

Projet:

Remplacement des thermos des murs rideaux et des portes vitrées du bâtiment du C.N.R.C de boucherville.

75 boul. de Mortagne, Boucherville (Québec) J4B 6Y4

Client:



Conseil national de recherches Canada

National Research Council Canada

Division des services administratifs et gestion de l'immobilier

Administrative Services and Property Management Branch



Cahier des plans

Liste des dessins:

- E-3631-A-000 Page titre d'identification de projet.
- E-3631-A-101 Plan d'implantation du bâtiment et du site existant.
- E-3631-A-200 Plan du rez-de-chaussée existant avec les indications suivantes:
Indications des élévations extérieures; indications des détails et des coupes.
- E-3631-A-400 Élévations du bâtiment
Élévations avec les vues no. 8, 10 et 12
Élévations avec les vues no. 5 et 7
- E-3631-A-401 Élévations du bâtiment
Élévations avec les vues no. 16, 17 et 18
Élévation avec la vue no. 15
Élévation avec la vue no. 17
Élévations avec les vues no. 19, 20, 21
Élévation avec la vue no. 22
Élévation avec la vue no. 20
Élévation avec la vue no. 30
- E-3631-A-402 Élévations du bâtiment
Élévation avec la vue no. 9
Élévation avec la vue no. 11
Élévation avec la vue no. 13
Élévation avec la vue no. 28
Élévation avec la vue no. 27
Élévation avec la vue no. 29
- E-3631-A-500 Coupes de murs types conditions existantes en démolitions et en modifications
- E-3631-A-600 Détails en plans conditions existantes en démolitions et en modifications
- E-3631-A-700 Coupes de murs conditions existantes en démolitions verrière et toiture
- E-3631-A-701 Coupes de murs conditions existantes et modifiées (entre l'axe S et T)
- E-3631-A-800 Tableau des portes et cadres et détails

Note importante :

Concernant les travaux à effectuer sur l'enveloppe du bâtiment. Veuillez vous référer au DEVIS technique qui est annexé aux plans d'architecture. Les instructions aux soumissionnaires ainsi que les informations indiquées au devis prime par rapport aux plans.

SUPERFICIE DES THERMOS		
dessins	métrique	impérial
1400 :	111,50 m.c	1200,17 pi.c
3400 :	130,04 m.c	1399,74 pi.c
1401 :	86,61 m.c	932,26 pi.c
2401 :	73,72 m.c	793,51 pi.c
3401 :	33,12 m.c	356,50 pi.c
4401 :	2,75 m.c	29,62 pi.c
5401 :	94,55 m.c	1017,78 pi.c
1402 :	50,30 m.c	541,44 pi.c
2402 :	50,07 m.c	539 pi.c
3402 :	139,89 m.c	1505,74 pi.c
4402 :	79,16 m.c	852,11 pi.c
5402 :	68,51 m.c	737,39 pi.c
6402 :	77,90 m.c	838,49 pi.c
7402 :	72,96 m.c	775,50 pi.c
total :	11070,16 m.c	11919,32 pi.c

par

Michel Pérusse
ARCHITECTE

t 450.641.3366
f 450.641.4440
info@mparchitecte.com

1190 Place Nobel | suite 201 | Boucherville
Québec | J4B 5L2

dossier: B13 1213
date: 16 août 2013

ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES (16-08-2013)

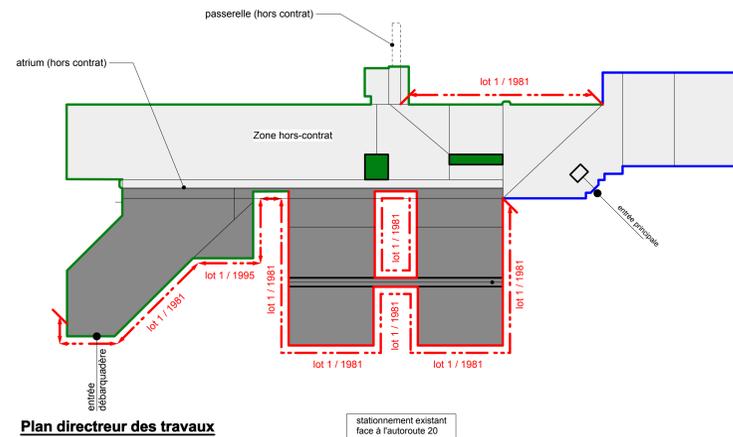
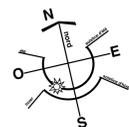
Remplacement des thermos des murs rideaux et des portes vitrées du bâtiment du C.N.R.C

Note 1

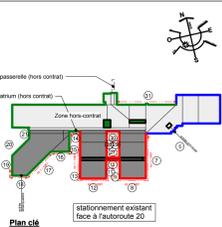
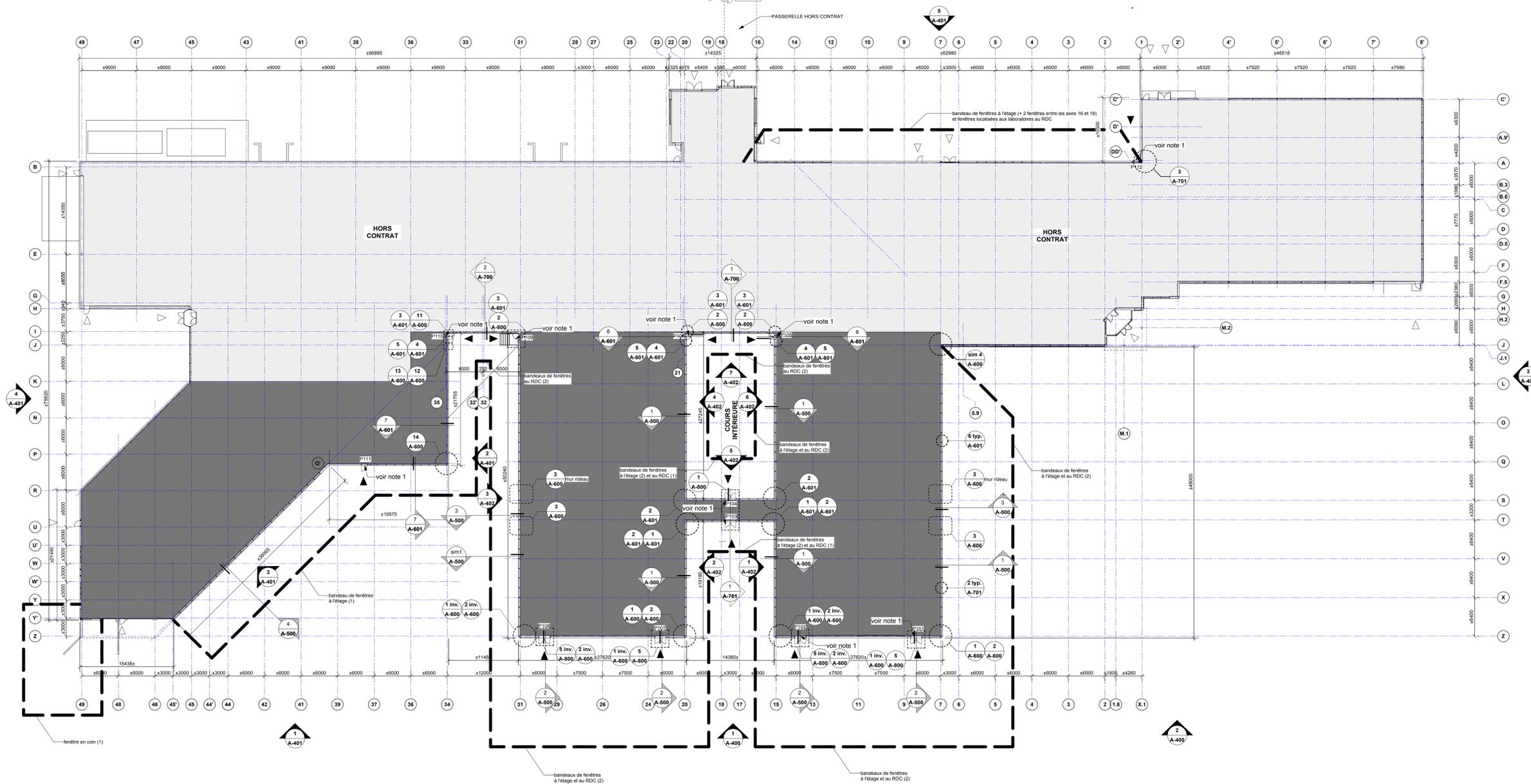
- △ Porte piéton à conserver
- ▲ Porte et cadre/capuchon existants à enlever et à remplacer en fonction des numéros des portes et du tableau (voir devis pour spécifications)
- Section des thermos à modifier

Note importante

Toutes les dimensions inscrites aux plans sont à titre indicatif et côté c/c des cadres.



Vitreries du Boul. de Montigny



Architecte:
Michel Pérusse ARCHITECTE
 1-450-641-3366
 514-441-4440
 michel@perusse.com
 1190 Place Notre-Église, Suite 201, Boucherville, Québec J4B 6L2



No.	Date	Revision	Révisé par
07			
06			
05			
04	2013-08-14	pour appui d'études	C.O.
03	2013-07-14	pour coordination finale	C.O.
02	2013-07-04	pour coordination	C.O.
01	2013-06-20	pour coordination	C.O.

Date Printed: _____ Date Impression: _____
 • Verify all dimensions and site conditions and be responsible for same.
 • Vérifier toutes les dimensions et l'état des lieux et en assumer la responsabilité.



Portes et vitrages neufs

75, boul. de Montigny, Boucherville (Québec) J4B 6Y4

Plan du rez-de-chaussée existant avec les indications suivantes:
 - Indication des élévations extérieures
 - Indication des détails et des coupes.

designé	conçu	date	date
M.D.		08 juillet 2013	
C.O./C.S.	dessiné	indiquée	date
M.D.	vérifié	A-200	feuille
M.P.	approuvé	B13 1213	D.T. no.

Proj. no. _____ Dessin no. _____
E-3631-A-200

1
A-200 Plan du rez-de-chaussée
 1/250

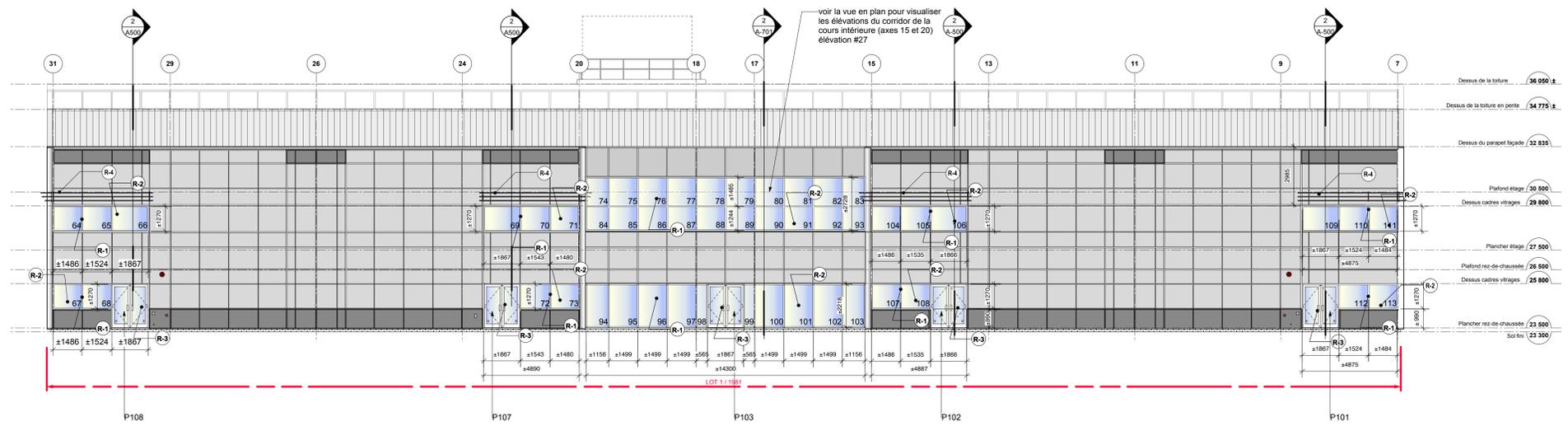
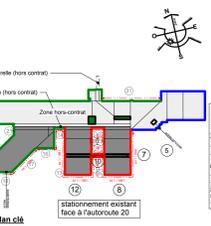
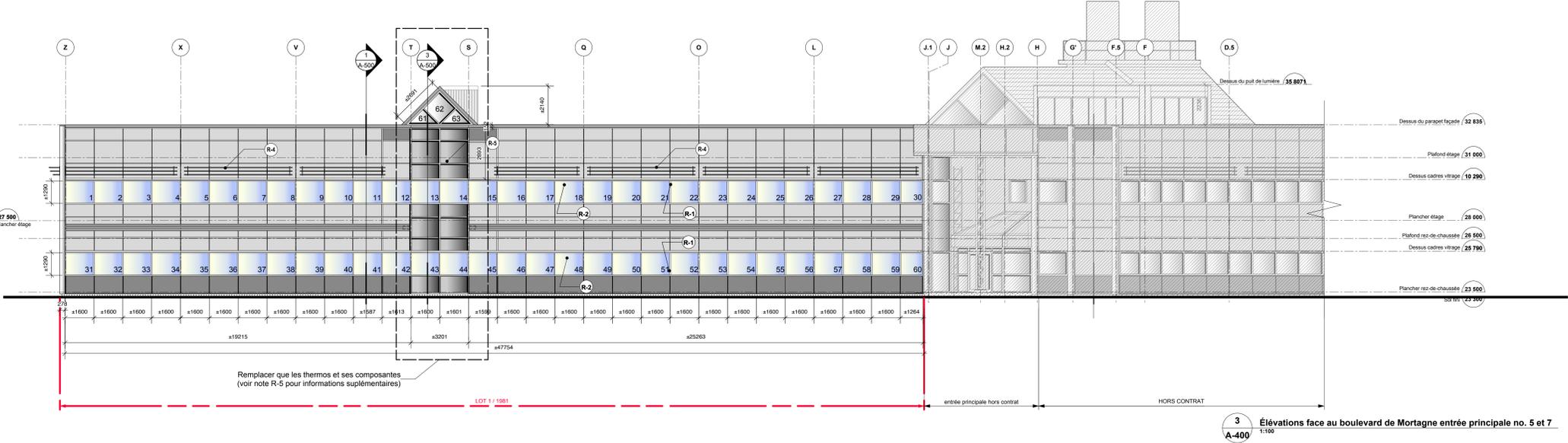
- Légende des travaux :**
- R-1** Système de la fenestration du bâtiment existant. Remplacer les double vitrages existants de fabrication chinoise par des vitrages à pression par le même type, 64 mm en aluminium anodisé naturel. Voir note pour spécifications. Installer avec les recommandations du fabricant d'origine des jointages des bordures «inter» «extérieur». Remplacer les alu existant à pression et les garnitures de scellement. Appliquer un nouveau système de scellement de fabrication existant sur les vitres existantes. Voir note pour spécifications du nouveau système de fixation (A-301 et A-302)
 - R-2** Nouvelles fenêtres thermos (voir devis pour spécifications)
 - R-3** Nouvelles portes en aluminium anodisé naturel (voir devis pour spécifications)
 - R-4** Suite à l'entèvement de la plaque de pression existante, enlever temporairement les panneaux Alu-301 existants au sol après avoir remplacé le thermos existant
 - R-5** Suite à l'entèvement de la plaque de pression existante, enlever le panneau thermos existant et le remettre en place après avoir remplacé le thermos existant

SUPERFICIE DES THERMOS

dessin	métrique	impérial
1/400 :	111,50 m.c	1200,17 pi.c
3/400 :	130,04 m.c	1399,74 pi.c
total :	241,54 m.c	2599,91 pi.c

Note générale
 - Prévoir des trous de drainage dans les nouveaux menuiseries horizontales

Note importante
 Toutes les dimensions inscrites aux plans sont à titre indicatif et côté c/c des cadres.



