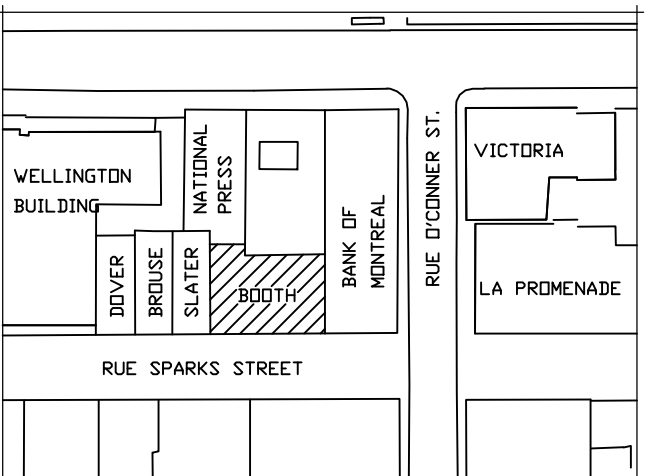


COLE+Associates
ARCHITECTS INC.



KEY PLAN
PLAN CLÉ



05	ISSUED FOR TENDER DOCUMENT DE SOUMISSION	Jun.04 2015
04	ISSUED FOR 99% REV.2/ DOC. A 99%, A FAIRE REVISER. (REV. 1)	May 06 2015
03	ISSUED FOR 99% REV.1/ DOC. A 99%, A FAIRE REVISER. (REV. 1)	Apr.17 2015
02	ISSUED FOR 96% REVIEW DOCUMENT A 96%, A FAIRE REVISER.	mar.17 2015
01	ISSUED FOR 66% REVIEW DOCUMENT A 66%, A FAIRE REVISER.	JAN.23 2015

revision	detail no. n° du détail	location drawing no. n° de localisation	drawing no. n° du dessin
A			A
C			B C

project
BOOTH BUILDING
ROOF REPLACEMENT
TRAVAUX DE REMPLACEMENT
DU TOIT DE L'ÉDIFICE BOOTH
165, RUE SPARKS STREET
OTTAWA (ONTARIO)

ROOF DETAILS DÉTAILS DU TOIT

Designed By	DESIGNED	Conçu par	
Date	DATE	(yyyy/mm/dd)	
Drawn By	DRAWN	Dessiné par	
Date	DATE	(yyyy/mm/dd)	
Reviewed By	REVIEWED	Examiné par	
Date	DATE	(yyyy/mm/dd)	
Approved By	APPROVED	Approuvé par	
Date	DATE	(yyyy/mm/dd)	
Tender	TENDER	Soumission	
	ETTORE PROVENZANO		
Project Manager	Administrateur de projets		
Project no.	N° du projet		

R.062228.001

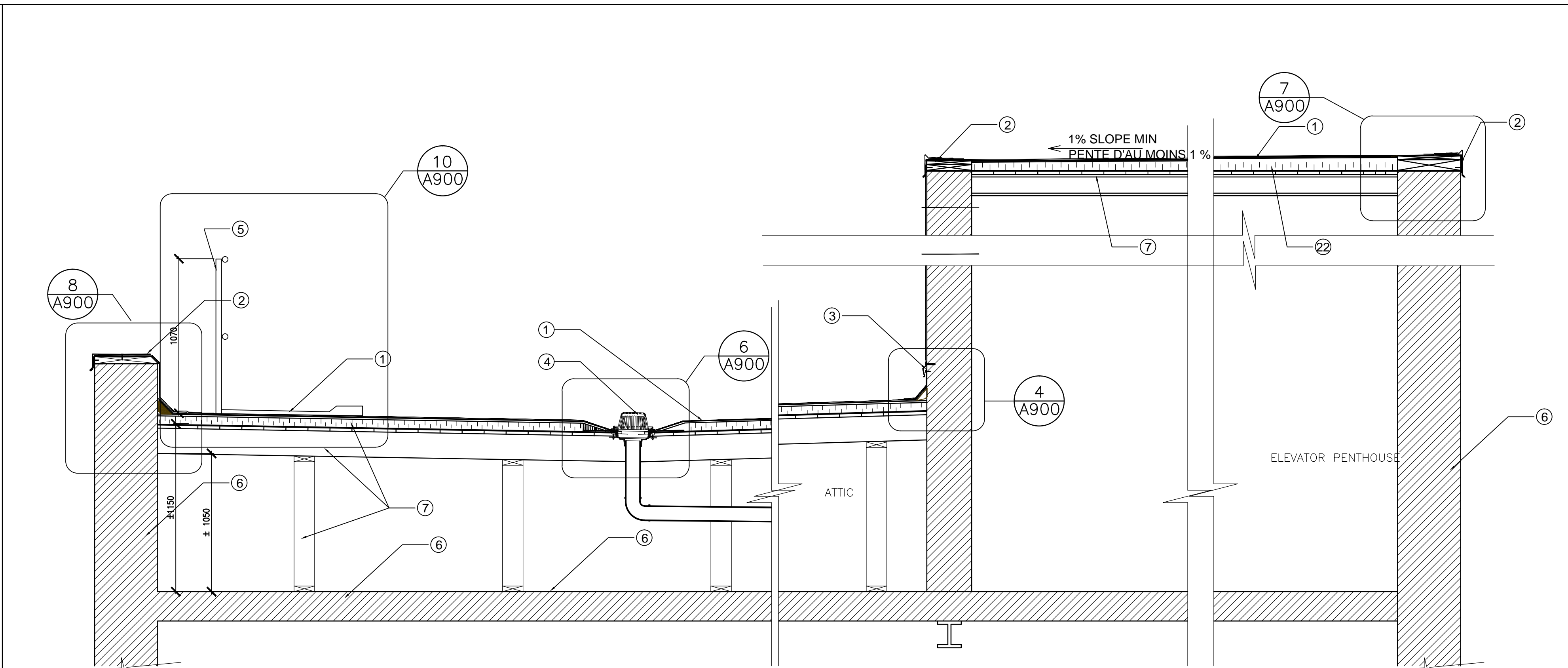
Drawing no. N° du dessin
A-900

NOTES:

