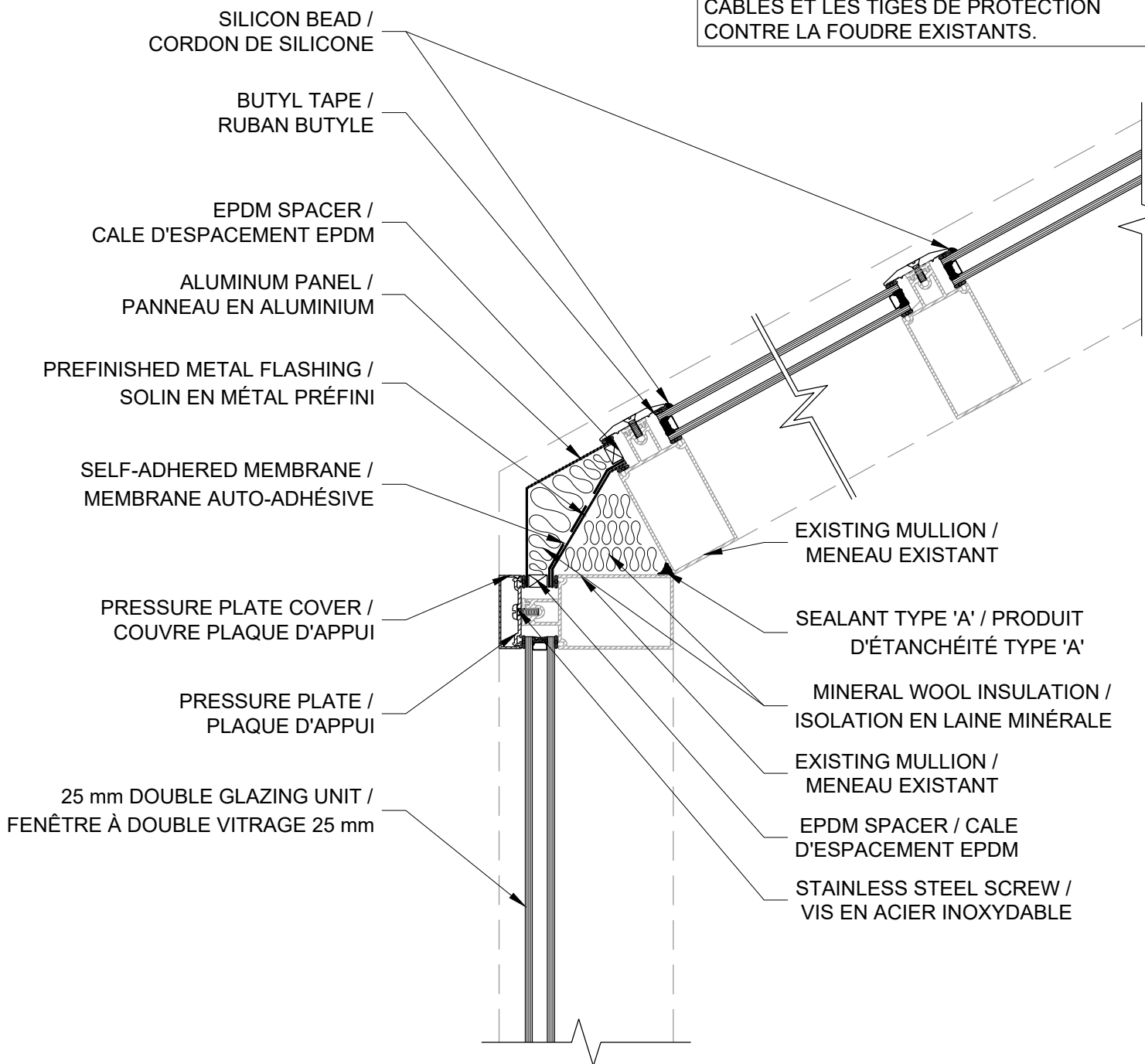
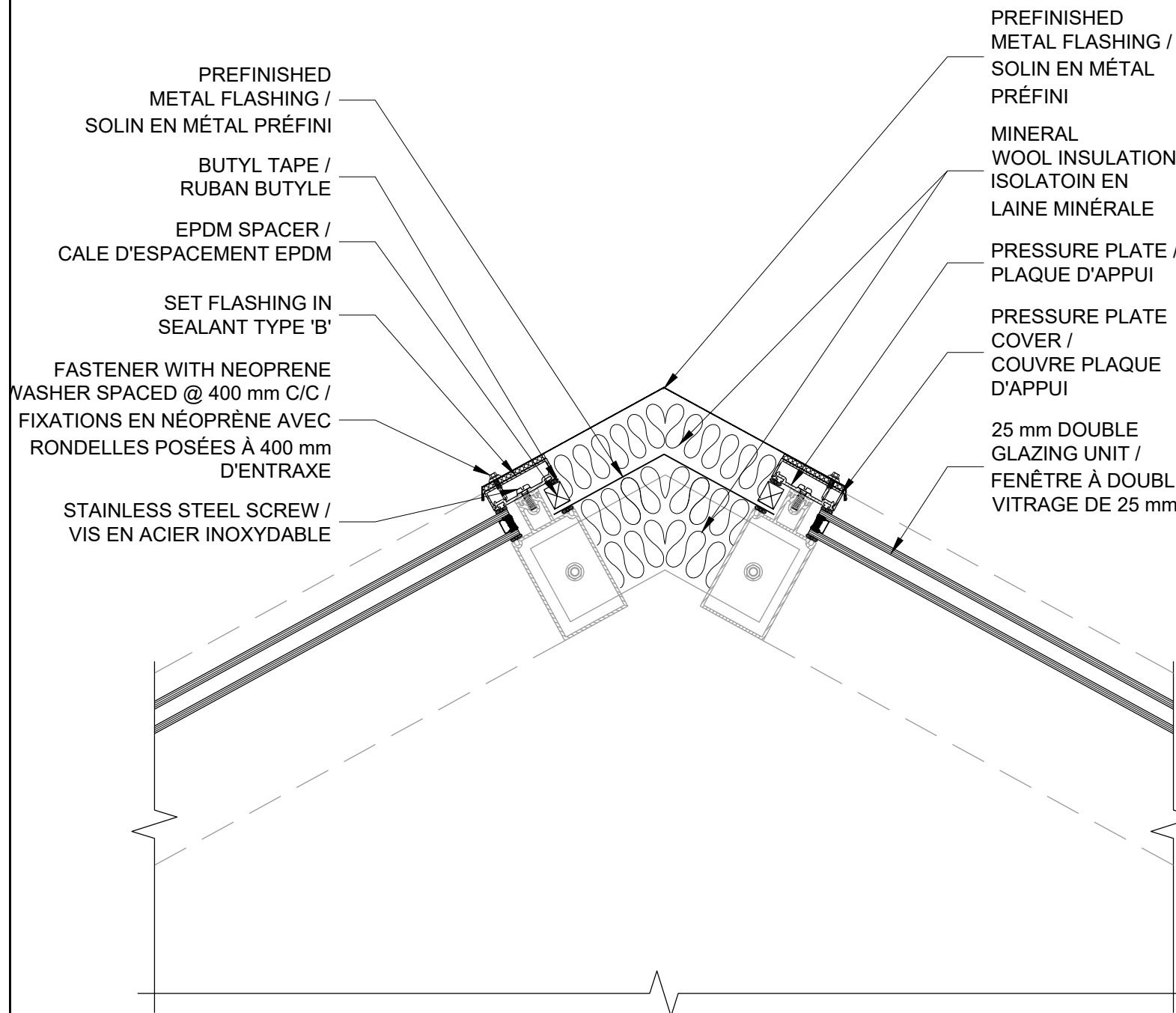


