

MAITRE D'OUVRAGE



BUREAUX D'ETUDE



Parc Technologique Europarc
19 avenue Léonard de Vinci
33600 PESSAC
Tel : 05.57.26.02.80
Fax : 05.57.26.80.13
Secretariat.Bordeaux-PR@anteagroup.com



Bâtiment C
5, avenue des Miriers
CS80012
33692 MERIGNAC CEDEX
Tel : 05.56.47.79.79
Fax : 05.56.13.00.27
ingerop.bordeaux@ingerop.com

CONTROLE TECHNIQUE

COORDINATION SPS

PLANS DE REFERENCE :

- N°150 ind. F - Coffrage des piles files 1 à 9
 - N°164 ind. A - Implantation des pieux files 8 et 9
 - N°178 ind. 0 - Implantation des pieux file 7
- Profil géologique (couleur) sous le pont (plan sans numéro)

**CONFORTEMENT / REPARATION
DU PONT DE NOIRMOUTIER**

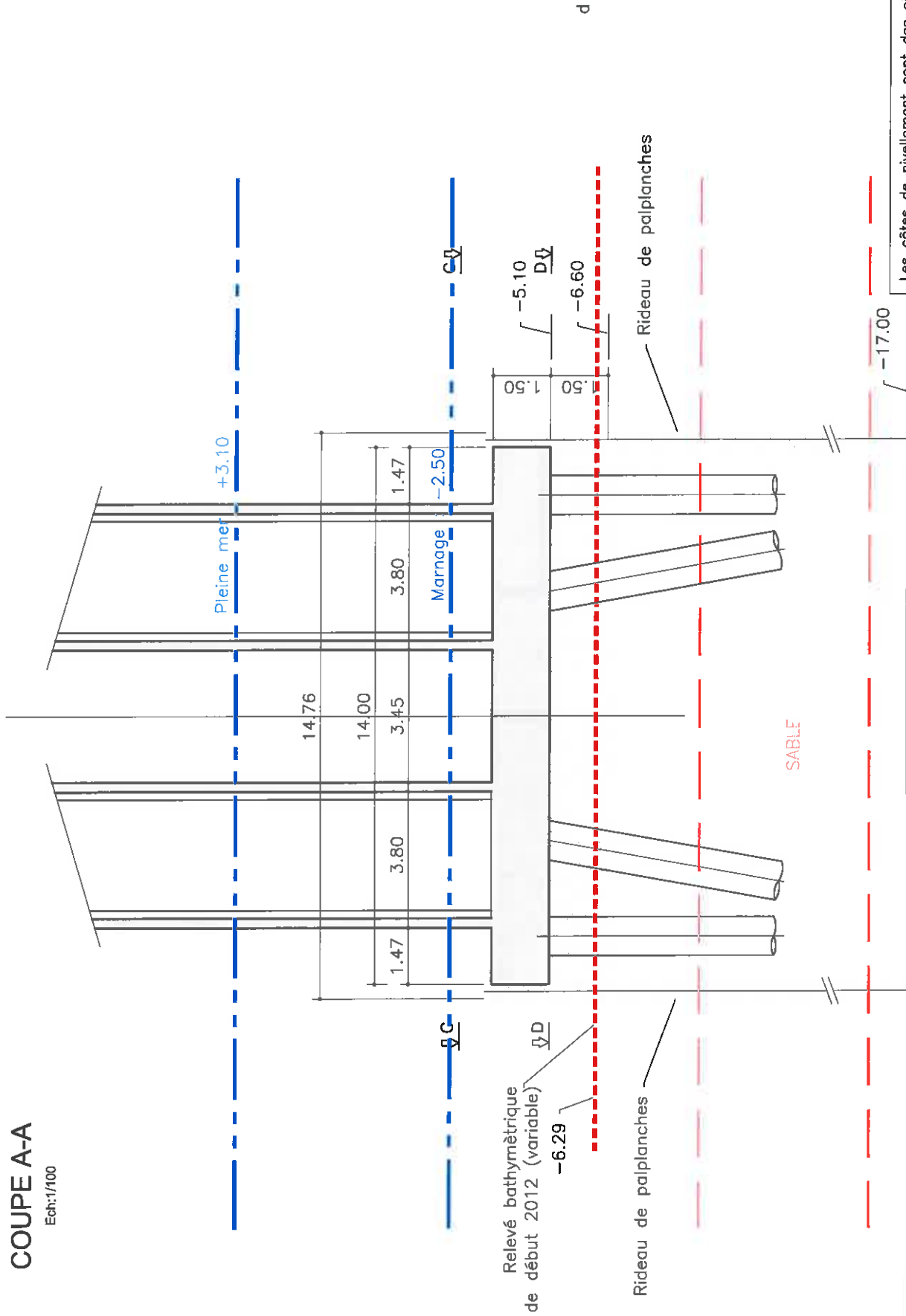
**APPUIS P7 - P8 - P9
EXISTANT**

Echelle: Voir plan

0	SEPT. 2012	DATE	DIFFUSION INITIALE																			
REV		EMETTEUR	NATURE DE LA MODIFICATION	N° AFFAIRE	ETABLI PAR	VERIFIE PAR	APPROUVE PAR															
INGEROP	SS252700	AVP	PLAN	STR	0001	NUMERO	REV															0

COUPE A-A

Ech:1/100



Les côtes de nivellement sont des côtes NGF (IGN69)

NOTA :

- Bathymétrie 2012
- Profil géologique (Niveau à titre indicatif. A adapter suivant étude géotechnique)

PLANS DE REFERENCE :

- N°150 ind. F - Coffrage des piles files 1 à 9
- N°178 ind. 0 - Implantation des pieux file 7
- Profil géologique (couleur) sous le pont (plan sans numéro)

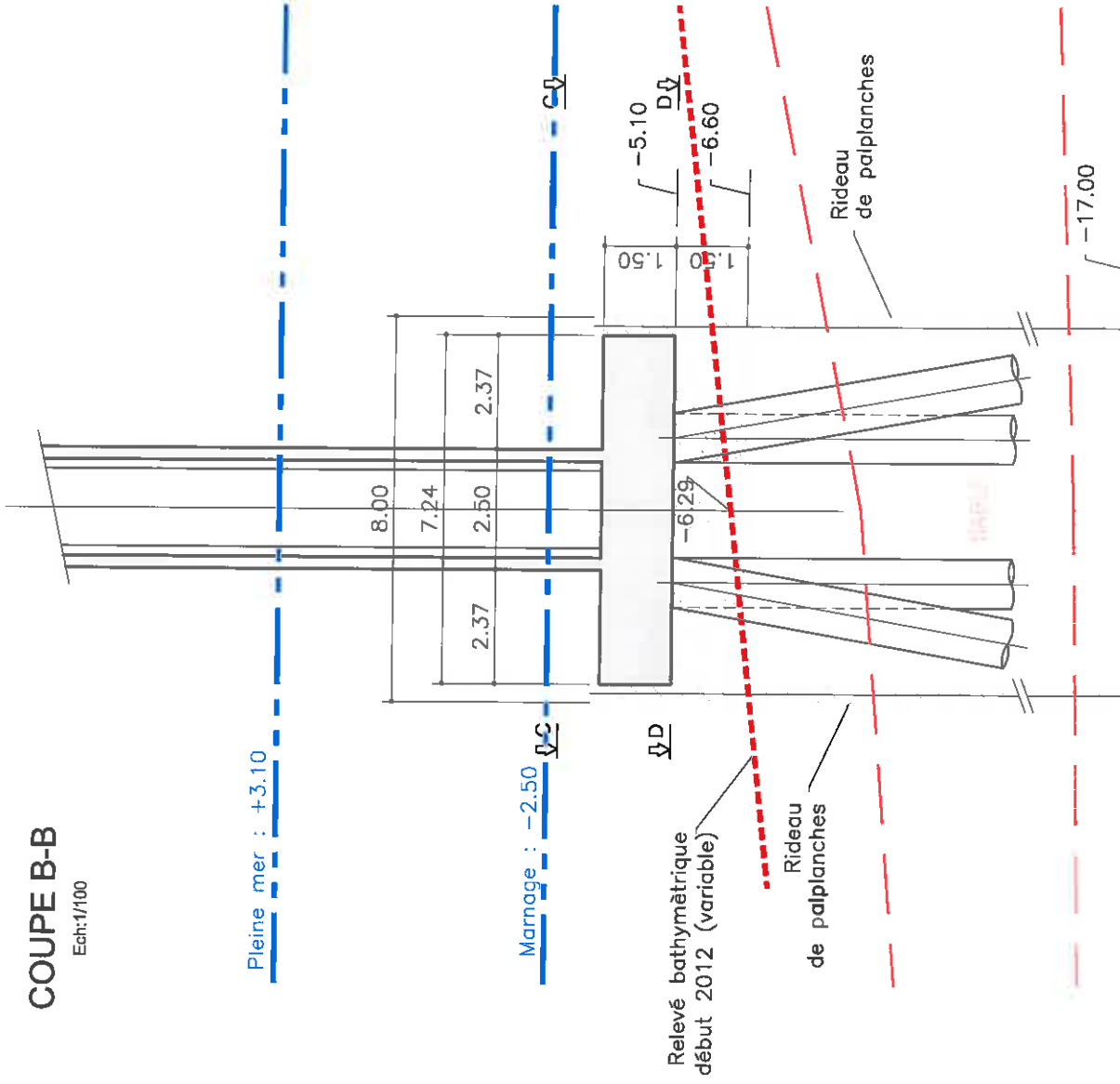
EMETTEUR INGEROP	N° AFFAIRE	PILE P7 - EXISTANT COUPE A-A		Page :
	SS252700	AVP	PLAN STR	1/12
N° AFFAIRE		TYPE DE DOSSIER	SIT. DOSSIER	NUMERO
SS252700		AVP	PLAN STR	0001
				REV
				0

