


Hypotheses: – Béton: Massif : XF4 ; C35/45

Gros béton: XC2 ; C25/30

—Aciers: HA feE500

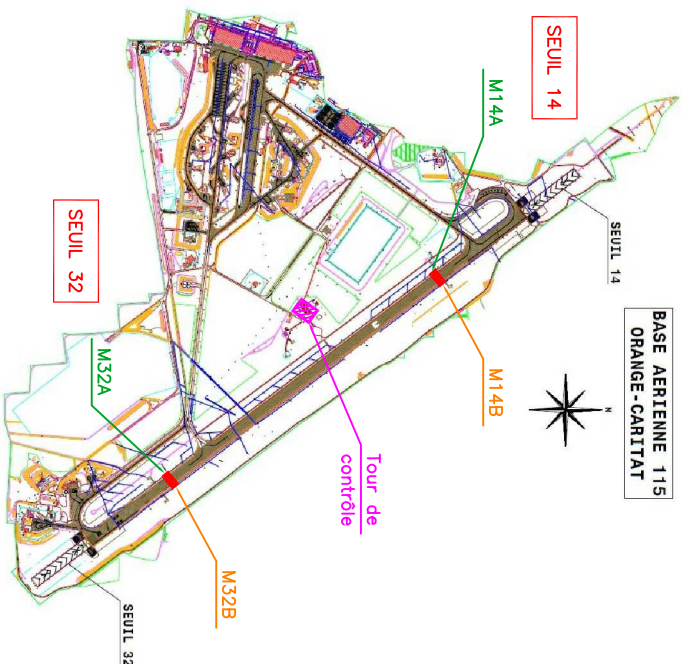
- Enrobage: suivant plans d'exécution

—Sol: Suivant rapport de sol GZAVP+PRO de GEOTEC n°2024/00660/MARSE indice 0 en date du 24/01/2025

 L'ensemble des cotes sont à respecter en tenant compte des tolérances suivantes:

- Tolérance altimétrique (compris pour le respect des pentes): $\pm 5\text{mm}$
- Tolérance de planéité: 3mm sous règle de 2m .
- Tolérance de d'implantation en xy: $\pm 1\text{cm}$.

REPERAGE SEUILS



PAGE 01

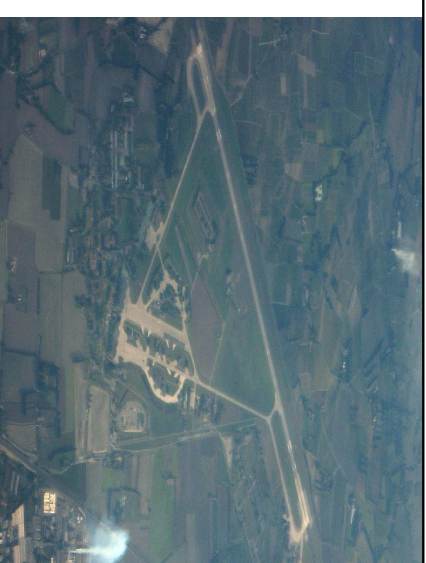
LISTE DES PAGES COMPOSANTES

PAGE	DESIGNATION	INDICE
01	CARTOUCHE	.
02	Massifs Panneaux de Visualisation MPV14A & MPV14B	
03	Massifs Panneaux de Visualisation MPV32A & MPV32B	
04	Massif support tube de guidage MT14A, MT14B, MT32A & MT32B	
05		
06		
07		
08		
09		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

