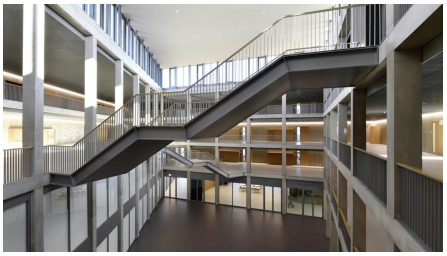
Collège des Rives









ZUSAMMENFASSUNG

Das Projekt wird ab 2015 von den Architekten von Pont12 in enger Zusammenarbeit mit den zukünftigen Nutzern und dem Bauherrn entwickelt. Im Hinblick auf die demografischen Entwicklung soll das Gebäude fast 700 Schülerinnen und Schüler aufnehmen. Es umfasst auf fünf Ebenen 35 Klassenzimmer, 15 Sonderklassen, eine Dreifachturnhalle, einen Mehrzweckraum und einen Speisesaal sowie Räume für die Verwaltung, die schulergänzenden Dienste und den Hausmeister. Die dem Unterricht gewidmeten Räume sind um ein grosses zentrales Atrium angeordnet, das den Klassenwechsel und den Betrieb erleichtert.
Dieser überdachte Innenhof wird so zu einem geselligen Herzstück, das
den Austausch und die sozialen Beziehungen fördert.

LEISTUNGEN IM DETAIL

Die Bauarbeiten beginnen bereits 2017 mit dem Abriss der alten Arsenale und sollen im August 2019 abgeschlossen sein. Neben der Lieferzeit ist das Vorhandensein von Grundwasser weniger als einen Meter unter dem Boden eine grosse Herausforderung. Pfähle sorgen für Stabilität, ebenso wie das Eigengewicht des Gebäudes, und die Wasserdichtigkeit ist gewährleistet, da die Pfähle von der Bodenstruktur entkoppelt sind. Die Decke der Turnhalle nimmt die gesamte Last der oberen Stockwerke durch eine Verbundplatte auf, die durch quer verlaufende Stahlträger verstärkt ist. Das Dach des

Atriums ist grösstenteils seitlich verglast, um natürliches Licht zu bieten. Das Gebäude wird fernbeheizt und es gibt Photovoltaikanlagen sind auf dem Dach angebracht. Der Boden Akustikbelag aus speziellem, mit Polyurethan gebundenem Gummigranulat, das direkt auf der Bodenplatte ohne Estrich verlegt wird, für den Grossteil der Flächen ist als Highlight zu nennen.

FACTS

Standort	Yverdon-les-Bains , Schweiz
Status	fertiggestellt
Baubeginn	Januar 2017
Fertigstellung	Januar 2019
Bauherrschaft	Service de l'Urbanisme et des Bâtiments Avenue des Sports 14 1400 Yverdon-les-Bains
Architekt	Pont 12 Architectes SA Rue Centrale 15 1022 Chavannes-près-Renens
Grundstücksfläche	3775 m^2
Bruttogrundfläche (BGF)	14270 m^2
Anzahl Obergeschosse	5

LEISTUNGEN

General-/Totalunternehmung