

COMPLEXE DE SOCCER AU COMPLEXE ENVIRONNEMENTAL DE SAINT-MICHEL (CESM)

UN TERRITOIRE MARQUÉ PAR DES REMANIEMENTS MAJEURS
 L'histoire du lieu où s'implante le Complexe de soccer est marquée par le changement et l'évolution. Depuis ses tous débuts en tant que grand centre minier, puis en tant que site d'enfouissement, l'homme a pris contrôle de la topographie et de la symbolique du site. L'endroit est maintenant destiné à devenir un des plus grands parcs de la ville de Montréal. Notre intervention propose de garder des traces de la topographie artificielle qui la représente. Nous proposons de créer un bâtiment qui ajoute une strate minérale sur le site – rappelant la nature géologique du site – et symbolisant son activité nouvelle : l'activité sportive.

Le nouveau Complexe de soccer – telle une strate – s'implante tout naturellement le long de l'avenue Papineau et du site de l'ancienne carrière Miron. Dans une idée de continuité formelle, elle épouse les formes du site et se transforme pour assurer chacune des différentes phases du projet : le Centre de soccer intérieur comprenant l'édifice accueillant les aires de jeu et les services, et le terrain extérieur et les gradins.

UN BÂTIMENT QUI SE TRANSFORME
 « Le concours vise à (...) favoriser une fluidité formelle, fonctionnelle et visuelle entre les espaces. »

L'échelle du site requiert un geste architectural qui soit à la mesure d'un territoire vaste : non pas une accumulation d'interventions, mais un seul geste, la transformation d'un seul élément qui traduit le caractère unique de la forme.

*** Voir texte sur perspective.**

Sur un de ses côtés, appuyé sur la butte qui longe le terrain au sud-ouest, un ensemble fonctionnel linéaire se développe. Les usagers comme les citoyens peuvent circuler dans ce circuit à trois niveaux qui permet la séparation des espaces publics et privés tout en gardant un lien possible entre les deux. Le premier niveau (intérieur) donne un accès facile et direct aux vestiaires et l'accès au terrain intérieur. Le deuxième niveau (intérieur également), auquel on accède par le lobby, donne accès aux gradins du terrain intérieur, aux endroits publics et aux locaux administratifs. Du haut de ce deuxième niveau, on surplombe légèrement le terrain intérieur et on a une vue plongeante sur l'ancienne carrière Miron et le futur parc du Centre environnemental. Le troisième niveau est extérieur : c'est une promenade qui parcourt le sommet de la butte et qui longe le flanc du bâtiment pour permettre au public d'accéder aux gradins du terrain extérieur.

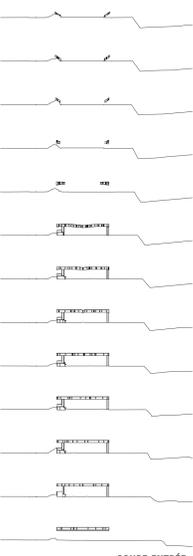
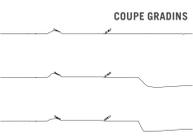
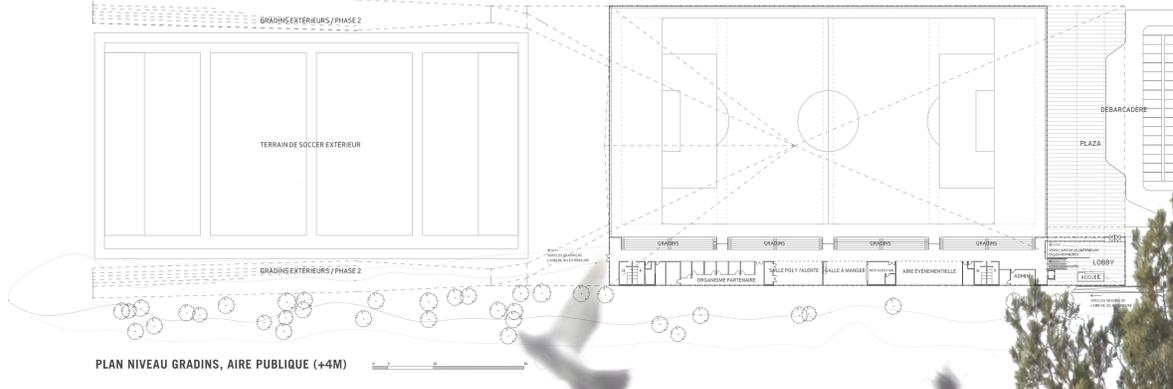
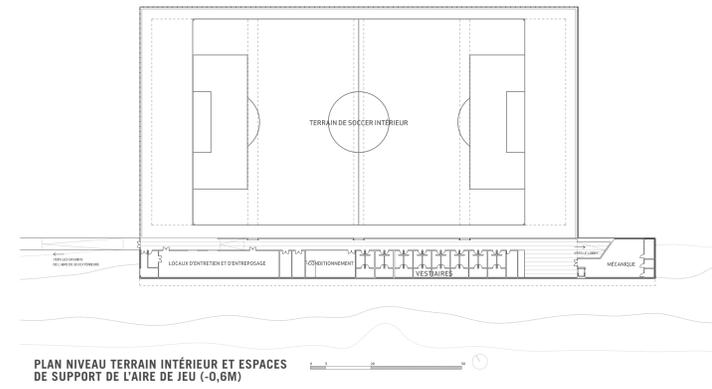
UN ÉLÉMENT STRUCTURAL UNIQUE
 Pour assurer l'unité de la forme, la structure se présente comme un geste structural unique en bois lamellé croisé. Les alvéoles de la charpente forment une résille en apparence arbitraire et se multiplient pour un support accru dans les zones où la structure est davantage sollicitée selon les lignes de force. Ce sont ces mêmes alvéoles – la même matière – qui composent le porte-à-faux de l'entrée, le toit du terrain intérieur, et la surface des gradins extérieurs.

