

VOIR PLAN N° : C.21 - Coupes et détails

<p><b>COUPE FEU :</b> PLANCHERS : CF = 1 HEURE STABLE AU FEU, VERTICAUX : SF = 1 HEURE</p>		<p><b>Éléments de structure :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Béton</li> <li>Béton Non Porteur</li> <li>Poteaux BA noyés</li> <li>Maçonnerie Pleine Porteuse</li> <li>Maçonnerie Creuse Porteuse</li> <li>Maçonnerie Pleine Non Porteuse</li> <li>Maçonnerie Creuse Non Porteuse</li> <li>Plancher Préfabriqué</li> <li>Éléments BA porteurs vis par transparence</li> <li>Béton</li> <li>Mâts et relevés vis par transparence</li> <li>Béton non porteur</li> <li>Compresses et revêtements</li> <li>Gros Béton, recharges</li> <li>Dalles sur plots</li> <li>Terris</li> <li>Talon décastré</li> <li>détachées pour étanchéité</li> </ul>
<p><b>SURCHARGES :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>HABITATIONS : 150 Da/m<sup>2</sup></li> <li>ESCALIERS : 250 Da/m<sup>2</sup></li> <li>HALL D'ENTRÉE : 250 Da/m<sup>2</sup></li> <li>CIRCULATIONS : 250 Da/m<sup>2</sup></li> <li>TERRASSES ACCESS. PRIVATIVES : 150 Da/m<sup>2</sup></li> <li>PARKING : 250 Da/m<sup>2</sup></li> <li>LOCALS COMMUNS : 250 Da/m<sup>2</sup></li> <li>balcons : 150 Da/m<sup>2</sup></li> </ul>		
<p><b>BETONS :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Béton apparent : XC1 C25/30 Fc28 = 25 MPa</li> <li>Béton pour élévation : XC1 C25/30 Fc28 = 25 MPa</li> <li>Béton Voies et éléments sous terre : XF1 C25/30 Fc28 = 25 MPa</li> <li>Gros Béton : XF1 C16/20 Fc28 = 16 MPa</li> <li>sauf ces contraintes voir en plan</li> </ul>		<p><b>Éléments de structure :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Él. : Entonnoir</li> <li>Var. : Variable</li> <li>Lg : Longrine</li> <li>C : Châtrière</li> <li>Ch : Châtrage</li> <li>L : Linteau</li> <li>Lib : Libage</li> <li>DAP : Dalle Alvéolaire Précontrainte</li> <li>S.L.C. : Suivant la Cote</li> <li>Tr : Trumeau</li> <li>M : Meurt</li> <li>P : Poteau</li> <li>S : Semelle</li> <li>SF : Semelle flanc</li> <li>R : Raccord</li> <li>V : Voie</li> <li>T : Tiroir</li> <li>BN : Bando-noyée</li> <li>PV : Poutre-voile</li> </ul>
<p>PLOMBERIE en attente ELECTRICIEN en attente</p>		

**BOBIGNY 93000**

**CONSTRUCTION D'UN ENSEMBLE DE 179 LOGEMENTS AVEC PARKINGS**

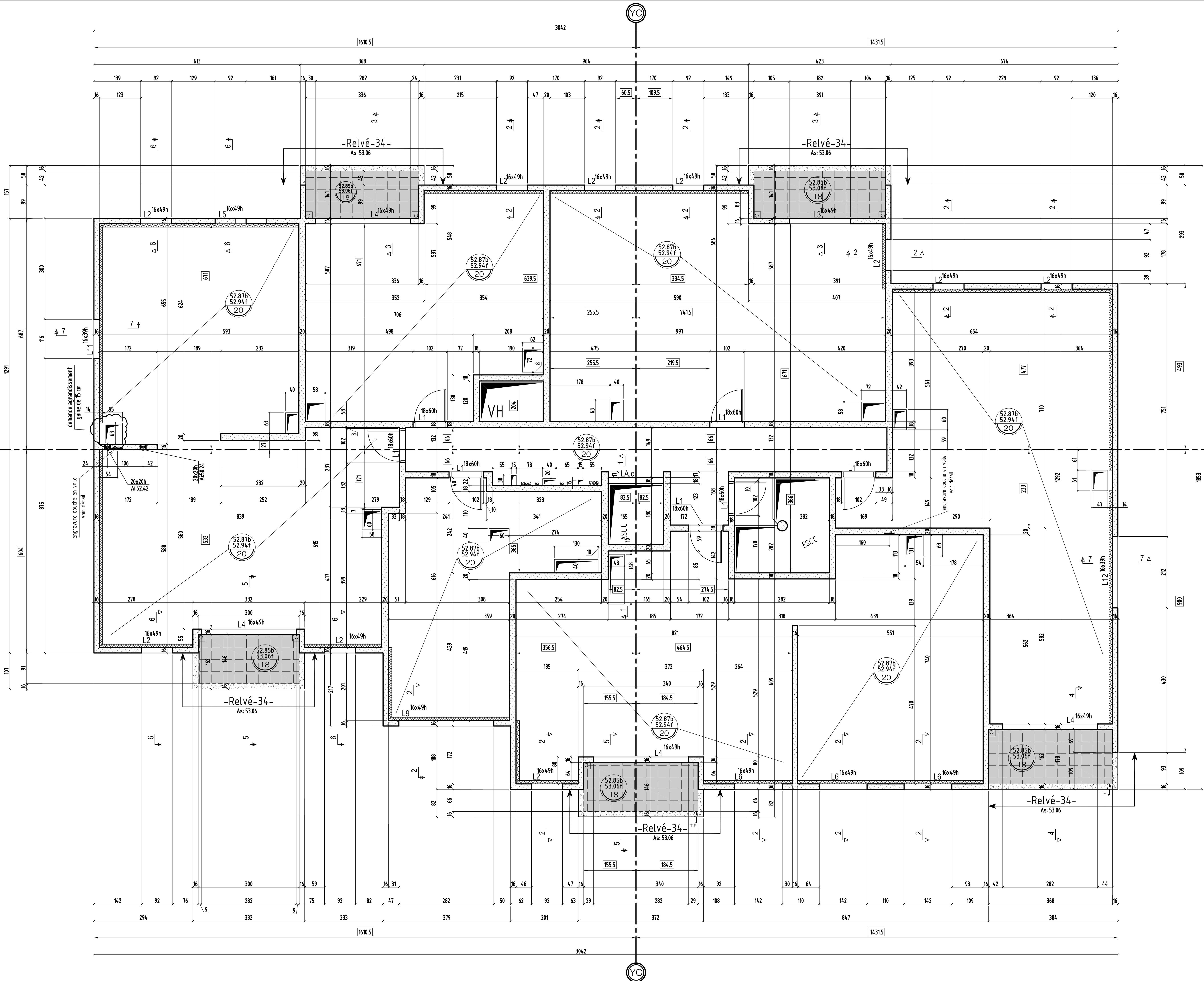
271 à 277 Avenue de Stalingrad - 18 ALLÉE de Bellevue  
93000 BOBIGNY

<p><b>MAITRE D'OEUVRE</b></p> <p><b>AGENCE HAOUR ARCHITECTES</b> 4, Avenue du Président Wilson 75008 - PARIS ☎ 01.47.20.22.99</p>	<p><b>MAITRE D'OUVRAGE</b></p> <p><b>KAUFMAN &amp; BROAD</b> 137, Avenue Charles de Gaulle 92207 Neuilly sur Seine ☎ 01.47.20.22.99</p>
<p><b>BUREAU DE CONTROLE</b></p> <p><b>ALPHA CONTROLE</b> Parc d'activité Trappe Blancourt 46, Avenue des Frères Lumière 78190 - TRAPPES CEDEX ☎ 01.81.37.09.99</p>	<p><b>ENTREPRISE G.O.</b></p> <p><b>M.T.R</b> 9, rue René Cassin 77173 CHEVRY-COSSIGNY ☎ 01.60.62.32.01</p>

VUE EN PLAN (Vue de dessous) - COFFRAGE BATIMENTS (A) & (B) PH 3 étage

ind.	date	modifications
0	26-01-18	1 ère diffusion.
A	19-04-18	Mise à jour suivant détails menuiseries.
B	11-07-18	Mise à jour suivant détails menuiseries + RUPTEUR THERMIQUE + PB.

DOSSIER	PLAN	IND.	APD
290	C.20	B	PRO
Ingenieur	Projeté	Date	Echelle
	H.B.F.	30/01/18	1/50



NOTA : \* suppression linteaux L7, L8 et L10.

VOIR PLAN N° : C.37 - Coupes et détails

**COUPE FEU:** PLANCHERS : CF= 1 HEURE  
 STABLE AU FEU: VERTICAUX : SF = 1 HEURE

**SURCHARGES:**  
 HABITATIONS: 150 Da/Nm<sup>2</sup>  
 ESCALIERS: 250 Da/Nm<sup>2</sup>  
 HALL D'ENTREE: 250 Da/Nm<sup>2</sup>  
 CIRCULATIONS: 250 Da/Nm<sup>2</sup>  
 TERRASSES ACCESS, PRIVATIVES: 150 Da/Nm<sup>2</sup>  
 PARKING: 250 Da/Nm<sup>2</sup>  
 LOCAUX COMMUNS: 250 Da/Nm<sup>2</sup>  
 balcons: 380 Da/Nm<sup>2</sup>

**BETONS:**  
 Béton apparent : XC1 C25/30 Fc28 = 25 MPa  
 Béton pour élévation : XC1 C25/30 Fc28 = 25 MPa  
 Béton Voiles et éléments sous terre : XF1 C25/30 Fc28 = 25 MPa  
 Gros Béton : XF1 C16/20 Fc28 = 16 MPa  
 sauf cas contraires voir vue en plan

**Eléments de structure :**  
 Béton  
 Béton Non Porteur  
 Poteaux BA portés  
 Maçonnerie Pleine Porteuse  
 Maçonnerie Creuse Porteuse  
 Maçonnerie Pleine Non Porteuse  
 Maçonnerie Creuse Non Porteuse  
 Béton Préfabriqué  
 Eléments BA porteurs vus par transparence :  
 Béton  
 Murets et relevés vus par transparence :  
 Béton non porteur  
 Complexes et revêtements :  
 Gros Béton, recharges  
 Dalles sur plots  
 Terre  
 béton désactivé  
 décaissés pour étanchéité

±.: Environ DAP : Dalle Alvéolaire Précontrainte  
 Var.: Variable S.L.C.: Suivant la Cote  
 Lg: Longrine Tr: Trumeau R: Raidisseur  
 C: Chevêtre M: Massif V: Voie  
 Ch: Chalasse P: Poteau T: Tirant  
 L: Linteau S: Semelle BN: Bande-noyée  
 Lib: Libage SF: Semelle filante PV: Poutre-voile

PLOMBIER: en attente  
 ELECTRICIEN: en attente

BOBIGNY 93000  
**CONSTRUCTION D'UN ENSEMBLE DE 179 LOGEMENTS AVEC PARKINGS**  
 271 à 277 Avenue de Stalingrad - 18 Allée de Bellevue  
 93000 BOBIGNY

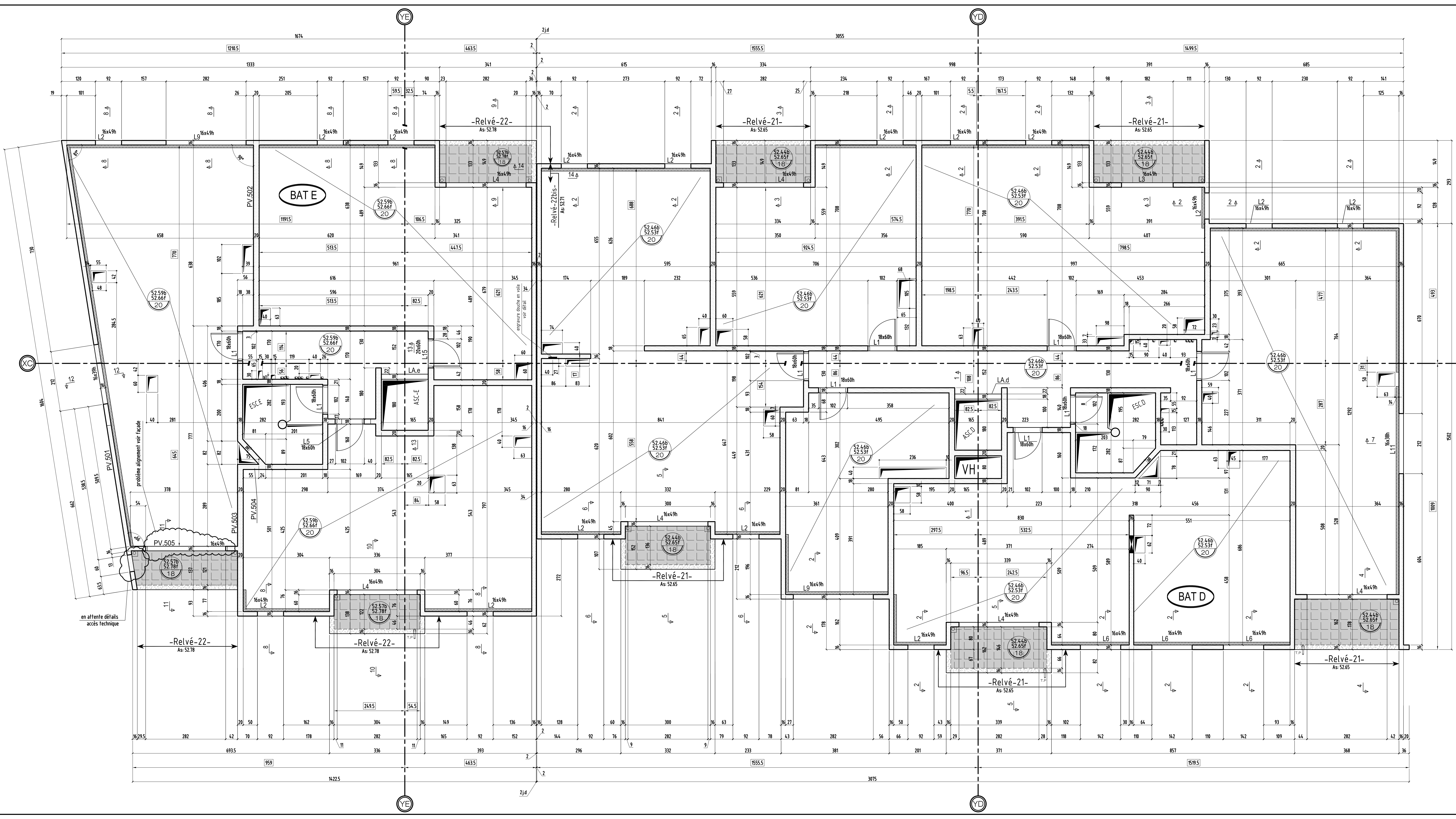
<b>MAITRE D'OEUVRE</b> <b>AGENCE HAUUR ARCHITECTES</b> 4, Avenue du Président Wilson 75008 - PARIS ☎ 01.47.20.22.96	<b>MAITRE D'OUVRAGE</b> <b>KAUFMAN &amp; BROAD</b> 127, Avenue Charles de Gaulle 92207 Neuilly sur Seine ☎ 01.47.20.22.96
<b>BUREAU DE CONTROLE</b> <b>ALPHA CONTROLE</b> Parc d'activité Trappe Elancourt 46 Avenue des Frères Lumière 78190 - TRAPPES CEDEX ☎ 01.61.67.39.90	<b>ENTREPRISE G.O.</b> <b>M.T.R</b> 9, rue René Cassin 77173 CHEVREY-COSSIGNY ☎ 01.60.62.32.00 ☎ 01.60.62.32.01

VUE EN PLAN (Vue de dessous) - COFFRAGE  
 BATIMENT © PH 3 étage

ind.	date	modifications
0	20-12-17	1 ère diffusion.
A	08-05-18	Mise à jour suivant détails menuiseries.
B	11-07-18	Mise à jour suivant détails menuiseries + RUPTEUR THERMIQUE + PB.

DOSSIER		PLAN		APD
290		C.36		PRO
		B		EXE
Ingenieur		Projeteur		Date
H.B.F		H.B.F		20/12/17
				Echelle
				1/50





NOTA : \* Suppression linteaux L7, L8, L10, L12, L13 et L14.

VOIR PLAN N° : C.53 - Coupes et détails

**COUPE FEU :** PLANCHERS : CF = 1 HEURE  
**STABLE AU FEU :** VERTICAUX : SF = 1 HEURE

**SURCHARGES :**  
 HABITATIONS : 150 DaNm<sup>2</sup>  
 ESCALIERS : 250 DaNm<sup>2</sup>  
 HALL D'ENTREE : 250 DaNm<sup>2</sup>  
 CIRCULATIONS : 250 DaNm<sup>2</sup>  
 TERRASSES ACCESS. PRIVATIVES : 150 DaNm<sup>2</sup>  
 PARKING : 250 DaNm<sup>2</sup>  
 LOCAUX COMMUNS : 250 DaNm<sup>2</sup>  
 Balcons : 350 DaNm<sup>2</sup>

**BETONS :**  
 Béton apparent : XC1 C25/30 Fc28 = 25 MPa  
 Béton pour élévation : XC1 C25/30 Fc28 = 25 MPa  
 Béton Voiles et éléments sous terre : XF1 C25/30 Fc28 = 25 MPa  
 Gros Béton : XF1 C16/20 Fc28 = 16 MPa  
 sauf cas contraires voir vue en plan

**Éléments de structure :**  
 Béton  
 Béton Non Porteur  
 Poteaux BA noyés  
 Maçonnerie Pleine Porteuse  
 Maçonnerie Crause Porteuse  
 Maçonnerie Pleine Non Porteuse  
 Maçonnerie Crause Non Porteuse  
 Béton Préfabriqué

**Éléments BA porteurs vus par transparence :**  
 Béton  
 Murets et relevés vus par transparence :  
 Béton non porteur

**Complexes et revêtements :**  
 Gros Béton, recharges  
 Dalles sur plots  
 Terre  
 béton désactivé  
 décaissés pour étanchéité

**Flèches :**  
 E : Environ DAP : Dalle Alvéolaire Précontrainte  
 Var. : Variable S.L.C. : Suivant la Cote  
 Lg : Longrine Tr : Trumeau R : Raidisseur  
 C : Chevêtre M : Massif V : Voie  
 Ch : Chânage P : Poteau T : Tirant  
 L : Linteau S : Semelle BN : Bande-noyée  
 Lib : Libage SF : Semelle filante PV : Poutre-voile

**PLOMBIER :** en attente  
**ELECTRICIEN :** en attente

**BOBIGNY 93000**  
**CONSTRUCTION D'UN ENSEMBLE DE 179 LOGEMENTS AVEC PARKINGS**  
 271 à 277 Avenue de Stalingrad - 18 ALLÉE de Bellevue  
 93000 BOBIGNY

<b>MAITRE D'OEUVRE</b> AGENCE HAOUR ARCHITECTES 4, Avenue du Président Wilson 75008 - PARIS ☎ 01.47.20.22.96	<b>MAITRE D'OUVRAGE</b> KAUFMAN & BROAD 127, Avenue Charles de Gaulle 92207 Neuilly sur Seine
<b>BUREAU DE CONTROLE</b> ALPHA CONTROLE Parc d'activité Trappes Blancourt 46 Avenue des frères Lumière 78190 - TRAPPES CEDEX ☎ 01.61.37.09.90	<b>ENTREPRISE G.O.</b> M.T.R. 9, rue René Cassin 77173 CHEVREY-COSSIGNY ☎ 01.60.62.32.00 ☎ 01.60.62.32.01

VUE EN PLAN (Vue de dessous) - COFFRAGE  
 BATIMENTS (D) & (E) PH 3<sup>ème</sup> étage

ind.	date	modifications
0	15-12-17	1 ère diffusion.
A	11-05-18	Mise à jour suivant détails menuiseries.
B	24-07-18	Mise à jour suivant détails menuiseries + RUPTEUR THERMIQUE + PB.

