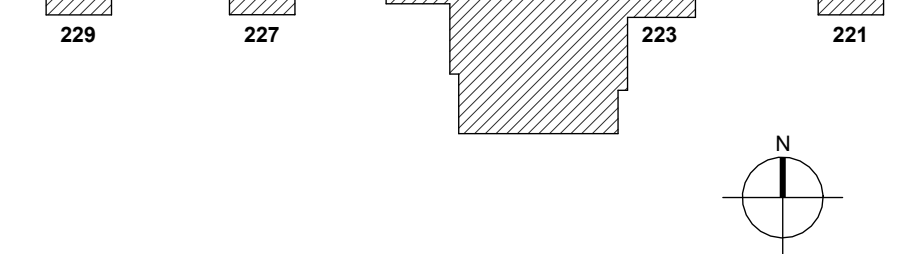


# COMPOSITIONS TYPES DES ÉLÉMENTS D'ENVELOPPE

VOIR DEVIS POUR LA NATURE DES MATÉRIAUX ET L'EXÉCUTION DES TRAVAUX

carte de localisation



DAO006-A JETÉE TEMPORAIRE

équipe de projet



**PROCHAINE DESTINATION**

## PRÉLIMINAIRE

N.B. : Le ou les plans ne sont fournis par YUL (ADM) qu'à titre indicatif seulement. YUL (ADM) ne peut garantir leur exactitude de sorte que le destinataire doit les utiliser avec réserve. Il lui incombe d'en vérifier le contenu et d'effectuer les relevés supplémentaires appropriés.

**CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION**

scieurs

B	2025.10.24	DÉVELOPPEMENT PRÉLIMINAIRE
A	2025.07.18	AVANCEMENT 10%
no.	date	révisions

**YUL** Aéroport International Montréal-Trudeau

JETÉE TEMPORAIRE À YUL AÉROPORT INTERNATIONAL MONTRÉAL-TRUDEAU

ÉLÉMENTS TYPIQUES D'ENVELOPPE

échelle 1 : 10

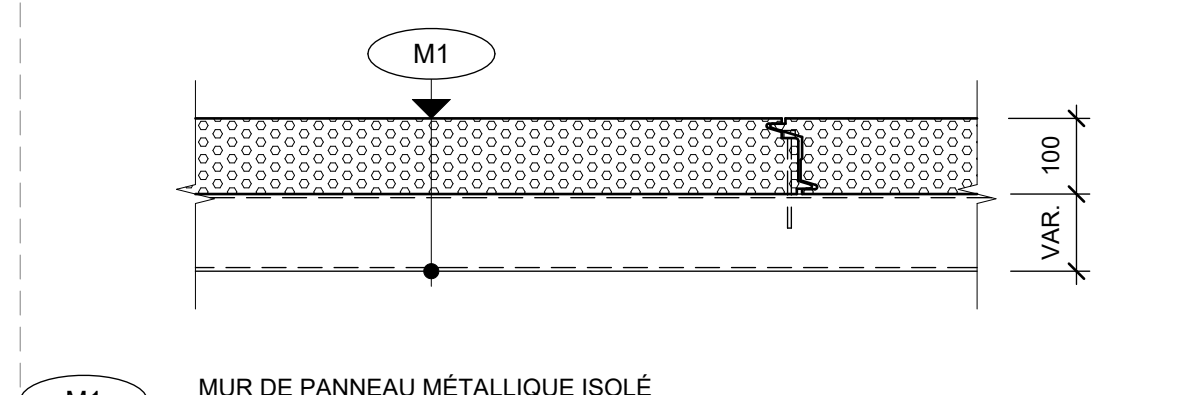
conçu par	date
CN	2025.10.24
dessiné par	projeté par
ML / ML	DAO006
validé par	révisé par
MF / AS / NR	25000   Corgan #25021

485-A-501

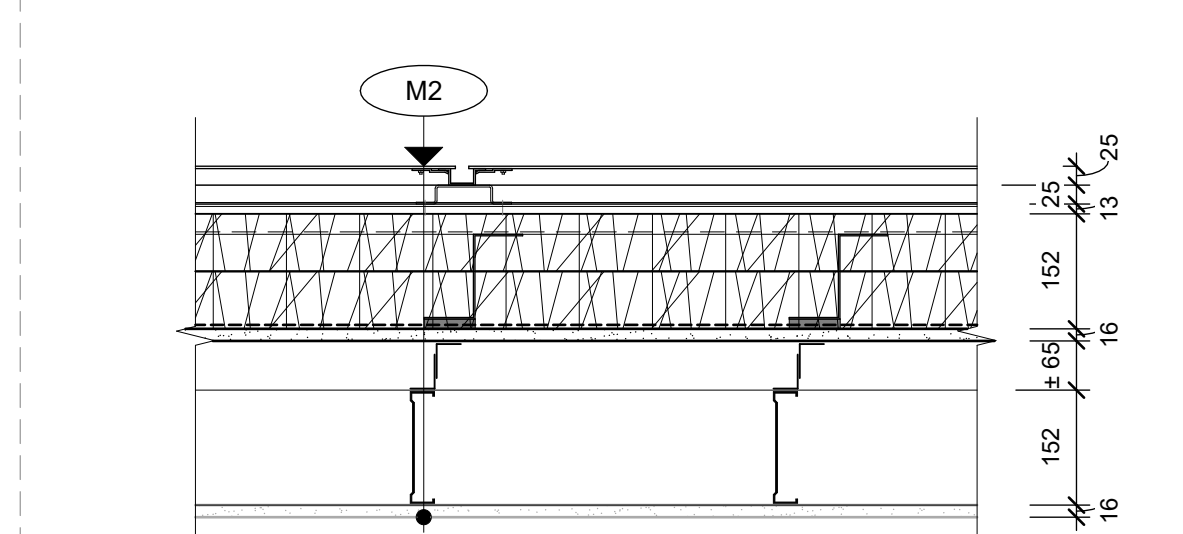
Q142YXXXXXX

## TYPES DE MURS EXTÉRIEURS

DESCRIPTION DE L'EXTÉRIEUR VERS L'INTÉRIEUR



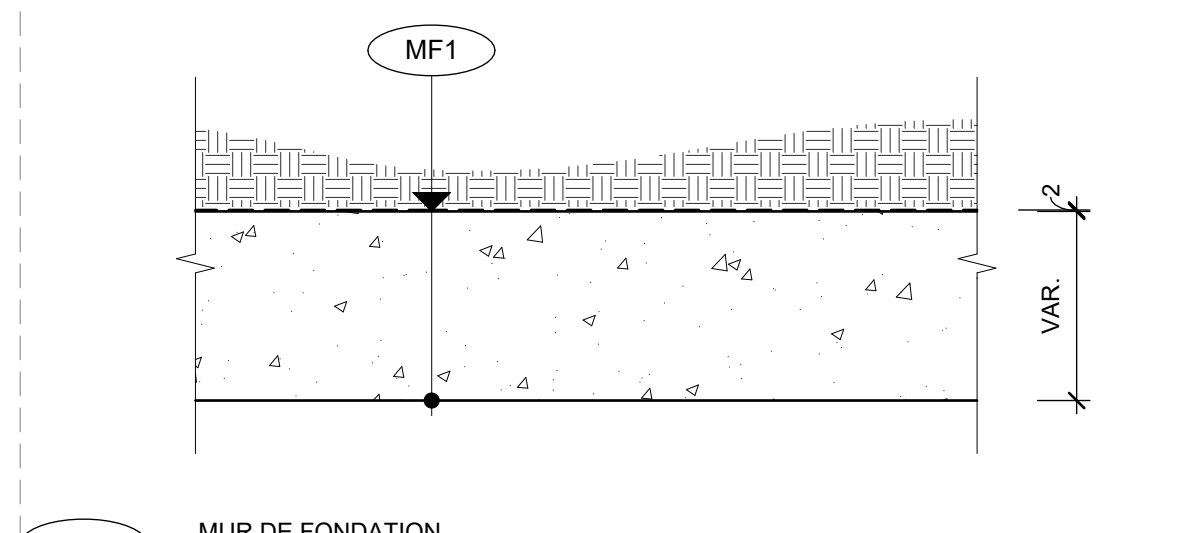
**M1** MUR DE PANNEAU MÉTALLIQUE ISOLÉ  
- PANNEAU MÉTALLIQUE ISOLÉ TYPE PM1 (NOTE 1) À ÂME DE POLYISOCYANURATE, 100 mm d'ÉPaisseur  
- SOUS-ENTRAME STRUCTURALE (VOIR DOCUMENTS D'INGÉNIERIE)



