



Canadian Space Agency / Agence spatiale canadienne

Centre Spatial John H.-Chapman Space Center

Réfection des toitures - *Roofs restoration*

Notes

GÉNÉRALITÉS

L'entrepreneur devra, avant le début des travaux, vérifier tous les dessins, détails, dimensions, spécifications, conditions des locaux ou du chantier, et rapporter au représentant d'ASC, toutes erreurs, omissions ou anomalies. La reconnaissance des lieux ne donnera droit à aucune réclamation ultérieure. L'ASC n'assume aucune responsabilité quant aux dimensions prises à l'échelle sur les dessins.

L'entrepreneur devra fournir tous les matériaux, la main-d'œuvre, et l'équipement nécessaire à l'exécution de tous les travaux montrés aux dessins (sauf lorsque indiqué).

L'entrepreneur devra lire conjointement les dessins et/ou devis. Il devra prévoir et pourvoir à tout perçage, découpage et solidification requis pour l'installation des éléments des différents corps de métiers. Il devra réparer toute partie ou toute surface endommagée par l'exécution des travaux du contrat.

L'entrepreneur sera responsable de l'exécution de tout travail non nécessairement décrit aux dessins, et devis (si il y en a) mais implicitement nécessaire à la réalisation de ce projet selon les règles de l'art.

L'entrepreneur devra faire à ses frais et risques, le transport, le déchargement et l'emmagasinage de tous les matériaux, appareils ou équipements requis pour la réalisation des travaux, et cela jusqu'à l'installation finale.

Toute livraison de matériau à l'asc doit être coordonnée avec le représentant de l'asc au moins 24heures à l'avance. L'entrepreneur devra prévoir et coordonner l'expédition des matériaux aux aires des travaux.

L'entrepreneur devra prévoir toutes les mesures de protection nécessaires afin d'éviter de propager toute trace de poussière et de débris aux aires adjacentes y compris les escaliers et corridors. Les méthodes de protection devront être approuvées par le représentant de l'ASC avant le début des travaux.

L'entrepreneur limitera ses activités aux aires des travaux seulement.

Périodiquement et à la fin des travaux tous les matériaux rebutés devront être évacués des lieux. La zone des travaux devra être maintenue propre et en bon ordre, à la satisfaction du représentant de l'ASC. L'entrepreneur devra fournir tout l'équipement nécessaire au nettoyage. L'ASC ne fournit pas de benne à déchets. L'entrepreneur devra prévoir la location d'une benne.

L'entrepreneur devra entreposer ses matériaux et outils après chaque séance de travail, aux endroits indiqués par l'ASC.

L'entrepreneur devra donner un avis de 48 heures au représentant de l'ASC avant de commencer tout travail.

L'entrepreneur devra fournir des matériaux neufs, de première qualité, et de marque prescrite, exempts de défaut pouvant nuire à leur apparence, résistance et durabilité.

GENERAL

Before beginning the work, the contractor must check all drawing details, dimensions, specifications and conditions of offices and site. He must report to the CSA representative all errors, omissions or faults. The lack of knowledge of the premises will not give the right for future claims. The CSA does not assume any responsibility regarding dimensions taken on scale on the drawings.

The contractor must provide all materials, manpower and necessary equipment to do the work shown on the drawings (except where indicated).

The contractor must read drawings and for specifications together. He must anticipate and provide all piercing, cutting and solidification required for installation of elements by various trades. He must repair all part and/or all damage done to existing surfaces by the execution of the works for the contract.

The contractor is responsible for the execution of all work not necessarily described in drawings and specifications (if need be) but implicitly necessary to the realization of the project, according to the state of the art.

The contractor must, at his own expense and risks, transport, unload and store all materials, appliances or equipments required for the realization of the works and that, until final installation.

All delivery of material at the CSA must be coordinated with CSA representative, at least 24 hours in advance. The contractor must anticipate and organize expedition of materials to work areas.

The contractor must anticipate all necessary protective measures to prevent dust and debris from spreading to adjacent areas, including stairs and corridors. Protective methods must be approved by the CSA representative before beginning work.

Contractor will limit his activities to work area only.

Periodically, and at the end of the work, all material scraps must be taken out of the premises. Work areas must be kept clean and in good order to the satisfaction of CSA representative. The contractor must provide all necessary equipment for cleaning. CSA will not provide garbage bins. The contractor must anticipate renting one.

The contractor must store his material and tools in areas indicated by the CSA after every work shift.

The Contractor must advise the CSA representative, at least 24 hours in advance, before beginning work.

The contractor must supply new material of first grade quality and prescribed brand without defect that could damage their appearance, resistance and durability.

Manufacturer brands and names of materials are used to establish models, textures and colors. Any other brand corresponding to the same quality requirements, finish and color must be submitted to CSA representative for approval, at least ten (10) days before beginning work.

The contractor must provide a copy of drawings giving pertinent information to allow the CSA to correct the drawings "as built".

The contractor must, at the end of the work check the good order of all components for which he is responsible and do the fine tuning of complete systems.

The contractor must guarantee the good order of the whole work and installation pertaining to the contract and immediately replace, without cost, all parts that were found defective within a period of twelve (12) months following final approval by CSA provided that defects are not due to wrong use. The contractor will assume all responsibility concerning the installation of his own work following a bid execution of the works or a mounting at the wrong place.

The contractor must cooperate with all trades for coordination and installation of their own works to facilitate work progress as a whole and to avoid going against each other and mutually causing delays.

No additional payment will be made to the contractor for other work not mentioned in the drawings or specified in the contract.

The contractor must provide an install as per standards of the National Building Code requirements, requirements by Work Minister and codes in force in provinces or towns where work is being done.

The contractor must get and pay for all licenses, taxes required by authorities and comply with codes and regulations in force.

The contractor must determine the quantity of all elements required for the realization of all the works mentioned in the drawings and tender, in relation to existing situation. He will be entirely responsible for the quantities for which he has bid.

Ignorance of these notes is not a valid reason to justify errors and faults that could happen when doing the work.

IMPORTANT
All works must be coordinated and authorized by a CSA representative before beginning work.

ARCHITECTURE

LISTE DES FEUILLES / SHEET LIST

PAGE	DESCRIPTION	No
A000	FRONTISPICE	01
A250	PLAN DE TOITURE - CONSTRUCTION	02
A251	PLAN DE TOITURE - PARATONNERRE	03
A500	DÉTAILS - P2N2	04
A501	DÉTAILS - P2N2	05
A502	DÉTAILS - P2N2 ET P2N3	06
A503	DÉTAILS - P2N3	07
A504	DÉTAILS - P2N3	08
A505	DÉTAILS - P2N3	09
A506	DÉTAILS - P2N1	10

1 PLAN CLÉ | KEY PLAN

Labels on diagram: ZONE DE MOBILISATION SUR SURFACE GAZONNÉE: RAGRÉER LA SURFACE SUITE AU TRAVAIL / MOBILIZATION ZONE ON GRASS SURFACE: PATCH AND REPAIR SURFACE AFTER WORK; ZONE DES TRAVAUX / WORK AREA; ISSUES DU BÂTIMENT À CONSERVER ACCESSIBLES ET SÉCURITAIRES EN TOUT TEMPS / EMERGENCY EXIT TO KEEP OUT ACCESSIBLE AND SAFE AT ALL TIMES.

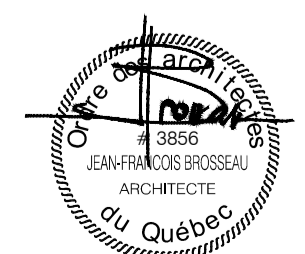
ARCHITECTURE

STRUCTURE

CIMAISE

4000, rue St-Ambroise, bur. 395, Montréal (QC) H4C 2C7
T : 514.272.8125 www.cimaise.com

SERVICE D'INGÉNIERIE
JEAN MASSÉ



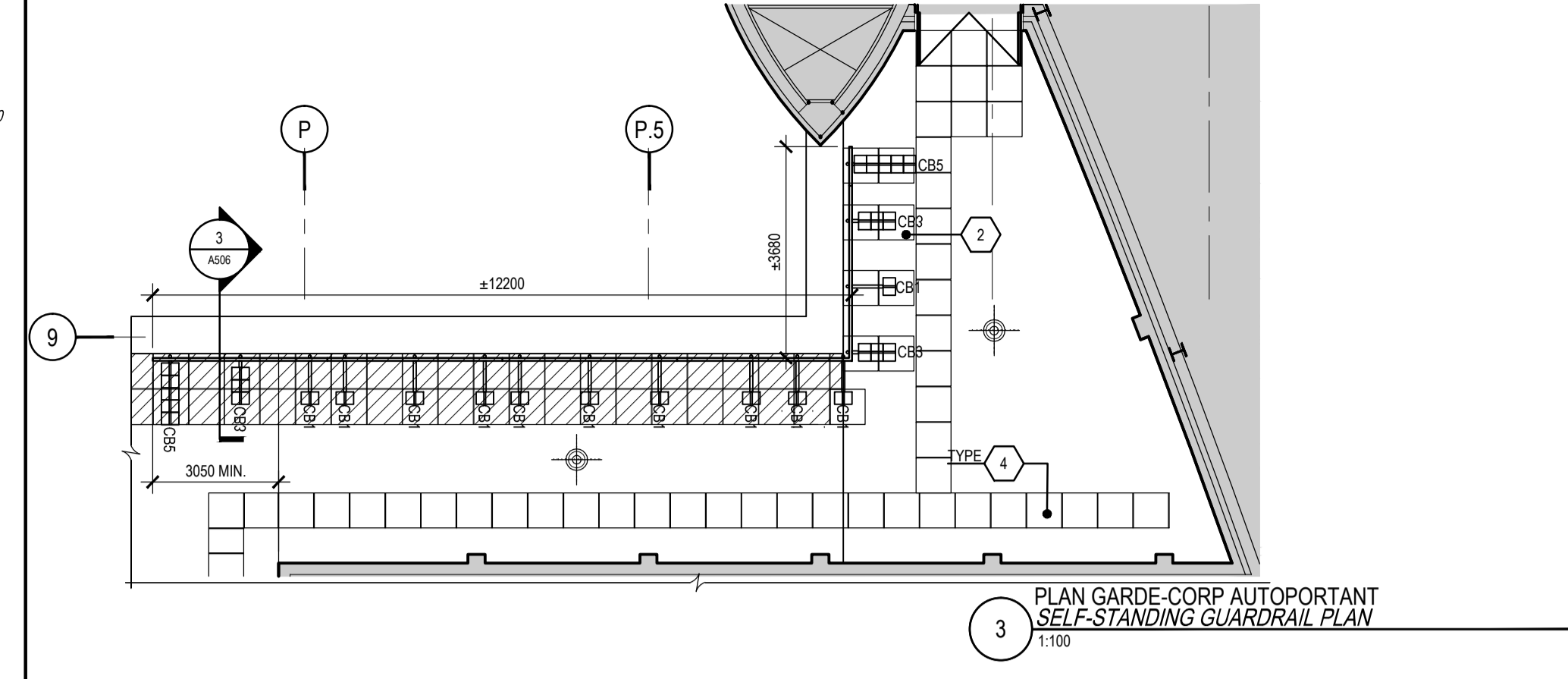
Dessin: **A000**
Feuille: Page 01 de 10

POUR SOUMISSION
30 mars 2015

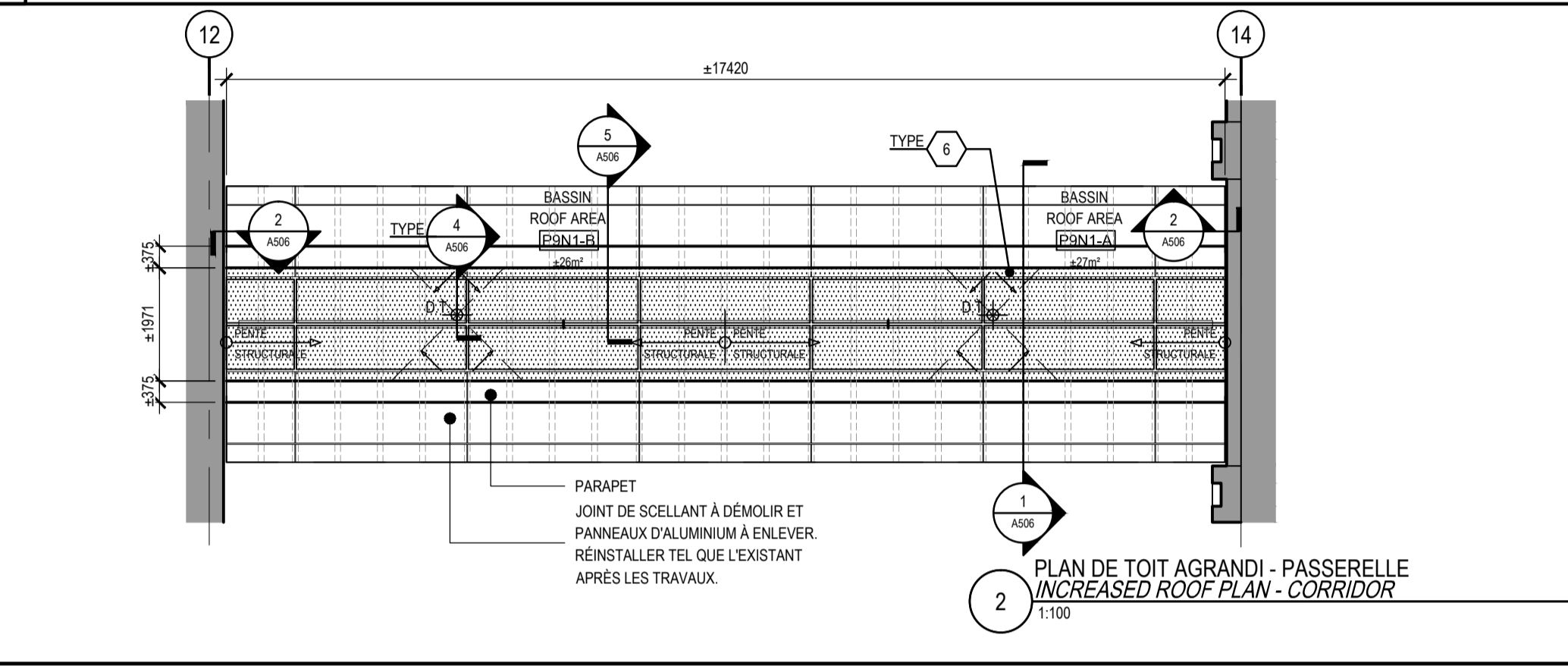
Centre Spatial John H.-Chapman Space Center
6767, rue de l'Aéroport, St-Hubert, Québec

LÉGENDE / LEGEND

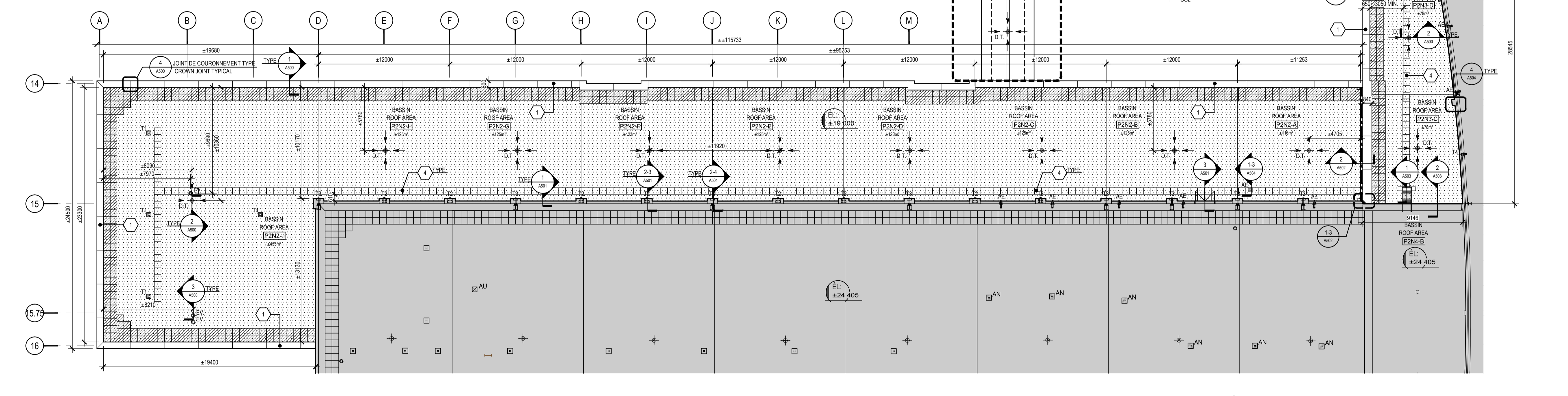
- ±9640 NIVEAU PAR RAPPORT AU SOL @ ±9640
LEVEL IN RELATION TO THE GROUND AT ±9640
- NIVEAU DU SOL
GROUND LEVEL
- CB5 CONTREPOIDS DE TYPE CB5
COUNTERWEIGHT TYPE CB5
- CB3 CONTREPOIDS DE TYPE CB3
COUNTERWEIGHT TYPE CB3
- CB1 CONTREPOIDS DE TYPE CB1
COUNTERWEIGHT TYPE CB1



3 PLAN GARDE-CORP AUTOPORTANT
SELF-STANDING GUARDRAIL PLAN
1:100



2 PLAN DE TOIT AGRANDI - PASSERELLE
INCREASED ROOF PLAN - CORRIDOR
1:100



1 PLAN DE TOITURE - CONSTRUCTION | ROOF PLAN - CONSTRUCTION
1:200

LÉGENDE / LEGEND

- ZONE HORS CONTRAT
AREA OUT OF CONTRACT
- RÉFÉCTION DE TOITURE - PIERRE DE RIVIÈRE: VOIR COMPOSITION DE TOITURE T1
ROOF REPAIR - RIVER STONES: SEE ROOF COMPOSITION T1
- RÉFÉCTION DE TOITURE - DALLE À PATIO: VOIR COMPOSITION DE TOITURE T1
ROOF REPAIR - PATIO CONCRETE: SEE ROOF COMPOSITION T1
- JOINT SISMOÏQUE
EXPANSION JOINT
- D.T. DRAIN DE TOITURE
ROOF DRAIN
- EV. EVENT, VOIR DÉTAIL 3A500. RACCORDER AU SYSTÈME DE PARATONNERRE À L'AIDE D'UN COLLET DE SERRAGE. AUCUN PERÇEMENT TOLÉRÉ.
VENT: SEE DETAIL 4A500. CONNECT TO LIGHTNING CONDUCTOR SYSTEM WITH CLAMPING RING. NO PERCING WILL BE TOLERATED.
- PENTE DE TOITURE (STRUCTURE)
ROOF SLOPE (STRUCTURE)
- AE ANCRAGE EXISTANT POUR LIGNE DE VIE À CONSERVER. RACCORDER LE CHAPERON AU SYSTÈME DE PARATONNERRE.
EXISTING LIFE LINE ANCHOR TO KEEP. CONNECT STEEL PLATE TO LIGHTNING CONDUCTOR SYSTEM
- TX ANCRAGE POUR LIGNE DE VIE (VOIR STRUCTURE).
NEW LIFE LINE ANCHOR (SEE STRUCTURE).
- SIM. DÉTAIL SIMILAIRE
SIMILAR DETAIL
- TYPE DÉTAIL TYPE
TYPICAL DETAIL

- TOITURE IDENTIFICATION DU BASSIN / ROOF IDENTIFICATION
- SUPERFICIE APPROXIMATIVE / APPROXIMATE AREA
- ÉLÉVATION APPROXIMATIVE À PARTIR DU SOL / APPROXIMATE ELEVATION FROM GROUND
- DALLES À PATIO EN BÉTON PRÉFABRIQUÉES 610MM X 610MM
PREFAB PATIO CONCRETE SLAB 610MM X 610MM
- DALLES À PATIO EN BÉTON PRÉFABRIQUÉE EXISTANTE 610MM X 610MM
EXISTING PREFAB PATIO CONCRETE SLAB 610MM X 610MM
- PORTES EXISTANTES CONSERVÉES.
EXISTING DOORS TAG BE KEPT.
- ÉCHELLE EXISTANTE, VOIR DÉTAIL.
EXISTING LADDER, SEE DETAIL.

NOTES GÉNÉRALES / GENERAL NOTES

- LES SUPERFICIES INDICUÉES AU PLAN SONT POUR INFORMATION SEULEMENT. THE INDICATED AREA ON PLAN ARE ONLY FOR INFORMATION.
- LES DIMENSIONS ONT PRIORITÉ SUR LES SURFACES. THE DIMENSIONS BE PRIORITIZED ON AREA.

NOTES SPÉCIFIQUES / SPECIFIC NOTES

- PARAPET EXISTANT À CONSERVER; VOIR DÉTAIL 4A500 POUR DÉTAIL DE RÉINSTALLATION DES COURONNEMENTS. EXISTING PARAPET, TO PRESERVE. SEE DETAIL 4A500 FOR CROWNING REINSTALLATION.
- NOUVELLES DALLES DE BÉTON PRÉFABRIQUÉES 610mm x 610mm TELLES QU'EXISTANTES POUR GARDE-CORPS AUTOPORTANTS. NEW PREFAB PATIO CONCRETE SLAB 610MM X 610MM LIKE EXISTING FOR FREESTANDING GUARD RAIL.
- POINT DE RACCORD DU SYSTÈME DE PARATONNERRE À ÉTANCHER: POUR ÉTANCHER LA PÉNÉTRATION AU TOIT, AJOUTER UN MANCHON POUR CÂBLE ÉLECTRIQUE TEL QUE «FLASH-TITE GOOSENECK» DE LEXCOR. FIXER MÉCANIQUEMENT LE TABLIER. ÉTANCHER AVEC LA PREMIÈRE COUCHE DE MEMBRANE, AJOUTER UNE MEMBRANE DE RENFORT ET APPLIQUER LA COUCHE FINALE DE BITUME CAOUTCHOUE. PRÉVOIR FILAGE ET CONNECTIONS POUR RELIER LA BORNE AU SYSTÈME DE PARATONNERRE EXISTANT. WEATHERPROOFING OF CONNECTION OF LIGHTNING CONDUCTOR SYSTEM: TO WEATHERPROOF OPENING ON ROOF, ADD ELECTRIC WIRING SLEEVE AS «FLASH-TITE GOOSENECK» FROM LEXCOR. MECHANICALLY FASTEN PLATFORM, WEATHERPROOF WITH FIRST LAYER OF MEMBRANE, ADD A REINFORCEMENT MEMBRANE AND APPLY THE FINAL LAYER OF RUBBERIZED MEMBRANE. FORESEE WIRING AND CONNECTIONS TO LINK THE TERMINAL TO THE EXISTING LIGHTNING CONDUCTOR SYSTEM.

