

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

PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART

DOSSIER DE PLANS PROJET  
CAHIER DE PLANS

Maîtrise d'oeuvre :



Maîtrise d'ouvrage :



Indice	Date	Modifications	Etabli	Vérifié	Validé
A00	24/06/25	PREMIERE EMISSION	GOU	ADI	TRO

51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice

SOMMAIRE

PAGES	TYPE DE PLAN	TITRE
02	SOMMAIRE	---
03	VUE EN PLAN PROJET	ORTHOPHOTO
04	VUE EN PLAN PROJET	PLAN DE SITUATION
05	TRONC COMMUN ET TRONC BRETELLE (P2 à P4)	PROFIL EN LONG A L'AXE DE L'OUVRAGE
06	TRONC BRETELLE (C0 ou C0' à P2)	PROFIL EN LONG A L'AXE DE L'OUVRAGE
07	MURS DE SOUTENEMENTS ET CULEE C0	VUE EN PLAN
08	BRETELLE B (CULEE C0)	COUPE TYPE PROJET A-A
09	MURS DE SOUTENEMENT - C0	ELEVATION - DEMOLITION
10	MURS DE SOUTENEMENT - C0	ELEVATION - PROJET
11	MUR DE SOUTENEMENT - BRETELLE B	COUPE 3-3
12	MURS DE SOUTENEMENTS ET CULEE C0'	VUE EN PLAN
13	BRETELLE C (CULEE C0')	COUPE TYPE PROJET B-B
14	MURS DE SOUTENEMENT - C0'	ELEVATION - DEMOLITION
15	MURS DE SOUTENEMENT - C0'	ELEVATION - PROJET
16	MUR DE SOUTENEMENT - BRETELLE C	COUPE TYPE PROJET 2-2
17	TRONCON BRETelles	VUE EN PLAN
18	PILES P3 ET P4	COUPES TYPES DEMOLITION _ 3-3 _ 4-4
19	PILES P3 ET P4	COUPES TYPES PROJET _ 3-3 - 4-4
20	TRONCON COMMUN	VUE EN PLAN
21	TRONC COMMUN	COUPE TYPE DEMOLITION
22	TRONC COMMUN (P6)	ELEVATION ET COUPE
23	MURS DE SOUTENEMENTS ET CULEE C8	VUE EN PLAN
24	ZONE DE RACCORDEMENT CULEE C8	VUE EN PLAN
25	MURS DE SOUTENEMENT - C8	ELEVATION - DEMOLITION
26	MURS DE SOUTENEMENT - C8	ELEVATION - PROJET
27	CULEE C8	COUPE TYPE PROJET C-C
28	MUR DE SOUTENEMENT - TRONC COMMUN	COUPE TYPE DEMOLITION 5-5
29	MUR DE SOUTENEMENT - TRONC COMMUN	COUPE 5-5
30	MUR DE SOUTENEMENT - TRONC COMMUN	COUPE 6-6
31	MURS DE SOUTENEMENTS ET CULEE C8	DETAILS PASSAGE DE FIBRE OPTIQUE
32	PILES P3 ET P4	DETAILS APPAREILS D'APPUIS
33	CULEE C0	DETAILS APPAREILS D'APPUIS
34	CULEE C0'	DETAILS APPAREILS D'APPUIS
35	CULEE C8	DETAILS APPAREILS D'APPUIS

36	LONGRINE DE RIVE	DETAIL TYPE
37	TRAVAUX AU DROIT DU JOINT DE CHAUSSEE	ELEVATION DE CULEE TYPE
38	CULEE C0 ET C0'	JOINT DE CHAUSSEE ET JOINT DE TROTTOIR
39	CULEE C8	JOINT DE CHAUSSEE ET JOINT DE TROTTOIR
40	TRACE ET SIGNALISATION	VUE EN PLAN
41	PPHM A7-S1-A557- c / A7-S1-A557- b	VUE EN PLAN
42	PPHM A7-S1-A557- c / A7-S1-A557- b	COUPE TYPE 7-7

LISTE FICHIERS XREF:

Relevés géométriques\_sous face tablier  
Relevés géométriques\_sur tablier  
Relevés géométriques\_sol\_01  
topo-reseaux

INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - CC44  
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	PRO	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	A00



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

AVANT-PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART

---  
SOMMAIRE  
---

Planche : 02 /36 - GOU SPE TRO





LEGENDE :

--

NOTAS :

--

INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - CC44						
Système de nivellement : NGF IGN69						
51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice

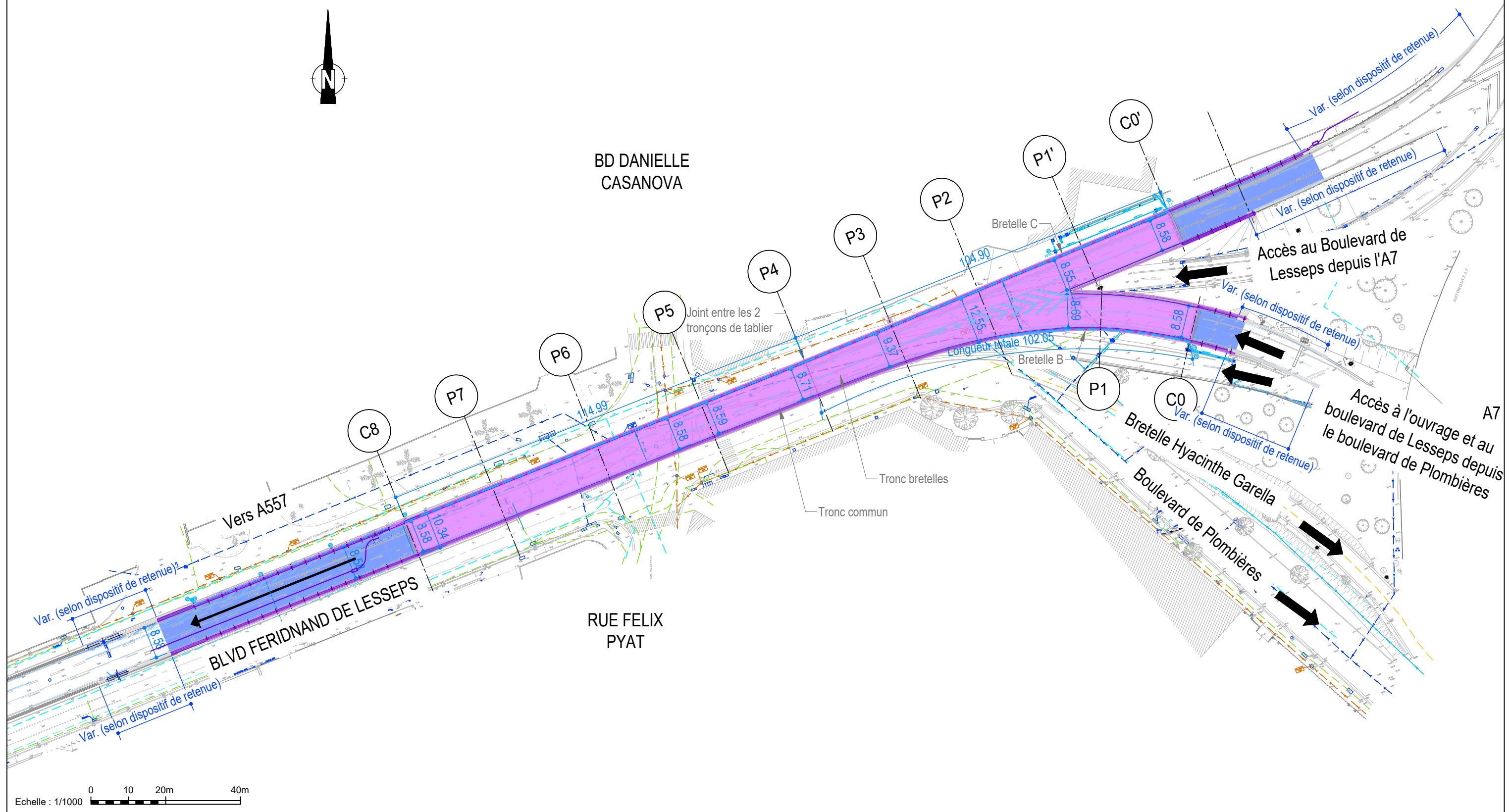
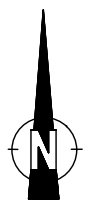
Logo of the French Republic and the Ministry of the Interior.

Logo of SETEC.

REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE			
PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART			
ORTHOPHOTO VUE EN PLAN PROJET			
Planche :	03 /42	Ech : 1/1000	GOU ADI TRO



VUE EN PLAN PROJET



**LEGENDE :**

	Longrines, dispositif de retenue et corniches		Réseaux EP
	Complexe de chaussée et étanchéité		Réseaux EU
	Couche de roulement uniquement		Réseaux AEP
	Raccord du dispositif de retenue		Réseaux ORANGE ENTERRE

**NOTAS :**

**INFO :**

Système de coordonnées : RGF93 - CC44  
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



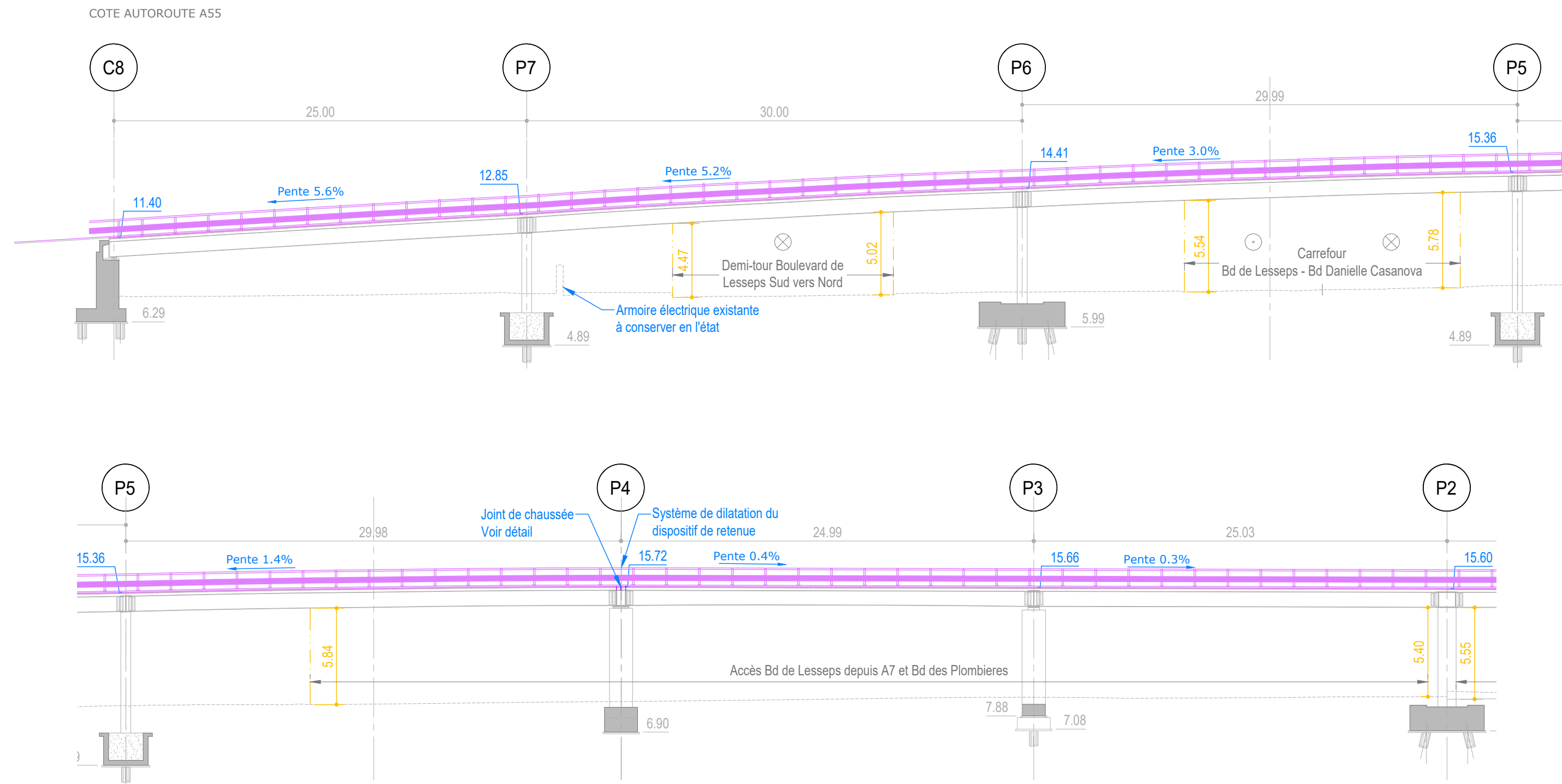
**REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE**

**PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART**

PLAN DE SITUATION  
VUE EN PLAN PROJET

Planche : 04 / 42    Ech : 1/1000    GOU    ADI    TRO

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



Echelle : 1/250

LEGENDE :

NOTAS :

INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - CC44  
Système de nivellement : NGF IGN69

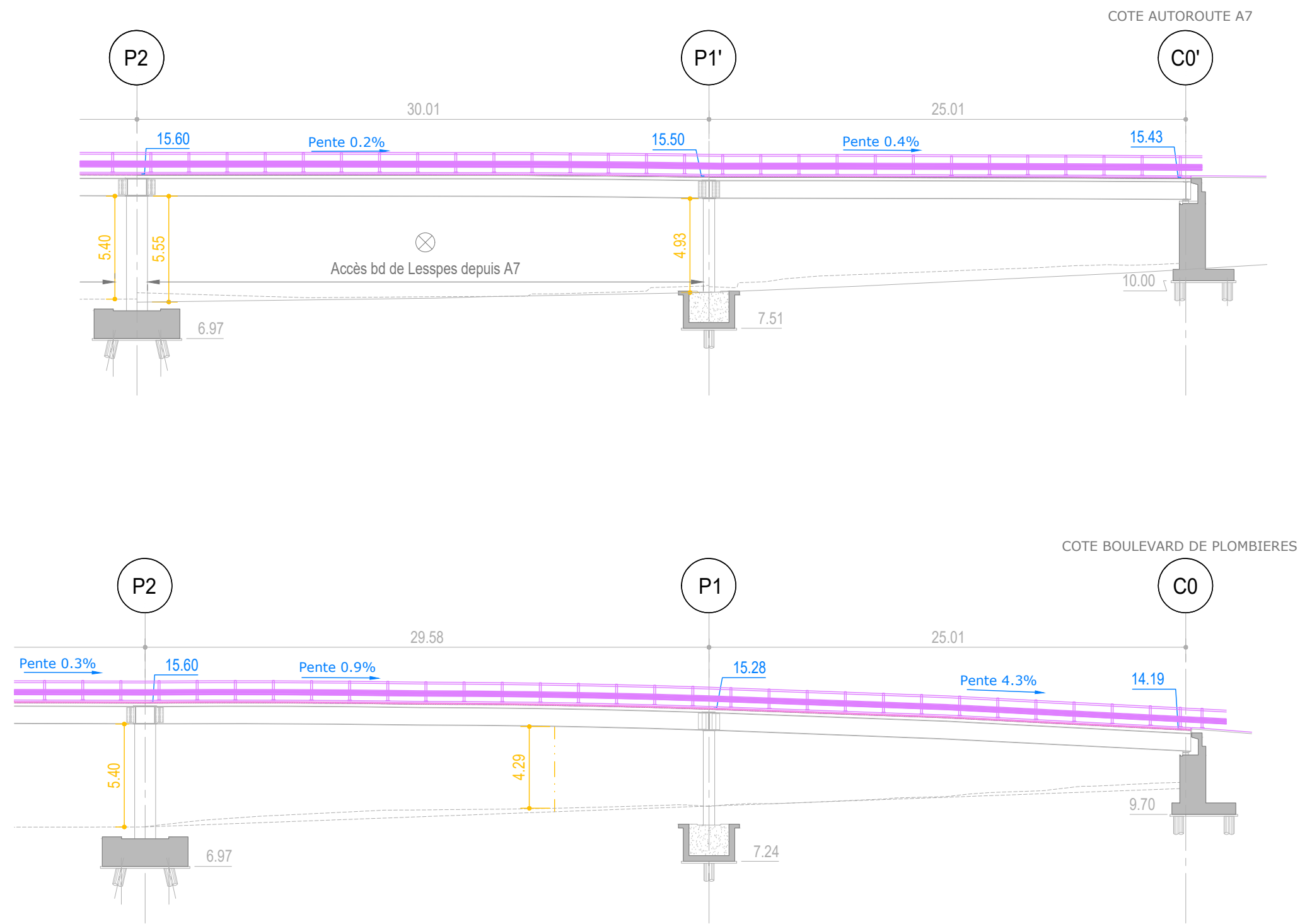
51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR  
A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE  
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 /42 Ech : 1/250 GOU ADI TRO

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



LEGENDE :

NOTAS :

INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - CC44  
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



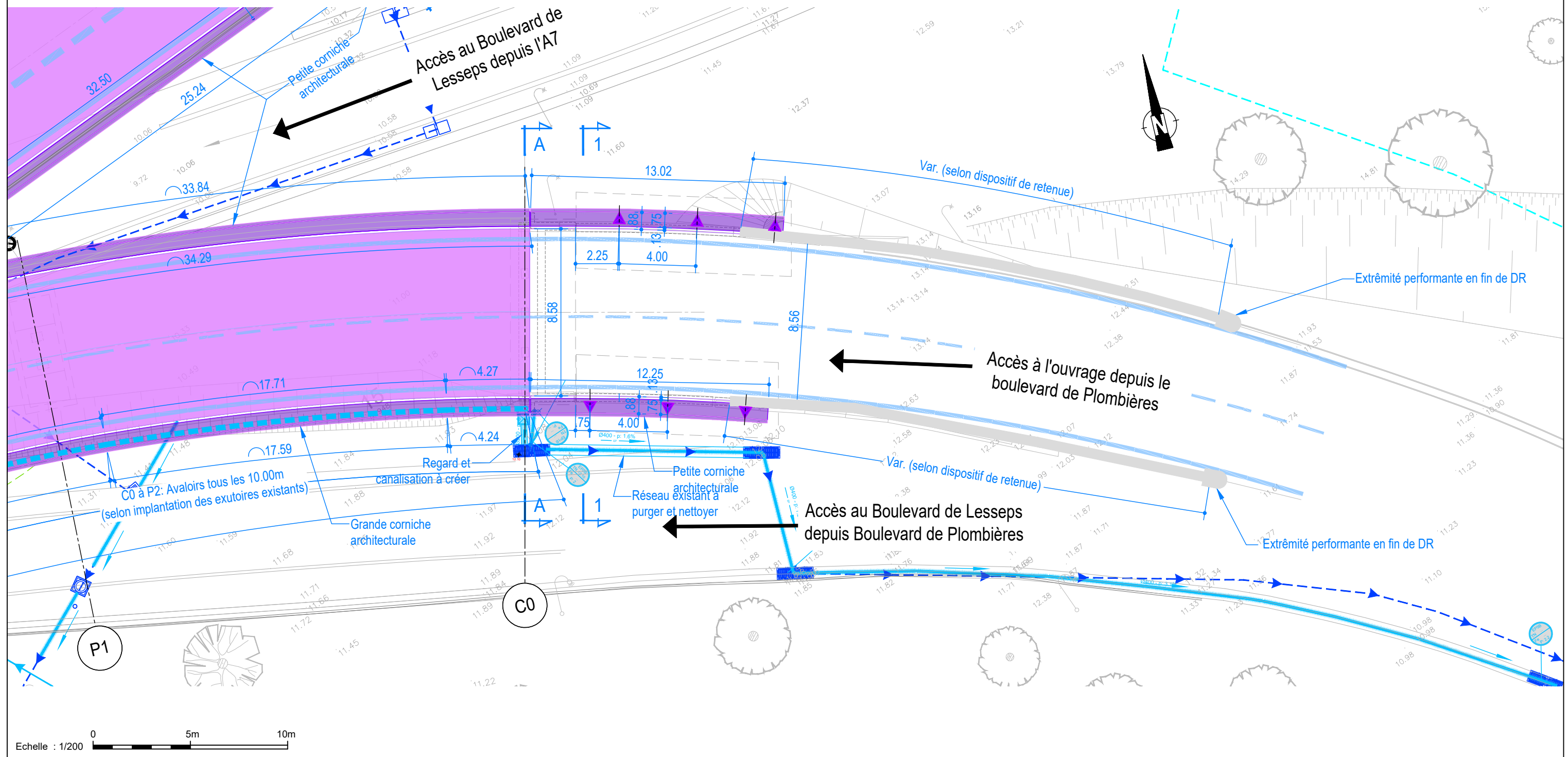
REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR  
A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE

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 /42 Ech : 1/250 GOU ADI TRO

VUE EN PLAN  
MURS DE SOUTÈNEMENTS ET CULEE C0



LEGENDE :

	Longrines, dispositif de retenue et corniches		Réseaux EP
	Complexe de chaussée et étanchéité		Réseaux EU
	Raccord du dispositif de retenue		Réseaux AEP
			Réseaux ORANGE ENTERRE

NOTAS :

--

INFO :

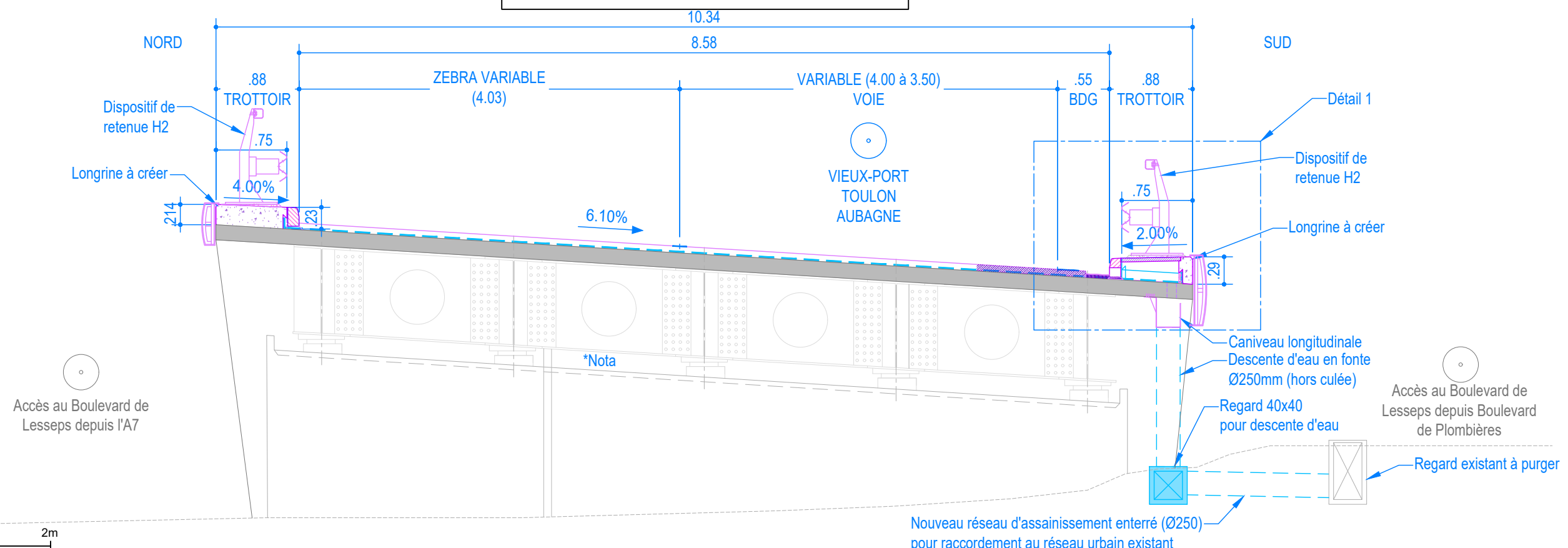
Système de coordonnées : RGF93 - CC44						
Système de nivellement : NGF IGN69						
51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE
PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART
VUE EN PLAN MURS DE SOUTÈNEMENTS ET CULEE C0
Planche : 07 /42 Ech : 1/200 GOU ADI TRO

