



Journée AFGC
30/03/2017

PRESENTATION DES STATIONS AERIENNES ATALANTE ET BEAULIEU UNIVERSITE

- 1. GROUPEMENT ANGEVIN ENTREPRISE GENERALE / ANGEVIN SAS**
- 2. DESCRIPTIF DES STATIONS**
- 3. VISUELS DES STATIONS**
- 4. CHIFFRES CLES**
- 5. PRINCIPE DES MODES CONSTRUCTIFS**

1. GROUPEMENT ANGEVIN EG / ANGEVIN SAS



STATION ATALANTE

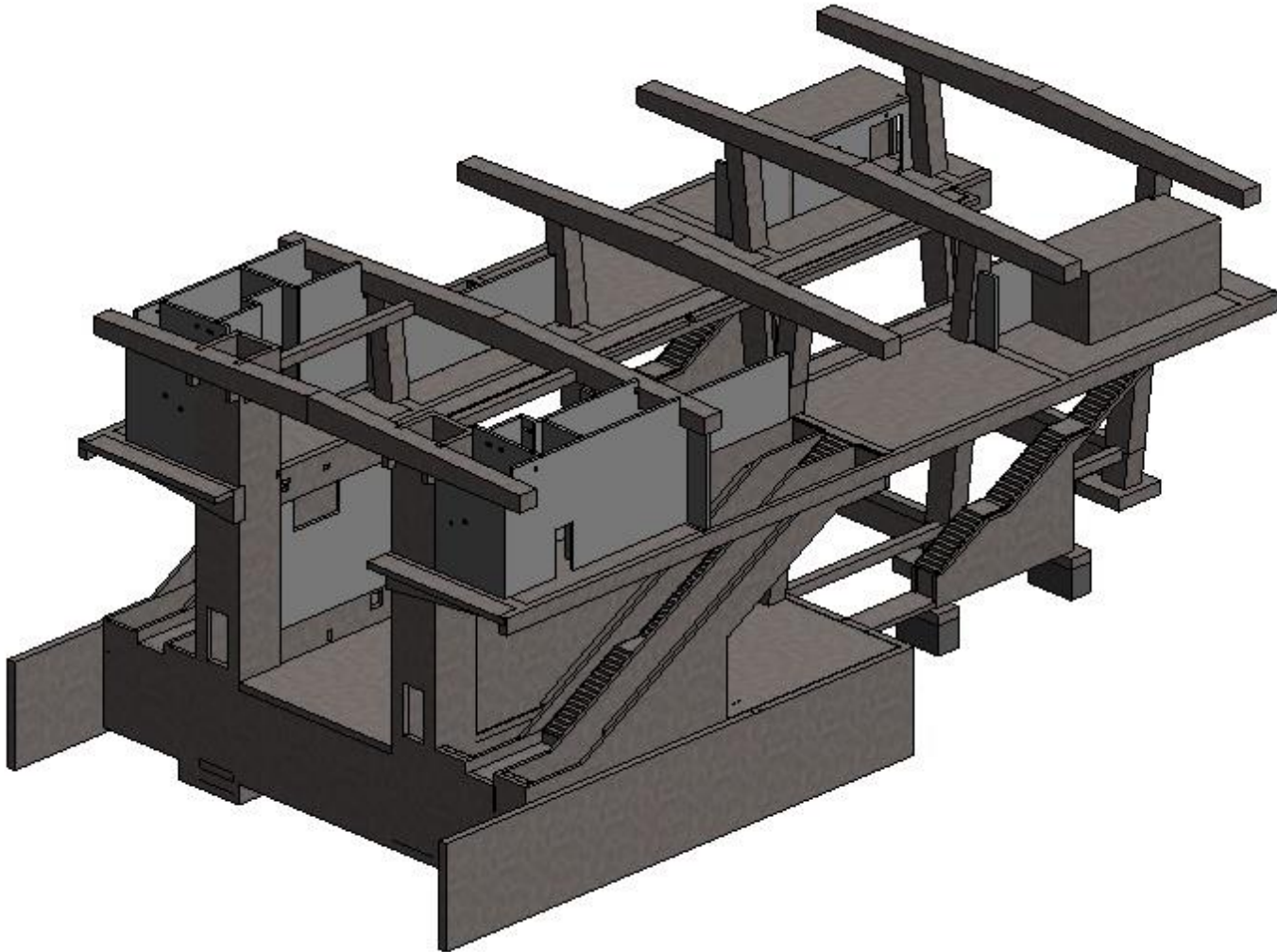
Le projet consiste en la construction d'une station aérienne de métro. C'est une station compacte d'environ 16m de haut, 46m de long et 25m de large, conçue comme une boîte en verre sur pilotis.

La structure de la station est basée sur une trame de portiques en béton et la toiture repose sur des panneaux métalliques. Les escaliers d'accès aux quais sont situés sous la station.

