

**UENP**  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

PROJETO  
EQUOTERAPIA - CAMPUS LUIZ MENEGHEL

OBRA  
CENTRO DE ATENDIMENTO EM ALVENARIA  
PLANTA DE LOCAÇÃO

PROJETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ  
PR. 305.199/2017-04

PROJETO: 2017/01/01  
CREA: PR. 191/181-D

DESENHO

04/2016

SEM ESCALA

PRANCHETA

**PROPAV**

PRO-REITORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL  
SECRETARIA DE OBRAS

fl. 1

Documento: **fl.1.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Fatima Aparecida da Cruz Padoan** em 18/10/2021 18:46.

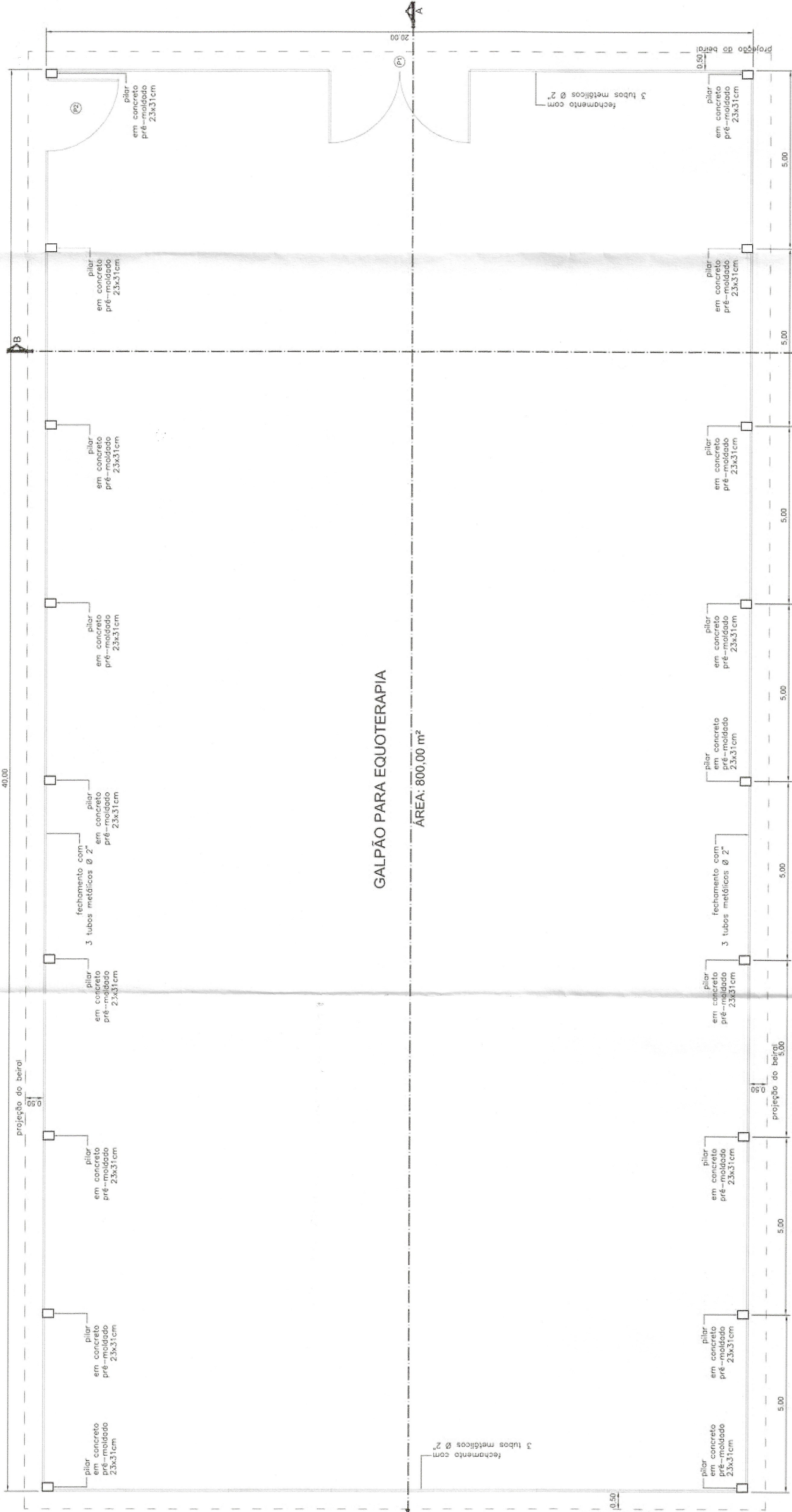
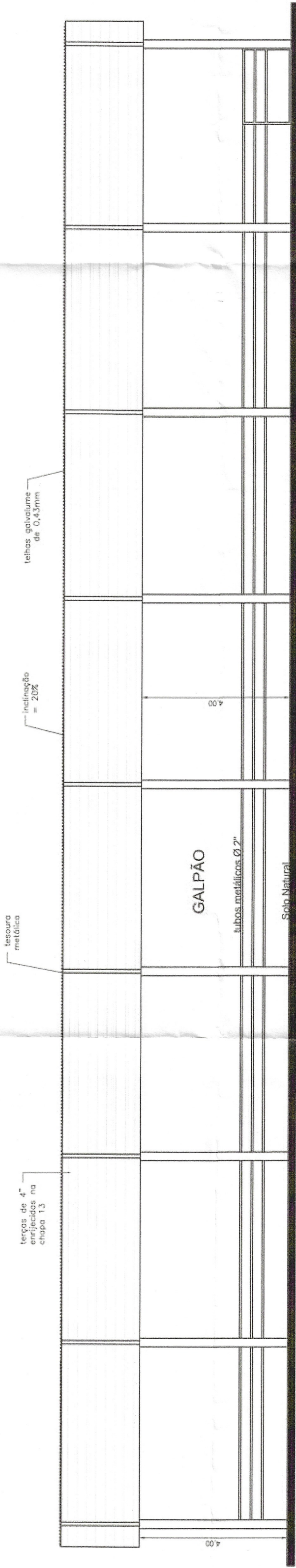
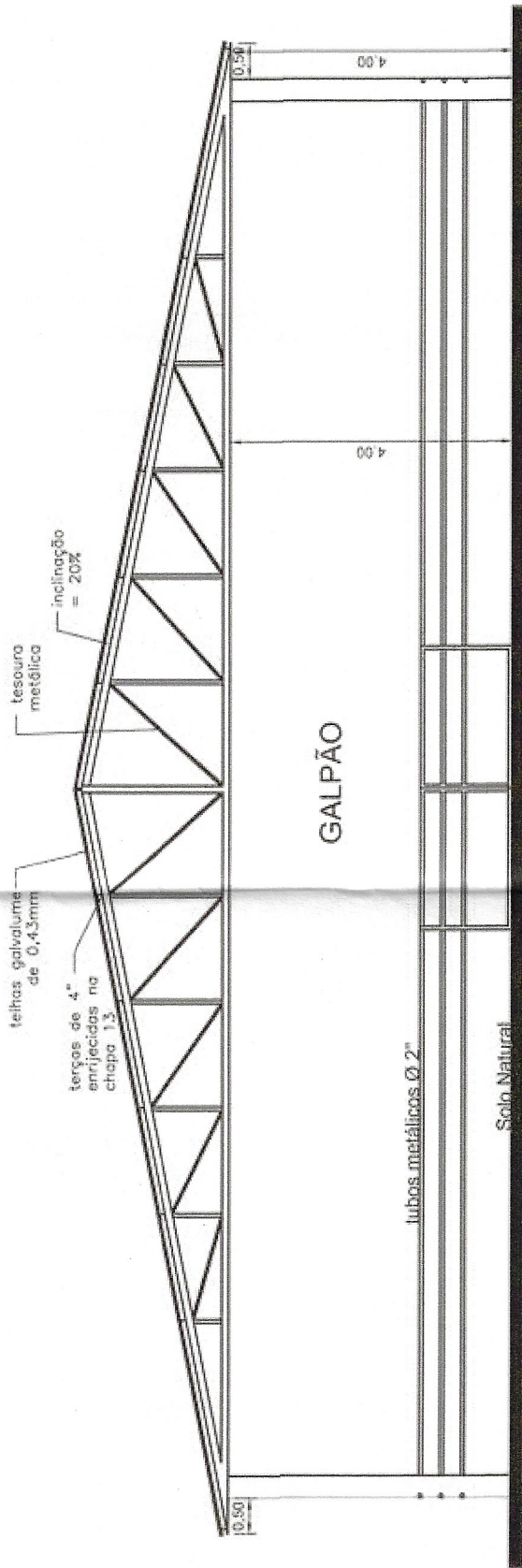
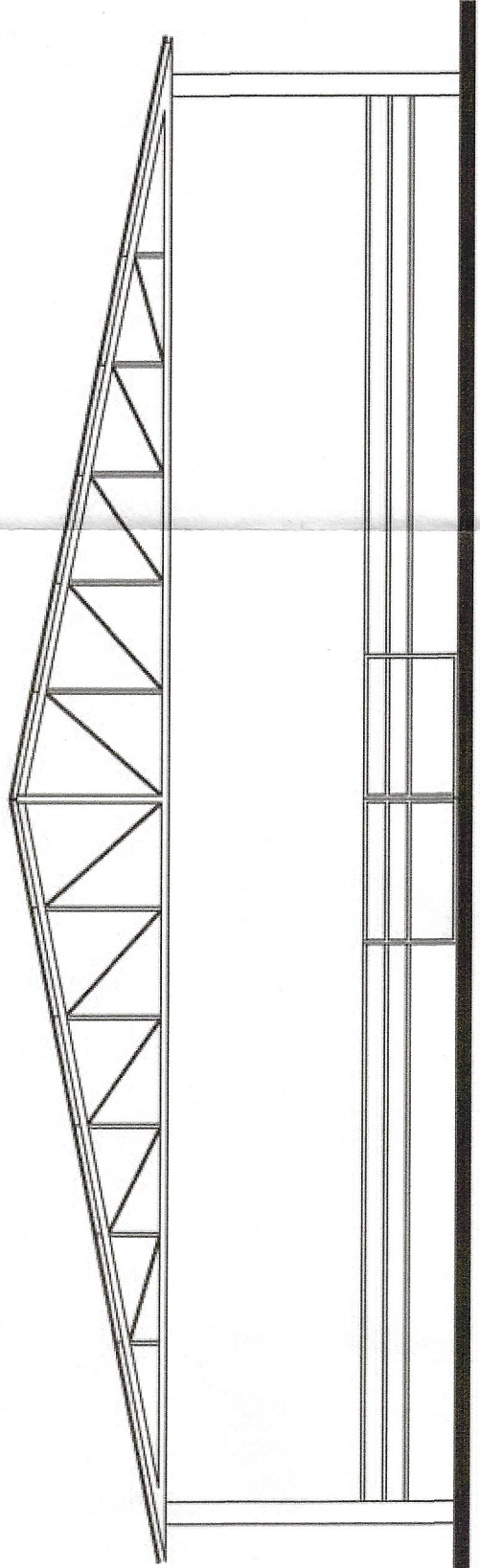
Inserido ao protocolo **17.643.954-8** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 15/10/2021 16:12.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:  
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código:  
**6cc87a379c306d9a19da07d62ec7b8e6**.