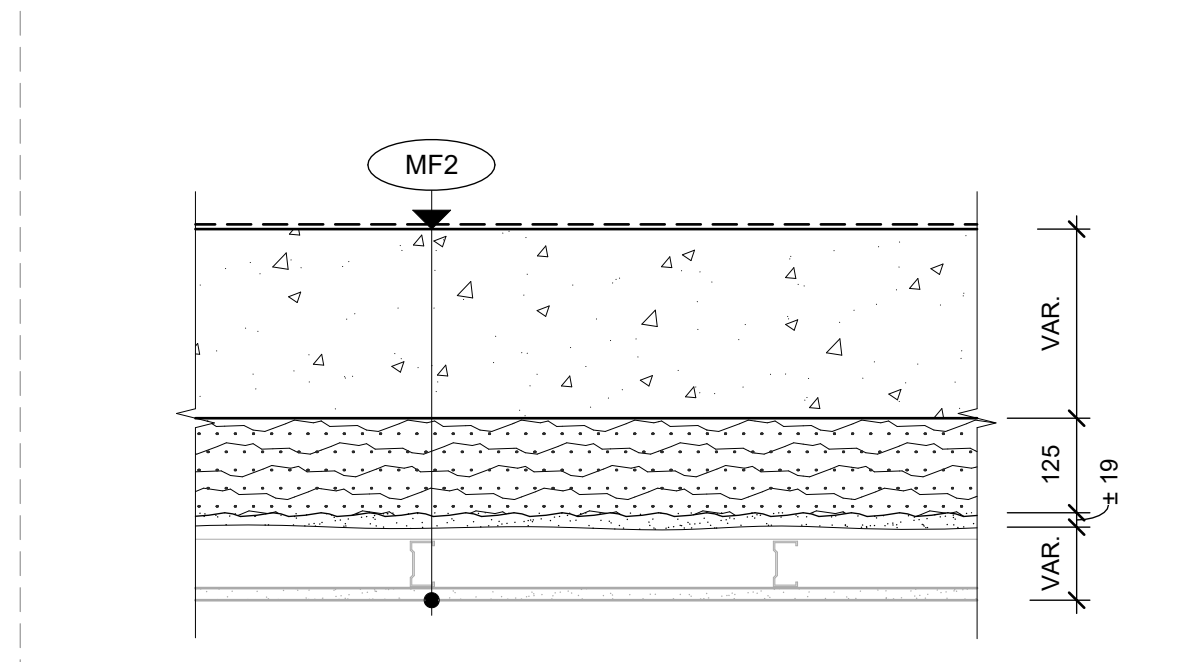
**M2** MUR DE REVÊTEMENT DE PANNEAU D'ALUMINIUM  
- REVÊTEMENT D'ALUMINIUM TYPE PALI DE 3,2 mm d'ÉP. AVEC CADRE EN EXTRUSION D'ALUMINIUM ET ATTACHES DISSIMULÉES PREFINI (CACHE-VIS)  
- SYSTÈME DE 25 mm DE PROFONDEUR  
- SOUS-ENTRAMES DE TYPE "OMEGA" EN ACIER GALV. 25 mm DE PROFONDEUR PAR 76 mm, CAL. 18, POSÉE AU CENTRE DES JOINTS DANS LES DEUX DIRECTIONS  
- ESPACE D'AIR 13 mm  
- PARE-VAPEUR AJUSTABLES ET CONTINUES EN ACIER GALV. SUR SYSTÈME D'ANCRAJE PONCTUEL AVEC BRIS THERMIQUE, PROFONDEUR DE 15 mm DÉP.  
- ISOLANT RIGIDE TYPE 4A DE 51 mm DÉP. SUR 1220 mm DE LARGEUR EN PÉRIPHÉRIE DU MUR DE FONDATION  
- RESEAUX GRANULAIRE ET RESEAUX DRAINANT RELIÉS AUX FOSSES POMPÉES (VOIR DOCUMENT D'INGÉNIERIE)  
- SOUS-ENTRAMES EN "Z" AJUSTABLES CONTINUES EN ACIER GALV. POSÉES VERTICALEMENT 78 mm  
- COLIMBAGES MÉTALLIQUES STRUCTURAUX EN ACIER GALV. @ 406 mm c/c, 152 mm  
- FINITION INTÉRIEUR : GYPSE ET/OU AUTREMENT, SE RÉFÉRER AUX FEUILLES DE LA SÉRIE A-200, MURS INTÉRIEURS RÉFÉRENCES

## TYPES DE MURS DE FONDATIONS

DESCRIPTION DE L'EXTÉRIEUR VERS L'INTÉRIEUR



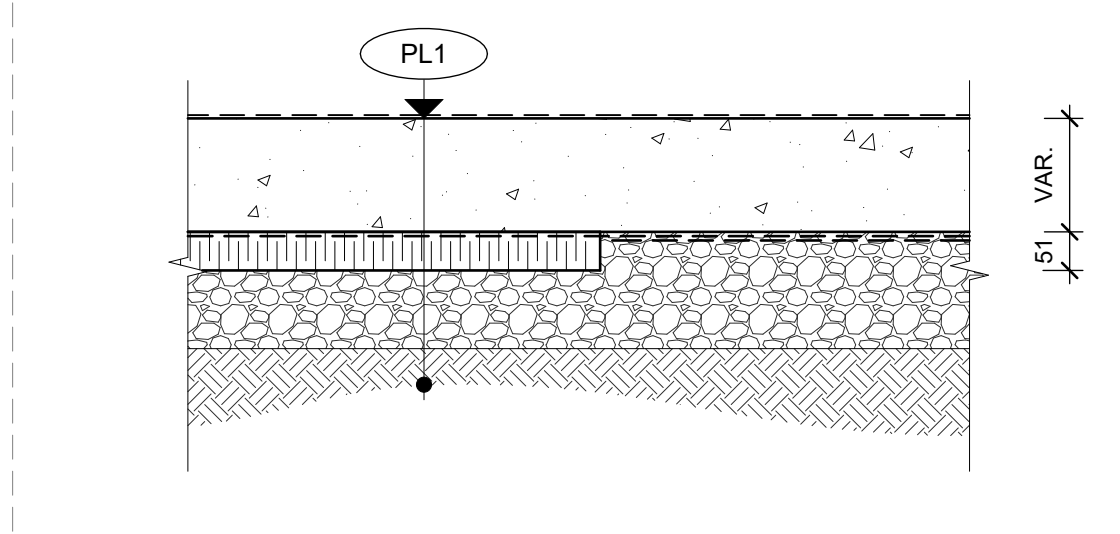
**MF1** MUR DE FONDATION (DANS LE SOL)  
- REMBLAIS ET INFRASTRUCTURE (VOIR DOCUMENTS D'INGÉNIERIE)  
- PANNEAU DE PROTECTION GAUFRE, FLEXIBLE, EN POLYPROPYLENE DE 2 mm d'ÉP.  
- MEMBRANE DE TYPE 4, (NOTE 1)  
- MUR DE BÉTON (VOIR DOCUMENTS D'INGÉNIERIE)  
- REMBLAIS (VOIR DOCUMENTS D'INGÉNIERIE)



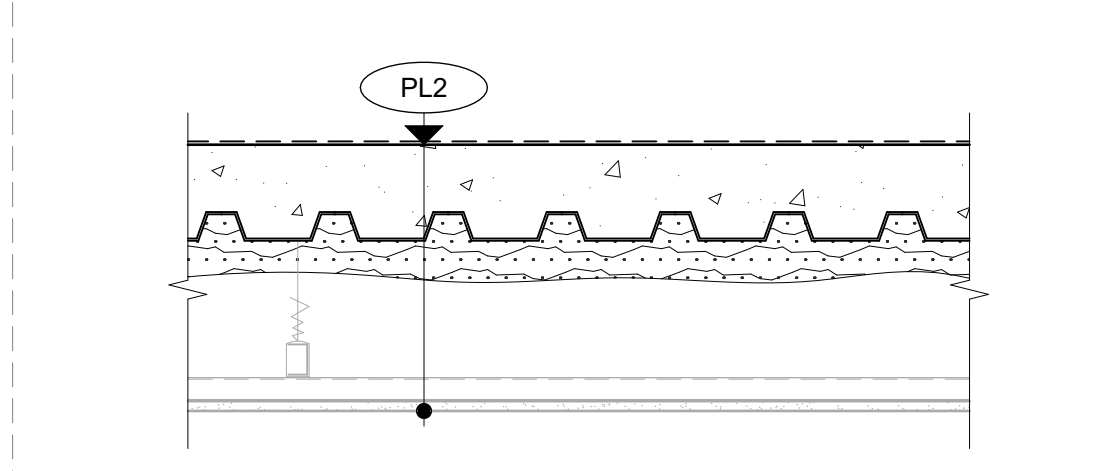
**MF2** MUR DE FONDATION - ISOLANT INTÉRIEUR AVEC BÉTON APPARENT (HORS-SOL)  
- SCÉLLEUR CLAIR, VOR BORDÉRAUX DES FINIS POUR TYPE ET DESCRIPTION DU PRODUIT  
- MUR DE BÉTON (VOIR DOCUMENTS D'INGÉNIERIE)  
- ISOLANT ISOLÉ TYPE 1A DE 102 mm DÉP. AVEC SA PROTECTION CIMENTAIRE IGNIFUGUE PULVÉRISÉE (ÉPAISSEUR SELON LA RÉSISTANCE AU FEU REQUISE)  
- FINITION INTÉRIEUR : MUR EN COULOMBAGE MÉTALLIQUE ET GYPSE OU AUTREMENT, SE RÉFÉRER AUX FEUILLES DE LA SÉRIE A-200, MURS INTÉRIEURS RÉFÉRENCES

