



# 7 RIDEAU GATE HVAC UPGRADE / AMÉLIORATION DES SYSTÈMES CVAC



Capital Planning and Real Asset Management Branch  
Direction de l'aménagement de la capitale et gestion de l'immobilier

Design and Construction Division  
Division design et construction

director - Claude Robert - directeur

consultant engineers 7069-034-W2  
ingénieur consultant

383 Parkdale Avenue, Suite 201  
Ottawa Ontario Canada K1Y 4R4

**KWC ARCHITECTS INC.**

PHONE (613) 238-2117  
FAX (613) 238-6595  
E MAIL kwc@kwc-arch.com

## DRAWING LIST LISTE DE DESSINS

### ARCHITECTURAL: ARCHITECTURE:

- A0 COVER PAGE  
PAGE COUVERTURE
- A1 ROOF ACCESS DOOR DETAILS  
DÉTAILS DE PORTE D'ACCÈS AU TOIT
- A2 ROOF ACCESS DOOR DETAILS  
DÉTAILS DE PORTE D'ACCÈS AU TOIT
- A3 BASEMENT PLAN  
SOUS-SOL
- A4 GROUND PLAN  
REZ-DE-CHAUSSÉE
- A5 SECOND FLOOR PLAN  
2<sup>e</sup> ÉTAGE
- A6 ATTIC & ROOF PLAN  
GRENIER & TOIT

**THIS DRAWING SHALL NOT BE USED  
FOR CONSTRUCTION PURPOSES.**

**CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À  
DES FINS DE CONSTRUCTION.**

issued or revised émis ou révisé		
no.	description	date
1	FOR TENDER POUR APPEL D'OFFERES	2014-05-22

project  
projet

7 RIDEAU GATE -  
HVAC UPGRADE  
7 RIDEAU GATE -  
AMÉLIORATION DES  
SYSTÈMES CVAC

drawing  
dessin

COVER SHEET /  
PAGE COUVERTURE

approved by  
approuvé par M. MARTIGNAGO

designed by  
conçu par M. MARTIGNAGO

drawn by  
dessiné par S. SIDONS

date 2014-04-28 scale AS NOTED  
échelle TEL QUINQUIÉ

NCC project no. sheet no.  
no. du projet de la CCN no. de la feuille  
DC 1710-5

A0

**THIS DRAWING SHALL NOT BE USED FOR CONSTRUCTION PURPOSES.**

**CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION.**

**GENERAL NOTES:**  
**NOTES GÉNÉRALES:**

- A. PRIOR TO COMMENCEMENT OF WORK, NOTIFY NCC REPRESENTATIVES AND CONSULTANTS OF ANY DISCREPANCIES NOTED IN THE CONTRACT DOCUMENTS. AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX, INFORMER LES INGÉNIEURS ET LES CONSULTANTS DE LA COÛ DE TOUTES DIVERGENCES SOULEVÉES DANS LES DOCUMENTS DU CONTRAT.
- B. ALL GRID TO GRID DIMENSIONS ARE PLUS/MINUS. PRIOR TO COMMENCEMENT OF WORK, REVIEW SITE CONDITIONS AND VERIFY ALL DIMENSIONS. NOTIFY CONSULTANT OF ANY DISCREPANCIES. TOUTES LES DIMENSIONS DE LA TRAME STRUCTURALE SONT PLUS/MOINS. AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX, VÉRIFIER LES CONDITIONS DU SITE ET TOUTES LES DIMENSIONS. INFORMER LES CONSULTANTS DE TOUTES DIFFÉRENCES SOULEVÉES.
- C. DO NOT SCALE DRAWINGS. NE PAS REDIMENSIONNER LES DESSINS.
- D. REFER TO CONSULTANTS DRAWINGS AS APPLICABLE, FOR ADDITIONAL INFORMATION AND SPECIFIC DISCIPLINE RELATED DESIGN MATTERS. LORSQU'APPLICABLE, SE RÉFÉRER AUX DESSINS DES CONSULTANTS POUR INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE ET SPÉCIFICATIONS RELIÉES AU DESIGN.
- E. ALL DIMENSIONS ARE INDICATED IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED. TOUTES LES DIMENSIONS SONT INDICUÉES EN MILLIMÈTRES SAUF SOUS INDICATION CONTRAIRE.

**DRAWING NOTES - SHEET A1:**  
**NOTES DU DESSIN - FEUILLE A1 :**

THESE NOTES APPLY TO DRAWING SHEET A1 ONLY:  
LES NOTES CI-APRÈS S'APPLIQUENT AU DESSIN A1 SEULEMENT :

1. EXISTING CEILING PROFILE. PROFIL DU PLAFOND EXISTANT
2. EXISTING WALL PROFILE. PROFIL DU MUR EXISTANT
3. EXISTING GYPSUM BOARD. GYPSE EXISTANT
4. EXISTING ±19mm WOOD BASE BOARD. PLINTE EXISTANTE EN BOIS, DE ± 19 mm
5. EXISTING FLOOR FINISH. FINITION DE PLANCHER EXISTANT
6. EXISTING FINISHED ROOF/DORMER PROFILE. PROFIL DU TOIT ET (OU) DU DORMANT EXISTANTS ET FINIS
7. EXISTING FINISHED ROOF PROFILE. PROFIL DU TOIT EXISTANT ET FINI
8. EXISTING CEDAR ROOF SHINGLES. BARDEAUX EXISTANTS DE TOITURE EN CÈDRE
9. EXISTING COPPER ROOF EDGE. REBORD EXISTANT DE TOITURE EN CUIVRE
10. EXISTING COPPER ROOF FASCIA. FASCIE EXISTANTE DE TOITURE EN CUIVRE
11. EXISTING COPPER ROOF UPTURN. ENLEVER L'OUVRAGE D'OSSATURE ET (OU) LES SOLIVEAUX EXISTANTS DE TOITURE EN BOIS.
12. EXISTING STONE WALL PROFILE. PROFIL DU MUR EXISTANT EN PIERRE
13. EXISTING FLOOR JOISTS/FLOOR DECKING. SOLIVEAUX DE PLANCHER ET (OU) TABLIER DE PLANCHER EXISTANTS
14. REMOVE EXISTING WALL ASSEMBLY, EXTENTS AS INDICATED; GYPSUM BOARD, POLY VAPOUR BARRIER, WOOD STUD FRAMING c/w BATT INSULATION, PLYWOOD WALL SHEATHING. ENLEVER L'ENSEMBLE MURAL EXISTANT ET CE, JUSQU'ÀUX LIMITES INDICUÉES; GYPSE, COUPE-VAPEUR AU POLY, OUVRAGE D'OSSATURE À MONTANTS EN BOIS, AVEC NATTE ISOLANTE ET REVÊTEMENT MURAL EN CONTRE-PLAQUE.
15. REMOVE EXISTING CEDAR ROOF SHINGLES c/w PLYWOOD ROOF SHEATHING BOARD. ENLEVER LES BARDEAUX EXISTANTS DE TOITURE EN CÈDRE, Y COMPRIS LES PANNELAUX DE REVÊTEMENT DE TOITURE EN CONTRE-PLAQUE.
16. REMOVE EXISTING COPPER ROOF EDGE c/w PLYWOOD ROOF SHEATHING BOARD. ENLEVER LE REBORD EXISTANT DE TOITURE EN CUIVRE, Y COMPRIS LES PANNELAUX DE REVÊTEMENT DE TOITURE EN CONTRE-PLAQUE.
17. REMOVE EXISTING WOOD ROOF JOIST/FRAMING. ENLEVER L'OUVRAGE D'OSSATURE ET (OU) LES SOLIVEAUX EXISTANTS DE TOITURE EN BOIS.
18. REMOVE EXISTING COPPER ROOF FASCIA. ENLEVER LA FASCIE EXISTANTE DE TOITURE EN CUIVRE.
19. REMOVE EXISTING GLAZED WINDOW IN WOOD FRAME c/w EXTERIOR STORM WINDOW. ENLEVER LA FENÊTRE VITRIFIÉE ET EXISTANTE DANS L'OUVRAGE D'OSSATURE EN BOIS ET CE, Y COMPRIS LA CONTRE-FENÊTRE D'EXTÉRIEUR.
20. REMOVE EXISTING WINDOW SILL. ENLEVER L'APPUI DE FENÊTRE EXISTANT.
21. REMOVE EXISTING WOOD BASE BOARD. ENLEVER LA PLINTE EXISTANTE EN BOIS.
22. NEW DOOR: 915x1044mm CLEAR SOLID PINE STILE-AND-RAIL DOOR c/w 38mm CLEAR SOLID PINE DOOR FRAME SURROUND, DOUBLE-PANE INSULATED GLASS (GL) VISION PANEL, ALUMINUM DOOR THRESHOLD (THERMALLY BROKEN), CONTINUOUS WEATHERSTRIPPING SURROUND, COMMERCIAL GRADE LEVER LOCKSET AND DEAD-BOLT, TWO DOOR HINGES. NOUVELLE PORTE : PORTE EN PIN PLEIN ET SANS NŒUD, DE 915 mm SUR 1044 mm, AVEC RAILS ET MONTANTS OU MENEAUX ASSORTIS, À AMÉNAGER AVEC UN OUVRAGE DE POURTOUR À BÂTI DE PORTE EN PIN PLEIN ET SANS NŒUD, DE 38 mm, PANNELAUX DE VISION OU D'OBSERVATION (c GL x) EN VERRE ET À DEUX PANS, DE TYPE ISOLE; SEUIL DE PORTE EN ALUMINIUM ET À RUPTURE THERMIQUE; POURTOUR AMÉNAGÉ AVEC UNE GARNITURE D'ÉTANCHEITÉ ET EN CONTINU, ENSEMBLE DE VERROUILLAGE À LEVIER ET DE CATÉGORIE COMMERCIALE, AVEC PÈNE DORMANT ASSORTI, PORTE À DEUX CHARNIÈRES.
23. LINE OF DOOR IN OPEN POSITION. LIGNE DE LA PORTE EN POSITION OUVERTE
24. NEW GYPSUM BOARD WALL FINISH. NOUVELLE FINITION MURALE GYPSE
25. NEW ±19mm WOOD BASE BOARD. NOUVELLE PLINTE MURALE EN BOIS ET DE ± 19 mm
26. NEW EXTERIOR CLADDING. REFER TO WALL ASSEMBLY. NOUVEAU REVÊTEMENT D'EXTÉRIEUR. SE REPORTER À L'ENSEMBLE DE LA COMPOSITION MURALE.
27. NEW COPPER FLASHING. NOUVEAU SOLIN EN CUIVRE
28. NEW SLOPED ROOF MEMBRANE LEDGE. NOUVEAU REBORD DE MEMBRANE TOITURE INCLINÉE
29. NEW PREFINISHED METAL DRIP-EDGE. NOUVEAU REBORD DE DEGOUTTEMENT EN METAL PREFABRIQUÉ
30. NEW ROOF MEMBRANE UPTURN. NOUVEL OUVRAGE DE REMONTÉE DE MEMBRANE DE TOITURE
31. NEW COPPER ROOF FLASHING AT ROOF EDGE. NOUVEAU SOLIN EN CUIVRE À BORD DE TOIT.
32. REMOVE EXISTING SOFFIT AT ROOF DORMER. ENLEVER LE SOFFITE EXISTANT, À L'EMPLACEMENT DU DORMANT DU TOIT.
33. 19x89mm SOLID PINE WOOD TRIM, PAINT FINISH. MOULURE EN PIN PLEIN ET DE 19 mm SUR 89 mm, FINITION DE PEINTURE.
34. 19x4mm SOLID PINE WOOD TRIM, PAINT FINISH, TYPICAL. MOULURE EN PIN PLEIN ET DE 19 mm SUR 64 mm, FINITION DE PEINTURE, DÉTAIL TYPIQUE.

issued or revised / émis ou révisé		
no.	description	date
1	FOR TENDER / POUR APPÈS D'OFFRES	2014-05-22

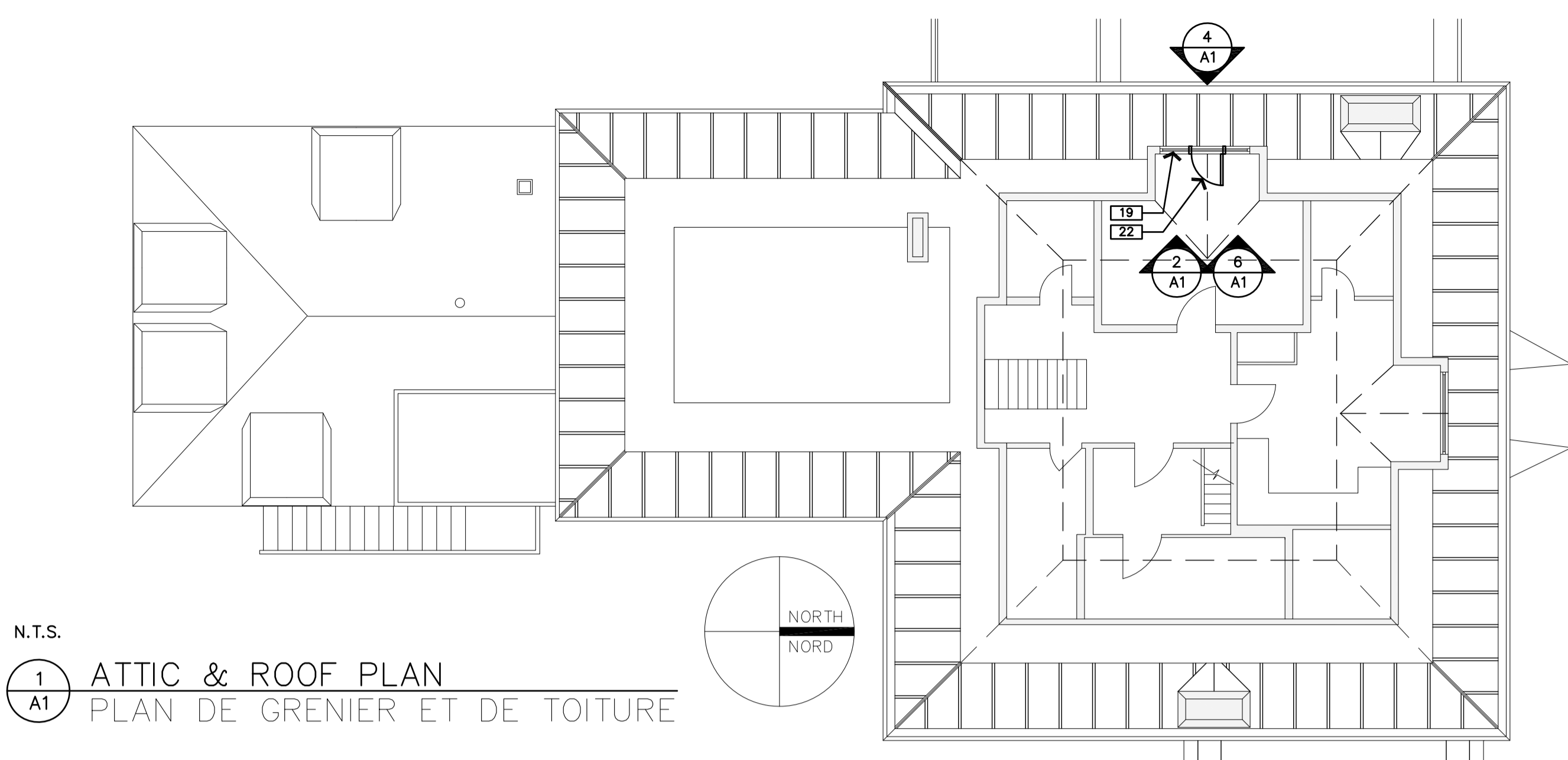
project / projet

**7 RIDEAU GATE - HVAC UPGRADE  
7 RIDEAU GATE - AMÉLIORATION DES SYSTÈMES CVAC**

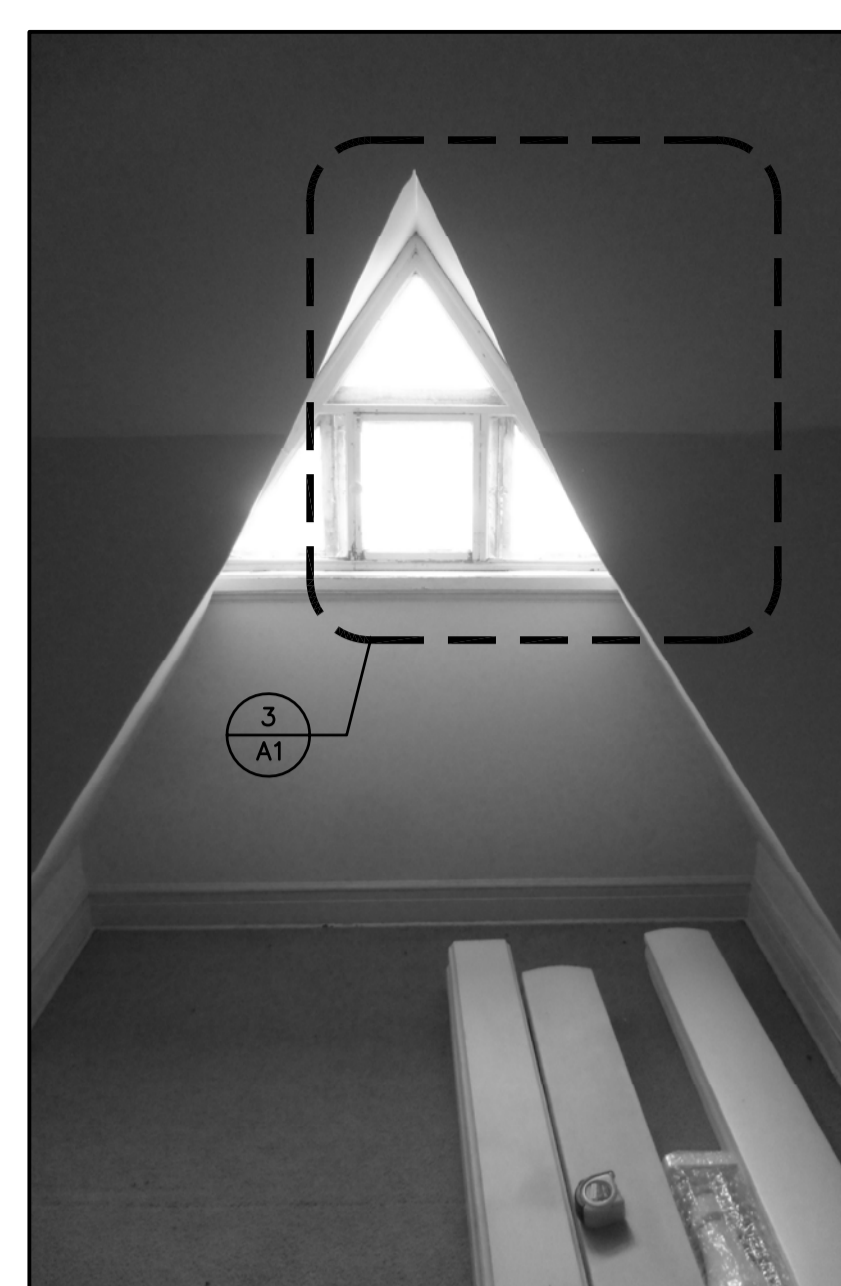
drawing / dessin

**ROOF ACCESS DOOR DETAILS / DÉTAILS DE PORTE D'ACCÈS AU TOIT**

approved by / approuvé par M. MARTIGNAGO  
designed by / conçu par M. MARTIGNAGO  
drawn by / dessiné par S. SIDONS  
date 2014-04-28 scale / échelle AS NOTED / TEL QU'INDIQUÉ  
NCC project no. / no. du projet de la CCN sheet no. / no. de la feuille  
DC 1710-5