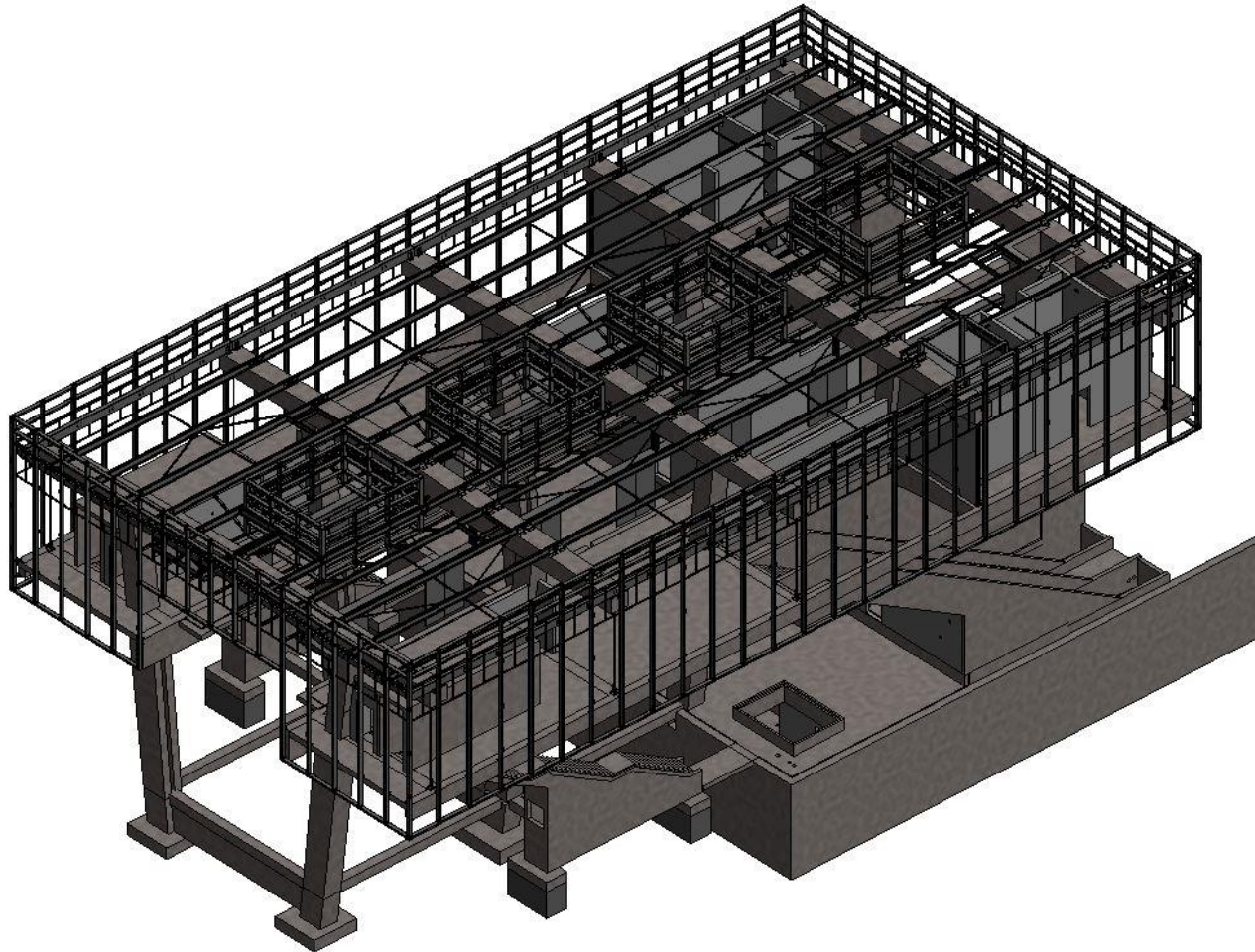
STATION ATALANTE



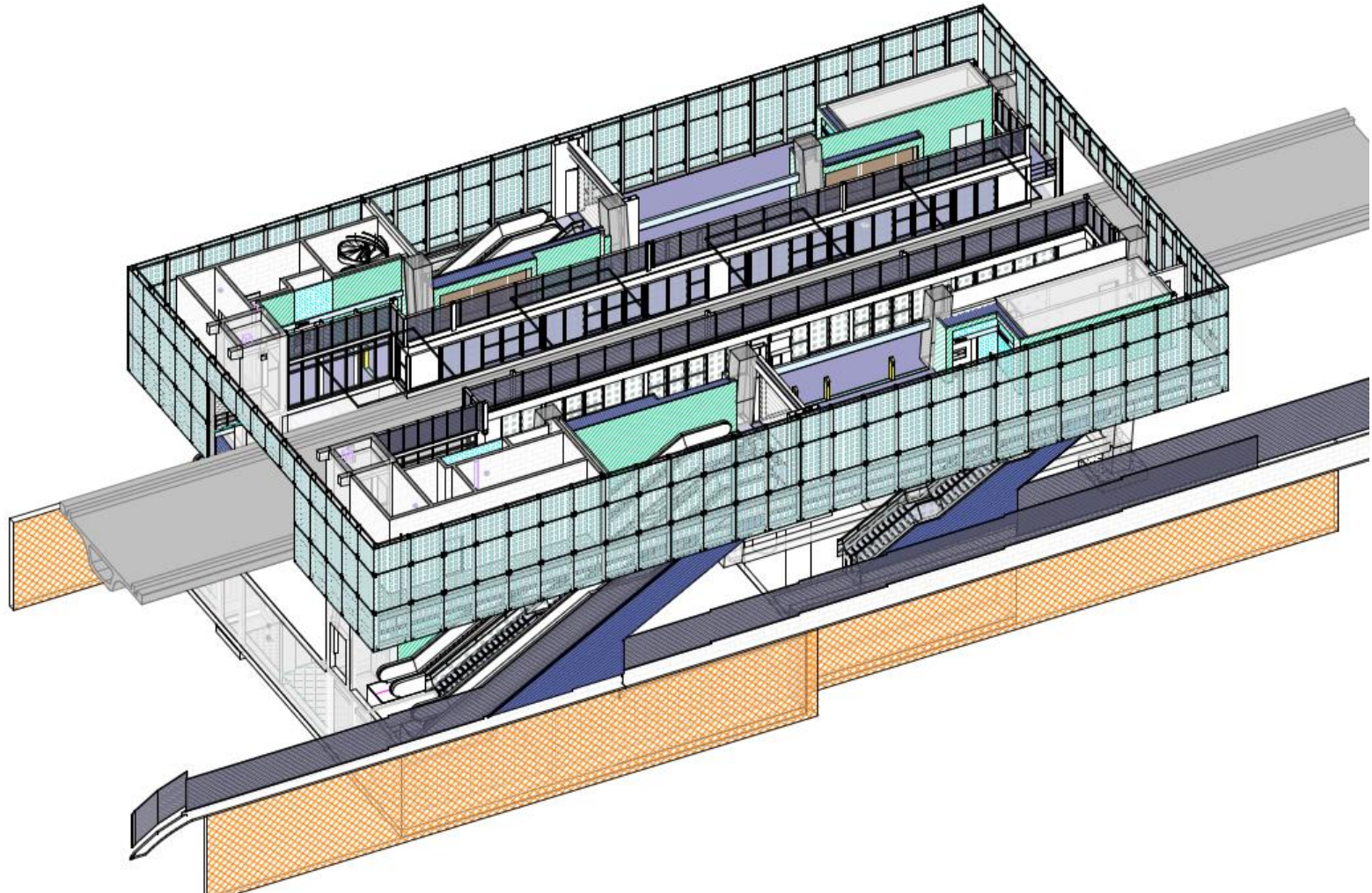
STATION ATALANTE



STATION ATALANTE



STATION ATALANTE



STATION ATALANTE

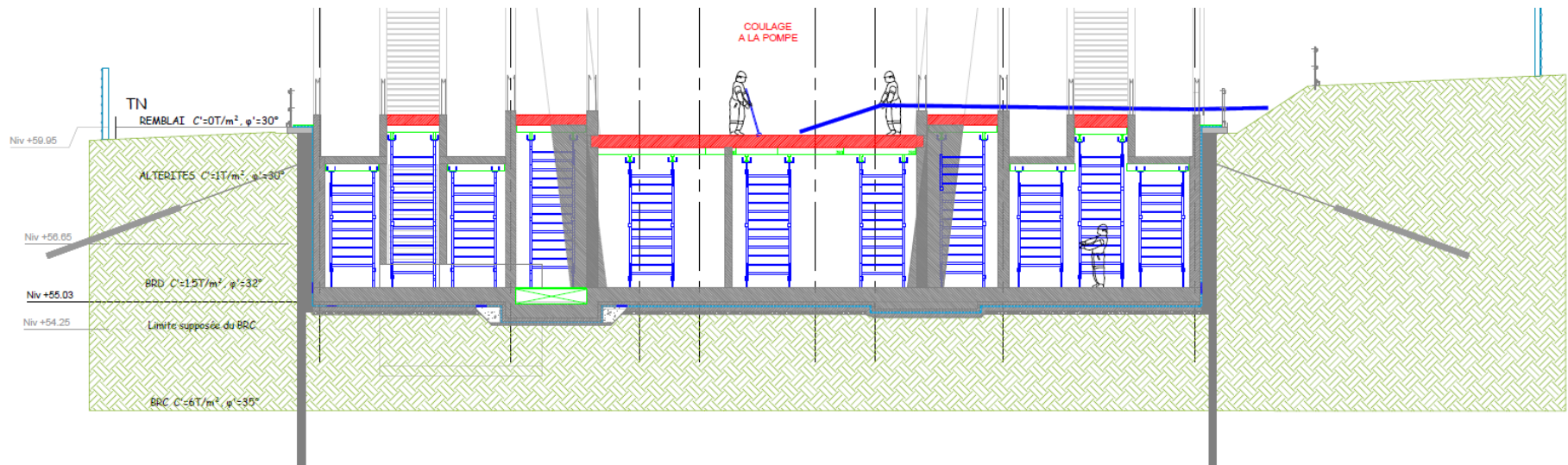
2300 m³ de béton

220 T d'armatures

13000 Heures de Génie Civil

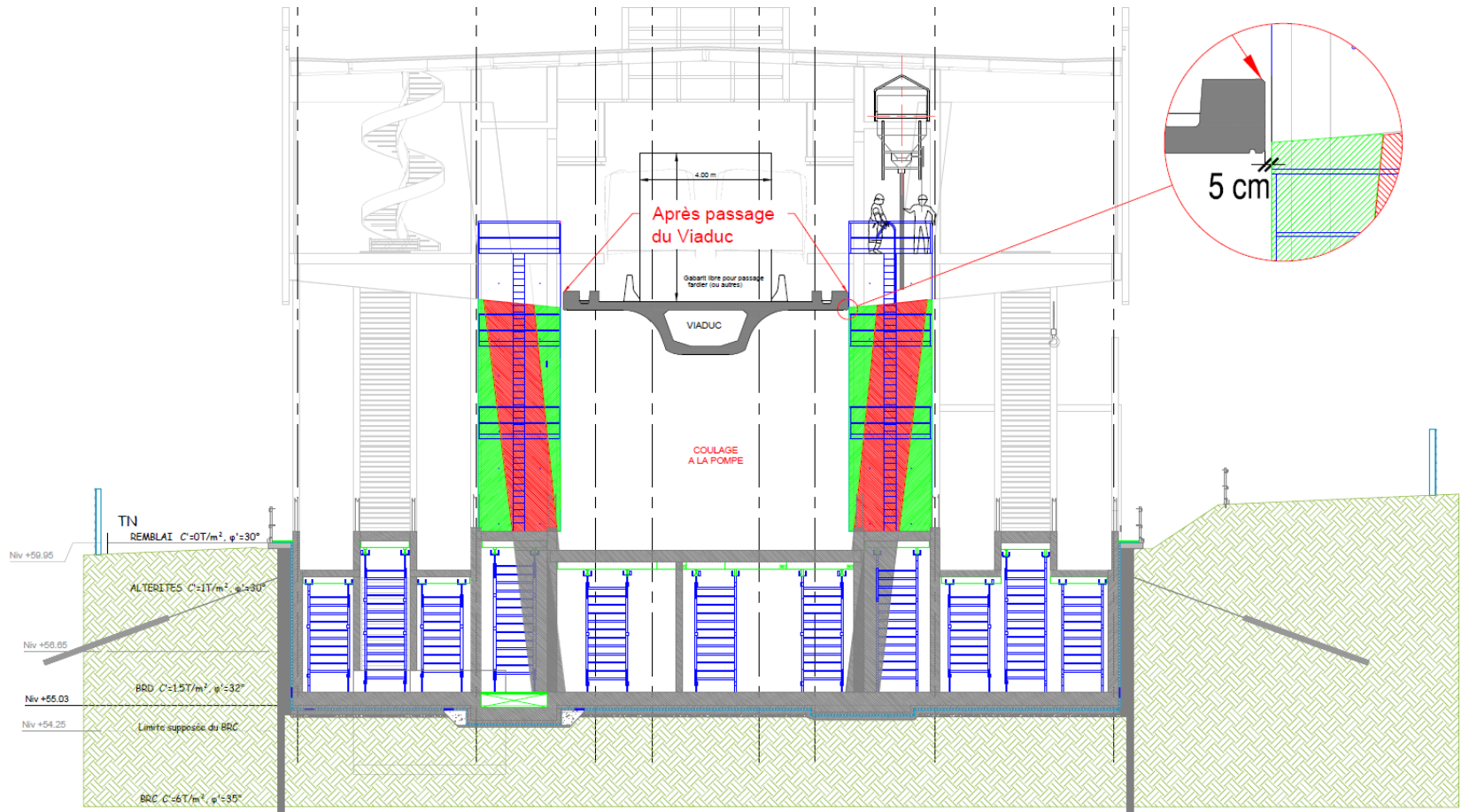
1250 m² de vitrage VEA

STATION ATALANTE



