

BENEFICIAÇÕES NA ESCOLA BÁSICA DE GUALTAR

FREGUESIA DE GUALTAR

MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

O presente estudo refere-se a obras de Beneficiação na Escola EB Gualtar, freguesia de Gualtar, com o pedido (processo 2021/300.10.001/21, I nº12420).

Apesar de se tratar de uma escola que foi requalificada e ampliada há pouco tempo, estas beneficiações vêm colmatar algumas carências identificadas entretanto, nomeadamente:

- Ampliação da copa;
- Ampliação do recreio coberto;
- Criação de uma zona de jogo e colocação de equipamentos;
- Criação de um percurso acessível desde o recreio da escola até ao polidesportivo.

Com esta proposta, pretende-se dotar a escola com a máxima qualidade espacial e funcional, de forma a dar resposta às necessidades dos seus utilizadores.

No seguimento da ocupação de área de recreio coberto para a colocação desta sala de aula, foi necessário ampliar a área de recreio coberto existente, já que se trata de uma escola com muitos alunos. O recreio coberto atual possui uma área de 148.55m², com a ampliação passará a ter uma área de 241.81m².

Construtivamente, esta ampliação do recreio será em betão branco aparente. Irá possuir um pé-direito de 2.80m, o pavimento será amortecedor em placas (100x50x4) de borracha SBR de cor vermelha, iguais às existentes. A cobertura será plana invertida, terá rufos em zinco nº12, seixo rolado lavado granulometria 20/40, manta geotêxtil, poliestireno extrudido 4cm, impermeabilização polyester 40t duas camadas com reforço na mudança de planos e emulsão betuminosa e camada de forma pendente em betão leve.

Relativamente à intervenção na copa, esta será ampliada no mesmo seguimento da existente, que possui uma área de 15.64m² e com a ampliação ficará com uma área de 32.05m². Ficará bem delimitado o circuito dos trajetos da copa limpa e copa suja. No que diz respeito aos materiais de revestimento interiores, nesta ampliação serão utilizados os mesmos materiais existentes, de modo a dar continuidade à intervenção.

Exteriormente, nesta ampliação do edificado também se irá garantir a continuidade dos materiais de acabamento existentes, nomeadamente, o mesmo revestimento de fachada, em lâminas

de alumínio (Lâminas de revestimento e ventilação em alumínio iguais às existentes, tubular de alumínio de 4x40mm+ poliuretano projetado de 4cm).

A cobertura será plana invertida, com rufos em zinco nº12, seixo rolado lavado granulometria 20/40, manta geotêxtil, poliestireno extrudido 4cm, impermeabilização polyester 40t duas camadas com reforço na mudança de planos e emulsão betuminosa e camada de forma pendente em betão leve.

Quanto ao espaço exterior, a pedido da escola, serão colocados bancos com mesas, uma mesa de ping-pong e um espaço de jogos, com tabelas de basquetebol e balizas. O piso do campo de jogos será em pavimento in-situ em EPDM (ral a definir em obra) com marcações dos campos de jogo e a base em betão.

O acesso que liga o espaço do recreio exterior da escola ao polidesportivo será em betão afagado, o mesmo material do pavimento existente, dando assim continuidade à intervenção.

O percurso é acessível a pessoas com mobilidade condicionada, a inclinação das duas rampas é de 5.93% e de 5.86%, cumprindo o Decreto-Lei 163/2006 de 8 de Agosto. A rampa será acompanhada por uma guarda em aço galvanizado em pranchetas, com 1.10m de altura.

Com esta intervenção, pretende-se essencialmente a criação de um espaço de estar, recreio e lazer, funcional e seguro, que cativa as crianças, tornando-se assim num espaço com grande vitalidade e dinamismo.

Braga, 24 de Março de 2021

O técnico,


