

**DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU FONCIER**

Service infrastructures

NOUVELLE-CALÉDONIE

PROVINCE NORD

B.P. 41
98860 KONÉ

Tél. 47.72.00 – Fax 47.71.91

CARNET DE PLANS
Pièce n° 6

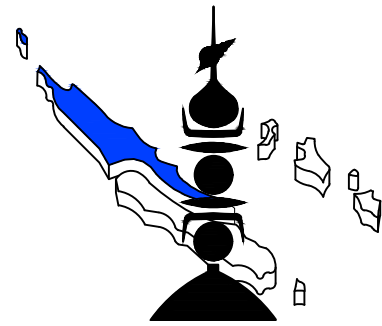
RECONSTRUCTION DE L'OUVRAGE DE WIDA DI
SITUÉ SUR LA ROUTE PROVINCIALE N° 3
DANS LA COMMUNE DE KOUAOUA

Liste des plans

- 6.1 – Plan de situation**
- 6.2 – Plan d'état des lieux**
- 6.3 – Vue en plan**
- 6.4 – Profil en long**
- 6.5 – Dessin de l'ouvrage**
- 6.6 – Détail terrassements**
- 6.7 – Profils en travers types**
- 6.8 – Signalisation-Équipements**
- 6.9 – Vue en plan de la déviation**

Maître de l'ouvrage : Province Nord

Maître d'œuvre : Direction de l'Aménagement et du Foncier – Subdivision de Canala



DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU FONCIER

Service Infrastructures

NOUVELLE-CALÉDONIE

PROVINCE NORD

ROUTE PROVINCIALE N° 3

COMMUNE DE KOUAOUA

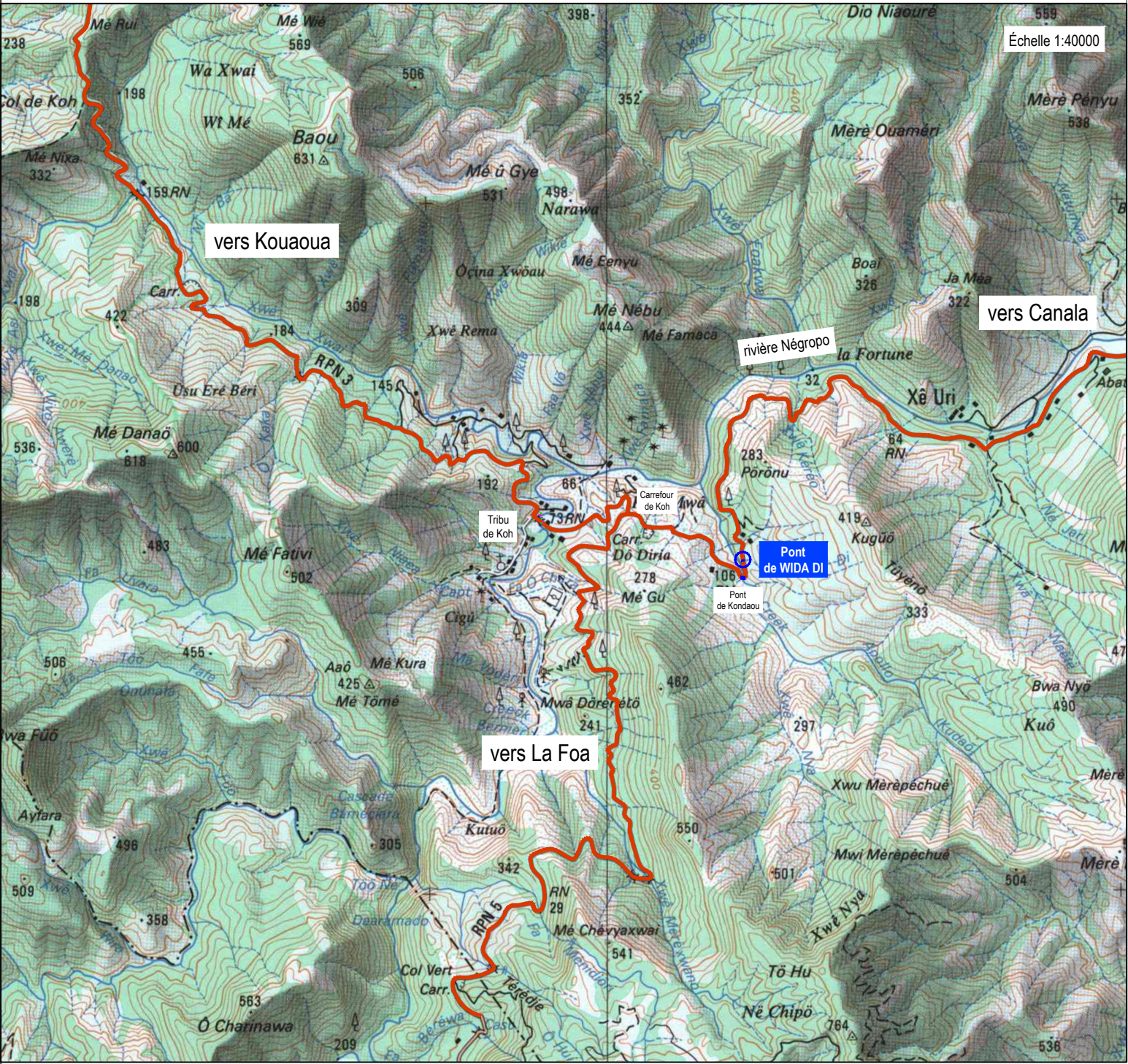
OUVRAGE DE WIDA DI

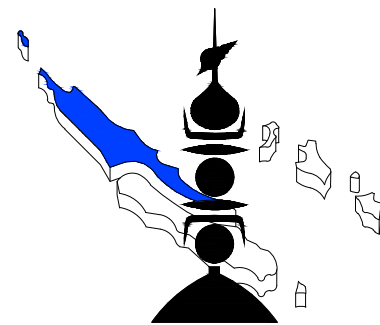
PLAN DE SITUATION

1

CLASSEMENT	OA	26	2015	DATE	INDICE	OBSERVATIONS
Projeté par :	DAF/Service Infrastructures			Jun 2023	0	D.C.E.
Dessiné par :						
Service Infrastructures						

Échelles : 1/625 000 - 1/40 000





DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU FONCIER
Service Infrastructures

