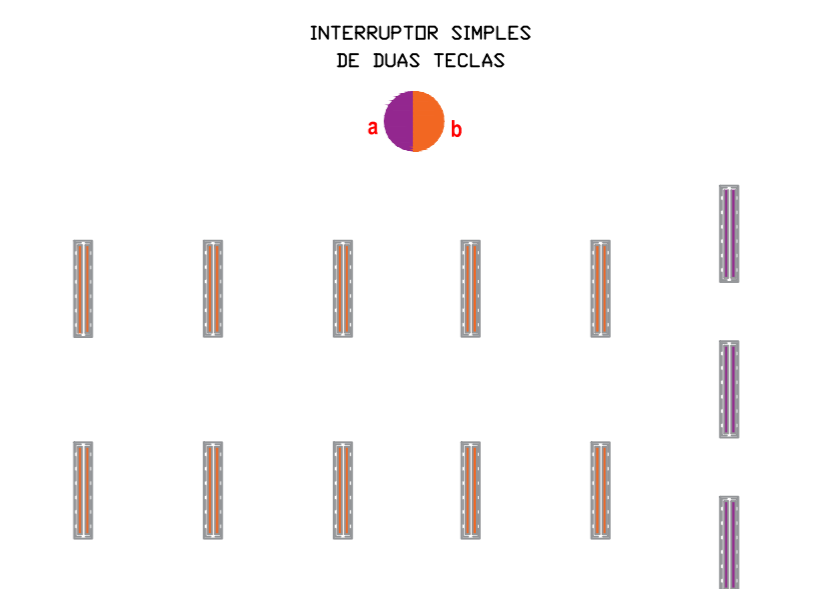


11 MUDANÇA DE COMANDO DAS LÂMPADAS
 Obs: Visto que não se tem conhecimento de como estão as ligações elétricas neste ambiente, este é um projeto ilustrativo de como deverá ser feita a mudança de acionamento das lâmpadas, que deverá ficar conforme indicado nesta prancha, assim como deve-se adicionar as ligações elétricas para o projetor.



DETALHE DO ACIONAMENTO
sem escala

LEGENDA ELÉTRICA	
	Tomada, 2P+T, h=0,30m - existente
	Tomada, 2P+T, h=1,30m - existente
	Tomada, 2P+T, h=2,00m - existente
	Tomada, 2P+T, aparente, h=0,65m, a instalar nas escrivanhas
	Tomada para ar-condicionado, 220V, h = 2,60 m, a instalar
	Tomada RJ45, embutida na escrivaninha, a instalar
	Interruptor existente, h=1,30m
	Interruptor duas teclas, h=1,30m, a instalar
	Interruptor, a retirar
	Luminárias existentes, para readequação do acionamento
	Luminária a retirar, com reaproveitamento
	Luminária a instalar, considerando reaproveitamento
	Canaletas em PVC para fiação das novas tomadas (sistema X)
	Canaleta em PVC para fiação do ar condicionado (sistema X)
	Eletrodutos de PVC rígidos embutidos no teto e/ou parede
	Quadro de distribuição de embutir existente
	Quadro de distribuição a ser instalado
	Ar-condicionado 30.000 BTUs, a instalar

Obs: Nem todas as tomadas existentes estão representadas no projeto.

