

USID Rochefort
Création de 17 escaliers de secours
BA 721
17300 ROCHEFORT

DOSSIER STRUCTURES

TRANCHE OPTIONELLE
FONDATIONS
ens. COFFRAGE - ARMATURES

B.C. 25.55
EXE N°02

MAÎTRE D'OUVRAGE : USDI Base aérienne 721
MAÎTRE D'OEUVRE :
ENTREPRISE :
DATE : 23/04/26 ECHELLE : 1/50 - 1/33 Des:S.B.

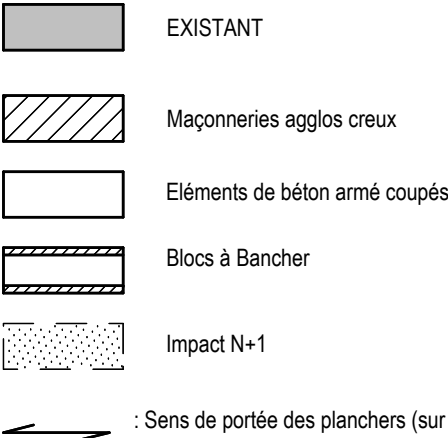
BATI CONSEIL
ÉTUDES TECHNIQUES

7 rue Sainte Sophie - 17300 ROCHEFORT
tél : 05 46 99 38 19
be@baticonseil.fr

IND.	DATE	MODIFICATIONS
	23.04.26	1ère édition
A	27.04.26	Màj escalier 60.06-Bloc 7

-BETON : NF EN 206-1
-CLASSE DE RESISTANCE MINI: C25/30
-CLASSE D'EXPOSITION DU
PROJET : PARTICULIERE
-BPS POUR OUVRAGES NON
PROTEGES DE L'HUMIDITE: XC4 XF1
-BPS POUR LES AUTRES
OUVRAGES : XC1
-BPS POUR FONDATIONS: XC4 XF1
-BPS PLAGE PISCINE: XC4 XF1
-ACIER fe E500
-ENROBAGE : 4 cm
-ZONE SISMIQUE : modérée Zone 3

LEGENDE:

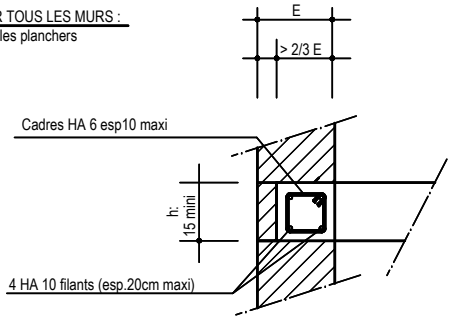


Hypothèse de sol:
Rapport d'étude géotechnique de GINGER CEBTP SR02.P.0329 du 06/02/2026

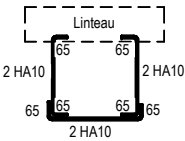
DISPOSITIONS SPECIALES RELATIVES
AUX REGLES PARASISMIQUES EN ZONE III

JOINTS DE DILATATION : EP 4cm

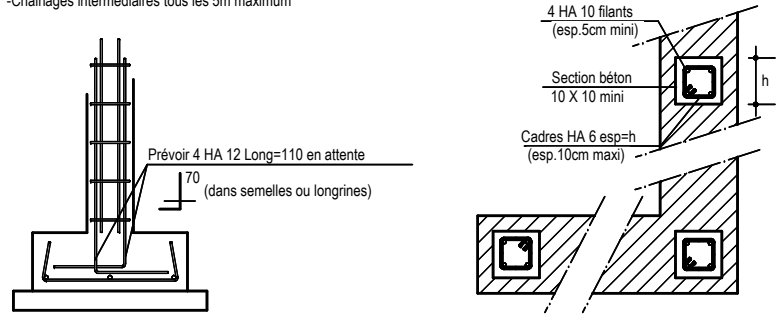
CHAINAGES HORIZONTAUX SUR TOUS LES MURS :
-Au niveau des dallages et de tous les planchers
-En tête de murs
-Sous rampant des pignons

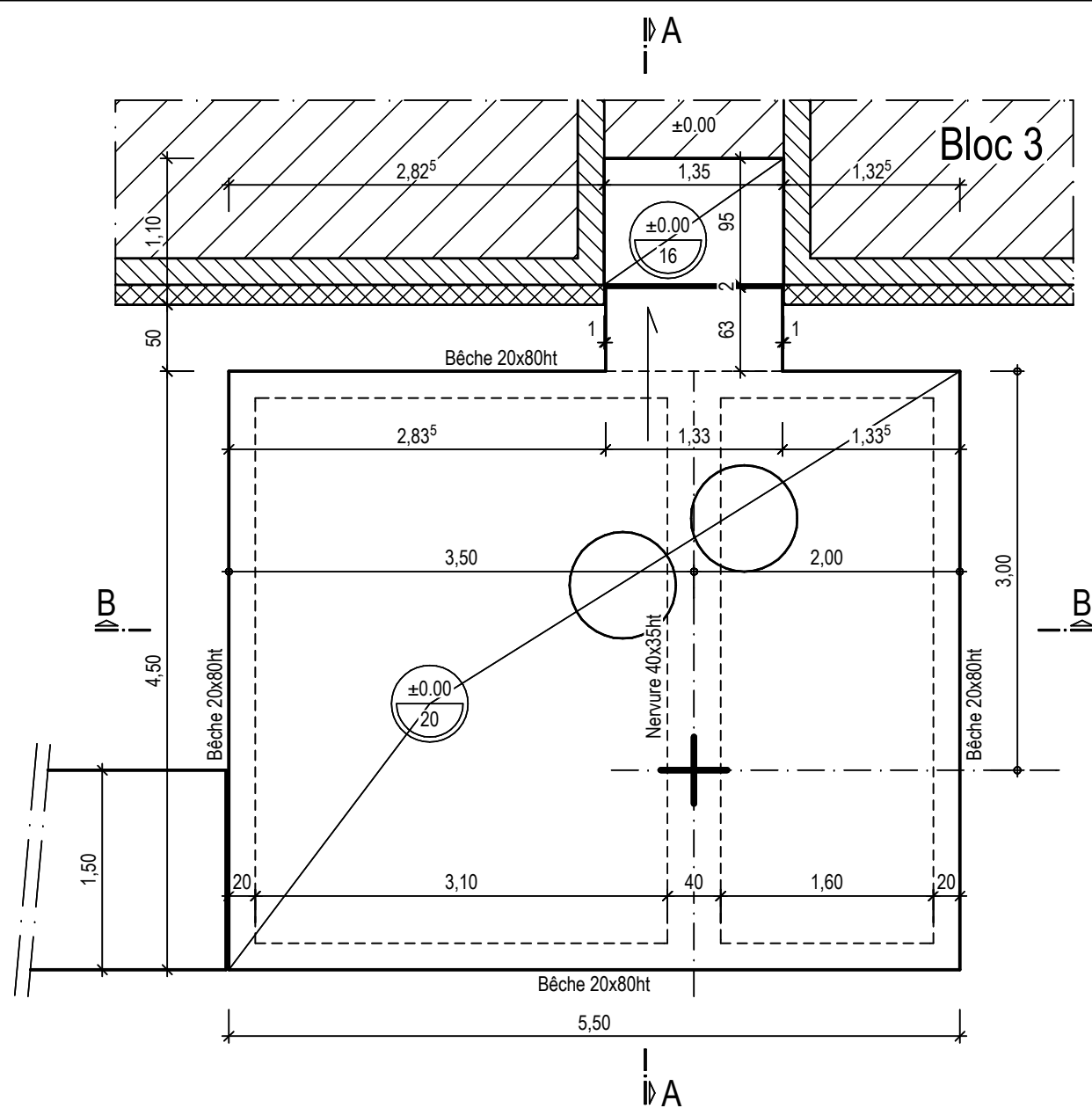


ENCADREMENTS D'OUVERTURES :
-Prévoir un encadrement pour les ouvertures
de hauteur inférieure à 1.80m et de largeur supérieure à 0.60m.

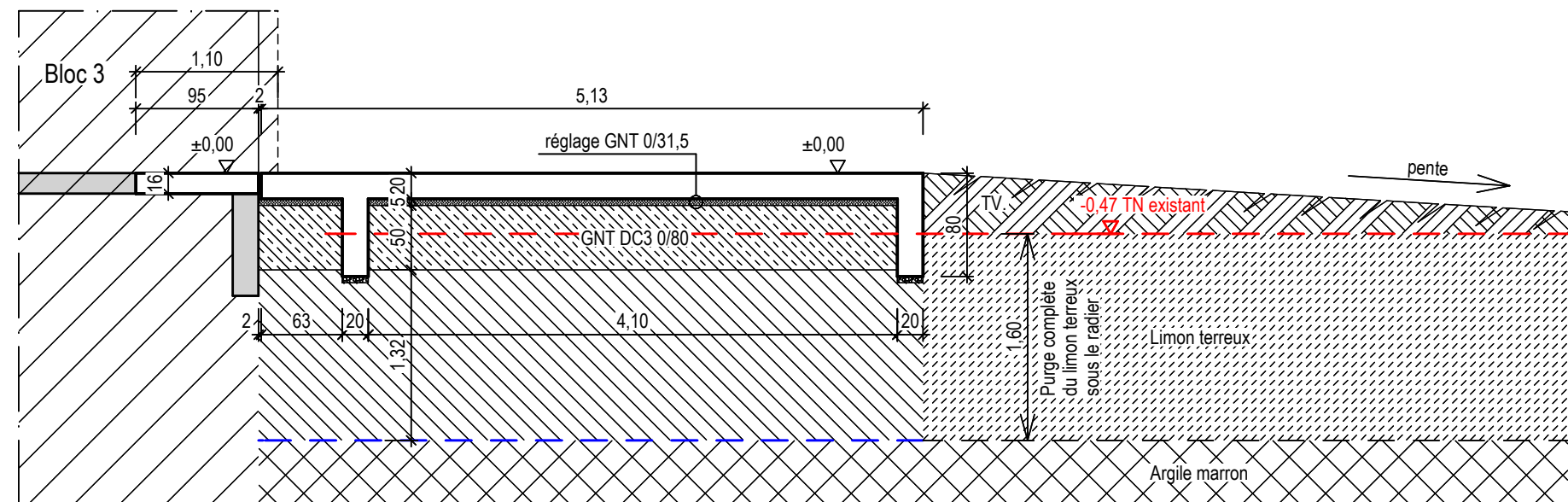


CHAINAGES VERTICAUX :
-Chainages d'angles
-Chainages d'abouts de murs
-Chainages intermédiaires tous les 5m maximum

