

## LE PLAN D'INSTALLATION DE CHANTIER ETUDE D'UNE RESIDENCE DE LOGEMENT



### **OBJECTIF :**

L'objectif de cette étude est de produire le Plan d'Installation Chantier du lot Gros Œuvre à partir de la maquette numérique de l'architecte.

### **DEROULEMENT DE L'ETUDE**

- A partir de la maquette de l'architecte, extraire la maquette du lot GROS OEUVRE
- Réaliser l'installation de chantier sur la maquette 3D
- Editer le plan 2 D de l'installation de chantier

### **DOCUMENTS RESSOURCES**

- Dossier de Consultation des Entreprises
- Bibliothèque d'objet BIM PIC
- La maquette Architecte format REVIT 2016

### **DONNEES COMPLEMENTAIRES**

- Cantonnements : 2 unités mobiles de chantier
- 2 Conteneurs pour tri des déchets
- Zone de stockage matériel 120 m<sup>2</sup> mini
- Zone de levage 10 m<sup>2</sup> mini accessible aux camions de livraison
- Zone de stockage des armatures 120 m<sup>2</sup> mini
- Zone de stockage préfa 25 m<sup>2</sup> mini
- Zone de stationnement matérialisée 8 véhicules
- Sens de circulation chantier