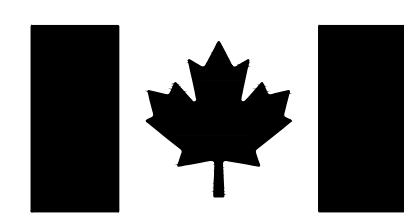


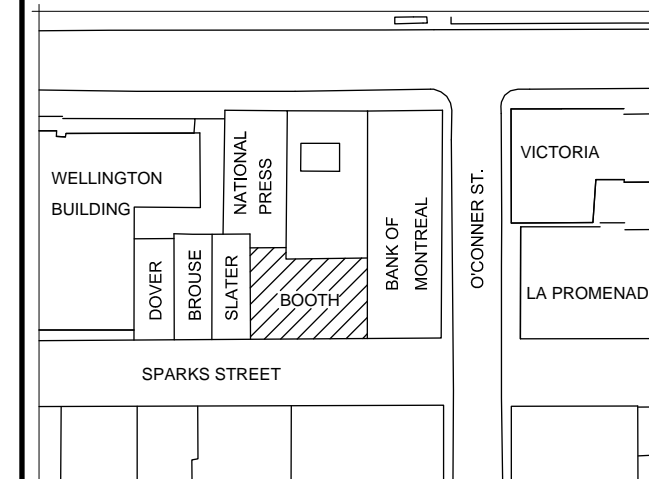
ISSUED FOR TENDER ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES



Public Works and
Government Services
Canada

Travaux publics et services
gouvernementaux
Canada

ROOF REPLACEMENT BOOTH BUILDING TRAVAUX DE REMPLACEMENT DU TOIT DE L'ÉDIFICE BOOTH 165, RUE SPARK ST., OTTAWA (ONTARIO)



MECHANICAL LEGEND LÉGENDE MÉCANIQUE

1
M-100
DETAIL "1" ON DRAWING M-100
DÉTAIL "1" SUR DESSIN M-100

REVISION No.: 1
REVISION No.: 1

ACCESSORIES IDENTIFICATION
IDENTIFICATION D'ACCESSOIRES

ILLUSTRATION NUMBER AND DIRECTION
(SEE ILLUSTRATION)
NUMERO ET ORIENTATION DE L'ILLUSTRATION
(VOIR ILLUSTRATION)

GENERAL NOTES NOTES GÉNÉRALES

EXISTING EQUIPMENT TO REMAIN
APPAREILLAGE EXISTANT, À CONSERVER.

EXISTING EQUIPMENT TO BE REMOVED OR RELOCATED
APPAREILLAGE EXISTANT, À ENLEVER OU À DÉPLACER.

