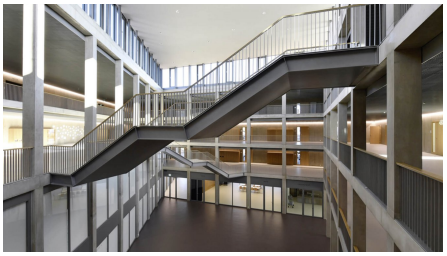
Collège des Rives









BREVE DESCRIZIONE

Il progetto sarà sviluppato a partire dal 2015 dagli architetti di Pont12 in stretta collaborazione con i futuri utenti e il committente. In considerazione dell'andamento demografico, l'edificio ospiterà quasi 700 alunni. Comprende 35 aule, 15 classi speciali, una palestra tripla, una sala polivalente e una sala da pranzo su cinque livelli, oltre a locali per l'amministrazione, i servizi scolastici supplementari e il custode. Le sale dedicate all'insegnamento sono disposte intorno a un grande atrio centrale che facilita i cambi di classe e le operazioni.
Il cortile interno coperto diventa così un centro conviviale che favorisce lo scambio e le relazioni sociali.
conviviale che favorisce lo scambio e le relazioni sociali.

SERVIZI IN DETTAGLIO

I lavori di costruzione inizieranno già nel 2017 con la demolizione dei vecchi arsenali e il completamento è previsto per agosto 2019. Oltre ai tempi di consegna, la presenza di acque sotterranee a meno di un metro di profondità rappresenta una sfida importante. I pali forniscono stabilità, così come il peso proprio dell'edificio, e l'impermeabilità è garantita perché i pali sono disaccoppiati dalla struttura del terreno. Il soffitto della palestra sostiene l'intero carico dei piani superiori grazie a una soletta composita rinforzata da travi trasversali in acciaio. Il tetto dell'atrio è in gran parte vetrato sui lati per fornire luce naturale. L'edificio è riscaldato a distanza e sul tetto sono montati pannelli fotovoltaici. Il

rivestimento acustico del pavimento, realizzato con uno speciale granulato di gomma legato al poliuretano, posato direttamente sulla soletta senza massetto, per la maggior parte delle aree è da menzionare come un punto di forza.

FATTI

Località	Yverdon-les-Bains , Svizzera
Stato	completata
Inizio della costruzione	Gennaio 2017
Completamento	Gennaio 2019
Proprietario dell'edificio	Service de l'Urbanisme et des Bâtiments Avenue des Sports 14 1400 Yverdon-les-Bains
Architetto	Pont 12 Architectes SA Rue Centrale 15 1022 Chavannes-près-Renens
Dimensione del lotto	3775 m^2
Volume di costruzione	14270 m^2
Numero di piani superiori	5

SERVIZI

Appaltatore totale / impresa generale