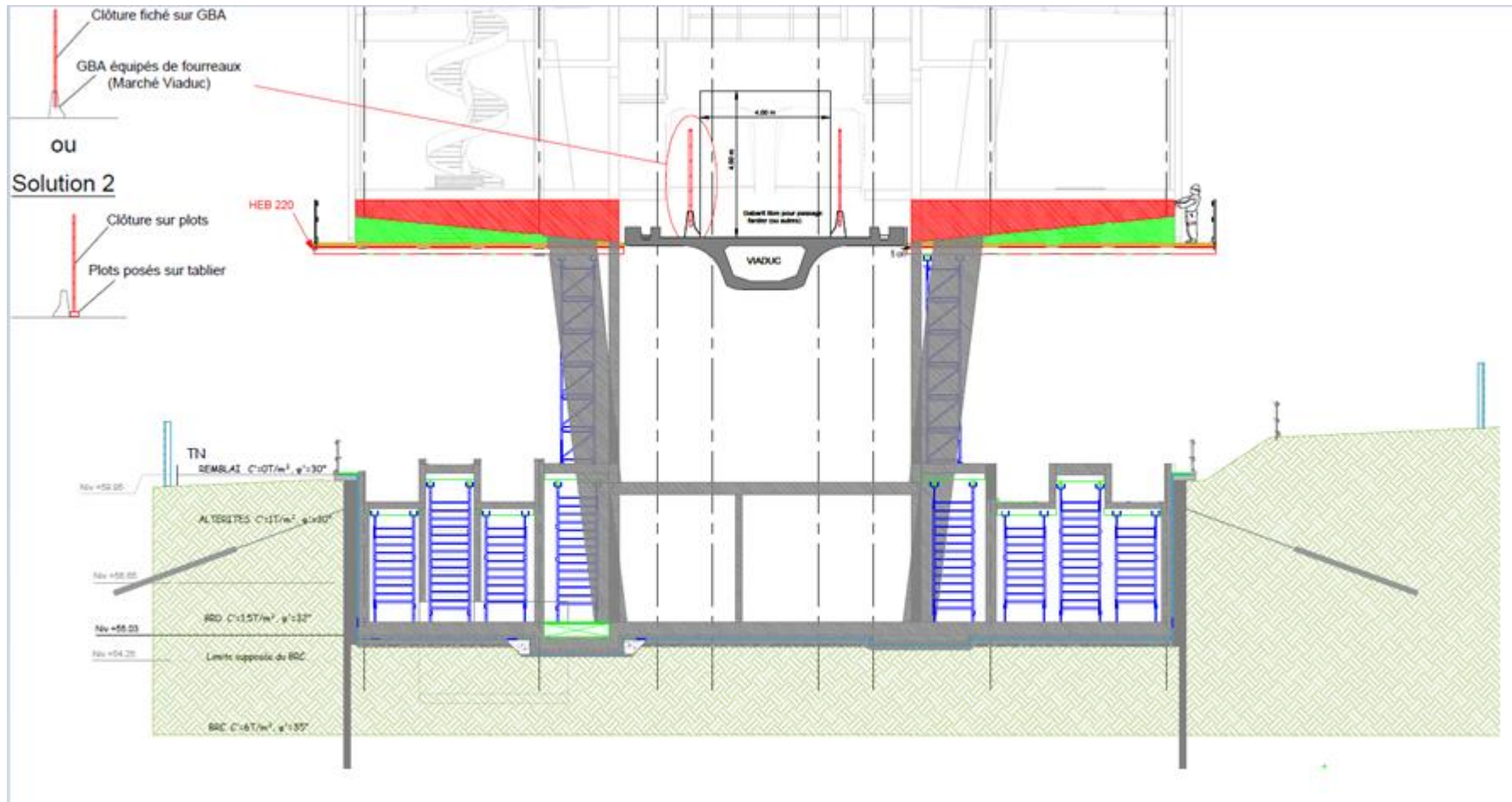
REALISATION DES LOCAUX TECHNIQUES

STATION ATALANTE



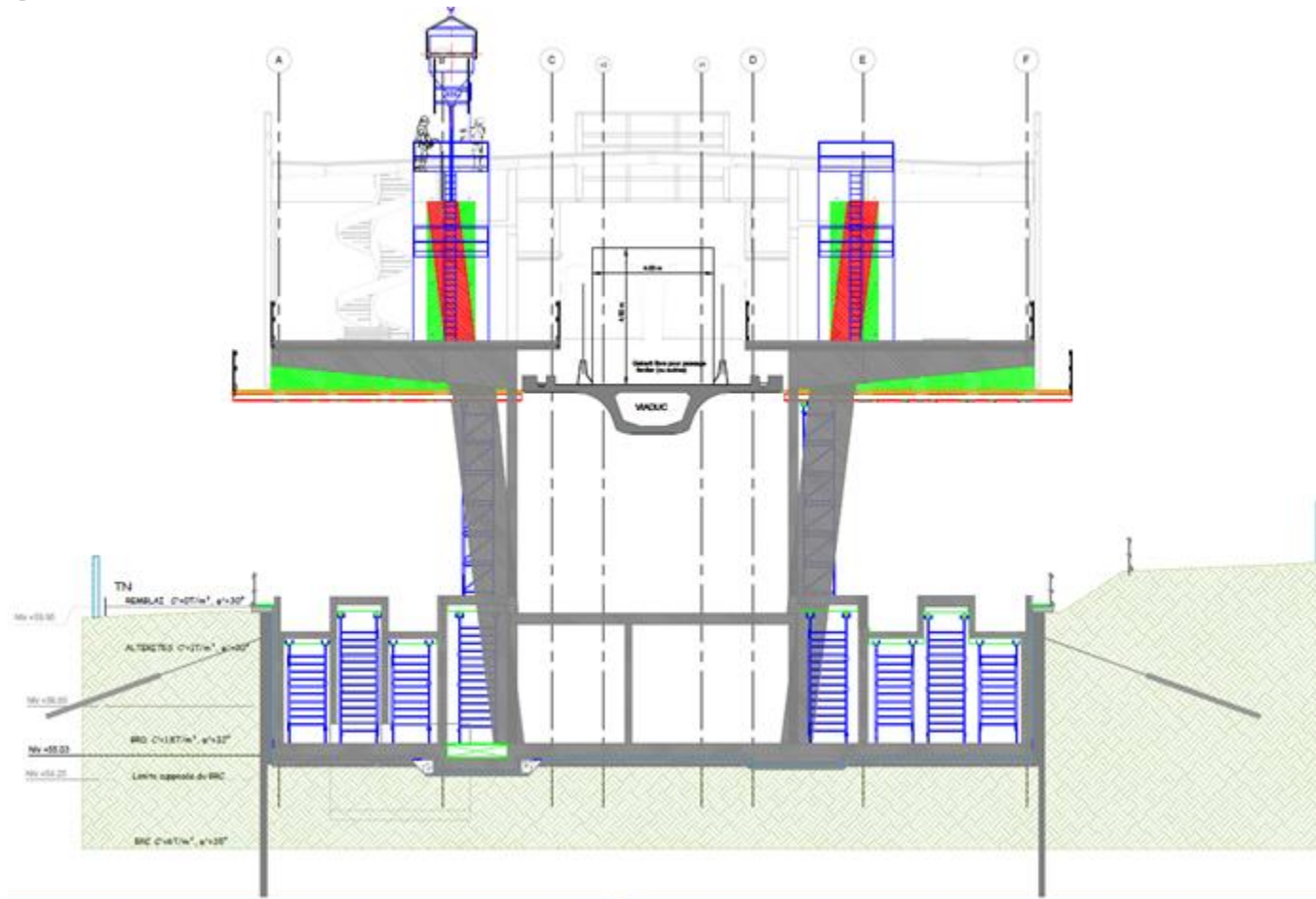
POTEAUX NIVEAU SURFACE

STATION ATALANTE



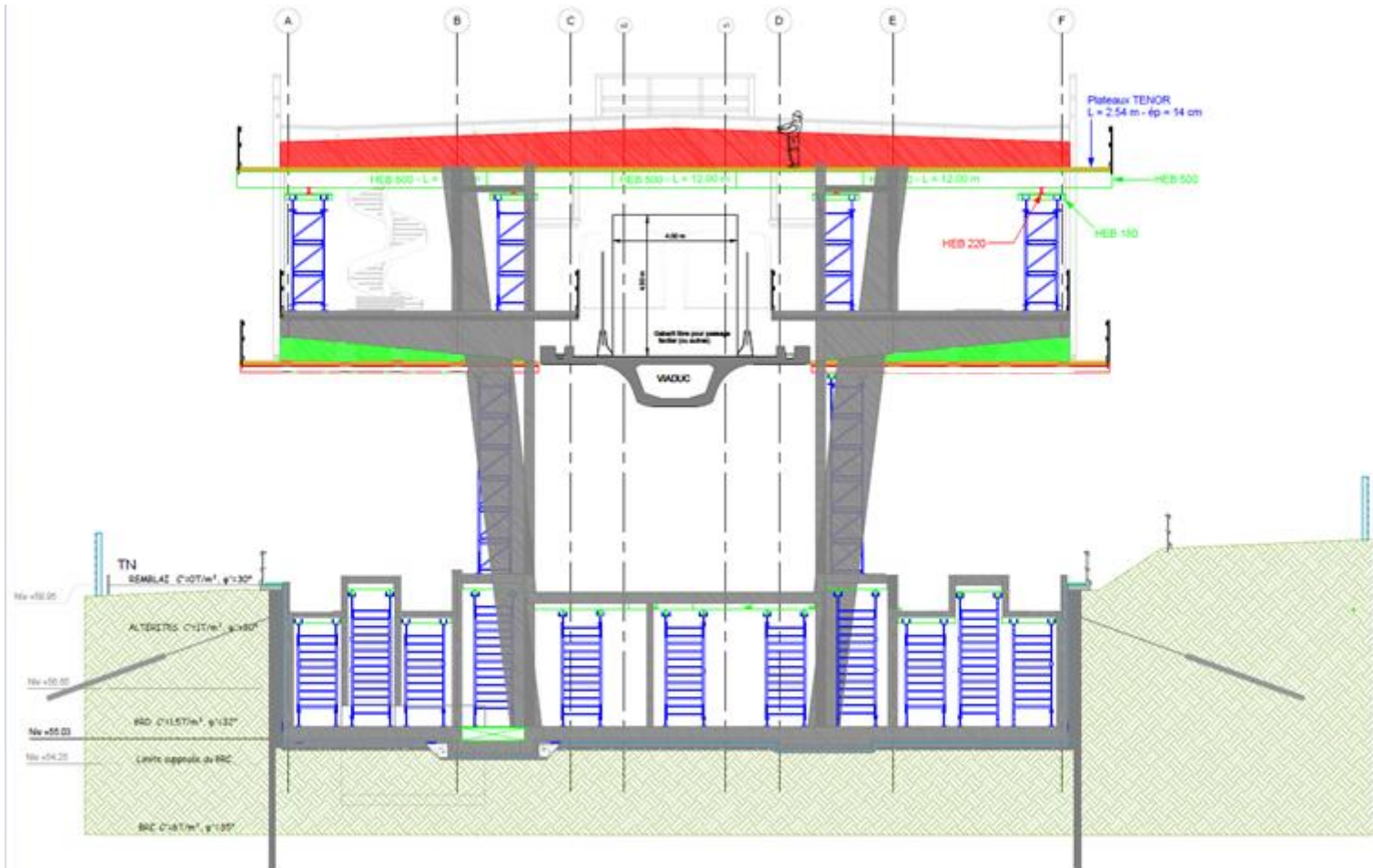
REALISATION DES CONSOLES

STATION ATALANTE



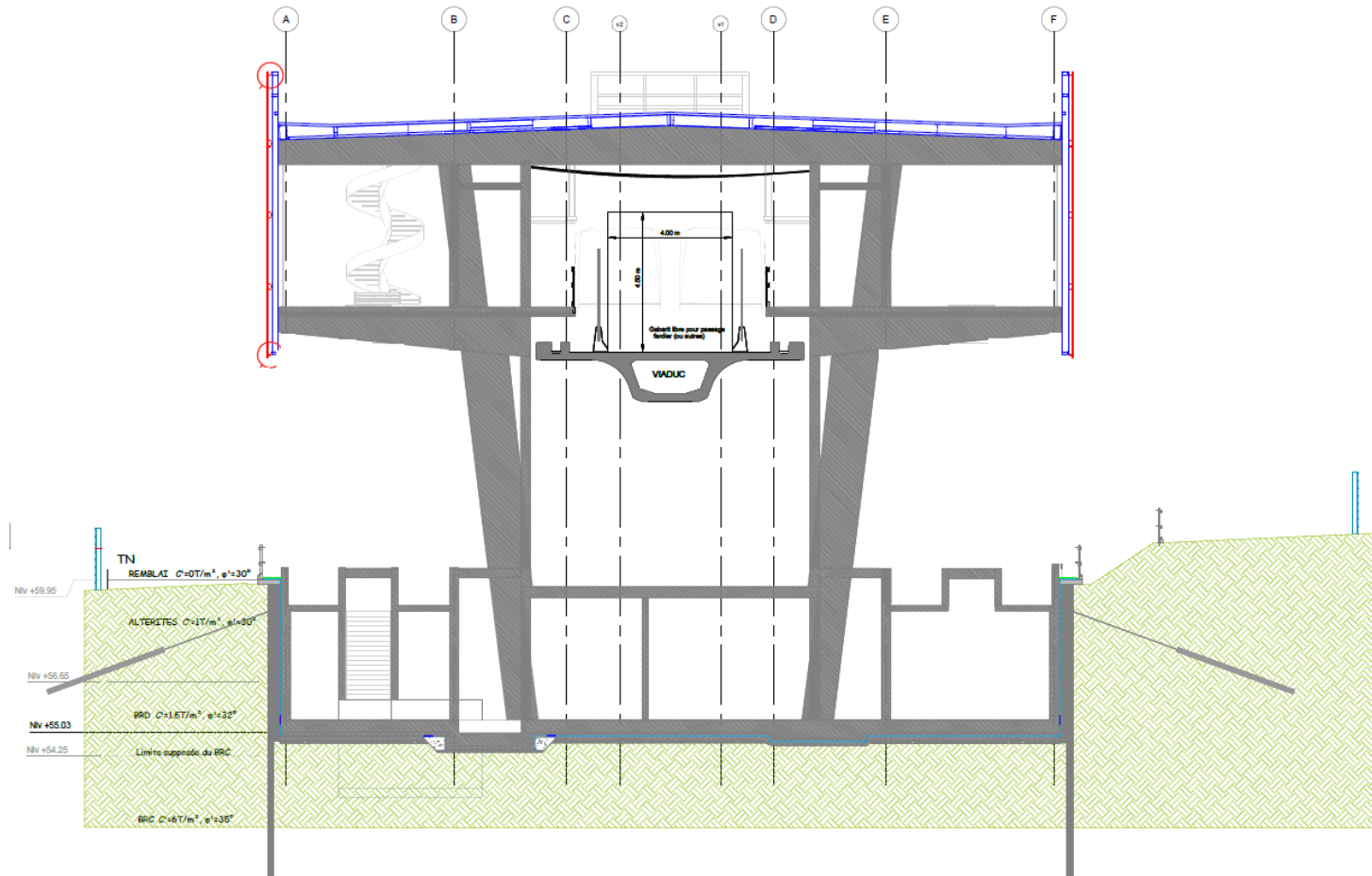
ELEVATION DES POTEaux NIVEAU QUAIS

STATION ATALANTE



REALISATION DE LA POUTRE DE FERMETURE DES PORTIQUES

STATION ATALANTE



POSE DES MENUISERIES EXTERIEURES

STATION BEAULIEU UNIVERSITE

Le projet consiste en la construction d'une station aérienne de métro.
C'est une station compacte d'environ 16m de haut, 60m de long et 21m de large, conçue comme une boîte de béton évidée au droit des flux de piéton