COUPE B-B

Ech:1/100

Pleine mer : +3.10

Marnage : -2.50



PLANS DE REFERENCE :

N°150 ind. F - Coffrage des piles files 1 à 9
 N°178 ind. 0 - Implantation des pieux file 7

Profil géologique (couleur) sous le pont (plan sans numéro)

NOTA :

- - - - - Bathymétrie 2012
- - - - - Profil géologique (Niveau à titre indicatif. A adapter suivant étude géotechnique)

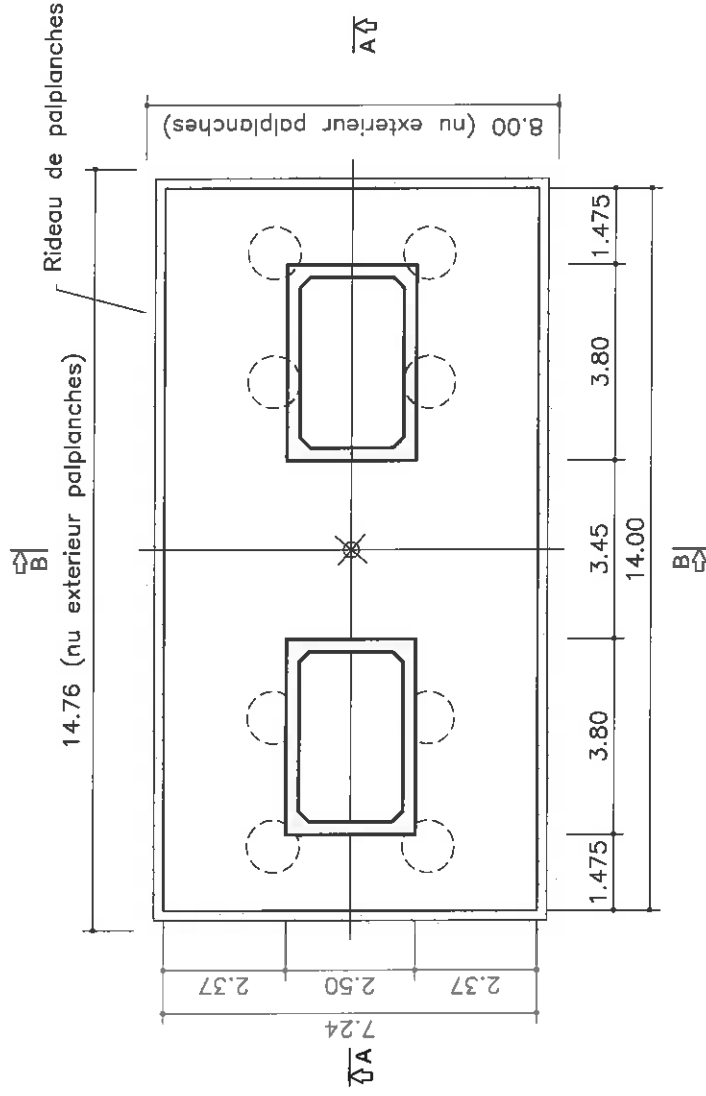
Les côtes de nivellement sont des côtes NGF (IGN69)

		N° AFFAIRE SS252700		TYPE DE DOCUMENT PLAN		NUMERO 0001		REV 0	
EMETTEUR INGEROP		N° AFFAIRE SS252700		TYPE DE DOCUMENT PLAN		NUMERO 0001		REV 0	

PILE P7 - EXISTANT COUPE B-B		Page : 2/12	
---------------------------------	--	----------------	--

COUPE C-C


Ech:1/100



PLANS DE REFERENCE :

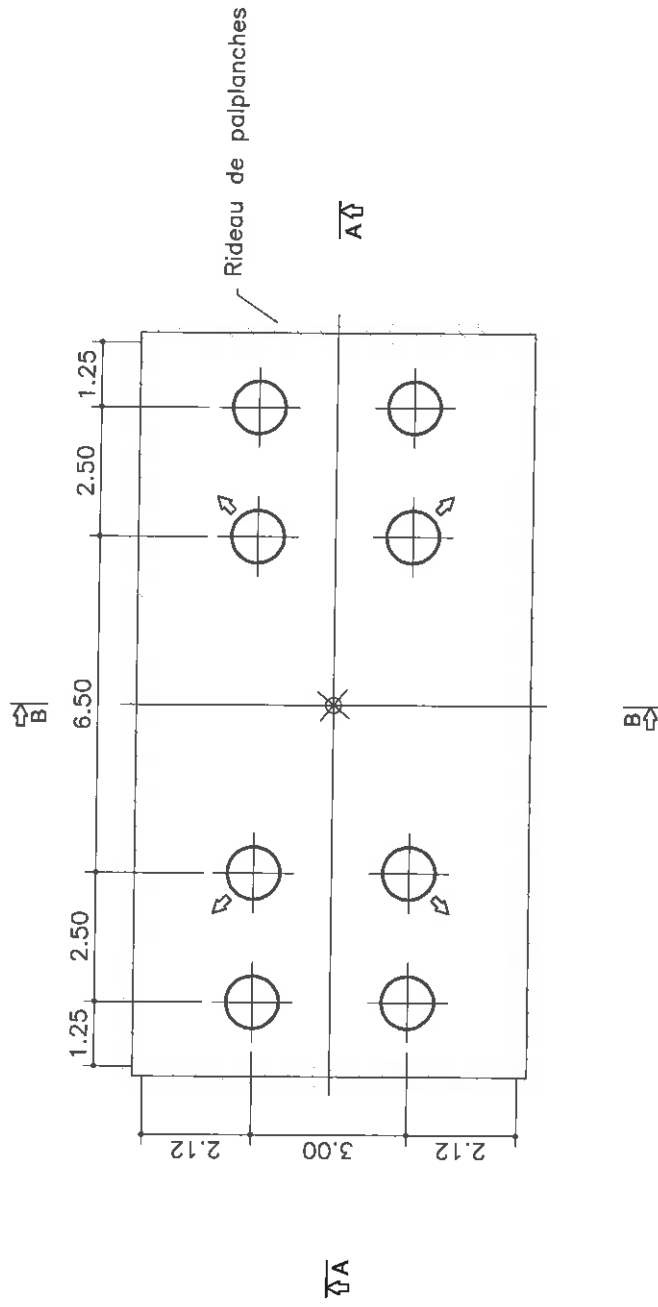
N°150 ind. F - Coffrage des piles files 1 à 9
 N°178 ind. 0 - Implantation des pieux file 7

Profil géologique (couleur) sous le pont (plan sans numéro)

		PILE P7 - EXISTANT COUPE C-C			Page : 3/12
EMETTEUR	N° AFFAIRE	TYPE DE DOCUMENT	DATE IMPRESSION	NUMERO	REV
INGEROP	SS252700	PLAN	STR	0001	0

COUPE D-D


Ech:1/100



PLANS DE REFERENCE :