## TYPES DE PLANCHERS

DESCRIPTION DE L'EXTÉRIEUR VERS L'INTÉRIEUR



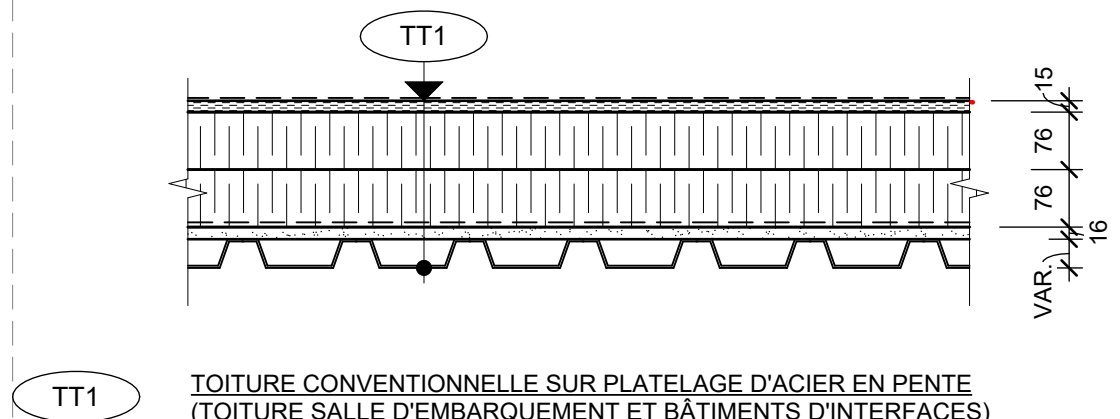
**PL1** DALLE SUR SOL (DALLE DE LA SALLE D'EMBARQUEMENT ET BÂTIMENTS D'INTERFACES)  
- FINI DE PLANCHER, VOR BORDÉRAUX DES FINIS  
- DALLE DE BÉTON (VOIR DOCUMENTS D'INGÉNIERIE)  
- MEMBRANE TYPE 20  
- MEMBRANE DE PROTECTION GÉOTEXTILE (NON REQUIS LORSQU'IL Y A DE L'ISOLANT)  
- ISOLANT RIGIDE TYPE 4A DE 51 mm DÉP. SUR 1220 mm DE LARGEUR EN PÉRIPHÉRIE DU MUR DE FONDATION  
- RESEAUX GRANULAIRE ET RESEAUX DRAINANT RELIÉS AUX FOSSES POMPÉES (VOIR DOCUMENT D'INGÉNIERIE)  
- SOL NON REMBLAI



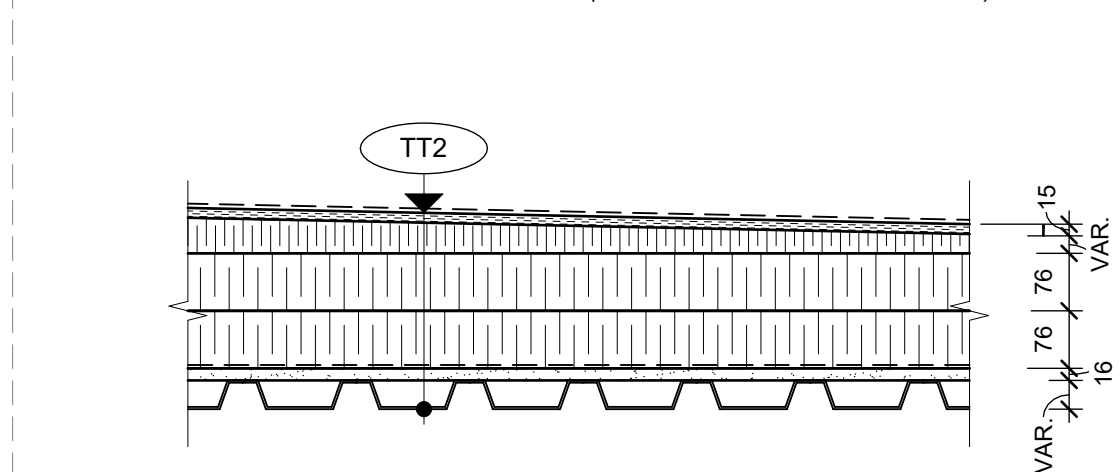
**PL2** DALLE STRUCTURALE - PLANCHERS DÉTAGÉ (DALLE DES BÂTIMENTS D'INTERFACES ET PASSERELLES)  
- FINI DE PLANCHER, VOR BORDÉRAUX DES FINIS  
- DALLE DE BÉTON SUR PLATELAGE MÉTALLIQUE (VOIR DOCUMENTS D'INGÉNIERIE)  
- PROTECTION IGNIFUGUE ORIENTAIRE PULVÉRISÉE DE TYPE IG1  
- PARE-VAPEUR TYPE 2 ET APPRÊT  
- PANNEAU SUPPORT EXTÉRIEUR 13 mm d'ÉP.  
- SOUS-ENTRAMES EN "Z" AJUSTABLES CONTINUES EN ACIER GALV. POSÉES VERTICALEMENT 78 mm  
- COLIMBAGES MÉTALLIQUES STRUCTURAUX EN ACIER GALV. @ 406 mm c/c, 152 mm  
- FINITION INTÉRIEUR : GYPSE ET/OU AUTREMENT, SE RÉFÉRER AUX FEUILLES DE LA SÉRIE A-200, MURS INTÉRIEURS RÉFÉRENCES

## TYPES DE TOITURES

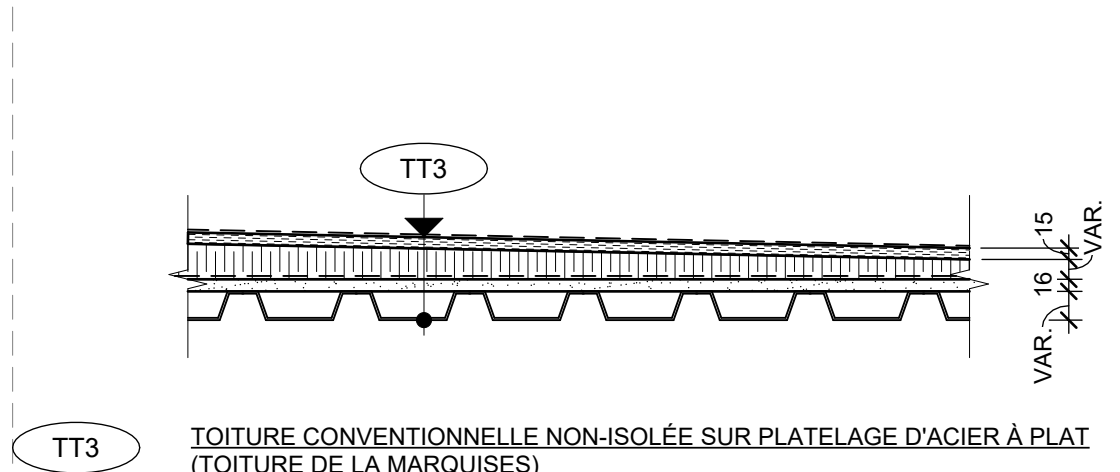
DESCRIPTION DE L'EXTÉRIEUR VERS L'INTÉRIEUR



**TT1** TOITURE CONVENTIONNELLE SUR PLATELAGE D'ACIER EN PENTE (TOITURE SALLE D'EMBARQUEMENT ET BÂTIMENTS D'INTERFACES)  
- MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ TYPE 1 (FR) BICOUCHE ÉLASTOMÈRE  
- PANNEAUX ISOLANT TYPE 21C DE 15 mm DÉP. AVEC MEMBRANE DE SOUS-COUCHE LAMINÉE, FIXE À L'ADHÉSIF  
- ISOLANT RIGIDE TYPE 10 DE 76 mm DÉP., FIXE À L'ADHÉSIF (INSTALLATION AVEC JOINTS DÉCALÉS DES JOINTS DE LA COUCHE INFÉRIEURE)  
- ISOLANT RIGIDE TYPE 10 DE 76 mm DÉP., FIXE À L'ADHÉSIF  
- PARE-VAPEUR TYPE 20 ET APPRÊT  
- PANNEAU SUPPORT EXTÉRIEUR 16 mm d'ÉP.  
- CHARPENTE D'ACIER EN PENTE (VOIR DOCUMENTS D'INGÉNIERIE)



