

Addendum Addenda

No./No 2

Project Description / Description de projet SAS-01 Roof Replacement 000 Block/SAS-01 Replacement Du Toit 000 Bloc		
Project No./No de projet 6119	Departmental Representative / représentant ministériel Jazmin McLean	Date 25-May-2022
Solicitation No./N° de sollicitation 22-58003		
Notice: This addendum shall form part of the tender documents and all conditions shall apply and be read in conjunction with the original plans and specifications.		
Nota: Cet addenda fait partie intégrale des dossiers d'appel; toutes les conditions énoncées doivent être lues et appliquées en conjonction avec les plans et les devis originaux.		

Item No	Description
1	Please see attached document from Pinchin for Addendum #2.
1	Veillez consulter le document joint de Pinchin pour l'addendum #2.
2	Please see attached document for request for alternate materials.
2	Veillez consulter le document ci-joint pour la demande de matériaux alternatifs.
3	Closing date extended to June 2, 2022 at 14:00 CST
3	Date de clôture reportée au 2 Juin 2022 à 14h00 TSC



Addendum No. 1

Nom du Projet:	National Research Council Roof Replacement	Date:	16 Mai, 2022
Adresse du Projet:	110 Gymnasium Place, Saskatoon, Saskatchewan	Nom Du Client:	National Research Council of Canada
Location du Projet:	Toit	Client Project/P.O. No.:	6119
Contact du Client:	Jazmin McLean	Numéro de Dossier Pinchin.:	300068.000
Chef de Projet de Pinchin:	Michael Evanyshyn	Méthode de Livraison:	Courriel

Les addenda sont émis par le propriétaire par l'intermédiaire du consultant uniquement dans le but d'enregistrer un changement dans les dessins et les spécifications de l'offre. Ces addenda font partie des documents contractuels et sont soumis aux dispositions du Contrat..

1. Questions du Contracteur:

Q: Les ventilateurs extracteurs existants doivent-ils rester en service?

R: Oui.

Q: Les ventilateurs extracteurs et les conduits associés doivent-ils être enlevés ou rester en place?

R: Ils resteront en place.

Q: De nouveaux supports de conduits sont-ils nécessaires?

R: Les supports de conduits peuvent être conservés mais il faut utiliser de nouveaux supports C-Port pour les supports. Compléter avec des feuilles de glissement de capuchon posées librement sur la face inférieure.

Q: Si les conduits existants doivent être enlevés, il y a une forte probabilité que des dommages se produisent entraînant un remplacement partiel ou complet.

R: Les conduits resteront en place.

Q: Quel type d'évent de plomberie est acceptable pour l'utilisation?

R: Voir le détail SK01 inclus dans cet addendum.

Q: Faut-il installer des drains neufs ou modernisés? Quel drain est acceptable pour l'utilisation? Watts RD-100?

R: Voir l'article 22 05 00. Nouveaux drains. Zurn Z100 ou équivalent approuvé. Un Watts RD-100 est acceptable mais doit incorporer un dôme de drainage en métal.

Q: Y a-t-il de l'amiante?

R: Voir l'article 02 41 13. On ne s'attend pas à ce que des matières dangereuses soient rencontrées.

Q: Exigence d'isolation en pente. Il est indiqué que l'isolation en pente doit commencer à 12,7 mm au niveau des drains du toit avec une pente de 1 % jusqu'à une hauteur maximale de 63,5 mm. Avec la pente spécifiée, notre isolation la plus épaisse sur l'ensemble de la pente serait de plus de 5 à 7 pouces. Veuillez aviser.

R: Voir la section 2 du présent addendum. L'épaisseur de l'isolation a été révisée.

Q: Section 01 11 00 Sommaire des travaux indique qu'une toiture métallique doit être enlevée et remplacée. Il n'y a aucune mention à ce sujet sur les dessins/détails. Veuillez fournir des dessins et des détails si ce travail doit être inclus.

R: Voir la section 07 61 00 pour les instructions relatives au remplacement des toits métalliques.

Q: Aucun détail n'est fourni pour les murs à bardage haut et bas. Peut-on fournir des détails?

R: Voir le détail SK02 inclus dans cet addendum.

Q: Aucun détail n'est fourni pour les équipements mécaniques sur le toit. Un seul détail pour la lucarne de toit. Des détails supplémentaires peuvent-ils être fournis pour les autres équipements de toit?

R: Enlever la membrane existante. Fixer la nouvelle membrane de base laminée à la verticale des bordures existantes et la raccorder à la membrane de base du chantier. Poser une nouvelle membrane de finition et installer un nouveau contre-solin sous les solins des bordures existantes.