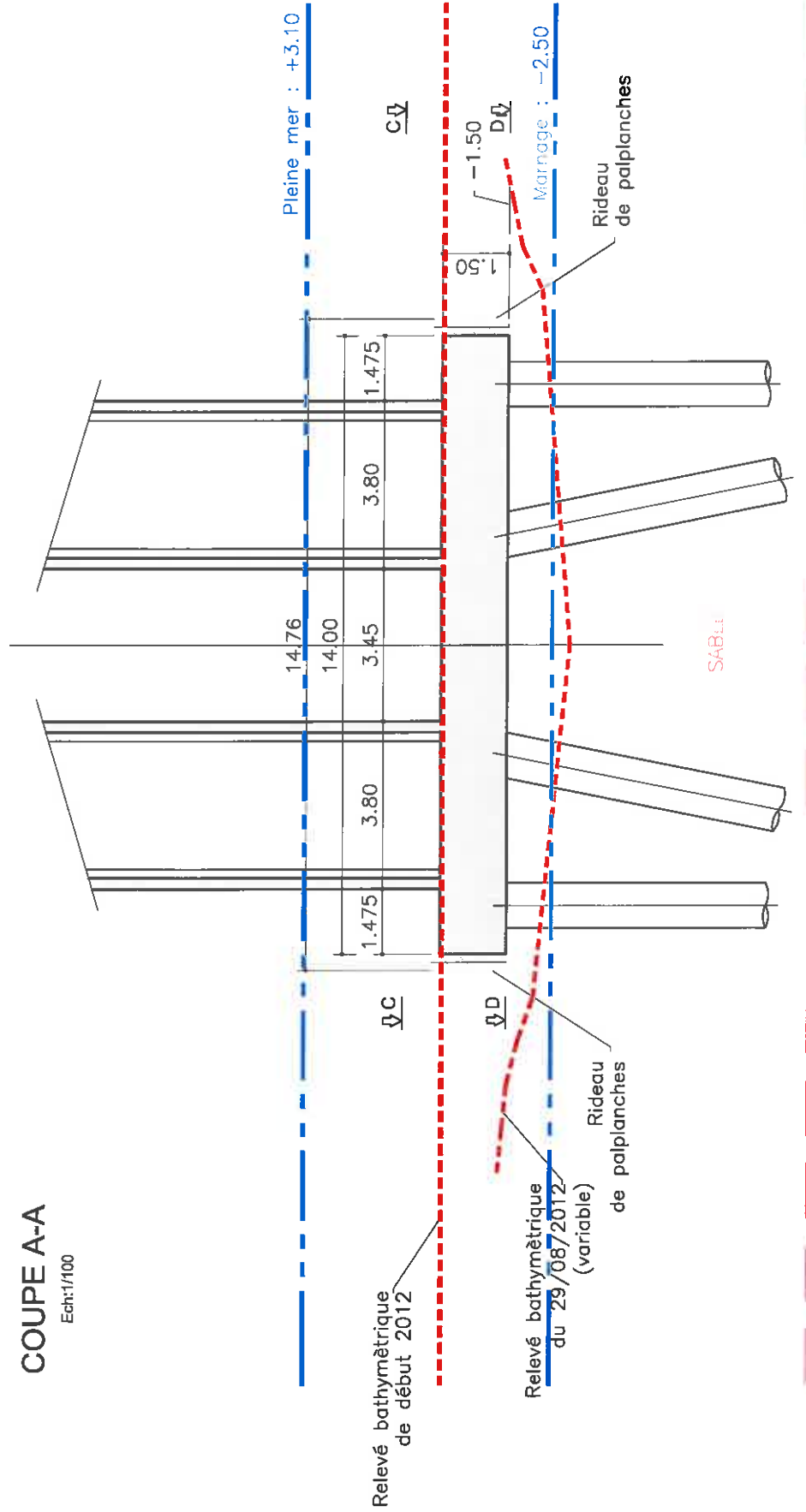
N°150 ind. F - Coffrage des piles files 1 à 9
 N°178 ind. O - Implantation des pieux file 7

Profil géologique (couleur) sous le pont (plan sans numéro)

 VELEBE INGEROP	N° AFFAIRE	PILE P7 - EXISTANT COUPE D-D			Page :
	SS252700	AVP	PLAN	STR	4/12
					NUMERO
					REV
					0

COUPE A-A

Ech:1/100



ALTERITES
DU MICASCHISTE

PLANS DE REFERENCE :

- N°150 ind. F - Coffrage des piles files 1 à 9
- N°164 ind. A - Implantation des pieux files 8 et 9
- Profil géologique (couleur) sous le pont (plan sans numéro)

NOTA :

- Bathymétrie 2012
- Profil géologique (Niveau à titre indicatif. A adapter suivant étude géotechnique)

Les côtes de nivellement sont des côtes NGF (IGN69)

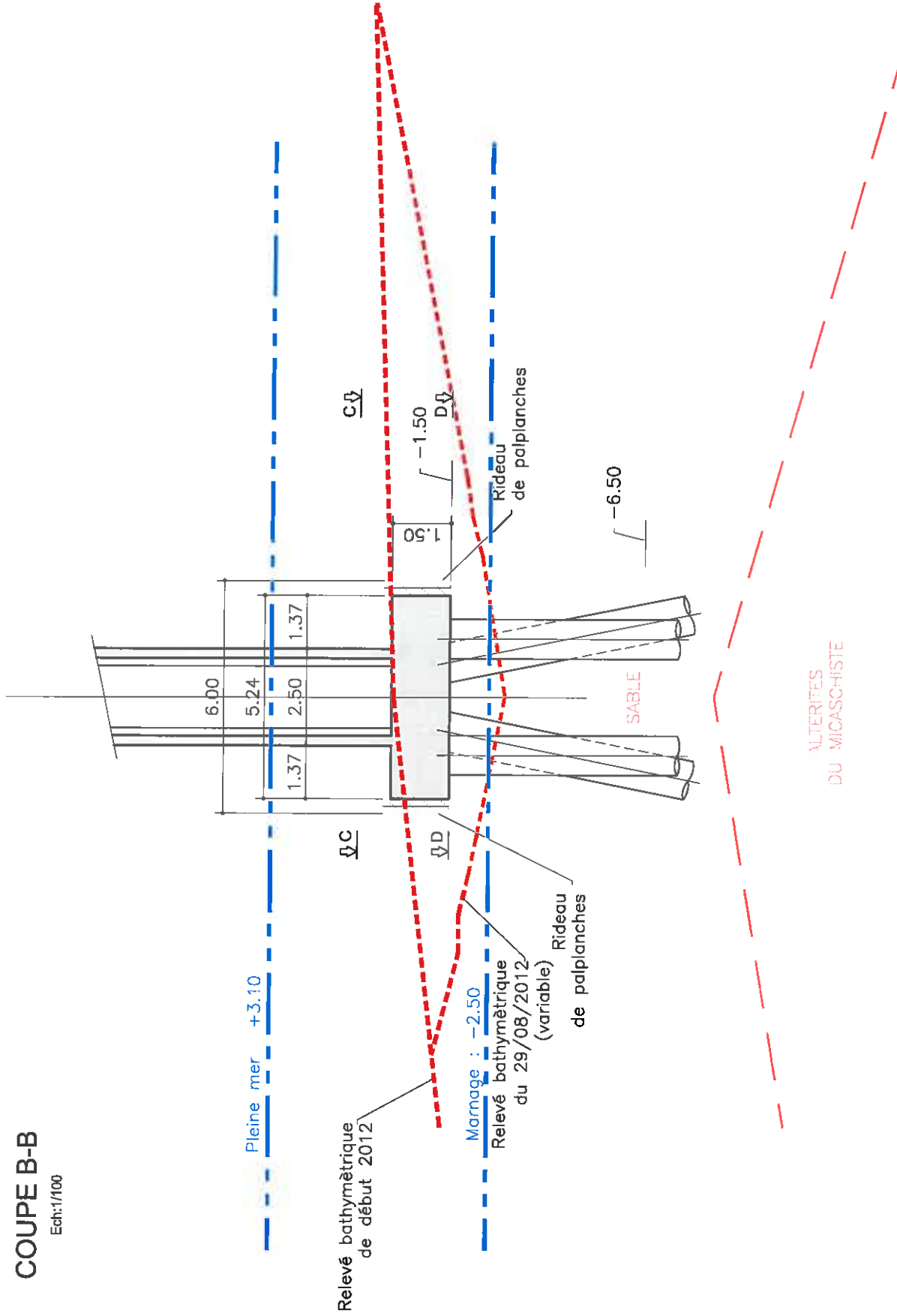
		N° AFFAIRE SS252700		N° PLAN STR		N° REV 0	
EMETTEUR INGEROP		AVP SS252700		STR STR		NUMERO 0001	

PILE P8 - EXISTANT
COUPE A-A

Page :
5/12

COUPE B-B

Ech: 1/100



Les côtes de nivellement sont des côtes NGF (IGN69)

	PILE P8 - EXISTANT		Page :		
	COUPE B-B		6 / 12		
EMETTEUR	N° AFFAIRE	TYPE DE DOCUMENT	LIB. DOSSIER	NUMERO	REV
INGEROP	SS252700	AVP	PLAN	STR	0001
					0

NOTA :

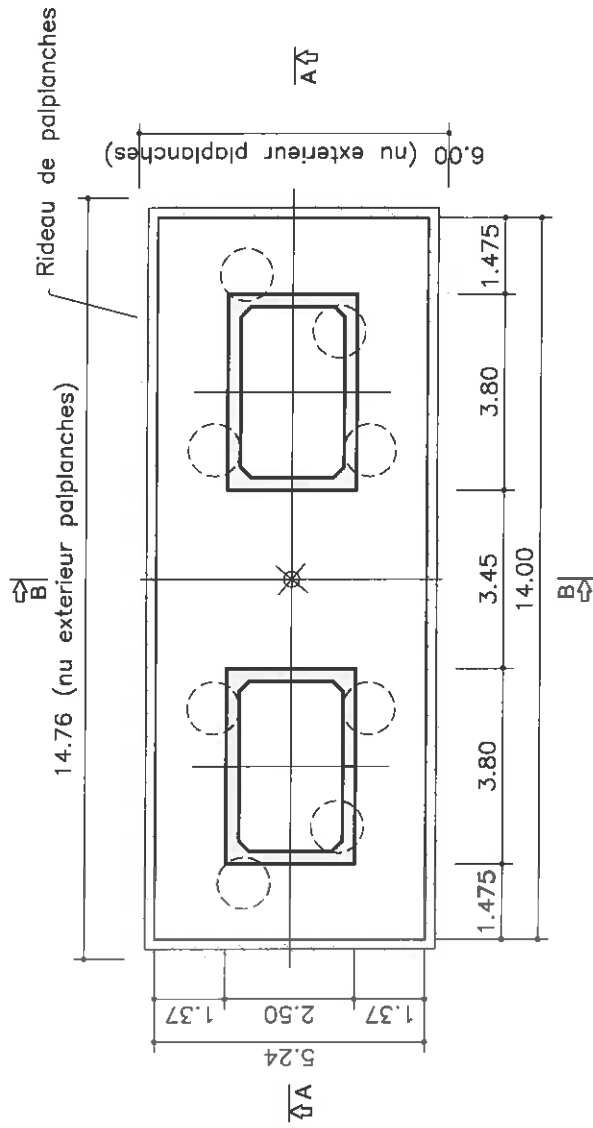
- Bathymétrie 2012
- Profil géologique (Niveau à titre indicatif. A adapter suivant étude géotechnique)

