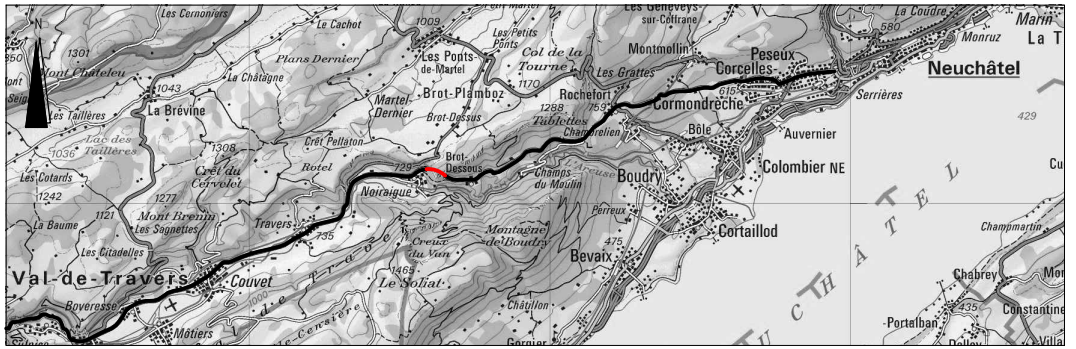


Routes principales suisses

H10 - Les Verrières - Neuchâtel



Tunnel de la Clusette

Objet / Lot :  
PR : 23+680 à 24+788


Commune de Noiraigue  
Longueur de l'aménagement : 1108 m

Concept d'intervention

Assainissement et sécurisation du tunnel

Variantes d'assainissement du tunnel

Profils types

Auteur du document :  <b>OPAN concept</b> Neuchâtel SA Rue des Vaux 22 - CP 686 2002 Neuchâtel Tél. / Fax. 032/723.77.77 / 78 neuchatel@open.ch www.open.ch					Dossier N° (interne) : <b>BO/01.02/I-RC.010.0010.01.01/06.0800</b>	
Document / plan N° (interne) : <b>06.0800/0029</b>					Document / plan N° (auteur) : 30 x 126	
Contrôlé : PS					Echelle : 1:100 - 10	
Direction de projet : Service des ponts et chaussées					Date de réception :	
<input type="checkbox"/> SIND Secteurs indépendants					Examiné / ingénieur expert :	
<input type="checkbox"/> OREG Office des ressources générales					Validé / libéré par :	
<input checked="" type="checkbox"/> ORCA Office des routes cantonales						
<input type="checkbox"/> OENT Office de l'entretien						

©/00574 H10 Tunnel de La Clusette/01 Vérifications et Concept d'intervention/02.XXX Plans/02.001 Plans OPAN/CI/13\_29\_CI\_Var\_Assainissement.dwg

Base

- Base profil type théorique: Selon les plans d'exécution.

