ASSEMBLAGES EXTÉRIEUR / *EXTERIOR ASEMBLIES*

AUTRES / *OTHERS*

EC1 MUR-ÉCRAN - TOUR D'EAU / *SCREEN WALL - COOLING TOWER*

PERS/AL.PP.1/V - 102mm, PERSIENNE VERTICALE D'ALUMINIUM PRÉPEINT, COULEUR PAR REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE, À COORDONNER AVEC MÉCANIQUE
JOIN.SA/AA - PRÉVOIR PANNEAU OBTURATEUR D'ALUMINIUM DANS LES FAUSSES PERSIENNES
AC.GV/STR - BANDE ISOLANTE POUR MÉTAUX, AUTO-ADHÉSIVE
- ACIER STRUCTURAL, VOIR STRUCTURE

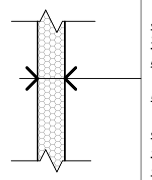
LOUV/AL.PP.1/V - 102mm, VERTICAL LOUVER IN PREPAINTED ALUMINUM, COLOUR BY DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE, COORDINATE WITH MECHANICAL
JOIN.SA/SA - PROVIDE BLANK OFF PANEL IN ALUMINUM ON BLANK LOUVERS
ST.GV/STR - INSULATING STRIP FOR METAL WORK, SELF-ADHESIVE
- STRUCTURAL STEEL, SEE STRUCTURE

EC2 MUR-ÉCRAN - ESCALIER D'ISSUE EXTÉRIEUR / *SCREEN - EXTERIOR EGRESS STAIR*

EC.DEC/AL.PP - ÉCRAN DÉCORATIF EN ALUMINIUM PERFORÉ, PRÉPEINT
JOIN.SA/AA - BANDE ISOLANTE POUR MÉTAUX, AUTO-ADHÉSIVE
S.ENT/GV/M - SYSTÈME DE SOUS-ENTREMISES 3.2mm (CAL. 10), VISÉ AUX ÉLÉMENTS STRUCTURAUX
AC.GV/STR - ACIER STRUCTURAL, VOIR STRUCTURE

DEC.SC/AL.PP - DECORATIVE SCREENS IN ALUMINIUM, PREPAINTED, PERFORATED
JOIN.SA/SA - INSULATING STRIP FOR METAL WORK, SELF-ADHESIVE
S.GRT/GV/M - GALVANIZED STEEL SUB-GIRT SYSTEM 3.2mm (10 GA.), SCREWED INTO STRUCTURAL ELEMENTS
ST.GV/STR - STRUCTURAL STEEL, SEE STRUCTURE

EC3 MUR-ÉCRAN RÉSISTANT AU FEU - ESCALIER D'ISSUE EXTÉRIEUR / *SCREEN WALL FIRE-RESISTANT - EXTERIOR EGRESS STAIR* (2)



PPMC/IS.3/RF - PANNEAUX PRÉFABRIQUÉS MÉTALLIQUES COMPOSITES, ISOLÉ, RÉSISTANT AU FEU, 152mm ÉPAISSEUR, 1080mm LARGEUR, POSÉS VERTICALEMENT, COULEUR (EXTÉRIEUR ET INTÉRIEUR) PAR REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE
JOIN.SA/AA - BANDE ISOLANTE POUR MÉTAUX, AUTO-ADHÉSIVE
S.ENT/GV/M - SYSTÈME DE SOUS-ENTREMISES 3.2mm (CAL. 10), VISÉ AUX ÉLÉMENTS STRUCTURAUX (2)
AC.GV/STR - ACIER STRUCTURAL, VOIR STRUCTURE

PMCP/IN.3/FR - PREFABRICATED METAL COMPOSITE PANEL, INSULATED, FIRE RESISTANT, 152mm THICKNESS, 1080mm WIDTH, VERTICAL, COLOUR (EXTERIOR AND INTERIOR) BY DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE
JOIN.SA/SA - INSULATING STRIP FOR METAL WORK, SELF-ADHESIVE
S.GRT/GV/M - GALVANIZED STEEL SUB-GIRT SYSTEM 3.2mm (10 GA.), SCREWED INTO STRUCTURAL ELEMENTS
ST.GV/STR - STRUCTURAL STEEL, SEE STRUCTURE

PE1 PERSIENNE / *LOUVER*

PERS/AL.PP.1/V - 102mm, PERSIENNE VERTICALE D'ALUMINIUM PRÉPEINT, COULEUR PAR REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE, À COORDONNER AVEC MÉCANIQUE
JOIN.SA/AA - BANDE ISOLANTE POUR MÉTAUX, AUTO-ADHÉSIVE

LOUV/AL.PP.1/V - 102mm, VERTICAL LOUVER IN PREPAINTED ALUMINUM, COLOUR BY DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE, COORDINATE WITH MECHANICAL
JOIN.SA/SA - INSULATING STRIP FOR METAL WORK, SELF-ADHESIVE

PE2 FAUSSE PERSIENNE / *BLANK LOUVER*

PERS/AL.PP.1/V - 102mm, PERSIENNE VERTICALE D'ALUMINIUM PRÉPEINT, COULEUR PAR REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE, À COORDONNER AVEC MÉCANIQUE
JOIN.SA/AA - PRÉVOIR PANNEAU OBTURATEUR D'ALUMINIUM DANS LES FAUSSES PERSIENNES
- BANDE ISOLANTE POUR MÉTAUX, AUTO-ADHÉSIVE

LOUV/AL.PP.1/V - 102mm, VERTICAL LOUVER IN PREPAINTED ALUMINUM, COLOUR BY DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE, COORDINATE WITH MECHANICAL
JOIN.SA/SA - PROVIDE BLANK OFF PANEL IN ALUMINUM ON BLANK LOUVERS
- ISOLATING STRIP FOR METAL WORK, SELF-ADHESIVE

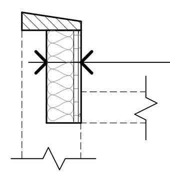
S1 SOFFITE ENTRÉE PRINCIPALE / *SOFFIT MAIN ENTRANCE* — RÉSISTANCE THERMIQUE EFFECTIVE: **RSI 4.40 (R-25)** / *EFFECTIVE THERMAL RESISTANCE:* **RSI 4.40 (R-25)**

COLAC.2/GV - 152mm x 1.087mm (CAL.18) @ 610mm c/c, SYSTÈME DE COLOMBAGE D'ACIER EXTÉRIEUR STRUCTURAL, GALVANISÉ
GYP.3/E/M - 16mm, REVÊTEMENT DE MUR EXTÉRIEUR EN PANNEAU DE GYPSE À ÂME TRAITÉE AU SILICONE, AVEC SURFACES À TOILE DE VERRE
MEMB.11 - MEMBRANE PARE-AIR/VAPEUR EN FEUILLE DE BITUME MODIFIÉ, AUTO-ADHÉSIVE
AGR.THERM.1 - AGRAFES THERMIQUES ESPACEMENT SELON LES CALCULS DU FABRICANT. VALEUR EFFECTIVE DE L'ASSEMBLAGE RSI 4.40 (R-25)
S.ENT/GV/M - SYSTÈME DE SOUS-ENTREMISES EN ACIER GALVANISÉ, "L" 1.214mm (CAL.18) À CHAQUE AGRAFES THERMIQUES
ISOL.12/M.2 - 102mm, ISOLANT DE MUR DE FIBRE MINÉRALE EN PANNEAUX SEMI-RIGIDES
S.ENT/GV/M - SYSTÈME DE SOUS-ENTREMISES EN ACIER GALVANISÉ, "Z" 1.214mm (CAL.18) ESPACEMENT SELON LES CALCULS DU FABRICANT DE REVÊTEMENT EXTÉRIEUR
ISOL.12/M.2 - 102mm, ISOLANT DE MUR DE FIBRE MINÉRALE EN PANNEAUX SEMI-RIGIDES
S.ENT/GV/M - 20mm BARRE OMÉGA, SYSTÈME DE SOUS-ENTREMISES EN ACIER GALVANISÉ @ 203mm c/c (2)
AL.PP.4/PERF - PLAQUE PERFORÉ D'ALUMINIUM PRÉPEINT, (CAL.22) /

