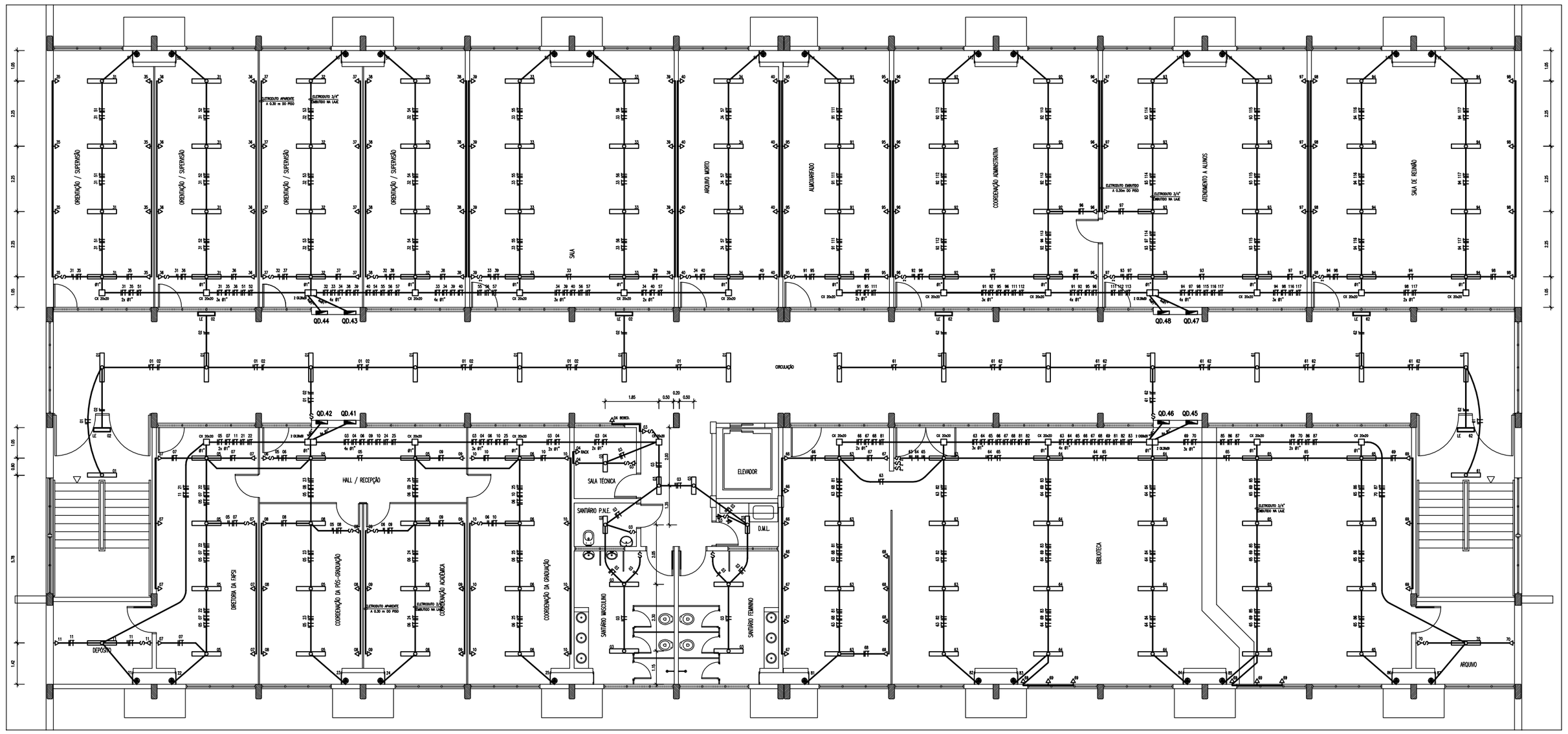

LEGENDA

- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 4x40W
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 3x40W
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x40W
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x20W
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA 40W
- LUMINÁRIA ARANDELA FLUORESCENTE COMPACTA 2x20W
- INTERRUPTOR A 1.50m 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 MÍNIMO DEVE SER Ø 3/4"

