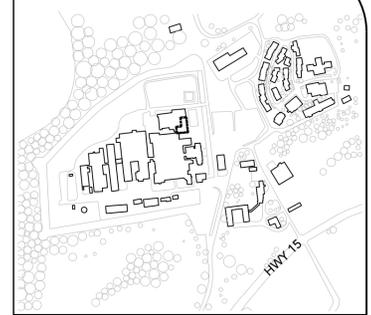
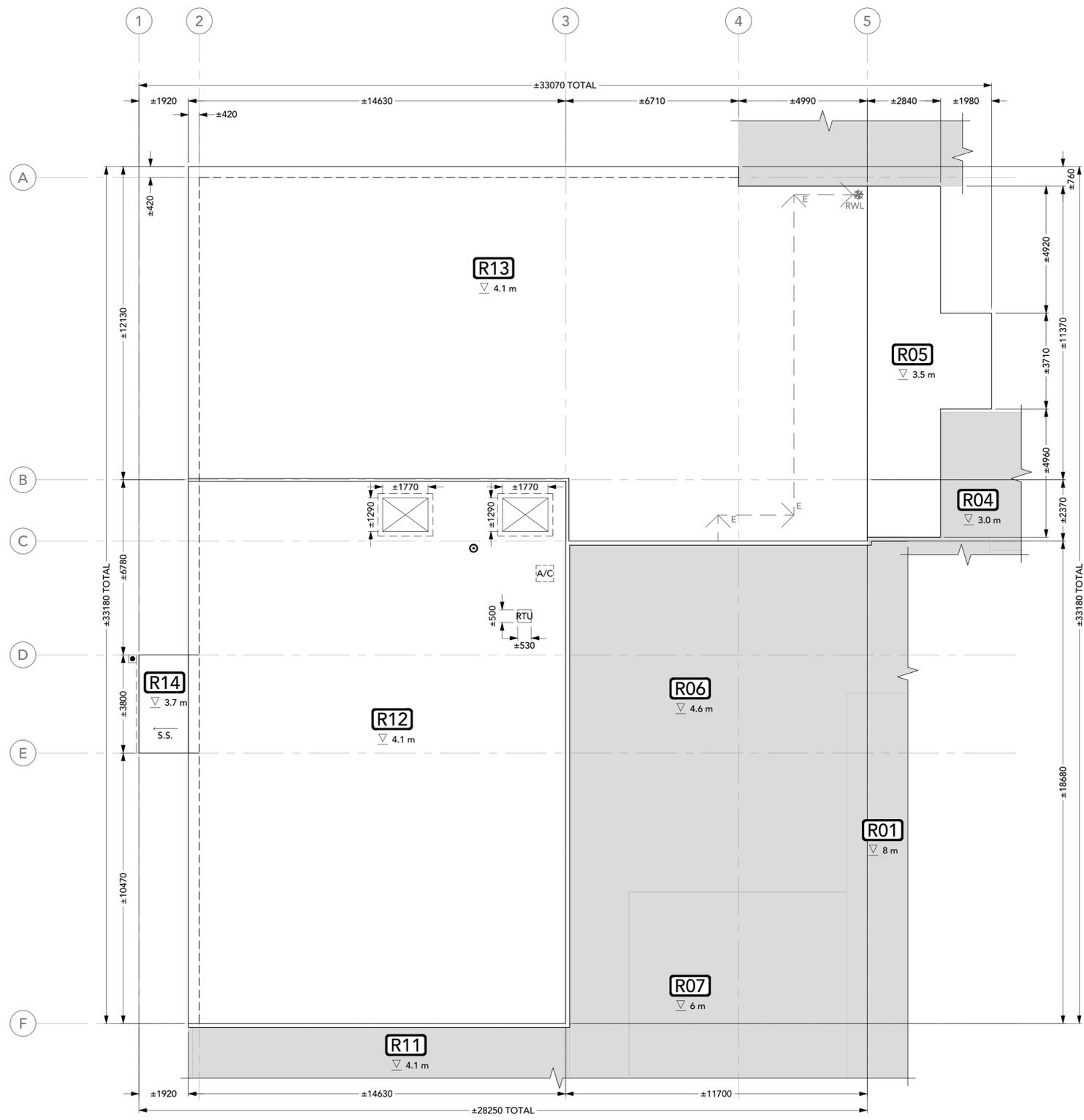


Plan clé :



Notes :

1. L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE VÉRIFIER TOUS LES DIMENSIONS ET CONFIRMER LES CONDITIONS EXISTANTES.
2. AVISER IMMÉDIATEMENT LE CONSULTANT DE TOUT ÉCARTS PAR RAPPORT AUX CONDITIONS EXISTANTES PRÉSUMÉES COMME ILS SONT RENCONTRÉS SUR PLACE.
3. RETIRER ET SOUTENIR TEMPORAIREMENT L'ÉLECTRICITÉ BOÎTES ET CONDUITS LONGEANT DES PARAPETS ET SUR LES SURFACES DU TOIT. RÉINTÉGRER SUR ACHÈVEMENT ET REMISE EN SÉCURITÉ AU BESOIN.
4. LES DESSINS NE DOIVENT PAS ÊTRE MIS À L'ÉCHELLE.
5. LE CONSTRUCTEUR DU PROJET EST RESPONSABLE DE LA CONSERVATION ET LA COORDINATION DES SOUS-MÉTIERIS ; FOURNITURE ET INSTALLATION DE TOUS LES ÉQUIPEMENTS ET MATÉRIEAUX AU BESOIN POUR TERMINER LE TRAVAIL TEL QU'INDIQUÉ DANS L'APPEL D'OFFRES POUR LA TOITURE DOCUMENTS.



PLAN DE TOIT EXISTANT
1:100

LÉGENDE	
SYMBOLE	DESCRIPTION
X ▽ XX	NUMÉRO ET ÉLEVATION DU TOIT
	SURFACE DU TOIT HORS-CONTRAT
X	PENTHOUSE ÉCRAN-PARALUME EXISTANTES À ÊTRE ENLEVÉS ET CONSERVÉS POUR LA RÉINSTALLATION
A/C	CONDENSEUR DE CLIMATISATION EXISTANT À ÊTRE ENLEVÉS ET CONSERVÉS POUR RÉINSTALLATION
RTU	UNITÉ DE TOIT EXISTANTE À ENLEVER ET CONSERVÉS POUR LA RÉINSTALLATION
⊙	ÉVÉNT DE PLOMBERIE EXISTANT À RESTER
== ▬ ==	GOUTIÈRE ET DESCENTES D'ÉCOUTE EXISTANTES À ENLEVER ET À ÉLIMINER
— E →	EMPLACEMENT APPROXIMATIF DE LA PLUIE EXISTANTE CHEF D'EAU SITUÉ À L'INTÉRIEUR DE RESTER - FOURNI À TITRE DE RÉFÉRENCE
⊙ RWL	EMPLACEMENT APPROXIMATIF DE LA PLUIE EXISTANTE COLONNE MONTANTE DE LEADER D'EAU SITUÉE À L'INTÉRIEUR RESTER - FOURNI À TITRE DE RÉFÉRENCE



Correctional Service Canada / Service correctionnel Canada



105-1020 Bayridge Drive, Kingston, Ontario, K7P 2S2
T: 613-767-8930 | F: 613-831-3812 | www.fsaeng.com

REV #	DATE	DESCRIPTION
3	2023-12-08	POUR SOUMISSION
2	2023-11-03	POUR APPROBATION PRÉ-SOUMISSION
1	2023-09-07	POUR RÉVISION 99%

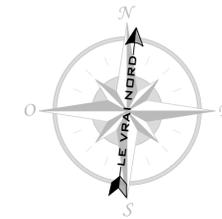
Client : SERVICE CORRECTIONNEL CANADA

Projet : ÉTABLISSEMENT DE JOYCEVILLE TRAVAUX DE TOITURE ET DE STRUCTURE

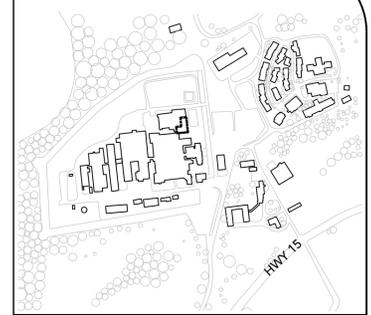
de projet : # de projet FSA : 23172DK
Titre : PLAN DE TOIT EXISTANT

Adresse du Projet : 3766 Autoroute 15 Kingston, ON K7L 4X9	Ech. : 1:100 Des. : RRC Dgn. : DJA Vér. : DJA	Numéro de page : 1
---	--	------------------------------