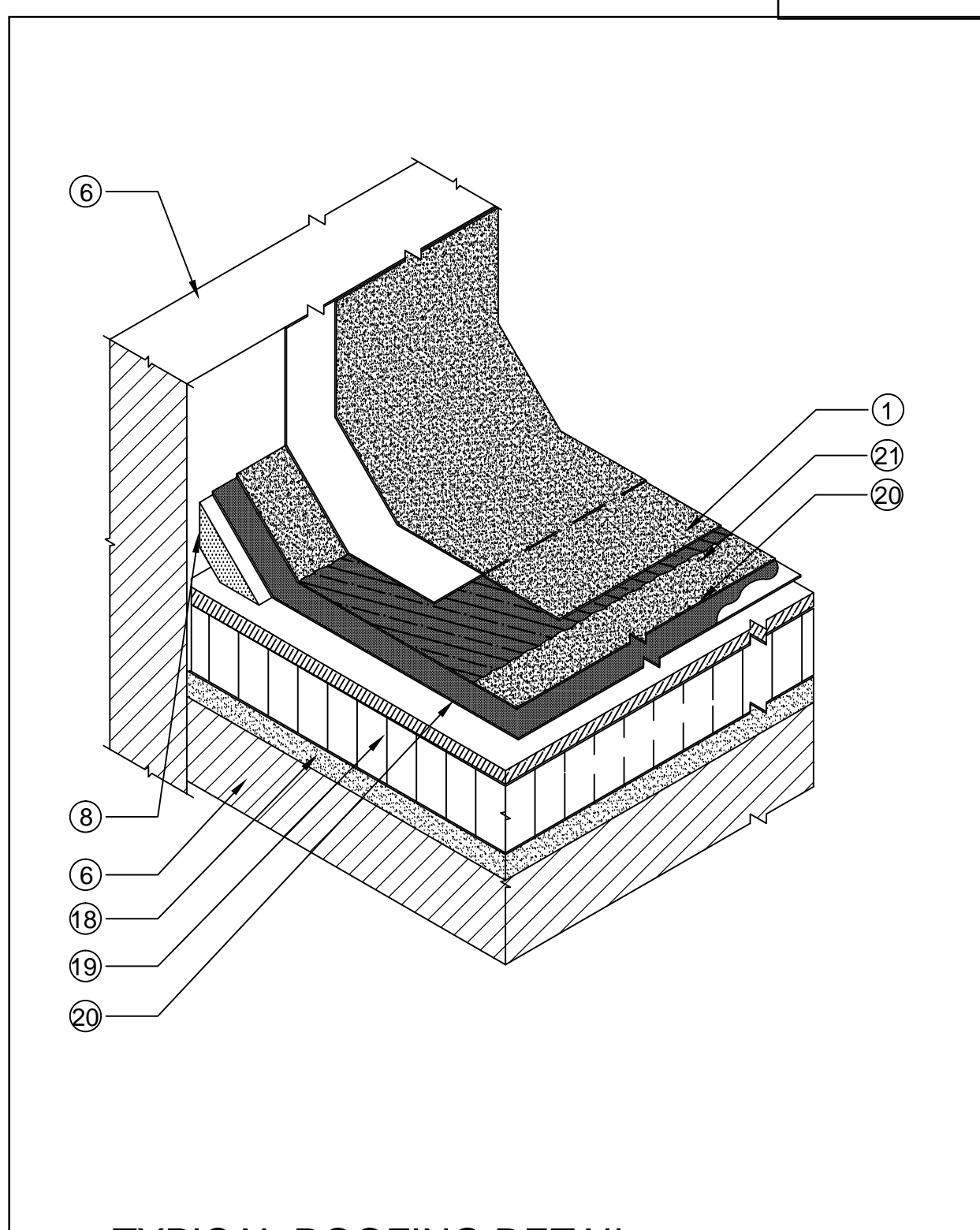
- NEW MODIFIED BITUMEN ROOFING SYSTEM
- 13MM EXTERIOR GYPSUM SHEATHING (FASTENED OVER THE EXISTING WOOD ROOF DECKING + FIRE TAPE ON JOINTS)
- BASE SHEET VAPOUR BARRIER - SANDED SURFACE
- 75MM POLYISOCYANURATE INSULATION (ADHERED)
- 6MM ASPHALT BASED OVERLAY BOARD (ADHERED + FIRE TAPE ON JOINTS)
- 1-PLY MODIFIED BITUMEN BASE SHEET MEMBRANE (TORCH APPLIED)
- 1-PLY MODIFIED BITUMEN CAP SHEET MEMBRANE (TORCH APPLIED) WITH GRAY ELASTOMETRIC TOP COATING (BLACK COLOUR FOR WALKABLE SURFACE AREAS)
- NEW 24 Ga.COPPER FLASHINGS
- NEW 24 Ga. METAL FLASHINGS
- NEW ROOF DRAINS IN ORIGINAL LOCATIONS. REFER MECHANICAL SERIES DRAWINGS
- STAND ALONE METAL GUARDRAIL SYSTEM COMPLETE WITH COUNTER WEIGHTS. TOP RAIL 1070MM ABOVE ROOF SURFACE
- EXISTING BUILDING STRUCTURE
- EXISTING WOOD STRUCTURE TO REMAIN. FOR REPAIRS REFER STRUCTURAL SERIES DRAWINGS
- CONTINUOUS WOOD CANT STRIP
- EXISTING ROOF HATCH TO REMAIN
- CONTINUOUS SEALANT
- NEW OR EXISTING VENT PIPE, REFER MECH SERIES DRAWINGS
- TERMINATION BAR
- GRAVEL STOP
- BUILT UP WOOD BLOCKING AS REQUIRED
- PARAPET CAP FLASHING
- NEW FLAG POLE SUPPLIED BY OWNER INSTALLED BY CONTRACTOR
- SPUN ALUMINIUM FLASHING
- 13MM DENSEDECK GYPSUM SHEATHING (REFER NOTE 1)
- POLYISOCYANURATE INSULATION (REFER NOTE 1)
- MODIFIED BITUMEN BASE SHEET
- MODIFIED BITUMEN CAP SHEET
- SLOPED INSULATION AS REQUIRED TO ACHIEVE 1% SLOPE
- REVSERED
- SPUN ALUMINIUM CAP
- SPUN ALUMINIUM PIPE FLASHING
- STEEL FLAT BAR FRAMING 50MM X 5MM
- 32MM STEEL RUNGS
- 5 MM STEEL WALL BRACKETS. WITH THRU WALL ATTACHMENTS
- 38 MM STEEL GRAB BARS. SERRATED
- 38 MM GALVANIZED METAL PIPE RAIL
- GALVANIZED PIPE RAIL FITTINGS
- GALVANIZED STEEL COUNTER WEIGHTS
- RUBBER PAD BASE AT ALL ROOF CONTACT POINTS