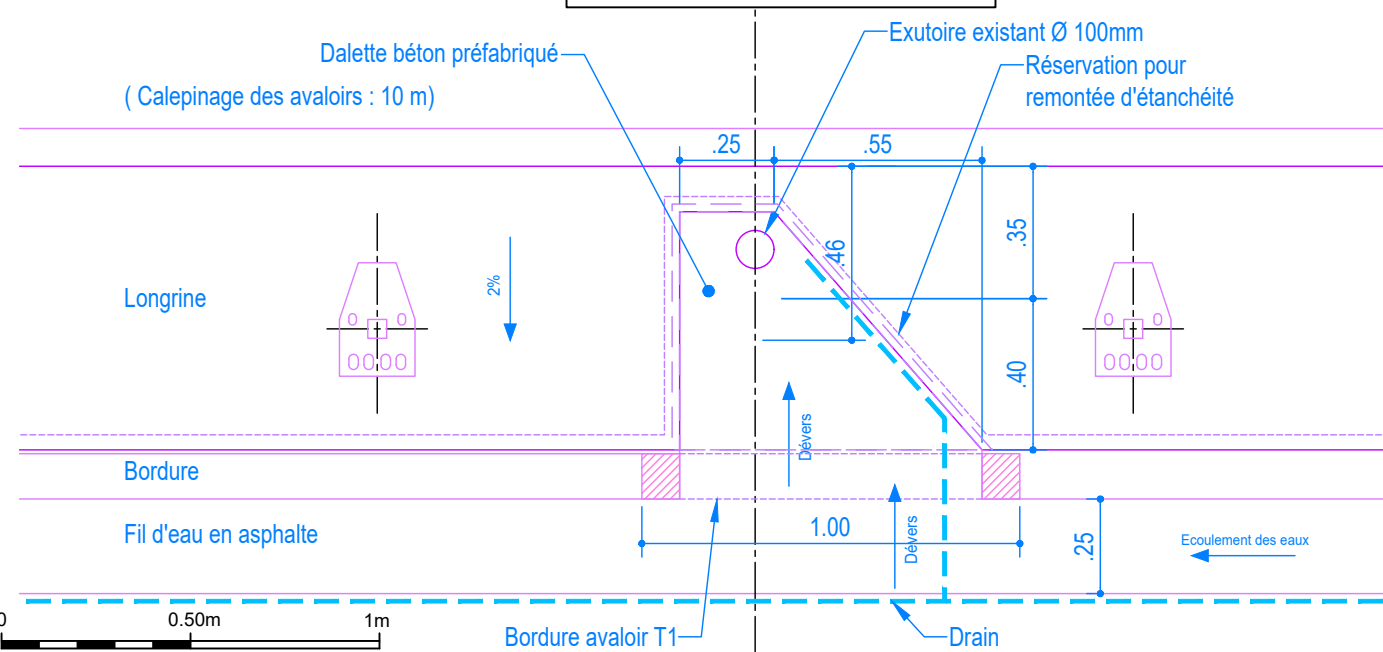


COUPE TYPE PROJET A-A  
BRETELLE B (CULEE C0)



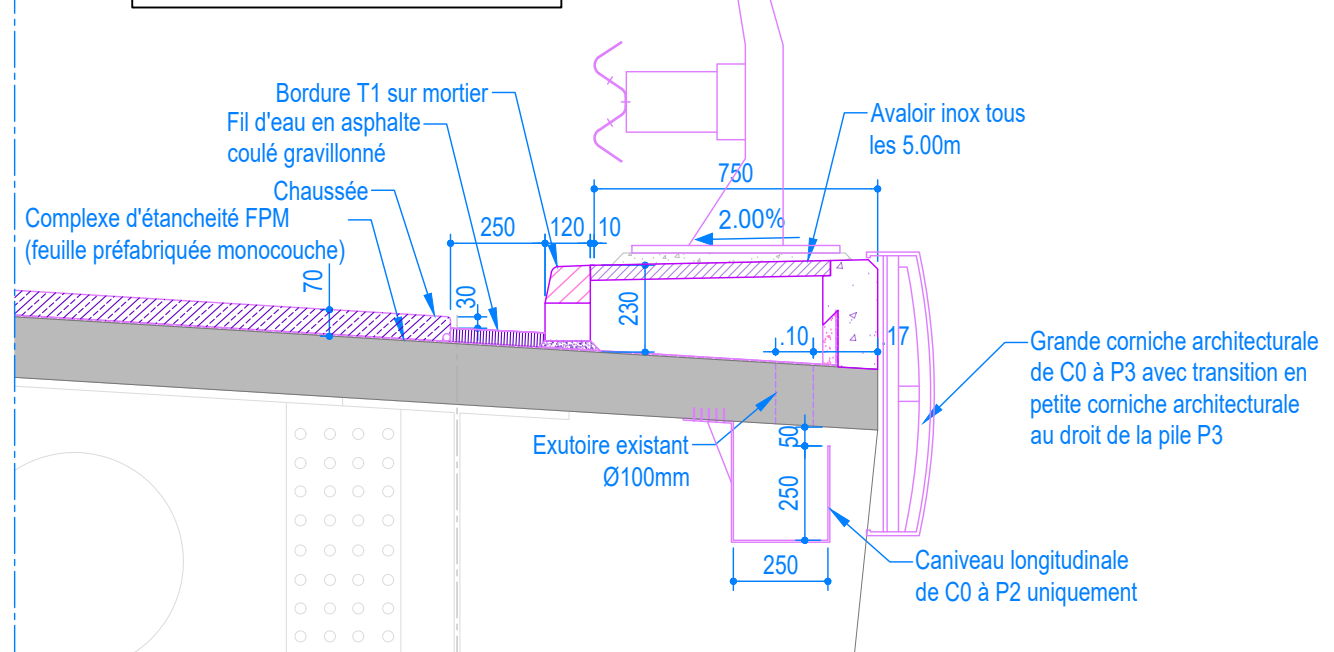
Echelle : 1/50

DETAIL 1 - VUE EN PLAN  
1/20



Echelle : 1/20

DETAIL 1 - COUPE  
1/20



LEGENDE :

--	--	--	--	--	--	--

NOTAS :

**Nota :** \* Une forme de pente sur le chevêtre sera réalisée pour permettre le ruissellement des eaux sur le mur de front de l'ouvrage.

INFO :

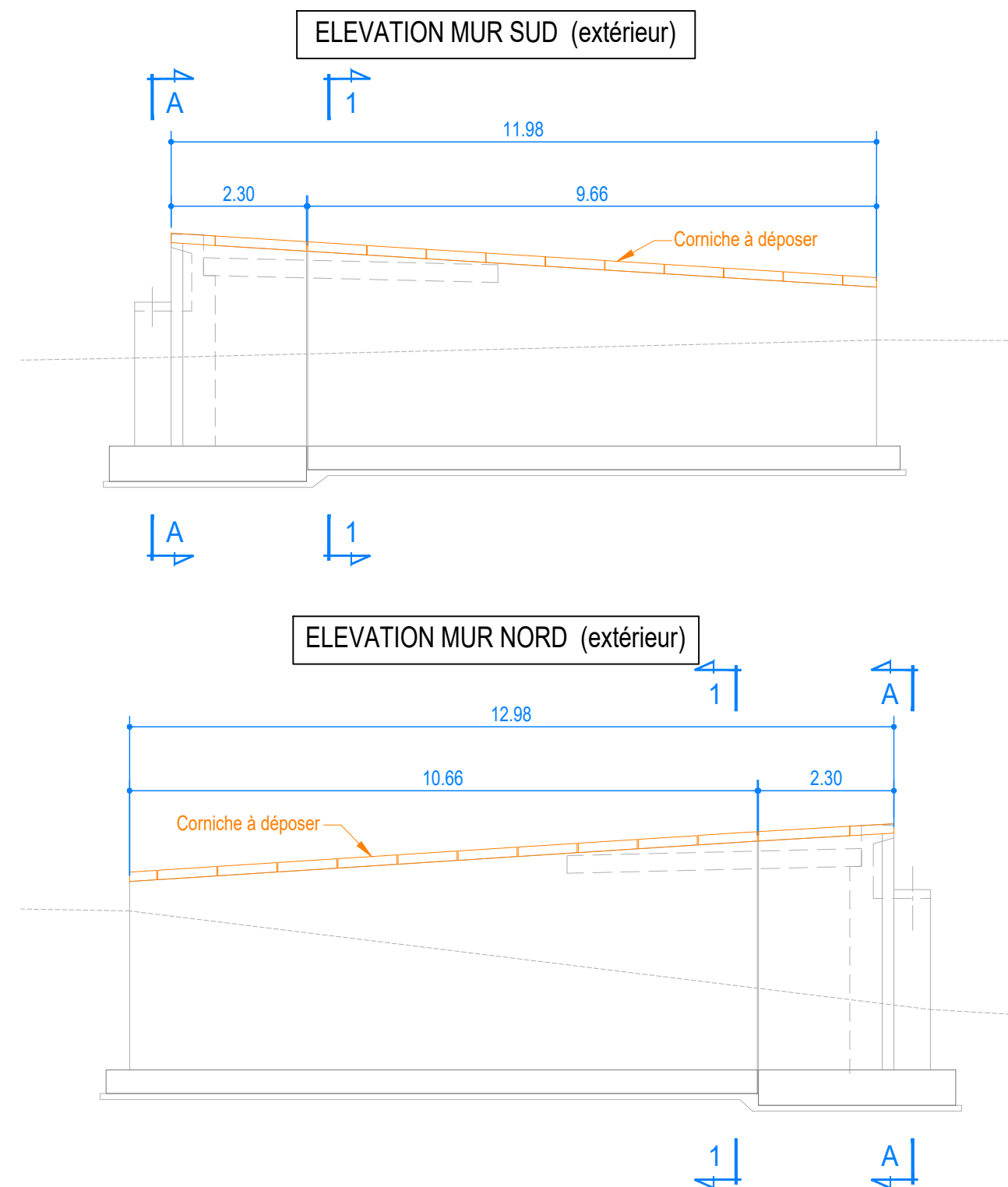
Système de coordonnées : RGF93 - CC44 Système de nivellement : NGF IGN69						
51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE			
PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART			
COUPE TYPE PROJET A-A BRETELLE B (CULEE C0)			
Planche :	08 /42	Ech : 1/50 - 1/20	GOU ADI TRO



ELEVATION MUR DE SOUTÈNEMENT C0  
DEMOLITION



LEGENDE :

NOTAS :

INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - CC44  
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



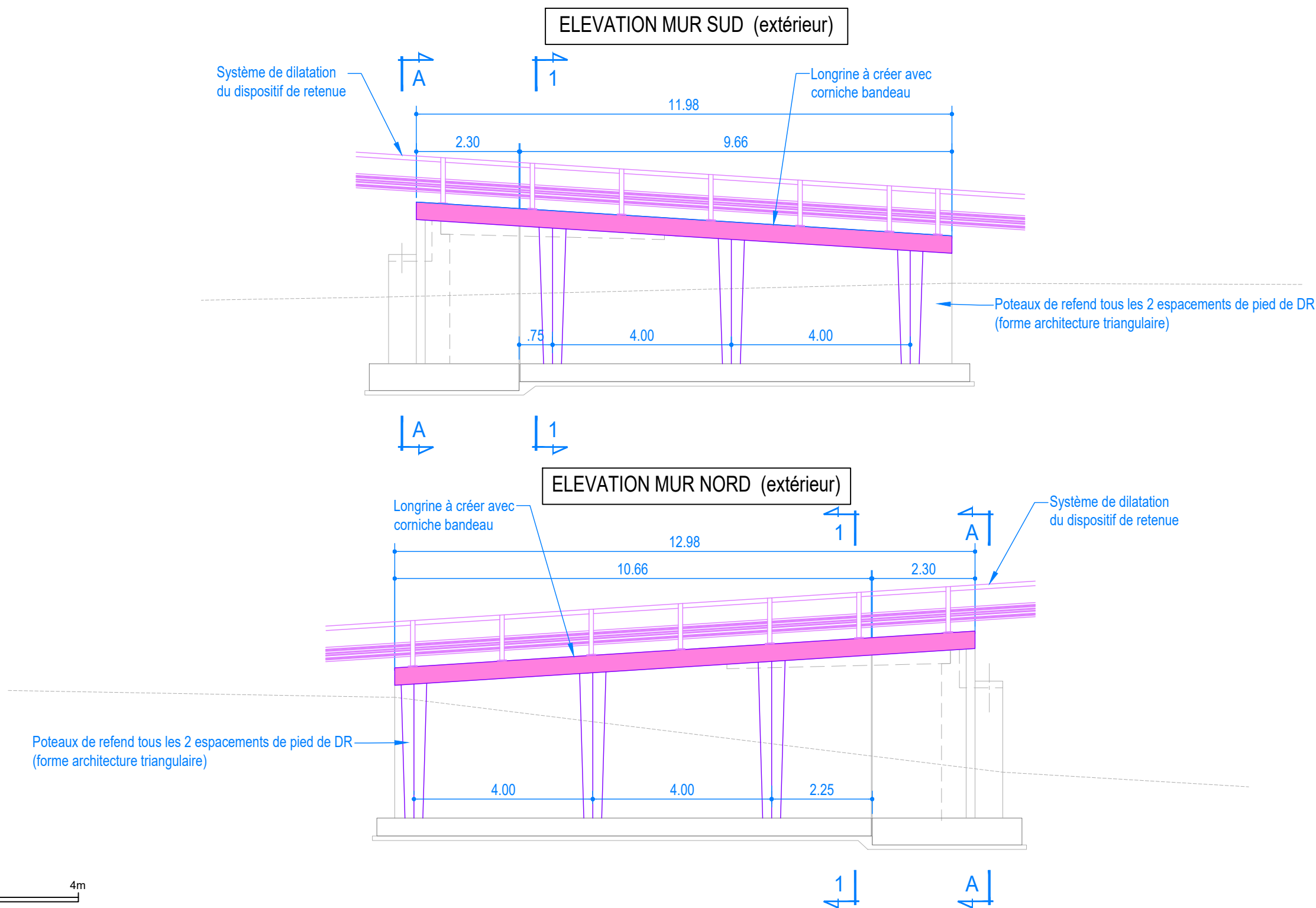
REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR  
A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE

PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART

ELEVATION - DEMOLITION  
MURS DE SOUTÈNEMENT - C0

Planche : 09 /42 Ech : 1/100 GOU ADI TRO

# ELEVATION MUR DE SOUTÈNEMENT C0 PROJET



Echelle : 1/100

## LEGENDE :

## NOTAS :

**Nota:** Les descentes d'eau existantes sont indiquées à titre schématisques. Elles seront précisément localisées en phase PRO.

## INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - CC44  
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



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

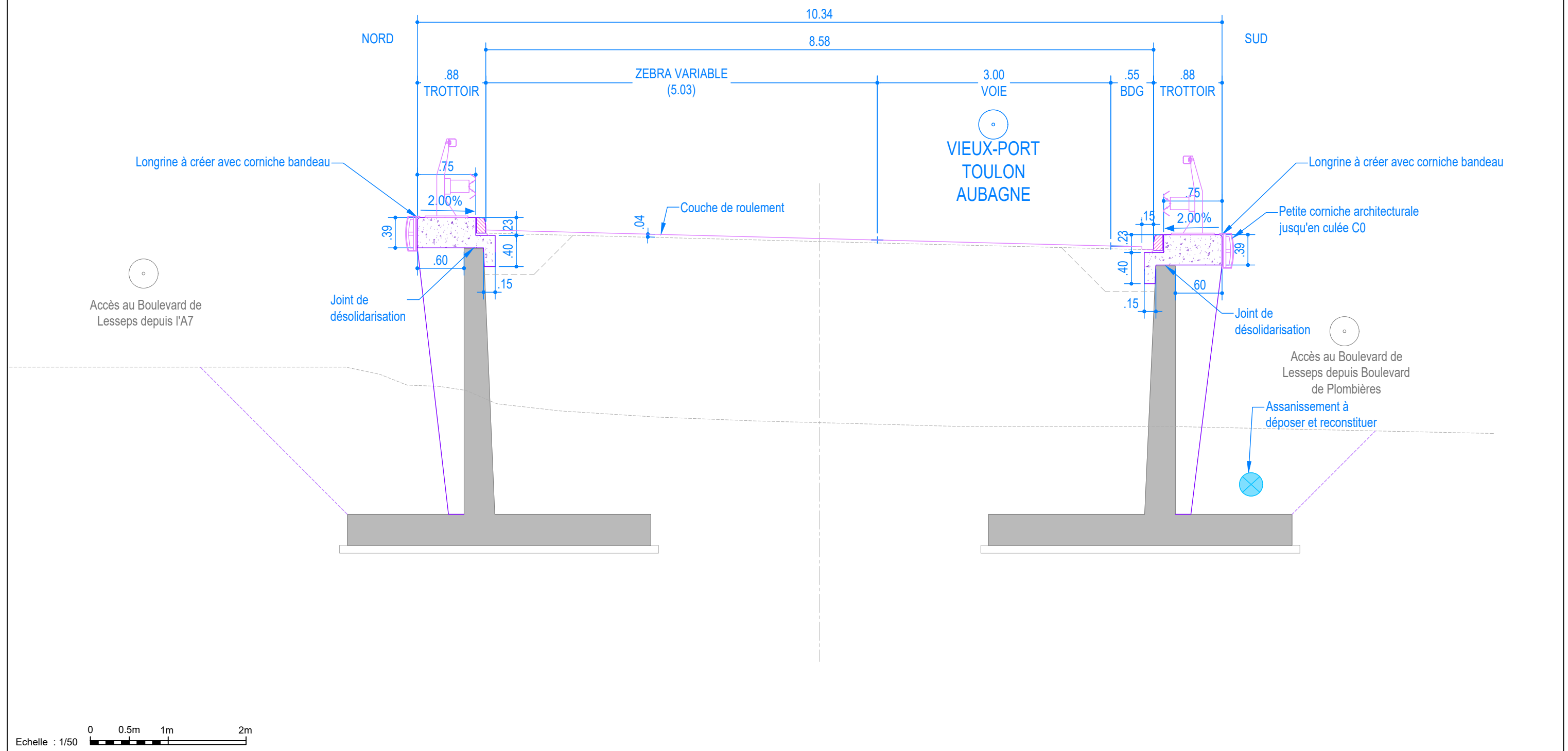
PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART

ELEVATION - PROJET  
MURS DE SOUTÈNEMENT - C0

Planche : 10 / 42 Ech : 1/100 GOU ADI TRO



COUPE 1-1  
MUR DE SOUTÈNEMENT - BRETELLE B



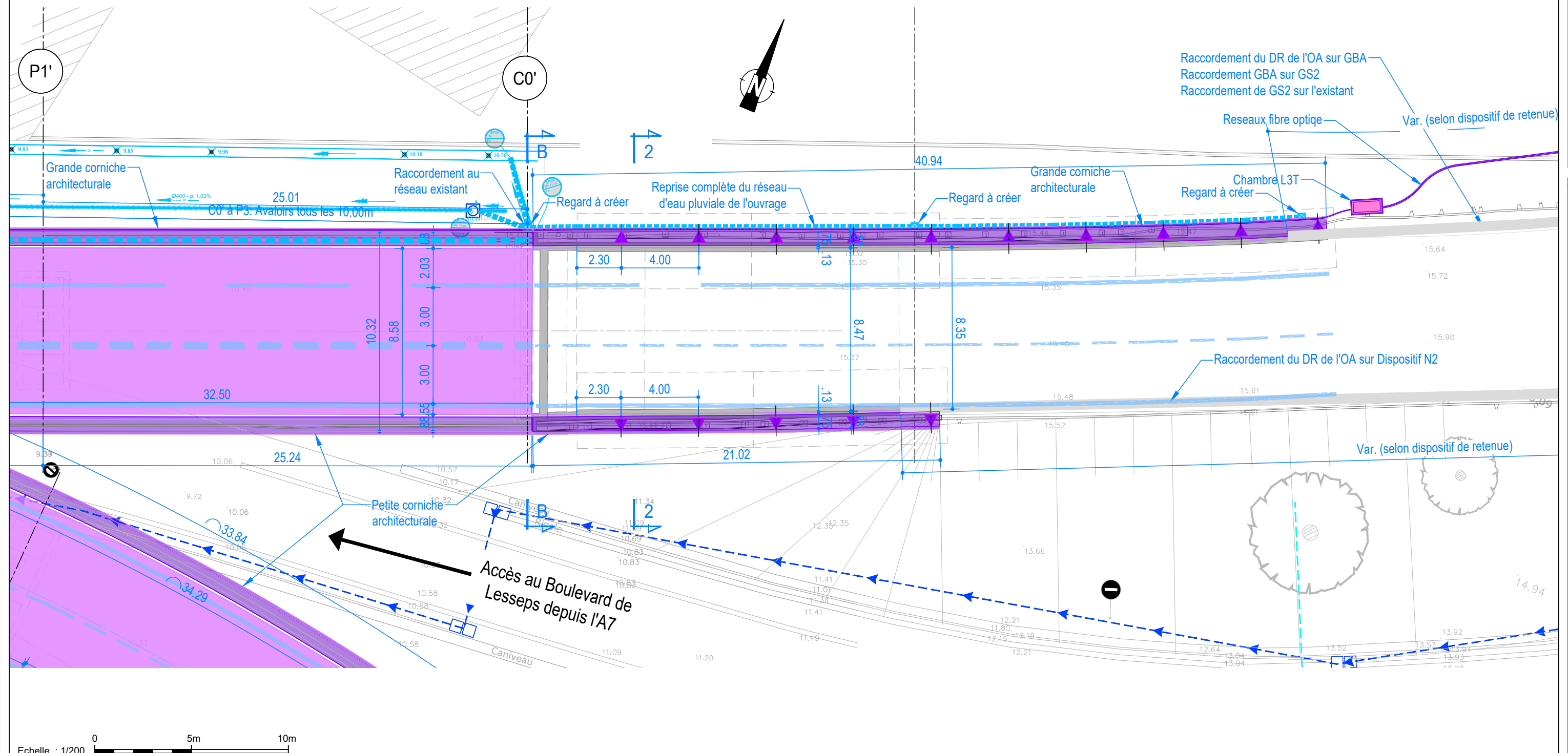
LEGENDE :						

NOTAS :						








INFO :						
Système de coordonnées : RGF93 - CC44 Système de nivellement : NGF IGN69						
51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice

 DIRECTION INTERDÉPARTEMENTALE DES ROUTES MÉDITERRANÉES		REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE				
		PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART				
		COUPE 3-3 MUR DE SOUTÈNEMENT - BRETELLE B				
		Planche :	11 / 42	Ech :	1/50	GOU   ADI   TRO

VUE EN PLAN  
MURS DE SOUTÈNEMENTS ET CULÉE C0'



**LEGENDE :**

- |   |   |   |                        |
|---|---|---|------------------------|
|  | Longrines, dispositif de retenue et corniches |  | Réseaux EP             |
|  | Complexe de chaussée et étanchéité            |  | Réseaux EU             |
|   |   |  | Réseaux AEP            |
|  | Raccord du dispositif de retenue              |  | Réseaux ORANGE ENTERRE |

**NOTAS :**

**Nota:** Les dispositifs de raccords de DR en plans représentent ceux de la barrière de sécurité DOLRE à titre d'exemple.