NOTES GÉNÉRALES / GENERAL NOTES

- AMÉNAGER UN SENTIER AVEC DALLES À PATIO 610x610 À AU MOINS 3 MÈTRES DES BORDURES DE TOIT. DÉPLACER LA PIERRE DE RIVIÈRE EXISTANTE ET LA RÉPARTIR SUR LE BASSIN DE TOITURE. DÉPOSER LES DALLES SUR DES PLOTS EN SUIVANT LE PROFIL EXISTANT DE LA TOITURE (AUCUN NIVELLEMENT REQUIS). FOURNIR LES ESPACEURS POUR ÉVITER LE FROTTEMENT DES DALLES. ARRANGE A PEDESTRIAN PATH WITH PATIO SLABS 610x610mm AT A DISTANCE OF MINIMUM 3 METERS FROM THE ROOF BORDER. MOVE EXISTING STONE AND SPREAD IT OVER THE ROOF SURFACE. INSTALL THE SLABS ON PLOTS FOLLOWING THE SLOPE OF THE EXISTING ROOF (NO LEVELING REQUIRED). PROVIDE SPACERS TO AVOID FRICTION BETWEEN SLABS.
- FOURNIR ET INSTALLER UN SUPPORT DE CAMÉRA TEL QUE MODÈLE FSRRP-T-CAM-01 DE BATKO, AJUSTER SUR MESURE POUR ATTEINDRE UNE PORTÉE D'AU MOINS 1200mm. AJOUTER LES DALLES À PATIO 610x610 NECESSAIRES POUR LESTER LE SUPPORT SELON LES RECOMMANDATIONS DU MANUFACTURIER. VOIR LA NOTE 7 DE A251 POUR LE PASSAGE DES FILS.
- CONTREPENTE EN FIBRE DE BOIS ET MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ CAOUTCHOUÉE À DÉMOLIR. RECONSTRUIRE AVEC DES CONTREPENTES DE 4% COMPOSÉES AVEC UNE EMPLAQUE DE PANNEAU ASPHALTIQUES DE 3mm ADHÉRES PLEINE SURFACE. COUNTERSLOPE TO DEMOLISH. BUILT FROM WOOD FIBER PANELS AND RUBBER MEMBRANE. ARRANGE 4% COUNTERSLOPE BUILT WITH 3mm ASPHALTICS PANELS FULLY ADHERED.

NOTES SPÉCIFIQUES / SPECIFIC NOTES

- PARAPET EXISTANT À CONSERVER; VOIR DÉTAIL 4A500 POUR DÉTAIL DE RÉINSTALLATION DES COURONNEMENTS. EXISTING PARAPET, TO PRESERVE. SEE DETAIL 4A500 FOR CROWNING REINSTALLATION.
- NOUVELLES DALLES DE BÉTON PRÉFABRIQUÉES 610mm x 610mm TELLES QU'EXISTANTES POUR GARDE-CORPS AUTOPORTANTS. NEW PREFAB PATIO CONCRETE SLAB 610MM X 610MM LIKE EXISTING FOR FREESTANDING GUARD RAIL.
- POINT DE RACCORD DU SYSTÈME DE PARATONNERRE À ÉTANCHER: POUR ÉTANCHER LA PÉNÉTRATION AU TOIT, AJOUTER UN MANCHON POUR CÂBLE ÉLECTRIQUE TEL QUE «FLASH-TITE GOOSENECK» DE LEXCOR. FIXER MÉCANIQUEMENT LE TABLIER. ÉTANCHER AVEC LA PREMIÈRE COUCHE DE MEMBRANE, AJOUTER UNE MEMBRANE DE RENFORT ET APPLIQUER LA COUCHE FINALE DE BITUME CAOUTCHOUE. PRÉVOIR FILAGE ET CONNECTIONS POUR RELIER LA BORNE AU SYSTÈME DE PARATONNERRE EXISTANT. WEATHERPROOFING OF CONNECTION OF LIGHTNING CONDUCTOR SYSTEM: TO WEATHERPROOF OPENING ON ROOF, ADD ELECTRIC WIRING SLEEVE AS «FLASH-TITE GOOSENECK» FROM LEXCOR. MECHANICALLY FASTEN PLATFORM, WEATHERPROOF WITH FIRST LAYER OF MEMBRANE, ADD A REINFORCEMENT MEMBRANE AND APPLY THE FINAL LAYER OF RUBBERIZED MEMBRANE. FORESEE WIRING AND CONNECTIONS TO LINK THE TERMINAL TO THE EXISTING LIGHTNING CONDUCTOR SYSTEM.

COMPOSITION TYPES / TYPICAL COMPOSITIONS

- T1 COMPOSITION EXISTANTE / EXISTING COMPOSITION
 - BALLAST DE PIERRE DE RIVIÈRE OU DALLE PATIO EN BÉTON, À DÉPLACER, NETTOYER ET CONSERVER.
 - TOILE FILTRANTE À ÉLIMINER.
 - ISOLANT RIGIDE 75mm DE POLYSTYRÈNE EXTRUDÉ À ENLEVER ET CONSERVER. PRÉVOIR 25% DE PANNEAU DE REMPLACEMENT.
 - MEMBRANE CAOUTCHOUÉE LIQUIDE, À ÉLIMINER.
 - DALLE DE BÉTON 75mm À CONSERVER. ASSÉCHER TOUTE PORTION HUMIDE AVANT D'INSTALLER LA NOUVELLE MEMBRANE.
 - PLATELAGE MÉTALLIQUE 75mm À CONSERVER.
 - RIVER STONE BALLAST OR CONCRETE PATIO SLAB. TO REMOVE. CLEAN AND PRESERVE.
 - FILTERING CLOTH. TO REMOVE.
 - EXTRUDED POLYSTYRENE RIGID INSULATION 75mm. TO REMOVE AND PRESERVE. PROVIDE 25% OF REPLACEMENT PANELS.
 - LIQUID RUBBERIZED MEMBRANE. TO REMOVE.
 - CONCRETE SLAB 75mm. TO PRESERVE. DRY UP ALL WET SURFACES BEFORE INSTALLING NEW MEMBRANE.
 - STEEL DECK 75mm. TO PRESERVE.
- T2 NOUVELLE COMPOSITION / NEW COMPOSITION
 - BALLAST DE PIERRE DE RIVIÈRE OU DALLE PATIO EN BÉTON, NETTOYÉ SOUS PRESSION.
 - TOILE FILTRANTE.
 - ISOLANT RIGIDE 75mm DE POLYSTYRÈNE EXTRUDÉ À RÉINSTALLER.
 - MEMBRANE CAOUTCHOUÉE PLEINE ADHÉRENCE.
 - ADHÉSIF PLEINE SURFACE.
 - DALLE DE BÉTON 75mm À CONSERVER. ASSÉCHER TOUTE PORTION HUMIDE AVANT D'INSTALLER LA NOUVELLE MEMBRANE.
 - PLATELAGE MÉTALLIQUE 75mm À CONSERVER.
 - RIVER STONE BALLAST OR CONCRETE PATIO SLAB. CLEANED UNDER PRESSURE.
 - FILTERING CLOTH.
 - EXTRUDED POLYSTYRENE RIGID INSULATION 75mm TO REINSTALL.
 - FULL BOND RUBBER MEMBRANE.
 - ADHESIVE FULL SURFACE.
 - CONCRETE SLAB 75mm. TO PRESERVE. DRY UP ALL WET SURFACES BEFORE INSTALLING NEW MEMBRANE.
 - STEEL DECK 75mm. TO PRESERVE.

Note
 L'entrepreneur a la responsabilité de vérifier les dimensions avant d'entreprendre les travaux et de faire rapport à l'architecte de toutes contradictions ou omissions.
 The contractor has the responsibility to verify all dimensions before initiating work and report to the architect any contradiction or omission.

A: no. du détail / No of detail
 B: dessiné sur la feuille no. / drawn on sheet no.

SERVICE D'INGÉNÉRIE
JEAN MASSÉ

CIMaise
 400, rue St-Armand, box. 385, Montréal (QC) H4C 2C7
 T. 514.272.8125 www.cimaise.com

No	Date	Emission	Par
1	2015/03/30	Soumission	D.C.
A	2015/03/19	Commentaires	D.C.

Titre du dessin / Title of drawing
PLAN DE TOITURE - CONSTRUCTION
ROOF PLAN - CONSTRUCTION

Préparé par / Prepared by
 D. Charbonneau
 Dessiné par / Drawn by
 D.St.Roch
 Approuvé par / Approved by
 JF Brosseau
 Date
 janvier 2015

Dossier / File
 09350-100
 Discipline
 Architecture
 Fichier électronique / Electronic file
 09350-100_A250.dwg

Dessin / Drawing
A250
 Feuille / Sheet
 Page 02 / 10



Canadian Space Agency / Agence spatiale canadienne

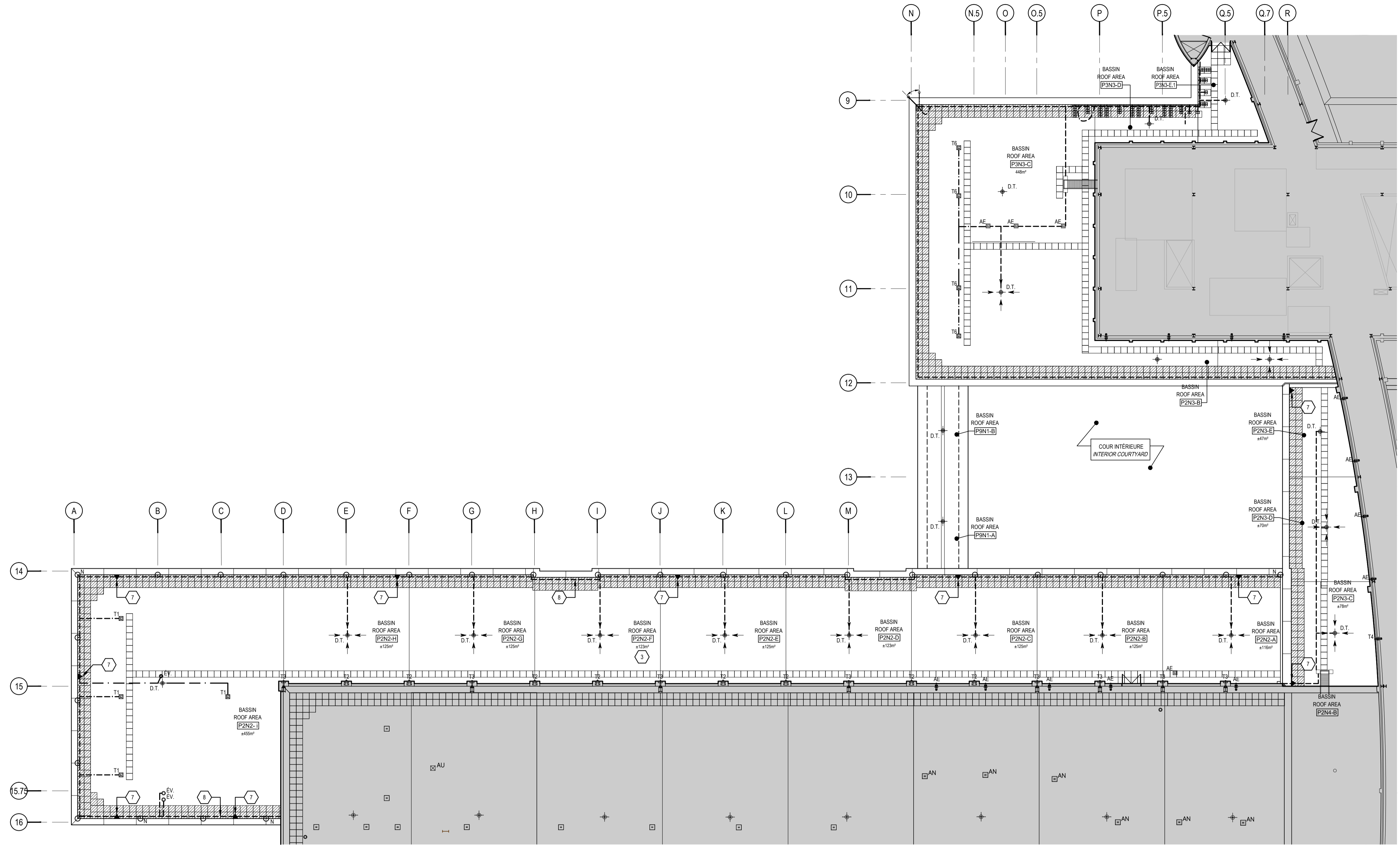
Réfection des toitures Roofs reconditioning

projet A-14-2.1.3

Centre Spatial John H.-Chapman Space Center
6767, rue de l'Aéroport
St-Hubert, Québec

Note
L'entrepreneur a la responsabilité de vérifier les dimensions avant d'entreprendre les travaux et de faire rapport à l'architecte de toutes contradictions ou omissions.
The contractor has the responsibility to verify all dimensions before initiating work and report to the architect any contradiction or omission.

A: no. du détail / No of detail
B: dessiné sur la feuille no. / drawn on sheet no.



1 PLAN DE TOITURE - PARATONNERRE | ROOF PLAN - LIGHTNING ROD
1:200

LÉGENDE / LEGEND

- SYSTÈME DE PARATONNERRE EXISTANT, VOIR NOTE 8
EXISTING LIGHTNING CONDUCTOR SYSTEM, SEE NOTE 8
- SYSTÈME DE PARATONNERRE, À RACCORDER AU SYSTÈME EXISTANT ET FIXER AU TOIT TEL QUE L'EXISTANT
LIGHTNING CONDUCTOR SYSTEM, TO CONNECT TO EXISTING SYSTEM AND TO FASTEN TO ROOF AS EXISTING
- ▼ PÉNÉTRATION DU PARATONNERRE DANS LE PARAPET
LIGHTNING CONDUCTOR PENETRATION IN PARAPET
- BORNE DE PARATONNERRE EXISTANTE
EXISTING LIGHTNING ROD
- _N NOUVELLES BORNE DE PARATONNERRE; PRÉVOIR REMPLACEMENT DE LA TIGE, CÂBLES ET ACCESSOIRES.
EXISTING LIGHTNING ROD, PROVIDE REPLACEMENT RODS, CABLES AND ACCESSORIES.

NOTES SPÉCIFIQUES / SPECIFIC NOTES

- 7 CÂBLAGE POUR PARATONNERRE PÉNÉTRANT LE PARAPET : LORS DES TRAVAUX D'ÉTANCHÉITÉ, AJOUTER UN MANCHON DE 40mmØ X 75mm Soudé sur un tablier de 100mm AVANT DE RÉALISER LES RELEVÉS MEMBRANES. REMPLIR LE TUYAU DE SCELLANT.
LIGHTNING CONDUCTOR WIRINGS PENETRATING PARAPET: DURING WEATHERPROOFING WORK, ADD A 40mmØ SLEEVE X 75mm WELDED ON A 100mm PLATFORM BEFORE PERFORMING THE MEMBRANE UPTURN.
- 8 SYSTÈME DE PARATONNERRE VISSÉ SOUS LES DALLES DE PATIO ET LE BALLAST À DÉPLACER TEMPORAIREMENT ET À RÉINSTALLER SUITE AUX TRAVAUX.
LIGHTNING CONDUCTOR SYSTEM SCREWED UNDER CONCRETE PATIO SLABS AND BALLAST TO MOVE TEMPORARILY AND TO BE REINSTALLED AFTER WORK.



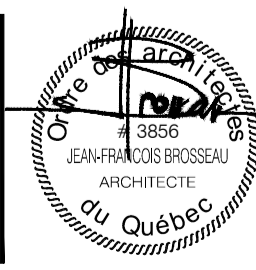
400, rue St-Ambroise, box 385, Montréal (CD) H4C 2C7
T: 514.272.8125 www.cimaise.com

STRUCTURE
ARCHITECTURE

No	Date	Emission	Par
1	2015/03/30	Soumission	D.C.
A	2015/03/19	Commentaires	D.C.

Titre du dessin / Title of drawing PLAN DE TOITURE - PARATONNERRE ROOF PLAN - LIGHTNING ROD

Préparé par / Prepared by
D. Charbonneau
Dessiné par / Drawn by
D. St-Roch
Approuvé par / Approved by
J.F. Brosseau
Date
janvier 2015

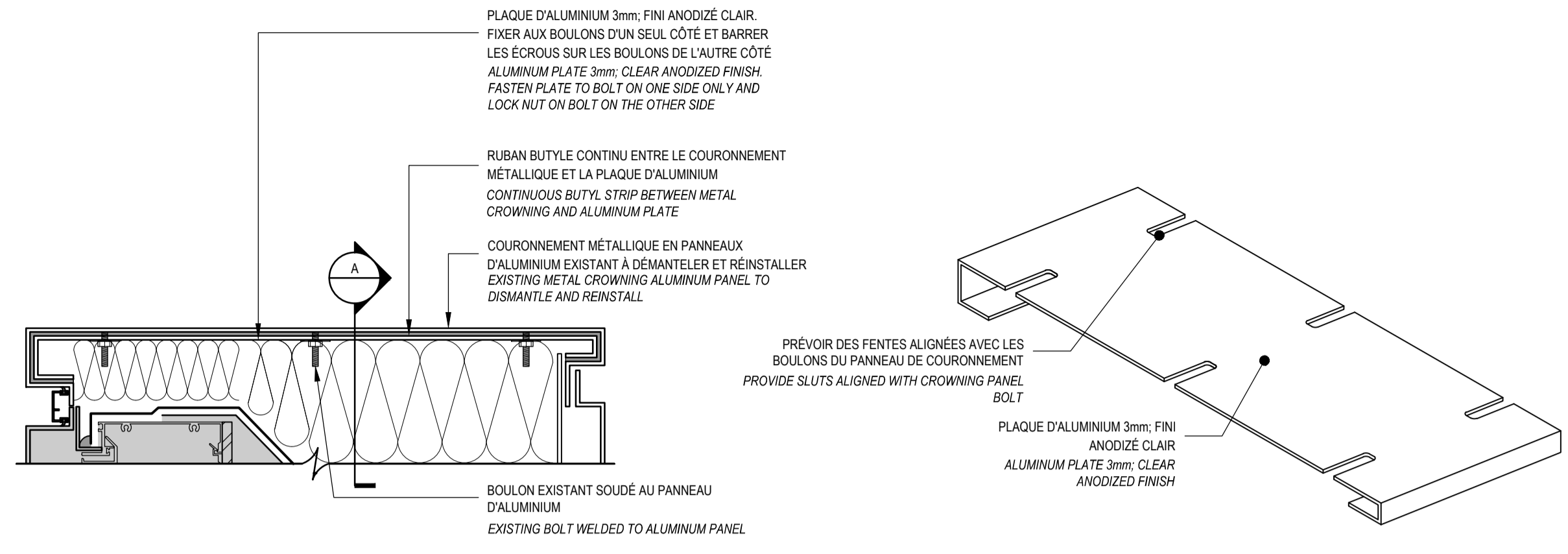


Dossier / File
09350-100
Discipline
Architecture
Fichier électronique / Electronic file
09350-100_A250.dwg

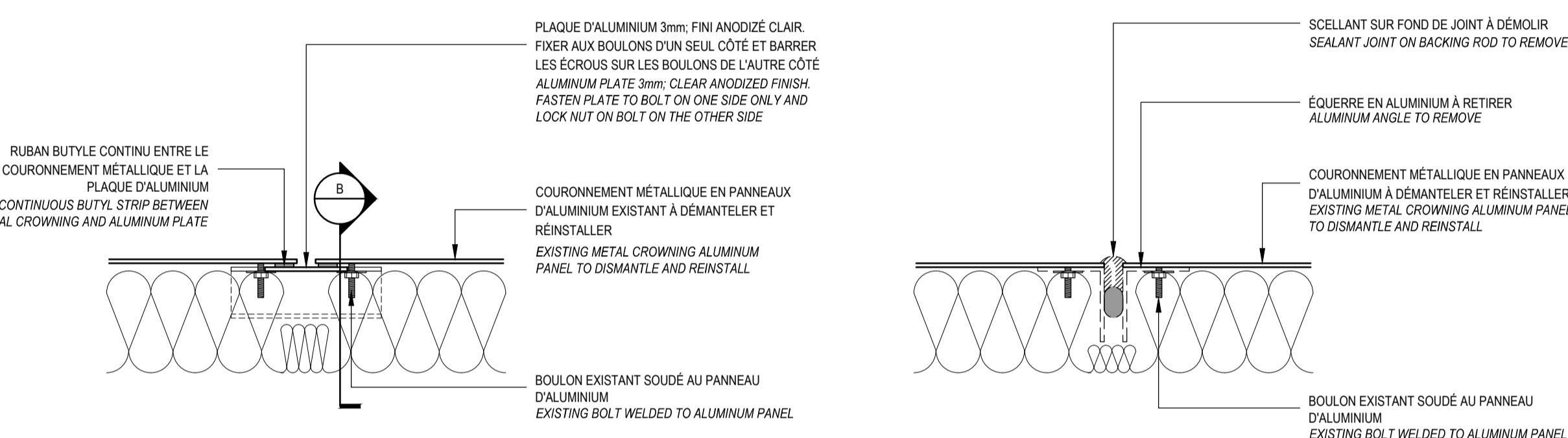
Dessin / Drawing
A251
Feuille / Sheet
Page 03 / 10

Note
L'entrepreneur a la responsabilité de vérifier les dimensions avant d'entreprendre les travaux et de faire rapport à l'architecte de toutes contradictions ou omissions.
The contractor has the responsibility to verify all dimensions before initiating work and report to the architect any contradiction or omission.

A: no. du détail / No of detail
B: dessiné sur la feuille no. / drawn on sheet no.