DOSSIER	PLAN	APD
290	C.52	IND. PRO
	B	EXE
Ingenieur	Projeteur	Date
H.B.S.	15/10/17	1/90

BOBIGNY

93000

# CONSTRUCTION D'UN ENSEMBLE DE 179 LOGEMENTS AVEC PARKINGS

271 à 277 Avenue de Stalingrad - 18 ALLÉE de Bellevue  
93000 BOBIGNY

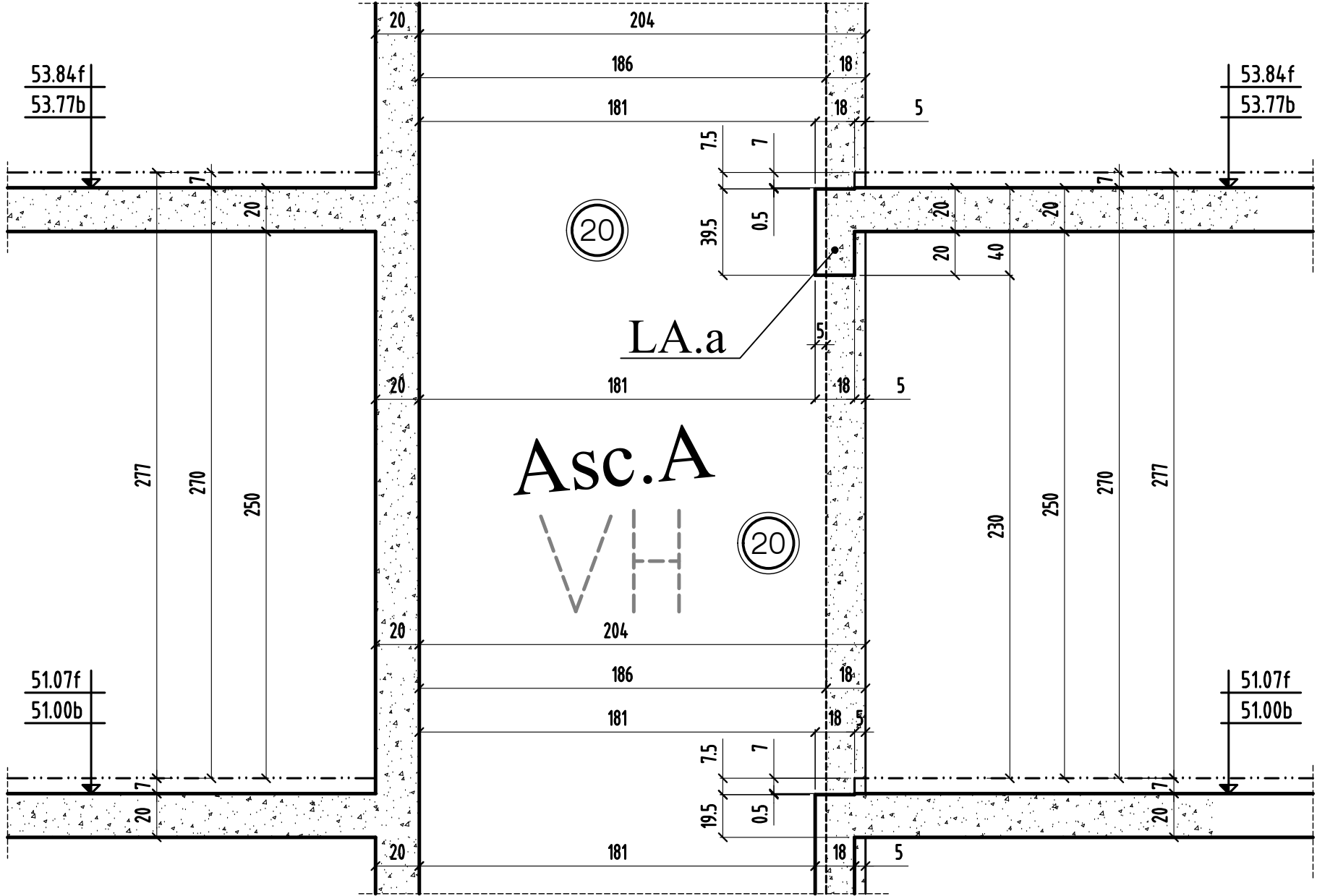
MAITRE D' OEUVRE	MAITRE D'OUVRAGE
<b>AGENCE HAOUR ARCHITECTES</b> 4, Avenue du Président Wilson 75008 - PARIS ☎: 01.47.20.22.96	<b>KAUFMAN &amp; BROAD</b> 127, Avenue Charles de Gaulle 92207 Neuilly sur Seine ☎: ... 📠: ...
BUREAU DE CONTROLE	<b>ENTREPRISE G.O.</b>
<b>ALPHA CONTROLE</b> Parc d'activité Trappe Elancourt 46 Avenue des frères Lumière 78190 - TRAPPES CEDEX ☎: 01.61.37.09.90 📠: ...	<b>M.T.R</b> 9, rue René Cassin 77173 CHEVRY-COSSIGNY ☎: 01.60.62.32.00 📠: 01.60.62.32.01

PL HAUT 3 ETAGE  
COUPES (coffrage) Bat (A) & (B)

ind.	date	modifications
0	26-01-18	1 ère diffusion.
A	19-04-18	Mise à jour suivant détails menuiseries .
B	11-07-18	Mise à jour suivant détails menuiseries .

	DOSSIER		PLAN		APD	
	290		C.21		IND.	
					B	
			EXE	<input checked="" type="checkbox"/>		
			DOE			
Ingenieur	Projeteur	Date	Echelle			
	<i>H.B.E</i>	<i>26/01/18</i>	<i>1/25</i>			