ST.STD.2/GV - 152mm x 1.087mm (18 GA.) @ 610mm c/c, EXTERIOR STRUCTURAL STEEL STUD SYSTEM, GALVANIZED
GYP.3/E/W - 16mm, GLASS FIBRE MAT FACED, SILICONE CORE GYPSUM EXTERIOR WALL SHEATHING BOARD
MEMB.11 - MODIFIED BITUMEN AIR/VAPOUR BARRIER SHEET MEMBRANE, SELF-ADHESIVE
THERM.CLIP.1 - THERMAL CLIP SPACING ACCORDING TO THE CALCULATIONS OF THE MANUFACTURER. EFFECTIVE R-VALUE OF ASSEMBLY RSI 4.40 (R-25)
S.GRT/GV/M - SUB-GIRT SYSTEM IN GALVANIZED STEEL, "L" 1.214mm (18 GA.) AT EACH THERMAL CLIP
INSUL.12/W.2 - 102mm, MINERAL FIBRE SEMI-RIGID BOARD WALL INSULATION
S.GRT/GV/M - SUB-GIRT SYSTEM IN GALVANIZED STEEL, "Z" 1.214mm (18 GA.) SPACING ACCORDING TO THE CALCULATIONS OF THE EXTERIOR SIDING MANUFACTURER
INSUL.12/W.2 - 102mm, MINERAL FIBRE SEMI-RIGID BOARD WALL INSULATION
S.GRT/GV/M - 20mm, GALVANIZED STEEL SUB-GIRT SYSTEM @ 203mm c/c (2)
AL.PP.4/PERF - ALUMINIUM PREPAINTED PERFORATED SHEET (22 GA.)

PARAPET / *PARAPET*

P1 PARAPET: PANNEAUX BÉTON PRÉFABRIQUÉS / *PARAPET: PRECAST CONCRETE PANELS*



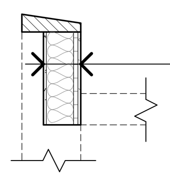
BÂTI VERTICAL DU PARAPET:
COLAC.2/GV - 152mm x 0.836mm (CAL.20) @ 400mm c/c, SYSTÈME DE COLOMBAGE D'ACIER EXTÉRIEUR STRUCTURAL, GALV.
ISOL.12/D - ISOLANT DE FIBRE MINÉRALE FLEXIBLE, DANS TOUTES LES CAVITÉS
ISOL.1/M - 25mm, ISOLANT EN PANNEAUX DE POLYSTYRÈNE EXTRUDÉ, FIXÉ MÉCANIQUEMENT À CHAQUE COLOMBAGE
GYP.7/T - 16mm, REVÊTEMENT DE TOITURE EN PANNEAU DE FIBRES DE GYPSE
MEMB.26AL - MEMBRANE-SOLIN EXPOSÉE DE BITUME MODIFIÉ, BI-COUCHE, FACE GRANULÉE

SOMMET DU PARAPET (AVEC PENTE SELON DÉTAILS):
S.ENT/GV/M - SOUS-ENTREMISE D'ACIER GALV., 1.214mm (CAL.18)
ISOL.12/D - ISOLANT DE FIBRE MINÉRALE FLEXIBLE, DANS TOUTES LES CAVITÉS
GYP.7/T - 16mm, REVÊTEMENT DE TOITURE EN PANNEAU DE FIBRES DE GYPSE
MEMB.21 - MEMBRANE-SOLIN DE BITUME MODIFIÉ, UN PLI
SOL.M/PP - SOLIN DE COURONNEMENT D'ACIER, PRÉPEINT, (CAL. 24 = 0.61mm), FIXATION DISSIMULÉE, JOINTS AGRAFÉS ET SCELLÉS

VERTICAL PART OF THE PARAPET:
ST.STD.2/GV - 152mm x 1.087mm (18 GA.) @ 400mm c/c, EXTERIOR STRUCTURAL STEEL STUD SYSTEM, GALVANIZED
INSUL.12/D - MINERAL FIBRE FLEXIBLE INSULATION, IN ALL CAVITIES
INSUL.1/W - 25mm, EXTRUDED POLYSTYRENE BOARD WALL INSULATION, MECHANICALLY ATTACHED TO EACH STUD
GYP.7/R - 16mm, GYPSUM-FIBER ROOF SHEATHING BOARD
MEMB.26AL - MODIFIED BITUMEN TWO-PLY EXPOSED FLASHING MEMBRANE, GRANULE SURFACED

TOP OF THE PARAPET (WITH SLOPE, SEE DETAILS):
S.GRT/GV/M - GALVANIZED STEEL SUB-GIRT, 1.214mm (18 GA.)
INSUL.12/D - MINERAL FIBRE FLEXIBLE INSULATION, IN ALL CAVITIES
GYP.7/R - 16mm, GYPSUM-FIBER ROOF SHEATHING BOARD
MEMB.21 - MODIFIED BITUMEN ONE-PLY AIR/VAPOUR BARRIER OR FLASHING MEMBRANE
MFL/PP - METAL FLASHING AND COPING, PREPAINTED, (24 GA. = 0.61mm), CONCEALED FASTENING, "S-LOCKED" TYPE JOINT AND SEALED JOINTS

P21 PARAPET: TERRE CUITE ET REVÊTEMENT MÉTALLIQUE / *PARAPET: TERRACOTTA AND METAL SIDING*



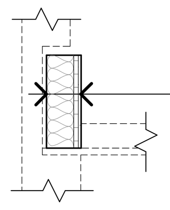
BÂTI VERTICAL DU PARAPET:
GYP.3/E/M - 16mm, PANNEAU DE GYPSE À ÂME TRAITÉE AU SILICONE, AVEC SURFACES À TOILE DE VERRE
COLAC.2/GV - 152mm x 1.087mm (CAL.18) @ 400mm c/c, SYSTÈME DE COLOMBAGE D'ACIER EXTÉRIEUR STRUCTURAL, GALV.
ISOL.12/D - ISOLANT DE FIBRE MINÉRALE FLEXIBLE, DANS TOUTES LES CAVITÉS
ISOL.1/M - 25mm, ISOLANT EN PANNEAUX DE POLYSTYRÈNE EXTRUDÉ, FIXÉ MÉCANIQUEMENT À CHAQUE COLOMBAGE
GYP.7/T - 16mm, REVÊTEMENT DE TOITURE EN PANNEAU DE FIBRES DE GYPSE
MEMB.26AL - MEMBRANE-SOLIN EXPOSÉE DE BITUME MODIFIÉ, BI-COUCHE, FACE GRANULÉE

SOMMET DU PARAPET (AVEC PENTE SELON DÉTAILS):
COLAC.2/GV - 64mm x 1.087mm (CAL.18) @ 400mm c/c, SYSTÈME DE COLOMBAGE D'ACIER EXTÉRIEUR STRUCTURAL, GALV., AVEC PENTE, VOIR DÉTAILS
ISOL.12/D - ISOLANT DE FIBRE MINÉRALE FLEXIBLE, DANS TOUTES LES CAVITÉS
GYP.7/T - 16mm, REVÊTEMENT DE TOITURE EN PANNEAU DE FIBRES DE GYPSE
MEMB.21 - MEMBRANE-SOLIN DE BITUME MODIFIÉ, UN PLI
AL.PP.4/SOL - SOLIN ET COURONNEMENT D'ALUMINIUM PRÉPEINT, 3mm, FIXATION DISSIMULÉE, JOINTS AGRAFFÉS ET SCELLÉS