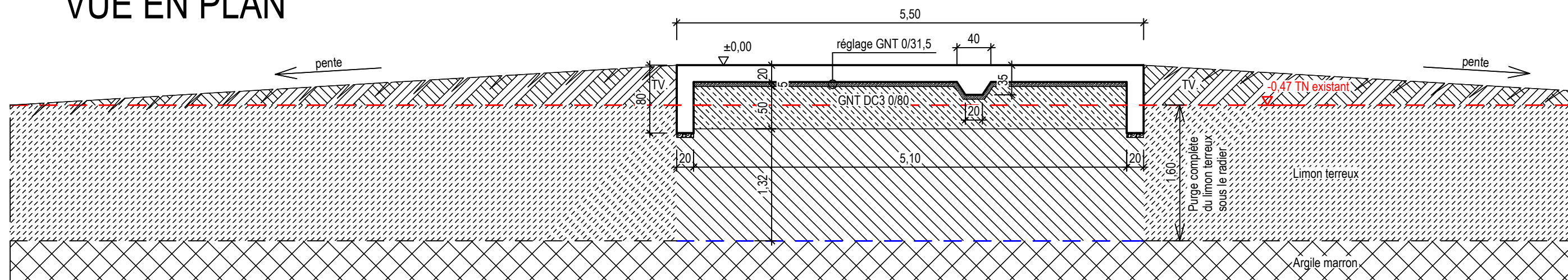




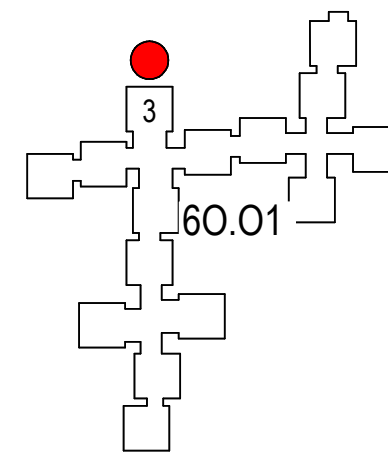
VUE EN PLAN



COUPE A-A



COUPE B-B



Bâtiment. :	60.01
Bloc :	3
Sondage :	SP1

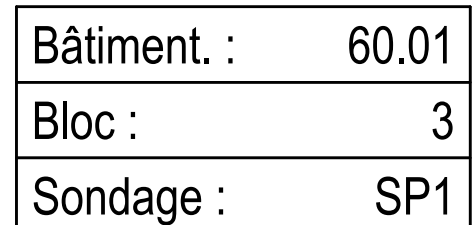
BATI CONSEIL
ÉTUDES TECHNIQUES

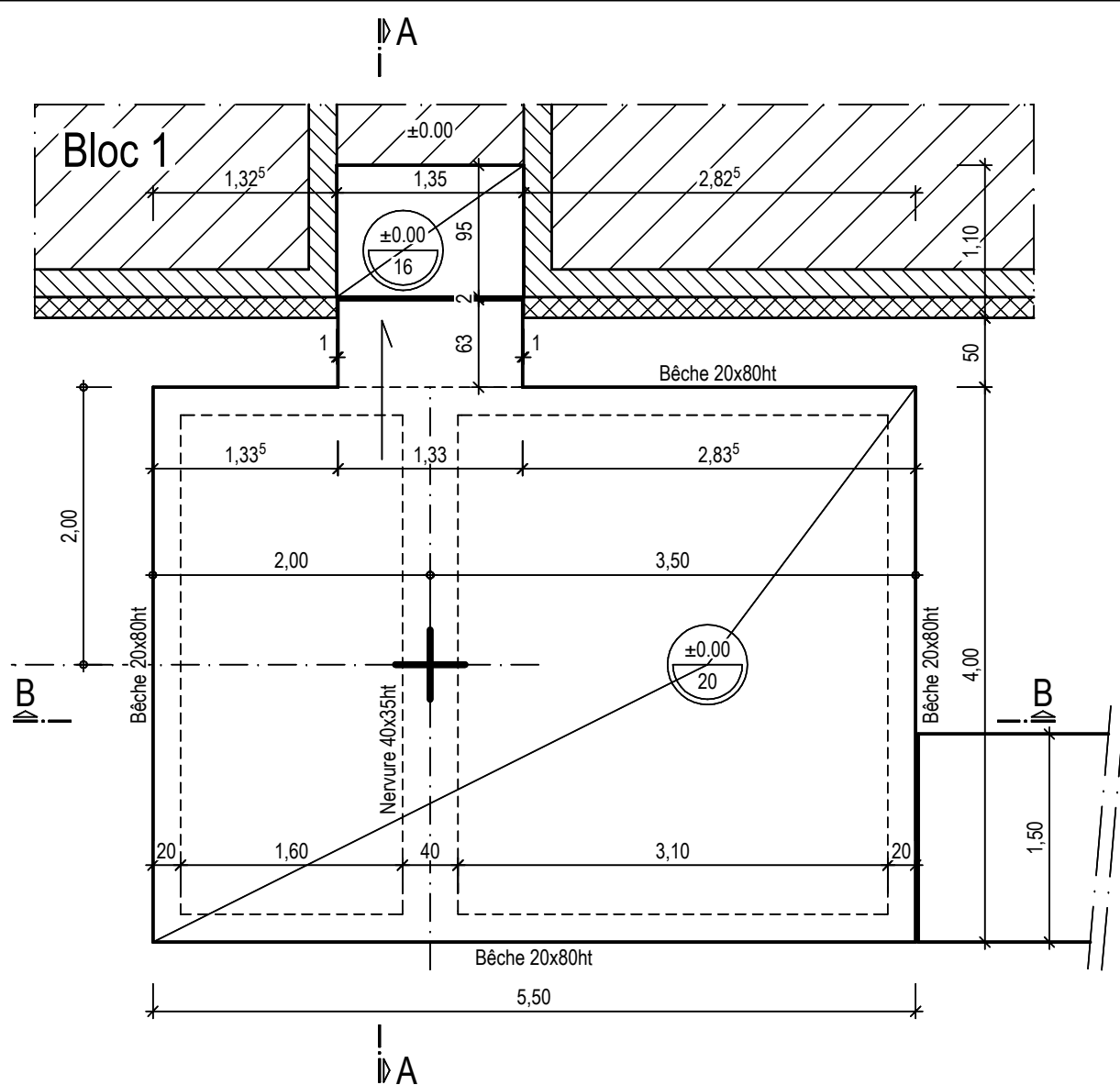
7 rue Sainte Sophie - 17300 ROCHEFORT
tél : 05 46 99 38 19
be@baticonseil.fr

RADIER - COFFRAGE

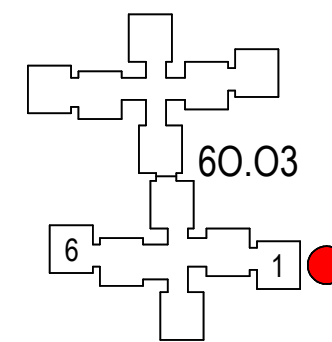
USID
Base aérienne 721
17300 ROCHEFORT

Num. proj. :	BC 25-55	Page :	02
Date :	23/04/26	Echelle :	1/50
Dessiné par :	SB	EXE 02	
Vérifié par :	MH		

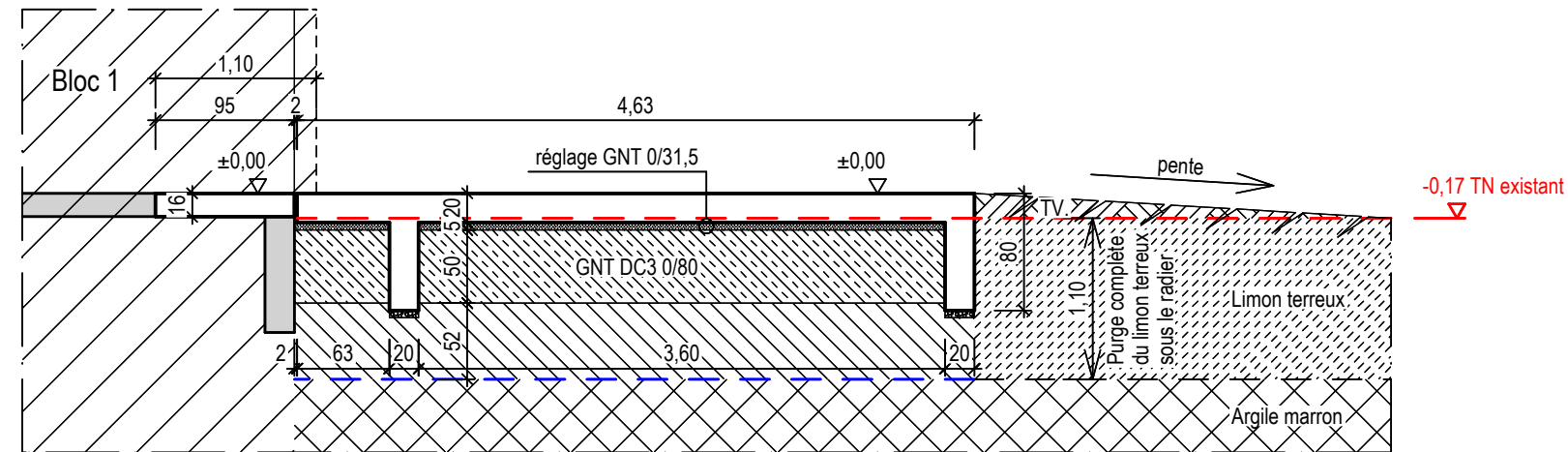




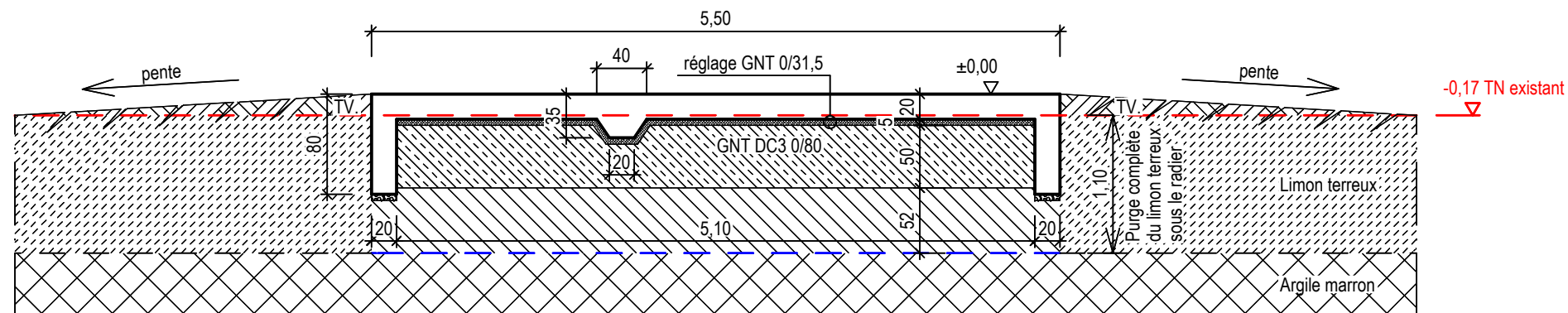
VUE EN PLAN



Bâtiment. :	60.03
Bloc :	1
Sondage :	SP9



COUPE A-A



COUPE B-B

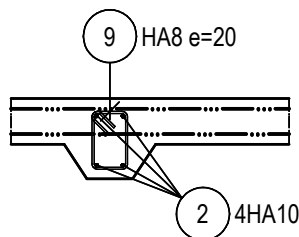
BATI CONSEIL
ÉTUDES TECHNIQUES

7 rue Sainte Sophie - 17300 ROCHEFORT
tél : 05 46 99 38 19
be@baticonseil.fr

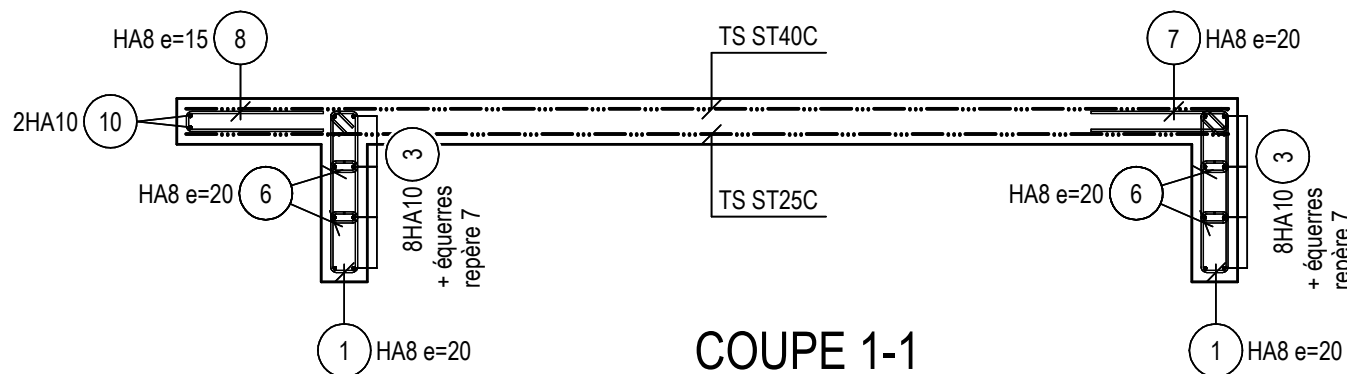
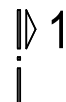
RADIER - COFFRAGE

USID
Base aérienne 721
17300 ROCHEFORT

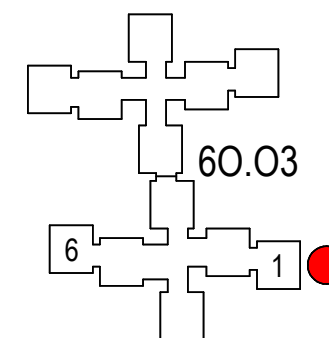
Num. proj. :	BC 25-55	Page :	04
Date :	23/04/26	Echelle :	1/50
Dessiné par :	SB	EXE 02	
Vérifié par :	MH		



