



VOIR PLAN N° : C.23 - Coupes et détails

|   |   |
|---|---|
| <p><b>COUPE FEU:</b> PLANCHERS - CF = 1 HEURE<br/>STABLE AU FEU: VERTICAUX - SF = 1 HEURE</p> <p><b>SURCHARGES:</b><br/>HABITATIONS: 150 DaNm<sup>2</sup><br/>ESCALIERS: 250 DaNm<sup>2</sup><br/>HALL D'ENTREE: 250 DaNm<sup>2</sup><br/>CIRCULATIONS: 250 DaNm<sup>2</sup><br/>TERRASSES ACCESS. PRIVATIVES: 150 DaNm<sup>2</sup><br/>PARKING: 250 DaNm<sup>2</sup><br/>LOCAUX COMMUNS: 250 DaNm<sup>2</sup><br/>balcons: 350 DaNm<sup>2</sup></p> <p><b>BETONS:</b><br/>Béton appareillé: XC1 C25/30 Fc28 = 25 MPa<br/>Béton pour élévation: XC1 C25/30 Fc28 = 25 MPa<br/>Béton Voiles et éléments sous terre: XF1 C25/30 Fc28 = 25 MPa<br/>Gros Béton: XF1 C16/20 Fc28 = 16 MPa<br/>sauf cas contraire voir vue en plan</p> | <p><b>Éléments de structure:</b><br/>Béton<br/>Béton Non Porteur<br/>Poutres BA noyées<br/>Maçonnerie Pleine Porteuse<br/>Maçonnerie Creuse Porteuse<br/>Maçonnerie Pleine Non Porteuse<br/>Maçonnerie Creuse Non Porteuse<br/>Béton Préfabriqué<br/>Éléments BA porteurs vis par transparence...</p> <p><b>Béton:</b><br/>Béton<br/>Mante et rebords vis par transparence...</p> <p><b>Béton non porteur</b></p> <p><b>Complexes et revêtements:</b><br/>Gros Béton, recharges<br/>Dalles sur plots<br/>Tapis<br/>Béton désolidarisé<br/>staccolés pour étanchéité</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><br/> <b>AGENCE HAOUR ARCHITECTES</b><br/>       4, Avenue du Président Wilson<br/>       75008 - PARIS<br/>       ☎ 01.47.20.52.98</p>  | <p><b>MAITRE D'OUVRAGE</b><br/> <b>KAUFMAN &amp; BROAD</b><br/>       127, Avenue Charles de Gaulle<br/>       92207 Neuilly sur Seine</p>                  |
| <p><b>BUREAU DE CONTROLE</b><br/> <b>ALPHA CONTROLE</b><br/>       Parc d'activité Trappe Blancourt<br/>       66, Avenue des Frères Lumière<br/>       78190 - THIAFFRES CÉDEX<br/>       ☎ 01.61.37.09.90</p> | <p><b>ENTREPRISE G.O.</b><br/> <b>M.T.R</b><br/>       9, rue René Cassin<br/>       77173 CHEVRY-COSSIGNY<br/>       ☎ 01.60.42.32.00 ☎ 01.60.62.32.01</p> |

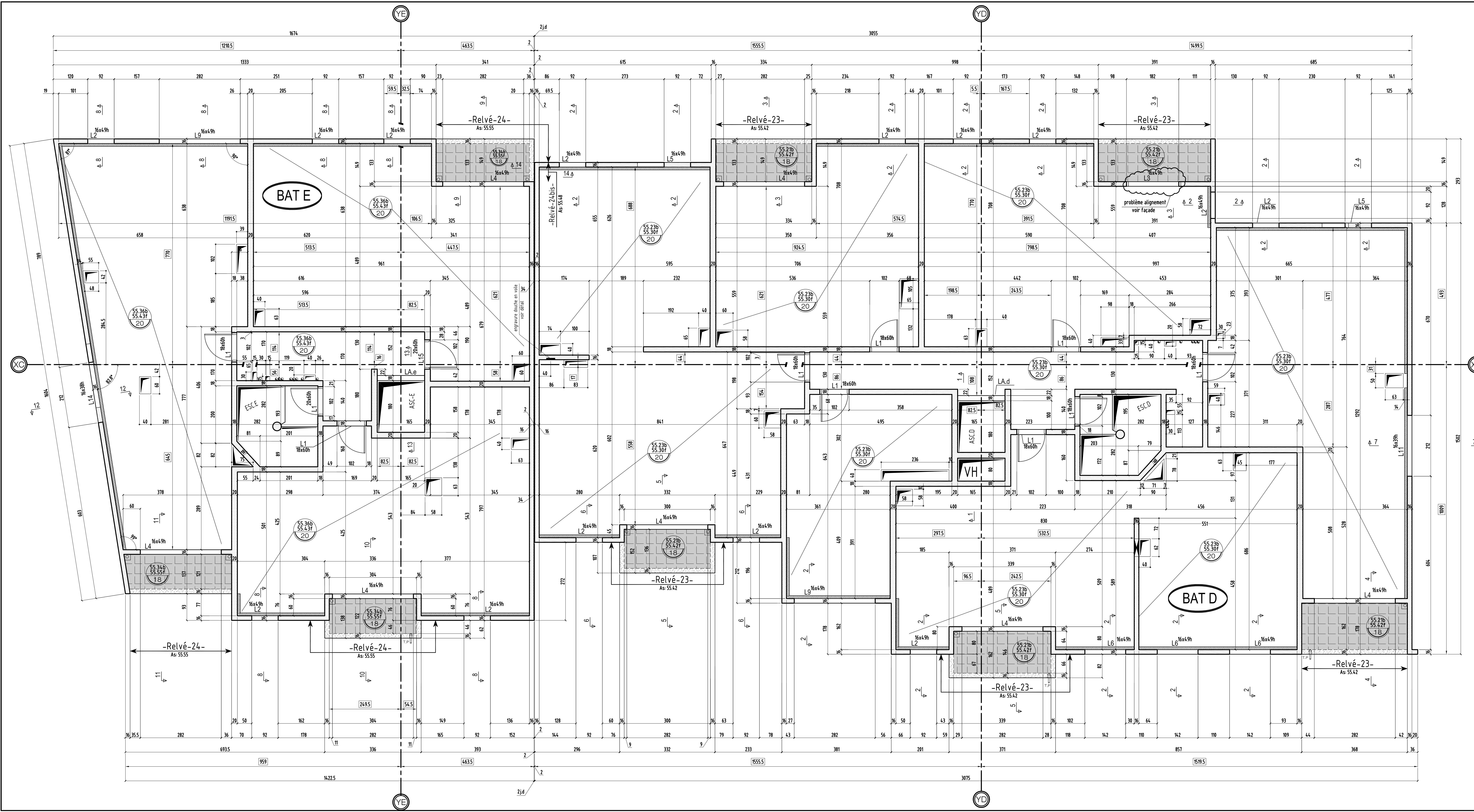
VUE EN PLAN (Vue de dessous) - COFFRAGE  
 BATIMENTS (A) & (B) PH 4 étage

| ind. | date     | modifications   |
|------|----------|---|
| 0    | 26-01-18 | 1 ère diffusion.  |
| A    | 04-05-18 | 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.22      | B        | PRO     |
| Ingénieur | Projeteur | Date     | Echelle |
|           | H.B.F.    | 28/01/18 | 1/20    |







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

VOIR PLAN N° : C.55 - 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

**Eléments de structure :**  
 Béton Non Porteur  
 Poteaux BA noyés  
 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 désaacié  
 décaissés pour étanchéité

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

**l.:** Environ DAP : Dalle Alvéolaire Précontrainte  
**Var.:** Variable S.L.C. : Suivant la Cote  
**Lp:** Longrine Tc : Trumeau R: Ralditeur  
**C:** Chevêtre M: Massif V: Voile  
**Ch:** Chânage P: Poteau T: Tirant  
**L:** Linteau S: Semelle BH: Bande-noyée  
**Lib:** Libage SF: Semelle filante PV: Poutre-voile

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

**VUE EN PLAN (Vue de dessus) - COFFRAGE**  
**BATIMENTS D & E PH 4<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    | 22-07-18 | Mise à jour suivant détails menuiseries + RUPTEUR THERMIQUE + PB |

|           |  |           |  |          |
|-----------|--|-----------|--|----------|
| DOSSIER   |  | PLAN      |  | APD      |
| 290       |  | C.54      |  | IND. PRO |
| Ingénieur |  | Projeteur |  | EXE      |
| H.B.B.    |  | 15/11/17  |  | DOE      |
|           |  |           |  | Echelle  |
|           |  |           |  | 1/80     |

