



01	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	2015/03/23
----	------------------------------	------------

A. No du détail	A. Detail No
B. Localisation	B. Localisation
C. Sur feuille No	C. On sheet No

CONCEPTION:	DESIGN:
Conçu par:	Designed by:
Léïc Godbout, architecte	
Dessiné par:	Drawn by:
Yves Bélanger, technicien	
Vérifié par:	Checked by:
Jean-Benoît Saint-Laurent, architecte	

VALIDÉ PAR:	VALIDATED BY:
-------------	---------------

Gestionnaire de projet:	Project manager:
Léïc Godbout, architecte	
Gestionnaire principal de projet:	Project director:
Jean-Benoît Saint-Laurent, architecte	

Projet: **LIEU HISTORIQUE NATIONAL DU CANADA DE LA CITADELLE DE QUÉBEC**
QUEBEC CITADEL NATIONAL HISTORIC SITE OF CANADA

ANCIEN LOGIS DES OFFICIERS BÂTIMENTS 18 ET 28
FORMER OFFICERS' BARRACKS BUILDINGS 18 AND 28

RÉFECTION DE LA TOITURE ET DES CHEMINÉES
ROOF AND CHIMNEYS REHABILITATION

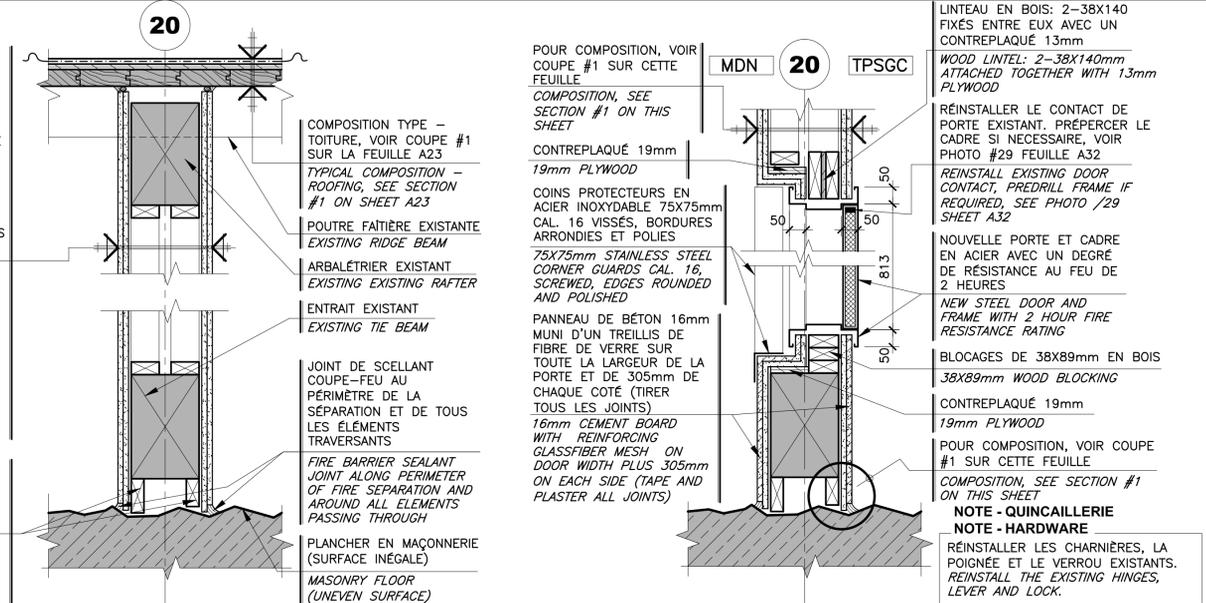
Titre du dessin: Drawing title:

