



EXTENSION - CREATION 6^{ème} BUNKER EN RADIOTHERAPIE IHF – Institut Hospitalier Franco - Britannique

Maître d'Ouvrage : Institut Hospitalier Franco-Britannique IHFB

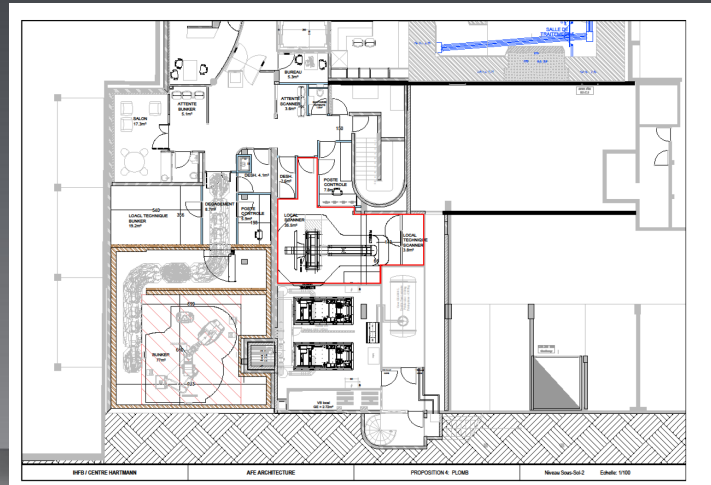
Maître d'œuvre : AFE ARCHITECTURE

Bureau d'étude : BIM INGENIERIE

Mission : CVC, Plomberie, Fluides Médicaux, Electricité CFO/CFA, SSI,

Coût total des travaux : 2 800 K € HT

Date de livraison : En cours



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- **Extension d'un bâtiment et réhabilitation en milieu occupé**
- **Remaniement des réseaux d'assainissement EU / EV / EP avec maintien de l'activité**
- **Raccordement sur boucle EC et EG du site**
- **Armoire de climatisation dans local technique du bunker**
- **Respect des conclusions de l'étude de radioprotection dans le cadre de la conception**
- **Mise en conformité du Désenfumage des circulations**
- **Système de chauffage des locaux par radiateur**
- **Système de rafraîchissement des locaux par mise en de ventilo-convecteur adaptée à l'esthétique**
- **Système de traitement d'air par CTA pour renouvellement d'air hygiénique**
- **Distribution de fluides médicaux : O2, Vide et Air Médical**
- **Détection incendie généralisée à l'ensemble des locaux hors sanitaires qui sont équipés de flashes, et asservissement des DAS**

DESCRIPTION :

Le projet concerne l'Extension du bâtiment de radiologie de l'IHFB pour la création d'une 6^{ème} salle de BUNKER dans le service de radiothérapie au 1^{er} sous-sol.

L'implantation de ce 6^{ème} Bunker est prévu par extension du bâtiment à proximité immédiate du service de radiologie et d'imagerie.

L'opération prévoit également une réorganisation de certains locaux, notamment le déplacement de la salle de scanner.

Le projet induit le remaniement du schéma de voirie de l'hôpital.

Contraintes très fortes :

- **Zone soumis au respect des exigences du PPRI (risque inondation)**
- **Mitoyenneté accrue notamment présence parking et bureaux à proximité**



Siège Social : 17, rue du Colisée - 75008 Paris
Bureaux : 28, rue des Gravieres - 78600 Maisons-Laffitte
Tél.: 09 84 07 08 48 - Fax : 09 89 07 08 48
Mail : contact@bimingenierie.fr