NOUVELLE-CALÉDONIE
PROVINCE NORD

ROUTE PROVINCIALE N° 3
COMMUNE DE KOUAOUA

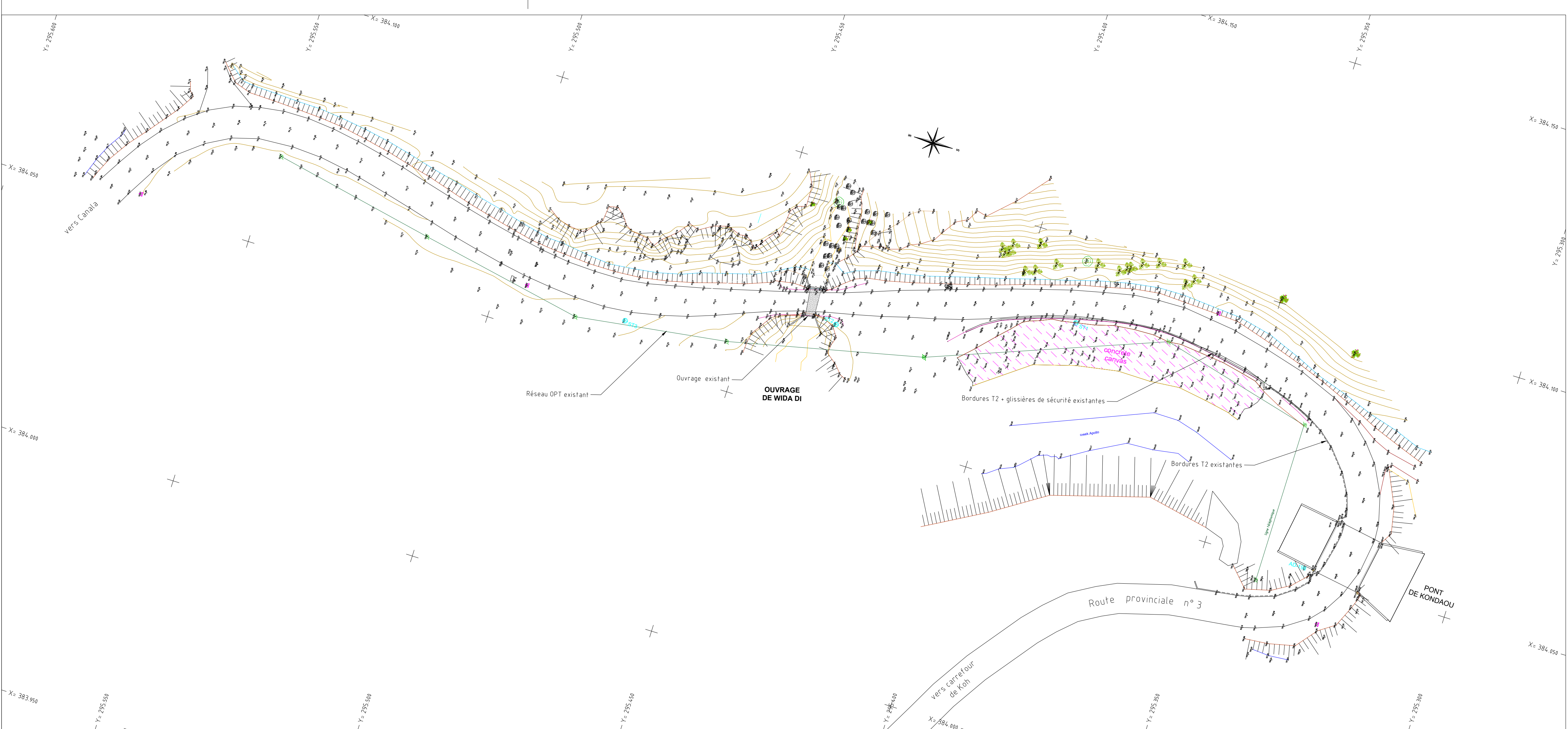
OUVRAGE DE WIDA DI

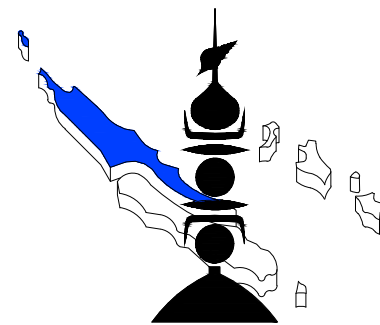
ÉTAT DES LIEUX

2

CLASSEMENT	OA	26	2015	DATE	INDICE	OBSERVATIONS
Projeté par :	DAF/Service Infrastructures			Juin 2023	0	D.C.E.
Dessiné par :						
Service Infrastructures						

Échelle : 1/500





DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU FONCIER
Service Infrastructures

NOUVELLE-CALÉDONIE
PROVINCE NORD

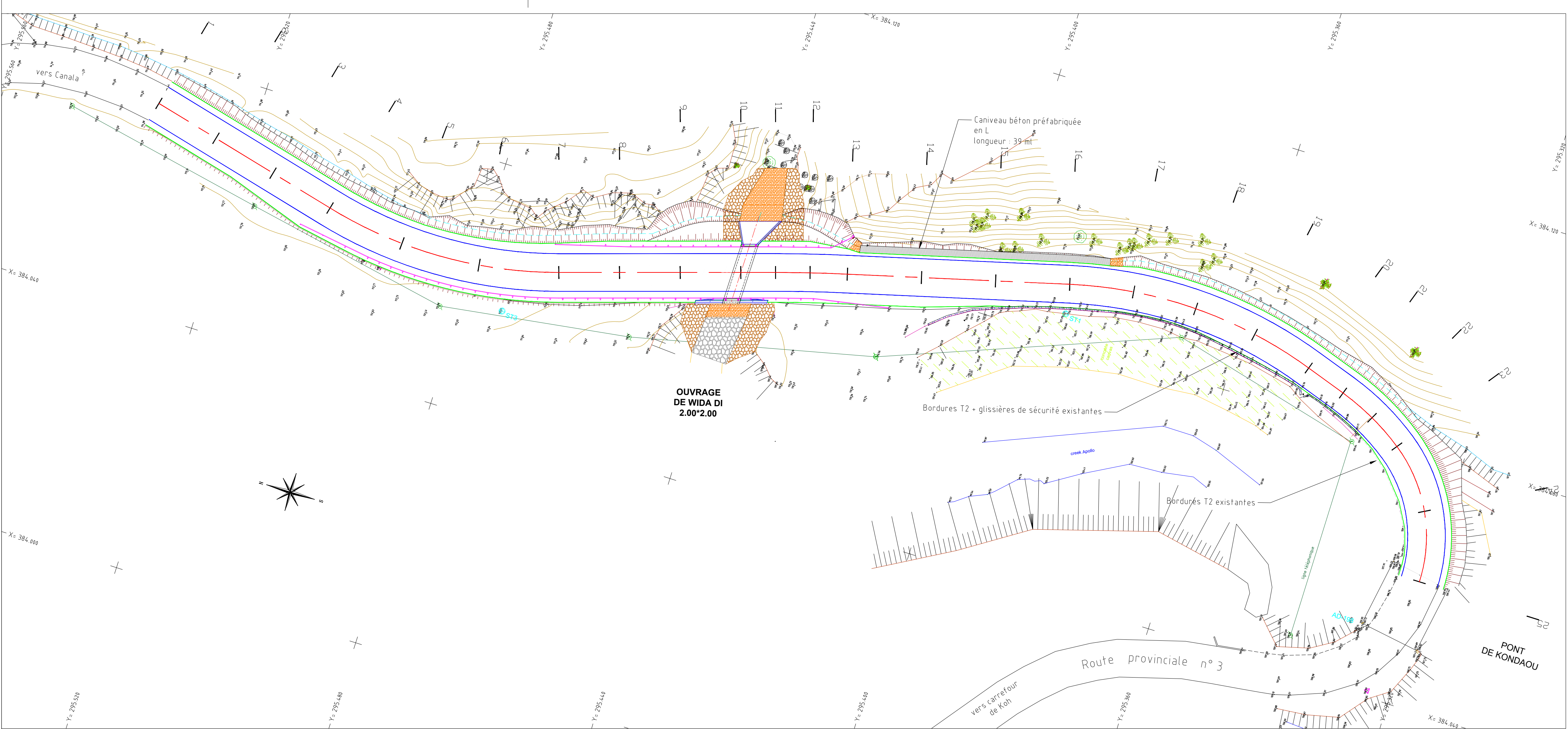
ROUTE PROVINCIALE N° 3
COMMUNE DE KOUAOUA
OUVRAGE DE WIDA DI

VUE EN PLAN

3

CLASSEMENT	OA	26	2015	DATE	INDICE	OBSERVATIONS
Projeté par :	DAF/Service Infrastructures			Juin 2023	0	D.C.E.
Dessiné par :	Service Infrastructures					

