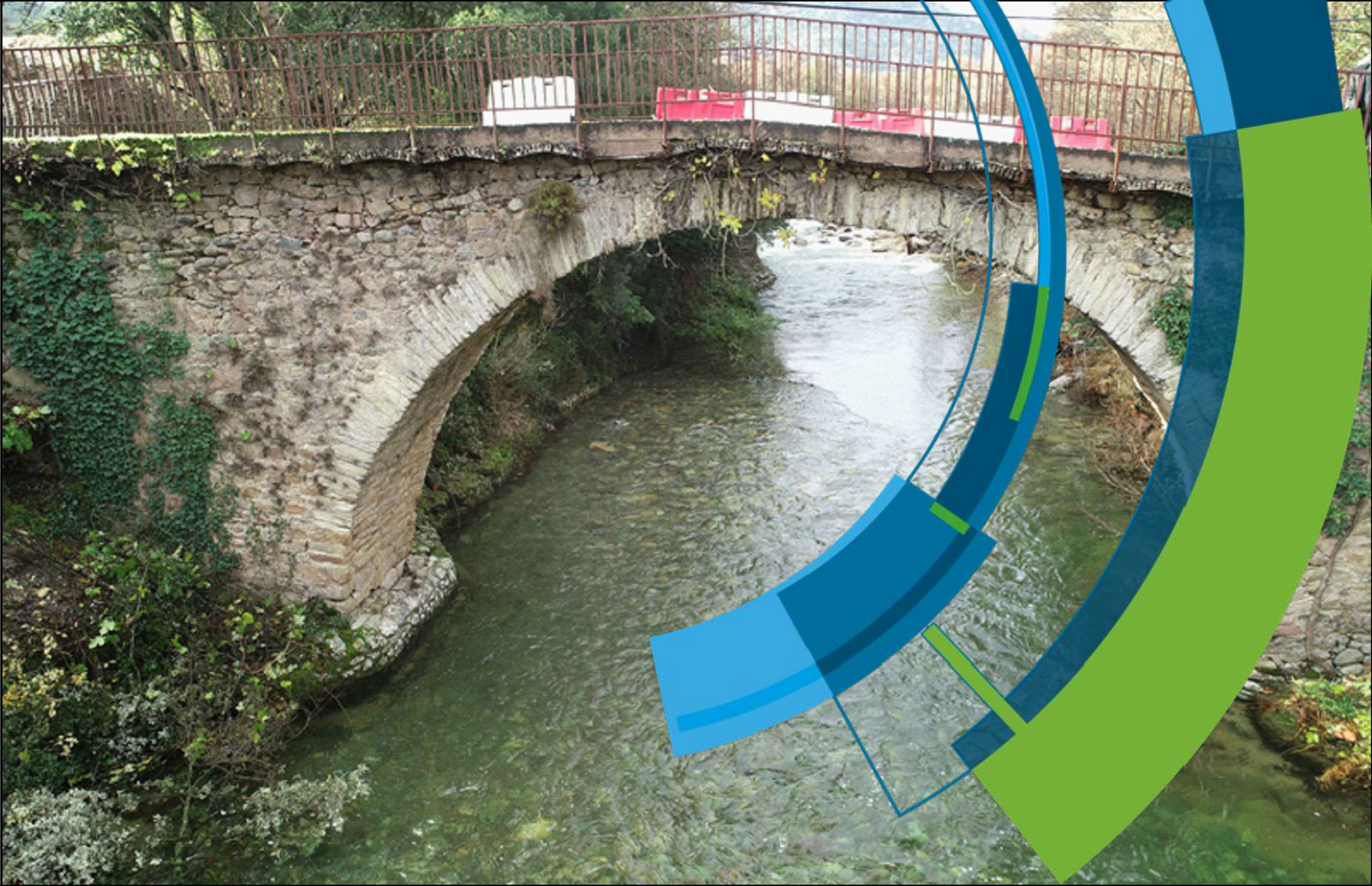


V0	03/2024	Première Emission - émission provisoire	FMD	LGI	PGN
IND.	DATE :	NATURE DE LA MODIFICATION	Rédigé par :	Vérifié par :	Approuvé par :



# PONT DE MOLTIFAO - RD647-PR000+100

Pont sur la rivière de l'Asco

PROJET

CARNET DE PLANS  
EXISTANT - PROJET



**QUADRIC**  
GROUPE ARTELIA

14 Porte du Grand Lyon  
CS 90210 Neyron  
01707 MIRIBEL Cedex  
Tél. : 04.78.06.29.54


CLIENT	AFFAIRE	PHASE	N° DOC	TYPE DOC	IND.	DATE
COLLECTIVITE DE CORSE	5602161	DCE	6106	PLA	V0	03/2024

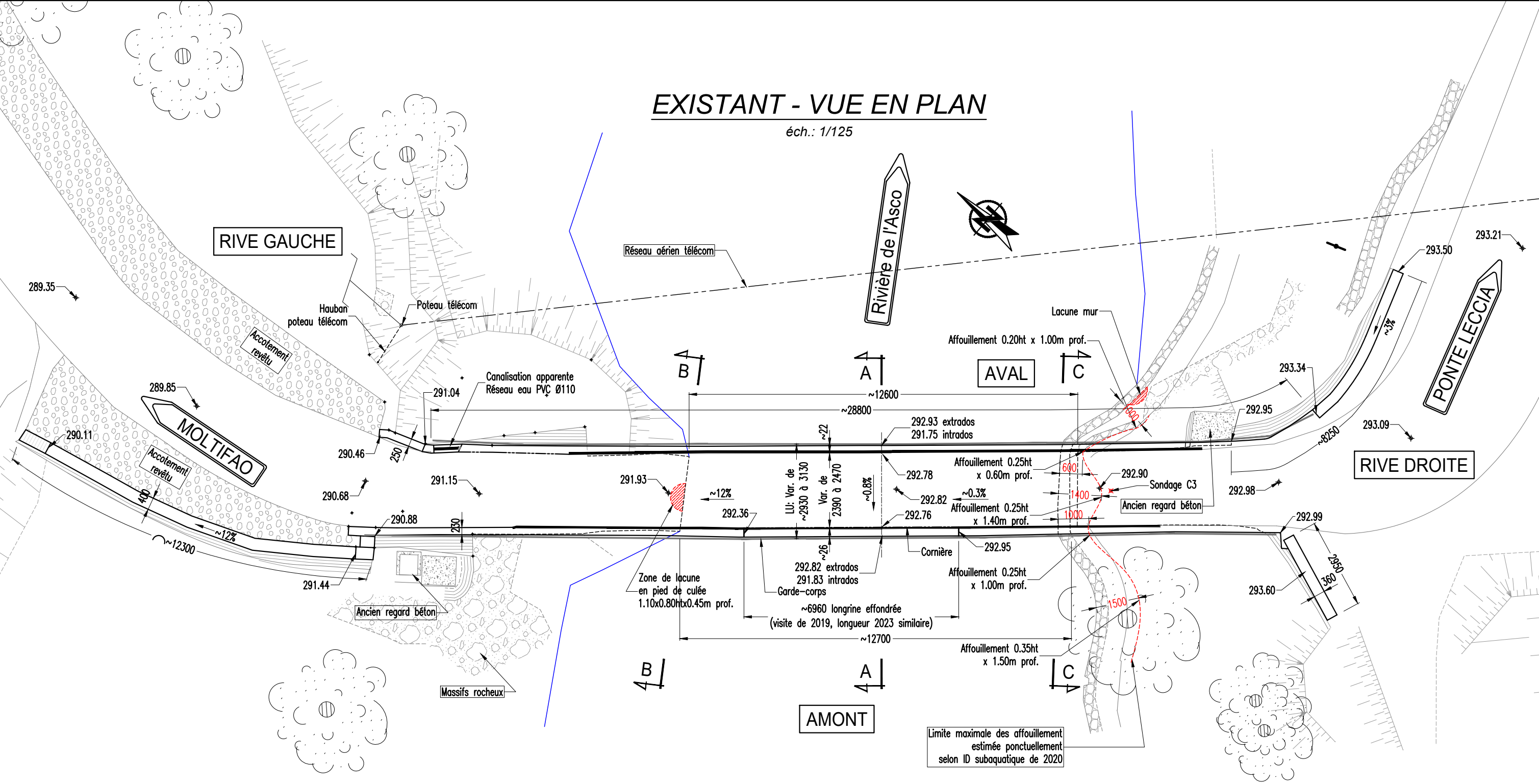





Échelle 1 : 8 745

0 200 m

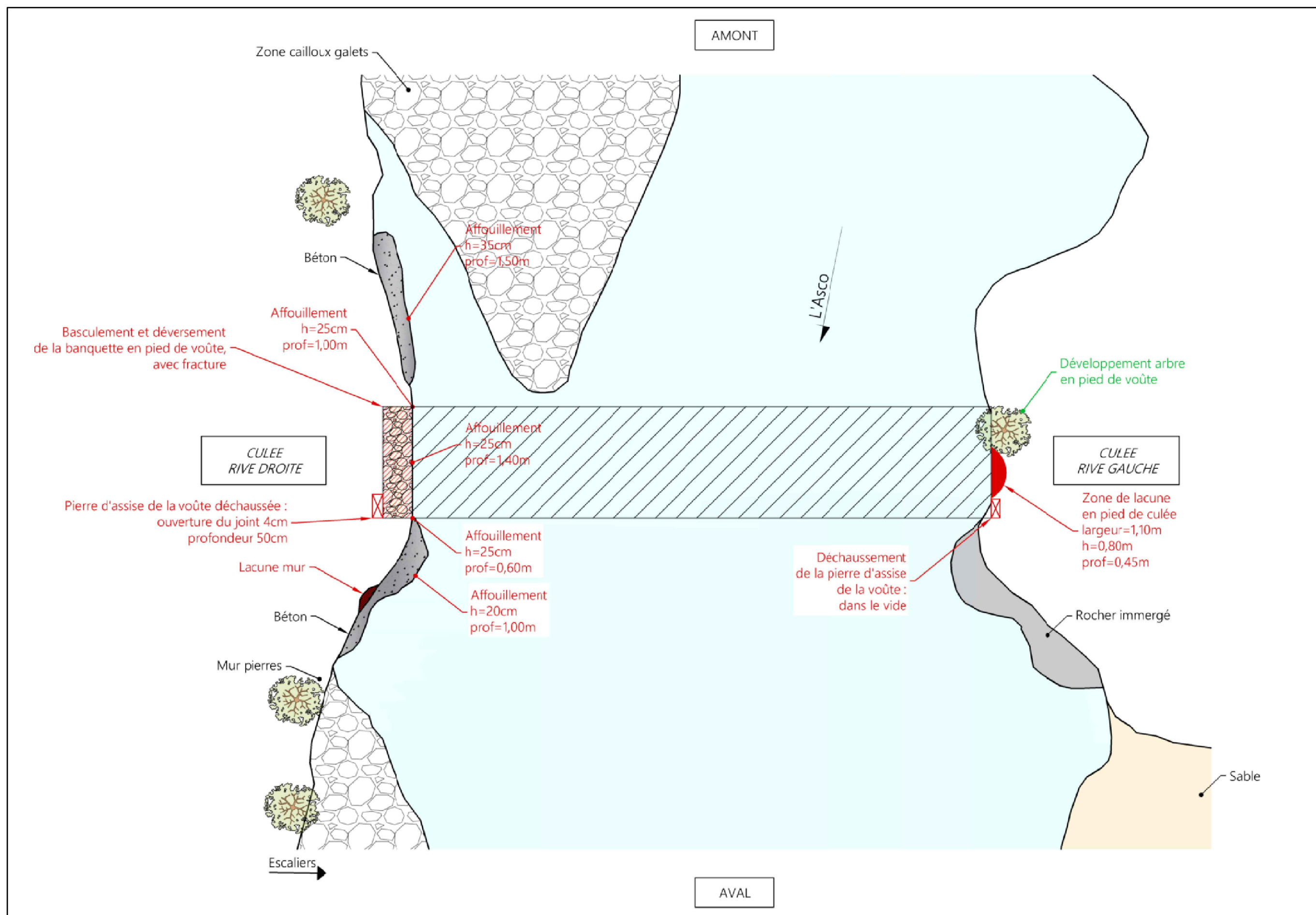
 N° affaire : 5602161	Collectivité de Corse RD647 Pont de MOLTIFAO	EXISTANT	DCE	
			Ind. V0	Mars 2024
	Maîtrise d'oeuvre, études et travaux	PLAN DE SITUATION	A3	Ech : sans
			Plan	Folio 1.1



Plan issu du levé topo du ref. 11934/2 du  
27/11/2019 du cabinet de géomètres SIBELLA

 N° affaire : 5602161	Collectivité de Corse RD647 Pont de MOLTIFAO	EXISTANT	DCE	
			Ind. V0	Mars 2024
	Maîtrise d'oeuvre, études et travaux	VUE EN PLAN	A3	Ech : 1/125
			Plan	Folio 1.2





Relevé subaquatique schématique,  
topographie très approximative.