NEW OR RELOCATED EQUIPMENT

PLUMBING PLOMBERIE

VENT
TUYAU DE VENTILATION

RD
ROOF DRAIN
AVALOIR DE TOIT

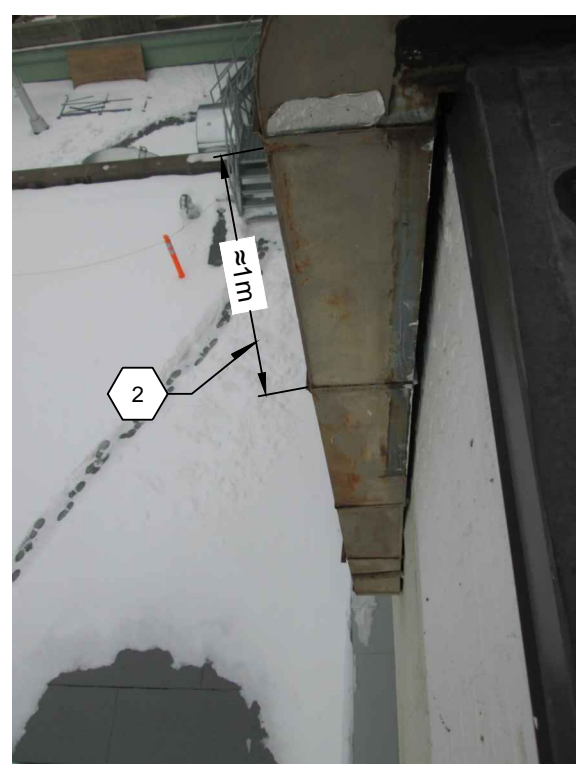
VENTILATION AND AIR CONDITIONING VENTILATION ET CLIMATISATION D'AIR

RETURN OR EXHAUST DUCT / DN
CONDUIT DE RETOUR OU D'EXTRACTION, VERS LE BAS

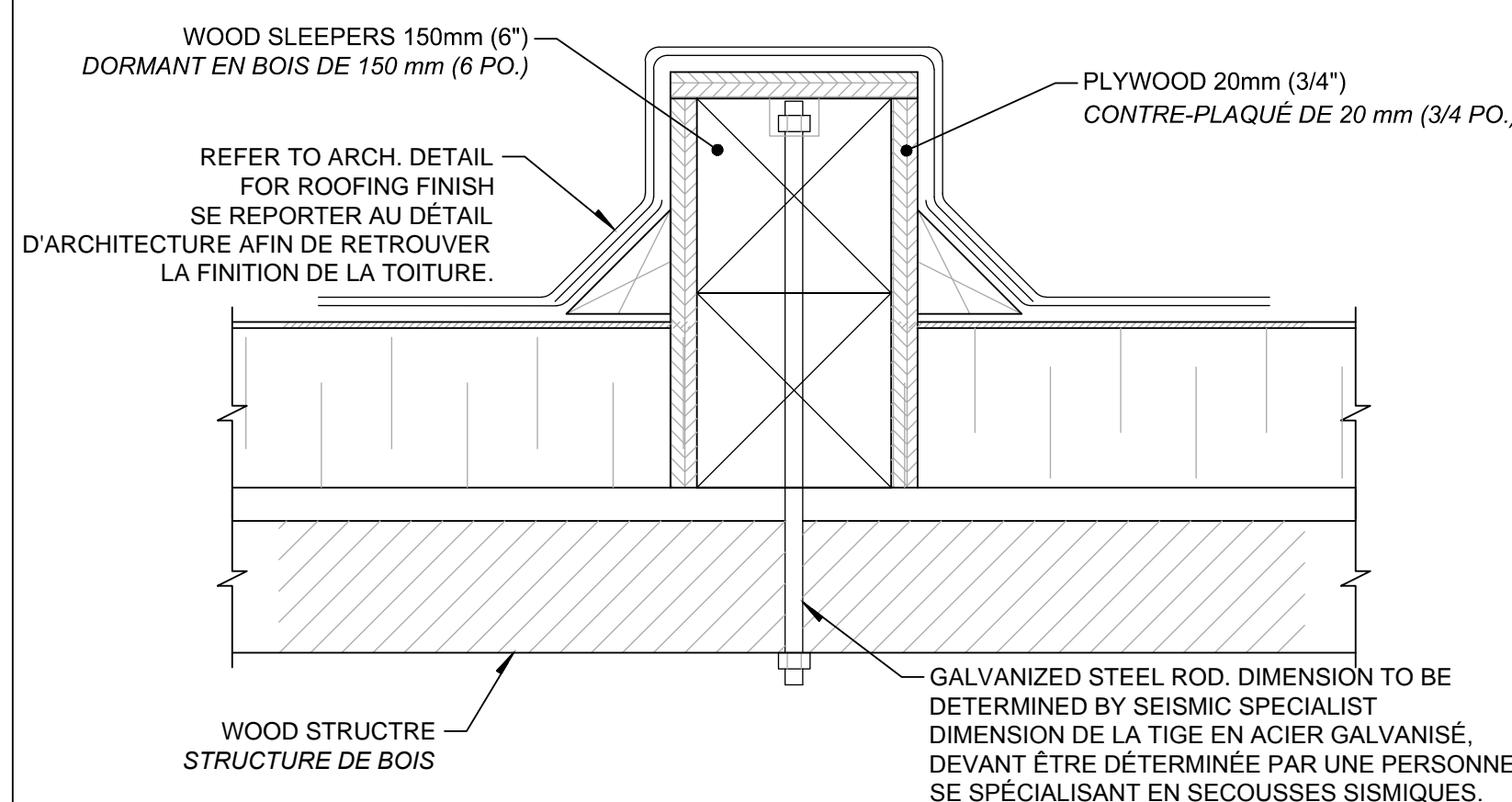
SQUARE OR RECTANGULAR TRANSITION TO ROUND DUCT
TRANSITION D'UN CONDUIT DE FORME CARRÉE OU RECTANGULAIRE À UN CONDUIT ROND



