

THU



Projet :

Aménagement d'une salle
multi-fonction pour le centre
INRAE PACA
Site Villa Thuret
90 Chem. Gustave Raymond
06160 Antibes

Maître d'ouvrage:

INRAE - Centre PACA
Site Avignon
2228 Route de l'Aérodrome
Domaine St Paul
Site Agroparc
CS40509
84914 Avignon Cedex 9

Bureau de controle / CSPS :

2405 Route des Dollines
06580 Valbonne

Architecte :

Match bureau d'architecture
3 rue Diderot
06000 Nice

Bureau d'étude TCE :

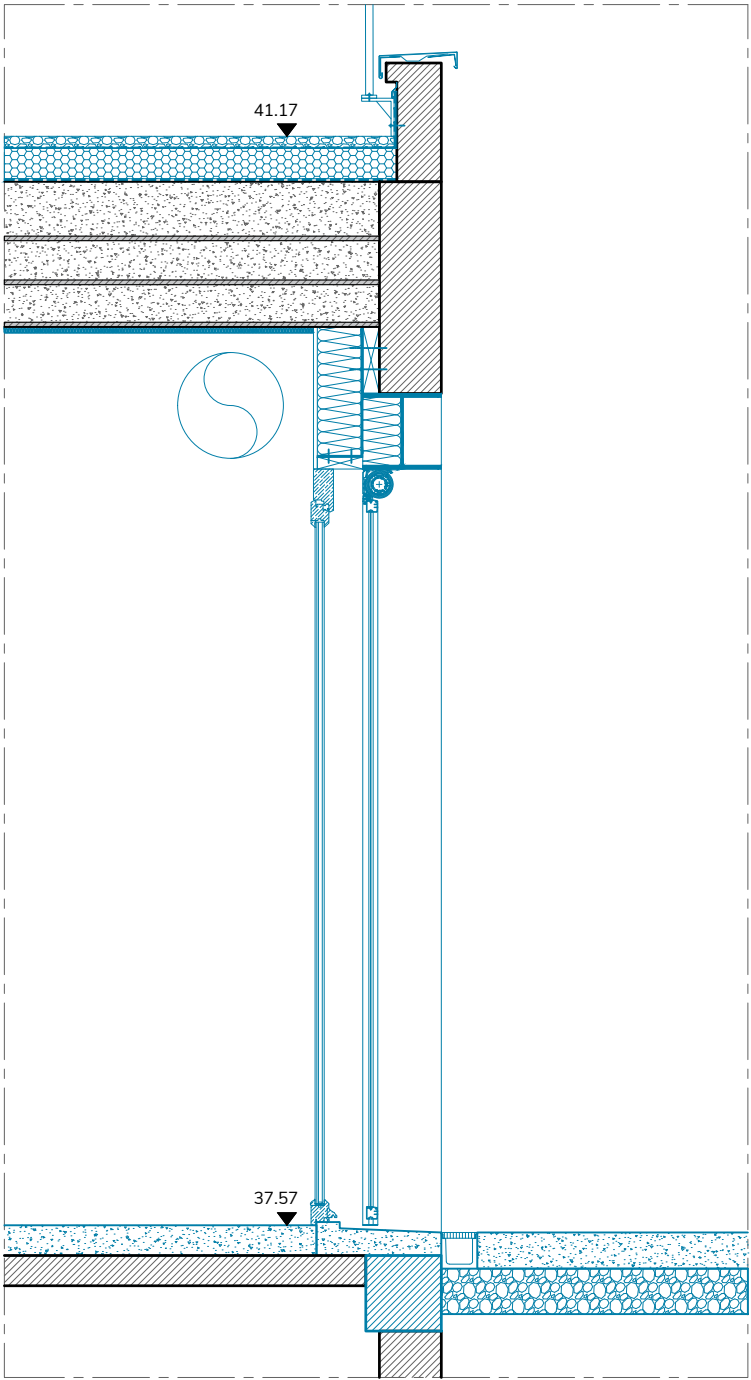
Seei Consultants
2323 Chemin de Saint-Bernard
06220 Vallauris

Bureau d'étude Fluides :

Atiane Energy
757B Rue des Arbousiers
06390 Contes

Carnet de détail

- échelle	A3 format
DCE phase	DET type
MAT auteur	A indice
23 jan. 2026 date	

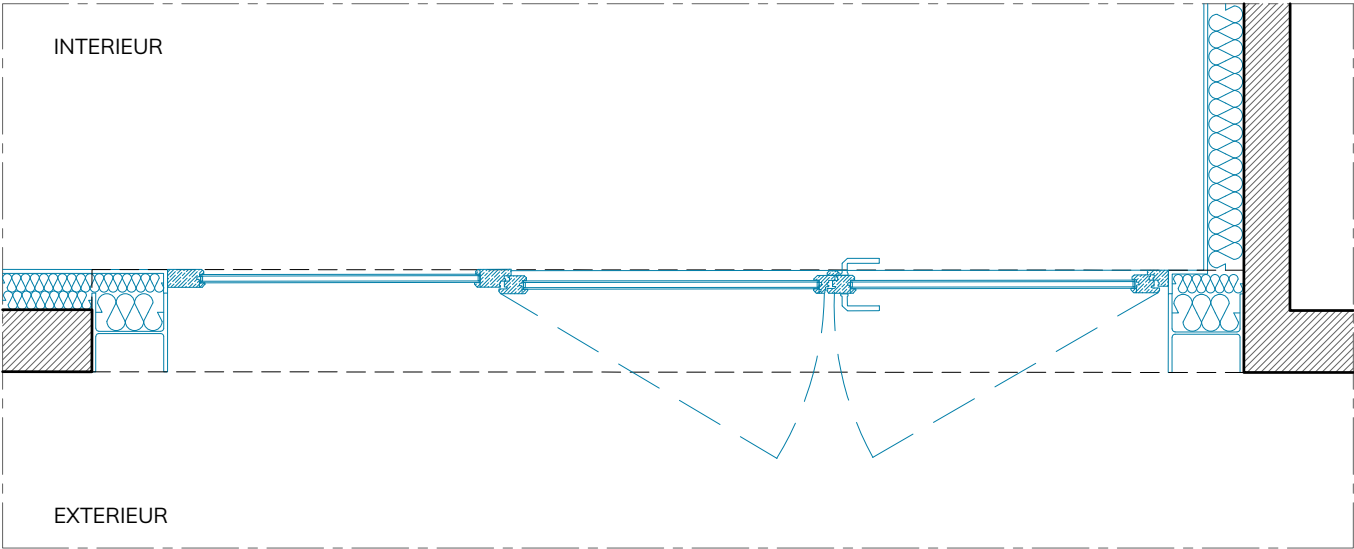
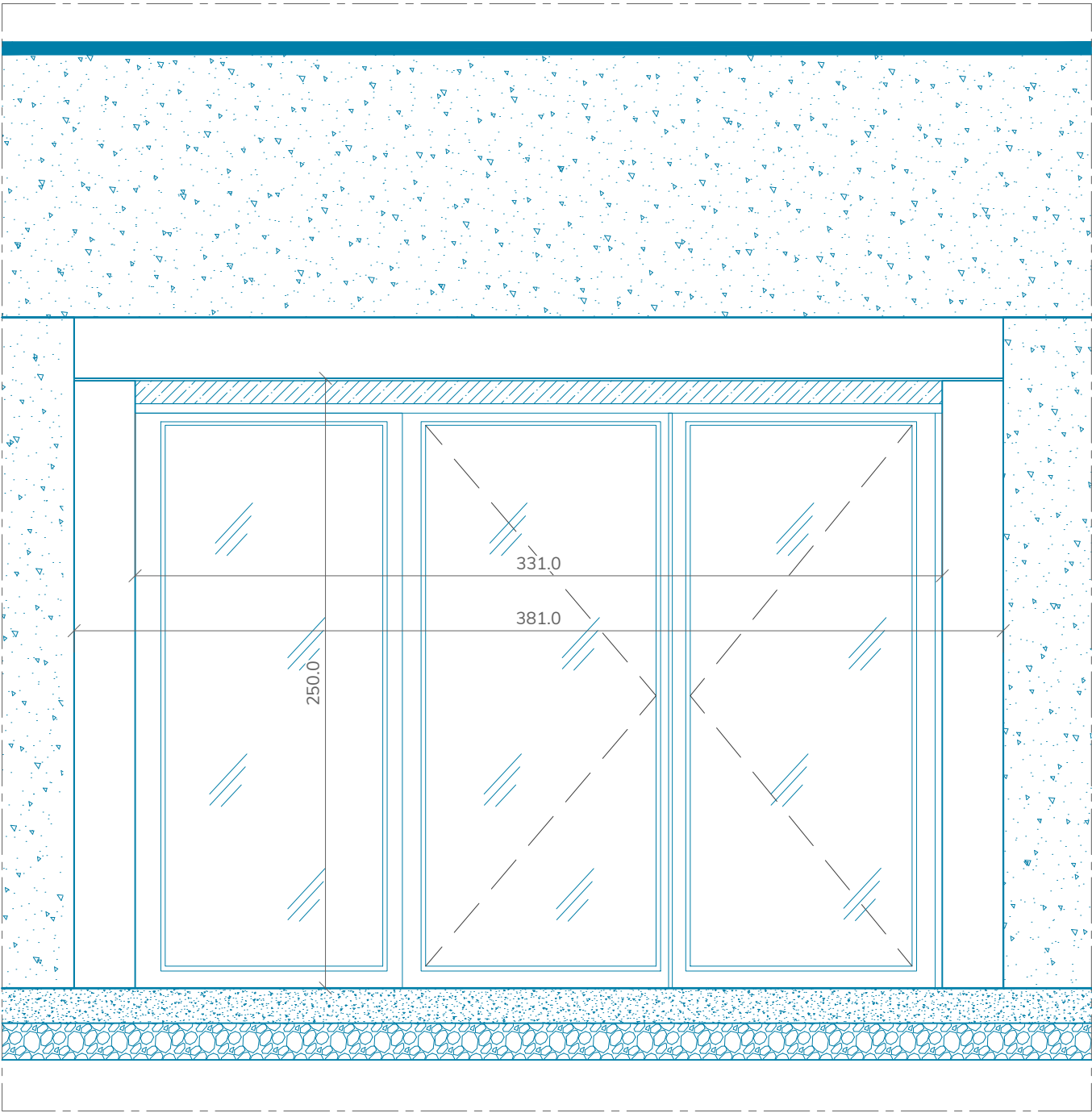


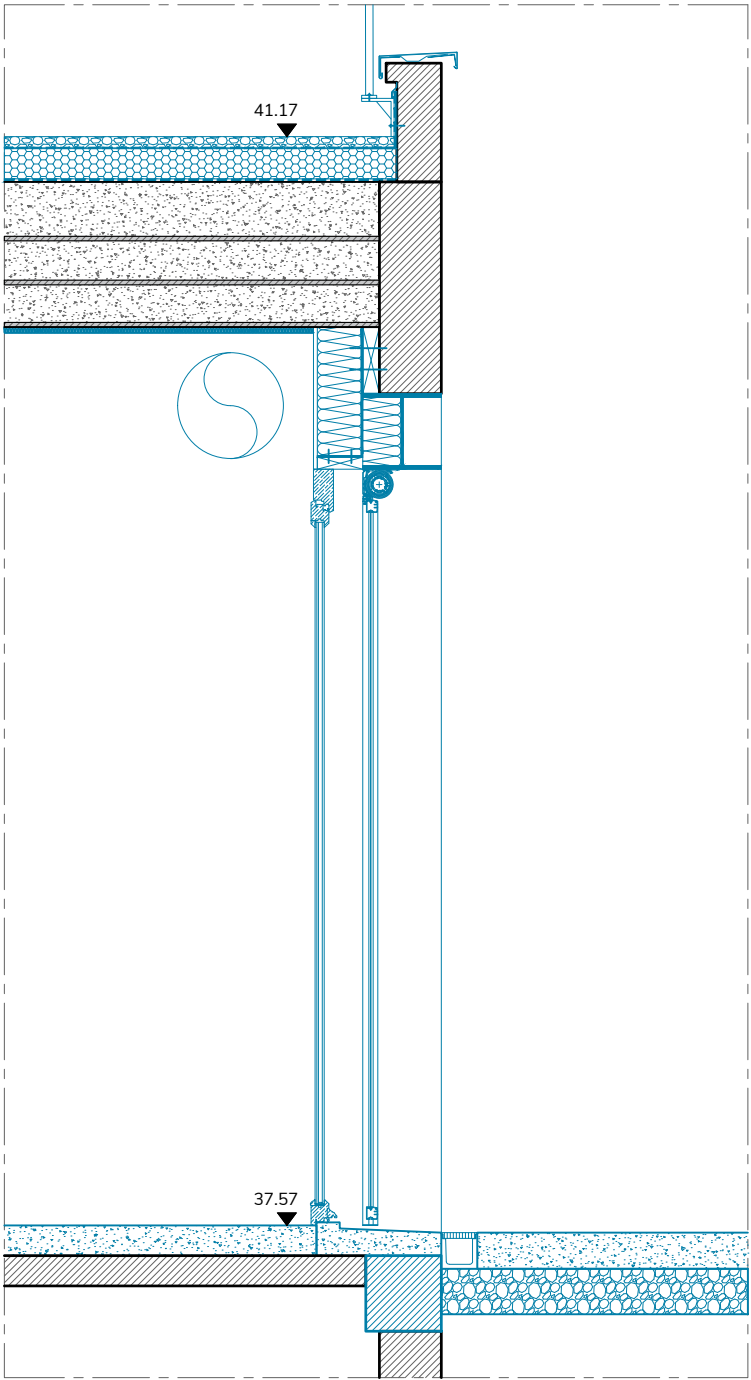
MEX TYPE 01 / ETAT PROJETE

Voir la localisation sur plans architectes

- Les dimensions du châssis visibles depuis l'extérieur sont :
- en hauteur : 2,50m
 - en largeur : 3,31m

Porte-fenêtre en bois
1 châssis avec 2 vantaux ouvrant à la française + 1 partie fixe
Pose en tunnel
Essence : Chêne ou équivalent, teinte claire, lazure incolore



