NOTAS

1 - OS FIOS OU CABOS UTILIZADOS DEVERÃO TER ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC, 70 °C / 750 V.
2 - OS CABOS UTILIZADOS EXTERNAMENTE NO SOLO, E TODOS OS CABOS ALIMENTADORES DEVERÃO POSSUIR TEMÁSIO DE ISOLAMENTO 0,6/1 kV.
3 - OS CIRCUITOS ALIMENTADORES DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DEVERÃO TER BITOLA MÍNIMA 2,5 mm².
4 - OS CIRCUITOS DE COMANDO DEVERÃO TER BITOLA MÍNIMA 1,5 mm², EXCETO ELETRONICOS.
5 - OS ELETRODUTOS DE REDE LÓGICA TELEFONIA NÃO COTADOS DEVERÃO SER Ø1 mm (1").
6 - CONSIDERAR BOX RETOM TIGAS AS DERIVAÇÕES EMBAIXO DE ELETRODUTAS.
7 - TODAS AS TOMADAS DE REDE LÓGICA TELEFONIA DEVERÃO SER ELETRODUTO EXCLUSIVO (CONFORME NORMA CONCESSIONÁRIA Cia.) - VER DETALHE "A".
8 - TODAS AS TOMADAS DE LIXO CERAL DEVERÃO SER FITA ISOLANTE DUPLO. E TOMADAS PARA EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS DEVERÃO TER MÓDULO SIMPLES
9 - NÃO TOMADAS DE REDE ELÉTRICA EMBUTIDAS NA PAREDE DA MESMA DEVERÃO TERUM ALTURA DE 30 CM.

ELETRODUTOS E ELETROCALHAS

- CABO PP 3KV 6mm² COM 50% ALÉM DA ELETRODUTO SALVAMENTO TIPO MEDIO - NO TETO (REDE COMUM)
- ELETRODUTO SALVAMENTO TIPO MEDIO - NO TETO (REDE GERADOR)
- ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - NA PAREDE (REDE COMUM)
- ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - NA PAREDE (REDE GERADOR)
- ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - NO PISO (REDE GERADOR)
- ELETRECALHA LISA COM TAMPA PARA ELÉTRICA - ENERGIA GERADOR - 150x50mm na INDICAÇÃO - 4Y8M/ID
- ELETRECALHA LISA COM TAMPA PARA ELÉTRICA - ENERGIA COMUM - 150x50mm na INDICAÇÃO - 4Y8M/ID
- PERFILADO LISO PARA ELÉTRICA - ENERGIA GERADOR - 38x38mm - 4Y8M/ID

TUBULAÇÃO SUBE DESCE	
TUBULAÇÃO SUBE BOXE	
TUBULAÇÃO SUBE PASSA	

DIÂMETRO NOMINAL (mm)	DIÂMETRO NOMINAL (polegadas)
16	1/2"
20	3/4"
25	1"
32	1 1/4"
40	1 1/2"
50	2"
60	2 1/2"
75	3"
100	4"

SIMBOLO	NOTAÇÃO	SIMBOLO	NOTAÇÃO	SIMBOLO	NOTAÇÃO
F	CONDUTOR FASE	R	CONDUTOR RETORNO	S/LATÃO	SÍMBOLO SEM LATÃO
T	CONDUTOR TERRA	PL	RETORNO DIPOLAR	L/LATÃO-1P	SÍMBOLO COM LATÃO 1P
N	CONDUTOR NEUTRO			L/LATÃO-1P+T	SÍMBOLO COM LATÃO 1P + TERRA

TOMADAS ENERGIA COMUM

- TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A - h=0.30m DO NIVEL(CAD.ACT) - VER NOTA 4
- TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A - h=1.10m DO NIVEL(CAD.ACT) - VER NOTA 4
- TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A - h=1.80m DO NIVEL(CAD.ACT) - VER NOTA 4
- TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A - NO TETO - CX.4X4" - VER NOTA 4
- TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A - NO NÍVEL h=0.80m - CX.4X4" - VER NOTA 4
- TOMADA PARA COMPRESSOR 2P+T 20 - h=0.30m - CX.4X4" - VER NOTA 4
- PONTO CIM ENERGIA ESTABILIZADA - VER NOTA 4