Architecte
Michel Pérusse
 ARCHITECTE
 1190 Place Notre-Dame, Suite 201, Boucherville, Québec | J4B 5L2



Revisé	Date	Revisé par
08		
07		
06		
05		
04	2013-08-14	pour appel d'offres C.O.
03	2013-07-16	pour coordination finale C.O.
02	2013-07-08	pour coordination C.O.
01	2013-08-28	pour coordination C.O.
No.	Date	Revisé par

Proj. / Dessin	Titre
A C	A Detail no. No. de détail
B C	B Location drawing no. No. de dessin
	C Drawing no. Dessin no.

Portes et vitrages neufs
 75, boul. de Mortagne, Boucherville (Québec) J4B 6Y4

Élévations du bâtiment

Établi par	Corrigé par	Date
M.D.		08 juillet 2013
C.O./C.S.		indiquée
M.D.		A-400
M.P.		B13 1213
Approuvé	Approuvé	W.O. no. / D.T. no.
Proj. no.	Dessin no.	

E-3631-A-400

- Légende des travaux :**
- R1 Système de ventilation du bâtiment existant. Remplacer les conduits existants de toutes dimensions par un système à pression par le même type de matériau en aluminium anodisé naturel (voir des pour spécifications) et selon les recommandations du fabricant d'équipement des passages des conduits en aluminium anodisé naturel. Remplacer les conduits à pression par le même type de matériau en aluminium anodisé naturel. Remplacer les conduits à pression par le même type de matériau en aluminium anodisé naturel. Remplacer les conduits à pression par le même type de matériau en aluminium anodisé naturel.
 - R2 Nouvelles fenêtres thermos (voir des pour spécifications)
 - R3 Nouvelles portes en aluminium anodisé naturel (voir des pour spécifications)
 - R4 Suite à l'installation de la plaque de pression existante, sécher temporairement les panneaux Alpic existant au pignon ainsi que les débris et les remettre en place après avoir remplacé le thermos existant.
 - R5 Suite à l'installation de la plaque de pression existante, sécher temporairement les panneaux Alpic existant au pignon ainsi que les débris et les remettre en place après avoir remplacé le thermos existant.

SUPERFICIE DES THERMOS

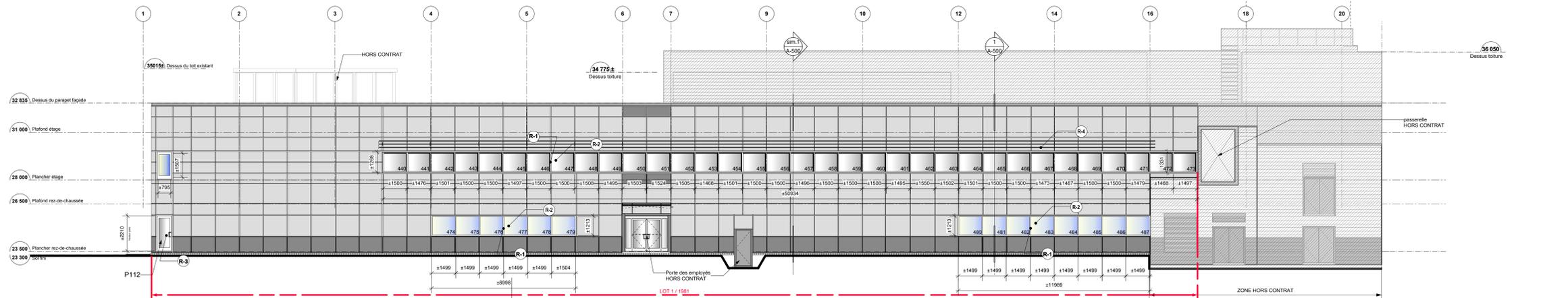
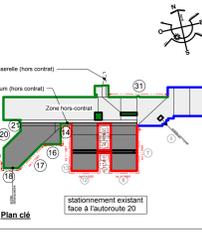
dessin	métrique	impérial
1/401	86,61 m.c	932,26 pi.c
2/401	73,72 m.c	793,51 pi.c
3/401	33,12 m.c	356,50 pi.c
4/401	2,75 m.c	29,62 pi.c
5/401	94,55 m.c	1017,79 pi.c
total :	230,75 m.c	3129,61 pi.c

Note générale

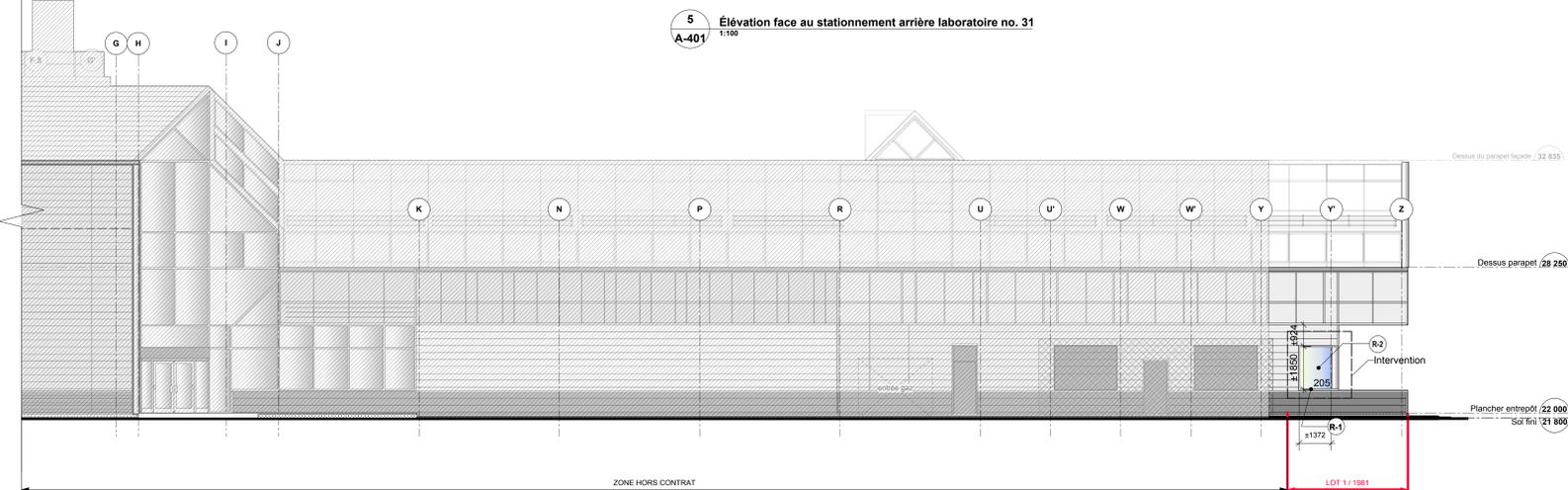
- Prévoir des trous de drainage dans les nouveaux menuaux horizontaux

Note importante

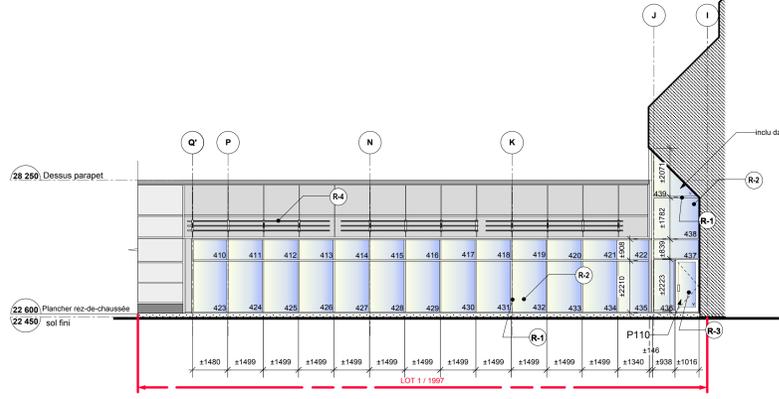
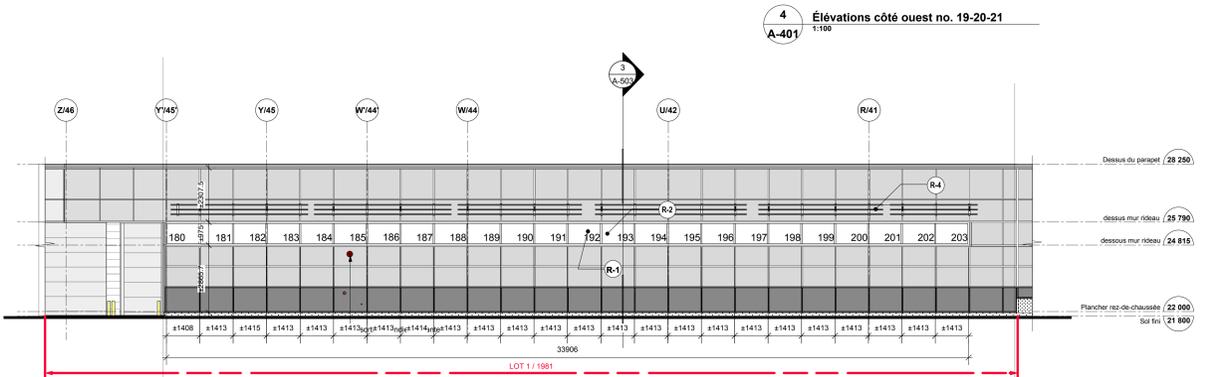
Toutes les dimensions inscrites aux plans sont à titre indicatif et côté c/c des cadres.



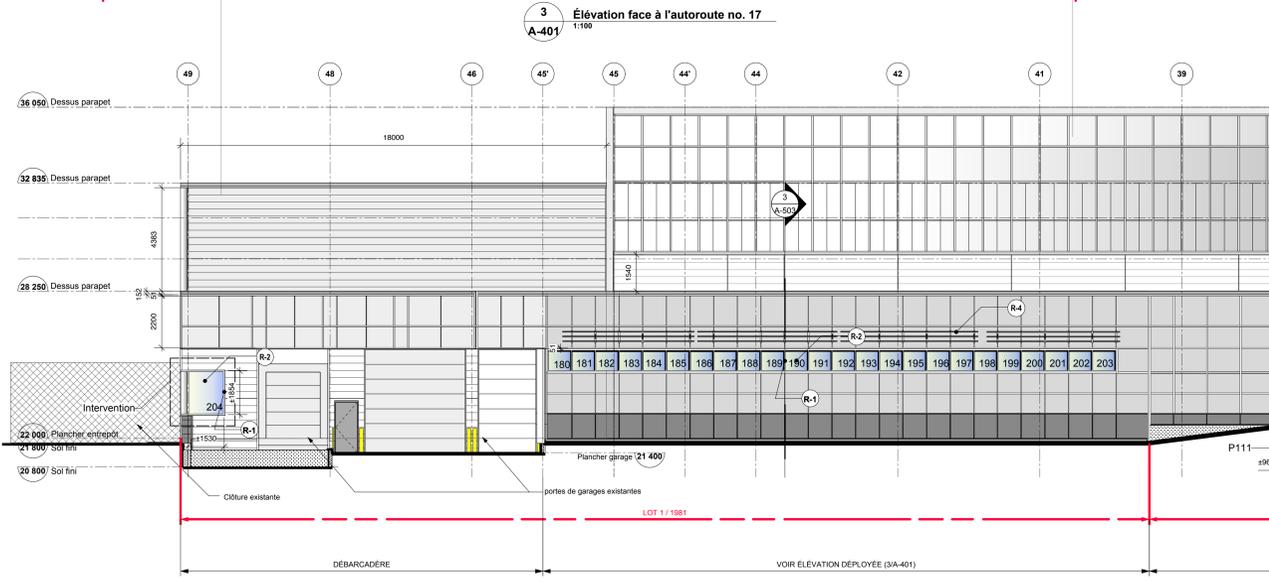
5 Élévation face au stationnement arrière laboratoire no. 31
A-401 / 1:100



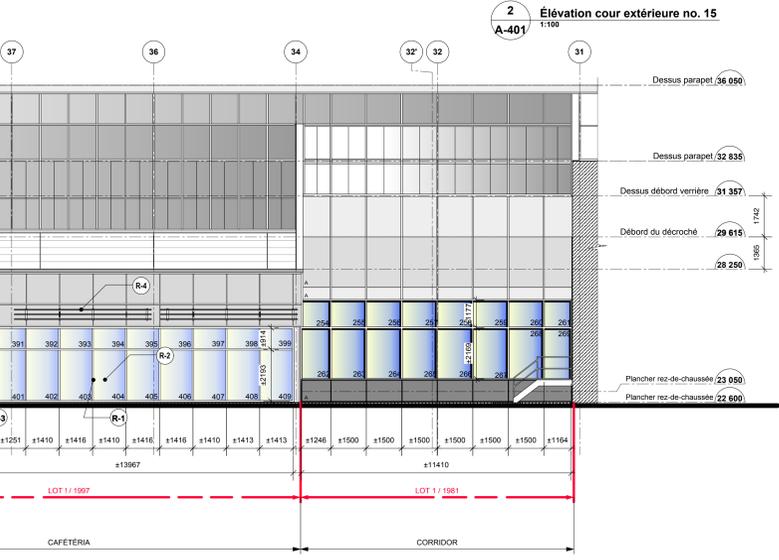
4 Élévations côté ouest no. 19-20-21
A-401 / 1:100



3 Élévation face à l'autoroute no. 17
A-401 / 1:100



2 Élévation cour extérieure no. 15
A-401 / 1:100



1 Élévations face à l'autoroute no. 14-16-17-18
A-401 / 1:100



Architectes:
Michel Pérusse
ARCHITECTE
1 400 641 3396
1 400 641 4440
michel.perusse.com
1100 Place Nobel / suite 201 / Beauport
Québec / J4B 6Y4



No.	Date	Revison	By
08			
07			
06			
05			
04	2013-06-16	pour appel d'offres	C.O.
03	2013-07-16	pour coordination finale	C.O.
02	2013-07-08	pour coordination	C.O.
01	2013-06-28	pour coordination	C.O.