Échelle : 1/400





PROVINCE NORD

COMMUNE DE KOUAOUA
OUVRAGE DE WIDA DI

PROFIL EN LONG

4

Échelle : 1/500 -1/100

vers carrefour de Koh

Echelle en X : 1/500

Echelle en Y : 1/100

ouvrage projeté
2.00 x 2.00

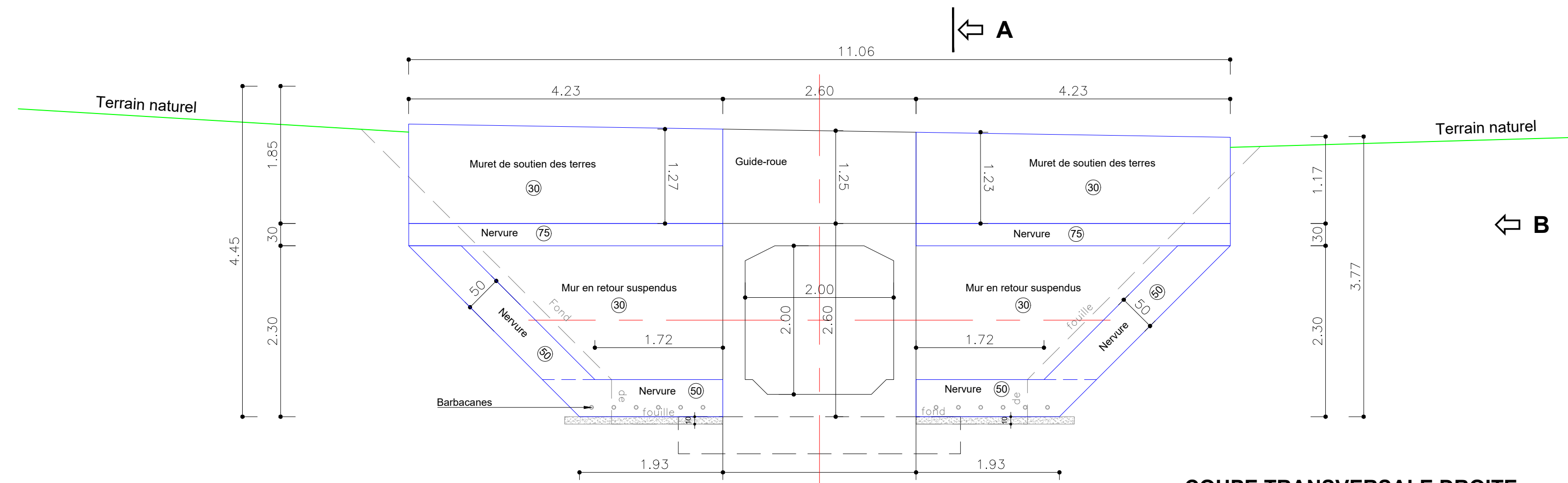
PC : 103.00 m

[illegible]