# COUPE 1-1



COUPE 1-1

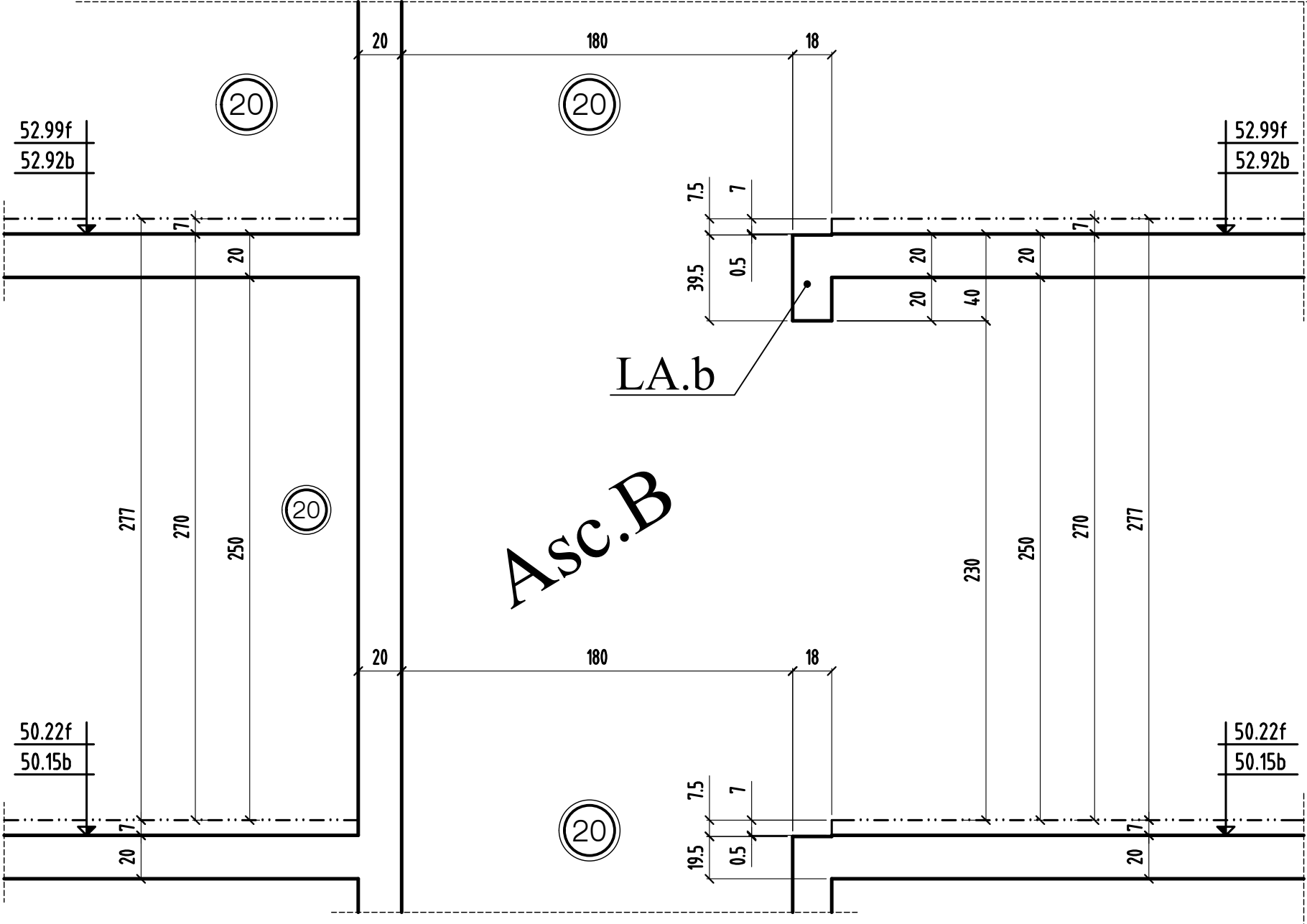
MODIFICATIONS  
0

A  
B

AFFAIRE: 290  
Ech: 1/25

Cahier C.21  
Page 01

# COUPE 2-2



LA.b

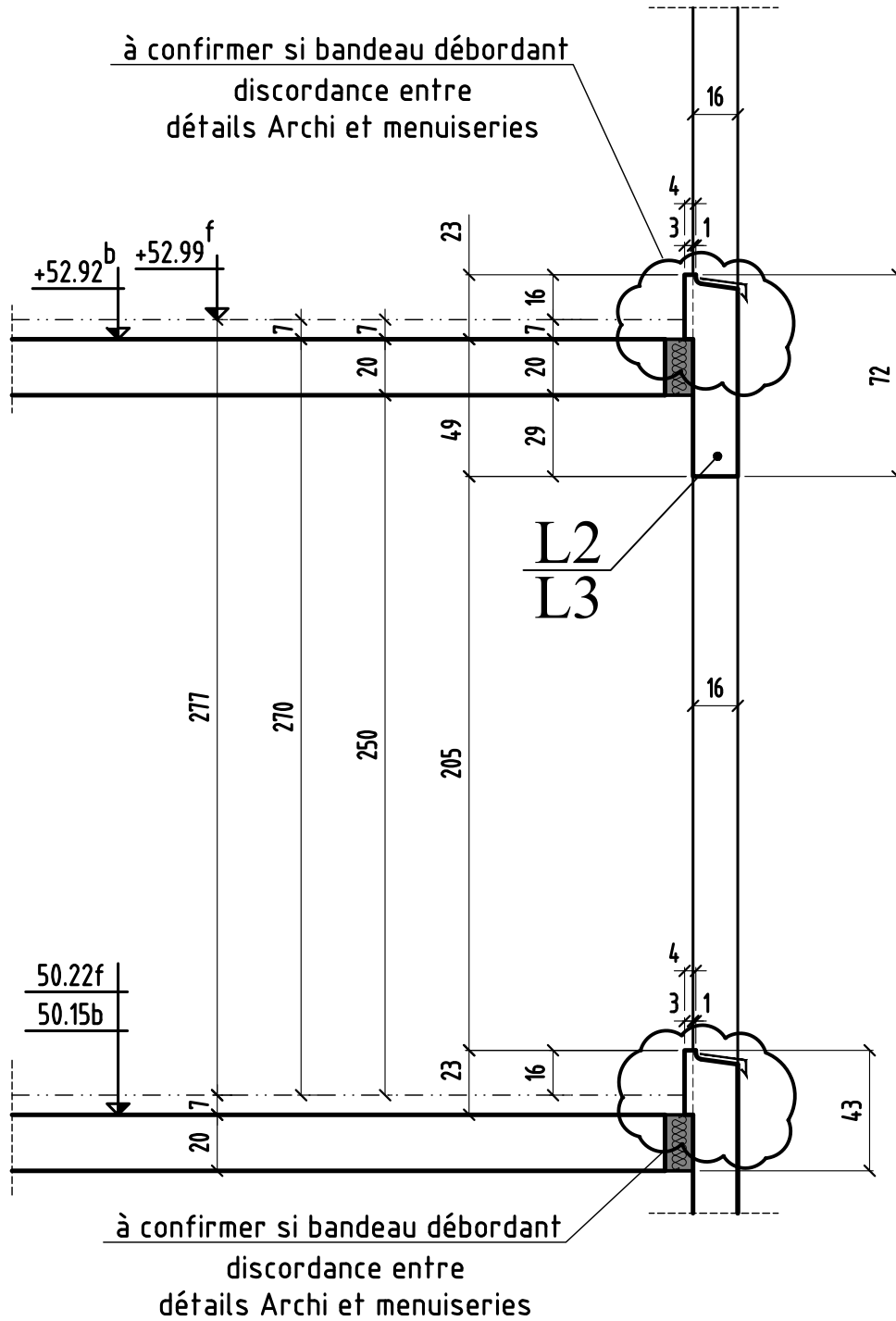
Asc.B

COUPE 2-2

0	MODIFICATIONS	A	AFFAIRE: 290	Cahier C.21
B		B	Ech:1/25	Page 02

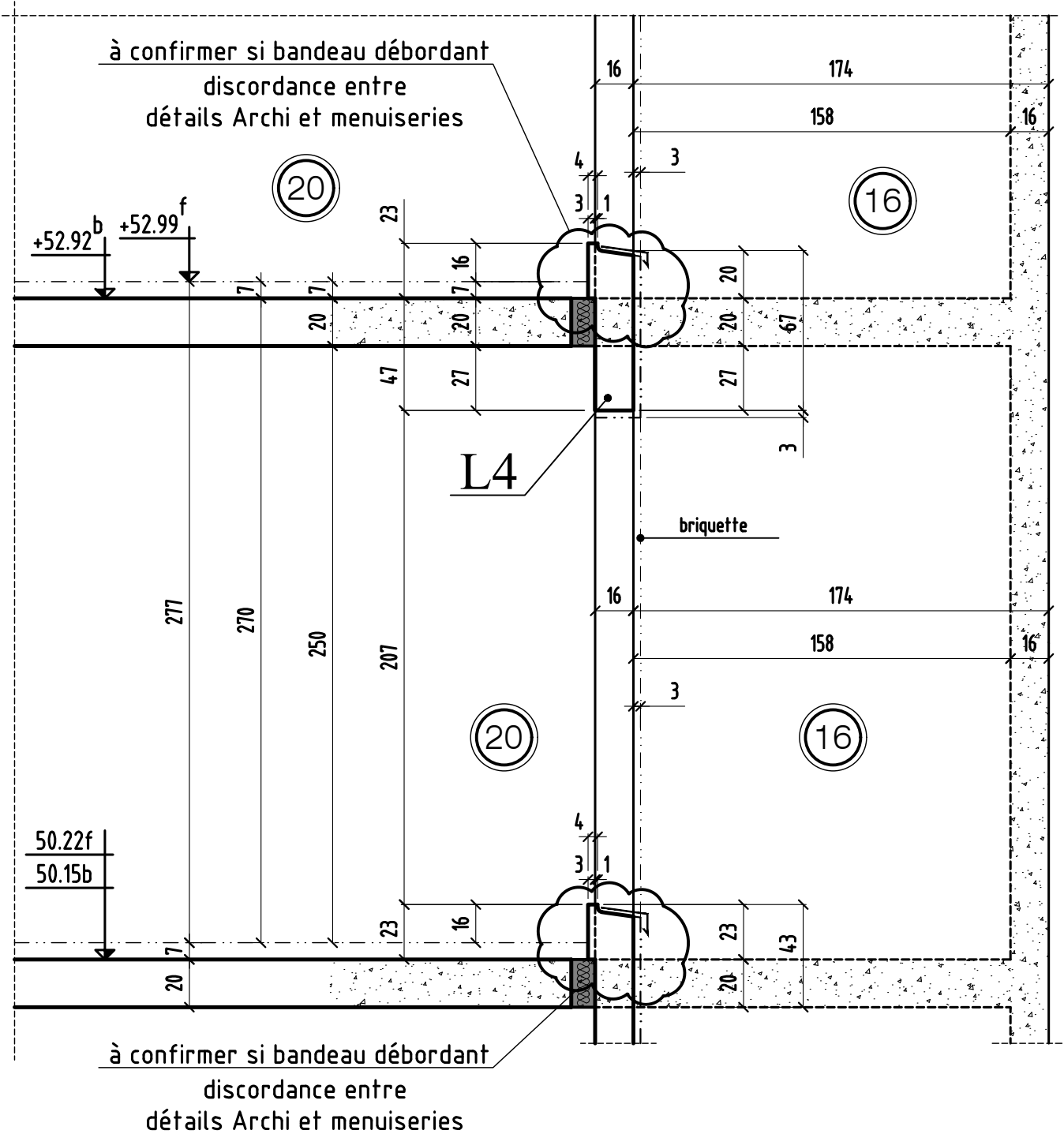
# COUPE 3-3

Bt: B



# COUPE 4-4

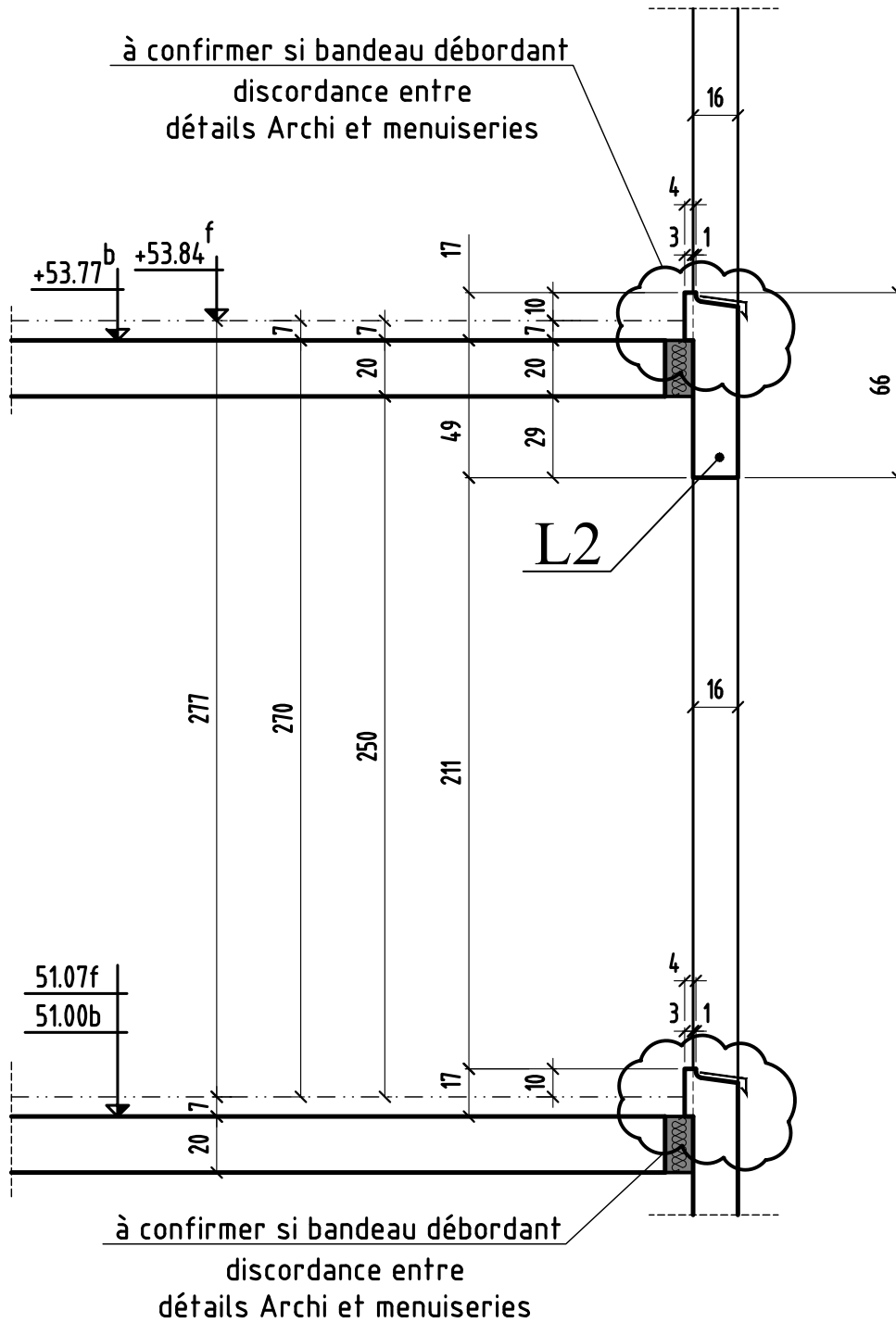
Bt: B





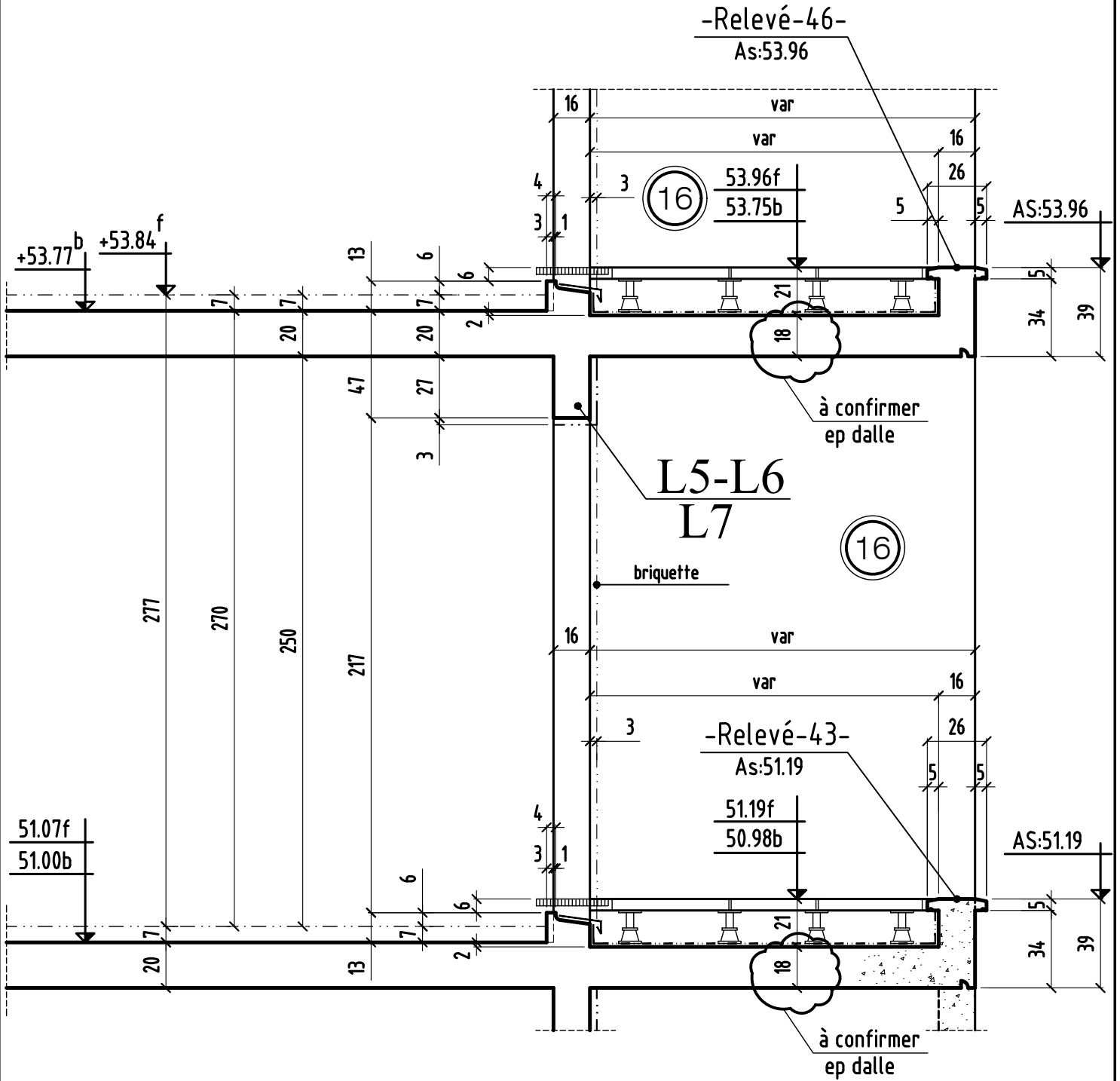
# COUPE 5-5

Bt: A



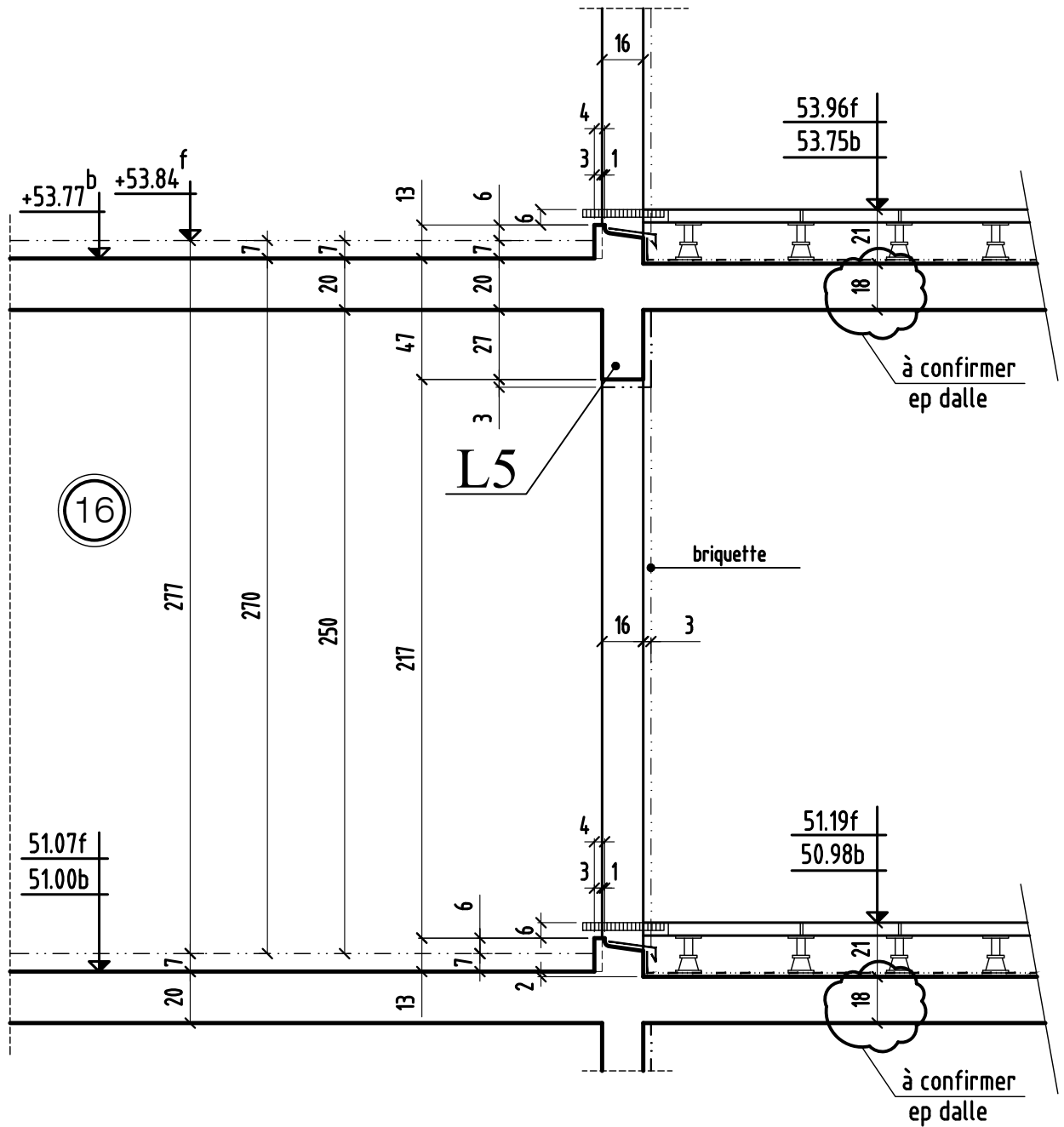
# COUPE 6-6

Bt: A



# COUPE 7-7

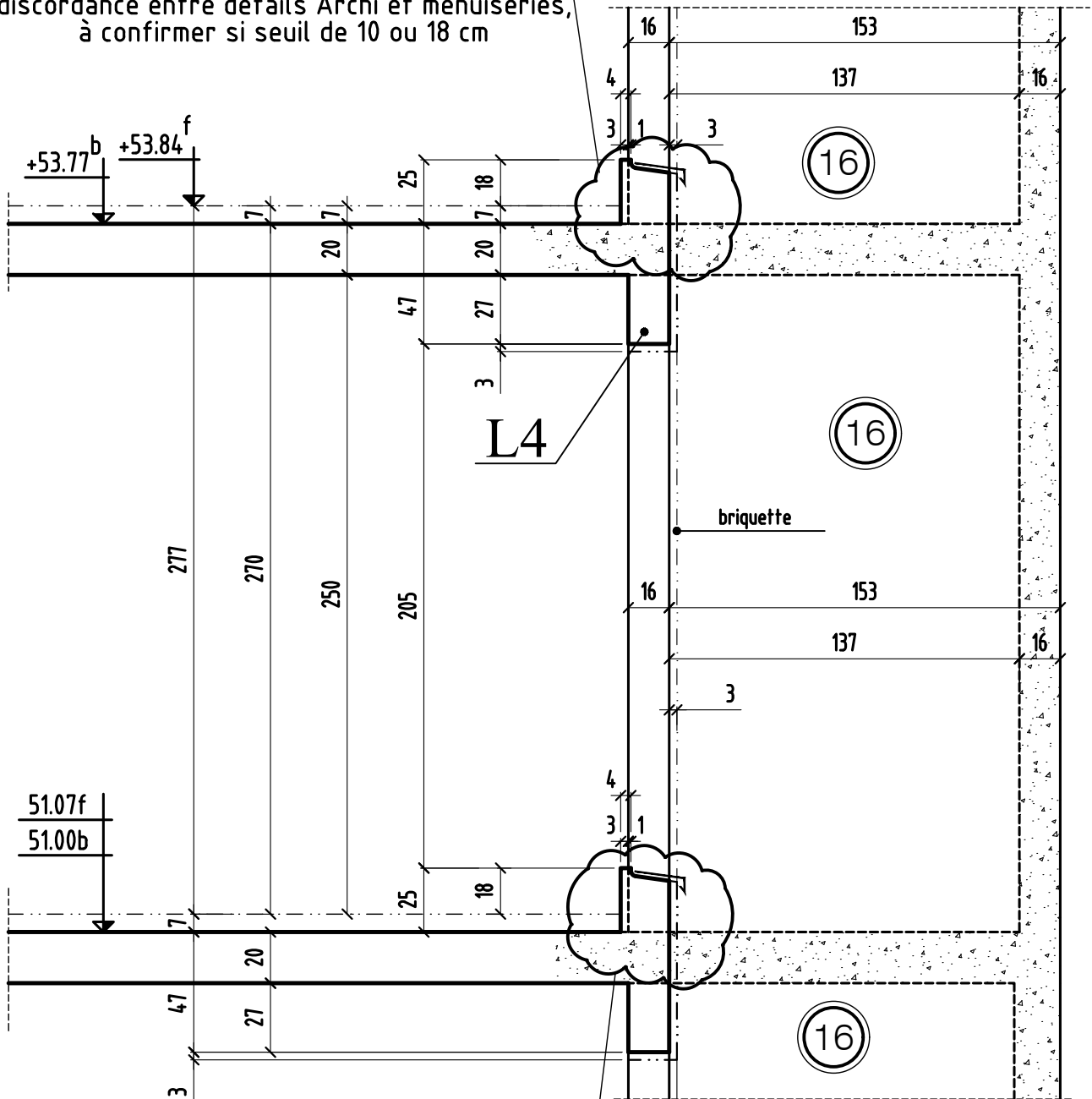
Bt: A



# COUPE 8-8

Bt: A

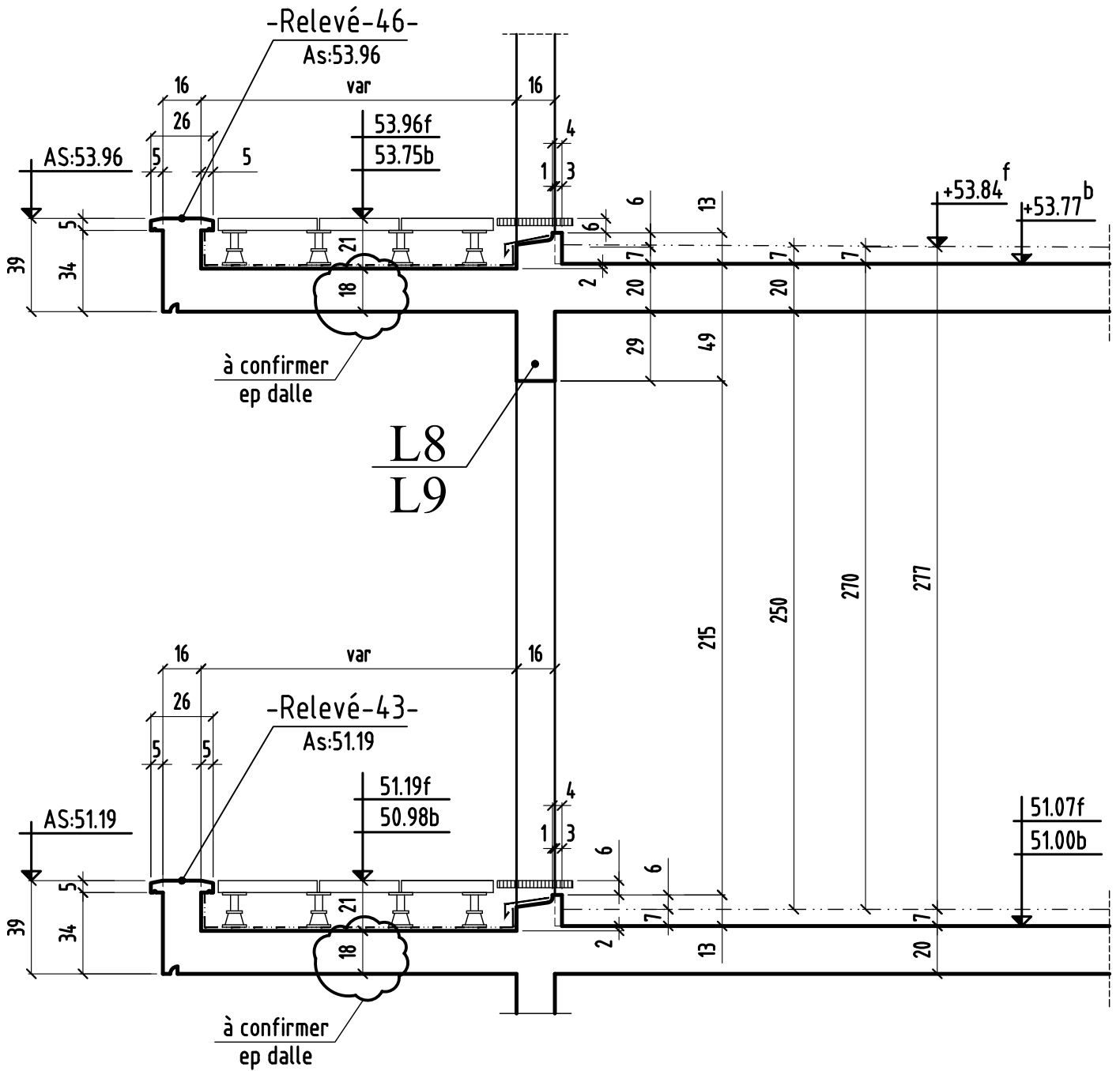
à confirmer si bandeau débordant  
discordance entre détails Archi et menuiseries,  
à confirmer si seuil de 10 ou 18 cm



à confirmer si bandeau débordant  
discordance entre détails Archi et menuiseries,  
à confirmer si seuil de 10 ou 18 cm

