

RESAS POUTRES & VOILES			
N°	Dim(cm) lxht	A.S	A.I
1	70x55h	39.80	39.25
2	100x80h	42.66	41.86
3	80x80h	42.66	41.86
4	40x55h	39.80	39.25
5	55x55h	39.80	39.25
6	55x80h	42.66	41.86
7	55x65h	42.66	42.01
8	60x65h	39.90	39.25
9	40x65h	39.90	39.25
10	50x65x72h	41.28	40.51
11	35x65h	39.90	39.25
12	65x65h	39.90	39.25
13	70x60h	39.90	39.30
14	20x20h	40.68	40.48

**NOTA:**  
Le dimensionnement des butons et semelles de stabilité ne relève pas de la prestation du bureau d'étude béton armé.

**- Legende de butonnage -**

Nbre de Butons  
charge horizontale buton 1 / charge horizontale buton 2  
de haut vers le bas de la paroi

**Nota:** BD=buton définitif  
BP=buton provisoire

**Hypothèses de l'étude**

- Les élévations sont vues de l'intérieur du bâtiment.

-Attention:  
Ne pas implanter les massifs pour les butons au droit des semelles ou des voiles de refend perpendiculaires à la paroi projetée (cf: plans de principes de fondations)

**Nota**

- Référence des plans:  
VPP-1 : Plan de repérage des VPP  
VPP-2.1 : Plan élévations 1ère partie des VPP  
VPP-2.2 : Plan élévations 2ème partie des VPP  
VPP-2.3 : COUPES  
VPP-3 : Coupes / Armatures

**Construction de 91 logements**  
Avenue Chauvin  
Saint-Ouen launôme

RESAS POUTRES & VOILES			
N°	Dim(cm) lxht	A.S	A.I
15	40x40h	39.70	39.30
16	60x40h	39.65	39.25
17	40x60h	38.90	38.30
18	20x20h	Ai-1.00 DU TN	

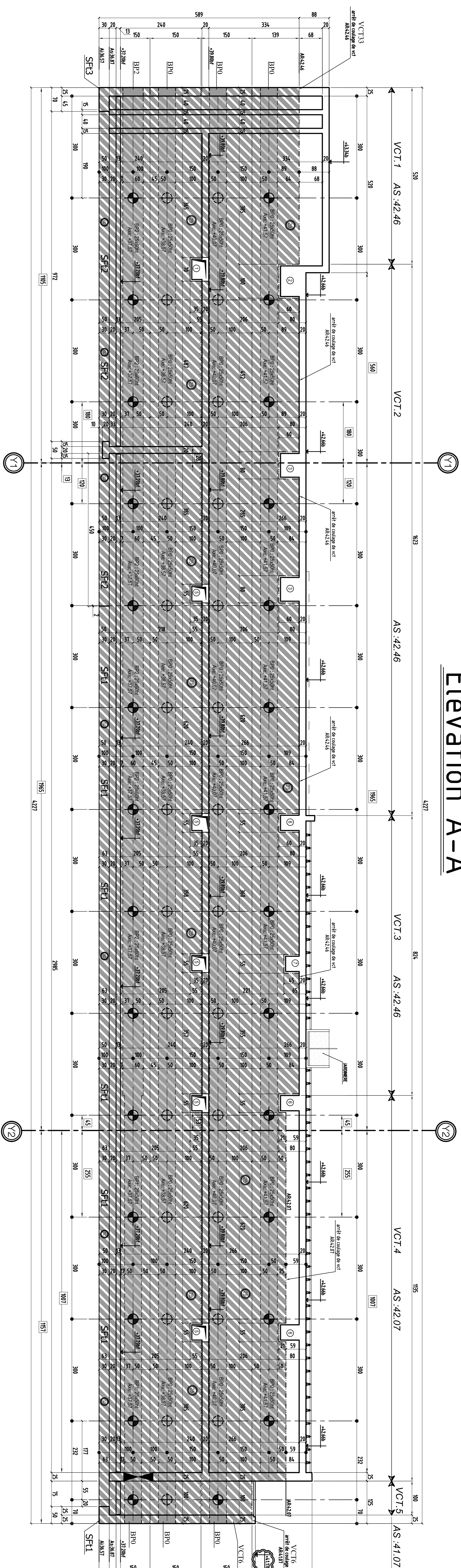
PLAN : **VOILES PAR PASSES- BUTONS** NOMBRE : **VPP-1** INDICE : **B**

HYPOTHESES DE L'ETUDE REPERAGE DE CHARGES:

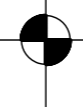

INDICE	DATE	MODIFICATIONS	CALCUL	COFFRAGE
0	06.02.2019	PREMIERE DIFFUSION	R.J	H.M
A	12.03.2019	MISE A JOUR SUIVANT VISA MCE	R.J	H.M
B	02.04.2019	MISE A JOUR SUIVANT PLANS PLOMBER	R.J	H.M

MAITRE D'OUVRAGE : SNC ALTAREA COGEMID IDF 8, Avenue Delcassé - 75008 PARIS - Tél: 01.56.26.34.00  
 ARCHITECTE : ARCHIKUBIK 5, Boulevard Poincaré - 92563 RUEIL MALMAISON - Tél: +33.03.415.27.62  
 BUREAU DE CONTROLE : VERTAS 5, Boulevard Poincaré - 92563 RUEIL MALMAISON - Tél: 01.47.52.45.69  
 ENTREPRISE GEOS OUVRIER : CFPB 10, Rue des Vieilles Vignes - 77183 CROISSY BEAUBOURG - Tél: 01.60.37.01.30

# Elevation A-A



RESSAS POUTRES			
N°	Dim(Øm) lxht	AS	A.I
1	70x55h	39.80	39.25
2	100x80h	4.2.66	4.186
3	80x80h	4.2.66	4.186
4	4.0x55h	39.80	39.25
5	55x55h	39.80	39.25
6	55x80h	4.2.66	4.186
7	55x65h	4.2.66	4.2.01
8	60x65h	39.90	39.25
9	4.0x65h	39.90	39.25
10	50x65x72h	4.128	4.0.51
11	35x65h	39.90	39.25
12	65x65h	39.90	39.25
13	70x60h	39.90	39.30

-  Buton définitif
-  Buton provisoire

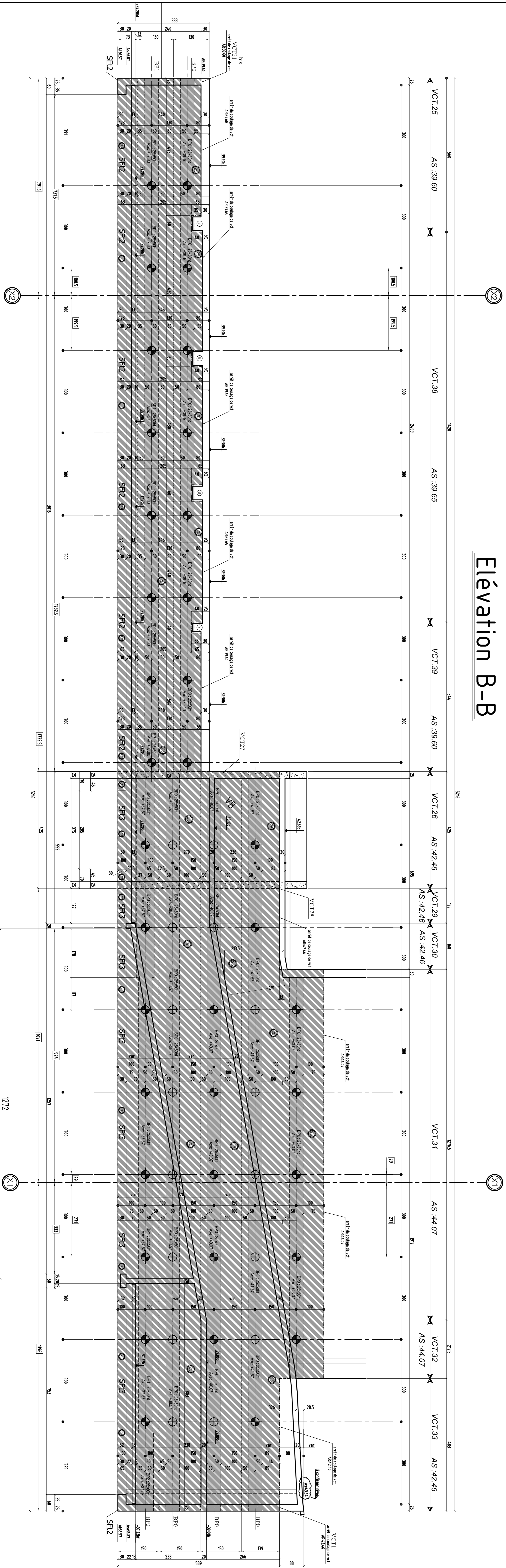
## Légende butonnage

- Les élévations sont vues de l'intérieur du bâtiment.

### Hypothèses de l'étude

- Attention:  
Ne pas implanter les massifs pour les butons au droit des semelles ou des voiles de refend perpendiculaires à la poutre projetée (cf. plans de principes de fondations)

# Elevation B-B



## Construction de 91 logements

Avenue Chauvin  
Saint-Ouen launouche

PROJET : VOILES PAR PASSES-ÉLEVATIONS VPP-2.1 A

PROJECTION : ÉLEVATION

REPERES DE CHARGES :

INDICE : DATE : MODIFICATION :

0 : 02/03/2019 : PREMIERE EDITION :

1 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

2 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

3 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

4 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

5 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

6 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

7 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

8 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

9 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

10 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

11 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

12 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

13 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

14 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

15 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

16 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

17 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

18 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

19 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

20 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

21 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

22 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

23 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

24 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

25 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

26 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

27 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

28 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

29 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

30 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

31 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

32 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

33 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

34 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

35 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

36 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

37 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

38 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

39 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

40 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

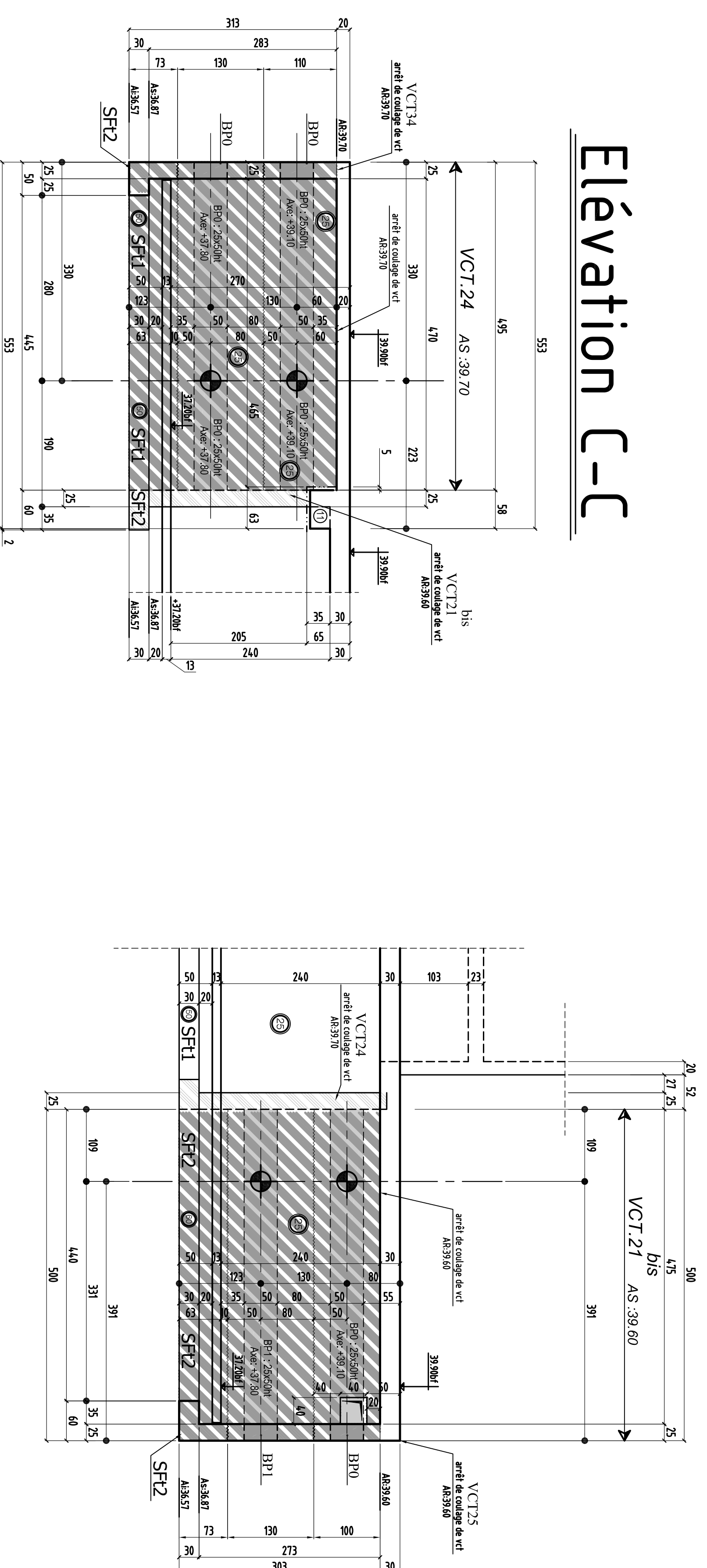
41 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

