

HYPOTHESES DE CALCUL

BPE = VOIR NOTA
Aciers HA FeE 500 MPa
Enrobage 5cm
Coupe feu : 2h
Séisme : 2(faible)–catégorie 2






CHARGES

daN/m ²					
ch perm.G					
ch expl.Q					

CE PLAN RESTE LA PROPRIETE DE SETB IL NE PEUT
ETRE COMMUNIQUE OU REPRODUIT SANS AUTORISATION

Ingénieur K.NGUILI	Dessinateur D. MATHE
-----------------------	-------------------------

A	26.02.2018	AJOUT P9
O	06.02.2018	Première diffusion
INDICE	DATE	DESIGNATION

 INGENIERIE . BTP ZAC de la Poulasse – Avenue de Lion – 83210 SOLLIES PONT TEL : 04.94.48.41.90 – FAX : 04.94.48.78.25 – E.Mail : bet-setb@wanadoo.fr	
MAITRE D'OUVRAGE 	OFIL DE L'EAU 550 AVENUE DE LA LIBERATION 83150 BANDOL
MAITRE D'OEUVRE 	BATIMENT A PL HT R-1 POTEAUX MURS Ferraillage
ARCHITECTE 	
ENTREPRISE 	
BUREAU DE CONTROLE QUALICONSULT Marseille	
EHELLE 1/50	
AFFAIRE n° V17-114	
PLAN n° EXE 101A	

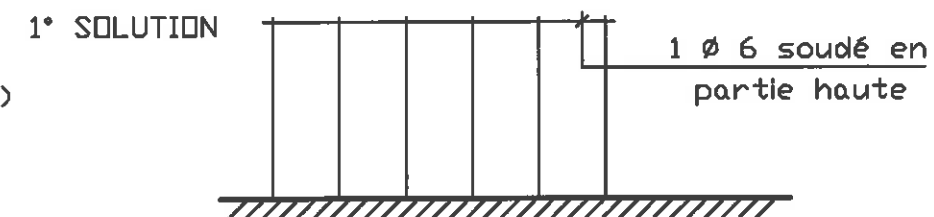
SECURITE DES PERSONNES-ARMATURES EN ATTENTES

DTU N°21-2-224

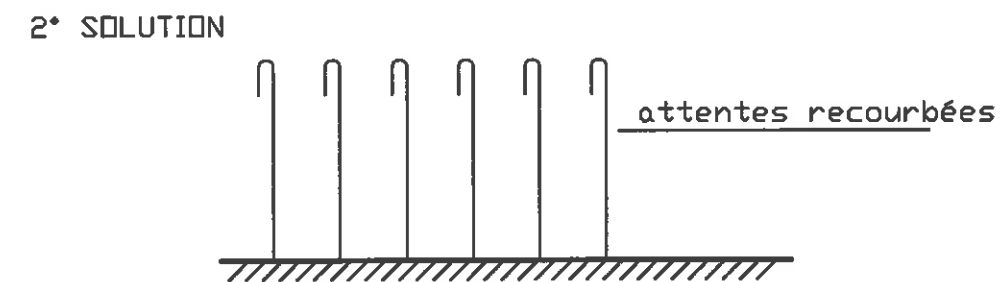
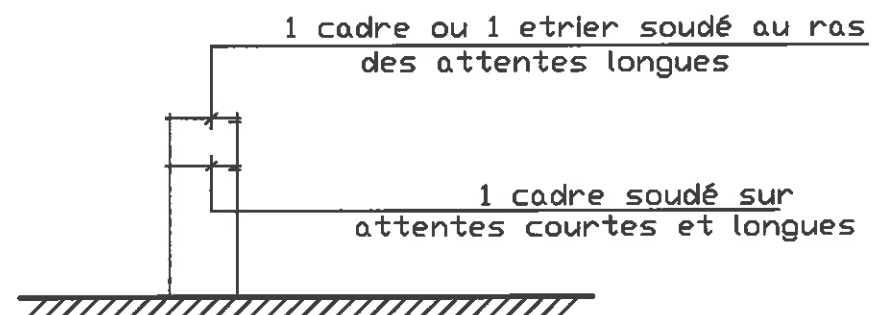
POTEAUX ET RAIDISSEURS