GALPÃO PARA EQUOTERAPIA

ÁREA: 800,00 m²

PLANTA BAIXA  
escala 1:100

COBERTURA  
TELHAS  
METÁLICAS  
I = 20%

COBERTURA  
TELHAS  
METÁLICAS  
I = 20%

COBERTURA  
escala 1:200

### TABELA DE ESQUADRIAS

COD.	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES (cm)	QTD.	MATERIAL
P1	Portão de abrir	400 x 130	01	tubos metálicos
P2	Portão de abrir	200 x 130	01	tubos metálicos

—UENP—

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

PROJETO	EQUOTERAPIA - CAMPUS LUIZ MENEGHEL
CONTEÚDO	GALPÃO PRÉ-MOLDADO COM COBERTURA METÁLICA PARA FINS DE USO DE EQUOTERAPIA
PROPRIETÁRIO	UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ - UENP
LOCAL	RODOVIA BR 369, KM 54
BAIRRO	VILA MARIA - BANDEIRANTES/PR
SITUAÇÃO/OBSERVAÇÕES/ESTATÍSTICAS	ASSINATURAS

CNPJ 08.865.100/0001-54  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ  
UENP

*Fernando Augusto Coreiani*  
FERNANDO AUGUSTO COREIANI  
ENGENHEIRO CIVIL (PR-101386/D)

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO  
FOMENTO DO PROJETO DE EQUOTERAPIA  
NO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

RESERVADO PARA ÓRGÃOS PÚBLICOS

DESENHO DATA 04/2016 ESCALA INDICADA PRANCHA

PROPAV

PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL  
SECRETARIA DE OBRAS

fl.2

PROTÓCOLO  
109  
35  
109  
35  
109  
35



Documento: **fl.2.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Fatima Aparecida da Cruz Padoan** em 18/10/2021 18:46.

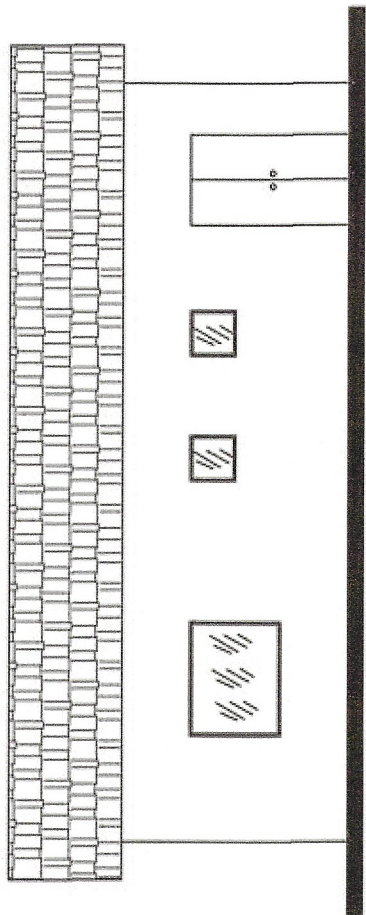
Inserido ao protocolo **17.643.954-8** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 15/10/2021 16:12.



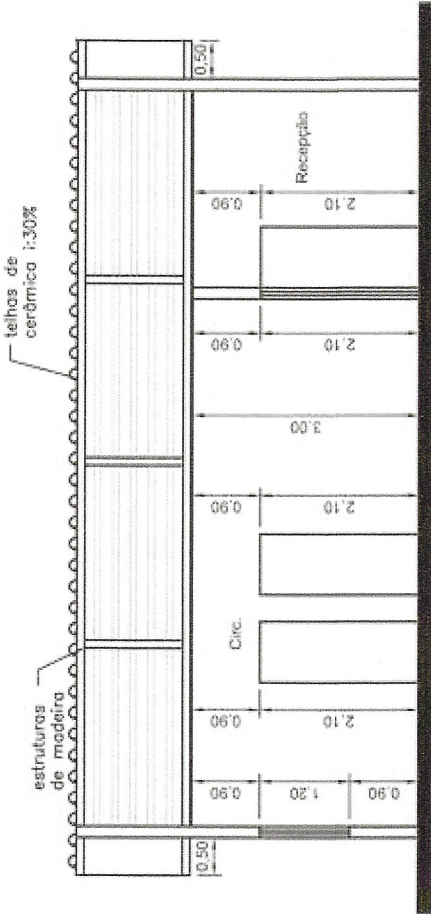
Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:  
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código:  
**76399f3a7489c5deef9743f93d6d09a**.