Date Projet: _____ Date Impression: _____

● Verify all dimensions and site conditions and be responsible for same.
● Vérifier toutes les dimensions et l'état des lieux et en assumer la responsabilité.

A	B	C
A	A	A
C	B	C

Portes et vitrages neufs
75, boul. de Mortagne, Beauport (Québec) J4B 6Y4

Élévations du bâtiment.

Élévation avec la vue no. 14-16-17 et 18.
Élévation avec la vue no. 17.
Élévation avec la vue no. 19-20-21.
Élévation avec la vue no. 31

designer	conçu	date	dessin
M.D.		08 juillet 2013	

étape	dessiné	scale	indiquée	notée
checked	M.D.	verifié	A-401	fourée

approved	approved	W.D.No.	S.T.No.
M.P.		B13 1213	

proj. no. _____
dessin no. _____
E-3631-A-401
dessin no. _____

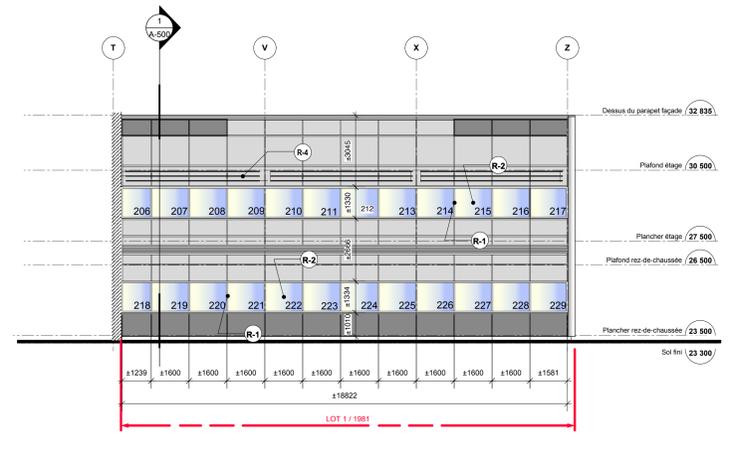
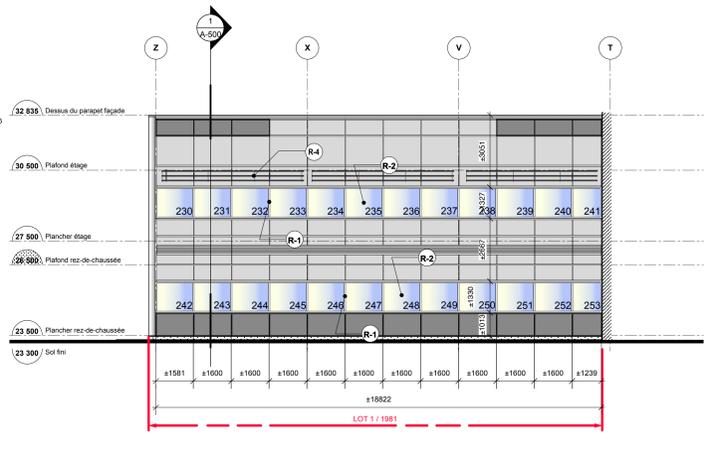
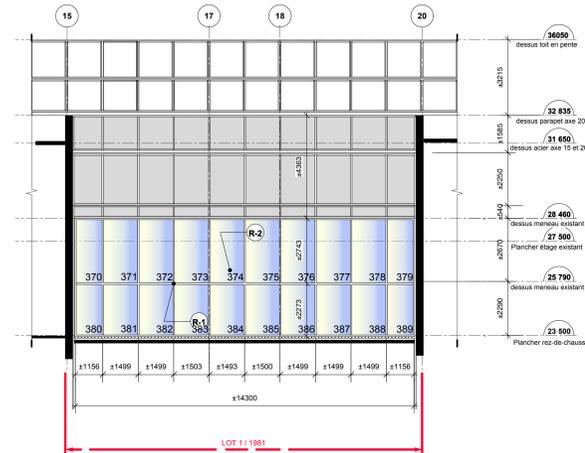
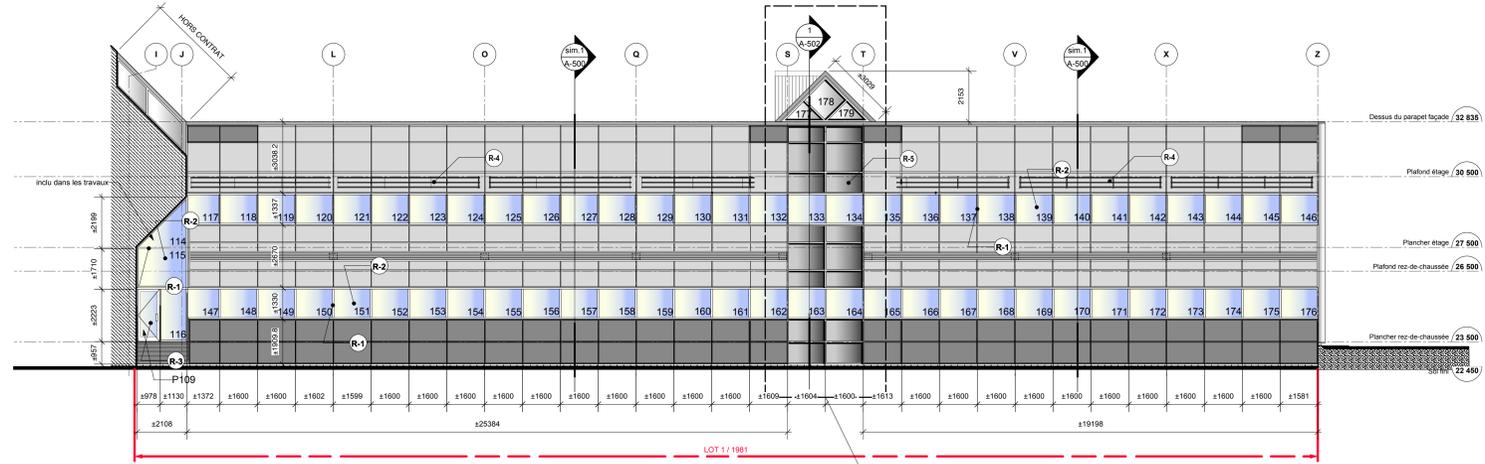
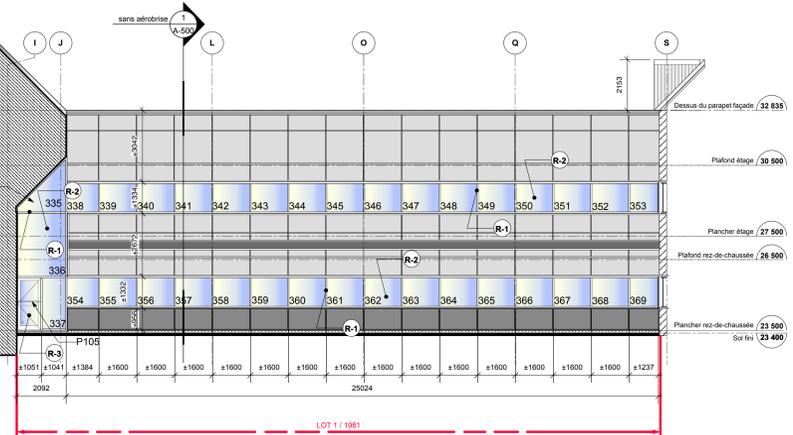
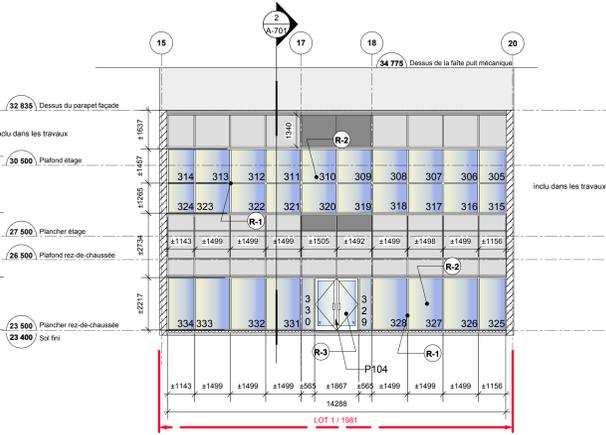
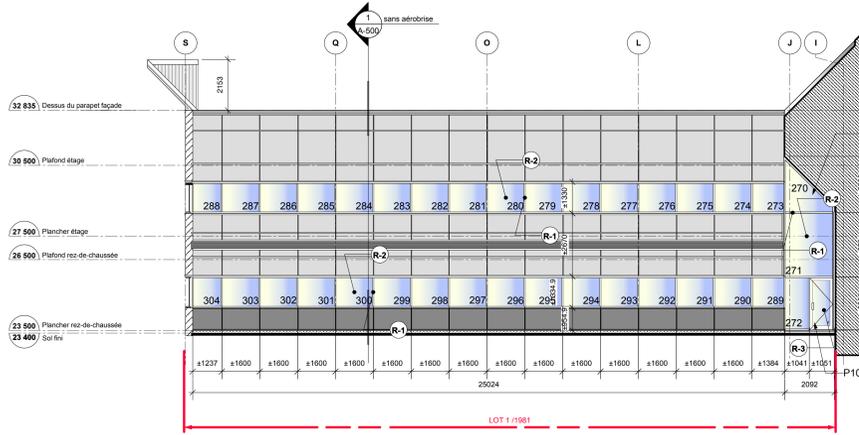
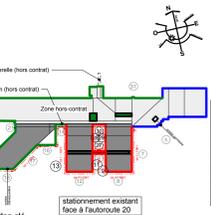
- Légende des travaux :**
- (R-1) Système de la fenestration du bâtiment existant. Remplacer les capotures extérieurs de l'ancien avec des capotures à isolation par le milieu type de verre en aluminium anodisé existant. Lors de la pose, effectuer les ajustements nécessaires pour assurer l'étanchéité du montage. Appliquer un nouveau traitement de protection et les garnitures de scellement. Appliquer un nouveau traitement de protection de la face extérieure sur toute la surface des ouvertures avec la protection du nouveau parement de finition. (Alpic et AD-30)
 - (R-2) Nouvelles fenêtres thermes (voir devis pour modifications)
 - (R-3) Nouvelles portes en aluminium anodisé naturel (voir devis pour applications)
 - (R-4) Suite à l'entretien de la plaque de pression, installer un nouveau verre dans les menuiseries. Appliquer les retentes en place après avoir remplacé le verre existant.
 - (R-5) Suite à l'entretien de la plaque de pression, installer un nouveau verre dans les menuiseries. Appliquer les retentes en place après avoir remplacé le verre existant.

SUPERFICIE DES THERMOS

dessin	métrique	impérial
1/402	50,30m.c	541,44 pi.c
2/402	50,07 m.c	539 pi.c
3/402	139,89 m.c	1505,74 pi.c
4/402	79,16 m.c	852,11 pi.c
5/402	28,51 m.c	307,39 pi.c
6/402	77,90 m.c	838,49 pi.c
7/402	72,06 m.c	775,60 pi.c
total :	537,89 m.c	5789,77 pi.c

Note Générale
 - Prévoir des trous de drainage dans les nouveaux menuiseries horizontales.

Note importante
 Toutes les dimensions inscrites aux plans sont à titre indicatif et côté c/c des cadres.



Architecte
Michel Pérusse ARCHITECTE
 1190 Place Nobel - Suite 201 - Boucherville
 Québec J4B 5L2



Date	Revisé	Date imprimée
08/07/16		
07/07/16		
06/07/16		
05/07/16		
04/07/16	pour appel d'offres	C.O.
03/07/16	pour coordination finale	C.O.
02/07/16	pour coordination	C.O.
01/07/16	pour coordination	C.O.
30/06/16	révision	R.C.

● Verify all dimensions and site conditions and be responsible for same.
 ● Vérifier toutes les dimensions et l'état des lieux et en assumer la responsabilité.

Project: **Portes et vitrages neufs**
 75, boul. de Mortagne, Boucherville (Québec) J4B 6Y4

Élévations du bâtiment
 Élévation avec la vue au N.
 Élévation avec la vue au S.
 Élévation avec la vue au E.
 Élévation avec la vue au O.
 Élévation avec la vue au N.
 Élévation avec la vue au S.
 Élévation avec la vue au E.
 Élévation avec la vue au O.

