



Câmara Municipal do Entroncamento

Maio 2011

Requalificação do Parque Infantil da Rua Estados Unidos da América

Memória Descritiva



Introdução

A requalificação do Parque Infantil da Rua Estados Unidos da América, na cidade do Entroncamento, surge como uma necessidade imposta pelo Decreto-Lei nº 119/2009, de 19 de Maio, constituindo este, uma alteração ao Decreto-Lei nº 379/97, de 27 de Dezembro.

O Parque Infantil encontra-se encaixado entre edifícios, no núcleo consolidado da Cidade Ferroviária. O espaço onde se localiza o Parque é um pátio de forma rectangular, rodeado pelo edifício por todos os lados, com excepção do lado Norte, onde existem uma vedação e dois portões que limitam o acesso físico, mas não visual.

Proposta Geral

A presente proposta fundamenta-se tanto nas exigências legislativas, como nas carências que se verificam no local, de modo a proporcionar maior conforto, maior segurança ao utilizador, e também a diminuir os custos com a manutenção deste espaço. As necessidades condutoras do projecto passam pela reorganização formal e funcional do espaço, de modo a diferenciar as áreas de utilização dos equipamentos das áreas de circulação interna e a tornar o parque seguro, acessível, não discriminatório e aprazível, pela recuperação dos equipamentos que assim o justifiquem, pelo ajuste do pavimento às alturas de queda de cada equipamento, pelo isolamento físico do parque dos estendais de roupa do edifício, pela realocação do mobiliário urbano e pelo tratamento do canteiro a Sul do Parque.

A forma do Parque Infantil mantém-se e fica realçada pela vedação que o contorna e o separa fisicamente do perigo representado pelos estendais de roupa. São propostos dois portões, um no topo Norte e outro na lateral Sudoeste, devido à extensão do pátio e à possibilidade de o acesso ser realizado tanto pelo seu lado Norte, como pelo seu lado Sul. Os equipamentos serão reorganizados, de modo a respeitar todas as suas áreas úteis. Assim, a unidade de recreio modular fica localizada a Sul, distribuindo-se o escorrega e as molas de forma hierarquizada pela restante área. O pavimento sugere a separação entre as áreas úteis de cada equipamento e as áreas de circulação, fornecendo também alguma variação cromática ao espaço. Os canteiros existentes ficam reduzidos a caldeiras revestidas com gravilha. Sempre que

possível, serão mantidas as árvores existentes, contudo há a necessidade de remover algumas, que serão compensadas pela plantação de outras.

O pátio onde se encontra o Parque apresenta um cunho muito rígido e pouco convidativo à permanência, devido ao próprio Parque que carece de intervenção, mas também devido à quase ausência de vegetação ao tipo de materiais inertes utilizados, que fornecem monotonia pela falta de variação cromática. Assim, e uma vez que o Parque é alvo de intervenção, faz sentido de que o pátio também sofra algumas melhorias. No átrio a Sul do Parque, é proposta a recuperação do canteiro existente através da plantação de vegetação resistente, que não careça de muita manutenção e possa fornecer alguma vida ao espaço. Com vista a aumentar o número de utilizadores, adultos e crianças, de todo o pátio, propõe-se ainda uma pintura de pavimento de carácter mais orgânico, que lhe forneça alguma fluidez e vida. A pintura consiste em linhas coloridas que se entrelaçam e estabelecem uma ligação entre as entradas do pátio e do Parque, e o átrio a Sul, onde são sugeridos também pela pintura de pavimento os jogos da *Macaca* e do *Galo* (conforme peça desenhada nº 5 – Plano de Pavimentos). Sendo a esta intervenção apenas ao nível da pintura de pavimento, fica ainda assegurada a utilização deste espaço para outras actividades lúdicas e de convívio, dos moradores dos edifícios que envolvem o pátio.

Equipamento Infantil

Os equipamentos existentes no Parque serão todos recuperados e realocizados, encaixando as áreas úteis de todos os equipamentos e as áreas de circulação na área de Parque Infantil existente. De Sul para Norte, os equipamentos serão organizados, de acordo com as idades a que se destinam, pela seguinte ordem:

- Unidade de recreio modular (*Etna*, produto nº 408603, tipo HAGS Uniplay);
- Baloço de mola – focas (*Moses*, produto nº 150692, tipo HAGS Solo);
- Escorrega (*Larven*, produto nº 154211, tipo HAGS Solo);
- Baloço de mola – leão (*King*, produto nº 150467, tipo HAGS Solo);
- 2 baloiços de mola – tartaruga (*Turtle II*, produto nº 150467, tipo HAGS Solo).

