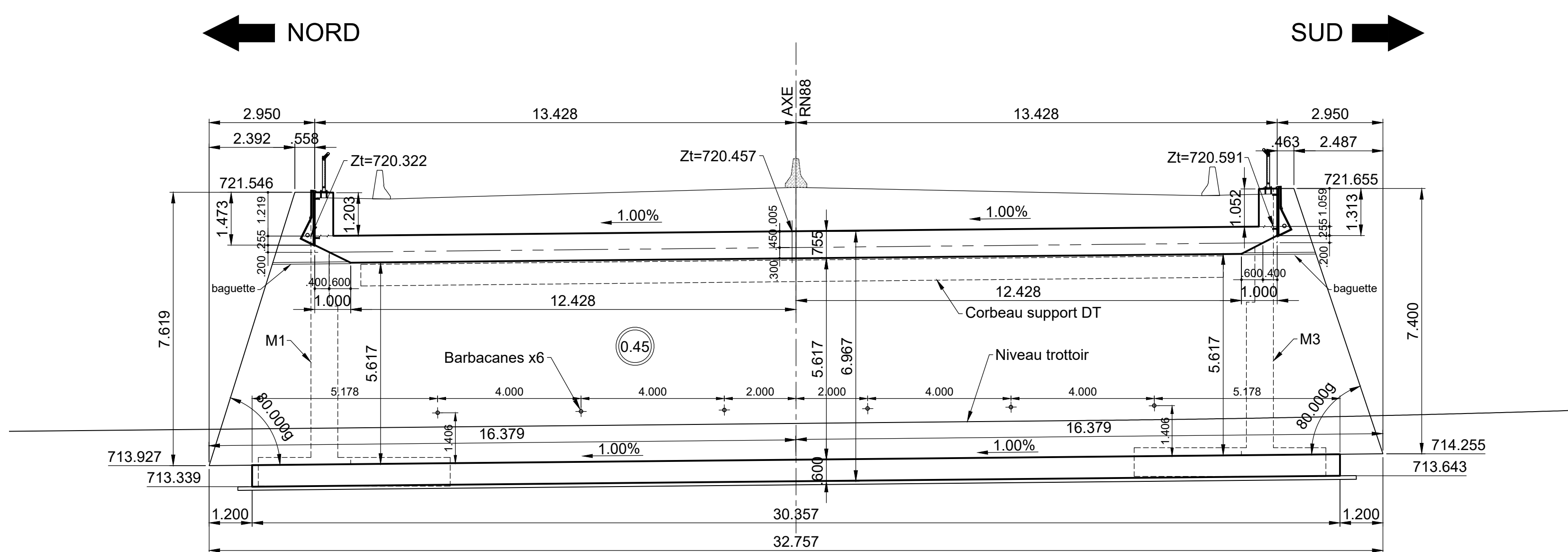


