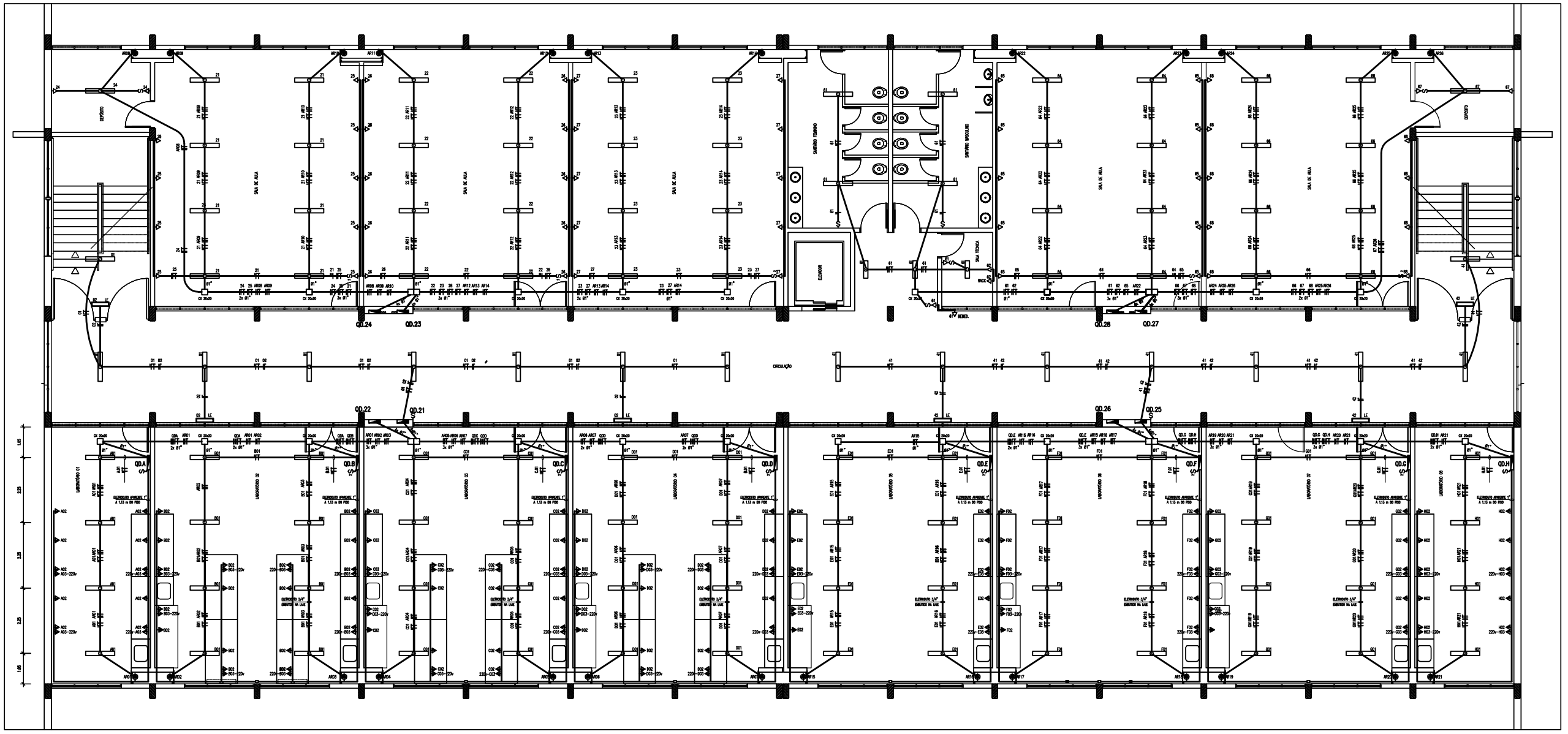

PAVIMENTO 2

Q0.21
PAVIMENTO 2 – ILUMINAÇÃO E TOMADAS

CIRC.	ILUMINAÇÃO		TOMADAS			POTÊNC. (W)	CABO (mm²)	DISJ. (A)	FASES
	200	400	1000	4000					
01		16			640	4,0	25	S	
02			03		300	4,0	25	T	
Q0A		08	10	04	2920	16	50	RST	
Q0B		16	16	04	3840	16	50	RST	
Q0C		16	16	08	5840	16	50	RST	
Q0D		16	16	08	5840	16	50	RST	
TOTAL					26.760	35		100RST	

