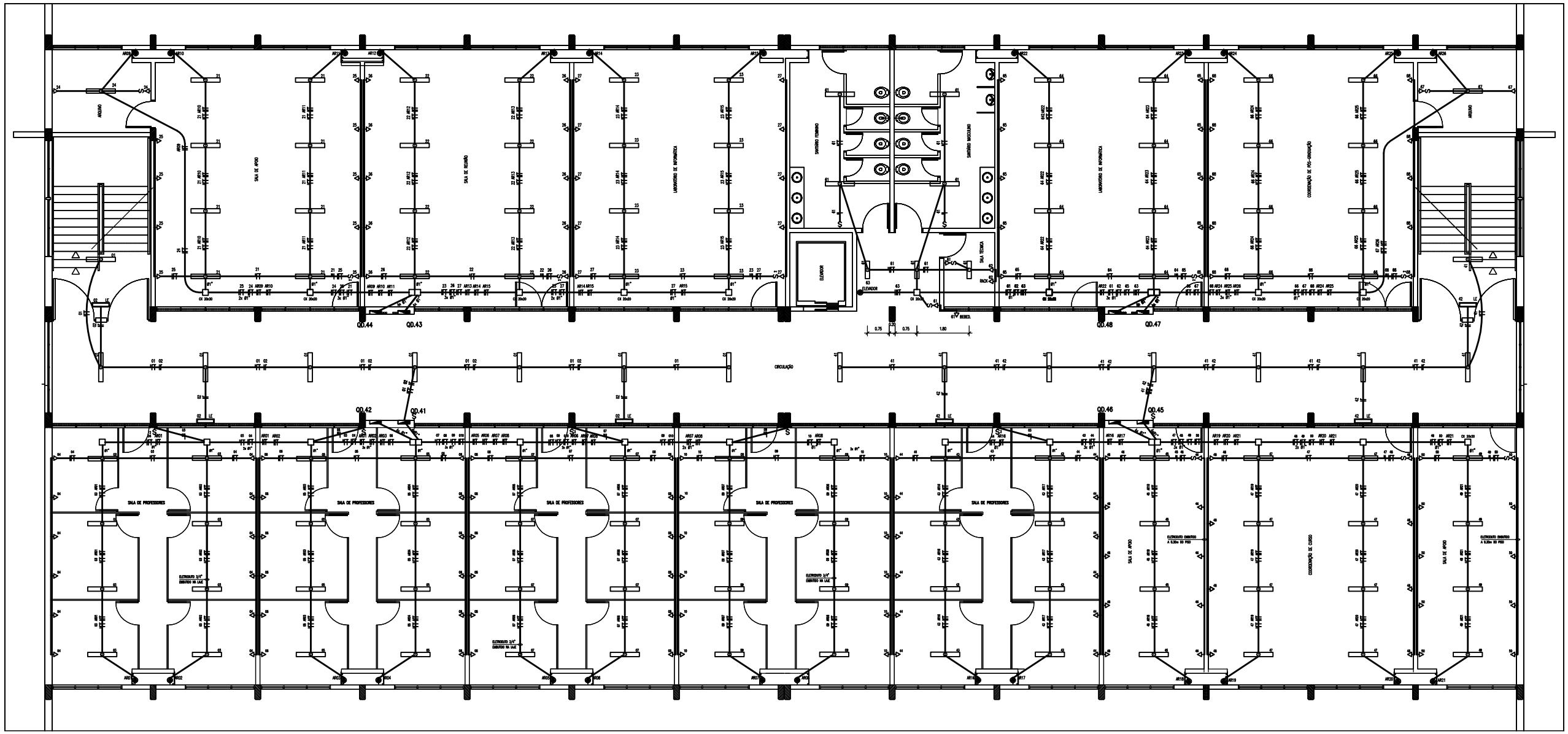

PAVIMENTO 4

QD.41
PAVIMENTO 4 – ILUMINAÇÃO E TOMADAS

CIRC.	ILUMINAÇÃO 20W	ILUMIN 40W	ILUMIN 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		16			640	4,0	25	T
04			12		1200	4,0	25	S
05		16			640	4,0	25	R
06			12		1200	4,0	25	T
07		16			640	4,0	25	T
08			12		1200	4,0	25	R
09		16			640	4,0	25	T
10			12		1200	4,0	25	S
TOTAL					8300	35		100ST