42 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

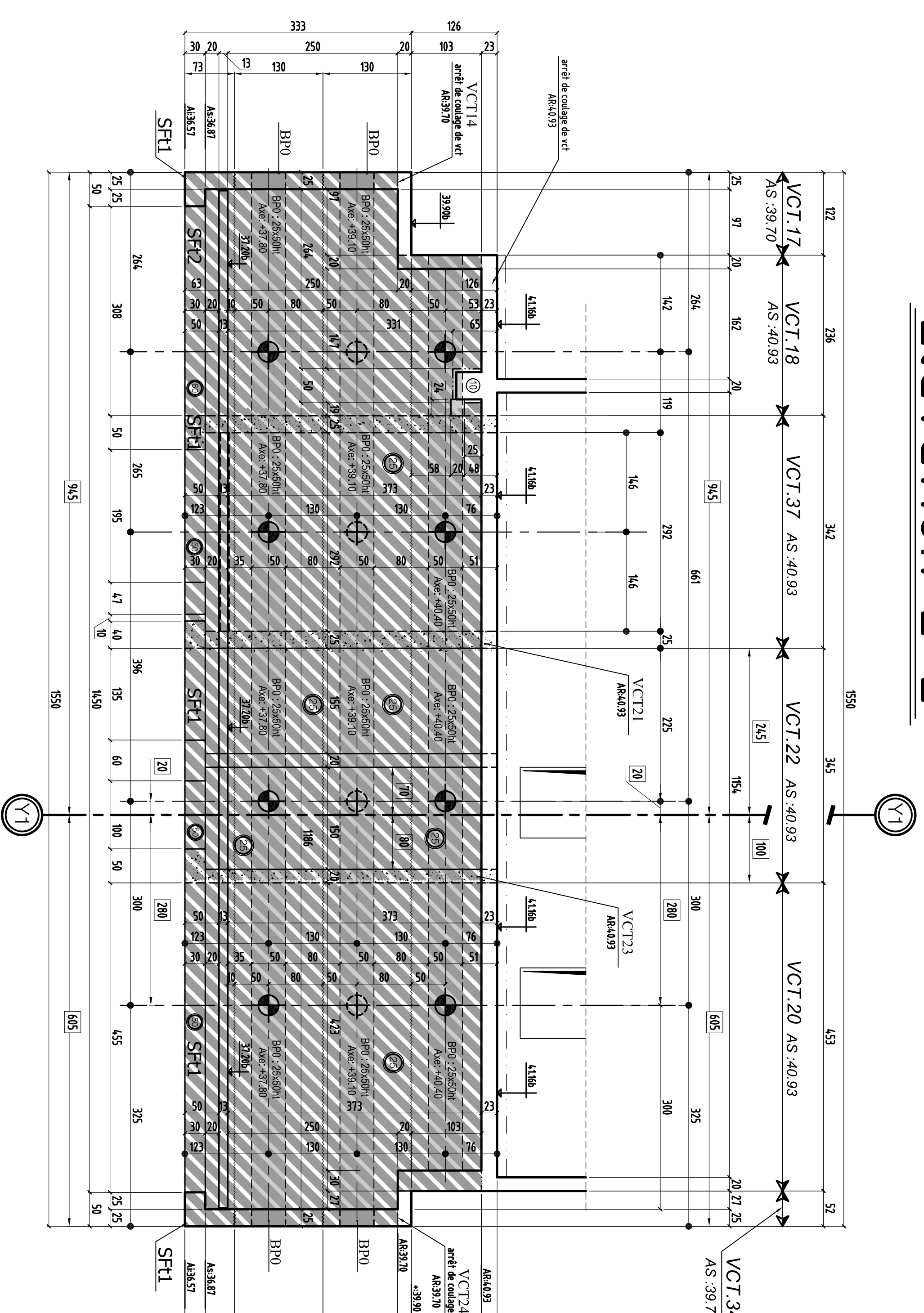
43 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

44 : 12/03/2019 : MOD. POUR SOUMISSION :

