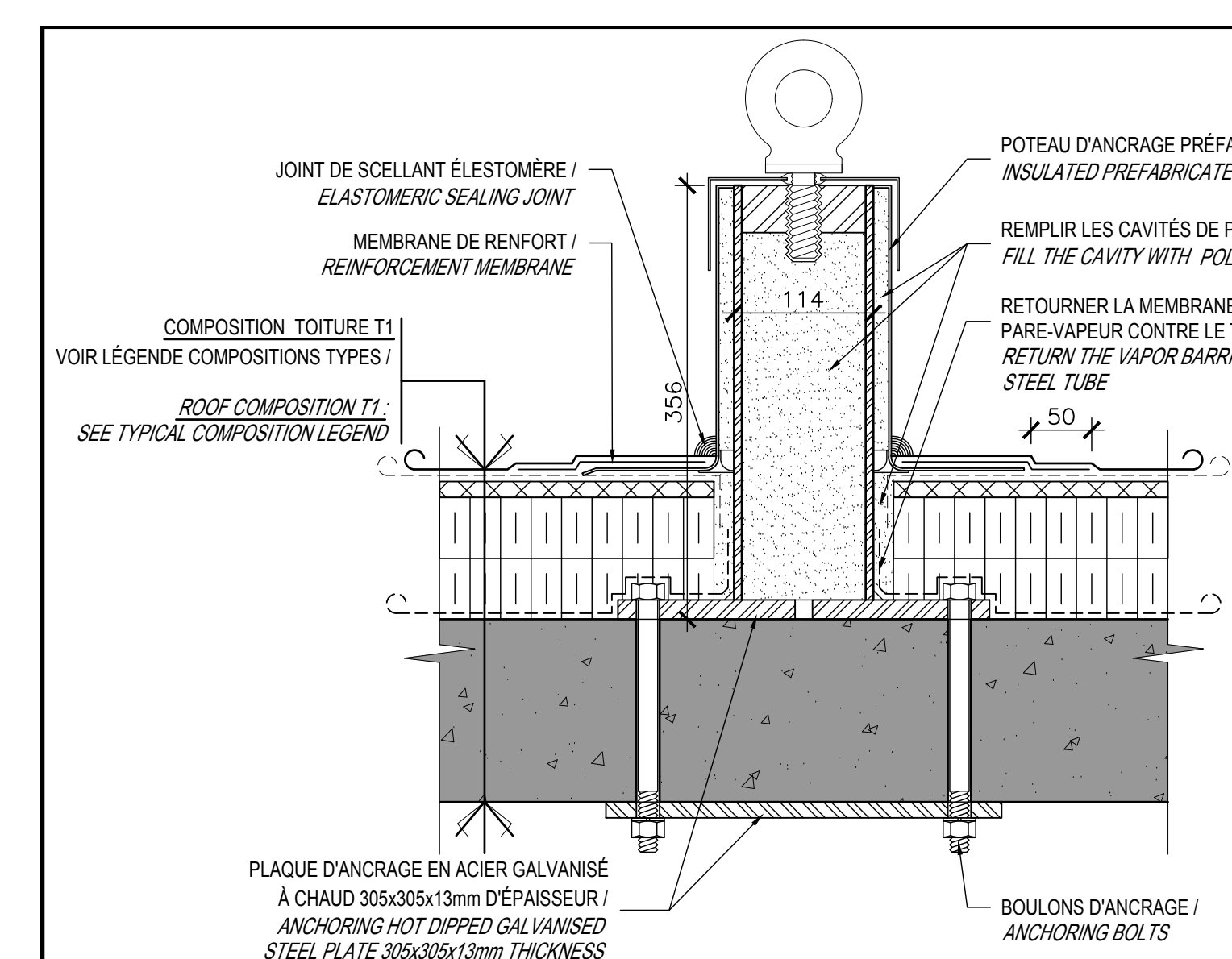


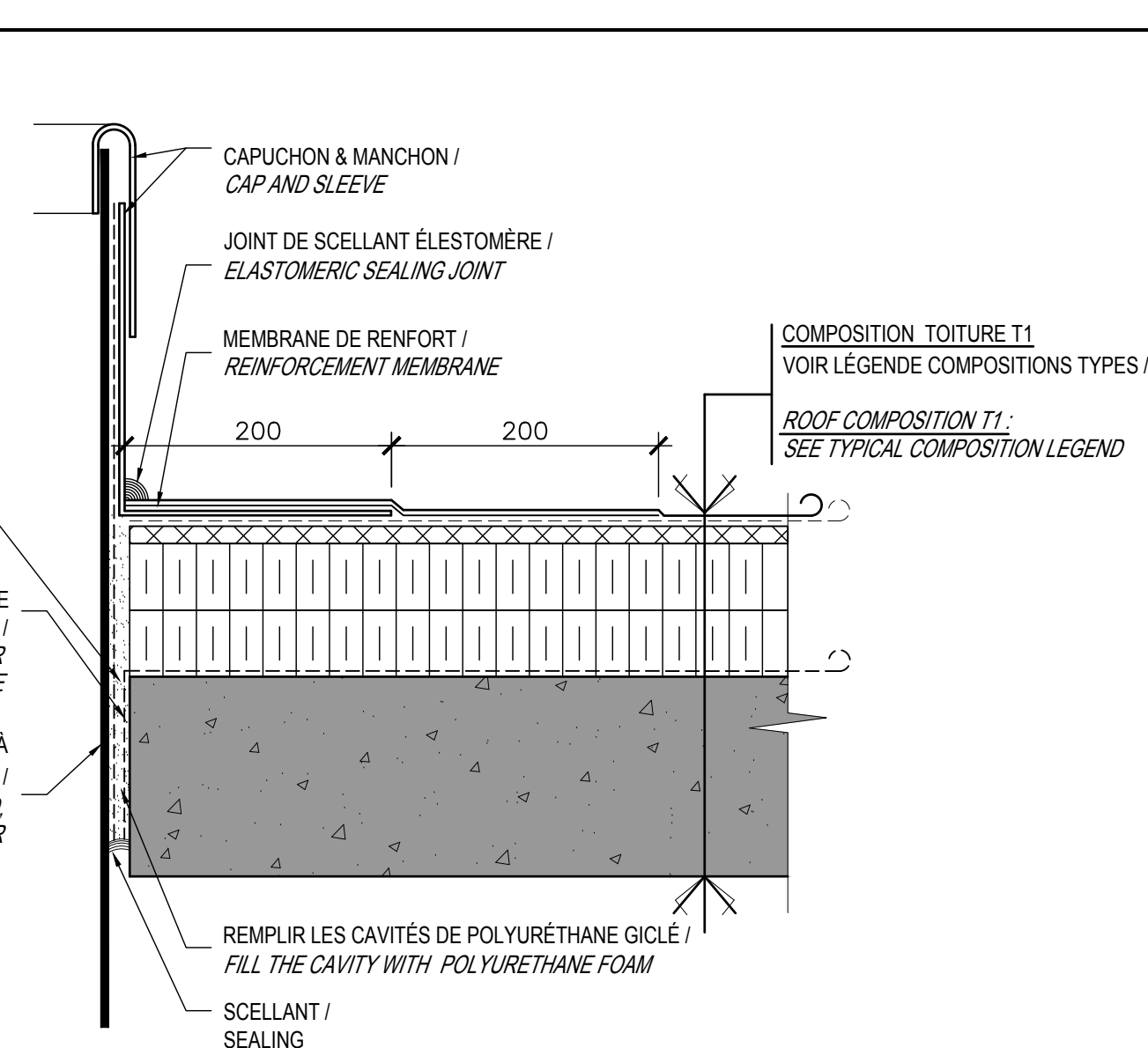
Z:\PROJETS\QC\2015\Q-1562 - TOITURE-CENTRE FORESTIERE LAURENTIDES\C-TECH\C.4 EXECUTION\C.4.1 ARCH\A06-DT-TOL-R\_078957\_002.DWG

