

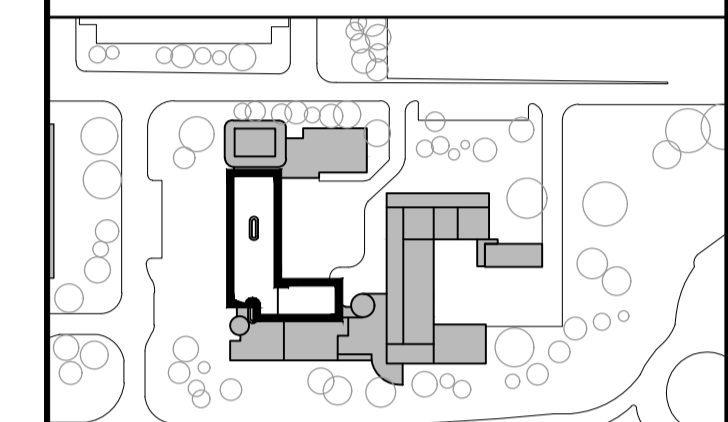
Canada



Health Canada / Santé Canada



300 - 150 Katimavik Road, Ottawa, Ontario, K2L 2N2  
T: 613-831-7293 | F: 613-831-3812 | www.fsaeng.com



BROOKFIELD ROAD

**Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the departmental representative of all discrepancies.**  
**L'entrepreneur est responsable de vérifier toutes les dimensions et de confirmer toutes les conditions existantes.**


2	FOR TENDER / POUR SOUMISSION	2018-11-23
1	FOR 90% REVIEW/POUR RÉVISION DE 90%	2018-09-06

revisions	description	date
A	A detail no. / no. du détail	
B	B location drawing no. / sur dessin no.	
C	C drawing no. / dessin no.	

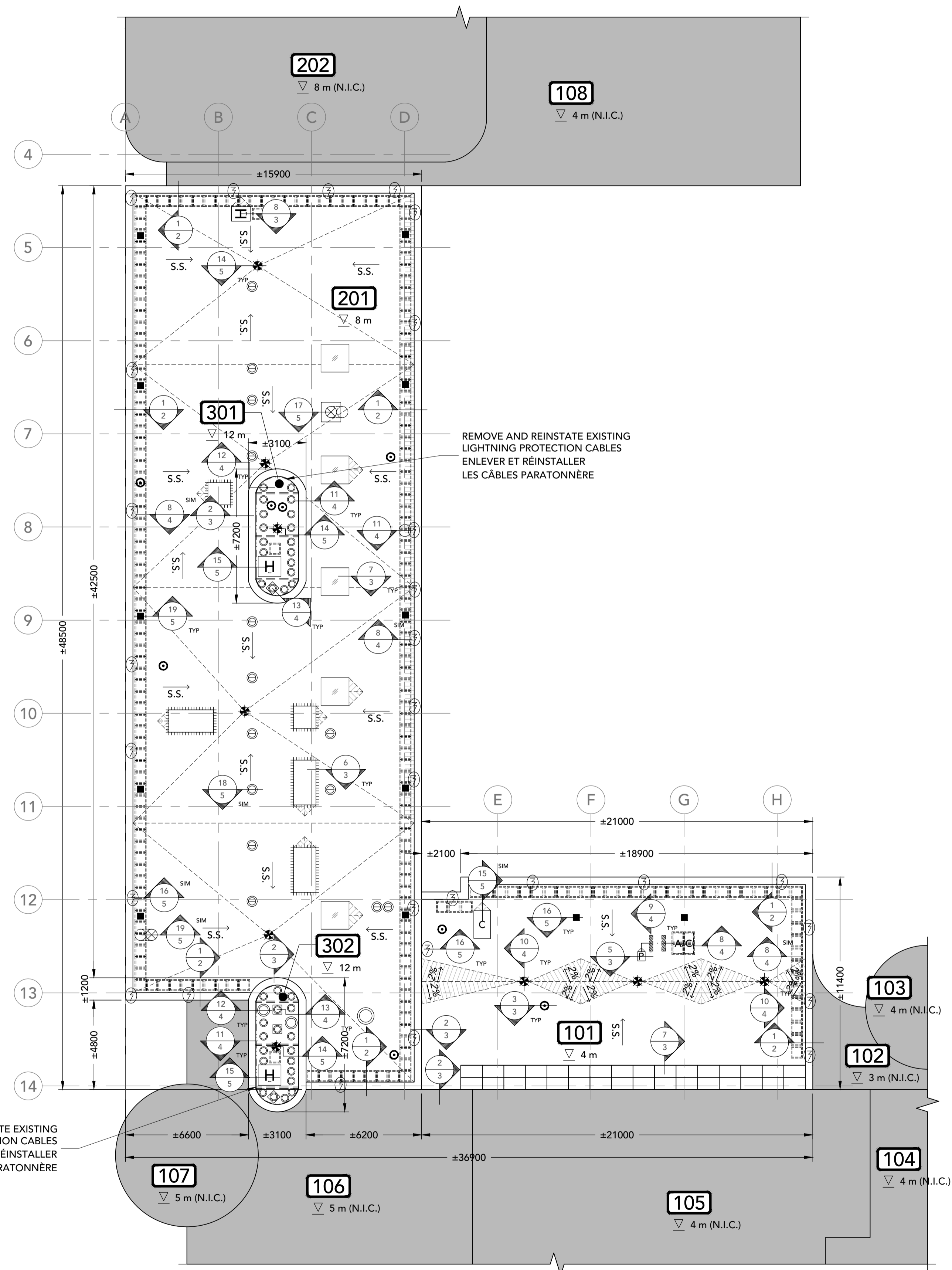
project / projet  
**RÉFECTION DE TOITURE 2018**  
**ROOF REPLACEMENT, RPB**  
775 BROOKFIELD ROAD,  
OTTAWA, ONTARIO

drawing / dessin  
**ROOF PLAN / PLAN DU TOIT**

Designed By	JOHN CALLENDER	Conçu par
Date		(yyyy/mm/dd)
Drawn By	BRANDON ROWLAND	Dessiné par
Date		(yyyy/mm/dd)
Reviewed By	GUILLAUME CASTONGUAY	Examiné par
Date		(yyyy/mm/dd)
Approved By	JOHN CALLENDER	Approuvé par
Date		(yyyy/mm/dd)
Tender	GUILLAUME CASTONGUAY	Soumission
Project Manager	Administrateur de projets	
Project no.	No. du projet	

**18278DO-RPB**  
Drawing no. / No. du dessin  
**1**

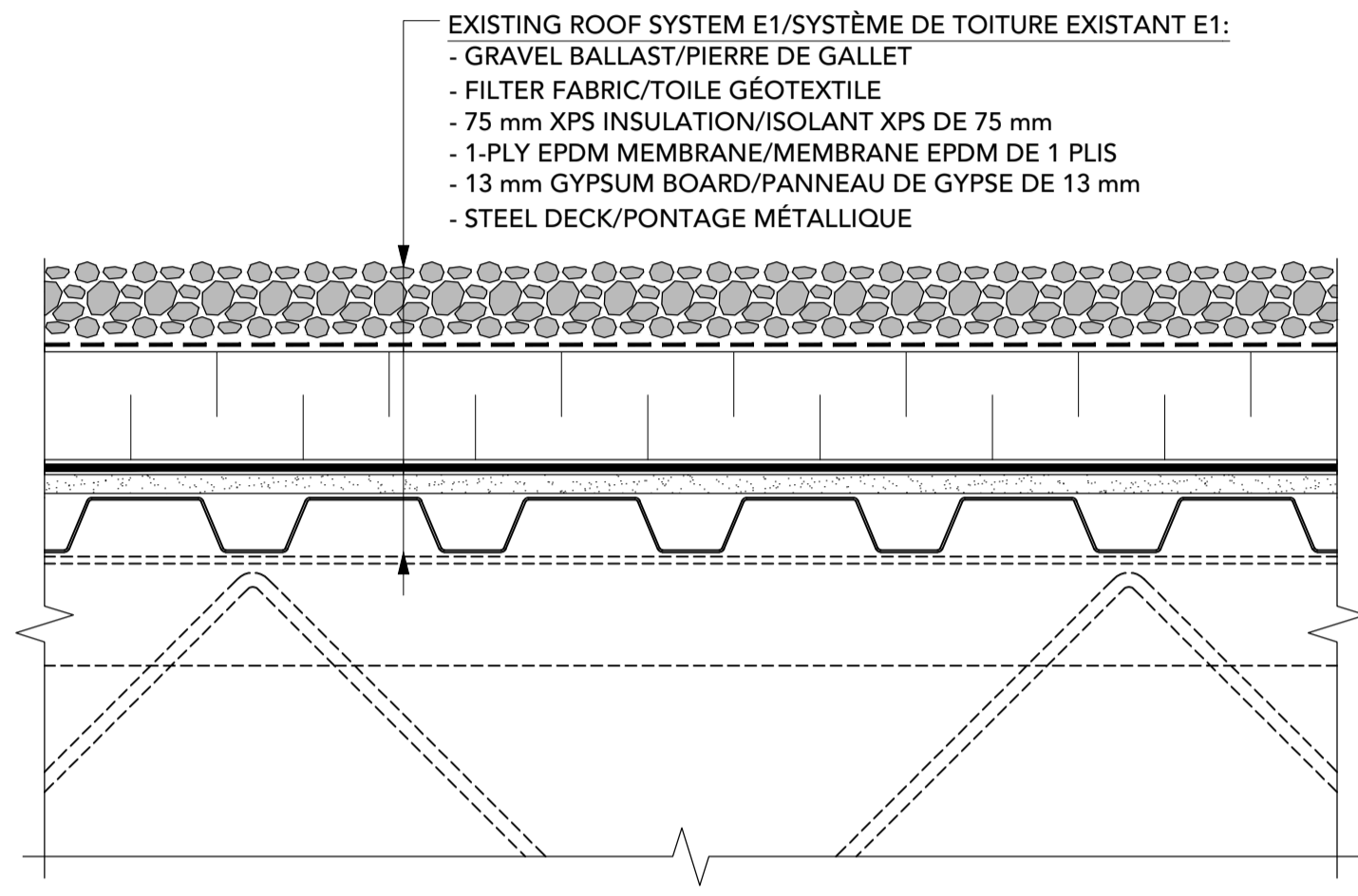
LEGEND/LÉGENDE	
SYMBOL / SYMBOLE	DESCRIPTION
	AIR INTAKE / PRISE D'AIR
	CURBED ROUND GOOSENECK / COL-DE-CYGNE RONDE SUR BOÎTE
	B-VENT / CHEMINÉE
	CONCRETE PAVER / DALLE DE BÉTON
	EXTENT AND DIRECTION OF SLOPED INSULATION / SURFACE ET INCLINAISON DE L'ISOLANT DE PENTE
	EXTENT AND DIRECTION OF STRUCTURAL SLOPE / SURFACE ET INCLINAISON DE LA PENTE STRUCTURALE
	GAS LINE AND SUPPORT / SUPPORT DE TUYAU DE GAZ
	PIPE ENCLOSURE / SORTIE POUR TUYAUTERIE
	PLUMBING VENT / ÉVENT DE PLOMBERIE
	ROOF ANCHOR / POINT D'ANCRAGE
	ROOF DRAIN / DRAIN DE TOIT
	ROOF HATCH / TRAPPE D'ACCÈS
	ROOF NUMBER AND ELEVATION / NUMÉRO DU BASSIN ET ÉLÉVATION
	ROOF PENETRATION / PÉNÉTRATION
	SKYLIGHT / PUIT DE LUMÉRIE
	SUSPENDE CONDENSER / UNITÉ MÉCANIQUE SUSPENDUE
	LIGHTNING PROTECTION CABLE / CÂBLE PARATONNERRE
	PITCH POCKET / PROJECTION VERTICALE
	CAPPED CURB / BASE
	ROUND GOOSENECK EXHAUST / COL-DE-CYGNE RONDE