Q0.22
PAVIMENTO 2 – AR CONDICIONADO

CIRC.	AR CONDICIONADO (BTU)	POTÊNC. (W)	CABO (mm²)	DISJ. (A)	FASES
AR01	24.000	2280	4,0	25	RS
AR02	24.000	2280	4,0	25	ST
AR03	24.000	2280	4,0	25	RT
AR04	24.000	2280	4,0	25	RS
AR05	24.000	2280	4,0	25	ST
AR06	24.000	2280	4,0	25	RT
AR07	24.000	2280	4,0	25	ST
TOTAL		15960	35		100RST

Q0.23
PAVIMENTO 2 – ILUMINAÇÃO E TOMADAS

CIRC.	ILUMINAÇÃO		TOMADAS				POTÊNC. (W)	CABO (mm²)	DISJ. (A)	FASES
	200	400	1000	4000	VÁRIOS 200W					
21	08					320	4,0	25	S	
22	08					320	4,0	25	R	
23	08					320	4,0	25	T	
24		02		02		880	4,0	25	S	
25			09			900	4,0	25	S	
26			10			1000	4,0	25	R	
27			10			1000	4,0	25	T	
TOTAL						4140	35		100RST	

Q0.24
PAVIMENTO 2 – AR CONDICIONADO

CIRC.	AR CONDICIONADO (BTU)	POTÊNC. (W)	CABO (mm²)	DISJ. (A)	FASES
AR08	9.000	820	4,0	25	RS
AR09	24.000	2280	4,0	25	ST
AR10	24.000	2280	4,0	25	RT
AR11	24.000	2280	4,0	25	RS
AR12	24.000	2280	4,0	25	ST
AR13	24.000	2280	4,0	25	RT
AR14	24.000	2280	4,0	25	ST
TOTAL		14630	35		100RST

Q0.25
PAVIMENTO 2 – ILUMINAÇÃO E TOMADAS

CIRC.	ILUMINAÇÃO		TOMADAS			POTÊNC. (W)	CABO (mm²)	DISJ. (A)	FASES
	200	400	1000	4000					
41		16				640	4,0	25	S
42			03			300	4,0	25	T
Q0E		16	10	04		3240	16	50	RST
Q0F		16	10	04		3240	16	50	RST
Q0G		16	10	04		3240	16	50	RST
Q0H		08	10	04		2820	16	50	RST
TOTAL						13.560	35		100RST

Q0.26
PAVIMENTO 2 – AR CONDICIONADO

CIRC.	AR CONDICIONADO (BTU)	POTÊNC. (W)	CABO (mm²)	DISJ. (A)	FASES
AR15	24.000	2280	4,0	25	RS
AR16	24.000	2280	4,0	25	ST
AR17	24.000	2280	4,0	25	RT
AR18	24.000	2280	4,0	25	RS
AR19	24.000	2280	4,0	25	ST
AR20	24.000	2280	4,0	25	RT
AR21	24.000	2280	4,0	25	ST
TOTAL		15960	35		100RST

Q0.27
PAVIMENTO 2 – ILUMINAÇÃO E TOMADAS

CIRC.	ILUMINAÇÃO			TOMADAS				POTÊNC. (W)	CABO (mm²)	DISJ. (A)	FASES
	200	400	VÁRIOS 200W	1000	4000						
61	08	08			02	01	1040	4,0	25	T	
62					02	02	800	4,0	25	T	
64		16					640	4,0	25	S	
65				10			1000	4,0	25	R	
66		16					640	4,0	25	R	
67		02			01	01	880	4,0	25	T	
68				10			1000	4,0	25	S	
TOTAL							5.760	35	100	RST	