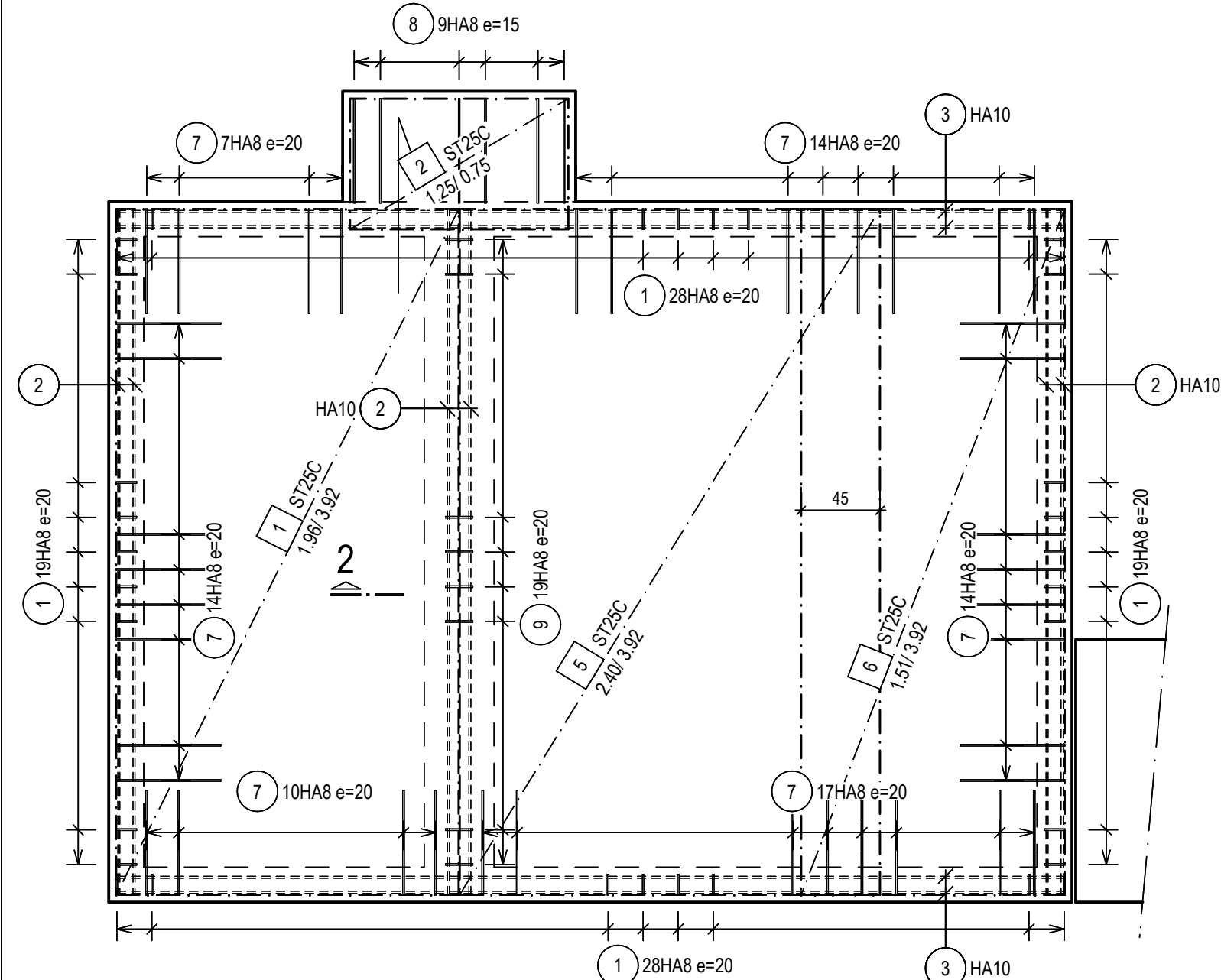
COUPE 2-2



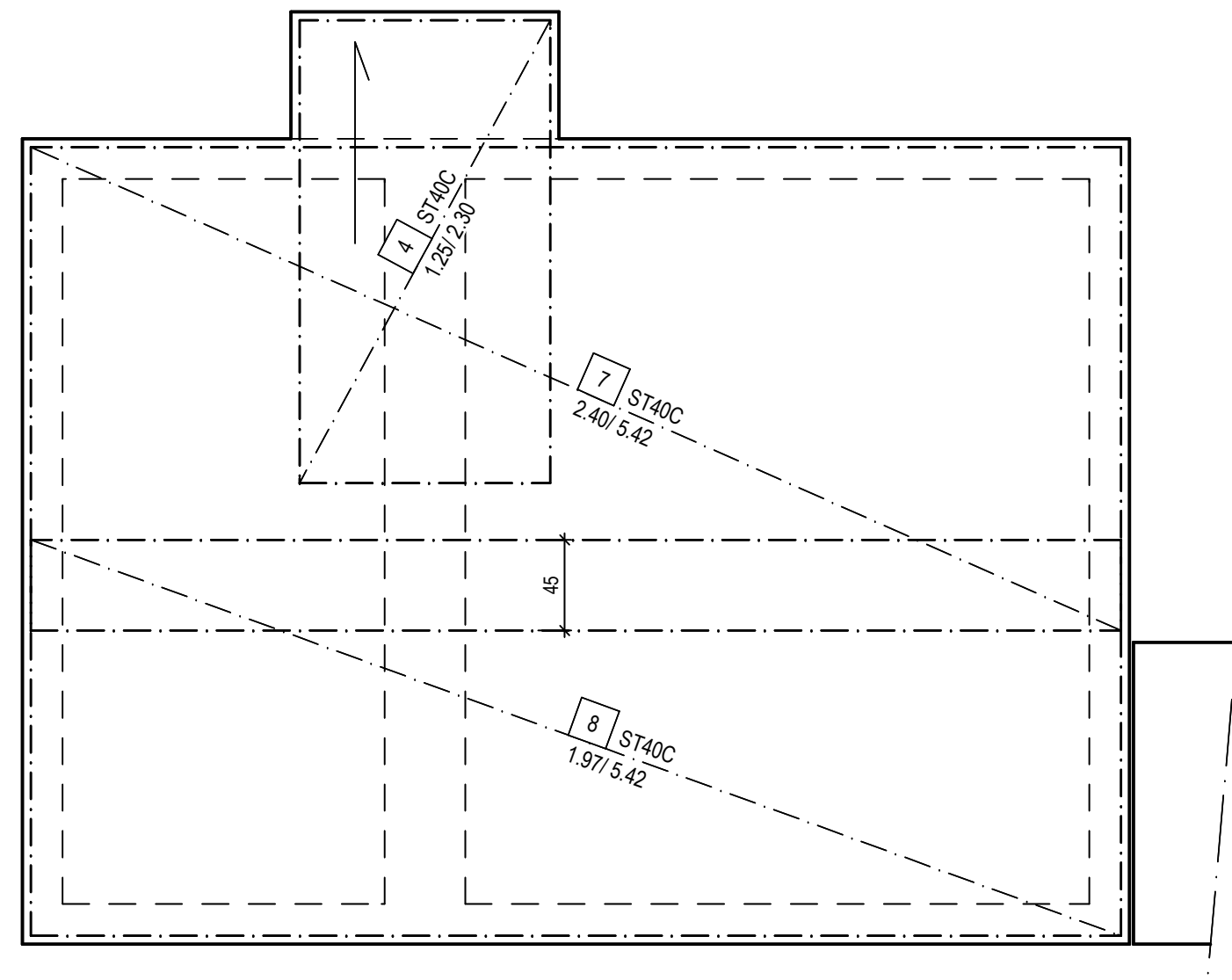
COUPE 1-1



Bâtiment. :	60.03
Bloc :	1
Sondage :	SP9



NAPPES INFÉRIEURES



NAPPES SUPÉRIEURES

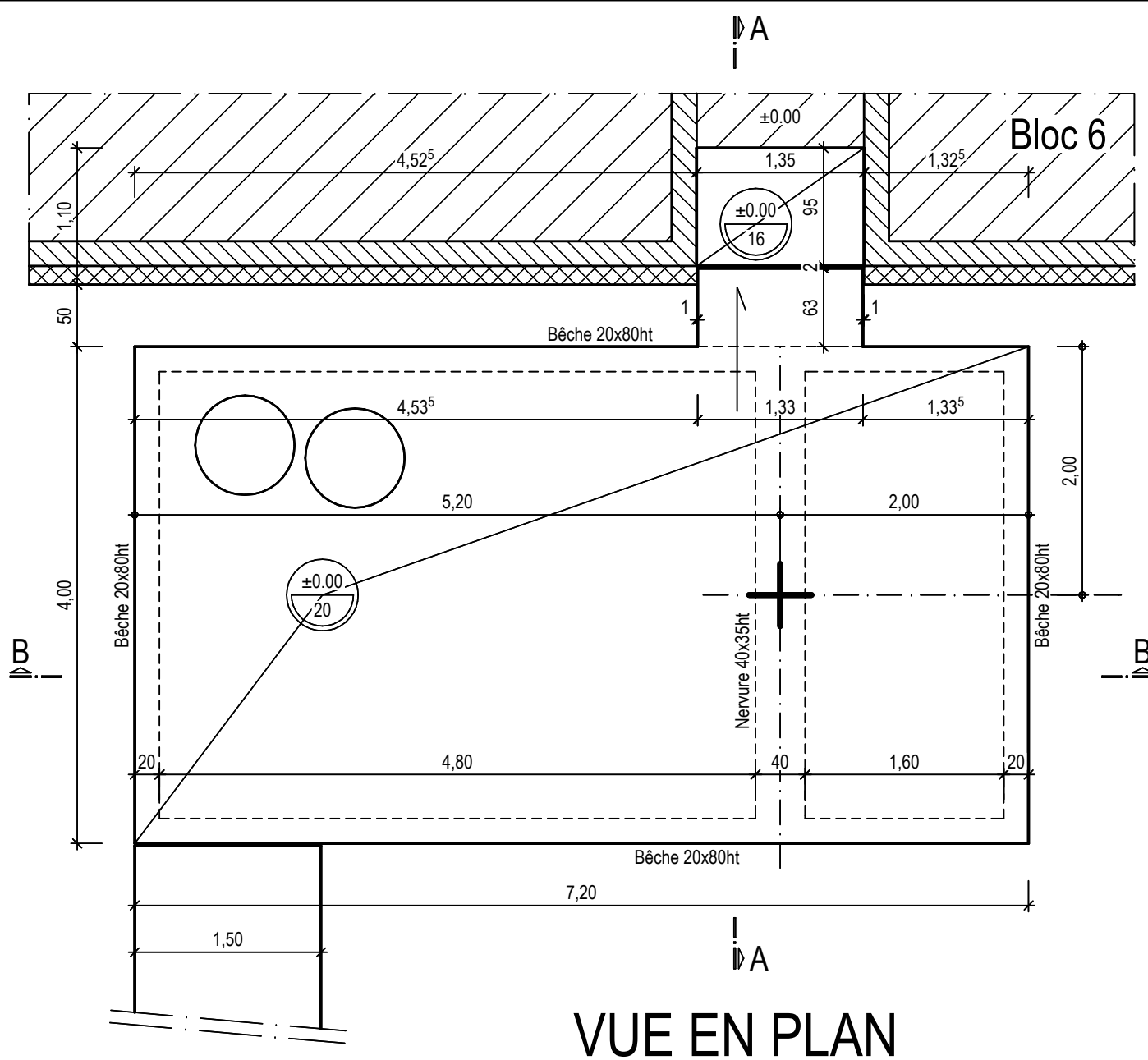
BATI CONSEIL
ÉTUDES TECHNIQUES

7 rue Sainte Sophie - 17300 ROCHEFORT
tél : 05 46 99 38 19
be@baticonseil.fr

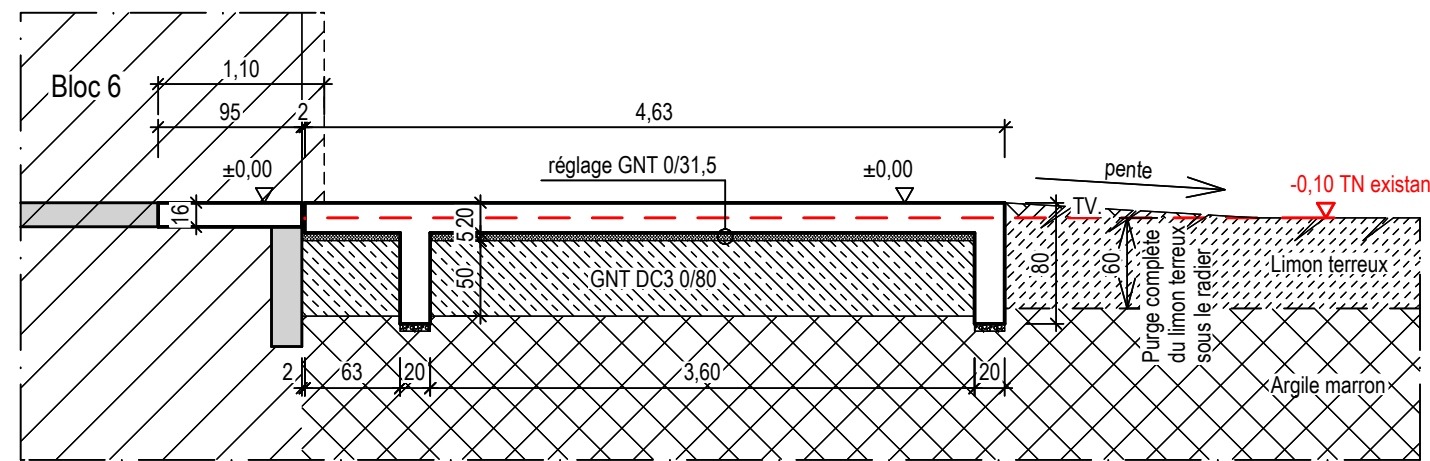
RADIER - ARMATURES

USID
Base aérienne 721
17300 ROCHEFORT

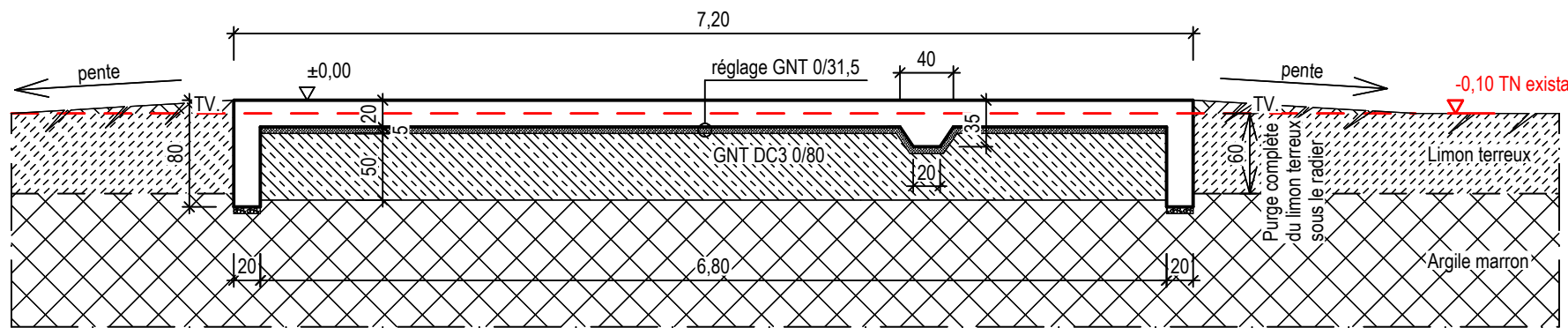
Num. proj. :	BC 25-55	Page :	05
Date :	23/04/26	Echelle :	1/33
Dessiné par :	SB	EXE 02	
Vérifié par :	MH		