AutoCAD 2016/05/10

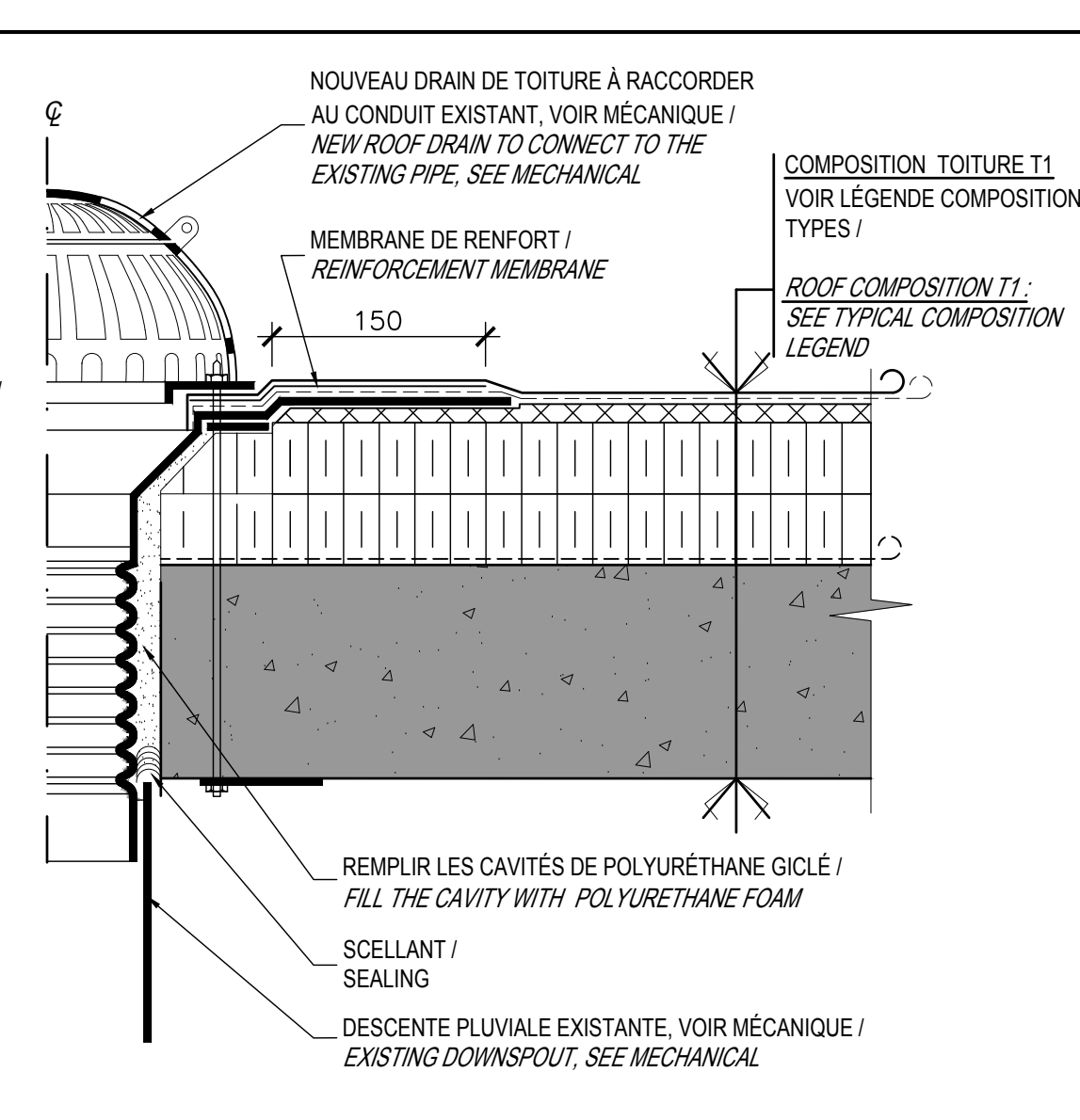
03  
A05 ÉCH./SCALE: 1:10



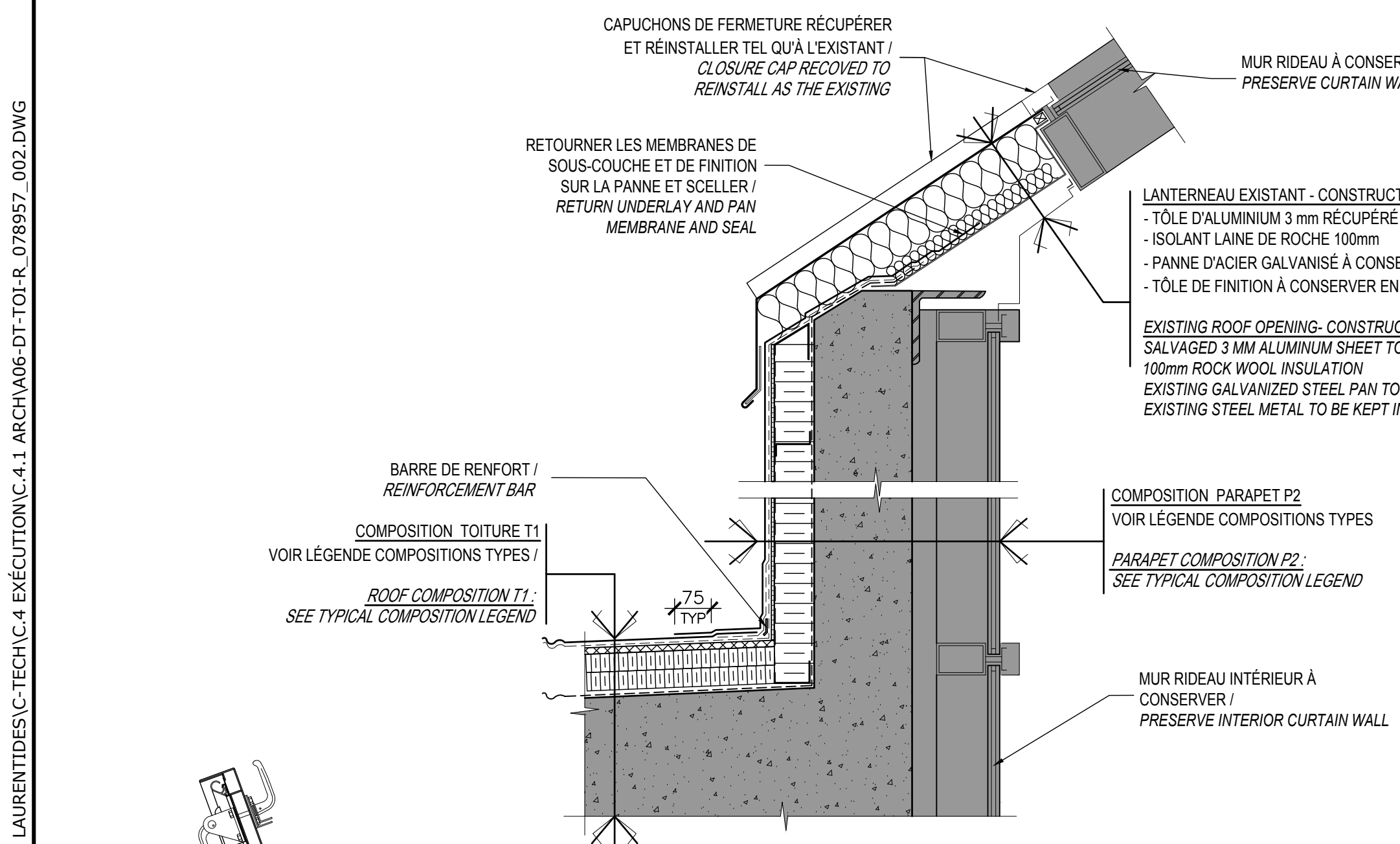
06  
A03 @ A05 ÉCH./SCALE: 1:5  
COUPE TYPE ANCRAGE AU TOIT  
TYPICAL ROOF ANCHOR SECTION