N° affaire : 5602161

Collectivité de Corse  
RD647 Pont de MOLTIFAO

Maîtrise d'oeuvre, études et travaux

EXISTANT

RELEVÉ SUBAQUATIQUE  
IOA de 2020

DCE

Ind. V0 Mars 2024

A3 Ech : Sans

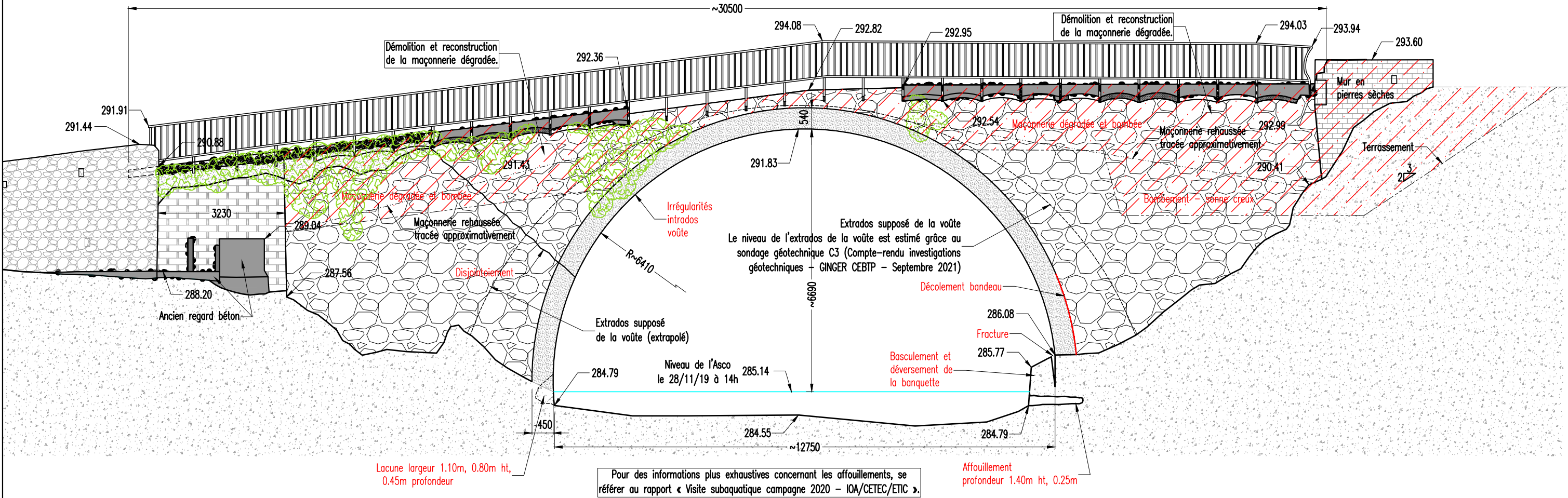
Plan Folio 1.3

EXISTANT et DEMOLITIONS MACONNERIE  
ELEVATION DEVELOPPE AMONT


éch.: 1/100

MOLTIFAO  
RIVE GAUCHE

PONTE LECCIA  
RIVE DROITE



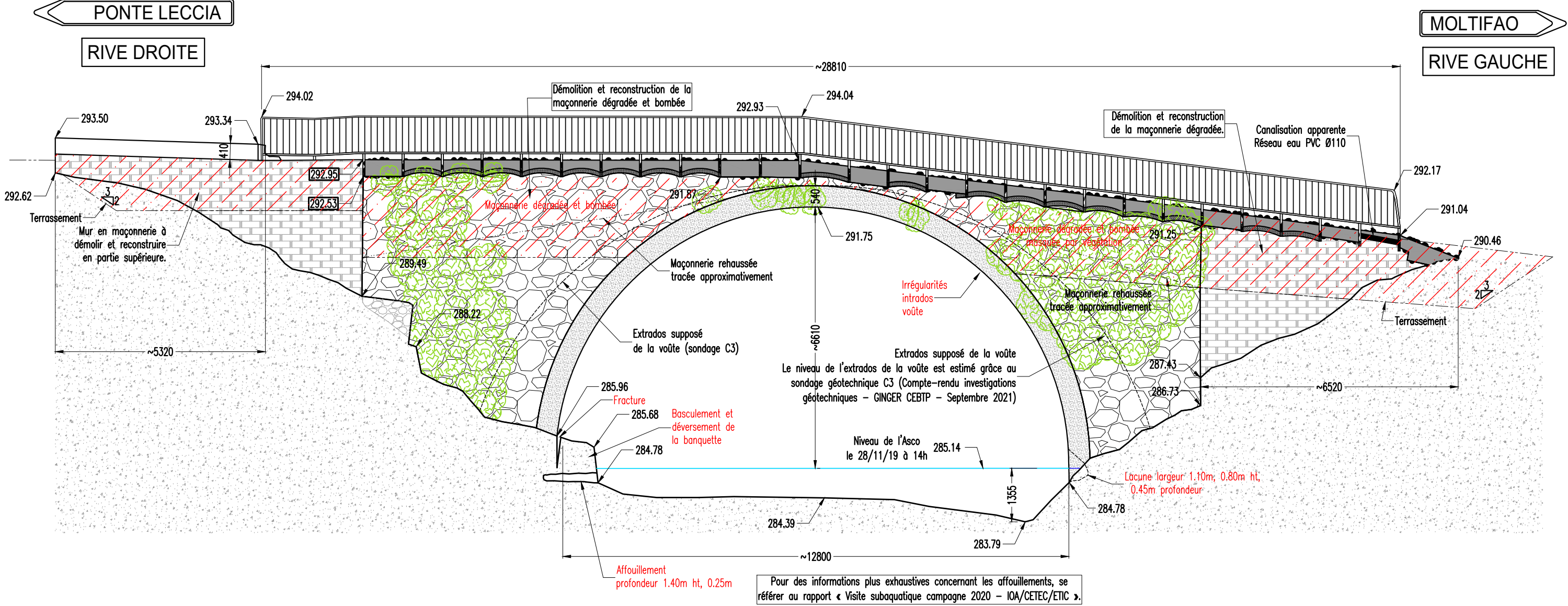
- Légende des hachures
- Maçonnerie jointoyée
  - Maçonnerie de pierres sèches
  - Bandeau
  - Végétation

 N° affaire : 5602161	Collectivité de Corse RD647 Pont de MOLTIFAO	EXISTANT	DCE	
			Ind. V0	Mars 2024
	Maîtrise d'oeuvre, études et travaux	ELÉVATION DÉVELOPPÉE AMONT	A3	Ech : 1/100
			Plan	Folio 1.4




EXISTANT et DEMOLITIONS MACONNERIE  
ELEVATION DEVELOPPE AVAL

éch.: 1/100



- Légende des hachures
- Maçonnerie jointoyée
  - Maçonnerie de pierres sèches
  - Bandeau
  - Végétation

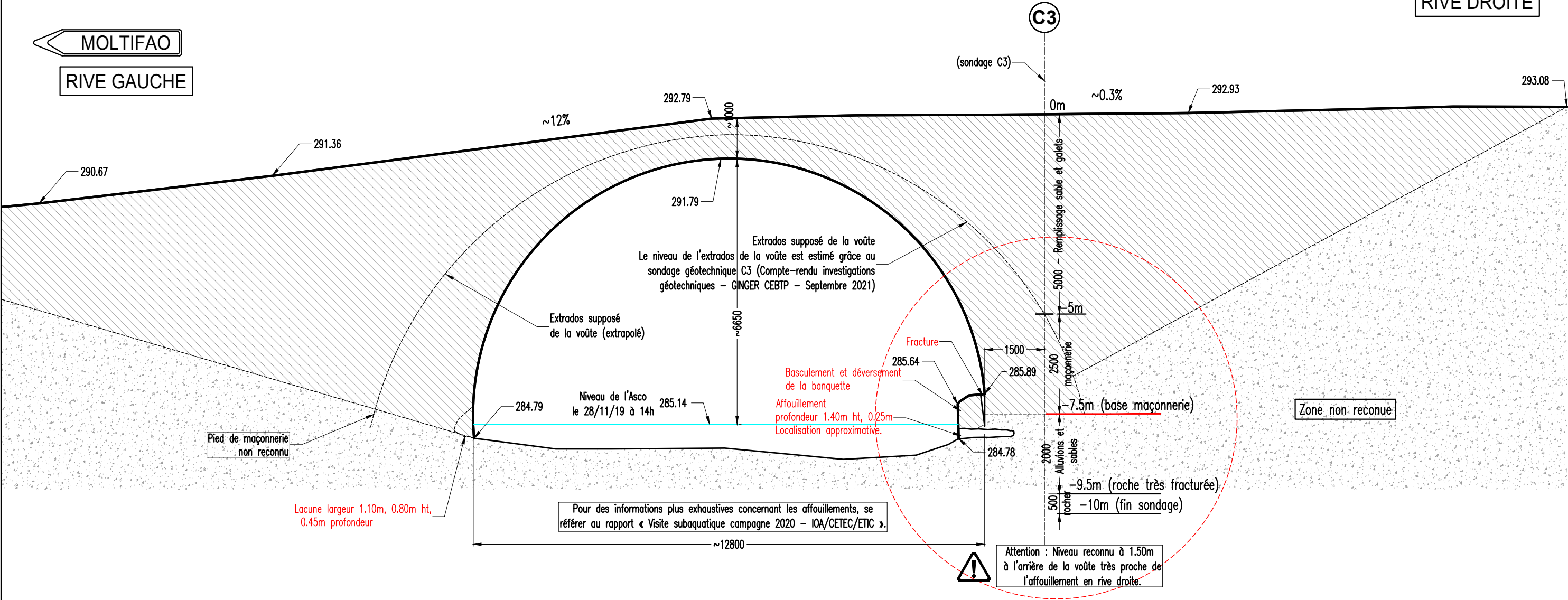
 N° affaire : 5602161	Collectivité de Corse RD647 Pont de MOLTIFAO	EXISTANT	DCE	
			Ind. V0	Mars 2024
	Maîtrise d'oeuvre, études et travaux	ELÉVATION DÉVELOPPÉE AVAL	A3	Ech : 1/100
			Plan	Folio 1.5


EXISTANT - COUPE LONGITUDINALE A L'AXE

éch.: 1/100

PONTE LECCIA  
RIVE DROITE

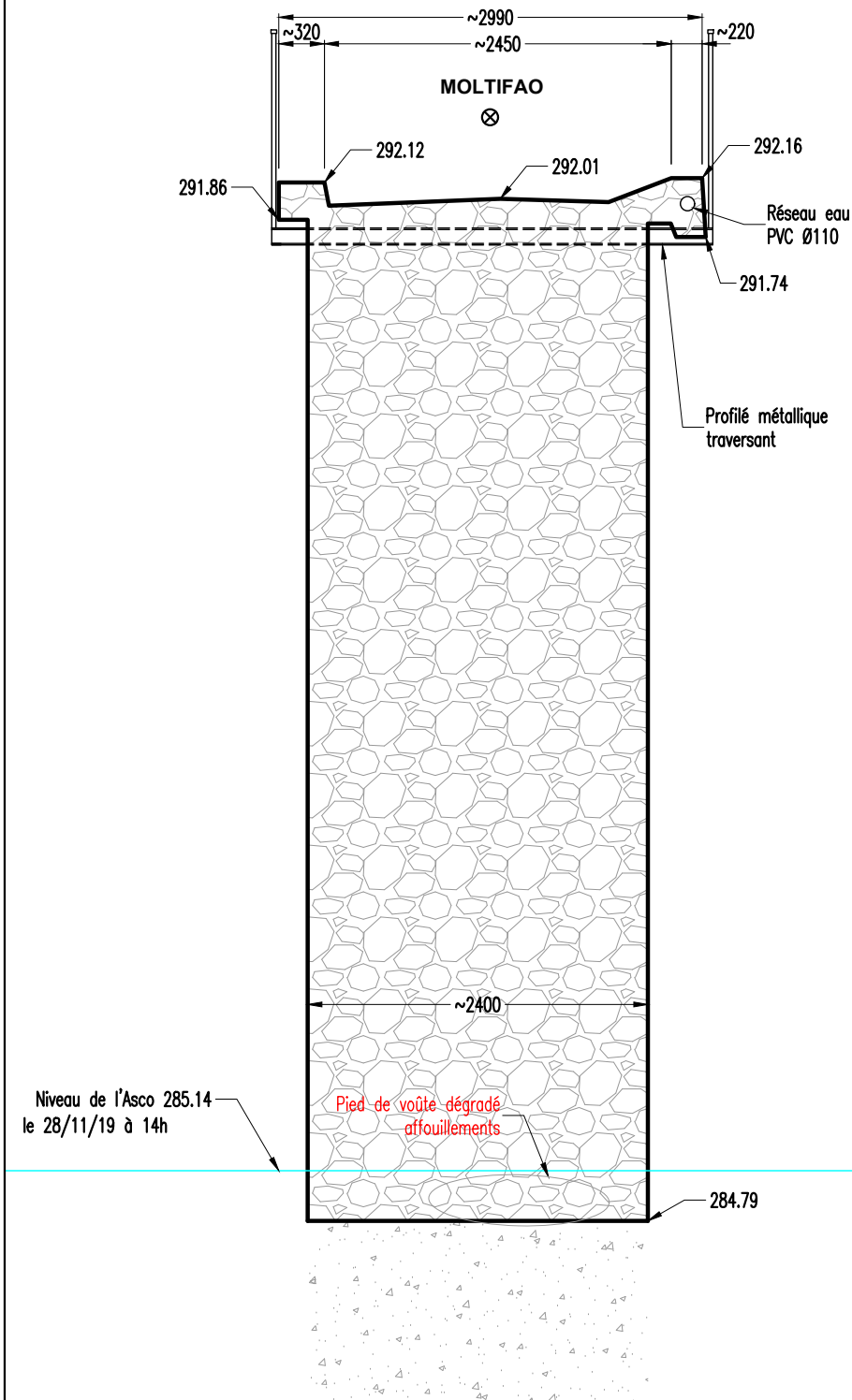
MOLTIFAO  
RIVE GAUCHE



 <small>GRUPPO ARTELIA</small>	Collectivité de Corse RD647 Pont de MOLTIFAO	EXISTANT	DCE	
	Maîtrise d'oeuvre, études et travaux	COUPE LONGITUDINALE	Ind. V0	Mars 2024
			A3	Ech : 1/100
			Plan	Folio 1.6
N° affaire : 5602161				