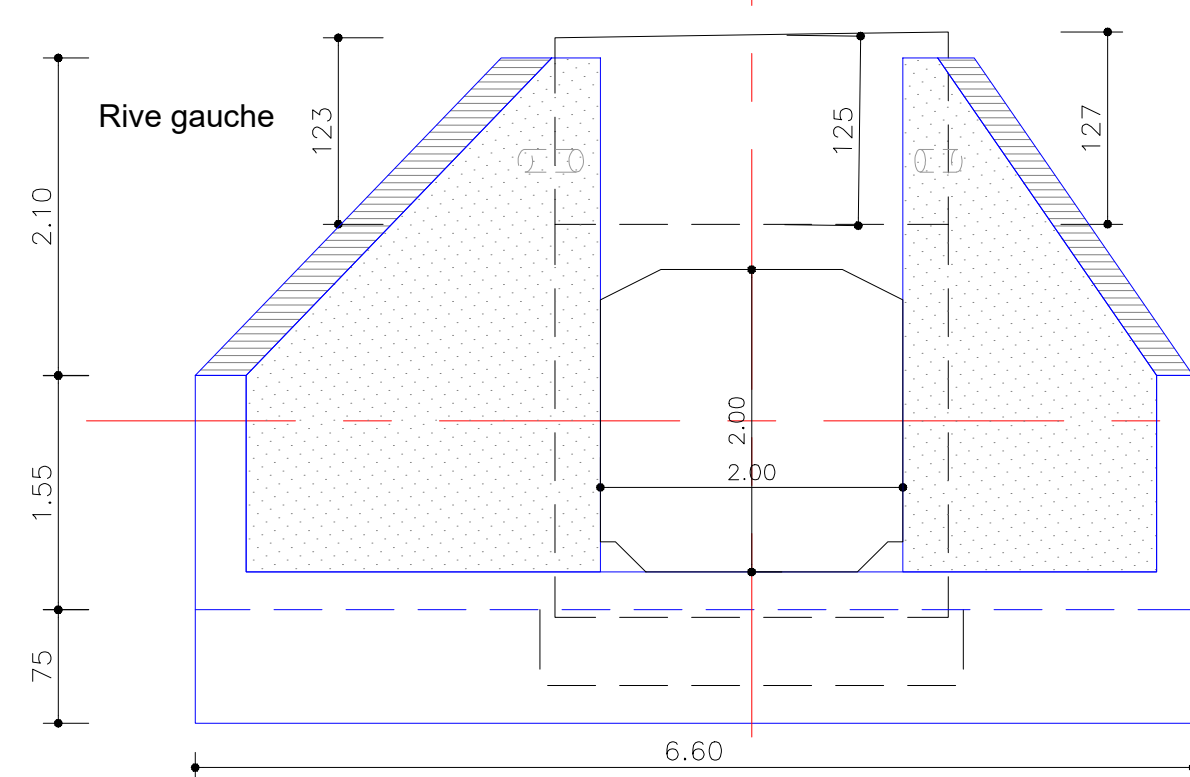
suivant l'axe de l'ouvrage

Rive droite

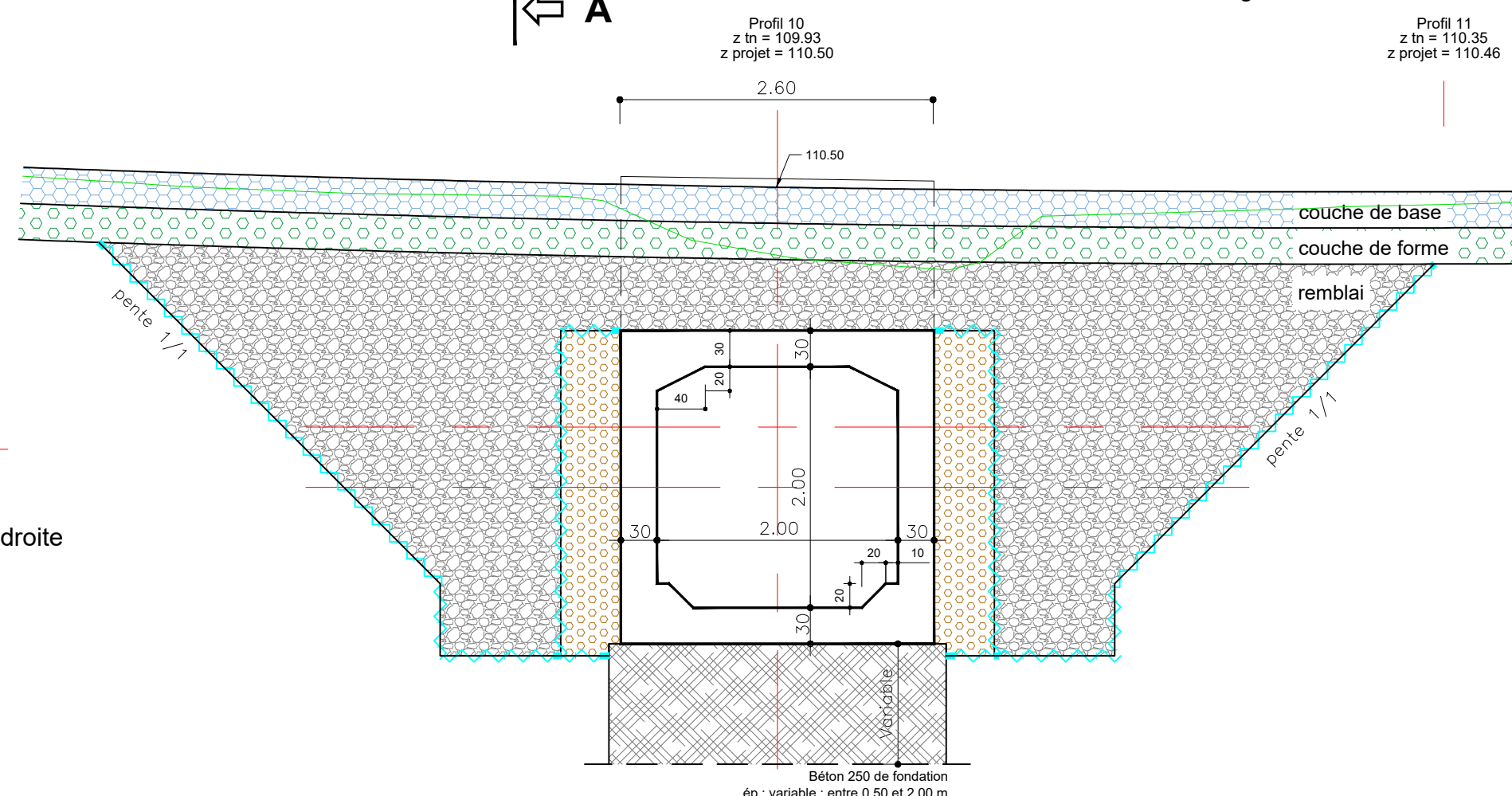
Rive gauche



suivant l'axe de l'ouvrage

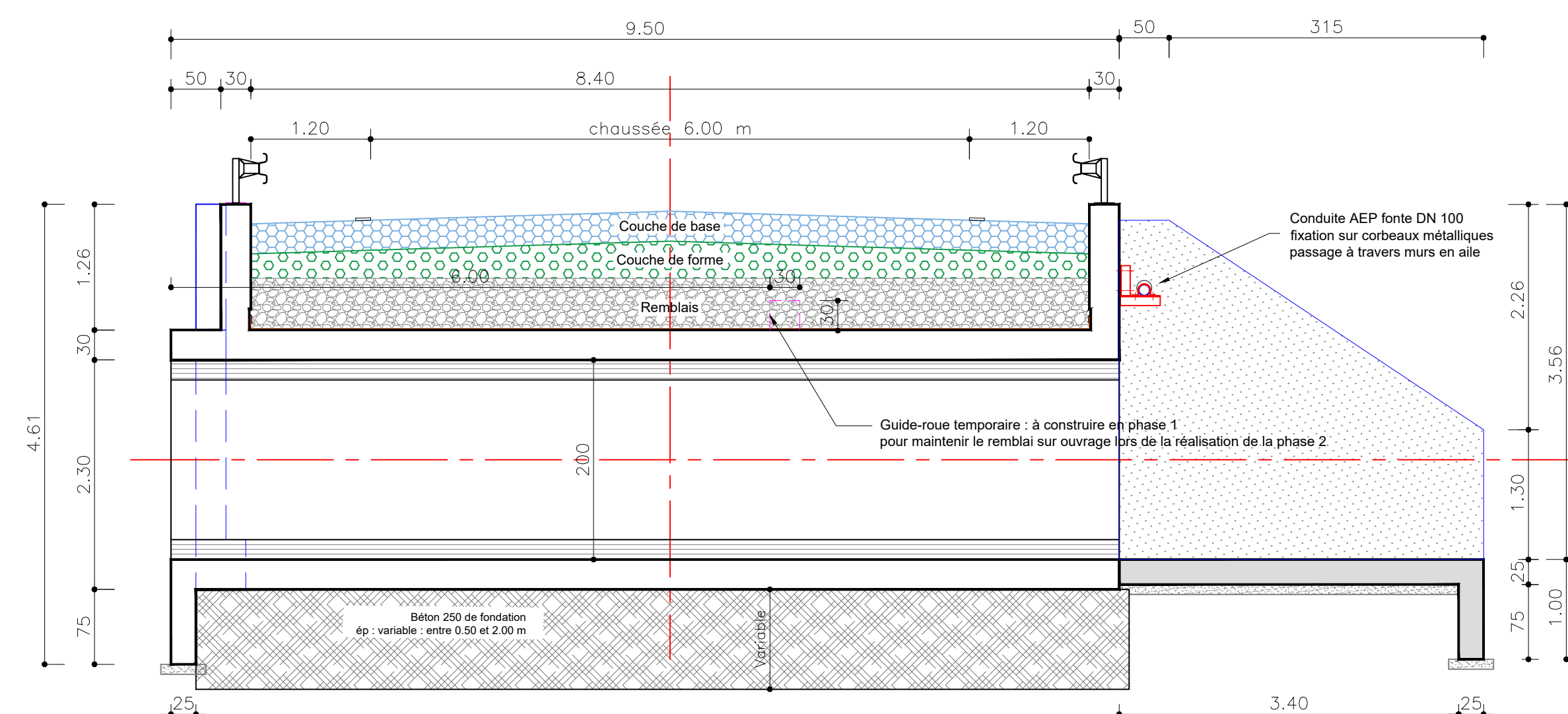


à l'axe de l'ouvrage

