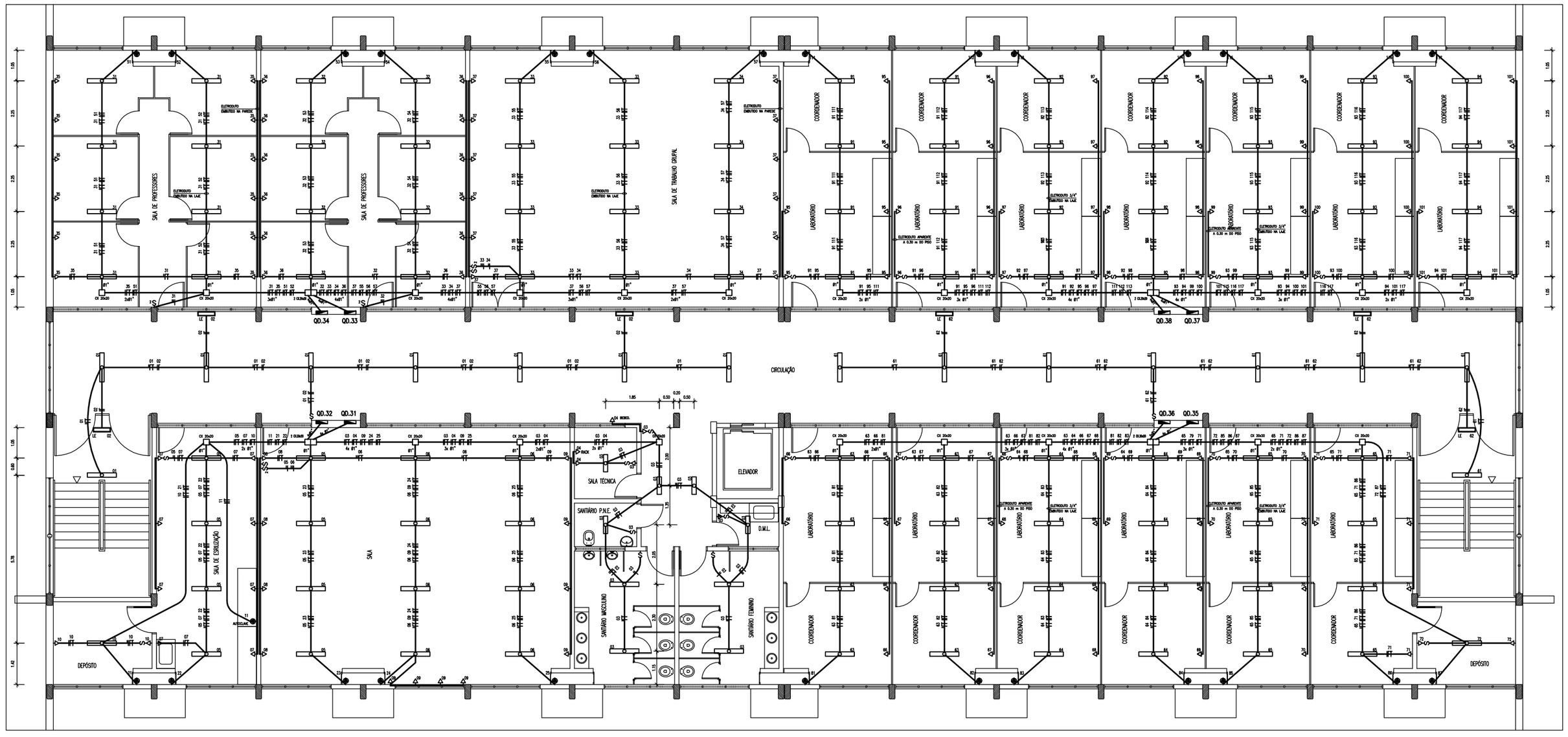

LEGENDA

- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 4x40W
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 3x40W
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x40W
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x20W
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA 20W
- 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 MÍNIMO UTILIZADO 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

CASO EQUIPAMENTOS CUJOS "N" NÃO CONSTEM COM CARACTERÍSTICAS INDICADAS E CUJOS "N" NÃO CONSTEM COM CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS

UTILIZAR DISJUNTOR PARTIDA RÁPIDA, FATOR DE POTÊNCIA 0,95

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

QD.31
PAVIMENTO 3 – ILUMINAÇÃO E TOMADAS

CIRC.	ILUMINAÇÃO		TOMADAS			POTÊNC.	CABO	DISJ.	FASES
	20W	40W	100W	400W		(W)	(mm2)	(A)	
01		16				640	4,0	25	R
02			03			300	4,0	25	S
03	10	08	03		01	1220	4,0	25	T
04					01	400	4,0	25	R
05		16				640	4,0	25	S
06		16				640	4,0	25	T
07				02		800	4,0	25	R
08			02	02		1000	4,0	25	S
09			08			800	4,0	25	T
10		02	01	01		580	4,0	25	R
11						2600	10	40	ST
TOTAL						10620	35	100	RST

QD.32
PAVIMENTO 3 – AR CONDICIONADO

CIRC.	AR CONDICIONADO (BTU)	POTÊNC. (W)	CABO (mm2)	DISJ. (A)	FASES
31	9.000	950	4,0	25	RS
32	24.000	2280	4,0	25	TR
33	24.000	2280	4,0	25	ST
34	24.000	2280	4,0	25	RS
35	24.000	2280	4,0	25	TR
TOTAL		10270	35	100	RST

QD.33
PAVIMENTO 3 – ILUMINAÇÃO E TOMADAS

CIRC.	ILUMINAÇÃO		TOMADAS			POTÊNC.	CABO	DISJ.	FASES
	20W	40W	100W	400W		(W)	(mm2)	(A)	
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
TOTAL						6160	35	100	RST

QD.34
PAVIMENTO 3 – 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.35
PAVIMENTO 3 – ILUMINAÇÃO E TOMADAS

CIRC.	ILUMINAÇÃO		TOMADAS			POTÊNC.	CABO	DISJ.	FASES
	20W	40W	100W	400W		(W)	(mm2)	(A)	
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	02		1200	4,0	25	T
67			04	02		1200	4,0	25	R
68			04	02		1200	4,0	25	S
69			04	02		1200	4,0	25	T
70			04	02		1200	4,0	25	R
71			04	02		1200	4,0	25	S
72		02	01	01		580	4,0	25	T
TOTAL						10840	35	100	RST

QD.36
PAVIMENTO 3 – 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.37
PAVIMENTO 3 – ILUMINAÇÃO E TOMADAS

CIRC.	ILUMINAÇÃO		TOMADAS			POTÊNC.	CABO	DISJ.	FASES
	20W	40W	100W	400W		(W)	(mm2)	(A)	
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			04	02		1200	4,0	25	S
96			04	02		1200	4,0	25	T
97			04	02		1200	4,0	25	R
98			04	02		1200	4,0	25	S
99			04	02		1200	4,0	25	T
100			04	02		1200	4,0	25	R
101			04	02		1200	4,0	25	S
TOTAL						10640	35	100	RST

QD.38
PAVIMENTO 3 – 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 3

AUTOR DO PROJETO	ART	DESENHO	DATA	ESCALA
			2015	1:75

PRANCHA 02.EL.016