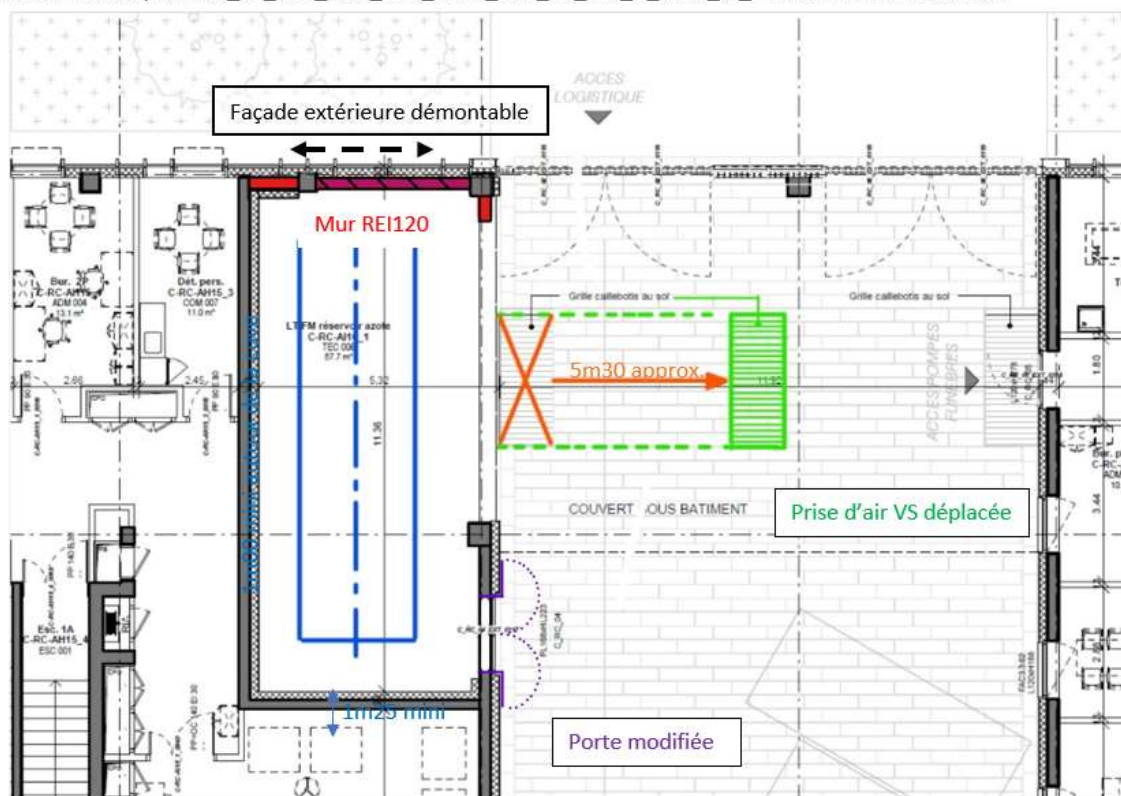


Prévisionnel « Hôpital Loire Santé »

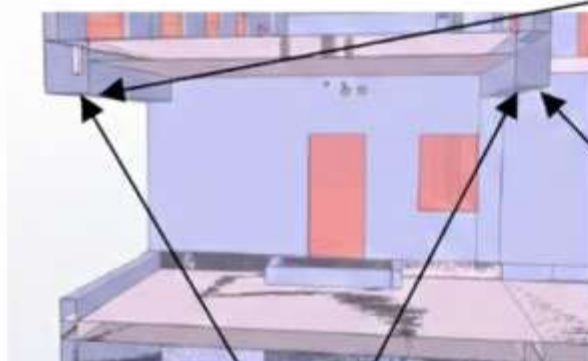
Extrait annoté du plan IDN_02_DCE_A&B_ARC_PLAN_CDE_RC_TZS -- 1003_0-P : bâtiment C niveau RdC :



PROJET	BLOC	TYPE	NUM	IND	DISCIP
--------	------	------	-----	-----	--------

Accès contraignant détaillé ci-dessous (notamment hauteur : 3,48m sous bardage)

Hauteur EXE :