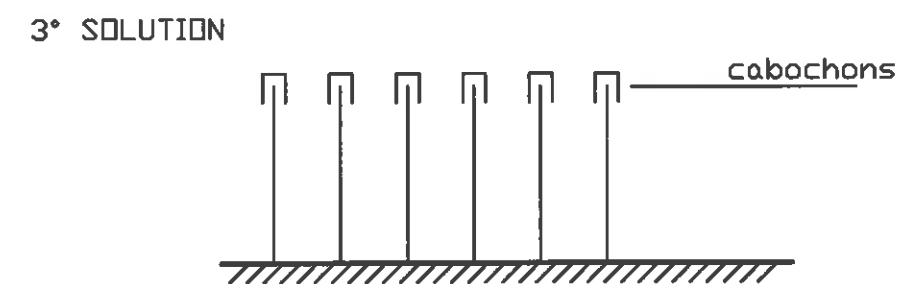
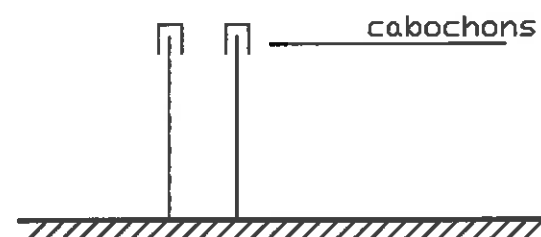
VOILES ET ATTENTES ISOLEES



