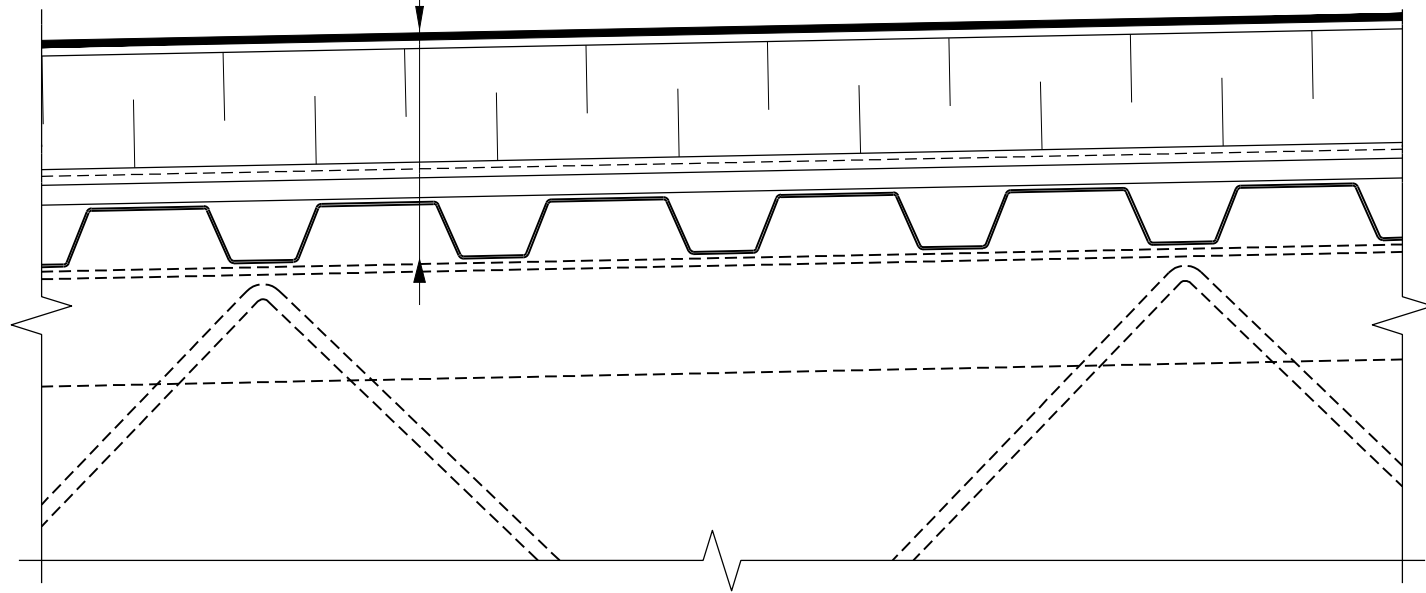


EXISTING ROOF SYSTEM E1:  
- 1-PLY P.V.C. MEMBRANE  
- 75 mm XPS INSULATION  
- 1-PLY POLY VAPOUR BARRIER MEMBRANE  
- 13 mm GYPSUM BOARD  
- SLOPED STEEL DECK