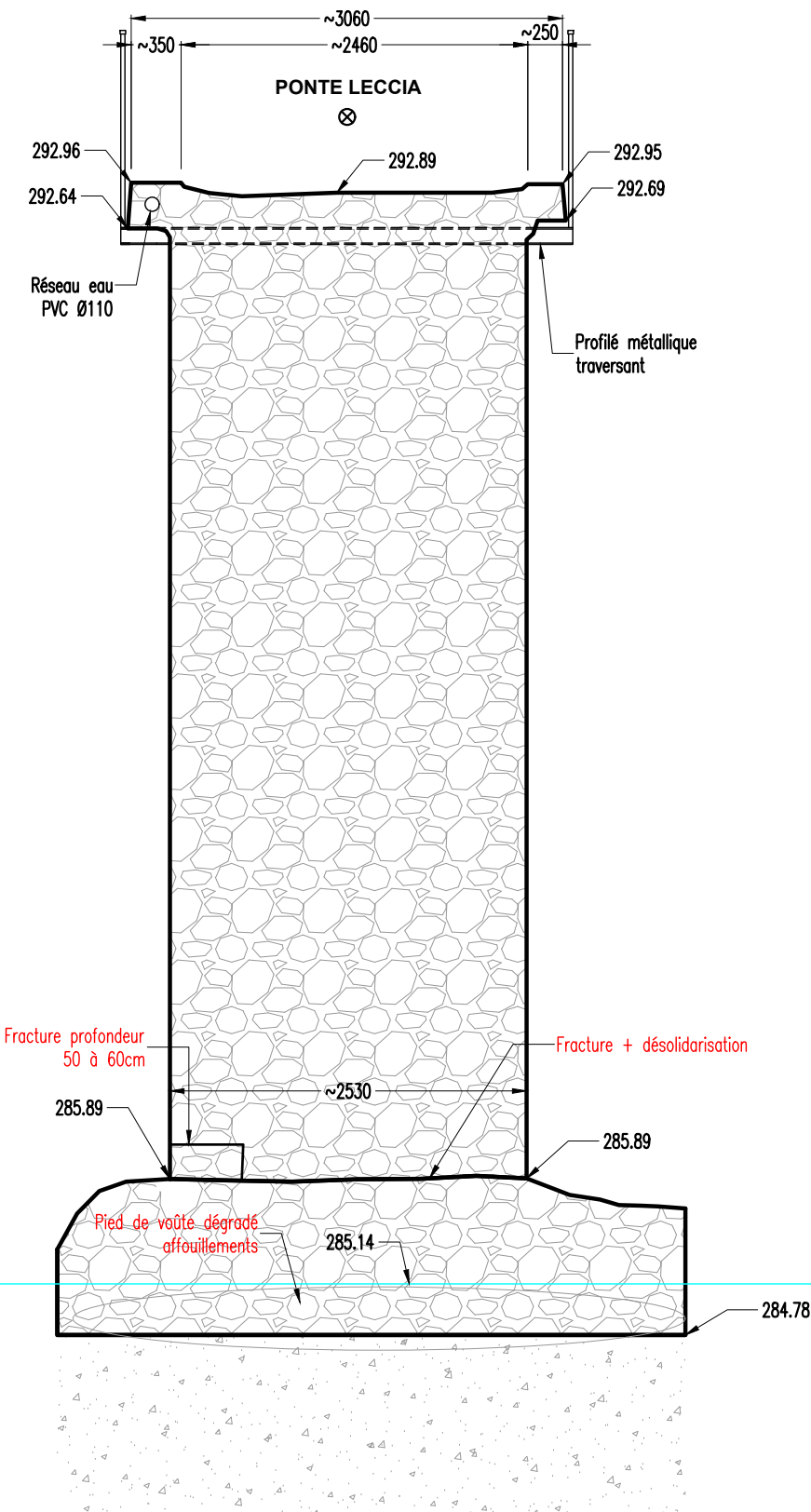
COUPE TRANSVERSALE B-B  
RIVE GAUCHE

éch.: 1/50



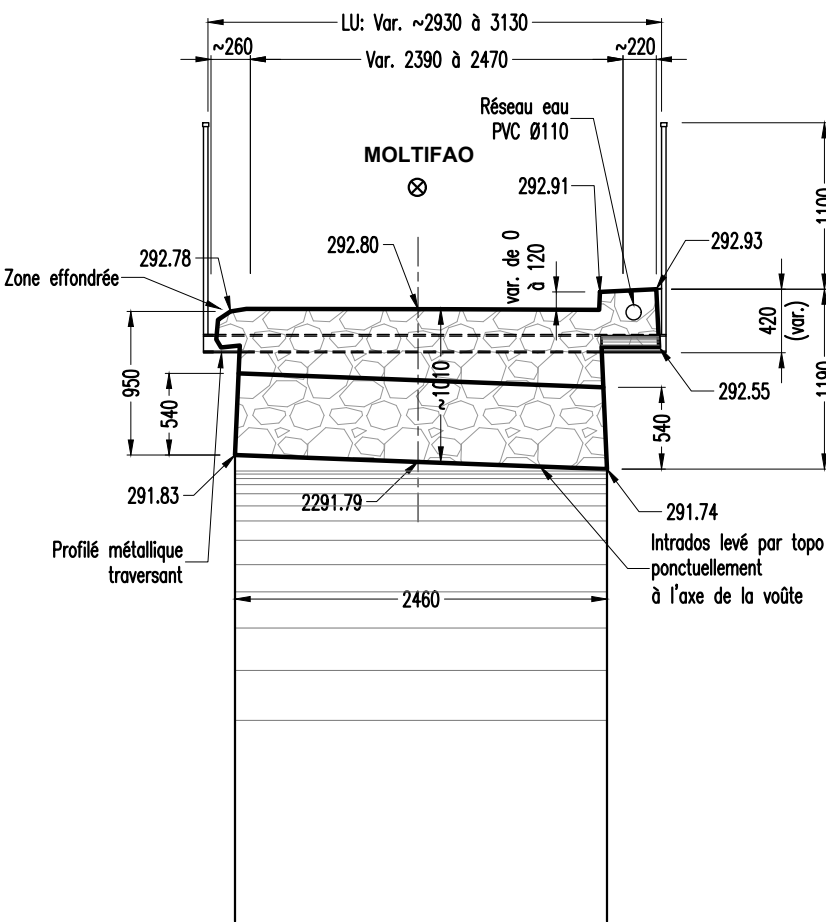
COUPE TRANSVERSALE C-C  
RIVE DROITE

éch.: 1/50




COUPE TRANSVERSALE A-A A L'AXE

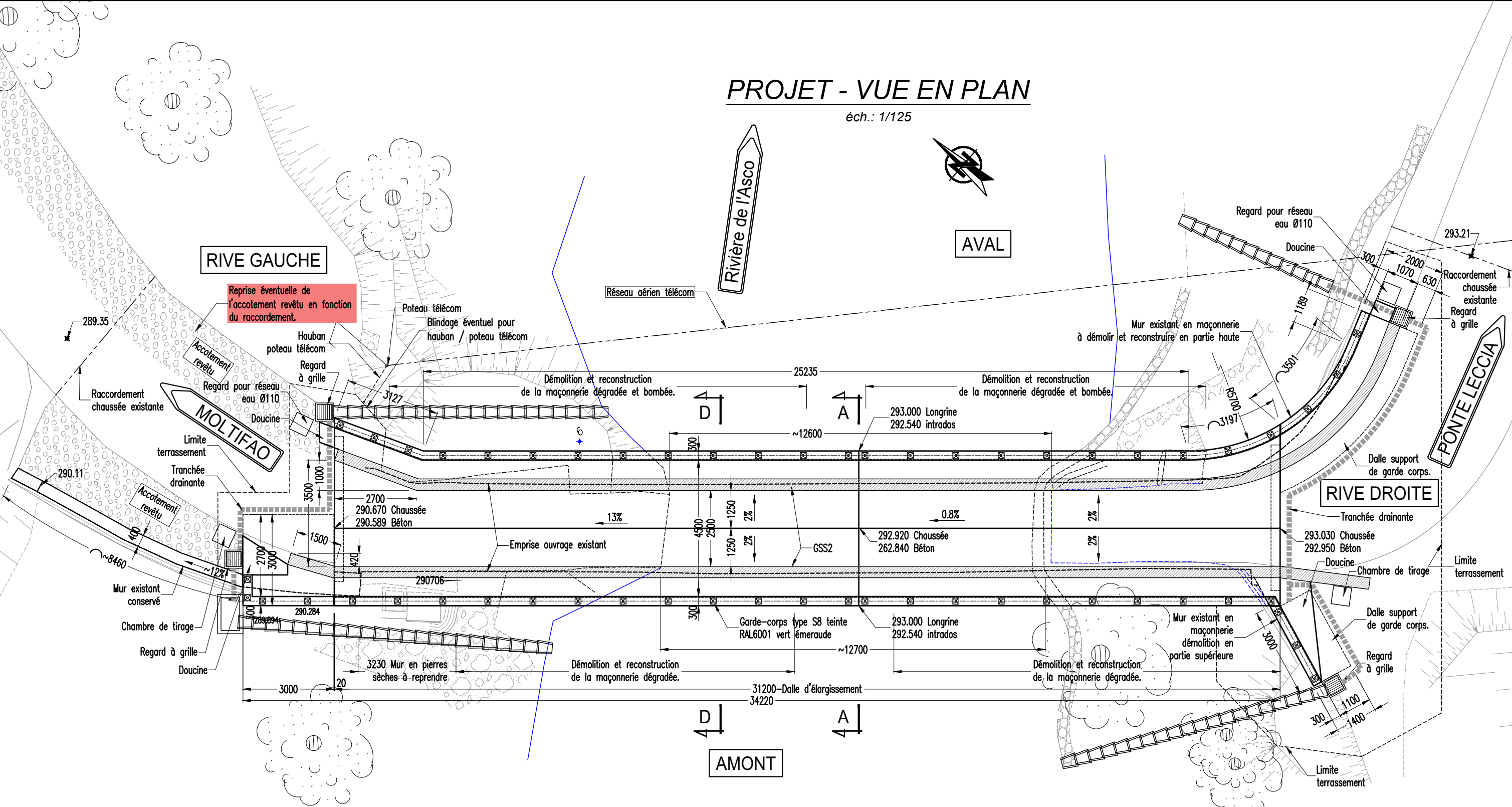
éch.: 1/50



Nota :  
Epaisseur totale à l'axe : ~950mm,  
épaisseur voûte ~600mm + ~350mm de remblai  
et enrobés.  
-Encorbellements très dégradés constitués de  
profilés métalliques supportant des voûtains et  
longrines de rive supportant les garde-corps.

 N° affaire : 5602161	Collectivité de Corse RD647 Pont de MOLTIFAO	EXISTANT	DCE	
			Ind. V0	Mars 2024
	Maîtrise d'oeuvre, études et travaux	COUPES A-A - B-B - C-C	A3	Ech : 1/50
			Plan	Folio 1.7





PROJET - VUE EN PLAN


éch.: 1/125

AVANT

AMONT

- Travaux :
- Mise oeuvre d'une dalle support d'étanchéité,
  - Démolition reconstruction de la maçonnerie dégradée,
  - Rejointoiement de la maçonnerie,
  - Traitement des affouillements des culées.

