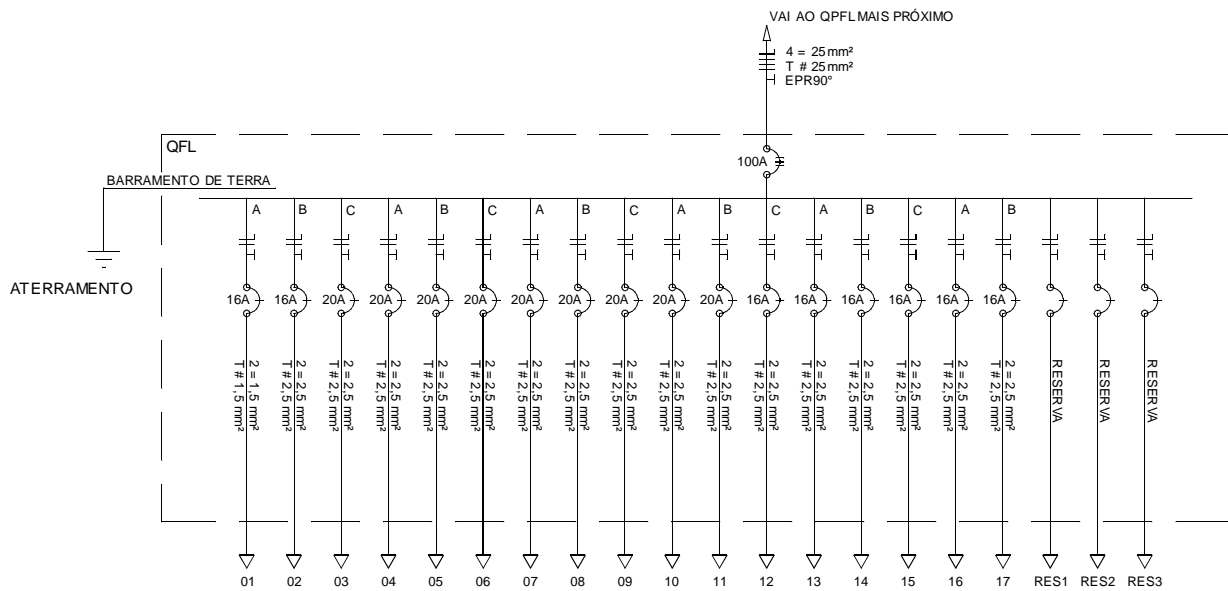


1 PLANTA BAIXA AMPLIAÇÃO
ESCALA: 1/100

Notas Gerais
01. Instalação aparente em PVC rígido, roscável, antichama, presa por abraçadeiras TMC a cada metro. Caixas de derivação em PVC tipo dallet múltiplo "X".
02. Cabo em fio de cobre isolado em PVC 70C, flex, 750V, bitola indicada no diagrama unifilar.
03. Luminárias de embutir no forro, tipo comercial para 02 lâmpadas tubolod de 18W. Observar qualquer outro tipo de luminária ou lâmpada de acordo com o projeto arquitetônico.
04. Tomadas 2P+T, In-10A, padrão brasileiro. Tomadas 2P+T, In-20A; padrão brasileiro para circuitos de ar condicionado.
05. Instalar Quadro de Força e Luz (QFL) de acordo com o diagrama unifilar.
06. Eletrocalha metálica lisa com tampa de pressão duas águas medindo 150x50mm sustentada por suporte tipo mão francesa a cada metro.



2 DIAGRAMA UNIFILAR DO QFL
SEM ESCALA

QFL - RU - AMPLIAÇÃO												
CIRC	PONTO DELUZ (W)		PONTO DETOMADA/FORÇA (W)				POTÊNCIA(W)	CORRENTE (A)	TENSÃO (V)	BITOLA (mm²2)	DISJUNÇÃO (IN -A)	OBSERVAÇÕES
	18	36	100	300	600	3600						
1	15	56					2286	10,39	220	1,5	16	ILUMINAÇÃO
2			12				1200	5,45	220	2,5	16	TOMADA DE USO GERAL
3				2			600	2,73	220	2,5	16	CORTINA DE AR
4				2			600	2,73	220	2,5	16	CORTINA DE AR
5				2			600	2,73	220	2,5	16	CORTINA DE AR
6						1	3600	16,36	220	2,5	20	AR CONDICIONADO
7						1	3600	16,36	220	2,5	20	AR CONDICIONADO
8						1	3600	16,36	220	2,5	20	AR CONDICIONADO
9						1	3600	16,36	220	2,5	20	AR CONDICIONADO
10						1	3600	16,36	220	2,5	20	AR CONDICIONADO
11						1	3600	16,36	220	2,5	20	AR CONDICIONADO
12						1	3600	16,36	220	2,5	20	AR CONDICIONADO
13						1	3600	16,36	220	2,5	20	AR CONDICIONADO
14						1	3600	16,36	220	2,5	20	AR CONDICIONADO
15					1		600	2,73	220	2,5	16	EXAUSTOR
16					1		600	2,73	220	2,5	16	EXAUSTOR
17					1		600	2,73	220	2,5	16	EXAUSTOR
RES-1							3000	13,64	220	2,5	16	RESERVA
RES-2							3000	13,64	220	2,5	16	RESERVA
RES-3							3000	13,64	220	2,5	16	RESERVA
TOTAL	15	56	12	6	3	9	48486	73,75	380	25	100	ALIMENTADOR TRIFÁSICO QFL

SIMBOLOGIA	
Símbolo	Descrição
	Quadro de força e luz de sobrepôr
	Tomada 2P + T; a 0,30 m do piso
	Tomada dupla 2P + T; a 0,30 m do piso
	Tomada 2P + T; a 1,10 m do piso
	Tomada 2P + T; a 2,10 m do piso
	Tomada tipo industrial; a 0,30 m do piso, In-16A
	Disjuntor monopolar
	Disjuntor tripolar
	Luminária de sobrepôr para 2 lâmpadas tubulares de Led
	Luminária de sobrepôr para 2 lâmpadas de Led
	Neutro, fase, retorno e terra
	Aterramento
	Interruptor de n seções
	Interruptor triway de n seções
	Instalação aparente em eletroduto em PVC rígido
	Eletrocalha metálica
	Caixa de derivação tipo dallet múltiplo "X"
	Calha seca acima de alvenaria

		UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS		CAMPUS RECIFE	
projeto: AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO		título do documento: PLANTA BAIXA ILUMINAÇÃO E TOMADAS		área técnica: ELÉTRICA	
quadro de áreas:		prancha: 01 / 02		etapa: PROJETO EXECUTIVO	
responsáveis técnicos: D.P.P. WESLEY CÉSAR DA SILVA CUNHA		ESTAGIÁRIO D.P.P. ISABEL PINTO		escala: 1/100	
elaboração: SINFRA CARLOS FALCÃO		U.F.P.E. ALFREDO GOMES		data: JULHO/2021	
				DIRETORA SUPERINTENDENTE REITOR	