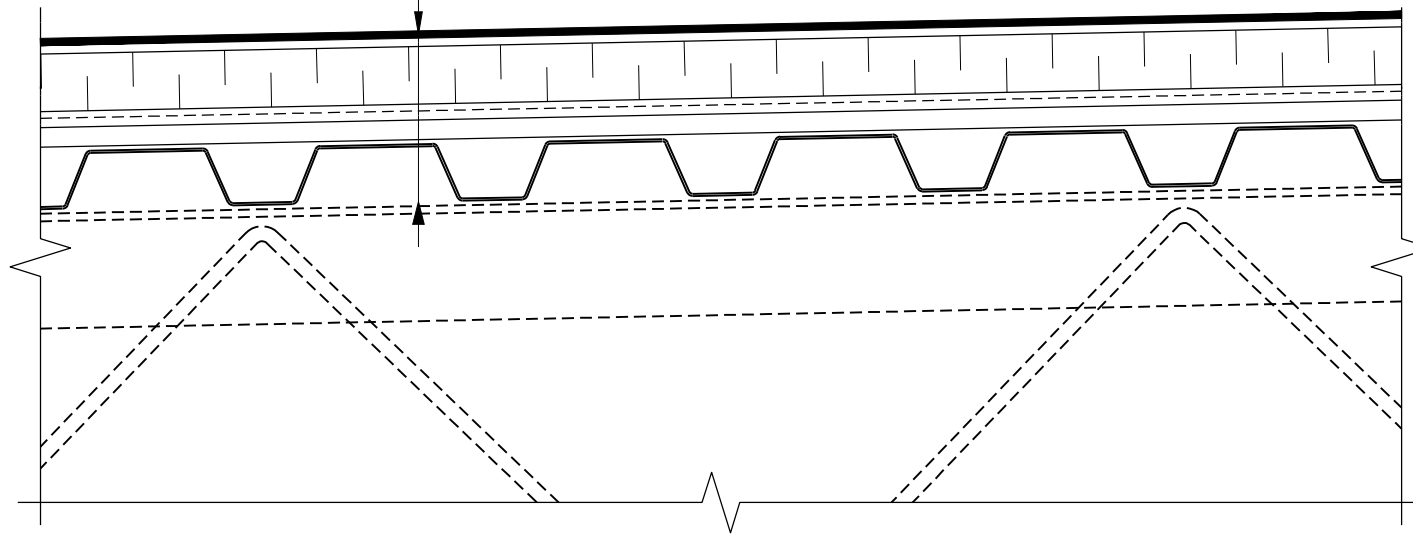
SYSTÈME DE TOITURE EXISTANT E1  
- MEMBRANE EN PVC À UN PLI  
- ISOLATION XPS DE 75 mm  
- MEMBRANE PARE-VAPEUR EN POLY À 1 PLI  
- PLAQUE DE PLÂTRE DE 13 mm  
- PLATELAGE EN ACIER INCLINÉ



E1 EXISTING ROOF SYSTEM E1/SYSTÈME DE TOIT EXIST.E1  
A2 1:5 ROOF AREAS / AIRES DU TOIT 201 & 202

EXISTING ROOF SYSTEM E2:  
- 1-PLY P.V.C. MEMBRANE  
- 38 mm XPS INSULATION  
- 1-PLY POLY VAPOUR BARRIER MEMBRANE  
- 13 mm GYPSUM BOARD  
- SLOPED STEEL DECK