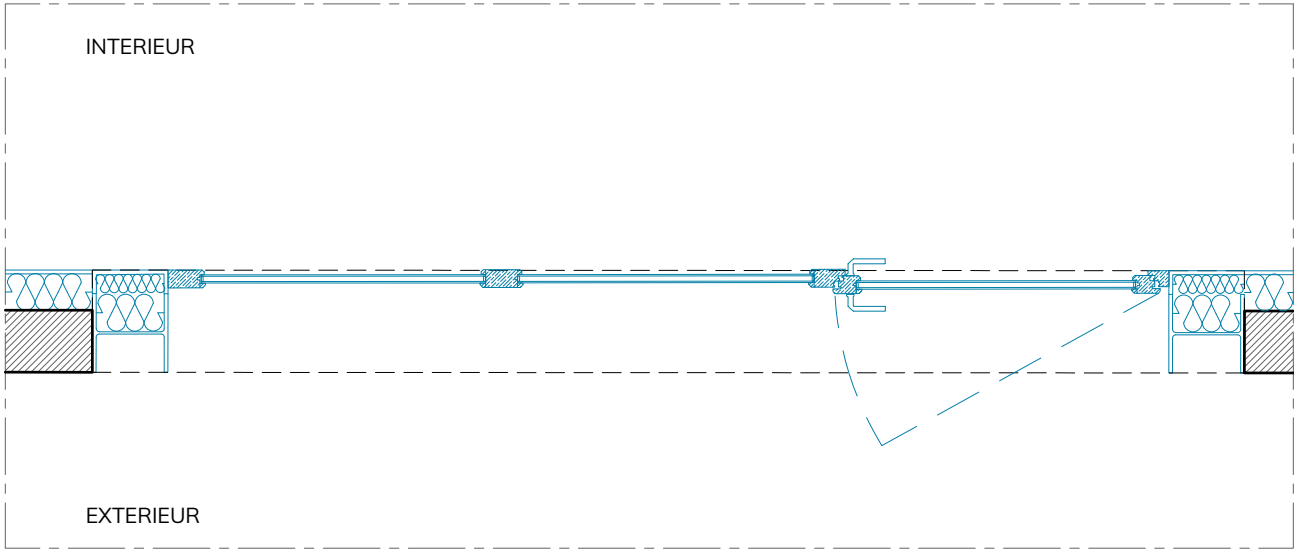
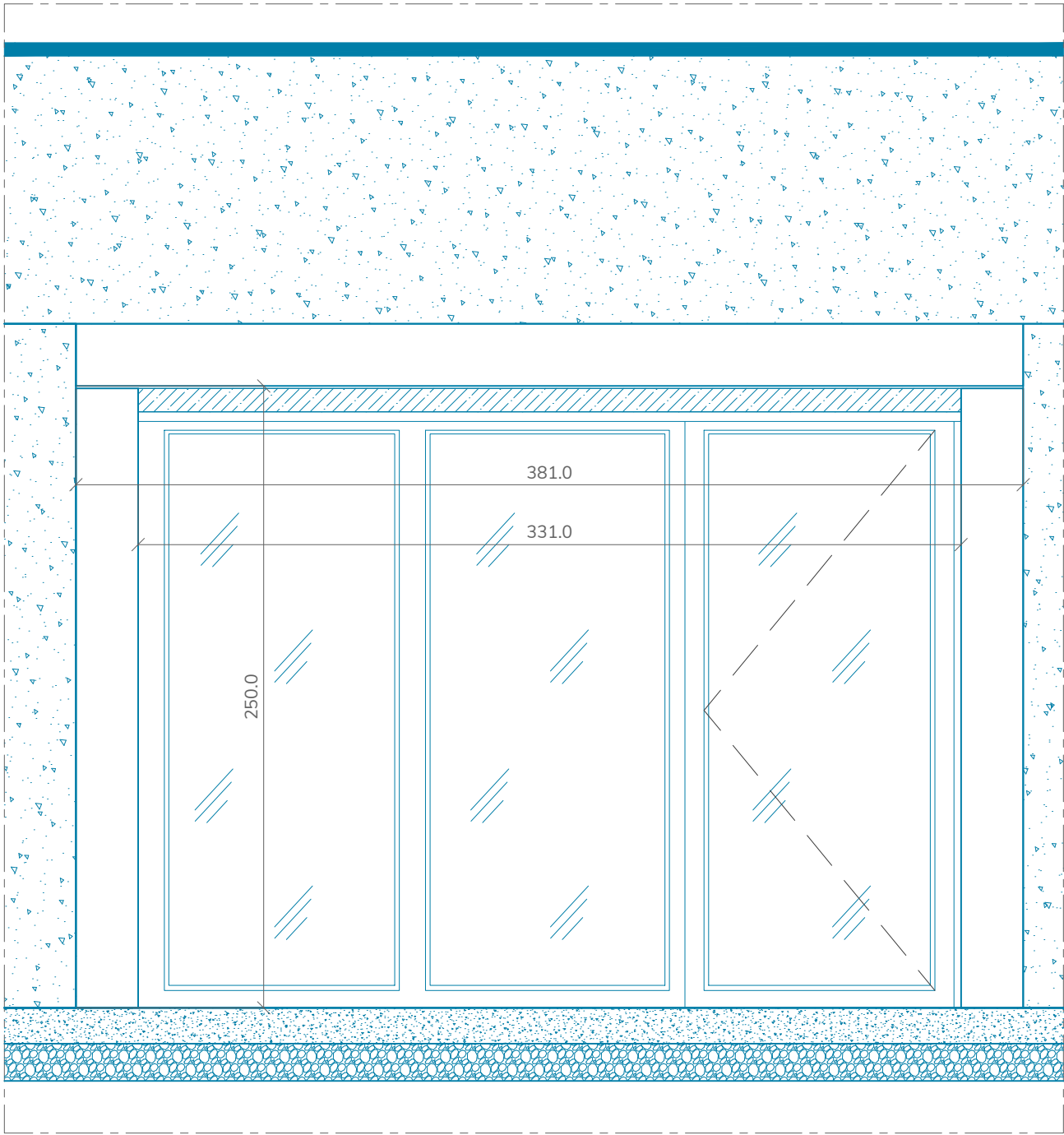


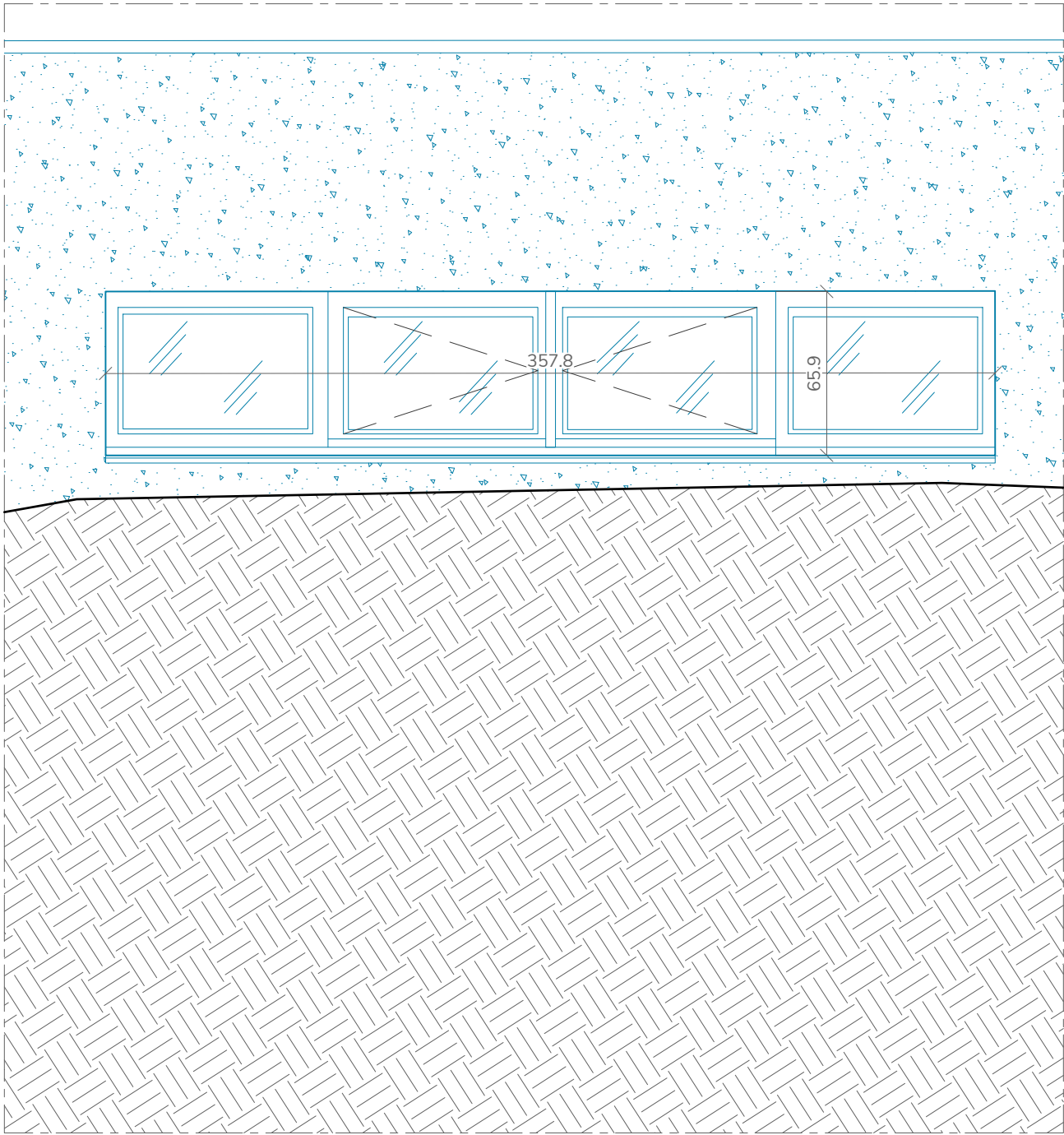
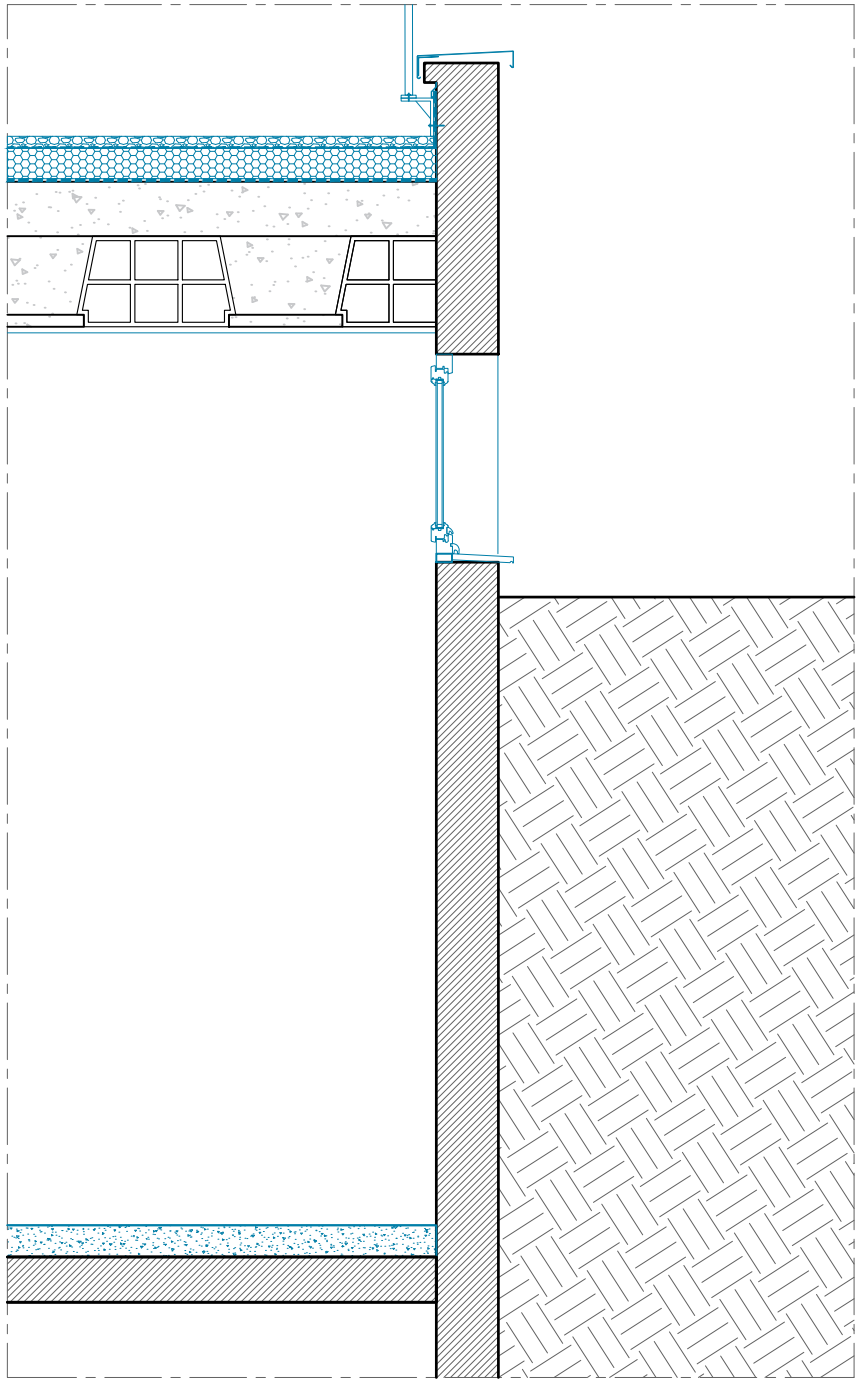
MEX TYPE 02 / ETAT PROJETE

Voir la localisation sur plans architectes

- Les dimensions du châssis visibles depuis l'extérieur sont :
- en hauteur : 2,50 m
 - en largeur : 3,31 m

Porte-fenêtre en bois
1 châssis avec 1 vantail ouvrant à la française + 1 partie fixe
Pose en tunnel
Essence : Chêne ou équivalent, teinte claire, lazure incolore



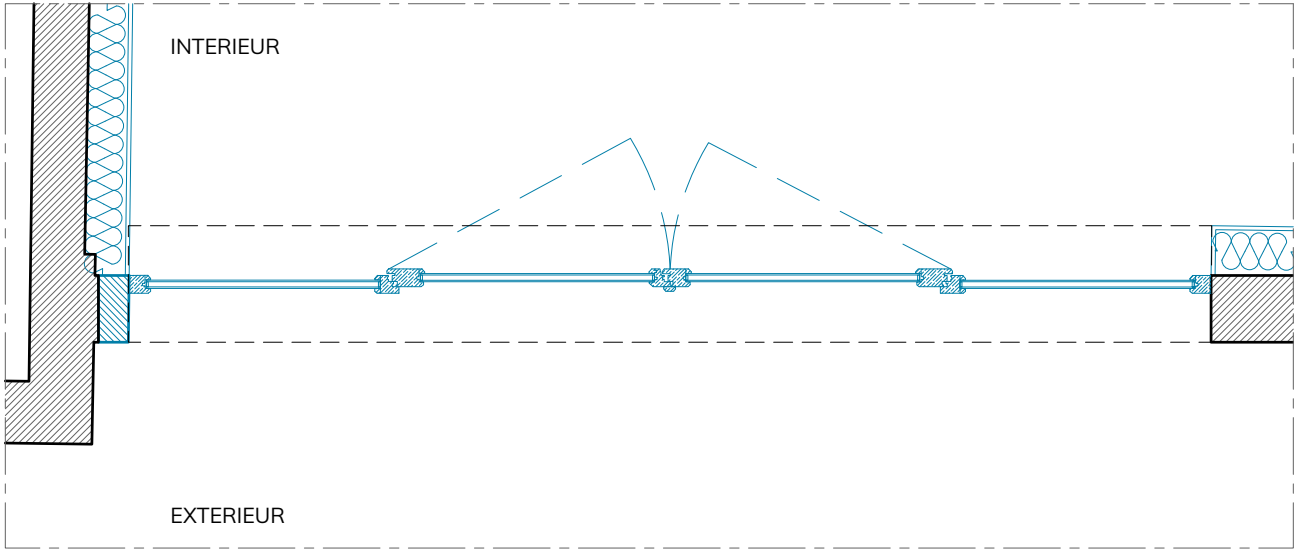


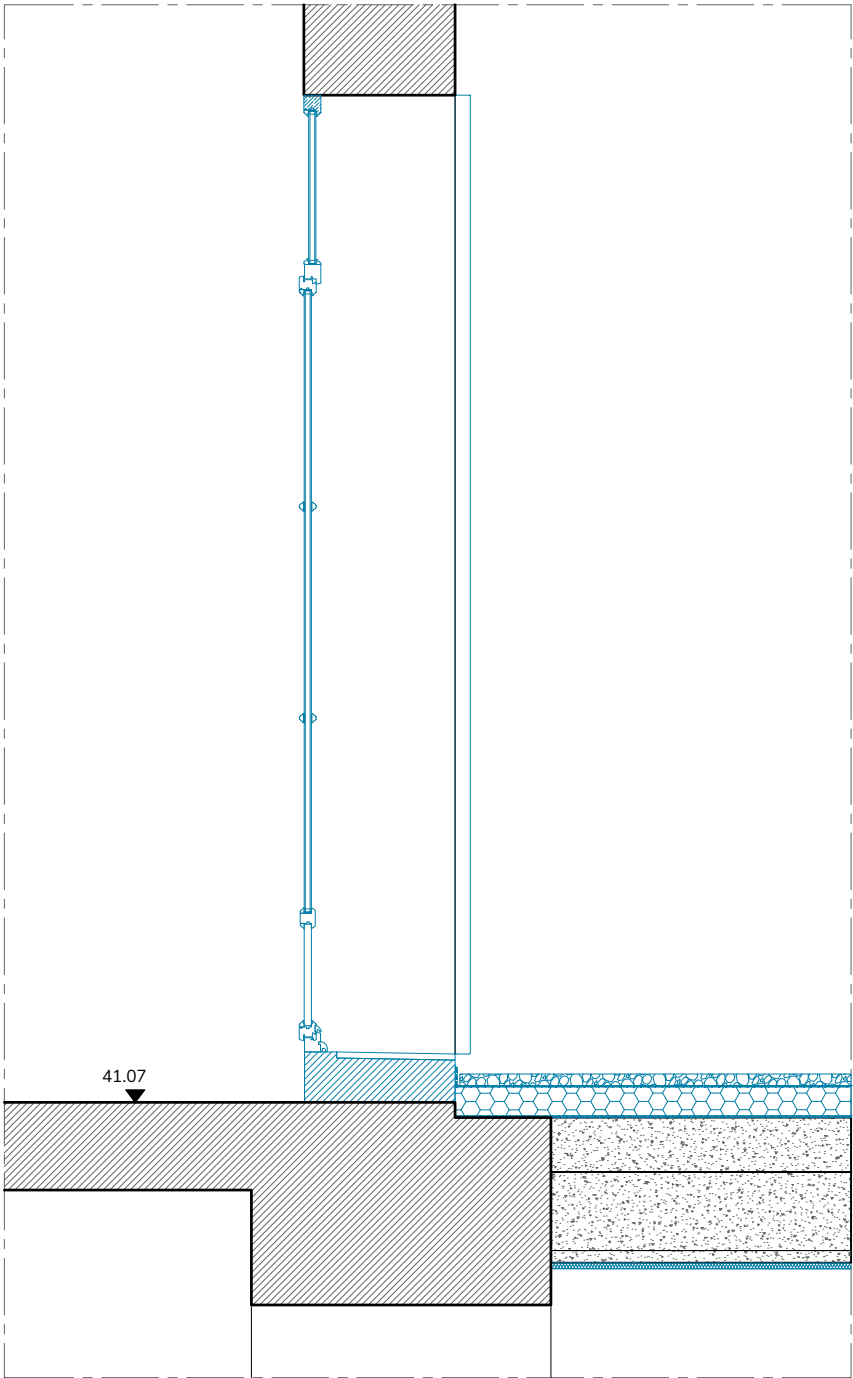
MEX TYPE 03 / ETAT PROJETE

Voir la localisation sur plans architectes

- Les dimensions du châssis visibles depuis l'extérieur sont :
- en hauteur : 0,66 m
 - en largeur : 3,56 m

