



Reconstruction du Barrage de Beaulieu sur la Seine Amont

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

Dossier de Plans



DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE

LISTE DE PLANS

ARTELIA - Eau et Génie Urbain



DATE : FEVRIER 2025

REF : 4 66 0135

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

LISTE DES PLANS			
Nom du plan	Famille de plans	Titre	Sous-titre
BEAU-1001	PLANS GENERAUX - EXISTANT	PLANS DE SITUATION	VUE EN PLAN
BEAU-1002	PLANS GENERAUX - EXISTANT	CADASTRE	VUE EN PLAN
BEAU-1003	PLANS GENERAUX - EXISTANT	TOPOGRAPHIE ET BATHYMETRIE	VUE EN PLAN
BEAU-1004	PLANS GENERAUX - EXISTANT	DOSSIER D'ARCHIVES	VUE EN PLAN - ELEVATION AMONT
BEAU-1005	PLANS GENERAUX - EXISTANT	DOSSIER D'ARCHIVES	COUPES SUR PASSES
BEAU-1006	PLANS GENERAUX - EXISTANT	ETUDES DE SOGREAH DE 2005	VUE EN PLAN - ELEVATION AMONT
BEAU-1007	PLANS GENERAUX - EXISTANT	ETUDES DE SOGREAH DE 2005	COUPES SUR PASSES
BEAU-2001	GEOLOGIE ET GEOTECHNIQUE	CARTE GEOLOGIQUE DU SECTEUR	VUE EN PLAN
BEAU-2002	GEOLOGIE ET GEOTECHNIQUE	RECONNAISSANCE GEOLOGIQUE DE 2008	IMPLANTATION DES SONDAGES-PROFILS EN LONG
BEAU-2003	GEOLOGIE ET GEOTECHNIQUE	RECONNAISSANCE GEOLOGIQUE DE 2008	PROFILS EN TRAVERS
BEAU-3001	PLANS PROJET - BARRAGE	IMPLANTATION DES OUVRAGES	VUE D'ENSEMBLE DE L'EXISTANT
BEAU-3002	PLANS PROJET - BARRAGE	IMPLANTATION DES OUVRAGES	VUE D'ENSEMBLE DU PROJET
BEAU-3003	PLANS PROJET - BARRAGE	CULEE RIVE GAUCHE	COUPE A-A
BEAU-3004	PLANS PROJET - BARRAGE	PILE RIVE GAUCHE	COUPE B-B
BEAU-3005	PLANS PROJET - BARRAGE	PILE CENTRALE	COUPE C-C
BEAU-3006	PLANS PROJET - BARRAGE	CULEE RIVE DROITE + PAP	COUPE D-D
BEAU-3007	PLANS PROJET - BARRAGE	CULEE RIVE DROITE + PAP	COUPE E-E
BEAU-3008	PLANS PROJET - BARRAGE	BARRAGE	COUPES 0 ET 1
BEAU-3009	PLANS PROJET - BARRAGE	BARRAGE	COUPES 2 ET 3
BEAU-3010	PLANS PROJET - BARRAGE	BARRAGE	COUPES 4 ET 5
BEAU-3011	PLANS PROJET - BARRAGE	BARRAGE	COUPE 6
BEAU-3012	PLANS PROJET - BARRAGE	BARRAGE	ELEVATION AMONT / VUE EN PLAN
BEAU-3013	PLANS PROJET - BARRAGE	PILES ET CULEES	VUE EN PLAN
BEAU-3014	PLANS PROJET - BARRAGE	PILES ET CULEES - SANS VERIN	VUES - ELEVATIONS
BEAU-3015	PLANS PROJET - BARRAGE	PILES ET CULEES - AVEC VERINS	VUES - ELEVATIONS
BEAU-3016	PLANS PROJET - BARRAGE	FONDATION DU BARRAGE	ELEVATION AMONT / VUE EN PLAN
BEAU-3017	PLANS PROJET - BARRAGE	BATARDEAU DE CHANTIER	VUE EN PLAN
BEAU-3101	PLANS PROJET - PASSE A POISSONS	PASSE A POISSONS	VUE EN PLAN - DETAILS
BEAU-3102	PLANS PROJET - PASSE A POISSONS	PASSE A POISSONS	PROFIL EN LONG - DETAILS
BEAU-3103	PLANS PROJET - PASSE A POISSONS	PASSE A POISSONS	PRINCIPES BATARDAGE - MAINTENANCE DE LA PAP
BEAU-3201	PLANS PROJET - VANTELLERIE	CLAPET	CINEMATIQUE - ETANCHEITE - PALIERS
BEAU-3202	PLANS PROJET - BATARDEAUX MAINTENANCE	AMONT - AIGUILLES	PLANS DE PRINCIPE
BEAU-3203	PLANS PROJET - BATARDEAUX MAINTENANCE	AVAL - POUTRELLES	PLANS DE PRINCIPE
BEAU-3204	PLANS PROJET - BATARDEAUX MAINTENANCE	AMONT - STOCKAGE DE LA POUTRE	PLANS DE PRINCIPE
BEAU-3205	PLANS PROJET - SERVITUDES ELECTRIQUES ET TELECOM	LOCALISATIONS DES SERVITUDES	VUE EN PLAN
BEAU-3206	PLANS PROJET - SERVITUDES HYDRAULIQUE	LOCALISATIONS DES SERVITUDES	VUE EN PLAN
BEAU-3301	PLANS PROJET - PASSERELLE	PASSERELLE MIXTE / TECHNIQUE	COUPES TYPE
BEAU-3302	PLANS PROJET - PASSERELLE	PASSERELLE MIXTE / TECHNIQUE	ELEVATION AMONT / VUES EN PLAN
BEAU-3303	PLANS PROJET - PASSERELLE	PASSERELLE ET PORTILLONS	ELEVATION AMONT / VUES EN PLAN / COUPE
BEAU-3304	PLANS PROJET - RAMPE	RAMPE	ELEVATION / VUE EN PLAN / COUPE
BEAU-3401	PLANS PROJET - AMENAGEMENTS DIVERS	ACCES AU SITE (SANS RAMPE)	VUE D'ENSEMBLE
BEAU-3402	PLANS PROJET - AMENAGEMENTS DIVERS	MAISON ECLUSIERE	COUPES - FACADES
BEAU-3403	PLANS PROJET - AMENAGEMENTS DIVERS	EMBARCADERES CANOËS KAYAKS	VUE EN PLAN ET DETAILS
BEAU-3404	PLANS PROJET - AMENAGEMENTS DIVERS	LOCALISATION DE LA ZONE DE GRUTAGE	VUE EN PLAN ET DETAILS
BEAU-3405	PLANS PROJET - AMENAGEMENTS DIVERS	SYSTÈME DE GUIDAGE DE LA BARGE D'EXPLOITATION 1/2	COUPE TRANSVERSALE ET DETAILS
BEAU-3406	PLANS PROJET - AMENAGEMENTS DIVERS	SYSTÈME DE GUIDAGE DE LA BARGE D'EXPLOITATION 2/2	VUE EN PLAN
BEAU-4001	TRAVAUX	PLAN IMPLANTATION DE CHANTIER - EMPRISES	VUE EN PLAN
BEAU-4002	TRAVAUX	PHASAGE	PHASE 0 - PREPARATION DE CHANTIER
BEAU-4003	TRAVAUX	PHASAGE	PHASE 1-A - TRAVAUX PASSES RIVE GAUCHE
BEAU-4004	TRAVAUX	PHASAGE	PHASE 1-B - TRAVAUX PASSES RIVE GAUCHE
BEAU-4005	TRAVAUX	PHASAGE	PHASE 1-C - TRAVAUX PASSES RIVE GAUCHE
BEAU-4006	TRAVAUX	PHASAGE	PHASE 2-A - TRAVAUX PASSES RIVE DROITE + PAP
BEAU-4007	TRAVAUX	PHASAGE	PHASE 2-B - TRAVAUX PASSES RIVE DROITE + PAP
BEAU-4008	TRAVAUX	PHASAGE	PHASE 2-C - TRAVAUX PASSES RIVE DROITE + PAP
BEAU-4009	TRAVAUX	PHASAGE	PHASE 3-A - FINALISATION DES TRAVAUX
BEAU-4010	TRAVAUX	PHASAGE	PHASE 3-B - FINALISATION DES TRAVAUX
BEAU-4011	TRAVAUX	PHASAGE	PHASE 3-C - FINALISATION DES TRAVAUX
BEAU-4012	TRAVAUX	ACCES CHANTIER ET BASES VIE	VUE EN PLAN
BEAU-4013	TRAVAUX	EMPRISES DES BASES VIE	VUE EN PLAN
BEAU-5000	TRAITEMENT ARCHITECTURAL	.	.

A		Première diffusion	01/2025	.
Indice	Modifications		Date	Visa
 DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE		RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT		
DCE				
LISTE DES PLANS				
				
Date	Rapport	Plan N°	Indice	
JAN 2025	4 66 0135	BEAU-LDP	B	
Dessiné par		Contrôlé par		
JCU		GTP		



DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE

PLANS GENERAUX - EXISTANT

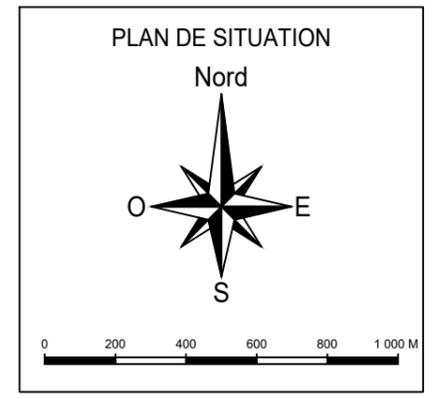
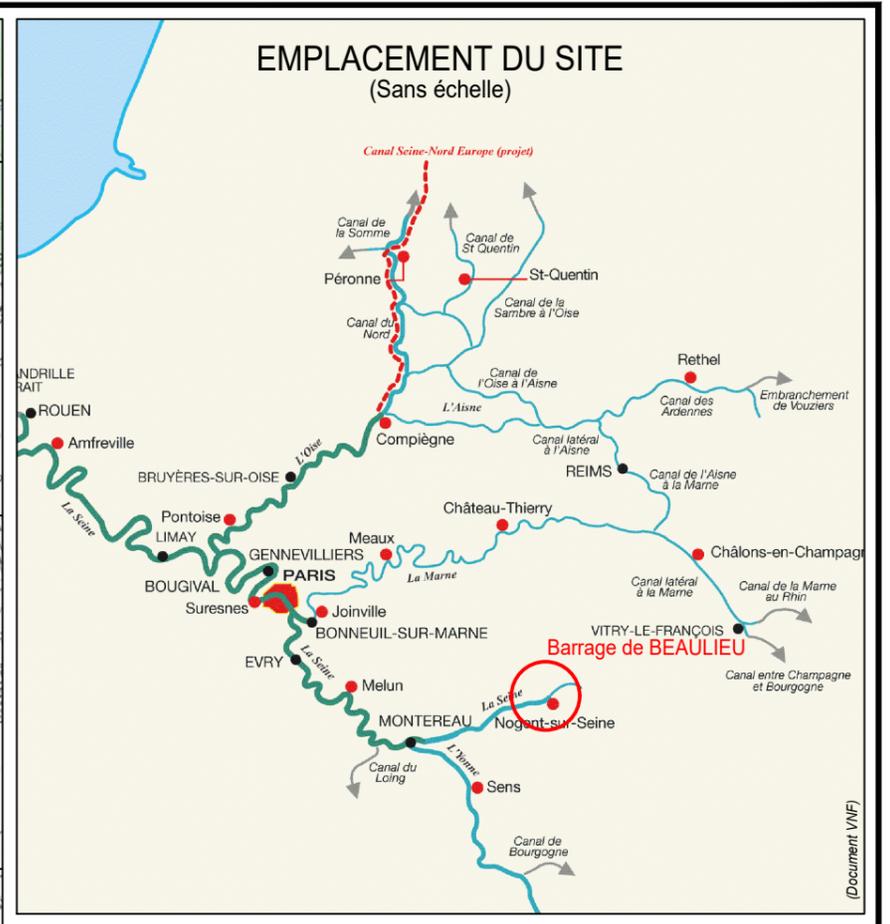
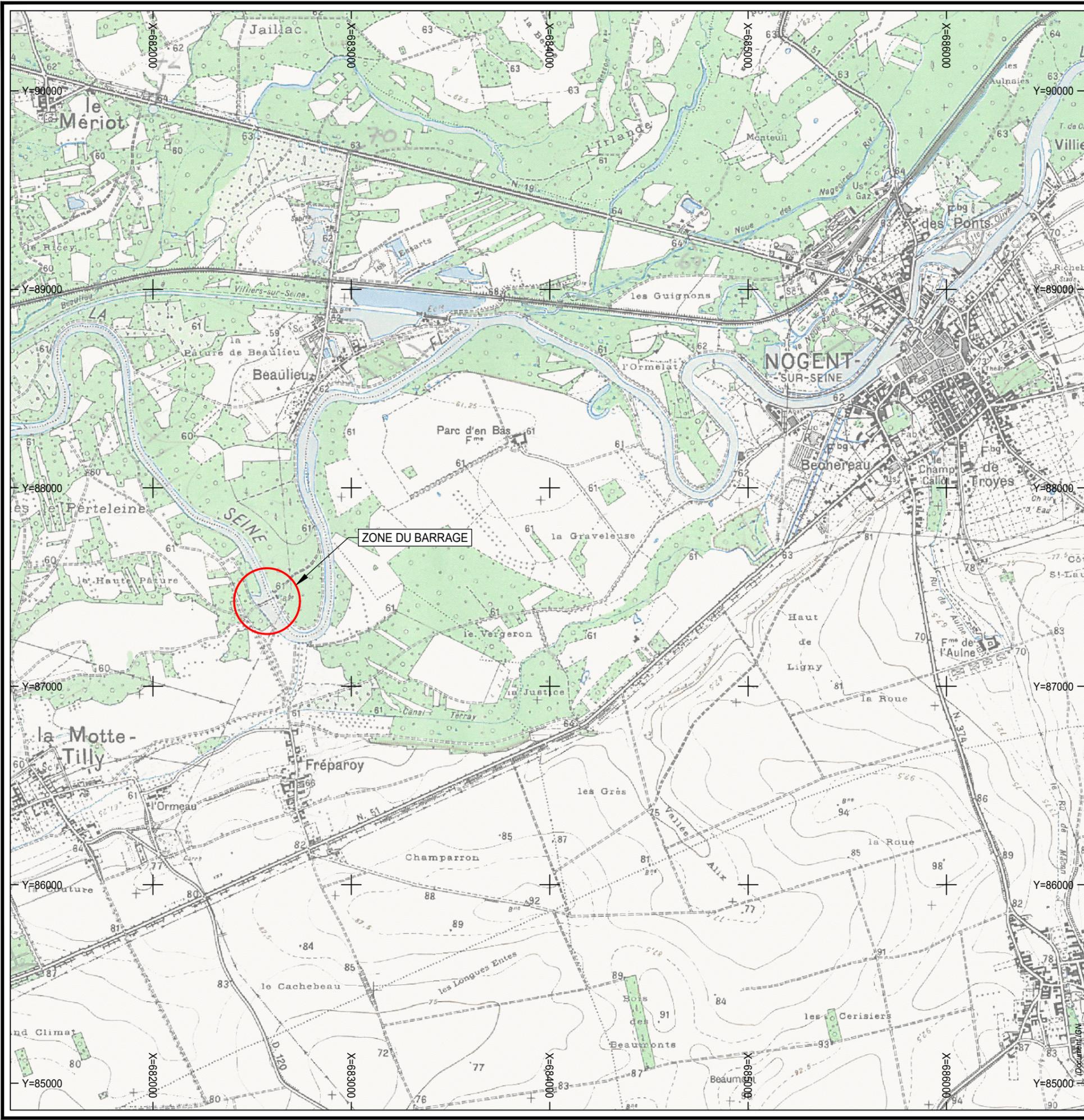
ARTELIA - Eau et Génie Urbain



DATE : FEVRIER 2025

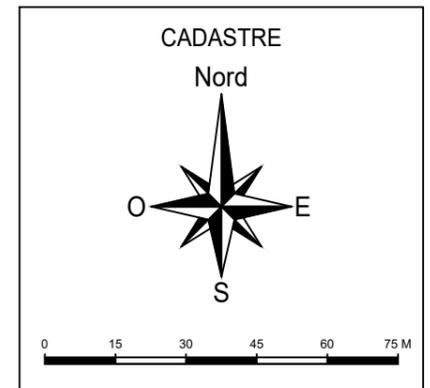
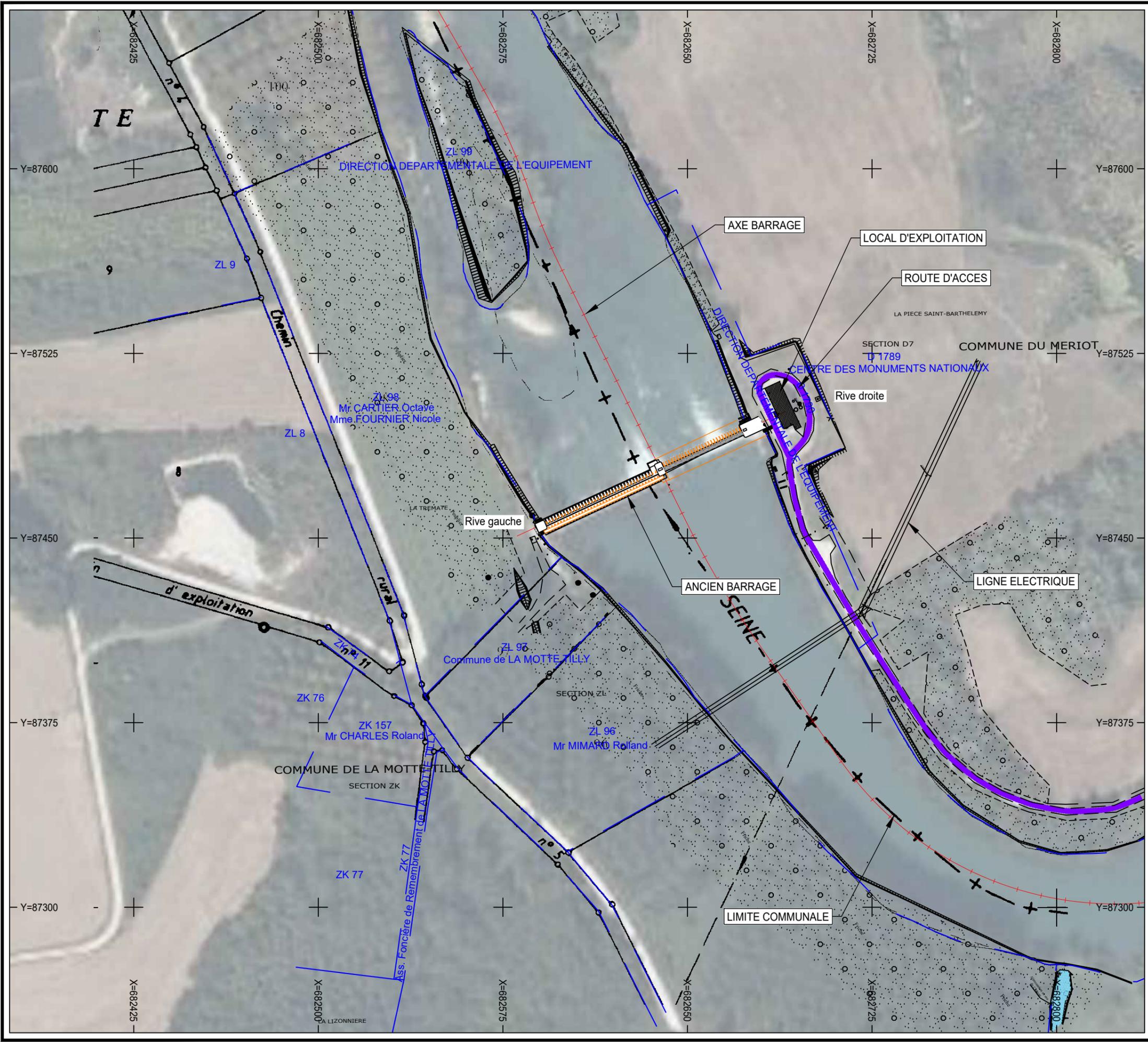
REF : 4 66 0135

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES



A	Première diffusion		
Indice	Modifications	Date	Visa
 DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE		RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT	
DCE			
PLANS GENERAUX - EXISTANT PLAN DE SITUATION VUE EN PLAN			
		Pierre PARIS	
		Date FEV 2022	Rapport 4 66 0135
Dessiné par JBZ		Plan N° BEAU-1001	
		Indice A	
		Contrôlé par DGP	

DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHER : DCE_BEAU-1001.dwg



A	Première diffusion	10/2018	
Indice	Modifications	Date	Visa

voies navigables de France
DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE

RECONSTRUCTION
du BARRAGE de
BEAULIEU sur la SEINE
AMONT

DCE

PLANS GENERAUX - EXISTANT
BARRAGE EXISTANT ET CADASTRE
VUE EN PLAN

AEI

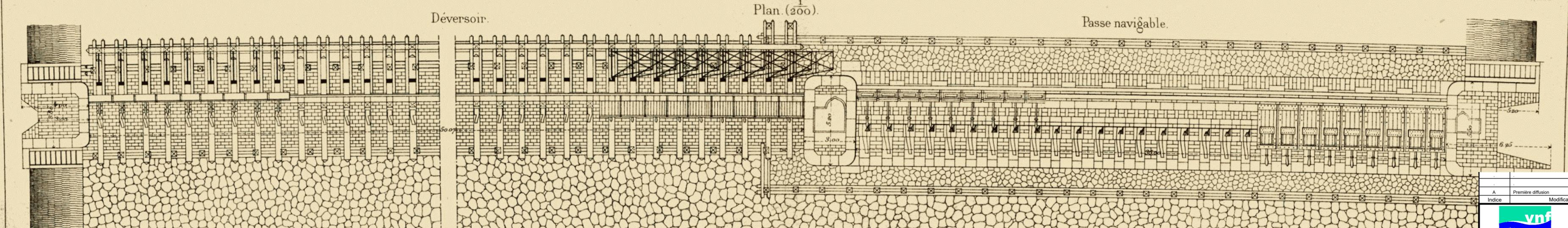
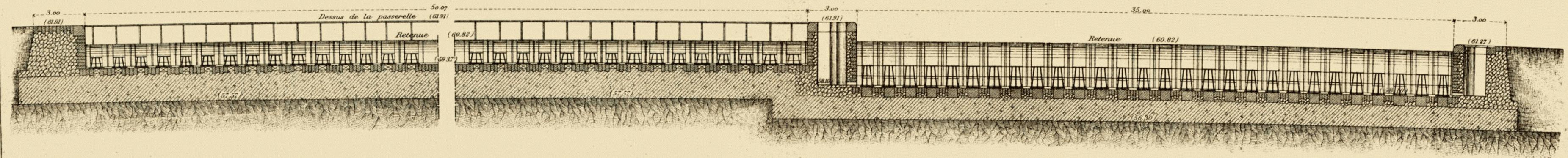
ARTELIA

Date FEV 2022	Rapport 4 66 0135	Plan N° BEAU-1002	Indice A
Dessiné par JBZ		Contrôlé par DGP	

DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHER : DCE_BEAU-1002.dwg

BARRAGE DE BEAULIEU.

Coupe longitudinale. ($\frac{1}{200}$).

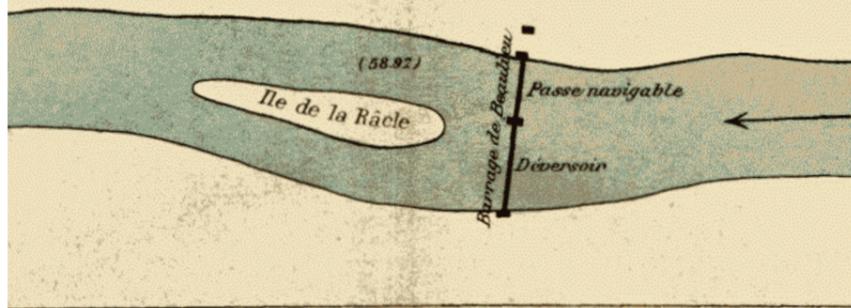


d'après l'Atlas des Voies Navigables - 6^e fascicule Plan IV

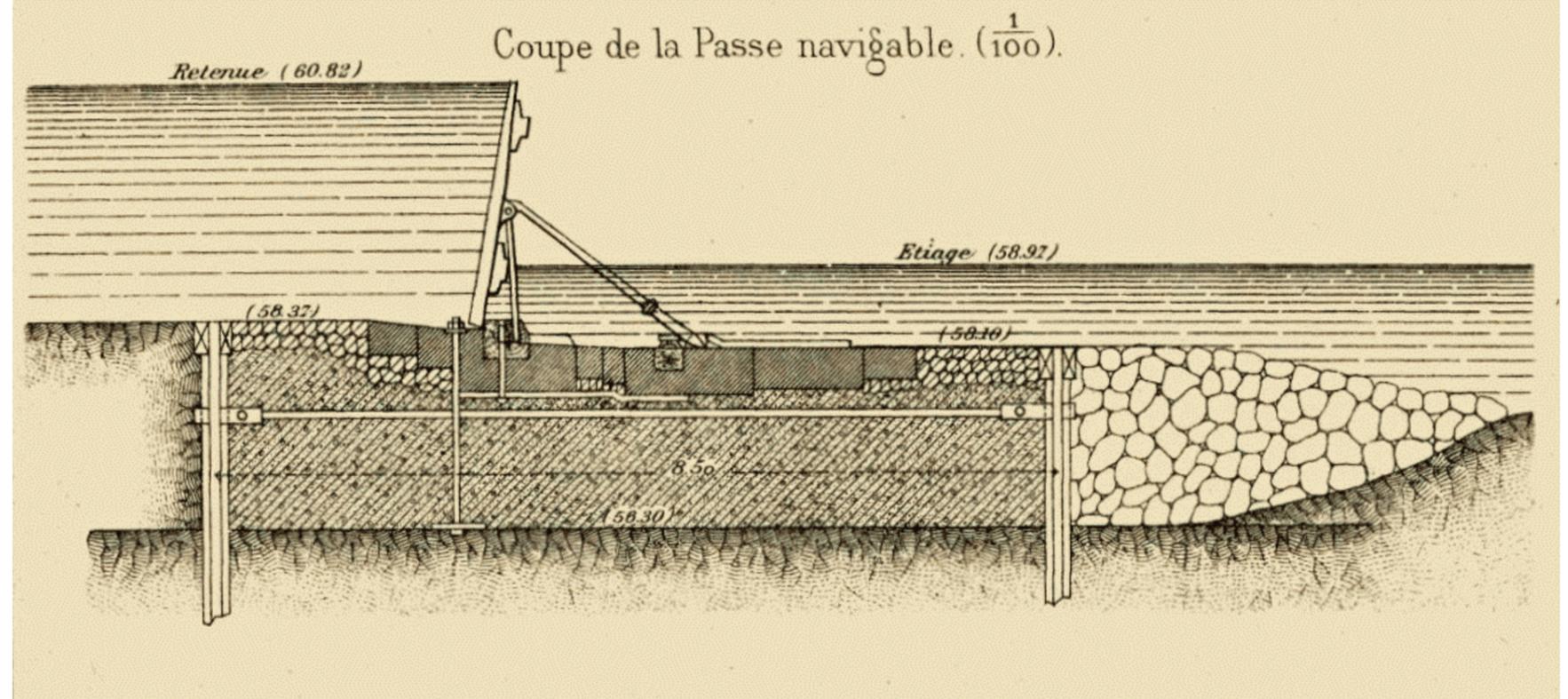
A		Première diffusion	02/2022	
Indice	Modifications		Date	Visa
 voies navigables de France		RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT		
DCE				
PLANS GENERAUX - EXISTANT DOSSIER D'ARCHIVES VUE EN PLAN - ELEVATION AMONT				
 ARTELIA		 SPRETEC		
Date	Rapport	Plan N°	Indice	
FEV 2022	4 66 01135	BEAU-1003	A	
Dessiné par	Contrôlé par			
JBZ	DGP			

DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHER : DCE_BEAU-1003-1004-1005-1006.dwg

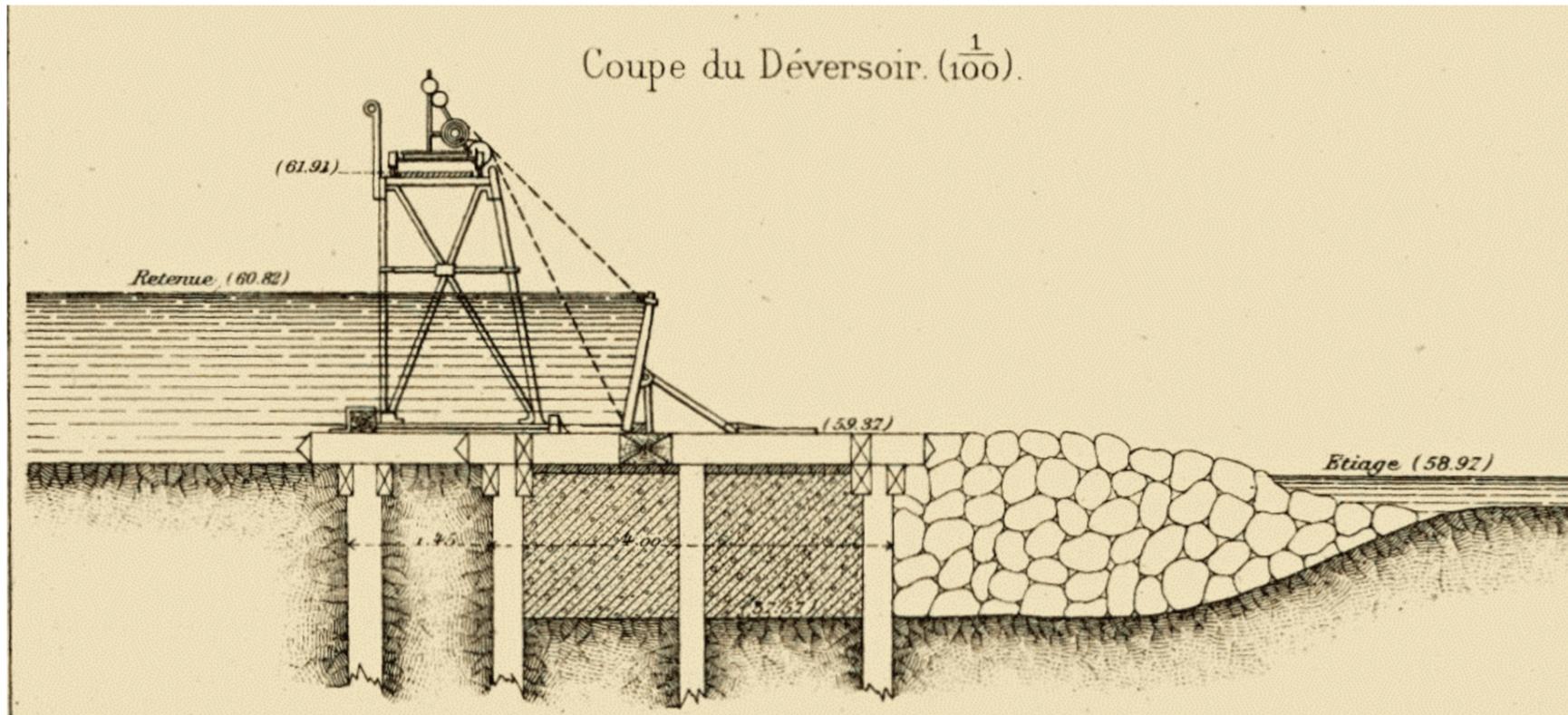
Plan d'ensemble de la Retenue. ($\frac{1}{5000}$).



Coupe de la Passe navigable. ($\frac{1}{100}$).



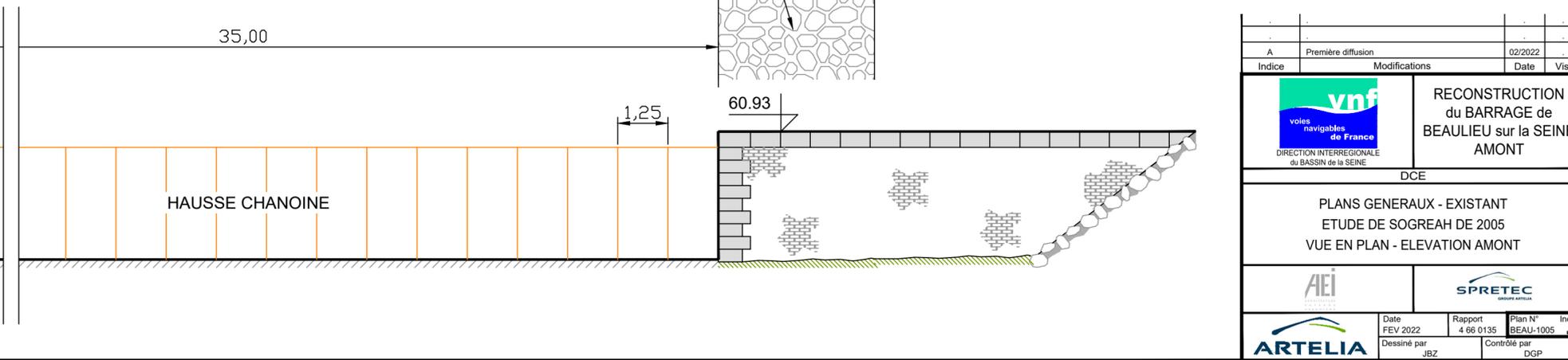
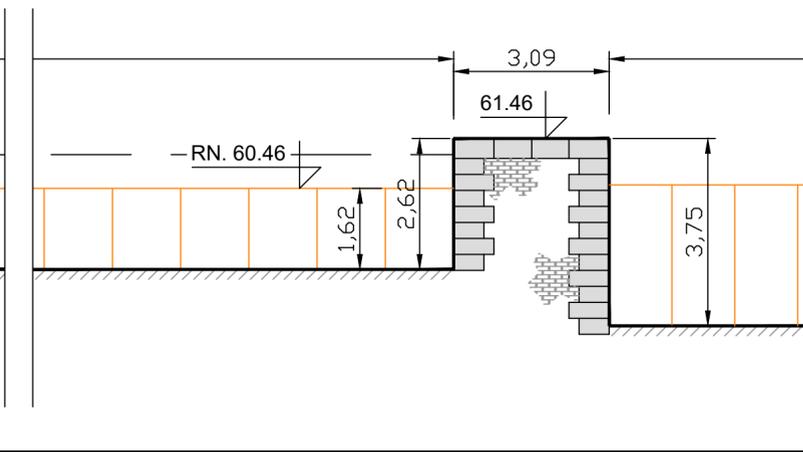
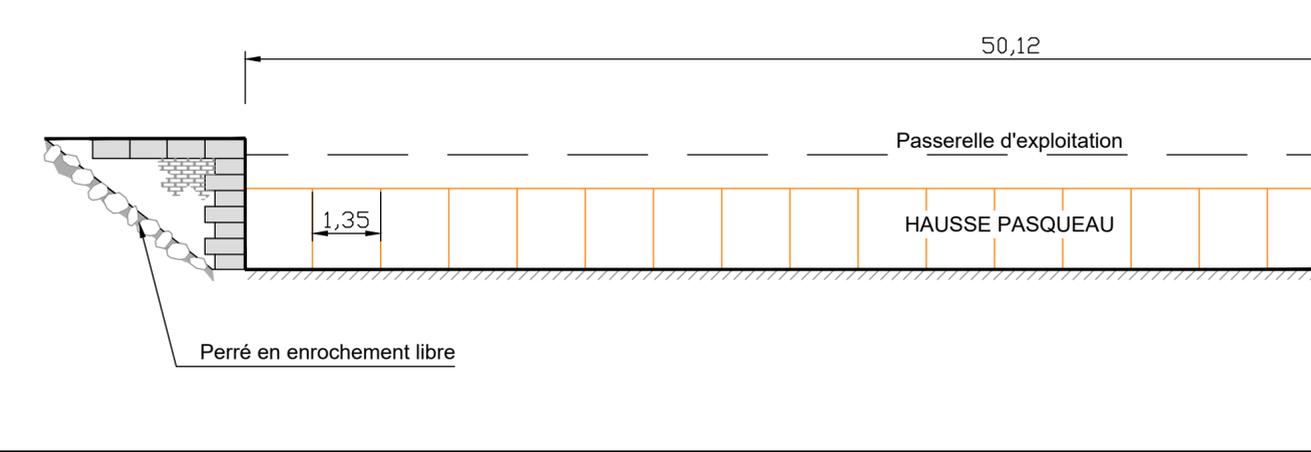
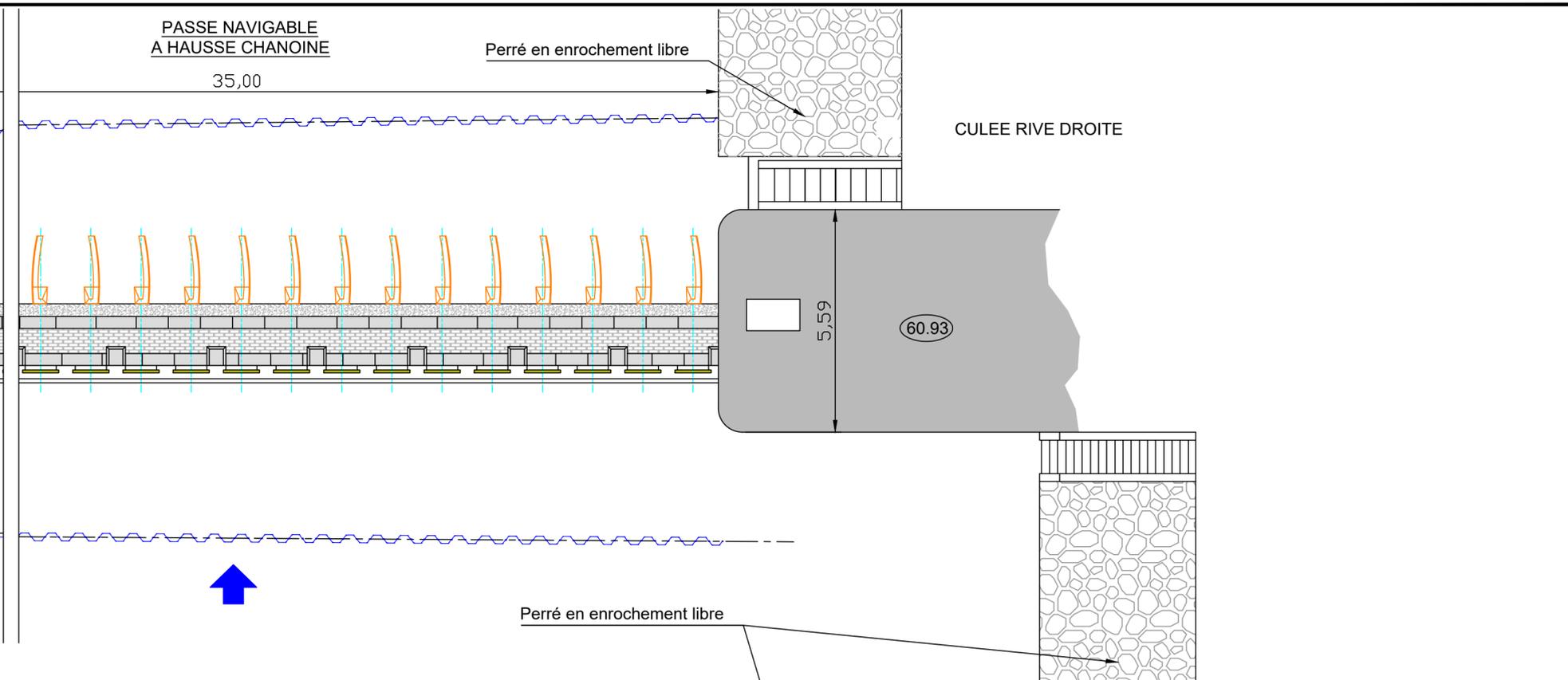
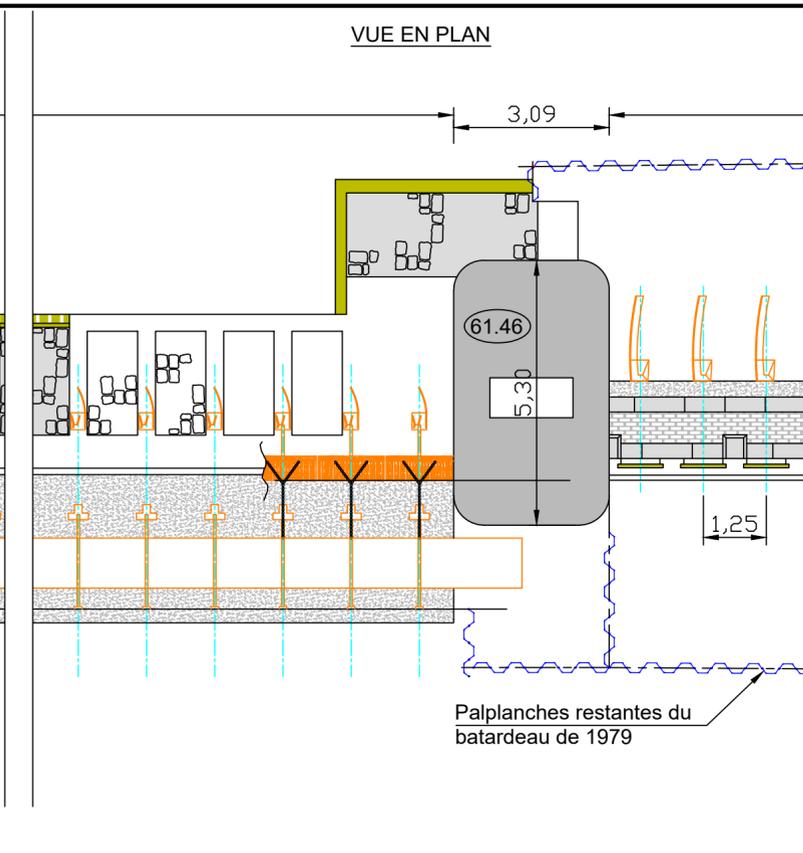
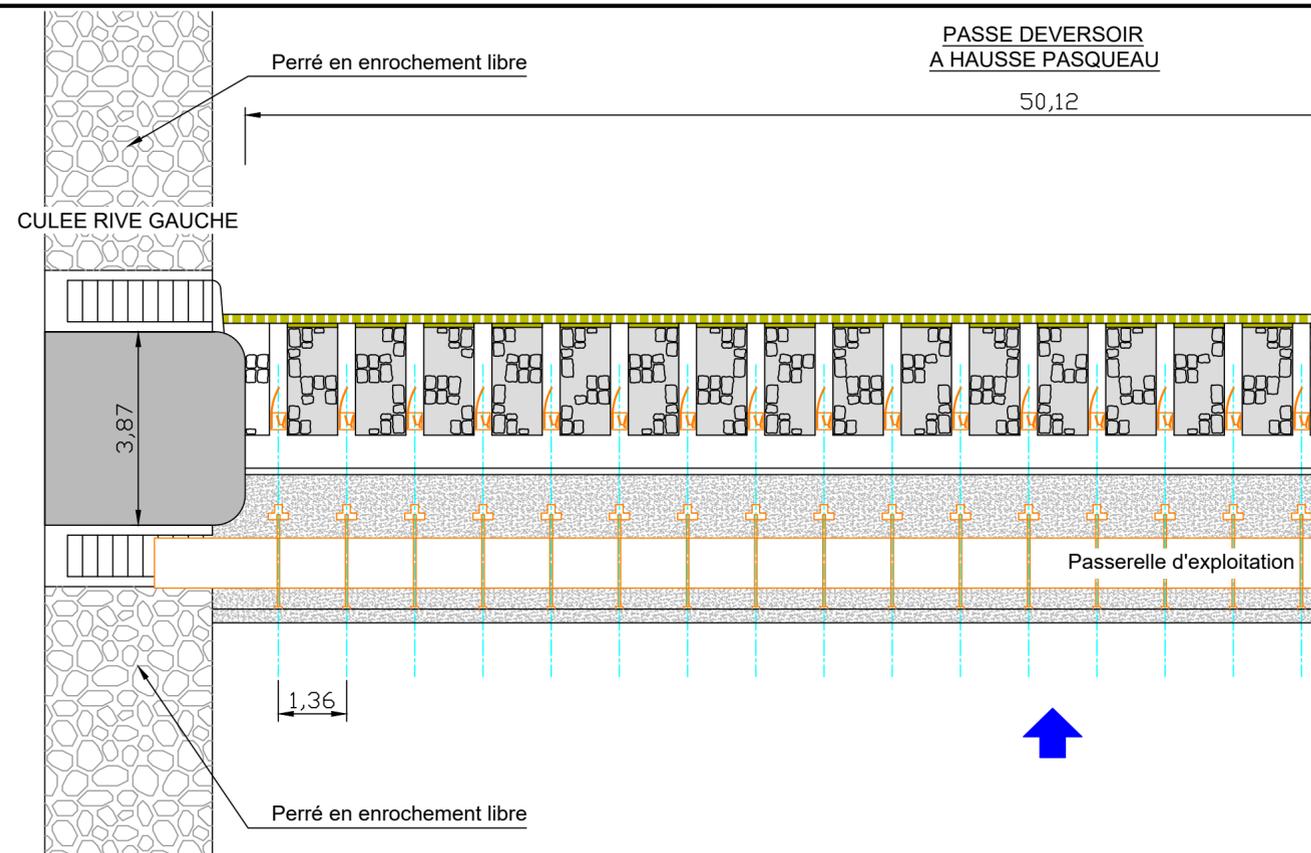
Coupe du Déversoir. ($\frac{1}{100}$).



