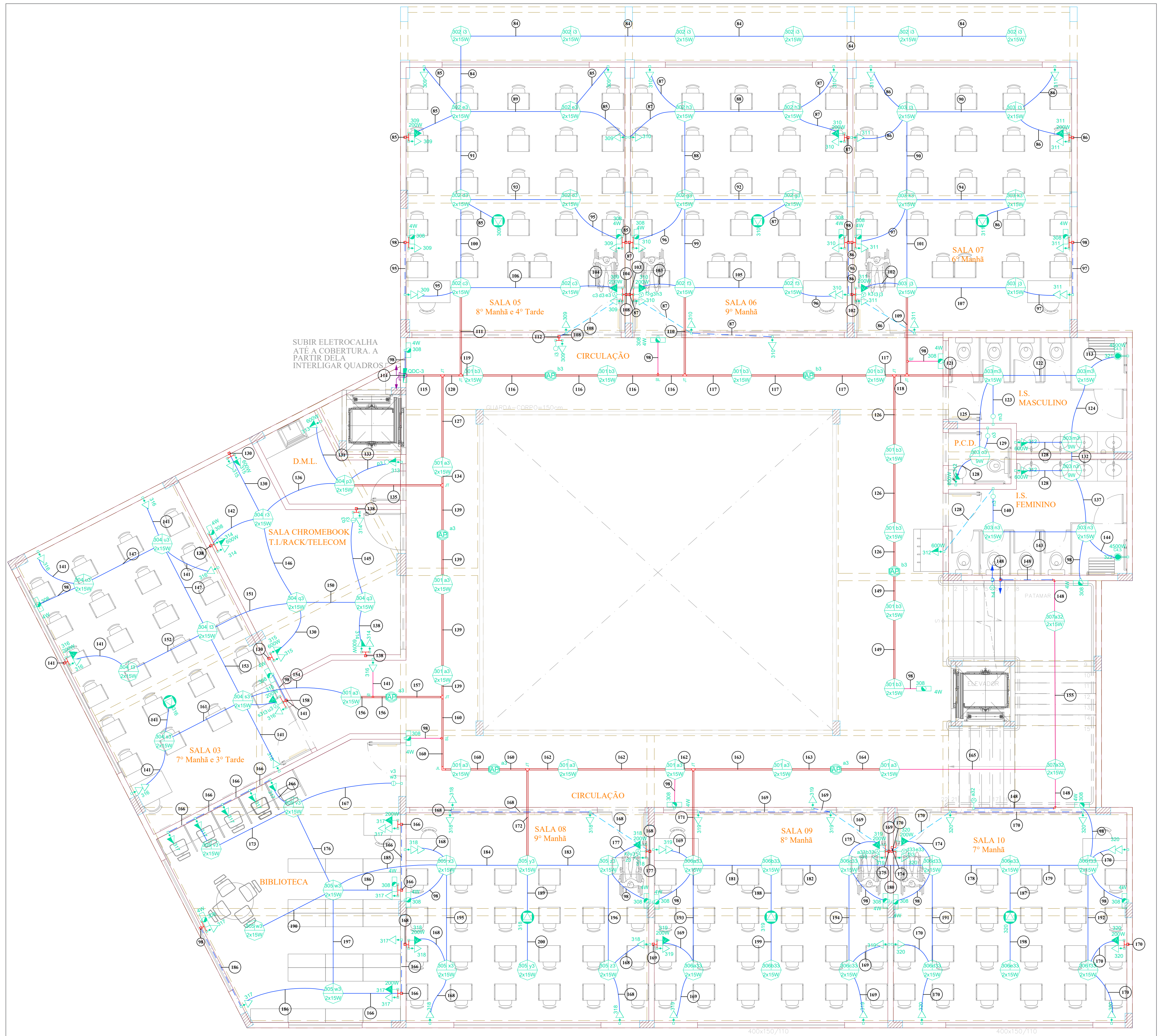


LEGENDA FIAÇÃO - 3º PAVIMENTO

84	301	139	304 305 306 307 308
85	302	140	316 317 318 319 320
86	311	141	307 312
87	310	142	316
88	302 310	143	309 314
89	302 309	144	322
90	303 311	145	303 312
91	302 309	146	304 314
92	302 310	147	304 308 316
93	302 308 309	148	307
94	303 311	149	303 308
95	309 307	150	304 314
96	308 311	151	304 308 316
97	308 311	152	304 316
98	308	153	304
99	302 308 310	154	304 308 316
100	302 308 309	155	307
101	303 308 311	156	303 308 316
102	303 311	157	303 308 316
103	302 310	158	304 316
104	302 309	159	304 316
105	302 308 310	160	303 308 309 310 311 312
106	302 309	161	304 316
107	303 308 311	162	303 308 310 311 312
108	302 310	163	303 316
109	303 308 311	164	303 316
110	302 308 310	165	307
111	302 308 309	166	317
112	302	167	317
113	322	168	318
114	302 308 310 311 312 313 314 315 316 317 318	169	319
115	322	170	319
116	302 308 309 310 311 312	171	306 308 310 311 312
117	322	172	306 308 310 311 312
118	303 308 310 311 312 322	173	305
119	322	174	320 328 335
120	303 308 310 311 312 322	175	306 310
121	303 308 310 311 312 322	176	307 317
122	303 308 310 311 312 322	177	307 317
123	303	178	306 308 310
124	303 308 310 311 312 322	179	306 308 310
125	303 312	180	306 308 310
126	303 308	181	306 308 310 320
127	303 308 310 311 312 322	182	306 308 310 320
128	311	183	306 308 310
129	303	184	306 308 310 320
130	315	185	305 308 317
131	312	186	308 317
132	303 308 310 311 312 322	187	306 320
133	304 313	188	306 319
134	303 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318	189	305 318
135	304 308 310 311 312 313 314 315 316	190	306
136	304 308 310 311 312 313	191	306 320
137	303 308 310 311 312	192	306 320
138	314	193	306 319
		194	306 319
		195	305 318
		196	305 318
		197	305 308 317
		198	306
		199	306
		200	305



PLANTA BAIXA - 3º 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, ELETRODUTO GALVANIZADO LEVE.