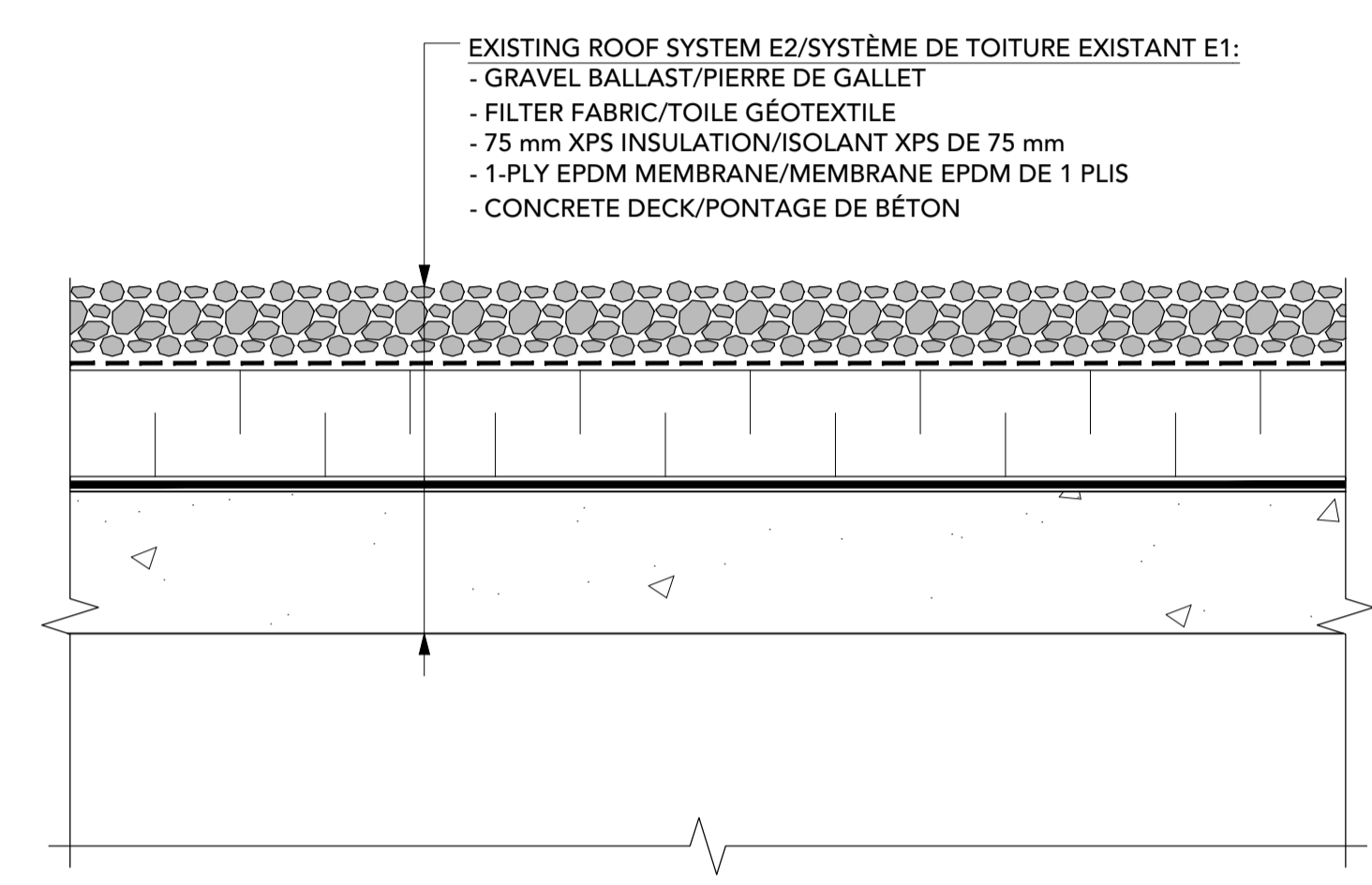
ROOF PLAN/PLAN DU TOIT  
1:150



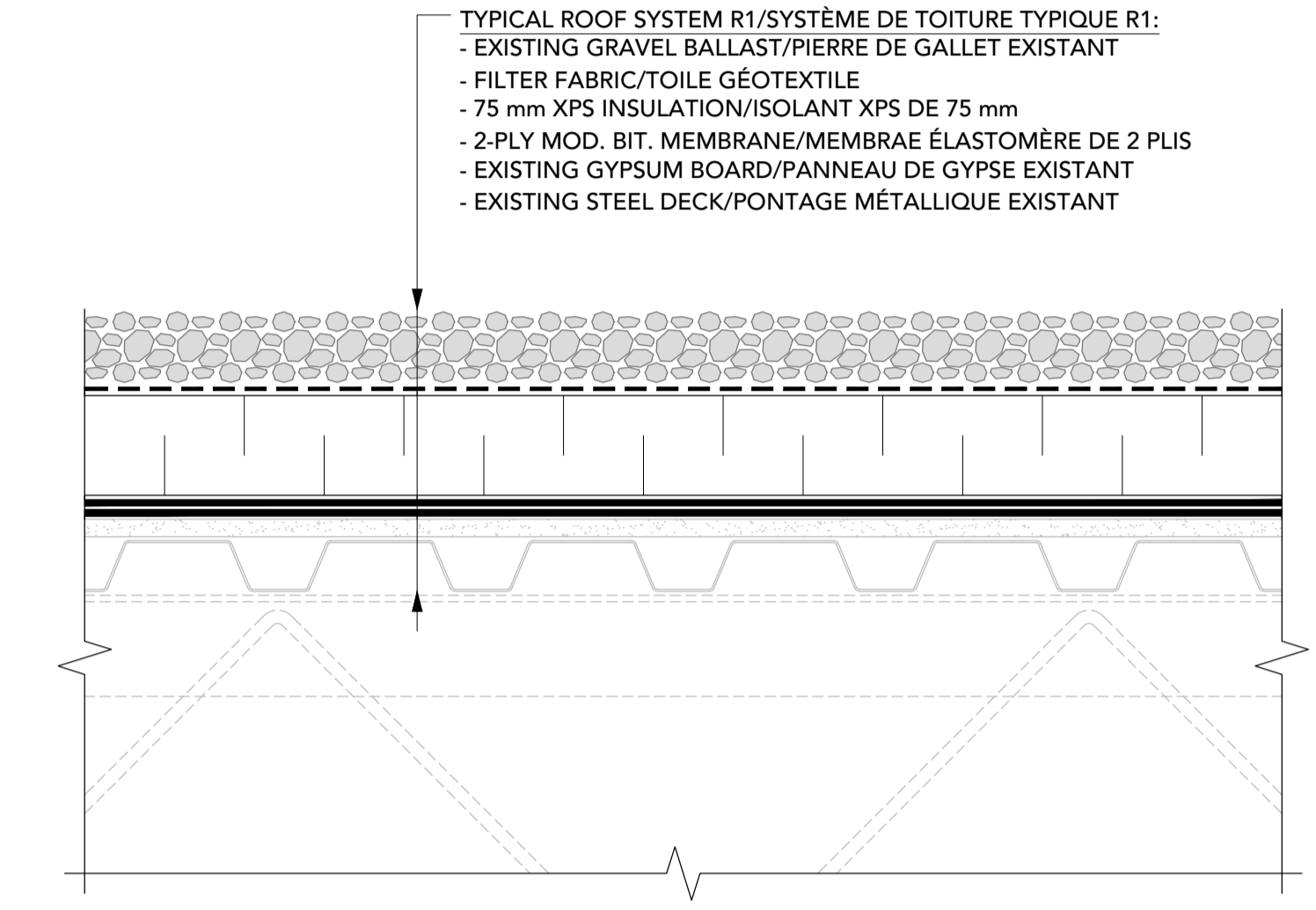
Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the departmental representative of all discrepancies.  
L'entrepreneur est responsable de vérifier toutes les dimensions et de confirmer toutes les conditions existantes.



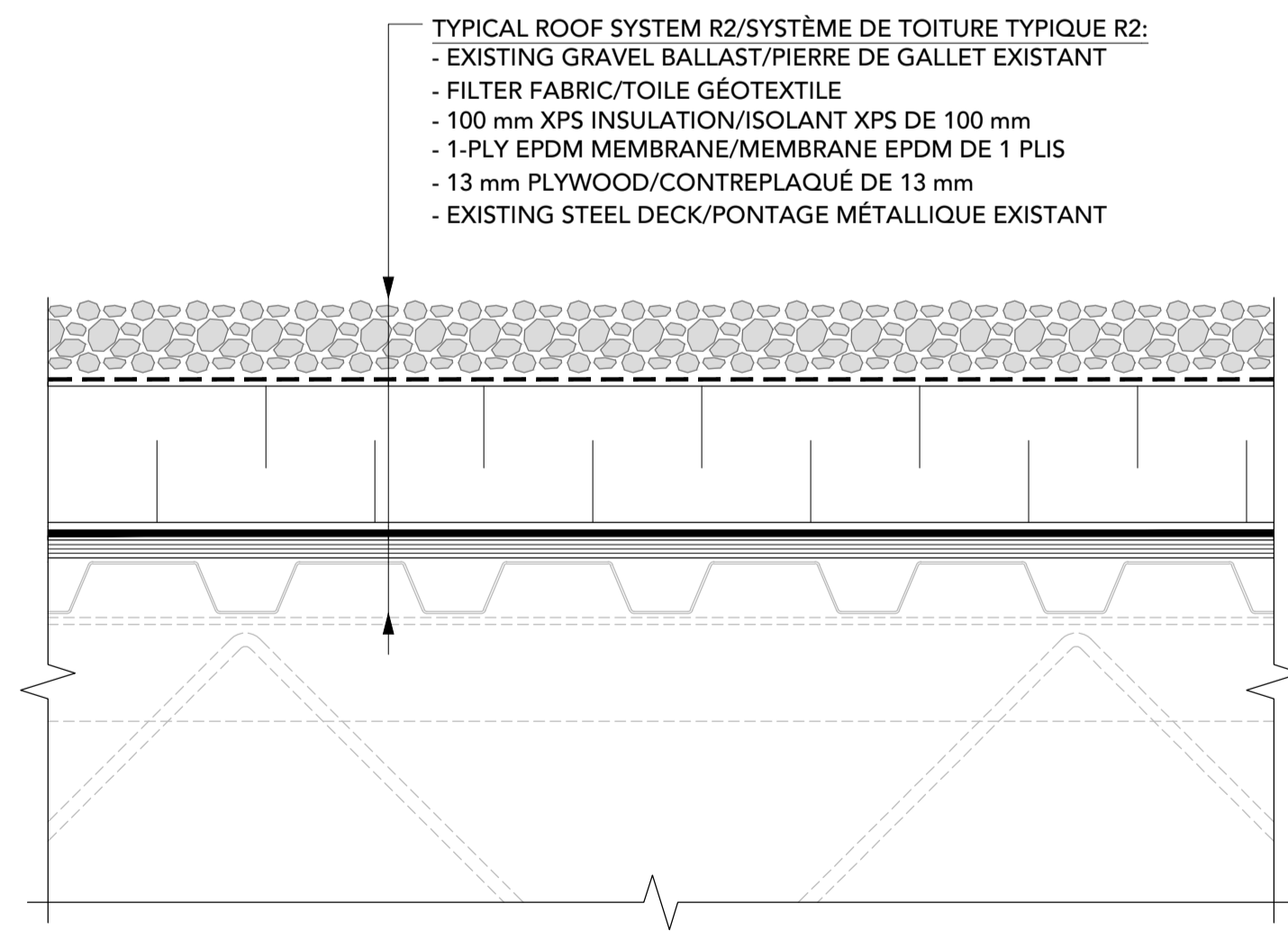
**E1**  
2 1:5 EXISTING ROOF SYSTEM E1/SYSTÈME DE TOITURE EXISTANT E1  
ROOF AREAS/BASSINS 201, 301 & 302



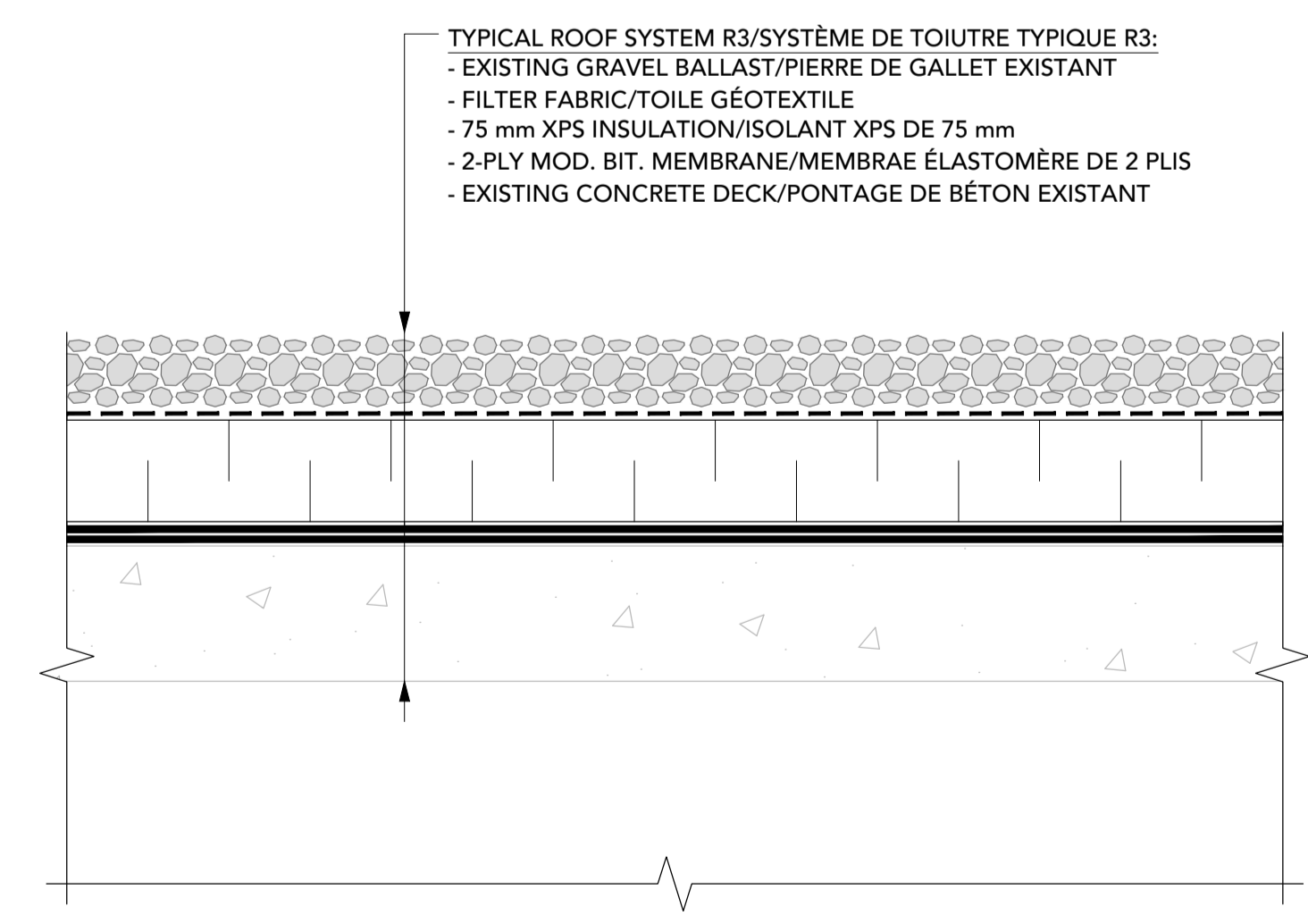
**E2**  
2 1:5 EXISTING ROOF SYSTEM E2/SYSTÈME DE TOITURE EXISTANT E1  
ROOF AREA/BASSIN 101