d'après l'Atlas des Voies Navigables - 6^e fascicule Plan IV

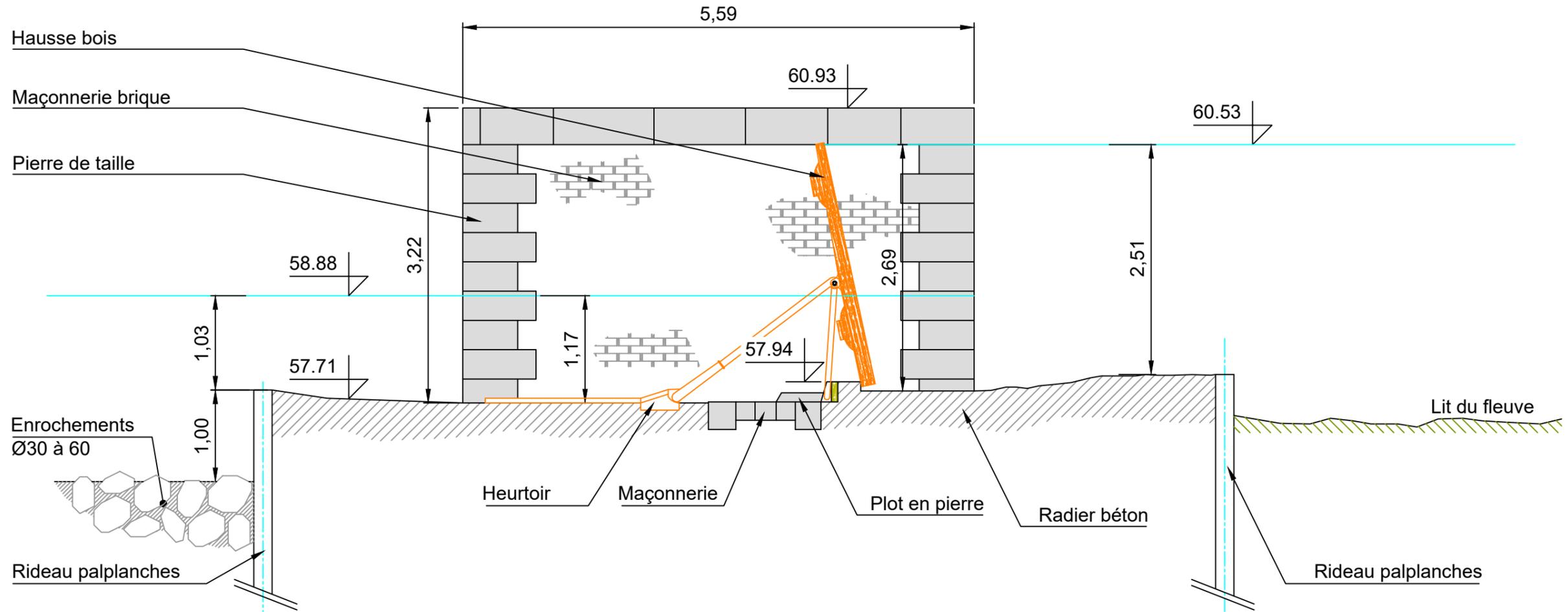
A	Première diffusion		02/2022	
Indice	Modifications	Date	Visa	
 voies navigables de France DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE		RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT		
DCE				
PLANS GENERAUX - EXISTANT DOSSIER D'ARCHIVES COUPES SUR PASSES				
 AEI				
 ARTELIA		Date FEV 2022	Rapport 4 66 0135	Plan N° BEAU-1004
Dessiné par JBZ		Contrôlé par DGP		

DOSSIER N° : 4.66.0135
NOM DU FICHER : DCE_BEAU-1004-1005-1006.dwg

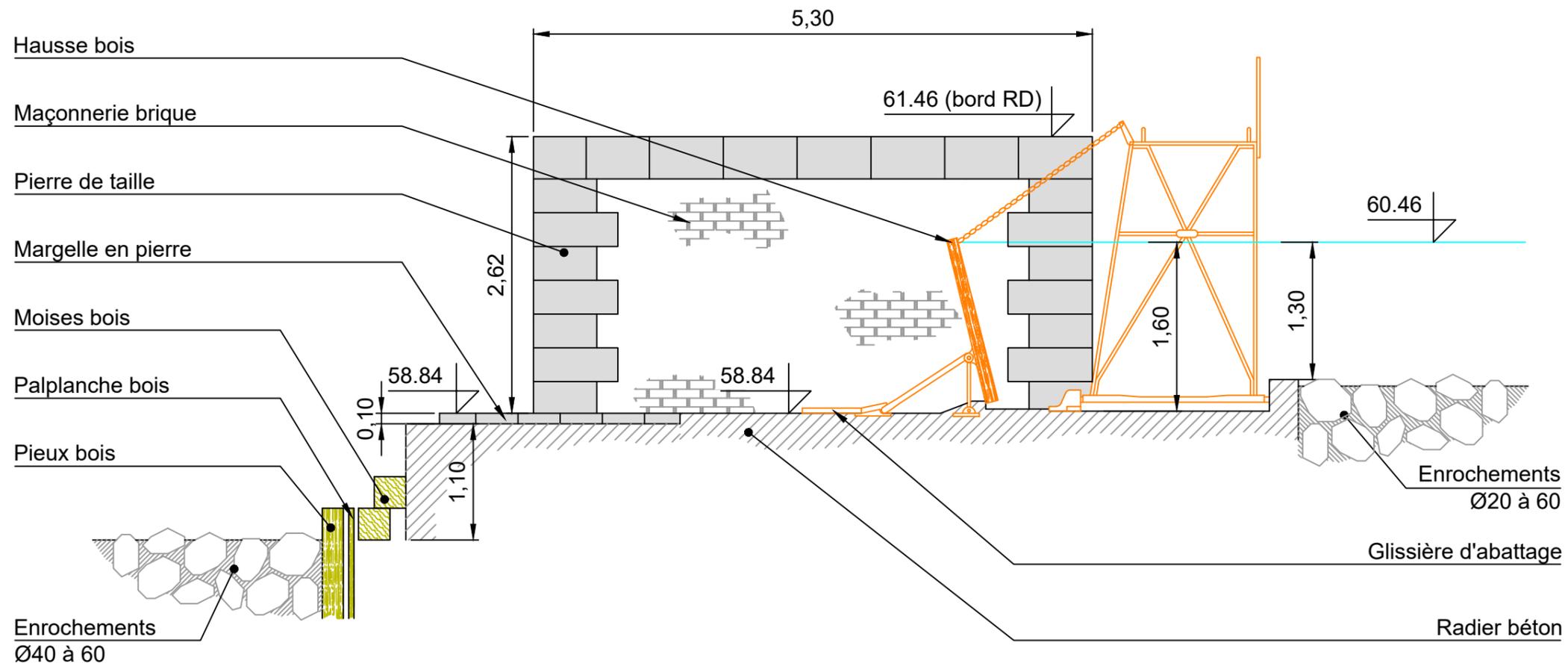


A		Première diffusion	02/2022	
Indice	Modifications		Date	Visa
 RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT				
DCE				
PLANS GENERAUX - EXISTANT ETUDE DE SOGREAH DE 2005 VUE EN PLAN - ELEVATION AMONT				
				
Date	Rapport	Plan N°	Indice	
FEV 2022	4 66 0135	BEAU-1005	A	
Dessiné par	Contrôlé par			
JBZ	DGP			

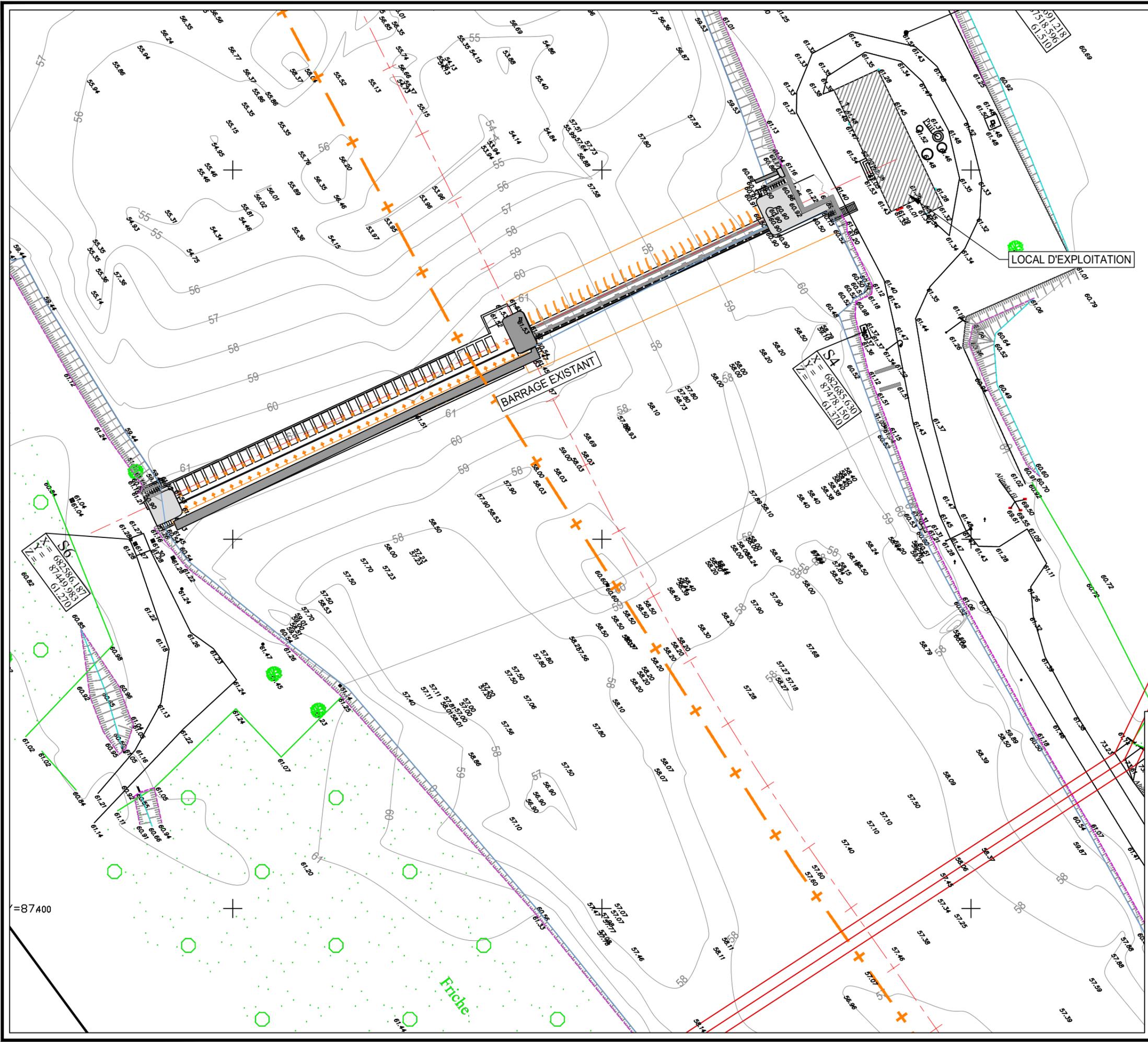
HAUSSE CHANOINE SUR PASSE NAVIGABLE



HAUSSE PASQUEAU SUR PASSE DEVERSOIR



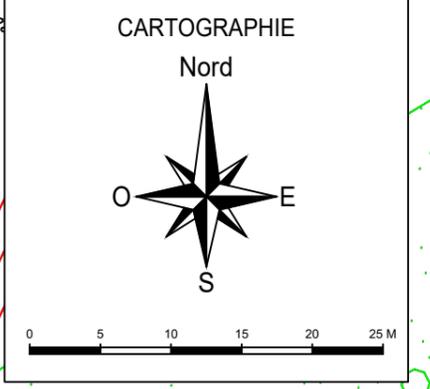
Indice	Modifications	Date	Visa
A	Première diffusion	02/2022	
 voies navigables de France DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE		RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT	
DCE			
PLANS GENERAUX - EXISTANT ETUDE DE SOGREA H DE 2005 COUPES SUR PASSES			
			
		Date FEV 2022	Rapport 4 66 0135
Dessiné par JBZ		Plan N° BEAU-1006	
		Contrôlé par DGP	



Observations

Relevé réalisé par TECHNIQUES TOPO en juillet 2008

- Planimétrie rattachée au système LAMBERT I
- Altimétrie rattachée au système I.G.N. 69
- Levé topographique réalisé dans les limites apparentes de possession.
- Les limites de propriété n'ont pas fait l'objet d'une délimitation contradictoire.



A	Première diffusion	02/2022	
Indice	Modifications	Date	Visa

voies navigables de France

DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE

RECONSTRUCTION
du BARRAGE de
BEAULIEU sur la SEINE
AMONT

DCE

PLANS GENERAUX - EXISTANT
TOPOGRPHIE ET BATHYMETRIE
VUE EN PLAN

Date FEV 2022	Rapport 4 66 0135	Plan N° BEAU-1007	Indice A
Dessiné par JCU		Contrôlé par GTP	

DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHER : DCE_BEAU-1007.dwg



DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE

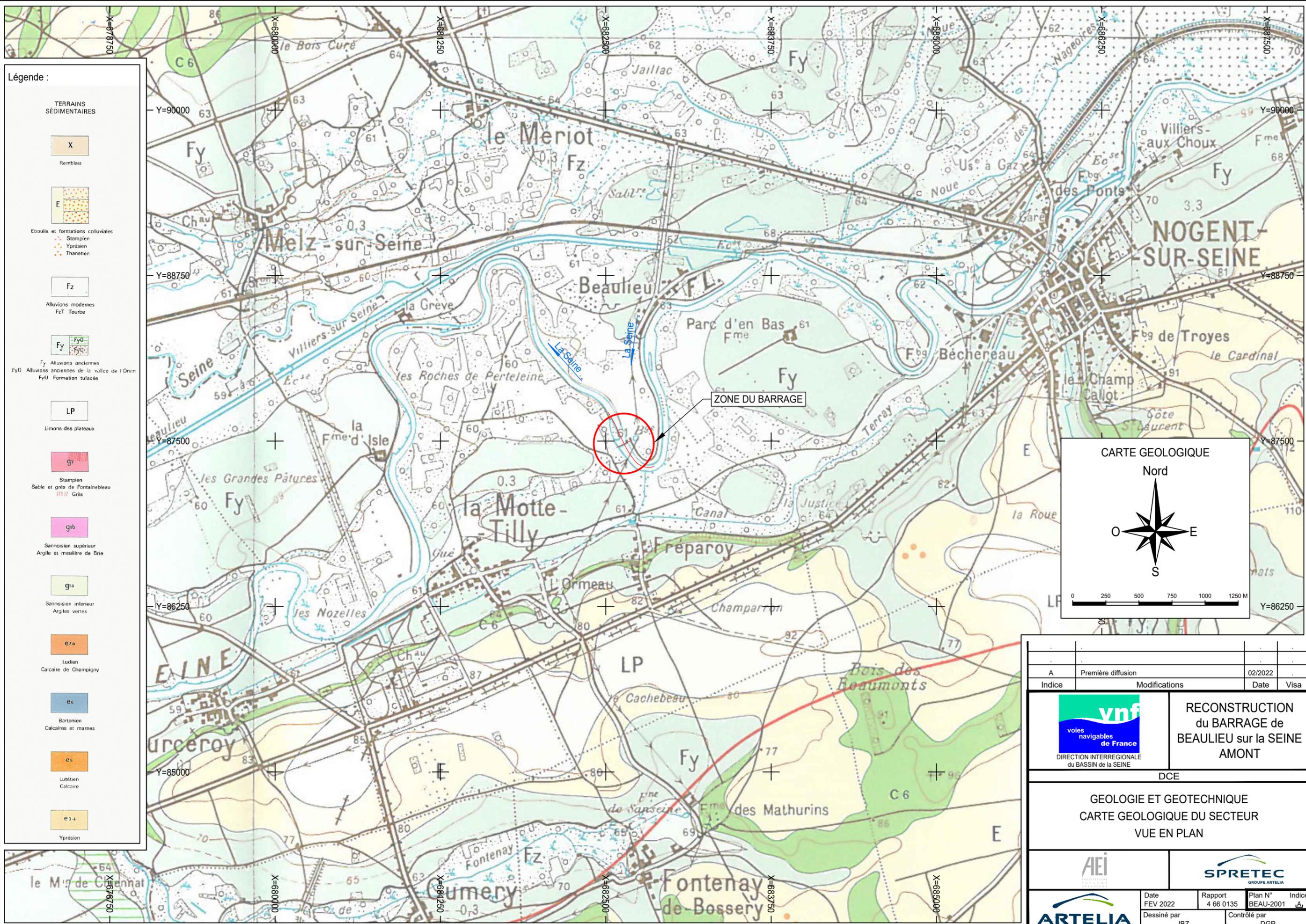
GEOLOGIE ET GEOTECHNIQUE

ARTELIA - Eau et Génie Urbain



DATE : FEVRIER 2025

REF : 4 66 0135



Légende :

TERRAINS SÉDIMENTAIRES

- X Remblais
- E Eboulis et formations colluviales
 - Stampien
 - Yprésien
 - Thanétien
- Fz Alluvions modernes
 - FzT Tourbe
- Fy Alluvions anciennes
 - Fy0 Alluvions anciennes de la vallée de l'Orvin
 - FyU Formation tufacée
- LP Limons des plateaux
- g1 Stampien
 - Sable et grès de Fontainebleau
 - Grès
- g1b Sannoisien supérieur
 - Argile et moutière de Brie
- g1a Sannoisien inférieur
 - Argiles vertes
- e7a Ludien
 - Calcaire de Champigny
- e6 Bartonien
 - Calcaires et marnes
- e5 Lutétien
 - Calcaire
- e3-4 Yprésien

CARTE GEOLOGIQUE

Nord

0 250 500 750 1000 1250 M

A	Première diffusion	02/2022	
Indice	Modifications	Date	Visa

vnf
voies navigables de France
DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE

RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT

DCE

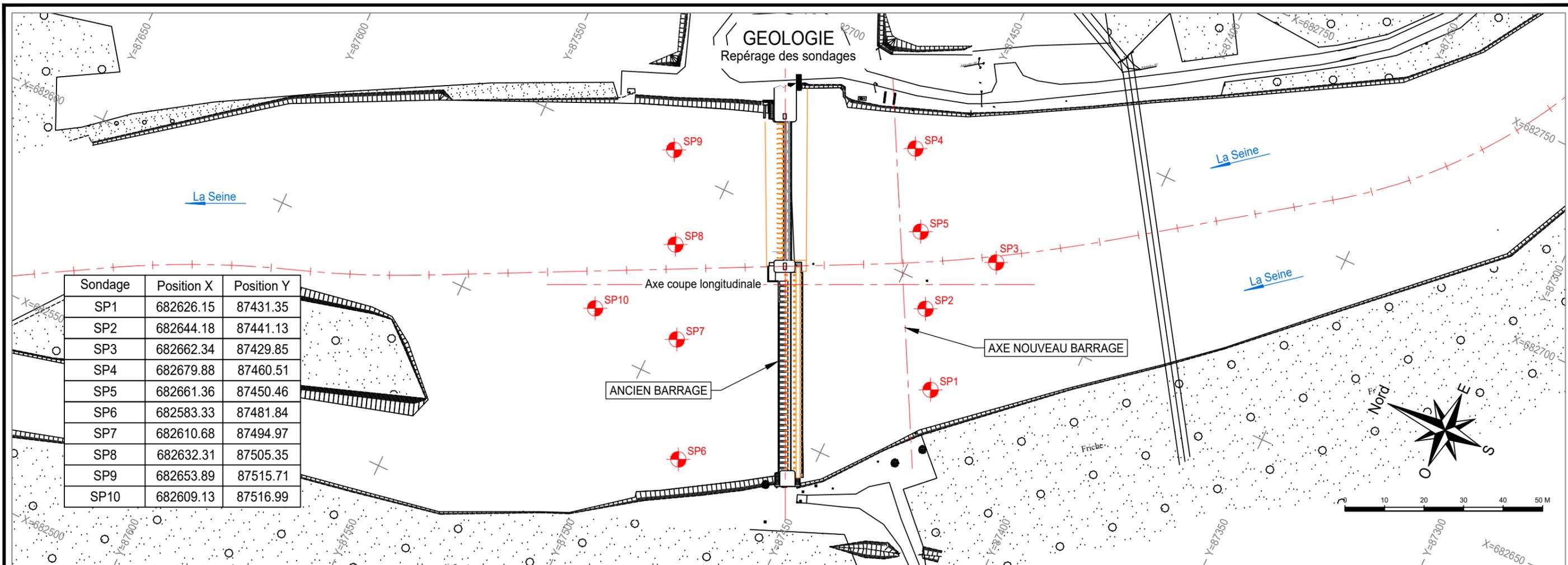
GEOLOGIE ET GEOTECHNIQUE
CARTE GEOLOGIQUE DU SECTEUR
VUE EN PLAN

AEI
GROUPE ARTELIA

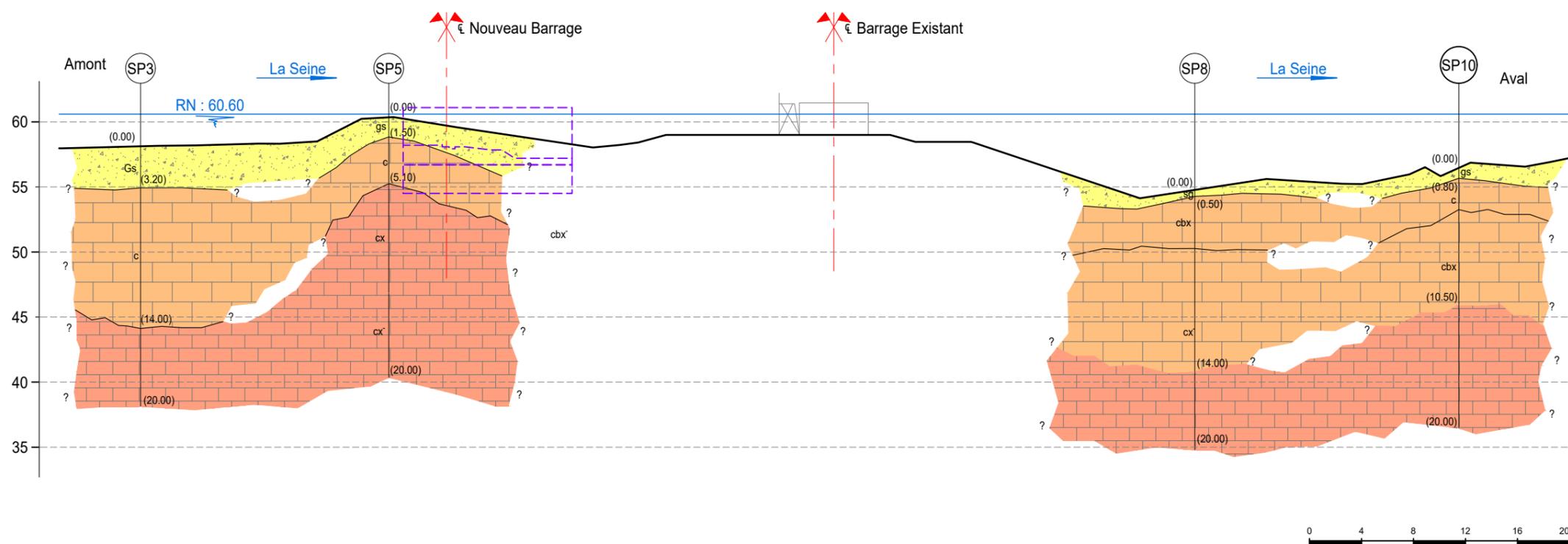
SPRETEC
GROUPE ARTELIA

Date FEV 2022	Rapport 4 66 0135	Plan N° BEAU-2001	Indice A
Dessiné par JBZ		Contrôlé par DGP	

DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHIER : DCE_BEAU-2001.dwg



COUPE GEOLOGIQUE LONGITUDINALE
Interpolation à partir des sondages SP3 - SP5 - SP8 - SP10

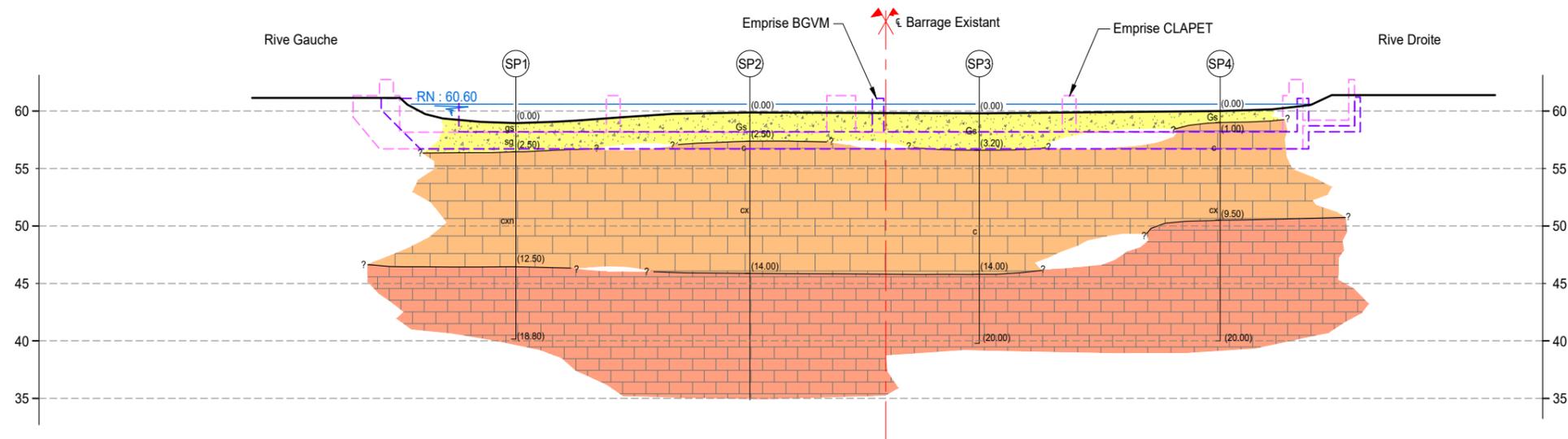


Nota :
 - Légende voir plan BEAU-2002
 - Interpolation à partir du rapport 2008/0286/AUXER de GEOTEC du 11/08/2008.

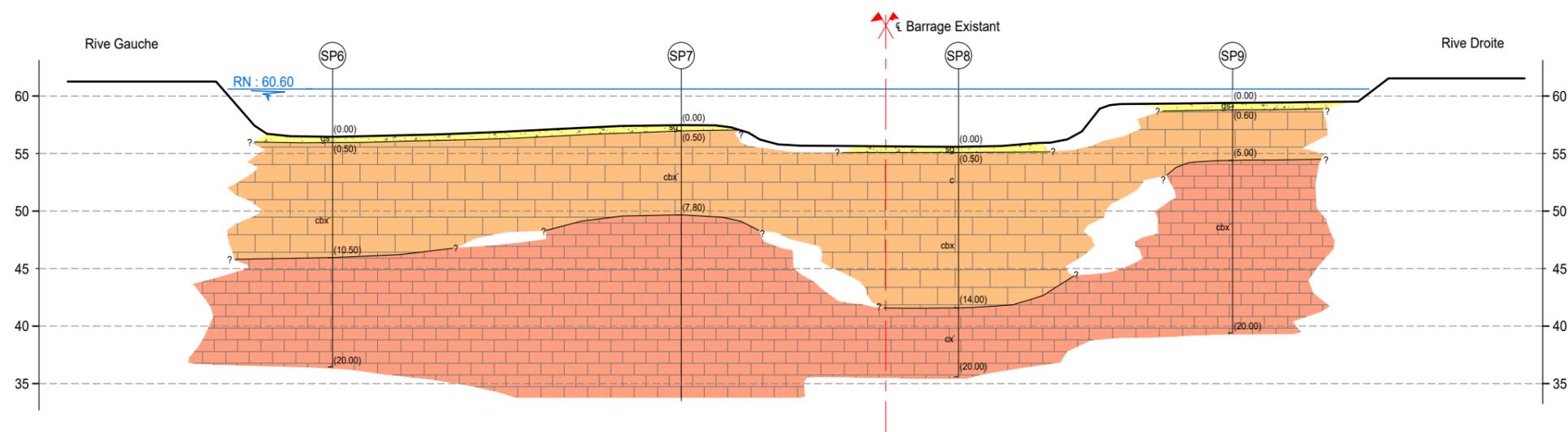
	A	Première diffusion	02/2022
Indice	Modifications	Date	Visa
 voies navigables de France DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE		RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT	
DCE			
GEOLOGIE ET GEOTECHNIQUE RECONNAISSANCE GEOLOGIQUE DE 2008 IMPLANTATION DES SONDAGES - PROFIL EN LONG			
 ARTELIA		 SPRETEC GROUPE ARTELIA	
Date		Rapport	Plan N°
FEV 2022		4 66 0135	BEAU-2002
Dessiné par		Contrôlé par	
JBZ		DGP	

DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHIER : DCE_BEAU-2002-2003.dwg

COUPE GEOLOGIQUE TRANSVERSALE Sondages SP1 à SP4



COUPE GEOLOGIQUE TRANSVERSALE Sondages SP6 à SP9



Nota :
- Les emprises des barrages sont données à titre indicatif et uniquement sur l'axe SP1 à SP4, série de sondages la plus proche de l'axe du nouveau barrage.

Indice	Modifications	Date	Visa
A	Première diffusion	02/2022	



RECONSTRUCTION
du BARRAGE de
BEAULIEU sur la SEINE
AMONT

DCE

GEOLOGIE ET GEOTECHNIQUE
RECONNAISSANCE GEOLOGIQUE DE 2008
PROFILS EN TRAVERS



Date FEV 2022	Rapport 4 66 0135	Plan N° BEAU-2003	Indice A
Dessiné par JBZ		Contrôlé par DGP	

Légende :

Sable et Graviers	gs	graviers sableux
Craie altérée à légèrement altérée	sg	sable et graviers
Craie	cxn	craie blanche à silex noirs
Sondages	Gs	galets et sable
	c	craie blanche
	cx	craie blanche à silex
	cx'	craie blanche avec quelques silex
	cbx'	craie blanche avec quelques blocs de silex
	cbx	craie blanche à blocs de silex

D'après le rapport 2008/0286/AUXER de GEOTEC du 11/08/2008



DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE

PLANS DCE

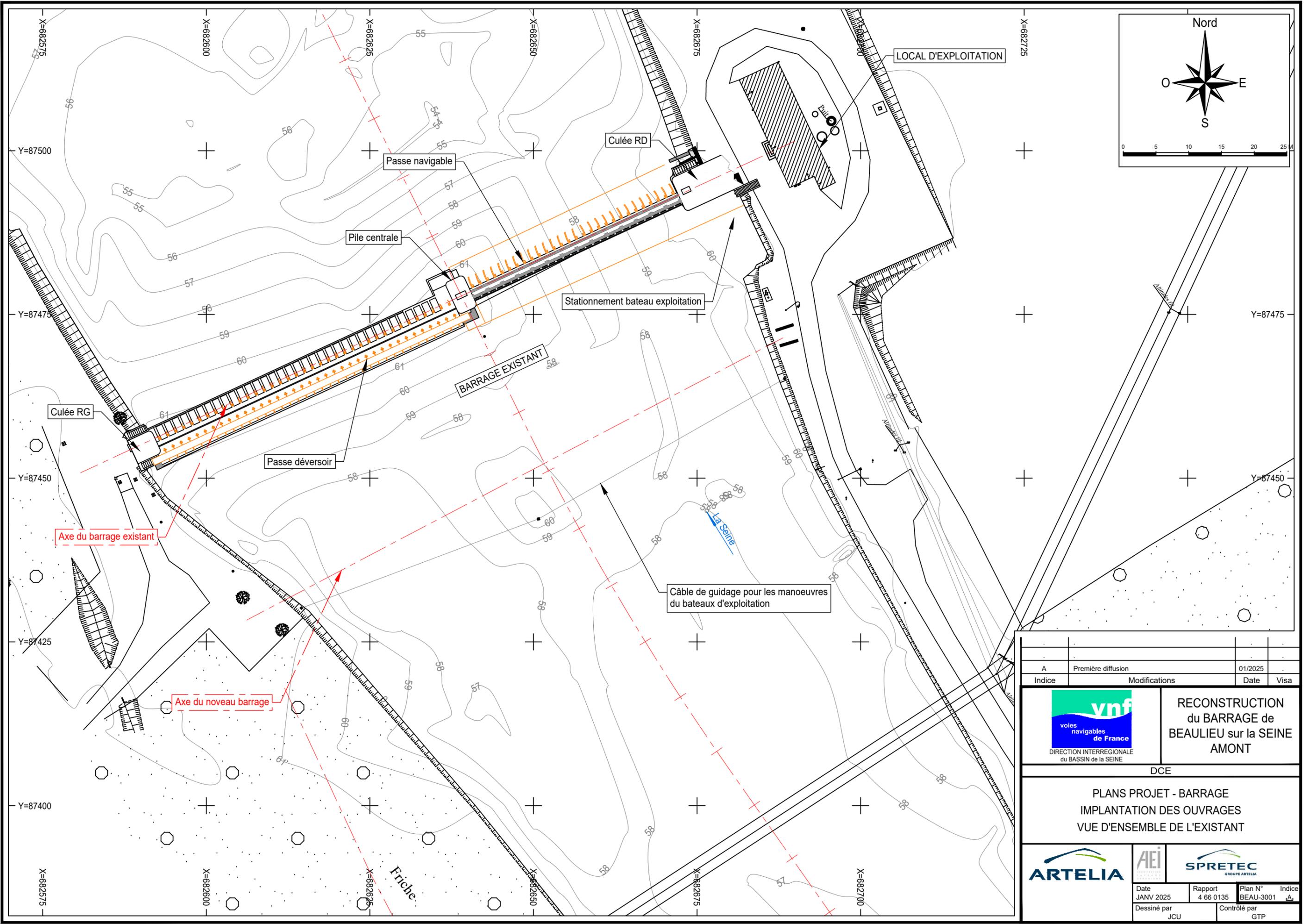
ARTELIA - Eau et Génie Urbain



DATE : FEVRIER 2025

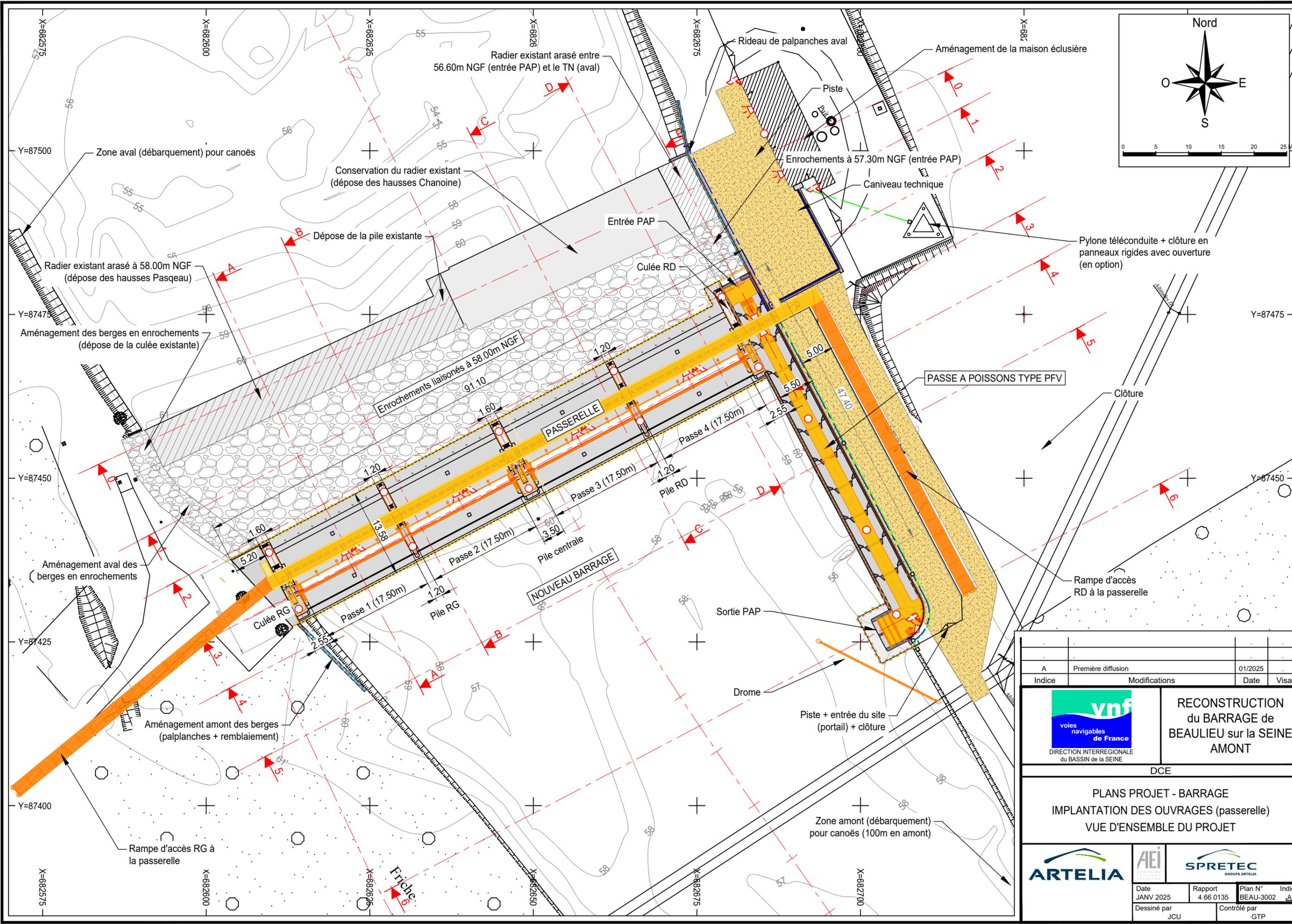
REF : 4 66 0135

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES



DOSSIER N° : 4 66 0135
 NOM DU FICHIER : DCE_BEAU-3XXX.dwg

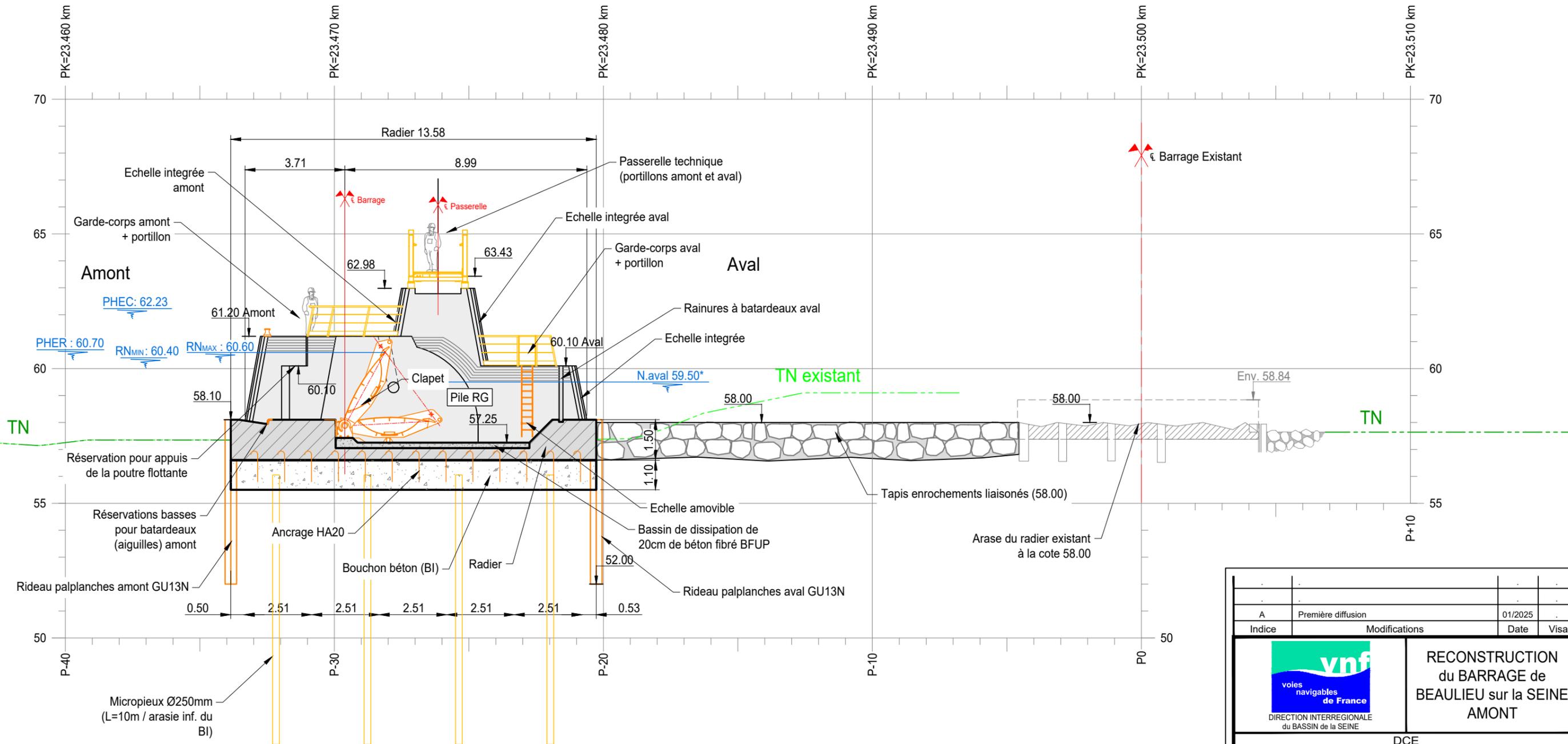
A	Première diffusion	01/2025	
Indice	Modifications	Date	Visa
 voies navigables de France DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE		RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT	
DCE			
PLANS PROJET - BARRAGE IMPLANTATION DES OUVRAGES VUE D'ENSEMBLE DE L'EXISTANT			
Date	Rapport	Plan N°	Indice
JANV 2025	4 66 0135	BEAU-3001	△
Dessiné par JCU		Contrôlé par GTP	



DOSSIER N° : 4 66 0135
 NOM DU FICHIER : DCE_BEAU-3XXX.dwg

A	Première diffusion	01/2025	
Indice	Modifications	Date	Visa
 DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE		RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT	
DCE			
PLANS PROJET - BARRAGE IMPLANTATION DES OUVRAGES (passerelle) VUE D'ENSEMBLE DU PROJET			
Date	Rapport	Plan N°	Indice
JANV 2025	4 66 0135	BEAU-3002	△
Dessiné par		Contrôlé par	
JCU		GTP	