Dessiné	Conçu	Date	Échelle
M.D.		08 juillet 2013	
Scale	Scale	Scale	Scale
C.O./C.S.		indiquée	
Checked	Verifié	Dessiné	Titulaire
M.D.		A-402	
Approuvé	Approuvé	W.C. no.	D.T. no.
M.P.		B13 1213	
Dwg. no.	Dwg. no.	Dwg. no.	Dwg. no.
		E-3631-A-402	

LEGENDE

- 1 enlever le capuchon, la plaque à pression, les garnitures de finition et les remplacer par des nouveaux (voir devis pour spécifications)
- 2 remplacer le ternois existant par un nouveau (voir devis pour spécifications)
- 3 suite à l'enlèvement de la plaque de pression existante, enlever le panneau tympan existant et le remettre en place après avoir remplacé le ternois existant
- 4 suite à l'enlèvement de la plaque de pression existante, enlever les espaces existant au périmètre et les remplacer après avoir remplacé le ternois existant
- 5 meneau existant à conserver

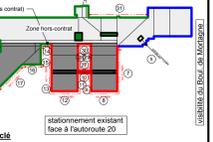
Notes générales:

- Suite au démantèlement des thermos des murs rideaux (voir élévations séries A-600) s'assurer que la membrane auto-collante existante sur le jambage et la tête ne soit pas endommagée. Si elle est endommagée, la remplacer par une nouvelle membrane auto-collante (voir devis pour spécifications)
- Suite à l'enlèvement temporaire des verres tympan, visser dans le meneau le retour de la paroi existante et ajouter une nouvelle membrane Soprema pour recouvrir l'arrimage de la paroi.
- Prévoir des trous de drainage dans les nouveaux meneaux horizontaux

Notes particulières:

- Au besoin, l'entrepreneur pourra retirer les aérobriques pour faciliter le déroulement des travaux

planche (hors contrat)



Architecte:

Michel Pérusse
ARCHITECTE
454-4445
1185 Place Nobel | suite 201 | Boucherville
Québec | J4B 5L2

Secant:

Michel Pérusse
ARCHITECTE
#1811
du Québec

07			
06			
04	2013-08-15	pour aspect d'offres	C.O.
03	2013-07-15	pour coordination finale	C.O.
02	2013-07-04	pour coordination	C.O.
01	2013-06-21	pour coordination	C.O.
No.	Date	Revison	By

Date Printed

- Verify all dimensions and site conditions and be responsible for same
- Vérifier toutes les dimensions et l'état des lieux et en assumer la responsabilité

A	A Detail no. No. de détail	A
C	B Location drawing no. sur devis no.	B/C
	C Drawing no. dessin no.	

PROJECT

Portes et vitrages neufs

75, boul. de Montargis, Boucherville (Québec) J4B 6Y4

drawing

DESIGN

• Coupes de murs types explicatives des conditions existantes en démolitions et en modifications

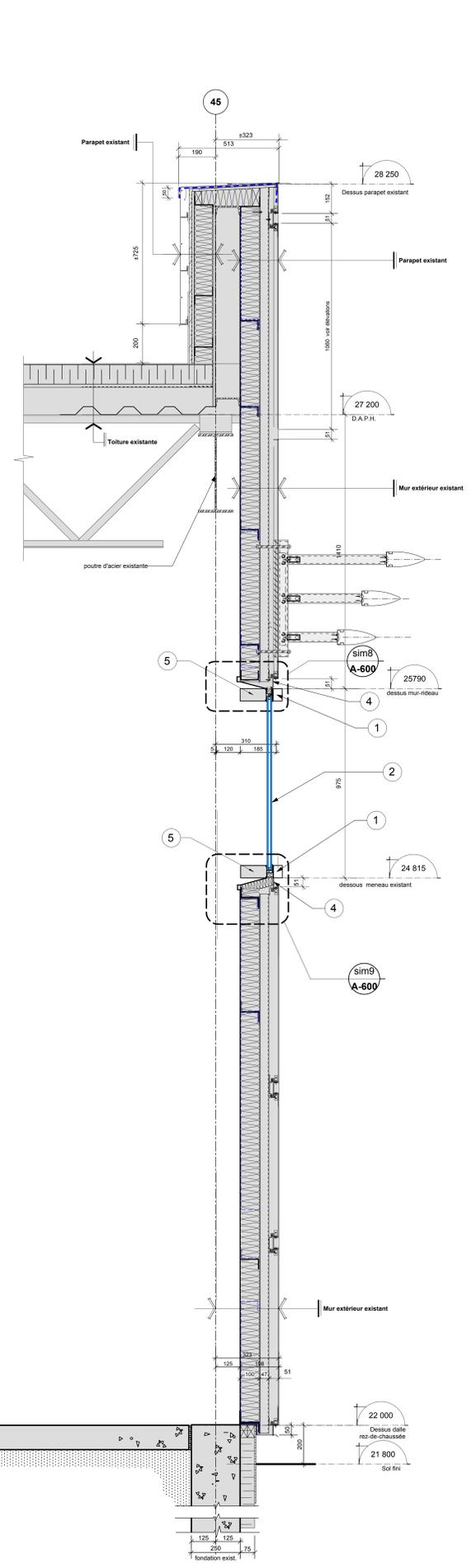
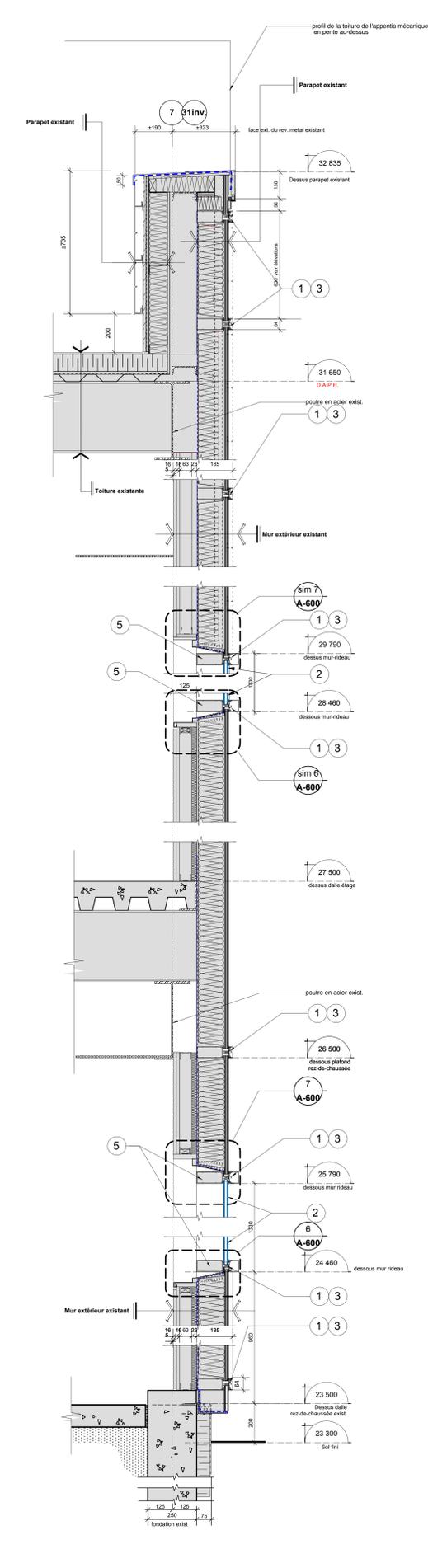
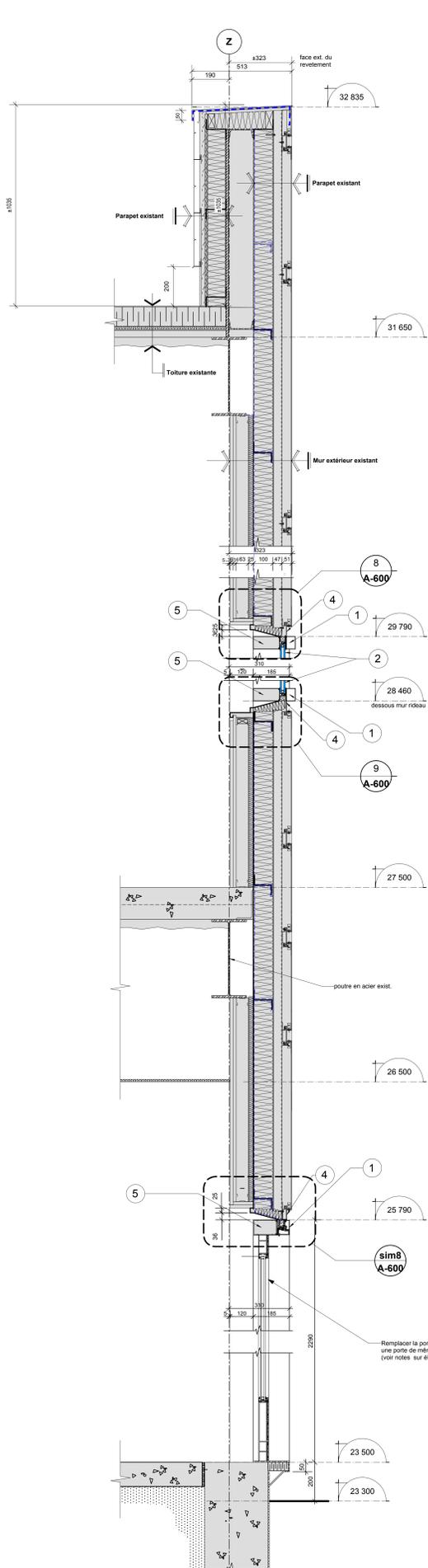
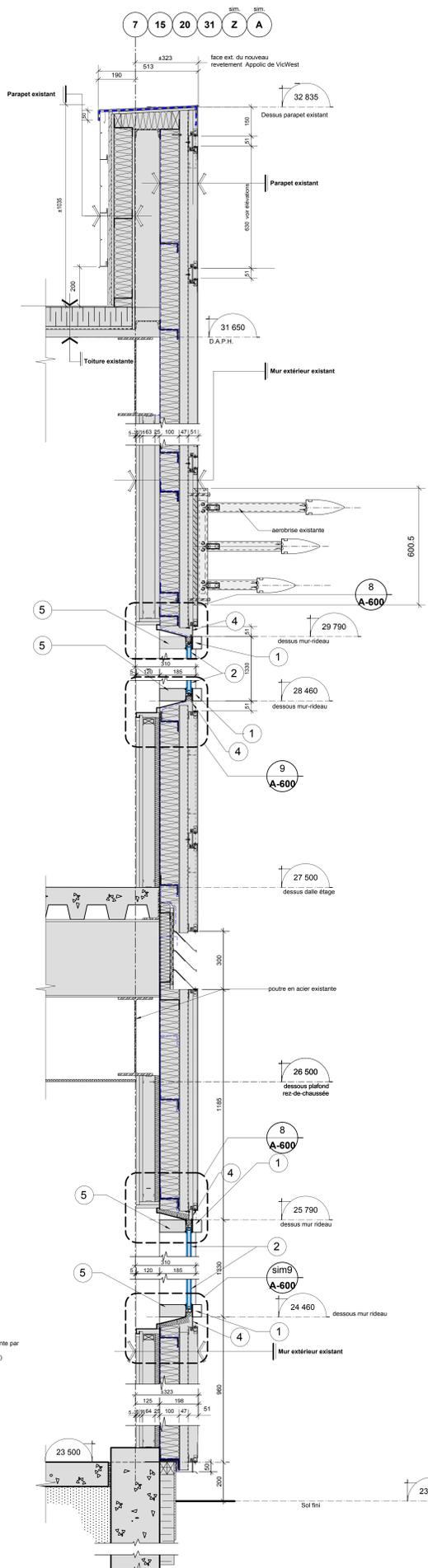
designed	M.D.	conçu	08 juillet 2013
drawn	C.O./C.S.	dessiné	indiquée

checked	M.D.	vérifié	A-500
approved	M.P.	approuvé	B13 1213

req'd no.		dessin no.	
-----------	--	------------	--

E-3631-A-500

E-3631-A-500



A-500

A-500

A-500

A-500

LEGENDE

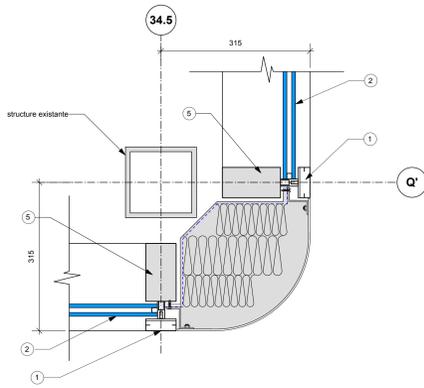
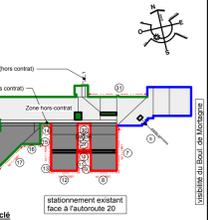
- 1 enlever le capuchon, la plaque à pression, les garnitures de finition et les remplacer par des nouveaux (voir devis pour spécifications)
- 2 remplacer les termos existant par un nouveau (voir devis pour spécifications)
- 3 suite à l'enlèvement de la plaque de pression existante, enlever le panneau tympan existant et le remettre en place après avoir remplacé le termos existant
- 4 suite à l'enlèvement de la plaque de pression existante, enlever les espaces existant au primaire et les remplacer après avoir remplacé le termos existant
- 5 meneau existant à conserver

Notes générales:

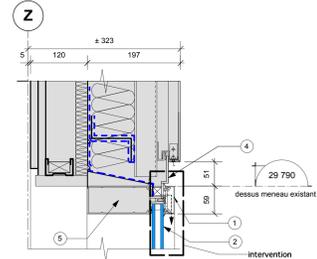
- Suite au démantèlement des termos des murs rideaux (voir élévations séries A-600), s'assurer que la membrane auto-collante existante sur le jambage et la tête ne soit pas endommagée. Si elle est endommagée, la remplacer par une nouvelle membrane auto-collante (voir devis pour spécifications)
- Suite à l'enlèvement temporaire des verres tympan, visser dans le meneau le retour de la panne existante et ajouter une nouvelle membrane Soprema pour recouvrir l'encrage de la panne.
- Prévoir des trous de drainage dans les nouveaux meneaux horizontaux.

