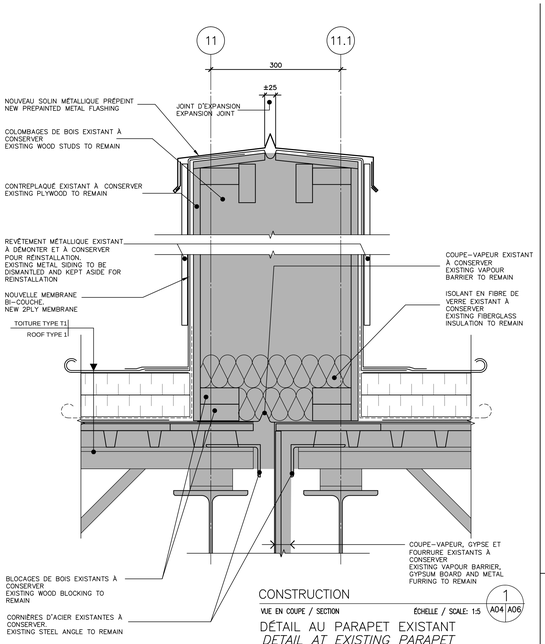
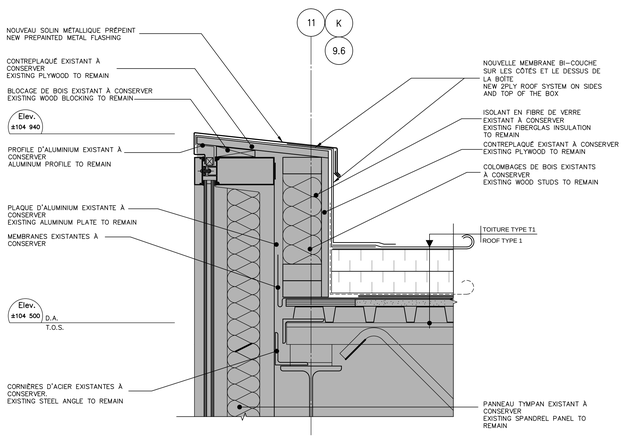


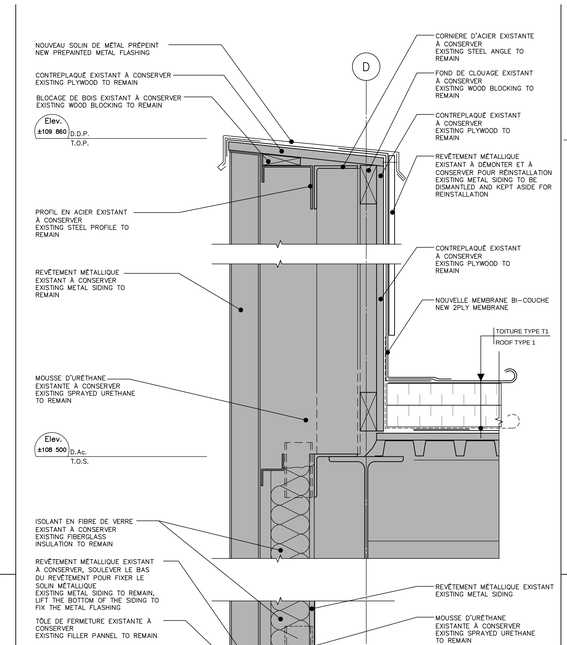
CONSTRUCTION
VUE EN COUPE / SECTION — ÉCHELLE / SCALE: 1:5 — 1 A04 A06

DÉTAIL AU PAREPET EXISTANT
DETAIL AT EXISTING PARAPET
0 0.25 1:5



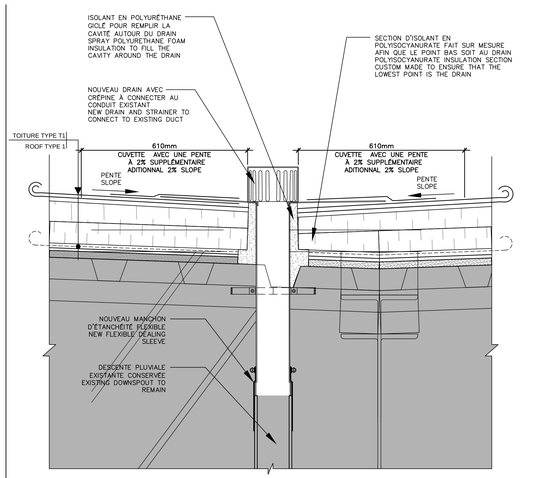
CONSTRUCTION
VUE EN COUPE / SECTION — ÉCHELLE / SCALE: 1:5 — 2 A04 A06