Q: Les deux poubelles présentes sur le site peuvent-elles être déplacées temporairement pendant le remplacement du toit? Car cette zone serait la seule idéale pour l'évacuation de nos déchets.

R: Oui, ils peuvent être déplacés temporairement.

Q: Comme nous ajoutons une isolation inclinée au toit et que la hauteur du toit va augmenter, le seuil de porte existant ne sera pas suffisant. Veuillez aviser.

R: Voir la section 2 de cet addendum, les épaisseurs d'isolation ont été révisées.

Q: Aucun détail fourni pour le détail du parapet avec garde-corps. Le détail peut-il être fourni?

R: Enlever temporairement et stocker les garde-corps pour les réutiliser. Construire le parapet comme indiqué dans le détail du parapet. Le chapeau du parapet doit être construit de niveau pour permettre la réinstallation du garde-corps. Une fois le solin du

parapet installé, fixez à nouveau le garde-corps existant et détaillez les pénétrations du garde-corps à travers l'horizontale du parapet avec un imperméabilisant appliqué à l'eau

Q: Aucun détail n'est fourni aux emplacements des briques des murets hauts et bas. Des détails peuvent-ils être fournis?

R: Voir le détail SK02 inclus dans cet addendum.

Q: Un pare-vapeur auto-adhésif serait-il acceptable à la place d'une membrane appliquée au chalumeau?

R: Non.

2. Changements de Spécification:

1. Section 01 11 00 Sommaire des travaux– 3.3.1 – Supprimer et remplacer par ce qui suit:

Le nouvel assemblage de la toiture doit inclure, mais sans s'y limiter:

Tablier en Béton

Nouveau pare vapeur de bitume modifié à fusion thermique

Nouvel isolant en polyisocyanurate de 50,8 mm

Nouvel isolant conique en polyisocyanurate

Nouvel isolant en polyisocyanurate de 50,8 mm

Nouvelle membrane de toit en bitume modifié SBS à 2 couches avec panneau de couverture stratifié en usine (coller la feuille de base, fusionner thermiquement la feuille de couverture)

2. Section 07 21 13 Isolants en panneaux – 2.1.1.3 Supprimer et remplacer par ce qui suit:

.3 Épaisseur: Deux couches de 50.8mm

3. Section 07 21 13 Isolants en panneaux – 2.1.2.3 Supprimer et remplacer par ce qui suit:

.3 Épaisseur: 12.7mm au niveau du drain à un maximum de 50.8mm.



Pinchin Ltd.

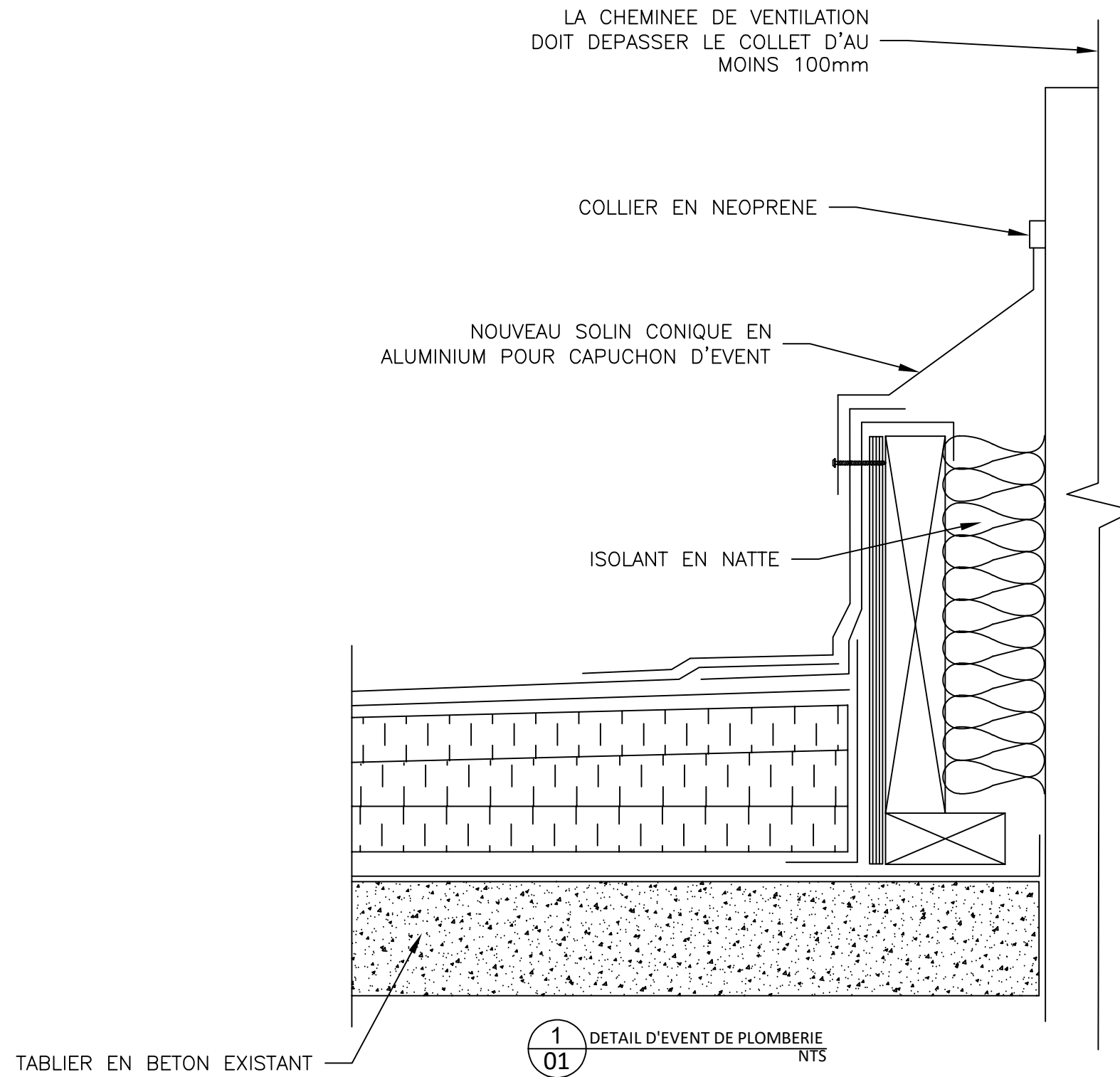
Préparé par:

