



CÁLCULO COM BASE NA PORTARIA Nº 1532/2008 DE 29 DE DEZEMBRO (RT-SCIE)

	Unidades de Passagem	Área (m ²)	Área Útil de Desenfumagem (m ²)	EVACUAÇÃO DE FUMO	ADMISSÃO DE AR NOVO	Consumo (amperes)	Central de Desenf.	Componentes
CORREDOR C1	4UP	-	4 x 0,1m ² = 0,4m ²	2 exutores D+H.S9i, L=1800mm, H= 480mm, Aa=0,4m ² cada	2 exutores D+H.S9i, L=1800mm, H= 480mm, Aa=0,4m ² cada	2,8 A	D+H.RZN 4408-M	1 Bot. de Desenf. D+H.RT45, 3 Bot. de Ventilação D+H.LT84U, 1 detetor de chuva D+H.VRS10
CORREDOR C3	3UP	-	3 x 0,1m ² = 0,3m ²	1 exutor D+H.S9i, L=1500mm, H= 450mm, Aa=0,3m ²	1 exutor D+H.S9i, L=1500mm, H= 450mm, Aa=0,3m ²	1,4 A		
CORREDOR C4	5UP	-	5 x 0,1m ² = 0,5m ²	1 exutor D+H.S9i, L=2500mm, H= 450mm, Aa=0,5m ²	1 exutor D+H.S9i, L=2500mm, H= 450mm, Aa=0,5m ²	1,4 A		
CORREDOR C2	2UP	-	2 x 0,1m ² = 0,2m ²	1 exutor D+H.S9i, L=1000mm, H= 450mm, Aa=0,2m ²	1 exutor D+H.S9i, L=1000mm, H= 450mm, Aa=0,2m ²	1,4 A	D+H.RZN 4408-M	2 Bot. de Desenf. D+H.RT45, 3 Bot. de Ventilação D+H.LT84U, 1 detetor de chuva D+H.VRS10
PÁTIO P1	-	62	62 x 5% = 3,1m ²	2 exutores D+H.VLUX HOR, L=1700mm, H= 1316mm, Aa total=3,1m ²	2 exutores D+H.S9, L=3600mm, H= 870mm, Aa total=3,1m ²	4,8A		
CORTINA AUTOMÁTICA PARA-FUMOS - D+H.DA 180, L= 7000mm, H=750mm								

ESCADA E1	-	-	1 m2	1 exutor D+H.VLAM HOR, L=1400mm, H= 1086mm, Aa=1,06m2	1 exutor D+H.S9i, L=3600mm, H= 600mm, Aa=1m2	1,7 A	D+H RZN 4503-T	1 detetor de chuva D+H.VRS10
-----------	---	---	------	---	--	-------	-------------------	------------------------------------