TOMADAS ENERGIA GERADOR

- TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A - h=0.30m DO NIVEL(CAD.ACT) - VER NOTA 4
- TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A - h=1.10m DO NIVEL(CAD.ACT) - VER NOTA 4
- TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A - h=1.80m DO NIVEL(CAD.ACT) - VER NOTA 4
- TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A - h=1.80m DO NIVEL(CAD.ACT) - VER NOTA 4
- TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A - NO NÍVEL h=0.80m - CX.4X4" - VER NOTA 4

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA IN_1H_0.30 DO INDICADA
- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TETO

CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO

- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - h=1.60m DO INDICADA

INTERRUPTORES

- 1 INTERRUPTOR SIMPLES - CX. 4x2 - h=1.10m
- 2 INTERRUPTORES SIMPLES - CX. 4x2 - h=1.10m
- 1 SIMPLES E 1 PARALELO - CX. 4x2 - h=1.10m
- INTERRUPTOR PARALELO - CX. 4x2 - h=1.10m
- INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO - CX. 4x2 - h=1.10m
- INTERRUPTOR PULSADOR - CX. 4x2 - h=1.10m
- BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA - CX. 4x2 - h=0.40m
- SENSOR DE PRESENÇA NA PAREDE
- SENSOR DE PRESENÇA NO TETO

LUMINÁRIAS

- CAIXA DE ESPERA PARA ILUMINAÇÃO
- LUMINÁRIA NA PAREDE TIPO ARANDELA

ACESSÓRIOS

- T HORIZONTAL PARA ELETROCALHA
- COTOVELO RETO NIF PARA ELETROCALHA
- TERMINAL PARA ELETROCALHA

Documento assinado digitalmente
govbr
MARCO AZAMBUJA JUCKOWICZ
Data: 06/31/2025 03:03:07-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
govbr
FABIO ANDRE ZATTI
Data: 06/30/2025 03:52:48-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Legenda de fiação - Térreo - Parte 1

1	G23
2	7
3	G31
4	G23 G24
5	COM1 4
6	G9
7	G2
8	G2 G31
9	G9
10	G9
11	G9 G31
12	8
13	G5 G23 G24 G31
14	G5 G23 G31
15	G5 G23
16	G4 G23 G31
17	G4 G23 G24 G31
18	G4 G31
19	G9 G31
20	G9

Legenda de fiação - Térreo - Parte 2

21	7 8
22	G9
23	COM2 4
24	14
25	G30 4
26	G9
27	19 4
28	G4
29	COM3 4
30	G9
31	G26
32	G9 G31
33	G9
34	4
35	3 4
36	3 4 14 19 4
37	G11 G26
38	G5 G11 G23 G24 G26 G31

Legenda de fiação - Térreo - Parte 3

39	3
40	1 2 3 4 7 8 14 19
41	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
42	1 2 5 7 8
43	5 7 8
44	1 2 3 4 14 19 4
45	G11
46	G11
47	G11 G26 G31
48	1 2
49	G4 G23 G24 G30 G31
50	G4 G9 G23 G24 G30 G31
51	G4 G9 G23 G24 G30 G31
52	G2 G9 G31

Legenda de fiação - Térreo - Parte 4

53	G1 G2 G3 G5 G6 G7 G8 G9 G10 G11 G12 G13 G14 G15 G16 G17 G18 G19 G21 G23 G24 G25 G26 G27 G28 G29 G31
54	G1 G2 G3 G5 G6 G7 G8 G9 G10 G11 G12 G13 G14 G15 G16 G17 G18 G19 G21 G23 G24 G25 G26 G27 G28 G29 G31
55	G5 G11 G23 G24 G26 G31
56	G11 G26 G31
57	G1 G2 G3 G4 G5 G6 G7 G8 G9 G10 G11 G12 G13 G14 G15 G16 G17 G18 G19 G21 G23 G24 G25 G26 G27 G28 G29 G30 G31 4
58	5
59	G18 4
60	G17 4