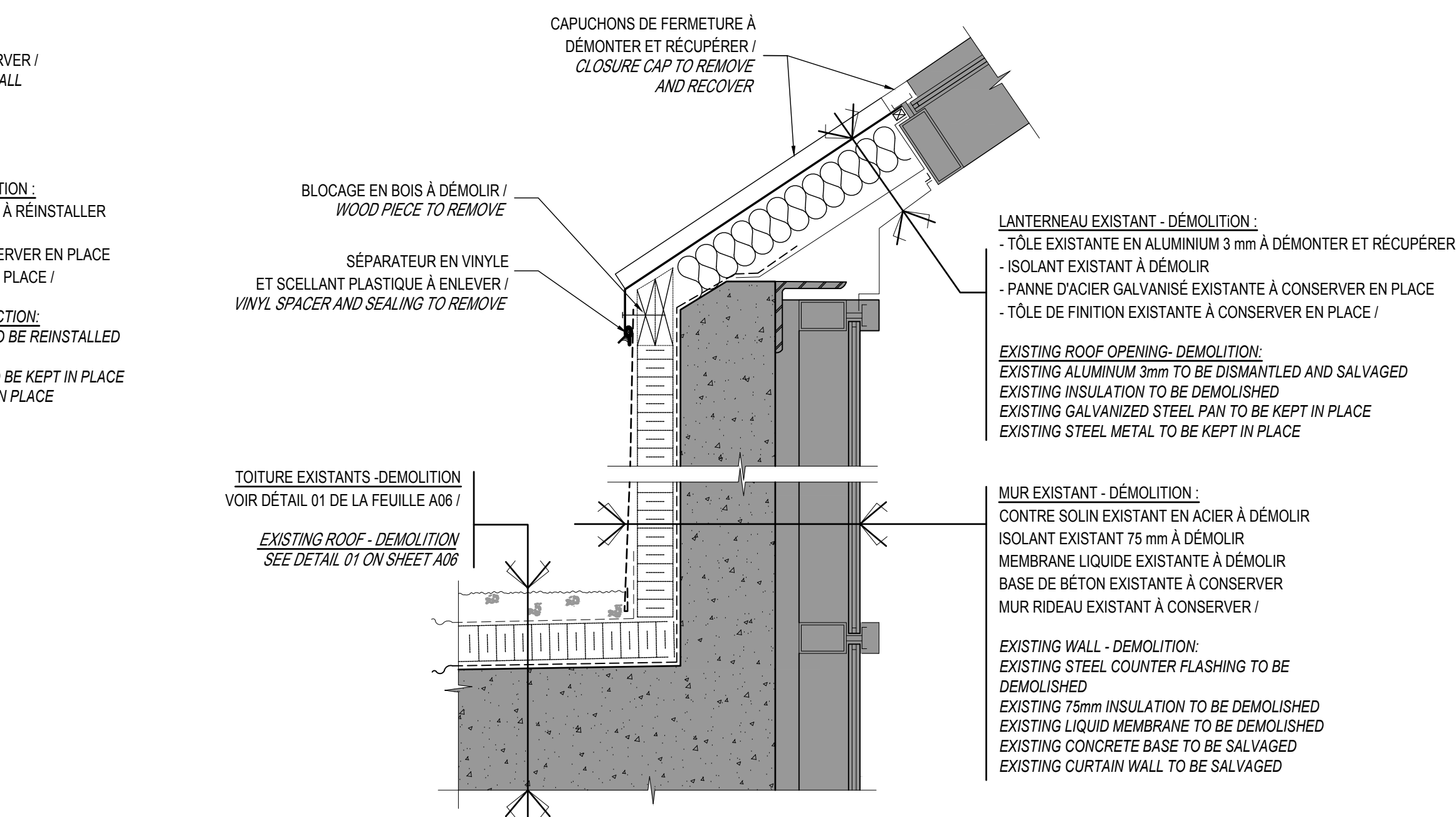
05  
A03 @ A05 ÉCH./SCALE: 1:5  
COUPE TYPE ÉVENT DE TOITURE  
TYPICAL ROOF VENT SECTION



