

REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR
A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE

AVANT-PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART

CAHIER DE PLANS
ETAT DE L'EXISTANT

Maîtrise d'oeuvre :



Maîtrise d'ouvrage :



Indice	Date	Modifications	Etabli	Vérifié	Validé
01	26/06/23	PREMIERE EMISSION POUR Cint	GOU	SPE	TRO
02	26/07/23	Avancement pour réunion du 28-06-23	GOU	SPE	TRO
03	21/09/23	Reprises avec la nouvelle topo	GOU	SPE	TRO
A0	18/10/23	PREMIERE EMISSION AU MOA	GOU	SPE	TRO
B0	08/03/24	DEUXIEME EMISSION AU MOA SUITE AUX REMARQUES IND.A	GOU	SPE	TRO
C0	11/04/24	TROISIEME EMISSION AU MOA	GOU	SPE	TRO

51363	APROA	GEN	-	PLA	221	C0
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice

Nota général : les largeurs de voies identifiées sur l'ouvrage dans le présent document sont données à titre indicative. Elles peuvent légèrement variées de la réalité du fait des nombreuses évolutions ayant eu lieu.

SOMMAIRE

PAGES	TYPE DE PLANS	PLANS
02	---	SOMMAIRE
03	ORTHOPHOTO	VUE EN PLAN EXISTANT
04	PLAN DE SITUATION	VUE EN PLAN EXISTANT
05	PROFIL EN LONG A L'AXE DE L'OUVRAGE	TRONC COMMUN ET TRONC BRETELLE (P2 à P4)
06	PROFIL EN LONG A L'AXE DE L'OUVRAGE	TRONC BRETELLE (C0 ou C0' à P2)
07	COUPE TYPE SECTION COURANTE	-
08	VUE EN PLAN	MURS DE SOUTENEMENTS ET CULEE C0
09	ELEVATION ET COUPE	CULEE C0
10	ELEVATIONS ET COUPE	MURS DE SOUTENEMENTS ET CULEE C0
11	VUE EN PLAN	MURS DE SOUTENEMENTS ET CULEE C0'
12	ELEVATION ET COUPE	CULEE C0'
13	ELEVATIONS ET COUPES	MURS DE SOUTENEMENTS ET CULEE C0'
14	VUE EN PLAN	PILE P3 ET P4
15	COUPES TYPES EXISTANTS	PILES P3 ET P4
16	DETAILS APPAREILS D'APPUIS	PILES P3 ET P4
17	VUE EN PLAN	MURS DE SOUTENEMENTS ET CULEE C8
18	ELEVATION ET COUPE	CULEE C8
19	ELEVATIONS	MURS DE SOUTENEMENTS ET CULEE C8
20	COUPES TYPES	MURS DE SOUTENEMENTS C8
21	VUE EN PLAN	ASSAINISSEMENT EXISTANT C0-C0' (TRONC BRETELLES)

LISTE FICHIERS XREF:

Relevés géométriques_sous face tablier
Relevés géométriques_sur tablier
Relevés géométriques_sol_01
topo-reseaux

INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - XXXX
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	APROA	GEN	-	PLA	221	C00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE				
AVANT-PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART				
--- SOMMAIRE ---				
Planche :	02 /22	-	GOU	SPE TRO



LEGENDE :

--

NOTAS :

--

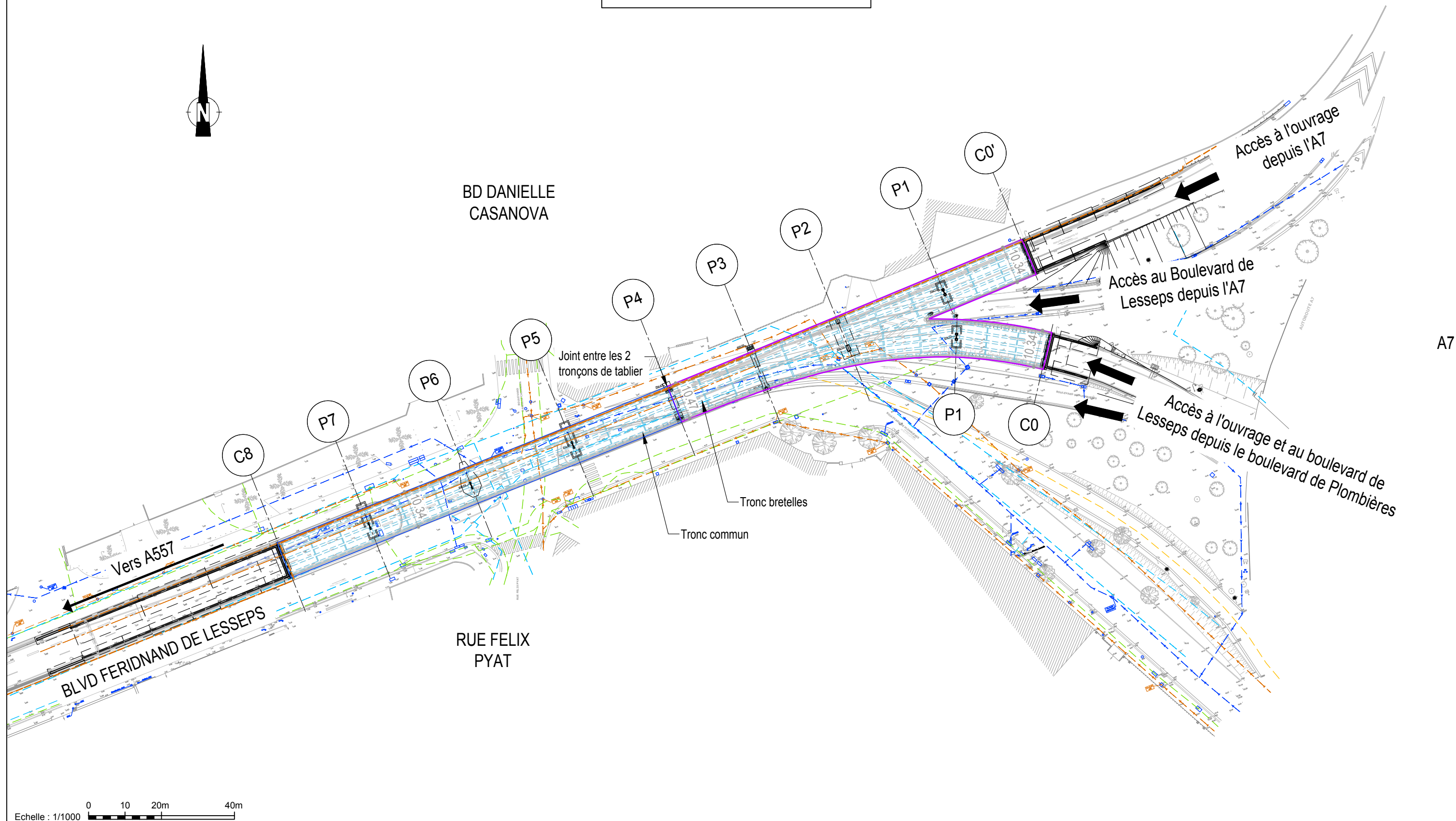
INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - XXXX						
Système de nivellement : NGF IGN69						
51363	APROA	GEN	-	PLA	221	C00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE		
AVANT-PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART		
ORTHOPHOTO VUE EN PLAN EXISTANT		
Planche :	03 /21	Ech : 1/2200
GOU	SPE	TRO

VUE EN PLAN EXISTANT



Echelle : 1/1000
0 10 20m 40m

LEGENDE :


—	Egoût
—	Charpente métallique
—	Réseaux fibre optique DIRMED

NOTAS :

--

INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - XXXX						
Système de nivellement : NGF IGN69						
51363	APROA	GEN	-	PLA	221	C00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR
A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE

AVANT-PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART

PLAN DE SITUATION
VUE EN PLAN EXISTANT


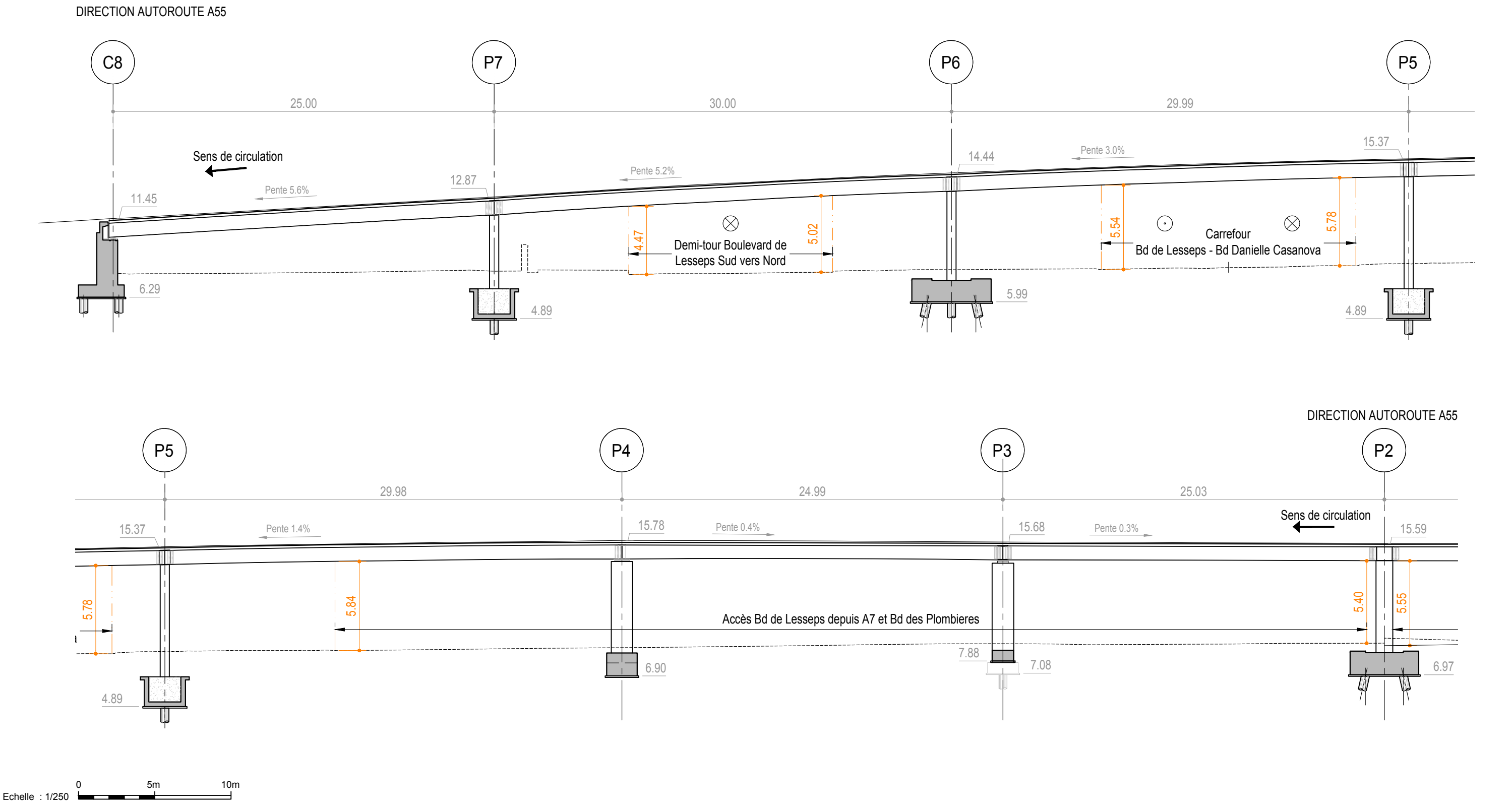


Planche :	04 / 21	Ech :	1/2200	GOU	SPE	TRO
-----------	---------	-------	--------	-----	-----	-----

PROFIL EN LONG A L'AXE DE L'OUVRAGE
Tronc commun & Tronc bretelle (P2 à P4)



LEGENDE :

NOTAS :

INFO :

