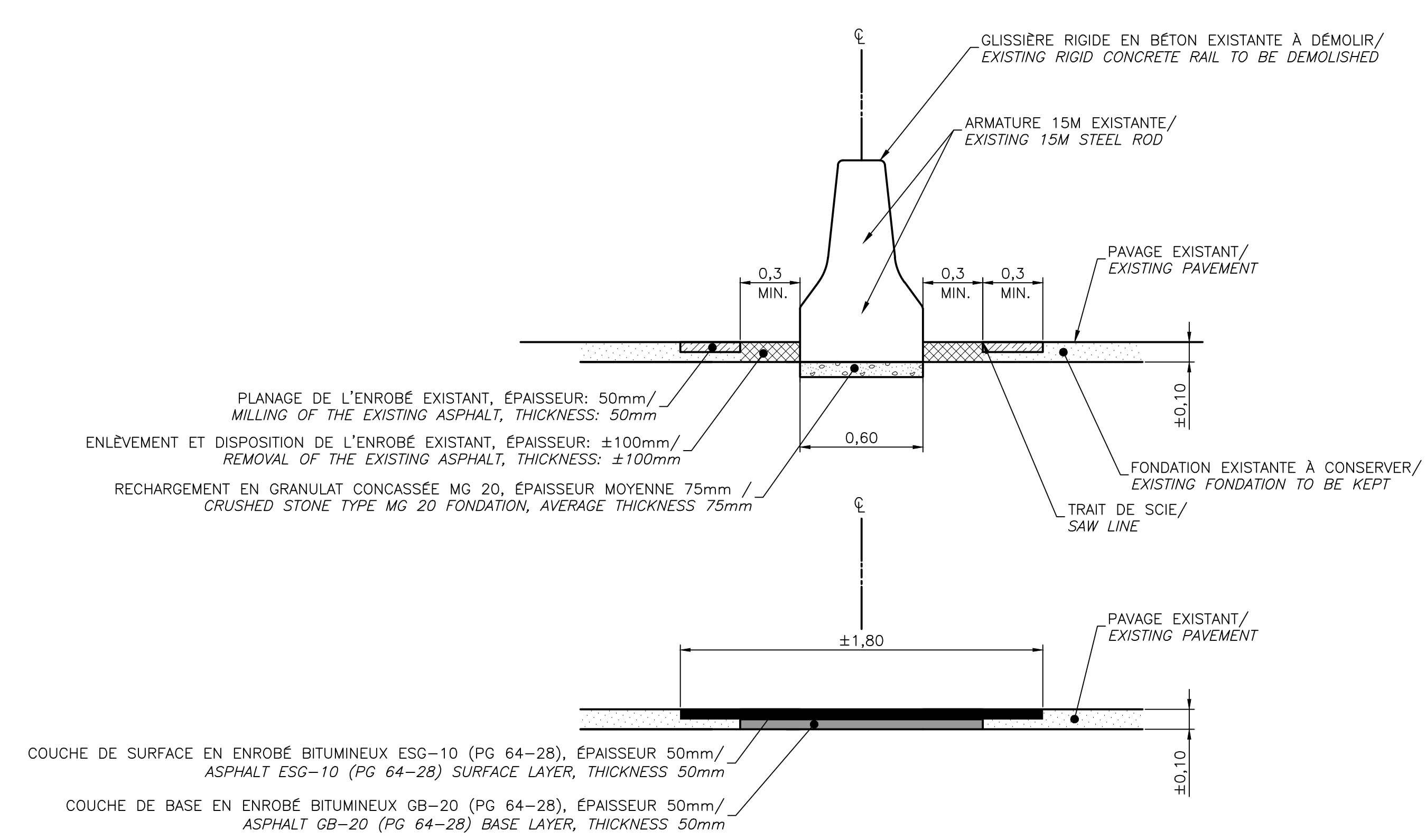
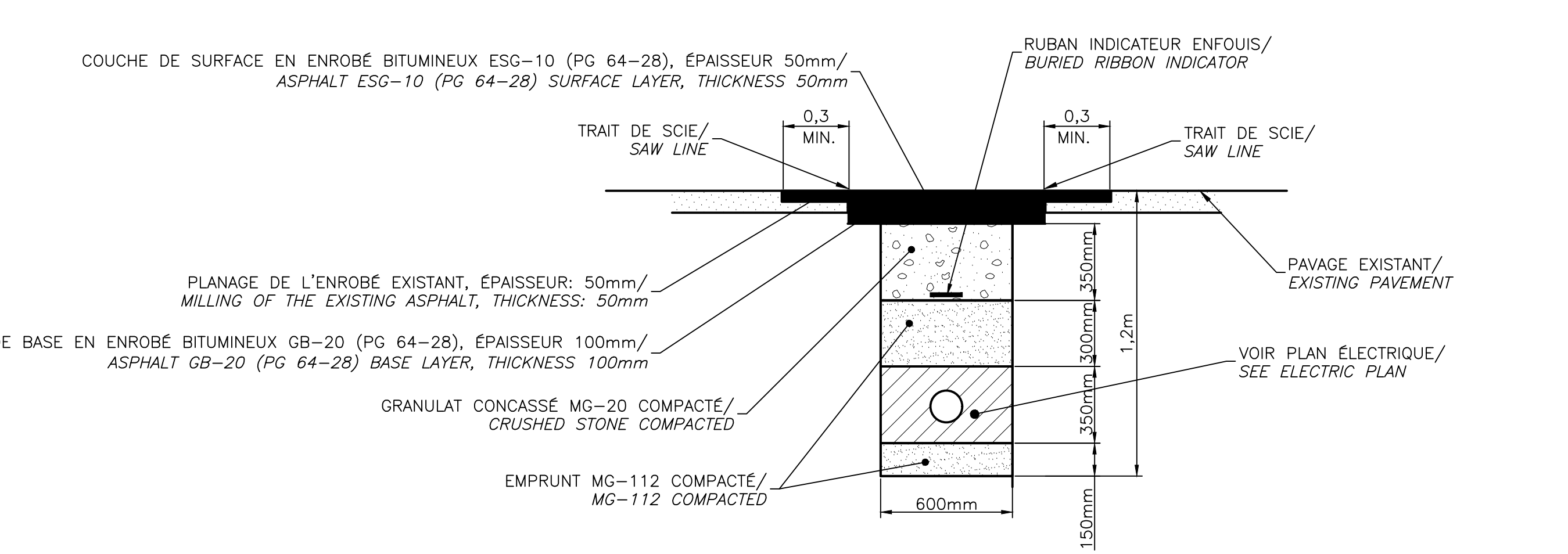