CONVENÇÕES DA REFORMA:	
	EXISTENTE
	CONSTRUIR / INSTALAR
	DEMOLIR / RETIRAR / REALIZAR

BLOCO 'D' - PLANTA BAIXA DE REFORMA
LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA E SALA DOS PROFESSORES

escala 1 : 25

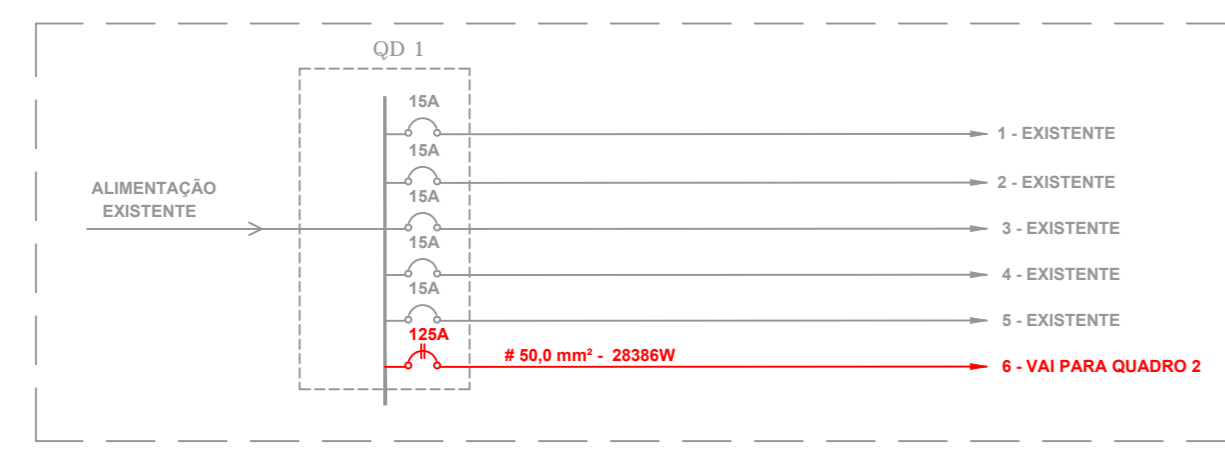


DIAGRAMA UNIFILAR - QD1 (existente)
sem escala

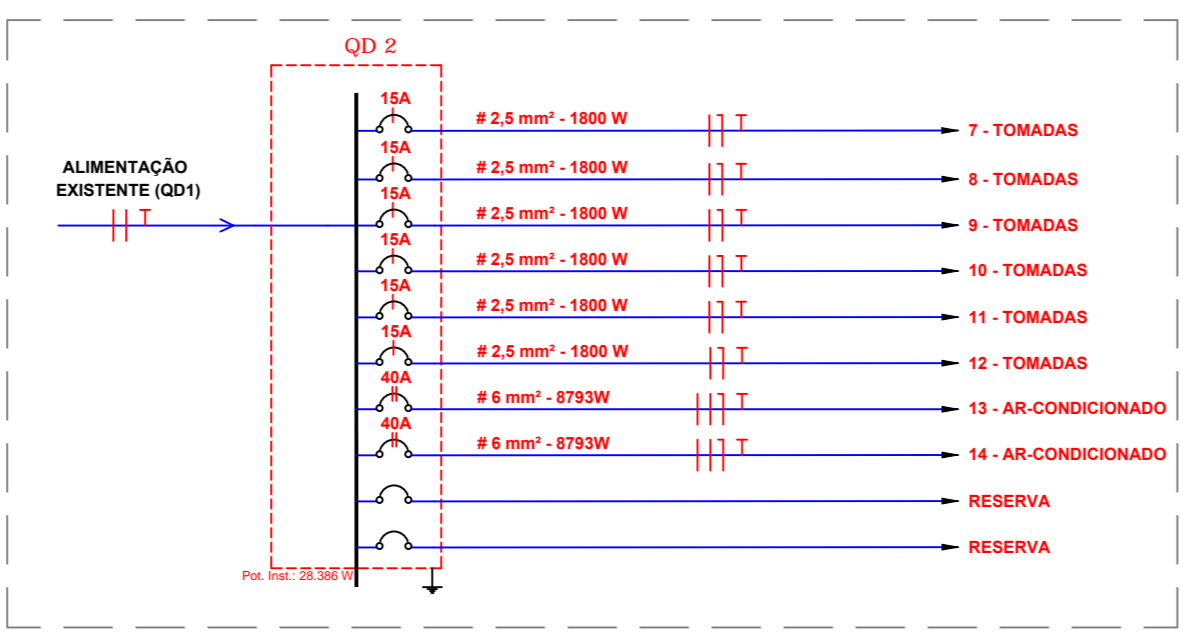


DIAGRAMA UNIFILAR - QD2 (a instalar)
sem escala

Lista de modificações elétricas / lógica

1. RACK PARA LÓGICA, TIPO GABINETE 7U, INSTALADO A 180cm DO PISO - INSTALAR
2. TOMADAS RJ45 (1 PARA CADA COMPUTADOR) - INSTALAR
3. SWITCH DE 24 PORTAS - INSTALAR
4. PATCH PANELS CAT5 (2x) - INSTALAR
5. INTERRUPTOR - RETIRAR
6. INTERRUPTOR - RETIRAR INTERRUPTOR EXISTENTE E INSTALAR NO MESMO LOCAL UM NOVO COM DUAS TECLAS
7. ARES-CONDICIONADOS SPLIT DE 30.000 BTUs - INSTALAR
Obs: incluindo fiação elétrica, canaleta e duas novas tomadas.
8. TOMADAS DE ENERGIA 2P+T (1 PARA CADA 3 COMPUTADORES) - INSTALAR
Obs: Serão usados filtros de linha.
9. QUADRO DE ENERGIA PARA 12 DISJUNTORES - INSTALAR
10. CANALETAS (SISTEMA "X") - INSTALAR
11. MUDANÇA DE COMANDO DAS LÂMPADAS
12. LUMINÁRIA - RETIRAR (PARA REALOCAÇÃO)
13. LUMINÁRIA - INSTALAR (REALOCADA DO ITEM 12)

UEPG
 Universidade Estadual de Ponta Grossa

PROJETO DE ARQUITETURA - REFORMA

LAB. DE INFORMÁTICA E SALA DOS PROFESSORES - BLOCO D

PLANTA DE ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA

Engº Ariangelo Hauer Dias
 CREA - PR 31279 / D

Engº Gabriela Mazureki Campos Bahniuk
 CREA - PR 94132 / D

3 / 5