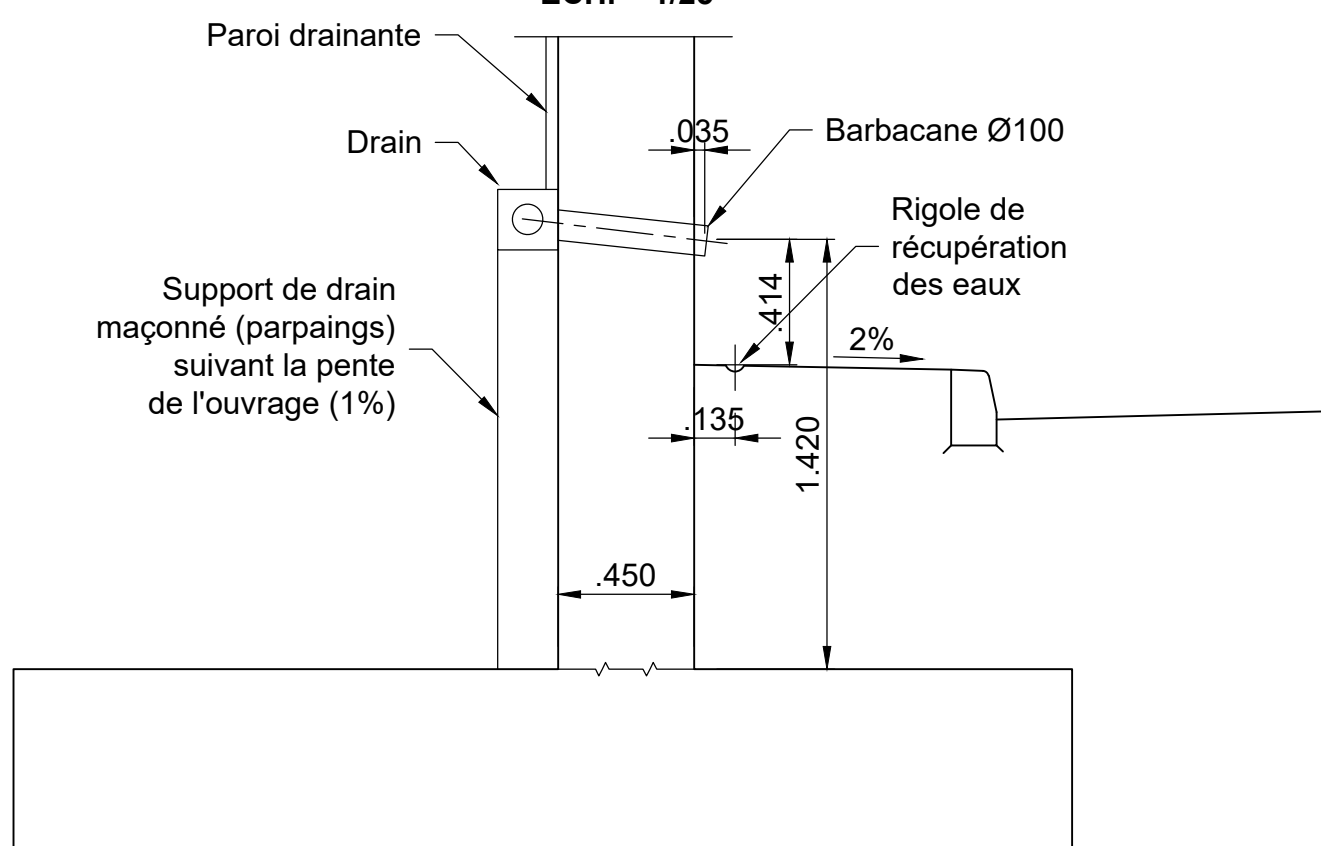
COUPE D-D - PIEDROIT EST - (COTE RODEZ)

