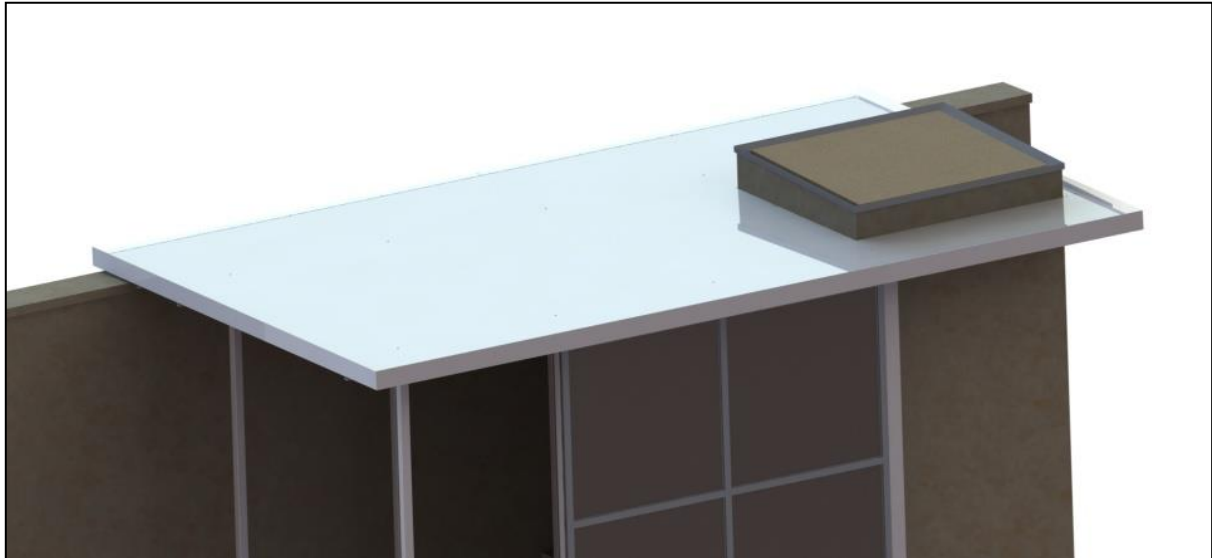


ENVELOPPE CAGE D'ESCALIER EXTÉRIEURE



Pour la fermeture partielle de deux cages d'escalier extérieure, des vitrages verticaux et des toitures ont été réalisés.

Les vitrages sont de type Gutmann. Une partie vitrage et une partie poteaux-traverses sur des porteurs en tube acier ont été réalisées. Les verres sont feuilletés, les finitions en tôles aluminium thermolaqué. La toiture a une structure porteuse en acier avec des tirants Jakob. Le remplissage est fait de panneaux sandwich type Montana MTW de 80mm d'épaisseur.

Au total, environ 150 plans de fabrication ont été dessinés, pour un poids total d'environ 3200kg.

Le projet a été entièrement réalisé en 3D. La prise de mesure est effectuée par le laser Faro.

