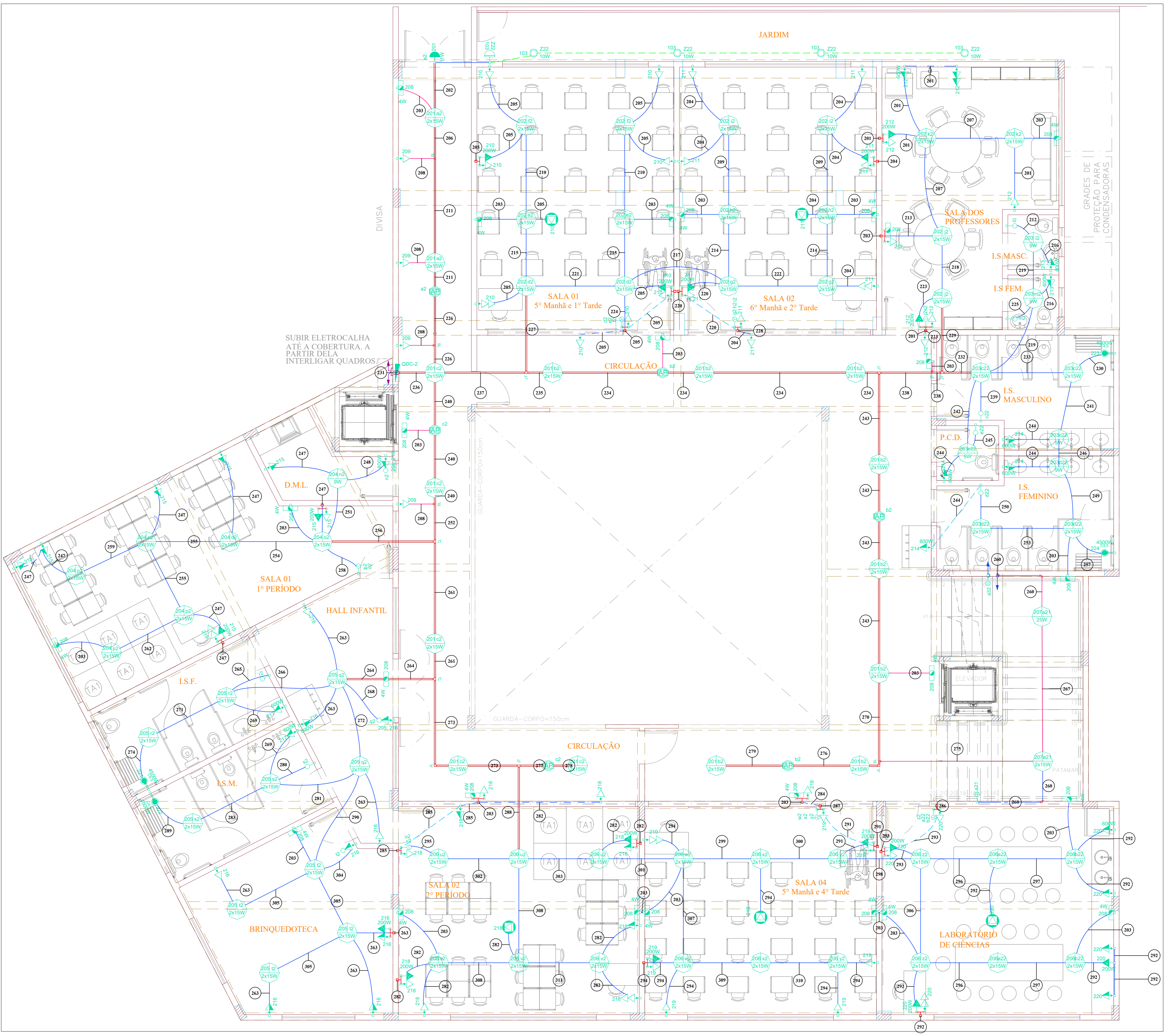


LEGENDA FIAÇÃO - 2º PAVIMENTO

201	212	253	263 214
202	211	254	264 208 215
203	208	255	264 208 215
204	211	256	264 208 215 216
205	210	257	224
206	210 208	258	204
207	202 208 212	259	204 215
208	209	260	207
209	202 213	261	201 205 206 208 214 217
210	202 219	262	201 205 206 208 214 217
211	201 208 209	263	201 205 206 208 214 217
212	203	264	205 208 216 217 222
213	208 212	265	207
214	202 208 211	266	207 221
215	202 208 218	267	207
216	213	268	205 216
217	202 208 211	269	207
218	202 208 217	270	201 207
219	203 213	271	205 223
220	202 211	272	205 208 216 217 222
221	202 208 210 211	273	201 205 206 208 214 217
222	202 208 211	274	211
223	202 212	275	207
224	202 218	276	201
225	203	277	201
226	201 208 209	278	201
227	202 208 210 211	279	201
228	202	280	205
229	202 208 217	281	201 217 222
230	222	282	218
231	202 208 212 214 222 224	283	208 219
232	203 208 211 214 222 224	284	208 218
233	203 208 214 222 224	285	208 218
234	212 214 218 224	286	207 212 217
235	212 214 218 224	287	206
236	201 202 203 207 208 212	288	206 208 216
237	212 214 218 224	289	222
238	233 234	290	206 208 219
239	203	291	220
240	201 202 203 207 208 219	292	206 219
241	203 214	293	223 227 231
242	203 214	294	219
243	201 207 208	295	206 208 218
244	211	296	206 208 219
245	203	297	222 227 231
246	203 208 214 224	298	206 208 219
247	215	299	206 208 219
248	204 216	300	206 208 219
249	203 208 214 224	301	206 208 219
250	203 214	302	206 208 218
251	202 215 216	303	206 208 219 220
252	212 217 218 219 221	304	205 216
	222	305	205 216
		306	206 208 219
		307	206 219
		308	206 208 218
		309	206 219
		310	206 219
		311	206 218



PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO
ESCALA 1:50

OBSERVAÇÕES