**R1**  
2 1:5 TYPICAL ROOF SYSTEM R1/SYSTÈME DE TOITURE TYPIQUE R1  
ROOF AREA/BASSIN 201

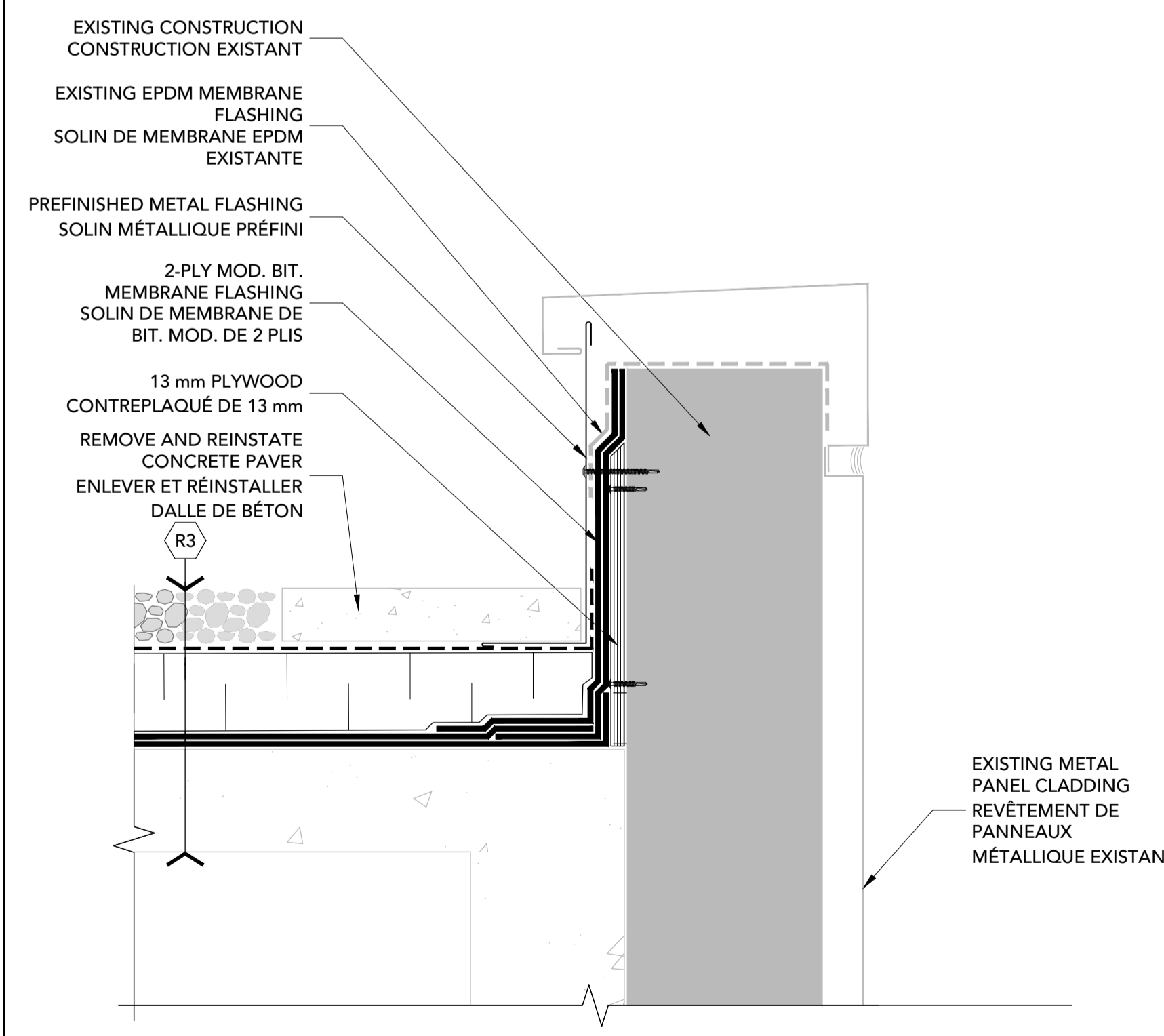


**R2**  
2 1:5 TYPICAL ROOF SYSTEM R2/SYSTÈME DE TOITURE TYPIQUE R2  
ROOF AREAS/BASSINS 301 & 302



**R3**  
2 1:5 TYPICAL ROOF SYSTEM R3/SYSTÈME DE TOITURE TYPIQUE R3  
ROOF AREA/BASSIN 101

NOTE:  
REMOVE ALL CANT STRIPS.  
ENLEVER LES BORDURES BISAUTÉES.



**1**  
2 1:5 PARAPET

revisions	description	date
2	FOR TENDER / POUR SOUMISSION	2018-11-23
1	FOR 90% REVIEW/POUR RÉVISION DE 90%	2018-09-06

A	A detail no. / no. du détail	A
B	B location drawing no. / sur dessin no.	B
C	C drawing no. / dessin no.	C

project / projet  
**RÉFECTION DE TOITURE 2018**  
**ROOF REPLACEMENT, RPB**  
775 BROOKFIELD ROAD,  
OTTAWA, ONTARIO

drawing / dessin  
**DETAILS**  
DÉTAILS

Designed By	JOHN CALLENDER	Conçu par
Date		(yyyy/mm/dd)
Drawn By	BRANDON ROWLAND	Dessiné par
Date		(yyyy/mm/dd)
Reviewed By	GUILLAUME CASTONGUAY	Examiné par
Date		(yyyy/mm/dd)
Approved By	JOHN CALLENDER	Approuvé par
Date		(yyyy/mm/dd)
Tender	GUILLAUME CASTONGUAY	Soumission
Project Manager	Administrateur de projets	
Project no.	18278DO-RPB	No. du projet

Drawing no. / No. du dessin  
**2**



Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the departmental representative of all discrepancies.  
L'entrepreneur est responsable de vérifier toutes les dimensions et de confirmer toutes les conditions existantes.

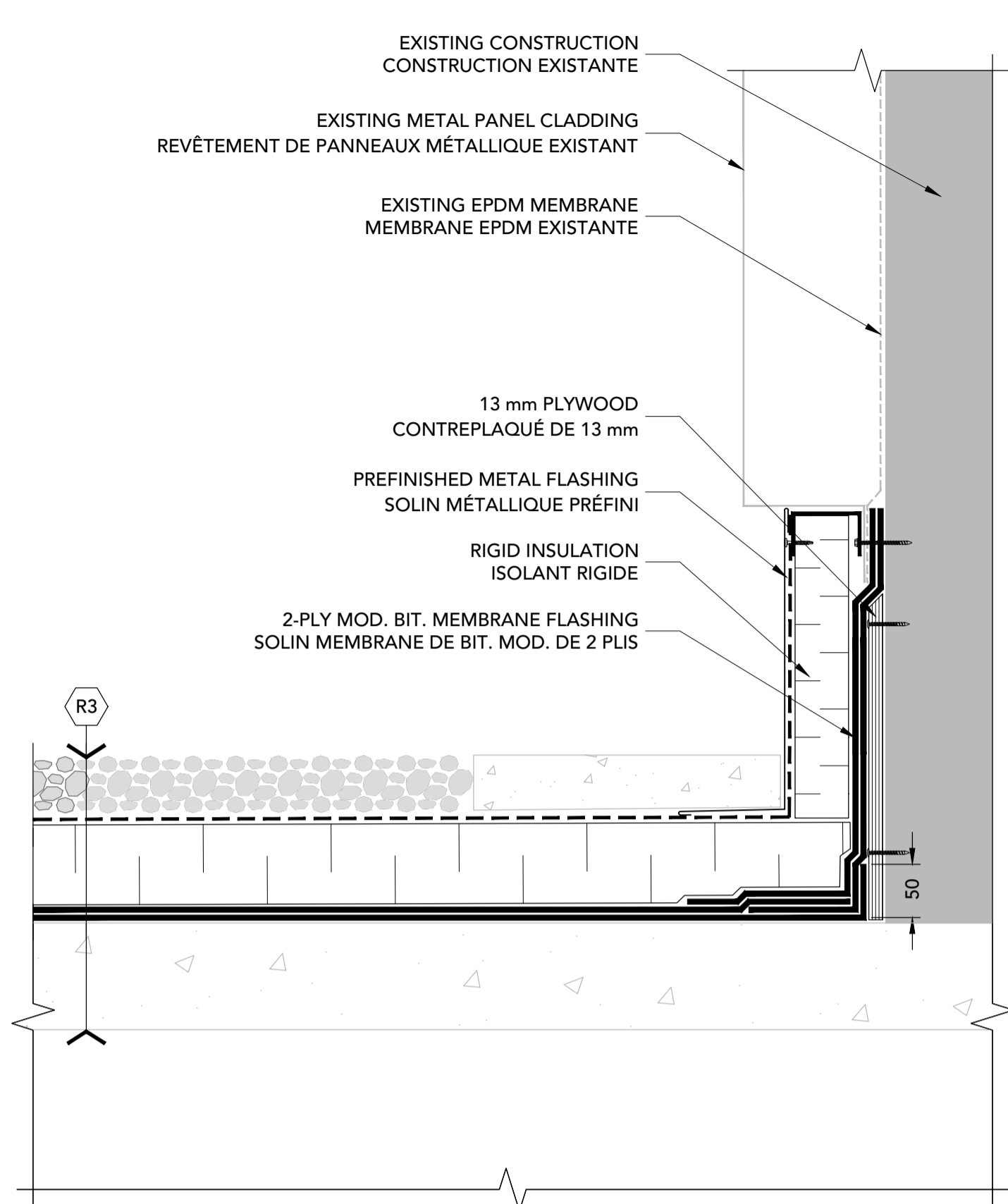
2	FOR TENDER / POUR SOUMISSION	2018-11-23
1	FOR 90% REVIEW/POUR RÉVISION DE 90%	2018-09-06

revisions	description	date
A	A detail no. no. du détail	A
B	B location drawing no. sur dessin no.	B
C	C drawing no. dessin no.	C

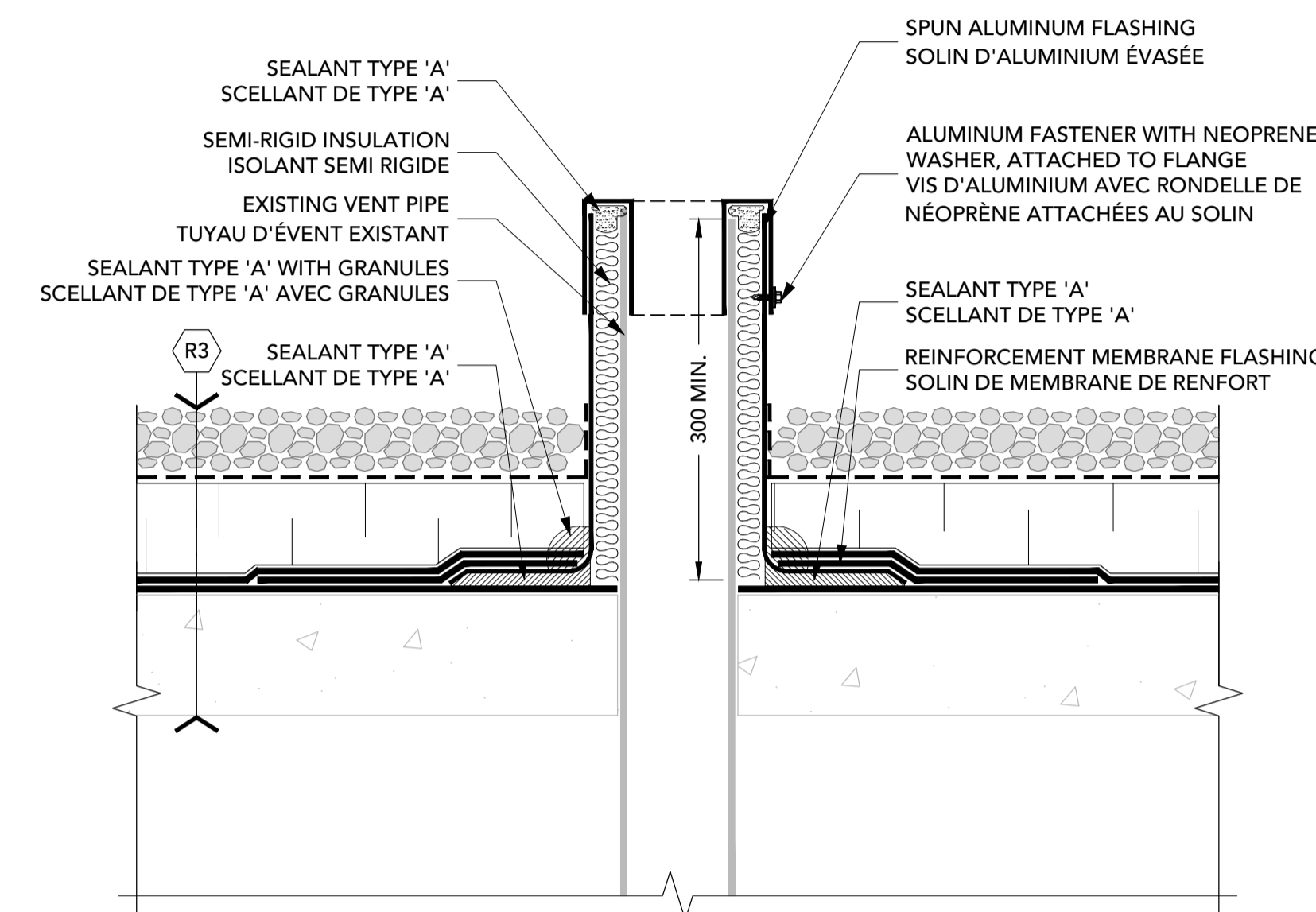
project / projet  
**RÉFECTION DE TOITURE 2018**  
**ROOF REPLACEMENT, RPB**  
775 BROOKFIELD ROAD, OTTAWA, ONTARIO