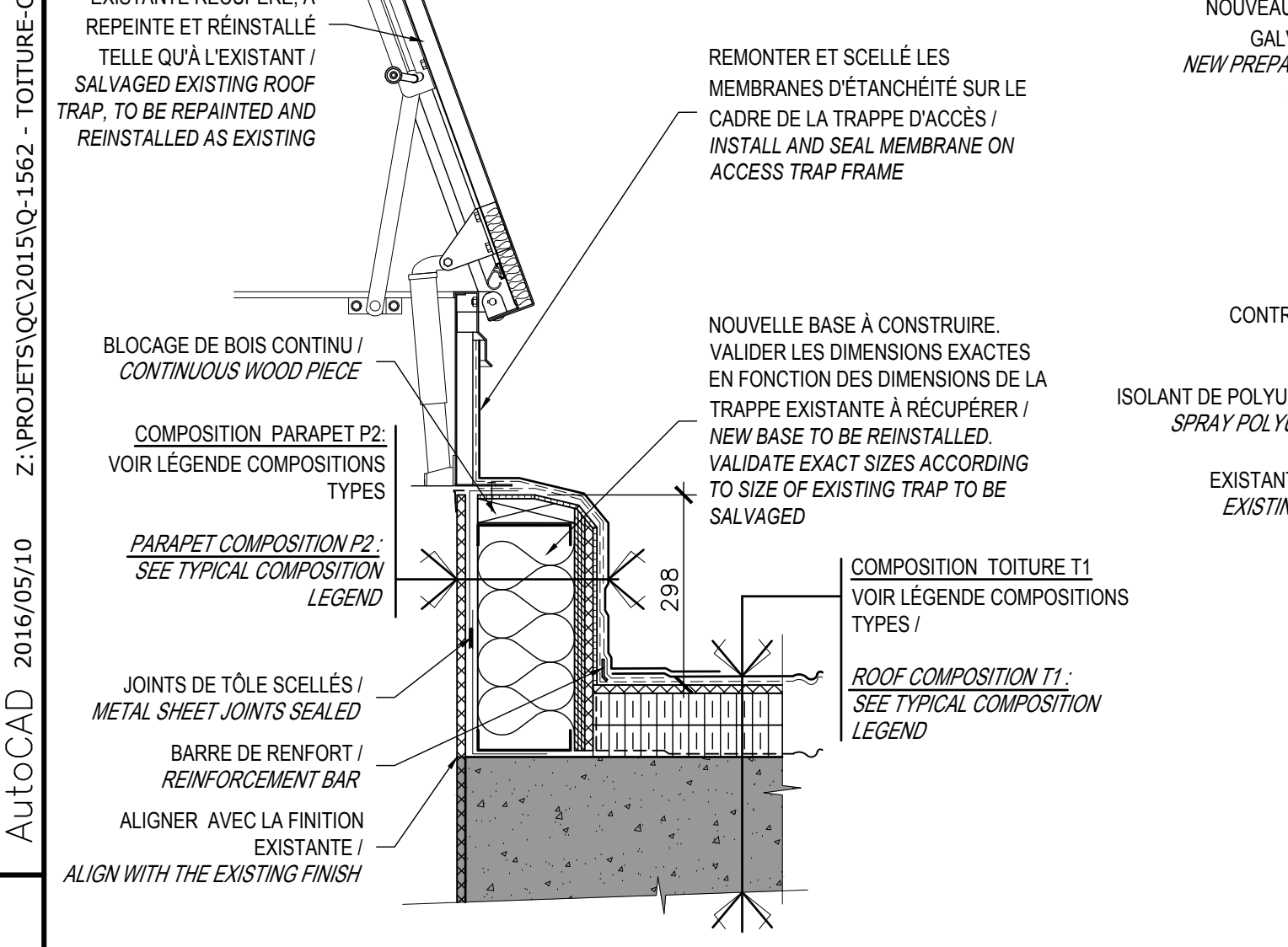
04  
A03 @ A05 ÉCH./SCALE: 1:5  
COUPE TYPE DRAIN DE TOITURE  
TYPICAL ROOF DRAIN SECTION