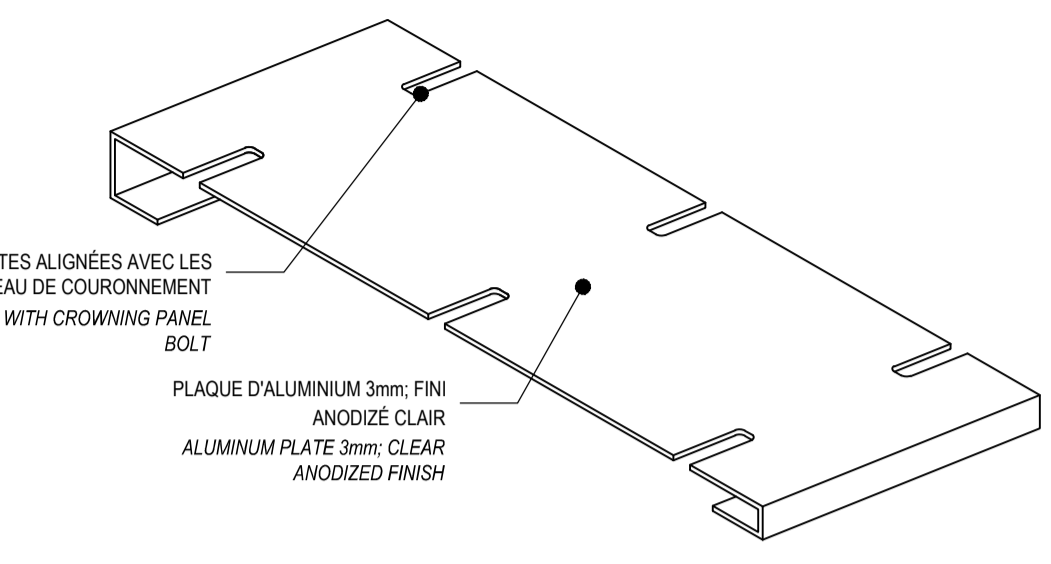


1.5 COUPE | SECTION



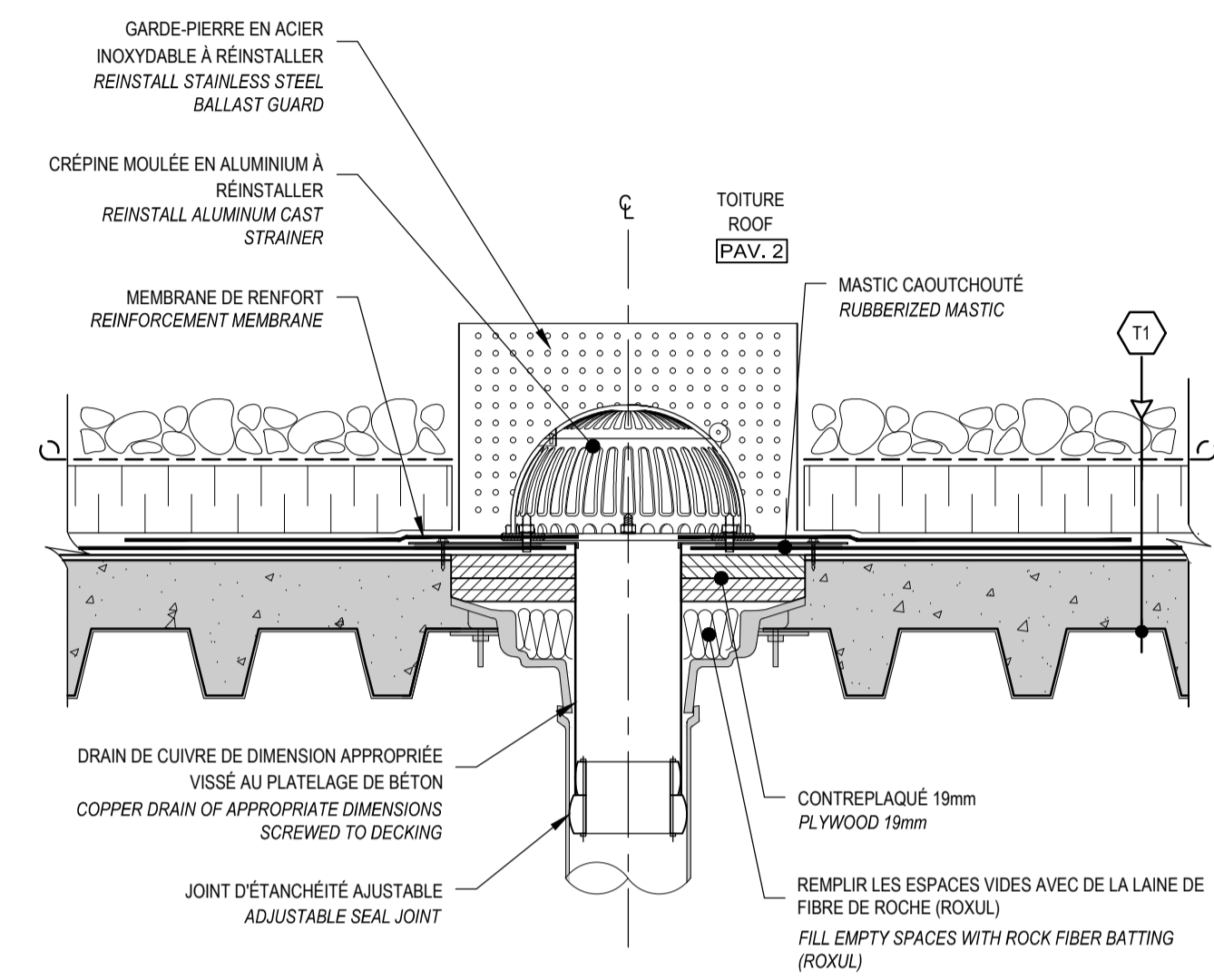
1.5 VUE ISOMÉTRIQUE | ISOMETRIC VIEW

NOUVEAU / NEW

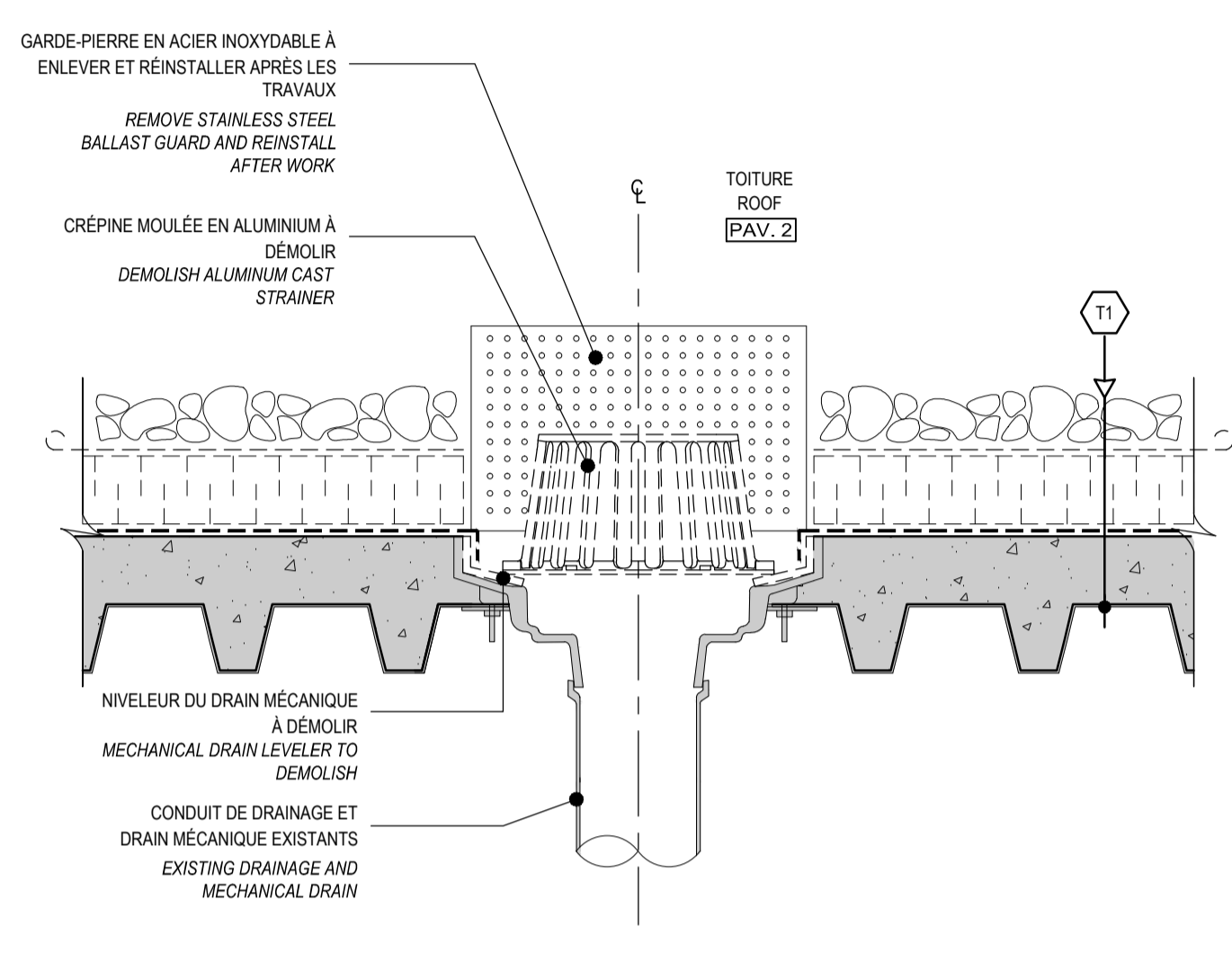


1.5 DÉTAIL - JONCTION COURONNEMENT | DETAIL - CROWN JUNCTION

DÉMOLITION / DEMOLITION

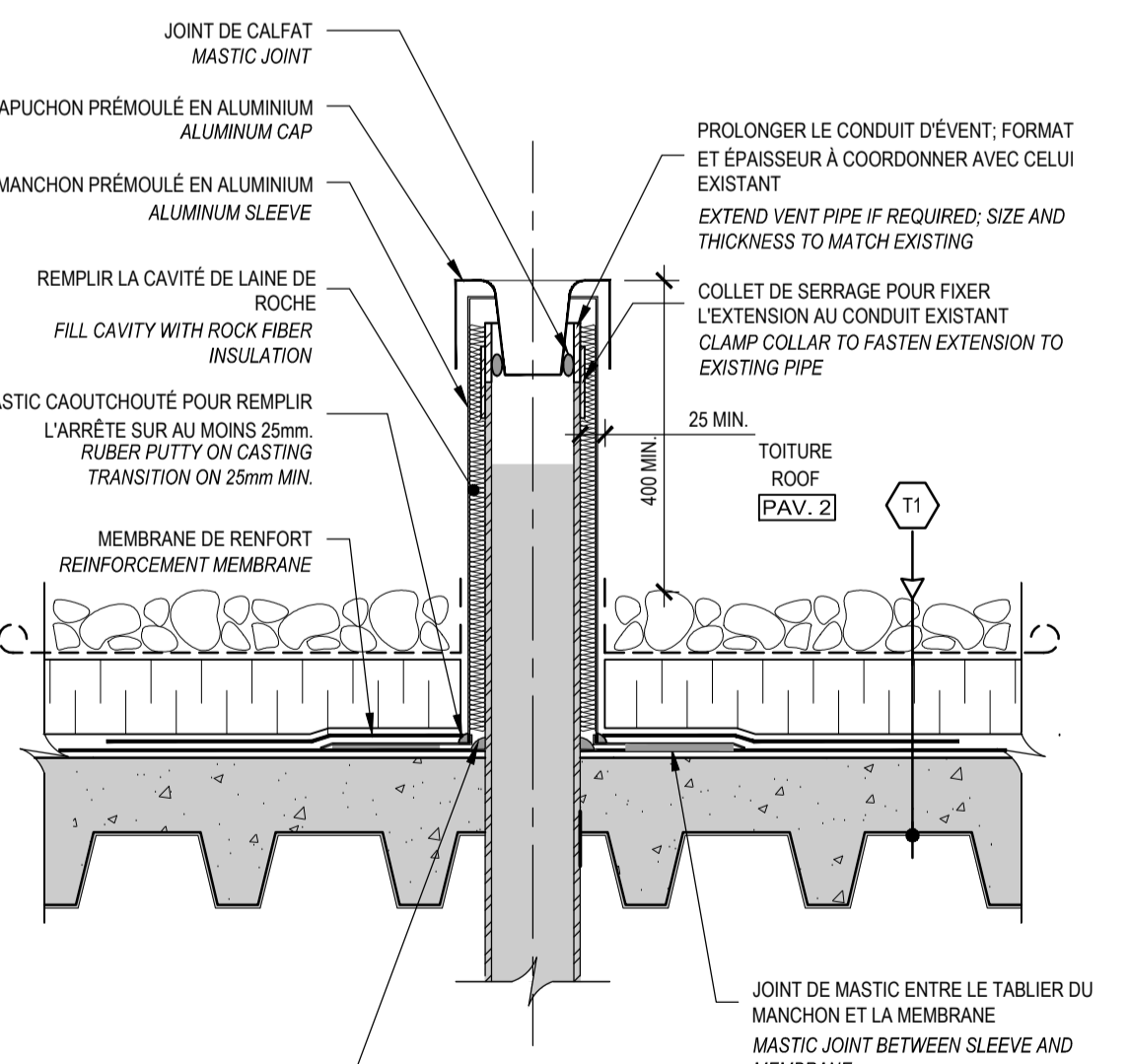


NOUVEAU / NEW

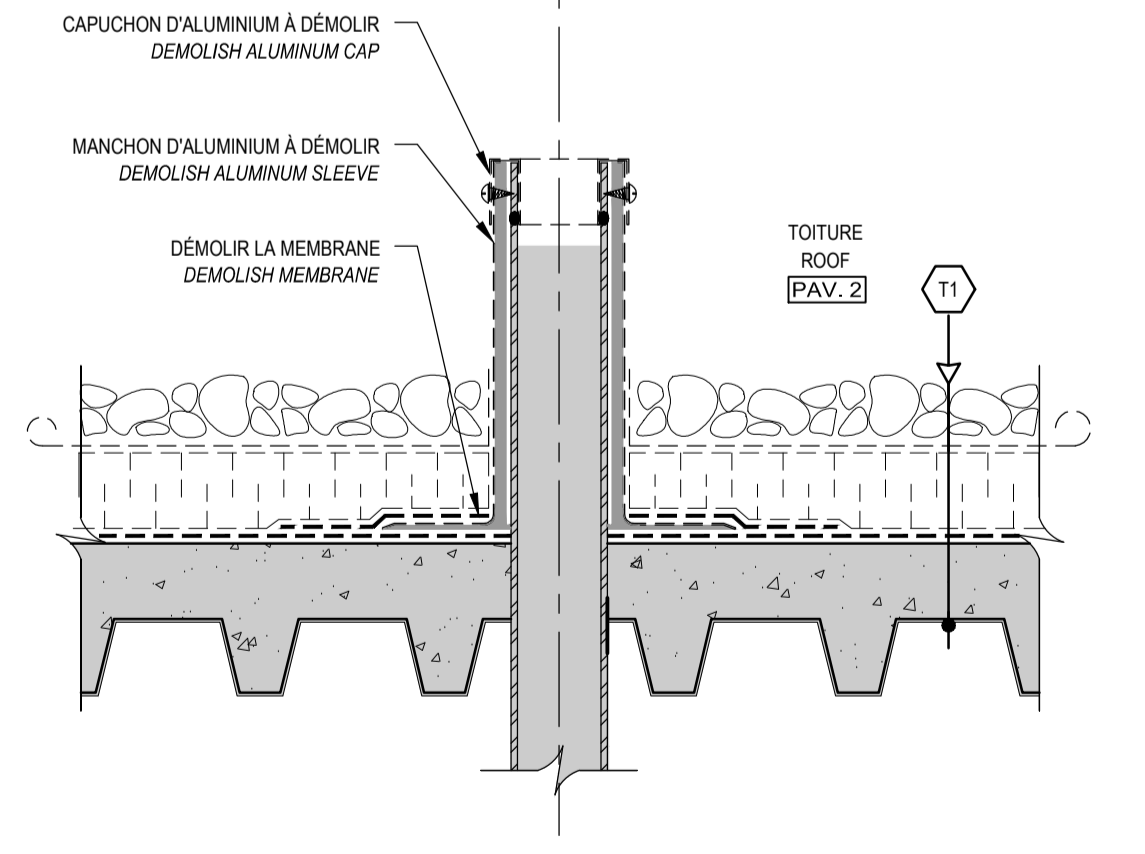


DÉMOLITION / DEMOLITION

1.7.5 DÉTAIL - DRAIN DE TOITURE | DETAIL - ROOF DRAIN

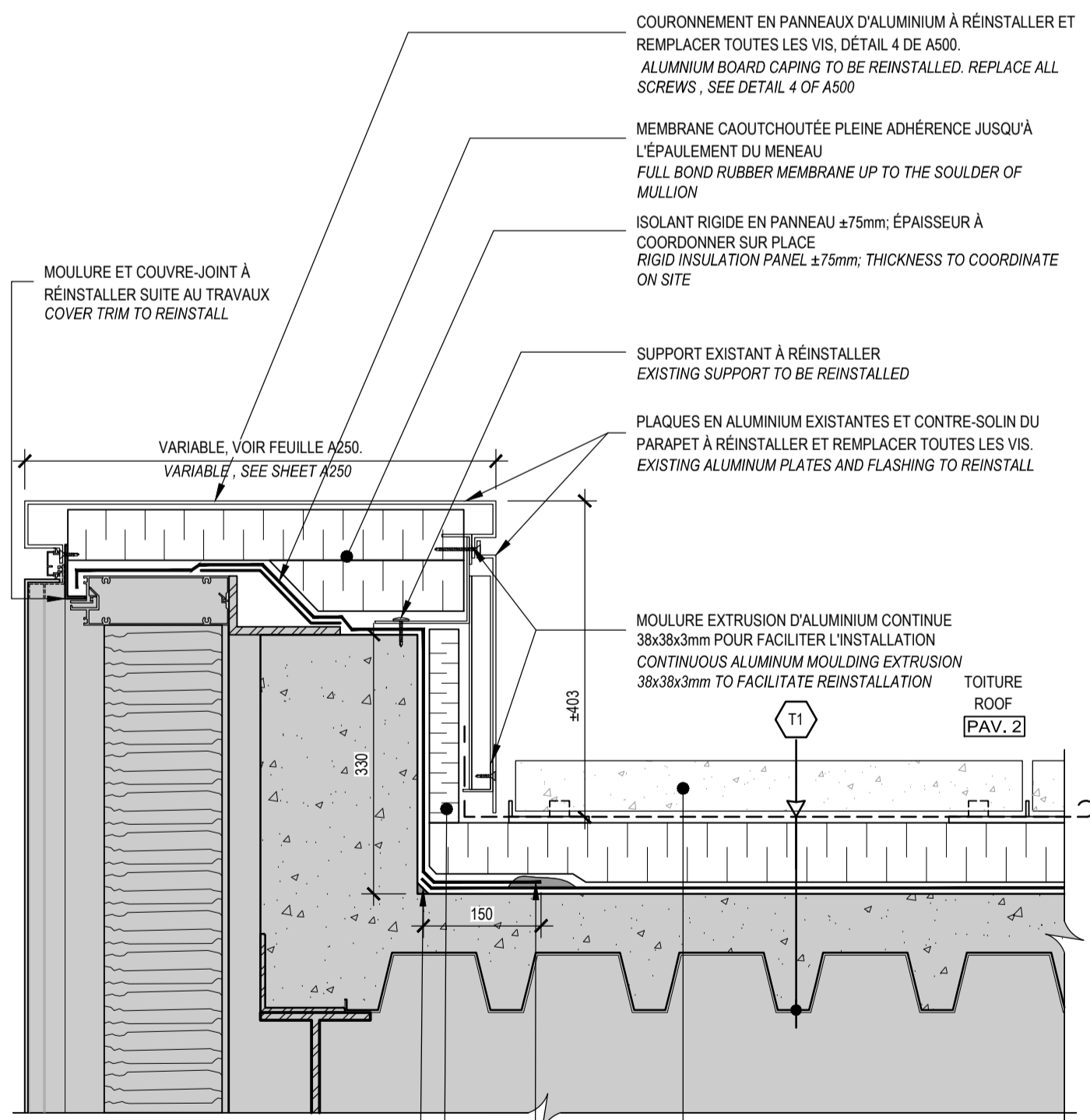


NOUVEAU / NEW

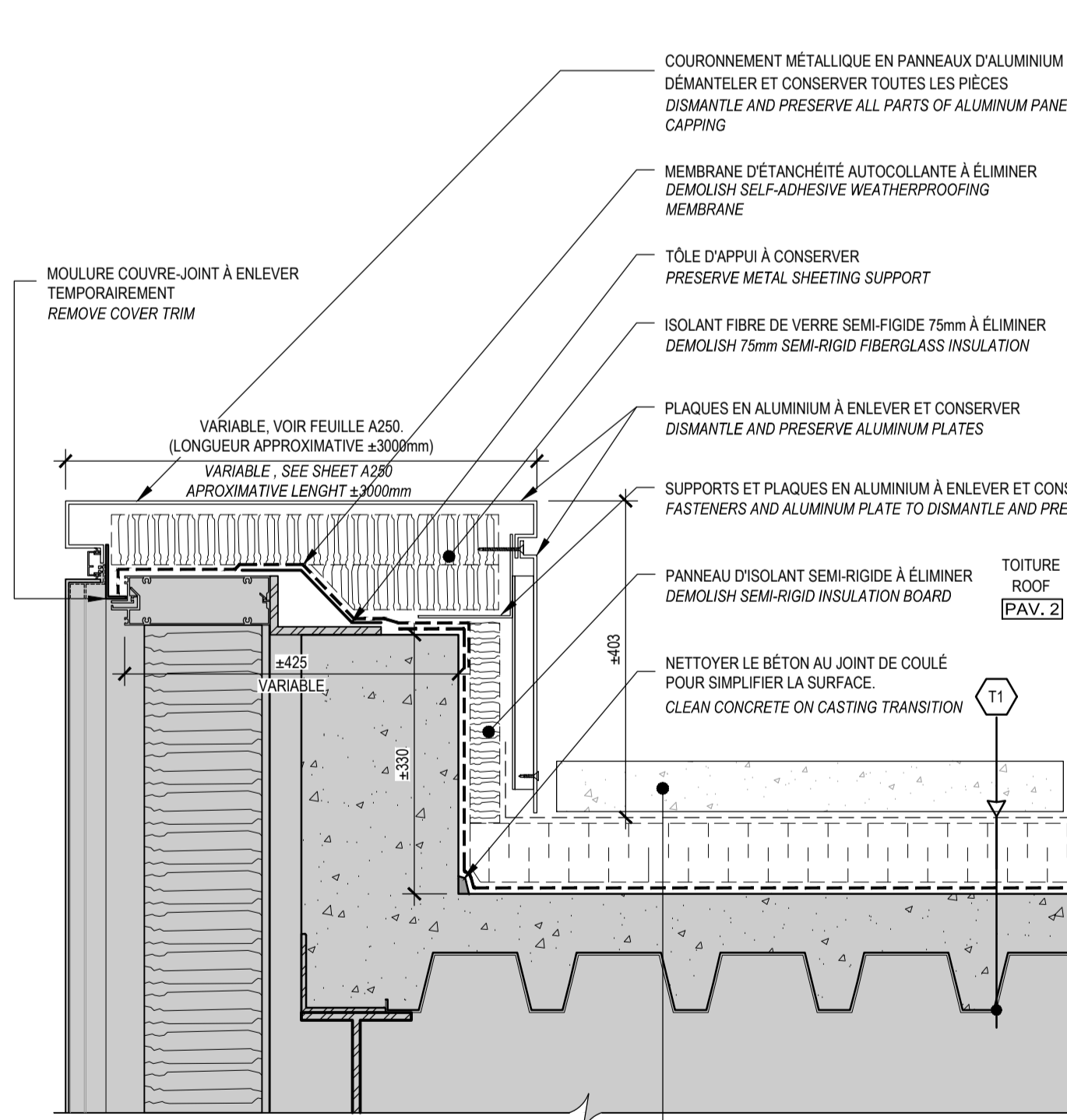


DÉMOLITION / DEMOLITION

1.7.5 DÉTAIL - ÉVENT | DETAIL VENT



NOUVEAU / NEW



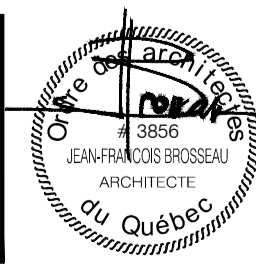
DÉMOLITION / DEMOLITION

1.7.5 DÉTAIL - PARAPET TYPIQUE | DETAIL - TYPICAL PARAPET

No	Date	Emission	Commentaires	Par
1	2015/03/30	Soumission		D.C.
A	2015/03/19	Commentaires		D.C.

