

II. Cláusulas Específicas

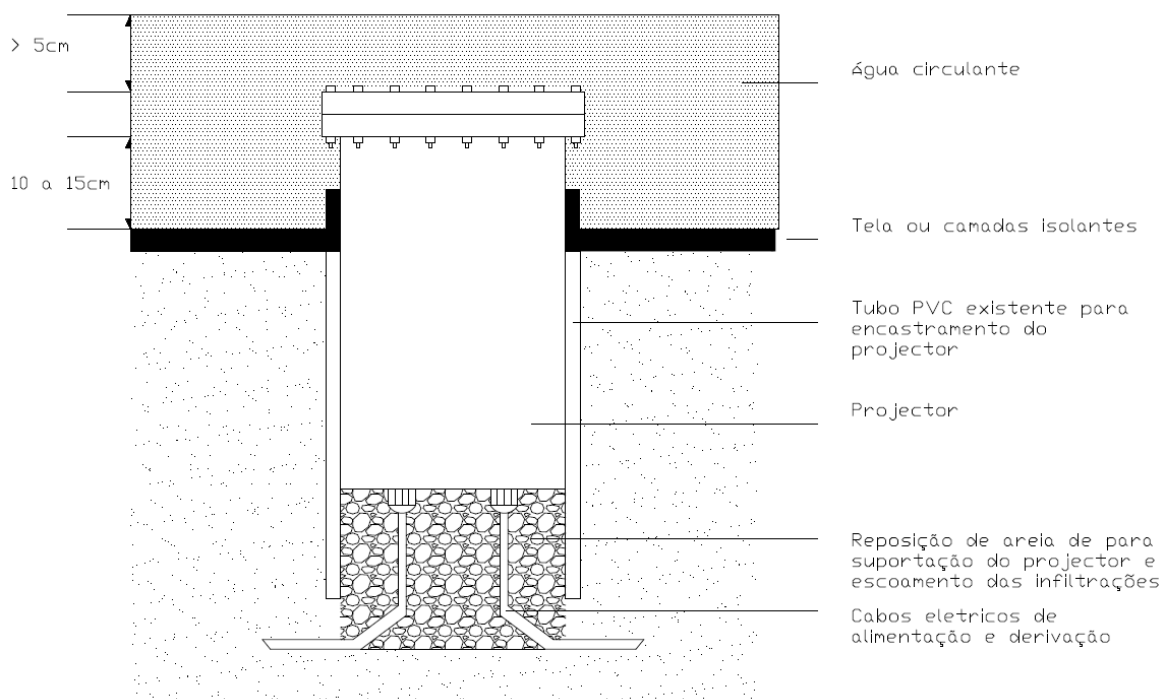
1. Equipamentos elétricos de iluminação.

Em virtude da reparação das infraestruturas hidráulicas da Fonte das Escadinhas Santo Agostinho, é necessário intervir nos equipamentos de iluminação existentes enterrados no solo. Esta intervenção prende-se com o subir o nível dos projetores de forma a garantir a possibilidade de substituir os equipamentos de iluminação sem interferir com o isolamento que será aplicado nas zonas de circulação de água.

O projetor está presentemente faceado com o chão e pretende-se subi-lo e o espaço inferior ser preenchido com areia de forma a garantir o escoamento de eventual infiltração

Os projetores que se encontrem já em montagem saliente, não serão para alterar a sua instalação, deverão somente ser limpos e feitas as alterações no seu interior de acordo com o especificado.

Os projetores em montagem encastrada no solo serão para manter, no entanto é necessário subir a face superior (em vidro) para uma altura entre 10 e 15 cm do chão. Deve ser garantida a submersão permanente da superfície de vidro em pelo menos 5 cm.



Todos os parafusos de acesso ao interior do equipamento deverão ser de fácil manuseamento, e todos os parafusos deverão estar montados quando a conclusão devendo estar prevista a substituição caso seja necessário.

Será necessário fazer a remoção das atuais lâmpadas e o fornecimento e montagem de uma solução em LED, com lâmpadas AR111 de 13W / 4000k G53 alimentação a 12Vdc, com um angulo de abertura superior a 40°, com um fluxo luminoso superior a 900lm.

É necessário fazer a operação de limpeza interior dos equipamentos, bem como a lavagem dos vidros.

No interior, junto aos bocins de entrada de cabos, para garantir a estanquicidade do equipamento deverá ser aplicado um isolante em silicone, bem como ser garantida a incapacidade de infiltração de água no interior do projetor por outra parte, nomeadamente pelas juntas e vedantes.

Todos os projetores devem ficar a funcionar, garantindo se necessário a substituição de ligadores, placas de ligação ou terminais no seu interior.

Será entregue o relatório com as verificações efectuadas, com as anomalias e respectivas correcções realizadas durante a manutenção.

As intervenções de correção que não estejam asseguradas pela manutenção, deverão ser submetidas para aprovação, acompanhadas de orçamentos para a sua implementação.

Dependendo da anomalia encontrada, e após aprovação das medidas correctivas qualquer ação relevante, deve ser realizada segundo o definido no orçamento aceite.