**INFO :**

Système de coordonnées : RGF93 - CC44  
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



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

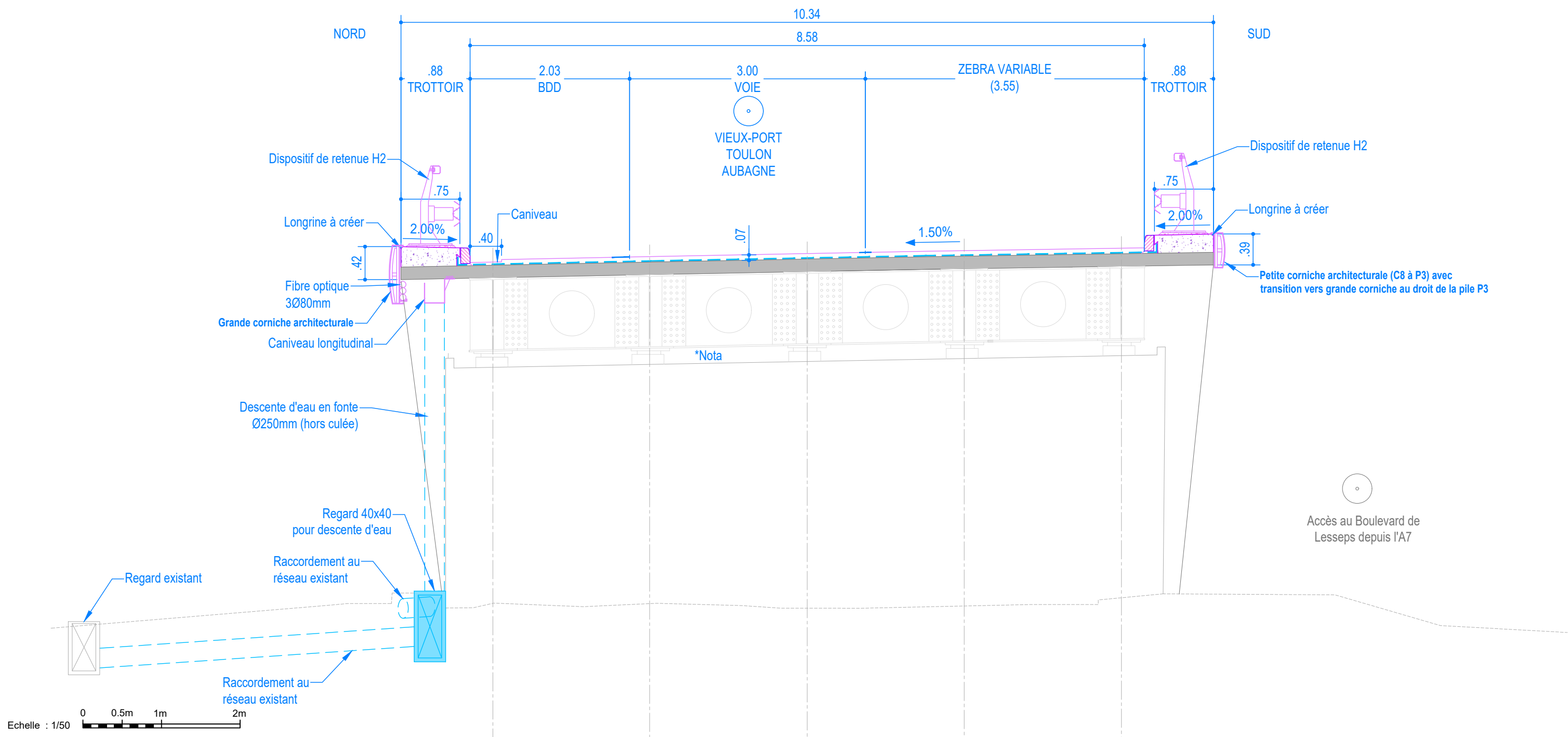
PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART

VUE EN PLAN  
MURS DE SOUTÈNEMENTS ET CULEE C0'

Planche :	12 /42	Ech :	1/200	GOU	ADI	TRO
-----------	--------	-------	-------	-----	-----	-----



COUPE TYPE PROJET BB  
BRETELLE C (CULEE C0')



LEGENDE :

NOTAS :

**Nota :** \* Une forme de pente sur le chevêtre sera réalisée pour permettre le ruissellement des eaux sur le mur de front de l'ouvrage.

INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - CC44  
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



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

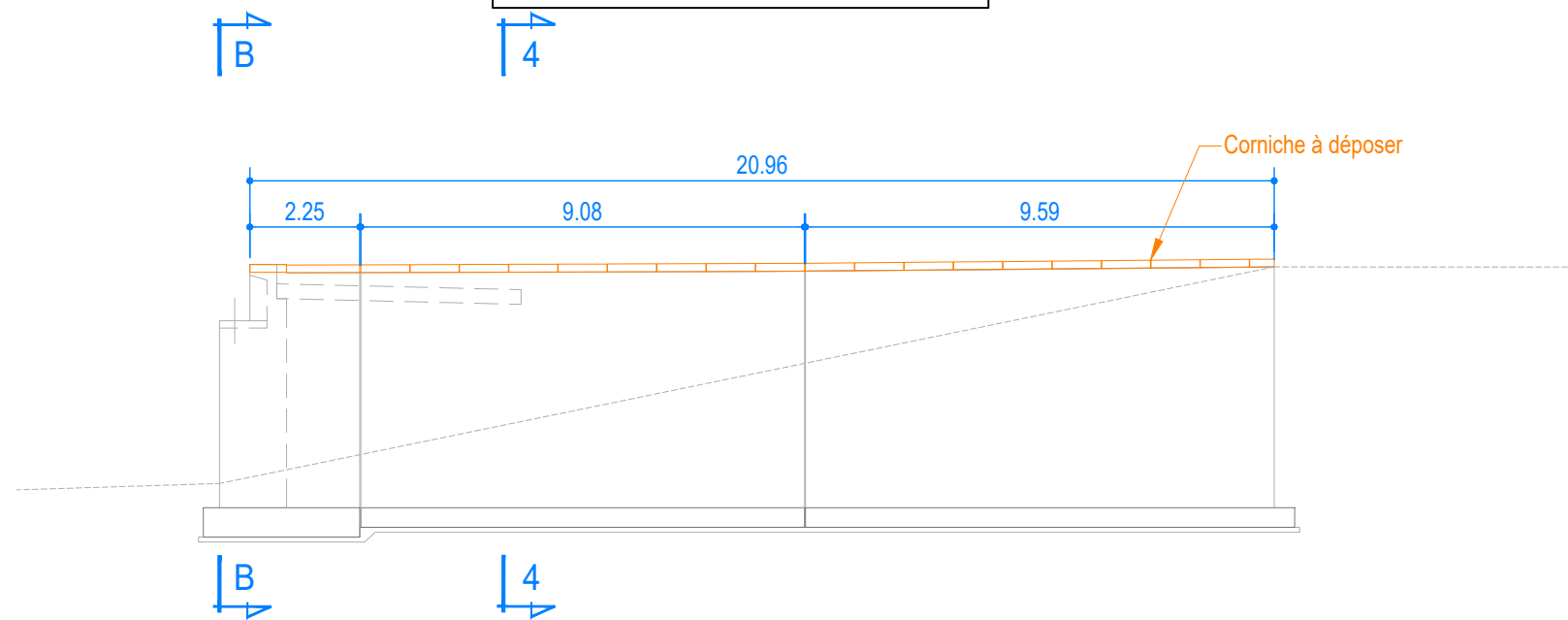
PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART

COUPE TYPE PROJET B-B  
BRETELLE C (CULEE C0')

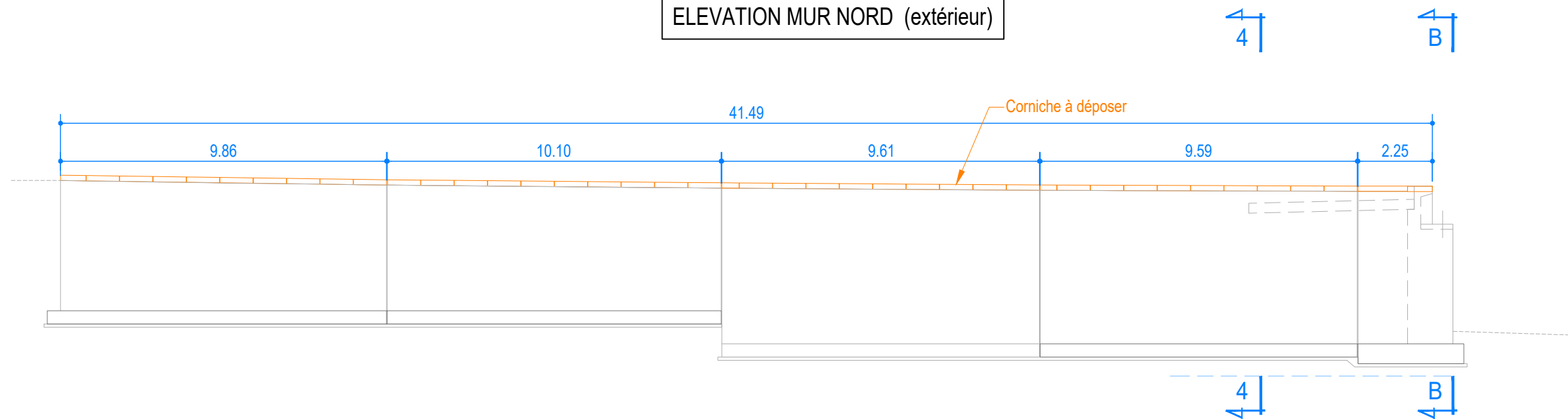
Planche : 13 /42 Ech : 1/50 GOU ADI TRO

ELEVATION MUR DE SOUTÈNEMENT C0'  
DEMOLITION

ELEVATION MUR SUD (extérieur)



ELEVATION MUR NORD (extérieur)



Echelle : 1/150

0 1 2.5m 5m

LEGENDE :

NOTAS :

INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - CC44  
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



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

PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART

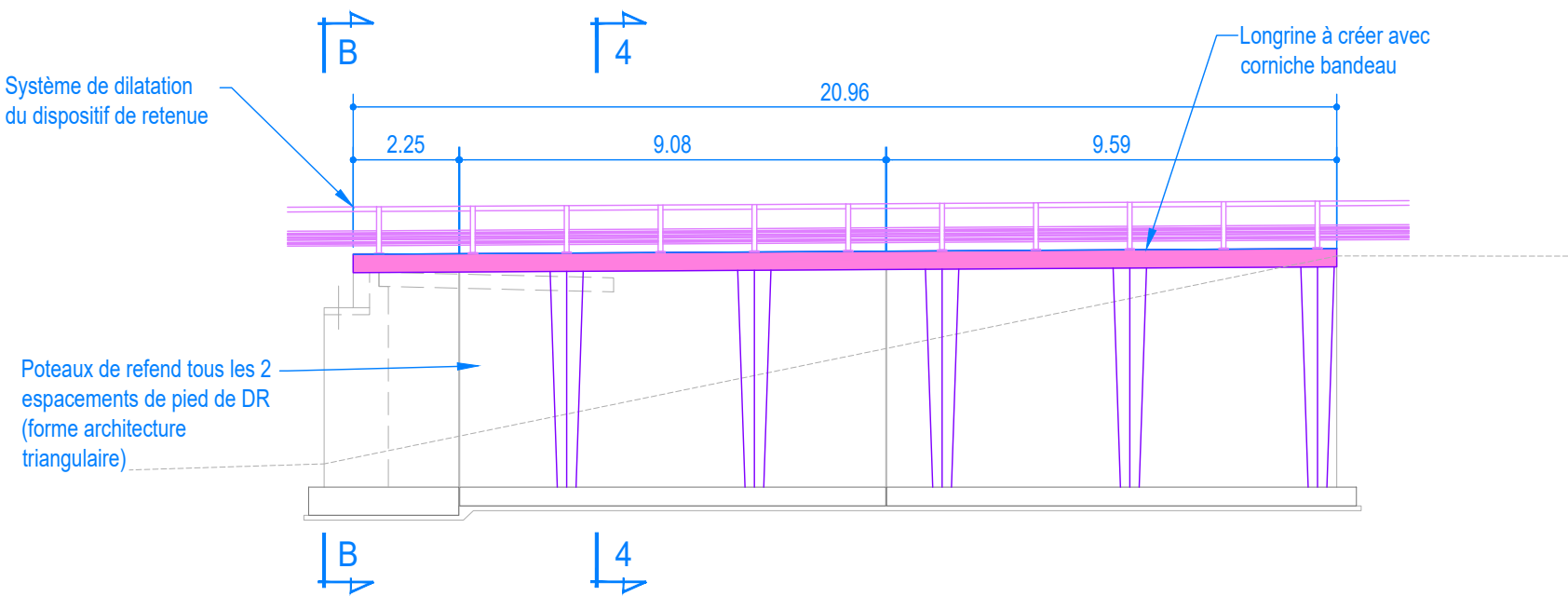
ELEVATION - DEMOLITION  
MURS DE SOUTÈNEMENT - C0'

Planche : 14 /42 Ech : 1/150 GOU ADI TRO

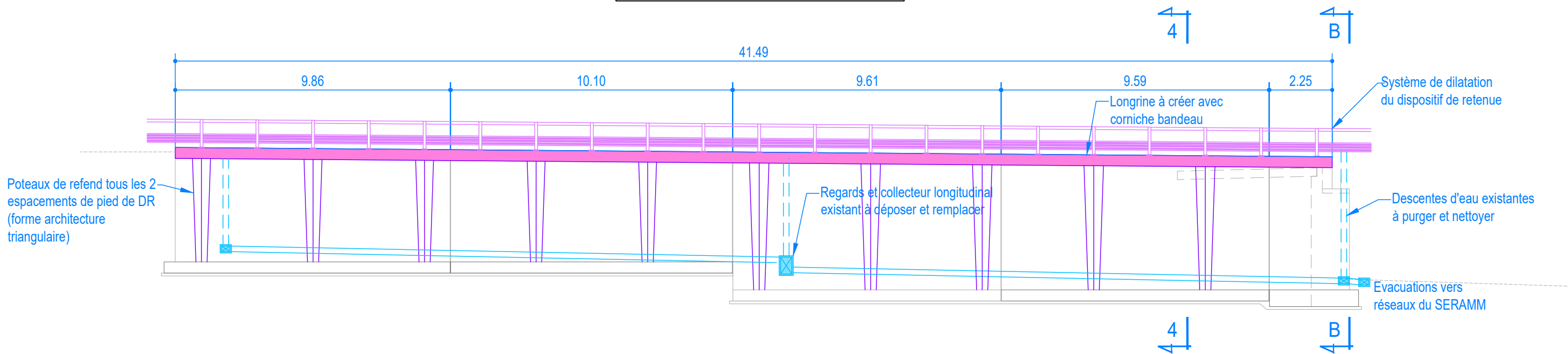


ELEVATION MUR DE SOUTÈNEMENT C0'  
PROJET

ELEVATION MUR SUD (extérieur)



ELEVATION MUR NORD (extérieur)



Echelle : 1/150

LEGENDE :

NOTAS :

INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - CC44  
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



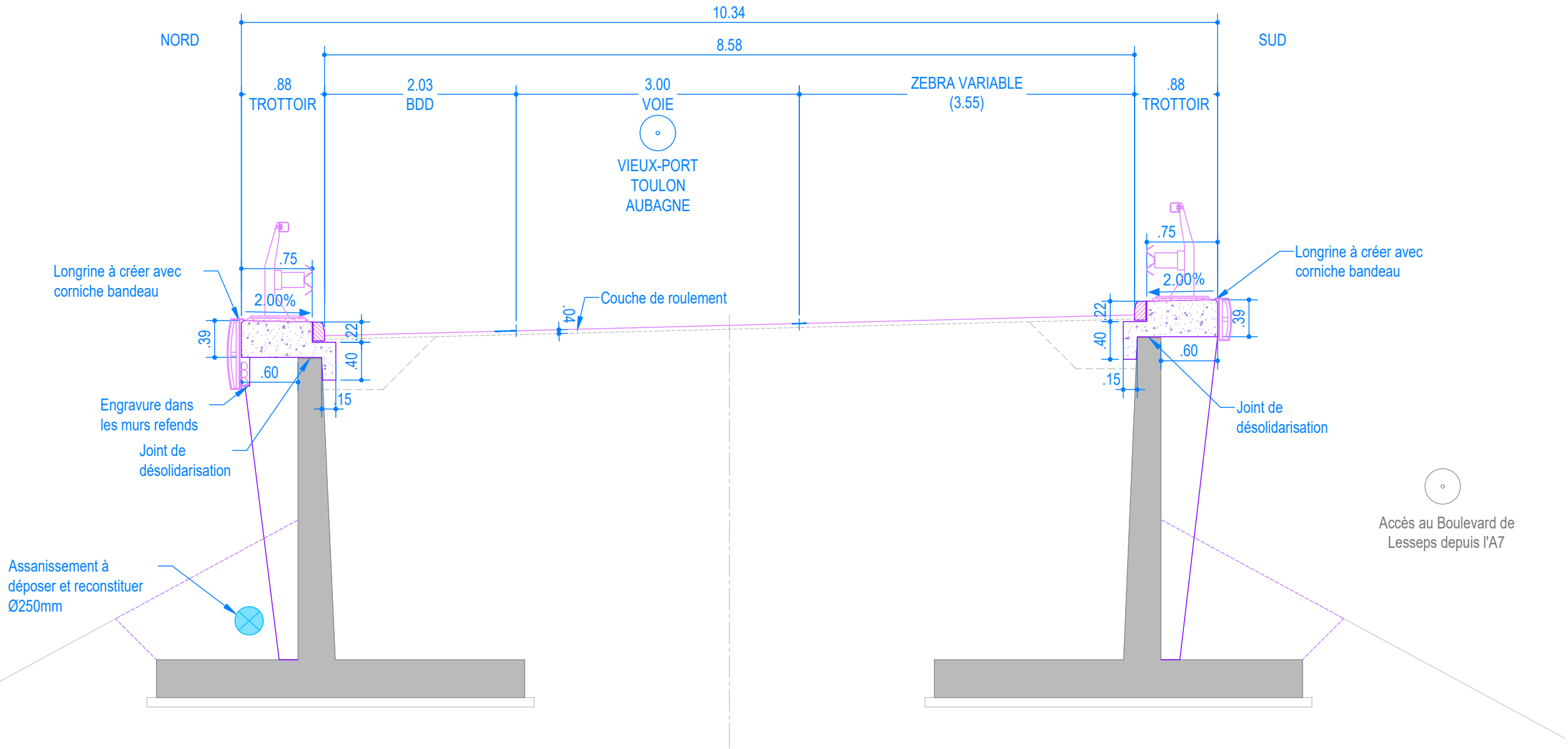
REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR  
A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE

PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART


ELEVATION - PROJET  
MURS DE SOUTÈNEMENT - C0'

Planche : 15 /42 Ech : 1/150 GOU ADI TRO

COUPE TYPE PROJET 2-2  
MUR DE SOUTÈNEMENT - BRETELLE C



Echelle : 1/50

A horizontal scale bar with a black and white alternating pattern. It is marked with '0' at the left end, '0.5m' at the first tick, '1m' at the second tick, and '2m' at the right end.

**LEGENDE :**

**NOTAS :**

**INFO :**

Système de coordonnées : RGF93 - CC44  
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



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

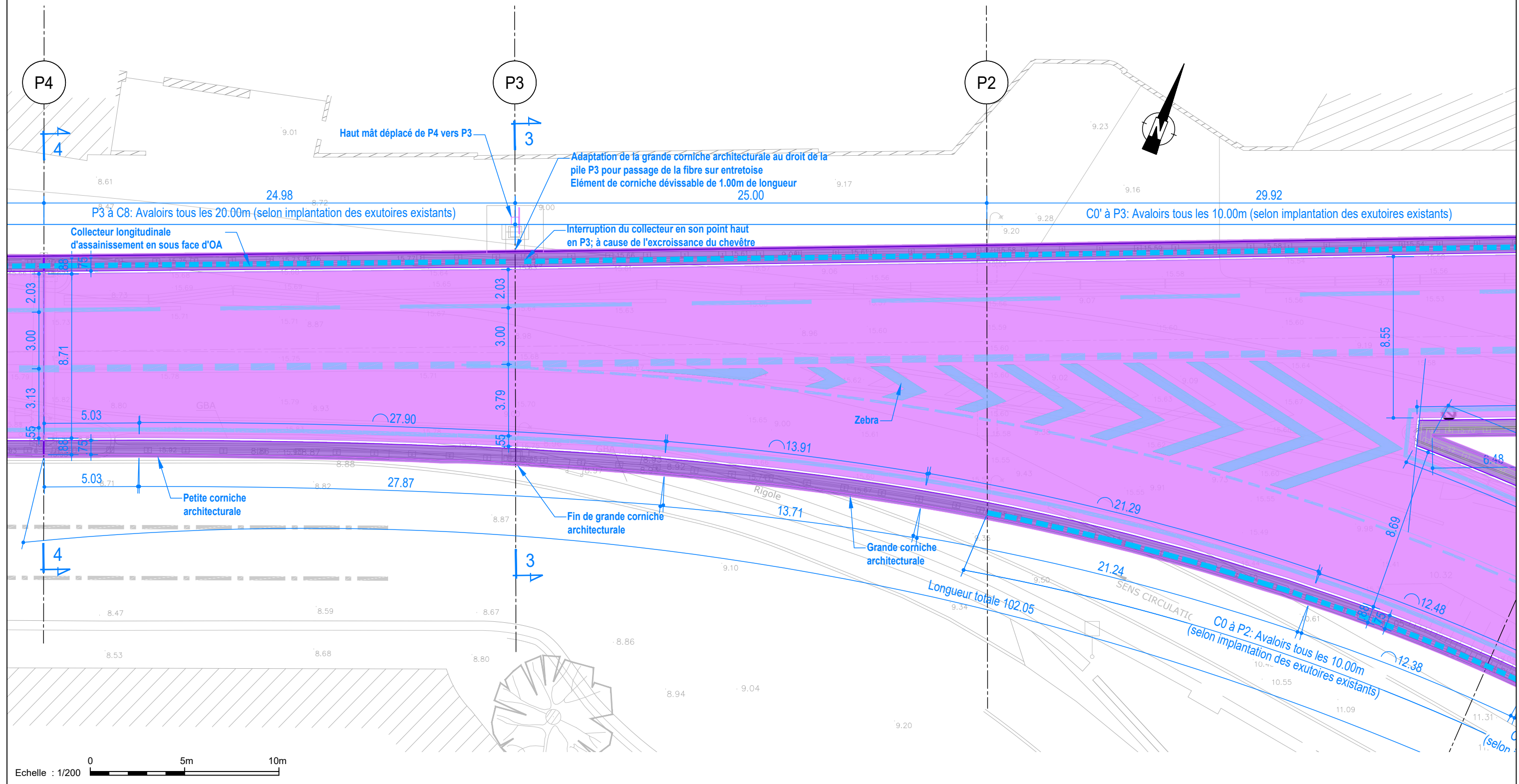
PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART

COUPE TYPE PROJET 2-2  
MUR DE SOUTÈNEMENT - BRETELLE C

Planche :	16 /42	Ech :	1/50	GOU	ADI	TRO
-----------	--------	-------	------	-----	-----	-----



VUE EN PLAN  
TRONCON BRETELLES



LEGENDE :

- Longrines, dispositif de retenue et corniches
- Complexe de chaussée et étanchéité

NOTAS :

INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - CC44  
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



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

PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART

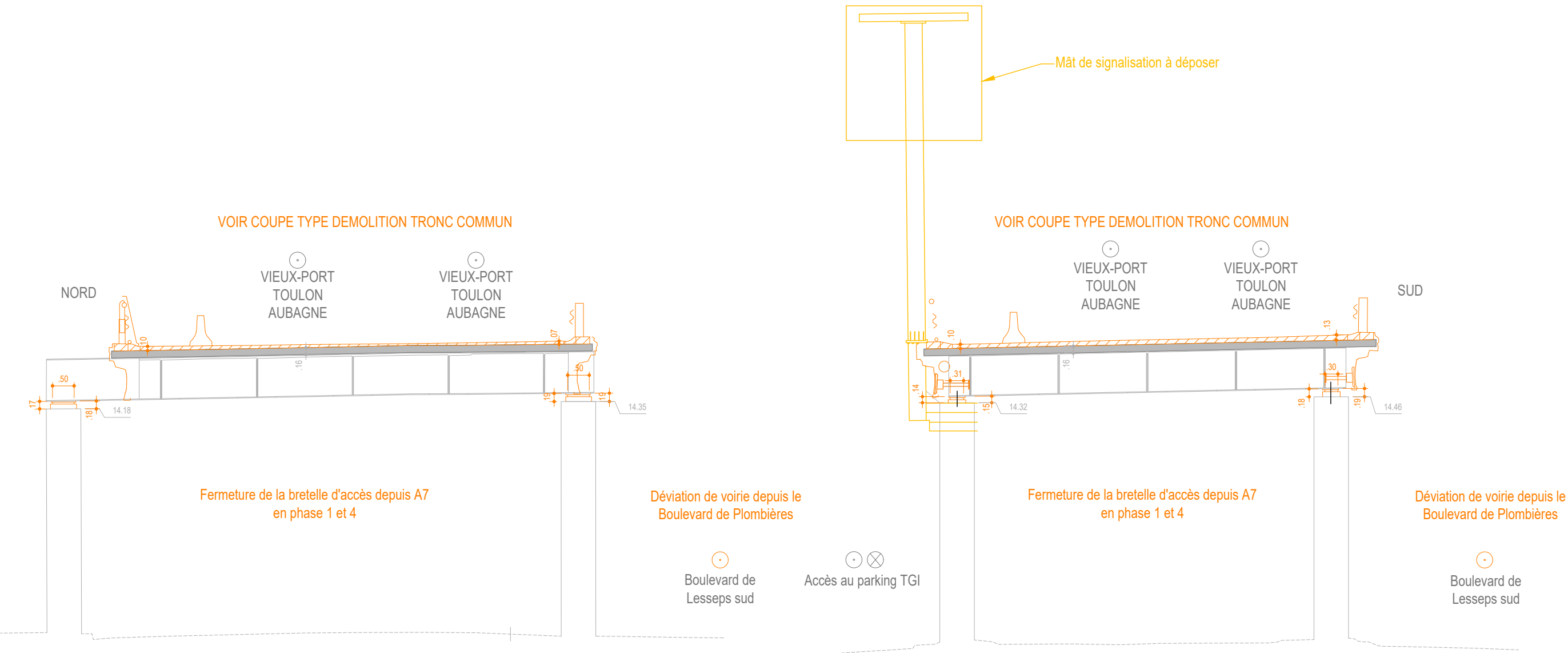
VUE EN PLAN  
TRONCON BRETELLES

Planche : 17 /42 Ech : 1/200 GOU ADI TRO

COUPES TYPES DEMOLITION\_ 3-3 - 4-4  
PILES P3-P4

PILE P3

PILE P4



Echelle : 1/100

0 1 2m 4m

LEGENDE :

