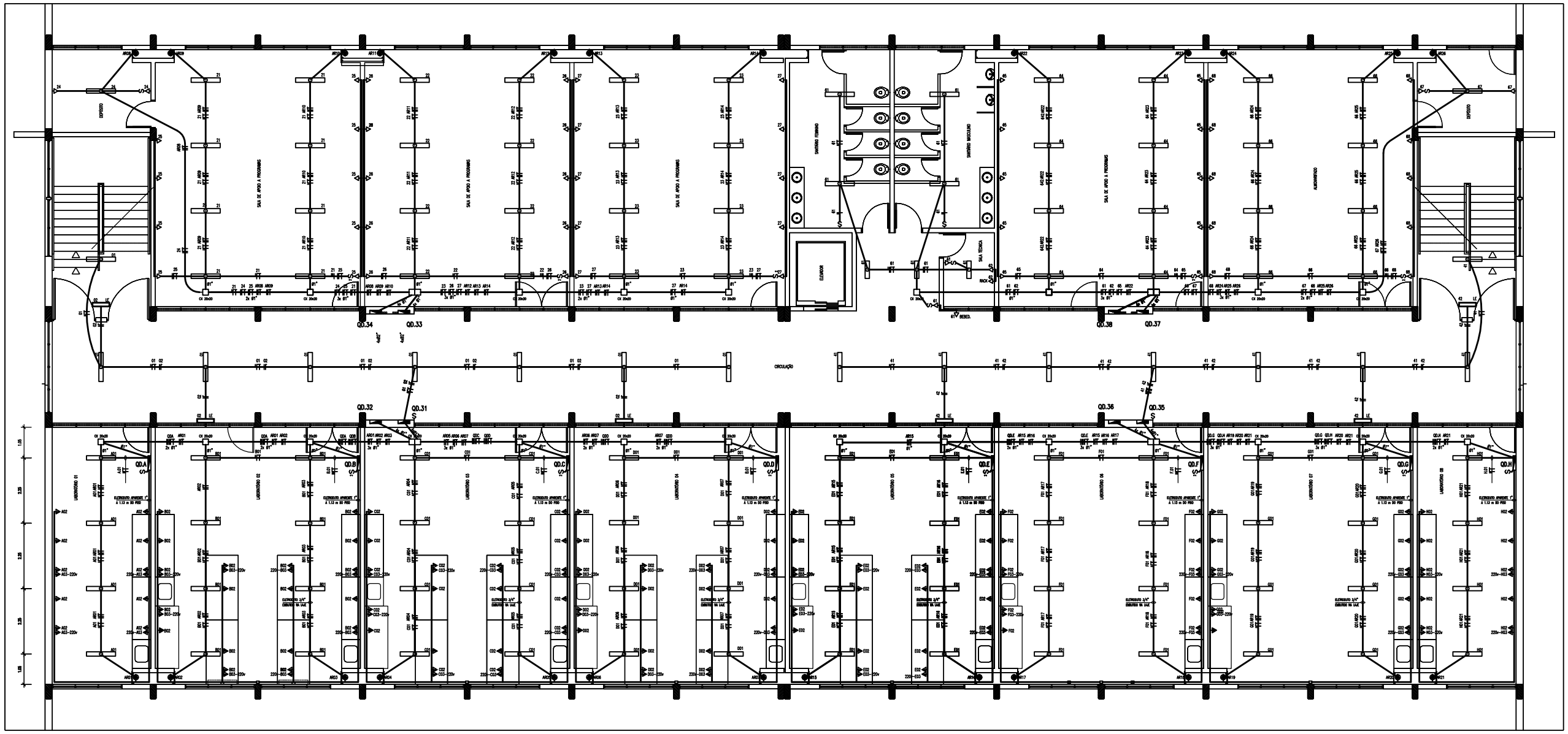

PAVIMENTO 3

Q0.31
PAVIMENTO 3 – ILUMINAÇÃO E TOMADAS

CIRC.	ILUMINAÇÃO 20W	ILUMINAÇÃO FLUOR 40W	ILUMINAÇÃO FLUOR 100W	TOMADAS 400W	POTÊNC (W)	CABO (mm²)	DISJ. (A)	FASES
01		16		16	640	4,0	25	S
02			03		300	4,0	25	T
Q0A		08	10	04	2880	10	60	RST
Q0B		16	16	08	5440	16	60	RST
Q0C		16	16	08	5840	16	60	RST
Q0D		16	16	08	5840	16	60	RST
TOTAL					20780	35		100ST

