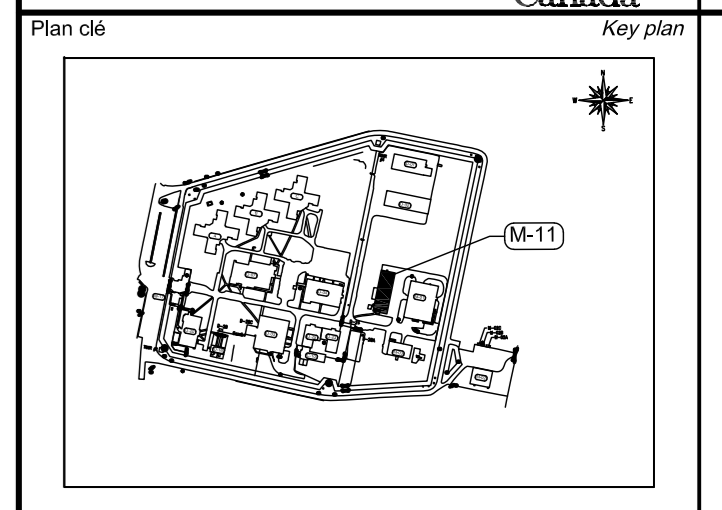
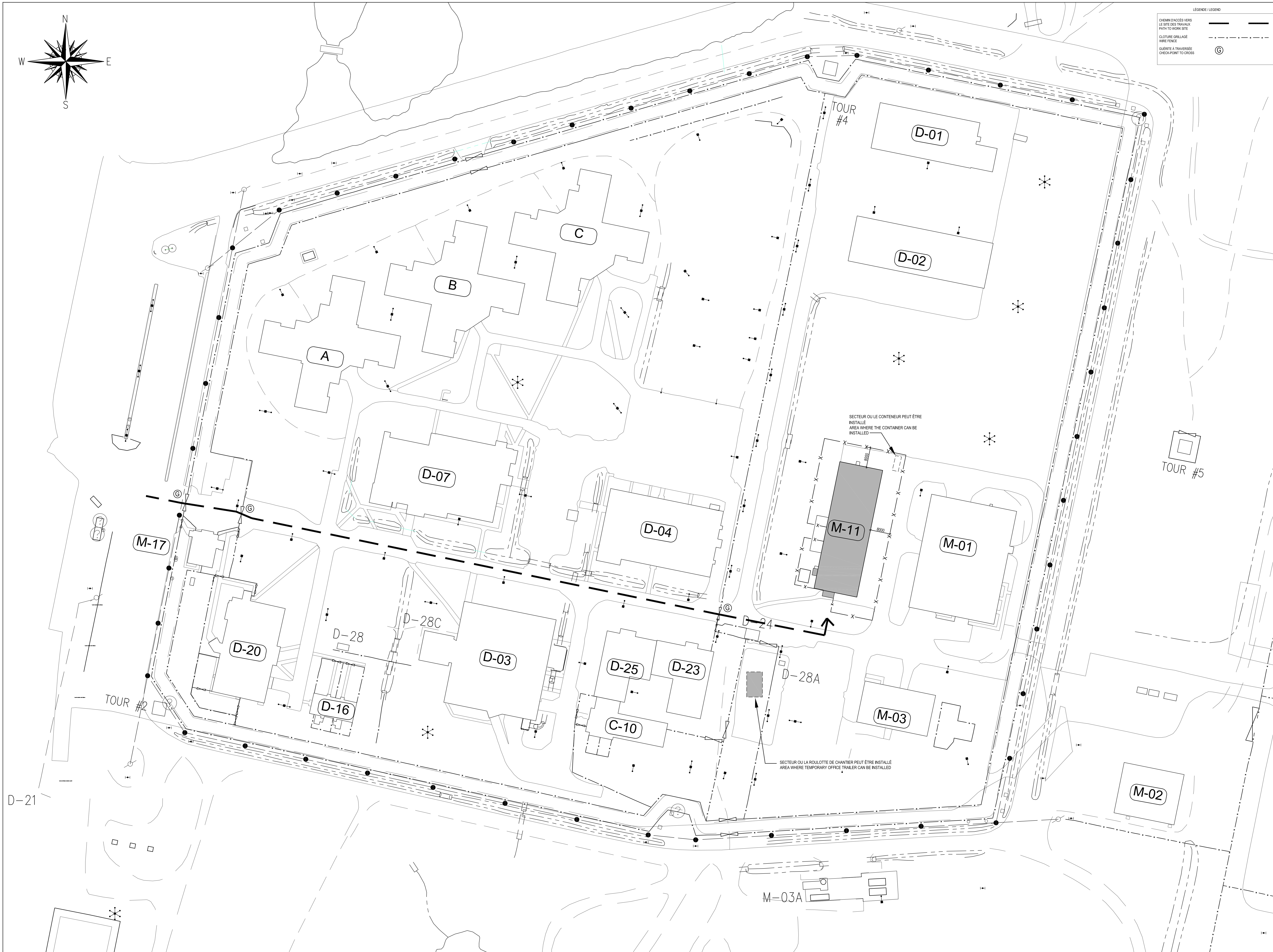


LEGENDE / LEGEND

CHEMIN D'ACCÈS VERS LE SITE DES TRAVAUX PATH TO WORK SITE	---
CLOTURE GRILLAGE WIRE FENCE	- - - - -
QUERRE À TRAVERSE CHECKPOINT TO CROSS	⊙



NE PAS COPIER SANS L'AUTORISATION DU  
REPRÉSENTANT MINISTÉRIEL /  
DIFFUSION CONTRÔLÉE  
DO NOT COPY WITHOUT AUTHORIZATION  
FROM MINISTERIAL REPRESENTATIVE /  
CONTROLLED DISTRIBUTION

Architecture  
**MENKES SHOONER DAGENAIS LETOURNEUX**  
Architectes  
1134 rue Ste-Catherine Ouest, Bureau 1100  
Montréal, Québec, H3B 1H4  
Tel: (514) 866-7291 / Fax: (514) 866-8539

Mécanique / Électrique  
**Pageau Morel et Associés Inc.**  
210 boulevard Crémazie, Bureau 110  
Montréal, Québec, H2P 1C6  
Tel: (514) 382-5150

Structure  
**SDK Inc.**  
1751, rue Richardson, bureau 2120  
Montréal, Québec, H3K 1G6  
Tel: (514) 938-4658

1	APPEL D'OFFRES	21-01-2022
révisions	description	date
A	no. du détail detail no.	
B	no. de la feuille - ou détail exigé sheet no. - where detail required	
C	no. de la feuille - ou détail sheet no. - where detail	

Projet  
**RÉFÉCTION DE LA TOITURE  
DE L'ÉCOLE M-11**  
321 Chemin de l'Aéroport,  
La Macaza, Q.C. J0T 1R0  
**M-11 SCHOOL ROOF RENOVATION**

