

Índice

PÁG.

07	Introdução
09	1. Entrada estabelecida a partir da RESP
10	1.1. Sem portinhola
	1.1.1. Ramal aéreo
	1.1.2. Ramal subterrâneo
12	1.2. Com portinhola
12	1.3. Verificações a realizar em ambas as situações (1.1 e 1.2)
	• Canalização (conduta e condutores)
	• Modo de instalação
	• Secção dos condutores em função da potência e da queda de tensão
	• Protecção contra sobreintensidades
	• Protecção contra contactos indirectos
	• Localização da contagem em relação à instalação (de utilização)
24	2. Entrada estabelecida a partir de uma instalação colectiva
25	2.1. Quadro de colunas
	• Troço comum
	• Corte geral, barramentos, protecções contra sobreintensidades
	• Tipo de caixas
	• Contagem centralizada
	• Protecção contra contactos indirectos
37	2.2. Eléctrodo de terra
	• Eléctrodo de terra
	• Terminal principal de terra
	• Condutor de terra
	• Canalização entre o terminal principal de terra e o quadro de colunas
52	2.3. Colunas
	• Tipo de conduta e diâmetro
	• Tipo de condutores
	• Secção dos condutores
	• Protecção contra contactos indirectos
	• Alimentação de fracções autónomas que não tenham acesso pelas zonas comuns do edifício
62	2.4. Entrada sem caixas de coluna
	2.4.1. Contadores localizados na entrada do edifício (entrada proveniente de quadro de colunas ou quadro com contagem centralizada)
	• Canalização (conduta e condutores)
	• Protecção contra sobreintensidades
	• Tipo de condutores
	• Secção de condutores
	• Protecção contra contactos indirectos
	• Atravessamento de zonas comuns
	2.4.2. Contadores localizados nos patamares
	• Caixa de colunas (ir para ponto 2.5)

67	2.5. Entrada com caixas de coluna • Canalização (conduta e condutor) de entrada • Protecção contra sobreintensidades • Tipo de condutores • Secção dos condutores • Protecção contra contactos indirectos • Atravessamento de zonas comuns • Localização das contagens em relação às instalações (de utilização) • Quadros e painéis de contagem
78	3. Instalações alimentadas a partir da instalação colectiva e individual
79	3.1. Serviços comuns • Localização do QSC • Circuitos destinados à utilização comum das fracções • Iluminação de segurança (em edifícios com mais de 28m)
84	3.2. Habitações alimentadas de colunas • Anexos às habitações
89	3.3. Alimentação de habitações de instalação de utilização individual
95	4. Quadros de entrada • Dimensionamento em função da quantidade de circuitos • Protecções contra sobreintensidades • Protecções contra contactos indirectos
96	4.1. Circuitos finais • Circuitos dotados de condutor de protecção • Dimensionamento em função da potência dos equipamentos a alimentar • Dimensionamento em função dos pontos de utilização
108	5. Aquecimento
129	6. Pedido de certificado de exploração das instalações colectivas de edifícios e entradas
130	6.1. Instalações novas ou modificações efectuadas a partir de uma instalação colectiva - E.1.1. Pedido de certificado de exploração de instalações (de utilização) novas - E.1.2. Pedido de certificados de exploração de instalações (de utilização) modificadas
130	6.2. Instalações efectuadas a partir de rede própria - E.2.1. Pedido de certificado de exploração de uma instalação (de utilização) nova - E.2.2. Pedido de certificado de exploração de uma instalação (de utilização) modificada - Instalação anteriormente afectada de a partir da instalação colectiva - Instalação anteriormente afectada por rede própria