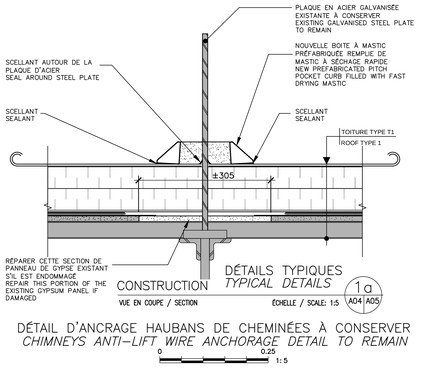
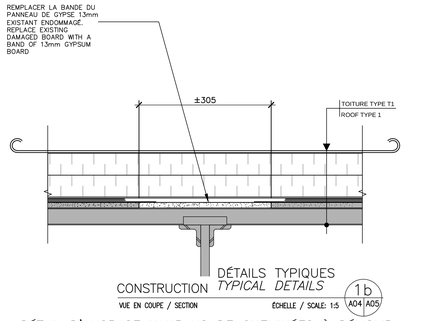


CONSTRUCTION — DÉTAILS TYPIQUES *TYPICAL DETAILS* — 1a (A04 | A05)

VUE EN COUPE / SECTION — ÉCHELLE / SCALE: 1:5

DÉTAIL D'ANCRAGE HAUBANS DE CHEMINÉES À CONSERVER
CHIMNEYS ANTI–LIFT WIRE ANCHORAGE DETAIL TO REMAIN

0 — 0.25 — 1:5

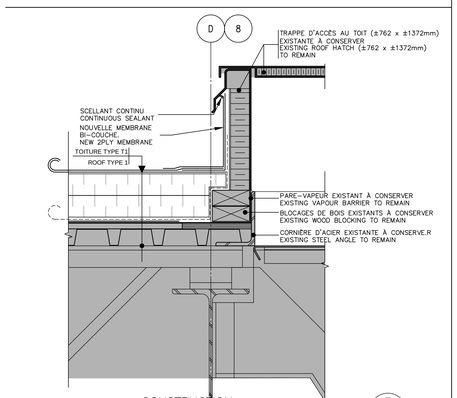


CONSTRUCTION — DÉTAILS TYPIQUES *TYPICAL DETAILS* — 1b (A04 | A05)

VUE EN COUPE / SECTION — ÉCHELLE / SCALE: 1:5

DÉTAIL D'ANCRAGE HAUBANS DE CHEMINÉES À DÉMOLIR
CHIMNEYS ANTI–LIFT WIRE ANCHORAGE DETAIL TO BE DEMOLISHED

0 — 0.25 — 1:5

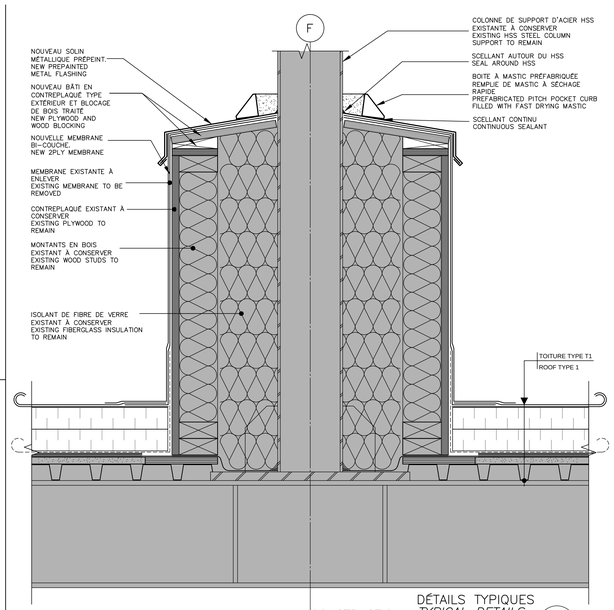


CONSTRUCTION — DÉTAILS TYPIQUES *TYPICAL DETAILS* — 5 (A04 | A05)

