sylla widmann architectes Ecoles des Vergers Meyrin

Zeitraum: Wettbewerb 2014, Ausführung 2016–2018 Architektur: sylla widmann architectes, Genf Ingenieur: B+S Ingénieurs conseils, Genf Holzbau: Charpentes Vial, Le Mouret

Die Schule «Les Vergers» liegt am Rande des Grossraums Genf und umfasst eine Grundschule, eine Sonderschule, soziokulturelle Räume sowie eine Sporthalle. Sie ist unterteilt in vier eng beieinanderliegende Gebäude, die unabhängig voneinander funktionieren und dennoch von Synergien profitieren. Sie ergeben ein durchlässiges, pavillonartiges Ensemble auf Quartiersebene und ein Netz aus offenen Aussenräumen in unmittelbarer Nähe. Die Struktur und die Konstruktion bilden ein Hybrid-

system, welches die spezifischen Qualitäten von Stahlbeton und Holz vereint. Im Inneren der einzelnen Gebäude wird die tragende und raumteilende Funktion von einem einfachen, leichten und ökonomisch effizienten Holztragwerk übernommen. Das Betongerüst dient als Fluchtweg, steift die Holzkonstruktion aus und übernimmt auch die Erdbebenkräfte; an jeweils lediglich vier Stellen pro Fassade sind die Holzbauten mit dem Beton verbunden.





