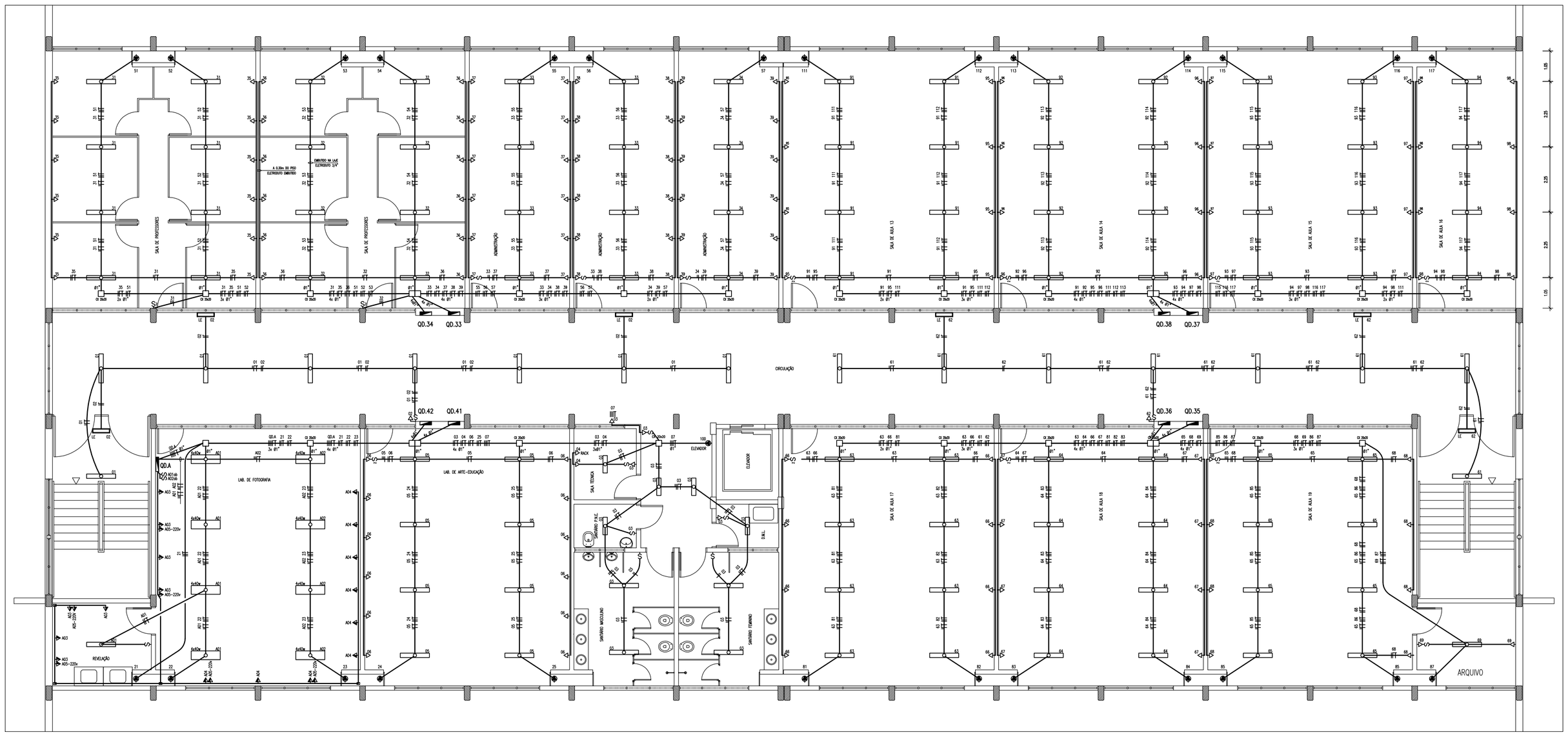

LEGENDA

- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 4x40W
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 3x40W
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x40W
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x20W
- LUMINÁRIA PENDENTE FLUORESCENTE COMPACTA 85W
- LUMINÁRIA ARANDELA FLUORESCENTE COMPACTA 2x22W
- 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 EMBUTIDO DEVE SER Ø 3/4"

TOMADAS 127V SERÃO TIPO 2P+T 10A

TOMADAS 220V DOS LABORATÓRIOS SERÃO TIPO 2P+T 20A

TODAS AS LUMINÁRIAS E ELETROCALHAS SERÃO ATERRADAS

TODAS AS LUMINÁRIAS E ELETROCALHAS SERÃO ATERRADAS

QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DA CIRCULAÇÃO SERÃO DE 40 POSIÇÕES

QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE LABORATÓRIOS SERÃO DE 24 POSIÇÕES

LEVAR DESARMORES CURVA "B" NOS CIRCUITOS COM CARACTERÍSTICAS RESISTIVAS E CURVA "C" NOS CIRCUITOS COM CARACTERÍSTICAS INDUTIVO

UTILIZAR REATOR PARTIDA RÁPIDA, FATOR DE POTÊNCIA 0,95

PARA EQUIPAMENTOS ACIMA DE 40W, DEVERÃO SER INSTALADOS CIRCUITOS ESPECÍFICOS A PARTIR DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO

QD.41
PAVIMENTO 4 – ILUMINAÇÃO E TOMADAS

CIRC.	ILUMINAÇÃO FLUOR 20W	ILUMINAÇÃO FLUOR 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	06	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		7920	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 FLUOR 20W	ILUMINAÇÃO FLUOR 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 FLUOR 20W	ILUMINAÇÃO FLUOR 40W	TOMADAS 100W	TOMADAS 400W	POTÊNC (W)	CABO (mm2)	DISJ. (A)	FASES
61		16			640	4,0	25	RS
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					5360	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 FLUOR 20W	ILUMINAÇÃO FLUOR 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. FLUOR 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

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Prefeitura da UFAM

OBRA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE PARINTINS
BLOCO 4

TÍTULO
INSTALAÇÃO ELÉTRICA
PAVIMENTO 4

AUTOR DO PROJETO	ART	DESENHO	DATA	ESCALA
JERÔNIMO WALLACE ARÚJO DE MORAES ENG. CIVIL – CREA 12300-D/AM	11651/2013		2014	1:75

PRANCHA 08.EL.015