REALISATION DE MASSIFS FREIN, POULIE ET PANNEAU DE VISU

BASE AERIENNE AEROPORT ORANGE

Base aérienne 115 Caritat
841000 ORANGE



- B.E.T -

OCULOS INGENIERIE

73 rue Marco Polo

31670 LABELCE

Tel: 05.61.20.46.01

Mail: y.campergue@cuculos-ing.fr

— MAITRE D'OEUVRE —

**CURTIS -
WRIGHT**

CURTISS-WRIGHT AS

292 rue de la Gargousse

16100 MERPINS

Tel: 05.45.32.79.01

Mail: bvaldelievre@curtisswright.com

SEUILS 14 & 32

MASSIFS PANNEAUX DE VISU & SUPPORT TUBE

Plan n°

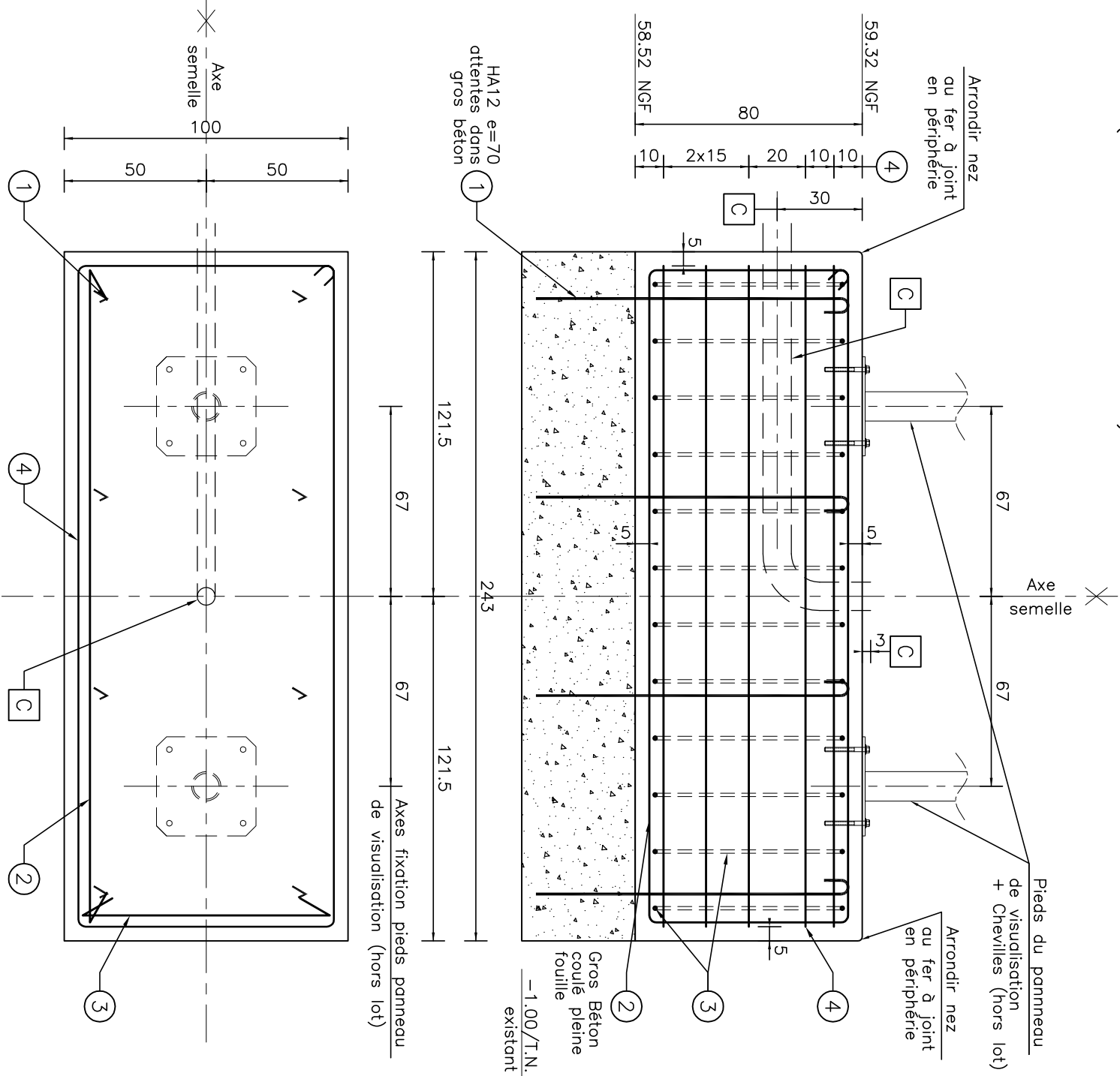
09

Date	Aff.	Ech.	PHASE	Ing.	Dess.
25/07/25	2412	1/20	DCE	Y. CAMPERCUE	D. AZEMA

[illegible]