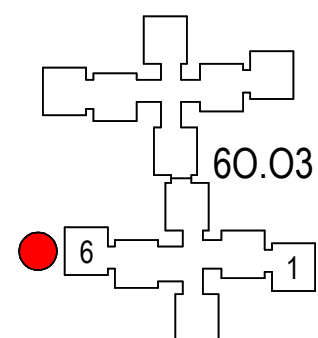
VUE EN PLAN



COUPE A-A



COUPE B-B



Bâtiment. :	60.03
Bloc :	6
Sondage :	SP7

BATI CONSEIL

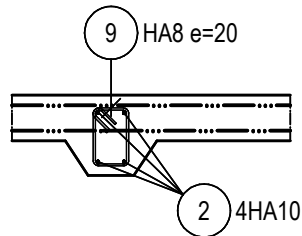
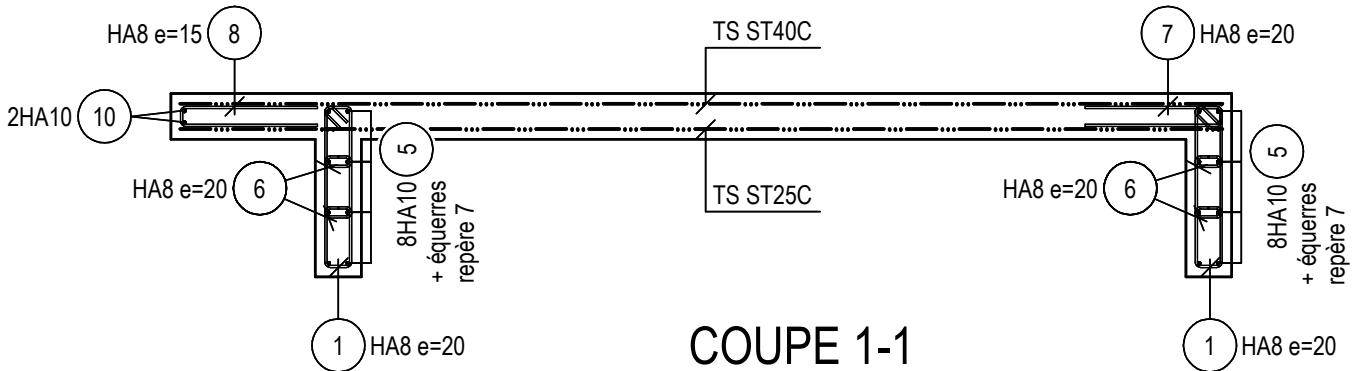
ÉTUDES TECHNIQUES

7 rue Sainte Sophie - 17300 ROCHEFORT

tél : 05 46 99 38 19

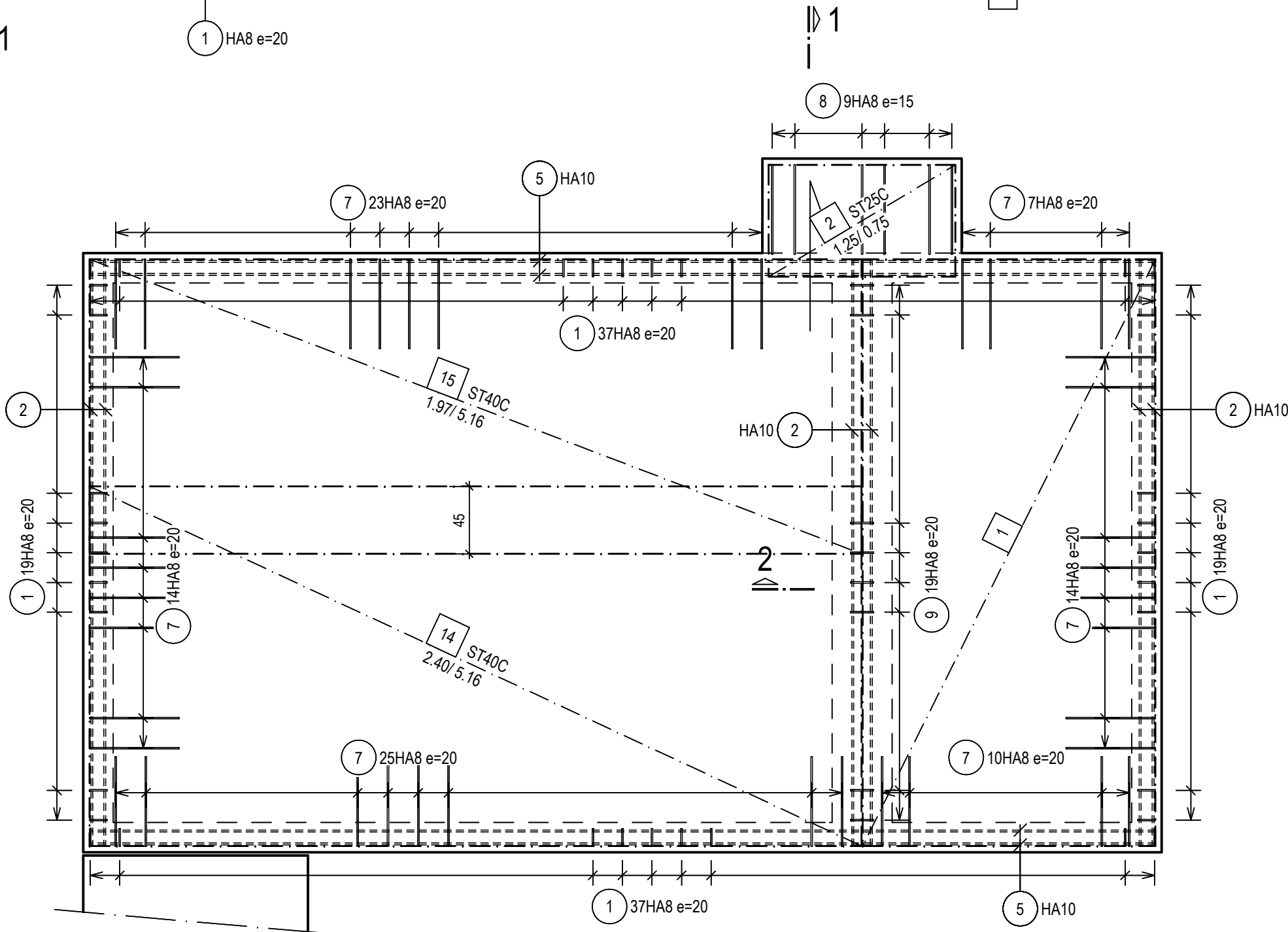
be@baticonseil.fr

RADIER - COFFRAGE			
USID Base aérienne 721 17300 ROCHEFORT	Num. proj. :	BC 25-55	Page : 06
	Date :	23/04/26	Echelle : 1/50
	Dessiné par :	SB	EXE 02
	Vérifié par :	MH	

