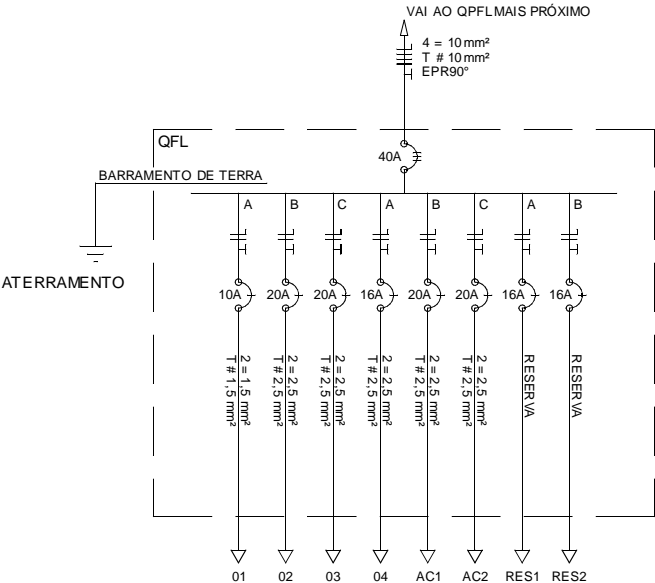


Notas Gerais  
01\_Instalação aparente em PVC rígido, roscável, antichama, presa por abraçadeiras TMC a cada metro. Caixas de derivação em PVC tipo daillet múltiplo "X".  
02\_Instalar eletrocalha metálica perfurada nas laterais, med. 50x50 mm, fixado por suporte vertical a cada 1,5 metros.  
03\_Cabo em fio de cobre isolado em PVC 70°C, flex, 750V, bitola indicada no diagrama unifilar.  
04\_Luminárias de sobrepor, tipo comercial para 02 lâmpadas tubolod de 18W. Luminárias de sobrepor, tipo plafonier para 02 lâmpadas de led 9W.  
05\_Tomadas 2P+T, In-10A; padrão brasileiro.  
06\_Instalar Quadro de Força e Luz (QFL) e cabos alimentadores de acordo com o diagrama unifilar.  
07\_Derivar circuito de alimentação do QPFL mais próximo. Instalar disjuntor In-50A no QPFL alimentador.

SIMBOLOGIA	
Símbolo	Descrição
	Quadro de força e luz de sobrepor
	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 sobrepor para 2 lâmpadas lubulares de Led
	Luminária de sobrepor 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 daillet múltiplo "X"
	Ponto de força



2 PLANTA BAIXA - ELÉTRICA EXISTENTE E A CONSTRUIR.  
ESCALA: 1/50

QFL - RU - ADM												
CIRC	PONTO DELUZ (W)		PONTO DETOMADA\FORÇA (W)				POTÊNCIA(W)	CORRENTE (A)	TENSÃO (V)	BITOLA (mm^2)	DISJUNÇÃO (IN -A)	OBSERVAÇÕES
	18	36	100	300	600	3600						
1	1	12					450	2,05	220	1,5	10	ILUMINAÇÃO
2				11			3300	15,00	220	2,5	20	TOMADA DE USO GERAL
3				11			3300	15,00	220	2,5	20	TOMADA DE USO GERAL
4				5	2		2700	12,27	220	2,5	16	TOMADA DE USO GERAL
AC1						1	3600	16,36	220	2,5	20	AR CONDICIONADO
AC2						1	3600	16,36	220	2,5	20	AR CONDICIONADO
RES-1							2500	11,36	220	2,5	16	RESERVA
RES-2							2500	11,36	220	2,5	16	RESERVA
TOTAL	1	12	0	27	2	2	21950	33,39	380	10	40	ALIMENTADOR TRIFÁSICO QFL

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