DÉTAIL DE PAREPET EXISTANT
DETAIL AT EXISTING PARAPET
0 0.25 1:5



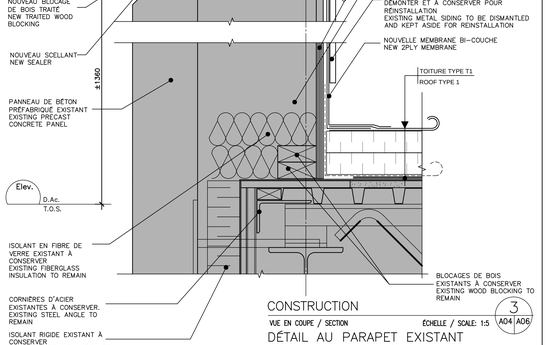
CONSTRUCTION
VUE EN COUPE / SECTION — ÉCHELLE / SCALE: 1:5 — 5 A04 A06

DÉTAIL AU PAREPET EXISTANT
SECTION
0 0.25 1: 5



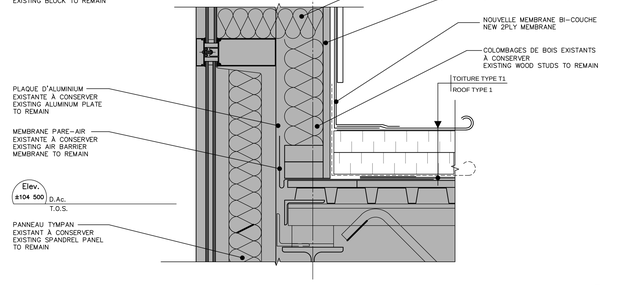
CONSTRUCTION
VUE EN COUPE / SECTION — ÉCHELLE / SCALE: 1:5 — 6 A04 A06

DÉTAIL DE DRAIN DE TOIT
ROOF DRAIN DETAIL
0 0.25 1: 5



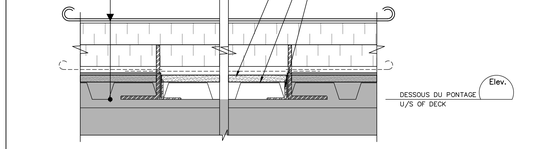
CONSTRUCTION
VUE EN COUPE / SECTION — ÉCHELLE / SCALE: 1:5 — 3 A04 A06

DÉTAIL AU PAREPET EXISTANT
DETAIL AT EXISTING PARAPET
0 0.25 1:5



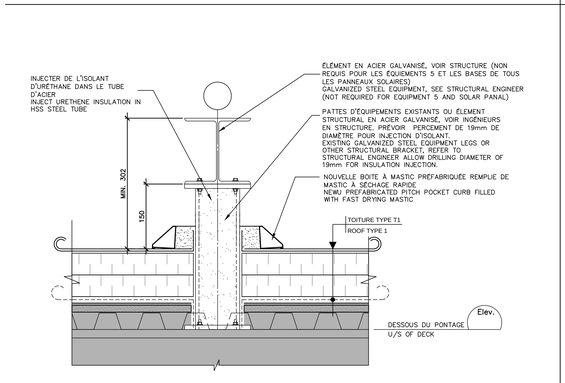
CONSTRUCTION
VUE EN COUPE / SECTION — ÉCHELLE / SCALE: 1:5 — 4 A04 A06