PLANS DE REFERENCE :

- N°150 ind. F - Coffrage des piles files 1 à 9
- N°164 ind. A - Implantation des pieux files 8 et 9
- Profil géologique (couleur) sous le pont (plan sans numéro)


COUPE C-C

Ech: 1/100



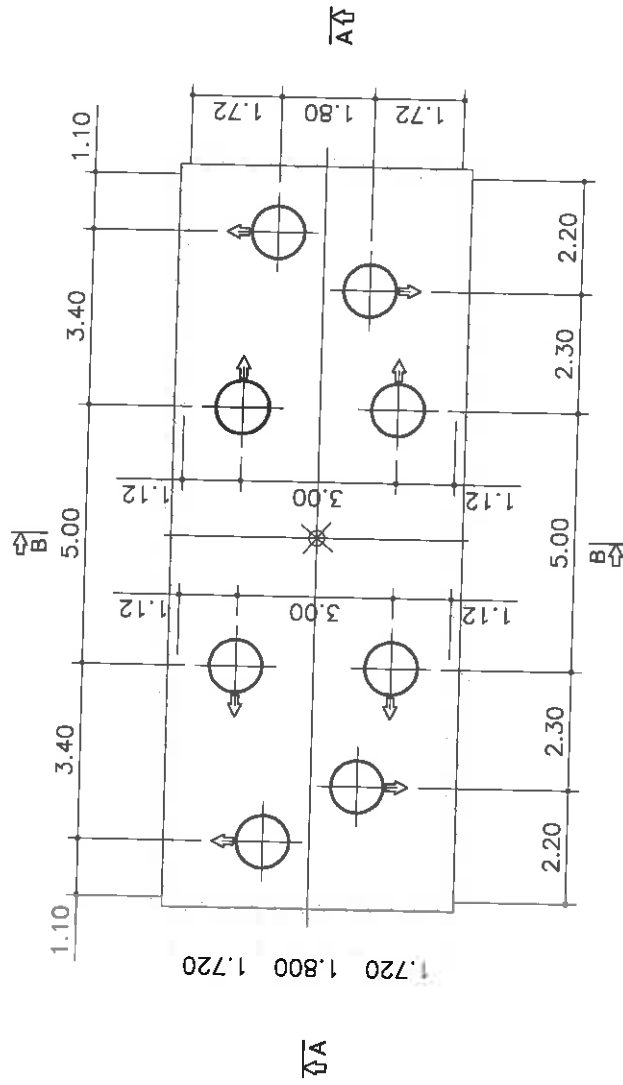
PLANS DE REFERENCE :

N°150 ind. F - Coffrage des piles files 1 à 9
 N°164 ind. A - Implantation des pieux files 8 et 9
 Profil géologique (couleur) sous le pont (plan sans numéro)

		PILE P8 - EXISTANT COUPE C-C		Page : 7 / 12
EMETTEUR INGEROP	N° AFFAIRE SS252700	TYPE DE COUPE PLAN	USC COUPE STR	NUMERO 0001
				REV 0


COUPE D-D

Ech:1/100



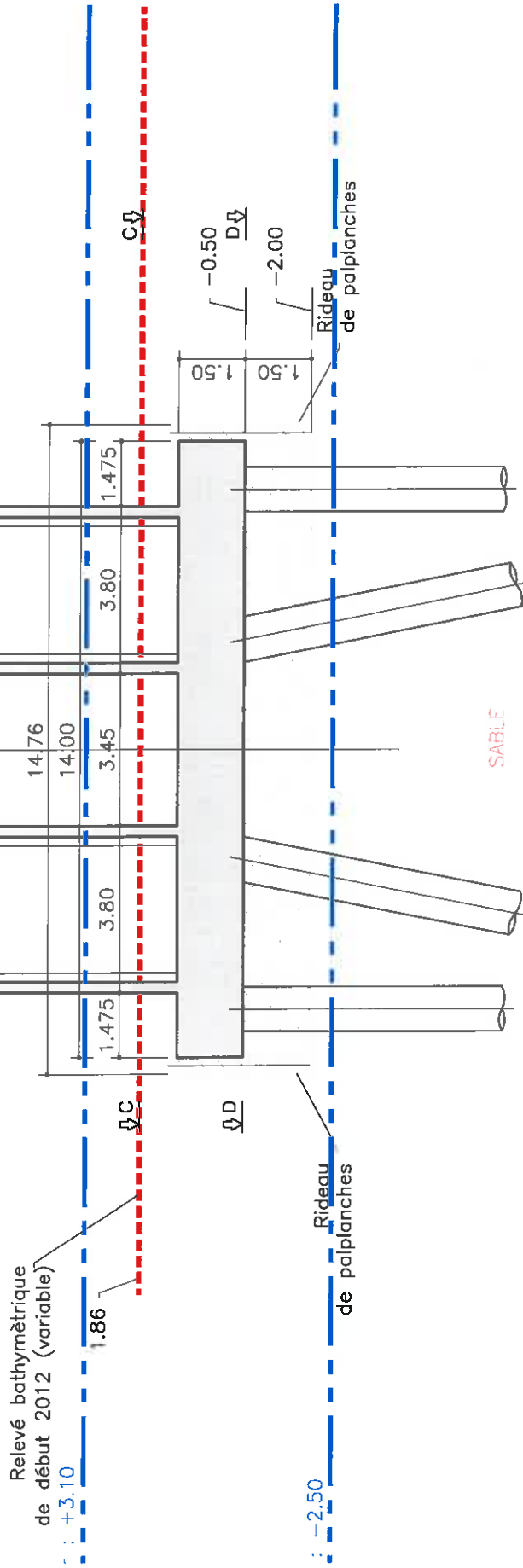
PLANS DE REFERENCE :

- N°150 ind. F - Coffrage des piles files 1 à 9
 - N°164 ind. A - Implantation des pieux files 8 et 9
- Profil géologique (couleur) sous le pont (plan sans numéro)


 VELOCITE EMISSION	PILE P8 - EXISTANT COUPE D-D		Page : 8/12	
	N° AFFAIRE SS252700	TYPE DE DOCUMENT PLAN	LOT, EMPRISE STR	NUMERO 0001
INGEROP				

COUPE A-A

Ech:1/100



Les côtes de nivellement sont des côtes NGF (IGN69)

 INGEROP	N° AFFAIRE SS252700	TYPE DE DOCUMENT PLAN	STR STR	NUMERO 0001	REV 0

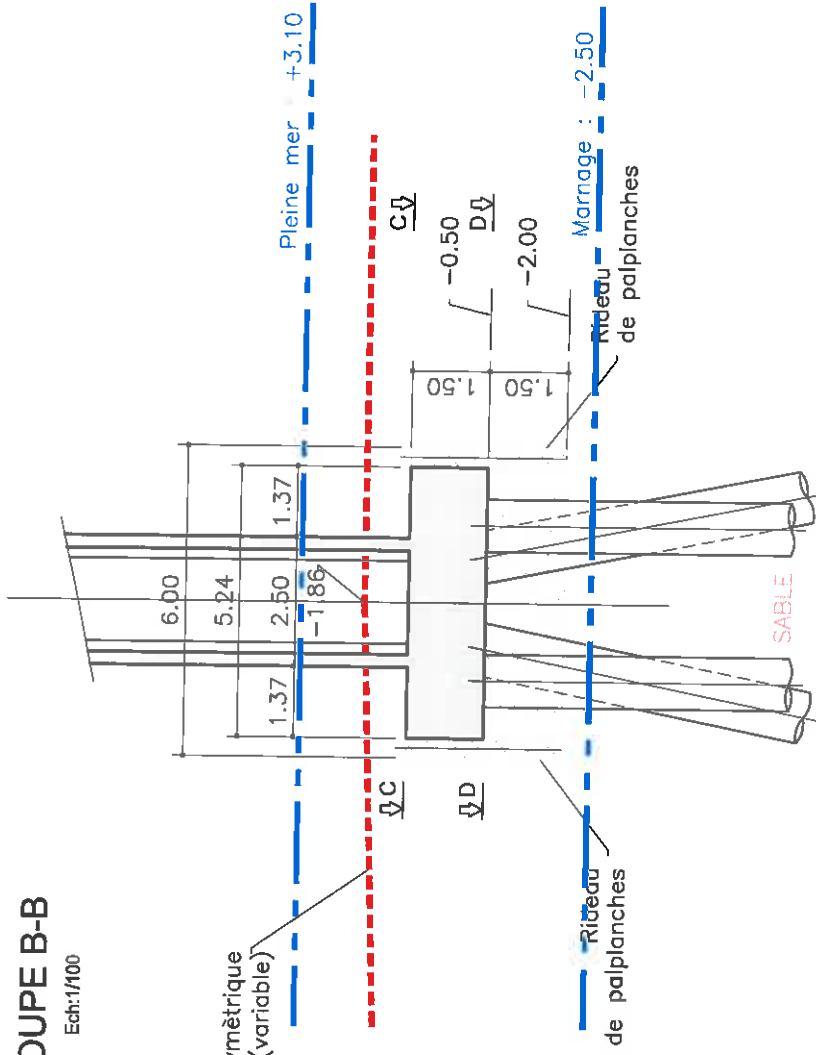
NOTA :
 - - - - - Bathymétrie 2012
 - - - - - Profil géologique
 (Niveau à titre indicatif. A adapter
 suivant étude géotechnique)

