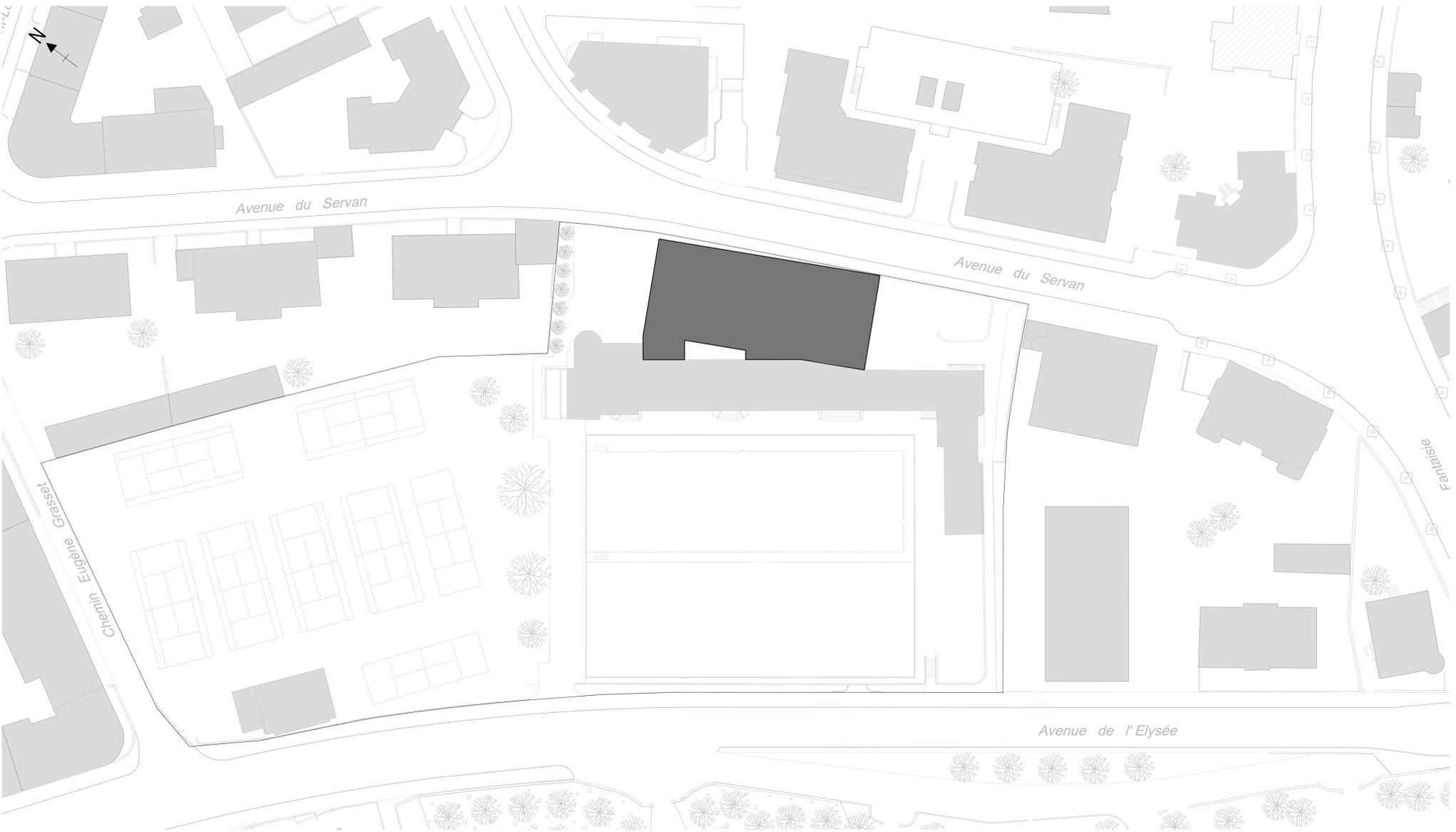
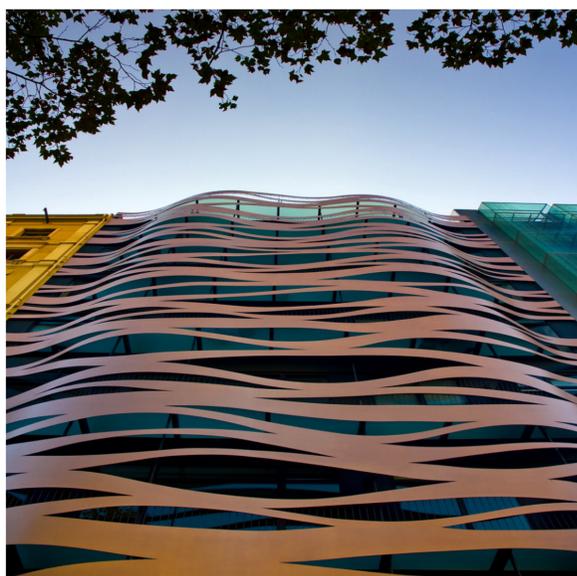
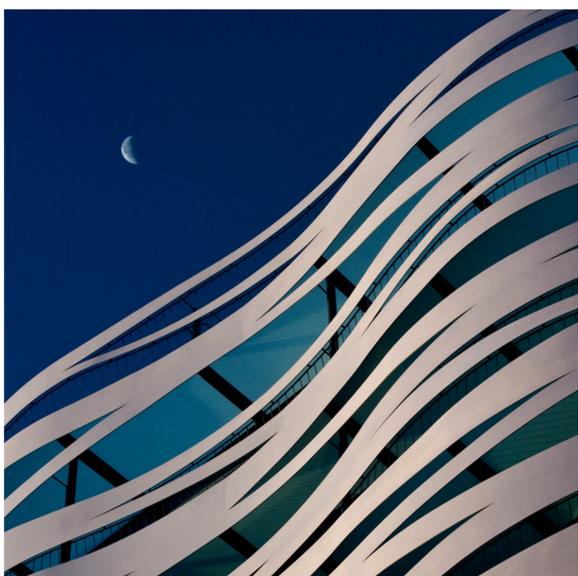


