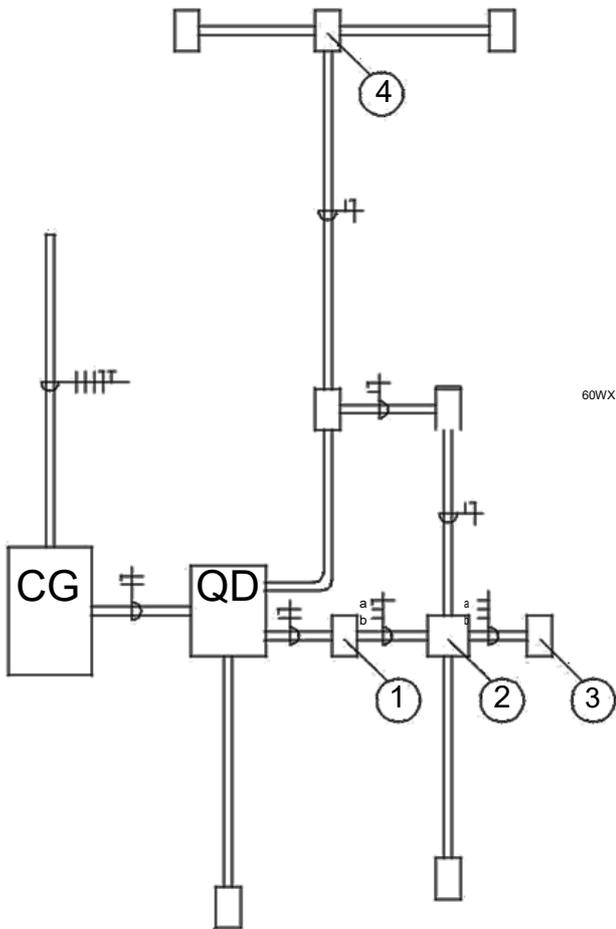


EEEM ARNULPHO MATTOS			NOTA DA TAREFA	
Rua Presidente Nereu Ramos, S/N - Tel: (27) 3327-0449				
Bairro República - CEP 29070-160 Vitória - ES				
TITULO: ROTEIRO DE TAREFAS DE LABORATÓRIO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS				
PROFESSOR: DORIVAL / MATEUS / MAURICIO / PAULO				
CURSO: TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA		Nº	TURMA:	DATA:
NOME:				
TAREFA: 5 - Instalação de 1 lâmpada inc. 127V comandada por 2 interruptores paralelos e 1 intermediario				
Nº	ORDEM DE EXECUÇÃO	Nº	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	QTD.
1	Separar ferramentas e materiais necessarios		1 Alicate universal	1 pç.
2	Medir e cortar os condutores a serem utilizados		2 Alicate de corte	1 pç.
3	Passar os condutores nos eletrodutos		3 Alicate de bico chato	1 pç.
4	Realizar conexões e emendas nescessarias		4 Chave de fenda 6"x1/8"	1 pç.
5	Verificar nescessidade de isolamento das emendas		5 Chave de fenda 8"x3/16"	1 pç.
			6 Chave Phillips 6"x1/8"	1 pç.
6	Conferir todas as ligações e emendas do circuito		7 Chave Phillips 3"x3/16"	1 pç.
			8 Escada	1 pç.
7	Verificar se a alimentação esta desergenizada		9 Trena	1 pç.
8	Conectar o circuito na alimentação		10 Alicate ampermetro ou multmetro	1 pç.
9	Testar(somente com autorização do professor)		11 Canivete de eletricista ou estilete	1 pç.
Nº	DESCRIÇÃO DE PEÇAS E MATERIAIS UTILIZADOS	QTD.		
1	Condutor flexivel 1,5mm2 azul	3,27mts.		
2	Condutor flexivel 1,5mm2 preto	0,80mts.		
3	Condutor flexivel 1,5mm2 branco	2,45mts.		
4	Condutor flexivel 1,5mm2 cinza	0,71mts.		
5	Condutor flexivel 1,5mm2 vermelho	0,71mts.		
6	Disjuntor monofasico 10A	1 pç.		
7	Interruptores paralelos (three way)	2 pçs.		
8	Interruptor intermediario (four way)	1 pç.		
9	Receptaculo E27	1 pç.		
10	Lampada incandescente 127/60W	1 pç.		
11	Rolo de fita isolaante	1 pç.		
12	Barra de terminais 2,5mm2 PVC	1 pç.		
Nº	SEGURANÇA			
1º	Fazer análise de risco			
2º	Utilizar adequadamente as ferramentas e equipamentos			
3º	Utilizar adequadamente os EPIs (Equipamento de Proteção Individual)			
4º	Manter-se atento no desenvolvimento da atividade			

INSTALAÇÃO ELÉTRICA PREDIAL

DIAGRAMA UNIFILAR

BOX Nº 1



LEGENDA

- ^a 1 - Interruptor paralelo de uma seção
- ^a 2 - Interruptor intermediario
- ^a 3 - Interruptor paralelo de uma seção
- ^a 4 - Ponto de luz incandescente no teto (aparente) 1x127V/60W

DIAGRAMA MULTIFILAR