drawing / dessin  
**DETAILS / DÉTAILS**

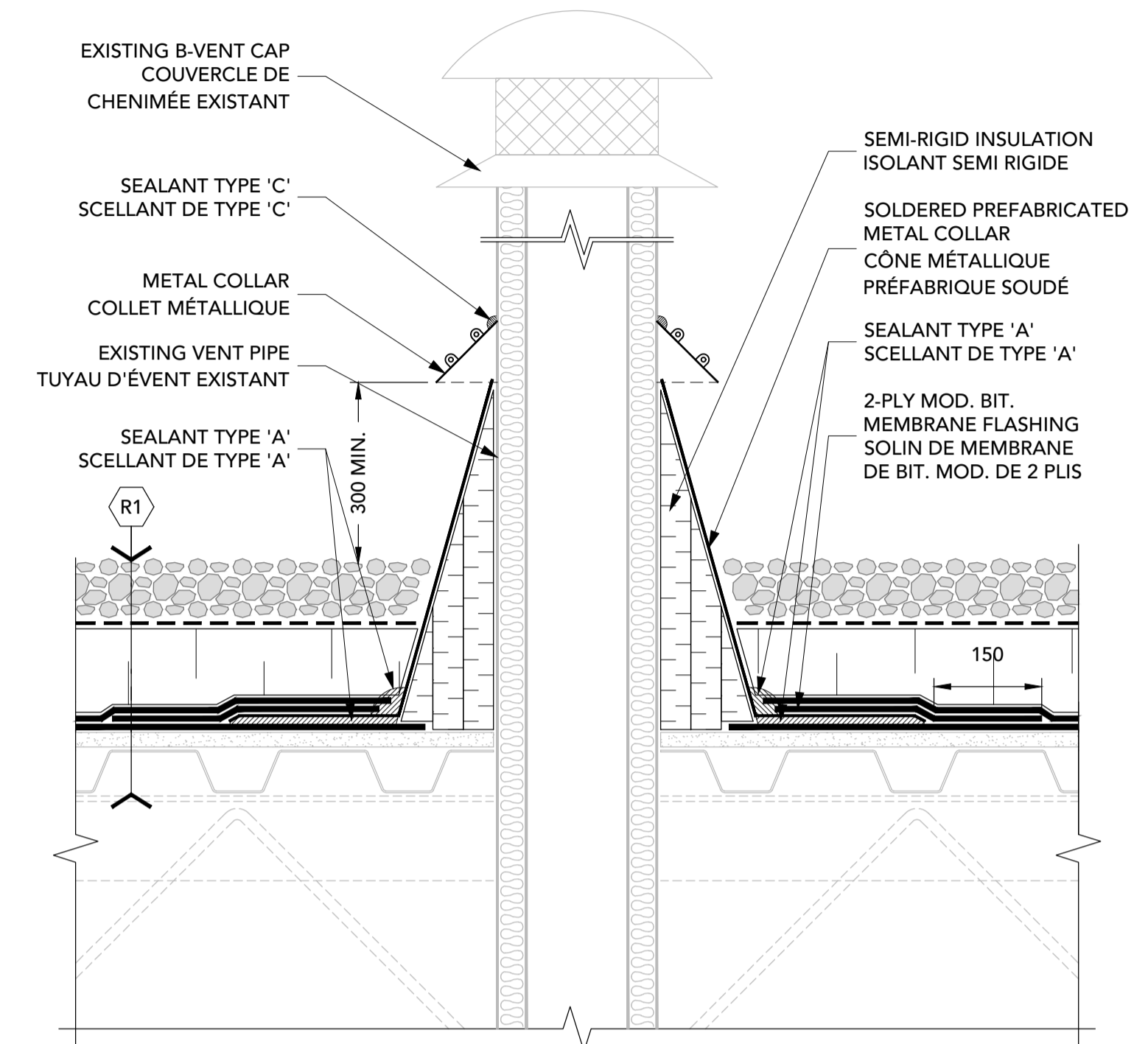
Designed By	JOHN CALLENDER	Conçu par
Date		(yyyy/mm/dd)
Drawn By	BRANDON ROWLAND	Dessiné par
Date		(yyyy/mm/dd)
Reviewed By	GUILLAUME CASTONGUAY	Examiné par
Date		(yyyy/mm/dd)
Approved By	JOHN CALLENDER	Approuvé par
Date		(yyyy/mm/dd)
Tender		Soumission
Project Manager	GUILLAUME CASTONGUAY	Administrateur de projets
Project no.		No. du projet
	<b>18278DO-RPB</b>	
Drawing no.		No. du dessin
	<b>3</b>	



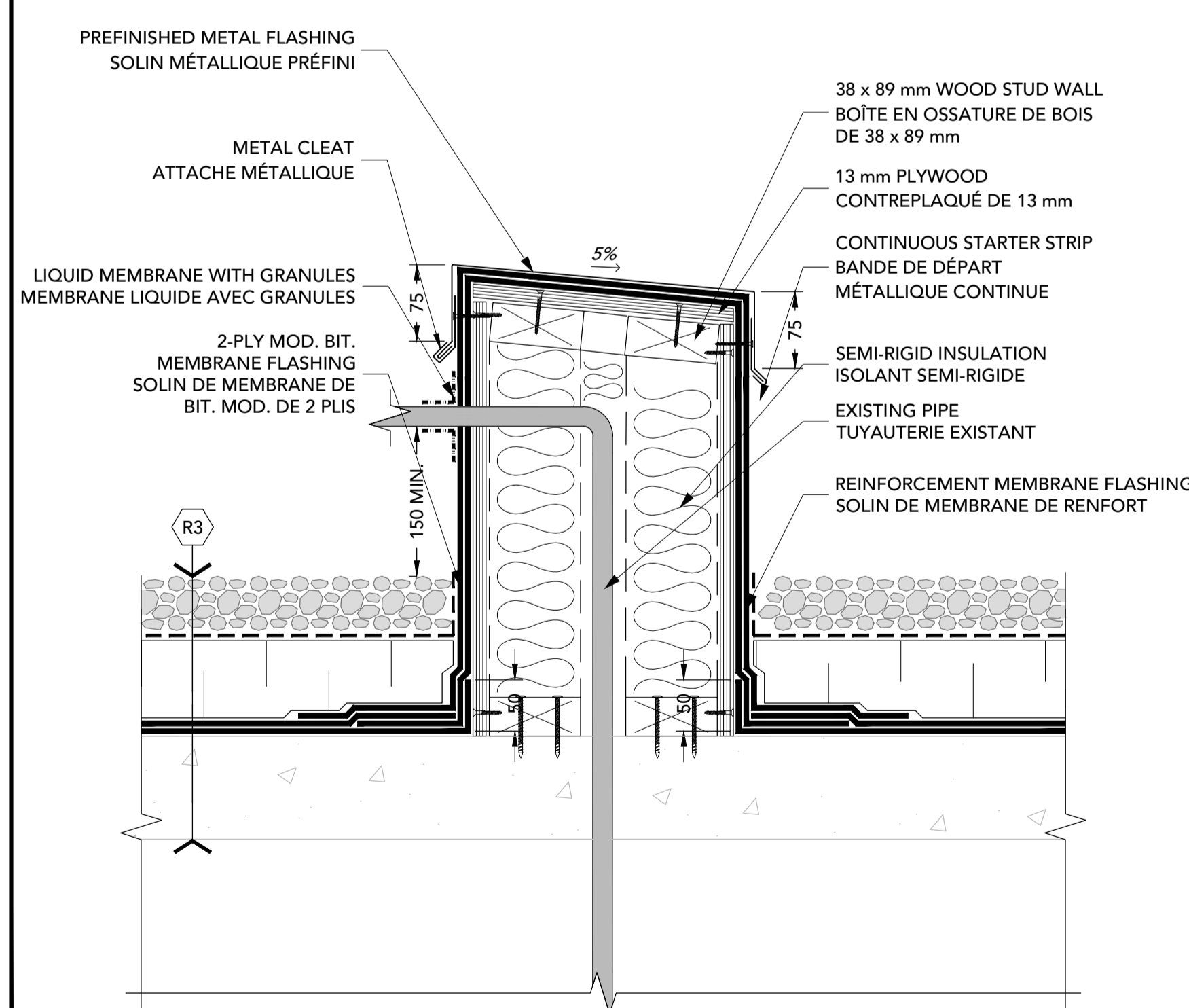
2 WALL FLASHING/SOLIN AU MUR  
3 1:5



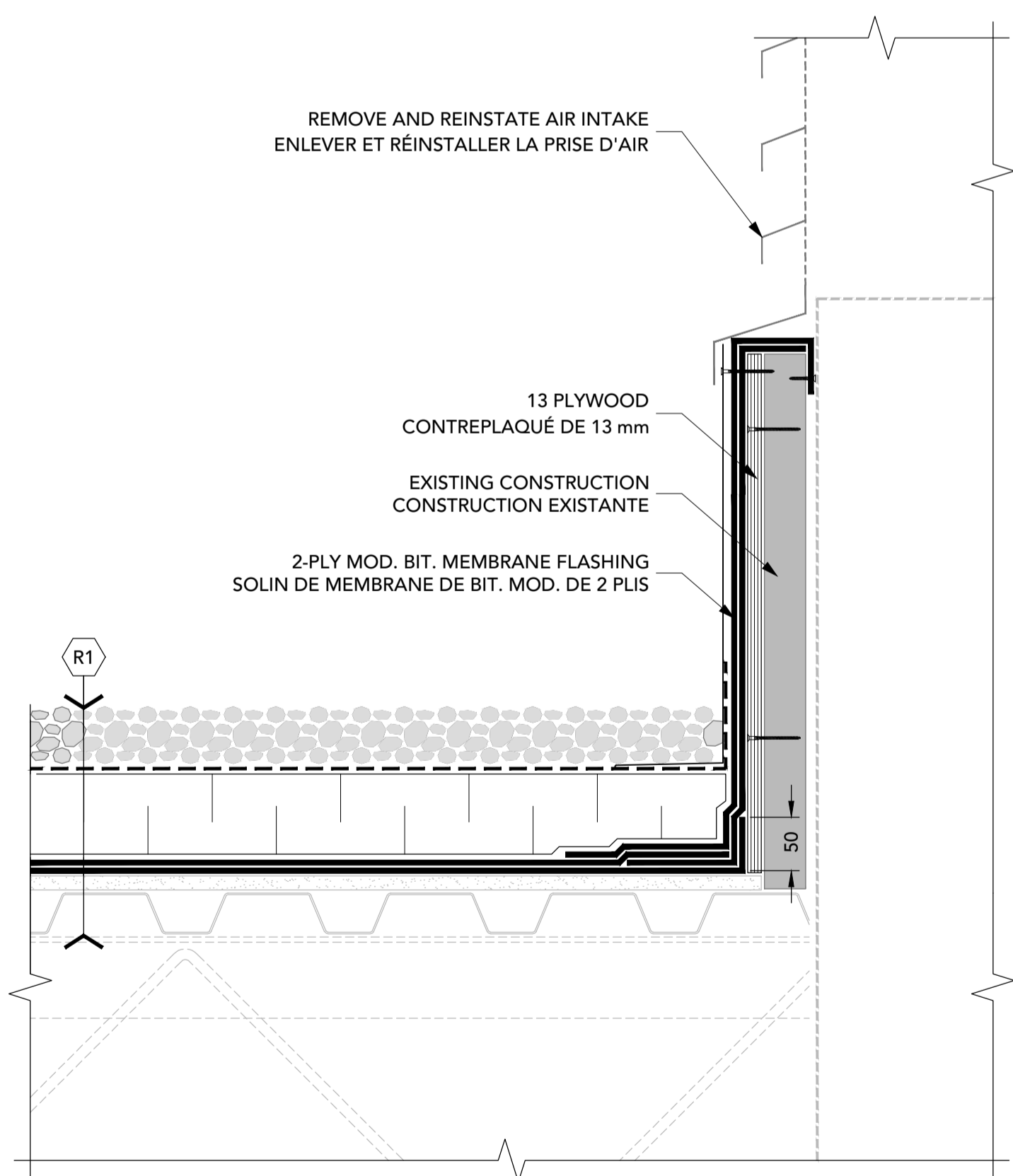
3 PLUMBING VENT/ÉVENT DE PLOMBERIE  
3 1:5