POTEAUX AVEC ATTENTES DECALEES



NOTA: DANS LE CAS DE CROCHETS DANS LES ATTENTES ,
LES COUPER AVANT EXECUTION DES POTEAUX



NOTA: Cabochons à enlever avant exécution poteaux, raidisseurs ou voiles



O FIL DE L'EAU
BATIMENT A

550 AVENUE DE LA LIBERATION
83150 BANDOL

V17-114

Carnet N :
EXE 101A

Feuille N :
1

FICHE DE SECURITE

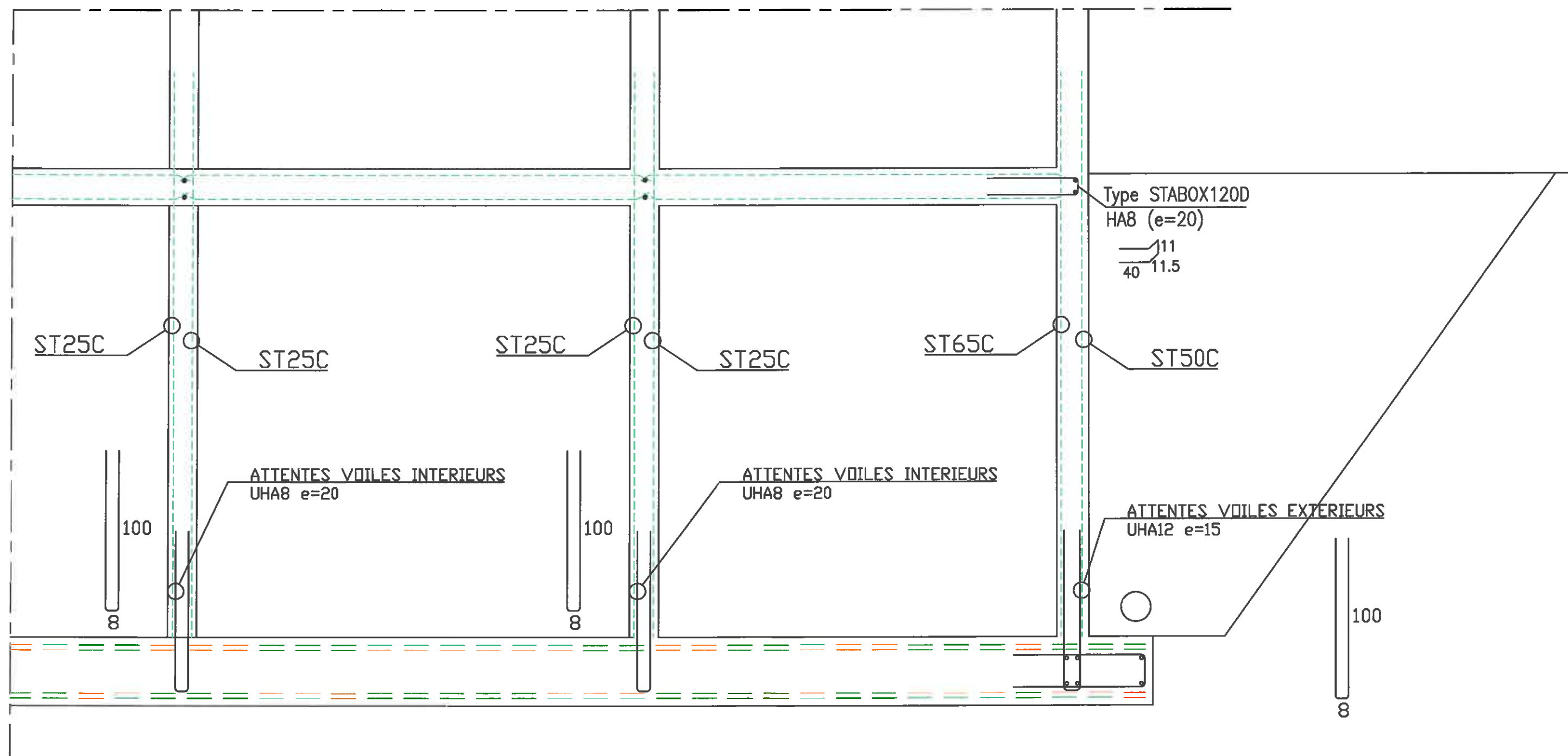
Ferrailage


ZAC de la Poulasse - Avenue de Lion - 83210 SOLLIES PONT - TEL : 04.94.48.41.90 - FAX : 04.94.48.78.25 - E-Mail : bet-setb@wanadoo.fr

VOILES EP.20cm
INTERIEURS

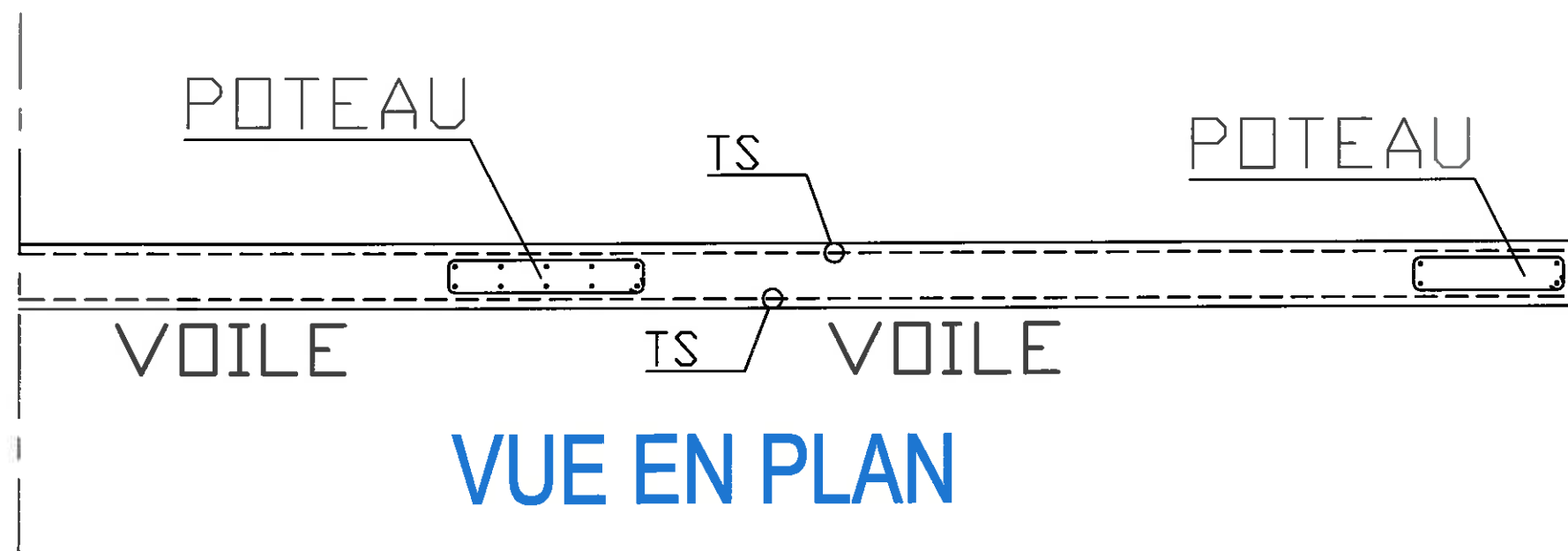
VOILES EP.18cm
INTERIEURS


VOILES EP.20cm
PERIPHERIQUES



 <p>INGENIERIE - BTP</p>	0 FIL DE L'EAU BATIMENT A				
	550 AVENUE DE LA LIBERATION 83150 BANDOL		0	05.02.2018	Première diffusion
	V17-114	Cornet N : EXE 101A	Feuille N : 2	VOILES	
	ZAC de la Poulasse - Avenue de Lion - 83210 SOLLIES PONT - TEL : 04.94.48.41.90 - FAX : 04.94.48.78.25 - E-Mail : bet-setb@wanadoo.fr				Ferraillage