O conjunto destes equipamentos permitem que crianças entre os 2 e os 12 anos de idade usufruam deste espaço que, apesar de estar vedado, não se limita apenas ao Parque.

Pavimento

O pavimento em borracha utilizado no projecto tem como principais características o facto de ser amortecedor e permeável, facilitando a drenagem e tornando esta área utilizável durante a maior parte do ano. As várias cores utilizadas permitem ainda ao utilizador fazer a distinção funcional das diversas áreas.

As áreas úteis dos equipamentos infantis são em pavimento de segurança EPDM de cor amarelo brilhante e vermelho brilhante, apresentando as espessuras correspondentes à altura de queda de cada equipamento (conforme peça desenhada nº 7 – Plano de Pavimentos). Nas áreas de circulação serão reutilizadas algumas das peças em pavimento de segurança SBR verde existente no local. Em praticamente toda a área o tout-venant terá de ser rebaixado, de modo a respeitar as alturas de queda de cada equipamento, a não haver ressaltos no remate dos pavimentos e também de modo a facilitar a drenagem de toda a área.

Os canteiros serão reduzidos a caldeiras de árvores que, além da terra viva, serão ainda revestidas com gravilha agregada com PPA, de modo a permitir a passagem sobre as caldeiras sem as impermeabilizar.

A pintura de pavimento irá ocorrer sobre o pavimento já existente, utilizando as cores vermelho, verde e amarelo, sendo também utilizados o branco e o preto para desenho dos jogos.

Mobiliário Urbano

No que toca ao mobiliário urbano, merecem especial atenção a vedação e respectivo portão, e o painel informativo, pela importância estética e funcional que desempenham no projecto.

A Vedação do Parque Infantil é semelhante à já existente no limite Norte do pátio, apresentando uma altura de aproximadamente 1.2m. O portão de entrada no

Parque apresenta as mesmas características que a vedação, com os devidos ajustes exigidos pela sua função.

O Painel Informativo é constituído por um aro em aço inox que suporta a superfície acrílica, onde aparece explicitamente toda a informação exigida no DL 119/2009, nomeadamente informações sobre a Entidade Responsável, a Entidade Fiscalizadora, o telefone mais próximo, a Urgência Hospitalar, o Número Nacional de Socorro, o limite de idades, a lotação do Parque e ainda a proibição da entrada de animais.

O bebedouro proposto será localizado junto à entrada, numa pequena área de recepção. Todos os bancos e papeleiras serão relocados, surgindo sempre associados e de preferência sobre a gravilha que reveste as caldeiras. Todas as luminárias serão mantidas, de modo a permitir a utilização deste espaço durante todo o dia.

Vegetação

Das treze Mélias (*Melia azedarach*) existentes apenas seis serão mantidas, procedendo-se à plantação de outras três, nas áreas onde tal se verifique possível. Assim mantém-se a sombra fresca que caracteriza o espaço no Verão e a exposição solar que apresenta no Inverno.

No canteiro a Sul do Parque, são propostas algumas espécies espontâneas, que implicam menores custos de manutenção. Os arbustos propostos são o *Euonymus japonicus* cv *Elegantissimus Aureus* e a *Lantana camara*, as trepadeiras são *Tecoma capensis* e as herbáceas *Duchesnea indica* e *Gazania hybrida* (conforme peça desenhada nº 9 – Plano de Plantação).

Rega

A proposta de rega consiste na implantação de um sistema gota-a-gota, por ser eficaz e reduzir o gasto de água. Assim, cada árvore será regada por dois anéis de tubo de gotejamento, passando este também pelas trepadeiras, arbustos e herbáceas (conforme peça desenhada nº 10 – Plano de Rega), implantados sob a gravilha agregada com PPA e sob a casca de pinheiro.

A adução de água ocorre por uma caixa existente junto ao portão de entrada no Parque, a Norte deste. Todo o sistema de rega e de abastecimento de água ao bebedouro será controlado pelos aparelhos a implantar na referida caixa, nomeadamente 1 programador de 1 estação, 1 boca de rega, 1 contador, as válvulas e electroválvulas necessárias. Aí será também feita a divisão entre o ramal do bebedouro e o ramal da rega gota-a-gota, que se divide, já no Parque, de acordo com a distribuição da vegetação.

Drenagem

A drenagem do Parque Infantil consiste na implantação de 4 sumidouros que atravessam o Parque, sob o pavimento de segurança (conforme peça desenhada nº 8 – Plano de Drenagem). Todos eles são ligados a uma caixa já existente na zona centro/Norte do Parque. Por sua vez, a referida caixa mantém a ligação já existente com uma outra caixa a Norte do Parque, escoando para aí as suas águas. A água do bebedouro é também drenada para a caixa a Norte do Parque.