NOTA : pour le traitement des affouillements cf. plans 2.12 à 2.15

 N° affaire : 5602161	Collectivité de Corse RD647 Pont de MOLTIFAO	PROJET DE REPARATION	DCE	
	Maîtrise d'oeuvre, études et travaux	VUE EN PLAN	Ind. V0	Mars 2024
			A3	Ech : 1/125
			Plan	Folio 2.1

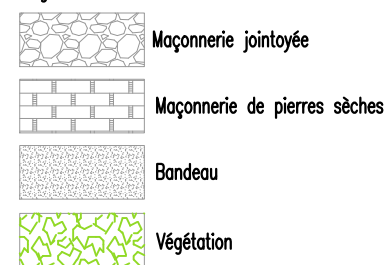
éch.: 1/100

RIVE GAUCHE


-Les démolitions et reconstructions seront menées de façon soignées afin d'éviter toute déstabilisation ou dissymétrie de chargement. Les travaux seront à adapter sur site pour les parties de mur conservés hors ouvrage et en fonction de l'état réel découvert lors de l'exécution.

-La maçonnerie reconstituée aura une largeur minimum de 0.5m en tête, puis variable par redans jusqu'à 0.85m à 1m de profondeur, toute largeur à partir de 1m de hauteur.

RIVE DROITE



NOTA : pour le traitement des affouillements cf. plans 2.12 à 2.15

	Collectivité de Corse RD647 Pont de MOLTIFAO	PROJET DE REPARATION	DCE	
	Maîtrise d'oeuvre, études et travaux	ELÉVATION DÉVELOPPÉE AMONT	Ind. V0	Mars 2024
			A3	Ech : 1/100
N° affaire : 5602161			Plan	Folio 2.2



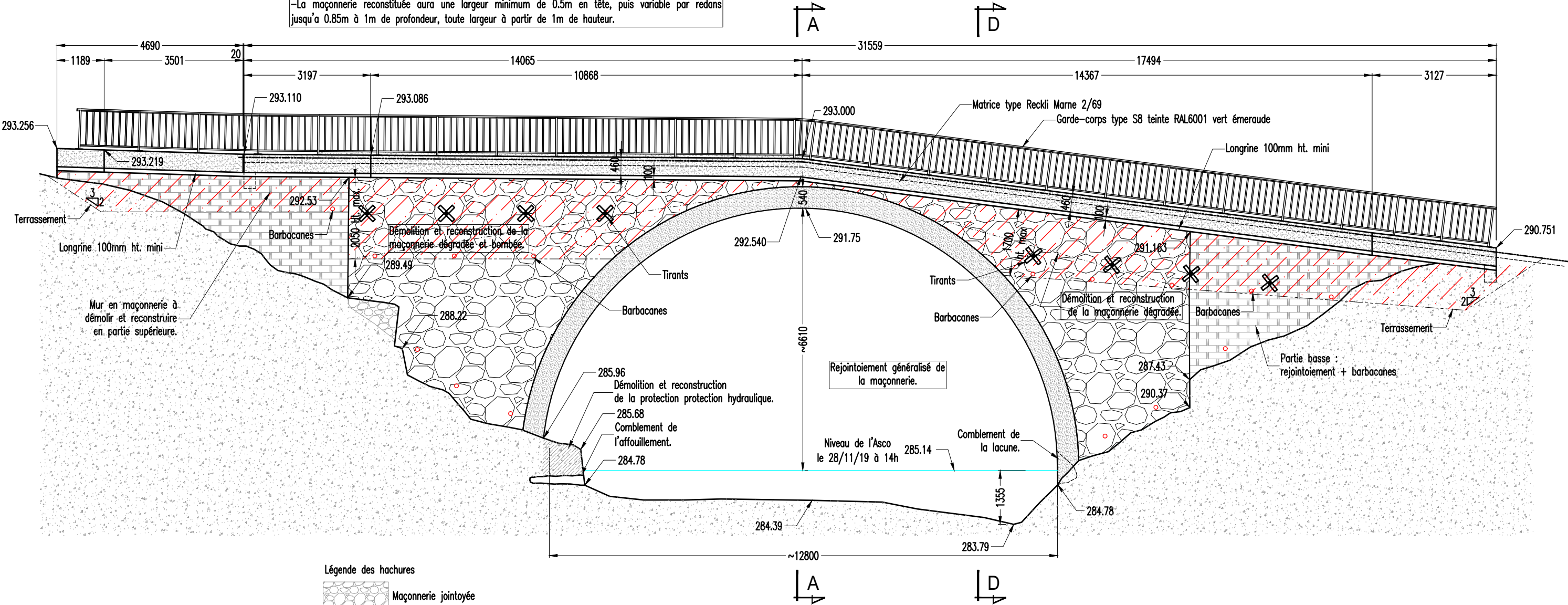
PROJET - ELEVATION DEVELOPPE AVAL

éch.: 1/100

PONTE LECCIA  
RIVE DROITE


NOTA :  
-Les démolitions et reconstructions seront menées de façon soignées afin d'éviter toute déstabilisation ou dissymétrie de chargement.  
Les travaux seront à adapter sur site pour les parties de mur conservés hors ouvrage et en fonction de l'état réel découvert lors de l'exécution.  
-La maçonnerie reconstituée aura une largeur minimum de 0.5m en tête, puis variable par redans jusqu'à 0.85m à 1m de profondeur, toute largeur à partir de 1m de hauteur.

MOLTIFAO  
RIVE GAUCHE



NOTA : pour le traitement des affouillements cf. plans 2.12 à 2.15

- Légende des hachures
- Maçonnerie jointoyée
  - Maçonnerie de pierres sèches
  - Bandeau
  - Végétation

 N° affaire : 5602161	Collectivité de Corse RD647 Pont de MOLTIFAO	PROJET DE REPARATION	DCE	
	Maîtrise d'oeuvre, études et travaux	ELEVATION DEVELOPPEE AVAL	Ind. V0	Mars 2024
			A3	Ech : 1/100
			Plan	Folio 2.3

