Zone modifiée

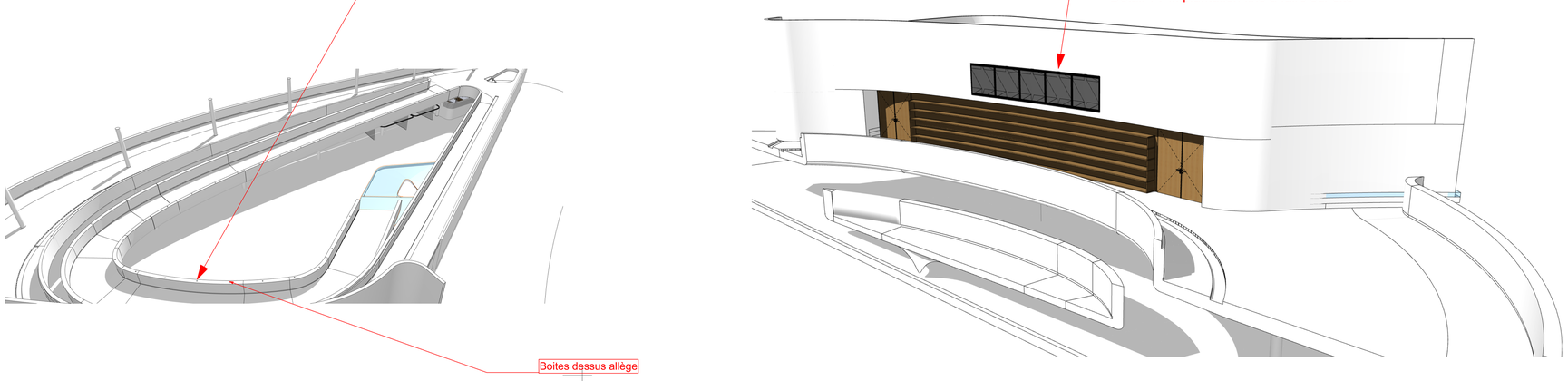
Structure support de :
- luminaires bandeaux leds direct/indirect
- terminaux liés à l'éclairage et balisage de sécurité
- bornes wi-fi
- Horloges

Position de ces luminaires en fonction des contraintes du produit

Implantation précise des luminaires à réaliser par rapport au plan d'exécution plafonds et sheds pour définition fixations et renforts.

Détail TV implantation fine à faire sur site

Boites dessus allège



Phase :
EXE

Projet :
Construction d'un
Learning Center
sur le Campus de l'UHA à Mulhouse

Maîtrise d'ouvrage :
Mulhouse Alsace Agglomération
2 Rue Pierre et Marie Curie BP 30019 68948 Mulhouse Cedex

Usagers :
Université de Haute Alsace
1 rue Alfred Werner - 68093 MULHOUSE CEDEX

Maîtrise d'oeuvre :
Mandataire et Architecte
Hugues Klein Architects
3 av Foch 68100 Mulhouse
Structure
BATISERF
11 Bd. Paul Langevin 38600 Fontaine
Référent énergie
TRANSSOLAR
11 Rue Martel 75010 Paris
Économiste
Bureau Michel Forgue
259 Rte. de Charavines
Fluides
WEST
5 Rue des Vosges 68100 Mulhouse
Electricité
L&N Ingénierie
59 R. Victor Schoelcher
Acoustique
ESP
19 rue Jacobi Netter 67200 Strasbourg

Organismes de contrôle
Bureau de contrôle
APAVE
2 Rue Tiers 68100 Mulhouse
Coordonnateur SPS
BECS
27 Avenue de l'Europe 67300 SCHILTIGHEIM
Coordonnateur SSP
QUALICONSULT SECURITE
2A Rue des Hérons Immeuble Saint-Exupéry 67960 Entzheim

Nom de la pièce : RDC HAUT ELEC ARCHI IMPLANTATIONS
date : 03/01/2017
Echelle :
ID :

HUGUES KLEIN ARCHITECTS