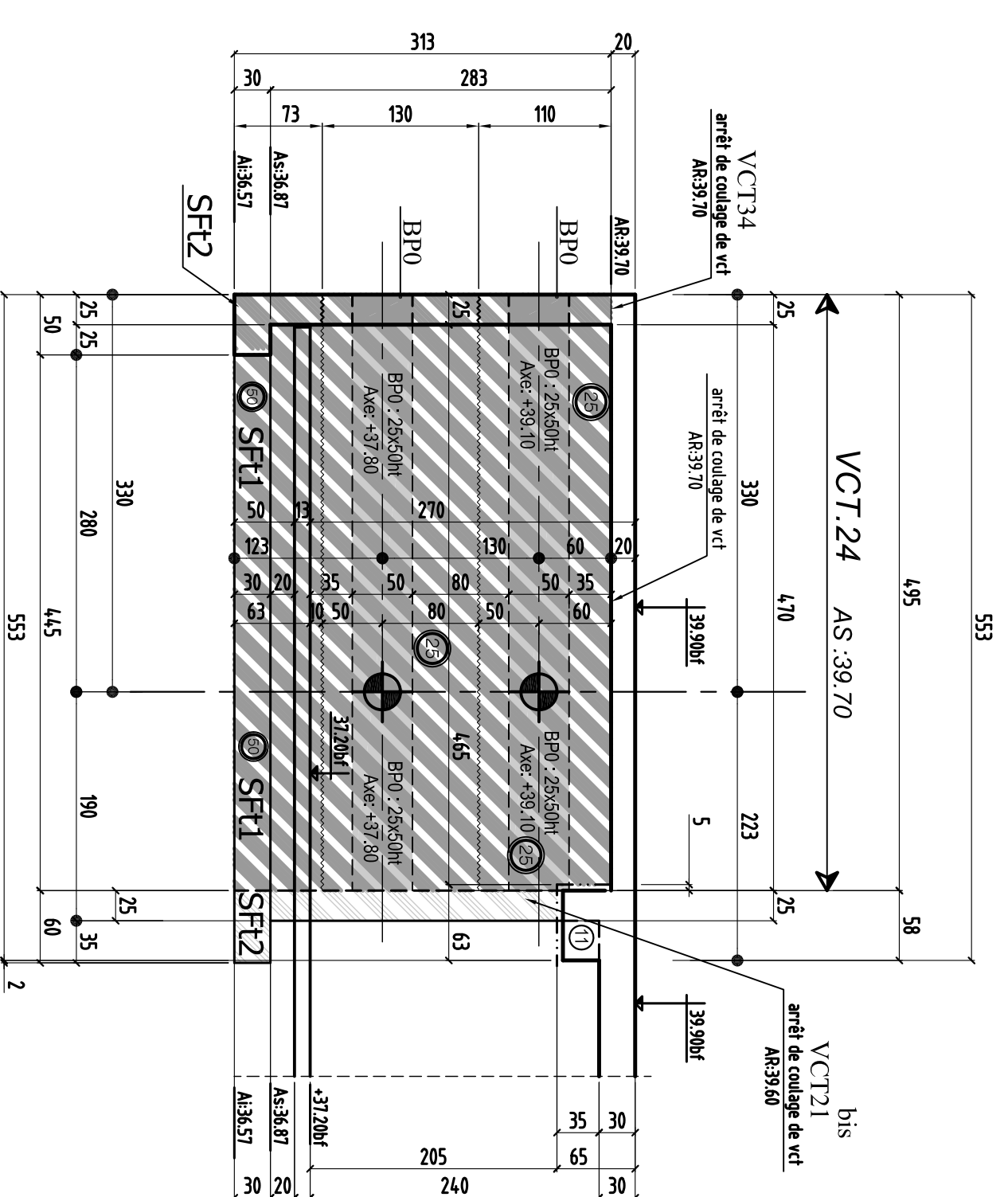
## Élévation D-D



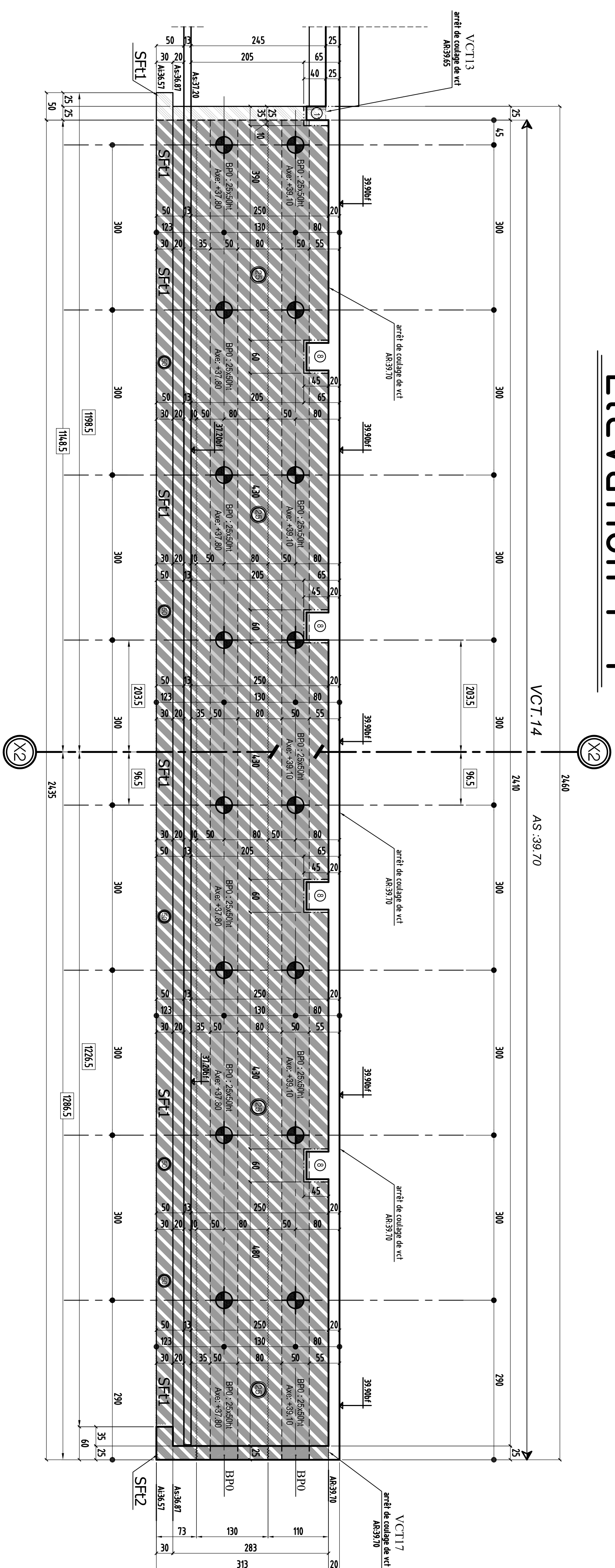
## Élévation E-E



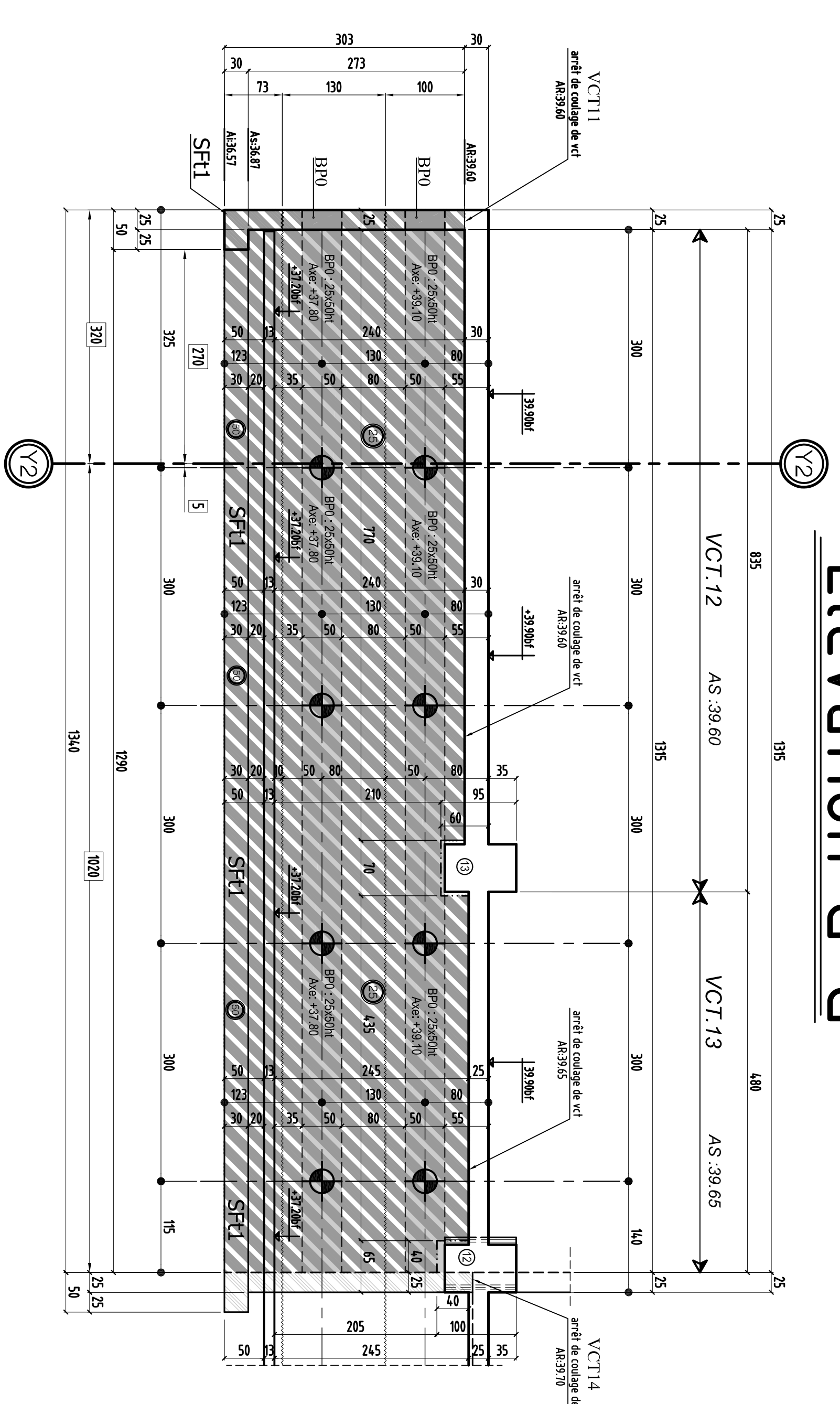
## Élévation C-C



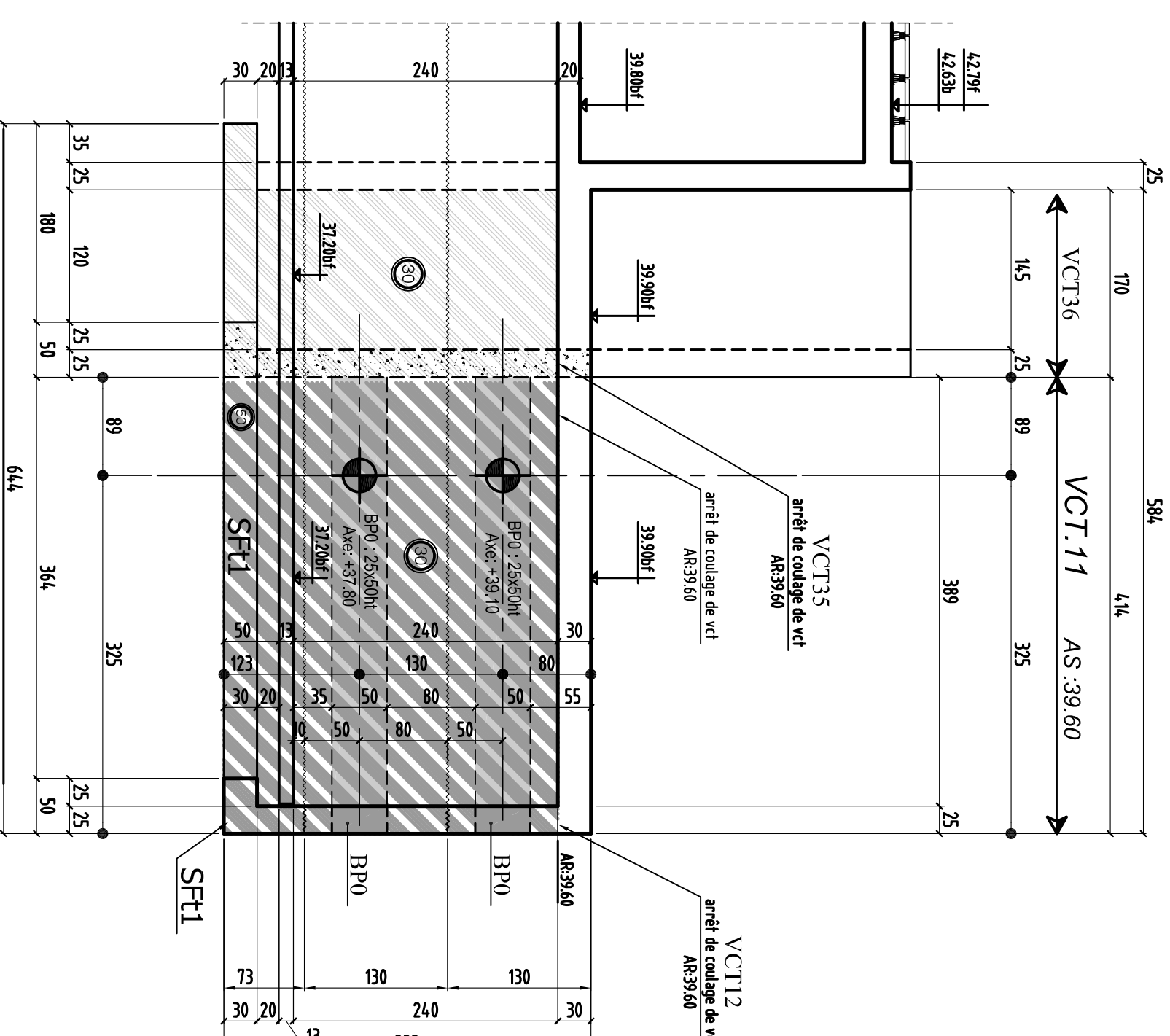
## Élévation F-F



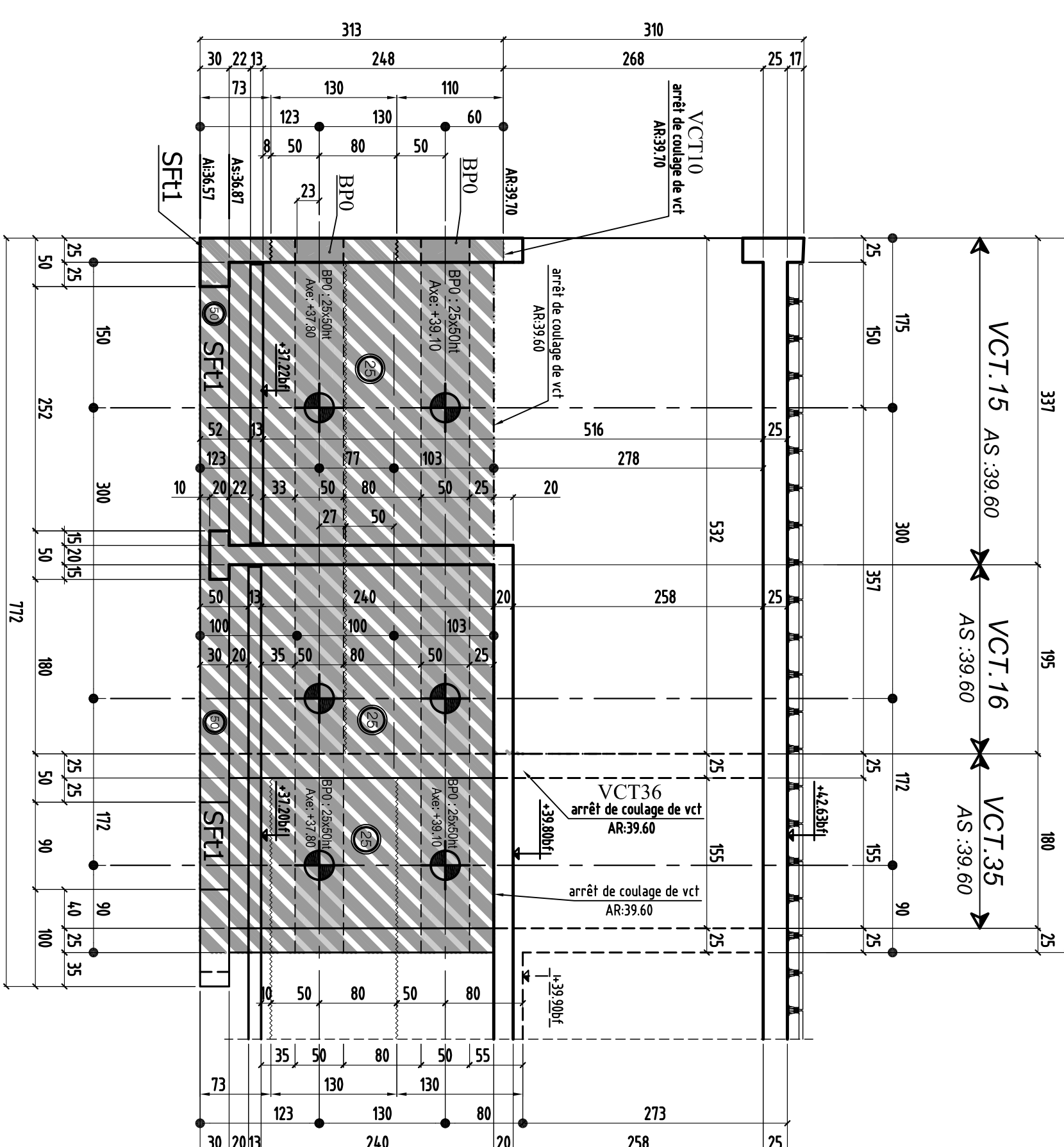
## Élévation G-G



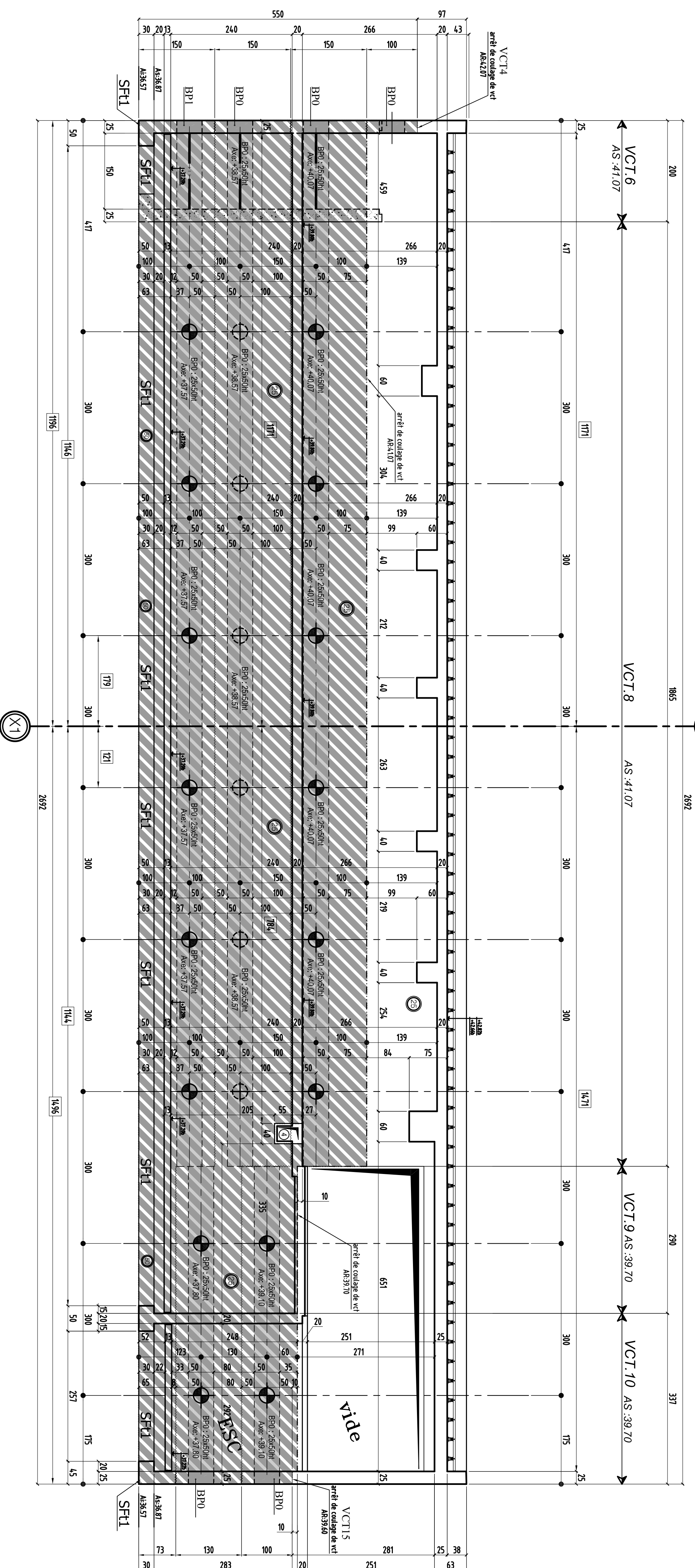
## Élévation H-H



## Élévation I-I



## Élévation J-J



RESAS POUTRES			
N°	Dim(cm) l x ht	A.S	A.I
1	70x55h	39.80	39.25
2	100x80h	4.2.66	4.1.86
3	80x80h	4.2.66	4.1.86
4	4.0x55h	39.80	39.25
5	55x55h	39.80	39.25
6	55x80h	4.2.66	4.1.86
7	55x65h	4.2.66	4.2.01
8	60x65h	39.90	39.25
9	4.0x65h	39.90	39.25
10	50x65x72h	4.1.28	4.0.51
11	35x65h	39.90	39.25
12	65x65h	39.90	39.25
13	70x60h	39.90	39.30

### Légende butonnage

- Buton définiif
- Buton Provisoire

### Hypothèses de l'étude

- Les élévations sont vues de l'intérieur du bâtiment.

-Attention:  
Ne pas implanter les massifs pour les butons au droit des semelles  
ou des voiles de refend perpendiculaires à la paroi protégée  
(cf. plans de principes de fondations)

## Construction de 91 logements

Avenue Chaalakh  
Saint-Orient Ramonville

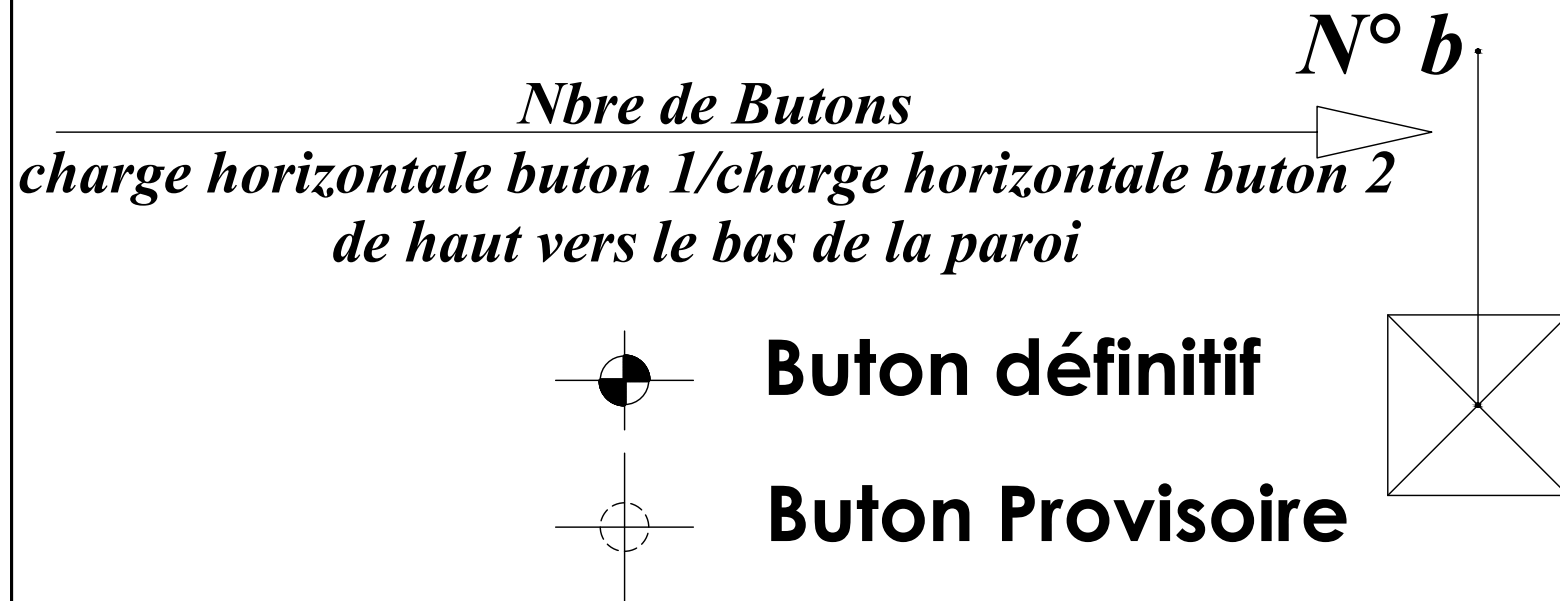
### VOILES PAR PASSES-ÉLÉVATIONS VPP-2.2 A

PROJET		REPERES ET COORDONNEES	
NOM	DATE	ET	NUMERO
PROJET	CONSTRUCTION	ET	100
NOM	CONSTRUCTION	ET	100
DATE	CONSTRUCTION	ET	100
NUMERO	CONSTRUCTION	ET	100
PROJET	CONSTRUCTION	ET	100
NOM	CONSTRUCTION	ET	100
DATE	CONSTRUCTION	ET	100
NUMERO	CONSTRUCTION	ET	100

## NOTA:

Le dimensionnement des butons et semelles de stabilité ne relève pas de la prestation du bureau d'étude béton armé.