Massif Panneau de Visualisation MPV14A

Nbr:1u (côté tour de contrôle)



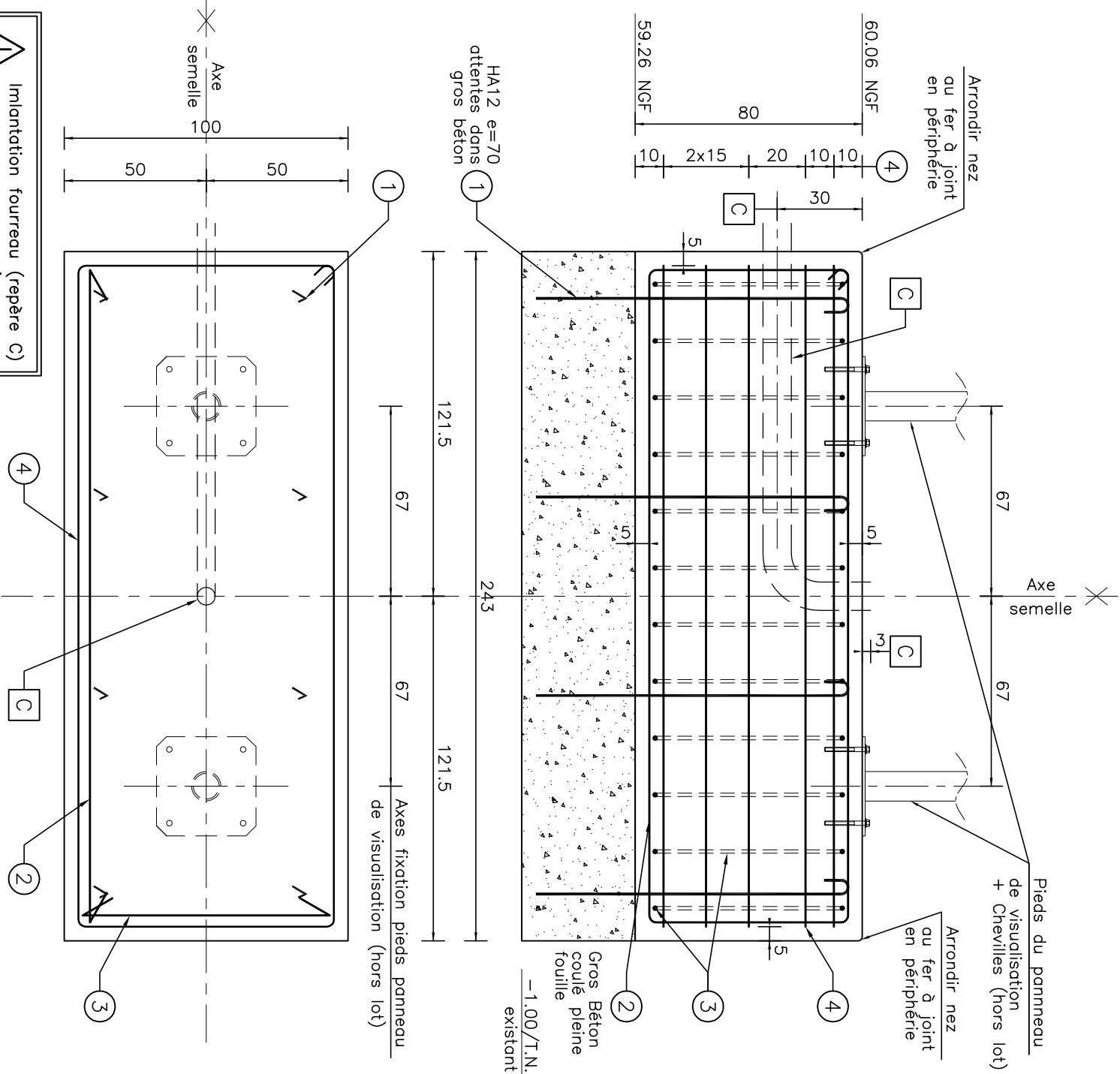
N°	Nbr	Typ	L cm	e cm	Schéma
1	8	HA12	147	60	
2	5	HA12	624	20	
3	12	HA12	332	20	
4	5	HA12	670	var.	