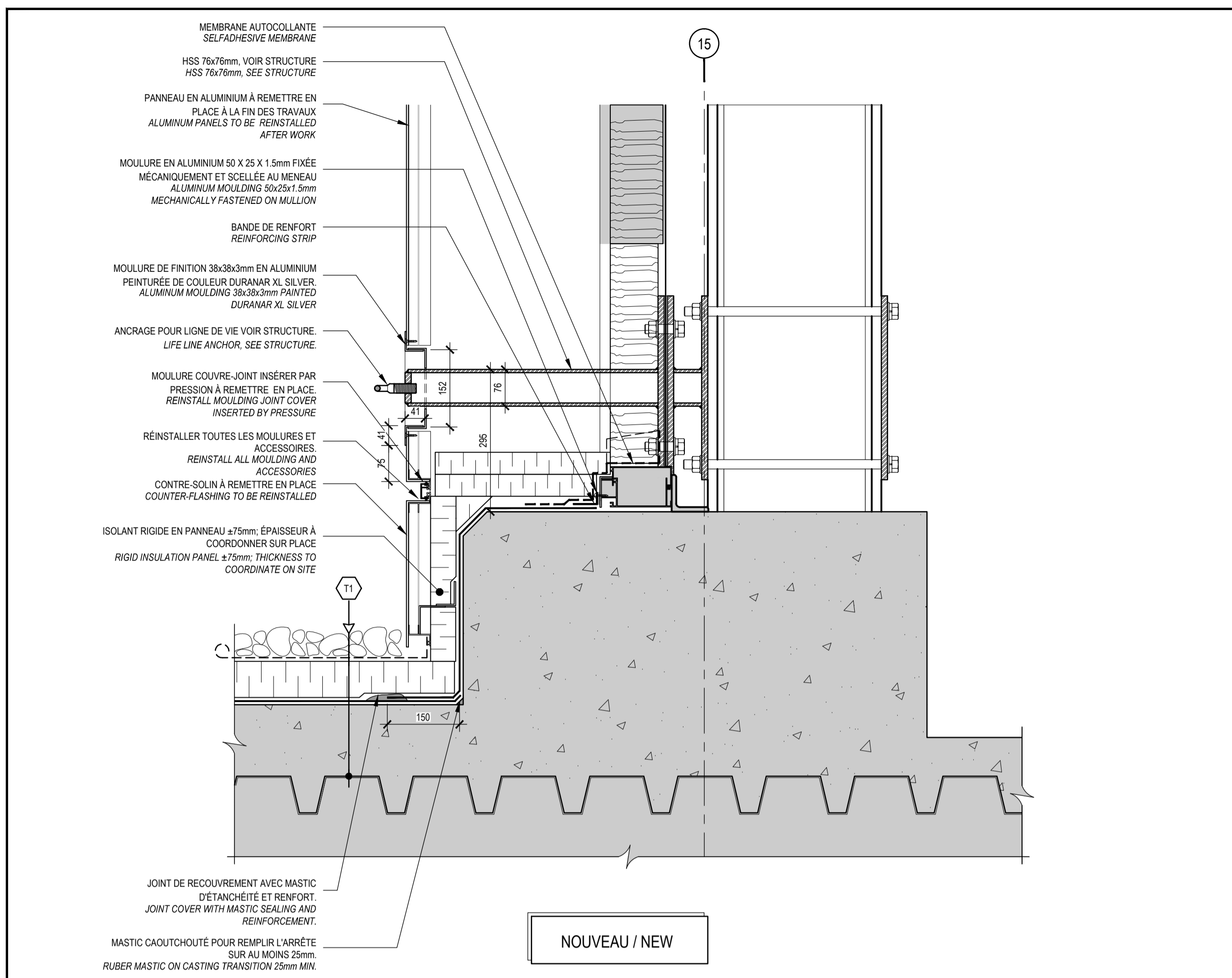
Titre du dessin / Title of drawing
DÉTAILS - P2N2

Préparé par / Prepared by: D. Charbonneau
Dessiné par / Drawn by: D.St.Roch
Approuvé par / Approved by: J.F. Brosseau
Date: mars 2015

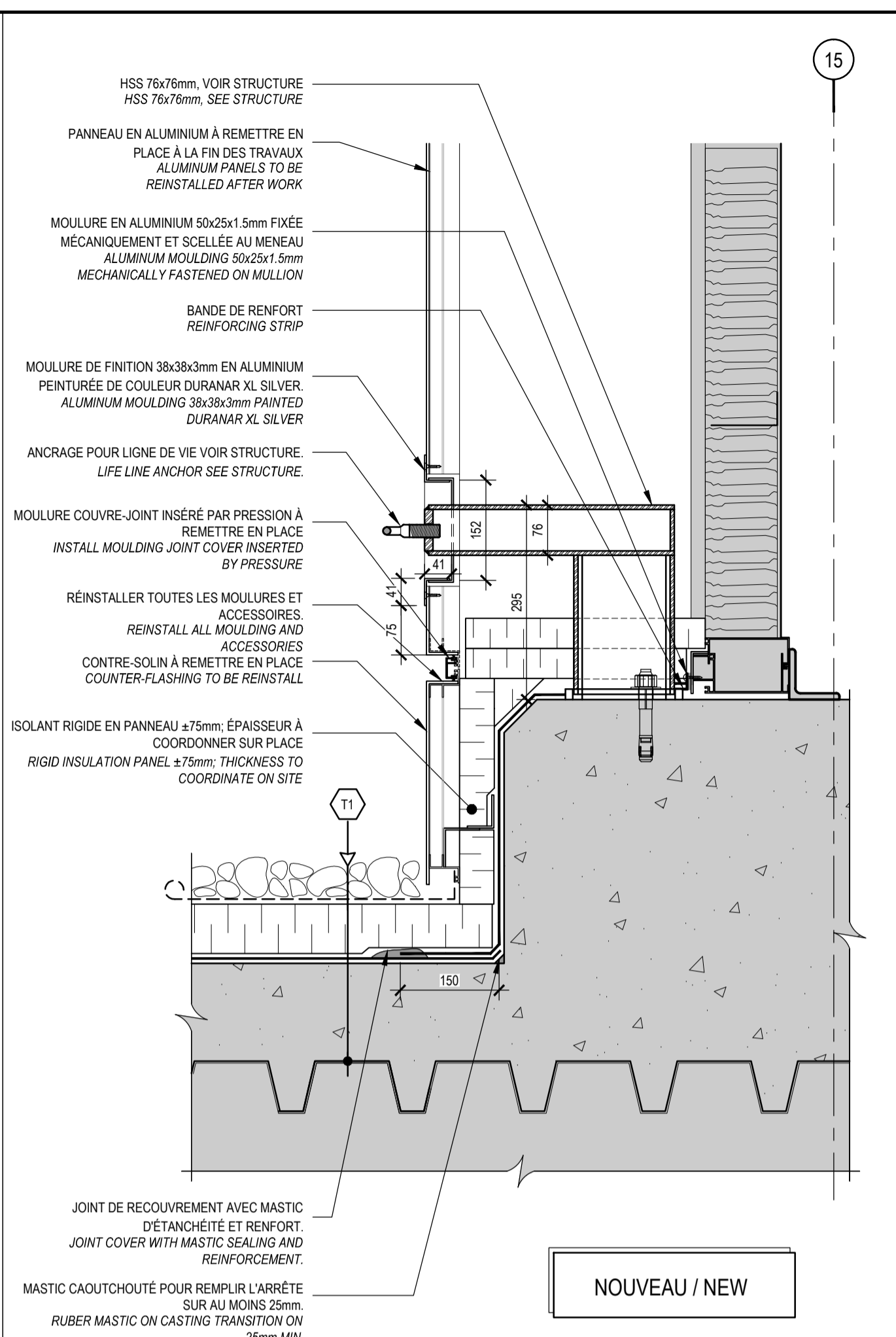


Note
L'entrepreneur a la responsabilité de vérifier les dimensions avant d'entreprendre les travaux et de faire rapport à l'architecte de toutes contradictions ou omissions.
The contractor has the responsibility to verify all dimensions before initiating work and report to the architect any contradiction or omission.

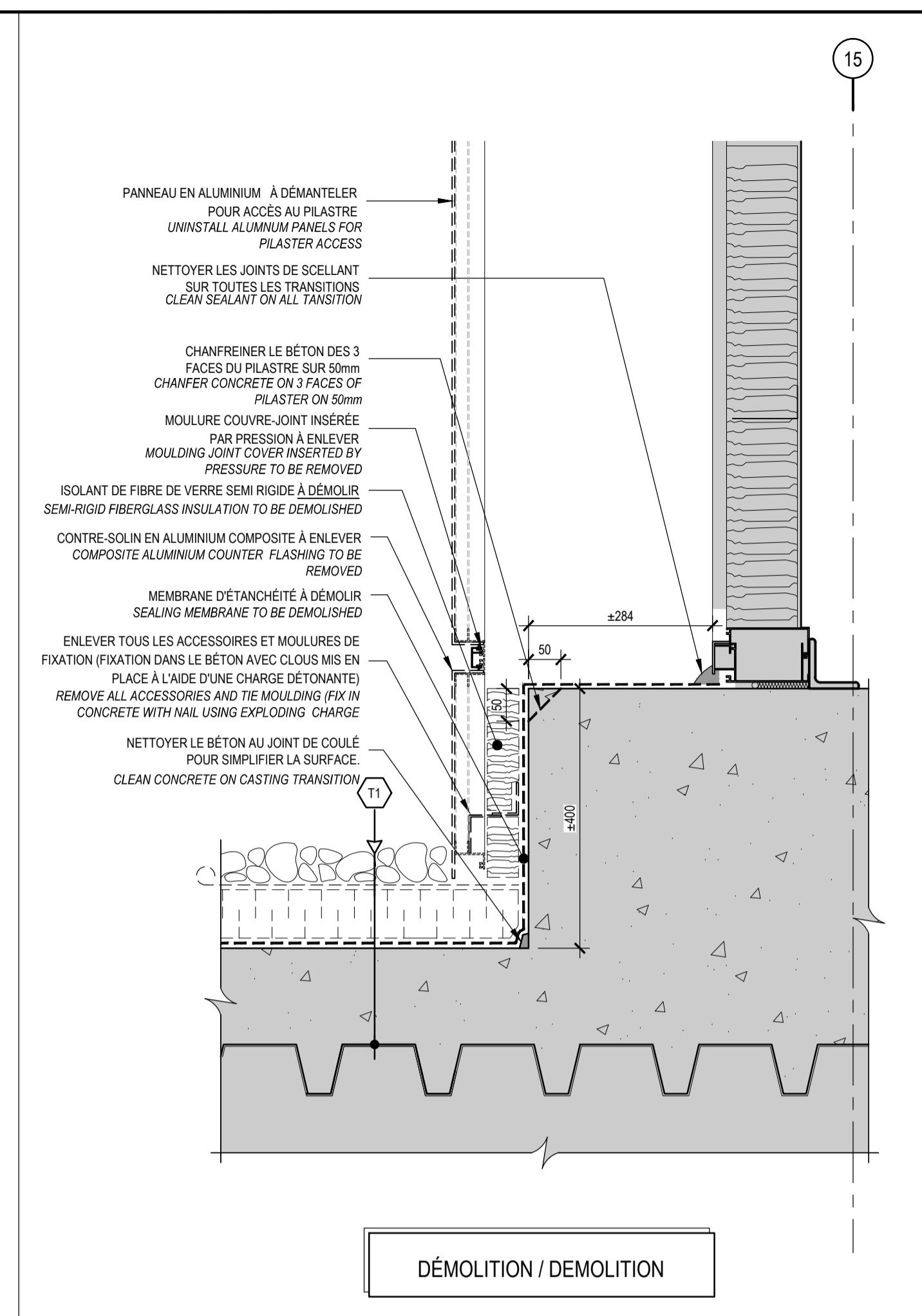
A: no. du détail / No of detail
B: dessiné sur la feuille no. / drawn on sheet no.



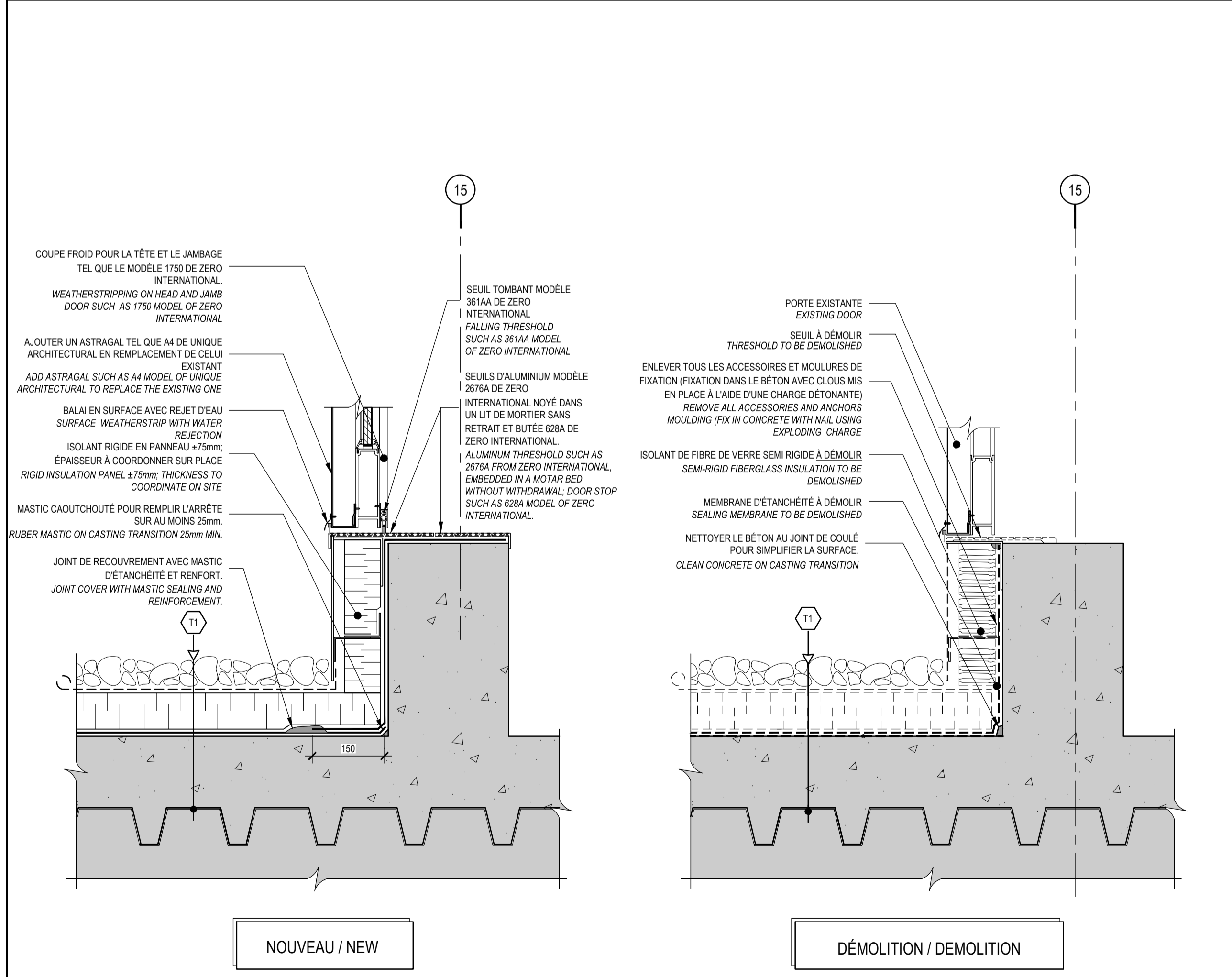
4 DÉTAIL PILASTRE - ANCRAGE TYPE 3 | DETAIL PILASTER - ANCHOR TYPE 3
1:7.5



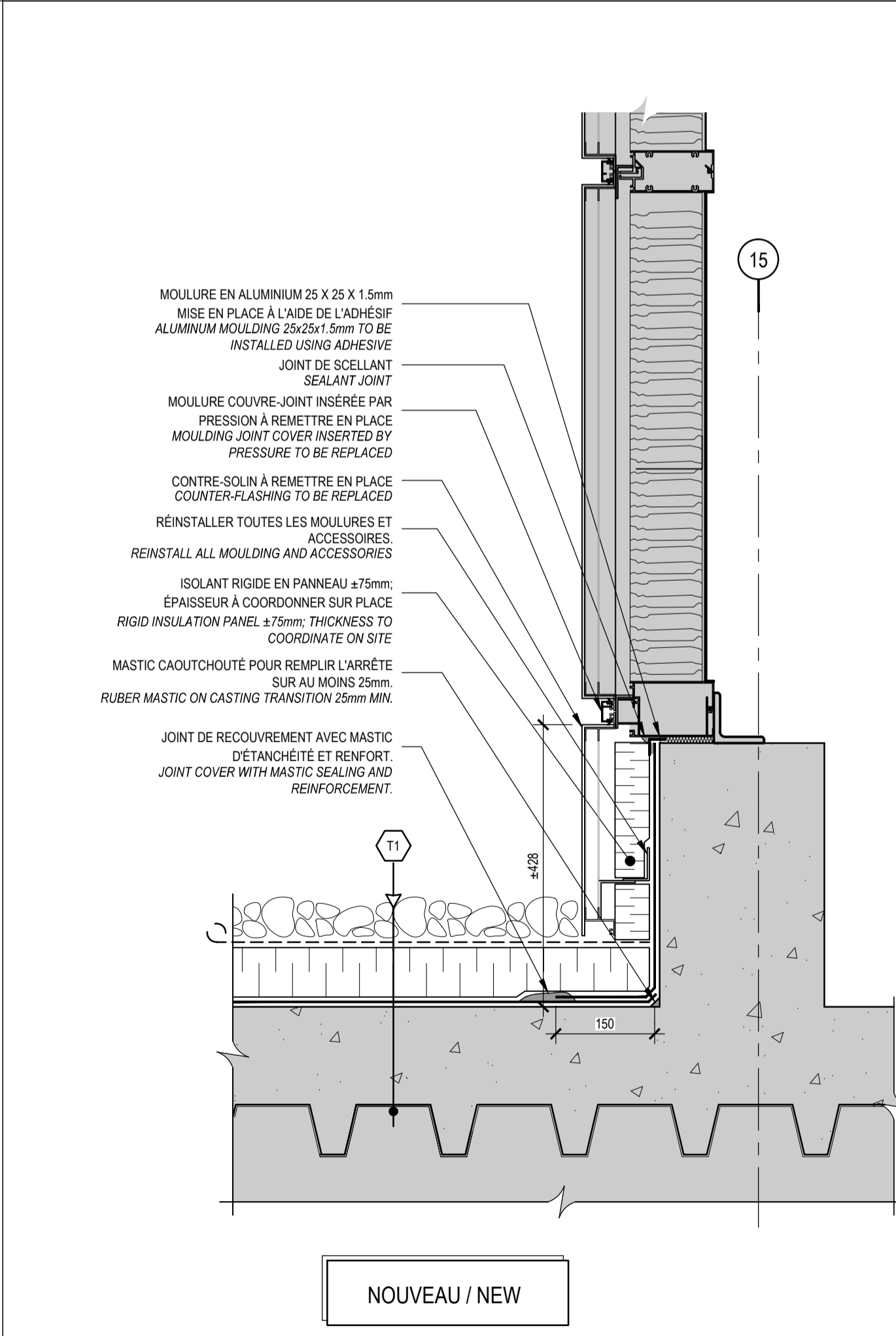
3 DÉTAIL PILASTRE - ANCRAGE TYPE 2 | DETAIL PILASTER - ANCHOR TYPE 2
1:7.5



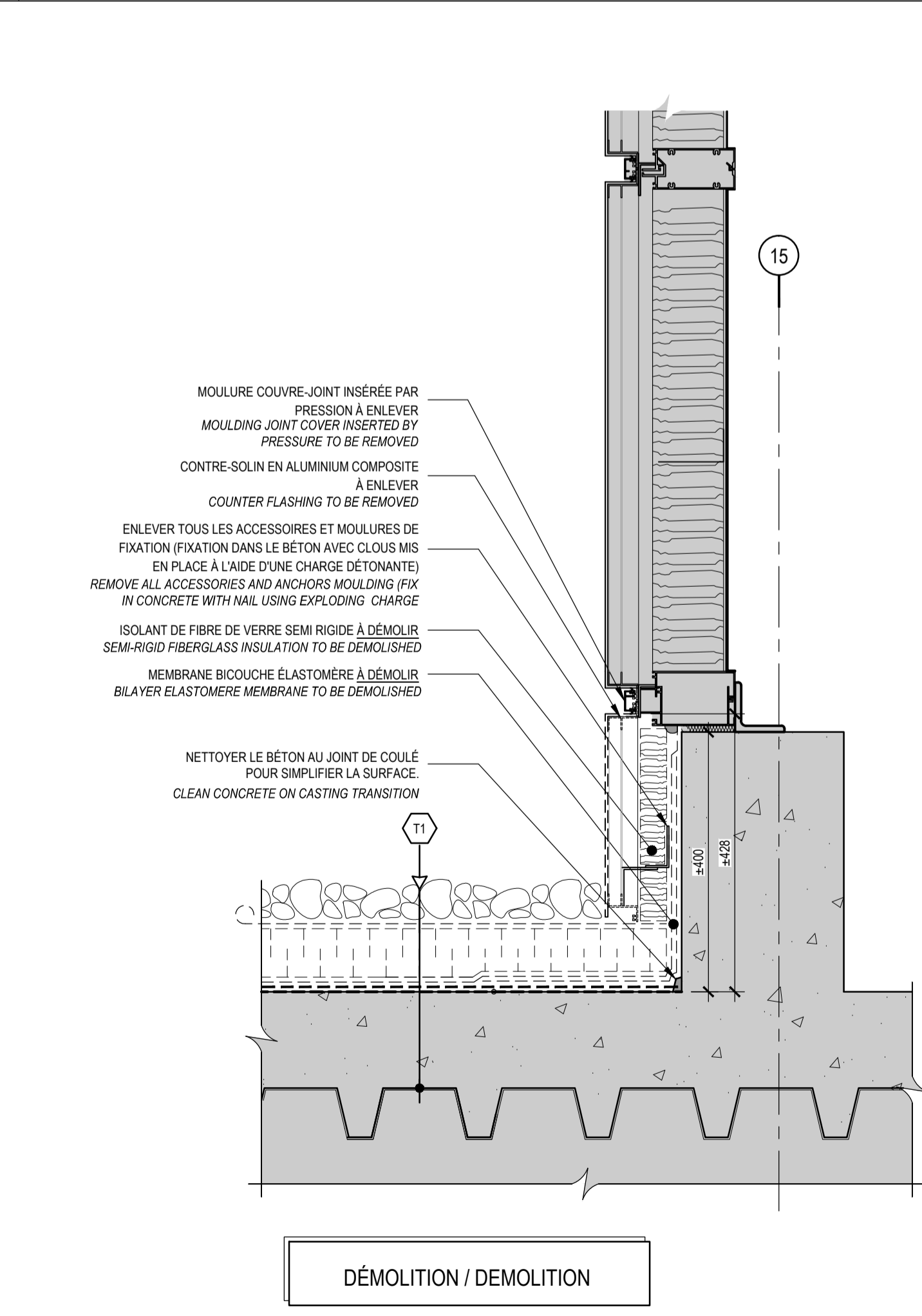
2 DÉTAIL PILASTRE - DÉMOLITION | DETAIL PILASTER - DEMOLITION
1:7.5



3 DÉTAIL SEUIL DE PORTE | DETAIL THRESHOLD DOOR
1:7.5



1 DÉTAIL RELÈVÉ - DÉMOLITION | DETAIL RAISE - DEMOLITION
1:7.5



CIMaise
4000, rue St-Ambroise, box 395, Montréal (QC) H4C 2C7
T: 514.272.8125 www.cimaise.com

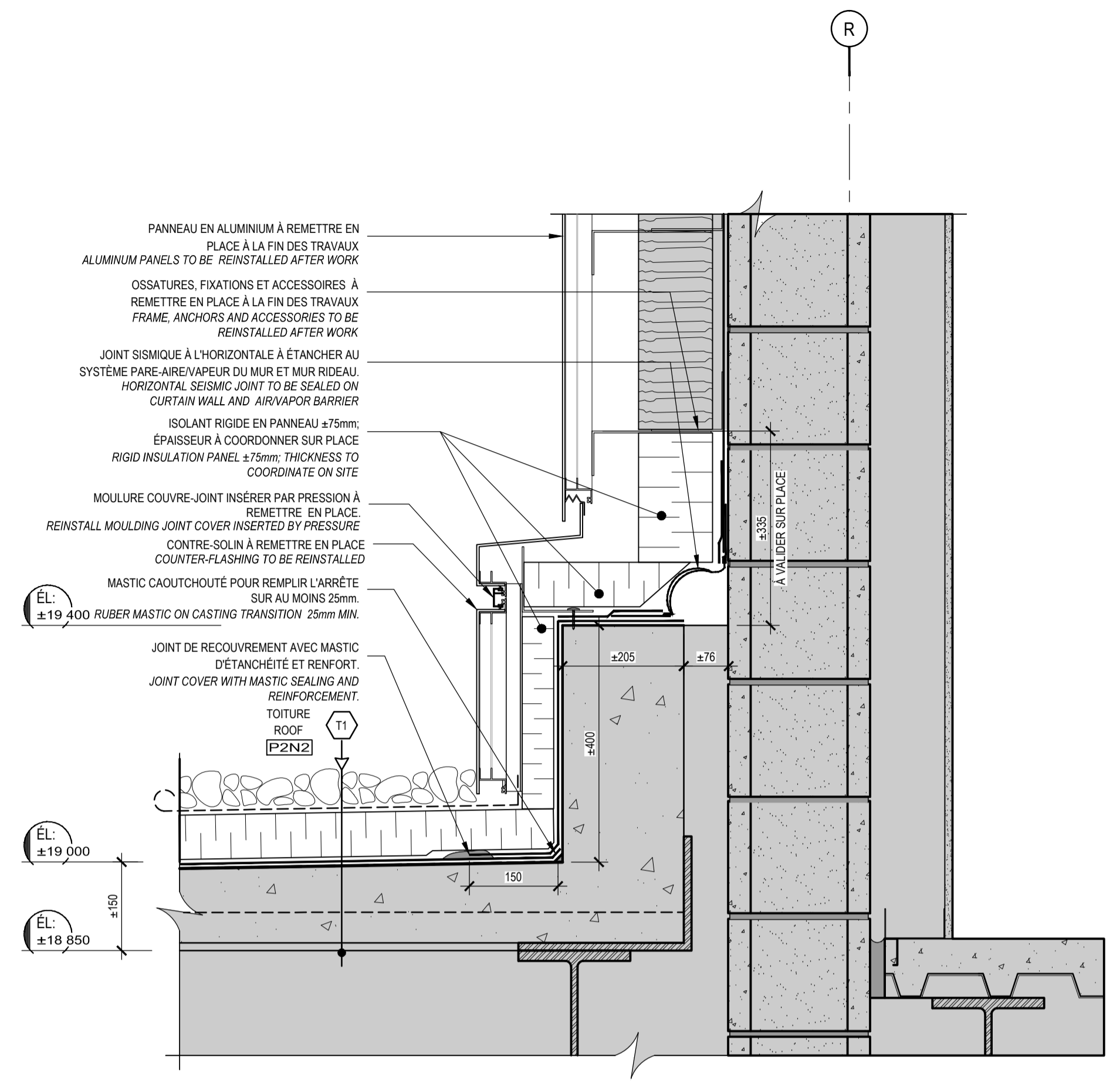
No	Date	Emission	Par
1	2015/03/30	Soumission	D.C.
A	2015/03/19	Commentaires	D.C.