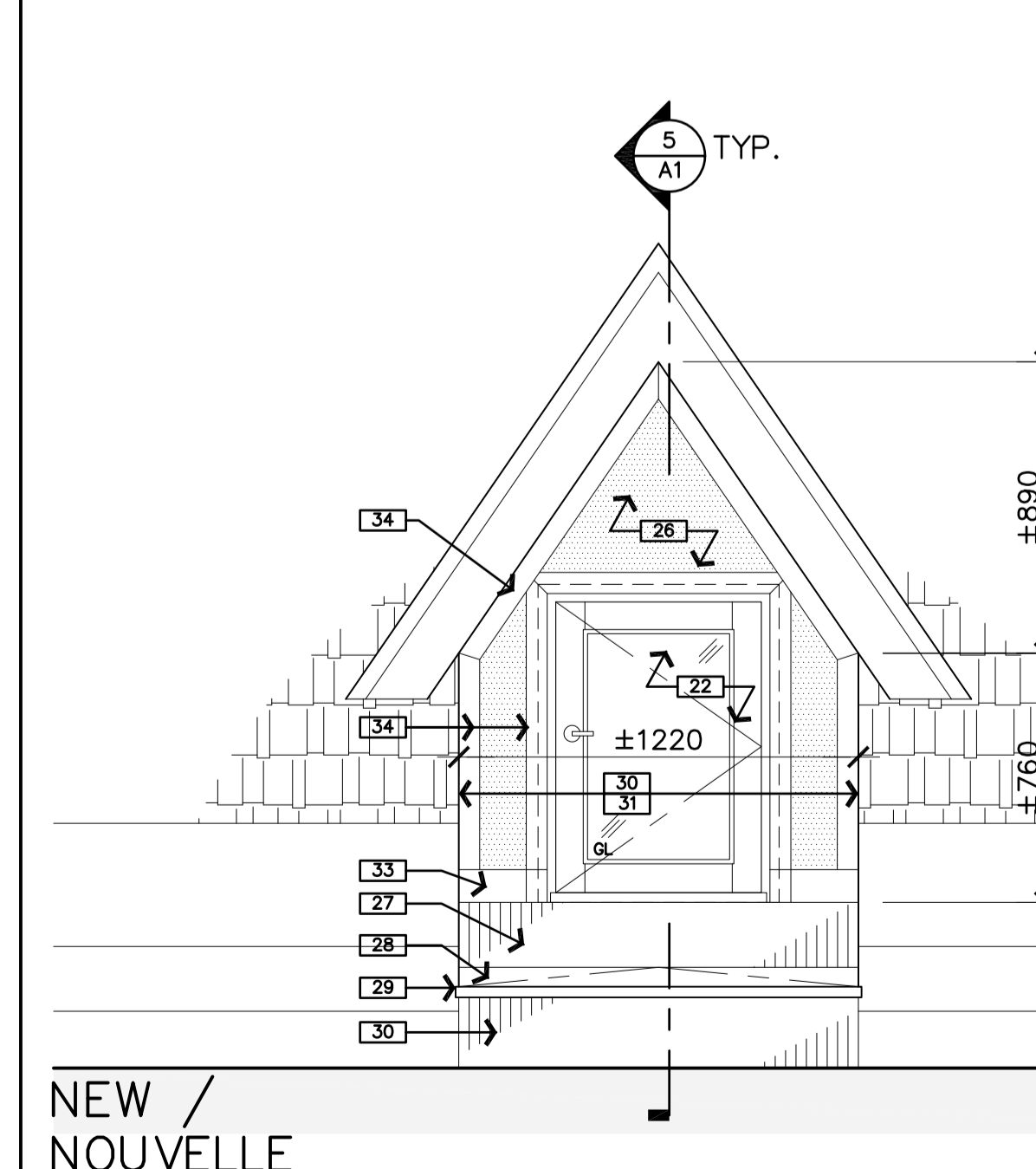
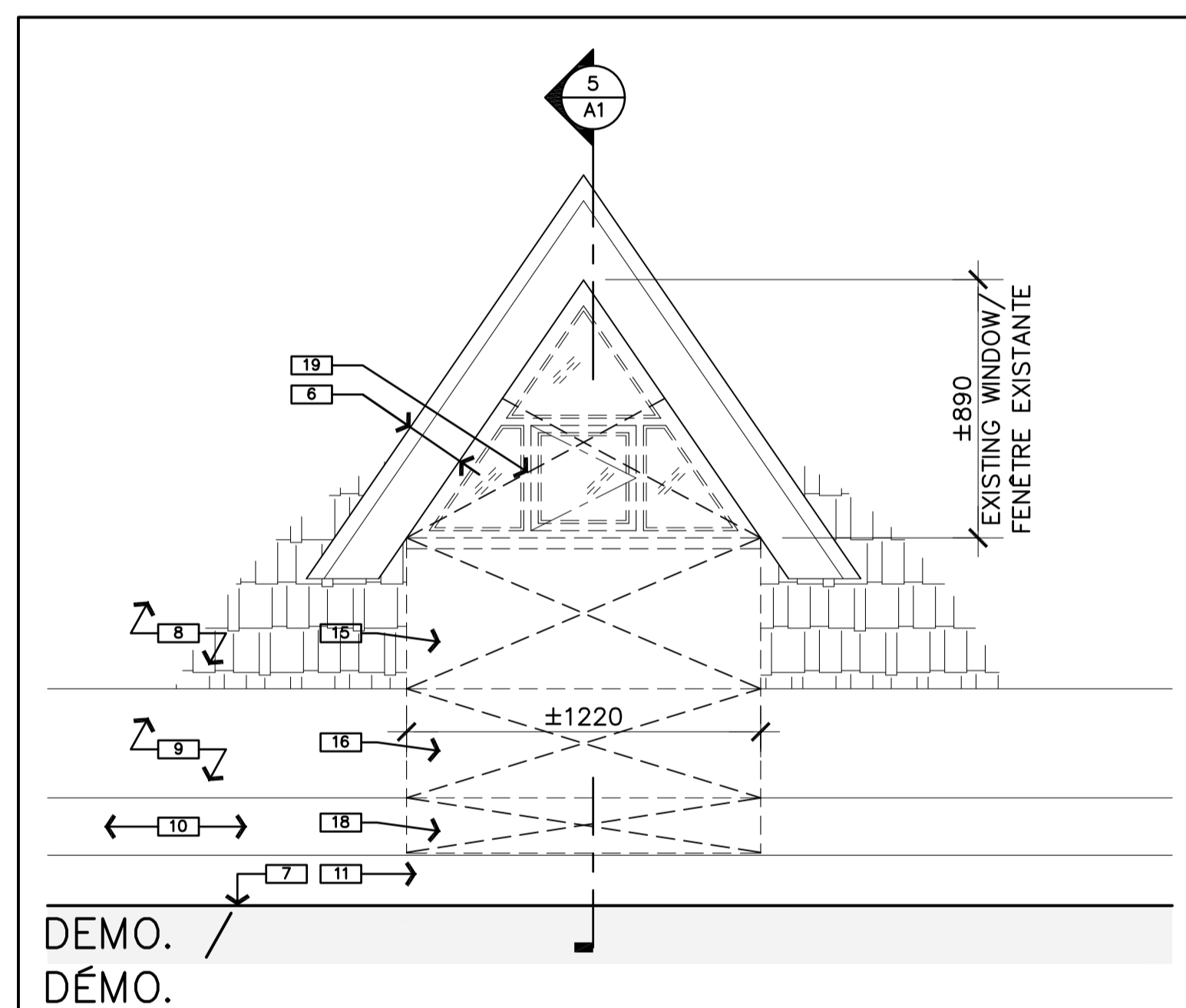
N.T.S.  
**1 A1 ATTIC & ROOF PLAN**  
**PLAN DE GRENIER ET DE TOITURE**



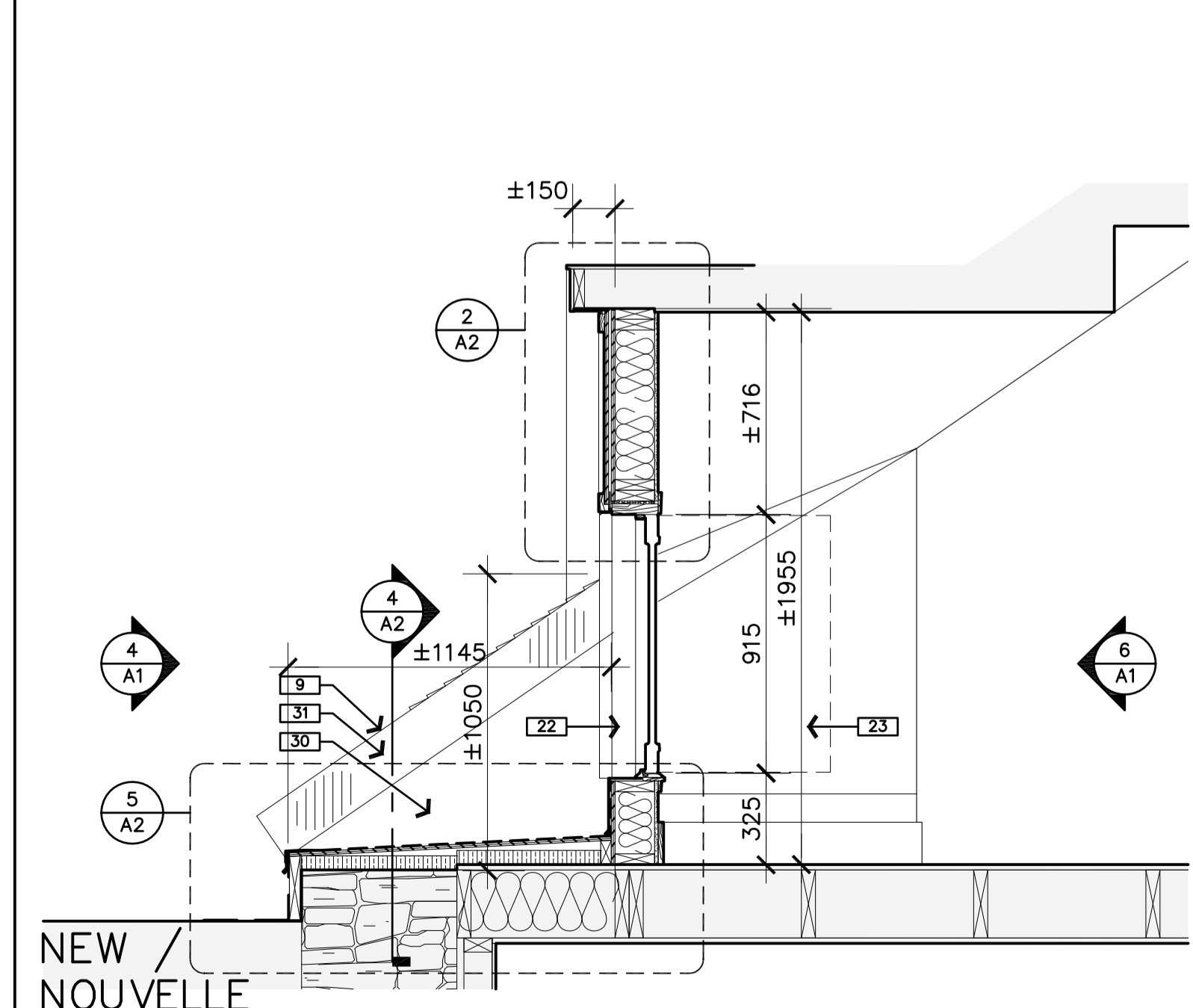
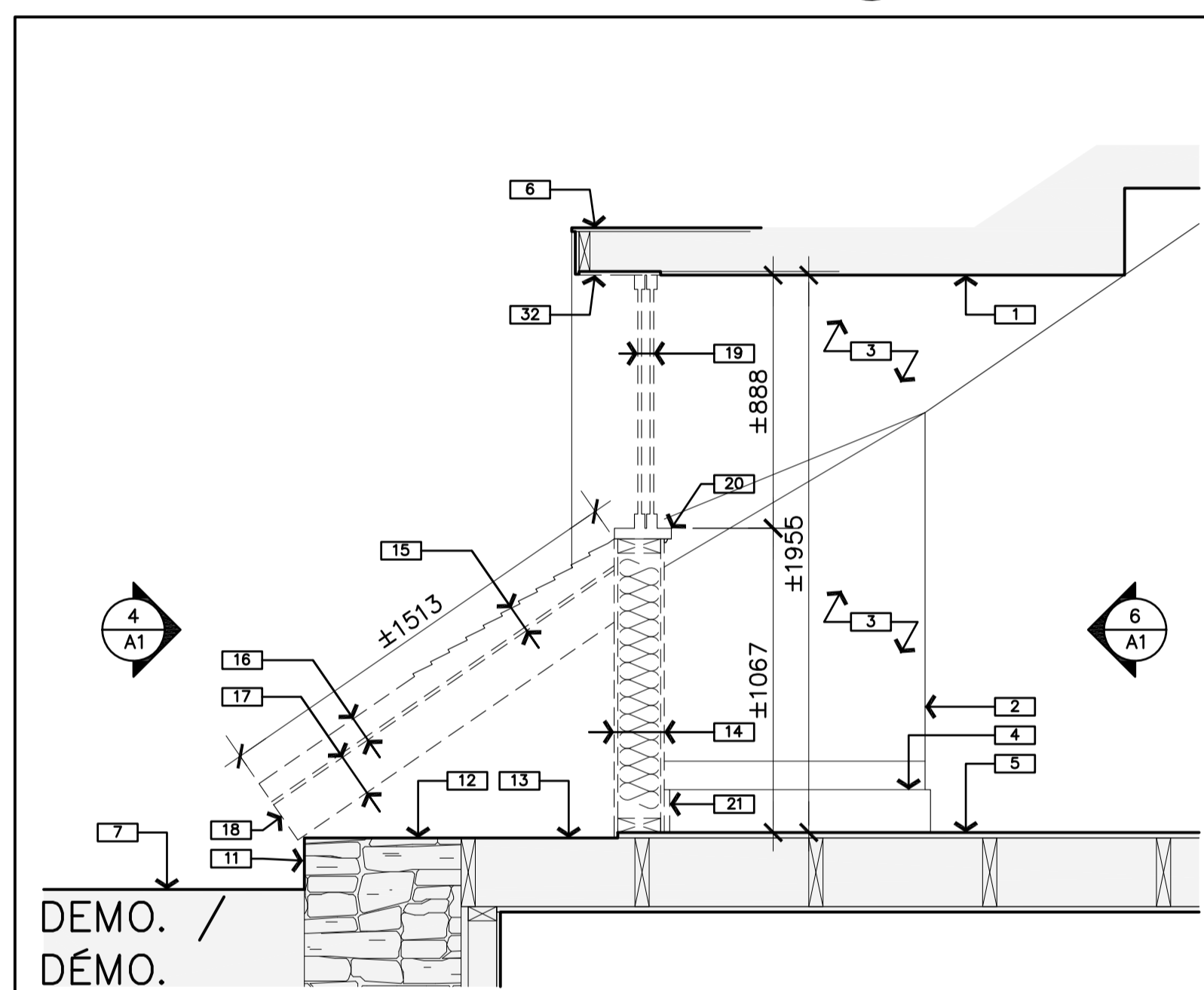
**2 A1 EXISTING PHOTO**  
**PHOTO EXISTANTE**



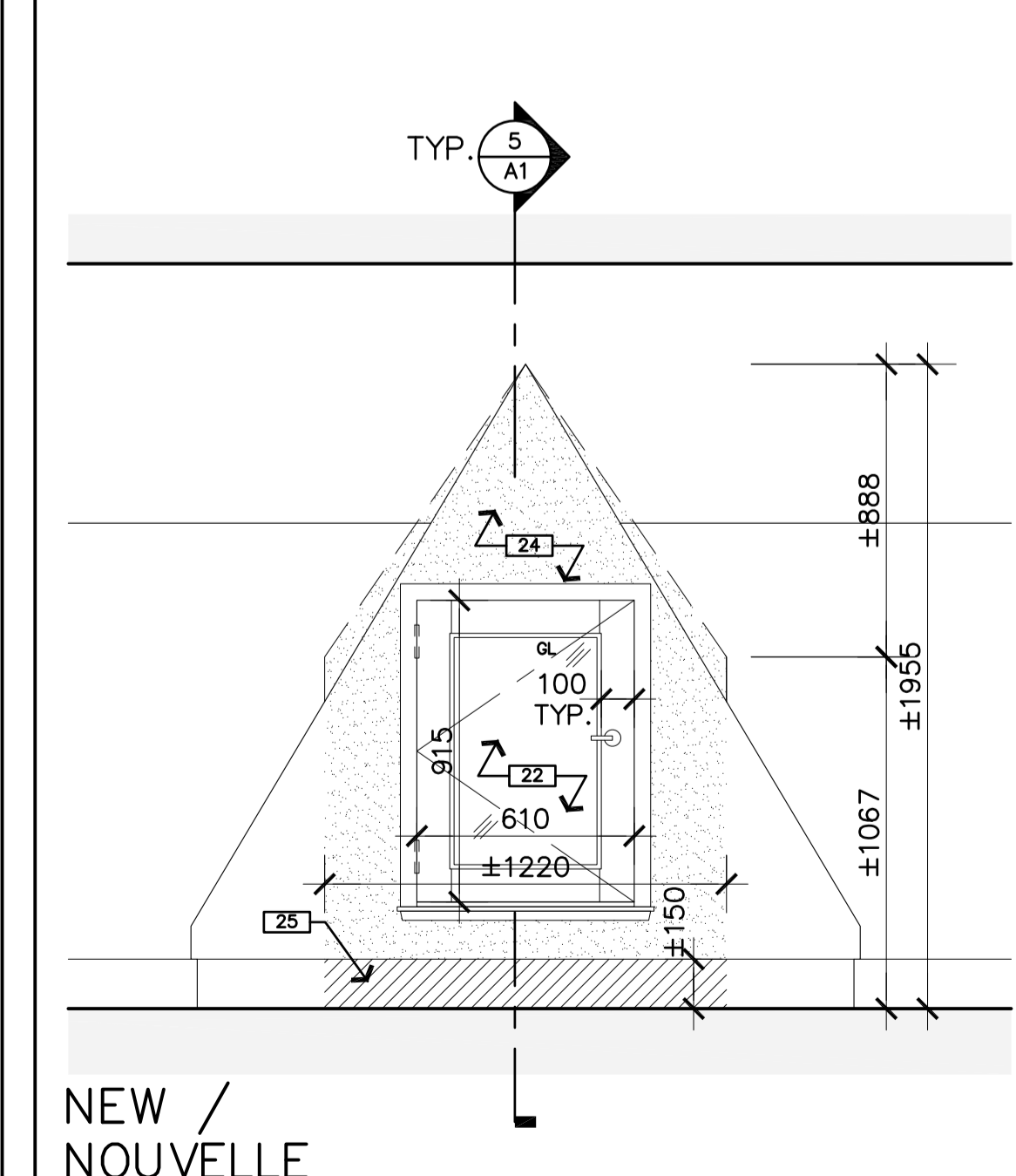
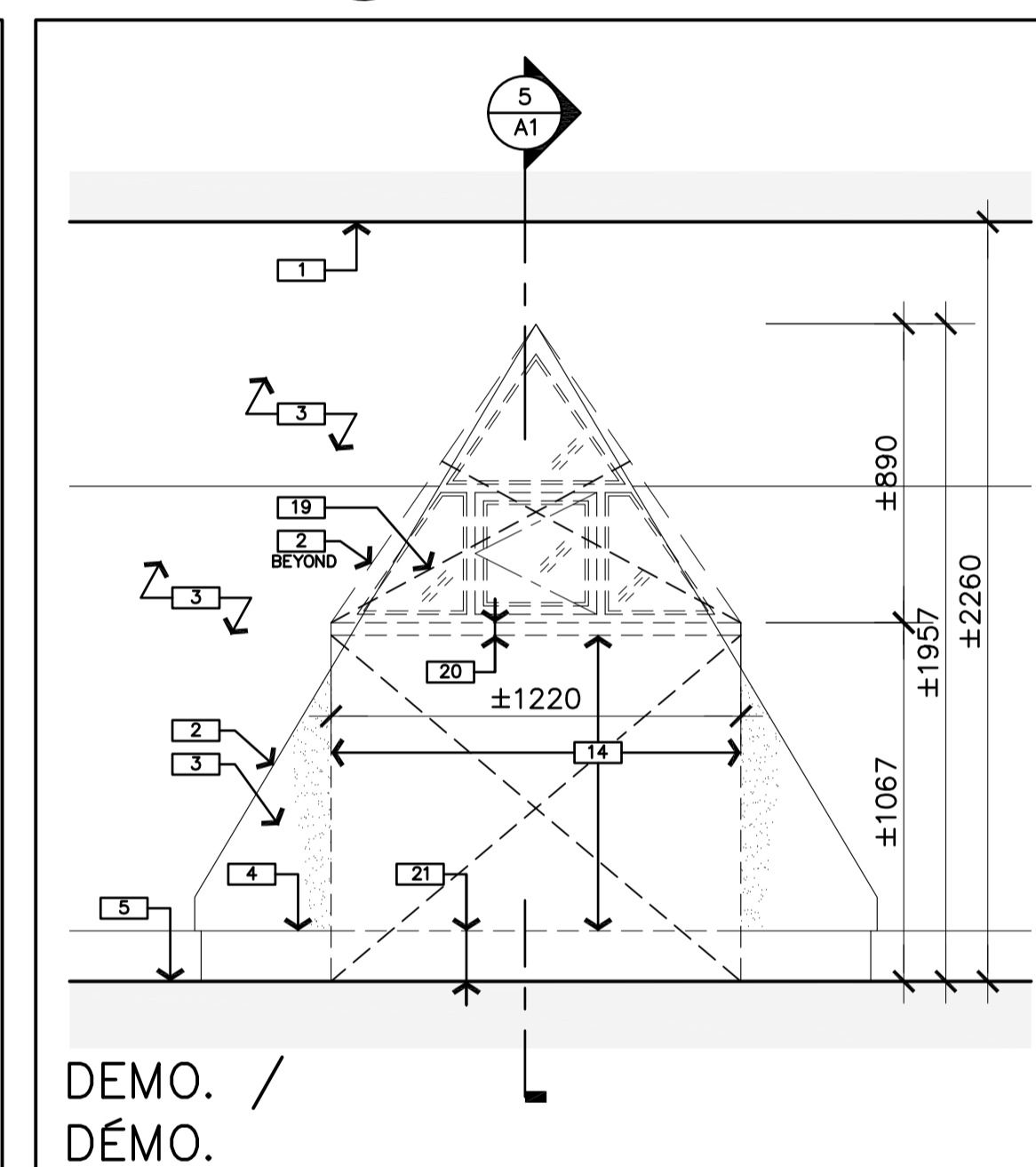
**3 A1 EXISTING PHOTO**  
**PHOTO EXISTANTE**



