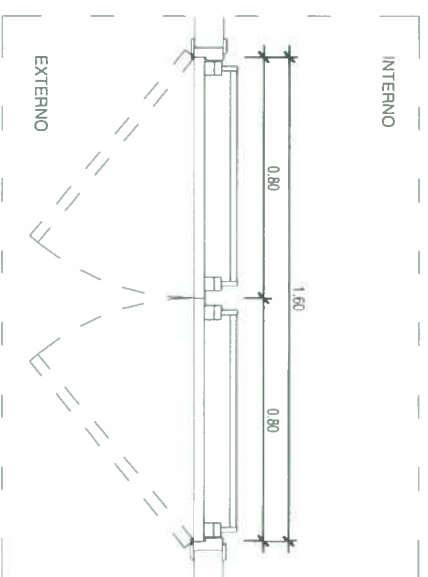
DESENHISTA	PROJETISTA	REVISÃO	APROVAÇÃO
Elen	Elen		

NOME DO ARQUIVO: 2019-2019-FAR-FAR-PRB-ARQ-TER-R00
SUPERINTENDÊNCIA DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E PATRIMÔNIO

COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA
DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

ELEVAÇÕES
SALA DE AULA

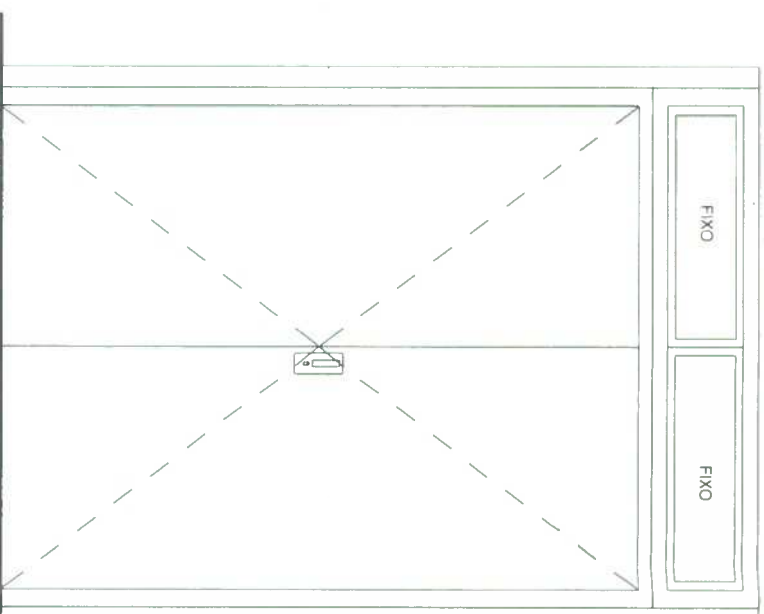
ESCALA	REF. ARQ.	Nº DESENHO	DOC. ORIGEM
1/50		14	



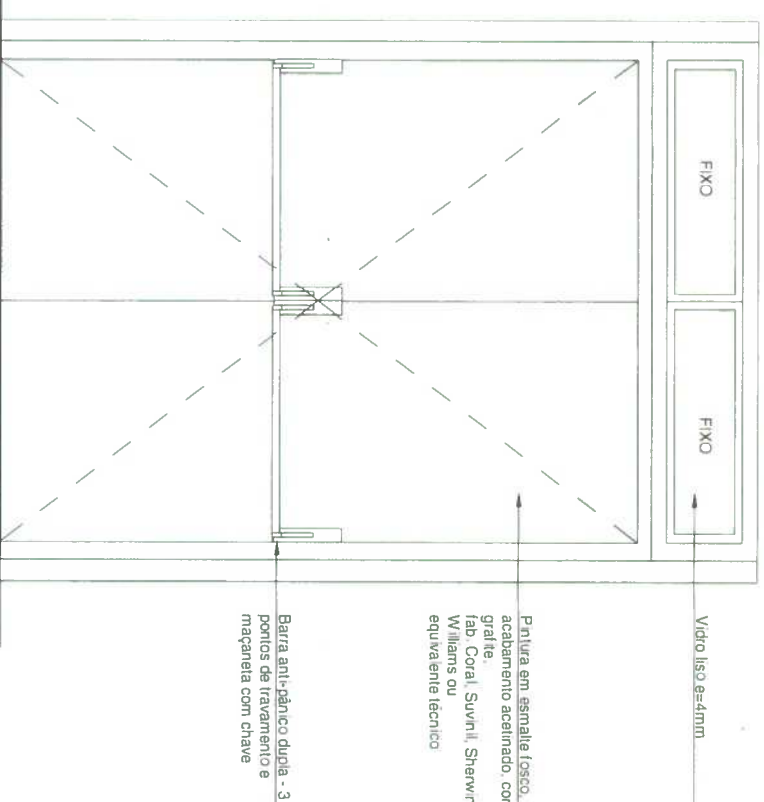
PLANTA BAIXA - DET.03
ESC. 1:25



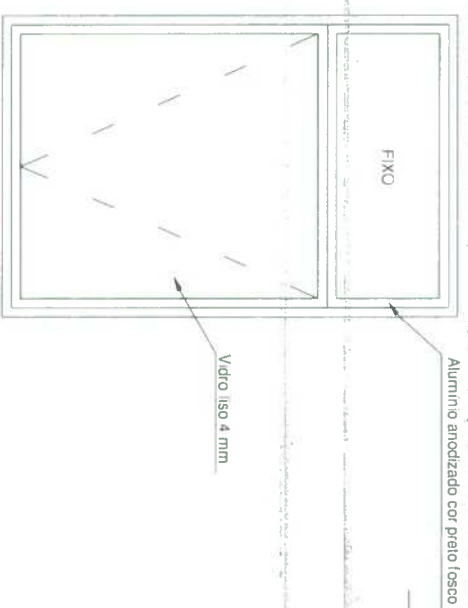
CORTE
ESC. 1:25



VISTA EXTERNO - DET.03
ESC. 1:25



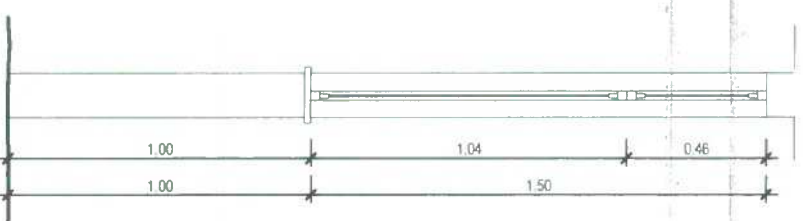
VISTA INTERNO - DET.03
ESC. 1:25



VISTA - J01
ESC. 1:25



PLANTA BAIXA - J01
ESC. 1:25



CORTE
ESC. 1:25



SPT-ERP
Superintendência de Arquitetura, Engenharia e Patrimônio

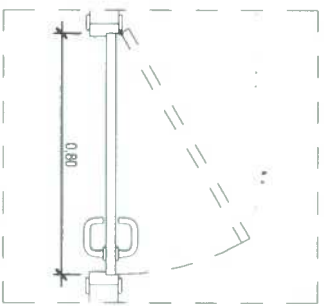
REFORMA GALPÃO LURA
PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA

DESENHISTA	PROJETISTA	REVISÃO	APROVAÇÃO
Elen	Elen		

PROCESSO Nº: 23069.020270/2018-85
NOME DO ARQUIVO: 2019-2019-FAR-FAR-PRB-ARQ-TER-R00
SUPERINTENDÊNCIA DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E PATRIMÔNIO

COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA
DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS
DETALHAMENTO
ESQUADRIAS_PORTA 03_JANELA 01

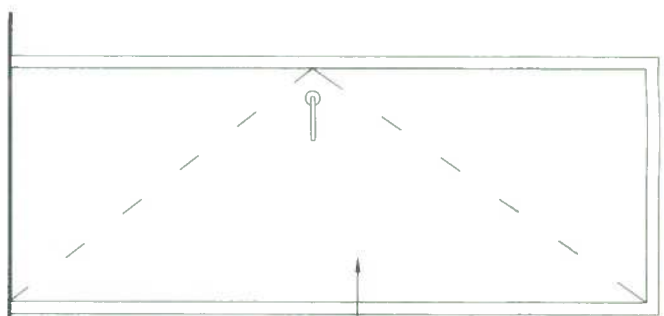
ESCALA	REF. ARQ.	Nº DESENHO	DOC. ORIGEM
1/25		16	



PLANTA BAIXA - P01
ESC. 1:25

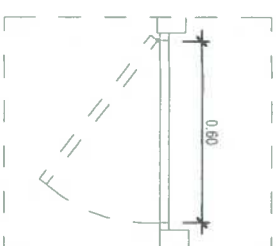


CORTE
ESC. 1:25



VISTA - P01
ESC. 1:25

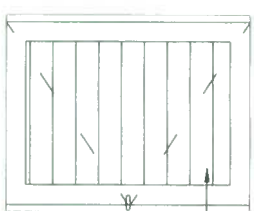
Pinura em esmalte fosco, acabamento acetinado, cor gralite, fab Coral, Suvini, Sherwin Williams ou equivalente técnico



PLANTA BAIXA - P05
ESC. 1:25

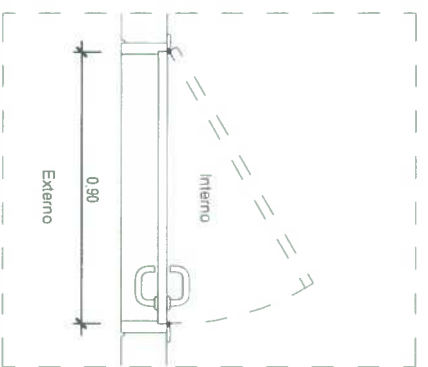


CORTE
ESC. 1:25



VISTA - P05
ESC. 1:25

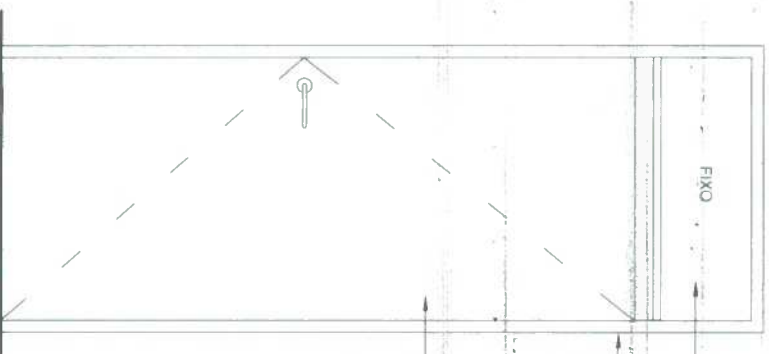
Vaneziaria em alumínio anodizado, cor natural



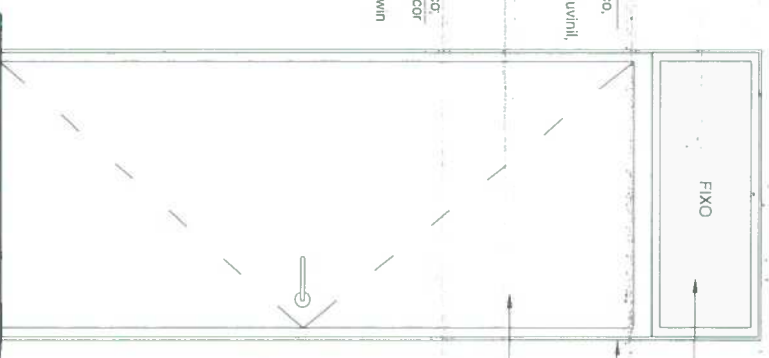
PLANTA BAIXA - P02
ESC. 1:25



CORTE
ESC. 1:25



VISTA INTERNA - P02
ESC. 1:25



VISTA EXTERNA - P02
ESC. 1:25

Vidro liso $\phi=4mm$

Marco sem alisa com pintura em esmalte fosco, acabamento acetinado, cor gralite, fab Coral, Suvini, Sherwin Williams ou equivalente técnico

Pinura em esmalte fosco, acabamento acetinado, cor gralite, fab Coral, Suvini, Sherwin Williams ou equivalente técnico

Vidro liso $\phi=4mm$

Marco sem alisa com perfil de alumínio 1/2"

Pinura em esmalte fosco, acabamento acetinado, cor gralite, fab Coral, Suvini, Sherwin Williams ou equivalente técnico

PROCESSO Nº 23069.020270/2018-85



REFORMA GALPÃO LURA
PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA

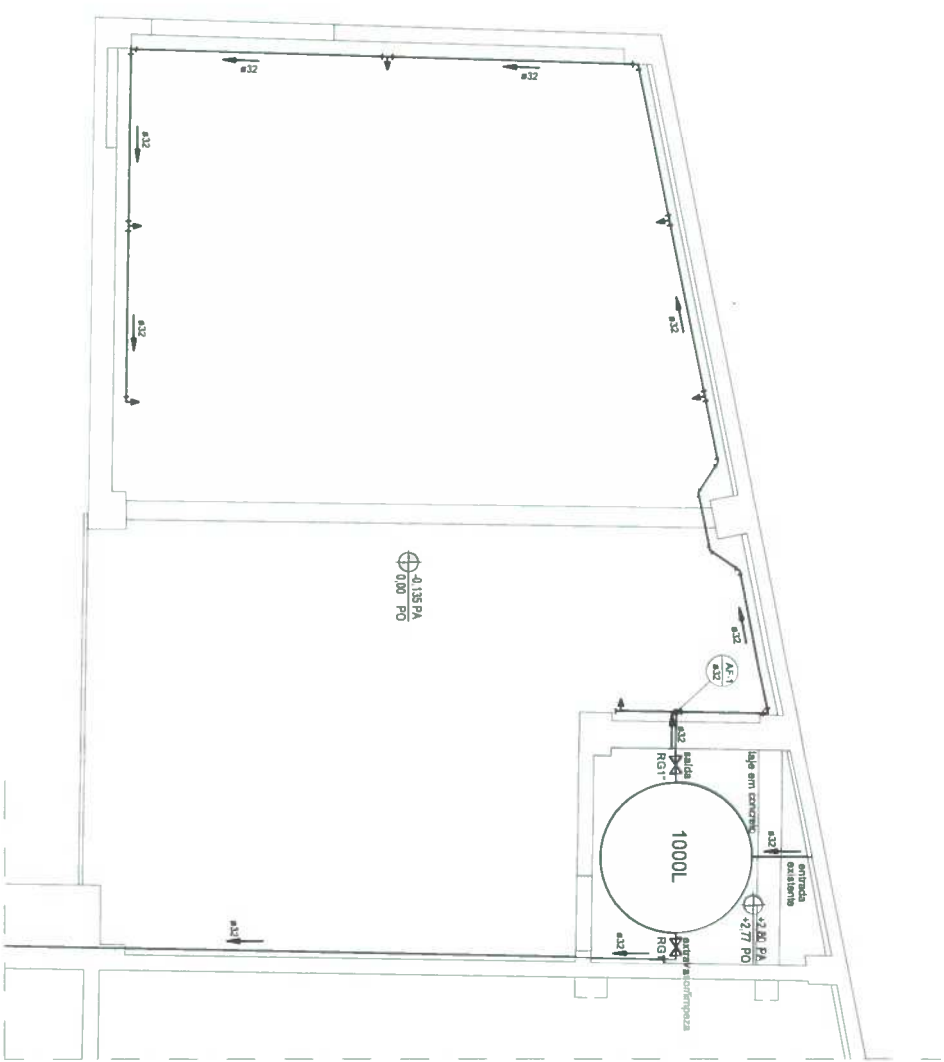
DESENHISTA Elen
PROJETISTA Elen
REVISÃO
APROVAÇÃO

NOME DO ARQUIVO: 2019-2019-FAR-1-FAR-PRB-ARQ-TER-R00
SUPERINTENDÊNCIA DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E PATRIMÔNIO

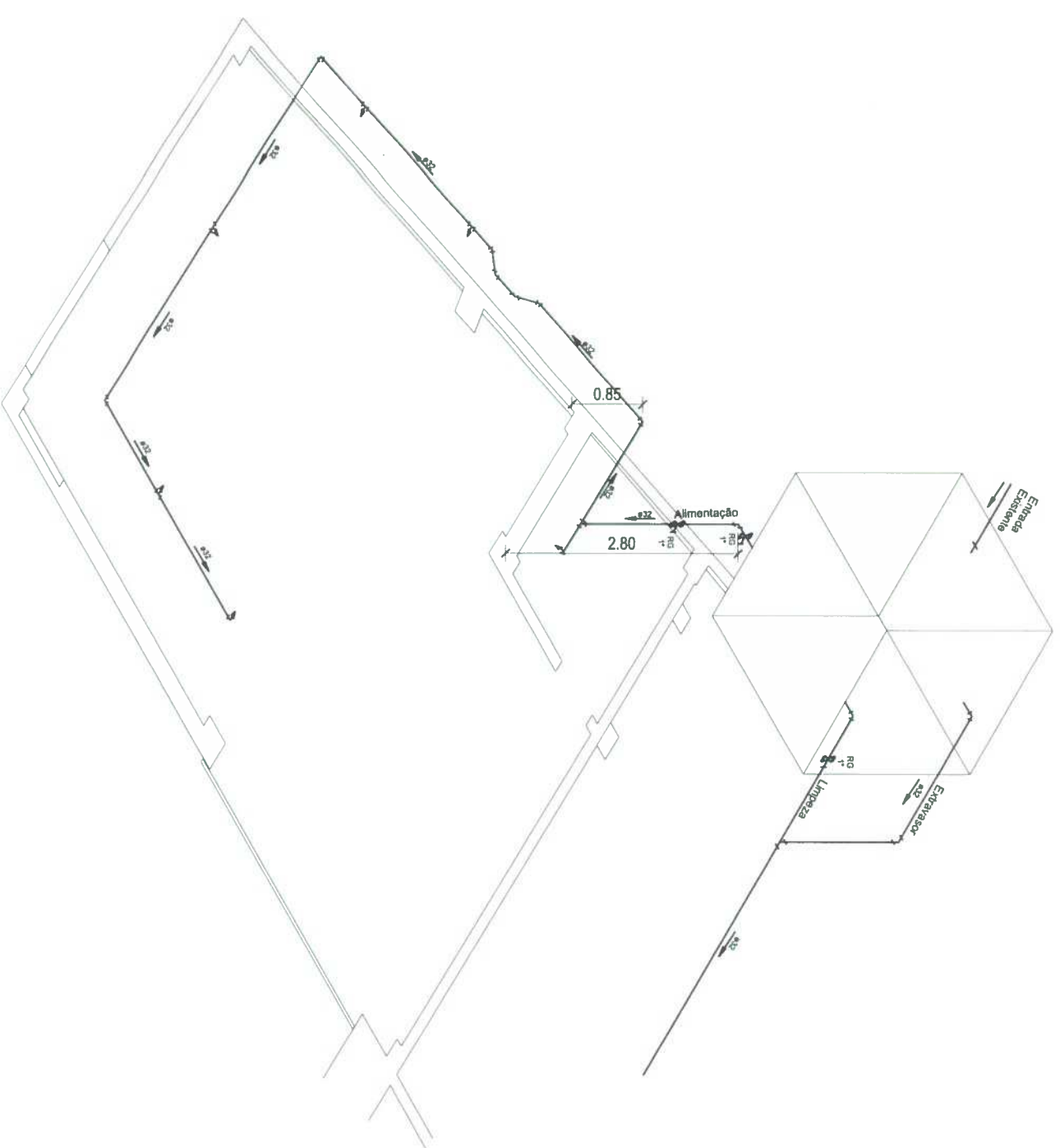
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA
DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

DETALHAMENTO
ESQUADRIAS - PORTAS P01/ P02/ P05

ESCALA 1/25
REF. ARQ.
Nº DESENHO 17
DOC. ORIGEM



1 PLANTA BAIXA – HIDRAULICO
LABORATÓRIO LURA
ESCALA 1/75



2 ISOMETRICO – HIDRAULICO
LABORATÓRIO LURA
ESCALA 1/75

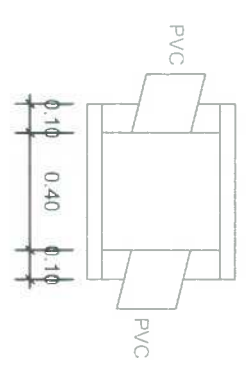
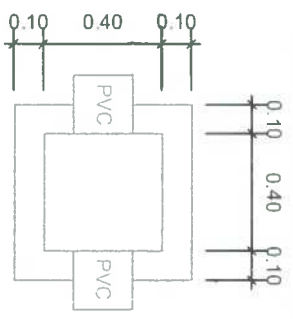


COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

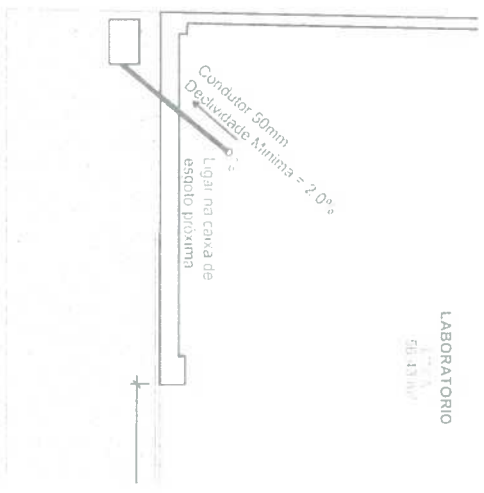
PROJETO BÁSICO DE REFORMA
FACULDADE DE FARMÁCIA

PLANTA BAIXA E ISOMÉTRICA
PROJETO HIDRAULICO

DESENHISTA ELEN 30/09/2019	PROJETISTA JOÃO 30/09/2019	REVISÃO	APROVAÇÃO APROV DATA	ESCALA 1/75	REF. ARQ.	Nº DESENHO 01/01	DOC. ORIGEM DWG
----------------------------------	----------------------------------	---------	----------------------------	----------------	-----------	---------------------	--------------------

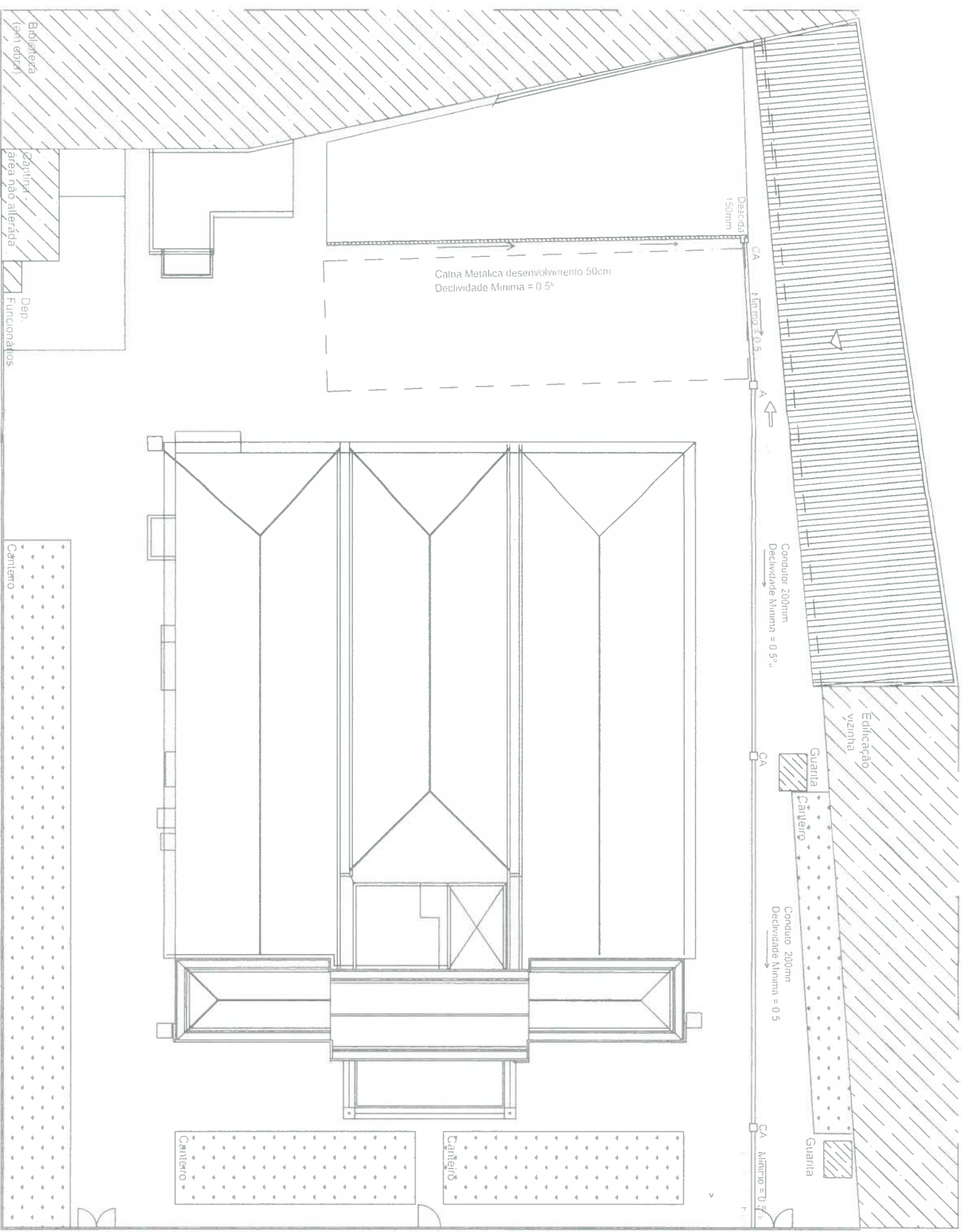


PLANTA BAKKA ESC.:1:100



Marcus
Carson
Roberta
 Marcus Vinicius Portela Pereira
 Engenheiro Civil/UFF
 S/AE 2327/86 / CREA-RJ 125321/D

PLANTA BAKKA ESC.:1:250



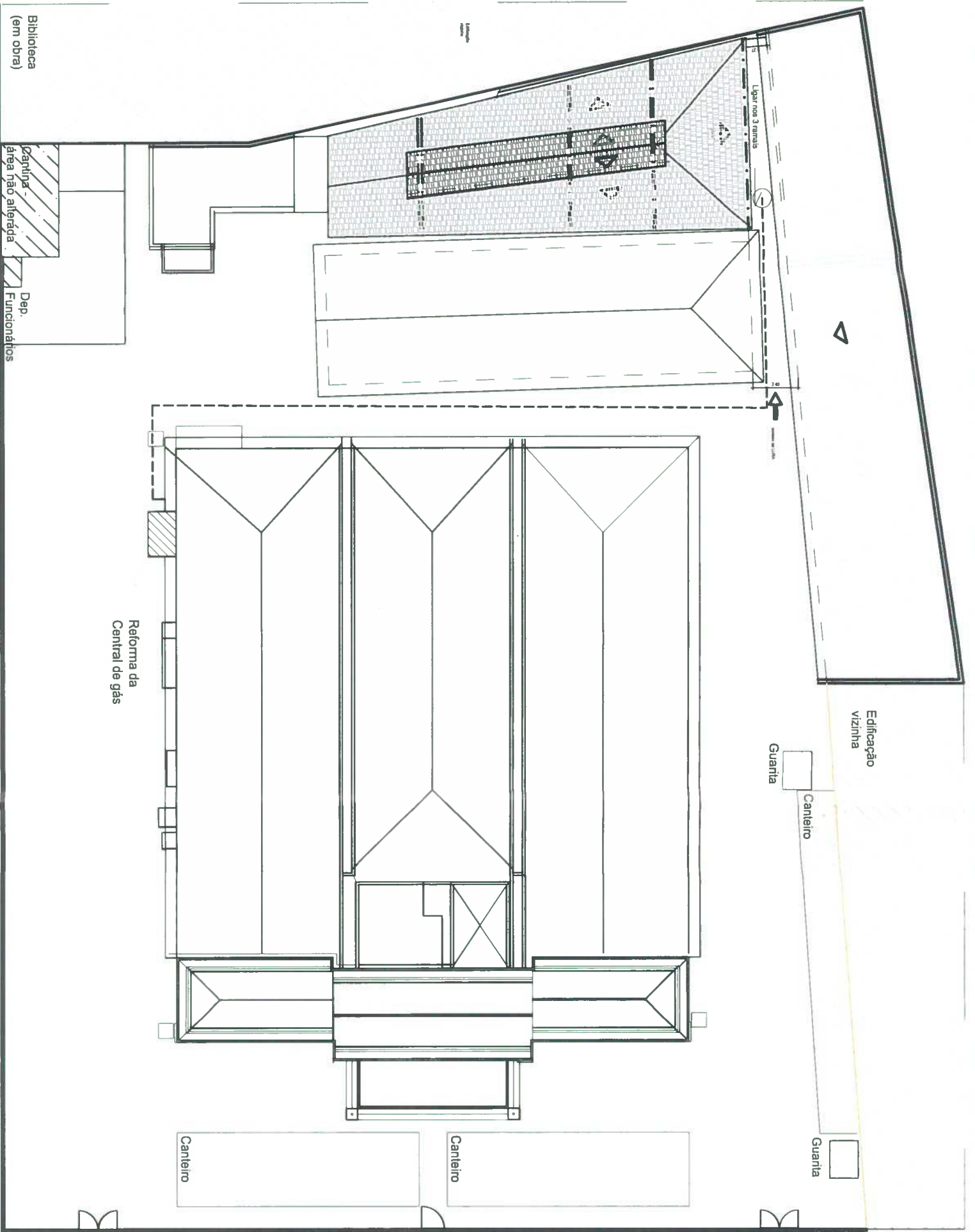
- Tubulação Esgoto
- Tubulação Pluvial
- Calha Pluvial
- Caixa de Areia (CA)
- Caixa de Sifonada (CS)



FACULDADE DE FARMÁCIA
 PROJETO BÁSICO

DESENHISTA	PROJETISTA	REVISÃO	APROVAÇÃO	ESCALA	REF. ARQ.	Nº DESENHO	DOC. ORIGEM
MARCUS	MARCUS			INDICADA		01/01	

SUPERINTENDÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA
 COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
 DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS
 SALA DE AULA / GALPÃO LURA
 INSTALAÇÃO PLUVIAL



Legenda
 --- Tubulação Enterrada
 - - - Tubulação Aparente

Carvalho
Carvalho Moreira dos Santos
 Engenheiro Mecânico
 PFRSUNICMADBM
 SIAPE 2239479

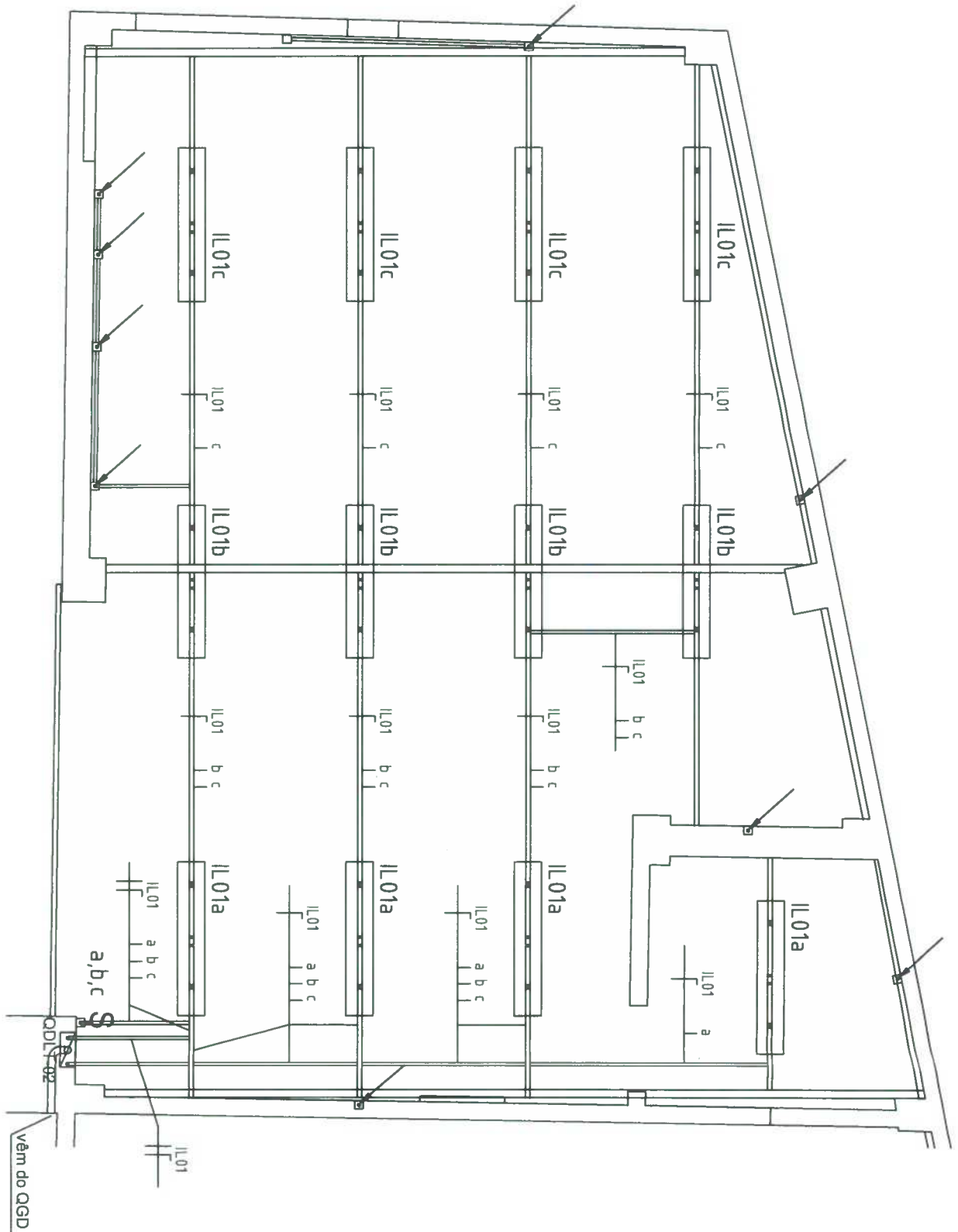


MEC UFF
 COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
 DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

PROJETO BÁSICO DE REFORMA
 FACULDADE DE FARMÁCIA

PLANTA BAIXA
 PROJETO BÁSICO DE GAS

DESENHISTA GUSTAVO 30/09/2019	PROJETISTA GUSTAVO 30/09/2019	REVISÃO	APROVAÇÃO APROV DATA	ESCALA 1/75	REF. ARQ.	Nº DESENHO 01/01	DOC. ORIGEM DWG
-------------------------------------	-------------------------------------	---------	----------------------------	----------------	-----------	---------------------	--------------------



6 PLANTA BAIXA – ILUMINAÇÃO
 GALPÃO LURA
 ESCALA 1/50

LEGENDA	
	Interruptor (nº seções em planta)
	Eletroduto PVC Rígido
	Fases-Neutro-Retorno
	Circuito que desce
	Circuito que sobe
	Caixa 4x2" de sobrepor
	Luminária de LED (02x18w lâmpada T8)
	Perfilado 19x38x3000mm
	Quadro de Distribuição Embulir-metálico
	Cabo PP 2x1,50mm ²

NOTAS:

- 1 - Os Eletrodutos não cotados são de Ø3/4"
- 2 - Os pontos elétricos de iluminação são em 127V (monofásico).
- 3 - Os eletrodutos são em PVC rígido não propagante de fogo na cor preta.
- 4 - Cabos elétricos de distribuição interna será com isolamento termoplástica 750V, não halogenado, na cores conforme Memorial Descritivo do projeto.
- 6 - Os interruptores terão uma ou mais teclas para iluminação comum.
- 7 - Todos os disjuntores (DIN) dos Quadros Elétricos devem ser devidamente identificados.
- 8 - Todas as medidas e interferências com outras instalações devem ser verificadas no local.
- 9 - A instalação deve utilizar somente conexões adequadas conforme fabricante, não sendo permitida adaptações ou "jeitinhos".
- 10 - As alturas das tomadas devem seguir a disposição conforme o projeto de Arquitetura.
- 11 - As Plantas de Iluminação e Tomadas são complementares.
- 12 - A referência de altura das caixas é em relação ao seu centro.
- 13 - Toda iluminação fará uso da tecnologia LED.
- 14 - Será utilizado um cabo PP de 02 vias na bitola de 1,50mm² para ligação luminárias.

Leopoldo Favaro
 Engenheiro Eletricista
 CREA - 2010112003
 SIAPE 1882317

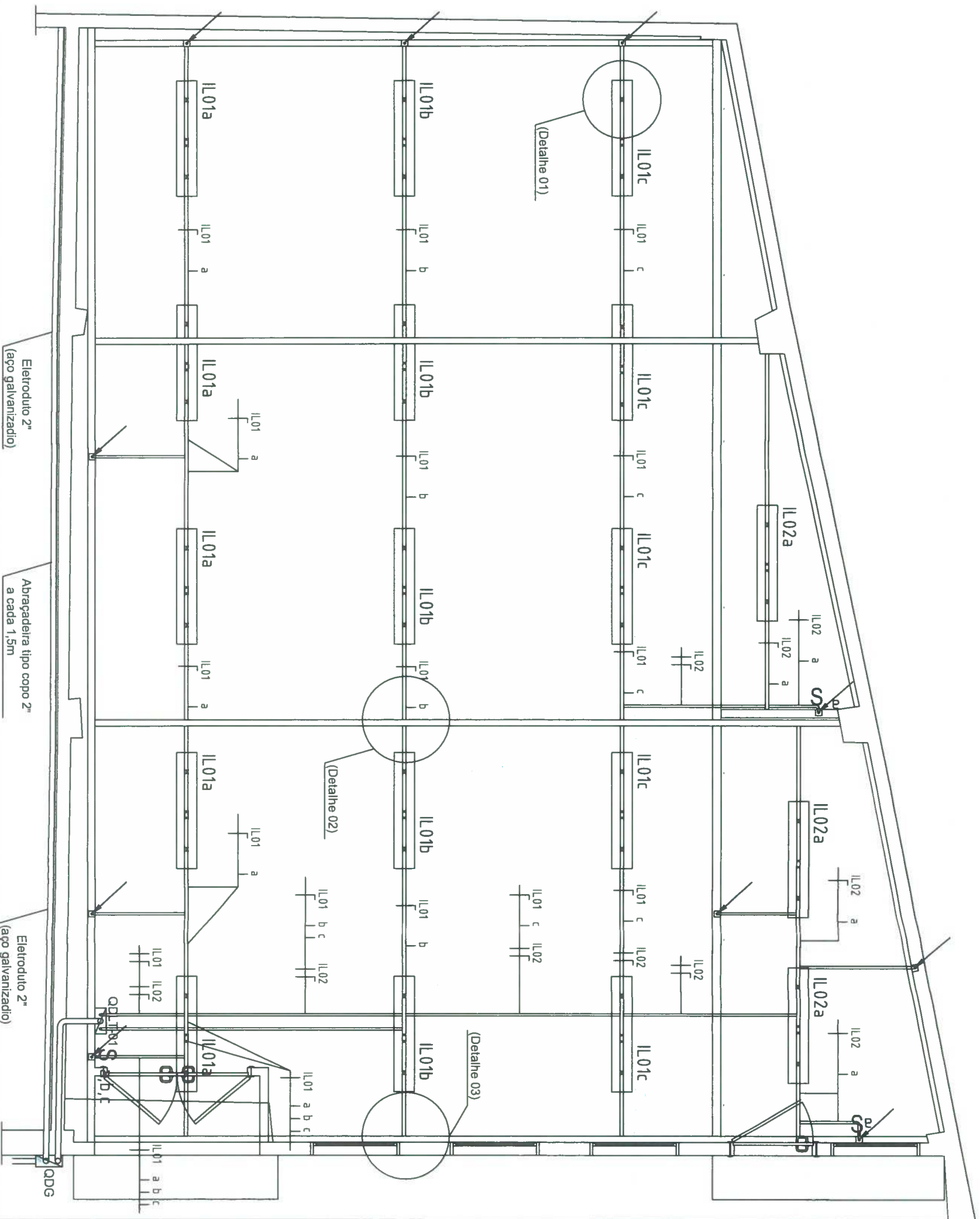


SUPERINTENDÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA
 COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA
 DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

FACULDADE DE FARMÁCIA
 PROJETO BÁSICO

GALPÃO LURA
 ILUMINAÇÃO

DESENHISTA FAVARO	PROJETISTA FAVARO	REVISÃO	APROVAÇÃO	ESCALA 1:50	REF. ARQ.	Nº DESENHO 03/07	DOC. ORIGEM
27	11	18					



LEGENDA

$\$ \times x$	Interruptor (nº seções em planta)
	Eletroduto PVC Rígido
	Fases-Neutro-Terreno
	Circuito que desce
	Circuito que sobe
	Caixa 4x2" de sobrepôr
	Luminária de LED (02x18w lâmpada T8)
	Perfilado 19x38x300mm
	Quadro de Distribuição Embutir-metálico
	Cabo PP 2x1,50mm ²

NOTAS:

- 1 - Os Eletrodutos não cotados são de Ø3/4"
- 2 - Os pontos elétricos de iluminação são em 127V (monofásico).
- 3 - Os eletrodutos são em PVC rígido não propagante de fogo na cor preta.
- 4 - Cabos elétricos de distribuição interna será com isolamento termoplástica 750V, não halogenado, na cores conforme Memorial Descritivo do projeto.
- 6 - Os interruptores terão uma ou mais teclas para iluminação comum.
- 7 - Todos os disjuntores (DIN) dos Quadros Elétricos devem ser devidamente identificados.
- 8 - Todas as medidas e interferências com outras instalações devem ser verificadas no local.
- 9 - A instalação deve utilizar somente conexões adequadas conforme fabricante, não sendo permitida adaptações ou "jeitinhos".
- 10 - As alturas das tomadas devem seguir a disposição conforme o projeto de Arquitetura.
- 11 - As Plântas de Iluminação e Tomadas são complementares.
- 12 - A referência de altura das caixas é em relação ao seu centro.
- 13 - Toda iluminação fará uso da tecnologia LED.
- 14 - Será utilizado um cabo PP de 02 vias na bitola de 1,50mm² para ligação das luminárias.
- 15 - Os detalhes estão na prancha 06/06 do Projeto Elétrico.