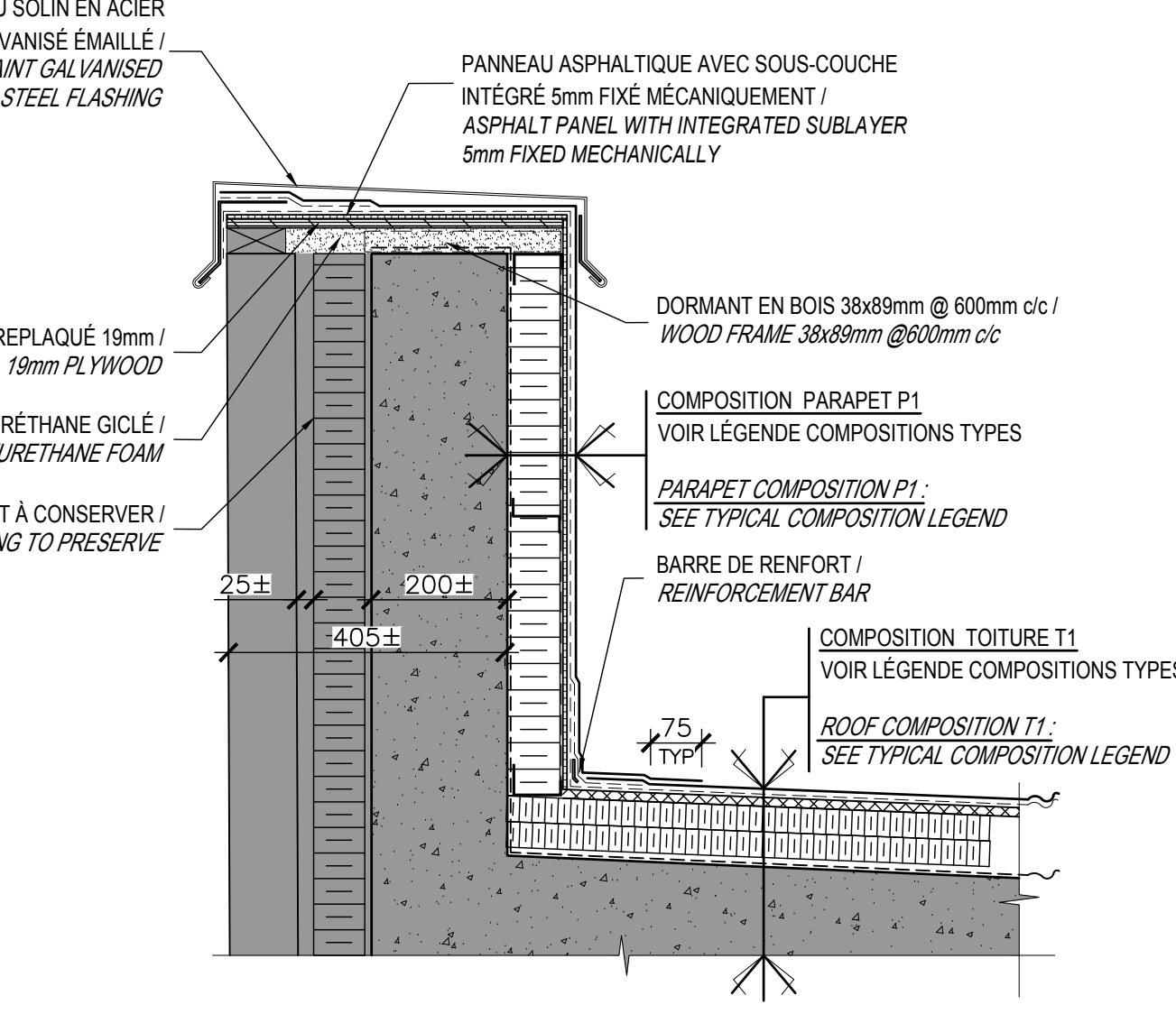
02  
A03 & A04 ÉCH./SCALE: 1:10  
COUPE TYPE PARAPET VERRIÈRE - CONSTRUCTION  
TYPICAL SECTION ATRIUM PARAPET - CONSTRUCTION