Légende

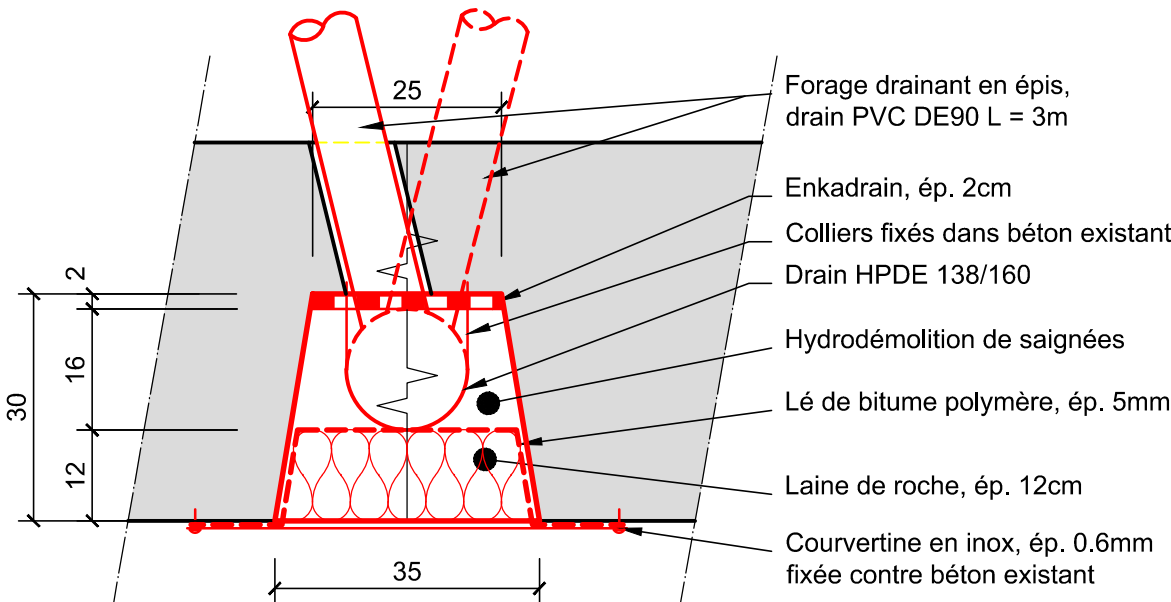
- Béton existant conservé
- Béton existant démoli
- Béton projet
- Béton projeté projet
- Grave projet
- Elément démoli
- Elément projet

Variantes retenues par le SPC (PV du 14.03.2014)