VERTICAL PART OF THE PARAPET:
GYP.3/E/W - 16mm, GLASS FIBRE MAT FACED, SILICONE CORE GYPSUM EXTERIOR WALL SHEATHING BOARD
ST.STD.2/GV - 152mm x 1.087mm (18 GA.) @ 400mm c/c, EXTERIOR STRUCTURAL STEEL STUD SYSTEM, GALVANIZED
INSUL.12/D - MINERAL FIBRE FLEXIBLE INSULATION, IN ALL CAVITIES
INSUL.1/W - 25mm, EXTRUDED POLYSTYRENE BOARD WALL INSULATION, MECHANICALLY ATTACHED TO EACH STUD
GYP.7/R - 16mm, GYPSUM-FIBER ROOF SHEATHING BOARD
MEMB.26AL - MODIFIED BITUMEN TWO-PLY EXPOSED FLASHING MEMBRANE, GRANULE SURFACED

TOP OF THE PARAPET (WITH SLOPE, SEE DETAILS):
ST.STD.2/GV - 1.087mm (18 GA.) @ 400mm c/c, EXTERIOR STRUCTURAL STEEL STUD SYSTEM, GALVANIZED, WITH SLOPE, SEE DETAILS
INSUL.12/D - MINERAL FIBRE FLEXIBLE INSULATION, IN ALL CAVITIES
GYP.7/R - 16mm, GYPSUM-FIBER ROOF SHEATHING BOARD
MEMB.21 - MODIFIED BITUMEN ONE-PLY AIR/VAPOUR BARRIER OR FLASHING MEMBRANE
AL.PP.4/FL - ALUMINUM FLASHING AND COPING, PREPAINTED, 3mm, CONCEALED FASTENING, "S-LOCKED" TYPE JOINT AND SEALED JOINTS

P51 PARAPET: PANNEAUX BÉTON PRÉFABRIQUÉS, JONCTION TOITURE / *PARAPET: PREFABRICATED CONCRETE PANELS, ROOF JUNCTION*



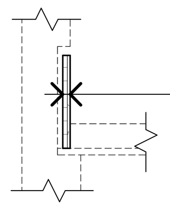
BÂTI VERTICAL DU PARAPET:
COLAC.2/GV - 152mm x 1.087mm (CAL.18) @ 400mm c/c, SYSTÈME DE COLOMBAGE D'ACIER EXTÉRIEUR STRUCTURAL, GALV.
ISOL.12/D - ISOLANT DE FIBRE MINÉRALE FLEXIBLE, DANS TOUTES LES CAVITÉS
ISOL.1/M - 25mm, ISOLANT EN PANNEAUX DE POLYSTYRÈNE EXTRUDÉ, FIXÉ MÉCANIQUEMENT À CHAQUE COLOMBAGE
GYP.7/T - 16mm, REVÊTEMENT DE TOITURE EN PANNEAU DE FIBRES DE GYPSE
MEMB.26AL - MEMBRANE-SOLIN EXPOSÉE DE BITUME MODIFIÉ, BI-COUCHE, FACE GRANULÉE

SOMMET DU PARAPET (AVEC PENTE SELON DÉTAILS):
- VOIR PLAN TOITURE A-103, COUPE, ET DÉTAIL

VERTICAL PART OF THE PARAPET:
ST.STD.2/GV - 152mm x 1.087mm (18 GA.) @ 400mm c/c, EXTERIOR STRUCTURAL STEEL STUD SYSTEM, GALVANIZED
INSUL.12/D - MINERAL FIBRE FLEXIBLE INSULATION, IN ALL CAVITIES
INSUL.1/W - 25mm, EXTRUDED POLYSTYRENE BOARD WALL INSULATION, MECHANICALLY ATTACHED TO EACH STUD
GYP.7/R - 16mm, GYPSUM-FIBER ROOF SHEATHING BOARD
MEMB.26AL - MODIFIED BITUMEN TWO-PLY EXPOSED FLASHING MEMBRANE, GRANULE SURFACED

TOP OF THE PARAPET (WITH SLOPE, SEE DETAILS):
- SEE ROOF PLAN A-103, SECTION, AND DETAIL

P52 PARAPET: REVÊTEMENT MÉTALLIQUE, JONCTION TOITURE / *PARAPET: METAL SIDING, ROOF JUNCTION*



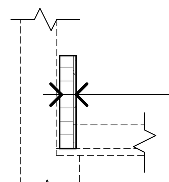
BÂTI VERTICAL DU PARAPET:
ISOL.1/M - 25mm, ISOLANT EN PANNEAUX DE POLYSTYRÈNE EXTRUDÉ, FIXÉ MÉCANIQUEMENT À CHAQUE COLOMBAGE
GYP.7/T - 16mm, REVÊTEMENT DE TOITURE EN PANNEAU DE FIBRES DE GYPSE
MEMB.26AL - MEMBRANE-SOLIN EXPOSÉE DE BITUME MODIFIÉ, BI-COUCHE, FACE GRANULÉE

SOMMET DU PARAPET (AVEC PENTE SELON DÉTAILS):
- VOIR PLAN TOITURE A-103, COUPE, ET DÉTAIL

VERTICAL PART OF THE PARAPET:
INSUL.1/W - 25mm, EXTRUDED POLYSTYRENE BOARD WALL INSULATION, MECHANICALLY ATTACHED TO EACH STUD
GYP.7/R - 16mm, GYPSUM-FIBER ROOF SHEATHING BOARD
MEMB.26AL - MODIFIED BITUMEN TWO-PLY EXPOSED FLASHING MEMBRANE, GRANULE SURFACED

TOP OF THE PARAPET (WITH SLOPE, SEE DETAILS):
- SEE ROOF PLAN A-103, SECTION, AND DETAIL

P53 PARAPET: SUPPORT TOUR D'EAU / *PARAPET: SUPPORT FOR COOLING TOWER*



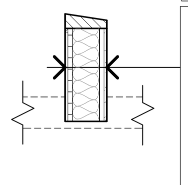
BÂTI VERTICAL DU PARAPET:
ISOL.1/M - 76mm, ISOLANT EN PANNEAUX DE POLYSTYRÈNE EXTRUDÉ, FIXÉ MÉCANIQUEMENT À CHAQUE COLOMBAGE
GYP.7/T - 16mm, REVÊTEMENT DE TOITURE EN PANNEAU DE FIBRES DE GYPSE
MEMB.26AL - MEMBRANE-SOLIN EXPOSÉE DE BITUME MODIFIÉ, BI-COUCHE, FACE GRANULÉE

SOMMET DU PARAPET (AVEC PENTE SELON DÉTAILS):
- VOIR PLAN TOITURE A-103, COUPE, ET DÉTAIL

VERTICAL PART OF THE PARAPET:
INSUL.1/W - 76mm, EXTRUDED POLYSTYRENE BOARD WALL INSULATION, MECHANICALLY ATTACHED TO EACH STUD
GYP.7/R - 16mm, GYPSUM-FIBER ROOF SHEATHING BOARD
MEMB.26AL - MODIFIED BITUMEN TWO-PLY EXPOSED FLASHING MEMBRANE, GRANULE SURFACED