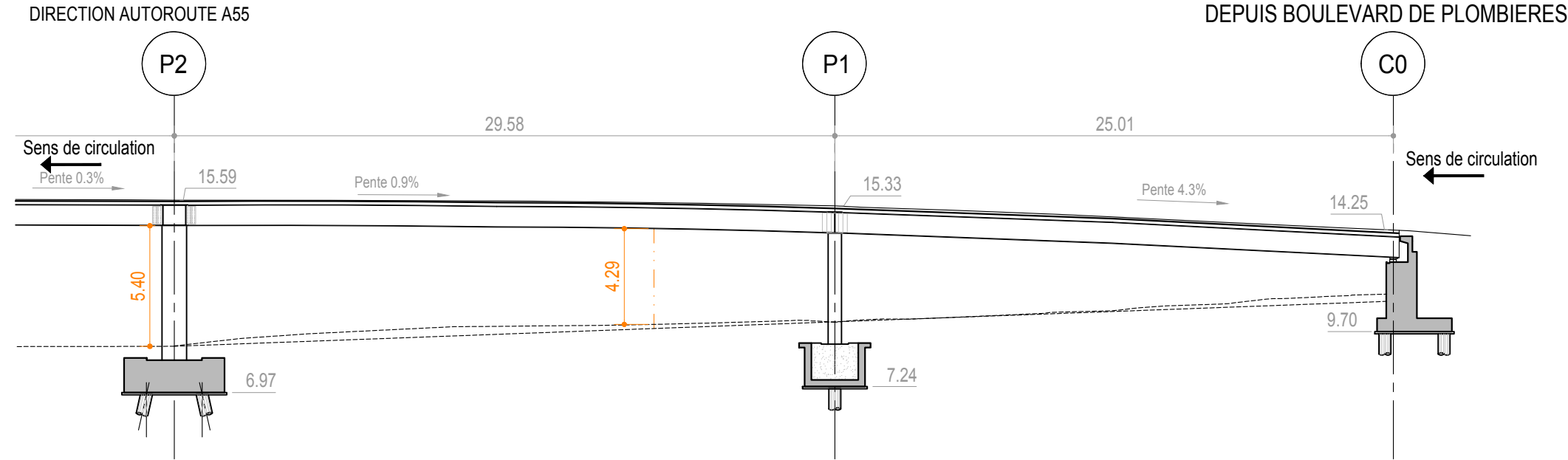
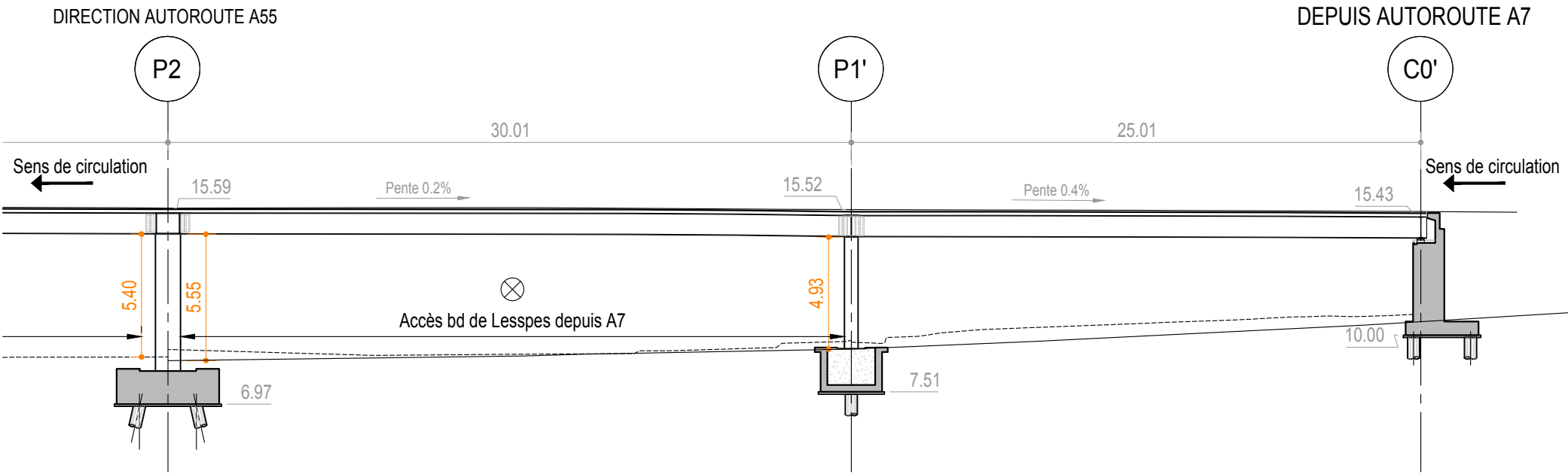
Système de coordonnées : RGF93 - XXXX
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	APROA	GEN	-	PLA	221	C00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE		
AVANT-PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART		
PROFIL EN LONG A L'AXE DE L'OUVRAGE TRONC COMMUN ET TRONC BRETELLE (P2 à P4)		
Planche :	05 /21	Ech : 1/2200
GOU	SPE	TRO

PROFIL EN LONG A L'AXE DE L'OUVRAGE
Tronc bretelle (C0 ou C0' à P2)



Echelle : 1/250

LEGENDE :

NOTAS :

INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - XXXX
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	APROA	GEN	-	PLA	221	C00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



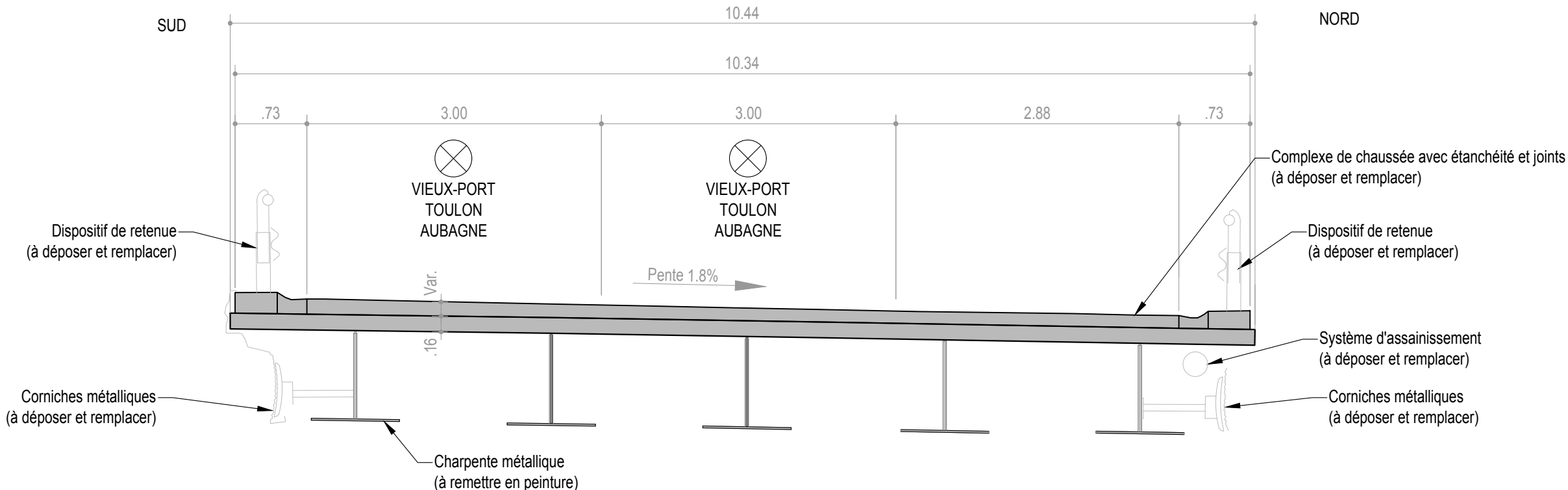
REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR
A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE

AVANT-PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART


PROFIL EN LONG A L'AXE DE L'OUVRAGE
TRONC BRETELLE (C0 ou C0' à P2)

Planche : 06 /21 Ech : 1/2200 GOU SPE TRO

COUPE TYPE SECTION COURANTE
(P6)



Echelle : 1/100



LEGENDE :

NOTAS :

INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - XXXX
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	APROA	GEN	-	PLA	221	C00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



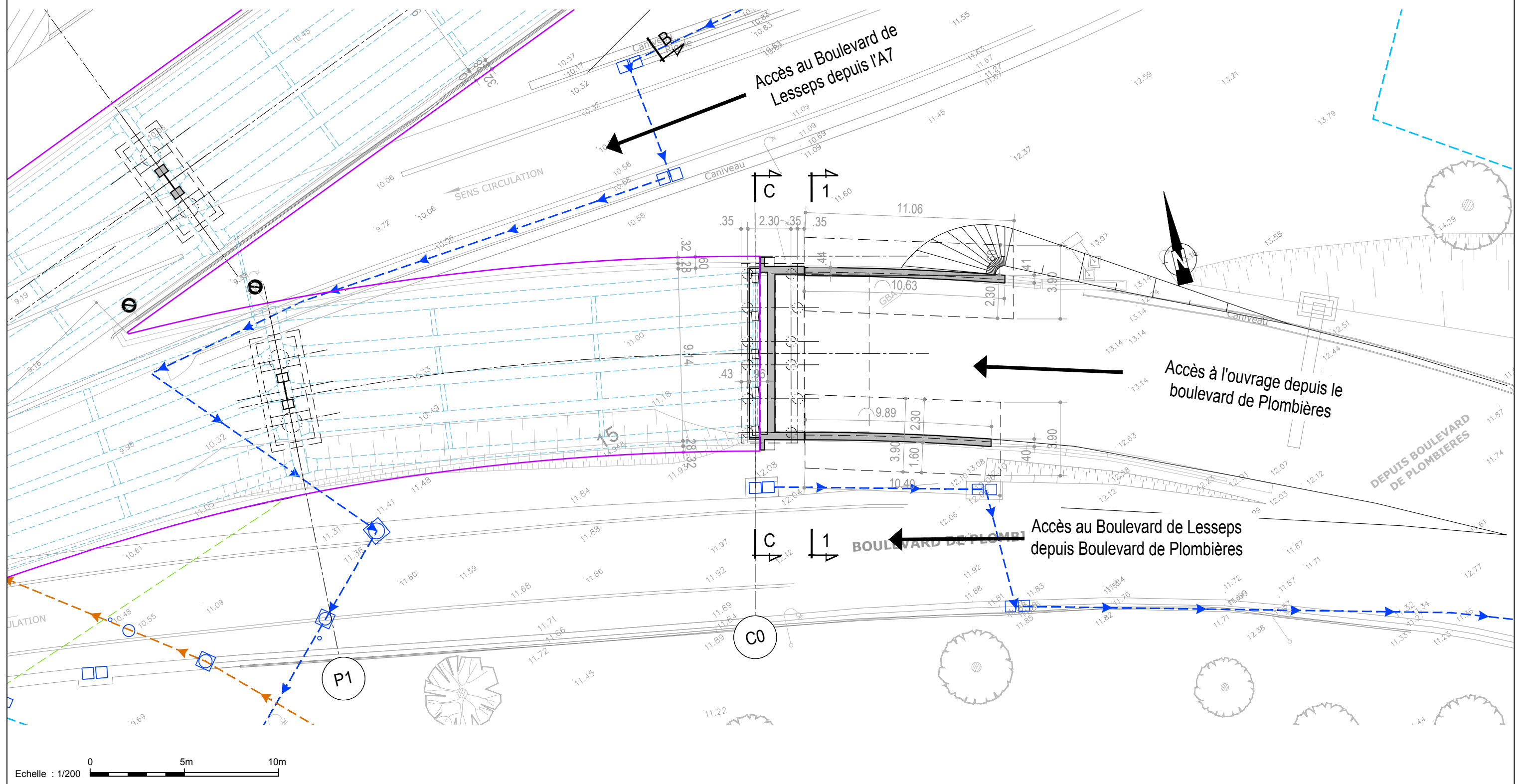
REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR
A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE

AVANT-PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART

COUPE TYPE SECTION COURANTE

Planche :	07 /21	Ech : 1/2200	GOU	SPE	TRO
-----------	--------	--------------	-----	-----	-----

VUE EN PLAN
MURS DE SOUTÈNEMENTS ET CULEE C0



LEGENDE :

—	Chapente métallique	—>	Réseaux EP
—>	Réseaux EU	—	Réseaux AEP
—	Réseaux ORANGE ENTERRE		

NOTAS :

INFO :

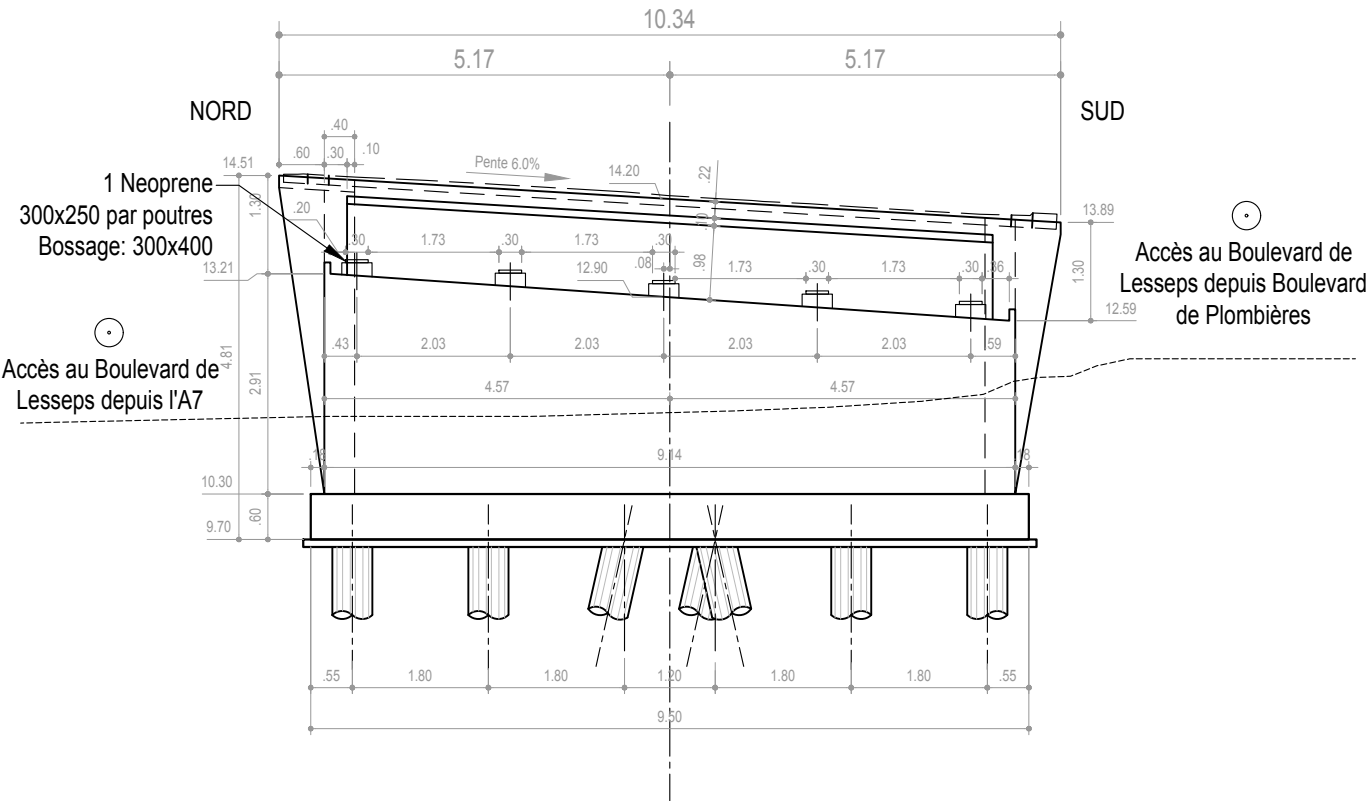
Système de coordonnées : RGF93 - XXXX
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	APROA	GEN	-	PLA	221	C00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice

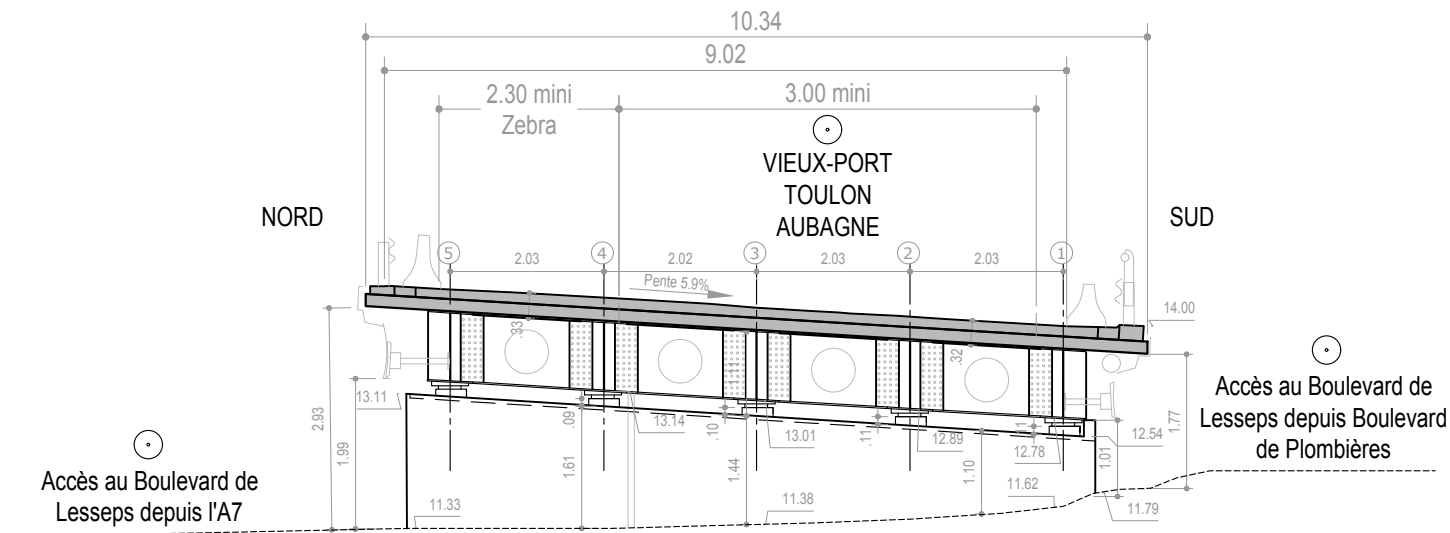
	REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE					
	AVANT-PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART					
	VUE EN PLAN MURS DE SOUTÈNEMENTS ET CULEE C0					
Planche : 08 / 21		Ech : 1/200		GOU	SPE	TRO

ELEVATION ET COUPE CULEE C0

ELEVATION CULEE



COUPE C-C



Echelle : 1/100

LEGENDE :

NOTAS :

INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - XXXX
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	APROA	GEN	-	PLA	221	C00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR
A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE

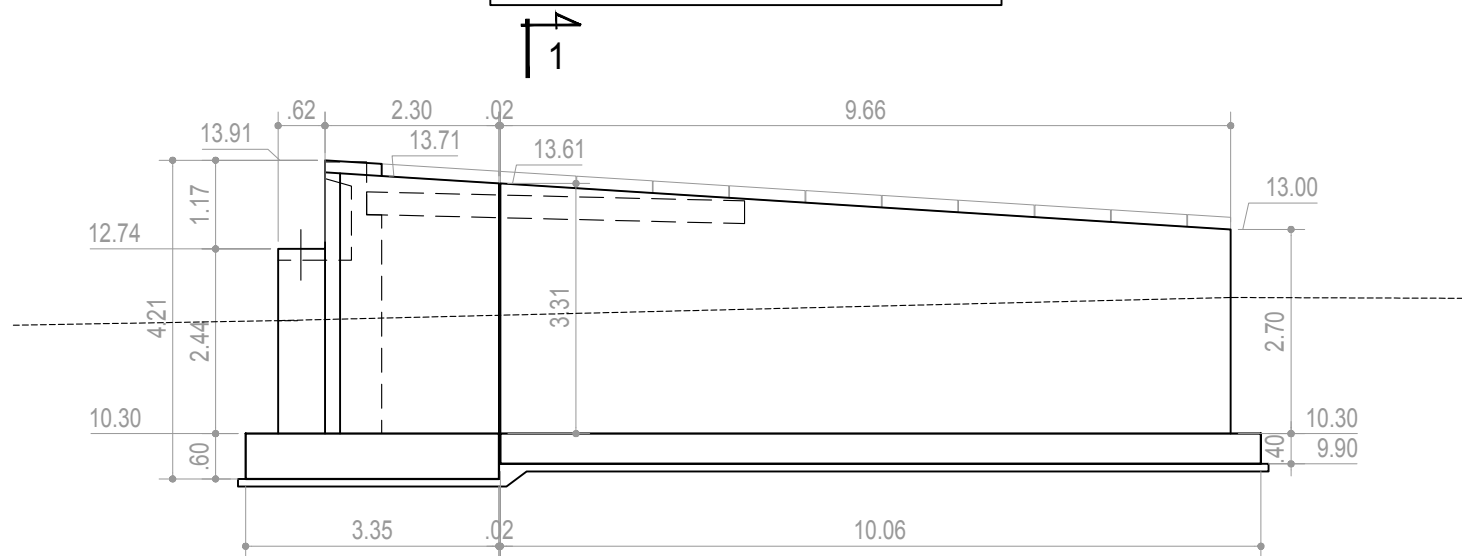
AVANT-PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART

ELEVATION ET COUPE
CULEE C0

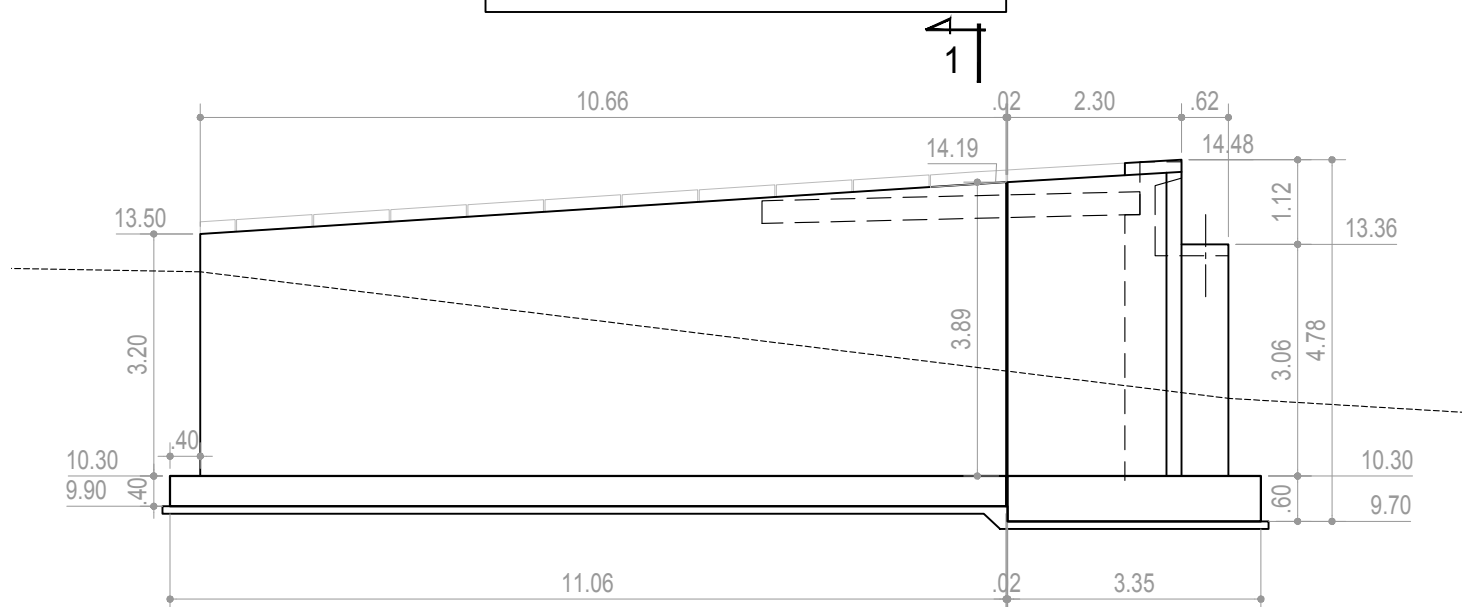
Planche : 09 /21 Ech : 1/220 GOU SPE TRO

ELEVATIONS MURS DE SOUTÈNEMENTS ET CULÉE C0

ELEVATION MUR SUD (extérieur)

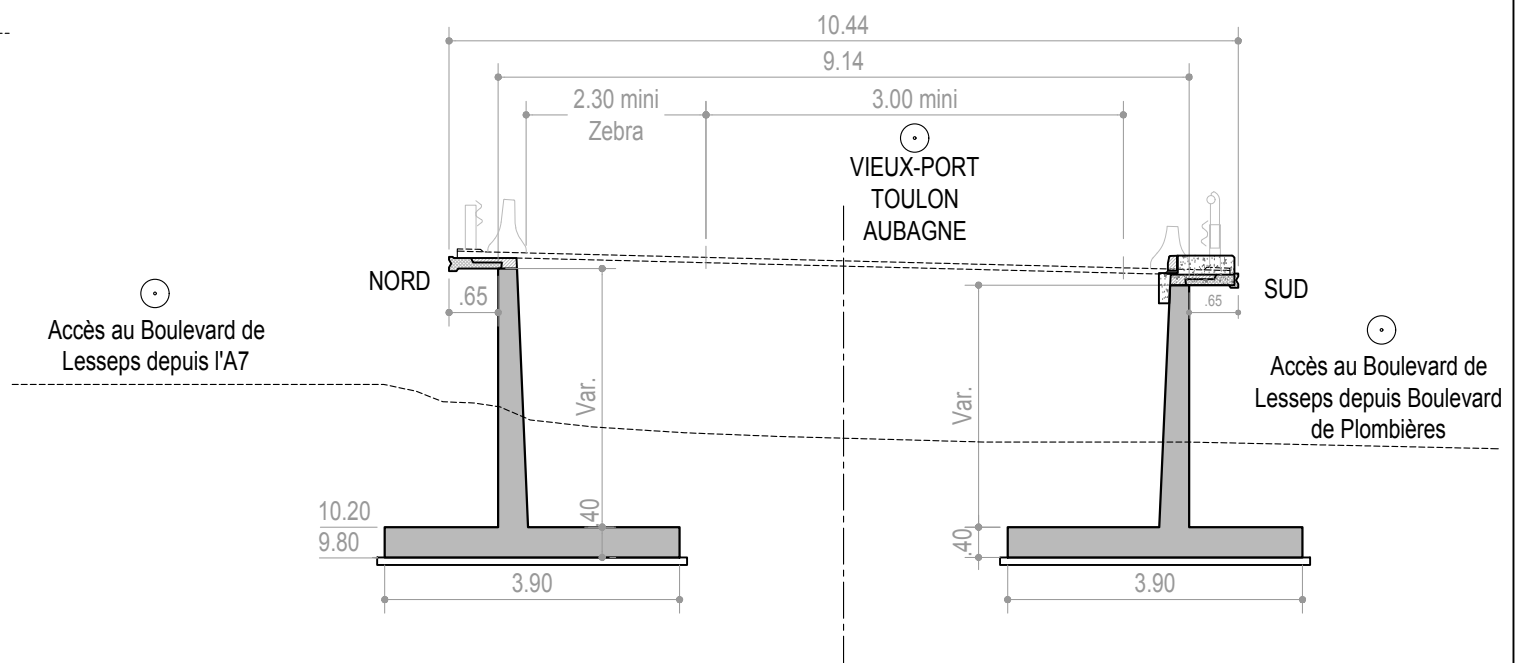


ELEVATION MUR NORD (extérieur)



Echelle : 1/200

COUPE 1-1



Echelle : 1/100

LEGENDE :

NOTAS :

INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - XXXX
Système de nivellement : NGF IGN69

Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice
51363	APROA	GEN	-	PLA	221	C00



