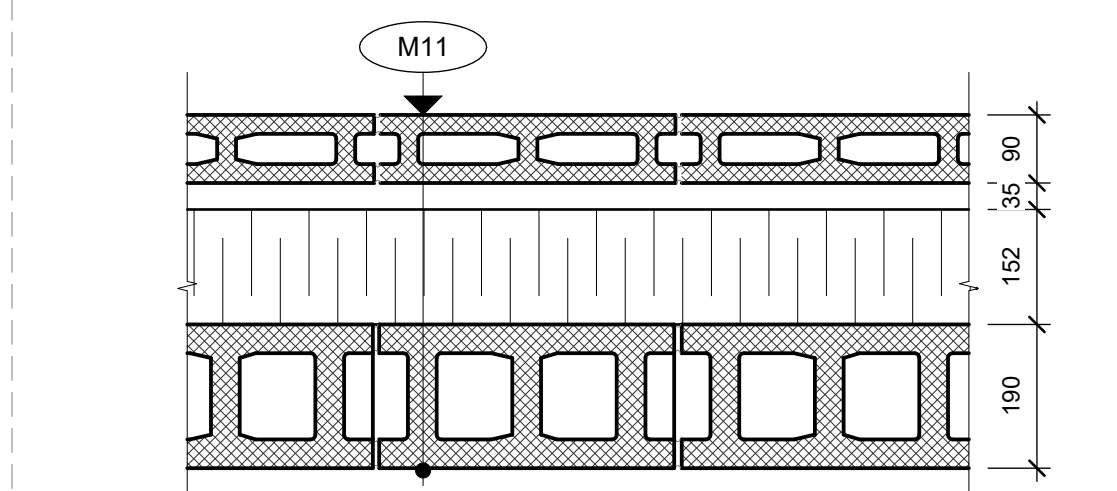


COMPOSITIONS TYPES DES ÉLÉMENTS D'ENVELOPPE - BARRIÈRE 62

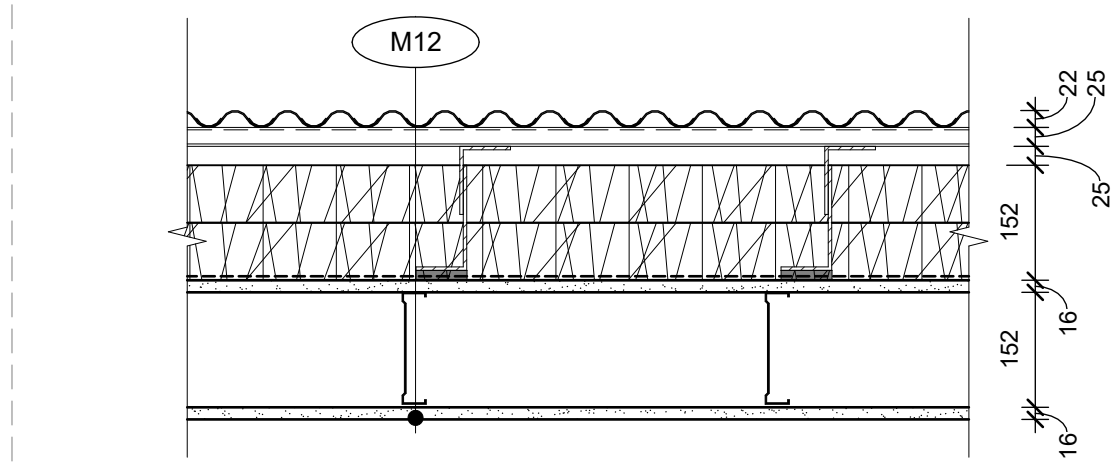
VOIR DEVIS POUR LA NATURE DES MATÉRIAUX ET L'EXÉCUTION DES TRAVAUX

TYPES DE MURS EXTÉRIEURS

DESCRIPTION DE L'EXTÉRIEUR VERS L'INTÉRIEUR



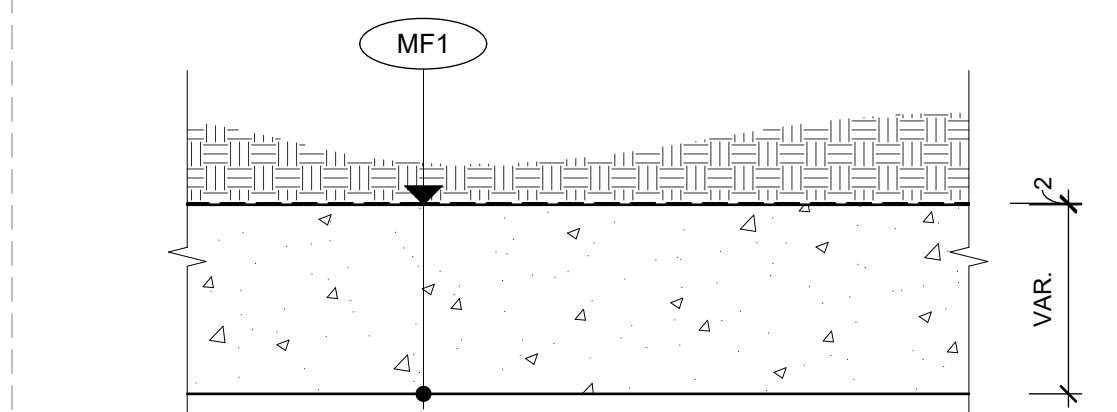
- M11
- MUR DE BLOCS DE BÉTON ARCHITECTURAUX
- BLOC DE BÉTON ARCHITECTURAL DE 90 mm D'EP.
 - ESPACE D'AIR DE 35 mm
 - ISOLANT RIGIDE EN PANNEAU DE FIBRES
 - BLOC DE BÉTON DE 190 mm D'EP.