PLANS DE REFERENCE :
 N°150 ind. F - Coffrage des piles files 1 à 9
 N°164 ind. A - Implantation des pieux files 8 et 9
 Profil géologique (couleur) sous le pont (plan sans
 numéro)

COUPE B-B

Ech: 1/100

Relevé bathymétrique
le début 2012 (variable)



ALTERIES
DU MICASCHISTE


PLANS DE REFERENCE :

- N°150 ind. F - Coffrage des piles files 1 à 9
- N°164 ind. A - Implantation des pieux files 8 et 9
- Profil géologique (couleur) sous le pont (plan sans numéro)

NOTA :

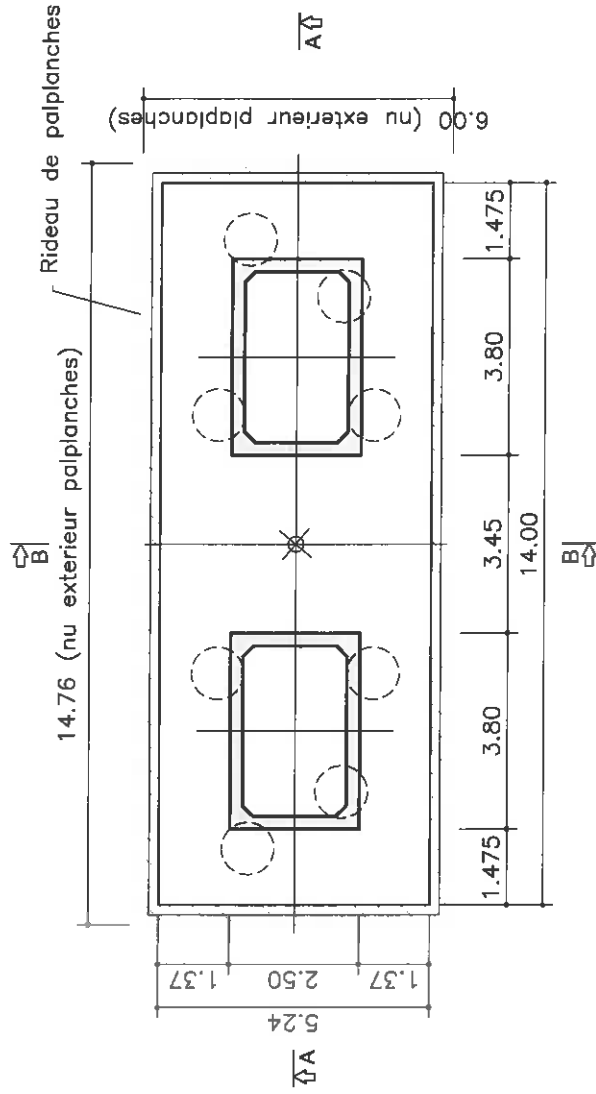
- Bathymétrie 2012
- Profil géologique (Niveau à titre indicatif. A adapter suivant étude géotechnique)

Les côtes de nivellement sont des côtes NGF (IGN69)

 V.I.ZEE EMETTEUR	PILE P9 - EXISTANT COUPE B-B			Page : 10/12
	N° AFFAIRE SS252700	N° PLAN AVP STR	N° REV 0001	N° REV 0

COUPE C-C

Ech: 1/100



PLANS DE REFERENCE :

N°150 ind. F - Coffrage des piles files 1 à 9
 N°164 ind. A - Implantation des pieux files 8 et 9
 Profil géologique (couleur) sous le pont (plan sans numéro)



EMETTEUR
 INGEROP

N° AFFAIRE
 SS252700

PROJ
 AVP

TYPE DE DOCUMENT
 PLAN

LIG. DOCUMENT
 STR

NUMERO
 0001

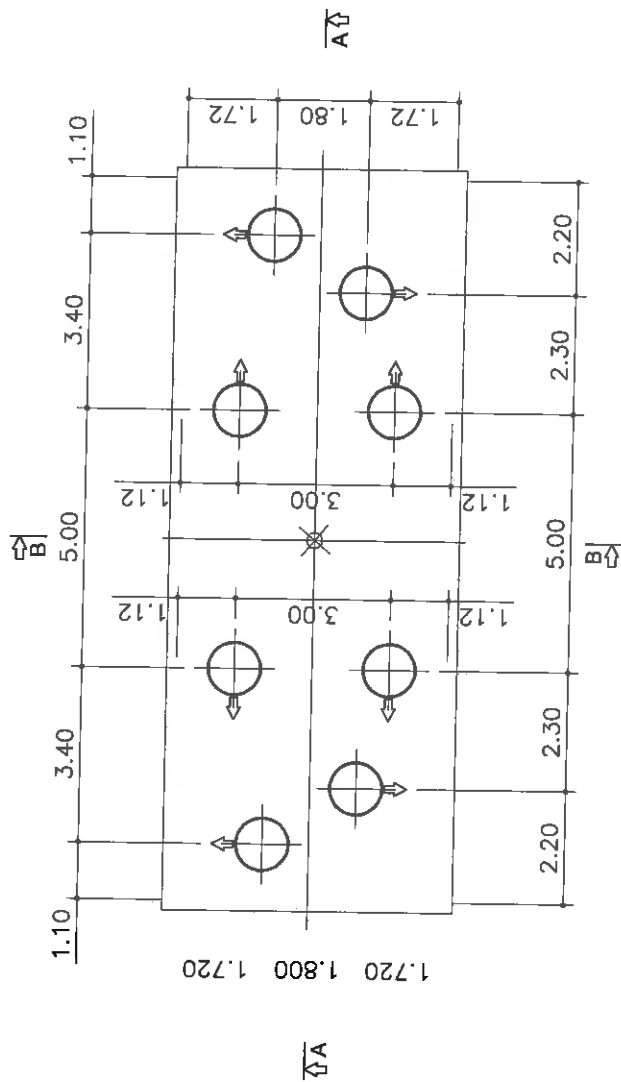
REV
 0

PILE P9 - EXISTANT
 COUPE C-C

Page :
 11/12


COUPE C-C

Ech:1/100



PLANS DE REFERENCE :

- N°150 ind. F - Coffrage des piles files 1 à 9
- N°164 ind. A - Implantation des pieux files 8 et 9
- Profil géologique (couleur) sous le pont (plan sans numéro)

 EMETTEUR INGEROP	N° AFFAIRE SS252700	PILE P9 - EXISTANT COUPE D-D		Page : 12/12
		TYPE DE DOCUMENT PLAN	N° D'OBJET STR	NUMERO 0001

MAITRE D'OUVRAGE



BUREAUX D'ETUDE



Parc Technologique Equiparc
19 avenue Léonard de Vinci
33600 PESSAC
Tel : 05.57.26.02.80
Fax : 05.57.26.80.13
Secretariat.Bordeaux-FR@anteagroup.com

Bâtiment C
5, avenue des Mâtiers
CS90012
33692 MERIGNAC CEDEX
Tel : 05.56.47.78.78
Fax : 05.56.13.00.27
ing@op.bordeaux@ingerop.com

CONTROLE TECHNIQUE

COORDINATION SPS

PLANS DE REFERENCE :

- N°150 ind. F - Coffrage des piles files 1 à 9
- N°164 ind. A - Implantation des pieux files 8 et 9
- N°178 ind. 0 - Implantation des pieux file 7

Profil géologique (couleur) sous le pont (plan sans numéro)

