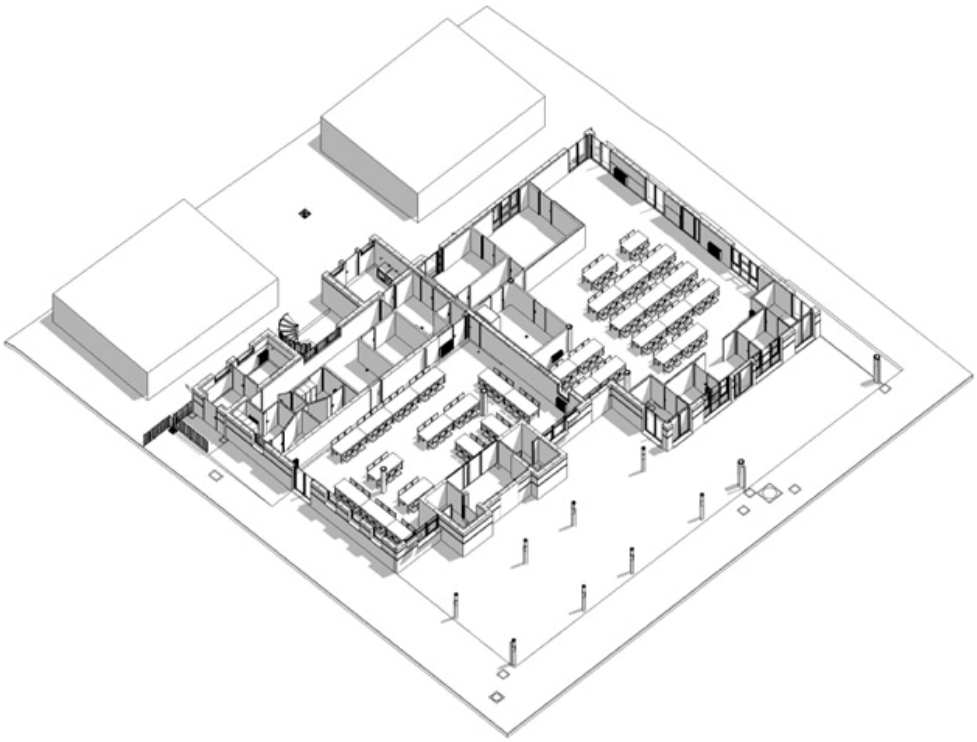
MOUGEL Lazare
Architecte DPLG
Lieu dit Puech Autenc
81350 ANDOUQUE
Tel : 05 63 47 19 49
Port : 06 01 94 89 97
mougel.lazare@orange.fr

> Restaurant scolaire

2024/25

Réaménagement et rénovation énergétique

Lieu	Chemin de jamebru 31180 Lapeyrouse-Fossat
Maîtrise d'Ouvrage	Mairie de Lapeyrouse-Fossat (Haute-garonne)
Maîtrise d'œuvre	MOUGEL Lazare Architecte DPLG
Economie du projet	MOUGEL Lazare Architecte DPLG compris lots techniques
Maîtrise d'œuvre d'exécution	C2 concept
Bureau d'étude thermique	Poinsot ingénierie
Missions réalisées	APS, APD, PRO, ACT
Surface	400,90 m²
Montant des travaux	501 729.99 € HT
Stade du projet	En cours de chantier
Type	ERP 5ème catégorie, type N
Classement énergétique	B, GES niveau D
Programme	Transformation d'une cuisine en liaison chaude en cuisine pour la réalisation des repas sur place. Rénovation énergétique et réaménagement du bâtiment sauf étage partiel avec remise aux normes des sanitaires des maternelles, réalisation de sanitaires pour les primaires et création de sas thermique d'entrée
Matériaux	Plancher hourdis existants isolés en panneaux rigides polyuréthanes de 25mm (1.15 m². K/W) sous chape, murs existants brique de terre cuite isolés en laine de verre de140mm (4.35 m². K/W) avec isolation des points singuliers et refends en laine de verre de 60mm (2.00 m². K/W), plafond isolation en laine de verre déroulée de 400mm (10.0 m².K/W) et 240 mm (6.0 m².K/W) suivant cas, et sous face des bureaux de l'étage traitée en laine de verre déroulée de 80mm (2.0 m².K/W), menuiseries aluminium remplacées partiellement Uw=1.6W/(m².K)
Chauffage	Radiateur sur chaudière gaz existante dans le groupe scolaire. Système de régulation 2 zones avec sonde et thermostat pilotable à distance et totalement paramétrable par le gestionnaire
Ventilation	VMC ou extracteur simple flux autoréglable basse consommation
Production électrique	9 panneaux photovoltaïques de 450Wc en toiture sud-ouest en autoconsommation
ECS	Ballon thermodynamique de 250 litres
Consommation et label	78 kWh/m2.an