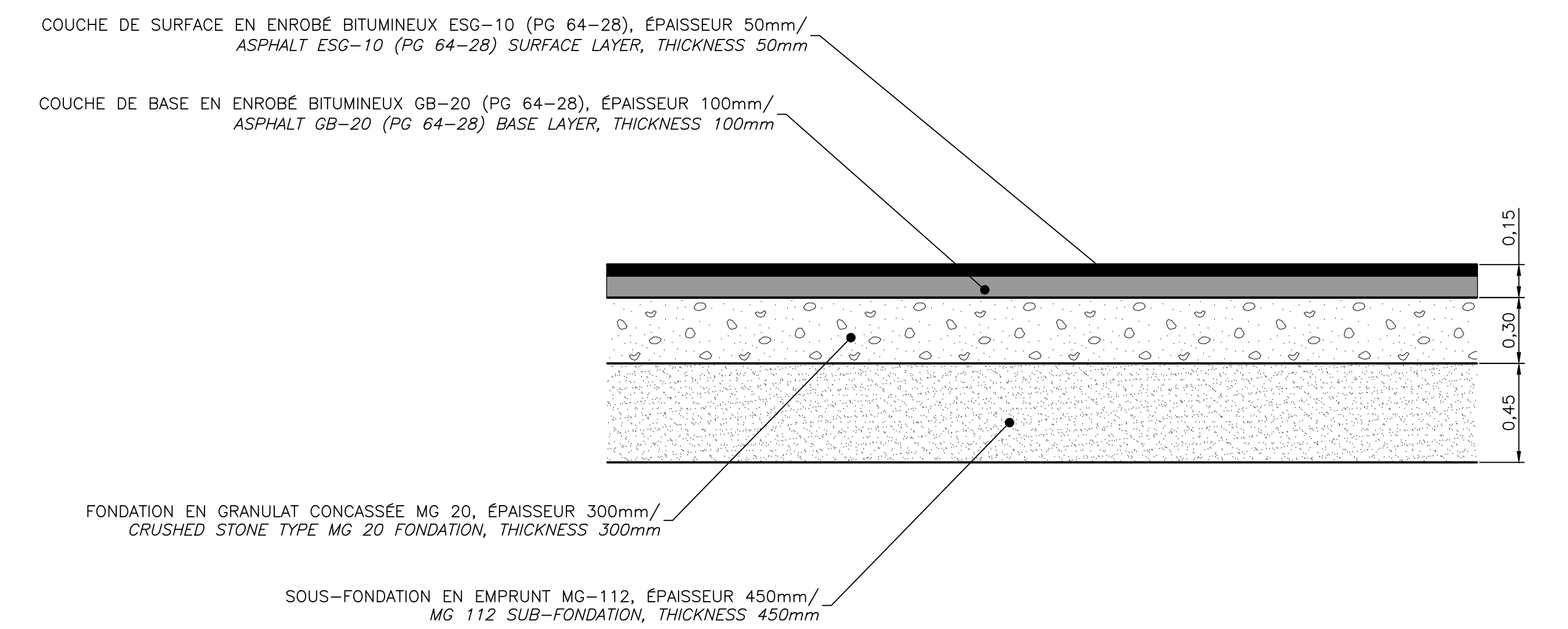
CE DOCUMENT NE
DOIT PAS ÊTRE
UTILISÉ À DES FINS DE
CONSTRUCTION/
THIS DOCUMENT
MUST NOT BE USED
FOR CONSTRUCTION
PURPOSES