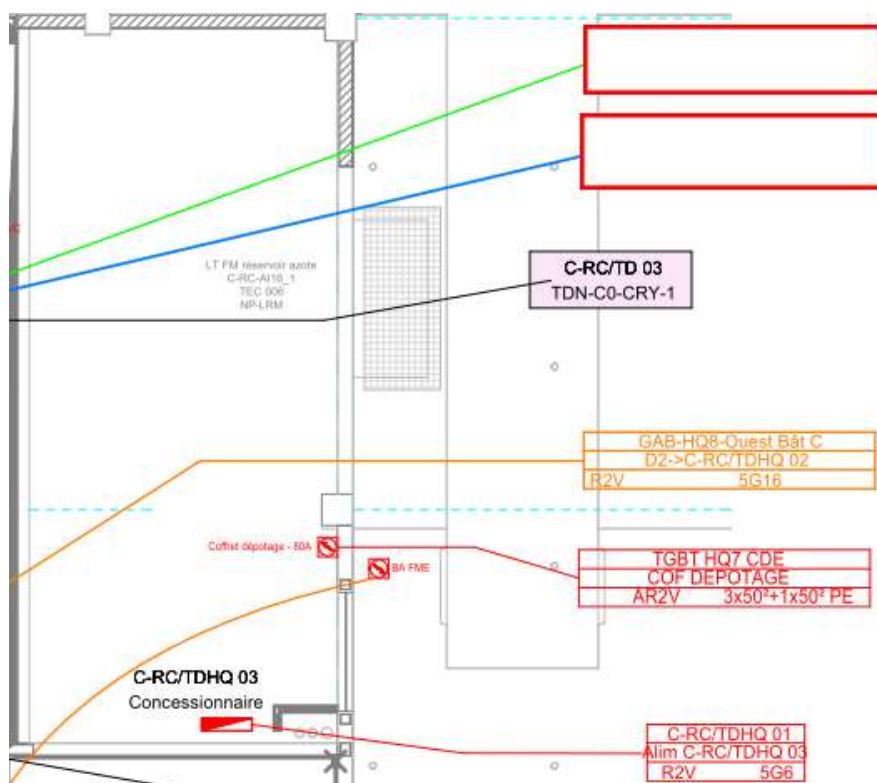
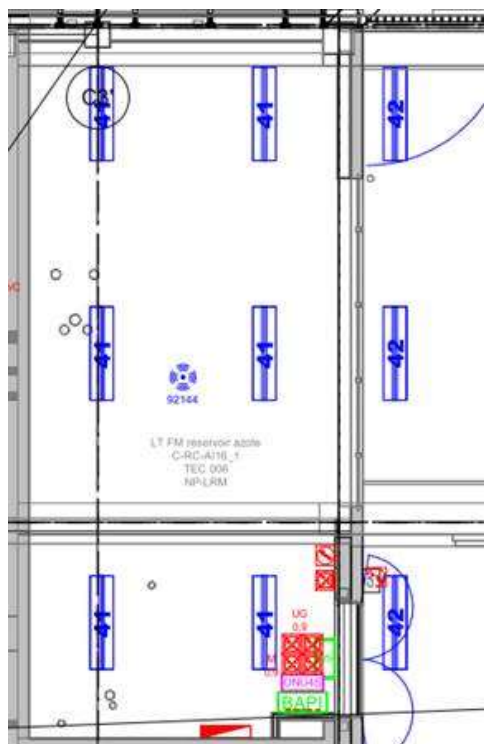
Ht : 11m23 soit Ht sous structure de 3m58

Ht : 11m28 soit Ht sous structure de 3m63

HL finale EXE de 3m48

Utilités mises à disposition

En électricité : prise maréchal, barrette de mise à la terre et utilités électriques suivantes prévues :



Autres éléments prévus par le CHU et mis à disposition

(Hors périmètre du présent marché)

2.2.4 Prestations déjà prévue dans le lot 203 marché :

- i. L'éclairage extérieur (éclairage de la zone de dépotage pour remplissage de nuit), l'éclairage extérieur est prévu (parce qu'il y a une proposition de cheminement de PNR dans la zone)
- ii. Prise outillage existante dans le local (1 prise ondulée + 1 prise de courant à usage ménage + 1 prise de courant à UG) **NB** : Ces prises devront être alimentées depuis le coffret électrique
- iii. 1 ONT à 4 ports