NOTE:
REMOVE AND REINSTATE ALL EXISTING
LIGHTNING PROTECTION CABLE AND ROD /
REMARQUE :
- ENLEVER ET RÉINSTALLER TOUS LES
CÂBLES ET LES TIGES DE PROTECTION
CONTRE LA FOUDRE EXISTANTS.



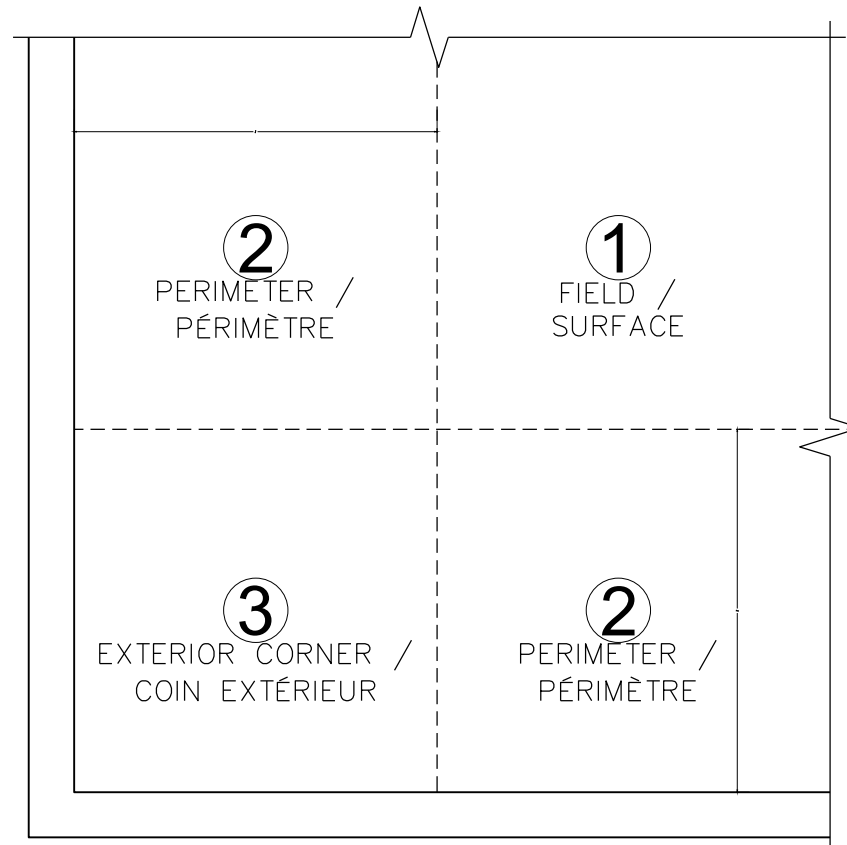
25 SKYLIGHT TRANSITION WITH GLAZING UNIT
A7 TRANSITION AVEC LE VITRAGE DU PUIT DE LUMIÈRE
1:5