TODAS AS TOMADAS SERÃO TIPO 2P+T

TODAS AS LUMINÁRIAS E ELETROCALHAS SERÃO ATERRADAS

DISPOSITIVOS DIFERENCIAIS RESIDUAIS SERÃO SENSIBILIDADE 30mA

TODAS AS LUMINÁRIAS E ELETROCALHAS SERÃO ATERRADAS

SEMPRE ENCAMINHADOS COMPLETOS COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E CURVA "K" NOS CIRCUITOS COM CARACTERÍSTICAS INDUTIVAS E CURVA "C" NOS CIRCUITOS COM CARACTERÍSTICAS RESISTIVAS

UTILIZAR DISJUNTOR PARTIDA RÁPIDA, EXCETO DE POTÊNCIA 0,25

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

QD.41
PAVIMENTO 4 – ILUMINAÇÃO E TOMADAS

CIRC.	ILUMINAÇÃO 20W	ILUMINAÇÃO FLUOR. 40W	ILUMINAÇÃO FLUOR. 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	10	08	03	01	1320	4,0	25	T
04				01	400	4,0	25	R
05		18			720	4,0	25	S
06		14			560	4,0	25	T
07			08		1000	4,0	25	R
08			07		700	4,0	25	S
09			07		700	4,0	25	T
10			08		800	4,0	25	R
11		02	01	01	560	4,0	25	S
TOTAL					7620	35	100	RST

QD.42
PAVIMENTO 4 – AR CONDICIONADO

CIRC.	AR CONDICIONADO (BTU)	POTÊNC. (W)	CABO (mm2)	DISJ. (A)	FASES
21	9.000	850	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		10370	35	100	RST

QD.43
PAVIMENTO 4 – ILUMINAÇÃO E TOMADAS

CIRC.	ILUMINAÇÃO 20W	ILUMINAÇÃO FLUOR. 40W	ILUMINAÇÃO FLUOR. 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			05		500	4,0	25	S
39			08		800	4,0	25	T
40			08		800	4,0	25	R
TOTAL					7040	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 20W	ILUMINAÇÃO FLUOR. 40W	ILUMINAÇÃO FLUOR. 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				04	1800	4,0	25	T
67				04	1800	4,0	25	R
68				04	1800	4,0	25	S
69			09		900	4,0	25	T
70		02	01	01	560	4,0	25	R
TOTAL					8140	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	100	RST

QD.47
PAVIMENTO 4 – ILUMINAÇÃO E TOMADAS

CIRC.	ILUMINAÇÃO 20W	ILUMINAÇÃO FLUOR. 40W	ILUMINAÇÃO FLUOR. 100W	TOMADAS 400W	POTÊNC. (W)	CABO (mm2)	DISJ. (A)	FASES
91		08			320	4,0	25	R
92		16			640	4,0	25	S
93		16			640	4,0	25	T
94		16			640	4,0	25	R
95			08		800	4,0	25	S
96			08		800	4,0	25	T
97			08		800	4,0	25	R
98			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
111	24.000	2280	4,0	25	RS
112	24.000	2280	4,0	25	TR
113	24.000	2280	4,0	25	ST
114	24.000	2280	4,0	25	RS
115	24.000	2280	4,0	25	TR
116	24.000	2280	4,0	25	ST
117	24.000	2280	4,0	25	RS
TOTAL		15960	35	100	RST

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Prefeitura da UFAM

OBRA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO – SETOR SUL
BLOCO DA FACULDADE DE PSICOLOGIA

TÍTULO
INSTALAÇÃO ELÉTRICA
PAVIMENTO 4

AUTOR DO PROJETO	ART	DESENHO	DATA	ESCALA
			2015	1:75

PRANCHA 02.EL.017