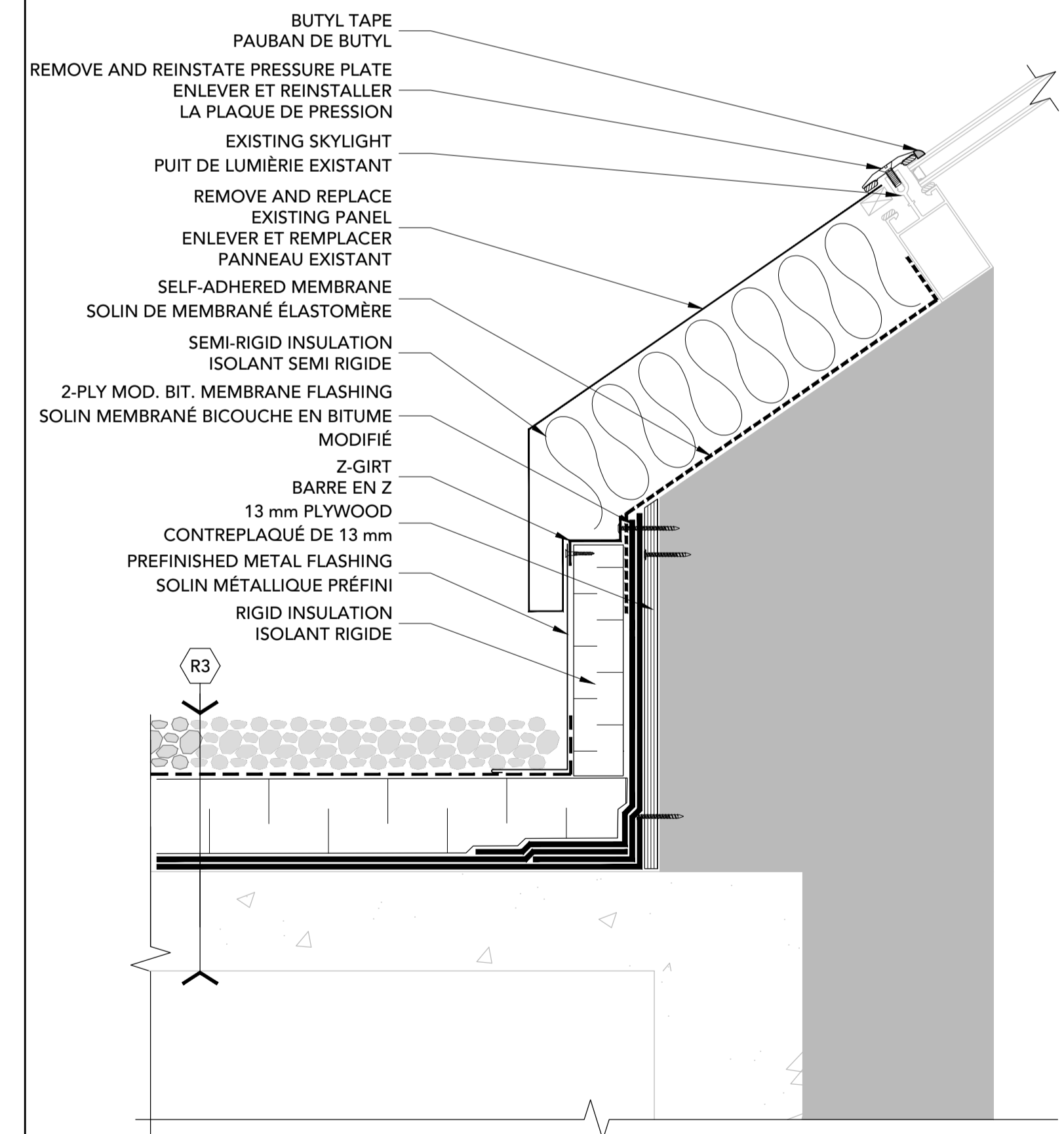
4 B-VENT/CHEMINÉE  
3 1:5



5 PIPE ENCLOSURE/BOITE DE SORTIE POUR TUYAUTERIE  
3 1:5



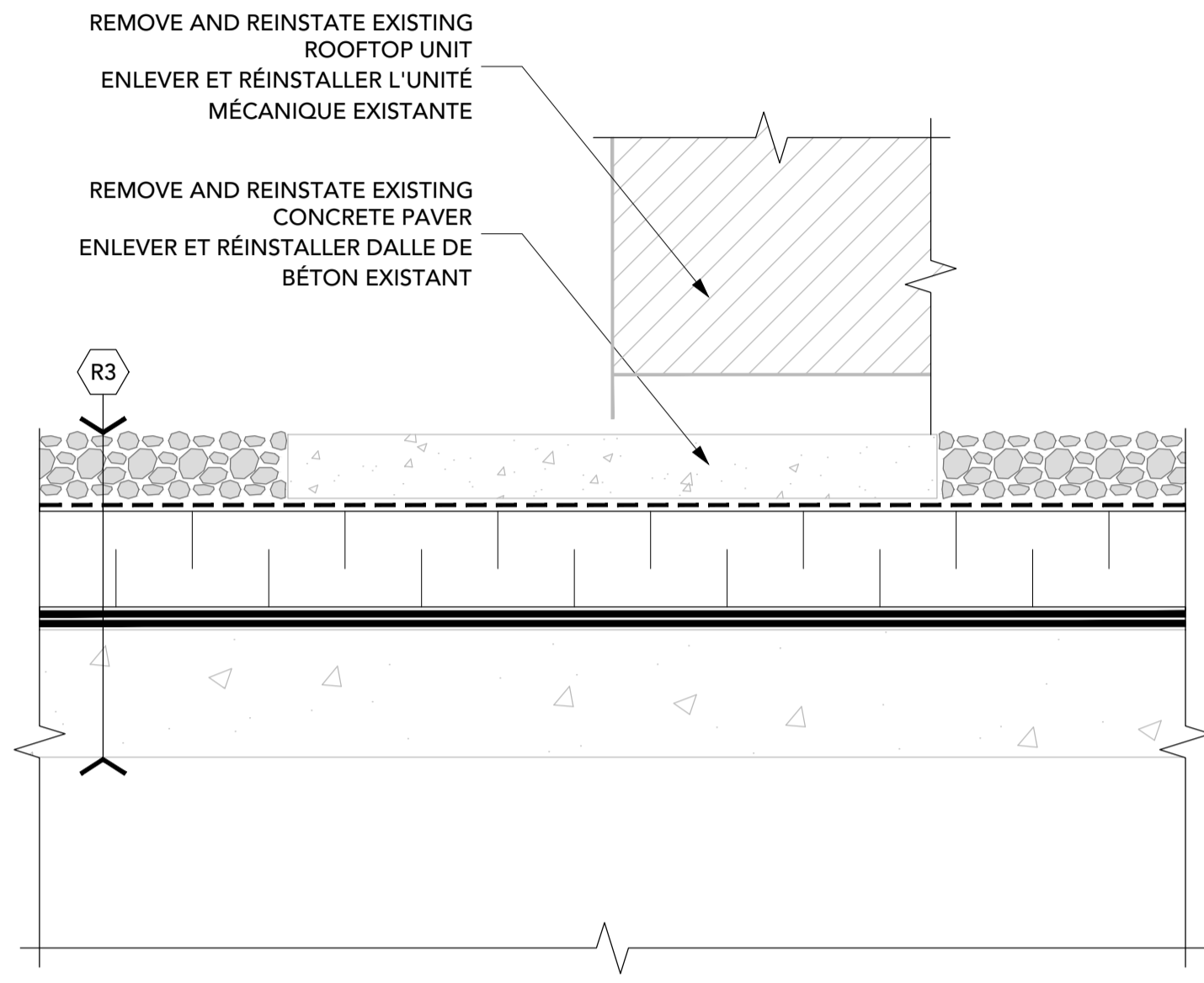
6 AIR INTAKE/PRISE D'AIR  
3 1:5



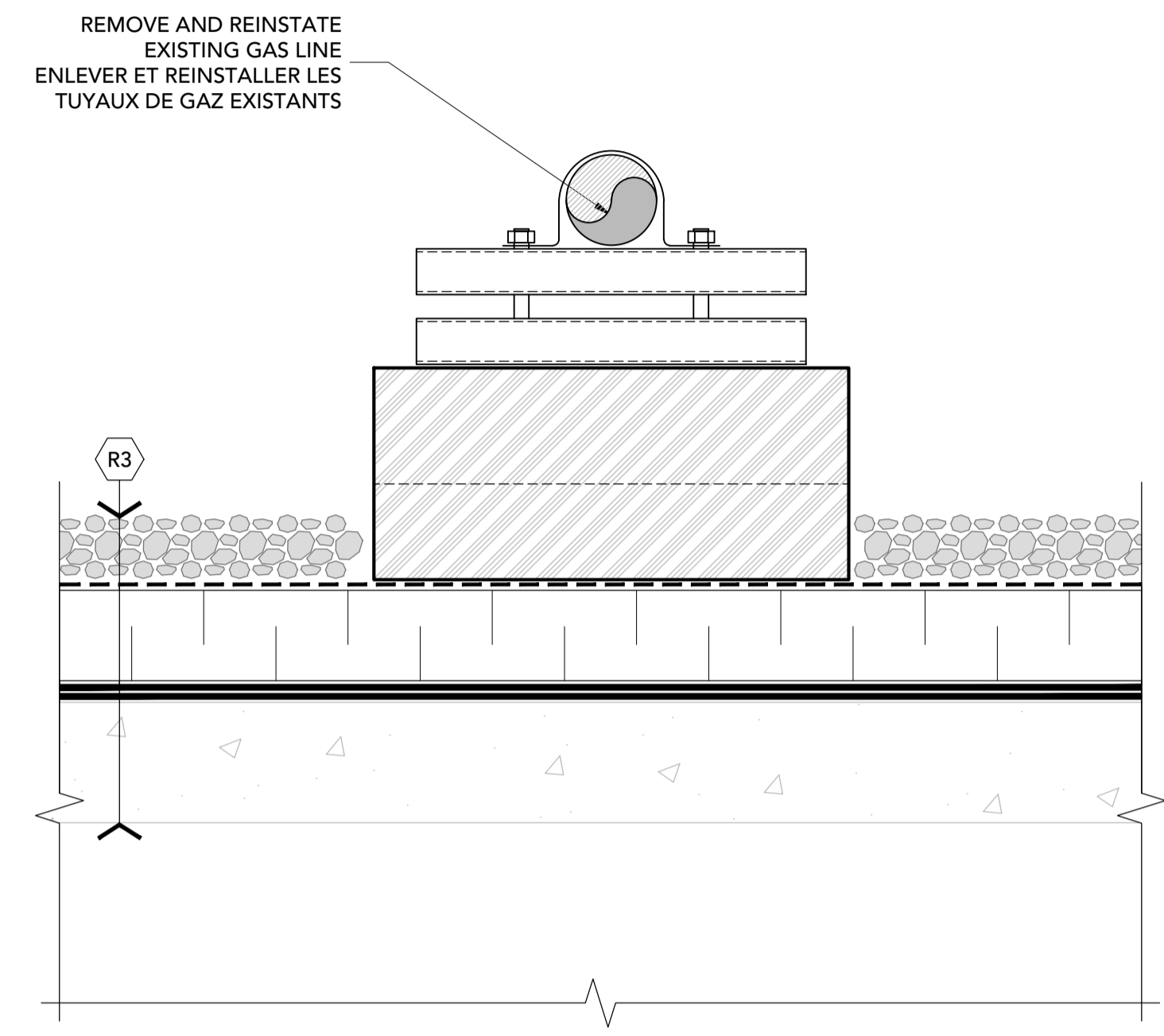
7 SKYLIGHT/PUIT DE LUMIÈRE  
3 1:5



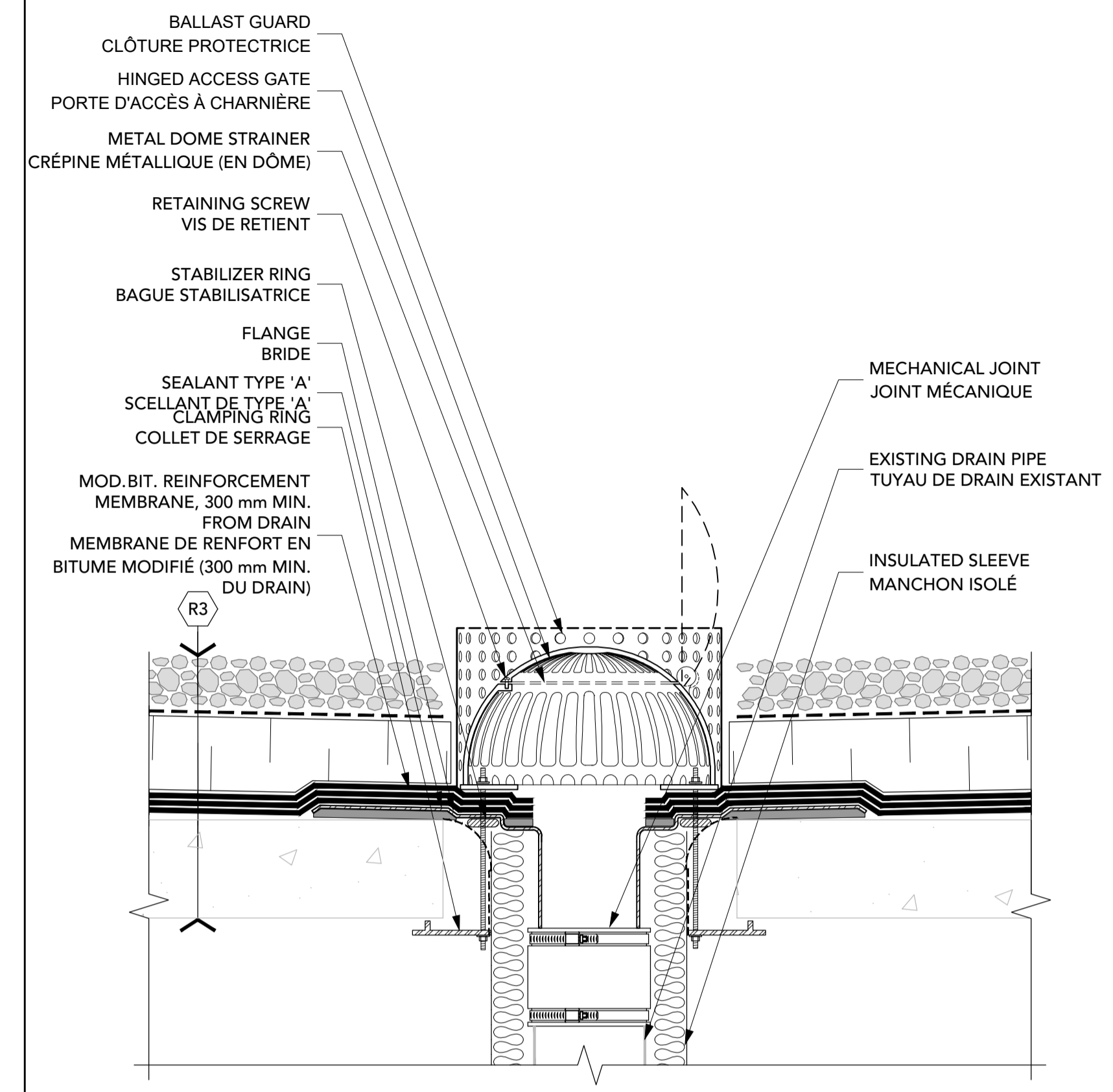
Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the departmental representative of all discrepancies.  
L'entrepreneur est responsable de vérifier toutes les dimensions et de confirmer toutes les conditions existantes.