VUE EN COUPE / SECTION — ÉCHELLE / SCALE: 1:5

TRAPPE D'ACCÈS AU TOIT
ROOF HATCH DETAIL

0 — 0.25 — 1:5

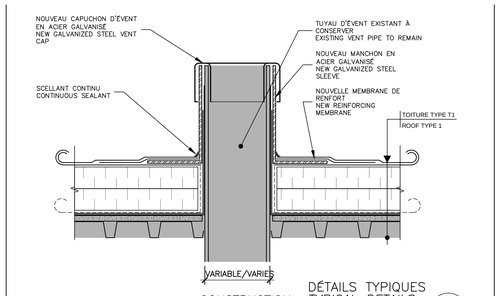


CONSTRUCTION — DÉTAILS TYPIQUES *TYPICAL DETAILS* — 2 (A04 | A05)

VUE EN COUPE / SECTION — ÉCHELLE / SCALE: 1:5

DÉTAIL AUTOUR DES POTEAUX DES PANNEAUX SOLAIRES
DETAIL AROUND SOLAR PANELS COLUMNS

0 — 0.25 — 1:5

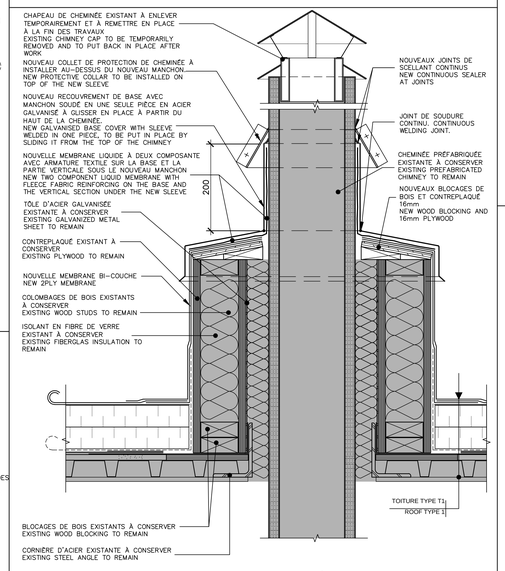


CONSTRUCTION — DÉTAILS TYPIQUES *TYPICAL DETAILS* — 3 (A04 | A05)

VUE EN COUPE / SECTION — ÉCHELLE / SCALE: 1:5

DÉTAIL COUPE – TUYAU D'ÉVENT
DETAIL SECTION – VENT PIPE

0 — 0.25 — 1:5



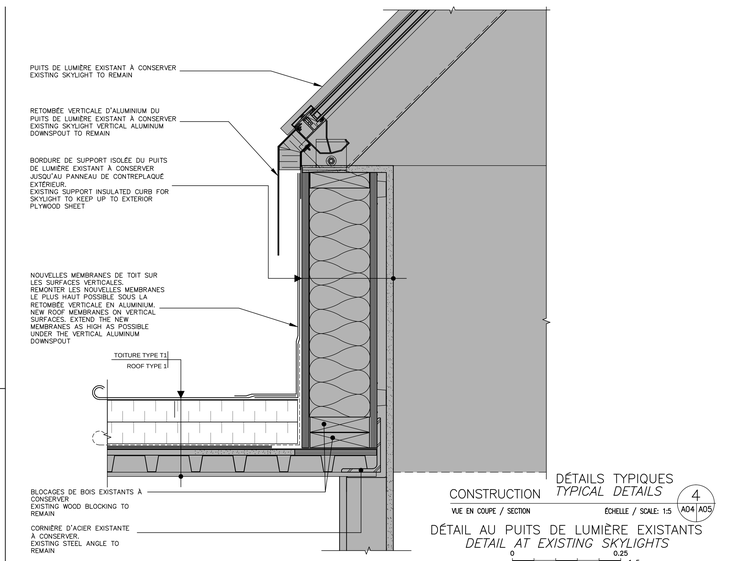
CONSTRUCTION — DÉTAILS TYPIQUES *TYPICAL DETAILS* — 7 (A04 | A05)