NOTAS :

INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - CC44  
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



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

PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART

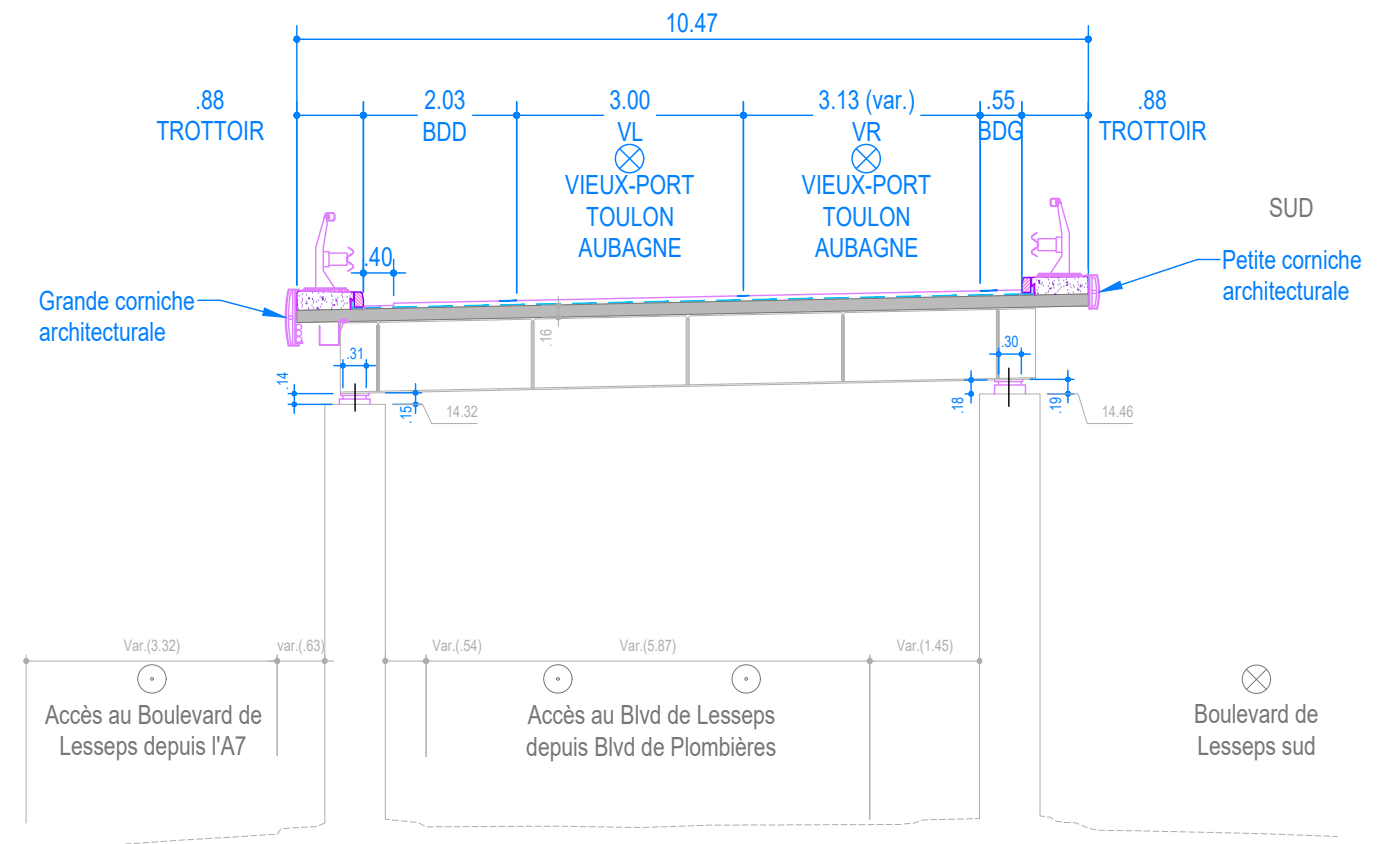
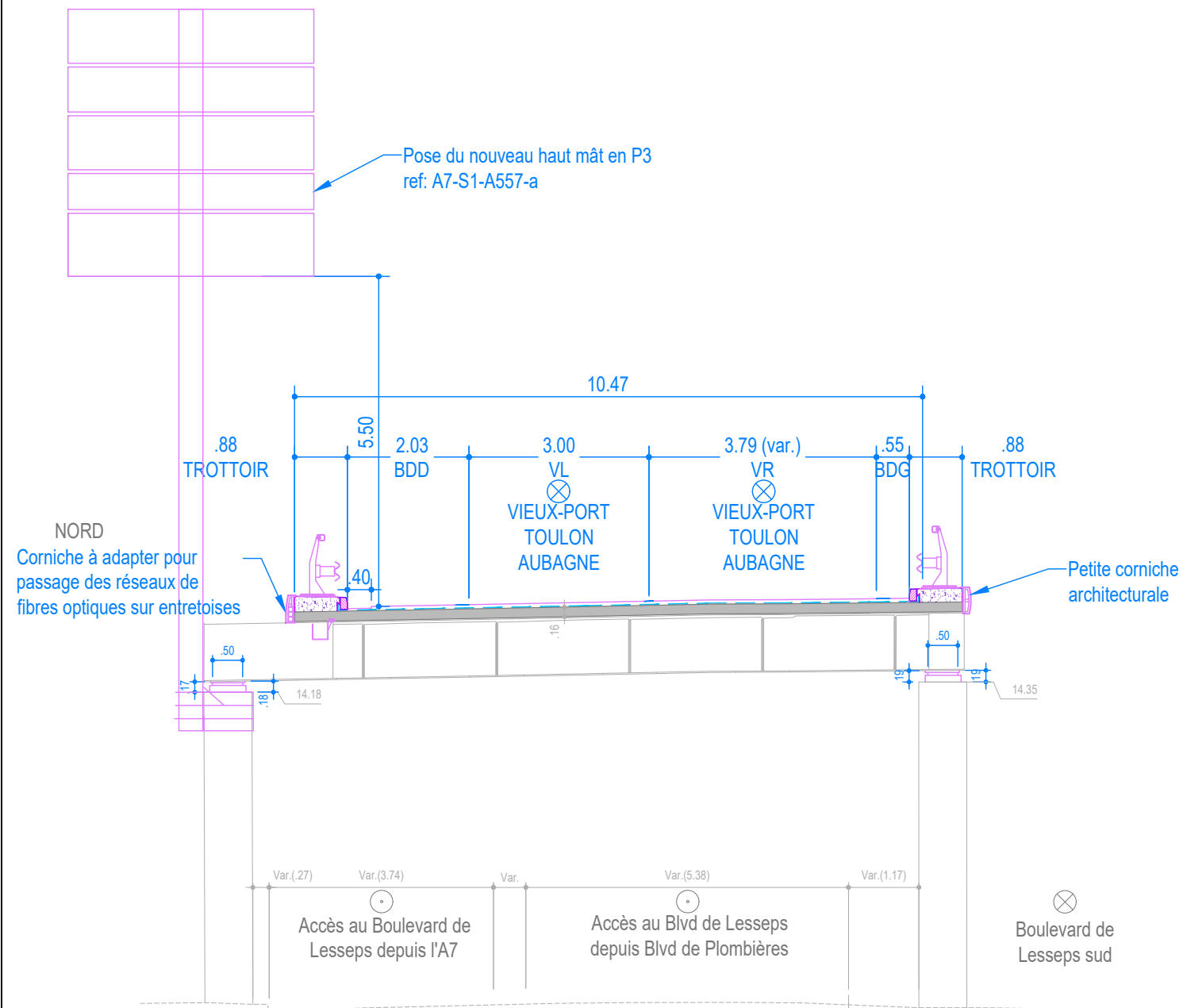
COUPES TYPES DEMOLITION \_ 3-3 \_ 4-4  
PILES P3 ET P4

Planche : 18 /42 Ech : 1/100 GOU ADI TRO

COUPES TYPES PROJET\_3-3 - 4-4  
PILES P3-P4

### PILE P3

### PILE P4



Echelle : 1/100



A horizontal scale bar with tick marks at 0, 1, 2m, and 4m. The segment between 0 and 1 is divided into five equal parts by four short vertical lines.

**LEGENDE :**

**NOTAS :**

**INFO :**

Système de coordonnées : RGF93 - CC44  
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



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

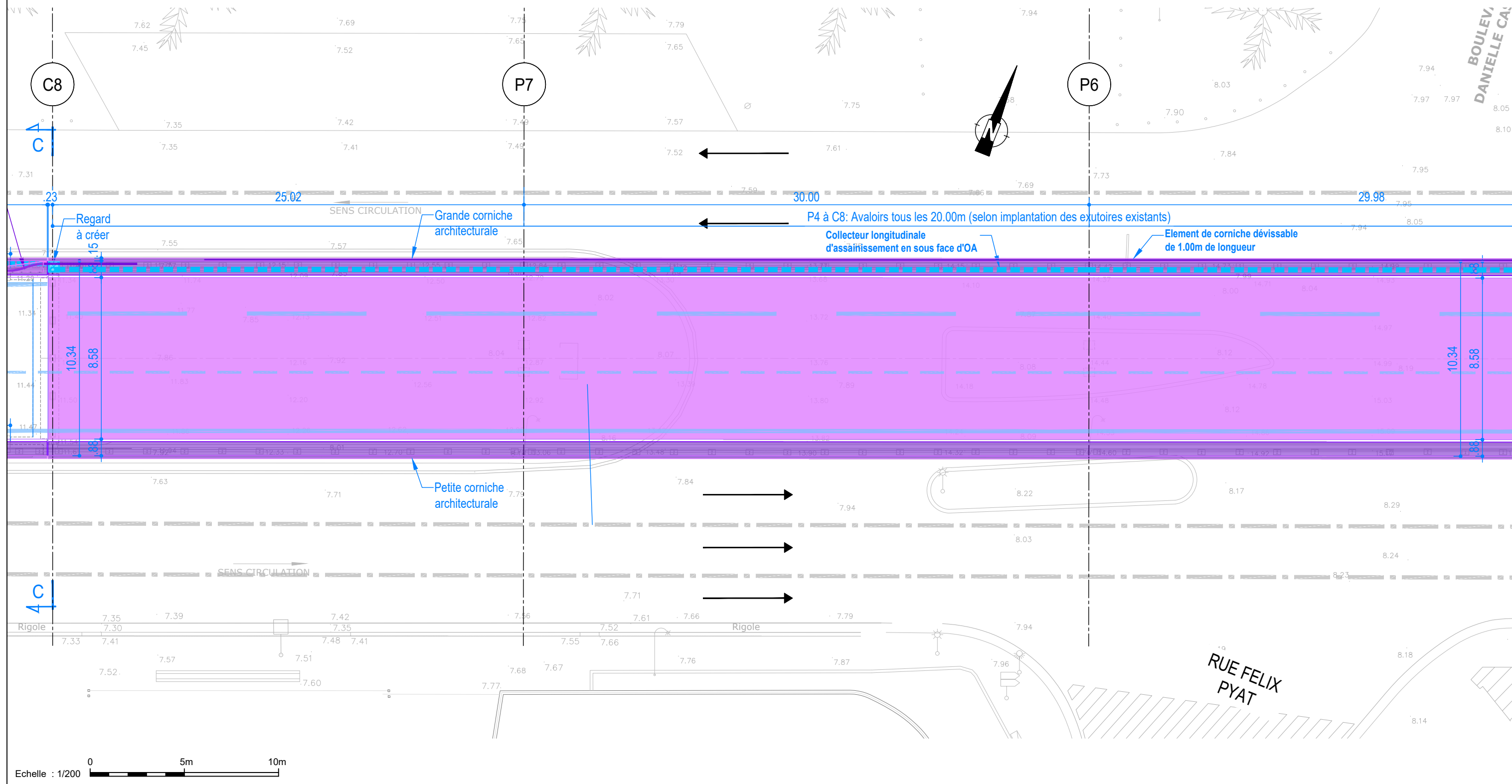
PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART

COUPES TYPES PROJET\_3-3 - 4-4  
PILES P3 ET P4

Planche :	19 /42	Ech : 1/100	GOU	ADI	TRO
-----------	--------	-------------	-----	-----	-----



VUE EN PLAN  
TRONCON COMMUN



LEGENDE :

- Longrines, dispositif de retenue et corniches
- Complexe de chaussée et étanchéité

NOTAS :

INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - CC44  
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



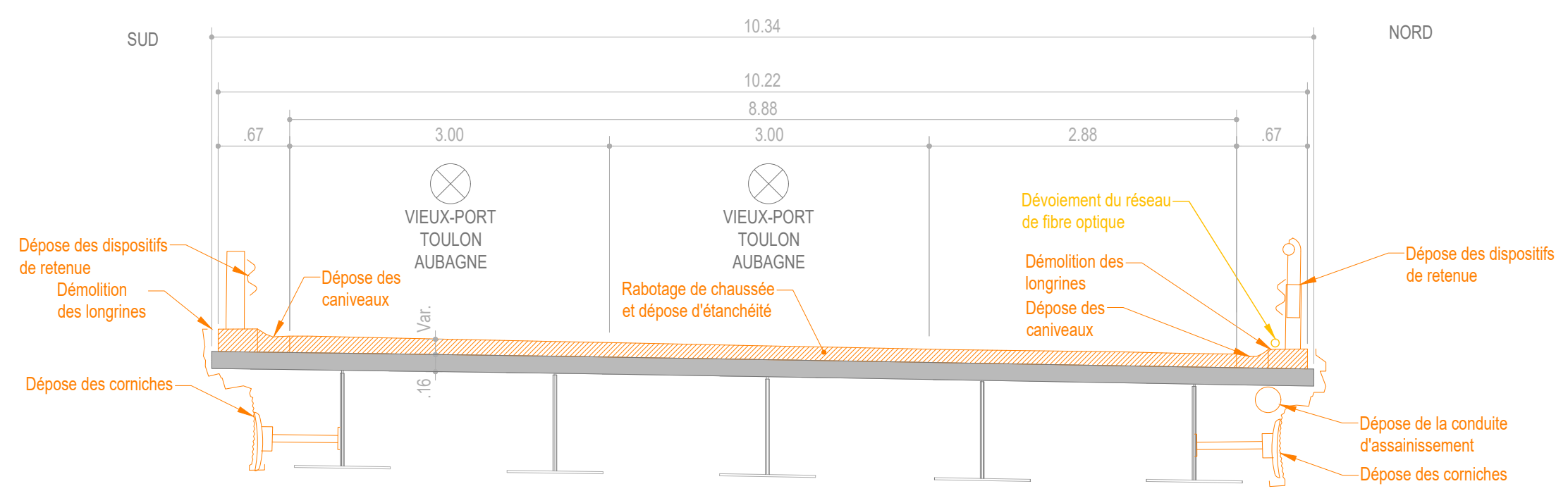
REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR  
A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE

PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART

VUE EN PLAN  
TRONCON COMMUN

Planche : 20 /42 Ech : 1/200 GOU ADI TRO

COUPE TYPE DEMOLITION  
TRONC COMMUN



Echelle : 1/50

LEGENDE :

NOTAS :

INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - CC44  
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



Direction  
Intégrité et Modernité  
des Routes  
Méditerranée



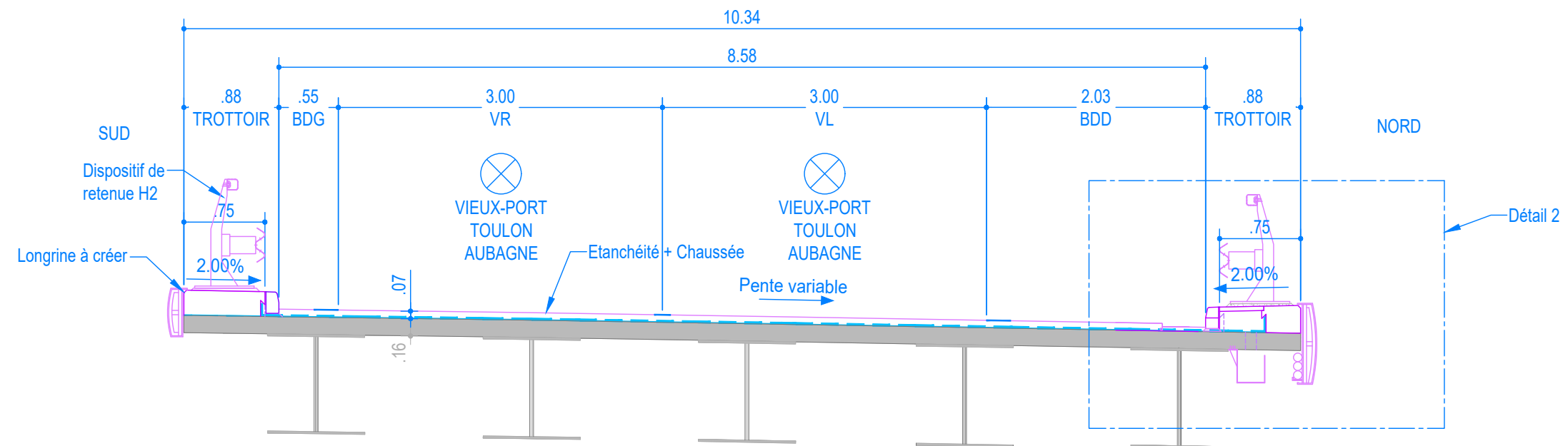
REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR  
A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE

PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART


COUPE TYPE DEMOLITION  
TRONC COMMUN

Planche : 21 / 42    Ech : 1/50    GOU    ADI    TRO

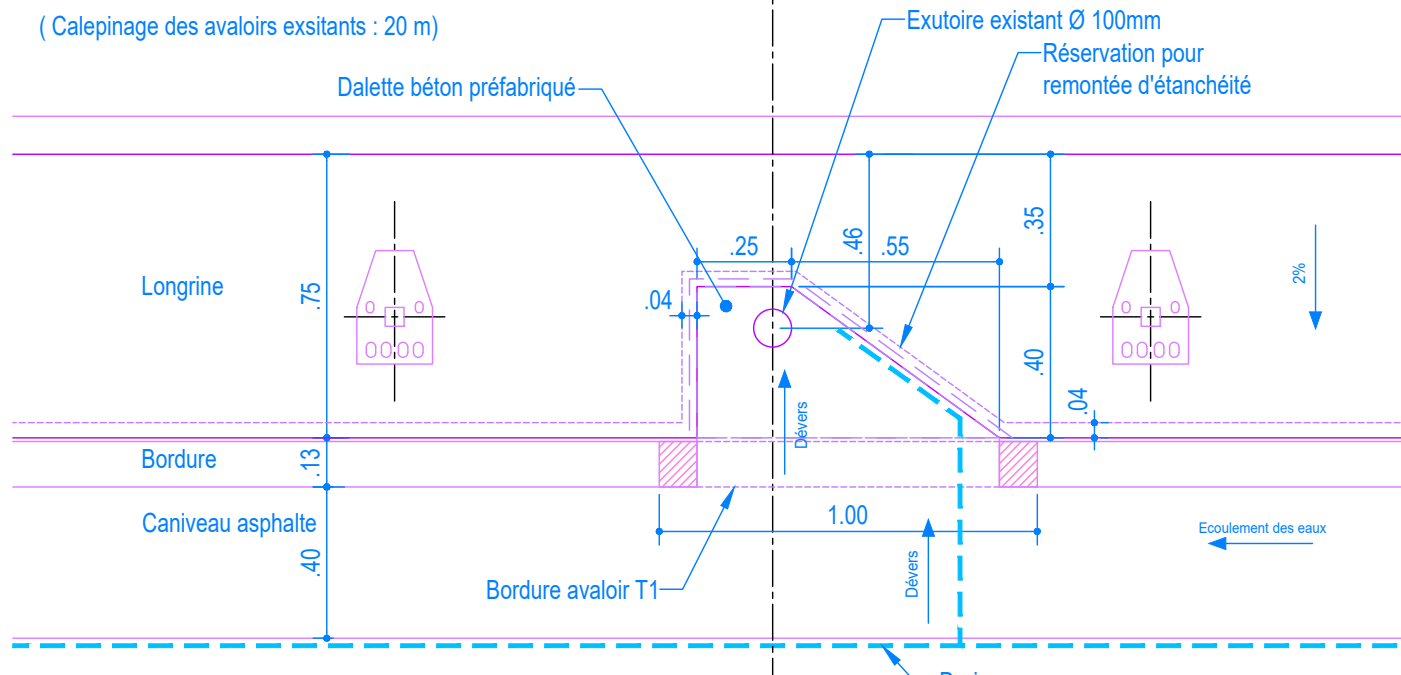
COUPE TYPE  
TRONC COMMUN (P6)



Echelle : 1/50

A horizontal scale bar with four segments. The first segment is from 0 to 0.5m, the second from 0.5m to 1m, the third from 1m to 1.5m, and the fourth from 1.5m to 2m. The segments from 0 to 1m are divided into four equal parts, each representing 0.125m. The segments from 1m to 2m are divided into two equal parts, each representing 0.5m.

DETAIL 2 - VUE EN PLAN  
1/20

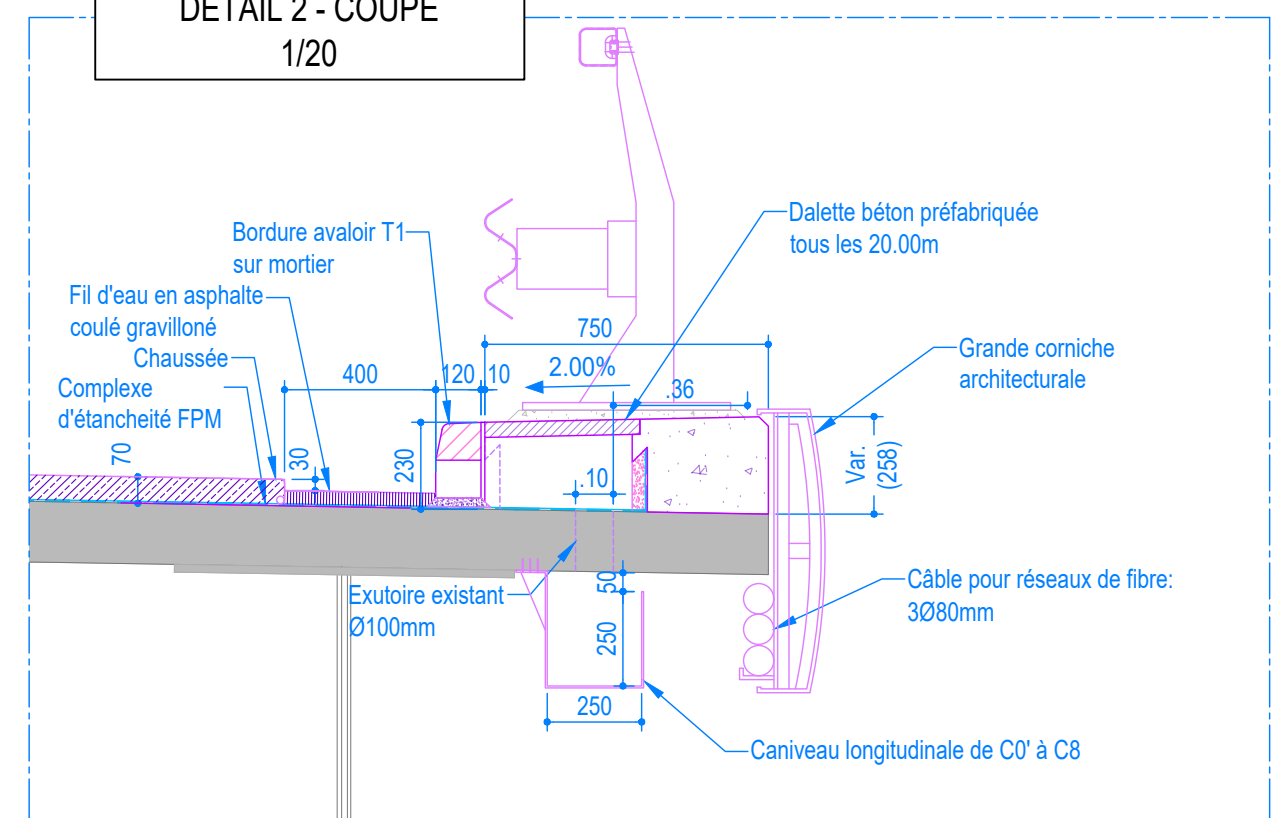


Echelle : 1/20



A horizontal scale bar with three segments. The first segment is black, the second is white, and the third is black. The total length is 1m, with a midpoint at 0.50m.

DETAIL 2 - COUPE  
1/20



**LEGENDE :**

**NOTAS :**

**INFO :**

Système de coordonnées : RGF93 - CC44  
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



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

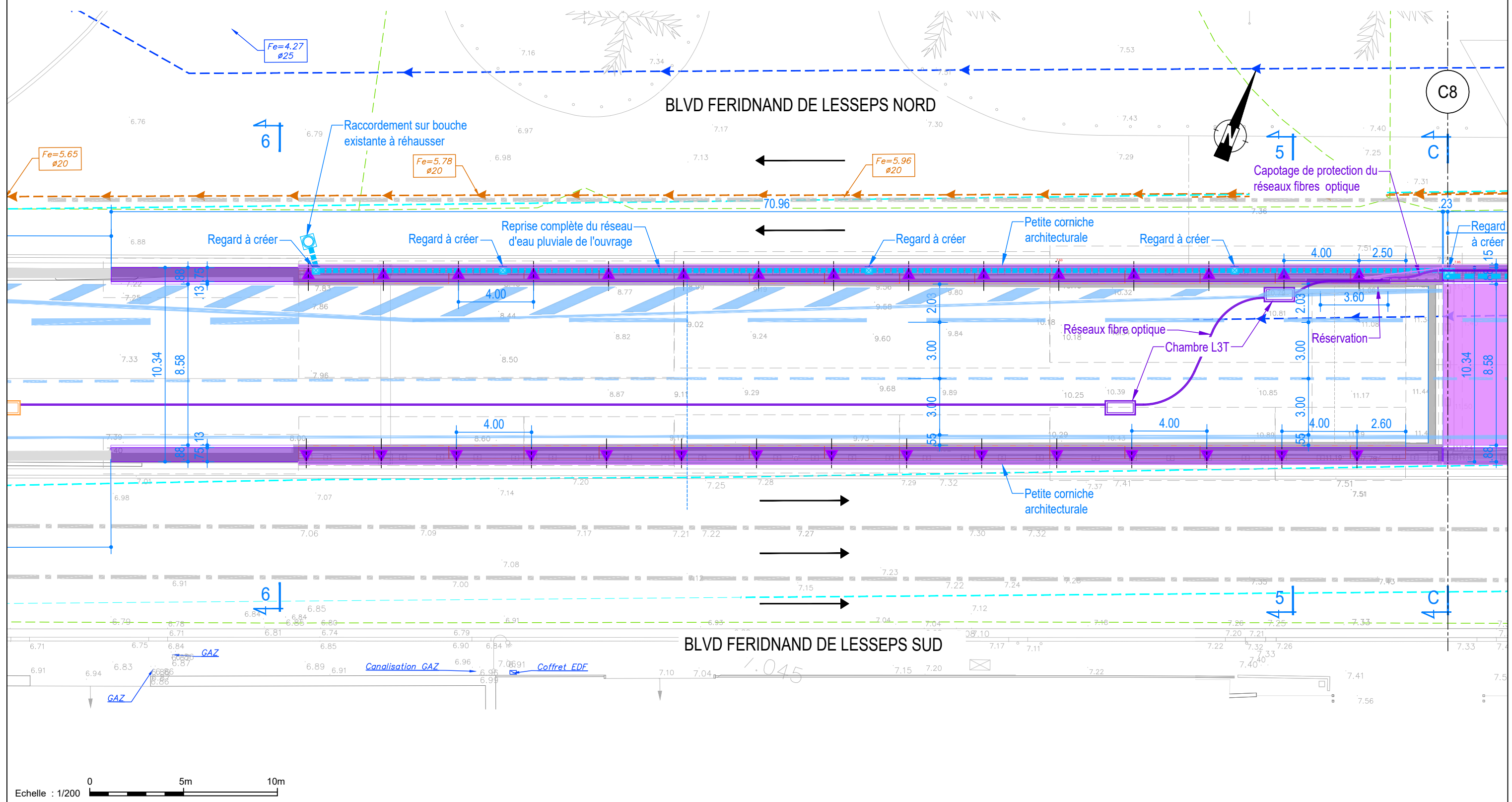
PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART

ELEVATION ET COUPE  
TRONC COMMUN (P6)

Planche :	22 /42	Ech : 1/50 - 1/20	GOU	ADI	TRO
-----------	--------	-------------------	-----	-----	-----



VUE EN PLAN  
MURS DE SOUTÈNEMENTS ET CULEE C8



LEGENDE :

- Longrines, dispositif de retenue et corniches
- Complexe de chaussée et étanchéité
- Raccord du dispositif de retenue
- Réseaux EP
- Réseaux EU
- Réseaux AEP
- Réseaux ORANGE ENTERRE

NOTAS :

INFO :

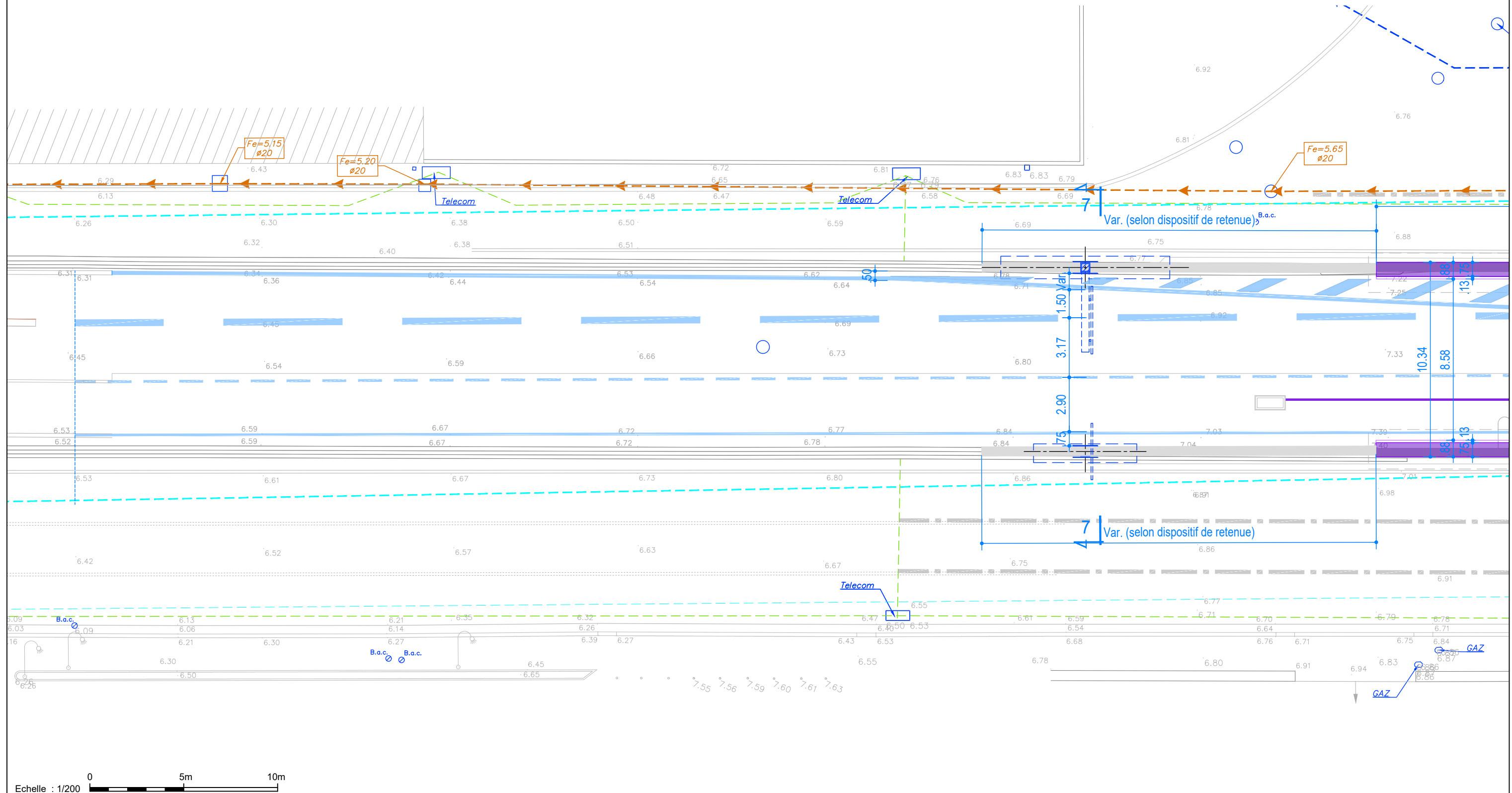
Système de coordonnées : RGF93 - CC44  
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE		
PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART		
VUE EN PLAN MURS DE SOUTÈNEMENTS ET CULEE C8		
Planche :	23 /42	Ech : 1/200
GOU	ADI	TRO

VUE EN PLAN  
ZONE DE RACCORDEMENT CULEE C8



**LEGENDE :**

- Longrines, dispositif de retenue et corniches
- Complexe de chaussée et étanchéité
- Réseaux EP
- Réseaux EU
- Réseaux AEP
- Réseaux ORANGE ENTERRE

**NOTAS :**

**INFO :**

Système de coordonnées : RGF93 - CC44  
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice

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

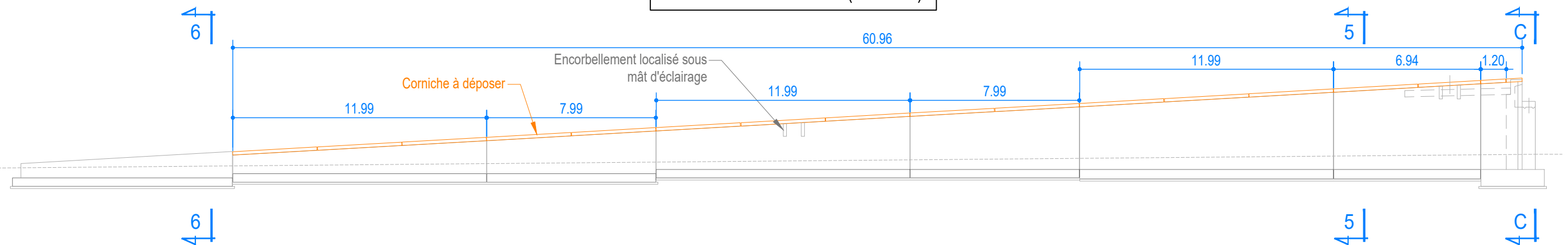
**PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART**

**VUE EN PLAN**  
**ZONE DE RACCORDEMENT CULEE C8**

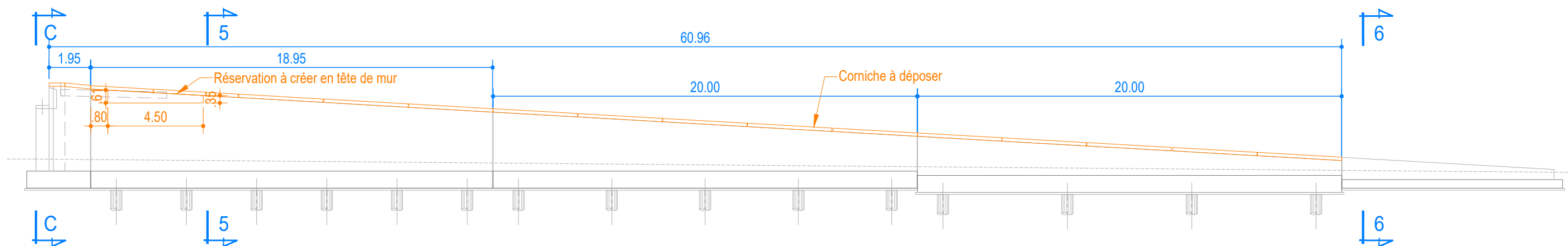
Planche : 24 /42 Ech : 1/200 GOU ADI TRO

ELEVATION MUR DE SOUTÈNEMENT C8  
DEMOLITION

ELEVATION MUR SUD (extérieur)



ELEVATION MUR NORD (extérieur)



Echelle : 1/200

LEGENDE :

NOTAS :

INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - CC44  
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



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

PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART

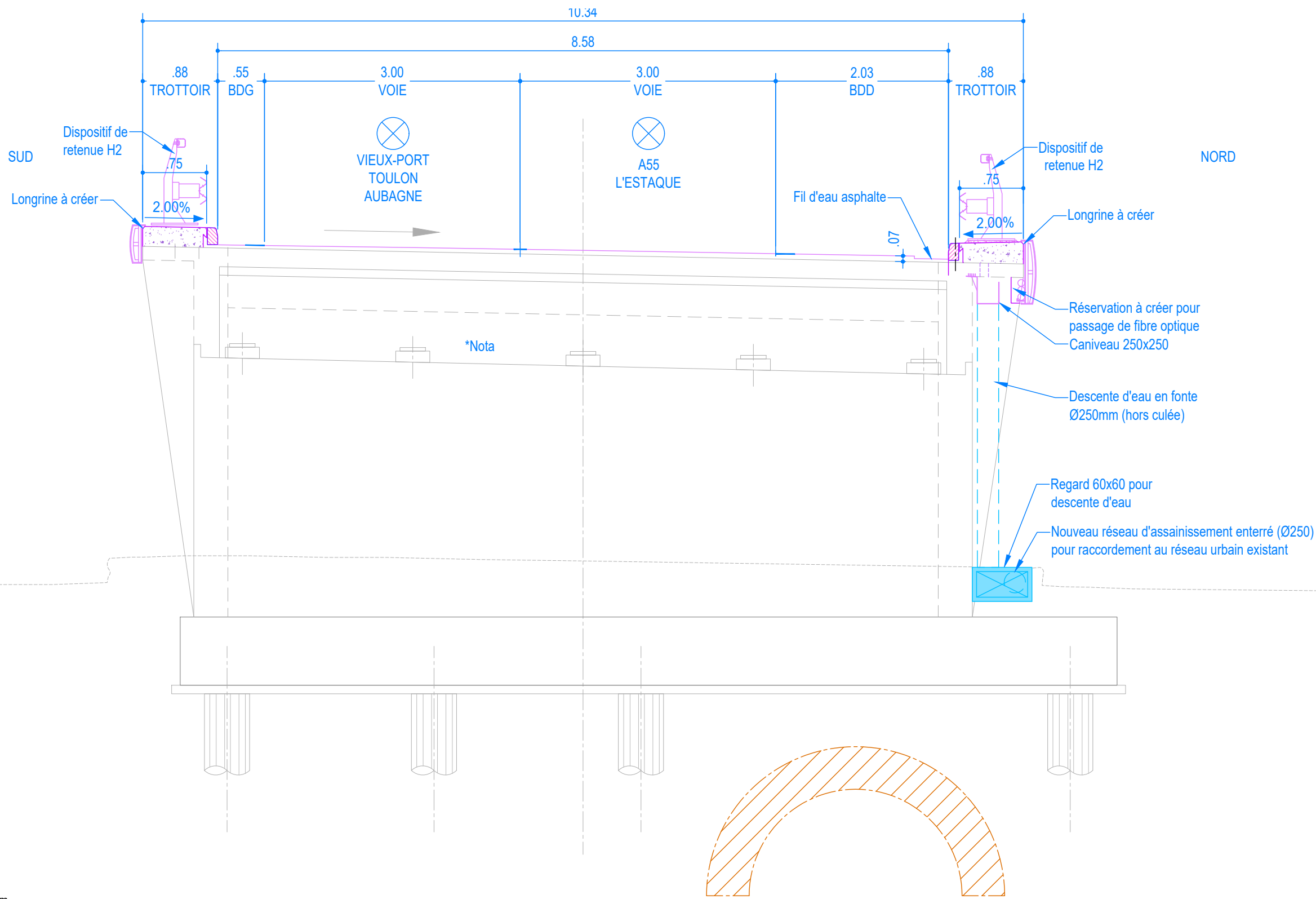
ELEVATION - DEMOLITION  
MURS DE SOUTÈNEMENT - C8

Planche : 25 /42 Ech : 1/200 GOU ADI TRO





COUPE TYPE PROJET C-C  
CULEE C8



Echelle : 1/50

LEGENDE :

NOTAS :

**Nota:** \* Une forme de pente sur le chevre sera realisee pour permettre le ruissellement des eaux sur le mur de front de l'ouvrage.

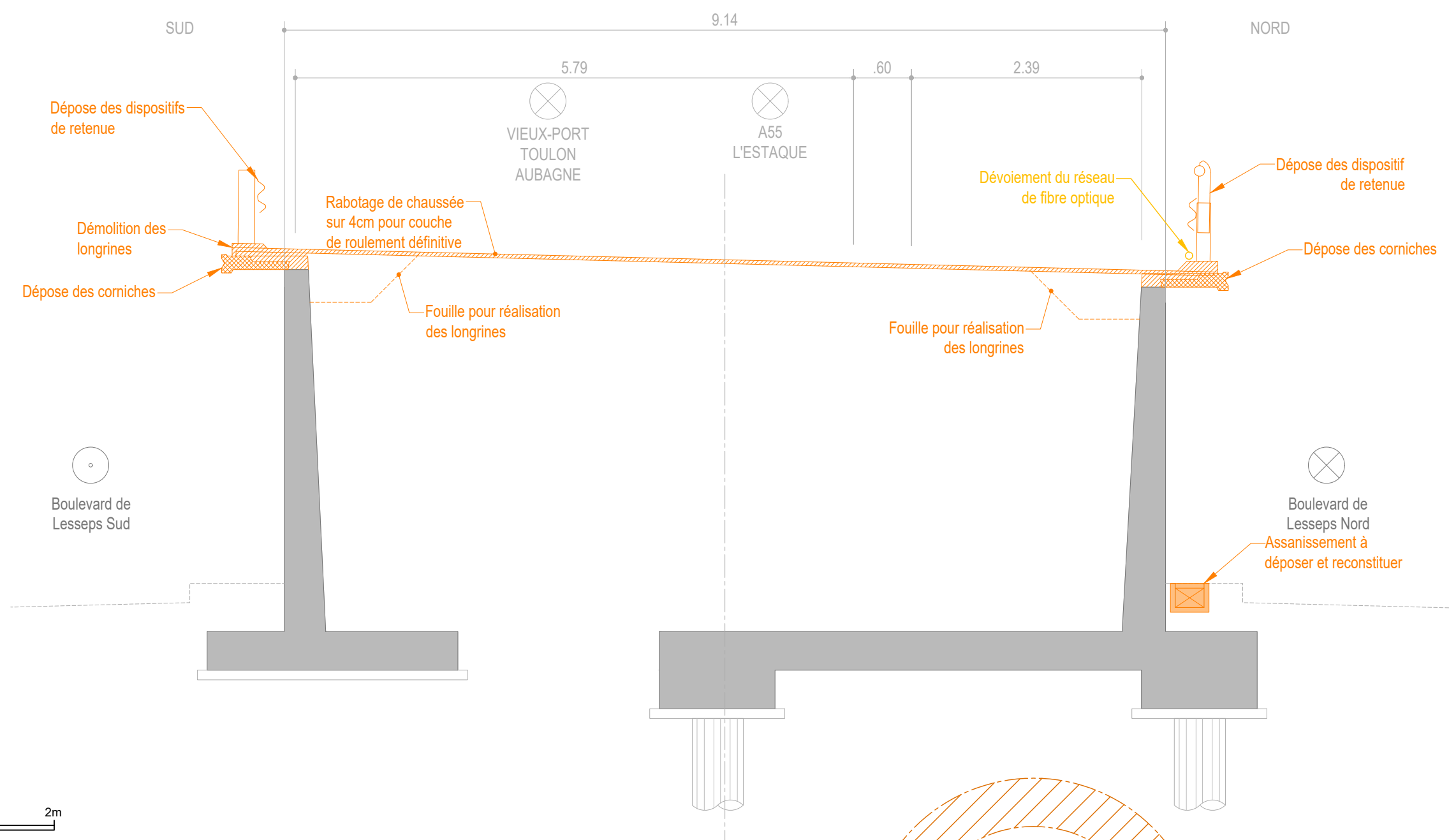
INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - CC44						
Système de nivellement : NGF IGN69						
51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE				
PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART				
COUPE TYPE PROJET C-C CULEE C8				
Planche :	27 /42	Ech :	1/50	GOU ADI TRO

COUPE TYPE DEMOLITION 5-5  
TRONC COMMUN-MUR DE SOUTÈNEMENT



Echelle : 1/50

LEGENDE :

NOTAS :

INFO :

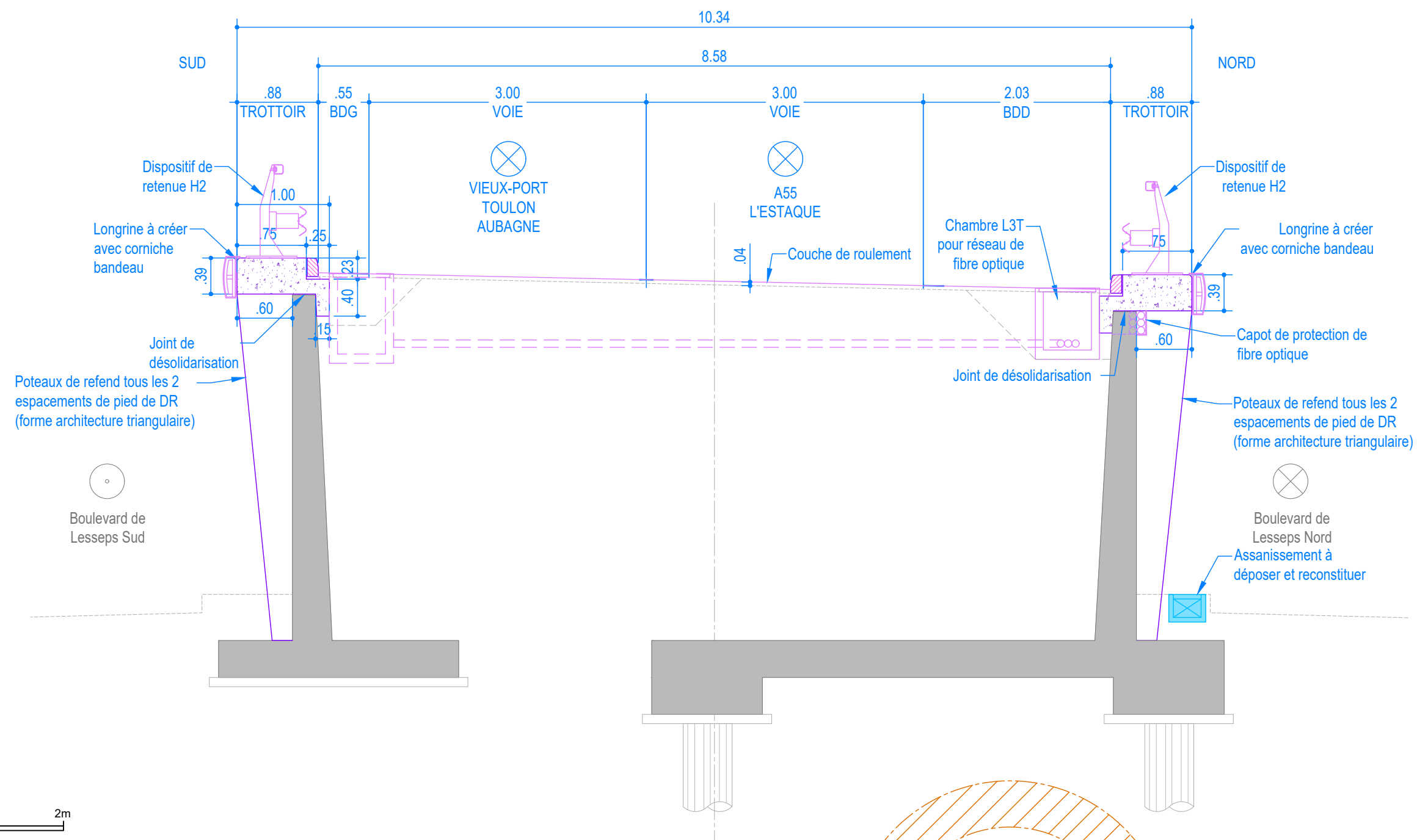
Système de coordonnées : RGF93 - CC44  
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE		
PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART		
COUPE TYPE DEMOLITION 5-5 MUR DE SOUTÈNEMENT - TRONC COMMUN		
Planche :	28 /42	Ech : 1/50
GOU	ADI	TRO

COUPE 5-5  
TRONC COMMUN-MUR DE SOUTÈNEMENT



Echelle : 1/50

LEGENDE :

NOTAS :

INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - CC44  
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



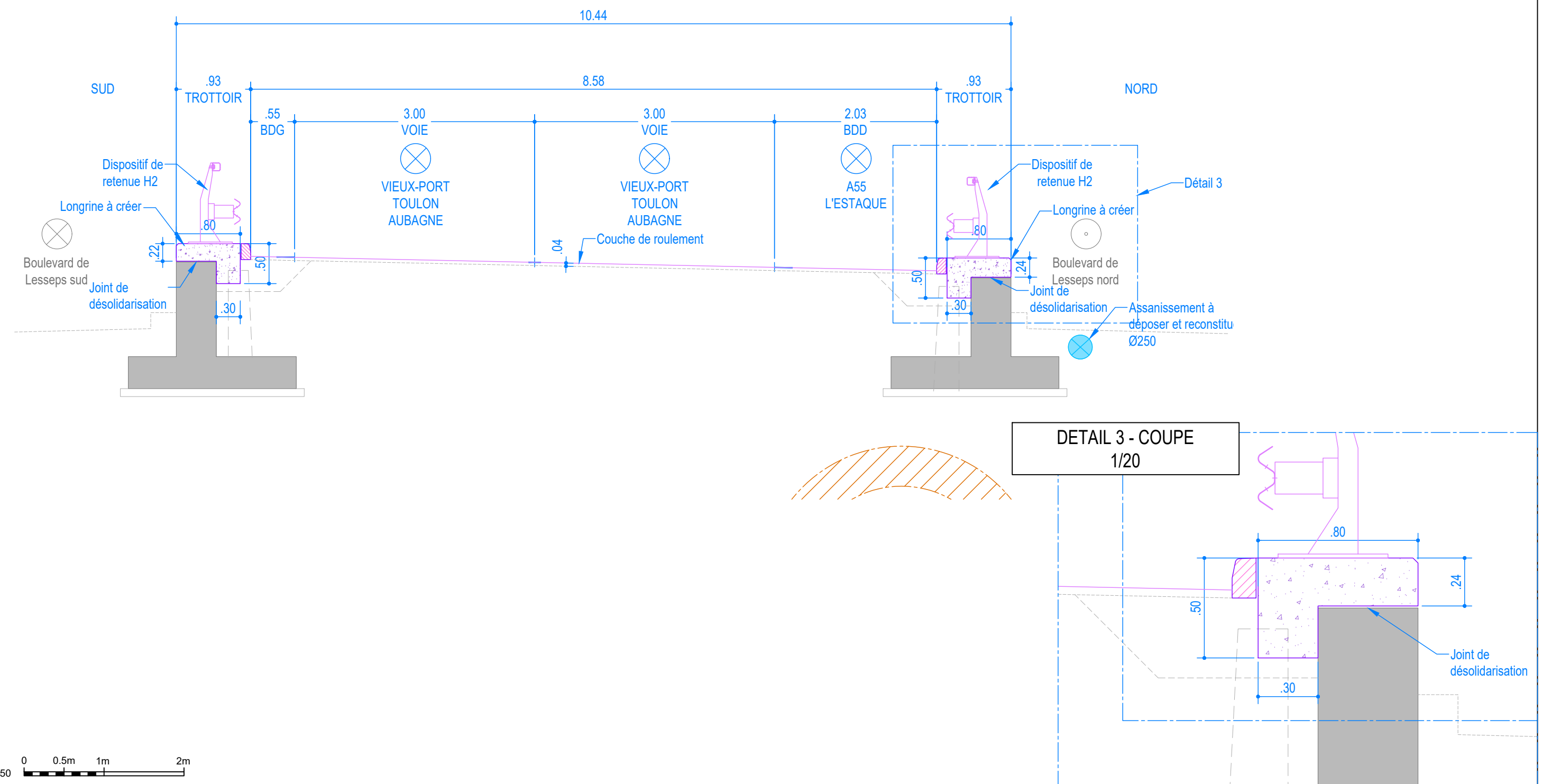
REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR  
A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE

PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART

COUPE 5-5  
MUR DE SOUTÈNEMENT - TRONC COMMUN

Planche : 29 /42 Ech : 1/50 GOU ADI TRO

COUPE 6-6  
TRONC COMMUN-MUR DE SOUTÈNEMENT



LEGENDE :

NOTAS :

INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - CC44  
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice

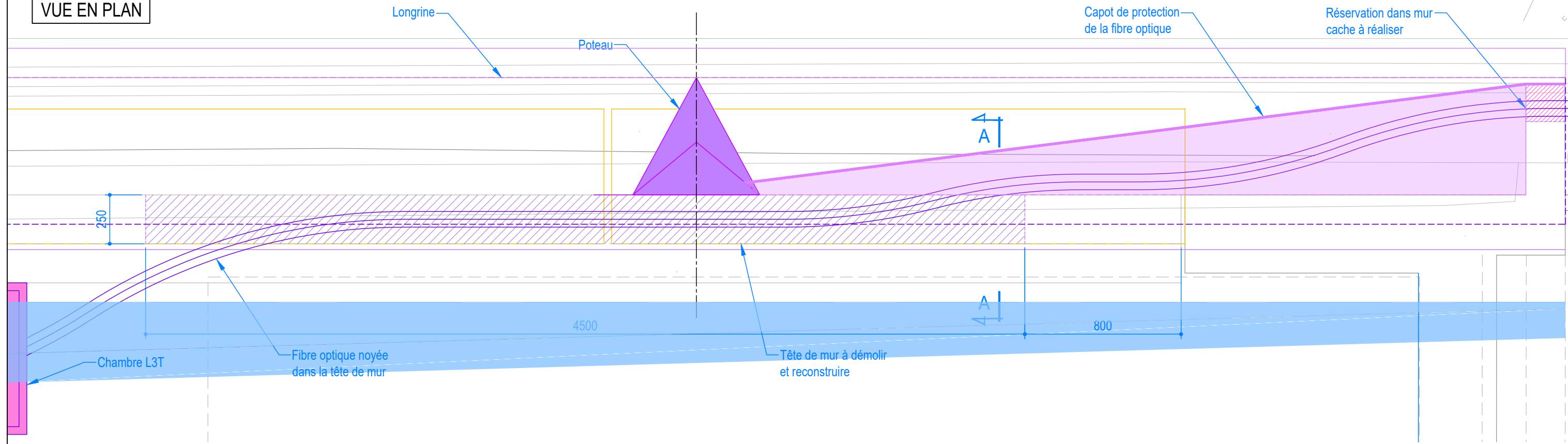


REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE			
PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART			
COUPE 6-6 MUR DE SOUTÈNEMENT - TRONC COMMUN			
Planche :	30 /42	Ech : 1/50	GOU   ADI   TRO

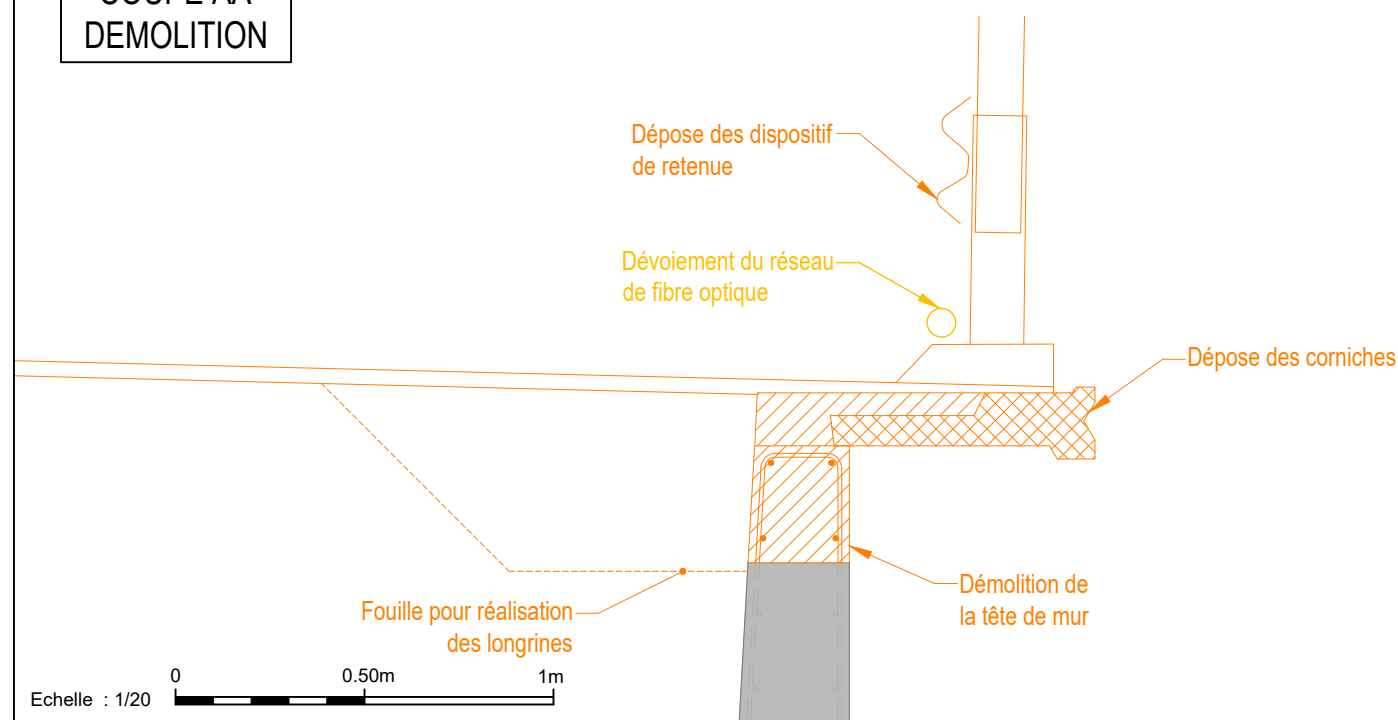


DETAILS PASSAGE FIBRE OPTIQUE  
MURS DE SOUTÈNEMENTS ET CULEE C8

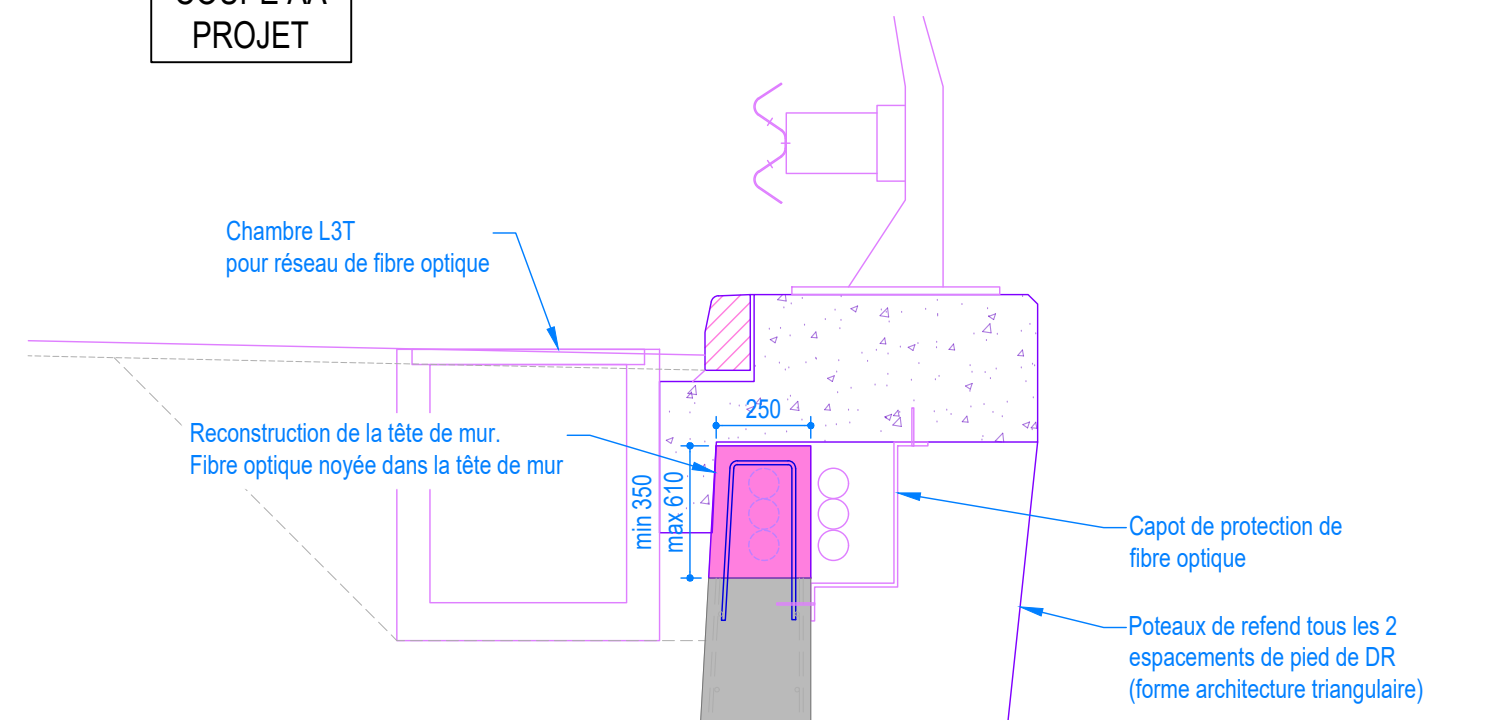
VUE EN PLAN



COUPE AA  
DEMOLITION



COUPE AA  
PROJET



Echelle : 1/20  
0 0.50m 1m

LEGENDE :

--

NOTAS :

--

INFO :

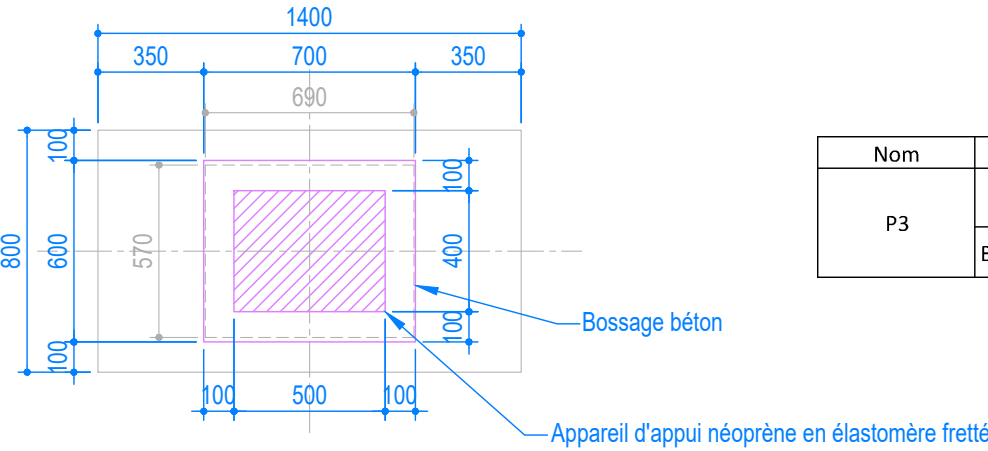
Système de coordonnées : RGF93 - CC44 Système de nivellement : NGF IGN69						
51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE			
PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART			
DETAILS PASSAGE DE FIBRE OPTIQUE MURS DE SOUTÈNEMENTS ET CULEE C8			
Planche :	31 /42	Ech : 1/200	GOU ADI TRO

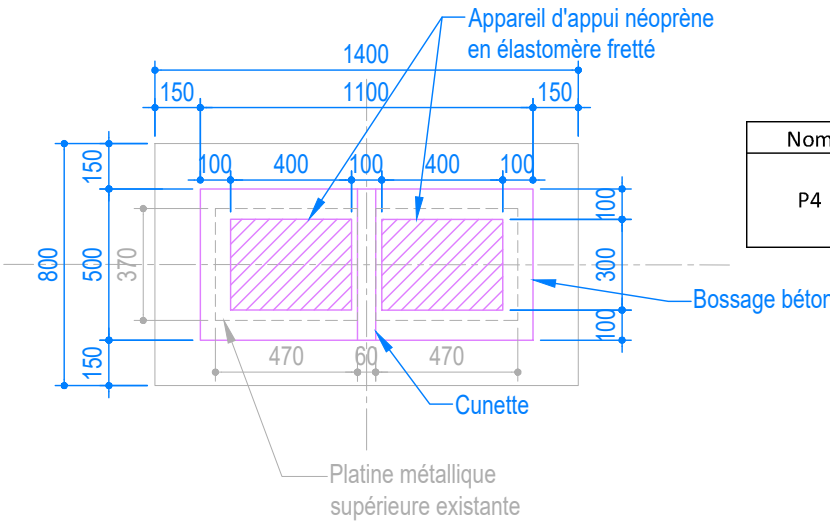
DETAILS APPAREILS D'APPUIS PILES

PILE P3



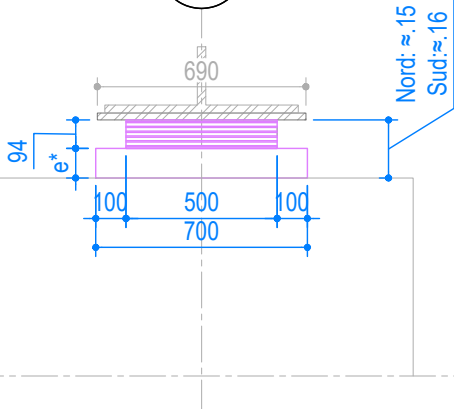
Nom	Element	Dimensions
P3	AAEF	400 x 500 x 94mm 5 x (12+4) ; 2 x 5
	Bossage inf.	600 x 700 x e*

PILE P4

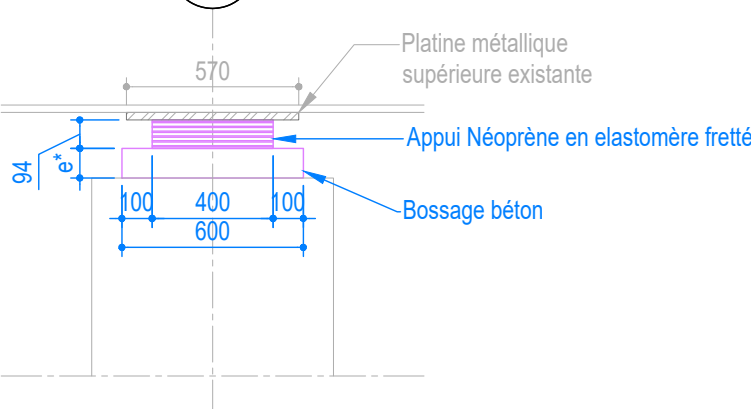


Nom	Element	Dimensions
P4	AAEF	2 files de 300 x 400 x 62mm 4 x (12+4) ; 2 x 5
	Bossage inf.	500 x 1100 x e*

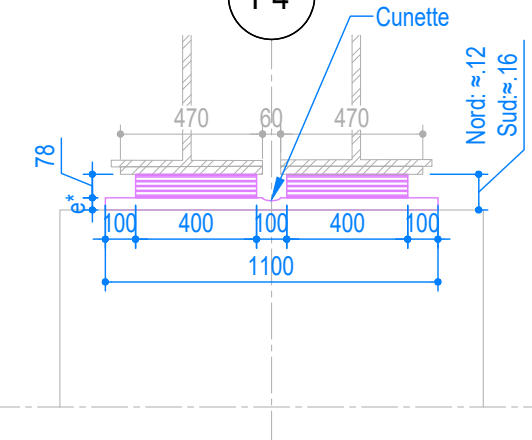
P3



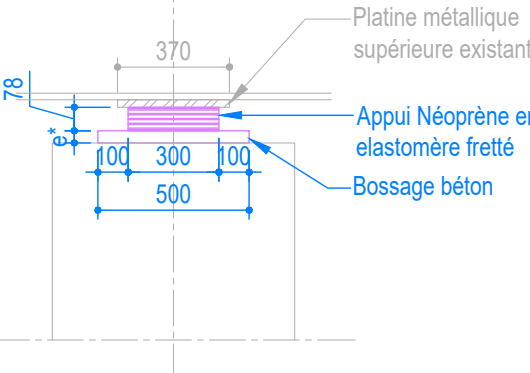
P3



P4



P4



Echelle : 1/25

LEGENDE :

NOTAS :

**Nota:** e\* épaisseur moyenne à ajuster pour chaque bossage sur la base d'une campagne topographique à la charge du titulaire.

INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - CC44  
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



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

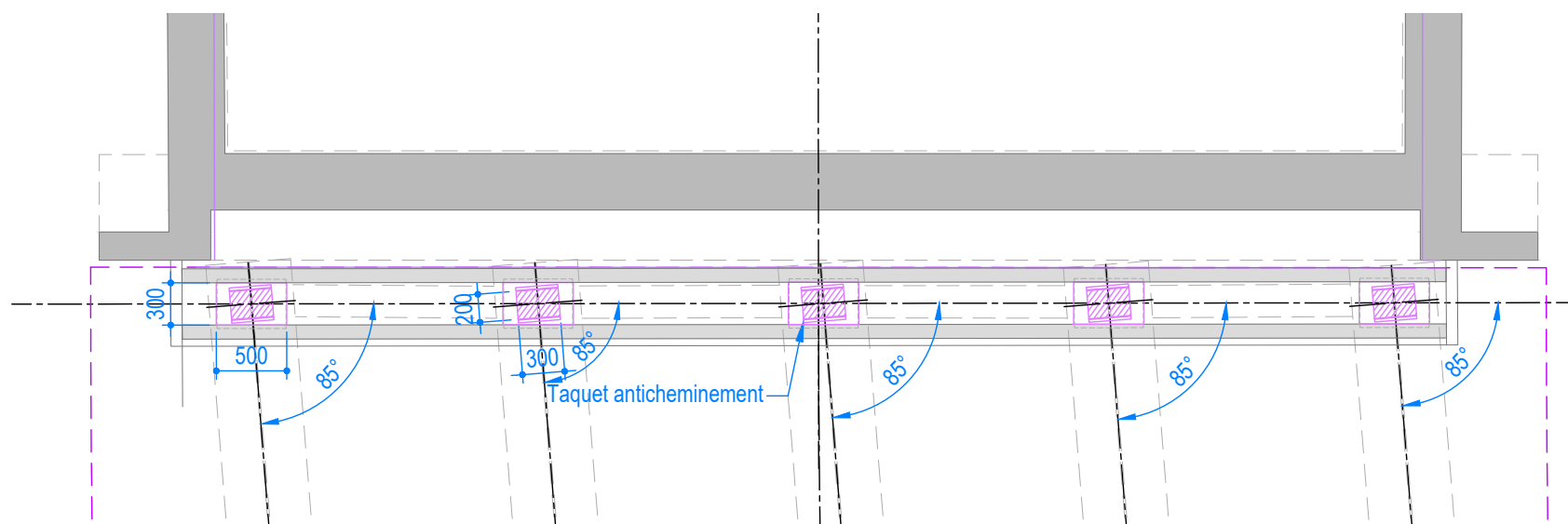
PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART

DETAILS APPAREILS D'APPUIS  
PILES P3 ET P4

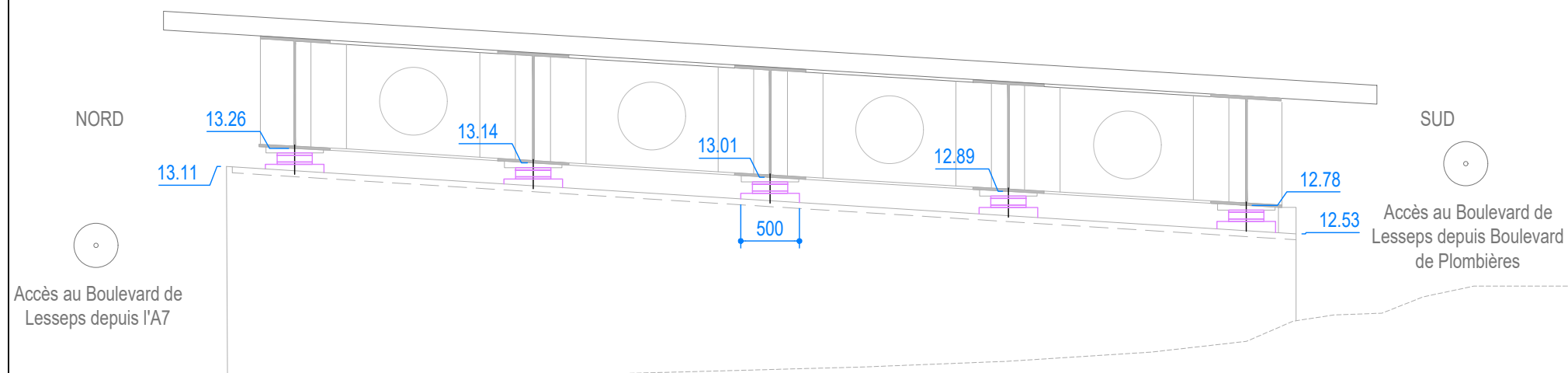
Planche : 32 /42 Ech : 1/25 GOU ADI TRO

# DETAILS APPAREILS D'APPUIS C0

VUE EN PLAN

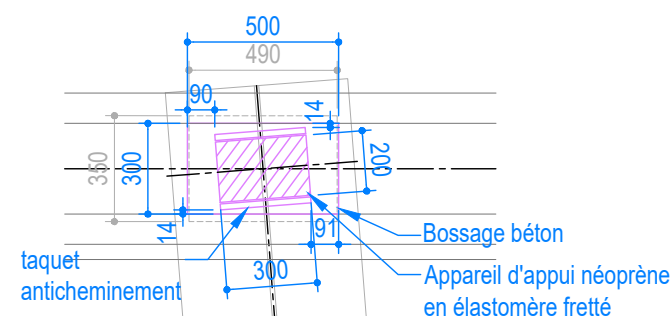


ELEVATION

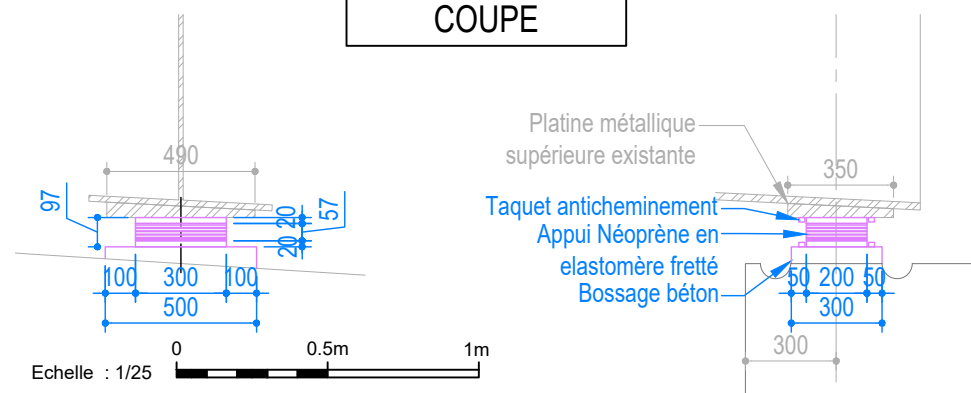


DETAILS

VUE EN PLAN



COUPE



Nom	Element	Dimensions
C0	AAEF	200 x 300 x 57mm 4 x (8+3) ; 2 x 5
	Bossage inf.	400 x 500 x e*

## LEGENDE :

## NOTAS :

**Nota:** e\* épaisseur moyenne à ajuster pour chaque bossage sur la base d'une campagne topographique à la charge du titulaire.

## INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - CC44  
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



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

PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART

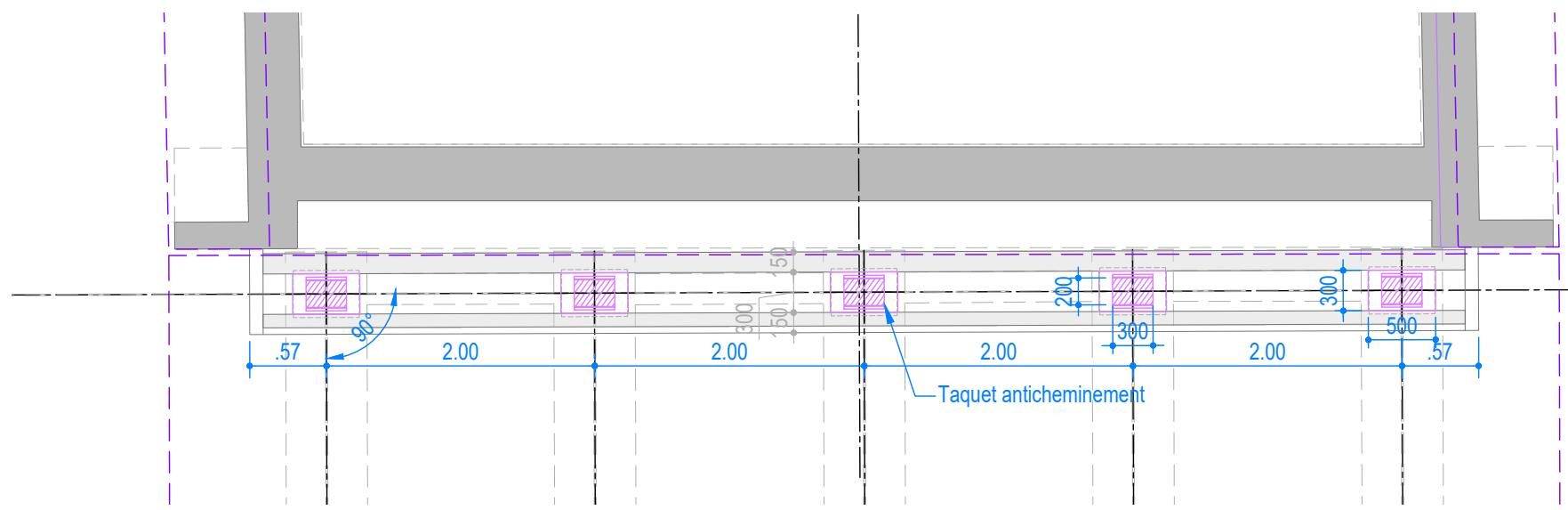
DETAILS APPAREILS D'APPUIS  
CULEE C0

Planche : 33 / 42 Ech : 1/50 GOU ADI TRO

DETAILS APPAREILS D'APPUIS C0'

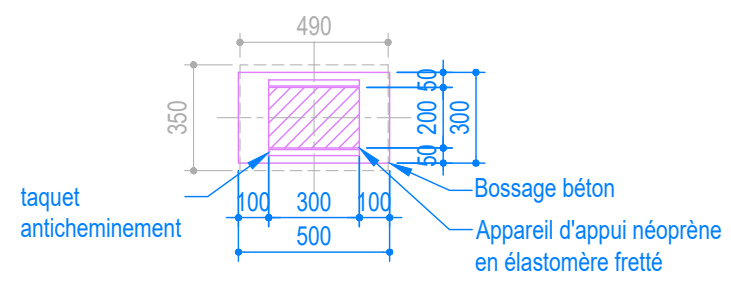
Echelle : 1/25 0 0.5m 1m

VUE EN PLAN

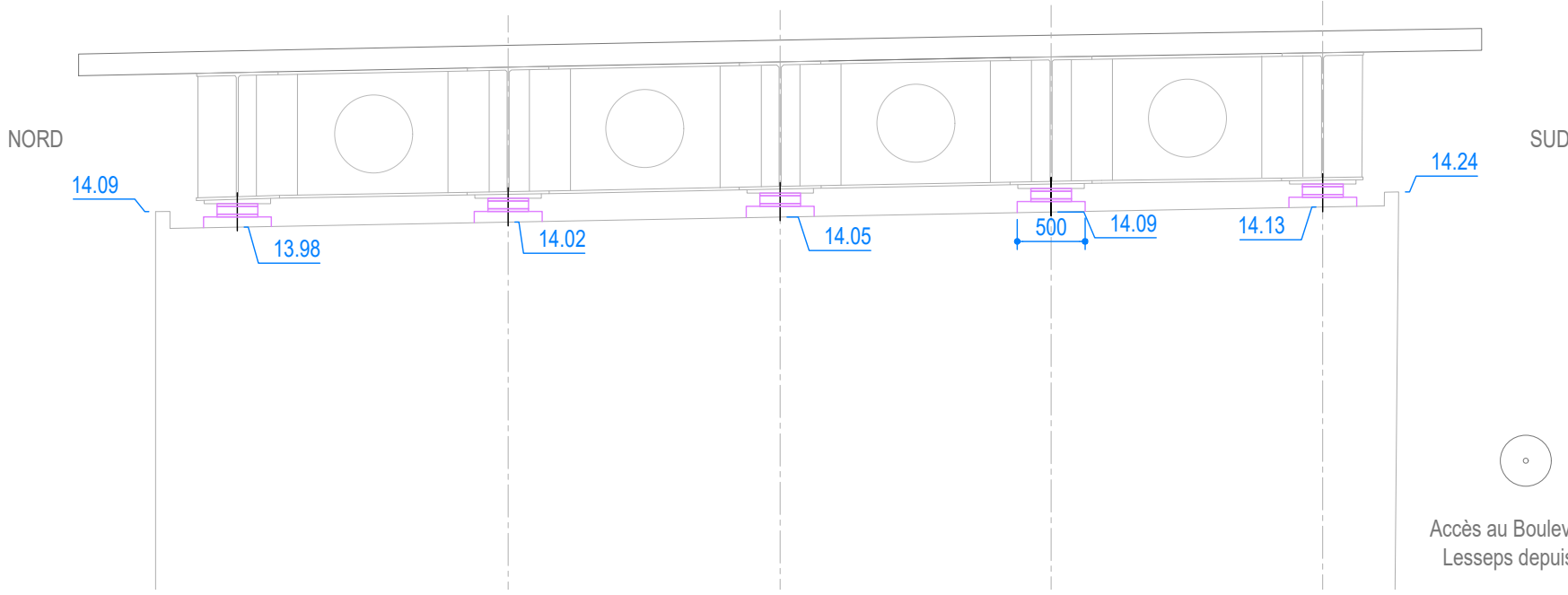


DETAILS

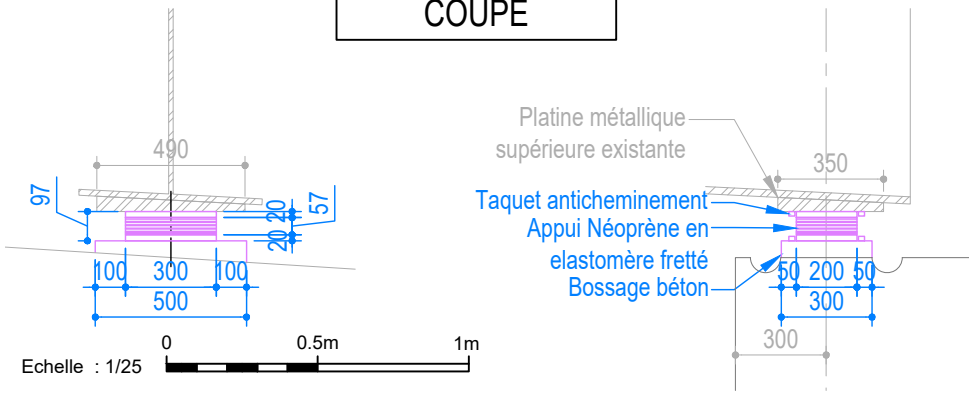
VUE EN PLAN



ELEVATION



COUPE



Echelle : 1/50 0 0.5m 1m 2m

LEGENDE :

NOTAS :

**Nota:** e\* épaisseur moyenne à ajuster pour chaque bossage sur la base d'une campagne topographique à la charge du titulaire.

INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - CC44  
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



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

PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART

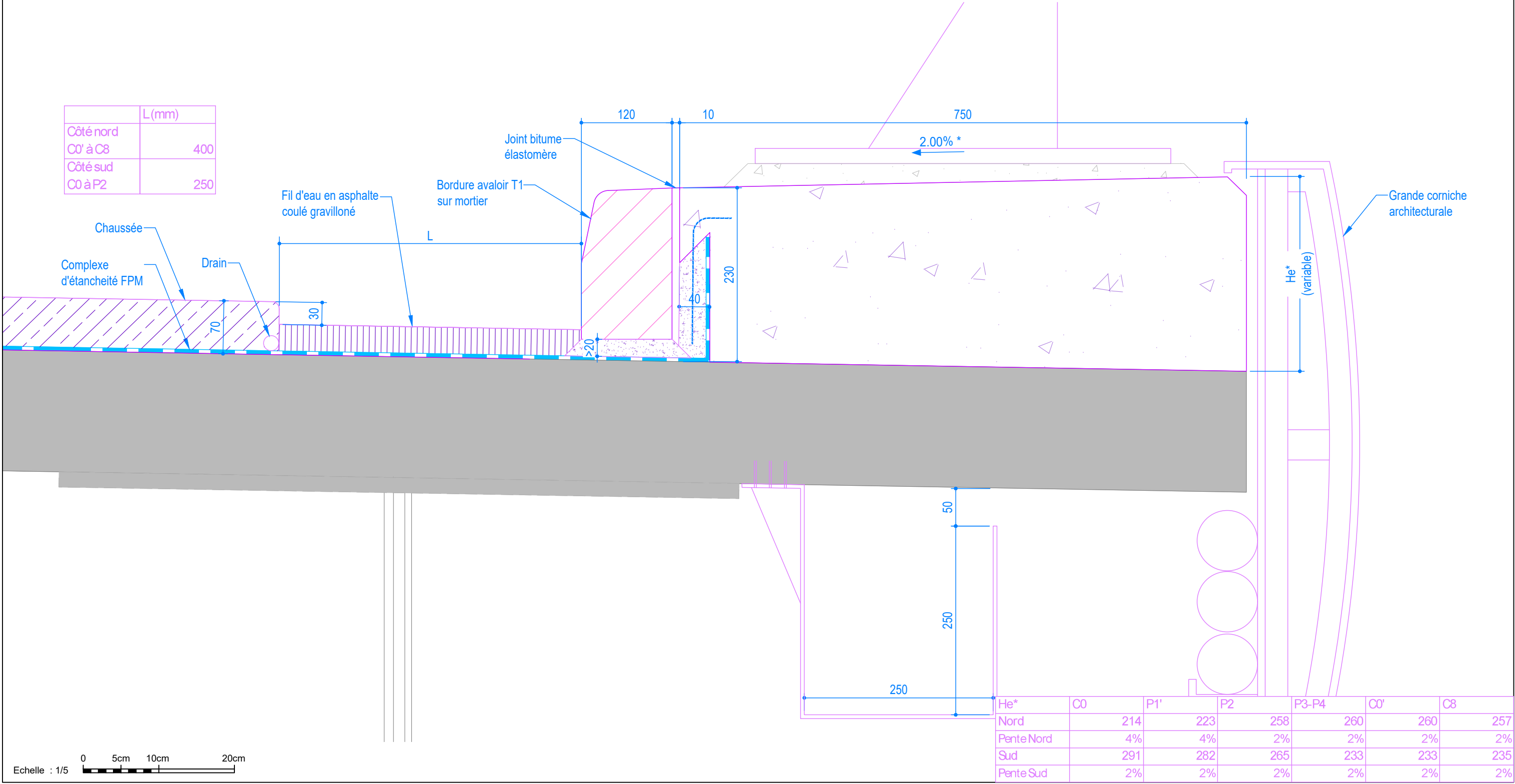
DETAILS APPAREILS D'APPUIS  
CULEE C0'

Planche : 34 /42 Ech : 1/50 GOU ADI TRO





DETAIL TYPE  
LONGRINE DE RIVE



LEGENDE :

NOTAS :

INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - CC44  
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



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

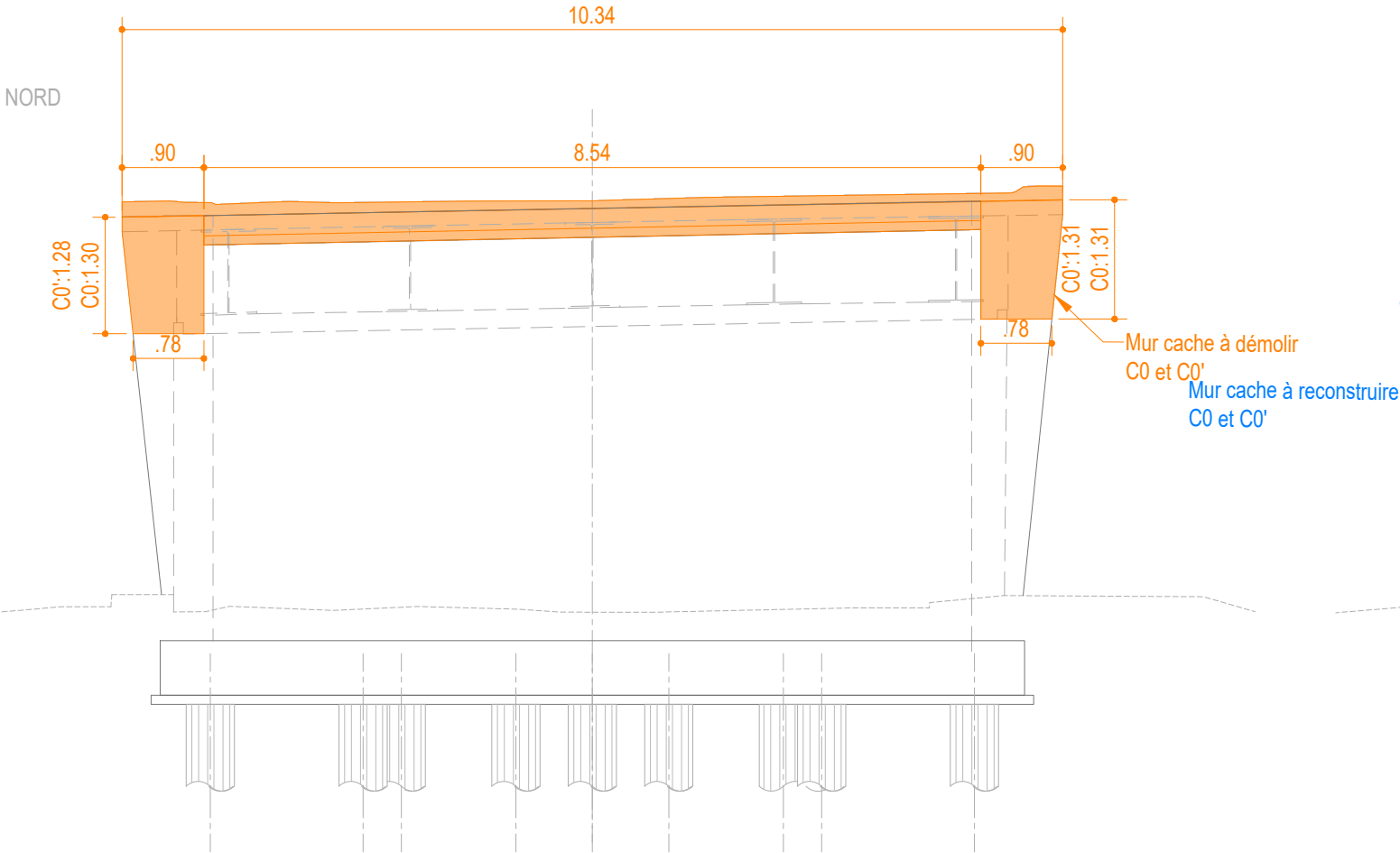
PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART

DETAIL TYPE  
LONGRINE DE RIVE

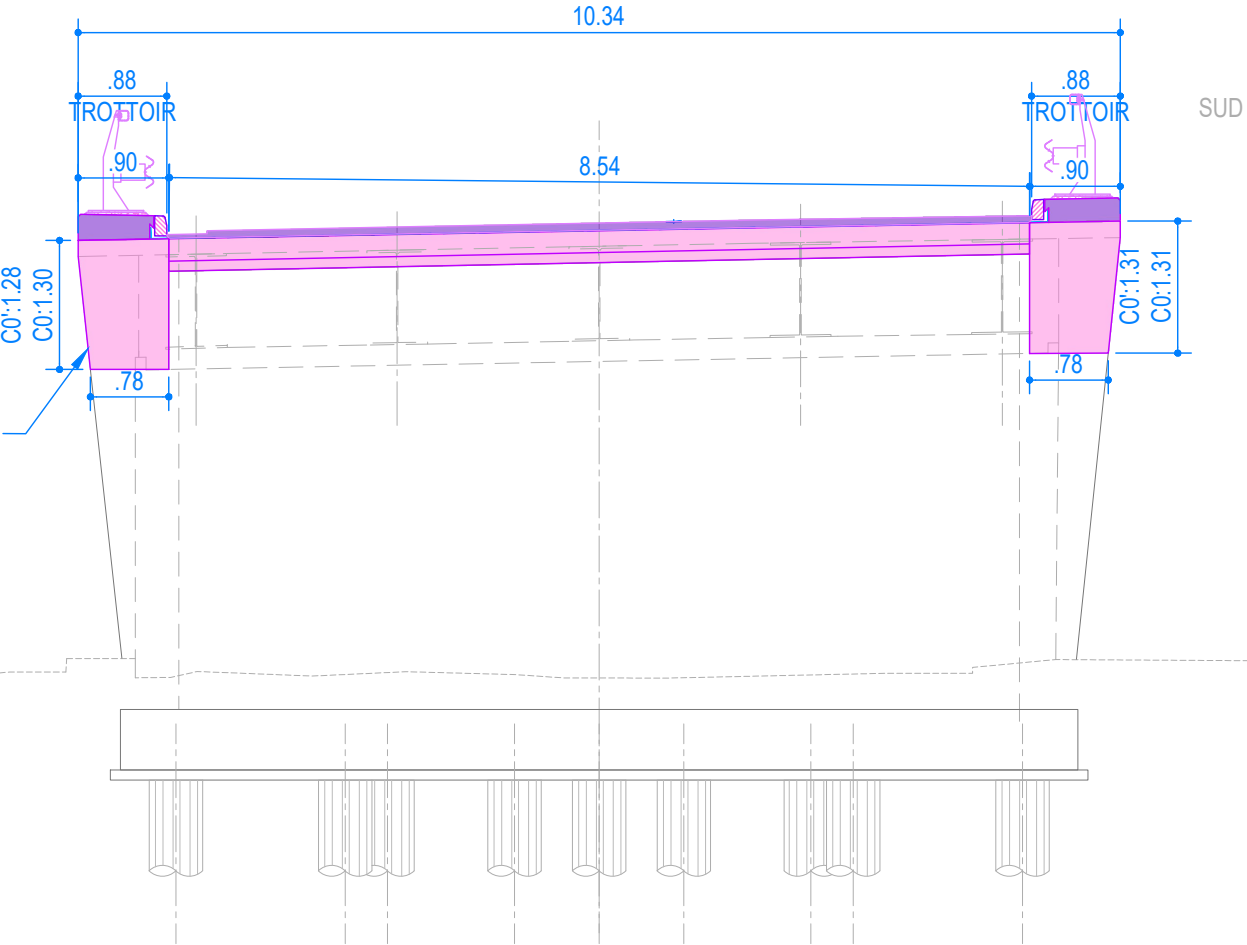
Planche : 36 /42 Ech : 1/5 GOU ADI TRO

ELEVATION DE CULEE TYPE  
TRAVAUX POUR JOINT DE CHAUSSEE ET DE TROTTOIR

ELEVATION DE CULEE TYPE  
DEMOLITION



ELEVATION DE CULEE TYPE  
PROJET



Echelle : 1/75

LEGENDE :

NOTAS :

INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - CC44  
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