⚠ Implantation fourreau (repère C) à définir en phase d'exécution.

FOURNITURES: CURTISS-WRIGHT ARRESTING SYSTEMS			
POSE: ENTREPRISE DE GENIE CIVIL / GO			
C	FOURREAU TPC ROUGE ø63mm	Fourniture GC	ML
B	FERRAILLAGE (liste de fer)	Fourniture GC	Kg
A1	GROS BETON type XC2 : C25/30	Fourniture GC	M3
A	BETON type XF4 : C35/45	Fourniture GC	1.944 M3
Rep	Désignation Pièce à insérer	Référence	Qté UM

Massif Panneau de Visualisation MPV14B

Nbr:1u



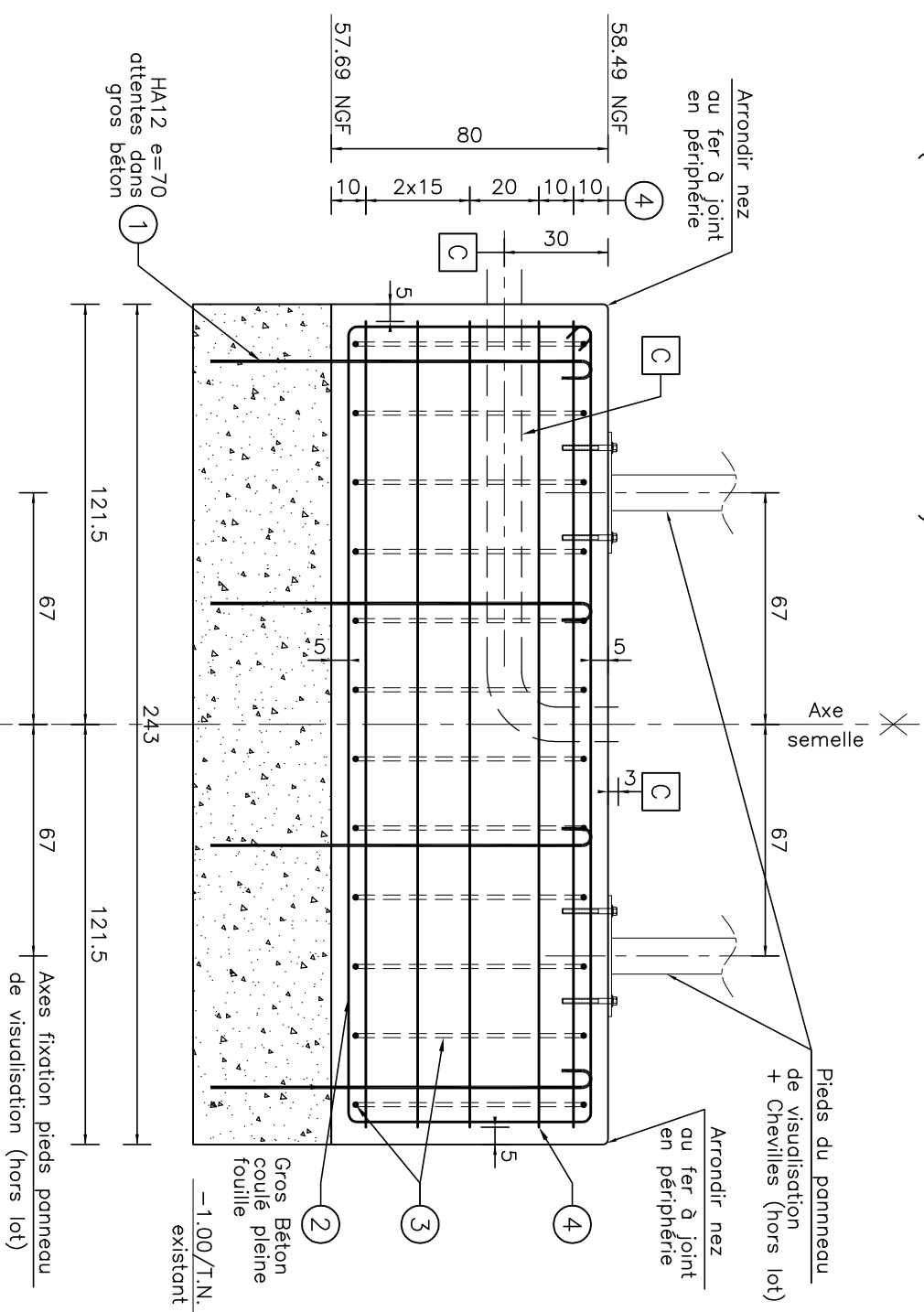
⚠ Implantation fourreau (repère C) à définir en phase d'exécution.