# COUPE 9-9

Bt: A

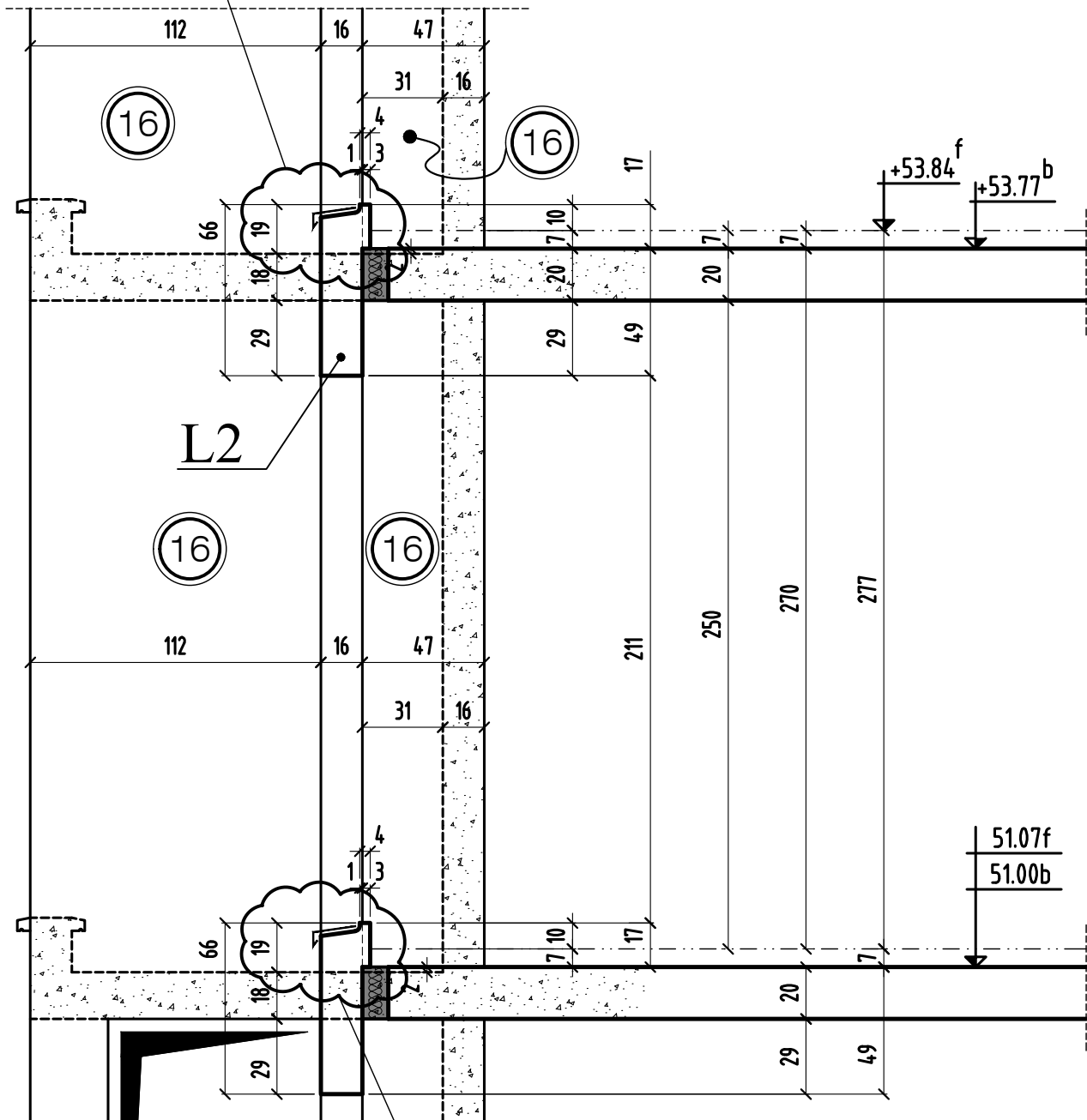




# COUPE 10-10

Bt: A

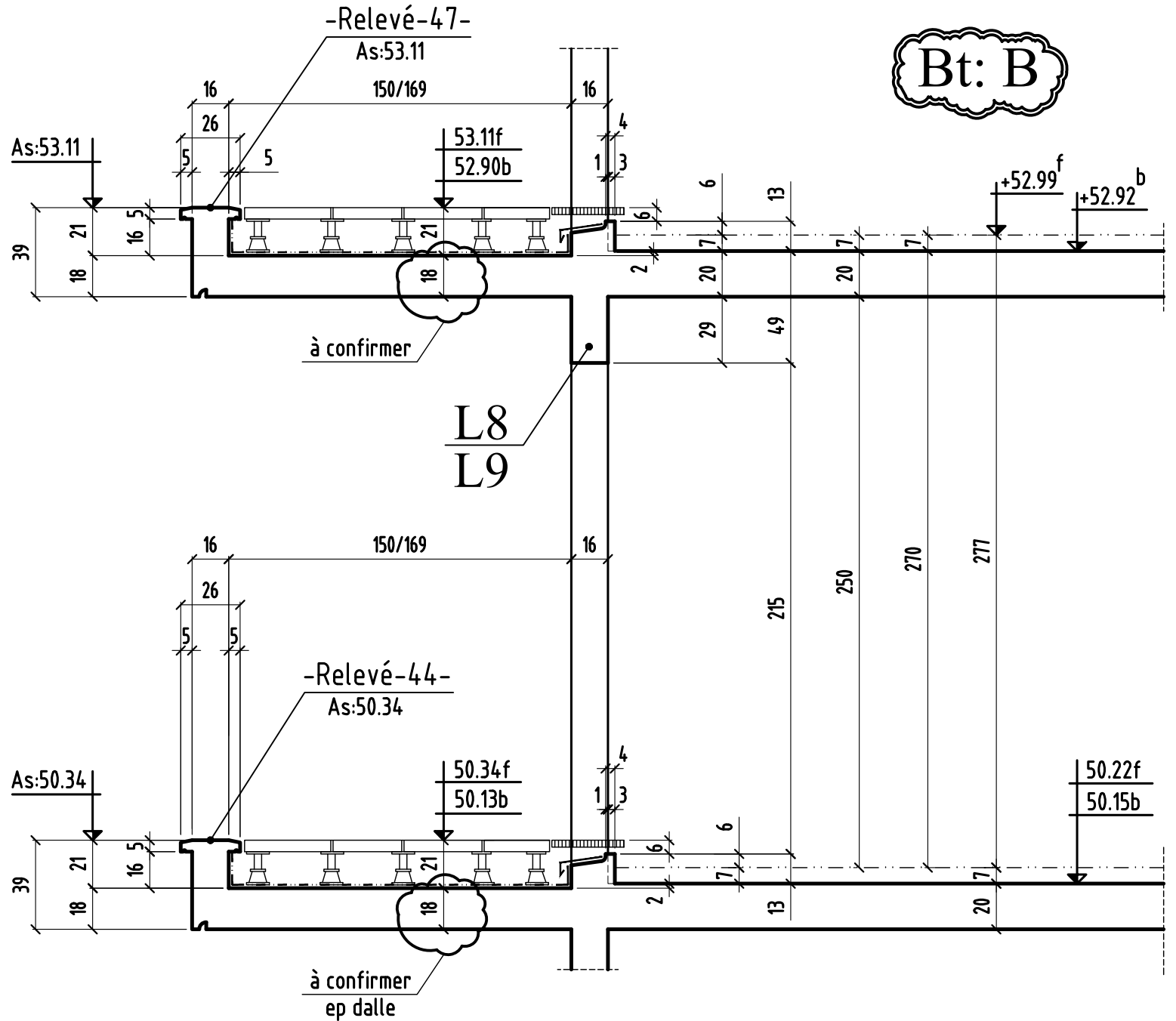
à confirmer si seuil de 10 ou 6 cm  
discordance entre  
détails Archi et menuiseries



à confirmer si seuil de 10 ou 6 cm  
discordance entre  
détails Archi et menuiseries

# COUPE 11-11

Bt: B



COUPE 11 - 11

MODIFICATIONS

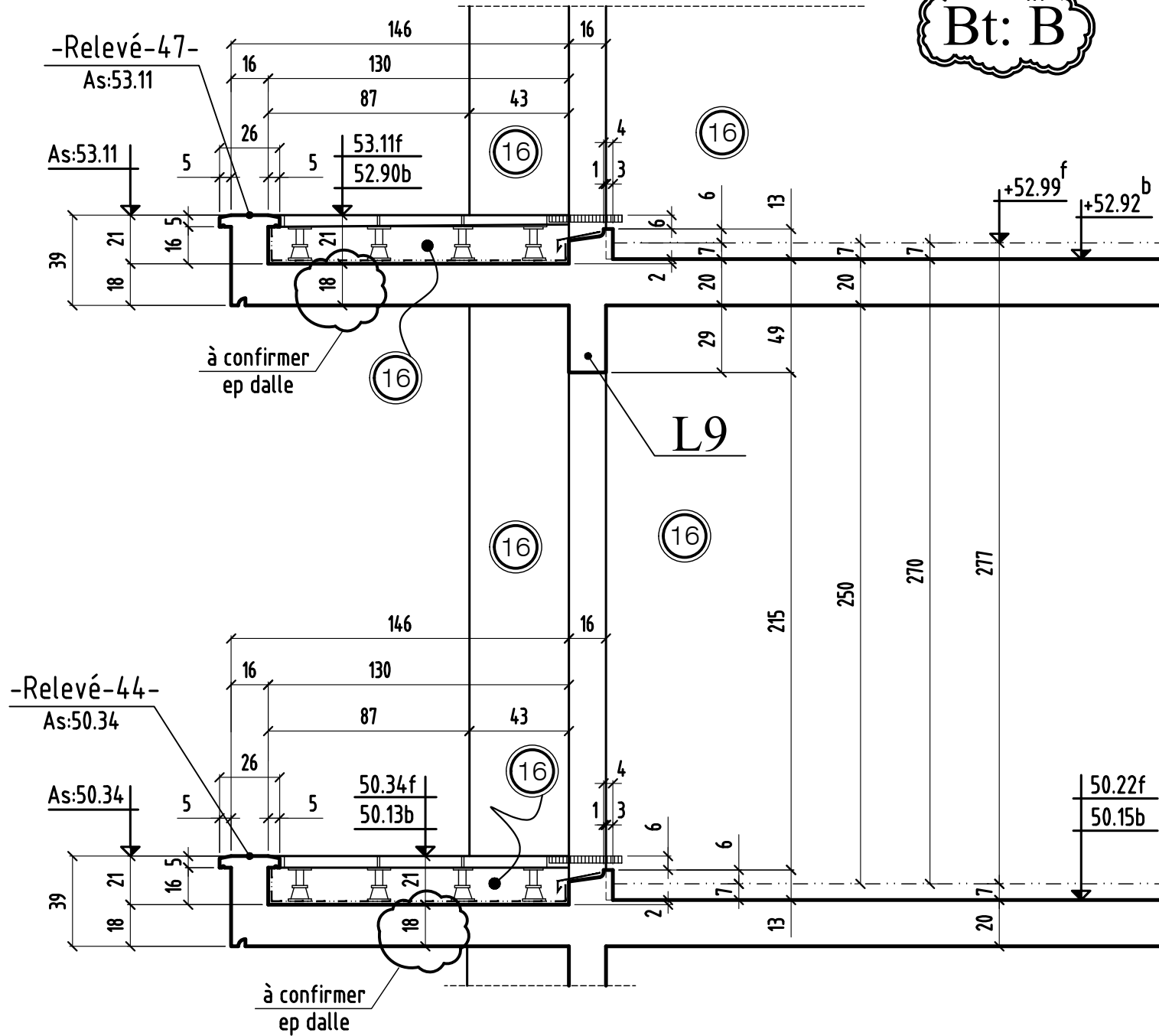
A

AFFAIRE: 290  
Ech: 1/25

Cahier C.21  
Page 11

# COUPE 12-12

Bt: B



COUPE 12 - 12

MODIFICATIONS  
0

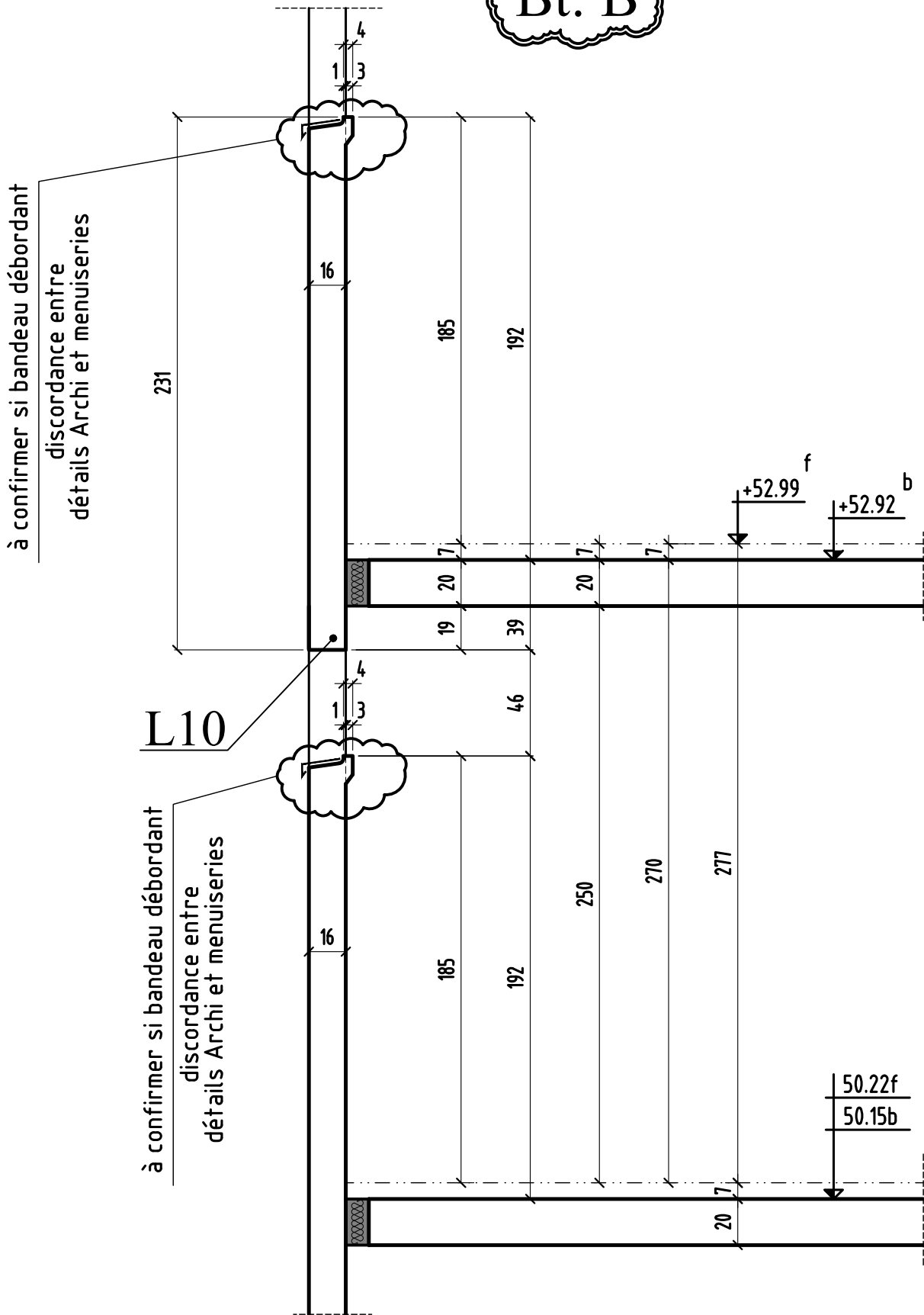
A  
B

AFFAIRE: 290  
Ech: 1/25

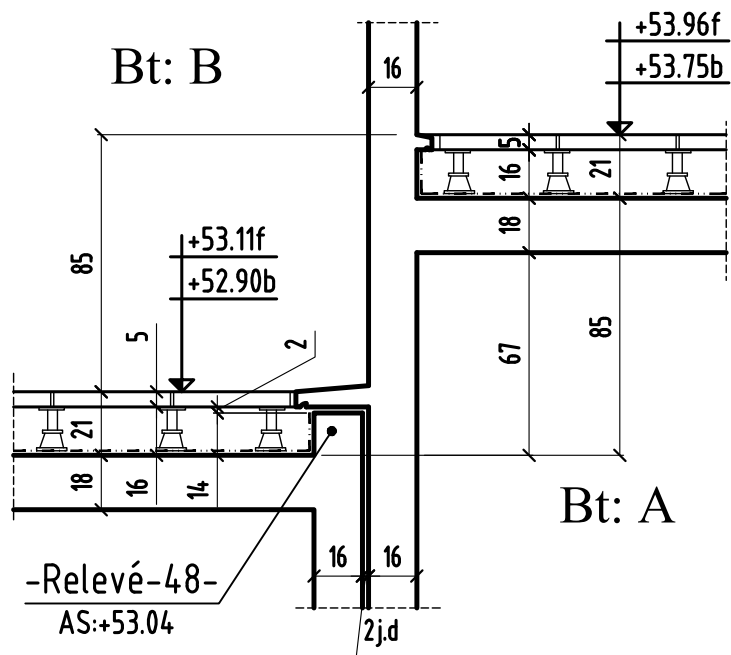
Cahier C.21  
Page 12

# COUPE 13-13

Bt: B



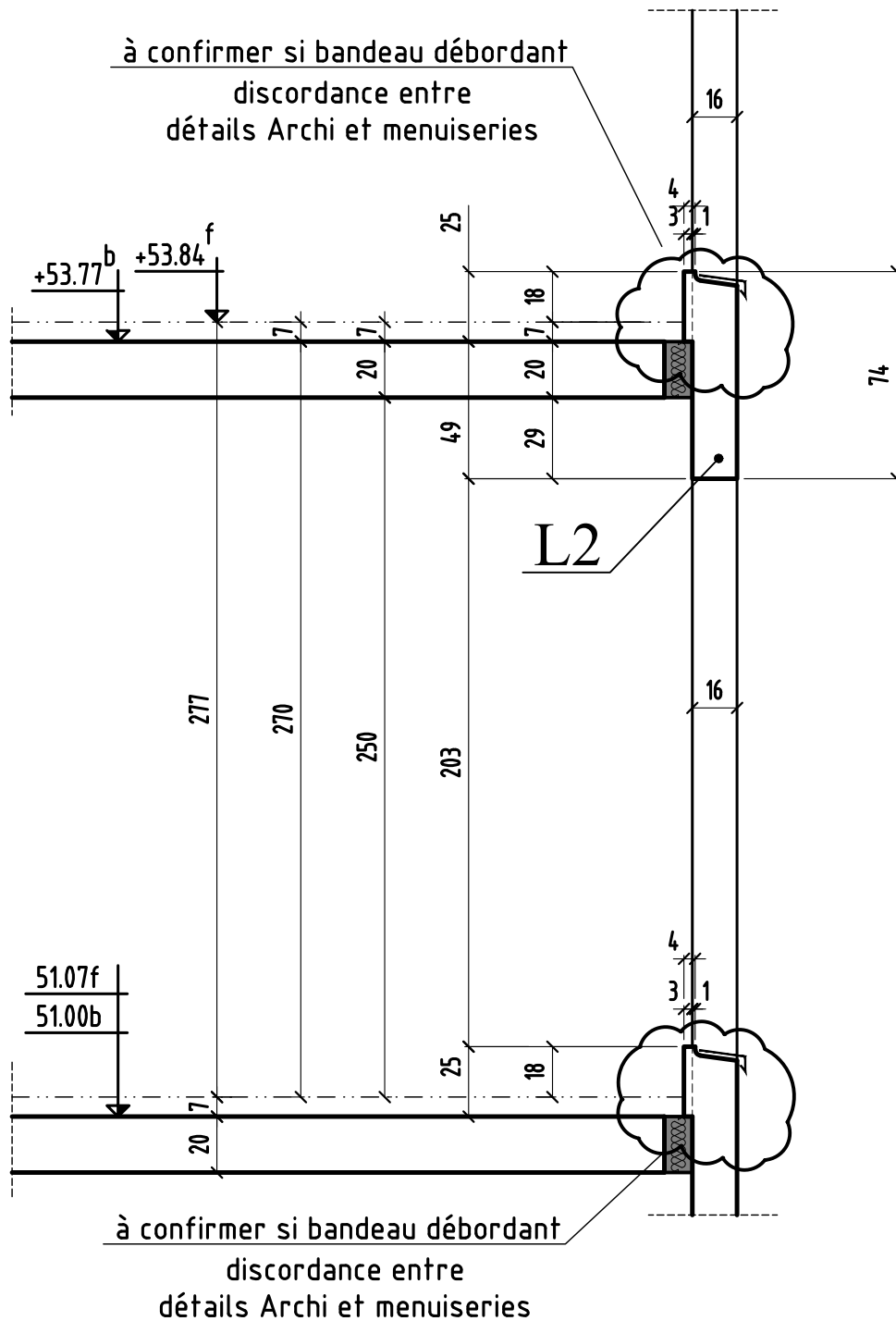
# COUPE 14-14





# COUPE 15-15

Bt: A

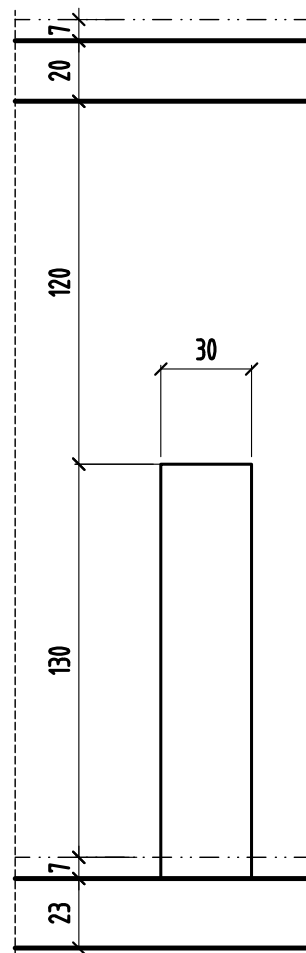
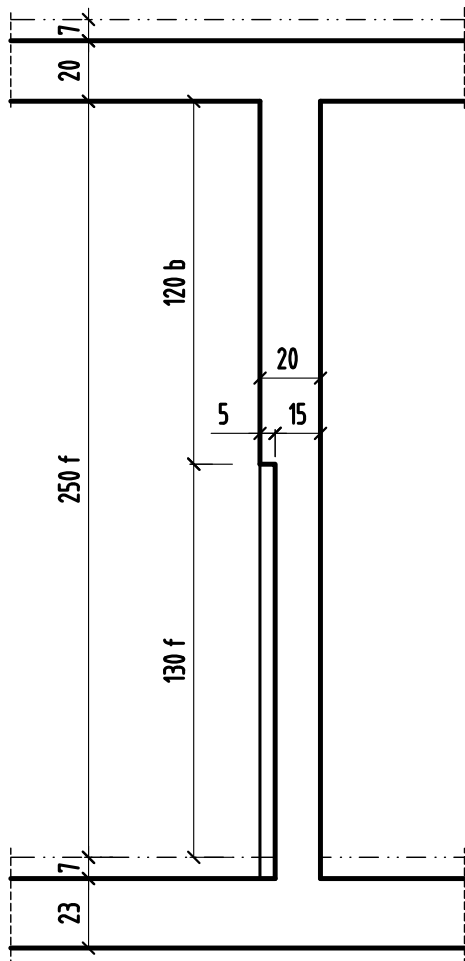