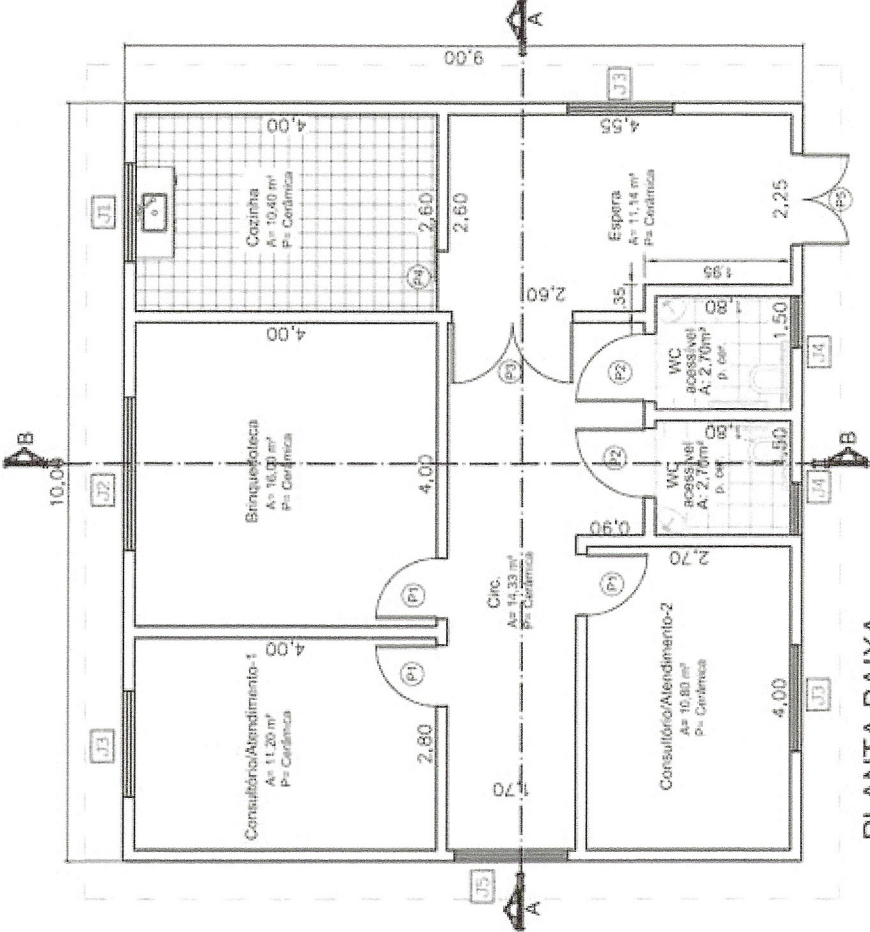




FACHADA  
escala 1:100

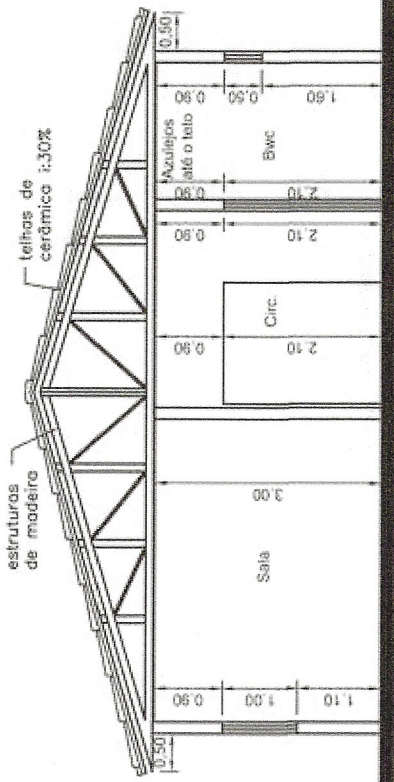


CORTE A-A  
escala 1:100

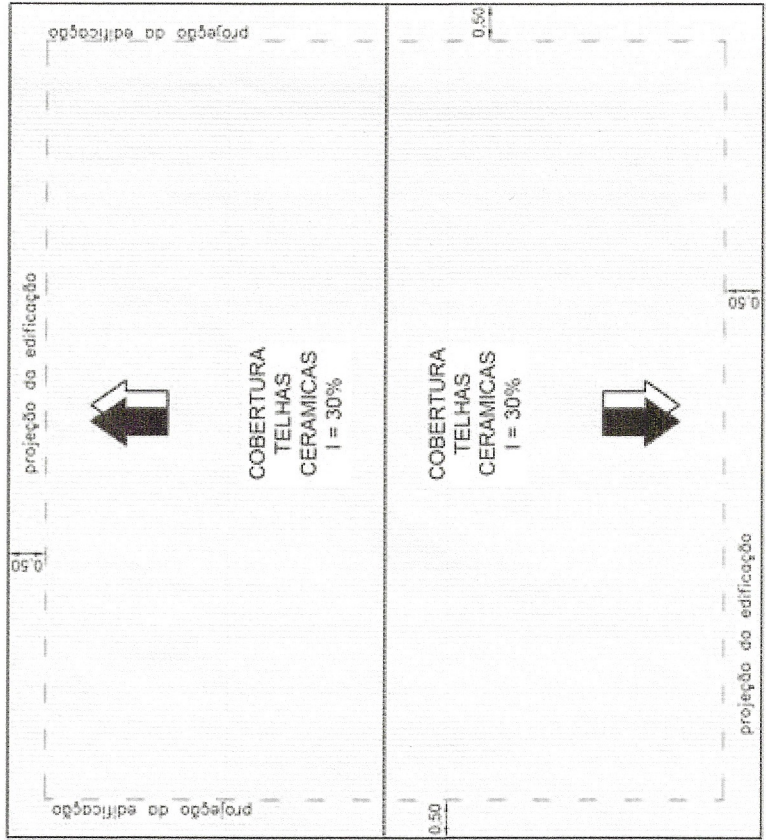


PLANTA BAIXA  
escala 1:100

TABELA DE ESQUADRIAS				
COD.	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES (cm)	QTD.	MATERIAL
J1	Vitrô de correr	130 x 100 / 110	01	vidro temperado
J2	Vitrô de correr	200 x 100 / 110	01	vidro temperado
J3	Vitrô de correr	140 x 100 / 110	03	vidro temperado
J4	Vitrô basculante	68 x 50 / 160	02	vidro temperado
J5	Vitrô de correr	150 x 120 / 90	01	vidro temperado
P1	Porta de abrir	80 x 210	03	madeira
P2	Porta de abrir	90 x 210	02	madeira
P3	Porta dupla de abrir	160 x 210	01	madeira
P4	Porta de correr	80 x 210	01	madeira
P5	Porta dupla de abrir	120 x 210	01	madeira



CORTE B-B  
escala 1:100



COBERTURA  
escala 1:100

UENP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

PROJETO  
EQUOTERAPIA - CAMPUS LUIZ MENEGHEL  
CONTEÚDO  
CENTRO DE ATENDIMENTO EM ALVENARIA

PROPRIETÁRIO  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ - UENP

LOCAL  
RODOVIA BR 369, KM 54

BAIRRO  
VILA MARIA - BANDEIRANTES/PR

SITUAÇÃO/OBSERVAÇÕES/ESTATÍSTICAS

ASSINATURAS

CNPJ: 08.885.100/0001-54  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ  
UENP

*Fernando Augusto Torejani*  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
FERNANDO AUGUSTO TOREJANI  
ENGENHEIRO CIVIL PR 101396/D

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO  
NÃO IMPLICA POR PARTE DA PREFEITURA  
NO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

RESERVADO PARA ÓRGÃOS PÚBLICOS

PRANCHA

DESENHO DATA 04/2016 ESCALA INDICADA

PROPAV

PRO-REITORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL  
SECRETARIA DE OBRAS

fl. 3



Documento: **fl.3.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Fatima Aparecida da Cruz Padoan** em 18/10/2021 18:46.

