GROUPE SCOLAIRE

Poncin - Ain (01)

14 CLASSES – RESTAURANT AVEC CUISINE – PERISCOLAIRE

Maîtrise d'ouvrage
Commune de Poncin

Architecte
Plottier Architectes

Année de réalisation
2013

Surface
3 100 m²

Montant travaux
4 697 k€

Honoraires Céna
69 k€

Bâtiment Basse Consommation (BBC)

Performance énergétique : 46 kWhEP/m².an

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

Matériaux biosourcés : ossature, menuiseries et bardage bois, parement des pignons en pierre locale

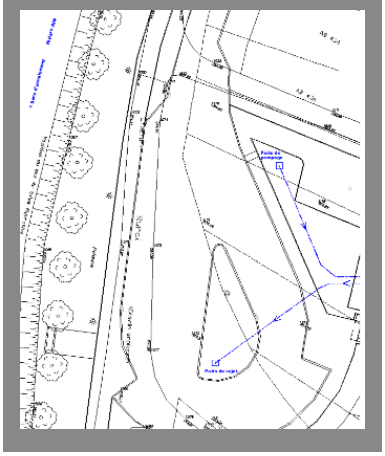
Conception bioclimatique : classes orientées au Sud, brise-soleils fixes

Chauffage : plancher chauffant + batterie terminale sur l'air pour les grandes salles
Panneaux rayonnants + batterie chaude sur l'air pour les classes, salles de repos et d'arts

Ventilation double flux dans toutes les salles

Extinction automatique de l'éclairage

Pompe à chaleur électrique sur nappe souterraine assurant le chauffage et le rafraîchissement passif (PAC à l'arrêt en été)







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