## - Legende de butonnage -



## Hypothèses de l' étude

- Les élévations sont vues de l'intérieur du bâtiment.

-Attention:

Ne pas implanter les massifs pour les butons au droit des semelles ou des voiles de refend perpendiculaires à la paroi projetée (cf: plans de principes de fondations)

## Nota

- Référence des plans:

VPP-1 : Plan de repérage des VPP

VPP-2.1 : Plan élévations 1ère partie des VPP

VPP-2.2 : Plan élévations 2ème partie des VPP

VPP-2.3 : COUPES

VPP-3 : Coupes / Armatures

# Construction de 91 logements

Avenue Chauvin

Saint-Ouen l'aumône

PLAN :

NUMERO :

INDICE :

**COUPES ET DETAILS VCT**

**VPP-2.3 B**

HYPOTHESES DE L'ETUDE

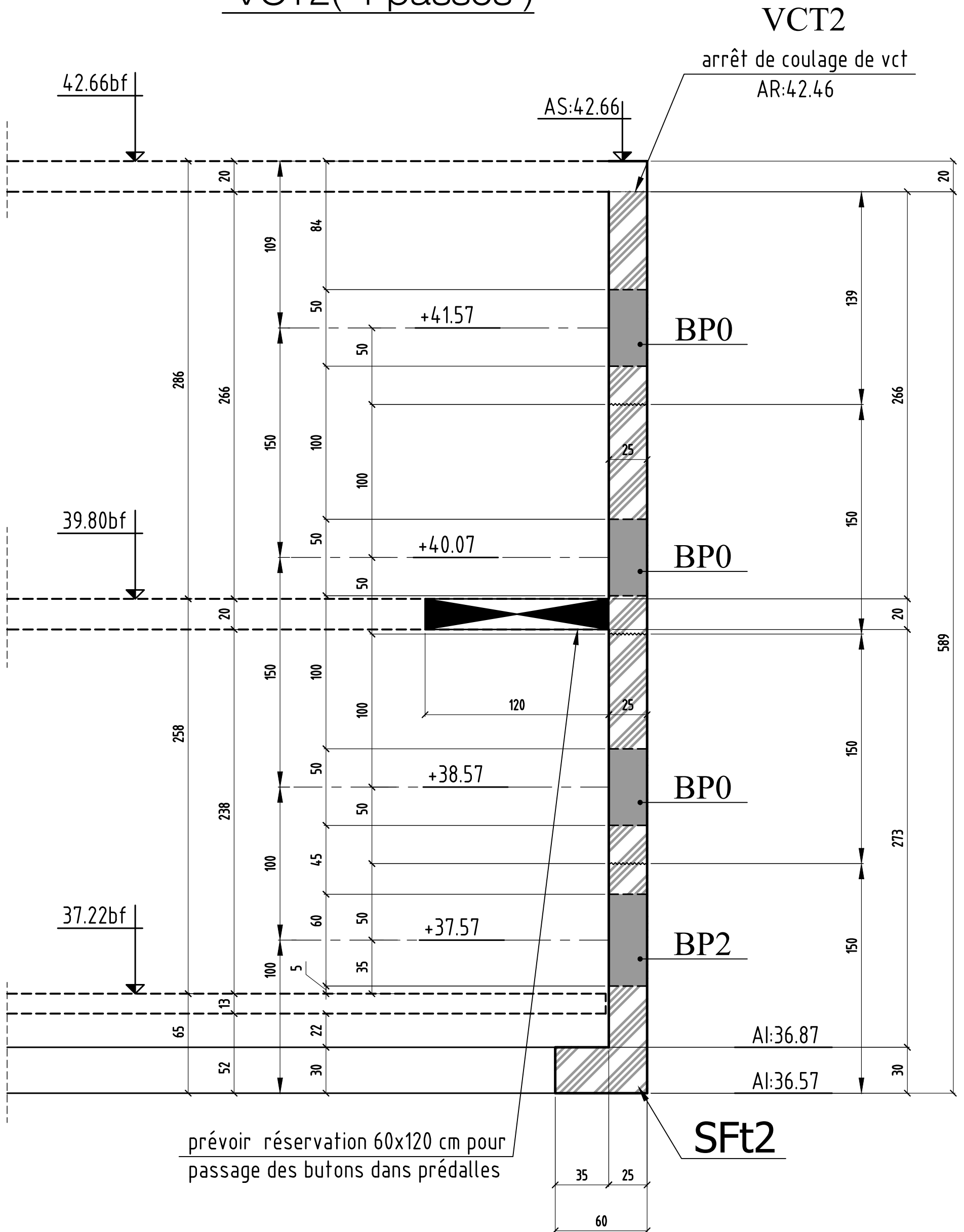
REPERAGE DE CHARGES:

INDICE	DATE	MODIFICATIONS	CALCUL	COFFRAGE
Ø	05.02.2019	PREMIERE DIFFUSION	R.J	H.M
A	12.03.2019	MISE A JOUR SUIVANT VISA MOE	R.J	H.M
B	08.07.2019	RAJOUT RESERVATIONS POUR PASSAGE BUTONS DANS PRÉDALLES	R.J	H.M

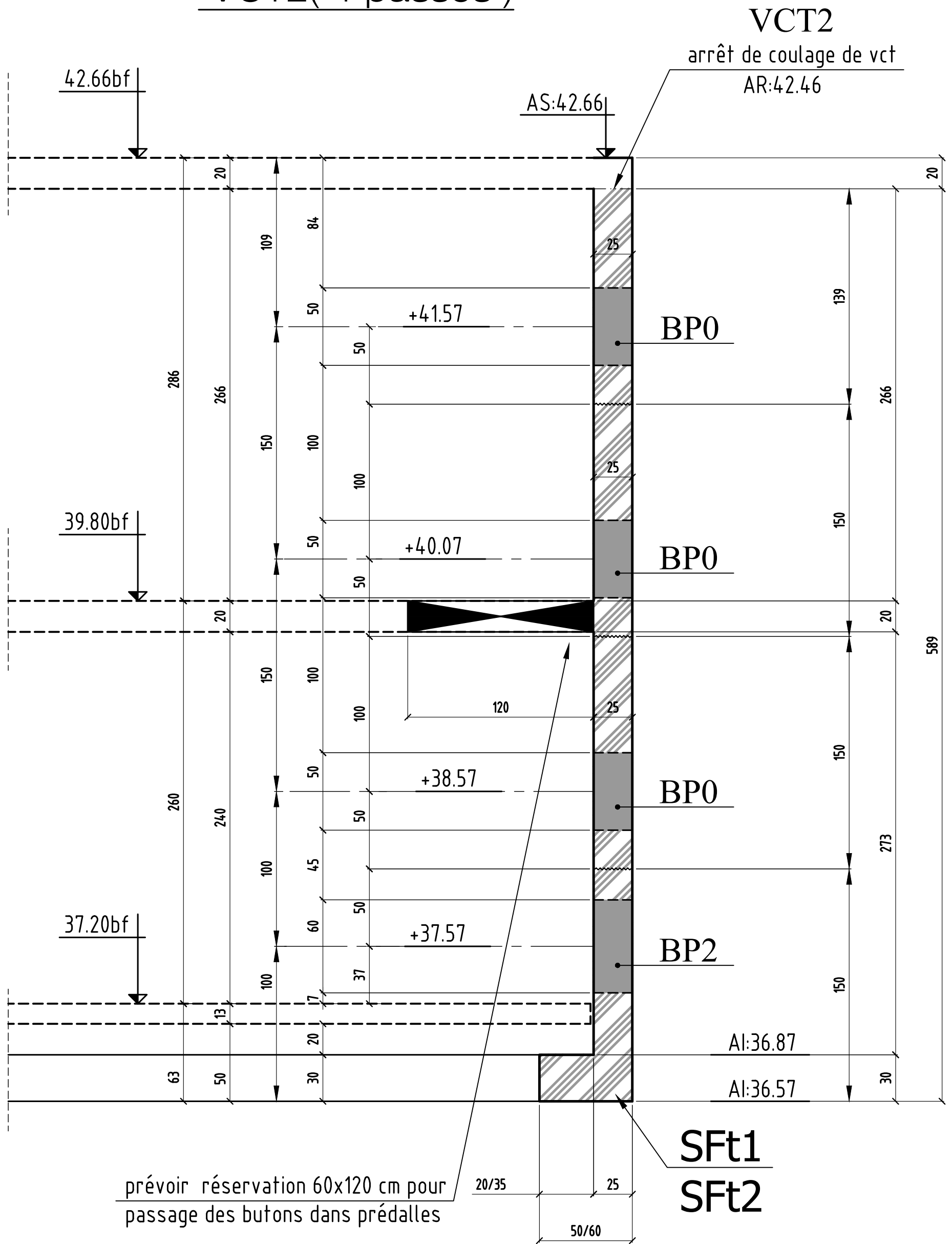
MAITRE D'OUVRAGE	SNC ALTAREA COGEDIM IDF	8, Avenue Delcassé - 75008 PARIS - Tél: 01.56.26.24.00
ARCHITECTE	ARCHIKUBIK	Calle Luis Antunez 6 - 08006 BARCELONA - TEL : +34.93.415.27.62
BUREAU DE CONTROLE	VERITAS	5, Boulevard Pourtout - 92563 RUEIL MALMAISON - Tél: 01.47.52.45.69
ENTREPRISE GROS OEUVRE	CFPB	10, Rue des Vieilles Vignes - 77183 CROISSY BEAUBOURG - Tél: 01.60.37.01.36



COUPE 2-2  
VCT2( 4 passes )

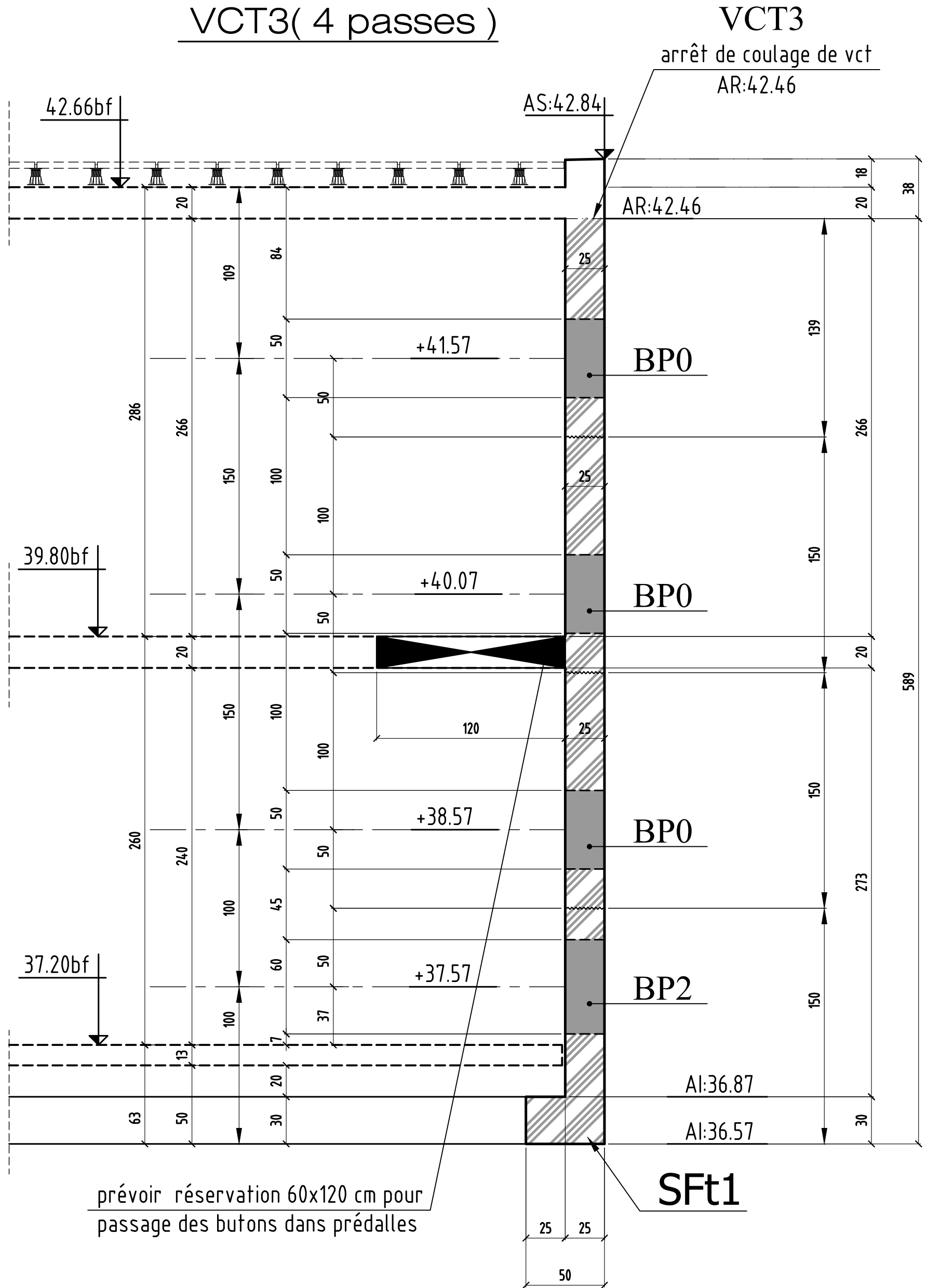


COUPE 3-3  
VCT2( 4 passes )