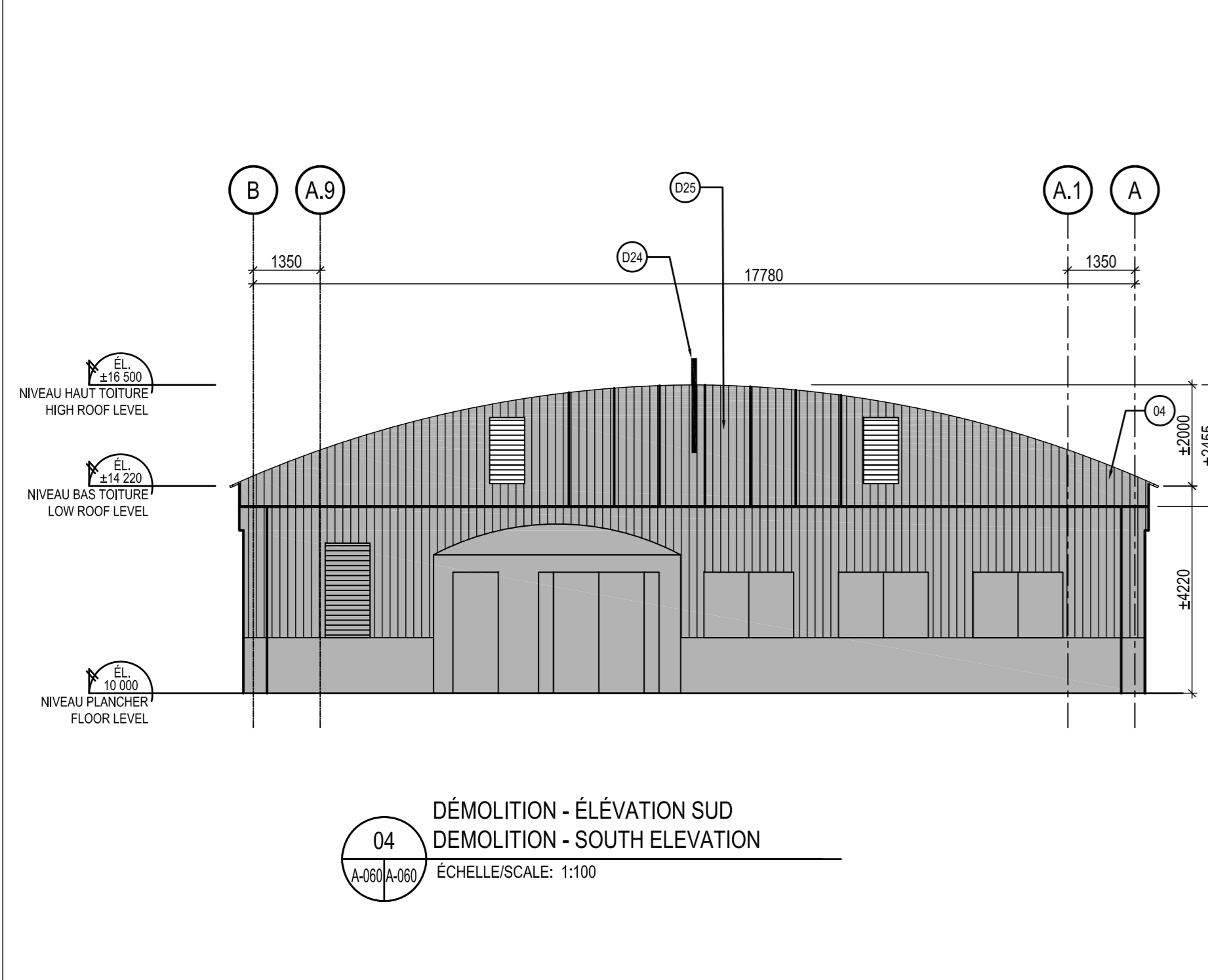
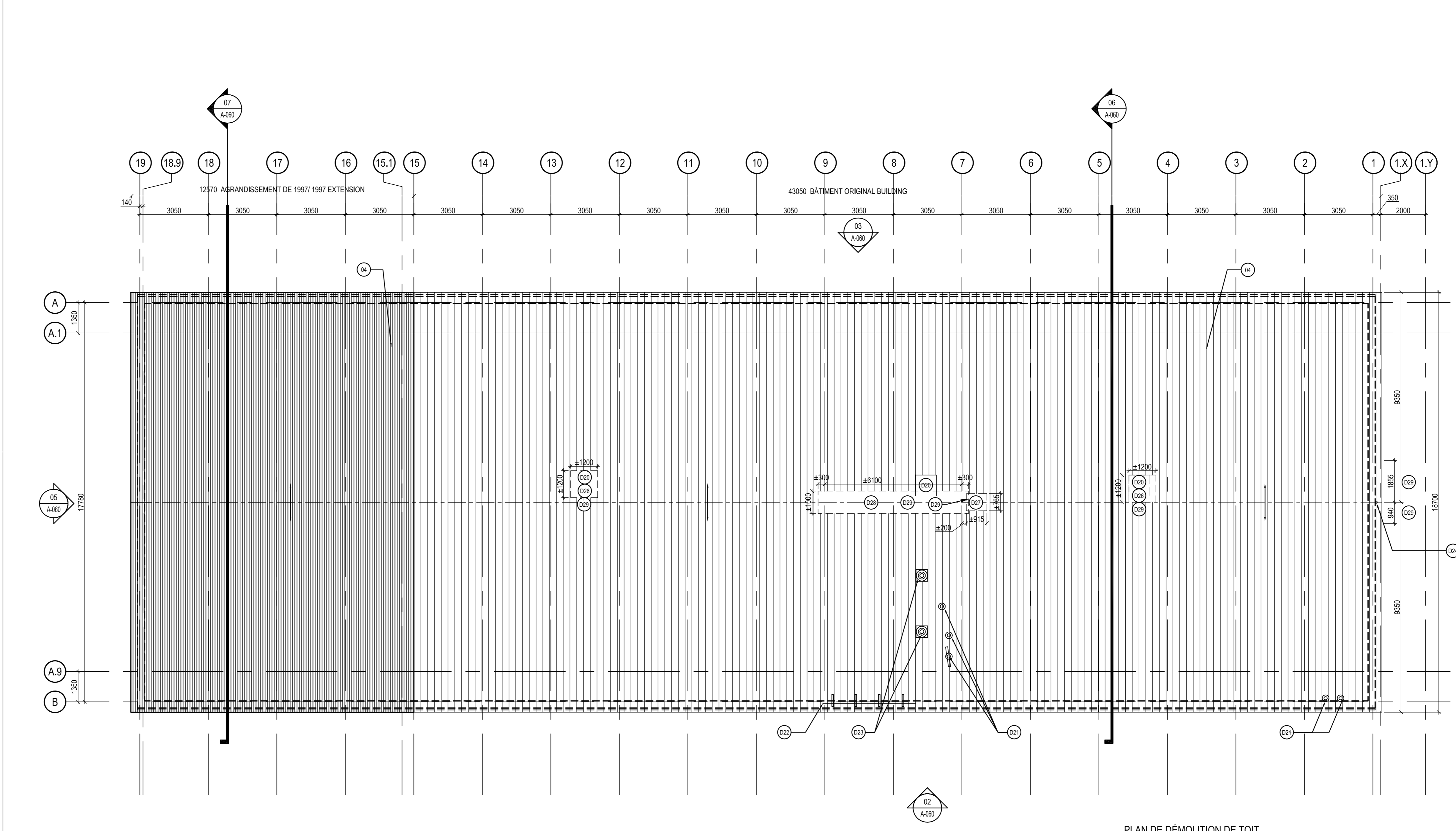
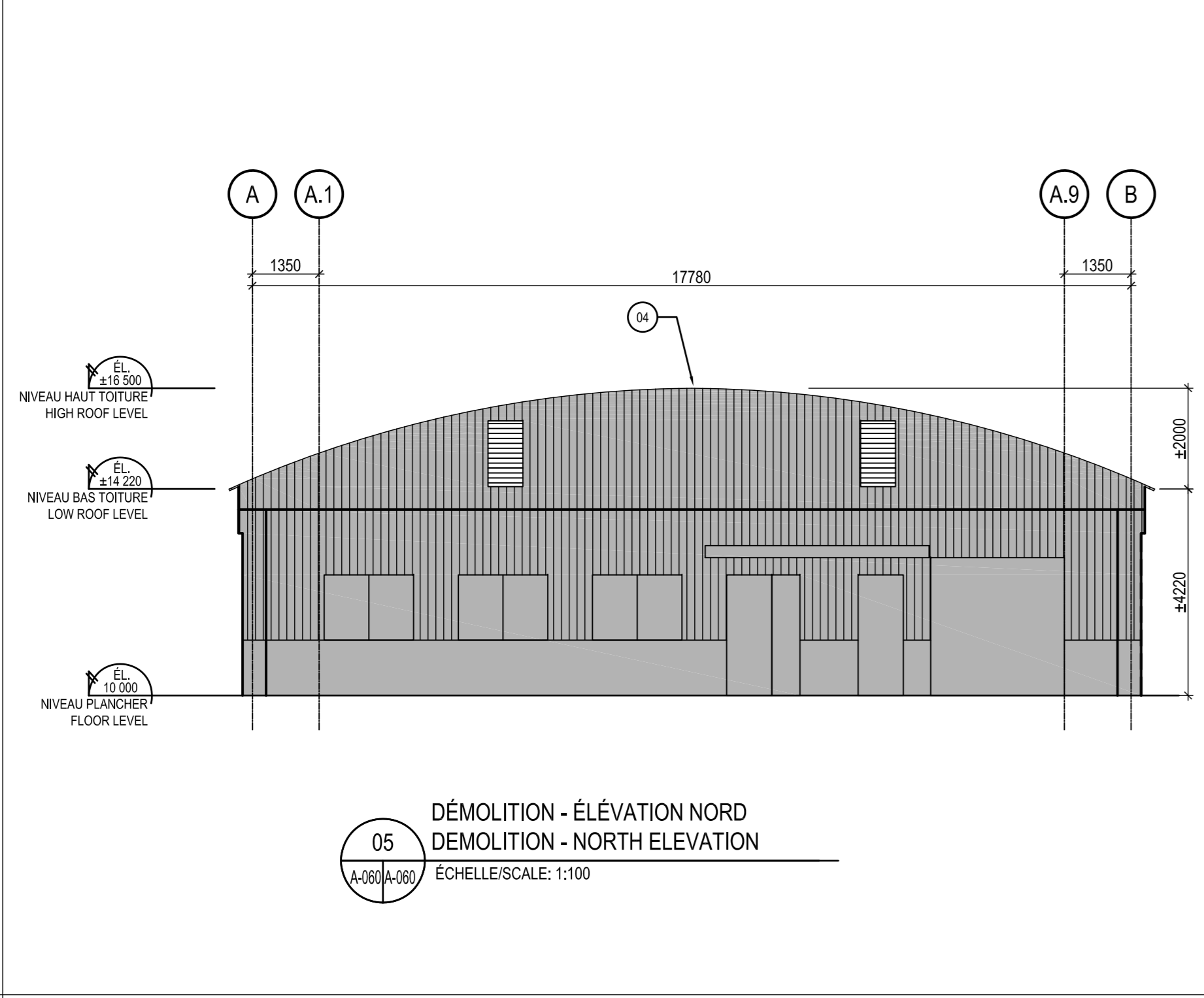
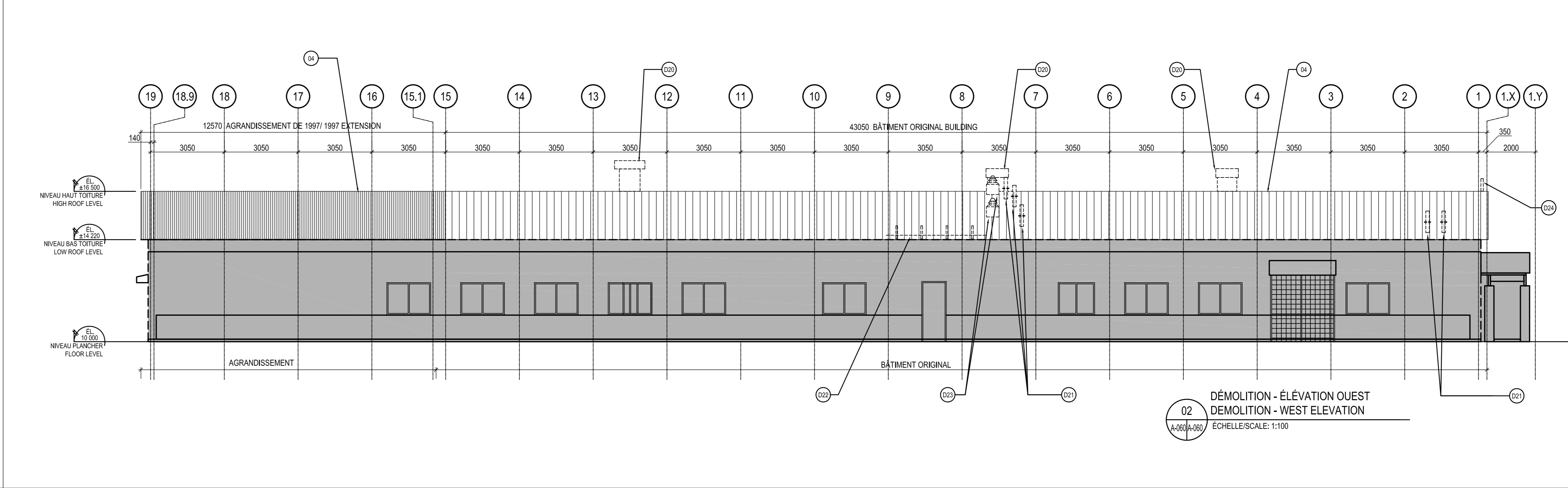
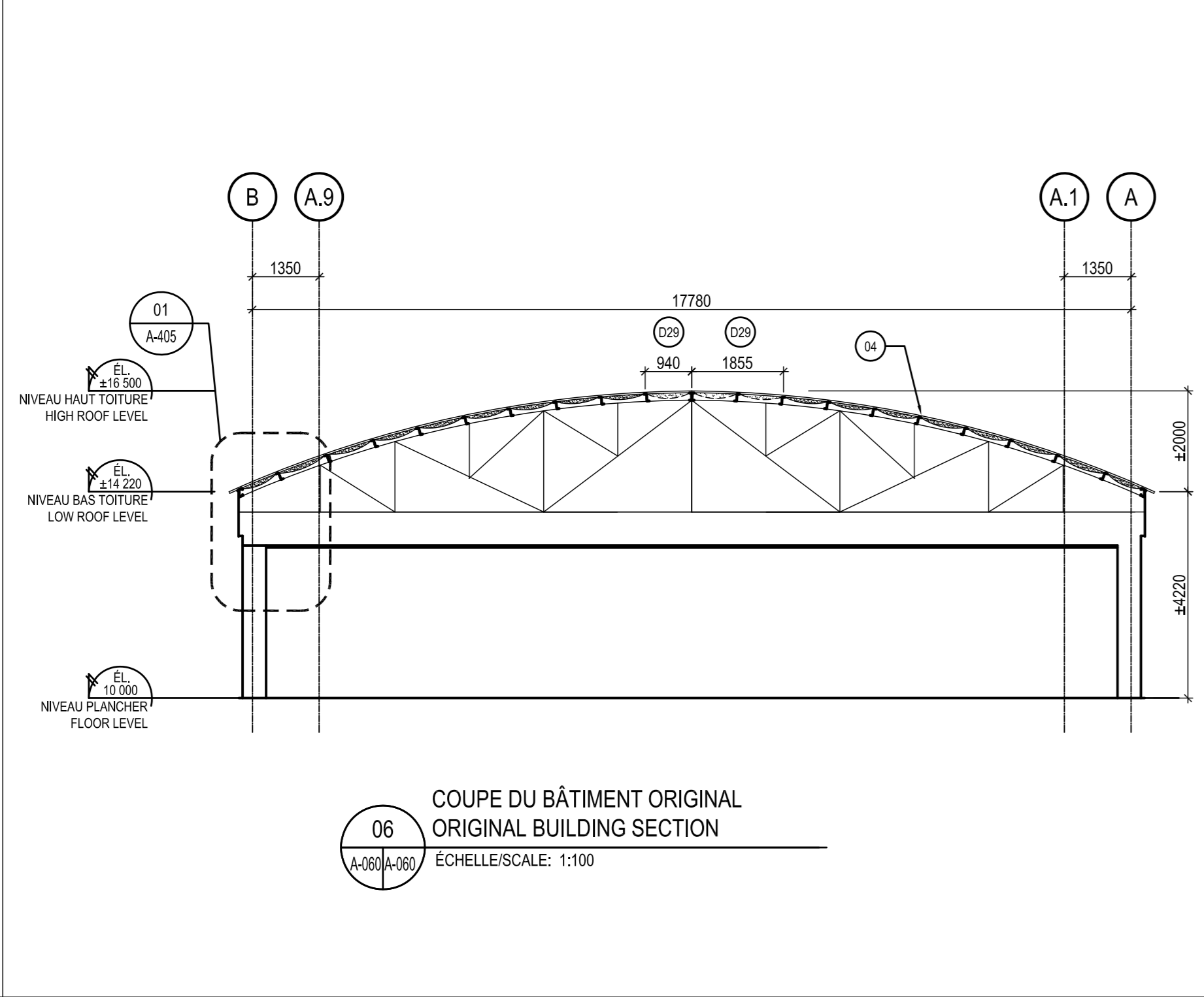
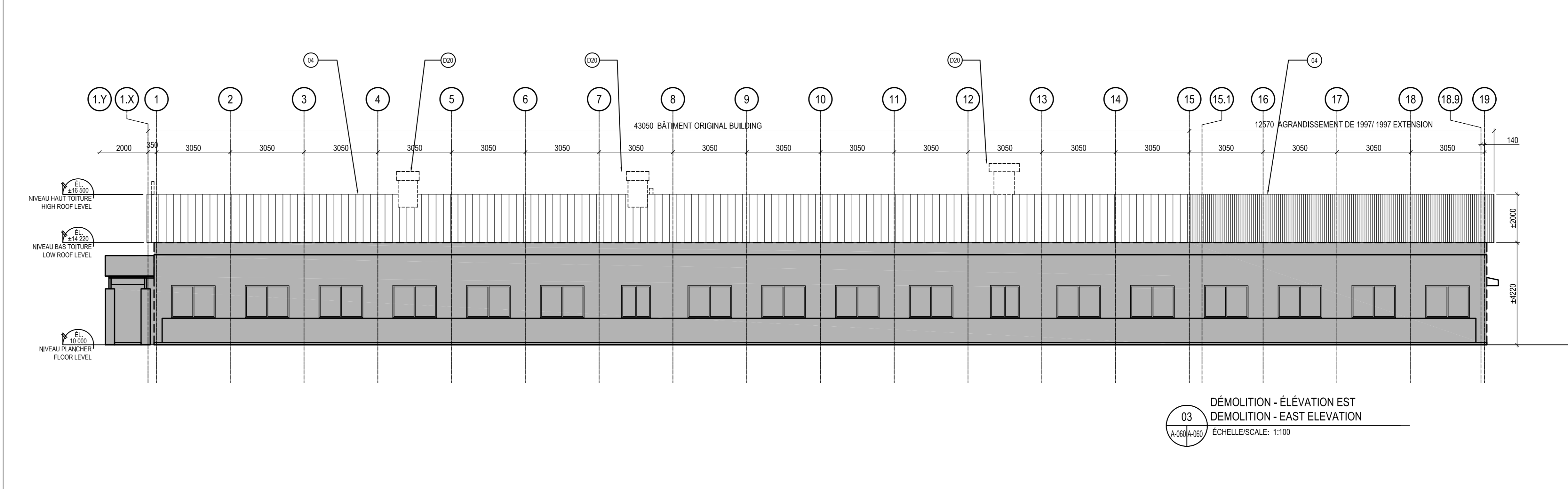
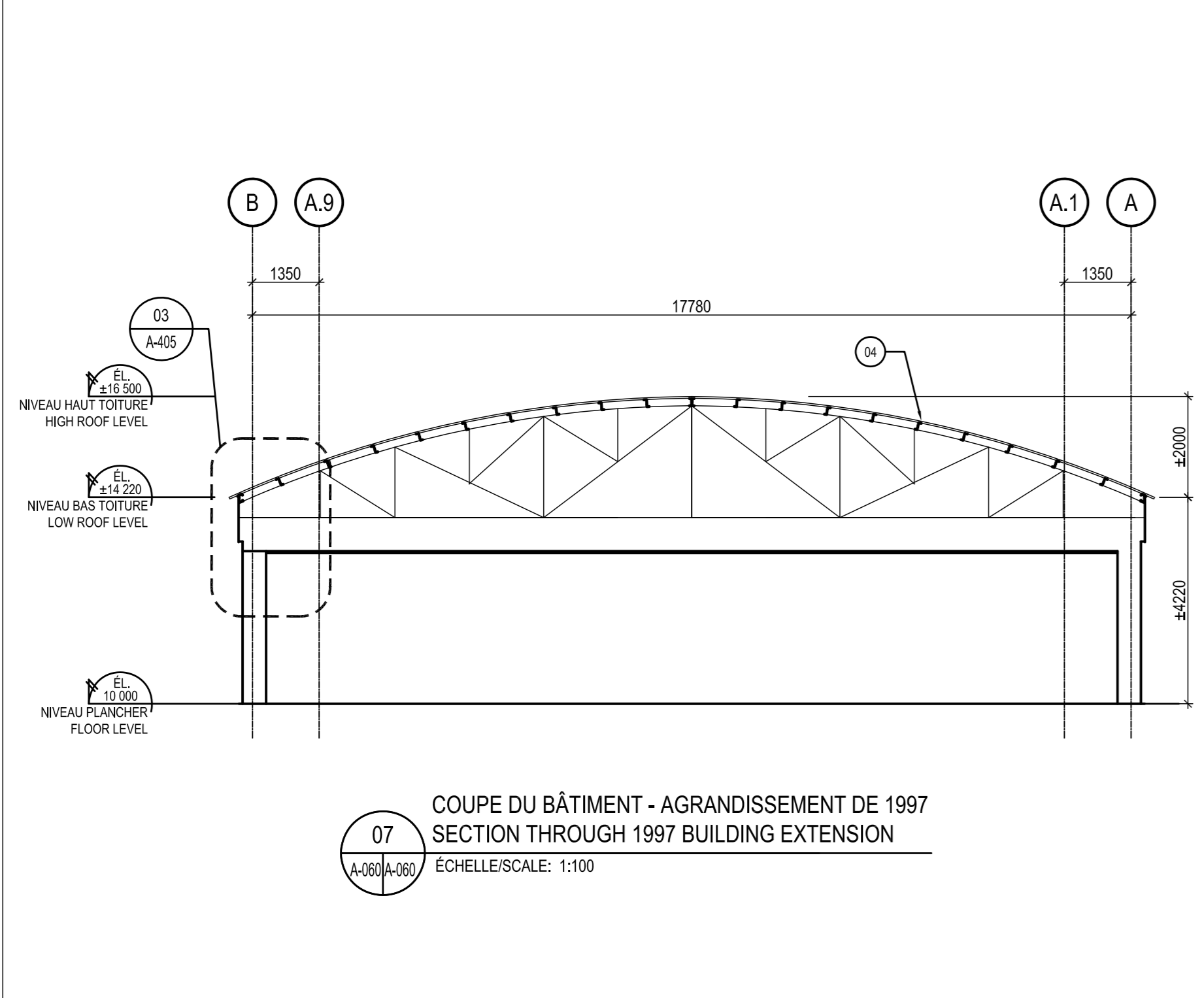
NUMÉRO PROJET SCC: 392-3002  
NUMÉRO PROJET SPAC: R.095848.001  
Dessin  
**ARCHITECTURE  
ARCHITECTURE**  
PLAN D'IMPLANTATION  
SITE PLAN

Conçu par  
LO, GR  
26-03-2019  
Dessiné par  
GR  
26-03-2019  
Approuvé par  
Date

Submitted by  
Gestionnaire de projet SPAC  
DAVID SAVARD  
R\_095848  
1907-000  
R\_095848\_A-050.dwg  
R\_095848\_A-050



- REVÊTEMENT DE TOITURE MÉTALLIQUE EXISTANT CONSERVÉ  
EXISTING STEEL ROOFING PANELS PRESERVED
- NOTES SPÉCIFIQUES DE DÉMOLITION /  
SPECIFIC NOTES OF DEMOLITION
- 001 ÉVACUATEUR D'AIR À DÉMOLIR  
ROOF VENTILATORS TO BE DEMOLISHED
  - 002 ÉVENT À CONSERVER ET PROTÉGER (VOIR PLAN MÉCANIQUE)  
EXHAUST VENT TO KEEP AND PROTECT (SEE MECHANICAL PLAN)
  - 003 GARDE-NEIGE À DÉMOLIR  
SNOW GUARD TO BE DEMOLISHED
  - 004 VENTILATEUR À RETIRER  
BASE DES VENTILATEURS À DÉMOLIR  
DEMOLISH THE BASE OF THE VENTILATOR
  - 005 ANTENNE À DÉMANTÉLER, PAR LE PROPRIÉTAIRE  
ANTENNA TO BE DISMANTLED, BY THE OWNER
  - 006 DÉMANTÉLER DES SECTIONS DE REVÊTEMENT MÉTALLIQUES  
DE 4915mm DE LARGE POUR LE PASSAGE DES MATÉRIAUX  
EN STRUCTURE. LOCALISATION ET DIMENSION DE  
L'OUVERTURE À COORDONNER AVEC INGÉNIEURS EN  
STRUCTURE  
DISMANTLE METAL SIDING SECTIONS OF 4915mm WIDTH TO  
ALLOW STRUCTURAL MATERIALS TO BE BROUGHT INSIDE.  
POSITION AND DIMENSION OF OPENINGS TO BE  
COORDINATED WITH STRUCTURAL ENGINEERS.
  - 007 AGRANDIR LES OUVERTURES DANS LA TOITURE POUR  
INSTALLER DES VENTILATEURS E001.  
EXTEND THE OPENINGS IN THE ROOF TO INSTALL VENTILATOR E001
  - 008 DÉCOUPER L'OUVERTURE DANS LA TOITURE POUR  
INSTALLER LA TRAPPE AU TOIT, E005.  
CUT OPENINGS IN THE ROOF TO INSTALL THE ROOF HATCH, E005.
  - 009 DÉCOUPER DES OUVERTURES DANS LA TOITURE POUR  
INSTALLER LES RENFORTS EN STRUCTURE ET LES ANCRAGES  
DE LA LIGNE DE VIE. OUVERTURE TYPIQUE DE 3650x1000mm  
CUT OPENINGS IN THE ROOF TO INSTALL THE STRUCTURAL  
REINFORCEMENTS AND THE LIFE LINE ANCHOR, TYPICAL  
OPENING OF 3650x1000mm
  - 010 ENLEVER L'ISOLANT ET LA PELLICULE PLASTIQUE QUI LA  
RETIENT QUI SE TROUVENT À MOINS DE 2 MÈTRES DES TRAVAUX  
REMOVE THE INSULATION AND THE PLASTIC FILM THAT HOLDS IT  
AND WHICH ARE LESS THAN 2 METERS FROM THE WORKS



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

Canada

Plan de  
Site

001

Ordre des architectes  
du Québec

NE PAS COPIER SANS L'AUTORISATION DU  
REPRÉSENTANT MINISTÉRIEL /  
DIFFUSION CONTRÔLÉE

DO NOT COPY WITHOUT AUTHORIZATION  
FROM MINISTERIAL REPRESENTATIVE /  
CONTROLLED DISTRIBUTION

Architecte Architecture

**MENKES SHOONER DAGENAIS LETOURNEUX**  
Architectes  
1134 rue Ste-Catherine Ouest, Bureau 1100  
Montréal, Québec, H3B 1H4  
Tél.:(514) 866-7291 / fax.:(514) 866-8539