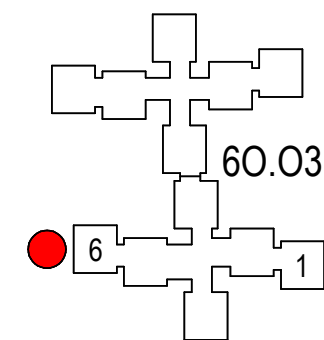


COUPE 2-2

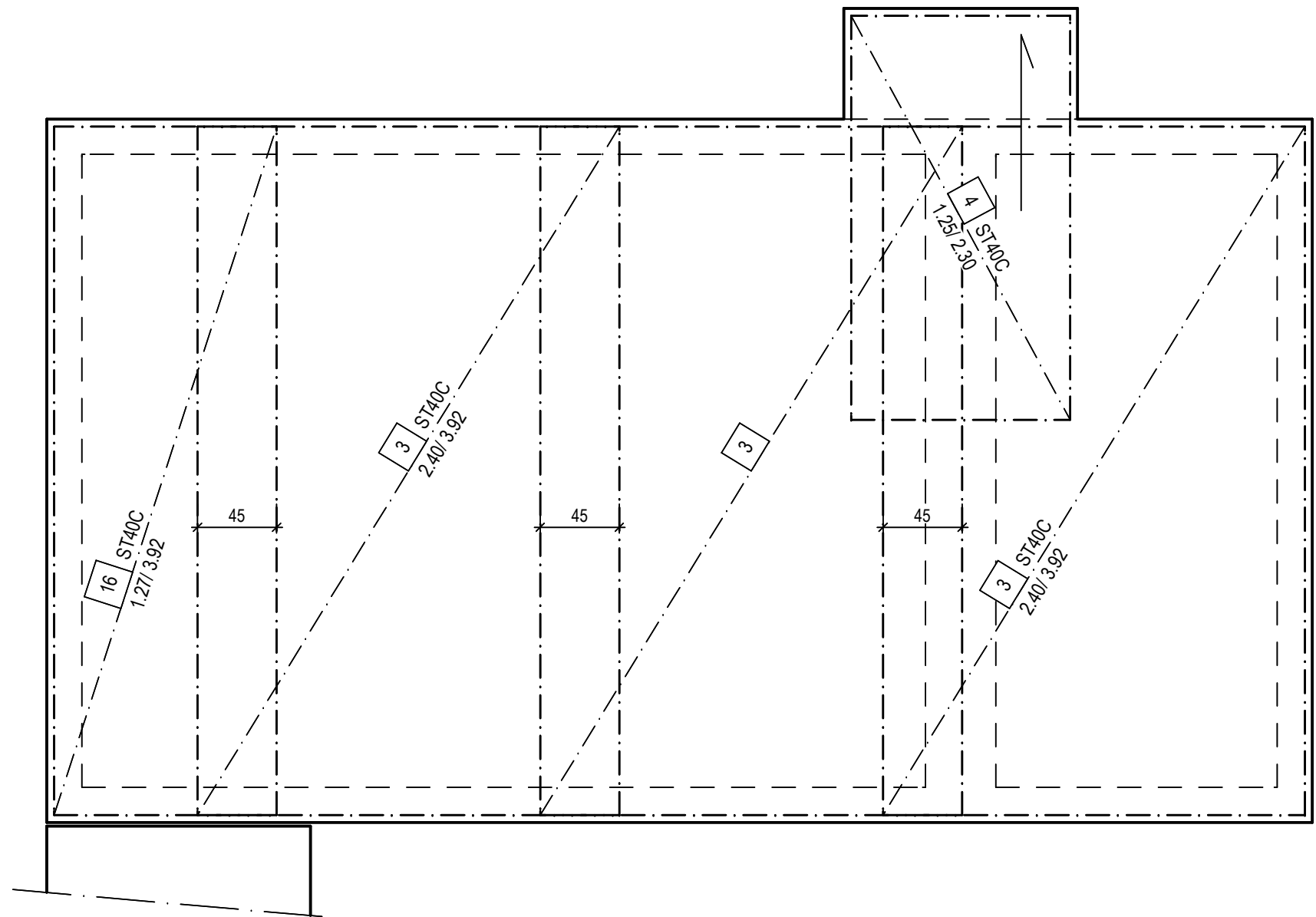
COUPE 1-1



NAPPES INFERIEURES



Bâtiment. :	60.03
Bloc :	6
Sondage :	SP7



NAPPES SUPERIEURES

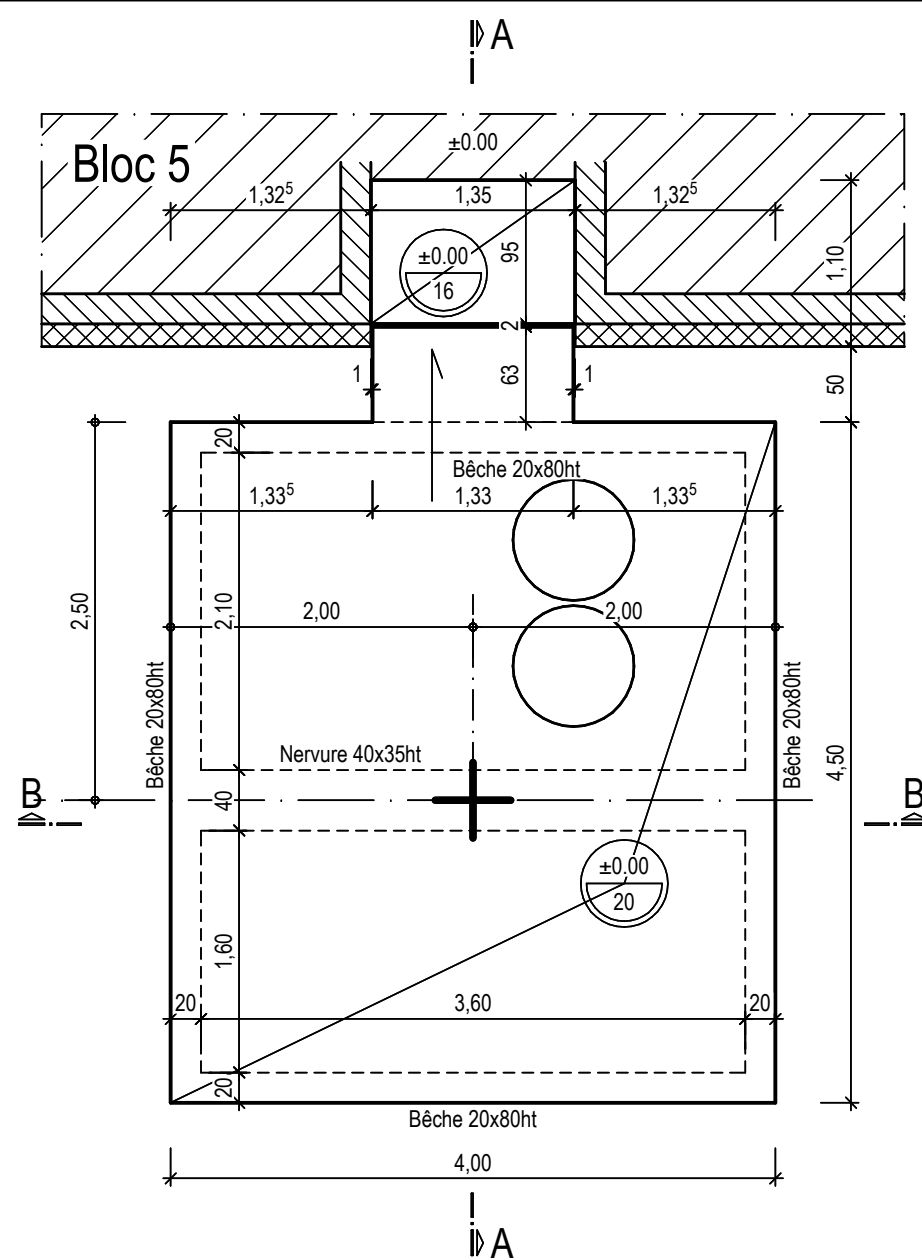
BATI CONSEIL
ÉTUDES TECHNIQUES

7 rue Sainte Sophie - 17300 ROCHEFORT
tél : 05 46 99 38 19
be@baticonseil.fr

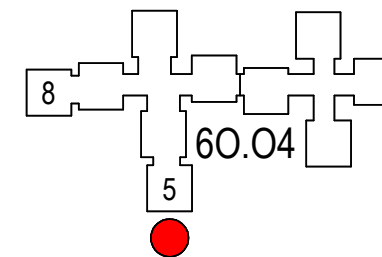
RADIER - ARMATURES

USID
Base aérienne 721
17300 ROCHEFORT

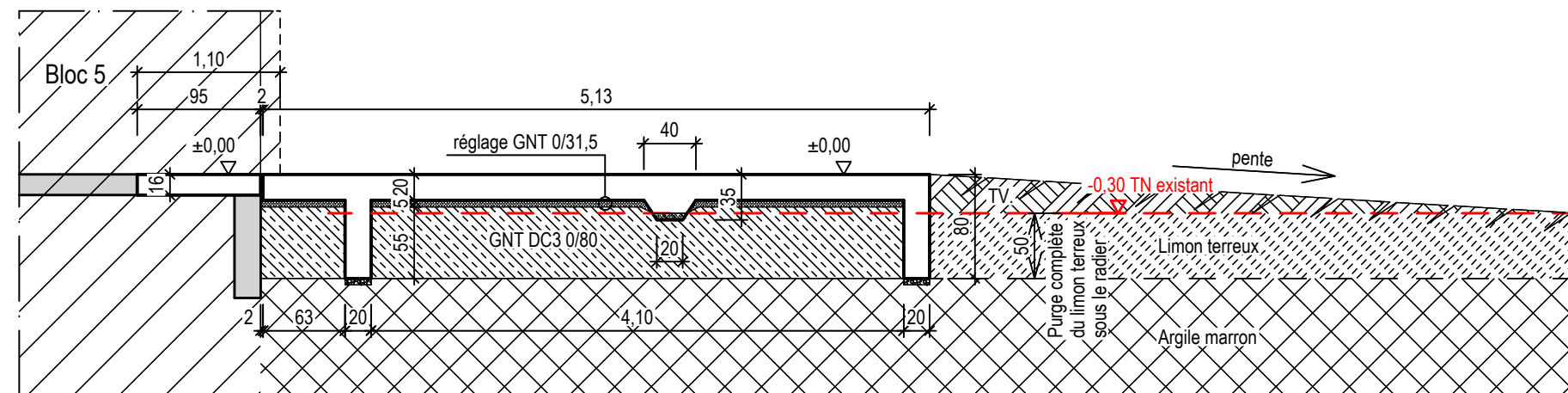
Num. proj. :	BC 25-55	Page :	08
Date :	02/04/26	Echelle :	1/33
Dessiné par :	SB	EXE 02	
Vérifié par :	MH		



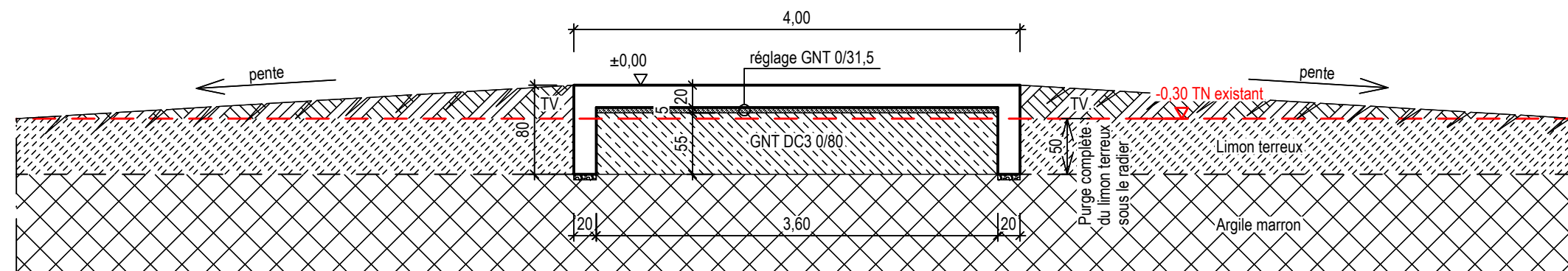
VUE EN PLAN



Bâtiment. :	60.04
Bloc :	5
Sondage :	SP12



COUPE A-A



COUPE B-B

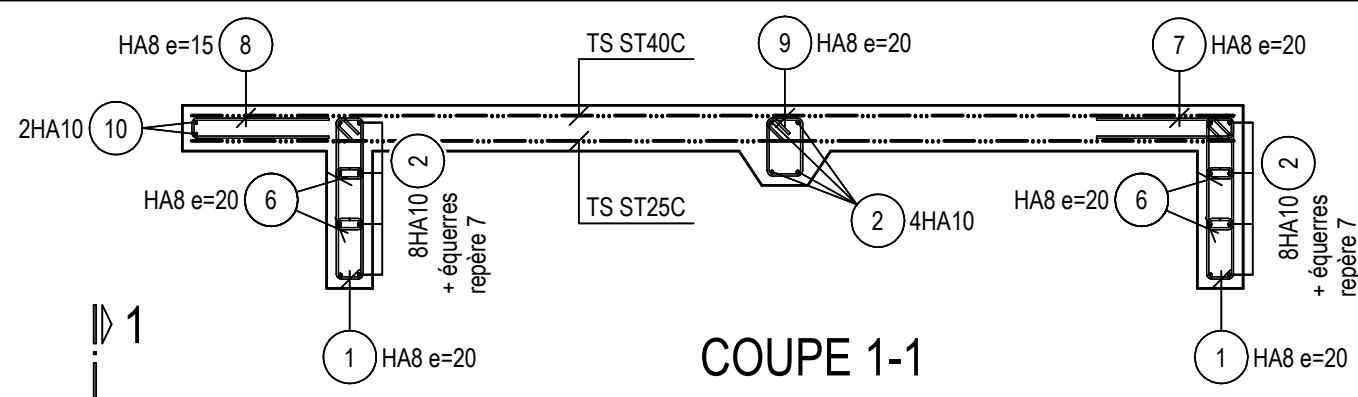
BATI CONSEIL
ÉTUDES TECHNIQUES

7 rue Sainte Sophie - 17300 ROCHEFORT
tél : 05 46 99 38 19
be@baticonseil.fr

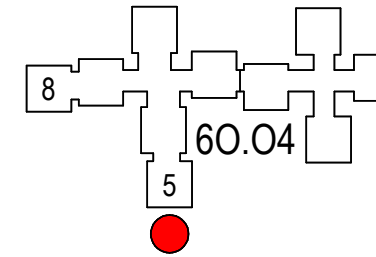
RADIER - COFFRAGE

USID
Base aérienne 721
17300 ROCHEFORT

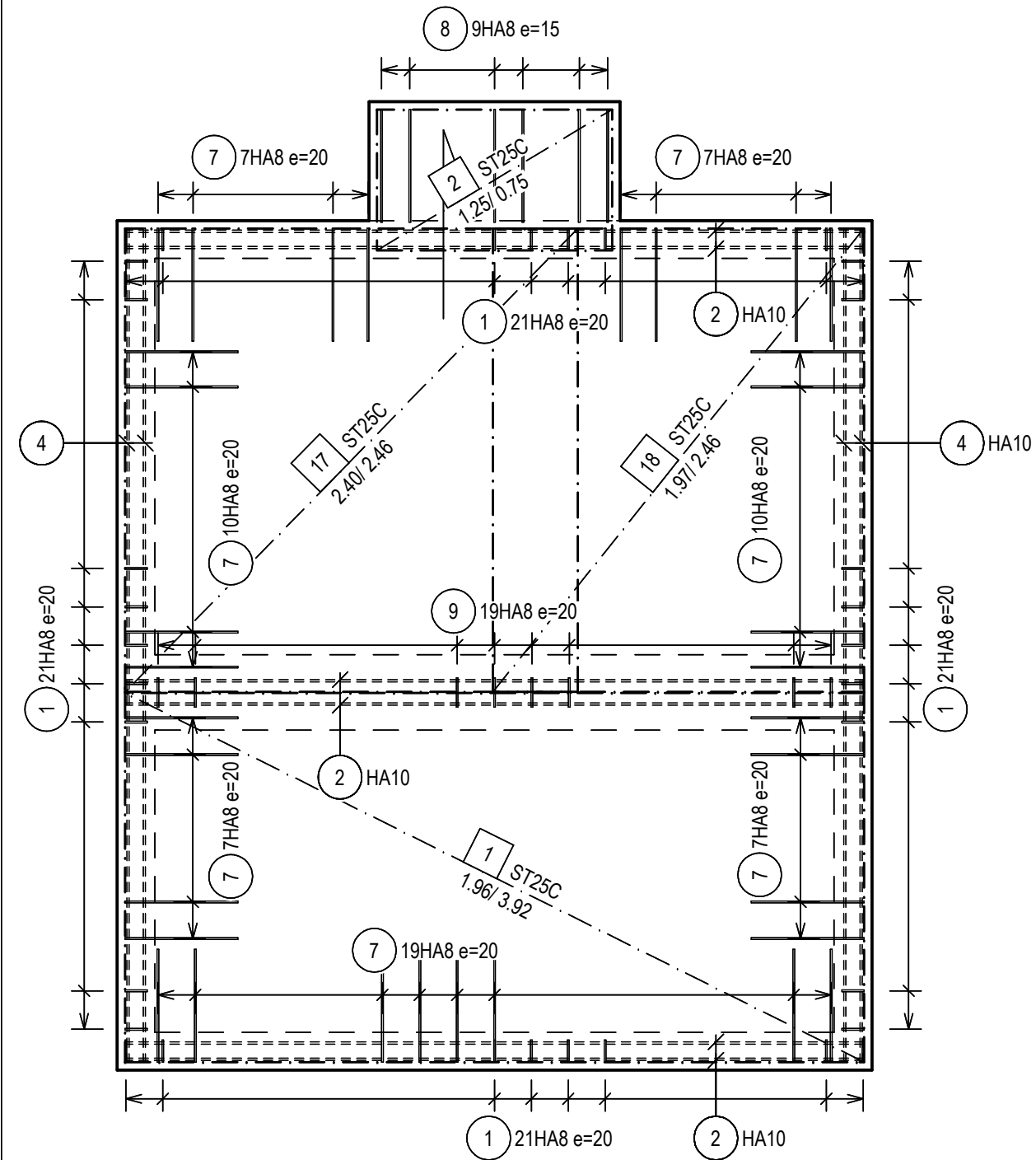
Num. proj. :	BC 25-55	Page :	09
Date :	23/04/26	Echelle :	1/50
Dessiné par :	SB	EXE 02	
Vérifié par :	MH		