TOP OF THE PARAPET (WITH SLOPE, SEE DETAILS):
- SEE ROOF PLAN A-103, SECTION, AND DETAIL

P60 PARAPET: BASSIN SÉPARATEUR / *PARAPET: BASIN DIVIDER*



BÂTI VERTICAL DU PARAPET:
MEMB.26AL - MEMBRANE-SOLIN EXPOSÉE DE BITUME MODIFIÉ, BI-COUCHE, FACE GRANULÉE
GYP.7/T - 16mm, REVÊTEMENT DE TOITURE EN PANNEAU DE FIBRES DE GYPSE
ISOL.1/M - 25mm, ISOLANT EN PANNEAUX DE POLYSTYRÈNE EXTRUDÉ, FIXÉ MÉCANIQUEMENT À CHAQUE COLOMBAGE
COLAC.2/GV - 152mm x 1.087mm (CAL.18) @ 400mm c/c, SYSTÈME DE COLOMBAGE D'ACIER EXTÉRIEUR STRUCTURAL, GALVANISÉ
ISOL.12/D - ISOLANT DE FIBRE MINÉRALE FLEXIBLE, DANS TOUTES LES CAVITÉS
ISOL.1/M - 25mm, ISOLANT EN PANNEAUX DE POLYSTYRÈNE EXTRUDÉ, FIXÉ MÉCANIQUEMENT À CHAQUE COLOMBAGE
GYP.7/T - 16mm, REVÊTEMENT DE TOITURE EN PANNEAU DE FIBRES DE GYPSE
MEMB.26AL - MEMBRANE-SOLIN EXPOSÉE DE BITUME MODIFIÉ, BI-COUCHE, FACE GRANULÉE

SOMMET DU PARAPET (AVEC PENTE SELON DÉTAILS):
- VOIR PLAN TOITURE A-103, COUPE, ET DÉTAIL

VERTICAL PART OF THE PARAPET:
MEMB.26AL - MODIFIED BITUMEN TWO-PLY EXPOSED FLASHING MEMBRANE, GRANULE SURFACED
GYP.7/R - 16mm, GYPSUM-FIBER ROOF SHEATHING BOARD
INSUL.1/W - 25mm, EXTRUDED POLYSTYRENE BOARD WALL INSULATION, MECHANICALLY ATTACHED TO EACH STUD
ST.STD.2/GV - 152mm x 1.087mm (18 GA.) @ 400mm c/c, EXTERIOR STRUCTURAL STEEL STUD SYSTEM, GALVANIZED
INSUL.12/D - MINERAL FIBRE FLEXIBLE INSULATION, IN ALL CAVITIES
INSUL.1/W - 25mm, EXTRUDED POLYSTYRENE BOARD WALL INSULATION, MECHANICALLY ATTACHED TO EACH STUD
GYP.7/R - 16mm, GYPSUM-FIBER ROOF SHEATHING BOARD
MEMB.26AL - MODIFIED BITUMEN TWO-PLY EXPOSED FLASHING MEMBRANE, GRANULE SURFACED

TOP OF THE PARAPET (WITH SLOPE, SEE DETAILS):
- SEE ROOF PLAN A-103, SECTION, AND DETAIL

MUR-RIDEAU / *CURTAIN WALL*

MR1 MUR-RIDEAU / *CURTAIN WALL*

JOINT ET/OU COUVRECLE
VJS - JOINT SILICONÉ 4 CÔTÉS
AL.PP/CV.1 - COUVRECLES EN ALUMINIUM PRÉPEINT
- 19mm x 65mm, COUVRECLES AU PÉRIMÈTRE DES PORTES

MENEAU
AL.PP.1A/RT - 65mm x 105mm, CADRES EN EXTRUSIONS D'ALUMINIUM PRÉPEINT POUR MUR-RIDEAU À HAUTE RÉSISTANCE THERMIQUE, VOIR COUPES ET DÉTAILS

PANNEAU
VR.* - TYPE DE VERRE VOIR COMPOSITION PANNEAU ET LES ÉLÉVATIONS EXTÉRIEURES

JOINT AND/OR COVER
VJS - SILICONE JOINT 4 SIDES
AL.PP/CV.1 - FRAME COVER IN PREPAINTED ALUMINUM
- 19mm x 65mm, COVERS AT THE PERIMETER OF DOORS

MULLION
AL.PP.1A/TR - 65mm x 105mm, FRAME IN PREPAINTED ALUMINUM TUBULAR EXTRUSIONS, FOR CURTAIN WALL, WITH HIGH THERMAL RESISTANCE, SEE SECTIONS AND DETAILS

PANEL
VR. - TYPE OF GLASS SEE COMPOSITION PANEL AND EXTERIOR ELEVATIONS*

MUR-RIDEAU - PANNEAUX / *CURTAIN WALL - PANELS*

UNITÉ VERRE - TRIPLE - VISION / *SEALED UNITS - TRIPLE - VISION* — RÉSISTANCE THERMIQUE EFFECTIVE, SYSTÈME DE MUR-RIDEAU + PANNEAUX: **U (W/m²K) 1.4** / *EFFECTIVE THERMAL RESISTANCE, CURTAIN WALL SYSTEM + PANELS:* **U (W/m²K) 1.4**

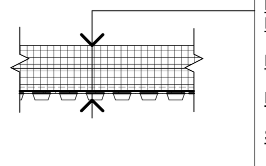
VR.14 — **PANNEAU** *VITRAGE TRIPLE SCELLÉ, VOIR SECTION DEVIS 08 80 00
GL.14 — ***PANEL*** *TRIPLE SEALED GLAZING, SEE SPECIFICATION SECTION 08 80 00*

UNITÉ VERRE - DOUBLE - TRANSLUCIDE / *SEALED UNITS - DOUBLE - TRANSLUCENT* — RÉSISTANCE THERMIQUE EFFECTIVE, SYSTÈME DE MUR-RIDEAU + PANNEAUX: **U (W/m²K) 0.8** / *EFFECTIVE THERMAL RESISTANCE, CURTAIN WALL SYSTEM + PANELS:* **U (W/m²K) 0.8**

VR.12/TL.1 — **PANNEAU** *VITRAGE DOUBLE SCELLÉ, VOIR SECTION DEVIS 08 80 00
GL.12/TL.1 — ***PANEL*** *DOUBLE SEALED GLAZING, SEE SPECIFICATION SECTION 08 80 00*

TOITURE / *ROOF*

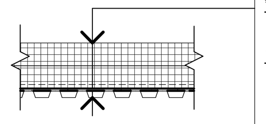
T1a TOITURE: BUREAU + ENTREPÔT / *ROOF: OFFICE + STORAGE* — RÉSISTANCE THERMIQUE EFFECTIVE: **RSI 7.04 (R-40)** / *EFFECTIVE THERMAL RESISTANCE:* **RSI 7.04 (R-40)**



MEMB.25AL - MEMBRANE DE TOITURE EXPOSÉE DE BITUME MODIFIÉ, BI-COUCHE, FACE GRANULÉE
ISOL.12/T/DD/EA - 127mm, ISOLANT DE TOITURE EN FIBRE MINÉRALE, À DOUBLE DENSITÉ, AVEC ENDUIT ASPHALTIQUE (JOINTS CHEVAUCHÉS)
ISOL.12/T/DD/EA - 127mm, ISOLANT DE TOITURE EN FIBRE MINÉRALE, À DOUBLE DENSITÉ, AVEC ENDUIT ASPHALTIQUE (JOINTS CHEVAUCHÉS)
ISOL.12/T/DD/EA/PNT - ISOLANT DE TOITURE EN FIBRE MINÉRALE, À DOUBLE DENSITÉ, AVEC ENDUIT ASPHALTIQUE EN PENTE 2% min., VOIR PLAN DE TOIT POUR LOCALISATION
SEDF.1 - SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DE DÉTECTEUR DE FUITE D'EAU (COORDONNER AVEC MÉCANIQUE ET ÉLECTRIQUE), VOIR PAGE 1/A-104 POUR LA CONFIGURATION. GRILLE 1830mm x 1830mm
MEMB.21 - MEMBRANE PARE-VAPEUR DE BITUME MODIFIÉ, UN PLI
GYP.3/T/AP/RF - 16mm, REVÊTEMENT DE TOITURE EN PANNEAU DE GYPSE À ÂME TRAITÉE AU SILICONE, AVEC SURFACE EN TOILE DE VERRE, APPRÊTÉ, RÉSISTANT AU FEU
TAB.AC/GV - TABLIER D'ACIER GALVANISÉ, VOIR STRUCTURE