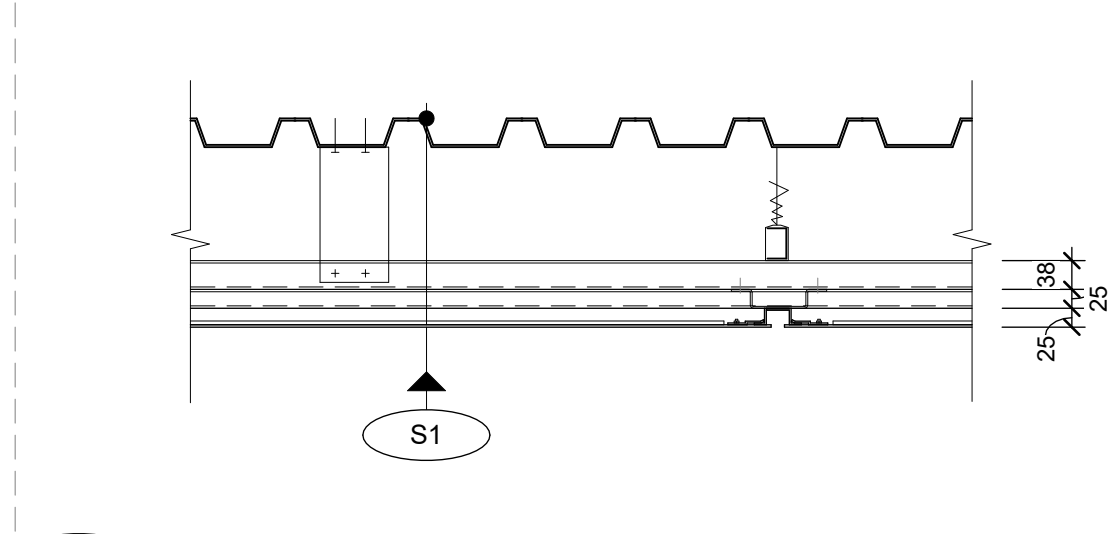
**TT2** TOITURE CONVENTIONNELLE SUR PLATELAGE D'ACIER À PLAT (TOITURE DES PASSERELLES)  
- MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ TYPE 1 (FR) BICOUCHE ÉLASTOMÈRE  
- PANNEAUX ISOLANT TYPE 21C DE 15 mm DÉP. AVEC MEMBRANE DE SOUS-COUCHE LAMINÉE, FIXE À L'ADHÉSIF  
- ISOLANT RIGIDE TYPE 10 DE 76 mm DÉP., FIXE À L'ADHÉSIF (INSTALLATION AVEC JOINTS DÉCALÉS DES JOINTS DE LA COUCHE INFÉRIEURE)  
- ISOLANT RIGIDE TYPE 10 DE 76 mm DÉP., FIXE À L'ADHÉSIF  
- PARE-VAPEUR TYPE 20 ET APPRÊT  
- PANNEAU SUPPORT EXTÉRIEUR 16 mm d'ÉP.  
- CHARPENTE D'ACIER À PLAT (VOIR DOCUMENTS D'INGÉNIERIE)



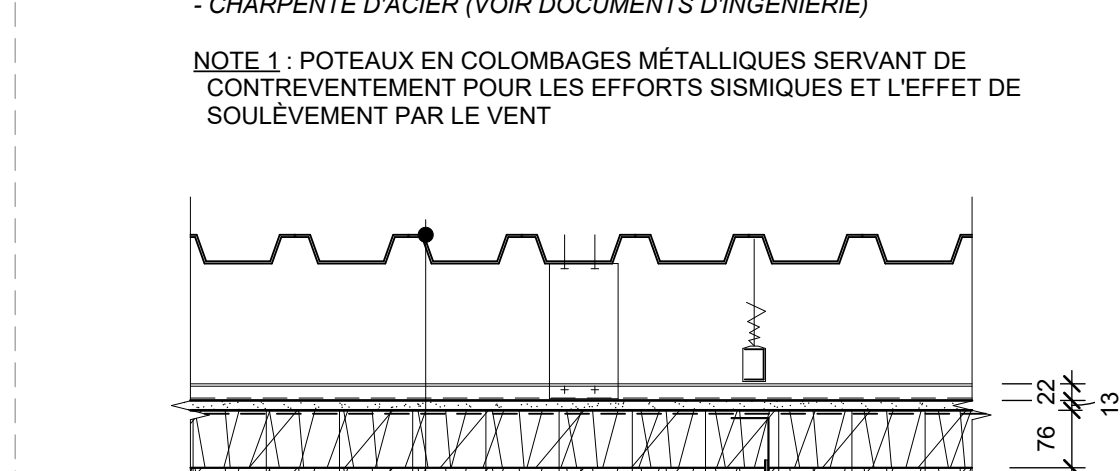
**TT3** TOITURE CONVENTIONNELLE NON-ISOLÉE SUR PLATELAGE D'ACIER À PLAT (TOITURE DE LA MARQUAISE)  
- MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ TYPE 1 (FR) BICOUCHE ÉLASTOMÈRE  
- PANNEAUX ISOLANT TYPE 21C DE 15 mm DÉP. AVEC MEMBRANE DE SOUS-COUCHE LAMINÉE, FIXE À L'ADHÉSIF  
- ISOLANT DE PENTE TYPE 10A (12 MM MINIMUM AUX DRAINS)  
- PARE-VAPEUR TYPE 20 ET APPRÊT  
- PANNEAU SUPPORT EXTÉRIEUR 16 mm d'ÉP.  
- CHARPENTE D'ACIER À PLAT (VOIR DOCUMENTS D'INGÉNIERIE)

## TYPES DE SOFFITES

DESCRIPTION DE L'EXTÉRIEUR VERS L'INTÉRIEUR

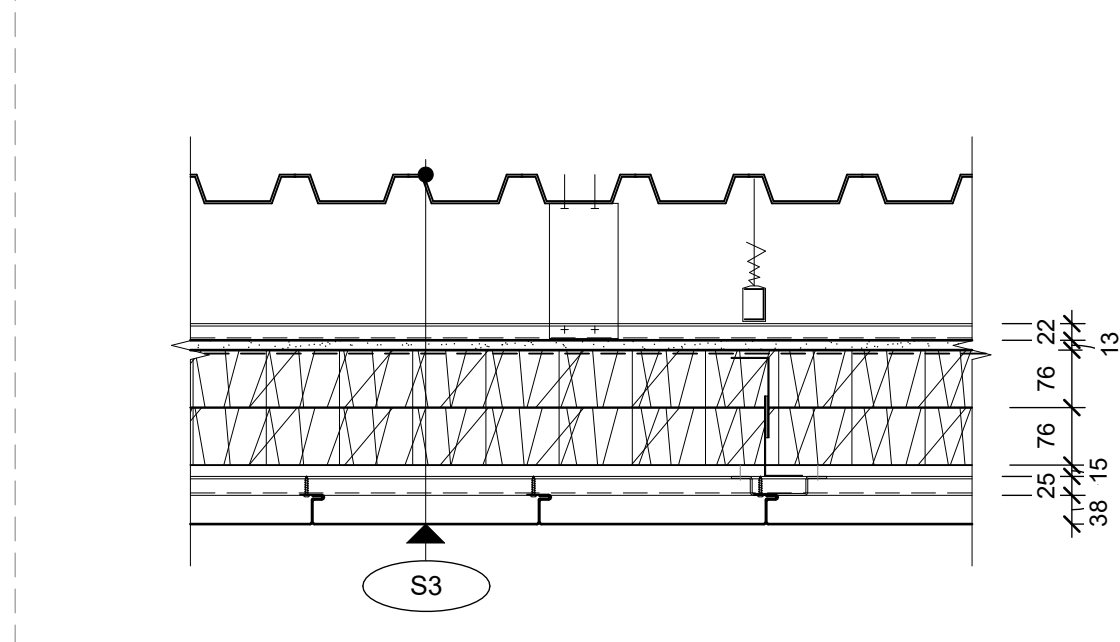


**S1** SOFFITE EXTÉRIEUR EN REVÊTEMENT DE PANNEAUX D'ALUMINIUM (SECTION NON-ISOLÉ - SALLE D'EMBARQUEMENT)  
- REVÊTEMENT D'ALUMINIUM TYPE PALI 2, PERFORÉ AVEC PANNEAU ACRYLIQUE ÉTANCHÉ  
- SOUS-ENTRAMES DE TYPE "OMEGA" EN ACIER GALV. 25 mm DE PROFONDEUR PAR 76 mm, CAL. 18, POSÉE AU CENTRE DES JOINTS DANS LES DEUX DIRECTIONS  
- OSATURE DE SUSPENSION À PLAFOND ANCRÉ À LA STRUCTURE, AVEC CONTREVENTEMENT (NOTE 1)  
- ESPACE D'AIR VENTILÉ  
- ÉCLAIRAGE PRÈS DU PLATELAGE MÉTALLIQUE (VOIR DOCUMENTS D'INGÉNIERIE)  
- CHARPENTE D'ACIER (VOIR DOCUMENTS D'INGÉNIERIE)



**S2** SOFFITE EXTÉRIEUR EN REVÊTEMENT DE PANNEAUX D'ALUMINIUM (SECTION ISOLÉ - SALLE D'EMBARQUEMENT ET BÂTIMENTS D'INTERFACES)  
- REVÊTEMENT D'ALUMINIUM TYPE PALI 2 DE 3,2 mm d'ÉP. AVEC CADRE EN EXTRUSION D'ALUMINIUM ET ATTACHES DISSIMULÉES PREFINI (CACHE-VIS)  
- SYSTÈME DE 25 mm DE PROFONDEUR  
- SOUS-ENTRAMES DE TYPE "OMEGA" EN ACIER GALV. 25 mm DE PROFONDEUR PAR 76 mm, CAL. 18, POSÉE AU CENTRE DES JOINTS DANS LES DEUX DIRECTIONS  
- SOUS-ENTRAME EN ACIER GALV. SUR SYSTÈME D'ANCRAJE PONCTUEL INCORPORANT UN BRIS THERMIQUE, PROFONDEUR DE 175 mm, ESPACEMENT @ 80 mm CC ET DANS L'AUTRE SENS @ 915 mm C/C OU PLUS RESTRICTIF SELON CALCULS (NOTE 1)  
- ISOLANT TYPE 2 DE 152 mm DÉP. POSÉ EN 2 RANGS DE 76 mm, JOINTS CHEVAUCHÉS AVEC ANCRAGES MÉCANIQUES VISSÉS  
- PARE-VAPEUR TYPE 2 ET APPRÊT  
- PARAPETURES MÉTALLIQUES EN ACIER GALV. @ 406 mm c/c, 22 mm d'ÉP.  
- OSATURE DE SUSPENSION À PLAFOND ANCRÉ À LA STRUCTURE, AVEC CONTREVENTEMENT (NOTE 2)  
- ESPACE D'AIR VENTILÉ  
- CHARPENTE D'ACIER (VOIR DOCUMENTS D'INGÉNIERIE)