Plan de masse - 1:500



Références



Toyo Ito & Associates, Architects  
Ouvrage "Suites Avenue Aparthotel"

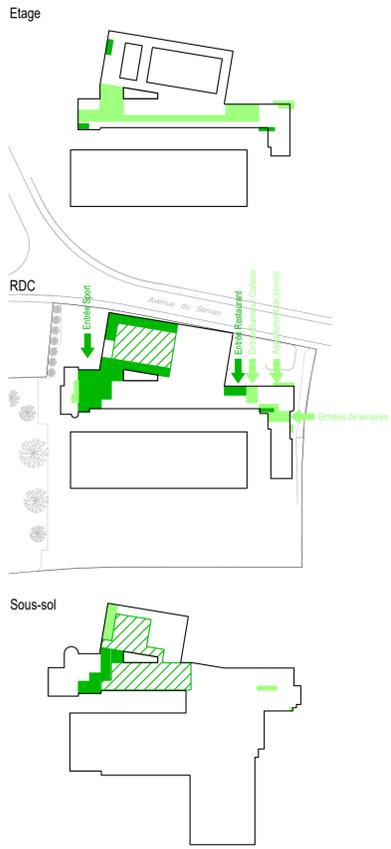
Emplacement Barcelona, Spain  
Période Décembre 2003 à mars 2009  
Structure Construction métallique