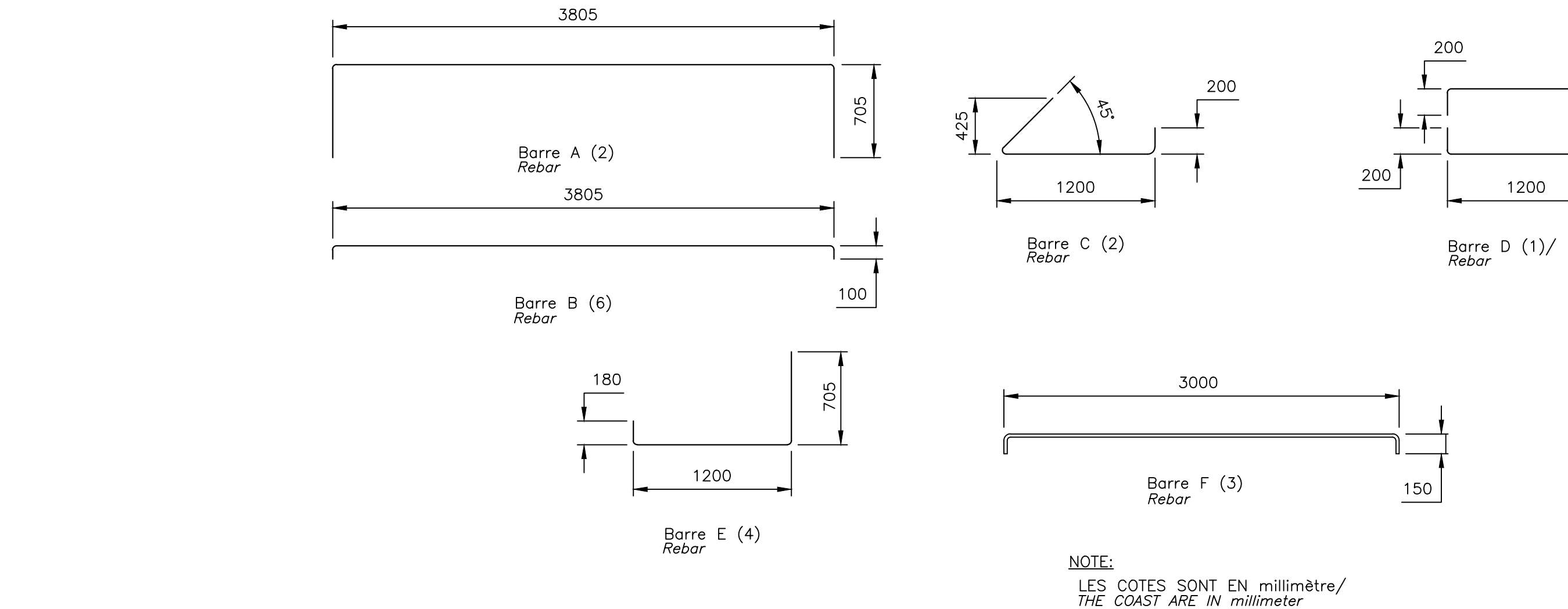
DÉTAIL TYPE - GLISSIÈRE RIGIDE EN BÉTON À DÉMOLIR
TYPICAL DETAIL - RIGID CONCRETE GUARD RAIL TO BE DEMOLISHED
ÉCHELLE: AUCUNE
NO: SCALE



