

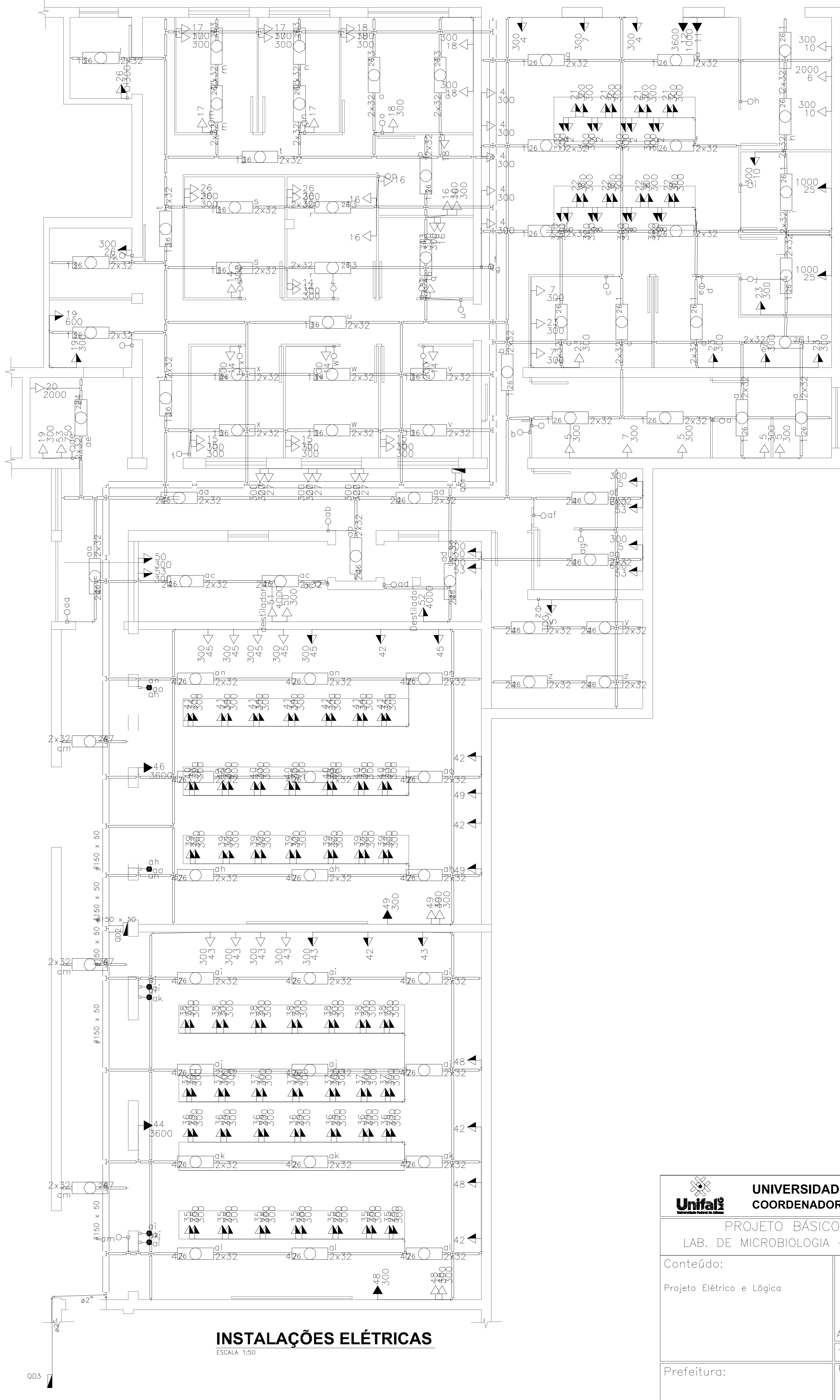
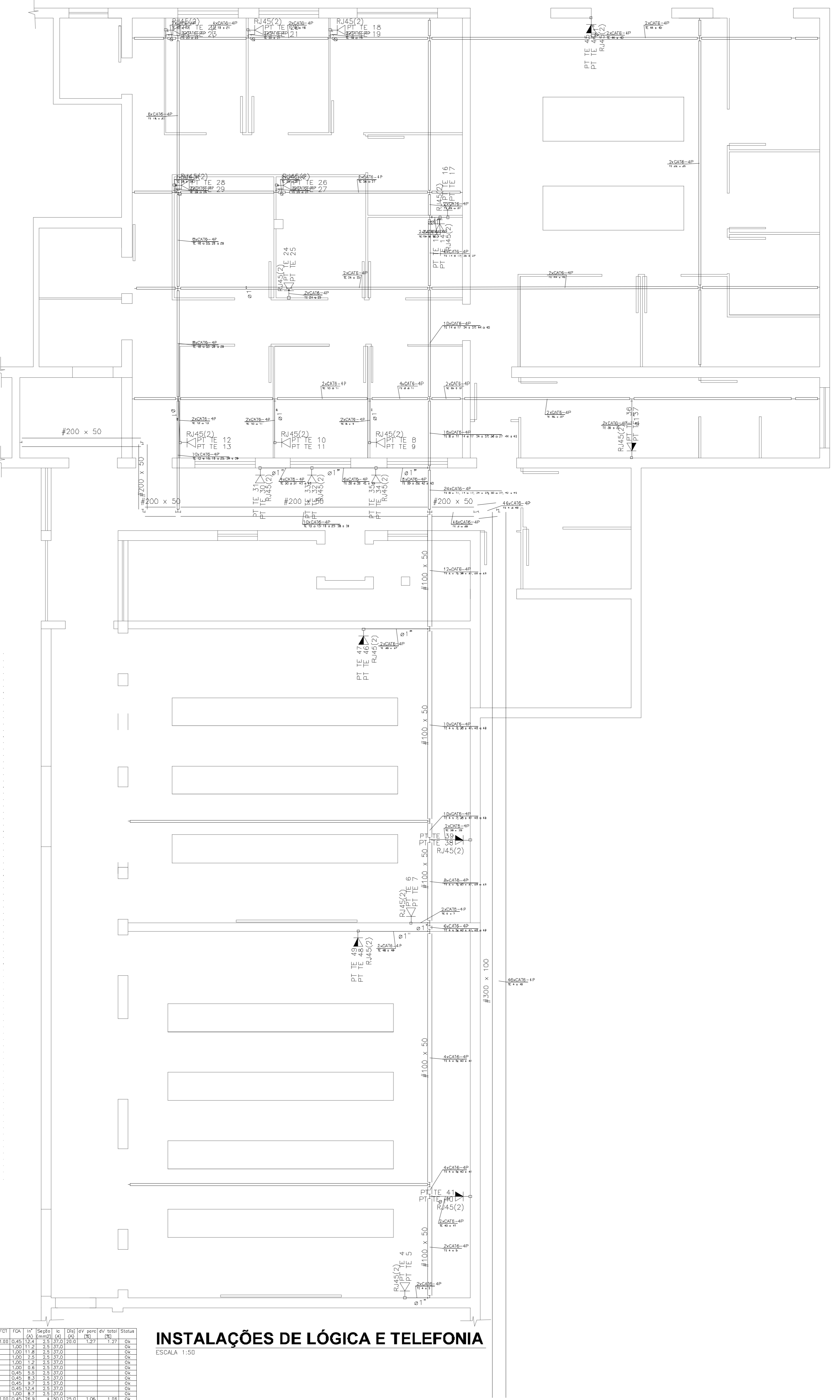
Quadro de Cargas (Q01)

