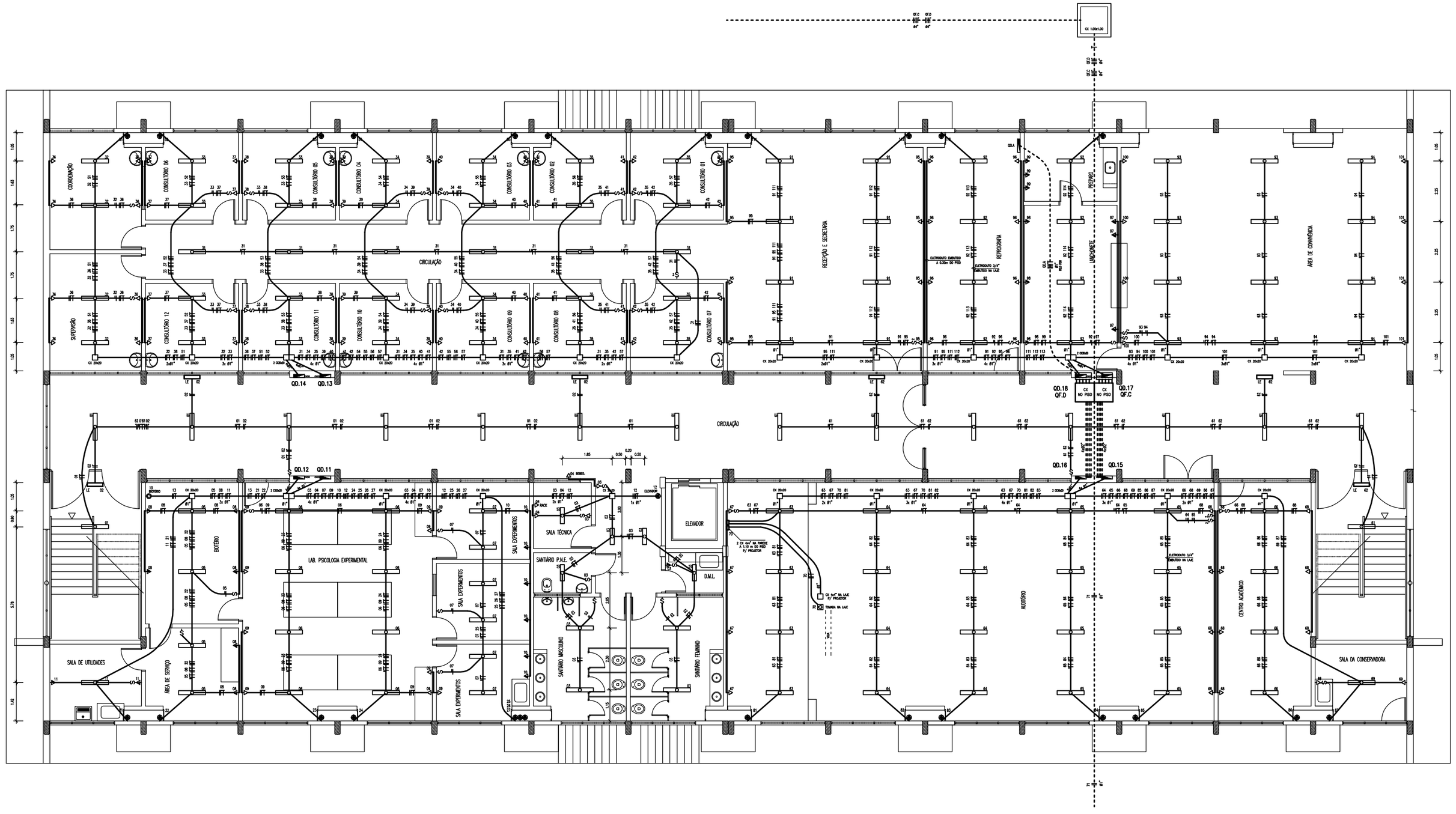

LEGENDA

- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 4x40W
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 3x40W
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x40W
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x20W
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA 40W
- LUMINÁRIA ARANDELA FLUORESCENTE COMPACTA 2x20W
- INTERRUPTOR A 1.10m 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 MÍN. CODIGO 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

QUADRO DEVERÁ SER CAPAZ "N" NOS CIRCUITOS COM CARACTERÍSTICAS INDICADAS E CAPAZ "N" NOS CIRCUITOS COM CARACTERÍSTICAS REDUZIDAS

UTILIZAR REATOR PARTIDA RAPIDA, FATOR DE POTÊNCIA 0,95

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

QD.11
PAVIMENTO 1 – ILUMINAÇÃO E TOMADAS

CIRC.	ILUMINAÇÃO 20W	ILUMINAÇÃO FLUOR 40W	ILUMINAÇÃO FLUOR 100W	ILUMINAÇÃO FLUOR 400W	TOMADAS	POTÊNCIA (W)	CABO (mm2)	DISJ. (A)	FASES
		38				640	4,0	25	R
02				03		300	4,0	25	S
03	10	08	03	01		1220	4,0	25	T
04				01		460	4,0	25	R
05		08				320	4,0	25	S
06		10				640	4,0	25	T
07		08				320	4,0	25	R
08			04	02		1300	4,0	25	S
09			10			1000	4,0	25	T
10			08			400	4,0	25	R
11		02	01	01		580	4,0	25	S
	EXTRA					3600	10	40	TR
	RESERVA					3600	10	40	ST
	TOTAL					14420	35	100	RST