COUPES - CONSTRUCTION
SECTIONS - CONSTRUCTION

Date: 17 FÉVRIER 2014 Feuille: A27 / 33

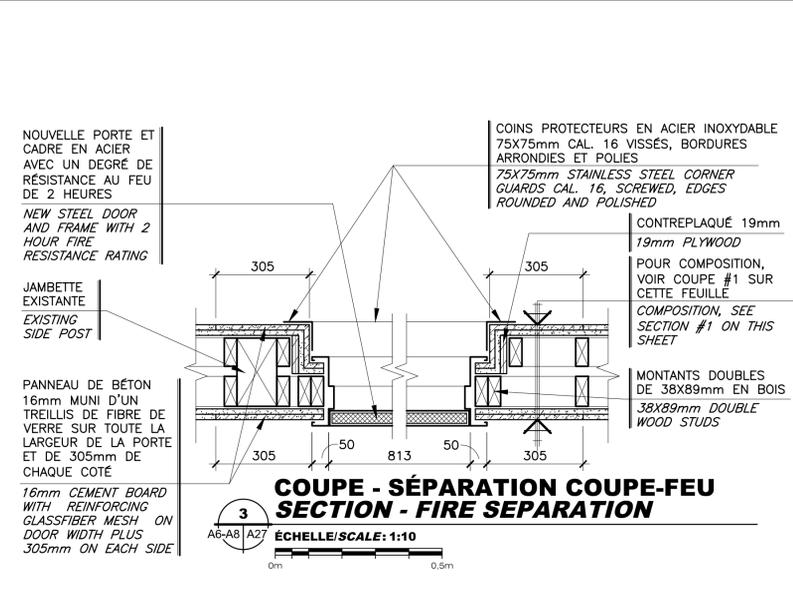
Échelle: INDIQUÉE Scale: A27 / 33

N° projet: R.057742.001 Project no: R.057742.001
No de référence archivée: 132/12/PRI-007 Reference no. for archiving: 132/12/PRI-007