N°	Nbr	Typ	L cm	e cm	Schéma
1	8	HA12	147	60	
2	5	HA12	624	20	
3	12	HA12	332	20	
4	5	HA12	670	var.	

FOURNITURES: CURTISS-WRIGHT ARRESTING SYSTEMS			
POSE: ENTREPRISE DE GENIE CIVIL / GO			
C	FOURREAU TPC ROUGE ø63mm	Fourniture GC	ML
B	FERRAILLAGE (liste de fer)	Fourniture GC	Kg
A1	GROS BETON type XC2 : C25/30	Fourniture GC	M3
A	BETON type XF4 : C35/45	Fourniture GC	1.944 M3
Rep	Désignation Pièce à insérer	Référence	Qté UM

Massif Panneau de Visualisation MPV32A

Nbr:1u (côté tour de contrôle)



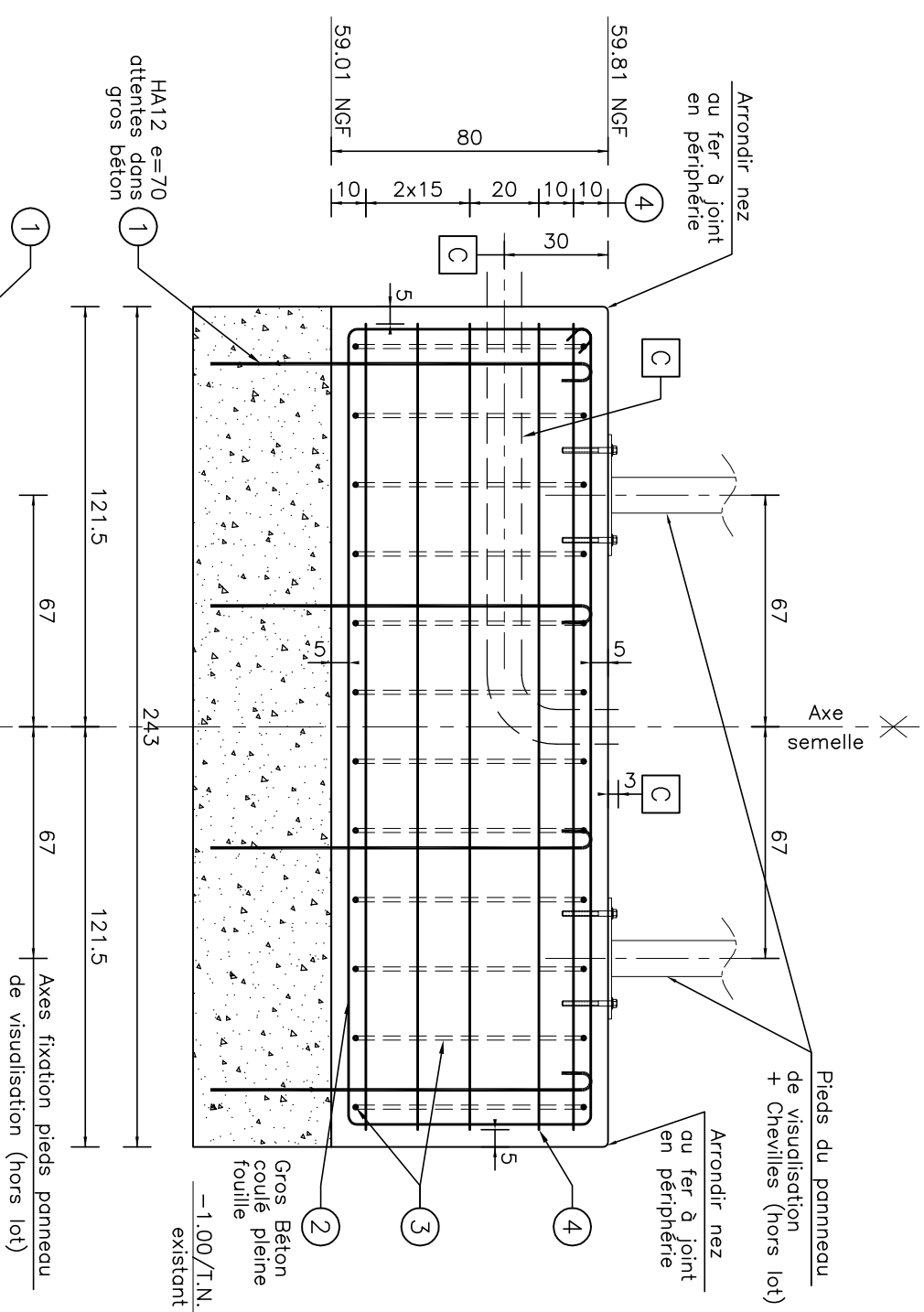
N°	Nbr	Typ	L _{cm}	e _{cm}	Schéma
①	8	HA12	147	60	
②	5	HA12	624	20	
③	12	HA12	332	20	
④	5	HA12	670	var.	