- M12
- MUR DE REVÊTEMENT MÉTALLIQUE
- REVÊTEMENT MÉTALLIQUE DE TYPE RM1, DE 22 mm DE PROFONDEUR
 - SOUS-ENTREMISES DE TYPE "OMEGA" EN ACIER GALV, 25 mm DE PROFONDEUR PAR 76 mm CAL. 16, POSÉES EN CONTINU ET À 600 mm C/C
 - ESPACE D'AIR
 - ENTREMISES AJUSTABLES ET CONTIGUES EN ACIER GALV SUR SYSTÈME D'ANCRAGE PONCTUEL AVEC BRIS THERMIQUE, PROFONDEUR SELON DÉTAIL (ESPACEMENT ET CALIBRE SELON CALCULS)
 - ISOLANT TYPE 2 DE 152 mm D'EP. POSÉ EN 2 RANGS DE 76 mm, JOINTS CHEVAUCHÉS AVEC ANCRAGES MÉCANIQUES VISSES
 - PARE-VAPEUR TYPE 7
 - PANNELAU SUPPORT EXTÉRIEUR 16 mm D'EP.
 - COULVERGES 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

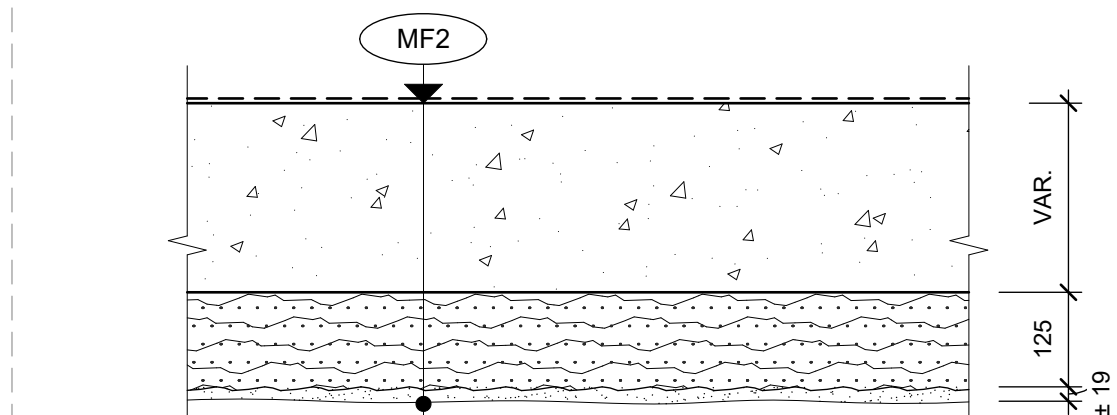
TYPES DE MURS DE FONDATIONS

DESCRIPTION DE L'EXTÉRIEUR VERS L'INTÉRIEUR



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

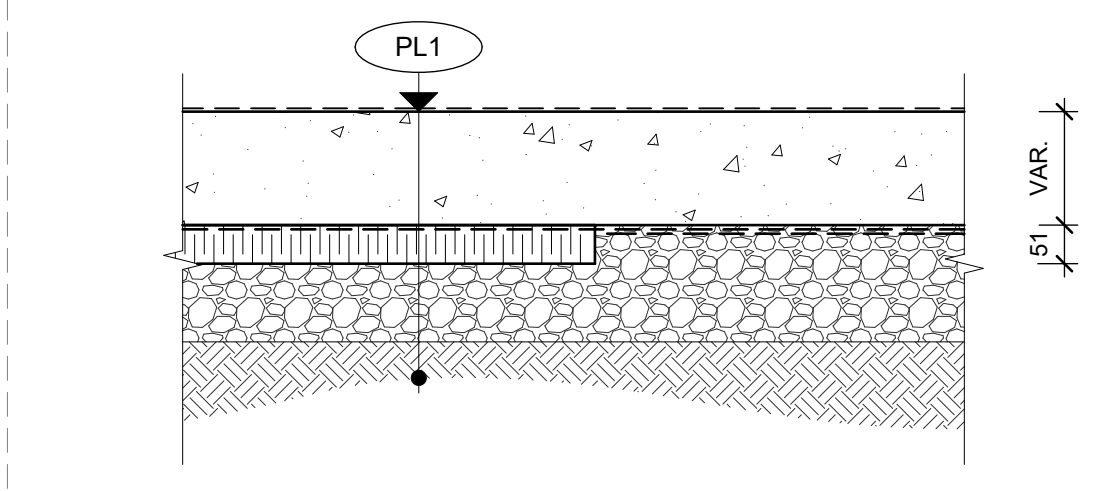
NOTE 1: MEMBRANE DÉBUTANT À 200 mm SOUS LE NIVEAU DU SOL FINI JUSQU'À LA SEMELLE DE LA FONDATION ET SE POURSUIT DE 300 mm SUR LA SEMELLE. REQUIS À TOUTES LES FONDATIONS OU PLÂTRE DE BÉTON ISOLÉES SEULEMENT