Q0.32
PAVIMENTO 3 – AR CONDICIONADO

CIRC.	AR CONDICIONADO (BTU)	POTÊNC (W)	CABO (mm²)	DISJ. (A)	FASES
AR01	34.000	2260	4,0	35	RS
AR02	34.000	2260	4,0	35	ST
AR03	34.000	2260	4,0	35	ST
AR04	34.000	2260	4,0	35	RS
AR05	34.000	2260	4,0	35	ST
AR06	34.000	2260	4,0	35	ST
AR07	34.000	2260	4,0	35	ST
TOTAL	15860	35		100ST	

Q0.33
PAVIMENTO 3 – ILUMINAÇÃO E TOMADAS

CIRC.	ILUMINAÇÃO 20W	ILUMINAÇÃO FLUOR 40W	ILUMINAÇÃO FLUOR 100W	TOMADAS 400W	POTÊNC (W)	CABO (mm²)	DISJ. (A)	FASES
21		08			320	4,0	25	RS
22		08			320	4,0	25	R
23		08			320	4,0	25	T
24		03		02	280	4,0	25	S
25				09	600	4,0	25	S
26				10	1000	4,0	25	R
27				10	1000	4,0	25	T
TOTAL					4140	35		100ST

Q0.34
PAVIMENTO 3 – AR CONDICIONADO

CIRC.	AR CONDICIONADO (BTU)	POTÊNC (W)	CABO (mm²)	DISJ. (A)	FASES
AR08	9.000	820	4,0	35	RS
AR09	34.000	2260	4,0	35	RS
AR10	34.000	2260	4,0	35	ST
AR11	34.000	2260	4,0	35	RS
AR12	34.000	2260	4,0	35	ST
AR13	34.000	2260	4,0	35	ST
AR14	34.000	2260	4,0	35	ST
TOTAL	14630	35		100ST	

Q0.35
PAVIMENTO 3 – ILUMINAÇÃO E TOMADAS

CIRC.	ILUMINAÇÃO 20W	ILUMINAÇÃO FLUOR 40W	ILUMINAÇÃO FLUOR 100W	TOMADAS 400W	POTÊNC (W)	CABO (mm²)	DISJ. (A)	FASES
41		16			640	4,0	25	S
42			03		300	4,0	25	T
Q0E		16	16	08	5840	16	60	RST
Q0F		16	16	04	3240	16	60	RST
Q0G		16	16	04	3240	16	60	RST
Q0H		08	16	04	2880	16	60	RST
TOTAL					16.860	35		100ST

Q0.36
PAVIMENTO 3 – AR CONDICIONADO

CIRC.	AR CONDICIONADO (BTU)	POTÊNC (W)	CABO (mm²)	DISJ. (A)	FASES
AR15	34.000	2260	4,0	35	RS
AR16	34.000	2260	4,0	35	ST
AR17	34.000	2260	4,0	35	ST
AR18	34.000	2260	4,0	35	RS
AR19	34.000	2260	4,0	35	ST
AR20	34.000	2260	4,0	35	ST
AR21	34.000	2260	4,0	35	ST
TOTAL	15860	35		100ST	

Q0.37
PAVIMENTO 3 – ILUMINAÇÃO E TOMADAS

CIRC.	ILUMINAÇÃO 20W	ILUMINAÇÃO FLUOR 40W	ILUMINAÇÃO FLUOR 100W	TOMADAS 400W	POTÊNC (W)	CABO (mm²)	DISJ. (A)	FASES
01	08	08		02	01	1040	4,0	35	T
02				02	02	800	4,0	35	T
04		16				640	4,0	25	S
05				10		1000	4,0	25	R
06		16				640	4,0	25	R
07		02		01	01	360	4,0	25	S
08				10		1000	4,0	25	S
TOTAL						5.760	35	100	RST