COUPE B-B



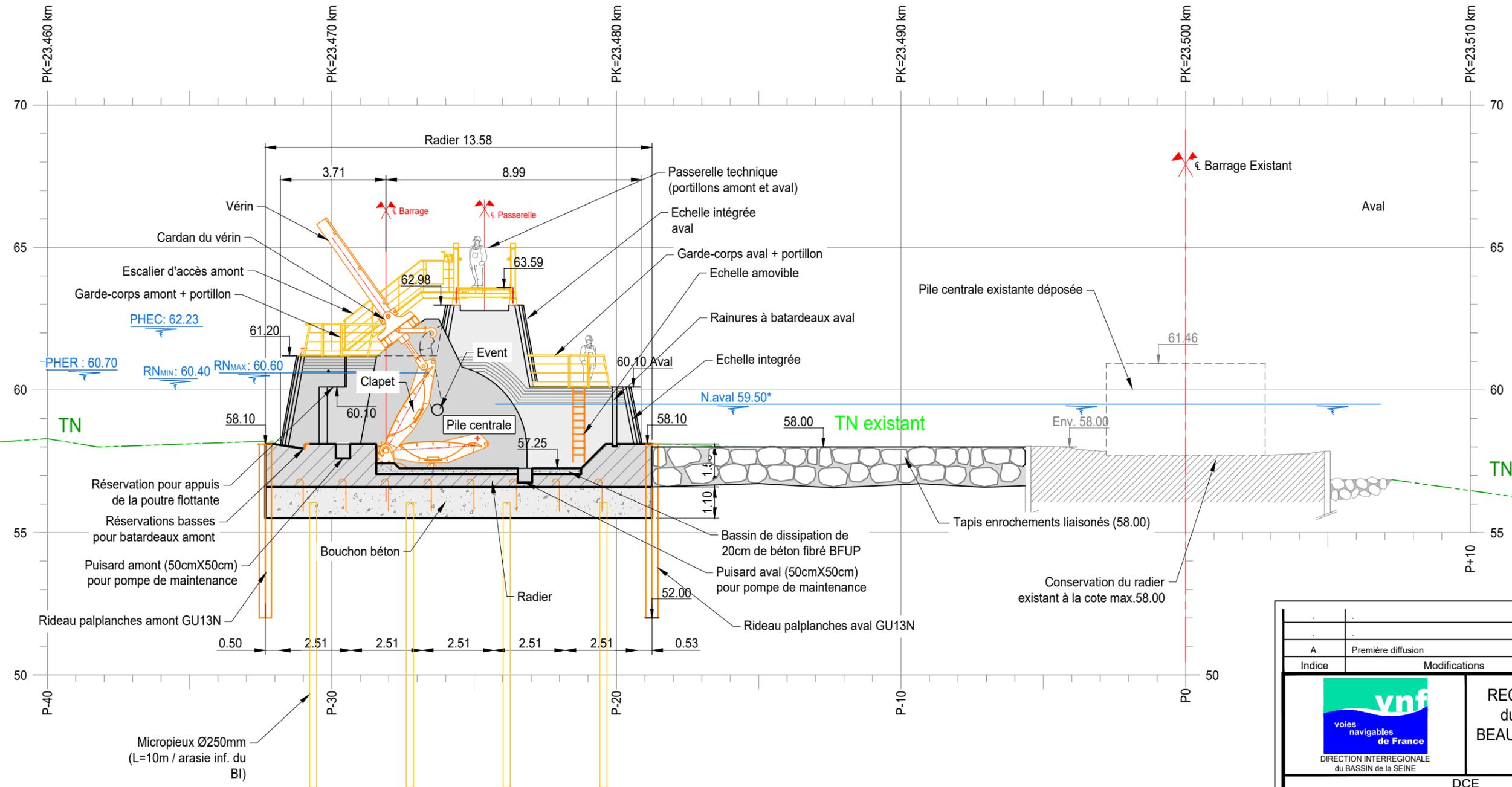
DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHER : DCE_BEAU-3XXX.dwg

A		Première diffusion		01/2025	
Indice	Modifications			Date	Visa
 voies navigables de France DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE		RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT			
		DCE			
PLANS PROJET - BARRAGE PILE RIVE GAUCHE COUPE B-B					
JANV 2025		4 66 0135		BEAU-3004	
Dessiné par JCU		Contrôlé par GTP			

* Valeur indicative



COUPE C-C



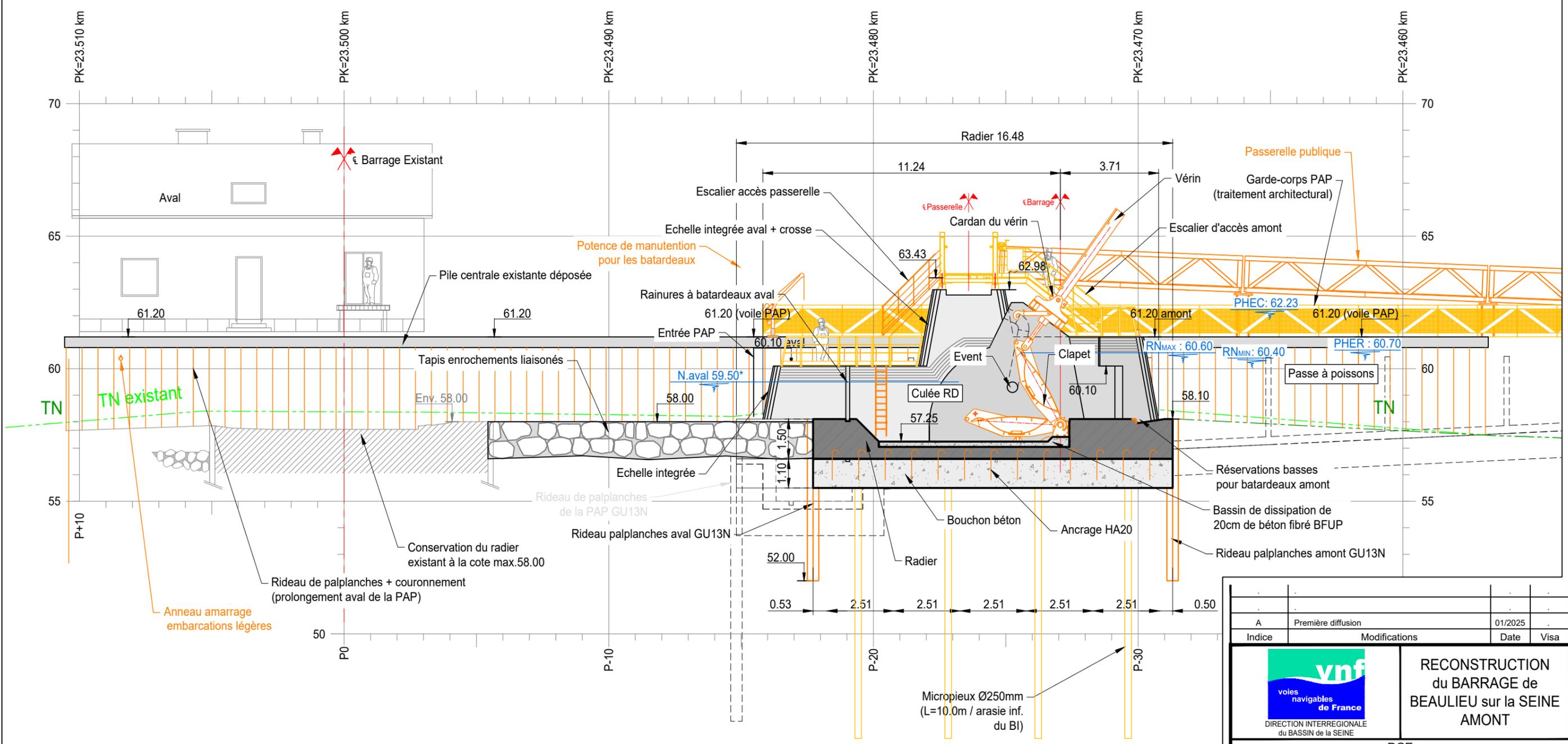
DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHIER : DCE_BEAU-3XXX.dwg

A		Première diffusion		01/2025	
Indice	Modifications			Date	Visa
 voies navigables de France DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE		RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT			
DCE					
PLANS PROJET - BARRAGE PILE CENTRALE COUPE C-C					
Date JANV 2025		Rapport 4 66 0135		Plan N° BEAU-3005	
Dessiné par JCU		Contrôlé par GTP			

* Valeur indicative



COUPE D-D



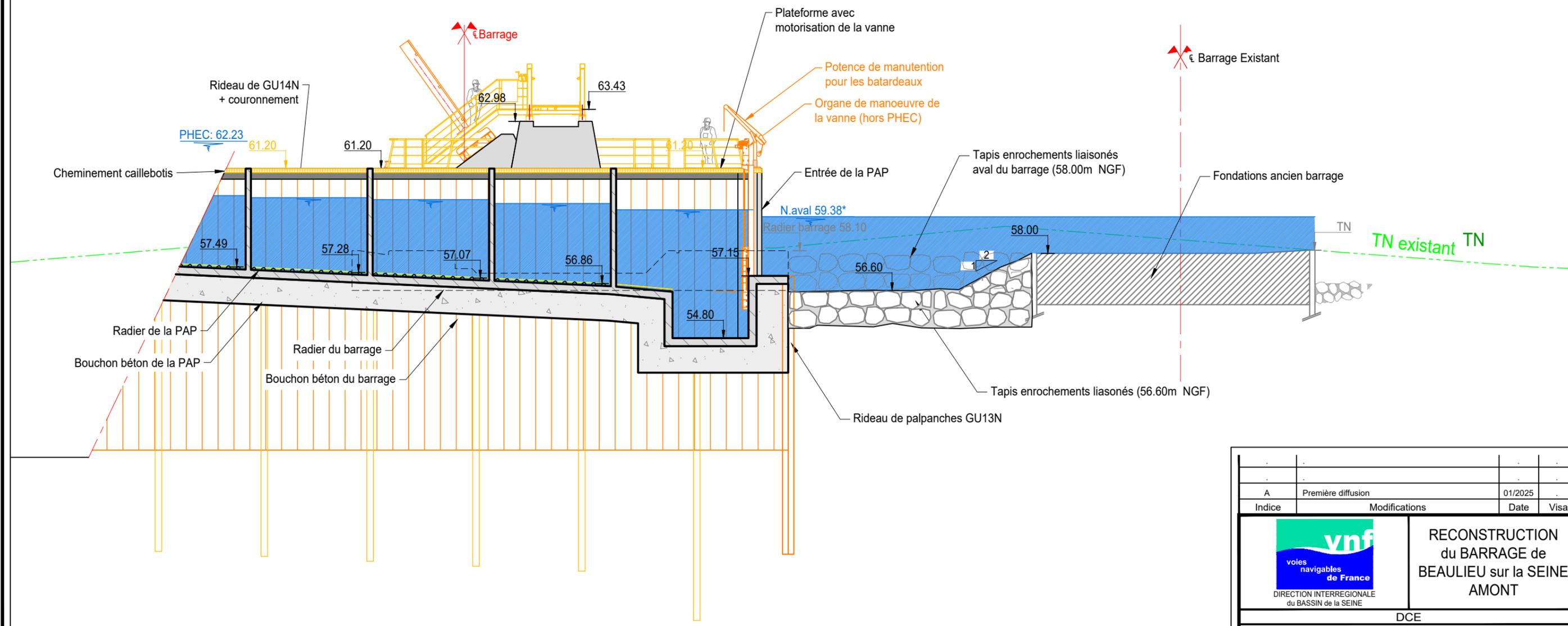
A		Première diffusion		01/2025	
Indice	Modifications			Date	Visa
 voies navigables de France		RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT			
DCE					
PLANS PROJET - BARRAGE CULEE RIVE DROITE + PAP COUPE D-D					
Date		Rapport		Plan N°	
JANV 2025		4 66 0135		BEAU-3006	
Dessiné par		Contrôlé par			
JCU		GTP			

* Valeur indicative

DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHER : DCE_BEAU-3XXX.dwg



COUPE E-E



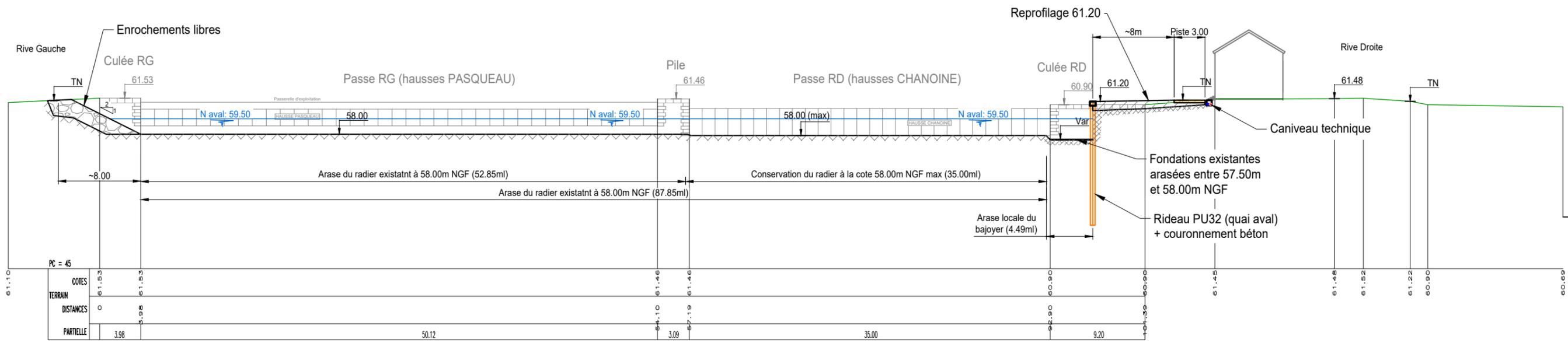
DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHIER : DCE_BEAU-3XXX.dwg

* Valeur indicative

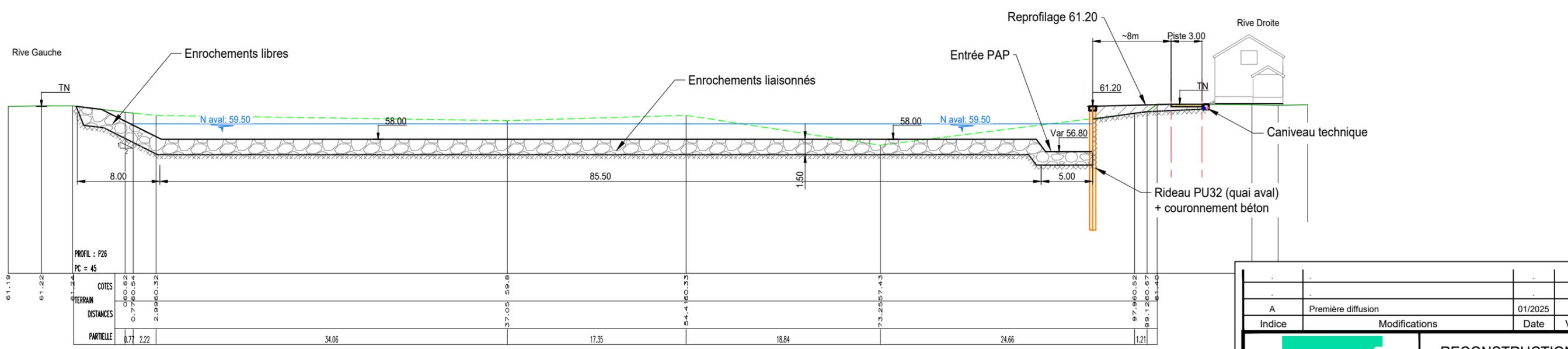
A		Première diffusion		01/2025	
Indice	Modifications			Date	Visa
 voies navigables de France DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE		RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT			
DCE					
PLANS PROJET - BARRAGE PAP + CULEE RIVE DROITE COUPE E-E					
Date		Rapport		Plan N°	
JANV 2025		4 66 0135		BEAU-3007	
Dessiné par		Contrôlé par			
JCU		GTP			



PROFIL 0



PROFIL 1



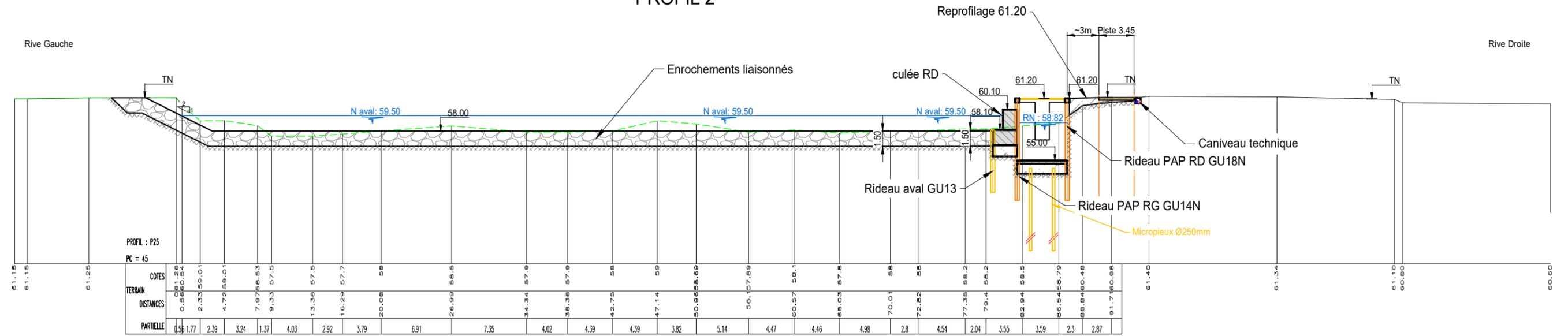
A		Première diffusion	01/2025	
Indice	Modifications		Date	Visa
 voies navigables de France		RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT		
DCE				
PLANS PROJET - BARRAGE BARRAGE COUPES 0 ET 1				
Date	Rapport	Plan N°	Indice	
JANV 2025	4 66 0135	BEAU-3008	A	
Dessiné par		Contrôlé par		
JCU		GTP		

Profils bathymétriques et topographiques issus du cabinet de géomètres experts TECHNIQUES TOPO (juillet 2008)

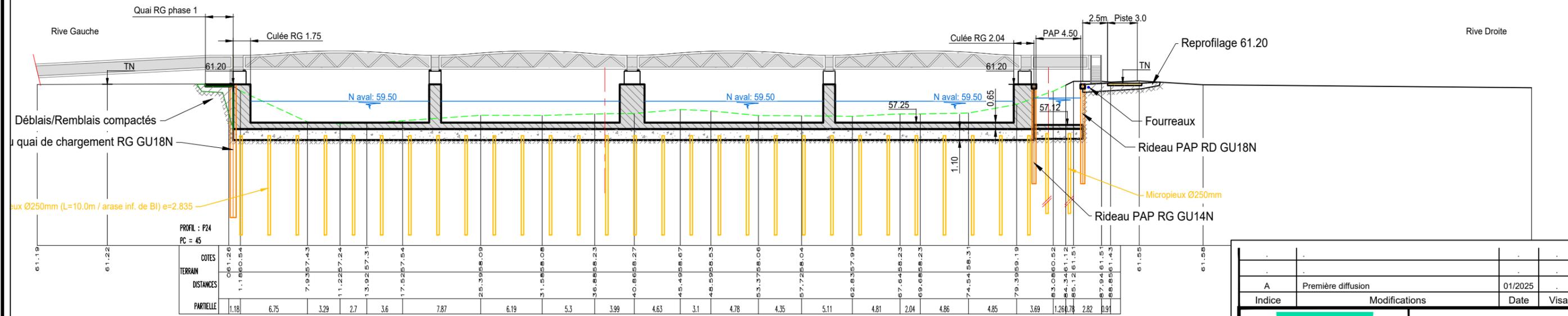
DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHER : DCE_BEAU-3XXX.dwg



PROFIL 2



PROFIL 3



A		Première diffusion	01/2025
Indice	Modifications		Date Visa

voies navigables de France
DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE

RECONSTRUCTION
du BARRAGE de
BEAULIEU sur la SEINE
AMONT

DCE

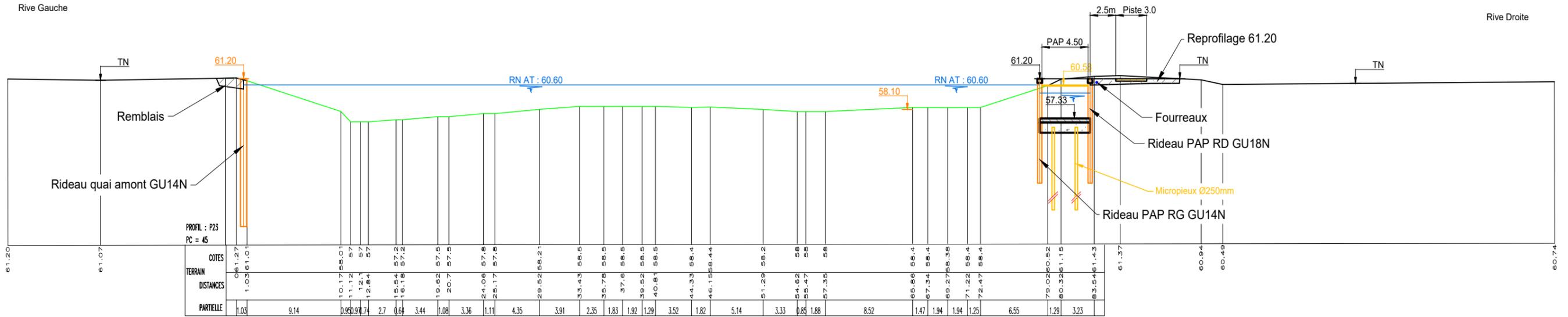
PLANS PROJET - BARRAGE
BARRAGE
PROFILS 2 ET 3

Date JANV 2025	Rapport 4 66 0135	Plan N° BEAU-3009	Indice A
Dessiné par JCU		Contrôlé par GTP	

Profils bathymétriques et topographiques issus du cabinet de géomètres experts TECHNIQUES TOPO (juillet 2008)

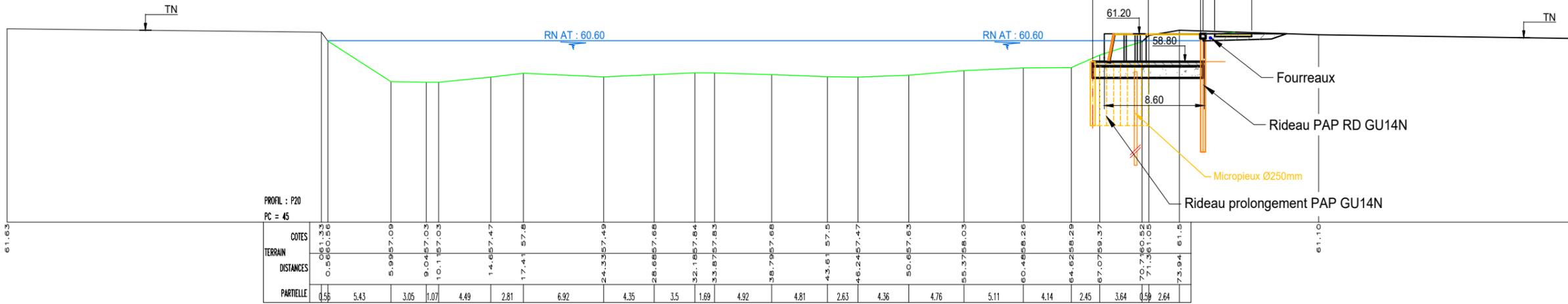
DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHIER : DCE_BEAU-3XXX.dwg

PROFIL 4



PROFIL 6

Rive Gauche

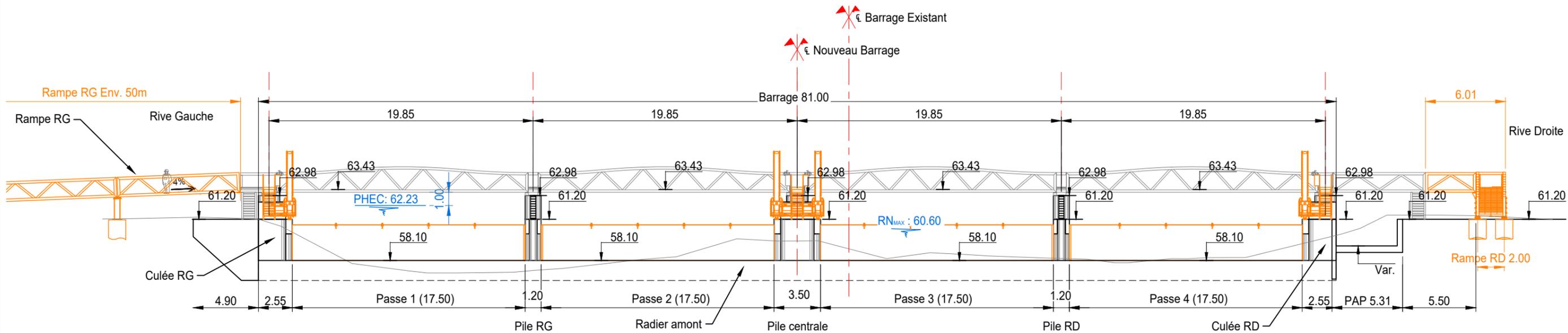


DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHER : DCE_BEAU-3XXX.dwg

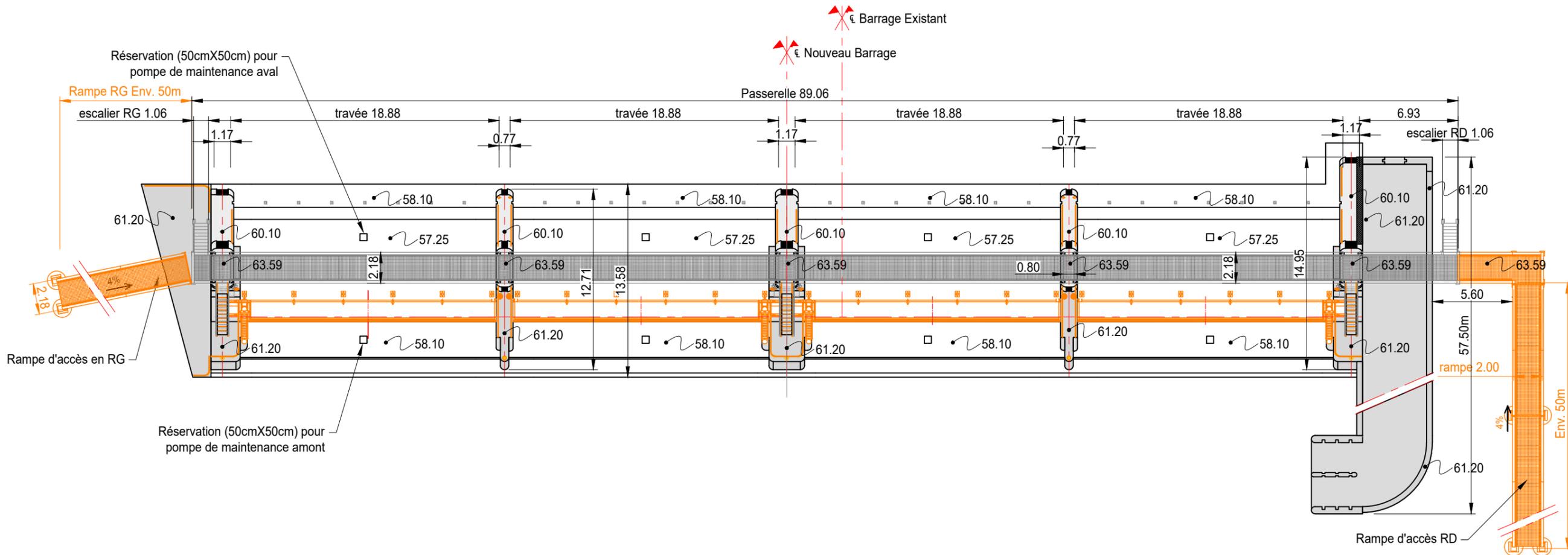
Profils bathymétriques et topographiques issus du cabinet de géomètres experts TECHNIQUES TOPO (juillet 2008)

A		Première diffusion		01/2025	
Indice	Modifications			Date	Visa
 voies navigables de France DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE			RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT		
DCE					
PLANS PROJET - BARRAGE BARRAGE PROFIL 6					
Date	Rapport	Plan N°	Indice		
JANV 2025	4 66 0135	BEAU-3011	△		
Dessiné par JCU			Contrôlé par GTP		

ELEVATION AMONT DU BARRAGE (avec passerelle mixte)



VUE EN PLAN



DOSSIER N° : _REF_DOSSIER
NOM DU FICHER : DCE_BEAU-3XXX.dwg

DCE			
Indice	Modifications	Date	Visa
A	MOD1	JAN-2025	JCU



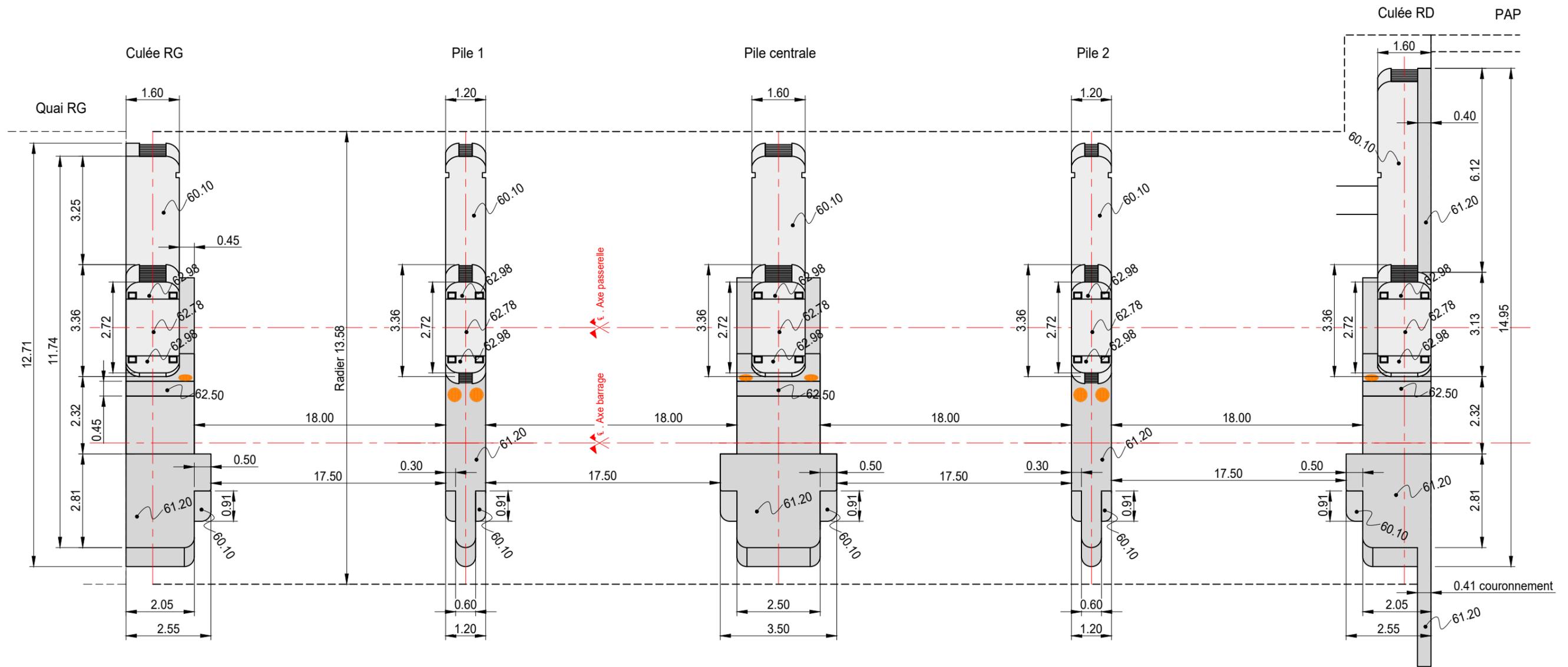
RECONSTRUCTION
du BARRAGE de
BEAULIEU sur la SEINE
AMONT

PLANS PROJET - BARRAGE
BARRAGE
Elévation amont / vue en plan



AEI		SPRETEC	
Date	Rapport	Plan N°	Indice
JANV 2025	4 66 0135	Beau - 3012	△
Dessiné par		Contrôlé par	
JCU		GTP	

PILES ET CULEES DU BARRAGE

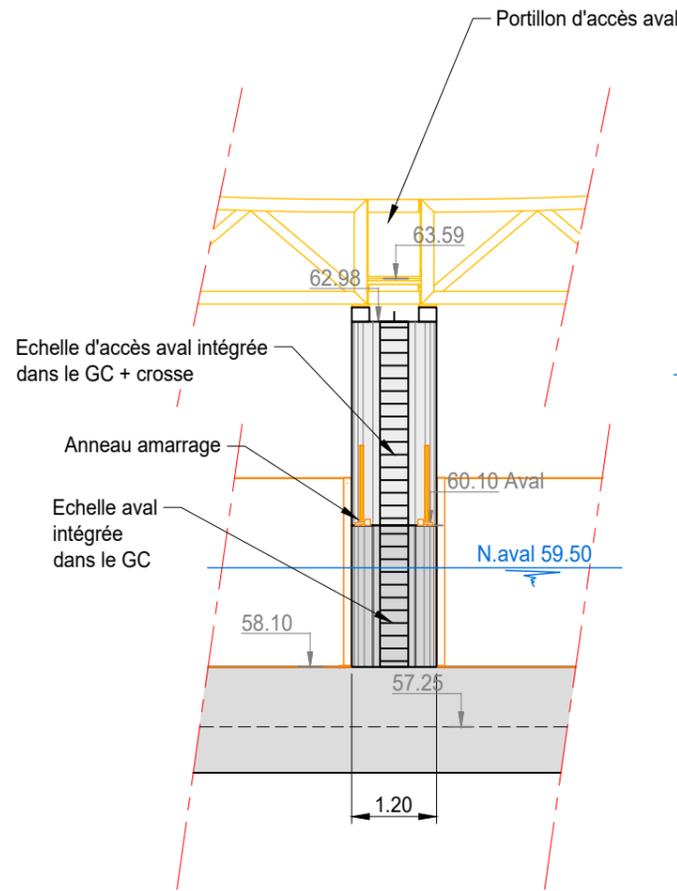


A		Première diffusion		01/2025	
Indice	Modifications			Date	Visa
 DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE		RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT			
DCE					
PLANS PROJET - BARRAGE PILES ET CULEES VUE EN PLAN					
Date JANV 2025		Rapport 4 66 0135		Plan N° BEAU-3013	
Dessiné par JCU		Contrôlé par GTP			

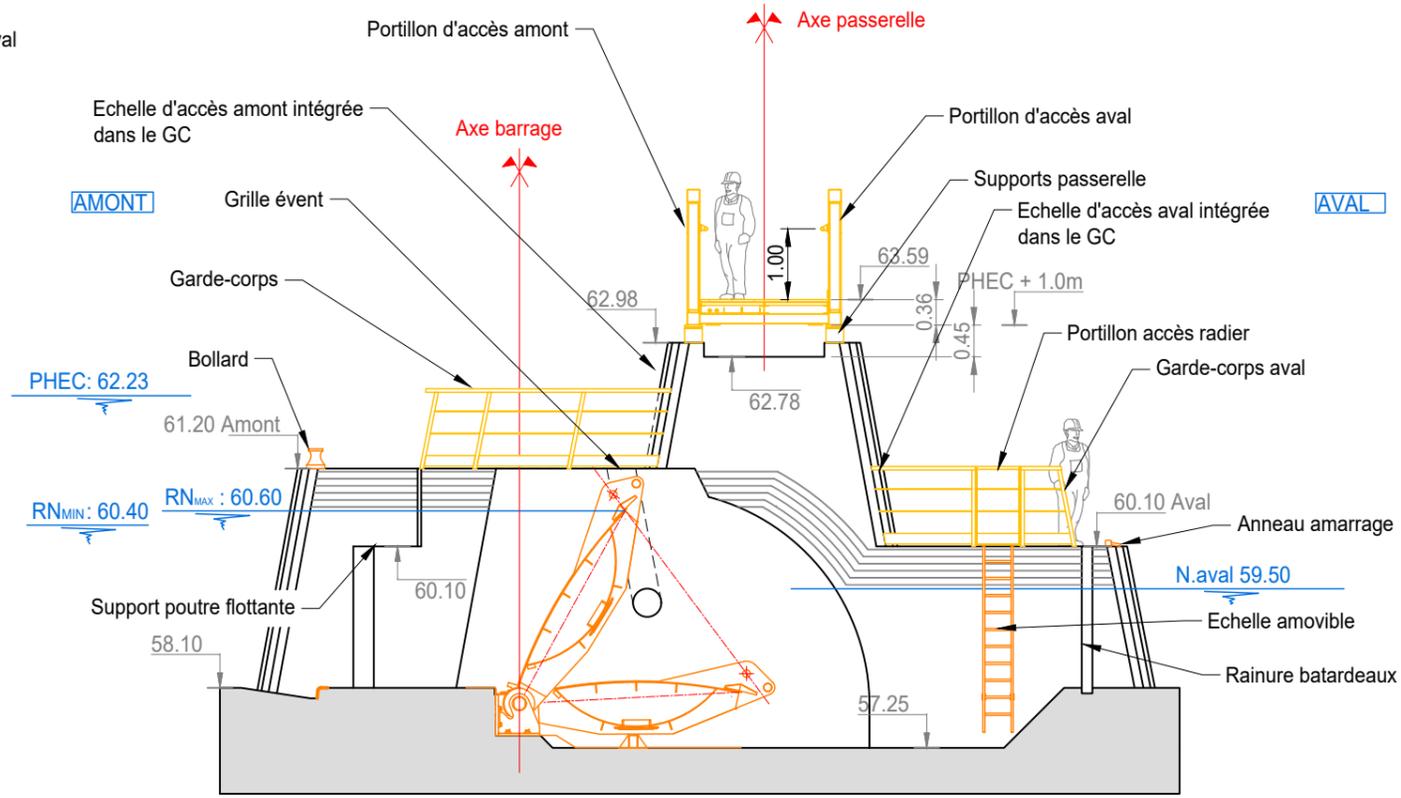
DOSSIER N° : 4 66 0135
 NOM DU FICHIER : DCE_BEAU-3XXX.dwg

PILE SANS VERIN

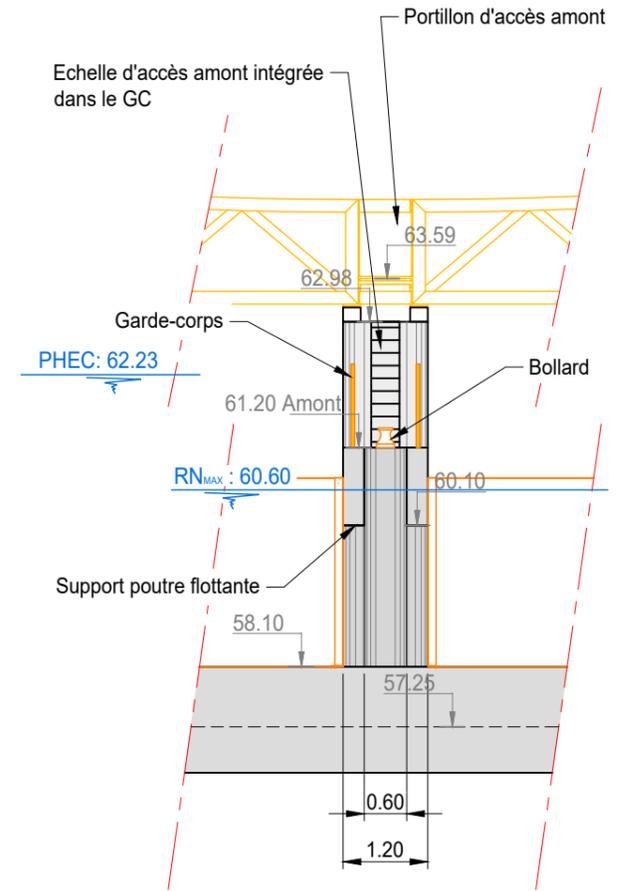
ELEVATION AVAL



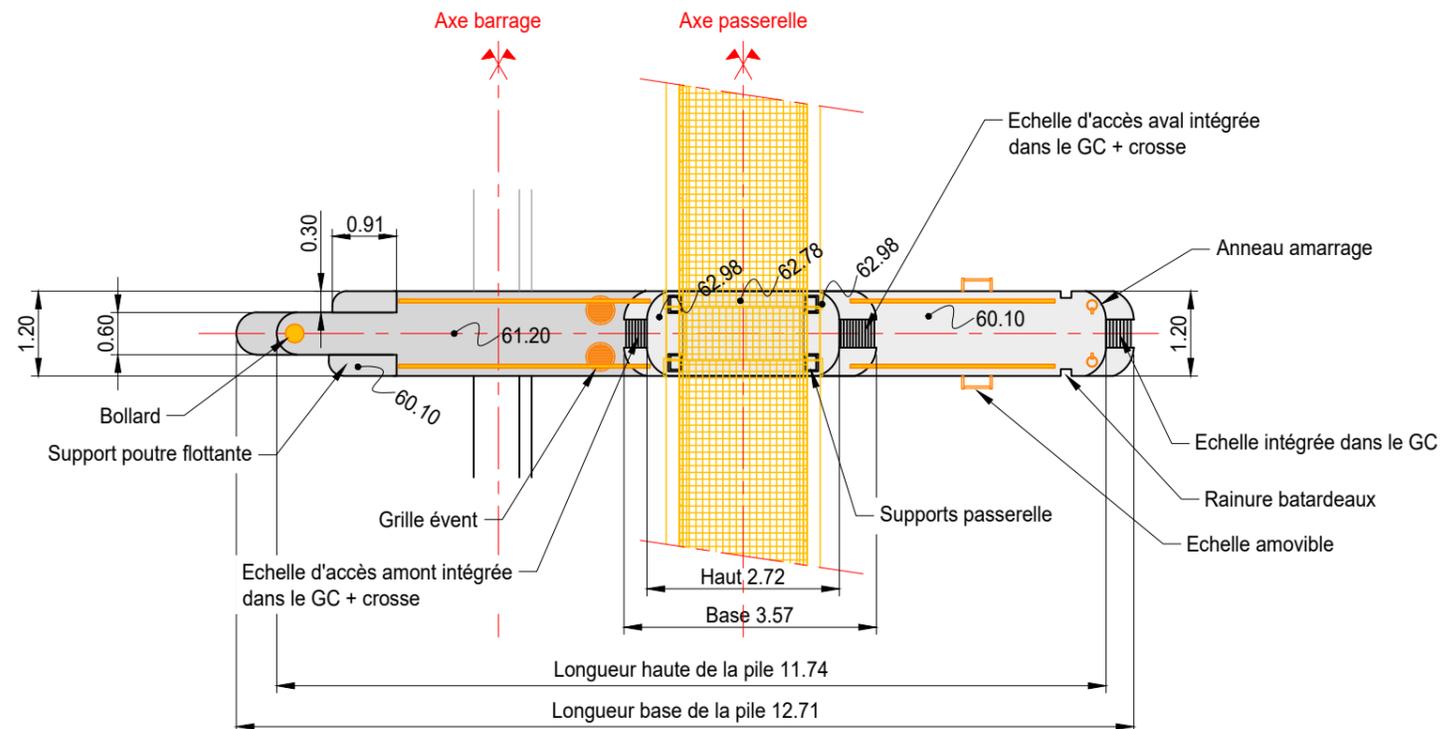
VUE DE COTE



ELEVATION AMONT



VUE DE DESSUS

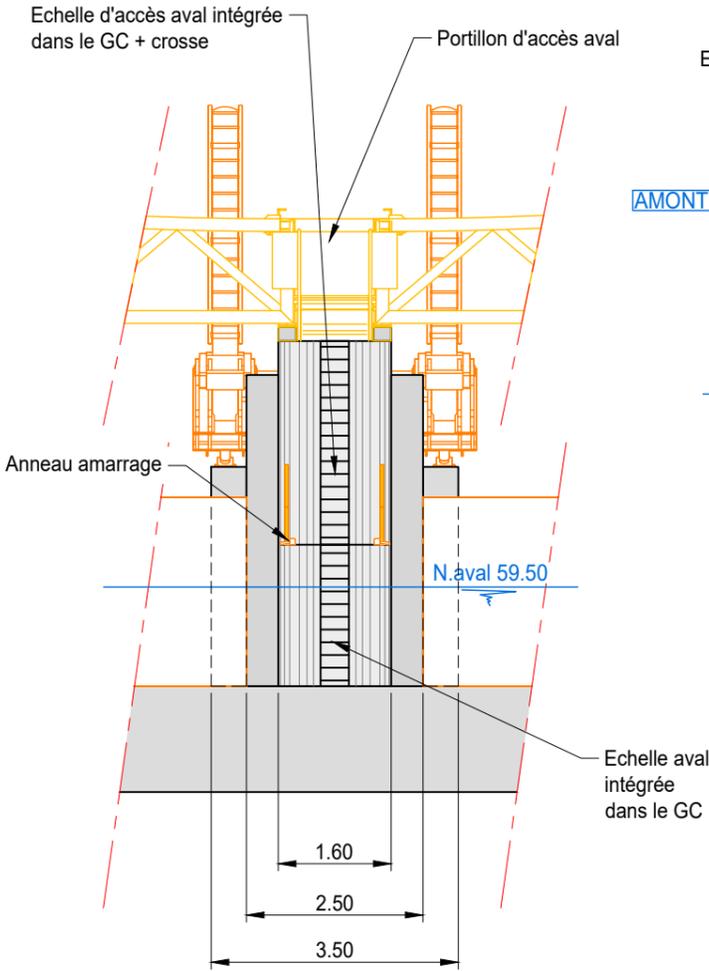


A		Première diffusion		01/2025	
Indice	Modifications			Date	Visa
 voies navigables de France		RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT			
DCE					
PLANS PROJET - BARRAGE PILES ET CULES - SANS VERIN VUES / ELEVATIONS					
Date		Rapport		Plan N°	
JANV 2025		4 66 0135		BEAU-3014	
Dessiné par		Contrôlé par			
JCU		GTP			