Source Site web : <http://www.toyo-ito.co.jp>

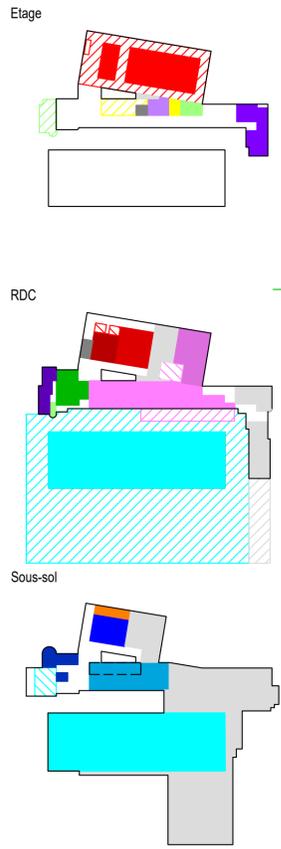
En relation avec le système, mécanisme de vague artificiel toujours en service depuis la construction.  
Transmet une image aquatique.

Offre l'intimité nécessaire à la pratique d'un sport, et fait office de protection solaire.  
Raccordement des façades net et marqué.

**Circulations**

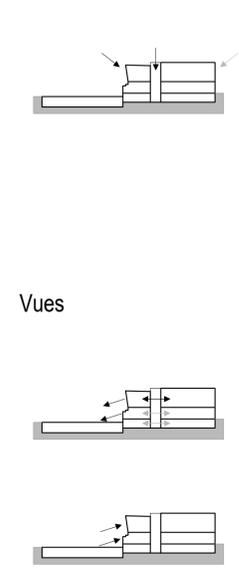


**Programme**

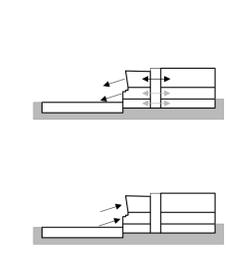


- 1 Hall / Entrée / Sas entrée
- 2.1 Vestiaires public piscine extérieure et patinoire
- 2.2 Vestiaires club/école piscine extérieure ou patinoire
- 2.3 Vestiaires privés/dédiés piscine extérieure ou patinoire
- 2.4.1 Piscine ou patinoire extérieure
- 2.4.2 Plage pour piscine extérieure
- 2.4.3 WCs pour piscine extérieure ou patinoire
- 3.1 Vestiaires public piscine intérieure
- 3.2 Vestiaires club/école piscine intérieure
- 3.3.1 Piscine intérieure
- 4.1 Restaurant partie public
- 4.2 Restaurant partie privée
- 5.1 Bureaux d'exploitation
- 5.2 Locaux pour le personnel d'exploitation
- 5.3 Vestiaires maître nageur et gardien
- 6 Locaux pour Star Lausanne
- 7 Locaux pour L.N.
- 8 Locaux pour l'événementiel
- 9 Services : WCs communs, infirmerie
- 10 Locaux techniques

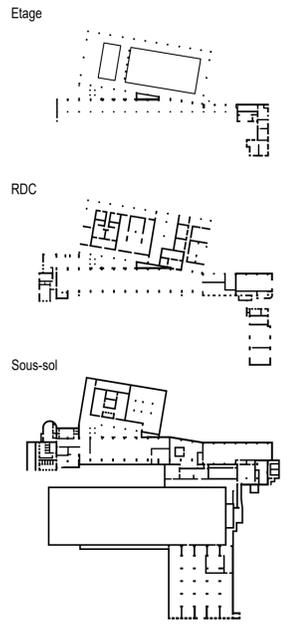
**Lumière naturelle**



**Vues**



**Structure**



**Matérialité**

Vitrage légèrement teinté avec cadre métallique posé entre structure.  
 Consoles isolantes avec plaquage métalliques sur têtes de dalles et structure métalliques.  
 Façade rideaux métallique découpée/alvéolée en forme de vagues.  
 Façade existante, vitrage avec cadre métallique, réfection de l'isolation périphérique avec crépi rendu identique à l'original.  
 Raccordement façade isolation périphérique raccordée sur console isolante métallique avec le retour de la façade rideau.