1
COUPE - SÉPARATION COUPE-FEU
SECTION - FIRE SEPARATION
ÉCHELLE/SCALE: 1:10

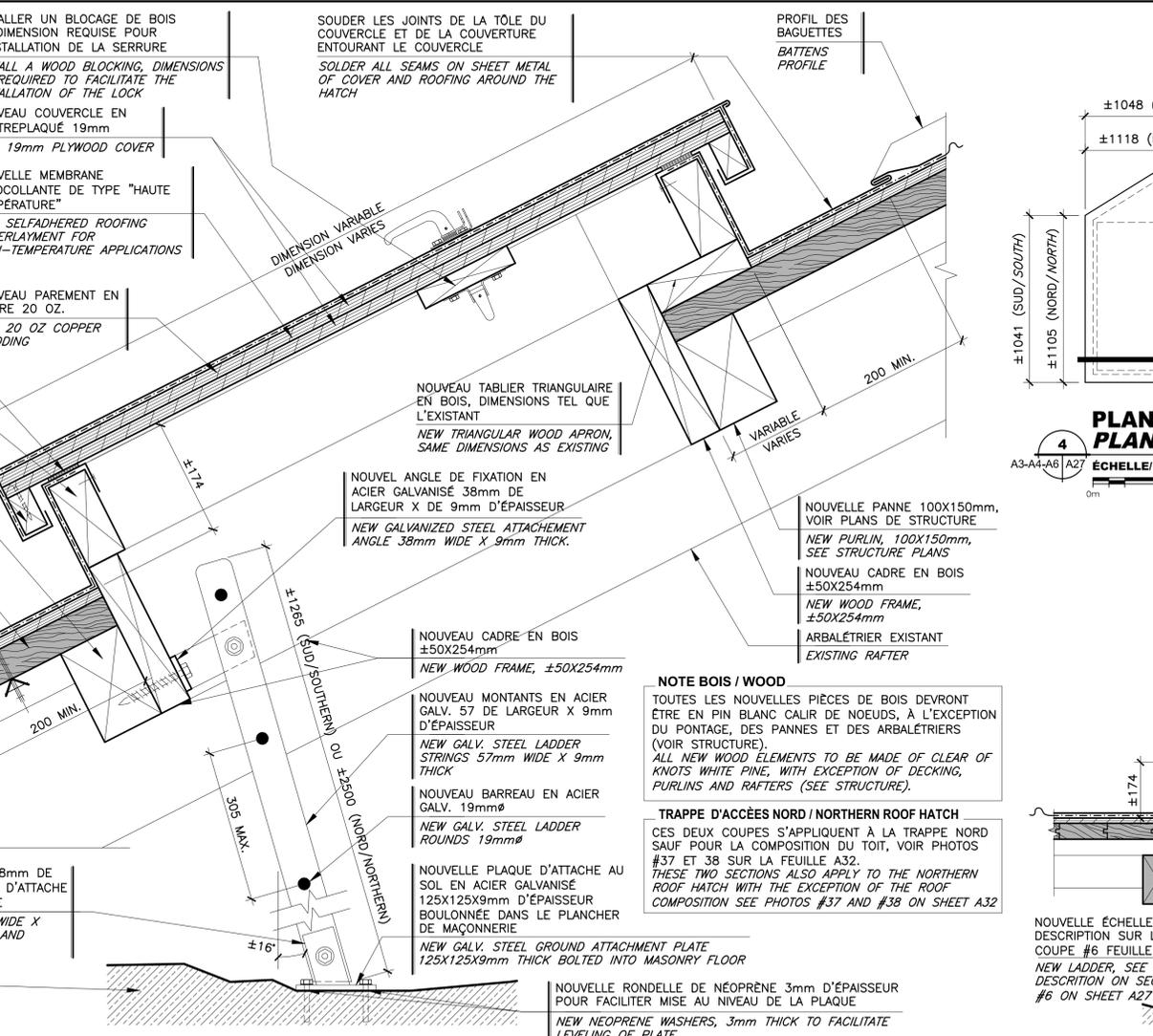
2
COUPE - SÉPARATION COUPE-FEU
SECTION - FIRE SEPARATION
ÉCHELLE/SCALE: 1:10



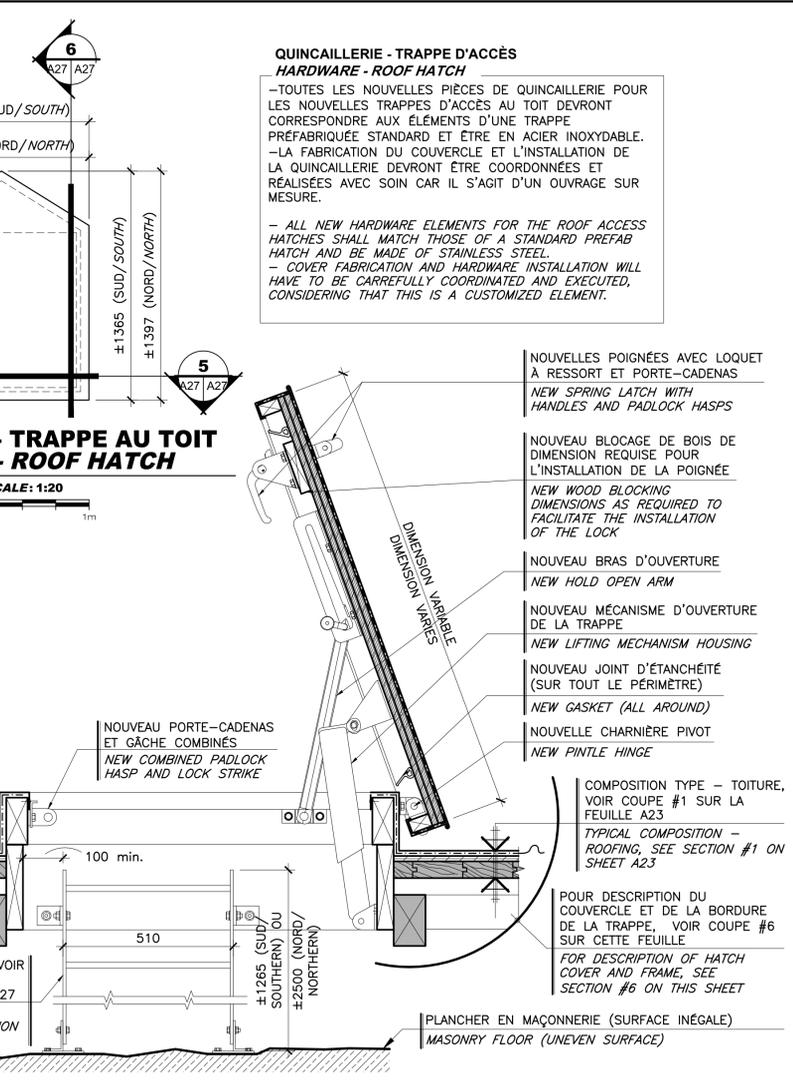
3
COUPE - SÉPARATION COUPE-FEU
SECTION - FIRE SEPARATION
ÉCHELLE/SCALE: 1:10

NOUVELLE SÉPARATION COUPE-FEU NON PORTEUSE AVEC DEGRÉ DE RÉSISTANCE AU FEU DE 2 HEURES:
- (2) PANNEAUX DE GYPSE 16mm TYPE "X" ULTRARÉSISTANTS DE CHAQUE CÔTÉ DE LA FERME DE TOIT. CHEVAUCHER LES PANNEAUX EN CHEVAUCHANT LES JOINTS SE 400mm MIN. ET DÉCOUPER POUR ÉPOUSER LE CONTOUR DE TOUS LES OBSTACLES (POUTRE FÂTIÈRE, PANNES, CONDUIT RIGIDES, ETC.). TIRER TOUS LES JOINTS.
- (2) RANGÉES DE POTEAUX EN BOIS DE 38X89mm Ø 400mm C/C FIXES ENTRE LES PIÈCES EXISTANTES DE LA FERME DE TOIT.
NEW NON-BEARING FIRE SEPARATION WITH 2 HOUR FIRE RESISTANCE RATING:
- (2) 16mm TYPE "X" ABUSE-RESISTANT GYPSUM PANELS ON BOTH SIDES OF THE ROOF TRUSS. OVERLAP PANELS 400mm MIN. AND CUT TO FIT CONTOURLINE OF ALL OBSTACLES (RIDGE BEAM, PURLING, RIGID CONDUITS, ETC.). TAPE AND PLASTER ALL JOINTS.
- (2) ROWS OF 38X89mm WOOD STUDS Ø400mm O.C. ATTACHED BETWEEN THE EXISTING ROOF TRUSS MEMBERS