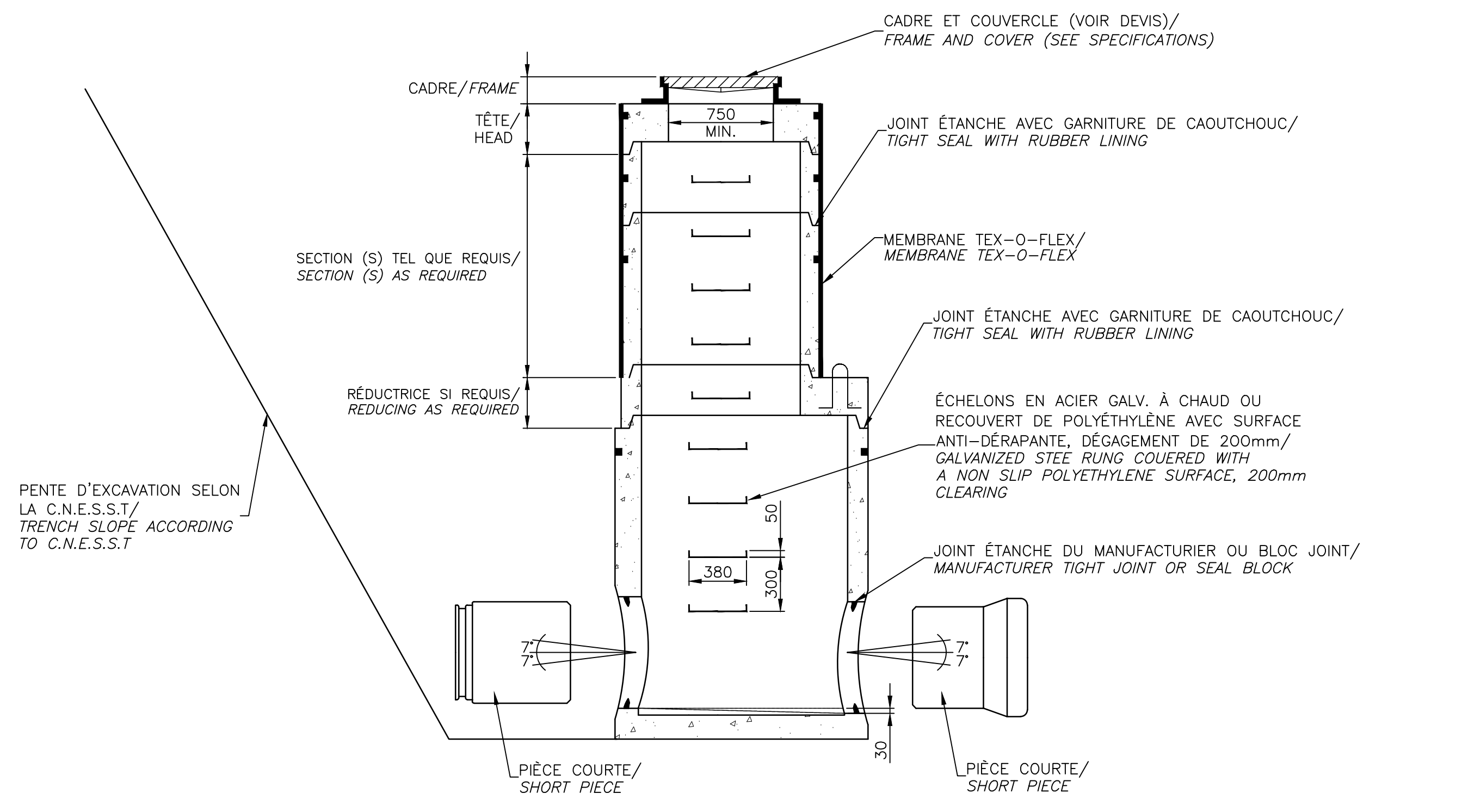
DÉTAIL TYPE - TRANCHEE POUR CONDUIT FIBRE OPTIQUE
TYPICAL DETAIL - FIBRE OPTIC TRENCH
ÉCHELLE: AUCUNE
NO: SCALE



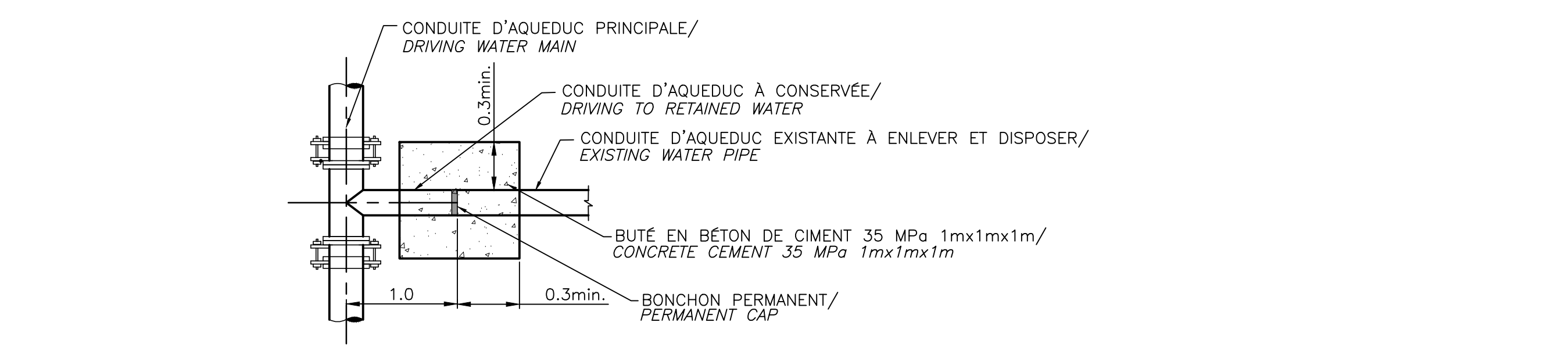
DÉTAIL TYPE - NOUVELLE STRUCTURE DE CHAUSSEE
TYPICAL DETAIL - NEW PAVEMENT STRUCTURE
ÉCHELLE: AUCUNE
NO: SCALE



