MAISON DE L'ENFANCE ET DE LA FAMILLE

Saint Julien en Genevois - Haute-Savoie (74)

2 CRÈCHES – CENTRE DE PROTECTION MATERNELLE ET INFANTILE

Maîtrise d'ouvrage
Ville de St Julien en Genevois

Architecte
Atelier 419

Année de réalisation
2015

Surface
3 762 m²

Montant travaux
6 715 k€

Honoraires Céna
103 k€

Niveau BBC Effinergie RT 2005

Performance énergétique : 47 kWhEP/m².an

Étanchéité à l'air : Q4PaSurf = 1,7 m3/h.m²

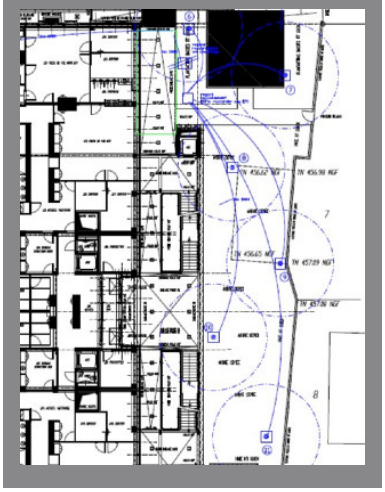
Enveloppe performante : toiture et façades végétalisées, isolation extérieure et casquettes, triple vitrage avec protection solaire intégrée

Chauffage : champ de sondes géothermiques raccordées à trois pompes à chaleur gaz à absorption et appoint assuré par une chaudière gaz

Rafraîchissement passif de l'air neuf en été grâce aux sondes géothermiques

Ventilation double-flux : récupérateurs d'énergie (rendement 82 à 88 %)

Chauffage et rafraîchissement assurés par 11 sondes géothermiques verticales







2 B rue Simone Veil, 73000 BASSENS Tél 04 79 75 00 43 - info@cena-ingenierie.fr
Toute utilisation (reproduction, représentation et diffusion) d'une référence est soumise à l'autorisation préalable et écrite de la société CENA Ingénierie SA