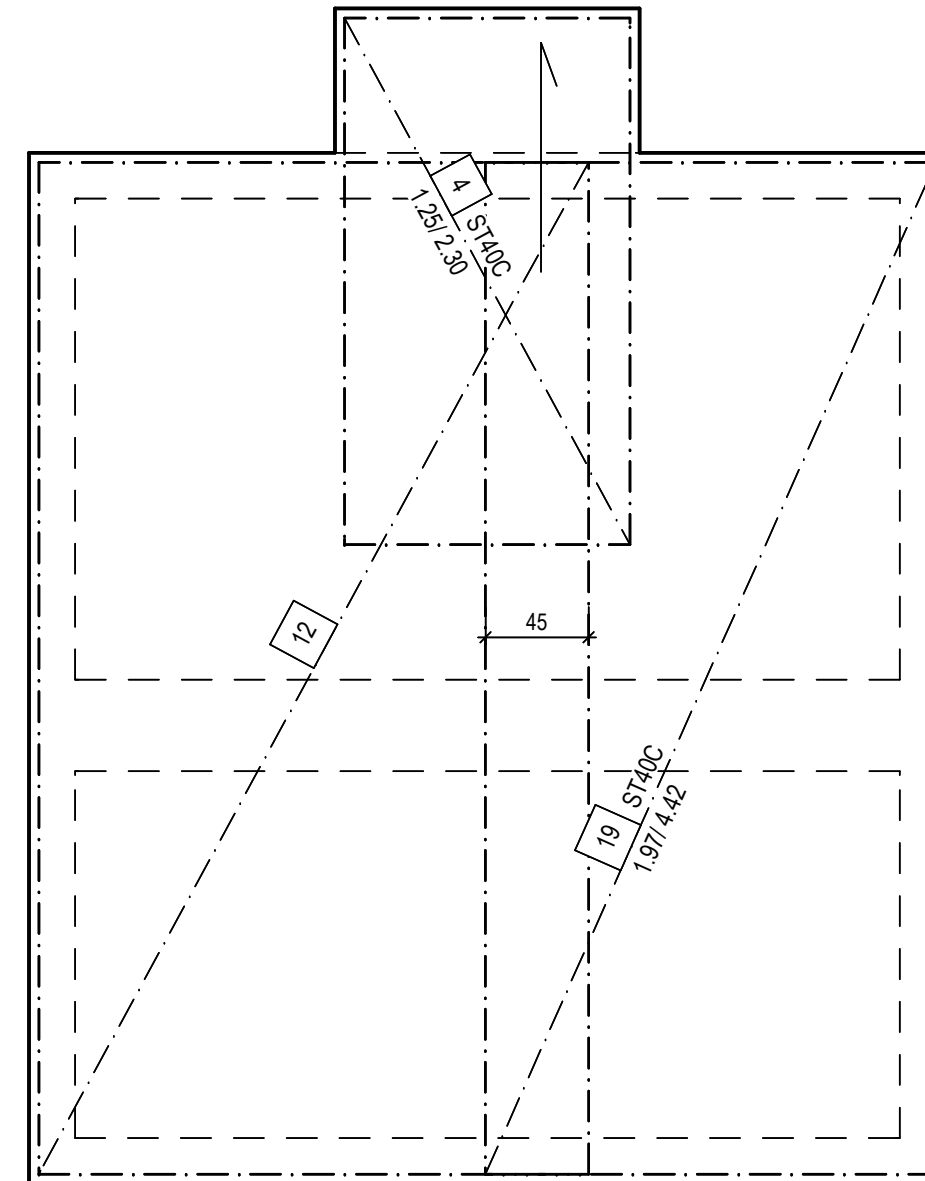
COUPE 1-1



Bâtiment. :	60.04
Bloc :	5
Sondage :	SP12



NAPPES INFÉRIEURES



NAPPES SUPÉRIEURES

BATI CONSEIL
ÉTUDES TECHNIQUES

7 rue Sainte Sophie - 17300 ROCHEFORT
tél : 05 46 99 38 19
be@baticonseil.fr

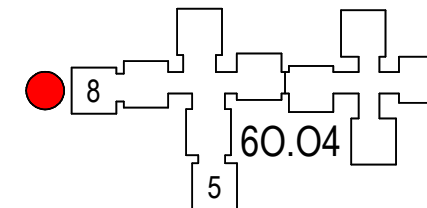
RADIER - ARMATURES

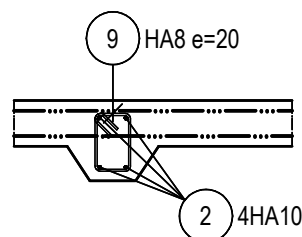
USID
Base aérienne 721
17300 ROCHEFORT

Num. proj. :	BC 25-55	Page :	10
Date :	23/04/26	Echelle :	1/33
Dessiné par :	SB	EXE 02	
Vérifié par :	MH		

