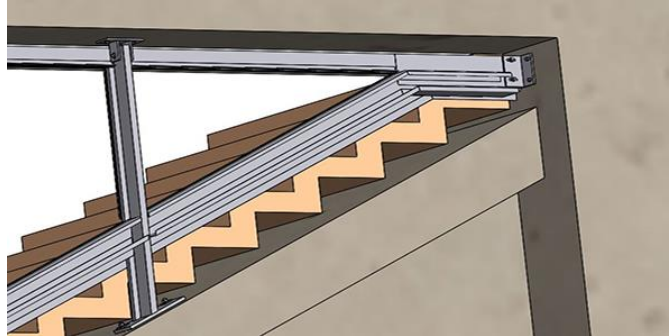
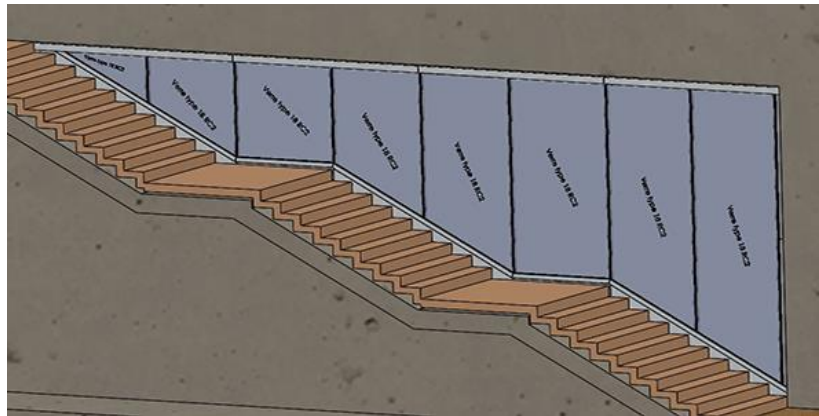


Poteau-traverse RC2 et verres VEC

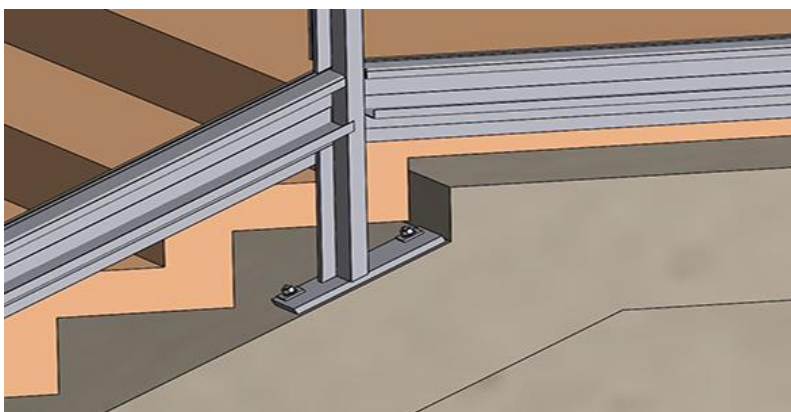
Pour un musée des arts à Lausanne, en Suisse, le projet consiste en la fermeture de la zone contre escalier passant, en façade poteau-traverse acier RC2 (antiefraction). La géométrie de l'escalier confère à la structure une forme spéciale.



La structure est en acier Inox, en éléments préassemblés soudés en atelier. Quelques traverses uniquement viennent se fixer au chantier. Les poteaux sont fixés sur la maçonnerie en partie basse via une plaque acier et des ancrages HSA, et



coulisent en partie haute via un manchon en tôle Galva. Le système drainant est de Raico alu 56mm. Les verres sont pincés en partie haute et basse, et collés VEC verticalement. Ils possèdent les inserts U alu pour le système d'accroche de Raico.



Toute la tôle de finition est en Inox brossé grain 220/240. A l'intérieur, des stores à toile de chez Schenker sont intégrés dans le complexe

Projet réalisé complètement en 3D. Technique RD Metal Solidworks.