NOTES:

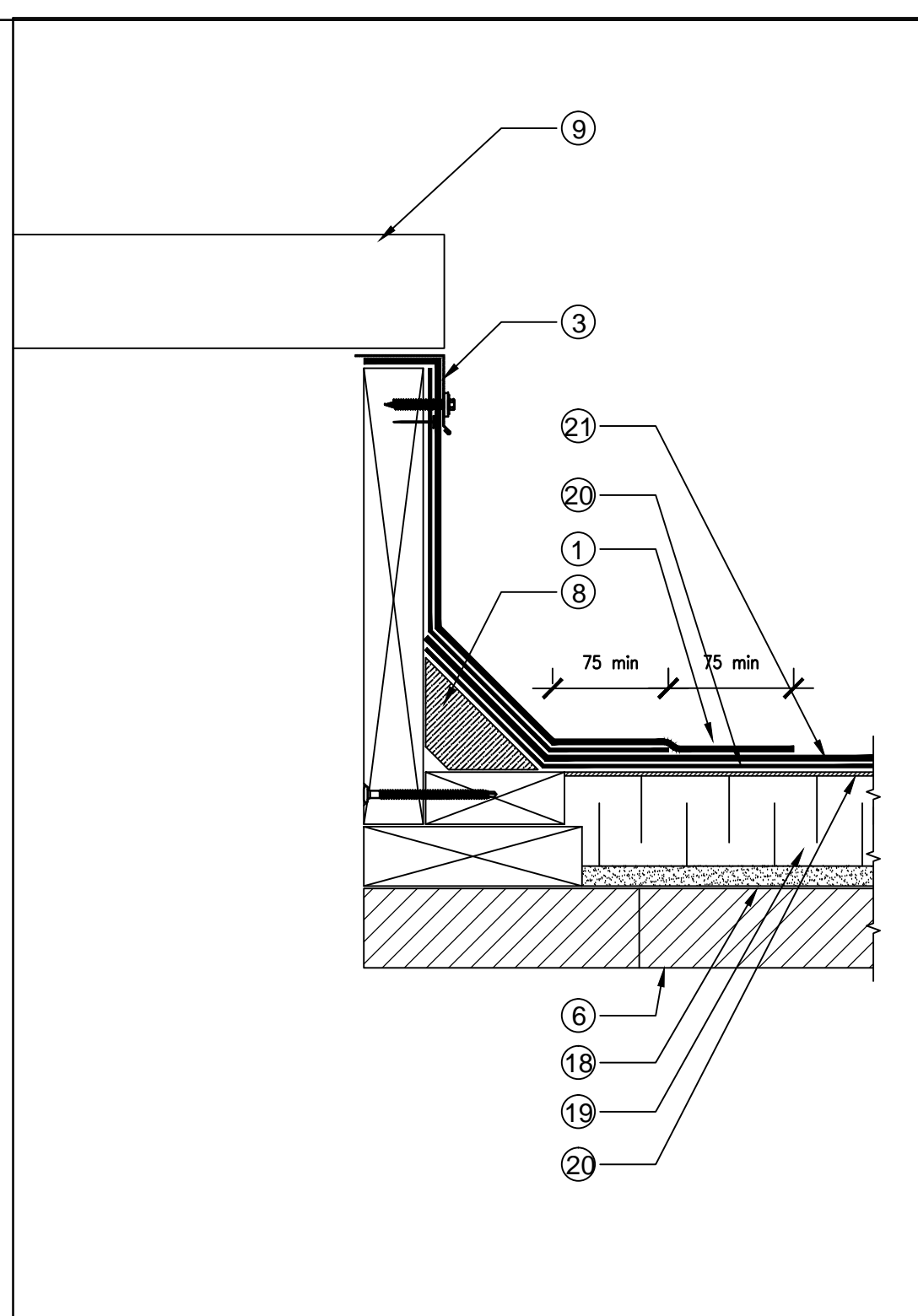
- NOUVEAU SYSTÈME DE TOITURE AU BITUME MODIFIÉ
- REVÊTEMENT EN GYPSE DE 13 mm ET DE CATÉGORIE POUR L'EXTÉRIEUR (À ATTACHER PAR DESSUS LE TABLIER EXISTANT DE TOITURE EN BOIS; EN OUTRE, TIRER LES JOINTS EN SE SERVANT D'UN PRODUIT IGNIFUGE)
- COUPE-VAPEUR DE FEUILLARD DE BASE, À SURFACE PONCÉE
- ISOLANT AU POLYISOCYANURATE DE 75 mm, À COLLER EN PLACE.
- PANNEAU DE SURFACE À BASE D'ASPHALTE ET DE 6 mm, À COLLER EN PLACE; EN OUTRE, TIRER LES JOINTS EN SE SERVANT D'UN PRODUIT IGNIFUGE
- MEMBRANE DE FEUILLARD DE BASE, CONSTITUÉE D'UNE (1) ÉPAISSEUR DE BITUME MODIFIÉ ET D'APPLICATION AU CHÂLUMEAU. MEMBRANE À FEUILLARD DE COURONNEMENT D'UNE SEULE (1) ÉPAISSEUR ET AU BITUME MODIFIÉ, D'APPLICATION AU CHÂLUMEAU, AVEC ENDUIT SUPÉRIEUR ELASTOMÉRIQUE ET DE COULEUR GRIS; DE COULEUR NOIRE SUR LES SURFACES DE TRAVAIL SUR LESQUELLES IL S'AVÈRE POSSIBLE DE MARCHER.
- NOUVEAUX SOLINS EN CUIVRE ET DE CALIBRE 24
- NOUVEAUX SOLINS EN MÉTAL ET DE CALIBRE 24
- NOUVEAUX DRAINS DE TOITURE, AUX POINTS D'ORIGINE. SE REPORTER AUX DESSINS DE LA SÉRIE DE MÉCANIQUE.
- SYSTÈME AUTONOME DE GARDE-CORPS EN MÉTAL, À AMÉNAGER AVEC DES CONTRE-POIDS ASSORTIS. RAIL SUPÉRIEUR, À 1 070 mm AU-DESSUS DE LA SURFACE DU TOIT.
- STRUCTURE DE BÂTIMENT EXISTANTE
- CONSERVER LA STRUCTURE EXISTANTE EN BOIS, SE REPORTER AUX DESSINS DE LA SÉRIE DE CHARPENTE AFIN DE RETROUVER LES TRAVAUX DE RÉPARATION.