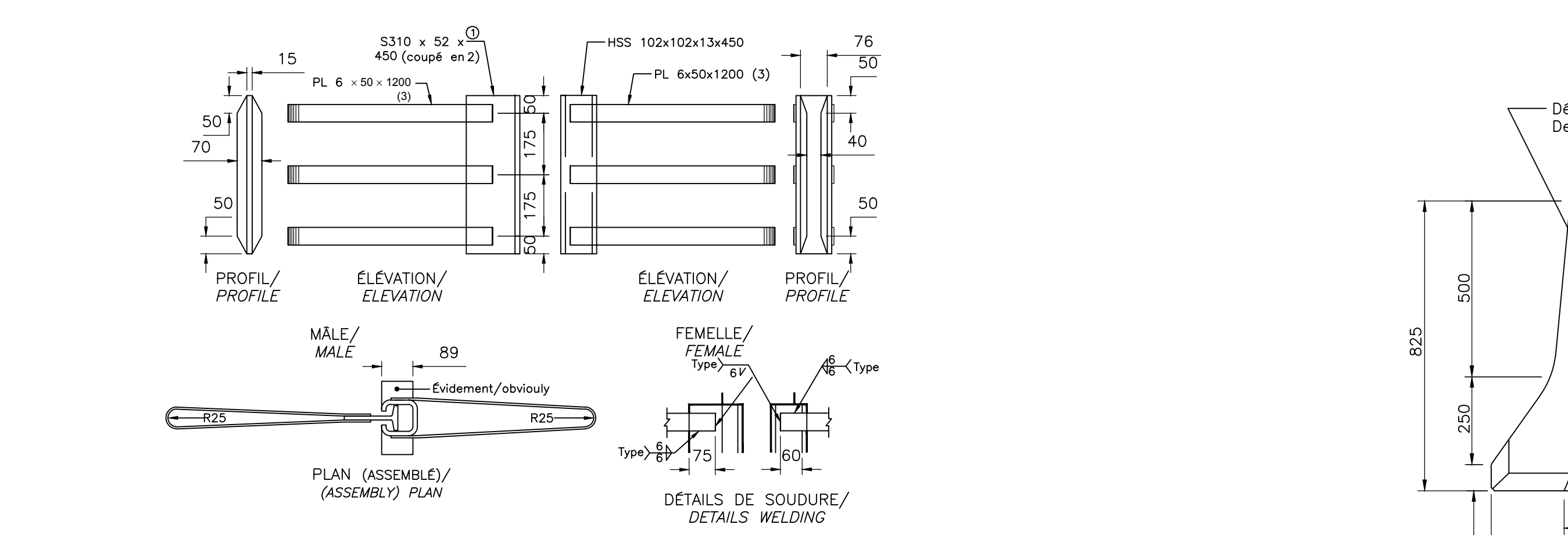
DÉTAIL TYPE - GLISSIÈRE AMOVIBLE EN BÉTON POUR CHANTIER DÉTAIL DE L'ARMATURE
TYPICAL DETAIL - MOVABLE CONCRETE GUARDRAIL - REINFORCEMENT DETAIL
ÉCHELLE: AUCUNE
NO: SCALE