6
M-001

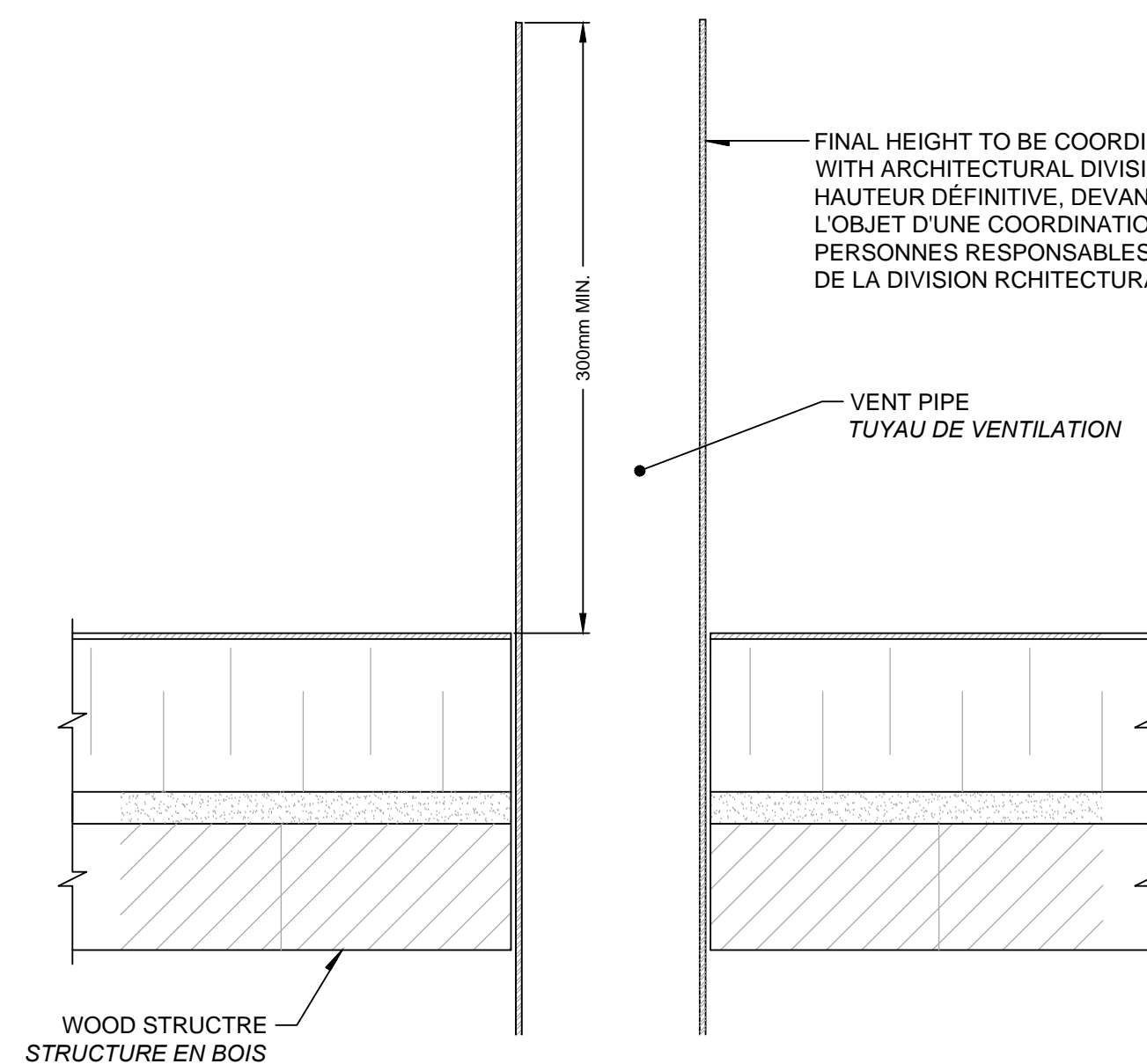


7
M-001