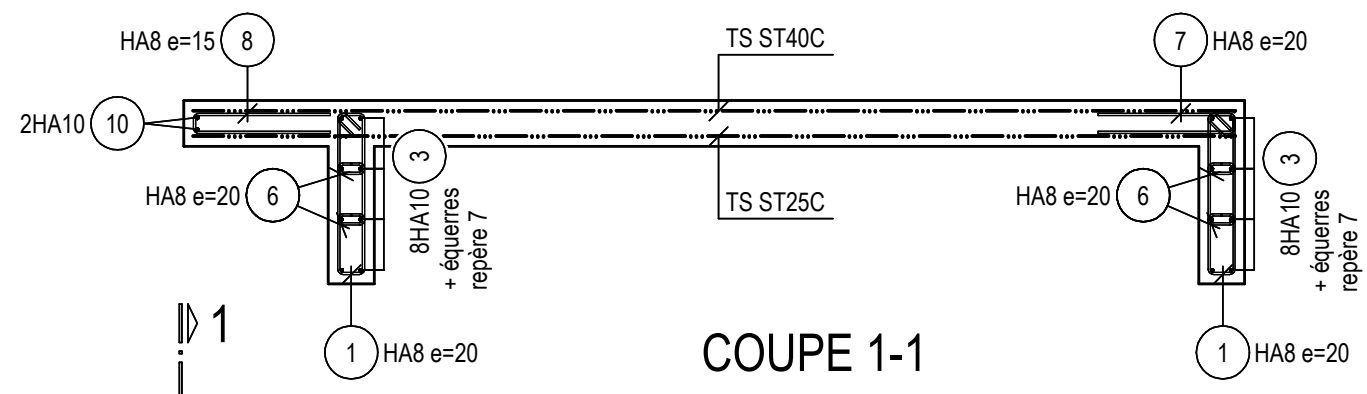


Bâtiment. :	60.04
Bloc :	8
Sondage :	SP11

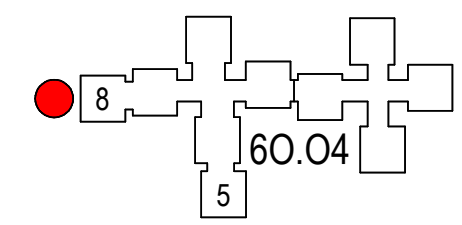




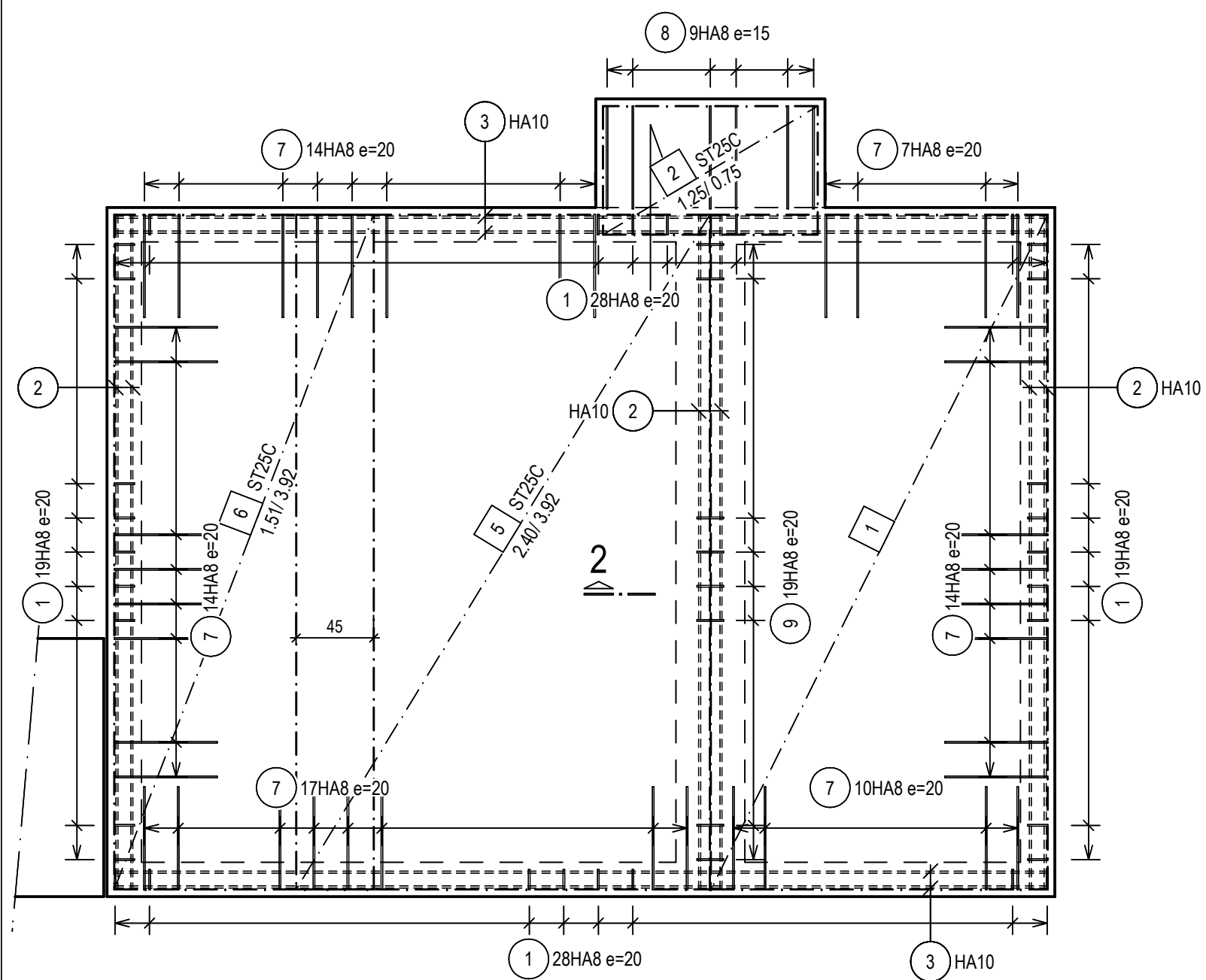
COUPE 2-2



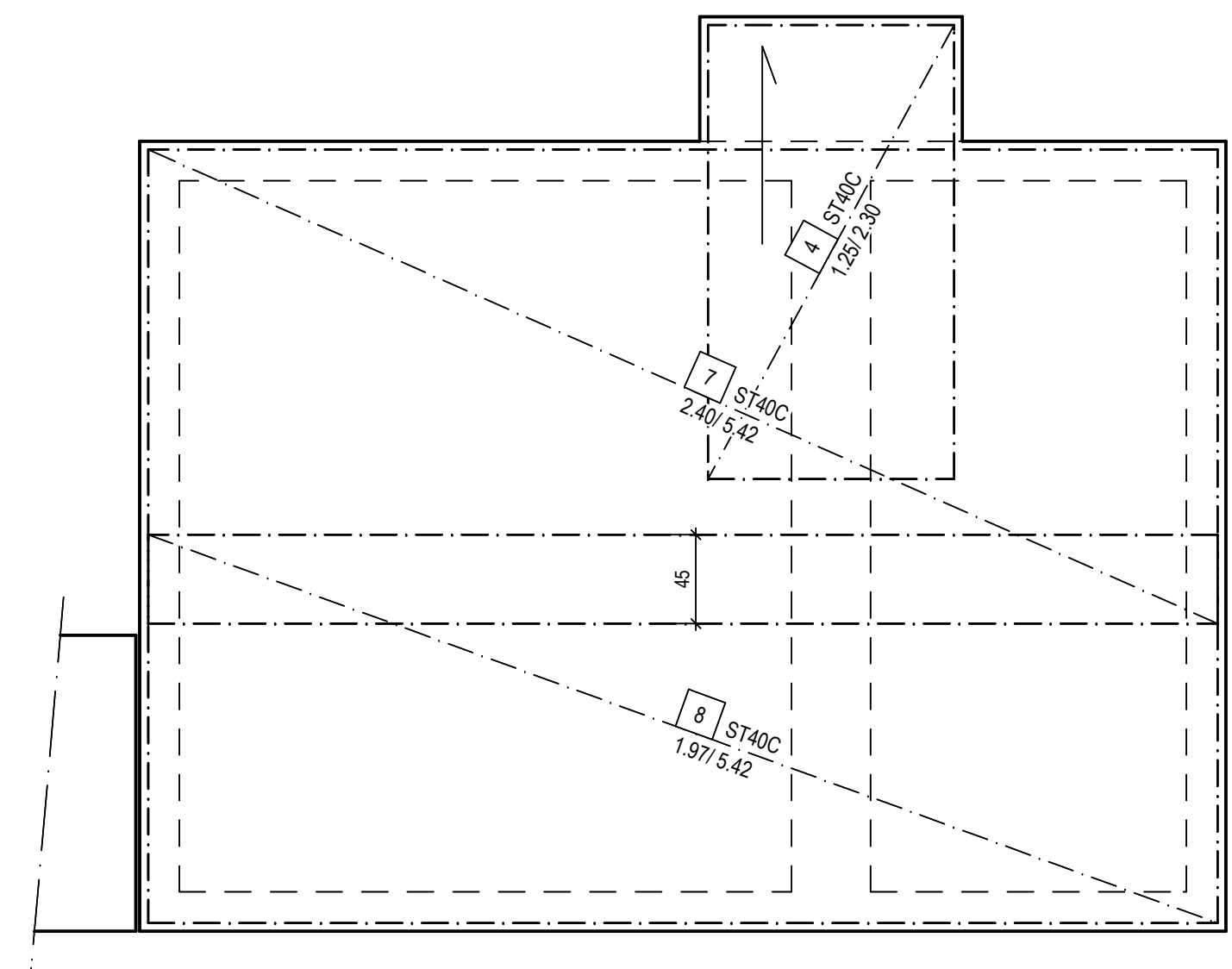
COUPE 1-1



Bâtiment. :	60.04
Bloc :	8
Sondage :	SP11



NAPPES INFÉRIEURES



NAPPES SUPÉRIEURES

BATI CONSEIL

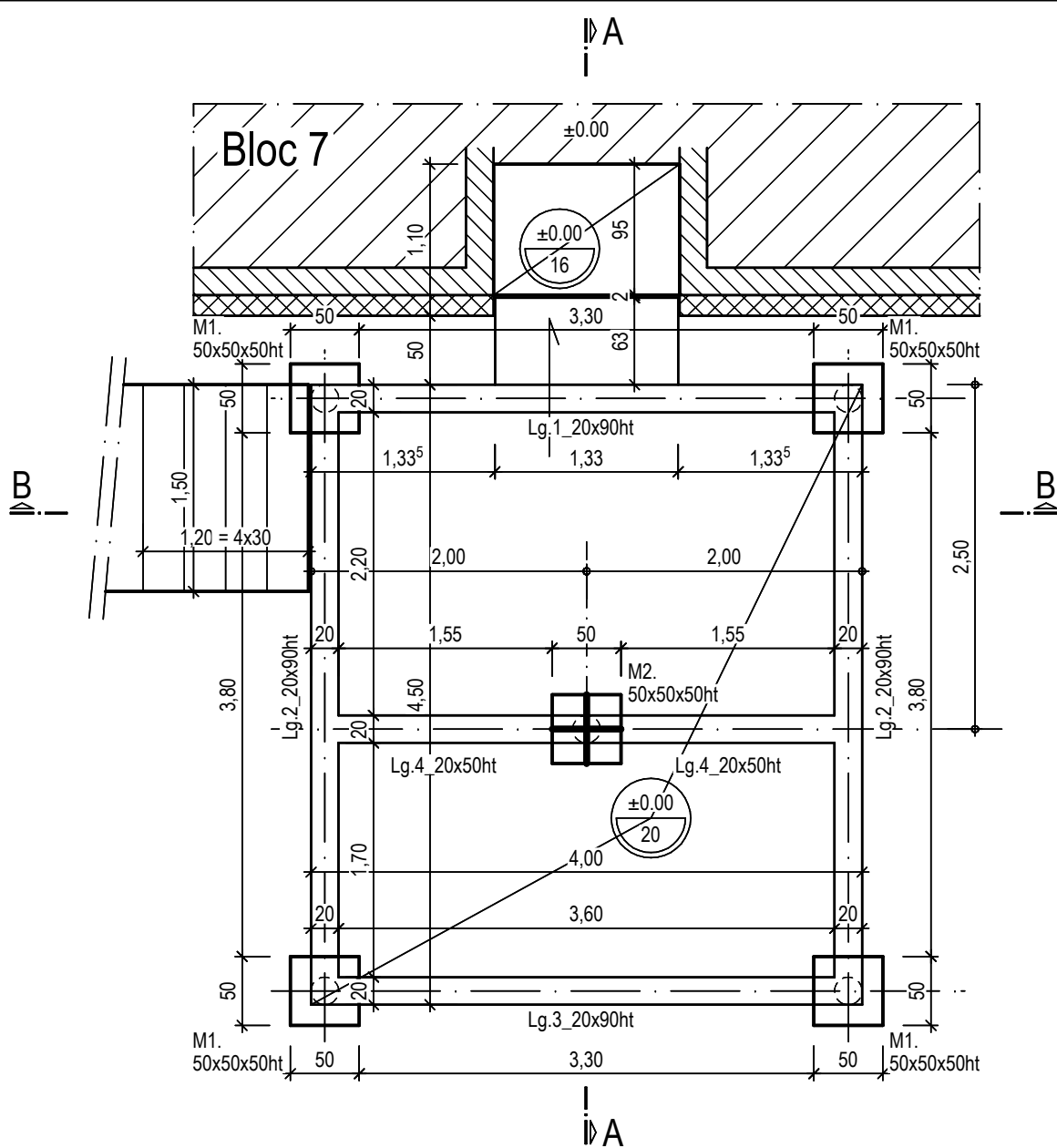
ÉTUDES TECHNIQUES

7 rue Sainte Sophie - 17300 ROCHEFORT

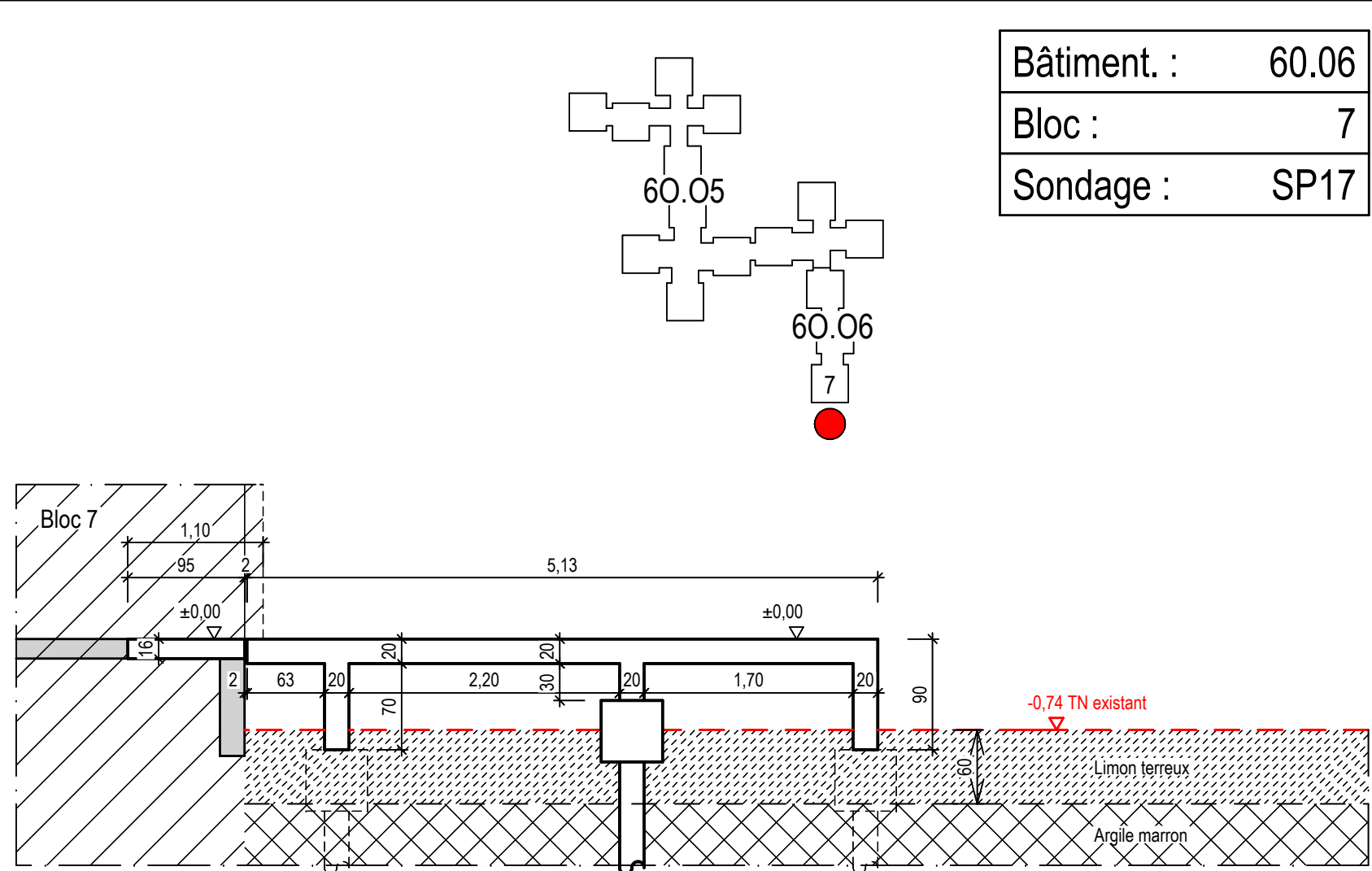
tél : 05 46 99 38 19

be@baticonseil.fr

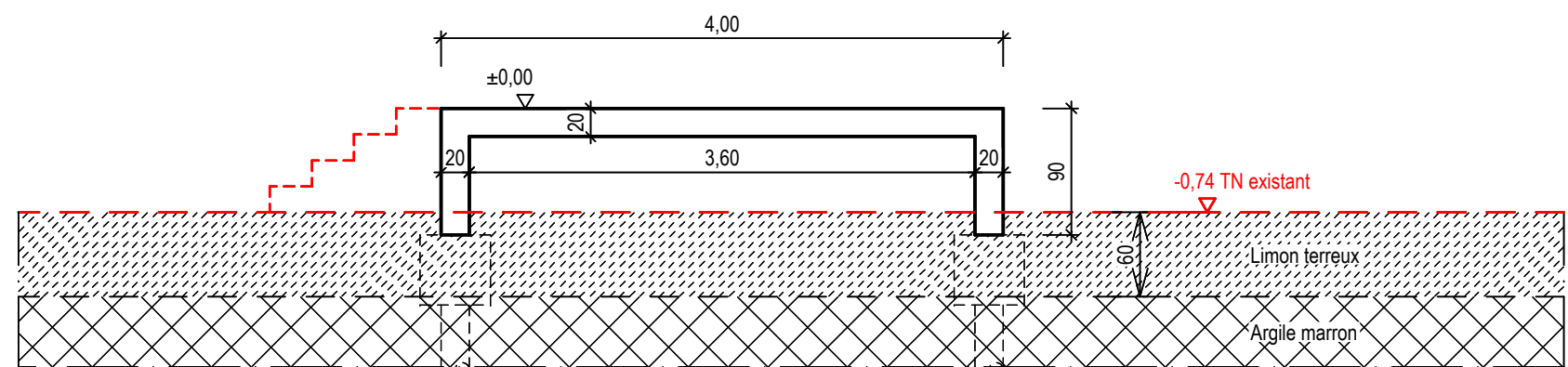
RADIER - ARMATURES			
USID Base aérienne 721 17300 ROCHEFORT	Num. proj. :	BC 25-55	Page : 12
	Date :	23/04/26	Echelle : 1/33
	Dessiné par :	SB	EXE 02
	Vérifié par :	MH	