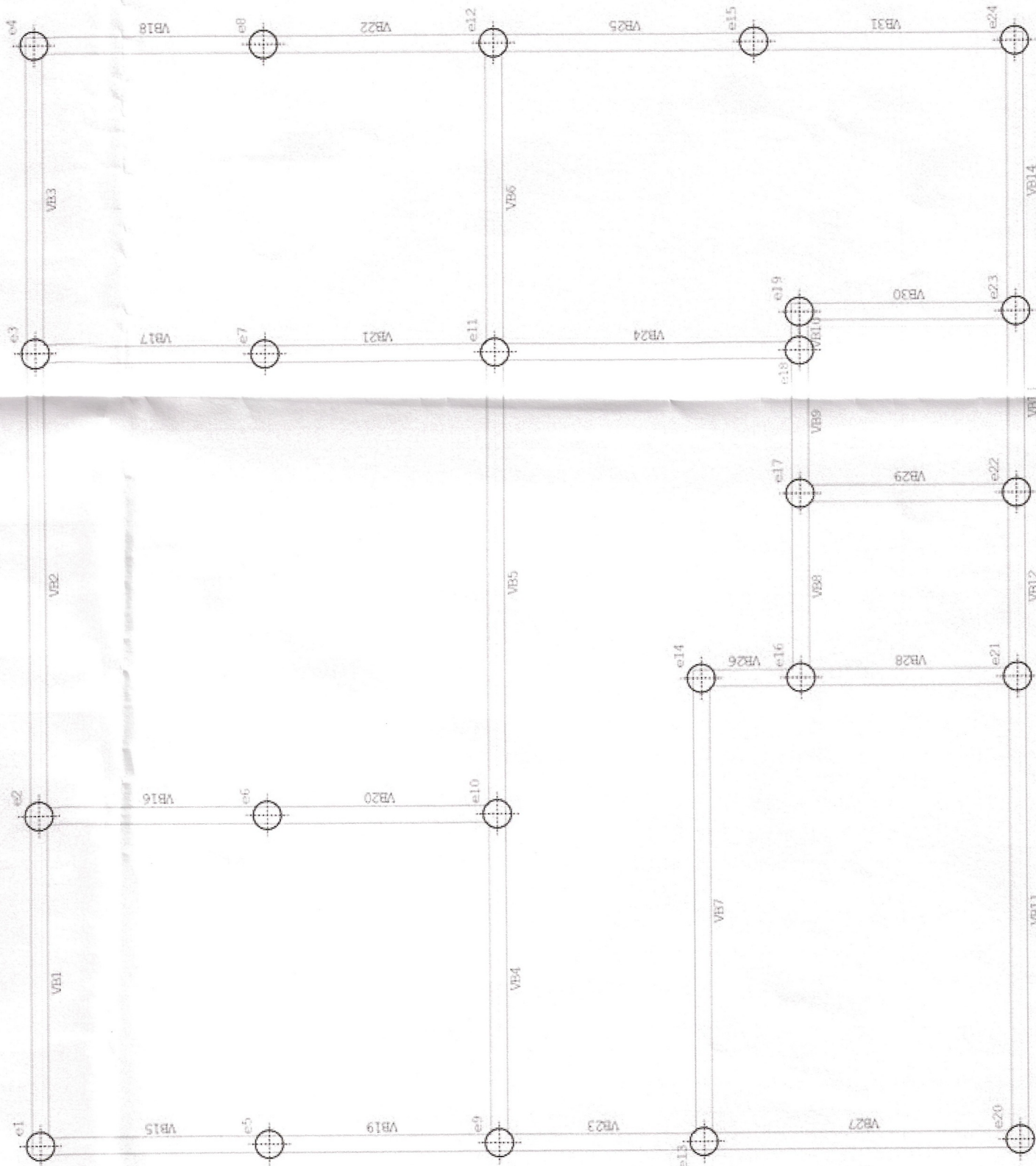
Inserido ao protocolo **17.643.954-8** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 15/10/2021 16:12.



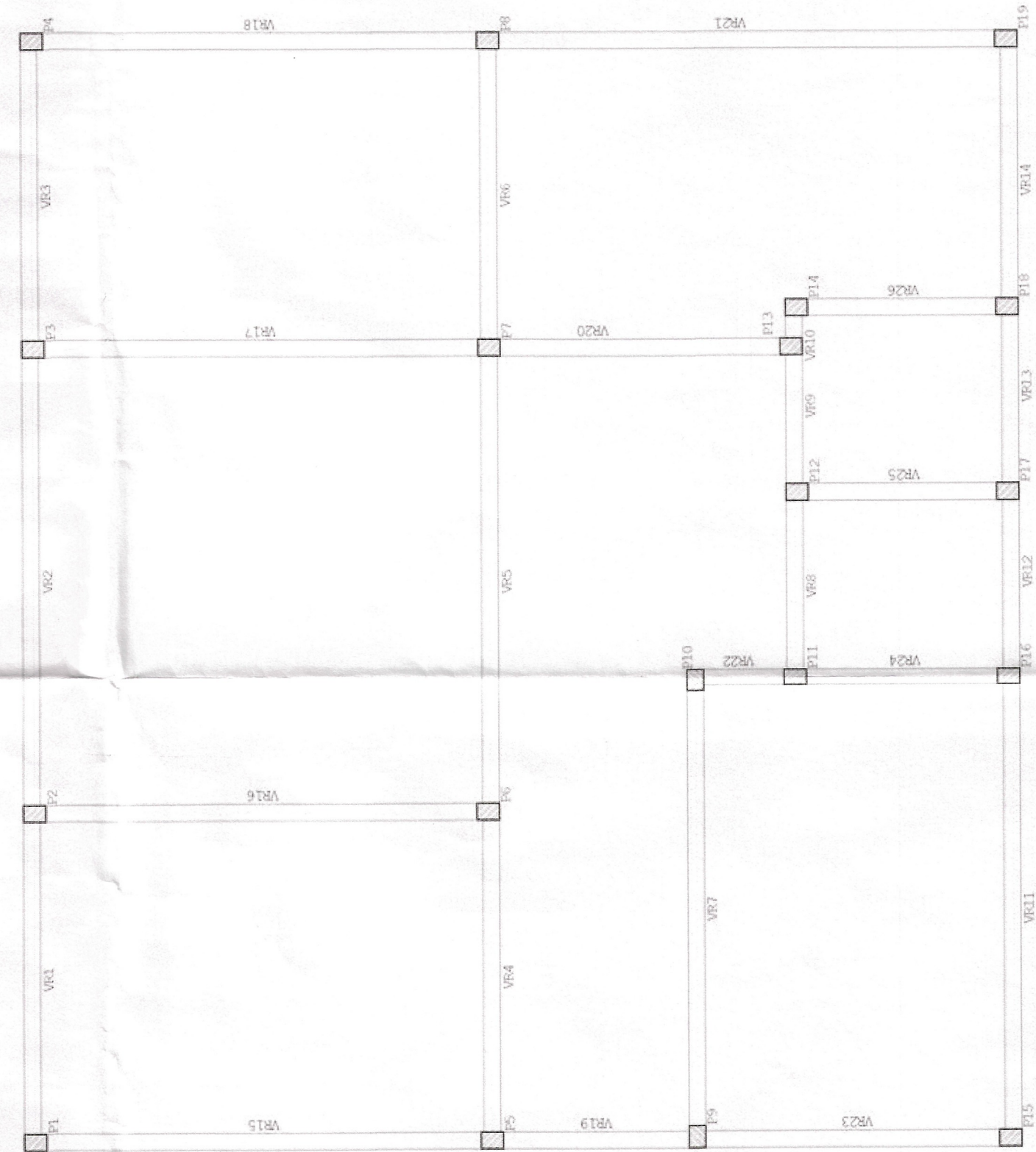
Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:  
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código:  
**76b3fddc2916ca85801606403c885fa0**.





