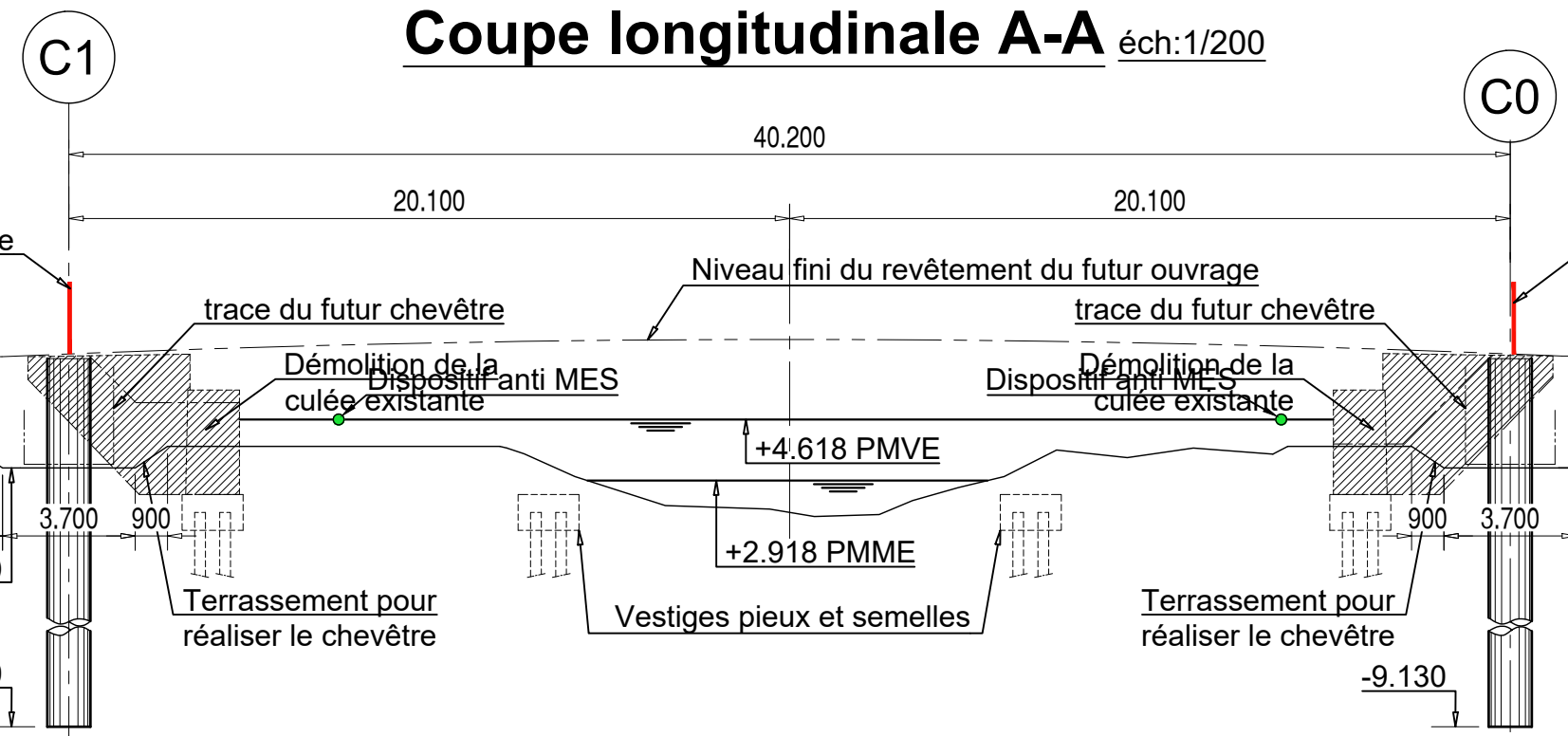
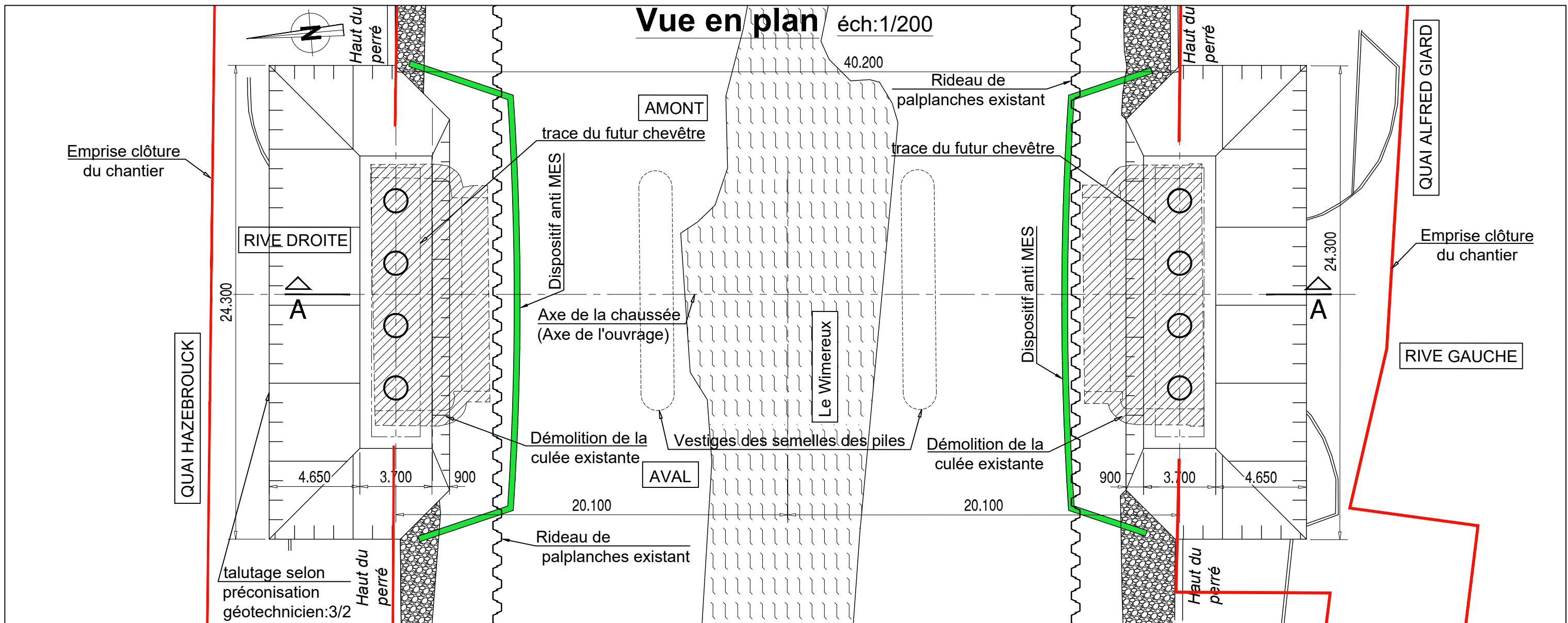


- PHASE n°0**
- Préforage pieux sur hauteur remblais
 - Pré-terrassement zone pieux
- PHASE n°1**
- Réalisation des fondations des culées depuis quais Giard et Hazebrouck

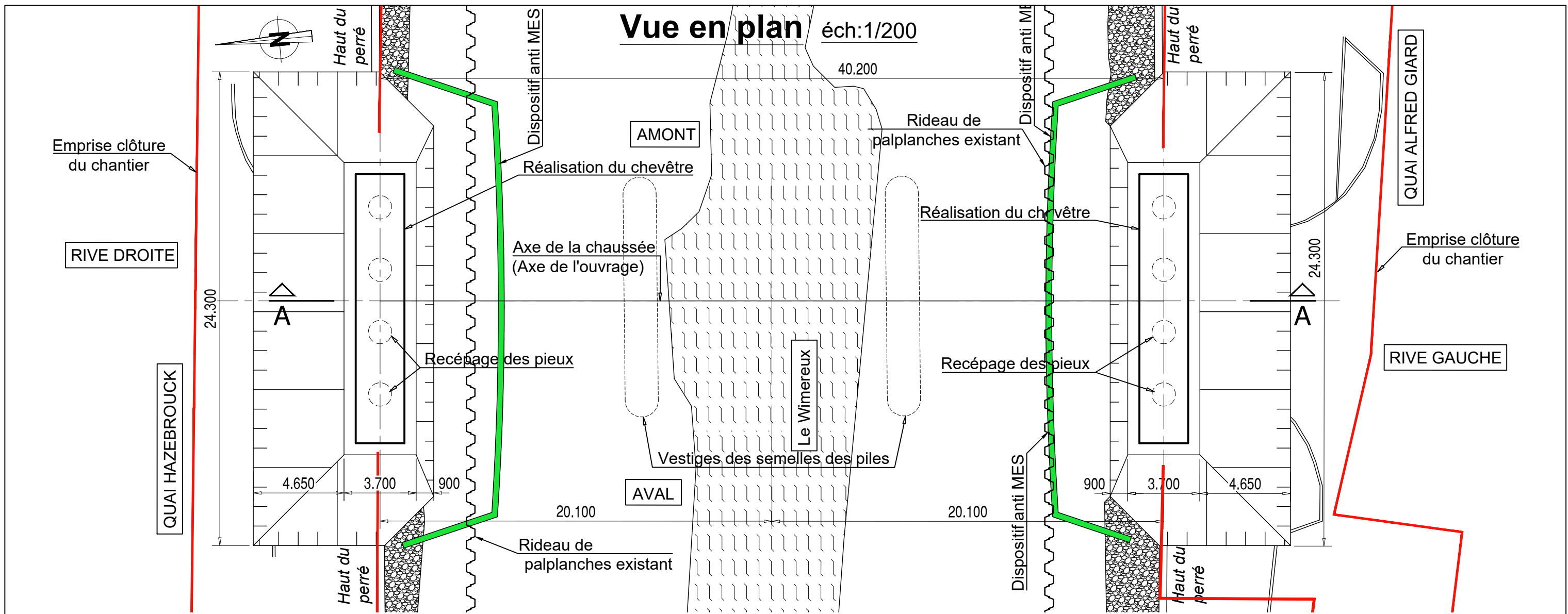
INGÉNIERIE	CARNET DE PHASAGE CONSTRUCTION		Type	N° de document	Indice	Statut	Page
			PLA	2312	B	EMIS	1 / 7



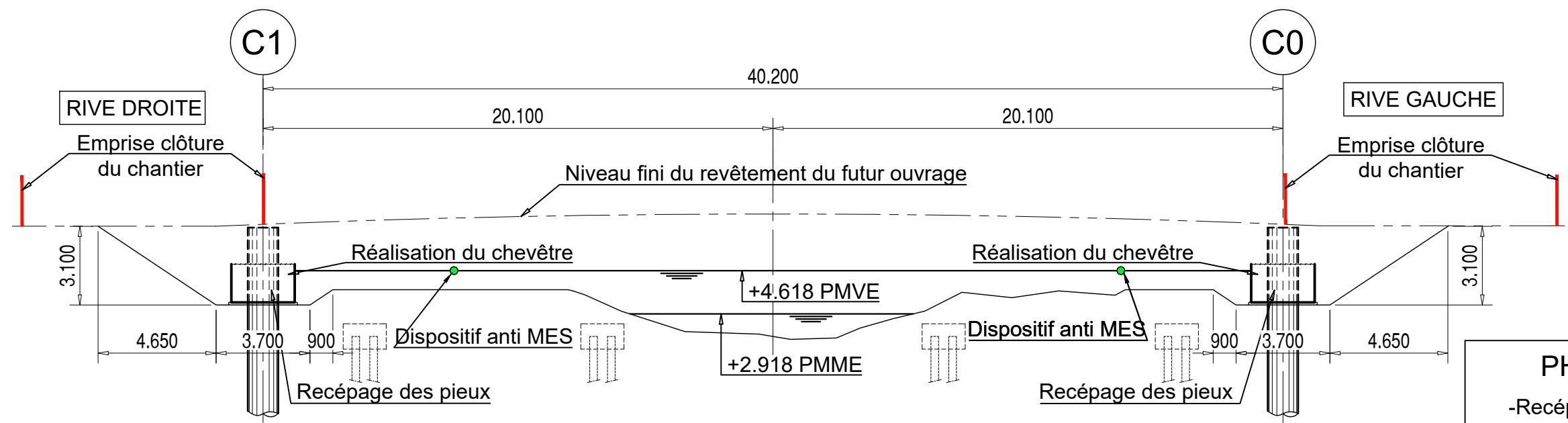
PHASE n°2

- Démolition des culées existantes.
- Terrassement pour la réalisation des chevêtres.

INGÉNIERIE	CARNET DE PHASAGE CONSTRUCTION		Type	N° de document	Indice	Statut	Page
			PLA	2312	B	EMIS	2 / 7

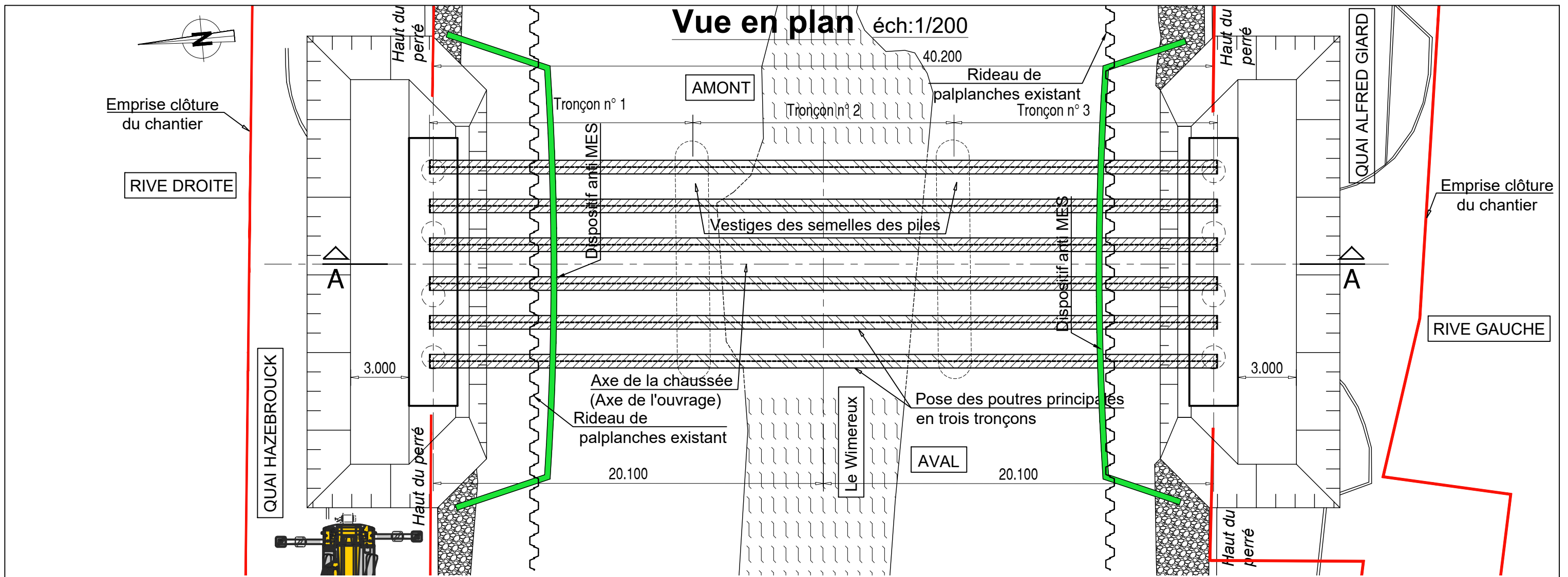


Coupe longitudinale A-A éch:1/200

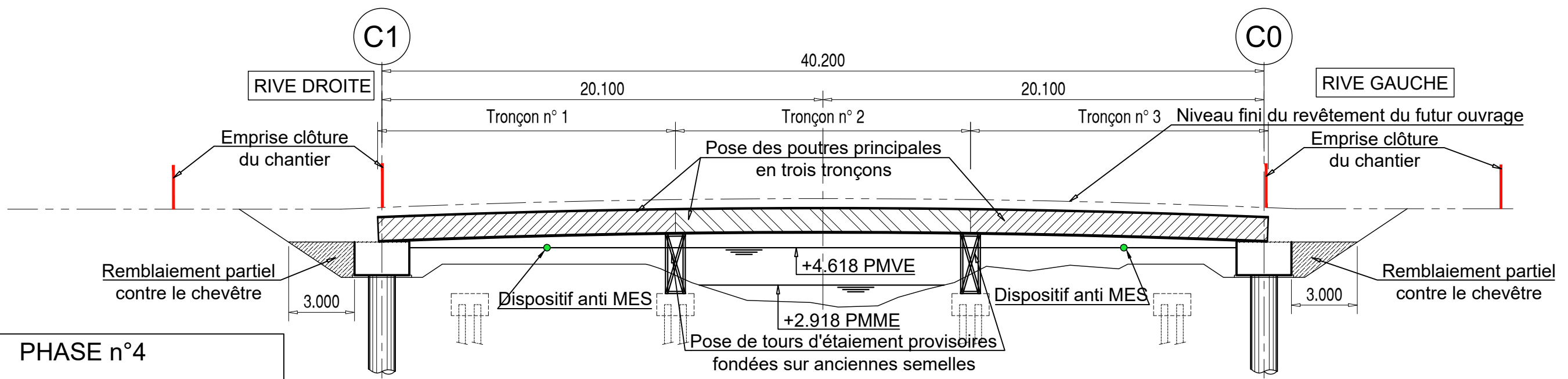


PHASE n°3
 -Recépage des pieux
 -Réalisation des chevêtres

	CARNET DE PHASAGE CONSTRUCTION		Type	N° de document	Indice	Statut	Page
			PLA	2312	B	EMIS	3 / 7

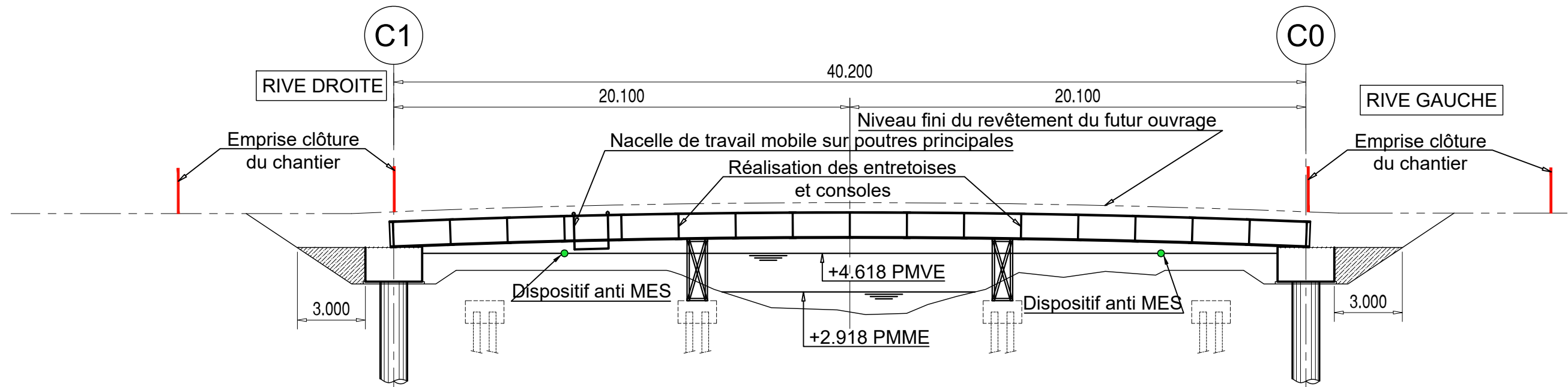
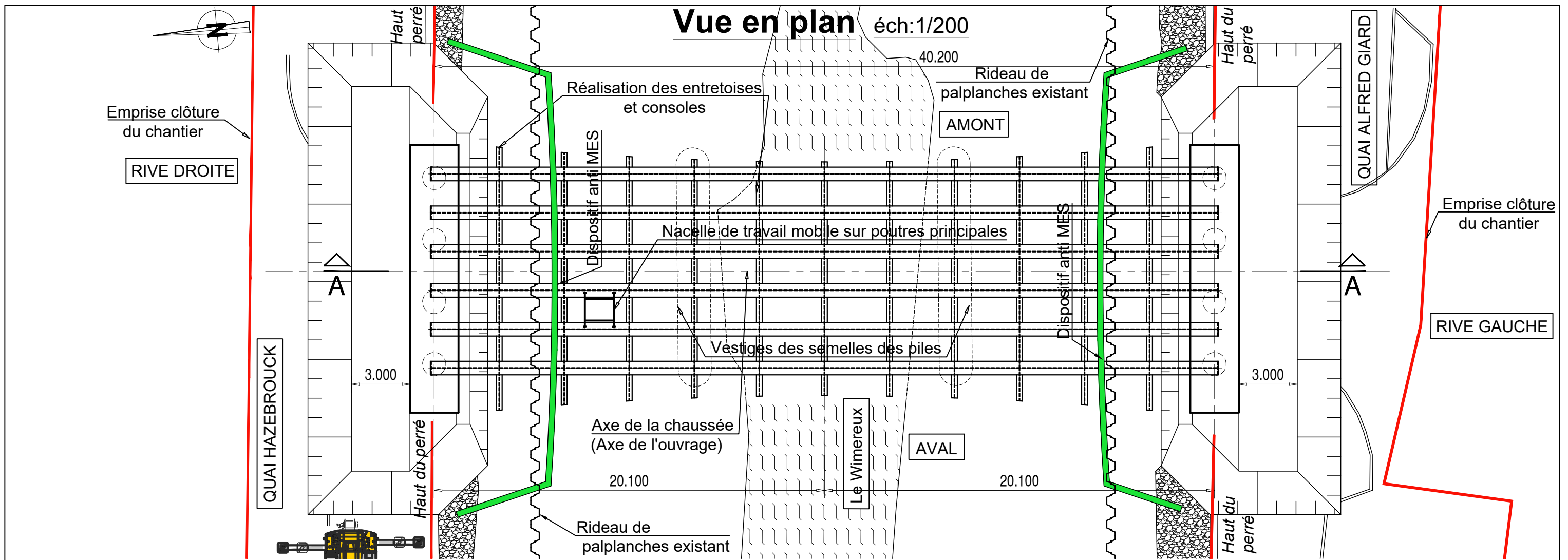


Coupe longitudinale A-A éch:1/200



PHASE n°4

- Pose de tours d'étalement provisoire.
- Pose à la grue des éléments de charpente depuis les quais Giard et Hazebrouck.
- Les poutres principales sont composées de trois tronçons posés sur appuis provisoires.



PHASE n°5
-Pose des entretoises et consoles métalliques.

	CARNET DE PHASAGE CONSTRUCTION		Type	N° de document	Indice	Statut	Page
	PLA		2312	B	EMIS	5 / 7	

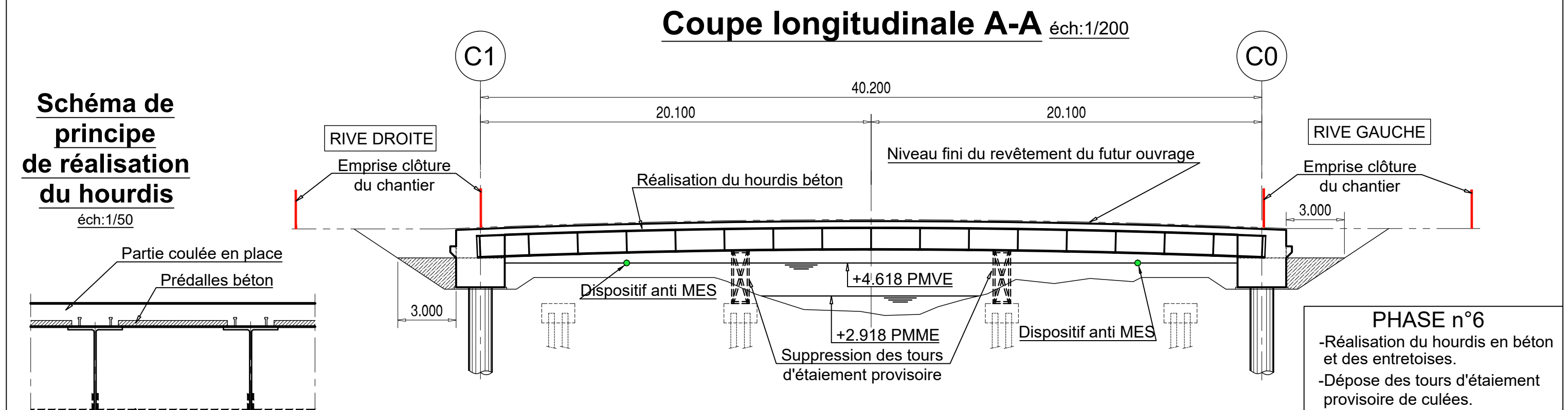
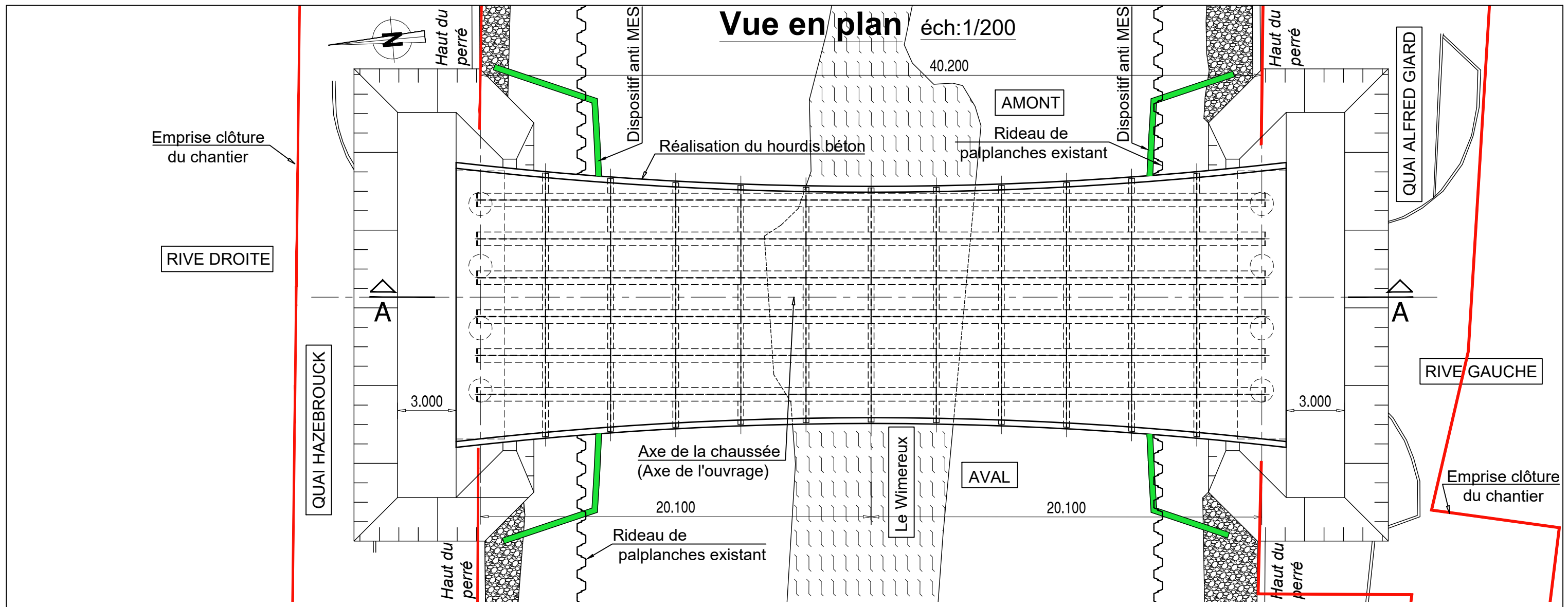
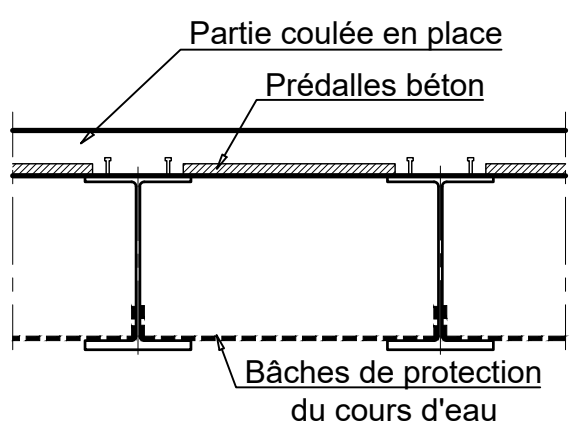
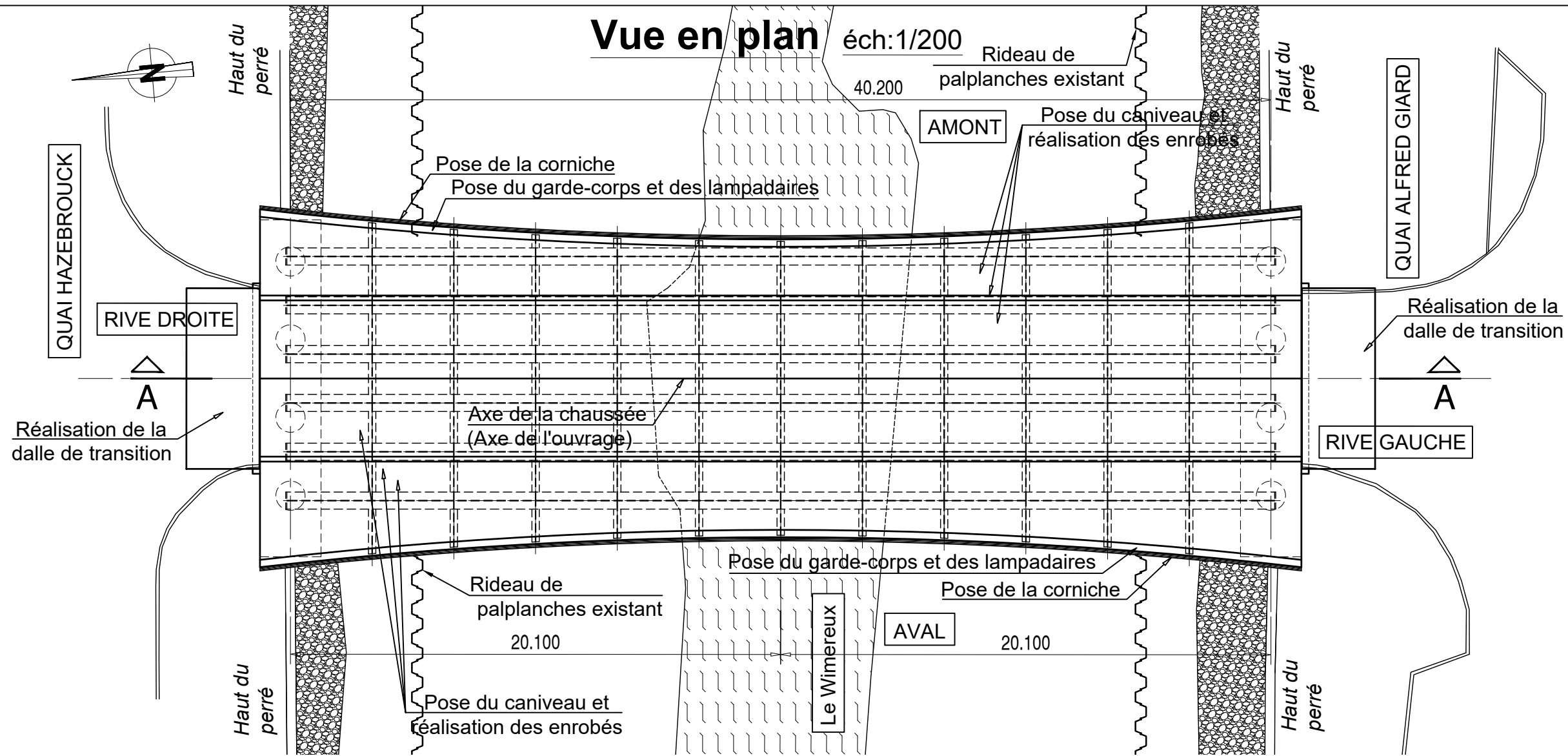


Schéma de principe de réalisation du hourdis
éch:1/50

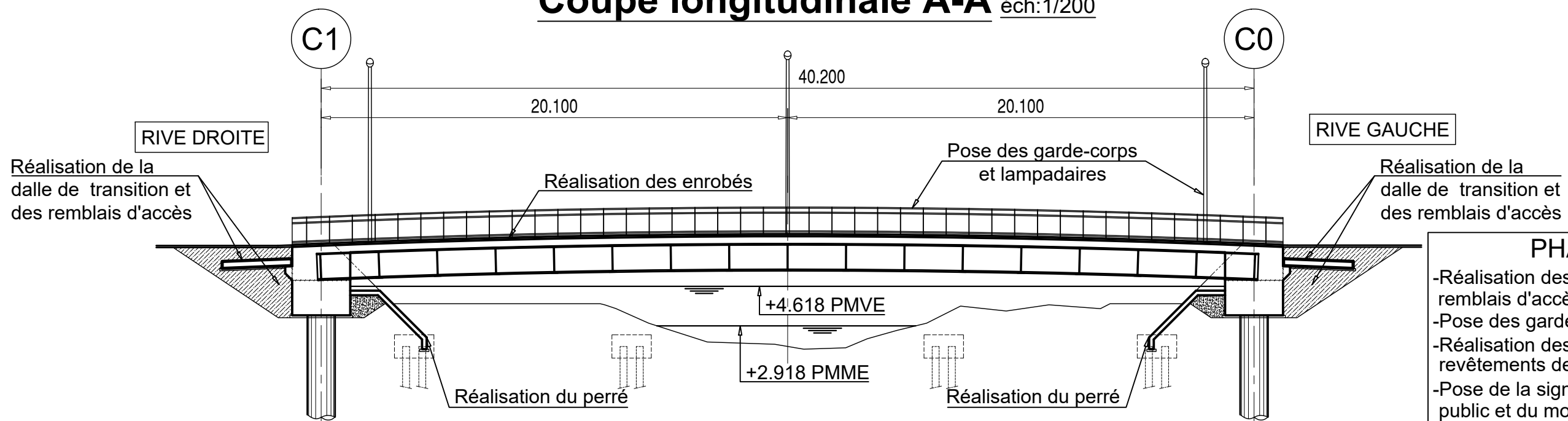


PHASE n°6
-Réalisation du hourdis en béton et des entretoises.
-Dépose des tours d'étaie provisoire de culées.

INGÉNIERIE	CARNET DE PHASAGE CONSTRUCTION		Type	N° de document	Indice	Statut	Page
			PLA	2312	B	EMIS	6 / 7



Coupe longitudinale A-A éch:1/200



- PHASE n°7**
- Réalisation des dalles de transition, remblais d'accès et perrés.
 - Pose des garde-corps et des corniches.
 - Réalisation des enrobés et des revêtements de sol.
 - Pose de la signalisation, de l'éclairage public et du mobilier urbain.

 INGÉNIERIE	CARNET DE PHASAGE CONSTRUCTION		Type	N° de document	Indice	Statut	Page
			PLA	2312	B	EMIS	7 / 7