Mécanique / Électrique Mechanical / Electrical

**Pageau Morel et Associés Inc.**  
210 boulevard Crémazie, Bureau 110  
Montréal, Québec, H2P 1C6  
Tél.:(514) 382-5150

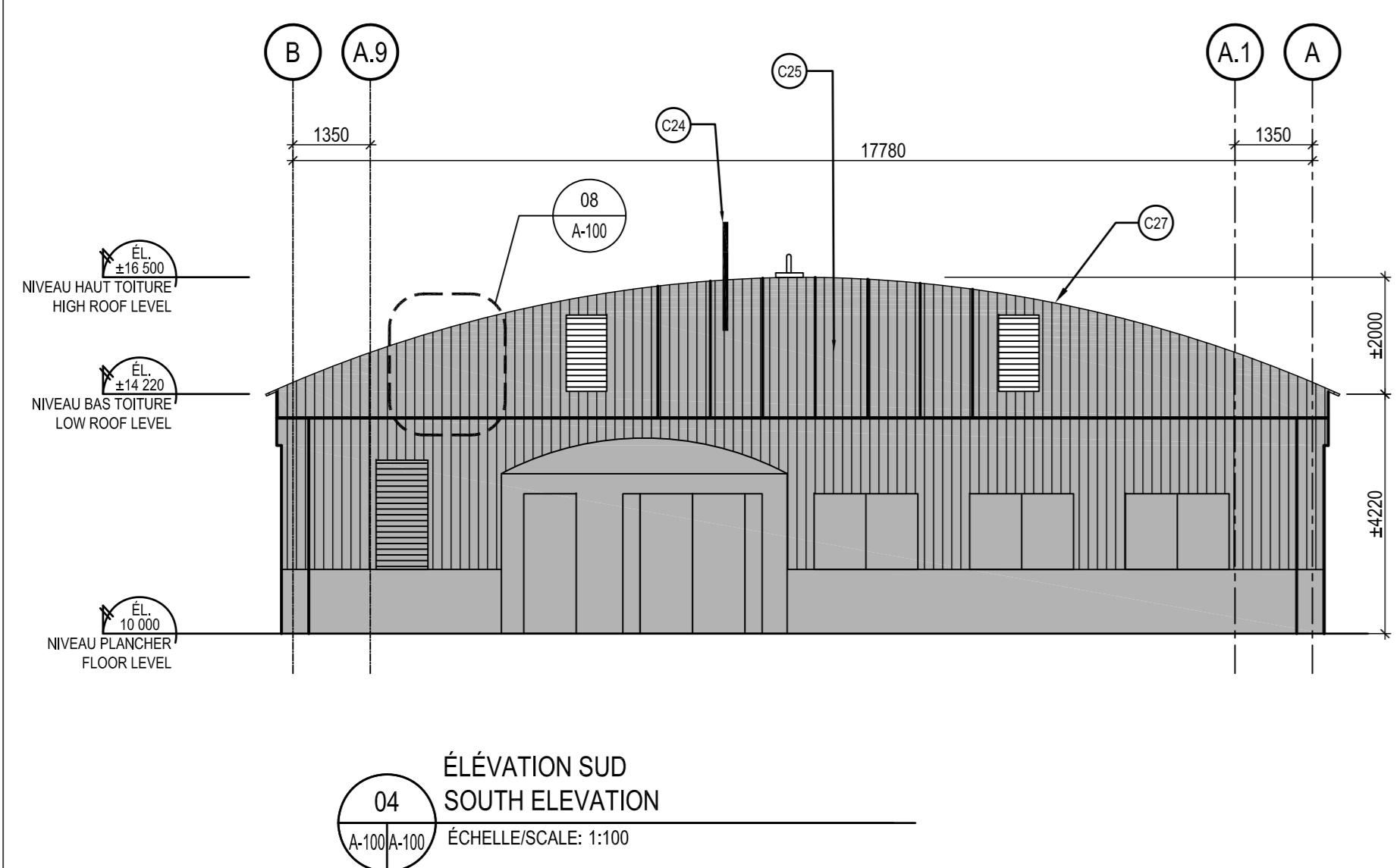
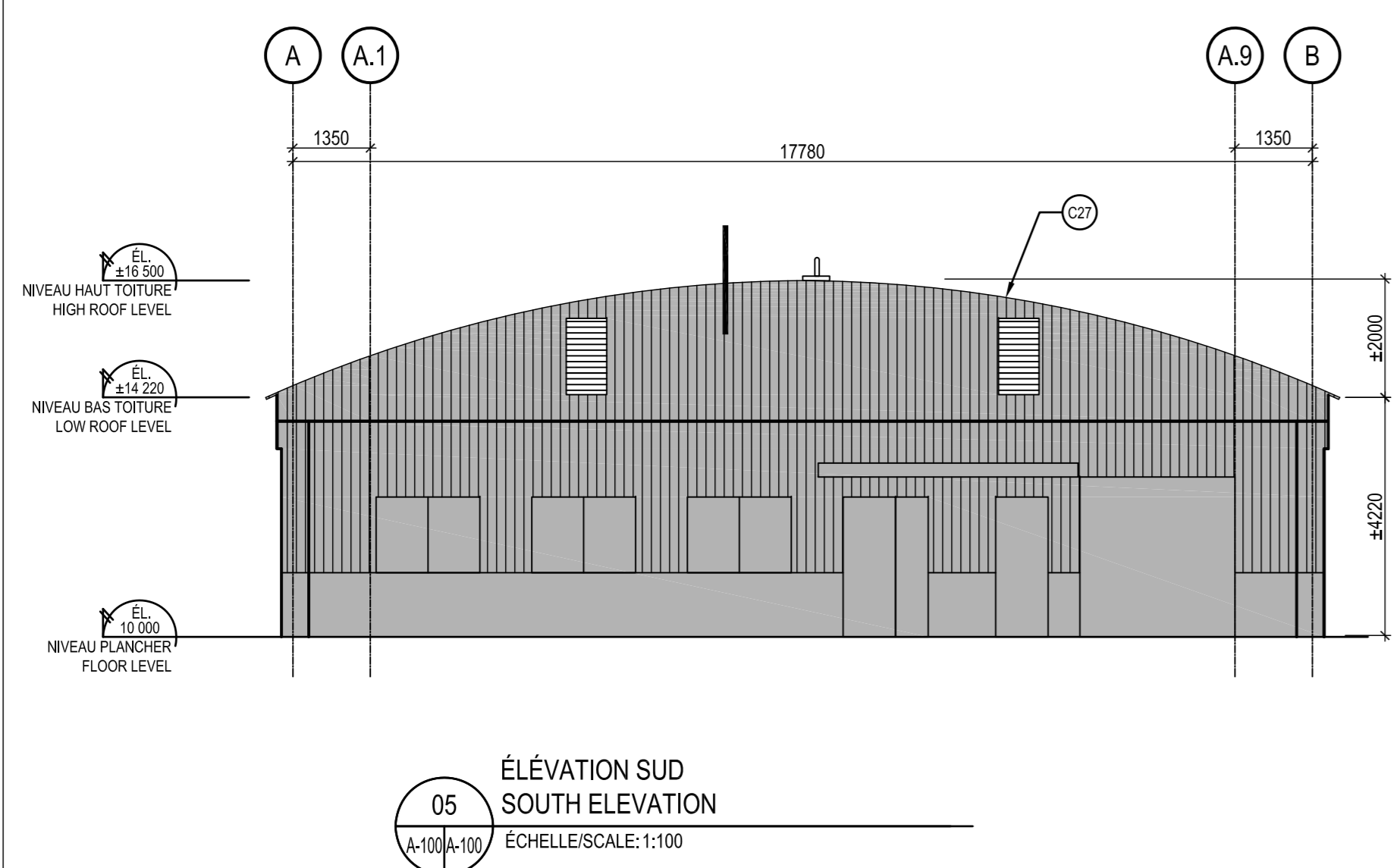
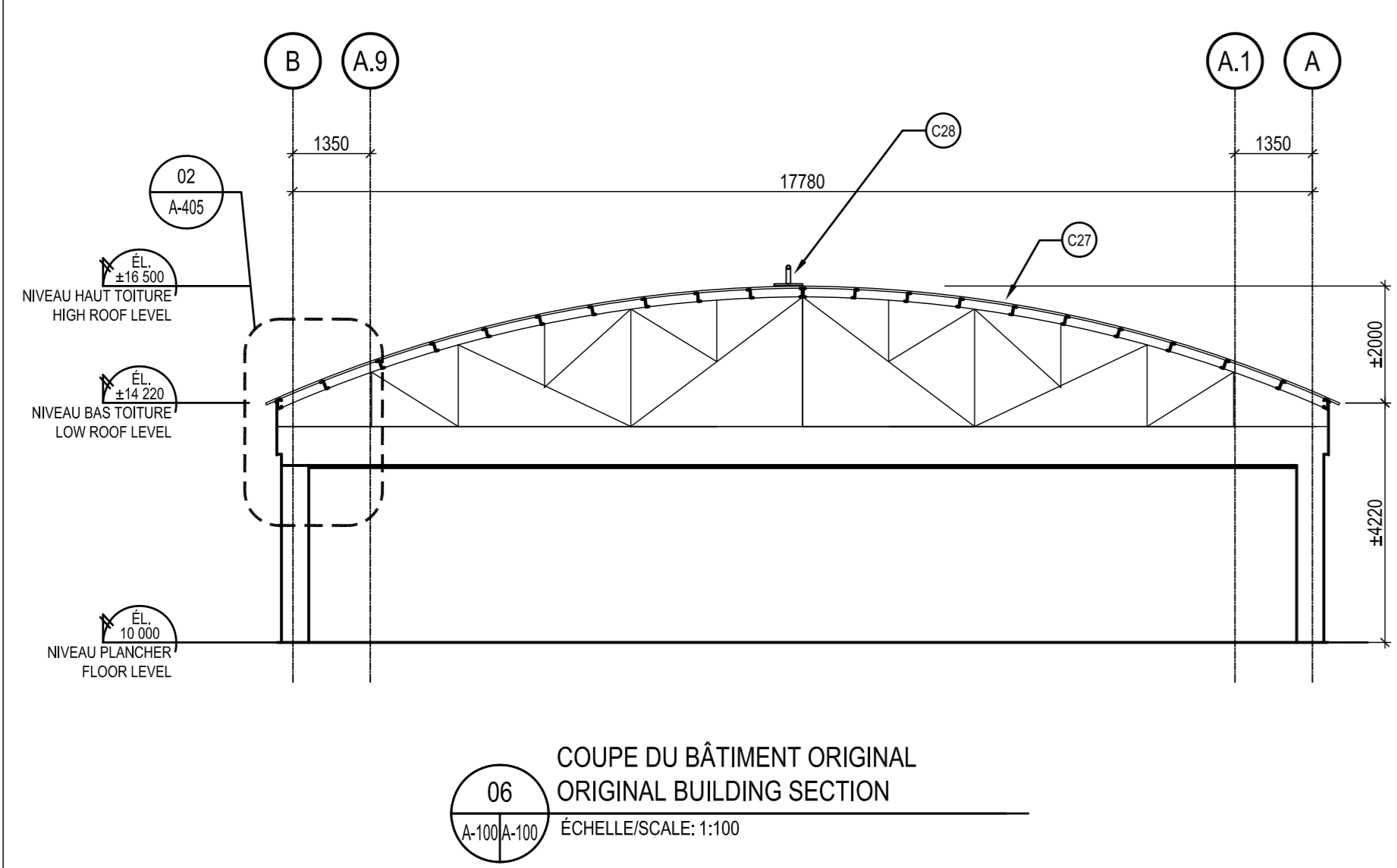
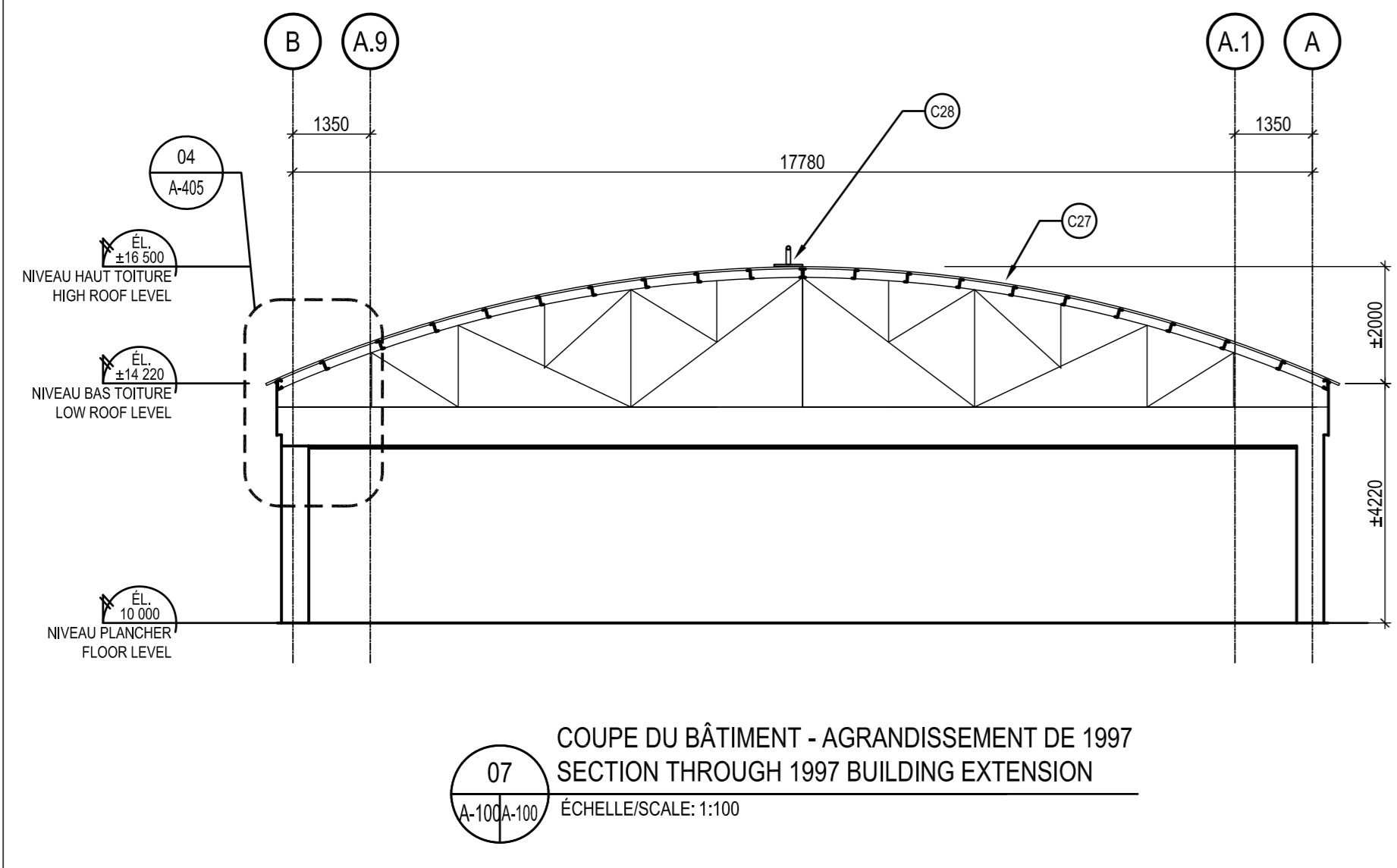
Structure Structure

**SDK Inc.**  
1751, rue Richardson, bureau 2120  
Montréal, Québec, H3K 1G6  
Tél.:(514) 938-4658

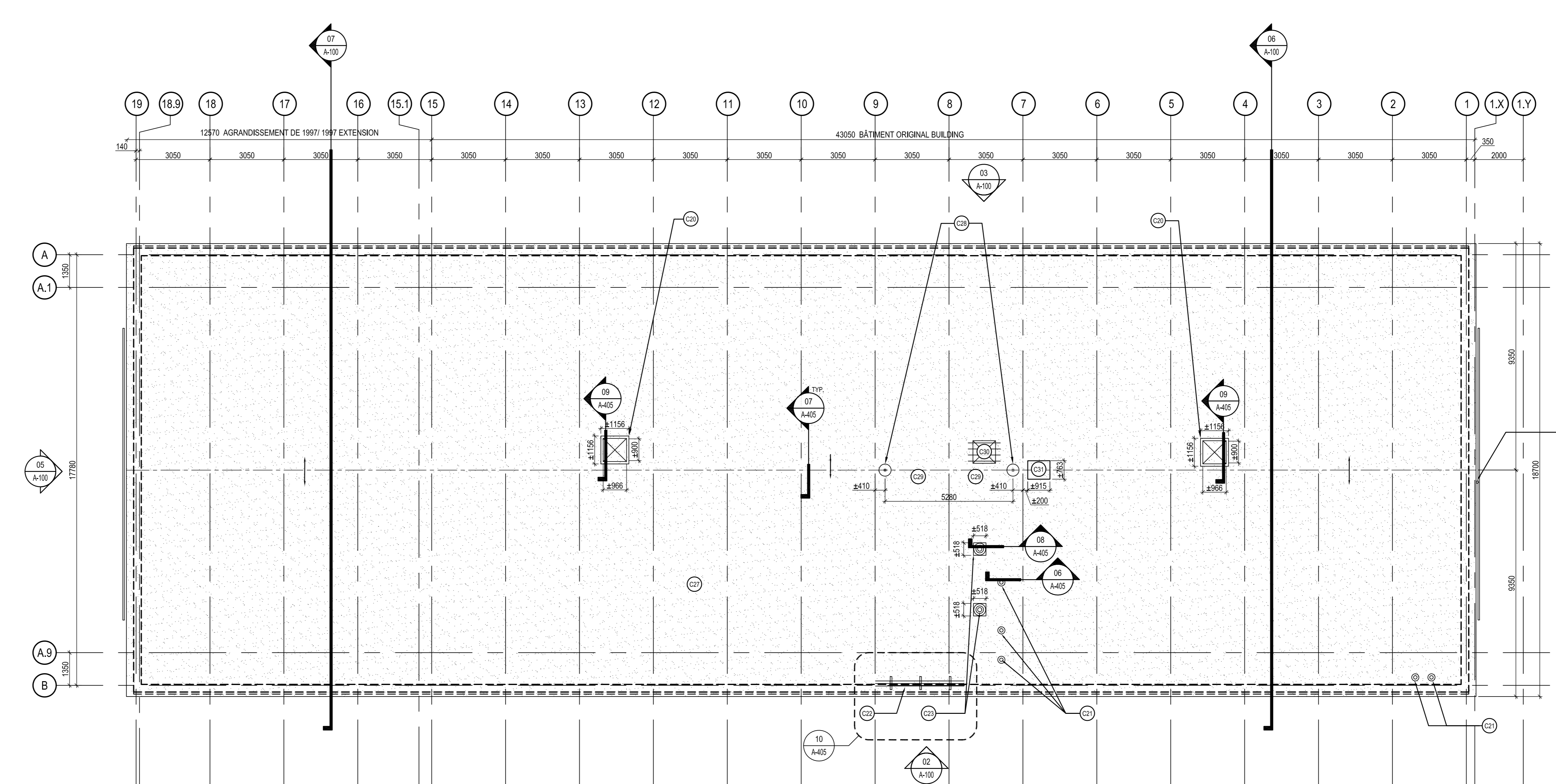
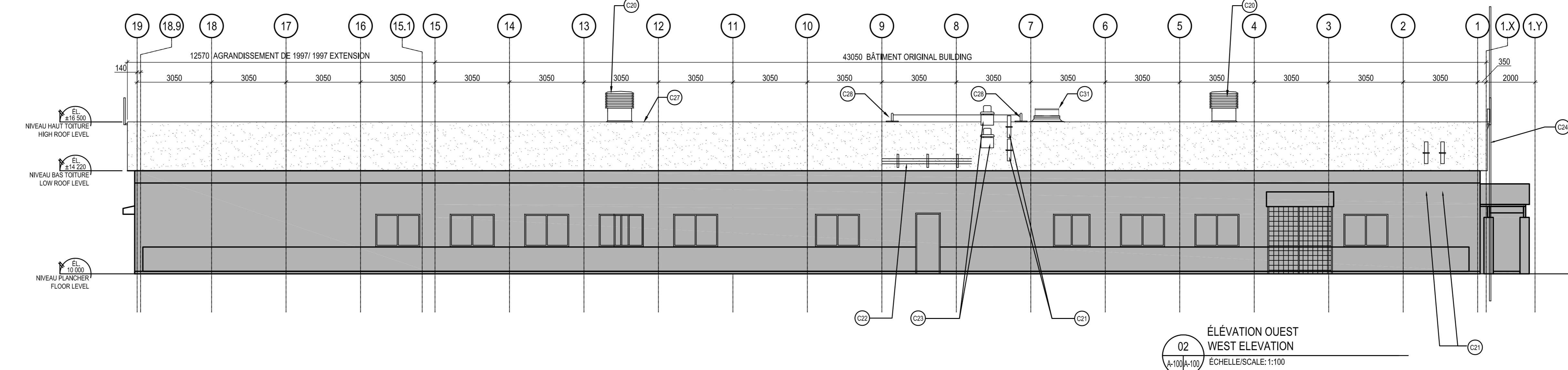
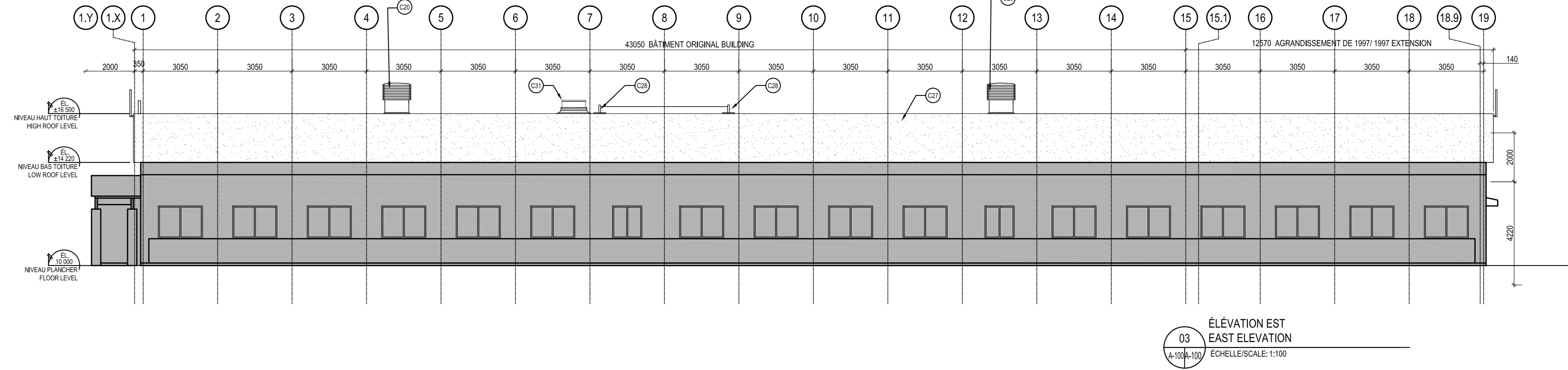
1	APPEL D'OFFRES	21-01-2022
révisions révisé(e)	désignation desu	date
<p>A no. du détail detail no.</p> <p>B no. de la feuille - ou détail exigé sheet no. - where detail required</p> <p>C no. de la feuille - ou détailé sheet no. - where detailed</p>		
<p>Projet</p> <p>RÉFÉCTION DE LA TOITURE DE L'ÉCOLE M-11 321 Chemin de Falarport, La Macaza, QC, J0T 1R0</p> <p><b>M-11 SCHOOL ROOF RENOVATION</b></p> <p>NUMÉRO PROJET SCC: 392-3002 NUMÉRO PROJET SPAC: R.095848.001</p>		
<p>Dessin</p> <p>ARCHITECTURE ARCHITECTURE</p> <p>PLAN, ÉLEVATIONS ET COUPES DU BÂTIMENT - DÉMOLITION PLAN, ELEVATIONS AND SECTIONS DEMOLITION</p>		
Conçu par LO, GR		Élaboré par 26-03-2019 Date
Dessiné par GR		Approuvé par 26-03-2019 Date
Approuvé par		Date
Soumis(e)		Gestionnaire de projet SPAC
No de projet R_095848		No de projet 1907-000
SPAC		PSPC
Nom du fichier R_095848_A-060.dwg		No de classement 1907-000
No de plan ou dessin R_095848_A-060		File name R_095848_A-060
		No de feuille A-060