# COUPE 4-4

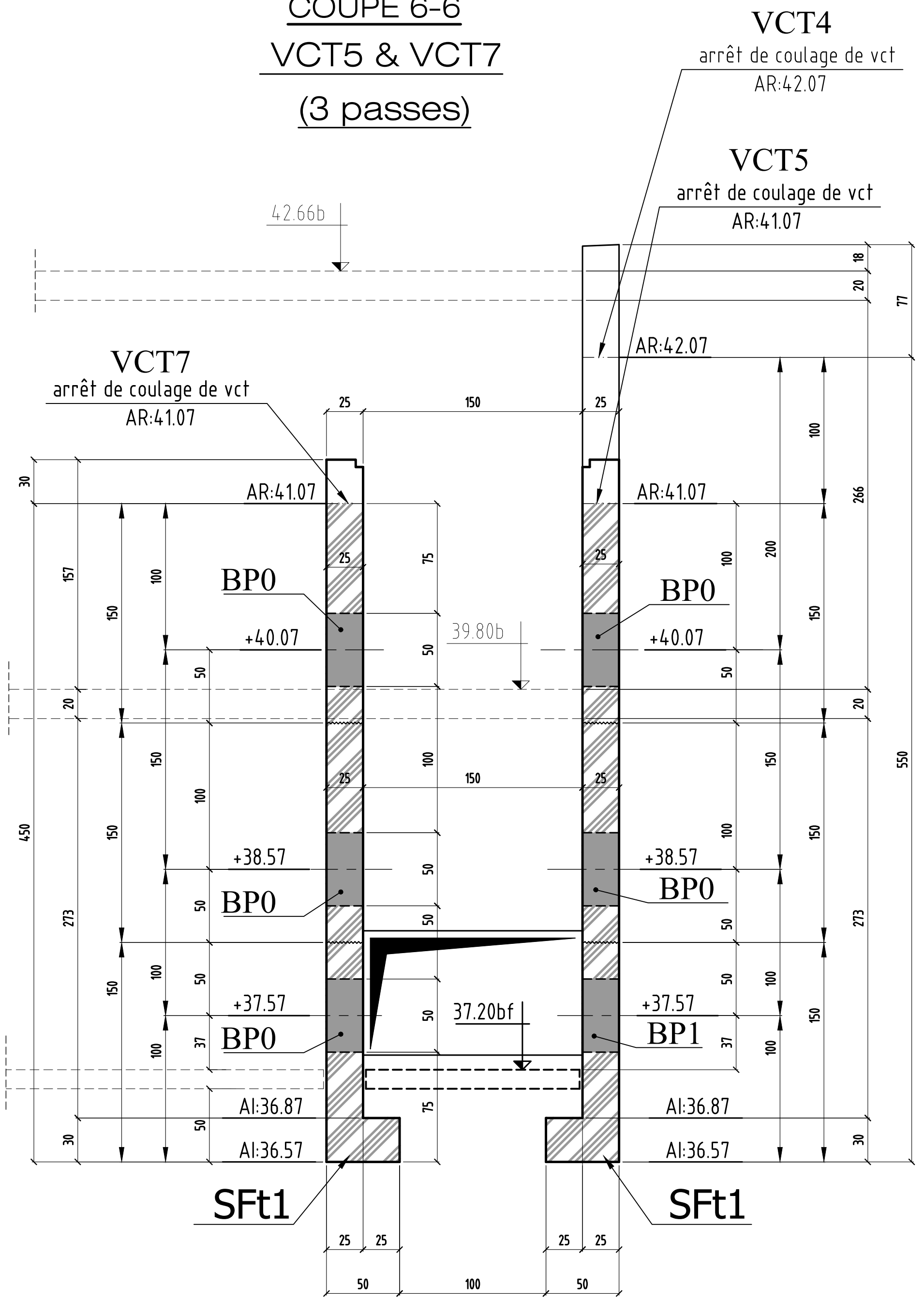
## VCT3( 4 passes )







COUPE 6-6  
VCT5 & VCT7  
(3 passes)



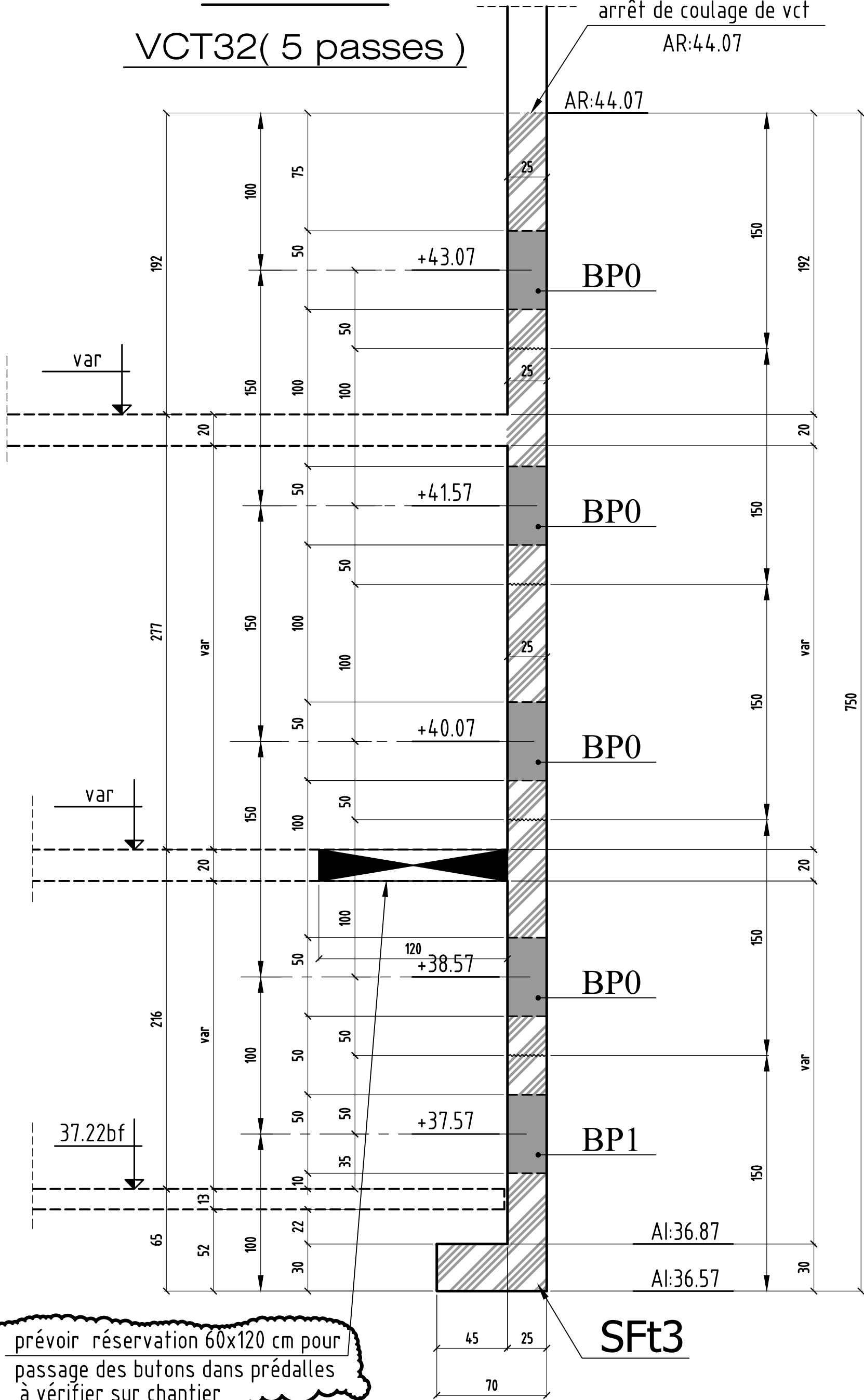
COUPE 7-7

VCT32( 5 passes )

VCT32

arrêt de coulage de vct

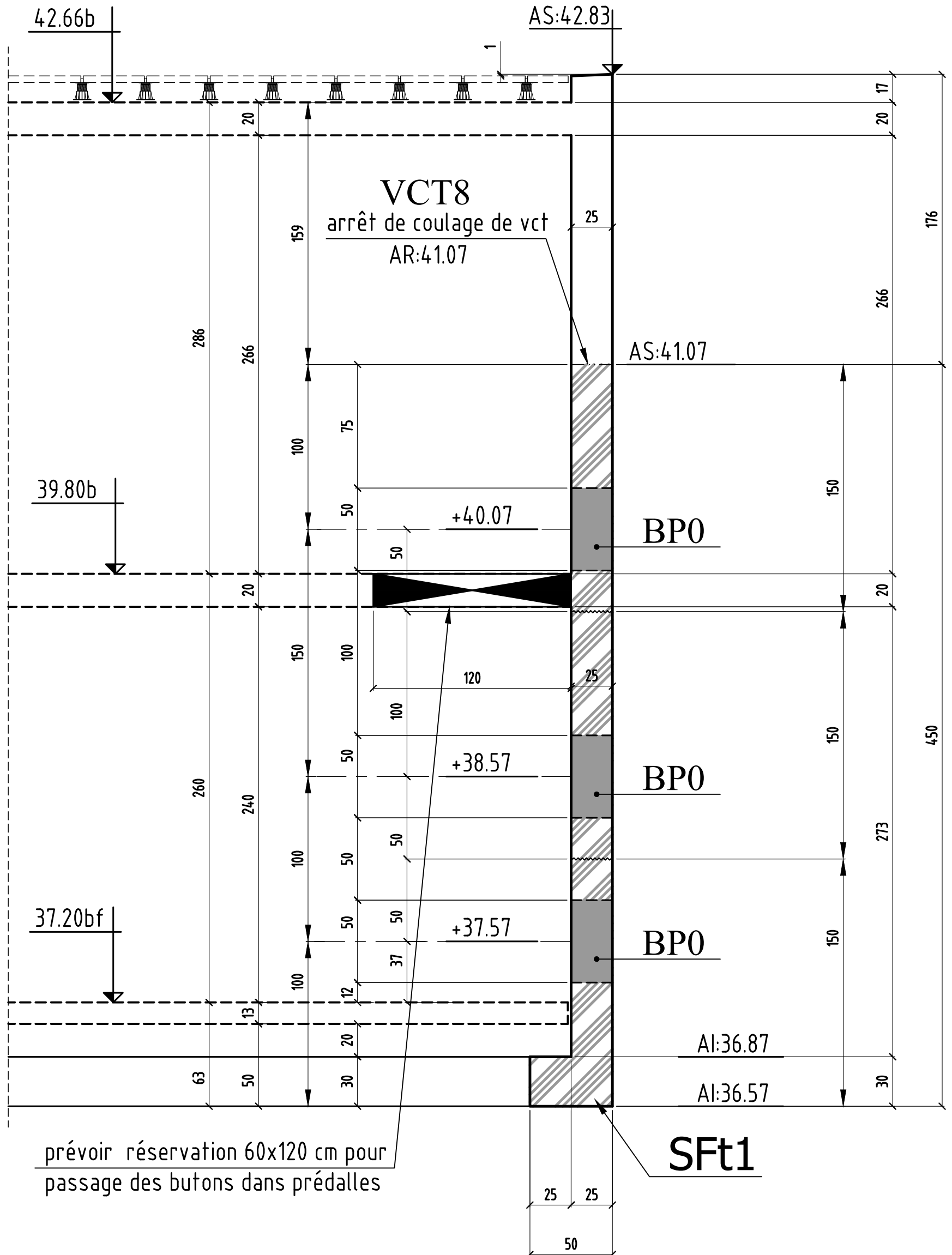
AR:44.07



prévoir réservation 60x120 cm pour passage des butons dans prédalles à vérifier sur chantier

# COUPE 8-8

## VCT8( 3 passes )



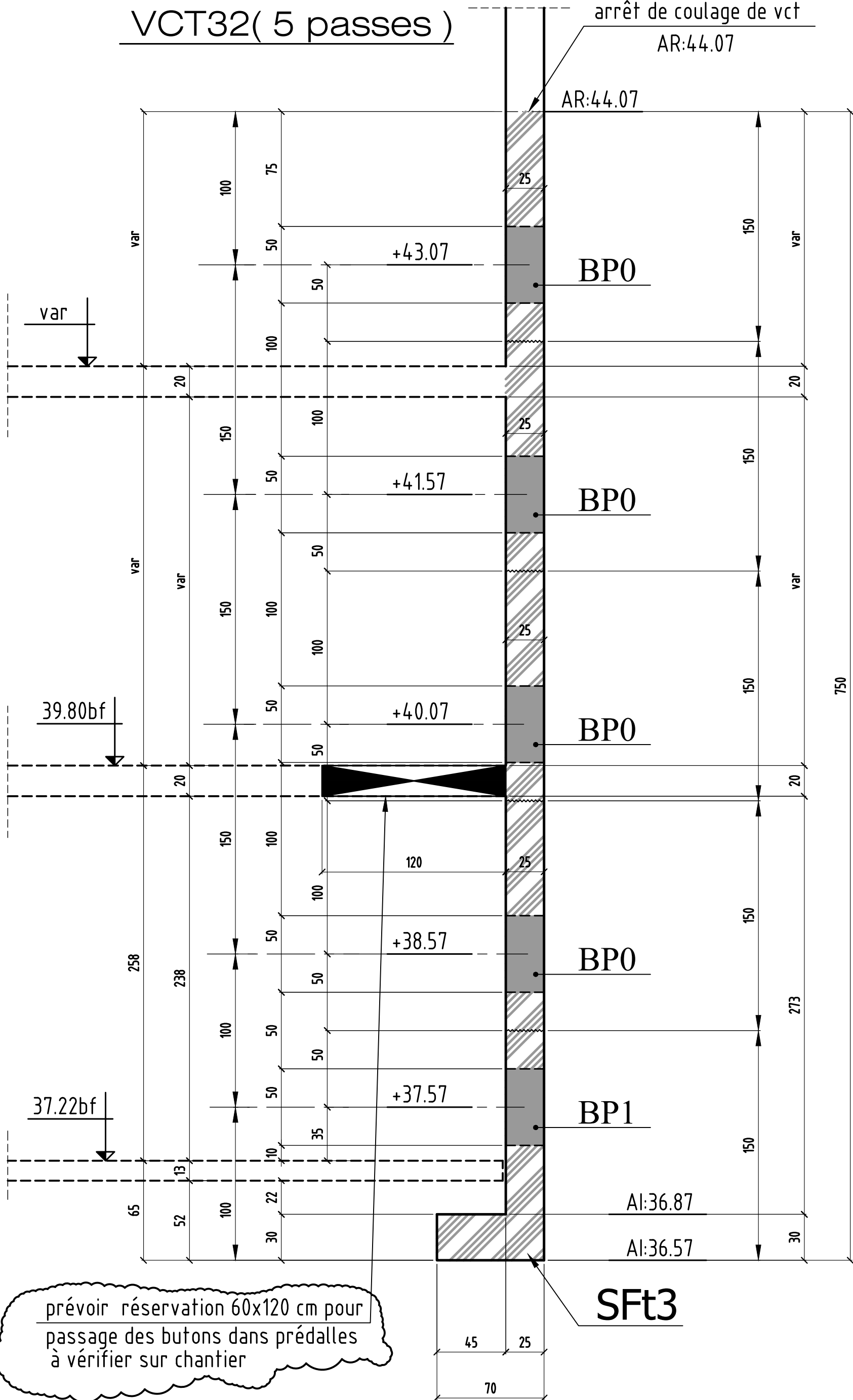
prévoir réservation 60x120 cm pour passage des butons dans prédalles