Legenda de fiação - Térreo - Parte 5

61	2
62	1
63	G19
64	GC8
65	15
66	G10 m
67	G1 G2 G3 G5 G6 G7 G8 G10 G11 G12 G13 G14 G15 G16 G17 G18 G19 G21 G23 G24 G25 G26 G27 G28 G29 G31
68	1 2 3 4 5 6 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 4 4 4 4 4
69	G28
70	G12
71	G12 q
72	G12
73	G12 q
74	G12 v

Legenda de fiação - Térreo - Parte 6

75	G12
76	G12 G31
77	G10 m
78	G10 G31 m
79	G29
80	G5 G6 G11 G23 G24 G26 G31
81	3 4 19 4
82	G12 w
83	G11 n
84	G6 G17 G18 G31 4 4
85	G6 G18 G31 4
86	G6 G18 4
87	G6 G17 G18 G21 G31
88	G10 G19 G28 G29
89	G11 n
90	G11 G26 n
91	G11 G26 G31 n

Legenda de fiação - Térreo - Parte 7

92	G12
93	G12
94	G7
95	G6
96	12 13 4 4
97	12 13 20 4 4 4
98	20 4
99	G10
100	G17 G21 4
101	G12 s
102	G12
103	G12 u
104	12 13 15 20 4 4 4 4
105	G10 G31
106	G21
107	G1 G3 G5 G6 G7 G8 G10 G11 G12 G13 G14 G15 G16 G17 G18 G19 G21 G23 G24 G25 G26 G27 G28 G29 G31

Legenda de fiação - Térreo - Parte 8

108	G27
110	G12 G31
111	G10 G19 G28 G29 G31
112	12 4
113	1 2 19 4
114	G3 G7 G8 G10 G19 G27 G28 G29 G31
115	G7 G8 G10 G19 G27 G28 G29 G31
116	G7 G8 G27 G31
119	G3 G7 G8 G10 G12 G19 G27 G28 G29 G31
120	G1 G5 G6 G11 G12 G15 G16 G17 G18 G21 G23 G24 G26 G31 4
121	G5 G6 G11 G12 G17 G18 G21 G23 G24 G26 G31 4
122	G5 G6 G11 G12 G17 G18 G21 G23 G24 G26 G31 4

Legenda de fiação - Térreo - Parte 9

124	G1 G3 G5 G6 G10 G11 G12 G13 G14 G15 G16 G17 G18 G21 G23 G24 G25 G26 G31
128	G10 G25 G31
129	G13
130	3 4 5 14 19 4
131	G8
132	G1 G6 G15 G16 G31
133	3 4 5 6 14 16 17 18 19 20 4 4 4 4
134	1 2 3 4 5 6 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 4 4 4 4 4 4
135	1 2 3 4 9 10 11 19 4
136	3 4 5 6 14 17 18 19 4 4
137	3 4 5 6 14 16 17 18 19 4 4 4

Legenda de fiação - Térreo - Parte 10

138	3 4 5 6 12 13 14 15 16 17 18 19 20 4 4 4 4
139	3 4 5 6 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 4 4 4
140	3 4 5 14 17 18 19 4 4
141	1 2 9 10 11 19 4
142	1 2 9 10 19 4
143	16
144	G8 G31
145	11
146	G10 G14 G31 k
147	9 10
148	10
149	9
150	G1
151	11 19 4 4

Legenda de fiação - Térreo - Parte 11

152	17 18 4 4
153	G10
154	G15 G16
155	5 6 20 4
156	G1 G6 G31
157	G1 G6
158	3 4 11 19 4 4
159	G10 G25 G31
160	G10
161	G6 G31
162	G15
163	G10 G25
164	5 6
165	3 4 11 4
166	G10 k
167	G10 G14 G31 k
168	G25
169	18 4

