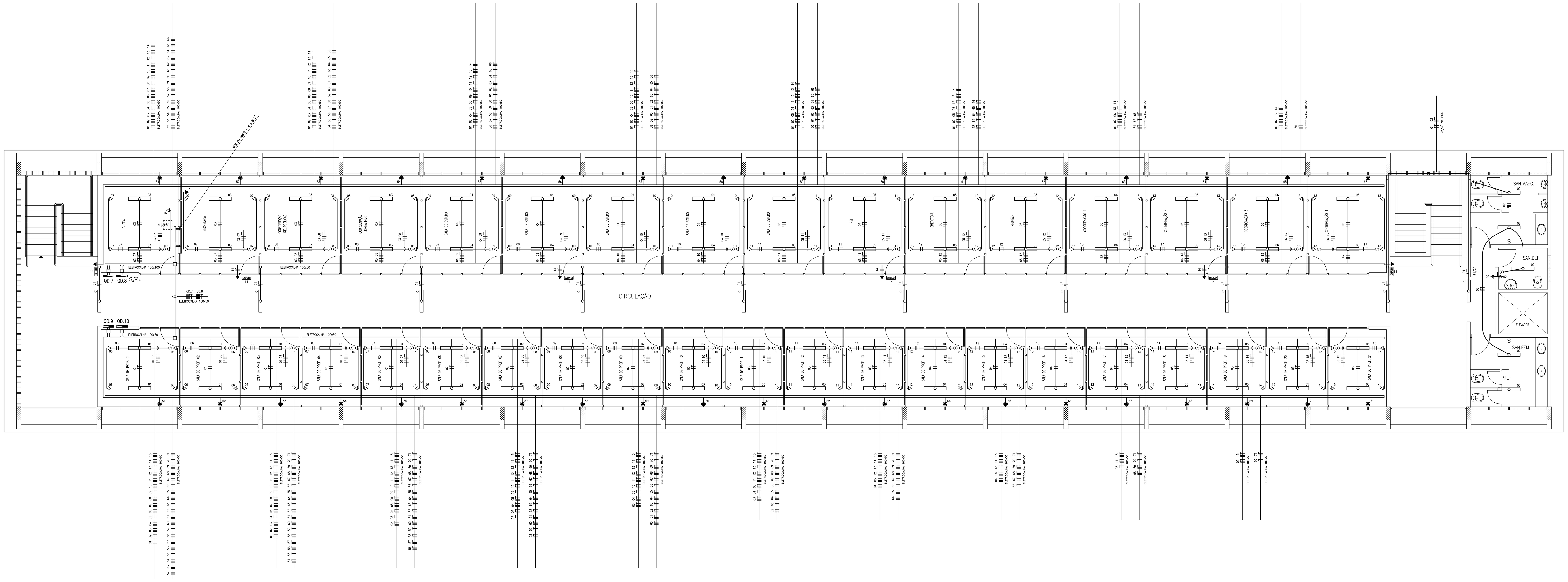

QD.5

PAVIMENTO 3
ILUMINAÇÃO E TOMADAS

CIRCUITO	ILUMINAÇÃO FLUORESC 20W	ILUMINAÇÃO FLUORESC 40W	TOMADAS 100W	TOMADAS 300W	POTÊNCIA (W)	CABO (mm2)	DISJUNTOR (A)	FASES
01		20			800	4.0	25	R
02		10	01	01	800	4.0	25	S
03		16			640	4.0	25	T
04		16			640	4.0	25	R
05		16			640	4.0	25	S
06		16			640	4.0	25	T
07			06	02	1200	4.0	25	R
08			06	02	1200	4.0	25	S
09			06	02	1200	4.0	25	T
10			06	02	1200	4.0	25	R
11			06	02	1200	4.0	25	S
12			06	02	1200	4.0	25	T
13			06	02	1200	4.0	25	R
14			06		600	4.0	25	S
				TOTAL	13160	70	150	RST

QD.6

PAVIMENTO 3
AR CONDICIONADO

CIRCUITO	12.000 AR CONDICIONADO (BTU)	1280 POTÊNCIA (W)	6.0 CABO (mm2)	DISJUNTOR (A)	FASES
51	12.000	1280	6.0	20	RS
52	12.000	1280	6.0	20	TR
53	12.000	1280	6.0	20	ST
54	12.000	1280	6.0	20	RS
55	12.000	1280	6.0	20	TR
56	12.000	1280	6.0	20	ST
57	12.000	1280	6.0	20	RS
58	12.000	1280	6.0	20	TR
59	12.000	1280	6.0	20	ST
60	12.000	1280	6.0	20	RS
61	12.000	1280	6.0	20	TR
62	12.000	1280	6.0	20	ST
63	12.000	1280	6.0	20	RS
64	12.000	1280	6.0	20	TR
65	12.000	1280	6.0	20	ST
66	12.000	1280	6.0	20	RS
	TOTAL	20.480	70	150	RST