Date : 2023-08-14 | 23172DK-F.dwg



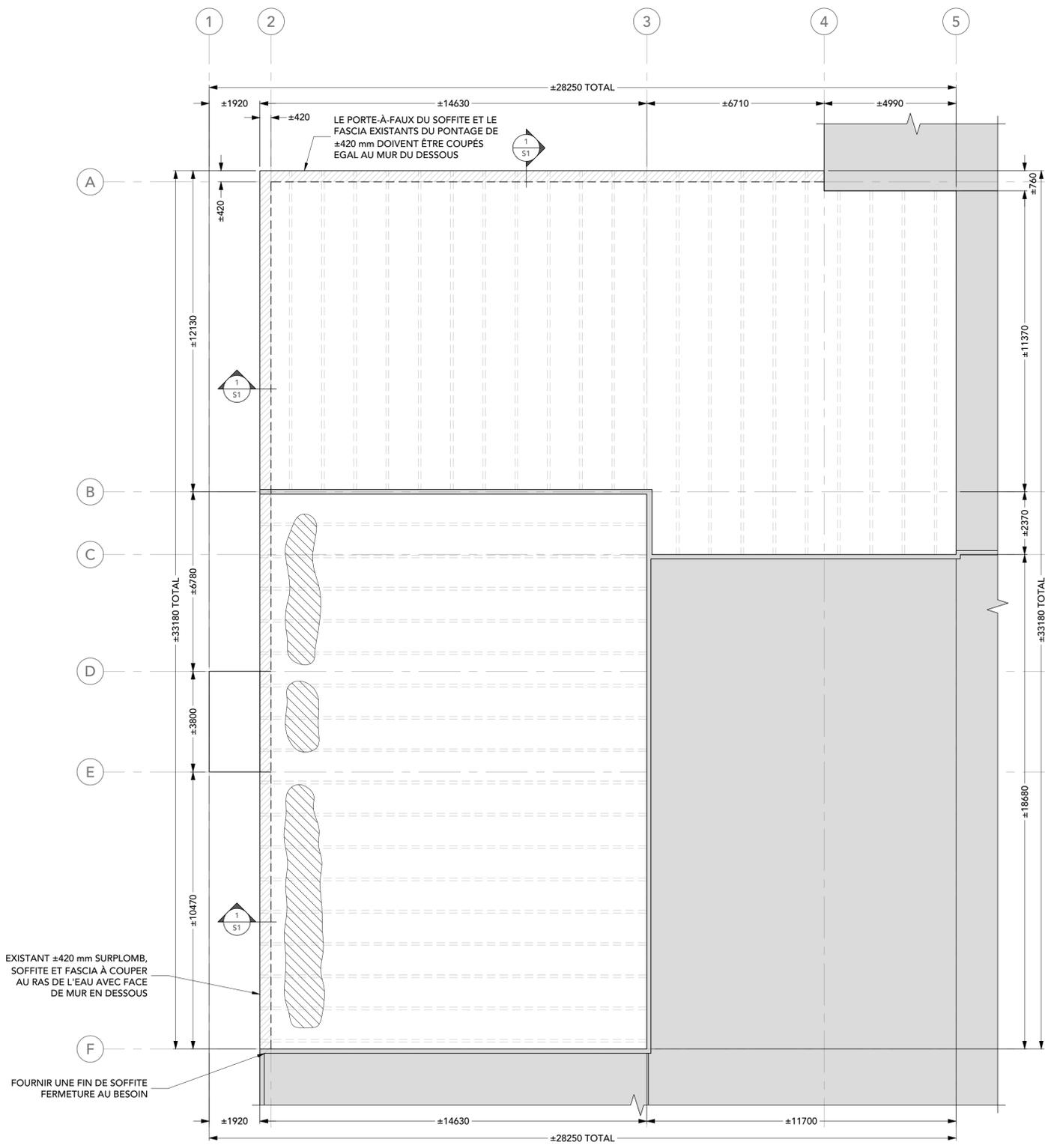
Plan clé :



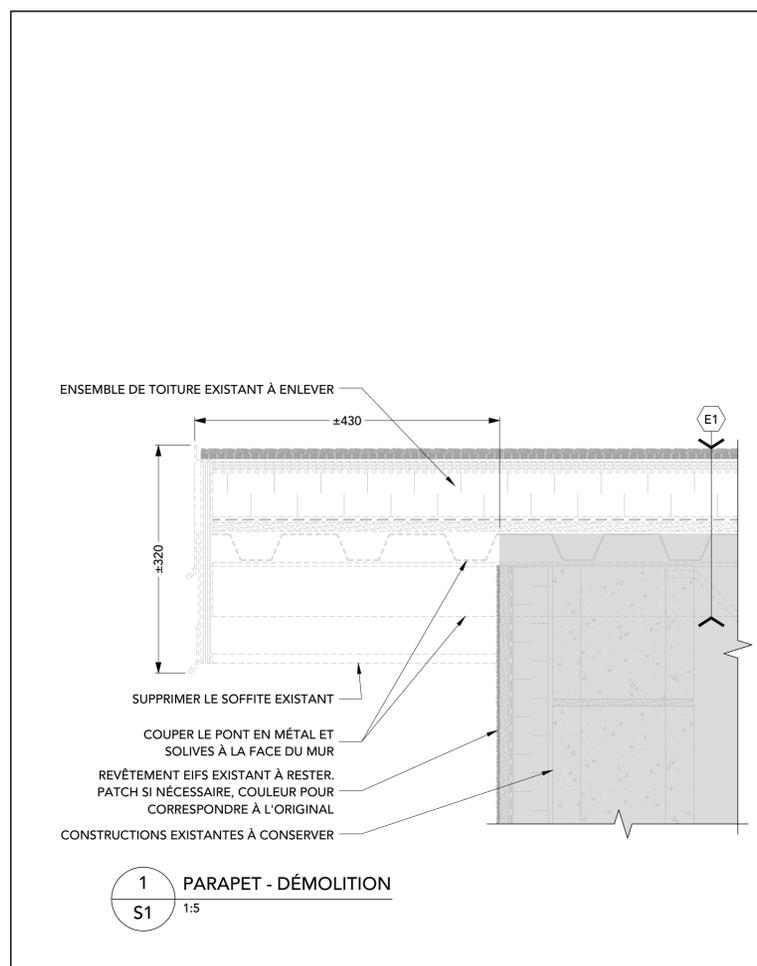
Notes :

- L'ENTREPRENEUR EST RESPONSIBLE DE VÉRIFIER TOUS LES DIMENSIONS ET CONFIRMER LES CONDITIONS EXISTANTES.
- AVISER IMMÉDIATEMENT LE CONSULTANT DE TOUT ÉCARTS PAR RAPPORT AUX CONDITIONS EXISTANTES PRÉSUMÉES COMME ILS SONT RENCONTRÉS SUR PLACE.
- RETIRER ET SOUTENIR TEMPORAIREMENT L'ÉLECTRICITÉ BOÎTES ET CONDUITS LONGEANT DES PARAPETS ET SUR LES SURFACES DU TOIT. RÉINTÉGRER SUR ACHÈVEMENT ET REMISE EN SÉCURITÉ AU BESOIN.
- LES DESSINS NE DOIVENT PAS ÊTRE MIS À L'ÉCHELLE.
- LE CONSTRUCTEUR DU PROJET EST RESPONSABLE DE LA CONSERVATION ET LA COORDINATION DES SOUS-MÉTIER ; FOURNITURE ET INSTALLATION DE TOUS LES ÉQUIPEMENTS ET MATÉRIAUX AU BESOIN POUR TERMINER LE TRAVAIL TEL QU'INDIQUÉ DANS L'APPEL D'OFFRES POUR LA TOITURE DOCUMENTS.

LÉGENDE	
SYMBOLE	DESCRIPTION
	HORS-CONTRAT
	PORTE-À-FAUX DU TOIT À ENLEVER
	SOLIVES D'ACIER À ÂME OUVERTE EXISTANTES À RESTER
	LA ZONE HACHURÉE INDIQUE L'EMPLACEMENT DES RÉPARATIONS DE TABLIERS EN MÉTAL ONDULÉ



PLAN STRUCTUREL EXISTANT
1:100



1 PARAPET - DÉMOLITION
S1 1:5



Correctional Service Canada / Service correctionnel Canada



105-1020 Bayridge Drive, Kingston, Ontario, K7P 2S2
T: 613-767-8930 | F: 613-831-3812 | www.fsaeng.com

REV #	DATE	DESCRIPTION
3	2023-12-08	POUR SOUMISSION
2	2023-11-03	POUR APPROBATION PRÉ-SOUMISSION
1	2023-09-07	POUR RÉVISION 99%

Client : SERVICE CORRECTIONNEL CANADA

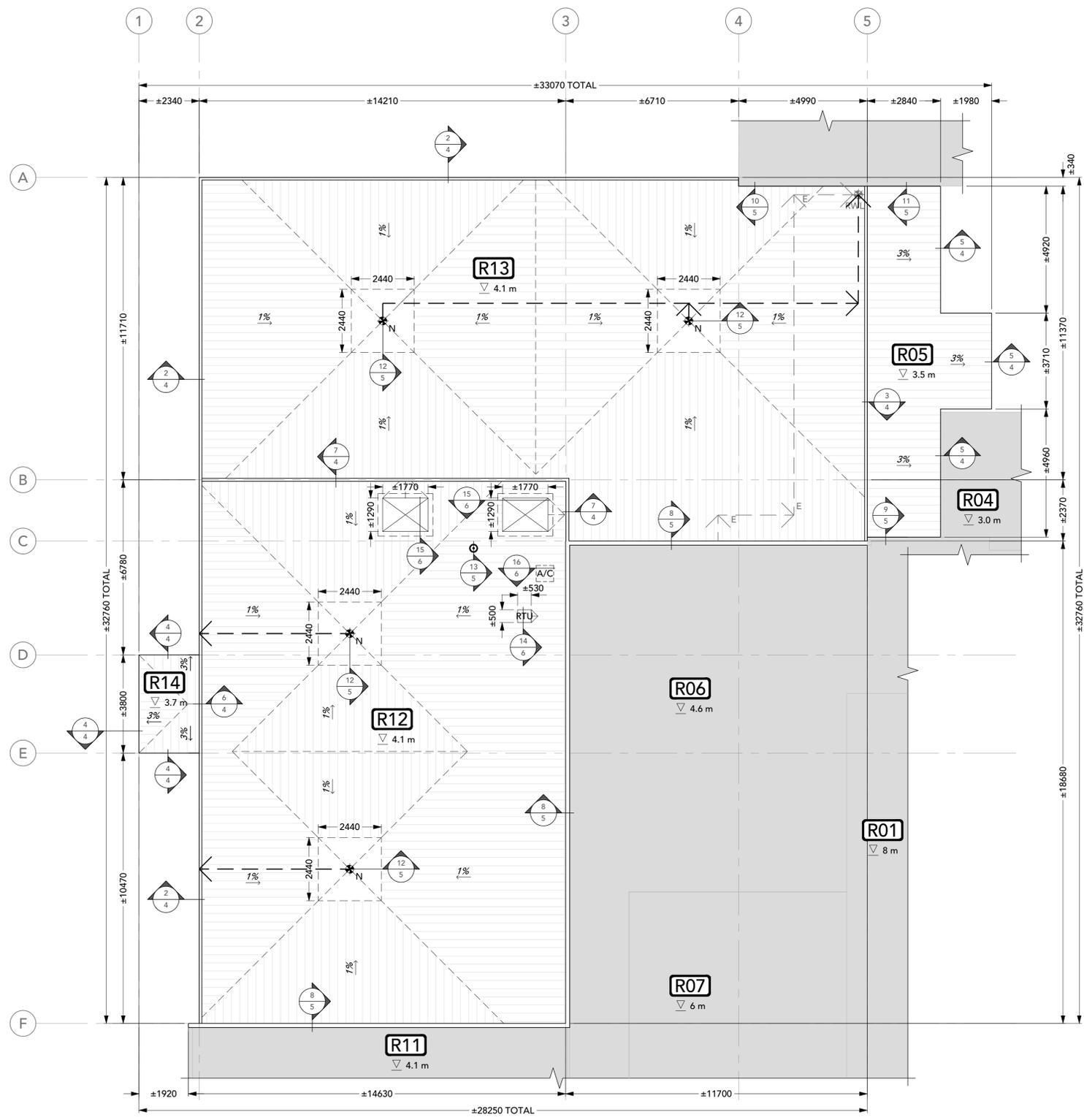
Projet : ÉTABLISSEMENT DE JOYCEVILLE TRAVAUX DE TOITURE ET DE STRUCTURE