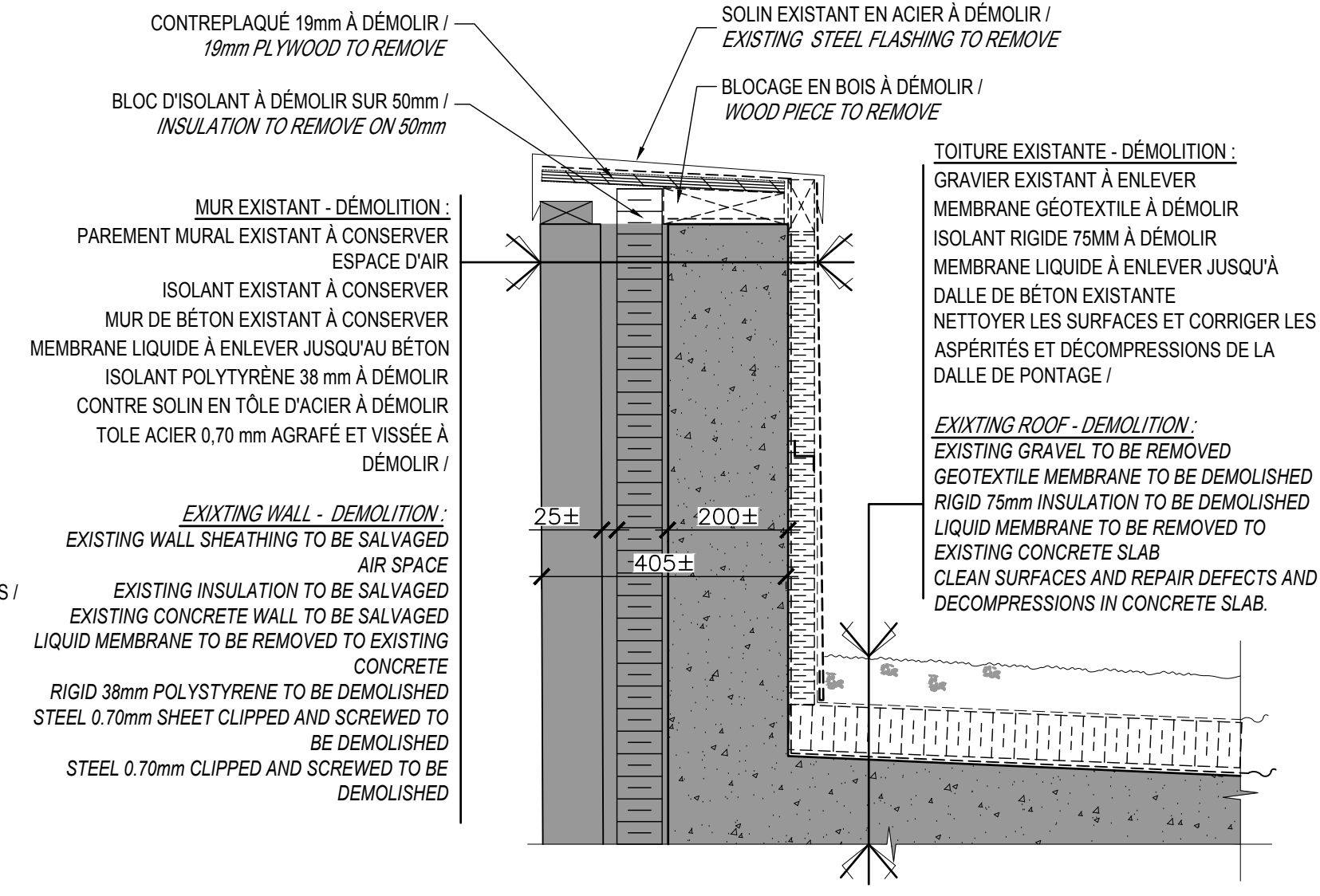
02  
A03 & A04 ÉCH./SCALE: 1:10  
COUPE TYPE PARAPET VERRIÈRE - DÉMOLITION  
TYPICAL SECTION ATRIUM PARAPET - DEMOLITION