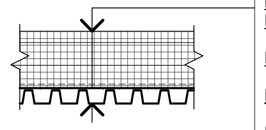
MEMB.25AL - MODIFIED BITUMEN TWO-PLY EXPOSED ROOFING MEMBRANE, WITH REFLECTIVE GRANULE SURFACE
INSUL.12/R/DD/AC - 127mm, MINERAL FIBRE ROOF INSULATION, DOUBLE DENSITY, WITH ASPHALT COATING (OVERLAPPED JOINTS)
INSUL.12/R/DD/AC - 127mm, MINERAL FIBRE ROOF INSULATION, DOUBLE DENSITY, WITH ASPHALT COATING (OVERLAPPED JOINTS)
INSUL.12/R/DD/AC/SL - MINERAL FIBRE ROOF INSULATION, DOUBLE DENSITY, WITH ASPHALT COATING, SLOPED 2%min., SEE ROOF PLAN FOR LOCATION
ELDS.1 - ELECTRICAL LEAK DETECTION SYSTEM (COORDINATE WITH MECHANICAL AND ELECTRICAL), SEE PAGE 1/A-104 FOR GRID LAYOUT. GRID 1830mm x 1830mm
MEMB.21 - MODIFIED BITUMEN ONE-PLY AIR/VAPOUR BARRIER OR FLASHING MEMBRANE
GYP.3/R/PR/FR - 16mm, GLASS FIBRE MAT FACED, SILICONE CORE GYPSUM ROOF SHEATHING BOARD, PRIMED, FIRE RESISTIVE
ST.DK/GV - STEEL DECK, GALVANIZED, SEE STRUCTURE

T1b TOITURE: BUREAU / *ROOF: OFFICE* — RÉSISTANCE THERMIQUE EFFECTIVE: **RSI 7.04 (R-40)** / *EFFECTIVE THERMAL RESISTANCE:* **RSI 7.04 (R-40)**



- SIMILAIRE AU TOITURE TYPE T1a, MAIS SANS SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DE DÉTECTEUR DE FUITE D'EAU TYPE **SEDF.1**
- SIMILAR TO ROOF TYPE T1a, BUT WITHOUT THE ELECTRICAL LEAK DETECTION SYSTEM TYPE ***ELDS.1***

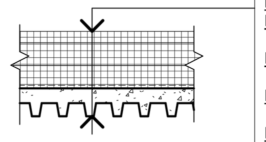
T2 TOITURE: SERVICES MÉCANIQUE / *ROOF: MECHANICAL SERVICES* — RÉSISTANCE THERMIQUE EFFECTIVE: **RSI 8.81 (R-50)** / *EFFECTIVE THERMAL RESISTANCE:* **RSI 8.81 (R-50)**



MEMB.25AL - MEMBRANE DE TOITURE EXPOSÉE DE BITUME MODIFIÉ, BI-COUCHE, FACE GRANULÉE
ISOL.12/T/DD/EA - 64mm, ISOLANT DE TOITURE EN FIBRE MINÉRALE, À DOUBLE DENSITÉ, AVEC ENDUIT ASPHALTIQUE, (JOINTS CHEVAUCHÉS)
ISOL.12/T/DD/EA - 127mm, ISOLANT DE TOITURE EN FIBRE MINÉRALE, À DOUBLE DENSITÉ, AVEC ENDUIT ASPHALTIQUE, (JOINTS CHEVAUCHÉS)
ISOL.12/T/DD/EA - 127mm, ISOLANT DE TOITURE EN FIBRE MINÉRALE, À DOUBLE DENSITÉ, AVEC ENDUIT ASPHALTIQUE (JOINTS CHEVAUCHÉS)
ISOL.12/T/DD/EA/PNT - ISOLANT DE TOITURE EN FIBRE MINÉRALE, À DOUBLE DENSITÉ, AVEC ENDUIT ASPHALTIQUE, EN PENTE 2% min., VOIR PLAN DE TOIT POUR LOCALISATION
MEMB.21 - MEMBRANE PARE-VAPEUR DE BITUME MODIFIÉ, UN PLI
GYP.3/T/AP/RF - 16mm, REVÊTEMENT DE TOITURE EN PANNEAU DE GYPSE À ÂME TRAITÉE AU SILICONE, AVEC SURFACE EN TOILE DE VERRE, APPRÊTÉ, RÉSISTANT AU FEU
TAB.AC/GV - TABLIER D'ACIER GALVANISÉ, VOIR STRUCTURE

MEMB.25AL - MODIFIED BITUMEN TWO-PLY EXPOSED ROOFING MEMBRANE, WITH REFLECTIVE GRANULE SURFACE
INSUL.12/R/DD/AC - 64mm, MINERAL FIBRE ROOF INSULATION, DOUBLE DENSITY, WITH ASPHALT COATING (OVERLAPPED JOINTS)
INSUL.12/R/DD/AC - 127mm, MINERAL FIBRE ROOF INSULATION, DOUBLE DENSITY, WITH ASPHALT COATING (OVERLAPPED JOINTS)
INSUL.12/R/DD/AC - 127mm, MINERAL FIBRE ROOF INSULATION, DOUBLE DENSITY, WITH ASPHALT COATING (OVERLAPPED JOINTS)
INSUL.12/R/DD/AC/SL - MINERAL FIBRE ROOF INSULATION, DOUBLE DENSITY, WITH ASPHALT COATING, SLOPED 2%min., SEE ROOF PLAN FOR LOCATION
MEMB.21 - MODIFIED BITUMEN ONE-PLY AIR/VAPOUR BARRIER OR FLASHING MEMBRANE
GYP.3/R/PR/FR - 16mm, GLASS FIBRE MAT FACED, SILICONE CORE GYPSUM ROOF SHEATHING BOARD, PRIMED, FIRE RESISTIVE
ST.DK/GV - STEEL DECK, GALVANIZED, SEE STRUCTURE

T3 TOITURE: TOUR D'EAU / *ROOF: COOLING TOWER* — RÉSISTANCE THERMIQUE EFFECTIVE: **RSI 8.81 (R-50)** / *EFFECTIVE THERMAL RESISTANCE:* **RSI 8.81 (R-50)**

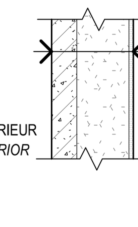


MEMB.25AL - MEMBRANE DE TOITURE EXPOSÉE DE BITUME MODIFIÉ, BI-COUCHE, FACE GRANULÉE
ISOL.12/T/DD/EA - 64mm, ISOLANT DE TOITURE EN FIBRE MINÉRALE, À DOUBLE DENSITÉ, AVEC ENDUIT ASPHALTIQUE (JOINTS CHEVAUCHÉS)
ISOL.12/T/DD/EA - 127mm, ISOLANT DE TOITURE EN FIBRE MINÉRALE, À DOUBLE DENSITÉ, AVEC ENDUIT ASPHALTIQUE (JOINTS CHEVAUCHÉS)
ISOL.12/T/DD/EA - 127mm, ISOLANT DE TOITURE EN FIBRE MINÉRALE, À DOUBLE DENSITÉ, AVEC ENDUIT ASPHALTIQUE (JOINTS CHEVAUCHÉS)
ISOL.12/T/DD/EA/PNT - ISOLANT DE TOITURE EN FIBRE MINÉRALE, À DOUBLE DENSITÉ, AVEC ENDUIT ASPHALTIQUE, EN PENTE 2% min., VOIR PLAN DE TOIT POUR LOCALISATION
MEMB.21 - MEMBRANE PARE-VAPEUR DE BITUME MODIFIÉ, UN PLI
BET/STR - DALLE EN BÉTON, VOIR STRUCTURE
TAB.AC/GV - TABLIER D'ACIER GALVANISÉ, VOIR STRUCTURE

