

AMÉNAGEMENT ZONE DES PLANCHES

Les Belleville - Savoie (73)

CENTRE TECHNIQUE MUNICIPAL - LOCAUX DÉPARTEMENT - DÉCHETTERIE

Maîtrise d'ouvrage
Mairie des Belleville

Architecte mandataire
Inex-A

Année de réalisation
2022 - 2023

Surface
8 727 m²

Montant travaux
16 500 000 € HT

Honoraires Céna
60 000 € HT

RT 2012 Étude de faisabilité Ademe

Récupération de l'énergie issue des effluents de la station d'épuration attenante afin de chauffer le bâtiment : simulation thermique dynamique pour estimer les besoins du bâtiment, étude d'adéquation de la ressource et des besoins... En cas de faisabilité, chauffage par PAC avec appoint électrique. A défaut, production de chauffage par **chaufferie bois** à granulés.

Emission de chaleur par aérothermes, panneaux rayonnants et plancher chauffant

Ventilation par centrales de traitement d'air double-flux avec ventilation nocturne automatique et simple flux selon les locaux

Ventilation spécifique liée aux équipements/process : poste à souder, fosses d'entretien de véhicules, gaz d'échappement, armoire séchante, sèche-linges

Gestion Technique du Bâtiment (GTC) pour le pilotage du chauffage et le recueil d'informations issues des sondes, ouverture de porte, relance locale, comptages, défauts...

Distribution de carburants comprenant cuves de stockage, pompes avec volucompteurs et logiciel de contrôle d'accès et suivi