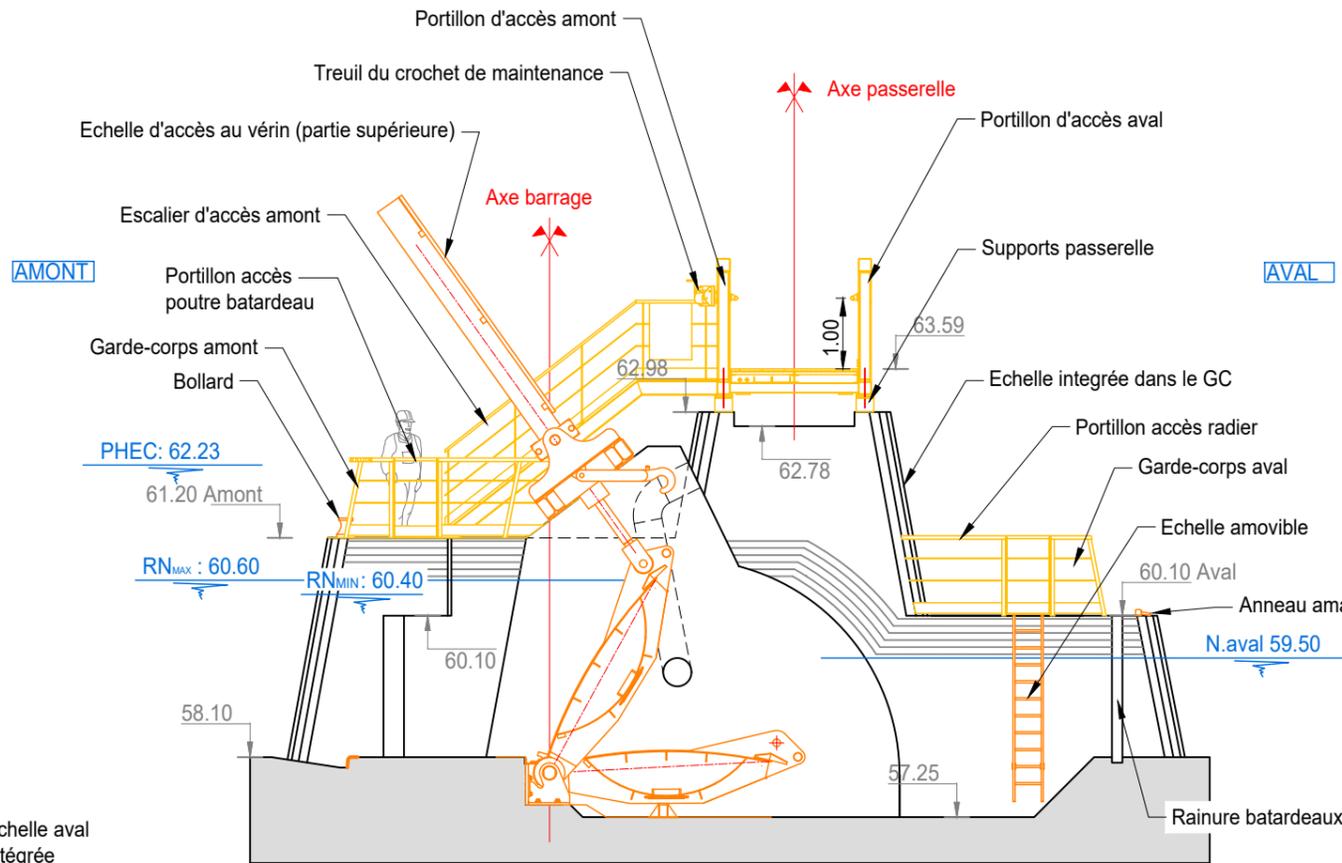
DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHER : DCE_BEAU-3XXX.dwg

PILES/CULEES AVEC VERINS

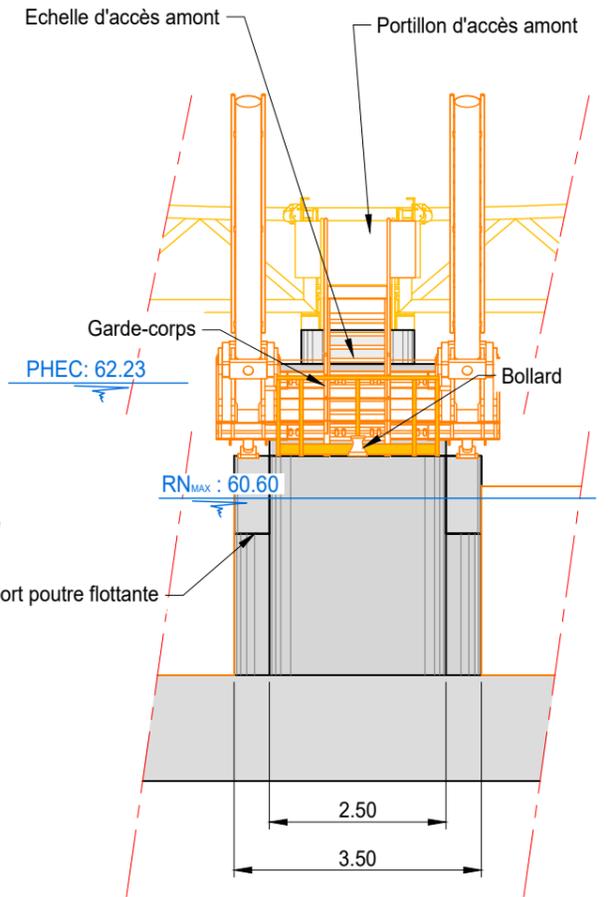
ELEVATION AVA



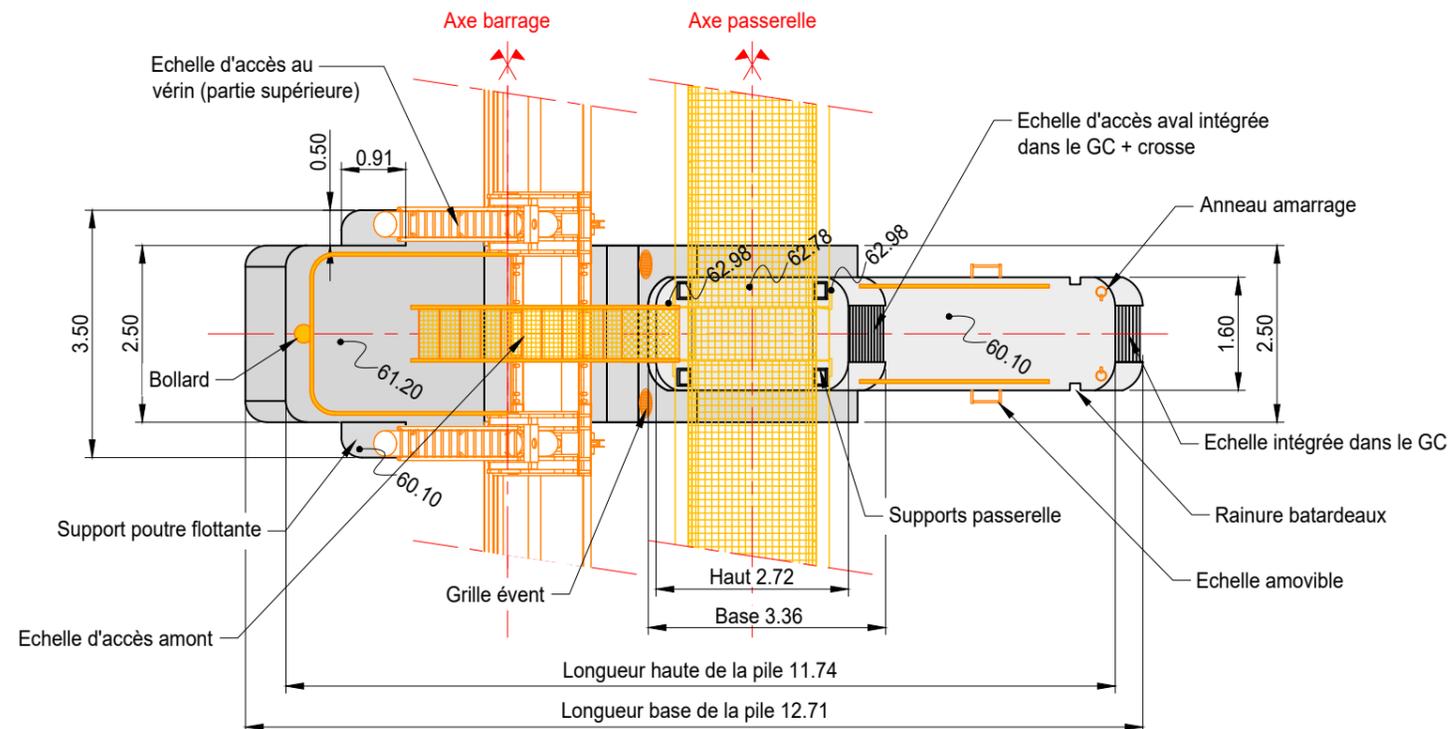
VUE DE COTE



ELEVATION AMONT



VUE DE DESSUS

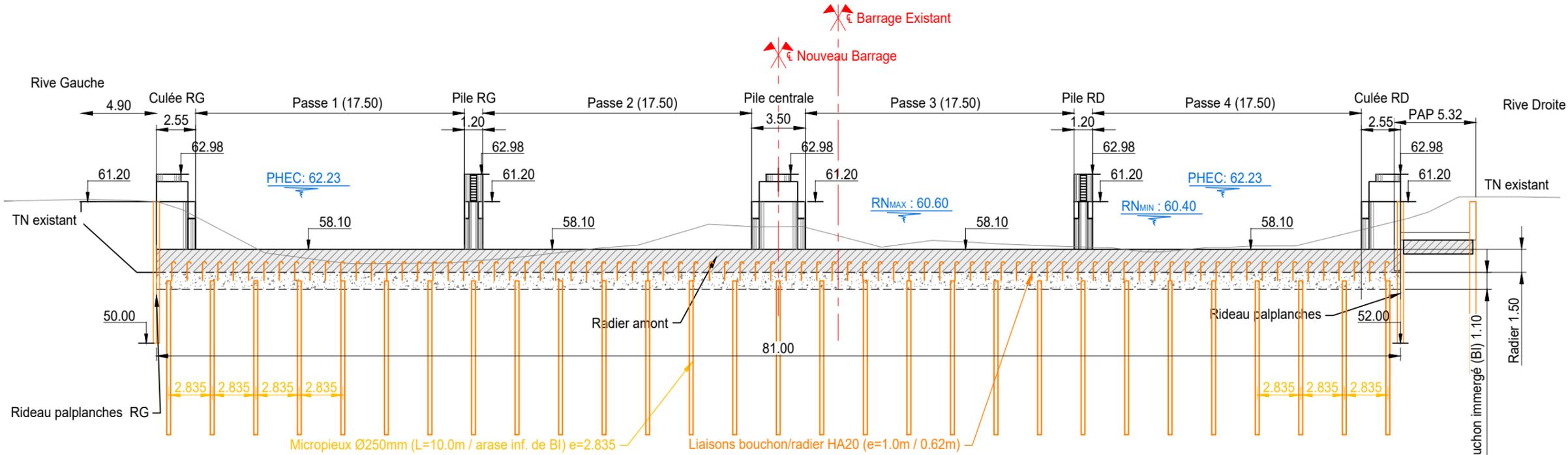


A		Première diffusion		01/2025	
Indice	Modifications			Date	Visa
 voies navigables de France DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE		RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT			
DCE					
PLANS PROJET - BARRAGE PILES ET CULES - AVEC VERINS VUES / ELEVATIONS					
Date JANV 2025		Rapport 4 66 0135		Plan N° BEAU-3015	
Dessiné par JCU		Contrôlé par GTP			

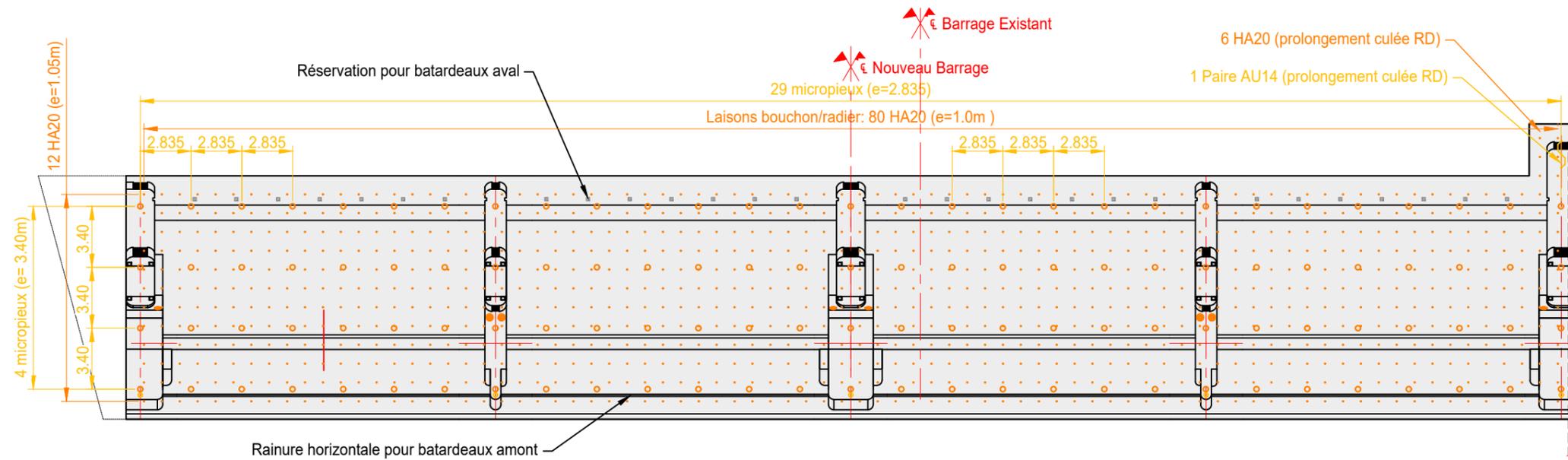
DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHER : DCE_BEAU-3XXX.dwg

ELEVATION AMONT DU BARRAGE (sans passerelle)

VUE EN PLAN de la PAP



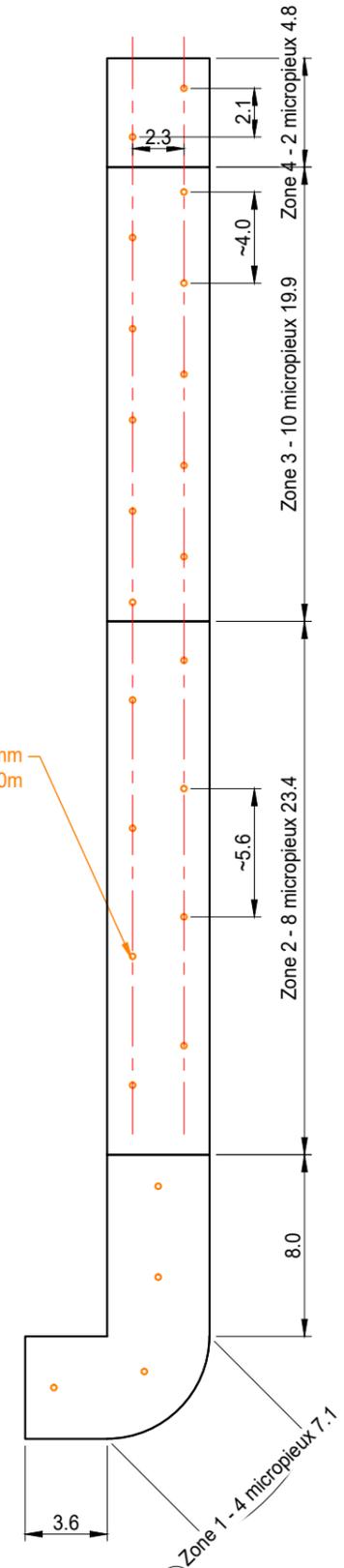
VUE EN PLAN (sans passerelle)



PAP: Micropieux Ø250mm (e 3.94) L = 10,0m

Fondations bouchon immergé:
 Barrage 117 paires AU14 (L=6.6m/arase BI)
 PAP 11 paires AU14 (L=6.6m/arase BI)

Liaisons bouchon immergé - radier:
 Barrage: 966 HA20 (e=1.0m / 1.05m)



DOSSIER N° : _REF_DOSSIER
 NOM DU FICHER : DCE_BEAU-3XXX.dwg

DCE				
Indice	Modifications	Date	Visa	
A	MOD1	JAN-2025	JCU	



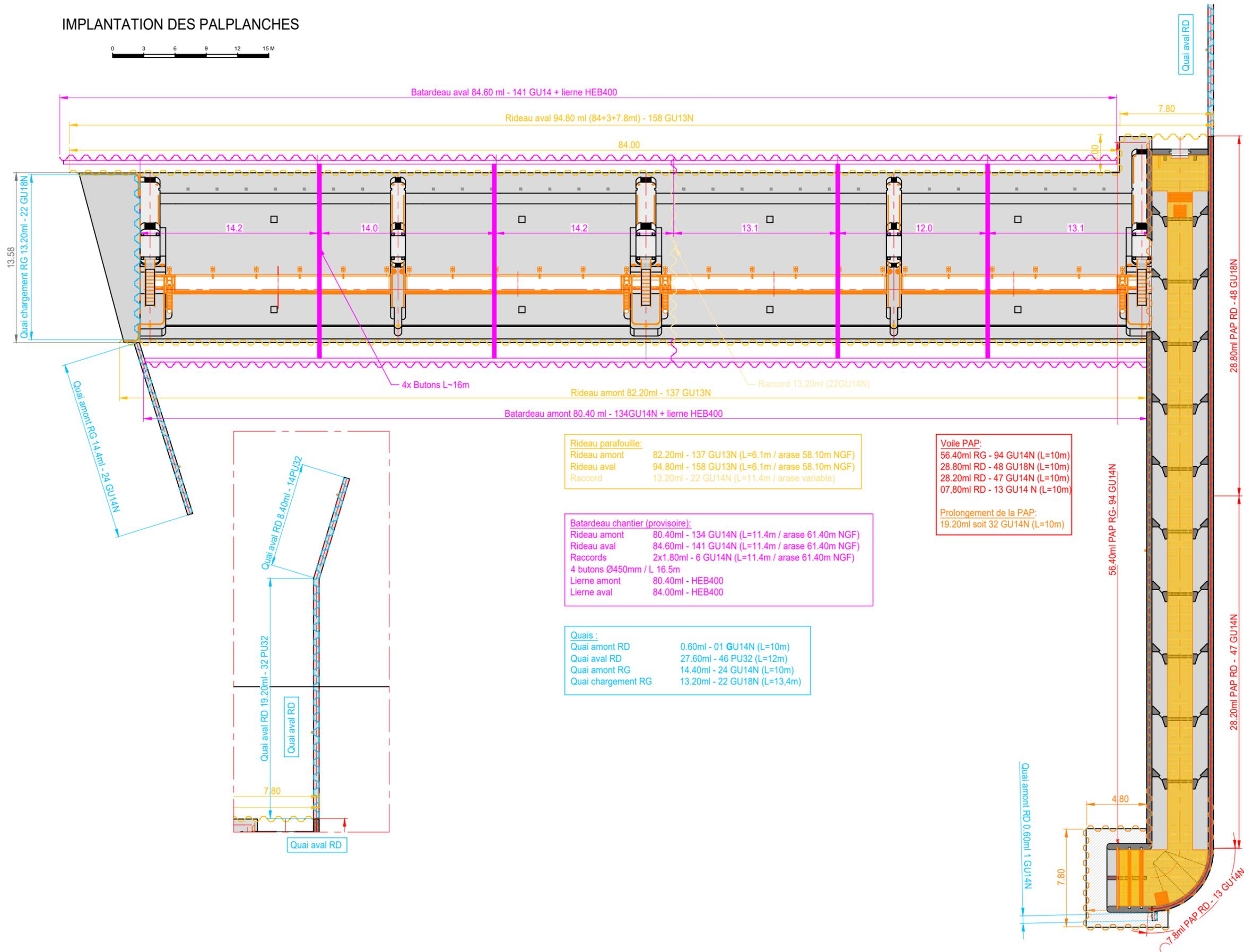
RECONSTRUCTION
 du BARRAGE de
 BEAULIEU sur la SEINE
 AMONT

PLANS PROJET - BARRAGE
 FONDATIONS DU BARRAGE / PAP
 Elévation amont / vue en plan



AEI		SPRETEC	
Date	Rapport	Plan N°	Indice
JANV 2025	4 66 0135	Beau - 3016	△
Dessiné par JCU		Contrôlé par GTP	

IMPLANTATION DES PALPLANCHES



DOSSIER N° : _REF_DOSSIER
 NOM DU FICHER : DCE_BEAU-3XXX.dwg

DCE			
A	MOD1	JAN-2025	JCU
Indice	Modifications	Date	Visa



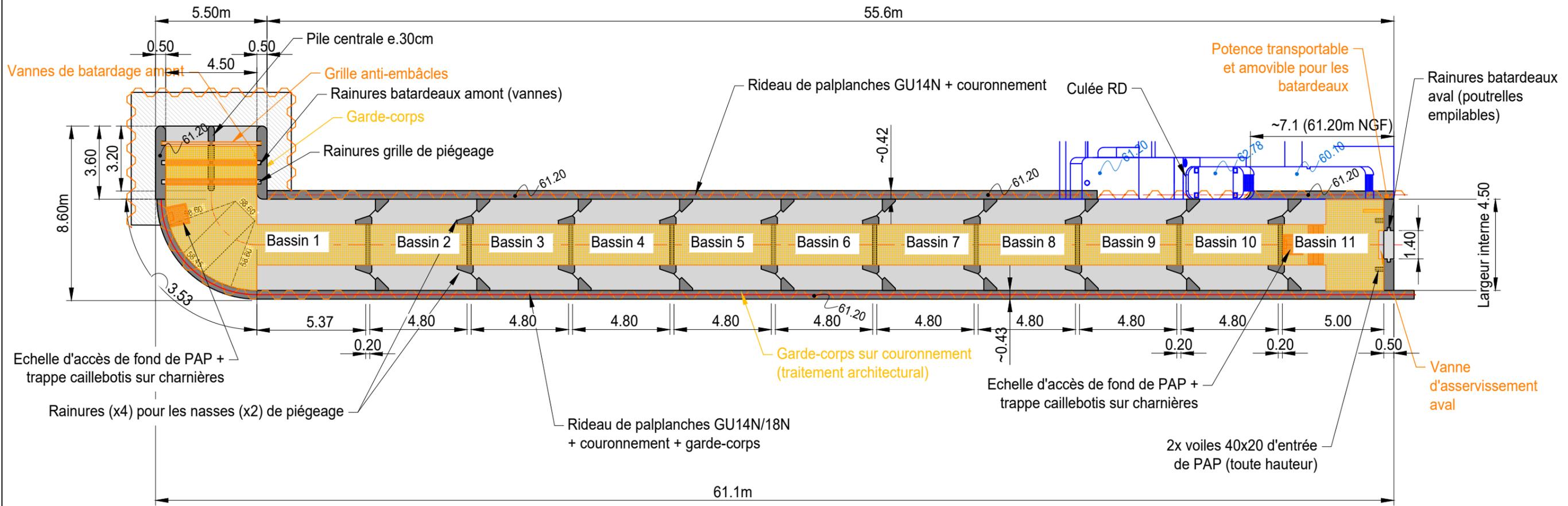
RECONSTRUCTION
du BARRAGE de
BEAULIEU sur la SEINE
AMONT

PLANS PROJET - BARRAGE
Implantation des palplanches
vue en plan

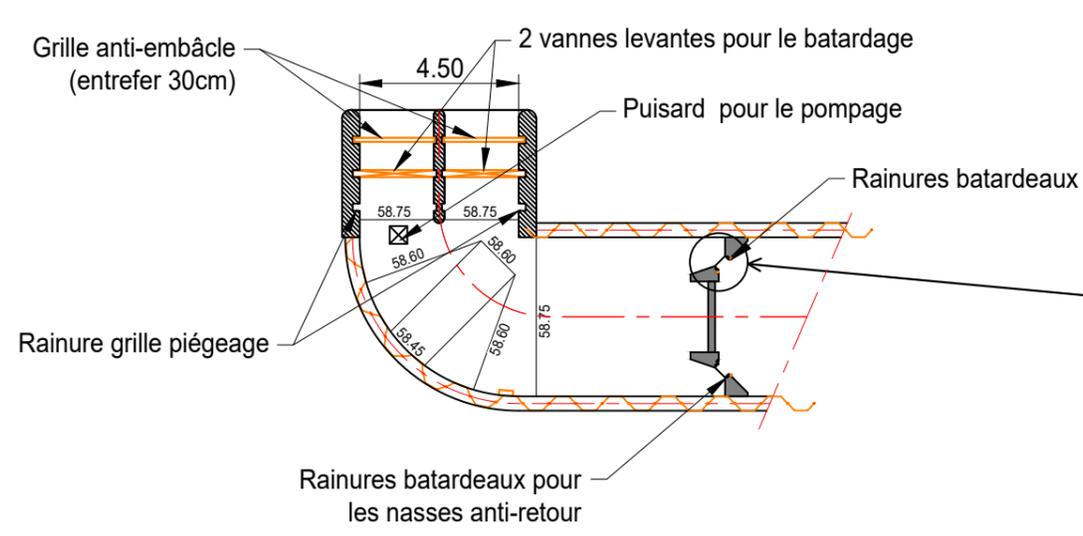


Date		Rapport		Plan N°		Indice	
JANV 2025		4 66 0135		Beau - 3017		△	
Dessiné par				Contrôlé par			
JCU				GTP			

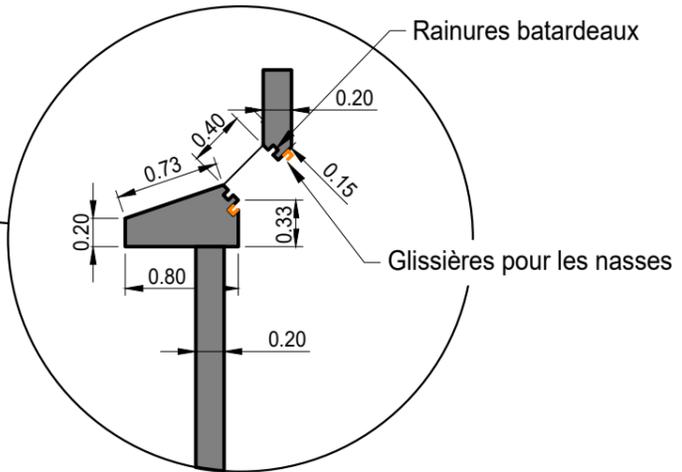
VUE EN PLAN



DETAIL PIEGEAGE BASSIN DE SORTIE



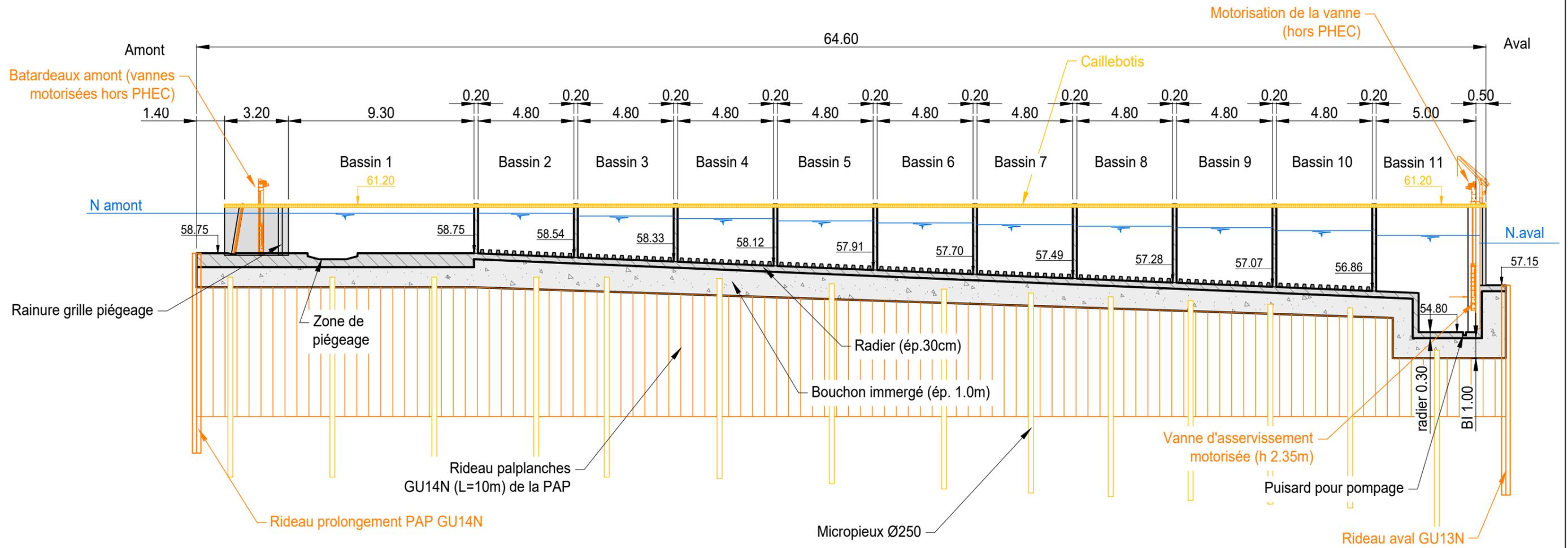
DETAIL RAINURES NASSES ANTI-RETOUR



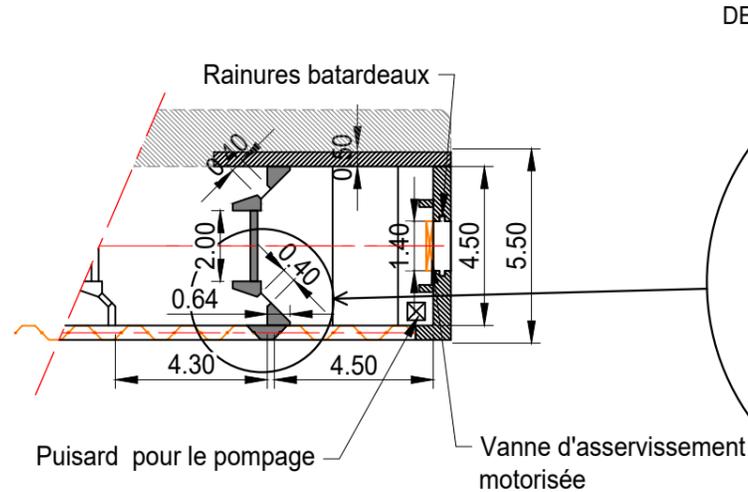
A	Première diffusion	01/2025	
Indice	Modifications	Date	Visa
 voies navigables de France DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE		RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT	
DCE			
PLANS PROJET - PASSE A POISSONS PASSE A POISSONS VUE EN PLAN /DETAILS			
Date	Rapport	Plan N°	Indice
JANV 2025	4 66 0135	BEAU-3101	Δ
Dessiné par JCU		Contrôlé par GTP	

DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHER : DCE_BEAU-3XXX.dwg

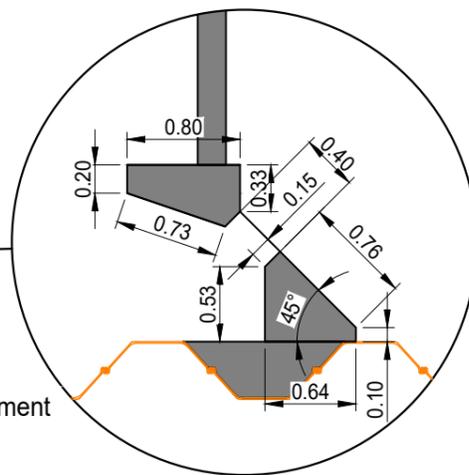
PROFIL EN LONG (développé)



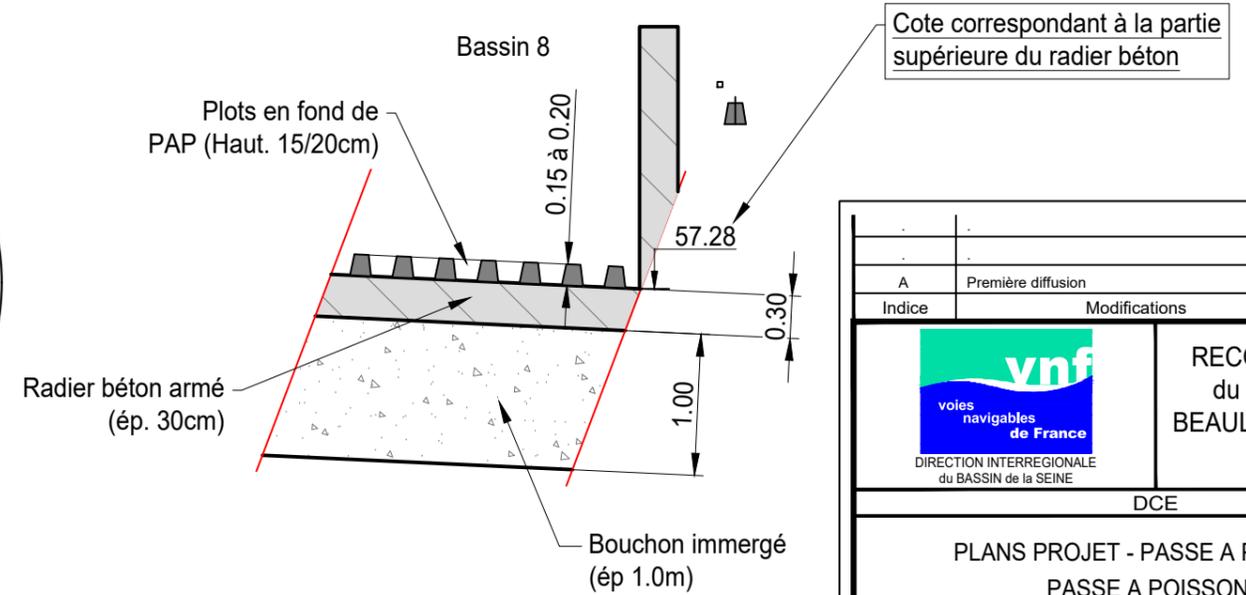
DETAIL SORTIE ET SECTION COURANTE



DETAIL LIAISON FENTE / PALPLANCHE



DETAIL RADIER

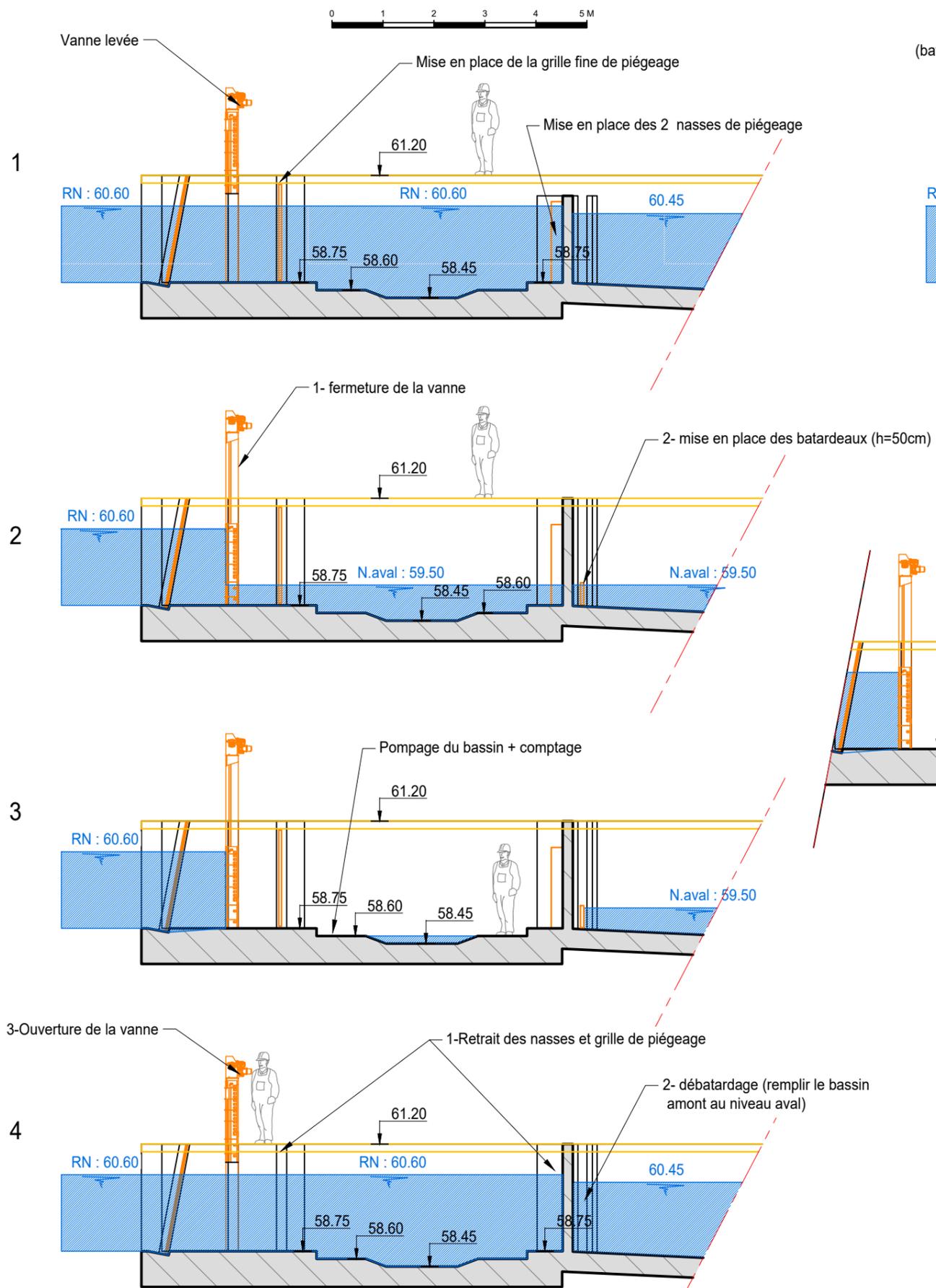


Cote correspondant à la partie supérieure du radier béton

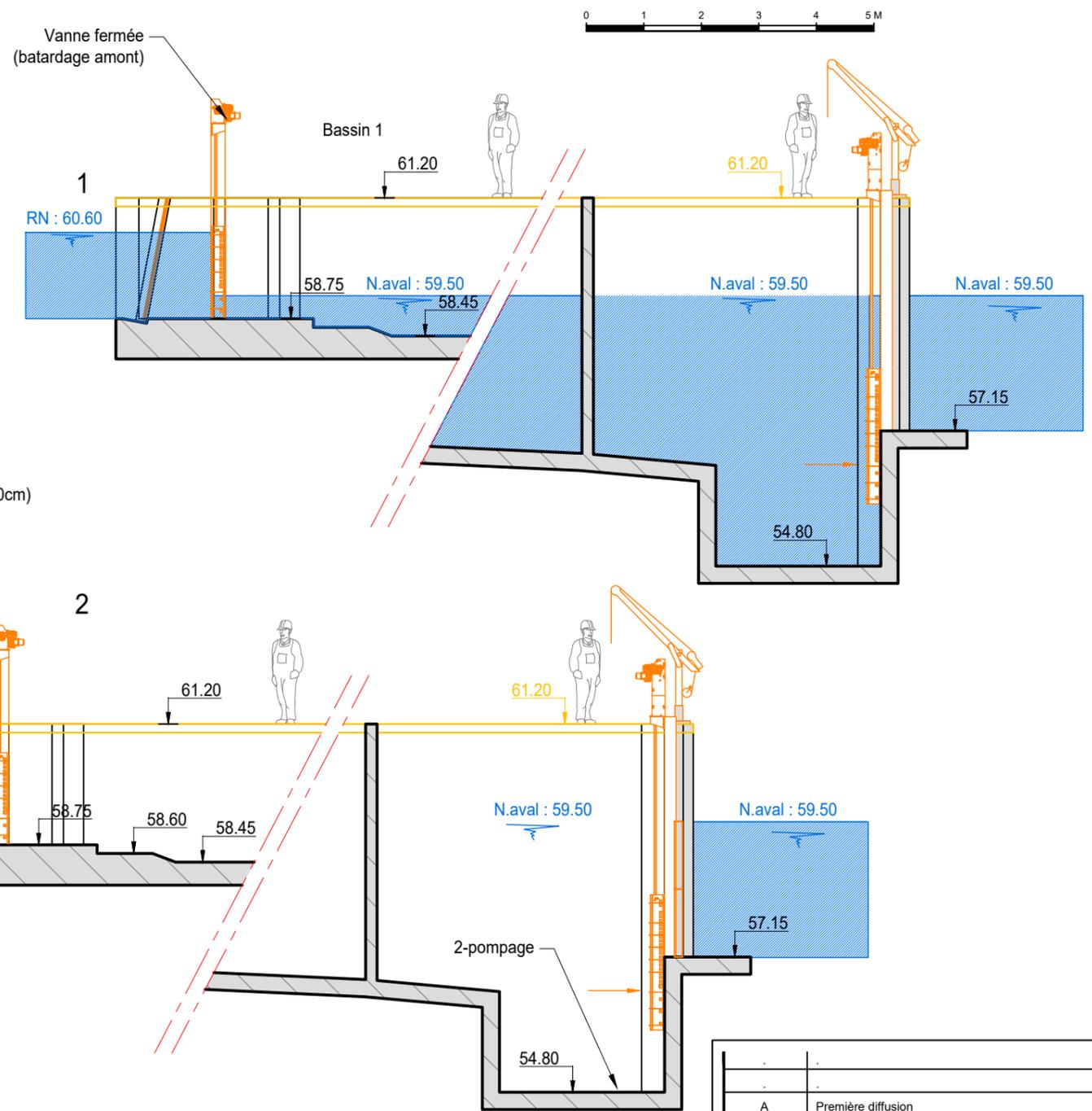
A	Première diffusion	01/2025	
Indice	Modifications	Date	Visa
 voies navigables de France DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE		RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT DCE	
PLANS PROJET - PASSE A POISSONS PASSE A POISSONS PROFIL EN LONG/DETAILS			
Date	Rapport	Plan N°	Indice
JANV 2025	4 66 0135	BEAU-3102	
Dessiné par JCU		Contrôlé par GTP	

DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHIER : DCE_BEAU-3XXX.dwg

PRINCIPE DU PIEGEAGE DANS LA PAP



PRINCIPE DE LA MAINTENANCE DANS LA PAP



A	Première diffusion	01/2025	
Indice	Modifications	Date	Visa



voies navigables de France
DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE

RECONSTRUCTION
du BARRAGE de
BEAULIEU sur la SEINE
AMONT

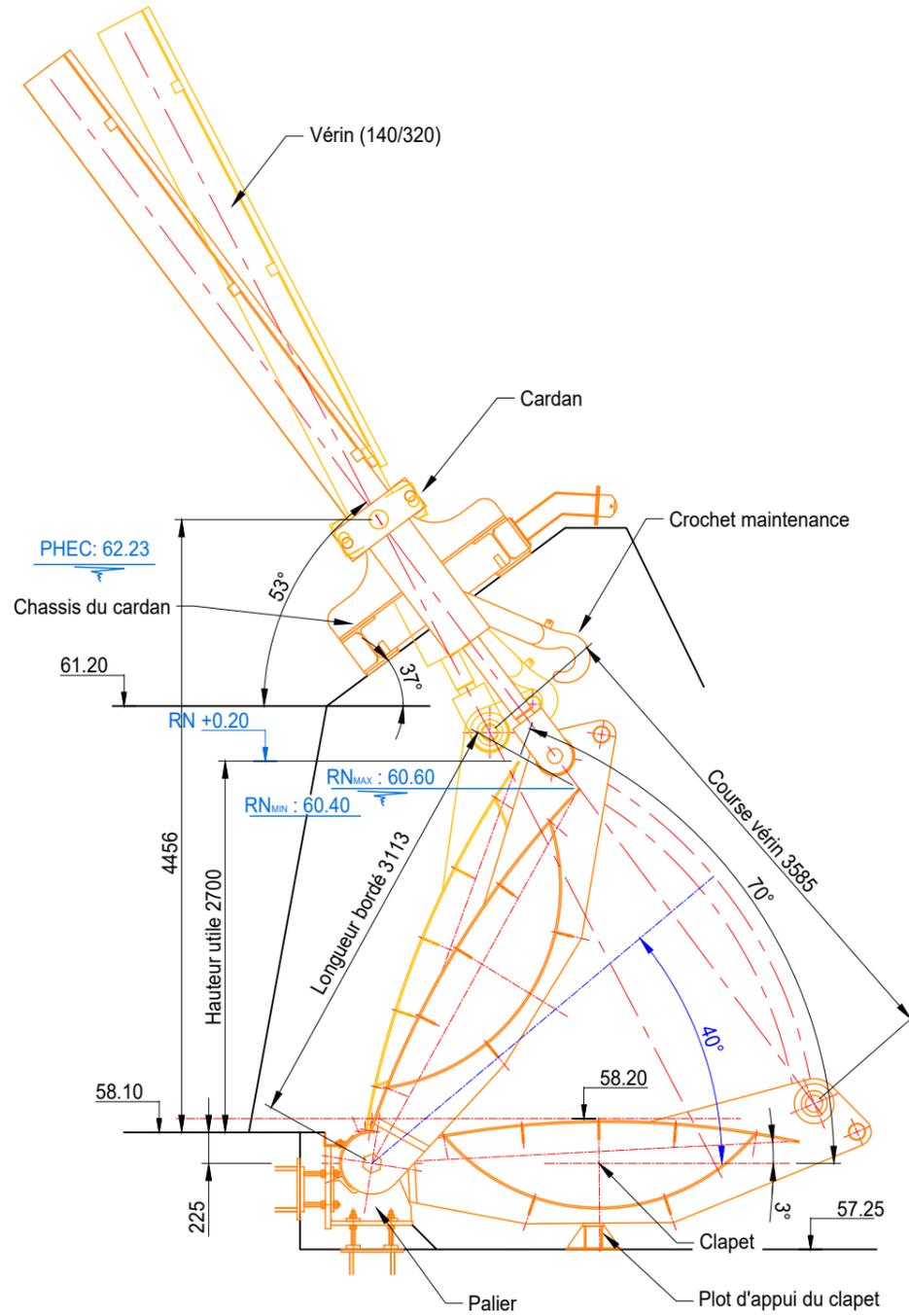
DCE

PLANS PROJET - PASSE A POISSONS
PASSE A POISSONS
PRINCIPES BATARDAGE / MAINTENANCE DE LA PAP

		
Date JANV 2025	Rapport 4 66 0135	Plan N° BEAU-3103
Dessiné par JCU	Contrôlé par GTP	

DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHER : DCE_BEAU-3XXX.dwg

CINEMATIQUE DU CLAPET

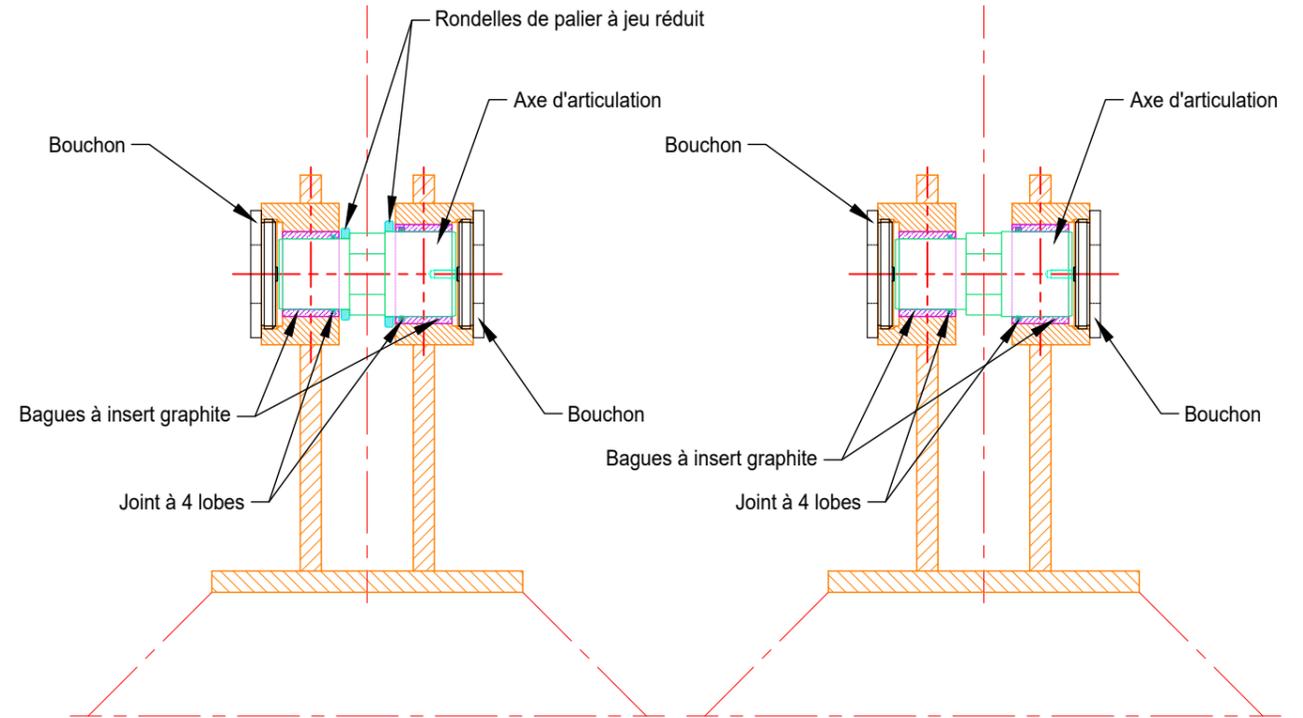


COUPE PALIERS D'ARTICULATION

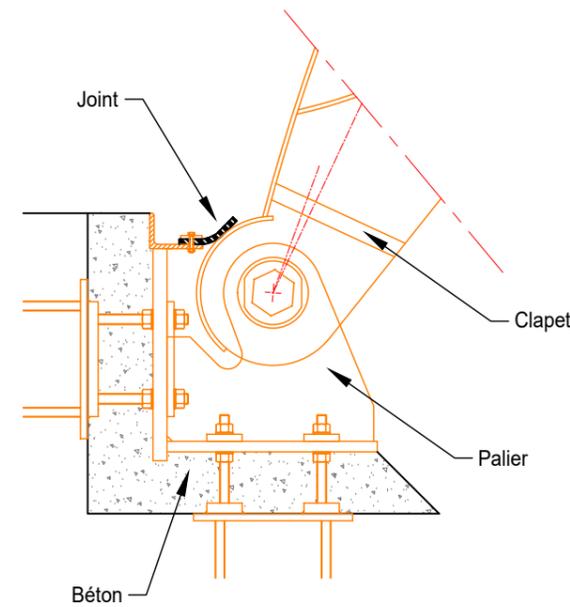


PALIER - JEU REDUIT

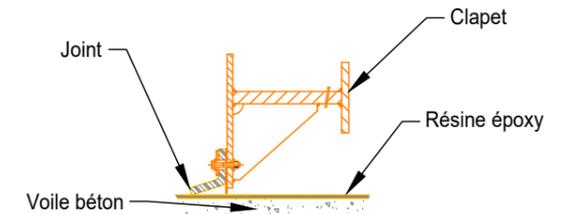
PALIER - JEU STANDART



ETANCHEITE DU SEUIL



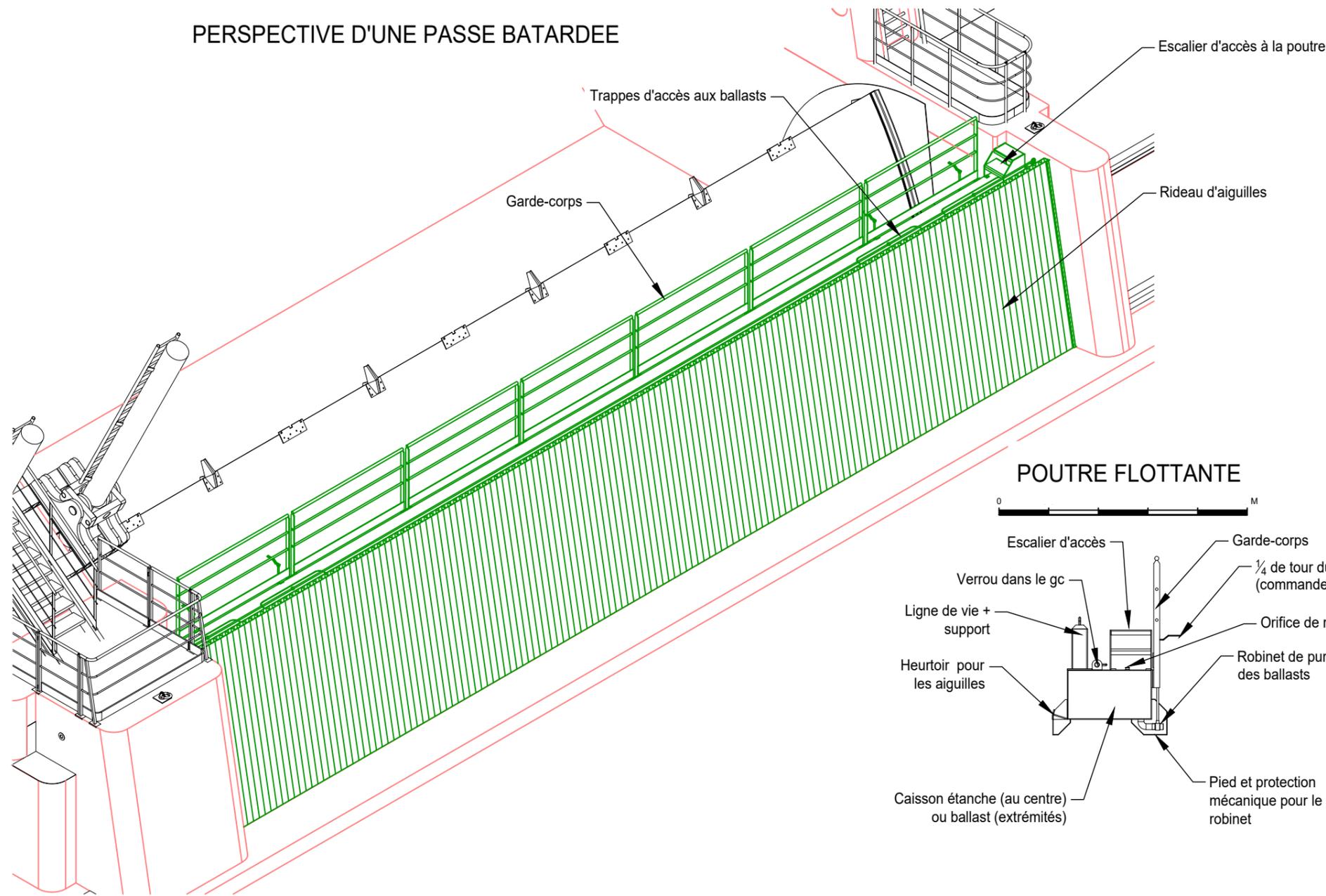
ETANCHEITE LATERALE



DOSSIER N° : 4 66 0135
 NOM DU FICHER : DCE_BEAU-3XXX.dwg

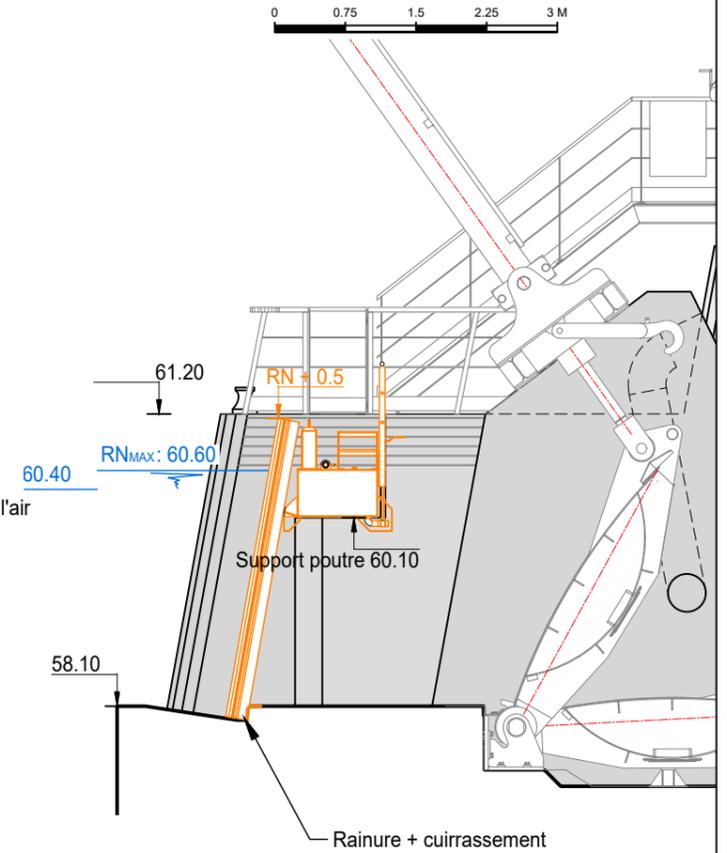
A		Première diffusion	01/2025	
Indice	Modifications		Date	Visa
 DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE		RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT		
DCE				
PLANS PROJET - VANTELLERIE CLAPET CINEMATIQUE - ETANCHEITES - PALIERS				
Date	Rapport	Plan N°	Indice	
JANV 2025	4 66 0135	BEAU-3201	A	
Dessiné par		Contrôlé par		
JCU		GTP		

PERSPECTIVE D'UNE PASSE BATARDEE

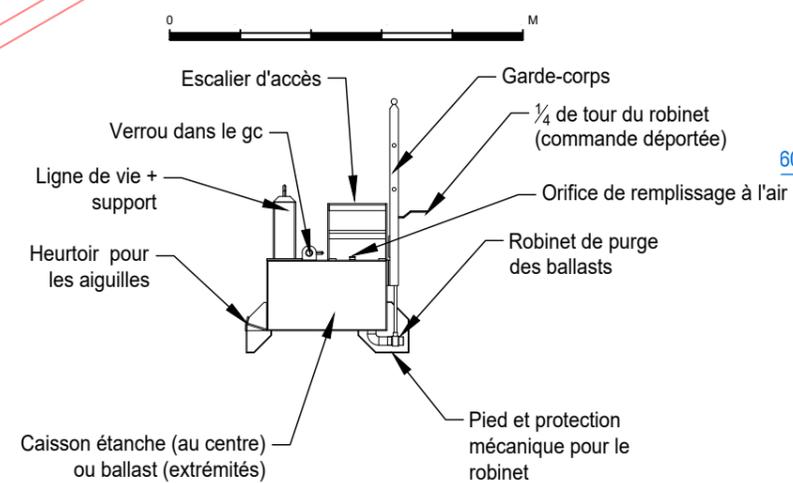


- Batardeau d'une passe de 18.45ml (+ rainures):
- 8 X 7 poutrelles de 2290 x 250 de large (ep. 80)
- 7 poteaux intermédiaires (h 1900cm)
- Charge d'eau 0.4m
- Hauteur batardeau -0.5m / RN AMONT

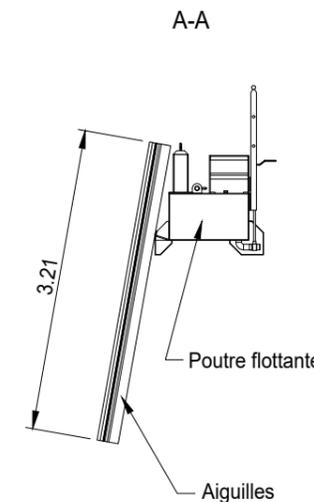
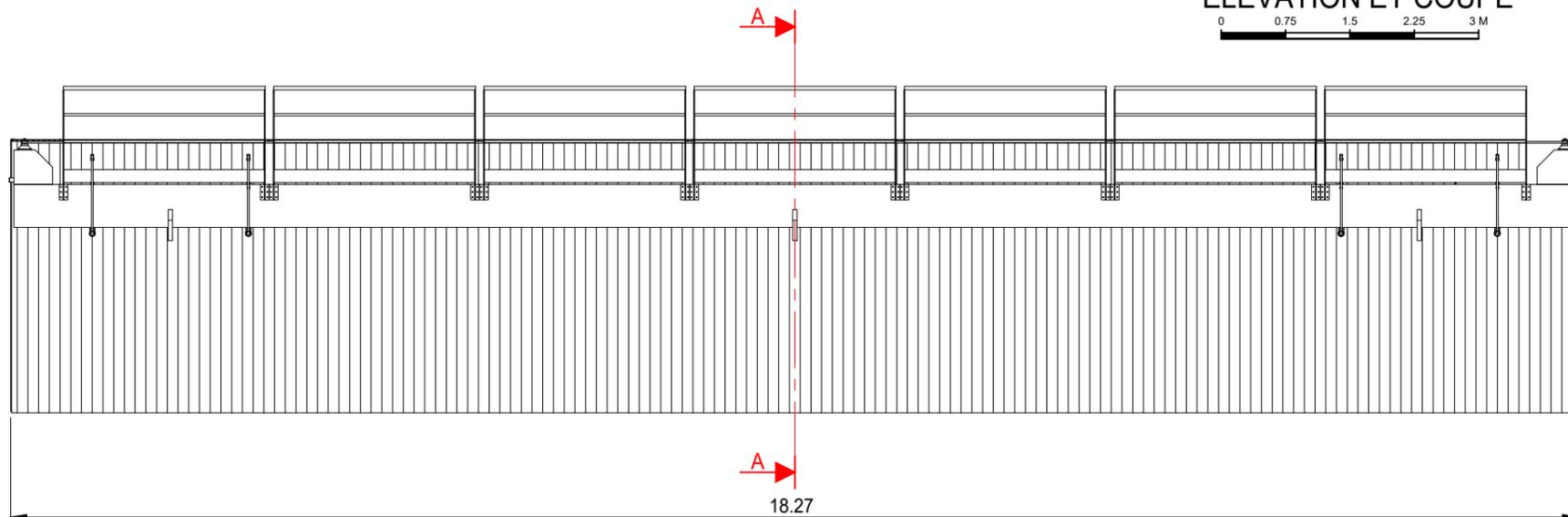
INSERTION DANS LE GC



POUTRE FLOTTANTE



ELEVATION ET COUPE



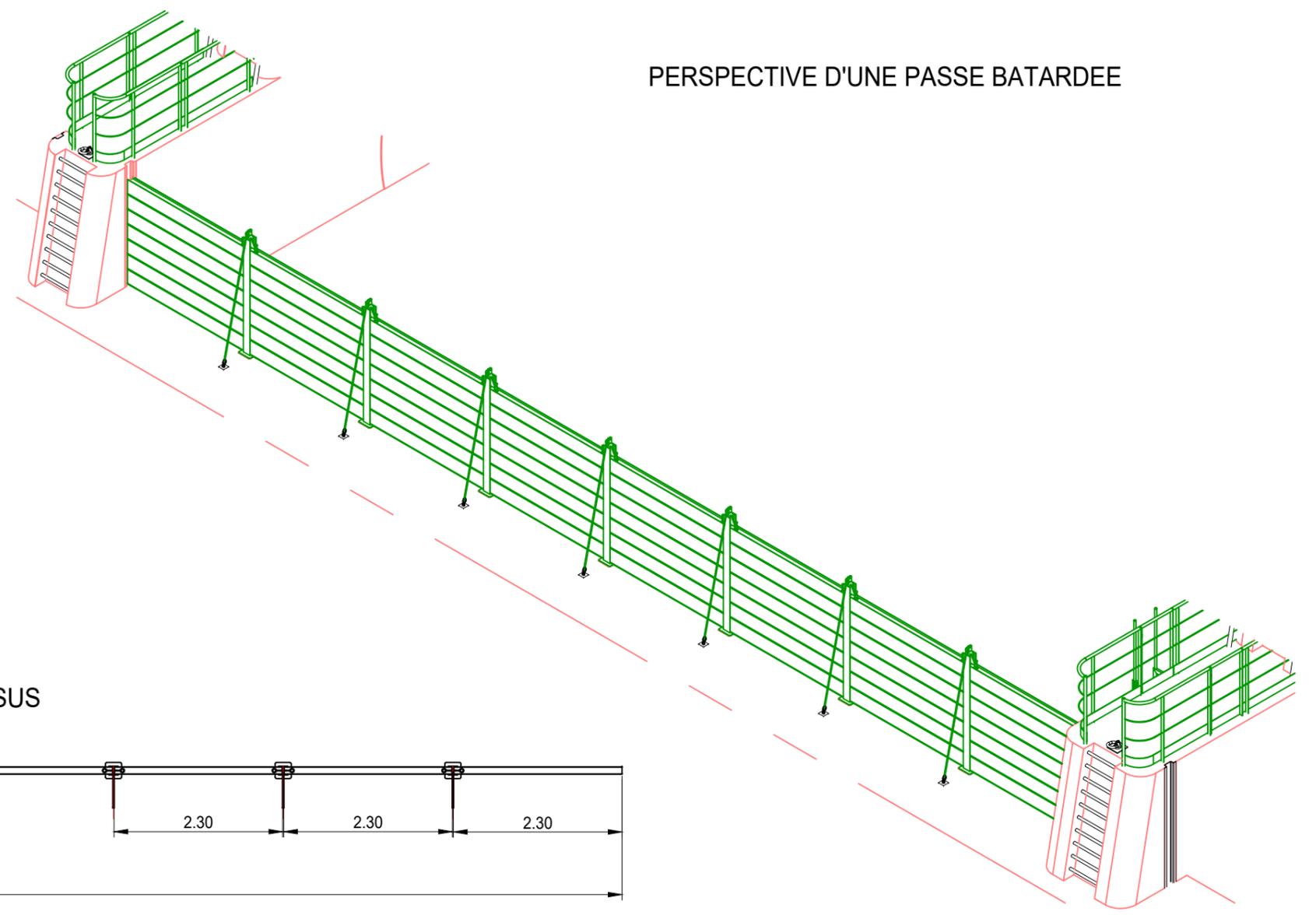
A		Première diffusion		01/2025	
Indice	Modifications			Date	Visa
 voies navigables de France DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE		RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT			
DCE					
PLANS PROJET - BATARDEAUX MAINTENANCE AMONT (AIGUILLES + POUTRE FLOTTANTE)					
PLANS DE PRINCIPE					
Date	Rapport	Plan N°	Indice		
JANV 2025	4 66 0135	BEAU-3202	Δ		
Dessiné par JCU		Contrôlé par GTP			

DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHER : DCE_BEAU-3XXX.dwg

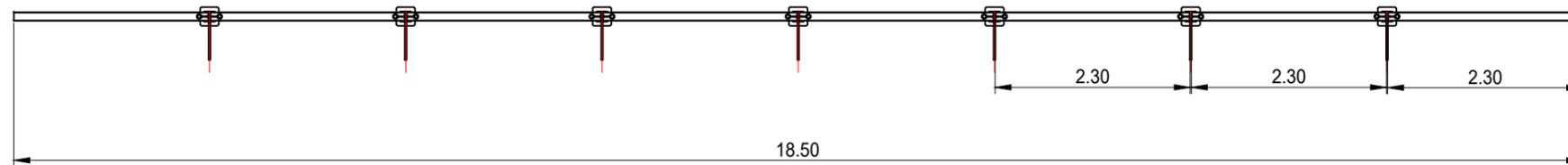
Batardeau d'une passe de 18.45ml (+ rainures):

- 8 X 7 poutrelles de 2290 x 250 de large (ep. 80)
- 7 poteaux intermédiaires (h 1900cm)
- Charge d'eau 0.4m
- Hauteur batardeau -0.5m / RN AMONT

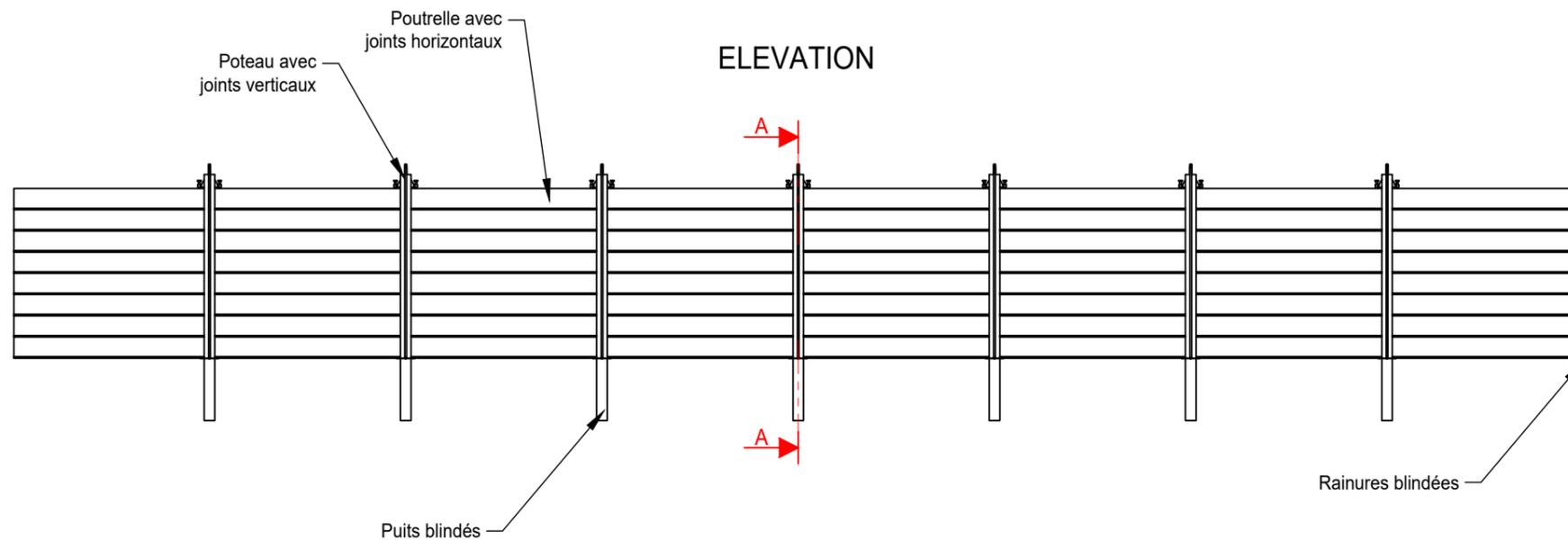
PERSPECTIVE D'UNE PASSE BATARDEE



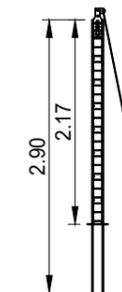
VUE DE DESSUS



ELEVATION



A-A



Rainures blindées

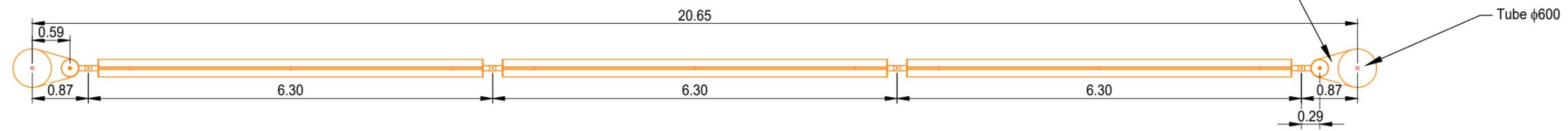
DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHER : DCE_BEAU-3XXX.dwg

A		Première diffusion		01/2025	
Indice	Modifications			Date	Visa
 voies navigables de France DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE		RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT			
DCE					
PLANS PROJET - BATARDEAUX MAINTENANCE AVAL - (POUTRELLES) PLANS DE PRINCIPE					
Date JANV 2025		Rapport 4 66 0135		Plan N° BEAU-3203	
Dessiné par JCU		Contrôlé par GTP			

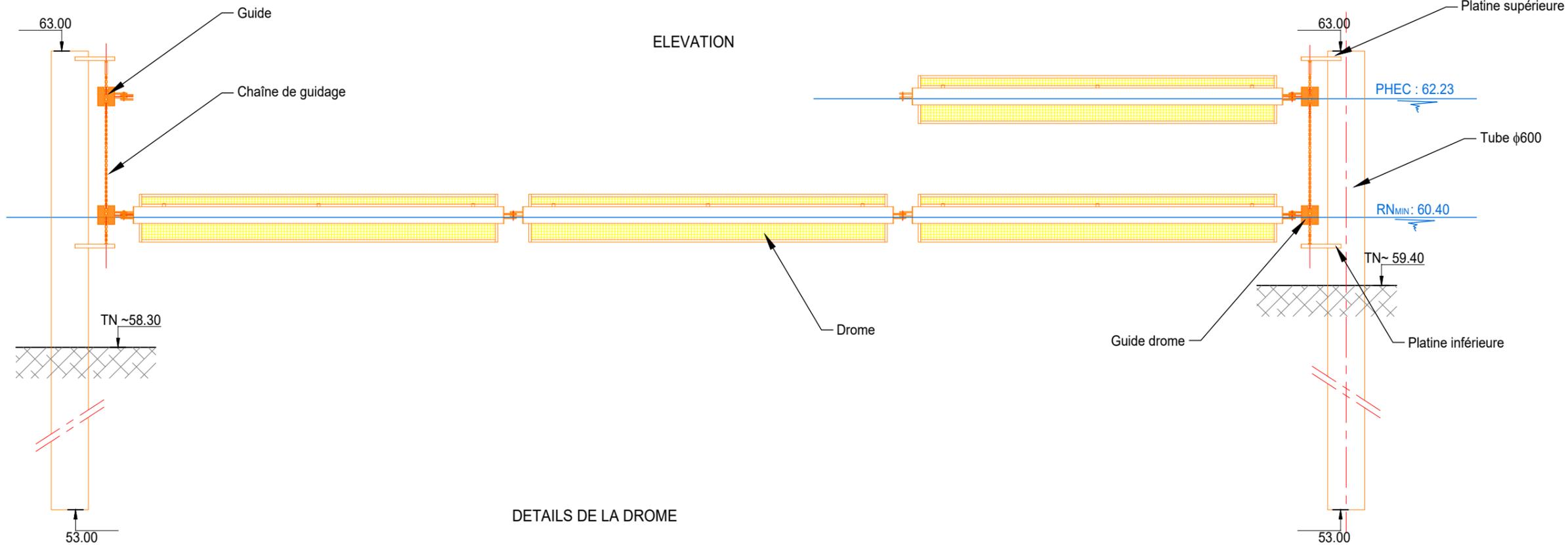
DROME FLOTTANTE



VUE DE DESSUS

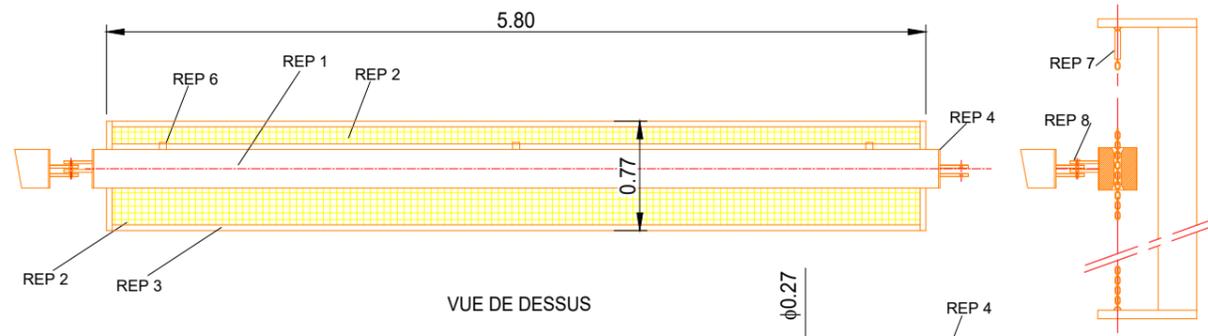


ELEVATION

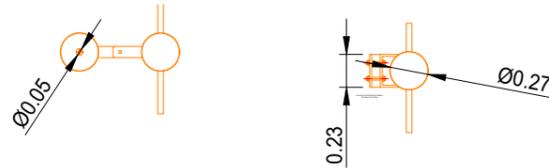
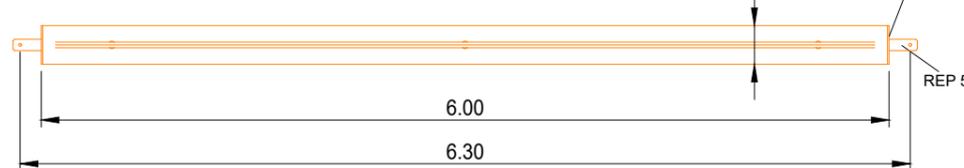


DETAILS DE LA DROME

ELEVATION



VUE DE DESSUS



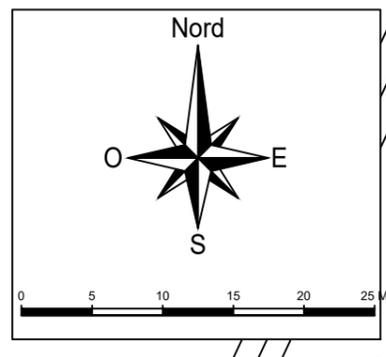
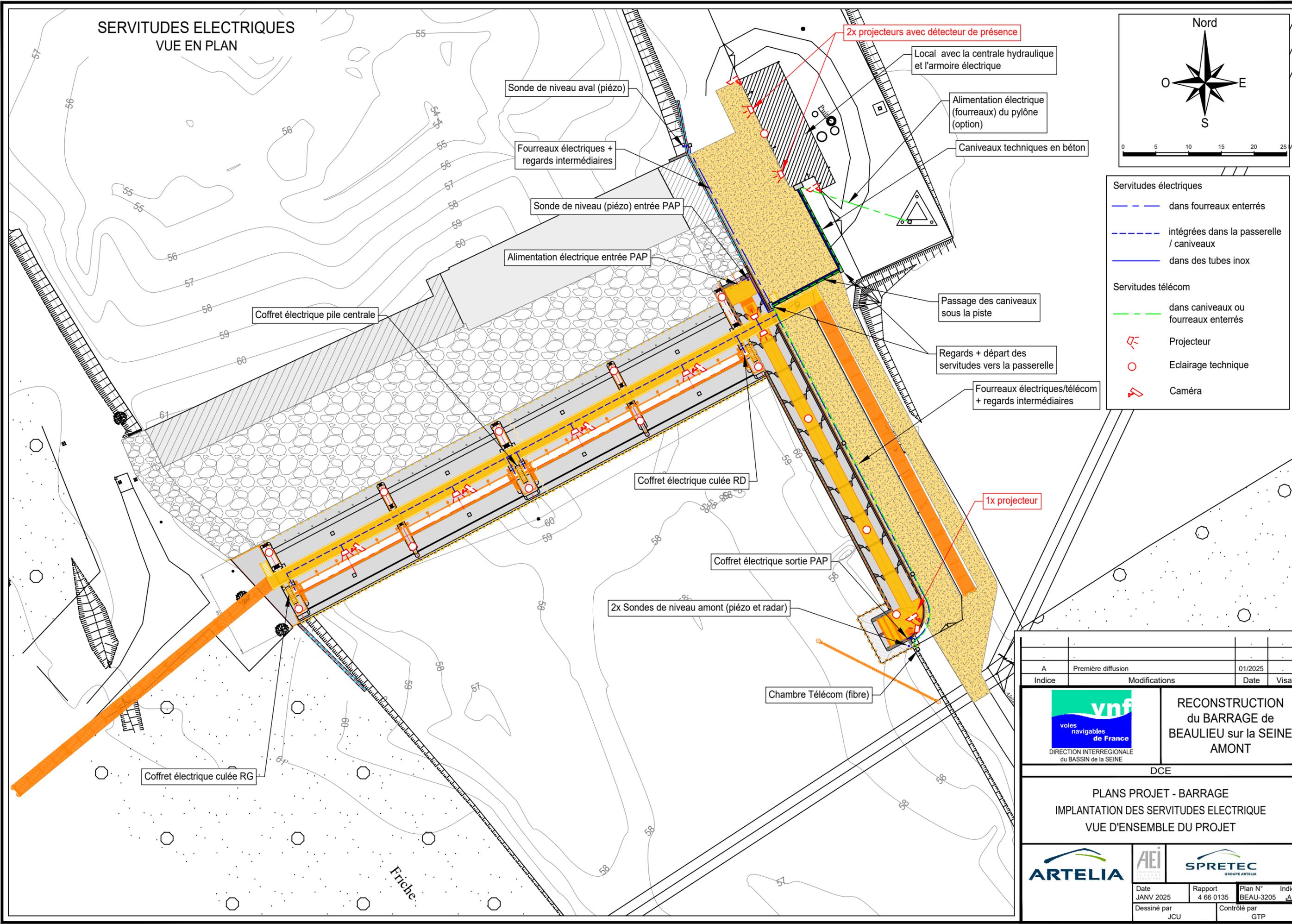
CORDONS T3 A 4
 SOUDURES CLASSE C2
 REVETEMENT = SABLAGE SA2.5 + ACPA
 POIDS D'UN ELEMENT ENV. 375 Kgs SANS REMPLISSAGE

REPERE	Qté	DESIGNATION	MATIERE	OBSERVATION
1	1	TUBE SUPPORT D273 Ep4	S355 J0/JR	Qtés POUR 1 ELEMENT
2	1	GRILLE MAILLAGE DE 50		
3	1	TUBE CARRE 40x40	S235 J0/JR	
4	2	FLASQUE SOUDE Ep10	S355 J0/JR	
5	2	PLAT 20x80 PERCE D20	S355 J0/JR	
6	2	BOUCHON DE REMPLISSAGE 2 POUCES	S235 J0/JR	
7	1	TENDEUR DE CHAINE		
8	4	GOUJON 16X120		

A		Première diffusion	01/2025	
Indice	Modifications		Date	Visa
 DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE		RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT		
DCE				
PLANS PROJET - DROME AMONT PAP VUES DE DESSUS ET EN PLAN - DETAILS				
Date	Rapport	Plan N°	Indice	
JANV 2025	4 66 0135	BEAU-3204	A	
Dessiné par		Contrôlé par		
JCU		GTP		

DOSSIER N° : 4 66 0135
 NOM DU FICHIER : DCE_BEAU-3XXX.dwg

SERVITUDES ELECTRIQUES VUE EN PLAN

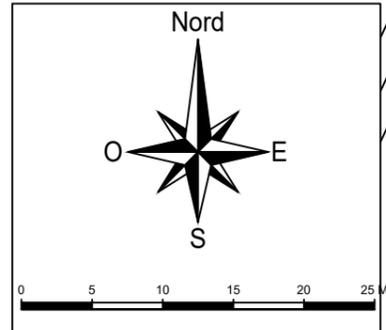


Servitudes électriques	
	dans fourreaux enterrés
	intégrées dans la passerelle / caniveaux
	dans des tubes inox
Servitudes télécom	
	dans caniveaux ou fourreaux enterrés
	Projecteur
	Eclairage technique
	Caméra

A	Première diffusion	01/2025	
Indice	Modifications	Date	Visa
 DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE		RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT	
DCE			
PLANS PROJET - BARRAGE IMPLANTATION DES SERVITUDES ELECTRIQUE VUE D'ENSEMBLE DU PROJET			
Date	Rapport	Plan N°	Indice
JANV 2025	4 66 0135	BEAU-3205	△
Dessiné par JCU		Contrôlé par GTP	

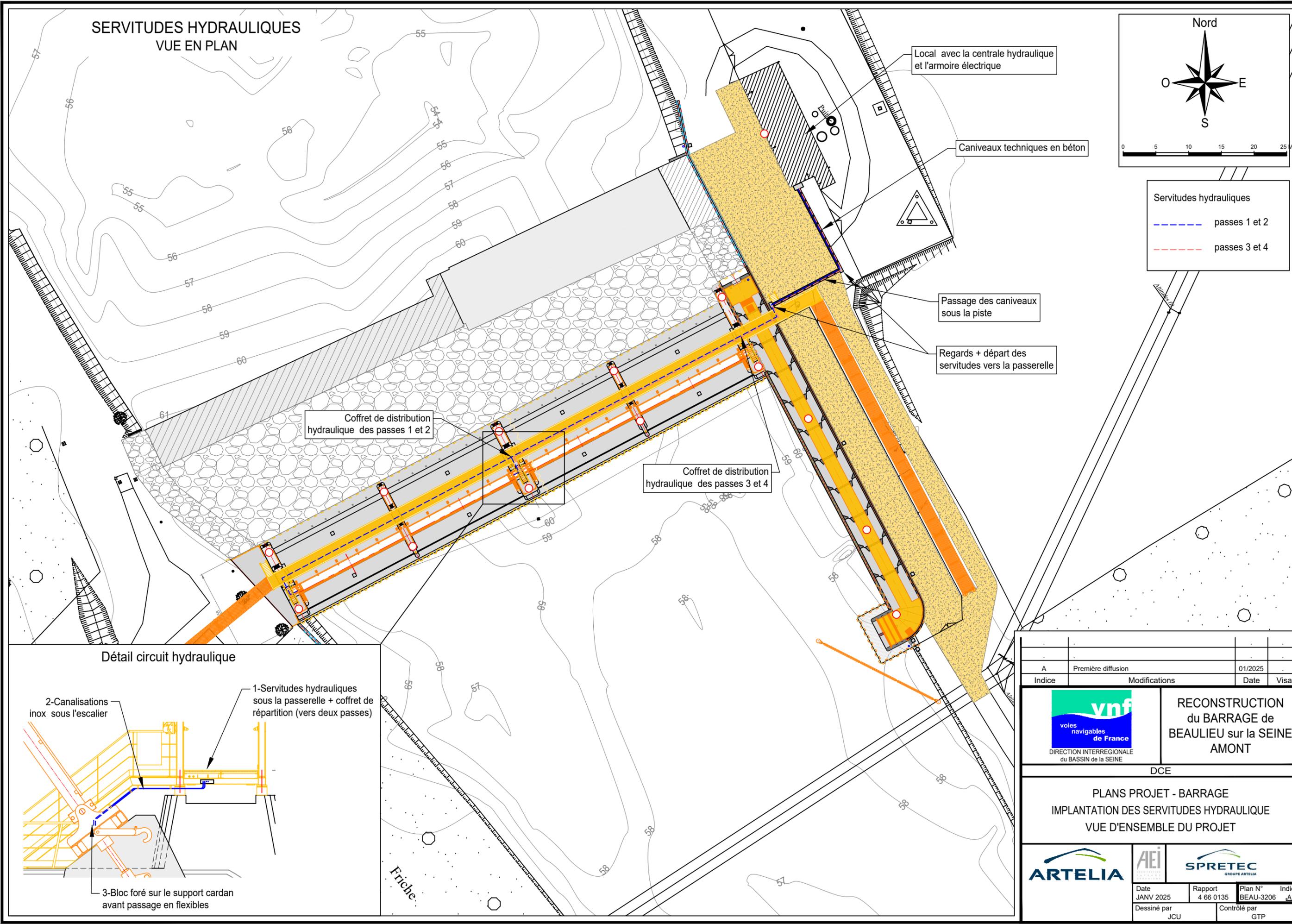
DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHER : DCE_BEAU-3XXX.dwg

SERVITUDES HYDRAULIQUES VUE EN PLAN

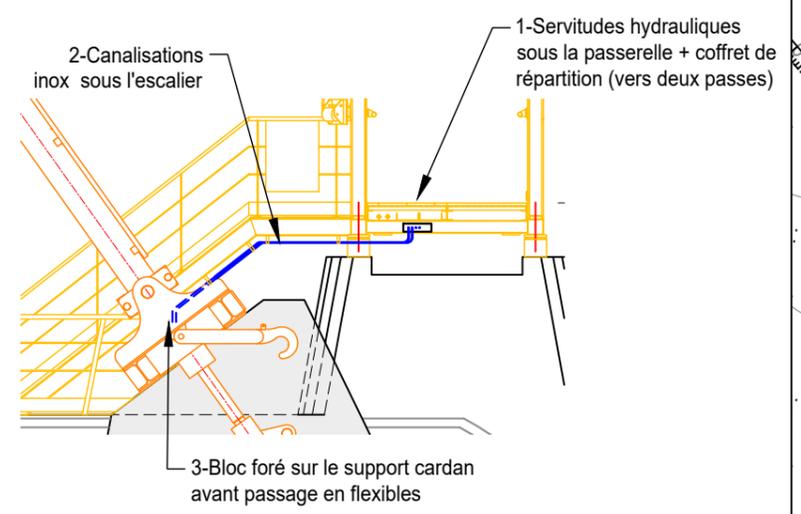


Servitudes hydrauliques

- passes 1 et 2
- passes 3 et 4



Détail circuit hydraulique



A	Première diffusion	01/2025	
Indice	Modifications	Date	Visa

voies navigables de France
DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE

**RECONSTRUCTION
du BARRAGE de
BEAULIEU sur la SEINE
AMONT**

DCE

**PLANS PROJET - BARRAGE
IMPLANTATION DES SERVITUDES HYDRAULIQUE
VUE D'ENSEMBLE DU PROJET**

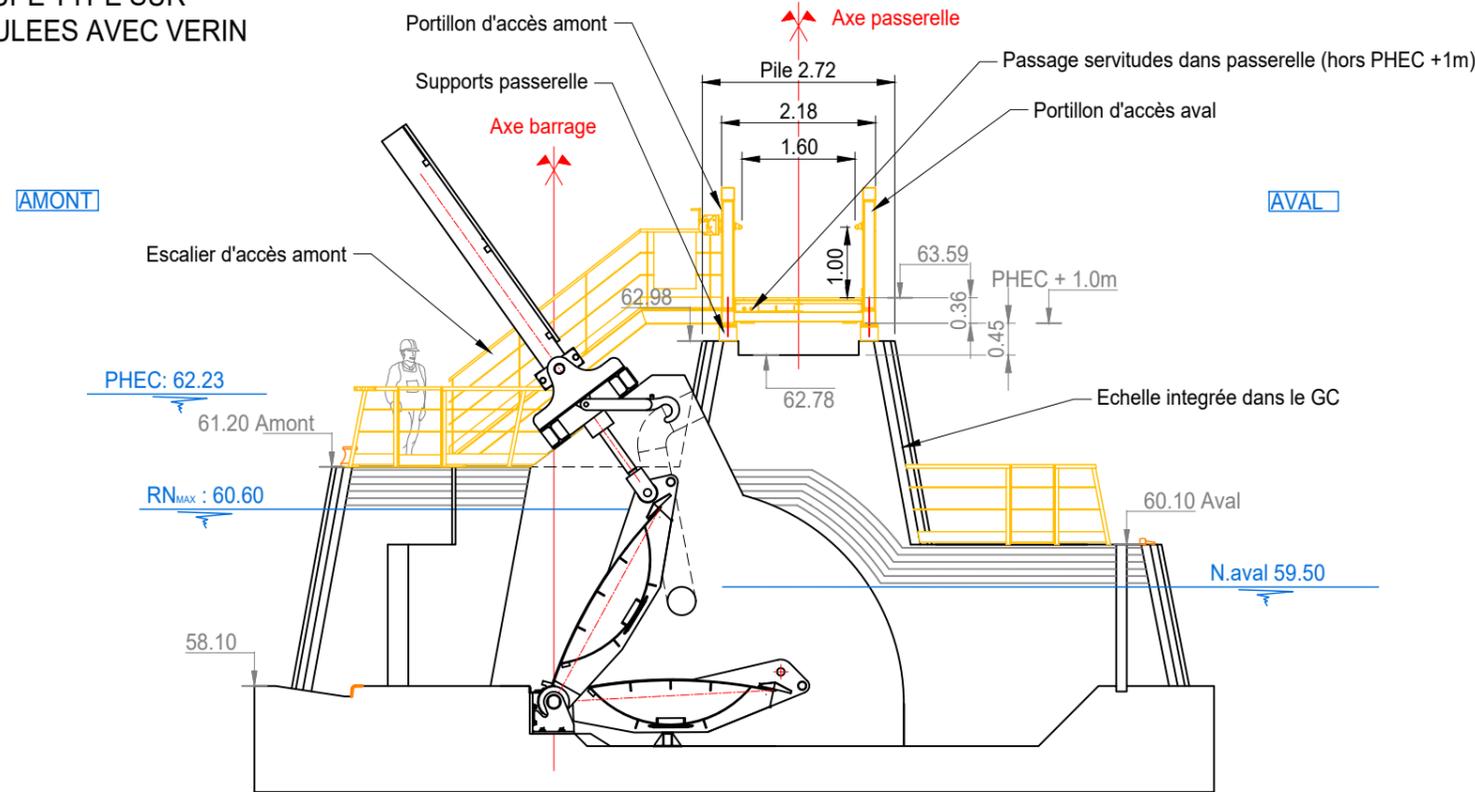
Date JANV 2025	Rapport 4 66 0135	Plan N° BEAU-3206	Indice A
Dessiné par JCU		Contrôlé par GTP	

DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHER : DCE_BEAU-3XXX.dwg

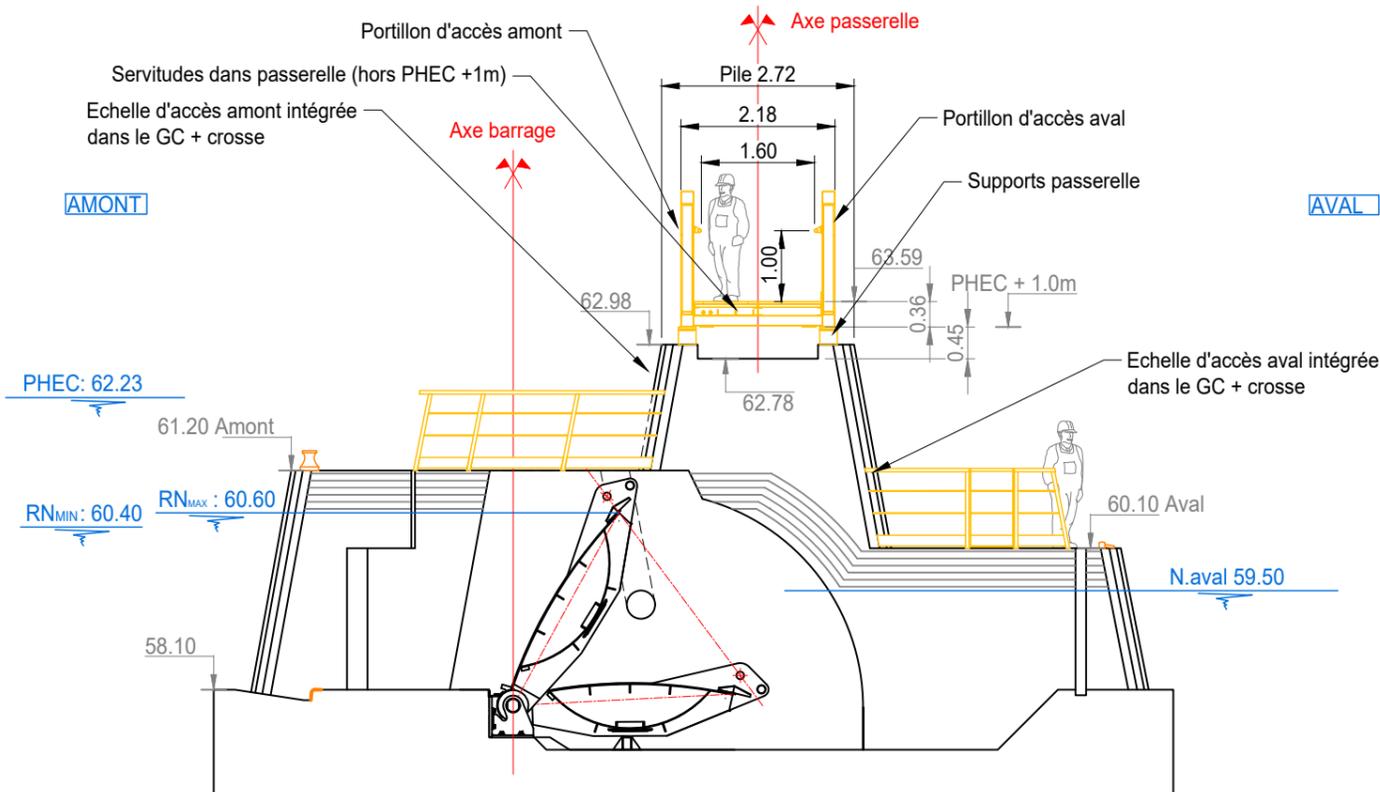
PASSERELLE TECHNIQUE



COUPE TYPE SUR PILES/CULEES AVEC VERIN



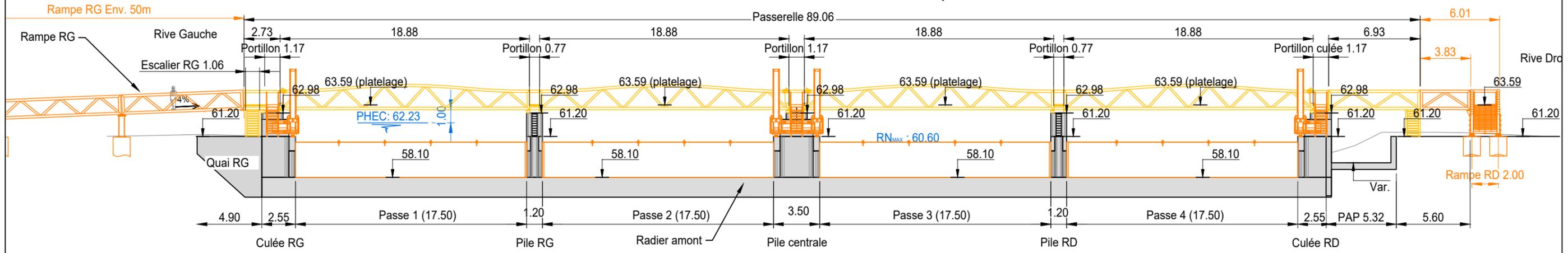
COUPE TYPE SUR PILES SANS VERIN



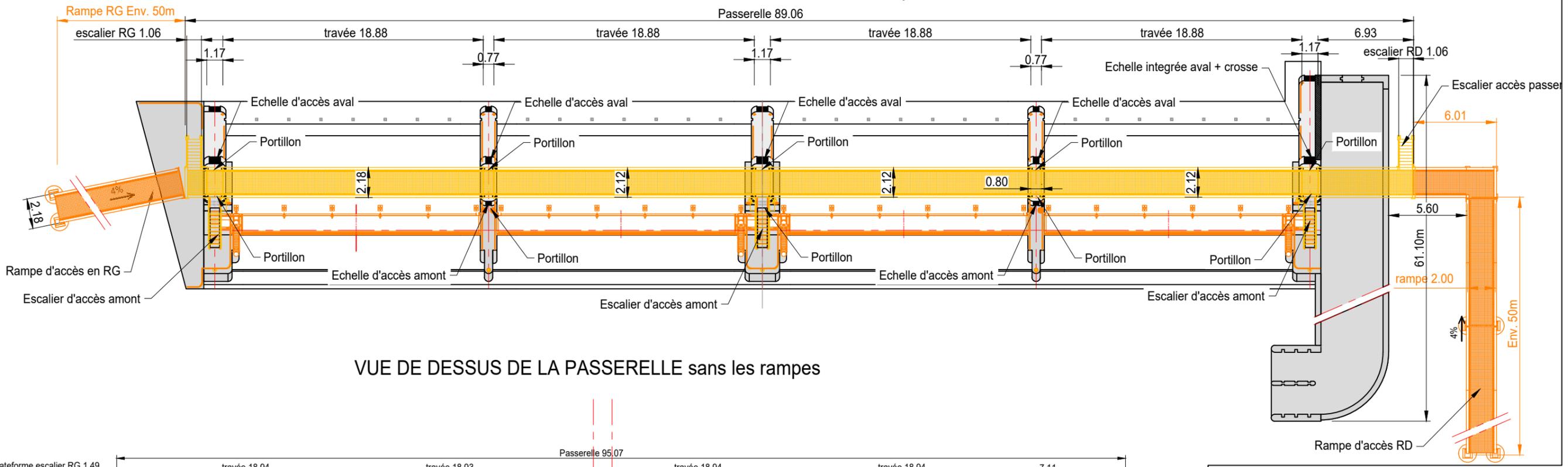
A		Première diffusion		01/2025	
Indice	Modifications			Date	Visa
 DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE		RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT			
DCE					
PLANS PROJET - PASSERELLE PASSERELLE MIXTE / TECHNIQUE COUPES TYPE					
Date JANV 2025		Rapport 4 66 0135		Plan N° BEAU-3301	
Dessiné par JCU		Contrôlé par GTP			

DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHER : DCE_BEAU-3301.dwg

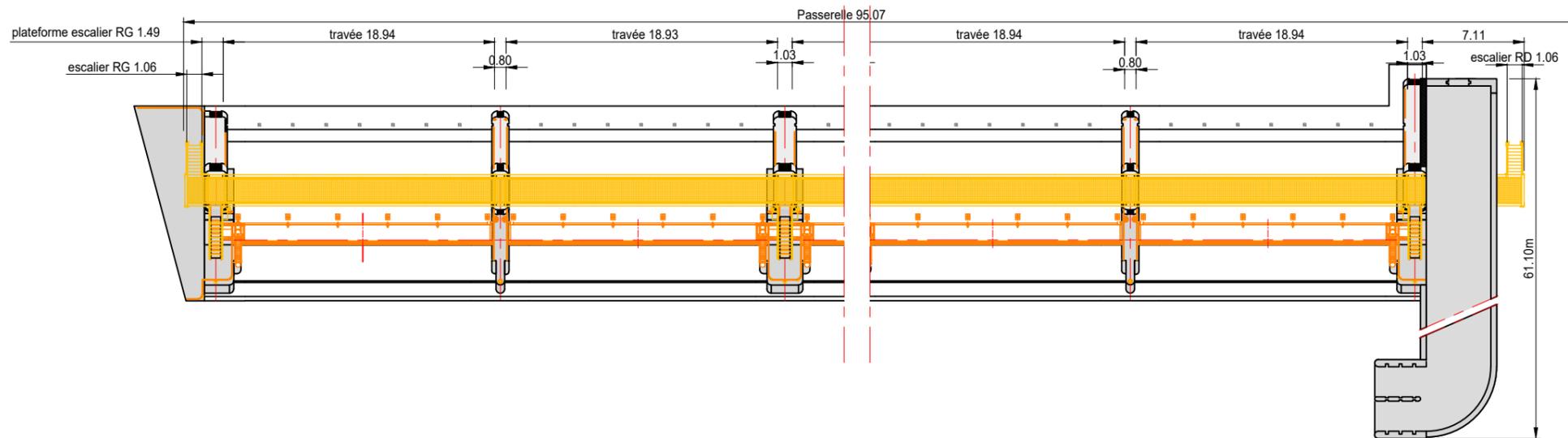
ELEVATION AMONT DE LA PASSERELLE + rampes RG et RD



VUE DE DESSUS DE LA PASSERELLE + rampes RG et RD



VUE DE DESSUS DE LA PASSERELLE sans les rampes

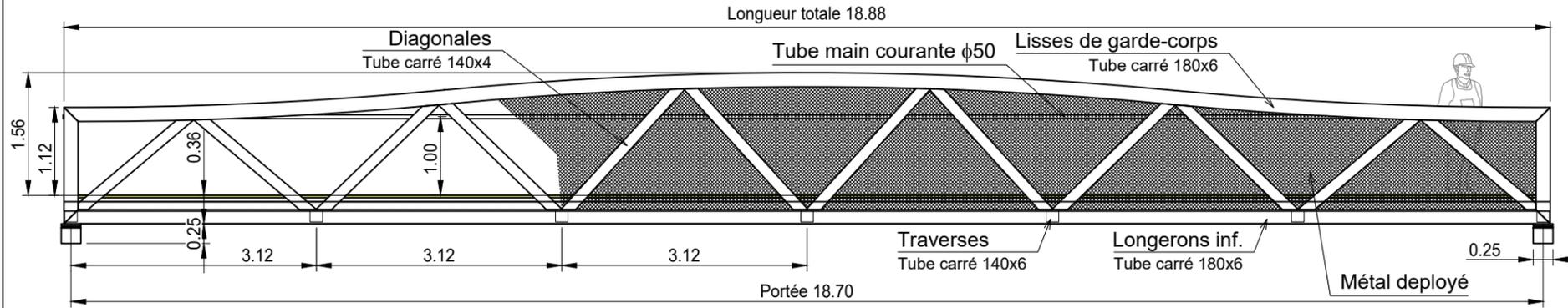


A		Première diffusion	01/2025
Indice	Modifications		Date Visa
 voies navigables de France		RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT	
DCE			
PLANS PROJET - PASSERELLE PASSERELLE MIXTE / TECHNIQUE ELEVATION AMONT / VUES EN PLAN			
Date	Rapport	Plan N°	Indice
JANV 2025	4 66 0135	BEAU-3302	Δ
Dessiné par JCU		Contrôlé par GTP	

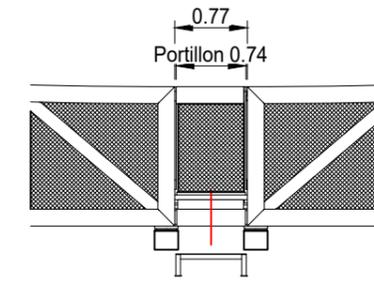
DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHER : DCE_BEAU-33XX.dwg



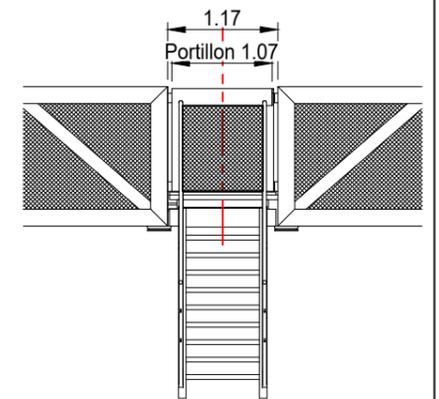
VUE DE COTE DE LA PASSERELLE + PORTILLONS



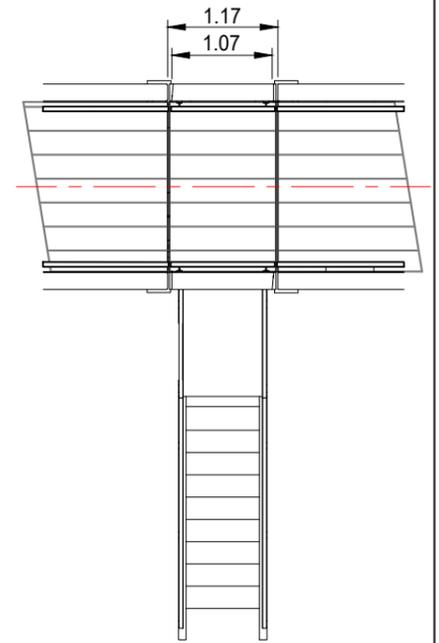
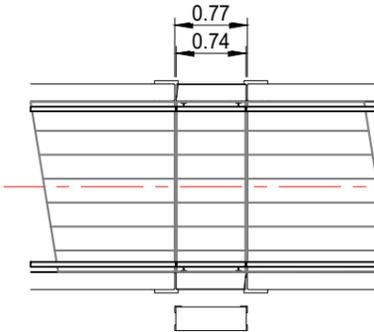
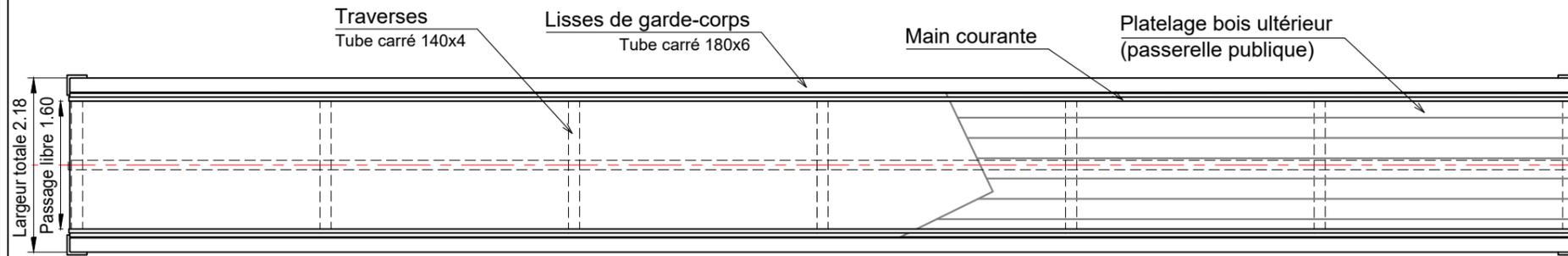
Jonction pile étroites



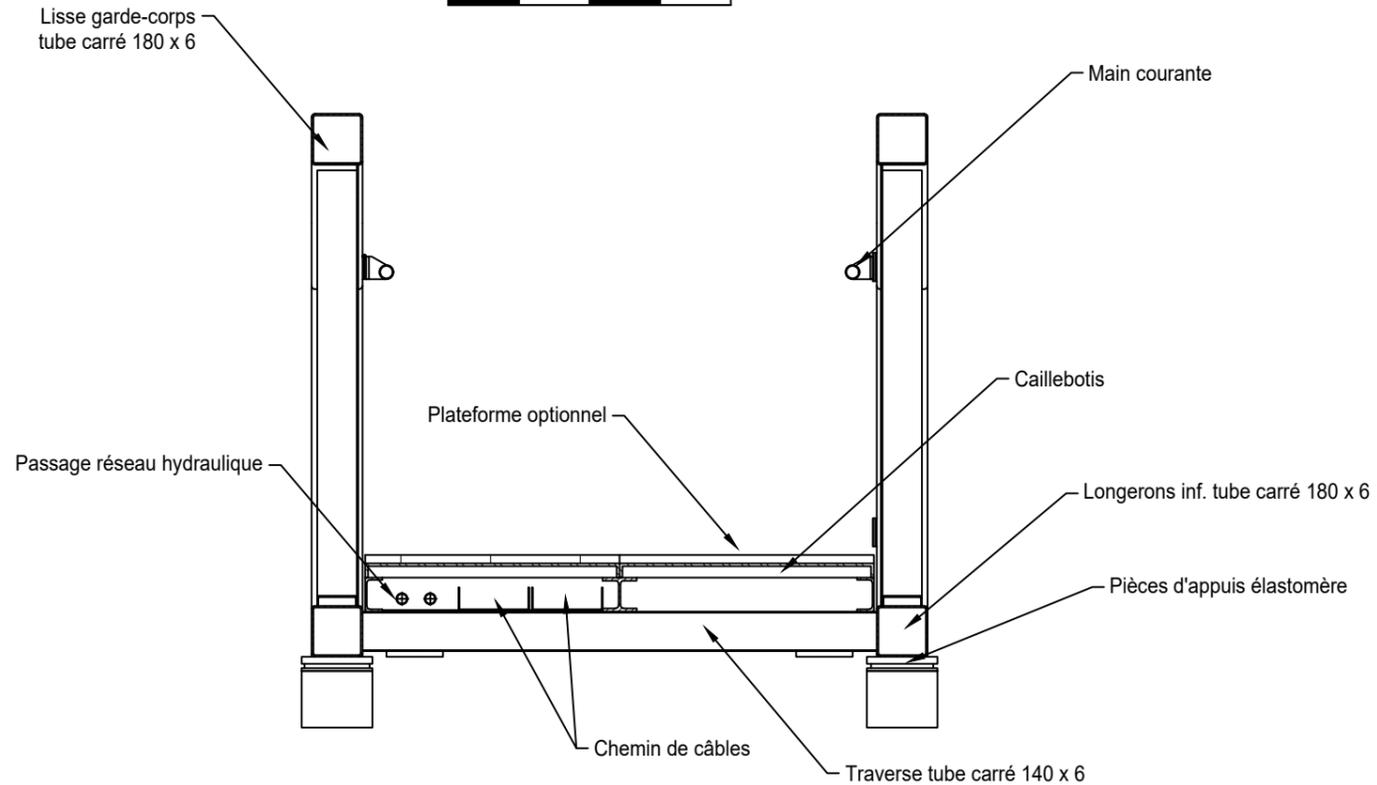
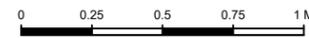
Jonction pile centrale + culées RG/RD



VUE DE DESSUS DE LA PASSERELLE + PORTILLONS



COUPE DE LA PASSERELLE

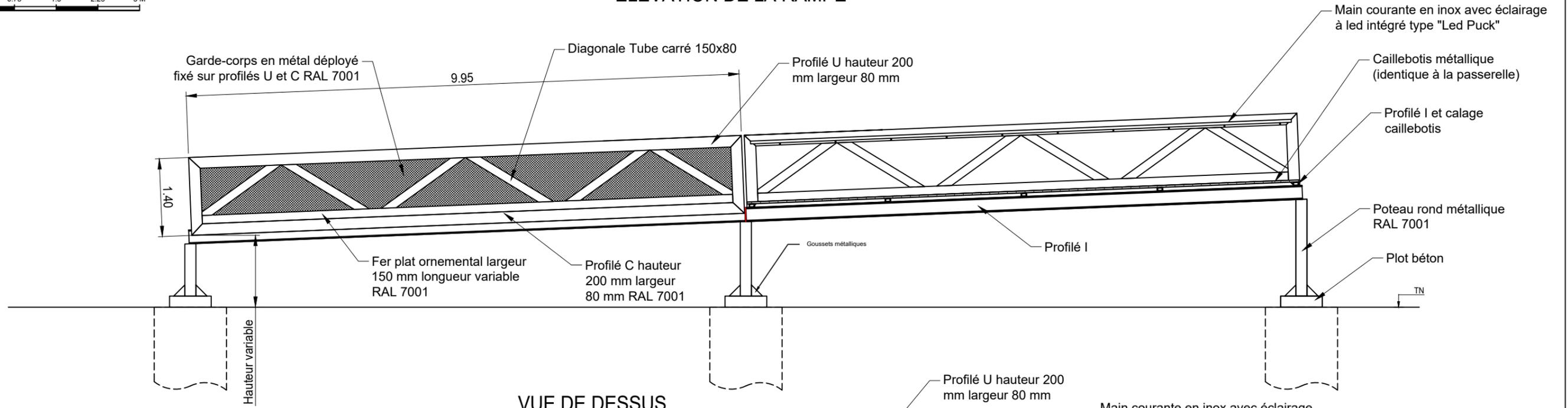


DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHER : DCE_BEAU-3XXX.dwg

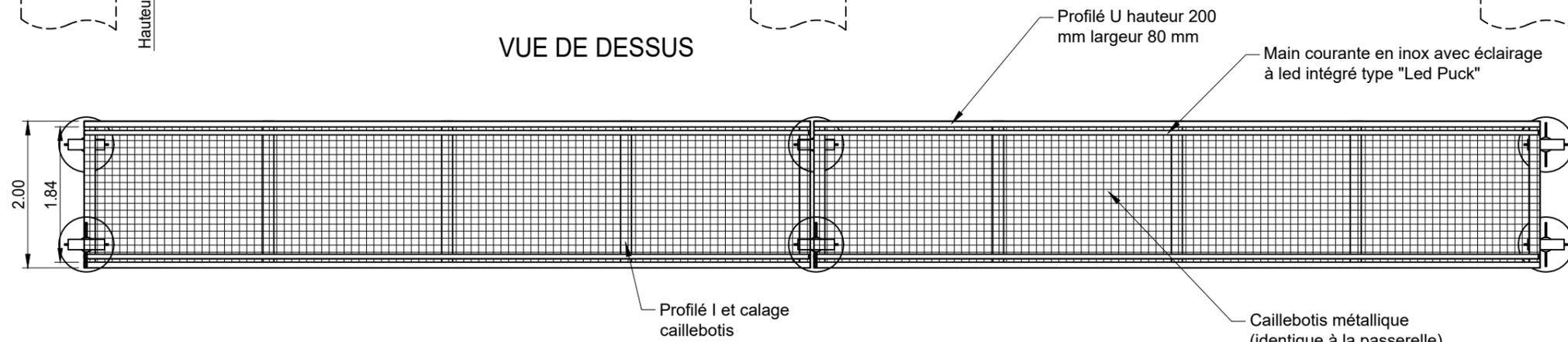
A		Première diffusion		01/2025	
Indice	Modifications			Date	Visa
 voies navigables de France DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE		RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT DCE			
PLANS PROJET - PASSERELLE PASSERELLE + PORTILLONS ELEVATION AMONT / VUES EN PLAN / COUPE					
Date JANV 2025		Rapport 4 66 0135		Plan N° BEAU-3303	
Dessiné par JCU		Contrôlé par GTP			



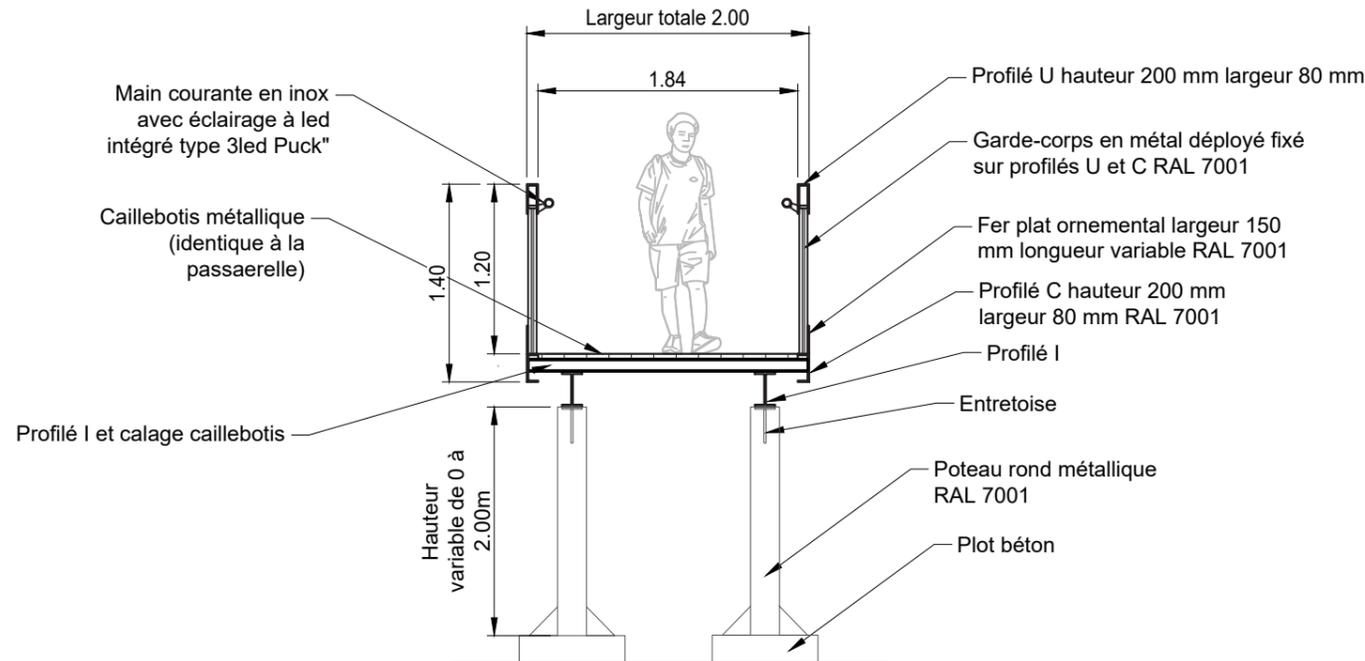
ELEVATION DE LA RAMPE



VUE DE DESSUS

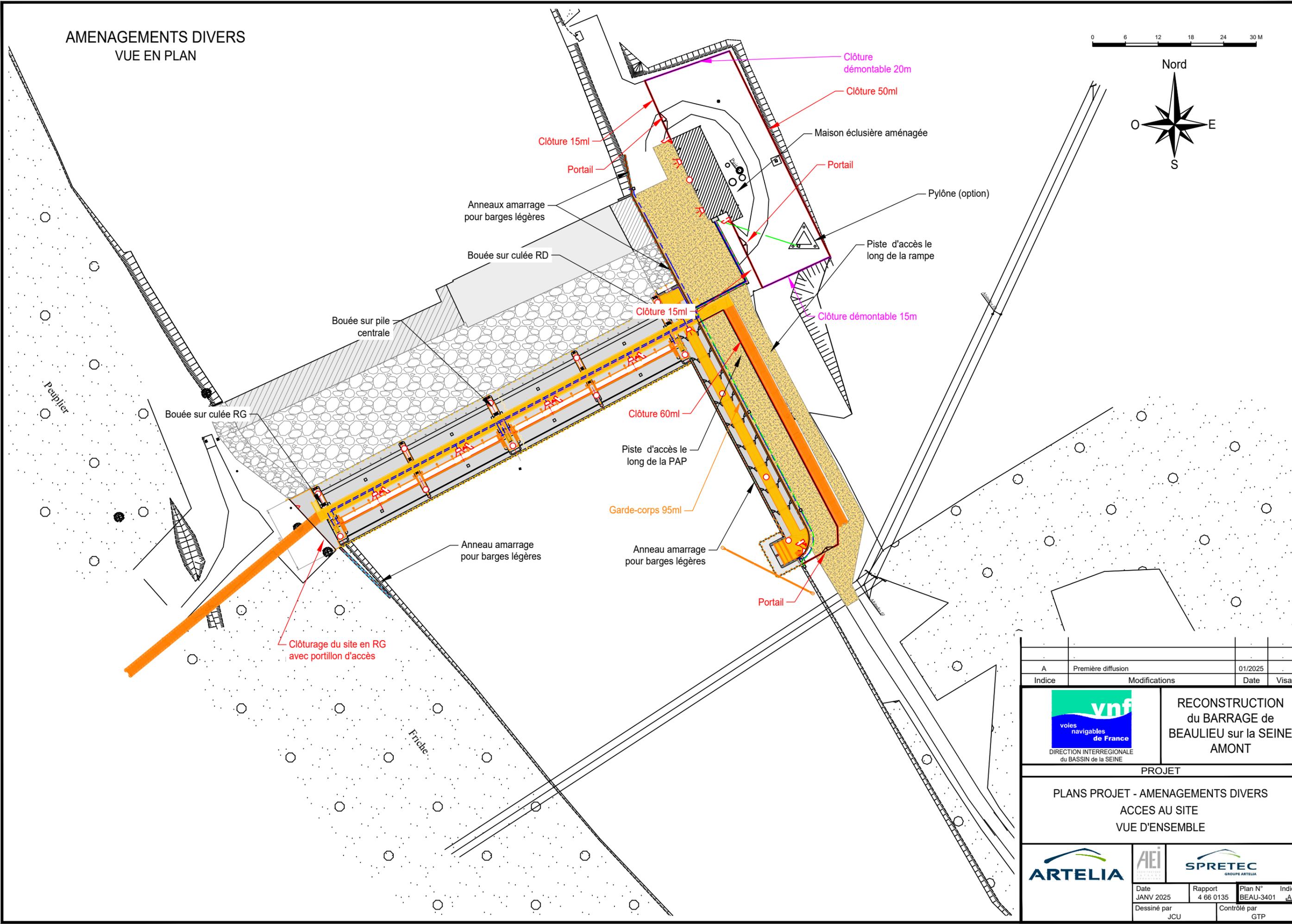
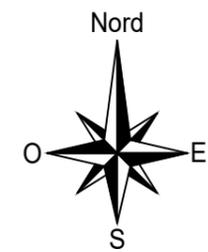


COUPE DE LA RAMPE



A		Première diffusion	01/2025	
Indice	Modifications		Date	Visa
 voies navigables de France DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE		RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT		
DCE				
PLANS PROJET - RAMPE D'ACCES RAMPE ELEVATION / VUE EN PLAN / COUPE				
Date	Rapport	Plan N°	Indice	
JANV 2025	4 66 0135	BEAU-3304	A	
Dessiné par JCU		Contrôlé par GTP		

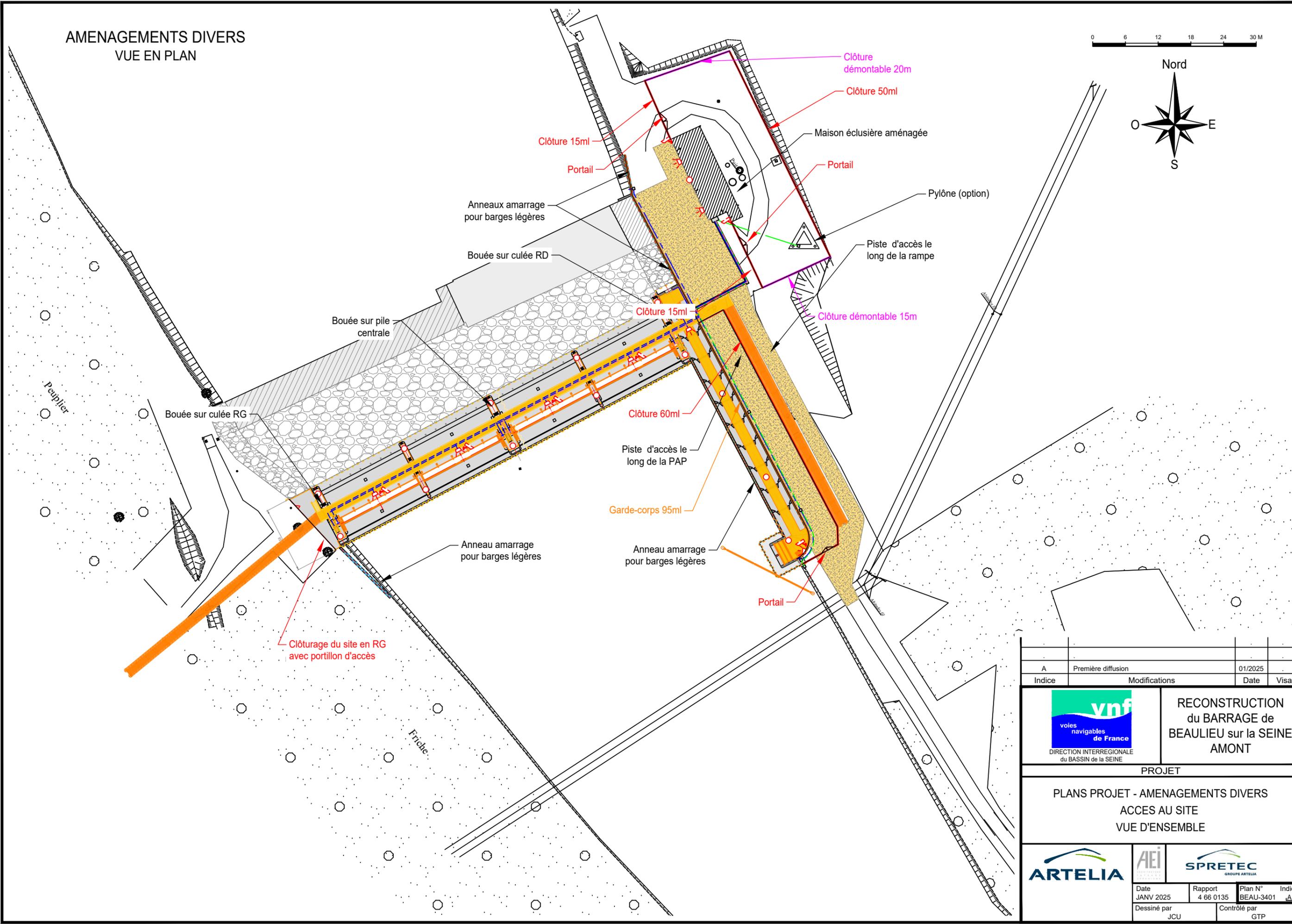
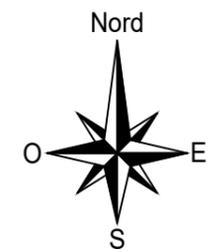
AMENAGEMENTS DIVERS
VUE EN PLAN



DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHER : DCE_BEAU-3XXX.dwg

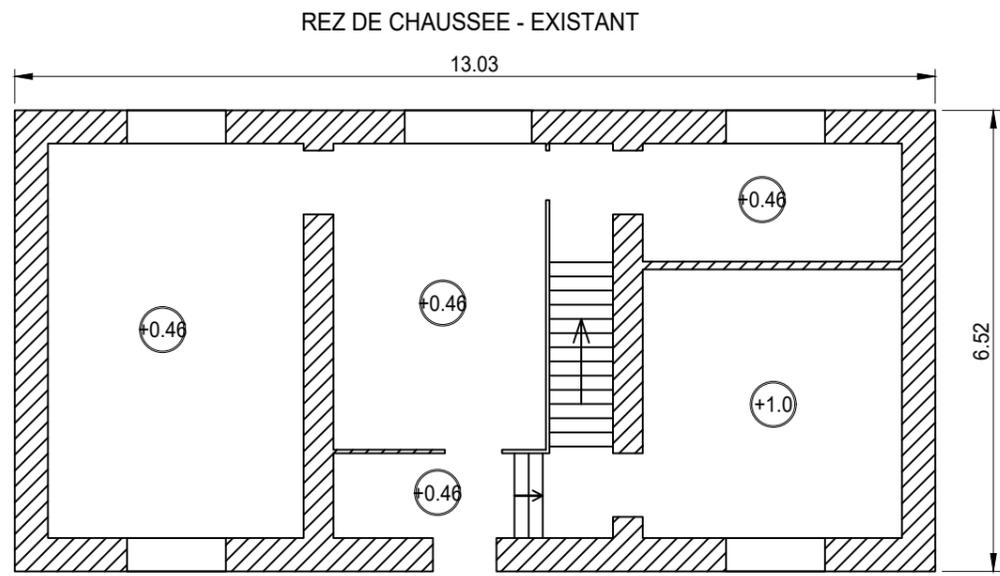
A	Première diffusion	01/2025	
Indice	Modifications	Date	Visa
 voies navigables de France DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE		RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT	
PROJET			
PLANS PROJET - AMENAGEMENTS DIVERS ACCES AU SITE VUE D'ENSEMBLE			
Date	Rapport	Plan N°	Indice
JANV 2025	4 66 0135	BEAU-3401	△
Dessiné par JCU		Contrôlé par GTP	

AMENAGEMENTS DIVERS
VUE EN PLAN

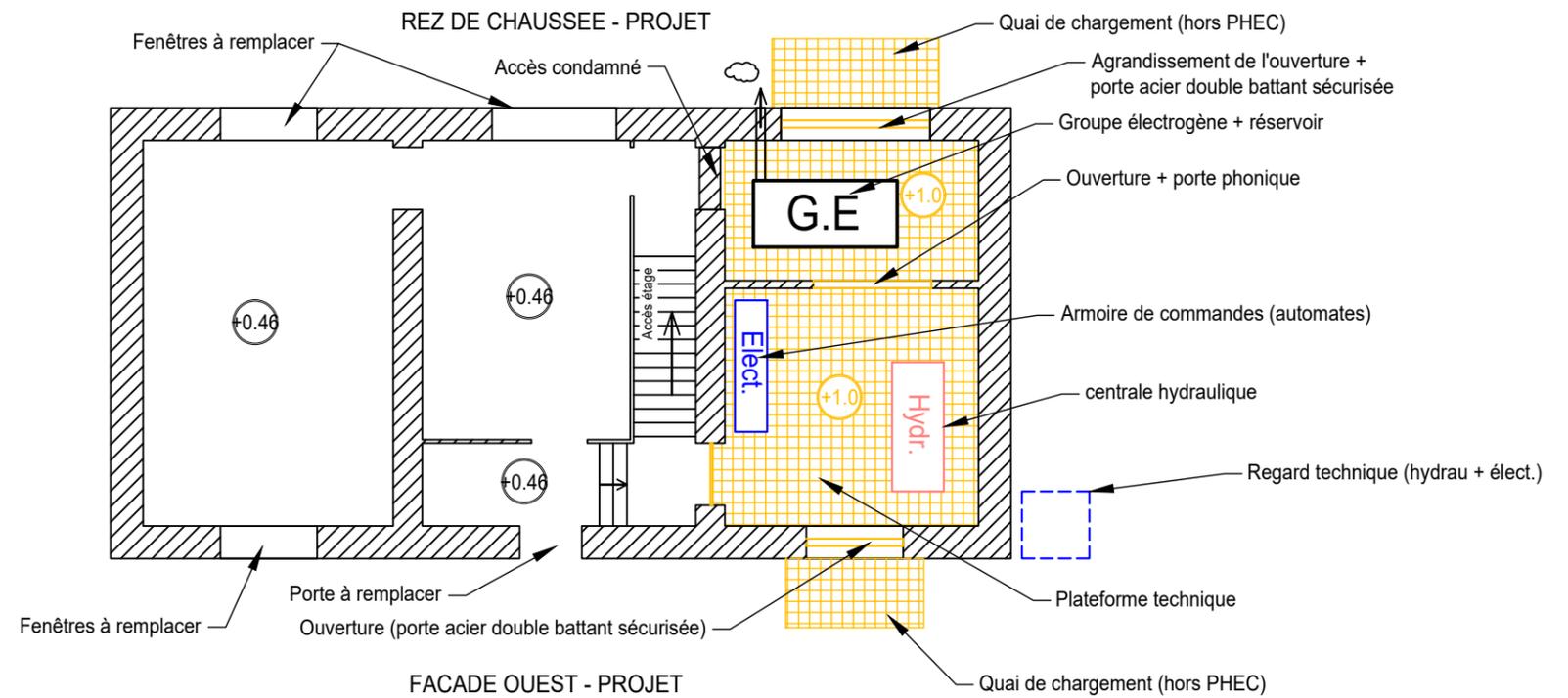


A	Première diffusion	01/2025	
Indice	Modifications	Date	Visa
 voies navigables de France DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE		RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT	
PROJET			
PLANS PROJET - AMENAGEMENTS DIVERS ACCES AU SITE VUE D'ENSEMBLE			
Date	Rapport	Plan N°	Indice
JANV 2025	4 66 0135	BEAU-3401	Δ
Dessiné par JCU		Contrôlé par GTP	