de projet : # de projet FSA : 23172DK

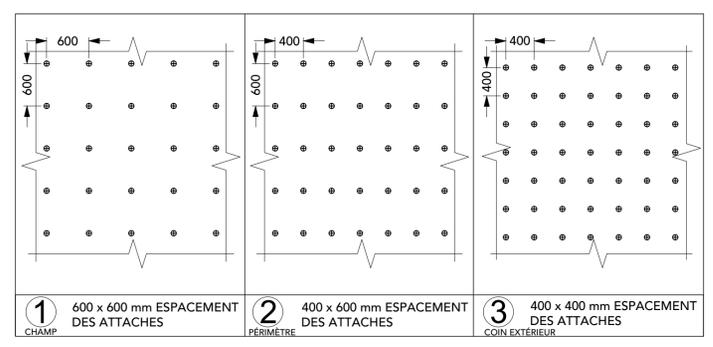
Titre : PLAN STRUCTUREL EXISTANT

Adresse du Projet : 3766 Autoroute 15 Kingston, ON K7L 4X9	Ech. : 1:100 Des. : RRC Dgn. : DJA Vér. : DJA	Numéro de page : S1
---	--	-------------------------------

Date : 2023-08-14 | 23172DK-F.dwg



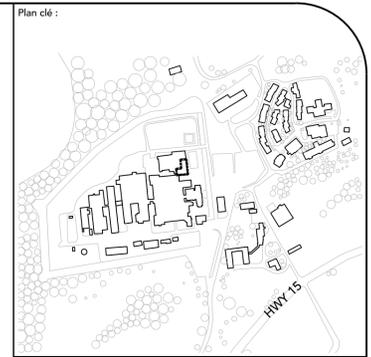
PLAN DE TOITURE
1:100



FACTEURS DE CHARGE DE VENT	ZONE DU TOIT			
	R05	R12	R13	R14
L	13.6 m	21.0 m	25.9 m	3.8 m
W	4.8 m	14.2 m	14.1 m	2.3 m
h	3.5 m	4.1 m	4.1 m	3.7 m
z	1.0 m	1.4 m	1.4 m	1.0 m
C _e	0.9	0.9	0.9	0.9
C _{p,C_g} (P1)	-1.76	-1.76	-1.76	-1.76
C _{p,C_g} (P2)	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5
C _{p,C_g} (P3)	-5.12	-5.12	-5.12	-5.12
C _{e,C_g}	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9
I _w	1.15	1.15	1.15	1.15
q	0.47 kPa	0.47 kPa	0.47 kPa	0.47 kPa
P ₁	-1.81 kPa	-1.81 kPa	-1.81 kPa	-1.81 kPa
P ₂	-2.32 kPa	-2.32 kPa	-2.32 kPa	-2.32 kPa
P ₃	-4.10 kPa	-4.10 kPa	-4.10 kPa	-4.10 kPa

TABLEAU DE CHARGES DU AU VENT TEL QUE LE OBC
1:5

LÉGENDE	
SYMBOLE	DESCRIPTION
	NUMÉRO ET ÉLEVATION DU TOIT
	SURFACE DU TOIT NON CONTRACTUELLE
	PENTHOUSE ÉCRAN-PARALUME EXISTANTES À ÊTRE ENLEVÉS ET CONSERVÉS POUR LA RÉINSTALLATION
	CONDENSEUR DE CLIMATISATION EXISTANT À ÊTRE ENLEVÉS ET CONSERVÉS POUR RÉINSTALLATION
	UNITÉ DE TOIT EXISTANTE À ENLEVER ET CONSERVÉS POUR LA RÉINSTALLATION
	ÉVÉNT DE PLOMBERIE EXISTANT À RESTER
	DRAIN DE TOIT À ÊTRE INSTALLER AVEC PUISARD DE 2440 x 2440 mm
	ÉTENDUE ET DIRECTION DE L'ISOLANT EN PENTE
	TUYAU PLUVIAL À ÊTRE INSTALLER DANS LA DIRECTION TEL QU'INDIQUER
	EMPLACEMENT APPROXIMATIF DU TUYAU PLUVIAL EXISTANTE SITUÉ À L'INTÉRIEUR À DEMEUREUR - FOURNI À TITRE DE RÉFÉRENCE
	EMPLACEMENT APPROXIMATIF EXISTANTE DE LA COLONNE MONTANTE PLUVIAL SITUÉE À L'INTÉRIEUR À DEMEUREUR - FOURNI À TITRE DE RÉFÉRENCE



- Notes :
- L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE VÉRIFIER TOUS LES DIMENSIONS ET CONFIRMER LES CONDITIONS EXISTANTES.
 - AVISER IMMÉDIATEMENT LE CONSULTANT DE TOUT ÉCARTS PAR RAPPORT AUX CONDITIONS EXISTANTES PRÉSUMÉES COMME ILS SONT RENCONTRÉS SUR PLACE.
 - RETIRER ET SOUTENIR TEMPORAIREMENT L'ÉLECTRICITÉ BOÎTES ET CONDUITS LONGEAINE DES PARAPETS ET SUR LES SURFACES DU TOIT. RÉINTÉGRER SUR ACHÈVEMENT ET REMISE EN SÉCURITÉ AU BESOIN.
 - LES DESSINS NE DOIVENT PAS ÊTRE MIS À L'ÉCHELLE.
 - LE CONSTRUCTEUR DU PROJET EST RESPONSABLE DE LA CONSERVATION ET LA COORDINATION DES SOUS-MÉTIERES ; FOURNITURE ET INSTALLATION DE TOUS LES ÉQUIPEMENTS ET MATÉRIAUX AU BESOIN POUR TERMINER LE TRAVAIL TEL QU'INDIQUÉ DANS L'APPEL D'OFFRES POUR LA TOITURE DOCUMENTS.



Correctional Service Canada / Service correctionnel Canada



105-1020 Bayridge Drive, Kingston, Ontario, K7P 2S2
T: 613-767-8930 | F: 613-831-3812 | www.fsaeng.com

REV #	DATE	DESCRIPTION
3	2023-12-08	POUR SOUMISSION
2	2023-11-03	POUR APPROBATION PRÉ-SOUMISSION
1	2023-09-07	POUR RÉVISION 99%

Client : SERVICE CORRECTIONNEL CANADA

Projet : ÉTABLISSEMENT DE JOYCEVILLE TRAVAUX DE TOITURE ET DE STRUCTURE

de projet : # de projet FSA : 23172DK

PLAN DE TOITURE

Adresse du Projet : 3766 Autoroute 15 Kingston, ON K7L 4X9	Ech. : 1:100 Des. : RRC Dgn. : DJA Vér. : DJA	Numéro de page : 2
---	--	------------------------------

Date : 2023-08-14 | 23172DK-F.dwg

Notes :

1. L'ENTREPRENEUR EST RESPONSIBLE DE VÉRIFIER TOUS LES DIMENSIONS ET CONFIRMER LES CONDITIONS EXISTANTES.
2. AVISER IMMÉDIATEMENT LE CONSULTANT DE TOUT ÉCARTS PAR RAPPORT AUX CONDITIONS EXISTANTES PRÉSUMÉES COMME ILS SONT RENCONTRÉS SUR PLACE.
3. RETIRER ET SOUTENIR TEMPORAIREMENT L'ÉLECTRICITÉ BOÎTES ET CONDUITS LONGEANT DES PARAPETS ET SUR LES SURFACES DU TOIT. RÉINTÉGRER SUR ACHÈVEMENT ET REMISE EN SÉCURITÉ AU BESOIN.
4. LES DESSINS NE DOIVENT PAS ÊTRE MIS À L'ÉCHELLE.
5. LE CONSTRUCTEUR DU PROJET EST RESPONSABLE DE LA CONSERVATION ET LA COORDINATION DES SOUS-MÉTIER ; FOURNITURE ET INSTALLATION DE TOUS LES ÉQUIPEMENTS ET MATÉRIAUX AU BESOIN POUR TERMINER LE TRAVAIL TEL QU'INDIQUÉ DANS L'APPEL D'OFFRES POUR LA TOITURE DOCUMENTS.



