

Barrières métalliques intérieures pour villa

Pour le compte d'un client en train de rénover entièrement son appartement, le projet consistait en la prise de mesure complète des volées d'escalier, ainsi que des vides d'ouvertures dans les combles (mezzanine et escalier droit).

Les garde-corps se composent de tubulaire acier, filière supérieur tubulaire avec des tôles cuvettes pour la réception d'une main courante en bois réalisée par le menuisier.

Les poteaux se fixent sur la paillasse de l'escalier, soudés sur place sur des petits potelets tubulaires. Dans le comble, les garde-corps ont une filière inférieure, et sont soudés sur des sous-constructions acier en attente, incorporés dans le complexe de la dalle béton/bois.

Tous les garde-corps sont ensuite peints sur place selon la demande du MO.

Après une prise de mesure par scanner-laser, l'existant volée et combles a été reproduit en 3D pour la conception, mise en exécution et mise en production des pièces et ensembles, le tout sur Solidworks 3D.

