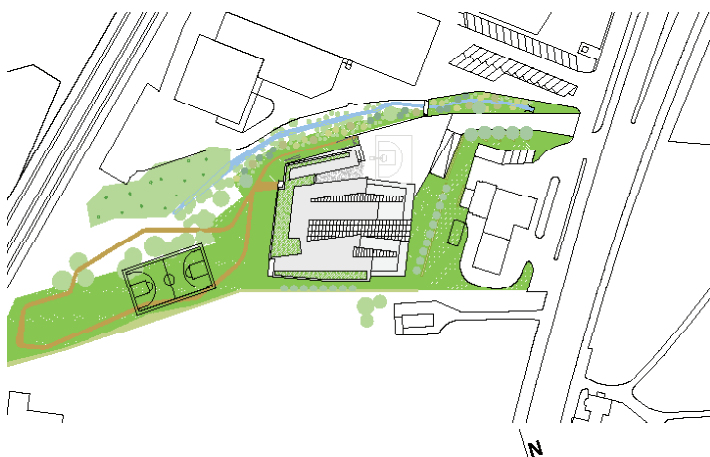


2009 - 2013 MIES (CH) NOUVEAU SIEGE MONDIAL DE LA FIBA

Concours sur présélection - 1^{er} prix

Prestations:	Mandat global d'architecte mandataire principal
Maître de l'ouvrage public:	IBF – International Basketball Foundation
Pool mandataire:	Group Luscher – FIBA Luscher architectes, Ingeni SA Genève - ingénierie structurale, Amstein+Walthert - ingénierie technique
Surface de plancher:	4350 m ²
Volume SIA 416:	20'115 m ³



La conception du Nouveau Siège Mondial de la Fédération Internationale du Basketball (FIBA) part d'une lecture du grand territoire : elle reprend la trame paysagère en doigts s'étirant du Jura au Léman.

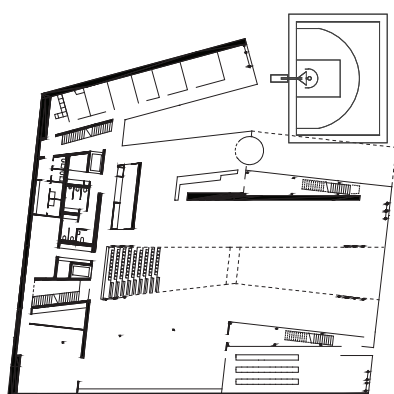
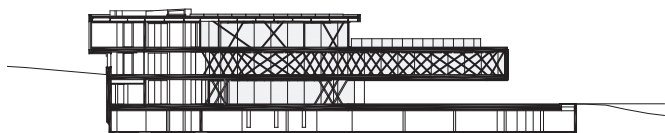
Cette structure transposée en projet architectural évoque l'identité visuelle de la FIBA, la main. La lumière naturelle pénètre abondamment entre les doigts.

L'étage administratif vole au-dessus du Hall of Fame et musée tel un pont à la structure optimisée. La modélisation des contraintes a déterminé son dessin. Le concept structurel de treillis métallique reprend le thème du panier de basketball.

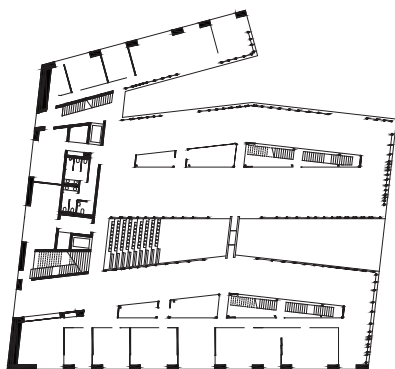
Le premier étage résulte en une maille fine hyperstatique dont les diagonales tendues stabilisent celles comprimées. Ce système permet de libérer au maximum le rez-de-chaussée de porteurs verticaux et dégage le «Hall of Fame» par un franchissement de plus de 30 mètres de portée et reprend le double porte-à-faux de l'entrée.



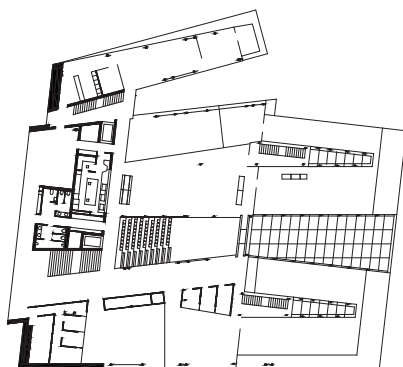
2009 - 2013 MIES (CH)
NOUVEAU SIEGE MONDIAL DE LA FIBA



LEVEL 0



LEVEL 1



LEVEL 2