2.2.5 Descriptif des impacts spécifiques au lot 203 :

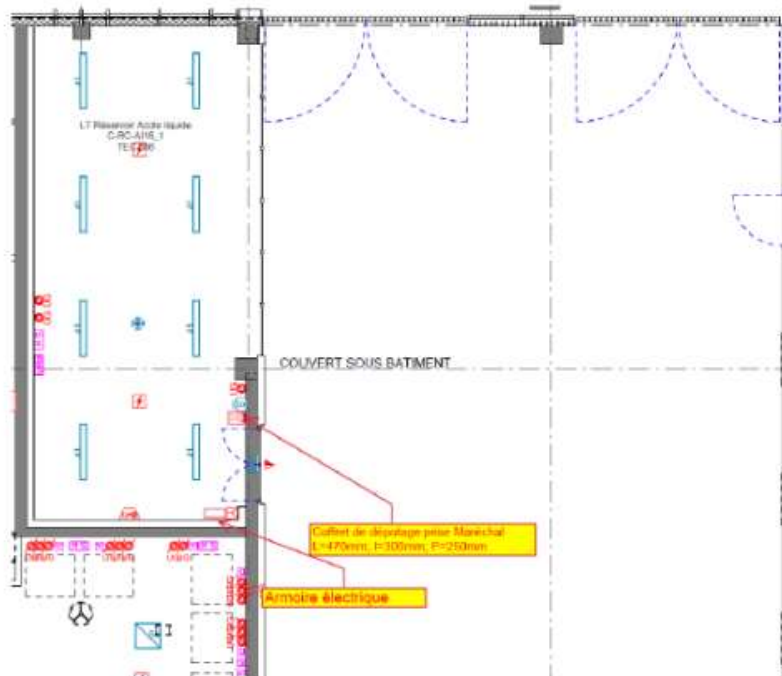
Le lot 203 doit prévoir les travaux suivants :

- i. Une barrette de terre en attente dans le local stockage azote liquide avec une résistance inférieure à 8Ω . Elle sera raccordée à la terre générale du bâtiment C par une liaison de 25mm^2 .
- ii. Prise outillage 20A 230V Ph+N+T NB : Ces prises devront être alimentées depuis le coffret électrique
- iii. Un départ pour le câble d'alimentation sécurité positive 9/10ème 4 paires pour le report d'alarme et signalisations// départ à prendre depuis le coffret électrique étanche depuis le TDHQ
- iv. ~~Mise à la terre de la clôture et des portes – inclus au titre du marché du lot 201~~
- v. Un coffret électrique étanche alimenté depuis le TDHQ le plus proche équipé de :
 - 1 disjoncteur différentiel 30ma pour la protection de l'alimentation de la cellule DIVA ou similaire
 - 1 disjoncteur différentiel 30ma pour la protection de l'alimentation de l'électrovanne ou similaire
 - 1 disjoncteur différentiel 30ma pour la protection de boîtier d'alarme local fourni par le concessionnaire
 - 1 disjoncteur différentiel 30ma pour la protection des prises outillages
 - Une alimentation en 230V Ph + N + T de 16A pour l'alimentation de la cellule DIVA ou similaire
 - Une alimentation pour la commande de l'électrovanne 230V + N + T de 16A ou similaire
 - Une alimentation 24VDC protection 2A pour la cellule DALIA ou similaire
 - Une alimentation du coffret électrique ci-dessous
 - Une alimentation 24VDC protection 2A pour la cellule DALIA ou similaire

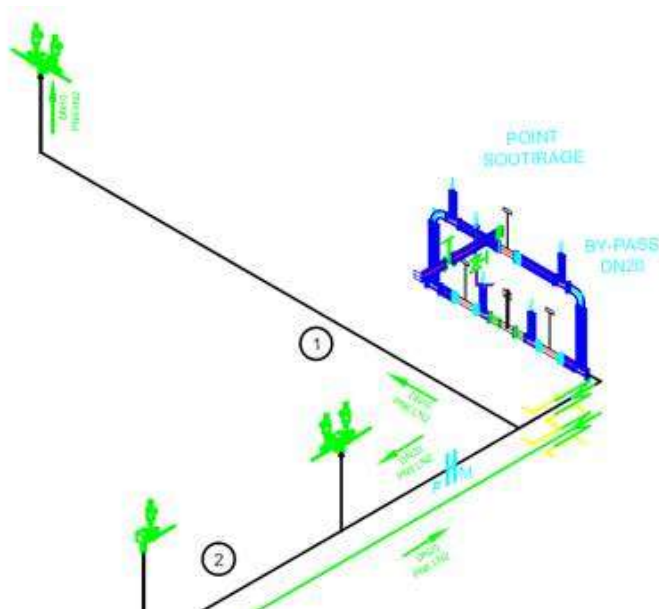
- vi. Un coffret avec prise de dépotage type DN6, 400 V, 3 Ph, 80 A, type Maréchal 90670A ou équivalent alimenté depuis le TGHQ CD1 équipé de :
- 1 prise de courant TRI+N+T 80A type MARECHAL
 - 1 disjoncteur différentiel 30ma TRI+N 63A adapté à l'alimentation du moteur

Le coffret sera alimenté via une liaison en 16mm² mini depuis le TGHQ le plus proche. Il alimentera un moteur de 22kW à démarrage direct.