QD.42
PAVIMENTO 4 – AR CONDICIONADO

CIRC.	AR CONDICIONADO (BTU)	POTÊNC (W)	CABO (mm2)	DISJ. (A)	FASES
AR01	24.000	2380	4,0	35	RS
AR02	24.000	2380	4,0	35	ST
AR03	24.000	2380	4,0	35	RT
AR04	24.000	2380	4,0	35	S
AR05	24.000	2380	4,0	35	R
AR06	24.000	2380	4,0	35	ST
AR07	24.000	2380	4,0	35	RT
AR08	24.000	2380	4,0	35	RS
TOTAL		16240	35		100ST

QD.43
PAVIMENTO 4 – ILUMINAÇÃO E TOMADAS

CIRC.	ILUMINAÇÃO 20W	ILUMIN 40W	TOMADAS 100W	TOMADAS 400W	POTÊNC (W)	CABO (mm2)	DISJ. (A)	FASES
21		08			320	4,0	25	S
22		08			320	4,0	25	R
23		08			320	4,0	25	T
24				02	800	4,0	25	S
25				09	900	4,0	25	R
26				10	1000	4,0	25	T
27				10	1000	4,0	25	T
TOTAL					4140	35		100ST

QD.44
PAVIMENTO 4 – AR CONDICIONADO

CIRC.	AR CONDICIONADO (BTU)	POTÊNC (W)	CABO (mm2)	DISJ. (A)	FASES
AR09	9.000	950	4,0	35	ST
AR10	24.000	2380	4,0	35	RS
AR11	24.000	2380	4,0	35	ST
AR12	24.000	2380	4,0	35	RS
AR13	24.000	2380	4,0	35	RT
AR14	24.000	2380	4,0	35	ST
AR15	24.000	2380	4,0	35	RT
TOTAL		14630	35		100ST

QD.45
PAVIMENTO 4 – ILUMINAÇÃO E TOMADAS

CIRC.	ILUMINAÇÃO 20W	ILUMIN 40W	TOMADAS 100W	TOMADAS 400W	POTÊNC (W)	CABO (mm2)	DISJ. (A)	FASES
41		16			640	4,0	25	R
42			03		300	4,0	25	S
43		16			640	4,0	25	T
44			12		1200	4,0	25	T
45		08			320	4,0	25	R
46			10		1000	4,0	25	T
47		16			640	4,0	25	S
48			09		900	4,0	25	R
49		08			320	4,0	25	R
50			10		1000	4,0	25	S
TOTAL					6980	35		100ST

QD.46
PAVIMENTO 4 – AR CONDICIONADO

CIRC.	AR CONDICIONADO (BTU)	POTÊNC (W)	CABO (mm2)	DISJ. (A)	FASES
AR16	24.000	2380	4,0	35	RS
AR17	24.000	2380	4,0	35	ST
AR18	24.000	2380	4,0	35	RT
AR19	24.000	2380	4,0	35	RS
AR20	24.000	2380	4,0	35	ST
AR21	24.000	2380	4,0	35	RT
TOTAL		13680	35		100ST

QD.47
PAVIMENTO 4 – ILUMINAÇÃO E TOMADAS

CIRC.	ILUMINAÇÃO 20W	ILUMIN 40W	TOMADAS 100W	TOMADAS 400W	POTÊNC (W)	CABO (mm2)	DISJ. (A)	FASES
01	06	09	02	01	1040	4,0	25	R
02			02	03	820	4,0	25	S
03			ELEVADOR		7600	16,0	80	ST
04		16			640	4,0	25	R
05			10		1000	4,0	25	S
06		16			640	4,0	25	S
07		02	01	01	280	4,0	25	R
08			10		1000	4,0	25	T
TOTAL					13.300	35	100	RST

QD.48
PAVIMENTO 4 – AR CONDICIONADO

CIRC.	AR CONDICIONADO (BTU)	POTÊNC (W)	CABO (mm2)	DISJ. (A)	FASES
AR22	24.000	2380	4,0	35	RS
AR23	24.000	2380	4,0	35	ST
AR24	24.000	2380	4,0	35	RT
AR25	24.000	2380	4,0	35	RS
AR26	9.000	950	4,0	35	ST
TOTAL		10070	35	100	RST

LEGENDA

- – PONTO INCANDESCENTE NO TETO
- – LÂMPADA MISTA 250 W EM POSTE
- – LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x40 W
- – LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA
- – 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 NÃO COTADO = Ø 3/4"
UTILIZAR REATOR PARTIDA RÁPIDA 2x40W
FATOR DE POTÊNCIA 0,90, CORREÇÃO 0,95A

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Prefeitura da UFAM

OBRA: CAMPUS UNIVERSITÁRIO 2 DE ITACOATIARA

TITULO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA
PAVIMENTO 4

AUTOR DO PROJETO	ART	DESENHO	DATA	ESCALA
			2012	1:75

PRANCHA: 14.EL.005