LIAISONS TS VOILE & POTEAUX



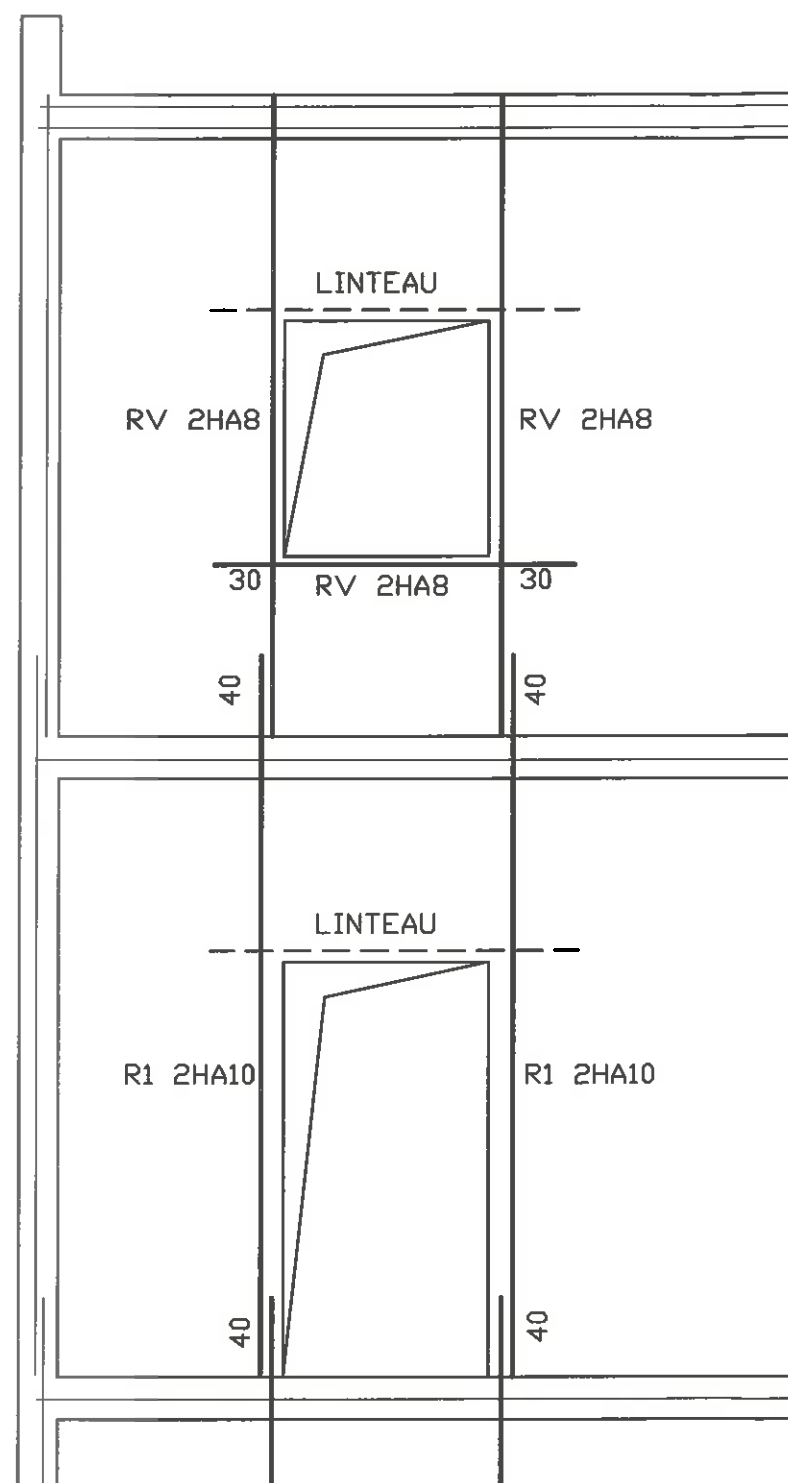
 INGENIERIE . BTP	D FIL DE L'EAU BATIMENT A				
	550 AVENUE DE LA LIBERATION 83150 BANDOL		0	05.02.2018	Première diffusion
			Indice	Date	Modifications
V17-114	Carnet N : EXE 101A	Feuille N : 3	LIAISONS VOILES & POTEAUX		
			Ferrailage		

