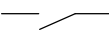
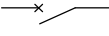
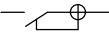
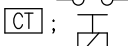
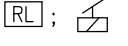
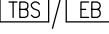
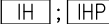
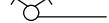
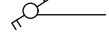
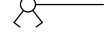
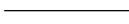
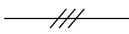


INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS ELÉCTRICOS

	Q. "X" QUADRO ELÉCTRICO
	CONTADOR DE ENERGIA ELETRICA
	APARELHO DE CORTE DE ENTRADA (LIMITADOR DE POTÊNCIA)
	SIMBOLO GERAL DE MASSA
	SIMBOLO GERAL DE TERRA
	LIGADOR DE MASSA
	TERMINAL AMOVÍVEL
	INTERRUPTOR (NxI A; N– número de pólos; I– calibre em A)
	DISJUNTOR MAGNETO–TERMICO (NxI A; N– número de pólos; I– calibre em A)
	INTERRUPTOR DIFERÊNCIAL (NxI A/Id mA; N– número de pólos; I– calibre em A; Id– sensibilidade em mA)
	CONTACTOR (NxI A/VB; N – número de pólos; I – calibre em A; VB– tensão da bobina)
	RELÉ (NxI A/VB; N – número de pólos; I – calibre em A; VB– tensão da bobina)
	COMANDO CENTRALIZADO PARA EXTINGÇÃO DE BLOCOS AUTONOMOS
	TELERRUPTOR
	INTERRUPTOR HORÁRIO ; INTERRUPTOR HORÁRIO PROGRAMÁVEL
	INTERRUPTOR HORÁRIO PROGRAMAVÉL E CREPÚSCULAR
	TRANSFORMADOR (Up/Us [V]; S [VA]; 50 Hz)
	INTERRUPTOR SIMPLES
	COMUTADOR DE LUSTRE
	COMUTADOR DE ESCADA SIMPLES
	COMUTADOR DE ESCADA DUPLO, EM QUE UM FUNCIONA COMO INTERRUPTOR
	COMUTADOR DE ESCADA DUPLO
	COMUTADOR DE ESCADA SIMPLES, TIPO PERA
	INVERSOR DE GRUPO
	PONTO DE LUZ NO TECTO
	PONTO DE LUZ NA PAREDE
	PONTO DE LUZ NA PAREDE
	PONTO DE LUZ EQUIPADO COM LUMINÁRIA FLUORESCENTE DO TIPO "AN"
	BOTÃO DE PRESSÃO COM SINALIZADOR LUMINOSO
	BOTÃO DE PRESSÃO
	INTERRUPTOR DE PRESSÃO PARA ARMÁRIOS
	INTERRUPTOR DE PRESSÃO DUPLO PARA ARMÁRIOS
	TOMADA MONOFÁSICA COM TERRA

	TOMADA MONOFÁSICA (250V~/16A+N+T) COM ALVEOLOS PROTEGIDOS (OBTURADORES)
	TOMADA TRIFÁSICA COM TERRA
	CAIXA DE FIM DE CABO (–; MONOFÁSICA / T; TRIFÁSICA)
E	JUNTO AO SIMBOLO SIGNIFICA ESTANQUE (IP 44 OU MAIOR)
S	JUNTO AO SIMBOLO SIGNIFICA DE MONTAGEM SALIENTE
T	JUNTO AO SIMBOLO SIGNIFICA TRIFÁSICO
	TUBO A TERMINAR EM PONTA (NO INTERIOR DE EQUIPAMENTO)
	CAIXA DE TRANSIÇÃO E DE DERIVAÇÃO OU CAIXA DE APARELHAGEM FUNDA COM DERIVAÇÃO
	CANALIZAÇÃO ELÉCTRICA, SIMBOLO GERAL
	CANALIZAÇÃO ELÉCTRICA COM N° DE CONDUTORES ASSINALADOS
	SUBIDA – AO PISO SUPERIOR
	SUBIDA – DO PISO INFERIOR
	DESCIDA – DO PISO SUPERIOR
	DESCIDA – AO PISO INFERIOR

BLOCOS AUTONOMOS:

	SIMBOLO GERAL; ILUMINAÇÃO DE CIRCULAÇÃO E AMBIENTE DE EMERGÊNCIA
	COM SINALÉTICA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	

Revisão	Data	Descrição				Desenhou	Verificou			
Recuperação e Valorização do Castelo do Portel Fundação Casa de Bragança						 gprojectos consultadoria e instalações, lda Rua João Grave, 125, sala 16 - 4150-425 Porto Telef. 226 053 474 / Fax 226 053 475 / mail: gpico@gpic.pt				
Arquitectura	Adalberto Dias Arqº	Janeiro 2020	Desenho	Marta Ferreira / Helder M. Morgado	Fevereiro 2020	PROJECTO DE EXECUÇÃO INST. E EQUIP. ELÉTRICOS				
Projecto		Fevereiro 2020	Verificou							
Escalas: --/--	SIMBOLOGIA					Projecto / fase Proj	Fase	Nº Ordem	Espec.	Revisão
						19-1089	PE	001	E	00
Este documento é propriedade de GPIC - Projectos, Consultadoria e Instalações, Lda, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem a sua expressa autorização										