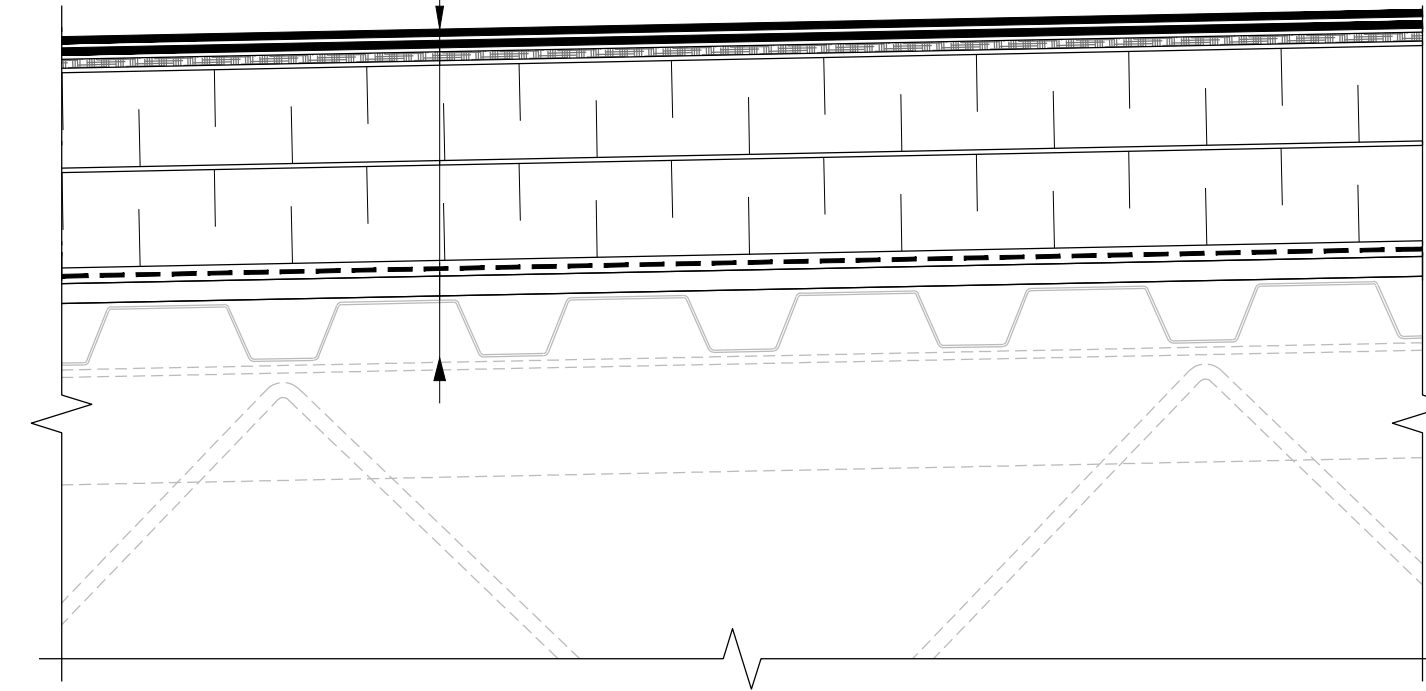
SYSTÈME DE TOITURE EXISTANT E2  
- MEMBRANE EN PVC À UN PLI  
- ISOLATION XPS DE 75 mm  
- MEMBRANE PARE-VAPEUR EN POLY À 1 PLI  
- PLAQUE DE PLÂTRE DE 13 mm  
- PLATELAGE EN ACIER INCLINÉ



E2 EXISTING ROOF SYSTEM E2/SYSTÈME DE TOIT EXIST. E2  
A2 1:5 ROOF AREA / AIRE DE TOITURE 101

TYPICAL ROOF SYSTEM R1:  
- 2-PLY MOD. BIT. MEMBRANE  
- 6 mm OVERLAYBOARD  
- 63 mm POLYISO INSULATION  
- 63 mm POLYISO INSULATION  
- 1-PLY AIR/ VAPOUR BARRIER MEMBRANE  
- 13 mm GYPSUM BOARD  
- EXISTING SLOPED STEEL DECK