Détail engravure douche en voile

élévation

coupe

à confirmer



BOBIGNY

93000

# CONSTRUCTION D'UN ENSEMBLE DE 179 LOGEMENTS AVEC PARKINGS

271 à 277 Avenue de Stalingrad - 18 ALLÉE de Bellevue  
93000 BOBIGNY

MAITRE D' OEUVRE	MAITRE D'OUVRAGE
<b>AGENCE HAOUR ARCHITECTES</b> 4, Avenue du Président Wilson 75008 - PARIS ☎: 01.47.20.22.96	<b>KAUFMAN &amp; BROAD</b> 127, Avenue Charles de Gaulle 92207 Neuilly sur Seine ☎: ... 📠: ...
BUREAU DE CONTROLE	<b>ENTREPRISE G.O.</b>
<b>ALPHA CONTROLE</b> Parc d'activité Trappe Elancourt 46 Avenue des frères Lumière 78190 - TRAPPES CEDEX ☎: 01.61.37.09.90 📠: ...	<b>M.T.R</b> 9, rue René Cassin 77173 CHEVRY-COSSIGNY ☎: 01.60.62.32.00 📠: 01.60.62.32.01

PL HAUT 3<sup>ème</sup> ETAGE  
COUPES (coffrage) Bat C

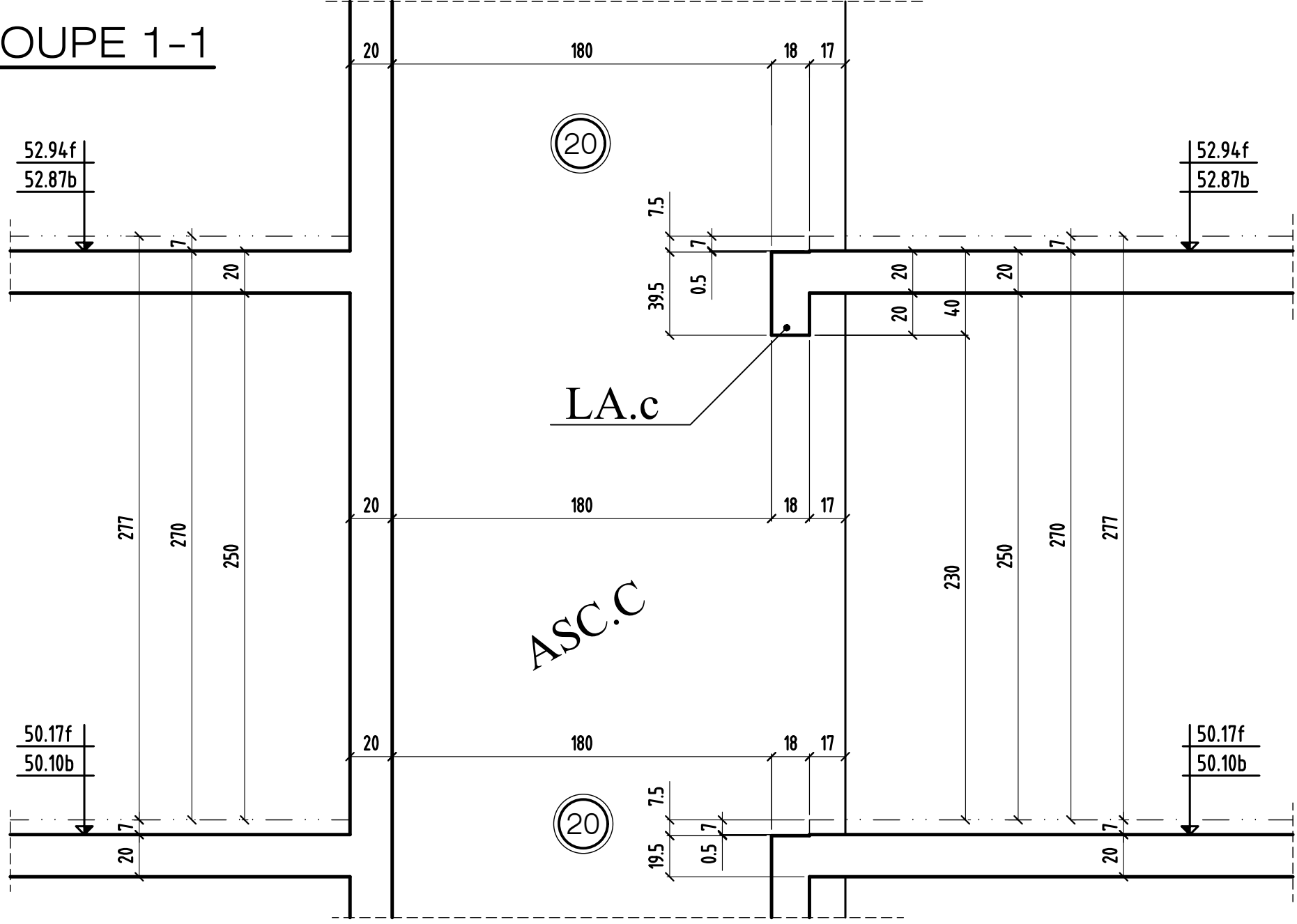
ind.	date	modifications
0	20-12-17	1 ère diffusion.
A	08-05-18	Mise à jour suivant détails menuiseries .
B	12-07-18	Mise à jour suivant détails menuiseries

	DOSSIER		PLAN		APD	
	290		C.37		IND.	PRO
					B	EXE
						DOE
	Ingenieur	Projeteur	Date	Echelle		
	<b>H.B.E</b>	<b>20/12/17</b>	<b>1/25</b>			

NOTA: DETAILS DES SEUILS ET APPUIS VOIR CAHIERS DU MENUISIER  
DE L'ETANCHEUR ET DE LA PIERRE

NOTA: L'EXECUTION DE CE PLAN N'EST VALABLE QU'APRES L'APPROBATION  
DE LA MAITRISE D'OEUVRE, DU MAITRE D'OUVRAGE, DU BUREAU DE  
CONTRÔLE ET DES CORPS D'ETATS CONCERNES

