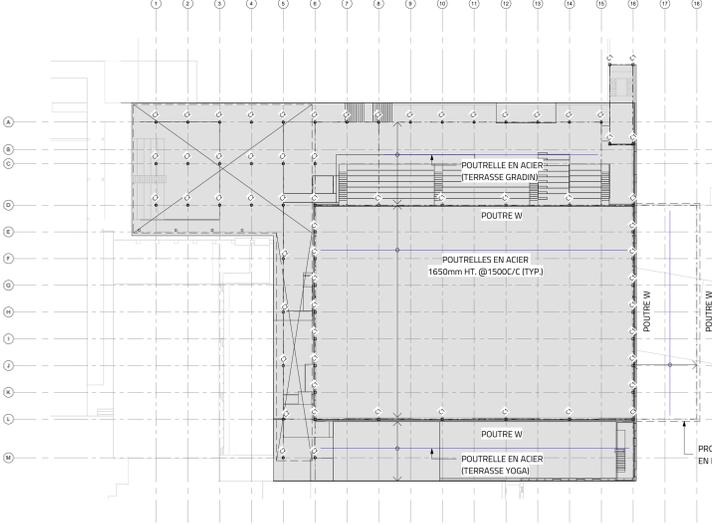
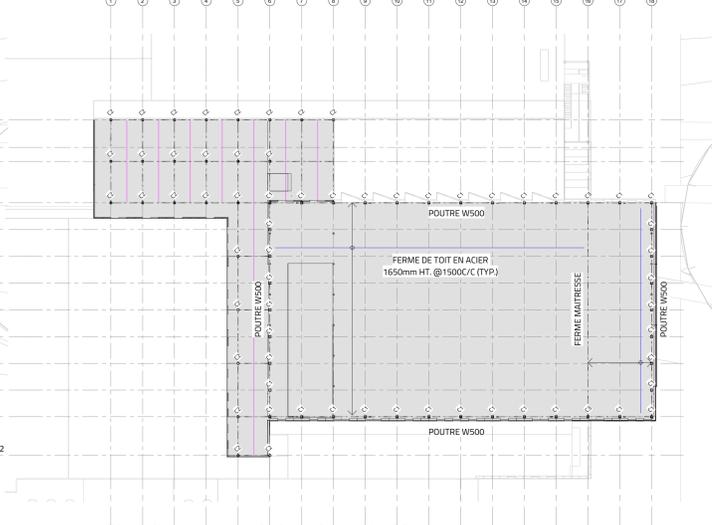


Plan de structure fondation 1:400



Plan de structure du gymnase 1:400

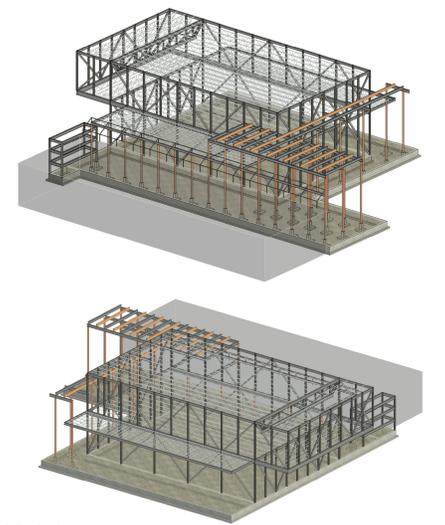


Plan de structure de la palestra 1:400

| LÉGENDE DES COLONNES: |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| C1                    | HSS 350 X 350 X 17            |
| C2                    | COLONNE RONDE EN BOIS 450mm Ø |
| C3                    | COLONNE W                     |

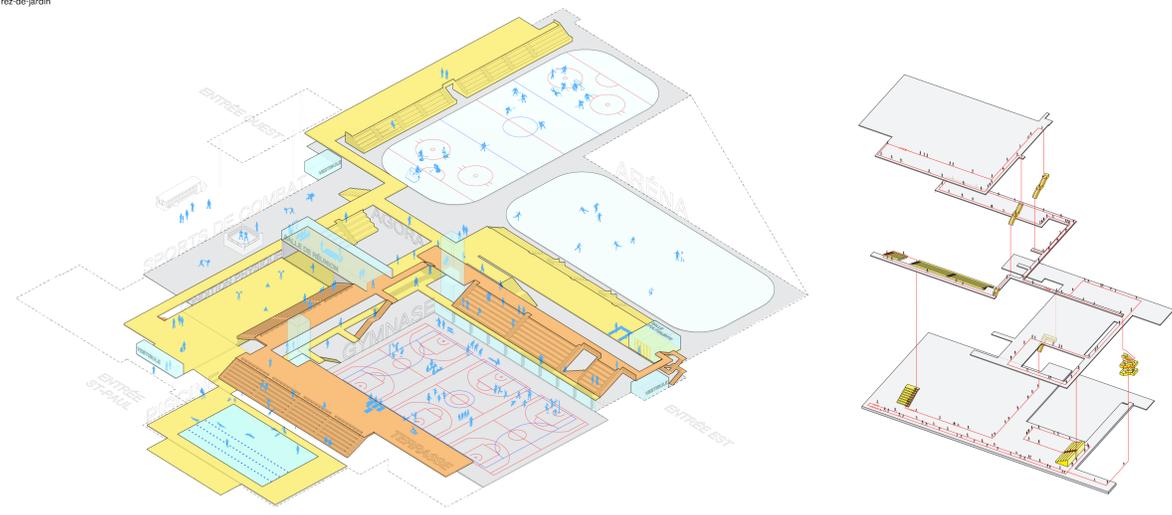
  

| LÉGENDE DES POUTRES/POUTRELLES: |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| ---                             | POUTRE W                           |
| ---                             | POUTRE EN BOIS LAMELÉE COLLÉE      |
| ---                             | POUTRELLES/ FERME DE TOIT EN ACIER |