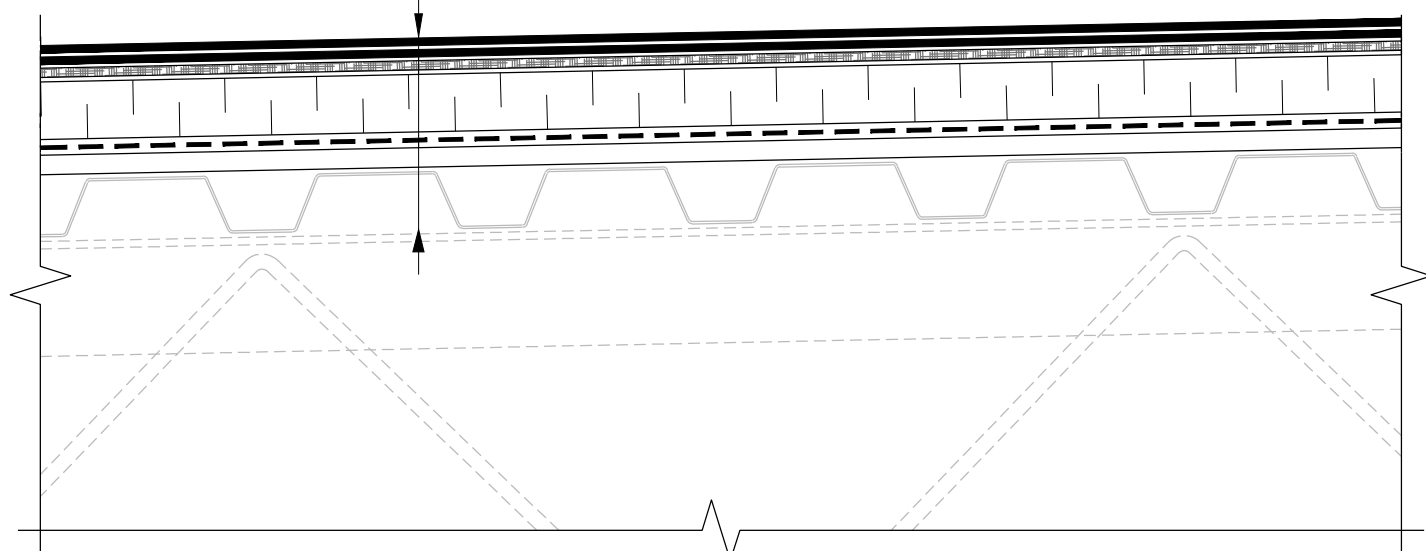
SYSTÈME DE TOITURE R1  
- MEMBRANE DE BITUME MOD. À 2 PLIS  
- PANNEAU DE REVÈTEMENT DE 6 mm  
- ISOLATION AU POLYISO DE 63 mm  
- ISOLATION AU POLYISO DE 63 mm  
- MEMBRANE PARE-AIR/VAPEUR À 1 PLI  