Terrasse

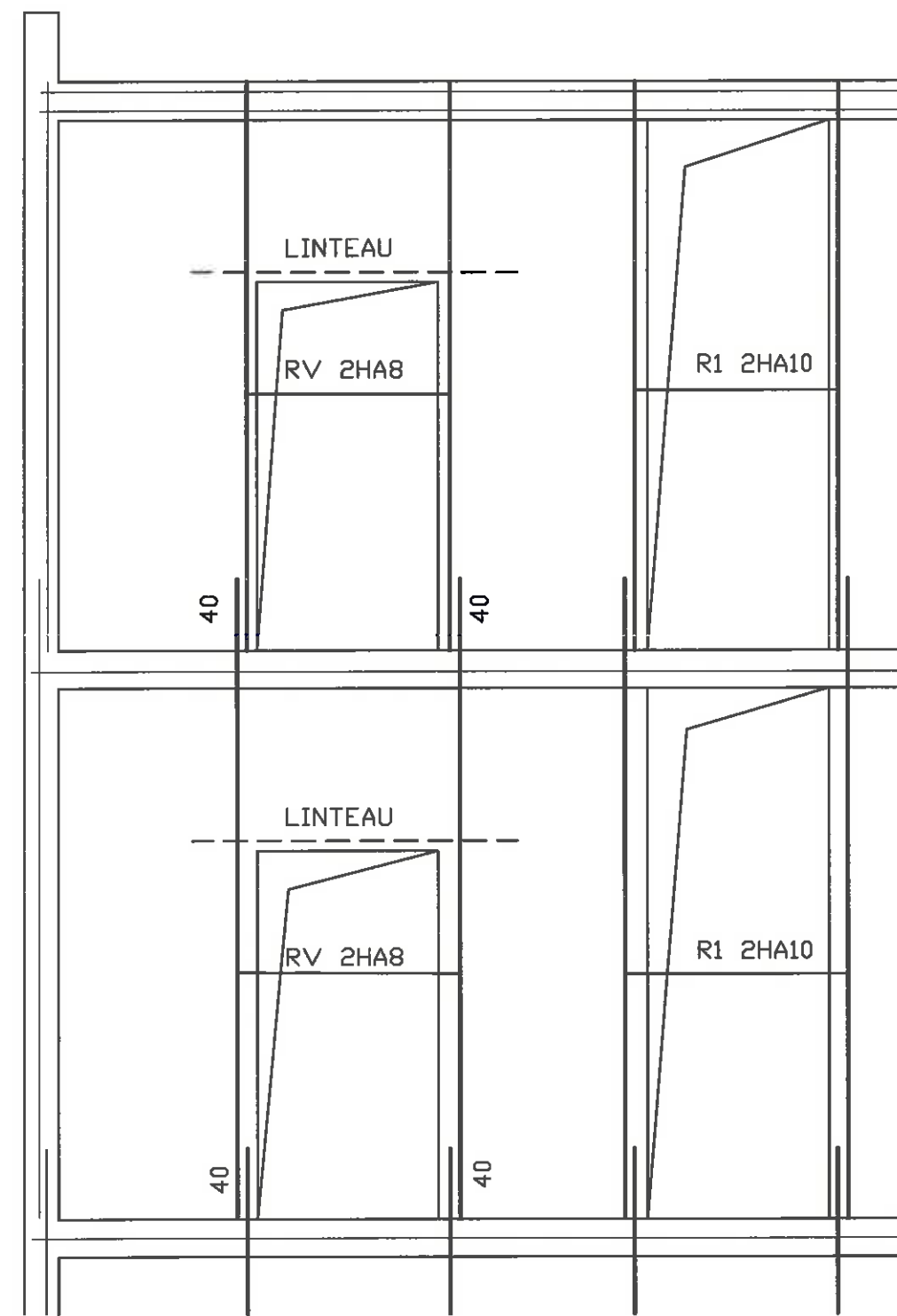
Dernier
Etage

Etage
Courant

ARMATURES MURS EXTERIEURS



ARMATURES MURS INTERIEURS



0.96cm² mini d'acier horizontaux par metre lineaire.
0.48cm² mini d'acier verticaux par metre lineaire.
Recouvrement transversal: 30cm mimi.