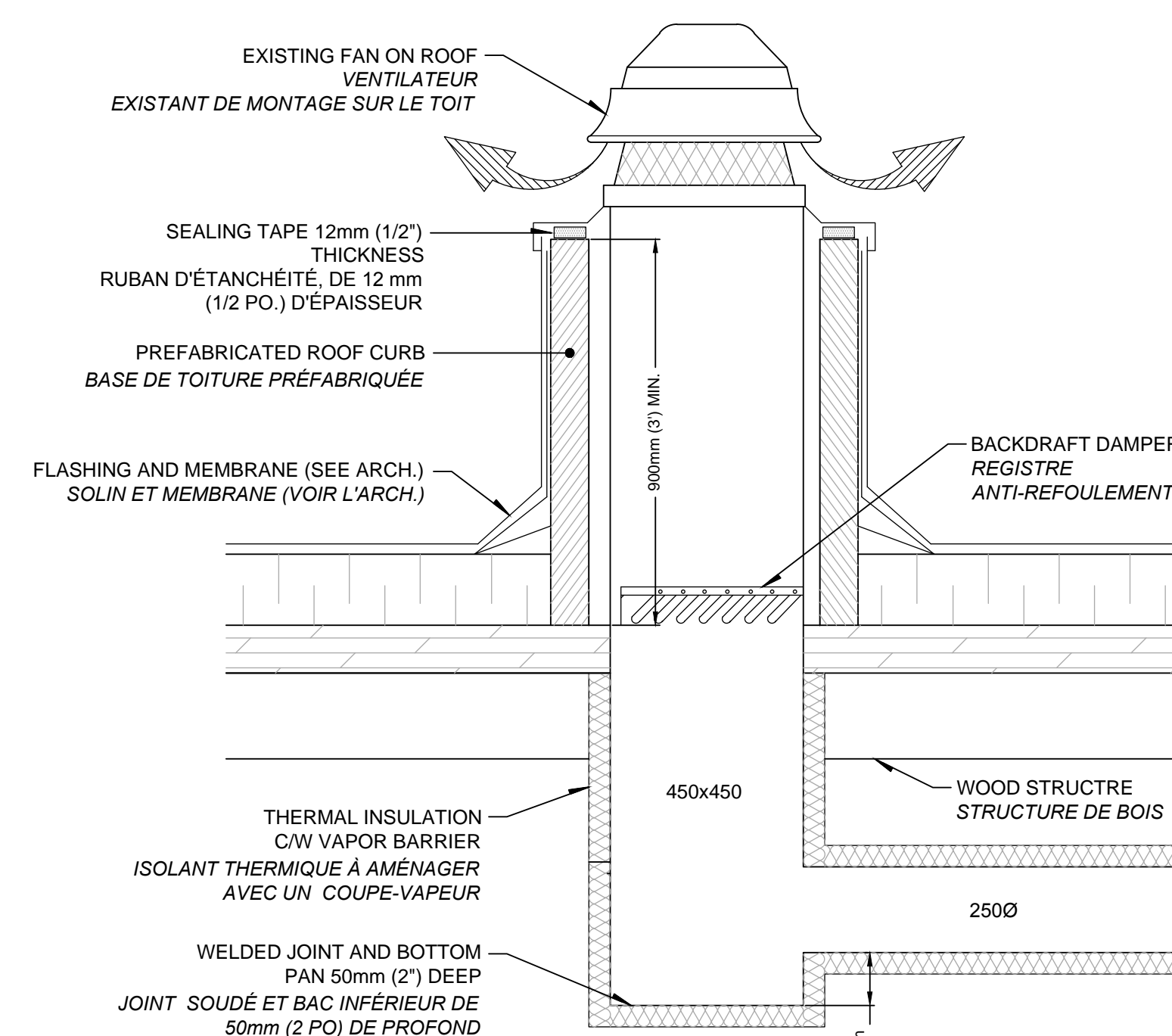
INSTALLATION OF SLEEPERS
MONTAGE DES DORMANTS