Titre du dessin / Title of drawing
DÉTAILS - P2N2

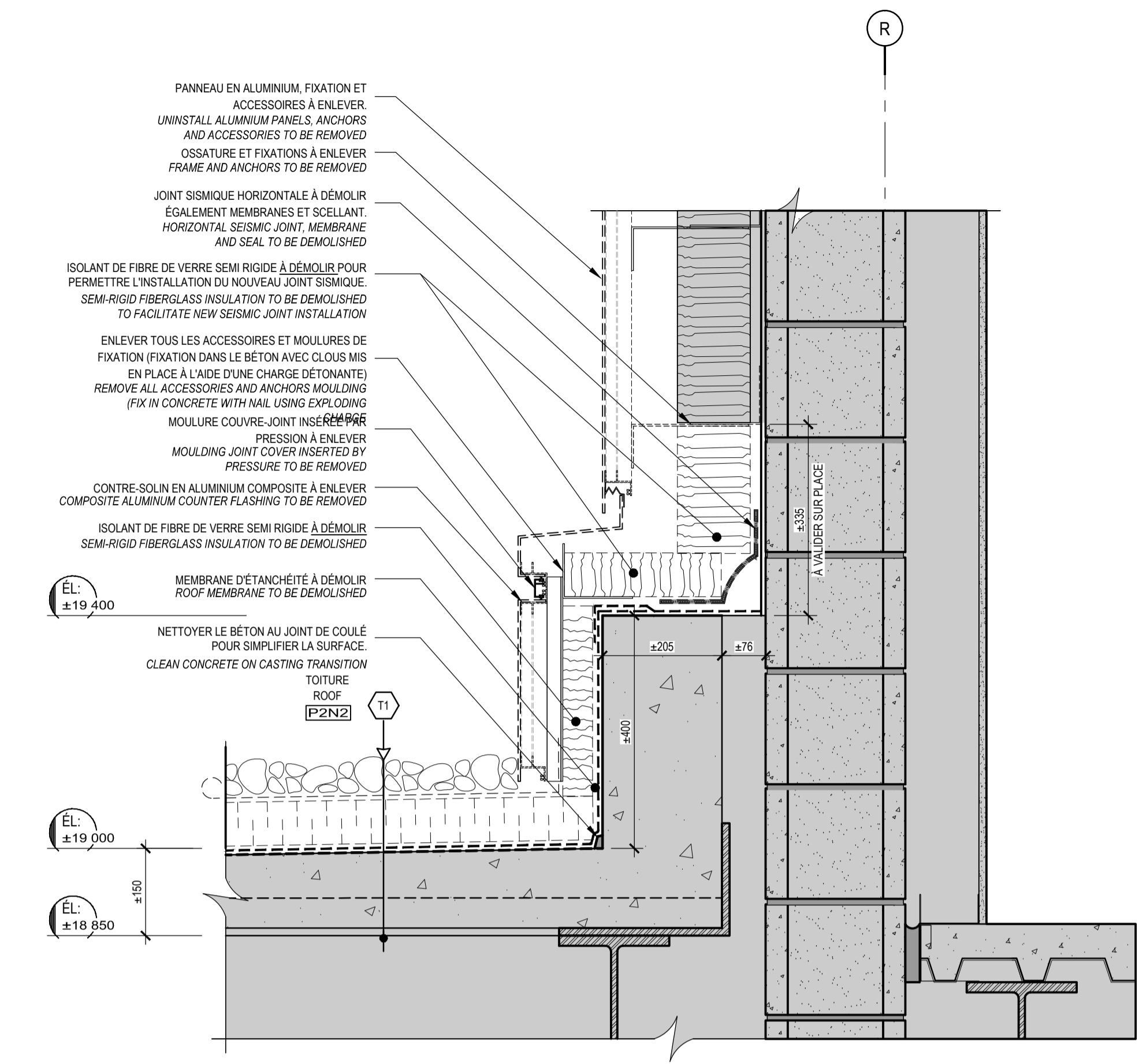
Préparé par / Prepared by: D. Charbonneau
Dessiné par / Drawn by: D. St-Roch
Approuvé par / Approved by: J.F. Brosseau
Date: mars 2015

Note
L'entrepreneur a la responsabilité de vérifier les dimensions avant d'entreprendre les travaux et de faire rapport à l'architecte de toutes contradictions ou omissions.
The contractor has the responsibility to verify all dimensions before initiating work and report to the architect any contradiction or omission.

A: no. du détail / No of detail
B: dessiné sur la feuille no. / drawn on sheet no.

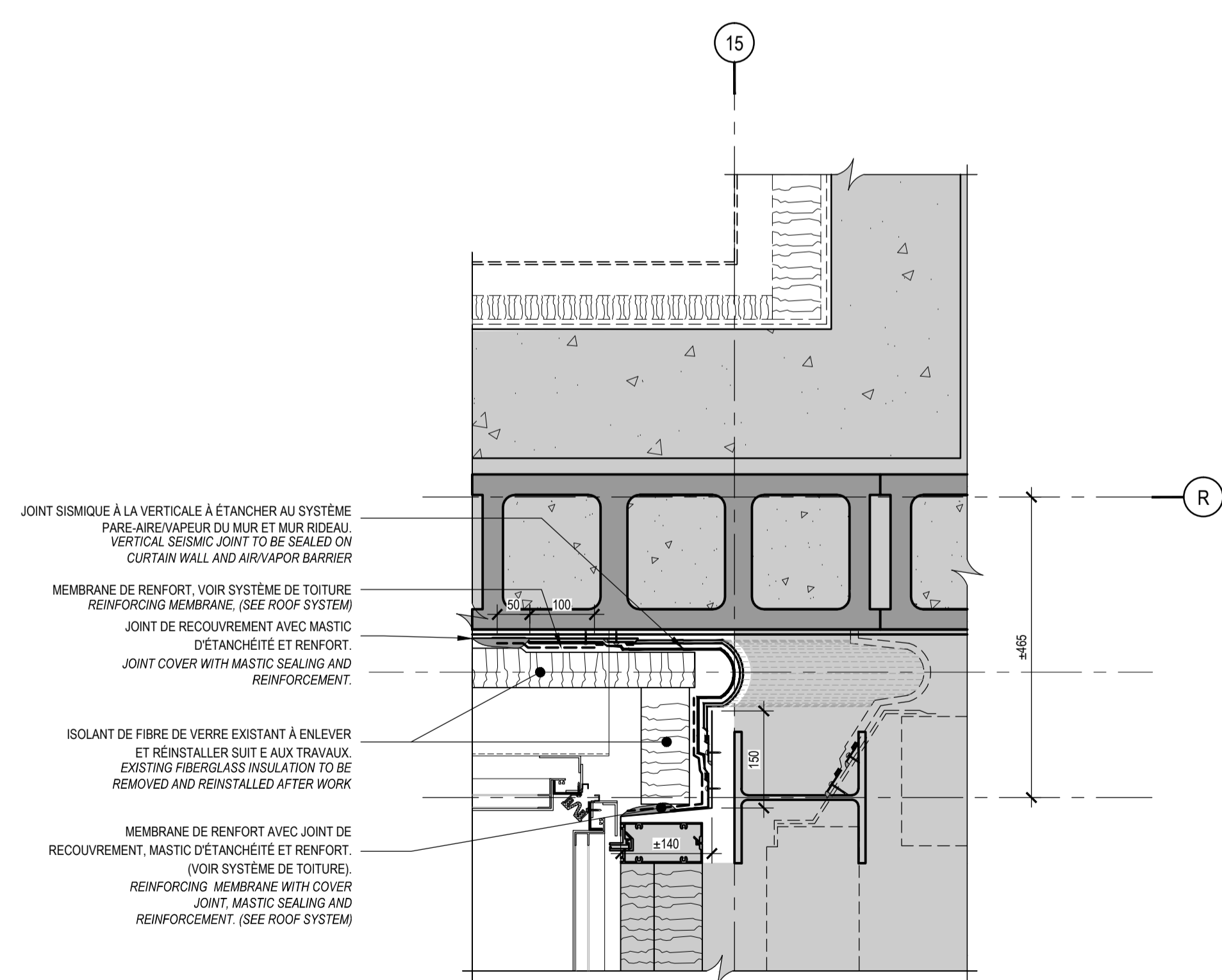


NOUVEAU / NEW

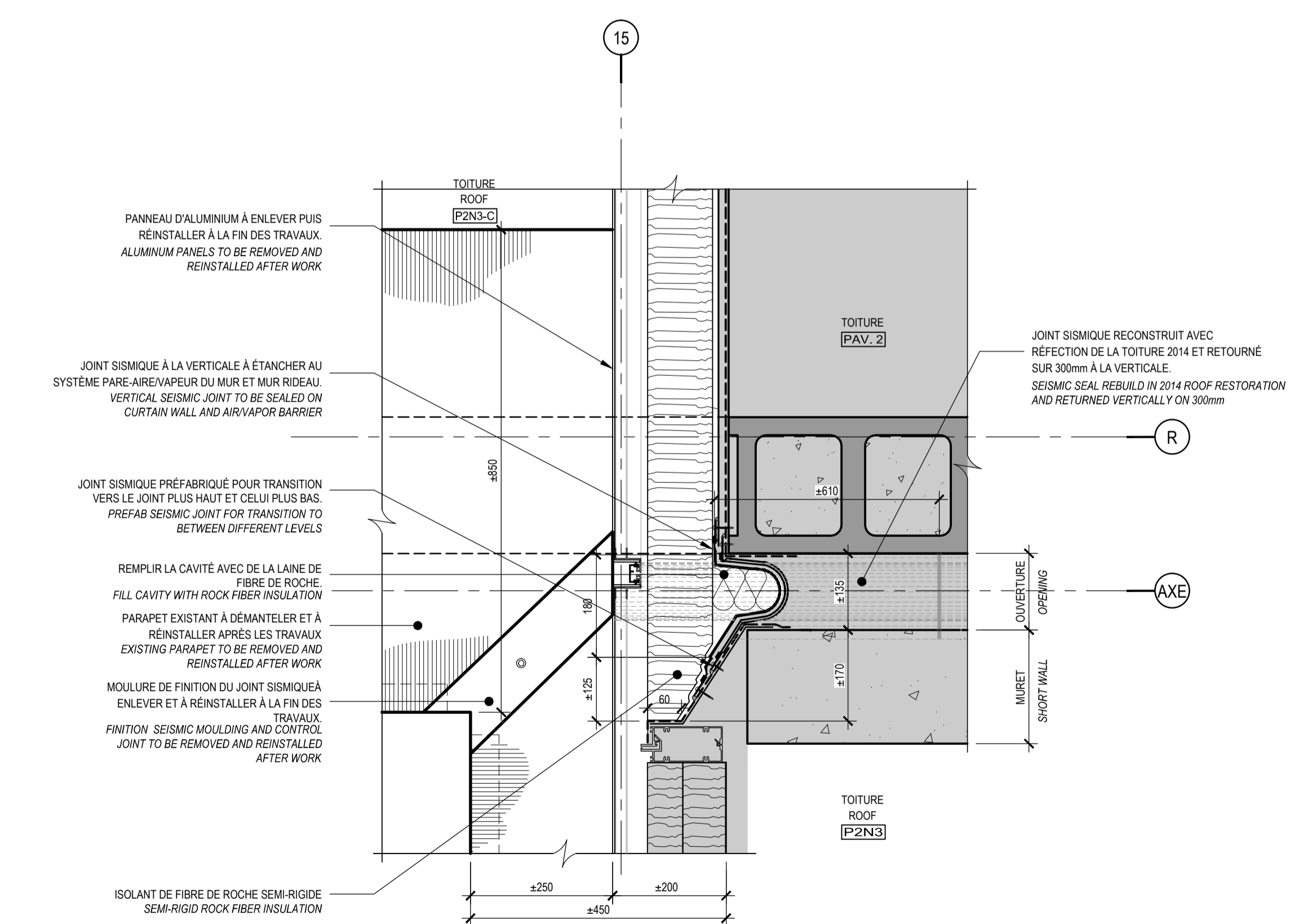


DÉMOLITION / DEMOLITION

2 DÉTAIL COUPE - JOINT SISMIQUE COUPE
SECTION DETAIL - CORNER SEISMIC JOINT
1:7.5



3 BASE DÉTAIL - JOINT SISMIQUE DE COIN / CONSTRUCTION
DETAIL BASE - CORNER SEISMIC JOINT / CONSTRUCTION
1:7.5



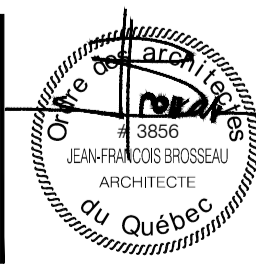
1 BASE DÉTAIL - JOINT SISMIQUE DE COIN / CONSTRUCTION
DETAIL BASE - CORNER SEISMIC JOINT / CONSTRUCTION
1:7.5



No	Date	Emission	Par
1	2015/03/30	Soumission	D.C.
A	2015/03/19	Commentaires	D.C.

Titre du dessin / Title of drawing
DÉTAILS - P2N2 ET P2N3

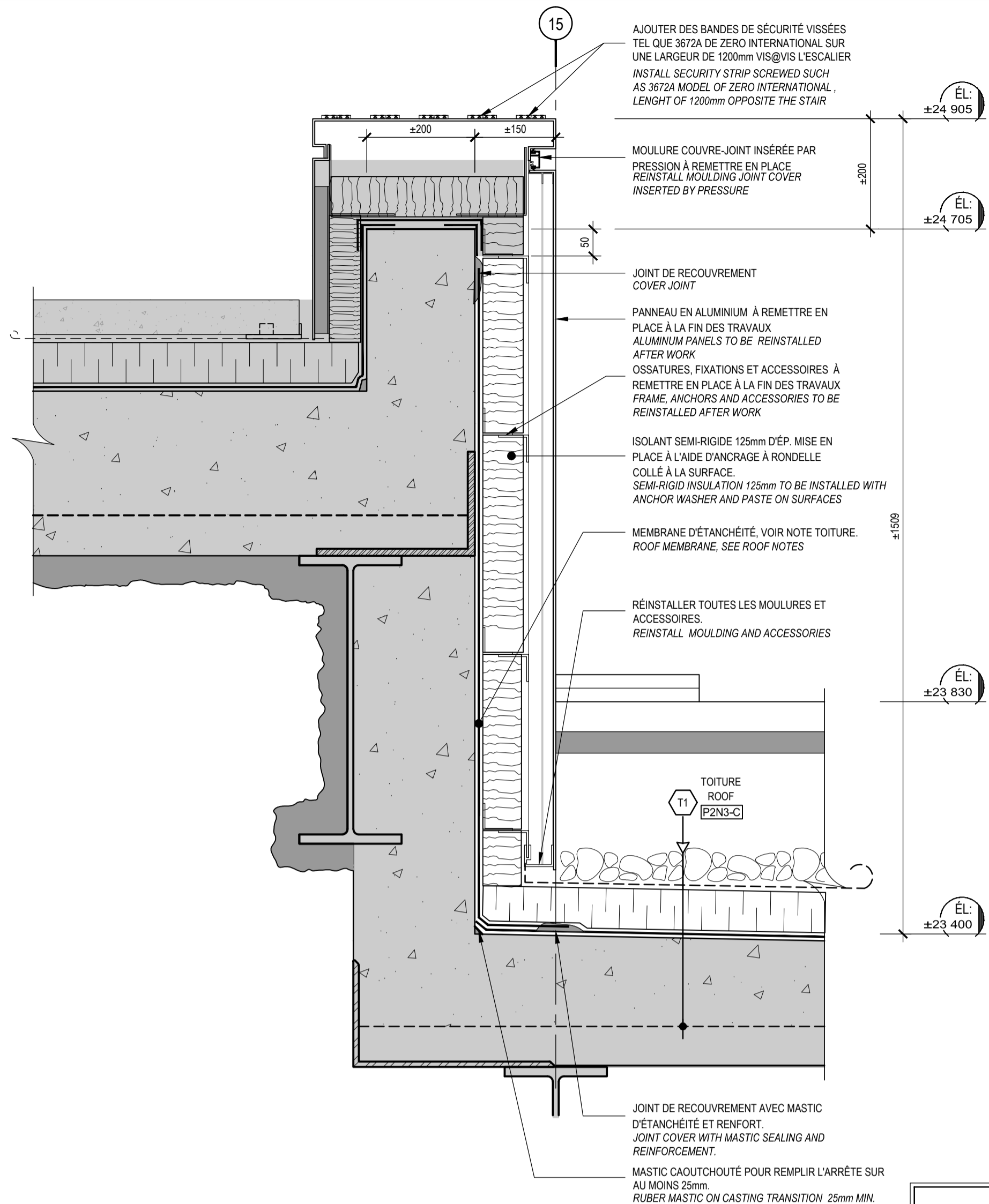
Préparé par / Prepared by: D. Charbonneau
Dessiné par / Drawn by: D. St-Roch
Approuvé par / Approved by: JF Brosseau
Date: mars 2015



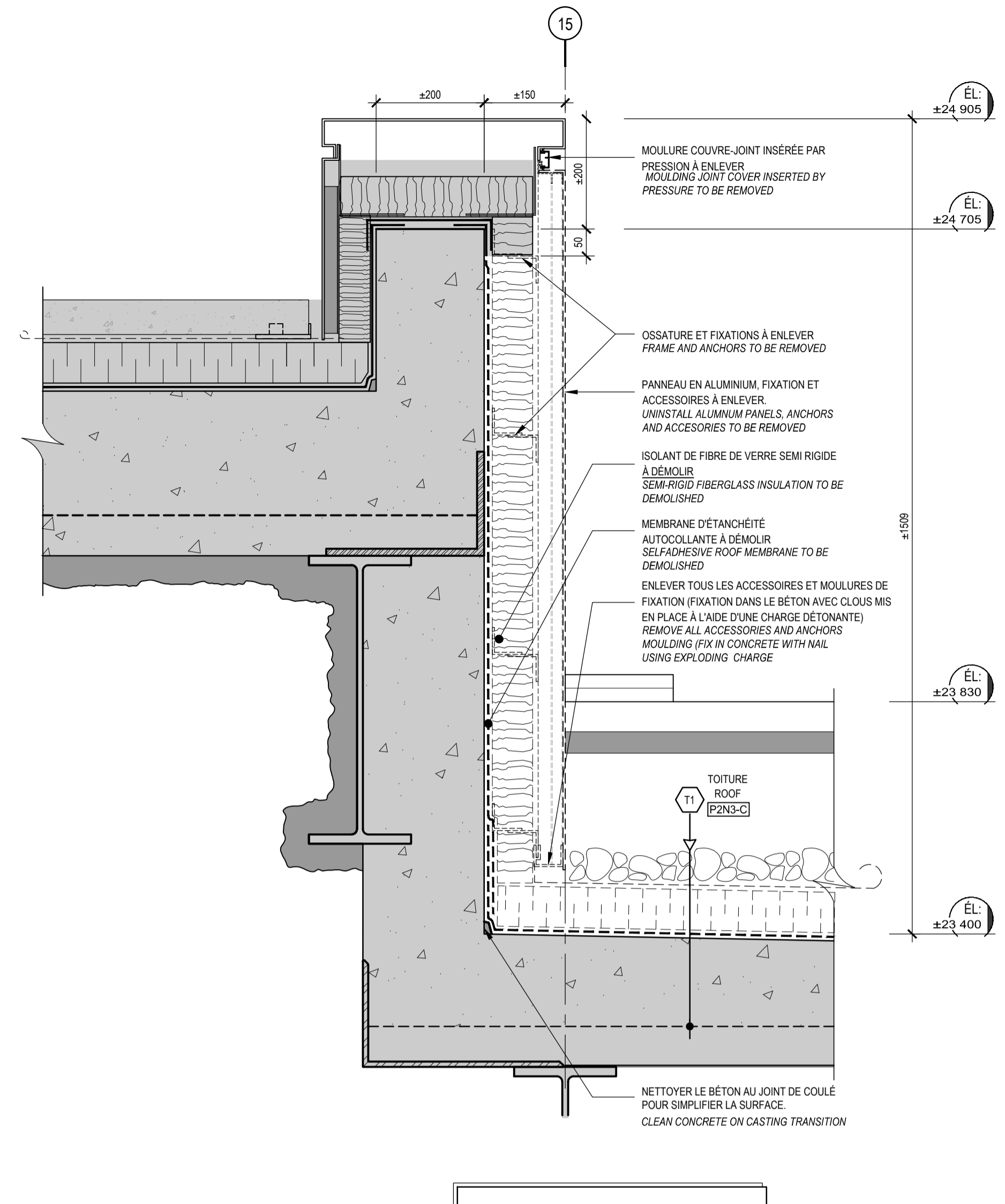
Dossier / File: 09350-100
Discipline: Architecture
Fichier électronique / Electronic file: 09350-100_A500.dwg
Dessin / Drawing: A502
Feuille / Sheet: Page 06 / 10

Note
L'entrepreneur a la responsabilité de vérifier les dimensions avant d'entreprendre les travaux et de faire rapport à l'architecte de toutes contradictions ou omissions.
The contractor has the responsibility to verify all dimensions before initiating work and report to the architect any contradiction or omission.

A: no. du détail / No of detail
B: dessiné sur la feuille no. / drawn on sheet no.