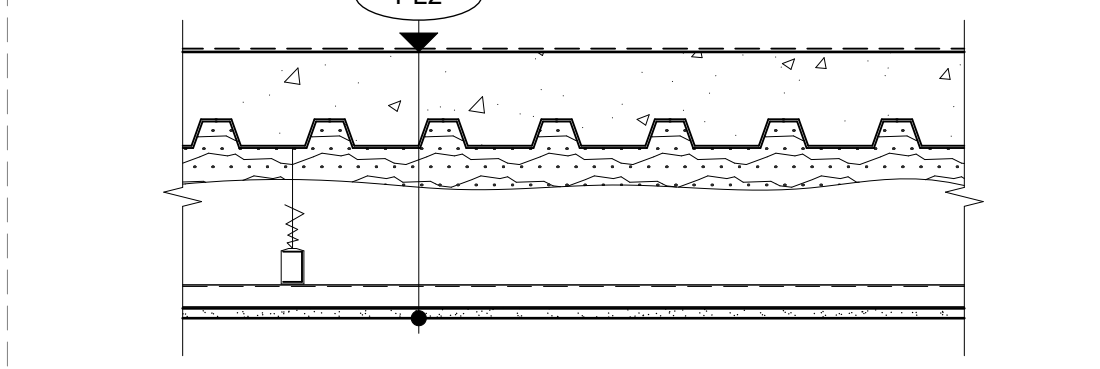
- MF2
- MUR DE FONDATION - ISOLANT INTÉRIEUR AVEC BÉTON APPARENT (HORS-SOL)
- SCELLEUR CLAIR, VOIR BORDERAUX DES FINS POUR TYPE ET DESCRIPTION DU PRODUIT
 - MUR DE BÉTON (VOIR DOCUMENTS D'INGÉNIEURIE)
 - ISOLANT GICÉ TYPE 1A, DE 152 mm D'EP. AVEC 3A PROTECTION CIMENTAIRE IGNIFUGE PULVÉRISÉE (ÉPAISSEUR SELON LA RÉSISTANCE AU FEU REQUISE)

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, VOIR BORDERAUX DES FINS
 - DALLE DE BÉTON (VOIR DOCUMENTS D'INGÉNIEURIE)
 - PARE-VAPEUR TYPE 12A
 - MEMBRANE DE PROTECTION GÉOTEXTILE (NON REQUIS LORSQU'IL Y A DE L'ISOLANT)
 - ISOLANT RIGIDE TYPE 4A DE 51 mm D'EP. SUR 1220 mm DE LARGEUR EN PÉRIPHÉRIE DU MUR DE FONDATION
 - REMPLISSANT GRANULAIRE ET RESEAU DRAINANT RELIÉ AUX FOSSES POMPEES (VOIR DOCUMENT D'INGÉNIEURIE)
 - SOL NON REMANIÉ

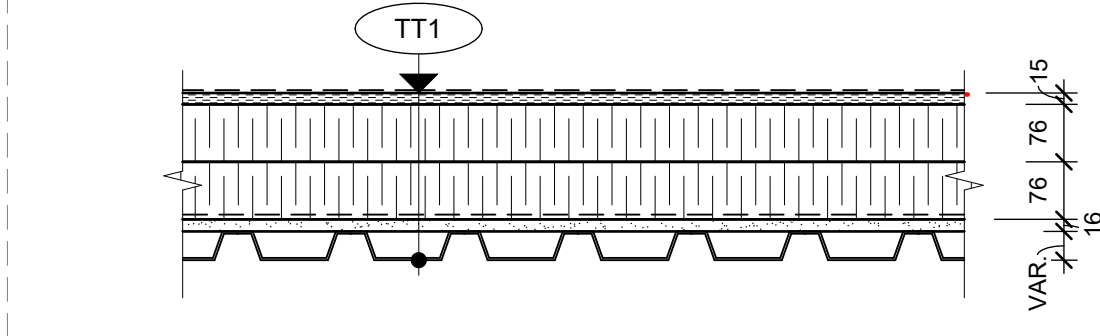


- PL2
- DALLE STRUCTURALE - PLANCHER DÉTAGÉ (DALLE DES BÂTIMENTS D'INTERFACES ET PASSERELLES)

- FINI DE PLANCHER, VOIR BORDERAUX DES FINS
- DALLE DE BÉTON SUR PLATELAGE MÉTALLIQUE (VOIR DOCUMENTS D'INGÉNIEURIE)
- PROTECTION IGNIFUGE CIMENTAIRE PULVÉRISÉE DE TYPE FGI
- RÉSISTANCE REQUISE, VOIR PAGE DES RÉSISTANCES AU FEU
- ESPACE DE L'INTERPLAFOND VENTILÉ ET CHAUFFÉ MÉCANIQUEMENT
- REMPLISSANT GRANULAIRE ET RESEAU DRAINANT RELIÉ AUX FOSSES POMPEES (VOIR DOCUMENT D'INGÉNIEURIE)
- SOL NON REMANIÉ

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 76 mm D'EP. AVEC MEMBRANE DE SOUS-COUCHE LAMINÉE, FIXE À L'ADHÉSIF
 - ISOLANT RIGIDE TYPE 10 DE 76 mm D'EP. FIXE À L'ADHÉSIF AVEC JOINTS DÉCALÉS DES JOINTS DE LA COUCHE INFÉRIEURE
 - ISOLANT RIGIDE TYPE 10 DE 76 mm D'EP. FIXE À L'ADHÉSIF
 - PARE-VAPEUR TYPE 5B ET APPRÊT
 - PANNELAU SUPPORT EXTÉRIEUR 16 mm D'EP.
 - CHARPENTE D'ACIER EN PENTE (VOIR DOCUMENTS D'INGÉNIEURIE)