VUE EN COUPE / SECTION — ÉCHELLE / SCALE: 1:5

NOTE:
REMPLACER LES SECTIONS DE CONTREPLAQUÉ EXISTANT QUI SONT TROUÉS ET PAR OÙ PASSAIENT LES TUYAUX AVANT LEUR RELOCALISATION.
REPLACE SECTIONS OF EXISTING PLYWOOD THAT HAVE BEEN LEFT WITH HOLES ONCE EXISTING PIPES HAVE BEEN RELOCATED.

DÉTAIL COUPE CHEMINÉE
DETAIL SECTION CHIMNEY

0 — 0.25 — 1:5

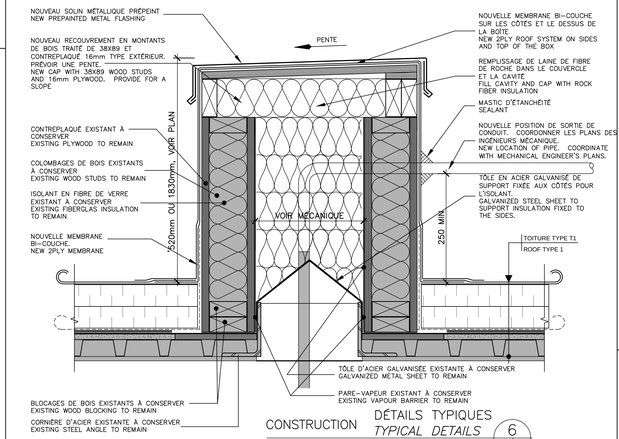


CONSTRUCTION — DÉTAILS TYPIQUES *TYPICAL DETAILS* — 4 (A04 | A05)

VUE EN COUPE / SECTION — ÉCHELLE / SCALE: 1:5

DÉTAIL AU PUITS DE LUMIÈRE EXISTANTS
DETAIL AT EXISTING SKYLIGHTS

0 — 0.25 — 1:5



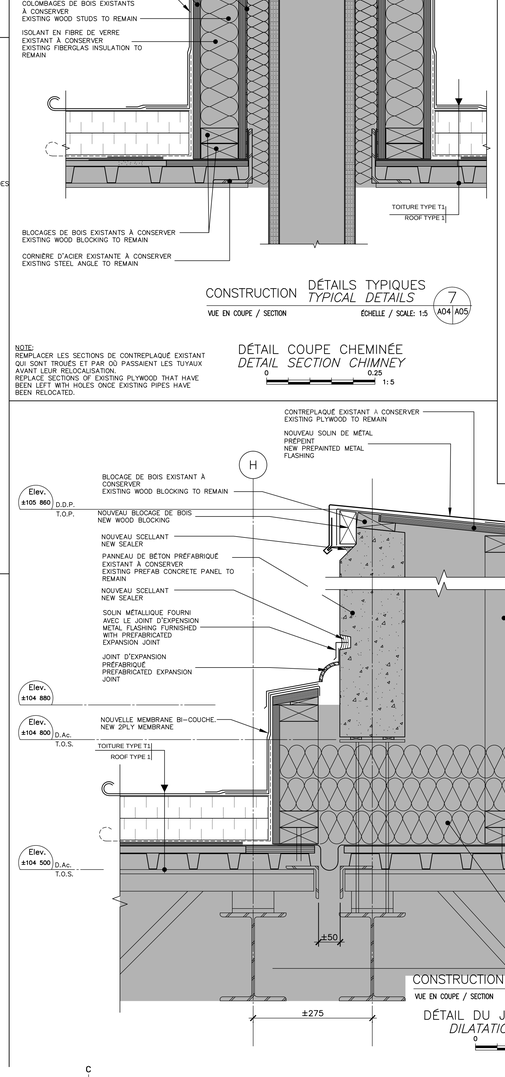
NOTE:
1– REMPLACER LES SECTIONS DE CONTREPLAQUÉ EXISTANT QUI SONT TROUÉS ET PAR OÙ PASSAIENT LES TUYAUX AVANT LEUR RELOCALISATION.
REPLACE SECTIONS OF EXISTING PLYWOOD THAT HAVE BEEN LEFT WITH HOLES ONCE EXISTING PIPES HAVE BEEN RELOCATED.
2– ÉQUIPEMENT (48) DOIT POSSÉDER UNE HAUTEURE TOTALE DE 1830mm MINIMUM.
EQUIPMENT (48) NEED A HEIGHT OF 1830mm MINIMUM.