Au RDC : Agence commerciale STAR conçue en structure métallique

La station :

Panneaux béton préfabriqués agrafés sur les voiles porteurs béton

Toiture en métal

Quais suspendus à la toiture principales par des tirants

Escaliers d'accès aux quais vitrés

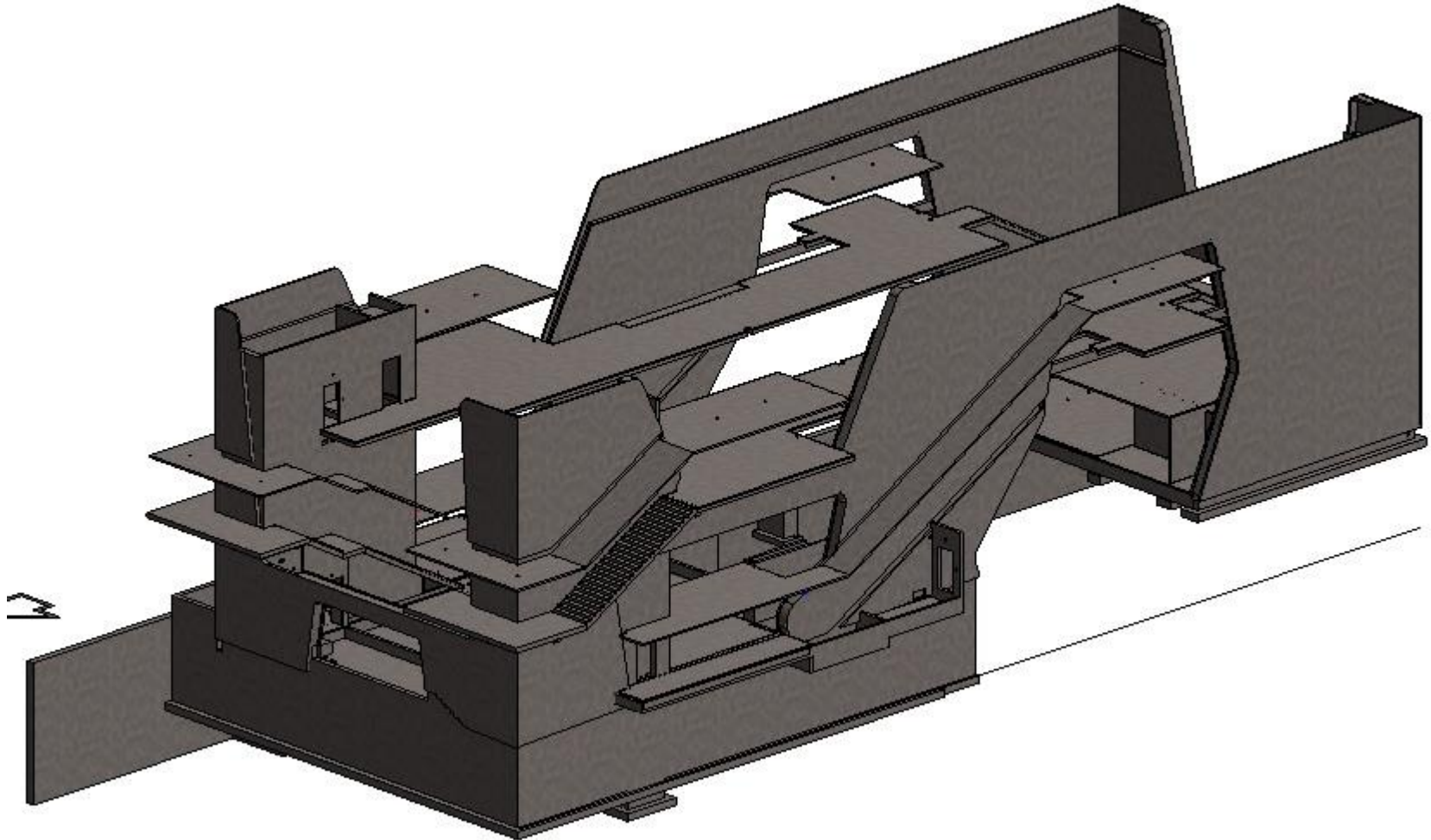
STATION BEAULIEU UNIVERSITE