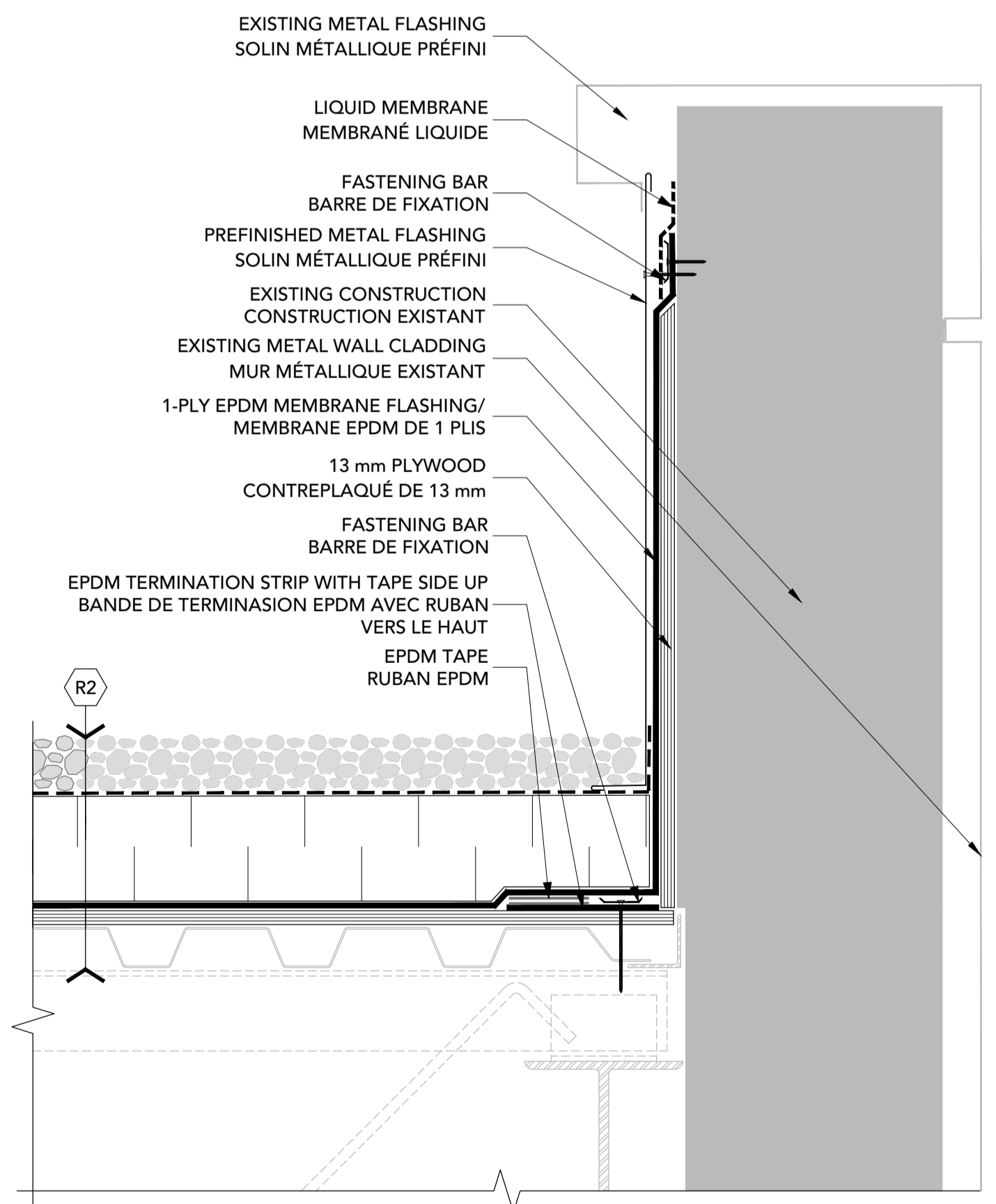
8 CONCRETE PAVER BASE/BASE DE DALLE DE BÉTON  
4 1:5



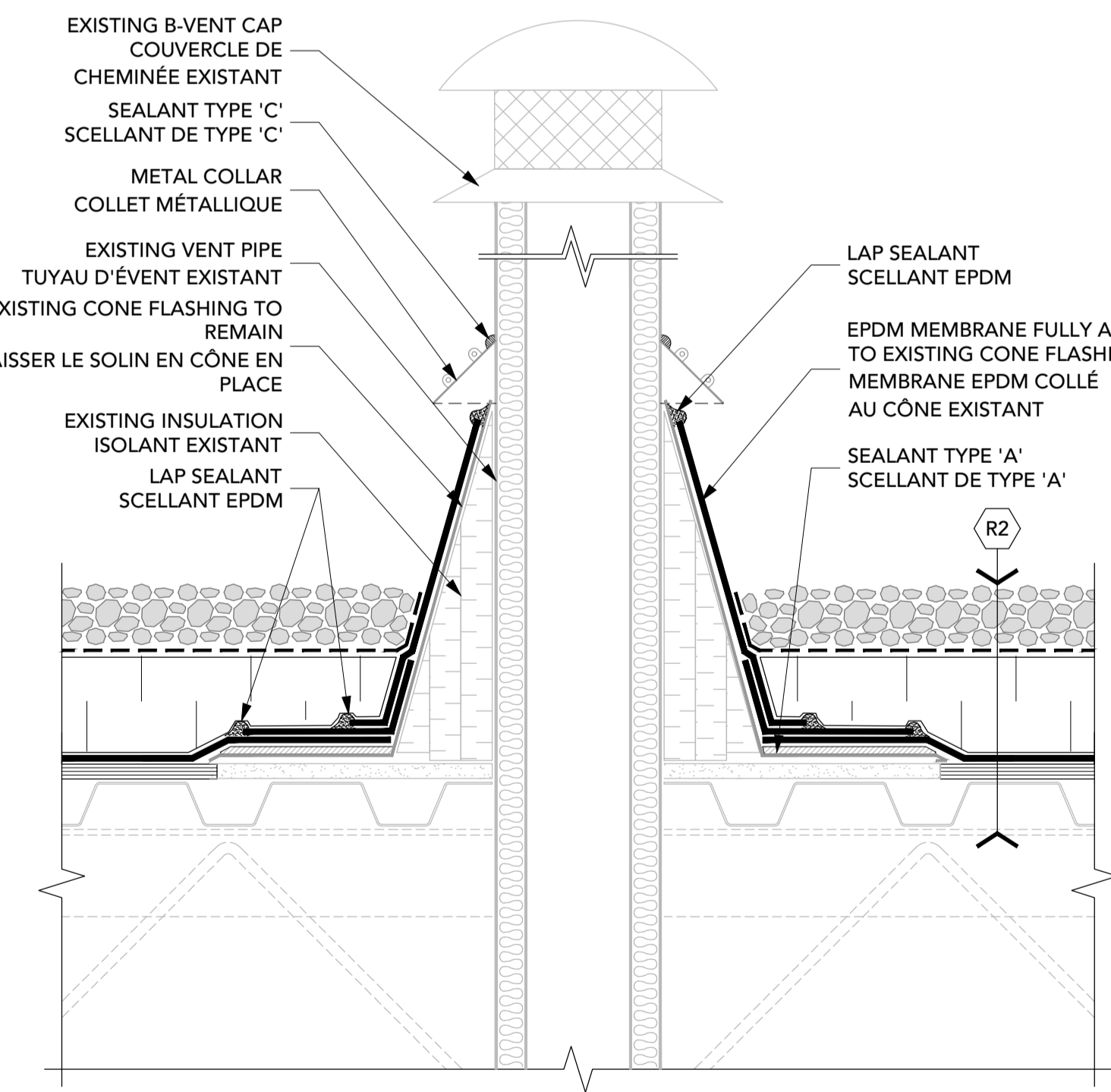
9 CONDUIT SUPPORT/SUPPORT POUR TUYAUX  
4 1:5



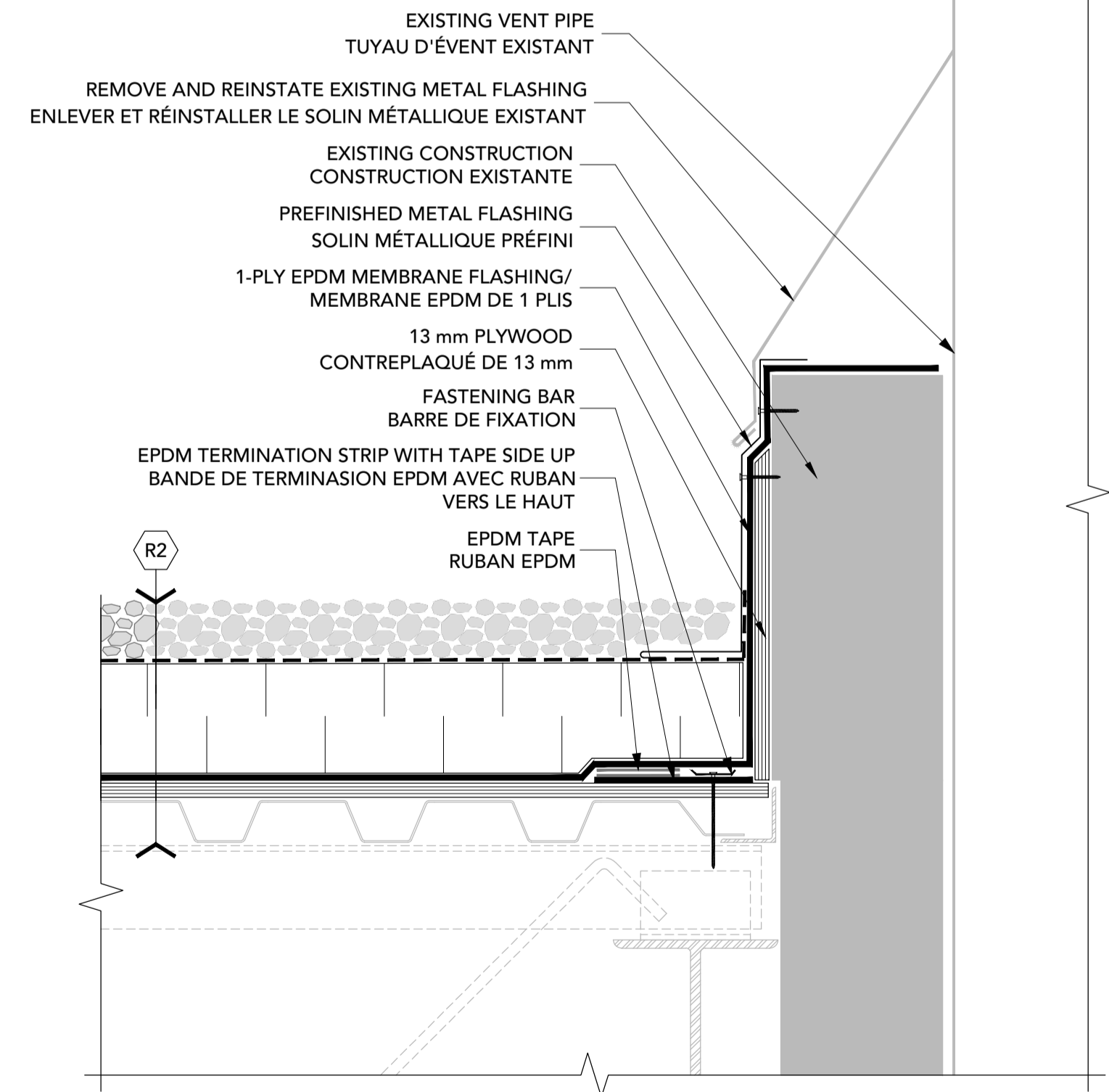
10 ROOF DRAIN/DRAIN DU TOIT  
4 1:5



11 PARAPET  
4 1:5



12 B-VENT/CHEMINÉE  
4 1:5



13 CURBED B-VENT/CHEMINÉE SUR BOÎTE  
4 1:5

2	FOR TENDER / POUR SOUMISSION	2018-11-23
1	FOR 90% REVIEW/POUR RÉVISION DE 90%	2018-09-06

revisions	description	date
A	A detail no. no. du détail	A
B	B location drawing no. sur dessin no.	B C
C	C drawing no. dessin no.	

