

SERVIÇO DE MAPEAMENTO GPS RAIN BIRD

- O serviço de mapeamento GPS da Rain Bird fornece um mapeamento por estudo de nível submétrico 2-D e 3-D, cobrindo uma variedade de opções de aplicação, utilizando a mais recente tecnologia de medição GPS. Mantemos o seu investimento seguro, conservando o seu equipamento e mantendo-o em excelentes condições.
- O mapeamento GPS da Rain Bird fornece-lhe um esquema de estudo detalhado, cobrindo os componentes do sistema de rega relevantes para as suas instalações.

O ESTUDO DETALHADO DO SISTEMA DE REGA APRESENTA:

- Demarcações de áreas. Para golfe: Tees, Greens, Approaches, Fairways, Semi-Rough e Bunkers, mais a delimitação de área de qualquer espaço de prática com rega.
- Funcionalidades do sistema de rega: localização do sistema de controlo central, estação de bombagem, reservatório de captação, lagos associados, furos e ponto de captação.
- Componentes de rega acima do solo: aspersores (green/tee/fairway), válvulas de controlo, válvulas de isolamento, válvulas de drenagem, válvulas de ar, satélites e caixas de junção de cabos de controlo.
- Componentes de rega abaixo do solo: tubagem principal, tubagem secundária, cabos de fornecimento de energia ao satélite e cabos de controlo de descodificador.

ITEMS OPCIONAIS:

- Outras aplicações: Edifícios, estradas, caminhos, pontes, hotel, club-house, edifício da manutenção.
- árvores, plantações, aplicações principais e qualquer outra opção pretendida acima ou abaixo do solo.
- Linhas de elevação detalhadas do local (contornos).

VANTAGENS DETALHADAS DO ESTUDO

- Aquisição de dados de medição precisos da instalação, área (m²) de relva, áreas e componentes de sistemas de rega, abrangendo todas as áreas solicitadas, greens, fairways, tees, etc...
- Podem ser utilizados estudos completos para o planeamento de projectos globais, tais como alterações na estrutura de parques verdes ou campos de golfe. Também são apoiados quaisquer trabalhos de modificação às infra-estruturas existentes, como sistemas de drenagem e rega.
- Fornece uma excelente ferramenta de marketing para utilização em demonstrações on-line, brochuras, painéis de avaliação, etc...
- Os dados geográficos detalhados ajudam a reduzir os custos relacionados com as práticas de manutenção dos solos, ao fornecer informações precisas sobre a área, por exemplo, sobre a aplicação de fertilizantes. Os dados GPS podem aumentar a eficiência e, por conseguinte, reduzir os custos energéticos de um sistema de rega com a integração de informações precisas sobre os aspersores no sistema de controlo.
- Os dados gerais digitais sobre as instalações podem ser integrados no sistema de controlo de rega que suporta a funcionalidade de mapa visual.



A Rain Bird após conclusão do estudo, fornece um CD com um ficheiro de dados digitais que abrange os trabalhos estudados e o software de revisão de desenho AutoCAD compatível e ainda dois esquemas a cores em papel A0.