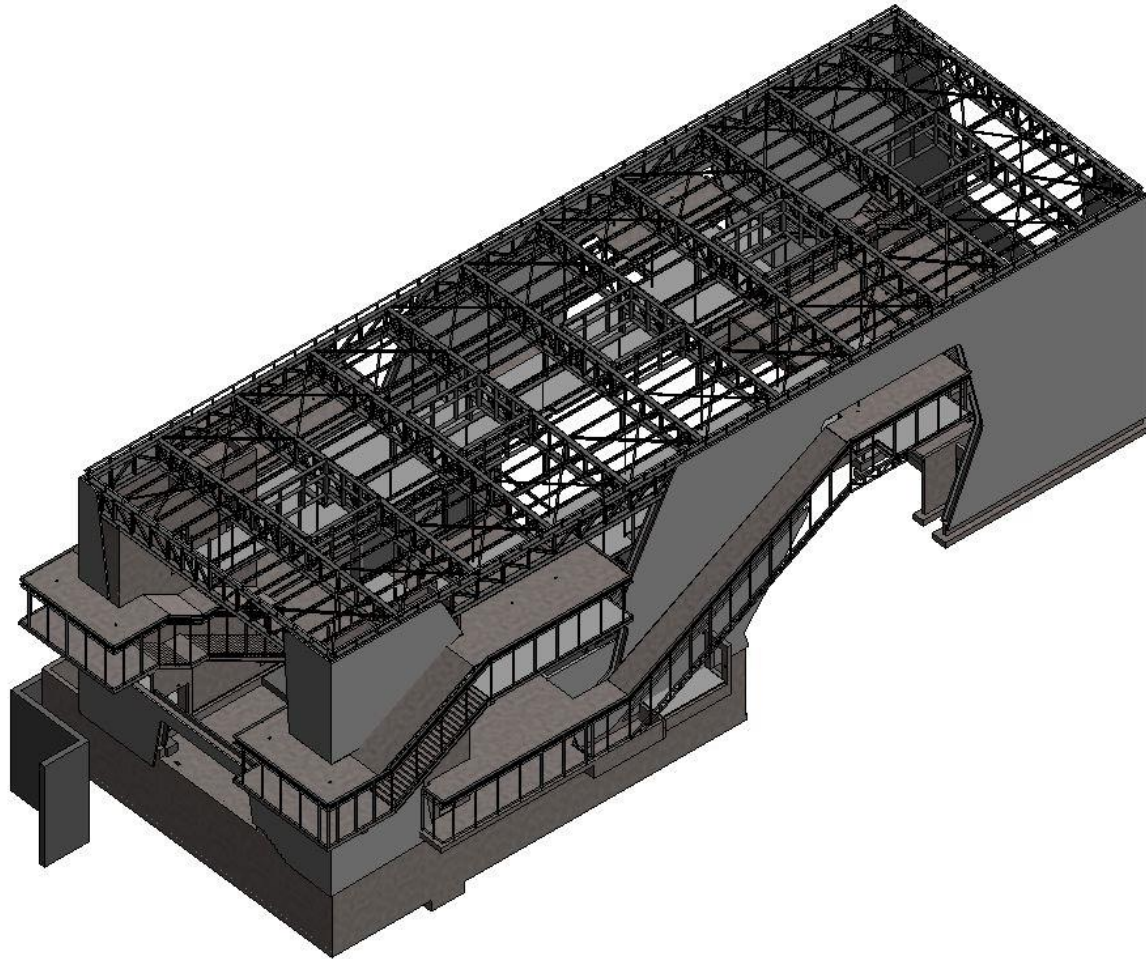
STATION BEAULIEU UNIVERSITE



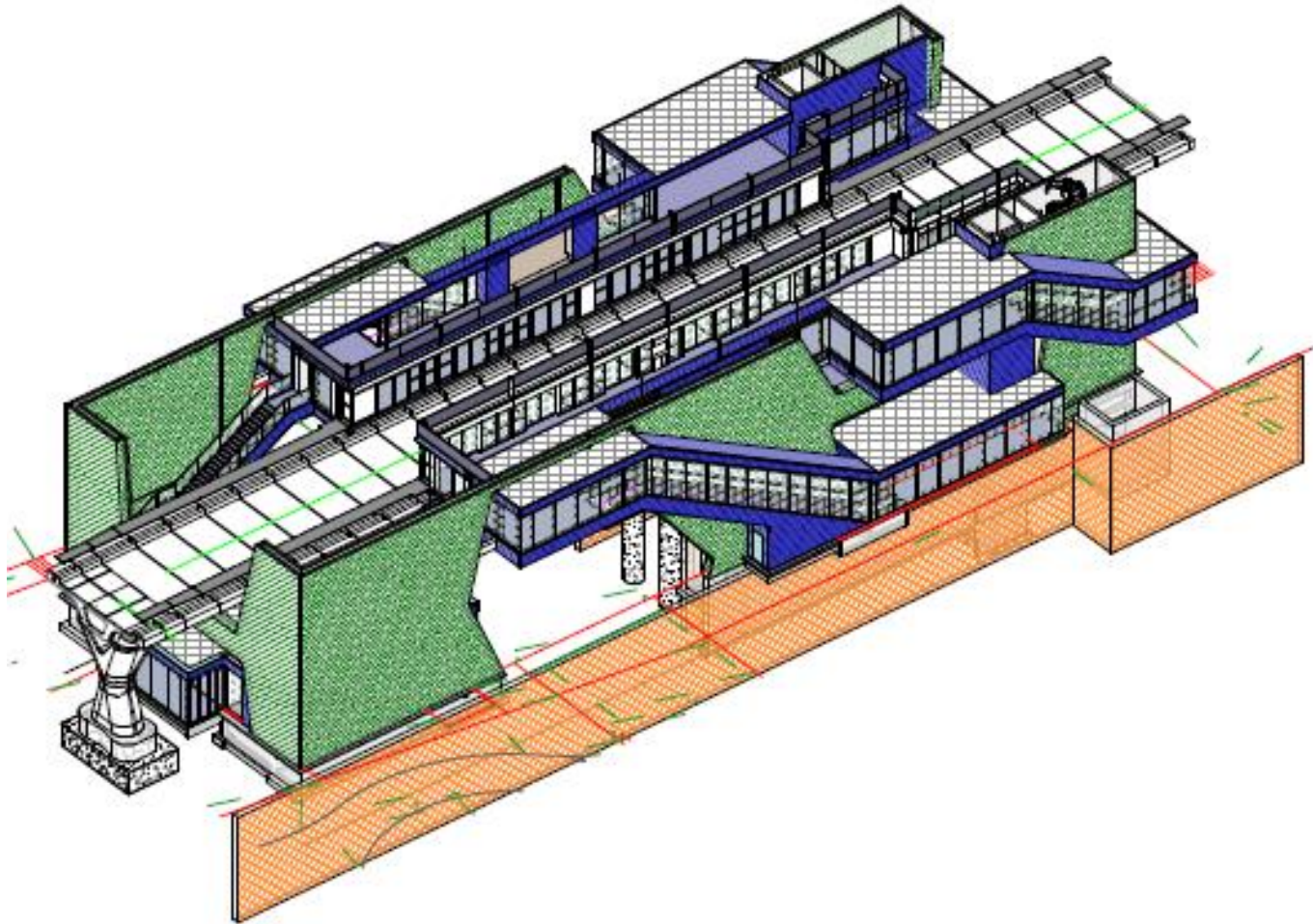
STATION BEAULIEU UNIVERSITE



STATION BEAULIEU UNIVERSITE



STATION BEAULIEU UNIVERSITE



STATION BEAULIEU UNIVERSITE

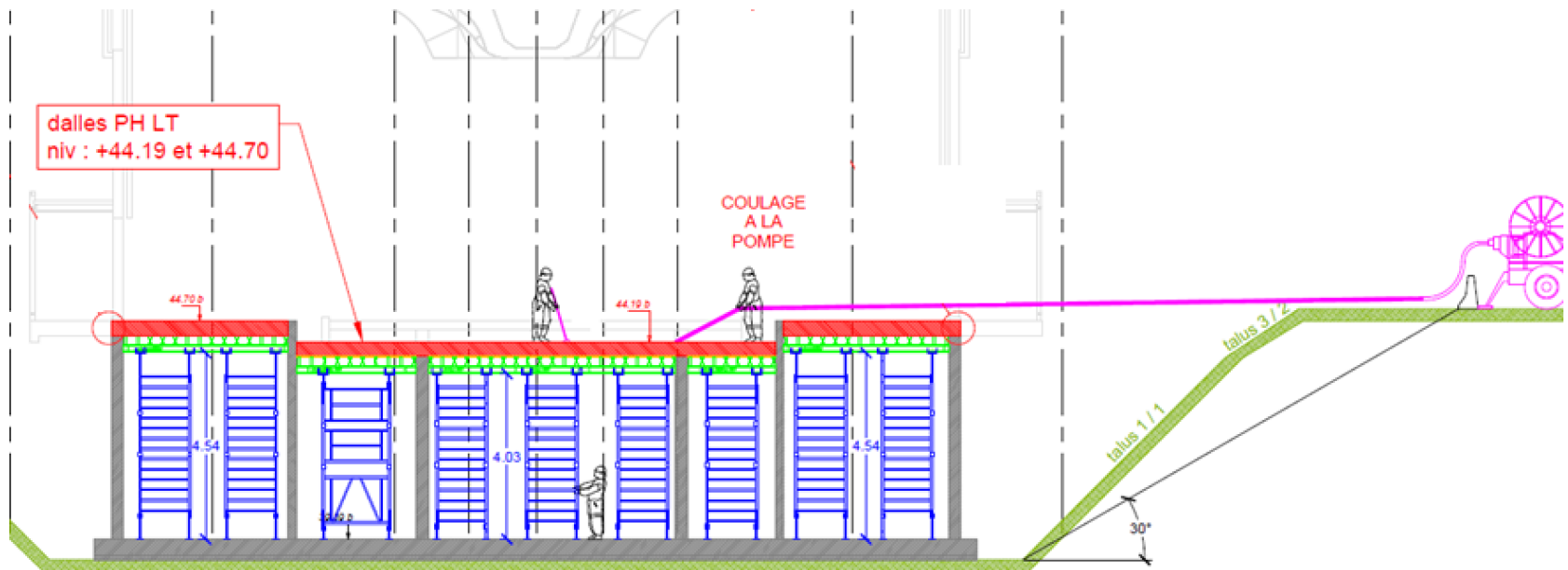
7 000 m³ de déblais de terre

2 100 m³ de béton

160 T d'armatures

