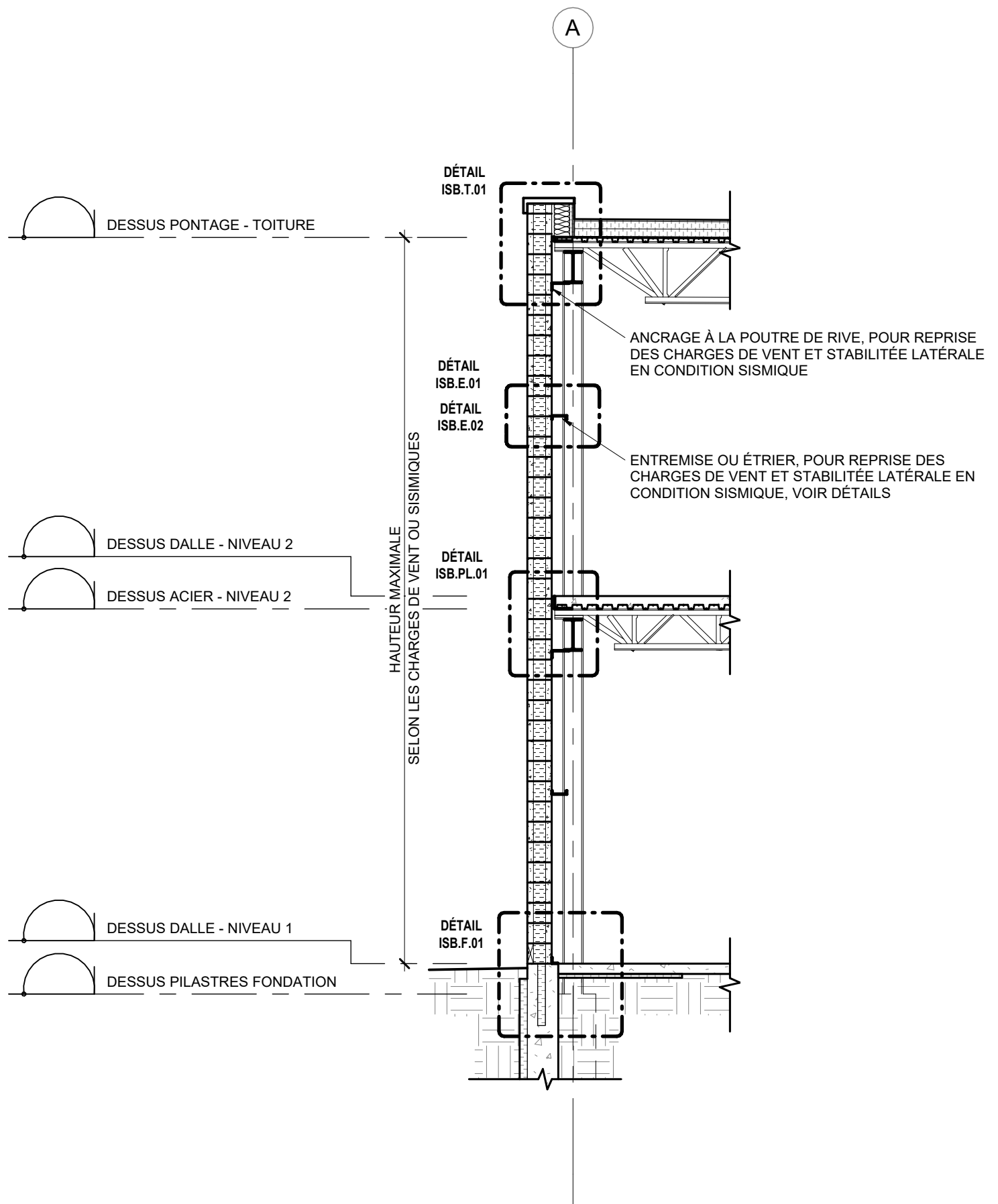
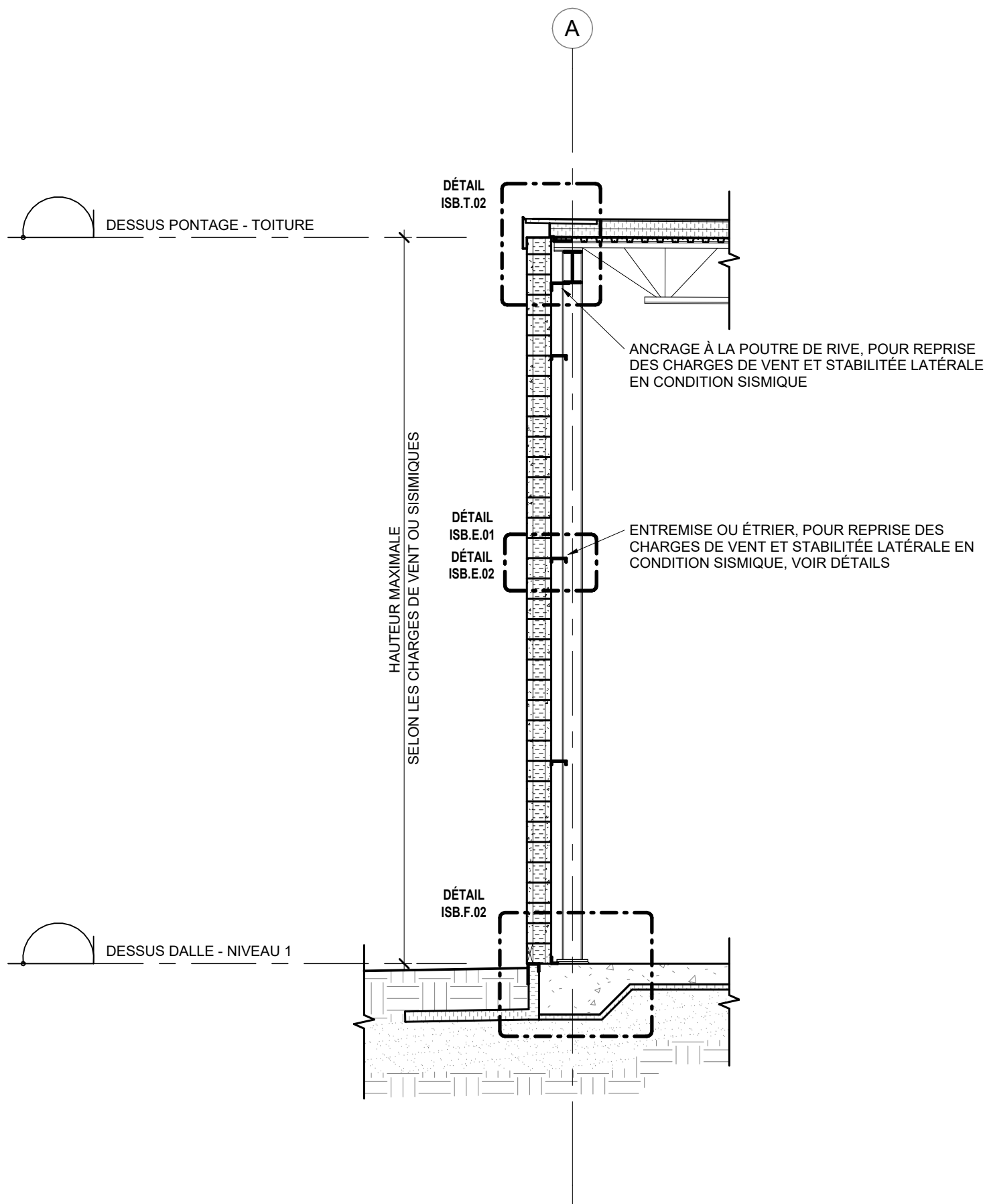
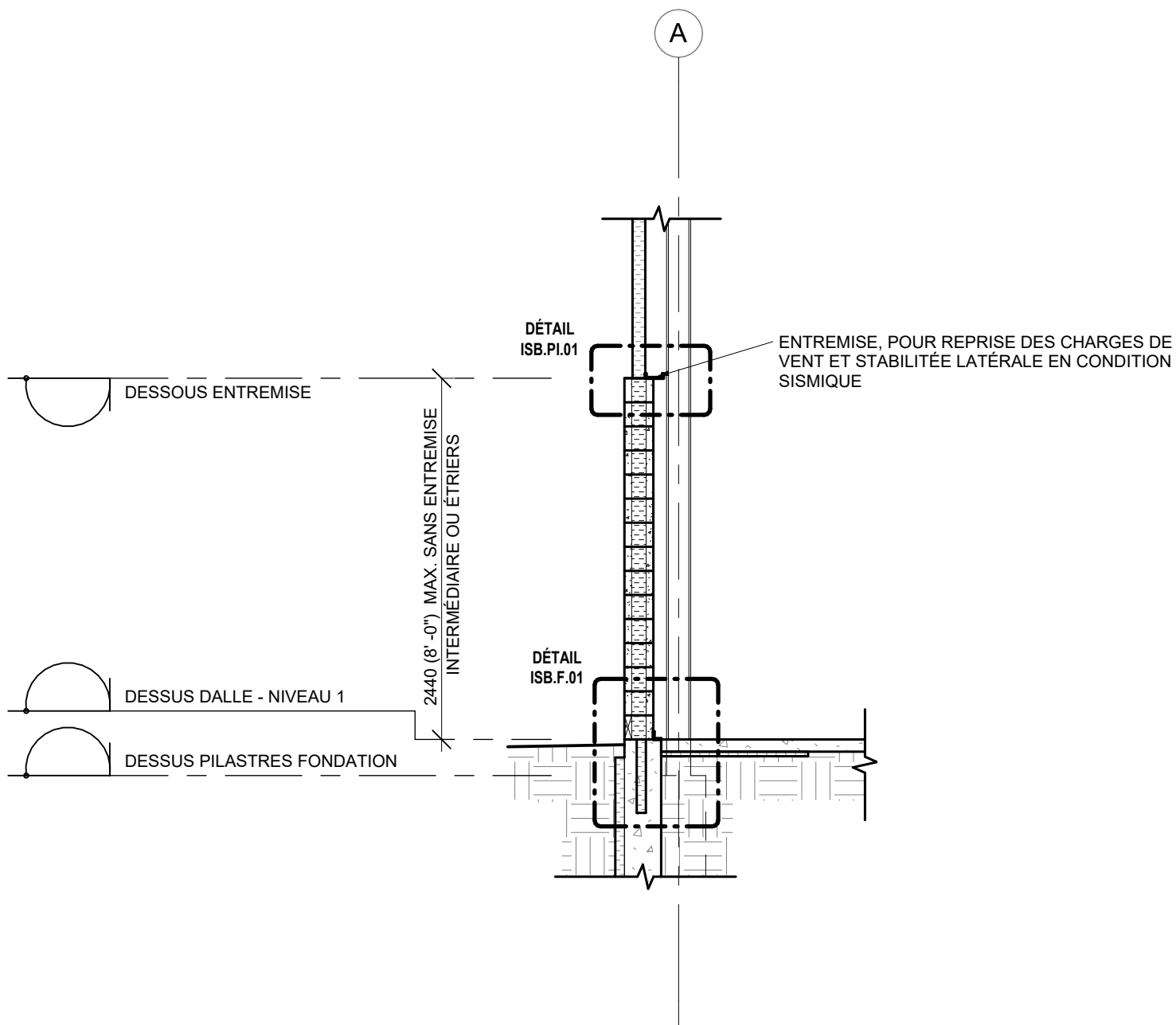








NOTES GÉNÉRALES :
L'UTILISATION DE MUR PORTEUR EN ISOBLOC EST APPLICABLE POUR LA DIVISION 9 DU CNB SEULEMENT

LES JOINTS DE MORTIER NE DOIVENT PAS ÊTRE RACLÉS.
UN MORTIER DE TYPE S, 15MPA, DOIT ÊTRE UTILISER POUR UN MUR PORTEUR ISOBLOC.

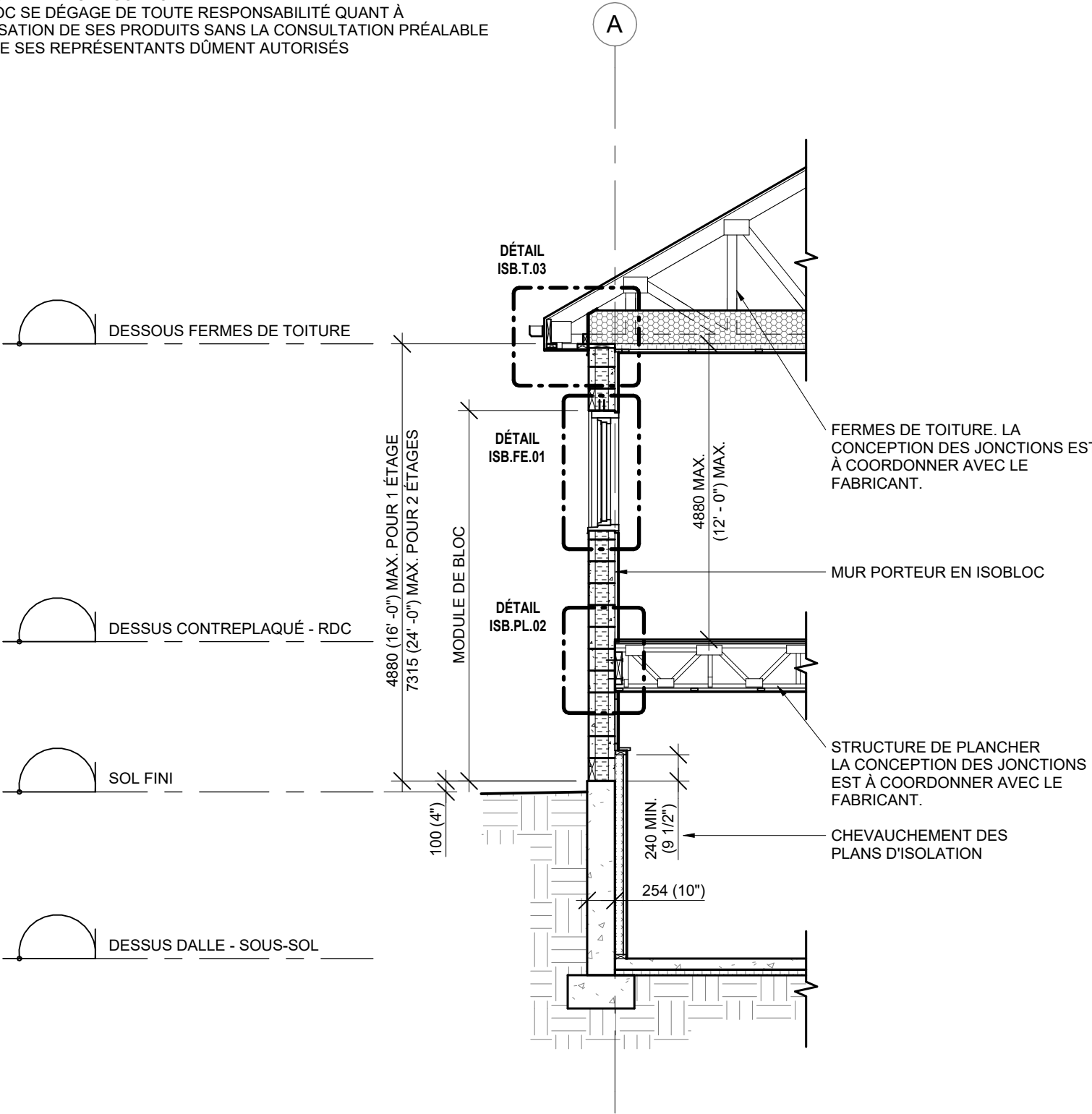
LES MURS ISOBLOC NE DOIVENT PAS SUPPORTER DE POUTRES NI DE POTEAUX. LES POUTRES ET LES POTEAUX DOIVENT ÊTRE SUPPORTÉS INDÉPENDAMMENT CONFORMÉMENT À L'ARTICLE 9.20.8.4.