3D de la structure

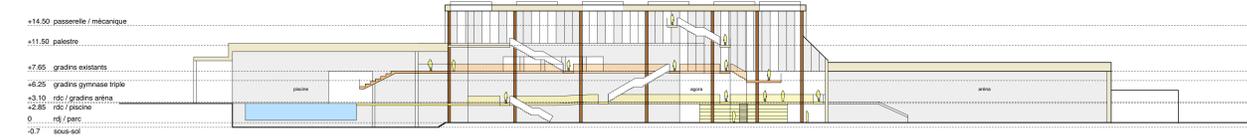
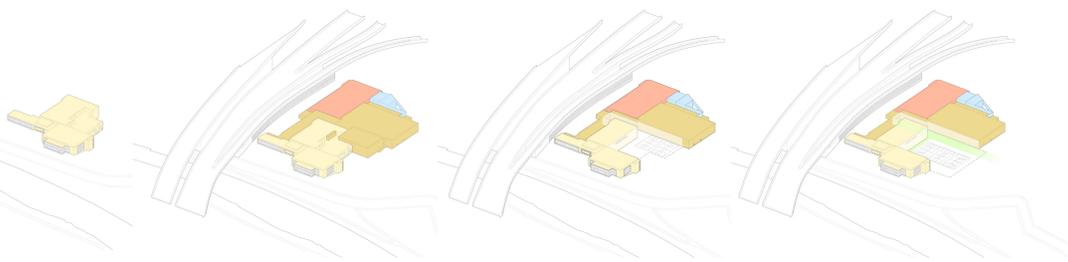
- niveau gradins
- niveau rez-de-chaussée
- niveau rez-de-jardin



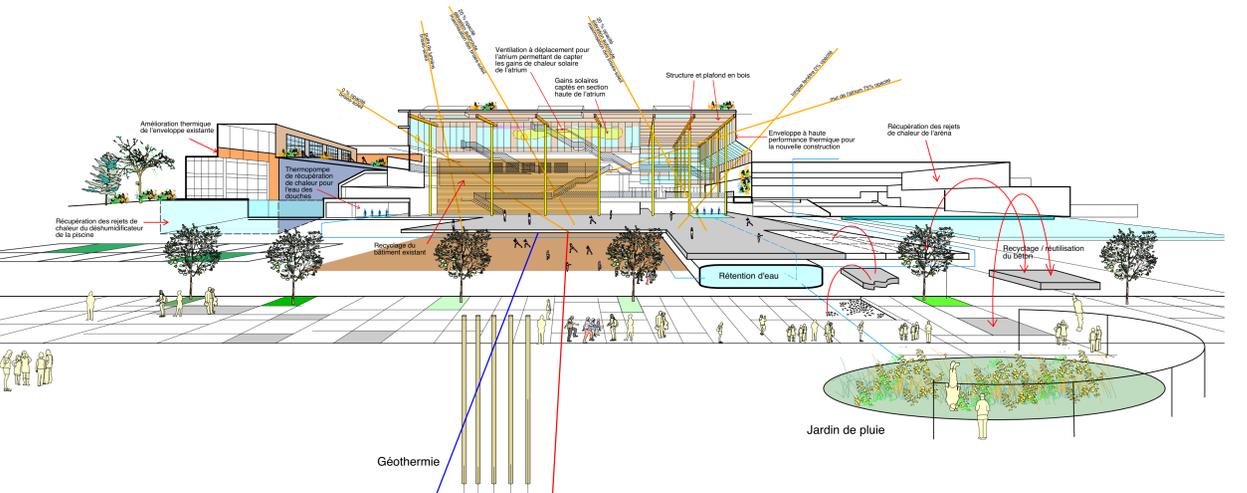
Les grandes plateformes sportives rayonnent autour de l'agora et leurs gradins sont tous reliés

Course à pied!

Construit en 1960, le centre récréatif Gadbois est implanté face au chemin de la Côte-Saint-Paul sur un terrain industriel au bord du canal Lachine. Les deux agrandissements de l'édifice, la construction d'une infrastructure autoroutière à très grande proximité du centre Gadbois ainsi que la réhabilitation du canal de Lachine ont totalement transformé l'édifice et son environnement. Aujourd'hui, l'ouverture du centre Gadbois vers le parc et le quartier Saint-Henri s'impose. Pour ce faire, le gymnase de 1981 est retiré, ce qui permet de créer un axe est-ouest et l'insertion des nouvelles plateformes sportives.



Coupe longitudinale indiquant les niveaux



Coupe développement durable



VUE DE L'ENTRÉE OUEST

En bordure de l'infrastructure autoroutière, une haute pergola requalifie l'entrée ouest pour mieux accueillir les athlètes et leurs familles qui arrivent en grand nombre. La vaste majorité des équipes sportives empruntent cette entrée qui mène directement aux vestiaires des arènes et à ceux qui desservent le gymnase triple, la salle d'haltérophilie, la salle de boxe et le dojo. En arrière-plan, au-dessus du mur de la palestra, on aperçoit le nom du centre en grandes lettres. Elles annoncent de loin, la présence du centre.

Site hautement prioritaire et réhabilitation d'un terrain contaminé  
Facilité d'accès au transport en commun  
Implication de la communauté dans le développement du projet.  
Conception des espaces pour l'accessibilité universelle