



Maître d'ouvrage
DREAL Auvergne
Service Maîtrise d'Ouvrage

Maître d'oeuvre
DIR Massif Central
Service Ingénierie Routière



RN88 - Contournement du PUY EN VELAY

Construction du VIADUC DE TAULHAC



Mandatataire du
Groupement



Titre du document

CINEMATIQUE DE REALISATION DES PILES CYCLE DETAILLE

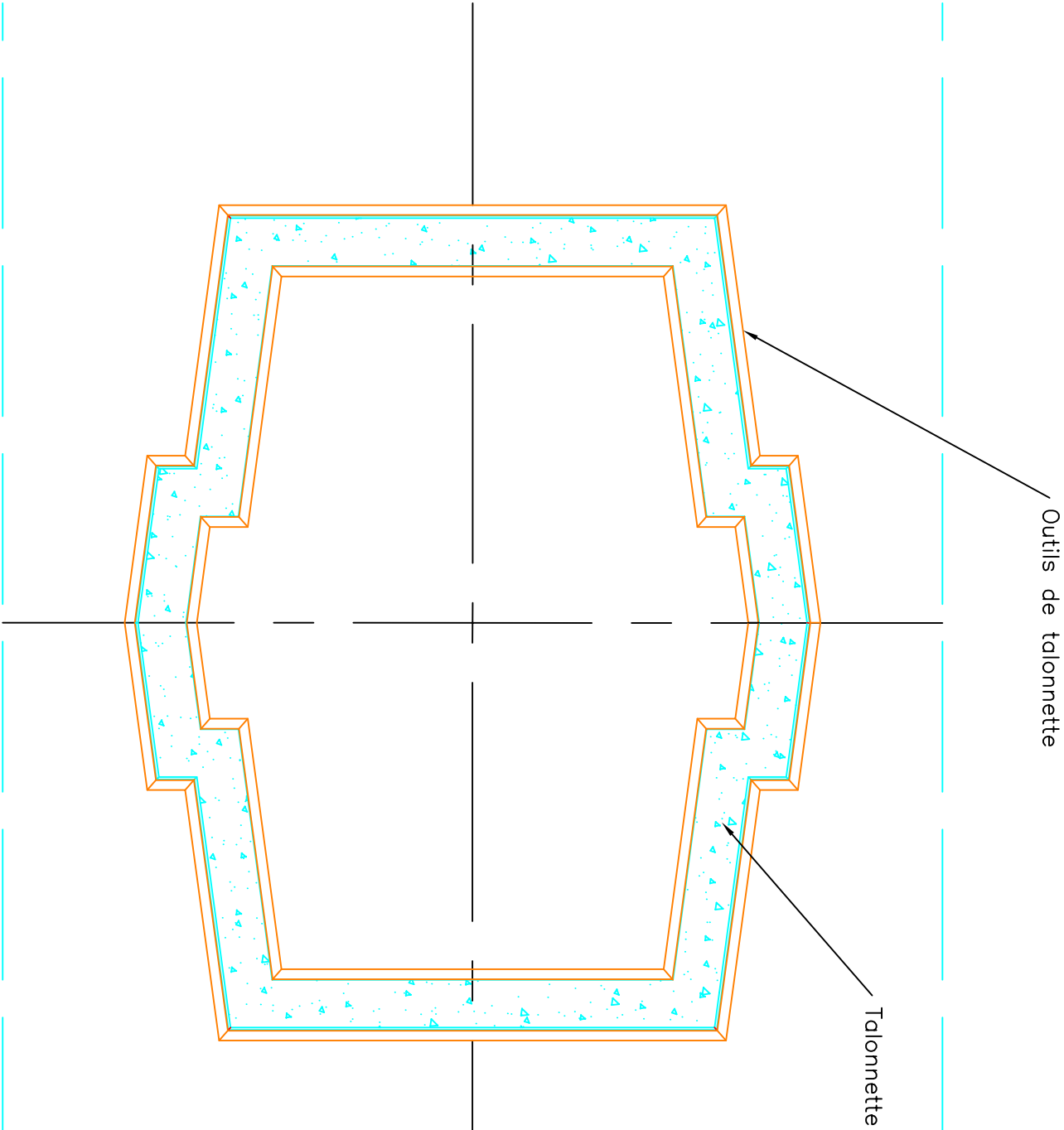
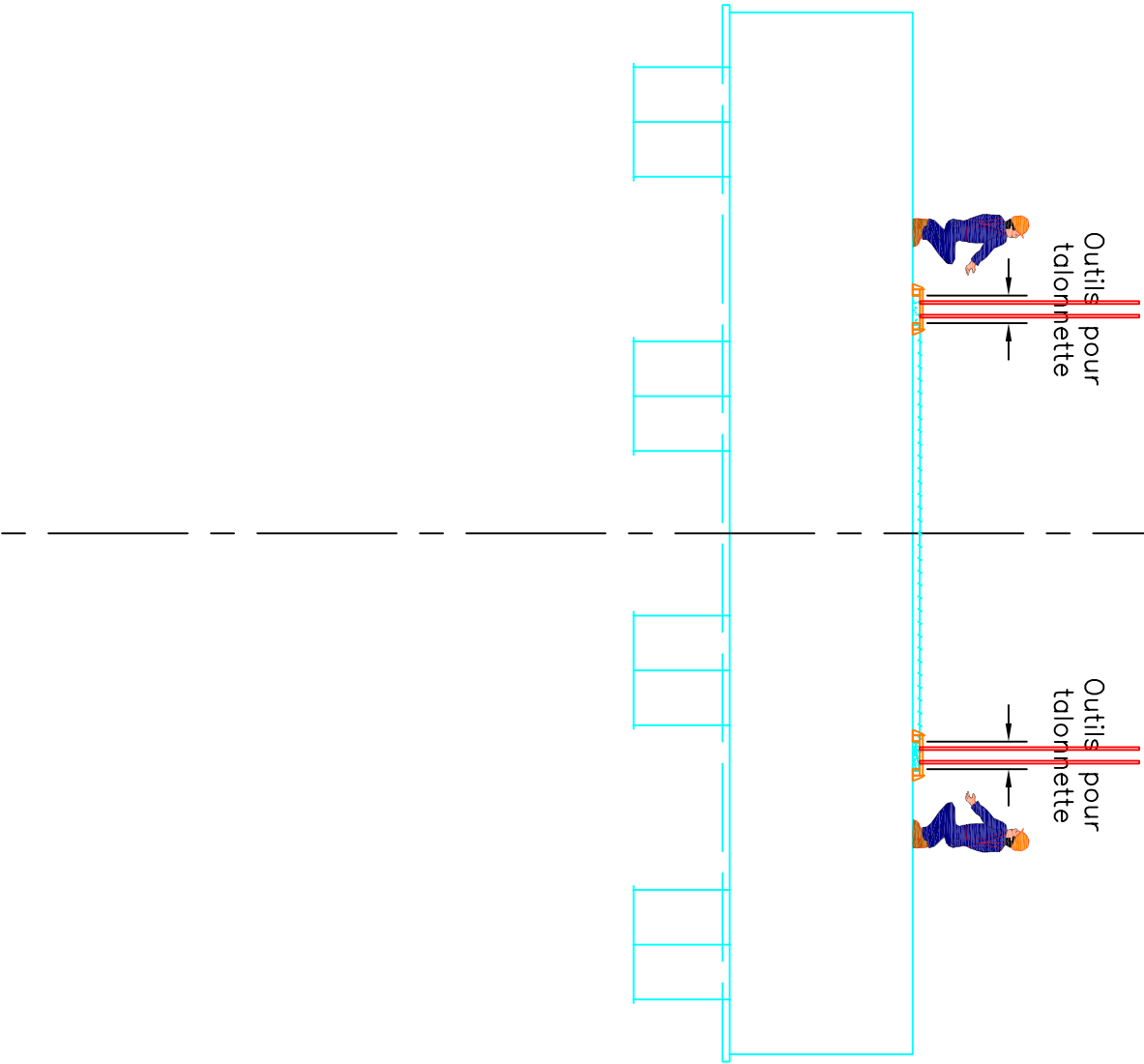


DV-Construction
ETABLISSEMENT DE LYON
5-7 Avenue Pourmeyrol
69300 CALUIRE ET CURIE
Tél: 04.32.81.19.76 – Fax: 04.72.81.18.08

STATUT:
OBS

Indice	Date	Sommaire des modifications	Emis par	Vérifié par	Approuvé par
G					
F					
E					
D					
C					
B					
A	05.05.2010				
0	19.03.2010	Première émission	MZe	GGa	CCa