BOBIGNY

93000

# CONSTRUCTION D'UN ENSEMBLE DE 179 LOGEMENTS AVEC PARKINGS

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

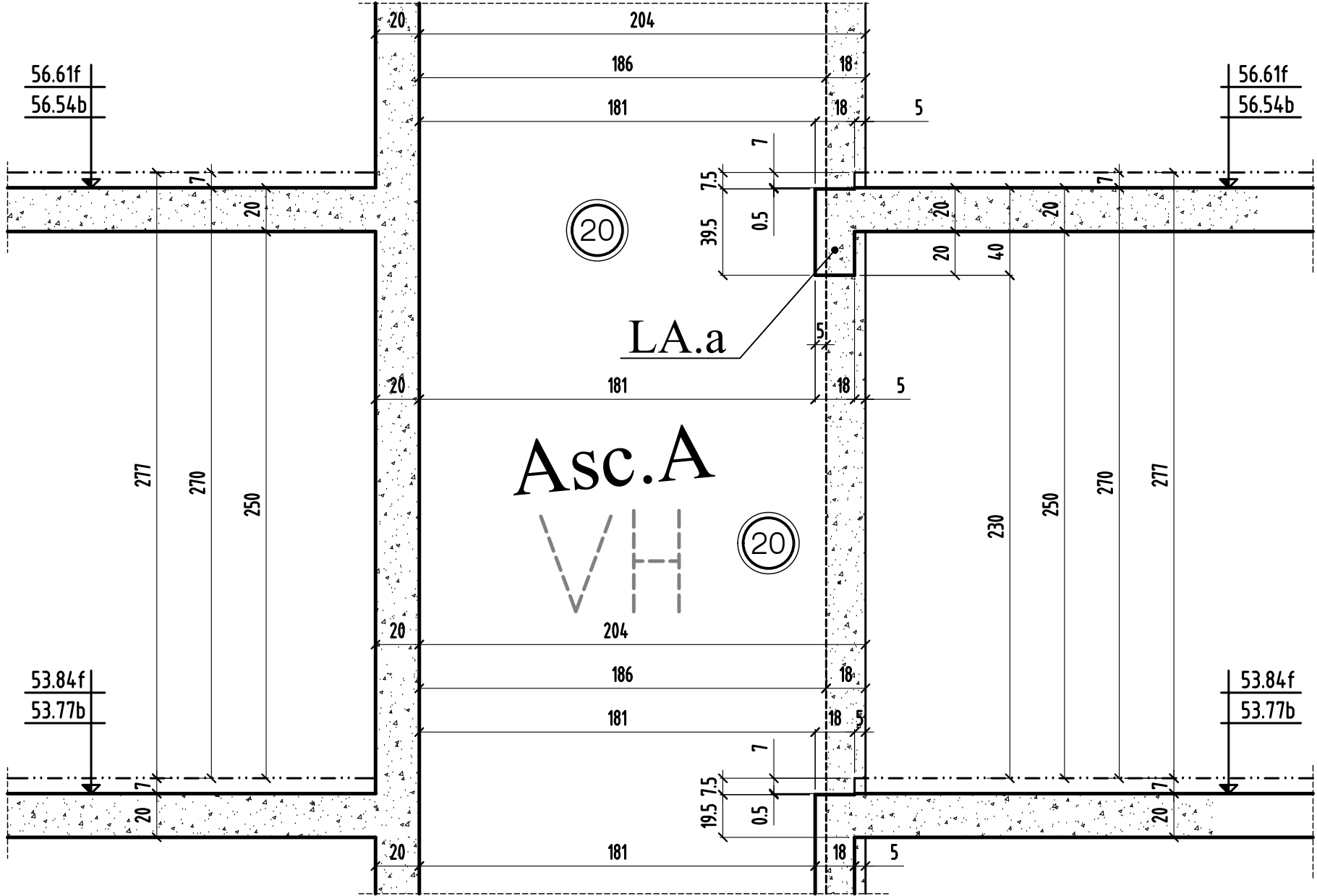
| MAITRE D'OEUVRE  | MAITRE D'OUVRAGE  |
|--|---|
| <b>AGENCE HAOUR ARCHITECTES</b><br>4, Avenue du Président Wilson<br>75008 -PARIS<br>☎: 01.47.20.22.96  | <b>KAUFMAN &amp; BROAD</b><br>127, Avenue Charles de Gaulle<br>92207 Neuilly sur Seine<br>☎: ... 📠: ... |
| BUREAU DE CONTROLE   | ENTREPRISE G.O.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

PL HAUT 4 ETAGE  
COUPES (coffrage) Bat (A) & (B)

| ind. | date     | modifications                             |
|------|----------|---|
| 0    | 26-01-18 | 1 ère diffusion.                          |
| A    | 04-05-18 | Mise à jour suivant détails menuiseries . |
| B    | 11-07-18 | Mise à jour suivant détails menuiseries . |
|      |          |   |
|      |          |   |
|      |          |   |
|      |          |   |

|           |              |                 |             |     |      |   |
|-----------|--------------|-----------------|-------------|-----|------|---|
|           | DOSSIER      |                 | PLAN        |     | APD  |   |
|           | 290          |                 | C.23        |     | IND. |   |
|           |              |                 |             |     | B    |   |
|           |              |                 |             |     | PRO  |   |
|           |              |                 |             |     | EXE  | X |
|           |              |                 |             | DOE |      |   |
| Ingenieur | Projeteur    | Date            | Echelle     |     |      |   |
|           | <i>H.B.F</i> | <i>26/01/18</i> | <i>1/25</i> |     |      |   |

# COUPE 1-1



COUPE 1-1

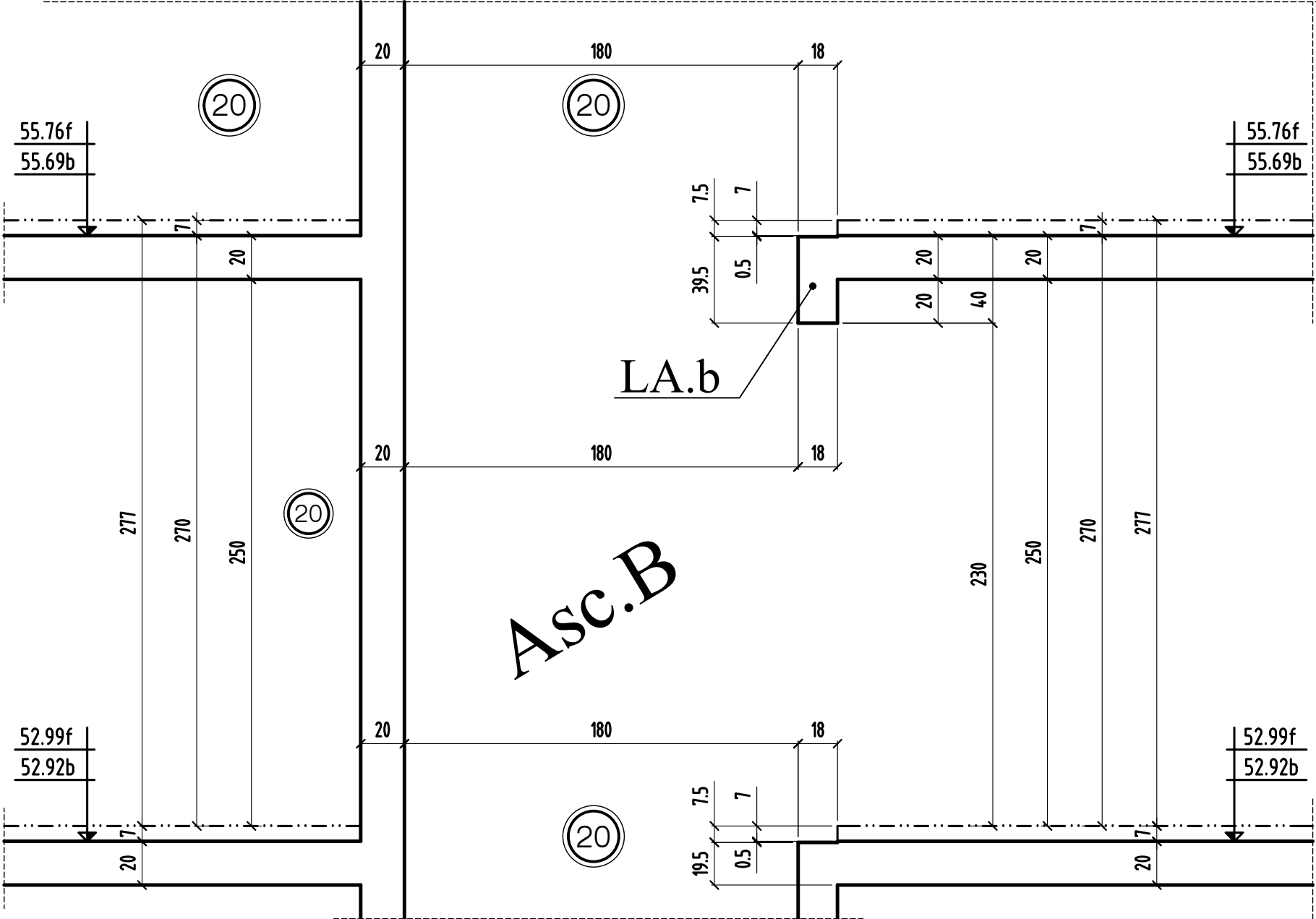
MODIFICATIONS  
0

A  
B

AFFAIRE: 290  
Ech: 1/25

Cahier C.23  
Page 01

# COUPE 2-2

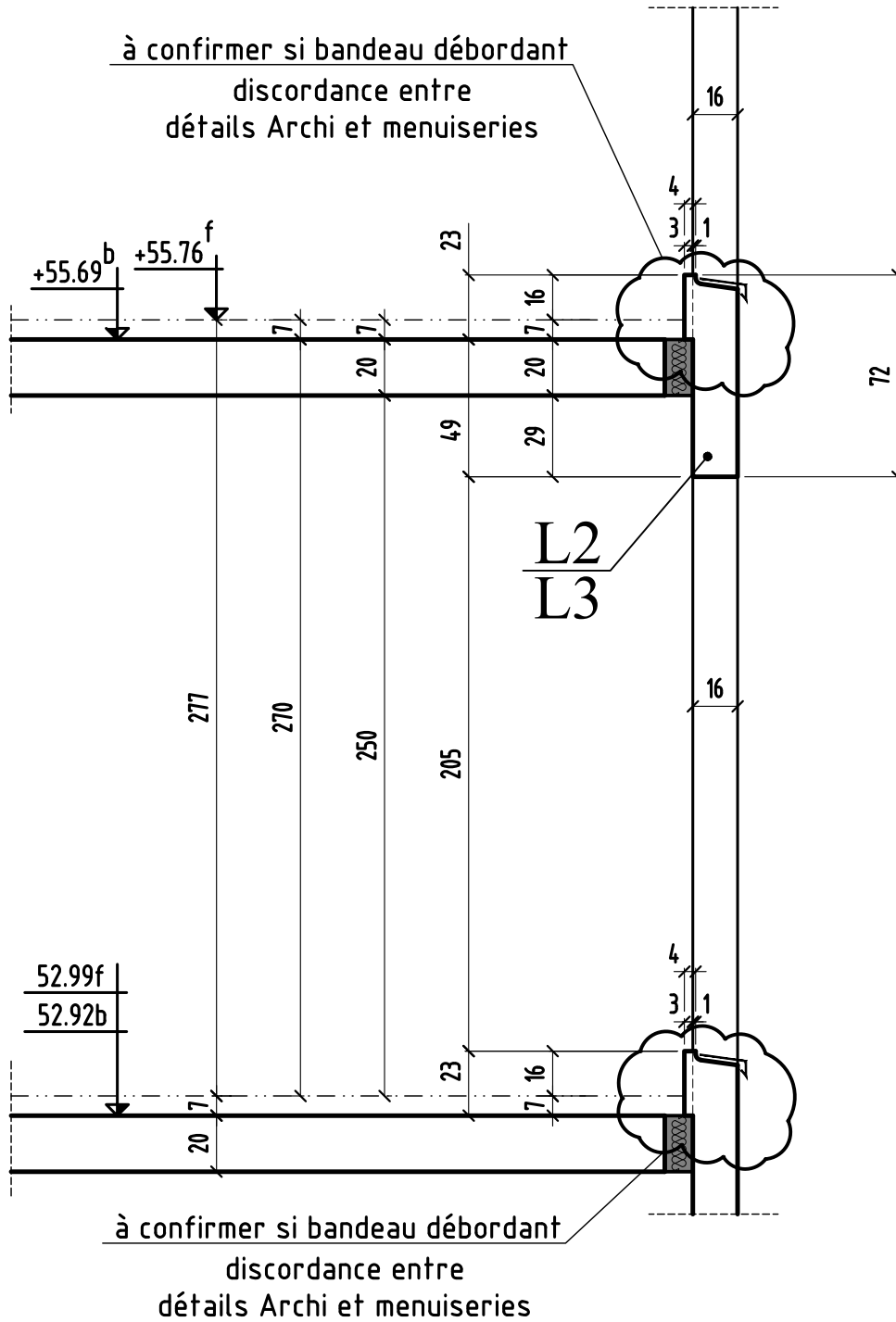


COUPE 2-2

|   |               |   |  |              |             |
|---|---------------|---|--|--------------|-------------|
| 0 | MODIFICATIONS | A |  | AFFAIRE: 290 | Cahier C.23 |
| B |               |   |  | Ech: 1/25    | Page 02     |