Fenêtre en bois
1 châssis avec 2 vantaux ouvrant à la française + 1 partie fixe de chaque côté
Pose en tunnel
Essence : Chêne ou équivalent, teinte claire, lazure incolore





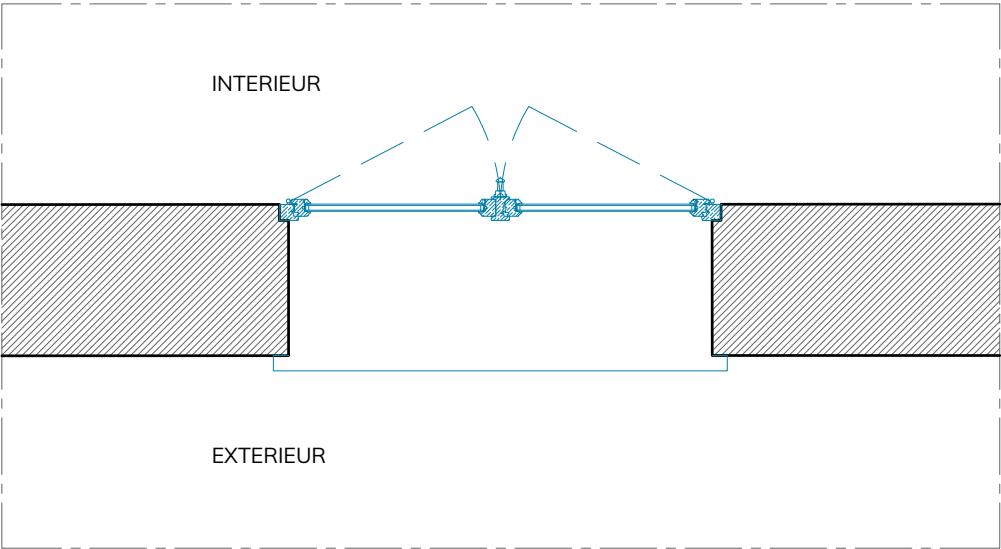
MEX TYPE 05 / ETAT PROJETE

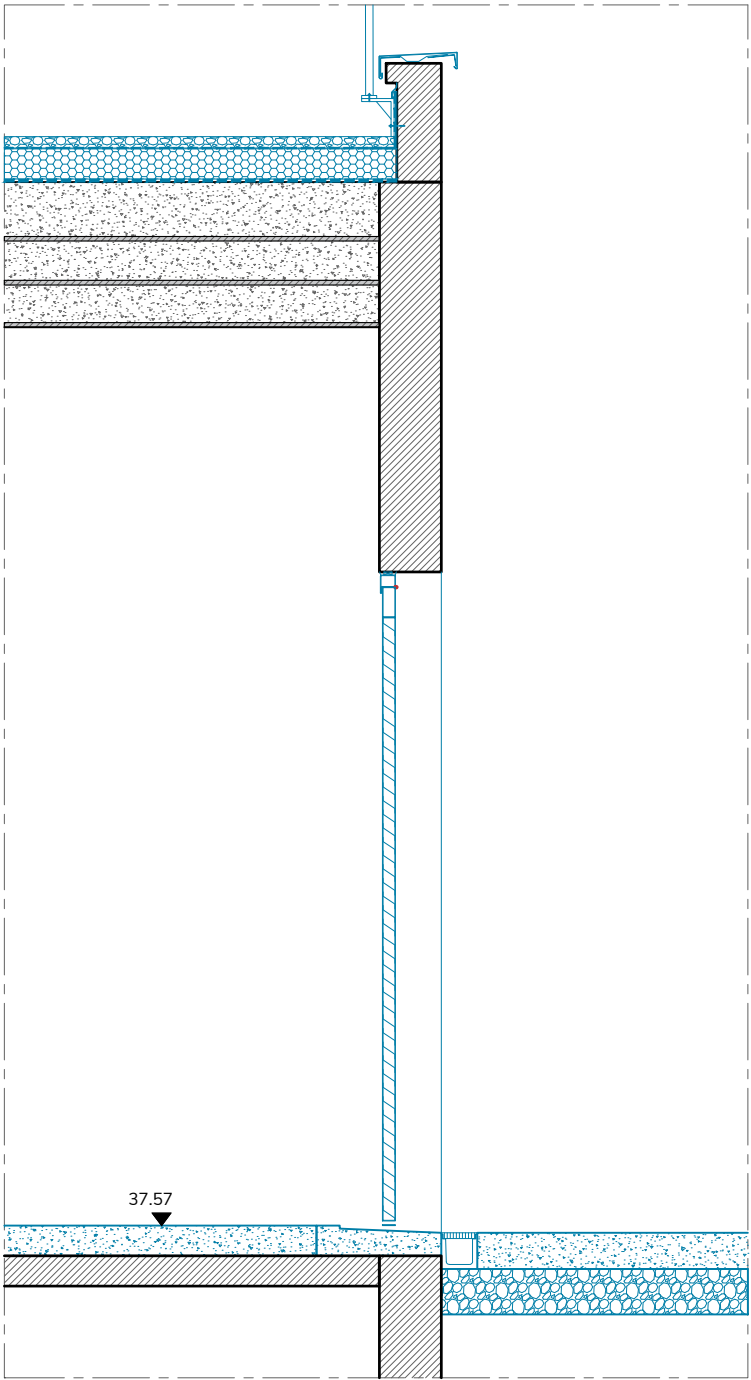
Voir la localisation sur les plans / élévations

Les dimensions du châssis visibles depuis l'extérieur sont :

- en hauteur : 3,16m
- en largeur : 1,40m

Châssis en bois vitré avec soubassement plein en bois et imposte vitrée,
posé en feuillure
Double vantaux / Ouverture à la française
Essence : Mélèze ou équivalent, teinte claire, lazure incolore
Double vitrage
Crémone en applique , teinte à définir par architecte



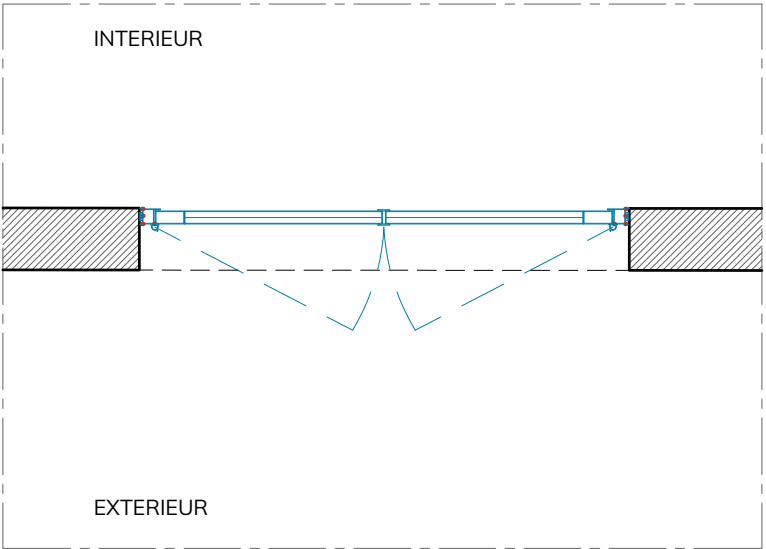
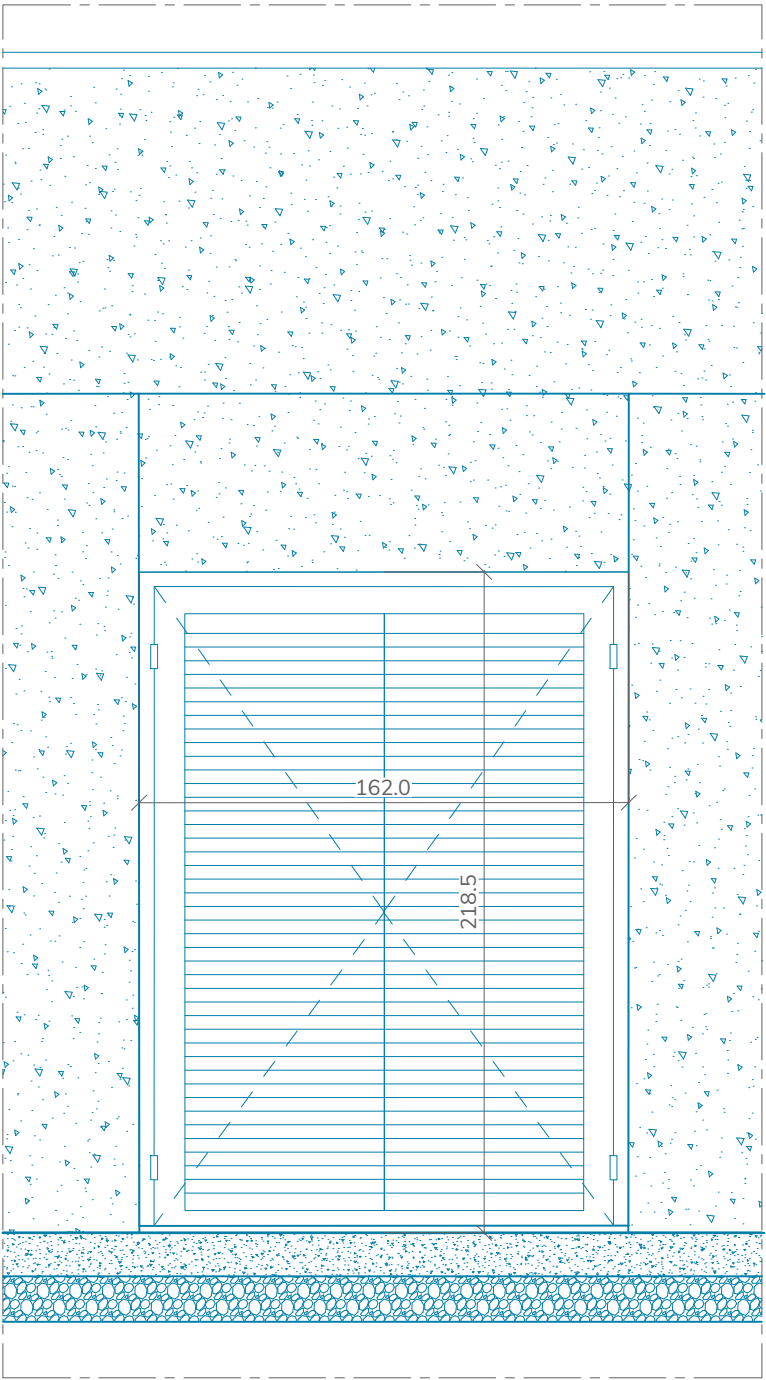


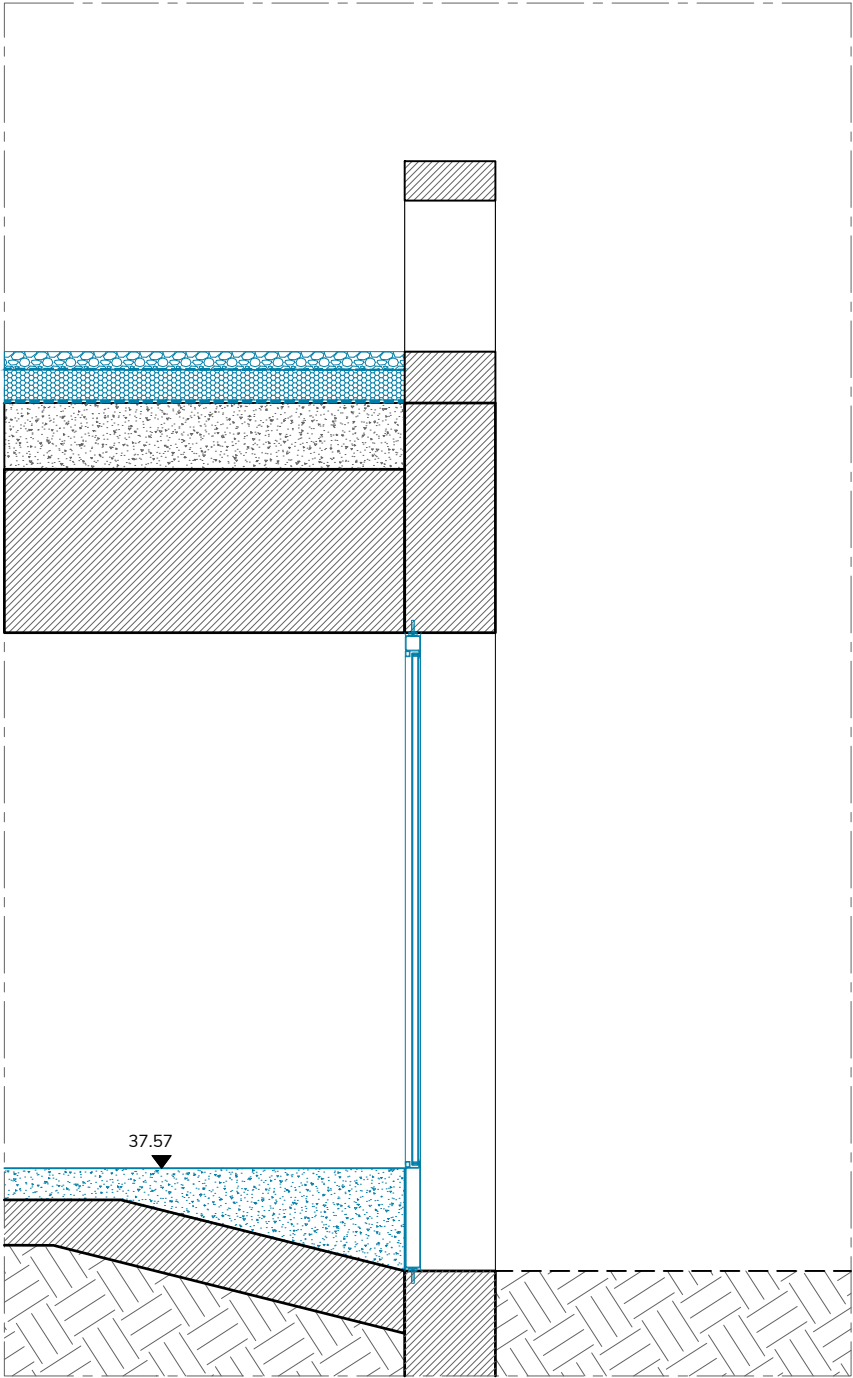
MEX TYPE 05 / ETAT PROJETE

Voir la localisation sur les plans / élévations

- Les dimensions du châssis visibles depuis l'extérieur sont :
- en hauteur : 2,185m
 - en largeur : 1,62m