7

PLANTA BAIXA – ILUMINAÇÃO

SALA DE AULA

ESCALA 1/50

Eletroduto 2" (aço galvanizado)

Abraçadeira tipo copo 2" a cada 1,5m

Eletroduto 2" (aço galvanizado)



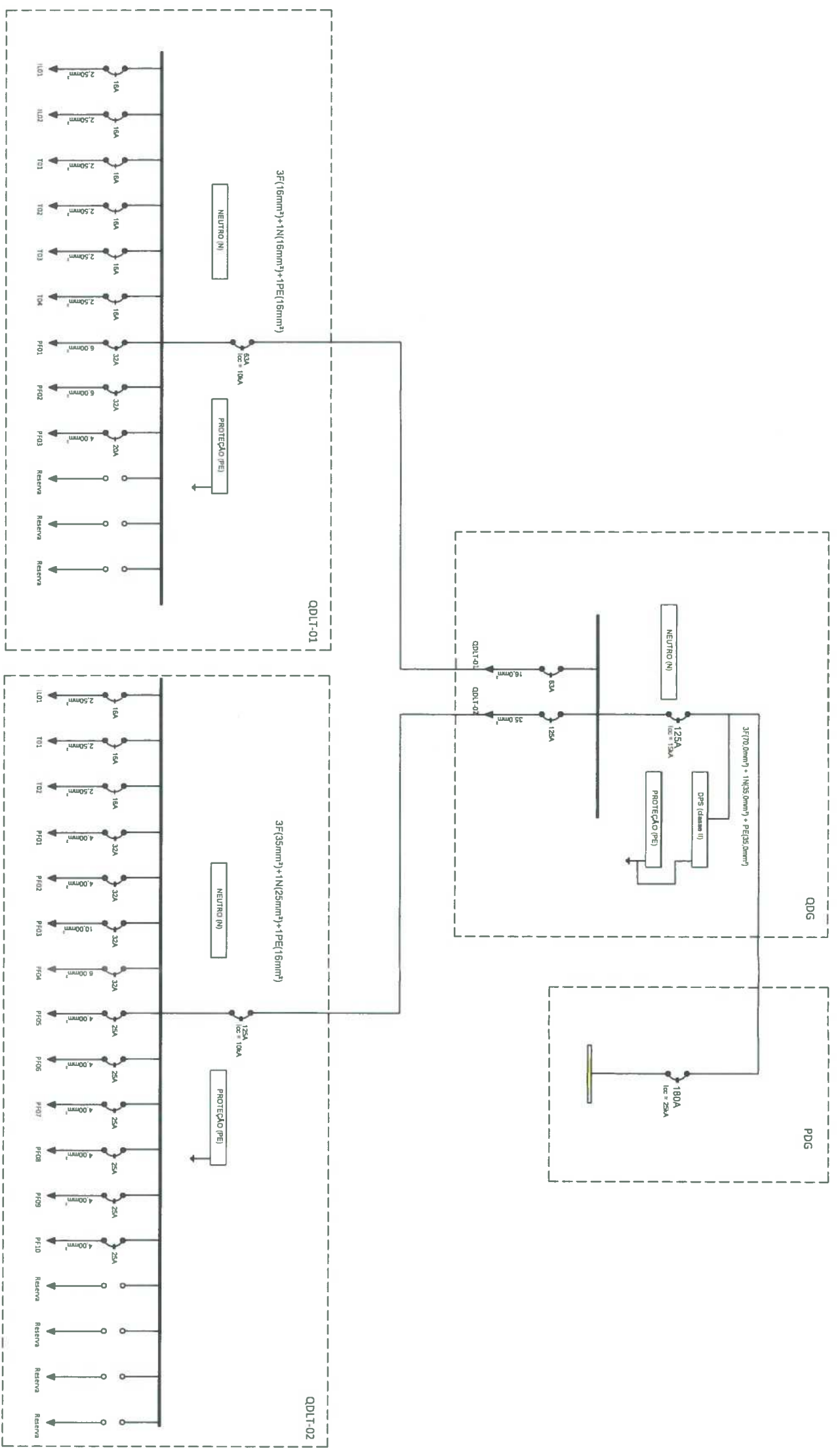
FACULDADE DE FARMÁCIA
PROJETO EXECUTIVO

SALA DE AULA
ILUMINAÇÃO

DESENHISTA FAVARO	PROJETISTA FAVARO	REVISÃO	APROVAÇÃO	ESCALA 1:50	REF. ARQ.	Nº DESENHO 05/07	DOC. ORIGEM
----------------------	----------------------	---------	-----------	----------------	-----------	---------------------	-------------

SUPERINTENDÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA
DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS



QDDG - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL 220/127V

Circ.	Descrição	Pot. (VA)	FP	Reat. (var)	R (W)	S (W)	T (W)	Base (V)	Esquema	Ib (A)	F.C.A.	F.C.T.	Ic (A)	Iz (A)	Met. (A)	Disj. (A)	Icc (kA)	Curva	Cabo (mm²)	Dist. (m)	ΔV	Ambiente	
U01	Luminação LED	652	0,92	255	620	127	127	127	F-N-PE	5,13	0,70	1,06	6,92	24	B1	16	6	B	2,50	18	1,00%	Sala de aula	
U02	Luminação LED	130	0,92	50	120	127	127	120	F-N-PE	1,07	0,70	1,06	1,38	24	B1	16	6	B	2,50	21	0,33%	Sala de aula	
T01	Tomadas (TUG)	1304	0,92	510	1200	127	127	1200	F-N-PE	10,27	0,70	1,06	13,84	24	B1	16	6	B	2,50	22	2,45%	Ambientes no fundo	
T02	Tomadas (TUG)	1304	0,92	510	1200	127	127	1200	F-N-PE	10,27	0,70	1,06	13,84	24	B1	16	6	B	2,50	15	1,78%	Sala de aula (projetor)	
T03	Tomadas (TUG)	1304	0,92	510	1200	127	127	1200	F-N-PE	10,27	0,70	1,06	13,84	24	B1	16	6	B	2,50	17	1,90%	Ambientes no fundo	
T04	Tomadas (TUG)	217	0,92	200	84	1200	1200	200	F-N-PE	1,71	0,70	1,06	2,50	41	B1	32	6	C	6,00	9	0,61%	Sanitário	
PF01	Ponto de Força	5750	0,80	4600	3450	2300	2300	5,7	F-F-PE	26,14	0,70	1,06	35,22	41	B1	32	6	C	6,00	17	1,14%	Sala de aula	
PF02	Ponto de Força	1250	0,80	1000	750	1000	1000	5	F-F-PE	9,84	0,70	1,06	13,26	32	B1	20	6	C	4,00	17	1,14%	Sala de aula	
R	Reserva	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Reserva
Alim. 01	Alimentador	17558	0,84	14720	9570	4220	4700	15200	R-S-T	220	3F-N-PE	44,08	1,00	0,96	44,00	80	B1	15	C	16,0	5	0,34%	Sala de aula

QDDG - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL 220/127V

Circ.	Descrição	Pot. (VA)	FP	Reat. (var)	R (W)	S (W)	T (W)	Base (V)	Esquema	Ib (A)	F.C.A.	F.C.T.	Ic (A)	Iz (A)	Met. (A)	Disj. (A)	Icc (kA)	Curva	Cabo (mm²)	Dist. (m)	ΔV	Ambiente	
U01	Luminação LED	543	0,92	500	212	127	127	120	F-N-PE	4,38	0,70	1,06	5,76	24	B1	16	6	B	2,50	20	0,93%	U01	
T01	Tomadas (TUG)	217	0,92	200	84	1200	1200	200	F-N-PE	1,71	0,70	1,06	2,50	41	B1	16	6	B	2,50	18	0,33%	U02	
T02	Tomadas (TUG)	1304	0,92	510	1200	127	127	1200	F-N-PE	10,27	0,70	1,06	13,84	24	B1	16	6	B	2,50	13	1,45%	U03	
PF01	Ponto de Força	2588	0,85	2000	1363	1750	1750	8,1	F-F-PE	15,91	0,70	1,06	21,44	32	B1	25	6	C	4,00	14	0,60%	U04	
PF02	Ponto de Força	3000	1,00	3000	0	4500	4500	11,00	F-F-PE	11,76	0,70	1,06	15,85	24	B1	25	6	C	4,00	13	0,60%	U05	
PF03	Ponto de Força	6000	1,00	6000	0	9000	9000	22,00	F-F-PE	22,77	0,70	1,06	36,76	41	B1	32	6	C	6,00	11	0,78%	U06	
PF04	Ponto de Força	3519	0,85	3000	1858	3000	3000	11,00	F-F-PE	16,04	0,70	1,06	21,62	32	B1	25	6	C	4,00	9	0,57%	U07	
PF05	Ponto de Força	2588	0,85	2200	1363	1100	1100	8,1	F-F-PE	11,76	0,70	1,06	15,85	32	B1	25	6	C	4,00	11	0,51%	U08	
PF06	Ponto de Força	2588	0,85	2200	1363	1100	1100	8,1	F-F-PE	11,76	0,70	1,06	15,85	32	B1	25	6	C	4,00	11	0,51%	U09	
PF07	Ponto de Força	3519	0,85	3000	1858	1100	1100	8,1	F-F-PE	16,04	0,70	1,06	21,62	32	B1	25	6	C	4,00	11	0,51%	U10	
PF08	Ponto de Força	2588	0,85	2200	1363	1100	1100	8,1	F-F-PE	11,76	0,70	1,06	15,85	32	B1	25	6	C	4,00	11	0,51%	U11	
PF09	Ponto de Força	3519	0,85	3000	1858	1100	1100	8,1	F-F-PE	16,04	0,70	1,06	21,62	32	B1	25	6	C	4,00	11	0,51%	U12	
PF10	Ponto de Força	3500	1,00	3500	0	1750	1750	8,5	F-F-PE	15,91	0,70	1,06	21,44	32	B1	25	6	C	4,00	15	1,00%	U13	
R	Reserva	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Reserva
Alim. 02	Alimentador	4084	0,87	3950	1047	1300	1300	1300	R-S-T	220	3F-N-PE	107,24	1,00	0,96	111,71	144	B1	15	C	35,0	20	1,44%	U14

Leonardo Favaró
Leonardo Favaró
 Engenheiro Eletricista
 CREA - 2010112003
 SIAPE 1882317

Cálculo de Demanda (QDDG)

Demanda Nominal Demand	Informação
D1	6420 3647 TUG e ILUMINAÇÃO
D2	15000 11250 AQUECIMENTO
D3	10200 10200 ACONDICIONADO
D4	xxx xxx MAO SE APLICÁ
D5	22600 13560 MOTOR
D6	xxx xxx MAO SE APLICÁ

Circ	Descrição	Pot. (VA)	FP	Reat. (var)	R (W)	S (W)	T (W)	Base (V)	Esquema	Ib (A)	F.C.A.	F.C.T.	Ic (A)	Iz (A)	Met. (A)	Disj. (A)	Icc (kA)	Curva	Cabo (mm²)	Dist. (m)	ΔV	Ambiente	
Alim. 01	QDDG-01	17558	0,84	14720	9571	4907	4907	15200	R-S-T	220	3F-N-PE	44,08	1,00	0,96	44,00	80	B1	15	C	16,0	5	0,34%	Sala de aula
Alim. 02	QDDG-02	40864	0,97	39500	10470	13167	13167	13167	R-S-T	220	3F-N-PE	107,24	1,00	0,96	107,24	144	B1	15	C	35,0	20	1,44%	U14
Alim. Geral	Alimentador	58422	0,93	54220	20041	18873	18873	18873	R-S	220	3F-N-PE	153,32	1,00	0,96	153,31	222	B1	15	C	70,0	30	1,54%	POC (fase externa)

UFPA MEC
 Superintendência de Arquitetura, Engenharia e Planejamento

FACULDADE DE FARMÁCIA
PROJETO EXECUTIVO

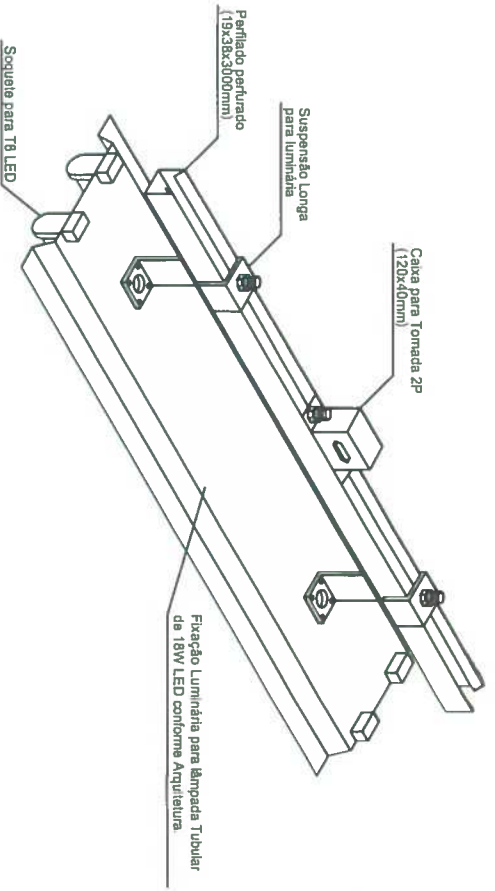
DESENHISTA: FAVARO
 PROJETISTA: FAVARO
 REVISÃO: FAVARO
 APROVAÇÃO: FAVARO

27 | 11 | 18

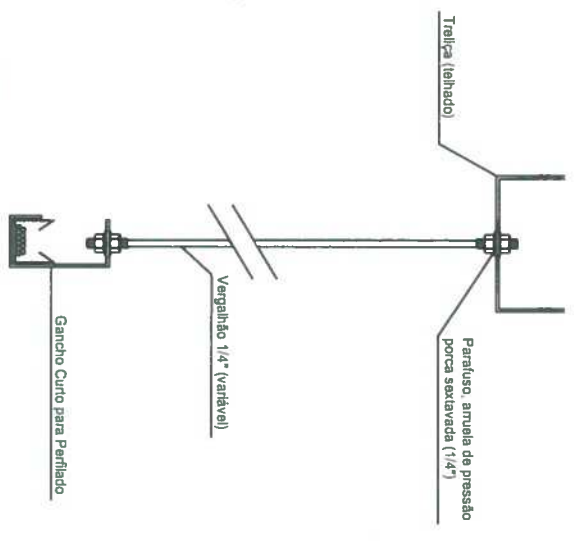
ESCALA: SEM ESCALA
 REF. ARQ.:
 N.º DESENHO: 05/07
 DOC. ORIGEM:

SUPERINTENDÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA
 COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA
 DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

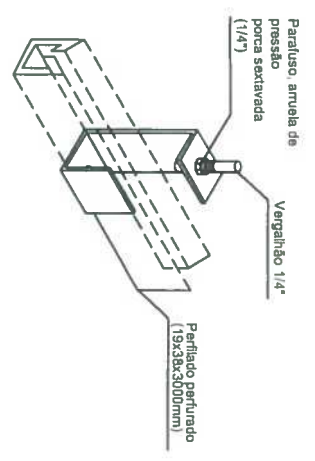
SALA DE AULA / GALPÃO LURA
 Diagrama unifilar e Quadro de Carga



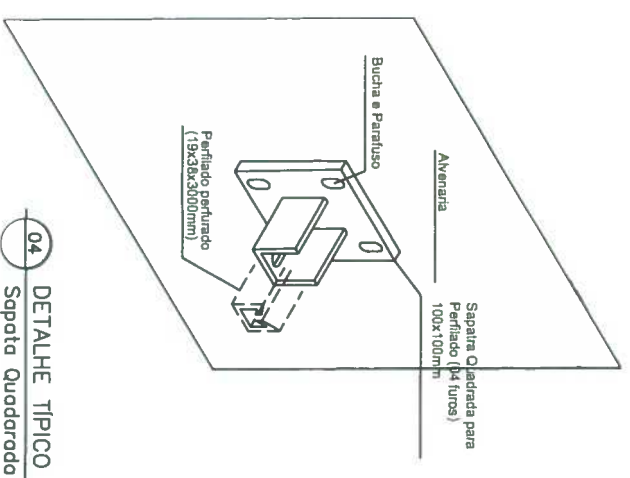
01 DETALHE 01
 Fixação de Luminária em perfurado
 s/esc



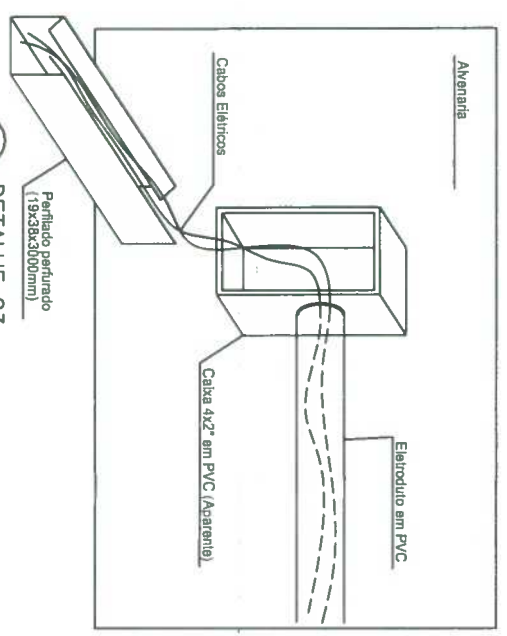
02 DETALHE 02
 Fixação de Perfilado em Trelizo
 s/esc



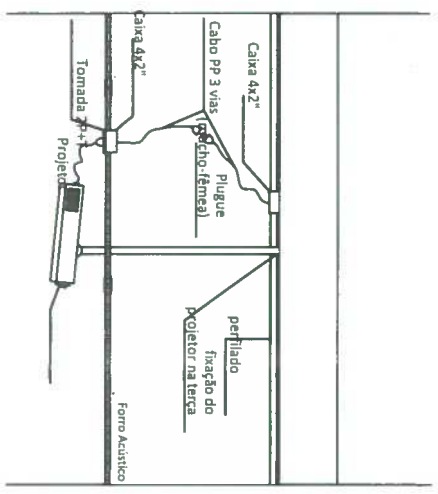
03 DETALHE TÍPICO
 Gancho Curto para Perfilado
 s/esc



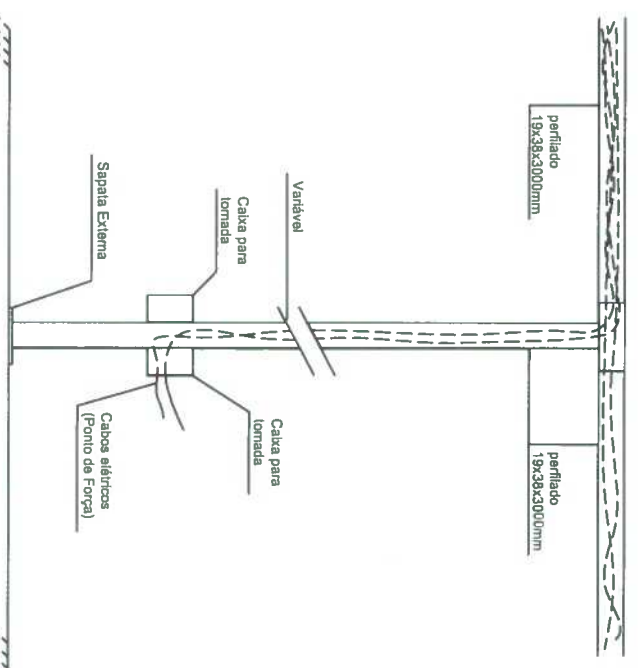
04 DETALHE TÍPICO
 Sapata Quadrada para Perfilado
 s/esc



05 DETALHE 03
 Ligação Eletroduto para Perfilado
 s/esc



06 DETALHE 04
 Fixação de Projetor nas Terças
 s/esc



07 DETALHE 05
 Descida para Ponto de Força
 s/esc

Carvalho
 Engenheiro Eletricista
 CRP - 2010112003
 SGPBH-ARR-2317



FACULDADE DE FARMÁCIA
 PROJETO EXECUTIVO

DESENHISTA
 FAVARO
 27 | 11 | 18

PROJETISTA
 FAVARO
 27 | 11 | 18

REVISÃO

APPROVAÇÃO

SALA DE AULA / GALPÃO LURA
 DETALHES

COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA
 DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

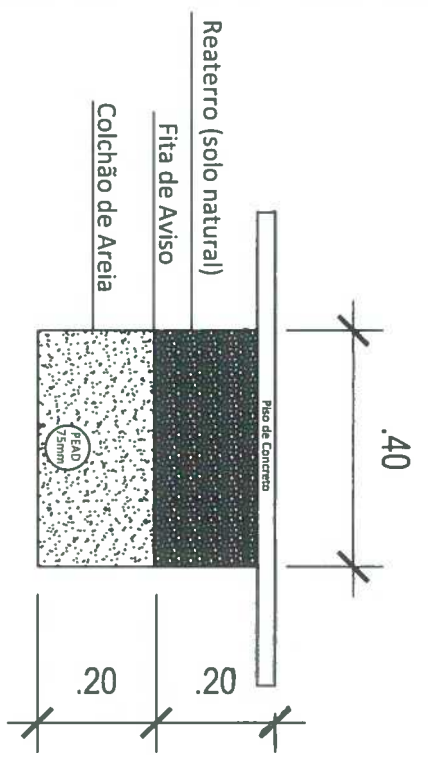
SUPERINTENDÊNCIA DE ARQUITETURA E SUPERVISÃO

ESCALA SEM ESCALA

REF. ARQ.