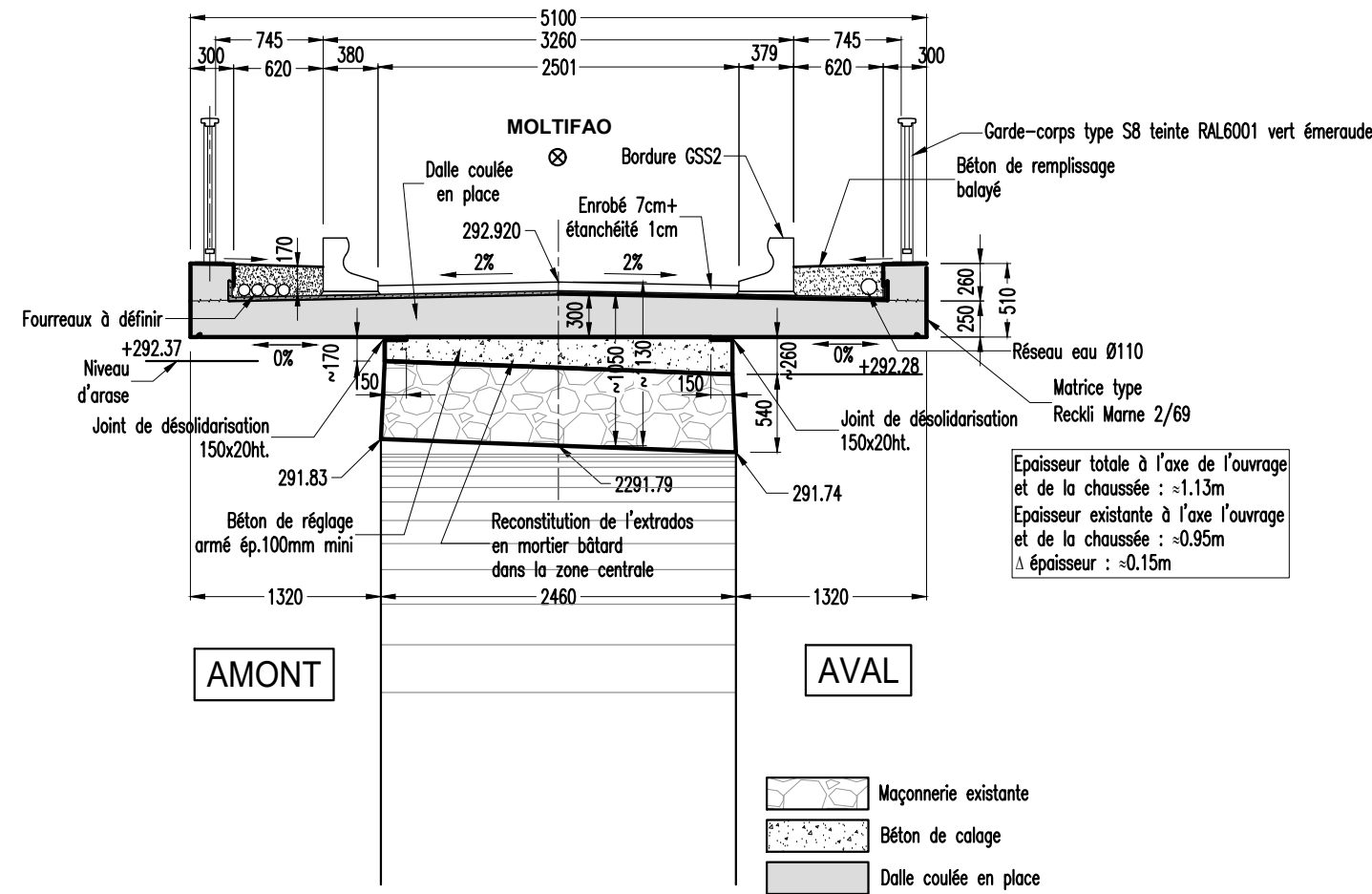
éch.: 1/100

Nom du fichier : 5602161-DCE-6106-Multifao-Existant-Projet-Ind0.dwg



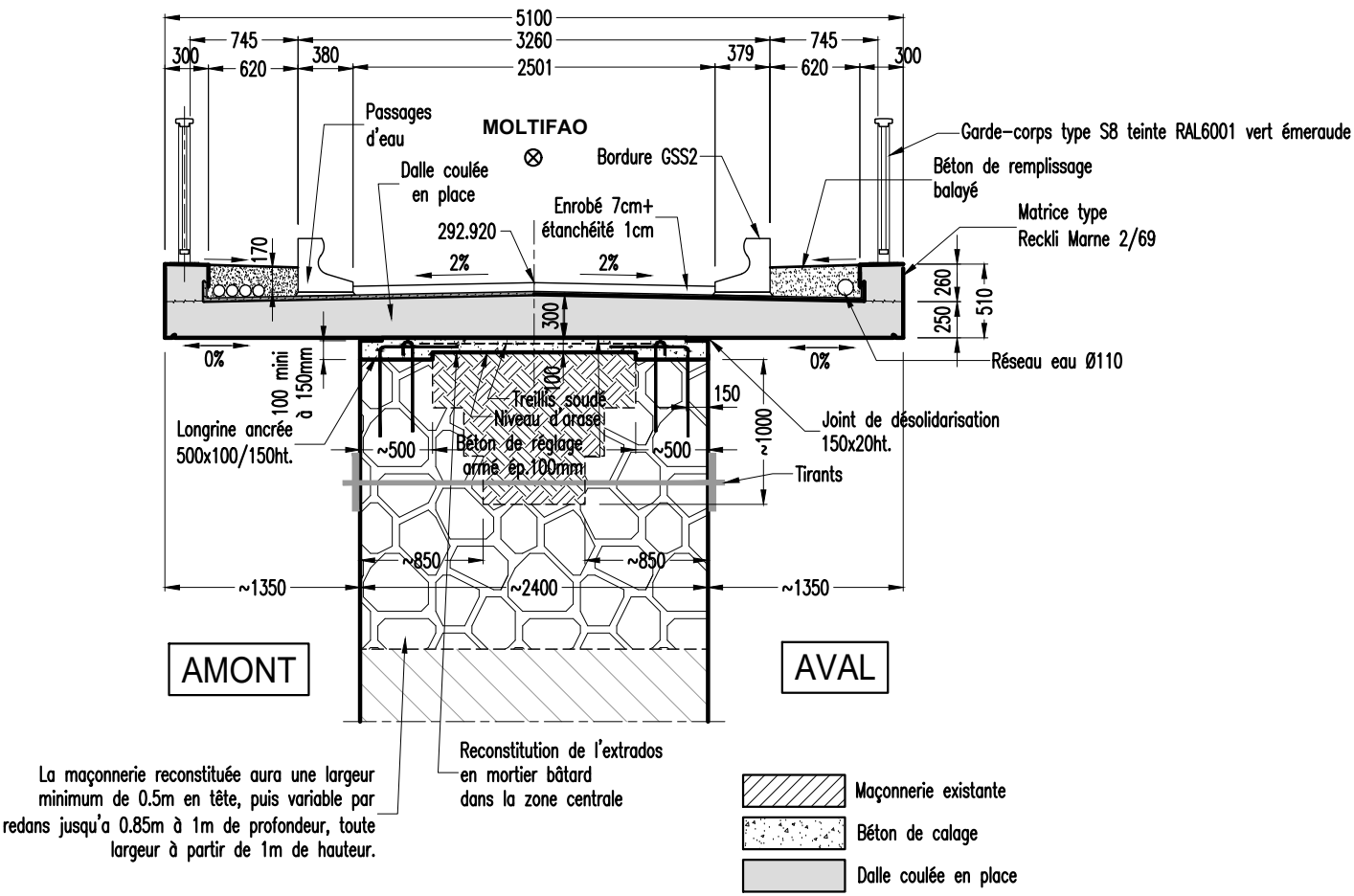
COUPE TRANSVERSALE A-A  
A L'AXE


éch.: 1/50



COUPE TRANSVERSALE D-D

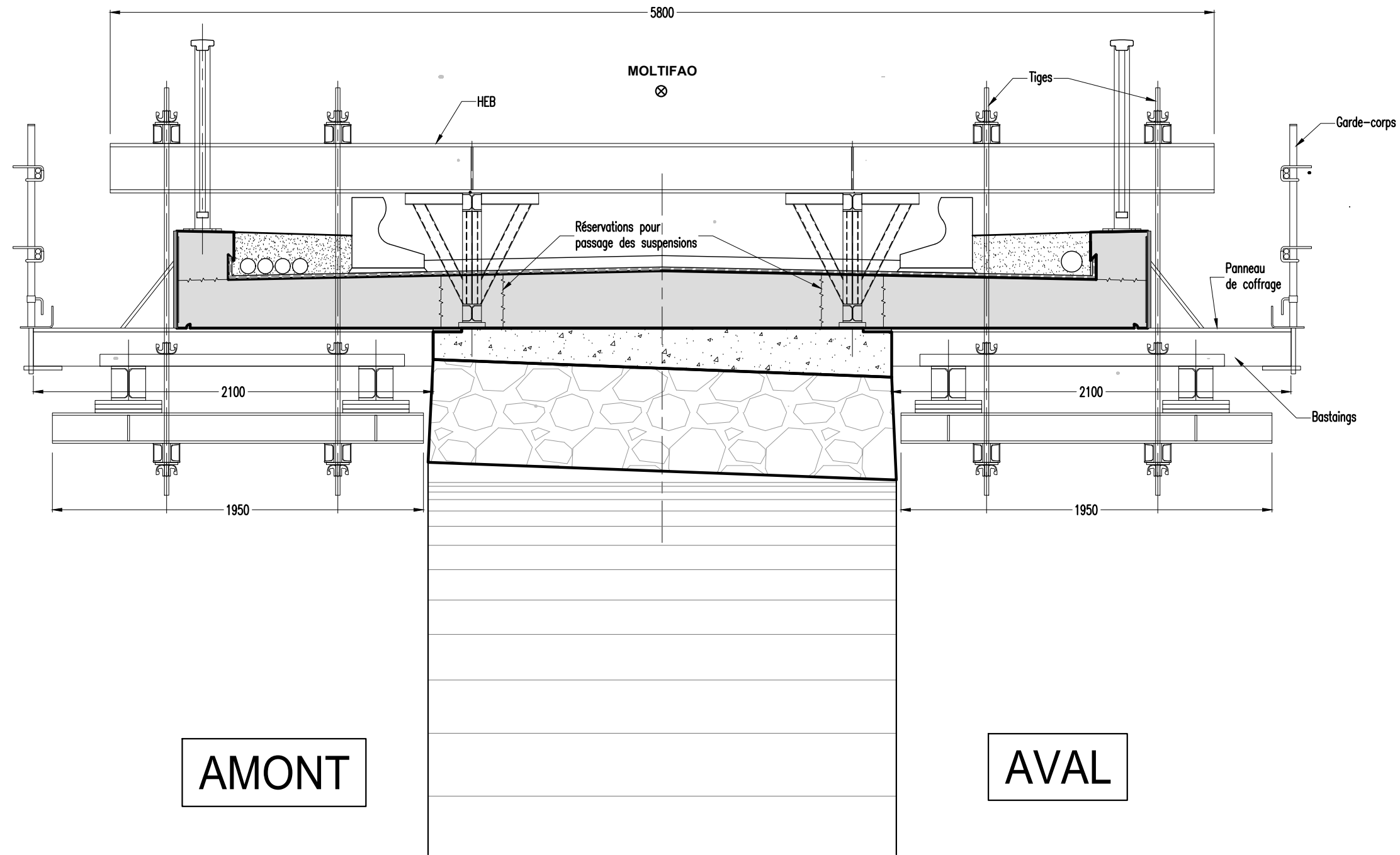
éch.: 1/50




 N° affaire : 5602161	Collectivité de Corse RD647 Pont de MOLTIFAO	PROJET DE REPARATION	DCE	
	Maîtrise d'oeuvre, études et travaux	COUPE A-A	Ind. V0	Mars 2024
			A3	Ech : 1/50
			Plan	Folio 2.5

COUPE TRANSVERSALE A-A  
PRINCIPE DE COFFRAGE

éch.: 1/25



 N° affaire : 5602161	Collectivité de Corse RD647 Pont de MOLTIFAO	PROJET DE REPARATION	DCE	
			Ind. V0	Mars 2024
	Maîtrise d'oeuvre, études et travaux	PRINCIPE DE COFFRAGE COUPE A-A	A3	Ech : 1/50
			Plan	Folio 2.6



éch.: 1/125



AVAL


## RIVE GAUCHE

Rivière de l'Asco

RIVE DROITE

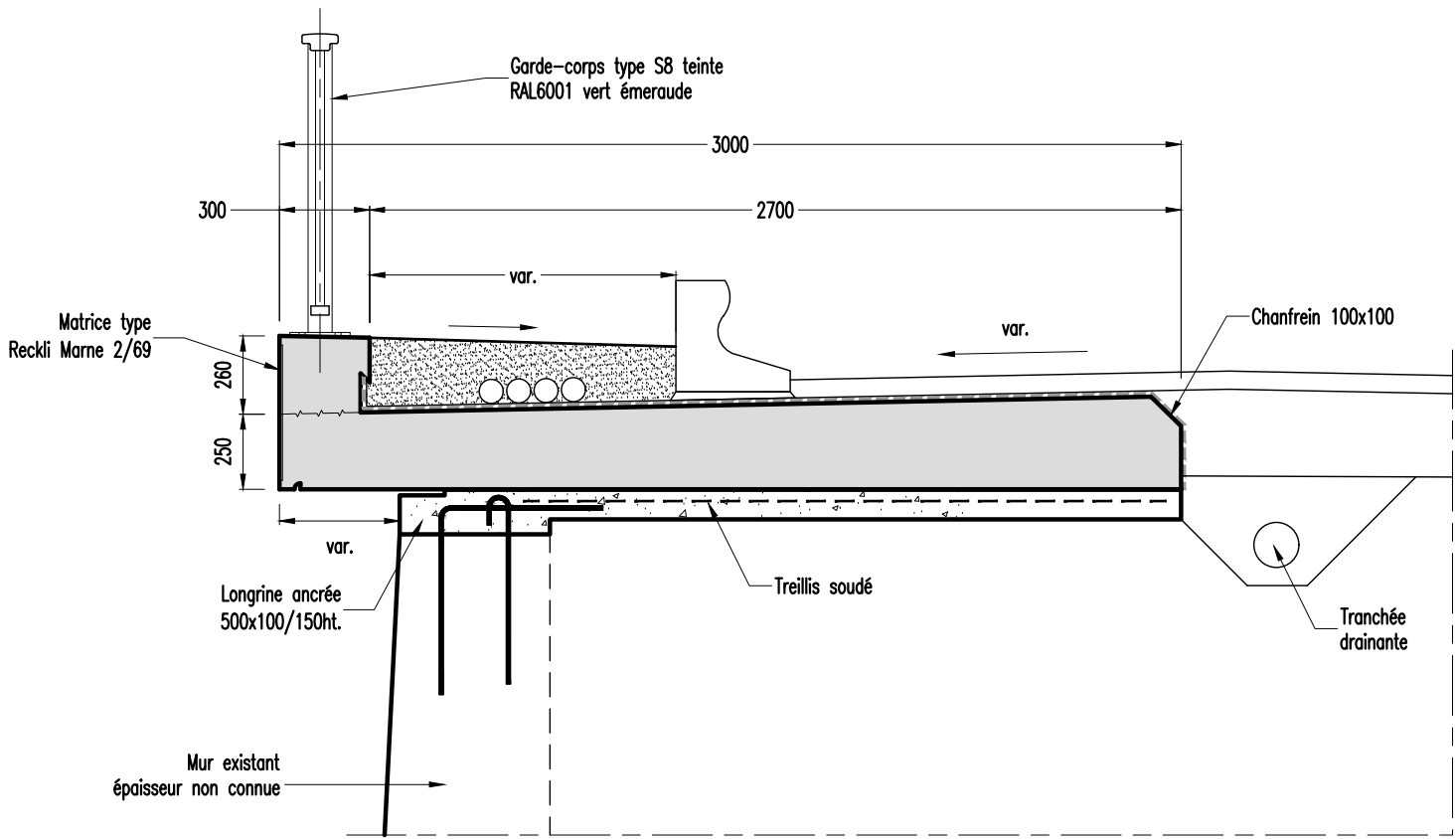
PONTE LECCIA

AMONT


 <b>QUADRIC</b> <small>GRUPE ARTELIA</small>	<b>Collectivité de Corse</b> <b>RD647 Pont de MOLTIFAO</b>	<b>PROJET DE REPARATION</b>	<b>DCE</b>	
	Maîtrise d'oeuvre, études et travaux	<b>PRINCIPE DE COFFRAGE</b> <b>VUE EN PLAN</b>	Ind. V0	Mars 2024
			A3	Ech : 1/125
N° affaire : 5602161			Plan	Folio 2.8

COUPE TRANSVERSALE TYPE SUR DALLE SUPPORT DU GARDE-CORPS EN RIVE GAUCHE

éch.: 1/25



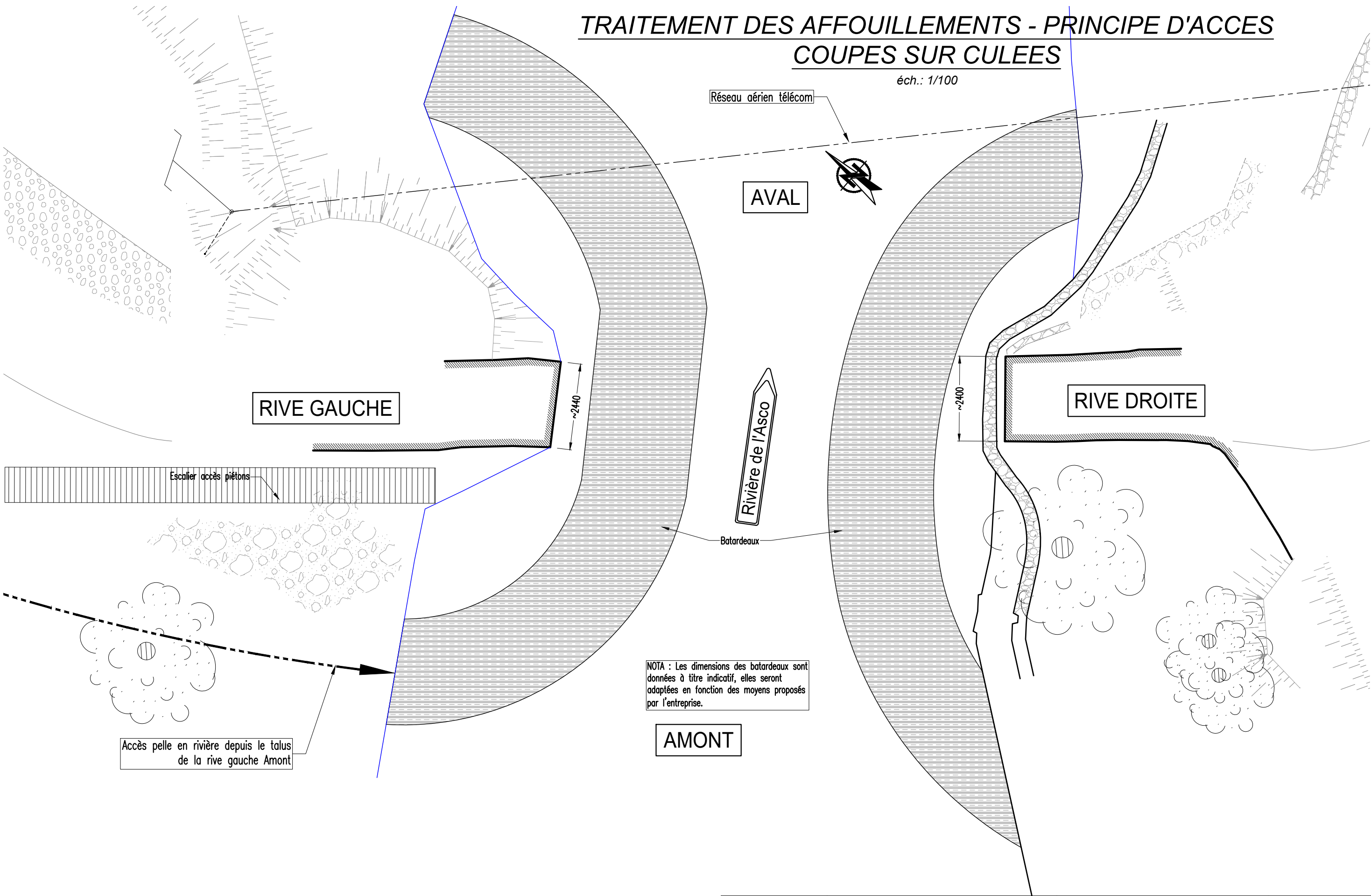
Nota :  
Dessin réalisé en rive gauche, principe à adapter en rive droite (dimension de la dalle voir folio 2.1)


 N° affaire : 5602161	Collectivité de Corse RD647 Pont de MOLTIFAO	PROJET DE REPARATION	DCE	
			Ind. V0	Mars 2024
	Maîtrise d'oeuvre, études et travaux	COUPE TYPE SUR DALLE SUPPORT DU GARDE-CORPS	A3	Ech : 1/25
			Plan	Folio 2.9



TRAITEMENT DES AFFOUILLEMENTS - PRINCIPE D'ACCES  
COUPES SUR CULEES

éch.: 1/100

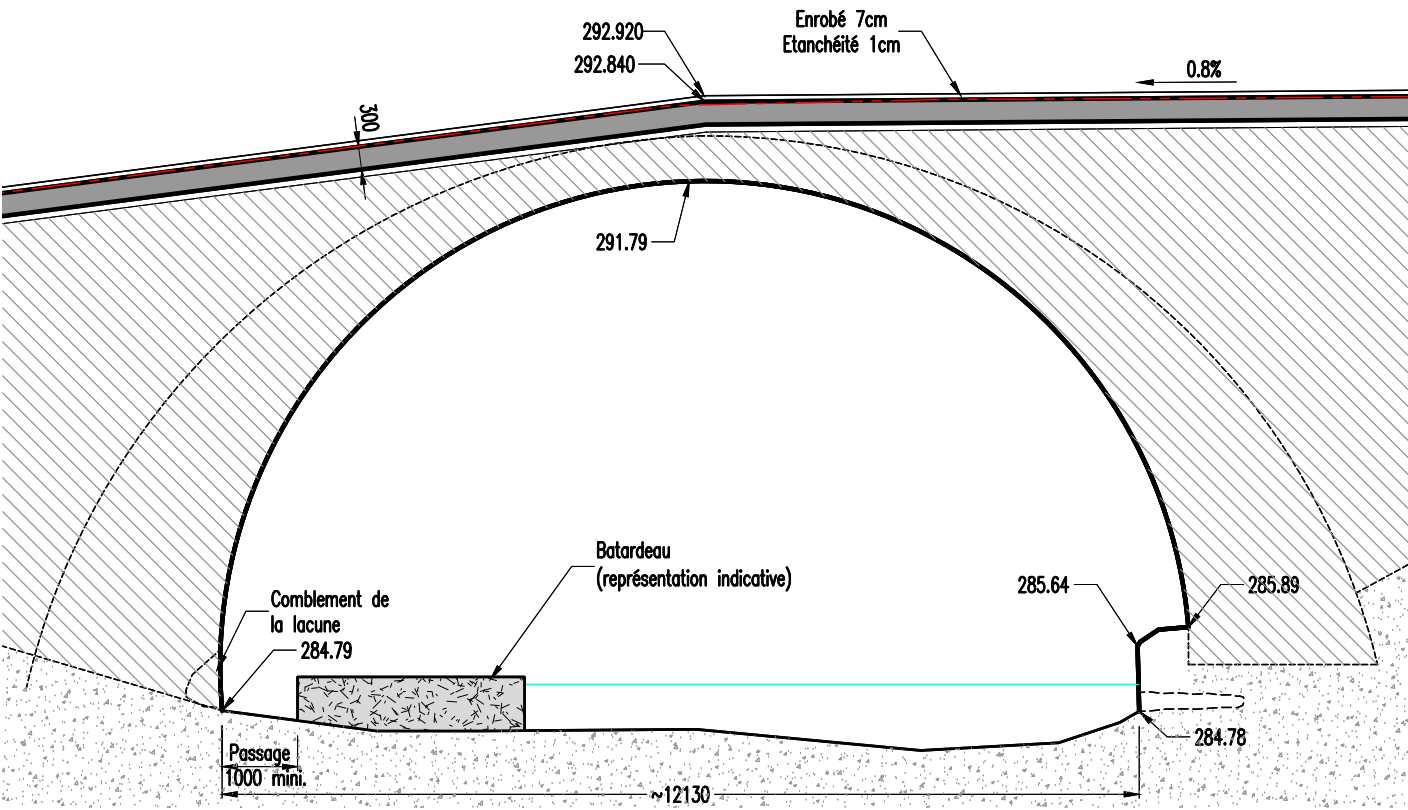


 N° affaire : 5602161	Collectivité de Corse RD647 Pont de MOLTIFAO	PROJET DE REPARATION	DCE	
			Ind. V0	Mars 2024
	Maîtrise d'oeuvre, études et travaux	BATARDEAUX	A3	Ech : 1/100
			Plan	Folio 2.10

TRAITEMENT DES AFFOUILLEMENTS

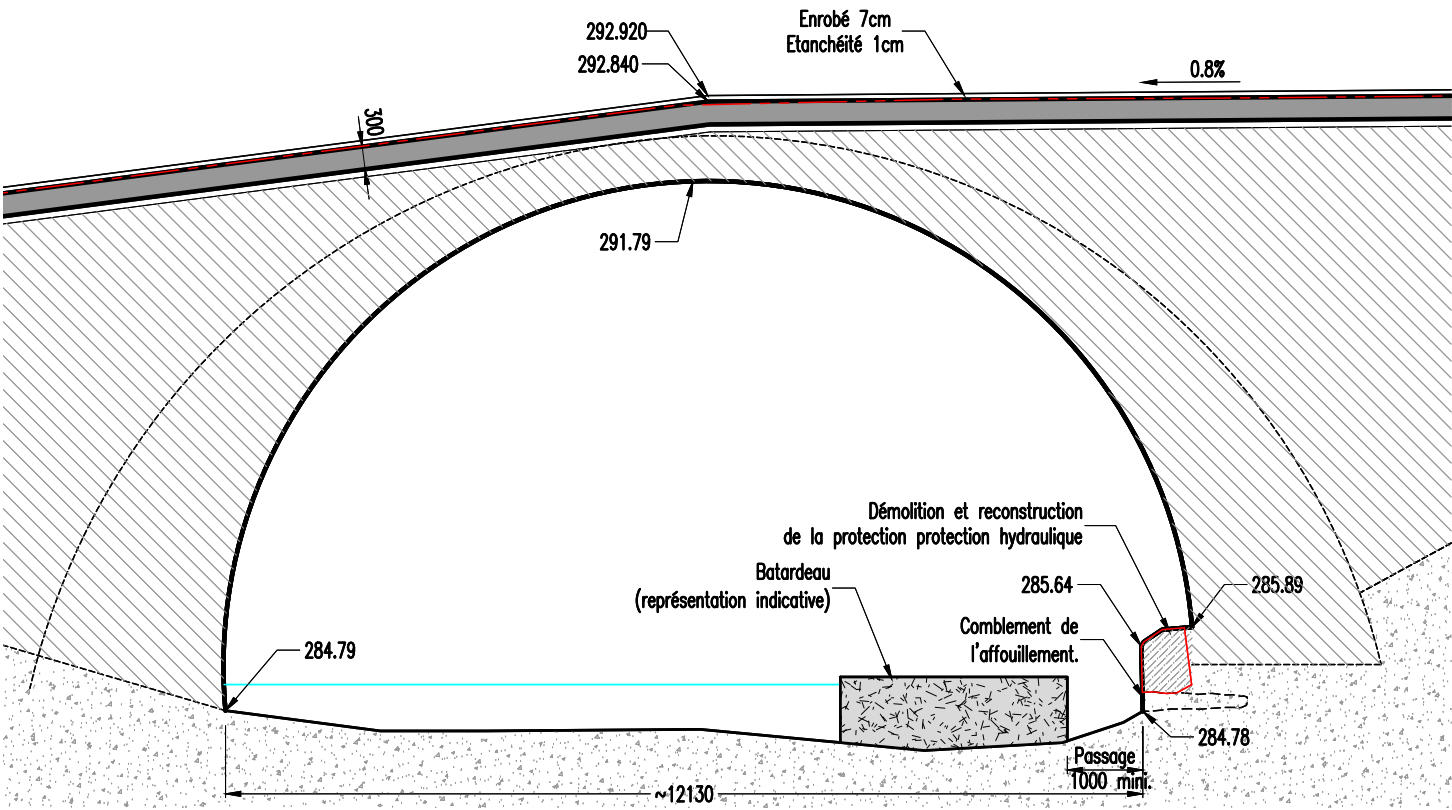
PROJET - PHASE RIVE GAUCHE


éch.: 1/100



PROJET - PHASE RIVE DROITE

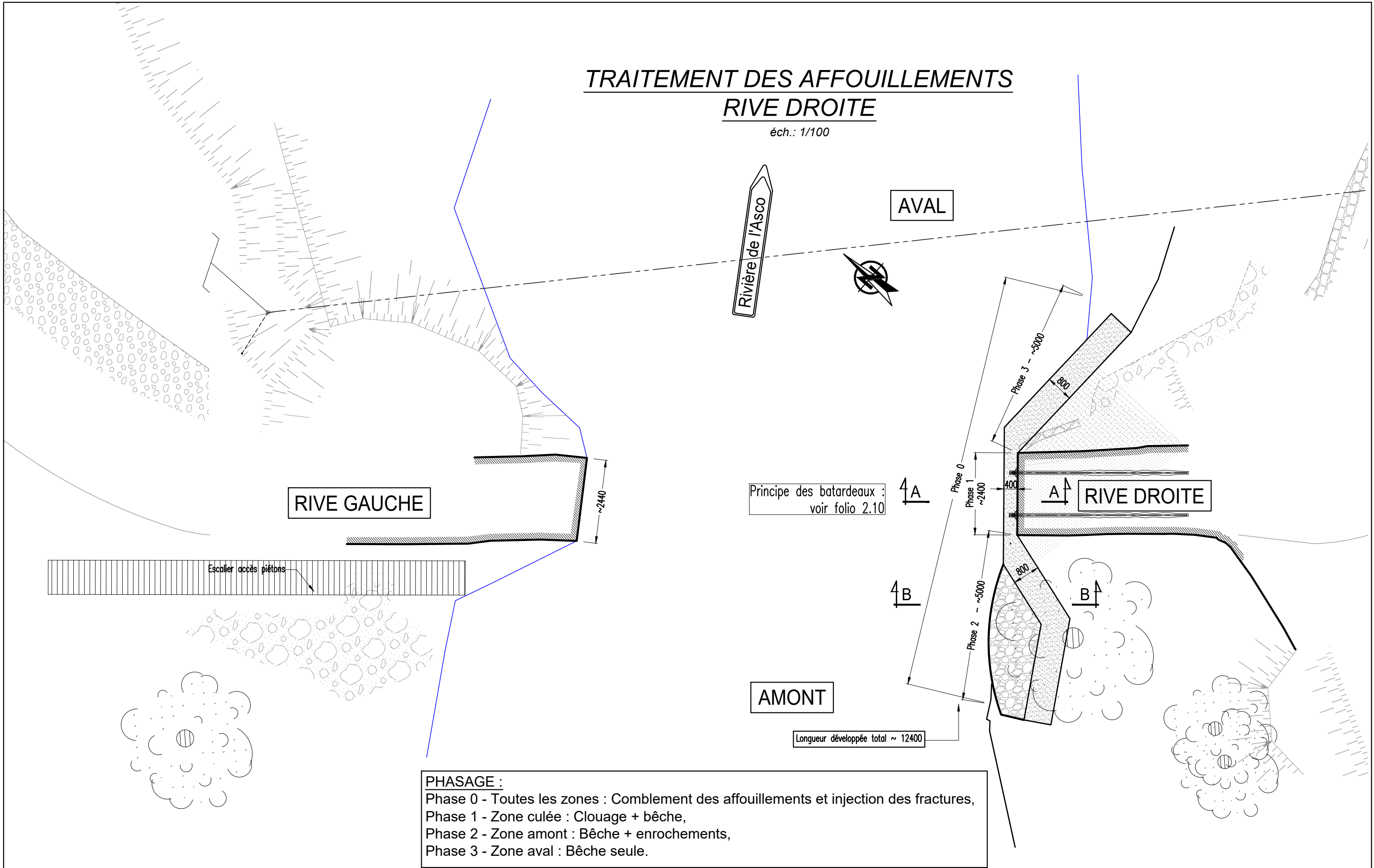
éch.: 1/100




 N° affaire : 5602161	Collectivité de Corse	PROJET DE REPARATION	DCE	
	RD647 Pont de MOLTIFAO		Ind. V0	Mars 2024
	Maîtrise d'oeuvre, études et travaux	TRAITEMENT DES AFFOUILLEMENTS	A3	Ech : 1/50
			Plan	Folio 2.11