TODAS AS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA ALOCADAS NESTA PLANTA SEGUIRAM PROJETO DE INCÊNDIO REPASSADO A ESTE PROJETISTA.

OBSERVAÇÕES
FORAM UTILIZADOS PERFILADOS PARA DISTRIBUIÇÃO DOS CIRCUITOS TERMINAIS NAS ÁREAS DE CIRCULAÇÃO, TANTO POR EFEITO DE ESTÉTICA, QUANTO PARA MELHORAR O FATOR DE CORREÇÃO DE TEMPERATURA DA EDIFICAÇÃO. PARA LOCAIS COM FORRO, FOI USADO PVC FLEXÍVEL LEVE E PARA AS DESCIDAS SOBREPOSTAS A PAREDE, ELETRÓDUTO GALVANIZADO LEVE.

LEGENDA SIMBÓLOS - 2º PAVIMENTO

- Bloco autônomo Ilum. emergência - alto
- Bloco autônomo Ilum. emergência - sobrepoe no teto
- Interruptor automático por presença - 1,10m do piso
- Interruptor automático por presença 360° do teto
- Interruptor simples 1 tecla & 1 tomada 20A - 1,10m do piso
- Interruptor simples 1 tecla & 1 tomada 20A - 1,20m do piso
- Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
- Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
- Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
- Junção L
- Junção T
- Ponto 2P+T a 2,20m do piso p' chuveiro
- Ponto 2P+T a 2,20m do piso p' ventilador de parede
- Ponto de luz (em caixa octogonal 4x4") - embutir a 2,10m do piso
- Ponto de luz (em caixa octogonal 4x4") - sobrepoe no teto
- Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
- Saída Lateral
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10A no teto
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20A (2) a 0,30m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20A (2) a 1,10m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20A a 0,30m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20A a 1,10m do piso

LEGENDA DAS INDICAÇÕES - 2º PAVIMENTO

- IL Junção "L" - 38x38mm
- IT Junção "T" - 38x38mm
- SL Saída lateral - 38x38mm - 1"
- CL4.3 Ponto Elétrico - Chaveiro eletrônico (4500W) (220v)