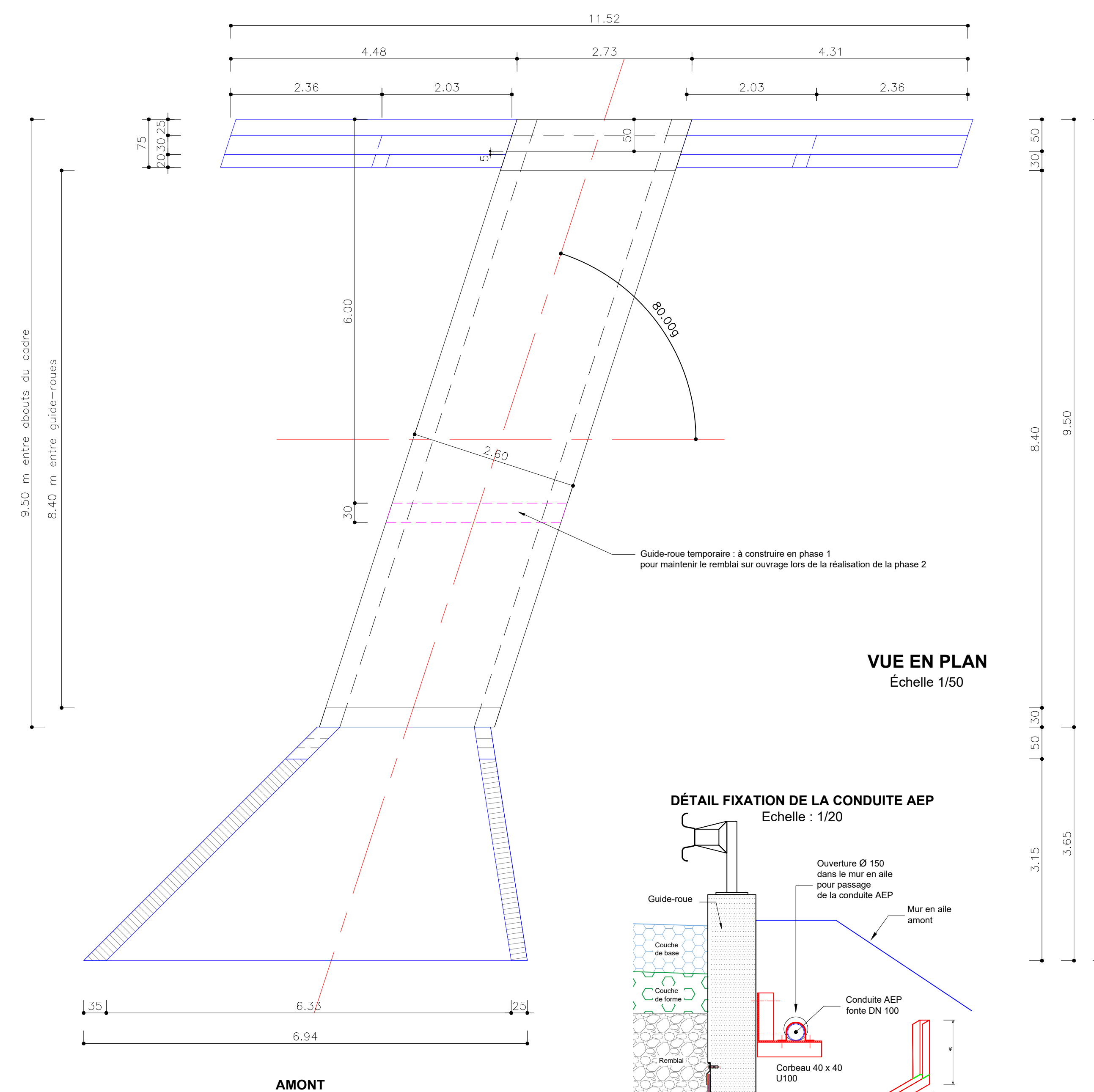


Échelle 1/50

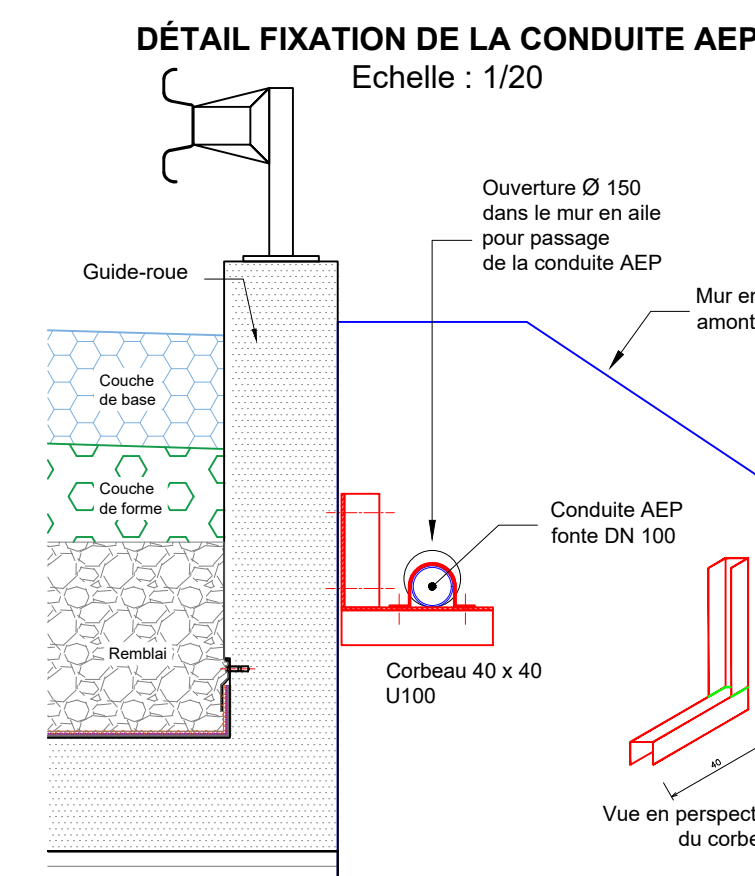
AMONT



AVAL



Échelle 1/50



Service Infrastructures

PROVINCE NORD

COMMUNE DE KOUAOUA

OUVRAGE DE WIDA DI

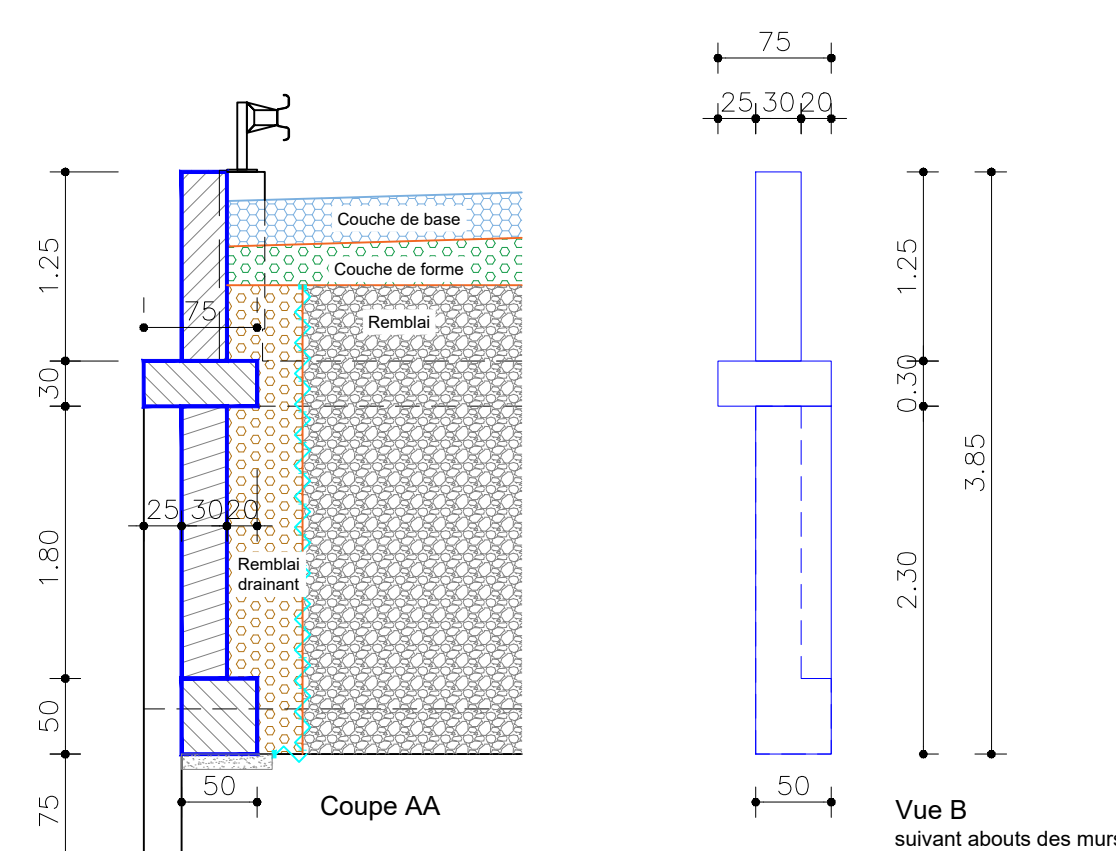