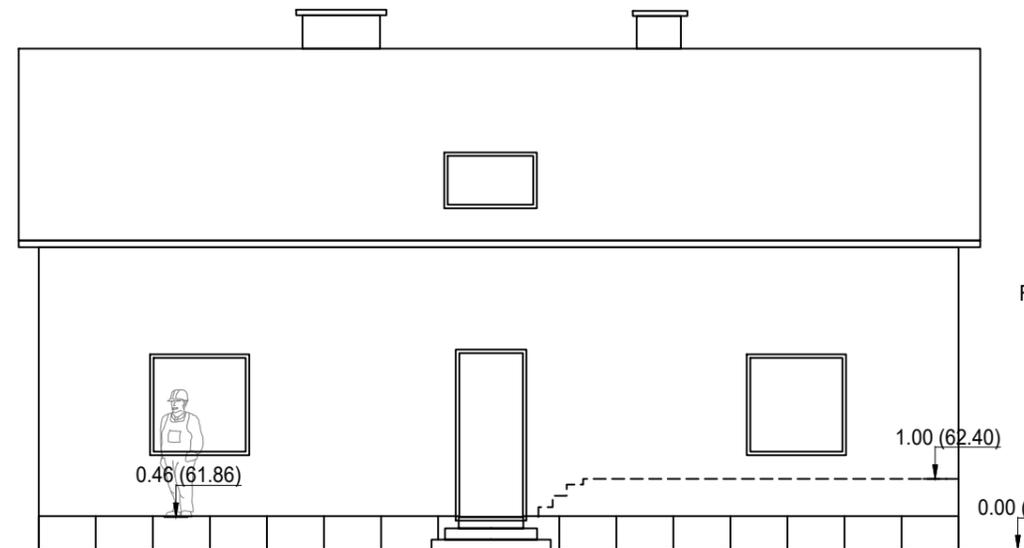
DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHER : DCE_BEAU-3XXX.dwg



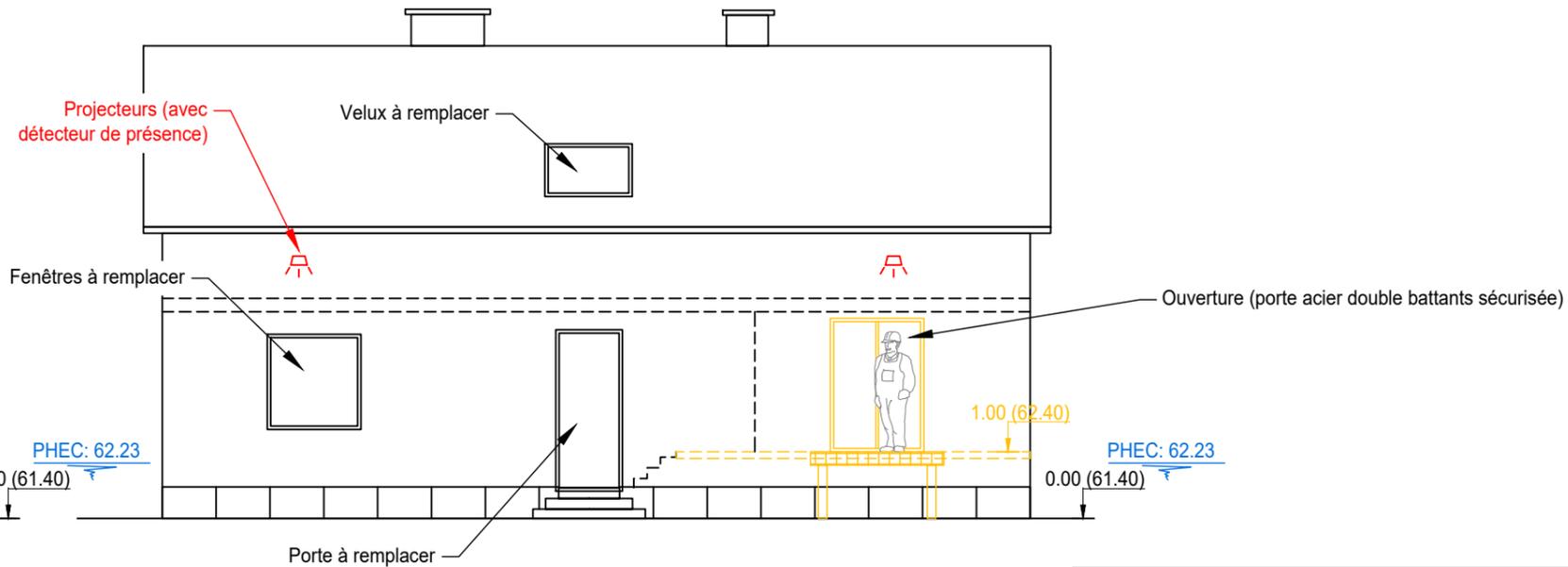
FACADE OUEST - EXISTANT



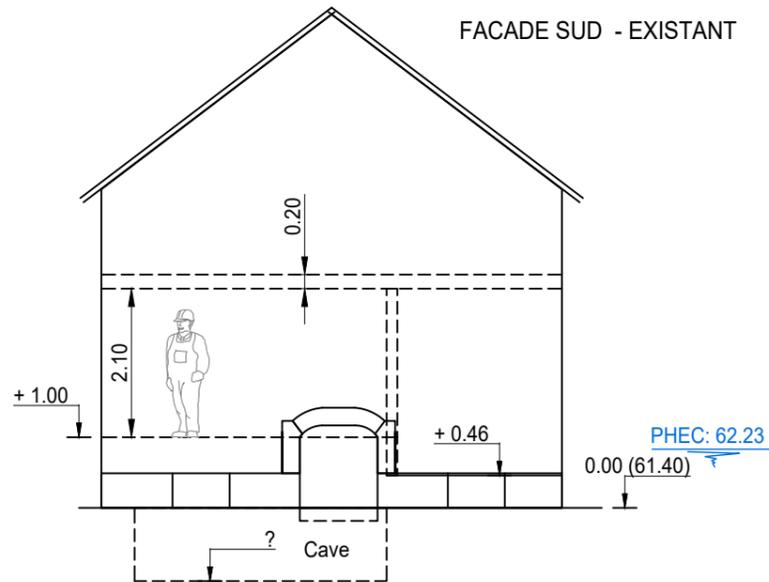
FACADE OUEST - PROJET



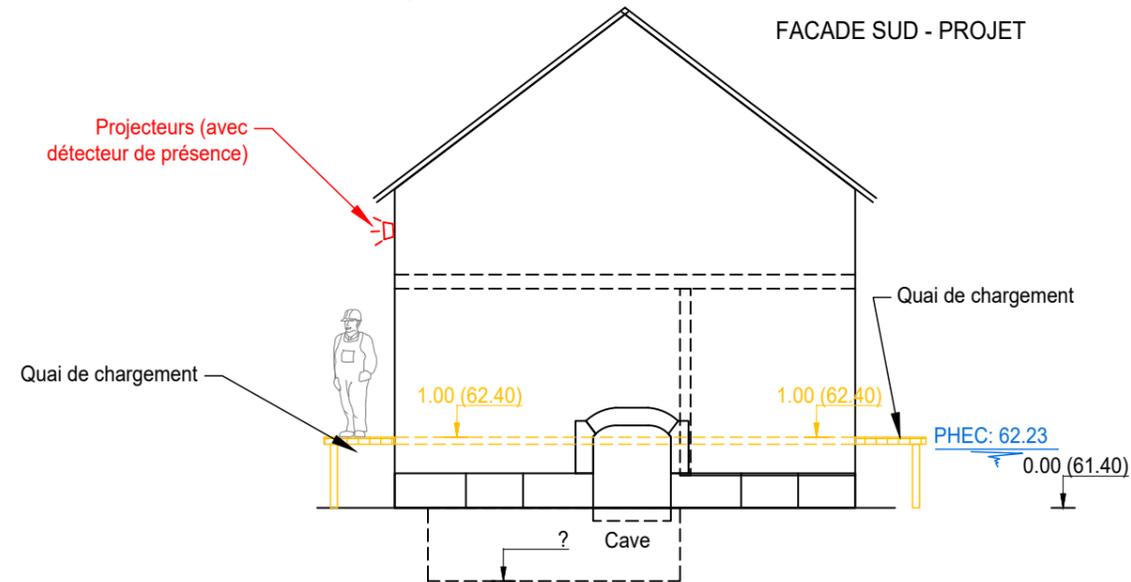
FACADE OUEST - EXISTANT



FACADE OUEST - PROJET



FACADE SUD - EXISTANT



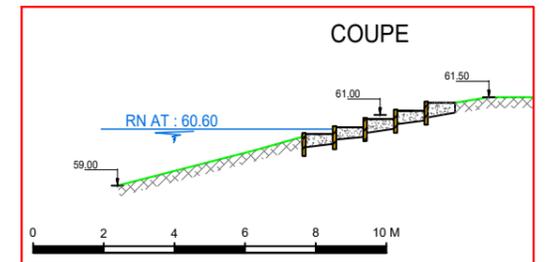
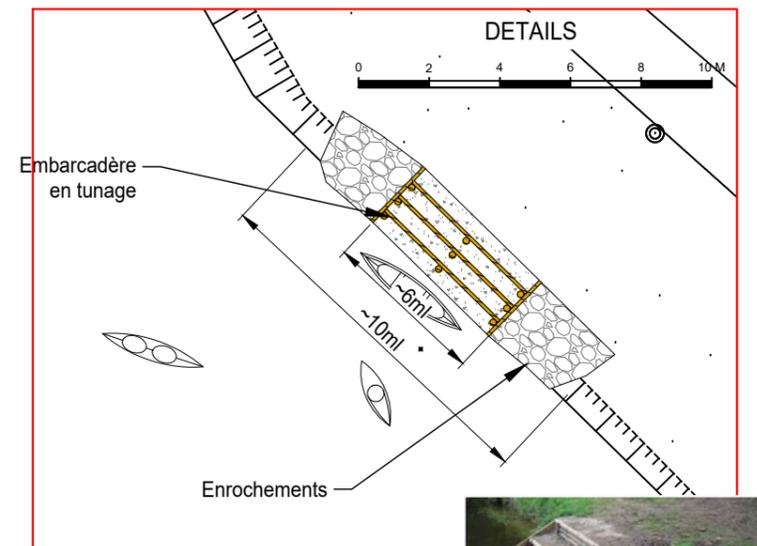
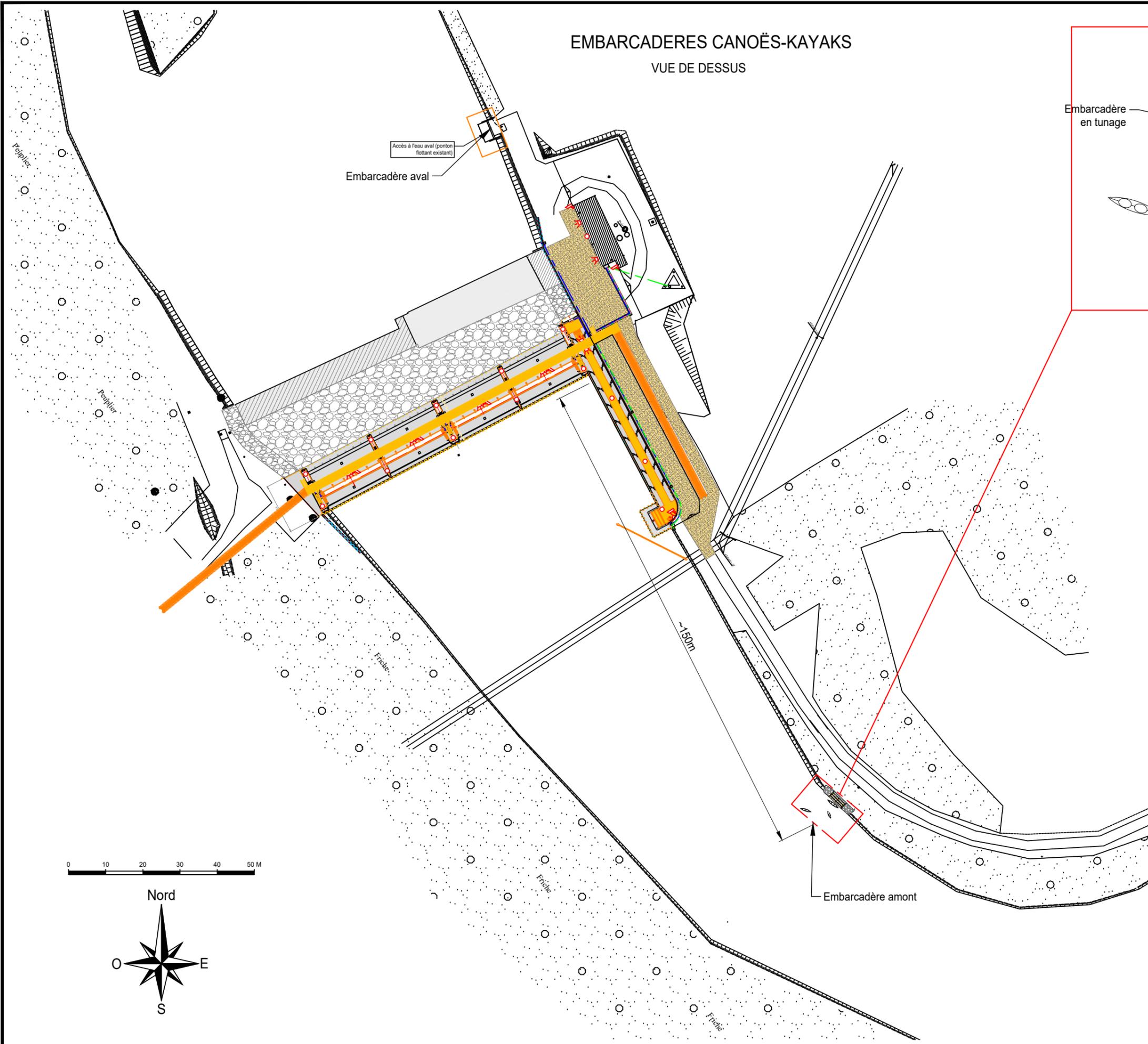
FACADE SUD - PROJET

DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHER : DCE_BEAU-3XXX.dwg

A		Première diffusion		01/2025	
Indice	Modifications			Date	Visa
 DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE			RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT		
DCE					
PLANS PROJET - AMENAGEMENTS DIVERS MAISON ECLUSIERE COUPES ET FACADE					
Date	Rapport	Plan N°	Indice		
JANV 2025	4 66 0135	BEAU-3402	Δ		
Dessiné par JCU			Contrôlé par GTP		

EMBARCADERES CANOËS-KAYAKS

VUE DE DESSUS



DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHIER : DCE_BEAU-3XXX.dwg

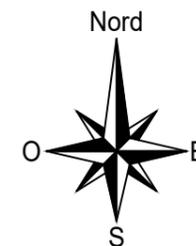
A		Première diffusion		01/2025	
Indice	Modifications			Date	Visa
 DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE			RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT		
DCE					
PLANS PROJET - AMENAGEMENTS DIVERS EMBARCADERES CANOËS-KAYAKS VUE EN PLAN ET DETAILS					
Date JANV 2025		Rapport 4 66 0135		Plan N° BEAU-3403	
Dessiné par JCU		Contrôlé par GTP			

1/1

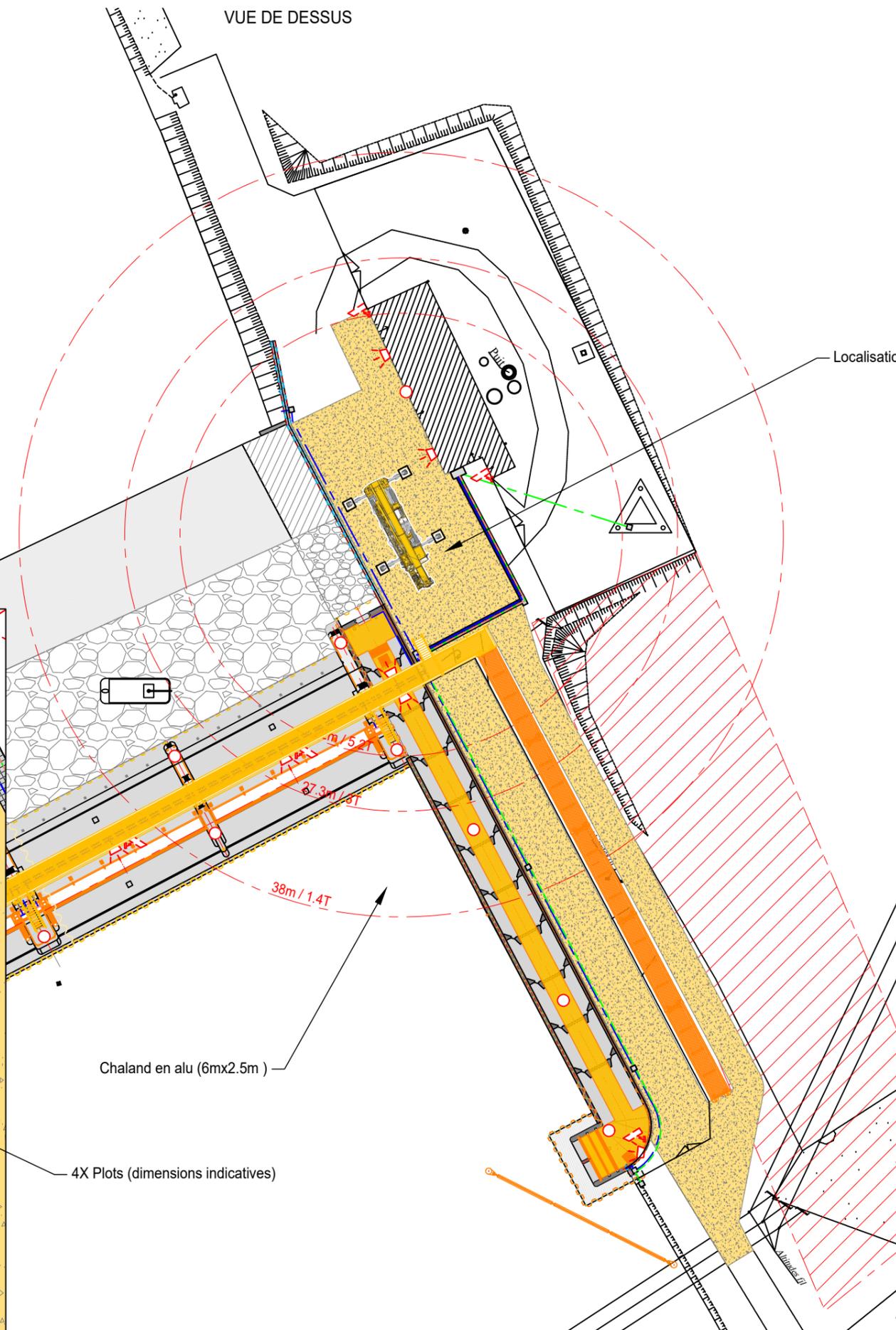
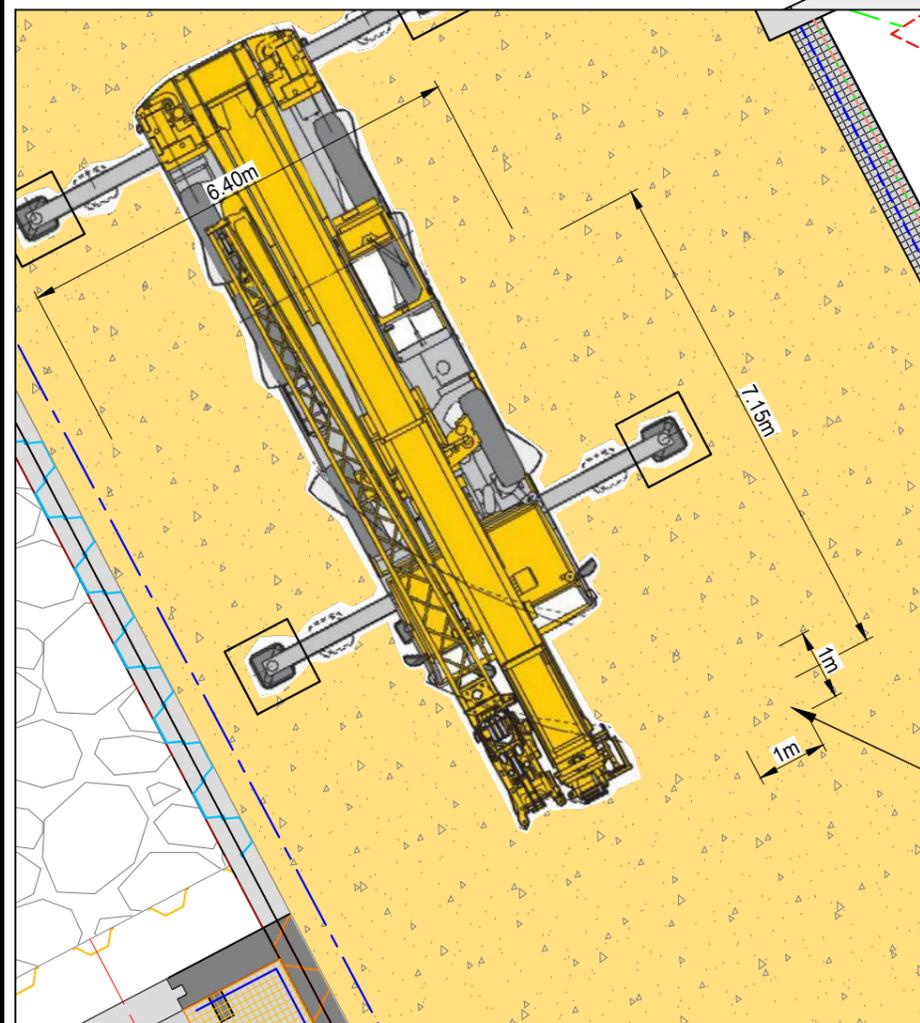
LOCALISATION DE LA ZONE DE GRUTAGE

VUE DE DESSUS

0 5 10 15 20 25 M



DETAILS
(exemple pour une grue de 50T)



Localisation de la grue

Chaland en alu (6mx2.5m)

4X Plots (dimensions indicatives)

A	Première diffusion	01/2025	
Indice	Modifications	Date	Visa



RECONSTRUCTION
du BARRAGE de
BEAULIEU sur la SEINE
AMONT

DCE

PLANS PROJET - AMENAGEMENTS DIVERS
LOCALISATION DE LA ZONE DE GRUTAGE
VUE EN PLAN

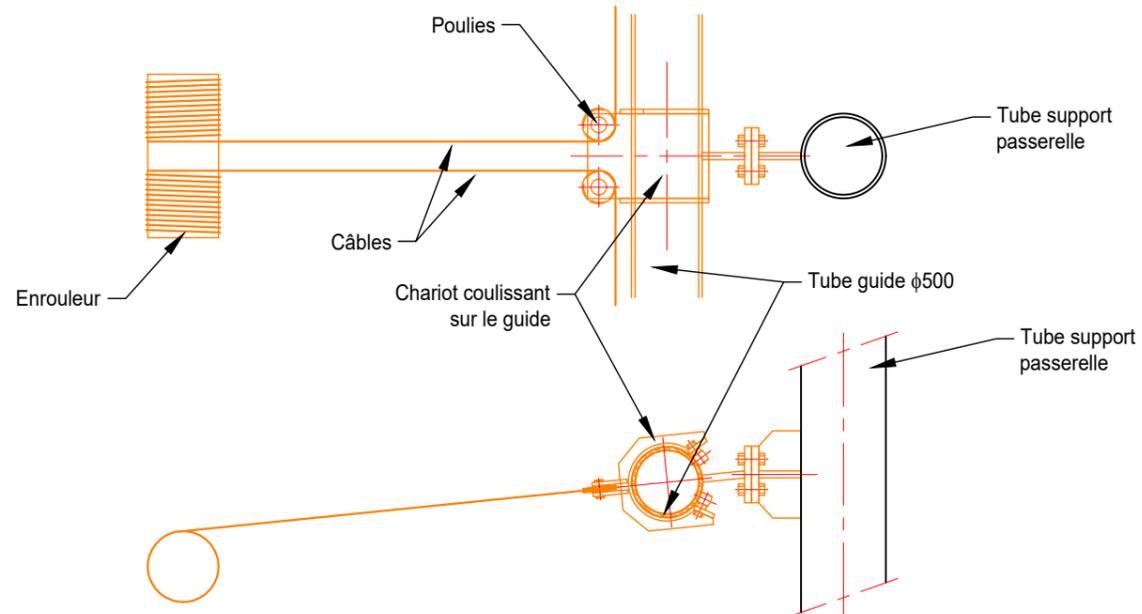
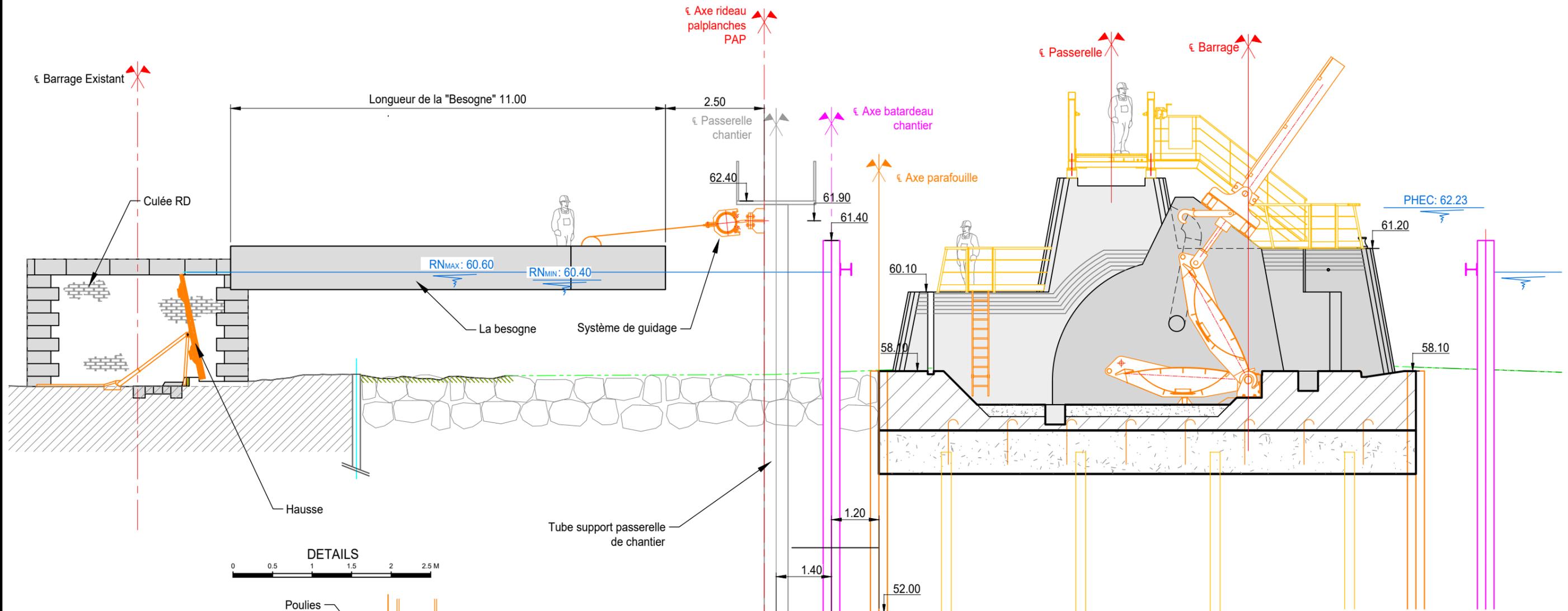


Date JANV 2025	Rapport 4 66 0135	Plan N° BEAU-3404	Indice A
Dessiné par JCU		Contrôlé par GTP	

DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHER : DCE_BEAU-3XXX.dwg

SYSTEME DE GUIDAGE DE LA "BESOGNE"

COUPE TRANSVERSALE



Indice	Modifications	Date	Visa
A	Première diffusion	01/2025	



RECONSTRUCTION
du BARRAGE de
BEAULIEU sur la SEINE
AMONT

DCE

PLANS PROJET - AMENAGEMENTS DIVERS
SYSTEME DE GUIDAGE DE LA BARGE D'EXPLOITATION 1/2
COUPE TRANSVERSALE ET DETAILS



Date JANV 2025	Rapport 4 66 0135	Plan N° BEAU-3405	Indice A
Dessiné par JCU		Contrôlé par GTP	

DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHIER : DCE_BEAU-3XXX.dwg



DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE

PLANS TRAVAUX

ARTELIA - Eau et Génie Urbain

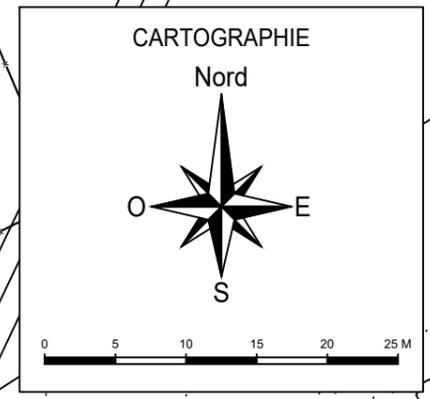
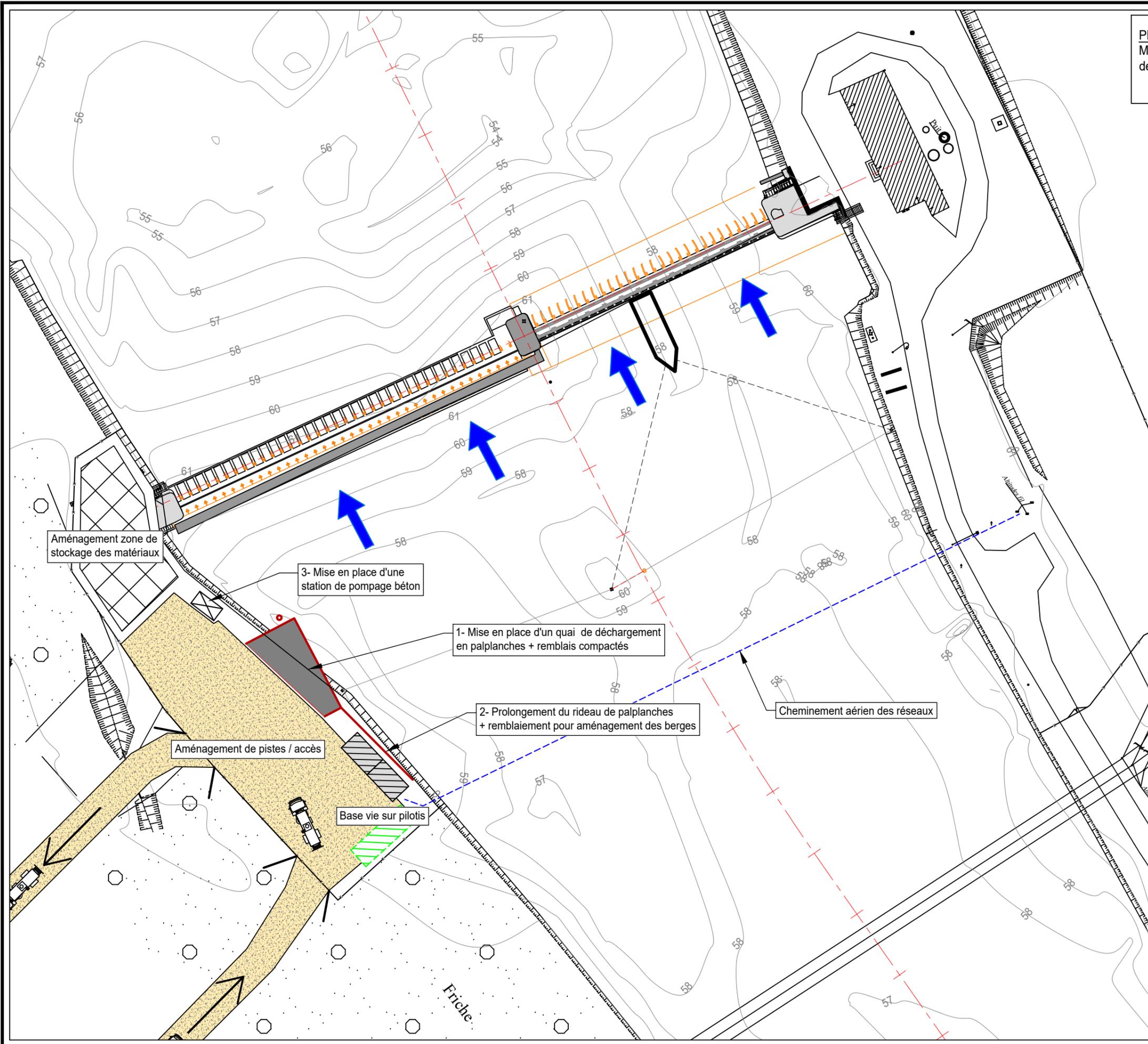


DATE : FEVRIER 2025

REF : 4 66 0135

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

PHASE 0: PREPARATION DE CHANTIER
 Mise en place des installations de chantier,
 des aménagements provisoires terrestre et
 viabilisation des accès en rive gauche



A	Première diffusion	01/2025	
Indice	Modifications	Date	Visa

voies navigables de France
DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE

RECONSTRUCTION
du BARRAGE de
BEAULIEU sur la SEINE
AMONT

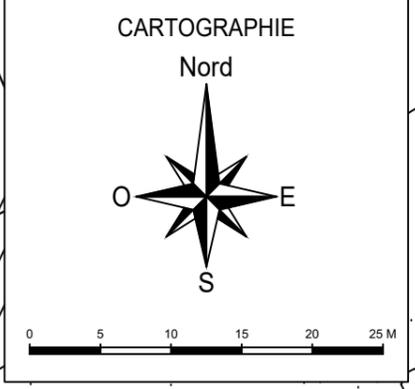
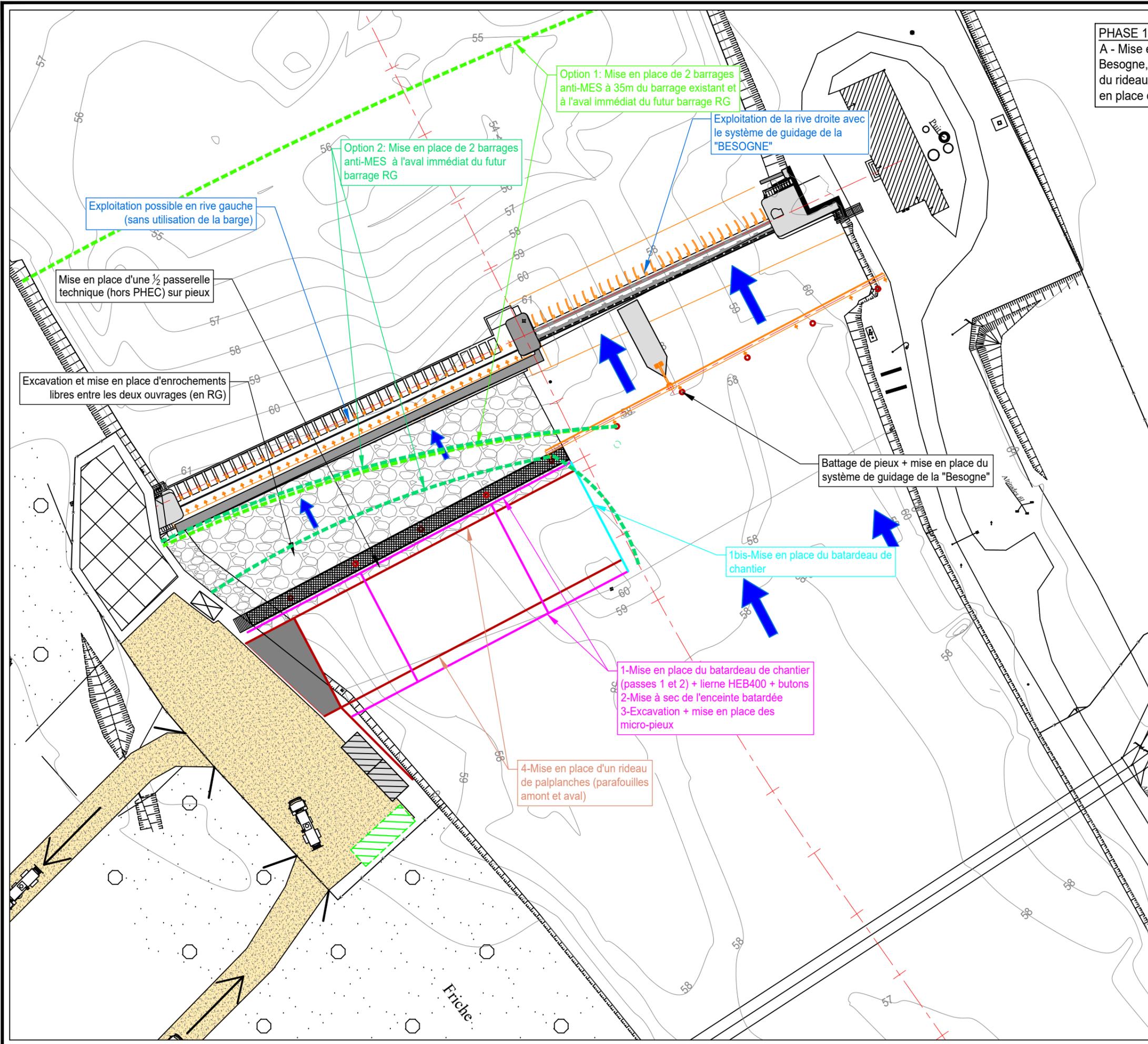
DCE

PLANS TRAVAUX
PHASAGE
PHASE 0 - PREPARATION DE CHANTIER

<p>ARTELIA Pierre PARIS consultant</p>	<p>AEI</p>	<p>SPRETEC GROUPE ARTELIA</p>
Date JAN 2025	Rapport 4 66 0135	Plan N° BEAU-4002
Dessiné par JCU	Contrôlé par GTP	

DOSSIER N° : 4 66 0135
 NOM DU FICHER : DCE_BEAU-4XXX.dwg

PHASE 1: TRAVAUX PASSES RIVE GAUCHE
 A - Mise en place du système de guidage du Besogne, mise en place du batardeau de chantier et du rideau parafouille, mise à sec de l'enceinte et mise en place des micropieux



Exploitation possible en rive gauche (sans utilisation de la barge)

Mise en place d'une 1/2 passerelle technique (hors PHEC) sur pieux

Excavation et mise en place d'encrochements libres entre les deux ouvrages (en RG)

Option 1: Mise en place de 2 barrages anti-MES à 35m du barrage existant et à l'aval immédiat du futur barrage RG

Option 2: Mise en place de 2 barrages anti-MES à l'aval immédiat du futur barrage RG

Exploitation de la rive droite avec le système de guidage de la "BESOGNE"

Battage de pieux + mise en place du système de guidage de la "Besogne"

1bis-Mise en place du batardeau de chantier

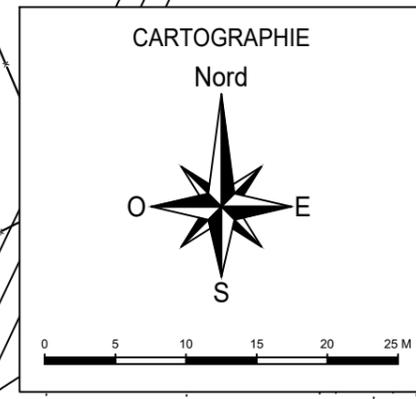
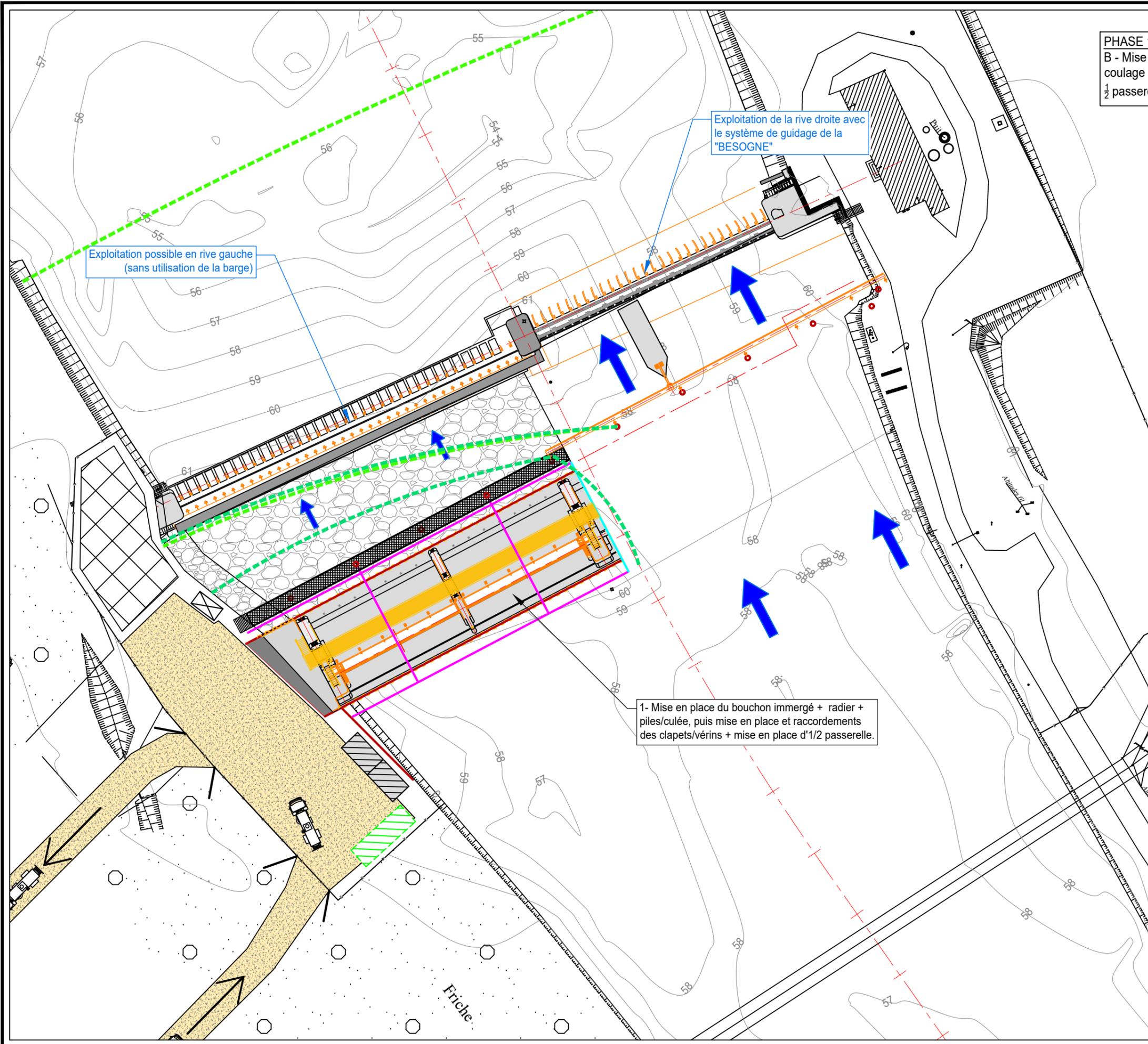
1-Mise en place du batardeau de chantier (passes 1 et 2) + lierne HEB400 + butons
 2-Mise à sec de l'enceinte batardeau
 3-Excavation + mise en place des micropieux

4-Mise en place d'un rideau de palplanches (parafoilles amont et aval)

DOSSIER N° : 4 66 0135
 NOM DU FICHER : DCE_BEAU-4XXX.dwg

A	Première diffusion	01/2025
Indice	Modifications	Date Visa
 voies navigables de France DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE		RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT
DCE		
PLANS TRAVAUX PHASAGE PHASE 1-A - TRAVAUX PASSES RIVE GAUCHE		
 Pierre PARIS consultant	 Date JAN 2025 Dessiné par JCU	 Rapport 4 66 0135 Contrôlé par GTP
Date	Rapport	Indice
JAN 2025	4 66 0135	Plan N° BEAU-4003

PHASE 1: TRAVAUX PASSES RIVE GAUCHE
 B - Mise en place du bouchon immergé + radier,
 coulage des piles +culée RG, intégration vantellerie +
 1/2 passerelle RG

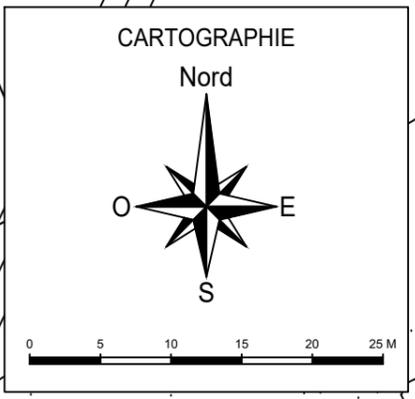
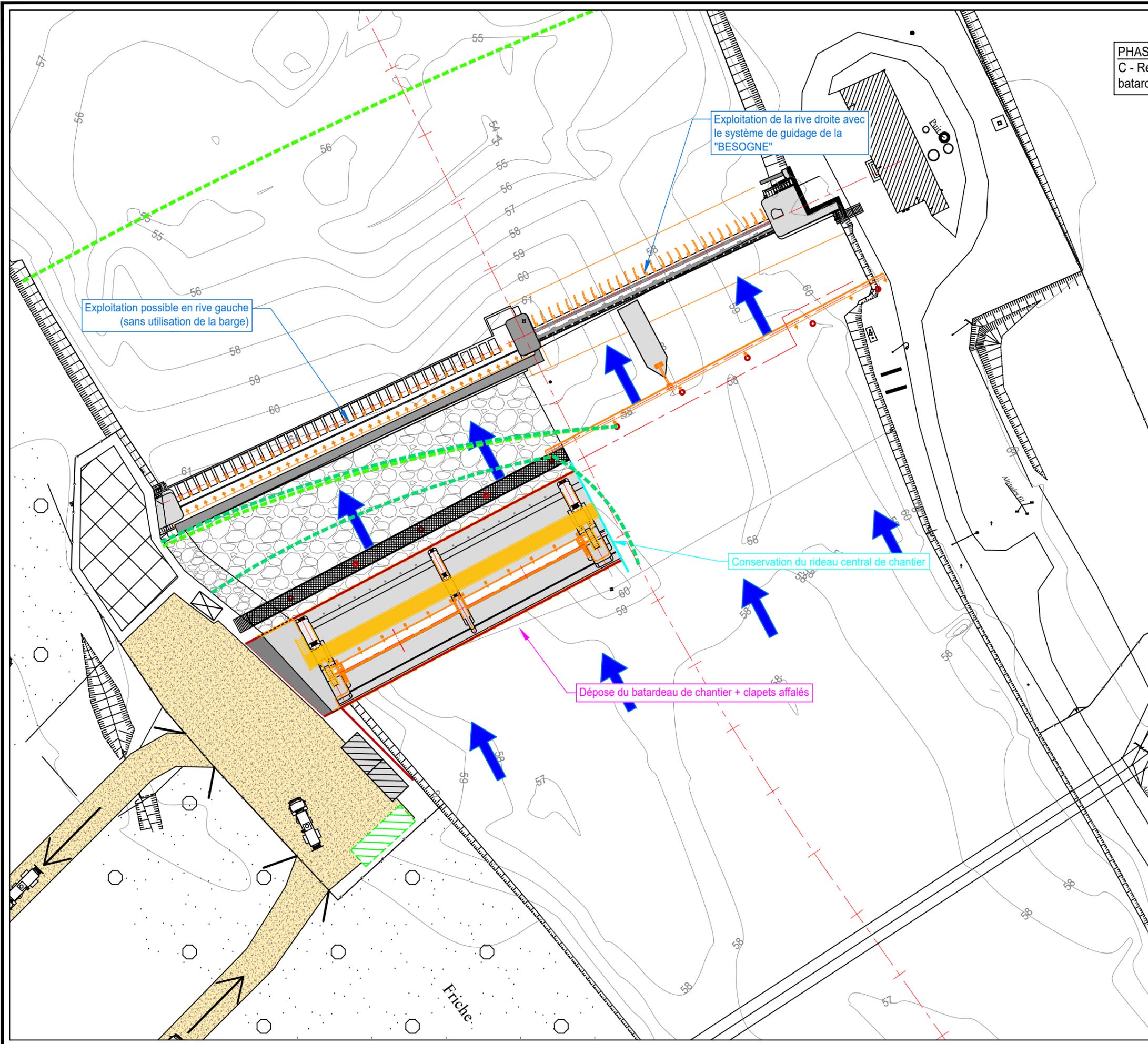


A	Première diffusion	01/2025	
Indice	Modifications	Date	Visa
 voies navigables de France DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE		RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT	
DCE			
PLANS TRAVAUX PHASAGE PHASE 1-B - TRAVAUX PASSES RIVE GAUCHE			
 ARTELIA Pierre PARIS consultant		 AEI Date JAN 2025 Dessiné par JCU	 SPRETEC Rapport 4 66 0135 Plan N° BEAU-4004 Contrôlé par GTP

DOSSIER N° : 4 66 0135
 NOM DU FICHIER : DCE_BEAU-4XXX.dwg

Friche

PHASE 1: TRAVAUX PASSES RIVE GAUCHE
 C - Récépage du rideau parafouille et dépose du batardeau de palplanches.