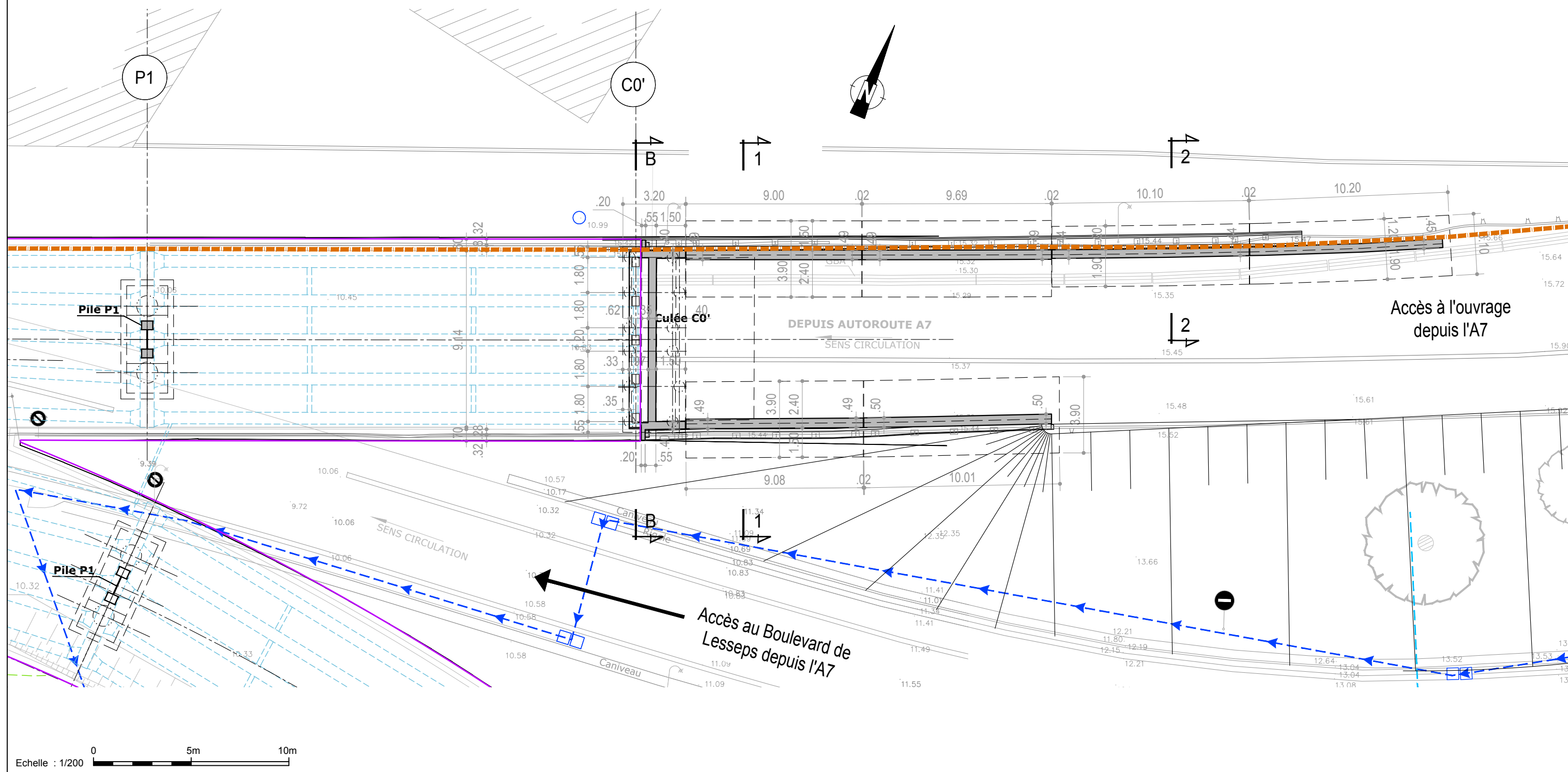
REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR
A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE

AVANT-PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART

ELEVATIONS ET COUPE
MURS DE SOUTÈNEMENTS ET CULÉE C0

Planche : 10 / 21 Ech : 1/200 - 1/100 GOU SPE TRO

VUE EN PLAN
MURS DE SOUTÈNEMENTS ET CULEE C0'



LEGENDE :

—	Charpente métallique	—>—	Réseaux EP
- - -	Réseaux fibre optique	—>—	Réseaux EU
—	DIRMED	—	Réseaux AEP
—		—	Réseaux ORANGE ENTERRE

NOTAS :

--

INFO :

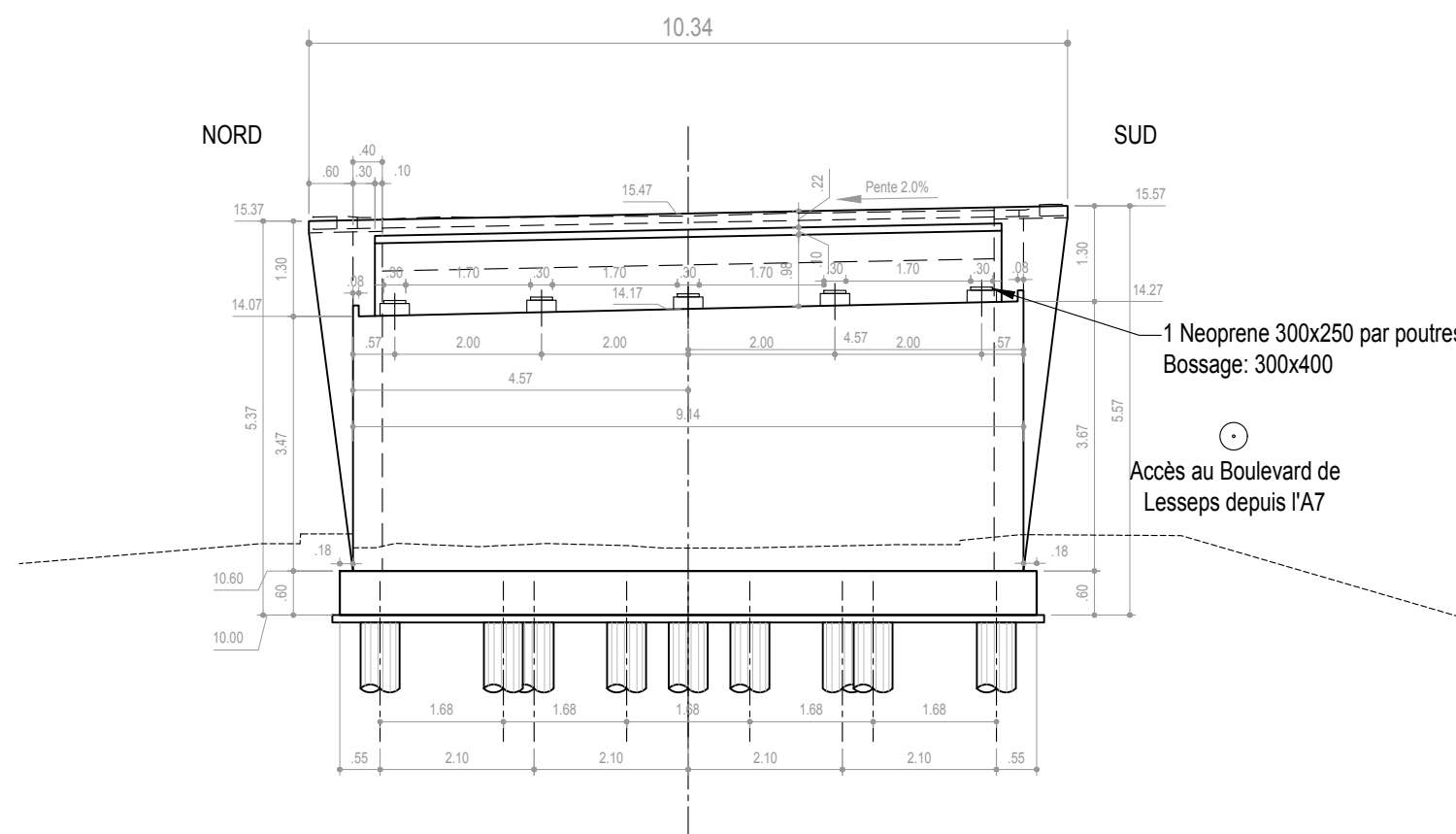
Système de coordonnées : RGF93 - XXXX						
Système de nivellement : NGF IGN69						
51363	APROA	GEN	-	PLA	221	C00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



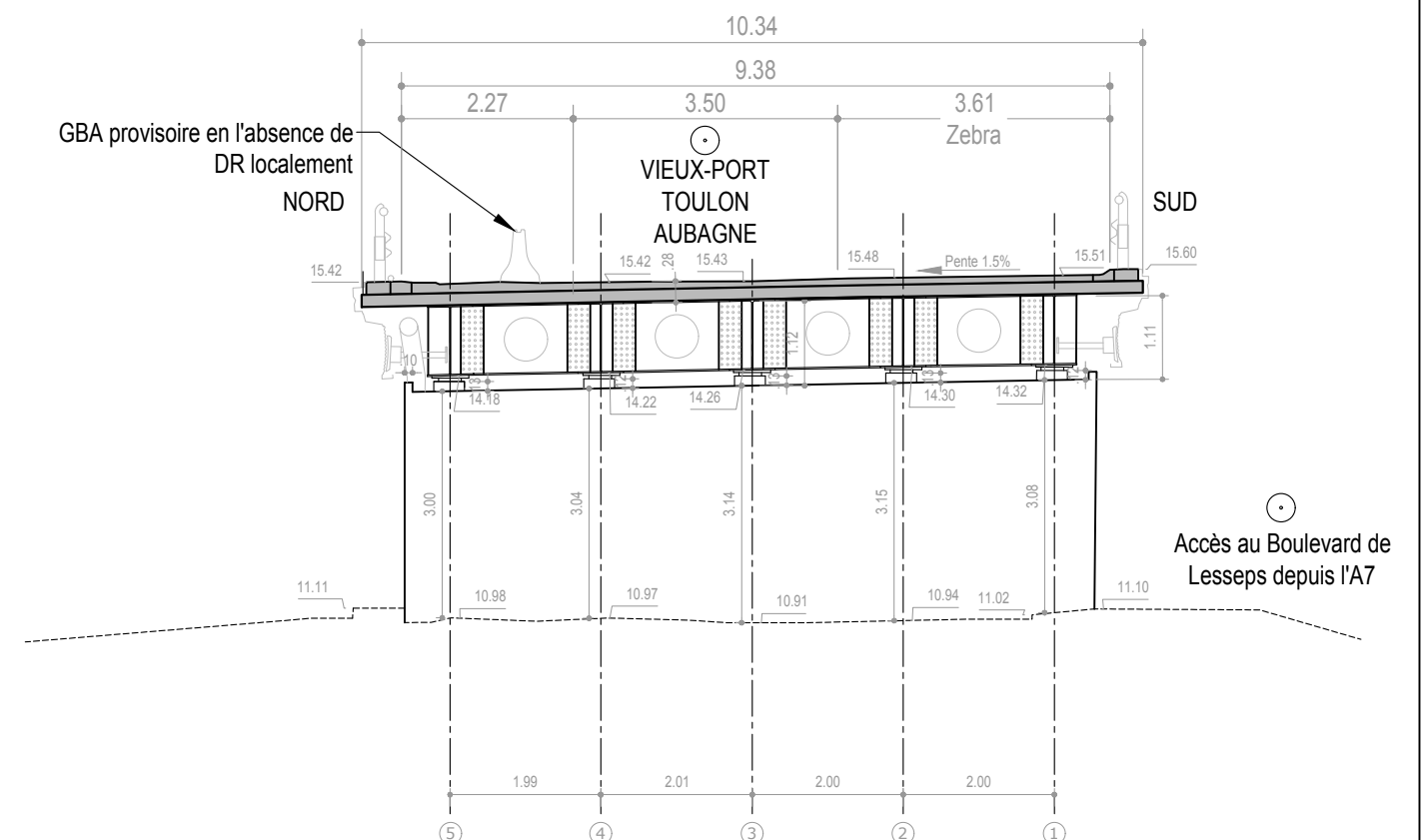
REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE		
AVANT-PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART		
VUE EN PLAN MURS DE SOUTÈNEMENTS ET CULEE C0'		
Planche :	11 / 21	Ech : 1/200
GOU	SPE	TRO

ELEVATION ET COUPE CULEE C0'

ELEVATION CULEE



COUPE B-B



Echelle : 1/100

LEGENDE :

NOTAS :

INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - XXXX
Système de nivellement : NGF IGN69

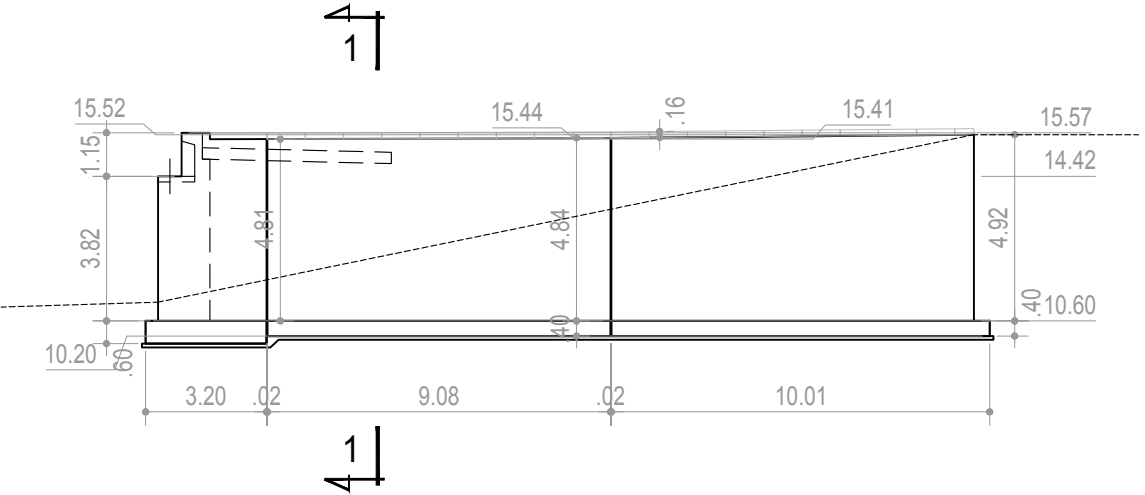
51363	APROA	GEN	-	PLA	221	C00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



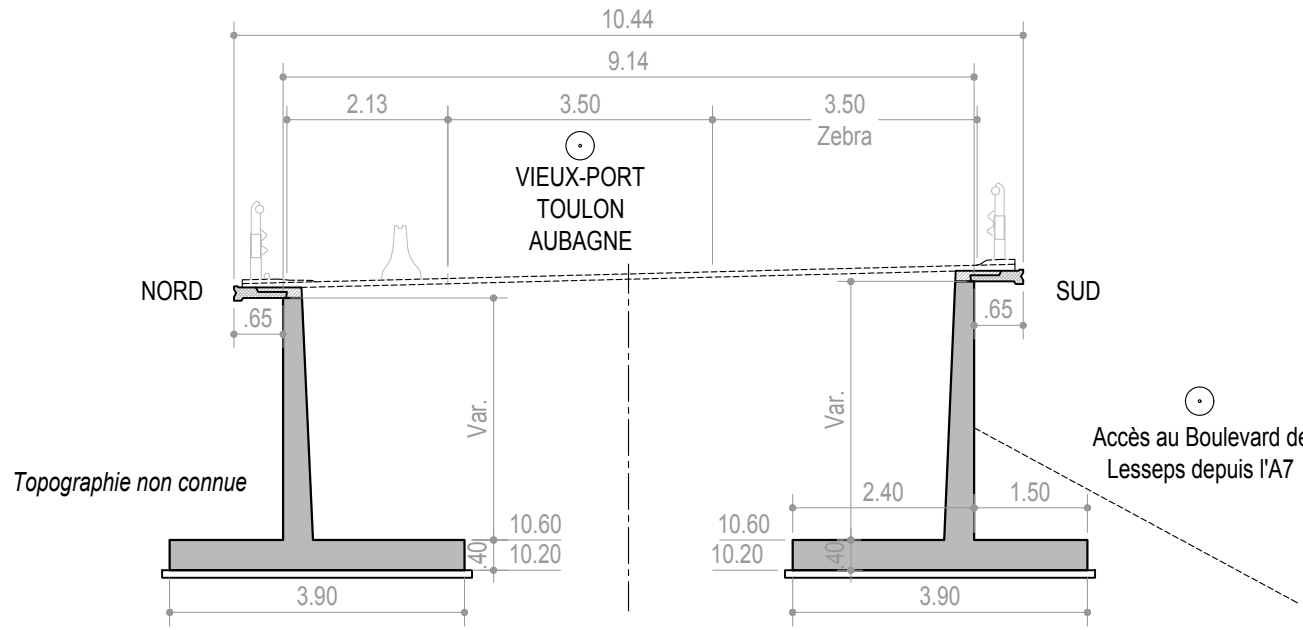
REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE			
AVANT-PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART			
ELEVATION ET COUPE CULEE C0'			
Planche :	12 /21	Ech : 1/220	GOU SPE TRO

ELEVATIONS ET COUPES
MURS DE SOUTÈNEMENTS ET CULEE C0'

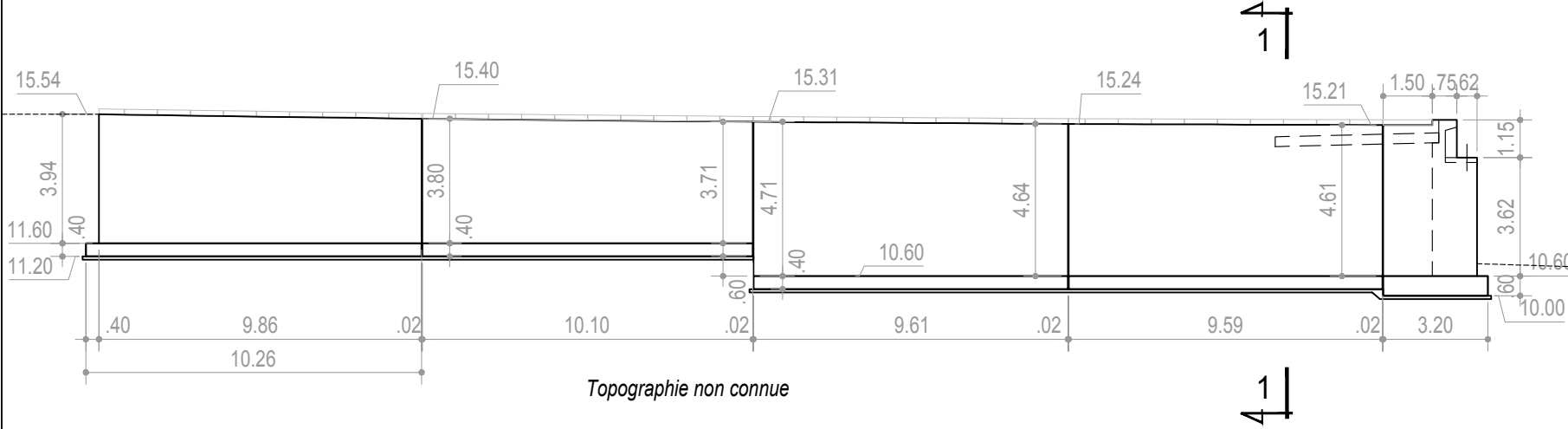
ELEVATION MUR SUD (extérieur)



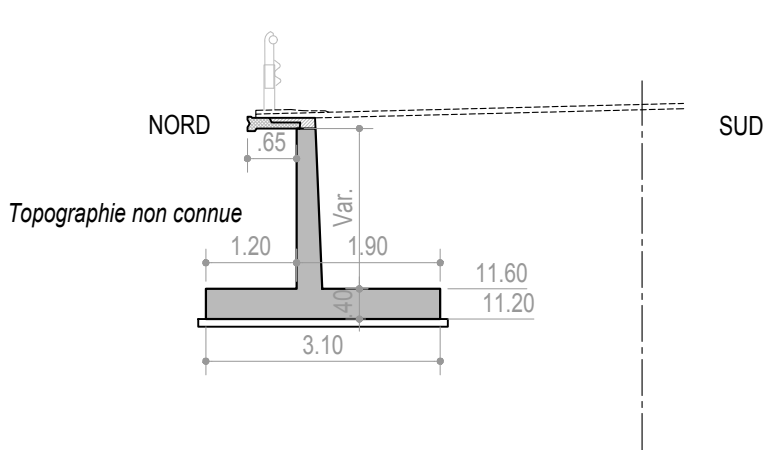
COUPE 1-1



ELEVATION MUR NORD (extérieur)



COUPE 2-2



Echelle : 1/200

Echelle : 1/100

LEGENDE :

--

NOTAS :

Nota: Topographie non connue car zone non accessible à ce jour

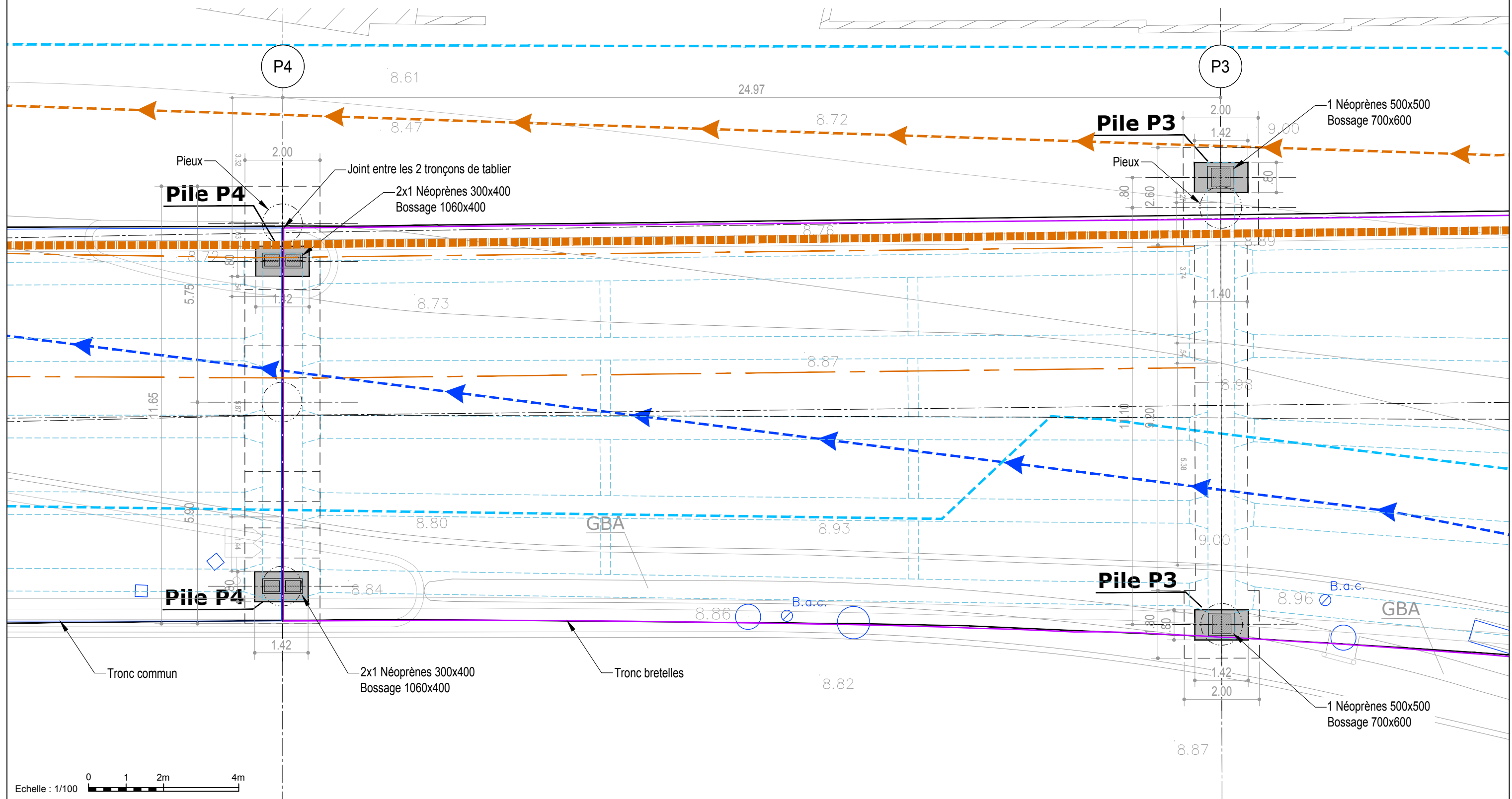
INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - XXXX						
Système de nivellement : NGF IGN69						
51363	APROA	GEN	-	PLA	221	C00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE			
AVANT-PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART			
ELEVATIONS ET COUPES MURS DE SOUTÈNEMENTS ET CULEE C0'			
Planche :	13 /21	Ech : 1/200- 1/100	GOU SPE TRO

VUE EN PLAN
PILE P3 ET P4



LEGENDE :

- Egoût
- Charpente métallique

NOTAS :

INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - XXXX
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	APROA	GEN	-	PLA	221	C00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR
A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE

AVANT-PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART

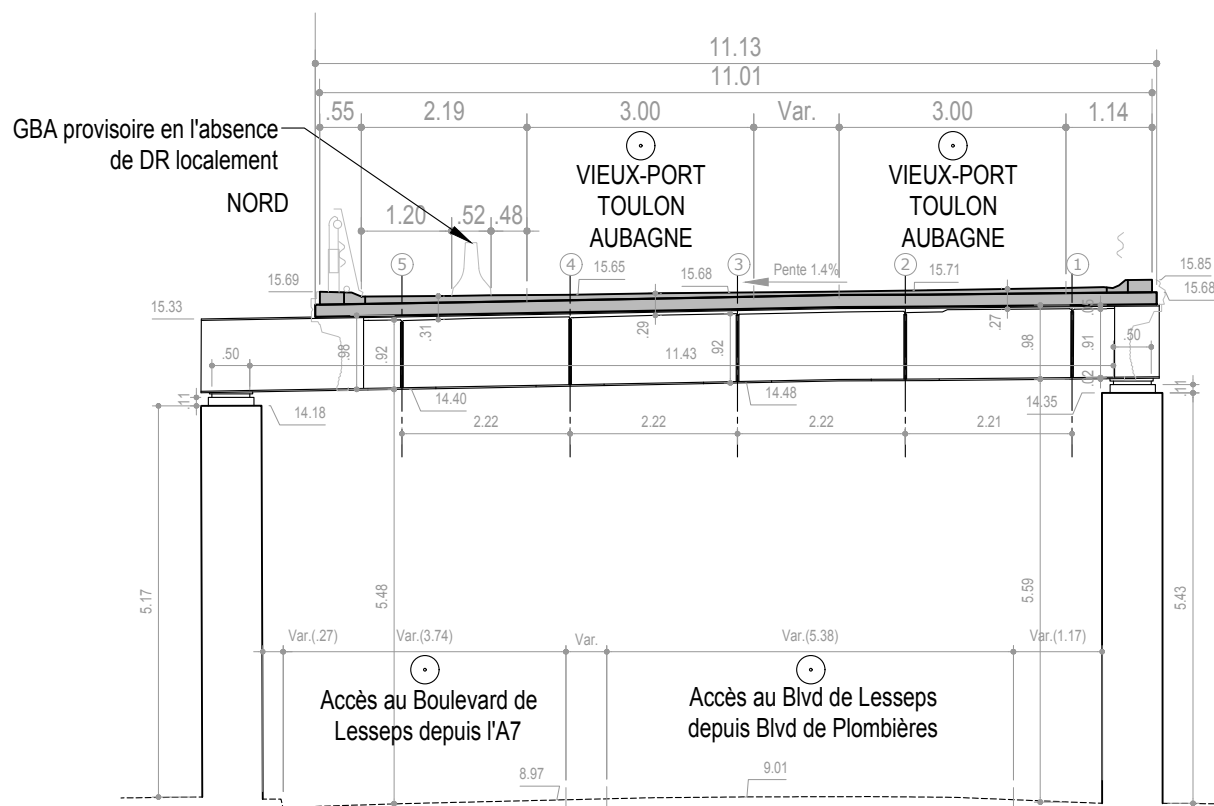
VUE EN PLAN
PILE P3 ET P4

Planche : 14 / 21 Ech : 1/2200 GOU SPE TRO

COUPES TYPES PILES EXISTANTES

PILE P3

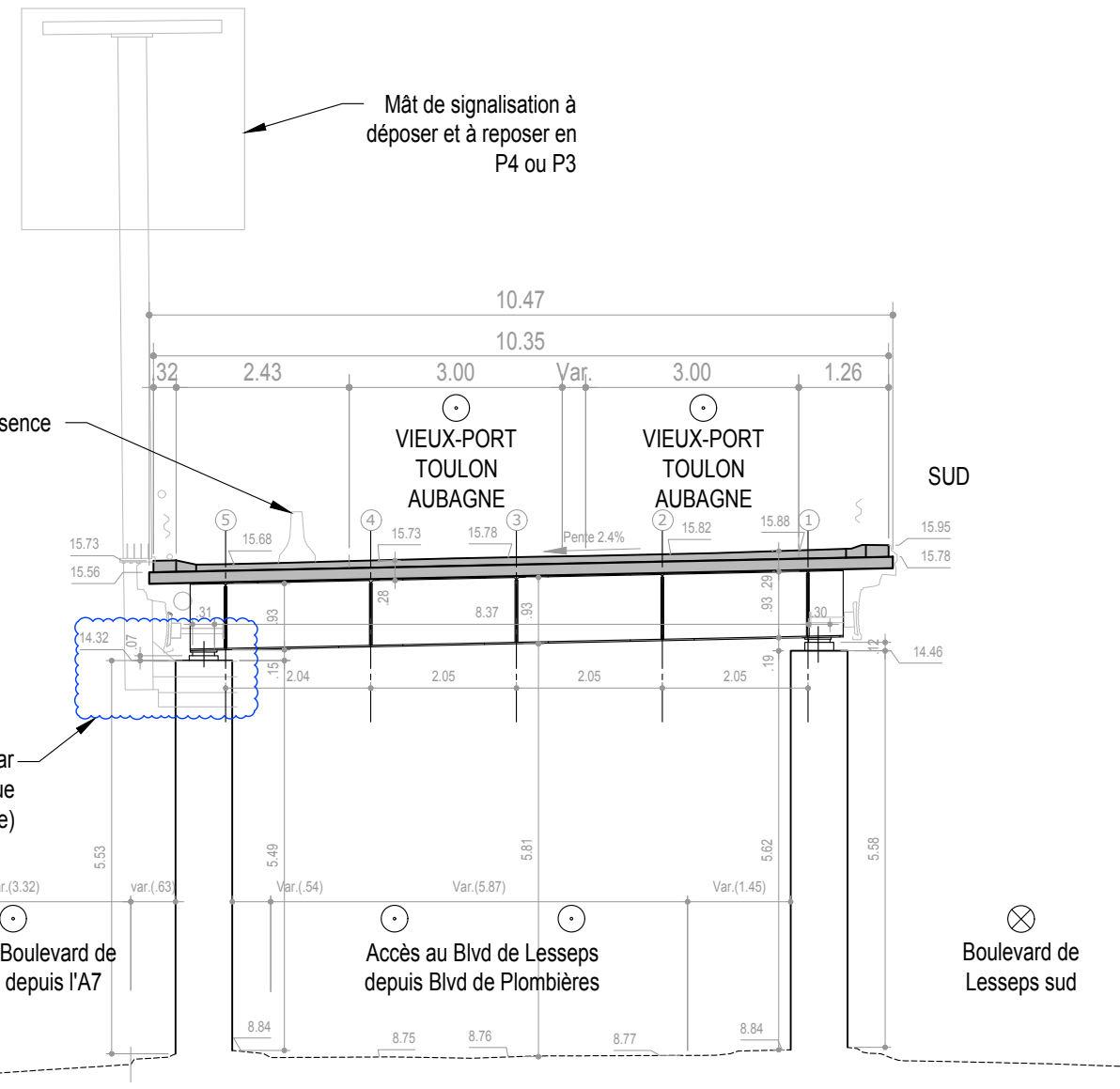
PILE P4



GBA provisoire en l'absence de DR localement

Assemblage mât-pile par bride-contre bride métallique (sans information détaillée)

Boulevard de Lesseps sud



Mât de signalisation à déposer et à reposer en P4 ou P3

Boulevard de Lesseps sud

Echelle : 1/100

LEGENDE :

NOTAS :

INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - XXXX
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	APROA	GEN	-	PLA	221	C00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR
A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE

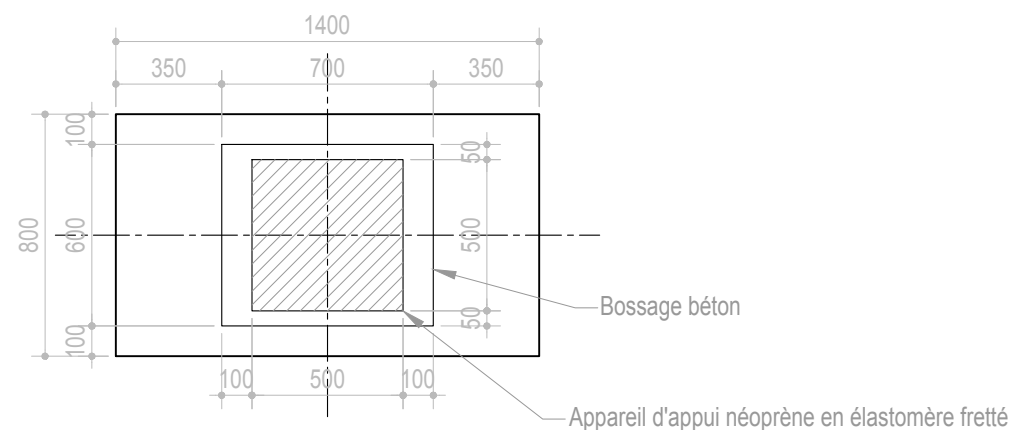
AVANT-PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART

COUPES TYPES EXISTANTS
PILES P3 ET P4

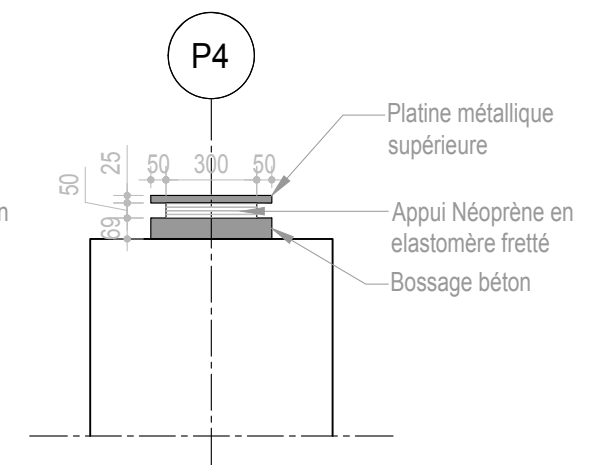
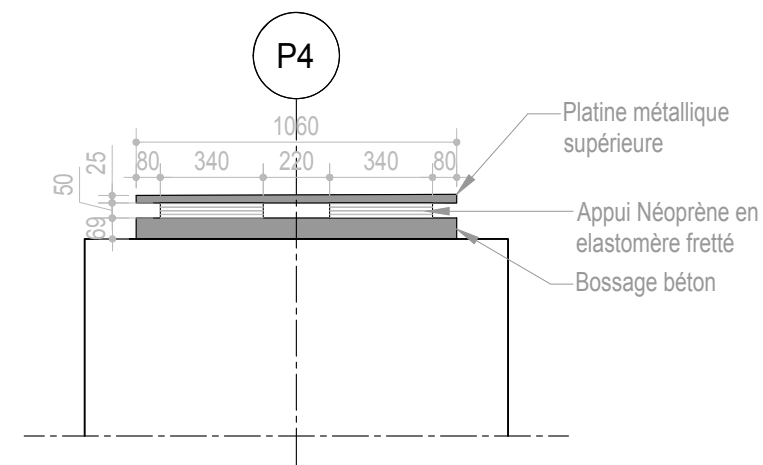
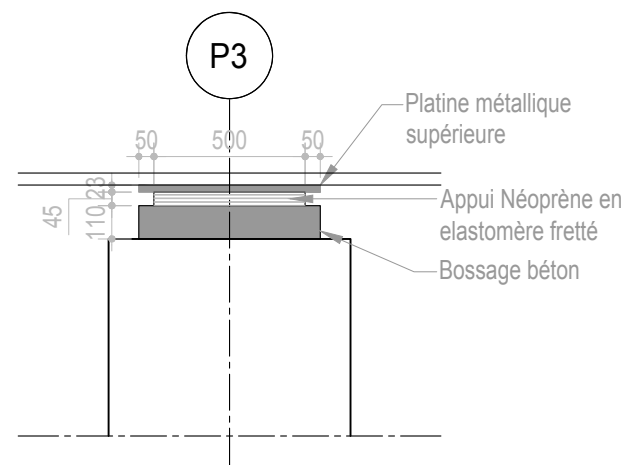
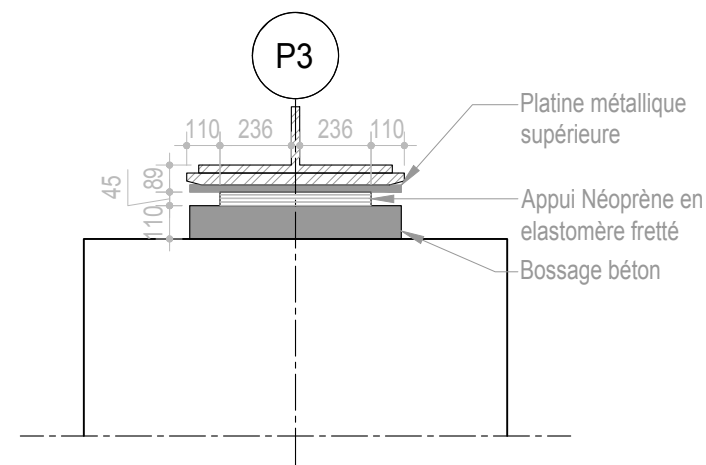
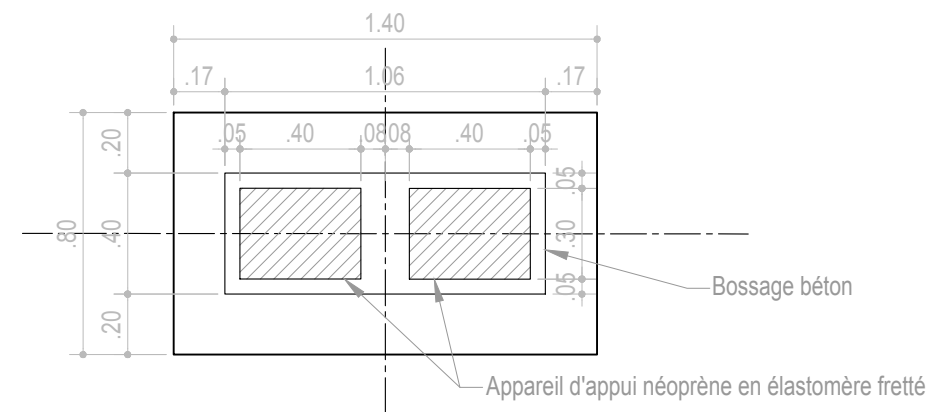
Planche : 15 /21 Ech : 1/2200 GOU SPE TRO

DETAILS APPAREILS D'APPUIS

PILE P3



PILE P4



Echelle : 1/100

LEGENDE :

NOTAS :

INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - XXXX
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	APROA	GEN	-	PLA	221	C00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