Révisé par:

Michael Evanyshyn, C.E.T.
Project Manager
403.358.6753
mevanyshyn@pinchin.com

Adam Hernberg
Senior Project Manager
780.818.3697
ahernberg@pinchin.com

300068.000 - NRC Roof Replacement - Addendum 01.docx
Template: Mechanical Addendum, MEC, July 8, 2019 Pinchin Ltd.
DocumeTemplate: Mechanical Addendum, MEC, July 8, 2019



RPPM 11x17

NRC - CNRC
National Research Council Canada
Conseil national de recherches Canada
Real Property Planning and Management
Planification et gestion des biens immobiliers

NRC - CNRC

project
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA
ROOF REPLACEMENT
project

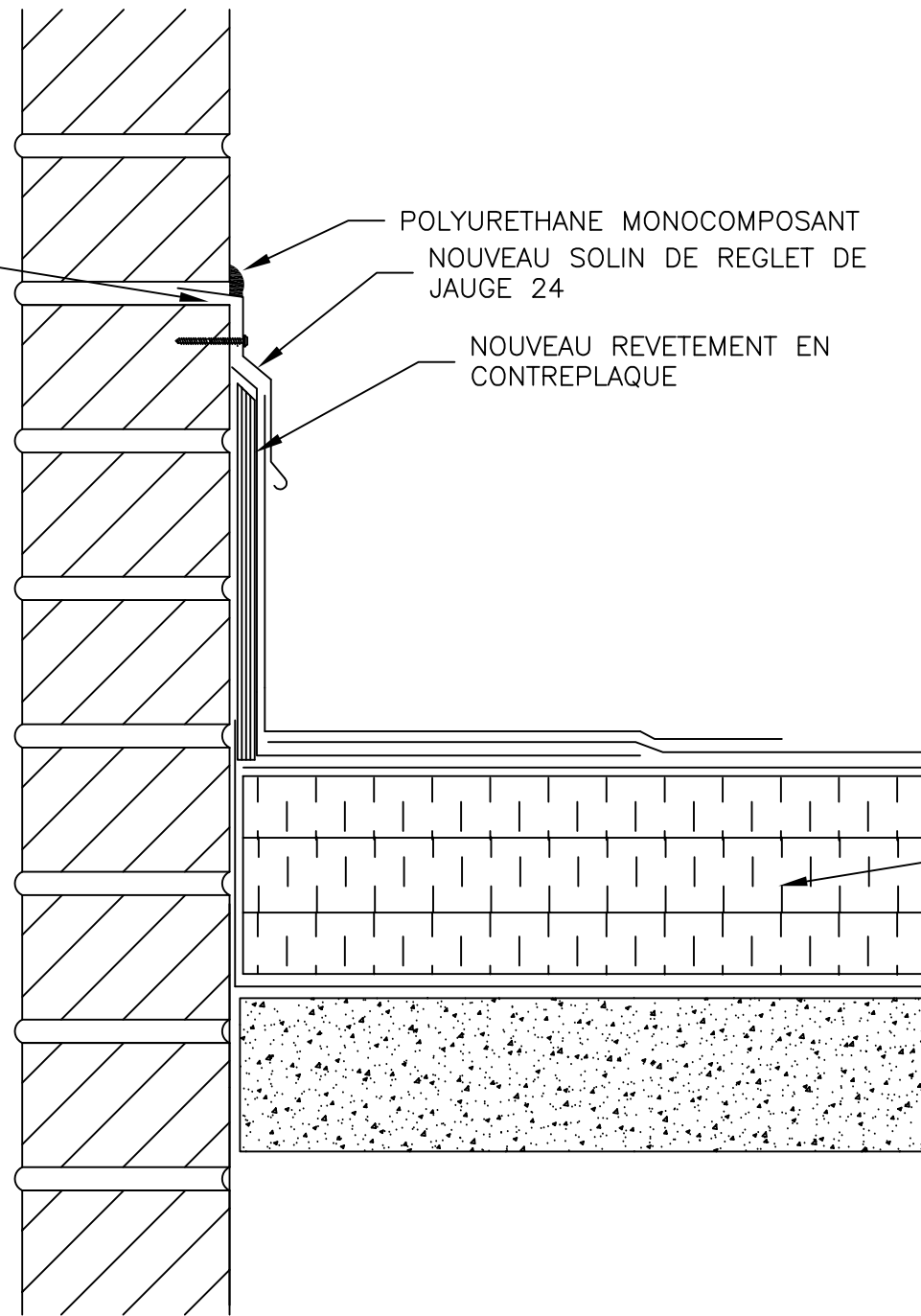
110 GYMNASIUM PLACE, SASKATOON, SASKATCHEWAN

drawing
DETAIL D'EVEN DE PLOMBERIE
dessin

date 12/21 date scale NTS échelle ACAD file: 6119 fichier CDAO: 6119

designed PINCHIN LTD.	conçu	checked A.H.	vérifié
drawn MVE	dessiné	approved A.H.	approuvé
W.O.no. 1	D.T.no.	sheet of/de 3	feuille
dwg.no. 6119-SK01		dessin no.	

NE PAS COUVRIR LES TROUS D'EVACUATION



POLYURETHANE MONOCOMPOSANT
NOUVEAU SOLIN DE REGLET DE
JAUGE 24

NOUVEAU REVETEMENT EN
CONTREPLAQUE

NOUVEAUX ELEMENTS
D'ASSEMBLAGE DU TOIT

1
02
DETAIL DE MACONNERIE DU TOIT AU MUR
NTS

RPPM 11x17

NRC - CNRC
National Research Council Canada
Conseil national de recherches Canada
Real Property Planning and Management
Planification et gestion des biens immobiliers

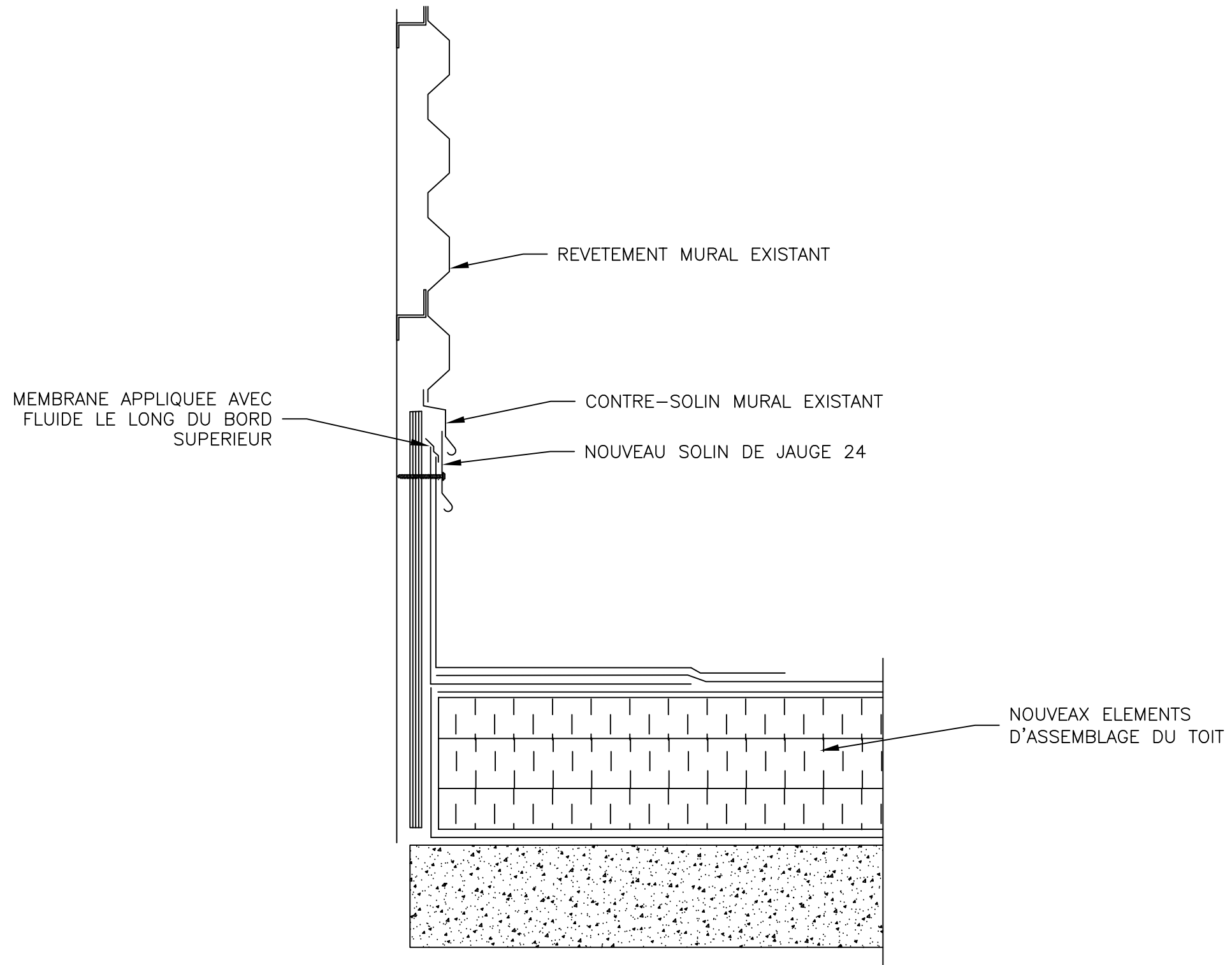
NRC - CNRC

project
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA
ROOF REPLACEMENT
110 GYMNASIUM PLACE, SASKATOON, SASKATCHEWAN

drawing
DETAIL DE MACONNERIE
DU TOIT AU MUR

date	scale	échelle	ACAD file:	fichier CDAO:	dwg.no.	dessin no.
12/21	NTS			6119		6119-SK02

designed	conçu	checked	vérifié
PINCHIN LTD.		A.H.	
drawn	dessiné	approved	approuvé
MVE		A.H.	
W.O.no.	D.T.no.	sheet	feuille
2		of/de 3	



1
03

DETAIL DU TOIT AU MUR HAUT
NTS

RPPM 11x17

NRC - CNRC
National Research Council Canada
Conseil national de recherches Canada
Real Property Planning and Management
Planification et gestion des biens immobiliers

NRC - CNRC

project
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA
ROOF REPLACEMENT

110 GYMNASIUM PLACE, SASKATOON, SASKATCHEWAN

drawing
DETAIL DU TOIT AU MUR HAUT

date 12/21 scale NTS échelle ACAD file: 6119 fichier CDAO: 6119

designed	conçu	checked	vérifié
PINCHIN LTD.		A.H.	
drawn	dessiné	approved	approuvé
MVE		A.H.	
W.O.no.	D.T.no.	sheet	feuille
3		of/de 3	
dwg.no.		dessin no.	
6119-SK03			

Date:	May 10, 2022	Demande de Matériaux équivalents	
Nom Du Projet:	110 Gymnasium place		
Client:	Conseil national de recherches Canada		
Attention:	Conseil national de recherches Canada		
Adresse E-Mail:	Jazmin.McLean@nrc- cnrc.gc.ca	De:	Brandon Grunow
Date de clôture des soumissions:	May 24, 2022	Adresse E-Mail:	Brandon.grunow@flynncorps.com
Section de spécification:	07 52 00		
Matériel spécifié:	Soprema- Soprasmart board, Sopralene flam 180, Sopralene flam 250 GR		
Note supplémentaire à la demande de matériel:	Matériel proposé ci-joint.		
Révision Commentaire/Acceptation :	Les équivalents sans flamme soumis sont acceptables. Michael Evanyshyn – May 13, 2022		
N'hésitez pas à appeler pour toute question ou préoccupation. Pièces jointes :			
<input type="checkbox"/> Lettre d'entreprise MB sans flamme avec dessins détaillés			