LEGENDA SIMBOLOS - 3º PAVIMENTO

- Bloco automático ilum. emergência - alto
- Bloco automático ilum. emergência - sobequer no teto
- Interruptor automático por presença - 1,10m do piso
- Interruptor automático por presença 360° do teto
- Interruptor simples 1 taca & 1 tomada 20A - 1,10m do piso
- Interruptor simples 1 taca - 1,10m do piso
- Interruptor simples 2 taca - 1,10m do piso
- Interruptor simples 3 taca - 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 44°) - sobequer 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 a 0,30m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20A a 1,10m do piso

LEGENDA DAS INDICAÇÕES - 3º PAVIMENTO

- Junção "L" - 38x38mm
- Junção "T" - 38x38mm
- SF Saída final - 38x38mm - 1"
- SL Saída lateral - 38x38mm - 1"
- C4.5 Ponto Elétrico - Chaveiro elétrico (4500W) (220mm)

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 |
- Conduto Elétrico (no piso)
- Conduto Elétrico (a baixa altura)
- Conduto Elétrico (a média altura)
- Conduto Elétrico (alto)
- Conduto Elétrico (no teto)
- Conduto Elétrico (dieta - vertical)
- Conduto Elétrico Flexível Leve (PVC) (embutido no forro)
- Conduto Elétrico Flexível Pesado (PVC) (embutido)
- Conduto Elétrico Flexível Pesado (PEAD) (embutido)
- Conduto Elétrico Rígido Zinado (embutido/sobreposto)
- Eletrocalha Metálica 150 x 100 (Sobequer Leve)
- Eletrocalha Metálica # 150 x 100
- Perfildado Metálico # 38 x 38
- ELETROCALHA QUE SOBE/DESCA, PELA PAREDE EXTERNA SHAFT.
- Condutor de Neutro, Fase, Terra, Retorno e Retorno Duplo de Fase, respectivamente
- OS = Circuito; C = Comando; 60 = Potência (em W)
- Ponto elétrico médio instalado a ponto elétrico baixo por meio de eletroduto (conduto)
- Ponto elétrico médio em altura de cabeceira ou de bancada (entre 70cm e 90cm do piso - considerar prog. acústico/mec)
- Ponto elétrico em conduto de alumínio, onde: 26 = Circuito; TB = Tipo de Condute
- Ponto elétrico com altura diferenciada: h = altura correta do ponto em relação ao piso
- C = Circuito; PU = Potência Unitária em (W)
- Potência Total do ponto elétrico = 24PU (W)
- Ponto de aplicação de peso (a porta da seta indica a posição real do ponto elétrico)

Cabeação - Especificações

CIRCUITO OU TRECHO	TIPO
GM, QGBT & QDC	Isol PVC - ench PVC - 0,5/1kV (ref. Prysmian Sinterflex)
Trechos de ligação embutidos em conduto elétrico no piso	Isol PVC - ench PVC - 0,5/1kV (ref. Prysmian Sinterflex)
demais Circuitos Terminais	Isol PVC - 750V (ref. Prysmian Superflex Flex)

OBSERVAÇÕES
Condições eletrodinâmicas não cotadas com dimensionamento nominal de 30kV. Eletrodutos não cotados sem dimensões nominais de 30x30mm. Para eletrodutos corrigidos flexíveis, utilizar o diâmetro nominal de 30x30mm. Para eletrodutos rígidos, utilizar o diâmetro nominal de 30x30mm. Para eletrodutos rígidos, utilizar o diâmetro nominal de 30x30mm. É de extrema importância verificar as tabelas dos condutores para evitar problemas na instalação do cabeamento.

Recomenda-se a utilização de tomadas elétricas de 20A (padrão ABNT NBR 14136) em todos os pontos de tomadas dos circuitos da planta que tenham potência nominal superior a 10A.

ATENÇÃO:
Conferir todas as medidas no local antes e durante a execução da instalação.
Este projeto não poderá ser manipulado ou alterado sem a prévia autorização dos autores do projeto (Luz de Oliveira Autuori - Luz 1981098).

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	(B) PARA COTAÇÃO	(C) CONFORME CONSTRUIDO			
TIPO DE EMISSÃO			(D) PARA APROVAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(F) CANCELADO			
C			(G) PARA CONHECIMENTO	(H) CONFORME COMPRADO				
APROVAÇÃO			ASSINATURA				DATA	
RT			ASSINATURA				DATA	
PROJETA			ASSINATURA				DATA	
SUPERVISOR			ASSINATURA				DATA	
CODEPP PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ SECRETARIA DE EDUCAÇÃO								
PROJETO ELÉTRICO								
(PROJETO EXECUTIVO)								
BAIRRO INCONFIDÊNCIA								
ESCOLA MUNICIPAL PROF. ESMERALDA VIANNA								
PLANTA ELÉTRICA - 3º PAVIMENTO								
REV: N5								
01								
OS_04/2022								
MARÇO/2022								
ESCALA INDICADAS								
FOLHA 03 DE 17								