Notes particulières:

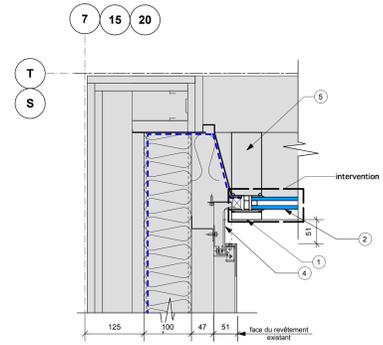
- Au besoin, l'entrepreneur pourra retirer les adhésifs pour faciliter le déroulement des travaux.



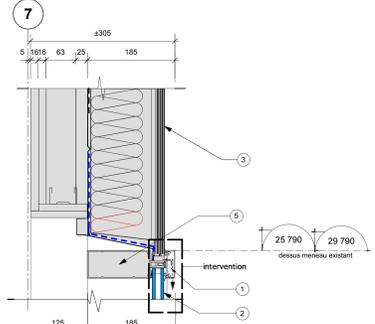
14
A-600
détail en plan exist. et modifié coin de mur axe 34.5 et Q' / section bâtiment cafétéria (section fenestration)



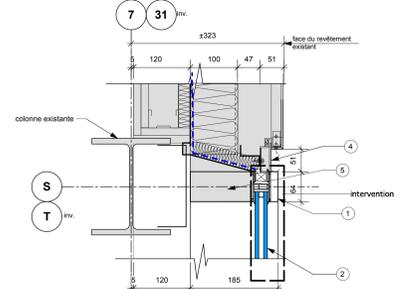
8
A-600
Coupe de mur exist. et modifiée tête de meneau mur-rideau / section bâtiment 1981



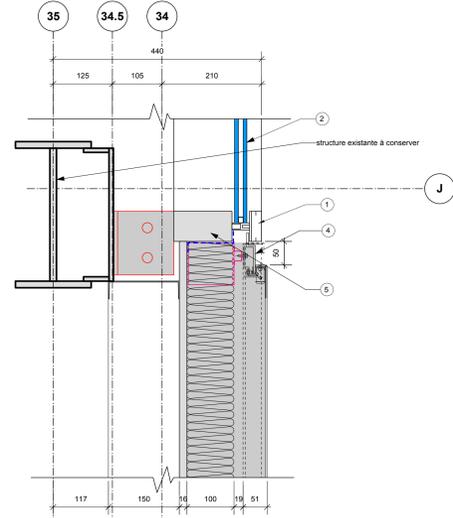
4
A-600
Détail en plan exist. et modifié coin ext. / section bâtiment 1981



7
A-600
Coupe de mur exist. et modifiée / section bâtiment 1981

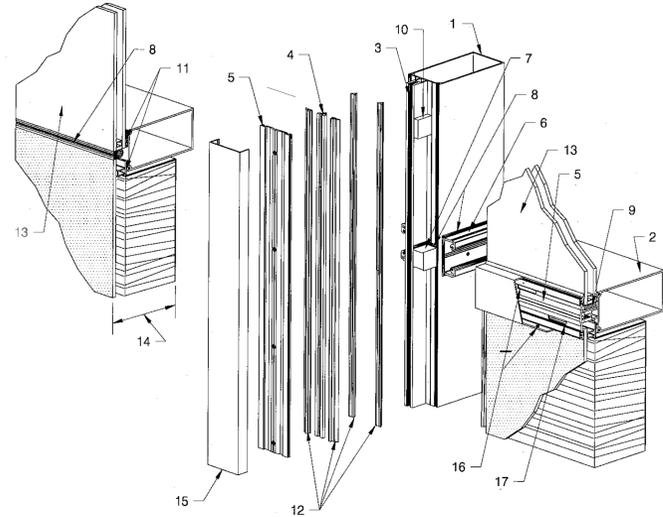


3
A-600
Détail en plan exist. et modification / section bâtiment 1981

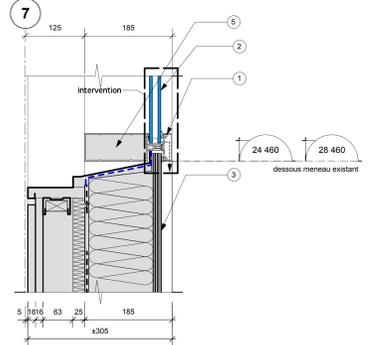


13
A-600
détail en plan exist. et modifié jonction mur-rideau axe 35 et J partie haute / section bâtiment cafétéria

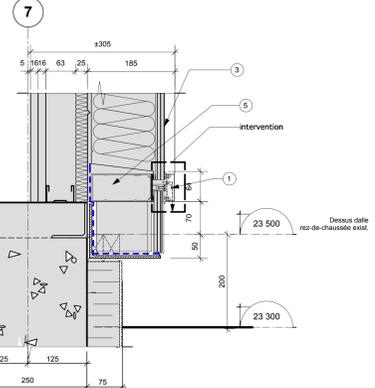
- Terminologie**
1. meneau existant à conserver
 2. traverse existante à conserver
 3. nez existant à conserver
 4. moulure pour coupure thermique existante à enlever et à remplacer
 5. plaque de pression existant à enlever et à remplacer
 6. attache existante à conserver
 7. tampon de coin existant à remplacer
 8. mastic d'étanchéité existant à remplacer
 9. mastic porteur pour vitrage Spectrem 2 extérieur collé/VEC existant à enlever et à remplacer
 10. cale d'écartement existant à enlever et à remplacer
 11. cale d'assise existant à enlever et à remplacer
 12. vision strip existant à enlever et à remplacer
 13. vitre thermos existant à enlever et à remplacer
 14. panneau tympan existant à conserver (voir notes générales)
 15. capuchon existant à enlever et à remplacer
 16. trous de drainage
 17. trous d'équilibre de pression



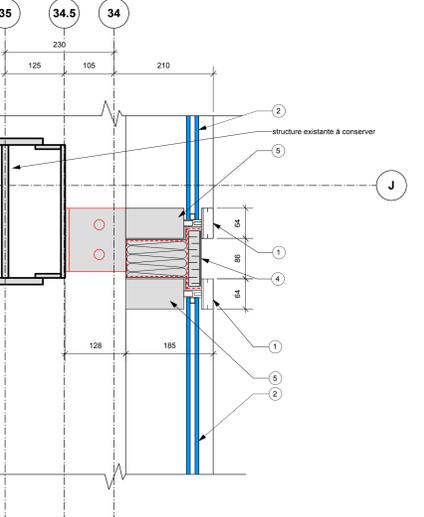
10
A-600
Détail en 3D



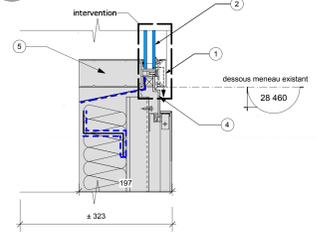
6
A-600
Coupe de mur exist. et modifiée / section bâtiment 1981



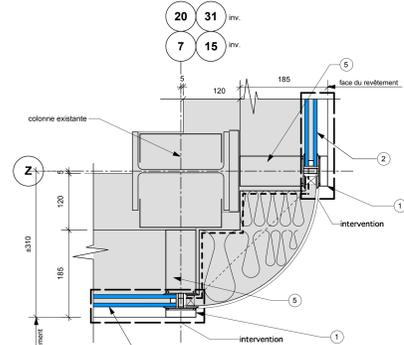
5
A-600
Coupe de mur du bas exist. et démolition / section bâtiment 1981



12
A-600
détail en plan exist. et modifié jonction mur-rideau axe 35 et J partie basse / section bâtiment cafétéria



9
A-600
Coupe de mur exist. et modifiée / section bâtiment 1981



1
A-600
Détail en plan exist. et modification coin extérieur / section bâtiment 1981 sur axes 7, 20, 15, et 31 (partie fenêtre)

Architecte:

Michel Pérusse
 ARCHITECTE
 1 514 441 3368
 441 441 4440
 michel@perusse.com
 1190 Place Nobel | suite 201 | Bourville
 Québec | J4B 5L2

Scans:

Michel Pérusse
 ARCHITECTE
 #1801
 du Québec

No.	Date	Revision	Rc
07			
06			
05			
04	2013-08-14	pour appel d'offres	C.O.
03	2013-07-16	pour coordination finale	C.O.
02	2013-07-04	pour coordination	C.O.
01	2013-06-21	pour coordination	C.O.

Date Printed: _____ Date Impression: _____

- Verify all dimensions and site conditions and be responsible for same.
- Vérifier toutes les dimensions et l'état des lieux et en assumer la responsabilité.

A: A Detail no. / No. du détail
 B: Location drawing no. / au dessin no.
 C: Drawing no. / dessin no.

Project: **Portes et vitrages neufs**

75, boul. de Montagne, Bourville (Québec) J4B 6Y4

Drawing: _____

• Détails en plan pour travaux de montage jambage de fenêtres et de portes

designé	M.D.	conçu	08 juillet 2013	date
dessiné	C.O./C.S.	dessiné	indiquée	échelle

designé	M.D.	vérifié	A-600	feuille
approuvé	M.P.	approuvé	B13 1213	D.T. no.

Proj. no. _____

E-3631-A-600

— LÉGENDE —

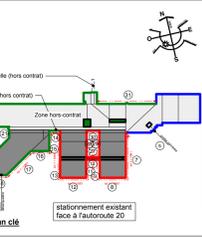
- 1 enlever le capuchon, la plaque à pression, les garnitures de friction et les remplisseurs par des nouveaux (voir devis pour spécifications)
- 2 remplacer le termos existant par un nouveau (voir devis pour spécifications)
- 3 suite à l'enlèvement de la plaque à pression existante, enlever les espousers existant au périmètre et les remplacer après avoir remplacé le termos existant
- 4 suite à l'enlèvement de la plaque à pression existante, enlever les espousers existant au périmètre et les remplacer après avoir remplacé le termos existant
- 5 meneau existant à conserver

Notes générales:

- Suite au démantèlement des termos des murs rideaux (voir élévations séries A-400), s'assurer que la membrane auto-collante existante sur le jambage et la tête ne soit pas endommagée. Si elle est endommagée, la remplacer par une nouvelle membrane auto-collante (voir devis pour spécifications)
- Suite à l'enlèvement temporaire des verres tympan, visser dans le meneau le retour de la panne existante et ajouter une nouvelle membrane Soprema pour recouvrir l'encrage de la panne.
- Prévoir des trous de drainage dans les nouveaux meneaux horizontaux

Notes particulières:

- Au besoin, l'entrepreneur pourra retirer les adhésives pour faciliter le déroulement des travaux



Architecte:

Michel Pérusse
 ARCHITECTE
 1 514 341 3368
 4381 4444
 1190 Place Nobel | suite 201 | Boucherville
 Québec | J4B 5L2

Scans:

Michel Pérusse
 ARCHITECTE
 #1801
 du Québec

No.	Date	Revision	Révisé par
07			
06			
04	2013-08-14	pour appel d'offres	C.O.
03	2013-07-14	pour coordination finale	C.O.
02	2013-07-04	pour coordination	C.O.
01	2013-06-21	pour coordination	C.O.

- Date Printed: / / Date imprimée: / /
- Verify all dimensions and site conditions and be responsible for same
 - Vérifier toutes les dimensions et l'état des lieux et en assumer la responsabilité

A: Detail no. / No. du détail
 B: Location drawing no. / no. de localisation
 C: Drawing no. / dessin no.