0 FIL DE L'EAU BATIMENT A

550 AVENUE DE LA LIBERATION
83150 BANDOL

V17-114

Carnet N.1
EXE 101A

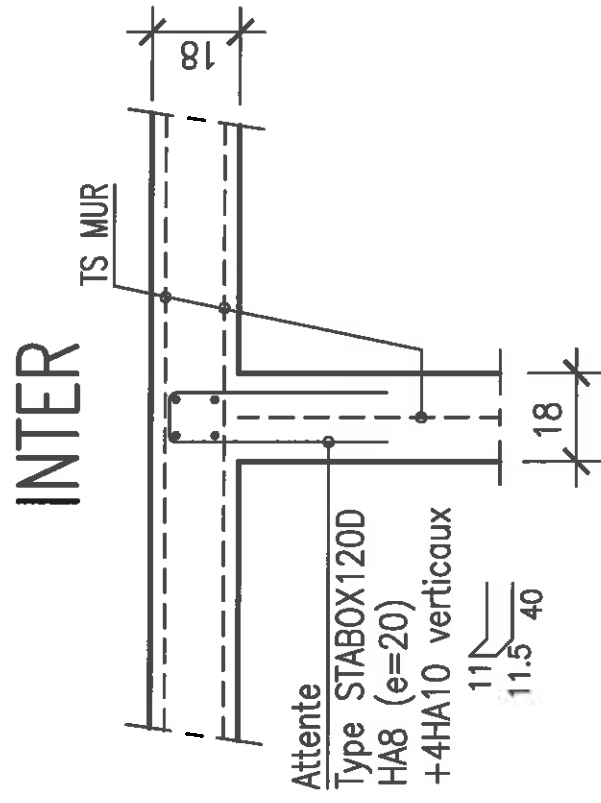
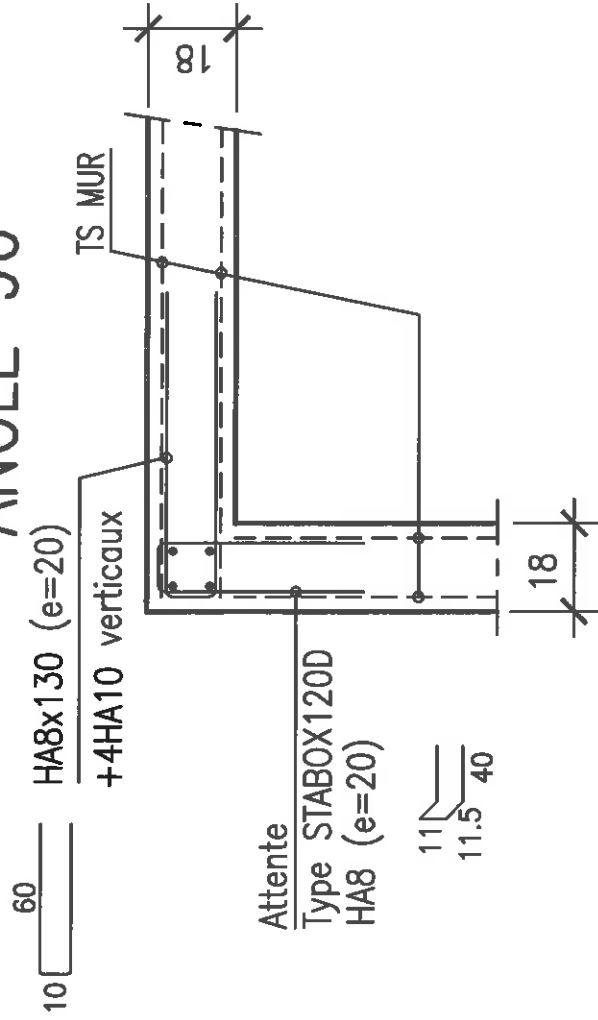
Feuille N.1
4

RAIDISSEURS

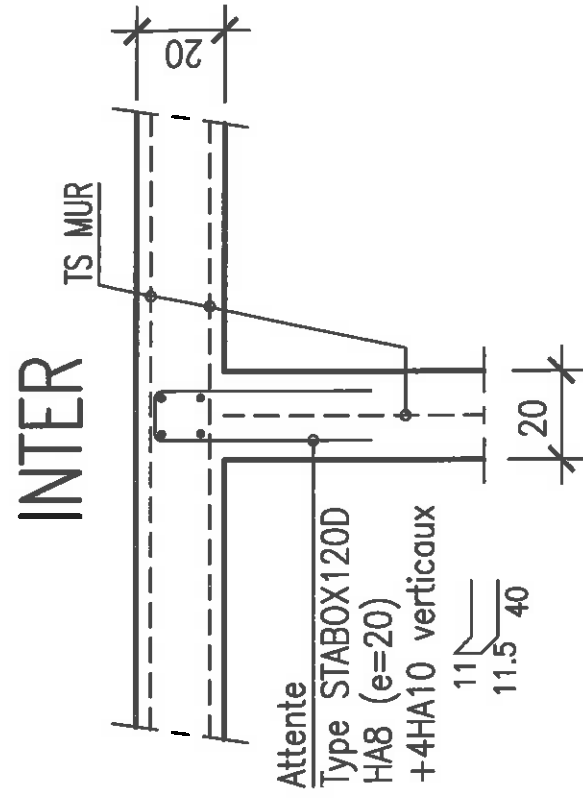
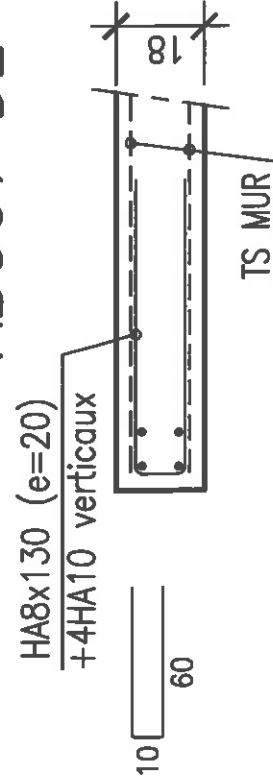
Ferraillage