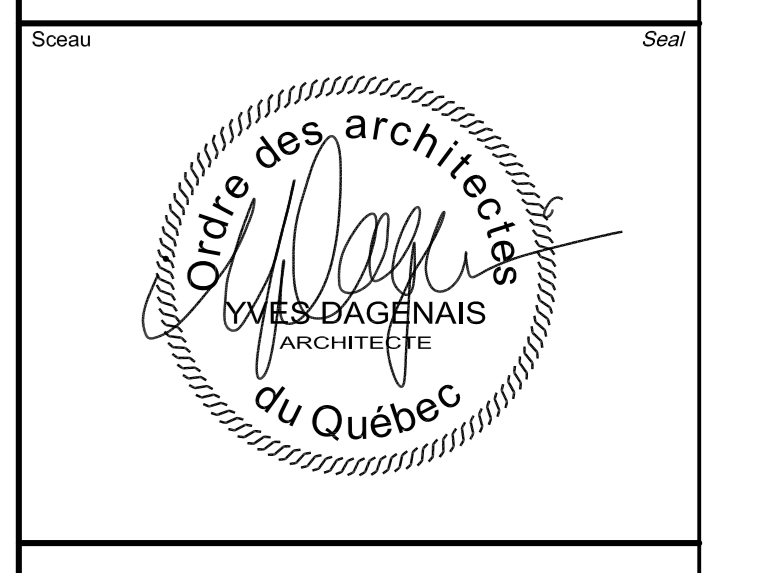
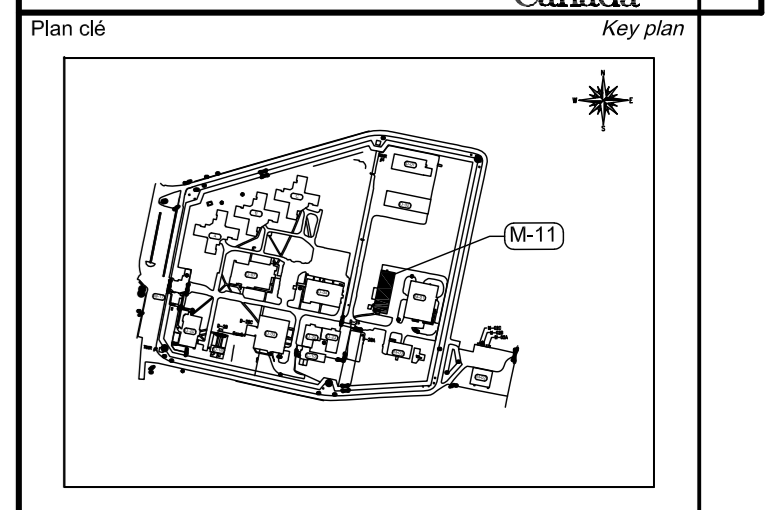
- REVÊTEMENT DE TOITURE MÉTALLIQUE EXISTANT CONSERVÉ**  
EXISTING STEEL ROOFING PANELS PRESERVED
- NOTES SPÉCIFIQUES DE CONSTRUCTION / SPECIFIC NOTES OF CONSTRUCTION**
- 01 NOUVEAU VENTILATEUR, E001, À INSTALLER, VOIR 09A-405  
NEW ROOF VENTILATOR, E001, TO INSTALL, SEE 09A-405
  - 02 ÉVENT À CONSERVER ET PROTÉGER (VOIR PLAN MÉCANIQUE)  
EHAUST VENT TO KEEP AND PROTECT (SEE MECHANICAL PLAN)
  - 03 NOUVEAU GARDE-NEIGE, E002, À INSTALLER, VOIR 10A-405  
NEW SNOW GUARD, E002, TO INSTALL, SEE 10A-405
  - 04 NOUVEAU VENTILATEUR À INSTALLER (VOIR PLAN MÉCANIQUE)  
NEW ROOF VENTILATOR TO INSTALL (SEE MECHANICAL PLAN)
  - 05 ANTENNE À RÉINSTALLER, PAR LE PROPRIÉTAIRE  
ANTENNA TO BE REINSTALLED, BY THE OWNER
  - 06 RÉINSTALLER LES SECTIONS DE REVÊTEMENT MÉTALLIQUES DÉINSTALLER EN PHASE DÉMOLITION  
REINSTALL THE STEEL PANELS SECTIONS REMOVED IN DEMOLITION PHASE
  - 07 NON UTILISÉ  
NOT USED
  - 08 NOUVELLE TOITURE, VOIR COMPOSITION TYPIQUE, PAGE A-405  
NEW ROOF, SEE TYPICAL ROOF, PAGE A-405
  - 09 POTEAU D'ANCRAGE DE SÉCURITÉ, E003, VOIR DÉTAIL TYPE 07 A-405  
LIFE LINE ANCHOR POST, E003, SEE TYPE DETAIL 07A-405
  - 10 OBTURER LES OUVERTURES FAITES EN D28 PAR DES PANNELS DE SUPPORT RETENUE VISSÉS À LA STRUCTURE EXISTANTES  
CLOSE THE OPENINGS DO IN D28 BY SUPPORT PANEL SCREWED TO THE EXISTING STRUCTURE.
  - 11 OBTURER LES OUVERTURES (DES ÉVACUATEURS D'AIR DÉMOLU) PAR UN PANNELL DE SUPPORT RETENUE PAR 4 BARRÉS OMEGA VISSE SOUS LES REVÊTEMENTS MÉTALLIQUES ADJACENT  
CLOSE THE OPENINGS (FROM THE DEMOLITION OF THE ROOF VENTILATORS) BY A SUPPORT PANEL RETAINED BY 4 OMEGA FURRING CHANNEL SCREWED UNDER THE ADJACENT STEEL CLADDING
  - 12 NOUVELLE TRAPPE AU TOIT, E005, À INSTALLER, VOIR A-200  
NEW ROOF HATCH, E005, TO INSTALL, SEE A-200



**08 SECTIONS DE REVÊTEMENT MÉTALLIQUES**  
STEEL PANELS SECTIONS  
ÉCHELLE/SCALE: AUCUNE/NONE



EMPREINTE AU SOL DU BÂTIMENT LONGUEUR: 55.1 MÈTRES LARGUEUR: 18.3 MÈTRES SURFACIE: 1008 MÈTRES CARRÉ	BUILDING FOOTPRINT LENGTH: 55.1 METERS WIDTH: 18.3 METERS AREA: 1008 SQUARE METERS
SURFACIE DU TOIT LONGUEUR DE L'ARC: 19.6 MÈTRES LONGUEUR DU TOIT: 55.7 MÈTRES VOLUME TOTALE DU TOIT: 2.384 MÈTRES CUBE	SURFACIE DU TOIT LENGTH OF ARC: 19.6 METERS LENGTH OF THE ROOF: 55.7 METERS TOTAL ROOF VOLUME: 2.384 CUBIC METERS



**NE PAS COPIER SANS L'AUTORISATION DU  
REPRÉSENTANT MINISTÉRIEL /  
DIFFUSION CONTRÔLÉE**

**DO NOT COPY WITHOUT AUTHORIZATION  
FROM MINISTERIAL REPRESENTATIVE /  
CONTROLLED DISTRIBUTION**

Architecture  
**MENKES SHOONER DAGENAIS LETOURNEUX**  
Architectes  
1134 rue Ste-Catherine Ouest, Bureau 1100  
Montréal, Québec, H3B 1H4  
Tél.:(514) 866-7291 / fax.:(514) 866-8539

Mécanique / Électrique  
**Papeau Morel et Associés Inc.**  
210 boulevard Crémazie, Bureau 110  
Montréal, Québec, H2P 1C6  
Tél.:(514) 382-5150

Structure  
**SDK Inc.**  
1751, rue Richardson, bureau 2120  
Montréal, Québec, H3K 1G6  
Tél.:(514) 938-4658

1	APPEL D'OFFRES	21-01-2022
révisions	description	date
A	no. du détail	détail no.
B	no. de la feuille - ou détail exigé	sheet no. - where detail required
C	no. de la feuille - ou détailé	sheet no. - where detailed

Projet  
**RÉFÉCTION DE LA TOITURE  
DE L'ÉCOLE M-11**  
321 Chemin de l'Aéroport,  
La Macaza, QC, J0T 1R0  
**M-11 SCHOOL ROOF RENOVATION**

NUMÉRO PROJET SCC: 392-3002  
NUMÉRO PROJET SPAC: R.095848.001

Dessin  
**ARCHITECTURE  
ARCHITECTURE**  
PLAN, ÉLÉVATIONS ET COUPES  
DU BÂTIMENT - CONSTRUCTION  
PLAN, ELEVATIONS AND SECTIONS  
CONSTRUCTION

Conçu par L.O. GR	Élaboré par 26-03-2019 Date
Dessiné par GR	Drawn by 26-03-2019 Date
Approuvé par	Approved by
Date	
Soumis par DAVID SAVARD GSPC Project Manager	
No de projet R_095848	No de projet 1907-000
SPAC R_095848_A-100.dwg	PSPC 1907-000
No de plan ou dessin R_095848_A-100	No de feuille A-100