**4 A1 ELEVATION DETAIL - EXTERIOR**  
**ÉLEVATION DÉTAILLÉE - EXTÉRIEUR**  
1:20



**5 A1 SECTION DETAIL**  
**DÉTAIL DE COUPE**  
1:20



**6 A1 ELEVATION DETAIL - INTERIOR**  
**ÉLEVATION DÉTAILLÉE - INTÉRIEURE**  
1:20

**THIS DRAWING SHALL NOT BE USED  
FOR CONSTRUCTION PURPOSES.**

**CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À  
DES FINS DE CONSTRUCTION.**

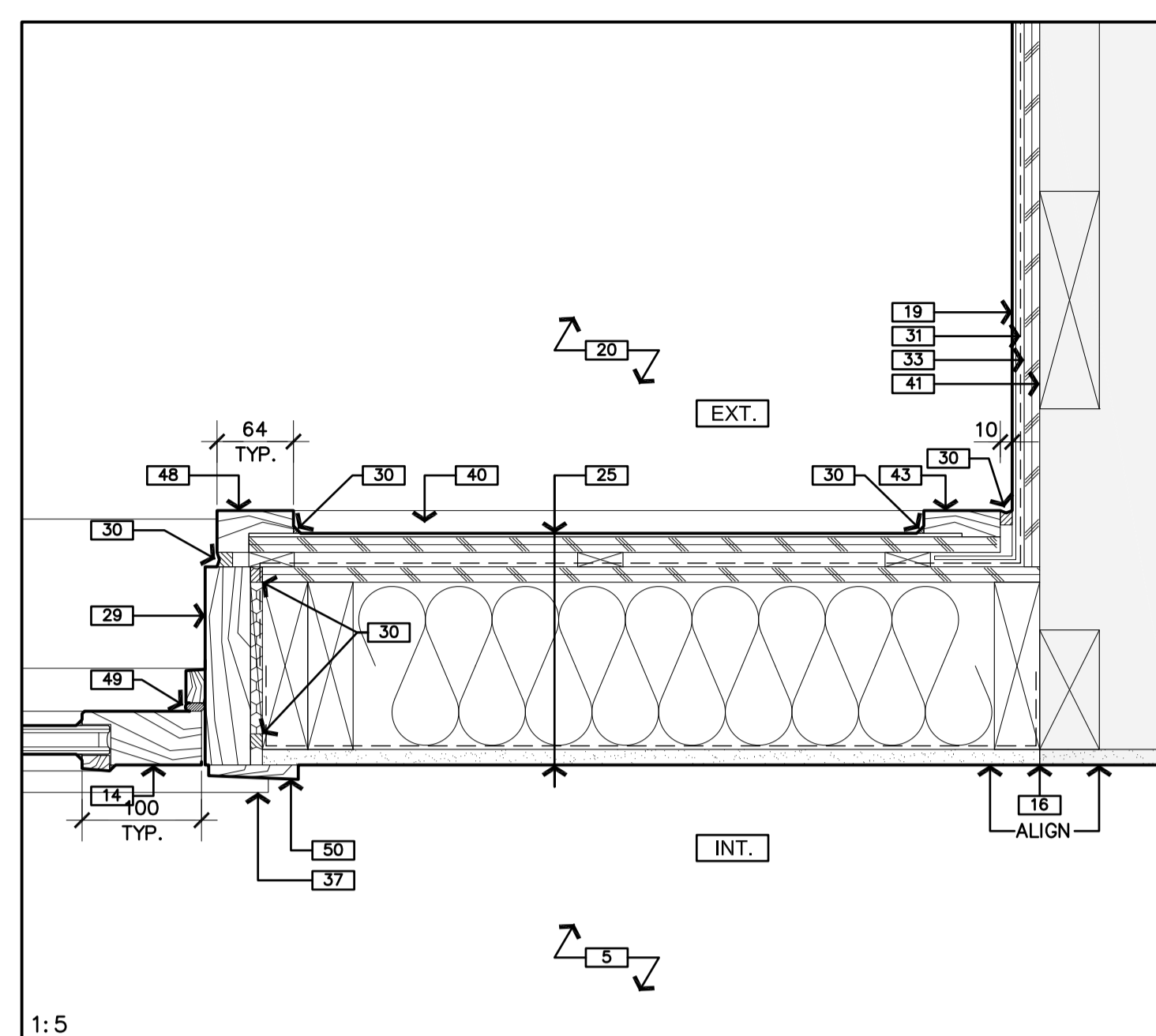
**GENERAL NOTES:  
NOTES GÉNÉRALES:**

- A. PRIOR TO COMMENCEMENT OF WORK, NOTIFY NCC REPRESENTATIVES AND CONSULTANTS OF ANY DISCREPANCIES NOTED IN THE CONTRACT DOCUMENTS. AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX, INFORMER LES INGÉNIEURS ET LES CONSULTANTS DE LA CON DE TOUTES DIVERGENCES SOULEVÉES DANS LES DOCUMENTS DU CONTRAT.
- B. ALL GRID TO GRID DIMENSIONS ARE PLUS/MINUS. PRIOR TO COMMENCEMENT OF WORK REVIEW SITE CONDITIONS AND VERIFY ALL DIMENSIONS. NOTIFY CONSULTANT OF ANY DISCREPANCIES. TOUTES LES DIMENSIONS DE LA TRAME STRUCTURALE SONT PLUS/MOINS. AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX, VÉRIFIER LES CONDITIONS DU SITE ET TOUTES LES DIMENSIONS. INFORMER LES CONSULTANTS DE TOUTES DIFFÉRENCES SOULEVÉES.
- C. DO NOT SCALE DRAWINGS. NE PAS REDIMENSIONNER LES DESSINS.
- D. REFER TO CONSULTANTS DRAWINGS AS APPLICABLE, FOR ADDITIONAL INFORMATION AND SPECIFIC DISCIPLINE RELATED DESIGN MATTERS. LORSQUE APPLICABLE, SE RÉFÉRER AUX DESSINS DES CONSULTANTS POUR INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE ET SPÉCIFICATIONS RELIÉES AU DESIGN.
- E. ALL DIMENSIONS ARE INDICATED IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED. TOUTES LES DIMENSIONS SONT INDICUÉES EN MILLIMÈTRES SAUF SOUS INDICATION CONTRAIRE.

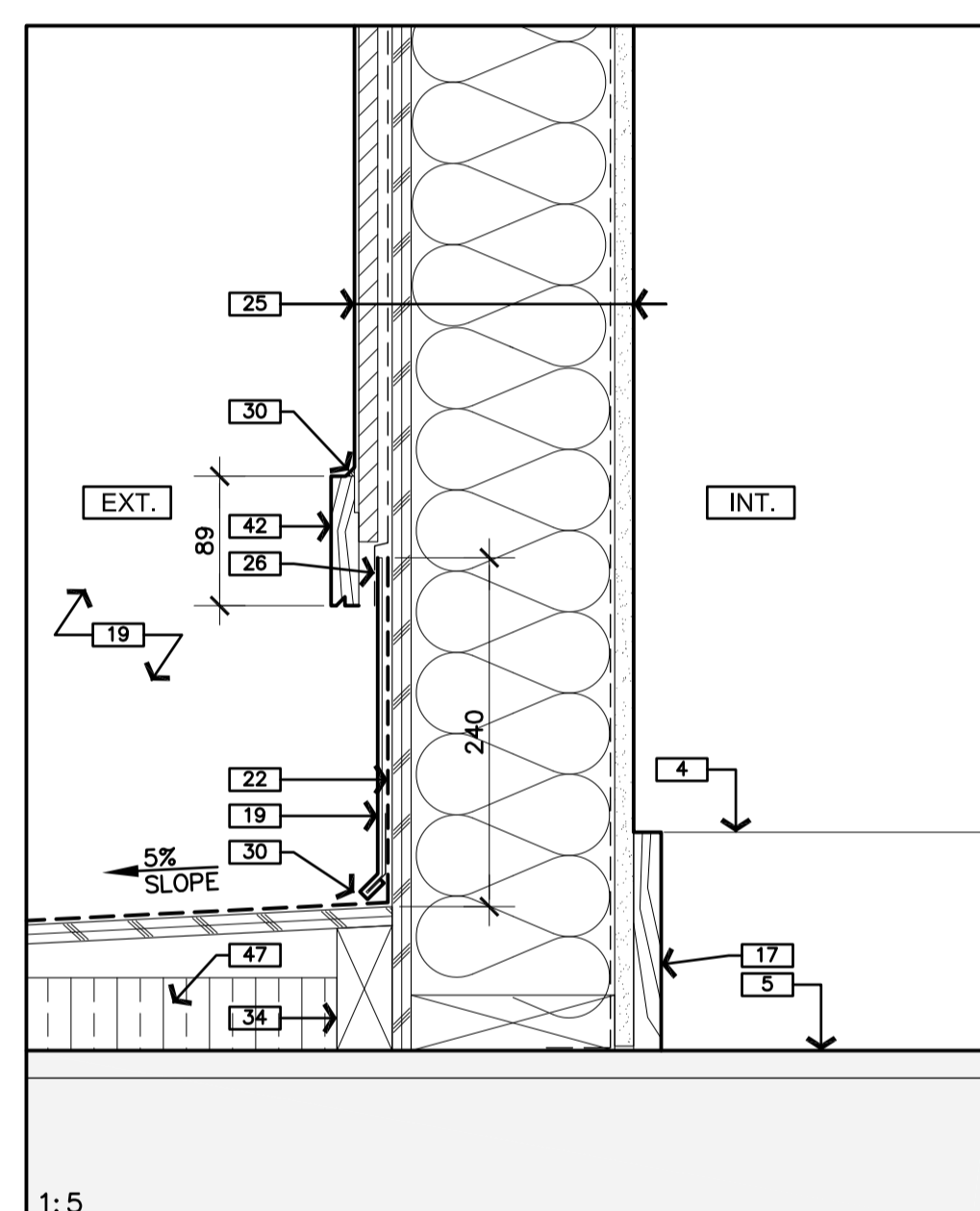
**DRAWING NOTES - SHEET A2:  
NOTES DU DESSIN - FEUILLE A2 :**

THESE NOTES APPLY TO DRAWING SHEET A2 ONLY.  
LES NOTES CI-APRÈS S'APPLIQUENT AU DESSIN A2 SEULEMENT :

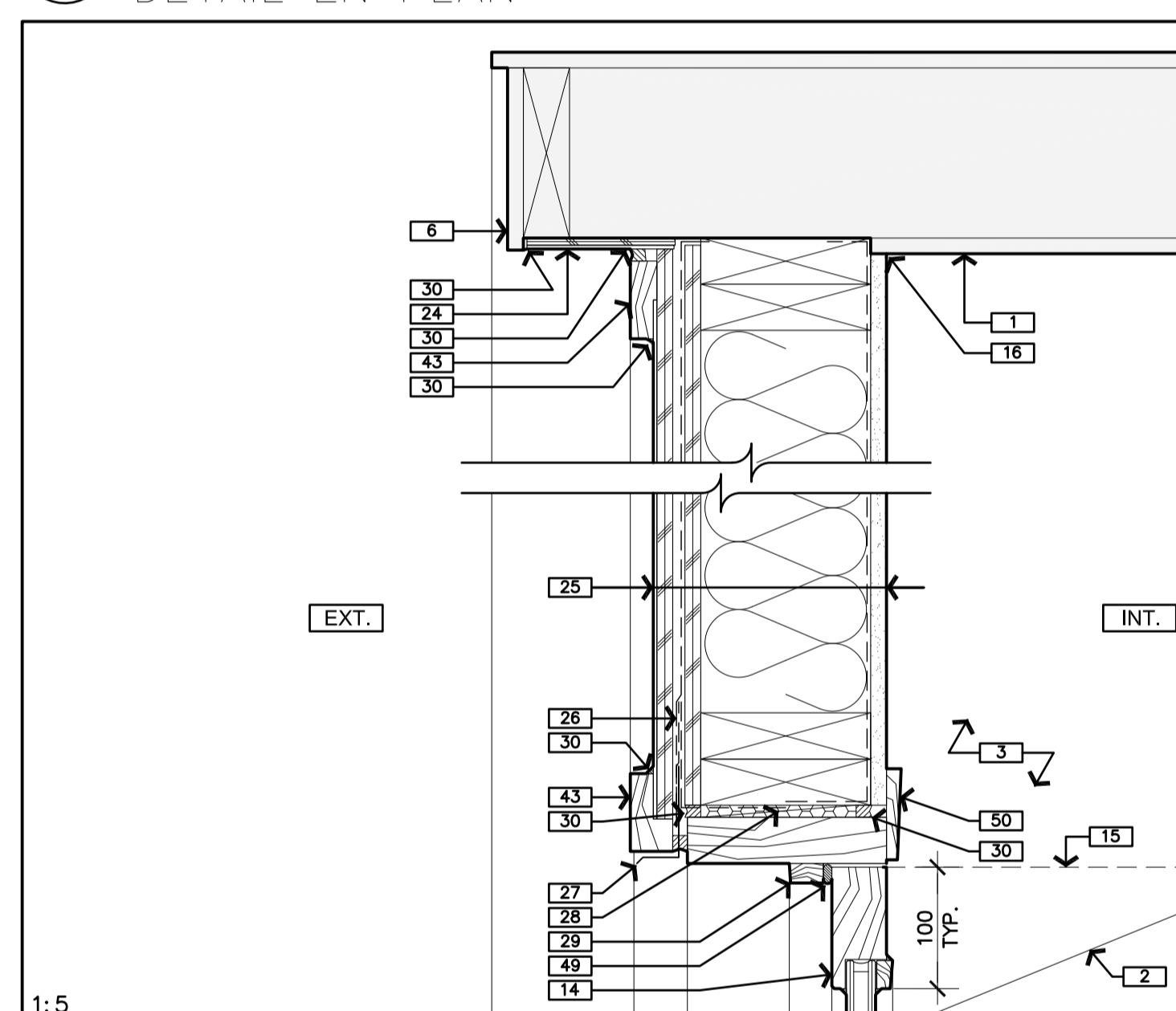
1. EXISTING CEILING PROFILE. PROFIL DU PLAFOND EXISTANT
2. EXISTING WALL PROFILE. PROFIL DU MUR EXISTANT
3. EXISTING GYPSUM BOARD. GYPSE EXISTANT
4. EXISTING ±19mm WOOD BASE BOARD. PLINTE EXISTANTE EN BOIS, DE ± 19 mm
5. EXISTING FLOOR FINISH. FINITION DE PLANCHER EXISTANT
6. EXISTING FINISHED ROOF/DORMER PROFILE. PROFIL DU TOIT ET (OU) DU DORMANT EXISTANTS ET FINIS
7. EXISTING FINISHED ROOF PROFILE. PROFIL DU TOIT EXISTANT ET FINI
8. EXISTING CEDAR ROOF SHINGLES. BARDEAUX EXISTANTS DE TOITURE EN CÈDRE
9. EXISTING COPPER ROOF EDGE. BORDURE EXISTANTE DE TOITURE EN CUIVRE
10. EXISTING COPPER ROOF FASCIA. FASCIE EXISTANTE DE TOITURE EN CUIVRE
11. ( RESERVED ) ( EN RÉSERVÉ )
12. EXISTING STONE WALL PROFILE. PROFIL DU MUR EXISTANT EN PIERRE
13. EXISTING FLOOR JOISTS/FLOOR DECKING. SOLIVEAUX DE PLANCHER ET (OU) TABULIER DE PLANCHER EXISTANTS
14. NEW DOOR: 915x610x44mm CLEAR SOLID PINE STILE-AND-RAIL DOOR c/w 38mm CLEAR SOLID PINE DOOR FRAME SURROUND. DOUBLE-PANE INSULATED GLASS (GL) VISION PANEL, ALUMINUM DOOR THRESHOLD (THERMALLY BROKEN), CONTINUOUS WEATHERSTRIPPING SURROUND, COMMERCIAL GRADE LEVER LOCKSET c/w DEAD-BOLT, TWO DOOR HINGES. NOUVELLE PORTE : PORTE EN PIN PLEIN ET SANS NŒUD, DE 915 mm SUR 610 mm SUR 44 mm, AVEC RAILS ET MONTANTS OU MEUBLES ASSORTIS. À AMÉNAGER AVEC UN OUVRAGE DE POURTOUR À BÂTI DE PORTE EN PIN PLEIN ET SANS NŒUD, DE 38 mm. PANNEAU DE VISION OU D'OBSERVATION (x GL x) EN VERRE ET À DEUX PANS, DE TYPE ISOLE; SEUL DE PORTE EN ALUMINIUM ET À RUPTURE THERMIQUE. POURTOUR AMÉNAGÉ AVEC UNE GARNITURE D'ÉTANCHEITÉ ET EN CONTINU, ENSEMBLE DE VERROUILLAGE À LEVIER ET DE CATÉGORIE COMMERCIALE, AVEC PÊNE DORMANT ASSORTI. PORTE À DEUX CHARNIÈRES.
15. LINE OF DOOR IN OPEN POSITION. LIGNE DE LA PORTE EN POSITION OUVERTE
16. NEW GYPSUM BOARD WALL FINISH, ALIGN WITH EXISTING WALL FINISH: PATCH, SAND, PRIME, PAINT AND MAKE GOOD FINISH. NOUVELLE FINITION MURALE EN GYPSE, ALIGNER CETTE NOUVELLE FINITION ET LE FINI MURAL EXISTANT, RAPIÉCER, PONCER, APPRÊTER, PENDRE ET REMETTRE LA FINITION À NEUF.
17. NEW ±19mm WOOD WALL BASE. NOUVELLE PLINTE MURALE EN BOIS ET DE ± 19 mm
18. NEW EXTERIOR CLADDING. REFER TO WALL ASSEMBLY. NOUVEAU REVÊTEMENT D'EXTÉRIEUR. SE REPORTER À L'ENSEMBLE DE LA COMPOSITION MURALE.
19. NEW COPPER FLASHING. NOUVEAU SOLIN EN CUIVRE
20. NEW SLOPED ROOF MEMBRANE LEDGE. NOUVEAU REBORD DE MEMBRANE DE TOITURE INCLINÉE
21. NEW PRE-FINISHED METAL DRIP-EDGE. NOUVEAU REBORD DE DÉGOUTTEMENT EN METAL PRÉFABRIQUÉ
22. NEW ROOF MEMBRANE UPTURN. NOUVEL OUVRAGE DE REMONTÉE DE MEMBRANE DE TOITURE
23. ( RESERVED ) ( EN RÉSERVÉ )
24. NEW PRE-FINISHED METAL SHEET ON ±13mm PLYWOOD SOFFIT. CONTINUOUS SEAL AT JOINTS WITH DISSIMILAR MATERIALS. NOUVELLE TÔLE PRÉFABRIQUÉE, SUR UN SOFFITE EN CONTINU, LE LONG DE TOUTS LES JOINTS RELIANT DES MATÉRIAUX DISSEMBLABLES.
25. NEW WALL ASSEMBLY: PRE-FINISHED METAL (WHITE) ON PAINTED 13mm PLYWOOD (0000-ONE-SIDE) EXTERIOR CLADDING ON 13x38mm VERTICAL WOOD STRAPPING AT 300mm O.C., SELF-ADHESIVE AIR-BARRIER MEMBRANE ON 13mm EXTERIOR GRADE PLYWOOD SHEATHING BOARD, 38x140mm WOOD STUD FRAMING @ 16" O.C. c/w 140mm BATT INSULATION, 6mil POLY. VAPOR BARRIER, 13mm INTERIOR GYPSUM BOARD - PAINT FINISH. NOUVEL ENSEMBLE MURALE: REVÊTEMENT D'EXTÉRIEUR EN CONTRE-PLAQUE DE 13 mm, BON D'UN CÔTÉ ET À PENDRE, SUR DES COURROIES EN BOIS ET À LA VERTICALE DE 13 mm SUR 38 mm, À 300 mm D'ENTRÉE AXES; MEMBRANE COUPE-AIR ET À COUPE-VAPEUR ET À AUTO-ADHÉRENCE, SUR DES PANNEAUX DE REVÊTEMENT EN CONTRE-PLAQUE DE 13 mm ET DE CATÉGORIE POUR L'EXTÉRIEUR; TRAVAUX D'OSSATURE À MONTANTS EN BOIS DE 38 mm SUR 140 mm ET À 16 PO. D'ENTRÉE AXES, À AMÉNAGER AVEC DES NATTES ISOLANTES DE 140 mm; COUPE-VAPEUR AU POLY DE 6 mils; GYPSE D'INTÉRIEUR DE 13 mm - FINITION DE PEINTURE.
26. OVERLAP SELF-ADHESIVE AIR-BARRIER MEMBRANE AS INDICATED. CHEVAUCHER LA MEMBRANE COUPE-AIR ET À AUTO-ADHÉRENCE ET SE, SELON LES INDICATIONS.
27. PRE-FINISH METAL FLASHING c/w DRIP-EDGE. SOLIN EN METAL PRÉFABRIQUÉ, À AMÉNAGER AVEC UN REBORD DE DÉGOUTTEMENT.
28. FILL AIR-SPACE AT DOOR FRAME WITH SPRAY FOAM INSULATION. SE SERVIR D'ISOLANT EN MOUSSE PULVÉRISABLE POUR REMPLIR L'ESPACE D'AIR À L'EMPLACEMENT DU BÂTI DE PORTE.
29. NEW CLEAR SOLID PINE DOOR FRAME. NOUVEAU ÉTAFECER PINE CADRE DE PORTE
30. NEW CONTINUOUS SEAL TYPICAL. NOUVELLE GARNITURE D'ÉTANCHEITÉ ET EN CONTINU, DÉTAIL TYPIQUE.
31. UPTURN NEW SELF-ADHESIVE AIR-BARRIER MEMBRANE OVERTOP OF NEW WALL SHEATHING BOARD. NOUVELLE MEMBRANE COUPE-AIR ET À AUTO-ADHÉRENCE, À RETOURNER VERS LE HAUT, PAR DESSUS LE NOUVEAU PANNEAU DE REVÊTEMENT MURAL.
32. NEW SELF-ADHESIVE AIR-BARRIER MEMBRANE. NOUVELLE MEMBRANE COUPE-AIR ET À AUTO-ADHÉRENCE
33. NEW 13mm EXTERIOR GRADE PLYWOOD SHEATHING. GARNITURE D'ÉTANCHEITÉ AUX INTÉRIEURES, EN CONTINU, DÉTAIL TYPIQUE.
34. NEW 38x89mm PRESSURE-TREATED WOOD SLEEPERS AT 300mm O.C. CUT-TO-SUIT SLOPED LEDGE AS INDICATED. NOUVEAUX DORMANTS EN BOIS TRAITÉ SOUS PRESSION ET DE 38 mm SUR 89 mm, À 300 mm D'ENTRÉE AXES, À COUPER AFIN DE LES ASSORTIR AU REBORD INCLINÉ ET CE, SELON LES INDICATIONS.
35. NEW 38x190mm PRESSURE-TREATED WOOD BOARD LEDGE. NOUVEAU REBORD EN PLANCHES DE BOIS TRAITÉ SOUS PRESSION.
36. NEW DOOR THRESHOLD. SEE DOOR NOTE. NOUVEL SEUIL DE PORTE, VOIR LE DÉTAIL DE PORTE
37. NEW 13mm FINISHED WOOD SILL. NOUVEL APPUI EN BOIS FINI ET DE 13 mm
38. NEW FINISHED WOOD CASING. NOUVEAU CADRE DE FENÊTRE FINI
39. NEW ROOF MEMBRANE SEALED TO EXISTING ROOF MEMBRANE. NOUVELLE MEMBRANE DE TOITURE, À IMPERMÉABILISER LE LONG DE LA MEMBRANE EXISTANTE DE TOITURE.
40. NEW COPPER TRANSITION FLASHING c/w BIRD'S-MOUTH EDGE. NOUVEAU SOLIN DE TRANSITION EN CUIVRE, À AMÉNAGER AVEC UN REBORD EN FORME DE BEC D'OISEAU.
41. EXISTING ROOF JOIST PROFILE. PROFIL DE SOLIVEAUX EXISTANT DE TOITURE
42. 19x89mm SOLID PINE WOOD TRIM, PAINT FINISH. MOULURE EN PIN PLEIN ET DE 19 mm SUR 89 mm. FINITION DE PEINTURE.
43. 19x64mm SOLID PINE WOOD TRIM, PAINT FINISH. TYPICAL. MOULURE EN PIN PLEIN ET DE 19 mm SUR 64 mm. FINITION DE PEINTURE. DÉTAIL TYPIQUE.
44. INTEGRATE EXISTING COPPER ROOFING WITH NEW COPPER AND MAKE WATER-TIGHT, TYPICAL. INTÉGRER LE NOUVEL OUVRAGE EN CUIVRE À LA TOITURE EXISTANTE EN CUIVRE ET RENDRE LE TOUT PARFAITEMENT HYDROÛSE.
45. SEAL AND MAKE WATER-TIGHT AT CORNER. TYPICAL. OUVRAGE EN COIN, À IMPERMÉABILISER ET À RENDRE PARFAITEMENT HYDROÛSE. DÉTAIL TYPIQUE.
46. PACK EXISTING JOIST SPACE WITH NEW BATT INSULATION. SE SERVIR DE NOUVELLES NATTES ISOLANTES POUR REMPLIR L'ESPACE EXISTANT À SOLIVEAUX.
47. NEW 50mm RIGID INSULATION. NOUVEL ISOLANT RIGIDE, DE 50 mm.
48. 35x44mm SOLID PINE WOOD TRIM, PAINT FINISH. TYPICAL. MOULURE EN PIN PLEIN ET DE 35 mm SUR 64 mm. FINITION DE PEINTURE. DÉTAIL TYPIQUE.
49. CONTINUOUS WEATHERSTRIPPING, TYPICAL. GARNITURE D'ÉTANCHEITÉ AUX INTÉRIEURES, EN CONTINU, DÉTAIL TYPIQUE.
50. 75mm DOOR CASING, PAINT FINISH. BOISÈRE DE PORTE DE 75mm, AVEC FINITION DE PEINTURE.