**NOTE 1** - EN ALUMINIUM, OU EN ACIER INOXYDABLE AVEC "Z" EN ACIER GALV.  
**NOTE 2** - POTAUX EN COLIMBAGES MÉTALLIQUES SERVANT DE CONTREVENTEMENT POUR LES EFFORTS SISMQUES ET L'EFFET DE SOULEVEMENT PAR LE VENT

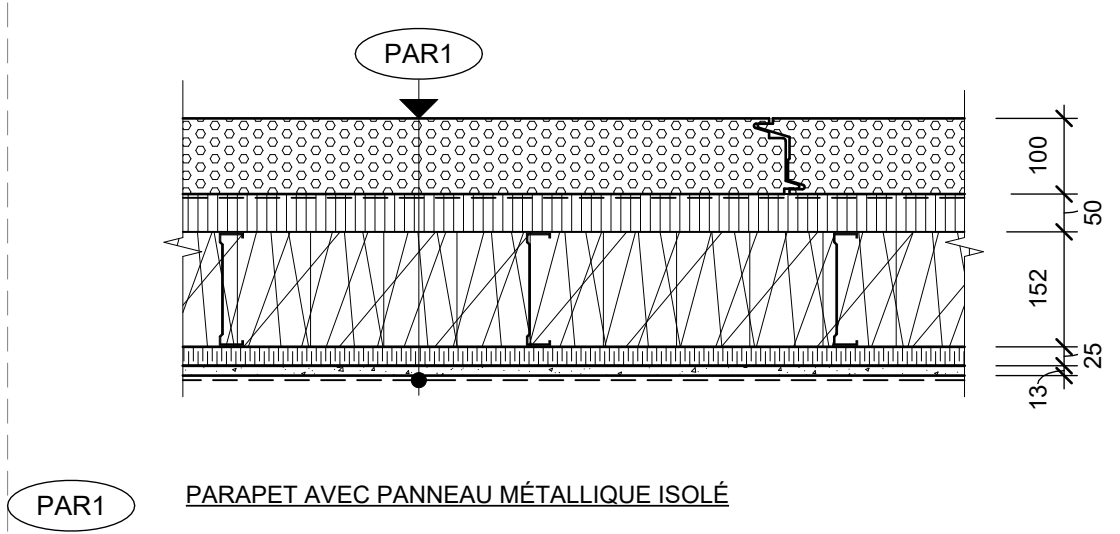


**S3** SOFFITE EXTÉRIEUR EN REVÊTEMENT DE PANNEAUX D'ALUMINIUM (SECTION ISOLÉ - PASSERELLES)  
- REVÊTEMENT D'ALUMINIUM TYPE RME1 DE 38 mm d'ÉP. EN ACIER GALV. ET PREFINI  
- SOUS-ENTRAMES DE TYPE "OMEGA" EN ACIER GALV. 25 mm DE PROFONDEUR PAR 76 mm, CAL. 18, POSÉE AU CENTRE DES JOINTS DANS LES DEUX DIRECTIONS  
- SOUS-ENTRAME EN ACIER GALV. SUR SYSTÈME D'ANCRAJE PONCTUEL INCORPORANT UN BRIS THERMIQUE, PROFONDEUR DE 107 mm, ESPACEMENT @ 406 mm CC ET DANS L'AUTRE SENS @ 915 mm C/C OU PLUS RESTRICTIF SELON CALCULS (NOTE 1)  
- ESPACE D'AIR  
- ISOLANT TYPE 2 DE 152 mm DÉP. POSÉ EN 2 RANGS DE 76 mm, JOINTS CHEVAUCHÉS AVEC ANCRAGES MÉCANIQUES VISSÉS  
- PARE-VAPEUR TYPE 2 ET APPRÊT  
- PANNEAU SUPPORT EXTÉRIEUR 13 mm d'ÉP.  
- FOURNISES MÉTALLIQUES EN ACIER GALV. @ 406 mm c/c, 22 mm d'ÉP.  
- OSATURE DE SUSPENSION À PLAFOND ANCRÉ À LA STRUCTURE, AVEC CONTREVENTEMENT (NOTE 2)  
- ESPACE D'AIR VENTILÉ  
- CHARPENTE D'ACIER (VOIR DOCUMENTS D'INGÉNIERIE)

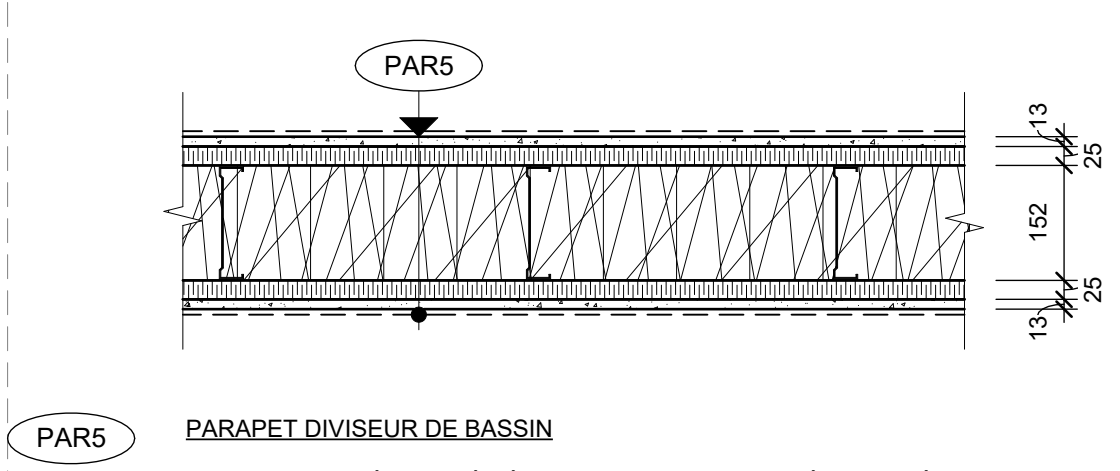
**NOTE 1** - EN ALUMINIUM, OU EN ACIER INOXYDABLE AVEC ACIER GALV.  
**NOTE 2** - POTAUX EN COLIMBAGES MÉTALLIQUES SERVANT DE CONTREVENTEMENT POUR LES EFFORTS SISMQUES ET L'EFFET DE SOULEVEMENT PAR LE VENT

## TYPES DE PARAPETS

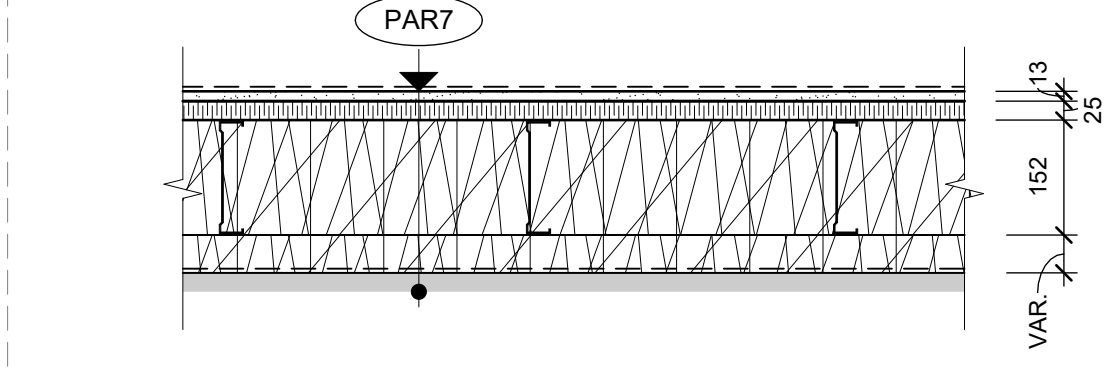
DESCRIPTION DE L'EXTÉRIEUR VERS LE CÔTÉ INTÉRIEUR