MEMB.25AL - MODIFIED BITUMEN TWO-PLY EXPOSED ROOFING MEMBRANE, WITH REFLECTIVE GRANULE SURFACE
INSUL.12/R/DD/AC - 64mm, MINERAL FIBRE ROOF INSULATION, DOUBLE DENSITY, WITH ASPHALT COATING (OVERLAPPED JOINTS)
INSUL.12/R/DD/AC - 127mm, MINERAL FIBRE ROOF INSULATION, DOUBLE DENSITY, WITH ASPHALT COATING (OVERLAPPED JOINTS)
INSUL.12/R/DD/AC - 127mm, MINERAL FIBRE ROOF INSULATION, DOUBLE DENSITY, WITH ASPHALT COATING (OVERLAPPED JOINTS)
INSUL.12/R/DD/AC/SL - MINERAL FIBRE ROOF INSULATION, DOUBLE DENSITY, WITH ASPHALT COATING, SLOPED 2%min., SEE ROOF PLAN FOR LOCATION
MEMB.21 - MODIFIED BITUMEN ONE-PLY AIR/VAPOUR BARRIER OR FLASHING MEMBRANE
CONC/STR - CONCRETE SLAB, SEE STRUCTURE
ST.DK/GV - STEEL DECK, GALVANIZED, SEE STRUCTURE

ASSEMBLAGE DE MUR / *WALL ASSEMBLIES*

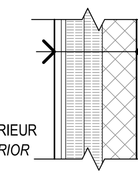
ME1 ENTREPÔT: PANNEAUX BÉTON PRÉFABRIQUÉS / *STORAGE: PRECAST CONCRETE PANELS* — RÉSISTANCE THERMIQUE EFFECTIVE: **RSI 5.81 (R-33)** / *EFFECTIVE THERMAL RESISTANCE:* **RSI 5.81 (R-33)**



BET.PF.1 - PANNEAUX PRÉFABRIQUÉS DE BÉTON
ISOL.6/S - 290mm, ISOLANT DE POLYURÉTHANE GICLÉ SUR LE PANNEAU BÉTON (CÔTÉ DE L'INTÉRIEUR DU BÂTIMENT), PRÉVOIR MEMBRANE PARE-AIR/VAPEUR AUX JOINTS DES PANNEAUX BÉTON, VOIR DÉTAIL 1/A-551
EN.CIM.4/RF - 25mm, ENDUIT CIMENTAIRE IGNIFUGE, AVEC RÉSISTANCE THERMIQUE

CONC.PC - PRECAST CONCRETE PANELS
INSUL.6/S - 290mm, SPRAYED POLYURETHANE FOAM INSULATION ON PRECAST CONCRETE PANEL (BACK SPRAY FROM INTERIOR SIDE), AIR BARRIER/VAPOUR BARRIER MEMBRANE OVER PRECAST PANEL JOINTS, SEE DETAIL 1/A-551
CEM.CT.4/FR - 25mm, CEMENTITIOUS THERMAL BARRIER FIREPROOFING COATING

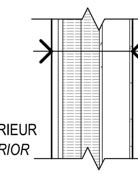
ME2 SERVICES MÉCANIQUE: REVÊTEMENT MÉTALLIQUE + BLOC DE BÉTON / *MECHANICAL SERVICES: METAL SIDING + CONCRETE MASONRY UNIT* — RÉSISTANCE THERMIQUE EFFECTIVE: **RSI 4.75 (R-27)** / *EFFECTIVE THERMAL RESISTANCE:* **RSI 4.75 (R-27)**



PRME.1/PP - PANNEAU DE REVÊTEMENT MÉTALLIQUE EXTÉRIEUR, NERVURÉ, PRÉPEINT, INSTALLÉ VERTICAL
FOUR.M.1 - 25mm FOURRURE MÉTALLIQUE HORIZONTAL @ 400mm c/c
ISOL.12/M.2 - 102mm, ISOLANT DE MUR DE FIBRE MINÉRALE EN PANNEAUX SEMI-RIGIDES (JOINTS CHEVAUCHÉS)
S.ENT/GV/M - SYSTÈME DE SOUS-ENTREMISES VERTICALES EN ACIER GALVANISÉ, "Z" 1.214mm (CAL.18) ESPACEMENT SELON LES CALCULS DU FABRICANT DE REVÊTEMENT EXTÉRIEUR
ISOL.12/M.2 - 102mm, ISOLANT DE MUR DE FIBRE MINÉRALE EN PANNEAUX SEMI-RIGIDES, DE DENSITÉ MOYENNE
S.ENT/GV/M - SYSTÈME DE SOUS-ENTREMISES HORIZONTALES EN ACIER GALVANISÉ, "L" 1.214mm (CAL.18) À CHAQUE AGRAFES THERMIQUES
AGR.THERM.1 - AGRAFES THERMIQUES ESPACEMENT SELON LES CALCULS DU FABRICANT. VALEUR EFFECTIVE DE L'ASSEMBLAGE RSI 4.75 (R-27)
MEMB.13 - MEMBRANE PARE-AIR/VAPEUR EN FEUILLE DE BITUME MODIFIÉ, THERMOFUSIBLE
B.BET.1/AR - 190mm, BLOCS DE BÉTON ARMÉS

MCP.E.1/PP - EXTERIOR METAL SIDING PANELS, FLUTED, PREPAINTED, INSTALLED VERTICALLY, IN GALVANIZED PREPAINTED STEEL SHEET
M.FUR.1 - 25mm METAL FURRING HORIZONTAL @ 400 c/c
INSUL.12/W.2 - 102mm, MINERAL FIBRE SEMI-RIGID BOARD WALL INSULATION (JOINTS OVERLAP)
S.GRT/GV/M - VERTICAL SUB-GIRT SYSTEM IN GALVANIZED STEEL, "Z" 1.214mm (18 GA.) SPACING ACCORDING TO THE CALCULATIONS OF THE EXTERIOR SIDING MANUFACTURER
INSUL.12/W/B - 102mm, MINERAL FIBRE SEMI-RIGID BOARD WALL INSULATION, MEDIUM DENSITY
S.GRT/GV/M - HORIZONTAL SUB-GIRT SYSTEM IN GALVANIZED STEEL, "L" 1.214mm (18 GA.) AT EACH THERMAL CLIP
THERM.CLIP.1 - THERMAL CLIP SPACING ACCORDING TO THE CALCULATIONS OF THE MANUFACTURER. EFFECTIVE R-VALUE OF ASSEMBLY RSI 4.75 (R-27)
MEMB.13 - MODIFIED BITUMEN AIR/VAPOUR BARRIER SHEET MEMBRANE, THERMOFUSIBLE GRADE
CMU.1/RF - 190mm, CONCRETE MASONRY UNITS, REINFORCED

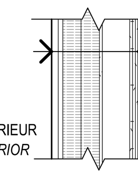
ME2b SERVICES MÉCANIQUE: REVÊTEMENT MÉTALLIQUE + OSSATURE MÉT. / *MECHANICAL SERVICES: METAL SIDING + STEEL STUD* — RÉSISTANCE THERMIQUE EFFECTIVE: **RSI 4.75 (R-27)** / *EFFECTIVE THERMAL RESISTANCE:* **RSI 4.75 (R-27)**