A	Première diffusion	01/2025	
Indice	Modifications	Date	Visa
 voies navigables de France DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE		RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT	
DCE			
PLANS TRAVAUX PHASAGE PHASE 1-C - TRAVAUX PASSES RIVE GAUCHE			
 Pierre PARIS consultant		 Date JAN 2025 Dessiné par JCU	 Rapport 4 66 0135 Contrôlé par GTP
		Plan N° BEAU-4005	Indice A

DOSSIER N° : 4 66 0135
 NOM DU FICHER : DCE_BEAU-4XXX.dwg

Option 1: Mise en place de 2 barrages anti-MES à 35m du barrage existant et à l'aval immédiat du futur barrage RD

Option 2: Mise en place de 2 barrages anti-MES à l'aval immédiat du futur barrage RD

Exploitation ponctuelle de la rive droite avec le système de guidage de la "BESOGNE" (dépose ponctuelle du barrage anti-MES)

6- Mise en place de la 1/2 passerelle technique

4- Mise en place du rideau de palplanches de la PAP (rideau non arasé)

Raccordement du batardeau de chantier avec le rideau en attente

Mise en place du système de guidage de Besogne

5- Mise en place d'un rideau de palplanches (parafoilles amont et aval)

1- Mise en place du batardeau de chantier (passes 3 et 4) + lierne HEB400 + butons
2- Mise à sec de l'enceinte batardeée
3- Excavation + mise en place des micro-pieux

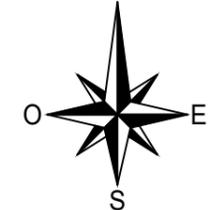
Dépose du système de guidage

Batage de 2 tubes (pare-embâcles de la PAP)

PHASE 2: TRAVAUX PASSES RIVE DROITE + PAP
A - Mise en place du batardeau de chantier et du rideau parafoille, mise à sec de l'enceinte et mise en place des micropieux - Mise en place du rideau de la PAP.

CARTOGRAPHIE

Nord



0 5 10 15 20 25 M

Indice	Première diffusion	Date	Visa
A		01/2025	



RECONSTRUCTION
du BARRAGE de
BEAULIEU sur la SEINE
AMONT

DCE

PLANS TRAVAUX
PHASAGE
PHASE 2-A - TRAVAUX PASSES RIVE DROITE + PAP



Pierre PARIS
consultant

Date
JAN 2025

Rapport
4 66 0135

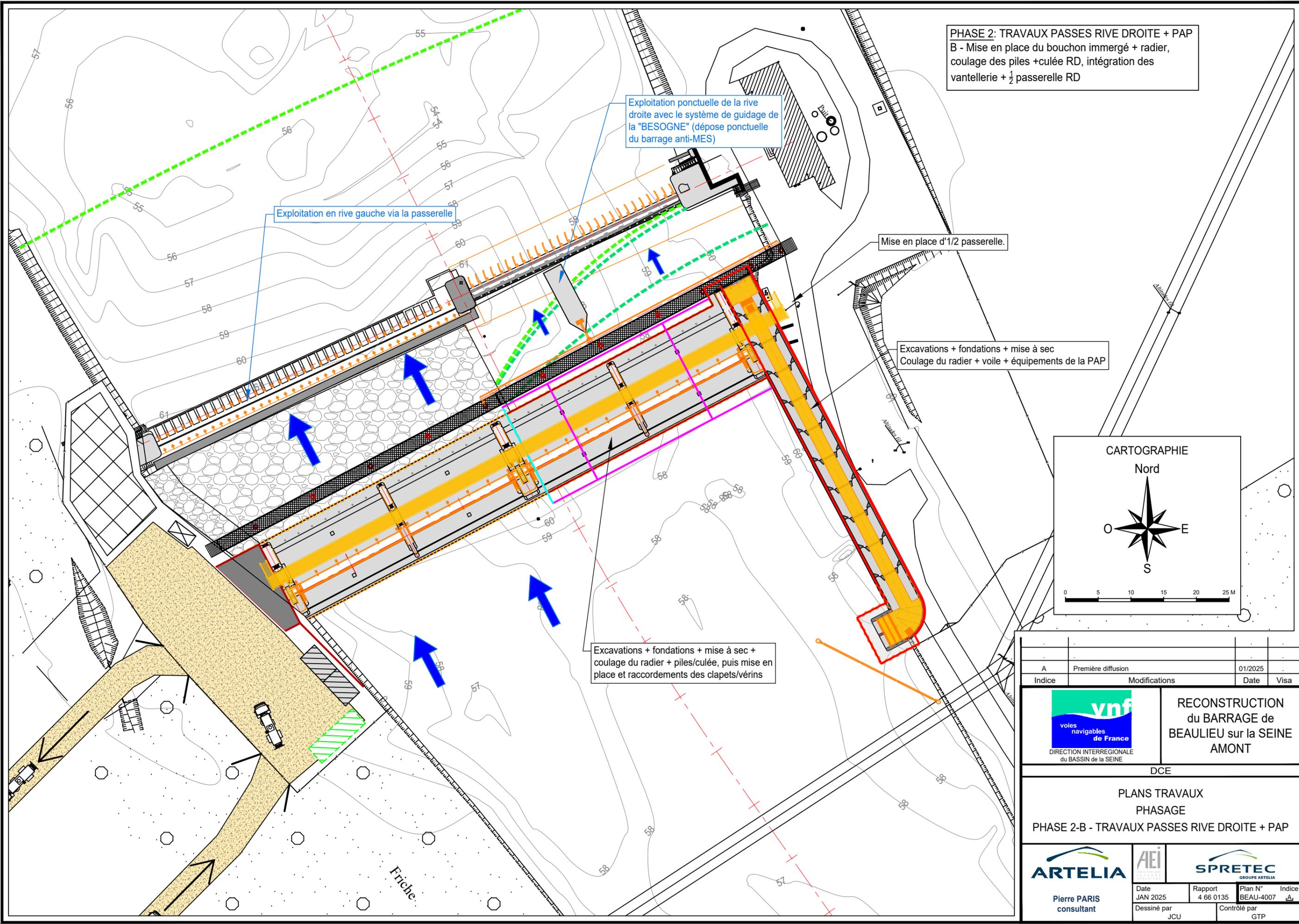
Plan N°
BEAU-4006

Dessiné par
JCU

Contrôlé par
GTP

DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHER : DCE_BEAU-4XXX.dwg

Friche



PHASE 2: TRAVAUX PASSES RIVE DROITE + PAP
 B - Mise en place du bouchon immergé + radier, coulage des piles + culée RD, intégration des vantellerie + 1/2 passerelle RD

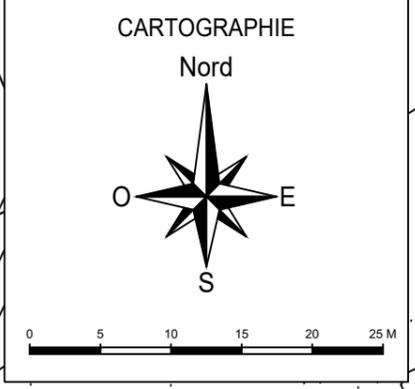
Exploitation ponctuelle de la rive droite avec le système de guidage de la "BESOGNE" (dépose ponctuelle du barrage anti-MES)

Exploitation en rive gauche via la passerelle

Mise en place d'1/2 passerelle.

Excavations + fondations + mise à sec
 Coulage du radier + voile + équipements de la PAP

Excavations + fondations + mise à sec + coulage du radier + piles/culée, puis mise en place et raccords des clapets/vérins



A	Première diffusion	01/2025
Indice	Modifications	Date Visa

voies navigables de France
DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE

RECONSTRUCTION
du BARRAGE de
BEAULIEU sur la SEINE
AMONT

DCE

PLANS TRAVAUX
PHASAGE
PHASE 2-B - TRAVAUX PASSES RIVE DROITE + PAP

<p>Pierre PARIS consultant</p>		<p>SPRETEC GROUPE ARTELIA</p>
Date JAN 2025	Rapport 4 66 0135	Plan N° BEAU-4007
Dessiné par JCU	Contrôlé par GTP	

DOSSIER N° : 4 66 0135
 NOM DU FICHER : DCE_BEAU-4XXX.dwg

PHASE 2: TRAVAUX PASSES RIVE DROITE + PAP
 C - Récépage du rideau parafeuille (y/c celui de la PAP) et dépose du batardeau de palplanches, aménagement de la maison éclésièrre + téléconduite (option) + mise en place de la drome

Exploitation ponctuelle de la rive droite avec le système de guidage de la "BESOGNE" (dépose ponctuelle du barrage anti-MES)

Aménagement de la maison éclésièrre (maçonnerie + élect).

Exploitation en rive gauche via la passerelle existante

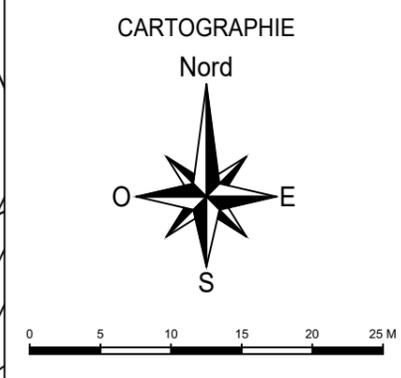
Mise en place du pylone de téléconduite + fondations (option)

Arase des rideaux de palplanches de la PAP

Dépose des batardeaux amont et aval de chantiers

Arase du rideau central

Mise en place de la drome



A	Première diffusion	01/2025	
Indice	Modifications	Date	Visa

voies navigables de France
 DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE

RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT

DCE

PLANS TRAVAUX PHASAGE
PHASE 2-C - TRAVAUX PASSES RIVE DROITE + PAP

ARTELIA
 Pierre PARIS consultant

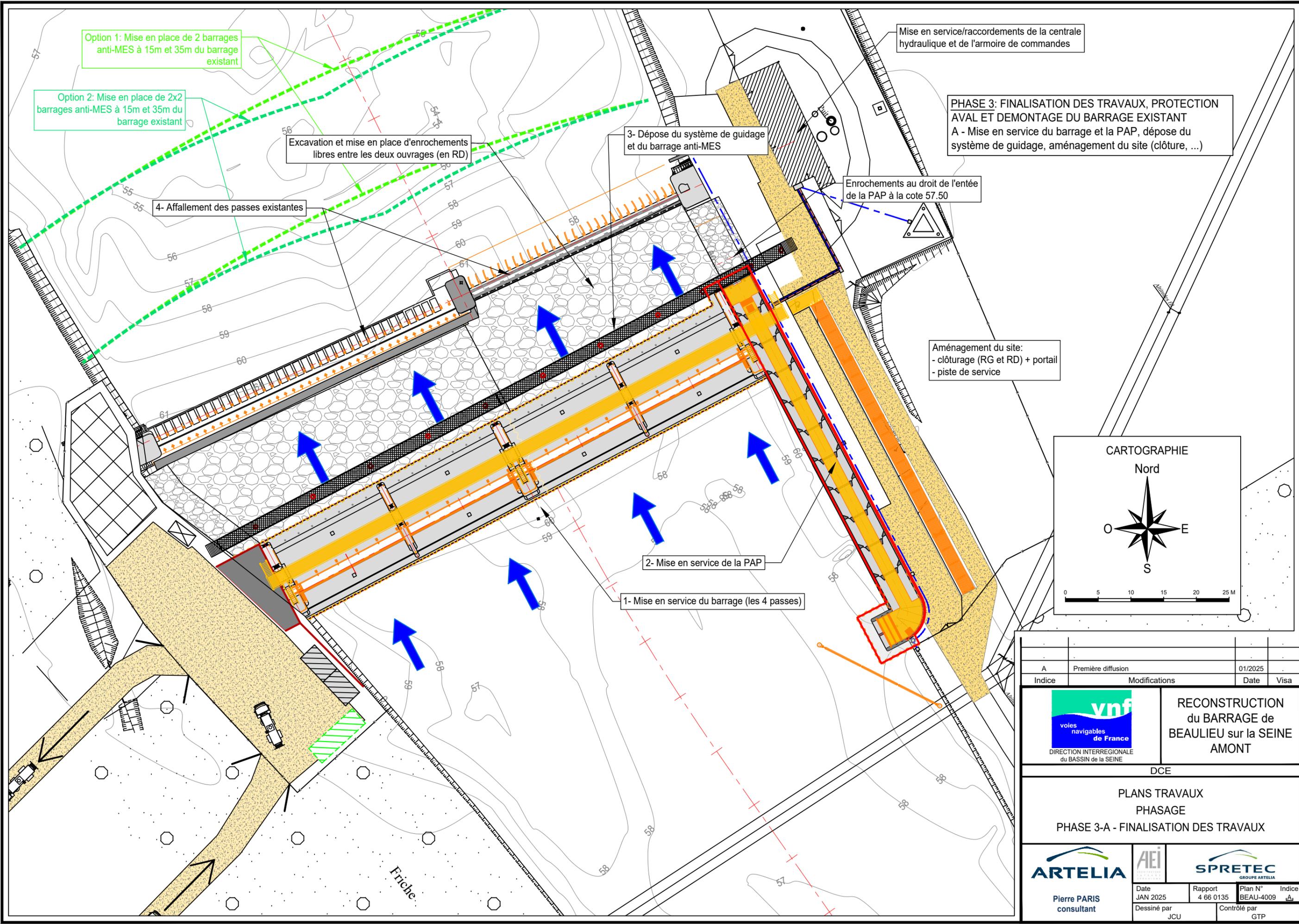
AEI

SPRETEC
 GROUPE ARTELIA

Date JAN 2025	Rapport 4 66 0135	Plan N° BEAU-4008	Indice A
Dessiné par JCU		Contrôlé par GTP	

DOSSIER N° : 4 66 0135
 NOM DU FICHIER : DCE_BEAU-4XXX.dwg

Friche



Option 1: Mise en place de 2 barrages anti-MES à 15m et 35m du barrage existant

Option 2: Mise en place de 2x2 barrages anti-MES à 15m et 35m du barrage existant

Excavation et mise en place d'enrochements libres entre les deux ouvrages (en RD)

4- Affailement des passes existantes

3- Dépose du système de guidage et du barrage anti-MES

Enrochements au droit de l'entrée de la PAP à la cote 57.50

PHASE 3: FINALISATION DES TRAVAUX, PROTECTION AVAL ET DEMONTAGE DU BARRAGE EXISTANT
A - Mise en service du barrage et la PAP, dépose du système de guidage, aménagement du site (clôture, ...)

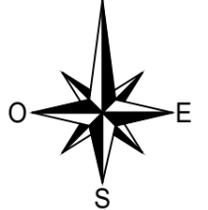
Aménagement du site:
- clôture (RG et RD) + portail
- piste de service

2- Mise en service de la PAP

1- Mise en service du barrage (les 4 passes)

CARTOGRAPHIE

Nord

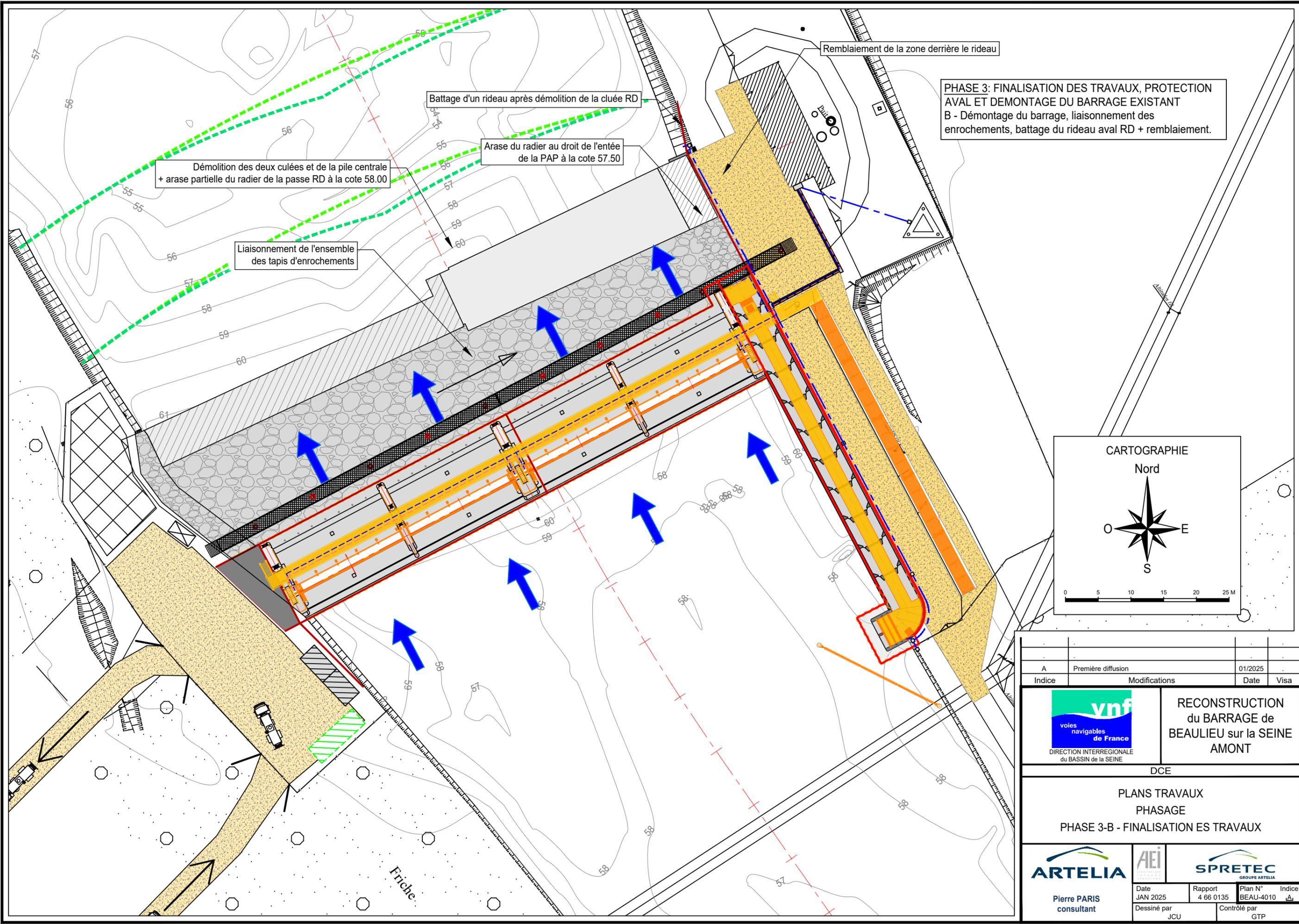


0 5 10 15 20 25 M

A	Première diffusion	01/2025	
Indice	Modifications	Date	Visa
 voies navigables de France DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE		RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT	
DCE			
PLANS TRAVAUX PHASAGE PHASE 3-A - FINALISATION DES TRAVAUX			
 Pierre PARIS consultant		 Date JAN 2025 Dessiné par JCU	 Rapport 4 66 0135 Contrôlé par GTP
		Plan N° BEAU-4009	Indice A

DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHIER : DCE_BEAU-4XXX.dwg

Friche



Démolition des deux culées et de la pile centrale
+ arasement partiel du radier de la passe RD à la cote 58.00

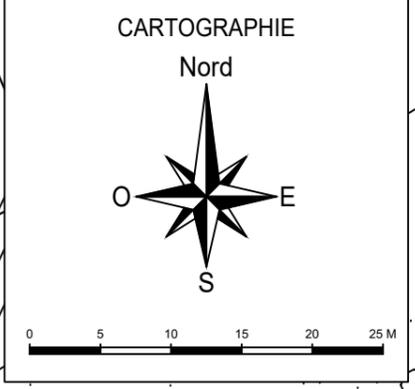
Liaisonnement de l'ensemble
des tapis d'encrochements

Battage d'un rideau après démolition de la cluée RD

Arasement du radier au droit de l'entrée
de la PAP à la cote 57.50

Remblaiement de la zone derrière le rideau

PHASE 3: FINALISATION DES TRAVAUX, PROTECTION
AVAL ET DEMONTAGE DU BARRAGE EXISTANT
B - Démontage du barrage, liaisonnement des
encrochements, battage du rideau aval RD + remblaiement.



A	Première diffusion	01/2025	
Indice	Modifications	Date	Visa

 voies navigables de France DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE	RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT
	DCE

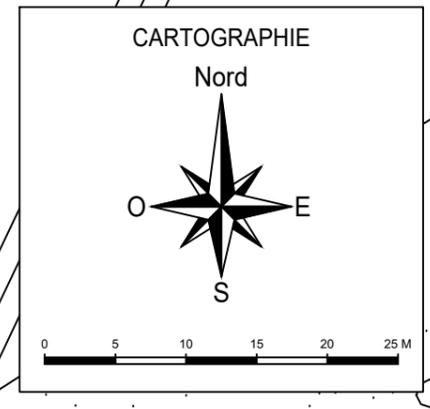
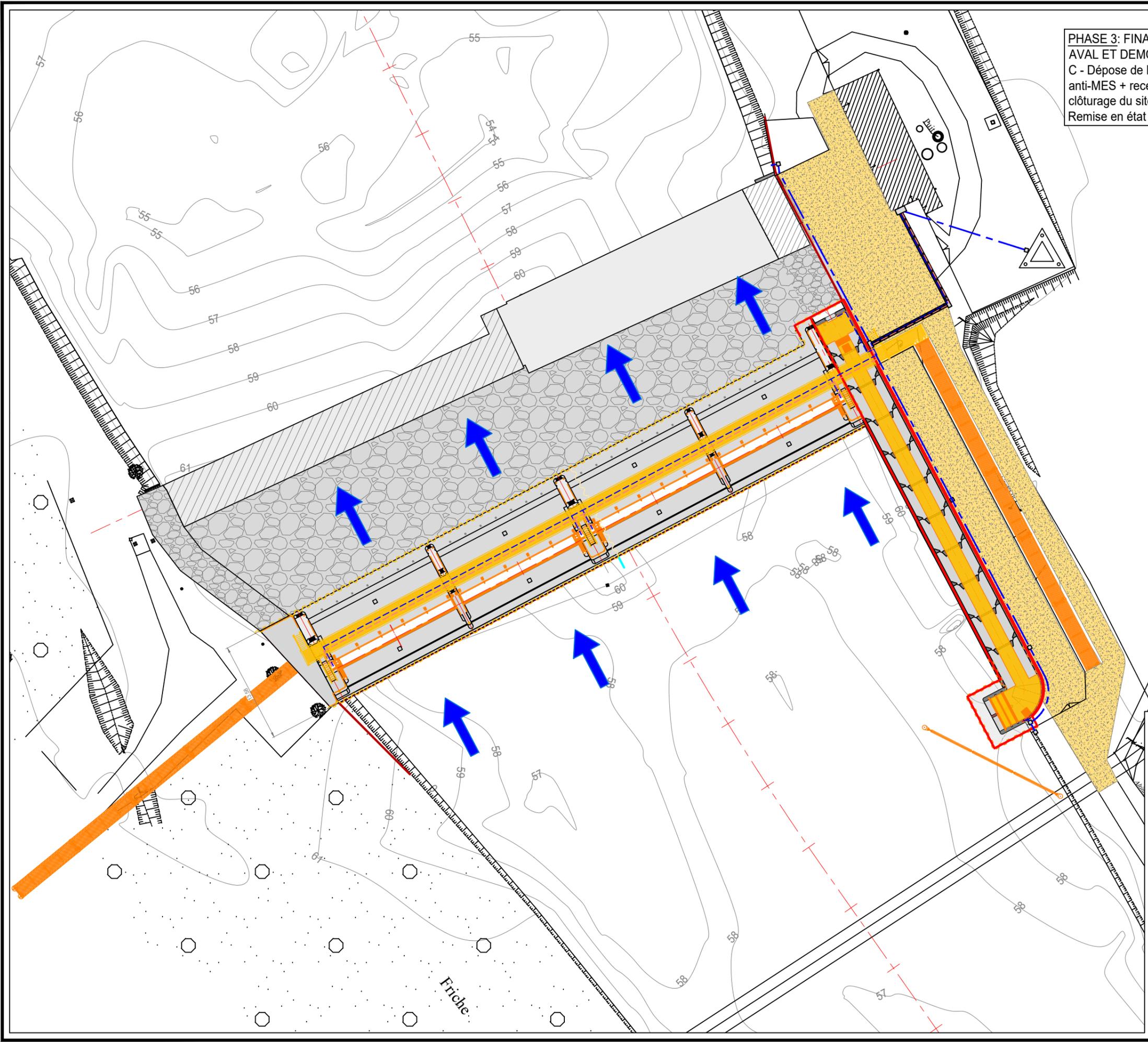
PLANS TRAVAUX
PHASAGE
PHASE 3-B - FINALISATION ES TRAVAUX

 Pierre PARIS consultant	 Date JAN 2025 Dessiné par JCU	 Rapport 4 66 0135 Contrôlé par GTP	Plan N° BEAU-4010 Indice A

DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHIER : DCE_BEAU-4XXX.dwg

Friche

PHASE 3: FINALISATION DES TRAVAUX, PROTECTION AVAL ET DEMONTAGE DU BARRAGE EXISTANT
 C - Dépose de la passerelle + démontage du barrage anti-MES + recépage des tubes, repliement de la base vie, clôture du site + signalisations
 Remise en état du site



A	Première diffusion	01/2025	
Indice	Modifications	Date	Visa
 voies navigables de France DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE		RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT	
DCE			
PLANS TRAVAUX PHASAGE PHASE 3-C - FINALISATION DES TRAVAUX			
 ARTELIA Pierre PARIS consultant		 AEI Date JAN 2025 Dessiné par JCU	 SPRETEC Rapport 4 66 0135 Plan N° BEAU-4011 Indice GTP

DOSSIER N° : 4 66 0135
 NOM DU FICHER : DCE_BEAU-4XXX.dwg

**EMPRISES
CHANTIERS/TRAVAUX**

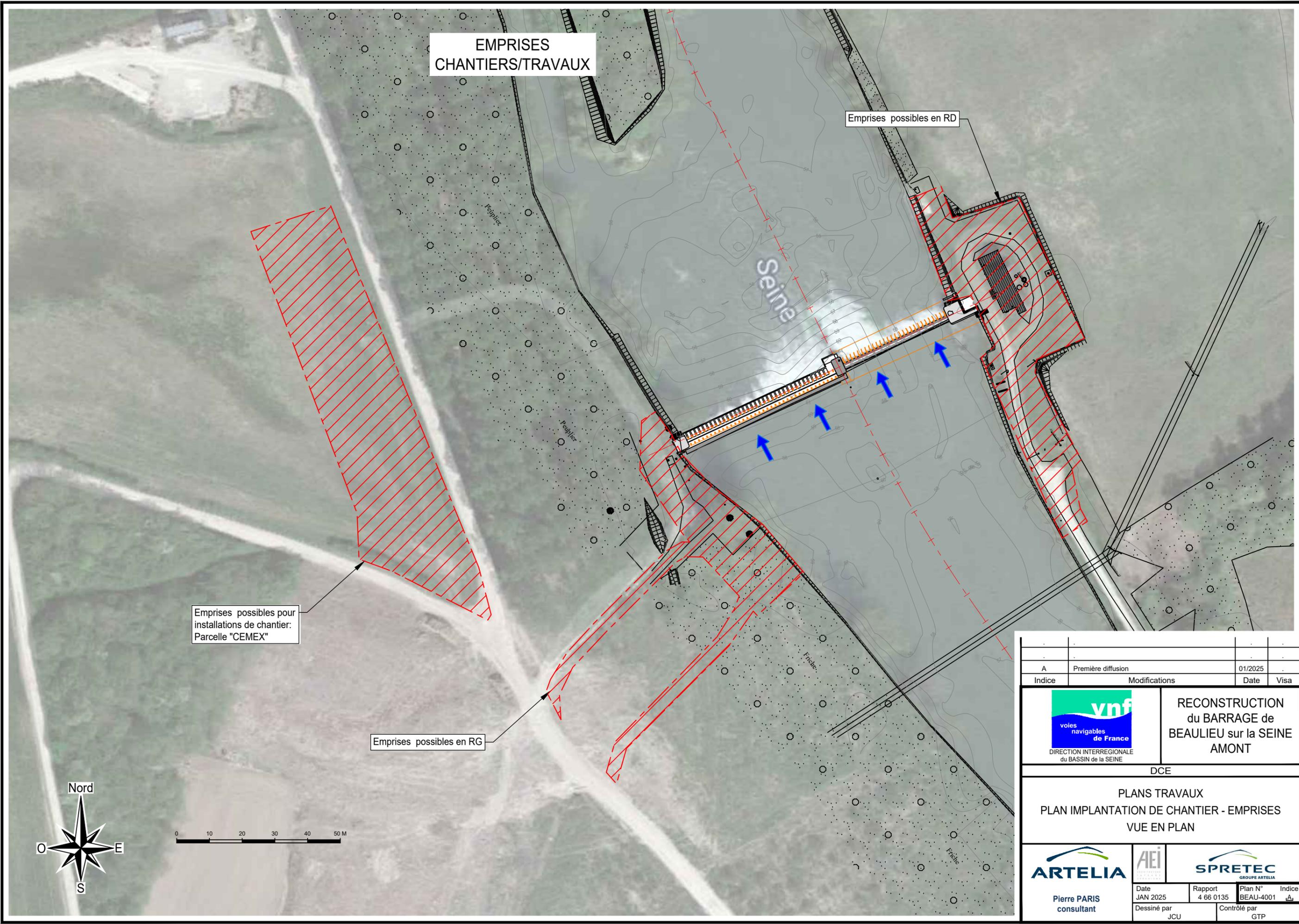
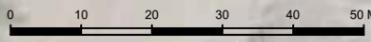
Emprises possibles en RD

Emprises possibles pour
installations de chantier:
Parcelle "CEMEX"

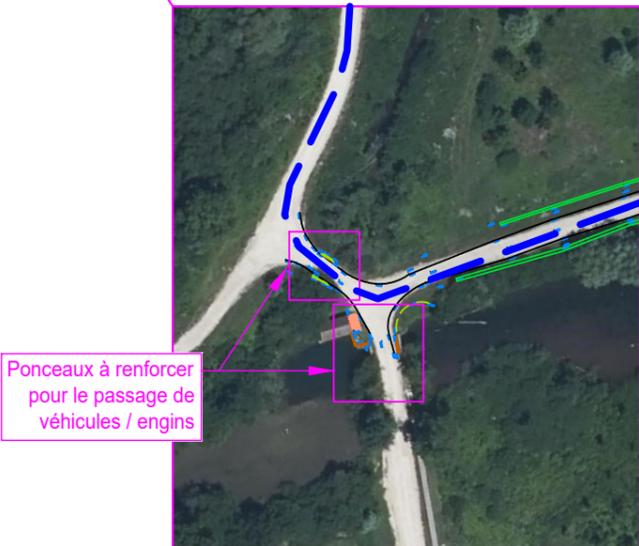
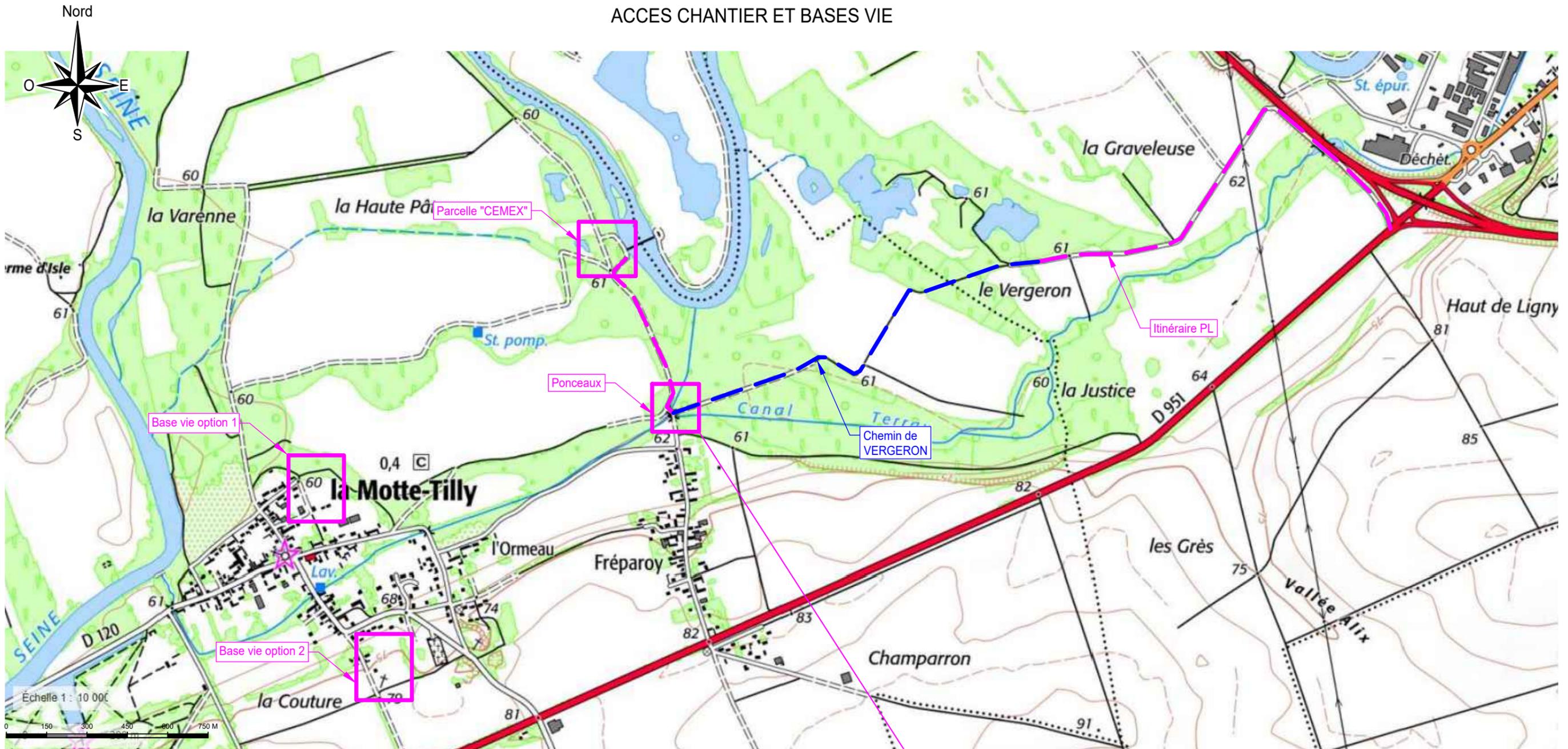
Emprises possibles en RG

A		Première diffusion		01/2025	
Indice	Modifications			Date	Visa
		RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT			
DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE					
DCE					
PLANS TRAVAUX PLAN IMPLANTATION DE CHANTIER - EMPRISES VUE EN PLAN					
					
Pierre PARIS consultant		Date JAN 2025	Rapport 4 66 0135	Plan N° BEAU-4001	Indice A
Dessiné par JCU			Contrôlé par GTP		

DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHER : DCE_BEAU-4XXX.dwg



ACCES CHANTIER ET BASES VIE



A	Première diffusion	01/2025	
Indice	Modifications	Date	Visa
 voies navigables de France DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE		RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT	
DCE			
PLANS TRAVAUX ACCES CHANTIER ET BASES VIE VUE EN PLAN			
 Pierre PARIS consultant		 Date JAN 2025 Dessiné par JCU	 Rapport 4 66 0135 Contrôlé par GTP
		Plan N° BEAU-4012	Indice A

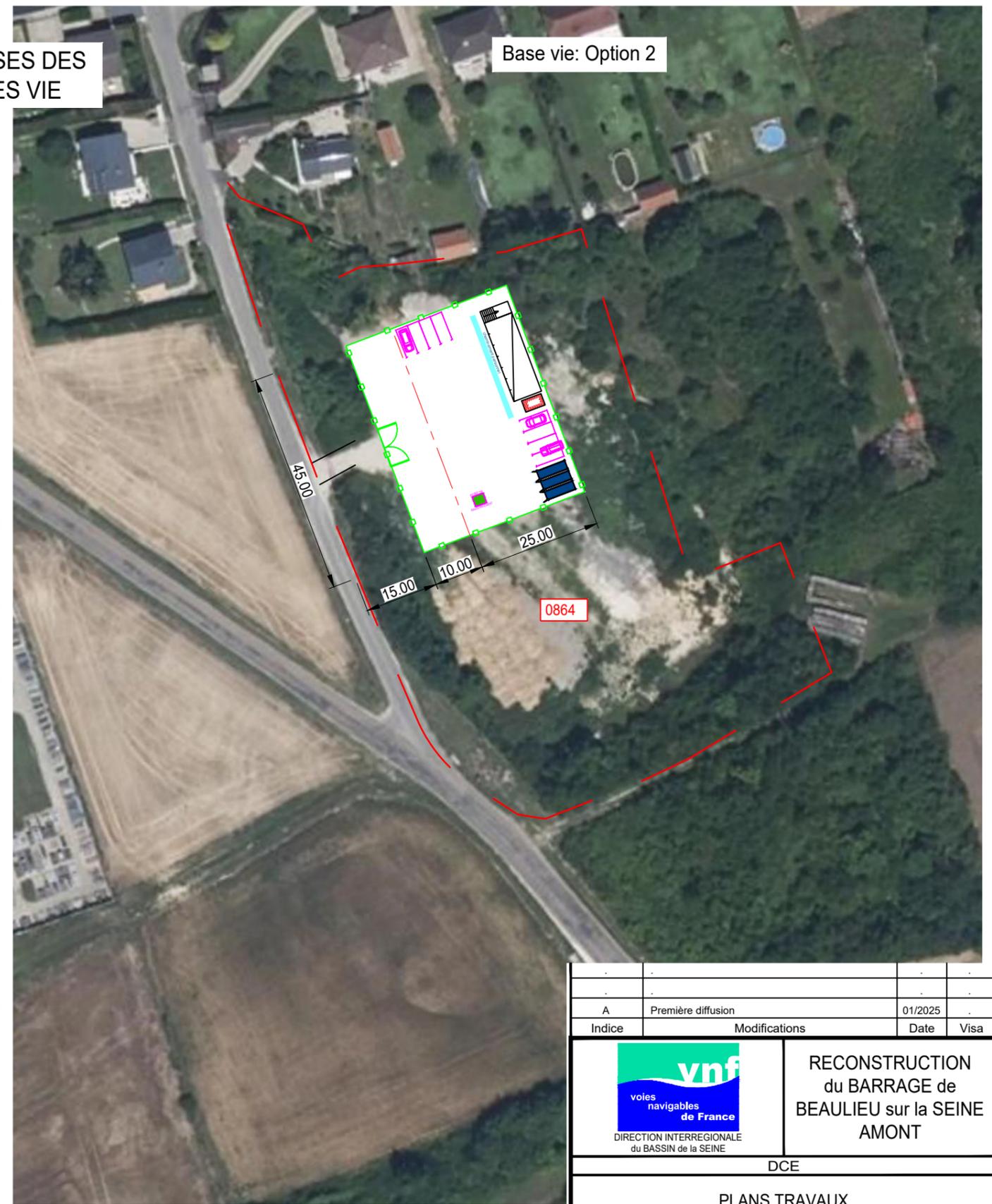
DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHIER : DCE_BEAU-4XXX.dwg



Base vie: Option 1

EMPRISES DES
BASES VIE

Base vie: Option 2



DOSSIER N° : 4 66 0135
NOM DU FICHER : DCE_BEAU-4XXX.dwg

A	Première diffusion	01/2025	
Indice	Modifications	Date	Visa

<p>DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE</p>	<p>RECONSTRUCTION du BARRAGE de BEAULIEU sur la SEINE AMONT</p>
	<p>DCE</p>

PLANS TRAVAUX
EMPRISES DES BASES VIE
VUE EN PLAN

<p>Pierre PARIS consultant</p>		<p>GROUPE ARTELIA</p>	
	<p>Date JAN 2025</p>	<p>Rapport 4 66 0135</p>	<p>Plan N° BEAU-4013</p>
<p>Dessiné par JCU</p>		<p>Contrôlé par GTP</p>	



DIRECTION INTERREGIONALE du BASSIN de la SEINE

DCE

Traitement Architectural

ARTELIA - Eau et Génie Urbain



DATE : FEVRIER 2025

REF : 4 66 0135

ARTELIA, L'union de Coteba et Sogreah

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES