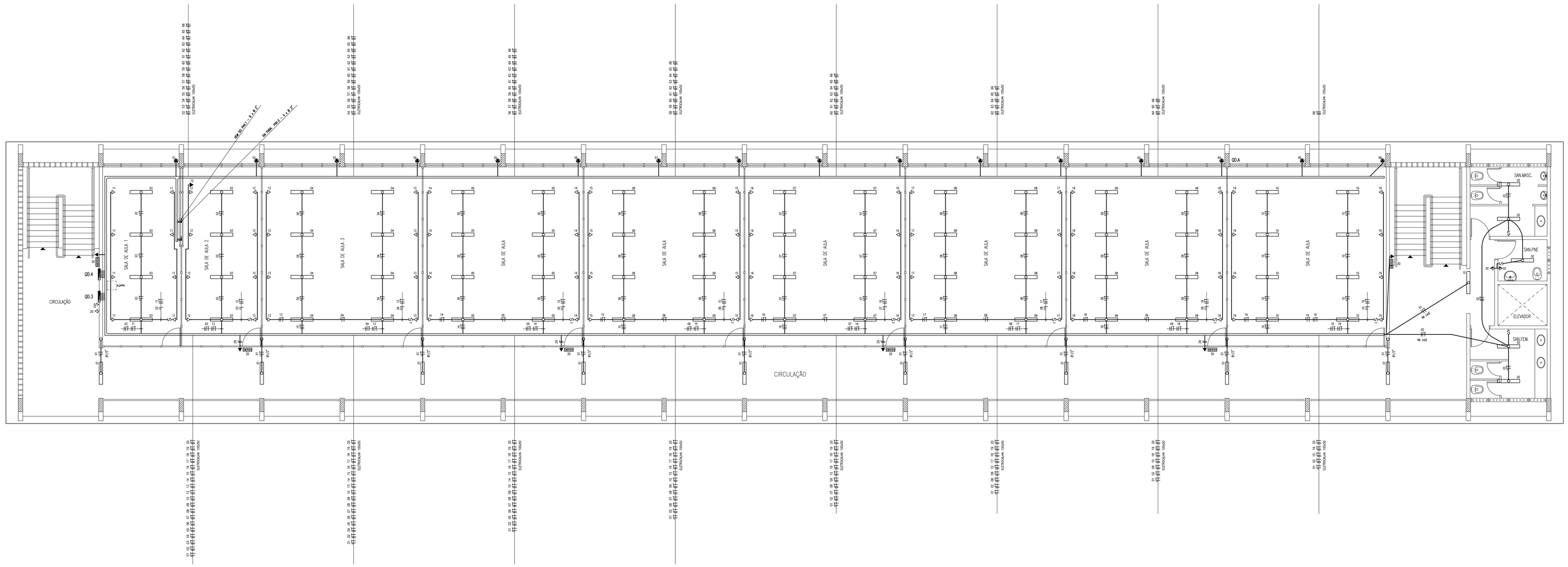

QD.3
PAVIMENTO 2
ILUMINAÇÃO E TOMADAS

CIRCUITO	ILUMINAÇÃO 20W	ILUMINAÇÃO 40W	TOMADAS 100W	TOMADAS 300W	POTÊNCIA [W]	CABO [mm2]	DISJUNTOR [A]	FASES
01		10			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		16			640	4.0	25	R
08		16			640	4.0	25	S
09		16			640	4.0	25	T
10		16			640	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	1200	4.0	25	S
15			06	02	1200	4.0	25	T
16			06	02	1200	4.0	25	R
17			06	02	1200	4.0	25	S
18			06	02	1200	4.0	25	T
19			06	02	1200	4.0	25	R
20			06		600	4.0	25	S
TOTAL					18120	70	150	40T

QD.4
PAVIMENTO 2
AR CONDICIONADO

CIRCUITO	AR CONDICIONADO [BTU]	POTÊNCIA [W]	CABO [mm2]	DISJUNTOR [A]	FASES
51	22.000	2400	6.0	20	RS
52	22.000	2400	6.0	20	TR
53	22.000	2400	6.0	20	ST
54	22.000	2400	6.0	20	RS
55	22.000	2400	6.0	20	TR
56	22.000	2400	6.0	20	ST
57	22.000	2400	6.0	20	RS
58	22.000	2400	6.0	20	TR
59	22.000	2400	6.0	20	ST
60	22.000	2400	6.0	20	RS
61	22.000	2400	6.0	20	TR
62	22.000	2400	6.0	20	ST
63	22.000	2400	6.0	20	RS
64	22.000	2400	6.0	20	TR
65	22.000	2400	6.0	20	ST
66	22.000	2400	6.0	20	RS
TOTAL	264.000	79	150	40T	

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 0,80 x 1,20 m, COM BARRAMENTO 600A

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, 44 MÓDULOS
PARA DISJUNTOR DIN, BARRAMENTO 175A

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Prefeitura da UFAM

CAMPUS: CAMPUS UNIVERSITÁRIO – SETOR NORTE

OBRA: ICHL – DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO

TÍTULO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA – PAVIMENTO 2

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.071