Correctional Service Canada / Service correctionnel Canada



105-1020 Bayridge Drive, Kingston, Ontario, K7P 2S2
T: 613-767-8930 | F: 613-831-3812 | www.fsaeng.com

REV #	DATE	DESCRIPTION
3	2023-12-08	POUR SOUMISSION
2	2023-11-03	POUR APPROBATION PRE-SOUMISSION
1	2023-09-07	POUR RÉVISION 99%

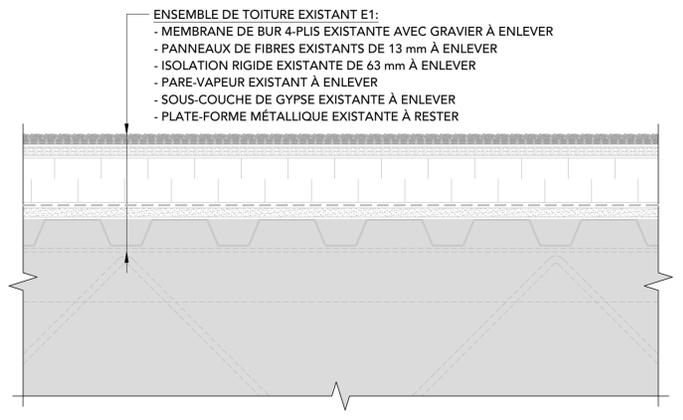
Client : SERVICE CORRECTIONNEL CANADA

Projet : ÉTABLISSEMENT DE JOYCEVILLE TRAVAUX DE TOITURE ET DE STRUCTURE

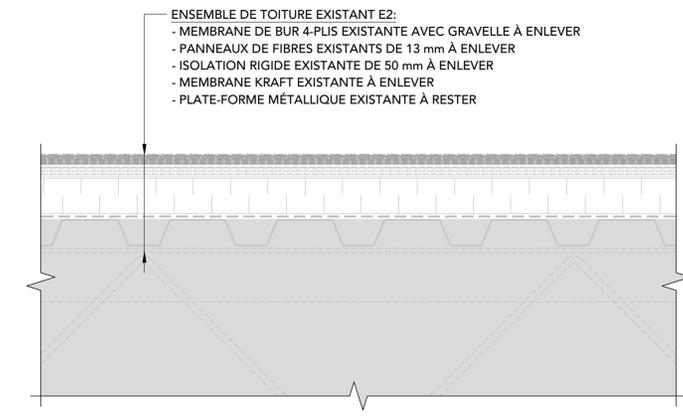
de projet : # de projet FSA : 23172DK

ENSEMBLE DE TOITURE

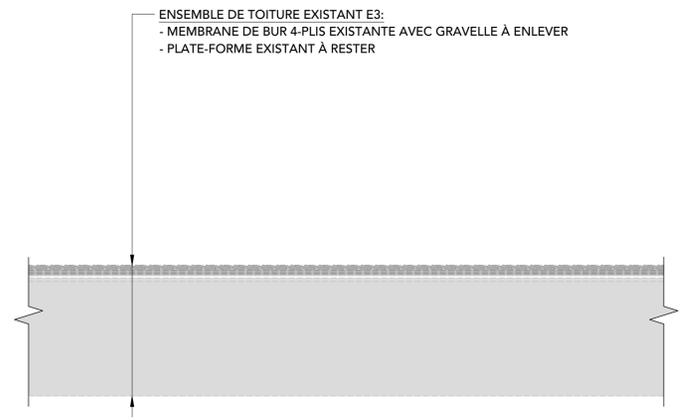
Adresse du Projet : 3766 Autoroute 15 Kingston, ON K7L 4X9	Éch. : 1:5 Des. : RRC Dgn. : DJA Vér. : DJA	Número de page : 3
---	--	------------------------------



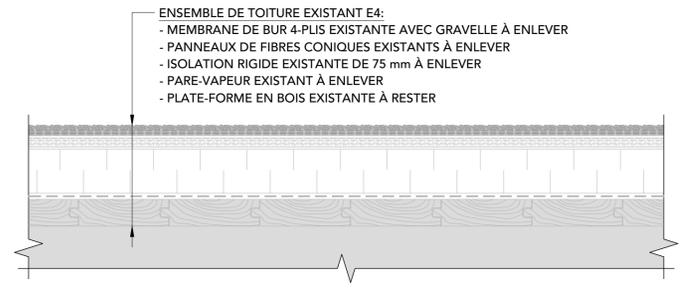
E1 ENSEMBLE DE TOITURE EXISTANT E1
1:5 ZONE DU TOIT R12



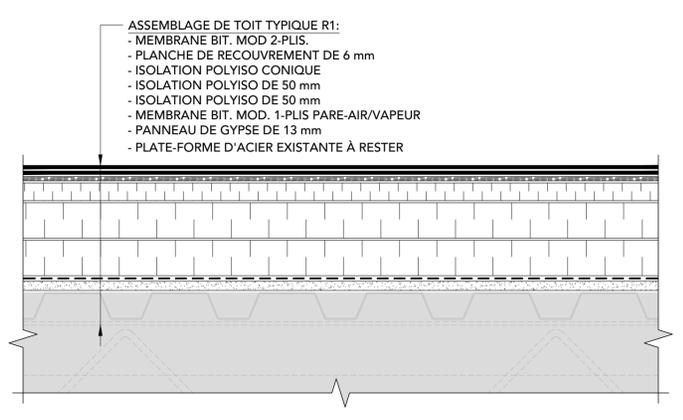
E2 ENSEMBLE DE TOITURE EXISTANT E2
1:5 ZONE DU TOIT R13



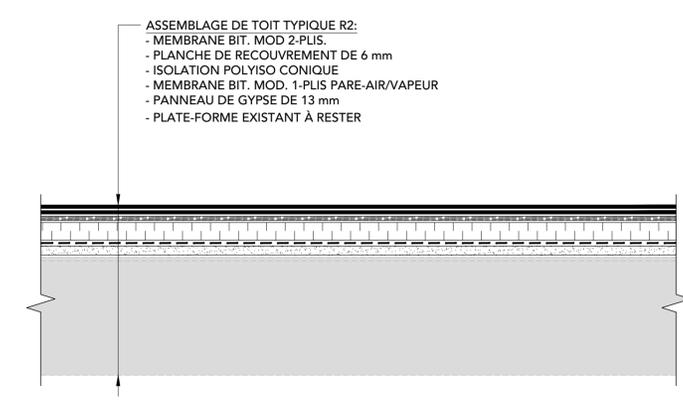
E3 ENSEMBLE DE TOITURE EXISTANT E3
1:5 ZONE DU TOIT R14



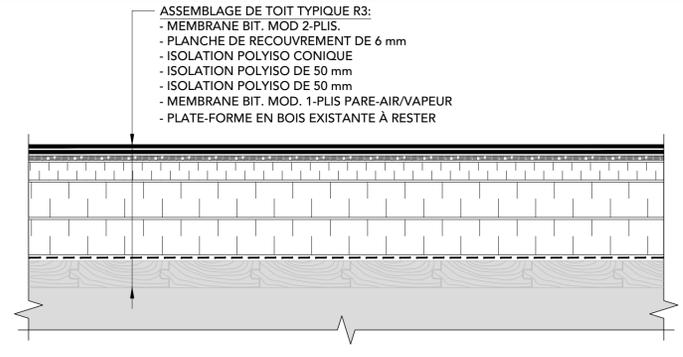
E4 ENSEMBLE DE TOITURE EXISTANT E4
1:5 ZONE DU TOIT R05



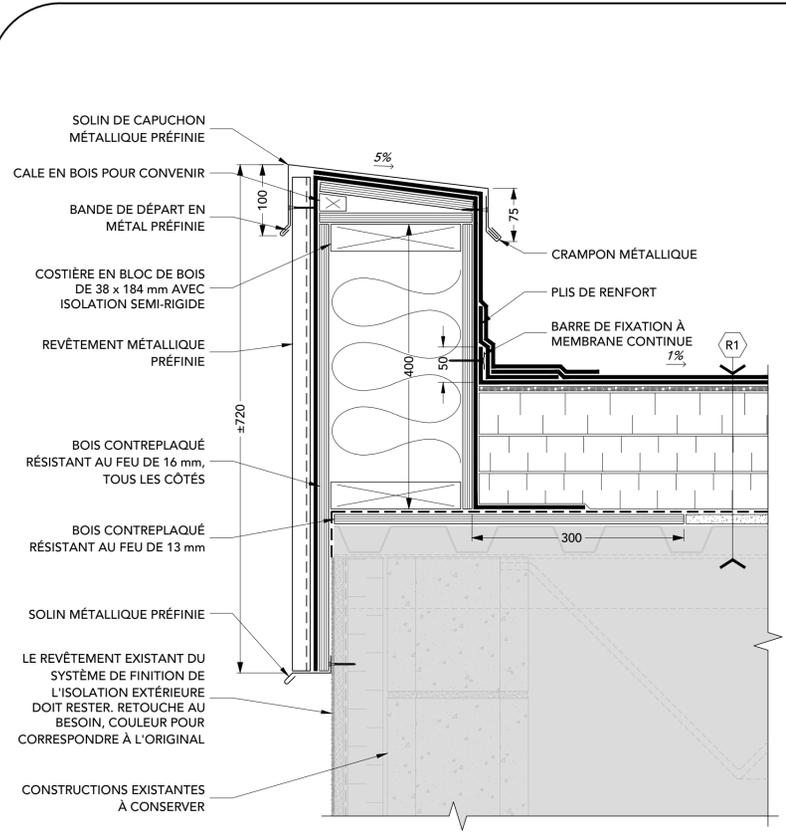
R1 ASSEMBLAGE DE TOIT TYPIQUE R1
1:5 ZONES DU TOIT R12 & R13