NB : Le coffret sera installé à l'intérieur du local (afin de protéger le coffret lors des manœuvres des véhicules)



En fluides médicaux : points de soutirage d'azote liquide prévu dans le local de la cuve d'azote prévu par le CHU (système de soutirage pour le biberonnage) ;

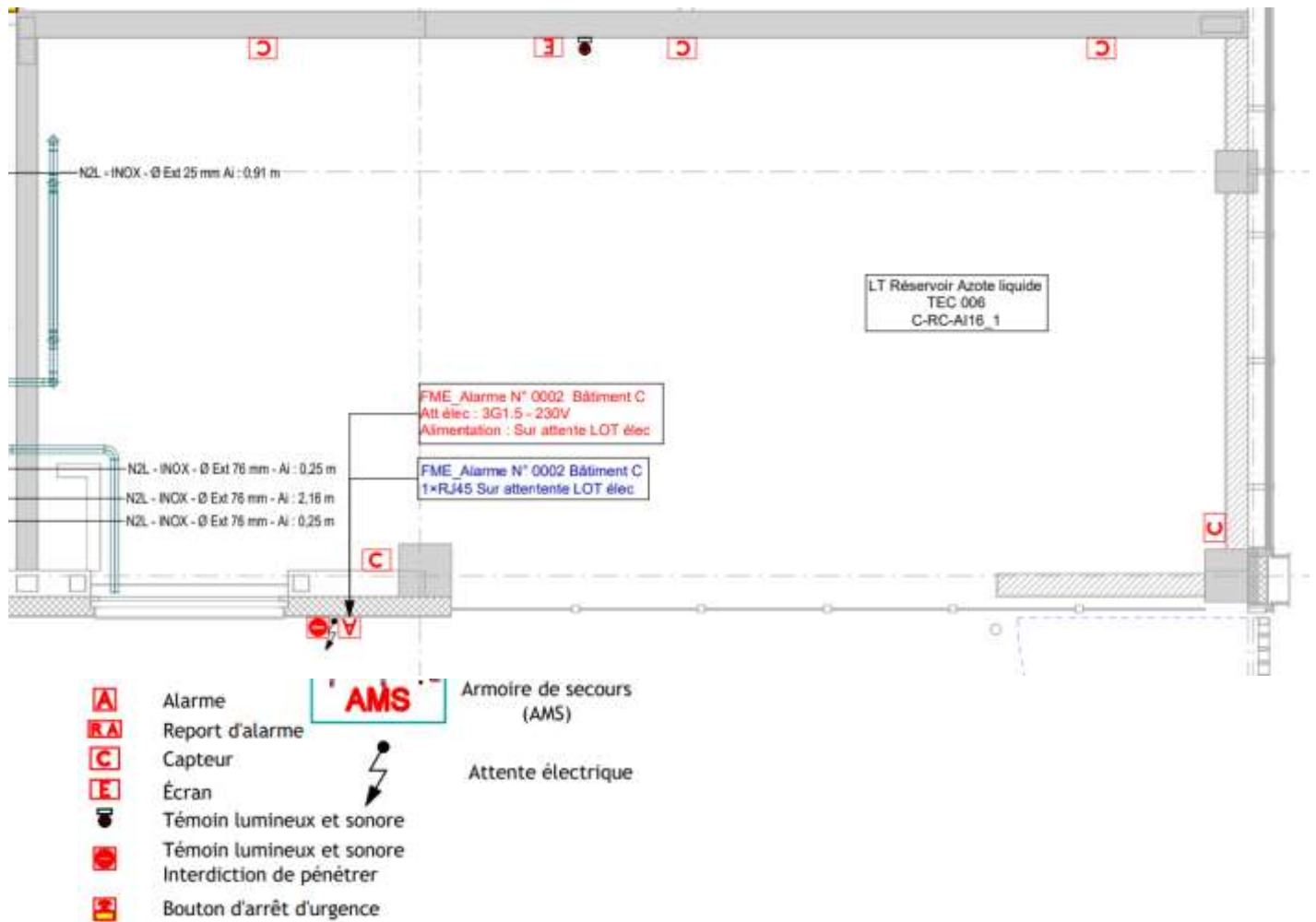


L'ouverture de la façade et la reconstitution du mur fusible sont à la charge du CHU de Nantes

Risque ANOXIE (Ventilation et détection)

Extraction totalement indépendante pour le réservoir LT à azote liquide. Un extracteur supplémentaire et un conduit d'extraction vertical supplémentaire sont prévus.