Legenda de fiação - Térreo - Parte 12

170	G10 G14 k
171	G14
172	6

Legenda de fiação - Segundo Pavimento - Baixo - Parte 1

1	11
2	11 12
3	20
4	19
5	18
6	3 4
7	3
8	G511 dT
9	G9 v
10	G511 G523
11	G523
12	G55 G514 G523 b
13	G55 G514 G523
14	G58 G511 G523 o
15	11 12 20
16	G53
17	9
18	G59 u
19	G59
20	G59 s
21	G516
22	G58
23	G58
24	G58 G516 p
25	9 10
26	12
27	3 4 26 4

Legenda de fiação - Segundo Pavimento - Baixo - Parte 2

28	G514
29	9 10 18
30	10 18
31	G59 G516
32	G59 w
33	22
34	G53 G55 G514 G523
35	G514 G523
36	G511 dT
37	G53 G523
38	11 20
39	9 10 19
40	G59 G516 u
41	G59 G516
42	G59 G516 s
43	G59 G517 G518 G519 w
44	G517 G518 G519
45	G55 b
46	10
47	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 25 26 4 4 4 4
48	G59 G516 G523
49	11 12 20 26 4
50	G53 G55 G514 G523
51	G511 m

Legenda de fiação - Segundo Pavimento - Baixo - Parte 3

52	G51 G52 G53 G54 G55 G56 G57 G58 G59 G510 G511 G512 G513 G514 G515 G516 G517 G518 G519 G520 G521 G523
53	G59
54	G58
55	G59 v
56	G58 q
57	G59
58	G59
59	G59 u
60	G58 G511 G516 G523
61	G58 G511 G516 G523 o
62	G58
63	G58 o
64	9 10 18 26 4
65	G59 G517 G516 G519
66	11 12 19 26 4
67	9 10 19 26 4
68	G59 G516 G523
69	G59 G511 G516 G523
70	G59 G516 G523
71	7
72	G51 G52 G54 G56 G57 G58 G59 G510 G511 G512 G513 G515 G516 G517 G518 G519 G520 G521 G523

Legenda de fiação - Segundo Pavimento - Baixo - Parte 4

73	G52
74	7 8
75	G511 gT
76	G515
77	G52 G57 G58 G510 G511 G515 G516 G523
78	G52 G56 G57 G58 G59 G510 G511 G515 G516 G523
79	G52 G56 G57 G58 G59 G510 G511 G515 G516 G521 G523
80	G52 G56 G57 G58 G59 G510 G511 G515 G516 G517 G518 G519 G520 G521 G523
81	G52 G56 G57 G58 G59 G510 G511 G515 G516 G517 G518 G519 G521 G523
82	G57 G58 G511 G515 G516 G523
83	G52 G57 G58 G511 G515 G516 G523
84	G51 G52 G54 G56 G510 G511 G512 G513 G523
85	7 8 26 4
86	G52 G511 G523
87	G57 G515 G523
88	G57 h
89	G57 G515 h
90	G55 G514 G523 a
91	9 10 18 22 26 4

Legenda de fiação - Segundo Pavimento - Baixo - Parte 5

92	7 8 9 10 18 22 26 4
93	7 8 9 10 18 21 22 26 4
94	7 8 9 10 13 14 18 21 22 26 4
96	7 8 9 10 13 14 17 18 21 22 25 26 4 4
96	7 8 9 10 13 14 17 18 19 21 22 25 26 4 4
97	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 25 26 4 4
98	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 25 26 4 4
99	7 8 9 10 11 12 13 14 17 18 19 21 22 25 26 4 4
100	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 25 26 4 4
101	G55 a