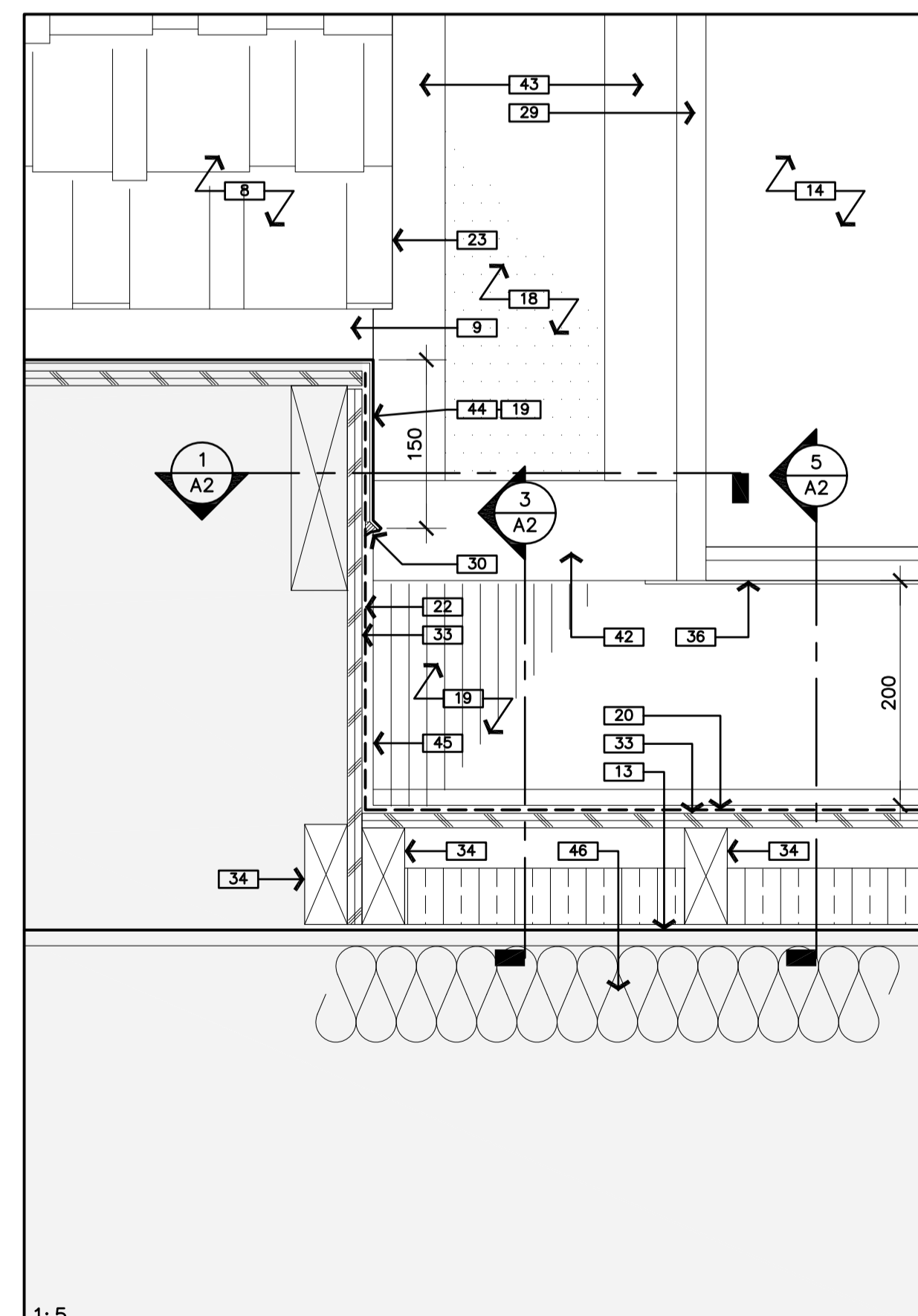
1 PLAN DETAIL  
A2 DÉTAIL EN PLAN



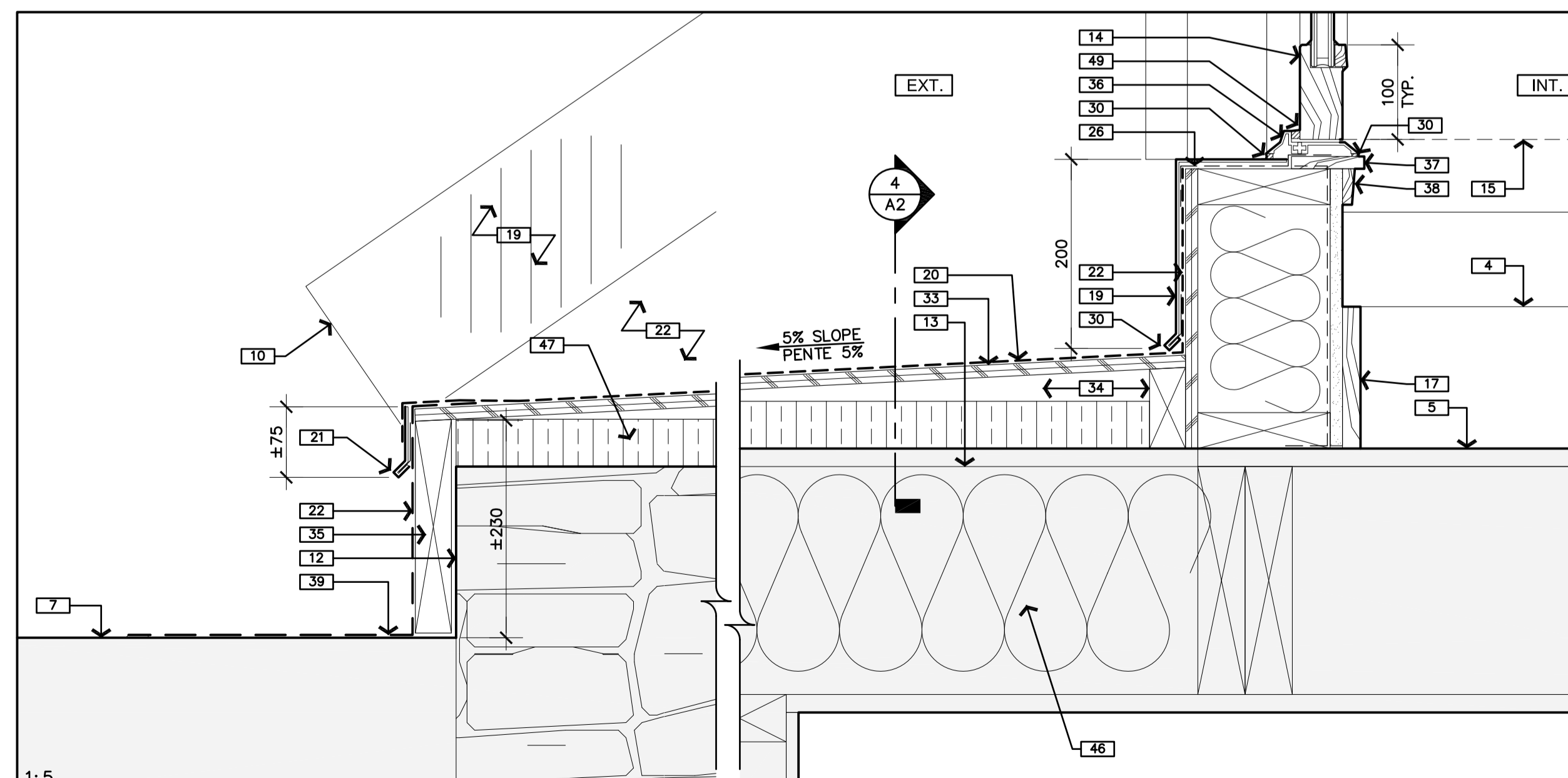
3 SECTION DETAIL  
A2 DÉTAIL DE COUPE



2 SECTION DETAIL  
A2 DÉTAIL DE COUPE



4 SECTION DETAIL  
A2 DÉTAIL DE COUPE



5 SECTION DETAIL  
A2 DÉTAIL DE COUPE

issued or revised / émis ou révisé	
no.	description
1	FOR TENDER / POUR APPÈL D'OFFRES
	date
	2014-05-22

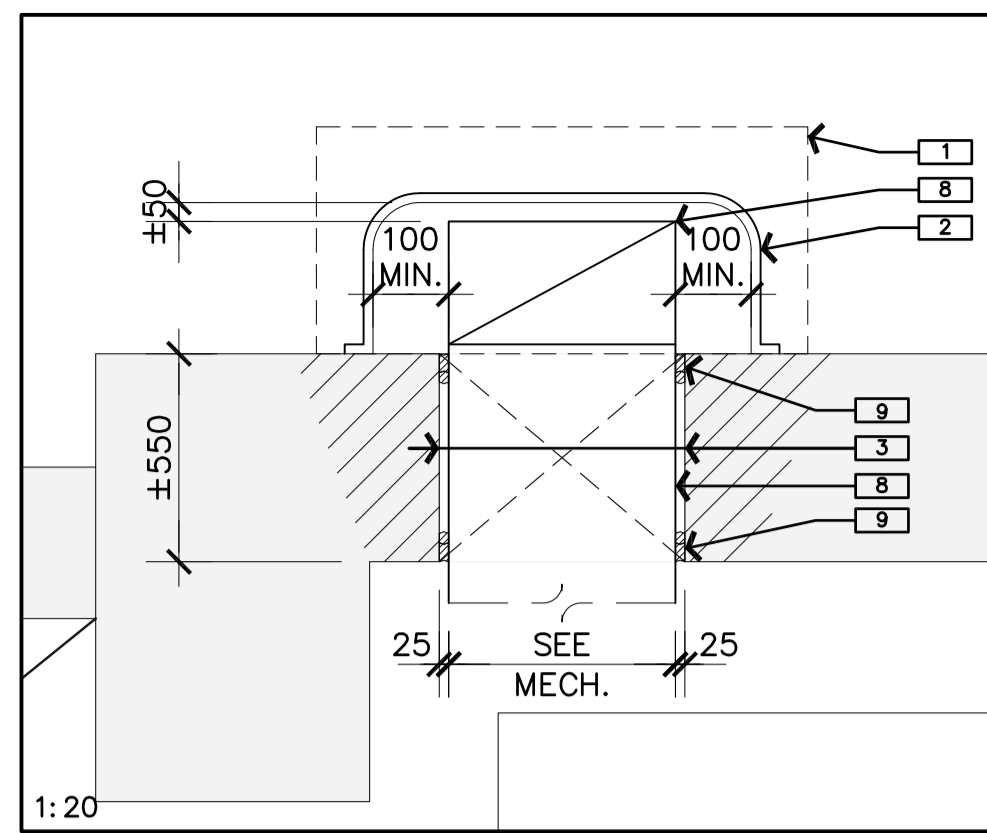
project / projet

7 RIDEAU GATE -  
HVAC UPGRADE  
7 RIDEAU GATE -  
AMÉLIORATION DES  
SYSTÈMES CVAC

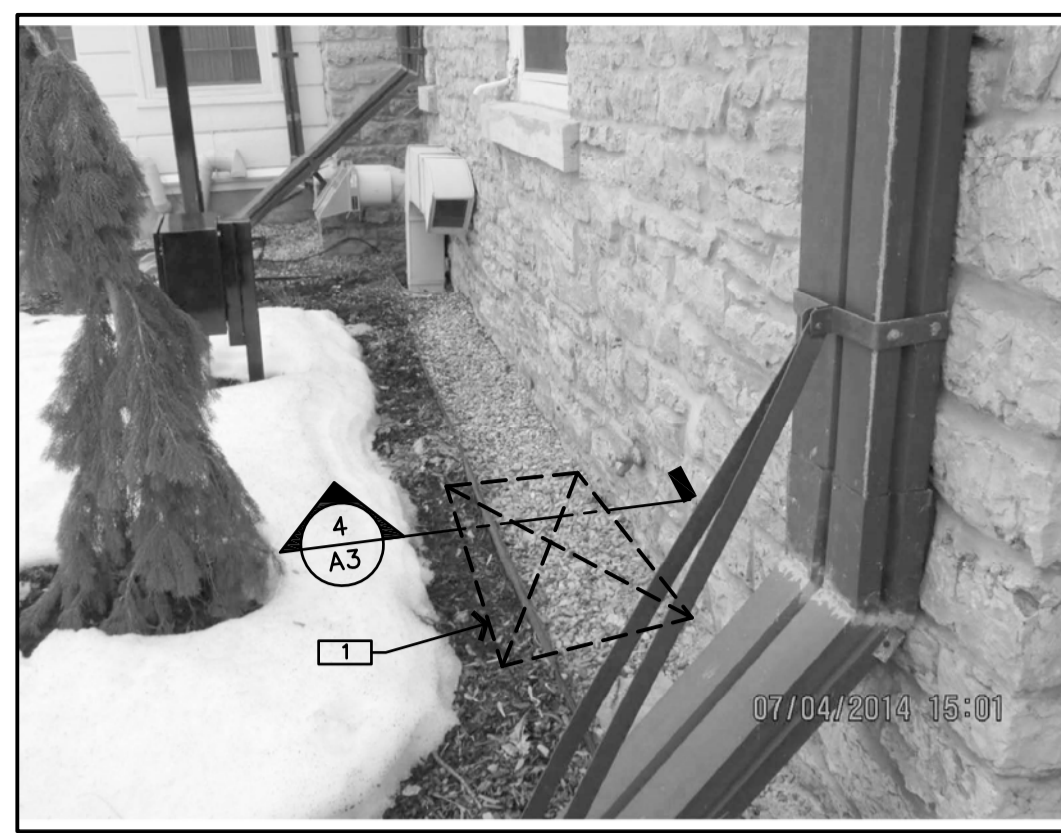
drawing / dessin

ROOF ACCESS DOOR DETAILS/  
DÉTAILS DE PORTE D'ACCÈS  
AU TOIT

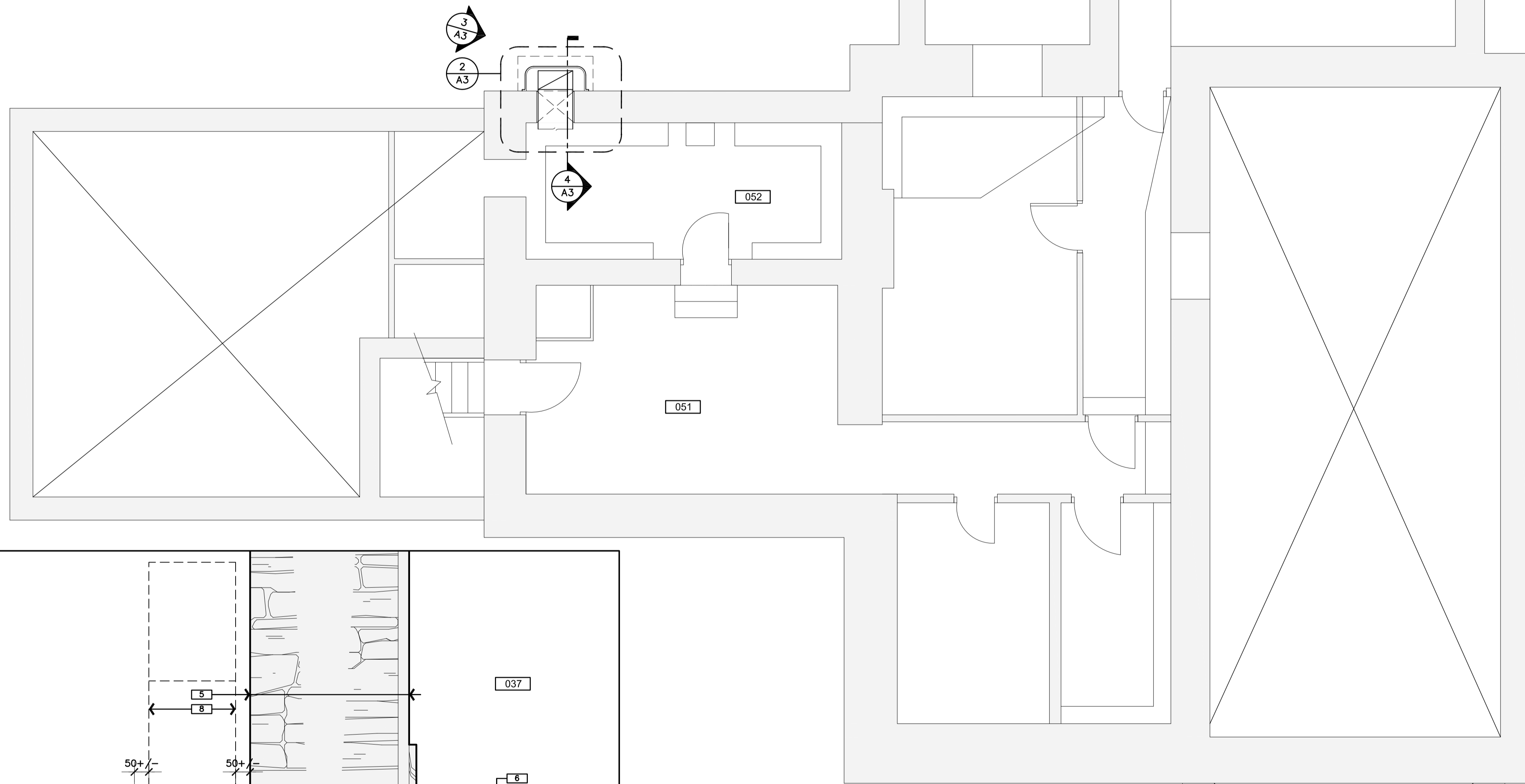
approved by / approuvé par	M. MARTIGNAGO
designed by / conçu par	M. MARTIGNAGO
drawn by / dessiné par	S. SIDONS
date	2014-04-28
NCC project no. / no. du projet de la CCN	DC 1710-5
scale / échelle	AS NOTED / TEL QU'INDIQUÉ
sheet no. / no. de la feuille	A2



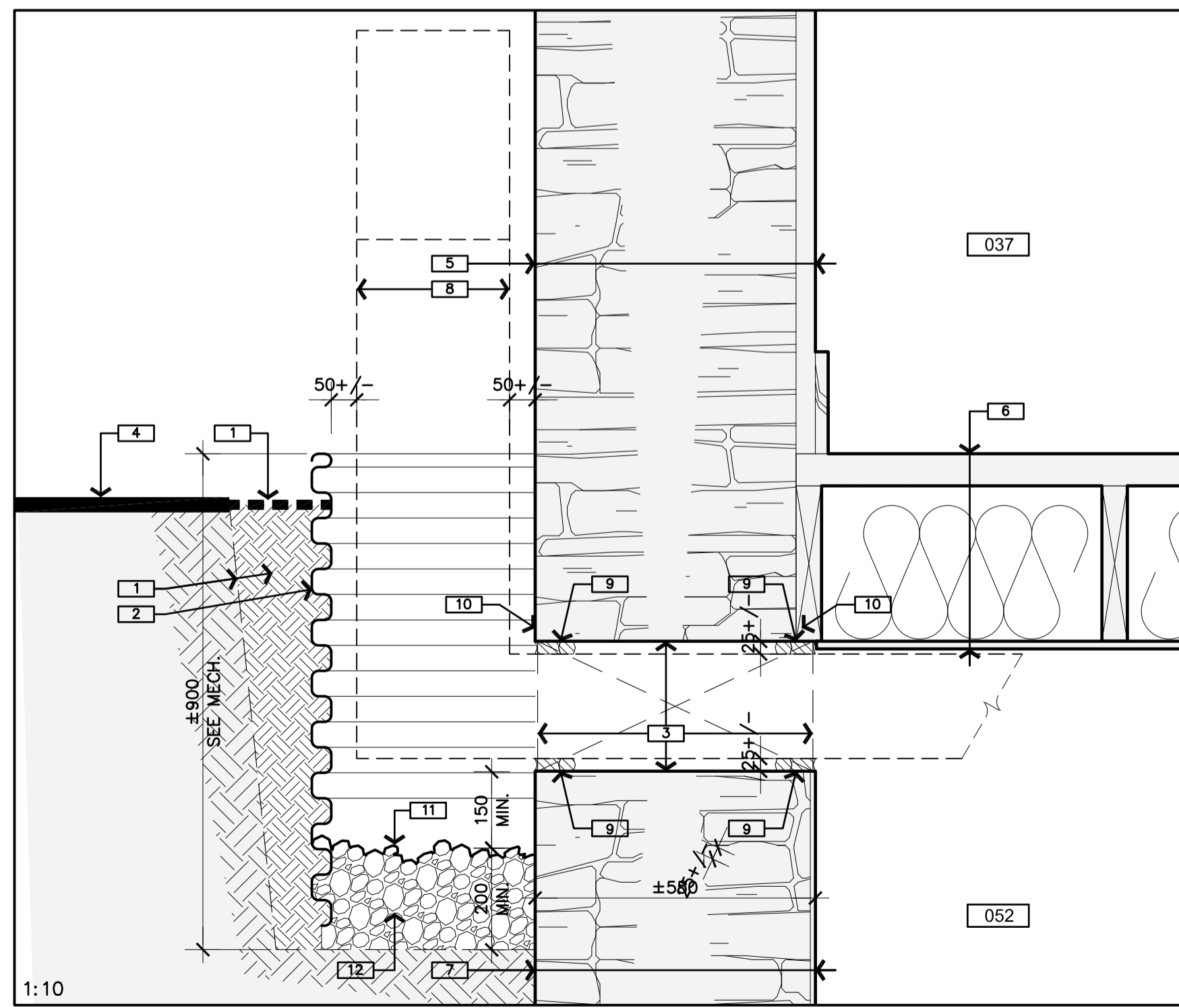
2 PLAN DETAIL  
DÉTAIL EN PLAN



3 EXISTING PHOTO  
PHOTO EXISTANTE



1 BASEMENT PLAN  
SOUS-SOL 1:50



4 SECTION DETAIL  
DÉTAIL DE COUPE

GENERAL NOTES:  
NOTES GÉNÉRALES:

- PRIOR TO COMMENCEMENT OF WORK, NOTIFY NCC REPRESENTATIVES AND CONSULTANTS OF ANY DISCREPANCIES NOTED IN THE CONTRACT DOCUMENTS. AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX, INFORMER LES INGÉNIEURS ET LES CONSULTANTS DE LA CCN DE TOUTES DIVERGENCES SOULEVÉES DANS LES DOCUMENTS DU CONTRAT.
- ALL GRID TO GRID DIMENSIONS ARE PLUS/MINUS. PRIOR TO COMMENCEMENT OF WORK REVIEW SITE CONDITIONS AND VERIFY ALL DIMENSIONS. NOTIFY CONSULTANT OF ANY DISCREPANCIES. TOUTES LES DIMENSIONS DE LA TRAME STRUCTURALE SONT PLUS/MOINS. AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX, VÉRIFIER LES CONDITIONS DU SITE ET TOUTES LES DIMENSIONS. INFORMER LES CONSULTANTS DE TOUTES DIVERGENCES SOULEVÉES.
- DO NOT SCALE DRAWINGS. NE PAS REDIMENSIONNER LES DESSINS.
- REFER TO CONSULTANTS DRAWINGS AS APPLICABLE, FOR ADDITIONAL INFORMATION AND SPECIFIC DISCIPLINE RELATED DESIGN MATTERS. LORSQUE APPLICABLE, SE RÉFÉRER AUX DESSINS DES CONSULTANTS POUR INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE ET SPÉCIFICATIONS RELIÉES AU DESIGN.
- ALL DIMENSIONS ARE INDICATED IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED. TOUTES LES DIMENSIONS SONT INDICUÉES EN MILLIMÈTRES SAUF SOUS INDICATION CONTRAIRE.