Cadre en acier thermolaqué 40x40mm, scellement sur ossature béton
Porte 2 vantaux avec face à ventelles pare pluie
Ferrage par 2 paumelles de 80 mm par vantail.
1 rosace sur cylindre européen sur organigramme
Cylindre de sureté avec poignée de tirage coté extérieur et barre anti panique coté intérieur





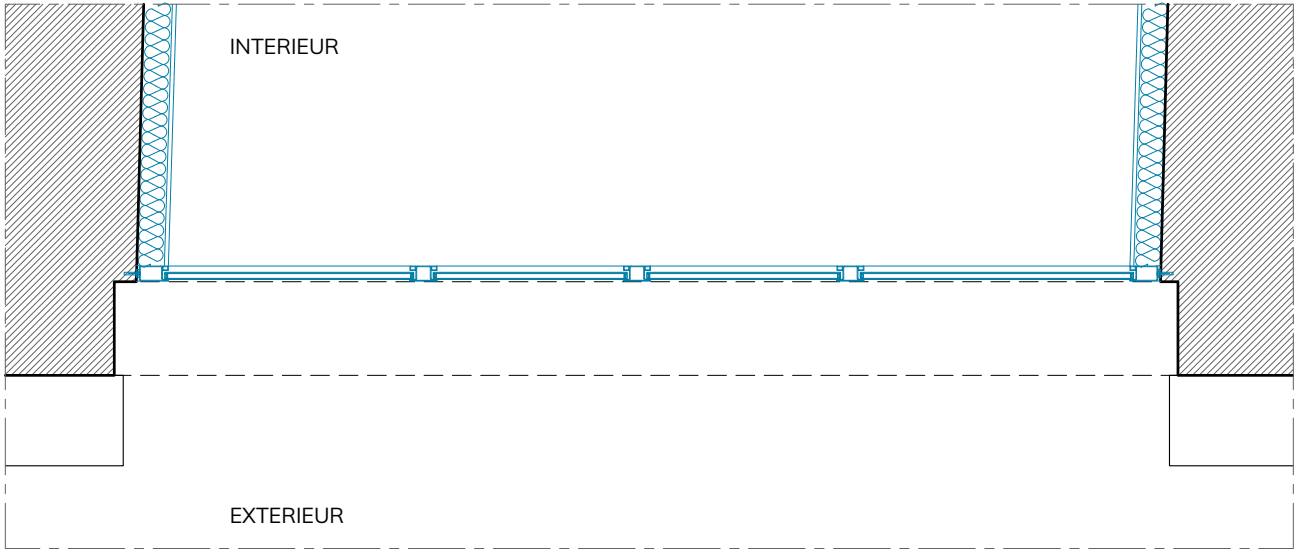
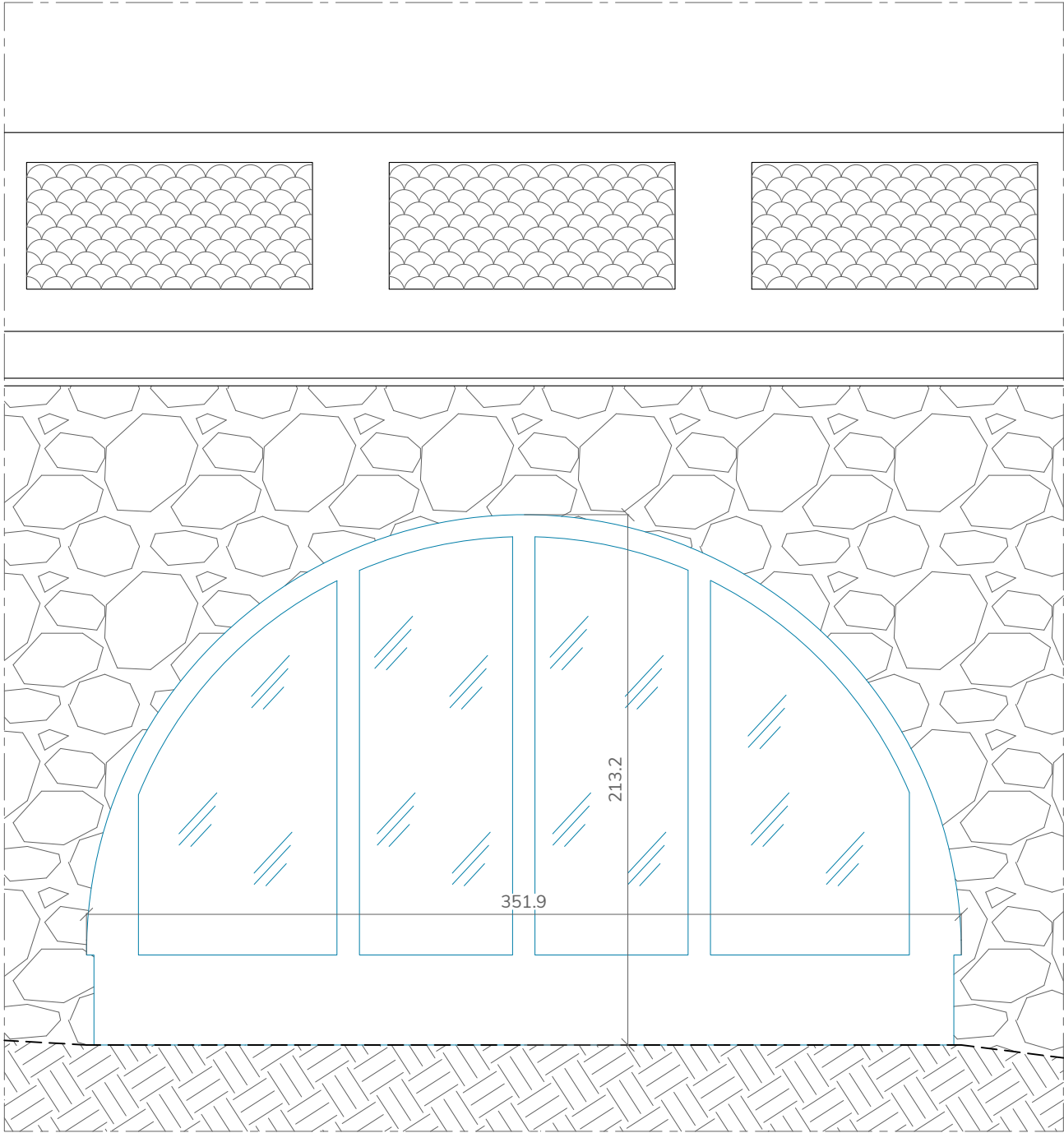
MEX TYPE 06 / ETAT PROJETE

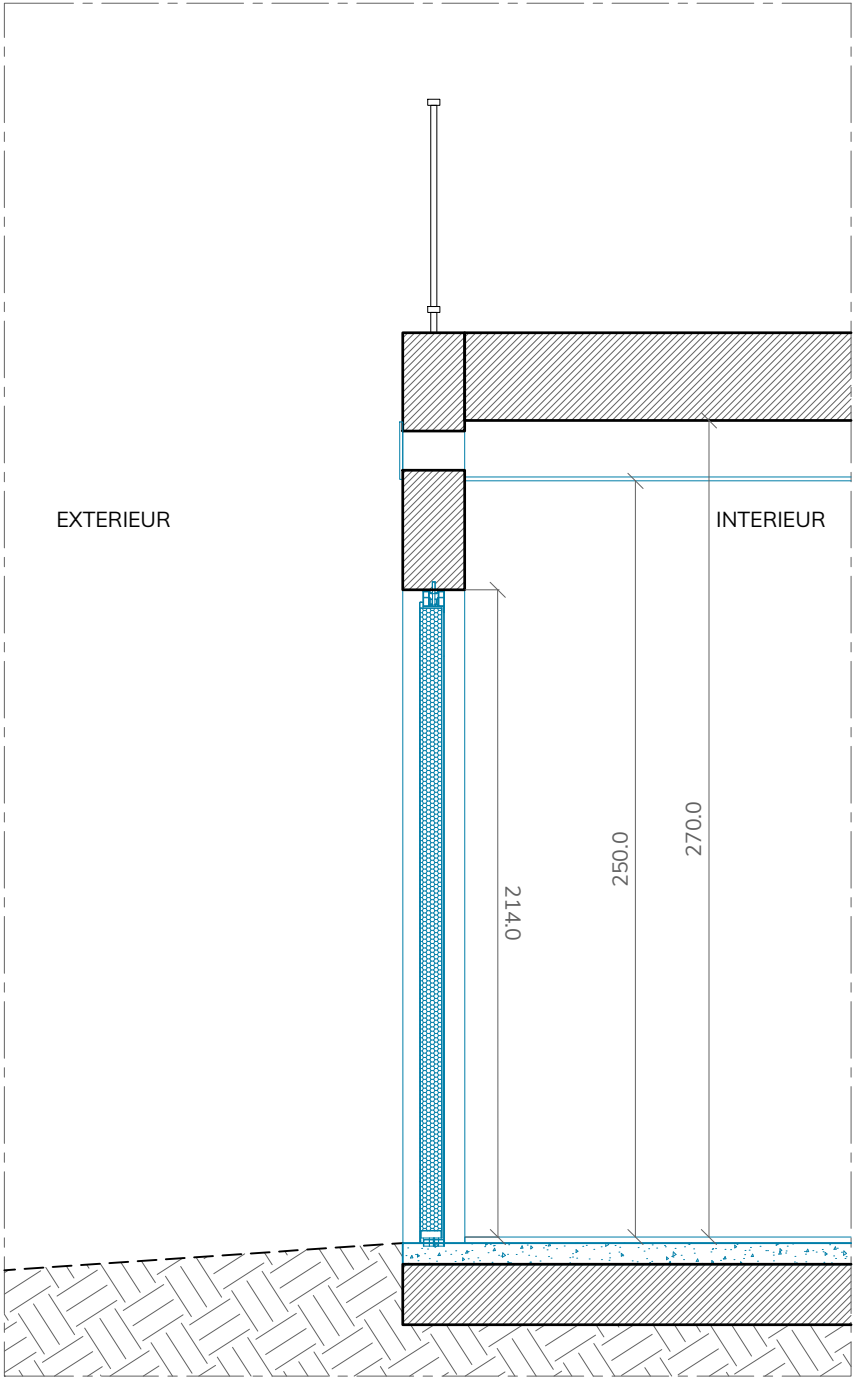
Voir la localisation sur plans architectes

Les dimensions du châssis visibles depuis l'extérieur sont :

- en hauteur : 2,13m
- en largeur : 3,52m

Châssis fixe en acier





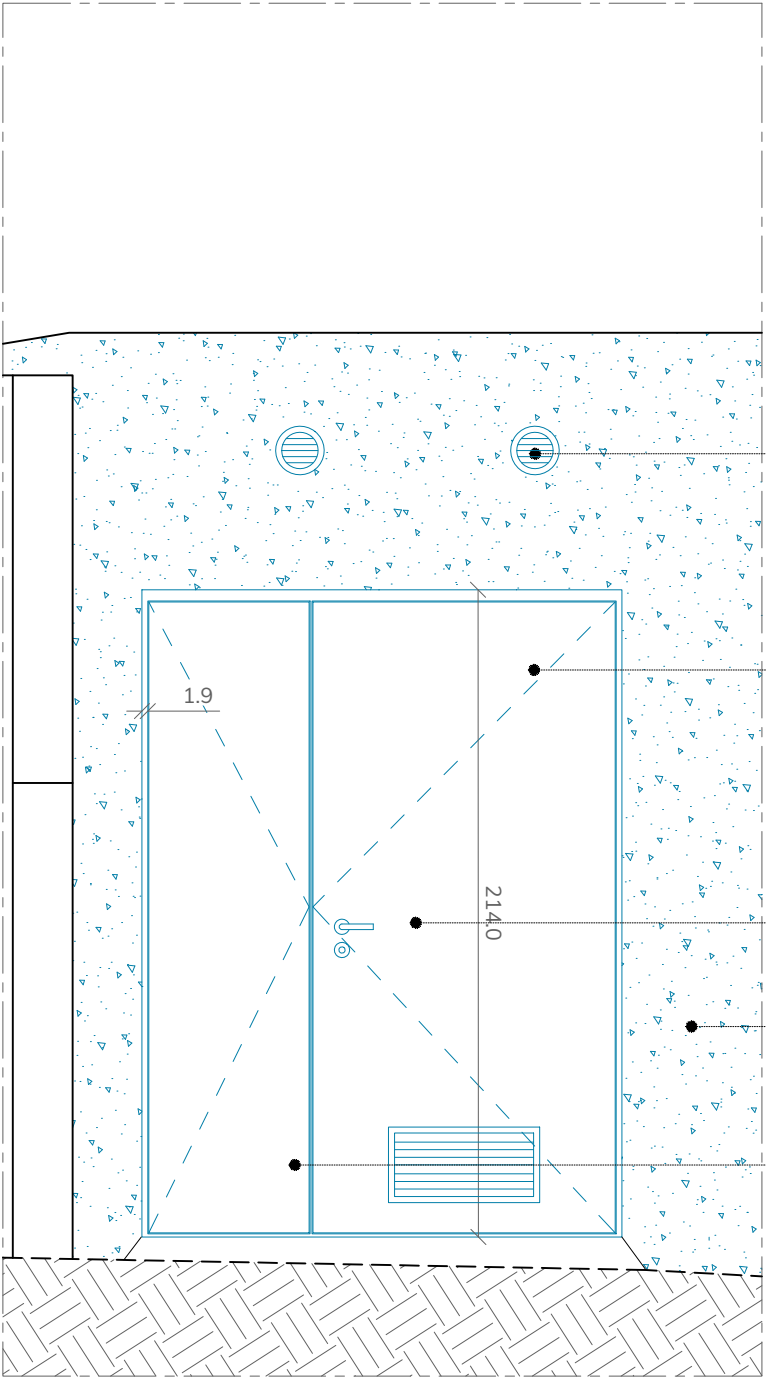
MEX TYPE 07 / ETAT PROJETE

Voir la localisation sur les plans / élévations

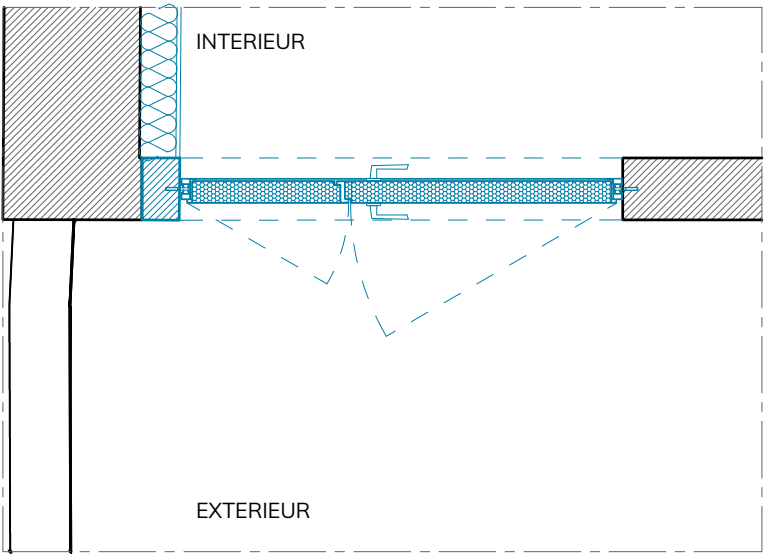
Les dimensions du châssis visibles depuis l'extérieur sont :

- en hauteur : 2,14m
- en largeur : 1,57m

Bloc-porte métallique isolée - porte tierce
Finition thermolaqué sur acier galvanisé
Teinte verte - RAL au choix de l'architecte
Pose en tunnel sur maçonnerie
Charnière invisibles intégrées dans feuillure du cadre
Serrure à clef
Intégration d'une grille d'entrée d'air en pied - finition thermalqué - RAL dito porte