QD.12
PAVIMENTO 1 – AR CONDICIONADO

CIRC.	AR CONDICIONADO (BTU)	POTÊNCIA (W)	CABO (mm2)	DISJ. (A)	FASES
21	9.000	930	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	9.000	930	4,0	25	TR
26	9.000	930	4,0	25	ST
27	9.000	930	4,0	25	RS
	TOTAL	10840	35	100	RST

QD.13
PAVIMENTO 1 – ILUMINAÇÃO E TOMADAS

CIRC.	ILUMINAÇÃO 20W	ILUMINAÇÃO FLUOR 40W	ILUMINAÇÃO FLUOR 100W	TOMADAS	POTÊNCIA (W)	CABO (mm2)	DISJ. (A)	FASES
31		06			320	4,0	25	R
32		12			480	4,0	25	S
33		16			640	4,0	25	T
34		16			640	4,0	25	R
35					640	4,0	25	S
36			06	02	1400	4,0	25	T
37			06	02	1400	4,0	25	R
38			06	02	1400	4,0	25	S
39			06	02	1400	4,0	25	T
40			06	02	1400	4,0	25	R
41			06	02	1400	4,0	25	S
QD.A			06	02	1400	4,0	25	T
	TOTAL				9040	35	100	RST

QD.14
PAVIMENTO 1 – AR CONDICIONADO

CIRC.	AR CONDICIONADO (BTU)	POTÊNCIA (W)	CABO (mm2)	DISJ. (A)	FASES
51	MULTISPLIT 2x12.000	3470	4,0	25	RS
52	MULTISPLIT 2x12.000	3470	4,0	25	TR
53	MULTISPLIT 2x12.000	3470	4,0	25	ST
54	MULTISPLIT 2x12.000	3470	4,0	25	RS
55	MULTISPLIT 2x12.000	3470	4,0	25	TR
56	MULTISPLIT 2x12.000	3470	4,0	25	ST
57	MULTISPLIT 2x12.000	3470	4,0	25	RS
	TOTAL	17290	35	100	RST

QD.15
PAVIMENTO 1 – ILUMINAÇÃO E TOMADAS

CIRC.	ILUMINAÇÃO 20W	ILUMINAÇÃO FLUOR 40W	ILUMINAÇÃO FLUOR 100W	TOMADAS	POTÊNCIA (W)	CABO (mm2)	DISJ. (A)	FASES
61		06			640	4,0	25	R
62			03		300	4,0	25	S
63		08			320	4,0	25	T
64		16			640	4,0	25	R
65		16			640	4,0	25	S
66		08			320	4,0	25	T
67			11		1100	4,0	25	R
68			03	01	700	4,0	25	S
69		03	01	01	580	4,0	25	T
70			01	00	400	4,0	25	R
71	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA				1300	6,0	35	ST
	TOTAL				6940	35	100	RST

QD.16
PAVIMENTO 1 – AR CONDICIONADO

CIRC.	AR CONDICIONADO (BTU)	POTÊNCIA (W)	CABO (mm2)	DISJ. (A)	FASES
61	24.000	2280	4,0	25	RS
62	24.000	2280	4,0	25	TR
63	24.000	2280	4,0	25	ST
64	24.000	2280	4,0	25	RS
65	24.000	2280	4,0	25	TR
66	24.000	2280	4,0	25	ST
67	9.000	930	4,0	25	RS
	TOTAL	14820	35	100	RST

QD.17
PAVIMENTO 1 – ILUMINAÇÃO E TOMADAS

CIRC.	ILUMINAÇÃO 20W	ILUMINAÇÃO FLUOR 40W	ILUMINAÇÃO FLUOR 100W	TOMADAS	POTÊNCIA (W)	CABO (mm2)	DISJ. (A)	FASES
91		16			640	4,0	25	R
92		16			640	4,0	25	S
93		16			640	4,0	25	T
94		08			320	4,0	25	R
95			08		800	4,0	25	S
96			08		800	4,0	25	T
97			01	02	1100	4,0	25	R
98			01	02	1100	4,0	25	S
99			01	02	1100	4,0	25	T
100			02	02	1300	4,0	25	R
101			02	02	1300	4,0	25	S
102	RESERVA				5000	10,0	50	RST
	TOTAL				14540	35	100	RST

QD.18
PAVIMENTO 1 – AR CONDICIONADO

CIRC.	AR CONDICIONADO (BTU)	POTÊNCIA (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
	TOTAL	9120	35	100	RST

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Prefeitura da UFAM

OBRA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO – SETOR SUL
BLOCO DA FACULDADE DE PSICOLOGIA

TÍTULO
INSTALAÇÃO ELÉTRICA
PAVIMENTO 1

AUTOR DO PROJETO	ART	DESENHO	DATA	ESCALA
			2015	1:75

PRANCHA 02.EL.014