DRAWING NOTES - SHEET A3:  
NOTES DE DESSIN - PAGE A3:

THESE NOTES APPLY TO DRAWING SHEET A3 ONLY:  
CES NOTES S'APPLIQUENT À LA PAGE DE DESSINS A3 SEULEMENT:

- EXCAVATE EXISTING PERIMETER RIVER-STONE AND SOIL AROUND EXISTING FOUNDATION WALL AS REQUIRED FOR NEW VENTILATION WELL AND MECHANICAL DUCT/GOOSE-NECK INSTALLATION. REINSTATE SOIL AND RIVER-STONE AROUND VENTILATION WELL TO ORIGINAL CONDITION. REFER TO MECHANICAL.  
CRÉUSER DANS LES CAILLOUX DE RIVIÈRE EXISTANTS ET PÉRIPHÉRIQUES AINSI QUE DANS LE SOL AUTOUR DU MUR EXISTANT DE FONDATION ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES EXIGENCES POUR LE MONTAGE D'UN NOUVEAU PUIT DE VENTILATION ET D'UN NOUVEAU CONDUIT DE MÉCANIQUE ET (OU) D'UN NOUVEAU COL-DE-CYGNE. UNE FOIS CES DERNIERS ARTICLES MONTÉS, RÉTABLI LE SOL ET LES CAILLOUX DE RIVIÈRE AUTOUR DU PUIT DE VENTILATION ET RAMENER LE TOUT À L'ÉTAT D'ORIGINE. SE RÉFÉRER À LA MÉCANIQUE.
- PROVIDE AND INSTALL NEW GALVANIZED PRE-FABRICATED CORRUGATED METAL WELL (400W x 1200L x 800H). PROVIDE LAYER OF CLEAR CRUSHED STONE AT BASE OF WELL.  
PRÉVOIR ET MONTER UN NOUVEAU PUIT EN MÉTAL ONDULÉ, PRÉFABRIQUÉ ET GALVANISÉ, DE 400 mm DE LARGEUR SUR 1 200 mm DE LONGUEUR SUR 800 mm DE HAUTEUR. PRÉVOIR ET ÉTENDRE UNE COUCHE DE PIERRES DE DÉCANTATION CONCASSÉES AU FOND DU PUIT.
- REMOVE STONE TO FACILITATE INSTALLATION OF NEW STRUCTURAL LINTEL AND NEW DUCTWORK. CUT AND TRIM EXISTING STONE AND REINSTATE AROUND OPENING AND RE-POINT IN NEW MORTAR BED. ENLEVER LA PIERRE ET CE, AFIN DE FACILITER LE MONTAGE D'UN NOUVEAU LINTEAU DE CONSTRUCTION ET D'UN NOUVEAU CONDUIT. COUPER ET TRAVAILLER LA PIERRE EXISTANTE ET LA REMETTRE À NEUF AUTOUR DE L'OUVERTURE, PUIS REJOINTOYER LE TOUT DANS UN NOUVEAU LIT DE MORTIER.
- LINE OF EXISTING FINISHED GRADE.  
LIGNE DU NIVEAU DU TERRASSEMENT DÉFINITIF EXISTANT.
- EXISTING EXTERIOR WALL ASSEMBLY.  
COMPOSITION MURALE ET EXISTANTE D'EXTÉRIEUR
- EXISTING MAIN FLOOR ASSEMBLY.  
COMPOSITION EXISTANTE DU PLANCHER À L'ÉTAGE PRINCIPAL
- EXISTING FOUNDATION WALL ASSEMBLY.  
COMPOSITION EXISTANTE DU MUR DE FONDATION
- NEW MECHANICAL DUCT/GOOSE-NECK INSTALLATION - FOR REFERENCE.  
MONTAGE D'UN NOUVEAU CONDUIT DE MÉCANIQUE ET (OU) D'UN NOUVEAU COL-DE-CYGNE, À DES FINS DE RENVOI SEULEMENT. SE RÉFÉRER À LA MÉCANIQUE.
- NEW CONTINUOUS FOAM BACKER-ROD AND SEALANT ALL AROUND OPENING. MAKE SEAL BETWEEN DUCT AND ADJACENT SURFACE.  
NOUVELLE TIGE DE FOND MOUSSUEUSE ET EN CONTINU ET NOUVEAU PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ TOUT AUTOUR DE L'OUVERTURE. IMPERMÉABILISER PARFAITEMENT LE TOUT ENTRE LE CONDUIT ET LA SURFACE ADJACENTE.
- REFER TO STRUCTURAL FOR NEW LINTELS.  
SE RÉFÉRER À LA CHARPENTE AFIN DE RETROUVER LES NOUVEAUX LINTEAUX.
- MINIMUM 150mm CLEARANCE AT BOTTOM OF WELL.  
DÉGAGEMENT D'AU MOINS 150 mm ET CE, AU FOND DU PUIT.
- PROVIDE NEW CLEAR STONE GRAVEL AT BOTTOM OF WELL. MINIMUM DEPTH OF NEW GRAVEL 200mm.  
PRÉVOIR DE LA NOUVELLE PIERRE DE DÉCANTATION AU FOND DU PUIT, PROFONDEUR MINIMALE DE LA NOUVELLE COUCHE DE GRAVIER (PIERRE DE DÉCANTATION), DE 200 mm.



Capital Planning and Real Asset Management Branch  
Direction de l'aménagement de la capitale et gestion de l'immobilier

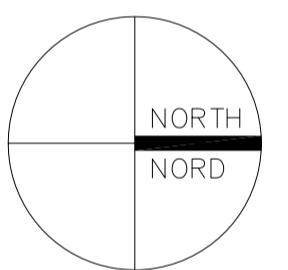
Design and Construction Division  
Division design et construction

director - Claude Robert - directeur

consultant engineers 7069-034-W2  
ingénieur consultant

**kwc** KWC ARCHITECTS INC.  
383 Parkdale Avenue, Suite 201  
Ottawa Ontario Canada K1Y 4R4  
PHONE (613) 238-2117  
FAX (613) 238-6595  
E MAIL kwc@kwc-arch.com

THIS DRAWING SHALL NOT BE USED FOR CONSTRUCTION PURPOSES.  
CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION.



issued or revised / émis ou révisé		
no.	description	date
1	FOR TENDER / POUR APPEL D'OFFRES	2014-05-22

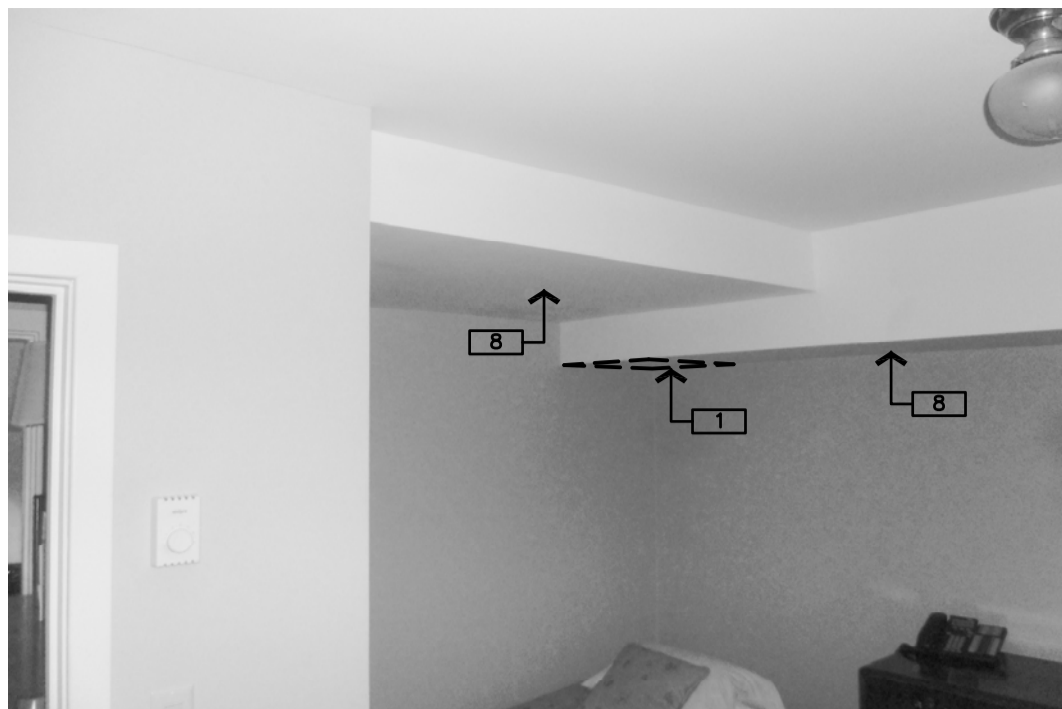
project / projet

7 RIDEAU GATE - HVAC UPGRADE  
7 RIDEAU GATE - AMÉLIORATION DES SYSTÈMES CVAC

drawing / dessin

BASEMENT PLAN / SOUS-SOL

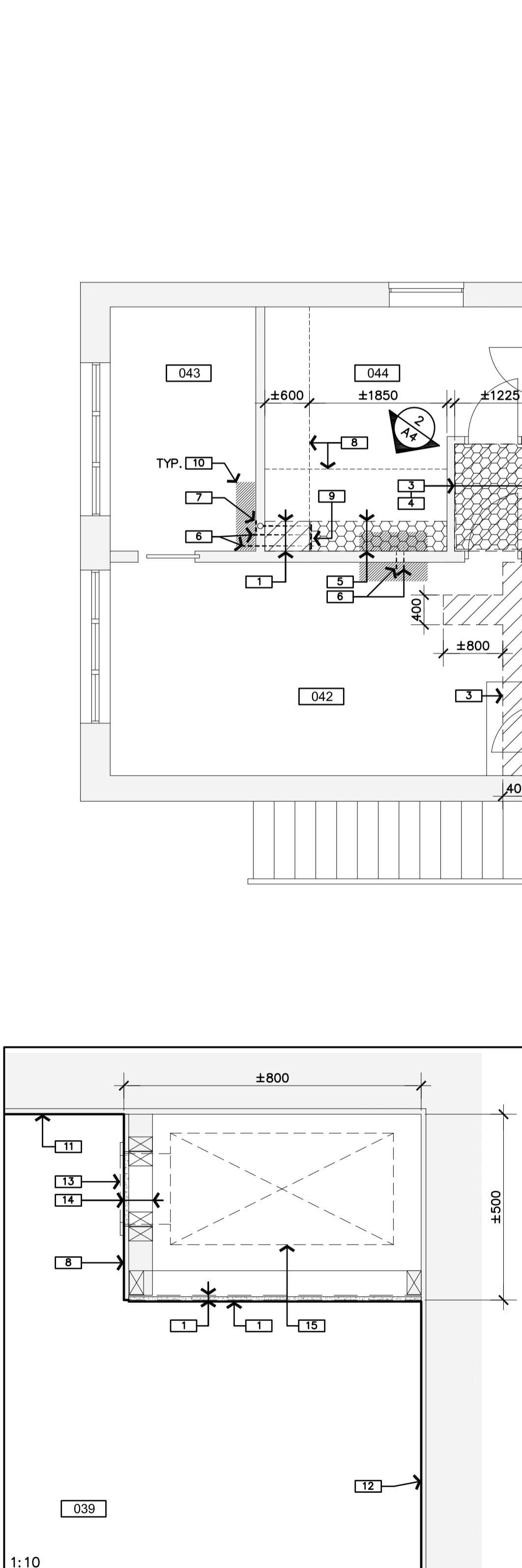
approved by / approuvé par M. MARTIGNAGO  
designed by / conçu par M. MARTIGNAGO  
drawn by / dessiné par S. SIDONS  
date 2014-04-28 scale AS NOTED / échelle TEL QU'INDIQUÉ  
NCC project no. / no. du projet de la CCN sheet no. / no. de la feuille DC 1710-5



2 EXISTING PHOTO  
A4 PHOTO EXISTANTE

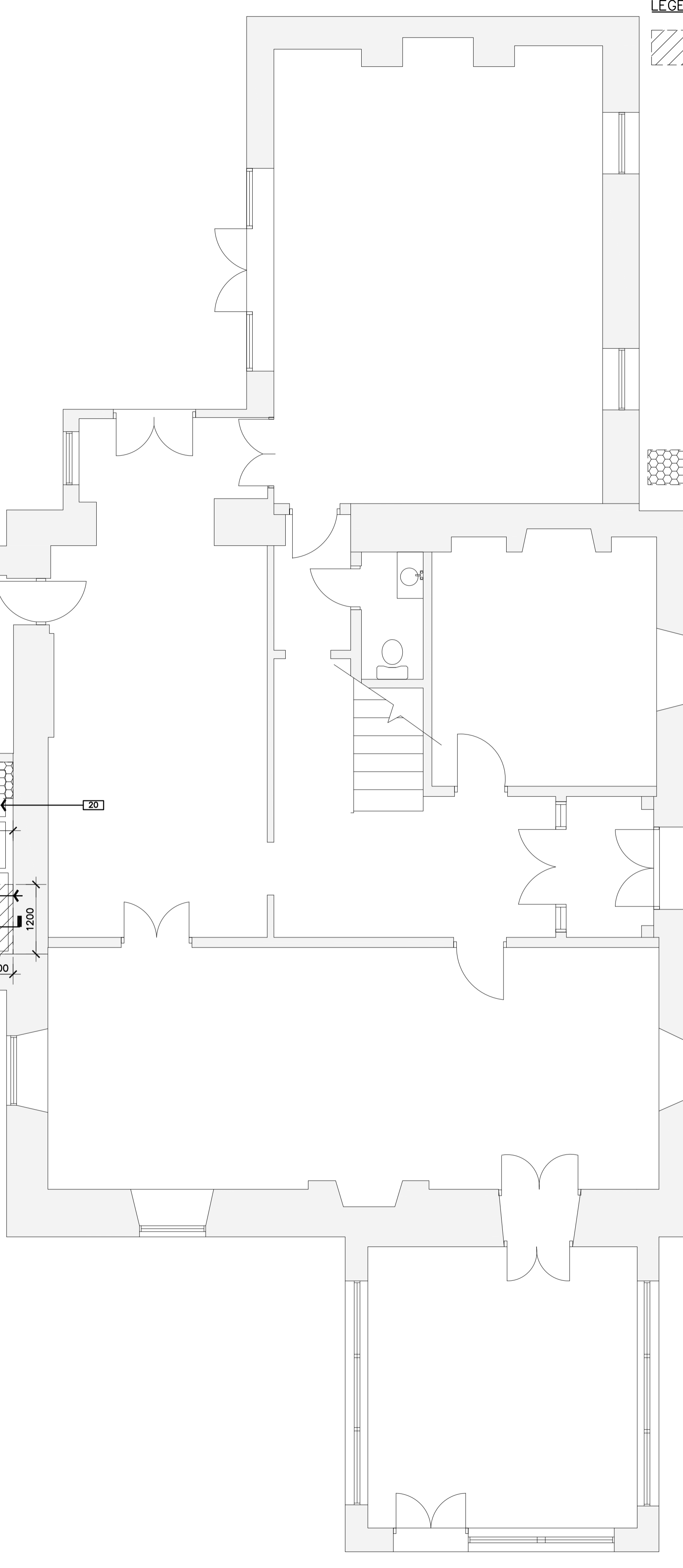


3 EXISTING PHOTO  
A4 PHOTO EXISTANTE



4 SECTION DETAIL  
A4 DÉTAIL DE COUPE

5 SECTION DETAIL  
A4 DÉTAIL DE COUPE



1 GROUND PLAN  
A4 REZ-DE-CHAUSSÉE 1:50

LEGEND:

- REMOVE EXISTING GYPSUM BOARD CEILING FINISH TO FACILITATE NEW MECHANICAL PIPING INSTALLATIONS. REINSTATE WITH NEW 13MM GYPSUM BOARD, SUPPORT ALL EDGES WITH NEW WOOD BLOCKING. APPLY NEW GYPSUM COMPOUND AND FEATHER SMOOTH TRANSITION WITH EXISTING ADJACENT SURFACES. SAND AND MAKE READY FOR NEW PAINT FINISH. NEW PAINT TO MATCH EXISTING COLOUR AND LUSTER.
- NEW GYPSUM BOARD BULKHEAD. NOUVELLE CLOISON SUSPENDUE EN GYPSE.

GENERAL NOTES:  
NOTES GÉNÉRALES:

- A. PRIOR TO COMMENCEMENT OF WORK, NOTIFY NCC REPRESENTATIVES AND CONSULTANTS OF ANY DISCREPANCIES NOTED IN THE CONTRACT DOCUMENTS. AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX, INFORMER LES INGÉNIEURS ET LES CONSULTANTS DE LA CCN DE TOUTES DIVERGENCES SOULEVÉES DANS LES DOCUMENTS DU CONTRAT.
- B. ALL GRID TO GRID DIMENSIONS ARE PLUS/MINUS. PRIOR TO COMMENCEMENT OF WORK, REVIEW SITE CONDITIONS AND VERIFY ALL DIMENSIONS. NOTIFY CONSULTANT OF ANY DISCREPANCIES. TOUTES LES DIMENSIONS DE LA TRAME STRUCTURALE SONT PLUS/MOINS. AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX, VÉRIFIER LES CONDITIONS DU SITE ET TOUTES LES DIMENSIONS. INFORMER LES CONSULTANTS DE TOUTES DIVERGENCES SOULEVÉES.
- C. DO NOT SCALE DRAWINGS. NE PAS REDIMENSIONNER LES DESSINS.
- D. REFER TO CONSULTANTS DRAWINGS AS APPLICABLE, FOR ADDITIONAL INFORMATION AND SPECIFIC DISCIPLINE RELATED DESIGN MATTERS. LORSQUE APPLICABLE, SE RÉFÉRER AUX DESSINS DES CONSULTANTS POUR INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE ET SPÉCIFICATIONS RELIÉES AU DESIGN.
- E. ALL DIMENSIONS ARE INDICATED IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED. TOUTES LES DIMENSIONS SONT INDICUÉES EN MILLIMÈTRES SAUF SOUS INDICATION CONTRAIRE.