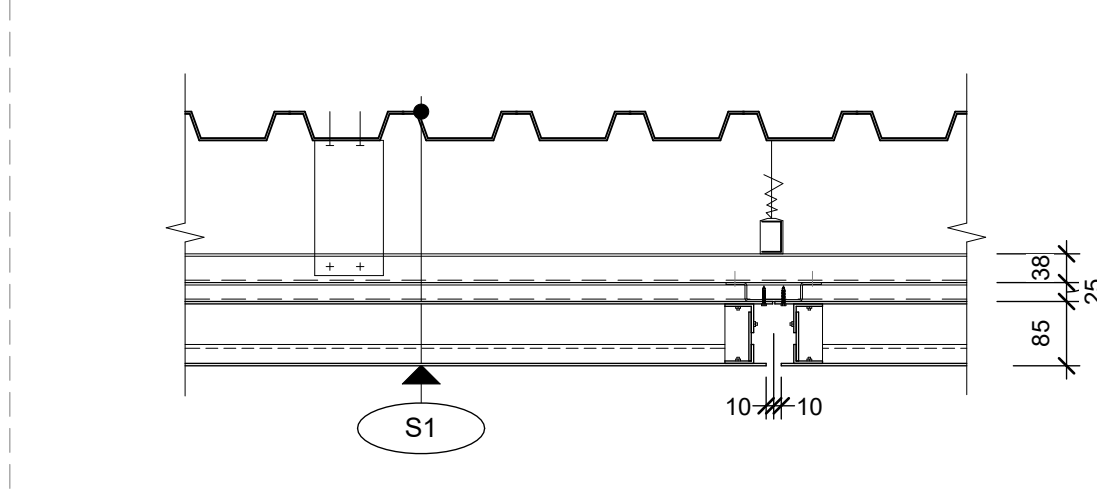
NOTE 1: MEMBRANE DÉBUTANT À 200 mm SOUS LE NIVEAU DU SOL FINI JUSQU'À LA SEMELLE DE LA FONDATION ET SE POURSUIT DE 300 mm SUR LA SEMELLE. REQUIS À TOUTES LES FONDATIONS OU PLÂTRE DE BÉTON ISOLÉES SEULEMENT



- TT2
- 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 76 mm D'EP. AVEC MEMBRANE DE SOUS-COUCHE LAMINÉE, FIXE À L'ADHÉSIF
 - ISOLANT RIGIDE TYPE 10 DE 76 mm D'EP. FIXE À L'ADHÉSIF AVEC JOINTS DÉCALÉS DES JOINTS DE LA COUCHE INFÉRIEURE
 - ISOLANT RIGIDE TYPE 10 DE 76 mm D'EP. FIXE À L'ADHÉSIF
 - PARE-VAPEUR TYPE 5B ET APPRÊT
 - PANNELAU SUPPORT EXTÉRIEUR 16 mm D'EP.
 - CHARPENTE D'ACIER EN PENTE (VOIR DOCUMENTS D'INGÉNIEURIE)

TYPES DE SOFFITES

DESCRIPTION DE L'EXTÉRIEUR VERS L'INTÉRIEUR

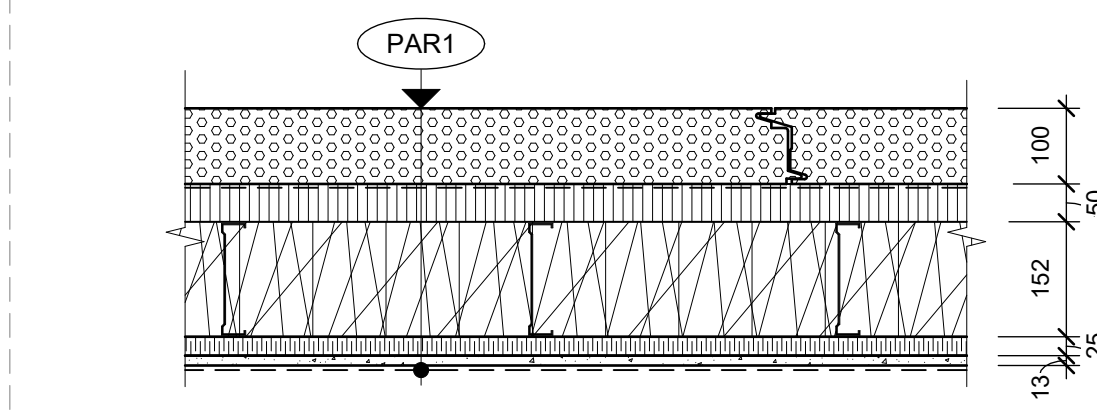


- S1
- SOFFITE EXTÉRIEUR EN REVÊTEMENT DE PANNEAUX D'ALUMINIUM (SECTION NON-ISOLÉ - SALLE D'EMBARQUEMENT)
- REVÊTEMENT D'ALUMINIUM TYPE PA12, PERFORÉ AVEC LENTILLE DE POLYCARBONATE
 - SOUS-ENTREMISES DE TYPE "OMEGA" EN ACIER GALV, 25 mm DE PROFONDEUR PAR 76 mm CAL. 16, POSÉE AU CENTRE DES JOINTS DANS LES DEUX DIRECTIONS
 - ISOLANT RIGIDE DE SUSPENSION À PLAFOND ANCRÉ À LA STRUCTURE, AVEC CONTREVENTEMENT (NOTE 1)
 - ESPACE D'AIR VENTILÉ
 - ÉCLAIRAGE PRÈS DU PLATELAGE MÉTALLIQUE (VOIR DOCUMENTS D'INGÉNIEURIE)
 - CHARPENTE D'ACIER (VOIR DOCUMENTS D'INGÉNIEURIE)

NOTE 1: POTEAUX EN COULVERGES MÉTALLIQUES SERVANT DE CONTREVENTEMENT POUR LES EFFORTS SISMIQUES ET L'EFFET DE SOULEVEMENT PAR LE VENT