1
ÉCHELLE/SCALE: 1:10



6
COUPE LONGITUDINALE - TRAPPE D'ACCÈS AU TOIT SUD
LONGITUDINAL SECTION - SOUTHERN ROOF HATCH
ÉCHELLE/SCALE: 1:5



5
COUPE TRANSVERSALE - TRAPPE D'ACCÈS AU TOIT SUD
CROSS SECTION - SOUTHERN ROOF HATCH
ÉCHELLE/SCALE: 1:10

INSTALLER UN BLOCAGE DE BOIS DE DIMENSION REQUISE POUR L'INSTALLATION DE LA SERRURE
INSTALL A WOOD BLOCKING, DIMENSIONS AS REQUIRED TO FACILITATE THE INSTALLATION OF THE LOCK
NOUVEAU COUVERCLE EN CONTREPLAQUÉ 19mm
NEW 19mm PLYWOOD COVER
NOUVELLE MEMBRANE AUTOCOLLANTE DE TYPE "HAUTE TEMPÉRATURE"
NEW SELFADHERED ROOFING UNDERLAYMENT FOR HIGH-TEMPERATURE APPLICATIONS
NOUVEAU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ AU PÉRIMÈTRE
NEW GASKET ON PERIMETER
NOUVELLE BORDURE EN BOIS ±64X140mm
NEW WOOD LIP, ±64X140mm
NOUVEAU CADRE EN BOIS 38X64mm
NEW WOOD FRAME 38X64mm
NOUVELLE PANNE 100X150mm, VOIR PLANS DE STRUCTURE
NEW PURLING, 100X150mm, SEE STRUCTURAL PLANS
NOUVELLES PLANCHES DE PONPAGE AUTOUR DE L'OUVERTURE, VOIR PLAN SUR LA FEUILLE A6
NEW WOOD DECKING, AROUND THE OPENING, SEE PLAN ON SHEET A6
COMPOSITION TYPE - TOITURE, VOIR COUPE #1 SUR LA FEUILLE A23
TYPICAL COMPOSITION - ROOFING, SEE SECTION #1 ON SHEET A23
PROFIL DES BAGUETTES
BATTENS PROFILE
NOUVELLE ANGLE DE FIXATION EN ACIER GALVANISÉ 38mm DE LARGEUR X 9mm D'ÉPAISSEUR SOUDÉE À LA PLAQUE D'ATTACHE AU SOL ET BOULONNÉE AUX MONTANTS DE L'ÉCHELLE
NEW GALVANIZED STEEL ATTACHMENT ANGLE 38mm WIDE X 9mm THICK WELDED TO GROUND ATTACHMENT PLATE AND BOLTED TO LADDER STRING.
PLANCHER EN MAÇONNERIE (SURFACE INÉGALE)
MASONRY FLOOR (UNEVEN SURFACE)
NOUVELLE ANGLE DE FIXATION EN ACIER GALVANISÉ 38mm DE LARGEUR X 9mm D'ÉPAISSEUR
NEW GALVANIZED STEEL ATTACHMENT ANGLE 38mm WIDE X 9mm THICK.
NOUVELLE PANNE 100X150mm, VOIR PLANS DE STRUCTURE
NEW PURLING, 100X150mm, SEE STRUCTURE PLANS
NOUVEAU CADRE EN BOIS ±50X254mm
NEW WOOD FRAME, ±50X254mm
ARBALÉTRIER EXISTANT
EXISTING RAFTER
NOUVEAU MONTANTS EN ACIER GALV. 57 DE LARGEUR X 9mm D'ÉPAISSEUR
NEW GALV. STEEL LADDER STRINGS 57mm WIDE X 9mm THICK
NOUVEAU BARREAU EN ACIER GALV. 19mm Ø
NEW GALV. STEEL LADDER ROUNDS 19mm Ø
NOUVELLE PLAQUE D'ATTACHE AU SOL EN ACIER GALVANISÉ 125X125X9mm D'ÉPAISSEUR BOULONNÉE DANS LE PLANCHER DE MAÇONNERIE
NEW GALV. STEEL GROUND ATTACHMENT PLATE 125X125X9mm THICK BOLTED INTO MASONRY FLOOR
NOUVELLE RONDELLE DE NÉOPRÈNE 3mm D'ÉPAISSEUR POUR FACILITER MISE AU NIVEAU DE LA PLAQUE
NEW NEOPRENE WASHERS, 3mm THICK TO FACILITATE LEVELING OF PLATE.

6
ÉCHELLE/SCALE: 1:5

5
ÉCHELLE/SCALE: 1:10

AutoCAD / format A1 / S:\SI\Parcs\CLIENTS\Citadelle de Québec (132)12 RÉSIDENCE DU GOUVERNEUR GÉNÉRAL\R.057742.001_réflection toiture\9530_pjans\2014-01-27_pour appel d'offres\A27\A28-D1-R_057742.001.dwg