- PLAQUE DE PLÂTRE DE 13 mm  
- PLATELAGE EN ACIER INCLINÉ EXISTANT



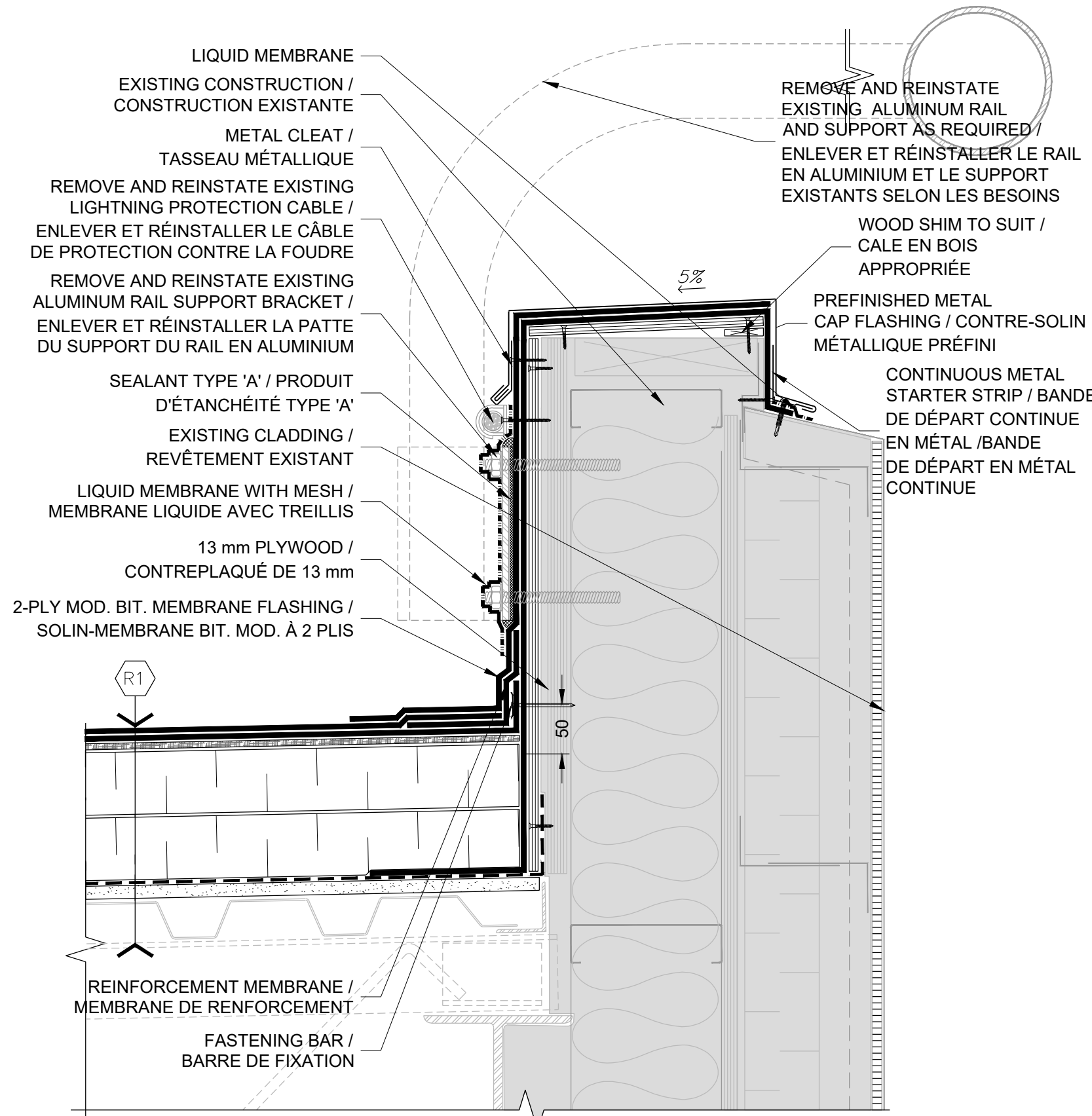
R1 TYPICAL ROOF SYSTEM R1/SYSTÈME DE TOIT TYP. R1  
A2 1:5 ROOF AREAS / AIRES DU TOIT 201 & 202