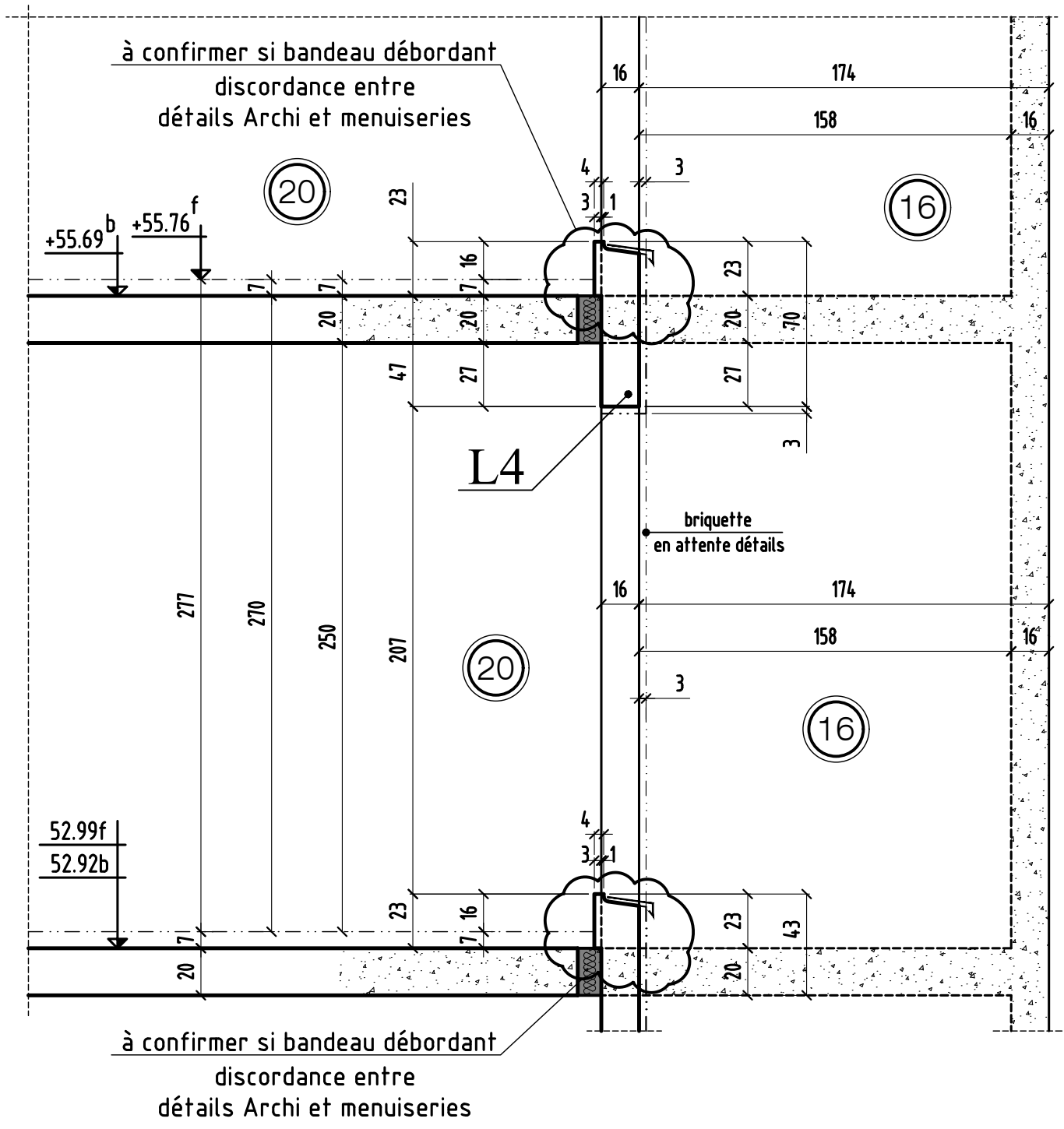
# COUPE 3-3

Bt: B



# COUPE 4-4

Bt: B

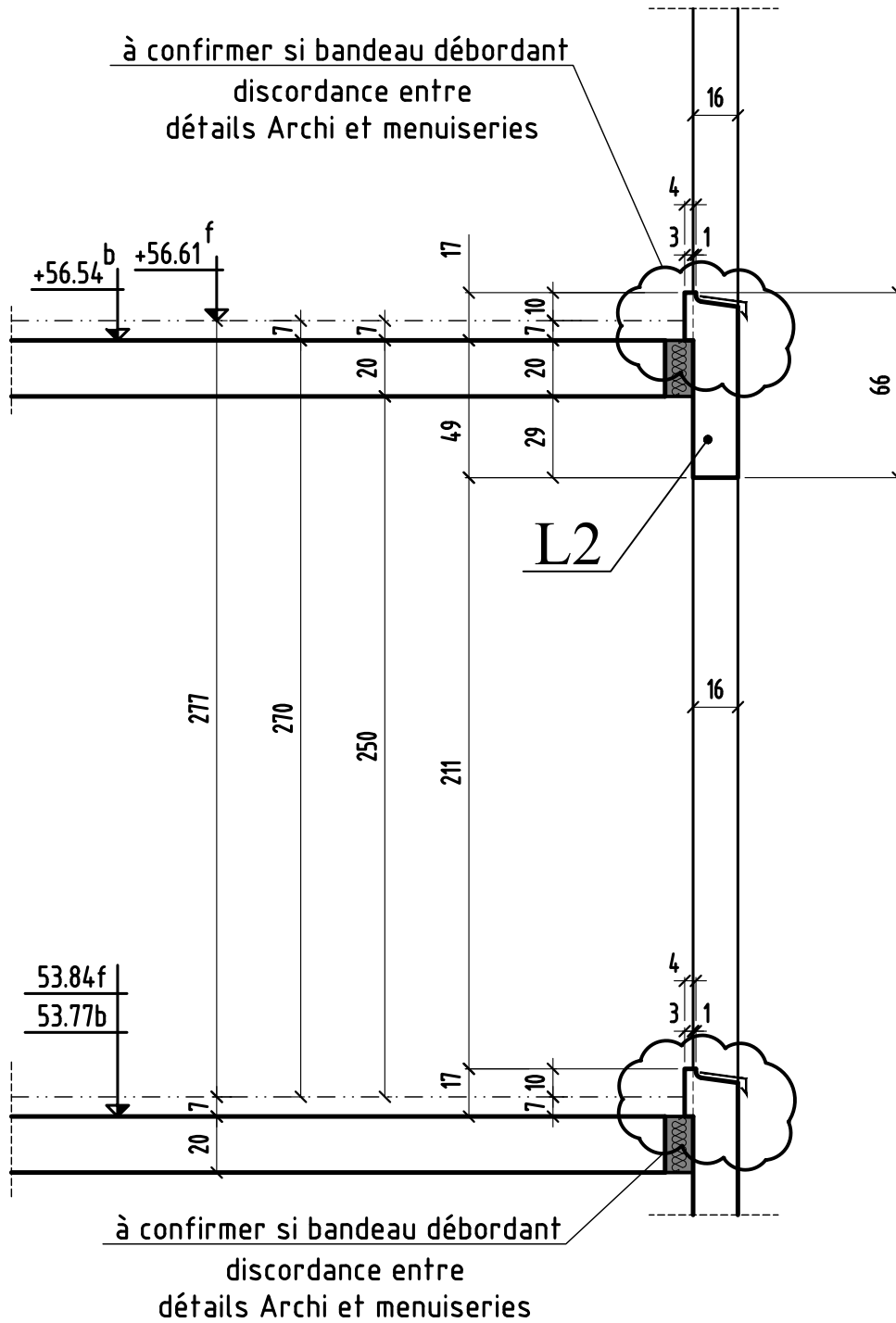


|               |   |              |             |
|---------------|---|--------------|-------------|
| MODIFICATIONS | A | AFFAIRE: 290 | Cahier C.23 |
| 0             | B | Ech:1/25     | Page 04     |



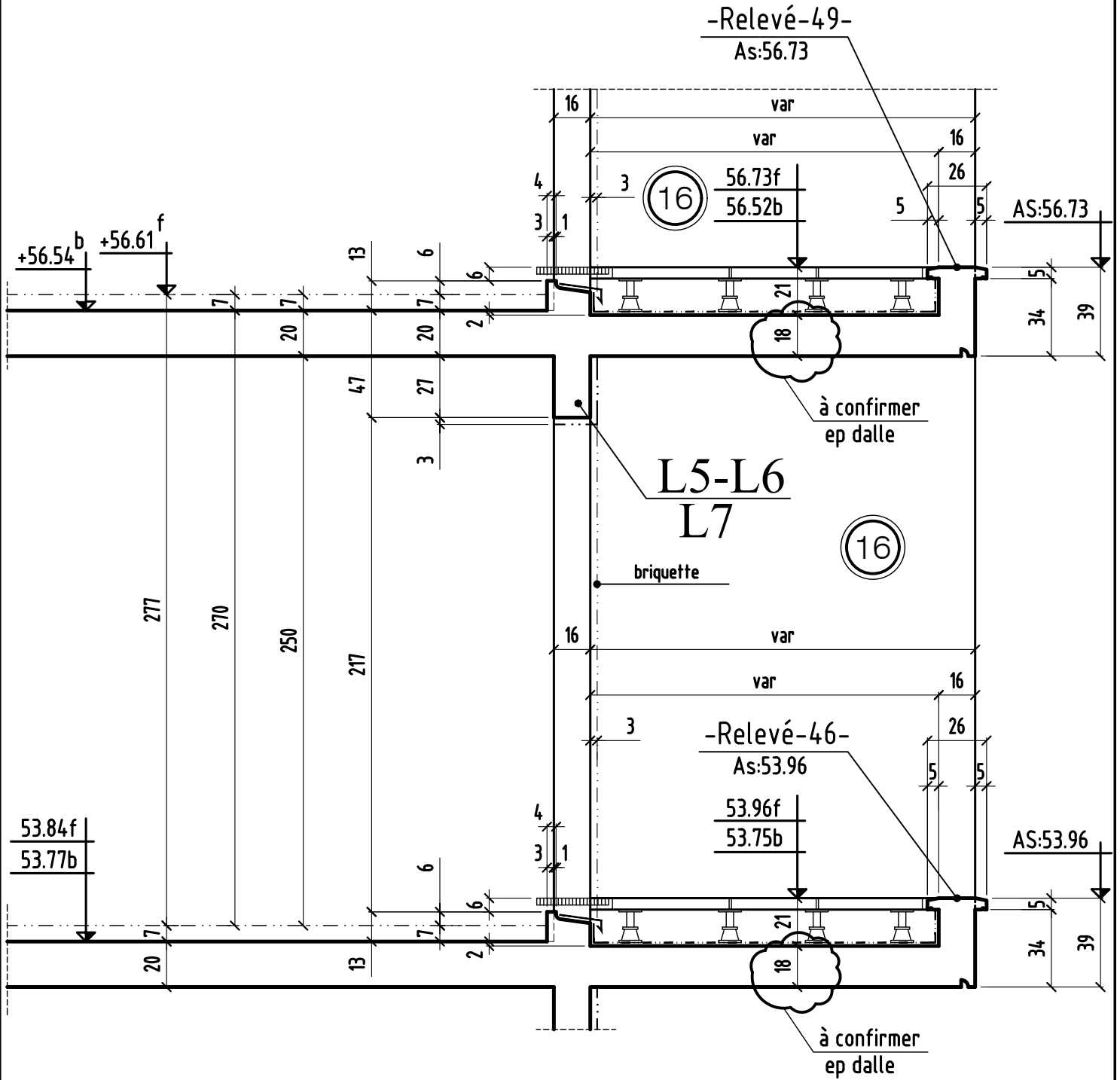
# COUPE 5-5

Bt: A



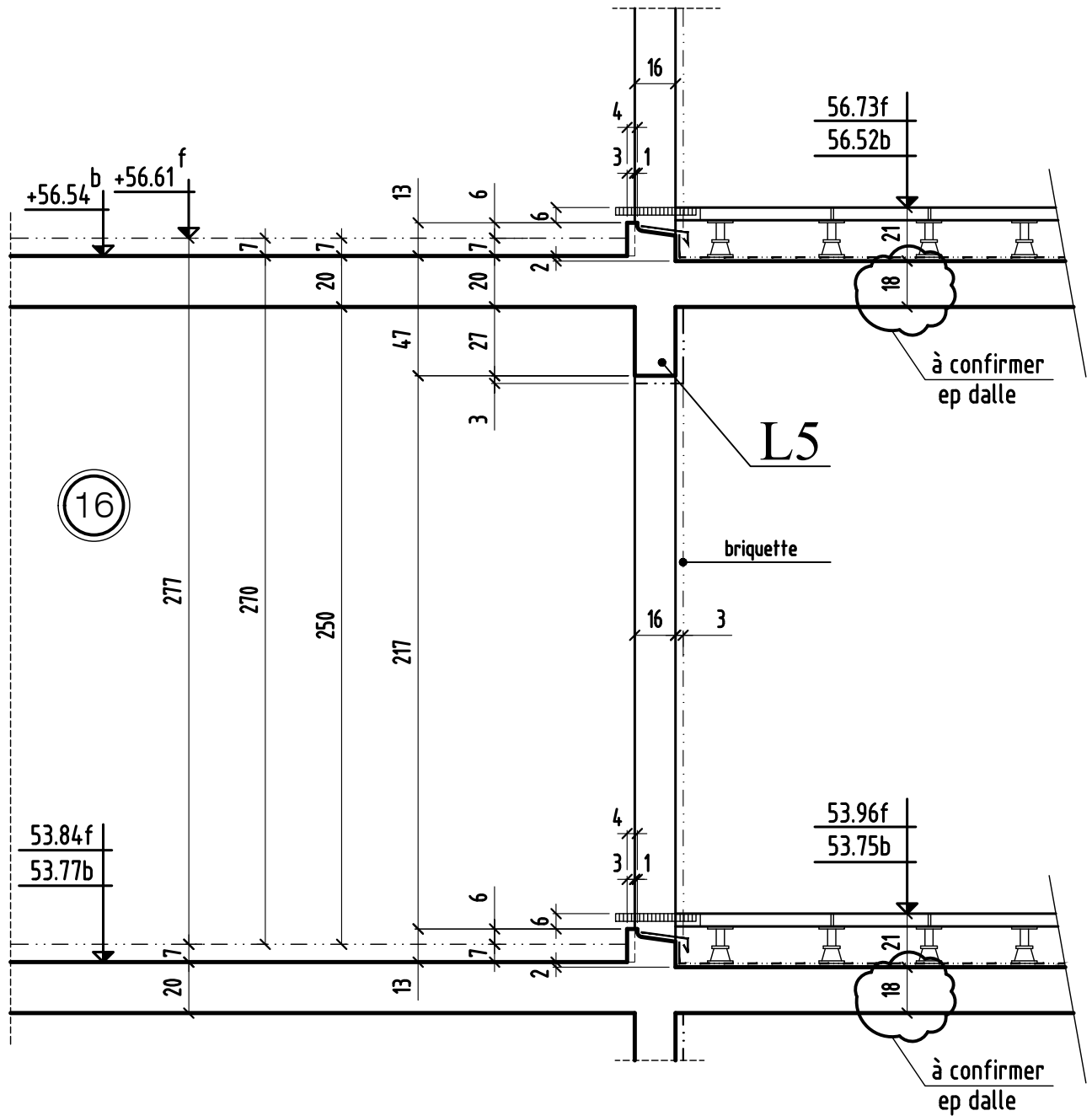
# COUPE 6-6

Bt: A



# COUPE 7-7

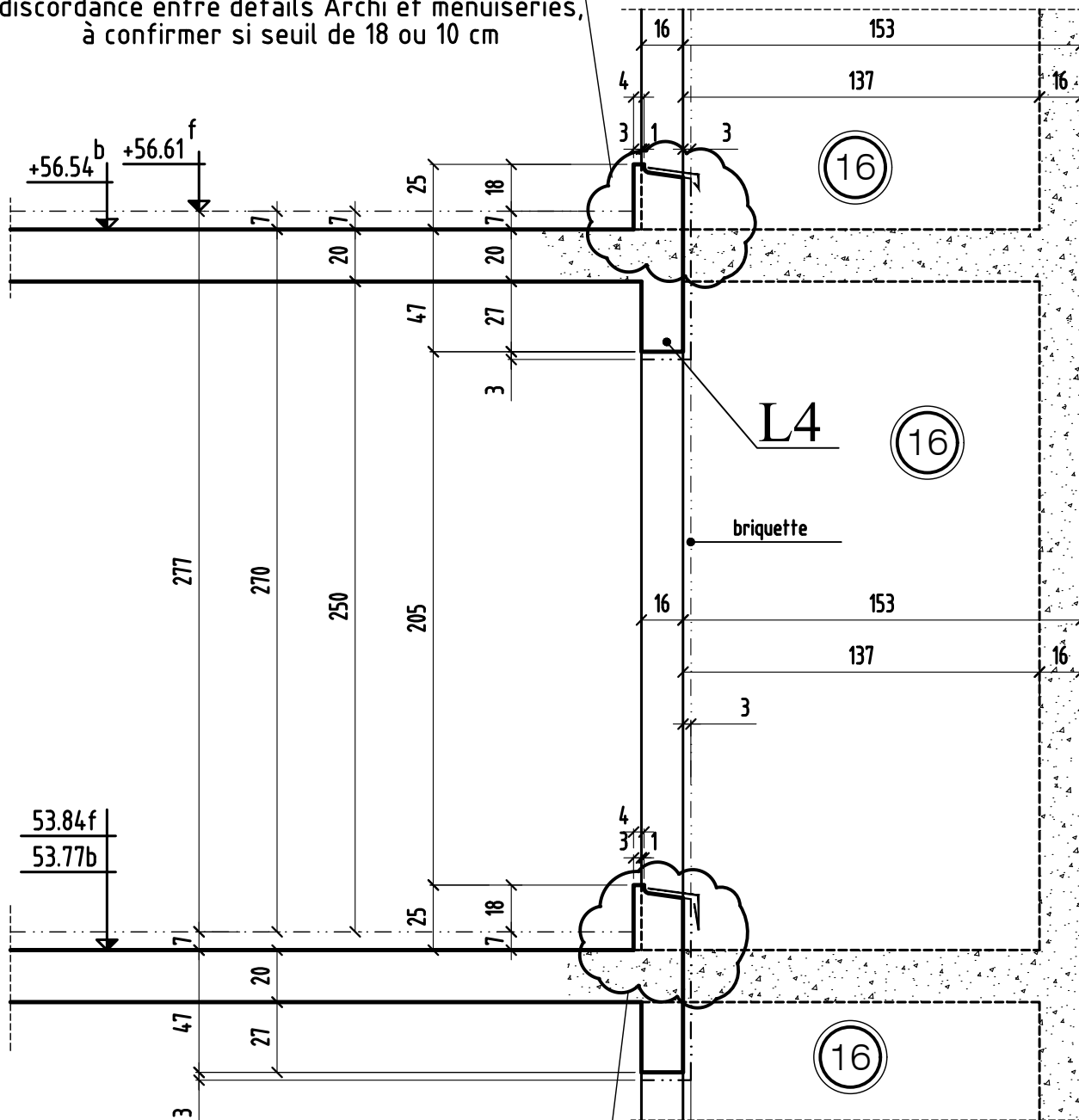
Bt: A



# COUPE 8-8

Bt: A

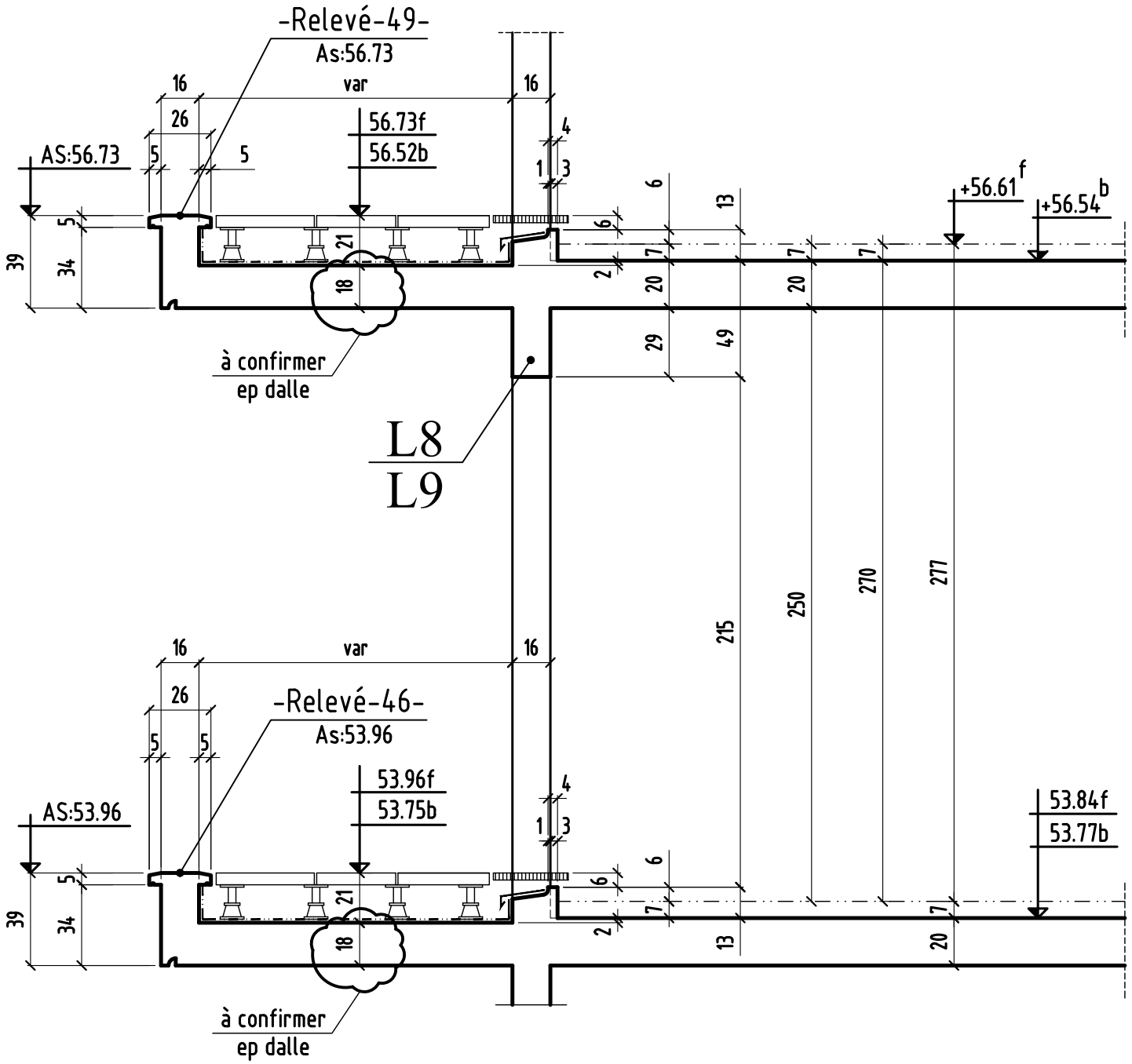
à confirmer si bandeau débordant  
discordance entre détails Archi et menuiseries,  
à confirmer si seuil de 18 ou 10 cm



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

# COUPE 9-9

Bt: A

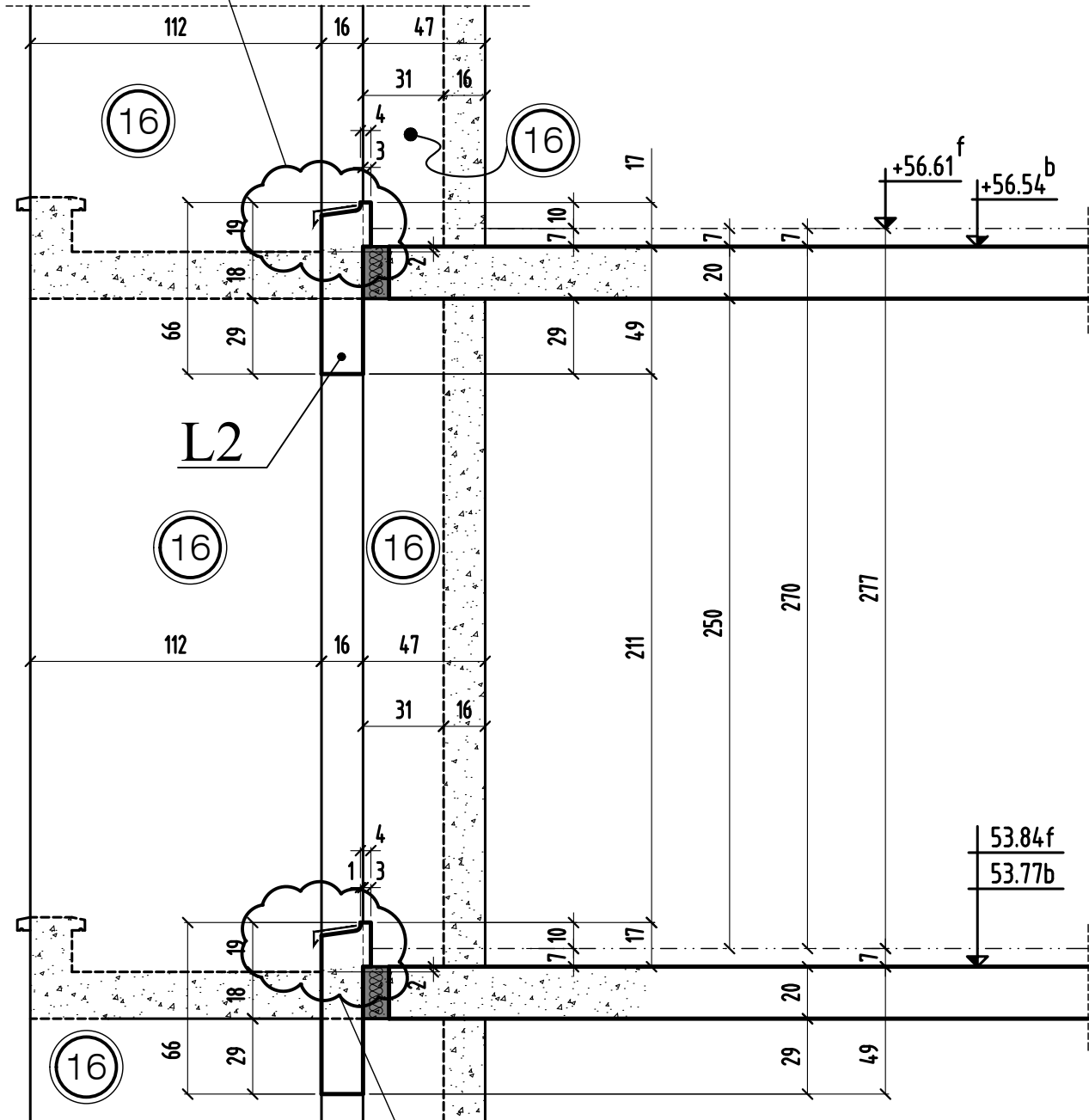




# COUPE 10-10

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

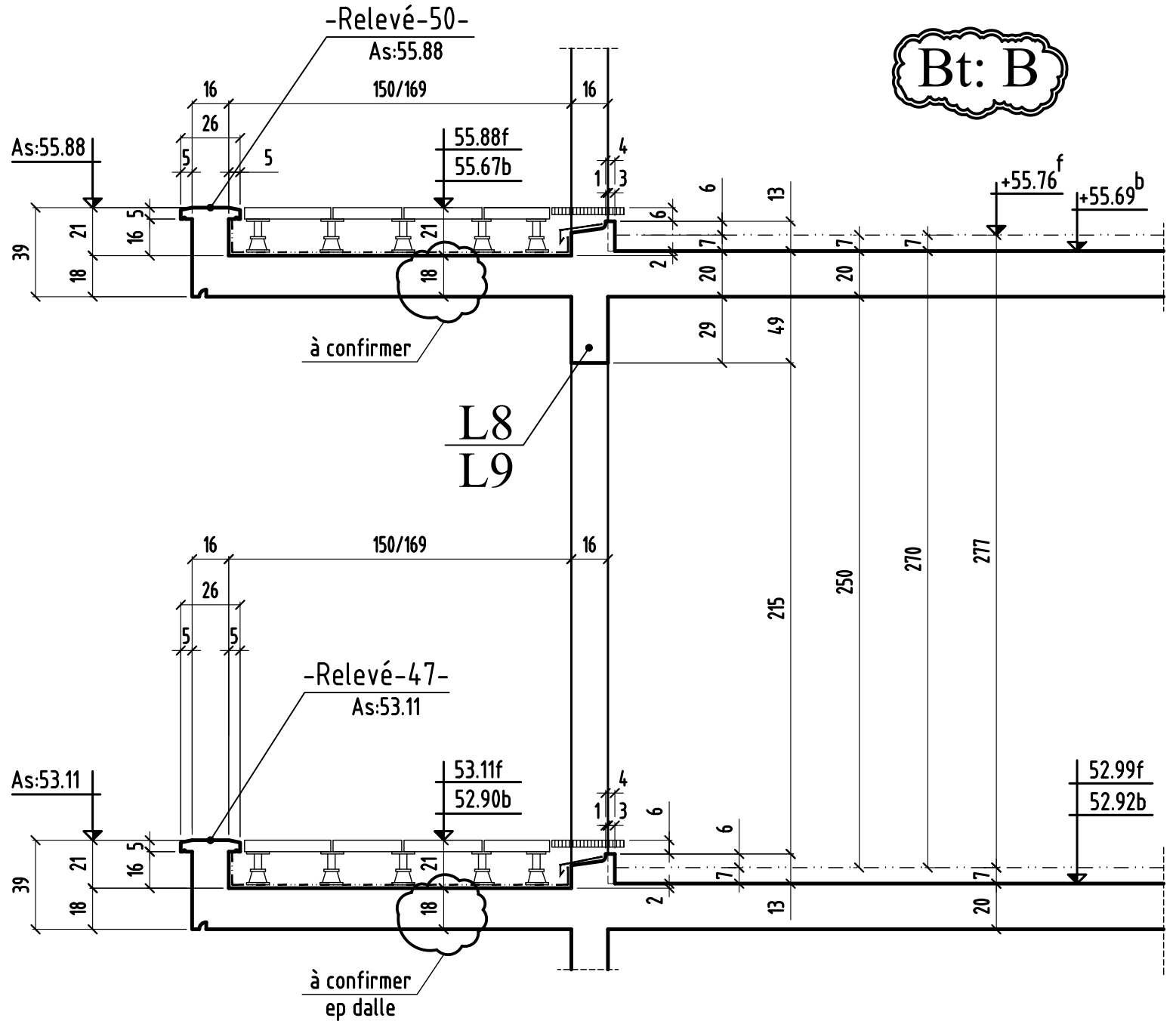
Bt: A



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

# COUPE 11-11

Bt: B



COUPE 11 - 11

MODIFICATIONS  
0

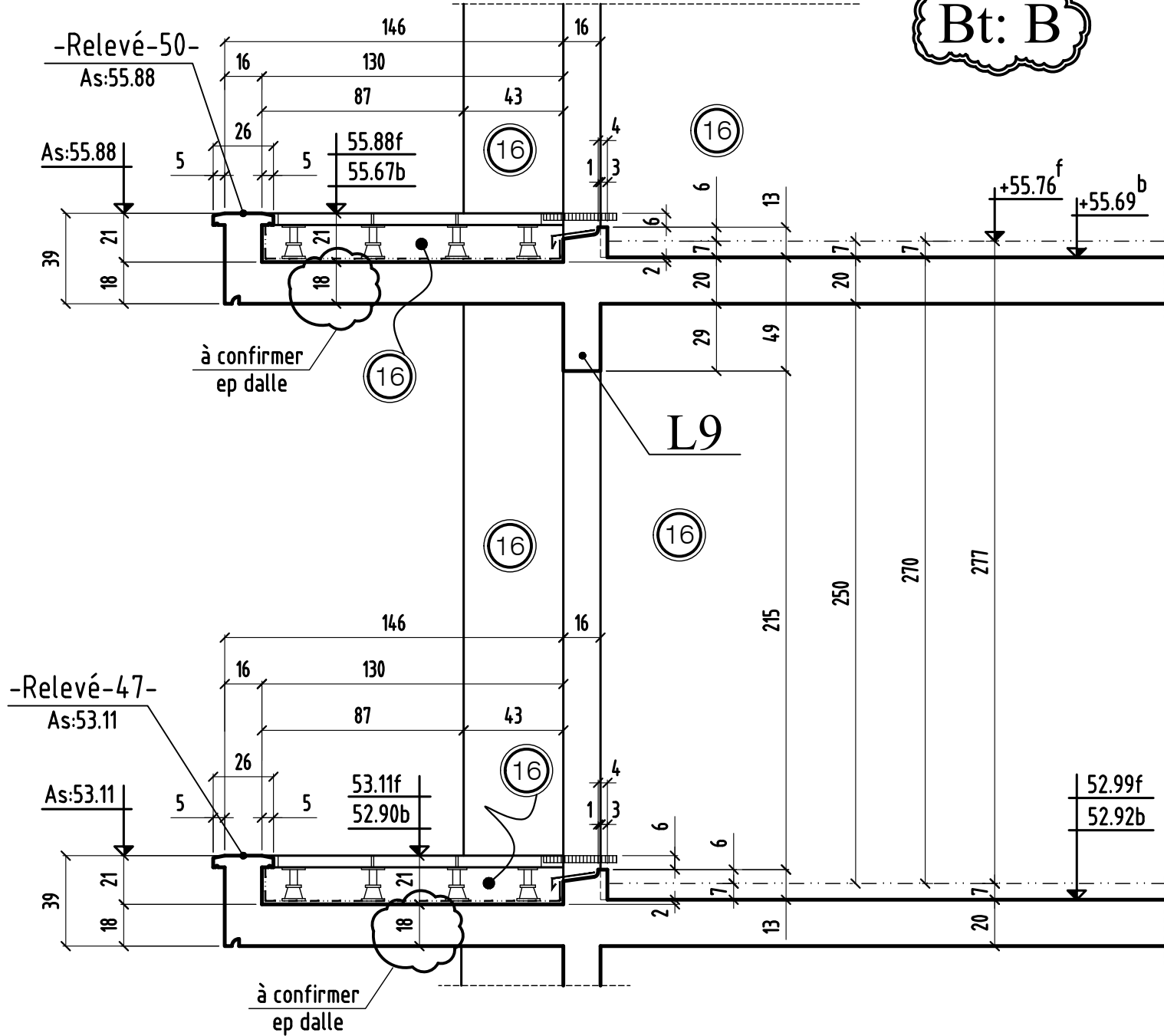
A  
B

AFFAIRE: 290  
Ech: 1/25

Cahier C.23  
Page 11

# COUPE 12-12

Bt: B

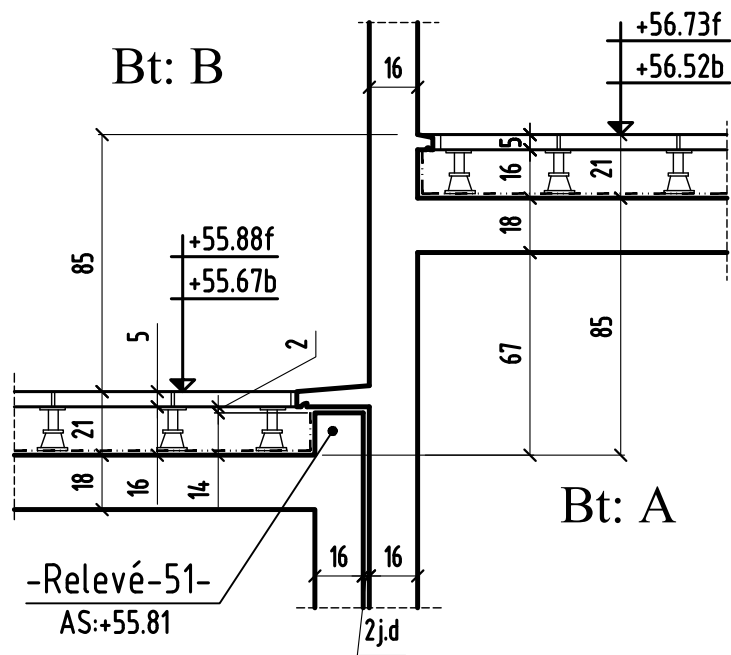


COUPE 12 - 12

|   |               |   |              |             |
|---|---------------|---|--------------|-------------|
| 0 | MODIFICATIONS | A | AFFAIRE: 290 | Cahier C.23 |
|   |               | B | Ech: 1/25    | Page 12     |