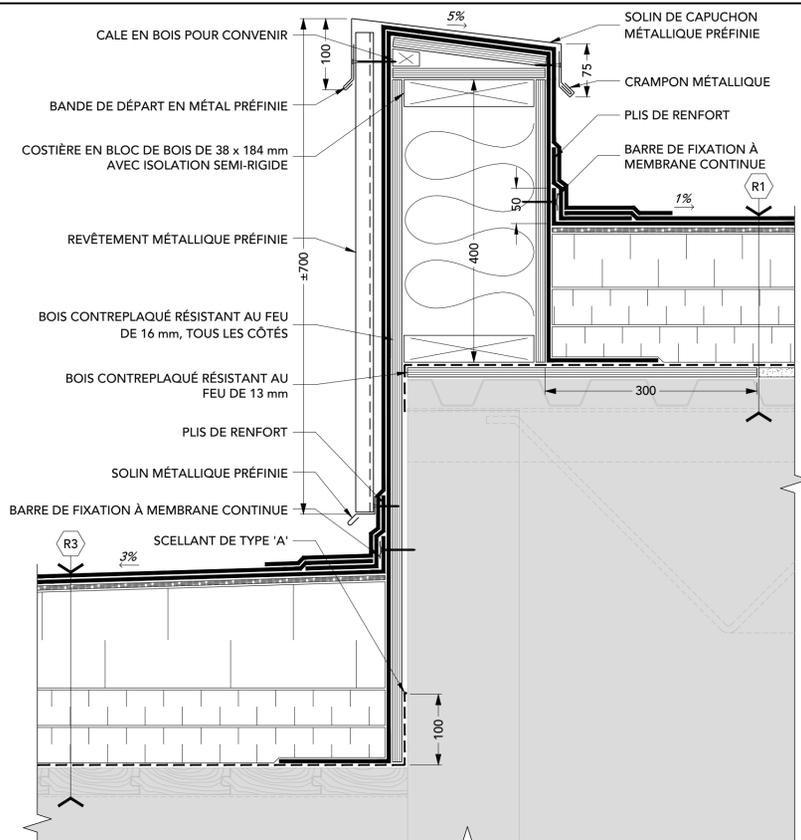
R2 ASSEMBLAGE DE TOIT TYPIQUE R2
1:5 ZONE DU TOIT R14



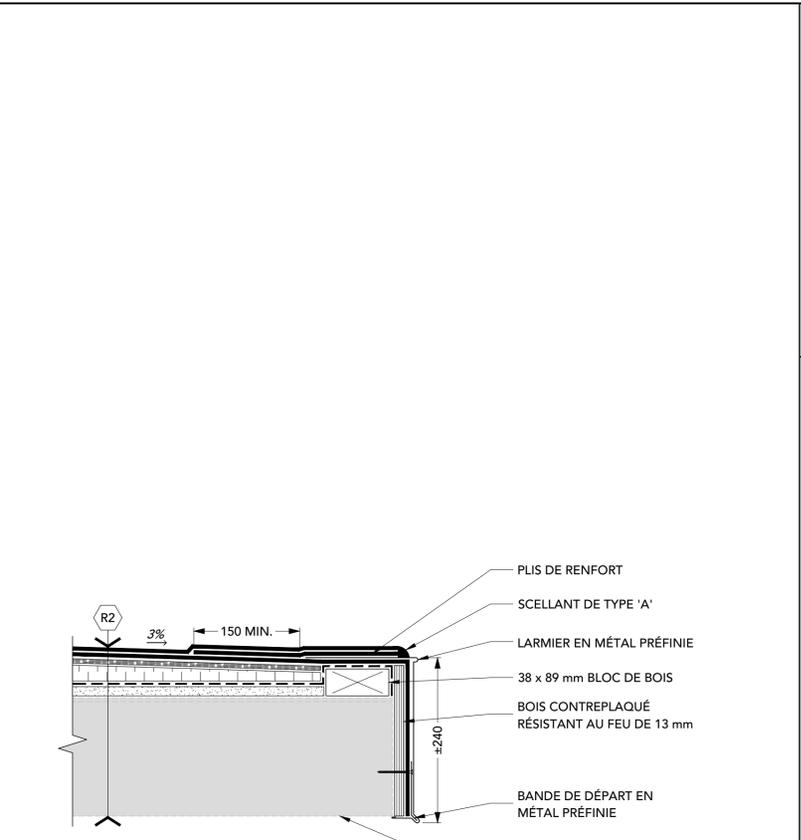
R3 ASSEMBLAGE DE TOIT TYPIQUE R3
1:5 ZONE DU TOIT R05