DRAWING NOTES - SHEET A4:  
NOTES DE DESSIN - PAGE A4 :

- THESE NOTES APPLY TO DRAWING SHEET A4 ONLY:  
CES NOTES S'APPLIQUENT À LA PAGE DE DESSINS A4 SEULEMENT :
1. REMOVE UNDERSIDE OF EXISTING GYPSUM BOARD BULKHEAD FOR MECHANICAL WORKS TO BE COMPLETED. AFTER WORK IS COMPLETED PATCH, PAINT AND MAKE GOOD BULKHEAD WITH NEW ±13mm GYPSUM BOARD PANEL TO ALIGN WITH EXISTING BULKHEAD. ENLEVER LA SOUS-FACE DE LA CLOISON SUSPENDUE ET EXISTANTE EN GYPSE, AFIN DE POUVOIR RÉALISER DES TRAVAUX DE MÉCANIQUE. UNE FOIS LES TRAVAUX TERMINÉS, RAPIÉCER, PEINDRE ET REMETTRE À NEUF LA CLOISON SUSPENDUE ET CE, EN SE SERVANT DE NOUVEAU PANNEAU EN GYPSE DE ±13 mm, À ALIGNER AVEC LA CLOISON SUSPENDUE ET EXISTANTE.
  2. NEW BULKHEAD - 13MM GYPSUM BOARD ON 38x64mm WOOD FRAMING @ 610MM O.C. TO CONCEAL NEW MECHANICAL DUCTS/DIFFUSERS. INSTALL NEW BULKHEAD BENEATH EXISTING BULKHEAD. REFER TO DETAIL. NOUVELLE CLOISON SUSPENDUE ET EN GYPSE DE 13 mm, SUR UNE OSSATURE À MONTANTS EN BOIS DE 38 mm SUR 64 mm, À 610 mm D'ENTRE AXES, AFIN DE DISSIMULER LES NOUVEAUX CONDUITS ET (OU) DIFFUSEURS DE MÉCANIQUE. MONTER UNE NOUVELLE CLOISON SUSPENDUE EN DESSOUS DE LA CLOISON SUSPENDUE ET EXISTANTE. SE REPORTER AU DÉTAIL.
  3. REMOVE EXISTING GYPSUM BOARD CEILING FOR MECHANICAL WORKS TO BE COMPLETED. AFTER WORK IS COMPLETED PATCH, PAINT AND MAKE GOOD CEILING WITH NEW ±13mm GYPSUM BOARD. ENLEVER LA CLOISON SUSPENDUE ET EXISTANTE EN GYPSE, AFIN DE POUVOIR RÉALISER DES TRAVAUX DE MÉCANIQUE. UNE FOIS LES TRAVAUX TERMINÉS, RAPIÉCER, PEINDRE ET REMETTRE À NEUF LA CLOISON SUSPENDUE ET CE, EN SE SERVANT DE NOUVEAU PANNEAU EN GYPSE DE ±13 mm.
  4. NEW ±200mm HIGH GYPSUM BOARD BULKHEAD ON 38x64mm WOOD FRAMING AT 610 MM O.C. TO CONCEAL NEW MECHANICAL WORKS. PAINT FINISH. NOUVELLE CLOISON SUSPENDUE ET EN GYPSE, DE ±200 mm DE HAUTEUR, SUR UNE OSSATURE À MONTANTS EN BOIS DE 38 mm SUR 64 mm, À 610 mm D'ENTRE AXES, AFIN DE DISSIMULER LES NOUVEAUX TRAVAUX DE MÉCANIQUE. FINITION DE PEINTURE.
  5. SAME AS NOTE #4 ABOVE, EXCEPT NEW ±150mm HIGH GYPSUM BOARD BULKHEAD. MÊME CHOSE QUE DANS LE CAS DE LA NOTE N° 4 CI-DEVANT, SAUF QUE LA NOUVELLE CLOISON SUSPENDUE EN GYPSE DEVA PRÉSENTER UNE HAUTEUR DE ±150 mm.
  6. PATCH, PAINT, AND MAKE GOOD EXISTING GYPSUM BOARD AT NEW PENETRATION FOR MECHANICAL INSTALLATION AND WALL-MOUNTED EVAPORATOR. RAPIÉCER, PEINDRE ET REMETTRE À NEUF LE GYPSE EXISTANT ET CE, À L'EMPLACEMENT DE LA NOUVELLE PÉNÉTRATION POUR L'INSTALLATION DE MÉCANIQUE ET LE NOUVEL ÉVAPORATEUR DE MONTAGE MURAL.
  7. NEW MECHANICAL PIPING TO BE INSTALLED WITHIN STUD-SPACE OF WALL REMOVE EXISTING GYPSUM BOARD FINISH ABOVE EXISTING BASEBOARD AND UP TO CEILING FOR PIPE INSTALLATIONS AND TO PROVIDE ACCESS TO BOTTOM-PLATE OF WOOD STUD WALL. TRAINING, DRILL HOLE THROUGH BOTTOM-PLATE TO RUN NEW MECH LINE. PROVIDE CAULKING AROUND PIPE PASSING THROUGH BOTTOM-PLATE. REINSTATE WALL OPENING WITH NEW 13MM GYPSUM BOARD. SUPPORT ALL EDGES WITH WOOD BLOCKING. APPLY NEW GYPSUM COMPOUND AND FEATHER SMOOTH TRANSITION WITH EXISTING ADJACENT SURFACES. SAND AND MAKE READY FOR NEW PAINT FINISH. NEW PAINT TO MATCH EXISTING COLOUR AND LUSTER. NOUVELLE TUYAUTERIE DE MÉCANIQUE, À MONTER À L'INTÉRIEUR DE L'ESPACE ENTRE LES MONTANTS MURAUX; ENLEVER LA FINITION EXISTANTE EN GYPSE AU-DESSUS DE LA PLINTHE ET CE, EN MONTANT JUSQU'AU NIVEAU DU PLAFOND, AUX FINS DE MONTAGE DE LA TUYAUTERIE REQUISSE ET AFIN DE POUVOIR ACCÉDER À LA PLAQUE INFÉRIEURE (LISSE) DES TRAVAUX D'OSSATURE MURALE À MONTANTS EN BOIS. FORER UN TROU DANS LA LISSE ET CE, AUX FINS DE PASSAGE D'UNE NOUVELLE CANALISATION DE MÉCANIQUE. PRÉVOIR UN PRODUIT DE CALFEUTRAGE AUTOUR DU TUYAU TRAVERSANT LA LISSE. RÉTABLIR L'OUVERTURE MURALE EN SE SERVANT DE GYPSE NEUF ET DE 13 mm D'ÉPAISSEUR. SUPPORTER TOUTS LES BORDS DU GYPSE À L'AIDE DE NOUVEAUX OUVRAGES DE BLOCAGE EN BOIS. APPLIQUER DU NOUVEAU COMPOSÉ À JOINTS DE GYPSE ET LISSER LE TOUT JUSQU'À L'OBTENTION D'UN OUVRAGE DE TRANSITION LISSE AVEC LES SURFACES ADJACENTES; PAR LA SUITE, PONCER LES SURFACES ET RENDRE LE TOUT À L'ÉTAT PRÊT POUR UN NOUVEAU FINI DE PEINTURE, COULEUR ET LUSTRE DE LA NOUVELLE PEINTURE, DEVANT S'ASSORTIR À CEUX DE LA PEINTURE EXISTANTE.
  8. LINE OF EXISTING BULKHEAD ABOVE, TO REMAIN. LIGNE DE LA CLOISON SUSPENDUE ET EXISTANTE AU-DESSUS, À CONSERVER.
  9. PATCH, PAINT, AND MAKE GOOD EXISTING GYPSUM BOARD AT NEW PENETRATION FOR MECHANICAL PIPE INSTALLATIONS. RAPIÉCER, PEINDRE ET REMETTRE LE GYPSE EXISTANT À NEUF, À L'EMPLACEMENT D'UNE NOUVELLE PÉNÉTRATION POUR LE PASSAGE DE TUYAUX DE MÉCANIQUE.
  10. LOCATION OF NEW EVAPORATOR. REFER TO MECHANICAL. EMPLACEMENT D'UN NOUVEL ÉVAPORATEUR. SE REPORTER À LA MÉCANIQUE.
  11. EXISTING FINISHED CEILING. PLAFOND FINI EXISTANT.
  12. EXISTING FINISHED WALL. MUR FINI EXISTANT.
  13. REMOVE EXISTING DIFFUSER FROM FACE OF BULKHEAD. ENLEVER LE DIFFUSEUR EXISTANT DE LA FAÇADE DE LA CLOISON SUSPENDUE.
  14. PROVIDE NEW 13mm GYPSUM BOARD PANEL TO INFILL EXISTING DIFFUSER OPENING (±200x500mm). PAINT, PATCH AND MAKE GOOD TO ALIGN WITH EXISTING FINISHES. PRÉVOIR UN NOUVEAU PANNEAU EN GYPSE ET DE 13 mm D'ÉPAISSEUR, AFIN DE REMPLIR L'OUVERTURE DE DIFFUSEUR EXISTANTE (±200 mm SUR ±500 mm). PEINDRE, RAPIÉCER ET REMETTRE LE TOUT À NEUF, EN S'ASSURANT D'ALIGNER LES OUVRAGES NEUFS ET LES FINITIONS EXISTANTES.
  15. REMOVE EXISTING MECHANICAL DUCTWORK. REFER TO MECHANICAL. ENLEVER LES CONDUITS EXISTANTS DE MÉCANIQUE. SE REPORTER À LA MÉCANIQUE.
  16. EXISTING DIFFUSER. DIFFUSEUR EXISTANT.
  17. NEW DUCTWORK. REFER TO MECHANICAL. NOUVEAU CONDUIT. SE REPORTER À LA MÉCANIQUE.
  18. NEW BULKHEAD DIFFUSER. REFER TO MECHANICAL. NOUVEAU DIFFUSEUR DE CLOISON SUSPENDUE. SE REPORTER À LA MÉCANIQUE.
  19. NEW VENTILATION WELL AT FINISHED GRADE, BELOW. NOUVEAU Puits DE VENTILATION, AU NIVEAU DU TERRASSEMENT DÉFINITIVE ET CE, EN DESSOUS.
  20. STAGGER NEW BULKHEAD TO PROVIDE CLEARANCE TO EXISTING ACCESS DOOR ON FACE OF WALL. DISPOSER EN QUINCONCE LA NOUVELLE CLOISON SUSPENDUE ET CE, AFIN D'OFFRIR LE DÉGAGEMENT REQUIS POUR LA PORTE EXISTANTE D'ACCÈS SUR LA FAÇADE DU MUR.



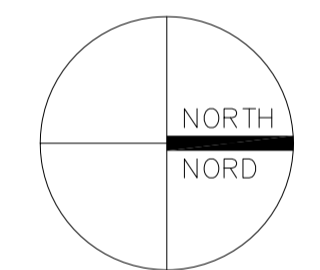
Capital Planning and Real Asset Management Branch  
Direction de l'aménagement de la capitale et gestion de l'immobilier

Design and Construction Division  
Division design et construction  
director - Claude Robert - directeur

consultant engineers 7069-034-W2  
ingénieur consultant

**kwc** KWC ARCHITECTS INC.  
383 Parkdale Avenue, Suite 201  
Ottawa Ontario Canada K1Y 4R4  
PHONE (613) 238-2117  
FAX (613) 238-6595  
E MAIL kwc@kwc-arch.com

**THIS DRAWING SHALL NOT BE USED FOR CONSTRUCTION PURPOSES.**  
**CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION.**



issued or revised / émis ou révisé

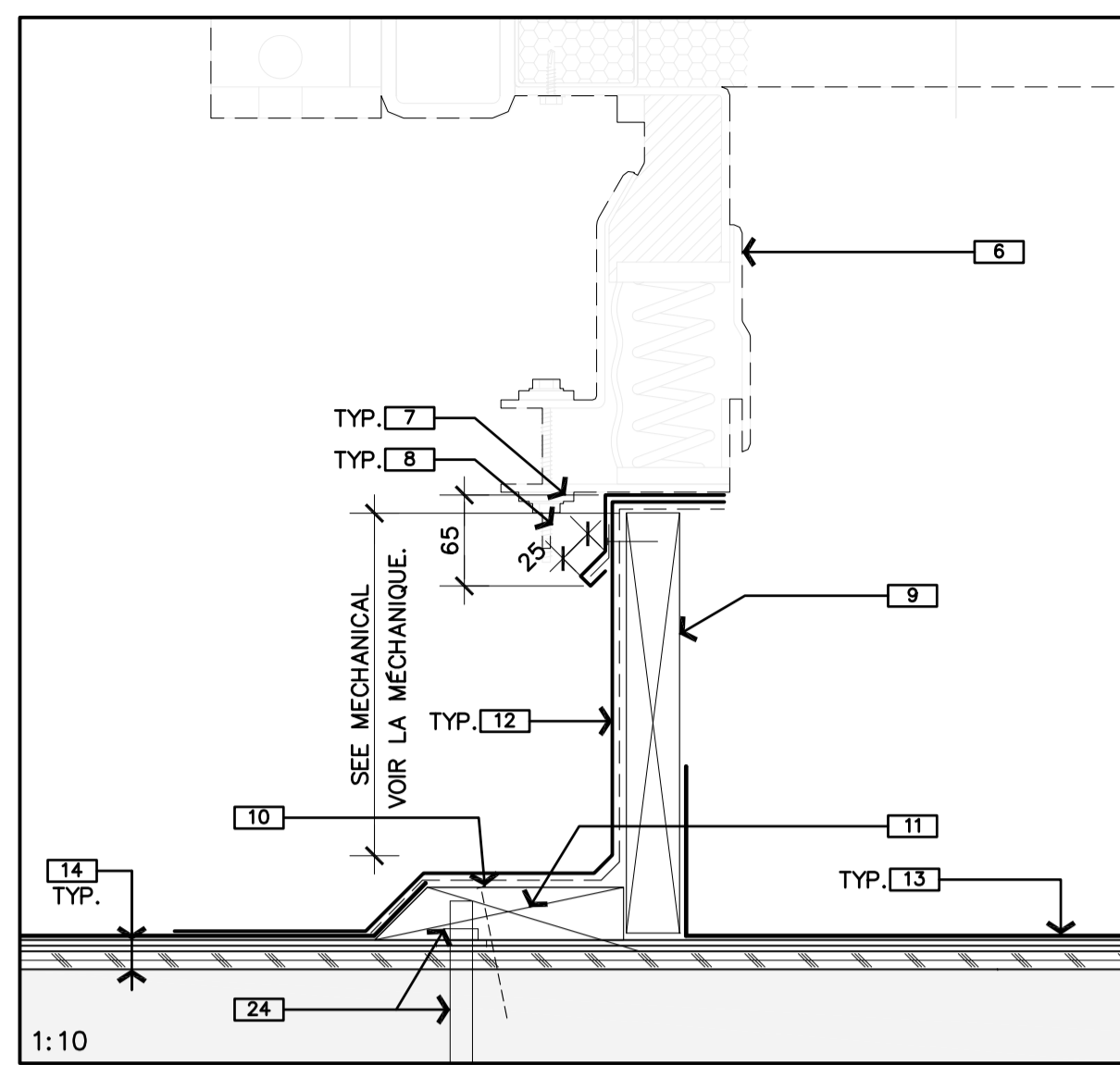
no.	description	date
1	FOR TENDER / POUR APPEL D'OFFRES	2014-05-22

project / projet  
7 RIDEAU GATE - HVAC UPGRADE / 7 RIDEAU GATE - AMÉLIORATION DES SYSTÈMES CVAC

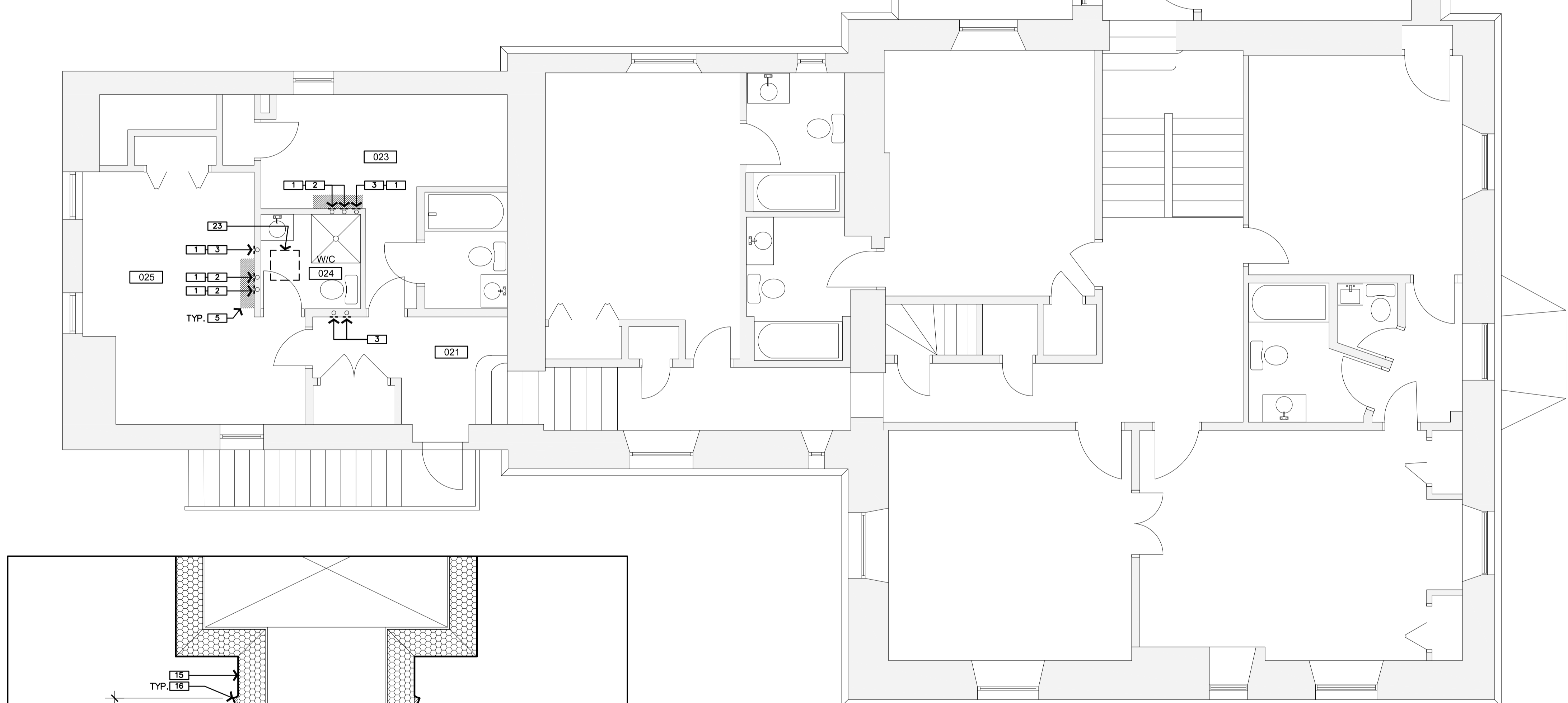
drawing / dessin

GROUND PLAN / REZ-DE-CHAUSSÉE

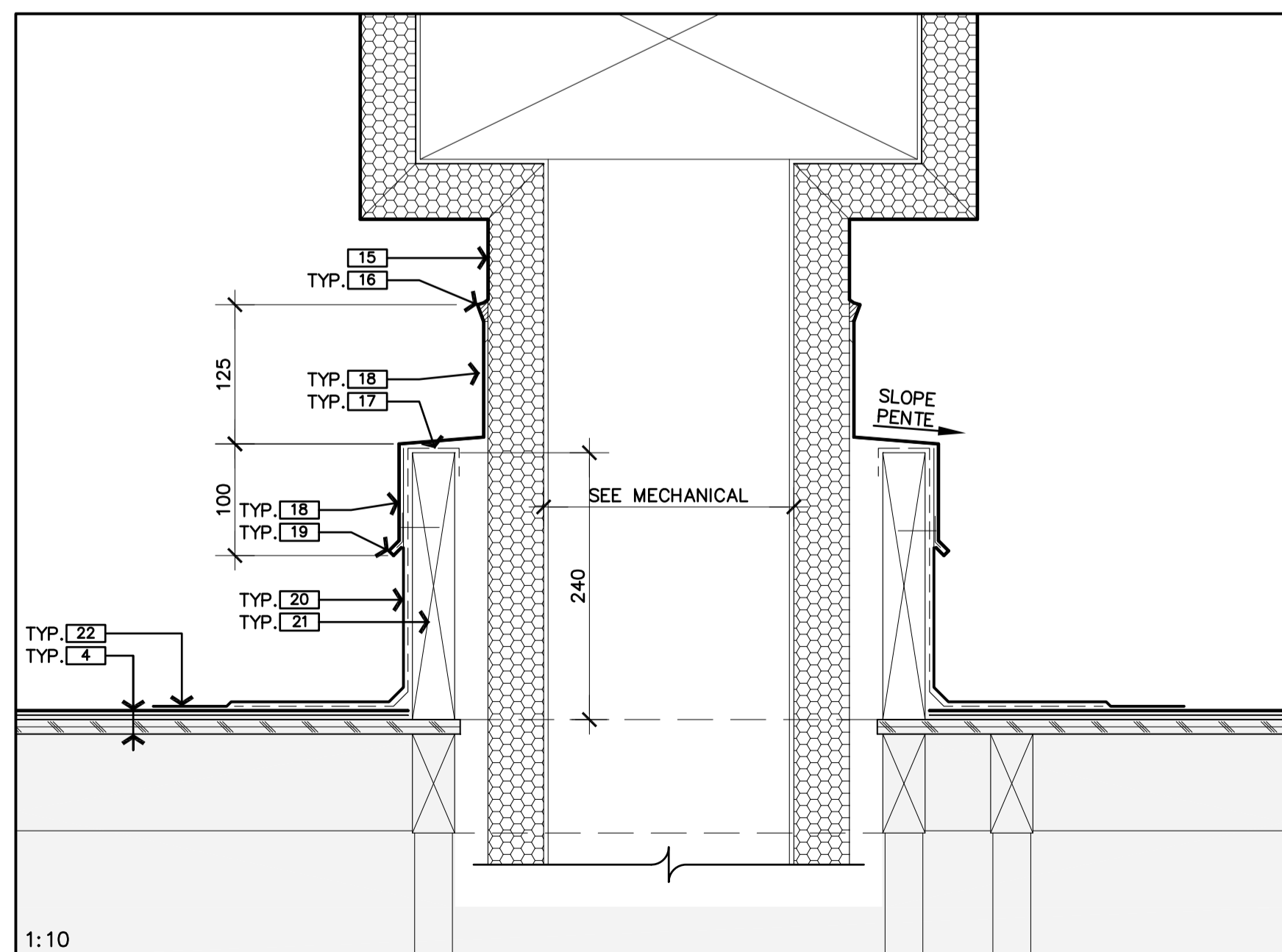
approved by / approuvé par	M. MARTIGNAGO	scale / échelle	AS NOTED / TEL QU'INDIQUÉ
designed by / conçu par	M. MARTIGNAGO	sheet no. / no. de la feuille	
drawn by / dessiné par	S. SIDONS		
date	2014-04-28		
NCC project no. / no. du projet de la CCN	DC 1710-5		



2 SECTION DETAIL  
A5 DÉTAIL DE COUPE



1 2nd FLOOR PLAN  
A5 2e ÉTAGE  
1:50



3 SECTION DETAIL  
A5 DÉTAIL DE COUPE

GENERAL NOTES:  
NOTES GÉNÉRALES:

- A. PRIOR TO COMMENCEMENT OF WORK, NOTIFY NCC REPRESENTATIVES AND CONSULTANTS OF ANY DISCREPANCIES NOTED IN THE CONTRACT DOCUMENTS. AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX, INFORMER LES INGÉNIEURS ET LES CONSULTANTS DE LA CON DE TOUTES DIVERGENCES SOULEVÉES DANS LES DOCUMENTS DU CONTRAT.
- B. ALL GRID TO GRID DIMENSIONS ARE PLUS/MINUS. PRIOR TO COMMENCEMENT OF WORK REVIEW SITE CONDITIONS AND VERIFY ALL DIMENSIONS. NOTIFY CONSULTANT OF ANY DISCREPANCIES. TOUTES LES DIMENSIONS DE LA TRAME STRUCTURALE SONT PLUS/MOINS. AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX, VÉRIFIER LES CONDITIONS DU SITE ET TOUTES LES DIMENSIONS. INFORMER LES CONSULTANTS DE TOUTES DIFFÉRENCES SOULEVÉES.
- C. DO NOT SCALE DRAWINGS. NE PAS REDIMENSIONNER LES DESSINS.
- D. REFER TO CONSULTANTS DRAWINGS AS APPLICABLE, FOR ADDITIONAL INFORMATION AND SPECIFIC DISCIPLINE RELATED DESIGN MATTERS. LORSQU'APPLICABLE, SE RÉFÉRER AUX DESSINS DES CONSULTANTS POUR INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE ET SPÉCIFICATIONS RELIÉES AU DESIGN.
- E. ALL DIMENSIONS ARE INDICATED IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED. TOUTES LES DIMENSIONS SONT INDICUÉES EN MILLIMÈTRES SAUF SOUS INDICATION CONTRAIRE.