**COUPE 10-10**  
**VCT32( 5 passes )**

**VCT32**

arrêt de coulage de vct  
AR:44.07







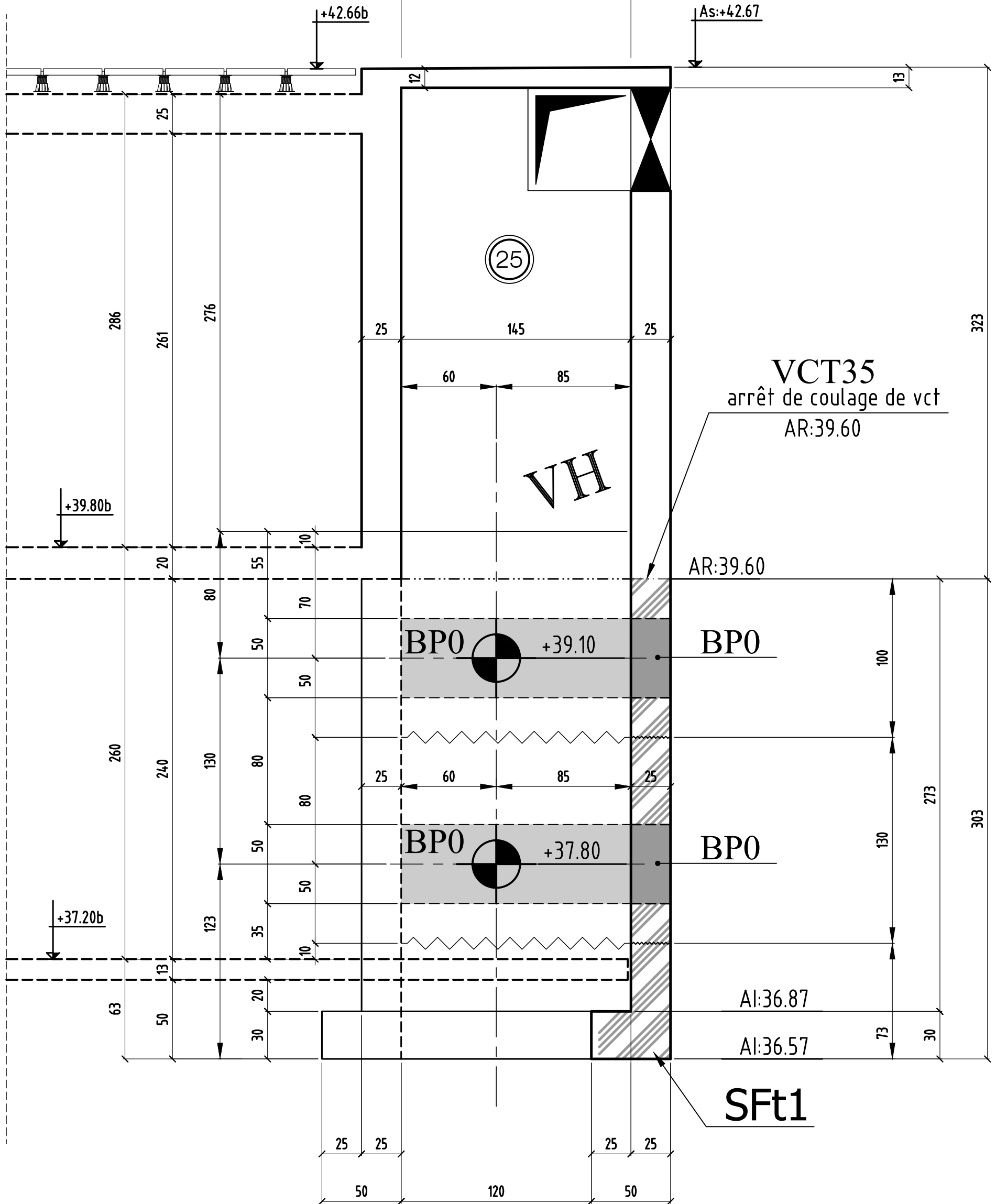


COUPE 13-13

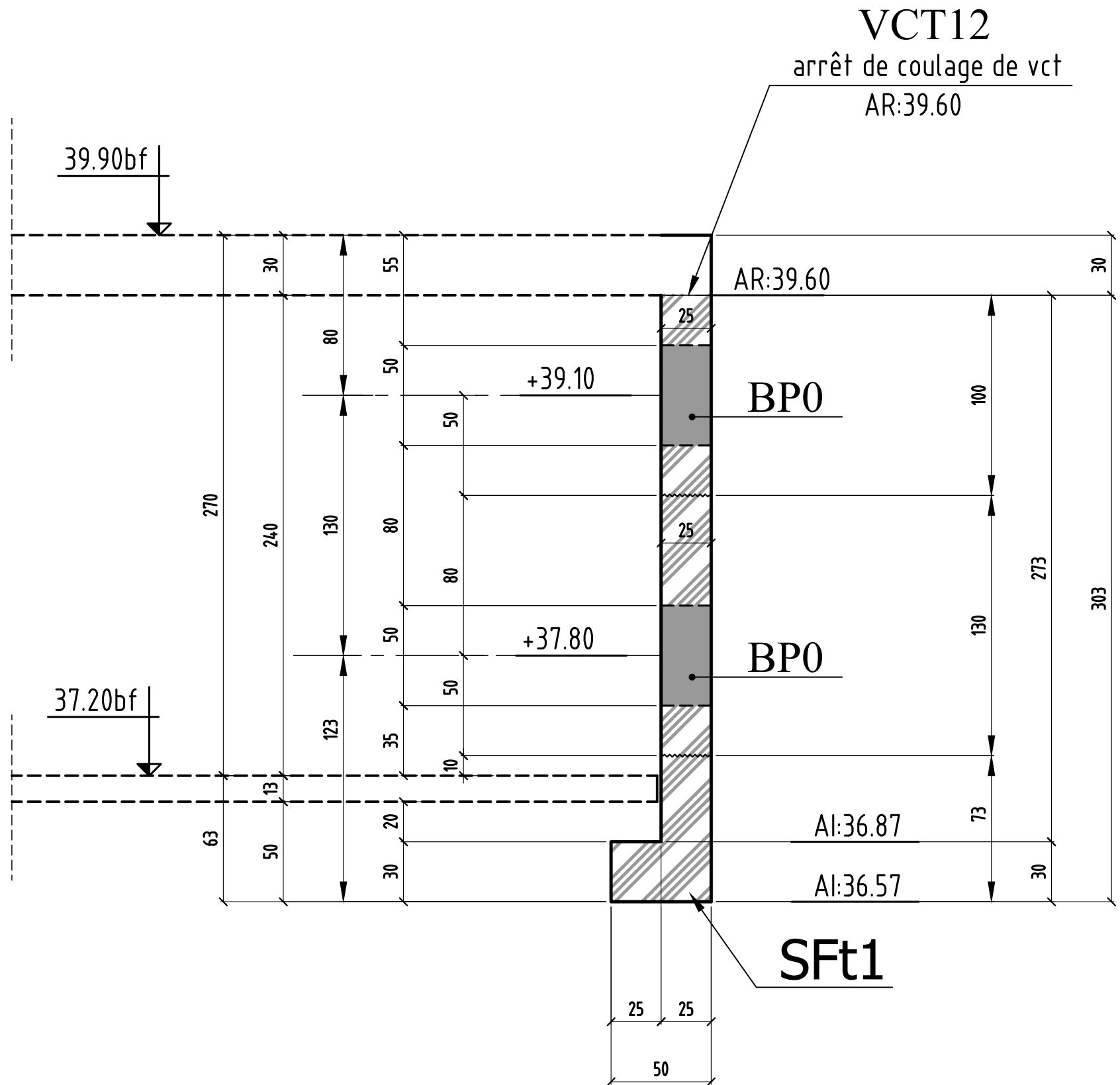
VCT35( 3 passes )

VCT.36

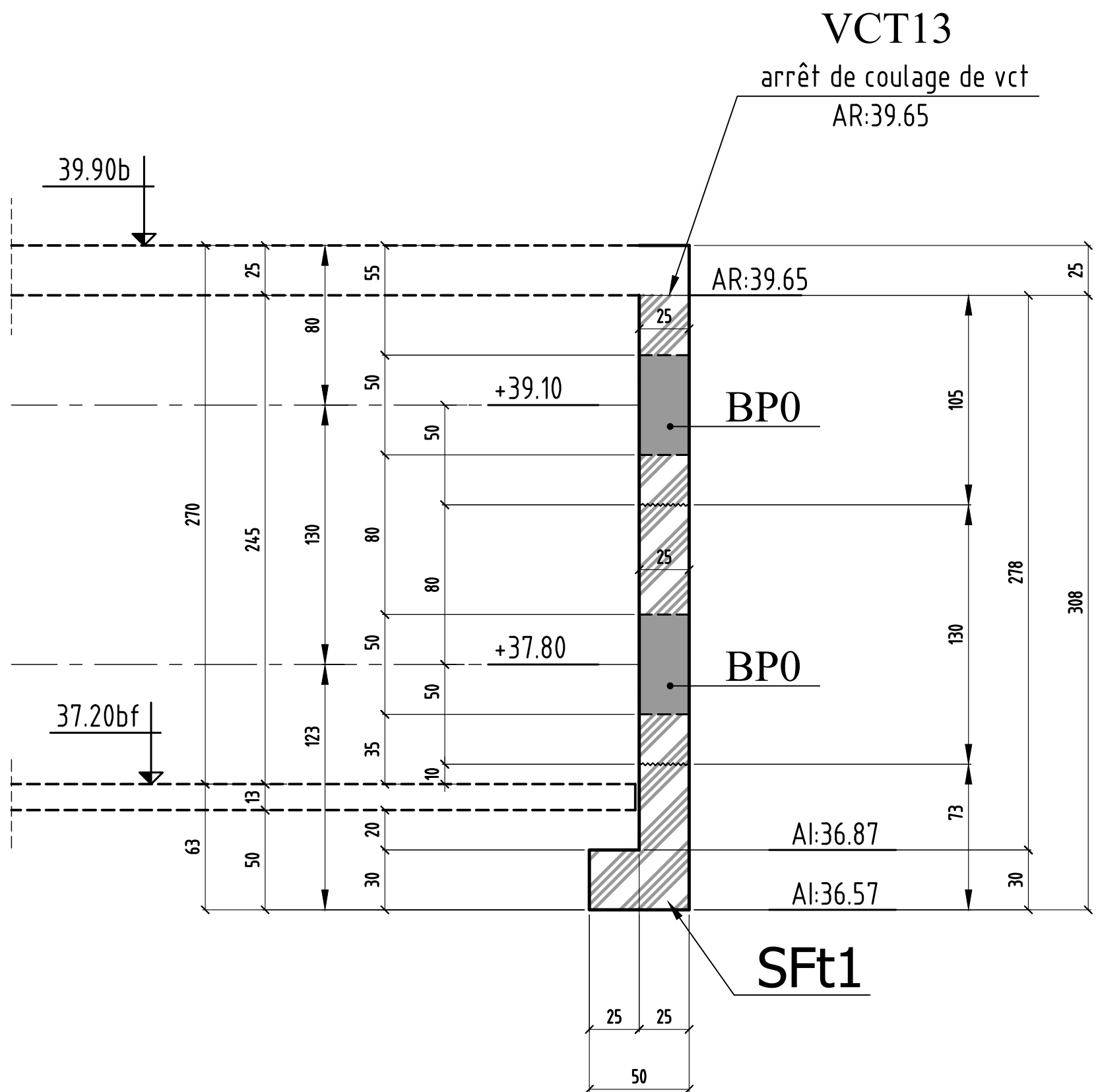
AS :39.60



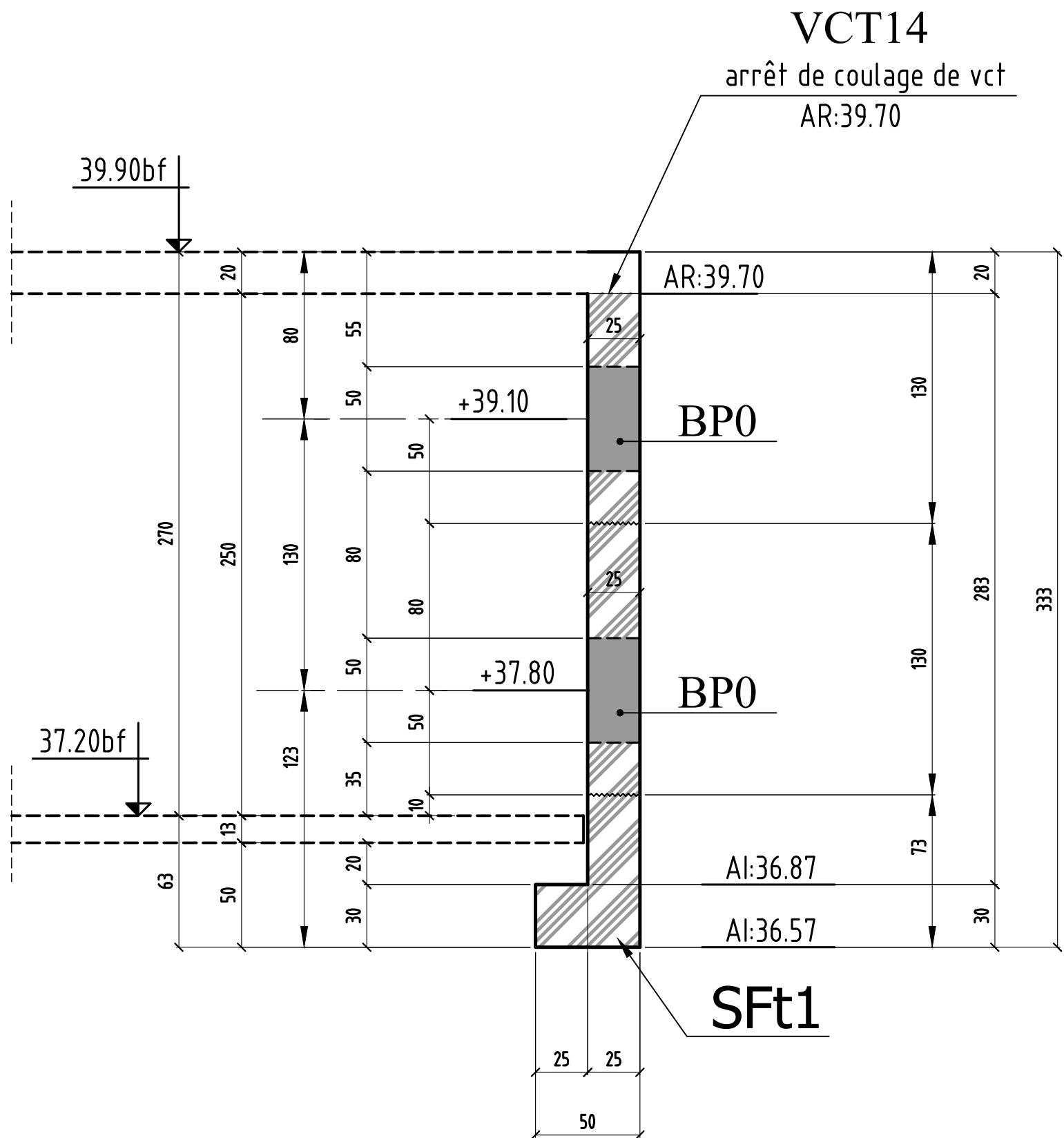
COUPE 14-14  
VCT12( 3 passes )