Legenda de fiação - Segundo Pavimento - Baixo - Parte 6

102	13 14
103	3 4 25 4
104	G56 G515 G521 G523
105	21
106	G56 G510 G515 G523
107	G57 G510 G515 G523
108	14
109	8
110	1 2 3 4 5 22 25 26 4 4
111	G56 G515 G523
112	3 4 25 26 4 4
113	G52 G56 G515 G523
114	5 6 16 25 4
115	7 8 13 14 17 25 4
116	G510
117	G55 G523 a
118	G56 d
119	G57
120	G56 c
121	7 8 17 25 4
122	17
123	5 6
124	5 6 15
125	G56 h

Legenda de fiação - Segundo Pavimento - Baixo - Parte 7

126	5 6 15 25 4
127	1 2 3 4 5 25 26 4 4
128	G56 g
129	5
130	G57 G515 m
131	G51 G52 G54 G56 G510 G512 G513 G523
132	G57 m
133	G57 G510 G523 m
134	7 8 17 4
135	G510 G523
136	G510
137	5 6 16
138	G56 G510 G523 d
139	1
140	2
141	8 17
142	1 2 5 25 4
143	1 2
144	15
145	G57 m
146	G56 h
147	6
148	G57 G515 G523 h
149	G57 G515 j

Legenda de fiação - Segundo Pavimento - Baixo - Parte 8

150	G56 G515 h
151	G56 G523 h
152	G51 G523
153	G51 G54 G56 G510 G512 G513 G523
154	G510 k
155	16
156	G56 G515 G520 G523
157	G56 G515 g
158	G56 G515 G523 g
159	G56
160	G51 G54 G56 G512 G513 G523
161	G510 j
162	G57
163	G510 dT
164	25 4
165	G510 aT
166	G54 G56
167	G54 G56 G523
168	G510 bT
169	G57 G523 n
170	G57 n
171	G51 G512 G513 G523
172	G57 k
173	G56
174	6 16 4

Legenda de fiação - Segundo Pavimento - Baixo - Parte 9

175	G56 e
176	1 2 5
177	G57 G515 G523
178	G521
179	G520
180	G56
181	G57 k
182	G56 G515
183	G56 G515 G520 e
184	G56 G515 G521
185	G56 e
186	G56 G520 e
187	G56 G521 e
188	G56 f
189	G51 G512 G513
190	G57
191	G57 G523
192	G51
193	G512 G513
194	6 15

NENHUMA CÓPIA DESTE DOCUMENTO SERÁ VÁLIDA PARA EXECUÇÃO SEM A ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

REVISÕES			
0			
1			
2			
3	ENTREGA ETAPA 2 - PROJETO EXECUTIVO	MARÇO	25/06/2025
4	ENTREGA ETAPA 2 - PROJETO EXECUTIVO	JUNHO	25/06/2025
REVISÕES	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA

Rua Dona Leonor, 157 - Sala 1 - Cep 90430-080 - Porto Alegre - RS
Fone/Fax: (51) 3346 - 3000
www.vmarquitetura.com.br

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE

ESTABELECIMENTO ASSISTENCIAL DE SAÚDE - HOSPITAL GERAL

ESTÁGIO: ENTREGA ETAPA 2
4º ANDAR
ELÉTRICA E DIAGRAMAS

PROINST Engenharia
Rua Marquês do Pombal, 383 - Cep 90035-190
Fone/Fax: (51) 3222 - 7466
www.proinst.com.br

PROPRIETÁRIO: UFSCPA

ARQ. FABIO ANDRE ZATTI - CAU A53338-4
ARQ. MATEUS FRANCISCO AMBROSI DA SILVA - CAU A127113-6
ENG. MARCO AZAMBUJA JUCKOWICZ - CREA RS106420

ESCALA	1:100
FORMATO	A1
DATA	06/2025
ÁREA DO LOTE	2.000,00 m²
ÁREA DE CONSTRUÇÃO	8.000,00 m²
TAXA DE OCUPAÇÃO	1.000,00 m²
TAXA DE PERMEABILIDADE	200,00 m²

ARQUIVO: ELE-07

FORMATO A1-2