Témoin lumineux et sonore sont prévus par le CHU dans le local cuve azote 20m3 selon le plan IDN_05_EXE_HVT_FME_PLAN_C_RC_1Z2B_013_0007_D_Plan de distribution des réseaux : extrait ci-dessous



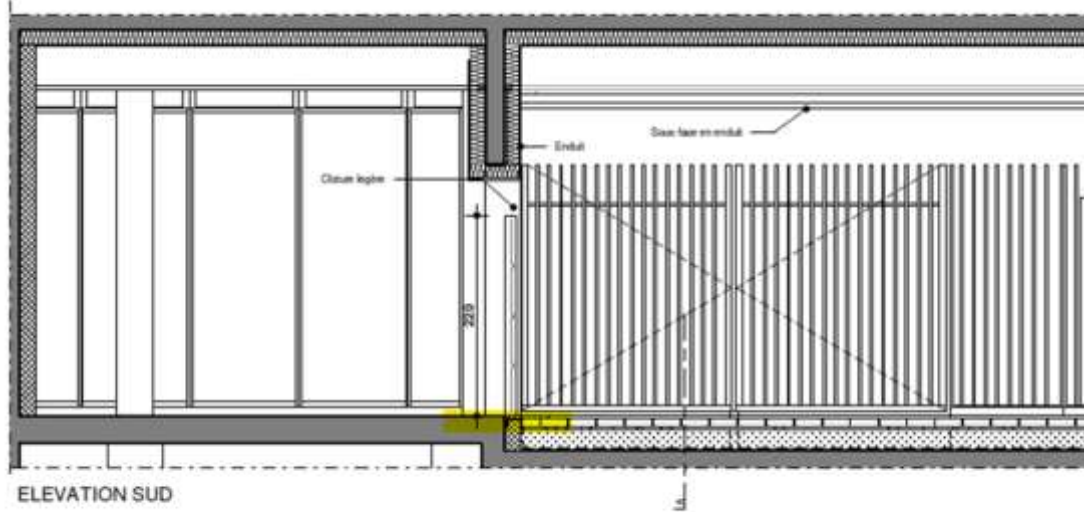
Hauteur pour passage du réservoir

La hauteur libre sous la poutre en béton est 3,36 m.



Nivellement des sols (Différence de niveaux)

- Différence de -2 cm entre le niveau fini du local et le revêtement extérieur de la cour, afin d'éviter l'infiltration d'eau depuis la cour.



- Différence de +2 cm entre le niveau fini du local et le terre-plein (terre végétale) sur voie publique (7,65 – 7,63 m):



Chaussée : 7.18m
 Trottoirs : 7.26 – 7.34m
 Terreplein : 7.34 – 7.63 m
 Local : 7.65 m
 Voie d'accès et cour : 7.55 m

