



Câmara Municipal de Lisboa
Direção Municipal de Manutenção e Conservação

ANEXO 11-10

REQUISITOS APLICÁVEIS À ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INSTALAÇÕES, EQUIPAMENTOS E SISTEMAS DE TRANSPORTES DE PESSOAS E CARGAS, A EFETUAR AO ABRIGO DO LOTE 1

➤ **O Projeto Base das Instalações, Equipamentos e Sistemas de Transporte de Pessoas e Cargas**

Deverá constituir uma peça autónoma e ser compatível com o Projeto de Arquitetura e com as restantes especialidades, e reunir todas as condições para ser submetido à apreciação dos serviços competentes, cumprindo os requisitos mínimos legais e regulamentares em vigor, e as especificações técnicas e critérios definidos pela arquitetura e solicitar uma reunião inicial para se debater as necessidades do espaço.

a) Peças Escritas

- i. Memória Descritiva com caracterização e dimensionamento do equipamento e respetivas condições de funcionamento;
- ii. Definição/descrição dos ensaios legalmente estabelecidos a realizar por entidades oficialmente reconhecidas;

b) Peças Desenhadas

- i. Plantas, corte e alçados do equipamento com a representação das instalações especiais, tais como casa das máquinas e/ou zonas de controlo
- ii. Apresentação de pormenores, de acordo com os parâmetros do Projeto de Arquitetura, sempre que a solução não for standard ou corrente;
- iii. Em casos especiais ou de complexidade acrescida, deverão ser apresentados elementos representativos da compatibilização da solução com os projetos de arquitetura, estrutura, acústica e instalações elétricas, e demais especialidades que se revelem necessárias.

➤ **O Projeto de Execução das Instalações, Equipamentos e Sistemas de Transporte de Pessoas e Cargas**

Deverá desenvolver o Projeto Base já aprovado e ser compatível com o Projeto de Arquitetura e outras especialidades.

Sem prejuízo dos conteúdos definidos na Portaria n.º 701-H/2008, de 29 de Julho, o Projeto de Transporte Vertical e Plataforma de escada deverá ainda incluir os seguintes elementos, entre outros que se considerem



Câmara Municipal de Lisboa
Direção Municipal de Manutenção e Conservação

relevantes para a sua análise:

a) Peças Escritas

- i. As peças escritas deverão incluir índice e serem numeradas e rubricadas;
- ii. A memória descritiva e Justificativa descrevendo as características do Imóvel, justificando as soluções projetadas e fazer referência à legislação e normas em vigor;
- iii. Apresentação de cálculos justificativos de dimensionamento dos equipamentos a instalar;
- iv. As Condições Técnicas Gerais;
- v. As Condições Técnicas Especiais, com descrição detalhada de todos os equipamentos, trabalhos e materiais a instalar e suas características construtivas;
- vi. A indicação de todas as condicionantes à execução da obra;
- vii. A designação dos trabalhos de construção civil associados à instalação;
- viii. Descrição pormenorizada de todos os Ensaios a realizar às instalações;
- ix. Mapa de quantidades, com discriminação detalhada de todos os equipamentos e trabalhos a executar na instalação;

b) Peças Desenhadas

- i. Plantas e cortes à escala apropriada com a localização de todos os equipamentos, com a implantação dos quadros elétricos associados.