TYPES DE PARAPETS

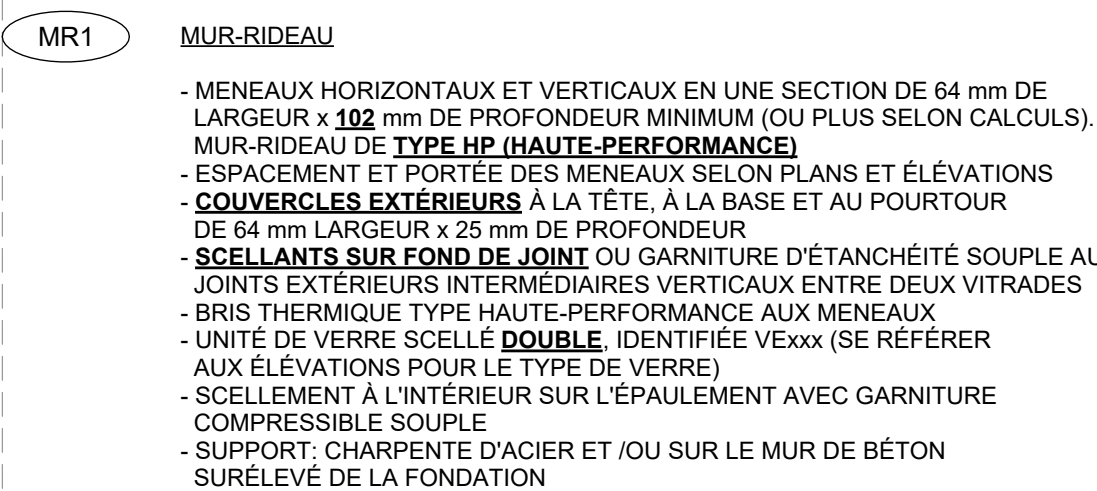
DESCRIPTION DE L'EXTÉRIEUR VERS LE CÔTÉ INTÉRIEUR



- PAR1
- PARAPET AVEC PANNEAU MÉTALLIQUE ISOLÉ
- PANNEAU MÉTALLIQUE TYPE PP1 PRÉFABRIQUÉ À AME DE POLYISOCYANURATE, 100 mm D'EP.
 - ESPACE REMPLI D'ISOLANT TYPE 2A DE 50 mm D'EP.
 - BÂTI D'ACIER STRUCTURAL, ENTREMISES HORIZONTALES SUR COLONNES D'ACIER PRINCIPALES, VOIR DOCUMENT D'INGÉNIEURIE
 - COULVERGES MÉTALLIQUES STRUCTURAUX EN ACIER GALV @ 406 mm c/c, 152 mm
 - ISOLANT TYPE 2A ENTRE LES COULVERGES MÉTALLIQUES
 - TÔLE D'ACIER GALV. DE CAL. 16, 250 mm DE HAUTEUR POUR LA FIXATION DE LA BARRE DE RETENUE
 - ISOLANT RIGIDE TYPE 2B DE 25 mm D'EP.
 - PANNELAU SUPPORT EN BÉTON LÉGER, 13 mm D'EP.
 - MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ TYPE 1 (FR) BICOUCHE ÉLASTOMÈRE

TYPES DE MURS-RIDEAUX

DESCRIPTION DE L'EXTÉRIEUR VERS L'INTÉRIEUR



- MR1
- MUR-RIDEAU
- MENEaux HORIZONTAUX ET VERTICAUX EN UNE SECTION DE 64 mm DE LARGEUR x 152 mm DE PROFONDEUR MINIMUM (OU PLUS SELON CALCULS)
 - MUR-RIDEAU DE TYPE "HAUTE PERFORMANCE"
 - ESPACEMENT ET PORTÉE DES MENEaux SELON PLANS ET ÉLEVATIONS
 - COULVERGES EXTÉRIEURES
 - SOUS-ENTREMISES DE TYPE "OMEGA" EN ACIER GALV, 25 mm DE PROFONDEUR PAR 76 mm CAL. 16, POSÉE AU CENTRE DES JOINTS DANS LES DEUX DIRECTIONS
 - ISOLANT RIGIDE DE SUSPENSION À PLAFOND ANCRÉ À LA STRUCTURE, AVEC CONTREVENTEMENT (NOTE 1)
 - ESPACE D'AIR VENTILÉ
 - ÉCLAIRAGE PRÈS DU PLATELAGE MÉTALLIQUE (VOIR DOCUMENTS D'INGÉNIEURIE)
 - CHARPENTE D'ACIER (VOIR DOCUMENTS D'INGÉNIEURIE)

NOTE 1: POTEAUX EN COULVERGES MÉTALLIQUES SERVANT DE CONTREVENTEMENT POUR LES EFFORTS SISMIQUES ET L'EFFET DE SOULEVEMENT PAR LE VENT

TYPES DE MURS-RIDEAUX

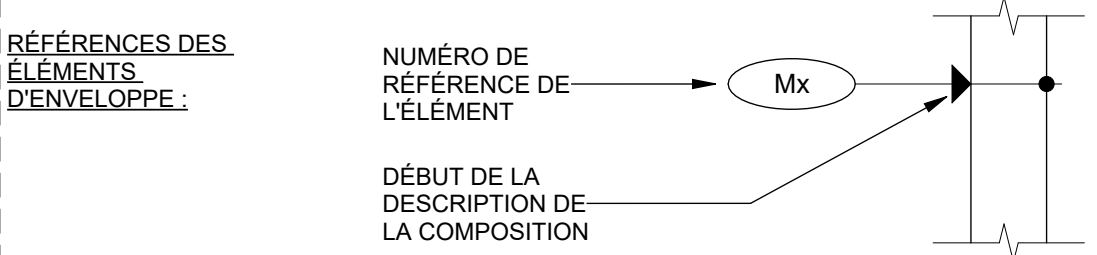
DESCRIPTION DE L'EXTÉRIEUR VERS LE CÔTÉ INTÉRIEUR