DETAIL SAIGNEE

Coupe A-A

1:10

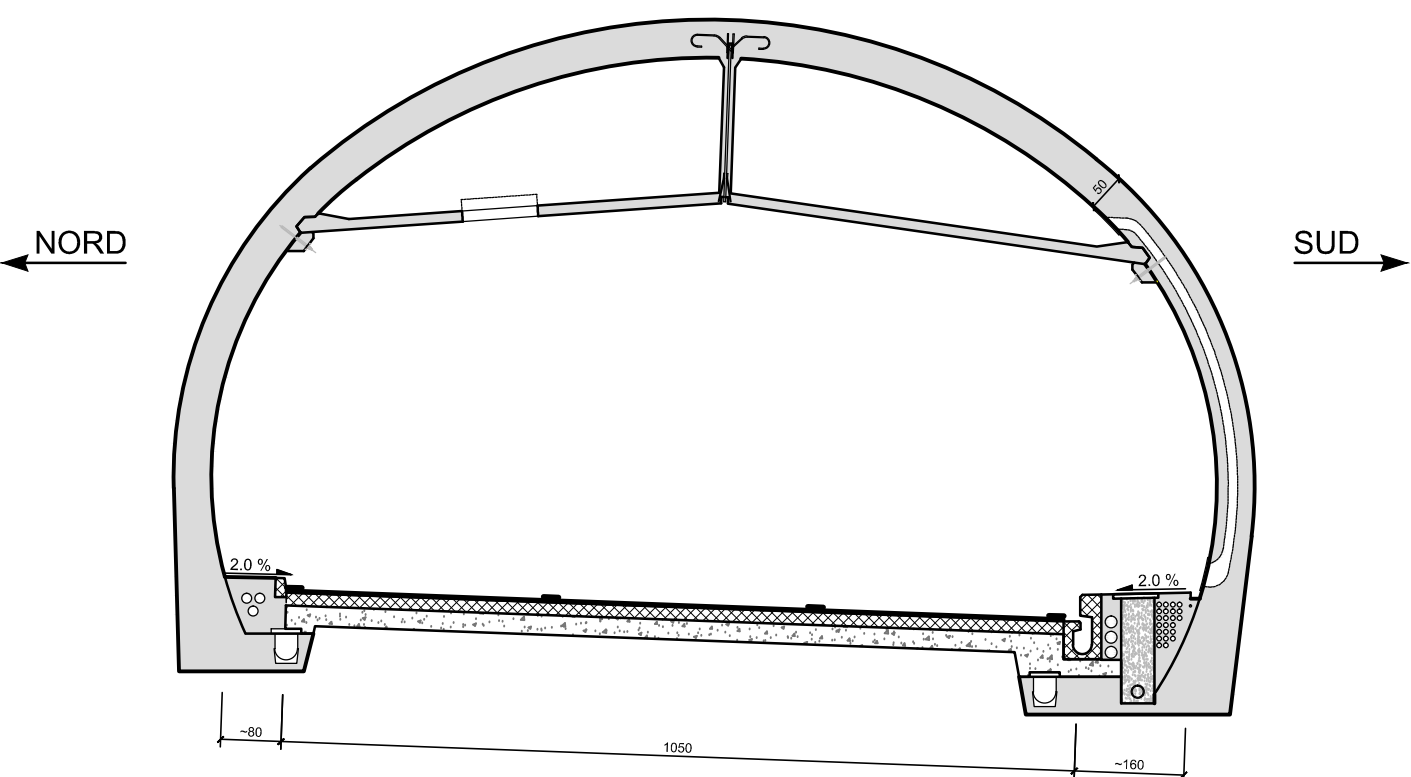


	Date	Modifications
A		
B		
C		
D		

ASSAINISSEMENT A0

Situation actuelle

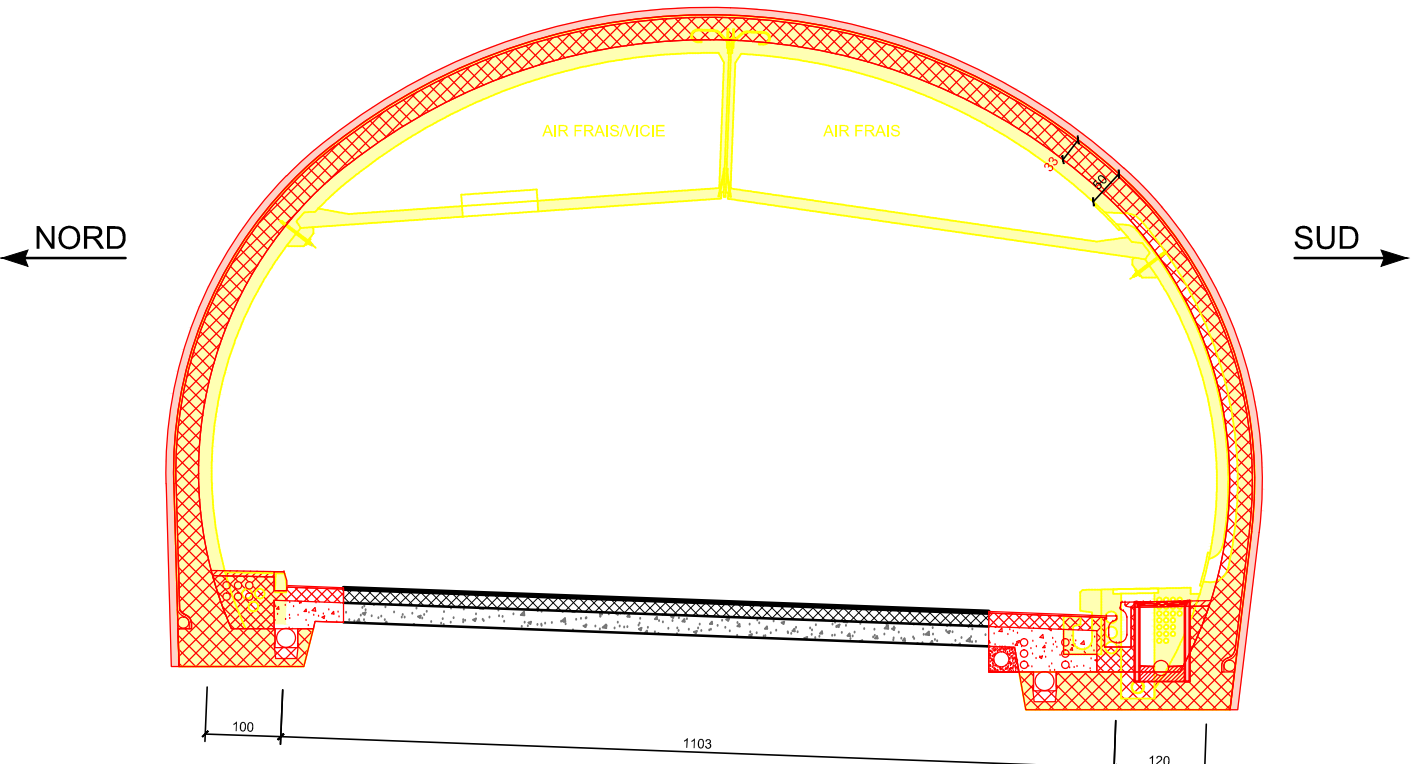
1:100



ASSAINISSEMENT A1

Nouvel anneau -  
Assainissement complet y.c. soutènement complet

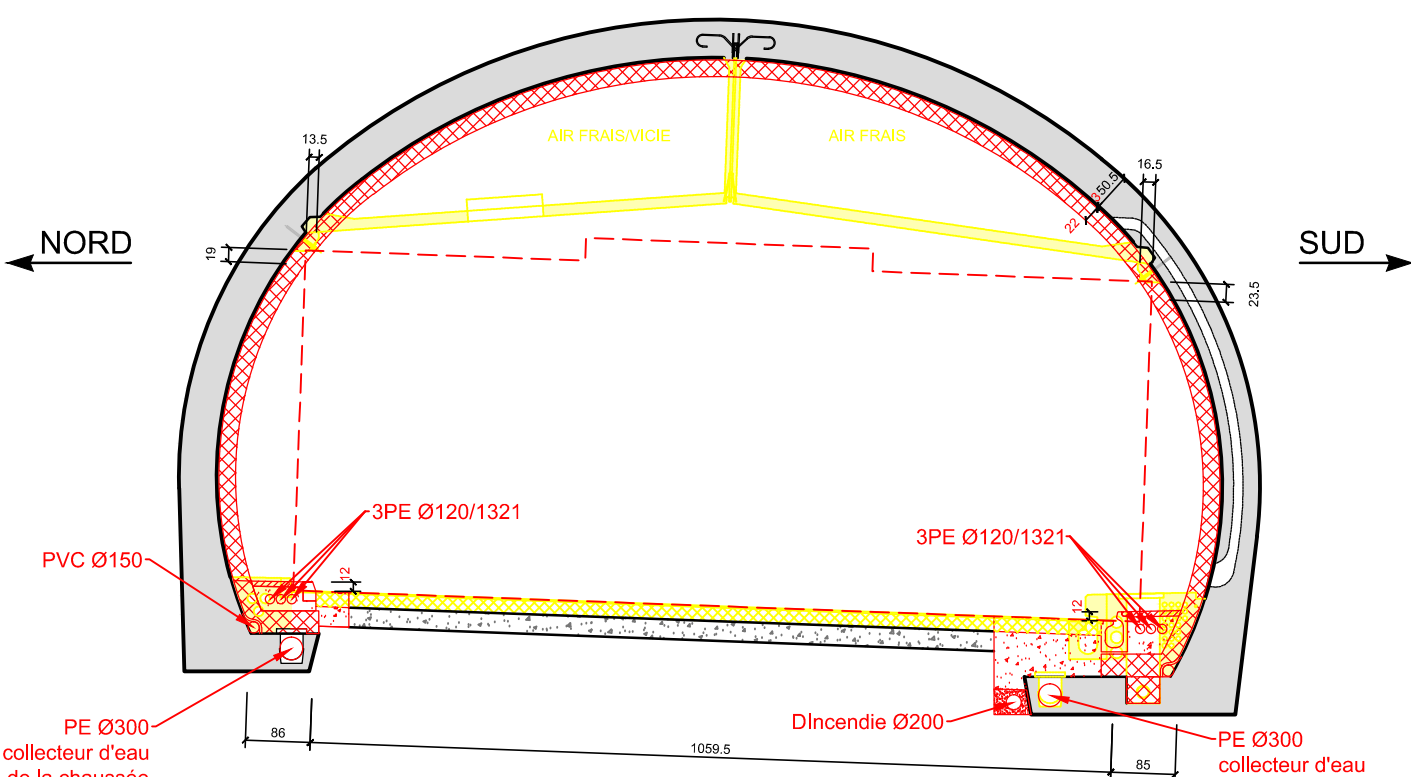
1:100



ASSAINISSEMENT A2

Nouvel anneau contre anneau existant avec  
étanchéité + banquettes

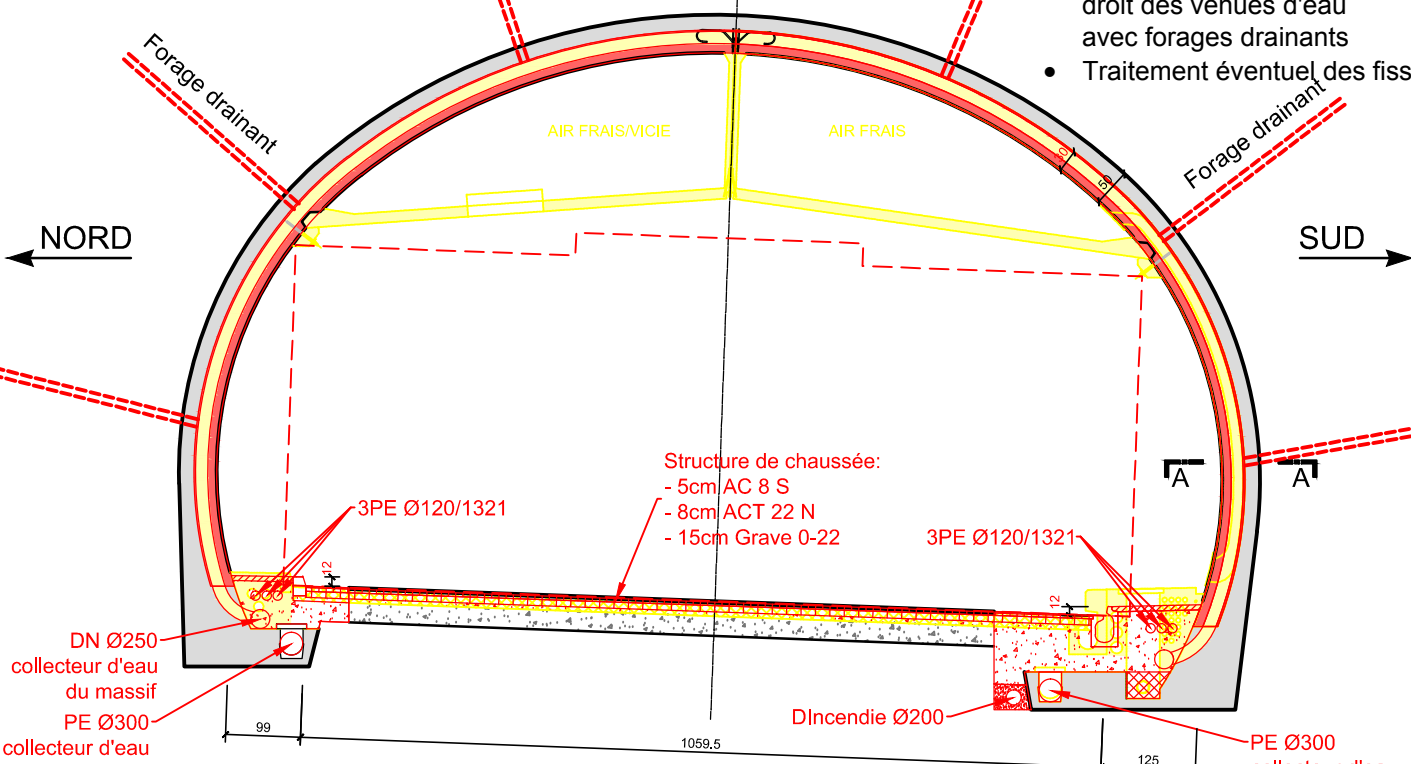
1:100



ASSAINISSEMENT A3

Réparations ponctuelles + banquettes