CONFORTEMENT / REPARATION
DU PONT DE NOIRMOUTIER

APPUIS P7 - P8 - P9
CONFORTEMENT

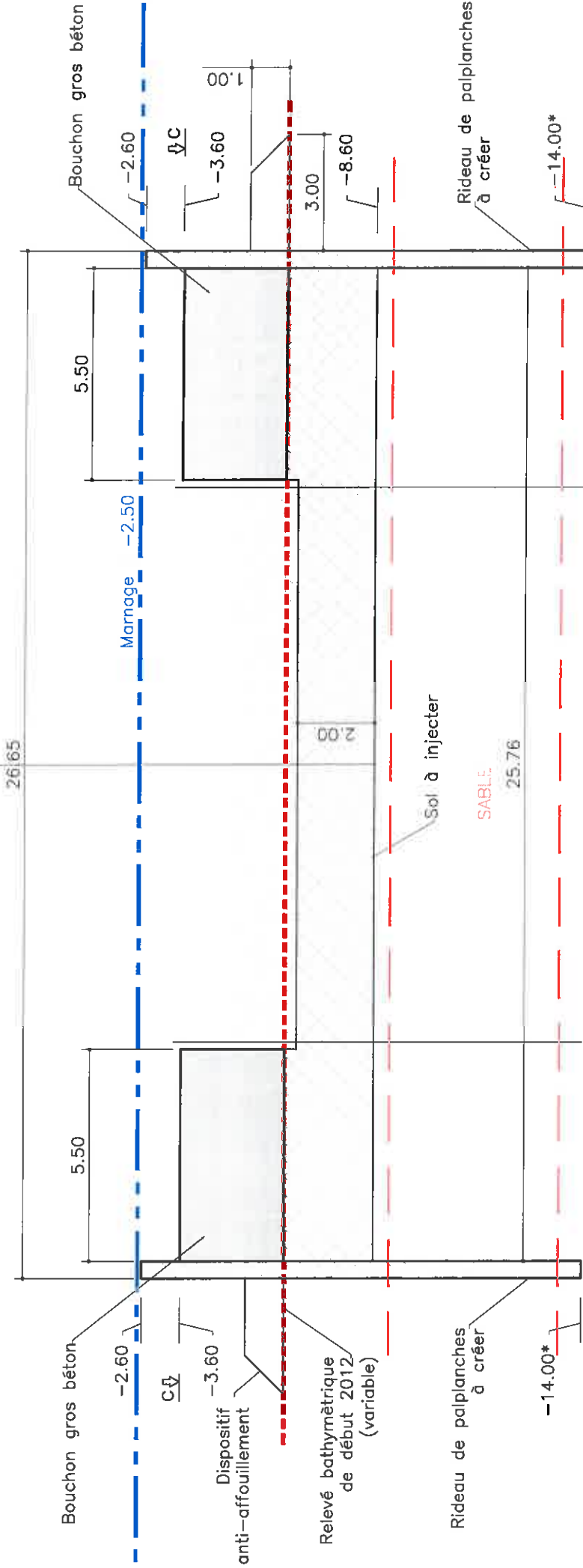
Echelle: Voir plan

0	SEPT. 2012	DIFFUSION INITIALE		PRT	XSI	XSI	
REV	DATE	NATURE DE LA MODIFICATION	ETABL PAR	VERIFIE PAR	APPROUVE PAR		
EMETTEUR	N° AFFAIRE	PHASE	TYPE DE DOCUMENT	LOT, DISCIPLINE	NUMERO	REV	
INGEROP	SS252700	AVP	PLAN	STR	0002	0	

COUPE A-A

Ech:1/100

Pleine mer : +3.10



* : A adapter suivant étude géotechnique

— — — — — Hypothèses niveaux vives
 — — — — — eaux exceptionnelles — Coefficient=120

PLANS DE REFERENCE :


N°150 ind. F — Coffrage des piles files 1 à 9
 N°178 ind. 0 — Implantation des pieux file 7
 Profil géologique (couleur) sous le pont (plan sans numéro)

NOTA :

— — — — — Bathymétrie 2012
 — — — — — Profil géologique
 (Niveau à titre indicatif, A adapter
 suivant étude géotechnique)

GRES

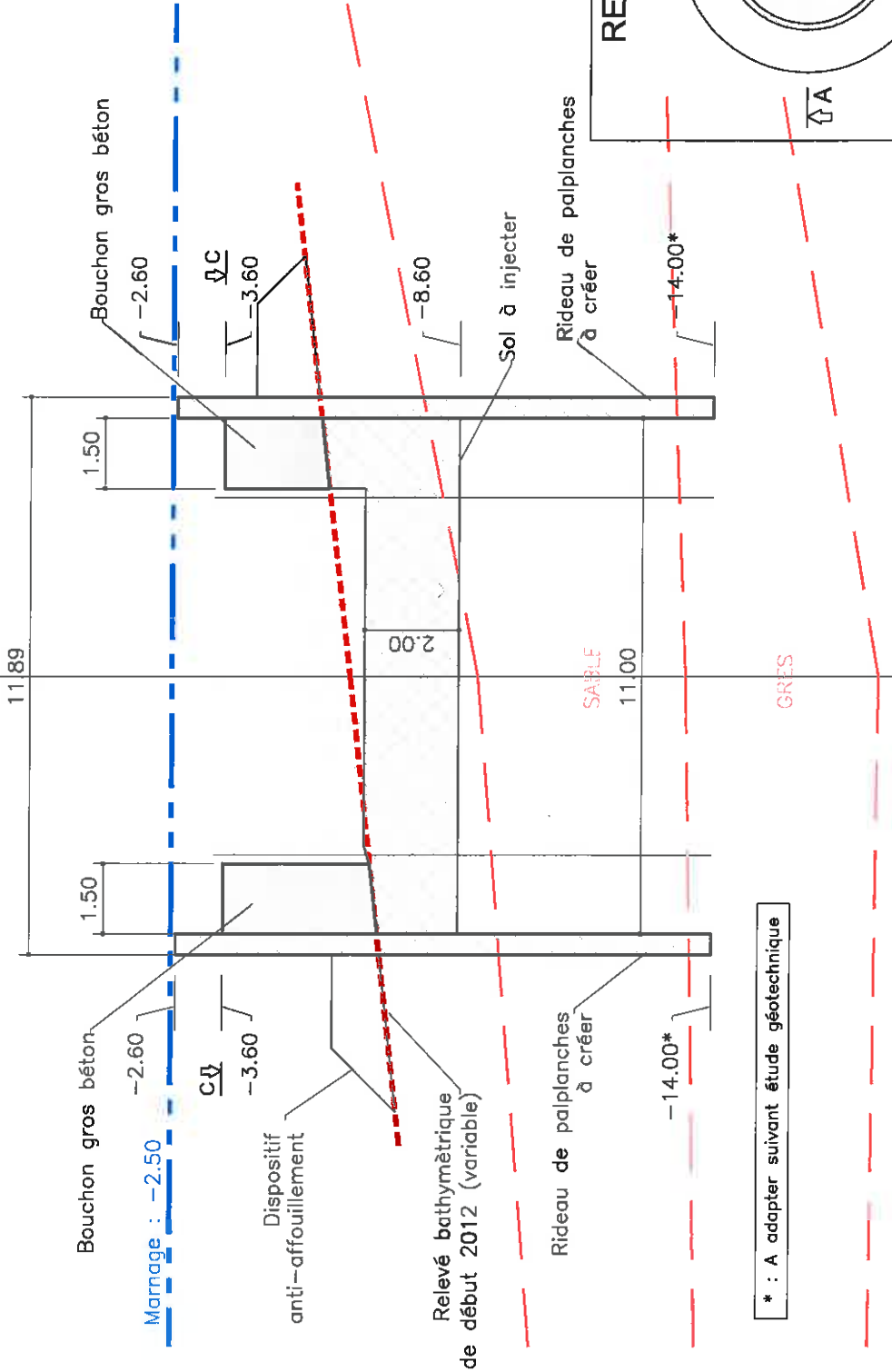
Les côtes de nivellement sont des côtes NCF (IGN69)

 VERDEE	PILE P7 COUPE A-A		Page :	1 / 6	
	N° AFFAIRE SS252700	NOME AVP	TYPE DE DOCUMENT PLAN	NOMBRE STR	REV 0
EMETTEUR INGEROP	N° AFFAIRE SS252700	NOME AVP	TYPE DE DOCUMENT PLAN	NOMBRE STR	REV 0

Pleine mer : +3.10

COUPE B-B

Ech:1/100

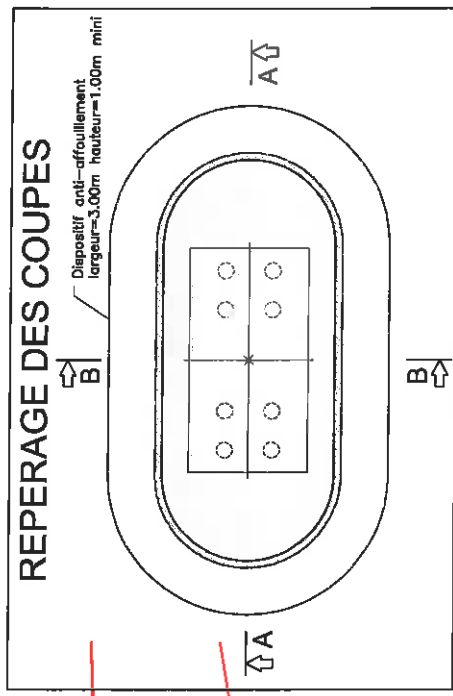


* : A adapter suivant étude géotechnique

PLANS DE REFERENCE :
Hypothèses niveaux vives
eaux exceptionnelles - Coefficient=120

N°150 ind. F - Coffrage des piles files 1 à 9
N°178 ind. 0 - Implantation des pieux file 7
Profil géologique (couleur) sous le pont (plan sans numéro)

NOTA :
- - - - - Bathymétrie 2012
- - - - - Profil géologique
(Niveau à titre indicatif. A adapter
suivant étude géotechnique)