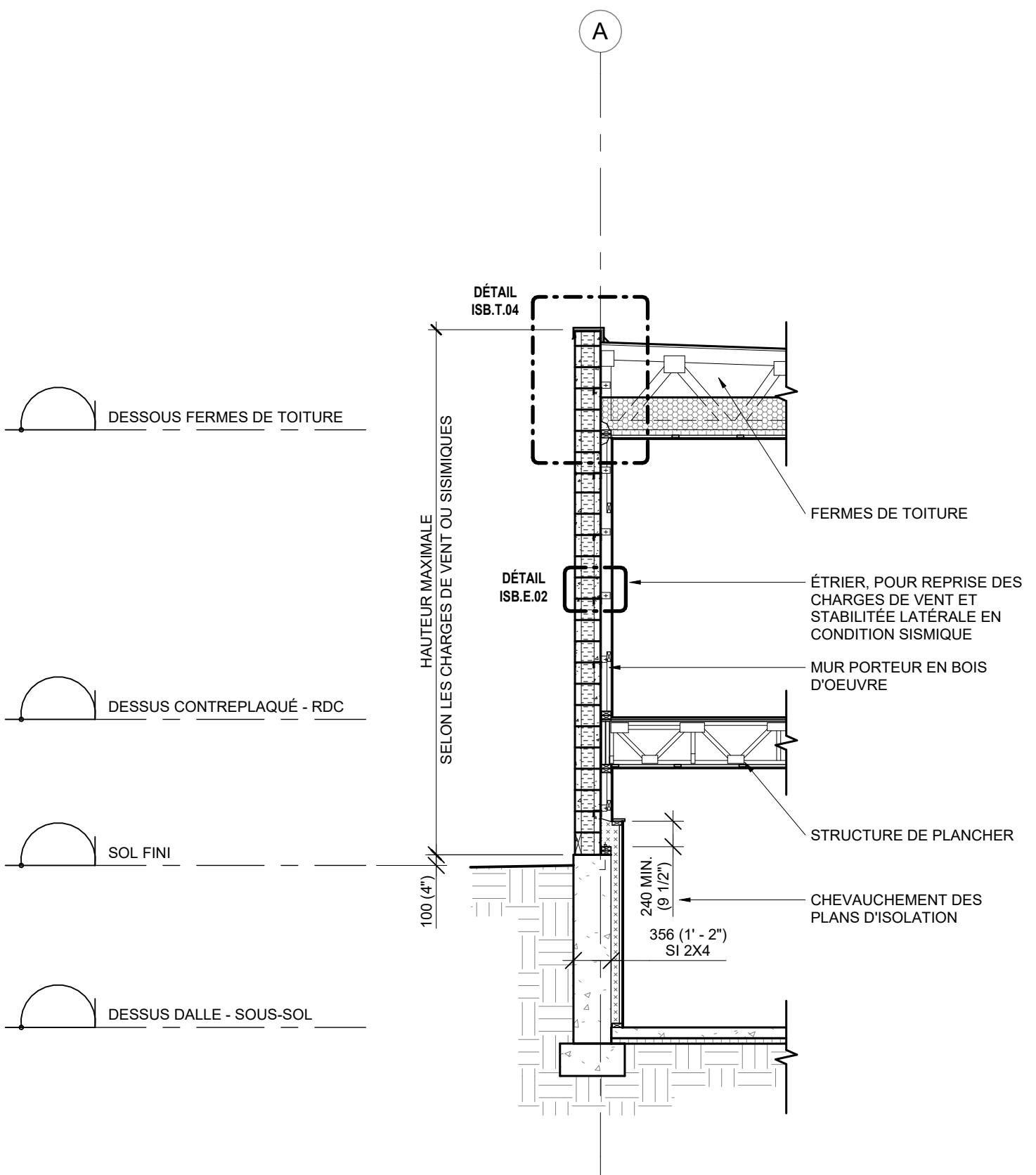
LA CONCEPTION DES JONCTIONS ENTRE LES COMPOSANTES PORTEUSES DU BATIMENT DOIT ÊTRE COORDONNÉE ENTRE LES FABRICANTS DE CES COMPOSANTES.
ISOBLOC SE DÉGAGE DE TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT À L'UTILISATION DE SES PRODUITS SANS LA CONSULTATION PRÉALABLE D'UN DE SES REPRÉSENTANTS DÛMENT AUTORISÉS

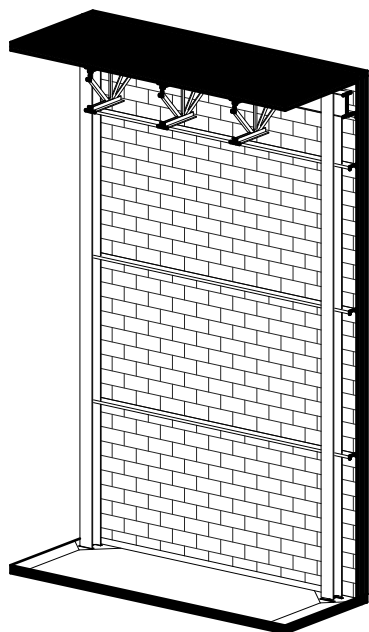
DANS LES ZONES SISMIQUES DE VITESSE D'ACCÉLÉRATION DE PLUS DE 4, IL EST INTERDIT D'UTILISER DES ÉLÉMENTS DE MAÇONNERIE PORTEURS EN ISOBLOC

DANS LES ZONES SISMIQUES DE VITESSE D'ACCÉLÉRATION DE 2, 3 ET 4, LES ÉLÉMENTS DE MAÇONNERIE PORTEURS EN ISOBLOC NE DOIVENT PAS DÉPASSER UN ÉTAGE.

DANS LES ZONES SISMIQUES DE VITESSE D'ACCÉLÉRATION DE 0 ET 1, LES ÉLÉMENTS DE MAÇONNERIE PORTEURS EN ISOBLOC NE DOIVENT PAS DÉPASSER DEUX ÉTAGES



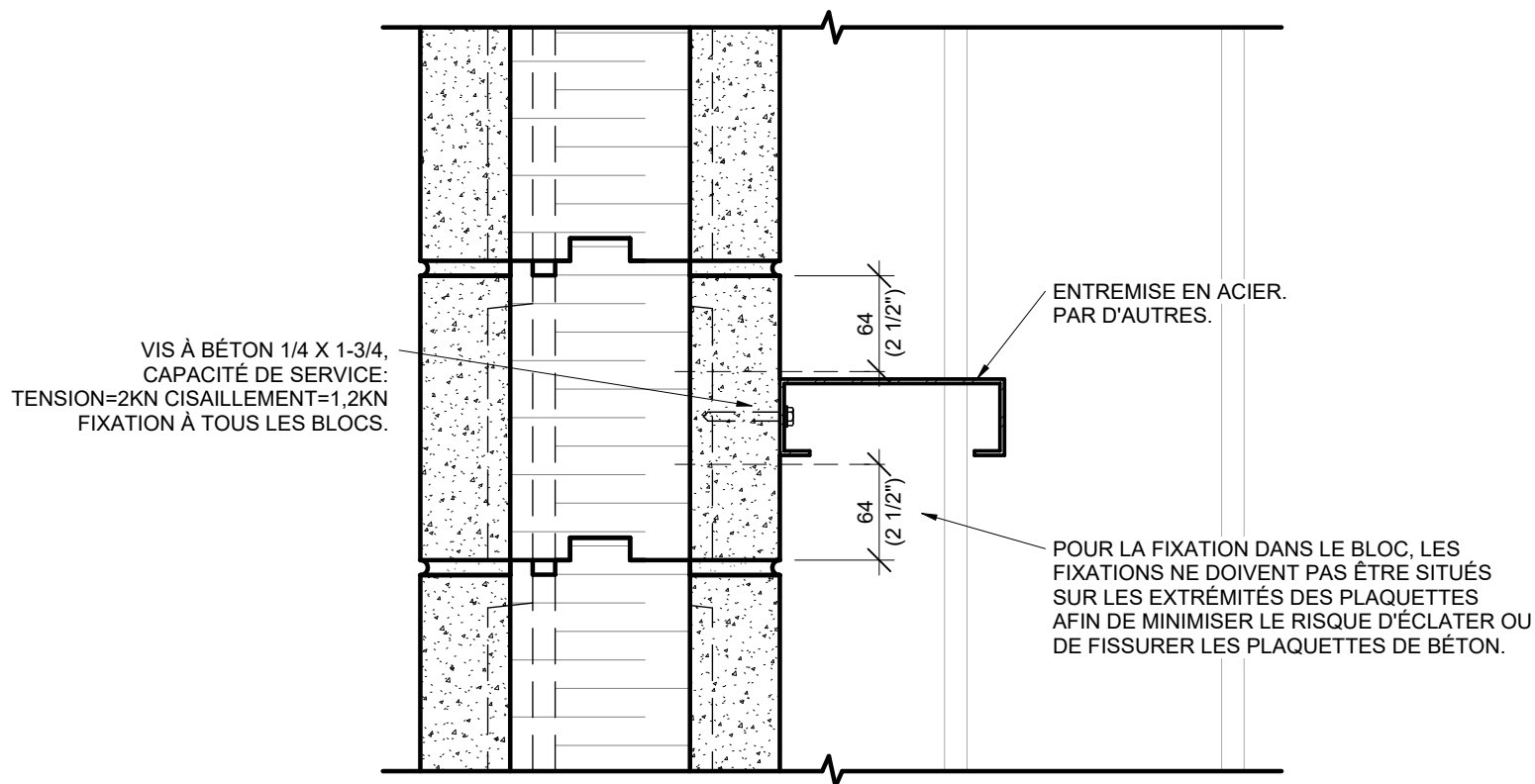


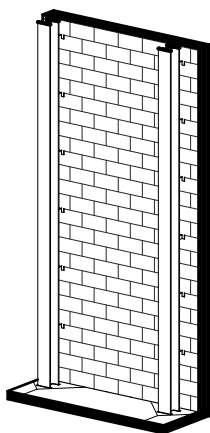


AXONO D'UNE CONDITION
AVEC ENTREMISE.

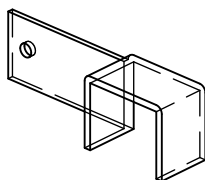
TABLEAU DES PORTÉES	
CHARGES LATÉRALES (EN KPA (LB/PI ²))	ESPACEMENT MAXIMAL DES APPUIS (EN M (PI))
1.2 (25.1)	3 (9' 10")
1 (20.8)	3.6 (11' 10")
0.8 (16.7)	4.5 (14' 9")
0.5 (10.4)	5.2 (17' 0")
0.2 (4.2)	6 (19' 8")

NOTE : LES VALEURS INDIQUÉES DANS CE TABLEAU SONT VALIDES UNIQUEMENT SI LES PRESCRIPTIONS CI-DESSOUS SONT RESPECTÉES. POUR TOUTE AUTRE CONDITION, VEUILLEZ COMMUNIQUER AVEC LE SERVICE TECHNIQUE D'ISOBLOC.





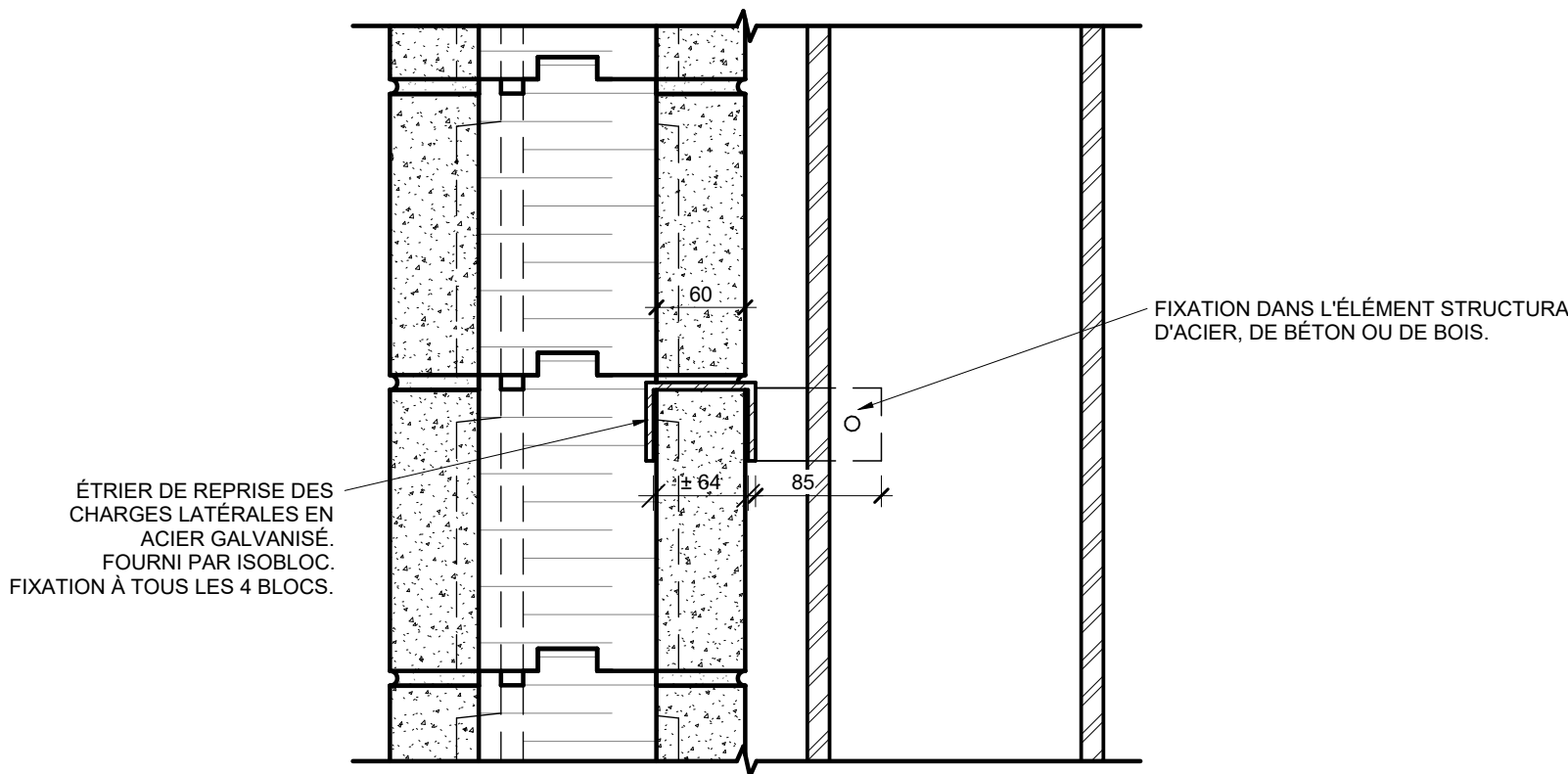
AXONO D'UNE CONDITION
AVEC ÉTRIER.

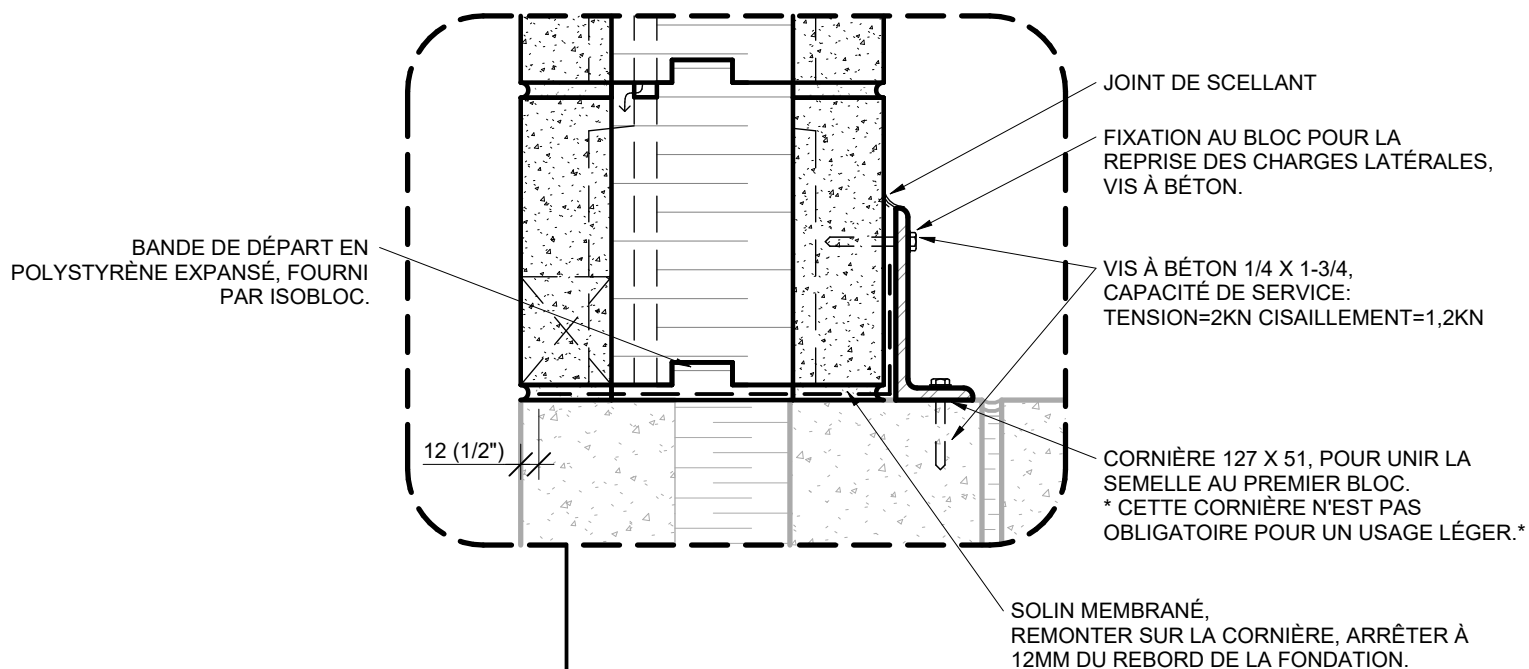


AXONO D'UN ÉTRIER.

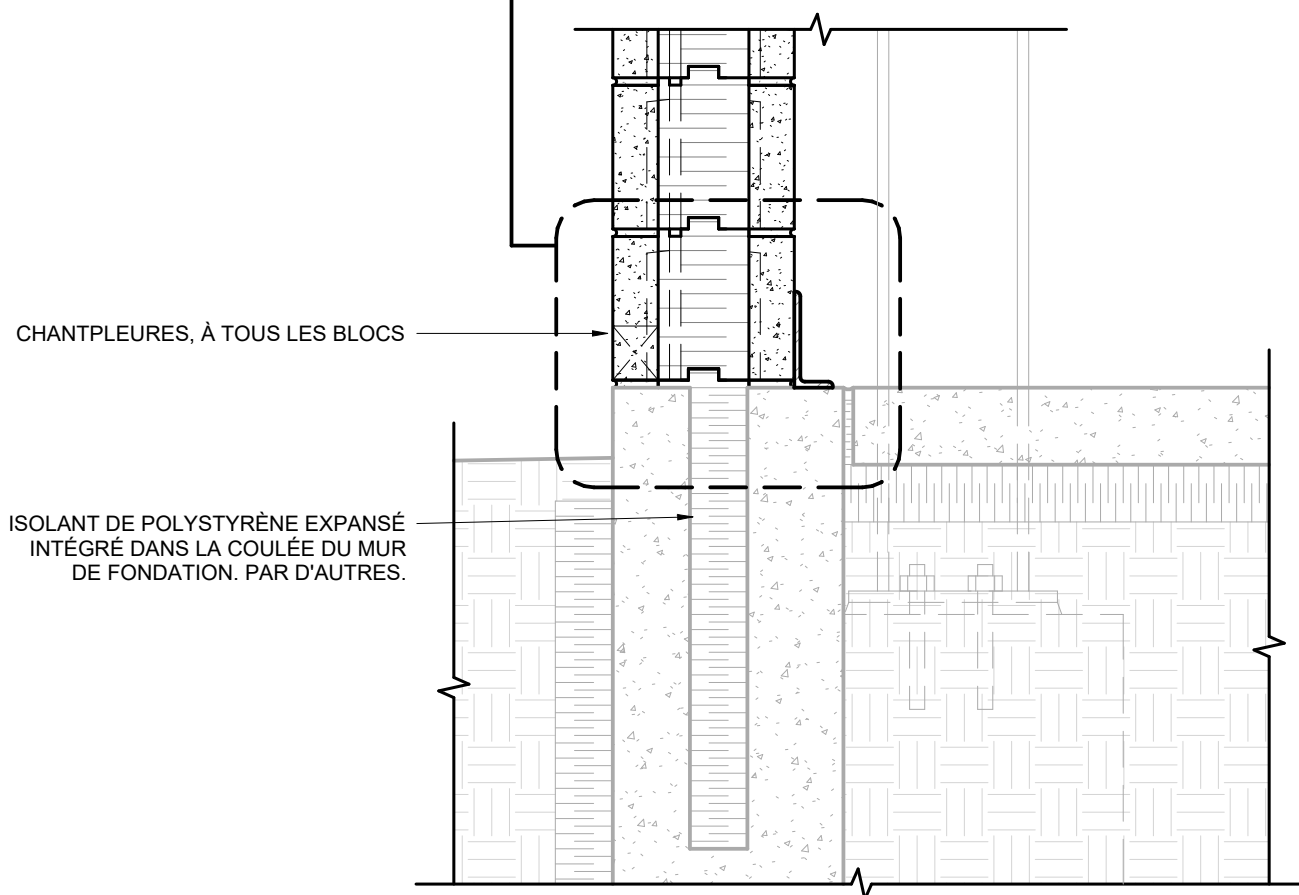
TABLEAU DES PORTÉES	
CHARGES LATÉRALES (EN KPA (LB/PI ²))	ESPACEMENT MAXIMAL DES APPUIS (EN M (PI))
1.2 (25.1)	3 (9' 10")
1 (20.8)	3.6 (11' 10")
0.8 (16.7)	4.5 (14' 9")
0.5 (10.4)	5.2 (17' 0")
0.2 (4.2)	6 (19' 8")

NOTE : LES VALEURS INDICUÉES DANS CE TABLEAU SONT VALIDES UNIQUEMENT SI LES PRESCRIPTIONS CI-DESSOUS SONT RESPECTÉES. POUR TOUTE AUTRE CONDITION, VEUILLEZ COMMUNIQUER AVEC LE SERVICE TECHNIQUE D'ISOBLOC.

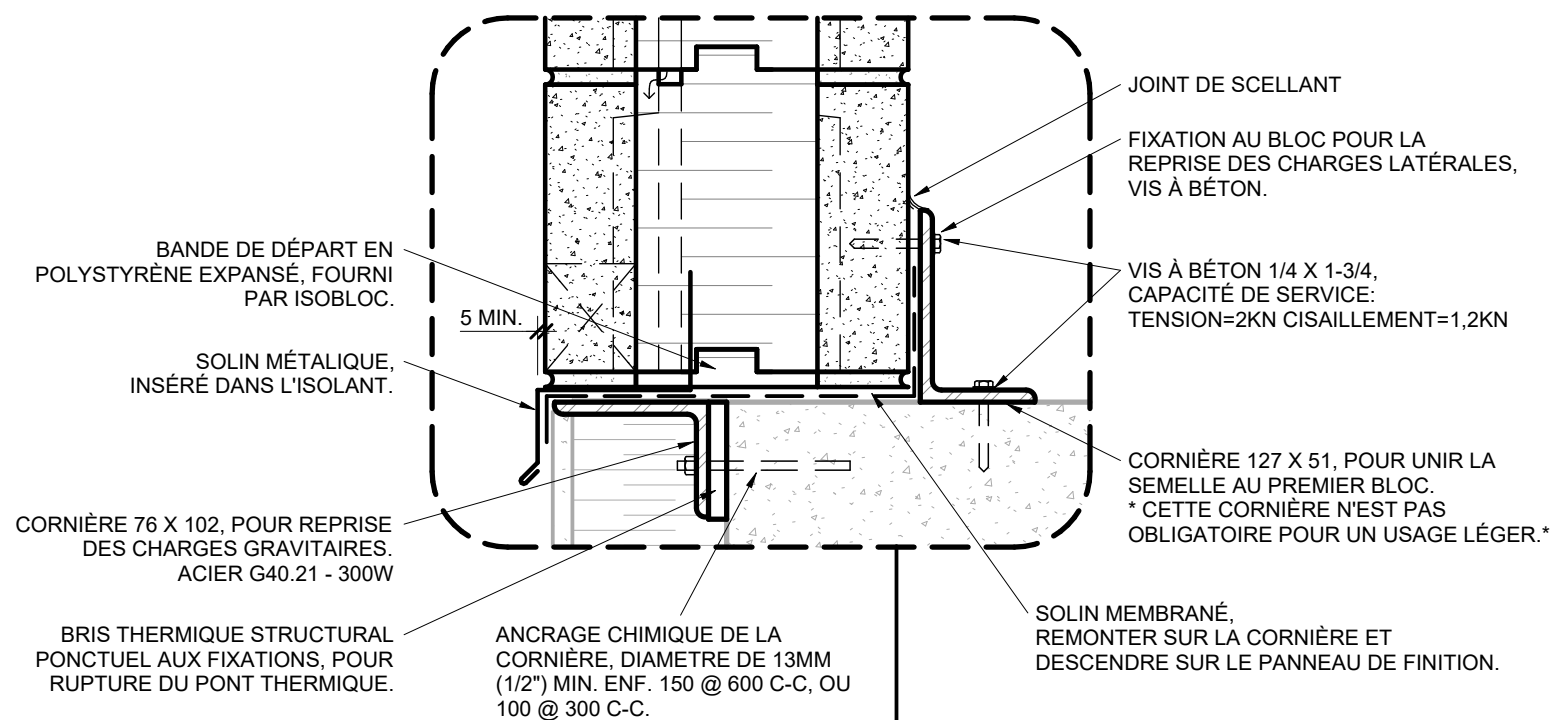




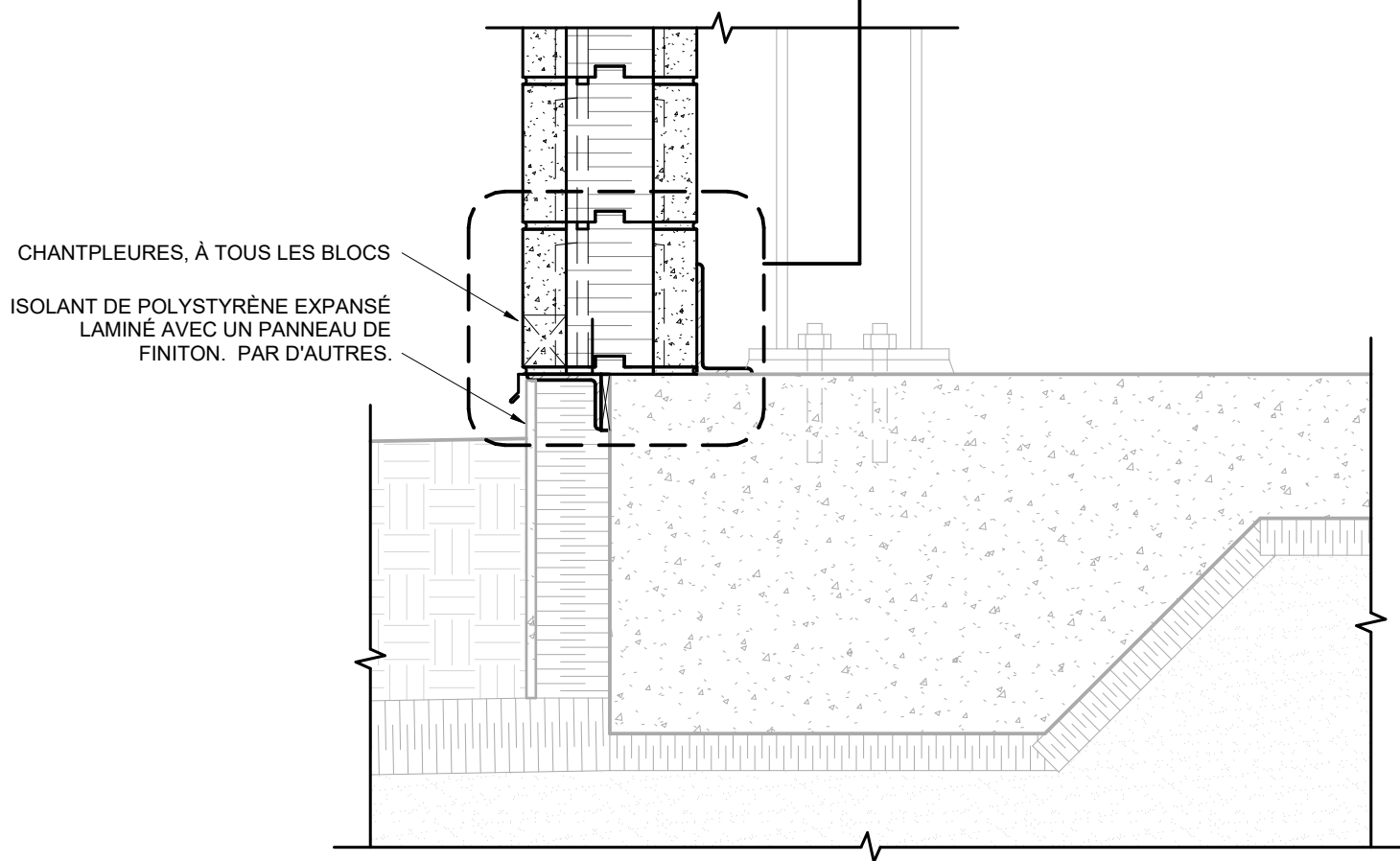
02 ÉCHELLE : 1 : 5



01 ÉCHELLE : 1 : 10

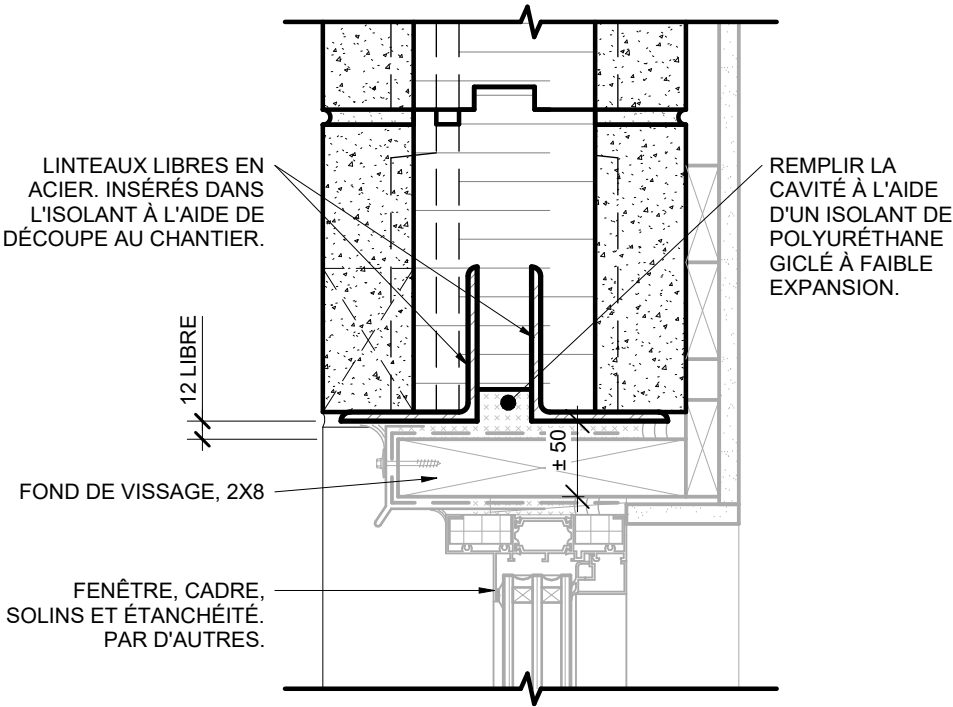
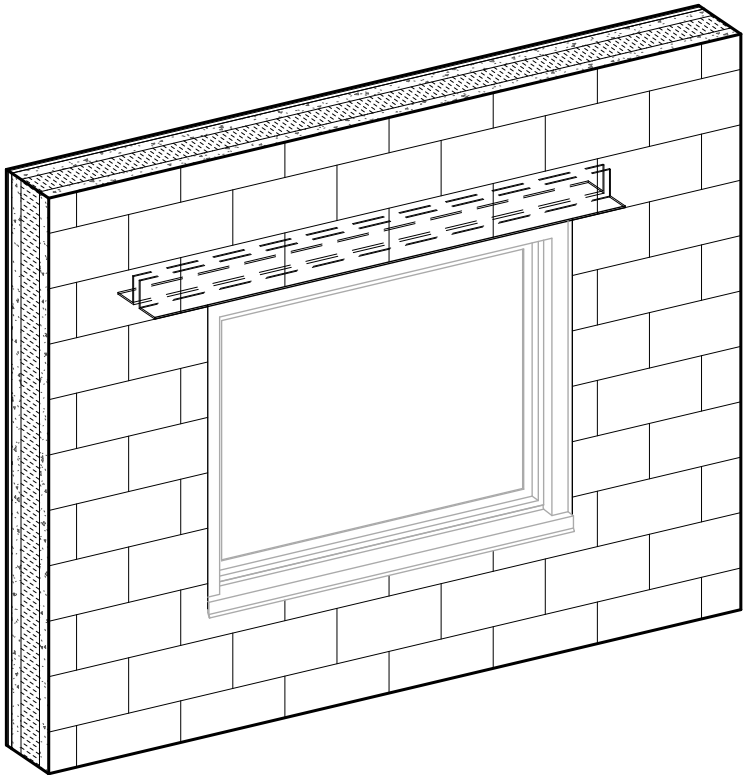


02 ÉCHELLE : 1:5

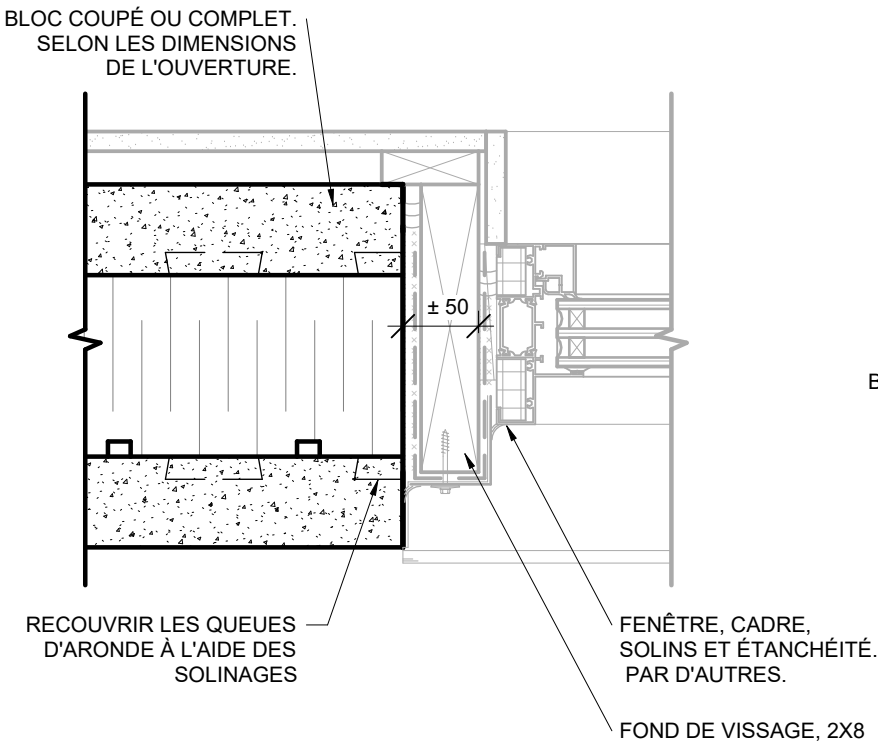


01 ÉCHELLE : 1:10

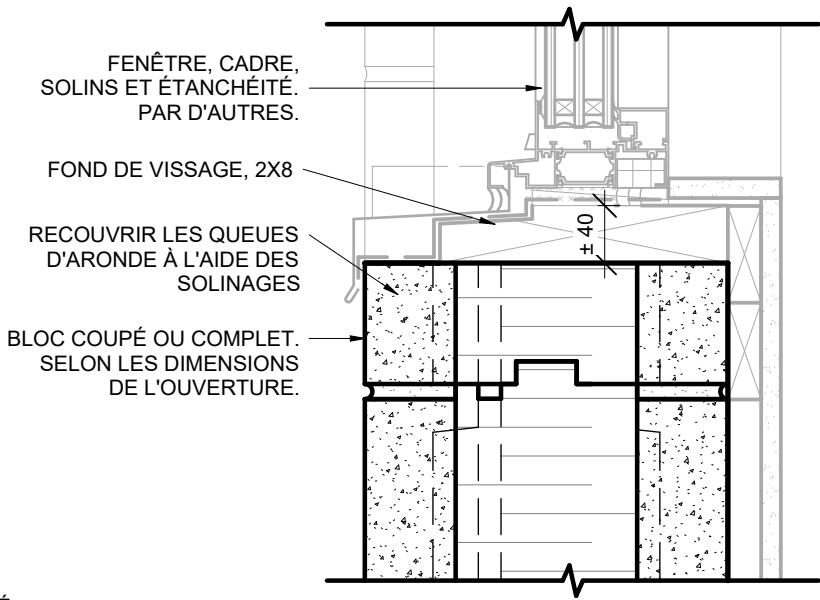
IMPORTANT : LES LINTEAUX DOIVENT ÊTRE PROTÉGÉS CONTRE LA COROSION À L'AIDE D'UN APPRÊT, D'UNE GALVANISATION À CHAUD OU ÊTRE EN ACIER INOX.