DETAILS D'ANGLES VOILE BA

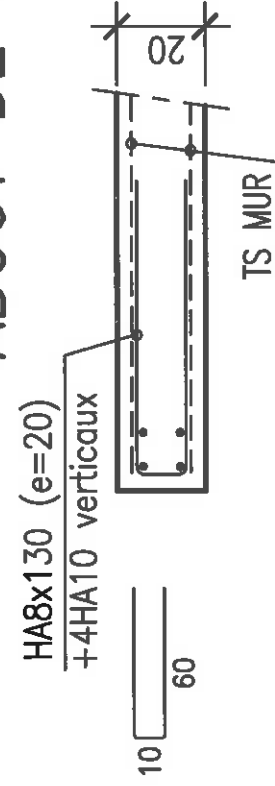
ANGLE 90°



ABOUT DE VOILE



ABOUT DE VOILE



0 FIL DE L'EAU

BATIMENT A

550 AVENUE DE LA LIBERATION
83150 BONDOL

V17-114
Carnet N° EXE 101A

Feuille N° 5

0 05.02.2018 Première diffusion

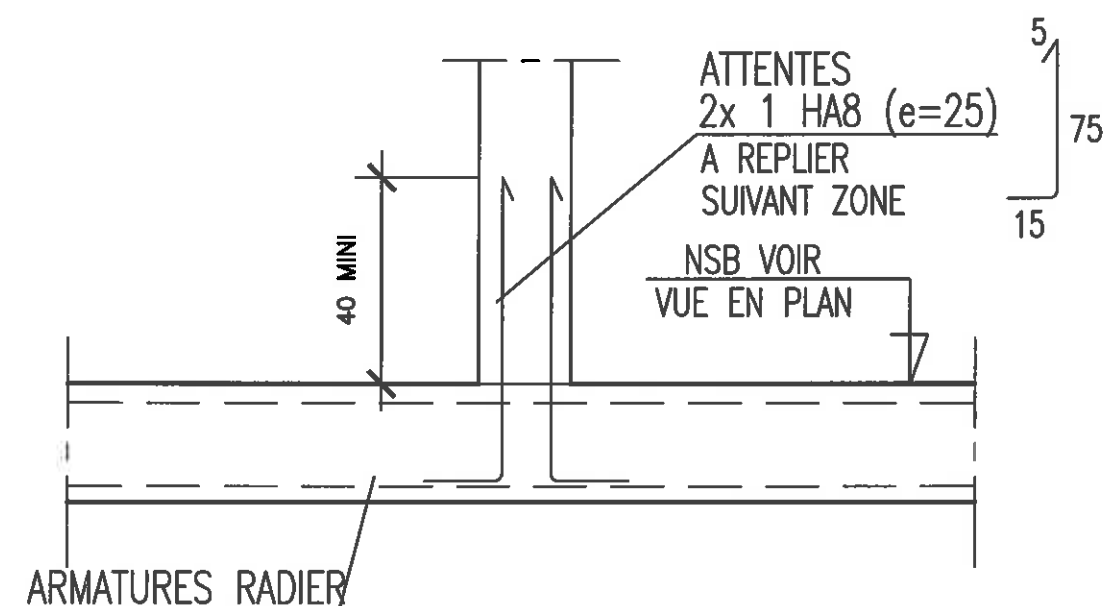
Indice Date Modifications Ech :