Q0.38
PAVIMENTO 3 – AR CONDICIONADO

CIRC.	AR CONDICIONADO (BTU)	POTÊNC (W)	CABO (mm²)	DISJ. (A)	FASES
AR22	34.000	2260	4,0	35	RS
AR23	34.000	2260	4,0	35	ST
AR24	34.000	2260	4,0	35	ST
AR25	34.000	2260	4,0	35	RS
AR26	9.000	820	4,0	35	ST
TOTAL	16079	35	100	RST	

Q0.A
LABORATÓRIO 01

CIRC.	ILUMINAÇÃO FLUOR 20W	TOMADAS FLUOR 40W	TOMADAS 100W	TOMADAS 400W	POTÊNC (W)	CABO (mm²)	DISJ. (A)	FASES
A01		08			320	4,0	25	R
A02			10		1000	4,0	25	S
A03				04	1600	4,0	25	ST
TOTAL					2920	16	50	RST

Q0.B
LABORATÓRIO 02

CIRC.	ILUMINAÇÃO FLUOR 20W	TOMADAS FLUOR 40W	TOMADAS 100W	TOMADAS 400W	POTÊNC (W)	CABO (mm²)	DISJ. (A)	FASES
B01		16			640	4,0	25	T
B02			10		1000	4,0	25	S
B03				08	3200	4,0	25	ST
TOTAL					5840	16	50	RST

Q0.C
LABORATÓRIO 03

CIRC.	ILUMINAÇÃO FLUOR 20W	TOMADAS FLUOR 40W	TOMADAS 100W	TOMADAS 400W	POTÊNC (W)	CABO (mm²)	DISJ. (A)	FASES
C01		16			640	4,0	25	R
C02			10		1000	4,0	25	S
C03				08	3200	4,0	25	RS
TOTAL					5840	16	50	RST

Q0.D
LABORATÓRIO 04

CIRC.	ILUMINAÇÃO FLUOR 20W	TOMADAS FLUOR 40W	TOMADAS 100W	TOMADAS 400W	POTÊNC (W)	CABO (mm²)	DISJ. (A)	FASES
D01		16			640	4,0	25	R
D02			10		1000	4,0	25	T
D03				08	3200	4,0	25	RS
TOTAL					5840	16	50	RST

Q0.E
LABORATÓRIO 05

CIRC.	ILUMINAÇÃO FLUOR 20W	TOMADAS FLUOR 40W	TOMADAS 100W	TOMADAS 400W	POTÊNC (W)	CABO (mm²)	DISJ. (A)	FASES
E01		16			640	4,0	25	R
E02			10		1000	4,0	25	S
E03				08	3200	4,0	25	TR
TOTAL					5840	16	50	RST

Q0.F
LABORATÓRIO 06

CIRC.	ILUMINAÇÃO FLUOR 20W	TOMADAS FLUOR 40W	TOMADAS 100W	TOMADAS 400W	POTÊNC (W)	CABO (mm²)	DISJ. (A)	FASES
F02		16			640	4,0	25	T
F02			10		1000	4,0	25	R
F03				04	1600	4,0	25	ST
TOTAL					2240	16	50	RST

Q0.G
LABORATÓRIO 07

CIRC.	ILUMINAÇÃO FLUOR 20W	TOMADAS FLUOR 40W	TOMADAS 100W	TOMADAS 400W	POTÊNC (W)	CABO (mm²)	DISJ. (A)	FASES
G01		16			640	4,0	25	S
G02			10		1000	4,0	25	S
G03				04	1600	4,0	25	RT
TOTAL					2240	16	50	RST

Q0.H
LABORATÓRIO 08

CIRC.	ILUMINAÇÃO FLUOR 20W	TOMADAS FLUOR 40W	TOMADAS 100W	TOMADAS 400W	POTÊNC (W)	CABO (mm²)	DISJ. (A)	FASES
H01		08			320	4,0	25	R
H02			10		1000	4,0	25	T
H03				04	1600	4,0	25	RS
TOTAL					2920	16	50	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 2.20m 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, CORRENTE 0,70A

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Prefeitura da UFAM

OBRA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO 2 DE ITACOATIARA

TITULO
INSTALAÇÃO ELÉTRICA
PAVIMENTO 3

AUTOR DO PROJETO	ART	DESENHO	DATA	ESCALA
			2012	1:75

PRANCHA 14.EL.004