L'EXPOSITION AU SOLEIL EST UNE PRÉOCCUPATION DE PREMIER ORDRE
 Les lieux publics et les espaces voués à l'administration sont complètement vitrés. Le volume sportif, quant à lui nécessite d'être protégé de l'exposition de lumière solaire directe.

Les fonctions qui ne nécessitent pas d'éclairage naturel tels les vestiaires, la mécanique et les espaces d'entreposage sont enterrées contre la butte qui longe l'avenue Papineau. Les espaces administratifs et les espaces voués au public sont situés juste au-dessus des vestiaires, et bénéficient de la lumière du sud-ouest, cette dernière contrôlée par le porte-à-faux du toit et filtrée par la présence d'arbres matures qui suivent la façade.

Les deux bandes de fonctions superposées ajoutées à la projection du toit protègent le terrain de soccer intérieur de l'apport de lumière directe provenant du sud-ouest. À l'est et au nord, les projections du toit sont telles que le terrain est protégé de l'exposition directe au soleil à toute heure et en toutes saisons. Cette stratégie permet au terrain de soccer intérieur d'être ouvert sur le parc et sur la plaza tout en étant absolument fonctionnel. Il est possible également d'appliquer de la sérigraphie ou un filtre sur la paroi extérieure pour une protection encore plus efficace contre les rayons directs du soleil.

La transparence du bâtiment favorise un esprit d'ouverture et d'accueil. Elle permet par ailleurs de maintenir une surveillance passive des environs. Dans l'aménagement d'un bâtiment public à l'orée d'un parc, la sécurité des usagers et des citoyens est une priorité. La présence du bâtiment ne crée pas d'angles morts et le Centre de soccer tout entier agit ainsi comme point d'accueil et d'information pour le parc de la CESM.



STRUCTURE 1:750

*** LA STRATE DU TOIT EST D'ABORD HORIZONTALE ET FORME UN PORTE-À-FAUX QUI MARQUE CLAIREMENT LA PLAZA ET L'ENTRÉE DU CENTRE ET INVITE LES USAGERS À L'INTÉRIEUR. IL SURPLOMBE LES SUPPORTS À VÉLOS ET LE DÉBARCADÈRE POUR AUTOMOBILES ET AUTOBUS QUI SONT AINSI À L'ABRI DES INTÉMPÉRIES, ET CONSTITUE UN VÉRITABLE ESPACE DE RASSEMBLEMENT POUR LE PARC DE LA CESM. LE TOIT SE TRANSFORME ENSUITE POUR LOGER LE TERRAIN DE SOCCER INTÉRIEUR, PUIS S'ABASSE ET SE RETOURNE SUR LUI-MÊME POUR ACCUEILLIR LA FUTURE PHASE 2 DU PROJET ET INTÉGRER LES GRADINS DU SOCCER EXTÉRIEUR (COUPE PORTE-À-FAUX DE L'ENTRÉE – COUPE GRADINS).**