DRAWING NOTES - SHEET A5:  
NOTES DE DESSIN - PAGE A5 :

- THESE NOTES APPLY TO DRAWING SHEET A5 ONLY:  
CES NOTES S'APPLIQUENT À LA PAGE DE DESSINS A5 SEULEMENT :
1. PATCH, PAINT, AND MAKE GOOD EXISTING GYPSUM BOARD AT NEW PENETRATION FOR MECHANICAL INSTALLATIONS AND WALL-MOUNTED EVAPORATOR. RAPIÉGER, PEINDRE ET REMETTRE À NEUF LE GYPSE EXISTANT ET CE, À L'EMPLACEMENT DE LA NOUVELLE PÉNÉTRATION POUR L'INSTALLATION DE MÉCANIQUE ET LE NOUVEAU ÉVAPORATEUR DE MONTAGE MURAL.
  2. SAME AS NOTE 3 EXCEPT REMOVE EXISTING GYPSUM BOARD AT TOP OF WALL AND MAKE ACCESS TO TOP PLATE OF WALL. MÊME CHOSE QUE DANS LE CAS DE LA NOTE 3, SAUF QU'IL FAUDRA ENLÉVER LE GYPSE EXISTANT À LA HAUTEUR DE LA PARTIE SUPÉRIEURE DU MUR ET CRÉER DE L'ESPACE D'ACCÈS À LA PLAQUE OU À LA LISSE SUPÉRIEURE DU MUR.
  3. NEW MECHANICAL PIPING TO BE INSTALLED WITHIN STUD-SPACE OF WALL. REMOVE EXISTING GYPSUM BOARD FINISH ABOVE EXISTING BASEBOARD AND UP TO CEILING FOR PIPE INSTALLATIONS AND TO PROVIDE ACCESS TO BOTTOM-PLATE OF WOOD STUD WALL FRAMING. DRILL HOLE THROUGH BOTTOM-PLATE TO RUN NEW MECH LINE. PROVIDE CAULKING AROUND PIPE PASSING THROUGH BOTTOM-PLATE. REINSTATE WALL OPENING WITH 13mm GYPSUM BOARD. SUPPORT ALL EDGES WITH NEW WOOD BLOCKING. APPLY NEW GYPSUM COMPOUND AND FEATHER SMOOTH TRANSITION WITH EXISTING ADJACENT SURFACES. SAND AND MAKE READY FOR NEW PAINT FINISH. NEW PAINT TO MATCH EXISTING COLOUR AND LUSTER. NOUVELLE TUYAUTERIE DE MÉCANIQUE, À MONTER À L'INTÉRIEUR DE L'ESPACE ENTRE LES MONTANTS MURAUX. ENLÉVER LA FINITION EXISTANTE EN GYPSE AU-DESSUS DE LA PLINIE ET CE, EN MONTANT JUSQU'AU NIVEAU DU PLAFOND, AUX FINS DE MONTAGE DE LA TUYAUTERIE RÉQUISE ET AFIN DE POUVOIR ACCÉDER À LA PLAQUE INFÉRIEURE (LISSE) DES TRAVAUX D'OSSATURE MURALE À MONTANTS EN BOIS. FORER UN TROU DANS LA LISSE ET CE, AUX FINS DE PASSAGE D'UNE NOUVELLE CANALISATION DE MÉCANIQUE. PRÉVOIR UN PRODUIT DE CALEFUTRAGE AUTOUR DU TUYAU TRAVERSANT LA LISSE. RÉTABLIR L'OUVERTURE MURALE EN SE SERVANT DE GYPSE NEUF ET DE 13 mm D'ÉPAISSEUR. SUPPORTER TOUS LES BORDS DU GYPSE À L'AIDE DE NOUVEAUX OUVRAGES DE BLOCAGE EN BOIS. APPLIQUER UN NOUVEAU COMPOSÉ À JOINTS DE GYPSE ET LISSER LE TOUT JUSQU'À L'OBTENTION D'UN OUVRAGE DE TRANSITION LISSE AVEC LES SURFACES ADJACENTES. PAR LA SUITE, PONDER LES SURFACES ET RENDRE LE TOUT À L'ÉTAT PRÊT POUR UN NOUVEAU FINI DE PEINTURE, COULEUR ET LUSTRE DE LA NOUVELLE PEINTURE. DEVENIR S'ASSURER À CEUX DE LA PEINTURE EXISTANTE.
  4. EXISTING 2 PLY ROOF MEMBRANE. MEMBRANE DE TOITURE EXISTANTE ET À DEUX ÉPASSEURS.
  5. LOCATION OF NEW EVAPORATOR. REFER TO MECHANICAL. EMPLACEMENT DU NOUVEAU ÉVAPORATEUR. SE REPORTER À LA MÉCANIQUE.
  6. NEW MECHANICAL ROOFTOP UNIT. REFER TO MECHANICAL. NOUVEAU ÉLÉMENT DE MÉCANIQUE DE MONTAGE EN DESSUS DE TOITURE. SE REPORTER À LA MÉCANIQUE.
  7. NEW PRE-FINISHED METAL CAP FLASHING. NOUVEAU SOLIN EN MÉTAL PRÉFABRIQUÉ.
  8. NEW DRIP EDGE (25mm LENGTH). NOUVEAU REBORD DE DÉGOUTTEMENT, DE 25 mm DE LONGUEUR.
  9. NEW PRE-FABRICATED MECHANICAL CURB. SEE MECHANICAL. NOUVELLE BORDURE DE MÉCANIQUE PRÉFABRIQUÉE. VOIR LA MÉCANIQUE.
  10. CORROSION RESISTANT 75mm #12 WOOD SCREWS AS NOTED @ 200mm O.C. STAGGERED. TYPICAL. VIS À BOIS, DE GROSSEUR N° 12 SUR 75 mm ET DE TYPE RÉSISTANT À LA CORROSION, SELON LES INDICATIONS; À DISPOSER EN QUINCONCE ET CE, À 200 mm D'ENTRÉE AXES. MÉTAL TYPIQUE.
  11. NEW CONTINUOUS P.T. 38x185mm. TO CONCEAL SEISMIC ANCHOR BOST HEADS, CHAMFER EDGE AS INDICATED. NOUVELLE OSSATURE DE BORDURE RAPPORTÉE, EN BOIS TRAITÉ SOUS PRESSION, EN CONTINU ET DE 38 mm SUR 185 mm AUX FINS DE DISSIMULATION DES TÊTES DE BOULONS D'ANCRAGE DE PROTECTION CONTRE LES SECOURSSES SISMQUES; CHANFREINER LE REBORD COMME INDICUÉ.
  12. EXTEND NEW 2 PLY ROOF MEMBRANE UP AND OVER NEW CURBS. PROLONGER LA NOUVELLE MEMBRANE DE TOITURE À 2 ÉPASSEURS ET CE, VERS LE HAUT ET PAR DESSUS LA NOUVELLE BORDURE.
  13. PROVIDE BASE SHEET ROOFING MEMBRANE WITHIN CURB AREA. TURN BASE SHEET UP AROUND PERIMETER. CHEVAUCHER À L'INTÉRIEUR DE LA SUPERFICIE DE LA BORDURE, PRÉVOIR UNE MEMBRANE DE TOITURE À FEUILLARDS DE BASE ET TOURNER CES FEUILLARDS VERS LE HAUT ET CE, À LA PÉRIPHÉRIE DE L'ENSEMBLE.
  14. REMOVE EXISTING ROOF MEMBRANE AND ROOF DECK BOARDS FOR STRUCTURAL BLOCKING INSTALLATION - SEE STRUCTURAL. REINSTATE WITH NEW 19mm PLYWOOD ROOF SHEATHING BOARD AND NEW ROOFING MEMBRANE - ALL PLYWOOD EDGES TO BE SUPPORTED WITH NEW BLOCKING, AS REQUIRED. NEW ROOFING MEMBRANE TO BE TIED INTO EXISTING MEMBRANE. ENLÉVER LA MEMBRANE DE TOITURE EXISTANTE ET LES PLANCHES DE TABLIER DE TOITURE EXISTANTES ET CE, AUX FINS DE MONTAGE DE L'OUVRAGE DE BLOCAGE STRUCTUREL. VOIR LA CHARPENTE. À REMETTRE À NEUF, EN SE SERVANT DE PANNEAUX DE REVÊTEMENT DE TOITURE EN CONTRE-PLAQUÉ DE 19 mm ET D'UNE NOUVELLE MEMBRANE DE TOITURE. SUPPORTER TOUS LES REBORDS DU CONTRE-PLAQUÉ ET CE, EN SE SERVANT DE NOUVEAUX OUVRAGES DE BLOCAGE ASSORTIS, EN FONCTION DU BESOIN. NOUVELLE MEMBRANE DE TOITURE, À ATTACHER DANS LA MEMBRANE EXISTANTE.
  15. NEW MECHANICAL DUCT. REFER TO MECHANICAL. NOUVEAU CONDUIT DE MÉCANIQUE. SE REPORTER À LA MÉCANIQUE.
  16. CONTINUOUS SEAL. GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ EN CONTINU.
  17. NEW ROOF MEMBRANE OVERTOP OF CURB. NOUVELLE MEMBRANE DE TOITURE, PAR DESSUS LA PARTIE SUPÉRIEURE DE LA BORDURE.
  18. NEW PRE-FINISHED METAL FLASHING. NOUVEAU SOLIN EN MÉTAL PRÉFABRIQUÉ.
  19. DRIP-EDGE (25mm LENGTH). REBORD DE DÉGOUTTEMENT, DE 25 mm DE LONGUEUR.
  20. UPLIFT NEW 2 PLY ROOF MEMBRANE ONTO NEW CURB. NOUVELLE MEMBRANE DE TOITURE À 2 ÉPASSEURS, À TOURNER VERS LE HAUT ET JUSQU'À PAR DESSUS LA NOUVELLE BORDURE.
  21. NEW 38x240mm P.T. WOOD CURB AROUND PERIMETER OF DUCT PENETRATION/OPENING. SECURE TO EXISTING WOOD DECKING WITH WOOD SCREW. NOUVELLE BORDURE EN BOIS TRAITÉ SOUS PRESSION ET DE 38 mm SUR 240 mm, À LA PÉRIPHÉRIE DE L'OUVERTURE ET (OU) DE LA PÉNÉTRATION À CONDUIT. SE SERVIR DE VIS À BOIS POUR FIXER SOLIDEMENT CETTE BORDURE AU TABLIER EXISTANT EN BOIS.
  22. OVERLAP NEW ROOF MEMBRANE ONTO EXISTING ROOF MEMBRANE. PROVIDE WATER TIGHT SEAL. CHEVAUCHER LA NOUVELLE MEMBRANE DE TOITURE PAR DESSUS LA MEMBRANE DE TOITURE EXISTANTE. PRÉVOIR UNE GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ ET D'HYDROFUGÉAGE.
  23. EXISTING ATTIC HATCH. TRAPPE EXISTANTE DE GRENIER.



Capital Planning and Real Asset Management Branch  
Direction de l'aménagement de la capitale et gestion de l'immobilier

Design and Construction Division  
Division design et construction

director - Claude Robert - directeur

consultant engineers 7069-034-W2  
ingénieur consultant

383 Parkdale Avenue, Suite 201  
Ottawa Ontario Canada K1Y 4R4

KWC ARCHITECTS INC.  
PHONE (613) 238-2117  
FAX (613) 238-6595  
E MAIL kwcc@kwcc-arch.com

THIS DRAWING SHALL NOT BE USED FOR CONSTRUCTION PURPOSES.  
CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION.

NORTH NORD	
issued or revised émis ou révisé	
no.	description
1	FOR TENDER POUR APPEL D'OFFRES
	date
	2014-05-22
project	
project	

7 RIDEAU GATE - HVAC UPGRADE  
7 RIDEAU GATE - AMÉLIORATION DES SYSTÈMES CVAC

drawing  
dessin

SECOND FLOOR PLAN /  
2e ÉTAGE

approved by  
approuvé par M. MARTIGNAGO

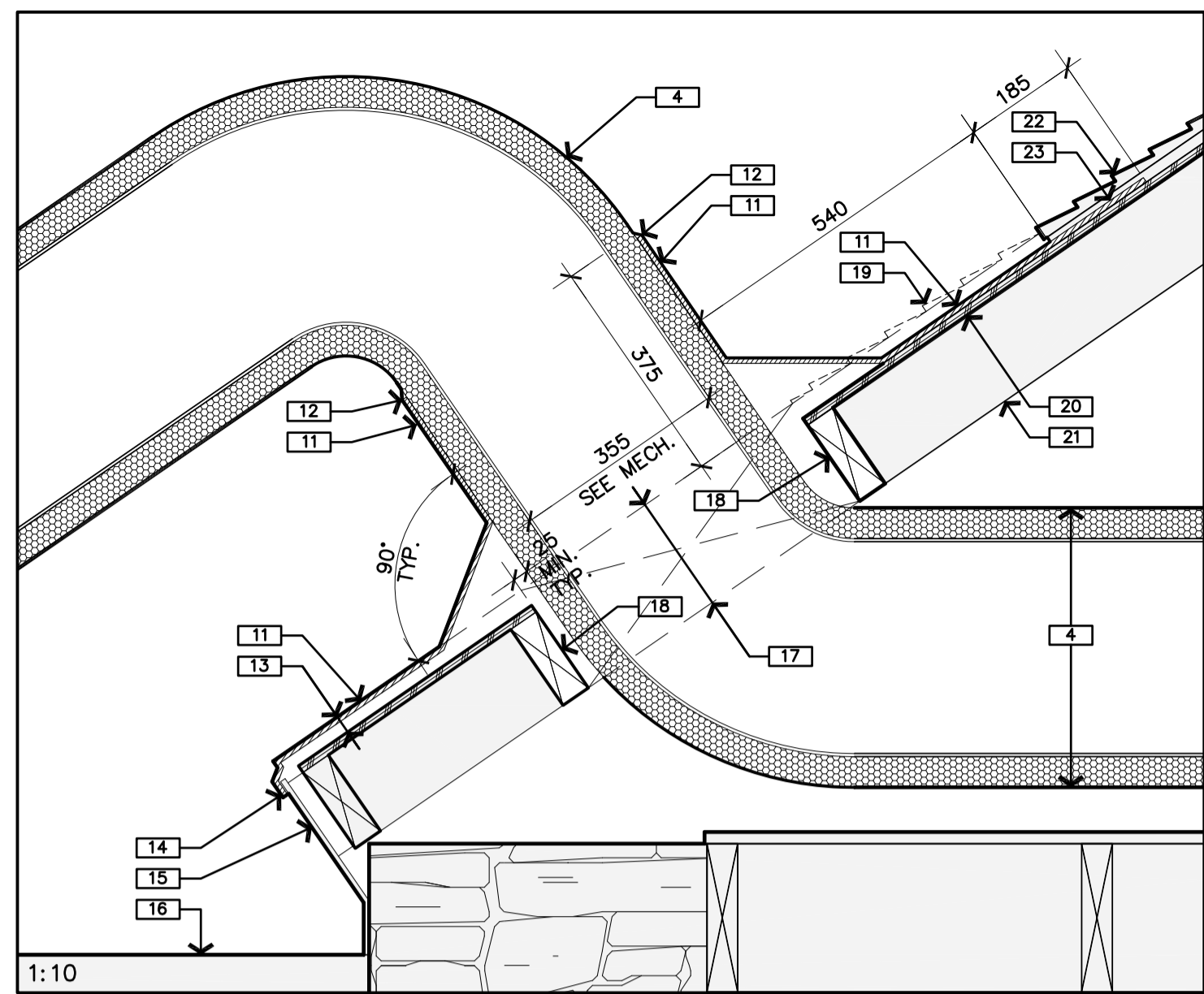
designed by  
conçu par M. MARTIGNAGO

drawn by  
dessiné par S. SIDONS

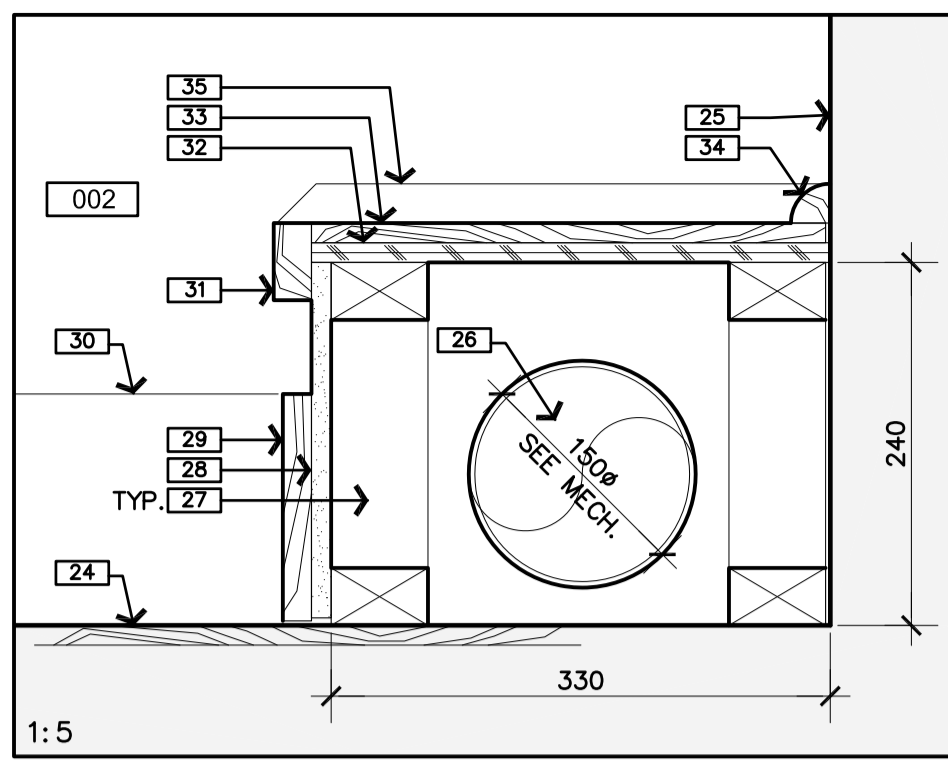
date 2014-04-28 scale AS NOTED  
échelle TEL QU'INDIQUÉ