- LISIÈRE BISEAUTÉE EN BOIS, DE TYPE CONTINU
- CONSERVER LA TRAPPE DE TOITURE EXISTANTE.
- PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ EN CONTINU
- TUYAU D'ÉVENT NEUF OU EXISTANT; SE REPORTER AUX DESSINS DE LA SÉRIE DE MÉCANIQUE.
- BARRE TERMINALE
- ARÊTE EN GRAVIER
- OUVRAGE RAPPORTÉ DE BLOCAGE EN BOIS, EN FONCTION DU BESOIN.
- SOLIN DE COURONNEMENT DU PARAPET
- NOUVEAU MÂT DE DRAPEAU, DEVANT ÊTRE FOURNI PAR LE PROPRIÉTAIRE ET MONTÉ PAR L'ENTREPRENEUR.
- SOLIN EN ALUMINIUM TOURNÉ
- REVÊTEMENT EN GYPSE « DENSEDECK » ET DE 13 mm D'ÉPAISSEUR; SE REPORTER À LA NOTE 1.
- ISOLANT AU POLYISOCYANURATE; SE REPORTER À LA NOTE 1.
- FEUILLARD DE BASE AU BITUME MODIFIÉ
- FEUILLARD DE COURONNEMENT AU BITUME MODIFIÉ
- INCLINER L'ISOLANT EN FONCTION DU BESOIN, AFIN D'OBTENIR UNE PENTE D'UN (1%) POUR CENT.
- RESERVE
- CAPUCHON EN ALUMINIUM TOURNÉ
- SOLIN DE TUYAU EN ALUMINIUM TOURNÉ
- BÂTI À BARRES PLATES EN ACIER, DE 50 mm SUR 50 mm
- ÉCHELONS EN ACIER DE 32 mm DE DIAM.
- CROCHETS MURAUX EN ACIER DE 6 mm, À AMÉNAGER AVEC DES ATTACHES TRAVERSANT LE MUR.
- BARRES DE RETENUE EN ACIER DE 38 mm ET À FINI DENTELÉ OU STRIE
- RAIL À TUYAU EN MÉTAL GALVANISÉ DE 38 mm
- RACCORDS DE RAILS EN TUYAU, DE TYPE GALVANISÉ
- CONTRE-POIDS EN ACIER GALVANISÉ
- OUVRAGE D'ASSISE DE COUSSIN EN CAOUTCHOUC, À L'EMPLACEMENT DE TOUS LES POINTS DE CONTACT AVEC LE TOIT



