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

> Salle multisports

2018/20

Lieu	Chemin de Jalabru 31180 Lapeyrouse-Fossat
Maîtrise d'Ouvrage	Syndicat Intercommunal de Regroupement Pédagogique (SIRP) Blayes-les-Mines/Labastide Gabausse/Taîx
Maîtrise d'œuvre	MOUGEL Lazare Architecte DPLG
Economie du projet	MOUGEL Lazare Architecte DPLG hors lots techniques
Bureau d'étude structure	Techne Midi-pyrénées
Bureau d'étude thermique	Poinsot ingénierie
Missions réalisées	APS, APD, PRO, ACT, VISA, DET, AOR, DOE
Surface	868.80 m² utile
Montant des travaux	764 837.64 € HT
Stade du projet	Projet réalisé
Type	ERP 5ème catégorie
Classement énergétique	E, GES niveau C
Programme	Construction d'une salle multisports composée d'une salle de 685 m², 2 vestiaires, et un club house en étage avec vue sur les aires de jeux. Le bâtiment a été réalisé en ossature bois, toiles tendues en toiture et façade, mélèze et bac acier en bardage.
Matériaux	Murs extérieurs, plateau de bardage métallique de 70mm, isolation laine de verre (R=2.00 m².K/W) avec en complément une isolation intérieur en laine de verre de 100mm (R=3.125 m².K/W). Cloison sur salle isolation laine de verre de 100mm (R=3.125 m².K/W). Plafond, isolation laine de 320 mm (R=8,00 m².K/W) sous plancher haut. Plancher bas sur vide sanitaire, hourdis isolant Up27 (R=3,35 m².K/W). Menuiseries aluminium Uw=1.7W/ (m².K), anthracite.
Chauffage	Radiateur électrique rayonnant sur la parti club house. La salle est équipée d'un déshumidificateur mais n'est pas chauffée
Ventilation	Simple flux autoréglable basse consommation sur les sanitaires/Douche du club house
Production électrique	/
ECS	Ballon électrique 200 litres dans le volume chauffé
Consommation et label	249 kWh/m2.an.