# COUPE 1-1

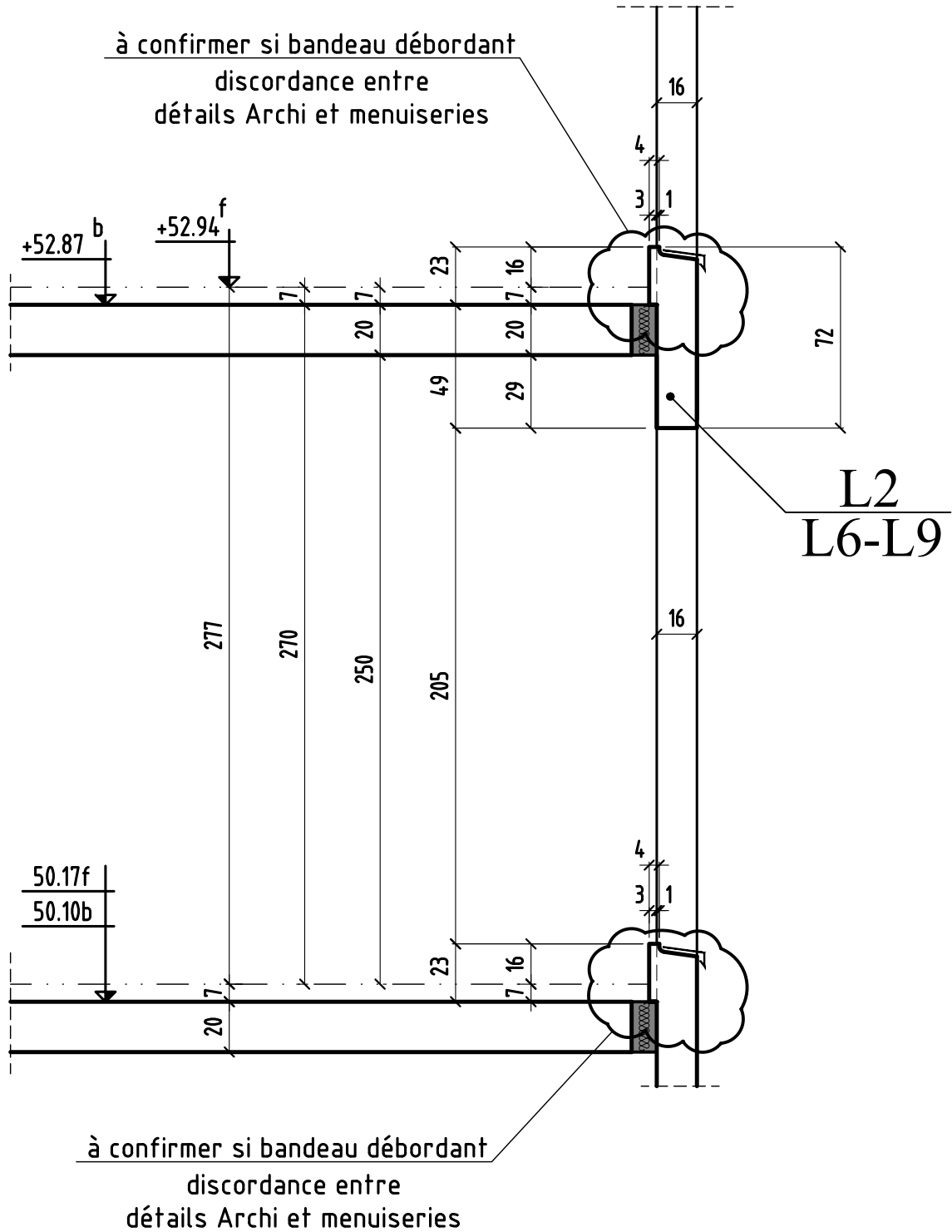


COUPE 1-1	MODIFICATIONS		AFFAIRE: 290	Cahier C.37
	0	B	Ech:1/25	Page 02



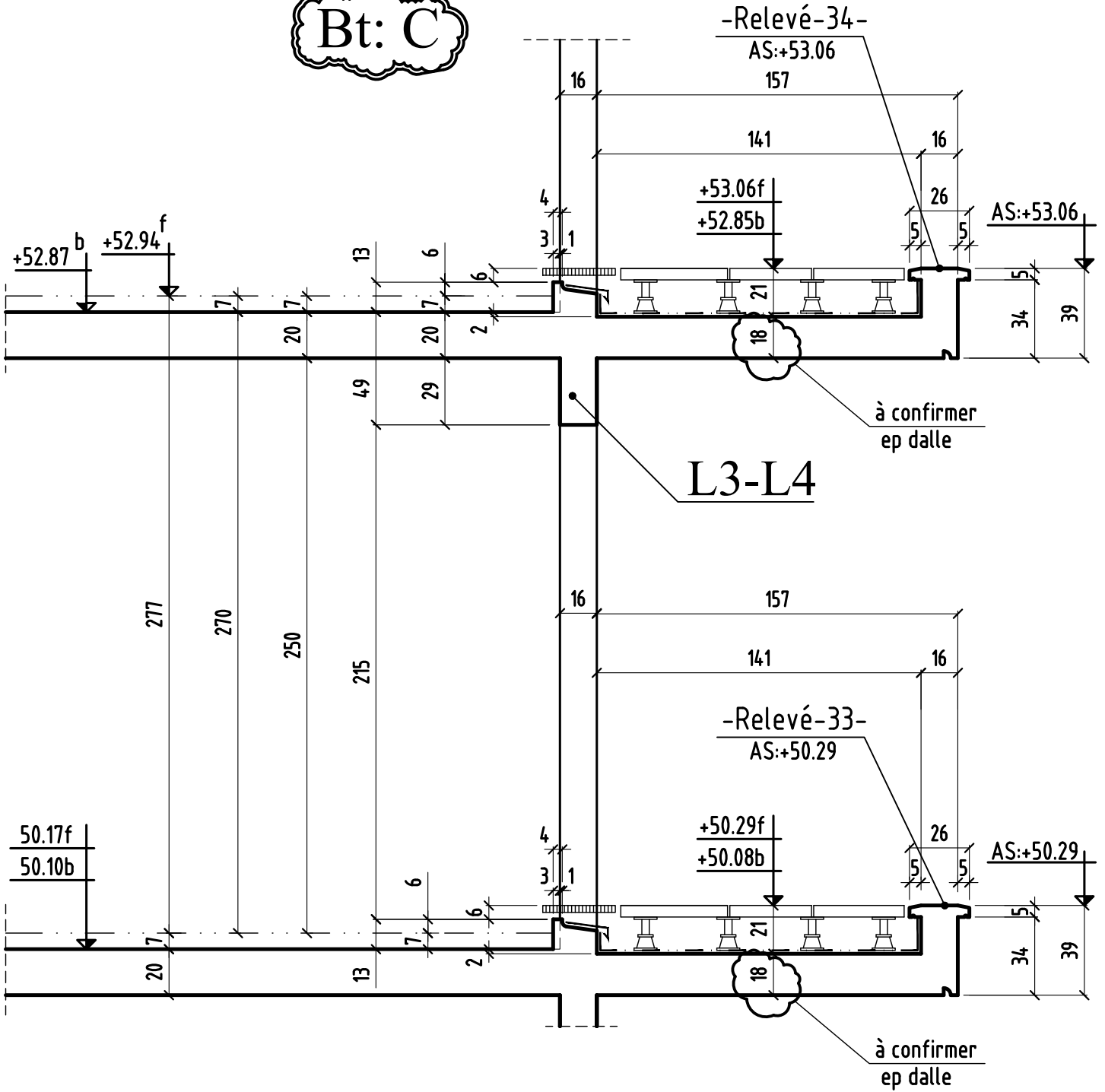
# COUPE 2-2

Bt: C



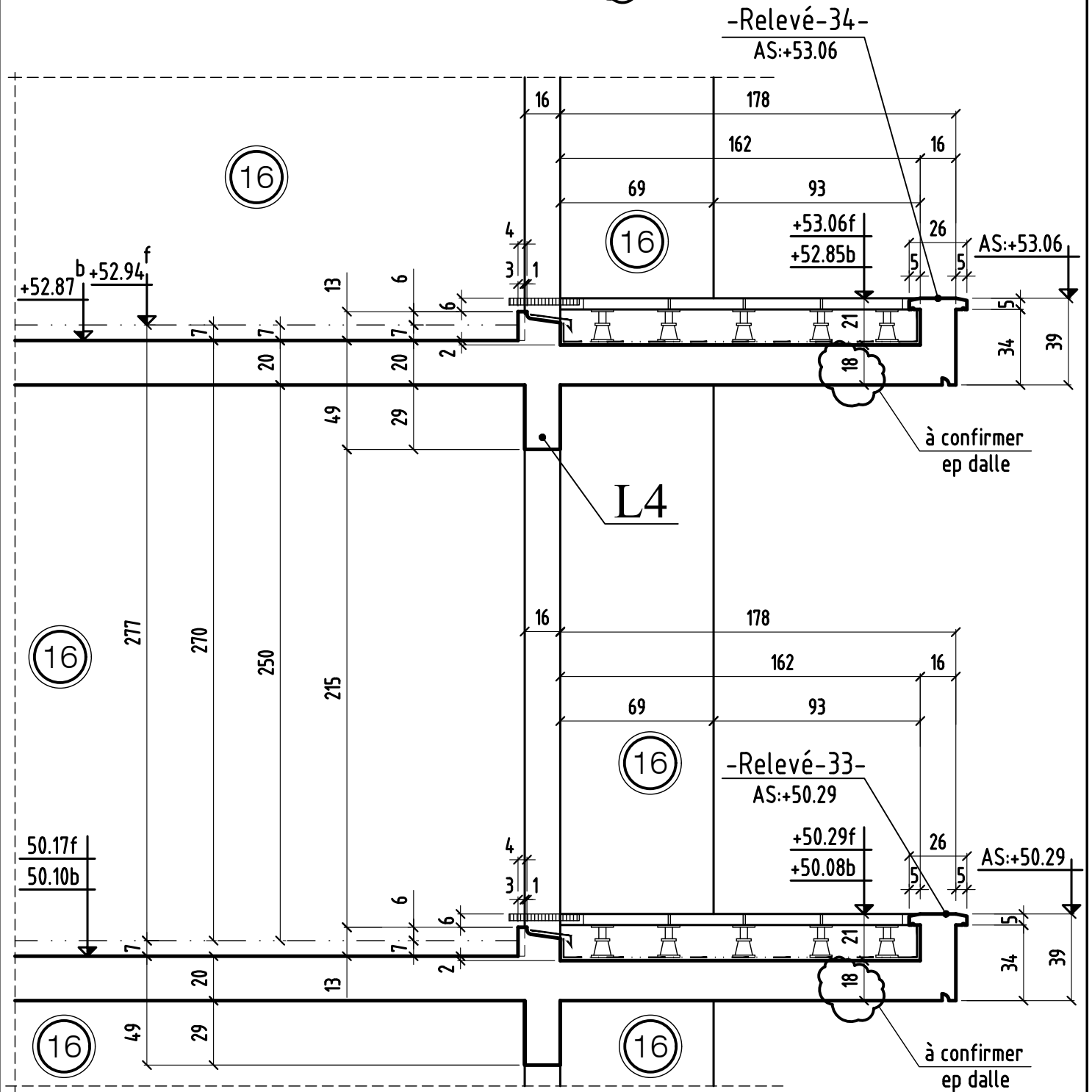
# COUPE 3-3

Bt: C



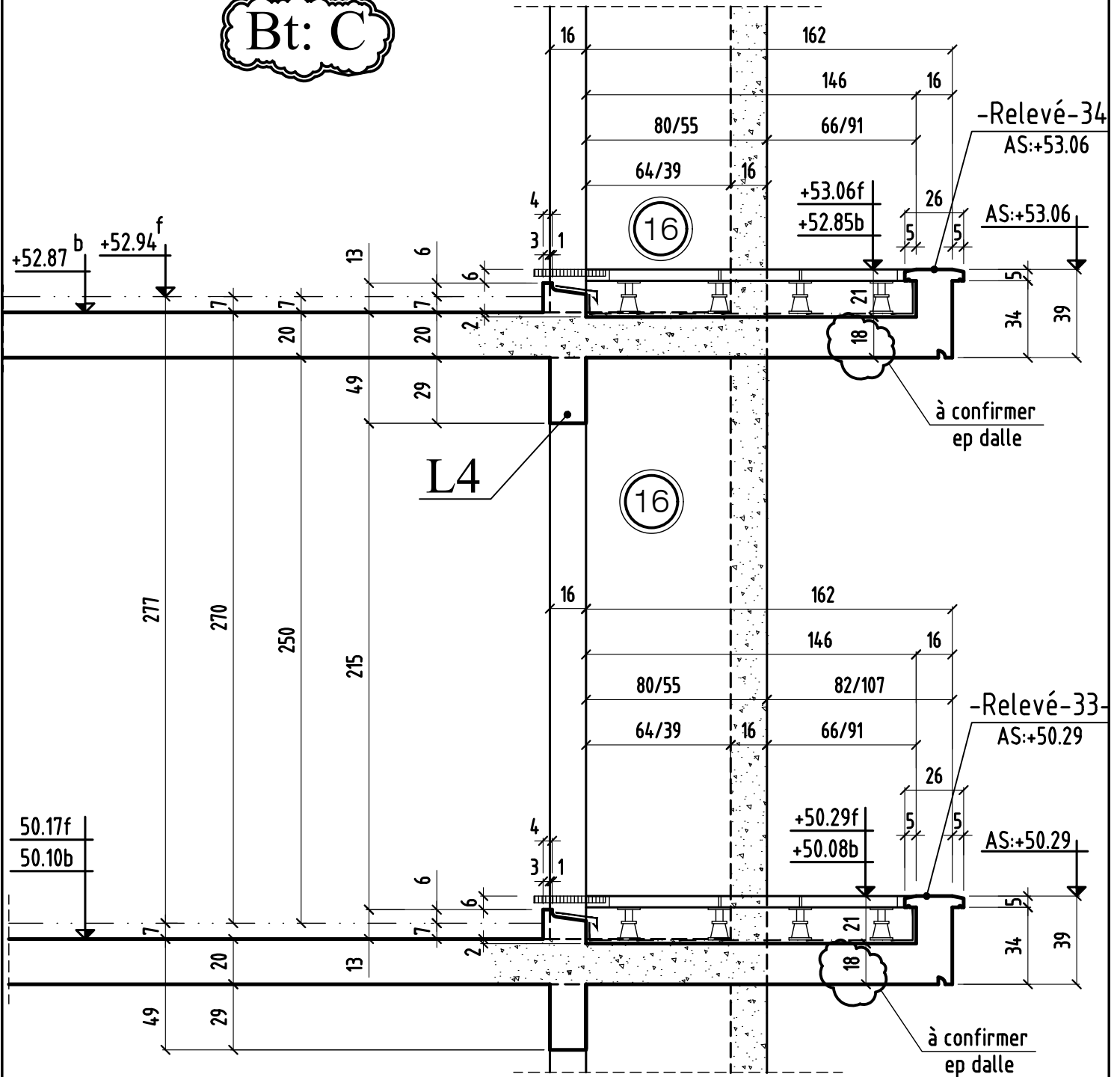
# COUPE 4-4

Bt: C



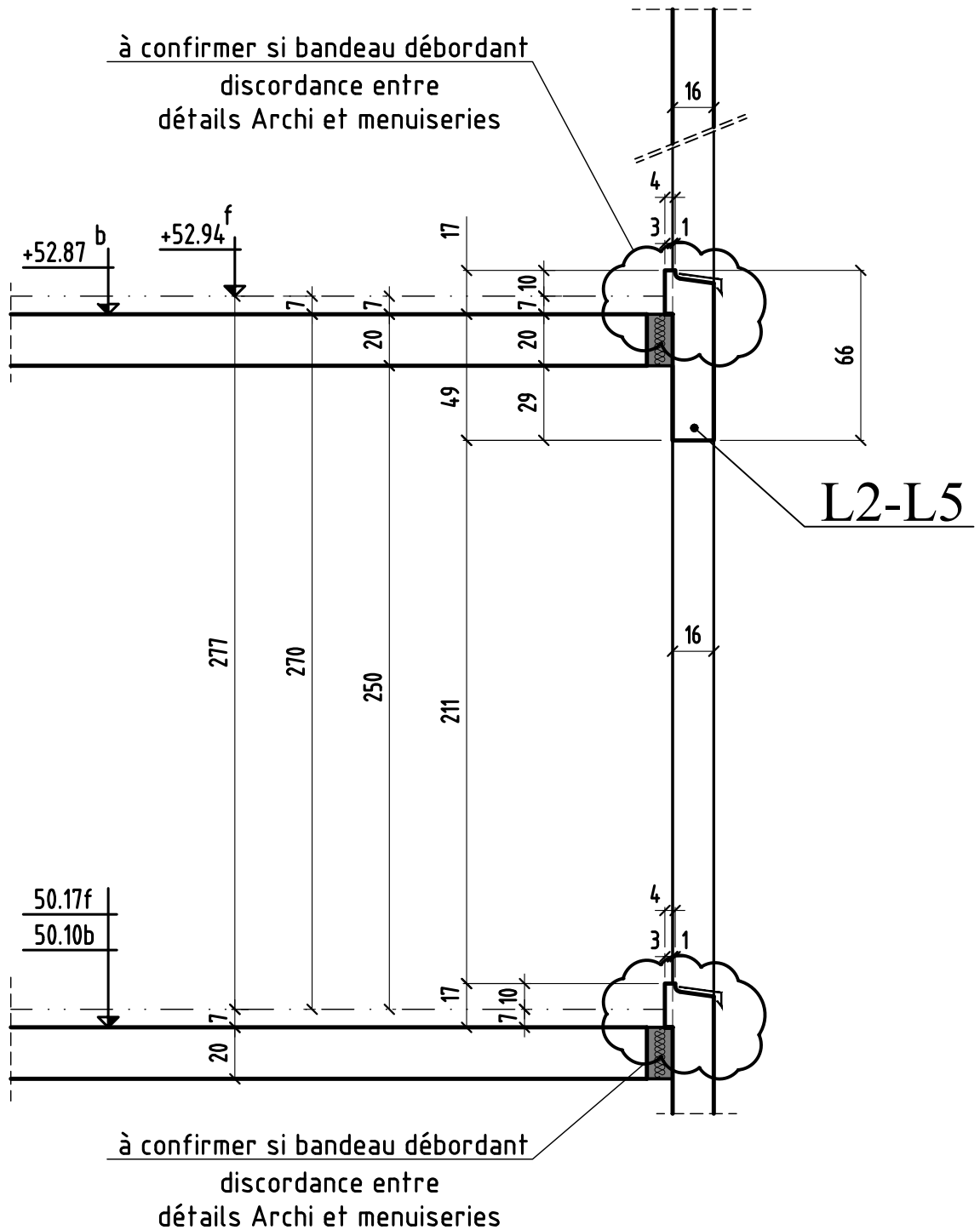
# COUPE 5-5

Bt: C



# COUPE 6-6

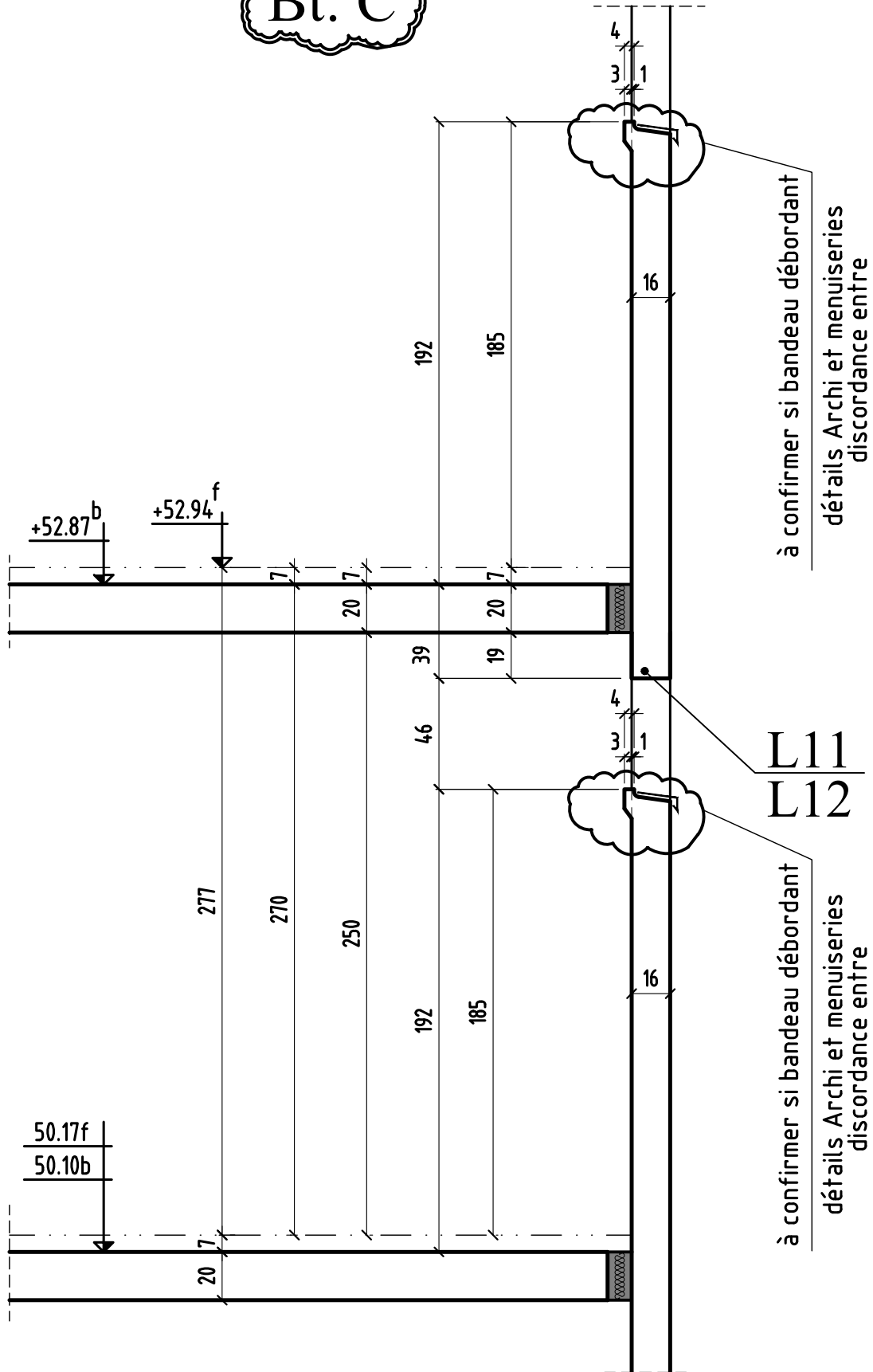
Bt: C





# COUPE 7-7

Bt: C



à confirmer si bandeau débordant  
détails Archi et menuiseries  
discordance entre

L11  
L12

à confirmer si bandeau débordant  
détails Archi et menuiseries  
discordance entre

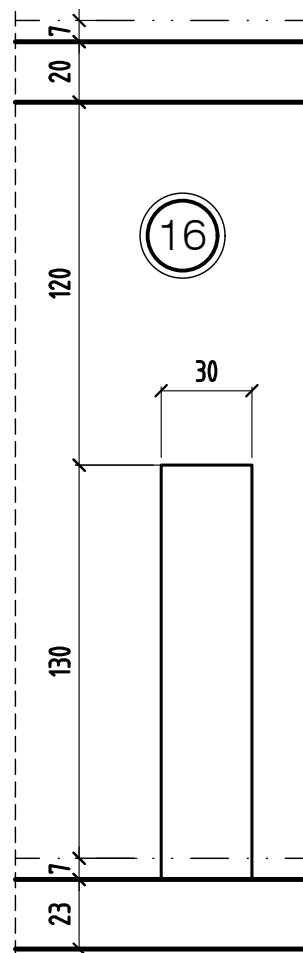
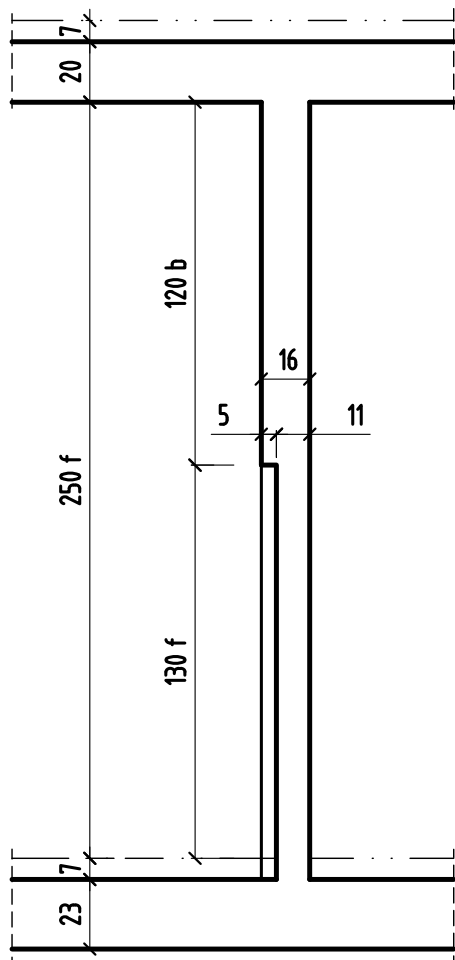
COUPE 7-7	MODIFICATIONS	A	AFFAIRE: 290	Cahier C.37
	0	B	Ech:1/25	Page 08

Détail engravure douche en voile

élévation

coupe

à confirmer



BOBIGNY

93000

# CONSTRUCTION D'UN ENSEMBLE DE 179 LOGEMENTS AVEC PARKINGS

271 à 277 Avenue de Stalingrad - 18 ALLÉE de Bellevue  
93000 BOBIGNY

MAITRE D'OEUVRE	MAITRE D'OUVRAGE
<b>AGENCE HAOUR ARCHITECTES</b> 4, Avenue du Président Wilson 75008 -PARIS ☎: 01.47.20.22.96	<b>KAUFMAN &amp; BROAD</b> 127, Avenue Charles de Gaulle 92207 Neuilly sur Seine ☎: ... 📠: ...
BUREAU DE CONTROLE	ENTREPRISE G.O.
<b>ALPHA CONTROLE</b> Parc d'activité Trappe Elancourt 46 Avenue des frères Lumière 78190 - TRAPPES CEDEX ☎: 01.61.37.09.90 📠: ...	<b>M.T.R</b> 9, rue René Cassin 77173 CHEVRY-COSSIGNY ☎: 01.60.62.32.00 📠: 01.60.62.32.01

PL HAUT 3<sup>ème</sup> ETAGE  
COUPES (coffrage) Bts D&E

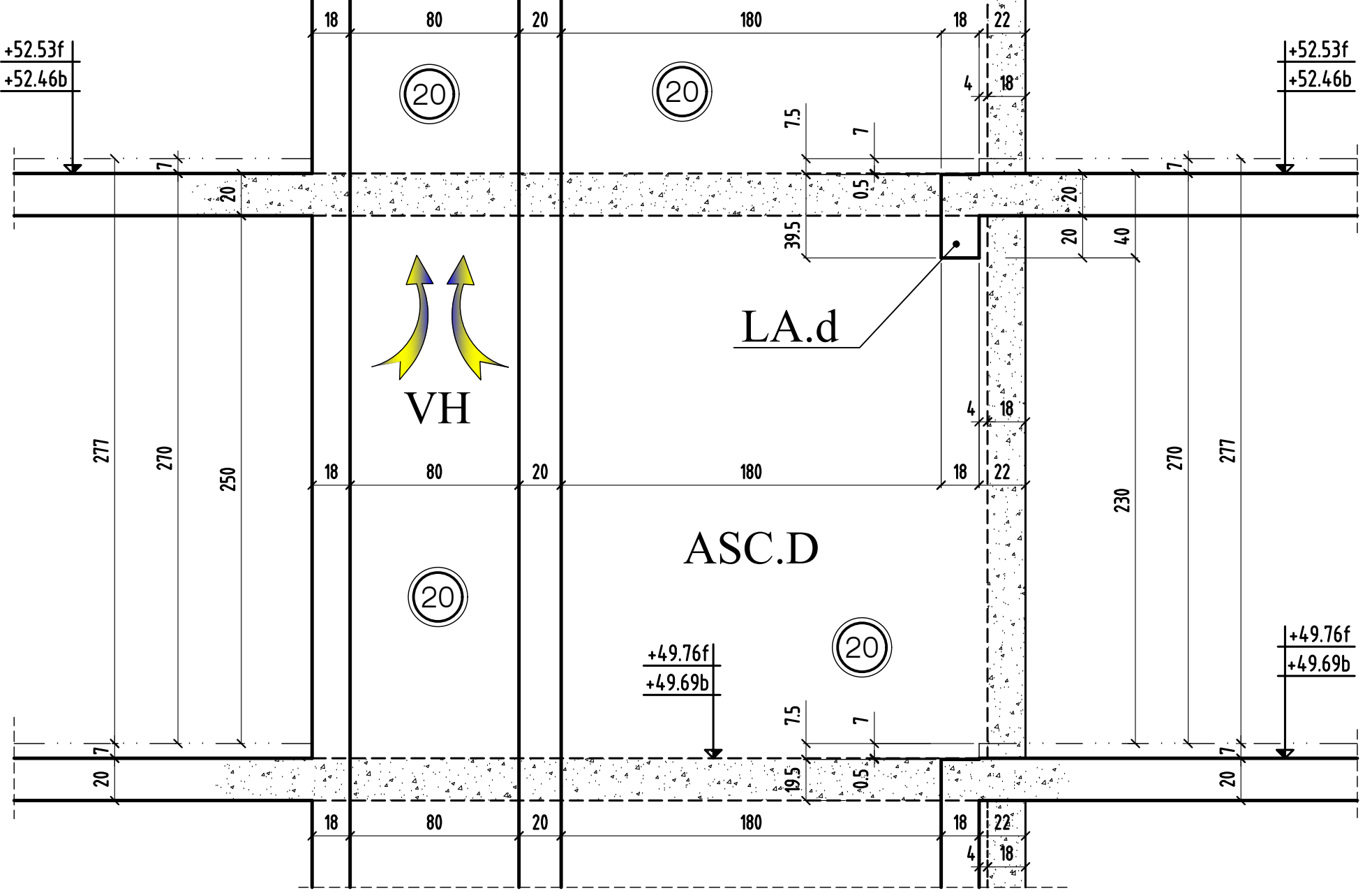
ind.	date	modifications
0	15-12-17	1 ère diffusion.
A	11-05-18	Mise à jour suivant détails menuiseries .
B	24-07-18	Mise à jour suivant détails menuiseries .