COUPE 15-15  
VCT13( 3 passes )

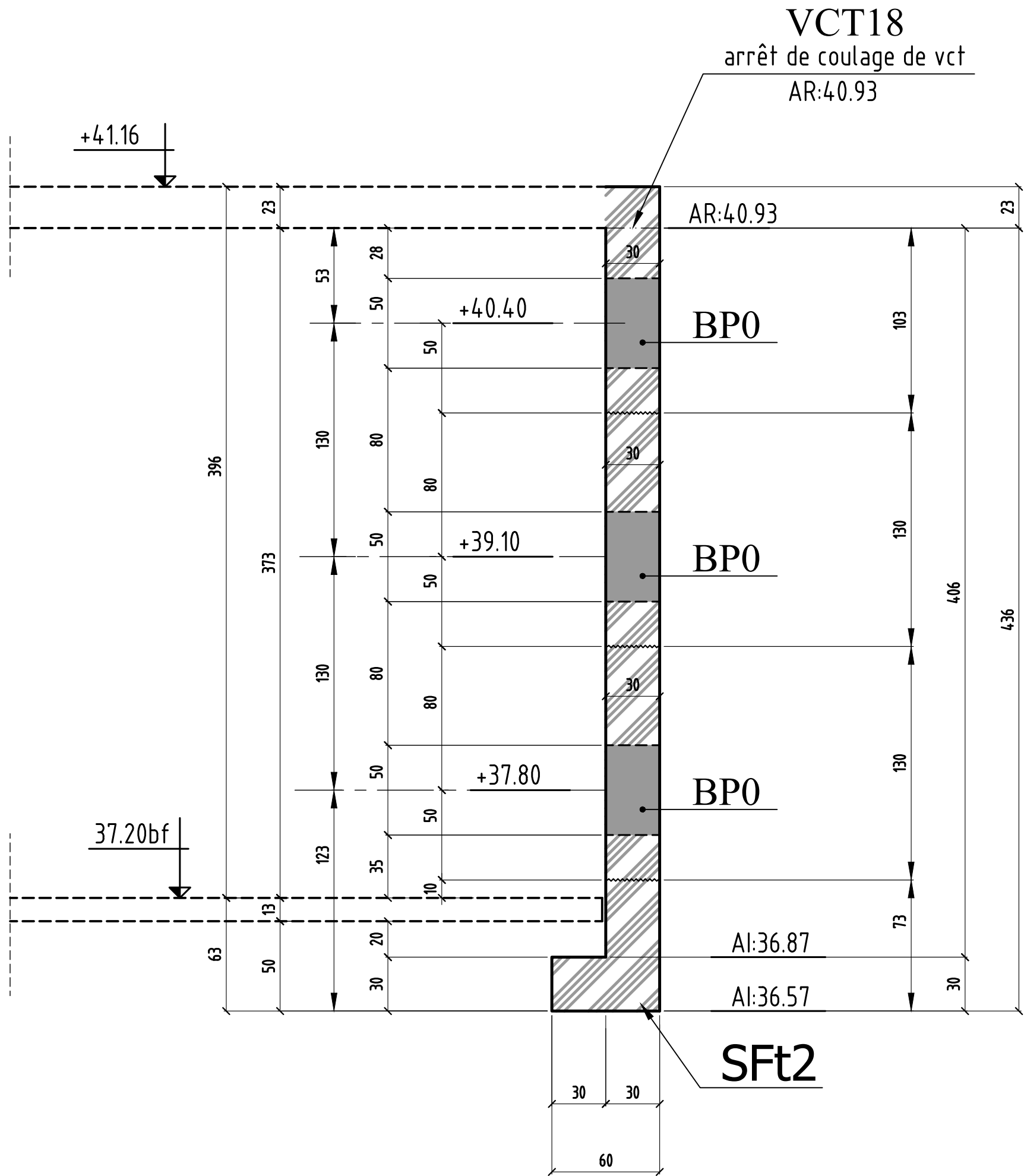


COUPE 16-16  
VCT14( 3 passes )



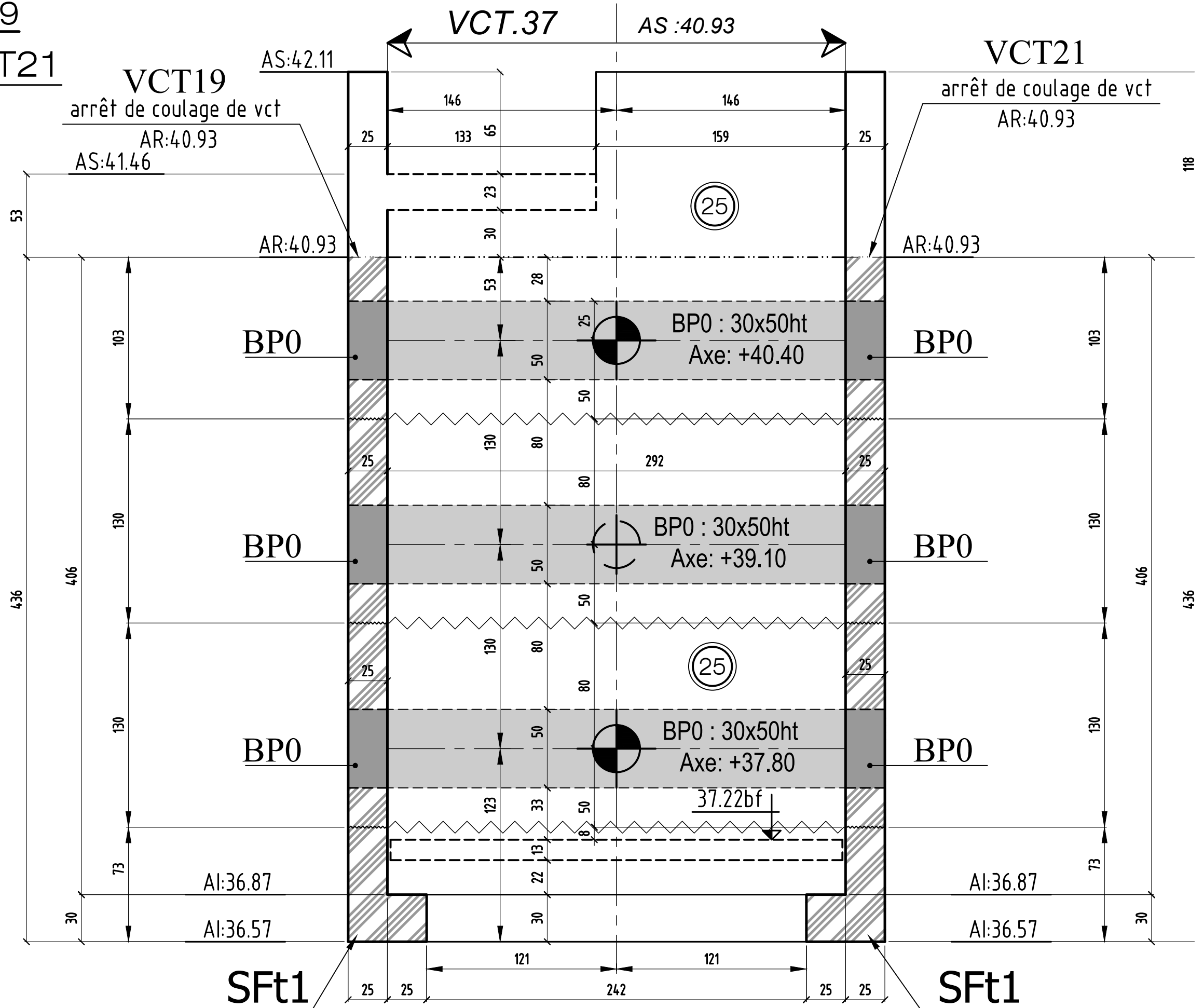
# COUPE 17-17

## VCT18( 4 passes )



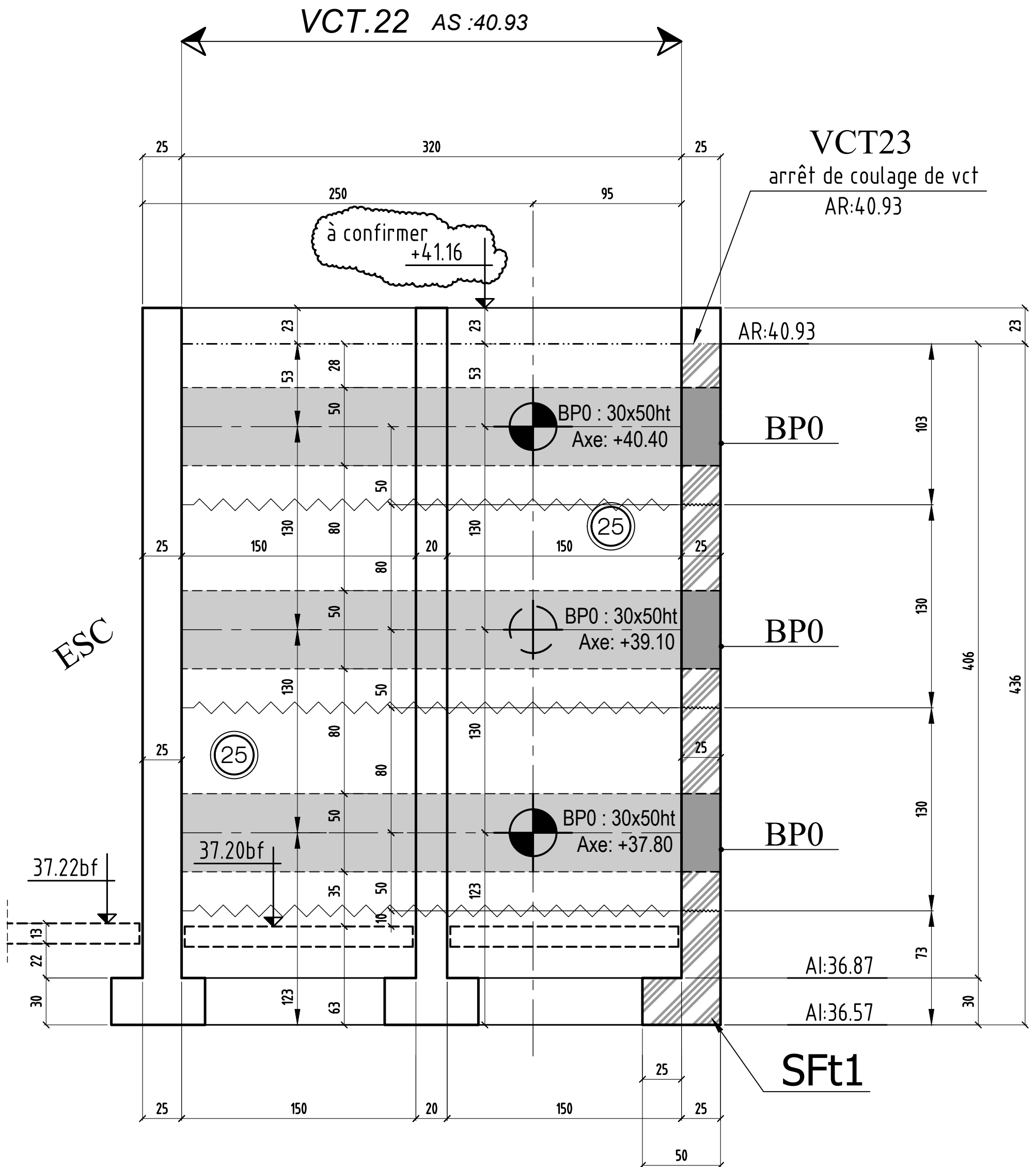


COUPE 19-19  
VCT19 & VCT21  
(4 passes)