PRME.1/PP - PANNEAU DE REVÊTEMENT MÉTALLIQUE EXTÉRIEUR, NERVURÉ, PRÉPEINT, INSTALLÉ VERTICAL
FOUR.M.1 - 25mm FOURRURE MÉTALLIQUE HORIZONTAL @ 400mm c/c
ISOL.12/M.2 - 102mm, ISOLANT DE MUR DE FIBRE MINÉRALE EN PANNEAUX SEMI-RIGIDES (JOINTS CHEVAUCHÉS)
S.ENT/GV/M - SYSTÈME DE SOUS-ENTREMISES VERTICALES EN ACIER GALVANISÉ, "Z" 1.214mm (CAL.18) ESPACEMENT SELON LES CALCULS DU FABRICANT DE REVÊTEMENT EXTÉRIEUR
ISOL.12/M.2 - 102mm, ISOLANT DE MUR DE FIBRE MINÉRALE EN PANNEAUX SEMI-RIGIDES
S.ENT/GV/M - SYSTÈME DE SOUS-ENTREMISES HORIZONTALES EN ACIER GALVANISÉ, "L" 1.214mm (CAL.18) À CHAQUE AGRAFES THERMIQUES
AGR.THERM.1 - AGRAFES THERMIQUES ESPACEMENT SELON LES CALCULS DU FABRICANT. VALEUR EFFECTIVE DE L'ASSEMBLAGE RSI 4.75 (R-27)
MEMB.13 - MEMBRANE PARE-AIR/VAPEUR EN FEUILLE DE BITUME MODIFIÉ, THERMOFUSIBLE
GYP.3/E/M - 16mm, PANNEAU DE GYPSE À ÂME TRAITÉE AU SILICONE, AVEC SURFACES À TOILE DE VERRE
COLAC.2/GV - 152mm x 1.087mm (CAL.18) @ 400mm c/c, SYSTÈME DE COLOMBAGE D'ACIER EXTÉRIEUR STRUCTURAL, GALV.
GYP.1 - 16mm, PANNEAU DE GYPSE

MCP.E.1/PP - EXTERIOR METAL SIDING PANELS, FLUTED, PREPAINTED, INSTALLED VERTICALLY, IN GALVANIZED PREPAINTED STEEL SHEET
M.FUR.1 - 25mm METAL FURRING HORIZONTAL @ 400 c/c
INSUL.12/W.2 - 102mm, MINERAL FIBRE SEMI-RIGID BOARD WALL INSULATION (JOINTS OVERLAP)
S.GRT/GV/M - VERTICAL SUB-GIRT SYSTEM IN GALVANIZED STEEL, "Z" 1.214mm (18 GA.) SPACING ACCORDING TO THE CALCULATIONS OF THE EXTERIOR SIDING MANUFACTURER
INSUL.12/W.2 - 102mm, MINERAL FIBRE SEMI-RIGID BOARD WALL INSULATION
S.GRT/GV/M - HORIZONTAL SUB-GIRT SYSTEM IN GALVANIZED STEEL, "L" 1.214mm (18 GA.) AT EACH THERMAL CLIP
THERM.CLIP.1 - THERMAL CLIP SPACING ACCORDING TO THE CALCULATIONS OF THE MANUFACTURER. EFFECTIVE R-VALUE OF ASSEMBLY RSI 4.75 (R-27)
MEMB.13 - MODIFIED BITUMEN AIR/VAPOUR BARRIER SHEET MEMBRANE, THERMOFUSIBLE GRADE
GYP.3/E/W - 16mm, GLASS FIBRE MAT FACED, SILICONE CORE GYPSUM EXTERIOR WALL SHEATHING BOARD
ST.STD.2/GV - 152mm x 1.087mm (18 GA.) @ 400mm c/c, EXTERIOR STRUCTURAL STEEL STUD SYSTEM, GALVANIZED
GYP.1 - 16mm, GYPSUM BOARD

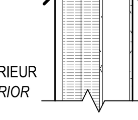
ME2c SERVICES MÉCANIQUE: SUR L'AXE 5 ENTRE AXE B ET D.9, ET SUR L'AXE 10 ENTRE AXE B.9 ET D.9 / *MECHANICAL SERVICES: ON GRIDLINE 5 BETWEEN GRIDLINE B AND D.9, AND ON GRIDLINE 10 BETWEEN GRIDLINE B.9 AND D.9* — RÉSISTANCE THERMIQUE EFFECTIVE: **RSI 4.75 (R-27)** / *EFFECTIVE THERMAL RESISTANCE:* **RSI 4.75 (R-27)**



PRME.1/PP - PANNEAU DE REVÊTEMENT MÉTALLIQUE EXTÉRIEUR, NERVURÉ, PRÉPEINT, INSTALLÉ VERTICAL
FOUR.M.1 - 25mm FOURRURE MÉTALLIQUE HORIZONTAL @ 400mm c/c
ISOL.12/M.2 - 102mm, ISOLANT DE MUR DE FIBRE MINÉRALE EN PANNEAUX SEMI-RIGIDES (JOINTS CHEVAUCHÉS)
S.ENT/GV/M - SYSTÈME DE SOUS-ENTREMISES VERTICALES EN ACIER GALVANISÉ, "Z" 1.214mm (CAL.18) ESPACEMENT SELON LES CALCULS DU FABRICANT DE REVÊTEMENT EXTÉRIEUR
ISOL.12/M.2 - 102mm, ISOLANT DE MUR DE FIBRE MINÉRALE EN PANNEAUX SEMI-RIGIDES
S.ENT/GV/M - SYSTÈME DE SOUS-ENTREMISES HORIZONTALES EN ACIER GALVANISÉ, "L" 1.214mm (CAL.18) À CHAQUE AGRAFES THERMIQUES
AGR.THERM.1 - AGRAFES THERMIQUES ESPACEMENT SELON LES CALCULS DU FABRICANT. VALEUR EFFECTIVE DE L'ASSEMBLAGE RSI 4.75 (R-27)
MEMB.13 - MEMBRANE PARE-AIR/VAPEUR EN FEUILLE DE BITUME MODIFIÉ, THERMOFUSIBLE
GYP.3/E/M/RF - 16mm, PANNEAU DE GYPSE À ÂME TRAITÉE AU SILICONE, AVEC SURFACES À TOILE DE VERRE, RÉSISTANT AU FEU
COLAC.2/GV - 152mm x 1.087mm (CAL.18) @ 400mm c/c, SYSTÈME DE COLOMBAGE D'ACIER EXTÉRIEUR STRUCTURAL, GALV.
GYP.1/RF - 16mm, PANNEAU DE GYPSE, RÉSISTANT AU FEU
GYP.1/RF - 16mm, PANNEAU DE GYPSE, RÉSISTANT AU FEU
GYP.1/RF - 16mm, PANNEAU DE GYPSE, RÉSISTANT AU FEU

MCP.E.1/PP - EXTERIOR METAL SIDING PANELS, FLUTED, PREPAINTED, INSTALLED VERTICALLY, IN GALVANIZED PREPAINTED STEEL SHEET
M.FUR.1 - 25mm METAL FURRING HORIZONTAL @ 400 c/c
INSUL.12/W.2 - 102mm, MINERAL FIBRE SEMI-RIGID BOARD WALL INSULATION (JOINTS OVERLAP)
S.GRT/GV/M - VERTICAL SUB-GIRT SYSTEM IN GALVANIZED STEEL, "Z" 1.214mm (18 GA.) SPACING ACCORDING TO THE CALCULATIONS OF THE EXTERIOR SIDING MANUFACTURER
INSUL.12/W.2 - 102mm, MINERAL FIBRE SEMI-RIGID BOARD WALL INSULATION
S.GRT/GV/M - HORIZONTAL SUB-GIRT SYSTEM IN GALVANIZED STEEL, "L" 1.214mm (18 GA.) AT EACH THERMAL CLIP
THERM.CLIP.1 - THERMAL CLIP SPACING ACCORDING TO THE CALCULATIONS OF THE MANUFACTURER. EFFECTIVE R-VALUE OF ASSEMBLY RSI 4.75 (R-27)
MEMB.13 - MODIFIED BITUMEN AIR/VAPOUR BARRIER SHEET MEMBRANE, THERMOFUSIBLE GRADE
GYP.3/E/W/FR - 16mm, GLASS FIBRE MAT FACED, SILICONE CORE GYPSUM EXTERIOR WALL SHEATHING BOARD, FIRE-RESISTIVE
ST.STD.2/GV - 152mm x 1.087mm (18 GA.) @ 400mm c/c, EXTERIOR STRUCTURAL STEEL STUD SYSTEM, GALVANIZED
GYP.1/FR - 16mm, GYPSUM BOARD, FIRE-RESISTIVE
GYP.1/FR - 16mm, GYPSUM BOARD, FIRE-RESISTIVE
GYP.1/FR - 16mm, GYPSUM BOARD, FIRE-RESISTIVE