QD.7

PAVIMENTO 3
ILUMINAÇÃO E TOMADAS

CIRCUITO	ILUMINAÇÃO FLUORESC 20W	ILUMINAÇÃO FLUORESC 40W	TOMADAS 100W	TOMADAS 300W	POTÊNCIA (W)	CABO (mm2)	DISJUNTOR (A)	FASES
01		20			800	4.0	25	R
02		16			640	4.0	25	S
03		16			640	4.0	25	T
04		16			640	4.0	25	R
05		16			640	4.0	25	S
06			10	02	1600	4.0	25	T
07			06	02	1200	4.0	25	R
08			06	02	1200	4.0	25	S
09			06	02	1200	4.0	25	T
10			06	02	1200	4.0	25	R
11			06	02	1200	4.0	25	S
12			06	02	1200	4.0	25	T
13			06	02	1200	4.0	25	R
14			06	02	600	4.0	25	S
15			06	02	600	4.0	25	T
				TOTAL	15760	70	150	RST

QD.8

PAVIMENTO 3
AR CONDICIONADO

CIRCUITO	12.000 AR CONDICIONADO (BTU)	1280 POTÊNCIA (W)	6.0 CABO (mm2)	DISJUNTOR (A)	FASES
51	9.000	960	6.0	20	RS
52	9.000	960	6.0	20	TR
53	9.000	960	6.0	20	ST
54	9.000	960	6.0	20	RS
55	9.000	960	6.0	20	TR
56	9.000	960	6.0	20	ST
57	9.000	960	6.0	20	RS
58	9.000	960	6.0	20	TR
59	9.000	960	6.0	20	ST
60	9.000	960	6.0	20	RS
61	9.000	960	6.0	20	TR
62	9.000	960	6.0	20	ST
63	9.000	960	6.0	20	RS
64	9.000	960	6.0	20	TR
65	9.000	960	6.0	20	ST
66	9.000	960	6.0	20	RS
67	9.000	960	6.0	20	TR
68	9.000	960	6.0	20	ST
69	9.000	960	6.0	20	RS
70	9.000	960	6.0	20	TR
71	9.000	960	6.0	20	ST
	TOTAL	21.160	70	150	RST

LEGENDA

- PONTO INCANDESCENTE NO TETO
- LÂMPADA MISTA 250 W EM POSTE
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x40 W
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x20 W
- INTERRUPTOR A 1,10m DO PISO
- TOMADA A 30cm DO PISO
- TOMADA A 1,10m DO PISO
- TOMADA A 2,00m DO PISO
- TOMADA DE FORÇA PARA EQUIPAMENTOS
- INTERRUPTOR TIPO SENSOR DE PRESENÇA
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- QUADRO DE FORÇA
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOB O PISO
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOBRE O FORRO, EMBUTIDO NA PAREDE OU APARENTE
- CONDUTOR FASE, NEUTRO, TERRA, RETORNO

NOTAS

ELETRODUTO NÃO COTADO = Ø 3/4"

ELETRODUTO PVC RÍGIDO COR CINZA NOS TRECHOS APARENTES

UTILIZAR REATOR PARTIDA RÁPIDA 2x40W
FATOR DE POTÊNCIA 0,95, CORRENTE 0,75A

QUADRO DE FORÇA 0,60 x 1,00 m, COM BARRAMENTO 600A

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, 44 MÓDULOS
PARA DISJUNTOR DIN, BARRAMENTO 150A

INSTALAR CONJUNTO ARSTOP PARA OS CONDICIONADORES
DE AR DO PAVIMENTO 3

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Prefeitura da UFAM

CAMPUS: CAMPUS UNIVERSITÁRIO – SETOR NORTE

OBRA: ICHL – DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO

TÍTULO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA – PAVIMENTO 3

AUTOR DO PROJETO	ART	DESENHO	DATA	ESCALA	REVISÃO
ORION TEIXEIRA CAROLINO ENG. CIVIL – CREA AM-RR 1033-D		ORION	2012	1:75	

PRANCHA: 01.EL.072