**PAR1** PARAPET AVEC PANNEAU MÉTALLIQUE ISOLÉ  
- PANNEAU MÉTALLIQUE TYPE PM1 PRÉFABRIQUÉ À ÂME DE POLYISOCYANURATE, 100 mm d'ÉP.  
- ESPACE REMPLI D'ISOLANT TYPE 2A DE 50 mm d'ÉP.  
- BÂTI D'ACIER STRUCTURAL, ENTREMISES HORIZONTALES SUR COLONNES D'ACIER PRINCIPALES, VOIR DOCUMENT D'INGÉNIERIE  
- COLIMBAGES MÉTALLIQUES STRUCTURAUX EN ACIER GALV. @ 406 mm c/c, 152 mm  
- ISOLANT TYPE 2A ENTRE LES COLIMBAGES MÉTALLIQUES  
- TÔLE D'ACIER GALV. DE CAL. 16, 250 mm DE HAUTEUR POUR LA FIXATION DE LA BARRE DE RETENUE  
- ISOLANT RIGIDE TYPE 28 DE 25 mm d'ÉP.  
- PANNEAU SUPPORT EN BÉTON LÉGER, 13 mm d'ÉP.  
- MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ TYPE 1 (FR) BICOUCHE ÉLASTOMÈRE



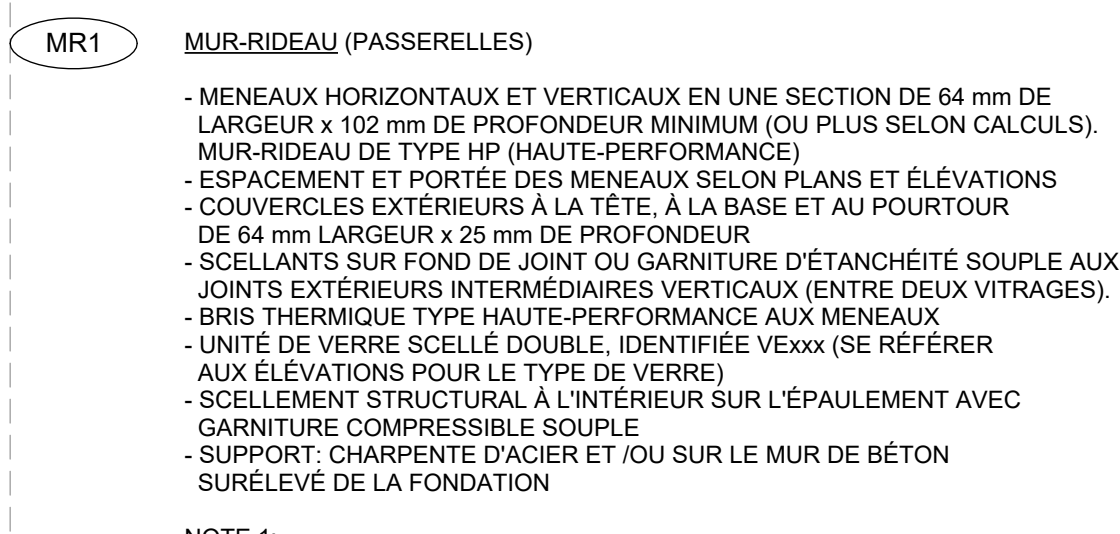
**PAR5** PARAPET DIVISEUR DE BASSIN  
- MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ TYPE 1 (FR) BICOUCHE ÉLASTOMÈRE  
- PANNEAU SUPPORT EN BÉTON LÉGER, 13 mm d'ÉP.  
- ISOLANT RIGIDE TYPE 28 DE 25 mm d'ÉP.  
- TÔLE D'ACIER GALV. DE CAL. 16, 250 mm DE HAUTEUR POUR LA FIXATION DE LA BARRE DE RETENUE  
- COLIMBAGES MÉTALLIQUES STRUCTURAUX EN ACIER GALV. @ 406 mm c/c, 152 mm  
- ISOLANT TYPE 2A ENTRE LES COLIMBAGES MÉTALLIQUES  
- TÔLE D'ACIER GALV. DE CAL. 16, 250 mm DE HAUTEUR POUR LA FIXATION DE LA BARRE DE RETENUE  
- ISOLANT RIGIDE TYPE 28 DE 25 mm d'ÉP.  
- MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ TYPE 1 (FR) BICOUCHE ÉLASTOMÈRE



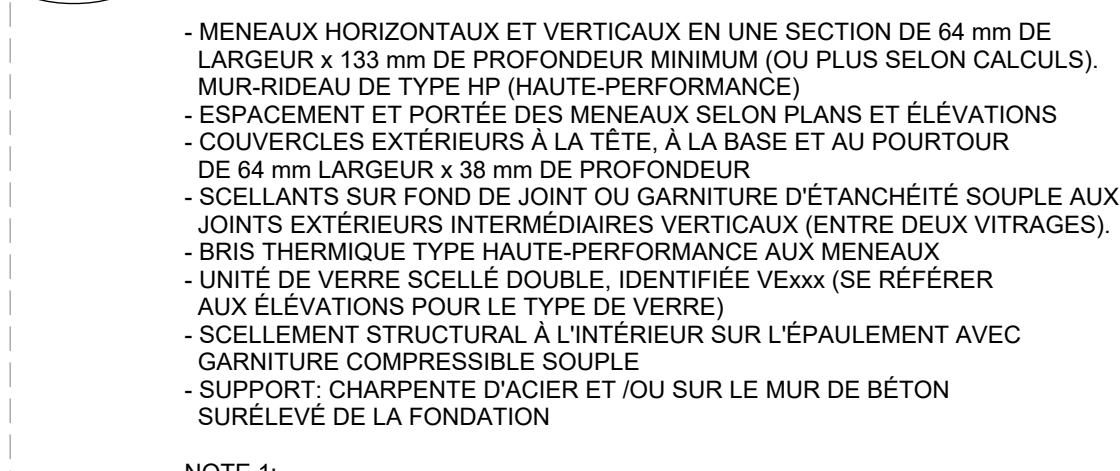
**PAR7** PARAPET DE REMONTÉE MURALE  
- MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ TYPE 1 (FR) BICOUCHE ÉLASTOMÈRE  
- PANNEAU SUPPORT EN BÉTON LÉGER, 13 mm d'ÉP.  
- ISOLANT RIGIDE TYPE 28 DE 25 mm d'ÉP.  
- TÔLE D'ACIER GALV. DE CAL. 16, 250 mm DE HAUTEUR POUR LA FIXATION DE LA BARRE DE RETENUE  
- COLIMBAGES MÉTALLIQUES STRUCTURAUX EN ACIER GALV. @ 406 mm c/c, 152 mm  
- ISOLANT TYPE 2A ENTRE LES COLIMBAGES MÉTALLIQUES  
- ISOLANT TYPE 2, ÉPaisseur VARIABLE  
- PARE-VAPEUR TYPE 2A  
- MUR D'ENVELOPPE  
- PANNEAU SUPPORT EXTÉRIEUR 16 mm d'ÉP.  
- COLIMBAGES MÉTALLIQUES STRUCTURAUX EN ACIER GALV. @ 406 mm c/c, 152 mm

## TYPES DE MURS-RIDEAUX

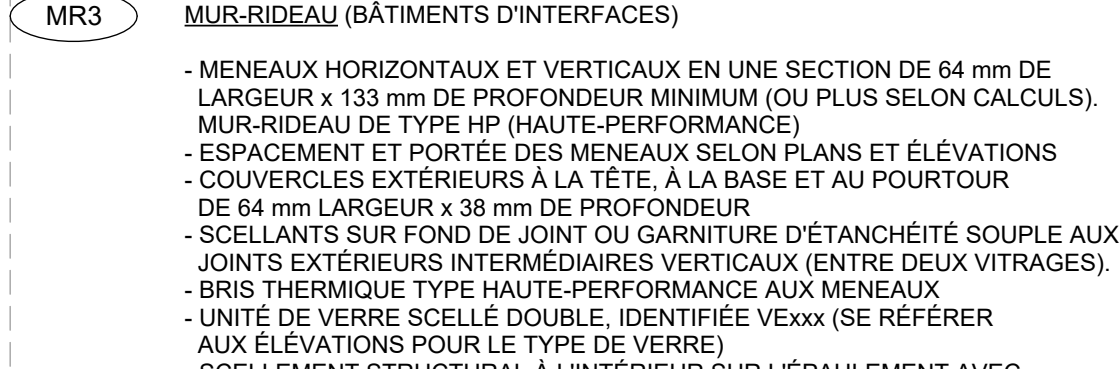
DESCRIPTION DE L'EXTÉRIEUR VERS L'INTÉRIEUR



**MR1** MUR-RIDEAU (PASSERELLES)  
- MENEAUX HORIZONTAUX ET VERTICAUX EN UNE SECTION DE 64 mm DE LARGEUR x 102 mm DE PROFONDEUR MINIMUM (OU PLUS SELON CALCULS)  
- MUR-RIDEAU DE TYPE HP (HAUTE-PERFORMANCE)  
- ESPACEMENT ET PORTÉE DES MENEAUX SELON PLANS ET ÉLEVATIONS  
- COUVERCLES EXTÉRIEURS À LA TÊTE, À LA BASE ET AU POURTOUR DE 64 mm LARGEUR x 25 mm DE PROFONDEUR  
- SCÉLLANTS SUR FOND DE JOINT OU GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ SOUPLE AUX JOINTS EXTÉRIEURS INTERMÉDIAIRES VERTICAUX (ENTRE DEUX VITRAGES)  
- BRIS THERMIQUE TYPE HAUTE-PERFORMANCE AUX MENEAUX  
- UNITÉ DE VERRE SCÉLLE DOUBLE, IDENTIFIÉE Vexx (SE RÉFÉRER AUX ÉLEVATIONS POUR LE TYPE DE VERRE)  
- SCÉLLEMENT STRUCTURAL À L'INTÉRIEUR SUR L'ÉPAULEMENT AVEC GARNITURE COMPRESSIBLE SOUPLE  
- SUPPORT : CHARPENTE D'ACIER ET/OU SUR LE MUR DE BÉTON SURÉLEVÉ DE LA FONDATION