PLANTA DE LANÇAMENTO ESTRUTURAL  
FORMAS DA BALDRAME E LOCAÇÃO DE ESTACAS  
escala 1:50



PLANTA DE LANÇAMENTO ESTRUTURAL  
FORMAS DO RESPALDO E LOCAÇÃO DE PILARES  
escala 1:50

estaca e1-e24 - Estacas  
Esc.: 1:20

VB1-VB31  
- Vigas Baldrame  
Esc.: 1:20

P1-P19 - Pilares  
Esc.: 1:20

VR1- VR26  
- Vigas de Respaldo/  
Cinta de Amarração  
Esc.: 1:20

UENP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

PROJETO EQUOTERAPIA - CAMPUS LUIZ MENEGHEL

OBJETO PLANTAS DOS LANÇAMENTOS ESTRUTURAIS

DETALHES EXECUTIVOS

PROJETO ARQUITETO

PROF. DR. LUIZ MENEGHEL

PROF. DR. LUIZ MENEGHEL

PROF. DR. LUIZ MENEGHEL

PROF. DR. LUIZ MENEGHEL

PROF. DR. LUIZ MENEGHEL

PROF. DR. LUIZ MENEGHEL

PROF. DR. LUIZ MENEGHEL

04/2016

INDICADA

PRONTO

PROF. DR. LUIZ MENEGHEL

PROF. DR. LUIZ MENEGHEL

PROF. DR. LUIZ MENEGHEL

PROF. DR. LUIZ MENEGHEL

PROF. DR. LUIZ MENEGHEL

PROF. DR. LUIZ MENEGHEL

4

fl.

PROF. DR. LUIZ MENEGHEL

PROF. DR. LUIZ MENEGHEL

PROF. DR. LUIZ MENEGHEL

PROF. DR. LUIZ MENEGHEL



Documento: **fl.4.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Fatima Aparecida da Cruz Padoan** em 18/10/2021 18:46.

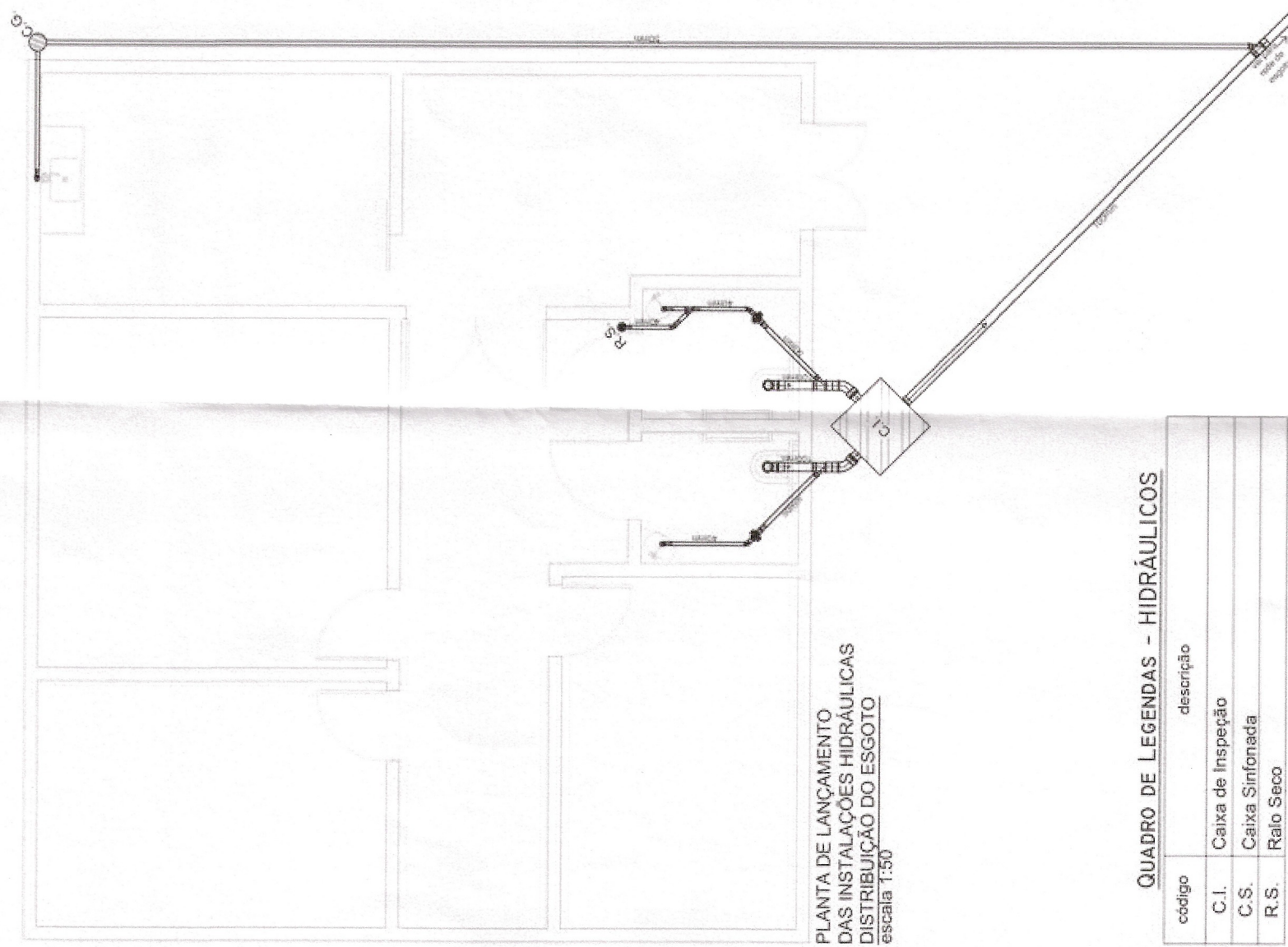
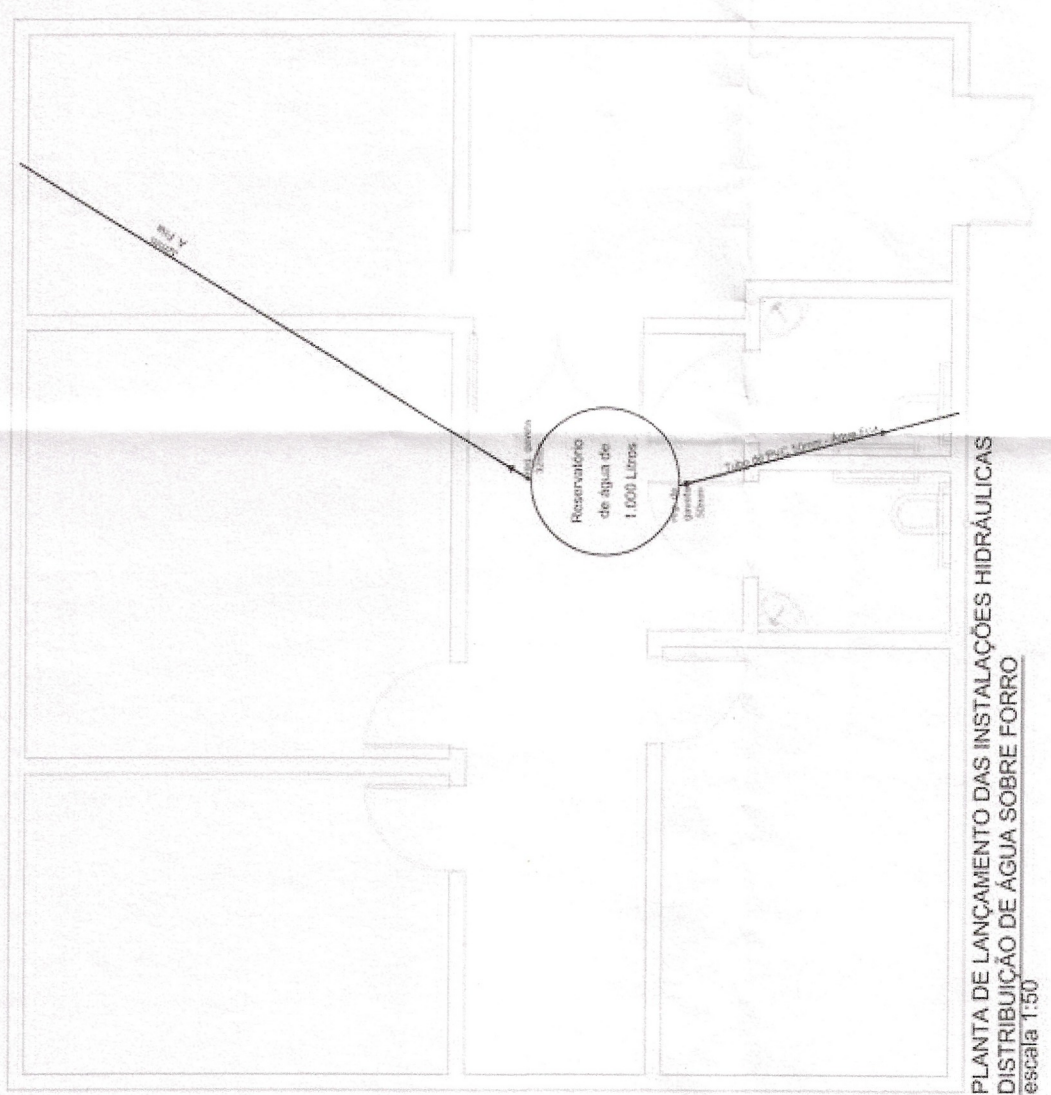
Inserido ao protocolo **17.643.954-8** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 15/10/2021 16:12.