DÉTAIL TYPE - REGARD-PUISARD
TYPICAL DETAIL - MANHOLE CATCH BASIN
ÉCHELLE: AUCUNE
NO: SCALE



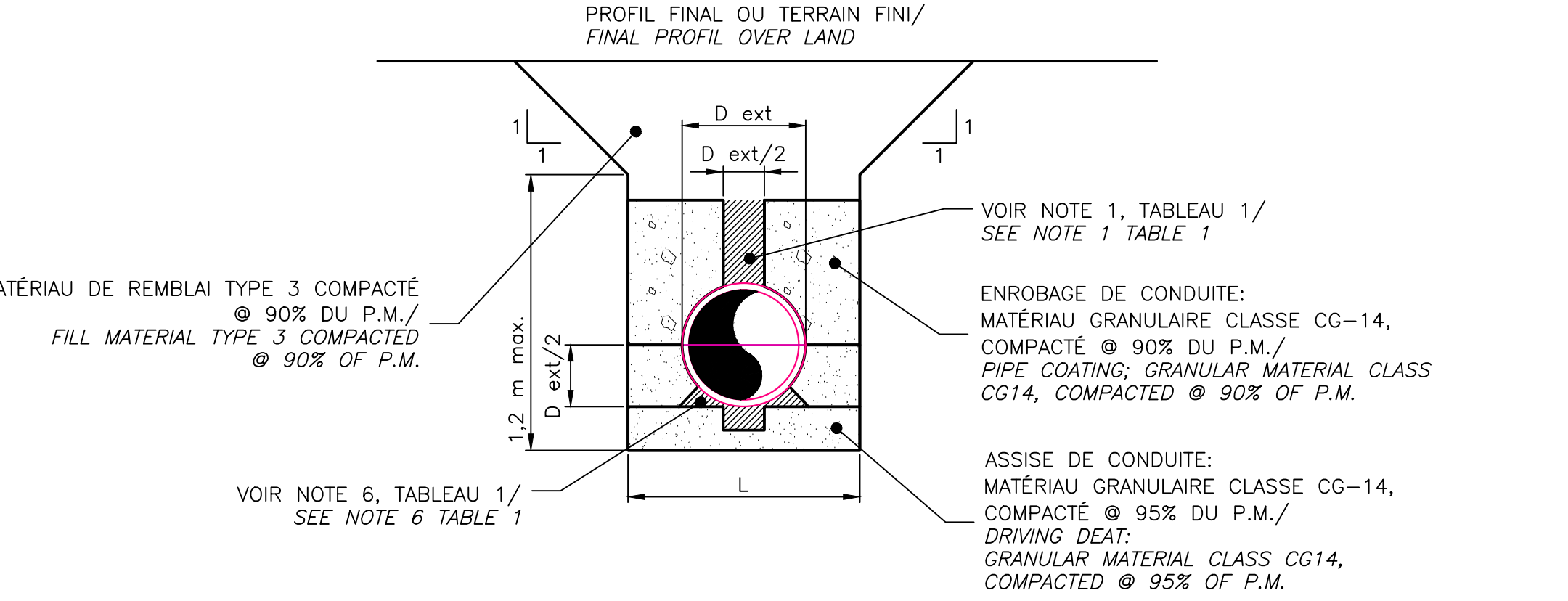
DÉTAIL TYPE - INSTALLATION D'UN BOUCHON PERMANENT SUR CONDUITE D'EAU
TYPICAL DETAIL - INSTALLATION OF A PERMANENT PLUG ON WATER MAIN
ÉCHELLE: AUCUNE
NO: SCALE



DÉTAIL TYPE - GLISSIÈRE AMOVIBLE EN BÉTON POUR CHANTIER DÉTAIL DU RACCORDEMENT EN I
TYPICAL DETAIL - MOVABLE CONCRETE GUARDRAIL - "I" CONNECTION DETAIL
ÉCHELLE: AUCUNE
NO: SCALE