5
M-001
SCALE / ÉCHELLE = N.T.S.



VENT PIPE OUTLET
SORTIE DE TUYAU DE VENTILATION

4
M-001
SCALE / ÉCHELLE = N.T.S.



NEW ROOF CURB
NOUVELLE BORDURE DE TOITURE

3
M-001
SCALE / ÉCHELLE = N.T.S.

IDENTIFICATION(S):

- 1 CAPPED VENT TO BE REMOVED IN ATTIC SPACE, APPROX. 900mm.
ENLEVER L'ÉVENT OBTURÉ DANS L'ESPACE DU GRENIER ET CE, JUSQU'À ENVIRON 900 mm.
- 2 DUCTWORK TO BE REMOVED FROM ROOF REDUCING FITTING UP TO 1m PAST THE PARAPET AND ALONG THE EXTERIOR WALL OF THE BUILDING. SEE PICTURES 6, 7 AND REFER TO ARCHITECTURAL DRAWINGS FOR DETAILS. ENLEVER LE CONDUIT À PARTIR DU RACCORD-REDUCTEUR DE FORME RONDE, JUSQU'À 1 MÈTRE AU DELÀ DU PARAPET ET LE LONG DU MUR EXTERIEUR DU BÂTIMENT. VOIR LES PHOTOS 6 ET 7 ET SE REPORTER AUX DESSINS D'ARCHITECTURE AFIN DE RETROUVER LES DÉTAILS PERTINENTS.
- 3 ROOF DRAIN TO BE REPLACED.
REEMPLACER L'AVALOIR DE TOIT.
- 4 CONDENSER TO BE REMOVED C/W ALL PIPING FROM CONDENSER ON ROOF, THROUGH 8th FLOOR UP TO 7th FLOOR MECHANICAL ROOM. PATCH, SEAL AND MAKE GOOD OPENINGS IN CONCRETE SLAB.
ENLEVER LE CONDENSEUR, Y COMPRIS TOUTE LA TUYAUTERIE À PARTIR DU CONDENSEUR DE MONTAGE EN DESSUS DE TOITURE, EN PASSANT PAR LE 8^E ÉTAGE ET JUSQU'AU LOCAL DE MÉCANIQUE AU 7^E ÉTAGE. REMPLIR, IMPRÉIMÉABILISER ET REMETTRE À NEUF LES OUVERTURES DANS LA DALLE DE BÉTON.
- 5 FAN TO BE TEMPORARILY REMOVED, STORED AND PROTECTED AGAINST DAMAGE. REMOVE ASSOCIATED DUCTWORK UP TO CONCRETE SLAB, 2500 ROUND DUCT TO REMAIN, OPENING IN CONCRETE SLAB TO BE PATCHED. REFER TO STRUCTURAL DRAWINGS FOR DETAILS.
ENLEVER LE VENTILATEUR DE FAÇON TEMPORAIRE ET L'ENTREPOSER ET LE PROTÉGER CONTRE TOUT ENDOMMAGEMENT. ENLEVER LES CONDUITS CONNEXES, JUSQU'AU NIVEAU DE LA DALLE EN BÉTON. CONSERVER LE CONDUIT DE FORME RONDE ET DE 250 mm DE DIAMÈTRE. REMPLIR L'OUVERTURE DANS LA DALLE EN BÉTON. SE REPORTER AUX DESSINS DE STRUCTURE AFIN DE RETROUVER LES DÉTAILS PERTINENTS.
- 6 FAN TO BE TEMPORARILY REMOVED, STORED AND PROTECTED AGAINST DAMAGE.