Nº DESENHO 06/07

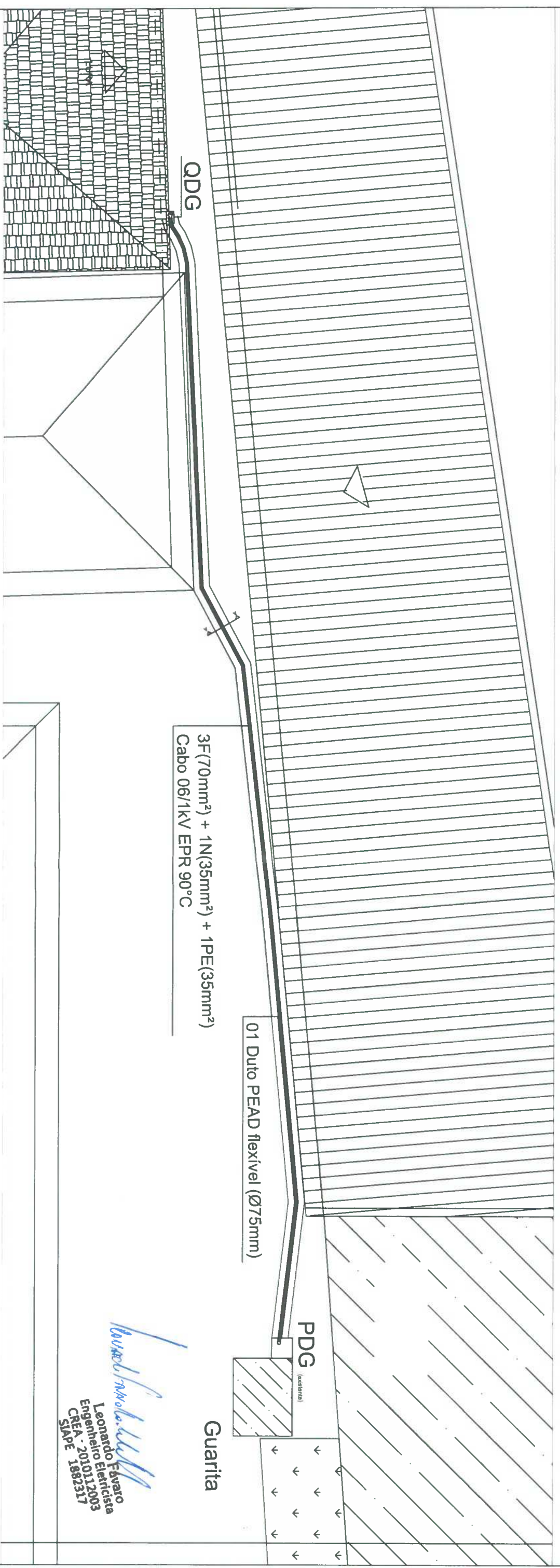
DOC. ORIGEM



Corte A-A

01 CORTE A-A

Corte do Alimentador



3F (70mm²) + 1N (35mm²) + 1PE (35mm²)
 Cabo 06/1kV EPR 90°C

01 Duto PEAD flexível (Ø75mm)

PDG
 (quadro)

Guarita

Leonardo Favaro
 Leonardo Favaro
 Engenheiro Eletricista
 CREA - 2010112003
 SIAPE 1882317

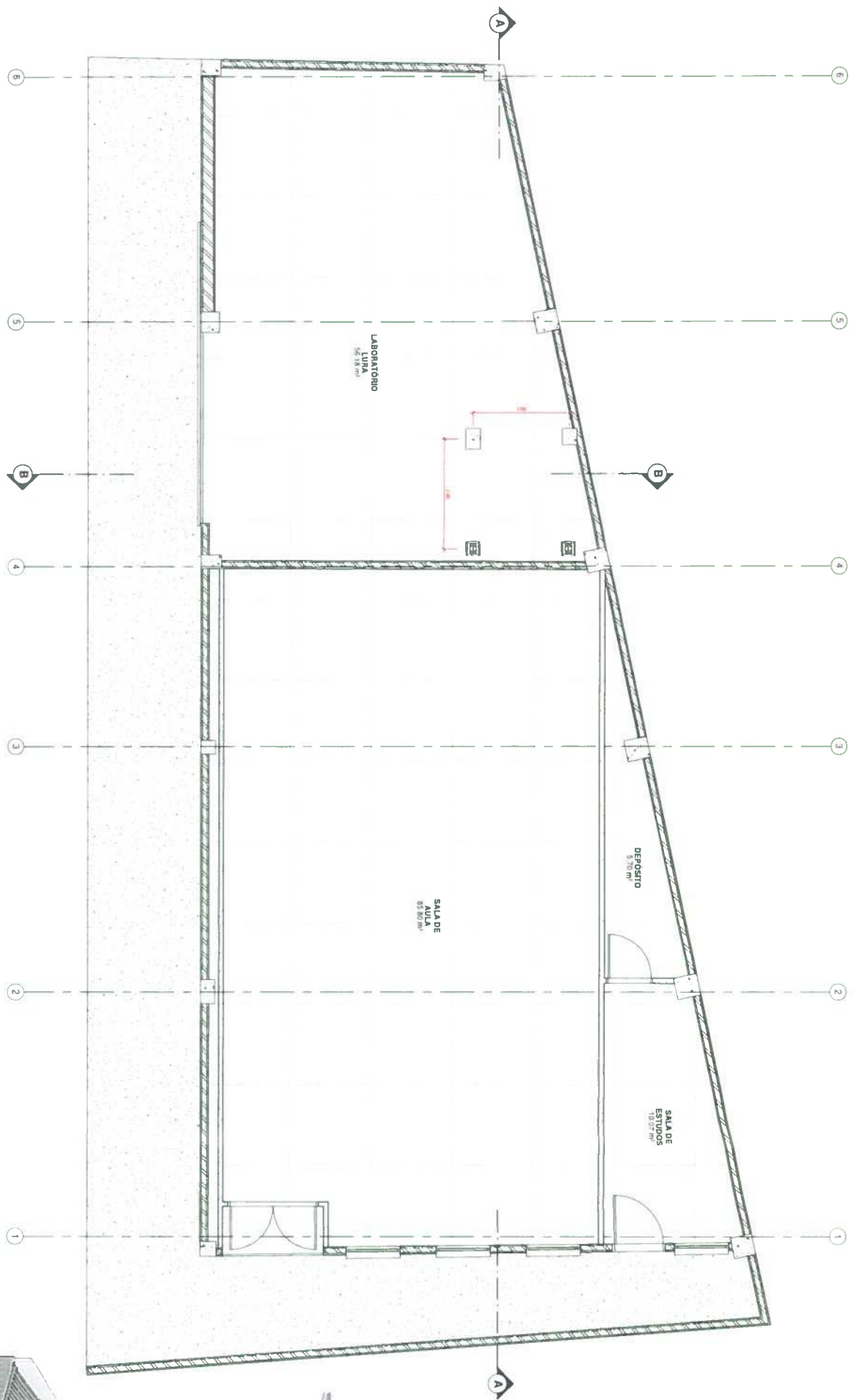


FACULDADE DE FARMÁCIA
 PROJETO EXECUTIVO

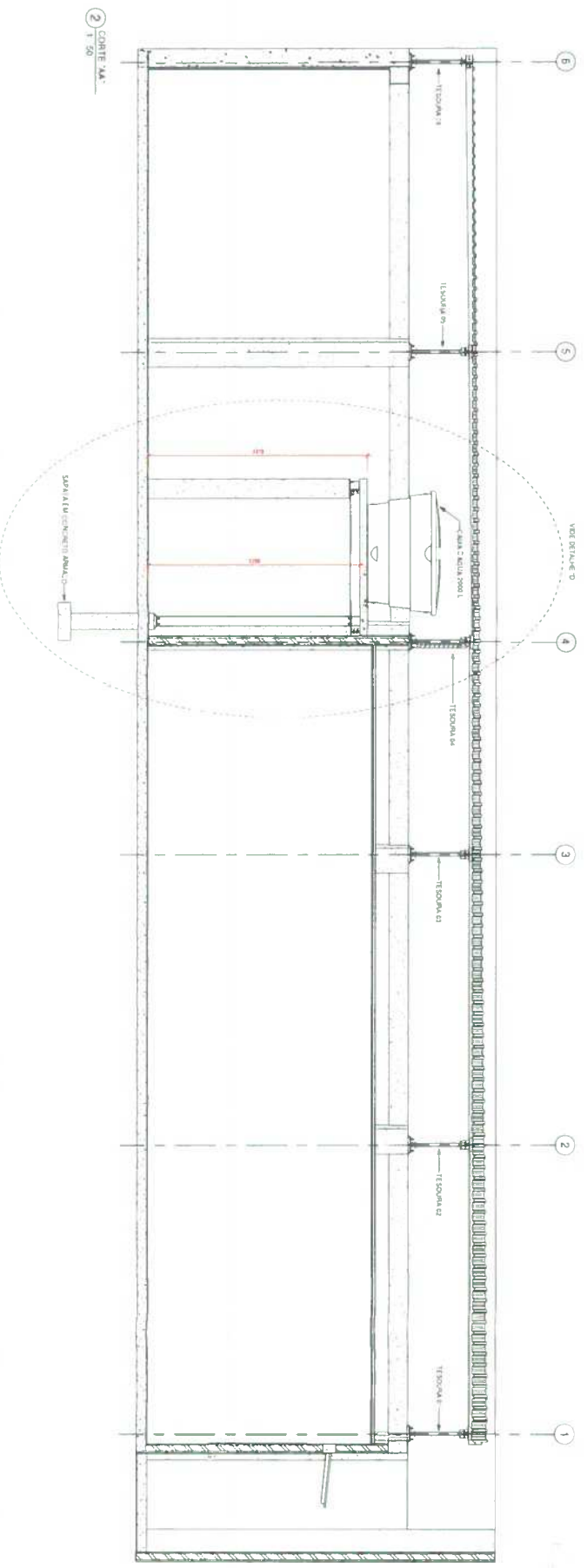
DESENHISTA FAVARO	PROJETISTA FAVARO	REVISÃO	APROVAÇÃO
27/11/18			

SUPERINTENDÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA
 COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA
 DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS
 SALA DE AULA / GALPÃO LURA
 ALIMENTADOR EXTERNO

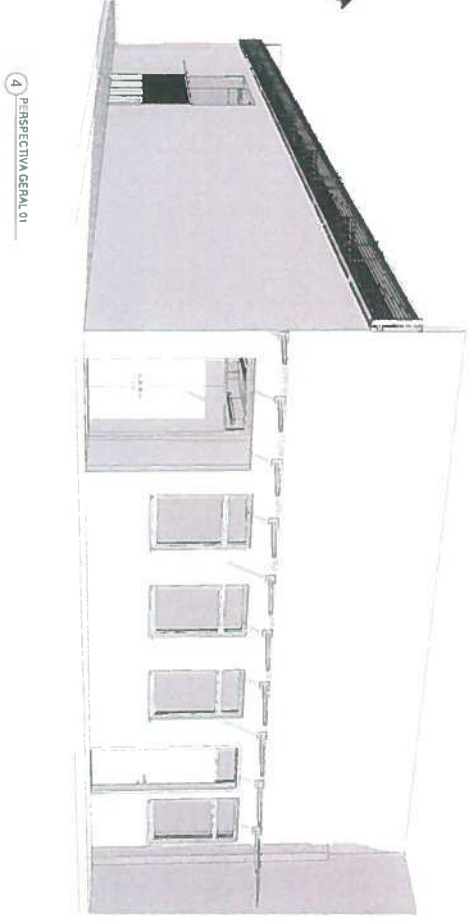
ESCALA 1:100	REF. ARQ.	Nº DESENHO 07/07	DOC. ORIGEM
-----------------	-----------	---------------------	-------------



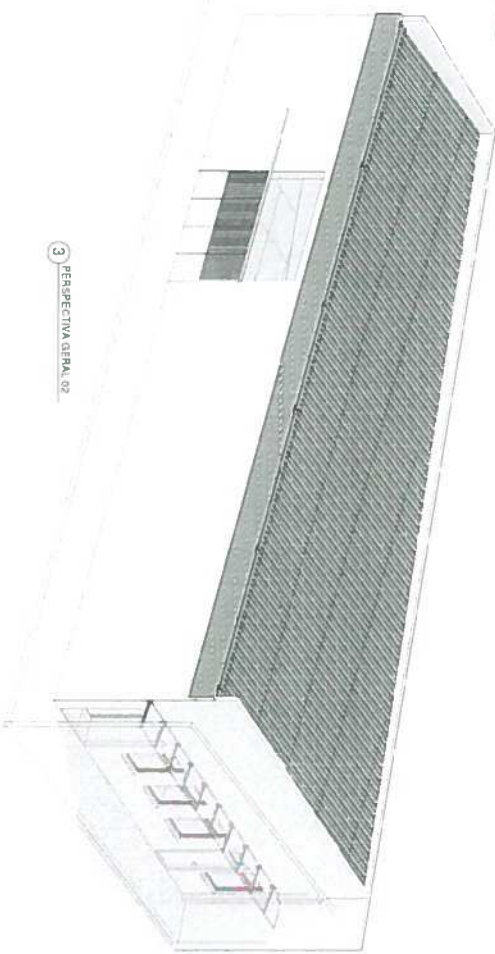
1 PLANTA BAIXA DE ARQUITETURA
T 50



2 CORTE AA
T 50



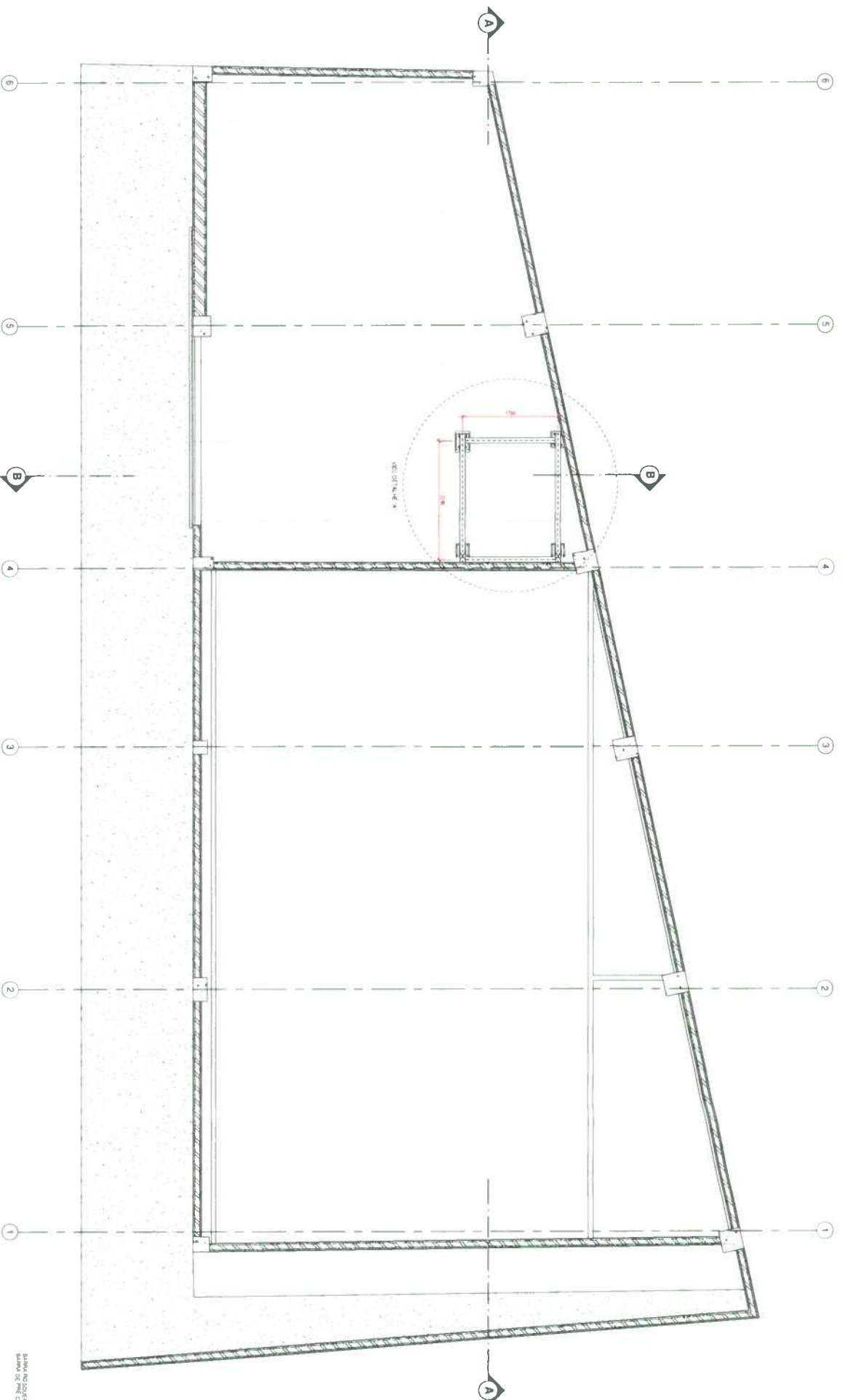
4 PERSPECTIVA GERAL 01



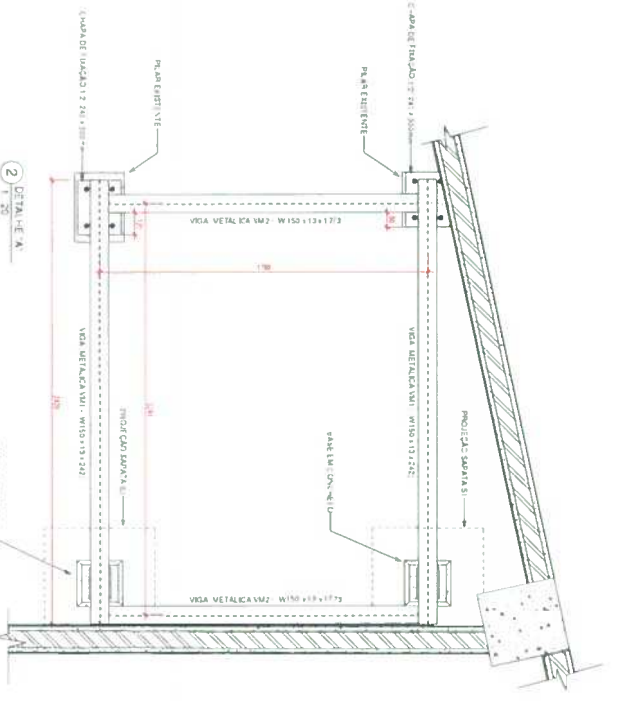
3 PERSPECTIVA GERAL 02

Arquiteta
Alex Sander da Cunha
Engenheira Civil / UFF
SIME 3045241 / CREA-RJ 2008137994