ECH. = 1/100



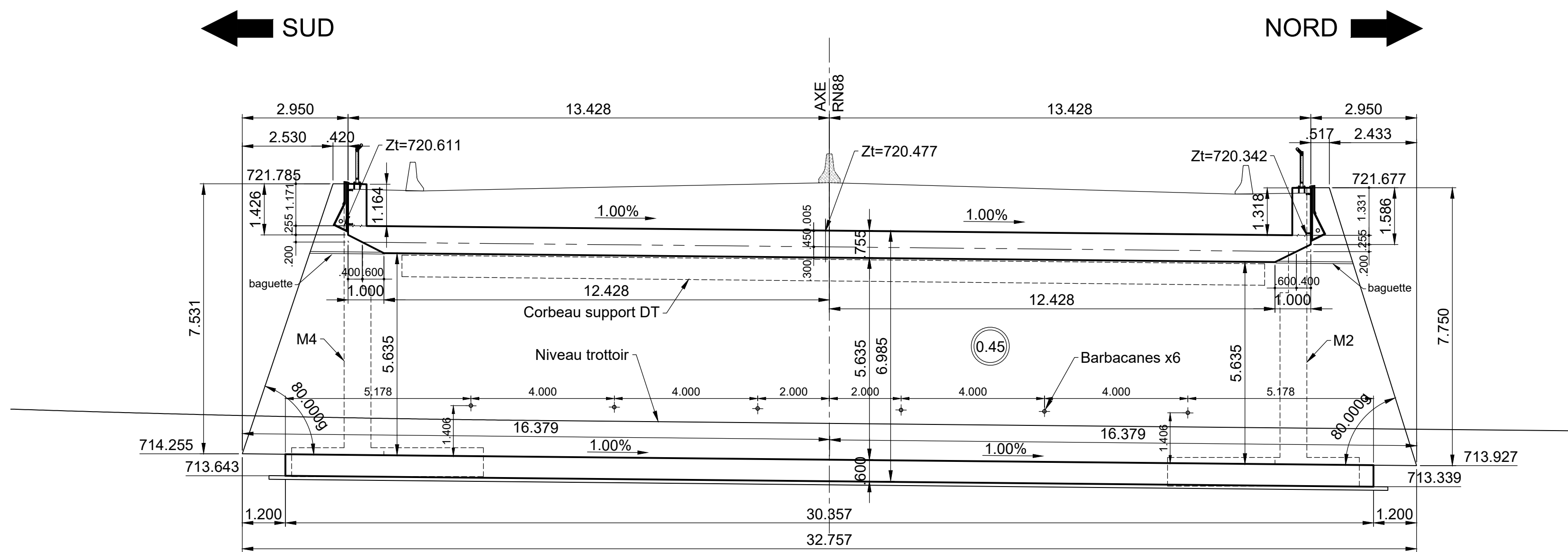
DETAIL BARBACANES DU CADRE

ECH. = 1/25



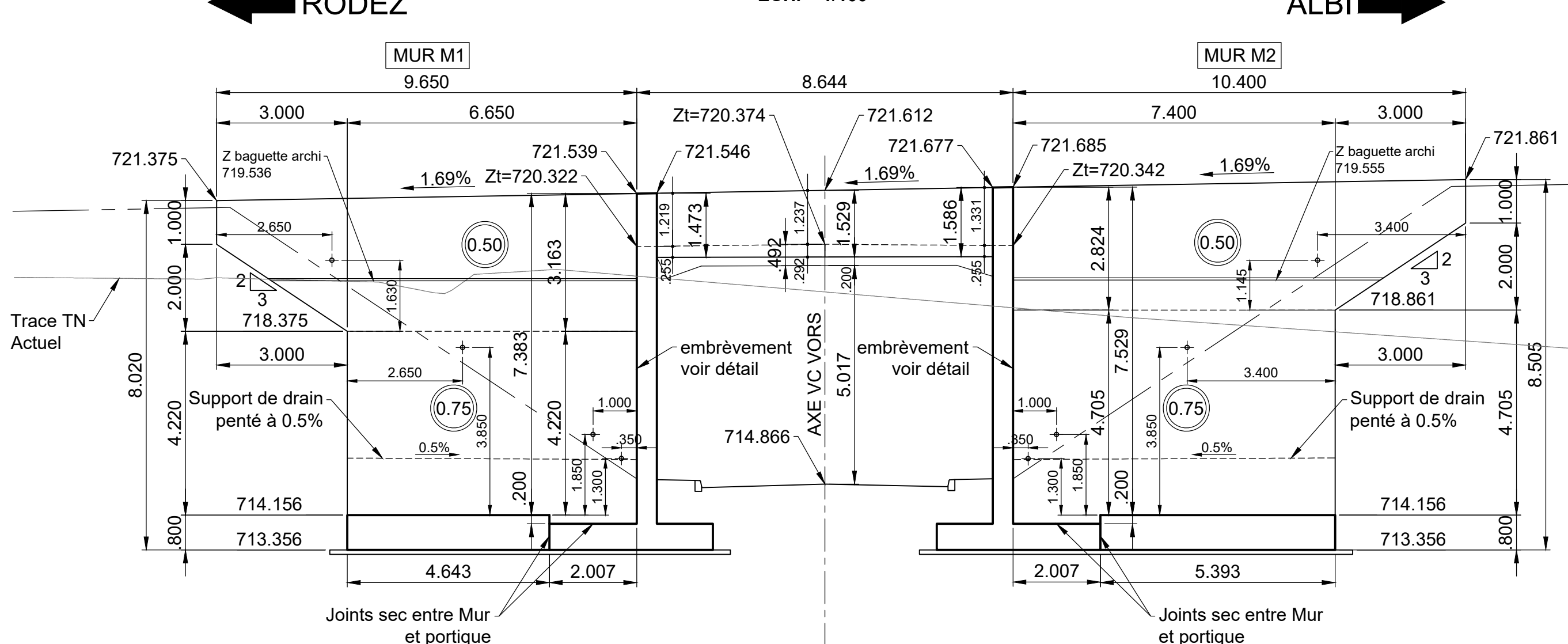
COUPE C-C - PIEDROIT OUEST - (COTE ALBI)