TRAITEMENT DES AFFOUILLEMENTS  
RIVE DROITE

éch.: 1/100

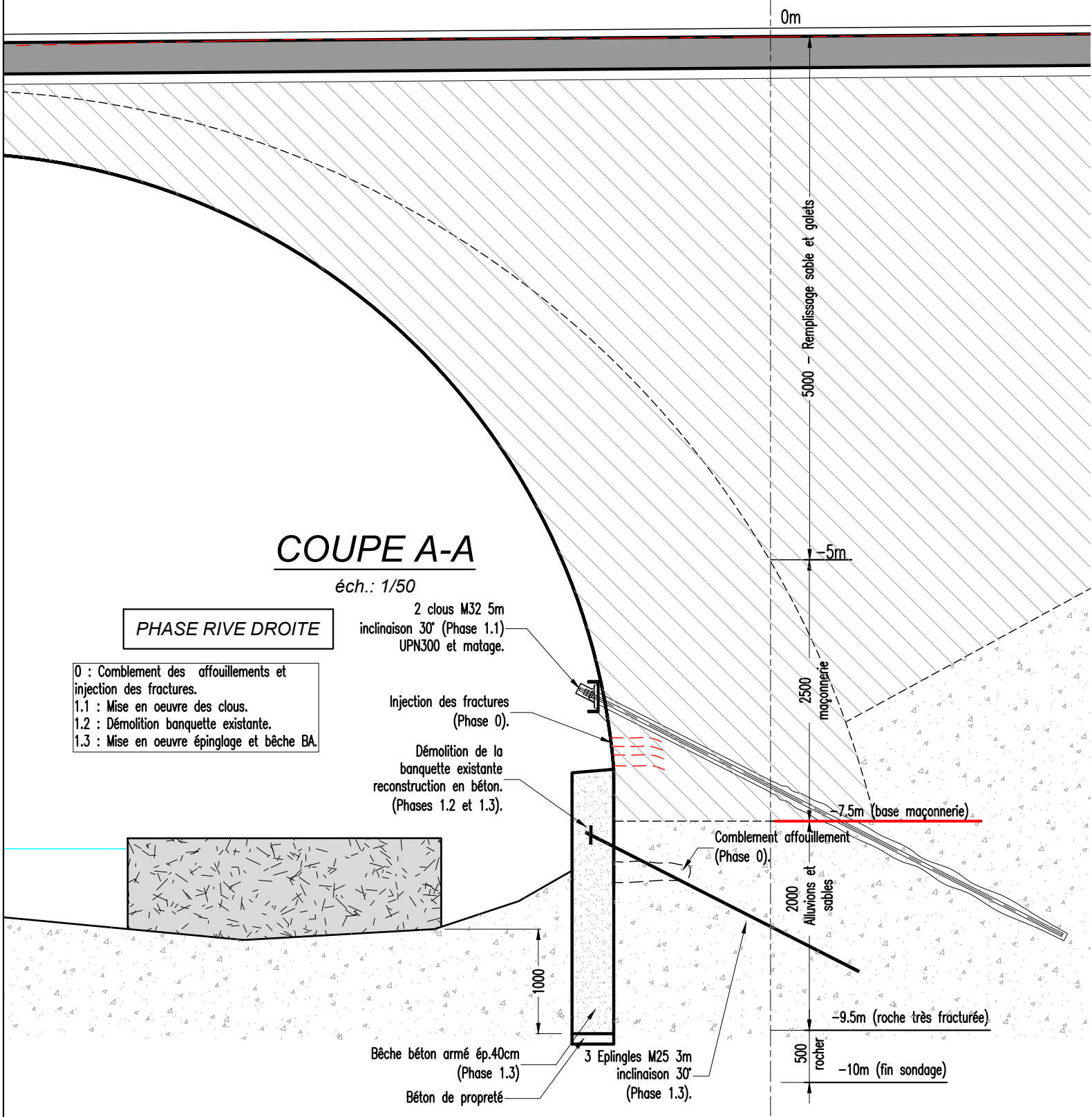


 N° affaire : 5602161	Collectivité de Corse RD647 Pont de MOLTIFAO	PROJET DE REPARATION	DCE	
			Ind. V0	Mars 2024
	Maîtrise d'oeuvre, études et travaux	TRAITEMENT DES AFFOUILLEMENTS RIVE DROITE	A3	Ech : 1/100
			Plan	Folio 2.12



COUPE A-A SOUS  
OUVRAGE RIVE DROITE C3

éch.: 1/50

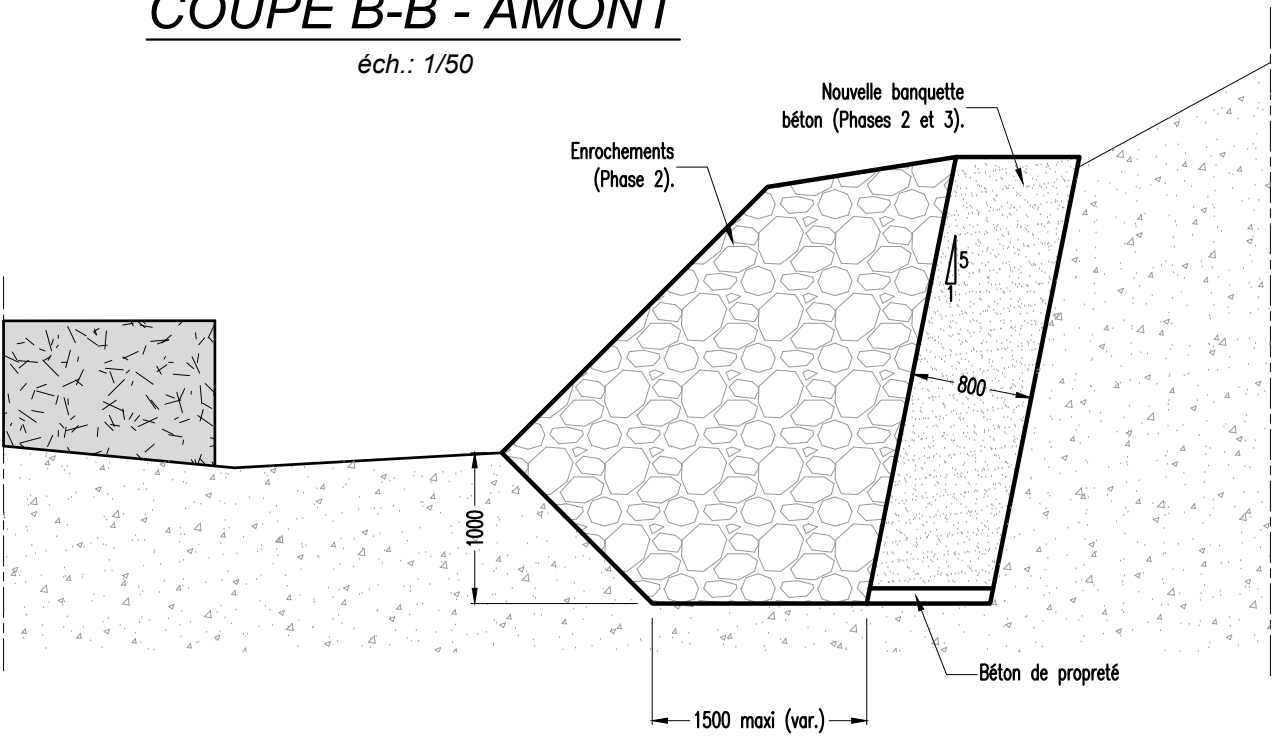


COUPE A-A

éch.: 1/50

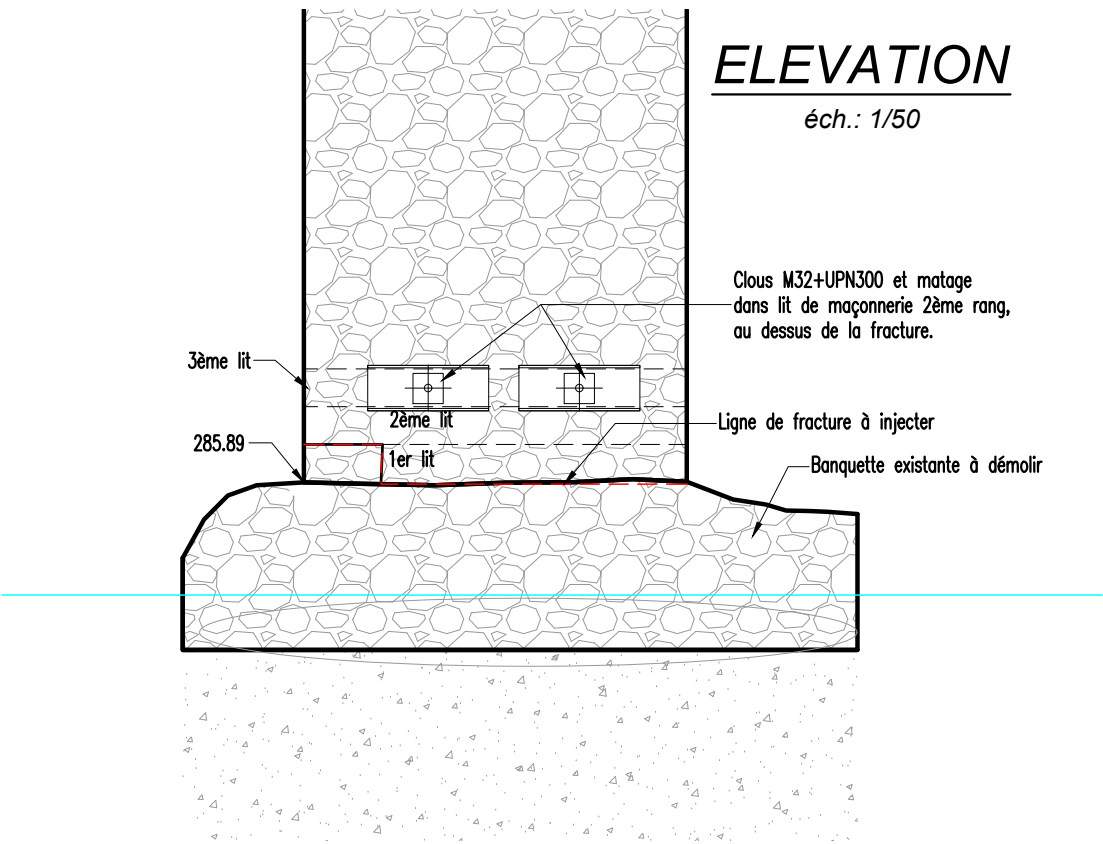
COUPE B-B - AMONT


éch.: 1/50



ELEVATION

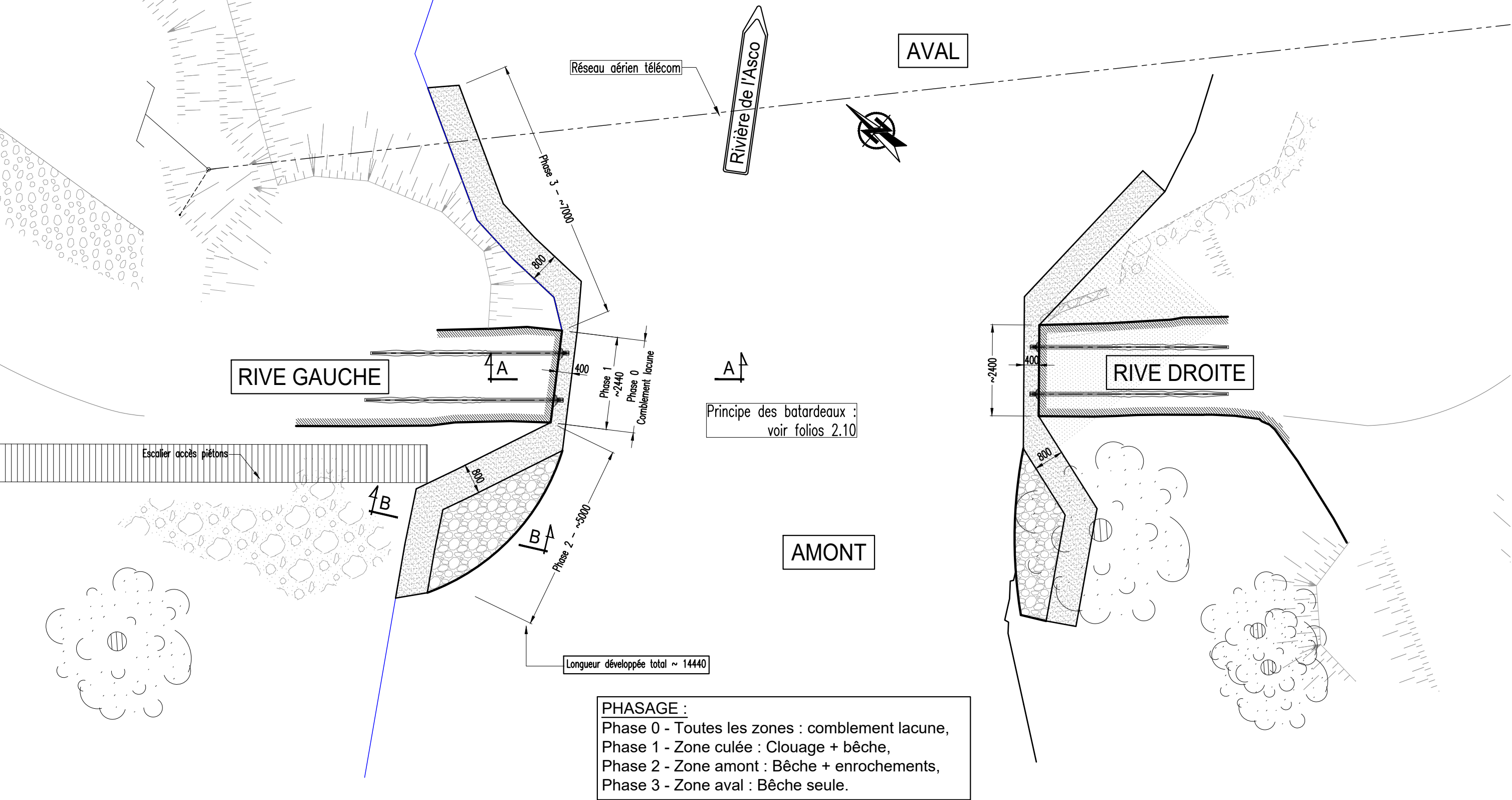
éch.: 1/50



 N° affaire : 5602161	Collectivité de Corse RD647 Pont de MOLTIFAO	PROJET DE REPARATION	DCE	
			Ind. V0	Mars 2024
	Maîtrise d'oeuvre, études et travaux	TRAITEMENT DES AFFOUILLEMENTS RIVE DROITE	A3	Ech : 1/50
			Plan	Folio 2.13