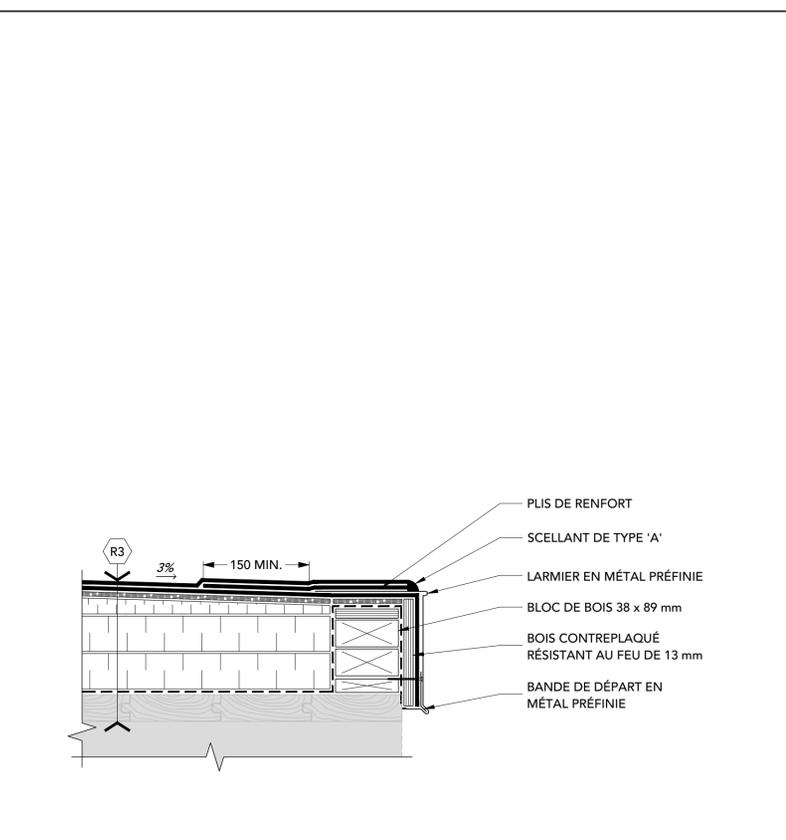
2 PARAPET
4 1:5



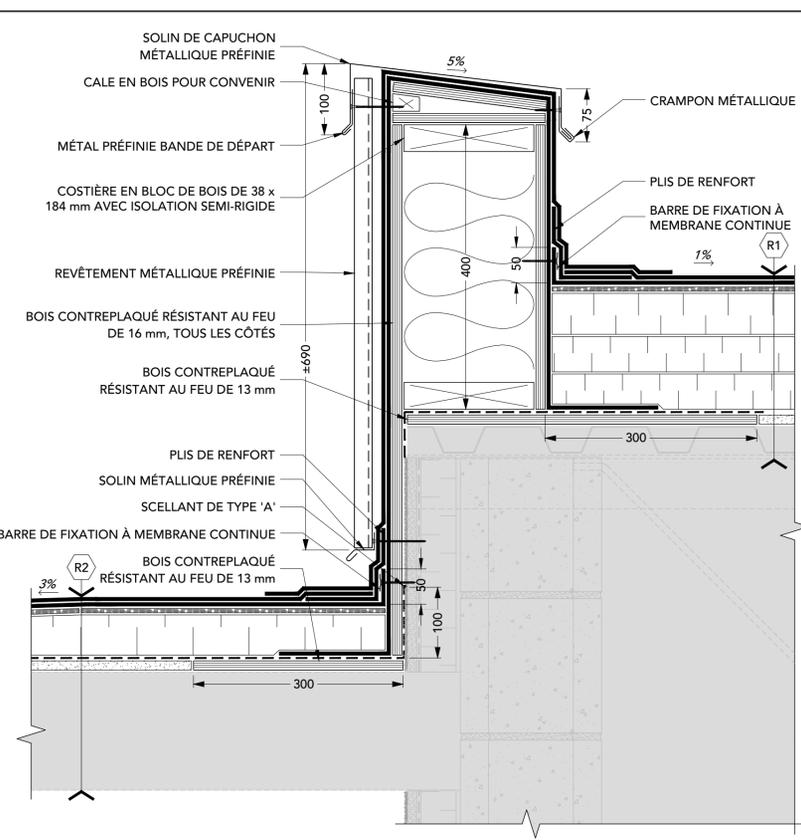
3 PARAPET
4 1:5



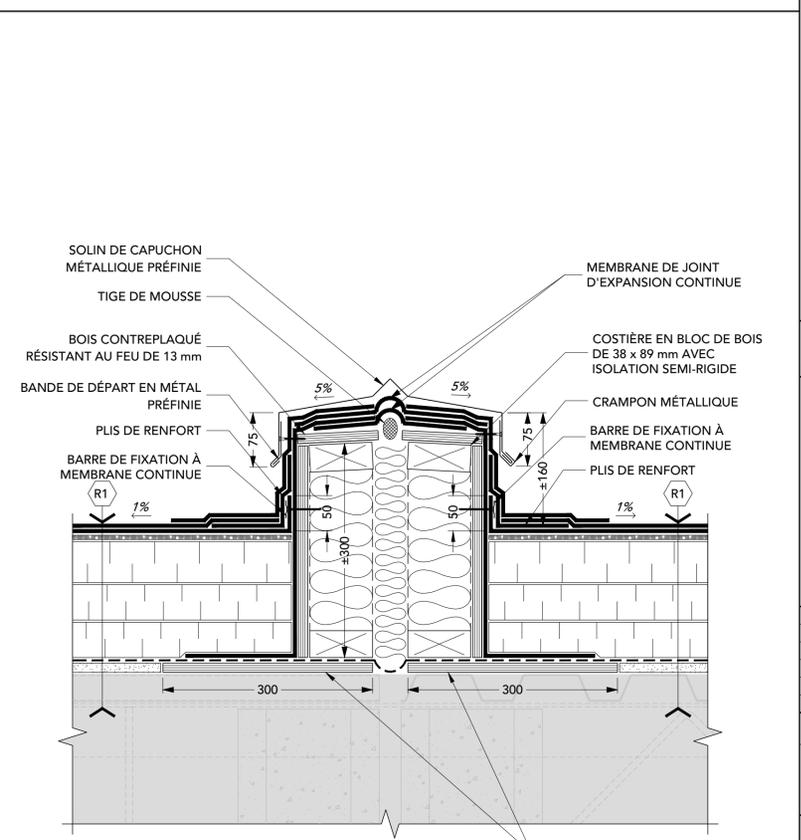
4 LARMIER
4 1:5



5 LARMIER
4 1:5



6 TRANSITION DE TOIT
4 1:5



7 JOINT D'EXPANSION
4 1:5

Plan clé :

- Notes :
1. L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE VÉRIFIER TOUS LES DIMENSIONS ET CONFIRMER LES CONDITIONS EXISTANTES.
 2. AVISER IMMÉDIATEMENT LE CONSULTANT DE TOUT ÉCARTS PAR RAPPORT AUX CONDITIONS EXISTANTES PRÉSUMÉES COMME ILS SONT RENCONTRÉS SUR PLACE.
 3. RETIRER ET SOUTENIR TEMPORAIREMENT L'ÉLECTRICITÉ BOÎTES ET CONDUITS LONGEANT DES PARAPETS ET SUR LES SURFACES DU TOIT. RÉINTÉGRER SUR ACHÈVEMENT ET REMISE EN SÉCURITÉ AU BESOIN.
 4. LES DESSINS NE DOIVENT PAS ÊTRE MIS À L'ÉCHELLE.
 5. LE CONSTRUCTEUR DU PROJET EST RESPONSABLE DE LA CONSERVATION ET LA COORDINATION DES SOUS-MÉTIERIS ; FOURNITURE ET INSTALLATION DE TOUS LES ÉQUIPEMENTS ET MATÉRIEAUX AU BESOIN POUR TERMINER LE TRAVAIL TEL QU'INDIQUÉ DANS L'APPEL D'OFFRES POUR LA TOITURE DOCUMENTS.



Correctional Service Canada / Service correctionnel Canada



105-1020 Bayridge Drive, Kingston, Ontario, K7P 2S2
T: 613-767-8930 | F: 613-831-3812 | www.fsaeng.com

REV #	DATE	DESCRIPTION
3	2023-12-08	POUR SOUMISSION
2	2023-11-03	POUR APPROBATION PRE-SOUMISSION
1	2023-09-07	POUR RÉVISION 99%

Client : SERVICE CORRECTIONNEL CANADA

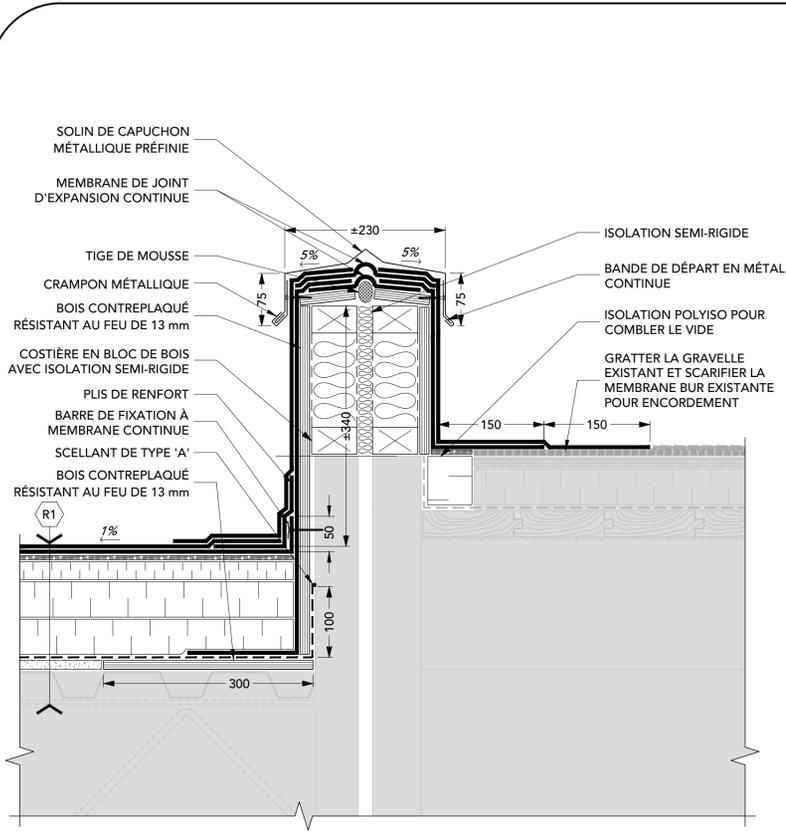
Projet : ÉTABLISSEMENT DE JOYCEVILLE TRAVAUX DE TOITURE ET DE STRUCTURE

de projet : # de projet FSA : 23172DK

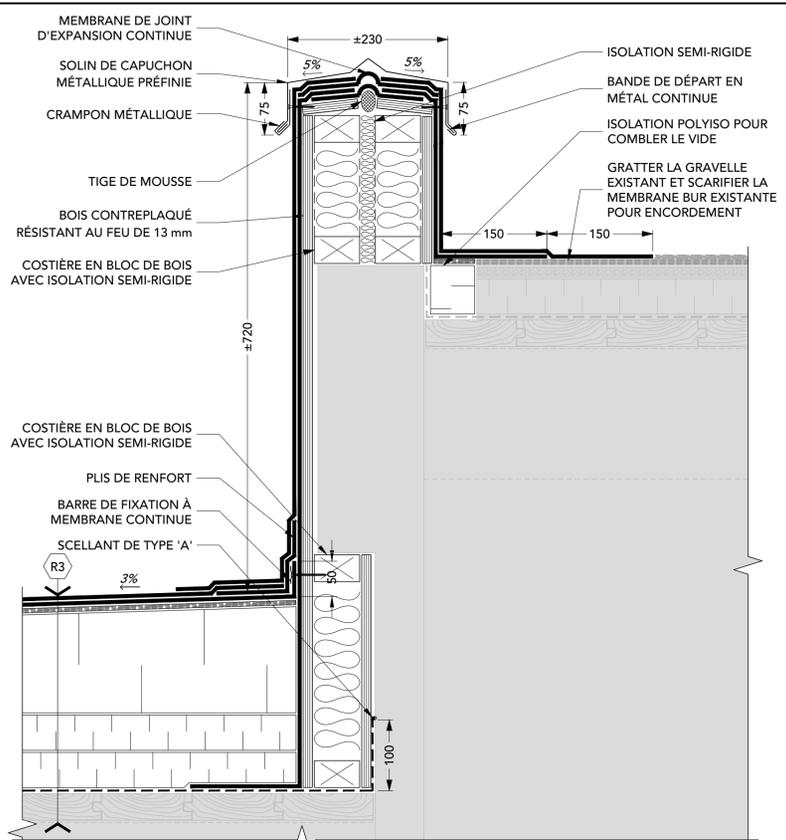
Titre : DÉTAILS

Adresse du Projet : 3766 Autoroute 15 Kingston, ON K7L 4X9	Éch. : 1:5 Des. : RRC Dgn. : DJA Vér. : DJA	Número de page : 4
---	--	------------------------------

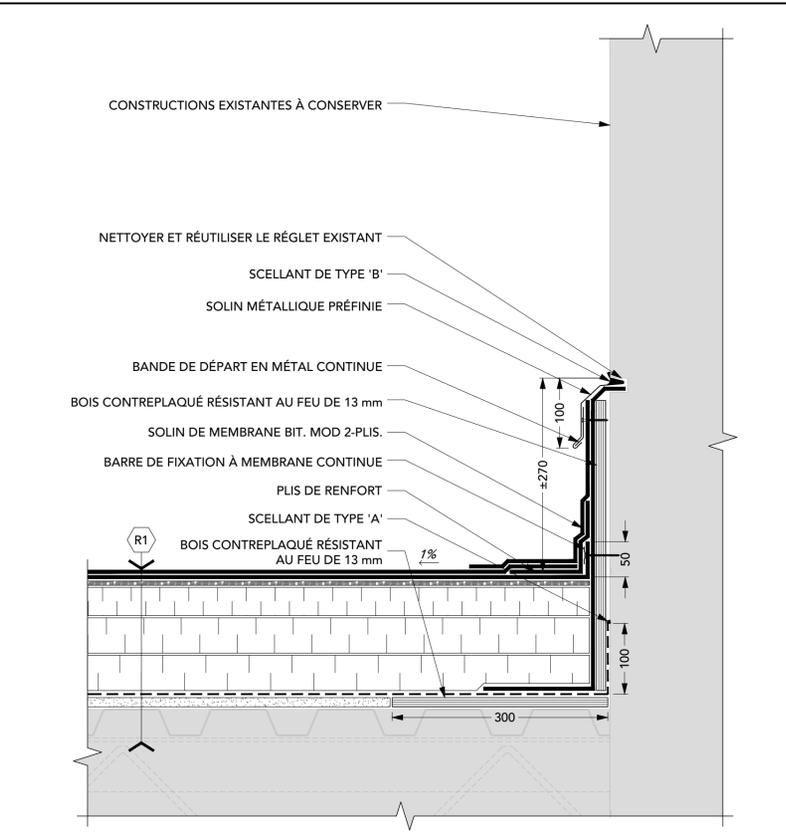
Date : 2023-08-14 | 23172DK-F.dwg



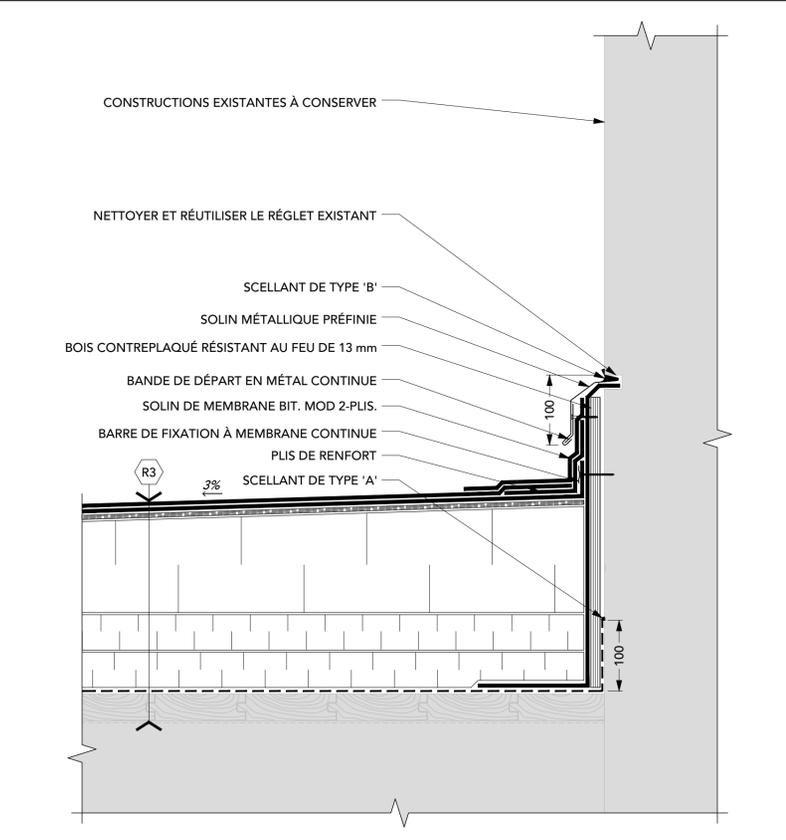
8 TRANSITION DE TOIT
5 1:5



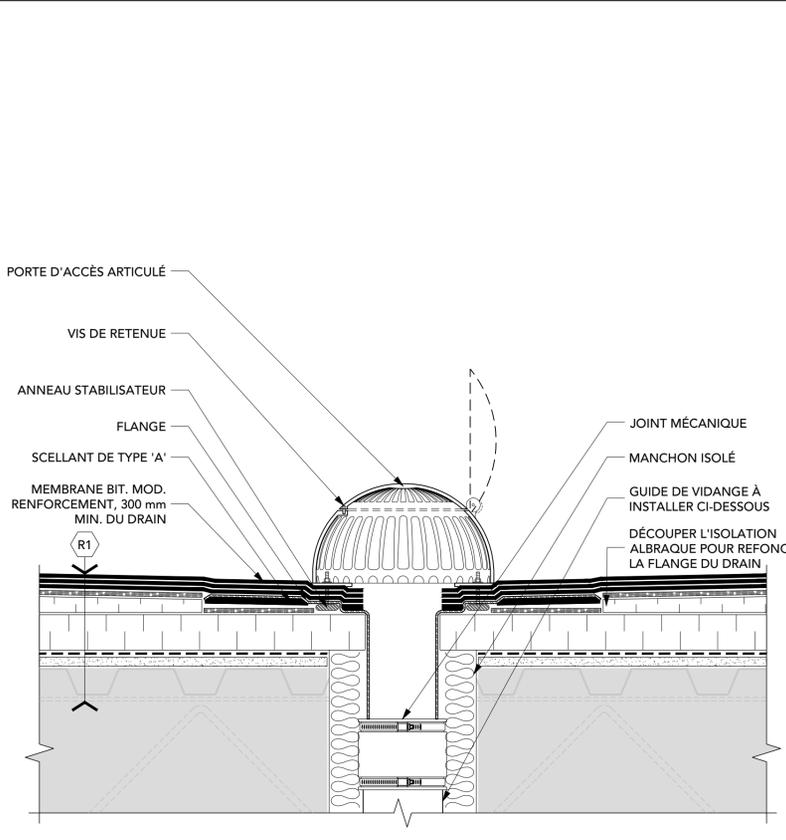
9 TRANSITION DE TOIT
5 1:5



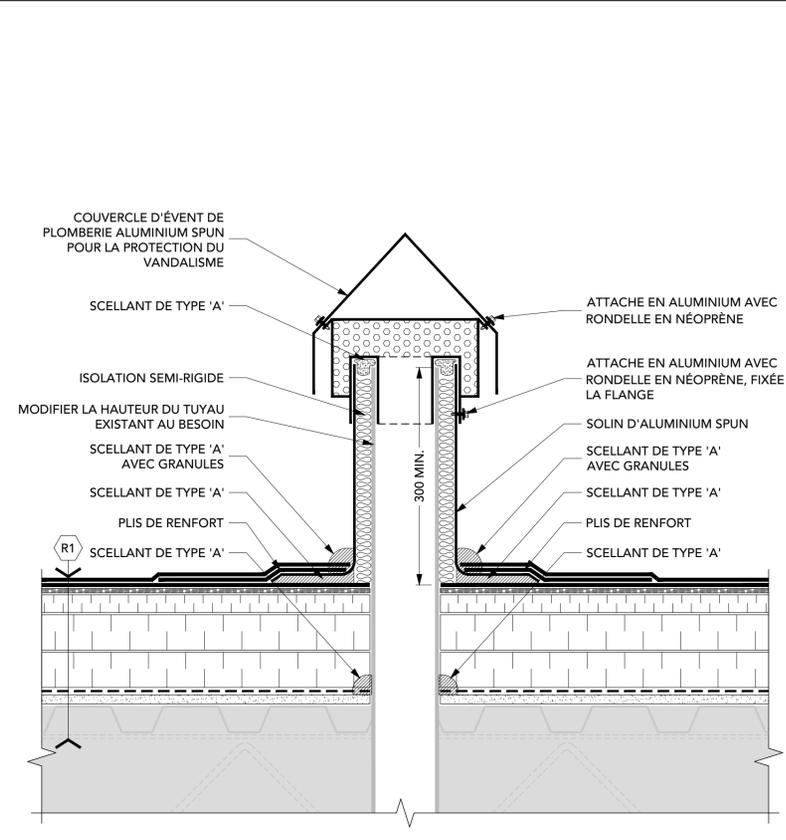
10 MUR REMONTÉE
5 1:5



11 MUR REMONTÉE
5 1:5



12 DRAIN DE TOIT À L'EMPLACEMENT EXISTANT
5 1:5



13 ÉVENT DE PLOMBERIE
5 1:5

Plan clé :

Notes :

- L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE VÉRIFIER TOUS LES DIMENSIONS ET CONFIRMER LES CONDITIONS EXISTANTES.
- AVISER IMMÉDIATEMENT LE CONSULTANT DE TOUT ÉCARTS PAR RAPPORT AUX CONDITIONS EXISTANTES PRÉSUMÉES COMME ILS SONT RENCONTRÉS SUR PLACE.
- RETIRER ET SOUTENIR TEMPORAIREMENT L'ÉLECTRICITÉ BOÎTES ET CONDUITS LONGEANT DES PARAPETS ET SUR LES SURFACES DU TOIT. RÉINTÉGRER SUR ACHÈVEMENT ET REMISE EN SÉCURITÉ AU BESOIN.
- LES DESSINS NE DOIVENT PAS ÊTRE MIS À L'ÉCHELLE.
- LE CONSTRUCTEUR DU PROJET EST RESPONSABLE DE LA CONSERVATION ET LA COORDINATION DES SOUS-MÉTIERES ; FOURNITURE ET INSTALLATION DE TOUS LES ÉQUIPEMENTS ET MATÉRIEAUX AU BESOIN POUR TERMINER LE TRAVAIL TEL QU'INDIQUÉ DANS L'APPEL D'OFFRES POUR LA TOITURE DOCUMENTS.