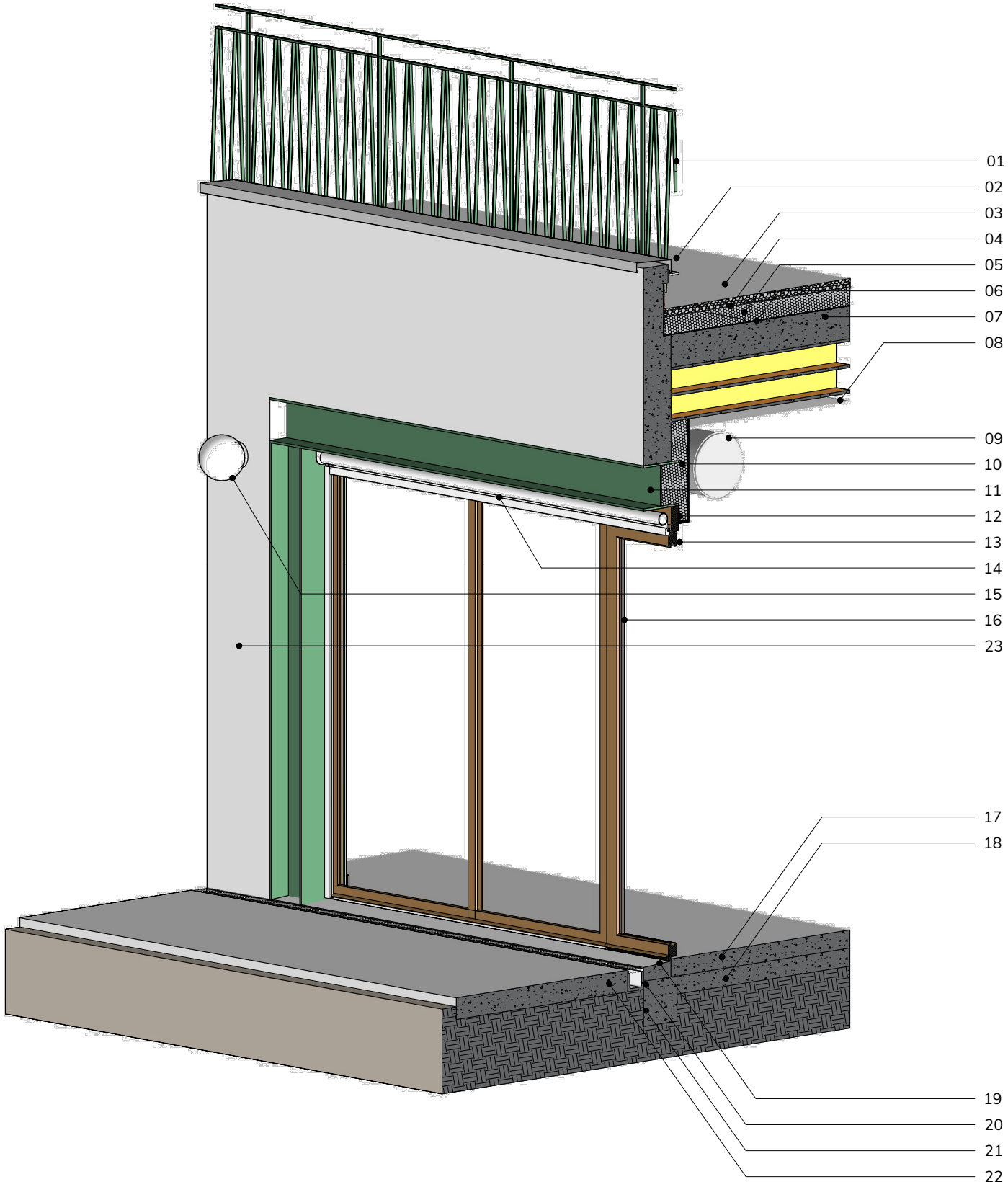


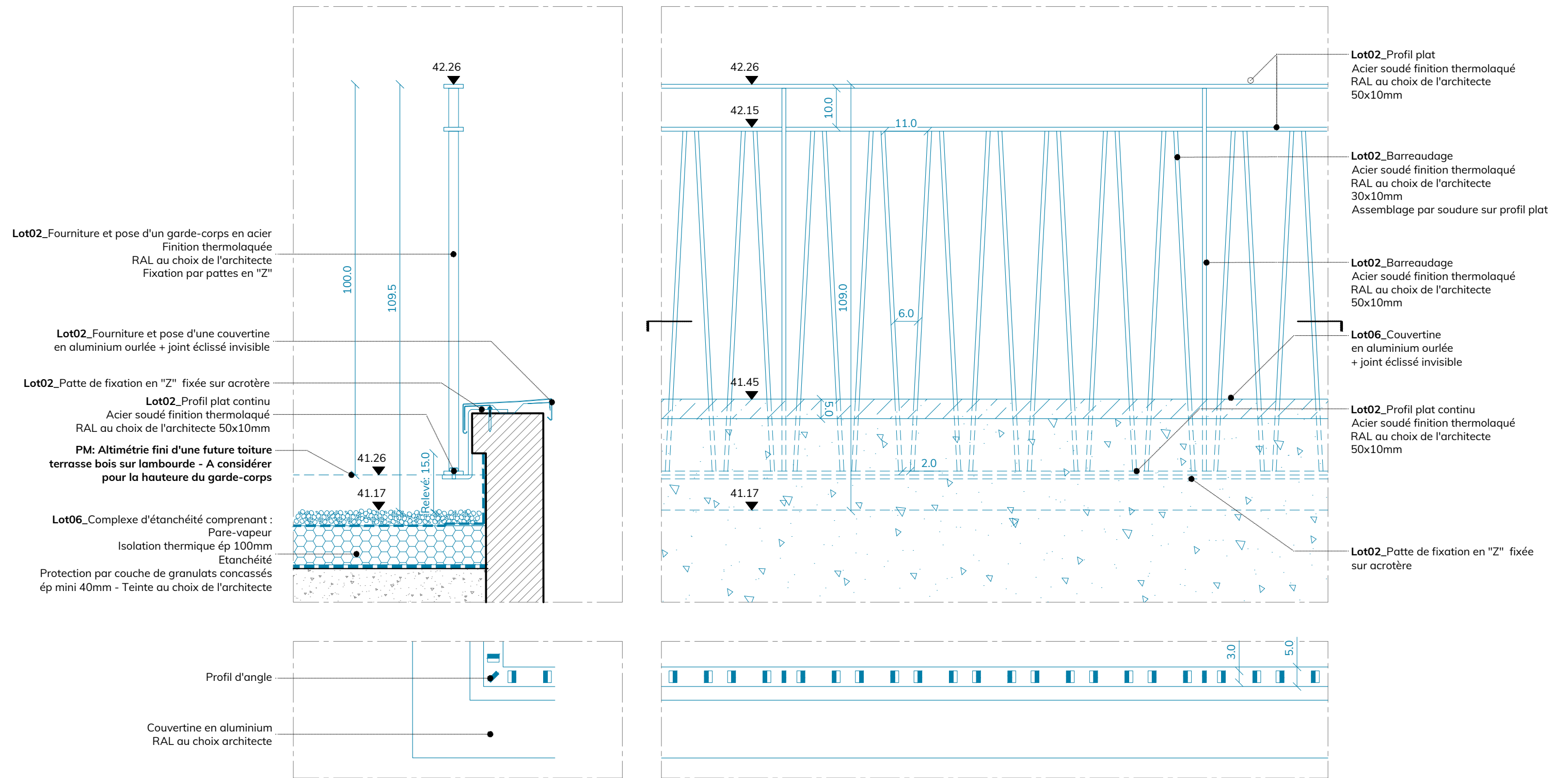
- Lot01**_Carottage pour pose de grilles d'entrée d'air
- Lot05**_Fourniture de grilles d'entrée et d'extraction d'air
Finition inox
- Lot 02**_Pose des grilles en façade
- Lot 01**_Dépose de de la porte existante
- Lot 02**_Fourniture et pose d'une porte tierce
métallique isolée
Pose en tunnel dans maçonnerie
Charnières invisibles intégrée dans feuillure du cadre
Finition thermolaquée - RAL au choix de l'architecte
- Lot 02**_Fourniture et pose d'une rosace sur
cylindre européen
- Lot01**_Purge des enduits existant
Réparation des bétons, ponçage et application
d'une lasure incolore type KEIM
- Lot05**_Dimensionnement + Fourniture d'une
grille d'entrée d'air - Finition thermolaquée -
RAL au choix de l'architecte
- Lot02**_Pose de la grille d'entrée d'air



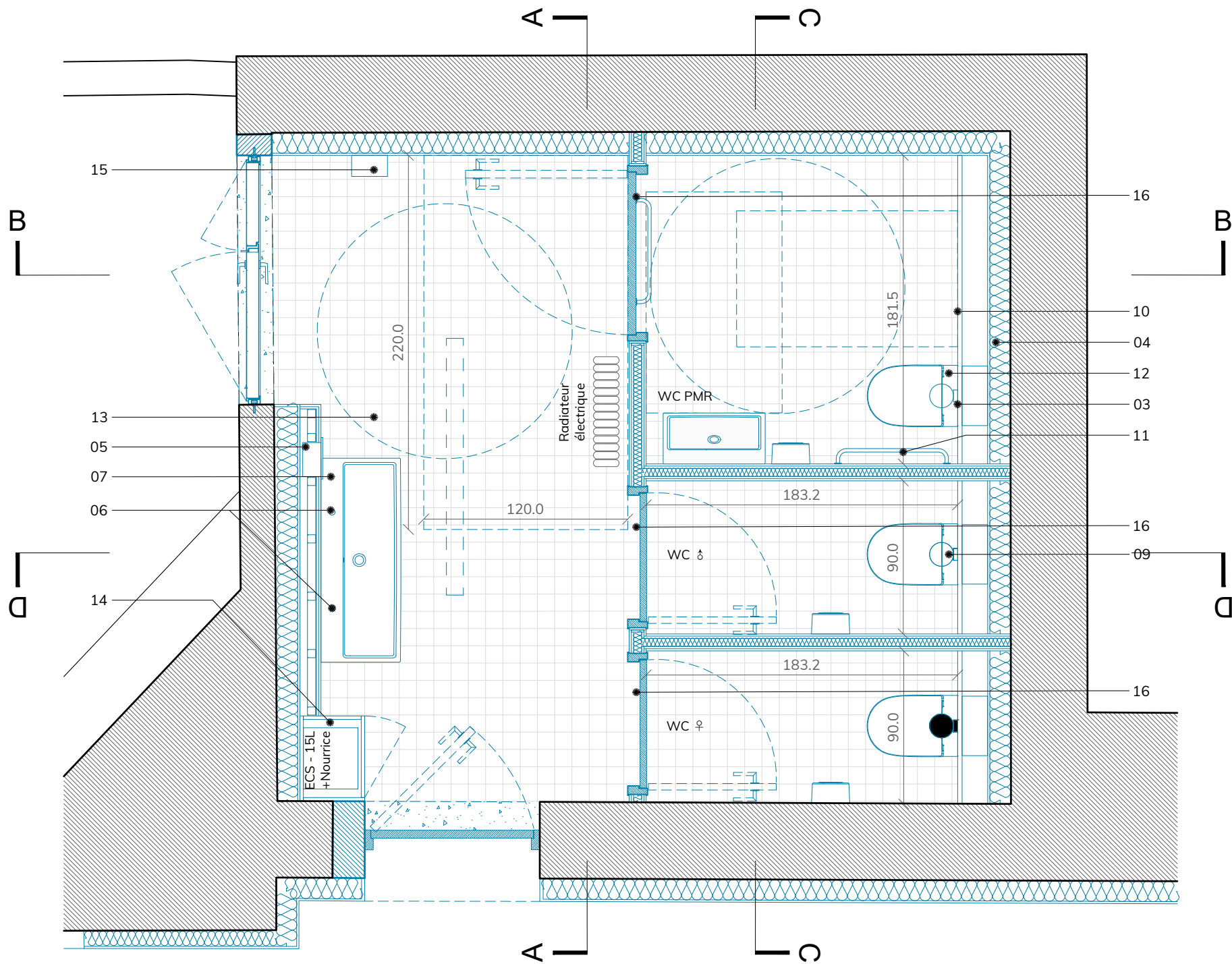
- 01 - **Lot02**_Garde-corps acier thermolaqué RAL6021 Fixation sur patte en "Z" boulonnés avec fixation à l'anglaise
- 02 - **Lot06**_Couvertine aluminium thermolaqué RAL7044
- 03 - **Lot06**_Protection lourde gravillonnée 40mm
- 04 - **Lot06**_Etanchéité compris relevé et en béquet d'acrotère
- 05 - **Lot06**_Isolation PU type EFIGREEN DUO ou équivalent 100mm - R>4.55 m²0K/W
- 06 - **Lot06**_Pare-vapeur
- 07 - Complexe structurel existant - Plancher poutrelles hourdis
- 08 - **Lot03**_Traitement acoustique en plafond - 60mm permettant passage de câbles électriques
- 09 - **Lot05**_Gaine de reprise diamètre 355 - Finition galvanisé micro-perforée
- 10 - **Lot03**_Doublage thermique intérieur Laine de roche semi-rigide, de type Rock plus Premium de chez Rockmur kraft ou équivalent, de 100 mm d'épaisseur (R = 2.44.m² K/W). Parement BA13
- 11 - **Lot01**_Portique RSO en profilés HEA260 intégrant patte de fixation pour Menuiserie et stores (compris coulisses) - Finition peinte RAL6021
- 12 - **Lot02**_Menuiseries bois type Chêne - Dormant élargi
- 13 - **Lot02**_Menuiseries bois type Chêne - Double vitrage - Pareclose démontable $U_w < 1.4W/(m^2.K)$
- 14 - **Lot02**_Store enroulable type SOLOZIP GRIESSER ou équivalent avec retrait du capot Teinte de la toile au choix architecte Coulisse et barre de lestage laqué RAL6021
- 15 - **Lot04**_Appareil d'éclairage en applique type BEGA ref. 44769 ou équivalent
- 16 - **Lot02**_Ouvrant à la française appartement à l'ensemble menuisé (n°12) - Charnière invisible - Ouvrant vers l'extérieur

- 17 - **Lot01**_Dalle béton poncé - 10cm - Finition par application d'un bouche pore
- 18 - Dalle béton existante
- 19 - **Lot01**_Rejingot béton formant appui de baie intégrant forme de pente - Coulé en place - Finition dito dalle intérieure
- 20 - **Lot01**_Caniveau à grille carrée en acier galvanisé
- 21 - **Lot01**_Chainage béton 25x25ht
- 22 - **Lot01**_Dalle béton extérieur poncé - Finition par application d'un bouche pore
- 23 - **Lot01**_Purge et décapage de l'enduit existant Ponçage des bétons existants, rebouchage, réparation Finition lasure type KEIM





NB: La hauteur de garde-corps doit permettre ultérieurement de rendre la toiture terrasse accessible avec un revêtement de type platalage bois sans avoir à prévoir de mise à niveau du dit garde-corps



01 - **Lot05**_Conduit pour VMC + bouche d'extraction x3

02 - **Lot03**_Fourniture et pose d'un faux-plafond en plaque de plâtre
Finition peinture

03 - **Lot04**_Fourniture et pose d'applique murale BEGA Thermal Management vasque synthétique translucide blanche avec armature métallique couvercle en plastique blanc translucide BEGA NeoGlass - Diamètre 140mm

04 - **Lot03**_Doublage thermique en laine de roche + plaque de BA13. Finition peinture

05 - **Lot05**_Fourniture et pose d'un distributeur de savon liquide encastrable Delabie REF 510711S - Finition inox

06 - **Lot05**_Fourniture et pose d'un mitigeur monocommande de lavabo M de chez Duravit
Réf : C11020001

07 - **Lot05**_Fourniture et pose d'un lavabo Vero Air de chez Duravit
Dimensions : 600x470 mm et 1200x470mm
Réf : 235060

08 - **Lot05**_Fourniture et pose d'un siphon Universal Siphon design de chez Duravit
Réf : 005036

09 - **Lot05**_Fourniture et pose d'une plaque de déclenchement Geberit

10 - **Lot03**_Fourniture et pose de faïence murale 10x10cm de type CE.S.I teinte ALOE - Mât ou équivalent - Joint gris clair

11 - **Lot05**_Fourniture et pose d'une barre d'appui PMR

12 - **Lot05**_Fourniture et pose d'un wc suspendu geberit compris bati support

13 - **Lot03**_Fourniture et pose de carrelage 10x10cm de type CE.S.I teinte ANICE - Mât ou équivalent - Joint gris clair

14 - **Lot05**_Fourniture et pose d'un ballon ECS instantané 15l carré de chez Thermor