ECH. = 1/100



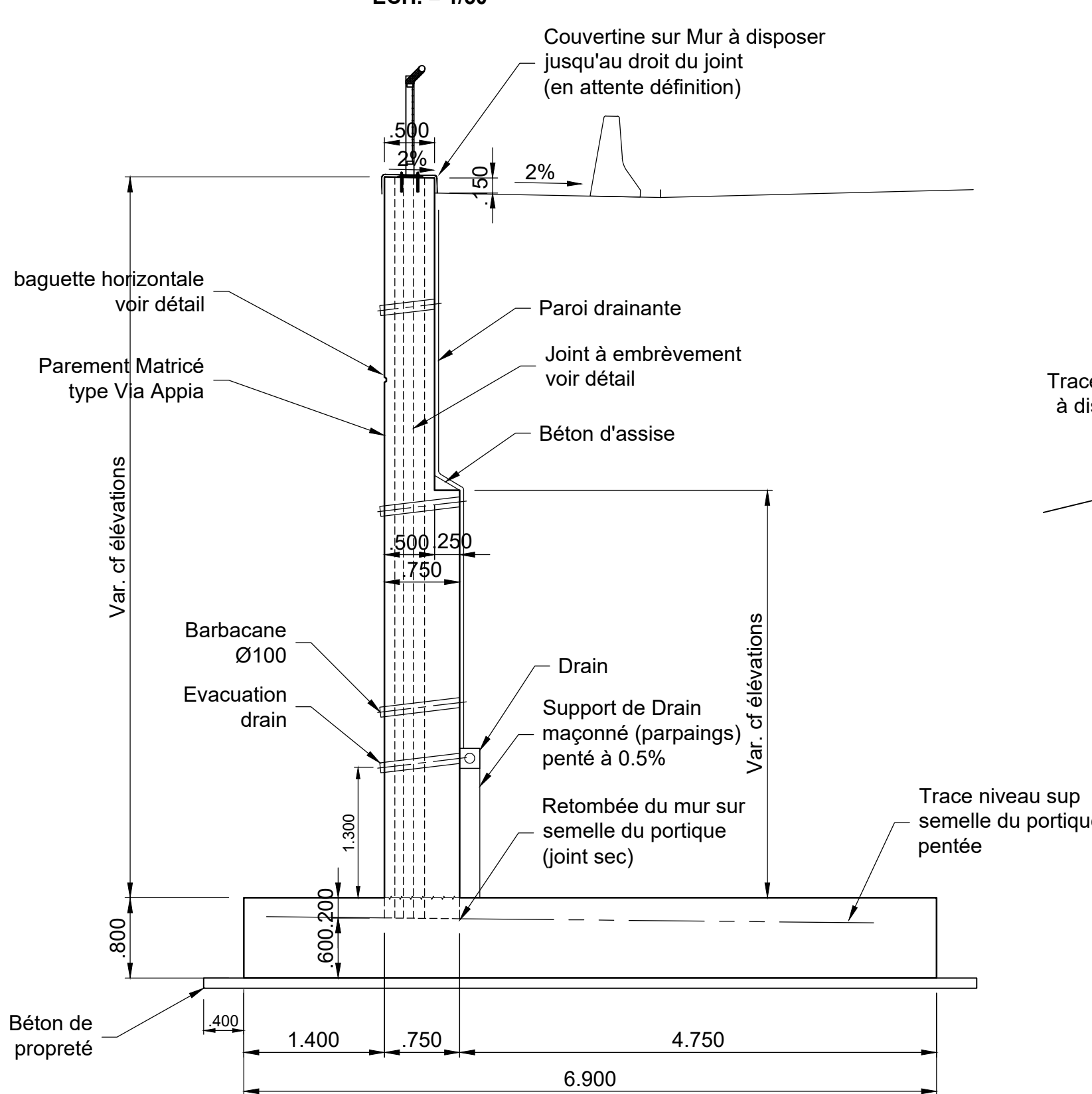
COUPE E-E - MURS EN RETOUR NORD

ECH. = 1/100



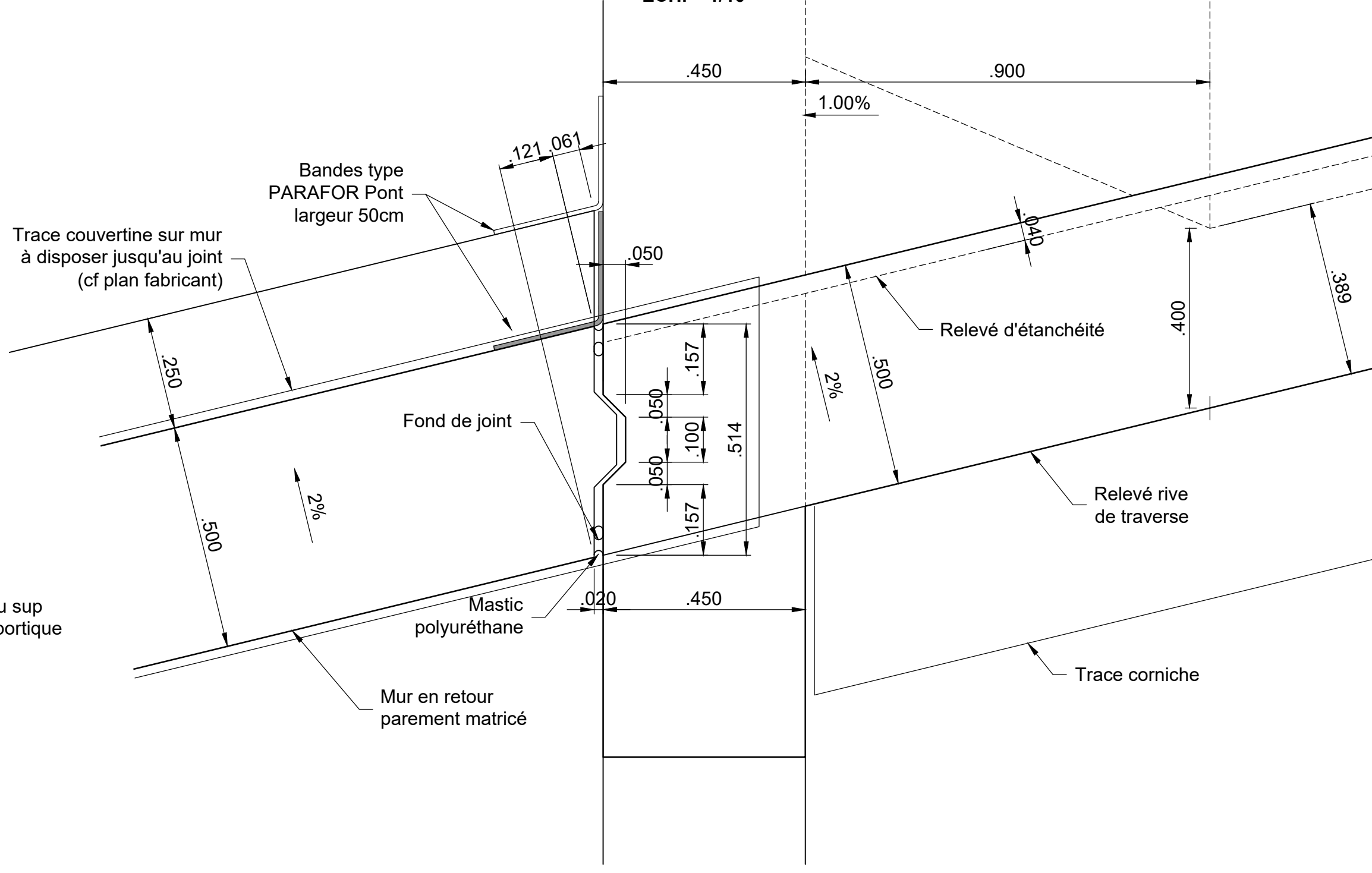
COUPE DE PRINCIPE DROITE SUR MURS EN RETOUR