DESSIN DE L'OUVRAGE

5

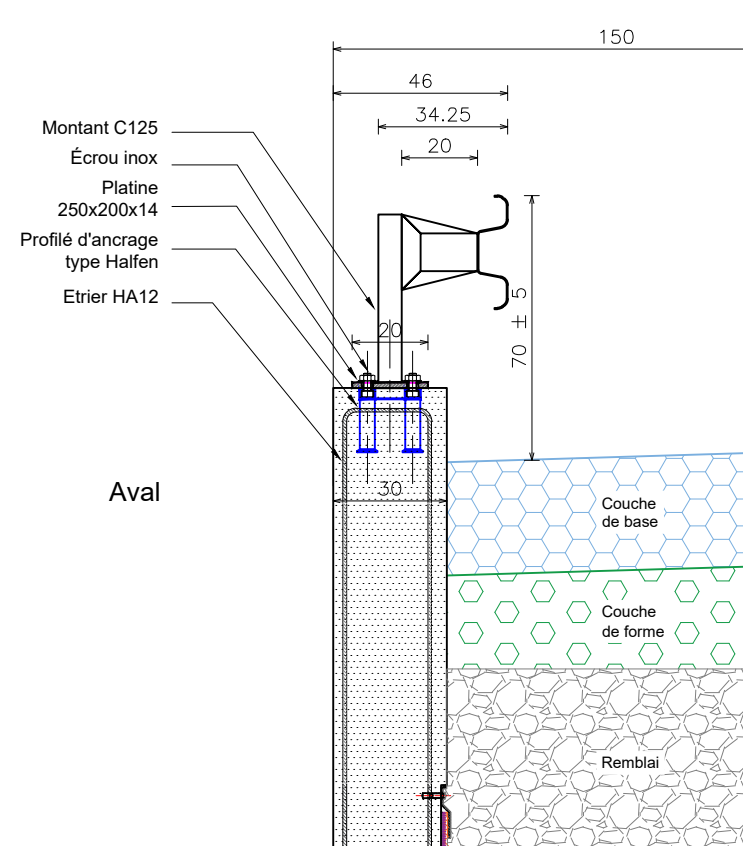
CLASSEMENT	0A	26	2015	DATE	INDICE	OBSERVATIONS
Projeté par :	DAF/Service Infrastructures			Juin 2023	0	D.C.E.
Dessiné par :						
Service Infrastructures						