CONSTRUCTION — DÉTAILS TYPIQUES *TYPICAL DETAILS* — 6 (A04 | A05)

VUE EN COUPE / SECTION — ÉCHELLE / SCALE: 1:5

DÉTAIL AUX SORTIES DES TUYAUX DE SERVICE
DETAIL AT SERVICE PIPES EXIT

0 — 0.25 — 1:5

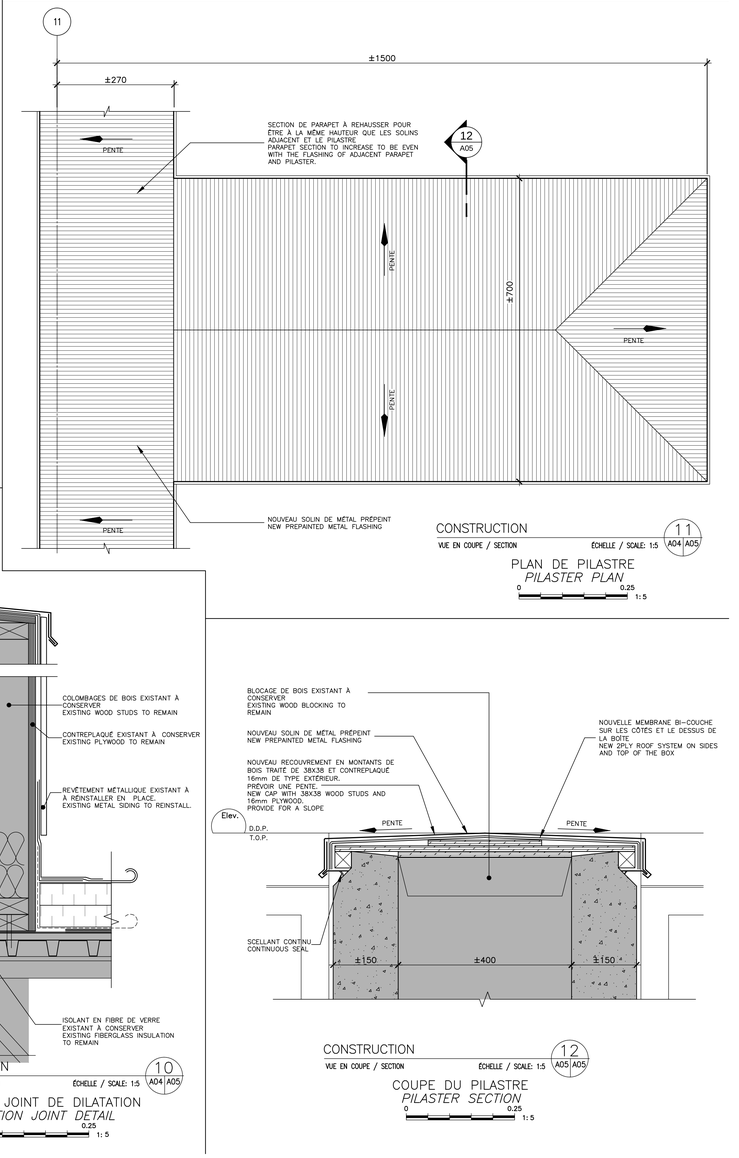


CONSTRUCTION — DÉTAILS TYPIQUES *TYPICAL DETAILS* — 10 (A04 | A05)