15 - **Lot05**_Fourniture et pose d'un sèche-mains type électrique inox de chez Delabie - Réf 6631

16 - **Lot03**_Fourniture et pose de bloc-porte - Finition placage bois naturel type chêne

17 - **Lot05**_Fourniture d'une grille d'entrée d'air
Lot02_Pose de la grille d'entrée d'air

18 - **Lot03**_Plinthe en faïence murale 10x10cm de type CE.S.I teinte ALOE - Mât ou équivalent - Joint gris clair

19 - **Lot05**_Fourniture de grilles d'entrée et d'extraction d'air - Finition inox
Lot 02_Pose des grilles en façade

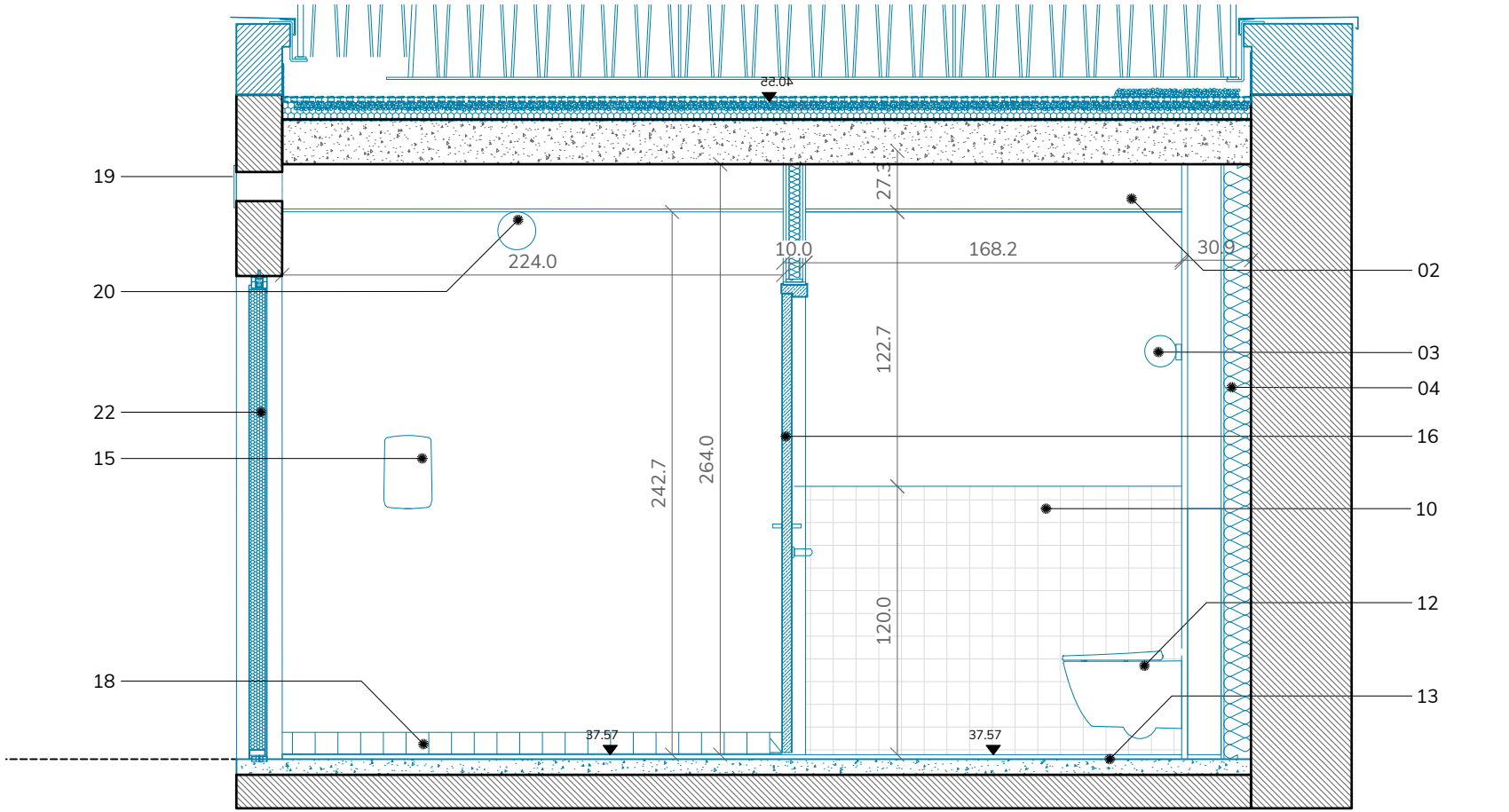
20 - **Lot04**_Fourniture et pose d'un plafonnier tubulaire type LINEARA de chez BEGA - Dimensions 1510x85mm

21 - **Lot03**_Fourniture et pose d'un miroir collé - Dimensions 1200x840mm

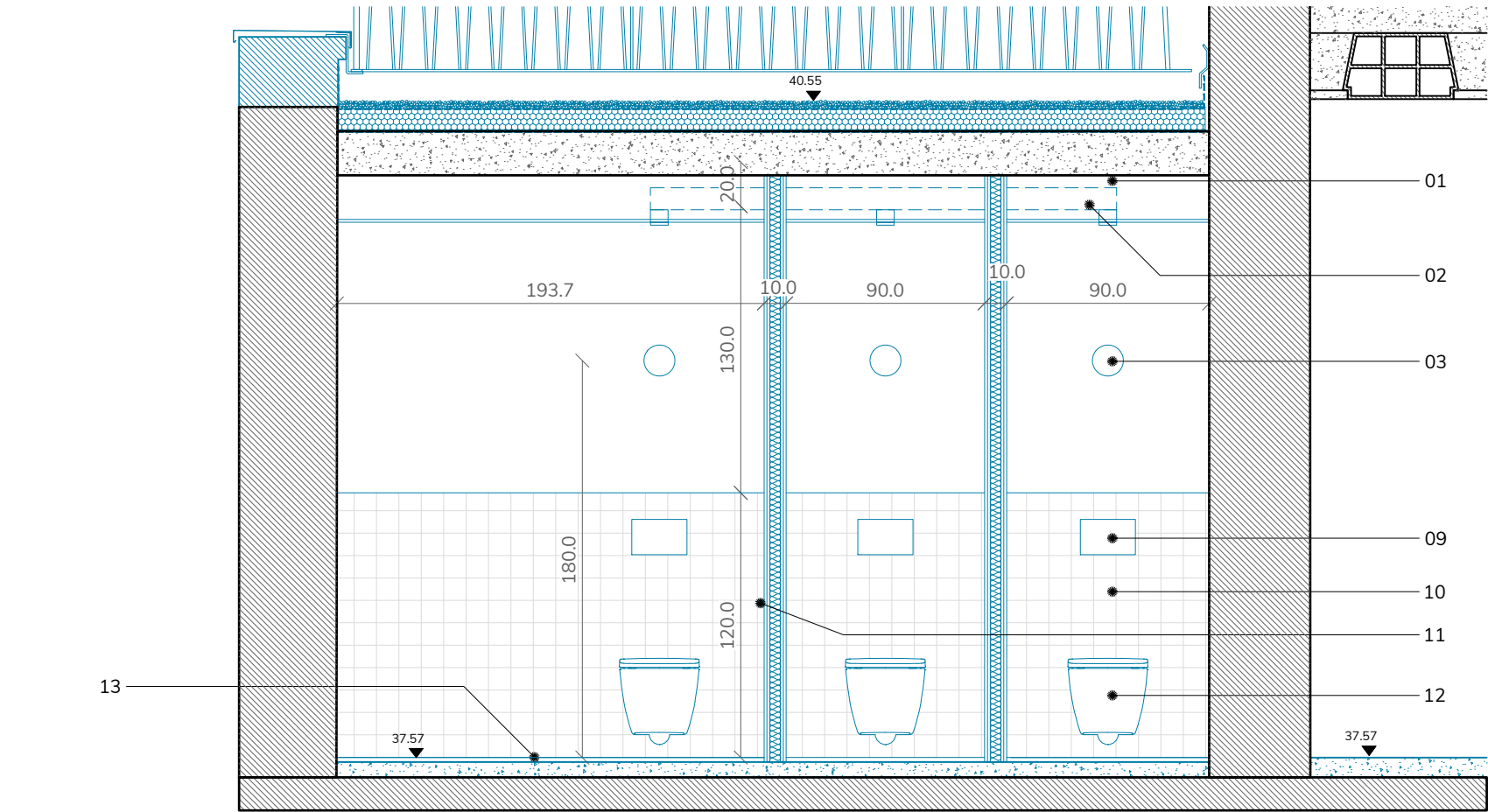
22 - **Lot02**_Fourniture et pose d'un bloc-porte métallique à isolation thermique. Finition thermolaqué - RAL 6021

23 - **Lot03**_Fourniture et pose d'un placard sur mesure

24 - **Lot05**_Fourniture et pose d'un distributeur de papier toilette inox DELABIE. Réf 2901



Coupe BB



Coupe CC

- 01 - **Lot05**_Conduit pour VMC + bouche d'extraction x3

02 - **Lot03**_Fourniture et pose d'un faux-plafond en plaque de plâtre
Finition peinture

03 - **Lot04**_Fourniture et pose d'applique murale
BEGA Thermal Management vasque synthétique translucide blanche avec armature métalliquecouvercle en plastique blanc translucide BEGA NeoGlass - Diamètre 140mm

04 - **Lot03**_Doublage thermique en laine de roche + plaque de BA13. Finition peinture

05 - **Lot05**_Fourniture et pose d'un distributeur de savon liquide encastrable Delabie
REF 510711S - Finition inox

06 - **Lot05**_Fourniture et pose d'un mitigeur monocommande de lavabo M
de chez Duravit
Réf : C11020001

07 - **Lot05**_Fourniture et pose d'un lavabo Vero Air de chez Duravit
Dimensions : 600x470 mm et 1200x470mm
Réf : 235060

08 - **Lot05**_Fourniture et pose d'un siphon Universal Siphon design de chez Duravit
Réf : 005036

09 - **Lot05**_Fourniture et pose d'une plaque de déclenchement Geberit

10 - **Lot03**_Fourniture et pose de faïence murale 10x10cm de type CE.S.I teinte ALOE - Mât ou équivalent - Joint gris clair

11 - **Lot05**_Fourniture et pose d'une barre d'appui PMR
- 12 - **Lot05**_Fourniture et pose d'un wc suspendu geberit compris bati support

13 - **Lot03**_Fourniture et pose de carrelage 10x10cm de type CE.S.I teinte ANICE - Mât ou équivalent - Joint gris clair

14 - **Lot05**_Fourniture et pose d'un ballon ECS instantané 15l carré de chez Thermor

15 - **Lot05**_Fourniture et pose d'un sèche-mains type électrique inox de chez Delabie - Réf 6631

16 - **Lot03**_Fourniture et pose de bloc-porte - Finition placage bois naturel
type chêne

17 - **Lot05**_Fourniture d'une grille d'entrée d'air
Lot02_Pose de la grille d'entrée d'air

18 - **Lot03**_Plinthe en faïence murale 10x10cm de type CE.S.I teinte ALOE - Mât ou équivalent - Joint gris clair

19 - **Lot05**_Fourniture de grilles d'entrée et d'extraction d'air - Finition inox
Lot 02_Pose des grilles en façade

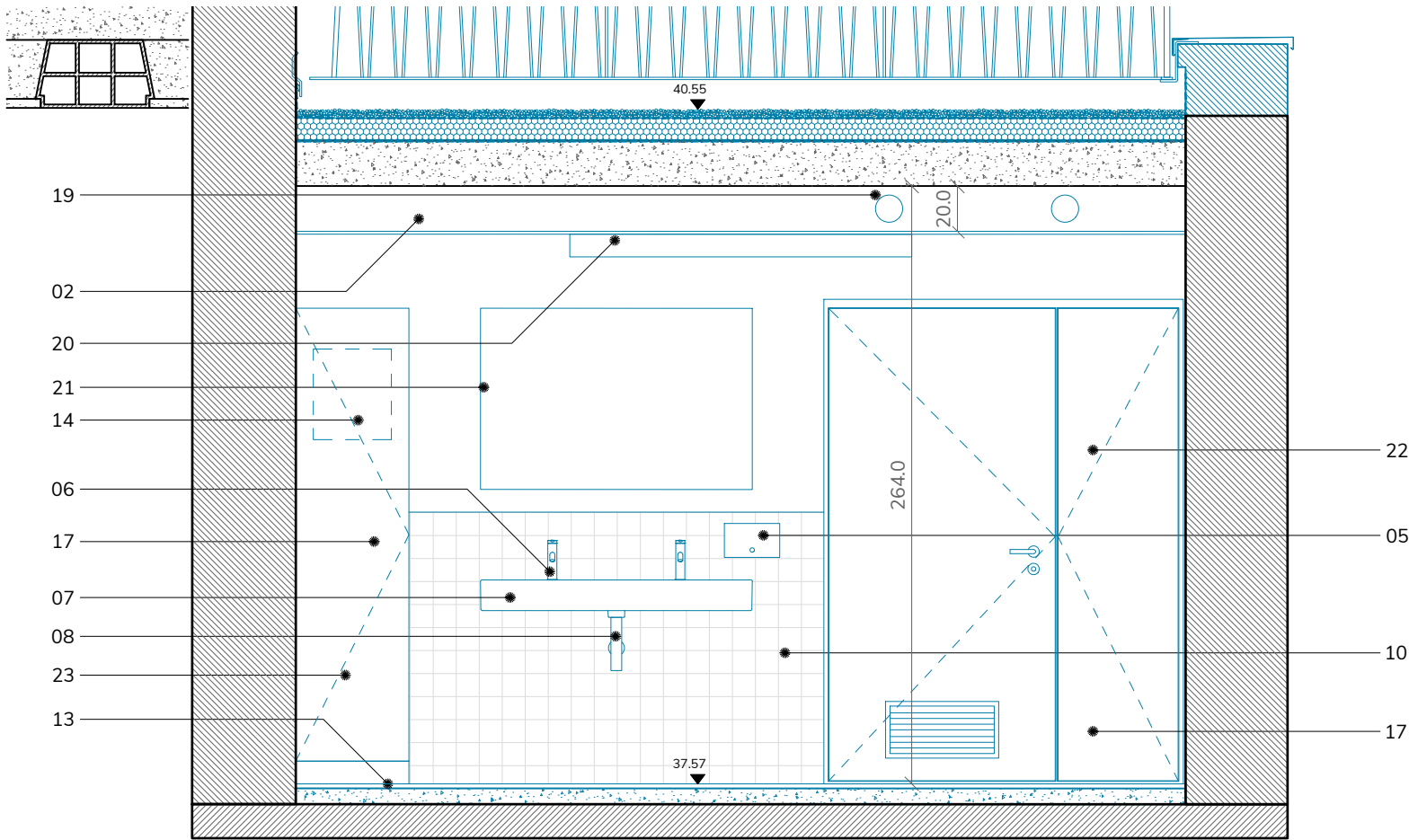
20 - **Lot04**_Fourniture et pose d'un plafonnier tubulaire type LINEARA de chez BEGA - Dimensions 1510x85mm