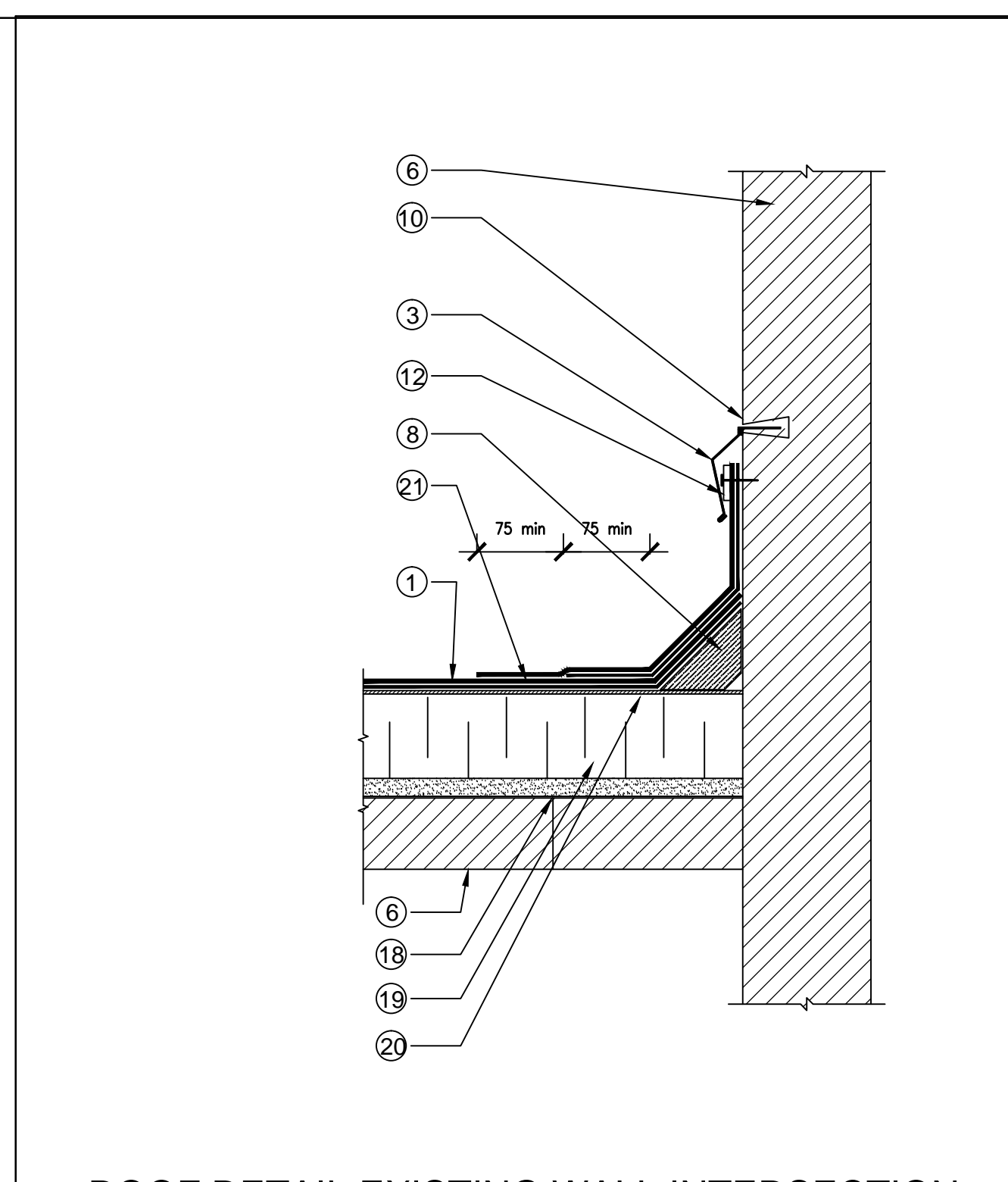
EAST- WEST ROOF AND ATTIC SPACE SECTION
COUPE EST-OUEST - ESPACE DU TOIT ET DU GRENIER
SCALE / ÉCHELLE : 1:20