ECH. = 1/50



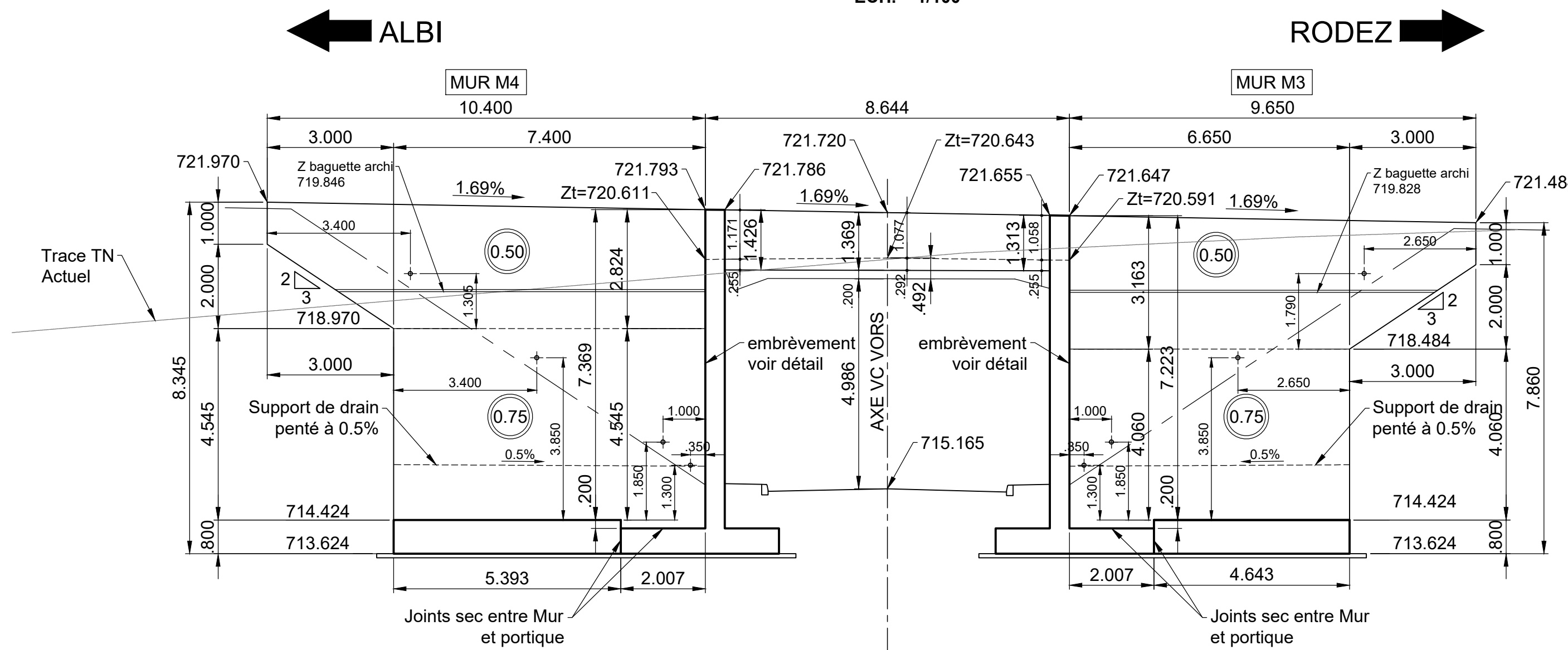
DETAIL JOINT A EMBREUVEMENT EN PLAN

ECH. = 1/10



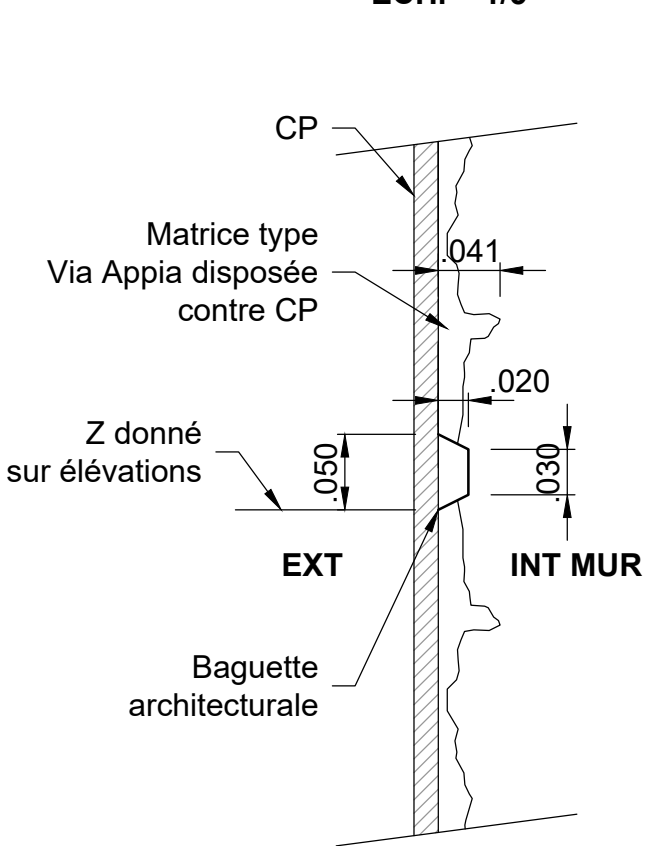
COUPE F-F - MURS EN RETOUR SUD

ECH. = 1/100



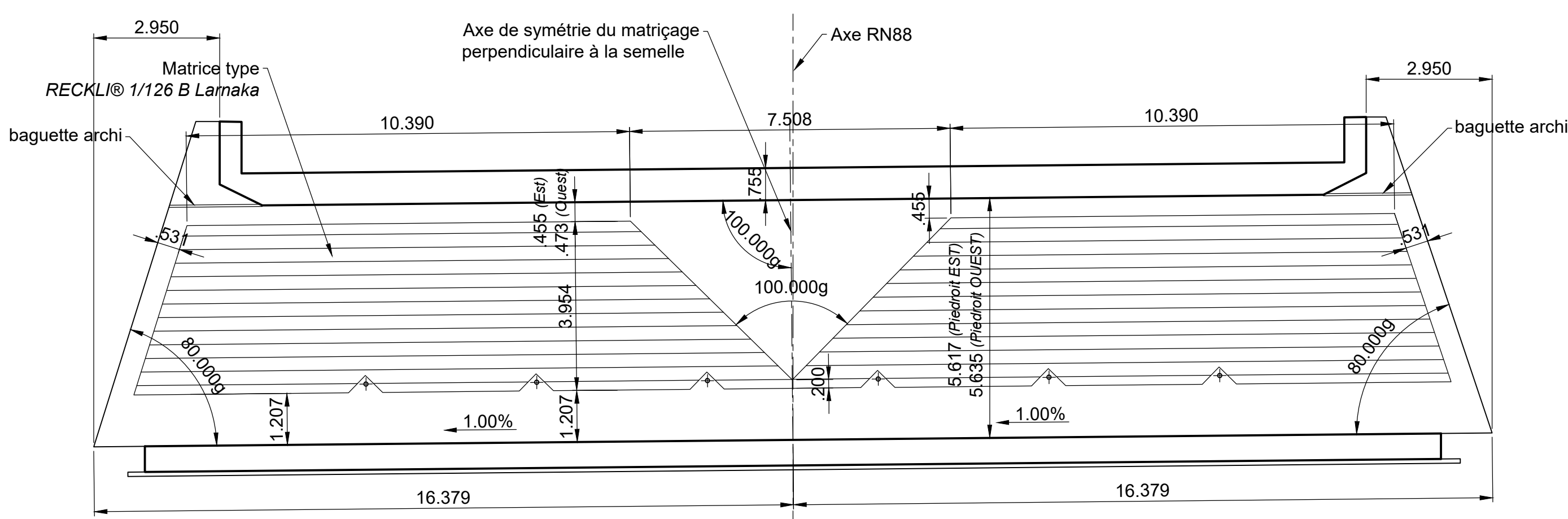
DETAIL BAGUETTE HORIZONTALE DANS MATRICE VIA APPIA

ECH. = 1/5



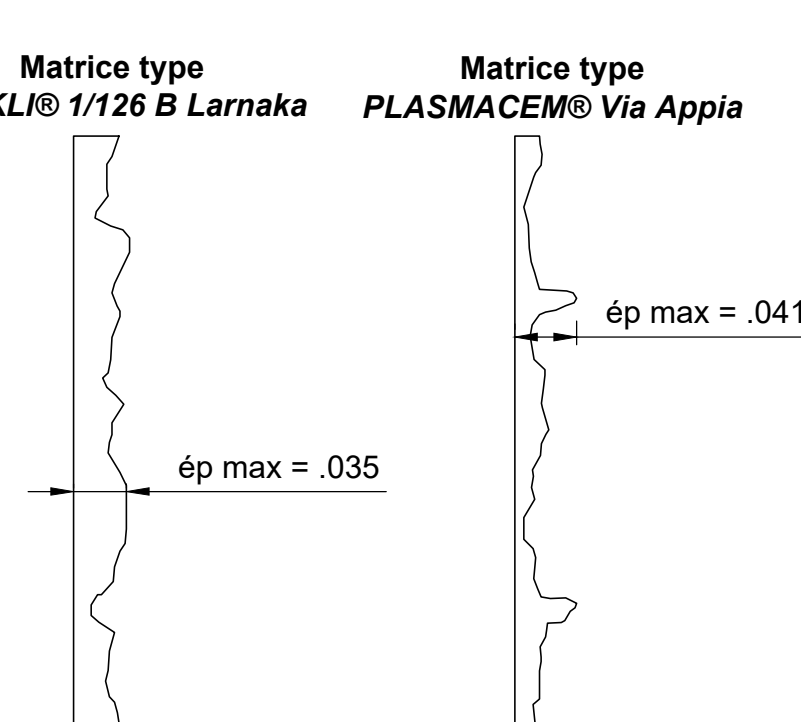
PRINCIPE MATRIÇAGE PIÉDROITS

ECH. = 1/100



PRINCIPE MATRIÇAGE MURS EN RETOUR

ECH. = 1/100



Éléments	Classe d'exposition	Classe de béton
- Fondations profondes	XC2	C30/37
- Béton de propreté	XD	C16/20
- Semelles de fondation	XD2	C30/37
- Radiers (P.C.P.)	XD2	C30/37
- Canalisations	XD3	C40/50
- Murs en retour	XD3	C40/50
- Dalles de transition	XF2	C25/45
- Plots	XF1	C25/30
- Culées (Hors murs retour et gardes-chaussées)	XF2	C25/45
- Longues dispositions de retenue	XF2	C25/45
- Béton de remplissage	XF1	C25/30

Aciers	Designation	Nuance
- Aciers lisses	B 235 C	
- Aciers à haute adhérence	B 500 B	

Partie d'ouvrage	Classe de parement au sens de l'article 62 du CCTG
- Intérieur des Piedroits, parements murs en retour, parements intérieurs mur piédroitement piédroits	Parements coulés préfabriqués coulés en place