- MR2
- MUR-RIDEAU
- MENEaux HORIZONTAUX ET VERTICAUX EN UNE SECTION DE 64 mm DE LARGEUR x 152 mm DE PROFONDEUR MINIMUM (OU PLUS SELON CALCULS)
 - MUR-RIDEAU DE TYPE "HAUTE PERFORMANCE"
 - ESPACEMENT ET PORTÉE DES MENEaux SELON PLANS ET ÉLEVATIONS
 - COULVERGES EXTÉRIEURES
 - SOUS-ENTREMISES DE TYPE "OMEGA" EN ACIER GALV, 25 mm DE PROFONDEUR PAR 76 mm CAL. 16, POSÉE AU CENTRE DES JOINTS DANS LES DEUX DIRECTIONS
 - ISOLANT RIGIDE DE SUSPENSION À PLAFOND ANCRÉ À LA STRUCTURE, AVEC CONTREVENTEMENT (NOTE 1)
 - ESPACE D'AIR VENTILÉ
 - ÉCLAIRAGE PRÈS DU PLATELAGE MÉTALLIQUE (VOIR DOCUMENTS D'INGÉNIEURIE)
 - CHARPENTE D'ACIER (VOIR DOCUMENTS D'INGÉNIEURIE)

NOTE 1: POTEAUX EN COULVERGES MÉTALLIQUES SERVANT DE CONTREVENTEMENT POUR LES EFFORTS SISMIQUES ET L'EFFET DE SOULEVEMENT PAR LE VENT