DETAILS D'ANGLES

Ferrailage

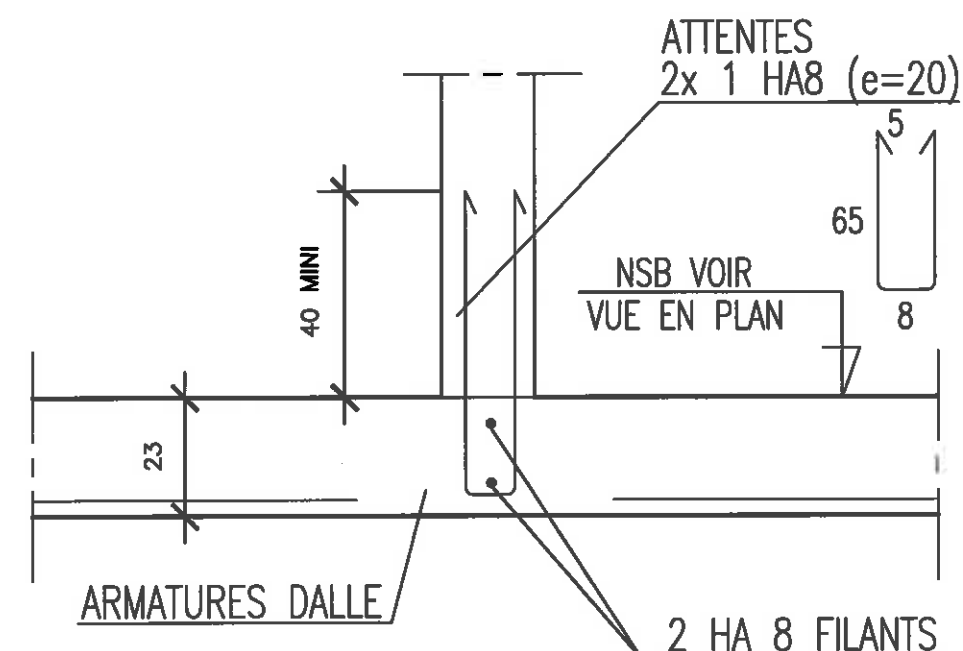
COUPE TYPE SUR ATTENTES

DEPART PV & CV



COUPE TYPE SUR ATTENTES

DEPART MUR SUR DALLE



D FIL DE L'EAU
BATIMENT A

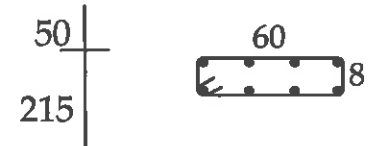
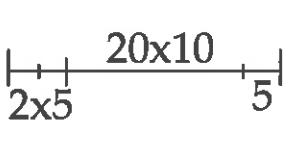

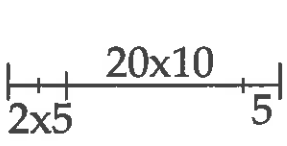
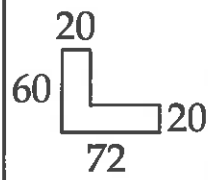
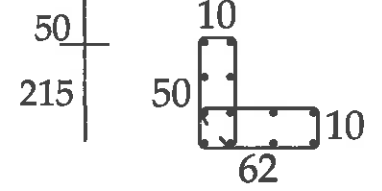
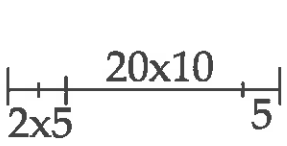
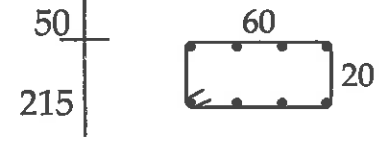
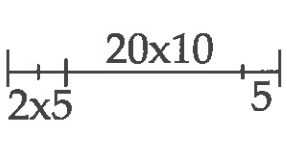
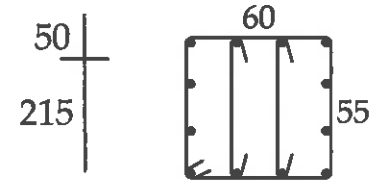
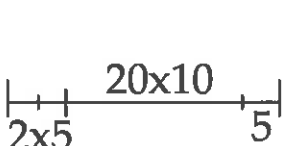
550 AVENUE DE LA LIBERATION
83150 BANDOL

V17-114

Carnet N.1
EXE 101A

Feuille N.1
6

Indice	Date	Modifications	Ech
0	05.02.2018	Première diffusion	
ATTENTES DEPART VOILES ET Pv			
Ferrailage			

POTEAUX R-1												
n°	Nbre	Hauteur de Coulage	SECTION		Armatures			Cadres			Croquis	Répartitions cadres
			a	b	Nbre	HA	Long	Nbre	HA	Long		
P1 - P2 - P6 - P9	4	215	18	70	8	14	265	21	6	145		
P4 - P5 - P11 P13 - P14 - P15	6	215	20	70	8	14	265	21	6	150		
P3	1	215			12	12	265	21	6	255		
P7 - P12	2	215	30	70	8	14	265	21	6	170		
P8	1	215	66	70	12	12	265	21	6	240		
P10	1	215	20	131	14	14	265	21	6	270	