VUE EN PLAN

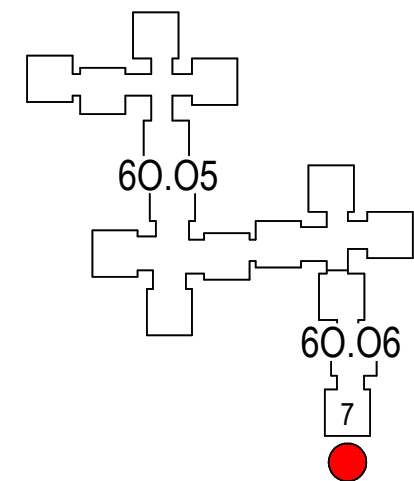


COUPE A-A



COUPE B-B

Bâtiment. :	60.06
Bloc :	7
Sondage :	SP17



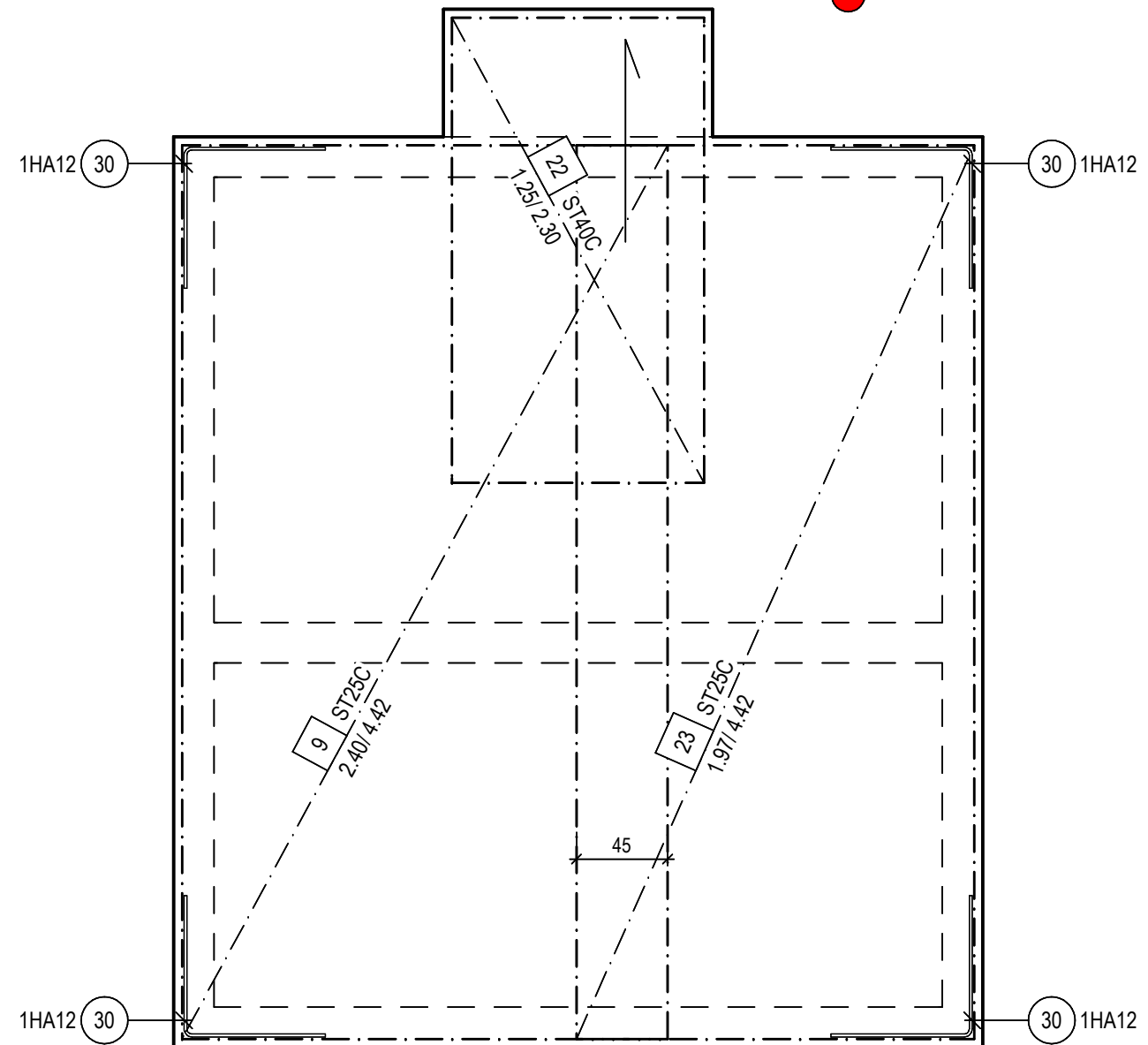
BATI CONSEIL
ÉTUDES TECHNIQUES

7 rue Sainte Sophie - 17300 ROCHEFORT
tél : 05 46 99 38 19
be@baticonseil.fr

COFFRAGE

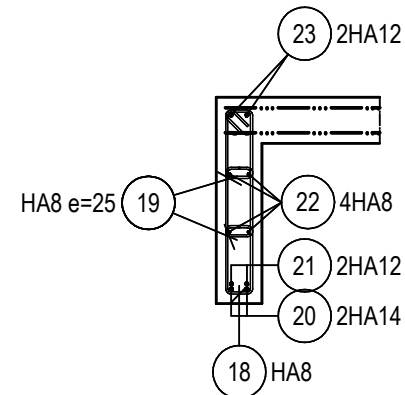
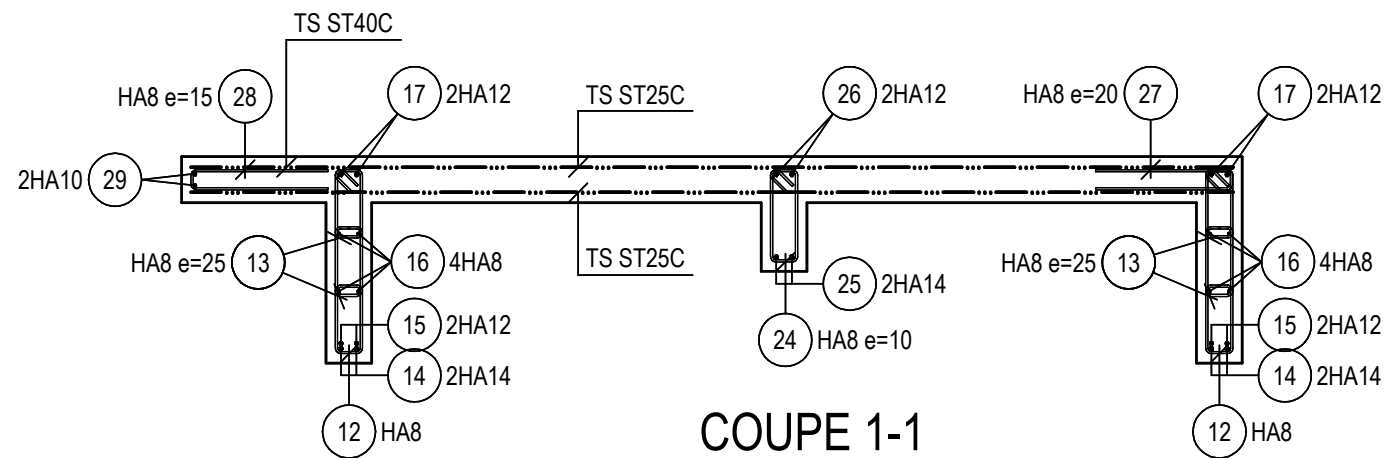
USID
Base aérienne 721
17300 ROCHEFORT

Num. proj. :	BC 25-55	Page :	13
Date :	23/04/26	Echelle :	1/50
Dessiné par :	SB	EXE 02	
Vérifié par :	MH		



NAPPES SUPERIEURES

Bâtiment. :	60.06
Bloc :	7
Sondage :	SP17

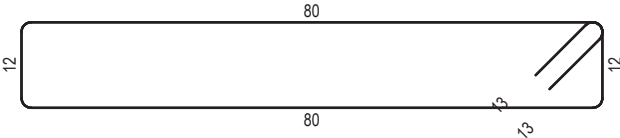
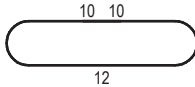
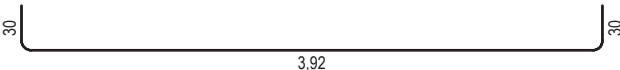
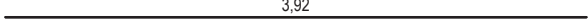
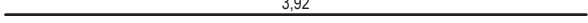
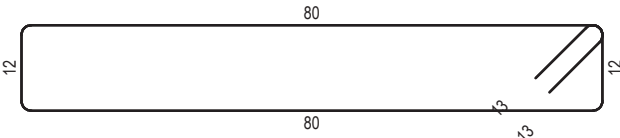
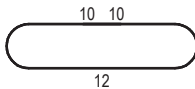
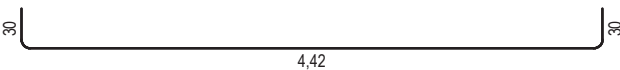
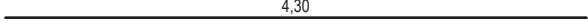
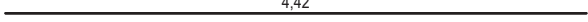


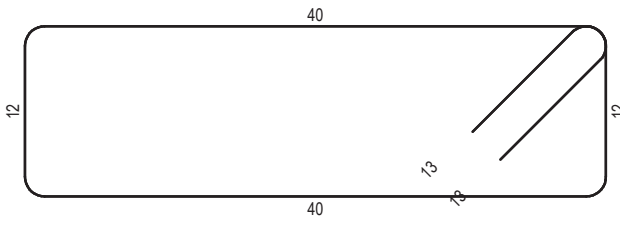
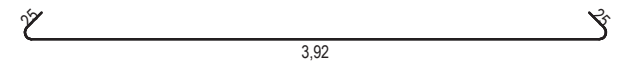
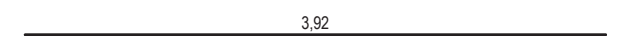
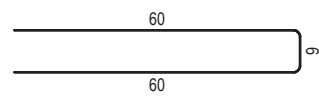
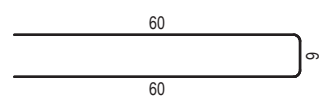
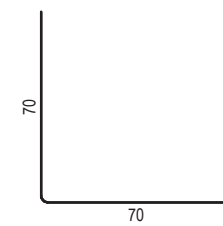
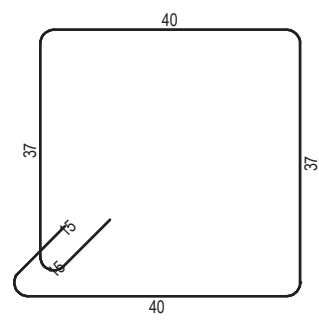
ARMATURES

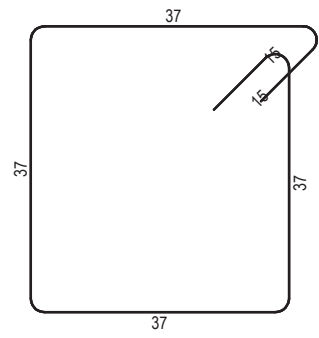
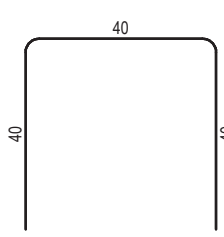
DICAD Systeme GmbH				51149 Köln				27.04.2026					
Dienstleistungsgesellschaft für CAD/CAE im Bauwesen								1/ 2					
Projet : BC2555 - EXE02 - Escaliers de Secours - Tranche Optionelle												plan no: A	
partie :												p. fer.:	
M.O. :												tranche:	
												Ouvrage:	
												aciers B500A	
pos. no.	Qté	ø	Long. m	Long.totale (m)								remarques	
				ø 8	ø 10	ø 12	ø 14						
1	482	8	1.80	867.60									
2	80	10	3.92		313.60								
3	48	10	5.42		260.16								
4	36	10	4.42		159.12								
5	16	10	7.12		113.92								
6	964	8	0.27	260.28									
7	394	8	1.25	492.50									
8	45	8	1.25	56.25									
9	97	8	0.97	94.09									
10	10	10	1.25		12.50								
11	240	10	1.17		280.80								
12	40	8	2.00	80.00									
13	60	8	0.27	16.20									
14	4	14	4.41				17.64						
15	4	12	3.80			15.20							
16	8	8	3.92	31.36									
17	4	12	3.92			15.68							
18	44	8	2.00	88.00									
19	68	8	0.27	18.36									
20	4	14	4.91				19.64						
21	4	12	4.30			17.20							
22	8	8	4.42	35.36									
23	4	12	4.42			17.68							
24	37	8	1.20	44.40									
25	2	14	4.31				8.62						
26	2	12	3.92			7.84							
27	67	8	1.25	83.75									
somme interm. L (m)				2168.15	1140.10	73.60	45.90						
kg / m				0.395	0.617	0.888	1.210						
somme interm. kg				856.4	703.4	65.4	55.5						

[illegible]

DICAD Systeme GmbH			51149 Köln			27.04.2026		
Dienstleistungsgesellschaft für CAD/CAE im Bauwesen						1/ 4		
Projet :BC2555 - EXE02 - Escaliers de Secours - Tranche Optionelle plan no: A p. fer.: partie : tranche: M.O. :Ouvrage: aciersB500A								
pos. no.	Qté	ø	Long. m	total-Long.	dcr /ds	dim. ext. cintrage selon les standards	remarques	
1	482	8	1.80	867.60	4			
2	80	10	3.92	313.60				
3	48	10	5.42	260.16				
4	36	10	4.42	159.12				
5	16	10	7.12	113.92				
6	964	8	0.27	260.28	4			
7	394	8	1.25	492.50	4			
8	45	8	1.25	56.25	4			
9	97	8	0.97	94.09	4			
10	10	10	1.25	12.50				
11	240	10	1.17	280.80	4			

DICAD Systeme GmbH			51149 Köln			27.04.2026		
Dienstleistungsgesellschaft für CAD/CAE im Bauwesen						2/ 4		
Projet : BC2555 - EXE02 - Escaliers de Secours - Tranche Optionelle						plan no: A		
						p. fer.:		
partie :						tranche:		
M.O. :						Ouvrage:		
						aciers B500A		
pos. no.	Qté	ø	Long. m	total-Long.	dcr /ds	dim. ext. cintrage selon les standards		remarques
12	40	8	2.00	80.00	4			
13	60	8	0.27	16.20	4			
14	4	14	4.41	17.64	11			
15	4	12	3.80	15.20				
16	8	8	3.92	31.36				
17	4	12	3.92	15.68				
18	44	8	2.00	88.00	4			
19	68	8	0.27	18.36	4			
20	4	14	4.91	19.64	11			
21	4	12	4.30	17.20				
22	8	8	4.42	35.36				
23	4	12	4.42	17.68				

DICAD Systeme GmbH			51149 Köln			27.04.2026		
Dienstleistungsgesellschaft für CAD/CAE im Bauwesen						3/ 4		
Projet : BC2555 - EXE02 - Escaliers de Secours - Tranche Optionelle						plan no: A		
						p. fer.:		
partie :						tranche:		
M.O. :						Ouvrage:		
						aciers B500A		
pos. no.	Qté	ø	Long. m	total-Long.	dcr /ds	dim. ext. cintrage selon les standards		remarques
24	37	8	1.20	44.40	4			
25	2	14	4.31	8.62	6			
26	2	12	3.92	7.84				
27	67	8	1.25	83.75	4			
28	9	8	1.25	11.25	4			
29	2	10	1.25	2.50				
30	8	12	1.37	10.96	4			
31	20	8	1.72	34.40	5			

DICAD Systeme GmbH			51149 Köln			27.04.2026		
Dienstleistungsgesellschaft für CAD/CAE im Bauwesen						4/ 4		
Projet : BC2555 - EXE02 - Escaliers de Secours - Tranche Optionelle						plan no: A		
						p. fer.:		
partie :						tranche:		
M.O. :						Ouvrage:		
						aciers B500A		
pos. no.	Qté	ø	Long. m	total-Long.	dcr /ds	dim. ext. cintrage selon les standards		remarques
32	20	8	1.66	33.20	5			
33	40	8	1.16	46.40	4			
34	80	12	1.19	95.20	8	