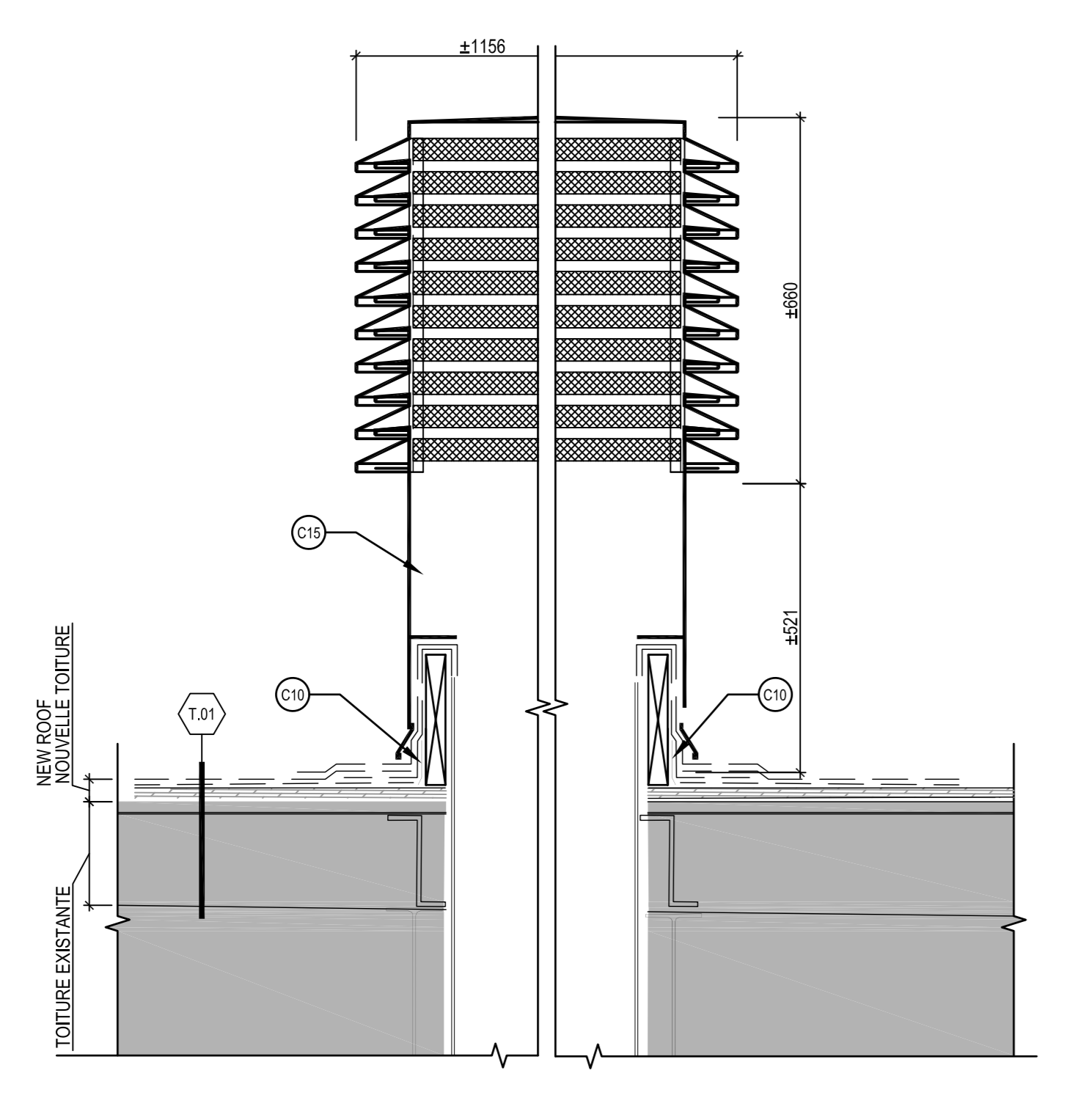


- EXISTANT CONSERVÉ / EXISTING PRESERVED
- 01 ISOLANT RETENUE PAR UNE PELLICULE PLASTIQUE ENTRE LES STRUCTURES D'ACIER  
INSULATION FIXED BY A PLASTIC FILM BETWEEN STEEL STRUCTURES
  - 02 REVÊTEMENT MÉTALLIQUE  
STEEL CLADDING
  - 03 FERMETURE TYPIQUE  
TYPICAL CLOSURE
  - 04 MOULURE MÉTALLIQUE  
METALLIC MOULDING
  - 05 REVÊTEMENT MÉTALLIQUE  
STEEL CLADDING
  - 06 STRUCTURE D'ACIER, VOIR STRUCTURE  
STEEL STRUCTURE, SEE STRUCTURE
  - 07 STRUCTURE D'ACIER CONSERVÉE, BARRE EN "Z"  
STEEL STRUCTURE PRESERVED, Z" BAR
- DÉMOLITION / DEMOLITION
- 08 RETENIR COUVER LES BOLLONS/MS SUR LE DESSUS DES NERURES DU REVÊTEMENT MÉTALLIQUE DU TOIT AU CHEVAUCHEMENT DES PANNEAUX, AUX 7 NERURES  
RETENUE/TUT THE BOLTS/SCREWS ON TOP OF THE RIBS OF THE ROOF STEEL CLADDING ON PANEL OVERLAP ON EACH 7 RIBS
- CONSTRUCTION / CONSTRUCTION
- 09 INSTALLER DE NOUVELLES VIS SUR LE CÔTÉ DES MEMBRURES DU REVÊTEMENTS MÉTALLIQUES AUX CHEVAUCHEMENTS DES PANNEAUX  
INSTALL NEW SCREWS ON THE SIDE OF THE RIBS OF THE STEEL ROOF CLADDING AT PANEL OVERLAP
  - 10 SYSTÈME DE MEMBRANE BI-COUCHE : SOUS-COUCHE 2-PLY MEMBRANE SYSTEM: BASE SHEET
  - 11 SYSTÈME DE MEMBRANE BI-COUCHE : COUCHE DE FINITION GRANULÉE 2-PLY MEMBRANE SYSTEM: GRANULATED CAP SHEET
  - 12 PANNEAU DE SUPPORT, VISSÉ AU REVÊTEMENT DE TOITURE EXISTANT, VOIR PLANS DE STRUCTURE. POUR LE TYPE, LE NUMÉRIER ET LES POSITIONS DES ATTACHES MÉCANIQUES  
SUPPORT PANEL, SCREW TO EXISTING ROOFING PANEL, SEE STRUCTURAL DRAWINGS, FOR THE TYPE, NUMBER AND POSITION OF MECHANICAL FASTENERS
  - 13 SOFFITE VENTILÉE EN ALUMINIUM PRÉPINTÉ  
PREPAINTED ALUMINIUM VENTILATED SOFFIT
  - 14 SUPPORTS CONTINUS AJUSTABLES EN TÔLE D'ACIER GALVANISÉE, CAL 18  
CONTINUOUS ISGA GALVANIZED SHEET STEEL ADJUSTABLE SUPPORTS
  - 15 FOURNIR ET INSTALLER DES NOUVELLES BARRES OMEGA, CAL. 18 EN ACIER GALVANISÉ, CENTRÉES SUR CHAQUE NERVE. FAIRE DES ENCOCHES POUR FOURNIR SUR LA COURBURE DU TOIT  
SUPPLY AND INSTALL NEW 18 GA. GALVANIZED STEEL OMEGA FURRING CHANNELS CENTERED OVER EACH RIB, NOTCH BARS TO FOLLOW ROOF CURVE.
  - 16 SYSTÈME DÉTACHÉ POUR PÉNÉTRATIONS  
SEALING SYSTEM AT PENETRATION
  - 17 UN CORDON DE SCELLANT DE 10mm DOIT ÊTRE VISIBLE À L'INTERSECTION DU CAPUCHON MÉTALLIQUE ET DE LA MEMBRANE DE FINITION  
10mm BEAD OF ASPHALT MUST BE VISIBLE AT JUNCTION OF THE METAL SLEEVE AND THE CAP SHEET
  - 18 ÉVENT DE PLOMBERIE EXISTANT, VOIR MÉCANIQUE EXISTANTE  
EXISTING VENT PIPE, SEE MECHANICAL
  - 19 BANDE DE FIXATION VISSÉE @ 150mm c/c  
RETAINING BAR @ 150mm c/c
  - 20 SOLIN EN ACIER PRÉ-PEINT, DE TYPE LARIMER ET GORGE OMBRÉE  
PRE-PAINTED STEEL FLASHING, DRIP TYPE AND CONTINUOUS CONCEALED CLIP
  - 21 VENTILATEUR, VOIR MÉCANIQUE  
VENT, SEE MECHANICAL
  - 22 BARRE OMEGA, 229mm DE HAUT, 4405mm DE LONG, FIXÉE ENTRE LES MEMBRURES, APPUYÉE SUR LE REVÊTEMENT DE TOITURE SUR UN MINIMUM DE 300mm  
OMEGA FURRING CHANNEL, 229mm HIGH, 4405mm LONG, FIXED BETWEEN RIBS, PLACED AGAINST THE ROOF CLADDING ON A MINIMUM OF 300mm
  - 23 BASE PRÉ-FABRIQUÉE, VOIR MÉCANIQUE, ROOF CURBS, SEE MECHANICAL
  - 24 VENTILATEUR, VOIR E001  
VENT, SEE E001
  - 25 TÔLE D'ACIER GALVANISÉE PRÉ-PEINT, CAL 22  
PREPAINTED 22GA. GALVANIZED SHEET STEEL
  - 26 SUPPORT EN LISIÈRES DU MÊME MATÉRIEL QUE LES PANNEAUX, VOIR PLAN DE STRUCTURE  
STRIP SUPPORT OF THE SAME MATERIAL AS THE PANELS, SEE STRUCTURE PLAN
  - 27 FIXER LES ARRÊTS DE NEIGE SUR LES BARRES OMEGA SOUS LES PANNEAUX DE SUPPORT  
SCREEN THE SNOW GUARD TO THE OMEGA FURRING CHANNEL UNDER THE SUPPORT PANEL.

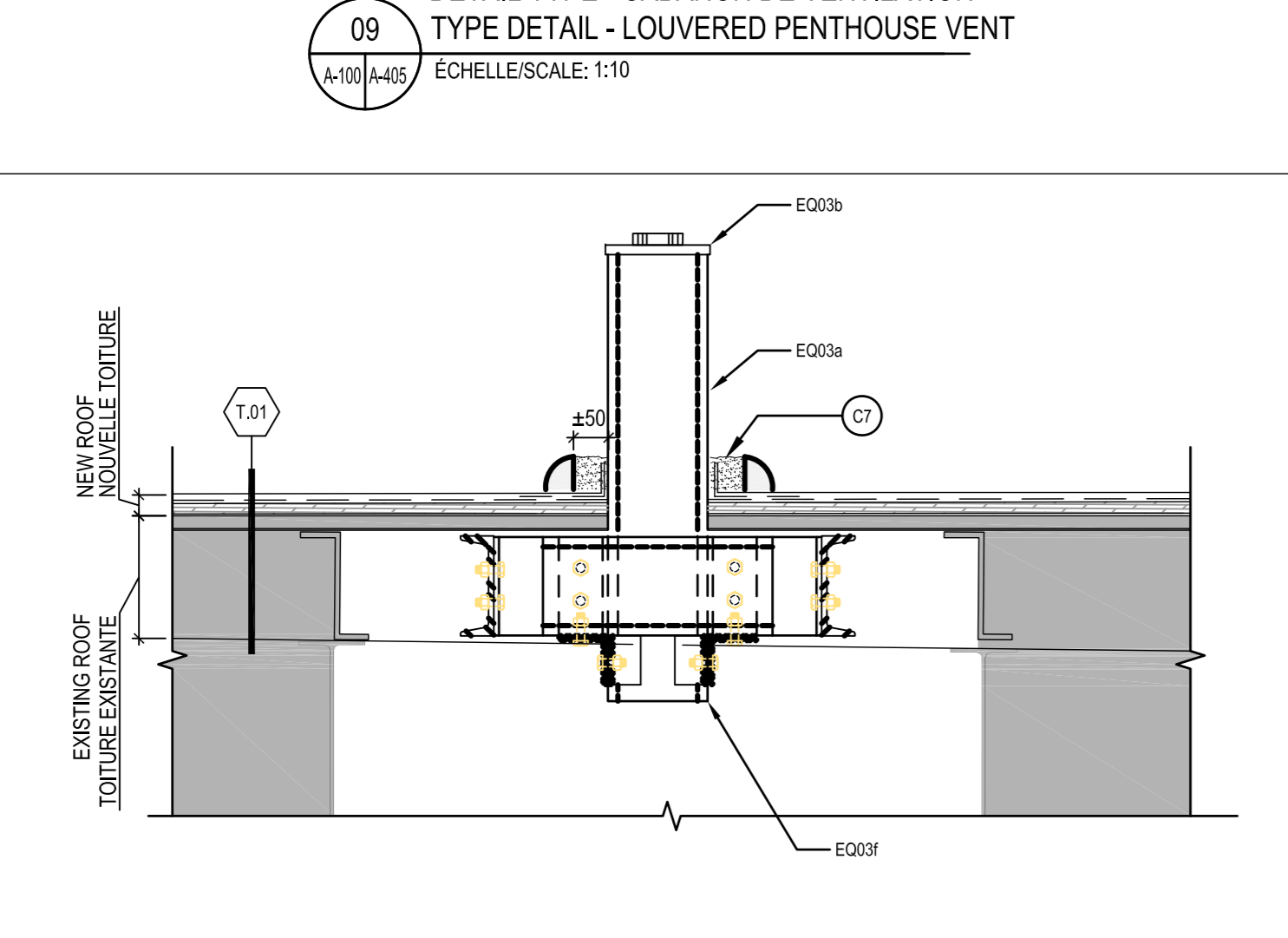
- EQUIPEMENT DE LA LIGNE DE VIE / LIFE LINE EQUIPMENT
- E003a ANCRAGE DE LIGNE DE VIE, VOIR PLAN DE STRUCTURE  
LIFE LINE ANCHOR, SEE STRUCTURE PLAN
  - E003b ANCRAGE MOBILE FIXE À L'ANCRAGE IMMOBILE  
MOBILE ANCHOR FASTENED TO THE FIXED ANCHOR
  - E003c LIGNE DE VIE EN ACIER INOXYDABLE DE GRADE MARINE 316, DUN DIAMÈTRE MINIMALE DE 12mm, 12mm MINIMUM DIAMETER, 316 GRADE STAINLESS STEEL LIFELINE
  - E003d ABSORBEUR D'ÉNERGIE  
ENERGY ABSORBER
  - E003e TENDEURS  
TENSIONERS
  - E003f RENFORTS, VOIR PLAN DE STRUCTURE  
REINFORCEMENTS, SEE STRUCTURE PLAN



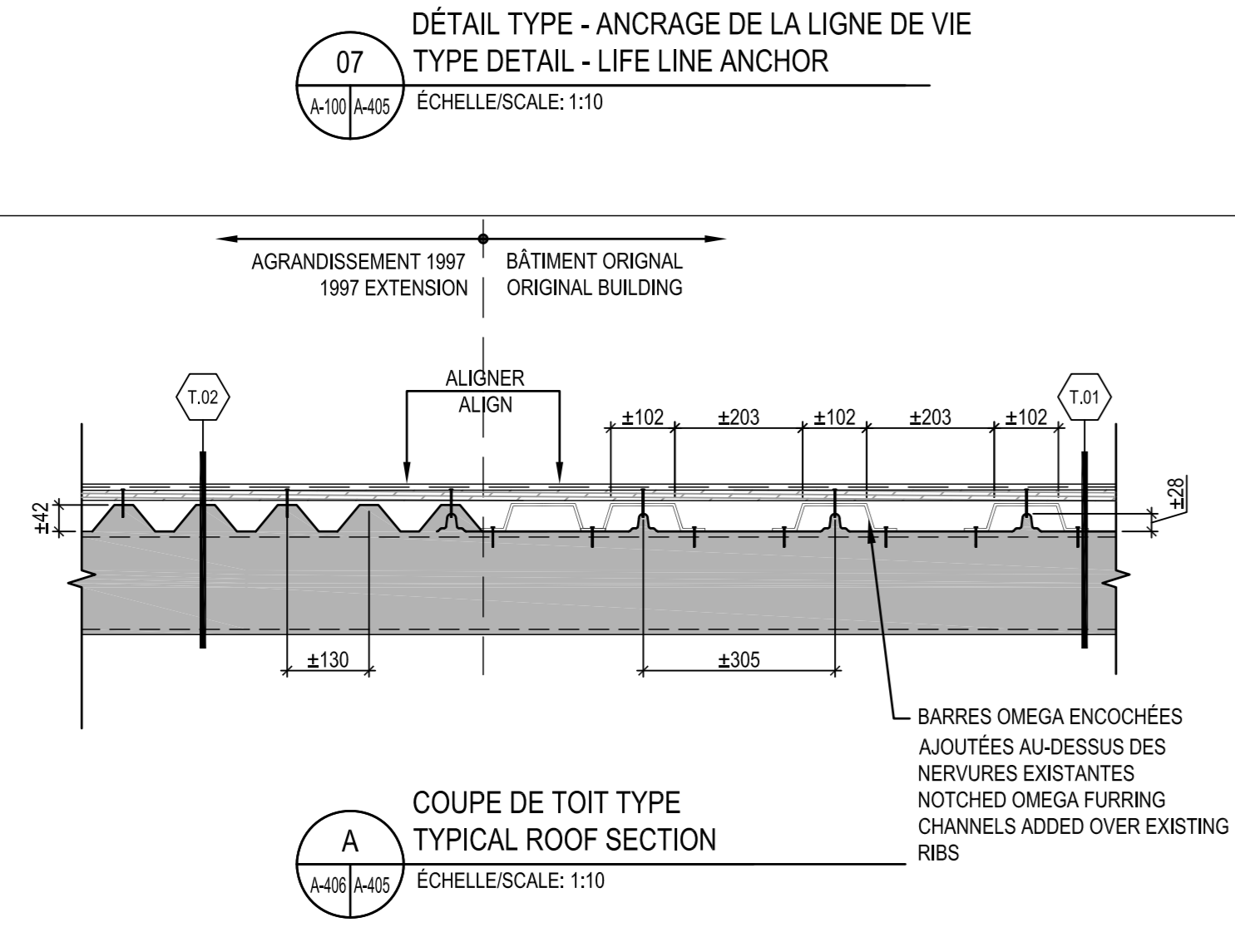
10 DÉTAIL TYPE - GARDE-NEIGE  
TYPICAL DETAIL - SNOW GUARD  
A-100/A-05 ÉCHELLE/SCALE: 1:5



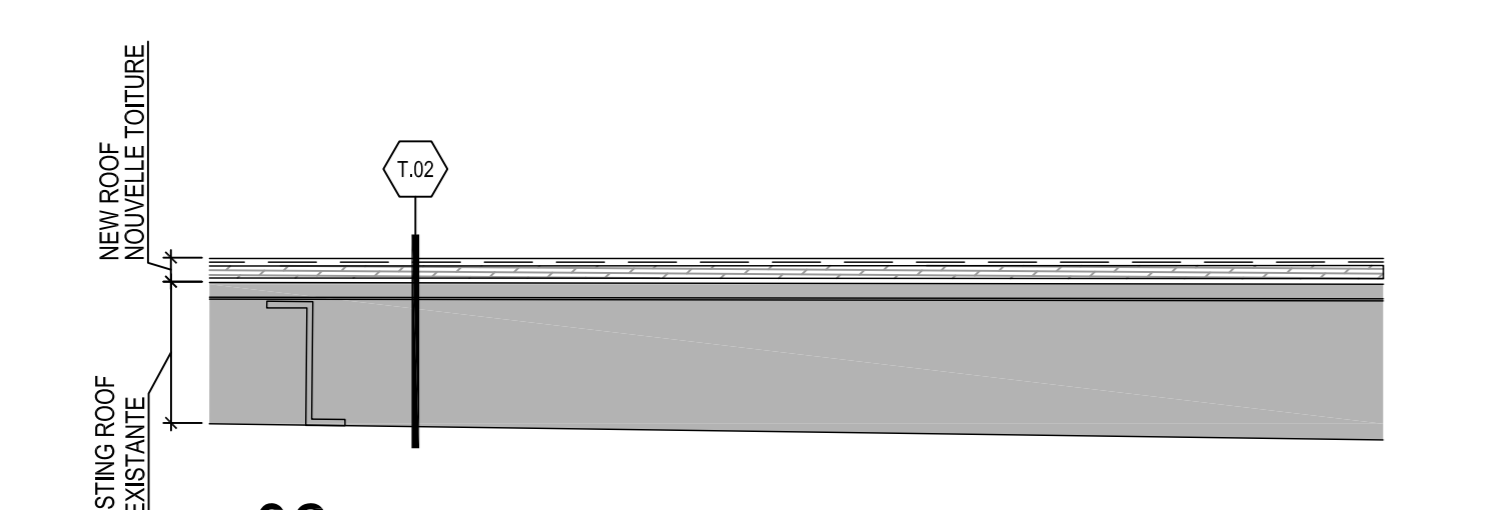
09 DÉTAIL TYPE - CABANON DE VENTILATION  
TYPE DETAIL - LOUVERED PENTHOUSE VENT  
A-100/A-05 ÉCHELLE/SCALE: 1:10