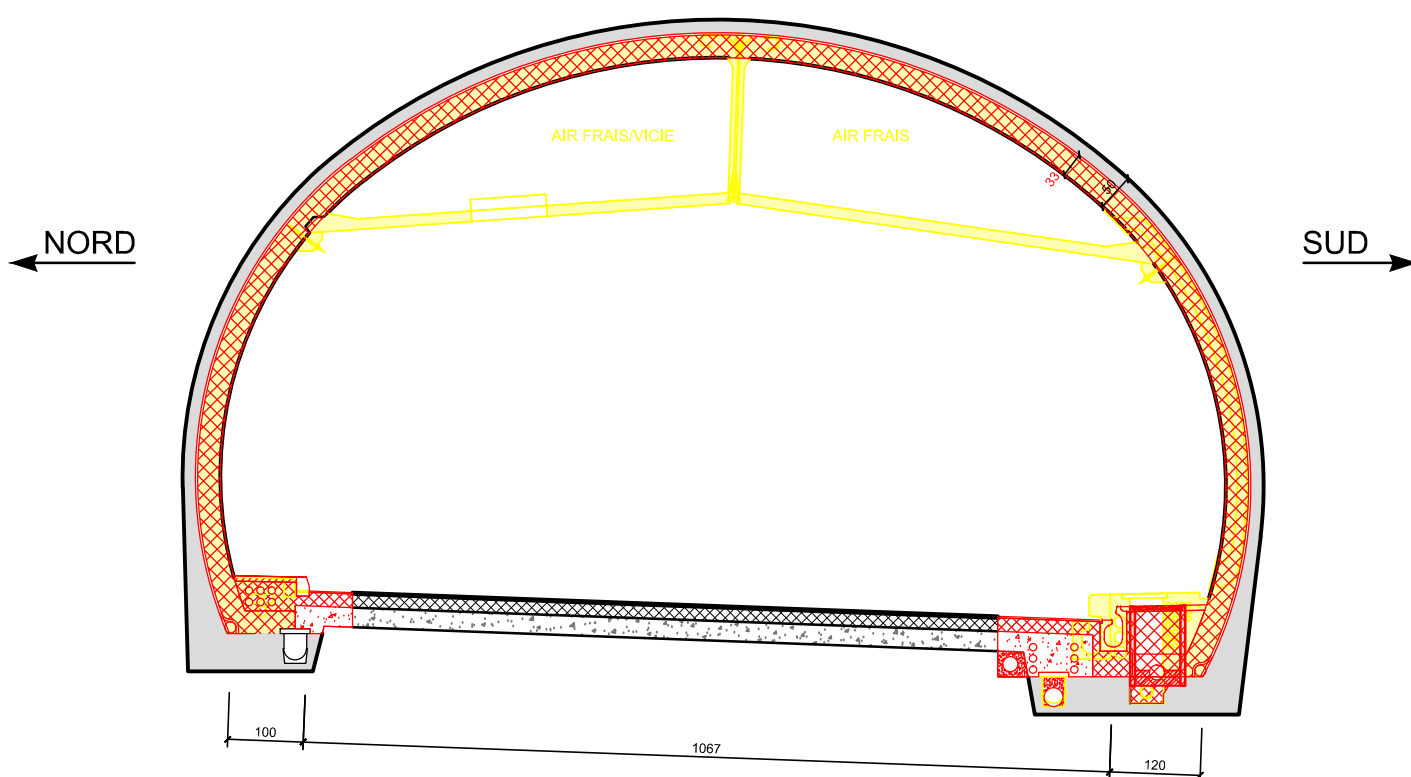
1:100



ASSAINISSEMENT A4

Démolition partielle de l'anneau existant +  
nouvel anneau avec étanchéité + banquettes