VUE EN COUPE / SECTION — ÉCHELLE / SCALE: 1:5

DÉTAIL DU JOINT DE DILATATION
DILATATION JOINT DETAIL

0 — 0.25 — 1:5



CONSTRUCTION — 11 (A04 | A05)

VUE EN COUPE / SECTION — ÉCHELLE / SCALE: 1:5

PLAN DE PILASTRE
PILASTER PLAN

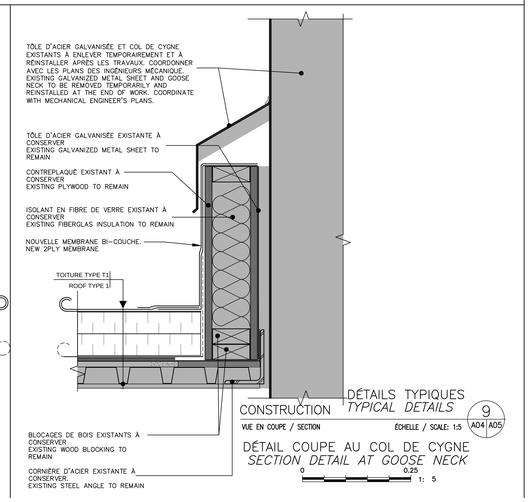
0 — 0.25 — 1:5

CONSTRUCTION — 12 (A05 | A05)

VUE EN COUPE / SECTION — ÉCHELLE / SCALE: 1:5

COUPE DU PILASTRE
PILASTER SECTION

0 — 0.25 — 1:5



CONSTRUCTION — DÉTAILS TYPIQUES *TYPICAL DETAILS* — 8 (A04 | A05)

VUE EN COUPE / SECTION — ÉCHELLE / SCALE: 1:5

SORTIE ELECTRO–MÉCANIQUE AU TOIT
ELECTRO–MECHANICAL EXIT TO ROOF

0 — 0.25 — 1: 5

CONSTRUCTION — DÉTAILS TYPIQUES *TYPICAL DETAILS* — 9 (A04 | A05)

VUE EN COUPE / SECTION — ÉCHELLE / SCALE: 1:5

DÉTAIL COUPE AU COL DE CYGNE
SECTION DETAIL AT GOOSE NECK

0 — 0.25 — 1: 5

C

DATE:

U:\PROJET\140310_TPSGC-CANMET-EMPLACEMENT TOITURE-EXECUTION\EN COURS\R_068119_001_A05-TO-DT.DWG

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 — 3806 CHRISTIAN BISSON ARCHITECTE

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

A no. du detail *detail no.*
B no de la feuille ou détail exigé *sheet no. where detail required*
C no. de la feuille ou 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 / [aaaa/mm/jj]	2014-07-11	
Dessiné par / *Drawn By*	C. FLEURY	
Date / [aaaa/mm/jj]	2014-07-11	
Approuvé par / *Approved By*	C. BISSON	
Date / [aaaa/mm/jj]	2014-07-11	
Soumission / *Tender*		
Administrateur de projets / *Project Manager*	PIERRE-HUGHES MATHIEU	
No du projet / *Project no.*	R.068119.001	
No du projet / *Project no.*	140310	
TPSGC / *PWGSC*	Client / *Client*	
Nom du fichier / *File name*	R_068119_001_A05-TO-DT.dwg	
No de classement / *File no.*		
No de plan ou dessin / *Drawing or plan no*	No de la feuille / *Sheet no.*	A05/07