PADRÕES ADOTADOS

Fase R	Condutor Preto
Fase S	Condutor Vermelho
Fase T	Condutor Branco
Neutro	Condutor Azul Claro
Terra	Condutor Verde-amarelo
Retorno	Condutor Cinza
Condutor Elétrico (no piso)	---
Condutor Elétrico (a baixa altura)	---
Condutor Elétrico (a média altura)	---
Condutor Elétrico (alto)	---
Condutor Elétrico (no teto)	---
Condutor Elétrico (dieta - vertical)	---
Condutor Elétrico Flexível Leve (PVC) (embutido no forro)	---
Condutor Elétrico Flexível Pesado (PVC) (embutido)	---
Condutor Elétrico Flexível Plástico (PEAC) (embutido)	---
Condutor Elétrico Rígido Zinado (embutido/sobrepoe)	---
Eletricalha Metálica 150 x 100 (Sobrepoe Laje)	---
Eletricalha Metálica # 150 x 100	---
Perfuro Metálico # 38 x 38	---

ELETRICALHA QUE SOBREPUELA PELA PAREDE EXTERNA SHWT.

CONDUTORES DE NEUTRO, FASE, TERRA, RETORNO E RETORNO DUPLA DE FASE, RESPECTIVAMENTE.

05 = Circuito; q = Comando; 60 = Potência (em W)

h = 45cm

h = altura correta do ponto em relação ao piso

Ci = Circuito; P1 = Potência Unifásica em (W); Potência Total do ponto elétrico = 2xPU (W)

Ponto de aplicação da peça (a partir da seta indica a posição real do ponto elétrico)

Cabeação - Especificações

CIRCUITO OU TRECHO	TIPO
DM, QDOT & QDC	Isol.PVC - emb.PVC - 0.6/1KV (ref. Physican Brenma)
Trechos de fiação embutida em conduto araflexado no teto	Isol.PVC - emb.PVC - 0.6/1KV (ref. Physican Brenma)
demais Circuitos Terminais	Isol.PVC - 750V (ref. Physican Supersado Flex)

OBSERVAÇÕES
Condutores (retrotubos) são cotados sem diâmetro nominal de 3/4". Eletricalhas não cotadas têm dimensões nominais de 150x100mm. Perfuro de cotado tem dimensões nominais de 38x38mm. Para eletricalhas com ganchos flexíveis, utilizar o de cor adequado (PVC) quando embutido em piso e laje. É de extrema importância verificar as listras dos condutores afim de evitar problemas no passagem da fiação.
Recomenda-se a utilização de tomadas elétricas de 20A (quadro ABNT NBR 14136) em todos os pontos de tomada dos circuitos do projeto que tenham proteção nominal superior a 10A.
ATENÇÃO:
Conferir todas as medidas no local antes e durante a execução da instalação.
(Este arquivo não poderá ser manipulado ou alterado sem a prévia autorização dos autores do projeto: Larin Design Automa - LAD@GMAIL.COM)

01	(E)	PLANTA BAIXA	29/04
00	(E)	PLANTA BAIXA	07/03
REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ./PROJ. VER. APR. AUT. DATA
REVISÕES			
T.E.	(A) PRELIMINAR	(D) PARA COTAÇÃO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO
TIPO DE EMERGÊNCIA	(B) PARA APROVAÇÃO	(E) PARA COTRIBUIÇÃO	(H) CANCELADO
(C) PARA CONHECIMENTO	(F) CONFORME COMPROVADO		
APROVAÇÃO		ASSINATURA	DATA
RT	ASSINATURA		MARÇO/2022
	NOME	GABRIEL PIRES FERNANDES	CREA/MG: 255042/D
	PROJETISTA	GABRIEL PIRES FERNANDES	CREA/MG: 255042/D
	SUPERVISOR	FABRILA BARTOIA PIRES	CREA/MG: 78801/D
CONEPPI		PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	
		SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	
PROJETO ELÉTRICO			
(PROJETO EXECUTIVO)			
BAIRRO INCONFIDÊNCIA			
ESCOLA MUNICIPAL PROF. ESMERALDA VIANNA			
PLANTA ELÉTRICA - 2º PAVIMENTO			
REV. Nº		OS_04/2022	
01			
			INDICAÇÃO
			10/14
			02 de 17