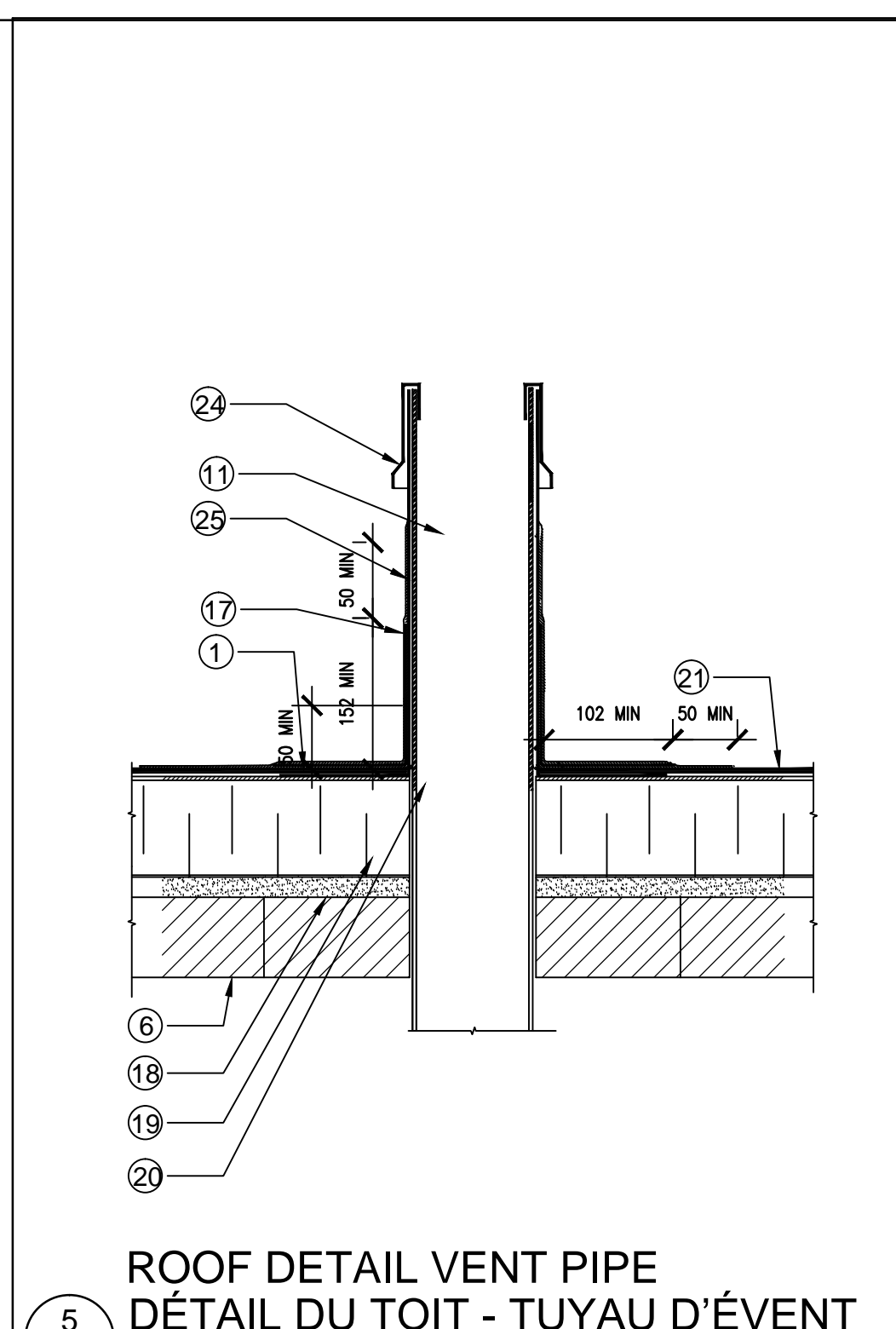
TYPICAL ROOFING DETAIL
DÉTAIL TYPIQUE - TOITURE
SCALE / ÉCHELLE : 1:5



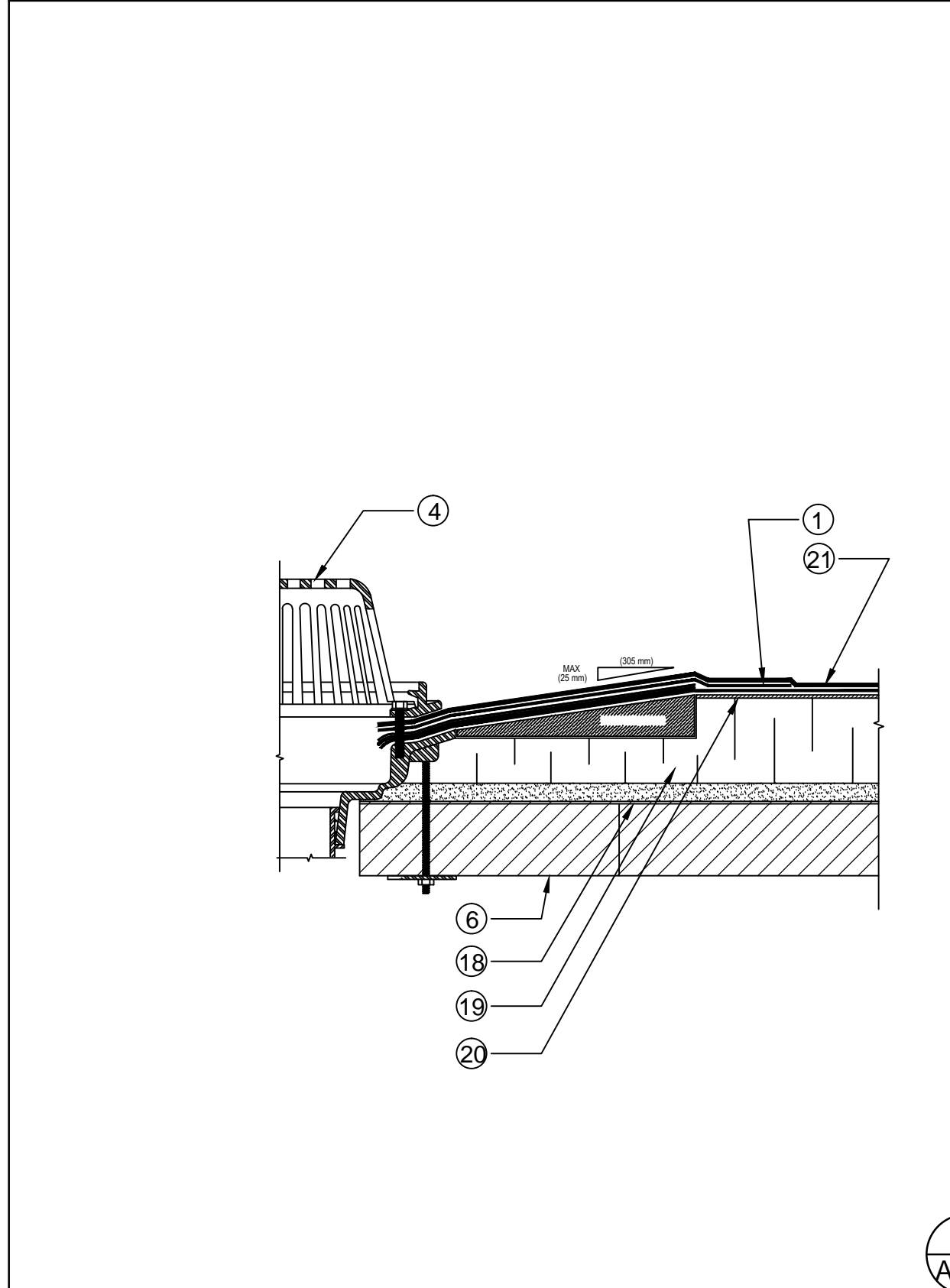
ROOF DETAIL- EXISTING ROOF HATCH
DÉTAIL DU TOIT - TRAPPE EXISTANTE DE TOITURE
SCALE / ÉCHELLE : 1:5