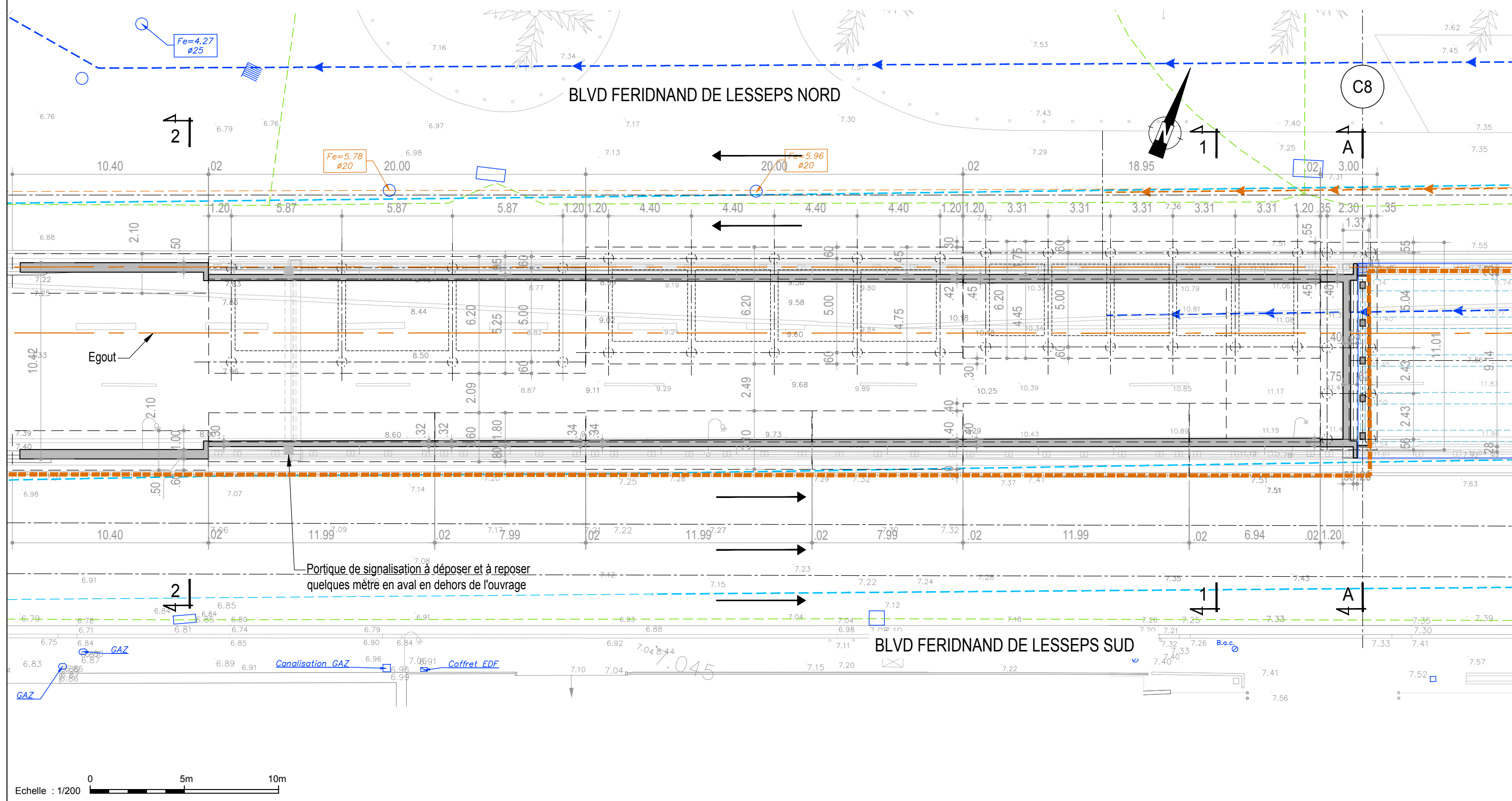
REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR
A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE

AVANT-PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART

DETAILS APPAREILS D'APPUIS
PILES P3 ET P4

Planche : 16 / 21 Ech : 1/2200 GOU SPE TRO

VUE EN PLAN
MURS DE SOUTÈNEMENTS ET CULEE C8



LEGENDE :

—	Egoût	—>—	Réseaux EP
—	Charpente métallique	—>—	Réseaux EU
---	Réseaux fibre optique	---	Réseaux AEP
---	DIRMED	---	Réseaux ORANGE ENTERRE

NOTAS :

--

INFO :

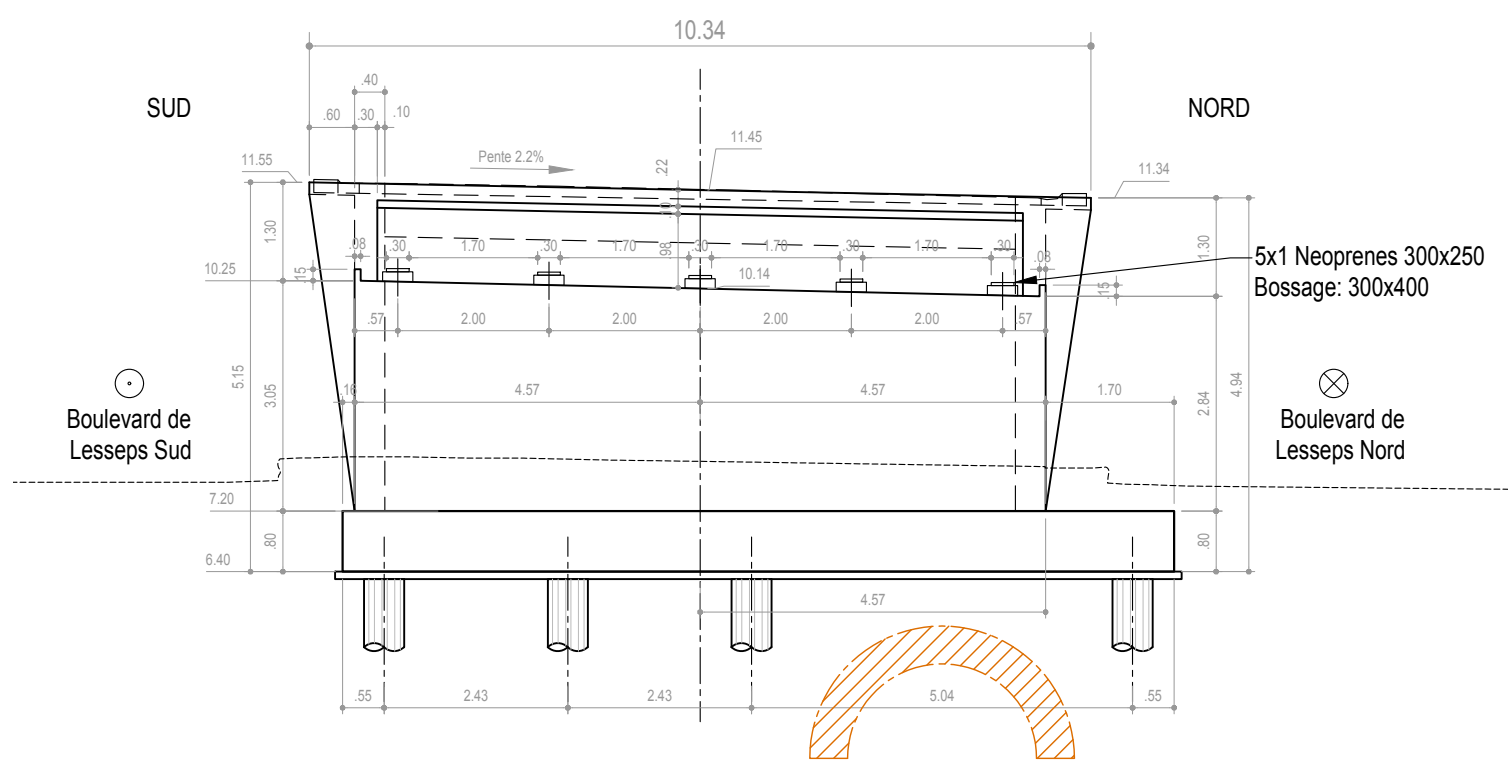
Système de coordonnées : RGF93 - XXXX						
Système de nivellement : NGF IGN69						
51363	APROA	GEN	-	PLA	221	C00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



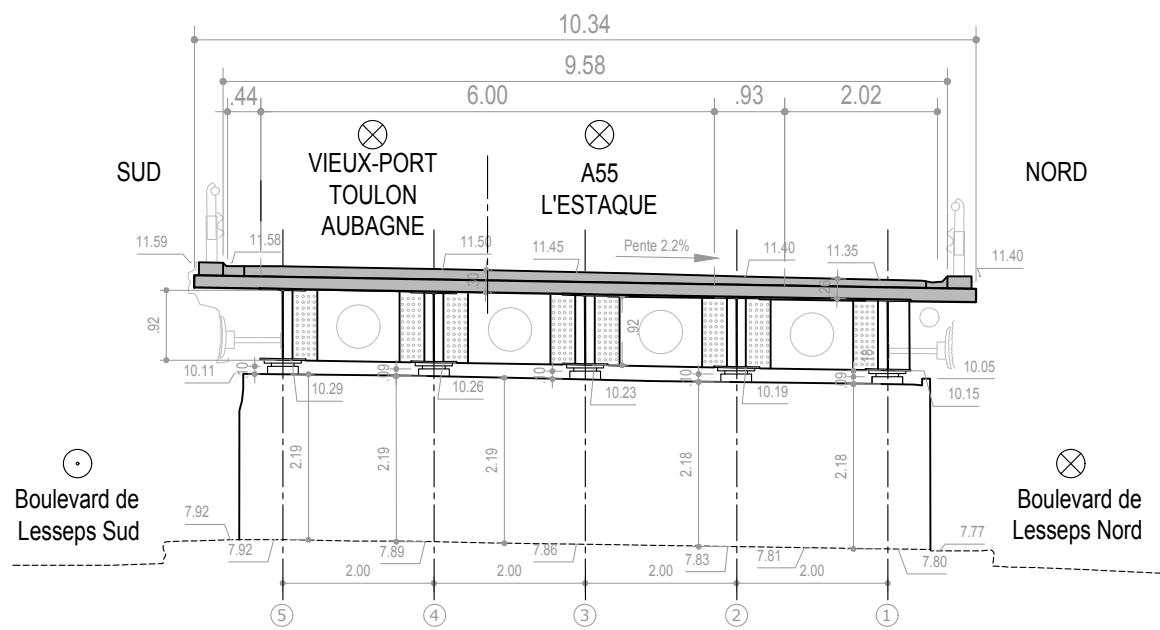
REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE			
AVANT-PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART			
VUE EN PLAN MURS DE SOUTÈNEMENTS ET CULEE C8			
Planche :	17 /21	Ech : 1/200	GOU SPE TRO

ELEVATION ET COUPE CULEE C8

ELEVATION CULEE



COUPE A-A



Echelle : 1/100

LEGENDE :
Egoût

NOTAS :

INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - XXXX
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	APROA	GEN	-	PLA	221	C00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR
A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE

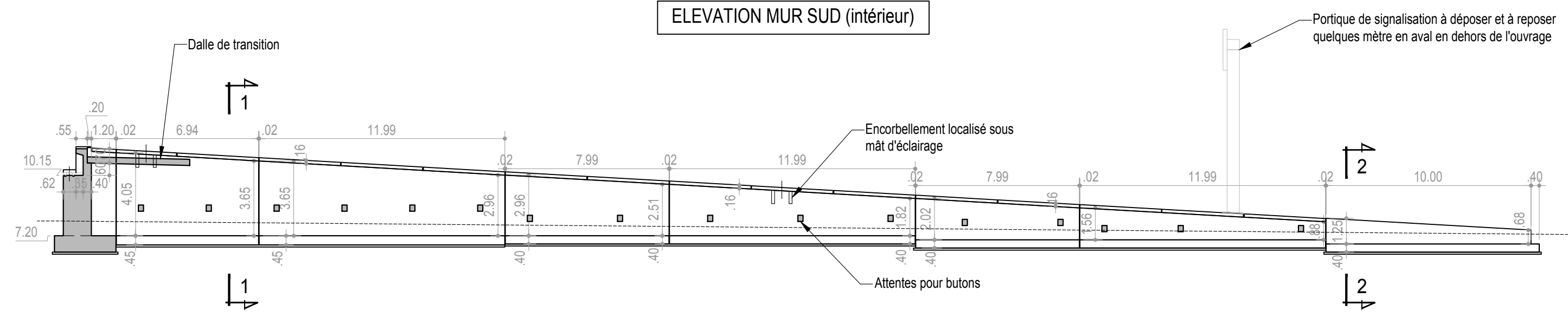
AVANT-PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART

ELEVATION ET COUPE
CULEE C8

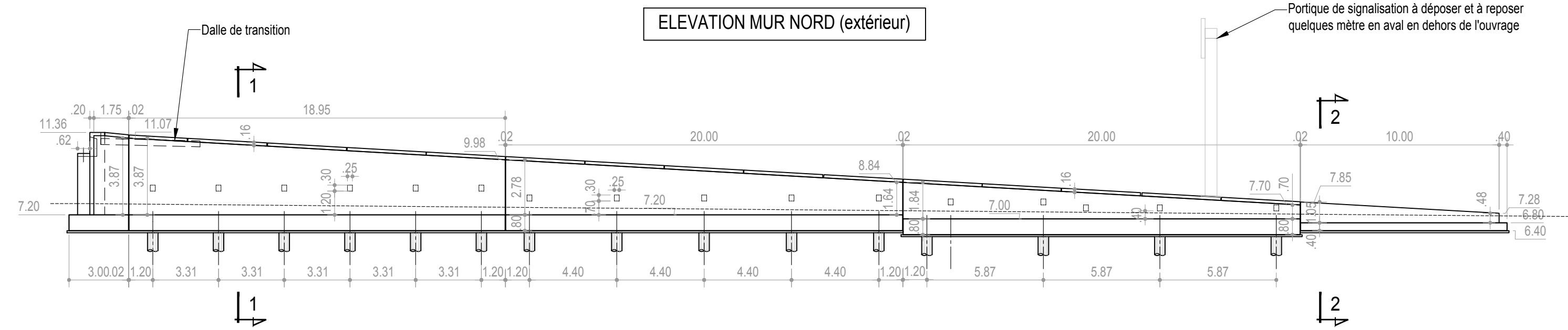
Planche : 18 /21 Ech : 1/220 GOU SPE TRO

ELEVATIONS MURS DE SOUTÈNEMENTS ET CULÉE C8

ELEVATION MUR SUD (intérieur)



ELEVATION MUR NORD (extérieur)



LEGENDE :

--

NOTAS :

--

INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - XXXX						
Système de nivellement : NGF IGN69						
51363	APROA	GEN	-	PLA	221	C00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



Direction
Intérieur et Aménagement
des Routes
Méditerranée



REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR
A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE

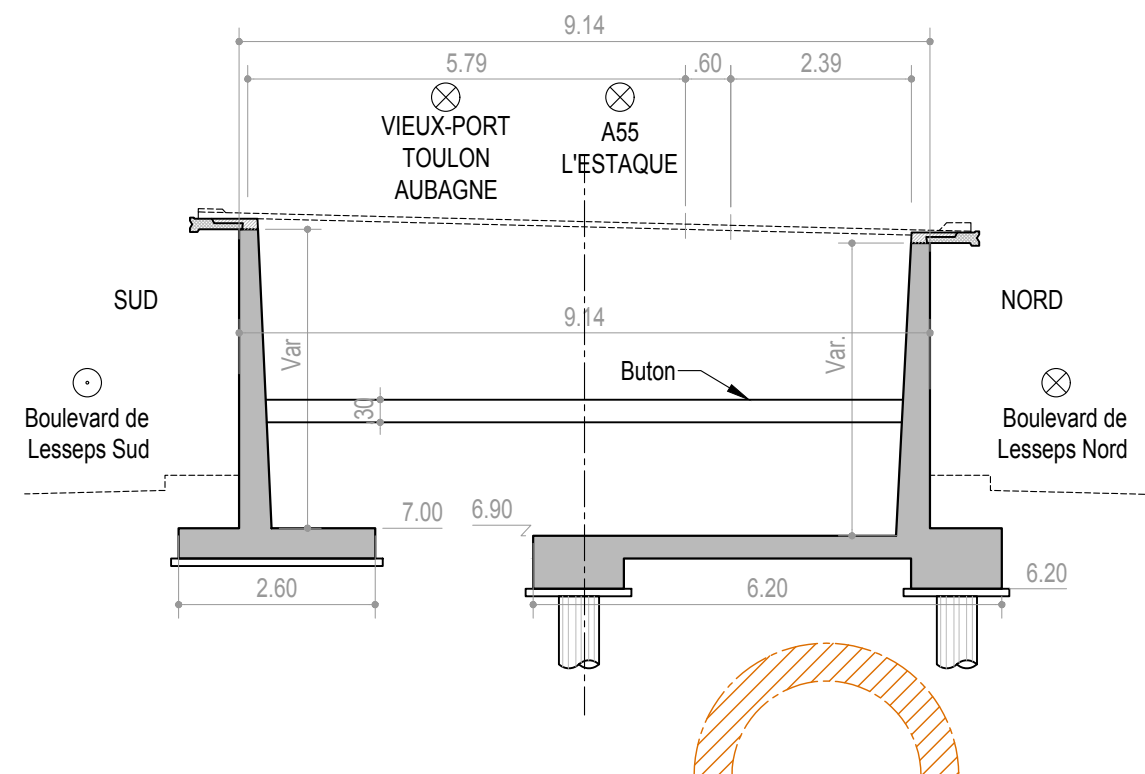
AVANT-PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART

ELEVATIONS
MURS DE SOUTÈNEMENTS ET CULÉE C8

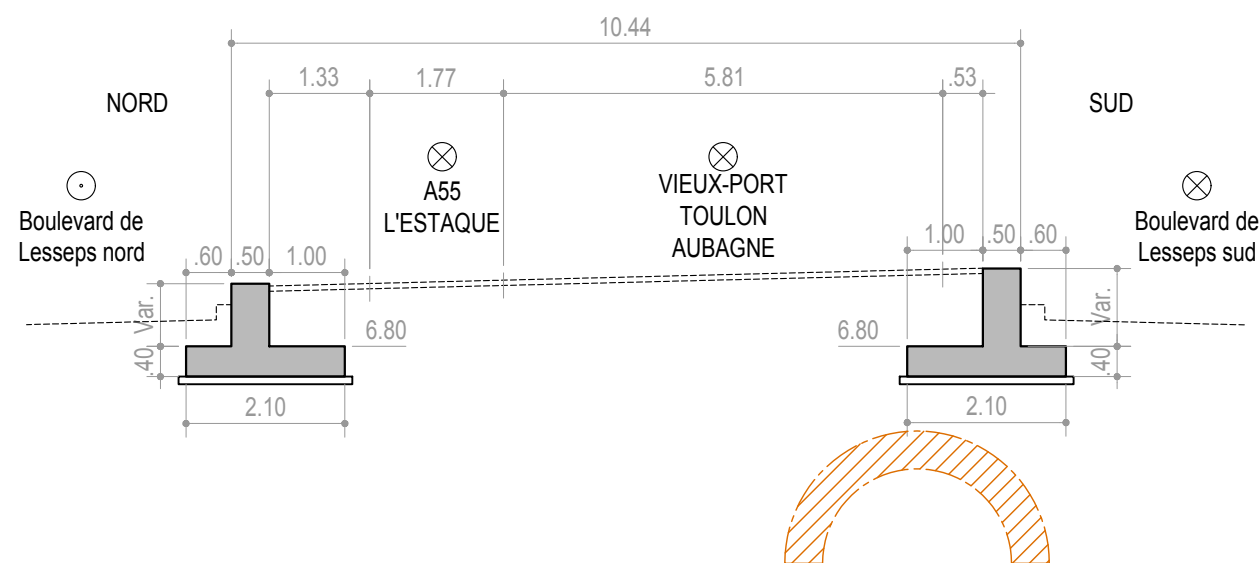
Planche : 19 / 21 Ech : 1/200 GOU SPE TRO

COUPES TYPES
MURS DE SOUTÈNEMENTS CULÉE C8

COUPE 1-1



COUPE 2-2



Echelle : 1/100

LEGENDE :

Egoût

NOTAS :

INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - XXXX
Système de nivellement : NGF IGN69

Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice
51363	APROA	GEN	-	PLA	221	C00

Logo of the French Republic and the Direction Interdépartementale des Routes Méditerranée.

setec

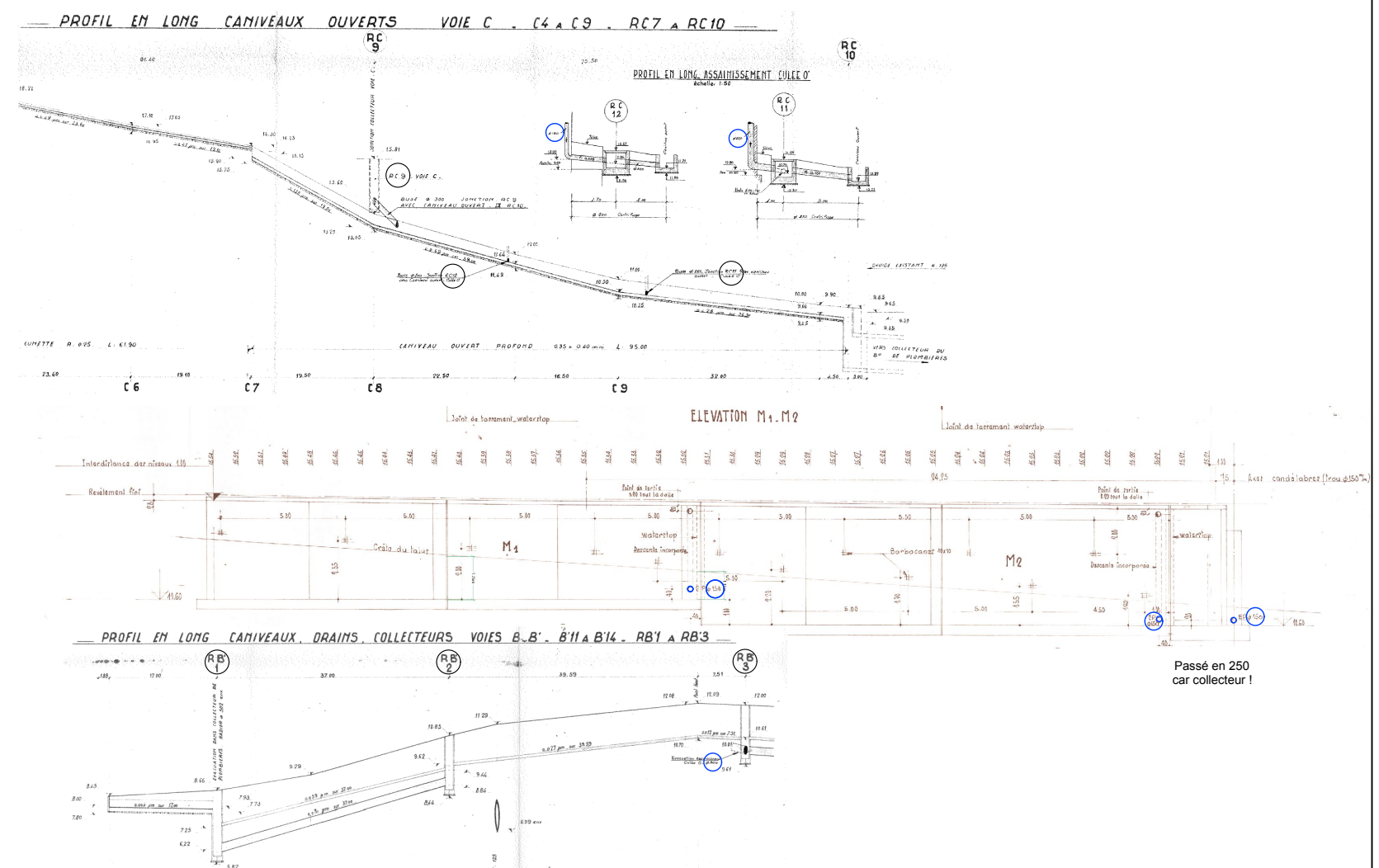
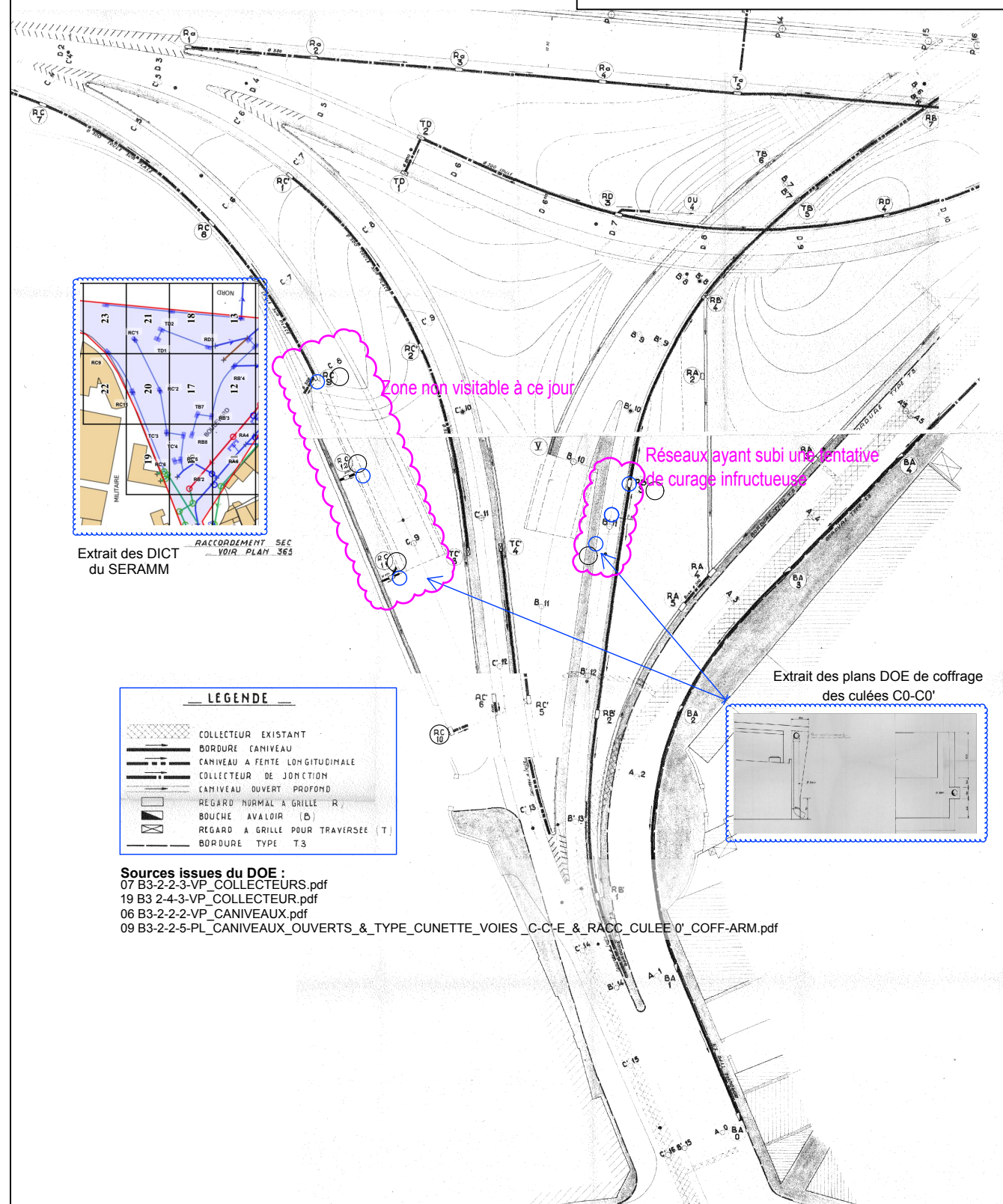
REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR
A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE

AVANT-PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART

COUPES TYPES
MURS DE SOUTÈNEMENTS C8

Planche : 20 / 21 Ech : 1/100 GOU SPE TRO

VUE EN PLAN
ASSAINISSEMENT EXISTANT DE LA ZONE C0-C0' (TRONC BRETELLES)



LEGENDE :

NOTAS :

INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - XXXX
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	APROA	GEN	-	PLA	221	C00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR
A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE

AVANT-PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART

VUE EN PLAN
ASSAINISSEMENT EXISTANT C0-C0' (TRONC BRETELLES)

Planche :	21 /21	Ech : -	GOU	SPE	TRO
-----------	--------	---------	-----	-----	-----