Grupos	Descrição	Instalado (W)	Utilizado (W)	Demanda (W)	Demanda (A)
1	Iluminação - Lab. de Pesquisa	1216	1216	1216	11
2	Ar condicionado - Lab. de Pesquisa	3600	3600	3600	33
3	Equipamentos específicos - Lab. de Pesquisa	4500	4500	4500	41

INSTALAÇÕES DE LÓGICA E TELEFONIA
ESCALA 1:50

Quadro de Cargas (Q02)

Grupos	Descrição	Instalado (W)	Utilizado (W)	Demanda (W)	Demanda (A)
1	Iluminação - Lab. de Pesquisa	1216	1216	1216	11
2	Ar condicionado - Lab. de Pesquisa	3600	3600	3600	33
3	Equipamentos específicos - Lab. de Pesquisa	4500	4500	4500	41



INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ESCALA 1:50

Quadro de Demanda (Q01)

Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda	Demanda (kW)
Uso específico	7,38	0,5	3,69
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	15,33	46	7,03
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	12,80	100	12,80
Iluminação e TUG's (Escritórios e salas comerciais)	1,77	50	0,88
Iluminação e TUG's (Restaurante, bar)	0,75	50	0,38
Condicionador de Ar tipo janela (não-residencial)	1,33	100	1,33
TOTAL	28,36		14,18

Quadro de Demanda (Q02)

Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda	Demanda (kW)
Uso específico	7,38	0,5	3,69
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	15,33	46	7,03
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	12,80	100	12,80
Iluminação e TUG's (Escritórios e salas comerciais)	1,77	50	0,88
Iluminação e TUG's (Restaurante, bar)	0,75	50	0,38
Condicionador de Ar tipo janela (não-residencial)	1,33	100	1,33
TOTAL	28,36		14,18

UNIFAL UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA
LAB. DE MICROBIOLOGIA - CAMPUS I - ALFENAS

Conteúdo: Projeto Elétrico e Lógica

Áreas de Ampliação:
Pavimento Térreo: 472,00 m²
Área Total da Reforma: 472,00 m²
Terreno: 46.000,00 m²

Prefeitura: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG
CNPJ: 17878559/000115

INSS: Responsável Técnico Proj. Elétrico:
CHARLES GUIMARÃES LOPES
ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREA MG159589/0

CREA: Endereço da Obra:
RUA GABRIEL MONTEIRO DA SILVA N° 700 - CENTRO
ALFENAS - MG

PRANCHA
1/1

DATA: MARÇO 2013 | ESCALA: INDICADA | CIDADE: ALFENAS - MG