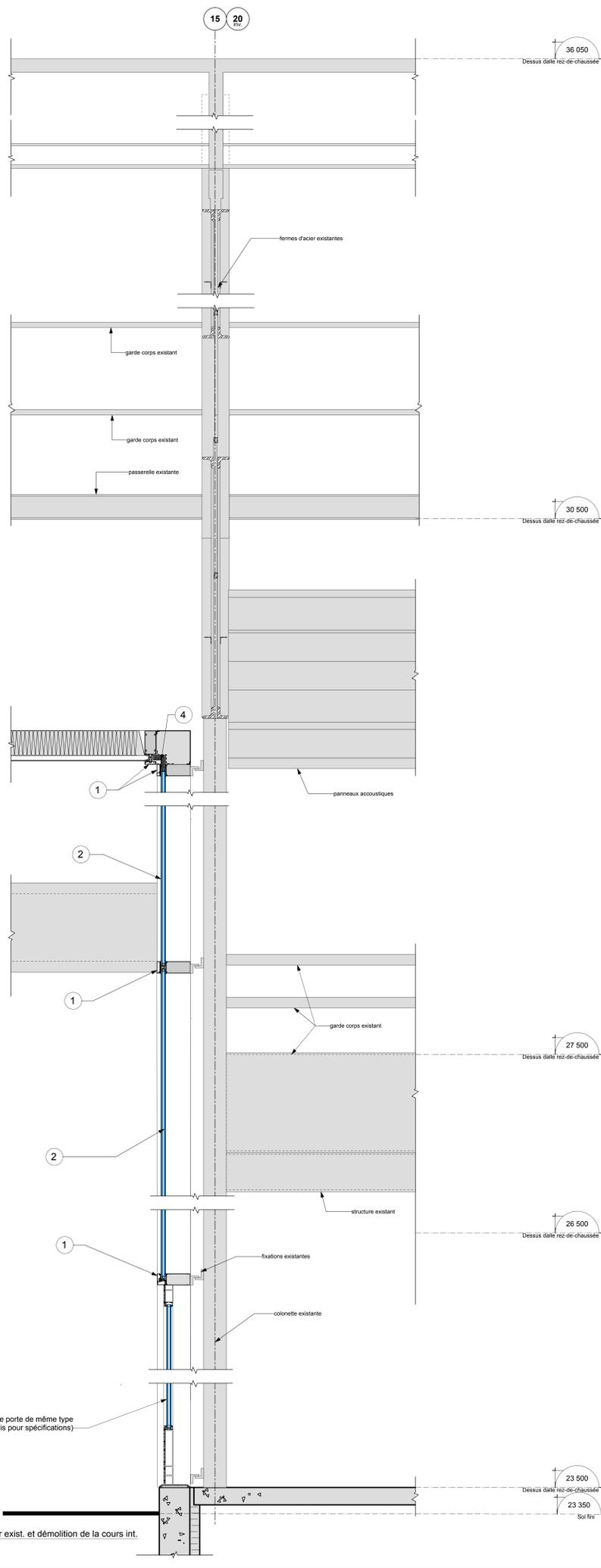
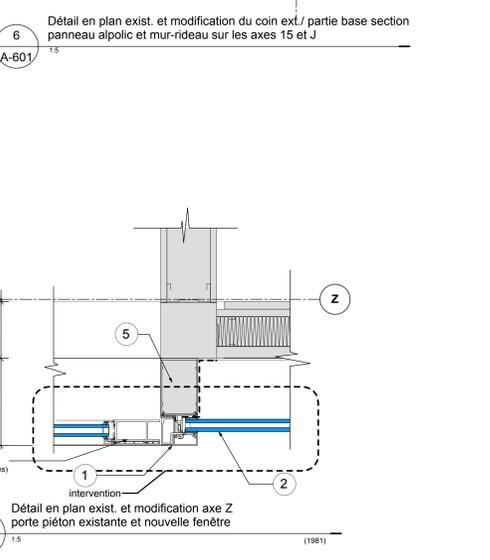
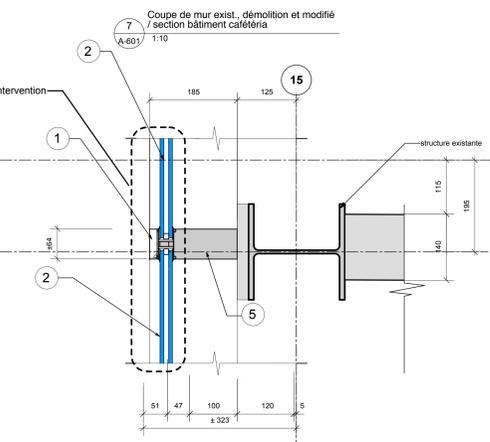
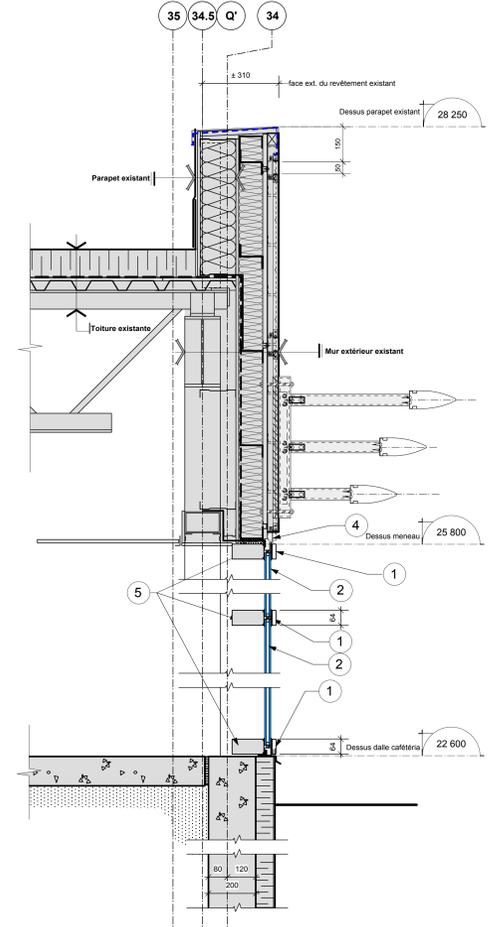
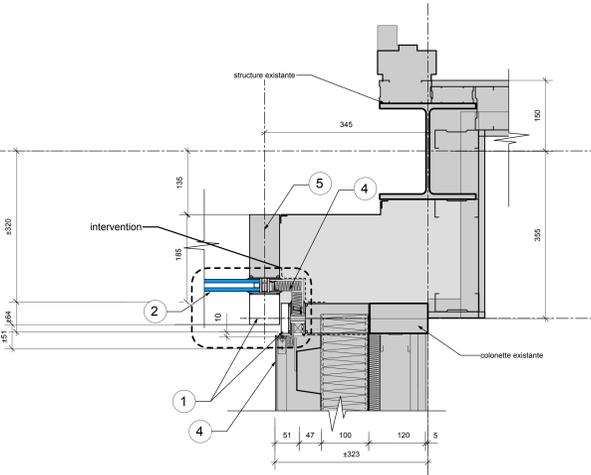
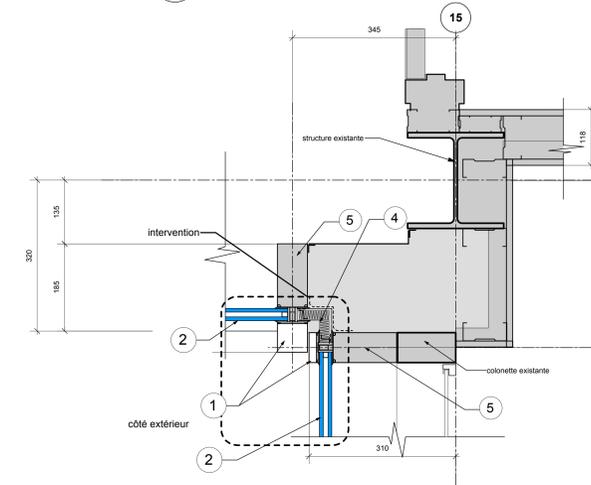
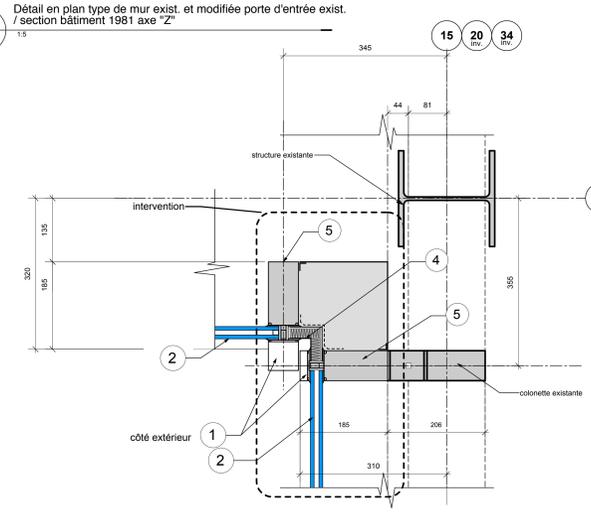
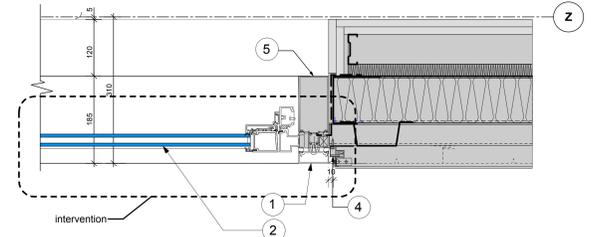
Project: **Portes et vitrages neufs**

75, boul. de Montagny, Boucherville (Québec) J4B 6Y4

• Détails en plan pour travaux

designé	conçu	géré	date	état
M.D.			08 juillet 2013	
dessiné	dessiné	échelle	indiquée	autres
C.O./C.S.				
dessiné	vérifié	titre	feuille	
M.D.		A-601		
approuvé	approuvé	N.O. no.	D.T. no.	
M.P.		B13 1213		
dessiné	dessiné	no.		

E-3631-A-601



E-3631-A-601

LEGENDE

- ① enlever le capuchon, la plaque à pression, les garnitures de finition et les remplacer par des nouveaux (voir devis pour spécifications)
- ② remplacer le termos existant par un nouveau (voir devis pour spécifications)
- ③ suite à l'enlèvement de la plaque de pression existante, enlever le panneau tympan existant et le remettre en place après avoir remplacé le termos existant
- ⑤ meneau existant à conserver

Notes générales:

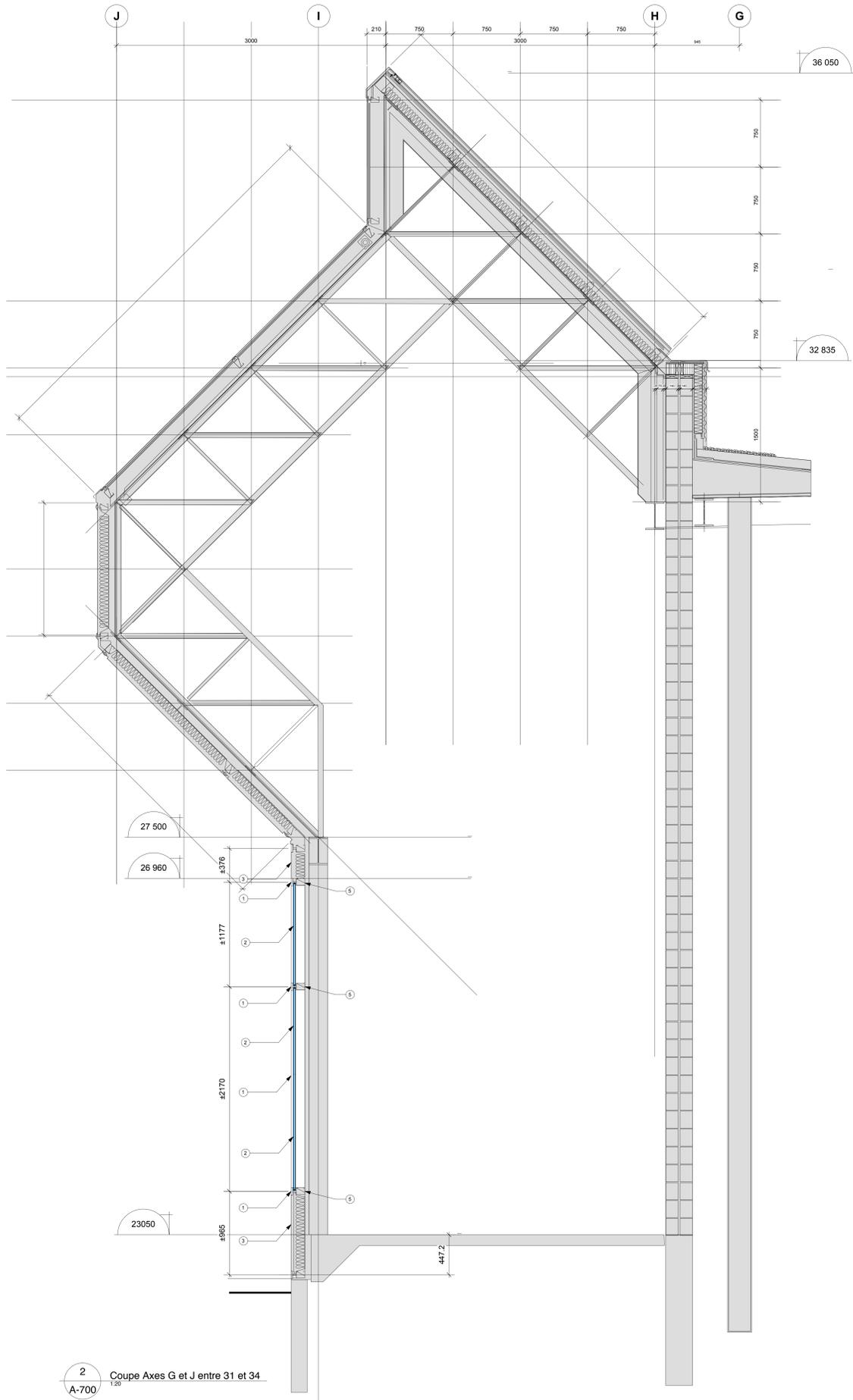
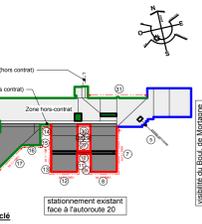
- Suite au démantèlement des termos des murs rideaux (voir élévations séries A-600) s'assurer que la membrane auto-collante existante sur le jambage et la tête ne soit pas endommagée. Si elle est endommagée, la remplacer par une nouvelle membrane auto-collante (voir devis pour spécifications)

- Suite à l'enlèvement temporaire des verres tympan, visser dans le meneau le rebord de la garnie existante et ajouter une nouvelle membrane Soprema pour recouvrir l'ancrage de la panne.