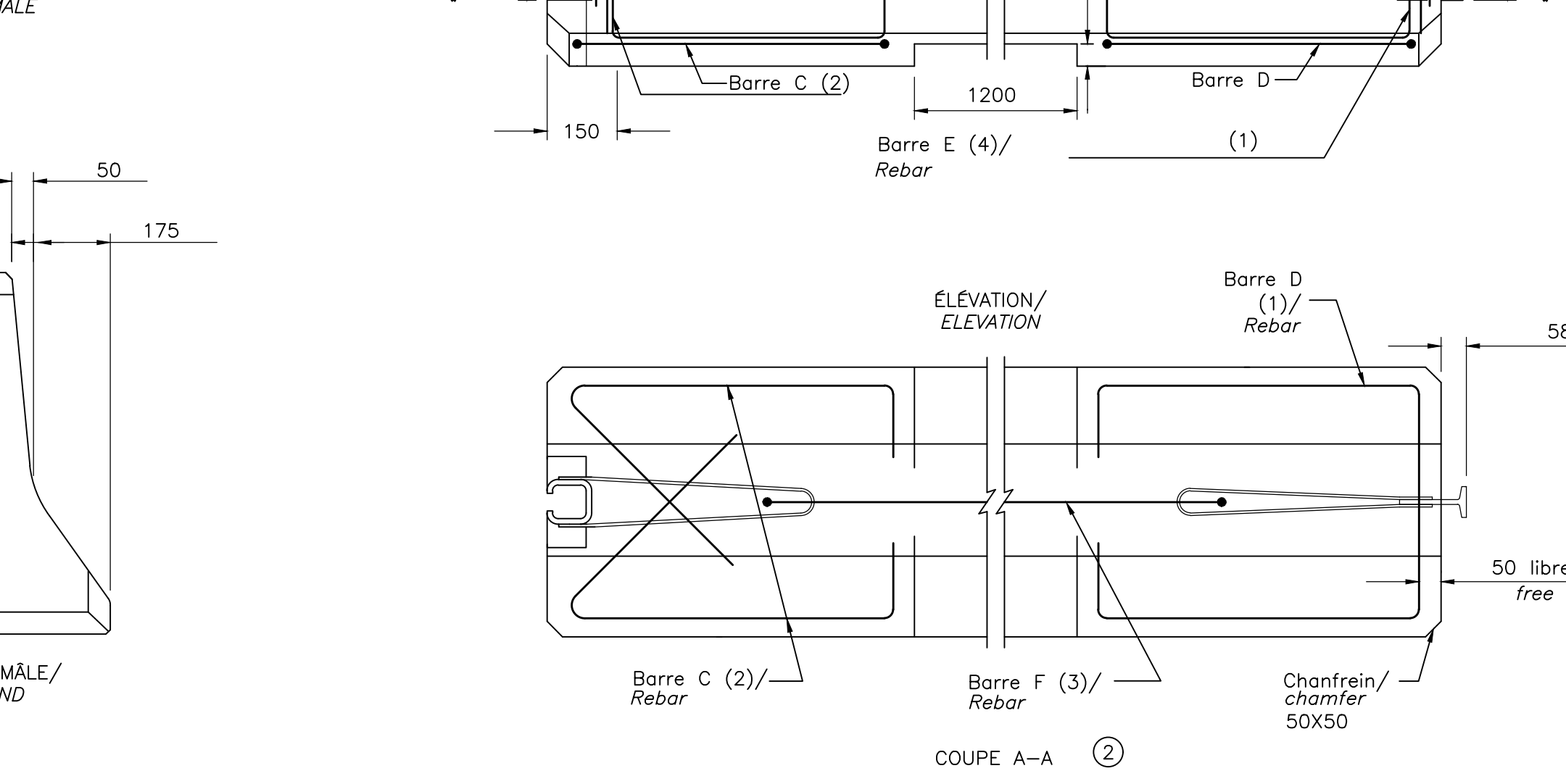
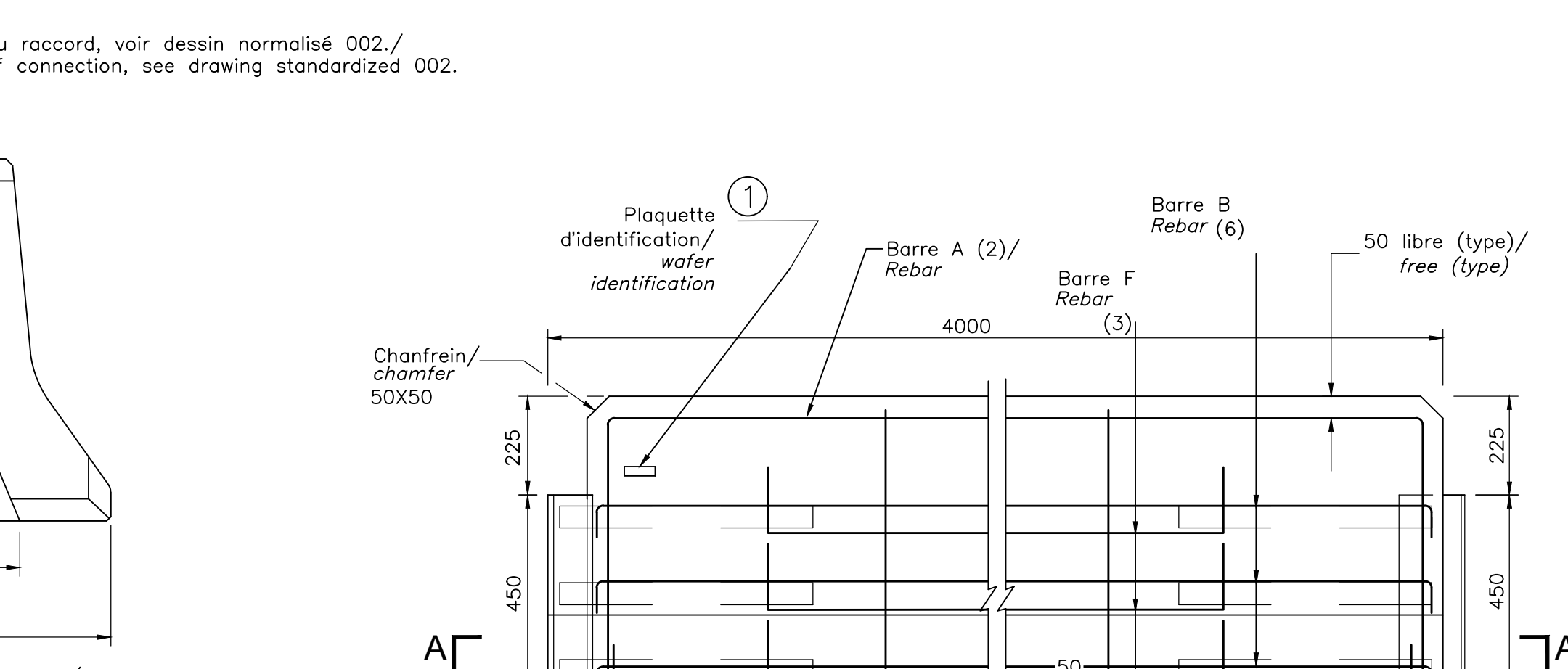
DÉTAIL TYPE - GLISSIÈRE AMOVIBLE EN BÉTON POUR CHANTIER
TYPICAL DETAIL - MOVABLE CONCRETE GUARDRAIL
ÉCHELLE: AUCUNE
NO: SCALE