21 - **Lot03**_Fourniture et pose d'un miroir collé - Dimensions 1200x840mm

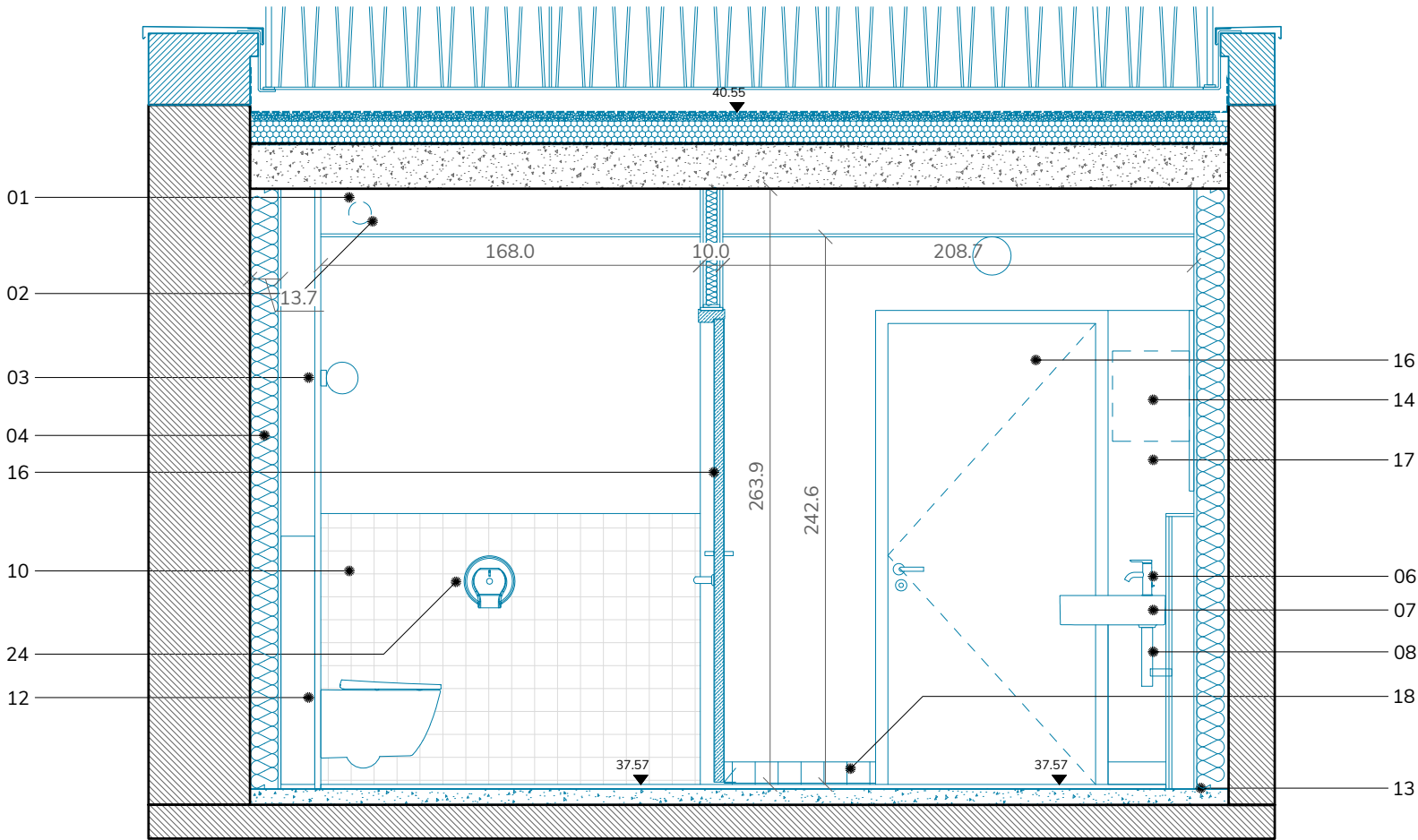
22 - **Lot02**_Fourniture et pose d'un bloc-porte métallique à isolation thermique. Finition thermolaqué - RAL 6021

23 - **Lot03**_Fourniture et pose d'un placard sur mesure

24 - **Lot05**_Fourniture et pose d'un distributeur de papier toilette inox DELABIE. Réf 2901

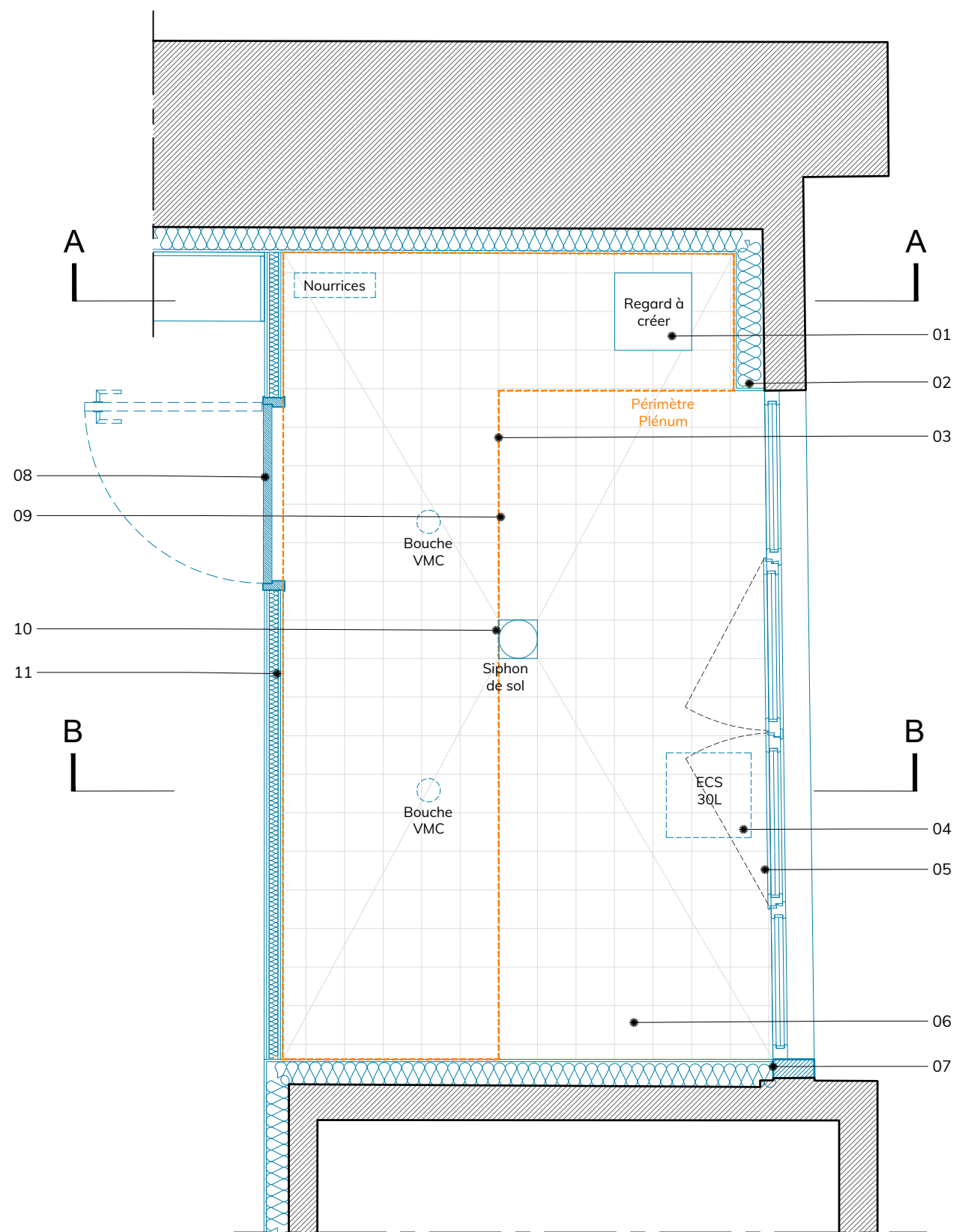


Coupe AA



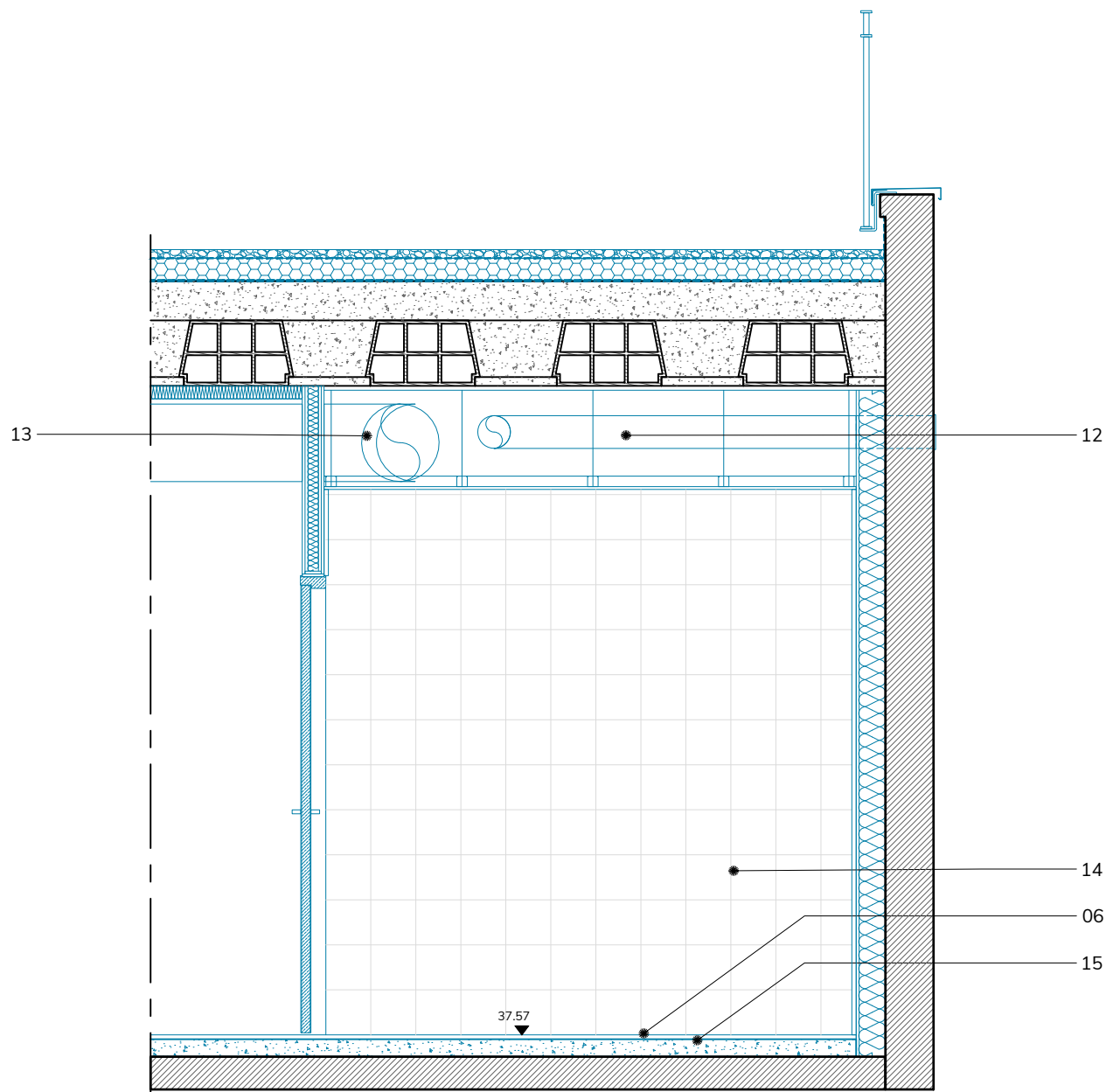
Coupe DD

- 01 - **Lot05**_Conduit pour VMC + bouche d'extraction x3
- 02 - **Lot03**_Fourniture et pose d'un faux-plafond en plaque de plâtre
Finition peinture
- 03 - **Lot04**_Fourniture et pose d'applique murale BEGA Thermal Management vasque synthétique translucide blanche avec armature métalliquecouvercle en plastique blanc translucide BEGA NeoGlass - Diamètre 140mm
- 04 - **Lot03**_Doublage thermique en laine de roche + plaque de BA13. Finition peinture
- 05 - **Lot05**_Fourniture et pose d'un distributeur de savon liquide encastrable Delabie
REF 510711S - Finition inox
- 06 - **Lot05**_Fourniture et pose d'un mitigeur monocommande de lavabo M de chez Duravit
Réf : C11020001
- 07 - **Lot05**_Fourniture et pose d'un lavabo Vero Air de chez Duravit
Dimensions : 600x470 mm et 1200x470mm
Réf : 235060
- 08 - **Lot05**_Fourniture et pose d'un siphon Universal Siphon design de chez Duravit
Réf : 005036
- 09 - **Lot05**_Fourniture et pose d'une plaque de déclenchement Geberit
- 10 - **Lot03**_Fourniture et pose de faïence murale 10x10cm de type CE.S.I teinte ALOE - Mât ou équivalent - Joint gris clair
- 11 - **Lot05**_Fourniture et pose d'une barre d'appui PMR
- 12 - **Lot05**_Fourniture et pose d'un wc suspendu geberit compris bati support
- 13 - **Lot03**_Fourniture et pose de carrelage 10x10cm de type CE.S.I teinte ANICE - Mât ou équivalent - Joint gris clair
- 14 - **Lot05**_Fourniture et pose d'un ballon ECS instantané 15l carré de chez Thermor
- 15 - **Lot05**_Fourniture et pose d'un sèche-mains type électrique inox de chez Delabie - Réf 6631
- 16 - **Lot03**_Fourniture et pose de bloc-porte - Finition placage bois naturel
type chêne
- 17 - **Lot05**_Fourniture d'une grille d'entrée d'air
Lot02_Pose de la grille d'entrée d'air
- 18 - **Lot03**_Plinthe en faïence murale 10x10cm de type CE.S.I teinte ALOE - Mât ou équivalent - Joint gris clair
- 19 - **Lot05**_Fourniture de grilles d'entrée et d'extraction d'air - Finition inox
Lot 02_Pose des grilles en façade
- 20 - **Lot04**_Fourniture et pose d'un plafonnier tubulaire type LINEARA de chez BEGA - Dimensions 1510x85mm
- 21 - **Lot03**_Fourniture et pose d'un miroir collé - Dimensions 1200x840mm
- 22 - **Lot02**_Fourniture et pose d'un bloc-porte métallique à isolation thermique. Finition thermolaqué - RAL 6021
- 23 - **Lot03**_Fourniture et pose d'un placard sur mesure
- 24 - **Lot05**_Fourniture et pose d'un distributeur de papier toilette inox DELABIE. Réf 2901

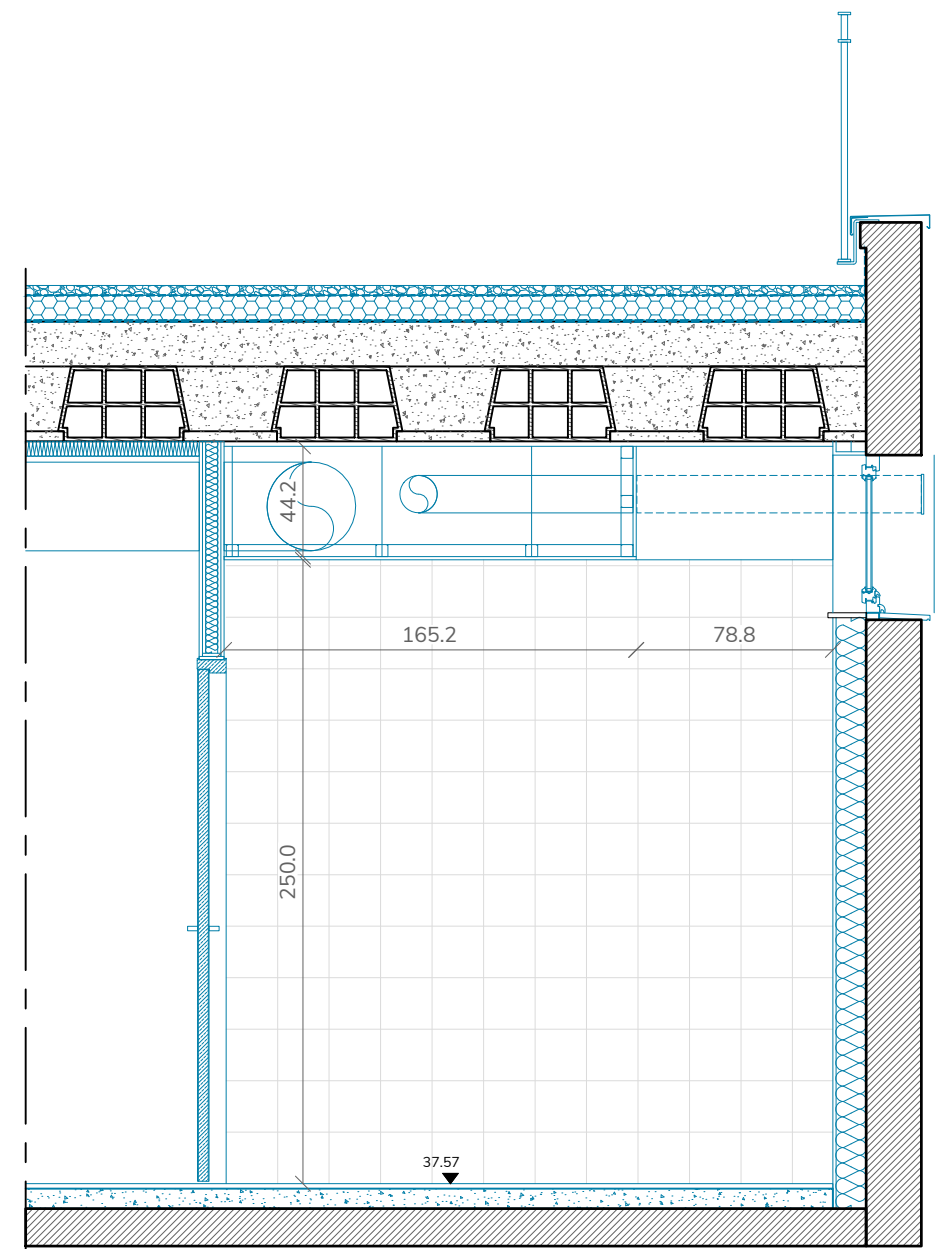


Plans

- 01 - **Lot01 / Lot03**_Regard à créer - Tampon à carreler
- 02 - **Lot03**_Doublage thermique en laine de roche + plaque de BA13
- 03 - **Lot03**_Faux-plafond BA13 suspendu - Compris joué pour ouverture menuiseries à la française.
- 04 - **Lot05**_Fourniture et pose d'un ballon ECS instantané 30l
- 05 - **Lot02**_Menuiserie bois - Pose en tunnel - Ouvrant à la française
Lot05_Fourniture de grilles d'entrée et d'extraction d'air - Finition inox
- 06 - **Lot03**_Fourniture et pose de carrelage 20x20cm de type CE.S.I teinte ANICE - Mât ou équivalent - Joint gris clair
- 07 - **Lot01**_Tableau de menuiseries à réaliser en béton pour arrêt d'ITI.
- 08 - **Lot03**_Fourniture et pose de bloc-porte - Finition placage bois naturel type chêne
- 09 - **Lot05**_bouche d'extraction VMC x2
- 10 - **Lot03**_Fourniture et pose de siphon de sol
- 11 - **Lot03**_Cloisons 98/48
- 12 - **Lot05**_Conduit pour VMC
- 13 - **Lot05**_Conduit de soufflage double flux

