

Collège de Chatte

Véronique KLIMINE

Lieu : Chatte (38 160)

Surface : SHON : 4 809 m²

Coût : 7 000 000 € HT (hors VRD)

Liste des matériaux : projet combinant deux principes ossature et masse.

(briques Monomur) Bois présent en planchers de salles de classes, en charpentes sur salle polyvalente, et musique, en structure bois pour murs, en bardage, en filtres, en plancher de circulation, en galerie couverte. Importance du lot bois 930 000 € HT sur 7 000 000 €

Isolant : laine de roche

Chauffage : chaudière gaz

Consommation d'énergie : RT 2000 kwh/m²/an

Collège en terre agricole, entouré de noierais, la réinterprétation de grands thèmes constructifs traditionnels dans une ambiance contemporaine de vérité constructive. Bois à vire, dans les classes, bois en transparence avec les filtres, la galerie, thème de la "disparition" des structures, dans le hall, ou les chevrons disparaissent dans l'habillage, bois tissés, bois en équilibre pour les galeries. Travail sur la lumière avec la verrière sur charpente de la galerie, travail sur les filtres réinterprétation des séchoirs à noix. Utilisation de 525 m³ de bois.

Les intervenants : rzk : architectes Grenoble - SDCC : charpente Bois à Varcès Anglade Structures : Ingénieur

Réalisation