NOTE:
REMOVE AND REINSTATE ALL EXISTING
LIGHTNING PROTECTION CABLE AND ROD /
REMARQUE :
- ENLEVER ET RÉINSTALLER TOUS LES
CÂBLES ET LES TIGES DE PROTECTION
CONTRE LA FOUDRE EXISTANTS.

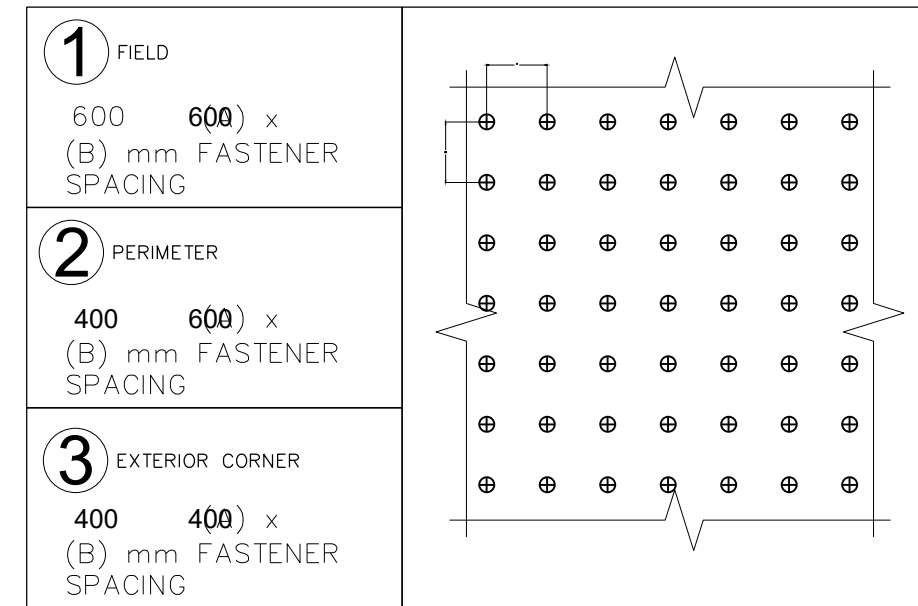


26 SKYLIGHT RIDGE / FAÎTE DU PUIT DE LUMIÈRE
A7 1:5

WIND LOAD FACTORS	ROOF AREAS		
	101	201	202
L	11.0 m	61.2 m	46.2 m
W	5.0 m	35.8 m	45.6 m
h	3.6 m	5.2 m	5.2 m
z	1.0 m	2.1 m	2.1 m
C _e	0.9	0.9	0.9
C _p C _g (P1)	-1.8	-1.8	-1.8
C _p C _g (P2)	-2.5	-2.5	-2.5
C _p C _g (P3)	-5.4	-5.4	-5.4
C _p C _{gi}	-0.9	-0.9	-0.9
I _w	1.25	1.25	1.25
q	0.41 kPa	0.41 kPa	0.41 kPa
P ₁	-1.7 kPa	-1.7 kPa	-1.7 kPa
P ₂	-2.2 kPa	-2.2 kPa	-2.2 kPa
P ₃	-4.1 kPa	-4.1 kPa	-4.1 kPa



PARTIAL PLAN / PLAN PARTIEL



LÉGENDE :
WIND LOAD FACTOR = FACTEUR DE CHARGE DE VENT
ROOF AREAS = AIRES DE TOITURE
FIELD = SURFACE
PERIMETER = PÉRIMÈTRE
EXTERIOR CORNER = COIN EXTÉRIEUR
FASTENER SPACING = ESPACEMENT DES FIXATIONS

27 OBC WIND UPLIFT ATTACHMENT / FIXATION CONTRE L'ARRACHEMENT SOUS L'ACTION DU VENT
A7

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



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

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

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
MDC ROOF REPLACEMENT
REPLACEMENT 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 manager
administrateur
de projets

project date
date du projet
2020-07-17

project no.
no. du projet
R.108750.002

drawing no.
dessiné no.
A1