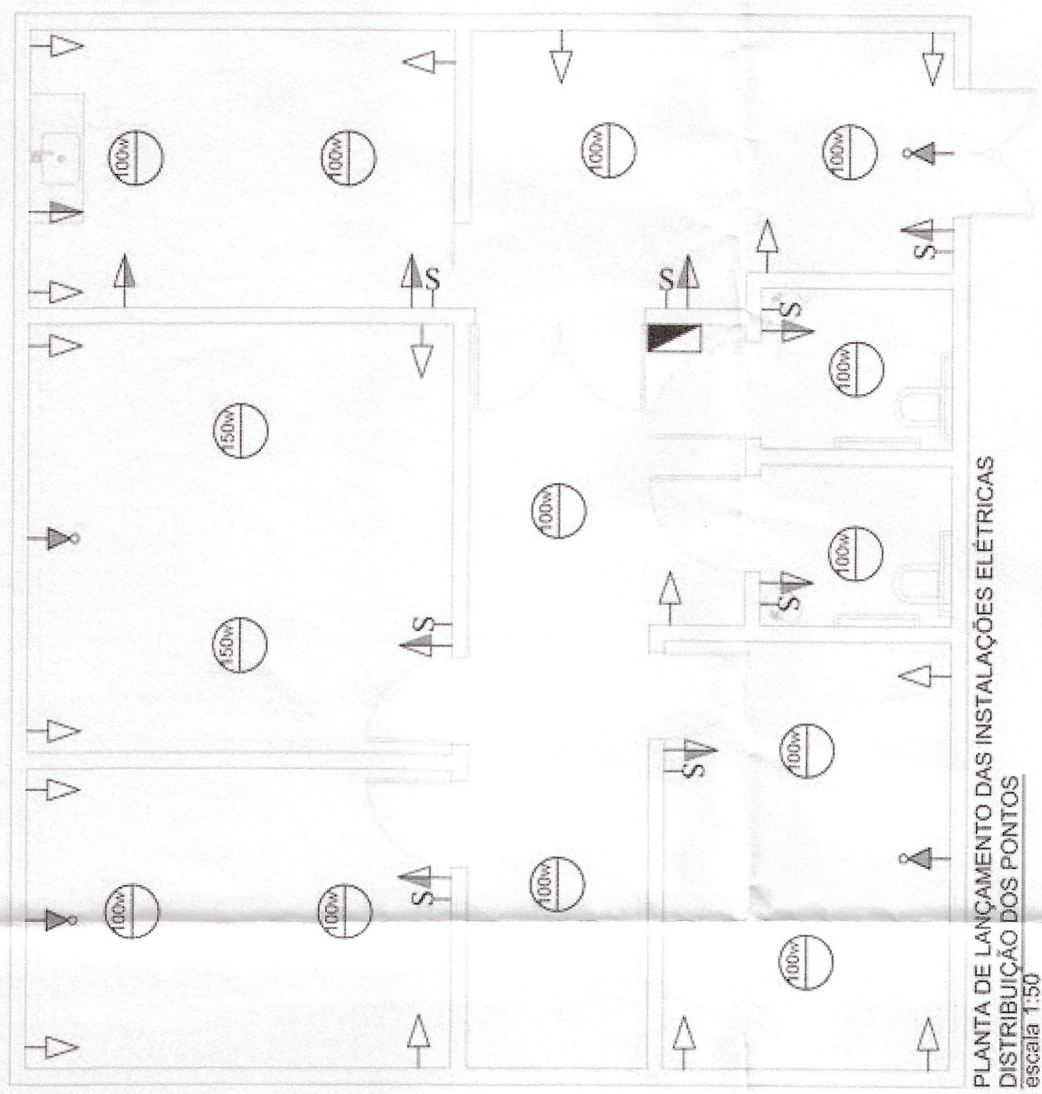
Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:  
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código:  
**c493a21d67df664f972b16404cd34ede**.





código	descrição
C.I.	Caixa de Inspeção
C.S.	Caixa Sinfonada
R.S.	Ralo Seco



QUADRO DE LEGENDAS - ELÉTRICA	
SIMBOLOGIAS e DESCRIÇÕES	
	Tomada 100W na parede (300mm do piso) - uso geral
	Tomada 600W na parede (1100mm do piso) - uso geral
	Tomada 5400W na parede (2000mm do piso) - chuveiro
	Tomada 3600W na parede (2300mm do piso) - ar condicionado
	Tomada Telefone na parede (300mm do piso)
	Interruptor Paralelo
	Interruptor Simples
	Lâmpada Fluorescente no teto
	Lâmpada Incandescente no teto
	Quadro de distribuição (interno)
	Quadro de medição elétrica (entrada)
	Quadro de entrada (telefone)
	ELETRODUTO de PVC
	Condutor de NEUTRO em eletroduto
	Condutor de FASE em eletroduto
	Condutor de RETORNO em eletroduto
	Condutor TELEFÔNICO em eletroduto
	Condutor de REDE ETHERNET em
	Arandela - Lâmpada Incandescente



Documento: **fl.5.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Fatima Aparecida da Cruz Padoan** em 18/10/2021 18:46.