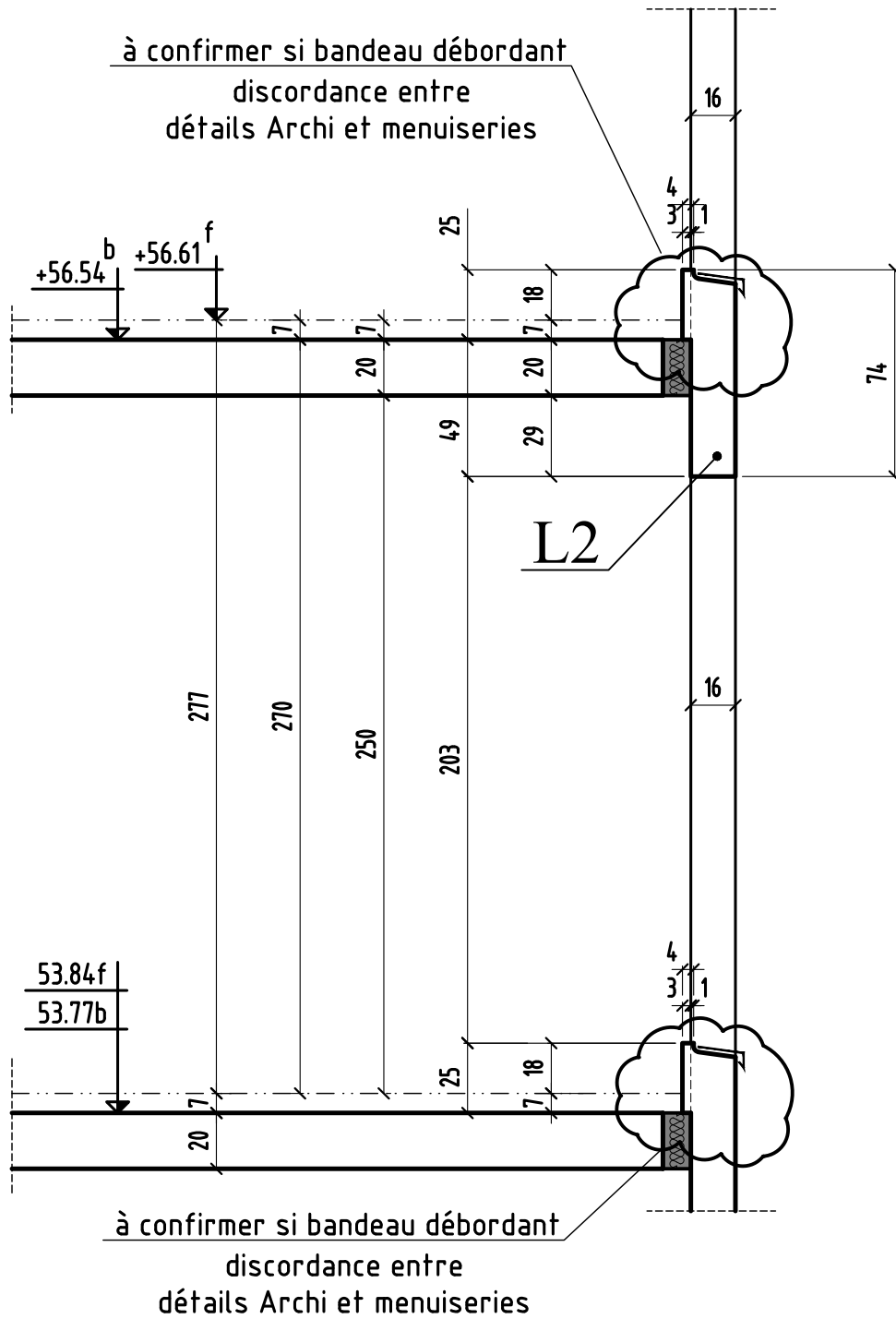
# COUPE 14-14





# COUPE 15-15

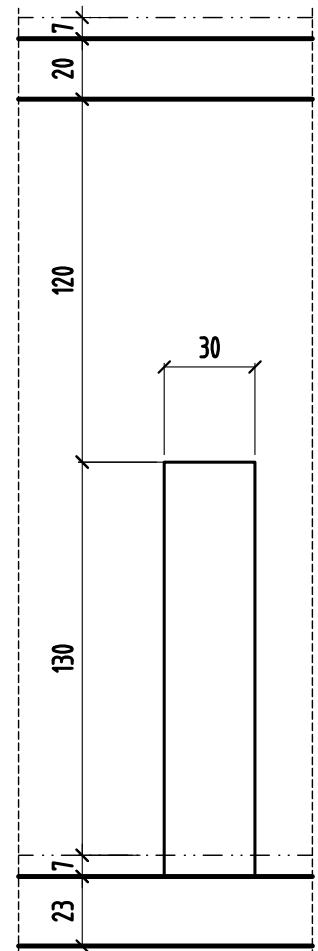
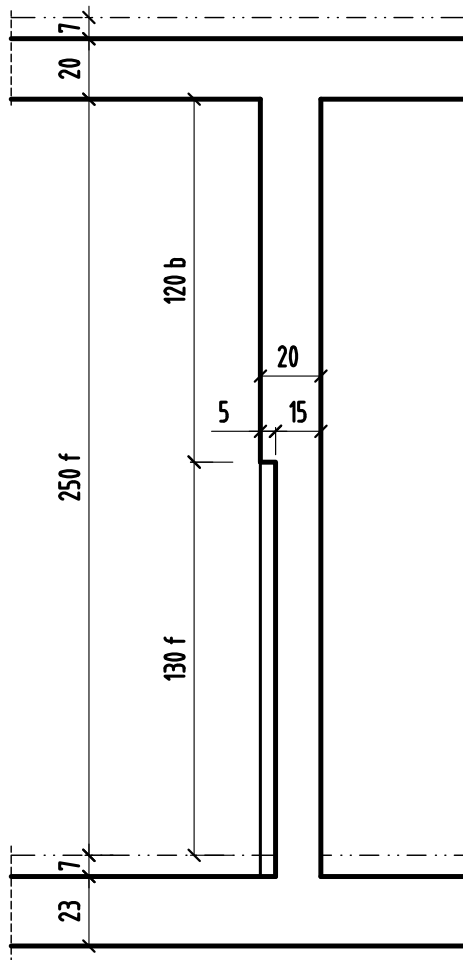
Bt: A



Détail engravure douche en voile  
coupe

élévation

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

PL HAUT 4<sup>ème</sup> ETAGE  
COUPES (coffrage) Bat C

| ind. | date     | modifications                             |
|------|----------|---|
| 0    | 20-12-17 | 1 ère diffusion.                          |
| A    | 24-04-18 | Mise à jour suivant détails menuiseries . |
| B    | 12-07-18 | Mise à jour suivant détails menuiseries   |
|      |          |   |
|      |          |   |
|      |          |   |
|      |          |   |

|           |              |                 |             |                                     |      |  |
|-----------|--------------|-----------------|-------------|-------------------------------------|------|--|
|           | DOSSIER      |                 | PLAN        |                                     | APD  |  |
|           | 290          |                 | C.39        |                                     | IND. |  |
|           |              |                 |             |                                     | B    |  |
|           |              |                 | EXE         | <input checked="" type="checkbox"/> |      |  |
|           |              |                 | DOE         |                                     |      |  |
| Ingenieur | Projeteur    | Date            | Echelle     |                                     |      |  |
|           | <i>H.B.E</i> | <i>20/12/17</i> | <i>1/25</i> |                                     |      |  |

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

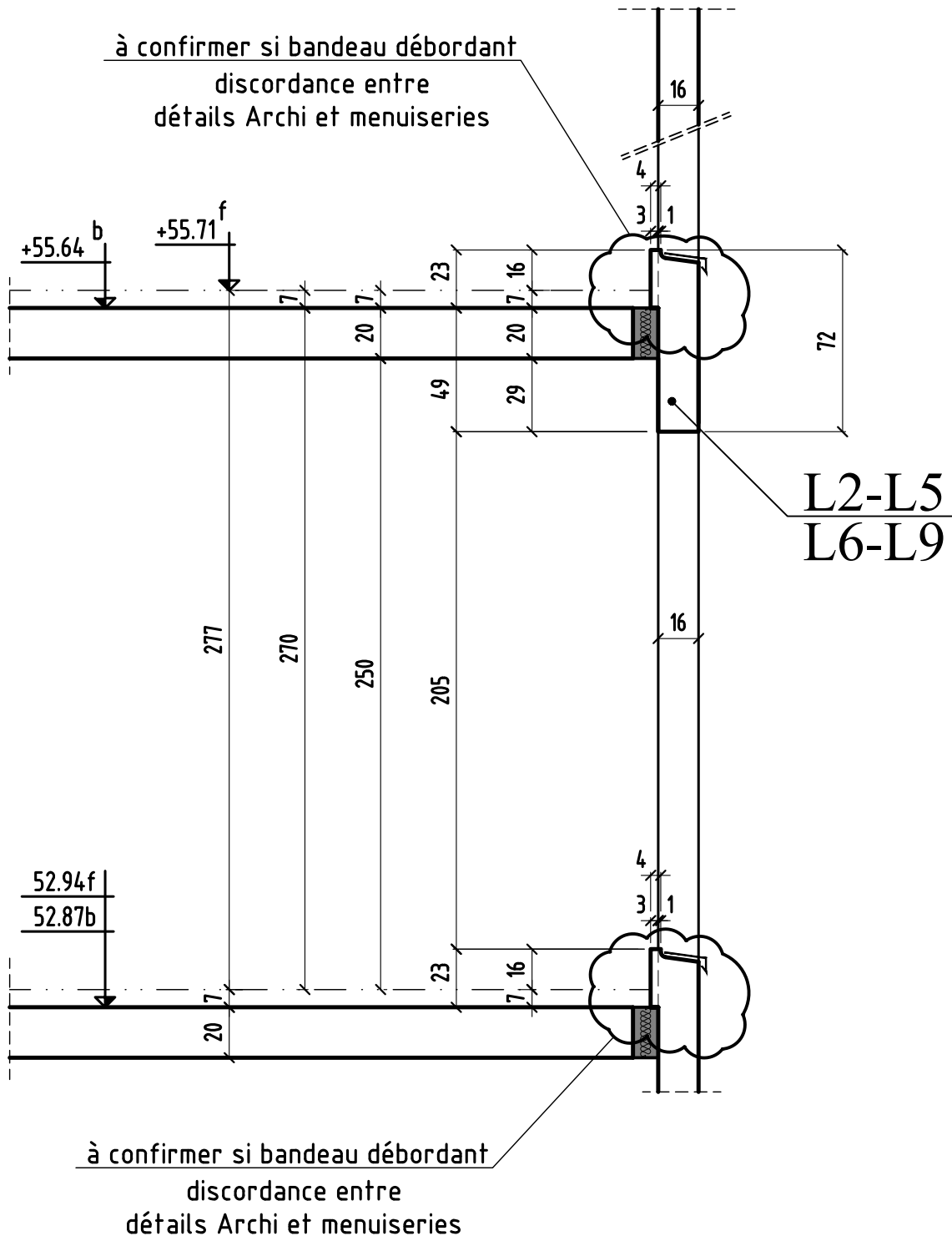
NOTA: L'EXECUTION DE CE PLAN N'EST VALABLE QU'APRES L'APPROBATION  
DE LA MAITRISE D'OEUVRE, DU MAITRE D'OUVRAGE, DU BUREAU DE  
CONTRÔLE ET DES CORPS D'ETATS CONCERNES





