

• auteurs:	oriol cusidó et irene marzo
• promoteur:	gisa, generalitat de catalunya
• commande:	1er prix concours restreint
• surface bâtie:	645 m ²
• surface urbanisée:	1.305 m ²
• budget:	1.174.490 €
• emplacement:	avenue catalunya les pallargues, els plans de sió, lleida

L'école est située sur une parcelle sensiblement rectangulaire et est située près de la route d'accès à la ville de Pallargues dans une zone de transition entre le centre urbain construit et l'environnement naturel. Le nouveau bâtiment d'un étage est bâti en briques, et il est divisé en deux corps bâtis reliées par un porche central. Cette disposition, son profil bas et les toits en pente de carreaux de céramique, vise à réduire l'impact sur l'environnement et de dialoguer avec les bâtiments voisins.

La division de l'immeuble en deux parties de part et d'autre d'un axe central permet de générer l'entrée principale, délimiter le hall, résoudre un petit porche extérieur et diviser le patio en deux zones de caractère différent. Également il permet de structurer le programme en deux blocs selon les besoins programmatiques: un bloc de salles de classe et l'autre dans la salle polyvalente et des services associés. L'emplacement de deux corps à nord aide à soulager une grande partie de la parcelle vers le sud, une meilleure adaptation à la topographie du terrain, l'ouverture des meilleures vues sur le paysage proche et obtenir les conditions de lumière du soleil plus raisonnables pour chaque espace.

Les espaces sont conçus et placés pour avoir la lumière du soleil contrôlée et optimum et parce que les salles de classe ont un brise-soleil réglable de lattes en bois. La conception du toit des salles de classe, plus haut que ce des espaces de circulation, prévoit la possibilité d'une ventilation transversale naturelle, l'amélioration des conditions de confort et réduire la dépense d'énergie pendant les saisons intermédiaires.