DIAMÈTRE NOMINAL DE LA CONDUITE/ NOMINAL DIAMETER OF CONDUIT	ÉPAISSEUR MINIMALE DE L'ASSISE (mm)/ MINIMUM THICKNESS OF ASSIS (MM)	LARGEUR AU FOND DE LA TRANCHEE (L)/ WIDTH AT THE BOTTOM OF THE TRENCH (L)
600 ET MOINS	150	D EXT + 900, 1200 MIN.
750 @ 1200	200	D EXT + 1200
1350 @ 1500	250	D EXT + 1200
1800 ET PLUS	300	D EXT + 1200 AVEC ÉTAGEMENT D EXT + 900 SANS ÉTAGEMENT

NOTES:
- LES ÉQUIPEMENTS DE COMPACTAGE NE DOIVENT JAMAIS CIRCULER DANS CETTE ZONE./
THE COMPACTATION EQUIPMENT MUST NEVER OPERATE IN THIS AREA.
- UTILISER UN MATÉRIAU GRANULAIRE CG-14, SELON LES EXIGENCES DE LA NORME NQ 2560-114-III./
USE GRANULAR MATERIAL CG-14, AS THE REQUIREMENTS OF STANDARD NQ 2560-114-III.
- L'ÉPAISSEUR DE L'ENROBAGE DES CONDUITES EST DE 300mm MINIMUM./
THICKNESS COATING PIPES IS 300mm MINIMUM.
- D ext. CORRESPOND AU DIAMÈTRE EXTÉRIEUR DE LA CONDUITE./
D ext. MATCHES THE OUTER DIAMETER OF PIPE.
- LES PENTES D'EXCAVATION DOIVENT RÉPONDRE AUX EXIGENCES DU CODE DE SÉCURITÉ POUR LES TRAVAUX DE CONSTRUCTION (C.N.E.S.S.T.)./
EXCAVATION SLOPE MUST MEET THE REQUIREMENTS OF SAFETY CODE FOR CONSTRUCTION (C.N.E.S.S.T.).
- BIEN TASSER LE MATÉRIAU DE REMBLAI DANS CETTE ZONE AFFIN D'ASSURER UN SUPPORT ADEQUAT À LA CONDUITE./
WELL COMPACT THE FILL MATERIAL IN THIS AREA TO ENSURE ADEQUATE SUPPORT TO THE PIPE.

DÉTAIL TYPE - TRANCHEE CONDUITE
TYPICAL DETAIL - PIPE TRENCH
ÉCHELLE: AUCUNE
NO: SCALE



DÉTAIL TYPE - GLISSIÈRE AMOVIBLE EN BÉTON POUR CHANTIER
TYPICAL DETAIL - MOVABLE CONCRETE GUARDRAIL
ÉCHELLE: AUCUNE
NO: SCALE

04	SR4 (100%) POUR APPEL D'OFFRE	17/02/03
03	SR4 (99%)	16/06/29
02	SR3 (50%)	16/06/17
01	PRELIMINAIRE/PRELIMINARY	16/06/10
Revisions		date

A	A no. du détail detail no.
B	B no. de la feuille--où détail sheet no. -- where detail required
C	C no. de la feuille--où détaillé sheet no. -- where detailed

Projet
POSTE FRONTALIER DE
SAINT-BERNARD-DE-LACOLLE
BORDER CROSSING OF
SAINT-BERNARD-DE-LACOLLE
RÉAMÉNAGEMENT DE LA VOIE DE
CONTOURNEMENT DE CAMIONS
RECONFIGURATION OF THE TRUCKS
BYPASS LANE

Dessin
GÉNIE CIVIL
CIVIL ENGINEERING
SECTIONS TYPES ET DÉTAILS
SECTIONS AND TYPES DETAILS

Conçu par PATRICK RICHER, tech.	Designed by PATRICK RICHER, tech.	2016-07-15 Date
Dessiné par MICHEL PLANTE, dess.	Drawn by MICHEL PLANTE, dess.	2016-07-15 Date
Approuvé par OLIVIER PLANTE, ing.	Approved by OLIVIER PLANTE, ing.	2016-07-15 Date
Soumission	Gestionnaire de projet IPSQ	
Tender	PWSSC Project Manager	
No de projet R.080099.001	No de projet R.080099.001	No de projet 244088
Nom du fichier R.080099.001-C-05	File name R.080099.001-C-05	No de classement C05/06
No de plan ou dessin R.080099.001-C-05	File name R.080099.001-C-05	No de feuille C05/06