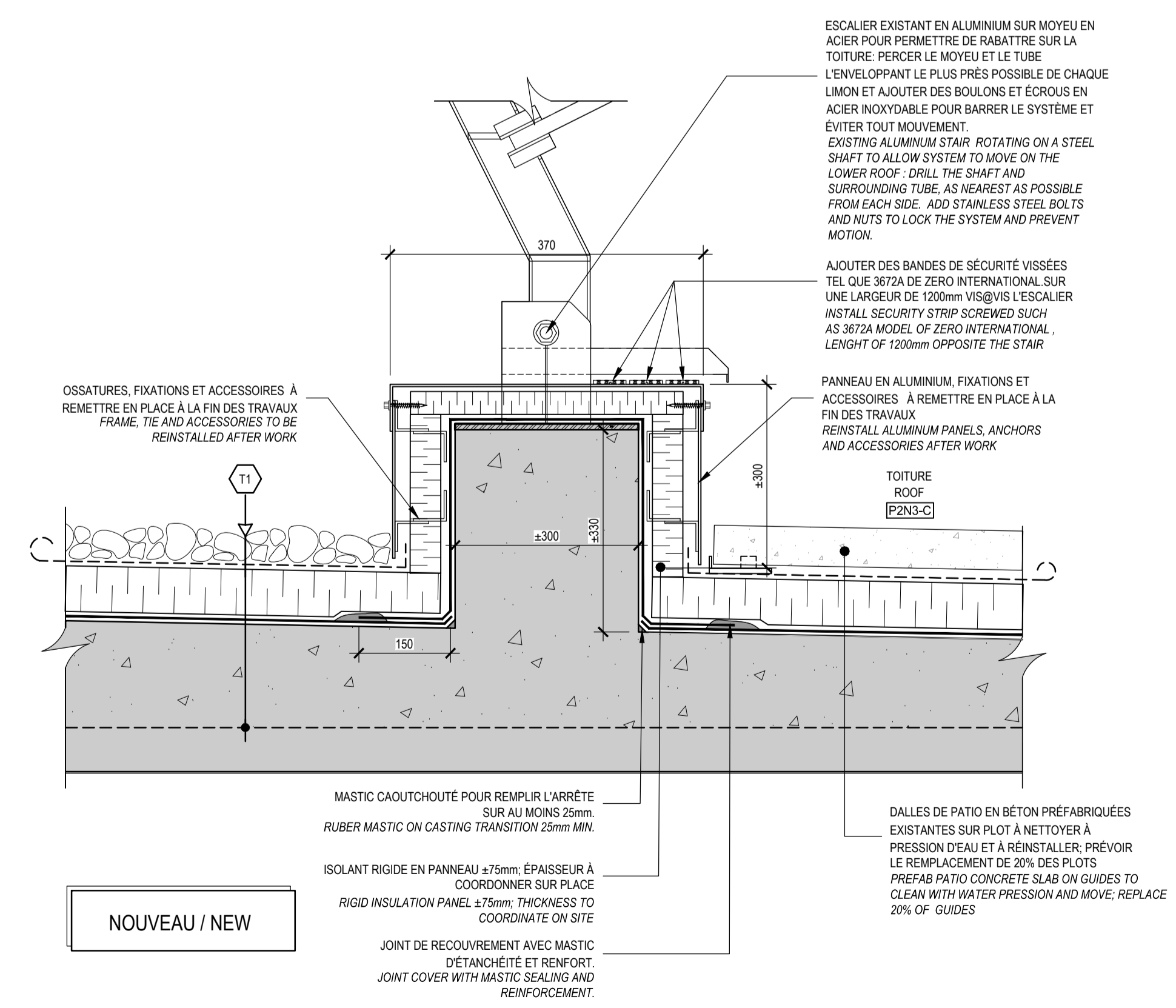


NOUVEAU / NEW

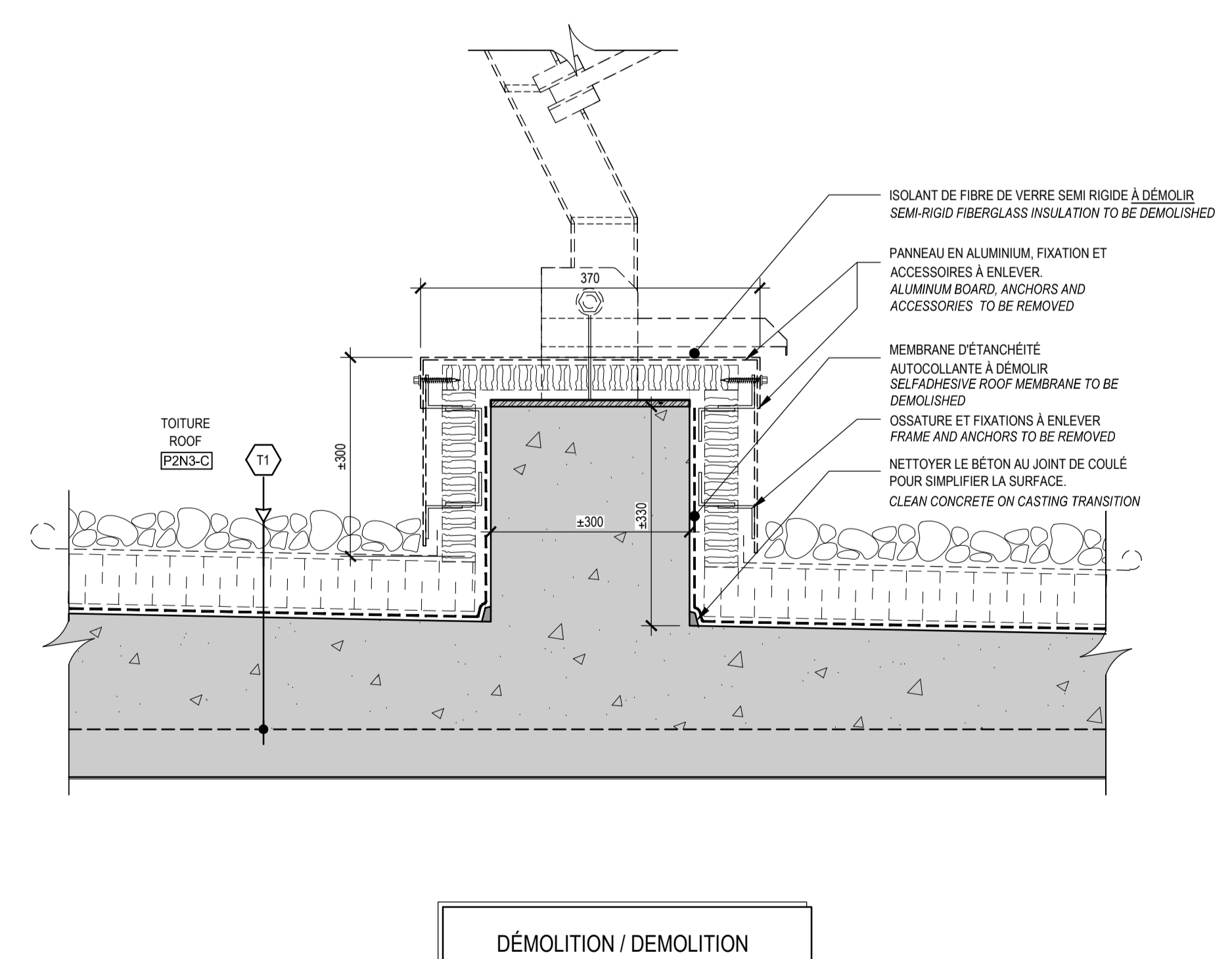


DÉMOLITION / DEMOLITION

2 DÉTAIL - PARAPET HAUT BASSIN P2N3-C
DETAIL - HEIGHT PARAPET ROOF P2N3-C
17.5



NOUVEAU / NEW



DÉMOLITION / DEMOLITION

1 DÉTAIL - BASE ESCALIER / DETAIL - STAIR BASE
17.5



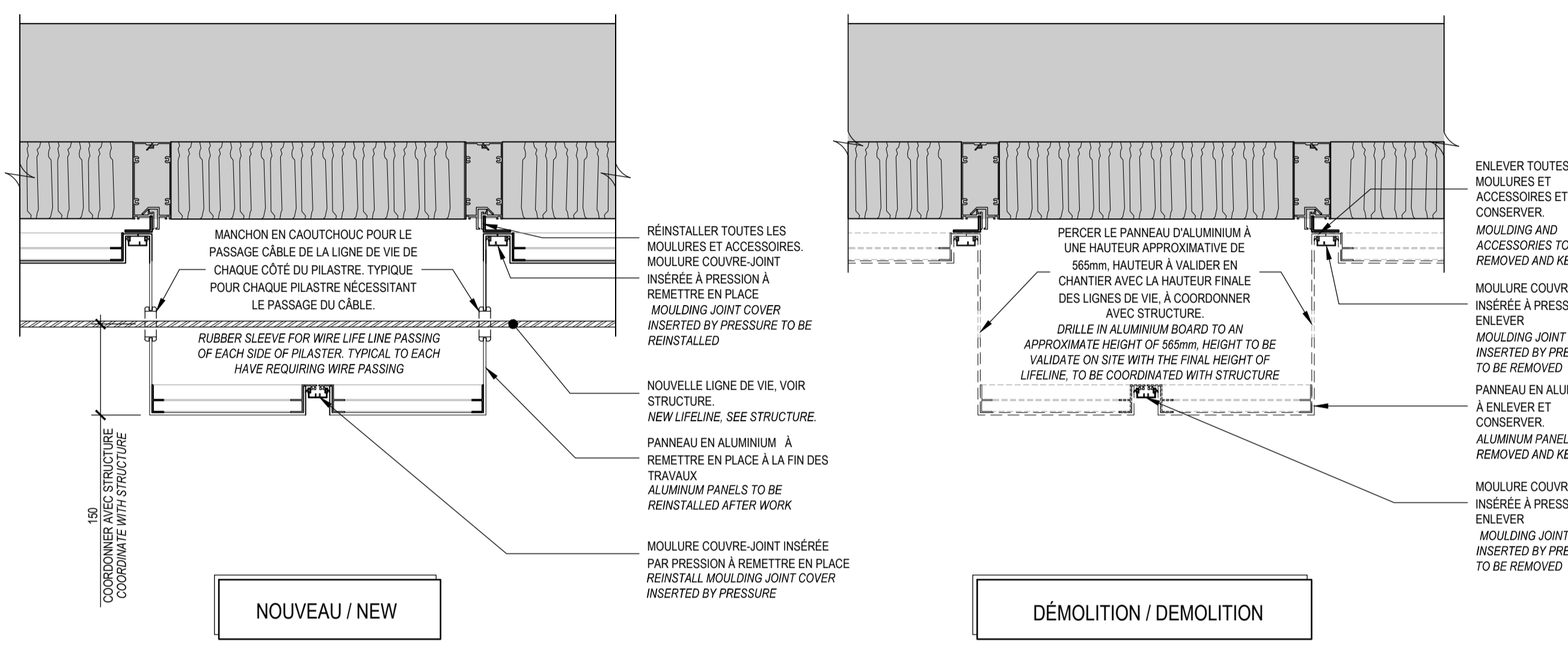
No	Date	Emission	Par
1	2015/03/30	Soumission	D.C.
A	2015/03/19	Commentaires	D.C.

Titre du dessin / Title of drawing
DÉTAILS - P2N3

Préparé par / Prepared by: D. Charbonneau
Dessiné par / Drawn by: D.St.Roch
Approuvé par / Approved by: J.F. Brosseau
Date: mars 2015

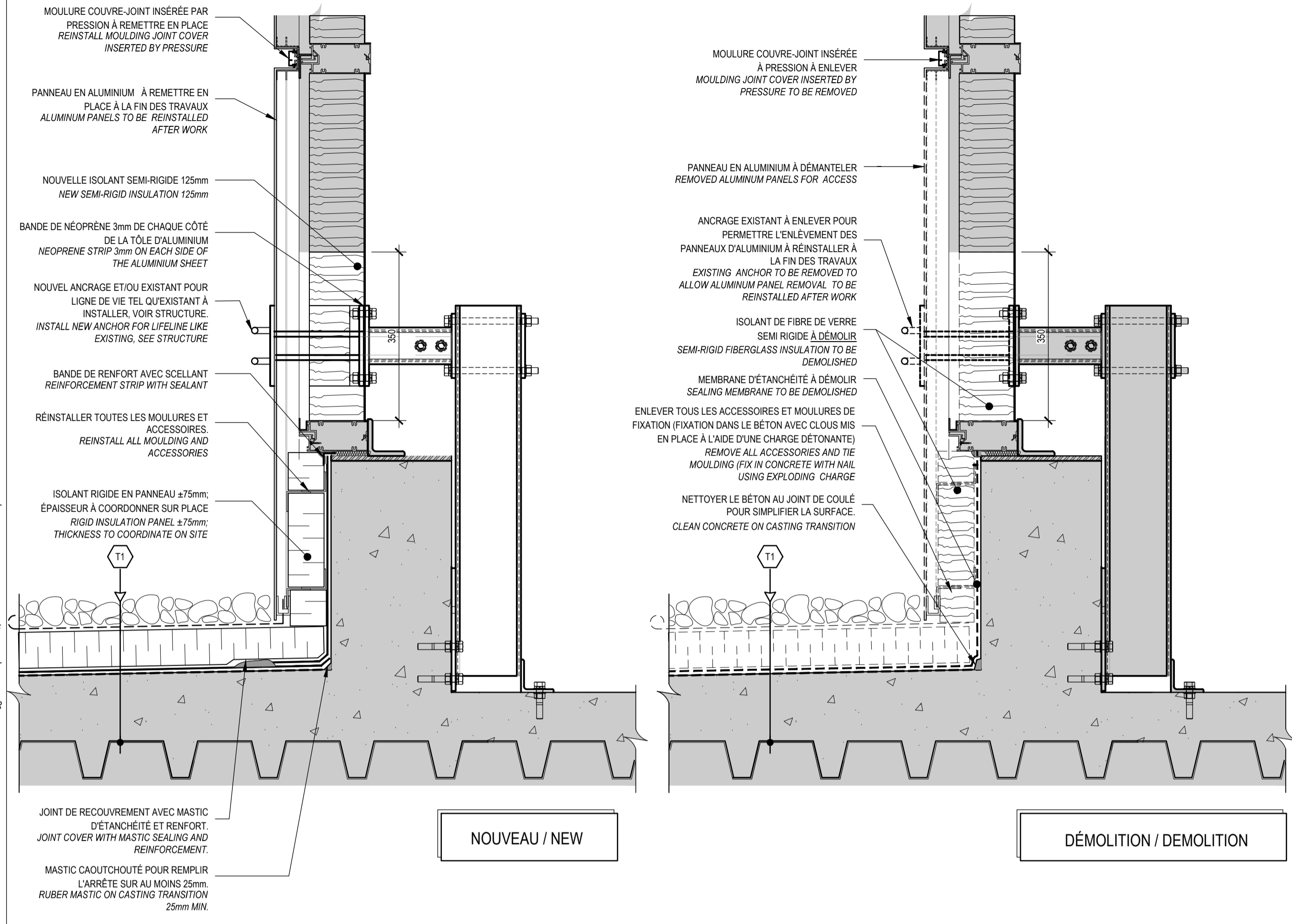
Note
L'entrepreneur a la responsabilité de vérifier les dimensions avant d'entreprendre les travaux et de faire rapport à l'architecte de toutes contradictions ou omissions.
The contractor has the responsibility to verify all dimensions before initiating work and report to the architect any contradiction or omission.

A: no. du détail / No of detail
B: dessiné sur la feuille no. / drawn on sheet no.



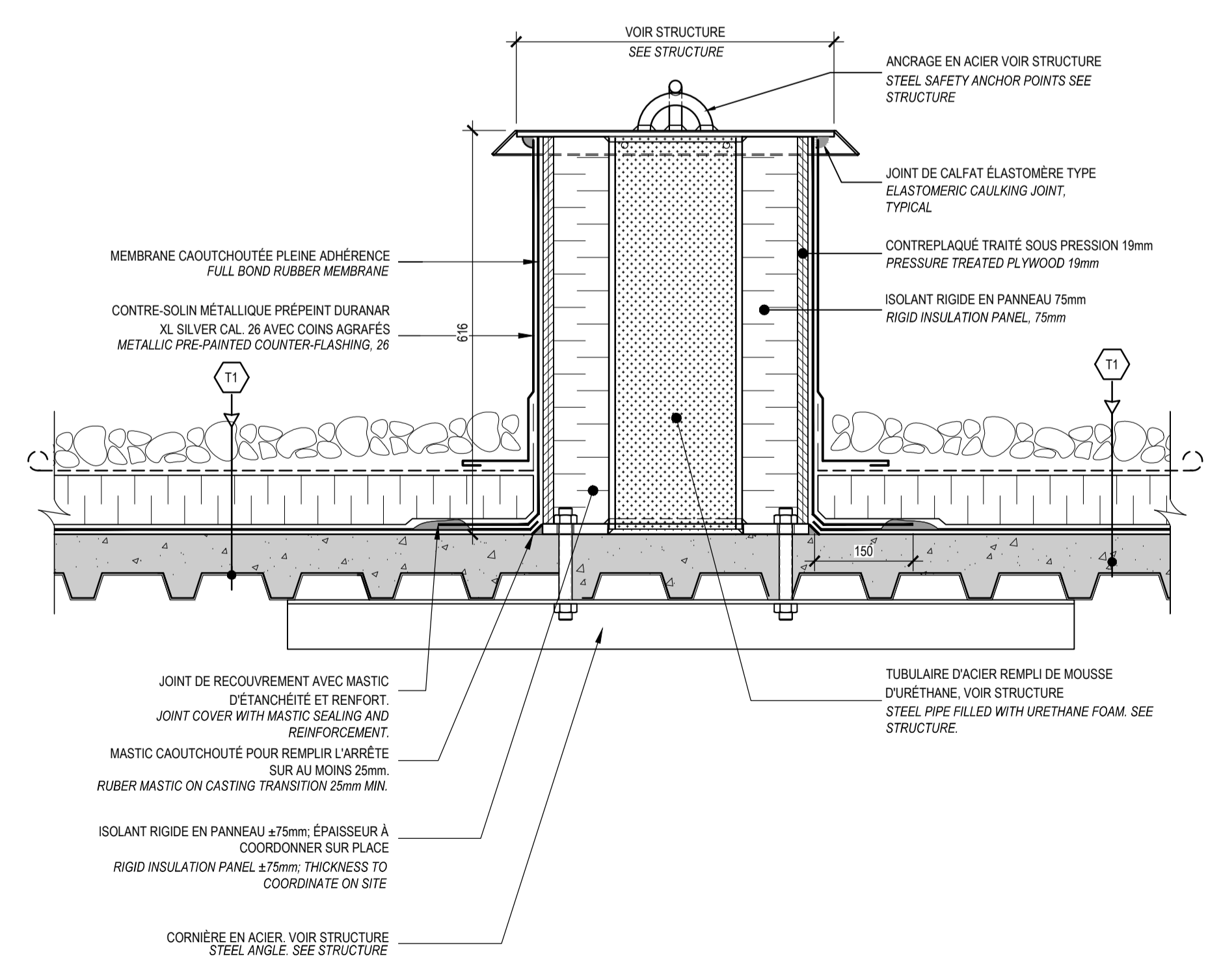
4 DÉTAIL - PILASTRE / LIGNE DE VIE | DETAIL PILASTER / LIFELINE
1:7.5

NOTE: LE DÉTAIL DES NOUVELLES BASES D'ANCRAGE S'APPLIQUE ÉGALEMENT AUX BASES EXISTANTES. APPLIQUER LES COMPOSITIONS TEL QU'INDIQUÉ.
NOTE: APPLY NEW ANCHOR BASE DETAIL TO EXISTING BASES AS WELL. APPLY COMPOSITIONS AS INDICATED.

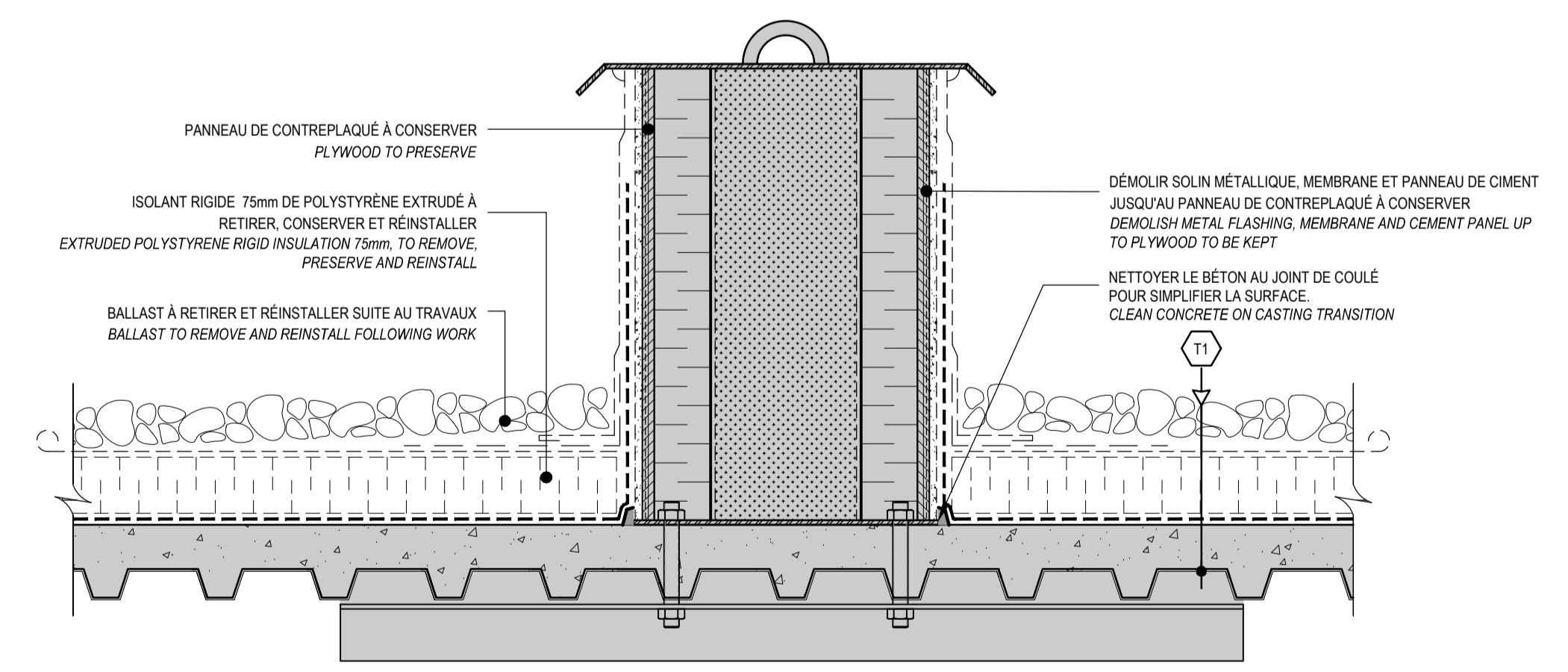


2 DÉTAIL - BASE ANCRAGE EXISTANT | DETAIL EXISTING ANCHOR BASE
1:7.5

DÉMOLITION / DEMOLITION POUR ANCRAGES EXISTANTS FOR EXISTING ANCHORS



3 DÉTAIL - BASE D'ANCRAGE T1 - CONSTRUCTION | DETAIL ANCHOR BASE TYPE 1 - CONSTRUCTION
1:7.5

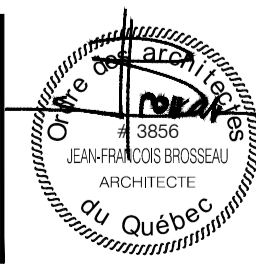


1 DÉTAIL - BASE D'ANCRAGE - DÉMOLITION | DETAIL ANCHOR BASE - DEMOLITION
1:7.5

No	Date	Emission	Par
1	2015/03/30	Soumission	D.C.
A	2015/03/19	Commentaires	D.C.

