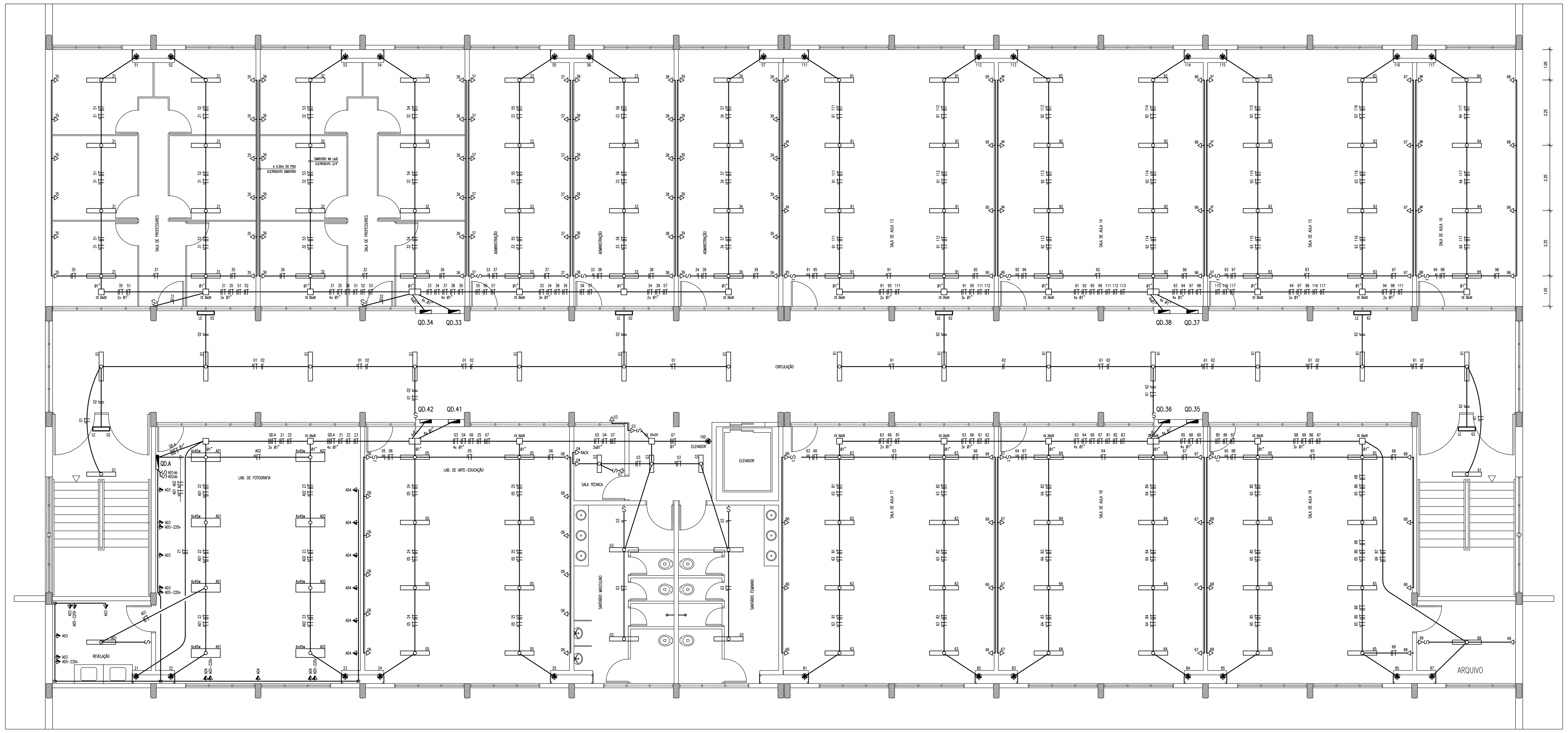

LEGENDA

- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 4x40W
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 3x40W
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x40W
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x20W
- LUMIÁRIA PENDENTE FLUORESCENTE COMPACTA 85W
- LUMINÁRIA ARANDELA FLUORESCENTE COMPACTA 2x25W
- INTERRUPTOR A 1.10m DO PISO
- TOMADA A 30cm DO PISO
- TOMADA A 1.10m DO PISO
- TOMADA A 2.00m DO PISO
- PONTO DE FORÇA PARA EQUIPAMENTOS
- QUADRO DE LUZ OU FORÇA
- CAIXA DE PASSAGEM

NOTAS

ELETRODUTO NÃO COTADO DEVE SER Ø 3/4"

TODAS AS TOMADAS SERÃO TIPO 2P+T

TODAS AS LUMINÁRIAS E ELETROCALHAS SERÃO ATERRADAS

DISPOSITIVOS DIFERENCIAIS RESIDUAIS TERÃO SENSIBILIDADE 30mA

TODAS AS LUMINÁRIAS E ELETROCALHAS SERÃO ATERRADAS

USAR DISJUNTORES CURVA "B" NOS CIRCÚITOS COM CARACTERÍSTICAS RESISTIVAS E CURVA "C" NOS CIRCÚITOS CON CARACTERÍSTICAS INDUTIVAS

UTILIZAR REATOR PARTIDA RÁPIDA, FATÓR DE POTÊNCIA 0,95

PARA EQUIPAMENTOS ACIMA DE 400W, DEVERÃO SER INSTALADOS CIRCÚITOS ESPECÍFICOS A PARTIR DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO

QD.41
PAVIMENTO 4 – ILUMINAÇÃO E TOMADAS

CIRC.	ILUMINAÇÃO FLOUR 20W	ILUMINAÇÃO FLOUR 40W	TOMADAS 100W	TOMADAS 400W	POTÊNC (W)	CABO (mm2)	DISJ. (A)	FASES
01		16			640	4,0	25	R
02			03		300	4,0	25	S
03	06	08	02	01	1040	4,0	25	T
04				02	800	4,0	25	R
05		02	01	01	580	4,0	25	S
06			12		1200	4,0	25	T
07			ELEVADOR		7600	16	50	RST
QD.A					5360	16	50	RST
TOTAL					17520	35	100	RST

QD.42
PAVIMENTO 4 – AR CONDICIONADO

CIRC.	AR CONDICIONADO (BTU)	POTÊNC (W)	CABO (mm2)	DISJ. (A)	FASES
21	9.000	950	4,0	25	RS
22	24.000	2280	4,0	25	TR
23	24.000	2280	4,0	25	ST
24	24.000	2280	4,0	25	RS
25	24.000	2280	4,0	25	TR
TOTAL		10070	35	100	RST

QD.43
PAVIMENTO 4 – ILUMINAÇÃO E TOMADAS

CIRC.	ILUMINAÇÃO FLOUR 20W	ILUMINAÇÃO FLOUR 40W	TOMADAS 100W	TOMADAS 400W	POTÊNC (W)	CABO (mm2)	DISJ. (A)	FASES
31		16			640	4,0	25	R
32		16			640	4,0	25	S
33		16			640	4,0	25	T
34		08			320	4,0	25	R
35			12		1200	4,0	25	S
36			12		1200	4,0	25	T
37			12		1200	4,0	25	R
38			12		1200	4,0	25	S
39			12		1200	4,0	25	T
TOTAL					8240	35	100	RST

QD.44
PAVIMENTO 4 – AR CONDICIONADO

CIRC.	AR CONDICIONADO (BTU)	POTÊNC (W)	CABO (mm2)	DISJ. (A)	FASES
51	24.000	2280	4,0	25	RS
52	24.000	2280	4,0	25	TR
53	24.000	2280	4,0	25	ST
54	24.000	2280	4,0	25	RS
55	24.000	2280	4,0	25	TR
56	24.000	2280	4,0	25	ST
57	24.000	2280	4,0	25	RS
TOTAL		15960	35	100	RST

QD.45
PAVIMENTO 4 – ILUMINAÇÃO E TOMADAS

CIRC.	ILUMINAÇÃO FLOUR 20W	ILUMINAÇÃO FLOUR 40W	TOMADAS 100W	TOMADAS 400W	POTÊNC (W)	CABO (mm2)	DISJ. (A)	FASES
61		16			640	4,0	25	R
62			03		300	4,0	25	S
63		16			640	4,0	25	T
64		16			640	4,0	25	R
65		16			640	4,0	25	S
66			08		800	4,0	25	T
67			08		800	4,0	25	R
68			08		800	4,0	25	S
69		02	01	01	580	4,0	25	T
TOTAL					5260	35	100	RST

QD.46
PAVIMENTO 4 – AR CONDICIONADO

CIRC.	AR CONDICIONADO (BTU)	POTÊNC (W)	CABO (mm2)	DISJ. (A)	FASES
81	24.000	2280	4,0	25	RS
82	24.000	2280	4,0	25	TR
83	24.000	2280	4,0	25	ST
84	24.000	2280	4,0	25	RS
85	24.000	2280	4,0	25	TR
86	24.000	2280	4,0	25	ST
87	9.000	950	4,0	25	RS
TOTAL		14630	35	80	RST

QD.47
PAVIMENTO 4 – ILUMINAÇÃO E TOMADAS

CIRC.	ILUMINAÇÃO FLOUR 20W	ILUMINAÇÃO FLOUR 40W	TOMADAS 100W	TOMADAS 400W	POTÊNC (W)	CABO (mm2)	DISJ. (A)	FASES
31		16			640	4,0	25	R
32		16			640	4,0	25	S
33		16			640	4,0	25	T
34		08			320	4,0	25	R
35			08		800	4,0	25	S
36			08		800	4,0	25	T
37			08		800	4,0	25	R
38			08		800	4,0	25	S
TOTAL					5440	35	100	RST

QD.48
PAVIMENTO 4 – AR CONDICIONADO

CIRC.	AR CONDICIONADO (BTU)	POTÊNC (W)	CABO (mm2)	DISJ. (A)	FASES
51	24.000	2280	4,0	25	RS
52	24.000	2280	4,0	25	TR
53	24.000	2280	4,0	25	ST
54	24.000	2280	4,0	25	RS
55	24.000	2280	4,0	25	TR
56	24.000	2280	4,0	25	ST
57	24.000	2280	4,0	25	RS
TOTAL		15960	35	100	RST

QD.A
LABORATÓRIO DE FOTOGRAFIA

CIRC.	ILUM. FLOUR 40W	TOMADAS 100W	TOMADAS 400W	TOMADAS 3000W	POTÊNC (W)	CABO (mm2)	DISJ. (A)	FASES
A01	18				720	4	25	R
A02	16				640	4	25	S
A03		06	02		1400	4	25	T
A04		06	02		1400	4	25	R
A05		04	02		1200	4	25	ST
TOTAL					5360	16	50	RST

gov.br Documento assinado digitalmente
MANASSES IBERNON MAIA
Data: 25/06/2024 12:44:37-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Prefeitura da UFAM

OBRA: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE PARINTINS BLOCO 4

TÍTULO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA PAVIMENTO 4

AUTOR DO PROJETO: MANASSÉS IBERNON MAIA
ENG. CIVIL – CREA 11116-D/AM

ART	DESENHO	DATA	ESCALA
AM20240459608		2014	1:75

PRNACHA 08.EL.015