DÉTAIL AU PAREPET EXISTANT
DETAIL AT EXISTING PARAPET
0 0.25 1: 5



CONSTRUCTION
VUE EN COUPE / SECTION — ÉCHELLE / SCALE: 1:5 — 7 A04 A06

DÉTAIL
DETAIL SECTION
0 0.25 1: 5

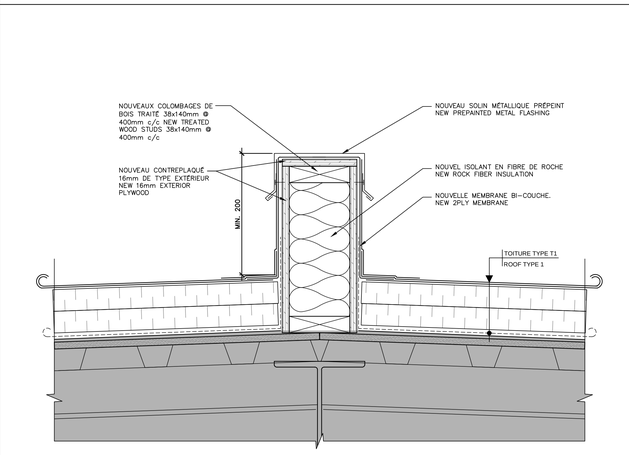


NOTE:
AU POINT DE CONTACT DE CHAQUE TUBE DE SUPPORT VERTICAL EN ACIER AVEC LES POUTRES STRUCTURALES INTÉRIEURES, ISOLER AVEC DE LA MOUSSE DE POLYURÉTHANE PULVÉRISÉ POUR UNE ÉPAISSEUR DE 75mm D'ÉPAISSEUR SUR UN RAYON DE 1220mm DU POINT DE CONTACT, LE DESSOUS DU PONTAGE MÉTALLIQUE ET DES POUTRES D'ACIER. RECOUVRIR L'ISOLANT D'UN ENDUIT IGNIFUGEANT.

AT THE CONTACT POINT BETWEEN EACH VERTICAL HSS STEEL SUPPORT AND THE INTERIOR STRUCTURAL BEAMS, INSULATE WITH SPRAYED URETHANE INSULATION FOR A THICKNESS OF 75mm FOR A RADIUS OF 1220mm FROM THE CONTACT POINT, THE UNDERSIDE OF THE STEEL DECK AND THE STEEL BEAMS. COVER THE INSULATION WITH A FIREPROOFING COATING.

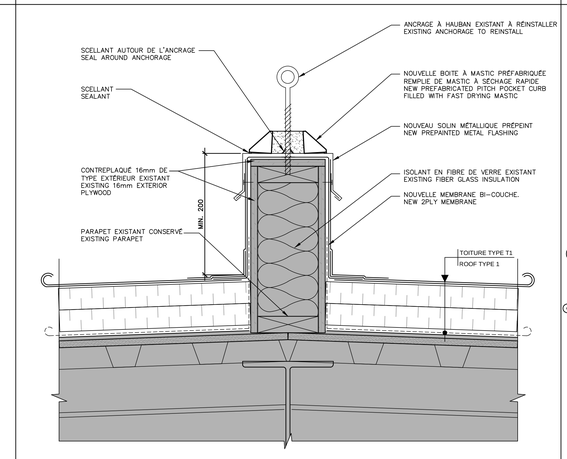
CONSTRUCTION
VUE EN COUPE / SECTION — ÉCHELLE / SCALE: 1:5 — 8 A04 A06

DÉTAIL DE SUPPORT EN ACIER
STEEL SUPPORT DETAIL
0 0.25 1: 5



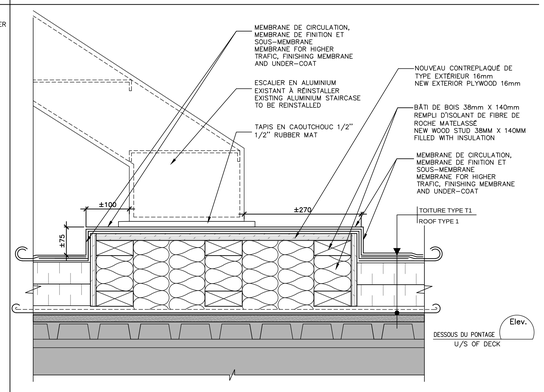
CONSTRUCTION
VUE EN COUPE / SECTION — ÉCHELLE / SCALE: 1:5 — 9 A04 A06