- Parties vases (traverse, intérieur piédroits, murs en aile)	Parements fins
- Parties non vases (Arrière piédroits, Arrière murs en retour et en aile, Dalles de transition Semelles)	Parements simples

Plans à consulter

- 15400 IMPLANTATION-FONDATEURS
- 15401 ENSEMBLE COFFRAGE
- 15402 COUPES SUR PIEDROITS ET MURS EN RETOUR

Maitre d'Ouvrage	Maitre d'Ouvre
Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie	Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie
Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Midi Pyrénées	Direction Interdépartementale des Routes du Sud-Ouest
STID/Division Maitre d'Ouvrage des Routes Nationales	Service d'Ingénierie Routière d'Albi
1 rue de la Cité administrative - Bât C1 31074 TOULOUSE Cedex 9	19 rue de Cron 81013 Albi Cedex 9
Tél: 05 61 58 64 00 - Fax: 05 61 58 64 01	Tél: 05 61 57 51 70 - Fax: 05 61 57 51 99
Email: stid.dreal-midi-pyrenees@developpement-durable.gouv.fr	Email: siradino@developpement-durable.gouv.fr

RN 88 - Aménagement à 2x2 voies Contournement de BARAQUEVILLE (12)

Terrassements - Assainissement - Ouvrages d'Art - Rétablissements - Chaussées - Équipements

Phase 1 : Échangeur de MARENGO - Échangeur des MOLINIÈRES

OA11 - COUPES SUR PIEDROITS ET MURS EN RETOUR

ROGER MARTIN	CHARIER TP	COLAS	EXPRESS	SNCTP
MANDATAIRE	TRAVAIL ASSOCIÉS	Sud-Ouest	REGIONS FRANCE	Agglo 31000

MAITRE D'OEUVRE :	
Date :	B.P.E. ☐
Nom :	B.P.E. avec commentaires ☐
Visa :	Réserves / à rémettre ☐

Ind	Date	Nature des travaux	Service Emetteur	Ouvrage Concerné	Numéro du document	Indice	Statut
5	08/06/2017	Récollement		FDN	FBE	SGA	
4	06/10/2015	BPE - Mise à jour ép. des semelles des murs en retour à 80cm		FDN	FBE	SGA	
3	08/09/2015	BPE - Modification semelles des murs en retour suivant NDC		FDN	FBE	SGA	
2	05/08/2015	BPE suivant Note d'Os 076-Élargissement semelle Piedroits		FDN	FBE	SGA	
1	28/07/2015	Modification extrados profil en toit		FDN	FBE	SGA	
0	01/07/2015	Première émission		FDN	FBE	SGA	

Ind	Date	Nature des travaux	Service Emetteur	Ouvrage Concerné	Numéro du document	Indice	Statut
O	A	*	D	1	1	C	O
F	*			1	5	4	0
2				5	4	0	2
5				5	4	0	2
D				5	4	0	2