07 DÉTAIL TYPE - ANCRAGE DE LA LIGNE DE VIE  
TYPE DETAIL - LIFE LINE ANCHOR  
A-100/A-05 ÉCHELLE/SCALE: 1:10

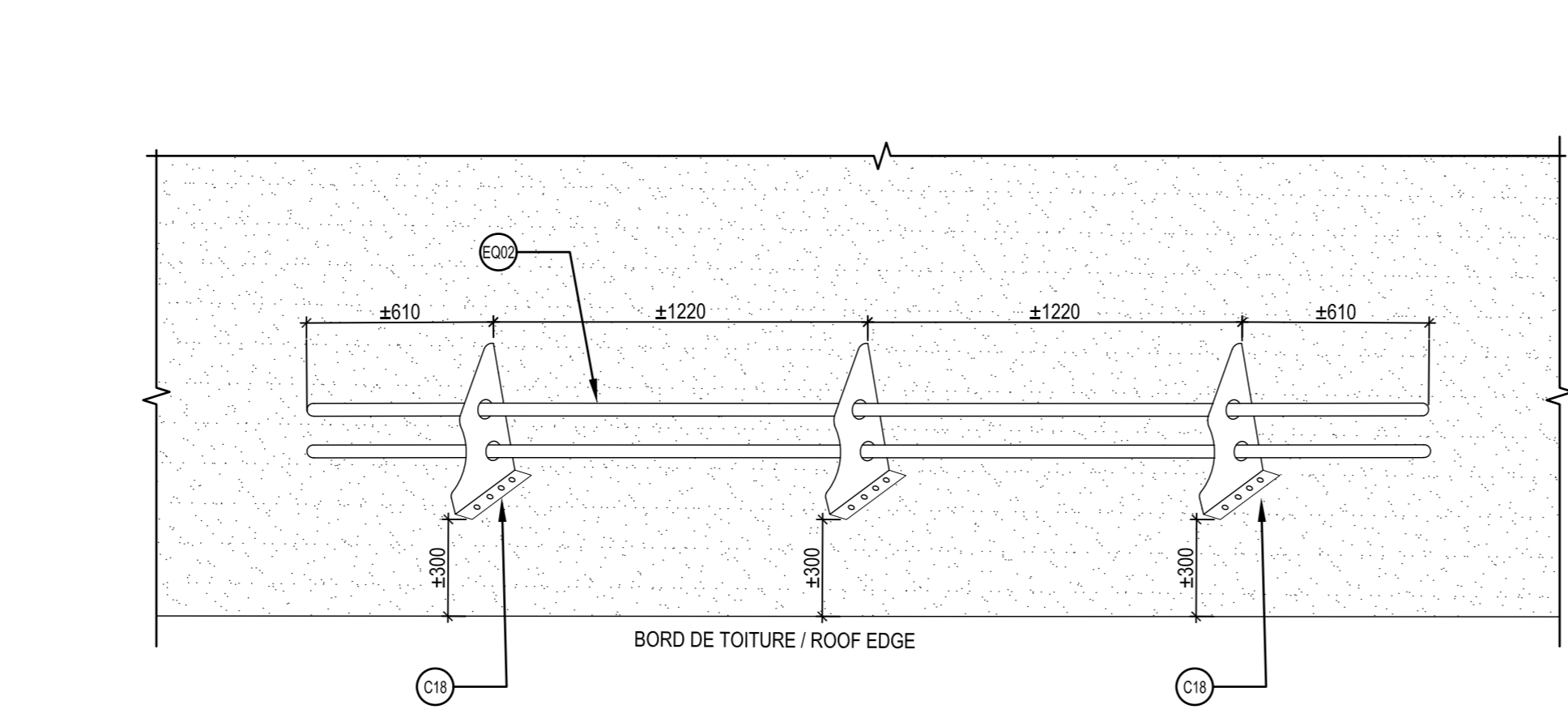


COUPE DE TOIT TYPE  
TYPICAL ROOF SECTION  
A-100/A-05 ÉCHELLE/SCALE: 1:10

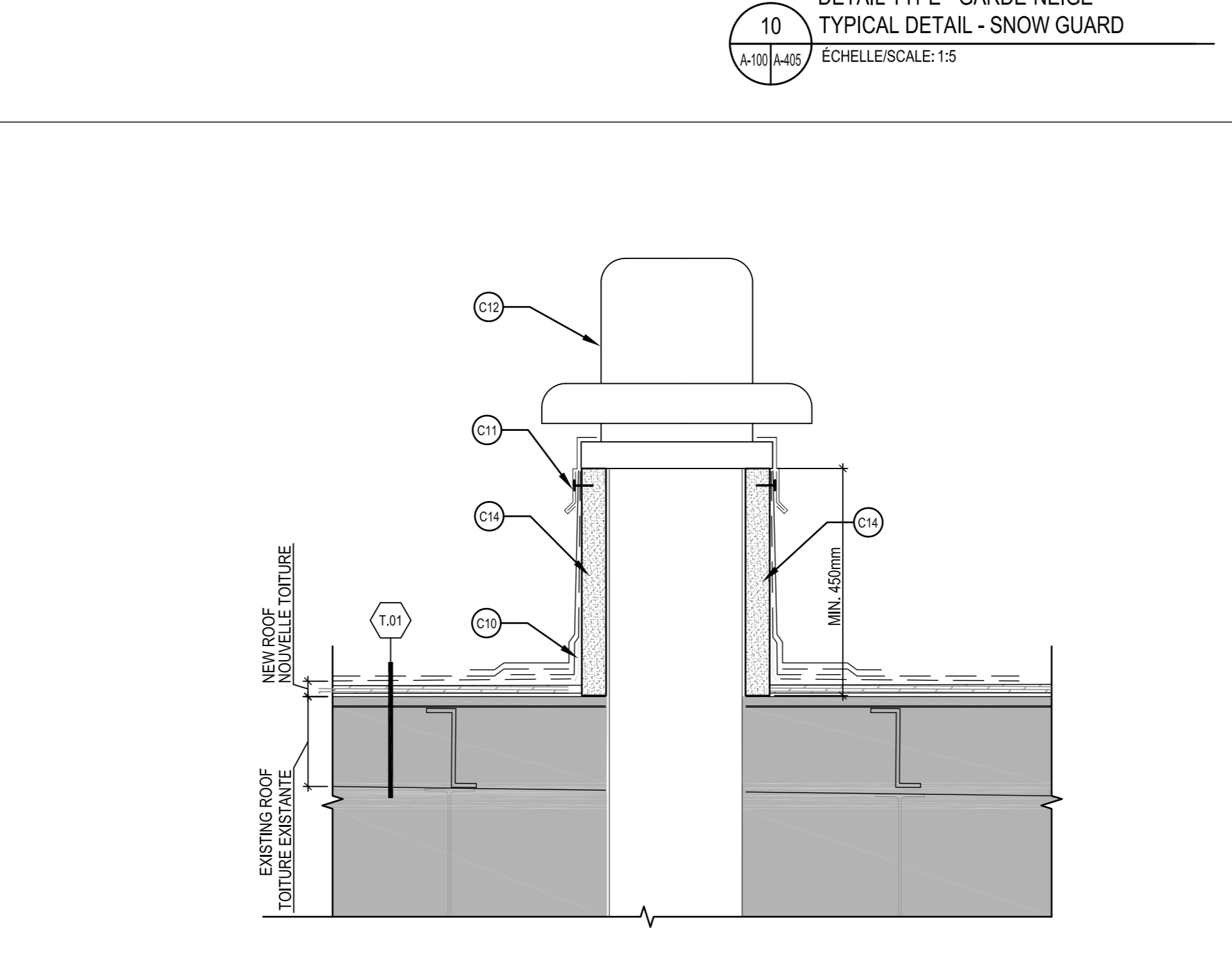


02 TOIT T.01 SUR TOITURE DE L'AGRANDISSEMENT DE 1997  
ROOF T.01 ON ROOF OF 1997 EXTENSION

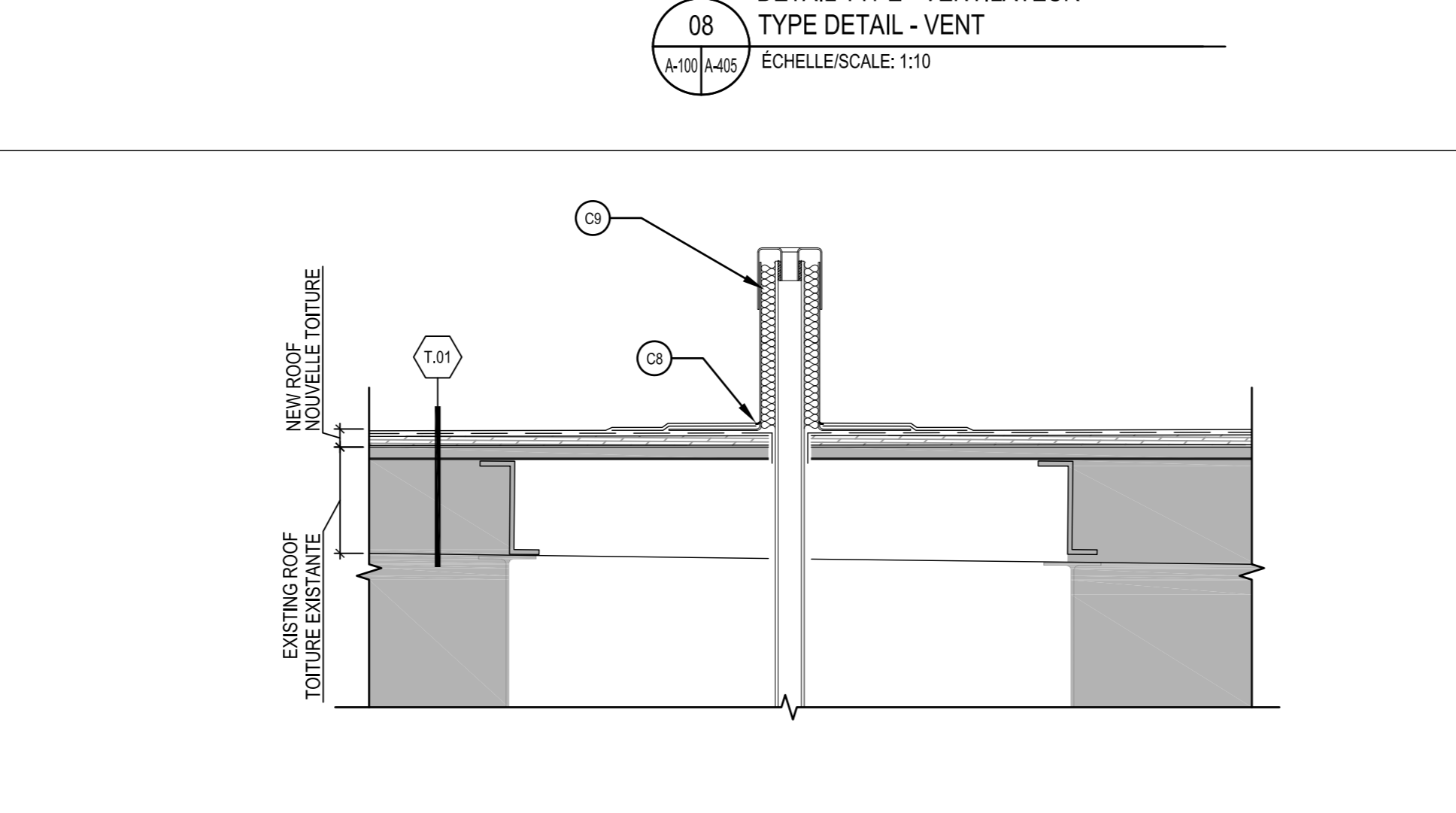
- FILM D'AIR EXTÉRIEUR  
EXTERIOR AIR FILM 4 mm
- MEMBRANE COUCHE DE FINITION GRANULÉE  
MEMBRANE, GRANULATED TORCH-ADHERED CAP SHEET 4 mm
- MEMBRANE POC-COUCHEE DE BASE  
MEMBRANE, TORCH-ADHERED BASE SHEET 3 mm
- SOFFITE EN ALUMINIUM PRÉPINTÉ  
PREPAINTED ALUMINIUM SOFFIT 18 mm
- REVÊTEMENT MÉTALLIQUE EXISTANT CONSERVÉ  
EXISTING STEEL CLADDING PRESERVED EXISTING
- REVÊTEMENT MÉTALLIQUE EXISTANT  
EXISTING STEEL CLADDING PRESERVED EXISTING
- STRUCTURE D'ACIER CONSERVÉE, BARRE EN "Z"  
EXISTING STEEL STRUCTURE PRESERVED, Z" BAR EXISTING
- ISOLANT RETENUE PAR UNE PELLICULE PLASTIQUE  
INSULATION FIXED BY A PLASTIC FILM EXISTING



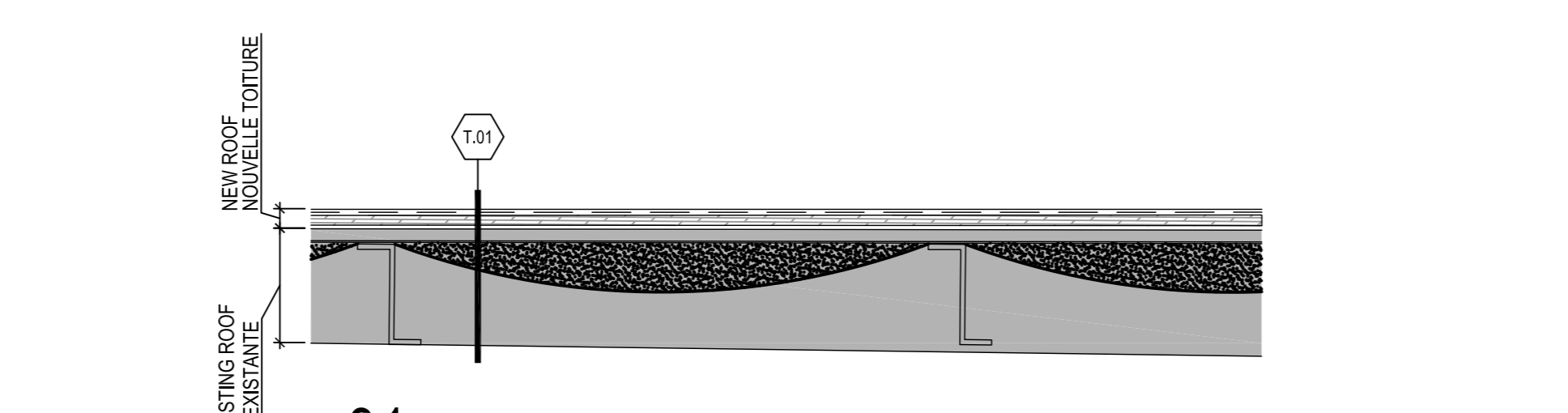
10 DÉTAIL TYPE - GARDE-NEIGE  
TYPICAL DETAIL - SNOW GUARD  
A-100/A-05 ÉCHELLE/SCALE: 1:5



08 DÉTAIL TYPE - VENTILATEUR  
TYPE DETAIL - VENT  
A-100/A-05 ÉCHELLE/SCALE: 1:10



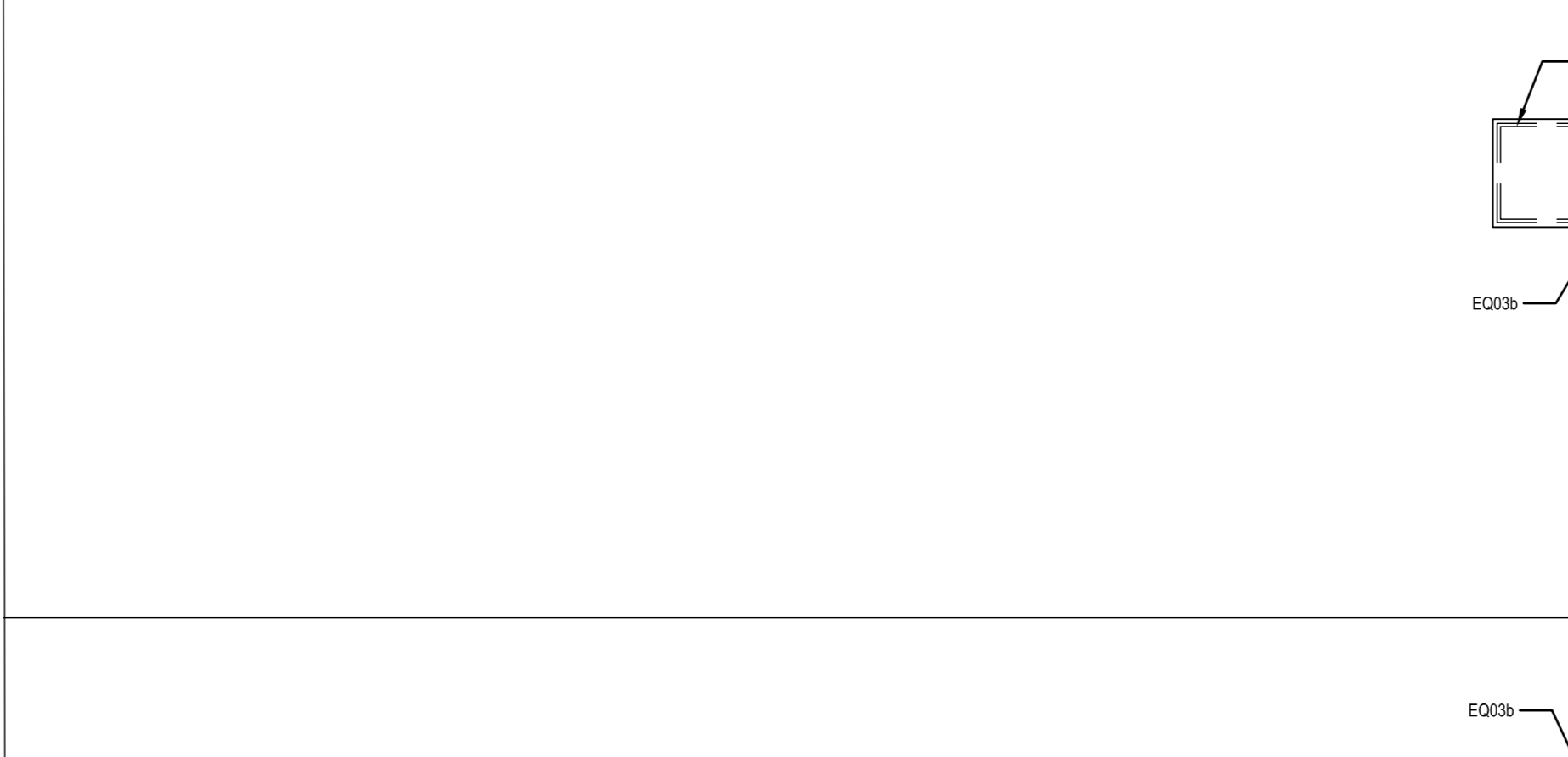
06 DÉTAIL TYPE - ÉVENT  
TYPE DETAIL - VENT  
A-100/A-05 ÉCHELLE/SCALE: 1:10



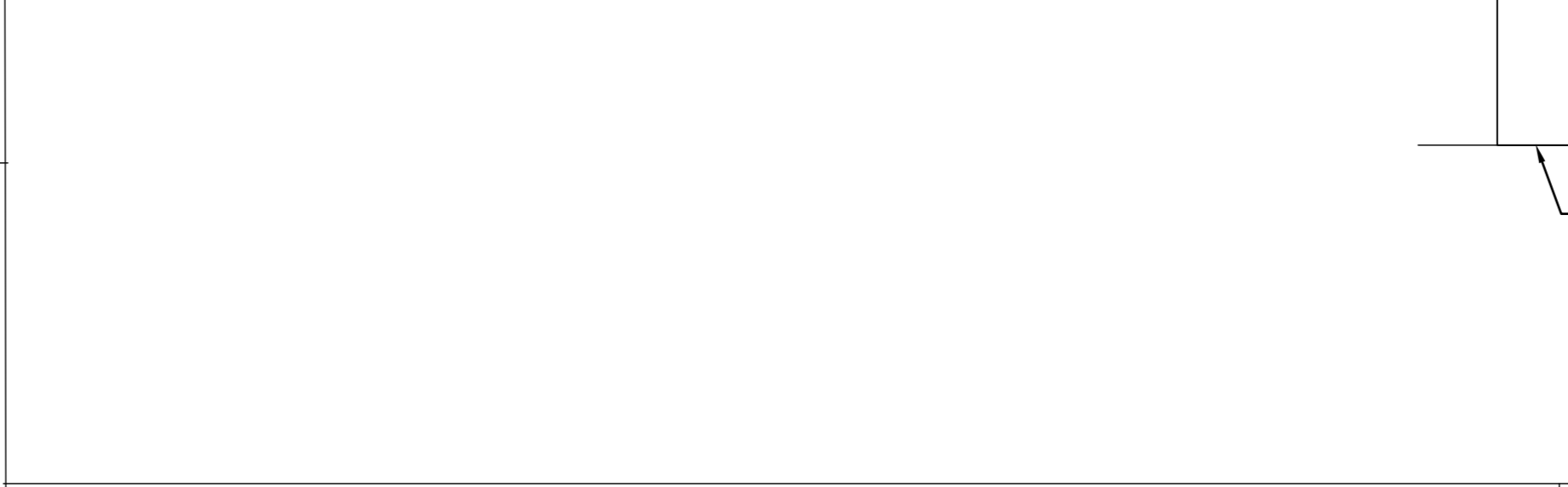
01 TOIT T.01 SUR TOITURE DU BÂTIMENT ORIGINAL  
ROOF T.01 ON ORIGINAL BUILDING ROOF