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

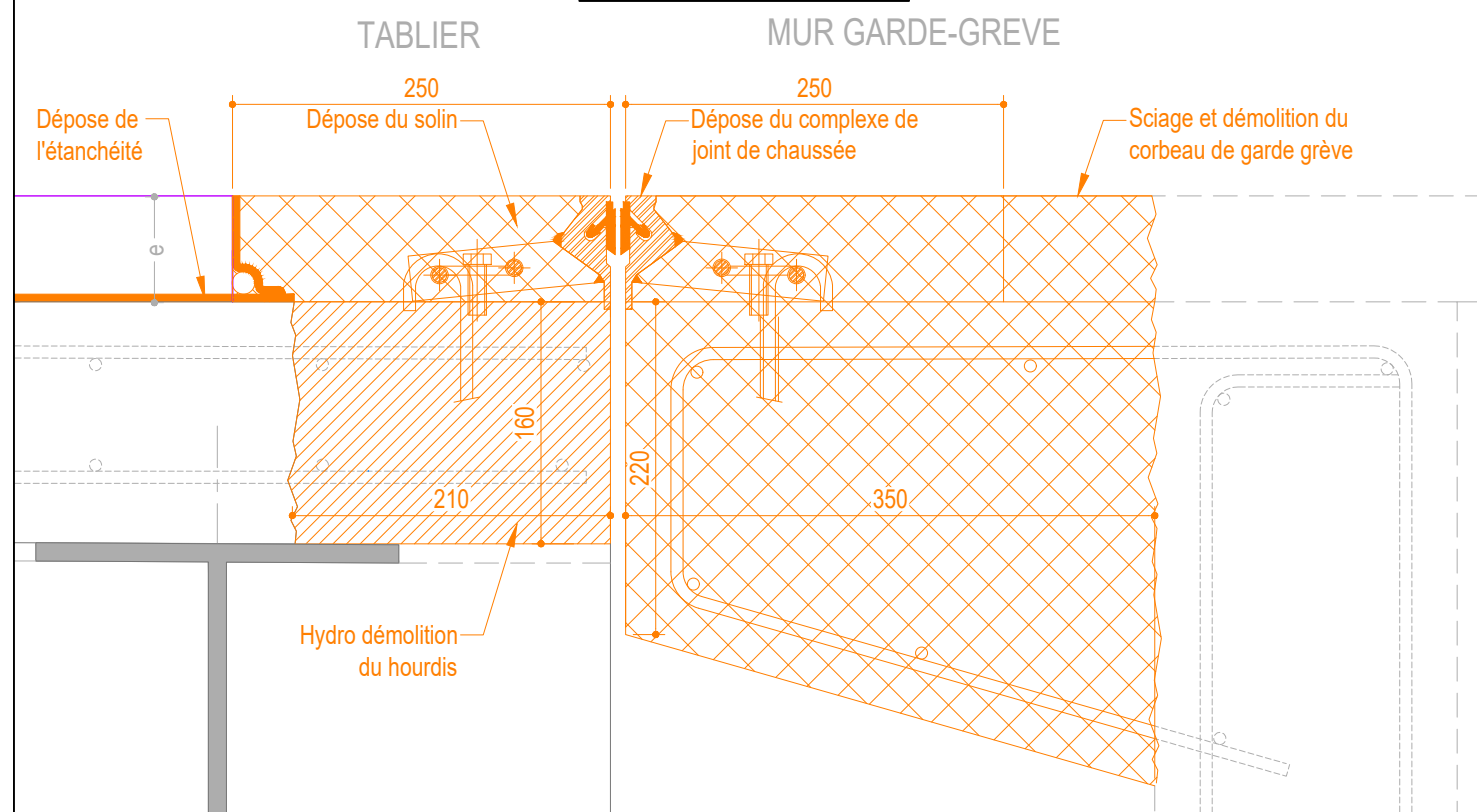
PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART

ELEVATION DE CULEE TYPE  
TRAVAUX AU DROIT DU JOINT DE CHAUSSEE

Planche : 37 /42 Ech : 1/75 GOU ADI TRO

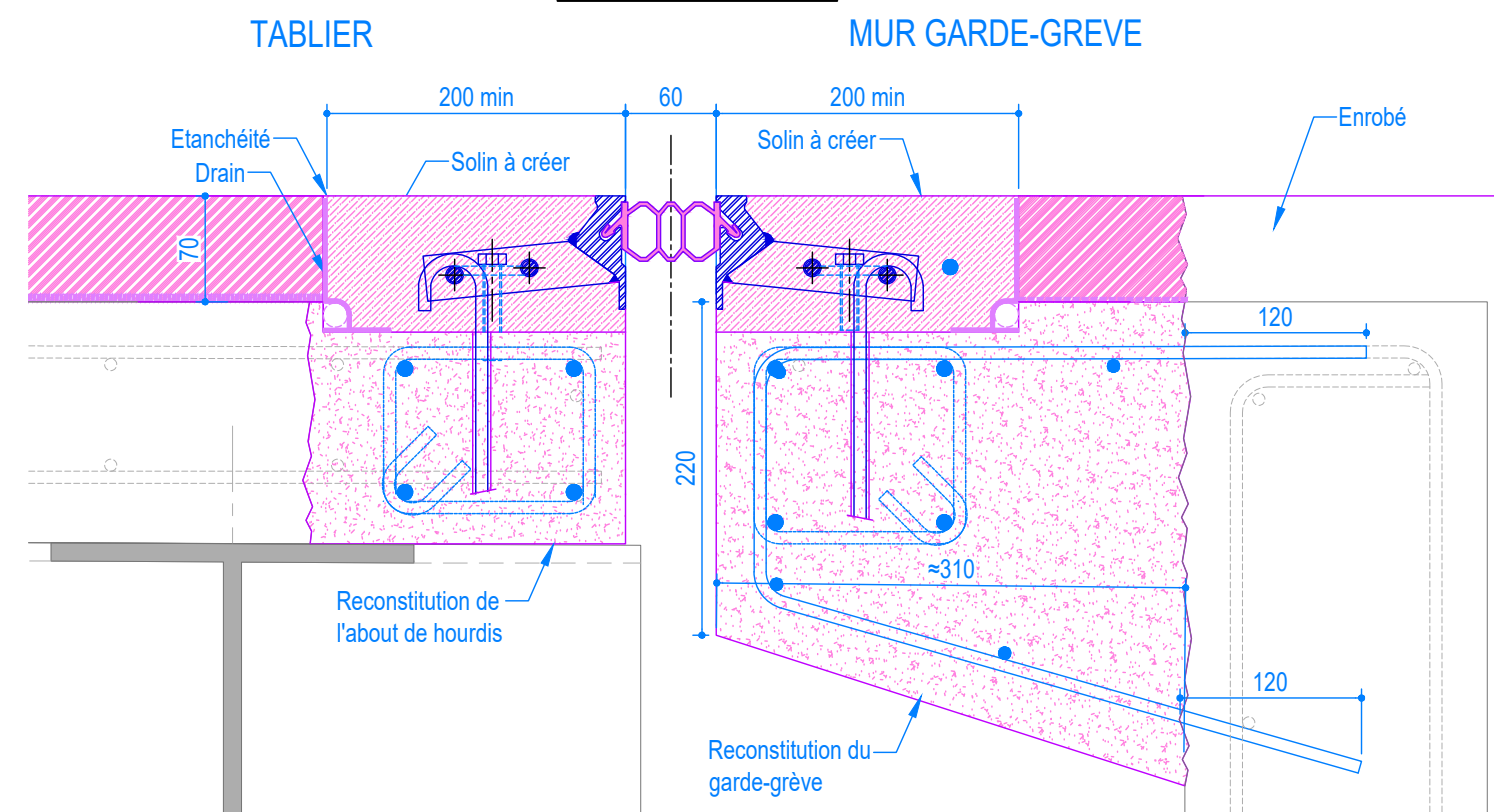
JOINT DE CHAUSSEE SUR CULEE C0 et C0'

COUPE DEMOLITION

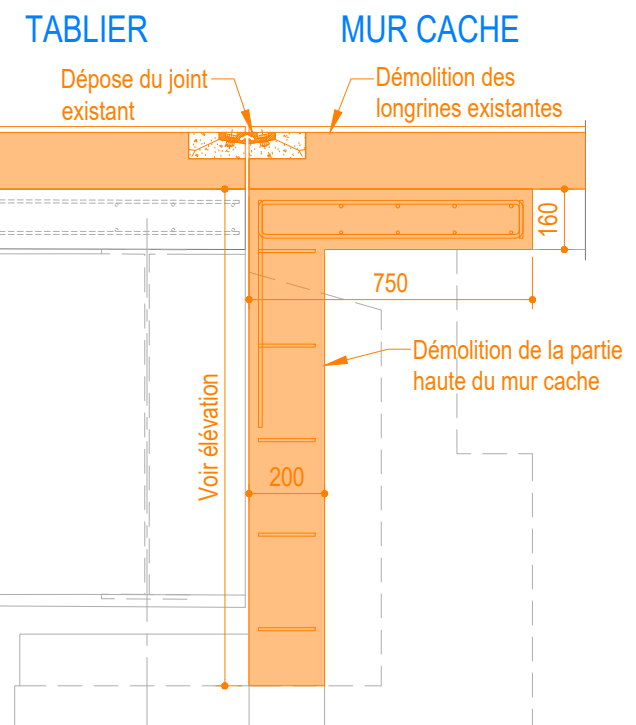


Echelle : 1/5

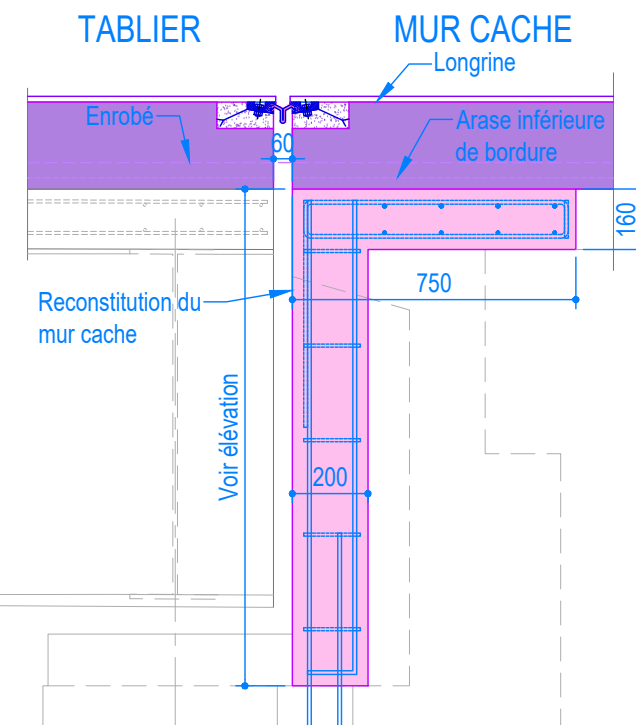
COUPE PROJET



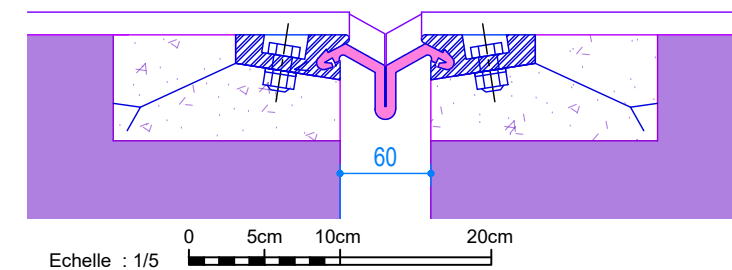
JOINT DE TROTTOIR SUR CULEE C0 et C0'



Echelle : 1/20



COUPE TYPE JOINT DE TROTTOIR



Echelle : 1/5

LEGENDE :

--

NOTAS :

--

INFO :

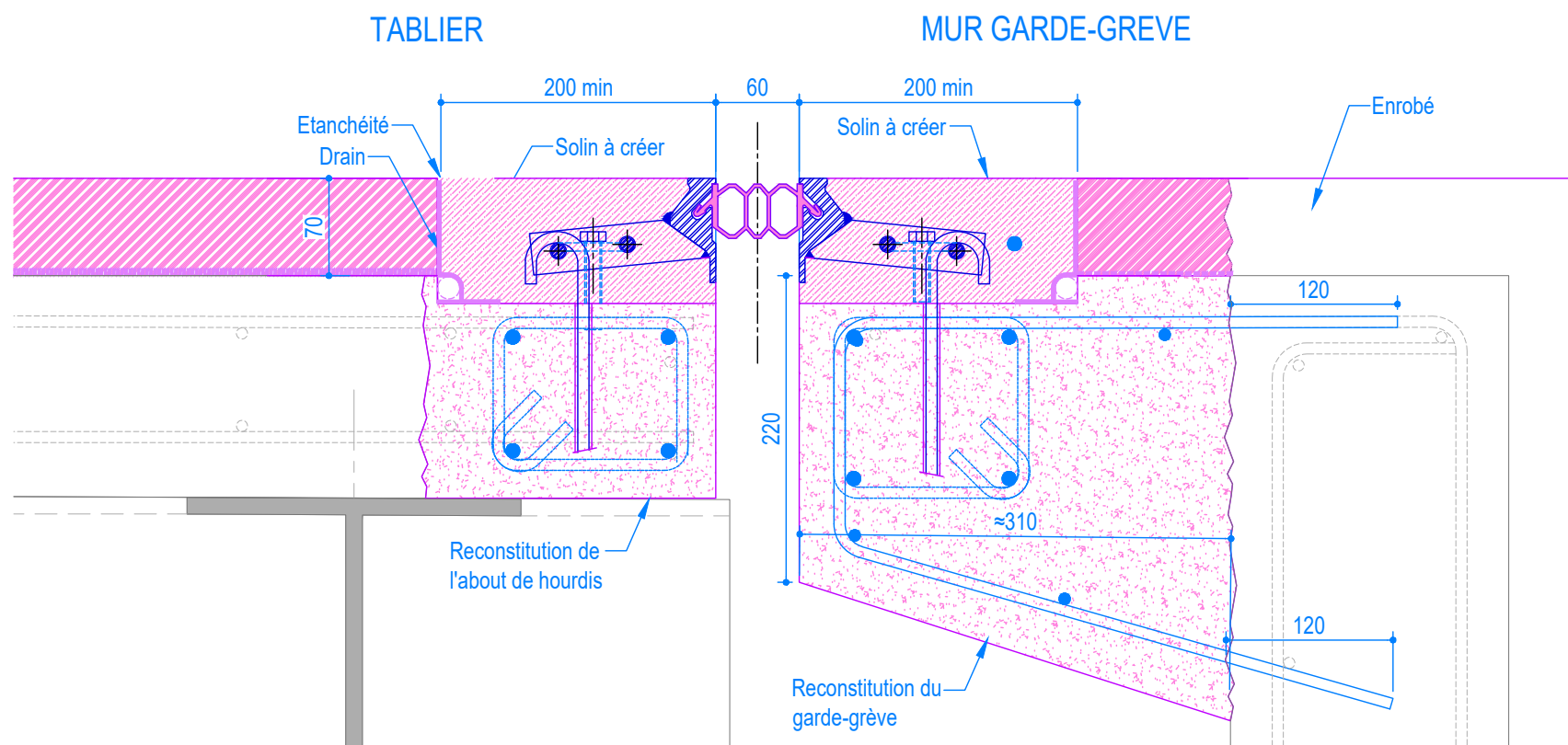
Système de coordonnées : RGF93 - CC44						
Système de nivellement : NGF IGN69						
51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



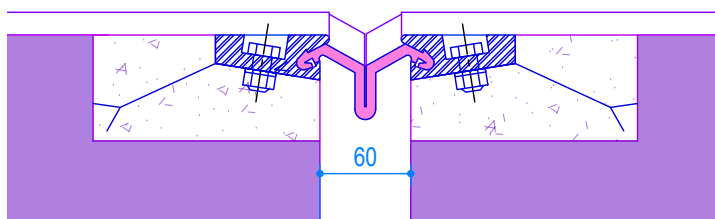
REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE			
PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART			
JOINT DE CHAUSSEE ET JOINT DE TROTTOIR CULEE C0 ET C0'			
Planche :	38 /42	Ech : 1/5 - 1/20	GOU ADI TRO



# JOINT DE CHAUSSEE SUR CULEE C8



## JOINT DE TROTTOIR TYPE



Echelle : 1/5  
0 5cm 10cm 20cm

### LEGENDE :

### NOTAS :

### INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - CC44  
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



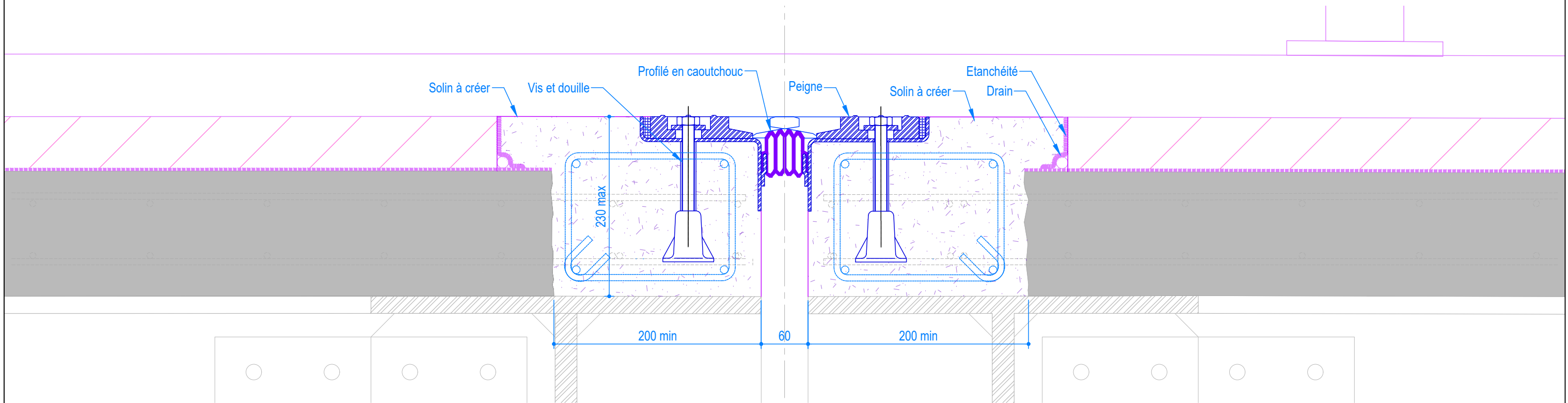
REMISE A NIVEAU DE L'ECHANGEUR  
A7-A557 SUR L'A557 A MARSEILLE

PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART

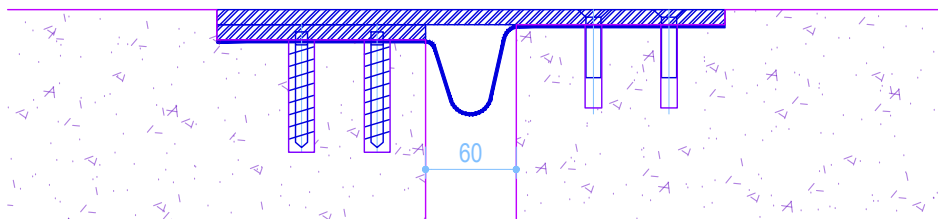
JOINT DE CHAUSSEE ET JOINT DE TROTTOIR  
CULEE C8

Planche : 39 /42 Ech : 1/5 GOU ADI TRO

JOINT DE CHAUSSEE SUR PILE P4



JOINT DE TROTTOIR TYPE



Echelle : 1/5  
0 5cm 10cm 20cm

LEGENDE :

NOTAS :

INFO :

Système de coordonnées : RGF93 - CC44  
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



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

PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART

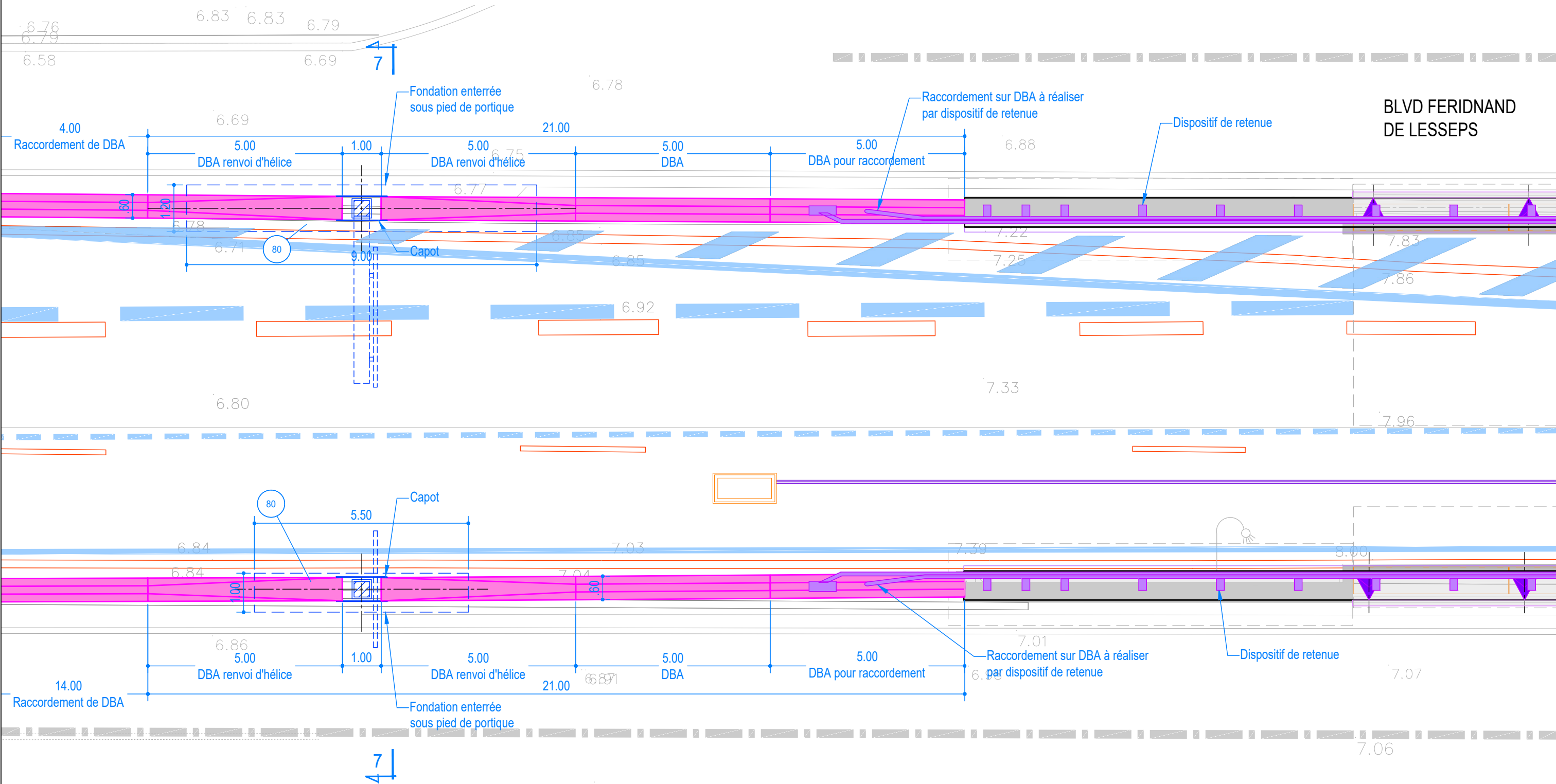
JOINT DE CHAUSSEE ET JOINT DE TROTTOIR  
PILE P4

Planche : 40 /42 Ech : 1/5 GOU ADI TRO

EXISTANT



VUE EN PLAN  
PPHM A7-S1-A557- c / A7-S1-A557- b



**LEGENDE :**

- Signalisation existante
- Signalisation projeté

**NOTAS :**

**Nota:** Les côtes de raccordements de DR en plans sont donnés à titre d'exemple.

**INFO :**

Système de coordonnées : RGF93 - CC44  
Système de nivellement : NGF IGN69

51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice

Logo of the French Republic and the Ministry of the Interior, and the logo of setec.

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

PROJET DE REPARATION D'OUVRAGE D'ART

VUE EN PLAN  
PPHM A7-S1-A557- c / A7-S1-A557- b

Planche : 41 / 42 Ech : 1/100 GOU ADI TRO

COUPE TYPE 7-7

PPHM A7-S1-A557- c / A7-S1-A557- b

SUD

NORD

10.38

8.68

.60

.75  
BDG

2.90  
VOIE

3.17  
VOIE

1.86  
BRETELLE

.50  
BDD

.60

.25

.80

1.00

.30

.80

1.20

VIEUX-PORT  
TOULON  
AUBAGNE

VIEUX-PORT  
TOULON  
AUBAGNE

A55  
L'ESTAQUE

**LEGENDE :**

**NOTAS :**

**INFO :**

51363	DCOE	GEN	-	PLA	290	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice



Planche :	42 /42	Ech :	1/50	GOU	ADI	TRO
-----------	--------	-------	------	-----	-----	-----