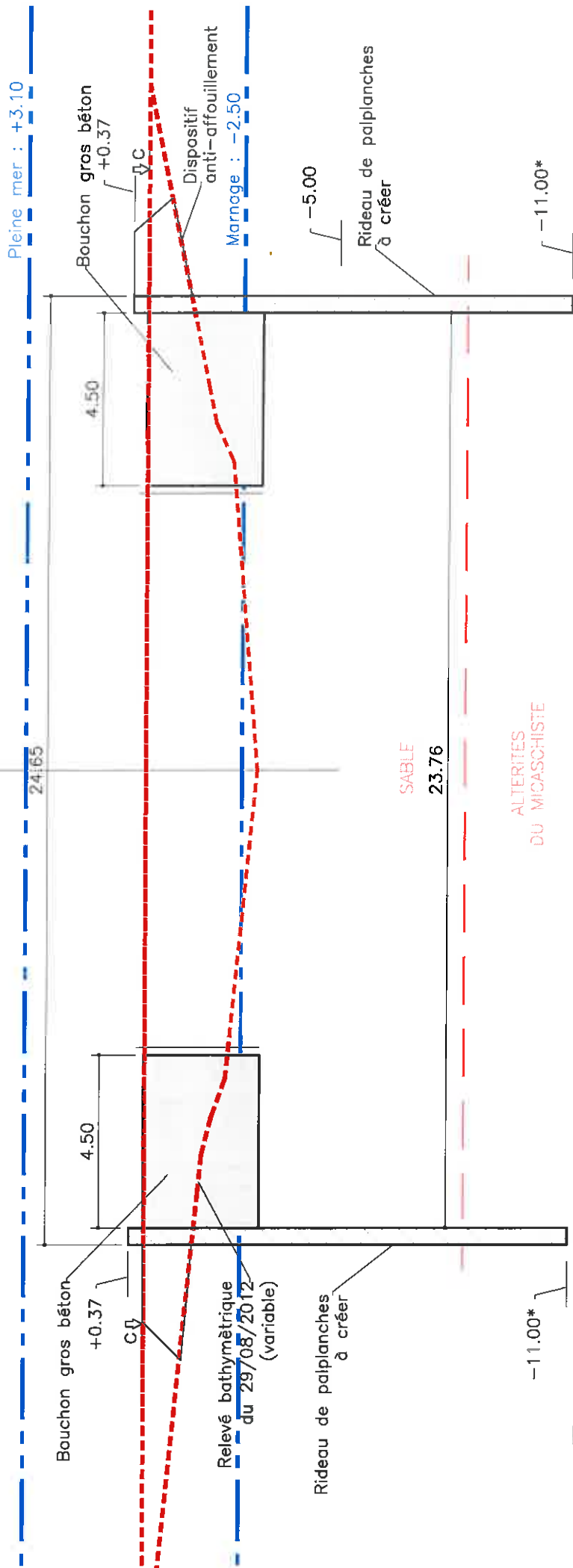


Les côtes de nivellement sont des côtes NGF (IGN69)

EMETTEUR INGEROP	N° AFFAIRE SS252700	TYPE DE DOSSIER AVP	LIV. COURS PLAN	NUMERO STR	REV 0002	Page :	2 / 6
						PILE P7 COUPE B-B	

COUPE A-A

Ech:1/100



* : A adapter suivant étude géotechnique

Hypothèses niveaux vives
eaux exceptionnelles - Coefficient=120

PLANS DE REFERENCE :

N°150 ind. F - Coffrage des piles files 1 à 9
N°164 ind. A - Implantation des pieux files 8 et 9
Profil géologique (couleur) sous le pont (plan sans numéro)

NOTA :

- Bathymétrie 2012
- Profil géologique (Niveau à titre indicatif. A adapter suivant étude géotechnique)

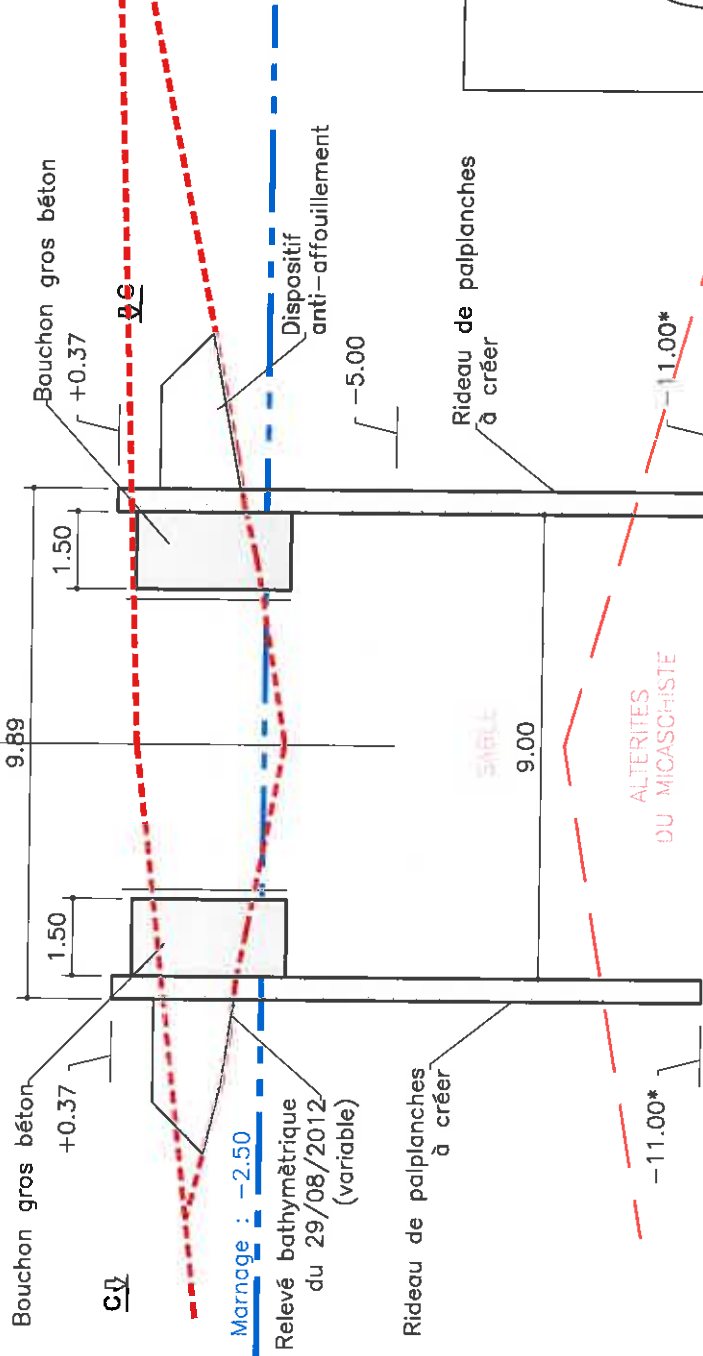
Les côtes de nivellement sont des côtes NGF (IGN69)

 EMETTEUR INGEROP	N° AFFAIRE	PILE P8 COUPE A-A		Page :	3/6
	SS252700	AVP	PLAN STR	NUMERO	0002
				REV	0

COUPE B-B

Ech:1/100

Pleine mer : +3.10

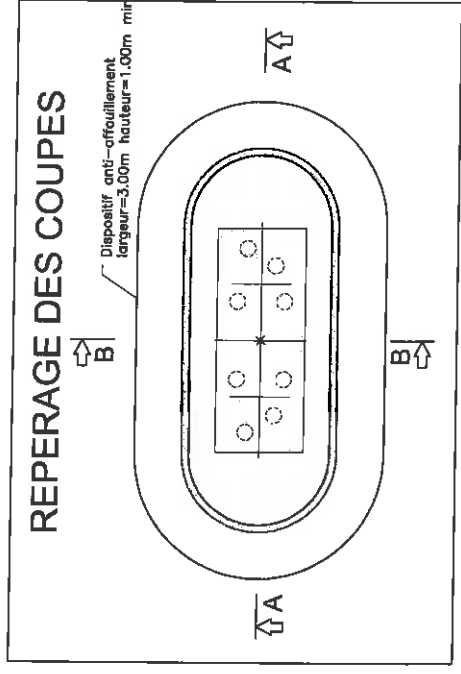


* : A adapter suivant étude géotechnique

Hypothèses niveaux vives
eaux exceptionnelles - Coefficient=120

PLANS DE REFERENCE :
N°150 ind. F - Coffrage des piles files 1 à 9
N°164 ind. A - Implantation des pieux files 8 et 9
Profil géologique (couleur) sous le pont (plan sans numéro)

NOTA :
- - - - - Bathymétrie 2012
- - - - - Profil géologique
(Niveau à titre indicatif. A adapter suivant étude géotechnique)