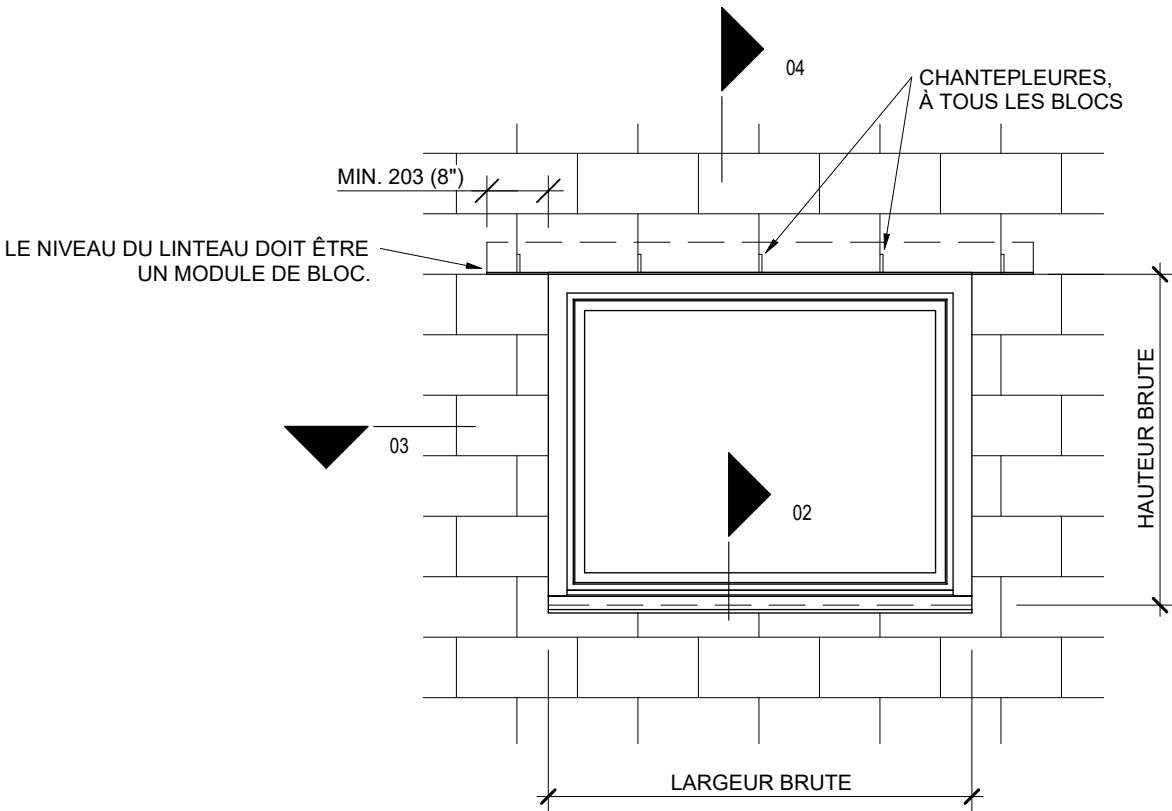
04 ÉCHELLE : 1:5



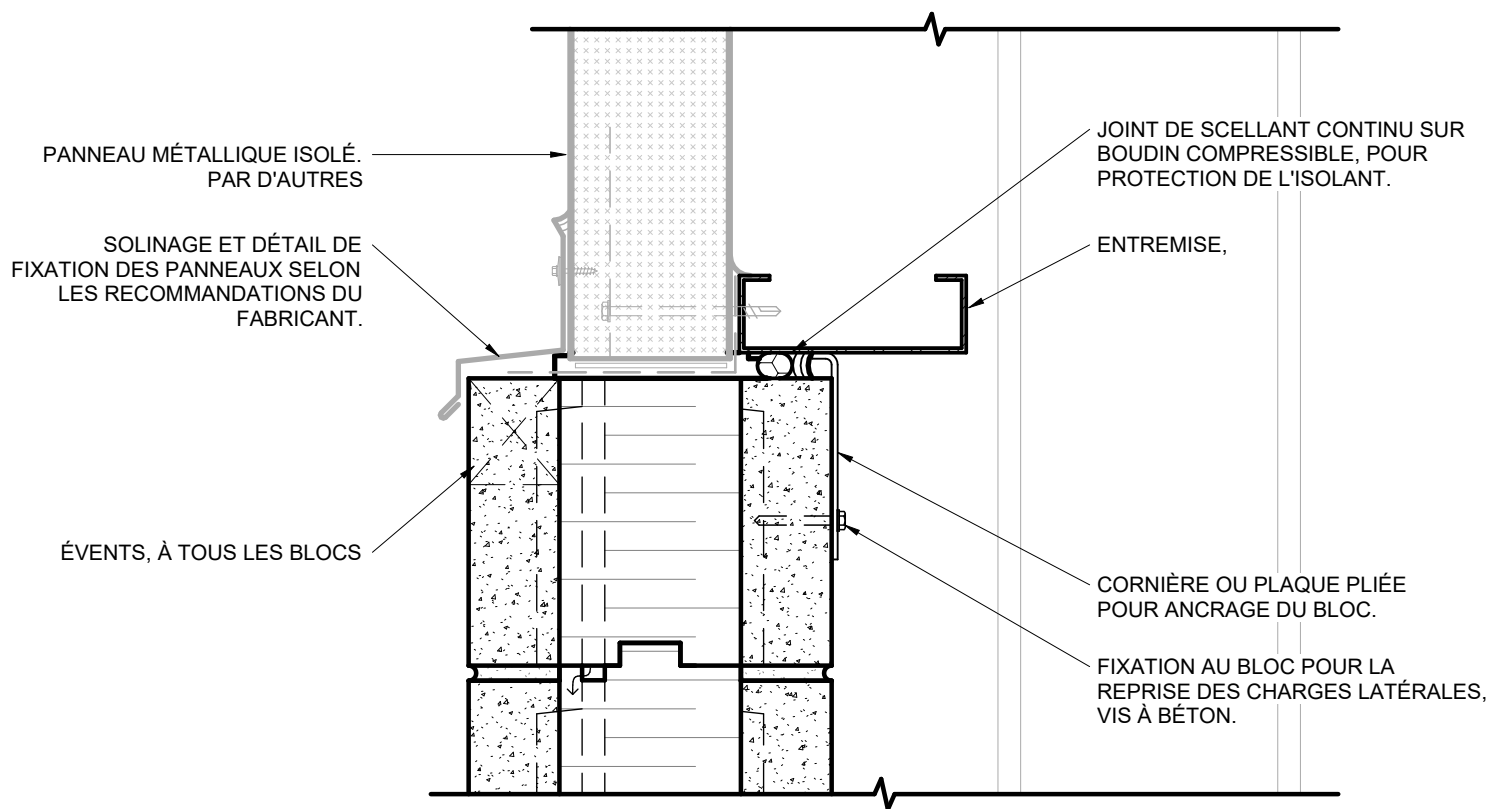
03 ÉCHELLE : 1:5



02 ÉCHELLE : 1:5

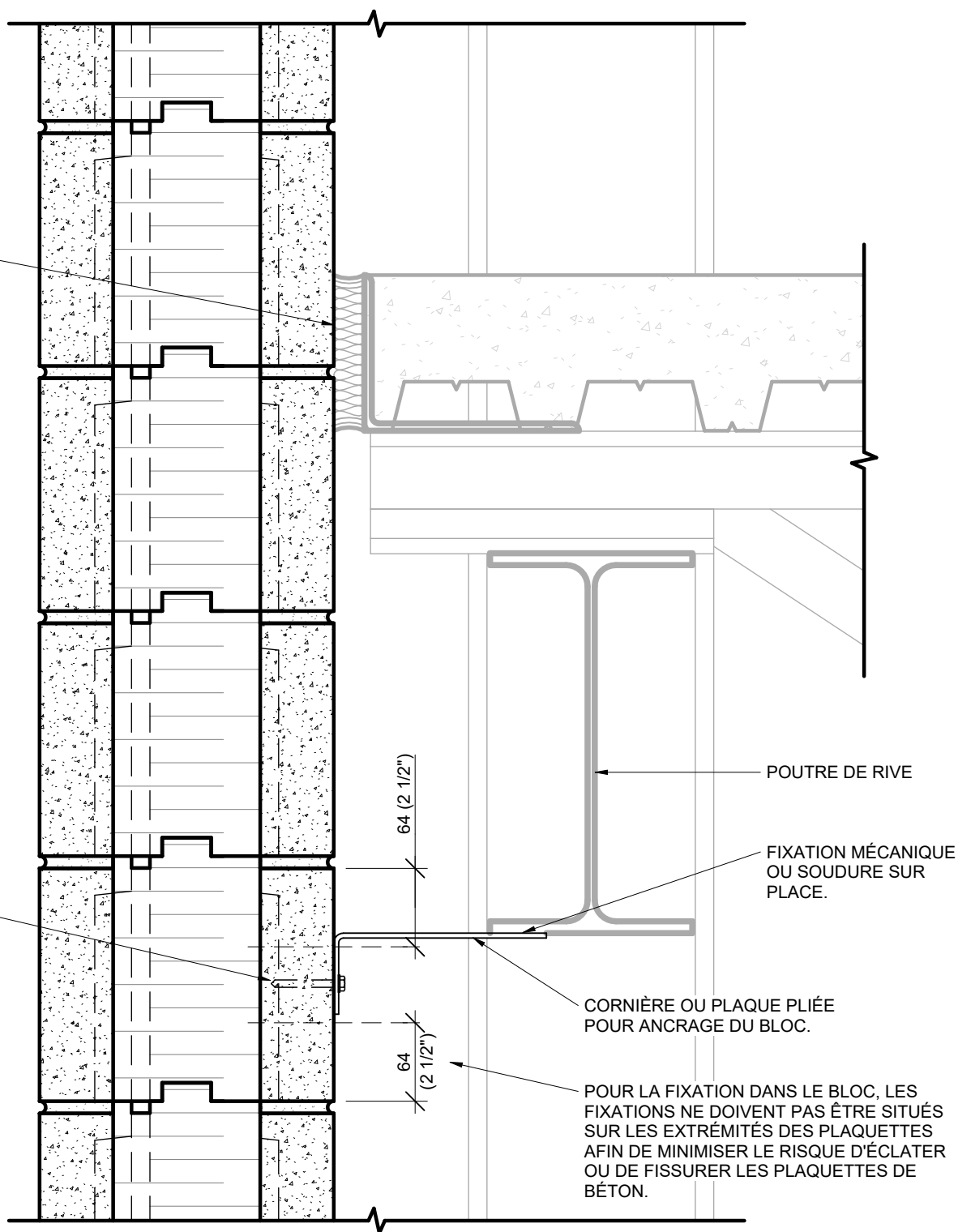


01 ÉCHELLE : 1:25



ASSEMBLAGE RÉSISTANT AU
FEU EN BORD DE DALLE.

FIXATION AU BLOC POUR LA
REPRISE DES CHARGES
LATÉRALES, VIS À BÉTON,



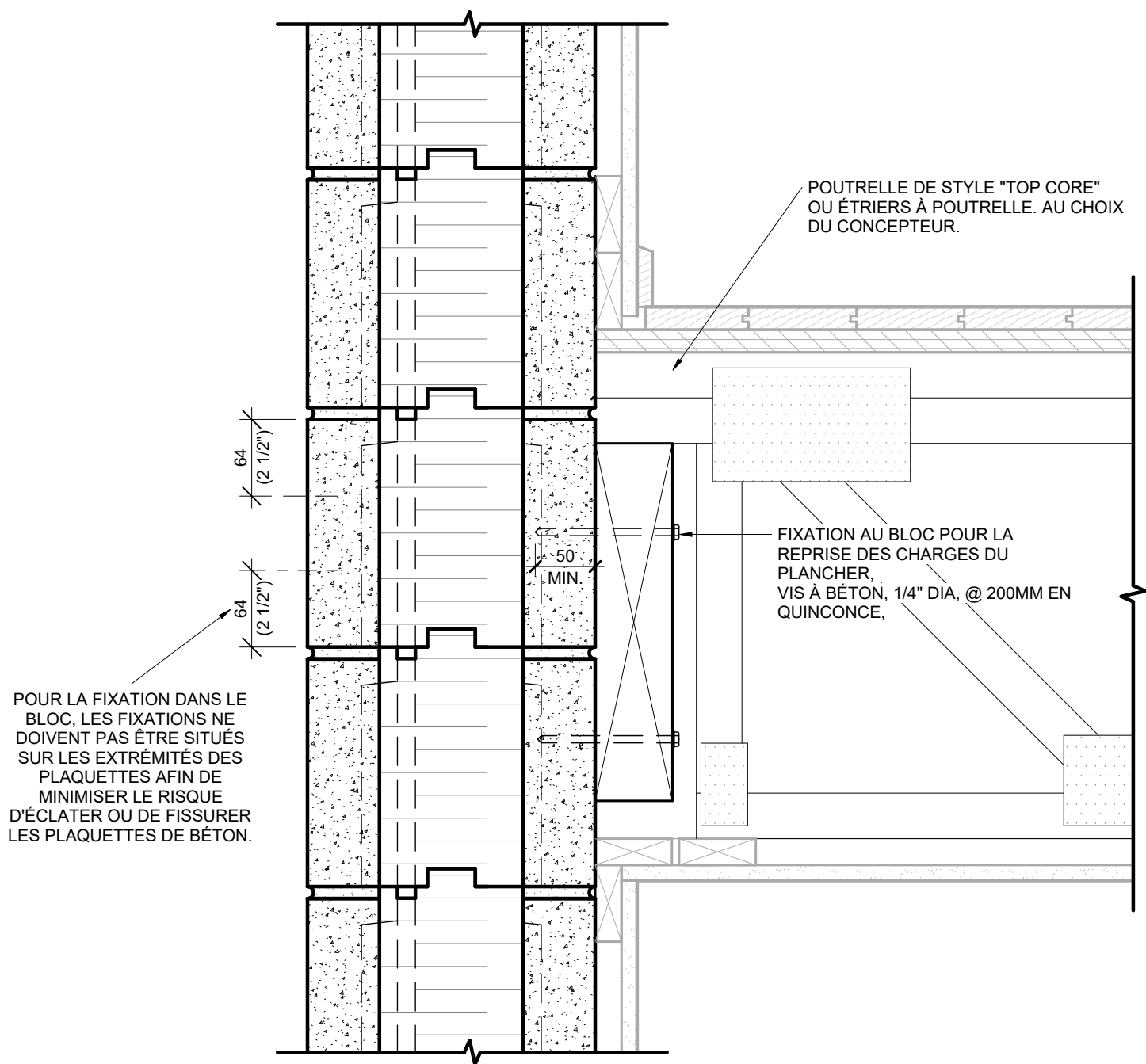
POUTRE DE RIVE

FIXATION MÉCANIQUE
OU SOUDURE SUR
PLACE.