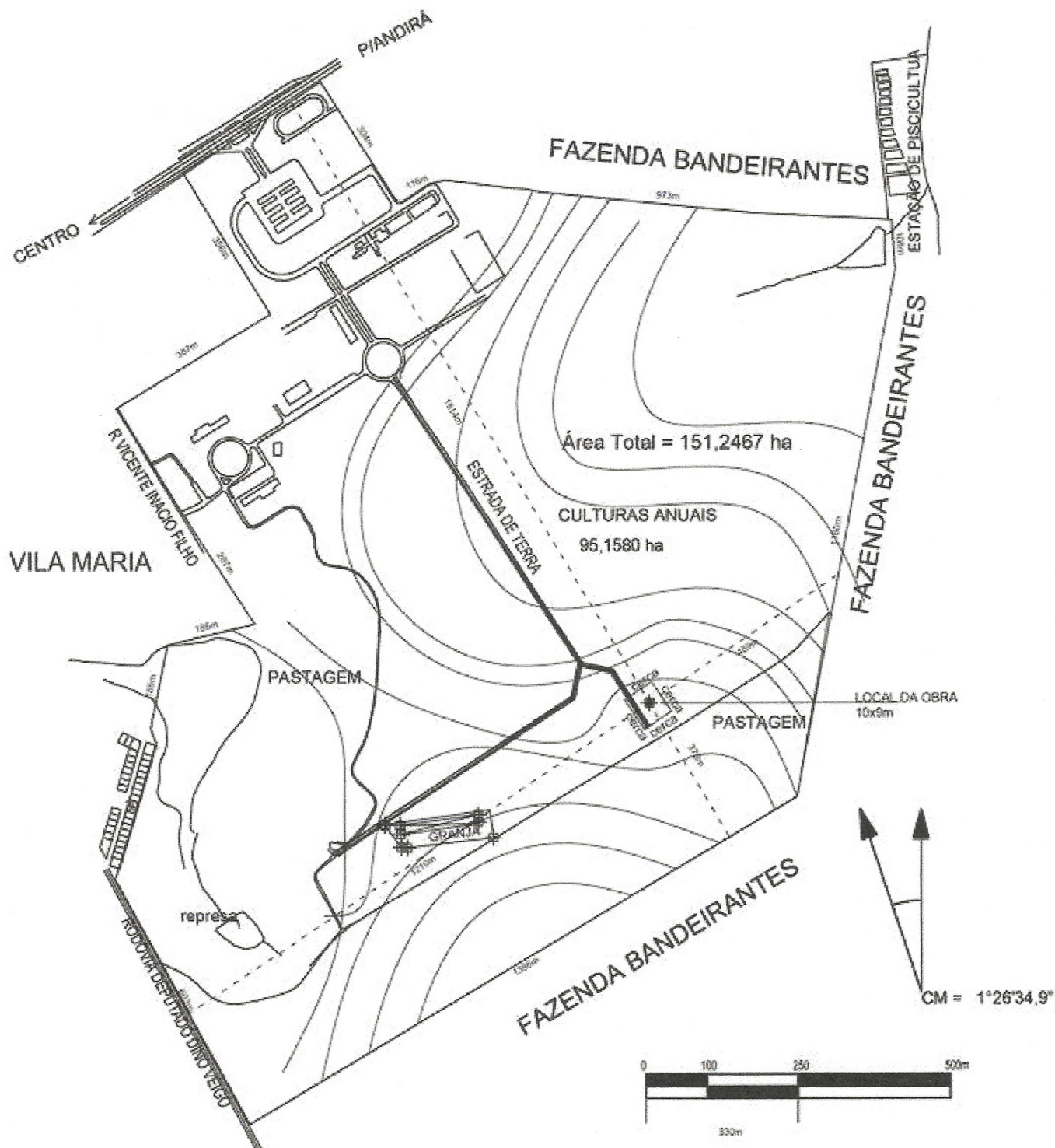
Inserido ao protocolo **17.643.954-8** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 15/10/2021 16:12.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:  
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código:  
**557e14241c2ab95f68c61ce59bfe1427**.





**— UENP —**  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

PROJETO  
**EQUOTERAPIA - CAMPUS LUIZ MENEGHEL**  
OBRA  
**CENTRO DE ATENDIMENTO EM ALVENARIA**  
**PLANTA DE SITUAÇÃO / CURVAS DE NÍVEL**

PROJETO: DAVIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ  
CURSO: ENGENHARIA DE CIVIL

*Fernando Zorzi*  
CURSO: ENGENHARIA DE CIVIL  
CRTPA: PR 10191/D

DESENHO

04/2016

INDICADA

FRANCHA

**PROPAV**

PRO-REITORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL  
SECRETARIA DE OBRAS

fl. 6

Documento: **fl.6.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Fatima Aparecida da Cruz Padoan** em 18/10/2021 18:47.

Inserido ao protocolo **17.643.954-8** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 15/10/2021 16:12.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

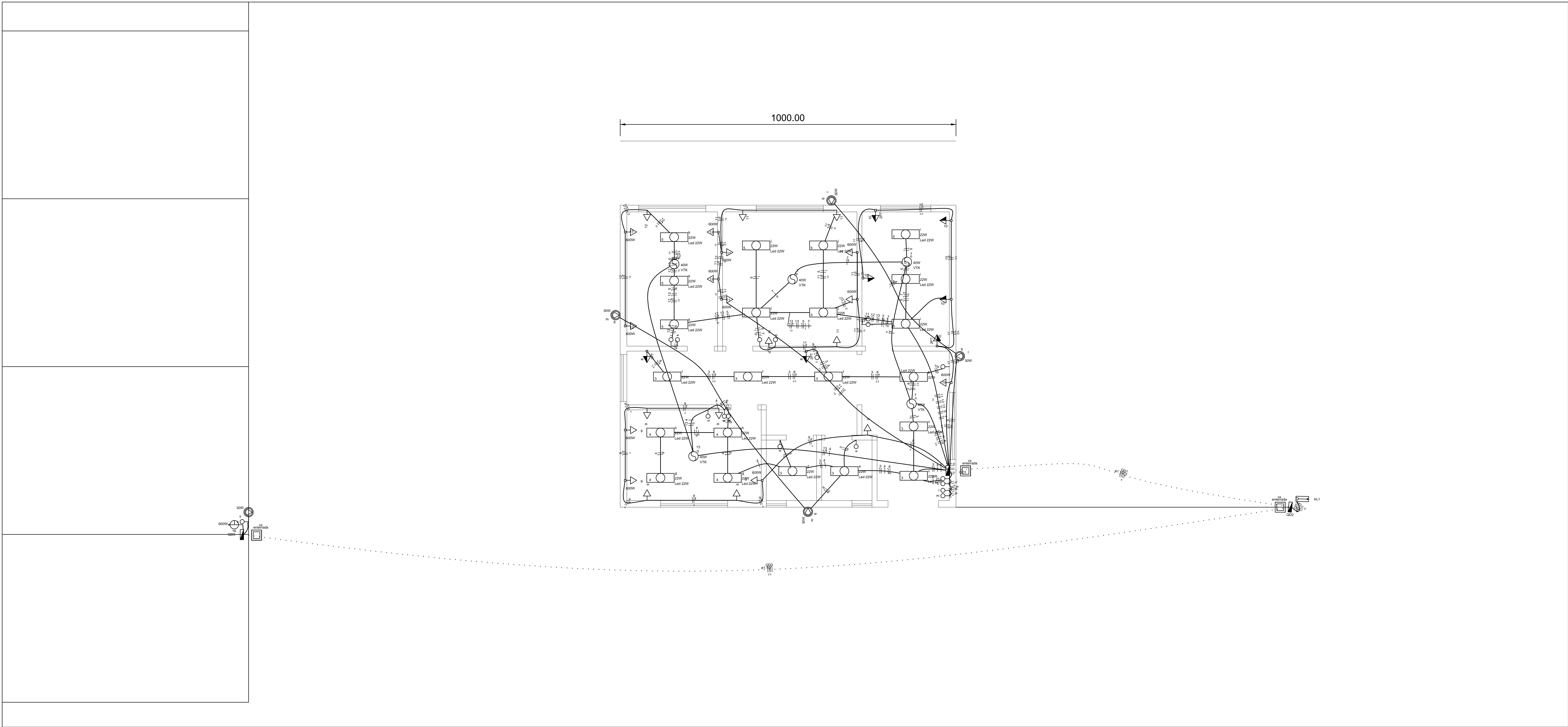
A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:  
**<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura>** com o código:  
**aeb972535c629e397113d16eed9ae876**.



