


































Esquemas eléctricos

Simbologia:

Quadro 117 – Simbologia a empregar nas peças desenhadas	
SIMBOLO	DESIGNAÇÃO
	Ligação à Terra (Símbolo Geral)
	Terra de Protecção
	Ligação à Massa
	Ligador Amovível
	Tomada de Corrente com Contacto de Protecção
	Tomada de Corrente para Telecomunicações
	Comando de Estore
	Interruptor Unipolar de Cordão
	Interruptor Unipolar
	Interruptor Bipolar
	Comutador de Lustre
	Comutador de Escada
	Comutador Intermédio de Grupo (Inversor de Grupo)
	Comutador de Escada Duplo
	Automático de Escada
	Interruptor Horário
	Contactor
	Telerruptor
	Botão de Pressão com Sinalização Luminosa
	Ponto de Luz
	Projector
	Armadura c/ Lâmpada Fluorescente
	Armadura c/ 2 Lâmpadas Fluorescentes
	Armadura c/ 3 Lâmpada Fluorescentes
	Aparelho de Iluminação (Tipo "Olho de Boi")
	Aparelho de Iluminação (Tipo Mural)
	Sinalizador Autónomo de Saída
	Caixa de Derivação
	Detector de Presença
	Quadro Eléctrico
	Portinhola

Quadro 118 – Simbologia a empregar nas peças desenhadas

SÍMBOLO	DESIGNAÇÃO
	Fusível
	Seccionador - Fusível
	Interruptor
	Interruptor Diferencial
	Disjuntor
	Disjuntor Diferencial
	Seccionador
	Interruptor - Seccionador
	Descarregador de Sobretensões
	Busina
	Campainha (Simbolo preferido)
	Campainha
	Sirene
	Besouro
	Apito de Comando Eléctrico
	Avisador Manual de Incêndio
	Tomada de Corrente com Interruptor de Encravamento
	Antena
	Altifalante
	Amplificador
	Posto de Receptor de Televisão
	Comando por Nível de um Fluido
	Amperímetro
	Voltímetro
	Equipamento da Classe II de Isolamento
	Transformador
	Transformador de Separação de Circuitos
	Transformador de Segurança
	Canalização Eléctrica Embebida ou Enterrada
	Canalização Eléctrica (geral)
	Condutor de Fase
	Condutor de Neutro
	Condutor de Protecção