Titre du dessin / Title of drawing
DÉTAILS - P2N3

Préparé par / Prepared by
D. Charbonneau
Dessiné par / Drawn by
D. St-Roch
Approuvé par / Approved by
J.F. Brosseau
Date
mars 2015



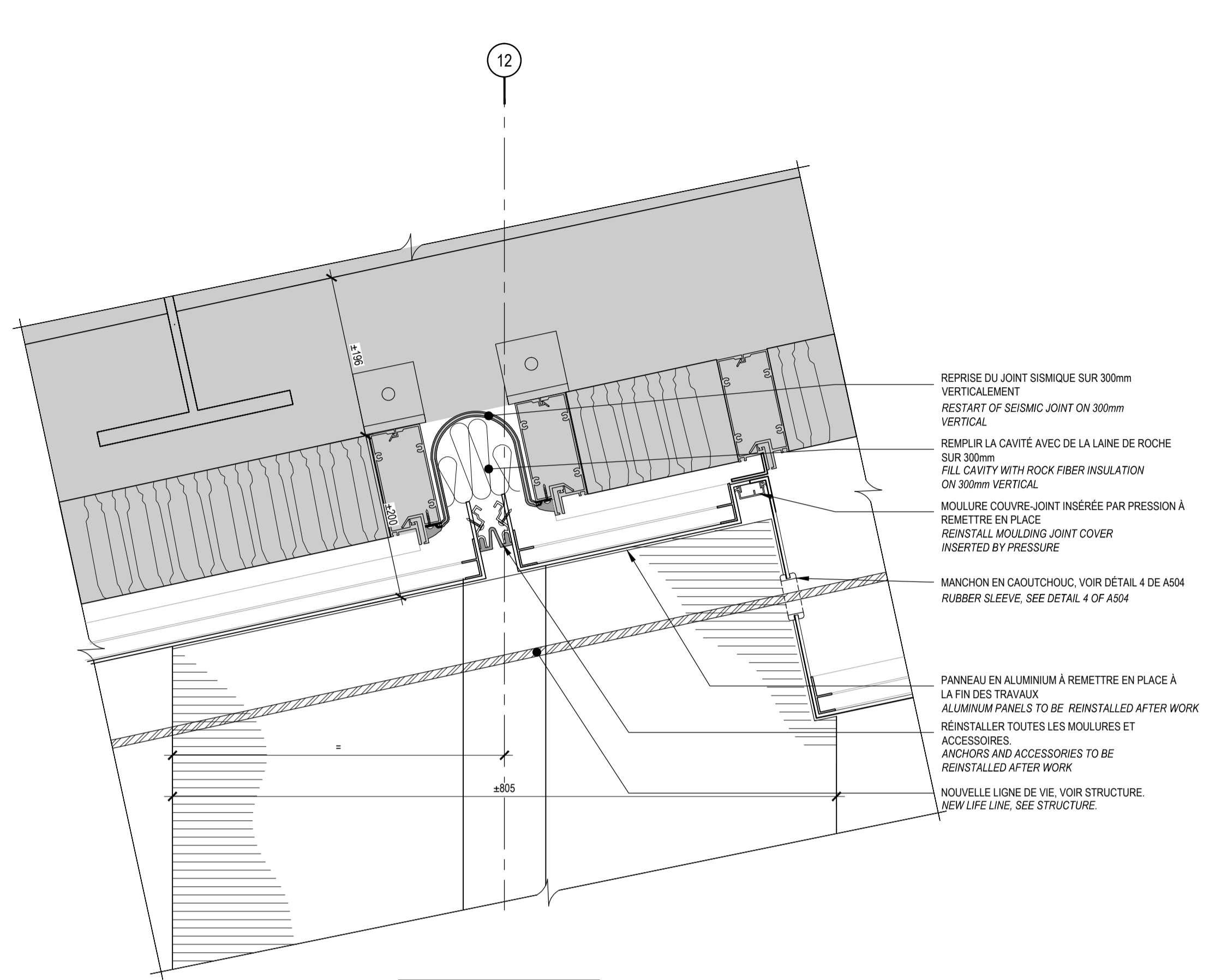
Réfection des toitures Roofs reconditioning

projet A-14-2.1.3

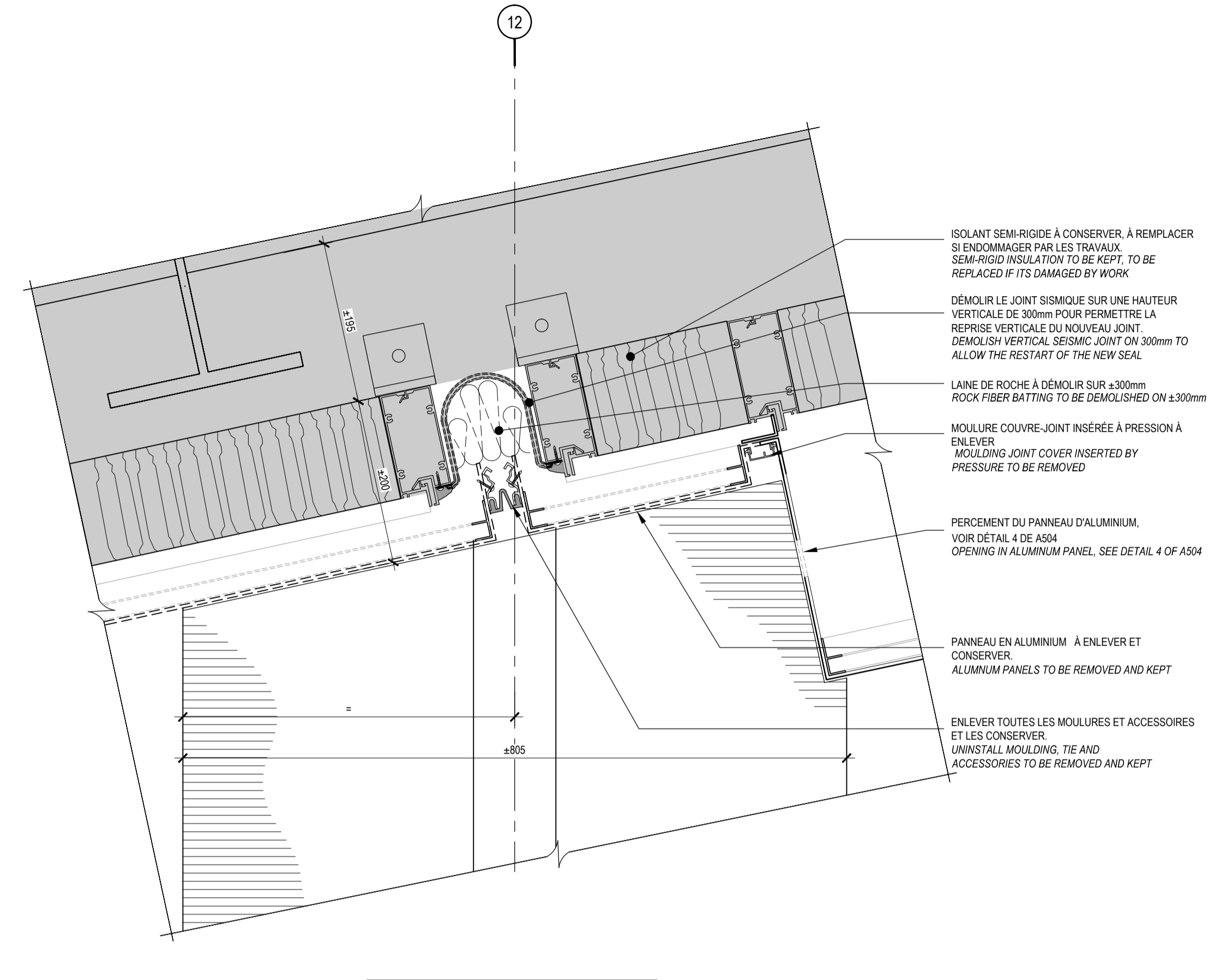
Centre Spatial John H. Chapman Space Center
6767, rue de l'Aéroport
St-Hubert, Québec

Note
L'entrepreneur a la responsabilité de vérifier les dimensions avant d'entreprendre les travaux et de faire rapport à l'architecte de toutes contradictions ou omissions.
The contractor has the responsibility to verify all dimensions before initiating work and report to the architect any contradiction or omission.

A: no. du détail / No of detail
B: dessiné sur la feuille no. / drawn on sheet no.

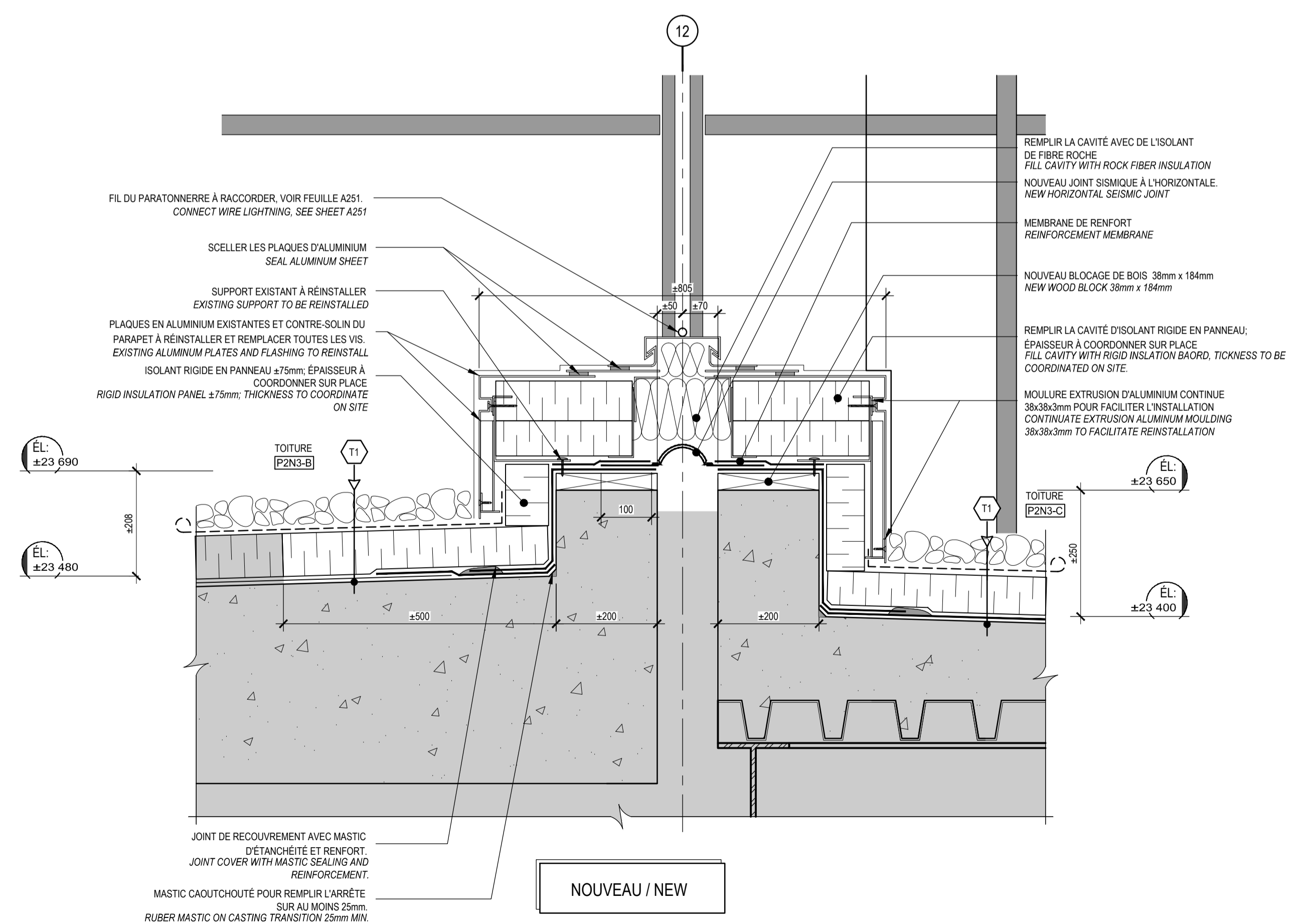


NOUVEAU / NEW

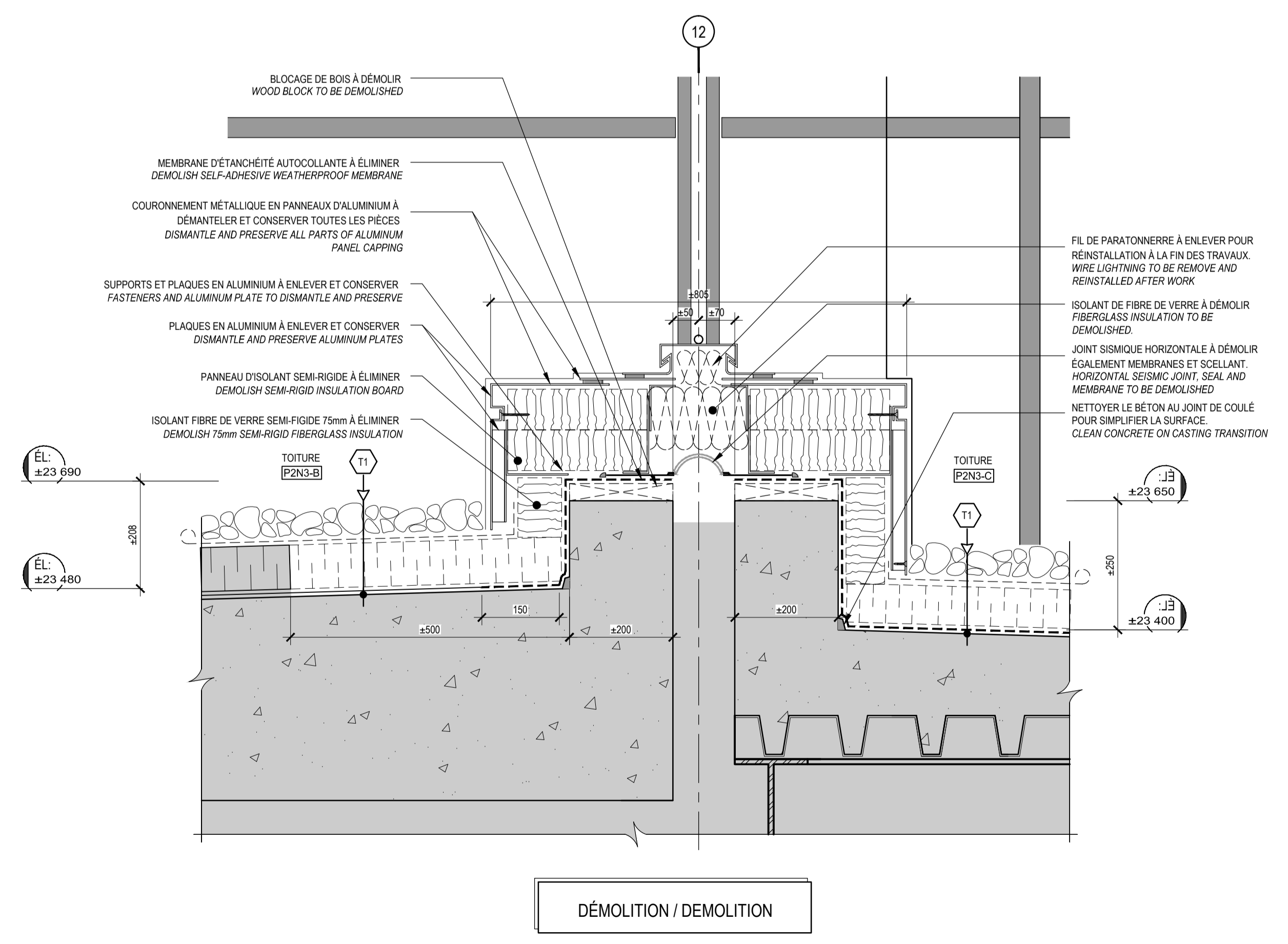


DÉMOLITION / DEMOLITION

3 PLAN DETAIL - SEISMIC JOINT ROOF P2N3-E



NOUVEAU / NEW



DÉMOLITION / DEMOLITION

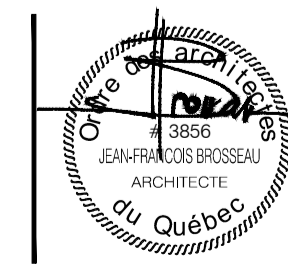
1 DÉTAIL DÉMOLITION - PARAPET / JOINT SISMIQUE P2N3-E
DETAIL DEMOLITION - PARAPET / SEISMIC JOINT P2N3-E



No	Date	Emission	Par
1	2015/03/30	Soumission	D.C.
A	2015/03/19	Commentaires	D.C.

Titre du dessin / Title of drawing
DÉTAILS - P2N3

Préparé par / Prepared by
D. Charbonneau
Dessiné par / Drawn by
D. St-Roch
Approuvé par / Approved by
J.F. Brosseau
Date
mars 2015

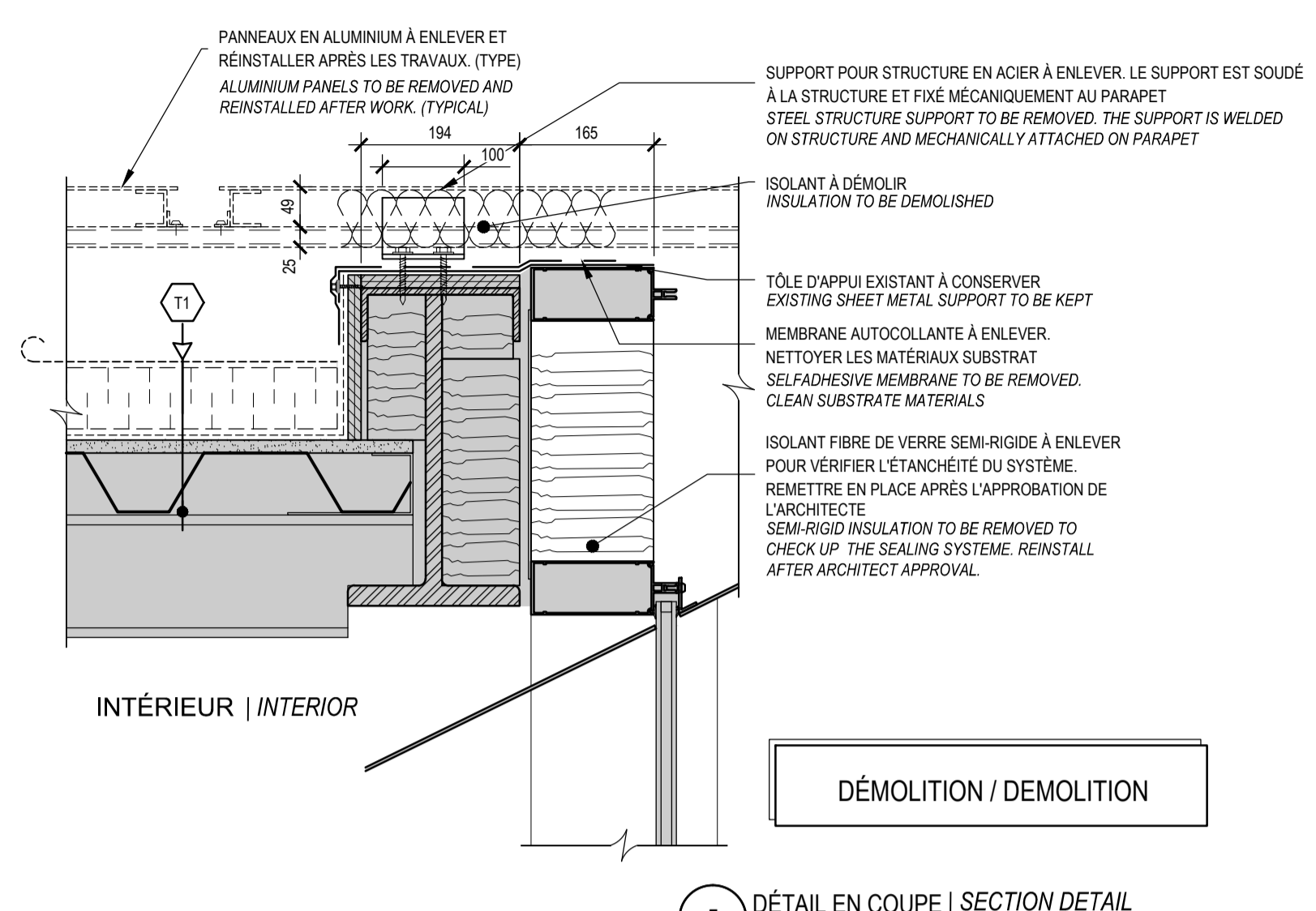
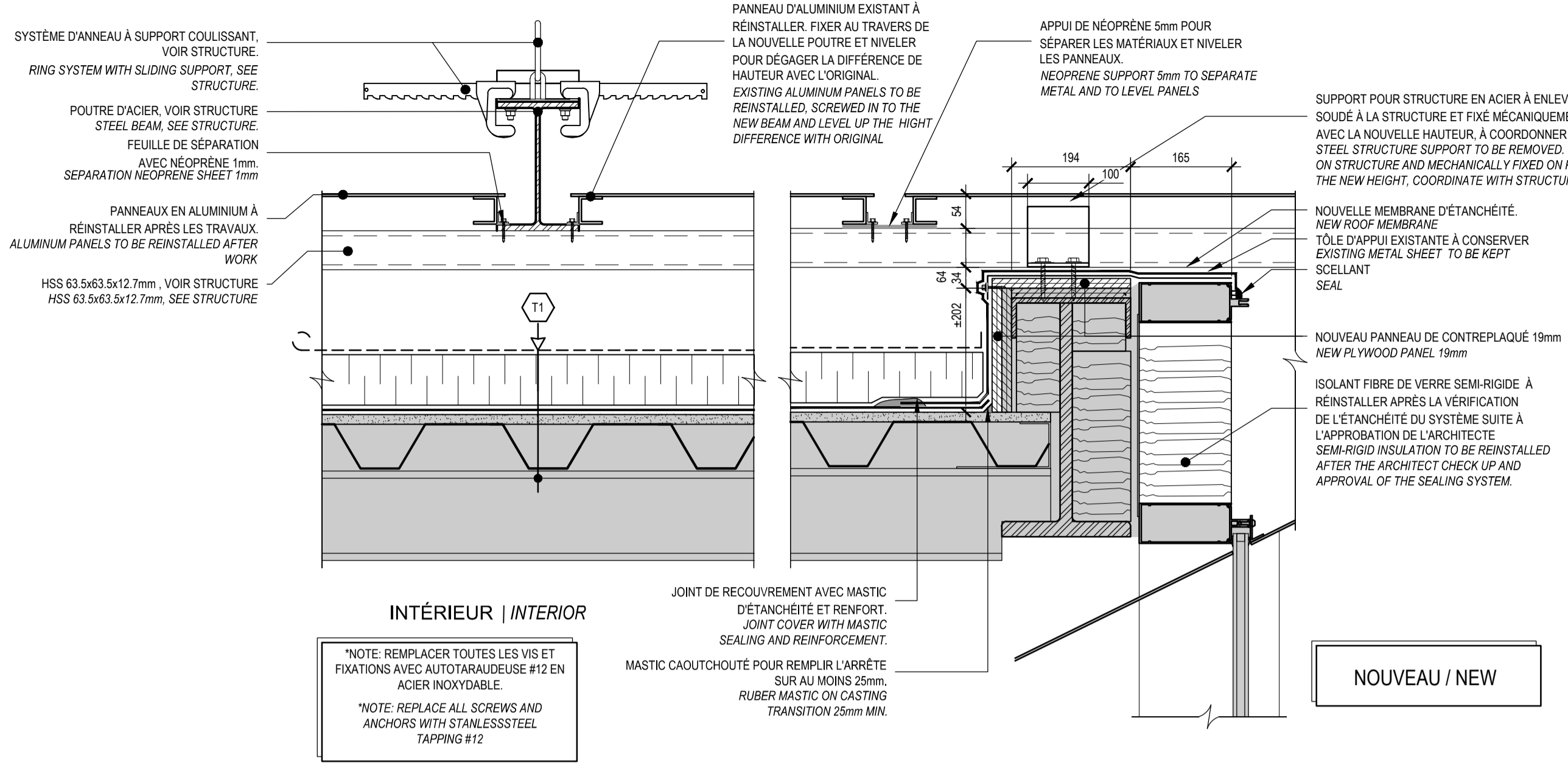


Dossier / File
09350-100
Discipline
Architecture
Fichier électronique / Electronic file
09350-100_A505.dwg

