



FRONT DE NEIGE

Le Monétier-les-Bains possédait un front de neige vétuste datant des années 1970. La commune a décidé de le remplacer par un équipement moderne intégré dans le paysage pour offrir un réel confort pour ses usagers (Création d'une salle de spectacle, de commerces, d'une consigne à skis, d'une maison médicale, d'un restaurant, d'une halte-garderie crèche, de locaux remontées mécaniques, de locaux pour les écoles de skis, caisses des remontées mécanique et écoles de skis, d'une chaufferie bois).

La démolition du site existant a eu lieu en tranches successives de manière à améliorer le fonctionnement tranche par tranche.

PROGRAMME : Restructuration du Front de neige

ADRESSE : - 05220 LE-MONETIER-LES-BAINS

MAÎTRE D'OEUVRE : MAS Philippe

ANNÉE D'ACHÈVEMENT : 2011

SURFACE (PLANCHER) : 3150 m²

COÛT : 7 918 400 € HT



FRONT DE NEIGE

ARCHITECTURE :

La construction est la dernière tranche, elle représente le bâtiment d'accueil (restaurant, vente forfaits, école de ski, bureaux et toilettes publiques). Il prend place entre le parking et les pistes de ski en bordure d'une vaste place tournée vers le village.

Ce long bâtiment est essentiellement de plein-pied pour faciliter l'accueil du public. Son toit est une toiture-terrasse végétalisée.

Les volumes couverts de toits à deux pans (40% de pente), abritent l'un des bureaux et la mezzanine du restaurant. Ils émergent pour dessiner une silhouette traditionnelle.

Tandis que deux galeries de faible pente (5%) encadrent longitudinalement le bâtiment et font l'interface entre l'extérieur et l'intérieur.

MATÉRIAUX :

Gros-oeuvre : Soubassement et murs exposés en béton. Ossature, charpente et vêtture et couverture en mélèze

Second-oeuvre : Menuiseries bois mélèze

ENERGIE :

RT 2010

Energie Bois

Chaudière puissance totale prévisionnelle: 440kW

Puissance installée: 220kW

Taux de couverture annuelle bois: 81.5%

PRINCIPAUX PROFESSIONNELS INTERVENUS :

Économie/étude fluide, électricité, structure : TPF-i Ingénierie

OPC : BETREC.I.G

Bureau de contrôle : SOCOTEC

CSPS : BETREC.I.G

GEOTECHNIQUE : KELTYS

PRINCIPALES ENTREPRISES INTERVENUES :

Démolition/gros-oeuvre/terrassement/V.R.D: GUGLIELMETTI

Charpente/couverture : SARL BAYROU & Fils

Étanchéité: SEA

Menuiseries bois : Menuiseries de la Tour

Serrurerie métal : MASSE CONSTRUCTION METALLIQUE

Cloisons doublage/ Faux plafond : GALSTIAN LEVON & M&R

Carrelages faïences : CAVEGLIA MARCHETTO

Peinture : ARC EN CIEL

Electricité CFO & courants faibles : CIMELEC

Plomberie sanitaires chauffage : LAVIGNA

Ascenseur : KONE

Cuisine : BMH Services