



Casemate enterrée

Casemate IBA

Louvain-la-Neuve

IBA est une entreprise spécialisée dans la conception, l'étude et la fabrication de cyclotrons. Pour faire face à la croissance de ses activités, IBA a souhaité construire, à proximité de ses installations actuelles, une nouvelle casemate enterrée.

Dans le cadre de ce projet, nos équipes ont coordonné la construction et réalisé la pose d'éléments en béton à faible activation. Ces éléments sont destinés à habiller les parois en béton traditionnel de la casemate.

Construction d'une nouvelle CASEMATE

Lot 1 : Gros-œuvre et parachèvements + mission de coordination des techniques, à savoir les Lots 2 : HVAC, 3 : Electricité et 4 : Béton à faible activation

Le projet consiste en la construction :

- D'une casemate enterrée de dimensions extérieures (larg. x long. x ht) 9m80x10m10x9m40
- D'une salle d'alimentation de dimensions 6m00x21m00 située contre un bâtiment industriel existant
- D'une salle cooling enterrée et contigüe à la casemate
- D'un escalier de secours permettant l'évacuation du personnel en cas d'incident
- D'un tunnel d'accès enterré reliant la salle d'alimentation, la casemate et l'escalier de secours
- Des abords directs



Type:	Casemate enterrée
Situation:	Louvain-la-Neuve
Maître d'Ouvrage:	ION BEAM APPLICATIONS sa
Auteurs de projet:	Bureau d'architecture SYNTAXE - Bureau d'études LEMAIRE
Début des travaux:	Septembre 2016