

2020

Município de Portel



MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA



MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

O presente Projeto de Execução para a Rede de Mobilidade Suave em Portel, tem como objetivo a ligação entre a Zona Industrial Portel e ao edifício sede da Câmara Municipal de Portel, passando pelo Cemitério de Portel e por uma das entradas da vila de Portel. Trata-se de um percurso pedonal que irá dar acesso ao Castelo de Portel e estabelece a ligação entre a casa mortuária existente e o cemitério, por um trajeto mais curto, relativamente aos existentes e que atualmente é bastante utilizado sem segurança e comodidade para os utilizadores.

Estabelecer esta ligação entre duas zonas principais, da vila de Portel, é fundamental para a criação de hábitos de mobilidade suave pedonal.

Esta operação complementa parte do acesso ao cemitério incluindo um traçado que foi anteriormente executado numa obra de arranjos exteriores.

A área de intervenção divide-se em dois troços, o troço número 1 que estabelece a ligação entre a Casa Mortuária, a Câmara Municipal e o Castelo com o Cemitério de Portel, passando junto de uma envolvente histórica e patrimonial, na qual serão aplicados materiais nobres, compreende uma área total 1860 m², na qual se irá intervir da seguinte forma e a aplicar o pormenor tipo 1:

- Execução de valetas para drenagem de águas pluviais com recurso á instalação de uma conduta de águas pluviais em tubo de diâmetro 315, assente sobre a valeta;
- Execução de calçada a cubos de granito de 10 a 12 cm de lado em estilo espinhado;
- Execução de lancil de granito com as dimensões de 0,10x0,20x1m, com fundação em betão simples de 0,30x0,30m;
- Execução de uma faixa de lajetas de gratino, quadradas com 50 cm de lado e 7 cm de espessura para a correta circulação de Indivíduos de Mobilidade Condicionada.

O troço número 2 que estabelece a ligação entre o Cemitério e a Zona Industrial, passando pela Zona Desportiva e com acesso direto ao Parque do Rossio (zona de lazer), é dividido em duas partes, a primeira é constituída da seguinte forma onde se irá aplicar o pormenor tipo 2:



- Execução Pavimento em lajetas de betão tipo Macel refº 6340 - ardósia cinza, com dimensões de 0,60x0,40 m assentes em fundação de betão com espessura de 0,15 m na largura total do passeio;
- Assentamento de lancil de betão em ambos os limites do passeio com as dimensões de 0,10x0,20x1m, com fundação em betão simples de 0,30x0,30m.
- Este trabalho desenvolve-se numa área total de 1610 m².

Na segunda parte deste troço irá aplicar-se o pormenor tipo 3, devido á topografia existente no terreno não é possível aplicar o pormenor definido anteriormente, pelo que se optou pela colocação de uma estrutura de madeira com um passadiço, com as seguintes características.

- Execução pavimento em lajetas de betão tipo Macel refº 6340 - ardósia cinza, com dimensões de 0,60x0,40 m assentes em fundação de betão com espessura de 0,15 m em parte do passeio;
- Execução de lancil de betão com as dimensões de 0,10x0,20x1m, com fundação em betão simples de 0,30x0,30m no limite confinante com o asfalto;
- Execução de DECK em madeira de pinho tratado a autoclave, pintado a impregnante IPE da PECOL e guarda em prumos de madeira com corda de náilon, a aplicar na zona de talude onde não é possível executar o passeio.
- Este trabalho desenvolve-se numa área total de 130 m².

Para a execução da obra será necessário efetuar uma prévia limpeza geral dos terrenos a uma profundidade de 10 cm de forma a remover camada de terra vegetal existente nos locais.

Será também necessário executar o saneamento de pavimentos existentes junto de muros confinantes com o caminho pelo que se optou pela escavação junto dos muros e o enchimento com betão ciclópico de forma a não afetar as estruturas existente. Este trabalho será realizado numa extensão de 45 metros lineares.

Em anexo encontra-se levantamento fotográfico dos locais da intervenção.

Portel, fevereiro de 2020

Nélia Lacão, arq.

FOTOGRAFIAS