**Détail de la structure**

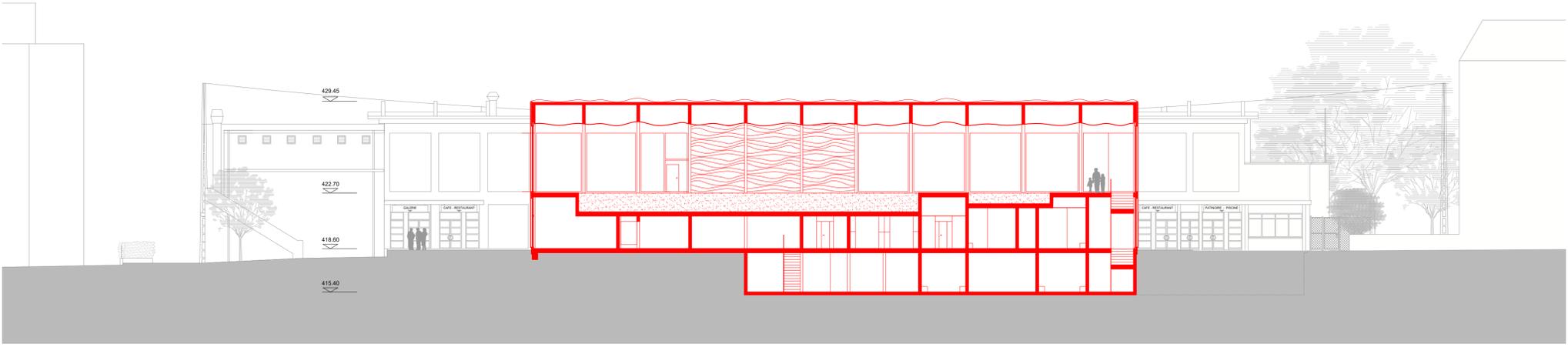
Bâtiment existant :  
 Sous-sol : Murale (BA), Dalle à caisson.  
 Rez : Cadre (BA), brique TC, Dalle à caisson.  
 Etage : Pilier (BA), brique, Casquette (BA) avec pilier en biais et sommiers inversés visibles sur toiture.  
 Extension :  
 Sous-sol : Murale (BA), Dalle (BA).  
 Rez : Pilier métallique, Dalle (BA).  
 Etage : Pilier métallique, Solives métalliques, Contreventements métalliques.