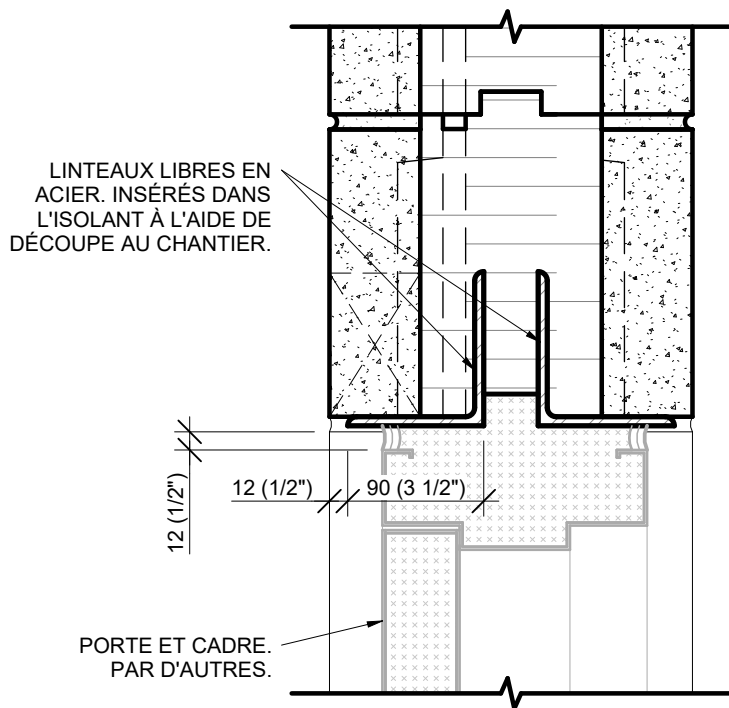
CORNIÈRE OU PLAQUE PLIÉE
POUR ANCRAGE DU BLOC.

POUR LA FIXATION DANS LE BLOC, LES
FIXATIONS NE DOIVENT PAS ÊTRE SITUÉS
SUR LES EXTRÉMITÉS DES PLAQUETTES
AFIN DE MINIMISER LE RISQUE D'ÉCLATER
OU DE FISSURER LES PLAQUETTES DE
BÉTON.

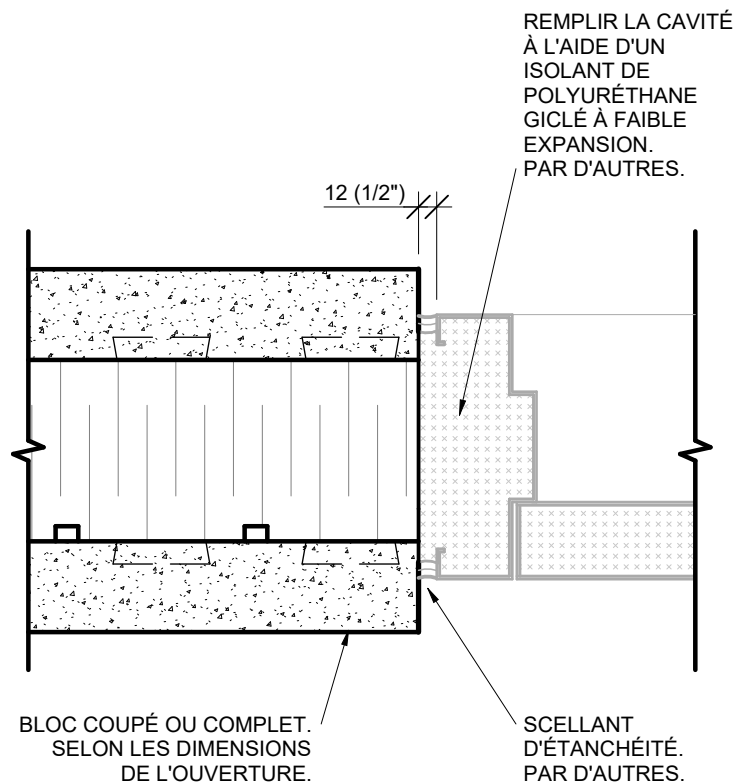
IMPORTANT : LA CONCEPTION DES JONCTIONS AU PLANCHER ET LE CALCUL DES CHARGES À REPRENDRE PAR LE MUR ISOBLOC EST À COORDONNER AVEC LE FABRICANT DES POUTRELLES. ISOBLOC SE DÉGAGE DE TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT À L'UTILISATION DE SES PRODUITS SANS LA CONSULTATION PRÉALABLE D'UN DE SES REPRÉSENTANTS DUMENT AUTORISÉS



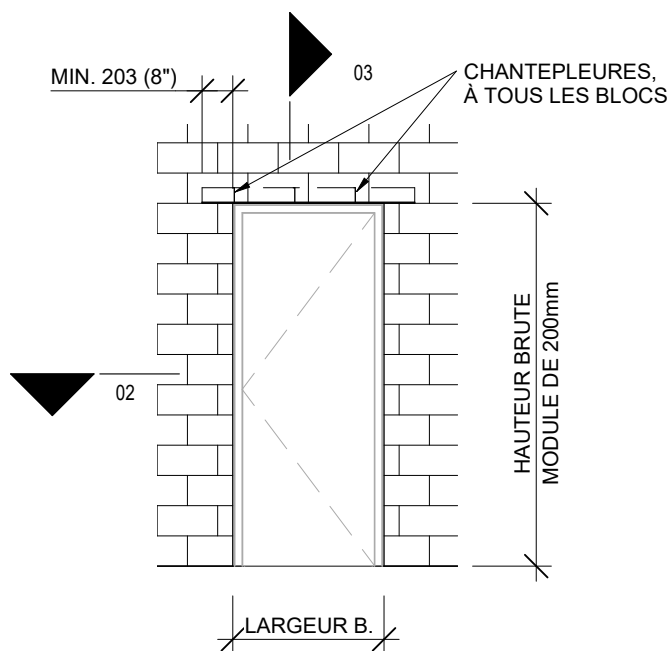
IMPORTANT : LES LINTEAUX DOIVENT ÊTRE PROTÉGÉS CONTRE LA COROSION À L'AIDE D'UN APPRÊT, D'UNE GALVANISATION À CHAUD OU ÊTRE EN ACIER INOX.



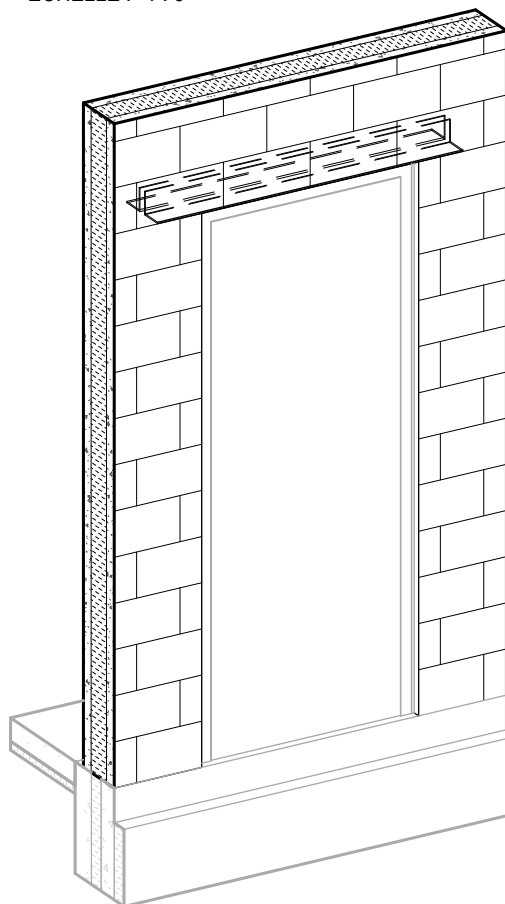
03 ÉCHELLE : 1:5



02 ÉCHELLE : 1:5



01 ÉCHELLE : 1:50



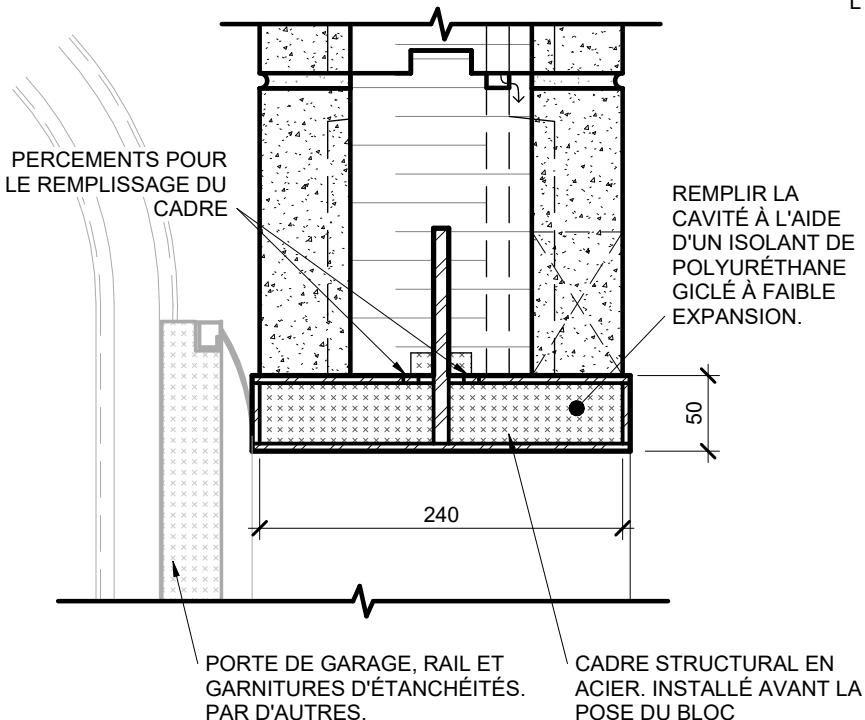
DÉTAILS TYPE - PORTE DANS MUR ISOBLOC

ÉCHELLE : Comme indiqué

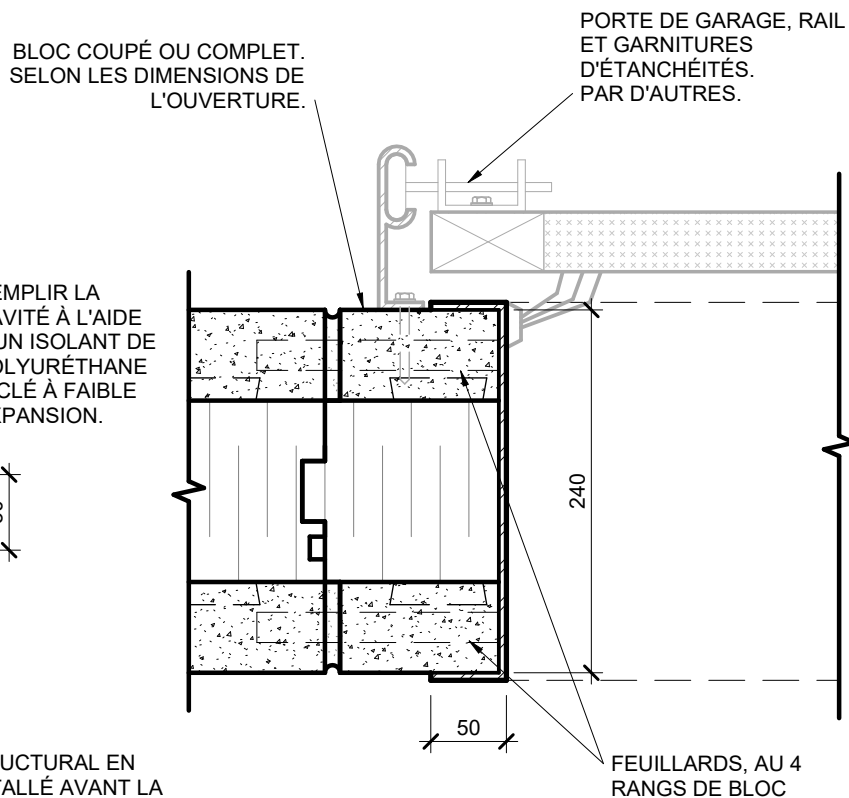
PAR : T.D.

RÉV : 01-2026

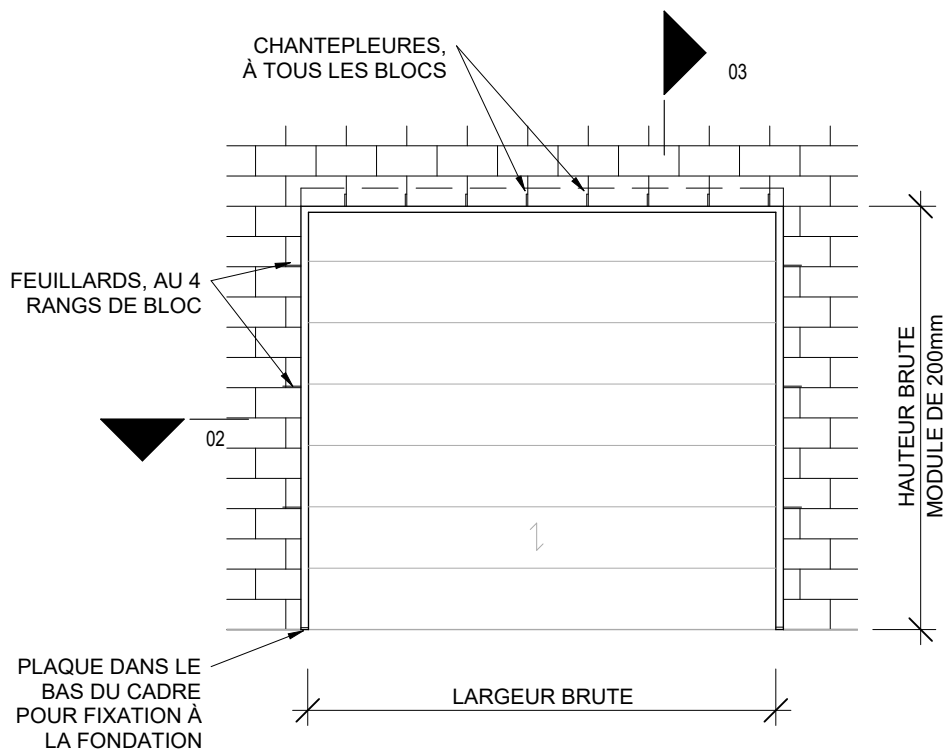
CADRE SUR MESURE : LE CADRE DOIT ÊTRE ADAPTER AFIN DE RÉPONDRE AUX EXIGENCES DU PROJET. LES DIMENSIONS ET ÉPAISSEURS DES ÉLÉMENTS DOIVENT ÊTRE ADAPTER EN CONSÉQUENCE.