TYPICAL ROOF SYSTEM R2:  
- 2-PLY MOD. BIT. MEMBRANE  
- 6 mm OVERLAY BOARD  
- 38 mm POLYISO INSULATION  
- 1-PLY AIR/ VAPOUR BARRIER MEMBRANE  
- 13 mm GYPSUM BOARD  
- EXISTING SLOPED STEEL DECK

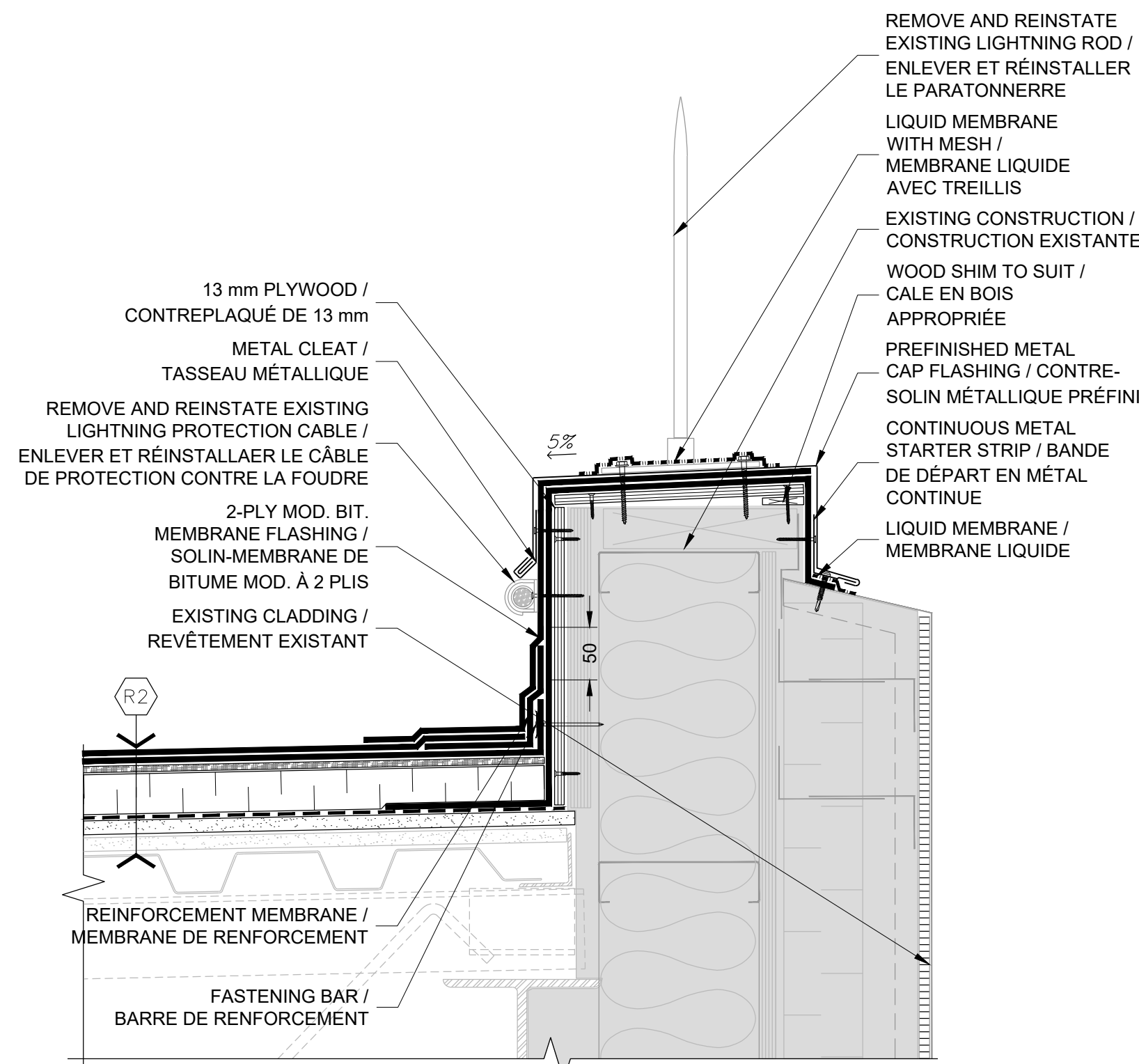
SYSTÈME DE TOITURE TYPIQUE R2  
- MEMBRANE DE BITUME MOD. À 2 PLIS  
- PANNEAU DE REVÊTEMENT DE 6 mm  
- ISOLATION AU POLYISO DE 38 mm  
- MEMBRANE PARE-AIR/VAPEUR À 1 PLI  
- PLAQUE DE PLÂTRE DE 13 mm  
- PLATELAGE EN ACIER INCLINÉ EXISTANT



R2 TYPICAL ROOF SYSTEM R2/SYSTÈME DE TOIT TYP. R2  
A2 1:5 ROOF AREA / AIRE DU TOIT 101



1 PARAPET / PARAPET  
A2 1:5



2 PARAPET / PARAPET  
A2 1:5

Public Works and  
Government Services Canada  
Architectural and Engineering Services  
Ontario Region  
Travaux publics et  
Services gouvernementaux Canada  
Services d'architecture et de génie  
Région de l'Ontario




100-441 macdaren street ottawa canada K2P 2H3  
T: 613.237.6162 www.schoeler.on.ca  
project no. 19-571  
since 1958  
schoeler & heaton architects inc

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

revision	description	date
A	ISSUED FOR TENDER / POUR SUBMISSION	2020-07-17

Do not scale drawings.  
Verify all dimensions and conditions on site and  
immediately notify the engineer of all discrepancies.

	A	Detail No. No. du détail
	B	drawing no. — where detail required dessin no. — où détail exigé
	C	drawing no. — where detailed dessin no. — où détaillé

project title  
titre du projet  
MDCD ROOF REPLACEMENT  
REMPLACEMENT DU TOIT DU  
CDMC  
1600, av. Tom Roberts Avenue  
Ottawa, Ontario

drawing title  
titre du dessin  
DETAILS / DÉTAILS

drawn by  
dessiné par  
FISHBURN SHERIDAN

designed by  
conc par  
FISHBURN SHERIDAN

approved by  
approuvé par  
S&H

tender  
soumission  
LEIGH INGRAM

project date  
date du projet  
2020-07-17

project no.  
no. du projet  
R.108750.002

drawing no.  
dessiné no.  
A2