03  
A05 ÉCH./SCALE: 1:10  
COUPE TYPE TRAPPE D'ACCÈS TOITURE  
TYPICAL ROOF TRAP SECTION



01  
A03 @ A05 ÉCH./SCALE: 1:10  
COUPE TYPE - CONSTRUCTION  
TYPICAL SECTION - CONSTRUCTION



01  
A03 @ A05 ÉCH./SCALE: 1:10  
COUPE TYPE - DÉMOLITION  
TYPICAL SECTION - DEMOLITION

**LÉGENDE COMPOSITIONS TYPES**

**NOUVELLE COMPOSITION DE TOITURE TYPE T1 (SUR PONTAGE DE BÉTON EXISTANT):**

- DALLE DE BÉTON EXISTANT
- NOUVELLE MEMBRANE PARE-VAPEUR SOUDÉE (SURFACE SABLÉE)
- 2 RANGS D'ISOLANT 50 mm JOINTS CHEVAUCHÉS ET COLLÉS À L'ADHÉSIF
- PANNEAU DE SUPPORT EN BÉTON LÉGER 13 mm COLLÉ À L'ADHÉSIF
- MEMBRANE SOUS-COUCHE ÉLASTOMÈRE SOUDÉE
- MEMBRANE DE FINITION SOUDÉE FINI GRANULE

**NOUVELLE COMPOSITION DE TOITURE TYPE T2 (SUR PONTAGE D'ACIER EXISTANT):**

- PONTAGE D'ACIER EXISTANT À CONSERVER
- 2 GYPSES EXTÉRIEURS EXISTANTS À CONSERVER
- MEMBRANE LIQUIDE EXISTANTE À CONSERVER
- NOUVEAU PANNEAU DE BÉTON LÉGER 13mm FIXÉ MÉCANIQUEMENT
- NOUVELLE MEMBRANE PARE-VAPEUR SOUDÉE (SURFACE SABLÉE)
- 2 RANGS D'ISOLANT 50 mm JOINTS CHEVAUCHÉS ET COLLÉS À L'ADHÉSIF
- PANNEAU DE SUPPORT EN BÉTON LÉGER 13 mm COLLÉ À L'ADHÉSIF
- MEMBRANE SOUS-COUCHE ÉLASTOMÈRE SOUDÉE
- MEMBRANE DE FINITION SOUDÉE FINI GRANULE

**NOUVELLE COMPOSITION DE PARAPET TYPE P1**

- MEMBRANE PARE-VAPEUR SOUDÉE
- FER Z 89@600mm C/C HORIZONTAL ET "J" (HAUT ET BAS) EN ACIER GALVANISÉ
- ISOLANT POLYSOCYANURATE 89mm FIXÉ MÉCANIQUEMENT
- PANNEAU ASPHALTIQUE AVEC SOUS-COUCHE INTÉGRÉ 5mm FIXÉ MÉCANIQUEMENT
- MEMBRANE SOUS COUCHE SOUDÉE
- MEMBRANE DE FINITION SOUDÉE