03 ÉCHELLE : 1 : 5

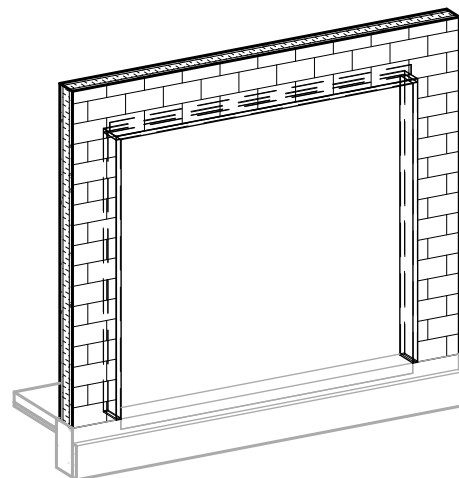


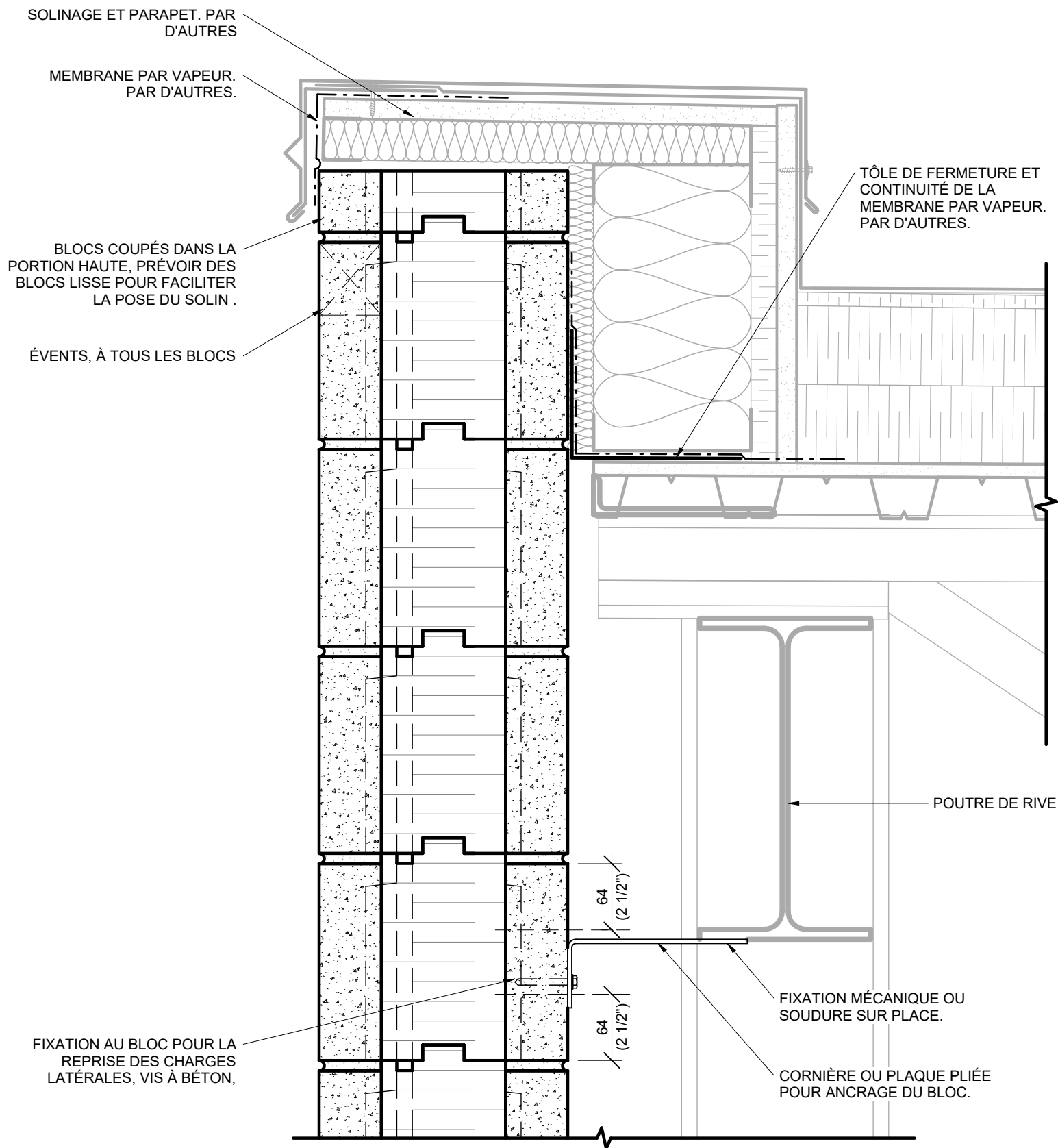
02 ÉCHELLE : 1 : 5

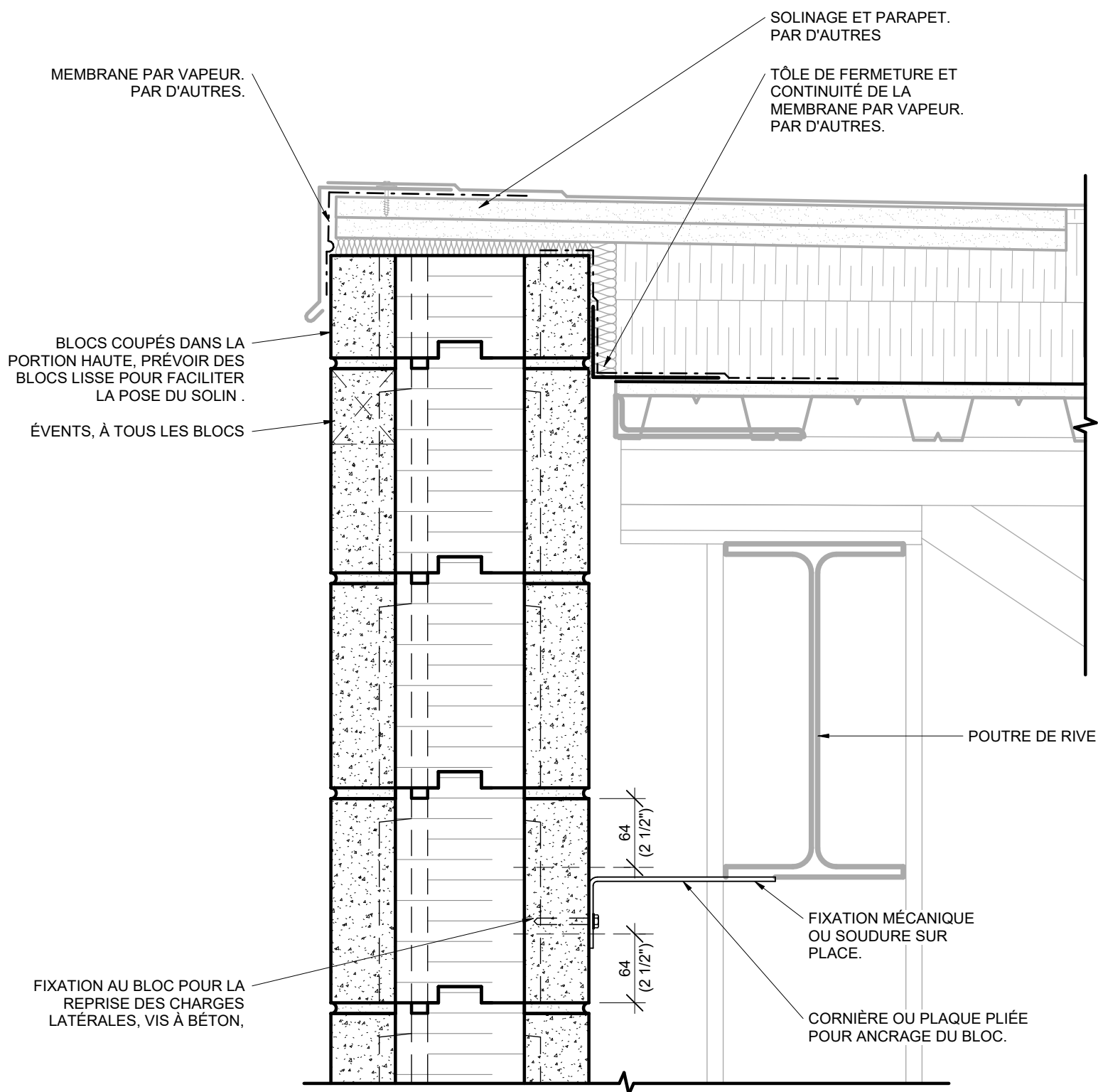


01 ÉCHELLE : 1 : 50

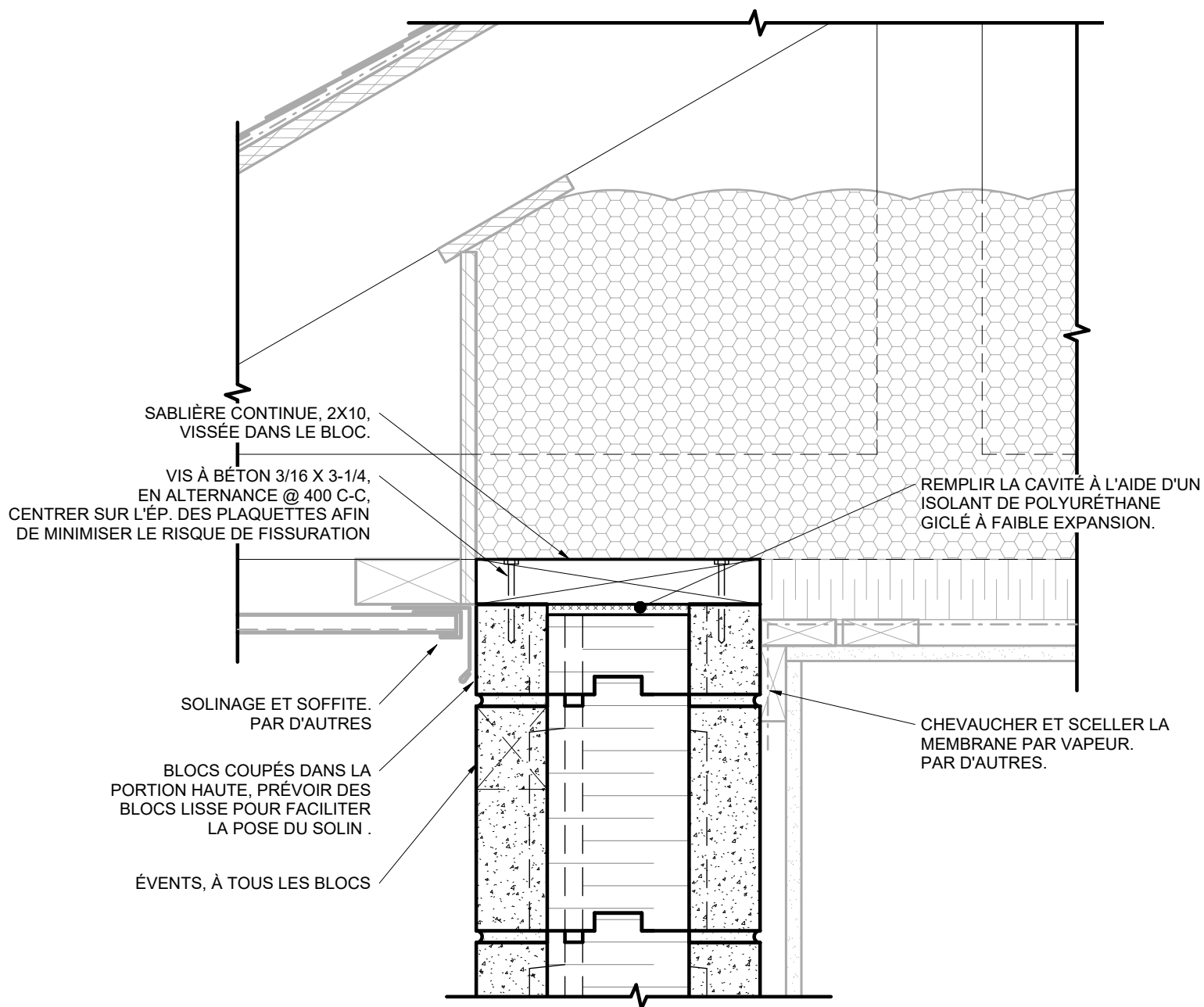
IMPORTANT : LE CADRE DOIT ÊTRE PROTÉGÉ CONTRE LA COROSION À L'AIDE D'UN APPRÊT, D'UNE GALVANISATION À CHAUD OU ÊTRE EN ACIER INOX.