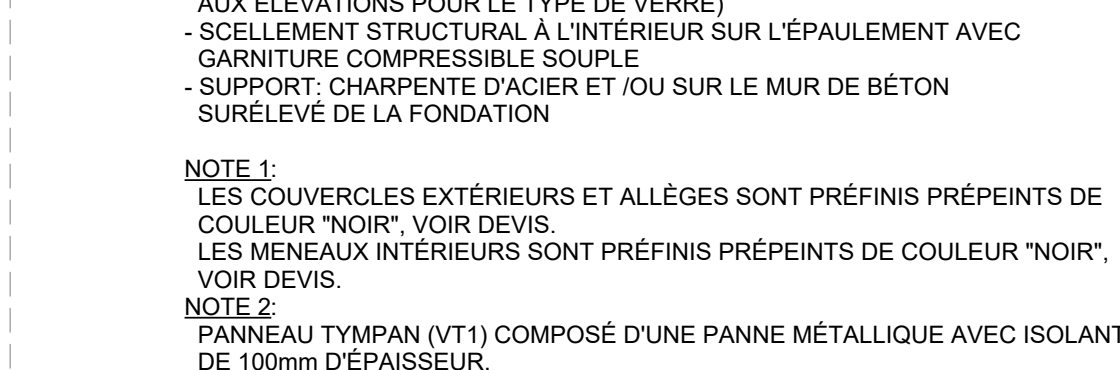


**MR2** MUR-RIDEAU (BÂTIMENT D'INTERFACE)  
- MENEAUX HORIZONTAUX ET VERTICAUX EN UNE SECTION DE 64 mm DE LARGEUR x 133 mm DE PROFONDEUR MINIMUM (OU PLUS SELON CALCULS)  
- MUR-RIDEAU DE TYPE HP (HAUTE-PERFORMANCE)  
- ESPACEMENT ET PORTÉE DES MENEAUX SELON PLANS ET ÉLEVATIONS  
- COUVERCLES EXTÉRIEURS À LA TÊTE, À LA BASE ET AU POURTOUR DE 64 mm LARGEUR x 38 mm DE PROFONDEUR  
- SCÉLLANTS SUR FOND DE JOINT OU GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ SOUPLE AUX JOINTS EXTÉRIEURS INTERMÉDIAIRES VERTICAUX (ENTRE DEUX VITRAGES)  
- BRIS THERMIQUE TYPE HAUTE-PERFORMANCE AUX MENEAUX  
- UNITÉ DE VERRE SCÉLLE DOUBLE, IDENTIFIÉE Vexx (SE RÉFÉRER AUX ÉLEVATIONS POUR LE TYPE DE VERRE)  
- SCÉLLEMENT STRUCTURAL À L'INTÉRIEUR SUR L'ÉPAULEMENT AVEC GARNITURE COMPRESSIBLE SOUPLE  
- SUPPORT : CHARPENTE D'ACIER ET/OU SUR LE MUR DE BÉTON SURÉLEVÉ DE LA FONDATION



**MR3** MUR-RIDEAU (BÂTIMENTS D'INTERFACE)  
- MENEAUX HORIZONTAUX ET VERTICAUX EN UNE SECTION DE 64 mm DE LARGEUR x 133 mm DE PROFONDEUR MINIMUM (OU PLUS SELON CALCULS)  
- MUR-RIDEAU DE TYPE HP (HAUTE-PERFORMANCE)  
- ESPACEMENT ET PORTÉE DES MENEAUX SELON PLANS ET ÉLEVATIONS  
- COUVERCLES EXTÉRIEURS À LA TÊTE, À LA BASE ET AU POURTOUR DE 64 mm LARGEUR x 38 mm DE PROFONDEUR  
- SCÉLLANTS SUR FOND DE JOINT OU GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ SOUPLE AUX JOINTS EXTÉRIEURS INTERMÉDIAIRES VERTICAUX (ENTRE DEUX VITRAGES)  
- BRIS THERMIQUE TYPE HAUTE-PERFORMANCE AUX MENEAUX  
- UNITÉ DE VERRE SCÉLLE DOUBLE, IDENTIFIÉE Vexx (SE RÉFÉRER AUX ÉLEVATIONS POUR LE TYPE DE VERRE)  
- SCÉLLEMENT STRUCTURAL À L'INTÉRIEUR SUR L'ÉPAULEMENT AVEC GARNITURE COMPRESSIBLE SOUPLE  
- SUPPORT : CHARPENTE D'ACIER ET/OU SUR LE MUR DE BÉTON SURÉLEVÉ DE LA FONDATION

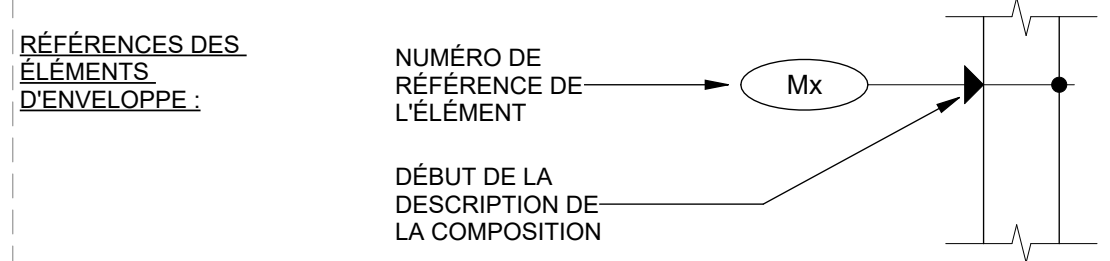
**NOTE 1** - LE MUR-RIDEAU PEUT COMPORTER DES PORTES COULISSANTES AUTOMATIQUES. (SE RÉFÉRER AUX ÉLEVATIONS POUR TYPE)  
**NOTE 2** - LES COUVERCLES EXTÉRIEURS ET ALLÉGÉS SONT PRÉFINIS PREPENTS DE COULEUR "NOIR". VOIR DEVIS  
- LES MENEAUX INTÉRIEURS SONT PRÉFINIS PREPENTS DE COULEUR "NOIR". VOIR DEVIS  
**NOTE 3** - LE MUR-RIDEAU COMPORTÉ À SA BASE DES PANNEAUX EN PLAQUE D'ALUMINIUM 3,2 mm DE MÊME FINI ET DE MÊME COULEUR QUE LE MUR-RIDEAU.



**MR4** MUR-RIDEAU (BANDEAUX HORIZONTAUX DES BÂTIMENTS D'INTERFACES ET D'EMBARQUEMENT)  
- MENEAUX HORIZONTAUX ET VERTICAUX EN UNE SECTION DE 64 mm DE LARGEUR x 102 mm DE PROFONDEUR MINIMUM (OU PLUS SELON CALCULS)  
- MUR-RIDEAU DE TYPE HP (HAUTE-PERFORMANCE)  
- ESPACEMENT ET PORTÉE DES MENEAUX SELON PLANS ET ÉLEVATIONS  
- COUVERCLES EXTÉRIEURS À LA TÊTE, À LA BASE ET AU POURTOUR DE 64 mm LARGEUR x 38 mm DE PROFONDEUR  
- SCÉLLANTS SUR FOND DE JOINT OU GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ SOUPLE AUX JOINTS EXTÉRIEURS INTERMÉDIAIRES VERTICAUX (ENTRE DEUX VITRAGES)  
- BRIS THERMIQUE TYPE HAUTE-PERFORMANCE AUX MENEAUX  
- UNITÉ DE VERRE SCÉLLE DOUBLE, IDENTIFIÉE Vexx (SE RÉFÉRER AUX ÉLEVATIONS POUR LE TYPE DE VERRE)  
- SCÉLLEMENT STRUCTURAL À L'INTÉRIEUR SUR L'ÉPAULEMENT AVEC GARNITURE COMPRESSIBLE SOUPLE  
- SUPPORT : CHARPENTE D'ACIER ET/OU SUR LE MUR DE BÉTON SURÉLEVÉ DE LA FONDATION

**NOTE 1** - LES COUVERCLES EXTÉRIEURS ET ALLÉGÉS SONT PRÉFINIS PREPENTS DE COULEUR "NOIR". VOIR DEVIS  
- LES MENEAUX INTÉRIEURS SONT PRÉFINIS PREPENTS DE COULEUR "NOIR". VOIR DEVIS  
**NOTE 2** - PANNEAU TYPAN (YT) COMPOSÉ D'UNE PANNE MÉTALLIQUE AVEC ISOLANT DE 100mm d'ÉPaisseur.