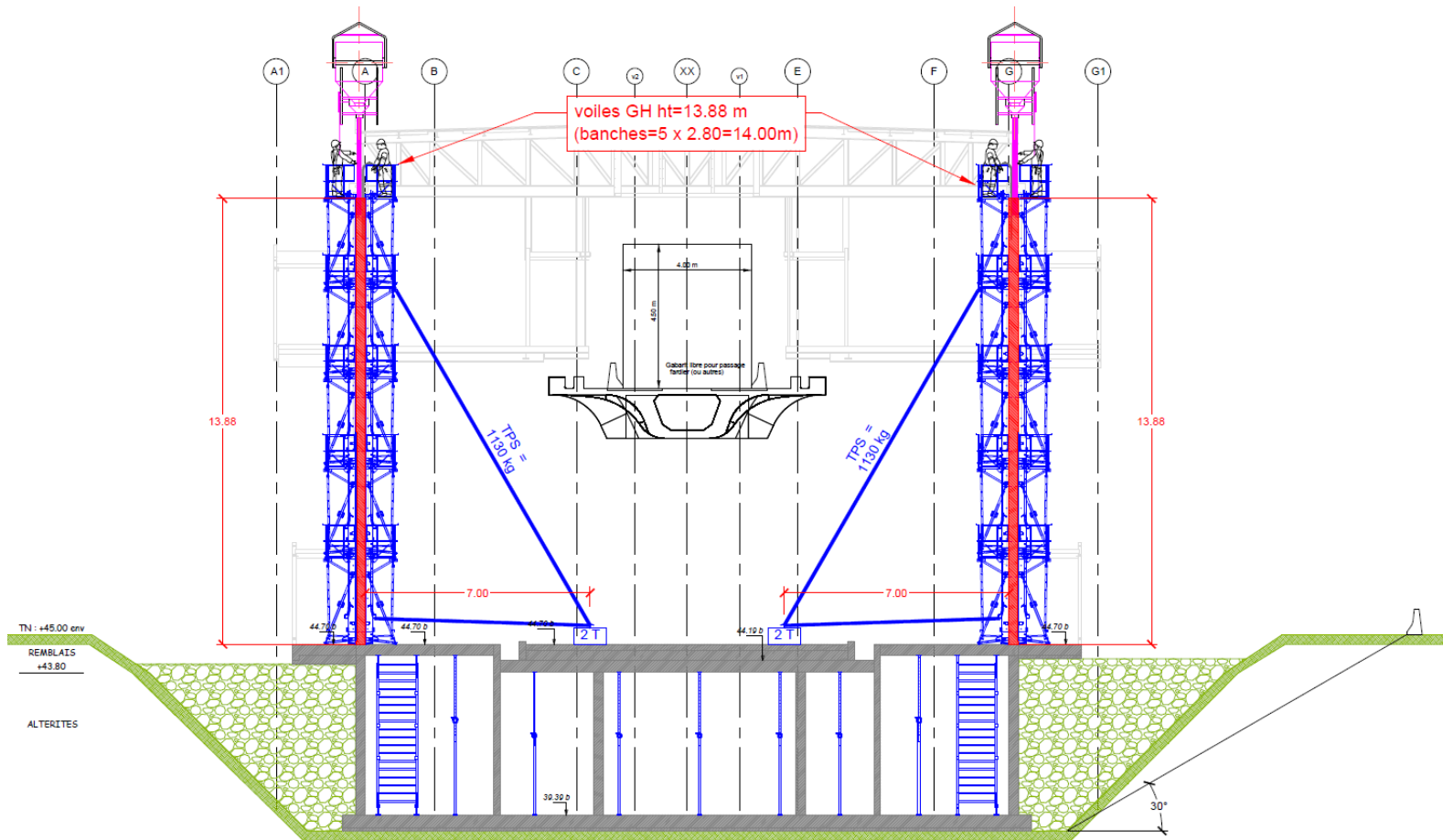
14 000 Heures de Génie Civil

STATION BEAULIEU UNIVERSITE



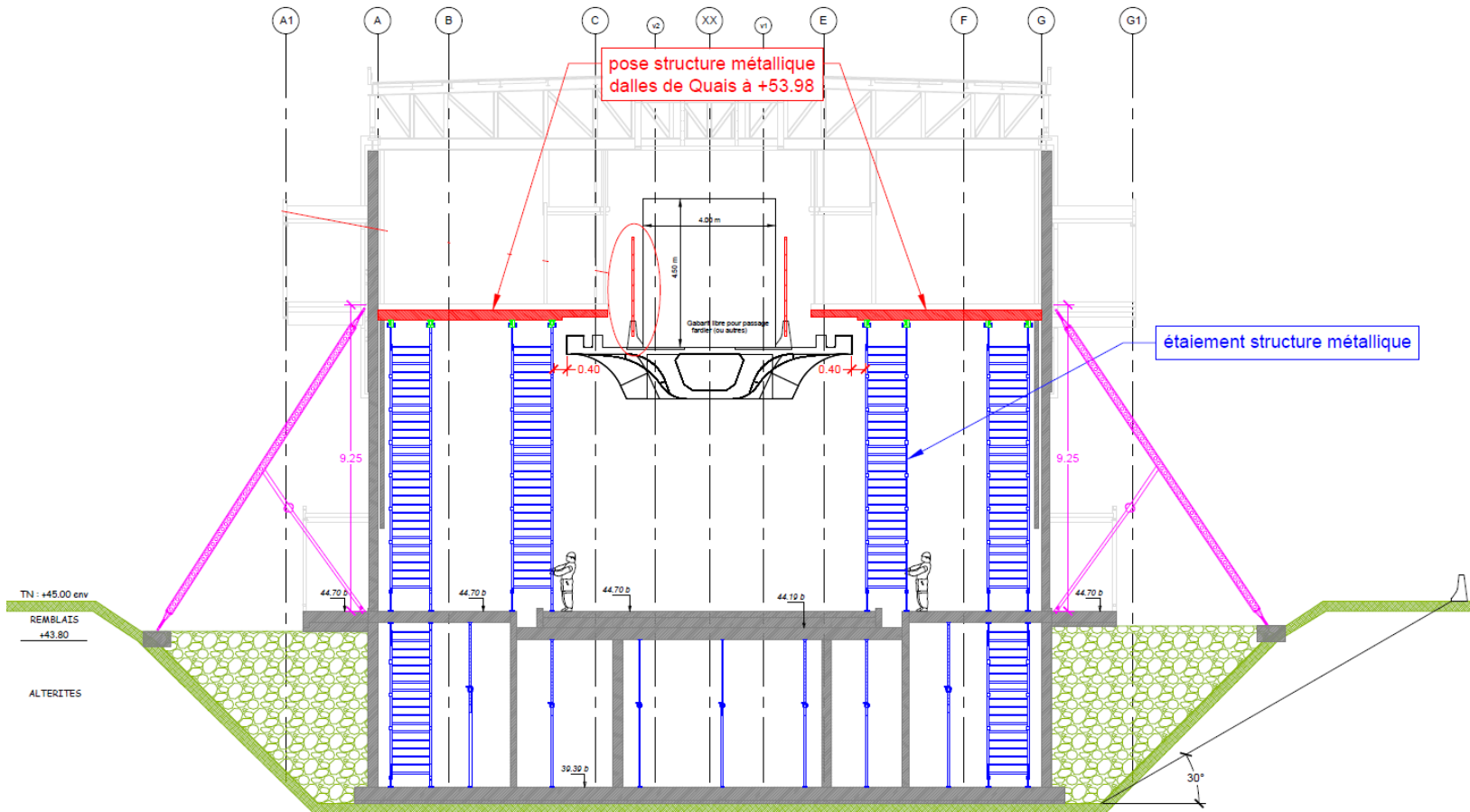
REALISATION DES LOCAUX TECHNIQUES

STATION BEAULIEU UNIVERSITY



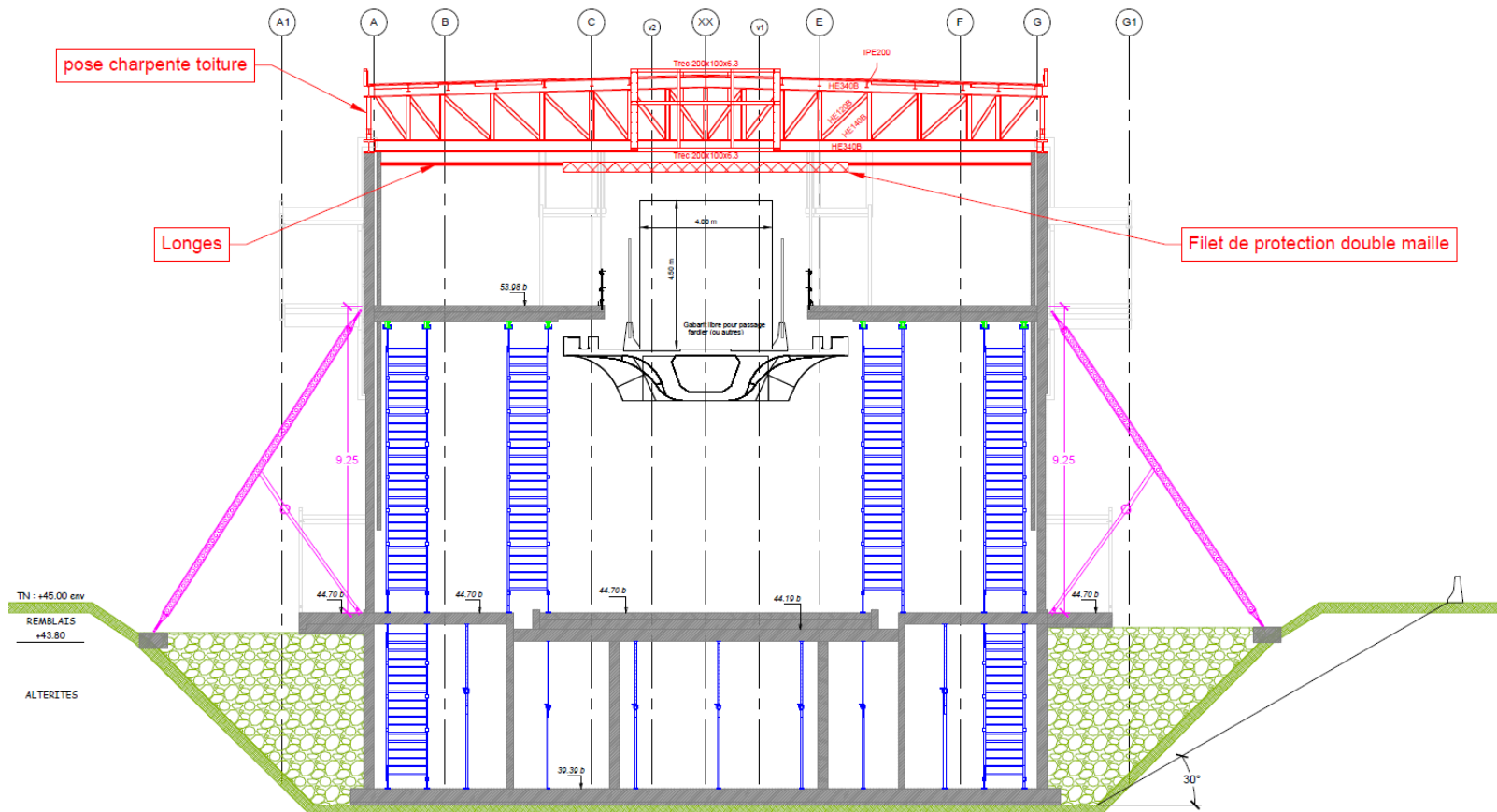
ELEVATIONS DES VOILES GRANDE HAUTEUR

STATION BEAULIEU UNIVERSITY