	DOSSIER		PLAN		APD	
	290		C.53		IND.	
					B	
					PRO	
					EXE	X
				DOE		
Ingenieur	Projeteur	Date	Echelle			
	<i>H.B.E</i>	<i>15/12/17</i>	<i>1/25</i>			

NOTA: DETAILS DES SEUILS ET APPUIS VOIR CAHIERS DU MENUISIER  
DE L'ETANCHEUR ET DE LA PIERRE

NOTA: L'EXECUTION DE CE PLAN N'EST VALABLE QU'APRES L'APPROBATION  
DE LA MAITRISE D'OEUVRE, DU MAITRE D'OUVRAGE, DU BUREAU DE  
CONTRÔLE ET DES CORPS D'ETATS CONCERNES

# COUPE 1-1



COUPE 1-1

MODIFICATIONS  
0

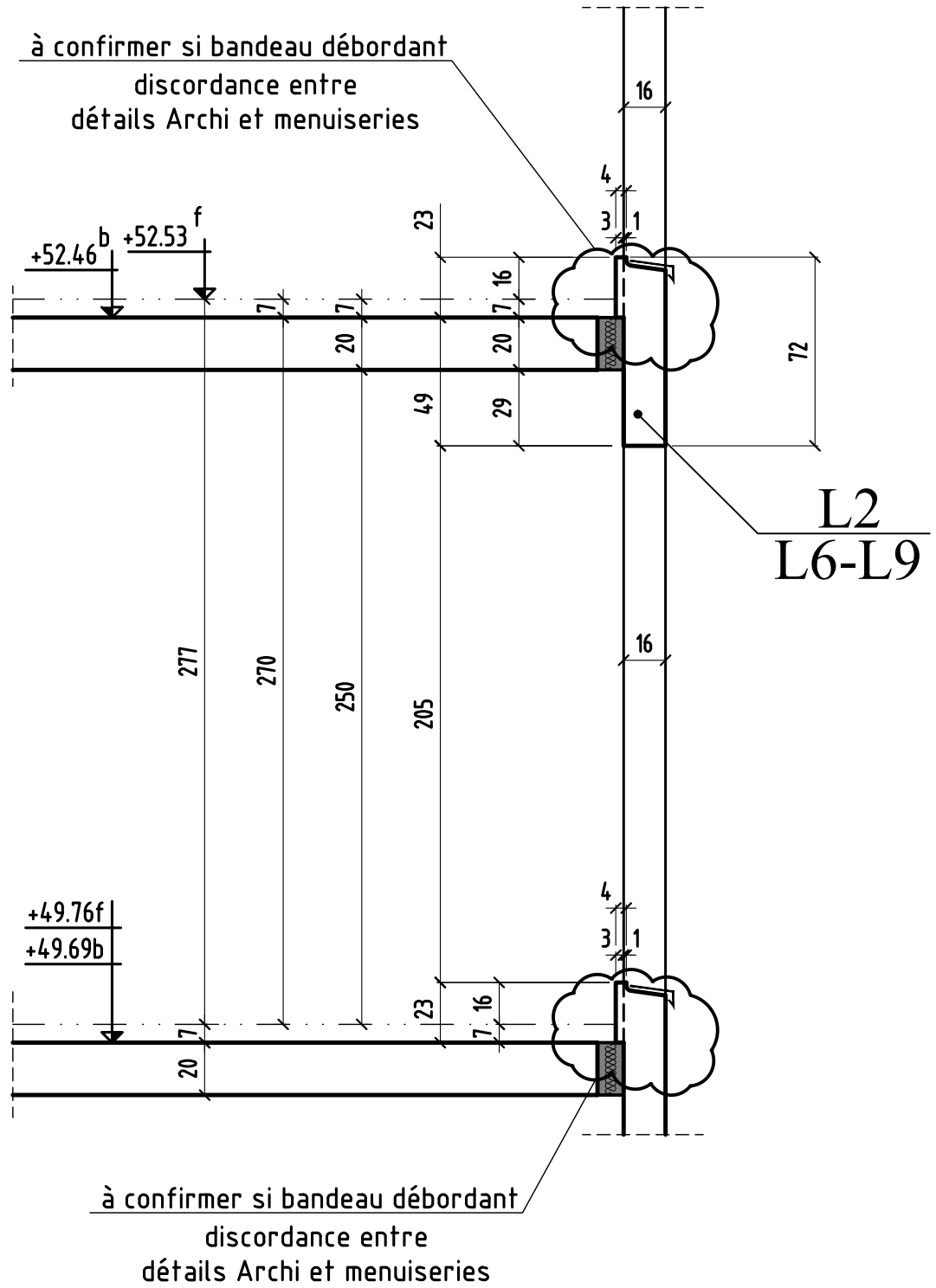
A  
B

AFFAIRE: 290  
Ech: 1/25

Cahier C.53  
Page 02

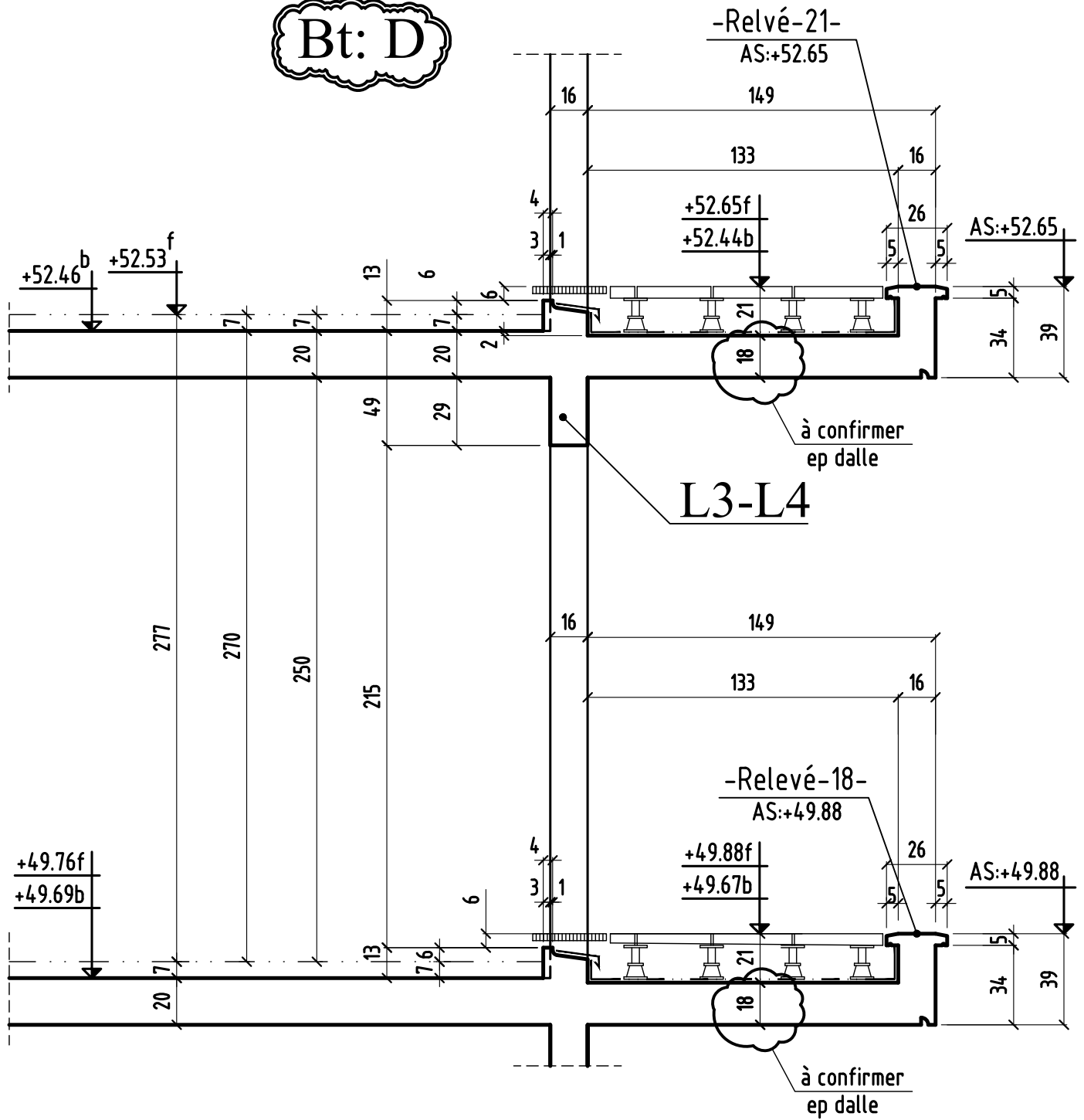
# COUPE 2-2

Bt: D



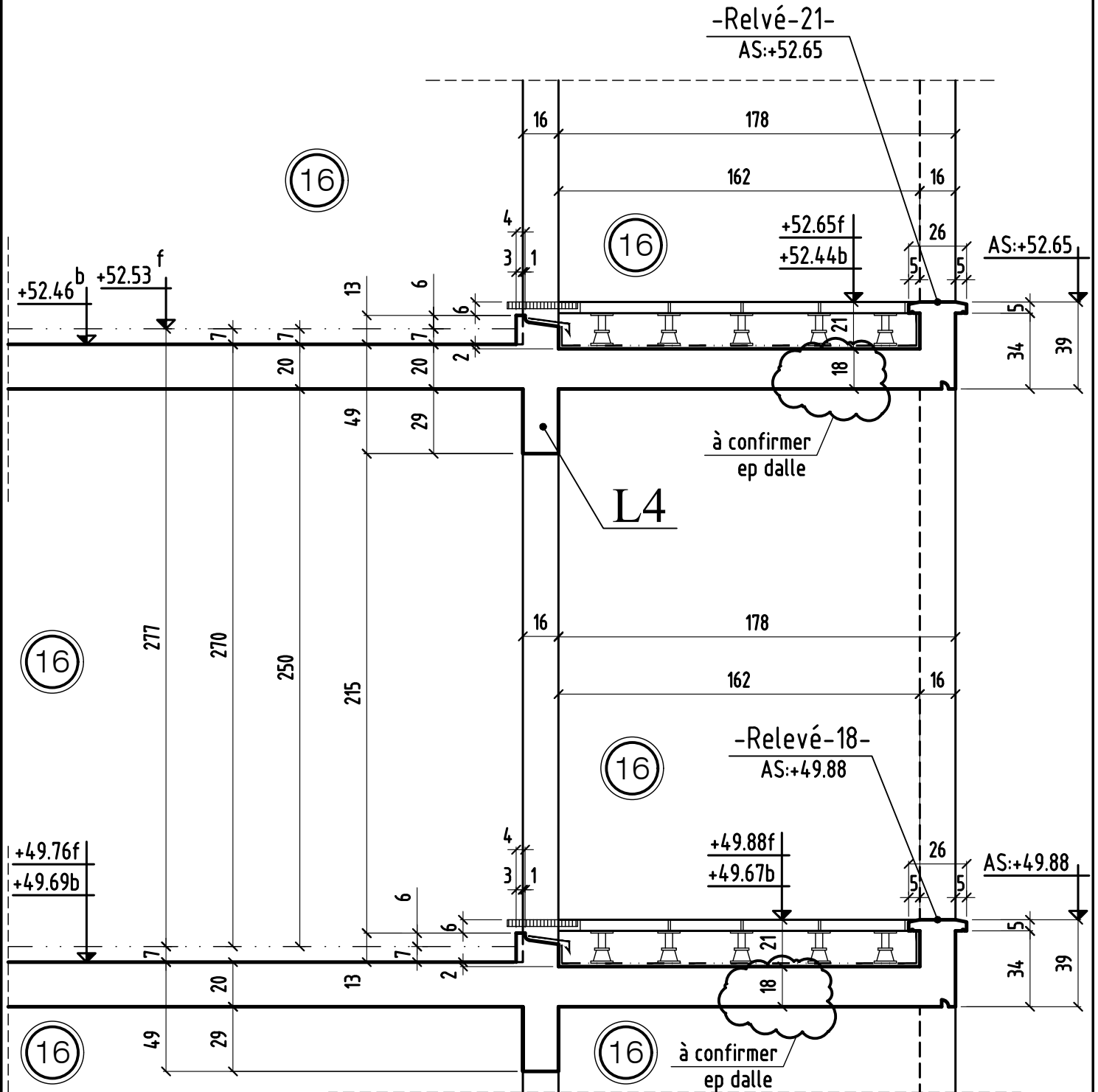
# COUPE 3-3

Bt: D



# COUPE 4-4

Bt: D



COUPE 4-4

MODIFICATIONS

0

A

B

AFFAIRE: 290