Rez-de-chaussée - 1:200

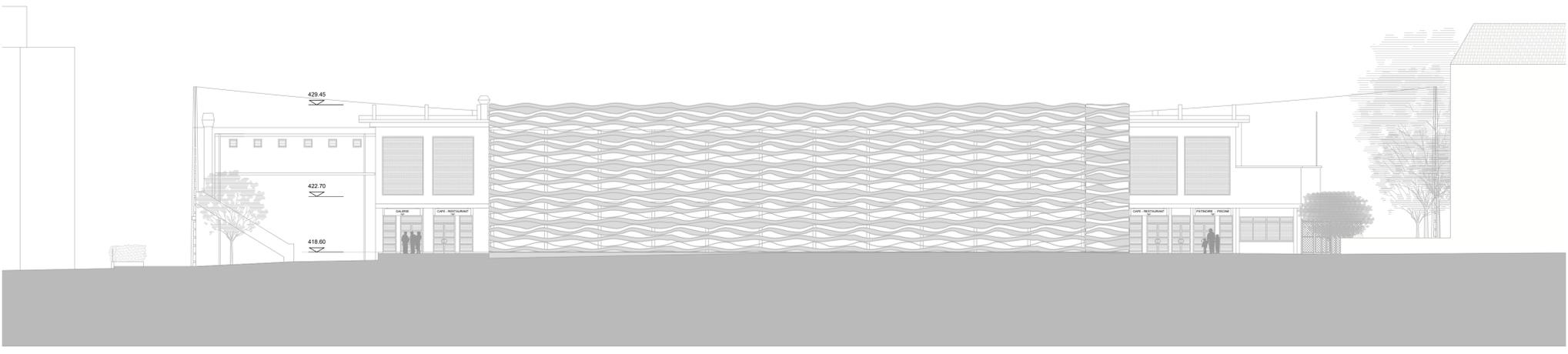




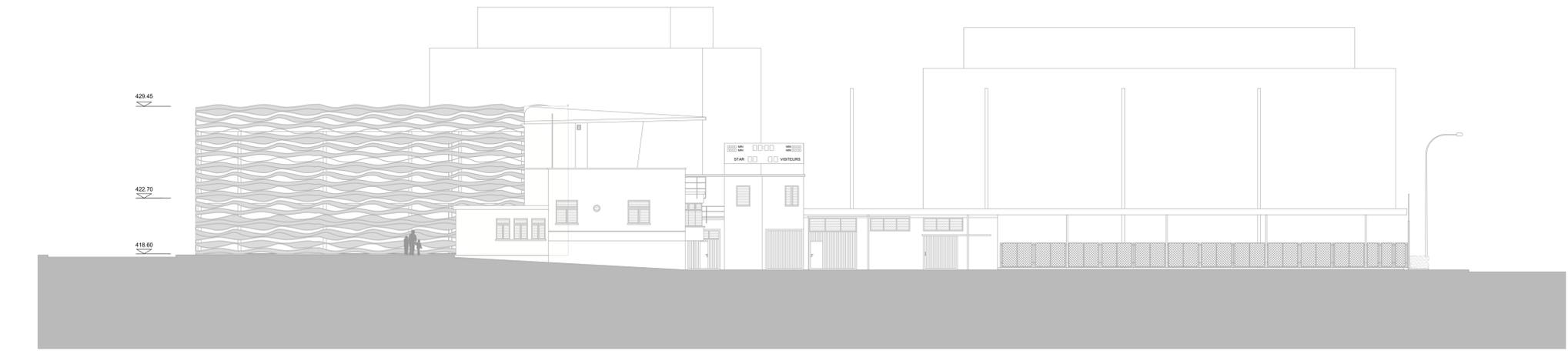
Coupe C:C - 1:200



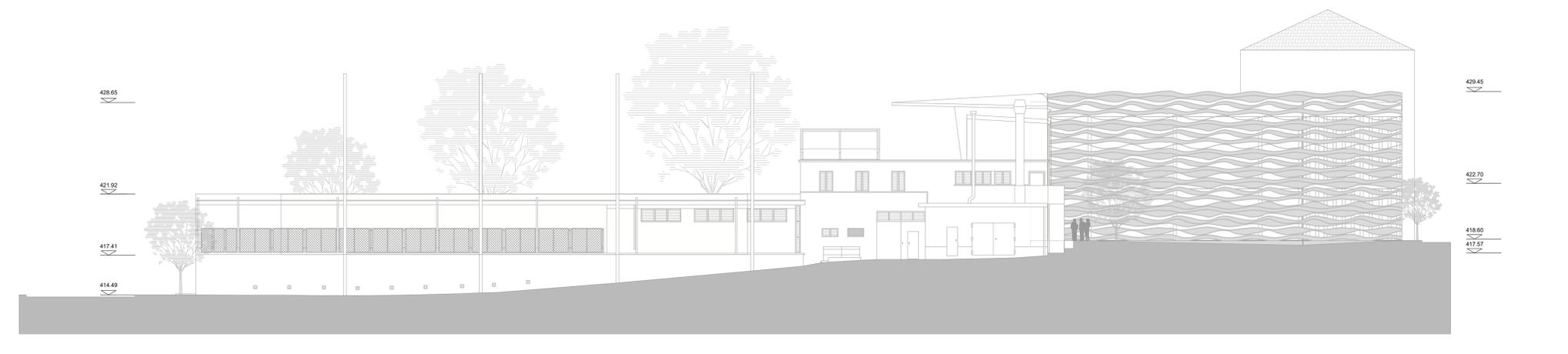
Façade Nord-Est - 1:200



Façade Nord-Ouest - 1:200



Façade Sud-Est - 1:200



Façade Sud-Ouest - 1:200