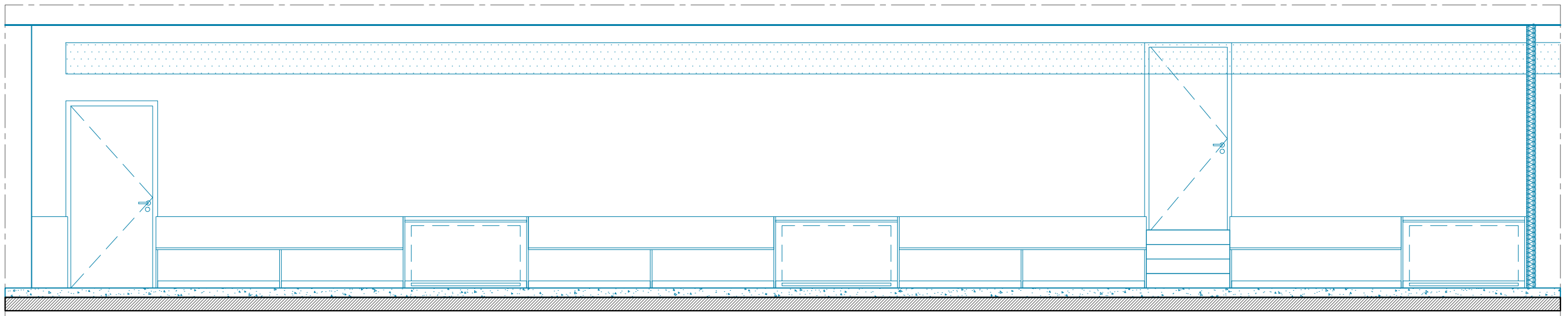
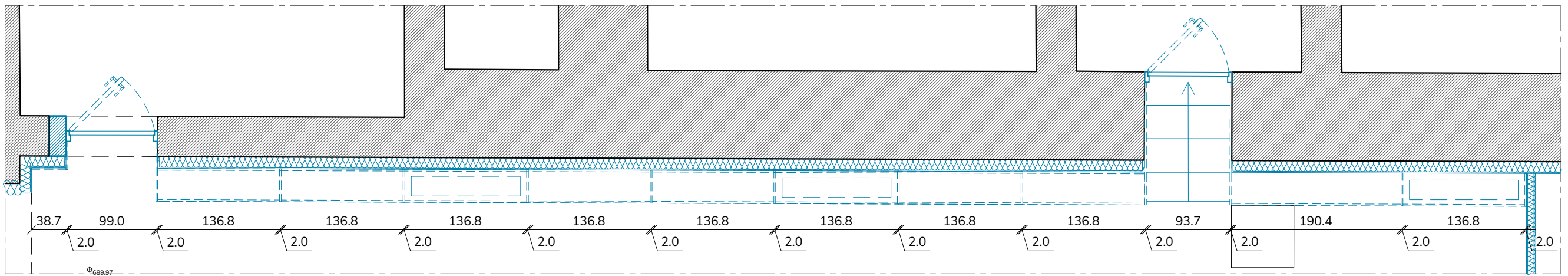
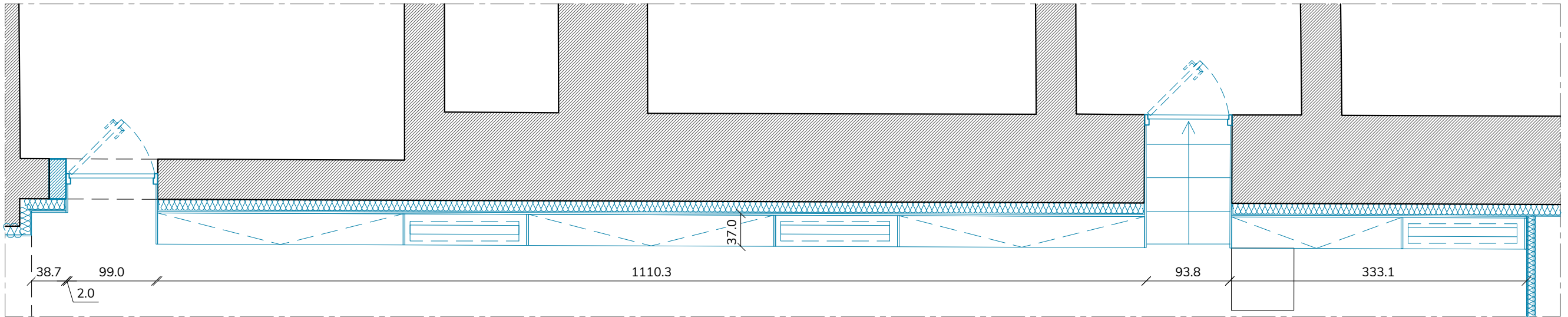


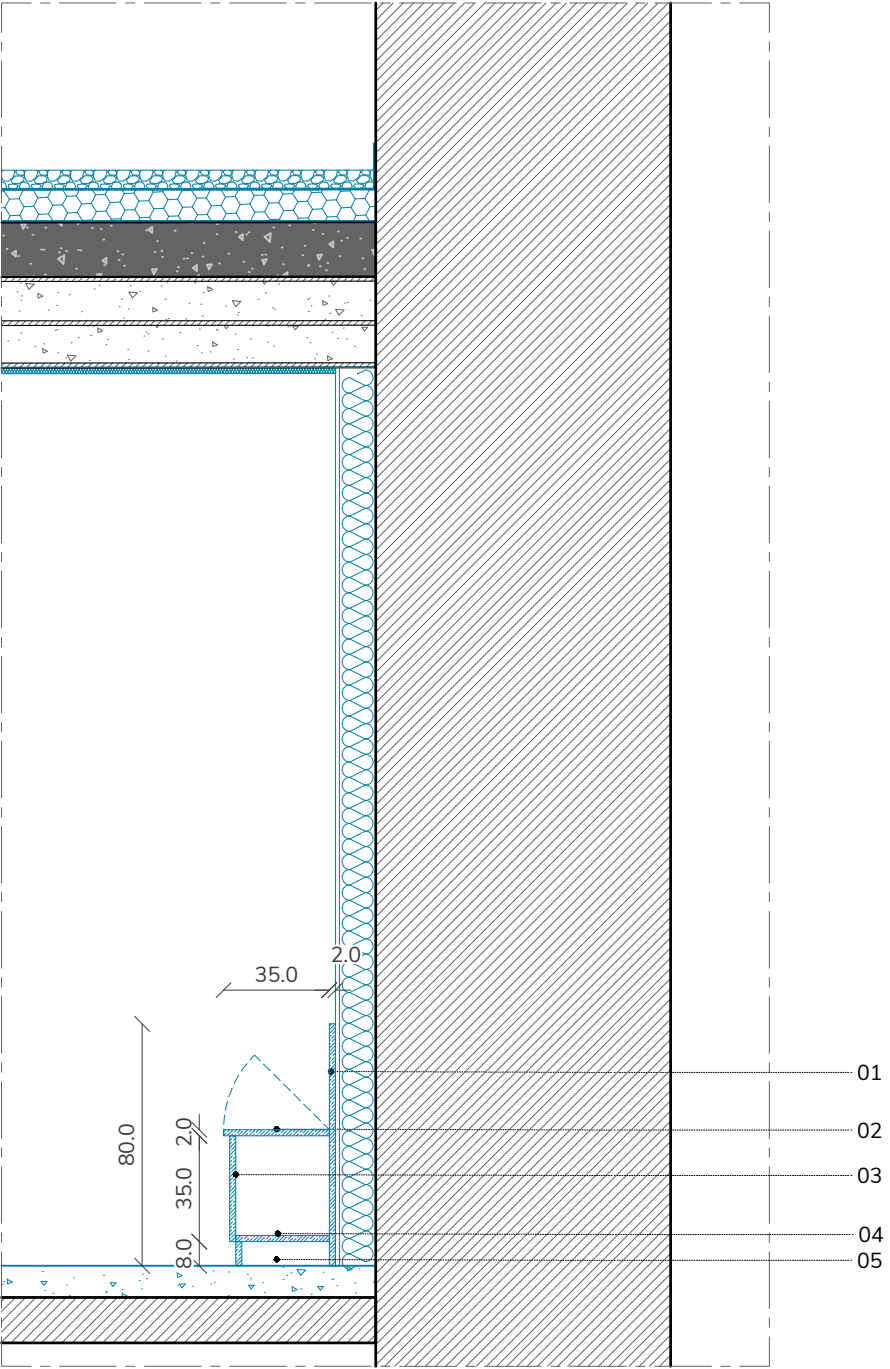
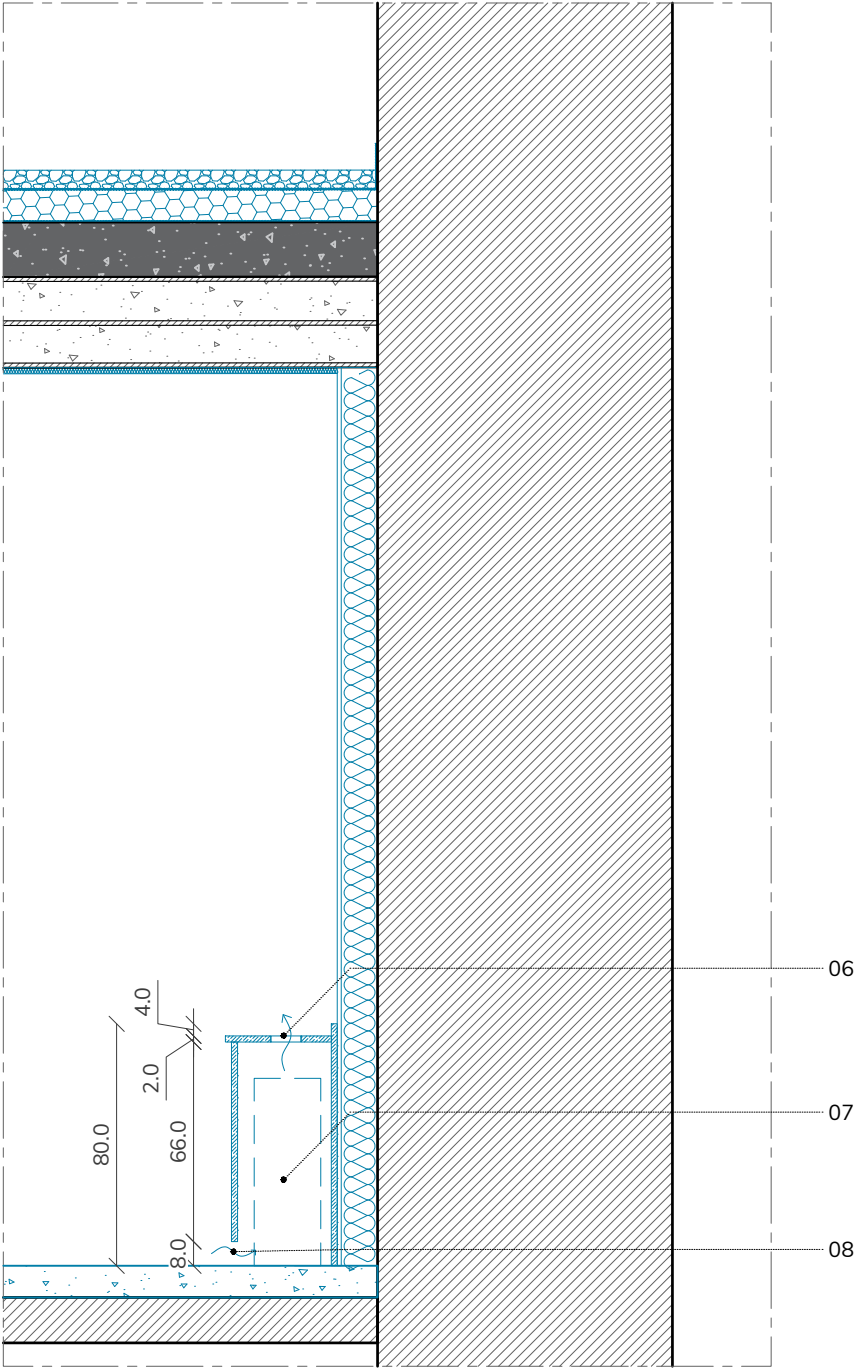
Coupe AA



Coupe BB

- 01 - **Lot01 / Lot03**_Regard à créer - Tampon à carreler 20x20cm de type CE.S.I teinte ANICE - Mât ou équivalent - Joint gris clair
- 02 - **Lot03**_Doublage thermique en laine de roche + plaque de BA13
- 03 - **Lot03**_Faux-plafond BA13 suspendu - Compris joué pour ouverture menuiseries à la française.
- 04 - **Lot05**_Fourniture et pose d'un ballon ECS instantané 30l
- 05 - **Lot02**_Menuiserie bois - Pose en tunnel - Ouvrant à la française
- Lot05**_Fourniture de grilles d'entrée et d'extraction d'air - Finition inox
- 06 - **Lot03**_Fourniture et pose de carrelage
- 07 - **Lot01**_Tableau de menuiseries à réaliser en béton pour arrêt d'ITI.
- 08 - **Lot03**_Fourniture et pose de bloc-porte - Finition placage bois naturel type chêne
- 09 - **Lot05**_bouche d'extraction VMC x2
- 10 - **Lot03**_Fourniture et pose de siphon de sol
- 11 - **Lot03**_Cloisons 98/48
- 12 - **Lot05**_Conduit pour VMC
- 13 - **Lot05**_Conduit de soufflage double flux





- 01 - **Lot03**_Fonds de meuble placage chêne - 20mm
- 02 - **Lot03**_Tablette bois placage chêne sur charniere invisible formant coffre de rangement - 20mm
- 03 - **Lot03**_Façade de meuble en bois placage chêne - 20mm
- 04 - **Lot03**_Fonds de meuble formant coffre en bois placage chêne - 20mm
- 05 - **Lot03**_Plinthe en bois placage chêne - 20mm
- 06 - **Lot05**_Grille sans cadre pour soufflage ventilo-convecteur type TROX ou équivalent
- 07 - **Lot05**_Emplacement pour unités intérieurs
- 08 - **Lot03**_Absence de plinthe pour prise d'air des unités intérieurs