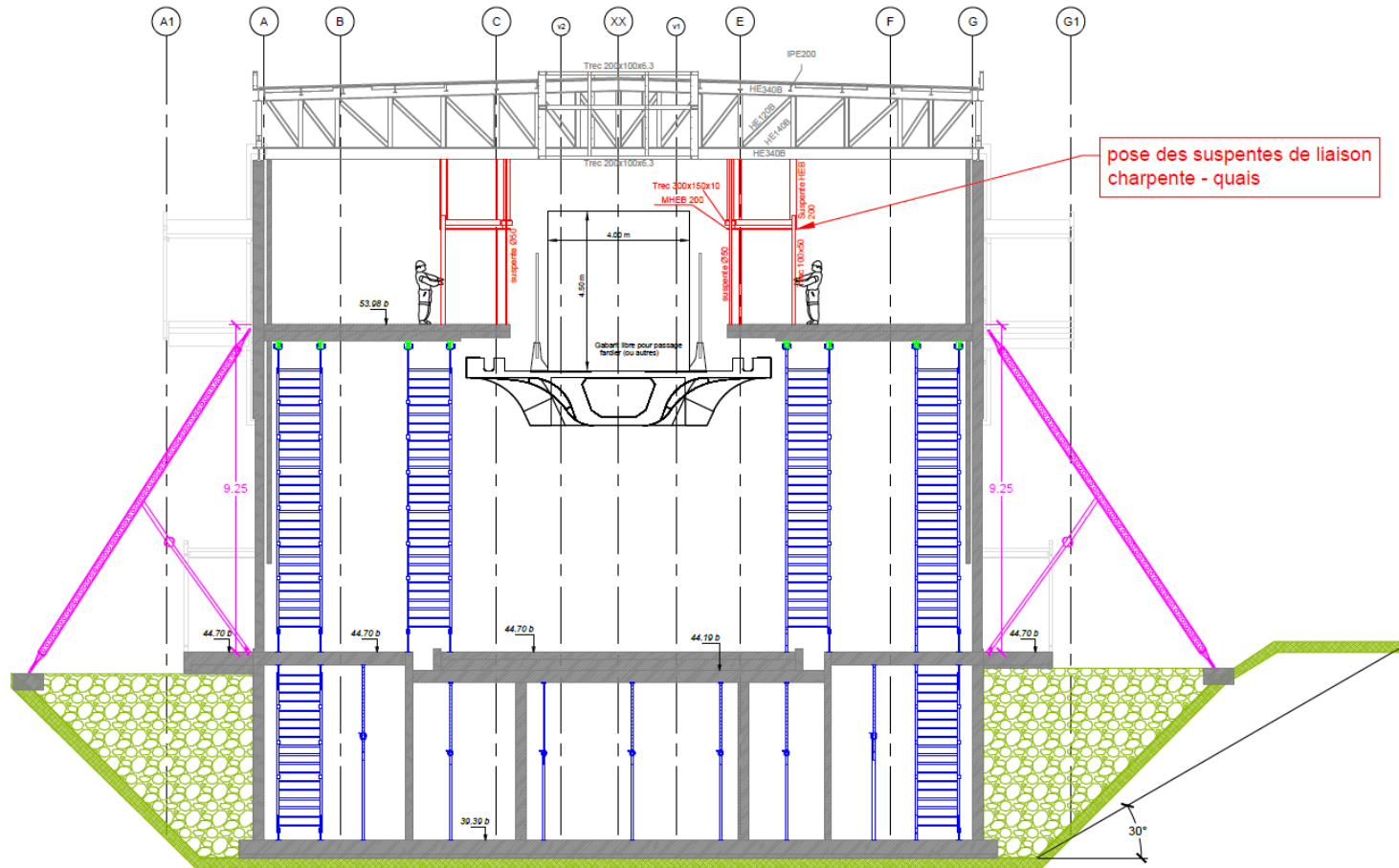
POSE DES STRUCTURES METALLIQUES DALLES DE QUAIS

STATION BEAULIEU UNIVERSITE



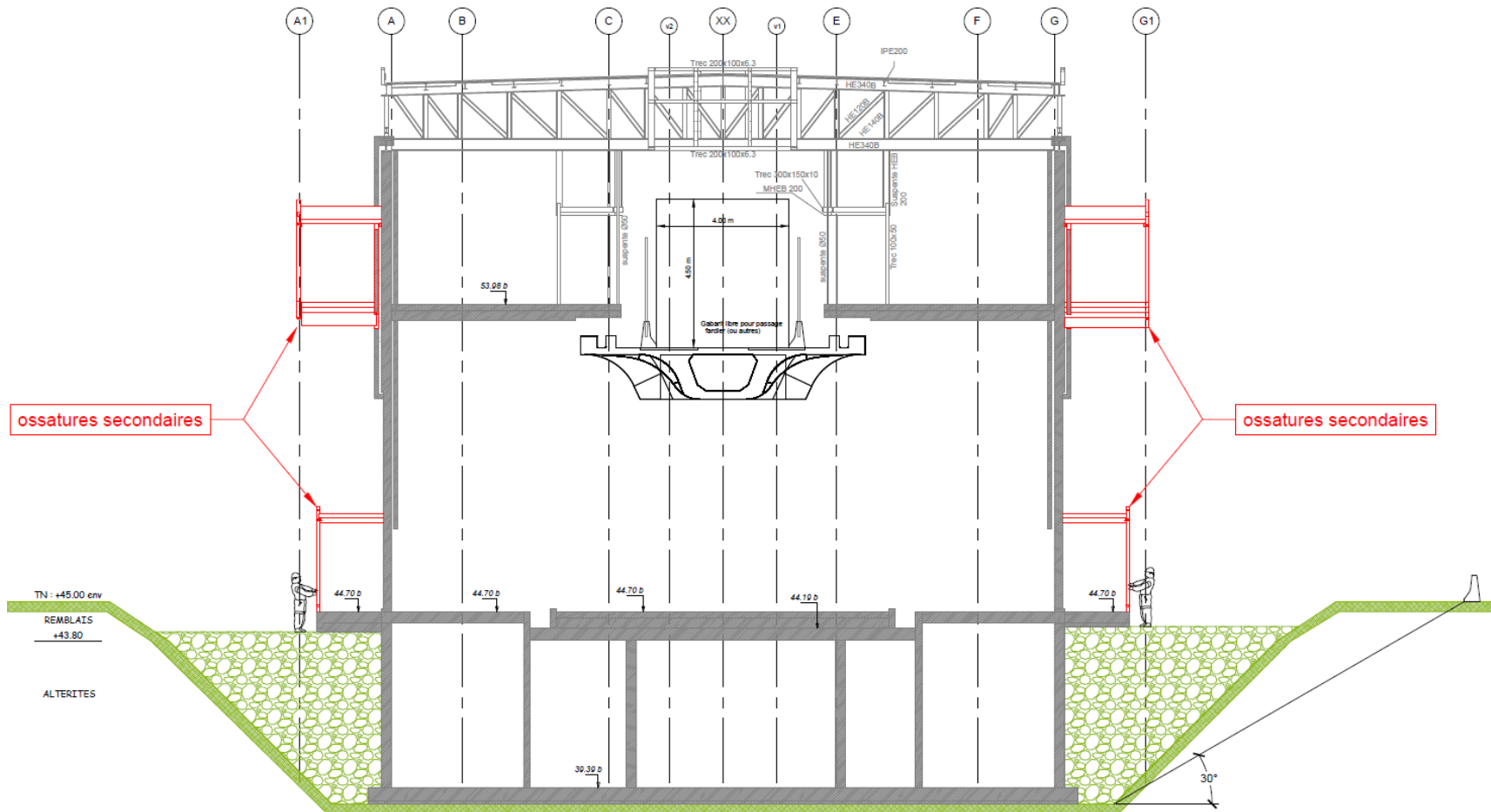
POSE DE LA CHARPENTE TOITURE

STATION BEAULIEU UNIVERSITE



POSE DES SUSPENTES DE LIAISON CHARPENTE / QUAIS

STATION BEAULIEU UNIVERSITE



CLOS COUVERT

Merci de votre attention