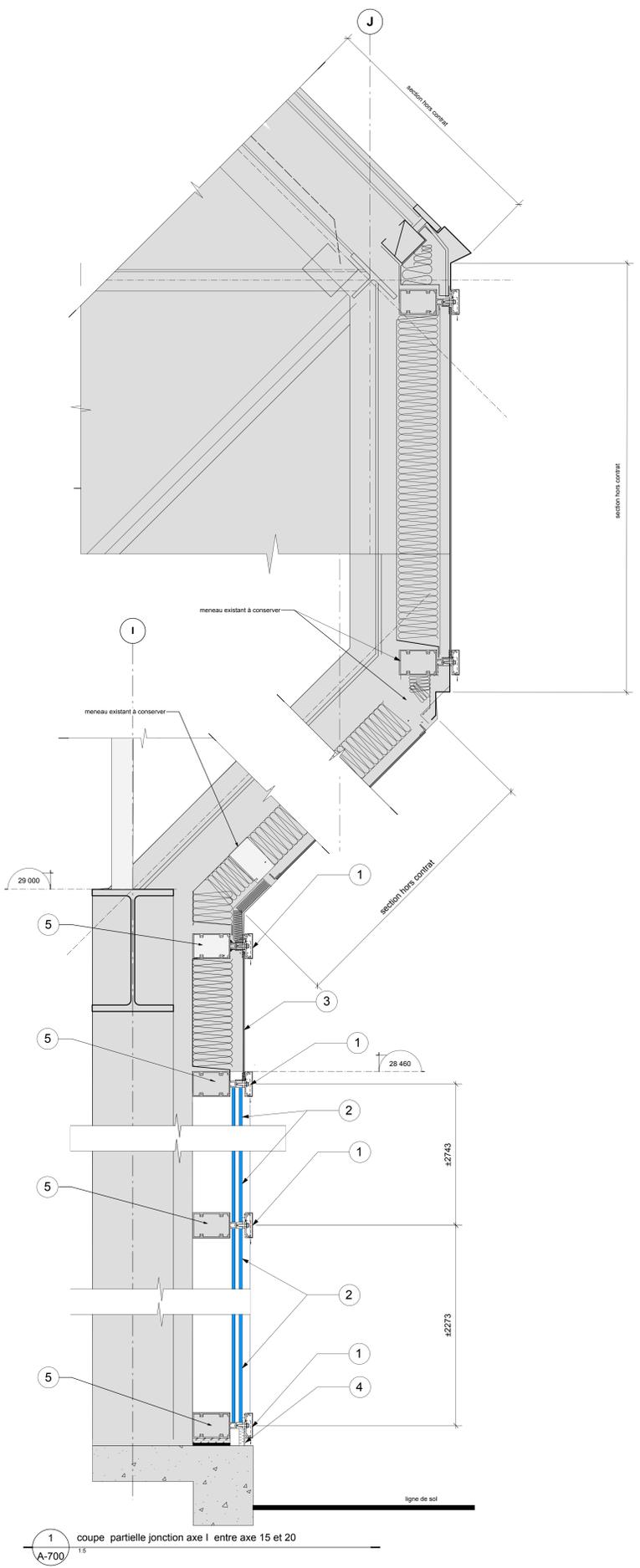
- Prévoir des trous de drainage dans les nouveaux meneaux horizontaux

Notes particulières:

- Au besoin, l'entrepreneur pourra retirer les adhésives pour faciliter le déroulement des travaux



2 Coupe Axes G et J entre 31 et 34
 A-700



1 coupe partielle jonction axe I entre axe 15 et 20
 A-700

Architecte:

Michel Pérusse
 ARCHITECTE
 455-441-3366
 514-441-4443
 1190 Place Nobel | suite 201 | Boucherville
 Québec | J4B 6L2

Seaux:

07			
06			
05			
04			
03	2013-05-14	pour appel d'offres	C.O
02	2013-07-16	pour coordination finale	C.O
01	2013-07-02	pour coordination	C.O
No.	Date	Revision	By: / For:

Date Printed: _____ Date imprimée: _____

● Verify all dimensions and site conditions and be responsible for same
 ● Vérifier toutes les dimensions et l'état des lieux et en assumer la responsabilité

A	Detailed no. / No. détaillé	A
C	Location drawing no. / Sur dessin no.	B / C

Project: **Portes et vitrages neufs**

75, boul. de Montagne, Boucherville (Québec) J4B 6V4

• Coupes de mur conditions existantes et démolition Verrière et toiture

designé	M.D.	corrigé	date	08 juillet 2013
dessiné	C.O./C.S.	dessiné	échelle	indiquée
dessiné	M.D.	vérifié	scale	A-700
approuvé	M.P.	approuvé	W.O.no.	B13 1213
dessiné		dessiné		

Project No. **E-3631-A-700**

LEGENDE

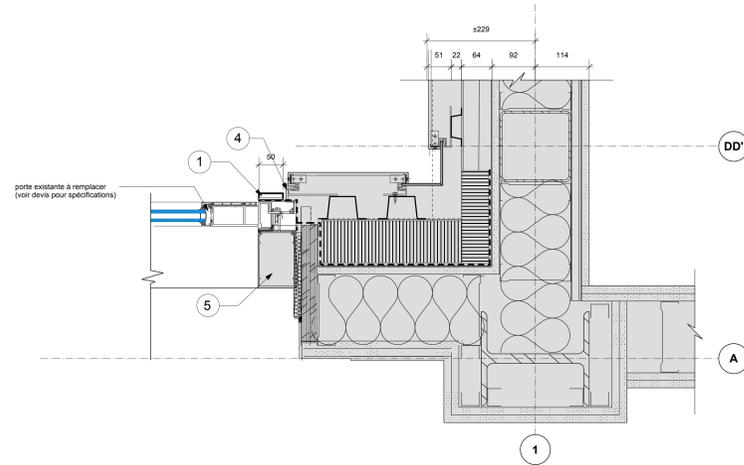
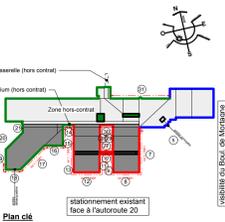
- ① enlever le capuchon, la plaque à pression, les garnitures de finition et les remplacer par des nouveaux (voir devis pour spécifications)
- ② remplacer le thermos existant par un nouveau (voir devis pour spécifications)
- ③ suite à l'enlèvement de la plaque de pression existante, enlever le panneau tympan existant et le remettre en place après avoir remplacé le thermos existant
- ④ suite à l'enlèvement de la plaque de pression existante, enlever les espaces existant au périmètre et les remplacer après avoir remplacé le thermos existant
- ⑤ meneau existant à conserver

Notes générales:

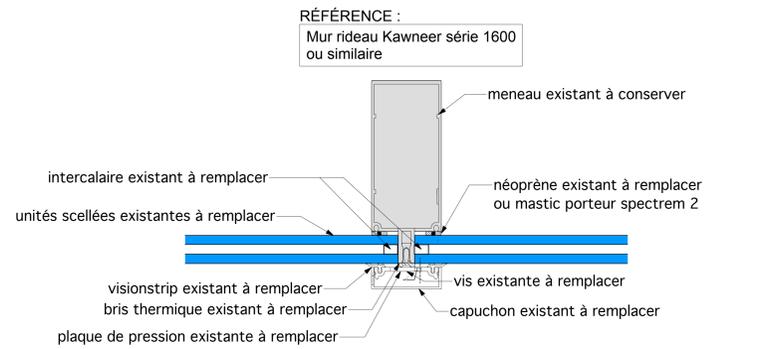
- Suite au démantèlement des thermos des murs rideaux (voir élévations série A-700), s'assurer que la membrane auto-collante existante sur le parement et la tête ne soit pas endommagée. Si elle est endommagée, la remplacer par une nouvelle membrane auto-collante (voir devis pour spécifications)
- Suite à l'enlèvement temporaire des verres tympan, visser dans le meneau le rebord de la panne existante et ajouter une nouvelle membrane Soprema pour recouvrir l'arçage de la panne.
- Prévoir des trous de drainage dans les nouveaux meneaux horizontaux

Notes particulières:

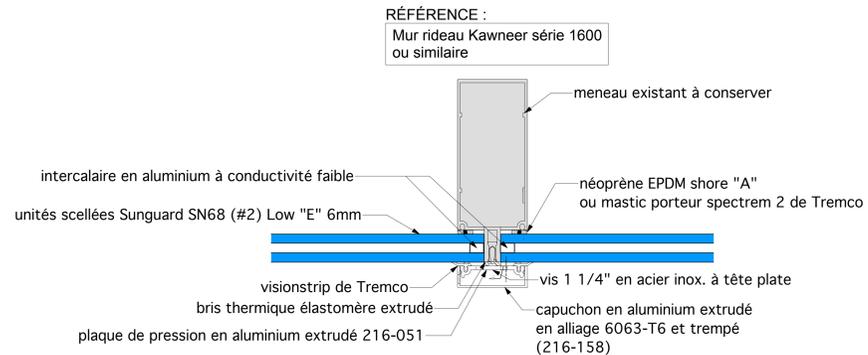
- Au besoin, l'entrepreneur pourra retirer les aérolites pour faciliter le démantèlement des travaux



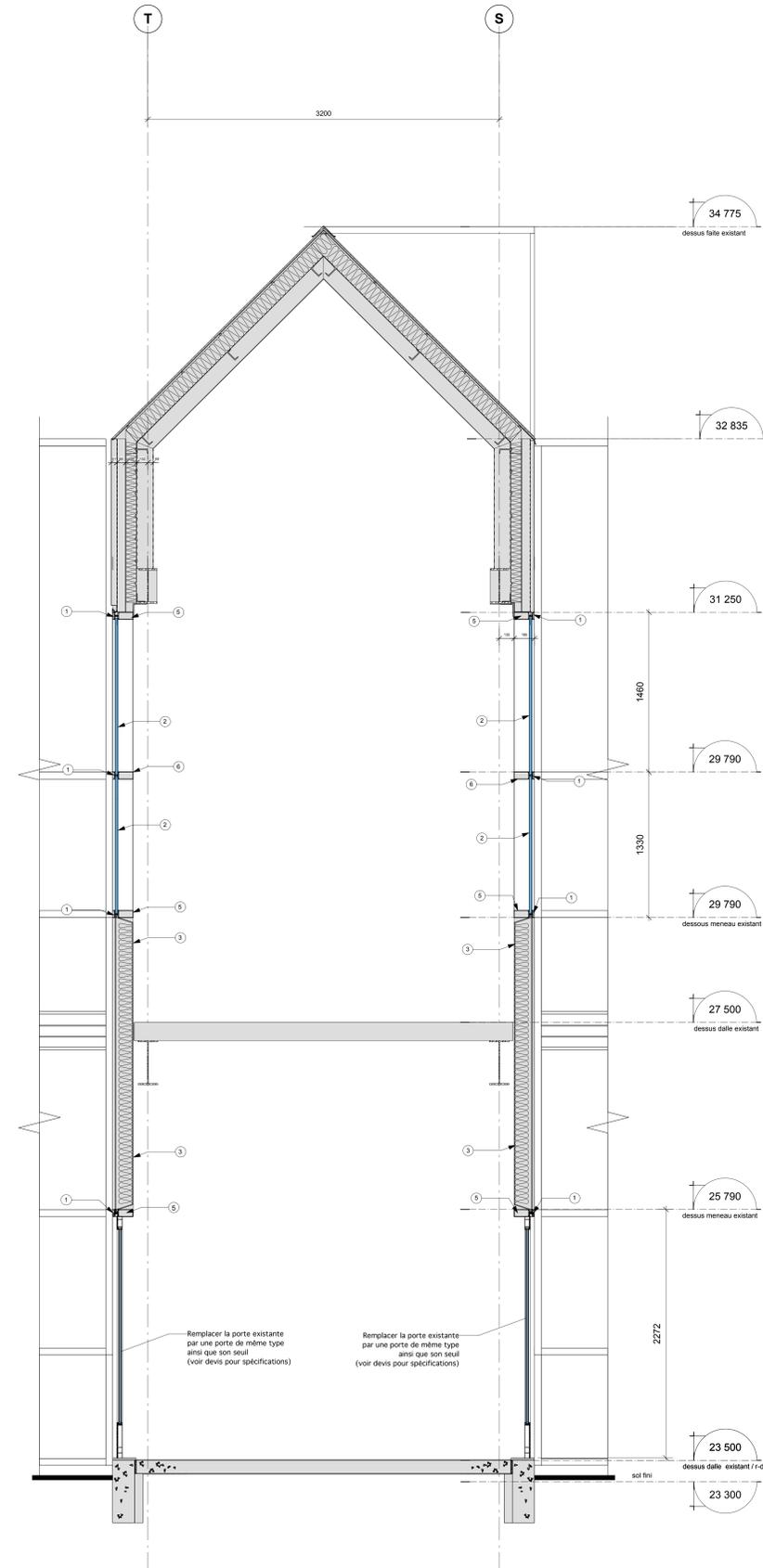
3 Détail en plan exist. (arrière jonction phase 2 et 3) / nouv. porte / section bâtiment 2003 axe A et 1
 A-701



2 Détail en plan d'un meneau typ. démolition
 A-701



3 Détail en plan d'un meneau typ.
 A-701



1 Coupe Axes T et S
 A-701

Architecte:
Michel Pérusse
 ARCHITECTE
 450-541-3366
 450-541-6460
 michel@parch.com
 1190 Place Nobel - suite 201 | Bocheville
 Québec | J4B 6Y4

Secrétaire:

 MICHEL PÉRUSSE
 ARCHITECTE
 #1801
 du Québec

07			
06			
05			
04			
03	2013-08-14	pour appel d'offres	C.O
02	2013-07-14	pour coordination finale	C.O
01	2013-07-06	pour coordination	C.O
No.	Date	Revison	By

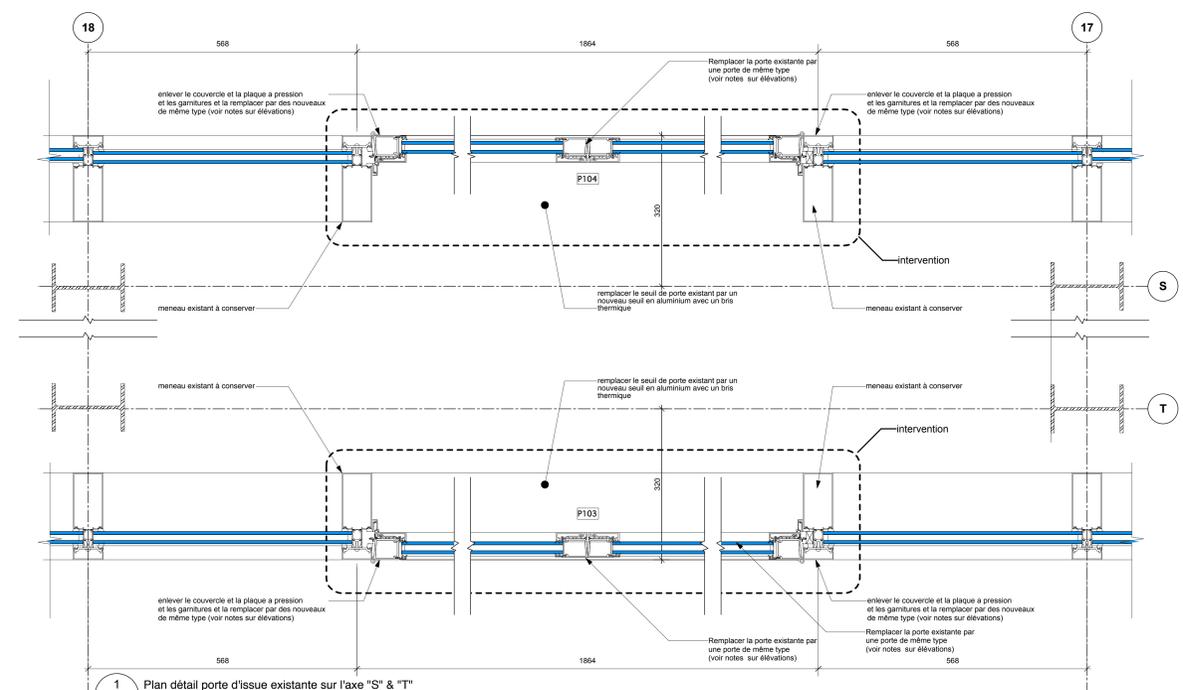
- Date Projet:** _____ **Date Impression:** _____
- Vérifier toutes les dimensions et les conditions de site et être responsable pour la même
 - Vérifier toutes les dimensions et l'état des lieux et en assurer la responsabilité