**NOUVELLE COMPOSITION DE PARAPET TYPE 2:**

- NOUVEAU PANNEAU DE FINITION EN BÉTON LÉGER 13mm
- TÔLE EN ACIER GALVANISÉ (JOINTS SCÉLLÉS) CAL 24
- MONTANTS MÉTALLIQUE 152mm @400c/c CAL 20
- REMPLI D'ISOLANT DE FIBRE MINÉRALE
- PANNEAU DE CONTREPLAQUE 18mm
- PANNEAU DE BÉTON LÉGER 13mm
- PANNEAU ASPHALTIQUE AVEC SOUS-COUCHE INTÉGRÉ 5mm FIXÉ MÉCANIQUEMENT
- MEMBRANE SOUS COUCHE SOUDÉE
- MEMBRANE DE FINITION SOUDÉE

**TYPICAL COMPOSITIONS**

**TYPICAL NEW ROOF COMPOSITION T1 (EXISTING CONCRETE DECK):**

- EXISTING CONCRETE SLAB
- NEW WELDED VAPOUR BARRIER (SANDED SURFACE)
- 2 ROWS 50 mm INSULATION, LAPPED JOINTS AND GLUED
- LIGHTWEIGHT CONCRETE SUPPORT PANEL, 13 mm, GLUED
- WELDED ELASTOMERIC UNDERLAY MEMBRANE
- GRANULATE FINISH CAP SHEET

**TYPICAL NEW ROOF COMPOSITION T2 (EXISTING CONCRETE DECK):**

- EXISTING STEEL DECK TO BE SALVAGED
- 2 EXISTING EXTERIOR GYPSUM PANELS TO BE SALVAGED
- EXISTING LIQUID MEMBRANE TO BE SALVAGED
- NEW 13 mm MECHANICALLY ATTACHED LIGHTWEIGHT PANEL
- NEW WELDED VAPOUR BARRIER (SANDED SURFACE)
- 2 ROWS 50 mm INSULATION, LAPPED JOINTS AND GLUED
- LIGHTWEIGHT CONCRETE SUPPORT PANEL, 13 mm, GLUED
- WELDED ELASTOMERIC UNDERLAY MEMBRANE
- GRANULATE FINISH CAP SHEET

**TYPICAL NEW PARAPET COMPOSITION P1:**

- WELDED VAPOUR BARRIER MEMBRANE
- Z-CHANNEL 89@600mm C/C HORIZONTAL AND J-CHANNEL (TOP AND BOTTOM) GALVANIZED STEEL
- MECHANICALLY ATTACHED 89 mm POLYSOCYANURATE INSULATION
- TARRER PANEL WITH 5 mm INTEGRATED UNDERLAY, MECHANICALLY ATTACHED
- WELDED UNDERLAY MEMBRANE
- WELDED CAP SHEET

**NEW PARAPET COMPOSITION TYPE 2:**

- NEW LIGHTWEIGHT CONCRETE FINISH PANEL, 13 mm
- GALVANIZED STEEL SHEET (SEALED JOINTS) 24 GAUGE
- METAL STUDS, 152 mm @400C/C 20 GAUGE
- FILLED WITH MINERAL FIBRE INSULATION
- 16 mm PLYWOOD PANEL
- LIGHTWEIGHT 13 mm CONCRETE PANEL
- ASPHALT PANEL WITH 5 mm INTEGRATED UNDERLAY, MECHANICALLY ATTACHED
- WELDED UNDERLAY MEMBRANE
- WELDED CAP SHEET

Travaux publics et Services gouvernementaux Canada  
Direction générale des biens immobiliers  
Région du Québec

Public Works and Government Services Canada  
Real Property branch  
Quebec region

ST-GELAIS, MONTMINY + ASSOCIÉS  
2080 boul. Sainte-Anne, Québec (QC), Canada  
Q1E 3J5 T 418 626 6224 F 418 626 6885  
info@srgm.net www.srgm.net

■ QUÉBEC □ LÉVIS □ MONTRÉAL

3327  
DOMINIQUE ST-GELAIS  
ARCHITECTE

PLAN CLÉ DES SECTEURS / KEY PLAN AREAS

01	POUR SOUMISSION	16-05-09
révisions revisions		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

Travaux publics et Services gouvernementaux Canada  
1055, rue du PEPS Sainte-Foy

Remplacement de la toiture  
Centre de foresterie des Laurentides  
Roof replacement  
Laurentian Forestry Centre

Dessin  
Drawing

ARCHITECTURE  
ARCHITECTURE

COUPES TYPES ET DÉTAILS /  
TYPICAL SECTIONS AND DETAILS

Conçu par Jean-François Mercier	Designed by 2 mars 2016 Date
Dessiné par François Chabot	Drawn by 2 mars 2016 Date
Approuvé par Dominique St-Gelais	Approved by 25 avril 2016 Date
Soumission	Gestionnaire de projet TPSCG Hafida Oussedik PWGSC Project Manager
Tender	
No de projet R.078957.002	No de projet Q-1562
TPSCG PWGSC Client	Client
Norm du fichier A06-GL-TEX-R_078957.002	No de classement
No de plan ou dessin R_078957.002_A06	No feuille A06/A07