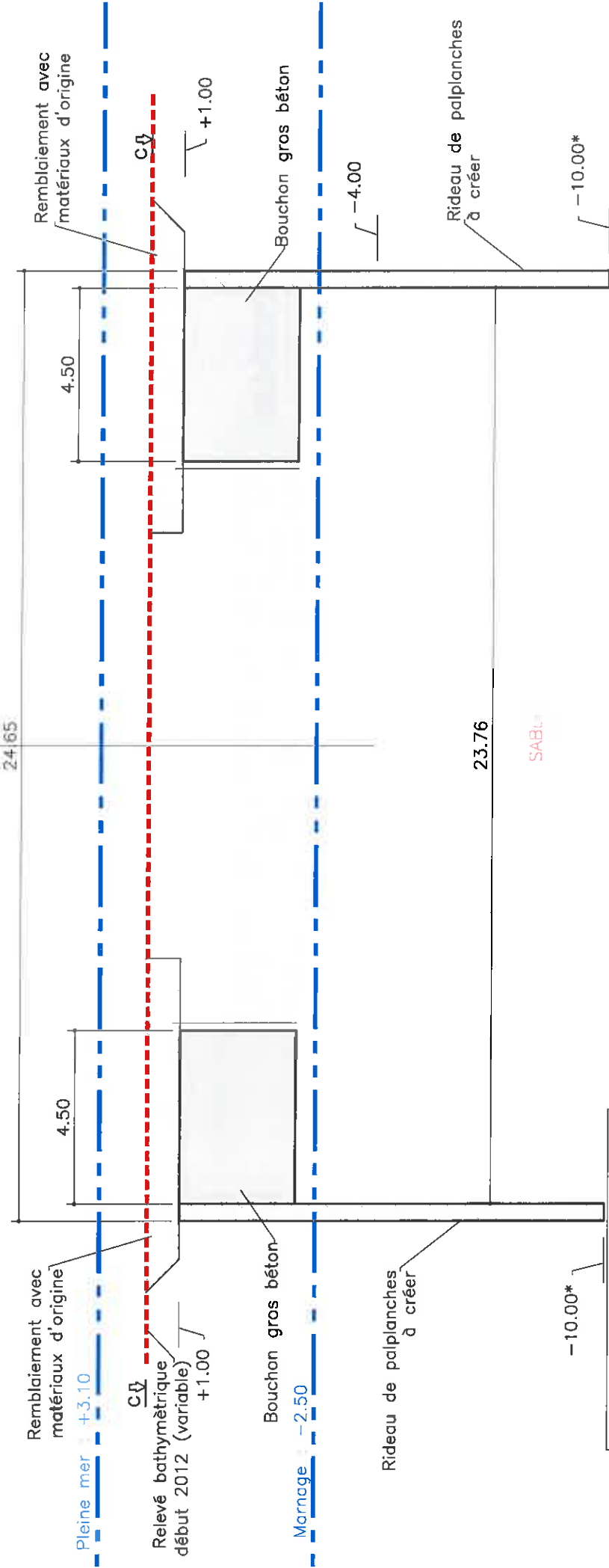


Les côtes de nivellement sont des côtes NGF (IGN69)

EMETTEUR INGEROP	N° AFFAIRE SS252700	AVP	PLAN	STR	NUMERO 0002	REV 0	Page :
							PILE P8 COUPE B-B
							NUMERO
							TYPE DE DOCUMENT
							DEF. DESIGNAME

COUPE A-A

Ech: 1/100



* : A adapter suivant étude géotechnique
 Hypothèses niveaux vives
 eaux exceptionnelles - Coefficient=120

PLANS DE REFERENCE :
 N°150 ind. F - Coffrage des piles files 1 à 9
 N°164 ind. A - Implantation des pieux files 8 et 9
 Profil géologique (couleur) sous le pont (plan sans numéro)

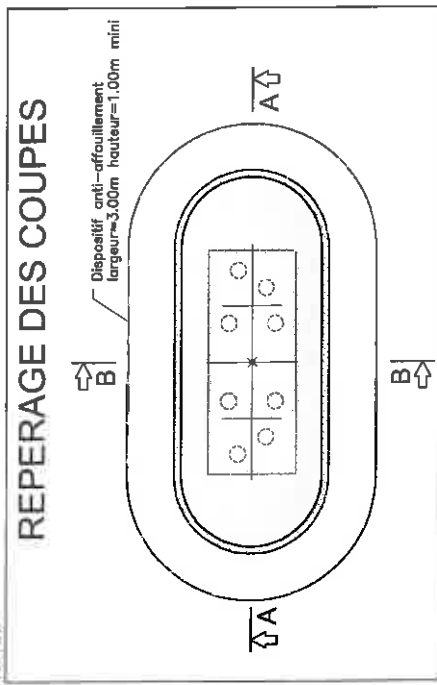
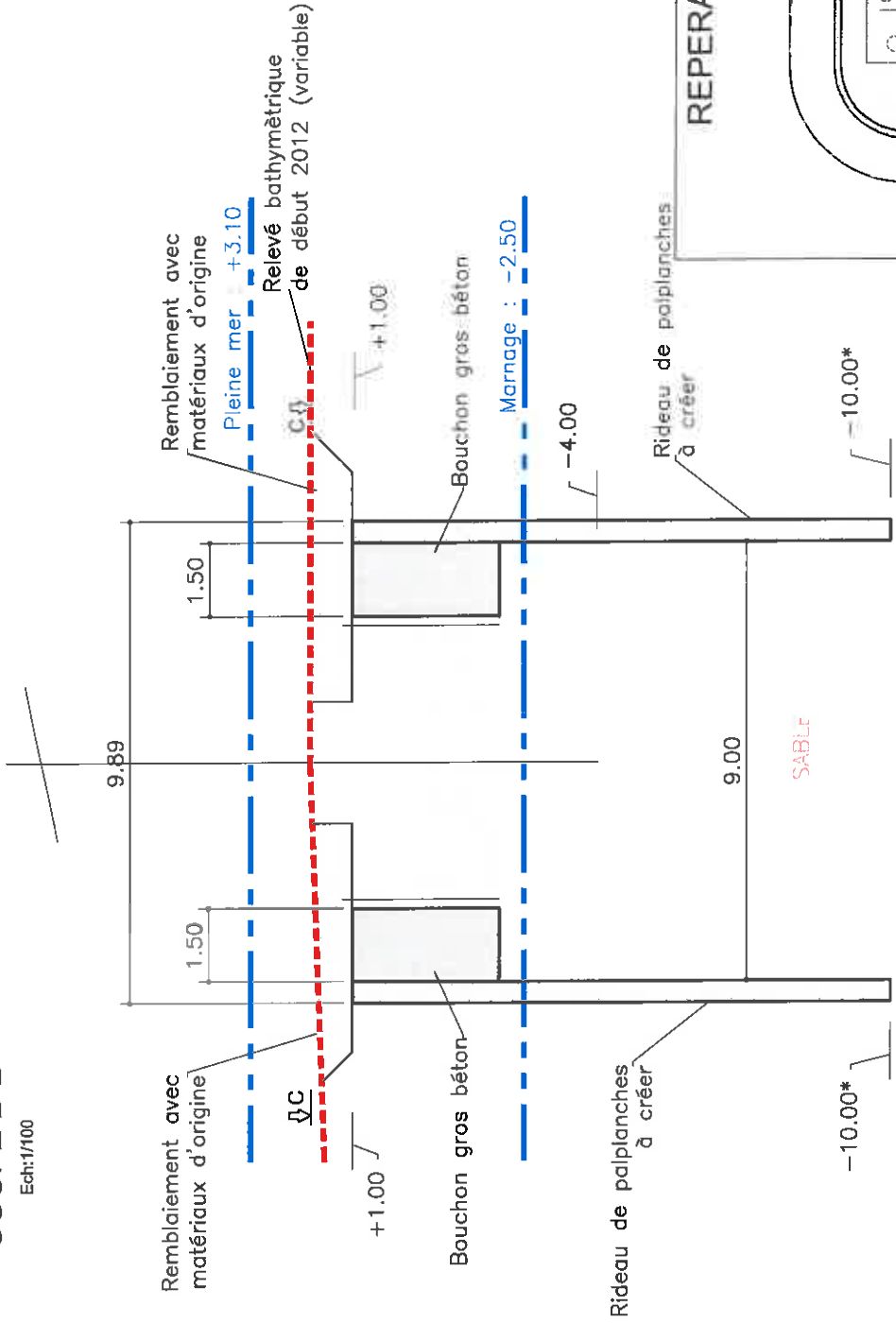
NOTA :
 - - - - - DU MICASCHISTE
 - - - - - Bathymétrie 2012
 - - - - - Profil géologique
 (Niveau à titre indicatif. A adapter
 suivant étude géotechnique)

Les côtes de nivellement sont des côtes NGF (IGN69)

EMETTEUR INGEROP	N° AFFAIRE SS252700	TYPE DE DOCUMENT PLAN	LOG. ORIGINALE STR	NUMERO 0002	Page :
					PILE P9 COUPE A-A
					REV
					0

COUPE B-B

Ech:1/100



Les côtes de nivellement sont des côtes NGF (IGN69)

EMETTEUR INGEROP	N° AFFAIRE	SS252700	AVP	PLAN	STR	NUMERO	0002	REV	0
	PILE P9		COUPE B-B						Page : 6/6

NOTA :
 - - - - - Bathymétrie 2012
 - - - - - Profil géologique (Niveau à titre indicatif. A adapter suivant étude géotechnique)

Hypothèses niveaux vives
 eaux exceptionnelles - Coefficient=120

PLANS DE REFERENCE :
 N°150 ind. F - Coffrage des piles files 1 à 9
 N°164 ind. A - Implantation des pieux files 8 et 9
 Profil géologique (couleur) sous le pont (plan sans numéro)

Plan de localisation des numéros des piles et l'emprise de la mer actuelle

COUPE LONGITUDINALE