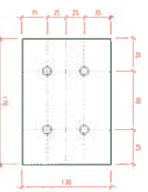
		NOME: CASO ANO Tendinha SALEN RTE ENDEREÇO: RUA DE ARQUITETURA DIVISÃO DE DESIGNO/DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS	
PROJETO: REFORMA GALPÃO LUVA PROJETO ESTRUTURAL	DATA: 07/08/19	REVISÃO:	APROVAÇÃO:
ESCALA: indicada	REF. ARQ:	INDICANDO:	DOC. ORIGIN:



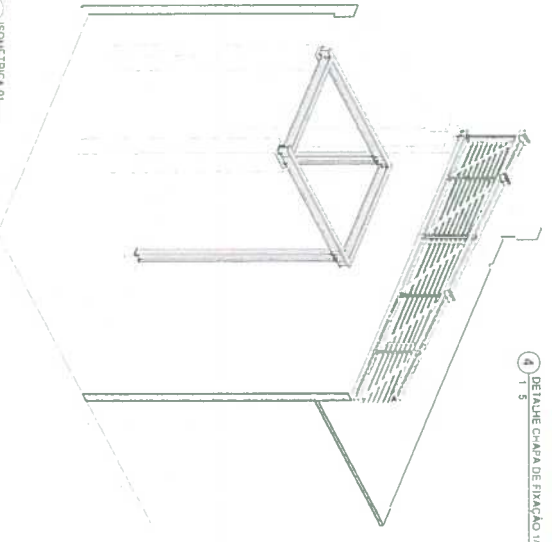
1 PLANTA ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA
T 50



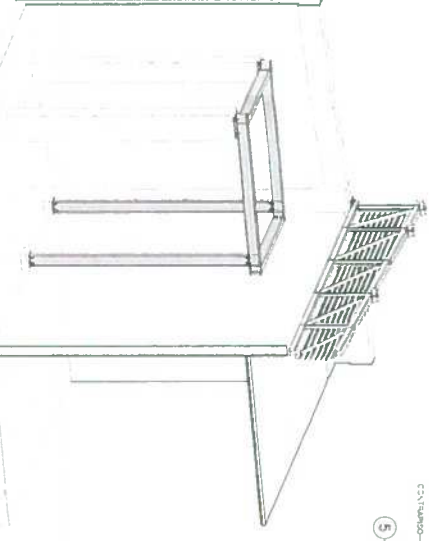
2 DETALHE A
T 20



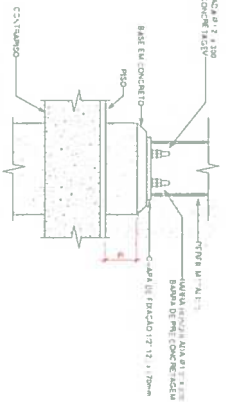
4 DETALHE B
T 5



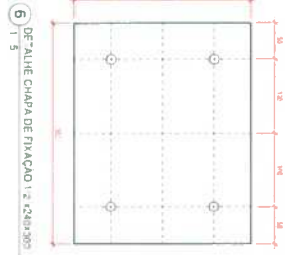
8 ISOMETRICA 01



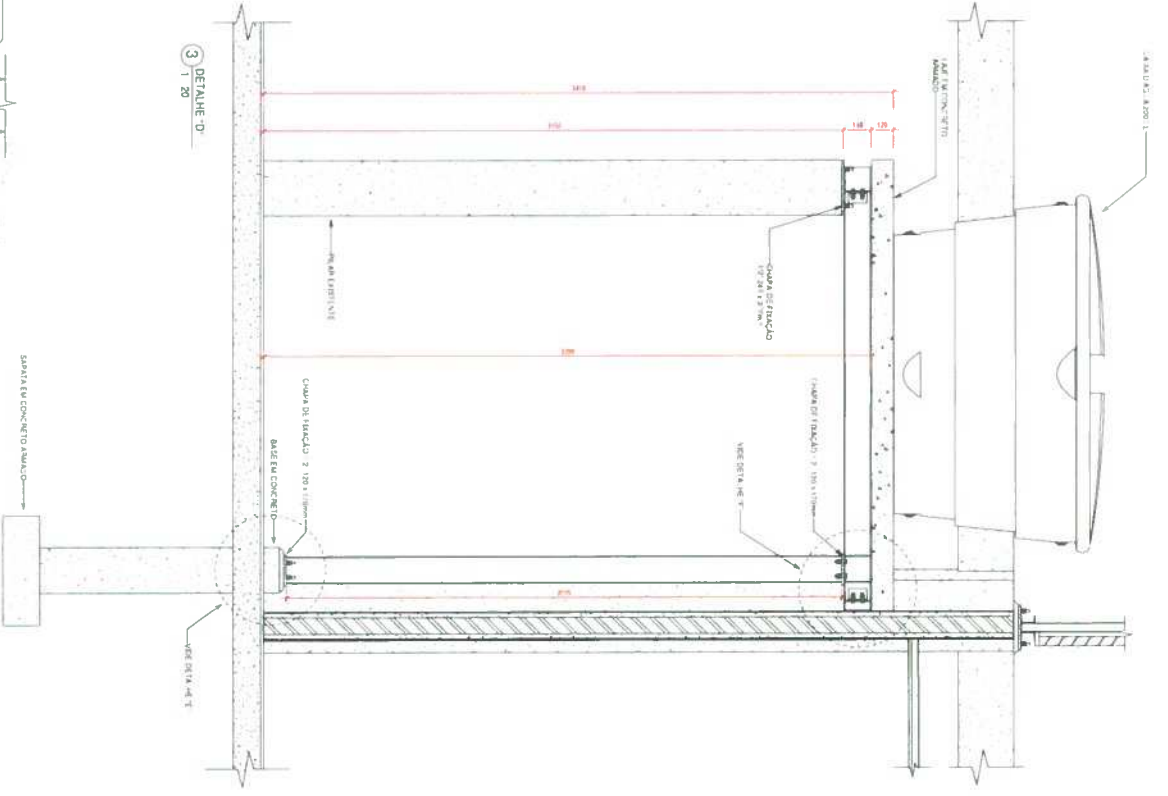
9 ISOMETRICA 02



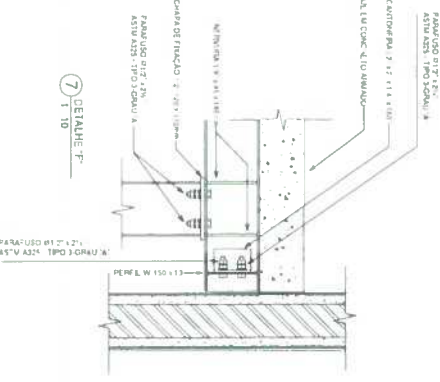
5 DETALHE C
T 10



6 DETALHE D
T 5



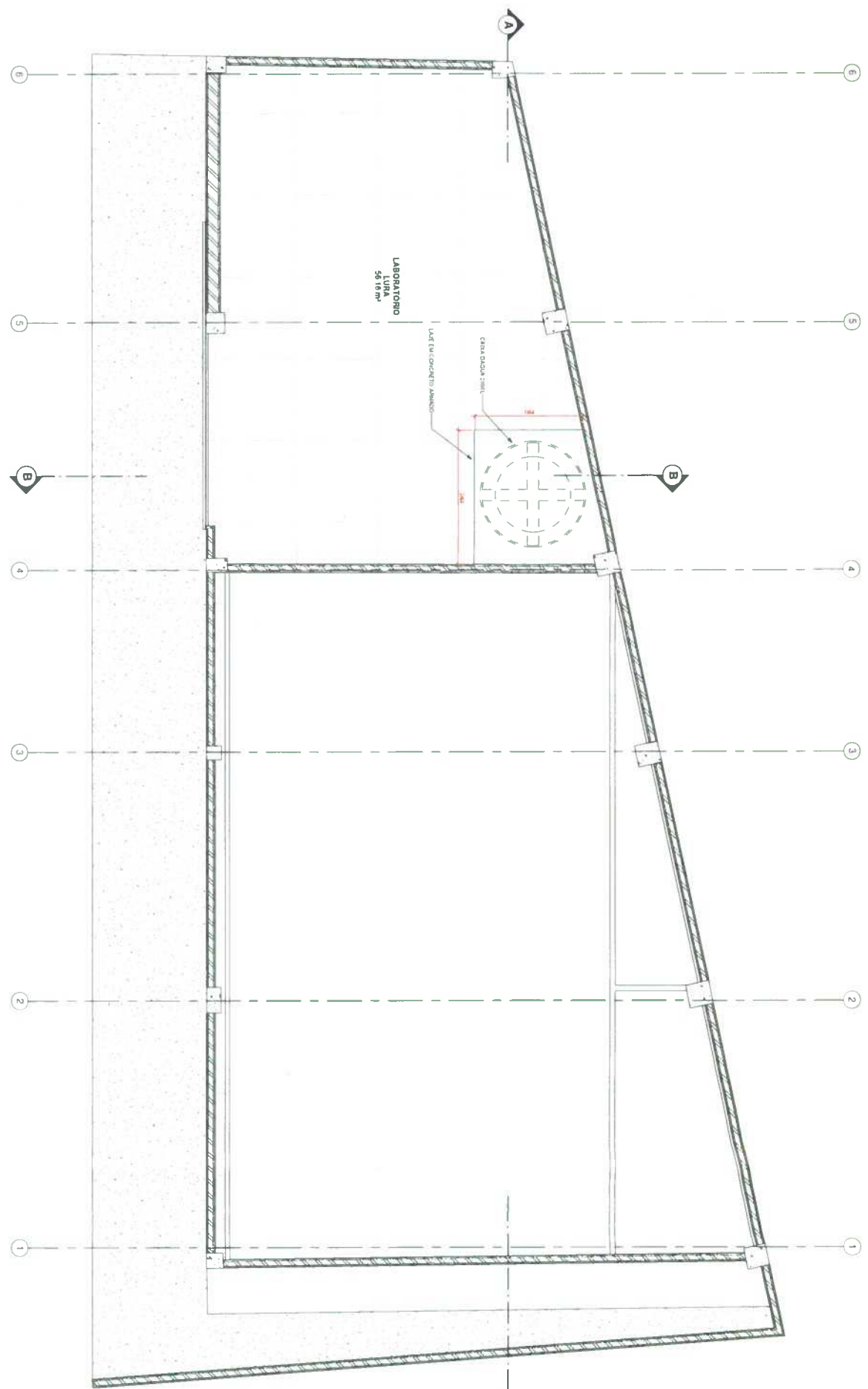
3 DETALHE E
T 20



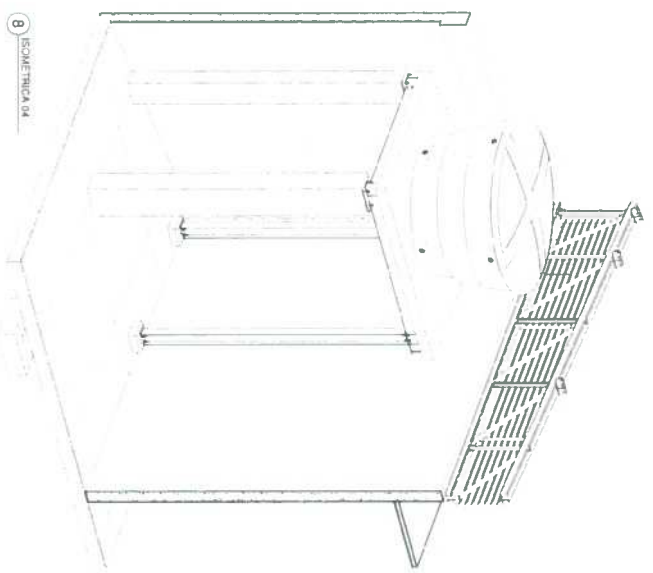
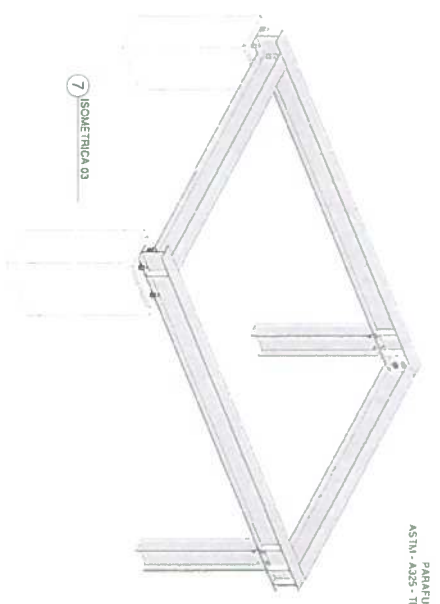
7 DETALHE F
T 10

Alex Sander da Cunha
Engenheiro Civil / UFF
SIME 3045247 / CREA-RJ 2008137994

PROJETO Nº: 2000/0202001845
SPERP
 SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E PROJETOS
 Rua S. A. S. 100, Tenda SAEY, RTE
 SUPERINDÚSTRIA QUÍMICA, TRAIADUENSE, TRAIADUENSE, RJ
 DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS
REFORMA GALPÃO LURA
 PROJETO ESTRUTURAL
 PLANTA ESTRUTURA CAIXA D'ÁGUA
 DETALHES e ISOMETRICAS
 ESCALA: REF. ARQ.
 DATA: 07/09/18
 PROJETO: 02/18
 REVISÃO: 02/18
 APROVAÇÃO: 02/18
 INDICAÇÃO: 02/18



1 PLANTA CAVA D'AGUA
1:50



7 ISOMETRICA 03

8 ISOMETRICA 04

PARAFUSO Ø17 x 27
ASTM - A325 - TIPO 3 - GRAU A

PARAFUSO Ø17 x 27
ASTM - A325 - TIPO 3 - GRAU A

CHAPA DE FUNDADO
12 x 120 x 110mm

PILAR METÁLICO PMI - PERFIL W 150x13

CHAPA DE FUNDADO
12 x 120 x 110mm

5 FILAR METÁLICO PMI VISTA LATERAL
1:10

SARRO - VIGAS LONA Ø 1,200
SARRO - VIGAS LONA Ø 1,200
SARRO - VIGAS LONA Ø 1,200

PERFIL W 150x13

CHAPA METÁLICA
10 x 450

6 DETALHE TIPO DAS NERVURAS
1:5

9 DETALHE CANTONEIRA L 7,27 x 4,115
1:5

VISTA LATERAL

NO. 01 LONA

NO. 02 LONA

NO. 03 LONA

NO. 04 LONA

NO. 05 LONA

NO. 06 LONA

NO. 07 LONA

NO. 08 LONA

NO. 09 LONA

NO. 10 LONA

VISA VAI - PERFIL W 150x13 - PARTE EXTERNA

VISA VAI - PERFIL W 150x13 - PARTE INTERNA

3 VIGA METÁLICA VAI VISTA LATERAL
1:10

PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13

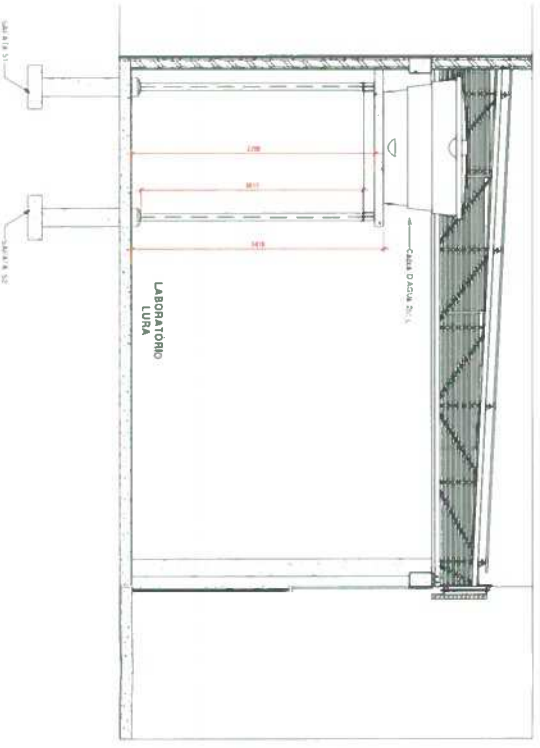
PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13

PERFIL W 150x13



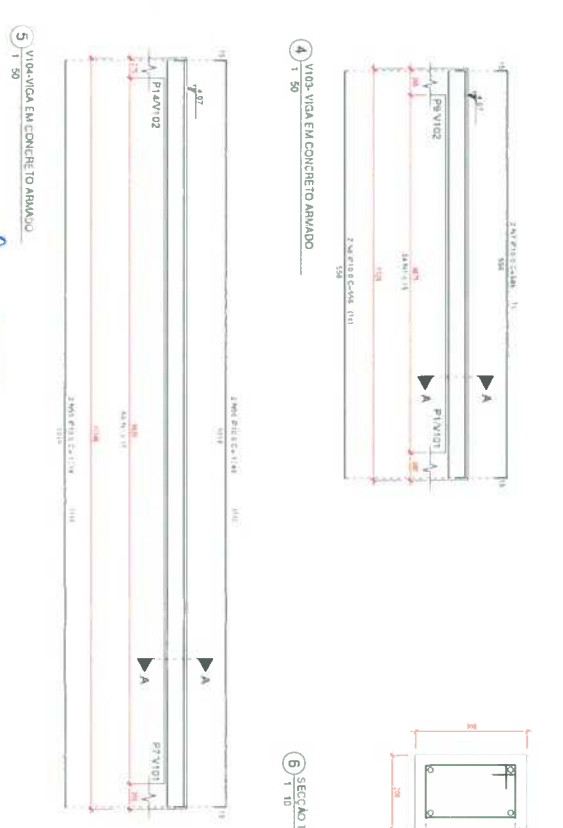
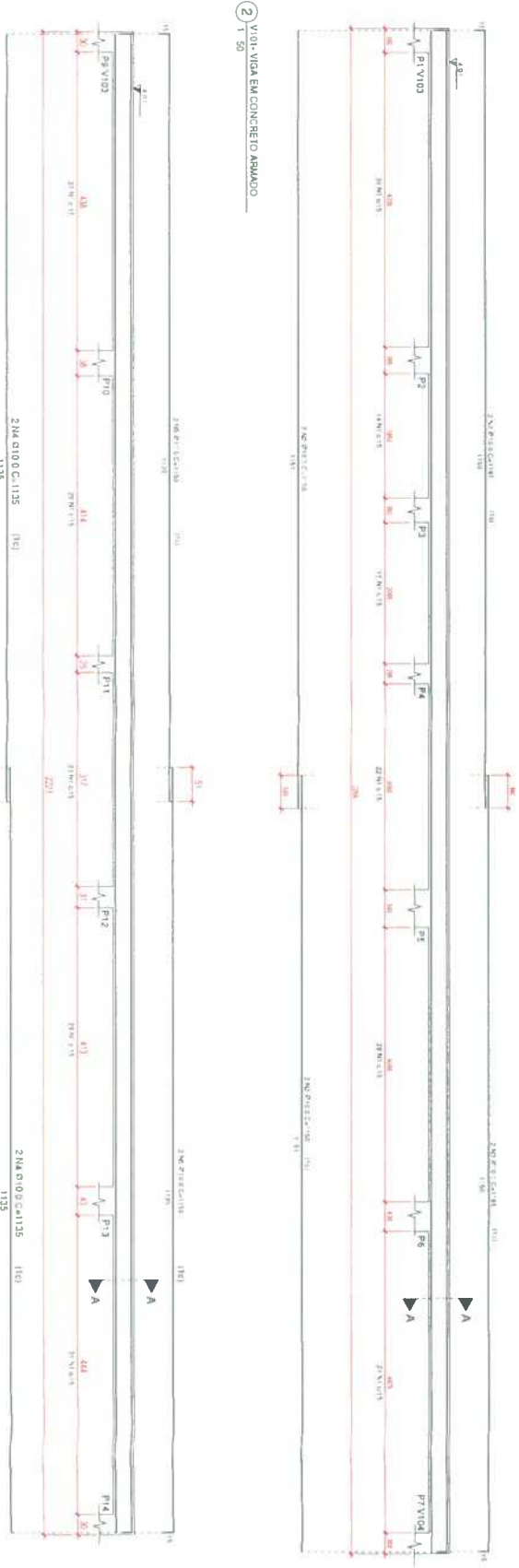
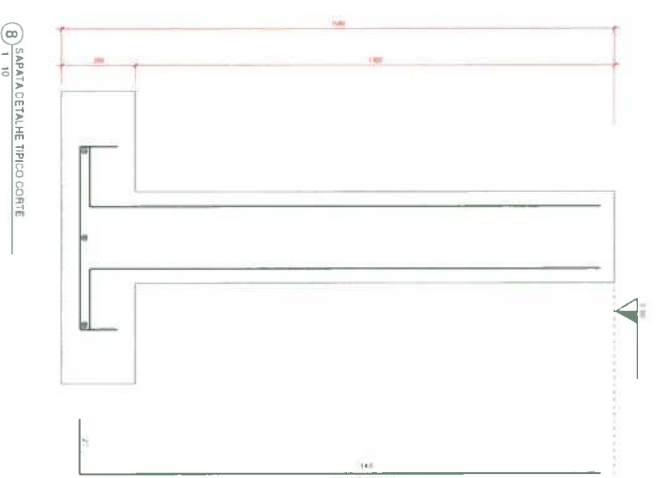
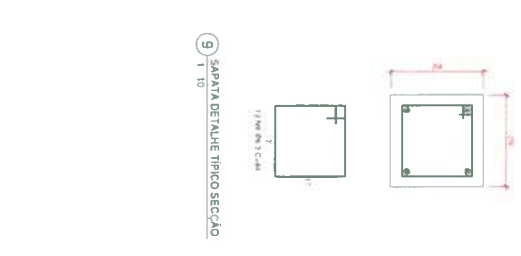
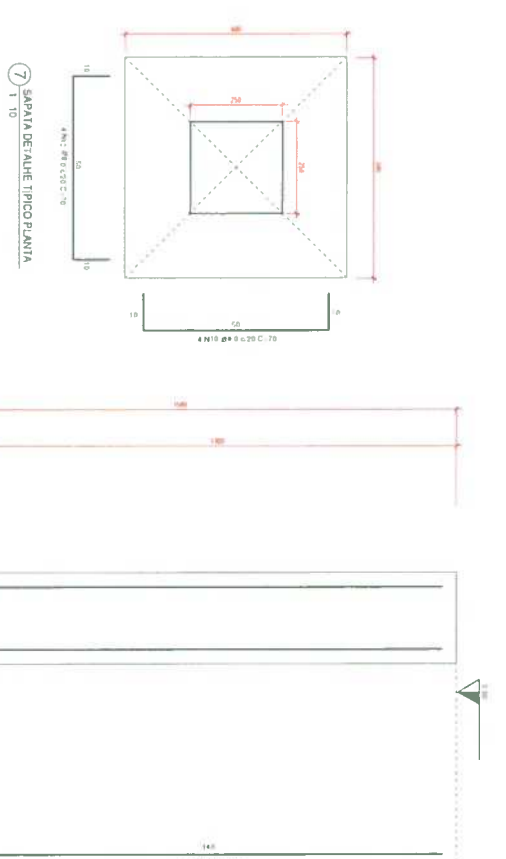
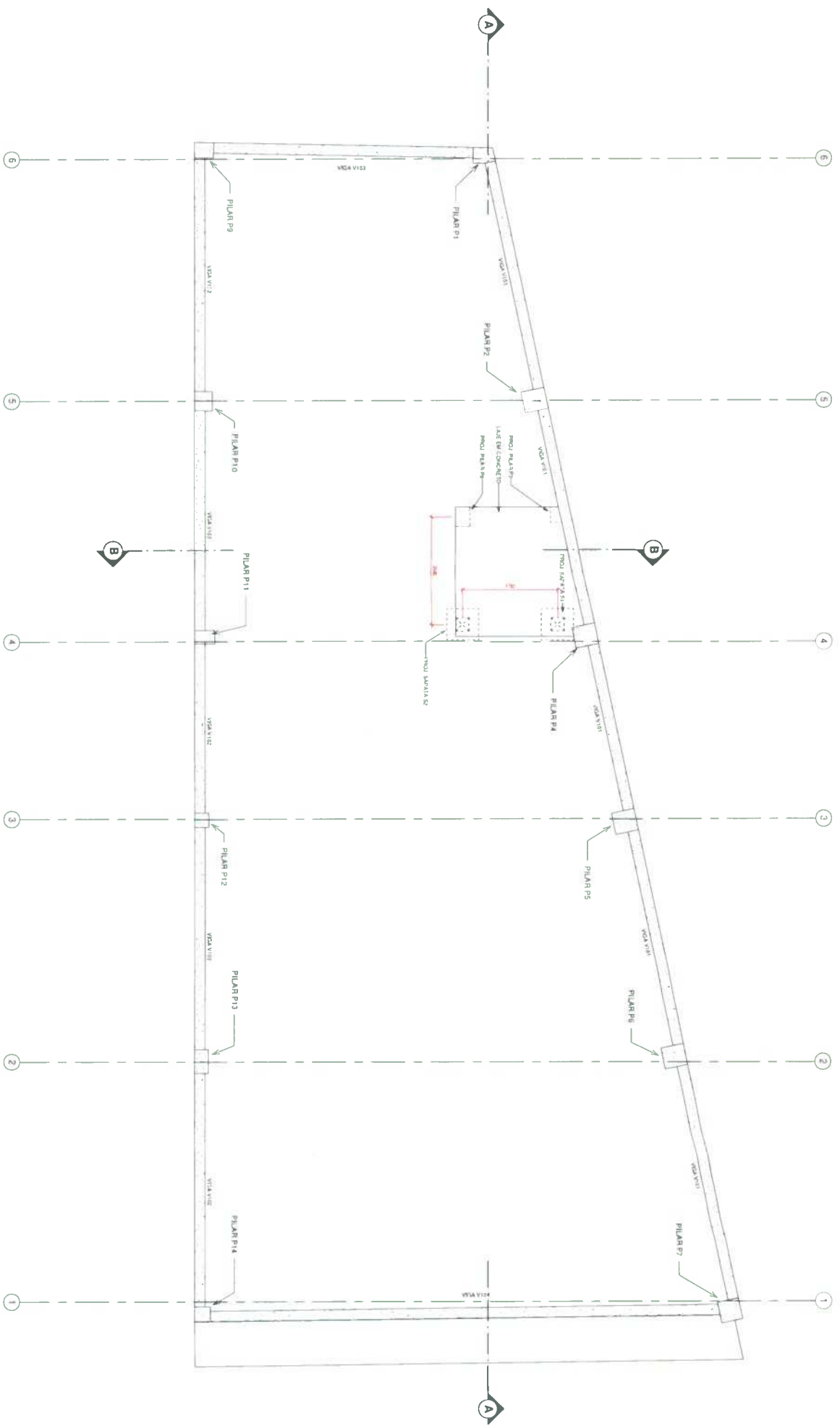
2 CORTI BB
1:50



4 VIGA METÁLICA VAI VISTA SUPERIOR
1:10

Alta Sander da Cunha
Engenheiro Civil / UFF
SAPE 304524 / CREA-RJ 20003131994

		SERVIÇO TÉCNICO 20003 0202020101845	
REFORMA GAUPO LURA PROJETO ESTRUTURAL		COORDENADOR DE ARQUITETURA DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS	
DESENHISTA	PROJETISTA	REVISÃO	APROVAÇÃO
ESCALA	REF. ARQ.	INFORMAÇÃO	DOC. ORÇÃO
02.112.1.10	07.700.118	03.18	



3 VIGA TÍPICA EM CONCRETO ARMADO

Aleyxander da Cunha
Engenheiro Civil / UFF
SIAPE 3045241 / CREA-RJ 2008131994

PROJETO Nº 2302/2020/BA5

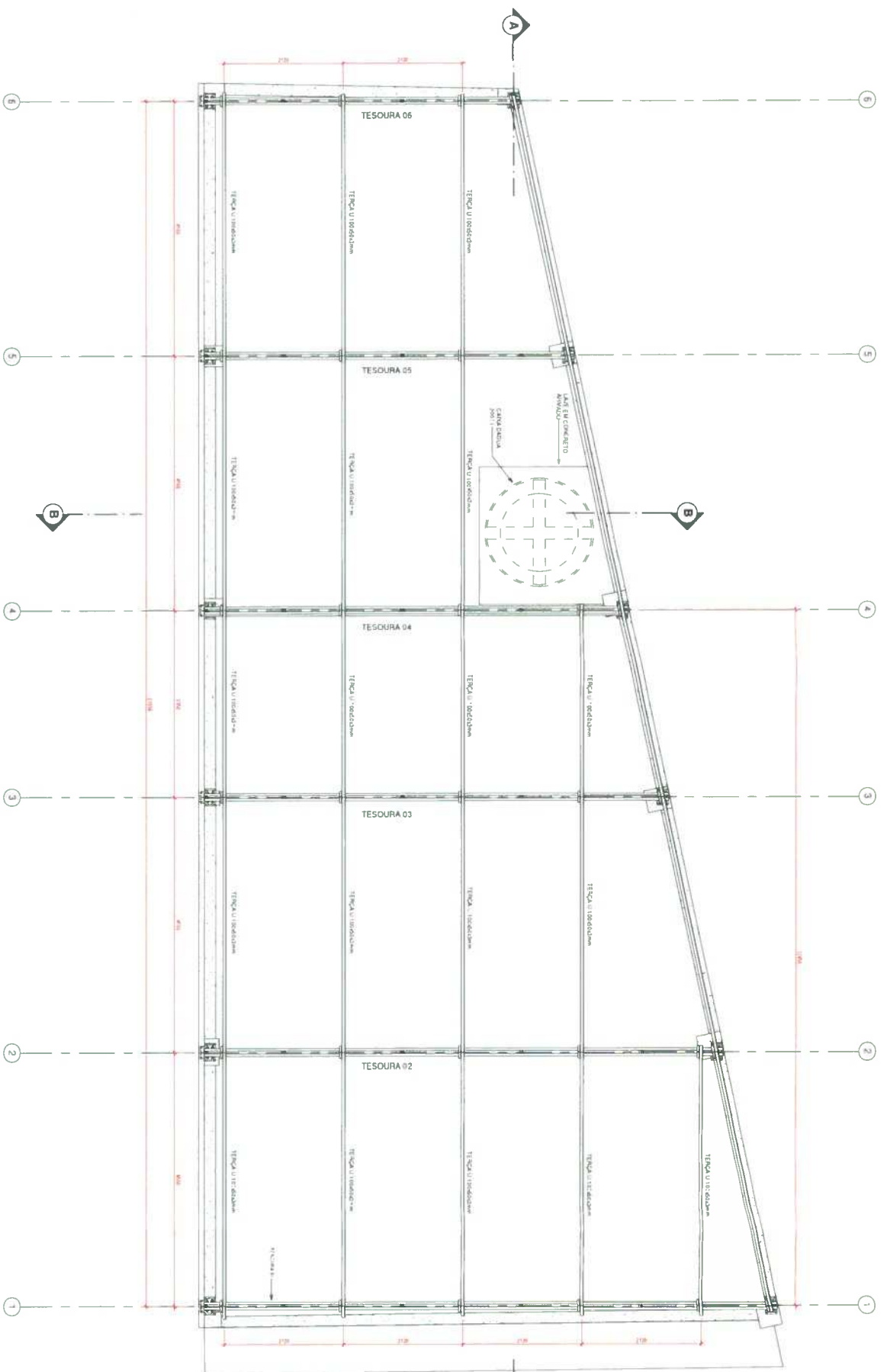
SUPER
Superintendência de Arquitetura, Engenharia e Planejamento

COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA
DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

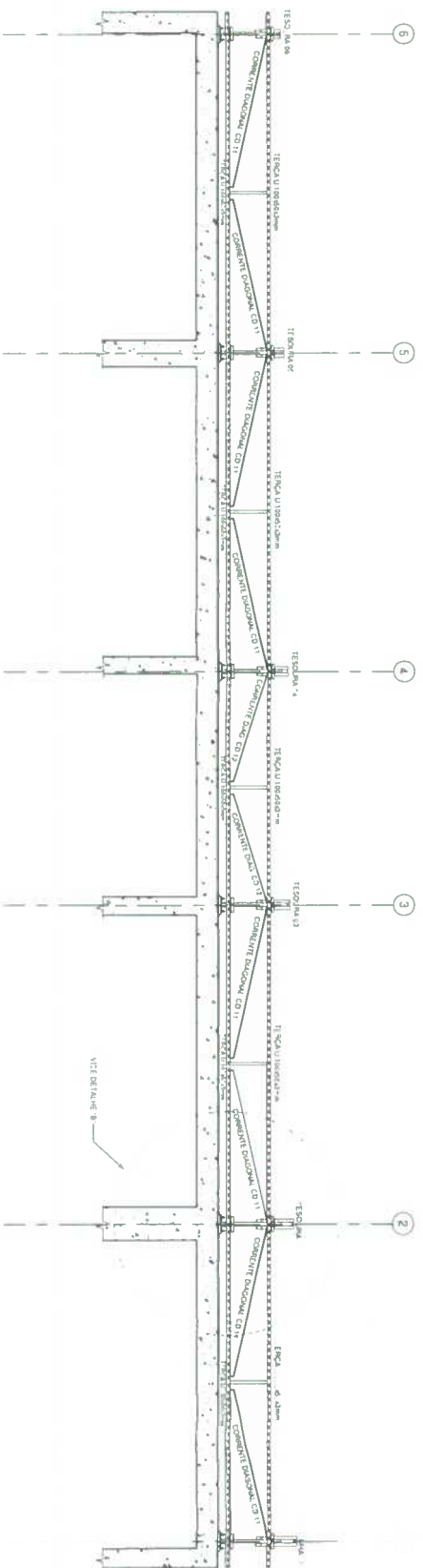
PLANTA ESTRUTURAL DE CONCRETO
DETALHES e ISOMÉTRICA

DESENHISTA	PROJETISTA	REVISÃO	APROVAÇÃO
ESCALA	REF. ANQ.	INSISTÊNCIA	DOC. ORDEM
Arquiteto	Arquiteto	Arquiteto	Arquiteto

NOTA: - ANEXO AO TAMBÉM SAN. RTE



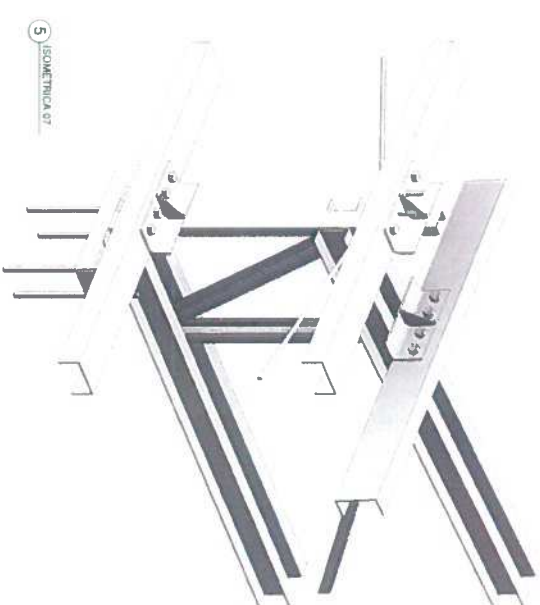
1 PLANTA DE TESOURAS E TERÇAS
1:50



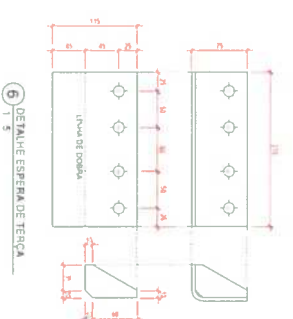
2 VISTA FRONTAL ESTRUTURAL TELHADO
1:50



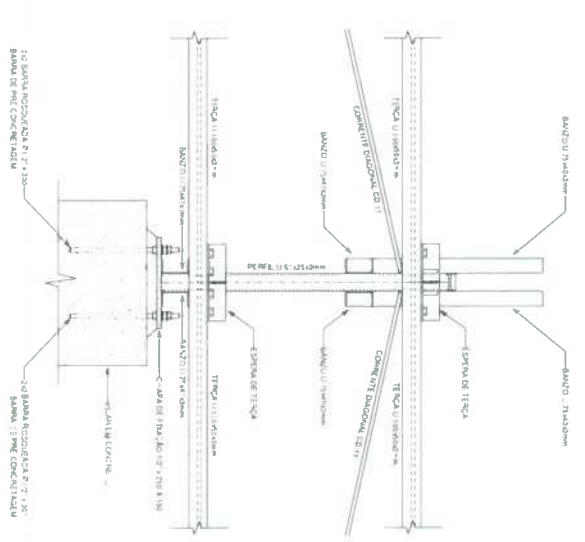
4 ISOMÉTRICA 06



5 ISOMÉTRICA 07



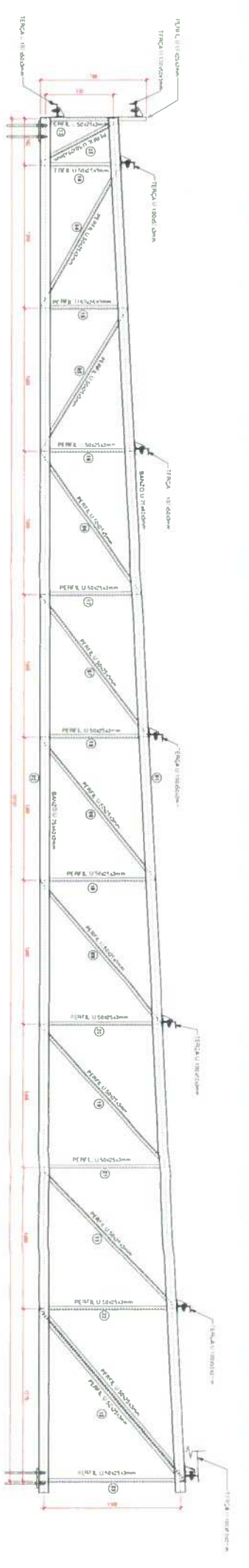
6 DETALHE ESPERA DE TERÇA
1:5



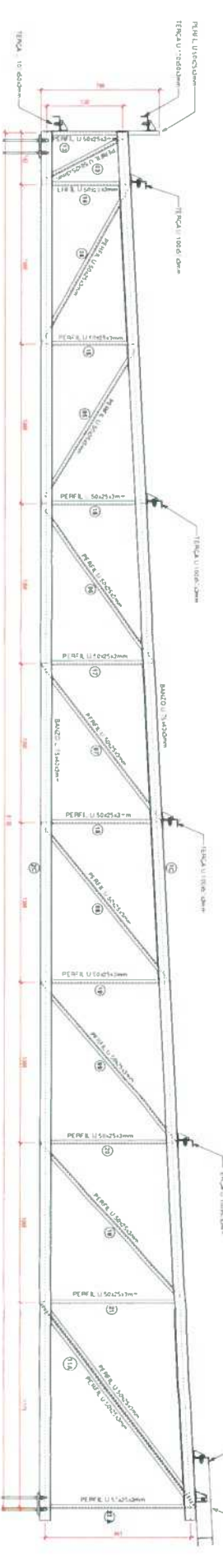
3 DETALHE B
1:10

Alexsander da Cunha
Engenheiro Civil / UFF
SIAPE 3045247 / CREA-RJ 20081317994

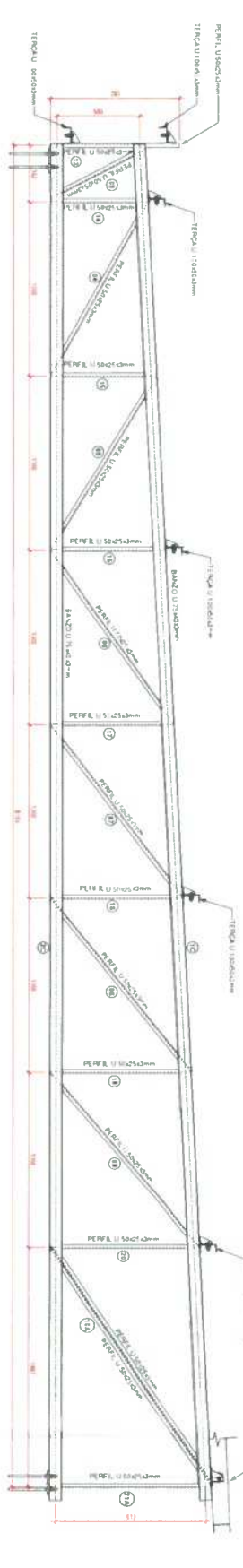
PROFESSOR: 28691-020/2014/45
SISTEMAS DE ENGENHARIA: ENGENHARIA E ESTRUTURAS
SUPER
Superintendente: M. Assunção, Engenheiro e Perito
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA
DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS
PLANTA DE TESOURAS E TERÇAS
DETALHES E ISOMÉTRICAS
DESENHISTA: PROF.ª SIA
REVIZADO: SIA
APROVAÇÃO: SIA
ESCALA: REF. ARQ. - INDEFINIDO DOC. ORDEM
medida: 05 x 112 x 110



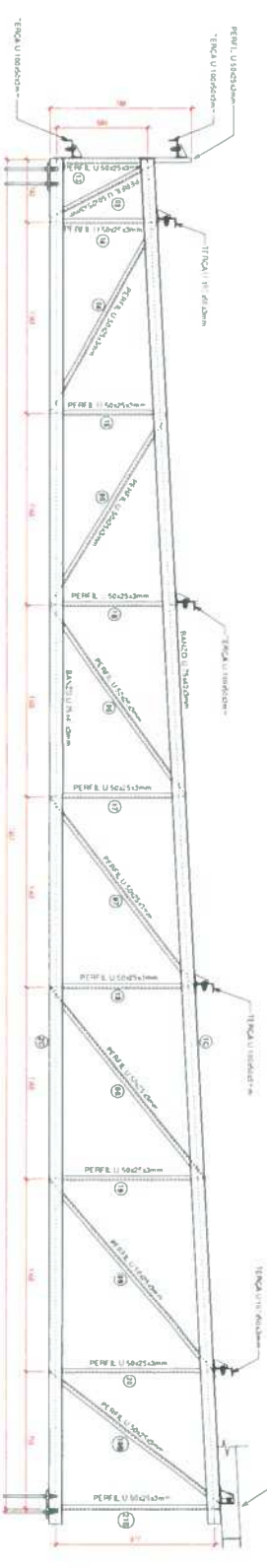
1 TESOURA 02 DETALHE
1:20



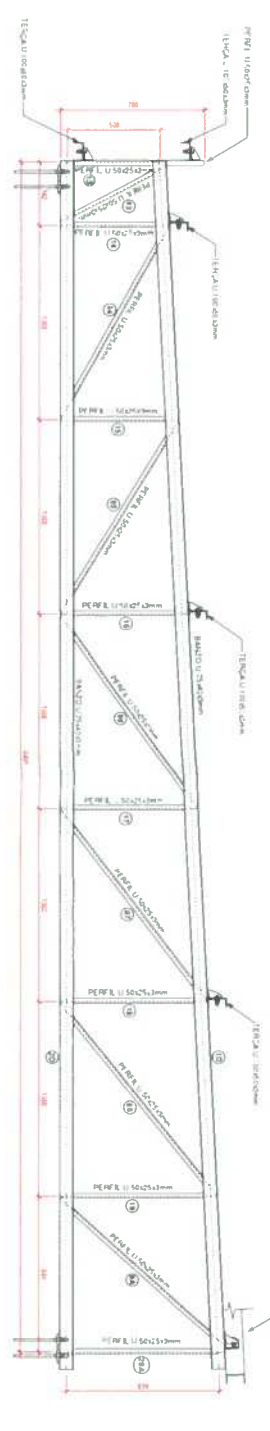
2 TESOURA 02 DETALHE
1:20



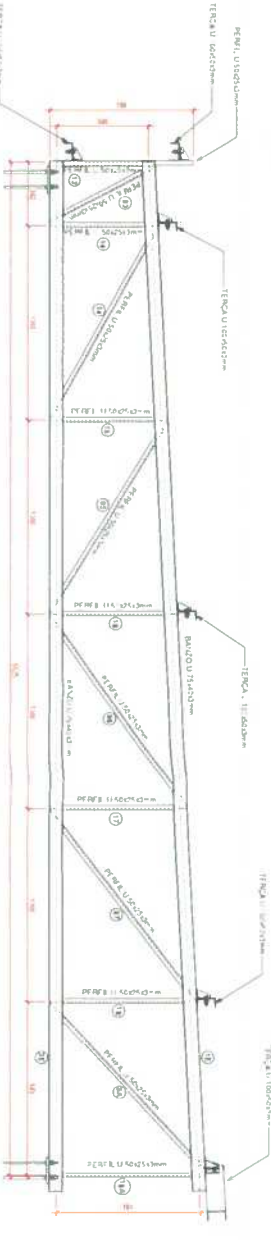
3 TESOURA 02 DETALHE
1:20



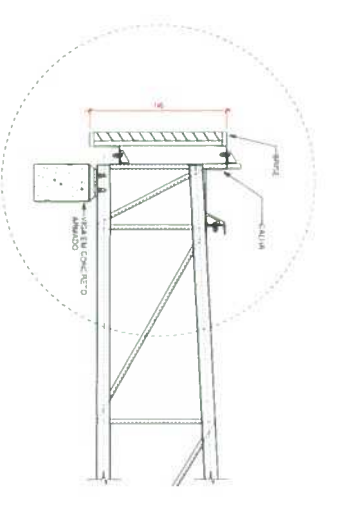
4 TESOURA 04 DETALHE
1:20



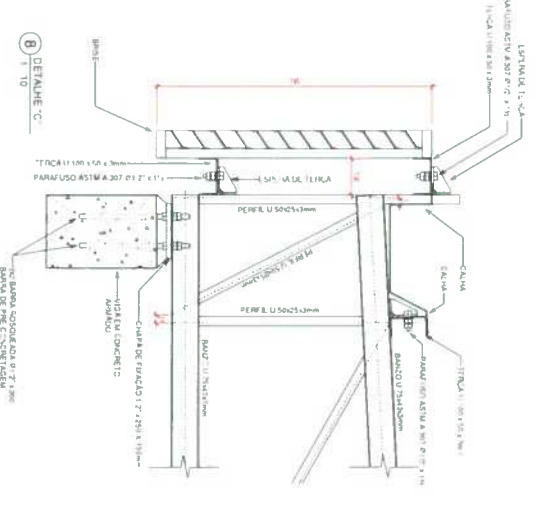
5 TESOURA 05 DETALHE
1:20



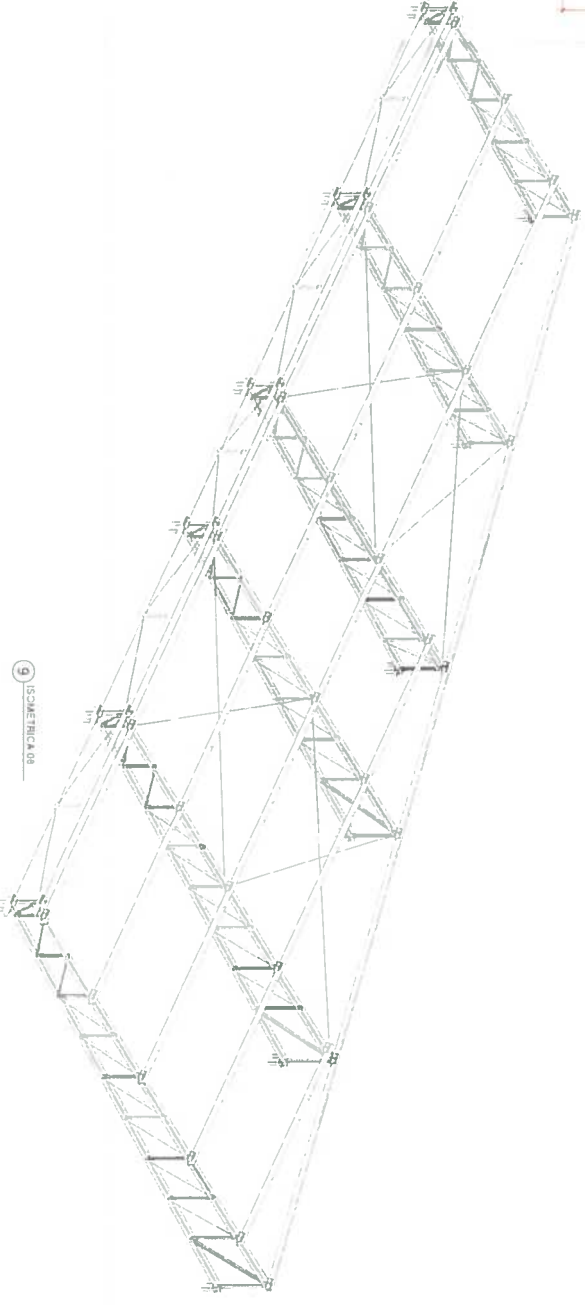
6 TESOURA 06 DETALHE
1:20



7 INDICAÇÃO DO DETALHE 'C'
1:20



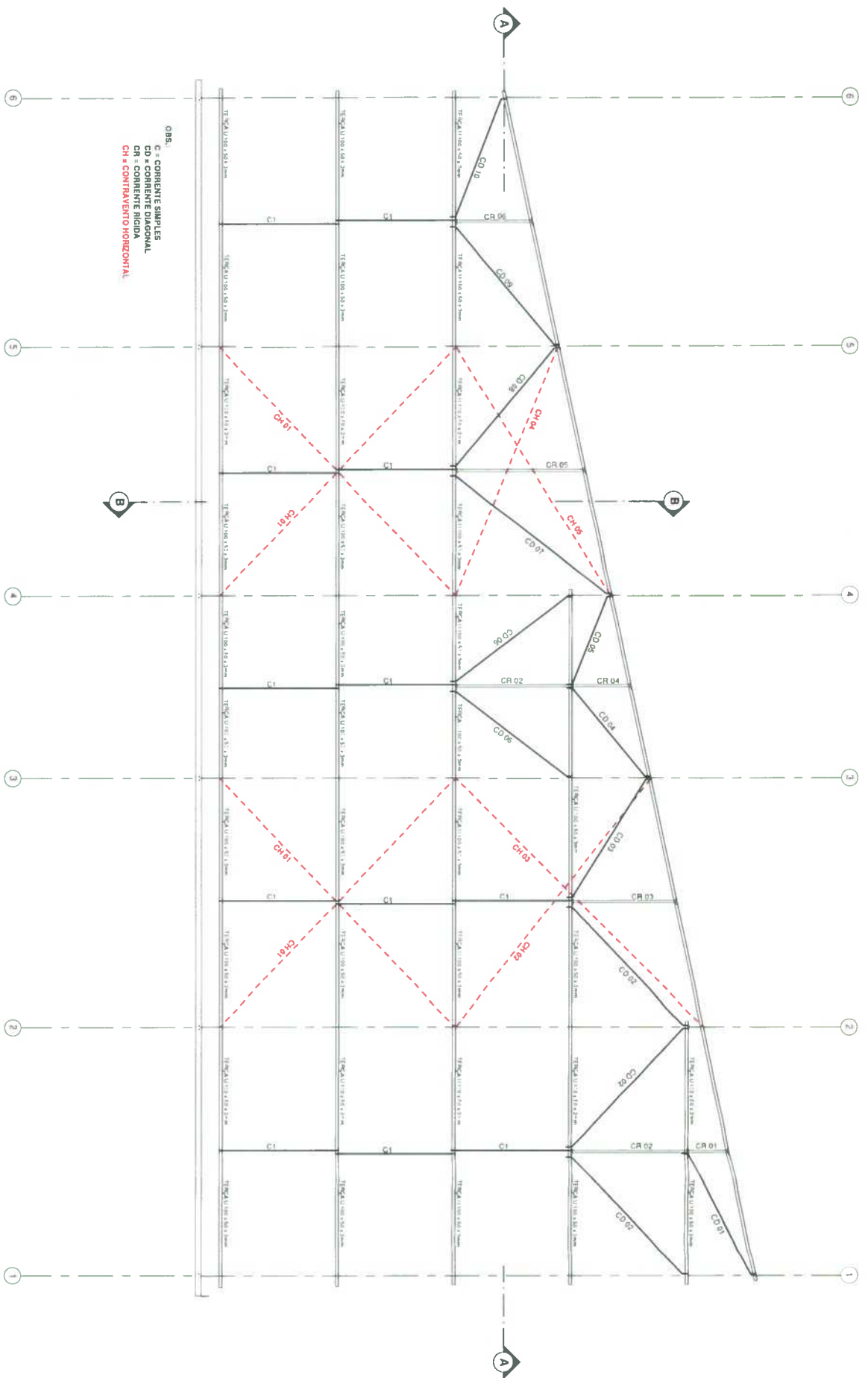
8 DETALHE 'C'
1:10



9 ISOMETRICA 08
1:20

Alex Sander da Cunha
Engenheiro Civil / UFF
SIAPE 3045241 / CREA-RJ 2008131904

PROJETO Nº: 2369/09/2018/1845
SUPER
 SUPER
 Superintendência de Engenharia, Engenharia e Planejamento
 REFORMA GAI PAO LUIRA
 PROJETO ESTRUTURAL
 OBRAS: Reforma
 DATA: 07/08/18
 COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA
 DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS
 ISOMETRICA TESOURAS
 ESCALA: 1:20
 REF. ARQ.: PROJETO DE BOC ONIUCHI

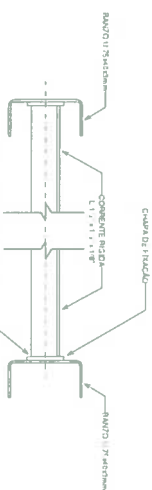


Obs.
 C = CORRENTE SIMPLES
 CR = CORRENTE RÍGIDA
 CH = CONTRAVENTO HORIZONTAL

1) PLANTA DE CORRENTES



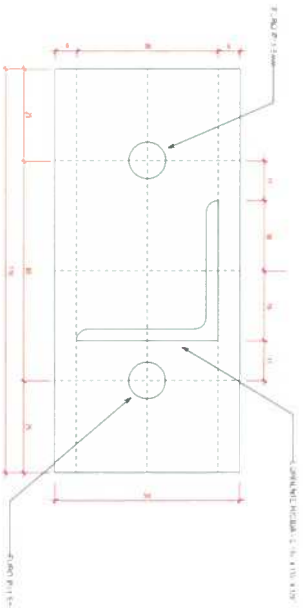
13) DETALHE TIPOCO CORRENTES SIMPLES



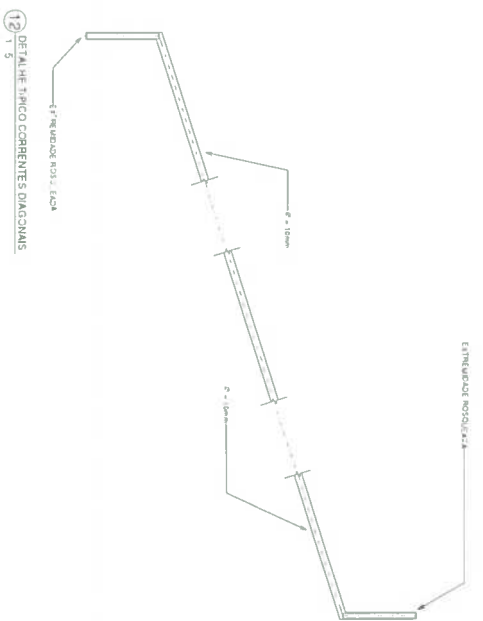
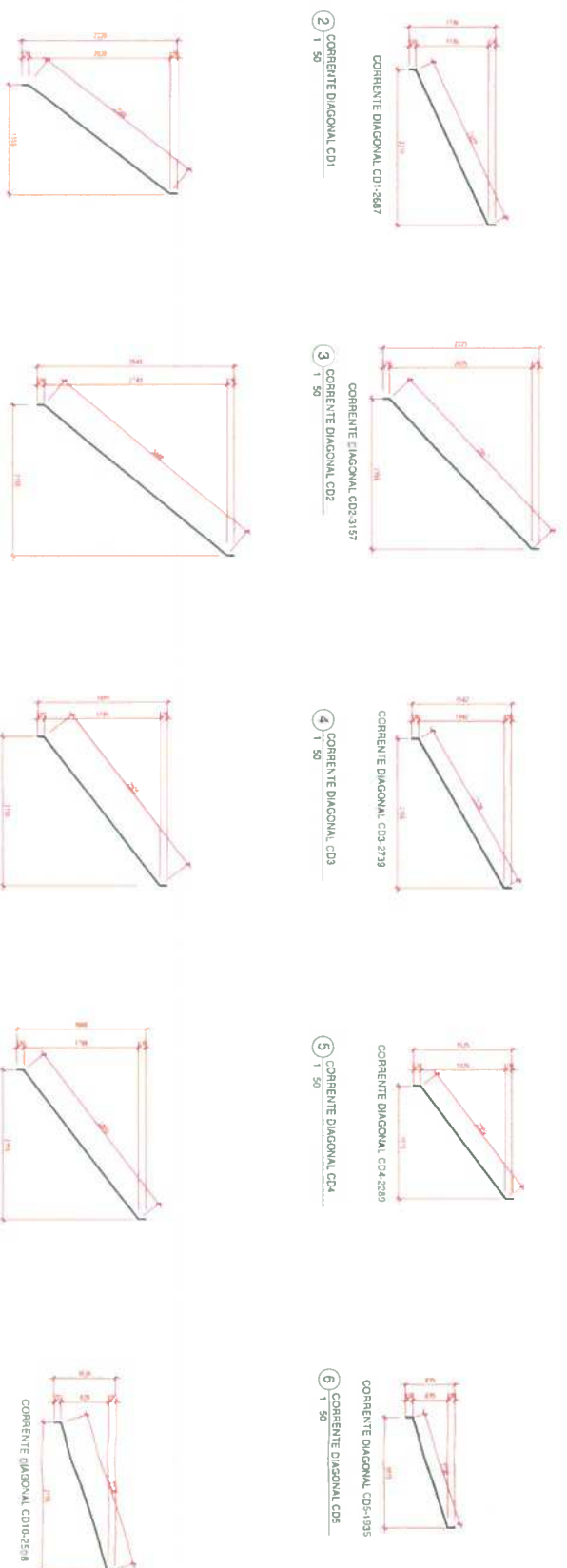
14) DETALHE TIPOCO CORRENTES RÍGIDAS



15) DETALHE TIPOCO RECORTE CORRENTE RÍGIDA



16) DETALHE TIPOCO CHAPA DE FIXAÇÃO DAS CORRENTES RÍGIDAS

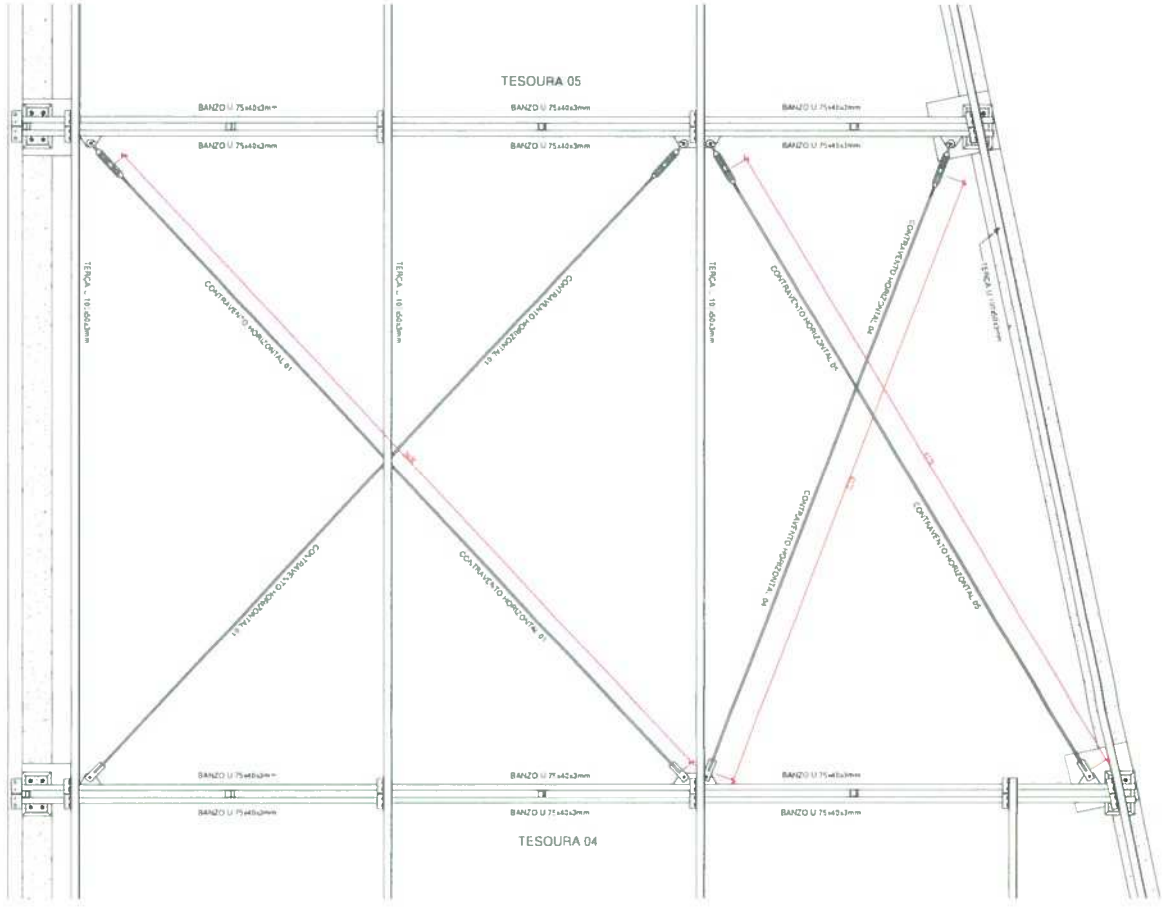


12) DETALHE TIPOCO CORRENTES DIAGONAIS

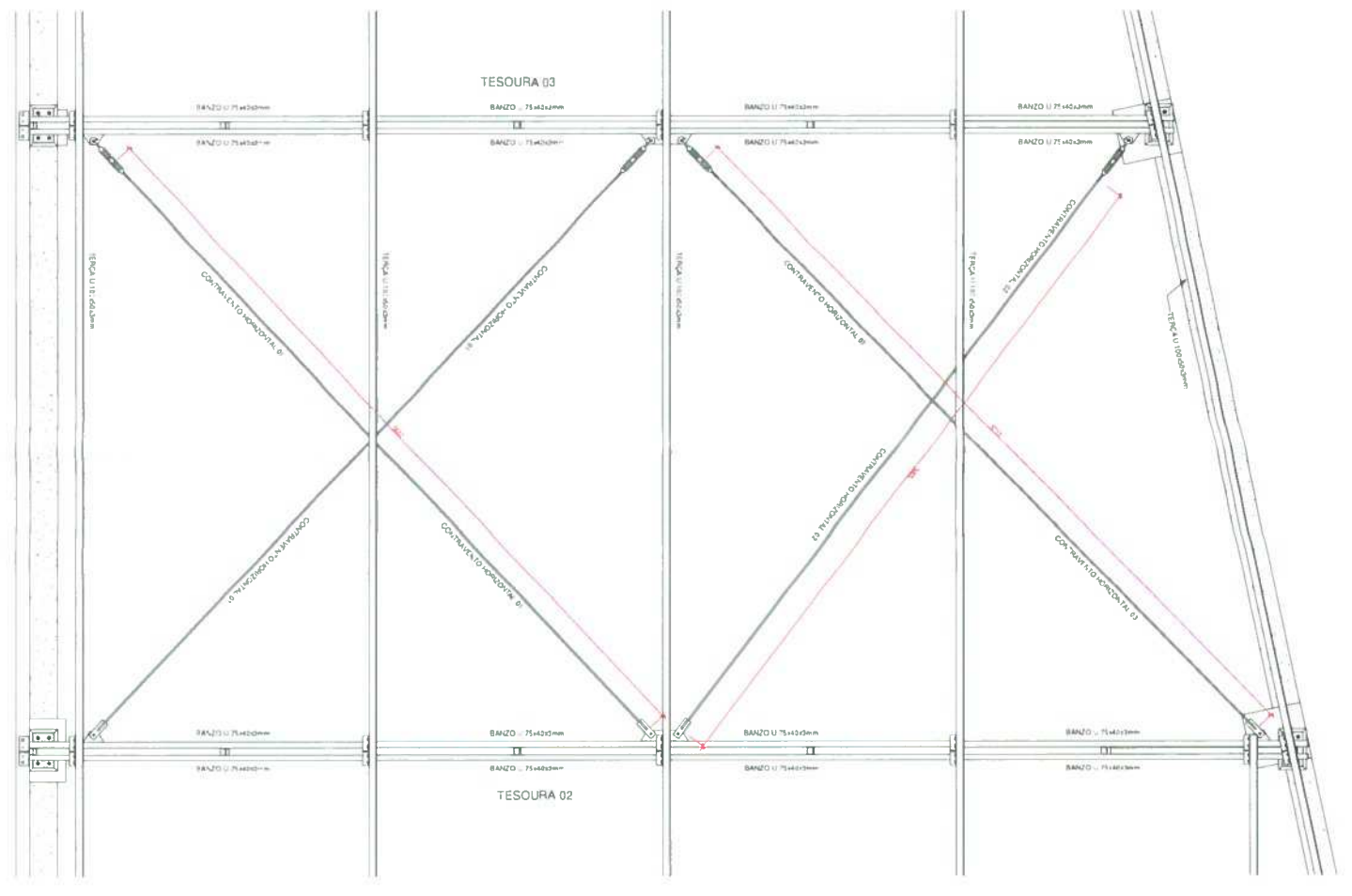
Alex Sander da Cunha
 Engenheiro Civil / UFF
 SIMEP 3045247 / CREA-RJ 2008131994

SIMEP
 REFORMA GALPAO LURA
 PROJETO ESTRUTURAL
 DETALHE DAS CORRENTES

1 DETALHE CONTRAVENTAMENTO HORIZONTAL A1 1/25



2 DETALHE CONTRAVENTAMENTO HORIZONTAL 02 1/25



Alexander da Cunha
Alex Sander da Cunha
 Engenheiro Civil / UFF
 CREA-RJ 2008137994
 SLAVE 30452AT

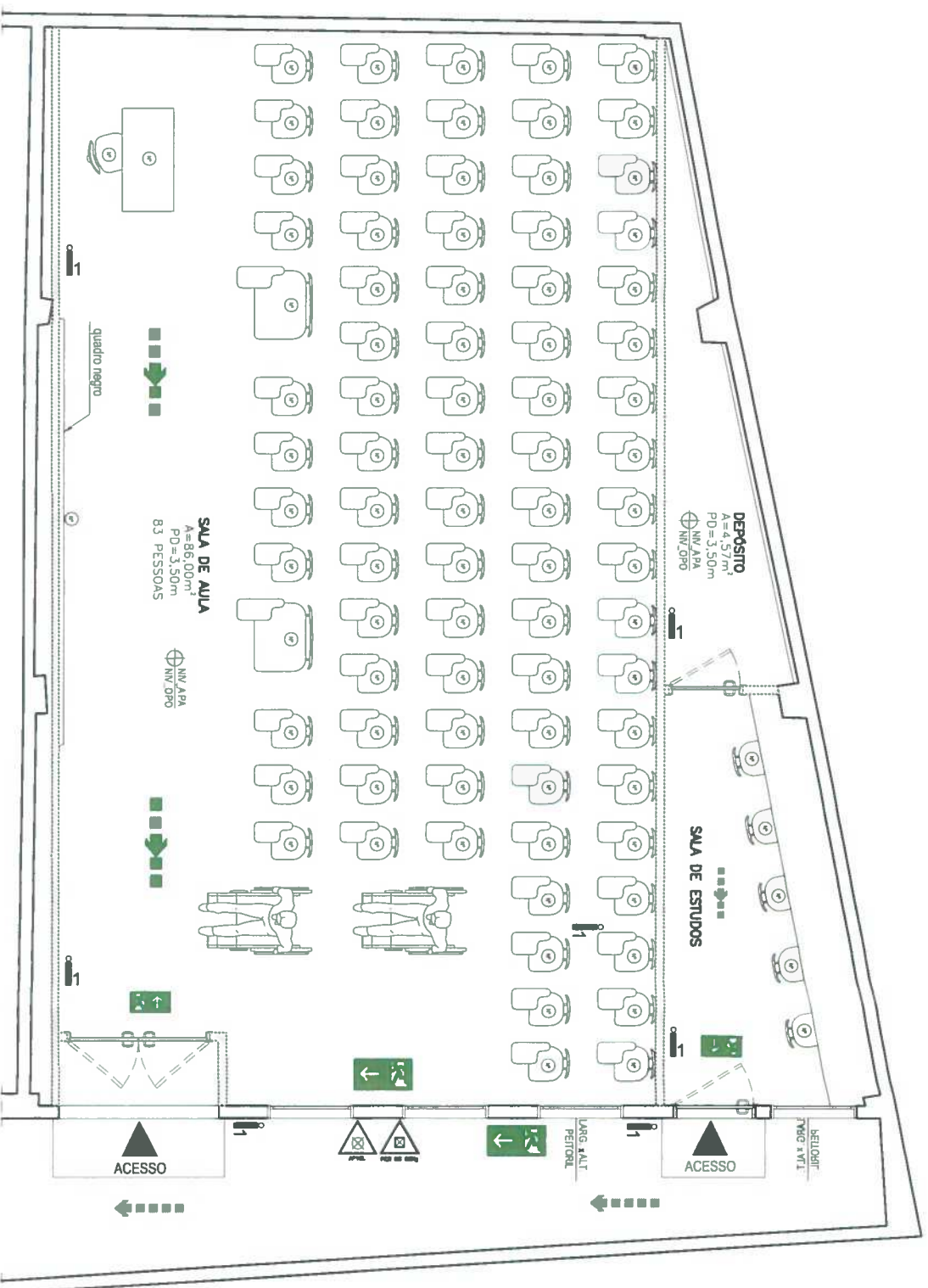
PROJETO Nº 2009/0927/2014/42

SPARER
 Sociedade de Arquitetura, Engenharia e Planejamento

COORDENADOR DE ARQUITETURA
 DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS
 DETALHES CONTRAVENTAMENTOS

DESENHISTA PROJETISTA REVISADO APROVAÇÃO
 ESCALA REF. ARQ. 1/1000000 DOC. ORIGIN

NOVA JERUSALEM, TAMBORA S/N, 211
 SERTÃO, 20090-000, RIO DE JANEIRO, RJ



7 PLANTA BAIXA – INCENDIO
SALA DE AULA
ESCALA 1/75

LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIÇÃO
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) - 08KG / 40-BC
	EXTINTOR PORTÁTIL DE ÁGUA PRESSURIZADA (H2O) - 10L / 2A
	ROTA DE FUGA - SAÍDA FINAL
	ROTA DE FUGA - DIREÇÃO A SEGUIR
	MÓDULO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA POT.=PL9W C/BAT. TETO, FORRO OU PAREDE h=2,45M

Nota 1_ Não será permitido o armazenamento de Produtos Químicos Combustíveis ou Inflamáveis no compartimento denominado "Depósito".

Nota 2_A área de armazenamento de botijão de gás, situada no corredor de acesso ao pátio deverá ser removida do local, de modo a evitar a obstrução da rota de saída.

Maximiliano Silva de Souza
 Eng.º de Seg. do Trabalho
 SIAPE: 2089181 DBM/CALUNI



COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA
FACULDADE DE FARMÁCIA

PROJETO EXECUTIVO DE INCENDIO
PCIP

DESENHISTA	PROJETISTA	REVISÃO	APPROVAÇÃO	ESCALA	REF. ARQ.	Nº DESENHO	DOC. ORIGEM
MAXIMILIANO	MAXIMILIANO		APROV	1/75		01/02	DWG
04112/2019	04112/2019		DATA				

NOTAS SAIDAS DE EMERGENCIA NBR 9077

AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO ATENDER A TODOS OS REQUISITOS PREVISTOS NO ITEM 4 DA NBR 13434-3/2005.
AS DIMENSÕES DAS SAIDAS DE EMERGENCIA DEVERÃO ESTAR EM CONFORME COM O CALCULO DE DIMENSIONAMENTO DE SAIDAS DE EMERGENCIA, BASEADO NAS ESPECIFICAÇÕES E REQUISITOS DA NORMA NBR 9077.

NOTAS ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA NBR 10898

- 1- A INSTALAÇÃO DAS LUMINARIAS DEVE ESTAR DE ACORDO COM O ESPECIFICADO NA NBR 10898.
- 2- NÃO SERÃO UTILIZADOS PROJETORES OU FARIOS QUE PROVOQUEM OFUSCAMENTO EM ESCADAS OU QUALQUER OUTRA AREA DA EDIFICAÇÃO
- 3- AS LUMINARIAS DE EMERGENCIA UTILIZADAS EM LOCAIS PLANOS SERÃO DE NO MINIMO 3 LUX E EM LUGARES DE DESNIVEIS 5 LUX DE ACORDO COM O ITEM 5.1.1.2 DA NBR 10898 COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:

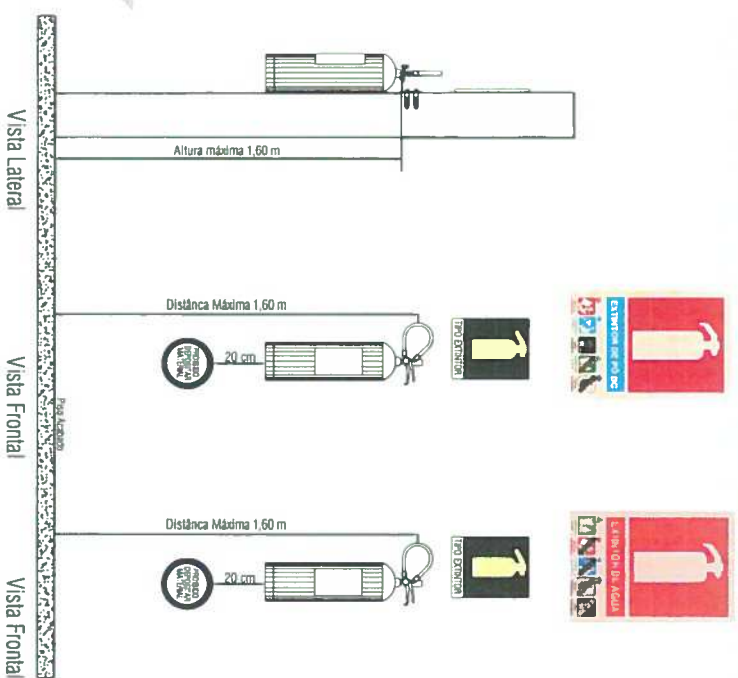
ALURA DE INSTALAÇÃO: QUANDO NA PAREDE SERÃO INSTALADAS A UMA ALTURA DE 2.20M DO PISO. PODENDO, TAMBEM SER INSTALADAS NO TETO.
POTENCIA (WATT): MINIMO 20W (OU EQUIVALENTE)
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 4v/1,3Ah
NIVEL DE ILUMINAMENTO: 5 LUX min
TEMPO DE AUTONOMIA: NO MINIMO 02 HORAS

NOTAS SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA NBR 13434

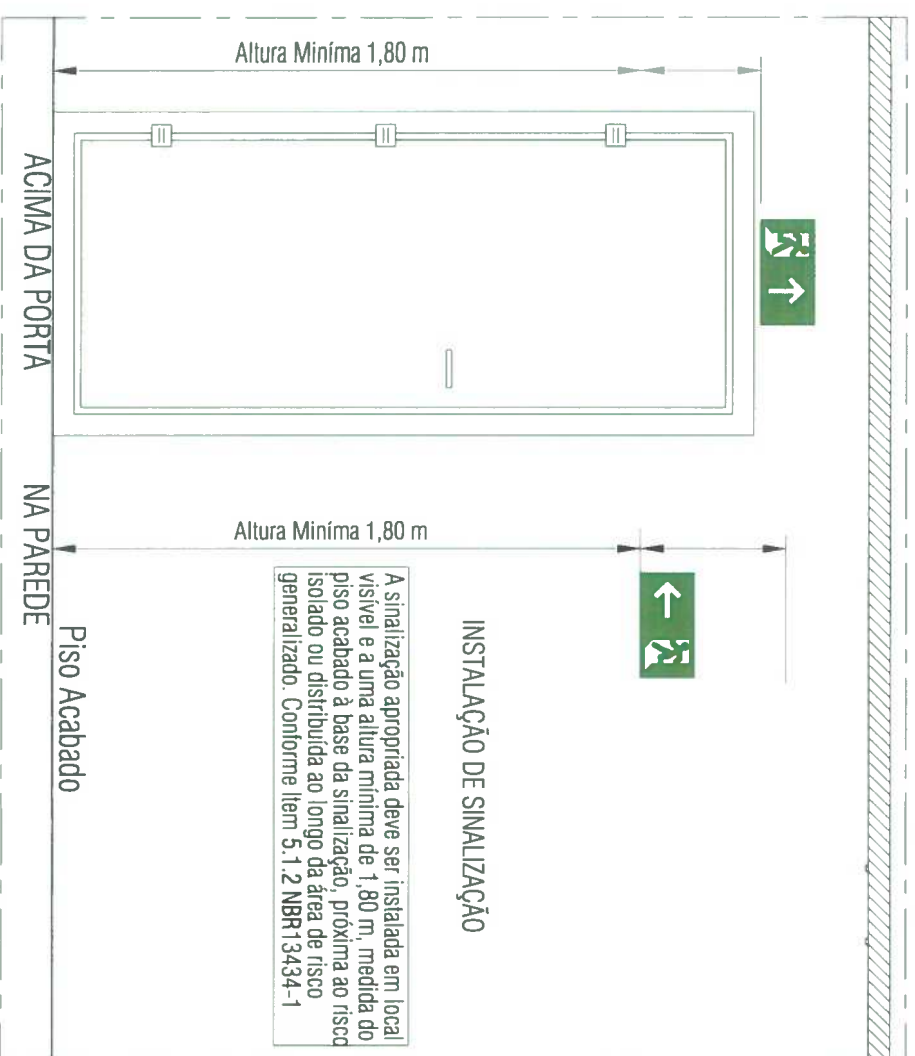
- 1- AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVE SER FOTOLUMINESCENTES, DE ACORDO COM O ITEM 4.4.3 DA NBR 13434-2.
- 2- NAS SAIDAS DE EMERGENCIA DEVERÃO SER INSTALADAS ACIMA DAS PORTAS (100CM).
- 3- TODAS AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO SER INSTALADAS A 1,80M DE ALTURA DO PISO ACABADO, DE ACORDO COM O ITEM 5.1.3, B DA NBR 13434-1 DA ABNT.
- 4- AS SAIDAS DE EMERGENCIA DEVERÃO POSSUIR A SETA DIRECIONAL OU PICTOGRAMA DE ACORDO COM A TABELAS 2 E 3.

NOTAS EXTINTORES NBR 12693

- 1- TODOS OS EXTINTORES DEVE SER INSTALADOS ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 12693 E INSTALADOS A UMA ALTURA MÁXIMA DE 1,60 m DE ALTURA DESDE O NIVEL DE PISO ATÉ A ALÇA DE MANUSEIO E ALTURA MÍNIMA 1,00M DO PISO.
- CAPACIDADE EXTINTORA DOS EXTINTORES PORTÁTEIS:
- 2- EXTINTOR DE PQS 06 KG 20-B-C
 - 3- EXTINTOR DE ÁGUA 10L 2-A



Maximiliano de Souza
 Eng. de Seg. do Trabalho
 CRM: 10.110
 SIAPE: 2089181 DBM/CAJUNI



MEC
 COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
 DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA
 FACULDADE DE FARMÁCIA

PROJETO EXECUTIVO DE INCÊNDIO
 PCIP

DESENHISTA MAXIMILIANO 04112/2019	PROJETISTA MAXIMILIANO 04112/2019	REVISÃO	APROVAÇÃO APROV DATA	ESCALA 1/75	REF. ARQ.	Nº DESENHO 02/02	DOC. ORIGEM DWG
---	---	---------	----------------------------	----------------	-----------	---------------------	--------------------