TRAITEMENT DES AFFOUILLEMENTS  
RIVE GAUCHE

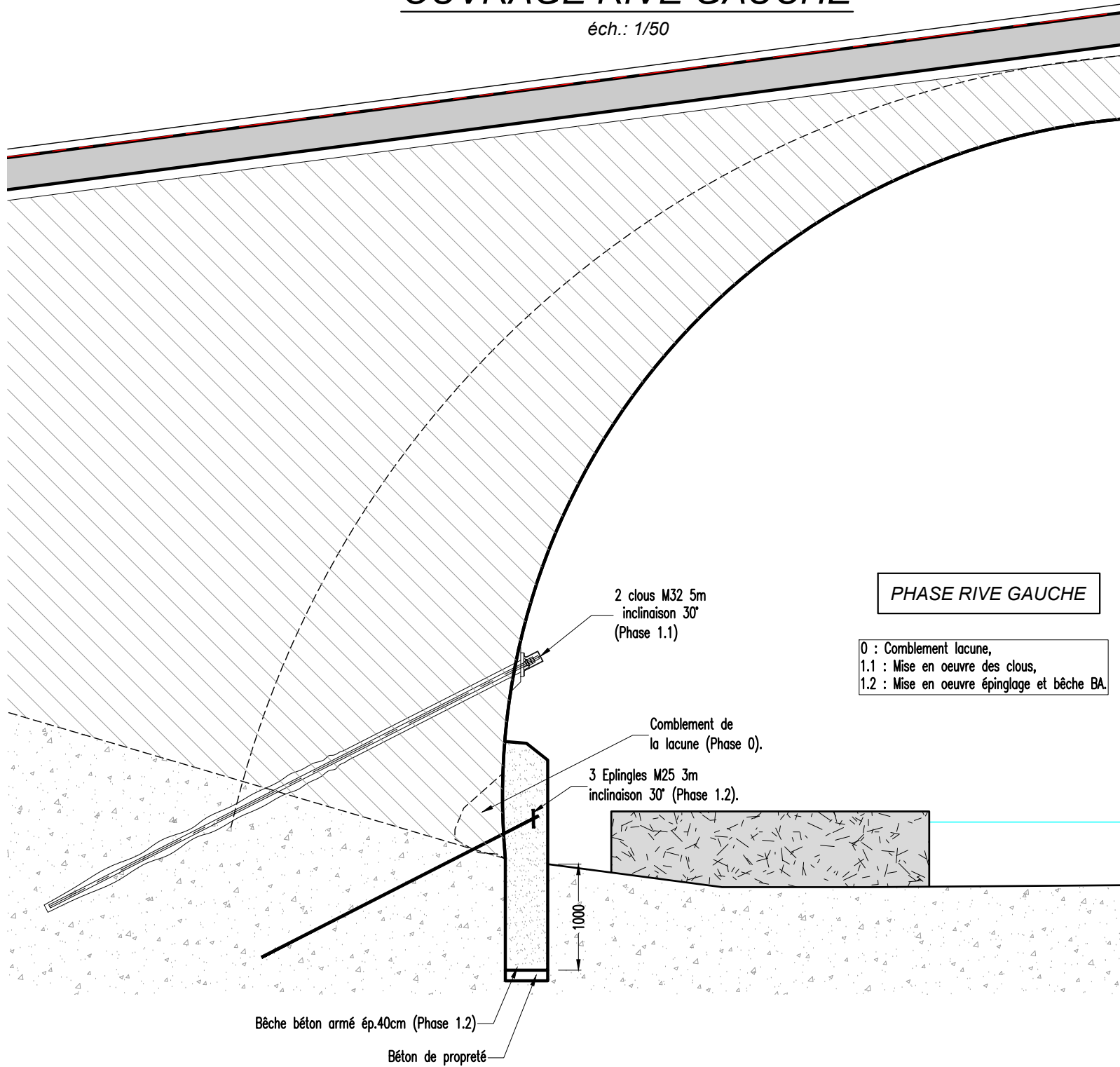
éch.: 1/100



**PHASAGE :**  
Phase 0 - Toutes les zones : comblement lacune,  
Phase 1 - Zone culée : Clouage + bêche,  
Phase 2 - Zone amont : Bêche + enrochements,  
Phase 3 - Zone aval : Bêche seule.

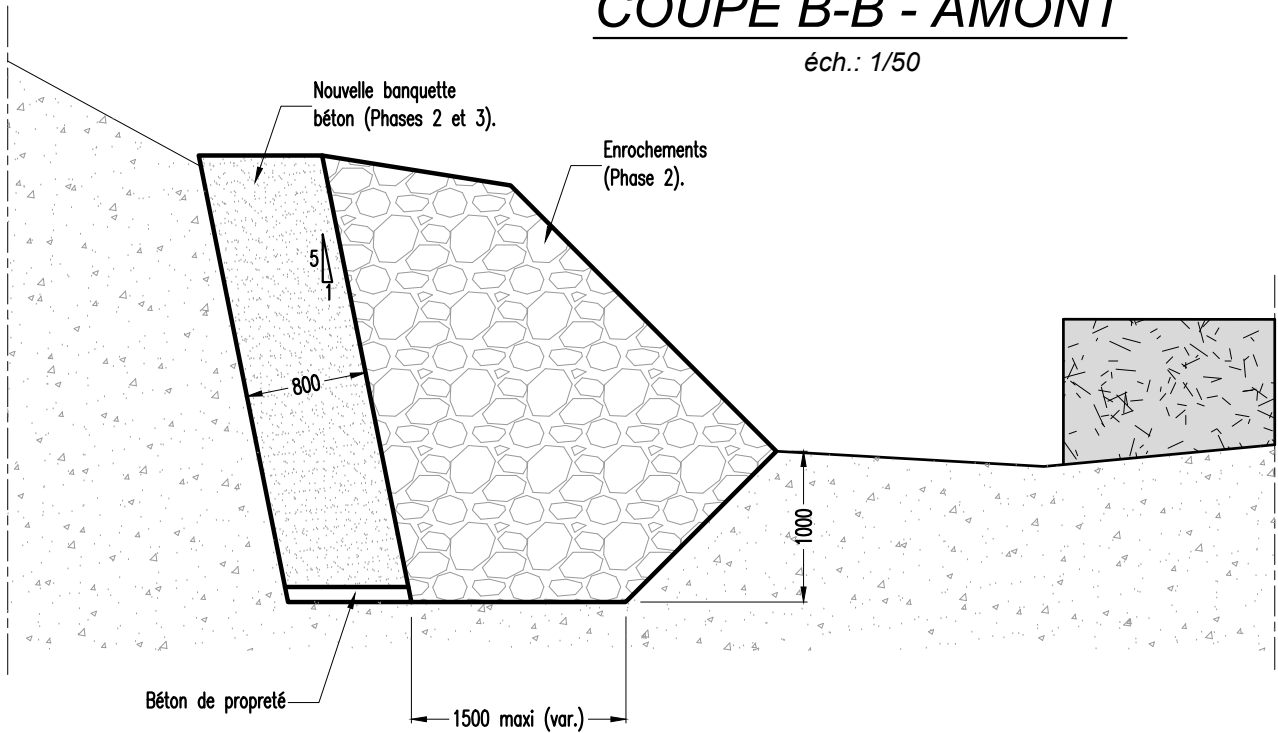
COUPE A-A SOUS  
OUVRAGE RIVE GAUCHE

éch.: 1/50



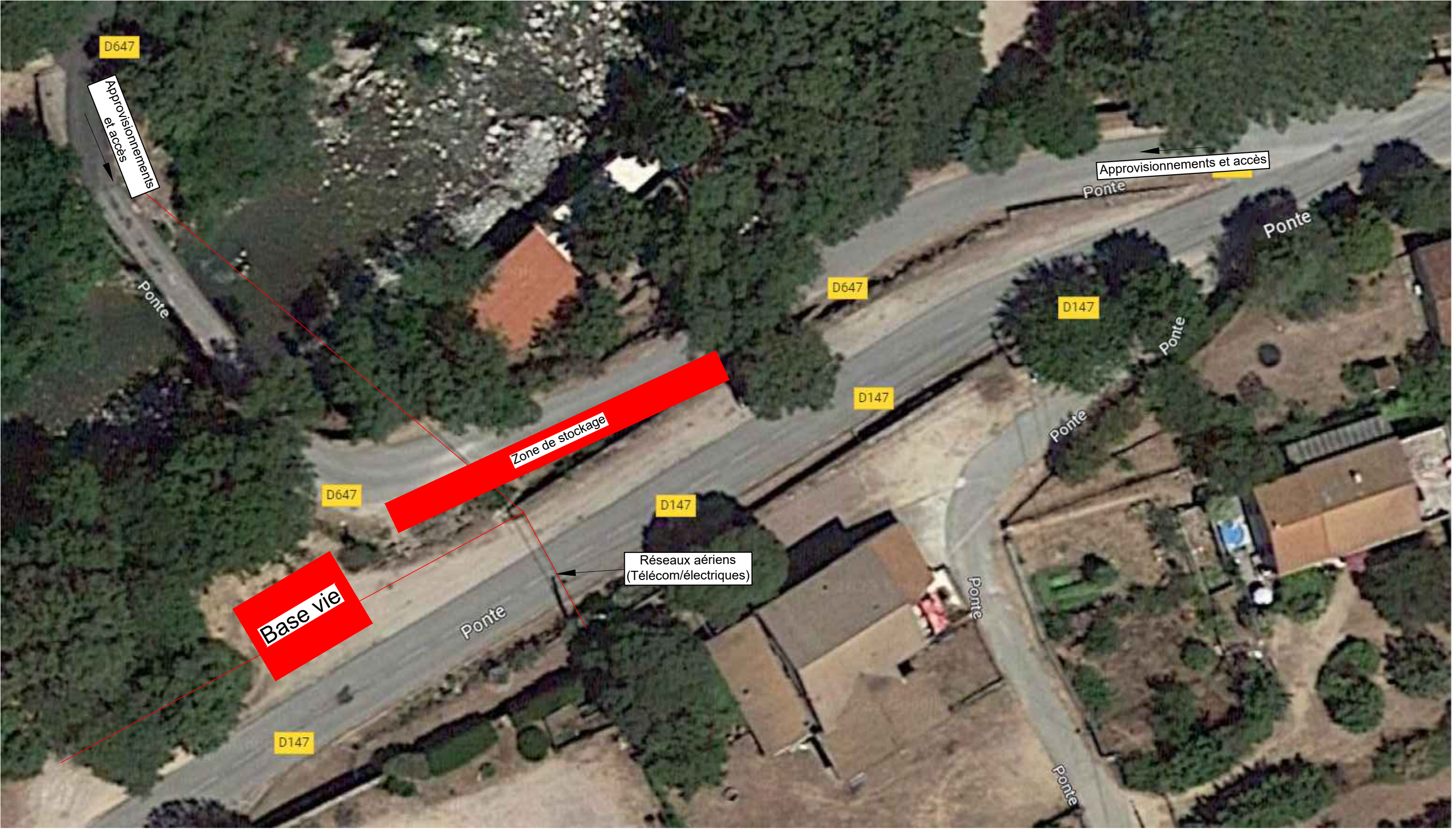
COUPE B-B - AMONT

éch.: 1/50





ACCES GENERAUX ET ZONES D'INSTALLATION





N° affaire : 5602161

Collectivité de Corse  
RD647 Pont de MOLTIFAO

Maîtrise d'oeuvre, études et travaux

PROJET DE REPARATION

ACCES GENERAUX ET  
ZONES D'INSTALLATION

DCE	
Ind. V0	Mars 2024
A3	Ech : sans
Plan	Folio 3.1