DÉTAIL DE NOUVEAU PARAPET
NEW PARAPET DETAIL
0 1: 5



CONSTRUCTION
VUE EN COUPE / SECTION — ÉCHELLE / SCALE: 1:5 — 10 A04 A06

DÉTAIL D'ANCRAGE DE HAUBAN SUR PAREPET
ANTI-LIFT WIRE ANCHORAGE ON PARAPET DETAIL
0 0.25 1: 5



CONSTRUCTION
VUE EN COUPE / SECTION — ÉCHELLE / SCALE: 1:5 — 11 A04 A06

DÉTAIL RÉINSTALLATION DES ESCALIERS
DETAIL FOR STAIRS RESETTELEMENT
0 0.25 1: 5

Canada
Travaux publics et Services gouvernementaux Canada
Public works and Government Services Canada
Direction générale des biens immobiliers
Real Property Branch
Région du Québec
Quebec Region

COMPOSITIONS TYPES / COMPOSITION TYPES:

NOTES SPÉCIFIQUES - TYPE DE TOITURE
SPECIFIC NOTES - ROOF TYPE

NOUVELLE TOITURE DE TYPE T1
NEW ROOF TYPE T1

- MEMBRANE DE BITUME MODIFIÉ BI-COUCHE MODIFIED BITUMINOUS MEMBRANE BILAYER
- ISOLANT EN FIBRE DE ROCHE SEMI-RIGIDE IMPRÉGNÉ DE BITUME MODIFIÉ 50mm MINERAL WOOL ROOF INSULATION BOARD 50mm
- ISOLANT RIGIDE EN POLYISOCYANURATE 50mm POLYISOCYANURATE INSULATION BOARD 50mm
- MEMBRANE PARE-VAPEUR LIQUIDE LIQUID VAPOUR BARRIOUR MEMBRANE
- MEMBRANES DE TOITURES EXISTANTES CONSERVÉ EXISTING ROOFING MEMBRANES
- PANNEAU DE GYPSE EXISTANT CONSERVÉ EXISTING GYPSUM FIBRE BOARD
- PONTAGE D'ACIER EXISTANT CONSERVÉ EXISTING STEEL DECK

LÉGENDE / LEGEND:

ÉLÉMENTS EXISTANTS À CONSERVER
EXISTING ITEMS TO REMAIN

Ordre des architectes du Québec
R. 3808
CHRISTIAN BISSON
ARCHITECTE

1	AUTORISÉ POUR SOUMISSION / APPROVED FOR BID	2014-08-26
révisions revisions	description	date

A no. du détail / detail no.
B no de la feuille où détail exigé / sheet no. where detail required
C no. de la feuille où détaillé / sheet no. where detailed

Projet / Project
CANMET
LABORATOIRE DE RECHERCHES EN DIVERSIFICATION ÉNERGÉTIQUE (LRDE) / LABORATORY IN ENERGY DIVERSIFICATION RESEARCH
1615 boul. Lionel-Boulet, Varennes (Québec)
REMPLACEMENT DE LA TOITURE
REPLACEMENT OF ROOF SYSTEM

Dessin / Drawing
ARCHITECTURE
ARCHITECTURE
DÉTAILS DE LA TOITURE CONSTRUCTION
ROOFING DETAILS CONSTRUCTION

Conçu par / Designed By	C. BISSON	
Date	2014-07-11	(aaaa/mm/jj)
Dessiné par / Drawn By	C. FLEURY	
Date	2014-07-11	(aaaa/mm/jj)
Approuvé par / Approved By	C. BISSON	
Date	2014-07-11	(aaaa/mm/jj)
Soumission / Tender	PIERRE-HUGHES MATHIEU	
Administrateur de projets / Project Manager		
No du projet / Project no.	R.068119.001	
TPSGC / PWGSC		
No du projet / Project no.	140310	
Client / Client		
Nom du fichier / File name	R_068119_001_A06-TO-DT.dwg	
No de classement / File no.		
No de plan ou dessin / Drawing or plan no	A06/07	
No de la feuille / Sheet no.		

U:\PROJET\140310_TPSGC-CANMET-EMPLACEMENT TOITURE-EXECUTION EN COURS\R_068119_001_A06-TO-DT.DWG
DATE
PWGSC A0 (1189x841)
C
0 10 20mm 40 60 80 100 120 140 160 180 200mm