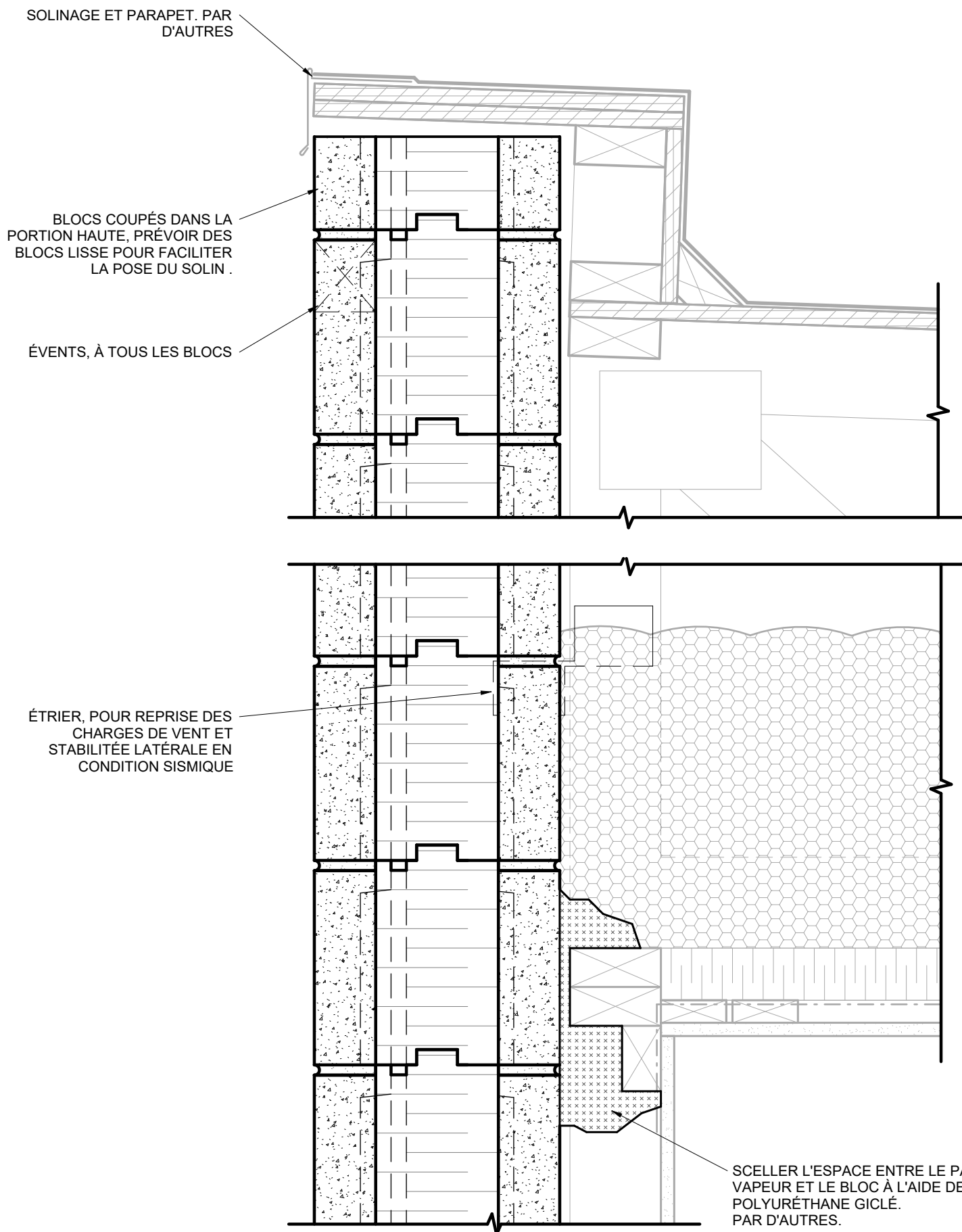


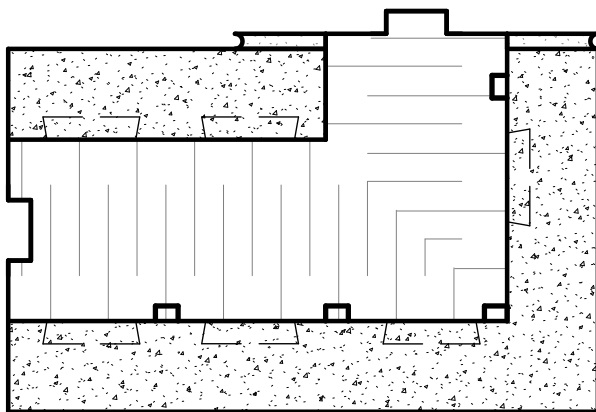




IMPORTANT : LA CONCEPTION DES JONCTIONS DES FERMES DE TOITURE DOIT EMPÊCHER LE SOULÈVEMENT DU TOIT. À COORDONNER AVEC LE FABRICANT DES FERMES.
ISOBLOC SE DÉGAGE DE TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT À L'UTILISATION DE SES PRODUITS SANS LA CONSULTATION PRÉALABLE D'UN DE SES REPRÉSENTANTS DUMENT AUTORISÉS



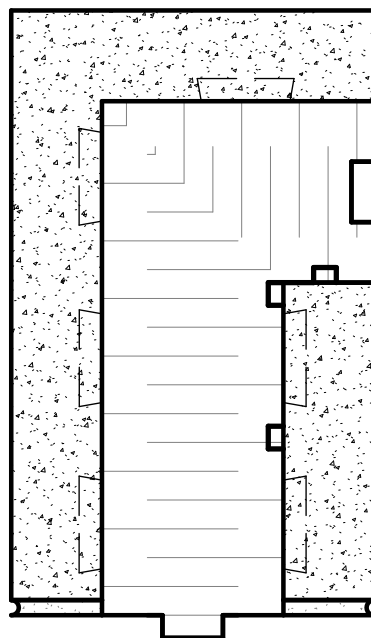




COIN EXTÉRIEUR GAUCHE



COIN EXTÉRIEUR DROIT

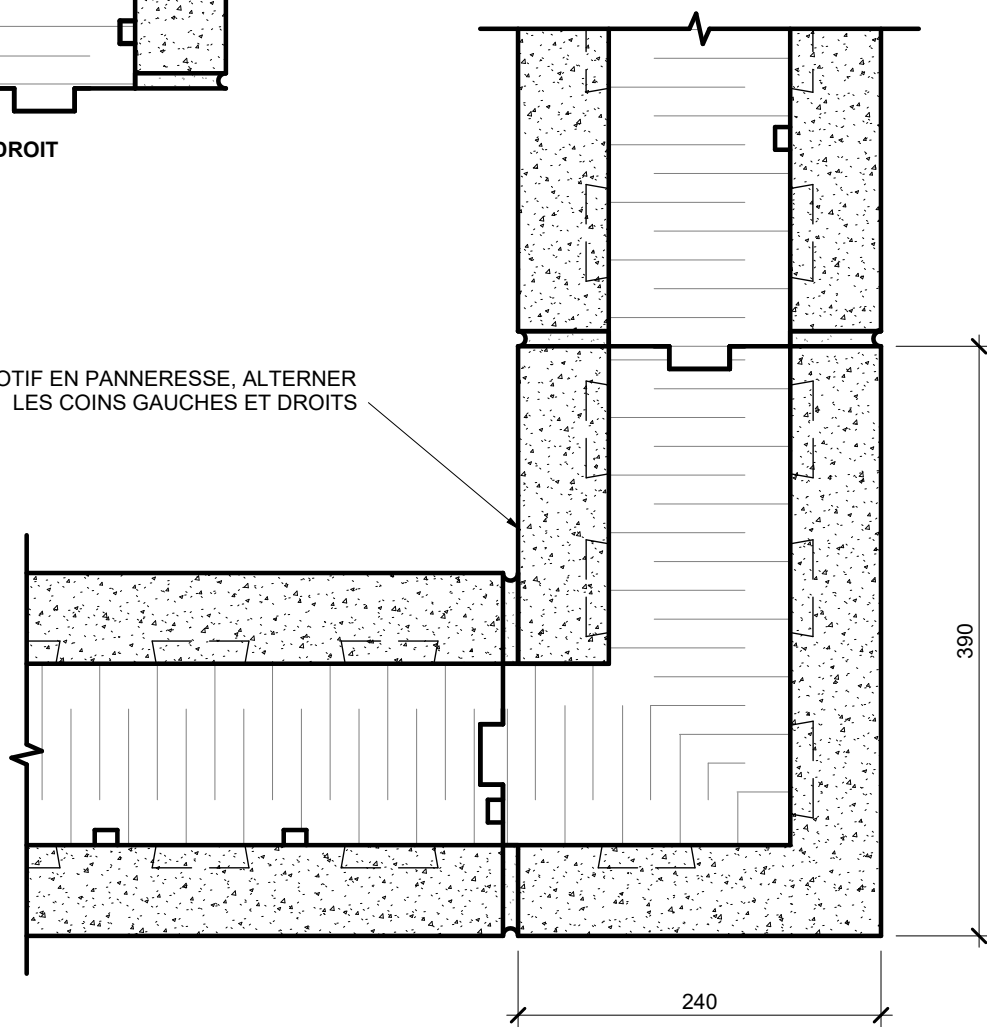


COIN INTÉRIEUR DROIT

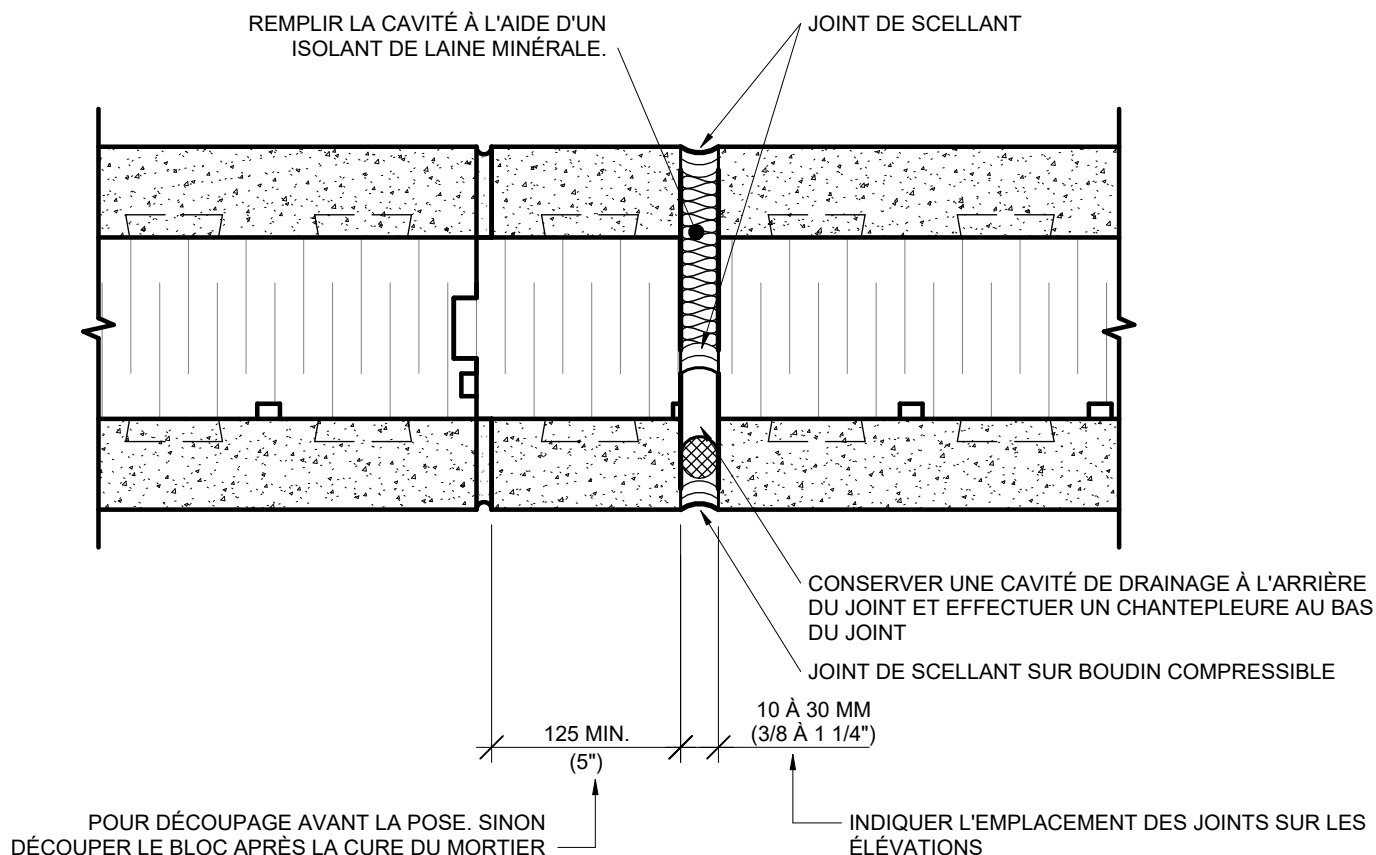


COIN INTÉRIEUR GAUCHE

POUR UN MOTIF EN PANNERESSE, ALTERNER
LES COINS GAUCHES ET DROITS



DÉTAIL TYPE - BLOCS DE COIN



EMPLACEMENT DES JOINTS DE CONTRÔLE :

AU MOINS UN JOINT PAR FACADE. SURTOUT SI LA FACADE N'EST PAS UN MULTIPLE DU MODULE DE 400MM. COMME LES COINS SONT LES PREMIERS BLOC À INSTALLER. LE JOINT PERMET DE JOINDRE LES SECTIONS DU MUR.

LOCALISER LES JOINTS AU CENTRE DES PORTÉES DE LA STRUCTURE, SI APPLICABLE.

POUR LES PORTES ET FENÊTRES, LES JOINTS DE CONTRÔLE DEVRAIT ÊTRE À AU MOINS 600 MM (24 PO) DU JAMBAGE DE CELLES-CI.

L'ESPACEMENT ENTRE LES JOINTS DE CONTRÔLE EST DÉTERMINÉ PAR LA LARGEUR DES JOINTS DE CONTRÔLE ET PAR LA NATURE DU PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ. POUR UN PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ QUI A UNE MOBILITÉ DE ± 50 %. SI L'ON DÉSIRE AVOIR UN JOINT D'UNE LARGEUR DE 10 À 12 MM (3/8 À 1/2 PO), ALORS L'ESPACEMENT ENTRE LES JOINTS SERA D'ENVIRON 8 M (25 PI). SI LES MURS ONT UNE LONGUEUR DE 12 M (40 PI), LA LARGEUR DU JOINT DE CONTRÔLE POURRAIT DEVOIR ÊTRE DE 22 MM (7/8 PO).

LES JOINTS DOIVENT ÊTRE ESPACÉS D'AU PLUS 12 M (40 PI).