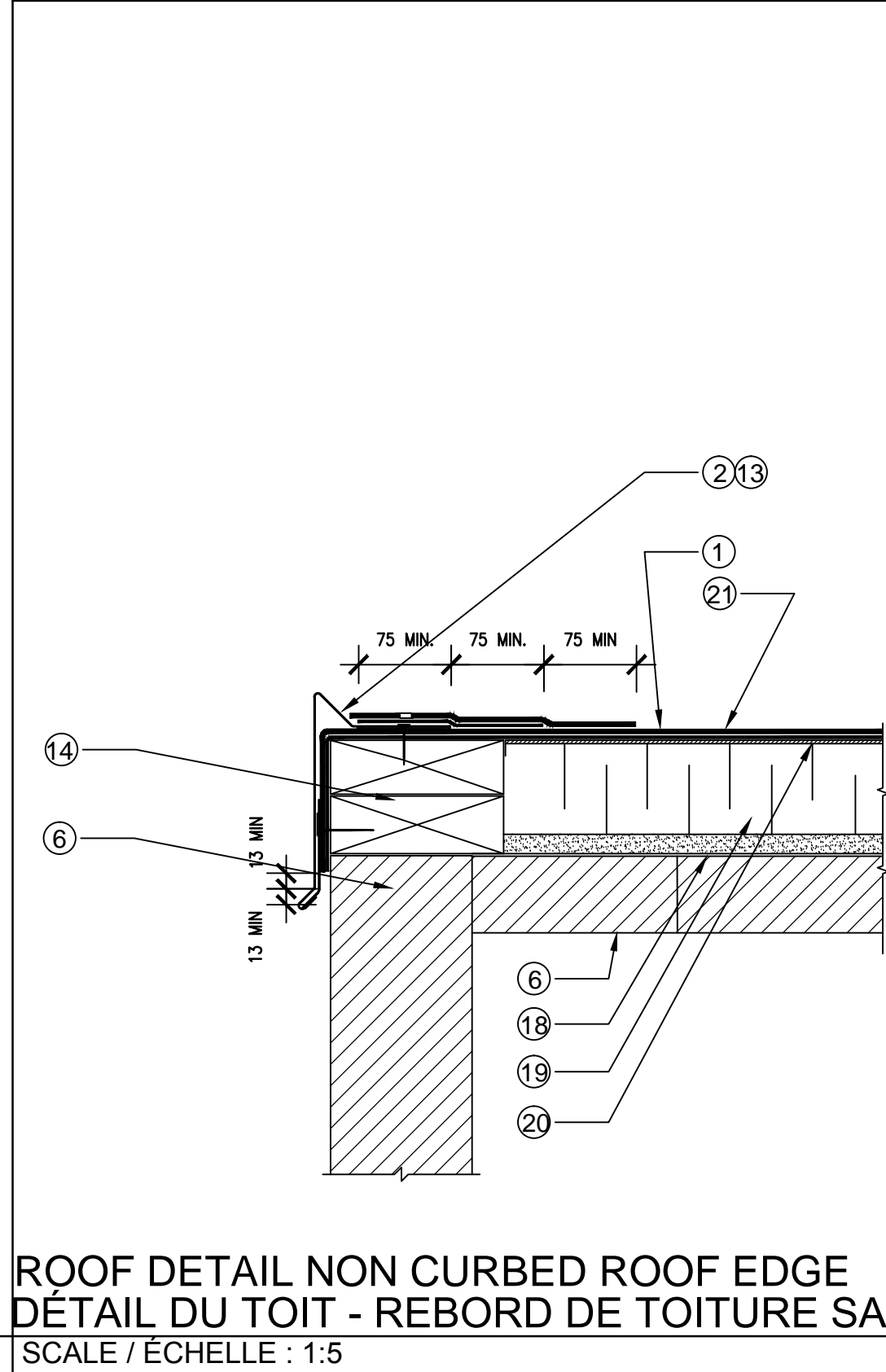
ROOF DETAIL EXISTING WALL INTERSECTION
DÉTAIL DU TOIT - INTERSECTION - MURS EXISTANTS
SCALE / ÉCHELLE : 1:5