- FILM D'AIR EXTÉRIEUR  
EXTERIOR AIR FILM 4 mm
- MEMBRANE COUCHE DE FINITION GRANULÉE  
MEMBRANE, GRANULATED TORCH-ADHERED CAP SHEET 4 mm
- MEMBRANE POC-COUCHEE DE BASE  
MEMBRANE, TORCH-ADHERED BASE SHEET 3 mm
- SOFFITE EN ALUMINIUM PRÉPINTÉ  
PREPAINTED ALUMINIUM SOFFIT 18 mm
- REVÊTEMENT MÉTALLIQUE EXISTANT CONSERVÉ  
EXISTING STEEL CLADDING PRESERVED EXISTING
- REVÊTEMENT MÉTALLIQUE EXISTANT  
EXISTING STEEL CLADDING PRESERVED EXISTING
- STRUCTURE D'ACIER CONSERVÉE, BARRE EN "Z"  
EXISTING STEEL STRUCTURE PRESERVED, Z" BAR EXISTING
- ISOLANT RETENUE PAR UNE PELLICULE PLASTIQUE  
INSULATION FIXED BY A PLASTIC FILM EXISTING

TOITURE TYPIQUE  
TYPICAL ROOF

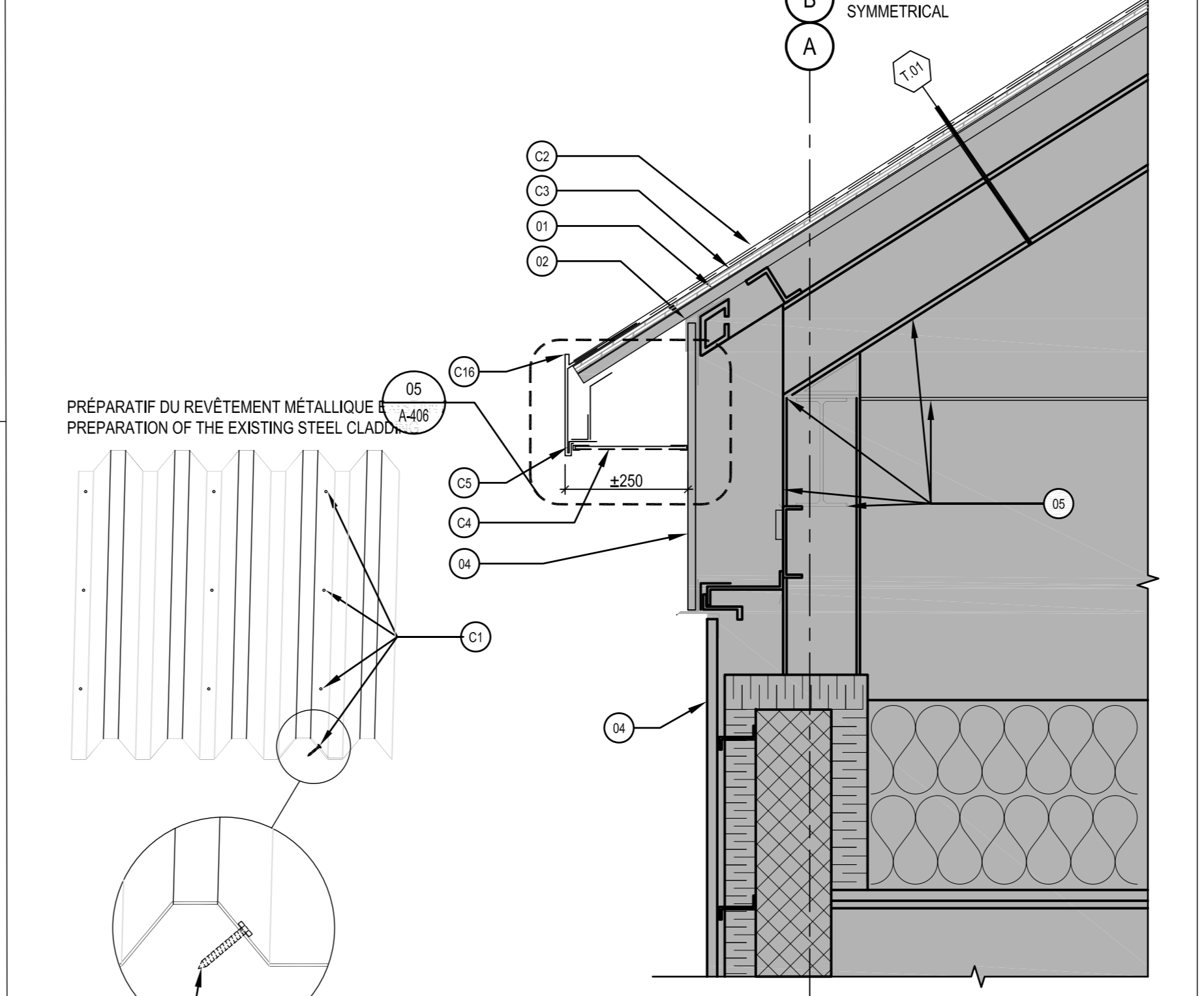


05a DÉTAIL DE LA LIGNE DE VIE EN PLAN  
LIFE LINE DETAIL IN PLAN  
A-100/A-05 ÉCHELLE/SCALE: 1:10

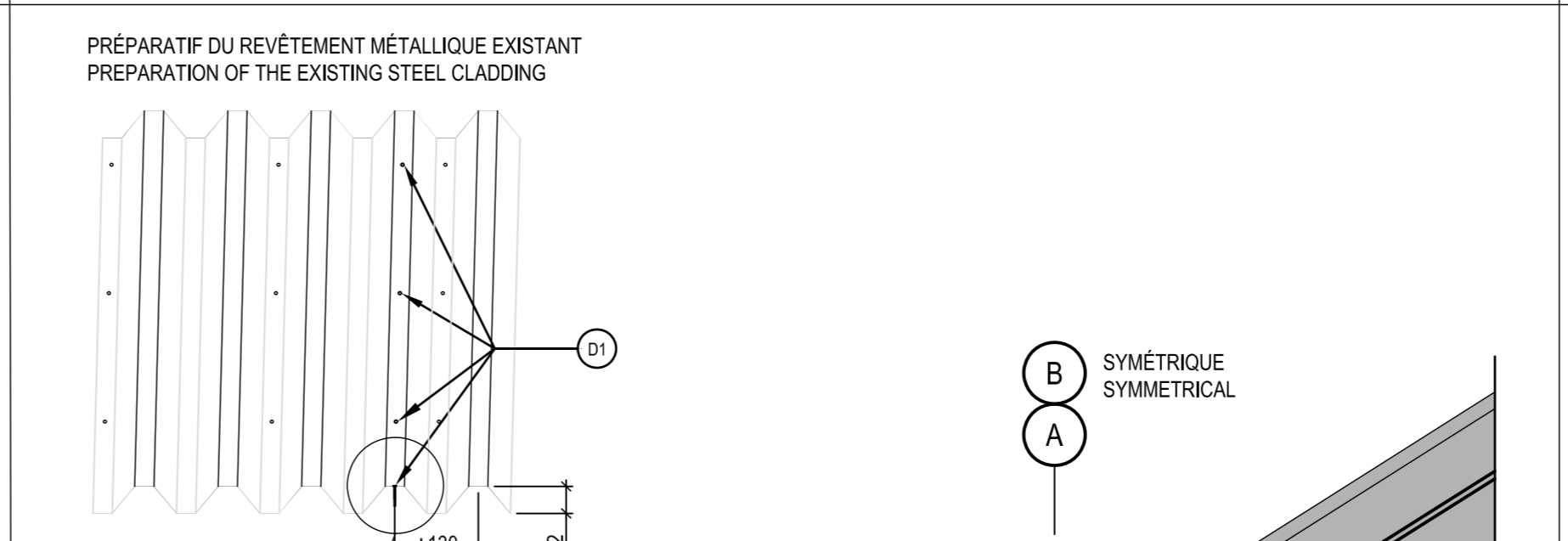


05 DÉTAIL DE LA LIGNE DE VIE  
LIFE LINE DETAIL  
A-100/A-05 ÉCHELLE/SCALE: 1:10

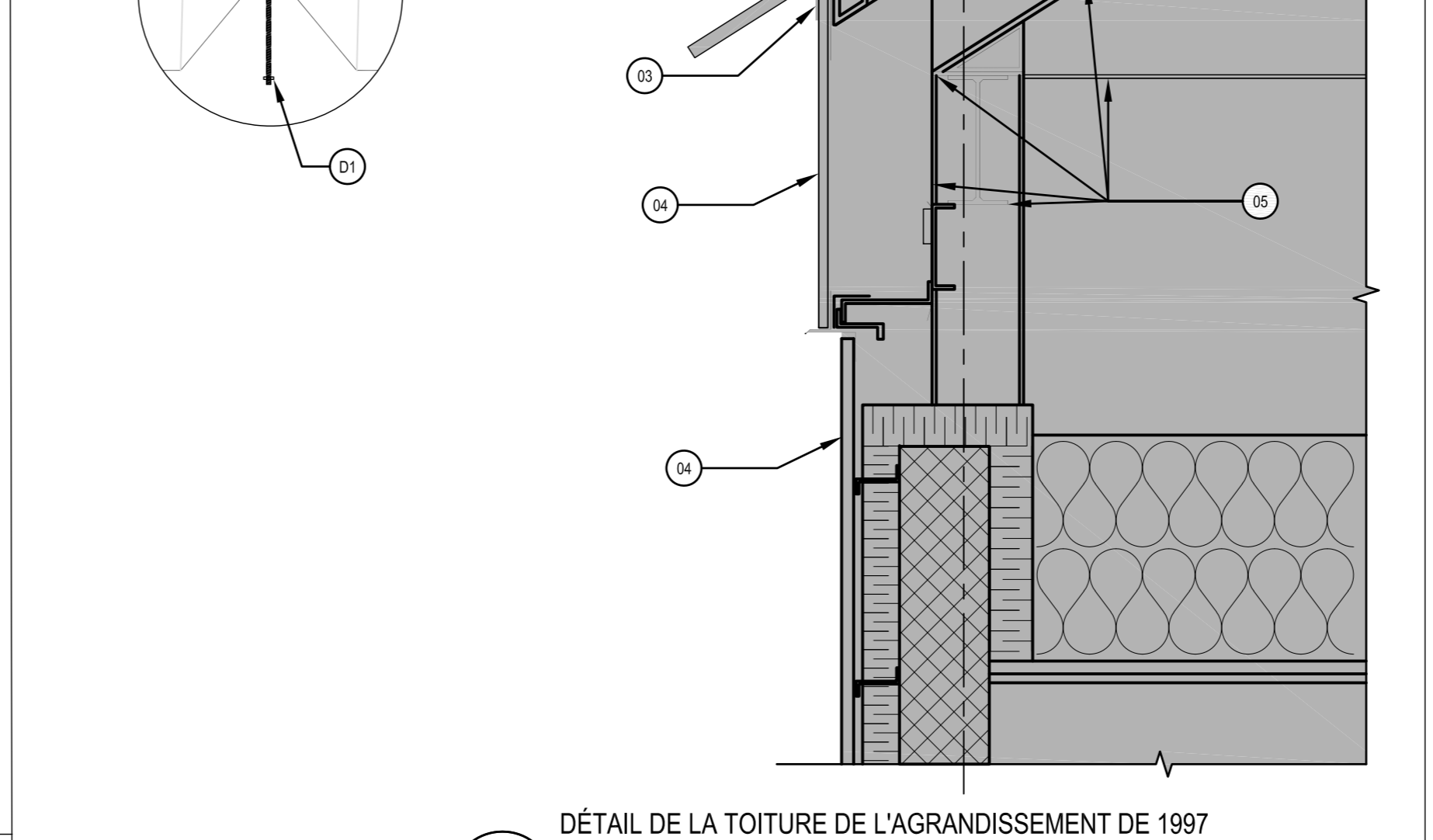
- SUR LE REVÊTEMENT MÉTALLIQUE EXISTANT, INSTALLER UN SYSTÈME DE TOITURE À MEMBRANE BI-COUCHE SUR PANNEAU DE SUPPORT SELON LA COMPOSITION SUIVANTE:  
ON TOP OF THE EXISTING STEEL CLADDING, INSTALL A 2-PLY MEMBRANE ROOF SYSTEM ON SUPPORT PANNEL, ACCORDING TO THE FOLLOWING COMPOSITION:
- A) PANNEAU DE SUPPORT FIXÉ AU REVÊTEMENT MÉTALLIQUE EXISTANT  
SUPPORT PANNEL FASTENED TO THE EXISTING STEEL CLADDING
  - B) SYSTÈME DE MEMBRANE BI-COUCHE : SOUS-COUCHE ET COUCHE DE FINITION GRANULÉE  
2-PLY MEMBRANE ROOF SYSTEM: BASE SHEET AND GRANULATED CAP SHEET



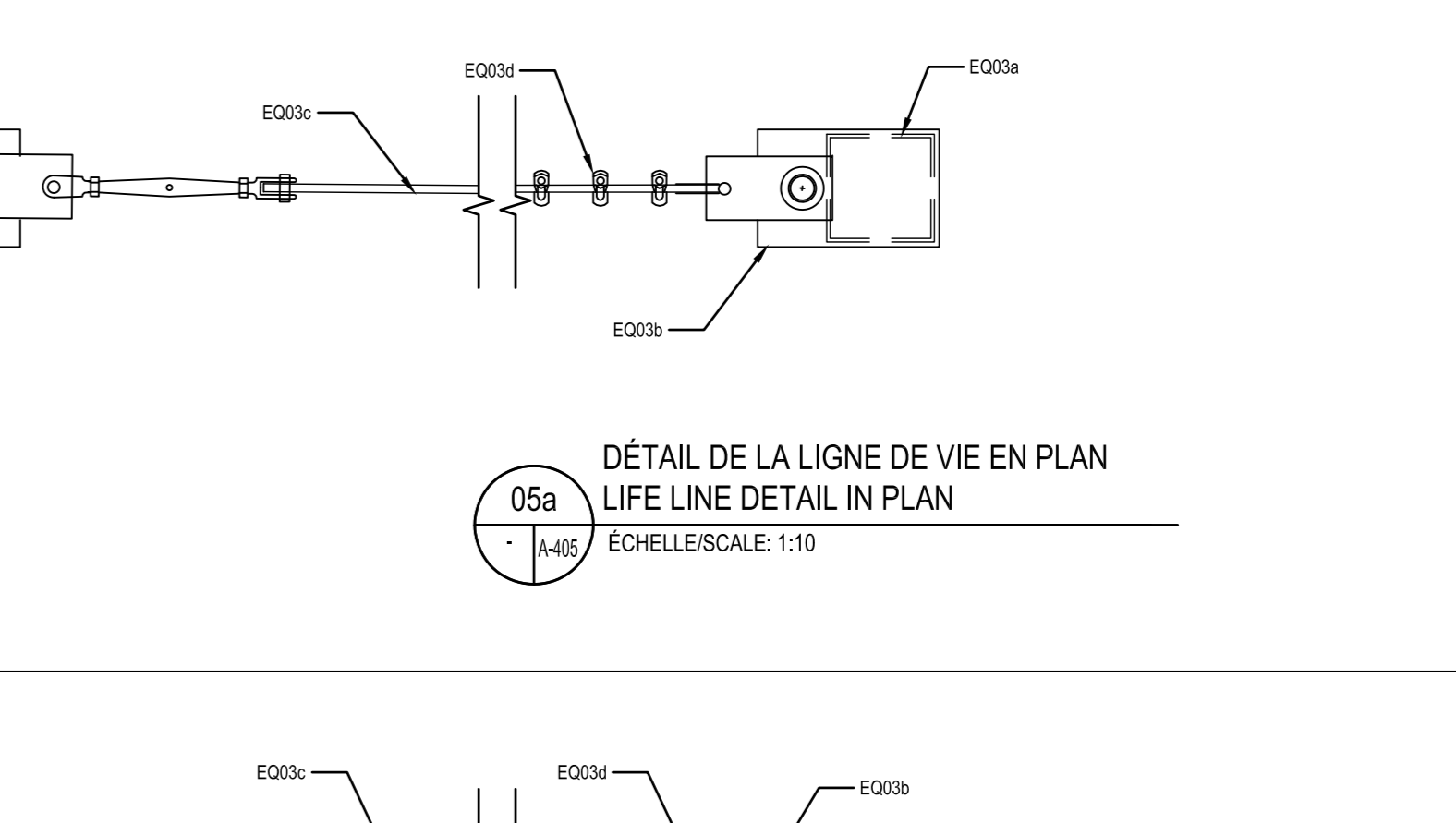
04 DÉTAIL DE LA TOITURE MODIFIÉE DE L'AGRANDISSEMENT DE 1997  
DETAIL OF THE MODIFIED ROOF OF THE 1997 EXTENSION  
A-100/A-05 ÉCHELLE/SCALE: 1:10



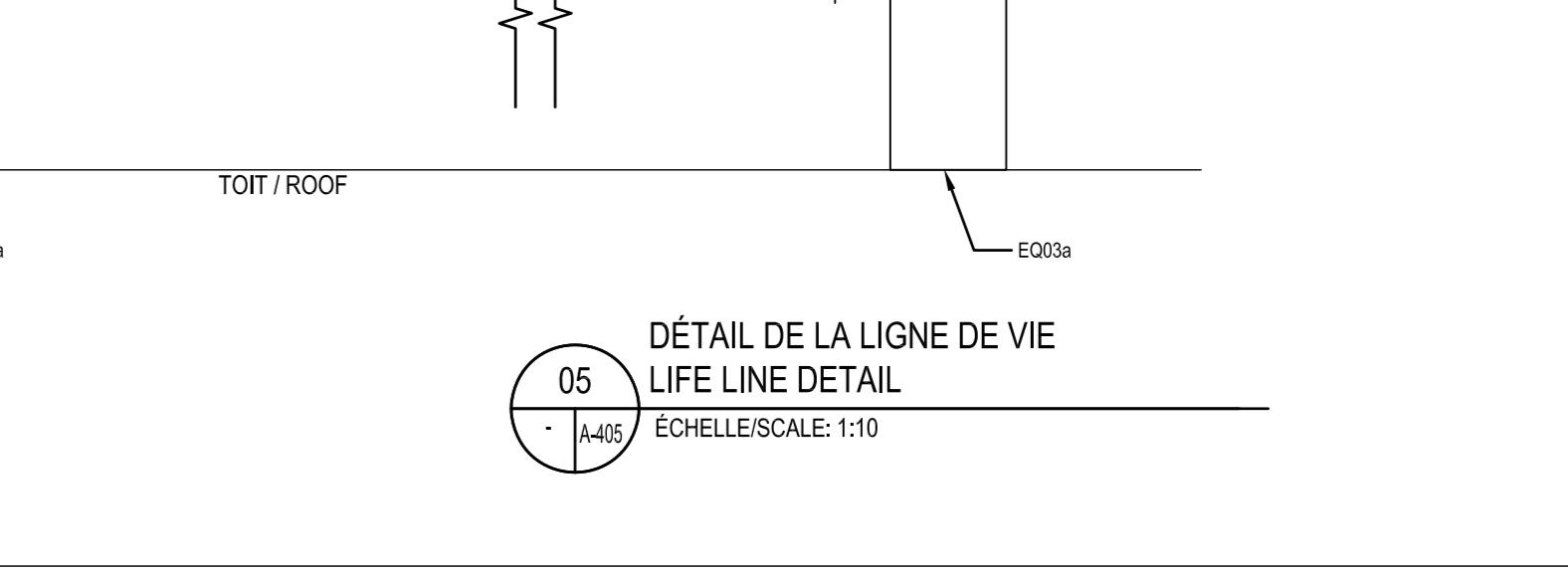
03 DÉTAIL DE LA TOITURE DE L'AGRANDISSEMENT DE 1997  
DETAIL OF THE EXTENDED ROOF OF THE 1997 EXTENSION  
A-100/A-05 ÉCHELLE/SCALE: 1:10