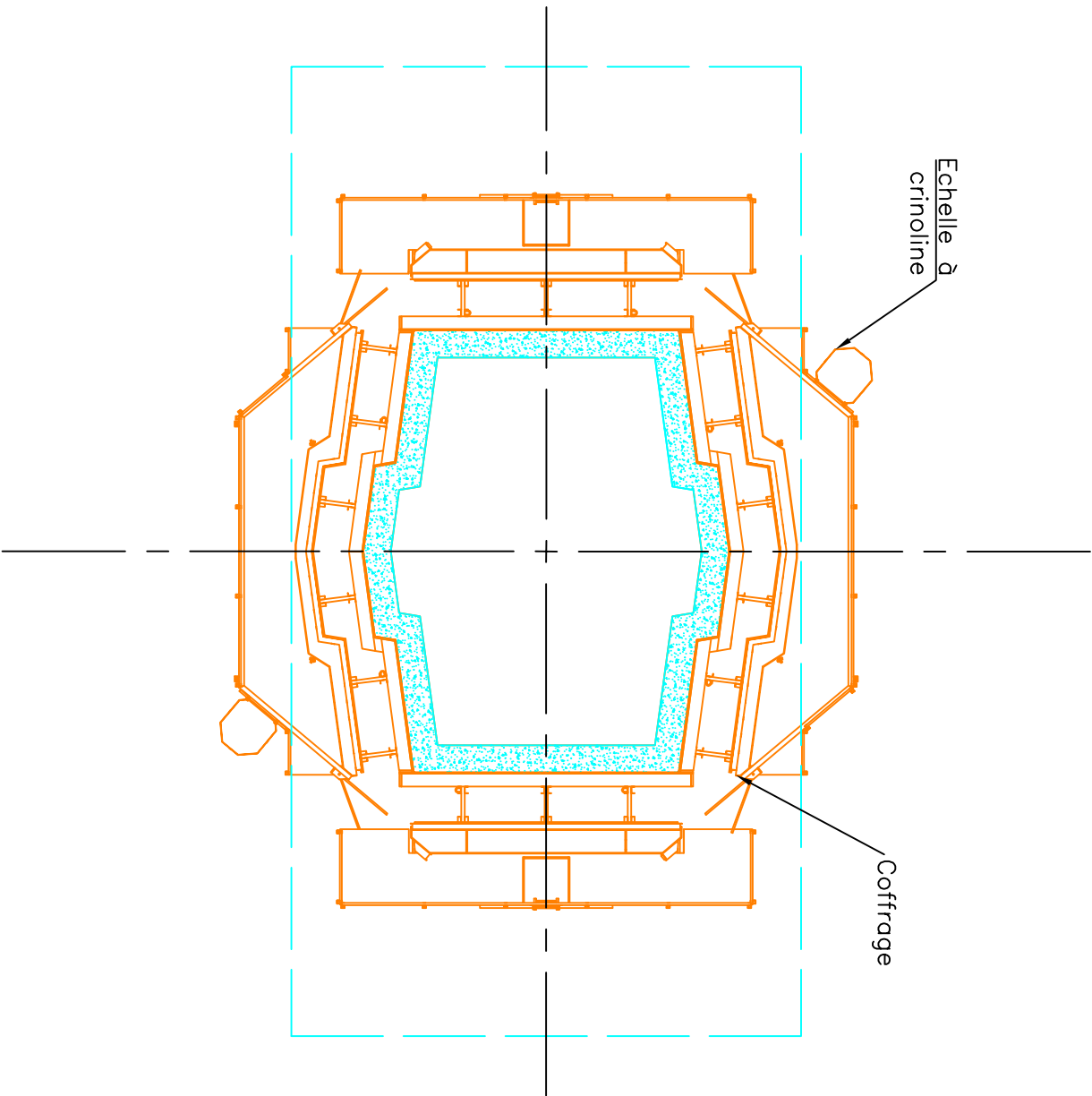
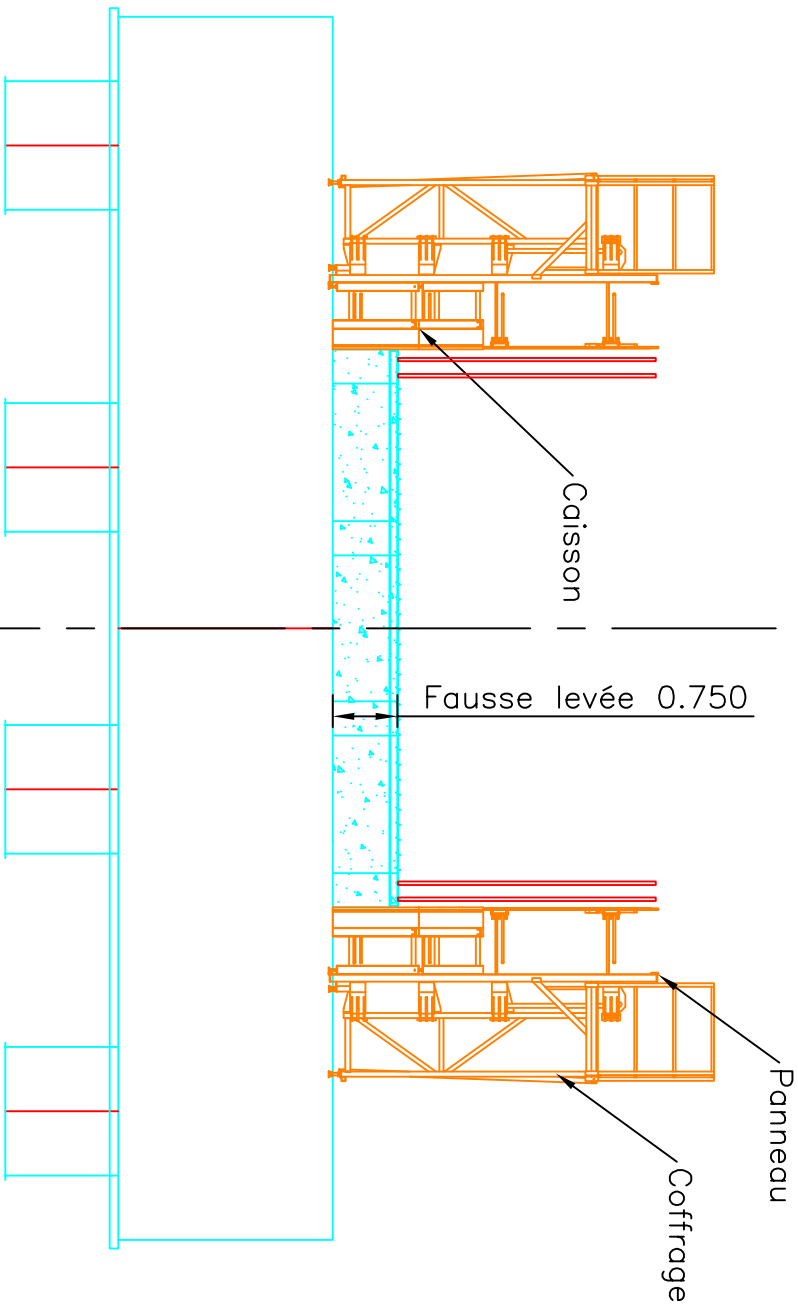
Emetteur		Type		Localisation		Numéro			Indice			
D	V	C	M	T	H	P	I	L	3	4	1	0



Cinématique de réalisation des piles

DV CONSTRUCTION				
CHANTIER: RN 88 - VIADUC DE TAULHAC				
PHASE: Appuis piles				
Unité: mm	Format: A3	Fait par: MZe	Date: 05/05/10	Page: 1/...

Phase 2:
Bétonnage de la fausse levée



Cinématique de réalisation des piles



CHANTIER: RN 88 - VIADUC DE TAULHAC

PHASE: Appuis piles

Unité: mm

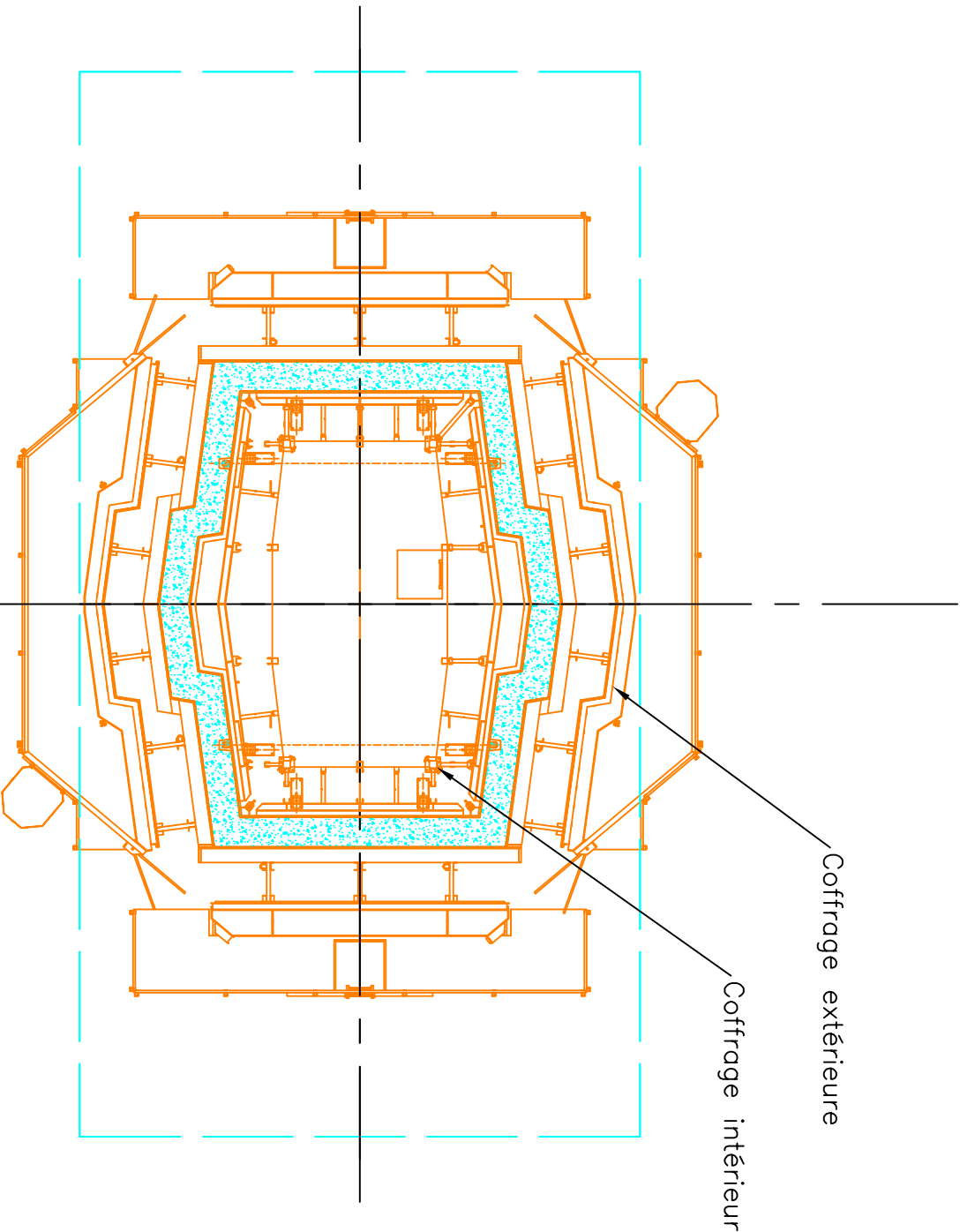
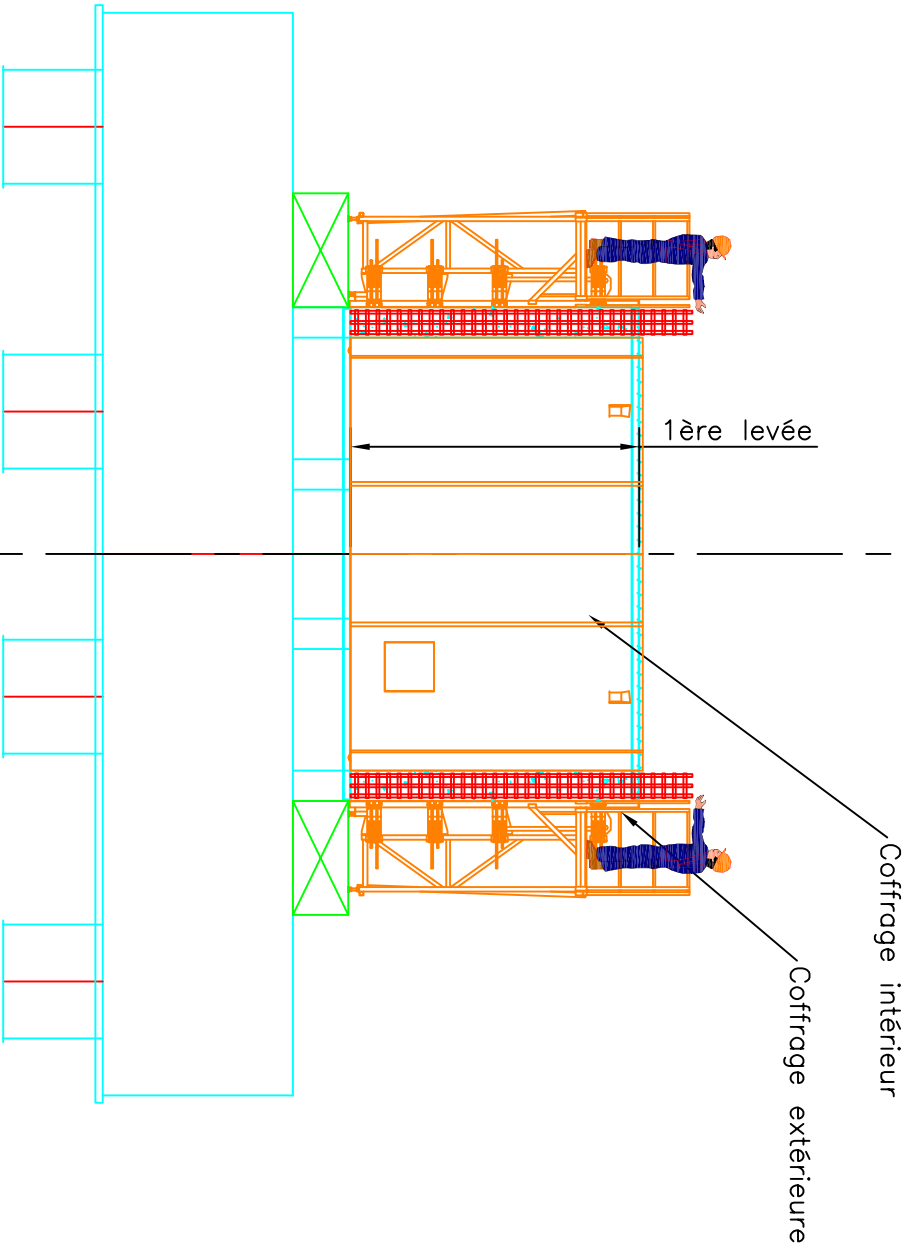
Format: A3

Fait par: MZe

Date: 05/05/10

Page: 2/...

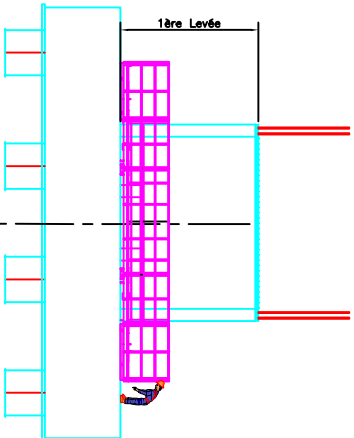
Phase 3:
Bétonnage de la 1ère levée



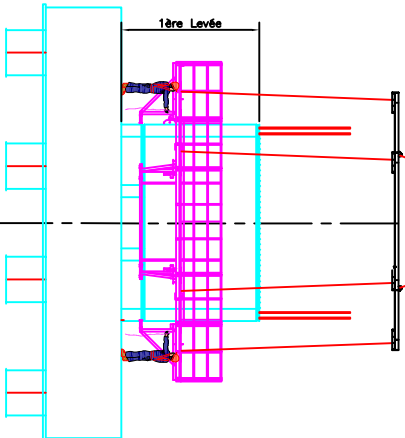
Cinématique de réalisation des piles

DV CONSTRUCTION				
CHANTIER: RN 88 - VIADUC DE TAULHAC				
PHASE: Appuis piles				
Unité: mm	Format: A3	Fait par: MZe	Date: 05/05/10	Page: 3/...

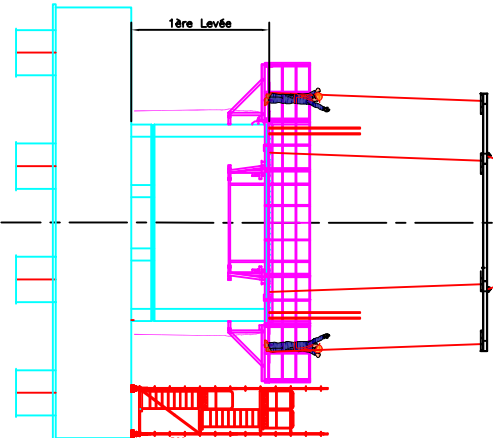
Phase 4.a:
Assemblage au sol des passerelles extérieures



Phase 4.b:
-Hissage des passerelles
-Mise en place des consoles
-Fixation des câbles de suspension

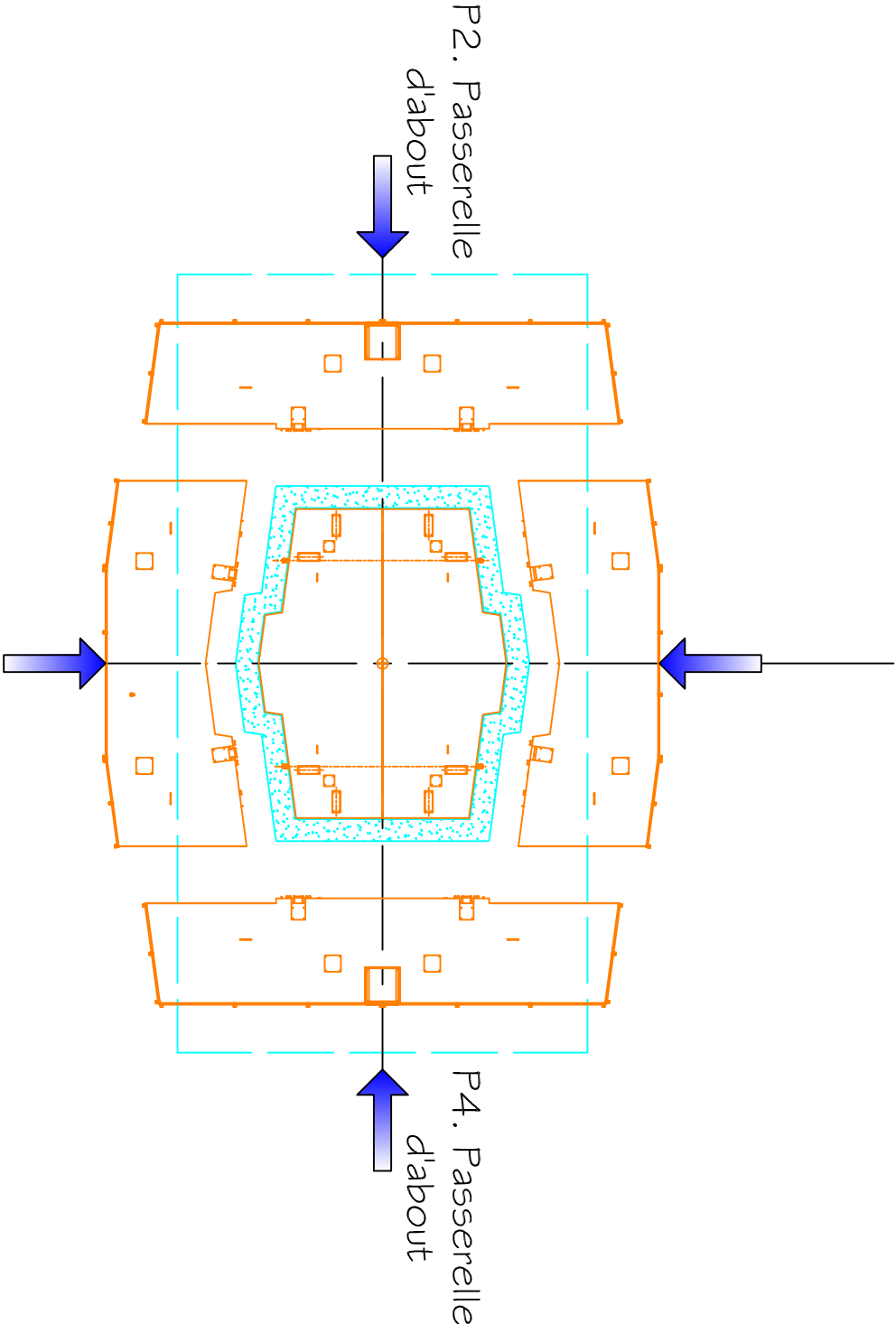


Phase 4.c:
-Montage du 1er tronçon de sapin d'accès
-Mise en place définitive des passerelles sur les sabots
-Armage de la sapine d'accès a la passerelles



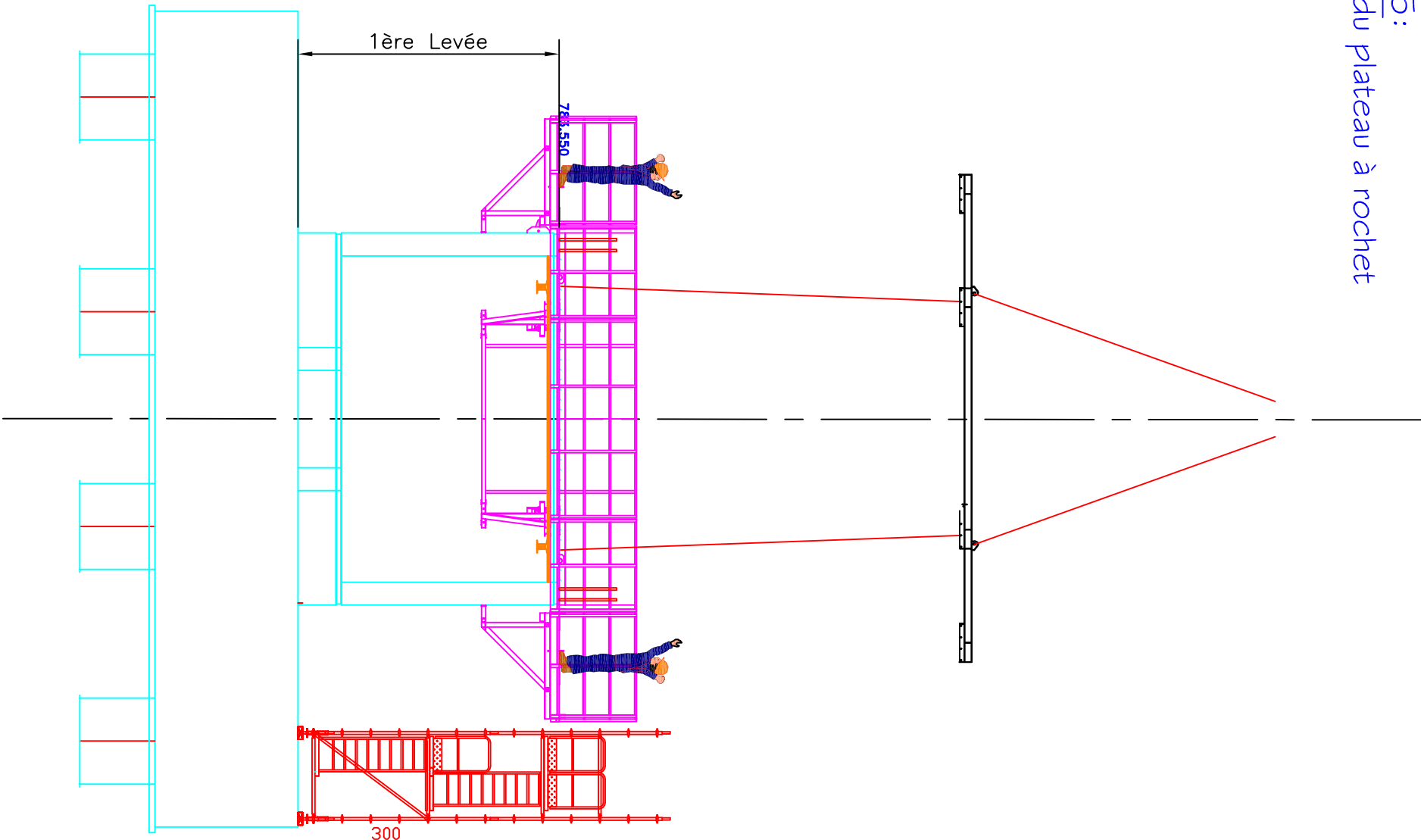
Cinématique de réalisation des piles

P 1 . Passerelle latérale

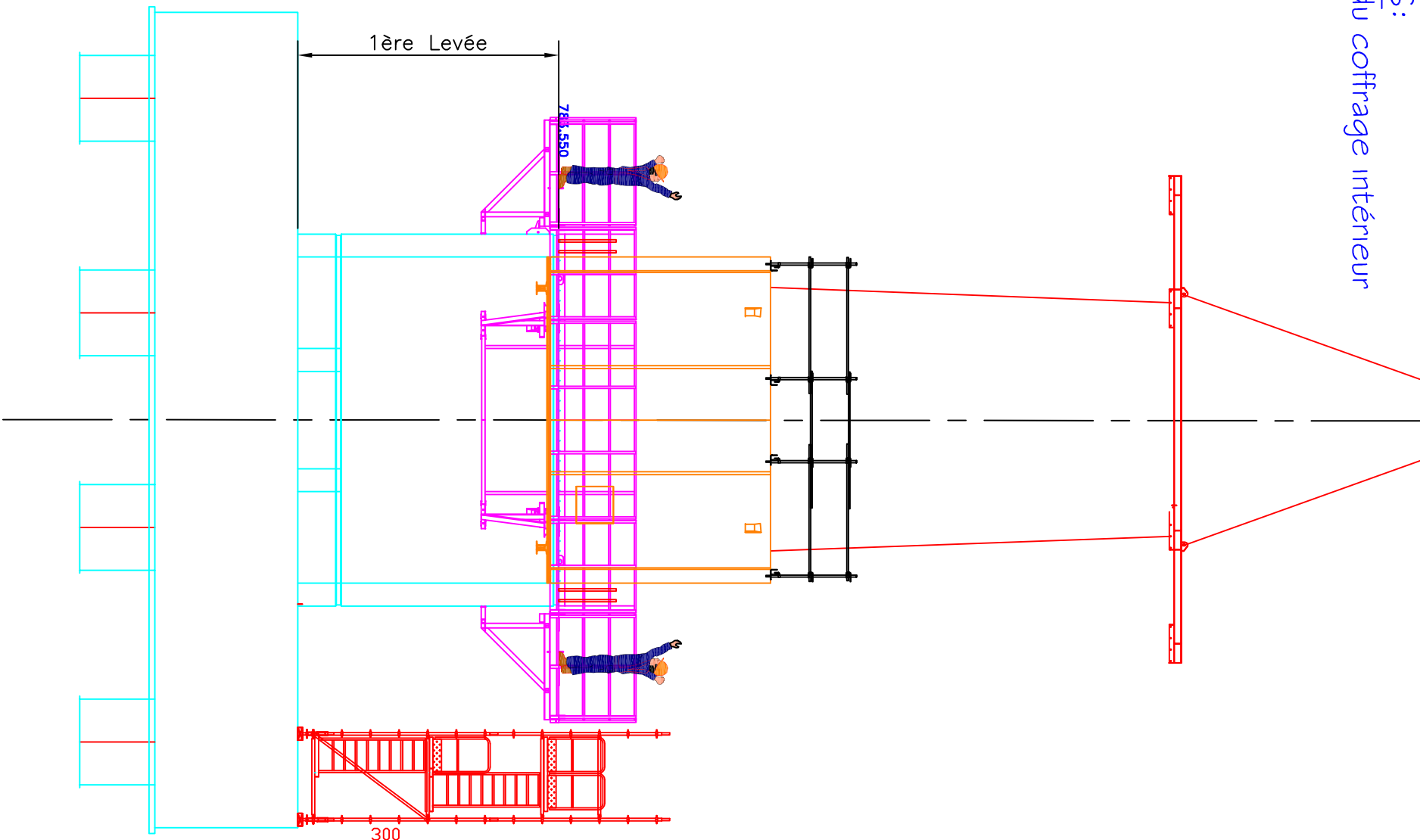


DV CONSTRUCTION				
CHANTIER: RN 88 - VIADUC DE TAULHAC				
PHASE: Appuis piles				
Unité: mm	Format: A3	Fait par: MZe	Date: 05/05/10	Page: 4/...

Phase 5:
-Pose du plateau à rochet



Phase 6:
-Pose du coffrage intérieur



Cinématique de réalisation des piles



CHANTIER: RN 88 - VIADUC DE TAULHAC

PHASE: Appuis piles

Unité: mm

Format: A3

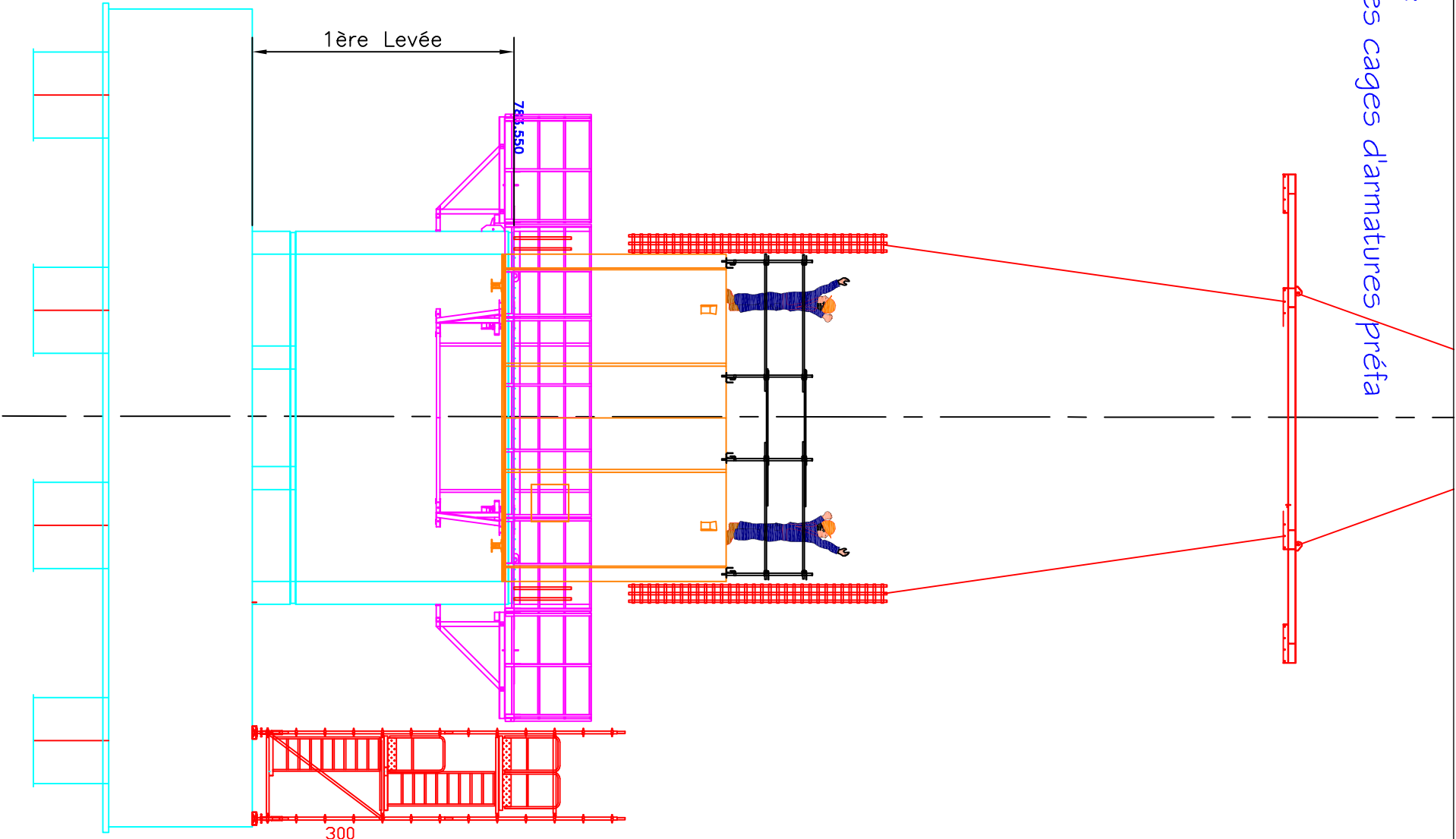
Fait par: MZe

Date: 05/05/10

Page: 5/...

Phase 7:

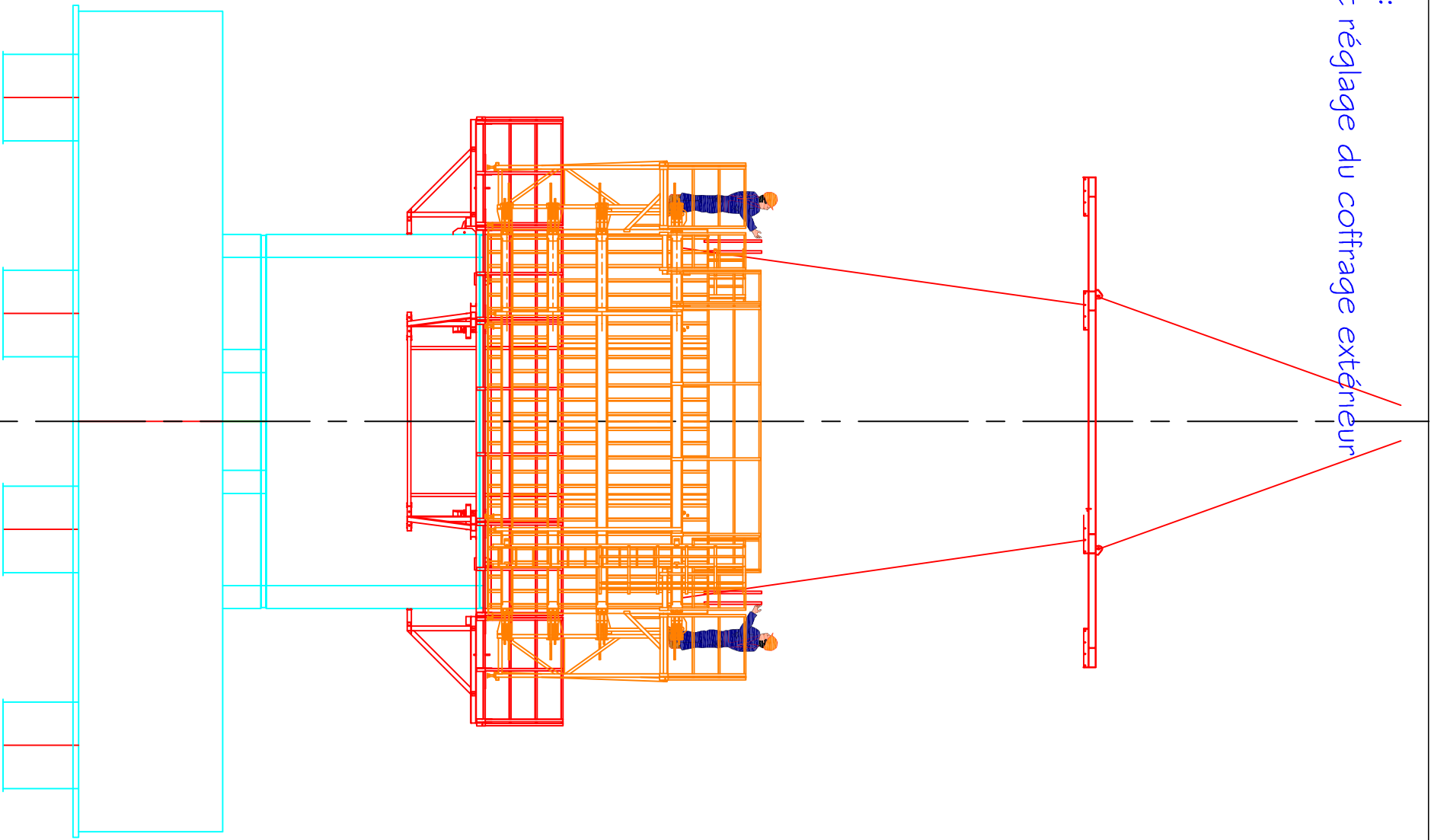
-Pose des cages d'armatures préfa



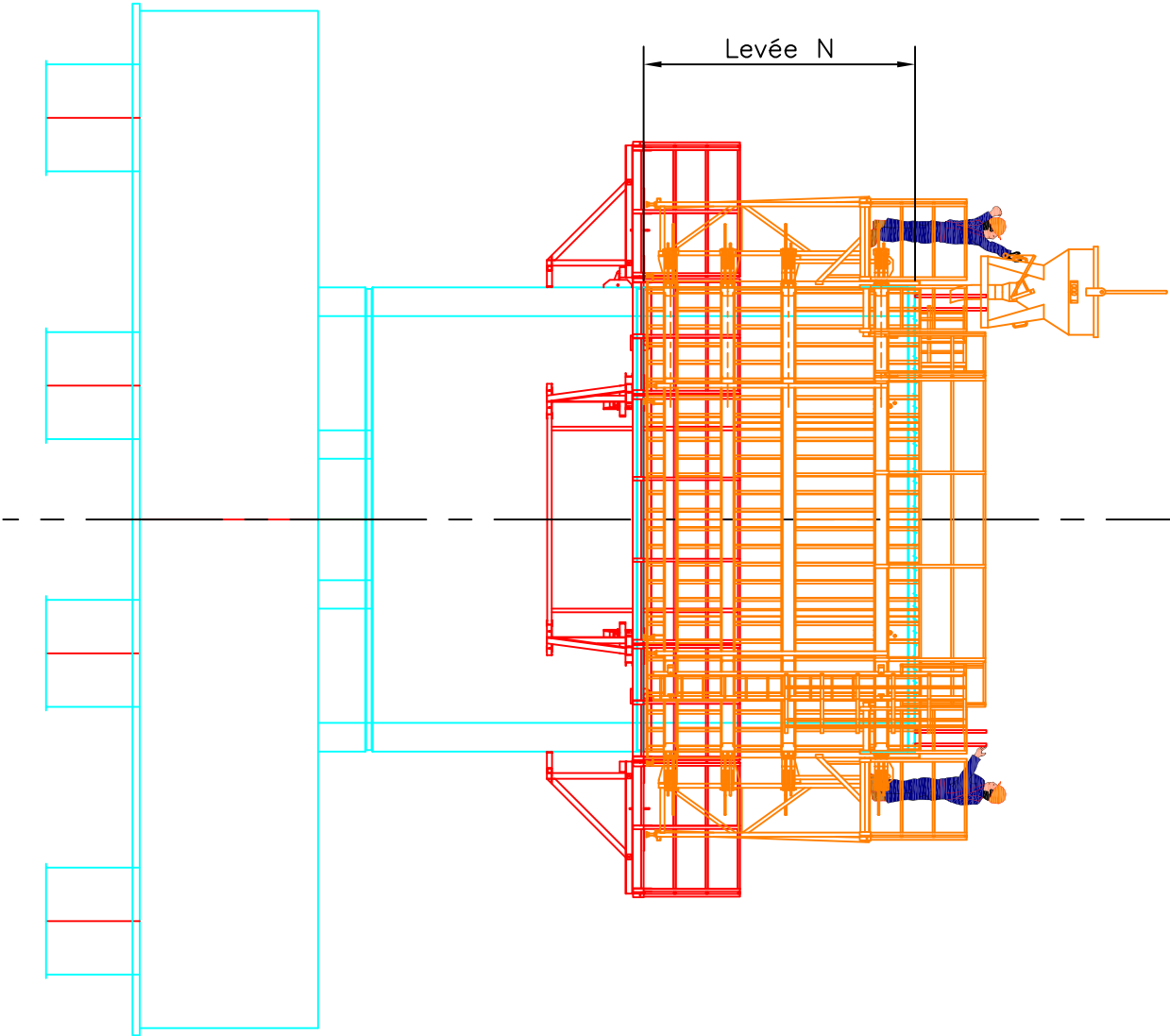
Cinématique de réalisation des piles

Phase 8:

-Pose et réglage du coffrage extérieur

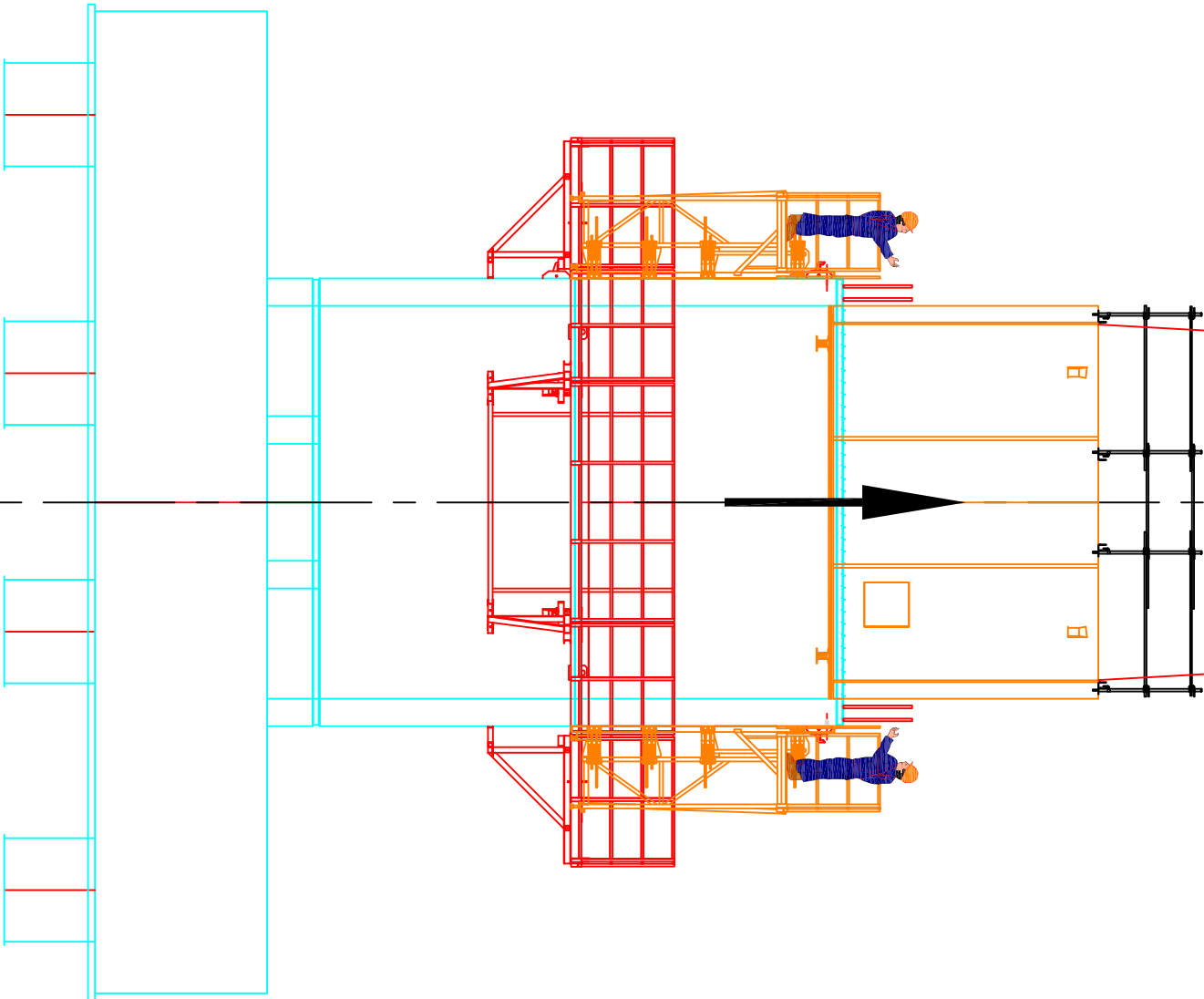


Phase 9:
-Bétonnage de la levée N

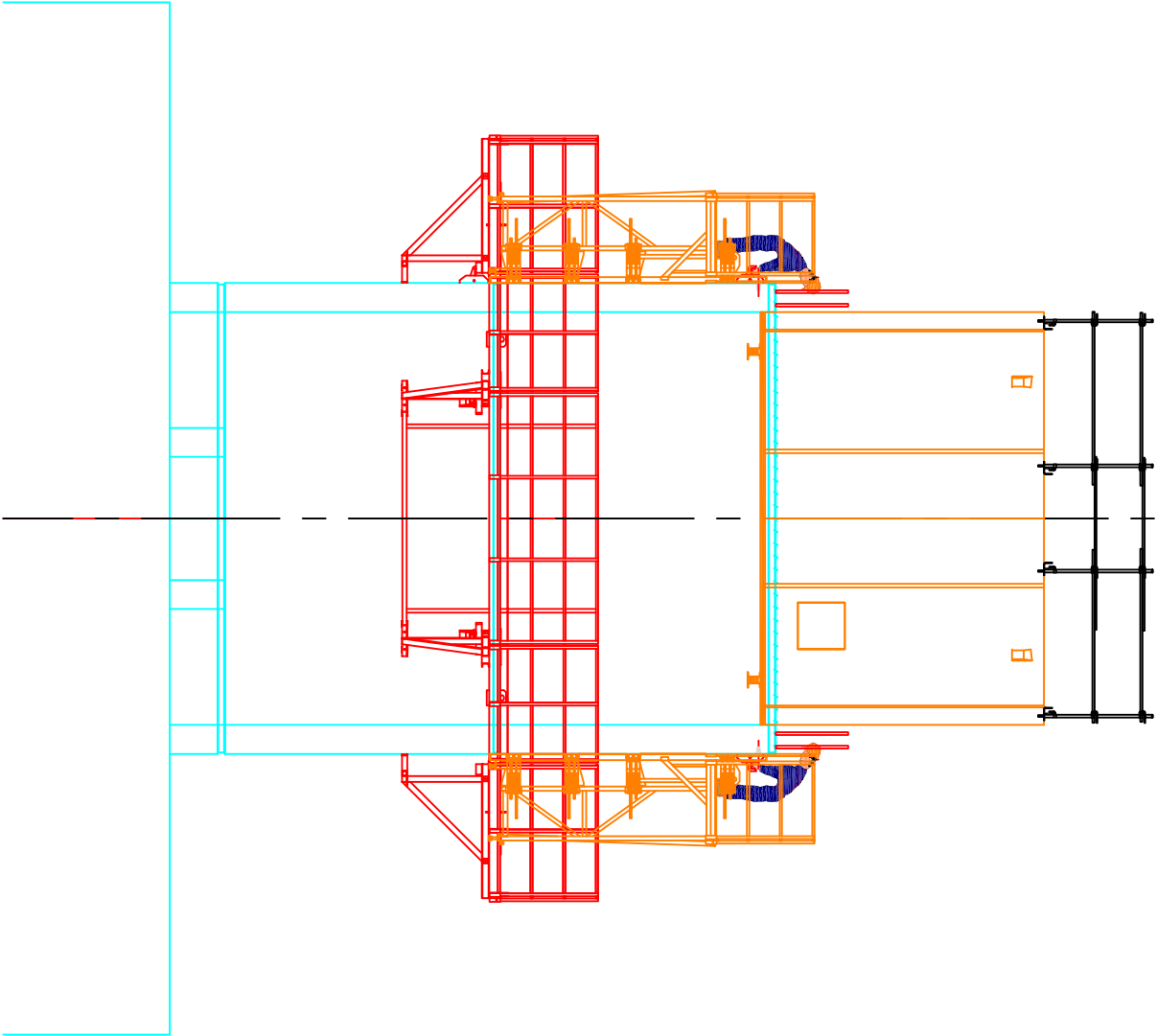


Cinématique de réalisation des piles

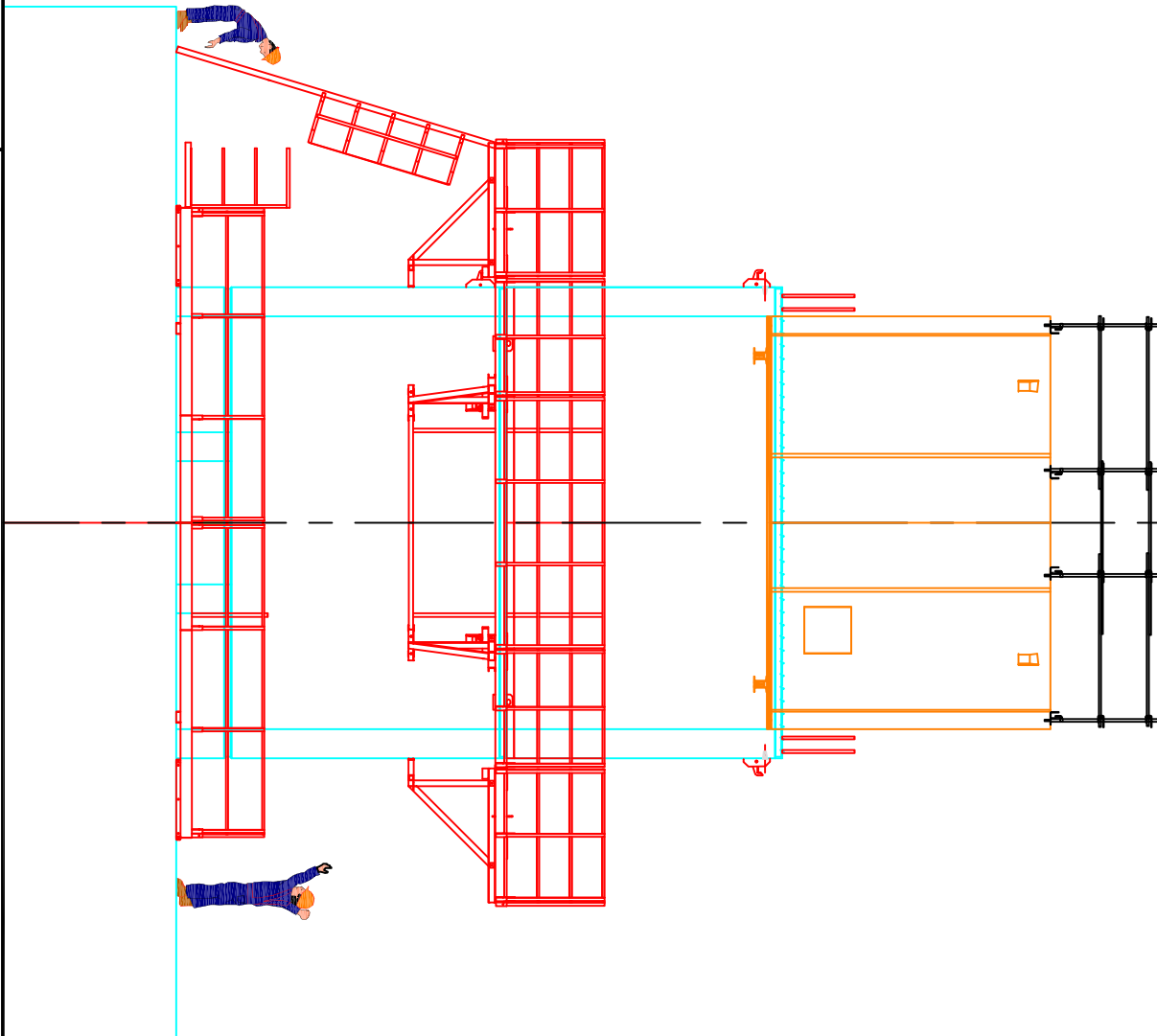
Phase 10:
-Decoffrage (décollement de la peau)
-Translation du plateau a rochet et du coffrage intérieur



Phase I 0 :
-Pose des sabots sur la levée N



Phase I 1 :
-Dépose du coffrage extérieure
-Mise en place de l'échelle à crinoline
-Mise en place au sol de la passerelle de ragréage

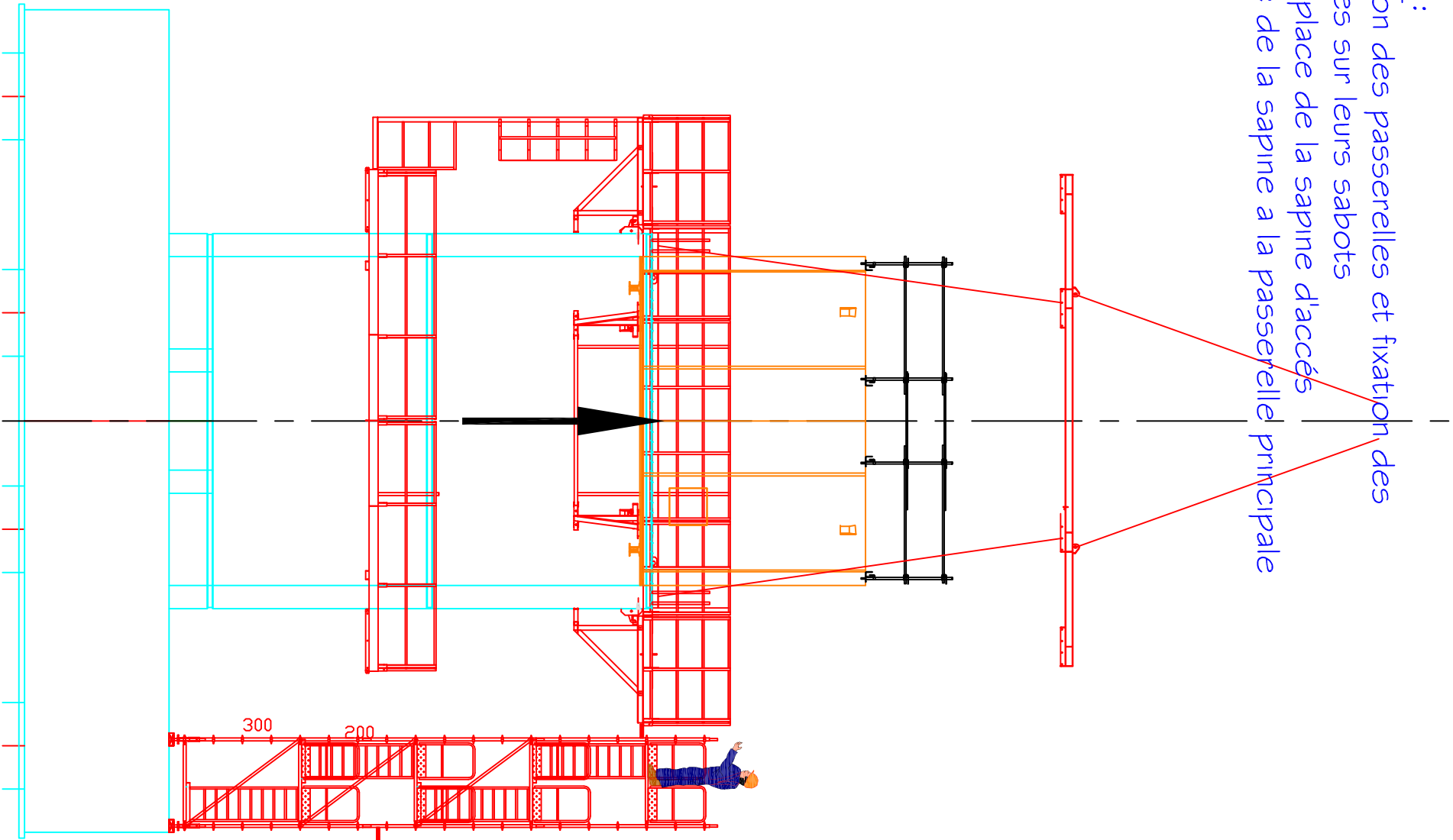


Cinématique de réalisation des piles

DV CONSTRUCTION				
CHANTIER: RN 88 - VIADUC DE TAULHAC				
PHASE: Appuis piles				
Unité: mm	Format: A3	Fait par: MZe	Date: 05/05/10	Page: 8/...

Phase 12:

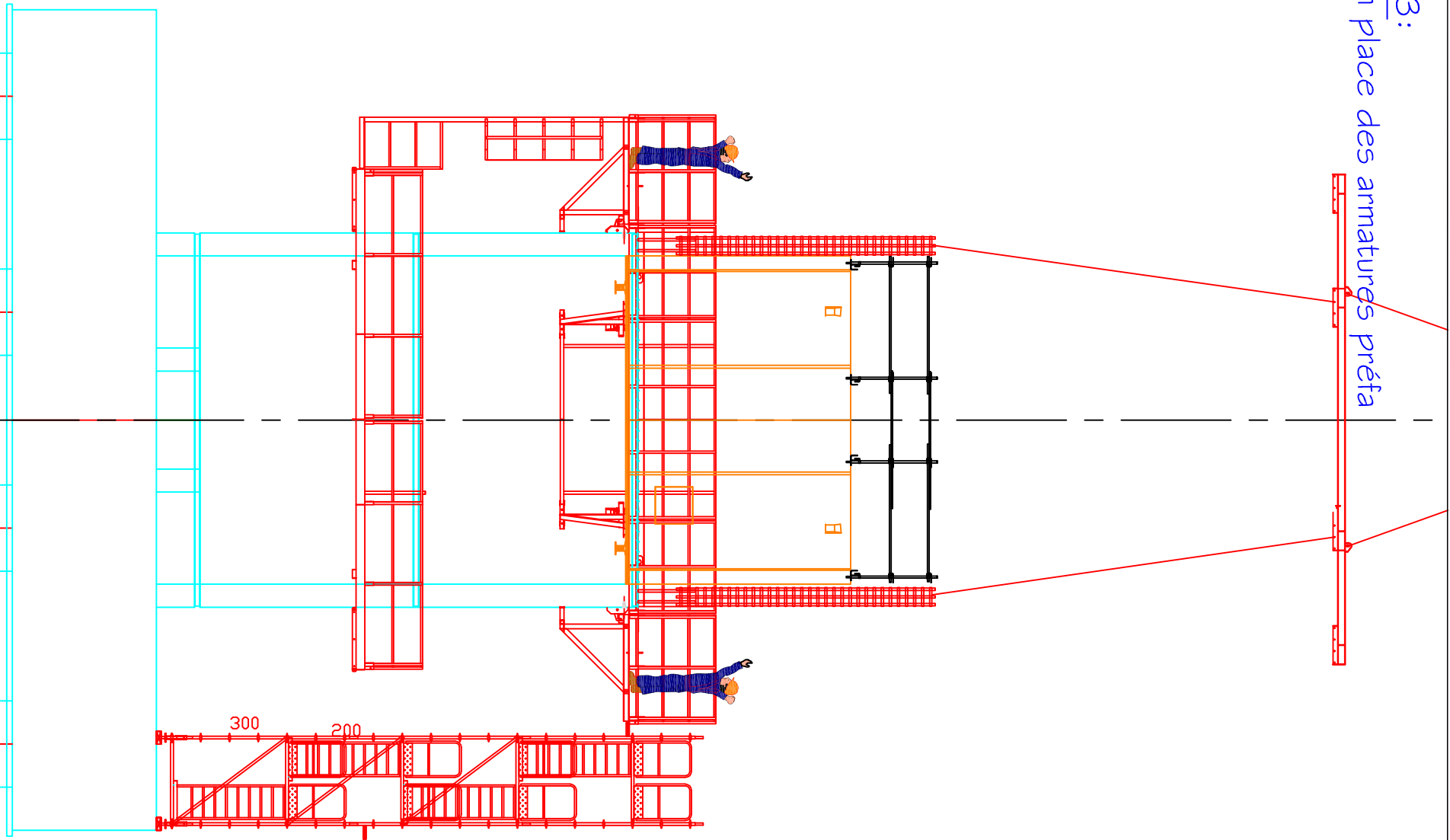
- Translation des passerelles et fixation des passerelles sur leurs sabots
- Mise en place de la sapine d'accès
- Armage de la sapine a la passerelle principale



Cinématique de réalisation des piles

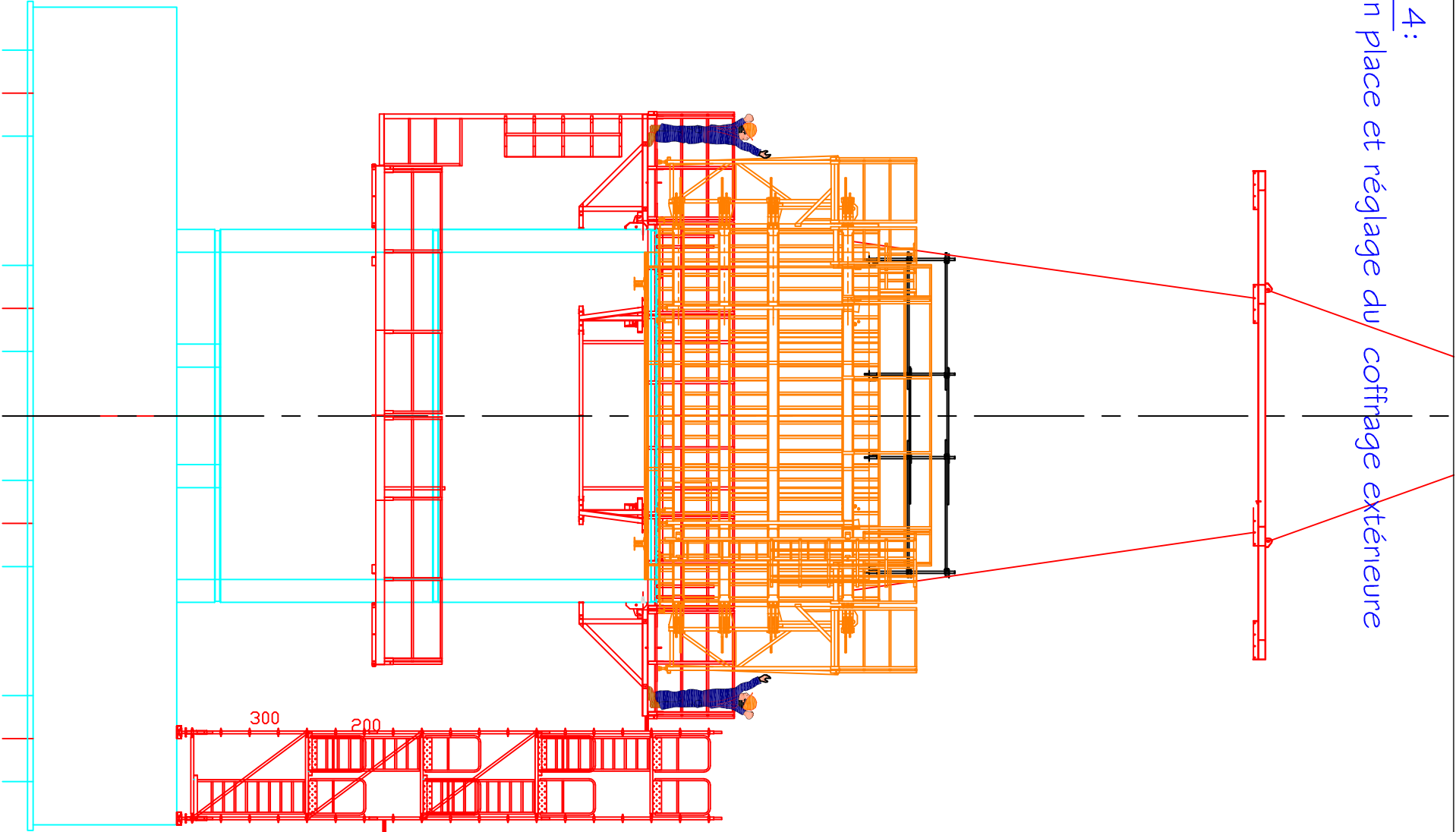
Phase 13:

- Mise en place des armatures préfa



Phase 14:

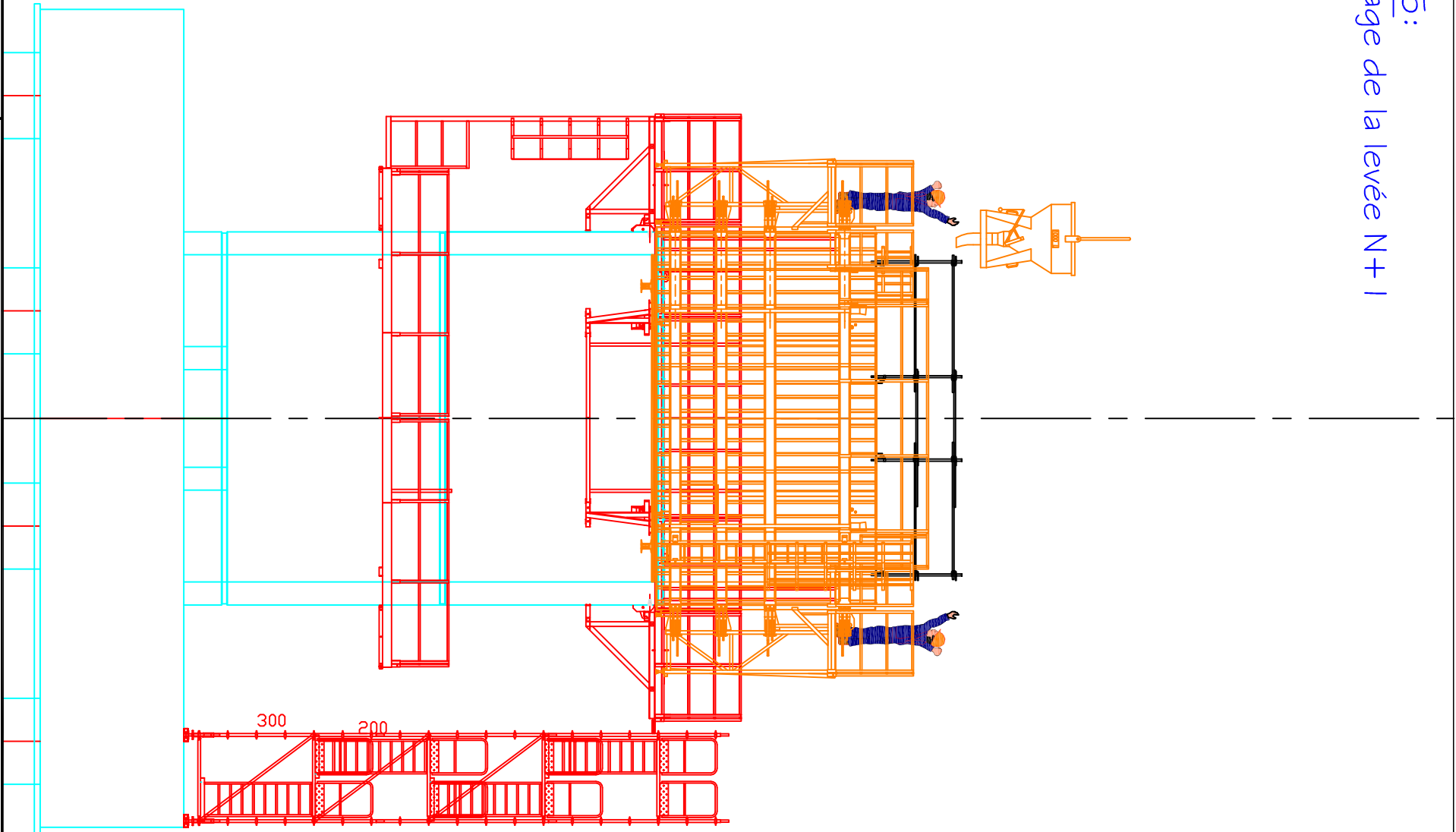
-Mise en place et réglage du coffrage extérieure



Cinématique de réalisation des piles

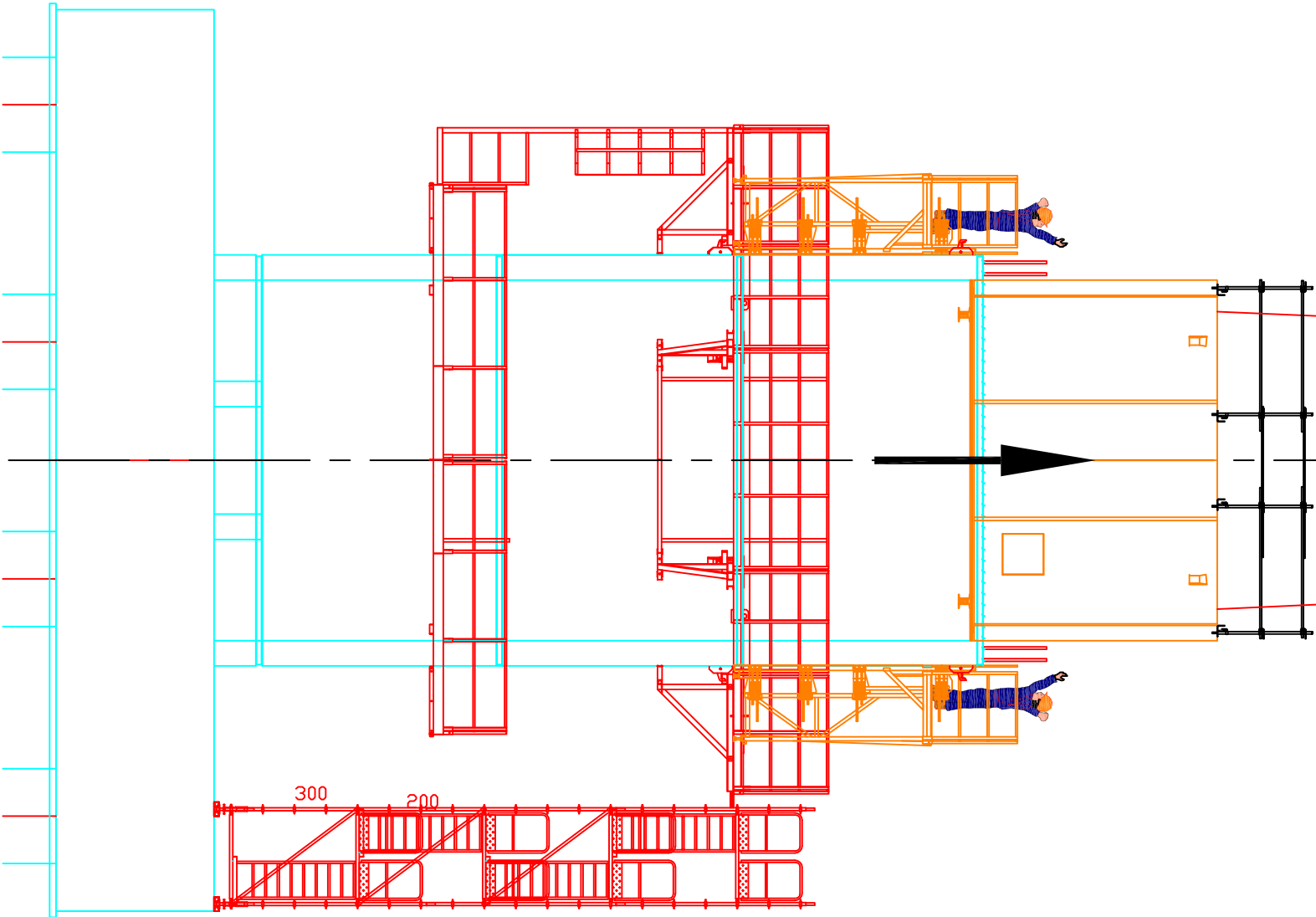
Phase 15:

-Bétonnage de la levée N+1



Phase 16:

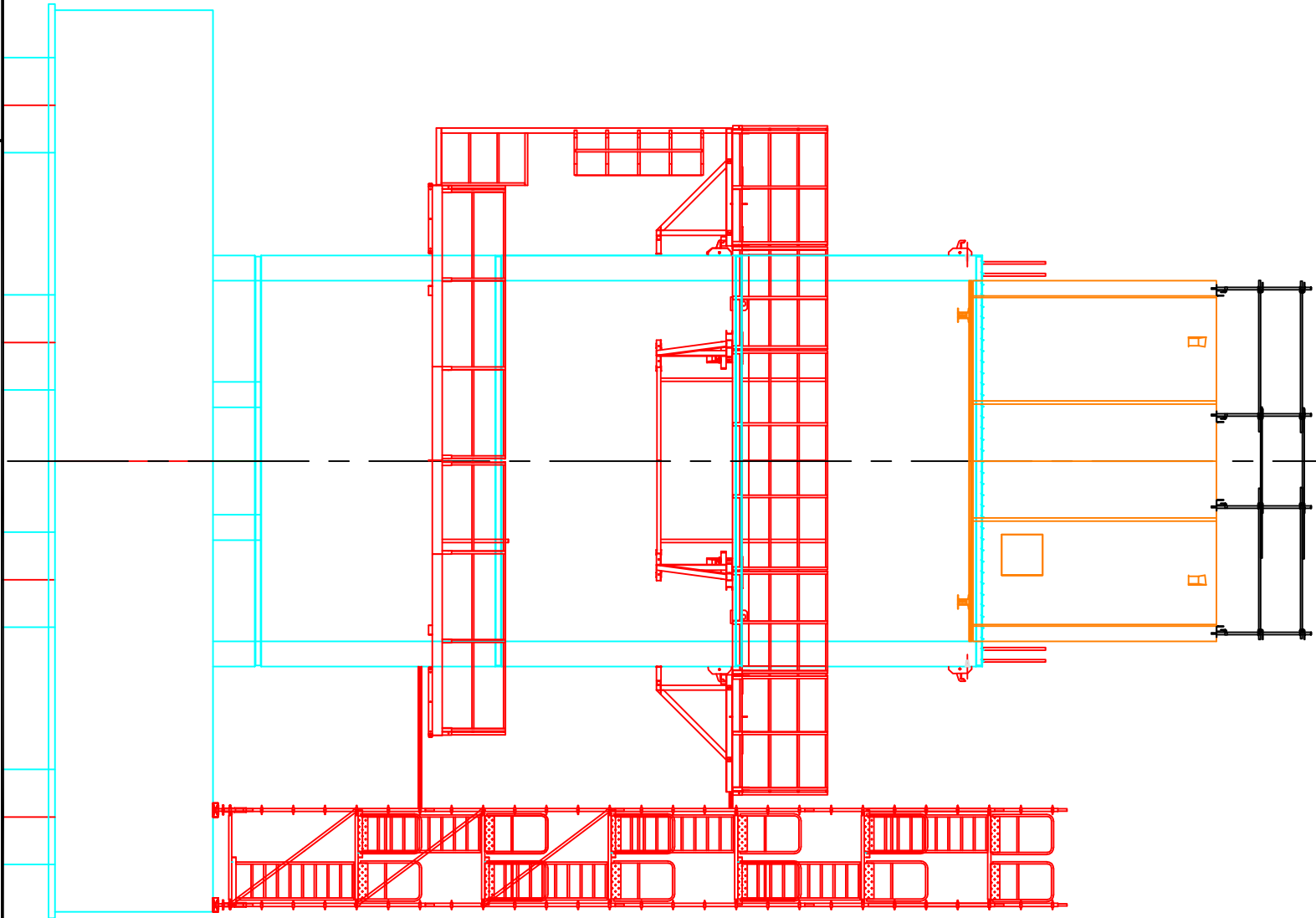
- Decoffrage (décollement de la peau)
- Translation du plateau a rochet et du coffrage intérieur
- Pose des sabots sur la levée N



Cinématique de réalisation des piles

Phase 17:

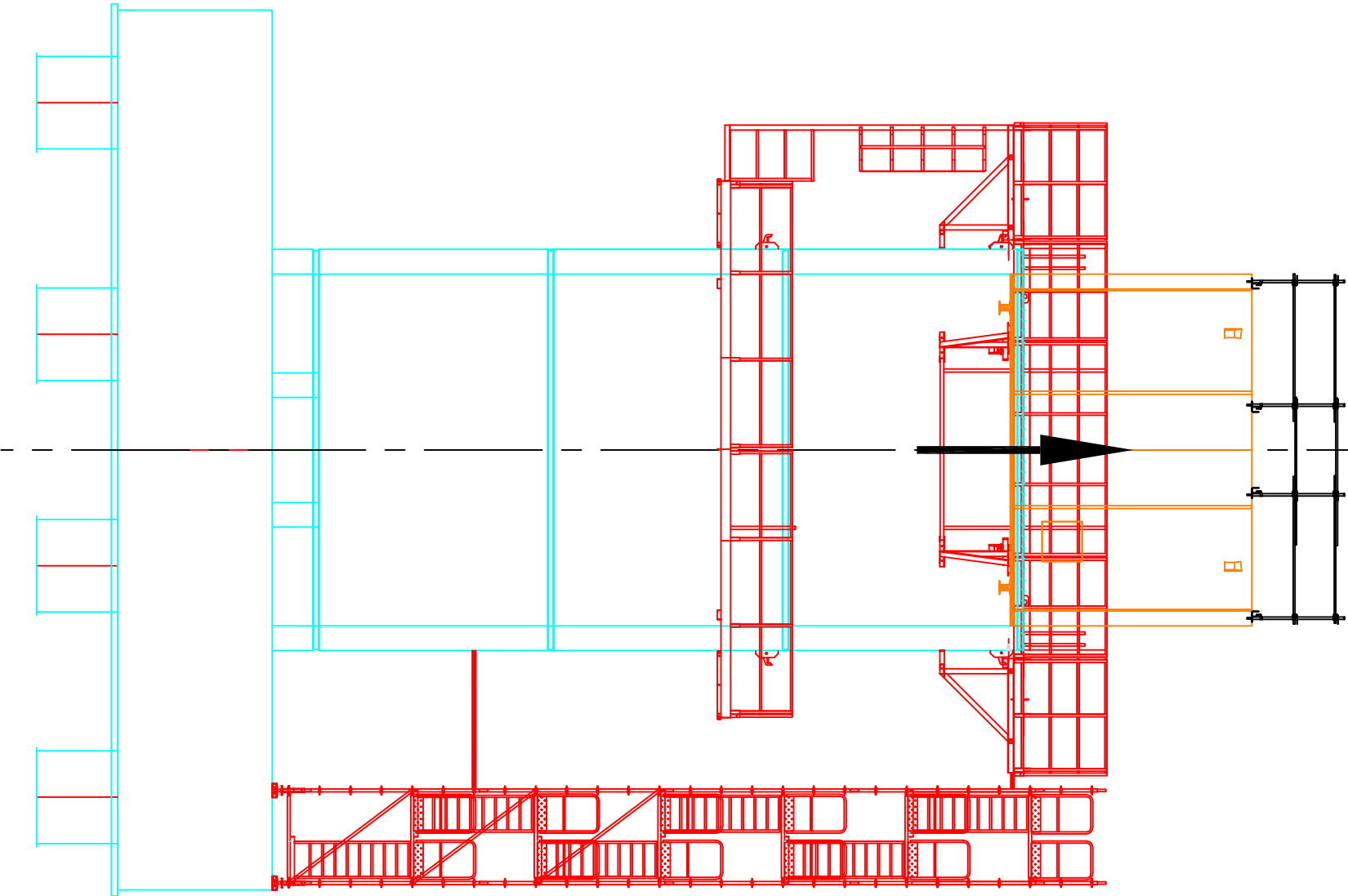
- Buttonnagere de la sapine à la pile
- Élévation de la sapine



Hauteur variable
suivant la levée

Phase 18:

- Translation des passerelles
- Armage de la sapine à la passerelle



Cinématique de réalisation des piles

Phase 19:

- Mise en place et réglage du coffrage extérieure