project / projet  
**RÉFECTION DE TOITURE 2018**  
**ROOF REPLACEMENT, RPB**  
775 BROOKFIELD ROAD,  
OTTAWA, ONTARIO

drawing / dessin  
**DETAILS**  
DÉTAILS

Designed By	JOHN CALLENDER	Conçu par
Date		(yyyy/mm/dd)
Drawn By	BRANDON ROWLAND	Dessiné par
Date		(yyyy/mm/dd)
Reviewed By	GUILLAUME CASTONGUAY	Examiné par
Date		(yyyy/mm/dd)
Approved By	JOHN CALLENDER	Approuvé par
Date		(yyyy/mm/dd)
Tender	GUILLAUME CASTONGUAY	Soumission
Project Manager	Administrateur de projets	
Project no.	18278DO-RPB	No. du projet
Drawing no.	4	No. du dessin



300 - 150 Katimavik Road, Ottawa, Ontario, K2L 2N2  
T: 613-831-7293 | F: 613-831-3812 | www.fsaeng.com

Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the departmental representative of all discrepancies.  
L'entrepreneur est responsable de vérifier toutes les dimensions et de confirmer toutes les conditions existantes.

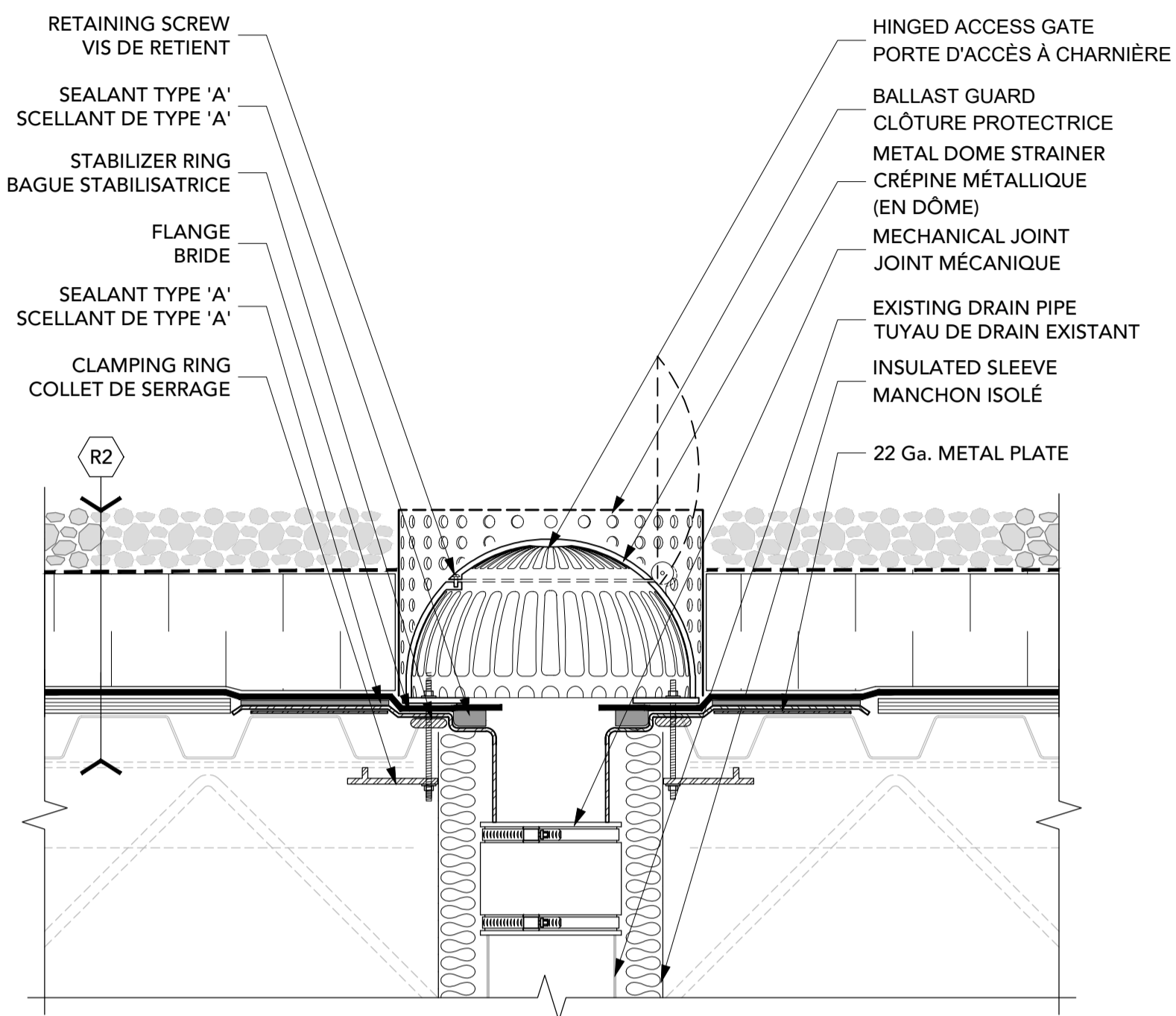
2	FOR TENDER / POUR SOUMISSION	2018-11-23
1	FOR 90% REVIEW/POUR RÉVISION DE 90%	2018-09-06

revisions	description	date
A	A detail no. / no. du détail	
B	B location drawing no. / sur dessin no.	
C	C drawing no. / dessin no.	

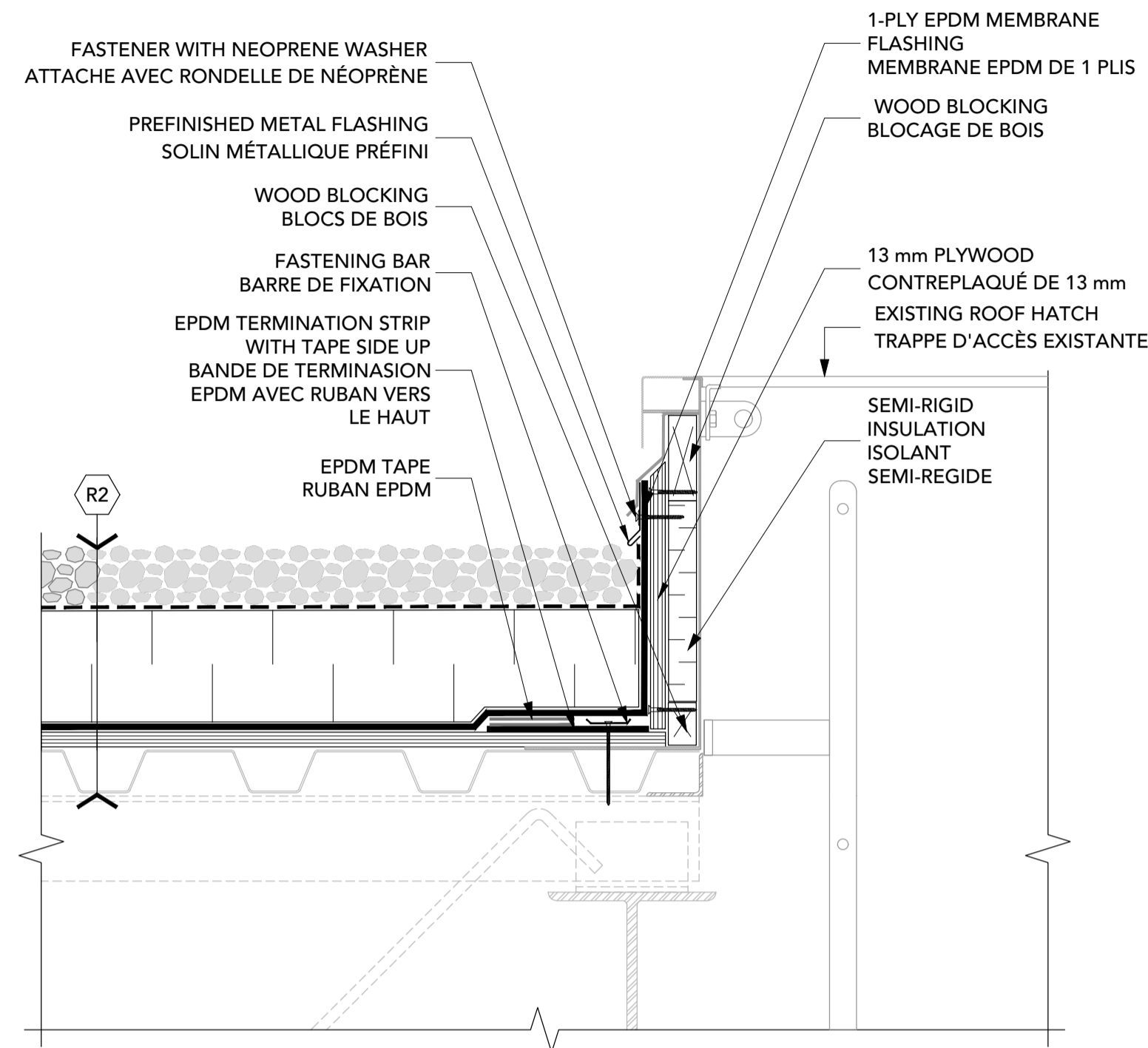
project / projet  
**RÉFECTION DE TOITURE 2018**  
**ROOF REPLACEMENT, RPB**  
775 BROOKFIELD ROAD,  
OTTAWA, ONTARIO

drawing / dessin  
**DETAILS**  
**DÉTAILS**

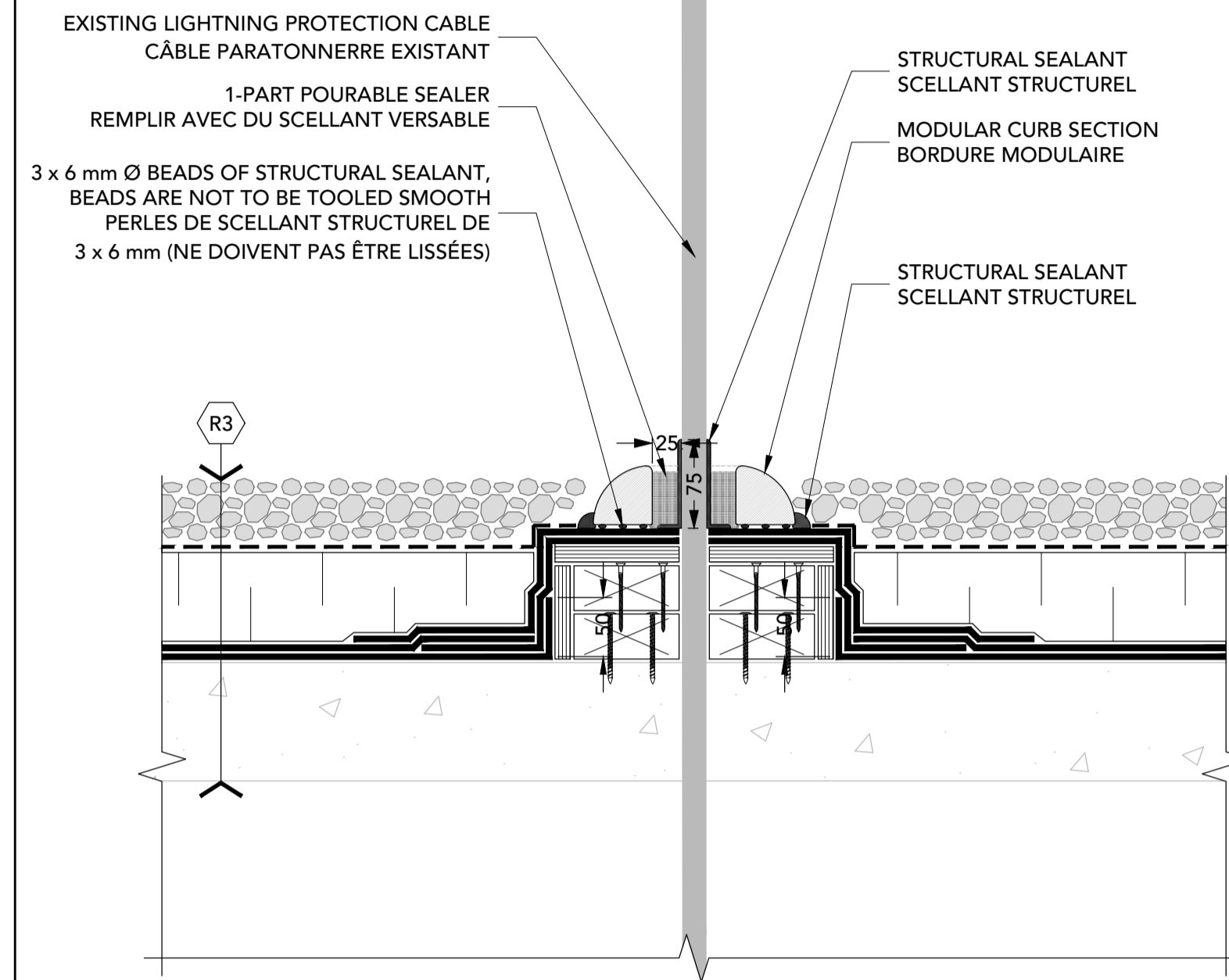
Designed By	JOHN CALLENDER	Conçu par
Date		(yyyy/mm/dd)
Drawn By	ROEL PARKER	Dessiné par
Date		(yyyy/mm/dd)
Reviewed By	GUILLAUME CASTONGUAY	Examiné par
Date		(yyyy/mm/dd)
Approved By	JOHN CALLENDER	Approuvé par
Date		(yyyy/mm/dd)
Tender	GUILLAUME CASTONGUAY	Soumission
Project Manager	Administrateur de projets	
Project no.	18278DO-RPB	No. du projet
Drawing no.	5	No. du dessin