03 DÉTAIL DE LA TOITURE DE L'AGRANDISSEMENT DE 1997  
DETAIL OF THE EXTENDED ROOF OF THE 1997 EXTENSION  
A-100/A-05 ÉCHELLE/SCALE: 1:10

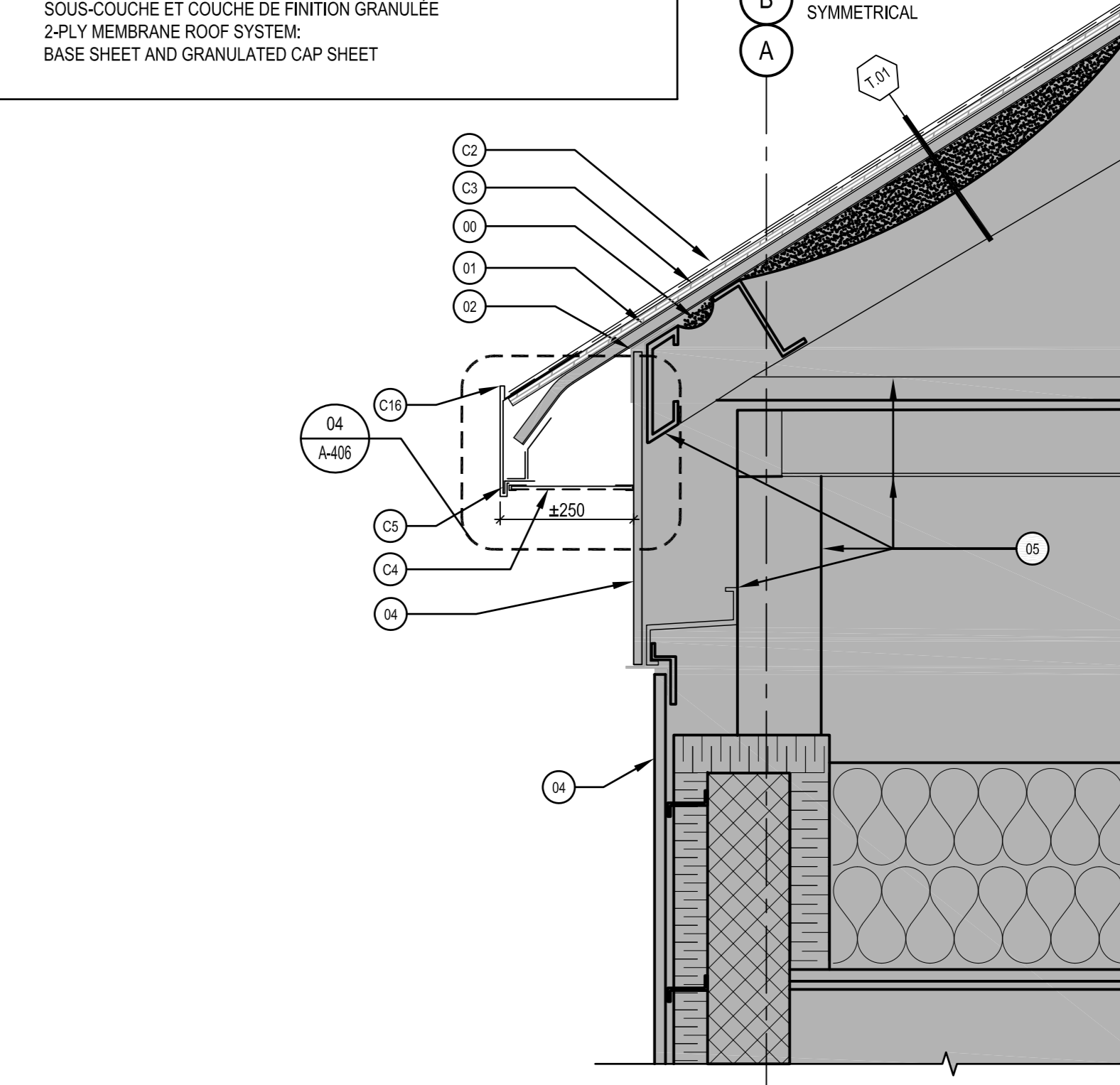


05a DÉTAIL DE LA LIGNE DE VIE EN PLAN  
LIFE LINE DETAIL IN PLAN  
A-100/A-05 ÉCHELLE/SCALE: 1:10

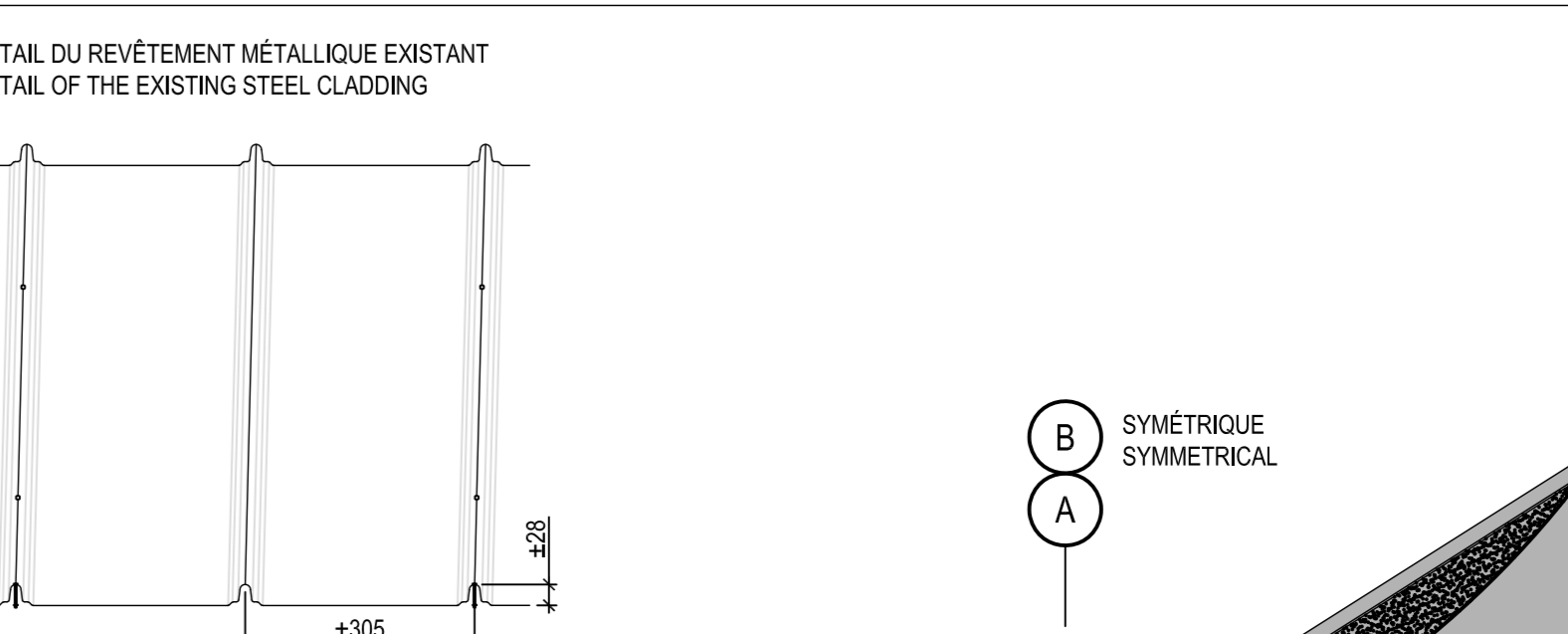


05 DÉTAIL DE LA LIGNE DE VIE  
LIFE LINE DETAIL  
A-100/A-05 ÉCHELLE/SCALE: 1:10

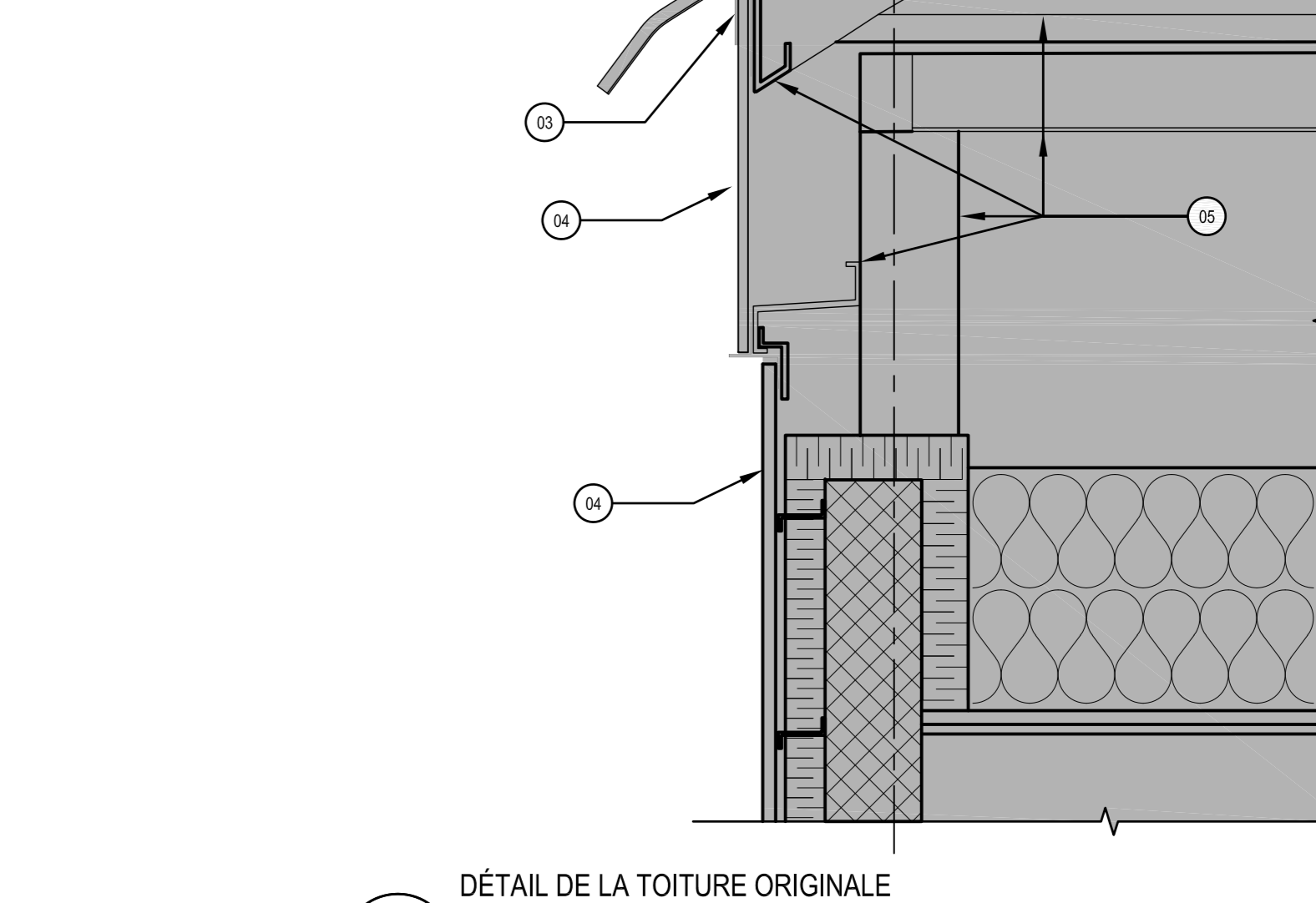
- SUR LE REVÊTEMENT MÉTALLIQUE EXISTANT, INSTALLER UN SYSTÈME DE TOITURE À MEMBRANE BI-COUCHE SUR PANNEAU DE SUPPORT SELON LA COMPOSITION SUIVANTE:  
ON TOP OF THE EXISTING STEEL CLADDING, INSTALL A 2-PLY MEMBRANE ROOF SYSTEM ON SUPPORT PANNEL, ACCORDING TO THE FOLLOWING COMPOSITION:
- A) FOURNIR ET INSTALLER DES NOUVELLES BARRES OMEGA, CAL. 18 EN ACIER GALVANISÉ. POUR RECOUVRIR CHAQUE MEMBRURE, FAIRE DES ENCOCHES POUR POUVOIR SUIVRE LA COURBURE DU TOIT  
SUPPLY AND INSTALL NEW 18 GA. OMEGA FURRING CHANNELS, CENTERED OVER EACH RIB, NOTCH CHANNELS TO FOLLOW ROOF CURVE
  - B) PANNEAU DE SUPPORT FIXÉ AU BARRES OMEGA  
SUPPORT PANNEL FASTENED TO THE OMEGA FURRING CHANNELS
  - C) SYSTÈME DE MEMBRANE BI-COUCHE : SOUS-COUCHE ET COUCHE DE FINITION GRANULÉE  
2-PLY MEMBRANE ROOF SYSTEM: BASE SHEET AND GRANULATED CAP SHEET



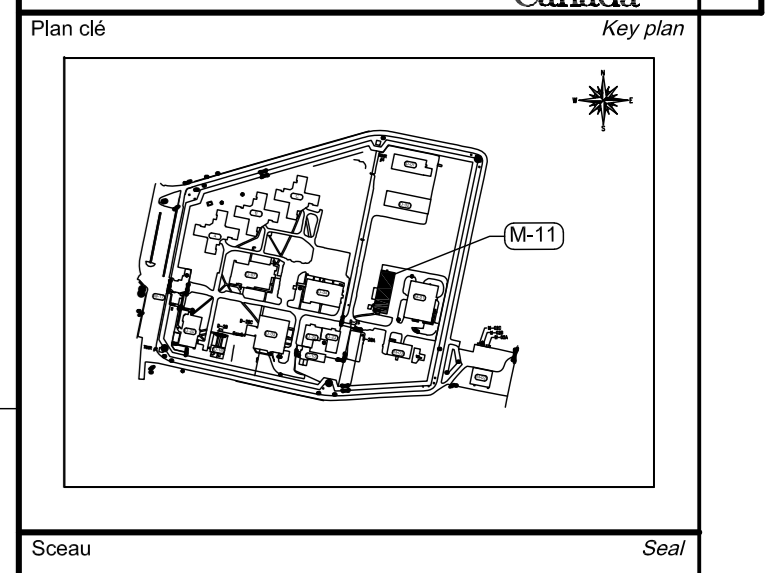
02 DÉTAIL DE LA TOITURE ORIGINAL MODIFIÉE  
DETAIL OF THE MODIFIED ORIGINAL ROOF  
A-100/A-05 ÉCHELLE/SCALE: 1:10



01 DÉTAIL DE LA TOITURE ORIGINALE  
DETAIL OF THE ORIGINAL ROOF  
A-100/A-05 ÉCHELLE/SCALE: 1:10



01 DÉTAIL DE LA TOITURE ORIGINALE  
DETAIL OF THE ORIGINAL ROOF  
A-100/A-05 ÉCHELLE/SCALE: 1:10



NE PAS COPIER SANS L'AUTORISATION DU  
REPRÉSENTANT MINISTÉRIEL /  
DIFFUSION CONTRÔLÉE

DO NOT COPY WITHOUT AUTHORIZATION  
FROM MINISTERIAL REPRESENTATIVE /  
CONTROLLED DISTRIBUTION

Architecture  
**MENKES SHOONER DAGENAIS LETOURNEUX  
Architectes**  
1134 rue Ste-Catherine Ouest, Bureau 1100  
Montréal, Québec, H3B 1H4  
Tél.:(514) 866-7291 / fax.:(514) 866-8539

Mécanique / Électrique  
**Pageau Morel et Associés Inc.**  
210 boulevard Crémazie, Bureau 110  
Montréal, Québec, H2P 1C6  
Tél.:(514) 382-5150

Structure  
**SDK Inc.**  
1154, rue Richardson, bureau 2120  
Montréal, Québec, H3K 1G6  
Tél.:(514) 938-4658

1	APPEL D'OFFRES	21-01-2022
révisions	début	date
A	no. du détail	sheet no.
B	no. de la feuille - ou détail exigé	sheet no. - where detail required
C	no. de la feuille - ou détail	sheet no. - where detail

Projet  
**RÉFÉCTION DE LA TOITURE  
DE L'ÉCOLE M-11**  
321 Chemin de l'Éclairage,  
La Macaza, QC, J0T 1R0  
**M-11 SCHOOL ROOF RENOVATION**

NUMÉRO PROJET SEC: 392-3902  
NUMÉRO PROJET SPAC: R.095848.001

Dessin  
**ARCHITECTURE  
ARCHITECTURE**  
COUPES ET DÉTAILS DU BÂTIMENT  
**SECTION AND DETAIL OF  
THE BUILDING**

Conçu par L.O. GR	Élaboré par GR	Date 26-03-2019	Approuvé par	Date 26-03-2019
Soumis par		Gestionnaire de projet SPAC <b>JEAN-PIERRE SPACARE</b> ÉCSC Project Manager		
No de projet R_095848	Projet number R_095848	No de projet 1907-000	Date	
SPAC R_095848_A-405.dwg	Projet name R_095848_A-405.dwg	No de classement 1907-000	Date	
No de plan ou dessin R_095848_A-405	Plan name R_095848_A-405	No de feuille A-405	Date	