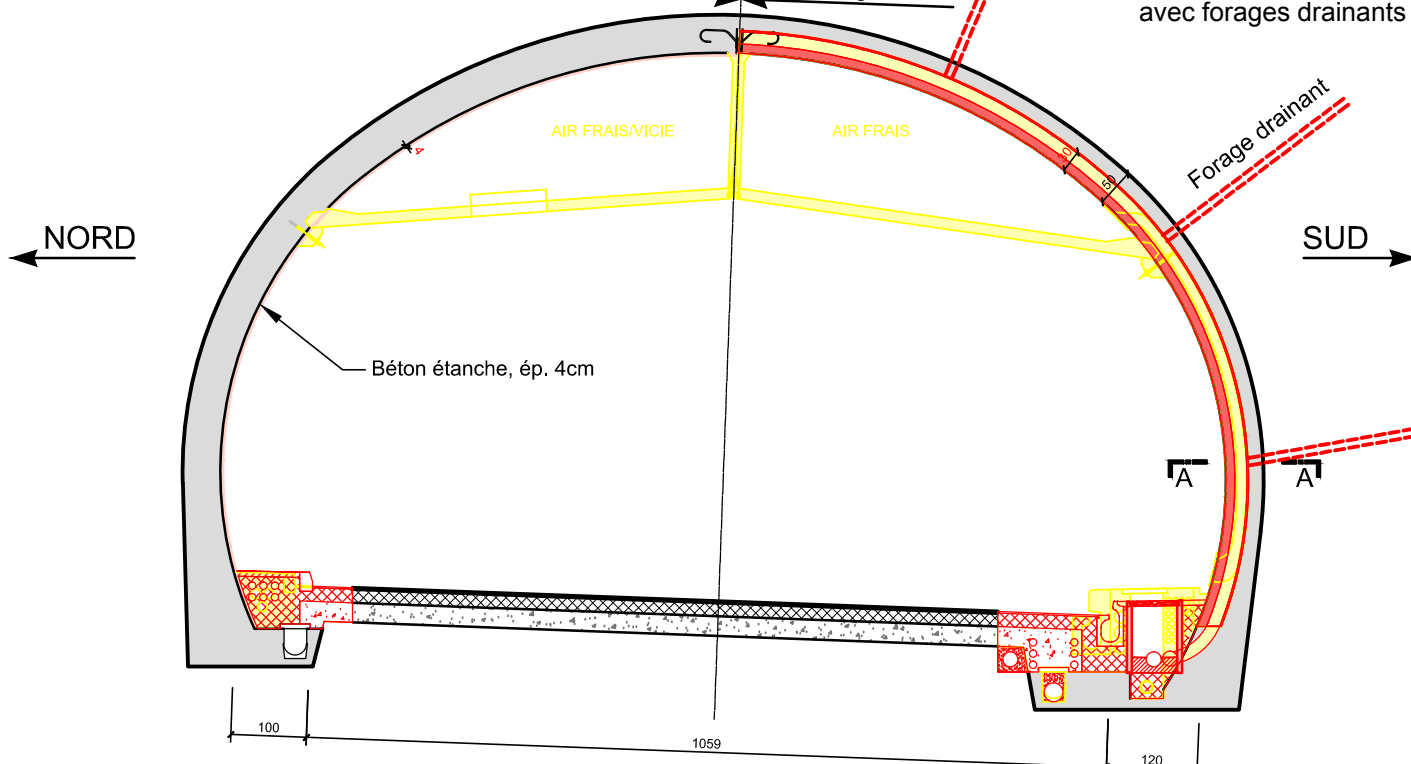
1:100



ASSAINISSEMENT A5

Projection de béton étanche (4cm)  
+ banquettes

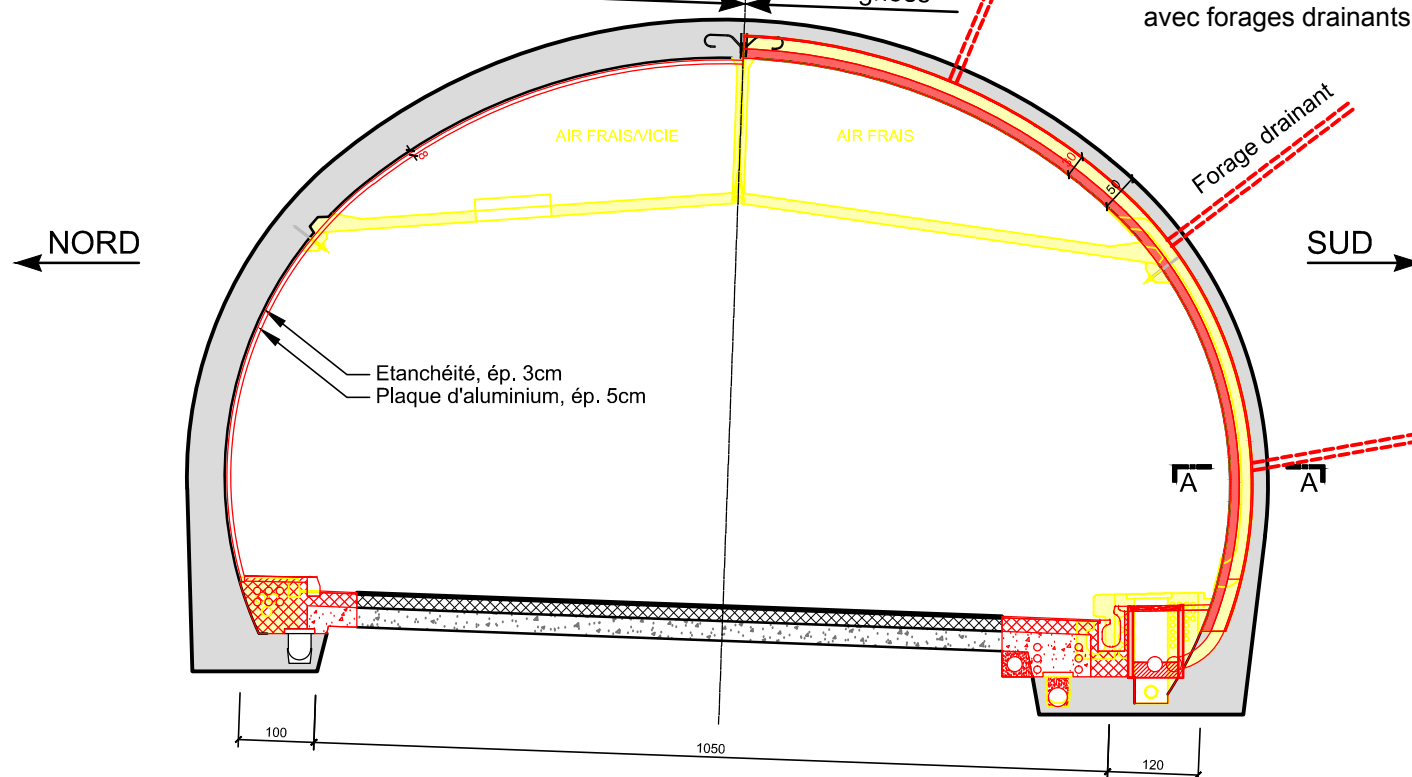
1:100



ASSAINISSEMENT A6

Plaques d'aluminium et étanchéité (8cm)  
+ banquettes

1:100



ASSAINISSEMENT A7

Nouvel anneau contre anneau existant avec  
abaissement chaussée + étanchéité + banquettes

1:100

