

Requerente:

SANTA CASA DA MISERICÓRDIA DE OVAR

Tipo de Obra:

IMPLEMENTAÇÃO DE PORTAS DE CONTENÇÃO COVID E ELEVADOR

Local da Obra:

**RUA DR. FRANCISCO ZAGALO Nº 228, 3880-225 OVAR
E RUA MANUEL CASCAIS DE PINHO Nº2, 3880-138 OVAR**

MEMÓRIA DESCRITIVA

PROJETO DE ARQUITETURA

1- ENQUADRAMENTO

Os edifícios residenciais da Santa Casa da Misericórdia de Ovar (SCMO), destinados a lares de idosos serão alvo de reabilitação pontual nos espaços de circulação. Faz parte desta obra a segmentação de alas interiores das duas residências e lares de idosos: “Ala Poente” e “Casa de S.Tomé”. Está previsto assim criar uma separação corta-fogo com colocação de vãos corta fogo em vãos já existentes (ombreiras e padieiras existentes). No edifício da “Ala Poente” (AP) serão implementados vãos corta fogo nos corredores de acesso ao edifício e em todos os pisos, possibilitando a separação e segmentação corta fogo da Ala Poente em relação aos restantes edifícios adjacentes da SCMO. No edifício do lar de idosos “Casa de S.Tomé” (ST) pretende-se criar a mesma separação corta fogo nas duas alas dos quartos do edifício e em todos os pisos, substituindo os vãos existentes por vãos com resistência ao fogo.

2- CAIXILHARIA DE AÇO – CORTA FOGO

Propõem-se a instalação de 17 vãos corta-fogo com todos os elementos indispensáveis ao perfeito funcionamento dos mesmos, compostos por vãos de uma ou duas folhas de batente.

2.1 - VÃOS DE BATENTE

Vão corta fogo com uma ou duas folhas de batente, composto por porta metálica, com aro e folha com 62mm, com resistência ao fogo de 60 minutos (EI 60) do tipo "TRIA" – "Série RF" Ref. "EI60" com dimensões de folhas standard, conforme peças desenhadas (mapa de vãos corta fogo), com grau corta-fogo (en 1634-1) EI 60. Acabamento em lacagem, na cor Ral Standard, Ral 7038 - (cinzento). Guarnição e aro constituído por perfis quinados de chapa de aço electrozincado soldados entre si. No prumo das dobradiças são soldadas cunhas em aço que encastram no topo da folha, quando fechada a porta.

Acessórios composto por 3 dobradiças por folha, puxador anti-pânico de muleta, barra anti-pânico com caixa de suporte e barra de manobra, fechadura de função antipânico de 1 ponto de fecho + contra-fechadura, testa electromagnetica, cilindro de perfil europeu com uso de acessórios antipânico, kit mola oculta com guia deslizante e retentor electromagnetico tipo "Jnf" Ref. "in.28.701".

Será também prevista a implementação de controlo de acessos através de sistema de controlo de acessos autónomo com teclado tipo "Jnf" Ref. "in.28.108" e leitor de parede tipo "Jnf" Ref. "in.28.200"

Nota: Antecedendo a aplicação dos vãos, sobre a parede serão colocadas juntas acústicas e intumescentes no aro de forma a assegurar e a necessária estanquidade a chamas e gases quentes tipo "triplo w" Ref. "TP221026S".

3 – ELEVADOR

Remoção de caixa de elevador existente.

Fornecimento e aplicação de elevador conforme articulado.

Ovar, junho de 2021