Correctional Service Canada / Service correctionnel Canada



105-1020 Bayridge Drive, Kingston, Ontario, K7P 2S2
T: 613-767-8930 | F: 613-831-3812 | www.fsaeng.com

3	2023-12-08	POUR SOUMISSION
2	2023-11-03	POUR APPROBATION PRE-SOUMISSION
1	2023-09-07	POUR RÉVISION 99%
REV #	DATE	DESCRIPTION

Client : SERVICE CORRECTIONNEL CANADA

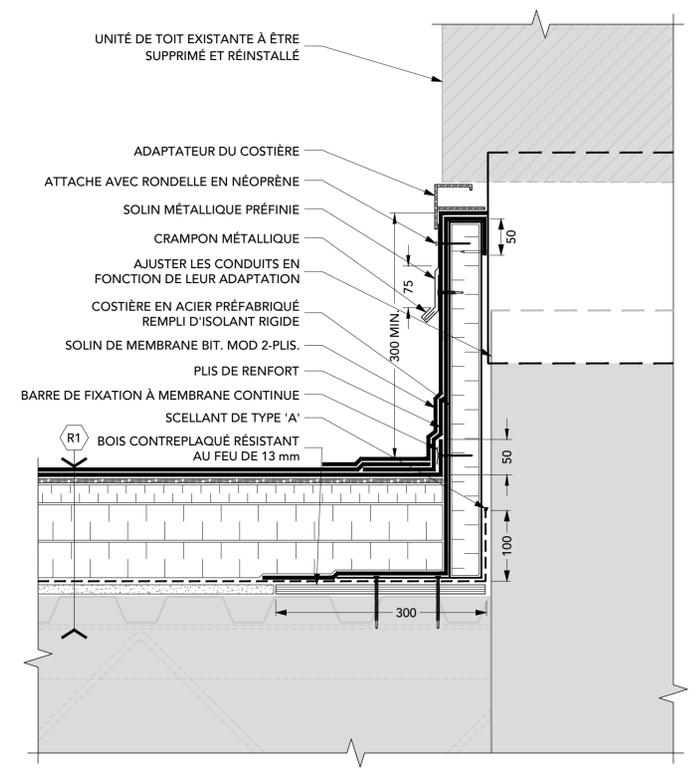
Projet : ÉTABLISSEMENT DE JOYCEVILLE TRAVAUX DE TOITURE ET DE STRUCTURE

de projet : # de projet FSA : 23172DK

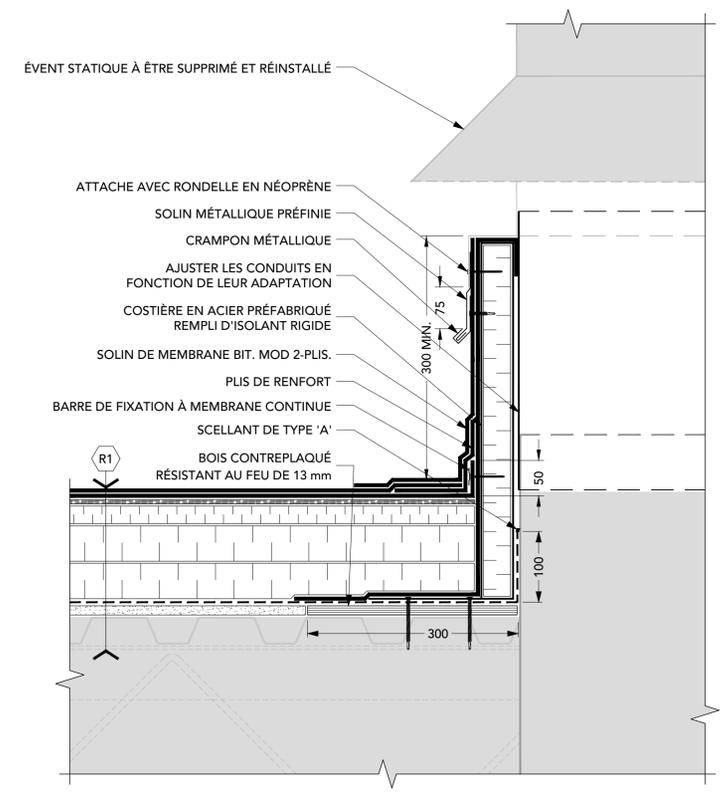
DÉTAILS

Adresse du Projet : 3766 Autoroute 15 Kingston, ON K7L 4X9	Ech. : 1:5 Des. : RRC Dgn. : DJA Vér. : DJA	Numéro de page : 5
---	--	------------------------------

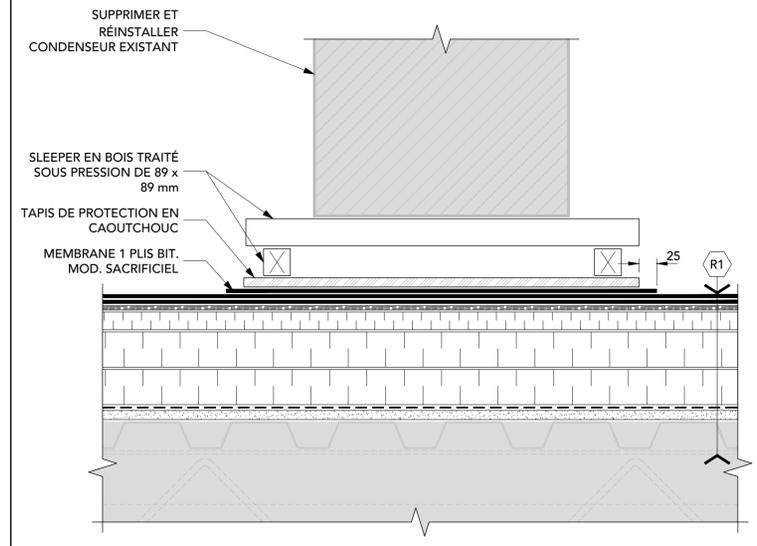
Date : 2023-08-14 | 23172DK-F.dwg



14 UNITÉ DE TOIT
6 1:5



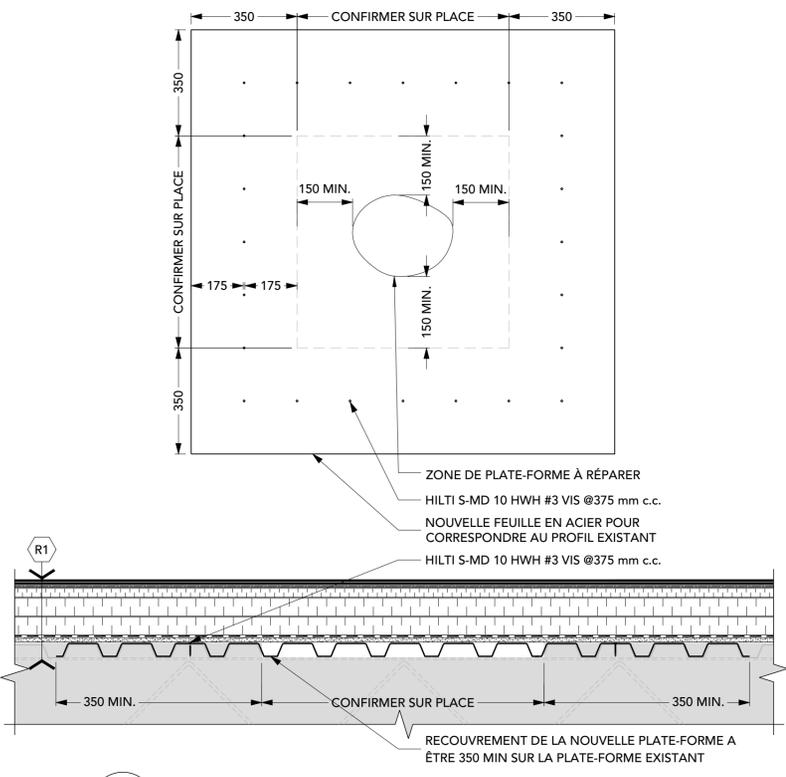
15 ÉVENT STATIQUE
6 1:5



16 CONDENSEUR D'AIR EN SUSPENSION
6 1:5

- Notes :
- L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE VÉRIFIER TOUS LES DIMENSIONS ET CONFIRMER LES CONDITIONS EXISTANTES.
 - AVISER IMMÉDIATEMENT LE CONSULTANT DE TOUT ÉCARTS PAR RAPPORT AUX CONDITIONS EXISTANTES PRÉSUMÉES COMME ILS SONT RENCONTRÉS SUR PLACE.
 - RETIRER ET SOUTENIR TEMPORAIREMENT L'ÉLECTRICITÉ BOÎTES ET CONDUITS LONGEANT DES PARAPETS ET SUR LES SURFACES DU TOIT. RÉINTÉGRER SUR ACHÈVEMENT ET REMISE EN SÉCURITÉ AU BESOIN.
 - LES DESSINS NE DOIVENT PAS ÊTRE MIS À L'ÉCHELLE.
 - LE CONSTRUCTEUR DU PROJET EST RESPONSABLE DE LA CONSERVATION ET LA COORDINATION DES SOUS-MÉTIERES ; FOURNITURE ET INSTALLATION DE TOUS LES ÉQUIPEMENTS ET MATÉRIAUX AU BESOIN POUR TERMINER LE TRAVAIL TEL QU'INDIQUÉ DANS L'APPEL D'OFFRES POUR LA TOITURE DOCUMENTS.

REMARQUE : LE PROFIL DE LA PLATE-FORME DOIT ÊTRE VÉRIFIÉ PAR L'ENTREPRENEUR AU PRÉALABLE À L'ENLÈVEMENT DES SYSTÈMES DE TOITURE POUR S'ASSURER QUE LES MATÉRIAUX SONT SUR PLACE AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX.



17 REPARATION DE PLATE-FORME
6 1:10

RÉSERVÉ

RÉSERVÉ



Correctional Service Canada / Service correctionnel Canada



105-1020 Bayridge Drive, Kingston, Ontario, K7P 2S2
T: 613-767-8930 | F: 613-831-3812 | www.fsaeng.com

REV #	DATE	DESCRIPTION
3	2023-12-08	POUR SOUMISSION
2	2023-11-03	POUR APPROBATION PRE-SOUMISSION
1	2023-09-07	POUR RÉVISION 99%

Client : SERVICE CORRECTIONNEL CANADA

Projet : ÉTABLISSEMENT DE JOYCEVILLE TRAVAUX DE TOITURE ET DE STRUCTURE

de projet : # de projet FSA : 23172DK

Titre : DÉTAILS

Adresse du Projet : 3766 Autoroute 15 Kingston, ON K7L 4X9	Ech. : VARIE Des. : RRC Dgn. : DJA Vér. : DJA	Numéro de page : 6
---	--	------------------------------