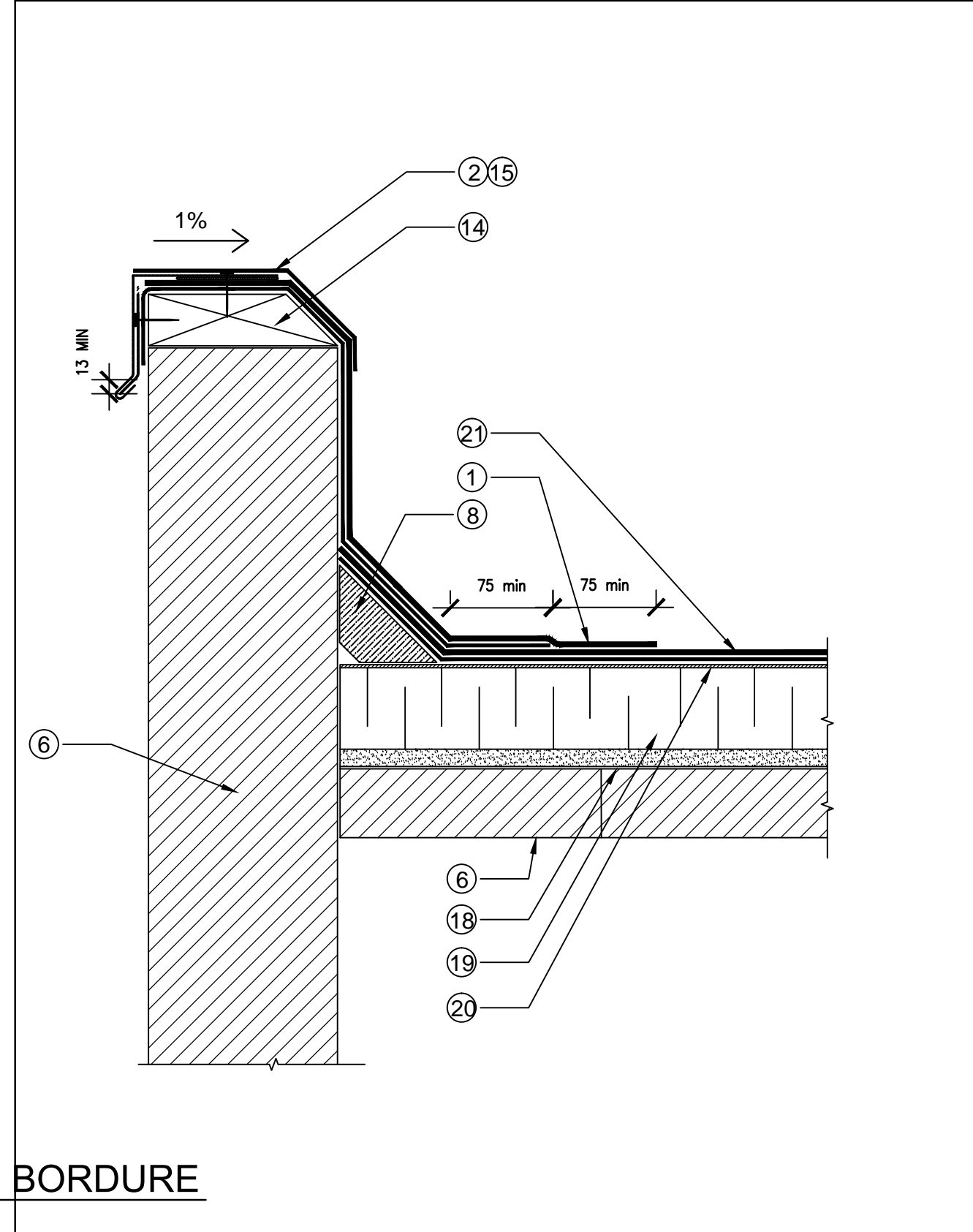
ROOF DETAIL VENT PIPE
DÉTAIL DU TOIT - TUYAU D'ÉVENT
SCALE / ÉCHELLE : 1:5



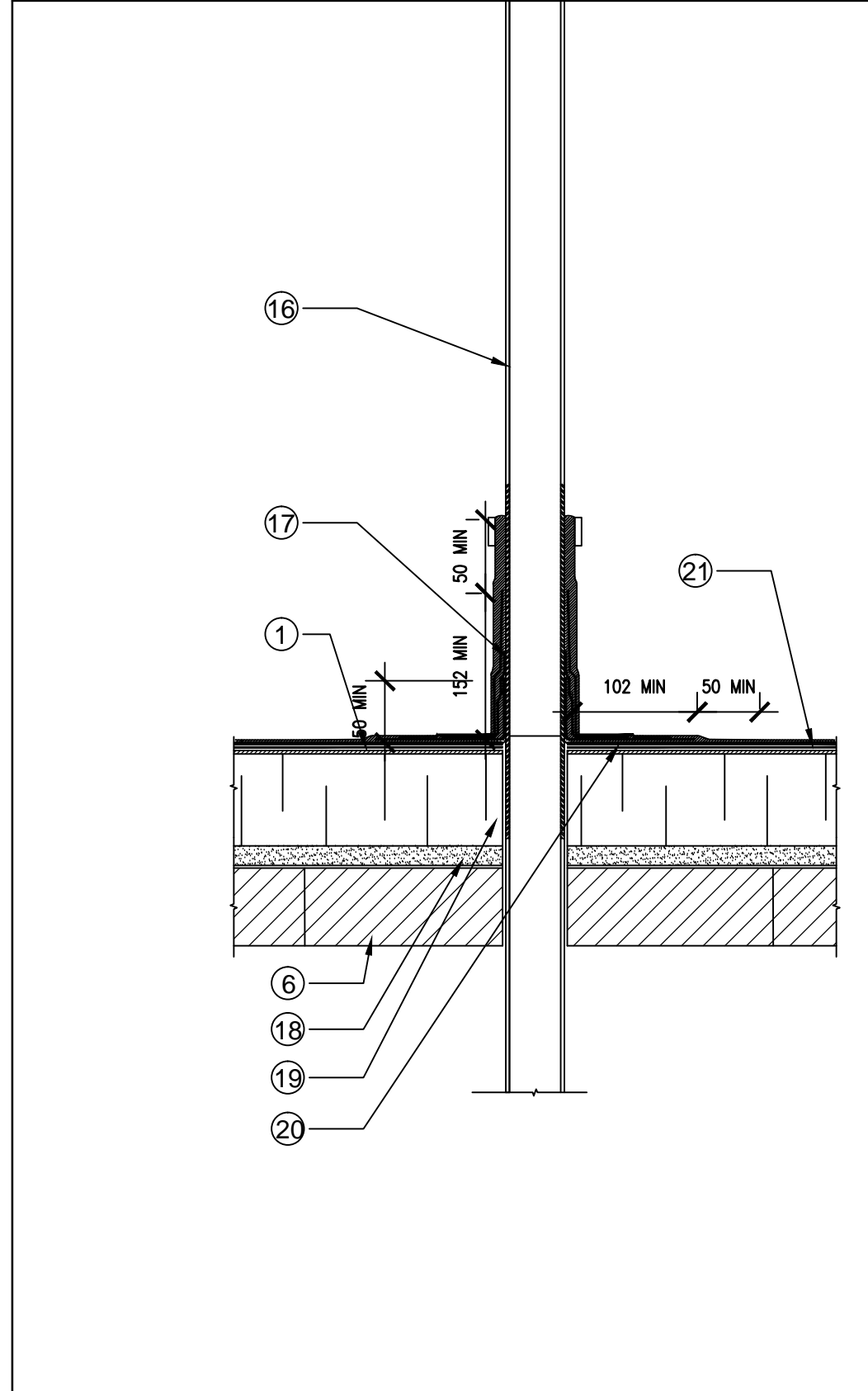
ROOF DETAIL DRAIN LOCATION
DÉTAIL DU TOIT - EMPLACEMENT DU DRAIN
SCALE / ÉCHELLE : 1:5



ROOF DETAIL NON CURBED ROOF EDGE
DÉTAIL DU TOIT - REBORD DE TOITURE SANS BORDURE
SCALE / ÉCHELLE : 1:5



ROOF DETAIL PARAPET
DÉTAIL DU TOIT - PARAPET
SCALE / ÉCHELLE : 1:5



ROOF DETAIL FLAG LOCATION
DÉTAIL DU TOIT - EMPLACEMENT DU DRAPEAU
SCALE / ÉCHELLE : 1:5