A	A
B	B
C	C

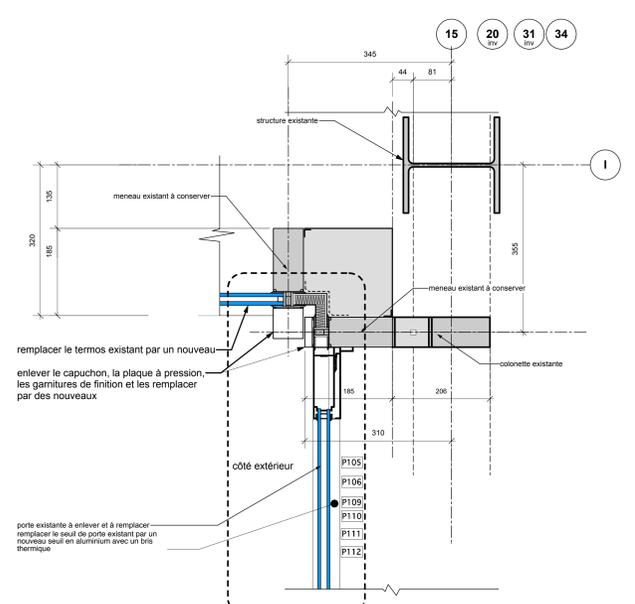
Portes et vitrages neufs
 75, boul. de Montagne, Bocheville (Québec) J4B 6Y4

- Coupe de mur / existante et démolition
- Coupe de mur / existante et modifiée

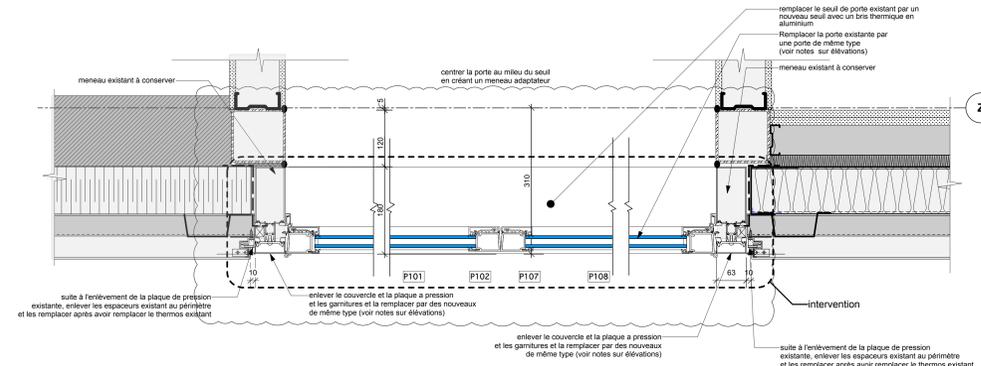
designé	M.D.	conçu	08 juillet 2013
dessiné	C.O./C.S.	scale	indiquée
dessiné	M.D.	sheet	A-701
approuvé	M.P.	B.D.N.	B13 1213
proj. no.	E-3631-A-701		



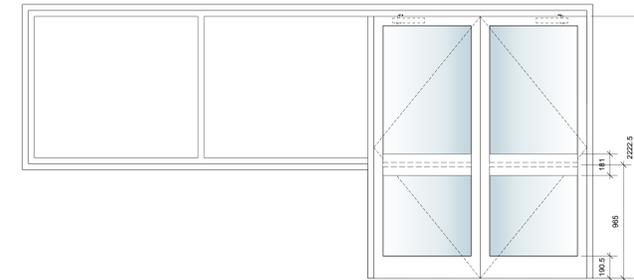
1 Plan détail porte d'issue existante sur l'axe "S" & "T"
 A-800 1:5



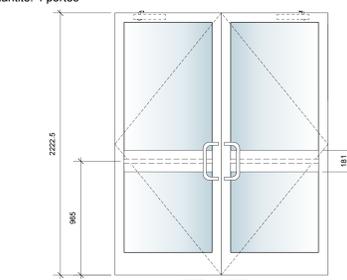
2 Plan détail porte d'issue existante sur l'axe "15", "20", "31", "34", "A" & "Q"
 A-800 1:5



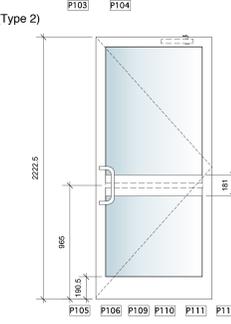
5 Plan détail type porte d'issue existante sur l'axe "Z"
 A-800 1:5



6 Élévation type porte d'issue existante sur l'axe "Z" (Type 3)
 A-800 1:20
 Quantité: 4 portes



7 Élévation type porte d'issue existante sur l'axe "S" & "T" (Type 2)
 A-800 1:20
 Quantité: 2 portes



8 Élévation type porte d'issue existante sur l'axe "15", "20", "31", "34", "A" & "Q" (Type 1)
 A-800 1:20
 Quantité: 6 portes

NO. LOCAUX	PORTE							CADRE				QUINC.	REMARQUES:				
	Type	Mat.	Largueur	Hauteur	Épais.	Sens	Vitr.	Fin.	ULC.	Élev.	Mat.			Épais.	Fin.	Profil	ULC.
101	RE.ME.	3	ALU	2x 2-11 1/2"	7'-3"	2"	MD	VH1TC	N/A	N/A							
102	RE.ME.	3	ALU	2x 2-11 1/2"	7'-3"	2"	MD	VH1TC	N/A	N/A							
103	RE.ME.	2	ALU	2x 2-11 1/2"	7'-2 1/2"	2"	MD	VH1TC	N/A	N/A							
104	RE.ME.	2	ALU	2x 2-11 1/2"	7'-2 1/2"	2"	MD	VH1TC	N/A	N/A							
105	RE.ME.	1	ALU	3'-2 1/4"	7'-2 1/2"	2"	MD	VH1TC	N/A	N/A							
106	RE.ME.	1	ALU	3'-2 1/2"	7'-2 3/4"	2"	MD	VH1TC	N/A	N/A							
107	RE.ME.	3	ALU	2x 2-11 1/2"	7'-3"	2"	MD	VH1TC	N/A	N/A							
108	RE.ME.	3	ALU	2x 2-11 1/2"	7'-3"	2"	MD	VH1TC	N/A	N/A							
109	RE.ME.	3	ALU	2x 2-11 1/2"	7'-3"	2"	MD	VH1TC	N/A	N/A							
110	RE.ME.	1	ALU	3'-2 1/2"	7'-2 3/4"	2"	MD	VH1TC	N/A	N/A							
111	RE.ME.	1	ALU	3'-2 1/2"	7'-2 3/4"	2"	MD	VH1TC	N/A	N/A							
112	RE.ME.	1	ALU	2'-11 1/4"	7'-3"	2"	MD	VH1TC	N/A	N/A							
15A	RE.ME.	1	ALU	3'-2 1/2"	7'-2 1/2"	2"	MD	VH1TC	N/A	N/A							
115B	RE.ME.	1	ALU	2'-11 1/4"	7'-2 1/2"	2"	MD	VH1TC	N/A	N/A							
17	RE.ME.	1	ALU	2'-11 1/4"	7'-3"	2"	MD	VH1TC	N/A	N/A							

ALU = aluminium soigné
 VH1TC = verre thermo trempé clair

Groupe 01 / Portes # P105, P106, P109, P111 et P112

QTE	DESCRIPTION	FINI	MANUFACTURER
1	Charnière continue robuste en acier inoxydable	FM3500 x H.P.	Markor
1	Vernis anti-polluants en surface fonction à côté	ED42005 x H157 x GP	Corbiel/Russell
1	Cylindre à tige	1184	Corbiel/Russell
1	Ferme porte robuste avec bras "top joint" et arrêt absorbant	281-CZ x plaque de montage 281-D	Sargent
1	Plaque à tige	1184-L montage type N	Tremco/BW
1	garniture d'étanchéité autocollante, caoutchouc		
1	longueur de coupe froid, caoutchouces		
2	longueur de coupe froid, caoutchouces		
1	coupe bas,		
1	seuil en aluminium avec bris thermique.		

Note:
 - Les quantités indiquées sont les quantités unitaires requises pour chacune des portes citées en référence.
 - Seuil, garnitures d'étanchéité et verrous encastrés fournis et installés par le fabricant des portes et cadres d'aluminium.
 - La quincaillerie devra être coordonnée avec le fabricant des portes et cadres en aluminium.

Groupe 01A / Porte # P110 anciennement 15A

QTE	DESCRIPTION	FINI	MANUFACTURER
1	Charnière continue robuste en acier inoxydable	FM3500 x H.P.	Markor
1	Vernis anti-polluants en surface fonction à côté	ED42005 x H157 x GP	Corbiel/Russell
1	Cylindre à tige	1184	Corbiel/Russell
1	Ferme porte robuste avec bras "top joint" et arrêt absorbant	281-CZ x plaque de montage 281-D	Sargent
1	Plaque à tige	1184-L montage type N	Tremco/BW
1	Câble électrique	310 x 24VDC	Folpe Adam
1	garniture d'étanchéité autocollante, caoutchouc		
1	longueur de coupe froid, caoutchouces		
2	longueur de coupe froid, caoutchouces		
1	coupe bas,		
1	seuil en aluminium avec bris thermique.		

Note:
 - Seuil, garnitures d'étanchéité et verrous encastrés fournis et installés par le fabricant des portes et cadres d'aluminium.
 - La quincaillerie devra être coordonnée avec le fabricant des portes et cadres en aluminium.

Groupe 02 / Portes# 103, 104

QTE	DESCRIPTION	FINI	MANUFACTURER
1	Charnière continue robuste en acier inoxydable	FM3500 x H.P.	Markor
1	Vernis anti-polluants en surface fonction à côté	ED42005 x H157 x GP	Corbiel/Russell
1	Cylindre à tige	1184	Corbiel/Russell
2	Ferme porte robuste avec bras "top joint" et arrêt absorbant	281-CZ x plaque de montage 281-D	Sargent
1	garniture d'étanchéité autocollante, caoutchouc		
1	longueur de coupe froid, caoutchouces		
2	longueur de coupe froid, caoutchouces		
1	coupe bas,		
1	seuil en aluminium avec bris thermique.		

Note:
 - Les quantités indiquées sont les quantités unitaires requises pour chacune des portes citées en référence.
 - Seuil, garnitures d'étanchéité et verrous encastrés fournis et installés par le fabricant des portes et cadres d'aluminium.
 - La quincaillerie devra être coordonnée avec le fabricant des portes et cadres en aluminium.

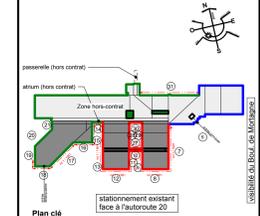
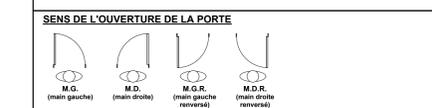
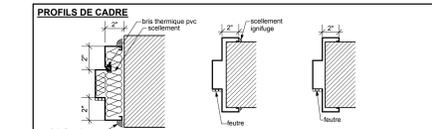
Groupe 03 / Portes# P101, P102, P107, P108

QTE	DESCRIPTION	FINI	MANUFACTURER
2	Charnière continue robuste en acier inoxydable	FM3500 x H.P.	Markor
2	Vernis anti-polluants en surface fonction sortie seulement	ED4800 x MS4 x H157-LP x largeur de porte	Corbiel/Russell
2	Ferme porte robuste avec bras "top joint" et arrêt absorbant	281-CZ x plaque de montage 281-D	Sargent
1	garniture d'étanchéité autocollante, caoutchouc		
1	longueur de coupe froid, caoutchouces		
2	longueur de coupe froid, caoutchouces		
1	coupe bas,		
1	seuil en aluminium avec bris thermique.		

Note:
 - Les quantités indiquées sont les quantités unitaires requises pour chacune des portes citées en référence.
 - Seuil, garnitures d'étanchéité et verrous encastrés fournis et installés par le fabricant des portes et cadres d'aluminium.
 - La quincaillerie devra être coordonnée avec le fabricant des portes et cadres en aluminium.

Tableau des Finis

ABBREVIATION DU B.M.A. (BUILDERS' HARDWARE MANUFACTURERS ASS.)	DESCRIPTION	MATÉRIAUX DE BASE
676	Chrome brossé	Laiton étou brossé
677	Aluminium naturel	Aluminium
678	Aluminium anodisé clair	Aluminium
679	Acier inoxydable brossé	Aluminium
682	Nickel brossé	Aluminium
689	Aluminium mat peint	Aluminium



Architecte:
Michel Pérusse
 ARCHITECTE
 1190 Place Nobel | suite 201 | Boucherville
 Québec J4B 9L2

Seau:

No.	Date	Revisions	By
07			
06			
05			
04	2013-08-16	pour appel d'offres	R.B.
03	2013-07-05	pour coordination finale	R.B.
02	2013-07-05	pour coordination	R.B.
01	2013-06-25	pour coordination	C.O.

PROJET: **Portes et vitrages neufs**
 75, boul. de Montagne, Boucherville (Québec) J4B 6V4
 dessin: M.P.
 A-Detail no. No. de détail
 B-Location drawing no. sur dessin no.
 C-Drawing no. dessin no.
 16 juillet 2013
 échelle: indiquée
 feuille: A-800
 D.T.N.C.: B13 1213
 E-3631-A-800