Legenda das indicações	
2P+T	Tomada redonda - 2P+T 10A - média
VTK	Ventilador - Ventilador com sensor
Led	Tubulares (Alha) - 22W

Legenda de fiação	Legenda
— 160	Interruptor simples 1 tecto a 1,20m do piso
— 160	Luminária p/ lâmpada led tubular
— 160	Placa 2"x4"7 - ventilador de teto
— Média	Quadro de proteção
— Baixa	Refletor de led
— Piso	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso
	Ventilador

Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak	4 pç
1 1/2"	4 pç
Bucha zamak	4 pç
1 1/2"	4 pç
1 1/2"	4 pç
Caixa PVC	48 pç
4x2"	2 pç
Curva 135° PVC rosca	2 pç
1 1/2"	1 pç
Curva 90° PVC curta rosca	1 pç
1 1/2"	
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol PVC - 450/750V (ref. Preli Pirascio Ecoplus BWF Flexível)	
1,5 mm²	555,6 m
10 mm²	260 m
2,5 mm²	304,55 m
4 mm²	81,6 m
6 mm²	56,5 m
Dispositivo Elétrico - embudo	
Placa 2"x4" - ventilador teto	5 pç
Liga/Design	
Placa 2"x4"	26 pç
Placa p/ 1 função	4 pç
Placa p/ 1 função redonda	13 pç
Renovador de ar	
Ventilador com sensor	5 pç
SI placa	
Interruptor 1 tecto simples	13 pç
Tomada universal redonda 2P+T 10A	26 pç
Tomada universal redonda 2P+T 10A	4 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 10 kA	1 pç
32 A - 10 kA	1 pç
40 A - 10 kA	1 pç
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 10 kA	11 pç
25 A - 10 kA	3 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	
10 A - 4,5 kA	2 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	324,75 m
3/4"	
Eletroduto pesado	48 m
1 1/2"	1 m
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	
1 1/2"	2 m
1/2"	2 m
Luminária e acessórios	
Soquete	
base G 13	22 pç
Lâmpadas Led	
Refletores	
30W	5 pç
Tubular Led	22 pç
22W	
Material p/ entrada serviço	
Alça pré-formada de distribuição	
para condutor bipolar de 6mm²	1 pç
Armação secundária apo laminado	
1 haste de 150mm	1 pç
Bloco terminal para interligação de condutos	
6/6mm²	2 pç
Bucha plástica	
S 8	12 pç
Cabo cobre nu	
Seção 6mm²	2,2 pç
Caixa inspeção de aterramento	
caixa de PVC	1 pç
Chumbador de aço	
16mmx110mm (c/ parca e arruela)	1 pç
Conector tipo curliha	
Para condutor de 6mm²	5 pç
Fixador plástico	
Para fios e cabos	5 pç
Haste de aterramento galvanizada	
2000mm	1 pç
Identificador	
de fase	
Isolador rolante 600V	1 pç
Porcelana vidrada	
Parafuso de cabeça lindo	
c/ fenda 3/16x1" c/parca e arruela	1 pç
c/ fenda 3/16x3/8" c/parca e arruela	2 pç
Parafuso de segurança	
Lacre caixa	
Parafuso tipo fenda, cabeça plana escariada, bicromatizado	1 pç
5,0x50mm para bucha S 8	12 pç
Prema - cabo rosqueável	
para furo de 21mm	1 pç
Selo plástico	
Segurança	1 pç
Quadro de medição - COELBA	
Quadro de distribuição e medição	
Caixa de barramentos	3 pç



INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  
ESCALA 1:50

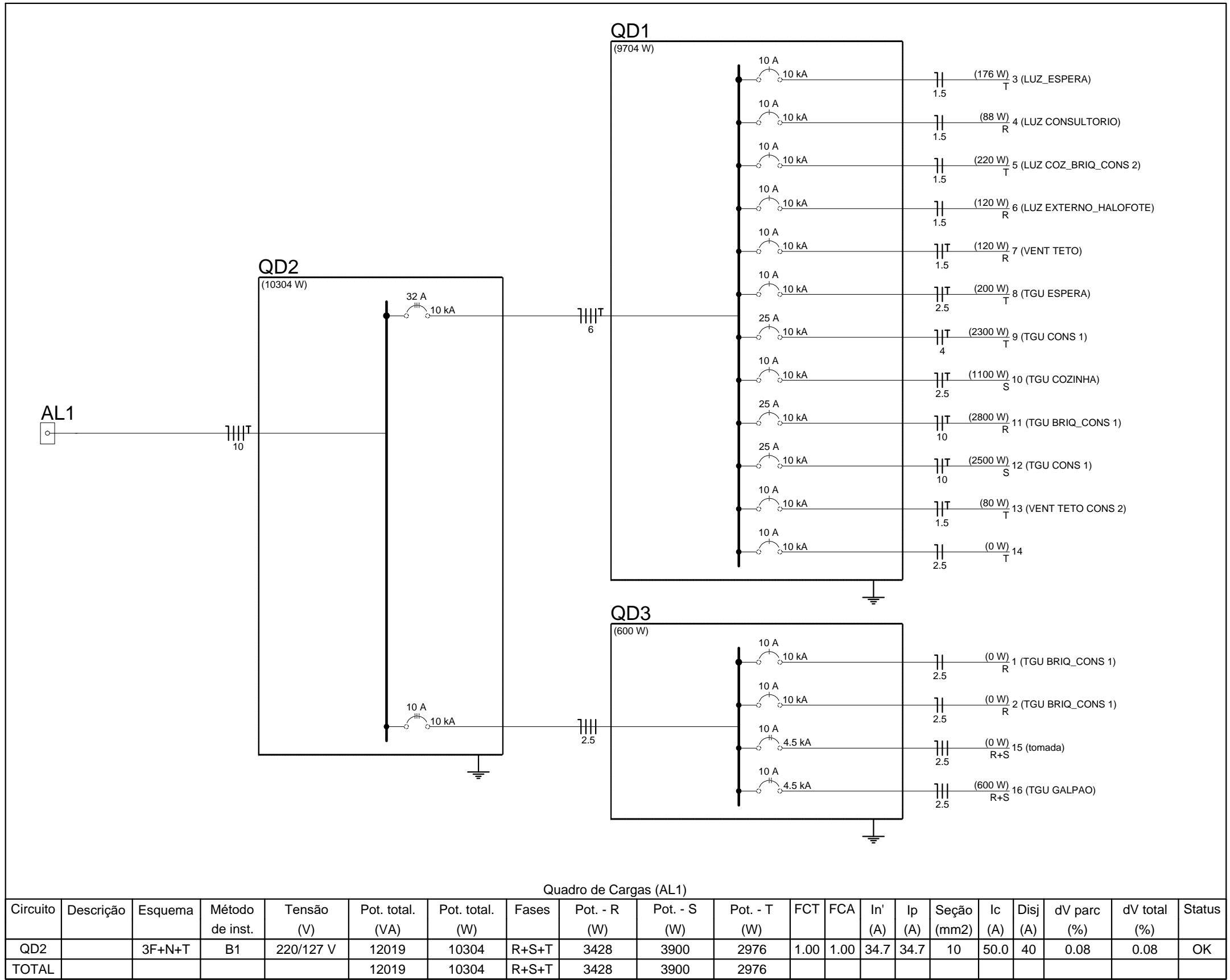


DIAGRAMA DOS CIRCUITOS E CARGAS  
SEM ESCALA

UNEP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

PROJETO

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

CONTEÚDO

CONSTRUÇÃO DE GALPÃO E SALA PARA EQUITERAPIA

PROPRIETÁRIO

UNEP - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

LOCAL

CAMPUS LUIZ MENEGHEL - BANDEIRANTES (PR)

BARRIO

QUADRANTE

SITUAÇÃO/OBSERVAÇÕES/ESTATÍSTICAS

A CONSTRUIR:  
GALPÃO PRE-INSTALADO = 800,00 M²  
SALA = 90,00 M²

ASSINATURAS

CNPJ 08.880.330/0001-54  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
LINCOLN MARQUES HEDDZ  
Inscricao CNPJ nº 15.555.011

RESERVADO PARA ÓRGÃOS PÚBLICOS

DESENHO

FELIPE

DATA

ESCALA

1:100

PRANCHAS

PROPAV

PRO-REITORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL

SECRETARIA DE OBRAS

1/1



Documento: **10.CLMELETRICA\_01.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Fatima Aparecida da Cruz Padoan** em 18/10/2021 18:46.

Assinatura Simples realizada por: **Lincoln Makoto Nozaki** em 19/10/2021 08:26.

Inserido ao protocolo **17.643.954-8** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 15/10/2021 16:13.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:  
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código:  
**7236c528890b3c42a2c78916b99614b2**.