FOURNITURES: CURTIS-WRIGHT ARRESTING SYSTEMS POSE: ENTREPRISE DE GENIE CIVIL / GO				
C	FOURREAU 1PC ROUGE Ø63mm	Fourniture GC	.	ML
B	FERRAILLAGE (liste de fer)	Fourniture GC	.	Kg
A1	GROS BETON type XC2 ; C25/30	Fourniture GC	.	M3
A	BETON type XF4 ; C35/45	Fourniture GC	1.944	M3
Rep	Désignation Pièce à insérer	Référence		UM

Implantation fourreau (repère C)
à définir en phase d'exécution.

Massif Panneau de Visualisation MPV32B

Nbr:1u



N°	Nbr	Typ	L _{cm}	e _{cm}	Schéma
①	8	HA12	147	60	<p>75 12 60</p>
②	5	HA12	624	20	<p>12 70 230</p>
③	12	HA12	332	20	<p>12 67 87</p>
④	5	HA12	670	var.	<p>12 90 233</p>

FOURNITURES: CURTISS-WRIGHT ARRESTING SYSTEMS
 POSE: ENTREPRISE DE GENIE CIVIL / GO

C	FOUREAU TPC ROUGE ø63mm	Fourniture GC	.	ML
B	FERRALLAGE (liste de fer)	Fourniture GC	.	Kg
A1	GROS BETON type XC2 ; C25/30	Fourniture GC	.	M3
A	BETON type XF4 ; C35/45	Fourniture GC	1.944	M3
Rep	Désignation Pièce à insérer	Référence	Qté	UN

Aff: 2412 Ind . le .

