

Chers clients,

Chez S3D ENGINEERING, nous comprenons l'importance des niveaux de détail (LOD) dans la modélisation BIM pour assurer le succès de vos projets de construction et d'infrastructure. En tant que partenaire dévoué, nous sommes fiers de vous fournir des services BIM de qualité, adaptés à chaque étape de votre projet, couvrant les niveaux de détail LOD 200, LOD 300, LOD 350, LOD 400 et LOD 500.

LOD 200 - Conception conceptuelle

Le LOD 200 est la phase de conception conceptuelle où les éléments du modèle BIM sont définis en termes de formes et de volumes approximatifs. À ce stade, nous vous aidons à visualiser l'agencement général de votre projet et à identifier les éléments clés de sa structure et de ses fonctionnalités.

LOD 300 - Conception détaillée

Le LOD 300 correspond à la phase de conception détaillée où les éléments du modèle BIM sont définis avec plus de précision, incluant des informations sur les dimensions, les matériaux et les performances. Chez S3D ENGINEERING, nous travaillons en étroite collaboration avec vous pour affiner votre projet et intégrer des détails techniques essentiels pour assurer sa viabilité et sa conformité aux normes.

LOD 350 - Coordination et intégration

Le LOD 350 est une étape cruciale de coordination et d'intégration des différents éléments du modèle BIM, où les composants sont représentés avec précision en termes de dimensions et de positionnement. Notre équipe d'experts BIM chez S3D ENGINEERING collabore avec toutes les parties prenantes pour faciliter la communication et assurer une coordination efficace entre les disciplines.

LOD 400 - Documents de construction

Le LOD 400 concerne la préparation des documents de construction, avec des éléments du modèle BIM détaillés au niveau de la fabrication et de l'assemblage. S3D ENGINEERING vous accompagne dans cette phase critique en produisant des plans de construction précis, des nomenclatures et des spécifications techniques pour garantir une exécution réussie de votre projet.

LOD 500 - Maintenance et gestion des installations

Le LOD 500 est la phase finale du processus BIM, où le modèle contient des informations détaillées sur les installations et les équipements pour faciliter la maintenance et la gestion des installations. S3D ENGINEERING reste à vos côtés même après la construction, en vous fournissant des modèles BIM actualisés et précis pour optimiser la gestion de votre patrimoine immobilier et assurer un fonctionnement efficace de vos installations.

En choisissant S3D ENGINEERING comme partenaire BIM, vous bénéficiez d'une expertise solide à tous les niveaux de détail (LOD) pour vous guider tout au long de votre projet, de la conception conceptuelle à la gestion des installations. Nous sommes impatients de travailler avec vous et de vous aider à concrétiser vos projets avec succès grâce à notre expertise en modélisation BIM.