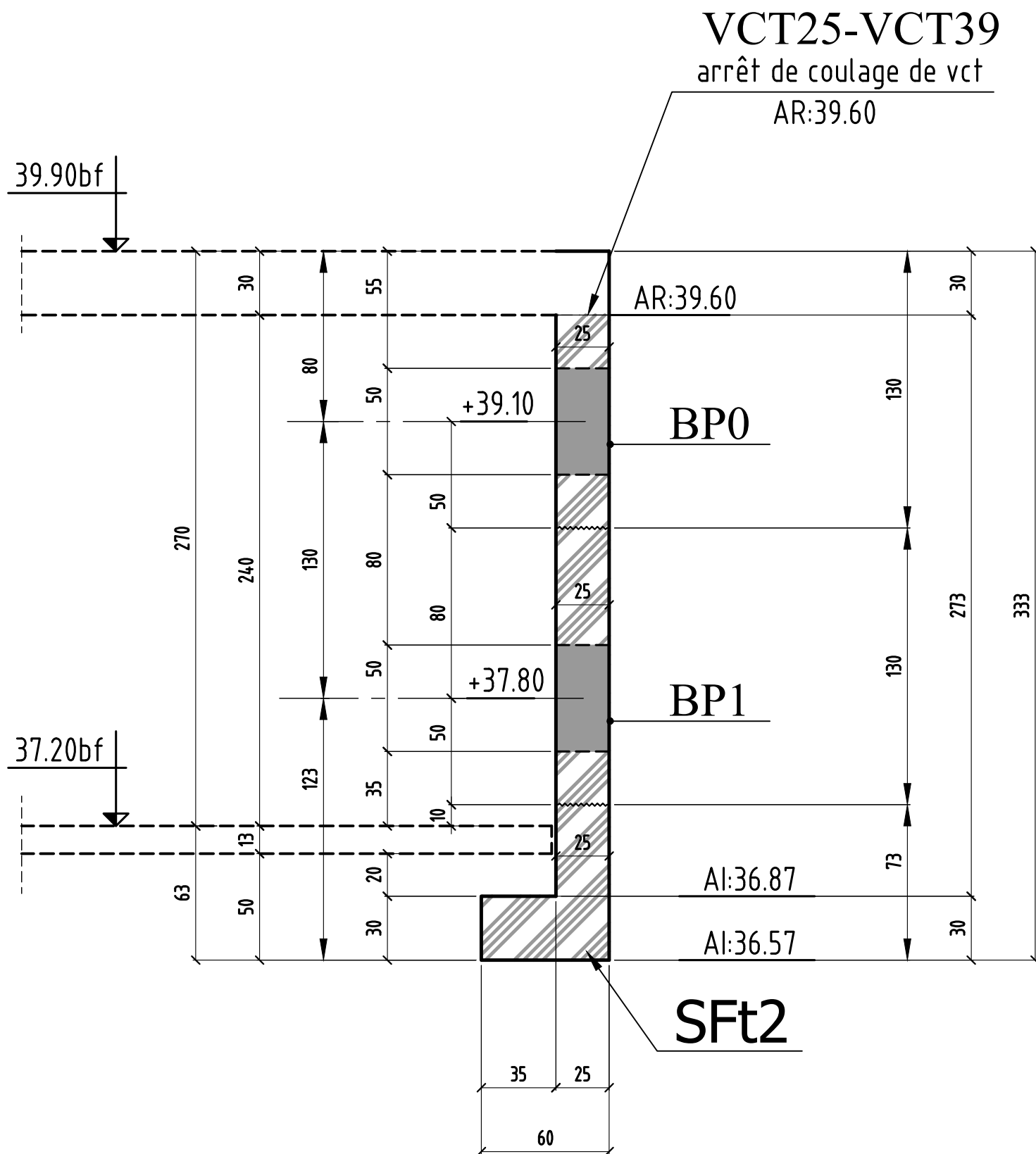
MODIFICATIONS	
0	A
	B

COUPE 20-20  
VCT23( 4 passes )

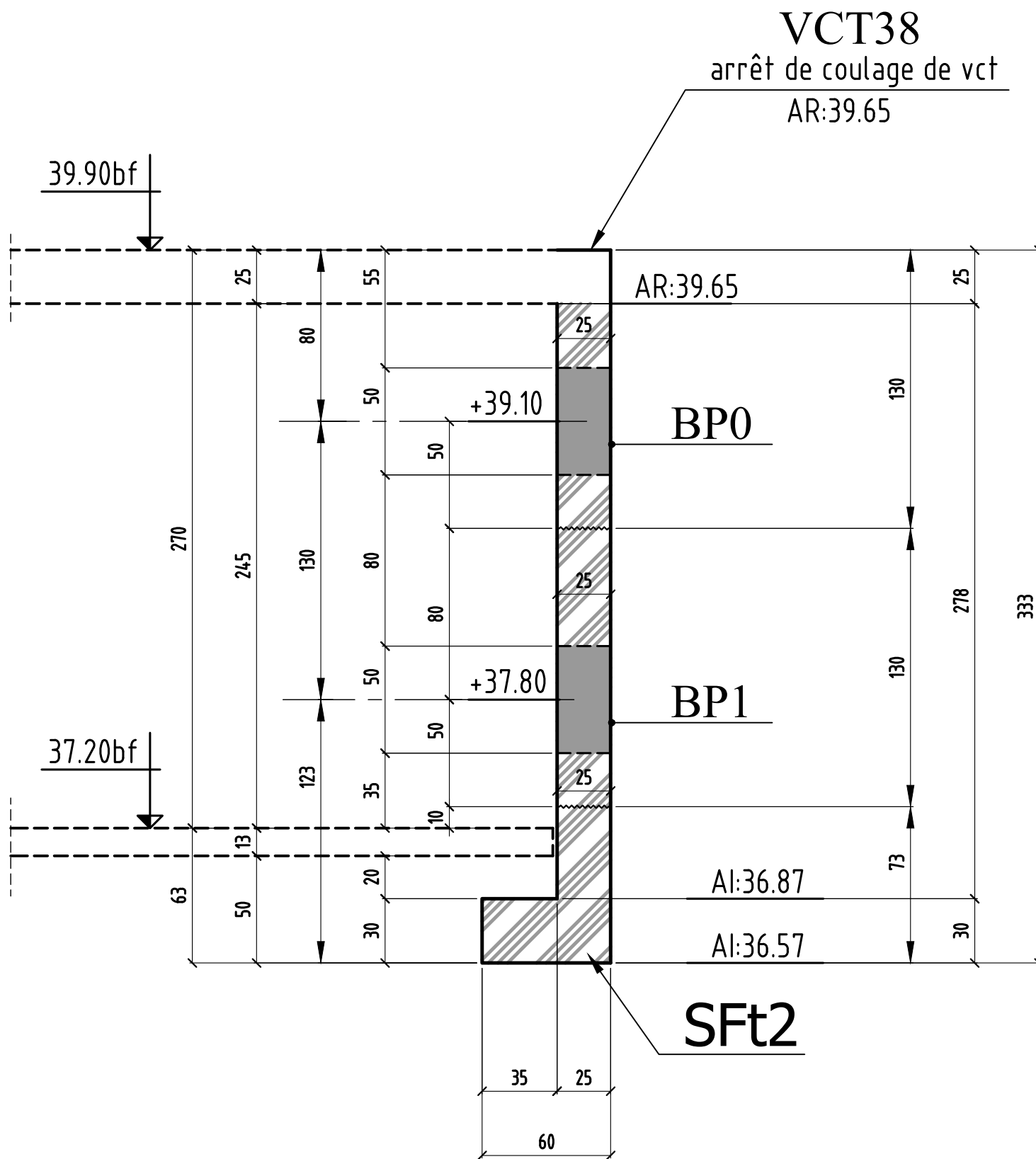




COUPE 21-21  
VCT25 & VCT39( 3 passes )



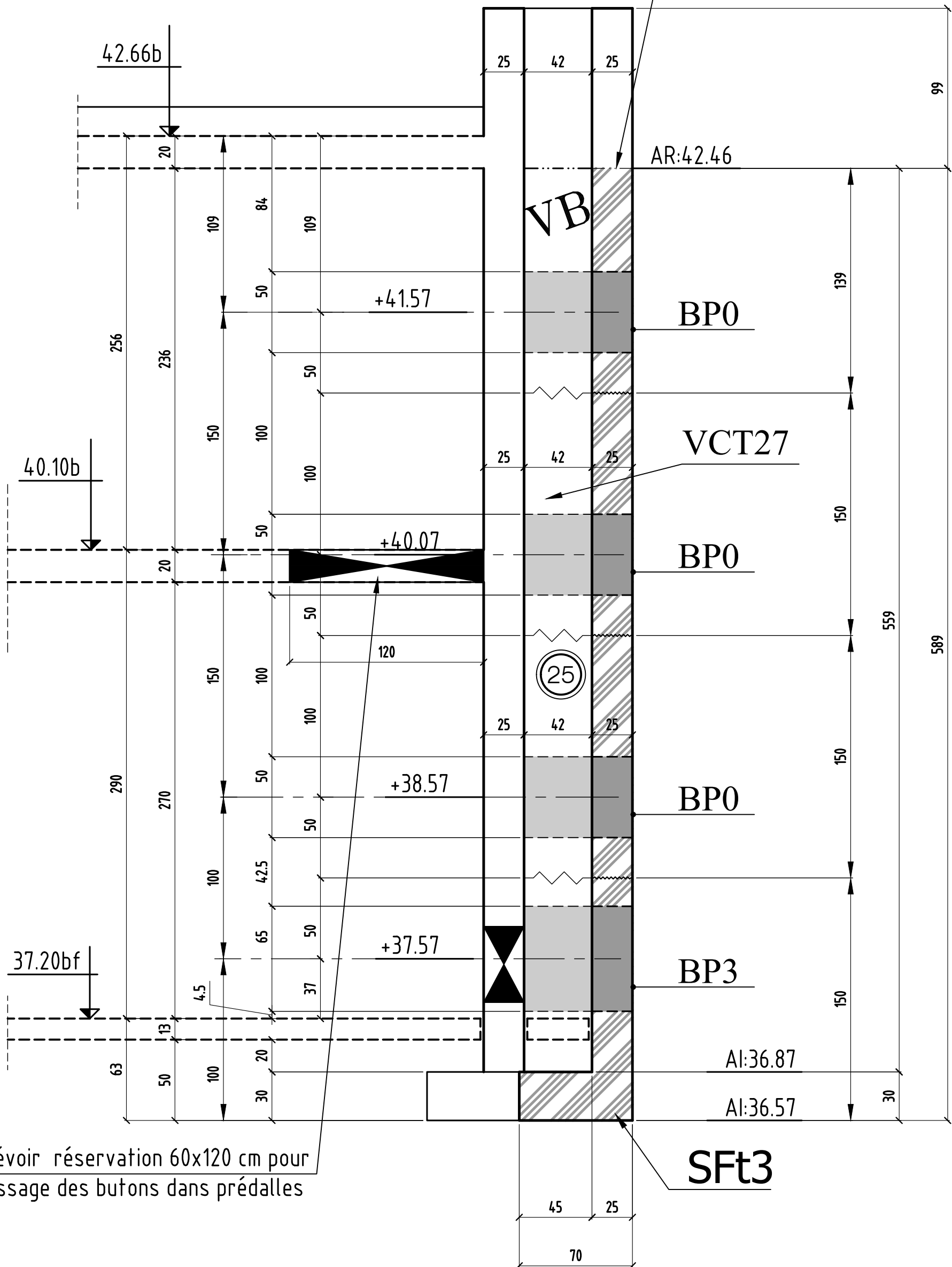
COUPE 22-22  
VCT39( 3 passes )



# COUPE 23-23

## VCT26( 4 passes )

VCT26  
arrêt de coulage de vct  
AR:42.46



prévoir réservation 60x120 cm pour passage des boutons dans prédalles



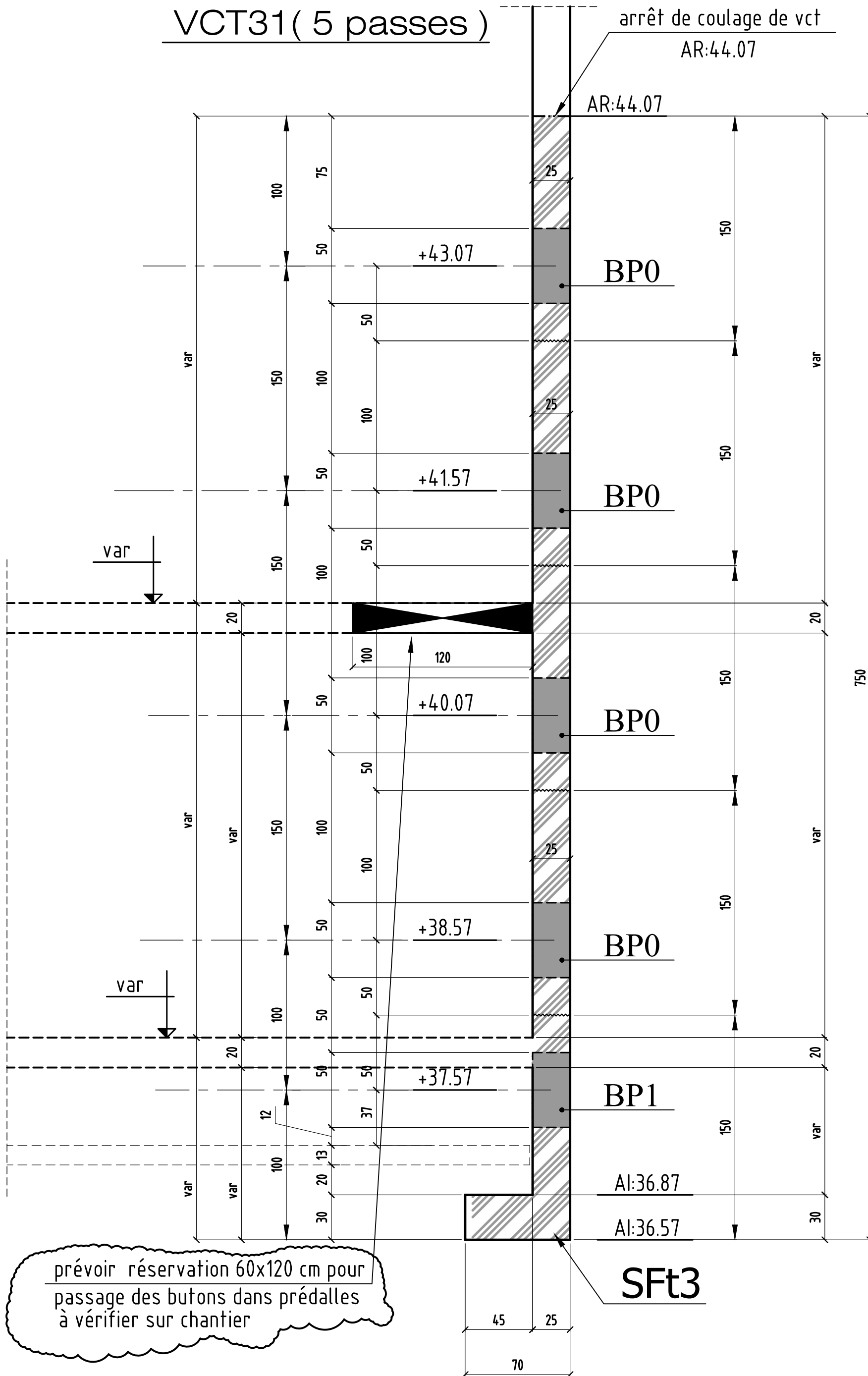


# COUPE 26-26

## VCT31 ( 5 passes )

VCT31

arrêt de coulage de vct  
AR:44.07



prévoir réservation 60x120 cm pour passage des butons dans prédalles à vérifier sur chantier

COUPE 27-27  
VCT37( 4 passes )