IDENTIFICATION DES COMPOSITIONS D'ENVELOPPE



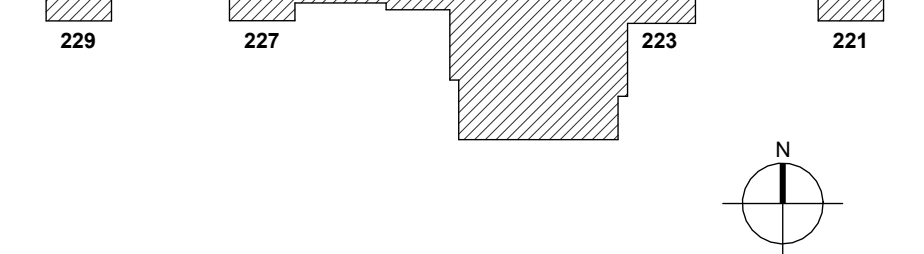
NOTES GÉNÉRALES - ENVELOPPE

- LES TYPES DE MATÉRIAUX DES PARÈMENTS SONT INDiquÉS AUX ÉLEVATIONS.
- SAUF INDICATION CONTRAIRE, TOUS LES PANNEaux, SOLINS, MOULURES ET ÉLÉMENTS D'ALUMINIUM EXTÉRIEURS APPARENTS SONT PRÉFÉRÉS PRÉSENTS.
- LES TYPES DE VERRES ET D'UNITÉS SCELLÉES SONT INDiquÉES AUX ÉLEVATIONS SEULEMENT.
- MUR D'ENVELOPPE ET BÂTI D'ACIER:
 - DES BÂTIS D'ACIER DOIVENT ÊTRE FOURNIS POUR SUPPORTER OU RENFORCER DES MURS, DES PARAPETS ET DES SOFFITES PEUVENT ÊTRE REQUIS À L'INTÉRIEUR DES MURS EN COULVERGES MÉTALLIQUES (SE RÉFÉRER AUX DOCUMENTS D'INGÉNIEURIE).
- SOULÈVEMENTS DE MURS D'ENVELOPPE AVEC COULVERGES ET GYPSE:
 - SELON LES MURS D'ENVELOPPE ONT TOUJOURS UN PANNEAU DE GYPSE 12mm D'ÉPAISSEUR DU CÔTÉ INTÉRIEUR. CERTAINS MURS D'ENVELOPPE PEUVENT AVOIR UN SOULÈVEMENT DU CÔTÉ INTÉRIEUR. CEUX CI SONT RÉFÉRÉS PAR CES TYPES DE SOULÈVEMENTS INDiquÉES AUX VUES DES PLANS DE PLANCHER DE LA SÉRIE A-200.
- FINIS DES MURS ET DES PLANCHERS:
 - LES FINIS NE SONT PAS INDiquÉES DANS LA DESCRIPTION DES TYPES DES ÉLÉMENTS D'ENVELOPPE. POUR LES FINIS DE PLANCHERS, FINIS DE PLAFOND, FINIS MURAUX, VOIR LES DESSINS DES FINIS DE LA SÉRIE A-800. LES BORDERAUX 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.
- COULVERGES MÉTALLIQUES STRUCTURAUX DES MURS DE L'ENVELOPPE:
 - A) TOUS LES COULVERGES MÉTALLIQUES UTILISÉS SONT DÉCRITS AVEC UNE LONGUEUR DE SEMELLE DE 41 mm (LARGEUR DE BRID) POUR ATTEINDRE LE RÉSULTAT DES CALCULS DES PORTÉES. PRENDRE NOTE QUE SI LA LONGUEUR DE LA SEMELLE (BRID) EST PLUS PETITE, LA GROSSEUR, L'ESPACEMENT ET LE CALIBRE DES COULVERGES MÉTALLIQUES DEVRAIENT ÊTRE SUPPLÉMENTAIRES.
 - B) SOFFITES: DES REPORTS VERTICAUX EN COULVERGES MÉTALLIQUES SONT REQUIS POUR CONTREVENTER LES EFFORTS SISMIQUES ET POUR EMPECHER LE SOULEVEMENT PAR LES VENTS.
- CALCULS DE CHARGES LATÉRALES DES MURS DE L'ENVELOPPE:
 - A) POUR LES MURS DE REVÊTEMENT EN PANNEAU D'ALUMINIUM L=1260
 - B) POUR LES MURS DE REVÊTEMENT AUTRE: L=1260
- LES ESPACEMENTS ET LES CALIBRES INDiquÉS ENTRE LES MONTANTS MÉTALLIQUES, FOURNIES, BARRES EN L, BARRES OMÉGA ET AUTRES ÉLÉMENTS DOSSATURE MÉTALLIQUES CORRESPONDENT AUX MAXIMUMS ACCEPTABLES ET NON PAS À CE QUI EST RECOMMANDÉ PAR LES NORMES. CES ESPACEMENTS DOIVENT AU BESOIN ÊTRE RÉDUITS OU LES CALIBRES DOIVENT ÊTRE PLUS ÉPAIS POUR RESPECTER LES EXIGENCES DES AUTRES CHARGES DE VENT, DÉFLEXIONS APPLICABLES, POIDS DES REVÊTEMENTS, ANCIEN QUE LES PERFORMANCES THERMIQUES.
- TYPE DE GYPSE:
 - LE GYPSE DE FINITION INTÉRIEURE DANS TOUTES LES SALLES MÉCANIQUES ET ÉLECTRIQUES DOIT ÊTRE DE TYPE HYDRORUSE.
- ASSURER L'INTÉGRITÉ ET LA CONTINUITÉ DE L'ISOLATION ANCIEN QUE L'INTÉGRITÉ ET LA CONTINUITÉ DES MEMBRANES.
- LORSQUE DEUX MÉTAUX DE NATURE DIFFÉRENTE, TELS QUE L'ACIER GALVANISÉ ET L'ALUMINIUM, DOIVENT ÊTRE ASSEMBLÉS ENSEMBLE, IL FAUT ENCHÂSSER LA JONCTURE EN INSTALLANT UN MATÉRIEL D'ÉLECTROLYSE (MATÉRIEL DE DESOLÉDARISATION) 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 DEVRAIENT ÊTRE PRÉPARÉES (NETTOYÉES, AU BESOIN, PAR ET D'UN SOUS-PRESSION DANS LE CAS DES SURFACES EXISTANTES EN BÉTON OU EN BLOCS DE BÉTON) ET APPRÊTÉES CONFORMÉMENT AUX EXIGENCES DU FABRICANT DE LA MEMBRANE CONCERNÉE.
- LES INDICATIONS DE CONTINUITÉ ET D'INTÉGRITÉ DES SÉPARATIONS COUPE-FEU ET ACOUSTIQUES À LA BUTÉE DES MURS D'ENVELOPPE NE SONT PAS EXHAUSTIVES AU COUPES ET DÉTAILS. LES MEMES PRINCIPES S'APPLIQUENT AUX ENDOITS OU LES SITUATIONS SONT SIMILAIRES ET QUI N'ONT PAS FAIT L'OBJET D'UNE COUPE, D'UN DÉTAIL OU D'UNE NOTE SPÉCIFIQUE. SE RÉFÉRER À L'ENSEMBLE DES DOCUMENTS POUR LES CONDITIONS APPLICABLES.
- LES DÉTAILS ET COUPES D'ASSEMBLAGES APPARAISSANT AUX DESSINS INDICQUENT LES PRINCIPES GÉNÉRAUX POUR LA CONSTRUCTION DE L'ENVELOPPE EXTÉRIEURE. LES MEMES PRINCIPES S'APPLIQUENT AUX ENDOITS OU LA CONFIGURATION EST SIMILAIRE ET QUI N'ONT PAS FAIT L'OBJET D'UNE COUPE OU D'UN DÉTAIL. LE DÉTAIL OU D'UNE NOTE SPÉCIFIQUE. SE RÉFÉRER À L'ENSEMBLE DES DOCUMENTS POUR LES CONDITIONS APPLICABLES.
- LES DÉTAILS ET COUPES D'ASSEMBLAGES APPARAISSANT AUX DESSINS INDICQUENT LES PRINCIPES GÉNÉRAUX POUR LA CONSTRUCTION DE L'ENVELOPPE EXTÉRIEURE. LES MEMES PRINCIPES S'APPLIQUENT AUX ENDOITS OU LA CONFIGURATION EST SIMILAIRE ET QUI N'ONT PAS FAIT L'OBJET D'UNE COUPE OU D'UN DÉTAIL. LE DÉTAIL OU D'UNE NOTE SPÉCIFIQUE. SE RÉFÉRER À L'ENSEMBLE DES DOCUMENTS POUR LES CONDITIONS APPLICABLES.