Q0.28
PAVIMENTO 2 – AR CONDICIONADO

CIRC.	AR CONDICIONADO (BTU)	POTÊNC. (W)	CABO (mm²)	DISJ. (A)	FASES
AR22	24.000	2280	4,0	25	RS
AR23	24.000	2280	4,0	25	ST
AR24	24.000	2280	4,0	25	RT
AR25	24.000	2280	4,0	25	RS
AR26	9.000	820	4,0	25	ST
TOTAL		10070	35	100	RST

Q0.A
LABORATÓRIO 01

CIRC.	ILUMINAÇÃO		TOMADAS			POTÊNC. (W)	CABO (mm²)	DISJ. (A)	FASES
	200	400	1000	4000					
A01		02				320	4,0	25	R
A02			10			1000	4,0	25	S
A03				04		1600	4,0	25	RT
TOTAL						2920	16	50	RST

Q0.B
LABORATÓRIO 02

CIRC.	ILUMINAÇÃO		TOMADAS			POTÊNC. (W)	CABO (mm²)	DISJ. (A)	FASES
	200	400	1000	4000					
B01		16				640	4,0	25	T
B02			10			1000	4,0	25	S
B03				08	03	3300	4,0	25	ST
TOTAL						5940	16	50	RST

Q0.C
LABORATÓRIO 03

CIRC.	ILUMINAÇÃO		TOMADAS			POTÊNC. (W)	CABO (mm²)	DISJ. (A)	FASES
	200	400	1000	4000					
C01		16				640	4,0	25	R
C02			10			1000	4,0	25	T
C03				08		3300	4,0	25	RS
TOTAL						5940	16	50	RST

Q0.D
LABORATÓRIO 04

CIRC.	ILUMINAÇÃO		TOMADAS			POTÊNC. (W)	CABO (mm²)	DISJ. (A)	FASES
	200	400	1000	4000					
D01		16				640	4,0	25	R
D02			10			1000	4,0	25	S
D03				08		3300	4,0	25	RT
TOTAL						5940	16	50	RST

Q0.E
LABORATÓRIO 05

CIRC.	ILUMINAÇÃO		TOMADAS			POTÊNC. (W)	CABO (mm²)	DISJ. (A)	FASES
	200	400	1000	4000					
E01		16				640	4,0	25	R
E02			10			1000	4,0	25	S
E03				06		1600	4,0	25	RT
TOTAL						3240	16	50	RST

Q0.F
LABORATÓRIO 06

CIRC.	ILUMINAÇÃO		TOMADAS			POTÊNC. (W)	CABO (mm²)	DISJ. (A)	FASES
	200	400	1000	4000					
F01		16				640	4,0	25	T
F02			10			1000	4,0	25	R
F03				06		1600	4,0	25	ST
TOTAL						3240	16	50	RST

Q0.G
LABORATÓRIO 07

CIRC.	ILUMINAÇÃO		TOMADAS			POTÊNC. (W)	CABO (mm²)	DISJ. (A)	FASES
	200	400	1000	4000					
G01		16				640	4,0	25	S
G02			10			1000	4,0	25	R
G03				06		1600	4,0	25	ST
TOTAL						3240	16	50	RST

Q0.H
LABORATÓRIO 08

CIRC.	ILUMINAÇÃO		TOMADAS			POTÊNC. (W)	CABO (mm²)	DISJ. (A)	FASES
	200	400	1000	4000					
H01		08				320	4,0	25	S
H02			10			1000	4,0	25	R
H03				04		1600	4,0	25	RS
TOTAL						2920	16	50	RST

LEGENDA

- – PONTO INCANDESCENTE NO TETO
- – LUMINÁRIA MISTA 250 W EM POSTE
- A – LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x40 W
- EM – 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 COBRIDO = Ø 3/4"

UTILIZAR REATOR PARTIDA RÁPIDA 2x40W
FATOR DE POTÊNCIA 0,95, CORRENTE 0,70A

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Prefeitura da UFAM

OBRA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO 2 DE ITACOATIARA

TÍTULO
INSTALAÇÃO ELÉTRICA
PAVIMENTO 2

AUTOR DO PROJETO	ART	DESENHO	DATA	ESCALA
			2012	1:75

PRANCHA 14.EL.003