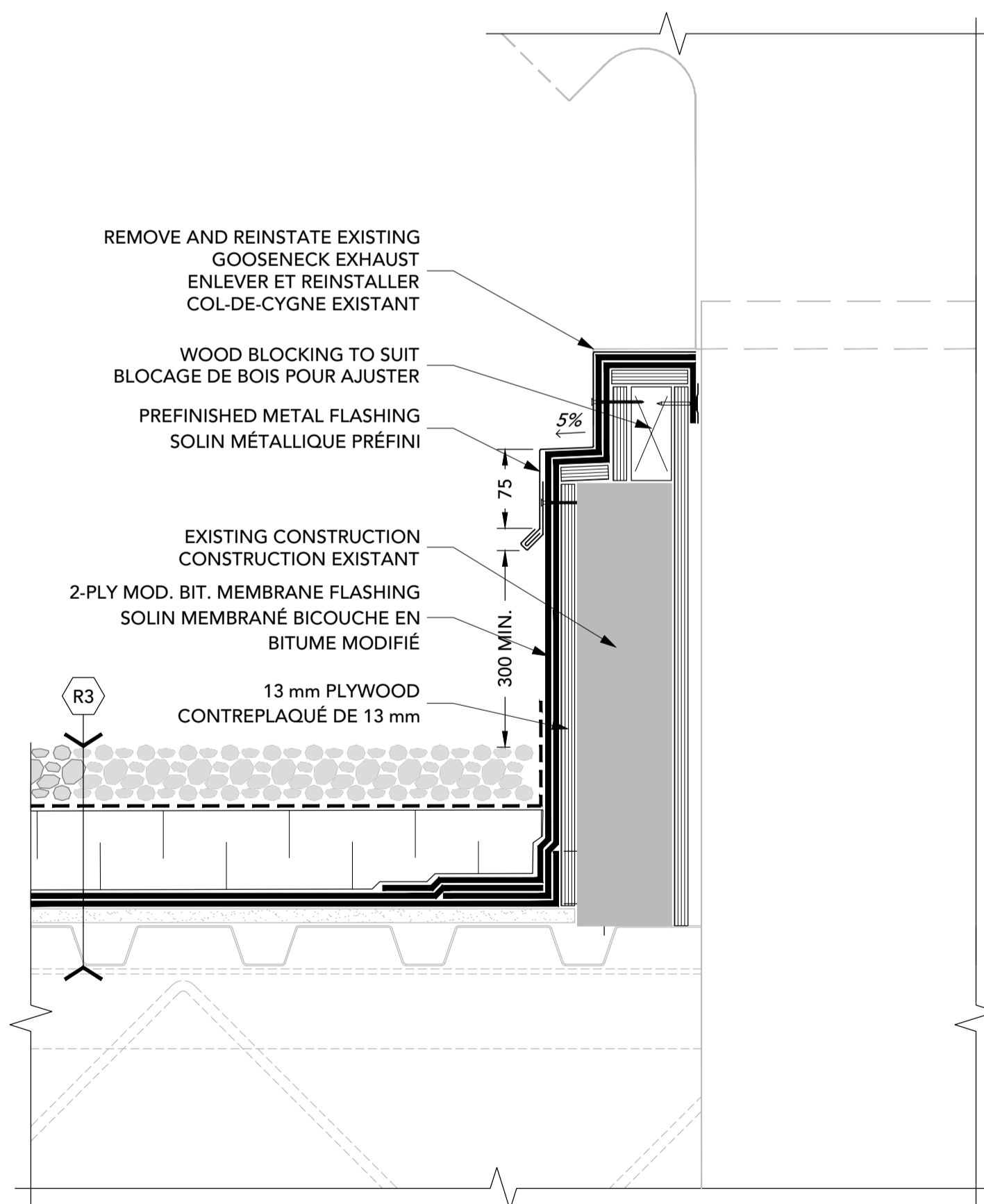
14 ROOF DRAIN/DRAIN DE TOIT  
5 1:5



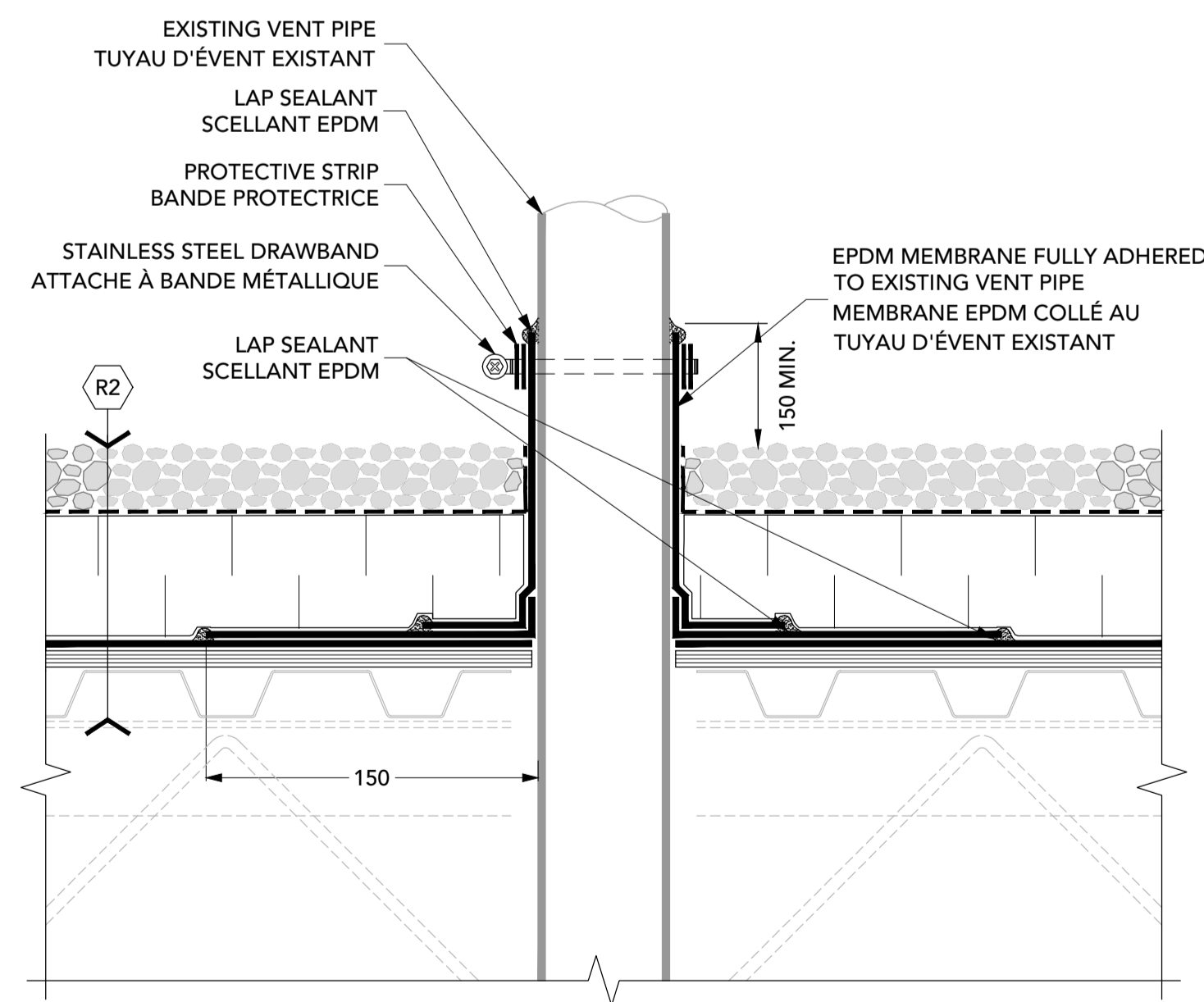
15 ROOF HATCH/TRAPPE D'ACCÈS  
5 1:5



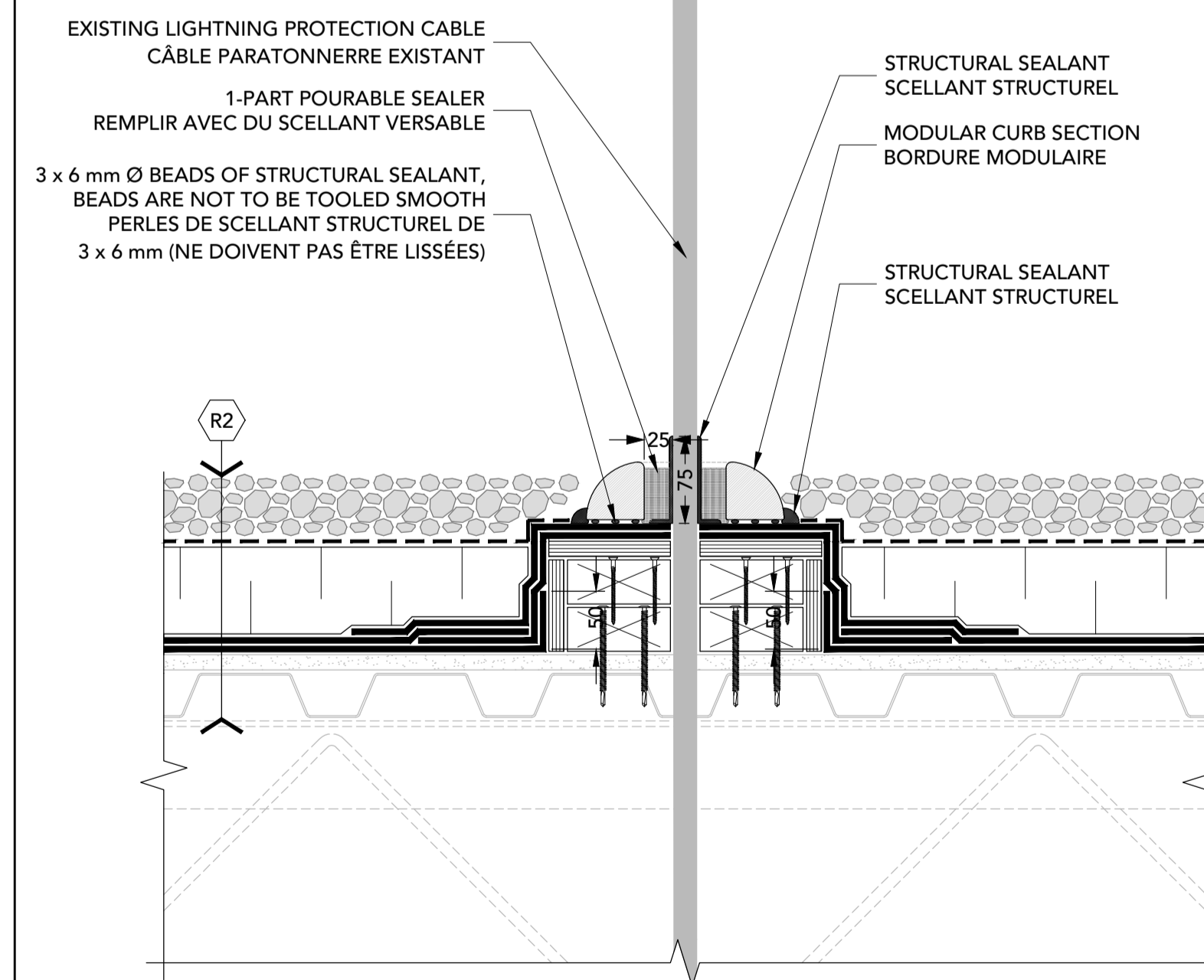
16 ROOF PENETRATION/PÉNÉTRATION VERTICALE  
5 1:5



17 CURBED GOOSENECK/COL-DE-CYGNE SUR BOÎTE  
5 1:5



18 VENT PIPE/TUYAU D'ÉVENT  
5 1:5



19 ROOF PENETRATION/PÉNÉTRATION VERTICALE  
5 1:5