## IDENTIFICATION DES COMPOSITIONS D'ENVELOPPE



## NOTES GÉNÉRALES - ENVELOPPE

- LES TYPES DE MATÉRIAUX DES PAREMENTS SONT INDICUÉS AUX ÉLEVATIONS.
- SAUF INDICATION CONTRAIRE, TOUS LES PANNEAUX, SOULS, MOULURES ET ÉLÉMENTS D'ALUMINIUM EXTÉRIEURS APPARENTS SONT PRÉFINIS PRÉPENTS.
- LES TYPES DE VERRES ET D'UNITÉS SCÉLÉES SONT INDICUÉS AUX ÉLEVATIONS SEULEMENT.
- MUR D'ENVELOPPE ET BÂTI D'ACIER**  
LES FINIS NE SONT PAS INDICUÉS DANS LA DESCRIPTION DES TYPES DES ÉLÉMENTS D'ENVELOPPE. POUR LES FINIS DE PLANCHER, FINIS DE PLAFONDS, FINIS MURAUX, VOIR LES DESSINS DES FINIS DE LA SÉRIE A-200, LES BORDÉRAUX DES FINIS, ET LES DESCRIPTIONS DES MATÉRIAUX AU DEVIS.
- SOUFFLAGES DE MURS D'ENVELOPPE AVEC COULOMBAGES ET GYPSE**  
SIC, LES MURS D'ENVELOPPE ONT TOUJOURS UN PANNEAU DE GYPSE 16mm d'ÉPaisseur DU CÔTÉ INTÉRIEUR. CERTAINS MURS D'ENVELOPPE PEUVENT AVOIR UN SOUFFLAGÉ DU CÔTÉ INTÉRIEUR. CEUX-CI SONT RÉFÉRÉS PAR DES TYPES DE COLONNES INTÉRIEURES INDICUÉES AUX VUES DES PLANS DE PLANCHER DE LA SÉRIE A-200.
- FINIS DES MURS ET DES PLANCHERS**  
LES FINIS NE SONT PAS INDICUÉS DANS LA DESCRIPTION DES TYPES DES ÉLÉMENTS D'ENVELOPPE. POUR LES FINIS DE PLANCHER, FINIS DE PLAFONDS, FINIS MURAUX, VOIR LES DESSINS DES FINIS DE LA SÉRIE A-200, LES BORDÉRAUX DES FINIS, ET LES DESCRIPTIONS DES MATÉRIAUX AU DEVIS.
- CHARGES DES PRESSIONS DES VENTS SUR LES MURS DE L'ENVELOPPE**  
VOIR LES CRITÈRES DE CONCEPTION DES CHARGES DE VENT AU DEVIS EN STRUCTURE OU EN ARCHITECTURE SELON LE CAS LE PLUS RESTRICTIF.
- COULOMBAGES MÉTALLIQUES STRUCTURAUX DES MURS DE L'ENVELOPPE**  
A) TOUS LES COULOMBAGES MÉTALLIQUES UTILISÉS SONT DÉCRITS AVEC UNE LARGEUR DE REMELLE DE 41 mm (LARGEUR DE BRIDE) POUR ATTEINDRE LE RÉSULTAT DES CALCULS DES PORTÉES. PRENDRE NOTE QUE SI LA LARGEUR DE LA REMELLE (BRIDE) EST PLUS PETITE, LA GROSSEUR, L'ESPACEMENT ET LE CALIBRE DES COULOMBAGES MÉTALLIQUES DEVONT ÊTRE SUPPLÉMENTAIRES.  
B) SOFFITES : DES RENFORTS VERTICAUX EN COULOMBAGES MÉTALLIQUES SONT REQUIS POUR CONTREVENTER LES EFFORTS SISMQUES ET POUR EMPÊCHER LE SOULEVEMENT PAR LES VENTS.
- CALCULS DE CHARGES LATÉRALES DES MURS DE L'ENVELOPPE**  
A) POUR LES MURS DE REVÊTEMENT EN PANNEAUX D'ALUMINIUM, L<sub>W</sub>1360  
B) COULEUR "NOIR", VOIR DEVIS  
C) LES ESPACEMENTS ET LES CALIBRES INDICUÉS ENTRE LES MONTANTS MÉTALLIQUES, FOURNISES, BARRES EN "Z", BARRES "OMEGA" ET AUTRES ÉLÉMENTS D'OSATURE MÉTALLIQUES CORRESPONDENT AUX MONTANTS ACCEPTÉS ET NON PAS À CE QUI EST NéCESSAIREMENT REQUIS. CES ESPACEMENTS DOIVENT AU BESOIN ÊTRE RÉDUITS À LA HAUTEUR DES MONTANTS. LES MONTANTS DOIVENT ÊTRE ALIGNÉS AVEC LES ACHARGES DE VENT, DÉFLEXIONS APPLICABLES, DES COUVREMENTS, ANSI QU'LES PERFORMANCES THÉORIQUES.
- TYPE DE GYPSE**  
LE GYPSE DE FINITION INTÉRIEURE DANS TOUTES LES SALLES MÉCANIQUES ET ÉLECTRIQUES DOIVRA ÊTRE DE TYPE HYDROPHILE.
- ASSURER L'INTÉGRITÉ ET LA CONTINUÏTÉ DE L'ISOLATION ANSI QUE L'INTÉGRITÉ ET LA CONTINUÏTÉ DES MEMBRANES.
- LORSQUE DEUX MÉTAUX DE NATURE DIFFÉRENTE, TELS QUE L'ACIER GALVANISÉ ET L'ALUMINIUM, DOIVENT ÊTRE ASSEMBLÉS OU ENTRER EN CONTACT, INSTALLER UN MATÉRIEL DIÉLECTRIQUE (MATÉRIEL DE DÉCONDENSATION) ENTRE CES MÉTAUX AFIN D'ÉVITER LA CORROSION GALVANIQUE.
- SAUF INDICATIONS CONTRAIRES ET PLUS CONTRAIGNANTES AUX DOCUMENTS, LES SURFACES, EXISTANTES OU NOUVELLES, SUR LESQUELLES DES MEMBRANES DOIVENT ÊTRE DIRECTEMENT APPLIQUÉES DEVONT ÊTRE PRÉPARÉES NETTOYÉES, AU BESOIN, PAR ET D'APRÈS SOUS PRESSION DANS LE CAS DES SURFACES EXISTANTES (NOTÉ 2) EN BLOCS DE BÉTON ET APPRÊTÉES CONFORMÉMENT AUX EXIGENCES DU FABRICANT DE LA MEMBRANE CONCERNÉE.
- LES INDICATIONS DE CONTINUÏTÉ ET D'INTÉGRITÉ DES SÉPARATIONS COUPE-FEU ET ACROUSTIQUES À LA BUTÉE DES MURS D'ENVELOPPE NE SONT PAS EXHAUSTIVES AU COUPES ET DÉTAILS LES MÊMES PRINCIPES S'APPLIQUENT AUX ENDOITS OU EN DÉTAIL, OÙ UNE NOTE SPÉCIFIQUE, SE RÉFÉRER À L'ENSEMBLE DES DOCUMENTS POUR LES CONDITIONS APPLICABLES.
- LES DÉTAILS ET COUPES D'ASSEMBLAGES APPARAISSANT AUX DESSINS INDICUENT LES PRINCIPES GÉNÉRAUX POUR LA CONSTRUCTION DE L'ENVELOPPE D'ENVELOPPE. LES MÊMES PRINCIPES S'APPLIQUENT AUX ENDOITS OU LA CONFIGURATION EST SIMILAIRE, QUI ONT PAS FAIT L'OBJET D'UNE COUPE OU D'UN DÉTAIL SPÉCIFIQUE. L'ARCHITECTE ÉMETTRA AU BESOIN, ET SANS FRAIS DE LA PART DE L'ENTREPRENEUR, DES CLARIFICATIONS SUR LES ASSEMBLAGES ET LA CONFIGURATION DES COMPOSANTES.

## NOTES SPÉCIFIQUES AUX TYPES DE MUR-RIDEAU

- L'ENTREPRENEUR EN MUR-RIDEAU DEVRA COMPOSER AVEC LA STRUCTURE DE BÉTON ET LES BÂTIS D'ACIER PRÉVUS AUX DOCUMENTS DE STRUCTURE ET D'ARCHITECTURE POUR L'ASSEMBLER ET LA FIXATION DES SOUVAGES. SI PAVEMENT QUE CES BÂTIS SOIENT INSUFFISANTS, LA FOURNITURE ET L'INSTALLATION DE BÂTIS SUPPLÉMENTAIRES REQUIS POUR LA RÉALISATION ADÉQUATE DE SES SOUVAGES SERAIENT ENTièrement À LA CHARGE DE L'ENTREPRENEUR EN MUR-RIDEAU. DE MÊME, TOUTES LES PIÈCES POUR L'ASSEMBLER ET LA FIXATION DES SOUVAGES DEVONT ÊTRE CONÇUES ET INSTALLÉES DE MANIÈRE À CE QUE ELLES NE SOIENT EN AUCUN CAS VISIBLES DE L'INTÉRIEUR OU DU COUPÉ AVEC LES AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS PROJETS. TOUTS CES ITEMS DOIVENT ÊTRE APPROUVÉS ET LES PLANS SIGNÉS PAR L'INGÉNIEUR DU FABRICANT DU MUR-RIDEAU.
- MANCHONS**  
TOUS LES MANCHONS SONT EN ACIER STRUCTURAL, L'ÉLÉMENT VERTICAL DU MANCHON SOUL