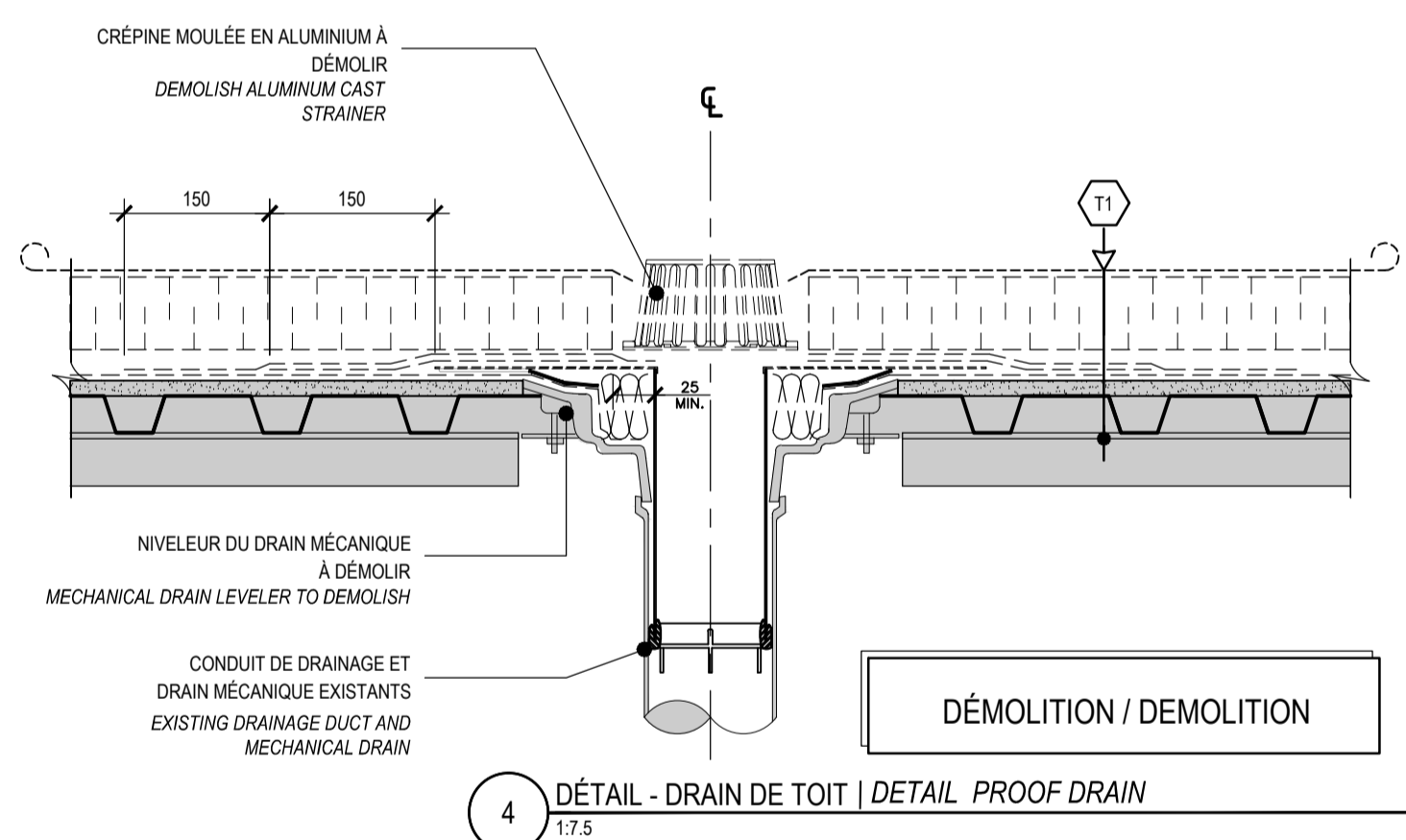
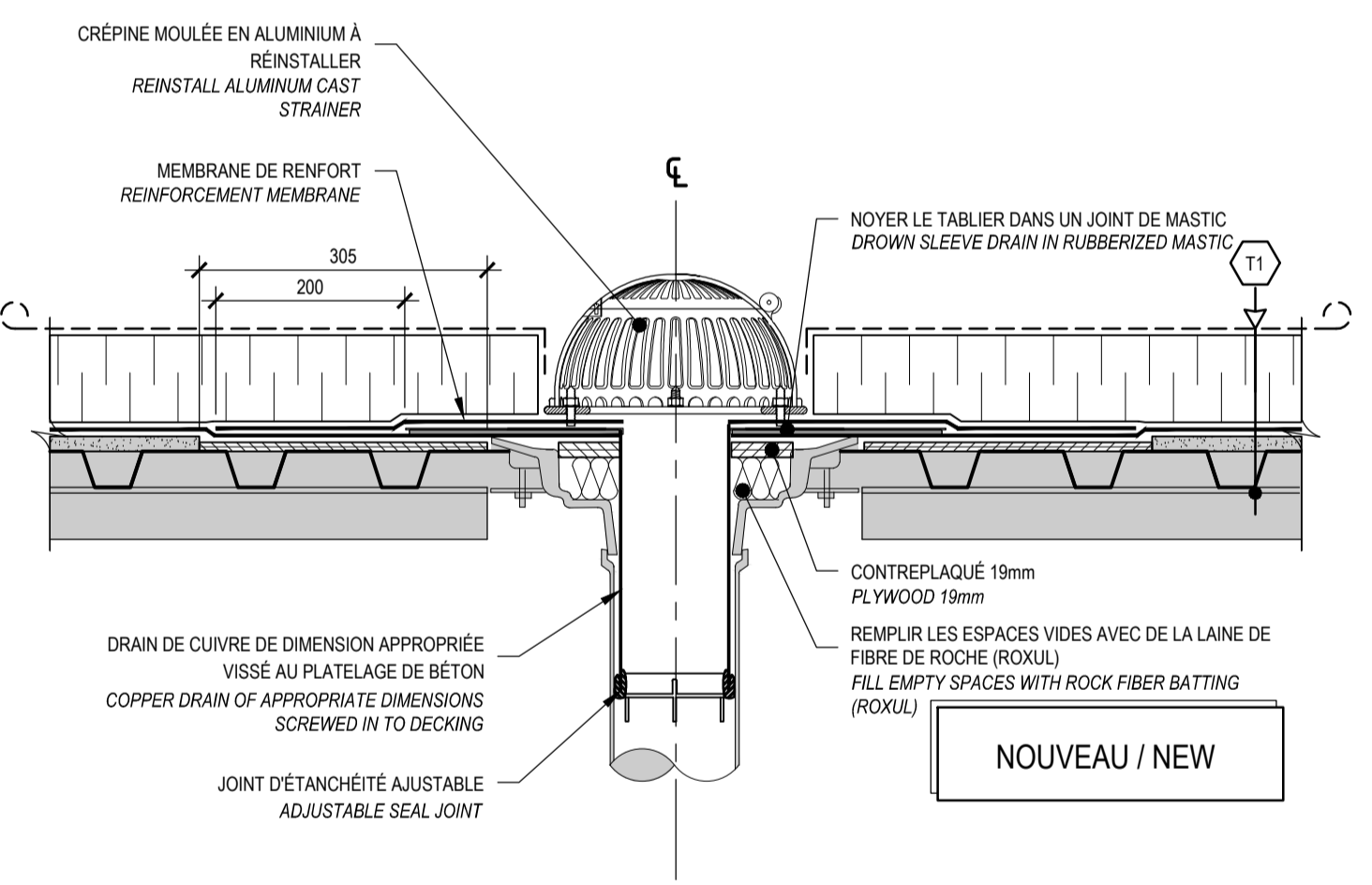
Dessin / Drawing
A505
Feuille / Sheet
Page 09 / 10

Note
L'entrepreneur a la responsabilité de vérifier les dimensions avant d'entreprendre les travaux et de faire rapport à l'architecte de toutes contradictions ou omissions.
The contractor has the responsibility to verify all dimensions before initiating work and report to the architect any contradiction or omission

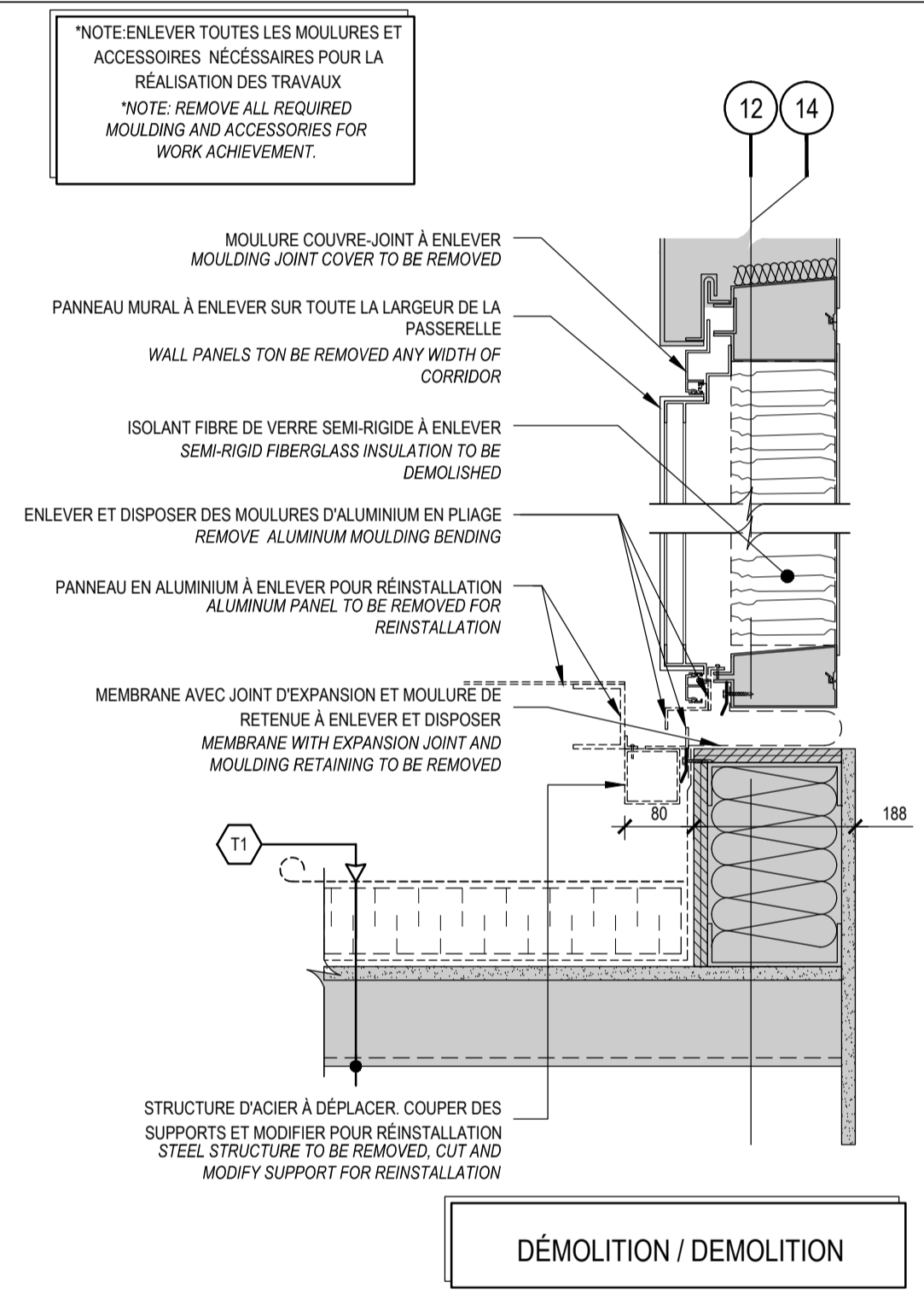
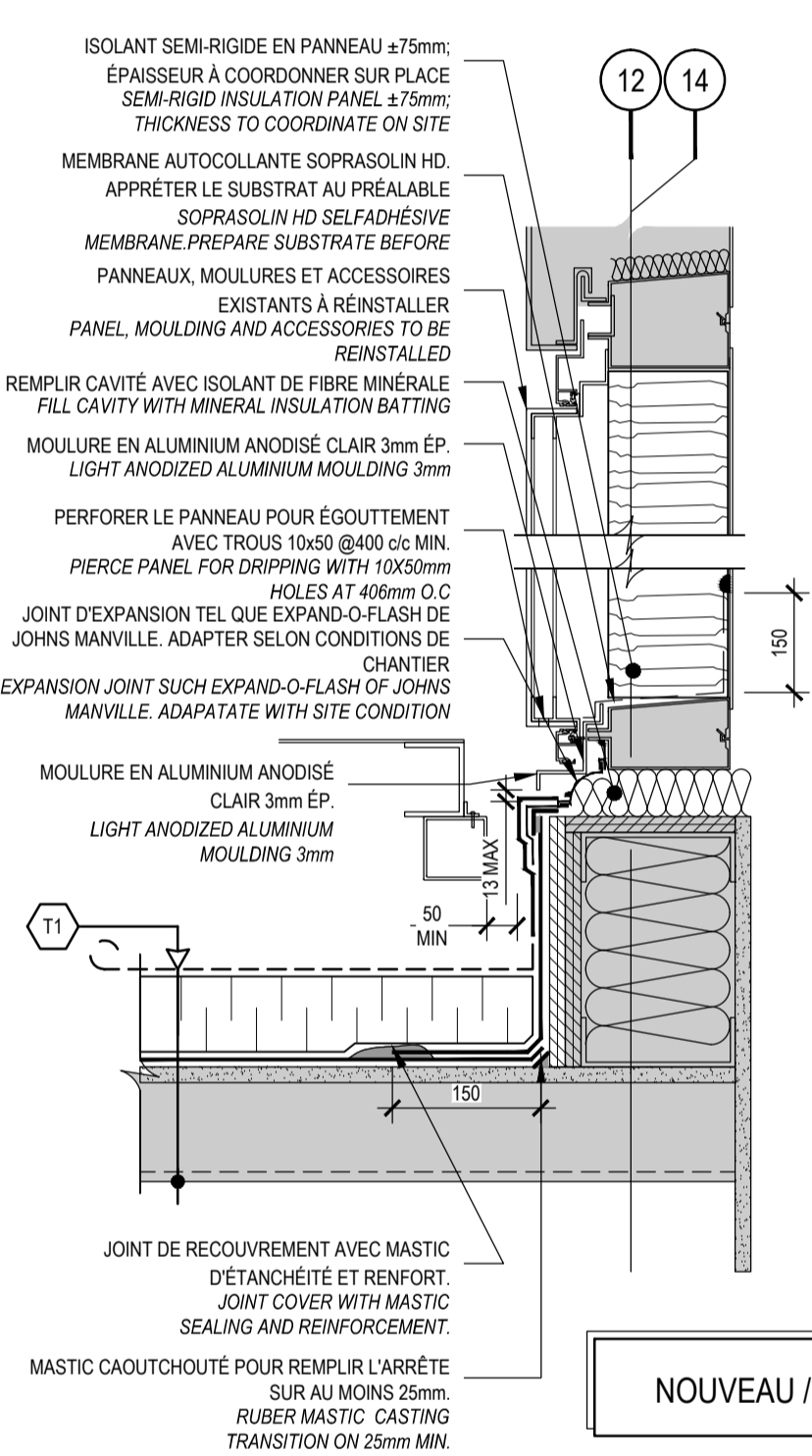
A: no. du détail / No of detail
B: dessiné sur la feuille no. / drawn on sheet no.



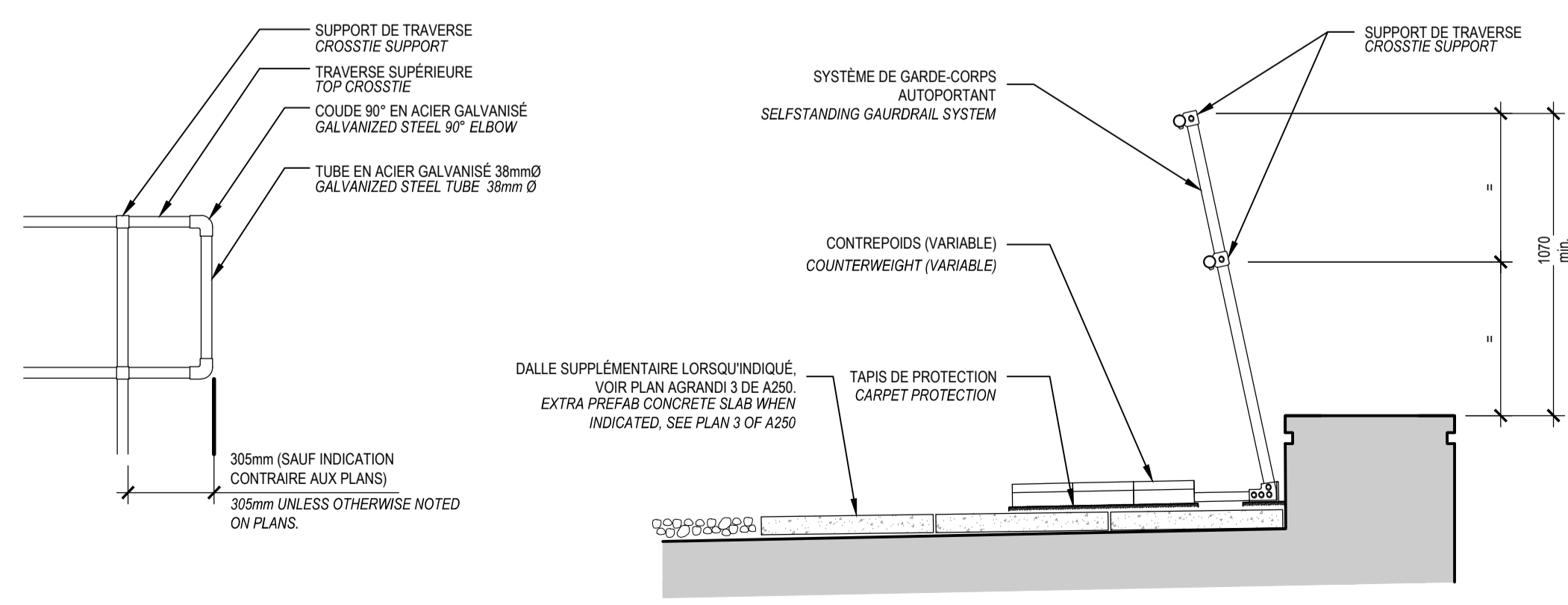
5 DÉTAIL EN COUPE | SECTION DETAIL
17.5



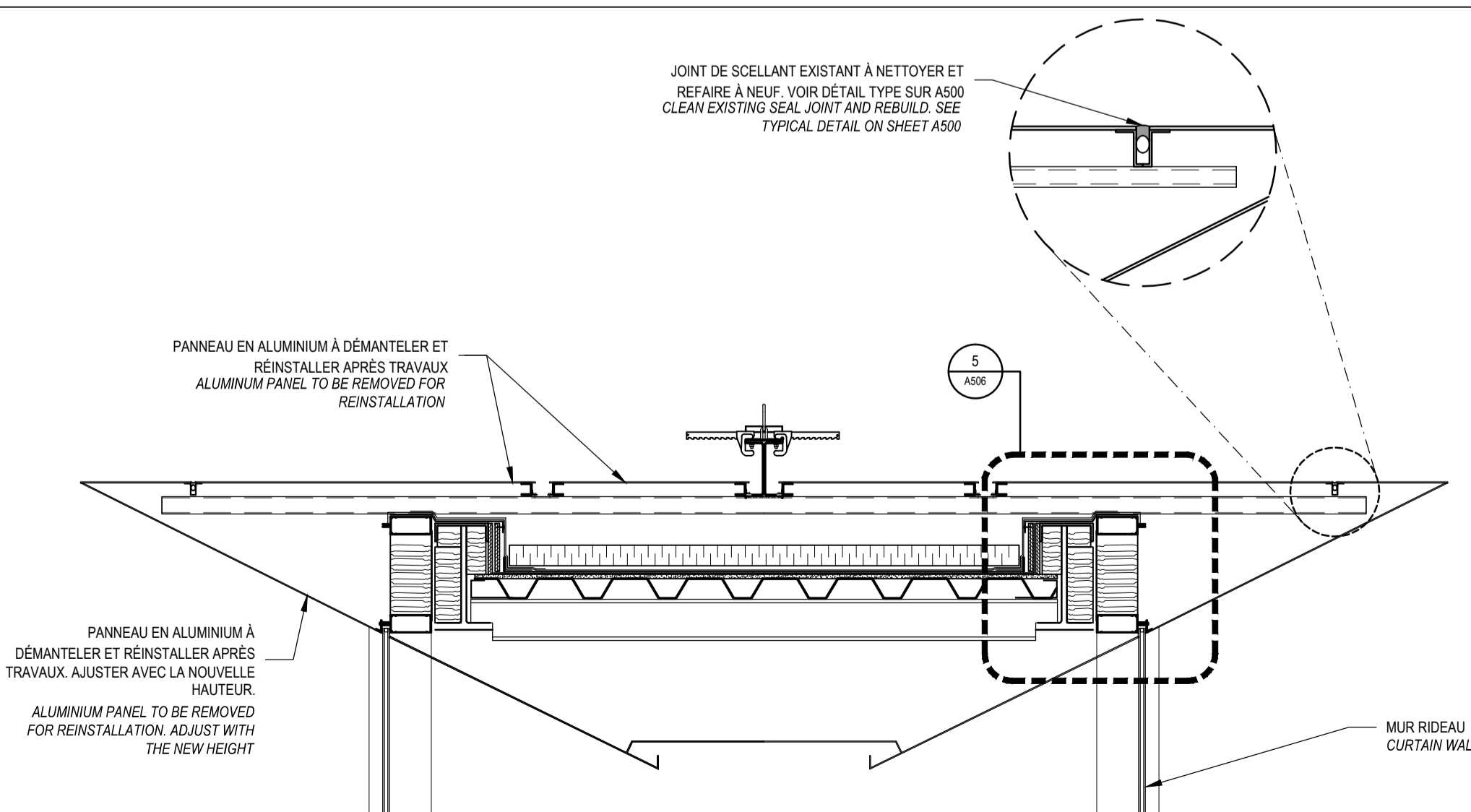
4 DÉTAIL - DRAIN DE TOIT | DETAIL PROOF DRAIN
17.5



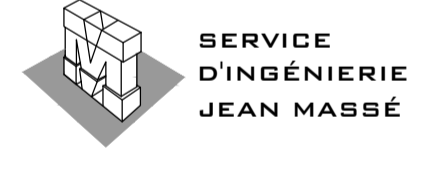
2 DÉTAIL EN COUPE | SECTION DETAIL
17.5



3 DÉTAILS - GARDE-CORP AUTOPORTANT
DETAIL - SELF-STANDING GUARDRAIL
1:20



1 COUPE DE TOIT BASSIN P9N1-A,B
ROOF SECTION - BLOCK P9N1-A,B
1:20

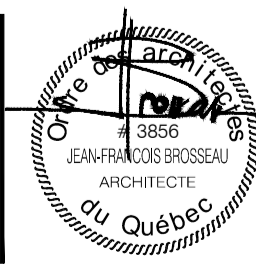


CIMaise
400, rue St-Ambrose, box 395, Montréal (QC) H4C 2C7
T: 514.272.8125 www.cimaise.com

No	Date	Emission	Par
1	2015/03/30	Soumission	D.C.
A	2015/03/19	Commentaires	D.C.

Titre du dessin / Title of drawing
DÉTAILS - P9N1

Préparé par / Prepared by
D. Charbonneau
Dessiné par / Drawn by
D.Sh.Roch
Approuvé par / Approved by
JF Brosseau
Date
mars 2015



Dossier / File
09350-100
Discipline
Architecture
Fichier électronique / Electronic file
09350-100_A506.dwg
Dessin / Drawing
A506
Feuille / Sheet
Page 10 / 10