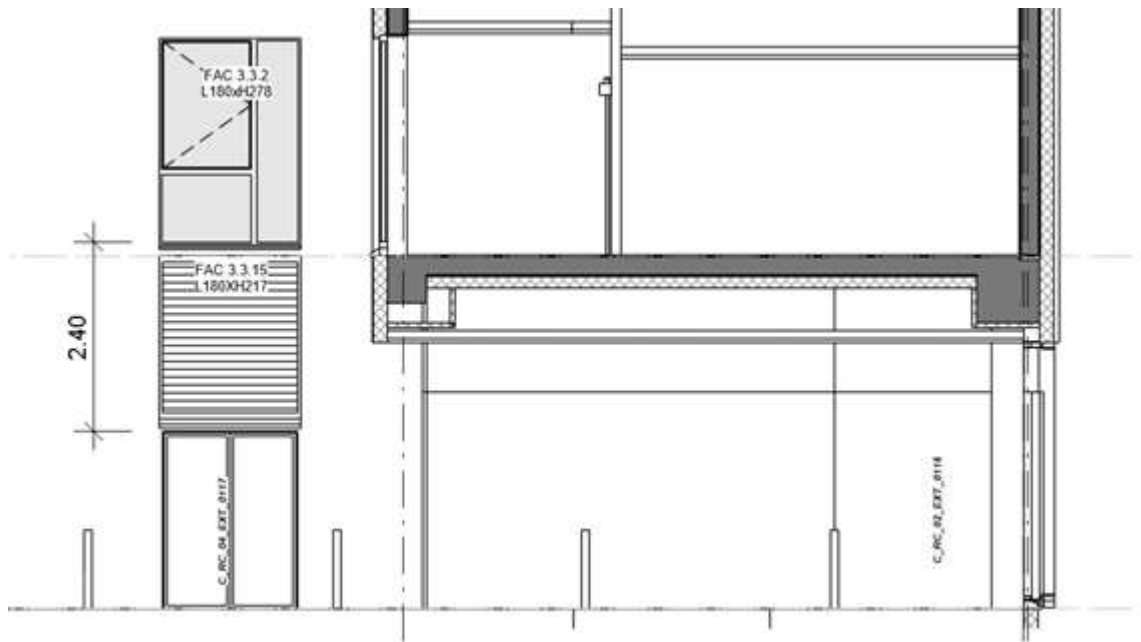
Accès au local en exploitation

*Local ouvert, aucune grille de ventilation sur la façade ouverte
Voici une photo montrant le relevé d'étanchéité le long du local
(absence de cour anglaise).*

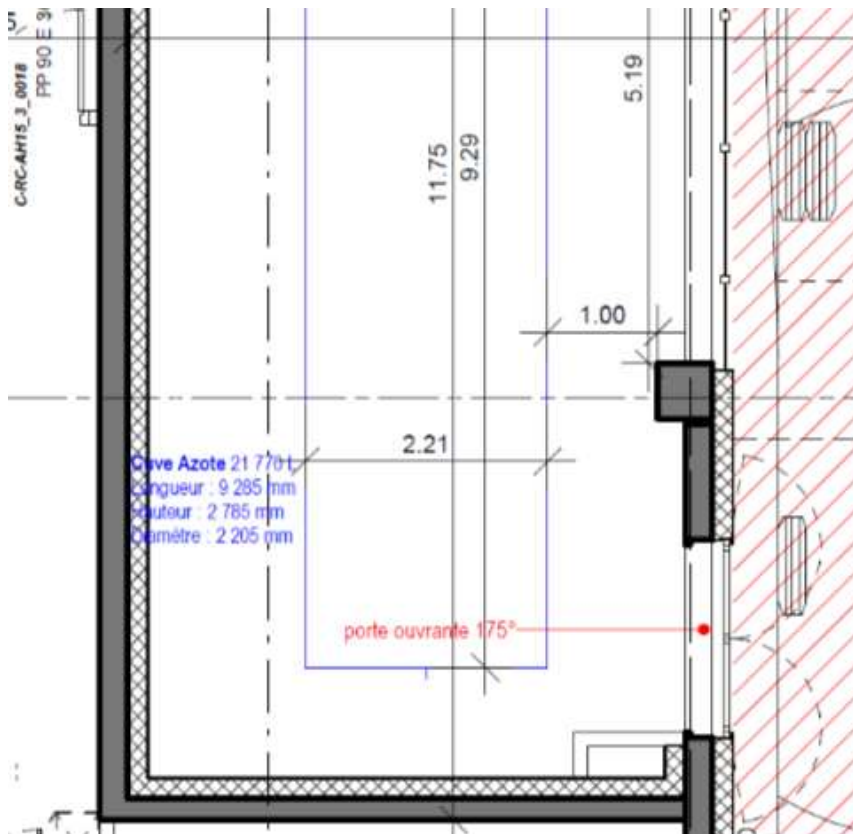


Menuiserie environnante du local

La fenêtre la plus proche est située à 2.40m au-dessus de la porte, l'allège est fixe.



La cuve est à environ 1,40 m par rapport à la façade.



Le total : 3,8 m de distance entre la cuve et la fenêtre.

Autres éléments

Le raccordement de la cuve sur la panoplie en attente et spécifique à prévoir avec calorifuge est à la charge du titulaire du présent marché

Ce raccordement par le titulaire du présent marché comprend la fourniture et pose de l'EUM (Entrée d'Urgence et de Maintenance) si non existant.

Le titulaire assurera que cet EUM disposera en son sein ou juste en aval de celui-ci une prise (avec vanne) permettant le raccordement d'une canne de soutirage (canne de soutirage et son flexible hors périmètre du présent marché)