NCC project no. sheet no.  
no. du projet de la CCN no. de la feuille

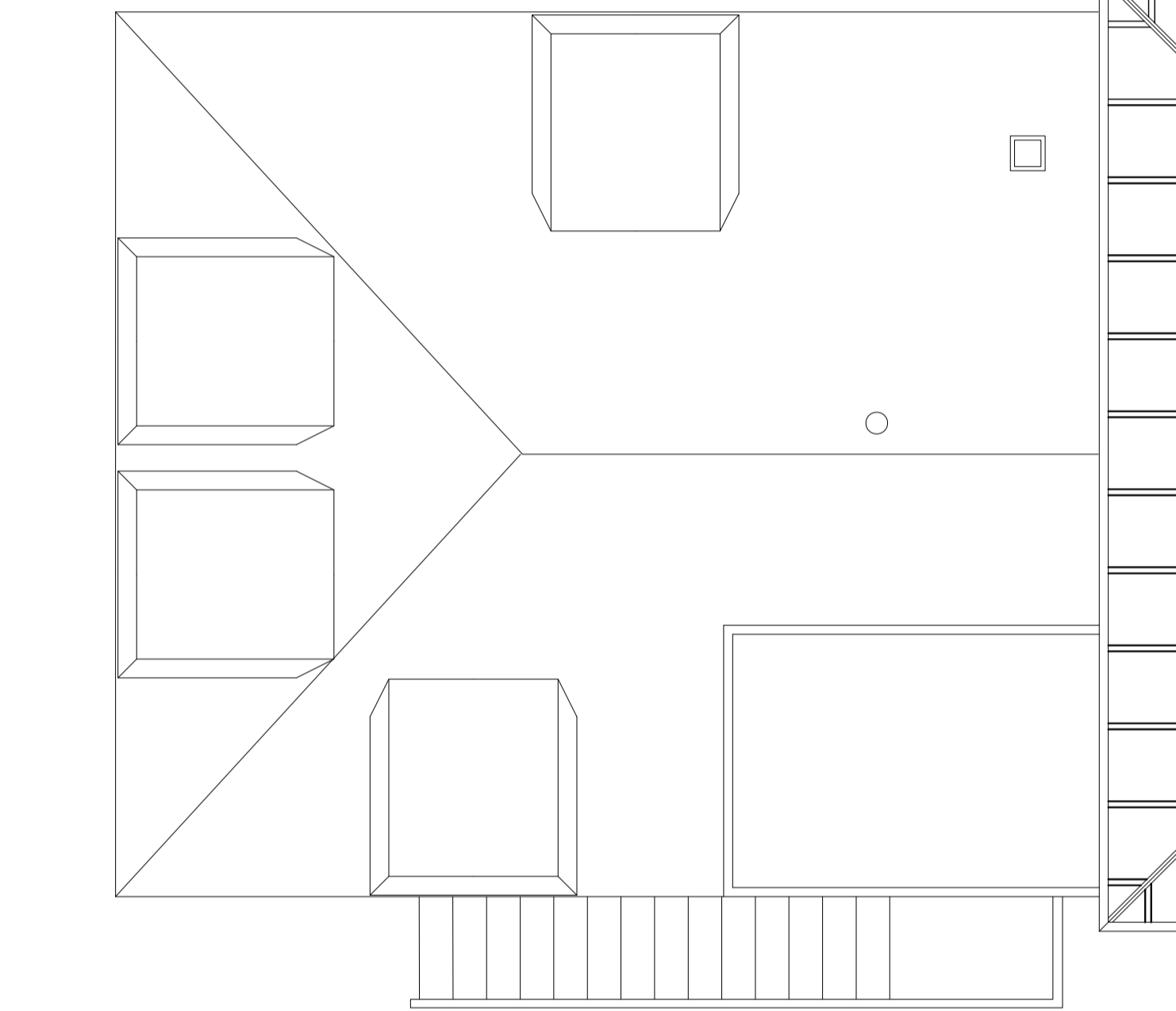
DC 1710-5 A5



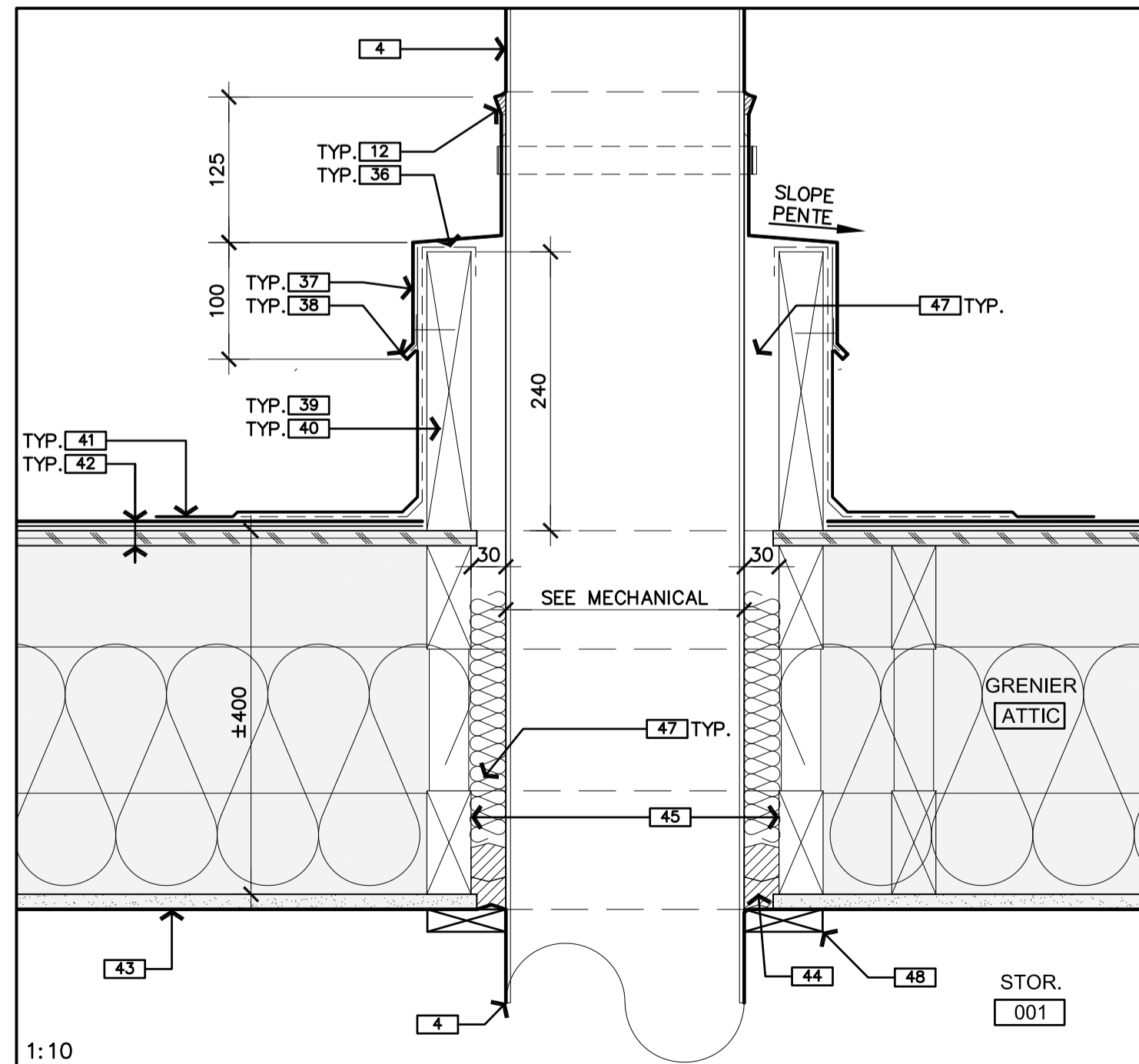
2 SECTION DETAIL  
A6 DÉTAIL DE COUPE



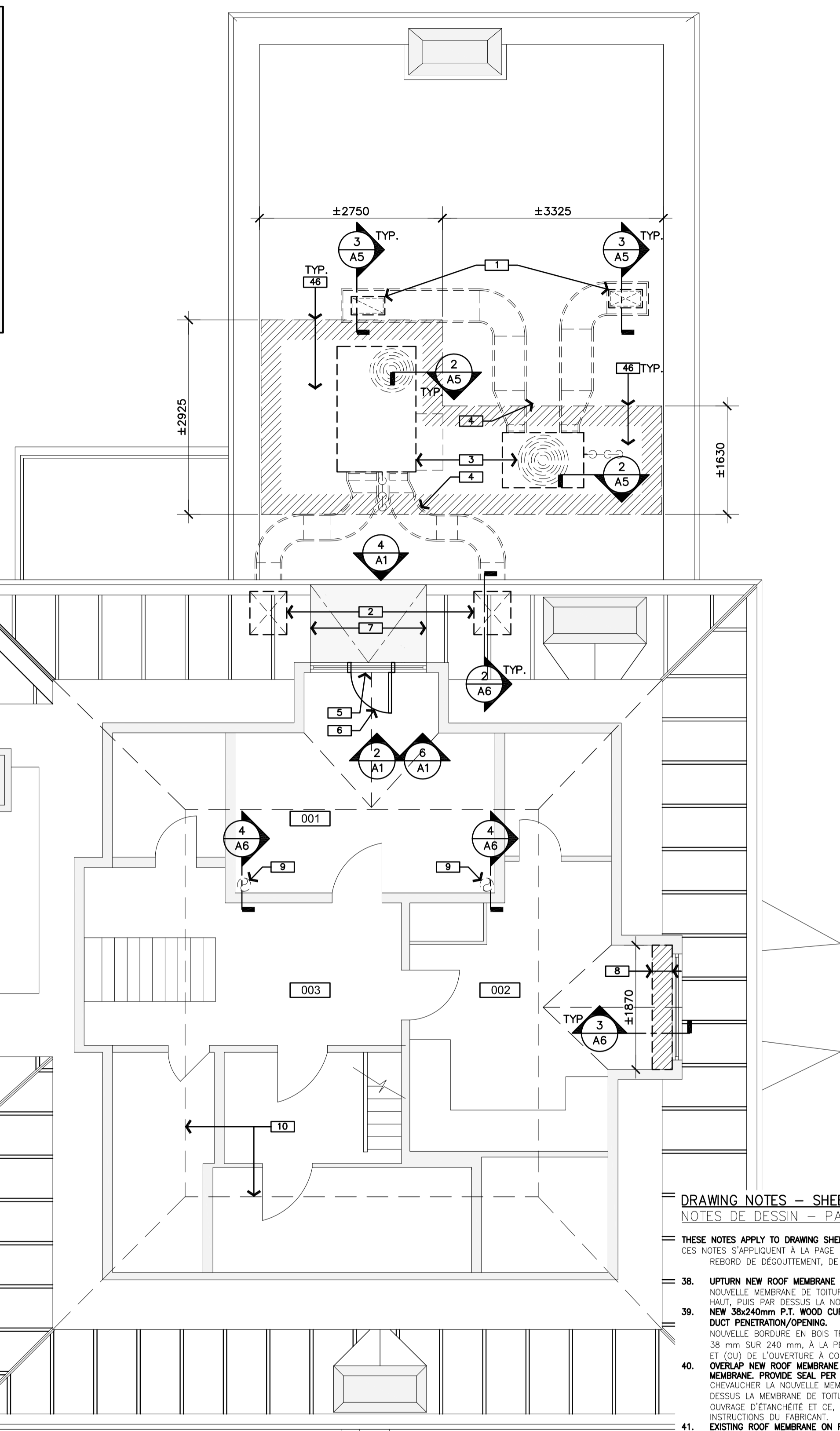
3 SECTION DETAIL  
A6 DÉTAIL DE COUPE



1 ATTIC & ROOF PLAN  
A6 GRENIER ET TOIT  
1:50



4 SECTION DETAIL  
A6 DÉTAIL DE COUPE



**DRAWING NOTES – SHEET A6:**  
NOTES DE DESSIN – PAGE A6 :

- THESE NOTES APPLY TO DRAWING SHEET A6 ONLY:  
CES NOTES S'APPLIQUENT À LA PAGE DE DESSINS A6 SEULEMENT :  
REBORD DE DÉGOUTTEMENT, DE 25 mm DE LONGUEUR
1. NEW DUCT PENETRATION THROUGH FLAT ROOF – REFER TO MECHANICAL. REFER TO DETAIL.
  2. NEW MECHANICAL ROOFTOP UNIT – REFER TO MECHANICAL. PROVIDE NEW CURB. REFER TO DETAIL.
  3. NEW DUCT PENETRATION THROUGH COPPER ROOF. REFER TO DETAIL.
  4. MECHANICAL DUCTWORK – REFER TO MECHANICAL.
  5. EXISTING WINDOW TO BE REMOVED. REFER TO DETAIL.
  6. PROVIDE NEW DOOR. REFER TO DETAIL.
  7. NEW TWO PLY ROOFING ON NEW WOOD. REFER TO DETAIL.
  8. NEW MECHANICAL DUCT ENCLOSURE AT FLOOR LEVEL. REFER TO DETAIL.
  9. MECHANICAL DUCT THROUGH ROOF ABOVE – REFER TO MECHANICAL AND TO DETAIL.
  10. NEW COPPER FLASHING, SEAL AND MAKE WATER TIGHT.
  11. CONTINUOUS SEALANT.
  12. REMOVE PORTION OF EXISTING COPPER ROOFING FOR DUCTWORK INSTALLATION. REINSTATE WITH NEW TO MATCH ROOF FASCIA PROFILE OF EXISTING EDGE.
  13. NEW COPPER FLASHING AT ROOF EDGE. MAKE WATER TIGHT TO EXISTING COPPER ROOF FLASHING UP TURN.
  14. EXISTING COPPER ROOFING UP TURN.
  15. EXISTING ROOF MEMBRANE.
  16. REMOVE EXISTING COPPER ROOFING, ROOF SHEATHING BOARD, AS REQUIRED FOR NEW DUCTWORK INSTALLATION. NOTE: DO NOT CUT EXISTING ROOF JOISTS.
  17. NEW TIMBER FRAMING AROUND PERIMETER OF NEW OPENING IN ROOF STRUCTURE.
  18. REMOVE EXISTING CEDAR SHINGLES AS REQUIRED FOR NEW DUCTWORK AND COPPER FLASHING INSTALLATION.
  19. EXISTING ROOF SHEATHING BOARD.
  20. EXISTING CEDAR SHINGLES.
  21. NEW COPPER FLASHING BENEATH EXISTING CEDAR SHINGLES.
  22. EXISTING FINISHED WOOD STRIP FLOORING.
  23. EXISTING WALL.
  24. NEW MECHANICAL DUCT. REFER TO MECHANICAL.
  25. NEW 38x64mm WOOD STUD FRAMING @ 400mm O.C. AROUND NEW MECHANICAL DUCT.
  26. NEW 13mm GYPSUM BOARD, PAINT.
  27. NEW WOOD WALL BASE. MATCH PROFILE OF EXISTING BASE BOARD. PAINT FINISH.
  28. LINE OF EXISTING BASEBOARD, BEYOND.
  29. NEW 25x50mm CONTINUOUS SOLID PINE EDGE. URETHANE FINISH.
  30. NEW 13mm PLYWOOD SHEATHING BOARD.
  31. NEW 13mm MAPLE VENEER PLYWOOD, URETHANE FINISH.
  32. NEW 25mm CONTINUOUS QUARTER-ROUND.
  33. NEW QUARTER-ROUND, BEYOND.
  34. NEW ROOF MEMBRANE OVERTOP OF CURB.
  35. NEW PRE-FINISHED METAL FLASHING.
  36. NEW 19mm THICK X 64mm WIDE SOLID PINE ROUND WOOD COLLAR. PAINT FINISH.
  37. PACK INSULATION ALL AROUND.
  38. UP TURN NEW ROOF MEMBRANE ONTO NEW CURB.
  39. NEW 38x240mm P.T. WOOD CURB AROUND PERIMETER OF DUCT PENETRATION/OPENING.
  40. OVERLAP NEW ROOF MEMBRANE ONTO EXISTING ROOF MEMBRANE. PROVIDE SEAL PER MANUFACTURER INSTRUCTIONS.
  41. EXISTING ROOF MEMBRANE ON ROOF SHEATHING BOARD.
  42. EXISTING GYPSUM BOARD CEILING.
  43. CONTINUOUS SEALANT AND BACKER ROD ALL AROUND.
  44. NEW SOLID WOOD BLOCKING TO SUPPORT EDGE OF EXISTING ROOF BOARD AND GYPSUM BOARD CEILING FINISH. AS REQUIRED.
  45. REMOVE EXISTING ROOF MEMBRANE AND ROOF DECK BOARDS TO FACILITATE INSTALLATION OF NEW STRUCTURAL BLOCKING – SEE STRUCTURAL. REINSTATE WITH NEW 19mm PLYWOOD TONGUE AND GROOVE ROOF SHEATHING BOARD AND NEW 2 PLY ROOFING MEMBRANE – SCREW NEW PLYWOOD IN PLACE. PROVIDE WOOD BLOCKING AT ALL CUT PLYWOOD EDGES. NEW ROOFING MEMBRANE TO BE TIED INTO EXISTING MEMBRANE.
  46. PACK INSULATION ALL AROUND.
  47. PROVIDE 19mm THICK X 64mm WIDE SOLID PINE ROUND WOOD COLLAR. PAINT FINISH.
  48. PROVIDE 19mm THICK X 64mm WIDE SOLID PINE ROUND WOOD COLLAR. PAINT FINISH.

**GENERAL NOTES:**  
NOTES GÉNÉRALES:

- A. PRIOR TO COMMENCEMENT OF WORK, NOTIFY NCC REPRESENTATIVES AND CONSULTANTS OF ANY DISCREPANCIES NOTED IN THE CONTRACT DOCUMENTS.
- B. ALL GRID TO GRID DIMENSIONS ARE PLUS/MINUS. PRIOR TO COMMENCEMENT OF WORK REVIEW SITE CONDITIONS AND VERIFY ALL DIMENSIONS. NOTIFY CONSULTANT OF ANY DISCREPANCIES.
- C. DO NOT SCALE DRAWINGS.
- D. REFER TO CONSULTANTS DRAWINGS AS APPLICABLE, FOR ADDITIONAL INFORMATION AND SPECIFIC DISCIPLINE RELATED DESIGN MATTERS.
- E. ALL DIMENSIONS ARE INDICATED IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

**DRAWING NOTES – SHEET A6:**  
NOTES DE DESSIN – PAGE A6 :

- THESE NOTES S'APPLIQUENT À LA PAGE DE DESSINS A6 SEULEMENT :
1. NEW DUCT PENETRATION THROUGH FLAT ROOF – REFER TO MECHANICAL. REFER TO DETAIL.
  2. NEW MECHANICAL ROOFTOP UNIT – REFER TO MECHANICAL. PROVIDE NEW CURB. REFER TO DETAIL.
  3. NEW DUCT PENETRATION THROUGH COPPER ROOF. REFER TO DETAIL.
  4. MECHANICAL DUCTWORK – REFER TO MECHANICAL.
  5. EXISTING WINDOW TO BE REMOVED. REFER TO DETAIL.
  6. PROVIDE NEW DOOR. REFER TO DETAIL.
  7. NEW TWO PLY ROOFING ON NEW WOOD. REFER TO DETAIL.
  8. NEW MECHANICAL DUCT ENCLOSURE AT FLOOR LEVEL. REFER TO DETAIL.
  9. MECHANICAL DUCT THROUGH ROOF ABOVE – REFER TO MECHANICAL AND TO DETAIL.
  10. NEW COPPER FLASHING, SEAL AND MAKE WATER TIGHT.
  11. CONTINUOUS SEALANT.
  12. REMOVE PORTION OF EXISTING COPPER ROOFING FOR DUCTWORK INSTALLATION. REINSTATE WITH NEW TO MATCH ROOF FASCIA PROFILE OF EXISTING EDGE.
  13. NEW COPPER FLASHING AT ROOF EDGE. MAKE WATER TIGHT TO EXISTING COPPER ROOF FLASHING UP TURN.
  14. EXISTING COPPER ROOFING UP TURN.
  15. EXISTING ROOF MEMBRANE.
  16. REMOVE EXISTING COPPER ROOFING, ROOF SHEATHING BOARD, AS REQUIRED FOR NEW DUCTWORK INSTALLATION. NOTE: DO NOT CUT EXISTING ROOF JOISTS.
  17. NEW TIMBER FRAMING AROUND PERIMETER OF NEW OPENING IN ROOF STRUCTURE.
  18. REMOVE EXISTING CEDAR SHINGLES AS REQUIRED FOR NEW DUCTWORK AND COPPER FLASHING INSTALLATION.
  19. EXISTING ROOF SHEATHING BOARD.
  20. EXISTING CEDAR SHINGLES.
  21. NEW COPPER FLASHING BENEATH EXISTING CEDAR SHINGLES.
  22. EXISTING FINISHED WOOD STRIP FLOORING.
  23. EXISTING WALL.
  24. NEW MECHANICAL DUCT. REFER TO MECHANICAL.
  25. NEW 38x64mm WOOD STUD FRAMING @ 400mm O.C. AROUND NEW MECHANICAL DUCT.
  26. NEW 13mm GYPSUM BOARD, PAINT.
  27. NEW WOOD WALL BASE. MATCH PROFILE OF EXISTING BASE BOARD. PAINT FINISH.
  28. LINE OF EXISTING BASEBOARD, BEYOND.
  29. NEW 25x50mm CONTINUOUS SOLID PINE EDGE. URETHANE FINISH.
  30. NEW 13mm PLYWOOD SHEATHING BOARD.
  31. NEW 13mm MAPLE VENEER PLYWOOD, URETHANE FINISH.
  32. NEW 25mm CONTINUOUS QUARTER-ROUND.
  33. NEW QUARTER-ROUND, BEYOND.
  34. NEW ROOF MEMBRANE OVERTOP OF CURB.
  35. NEW PRE-FINISHED METAL FLASHING.
  36. NEW 19mm THICK X 64mm WIDE SOLID PINE ROUND WOOD COLLAR. PAINT FINISH.
  37. PACK INSULATION ALL AROUND.
  38. UP TURN NEW ROOF MEMBRANE ONTO NEW CURB.
  39. NEW 38x240mm P.T. WOOD CURB AROUND PERIMETER OF DUCT PENETRATION/OPENING.
  40. OVERLAP NEW ROOF MEMBRANE ONTO EXISTING ROOF MEMBRANE. PROVIDE SEAL PER MANUFACTURER INSTRUCTIONS.
  41. EXISTING ROOF MEMBRANE ON ROOF SHEATHING BOARD.
  42. EXISTING GYPSUM BOARD CEILING.
  43. CONTINUOUS SEALANT AND BACKER ROD ALL AROUND.
  44. NEW SOLID WOOD BLOCKING TO SUPPORT EDGE OF EXISTING ROOF BOARD AND GYPSUM BOARD CEILING FINISH. AS REQUIRED.
  45. REMOVE EXISTING ROOF MEMBRANE AND ROOF DECK BOARDS TO FACILITATE INSTALLATION OF NEW STRUCTURAL BLOCKING – SEE STRUCTURAL. REINSTATE WITH NEW 19mm PLYWOOD TONGUE AND GROOVE ROOF SHEATHING BOARD AND NEW 2 PLY ROOFING MEMBRANE – SCREW NEW PLYWOOD IN PLACE. PROVIDE WOOD BLOCKING AT ALL CUT PLYWOOD EDGES. NEW ROOFING MEMBRANE TO BE TIED INTO EXISTING MEMBRANE.
  46. PACK INSULATION ALL AROUND.
  47. PROVIDE 19mm THICK X 64mm WIDE SOLID PINE ROUND WOOD COLLAR. PAINT FINISH.
  48. PROVIDE 19mm THICK X 64mm WIDE SOLID PINE ROUND WOOD COLLAR. PAINT FINISH.



Capital Planning and Real Asset Management Branch  
Direction de l'aménagement de la capitale et gestion de l'immobilier

Design and Construction Division  
Division design et construction

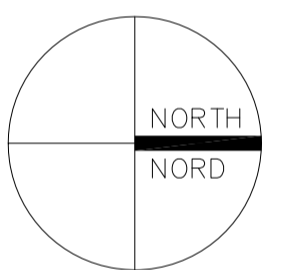
director - Claude Robert - directeur

consultant engineers 7069-034-W2  
ingénieur consultant

KWC ARCHITECTS INC.  
383 Parkdale Avenue, Suite 201  
Ottawa Ontario Canada K1Y 4R4

PHONE (613) 238-2117  
FAX (613) 238-6595  
E MAIL kw@kw-arch.com

THIS DRAWING SHALL NOT BE USED FOR CONSTRUCTION PURPOSES.  
CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION.



issued or revised / émis ou révisé

no.	description	date
1	FOR TENDER / POUR APPÊL D'OFFRES	2014-05-22

project / projet

7 RIDEAU GATE - HVAC UPGRADE  
7 RIDEAU GATE - AMÉLIORATION DES SYSTÈMES CVAC

drawing / dessin

ATTIC & ROOF PLAN / GRENIER & TOIT

approved by / approuvé par M. MARTIGNAGO  
designed by / conçu par M. MARTIGNAGO  
drawn by / dessiné par S. SIDONS

date 2014-04-28 scale AS NOTED / échelle TEL QU'INDIQUÉ  
no. du projet de la CCN no. de la feuille