Ech: 1/25

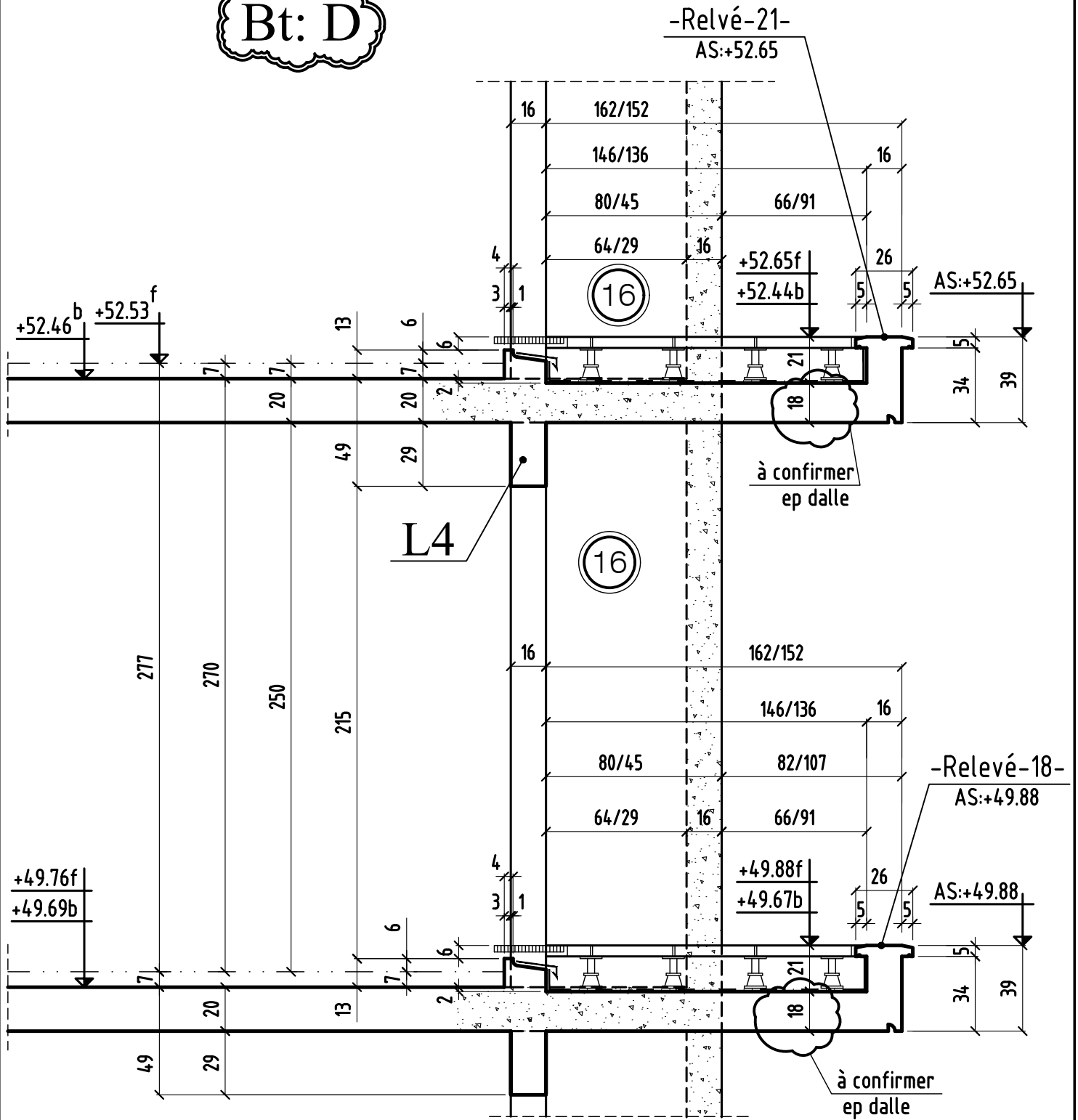
Cahier C.53

Page 05



# COUPE 5-5

Bt: D



COUPE 5-5

MODIFICATIONS

A

AFFAIRE: 290

Cahier C.53

0

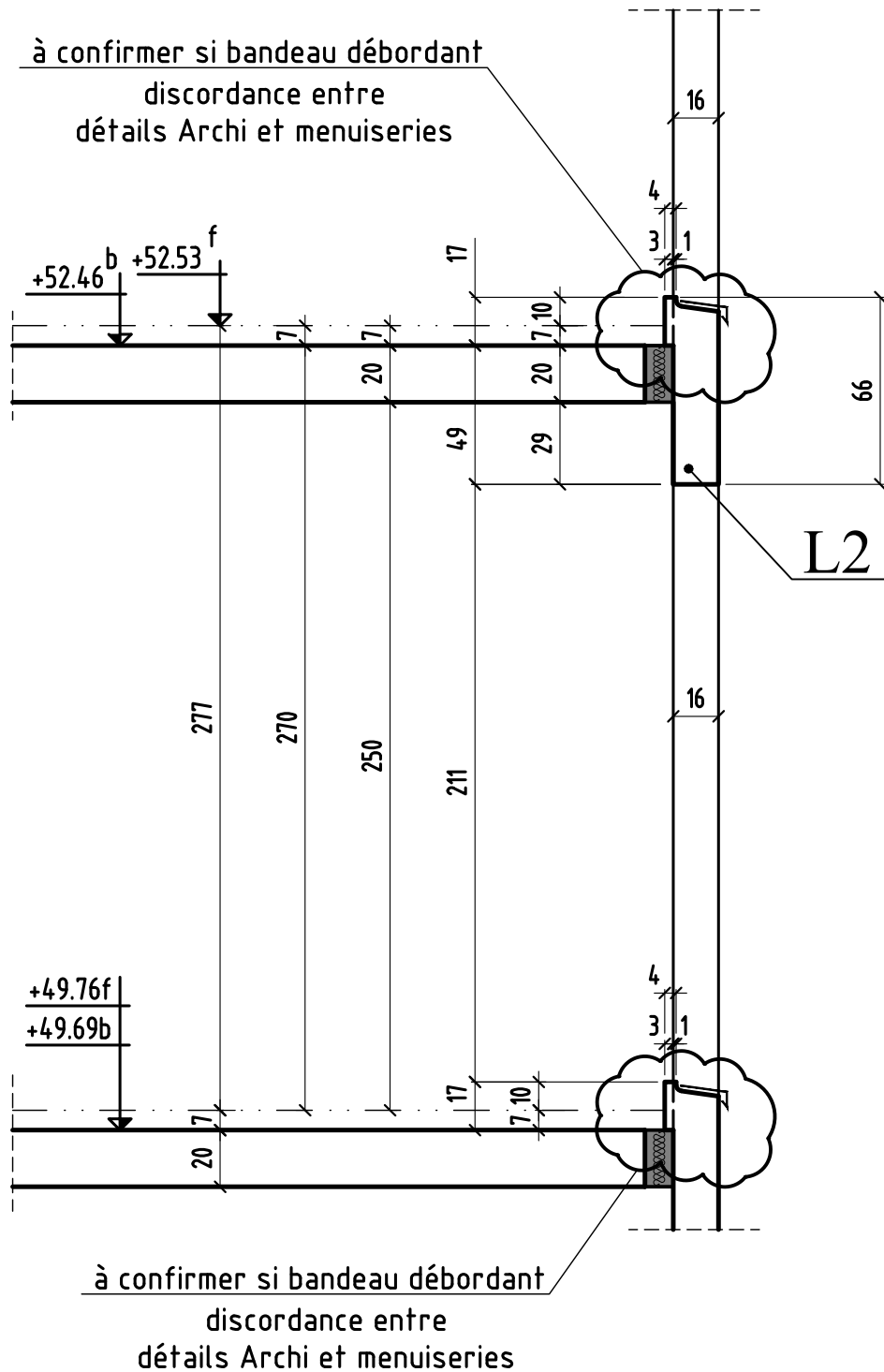
B

Ech:1/25

Page 06

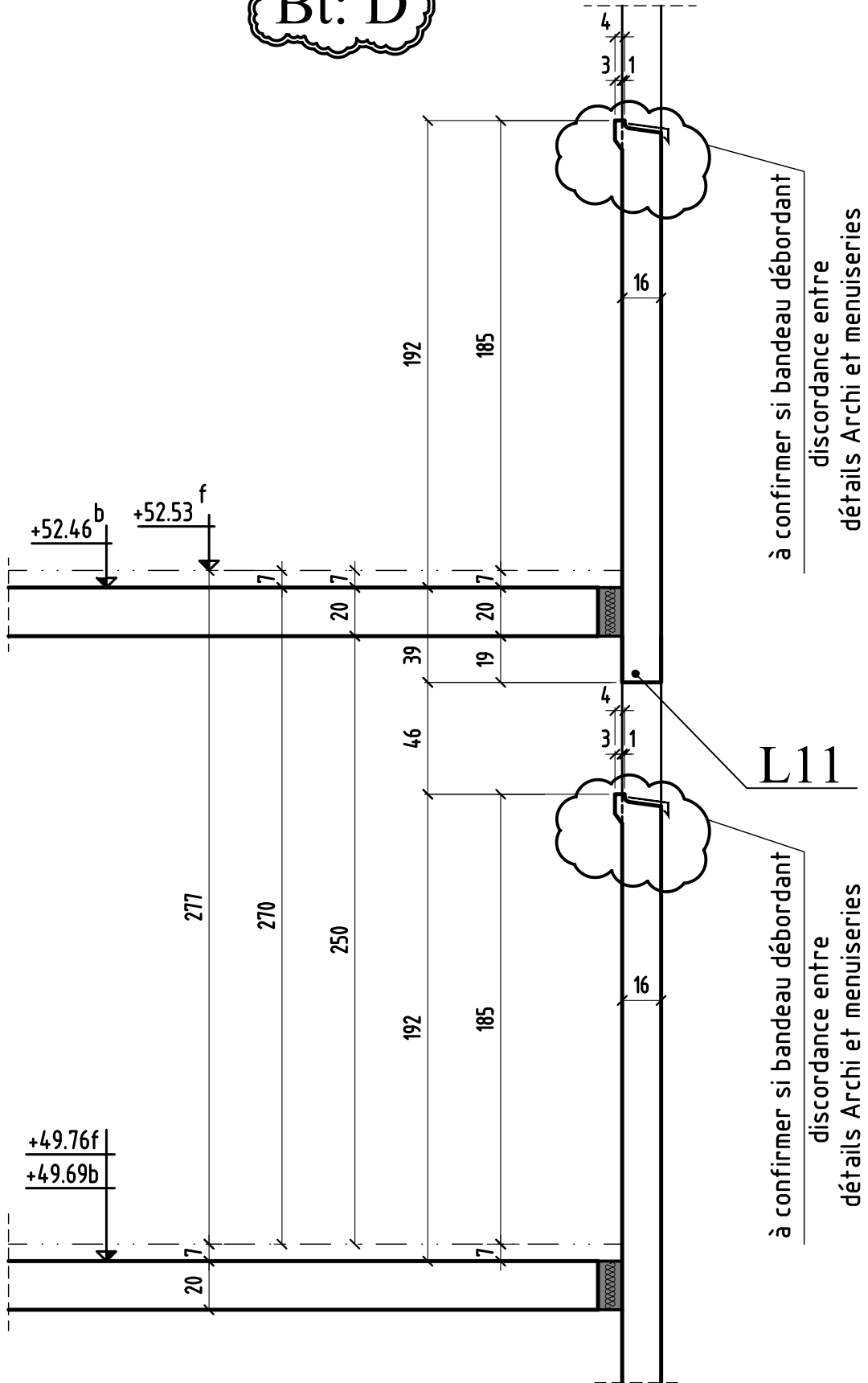
# COUPE 6-6

Bt: D



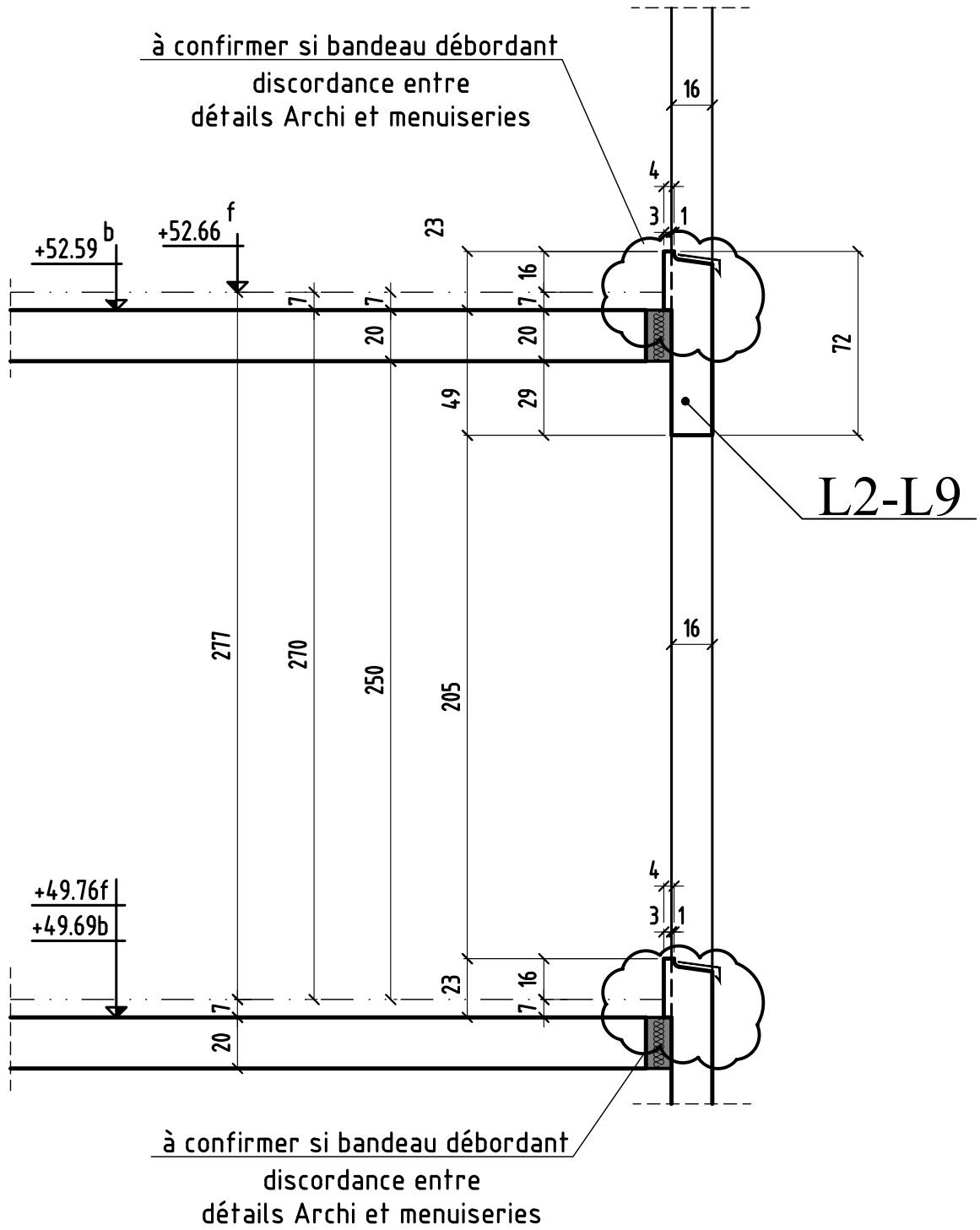
# COUPE 7-7

Bt: D



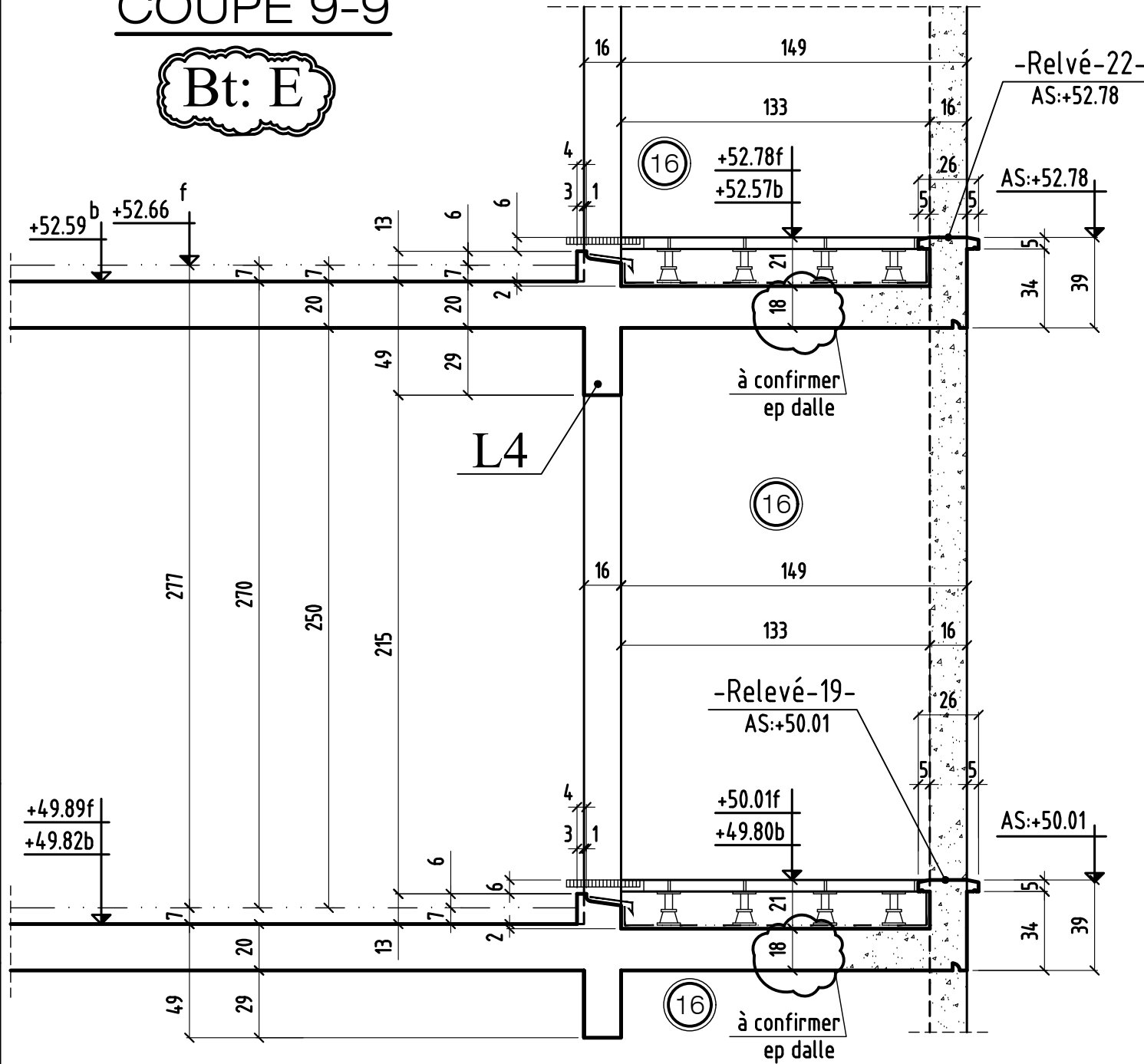
# COUPE 8-8

**Bt: E**

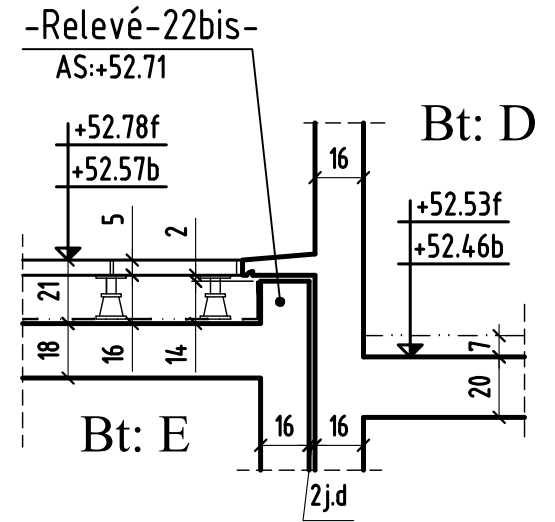


COUPE 9-9

Bt: E



COUPE 14-14

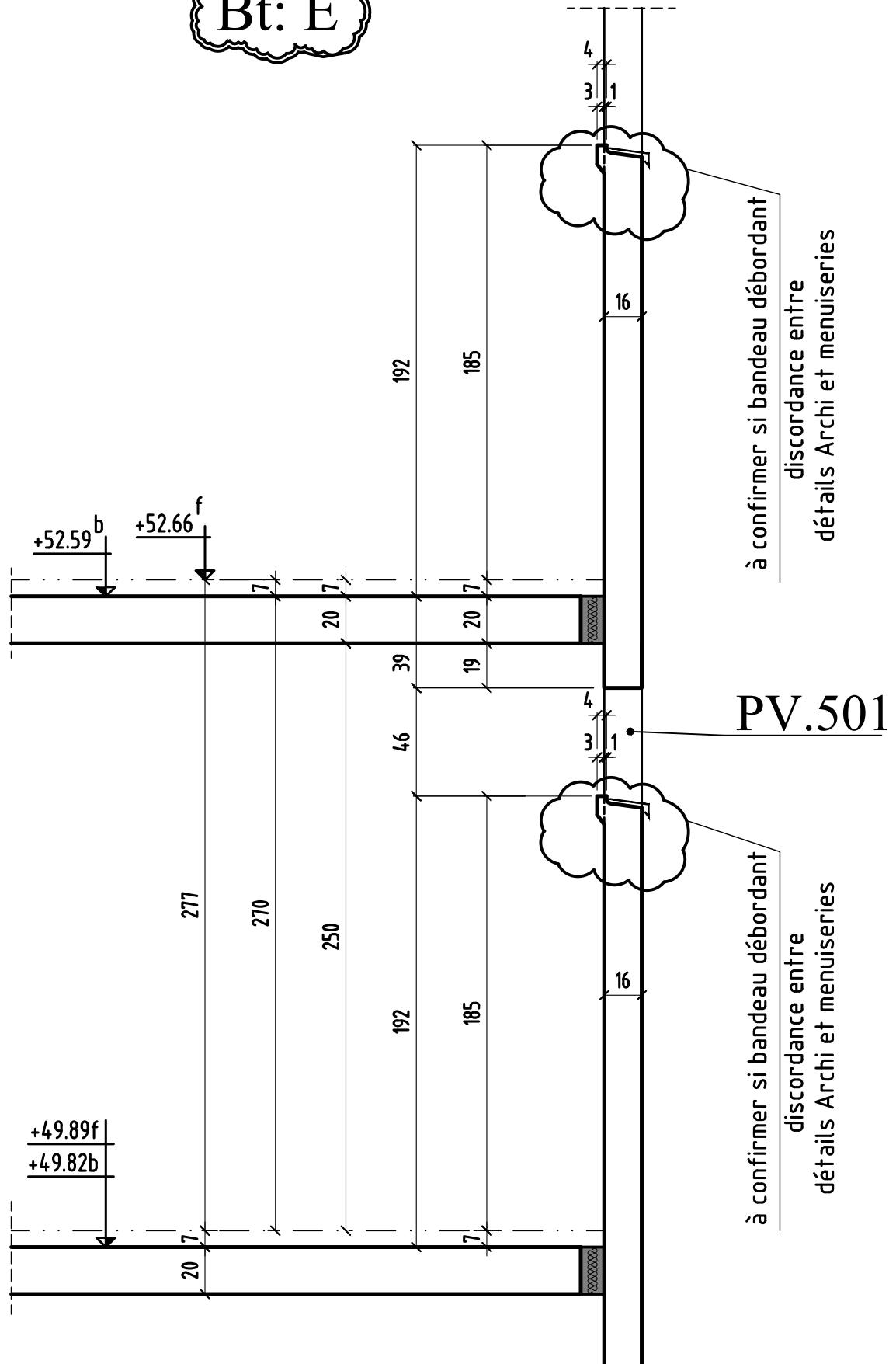






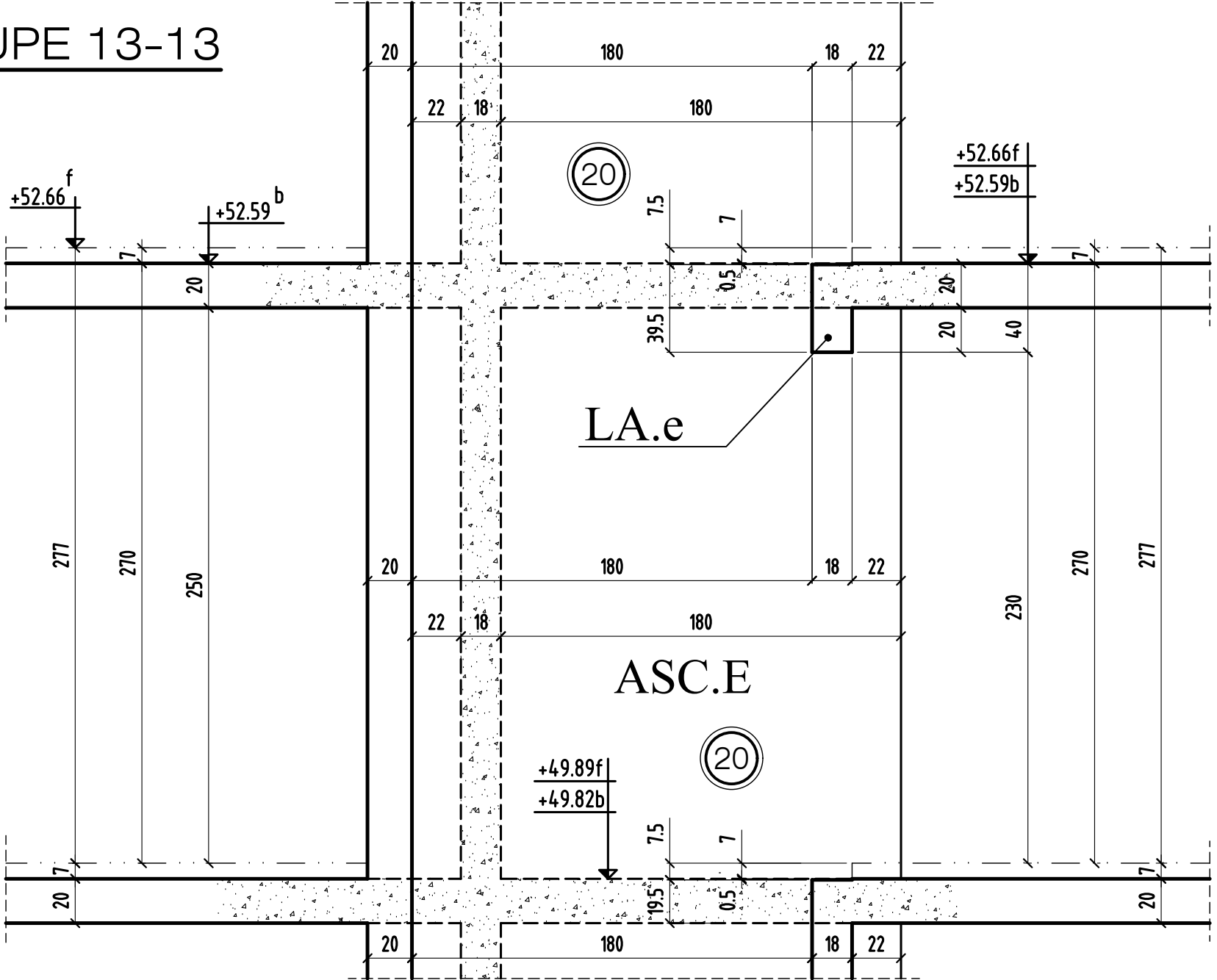
# COUPE 12-12

Bt: E





# COUPE 13-13



COUPE 13-13

MODIFICATIONS  
0

A  
B

AFFAIRE: 290  
Ech: 1/25

Cahier C.53  
Page 14

Détail engravure douche en voile

élévation

coupe

à confirmer