ENLEVER LE VENTILATEUR DE FAÇON TEMPORAIRE ET L'ENTREPOSER ET LE PROTÉGER CONTRE TOUT ENDOMMAGEMENT.
- 7 VENT TO BE REMOVED C/W PIPING UP TO FIRST ELBOW APPROXIMATELY 1200mm.
ENLEVER LE TUYAU DE VENTILATION, Y COMPRIS LA TUYAUTERIE ET CE, JUSQU'AU PREMIER COUDE, À ENVIRON 1 200 mm.
- 8 VENT PIPING TO BE REPLACED UP TO FIRST ELBOW APPROXIMATELY 1200mm.
REEMPLACER LA TUYAUTERIE DE VENTILATION ET CE, JUSQU'AU PREMIER COUDE, À ENVIRON 1 200 mm.
- 9 TO 19 NOT USED
NON UTILISÉ
- 20 NEW ROOF DRAIN
NOUVEL AVALOIR DE TOIT.
- 21 NEW VENT PIPING TO BE EXTENDED OVER FINISHED ROOF.
NOUVELLE TUYAUTERIE D'ÉVENT, À PROLONGER PAR DESSUS LE TOIT FINI. SE REPORTER AU DÉTAIL 4.
- 22 EXISTING FAN REINSTALLED ON NEW ROOF CURB. REFER TO DETAIL 3.
REMONTÉ LE VENTILATEUR EXISTANT SUR LA NOUVELLE BASE DE TOITURE. SE REPORTER AU DÉTAIL 3.
- 23 EXISTING FAN REINSTALLED ON WOOD SLEEPERS. REFER TO DETAIL 5.
REMONTÉ LE VENTILATEUR EXISTANT SUR DES DORMANTS EN BOIS. SE REPORTER AU DÉTAIL 5. PRÉVOIR ET INSTALLER UNE NOUVELLE CONNEXION FLEXIBLE ENTRE LE VENTILATEUR ET LE CONDUIT.
- 24 NEW VENT TO BE CONNECTED TO EXISTING PIPING AND EXTENDED OVER FINISHED ROOF. REFER TO DETAIL 4 AND NOTE 7.
RACCORDER LE NOUVEAU TUYAU DE VENTILATION À LA TUYAUTERIE EXISTANTE ET LE PROLONGER PAR DESSUS LE TOIT FINI. SE REPORTER AU DÉTAIL 4 ET À LA NOTE 7.
- 25 NEW DUCTWORK TO BE INSTALLED AND ANCHORED TO WALL 600mm MAX. FROM NEW PARAPET. REFER TO ARCHITECTURAL DRAWINGS FOR DETAILS.
NOUVEAU CONDUIT, À MONTER SUR LE MUR ET À ANCHOR À CE DERNIER, À 600 mm AU PLUS DU NOUVEAU PARAPET. SE REPORTER AUX DESSINS D'ARCHITECTURE AFIN DE RETROUVER LES DÉTAILS PERTINENTS.

THIS DRAWING SHALL NOT BE
USED FOR CONSTRUCTION OR
INSTALLATION PURPOSES.
CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE
UTILISÉ À DES FINS DE
CONSTRUCTION OU
D'INSTALLATION.

revision	date
1	15/06/04

revision	date
1	15/06/04

revision	date
1	15/06/04

revision	date
1	15/06/04

revision	date
1	15/06/04

revision	date
1	15/06/04

revision	date
1	15/06/04

revision	date
1	15/06/04