Échelles : 1/50 - 1/20 - 1/5

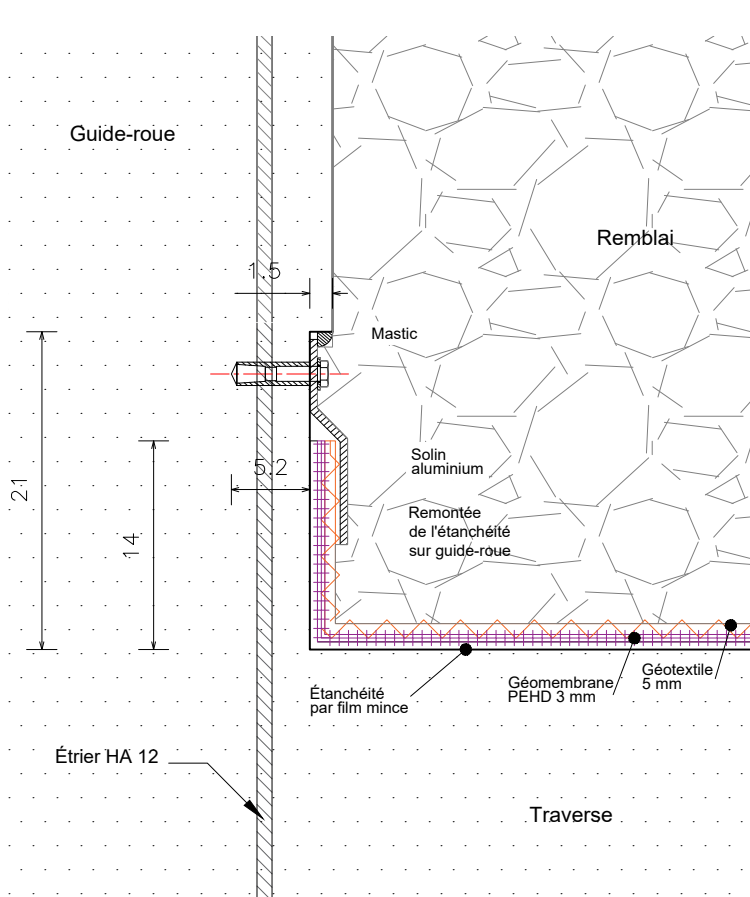
Echelle : 1/50



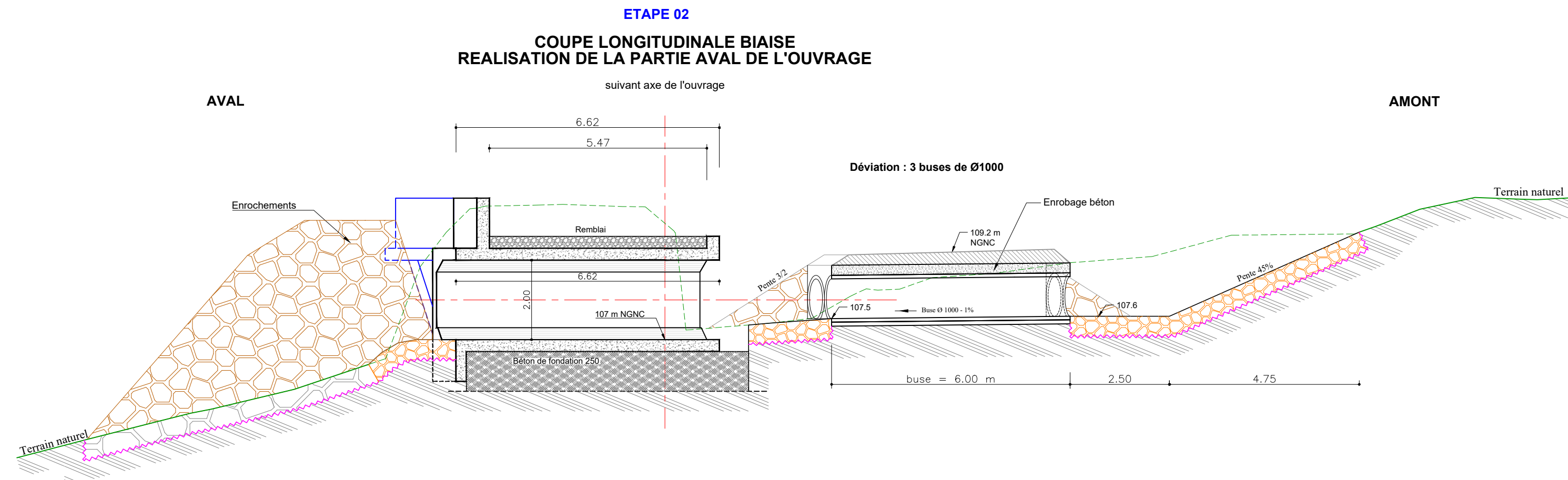
Echelle : 1/20



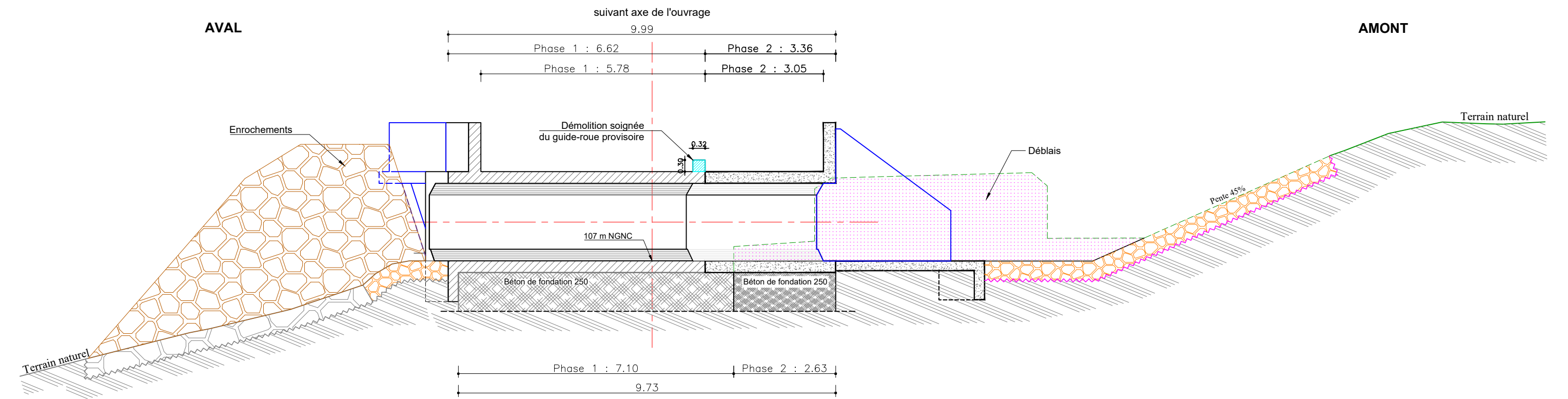
Echelle : 1/5



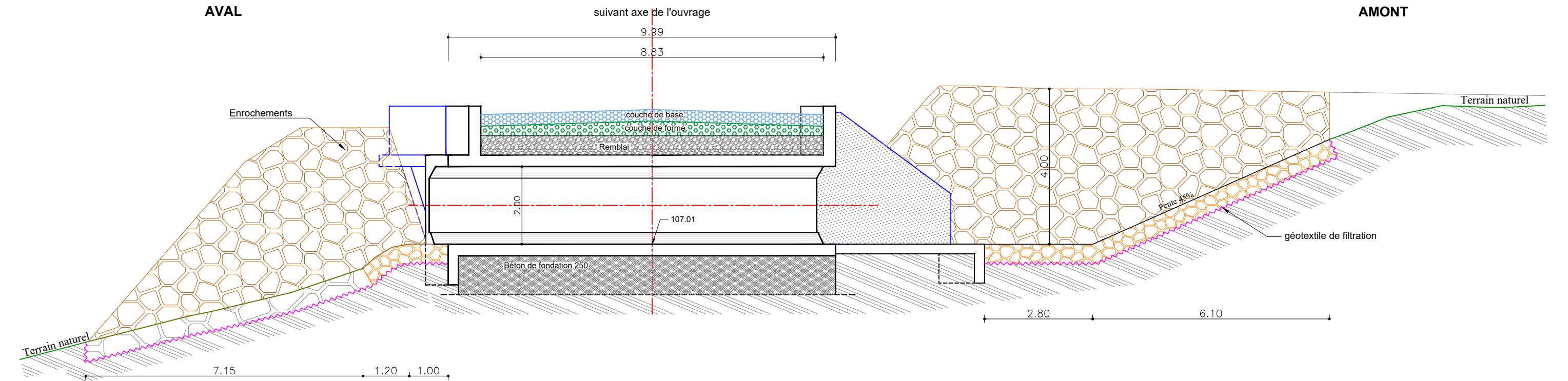
COUPE LONGITUDINALE BIAISE
MISE EN PLACE DE LA DÉVIATION
suivant axe de l'ouvrage



COUPE LONGITUDINALE BIAISE
DEPOSE DE LA DEVIATION ET REALISATION DE LA PHASE 2



**COUPE LONGITUDINALE BIAISE
OUVRAGE ET AMENAGEMENT TERMINES**



Échelle : 1/100

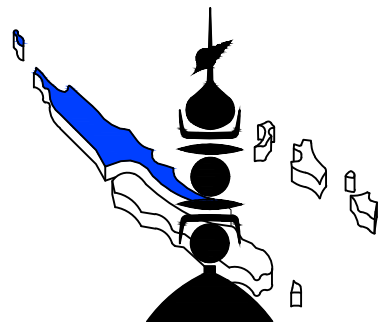
The drawing consists of two main parts: a plan view on the left and a cross-section on the right.

Plan View (Left):

- Orientation:** The drawing is oriented with 'AVAL' (downstream) at the top and 'AMONT' (upstream) at the bottom. A 'Vers Canala' line runs vertically through the center, and a 'Vers carrefour de Koh' line runs horizontally at the bottom.
- Topography:** The terrain is shown with contour lines and slopes. Key slopes include 'Pente 1/1', 'Pente 3/2', and 'Pente 1/1'. A 'Déviation' (diversion) is indicated by a dashed line at the top.
- Structures:** A dam structure is shown with a crest width of 5.23m. The structure is divided into sections with different fill types: 'Enrochements jointoyés sur lit du creek ep. 0.50m' (jointed armor on creek bed, 0.50m thick), 'Jointolement des rochers en place' (rock interlocking in place), and 'Enrochements bruts sur talus ep. 1.00m' (raw armor on slope, 1.00m thick).
- Markers:** Two red circles labeled 'SP1' and 'SC1' are located on the right side of the plan view.
- Dimensions:** A vertical dimension of 3.51m is shown on the right side of the plan view.

Cross-Section (Right):

- Title:** 'COUPE TRANSVERSALE DROITE à l'axe de l'ouvrage' (Right Transverse Section at the axis of the structure).
- Orientation:** The section is oriented 'vers Koh' (towards Koh).
- Profile Data:**
 - Profil 09: z bn = 110.79, z projet = 110.61
 - Profil 10: z bn = 109.93, z projet = 110.50
 - Profil 11: z bn = 110.35, z projet = 110.46
- Structure:** The cross-section shows a dam with a crest width of 2.60m. The structure is divided into sections with different fill types: 'Remblai de foule' (fill), 'Remblai drainant - ép : 0.50' (drainage fill, 0.50m thick), and 'Bâton 250 de fondation ép : variable - entre 0.50 et 2.00 m' (250mm diameter foundation pile, variable thickness between 0.50m and 2.00m).
- Dimensions:** The total width of the section is 2.84m. The width of the dam body is 5.60m. The width of the foundation pile is 1.50m. The width of the drainage fill is 2.65m.
- Labels:** 'coulée de base' (base flow), 'coulée de terre' (earth flow), 'pente 1/1', 'pente 3/2', 'gbotextile de séparation' (separation geotextile).



DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU FONCIER

Service Infrastructures

NOUVELLE-CALÉDONIE
PROVINCE NORD

ROUTE PROVINCIALE N° 3

COMMUNE DE KOUAOUA

OUVRAGE DE WIDA DI

PROFILS EN TRAVERS TYPES SUR ACCÈS

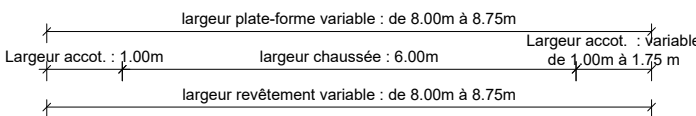
7

CLASSEMENT	0A	26	2015	DATE	INDICE	OBSERVATIONS
Projeté par :	DAF/Service Infrastructures			Juin 2023	0	D.C.E.
Dessiné par :						
Service Infrastructures						

Échelle : 1/100

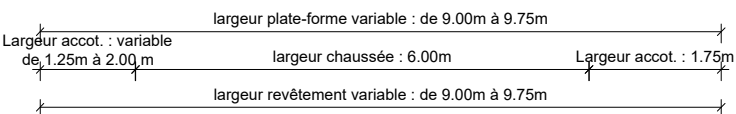
PROFIL EN TRAVERS TYPE 1

de P01 à P05



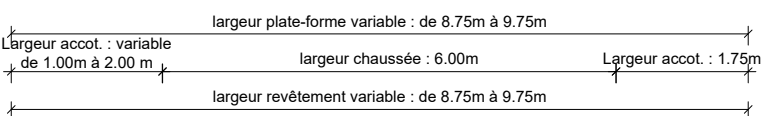
PROFIL EN TRAVERS TYPE 2

de P06 à P09



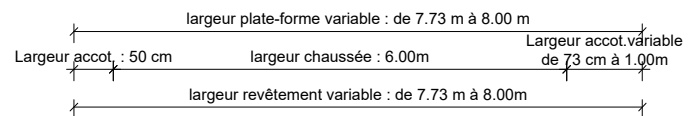
PROFIL EN TRAVERS TYPE 3

de P11 à P13



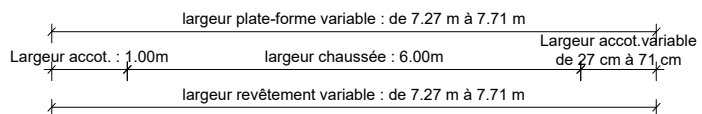
PROFIL EN TRAVERS TYPE 4

de P14 à P16



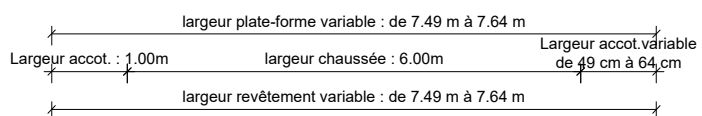
PROFIL EN TRAVERS TYPE 5

de P17 à P22

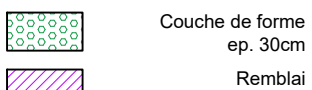
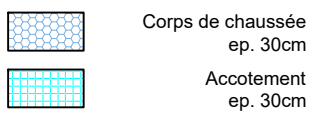


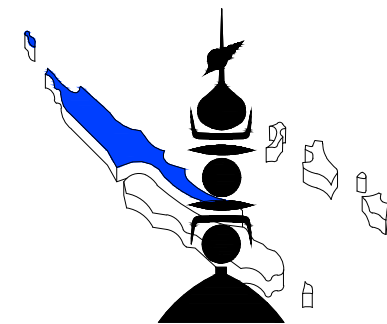
PROFIL EN TRAVERS TYPE 6

de P23 à P25



LÉGENDE





DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU FONCIER

Service Infrastructures

NOUVELLE-CALÉDONIE

PROVINCE NORD

ROUTE PROVINCIALE N° 3
COMMUNE DE KOUAOUA

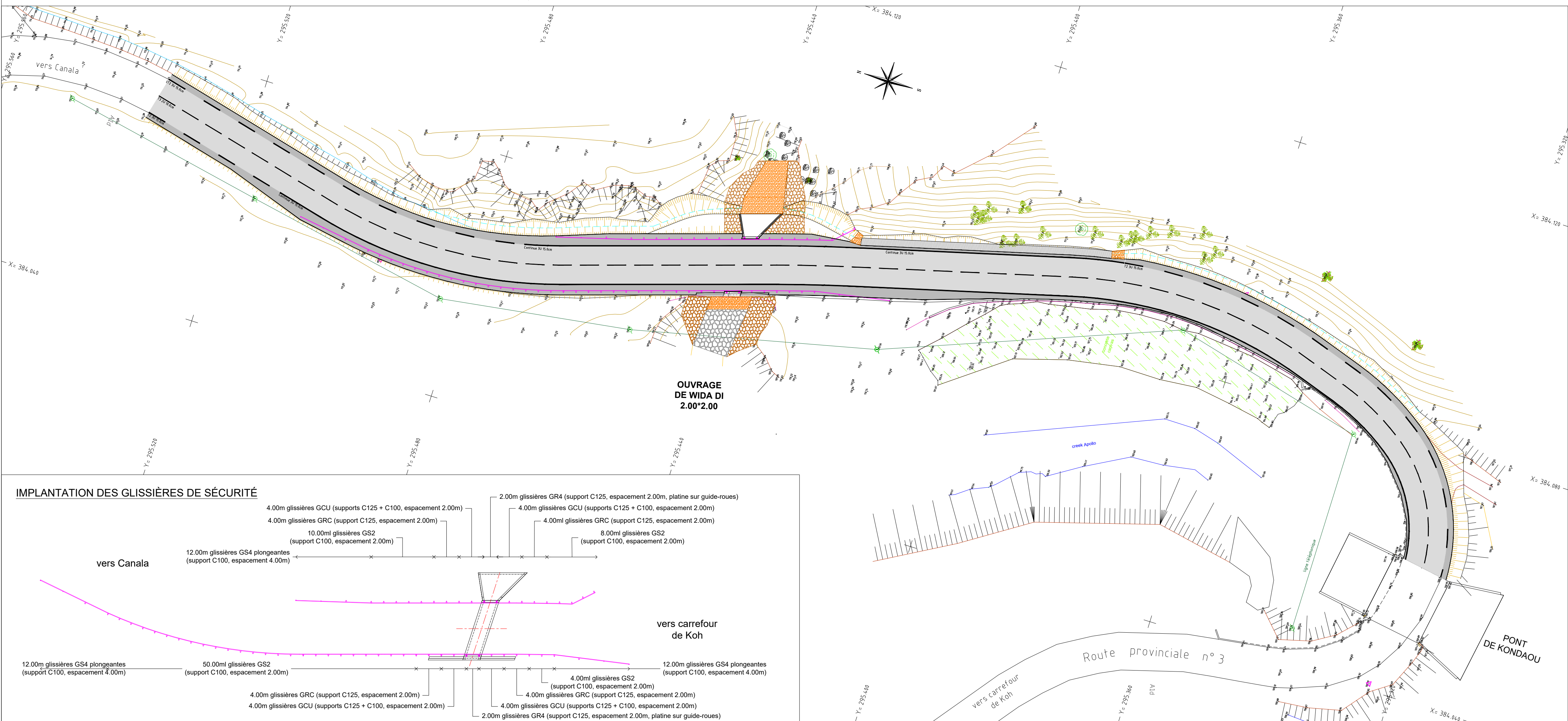
OUVRAGE DE WIDA DI

SIGNALISATION
ÉQUIPEMENTS

8

CLASSEMENT	0A	26	2015	DATE	INDICE	OBSERVATIONS
Projeté par :	DAF/Service Infrastructures			Juin 2023	0	D.C.E.
Dessiné par :	Service Infrastructures					

Échelle : 1/400



CLASSEMENT	0A	26	2015	DATE	INDICE	OBSERVATIONS
Projeté par :	DAF/Service Infrastructures			Juin 2023	0	D.C.E.
Dessiné par :						
Service Infrastructures						