Plan: 10

Date: 25.07.25

Ech: 1/20

Page: 03

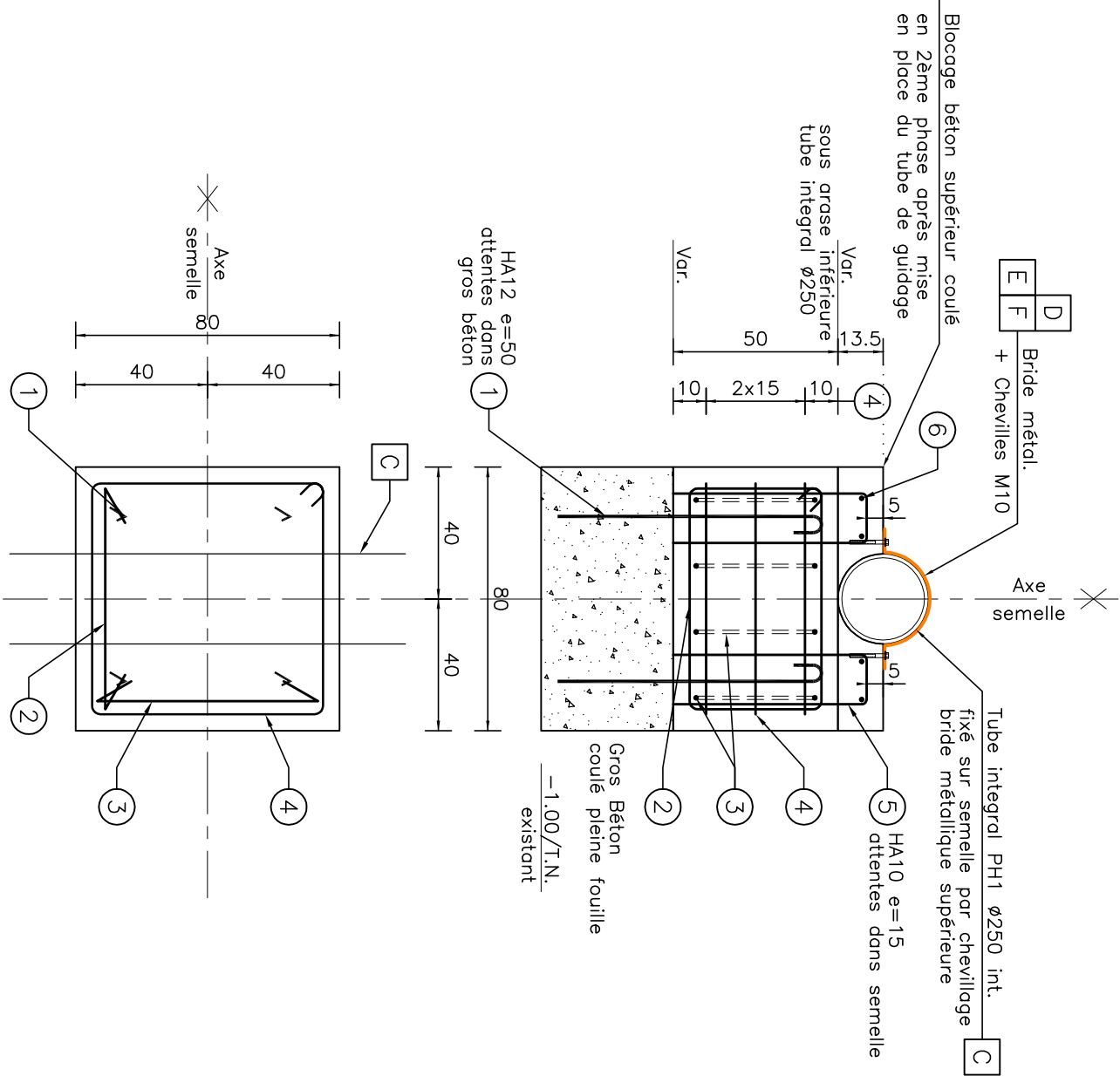
Implantation fourreau (repère C)
à définir en phase d'exécution.

Massif support tube de guidage

Nbr:24u (4x6u)

MT14A, MT14B,

MT32A & MT32B



⚠

L'entraxe entre chaque massif
devra être de 5m maximum.

*** Prévoir 1 tube de chaque côté de la piste
pour chaque seuil (seuils 14 et seuil 32)**

FOURNITURES: CURTIS-WRIGHT ARRESTING SYSTEMS
POSE: ENTREPRISE DE GENIE CIVIL / GO

F	RONDELLES M10 (e=20cm)	Fourniture GC	8	U
E	CHEVILLES M10 (e=20cm)	Fourniture GC	8	U
D	BRIDE METALLIQUE	Fourniture GC	0,75	ML
C *	TUBE EN FONTE INTEGRAL PH1 ø250 INT	Fourniture GC	28,35	ML
B	FERRAILLAGE (liste de fer)	Fourniture GC	.	Kg
A1	GROS BETON type XC2 ; C25/30	Fourniture GC	.	M3
A	BETON type XF4 ; C35/45	Fourniture GC	0,384	M3
Rep	Désignation Pièce à insérer	Référence	Qté	UM

N°	Nbr	Typ	L _{cm}	e _{cm}	Schéma
①	4	HA12	117	50	
②	4	HA10	234	20	
③	4	HA10	228	20	
④	3	HA10	300	15	
⑤	2x5	HA10	131	15	
⑥	2x2	HA10	70		