

HUEZ en OISANS : Stade nautique

Maître d'ouvrage: Commune de Huez

Architecte : Daniel Damian

Bureau d'études techniques : GECC AICC

Surface : Deux bassins de 25x12,5, 10x12,5 et une pataugeoire de 78 m²

Coût travaux : 1,22 M€ HT

Réception : Chantier livré en juin 2000



Intervention : Chauffage, ventilation, plomberie, sanitaire : chauffage statique des locaux par radiateurs, ventilation et chauffage des vestiaires et douches par centrale de traitement d'air.

Liner de bassin et couverture : pose d'un revêtement d'étanchéité de type membrane souple, couverture de bassin par double peau en lame PVC à enrouleur intégré aux plages.

Traitement d'eau, filtration : hydraulicité inversée, préfiltration en amont des pompes, filtration à sable, stérilisation au Chlore gazeux des bassins et pataugeoire, neutralisation du pH, floculation, régulation automatique du pH et du Chlore, grilles de surverse en périphérie de la totalité des bassins.

Electricité courants forts et faibles : éclairage des locaux, éclairage de sécurité, force motrice, réseau téléphonique, alarme incendie, organisation du comptage de type G.G.F.

Spécificités liées au projet : Restructuration de la piscine plein air située à 1850m d'altitude station de l'Alpe d'Huez, comprenant deux bassins communicants : un grand bassin de 3m de profondeur et un bassin d'apprentissage; des vestiaires et locaux d'accueil.

Restructuration architecturale du bâtiment avec mise en valeur de la vue des bassins depuis l'avenue.

Rénovation des vestiaires, de l'accès aux bassins et du snack.

Réorganisation des plages, redistribution de la pataugeoire par rapport aux bassins.

Rénovation de l'installation de filtration et traitement d'eau.

GECC AICC