ME41 ESPACE BUREAUX: TERRE CUITE + OSSATURE MÉTALLIQUE / *OFFICE AREA: TERRACOTTA + STEEL STUD* — RÉSISTANCE THERMIQUE EFFECTIVE: **RSI 4.40 (R-25)** / *EFFECTIVE THERMAL RESISTANCE:* **RSI 4.40 (R-25)**



TC.T - REVÊTEMENT EN TERRE CUITE
A.GRT/W - SYSTÈME DE SOUS-ENTREMISE EN ALUMINIUM POUR MURS
ISOL.12/M.2 - 102mm, ISOLANT DE MUR DE FIBRE MINÉRALE EN PANNEAUX SEMI-RIGIDES (JOINTS CHEVAUCHÉS)
S.ENT/GV/M - SYSTÈME DE SOUS-ENTREMISES VERTICALES EN ACIER GALVANISÉ, "Z" 1.214mm (CAL.18) ESPACEMENT SELON LES CALCULS DU FABRICANT DE REVÊTEMENT EXTÉRIEUR
ISOL.12/M.2 - 102mm, ISOLANT DE MUR DE FIBRE MINÉRALE EN PANNEAUX SEMI-RIGIDES
S.ENT/GV/M - SYSTÈME DE SOUS-ENTREMISES HORIZONTALES EN ACIER GALVANISÉ, "L" 1.214mm (CAL.18) À CHAQUE AGRAFES THERMIQUES
AGR.THERM.1 - AGRAFES THERMIQUES ESPACEMENT SELON LES CALCULS DU FABRICANT. VALEUR EFFECTIVE DE L'ASSEMBLAGE RSI 4.40 (R-25)
MEMB.13 - MEMBRANE PARE-AIR/VAPEUR EN FEUILLE DE BITUME MODIFIÉ, THERMOFUSIBLE
GYP.3/E/M - 16mm, PANNEAU DE GYPSE À ÂME TRAITÉE AU SILICONE, AVEC SURFACES À TOILE DE VERRE
COLAC.2/GV - 152mm x 1.087mm (CAL.18) @ 400mm c/c, SYSTÈME DE COLOMBAGE D'ACIER EXTÉRIEUR STRUCTURAL, GALV.
GYP.1 - 16mm, PANNEAU DE GYPSE

TC.T - TERRACOTTA CLAY TILE SYSTEM
A.GRT/W - ALUMINUM SUB-GIRT SYSTEM FOR WALLS
INSUL.12/W.2 - 102mm, MINERAL FIBRE SEMI-RIGID BOARD WALL INSULATION (JOINTS OVERLAP)
S.GRT/GV/M - VERTICAL SUB-GIRT SYSTEM IN GALVANIZED STEEL, "Z" 1.214mm (18 GA.) SPACING ACCORDING TO THE CALCULATIONS OF THE EXTERIOR SIDING MANUFACTURER
INSUL.12/W.2 - 102mm, MINERAL FIBRE SEMI-RIGID BOARD WALL INSULATION
S.GRT/GV/M - HORIZONTAL SUB-GIRT SYSTEM IN GALVANIZED STEEL, "L" 1.214mm (18 GA.) AT EACH THERMAL CLIP
THERM.CLIP.1 - THERMAL CLIP SPACING ACCORDING TO THE CALCULATIONS OF THE MANUFACTURER. EFFECTIVE R-VALUE OF ASSEMBLY RSI 4.40 (R-25)
MEMB.13 - MODIFIED BITUMEN AIR/VAPOUR BARRIER SHEET MEMBRANE, THERMOFUSIBLE GRADE
GYP.3/E/W - 16mm, GLASS FIBRE MAT FACED, SILICONE CORE GYPSUM EXTERIOR WALL SHEATHING BOARD
ST.STD.2/GV - 152mm x 1.087mm (18 GA.) @ 400mm c/c, EXTERIOR STRUCTURAL STEEL STUD SYSTEM, GALVANIZED
GYP.1 - 16mm, GYPSUM BOARD

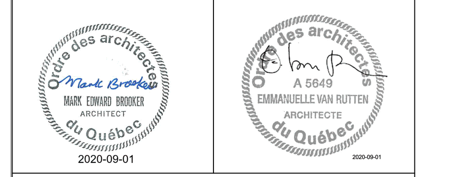
EXTÉRIEUR / *EXTERIOR* — INTÉRIEUR / *INTERIOR*

Canada

Public Services and Procurement Canada / Services Publics et Approvisionnement Canada
National Capital Region / Région de la capitale nationale

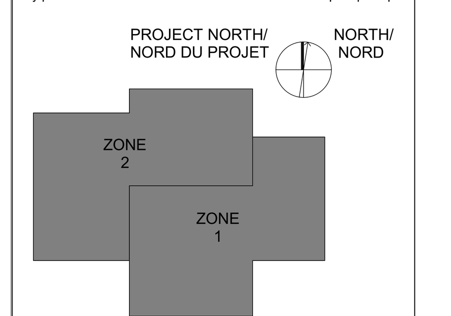
architect / architecte
MORIYAMA & TESHIMA ARCHITECTS + NFOE IN JOINT VENTURE

architect / architecte — architect / architecte



VERSION CONFORME À LA VERSION ORIGINALE SCELLÉE ET SIGNÉE EN POSSESSION DU MAÎTRE DE L'OUVRAGE /
VERSION CONFORMING TO THE ORIGINAL SEALED AND SIGNED VERSION IN THE POSSESSION OF THE CONTRACTING AUTHORITY

key plan / le plan principal



L'entrepreneur doit valider toutes les dimensions et conditions du chantier et informer immédiatement le Représentant du Ministère de toute contradiction /
Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the Departmental Representative of all discrepancies

No.	Date	Description
2	2020-09-01	ÉMIS POUR ADDENDUM No. A06/ISSUED FOR ADDENDUM No. A06
1	2020-08-14	ÉMIS POUR ADDENDUM No. A03/ISSUED FOR ADDENDUM No. A03
0	2020-04-14	ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES / ISSUED FOR TENDER

A detail no. / no. du détail
B location drawing no. / sur dessin no.
C drawing no. / dessin no.

project / projet

drawing / dessin
ASSEMBLAGES EXTÉRIEURS / EXTERIOR ASSEMBLIES

Designed By	MTA + NFOE	Conçu par
Date	2019-11-21	(yyyy/mm/dd)
Drawn By	FIC	Dessiné par
Date	2019-11-21	(yyyy/mm/dd)
Reviewed By	MaR	Examiné par
Date	2019-11-21	(yyyy/mm/dd)
Approved By	MB/EVR	Approuvé par
Date	2019-11-21	(yyyy/mm/dd)
Tender		Soumission
Project Manager		Administrateur de projets
Project no.	R.089317.002	No. du projet
Drawing no.	A-006	No. du dessin

FOR REFERENCE ONLY - NOT FOR CONSTRUCTION

PWGSC A0 (1189x841)

0 10 20mm 40 60 80 100 120 140 160 180 200mm