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'ASSISE ET LA FIXATION DE SES COUVRES. SI LA SÉPARATION QUE CES BÂTIS SOIENT INSUFFISANTS, LA FOURNITURE ET L'INSTALLATION DE BÂTIS SUPPLÉMENTAIRES REQUIS POUR LA RÉALISATION ADOQUATE DE SES COUVRES SERAIENT ENTièrement À LA CHARGE DE L'ENTREPRENEUR EN MUR-RIDEAU. DE MÊME, TOUTES LES PRÉES POUR L'ASSISE ET LA FIXATION DES MURS-RIDEAUX DEVRAIENT ÊTRE CONÇUES ET INSTALLÉES DE MANIÈRE À CE QUE CELLES NE SOIENT EN AUCUN CAS VISIBLES DEPUIS L'INTÉRIEUR OU EN COUPLANT AVEC LES AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS PROJÉTÉS. TOUS CES ÉLÉMENTS DOIVENT ÊTRE APPROUVÉS ET LES PLANS SIGNÉS PAR L'INGÉNIEUR OU FABRICANT DU MUR-RIDEAU.
- MANCHON:
 - TOUS LES MANCHONS SONT EN ACIER STRUCTURAL. L'ÉLÉMENT VERTICAL DU MANCHON SOUDÉ SUR LA PLAQUE D'ANCRAGE EN ACIER, POUR MINIMISER L'ESPACE D'AUTO-ÉTENDRE EN HAUTEUR DES CALES D'ACIER PEUVENT ÊTRE REQUIS ENTRE LA PLAQUE DU MANCHON ET LE BÂTI D'ACIER. PRÉVOIR UNE PROTECTION ANTI-ROULEE SUR L'ACIER EN UNE PROTECTION D'ÉLECTROLYSE PAR PLAQUETTE DE PVC À HAUTE DENSITÉ OU TOUT AUTRE MATÉRIEL APPROUVÉ PAR L'INGÉNIEUR DU FABRICANT DU MUR-RIDEAU.
- DIMENSION DES MENEaux D'ALUMINIUM:
 - TOUS LES MENEaux D'ALUMINIUM ONT 64mm DE LARGEUR.
 - LES DIMENSIONS EN PROFONDEUR CONTRAIRES MAXIMALES DES MENEaux D'ALUMINIUM INDICQUÉES AUX DOCUMENTS SONT DES DIMENSIONS MINIMALES:
 - a. CES DIMENSIONS PEUVENT ÊTRE DE DIMENSIONS SUPPLÉMENTAIRES SELON LES CALCULS DU FABRICANT DU MUR-RIDEAU.
 - b. CES DIMENSIONS NE PEUVENT PAS ÊTRE INFÉRIEURES (EN RAISON DE PERFORMANCES, D'ESTHÉTIQUE, DE CONTRAINTES, ETC., REQUIS ET DEMANDÉS).
 - c. PRÉVOIR DES MENEaux RENFORCÉS DANS LE CAS OU LES PORTÉES EXCÉDENT LES LIMITES DE CHARGES.
- COULVERGES DÉCORATIVES À PRESSION:
 - DES COULVERGES EXTÉRIEURES À PRESSION SONT REQUIS AU MURS-RIDEAUX, VOIR LES ÉLEVATIONS POUR L'EMPLACEMENTS ET VOIR LA DESCRIPTION DES MURS-RIDEAUX POUR L'ÉPAISSEUR.
- ALLÈGE EXTÉRIEURE:
 - SI, TOUTES LES ALLÈGES EXTÉRIEURES SONT EN EXTRUSION D'ALUMINIUM DE 3mm D'EP. AVEC CADRE-JOINTS PRÉFABRIQUÉS ET SOUDÉS À L'ENDOS EN PLAQUE D'ALUMINIUM DE 3mm. LES ALLÈGES DOIVENT ÊTRE COUPÉES, RELIÉES ET FIXÉES À L'ARRIÈRE DE LA PLAQUE PRESSION DU COULVERGE HORIZONTAL DU MUR-RIDEAU. LA PROPOSITION DE L'ALLÈGE COUPÉE AVEC UNE ADDITION DE "L" VISSE ET SCELLE EST ACCEPTABLE.
- RENCONTRE MUR-RIDEAU ET PANNEAU D'ALUMINIUM:
 - SOLIN DE FERMETURE CONTINU POUR ÉTANCHÉIFIER LE SYSTÈME DE PANNEaux D'ALUMINIUM AVEC LE MUR-RIDEAU. TÔLE PLIÉE EN ALUMINIUM (VOIR DÉTAILS), DE MÊME COULEUR ET MÊME FINI QUE LE REVÊTEMENT MÉTALLIQUE EN PANNEAU D'ALUMINIUM.
- PARE-VAPEUR:
 - TOUS LES POURTOURS DES MURS-RIDEAUX SONT SCELLÉS AVEC UNE TÔLE PARE-VAPEUR EN ACIER GALV. DE CALIBRE 22 ET RECOURVÉE D'UNE MEMBRANE AUTO-ADHÉSIVE (PARE-VAPEUR TYPE 5A). L'ISOLANT THERMIQUE SUR CES TÔLES DOIT ÊTRE ANCRÉ AVEC UNE TÔLE À L'ARRIÈRE ET À LA PLAQUE AUTO-ADHÉSIVE. DE PLUS, LA PLAQUE DE CETTE TÔLE DOIT ÊTRE RECOURVÉE DE MEMBRANE ÉLASTOMÈRE AUTO-ADHÉSIVE POUR SA FIXATION À LONG TERME.
- COULEUR ET FINIS DES MURS-RIDEAUX:
 - SAUF INDICATION CONTRAIRE, TOUS LES COULVERGES, SOLINS, MOULURES ET ÉLÉMENTS D'ALUMINIUM EXTÉRIEURS APPARENTS DES MURS-RIDEAUX SONT PRÉFÉRÉS PRÉSENTS SELON LES INDICATIONS AUX DESSINS.

carte de localisation



DA0006-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

scs

B 2025.10.31 APPR. D'OFFRES - LOT 31.14.01 - ASCENSEURS - AVANCEMENT 20%
A 2025.10.24 DÉVELOPPEMENT PRÉLIMINAIRE

no. date révisions

YUL Aéroport International Montréal-Trudeau

titre du projet
JETÉE TEMPORAIRE À YUL AÉROPORT INTERNATIONAL MONTRÉAL-TRUDEAU

titre du dessin
ÉLÉMENTS TYPIQUES D'ENVELOPPE - BARRIÈRE 62

échelle
1 : 10

conçu par
CN
dessiné par
NL / ML
vérifié par
MF / AS / NR
date
2025.10.31
projet no.
DA0006
révisé par
JLP 4371 | MSOL
25000 | Corqan #25021
feuille
485-A-502

Q142YXXXXAXXXX
A0 Élarg - 1422 x 841