# COUPE 2-2

Bt: C



COUPE 3-3

MODIFICATIONS

0

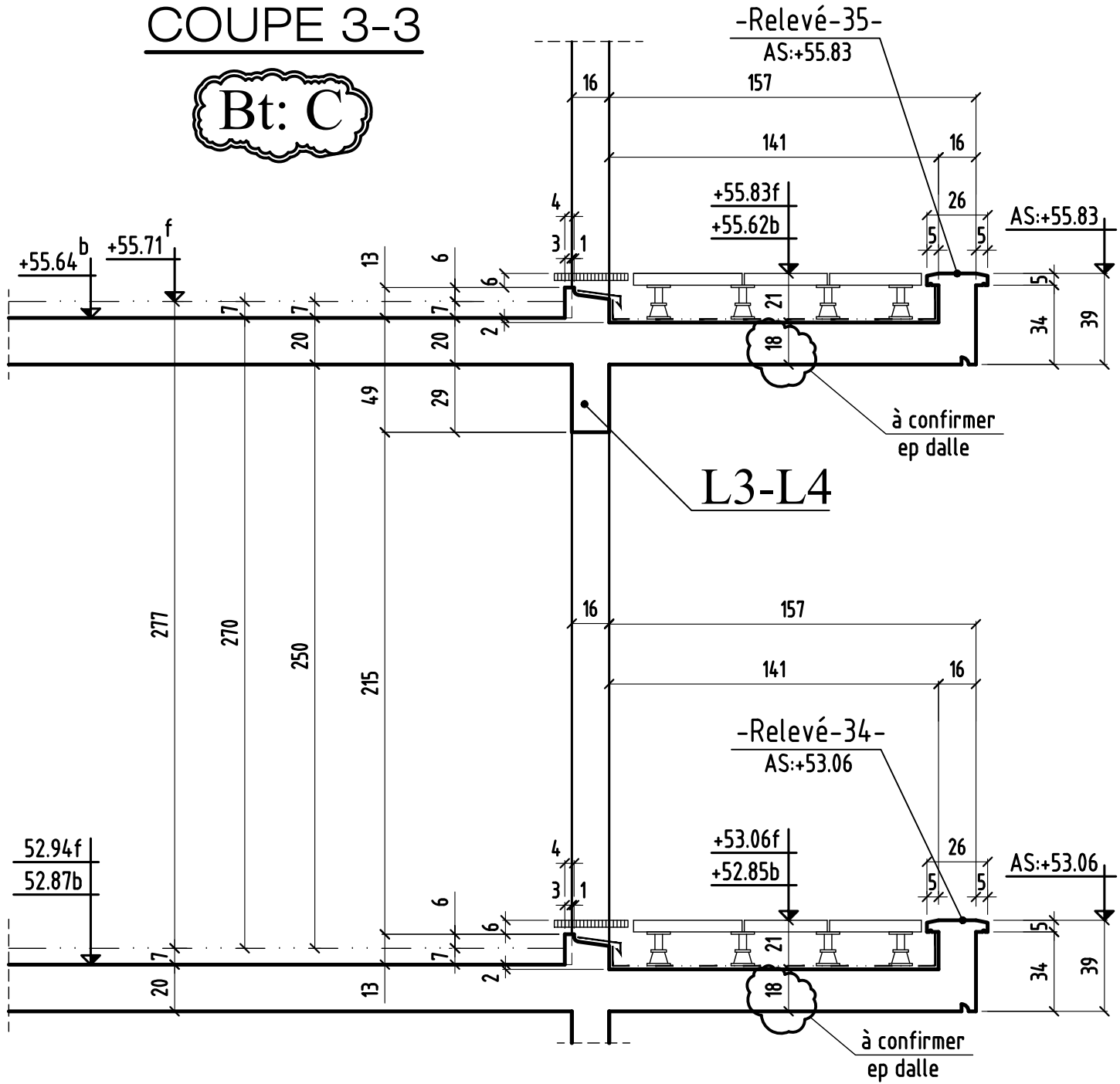
A  
B

AFFAIRE: 290  
Ech: 1/25

Cahier C.39  
Page 04

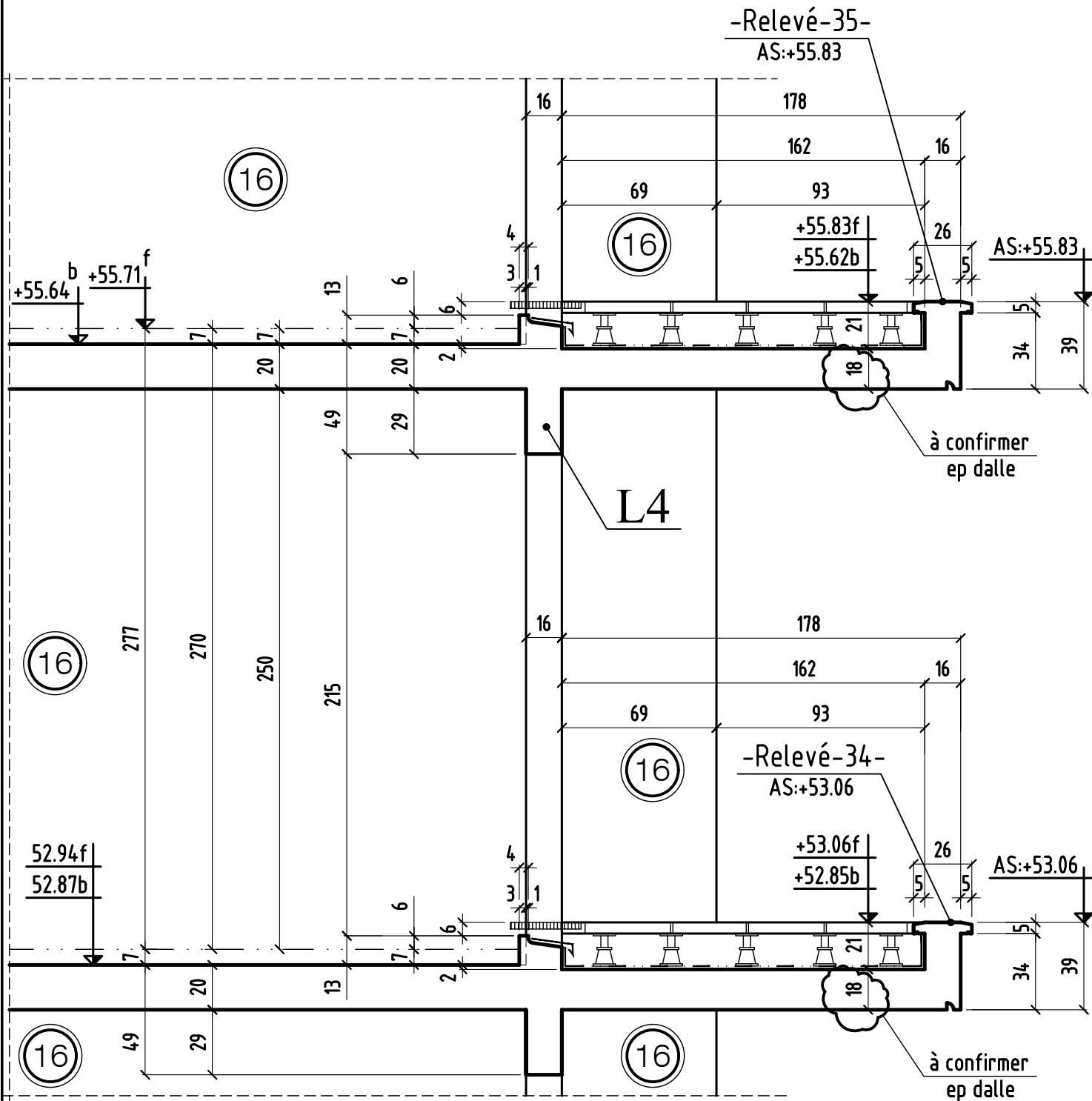
COUPE 3-3

Bt: C



# COUPE 4-4

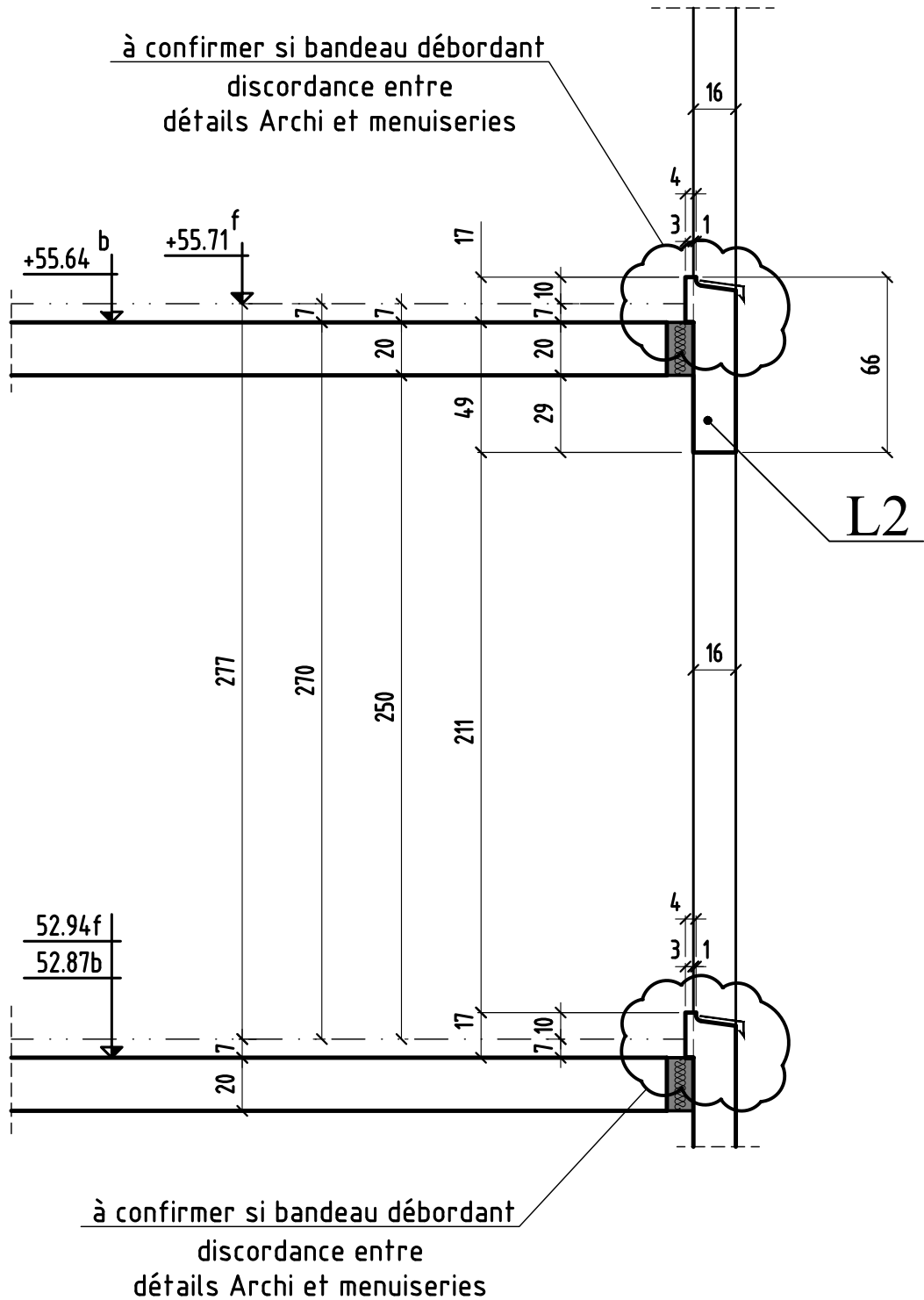
Bt: C





# COUPE 6-6

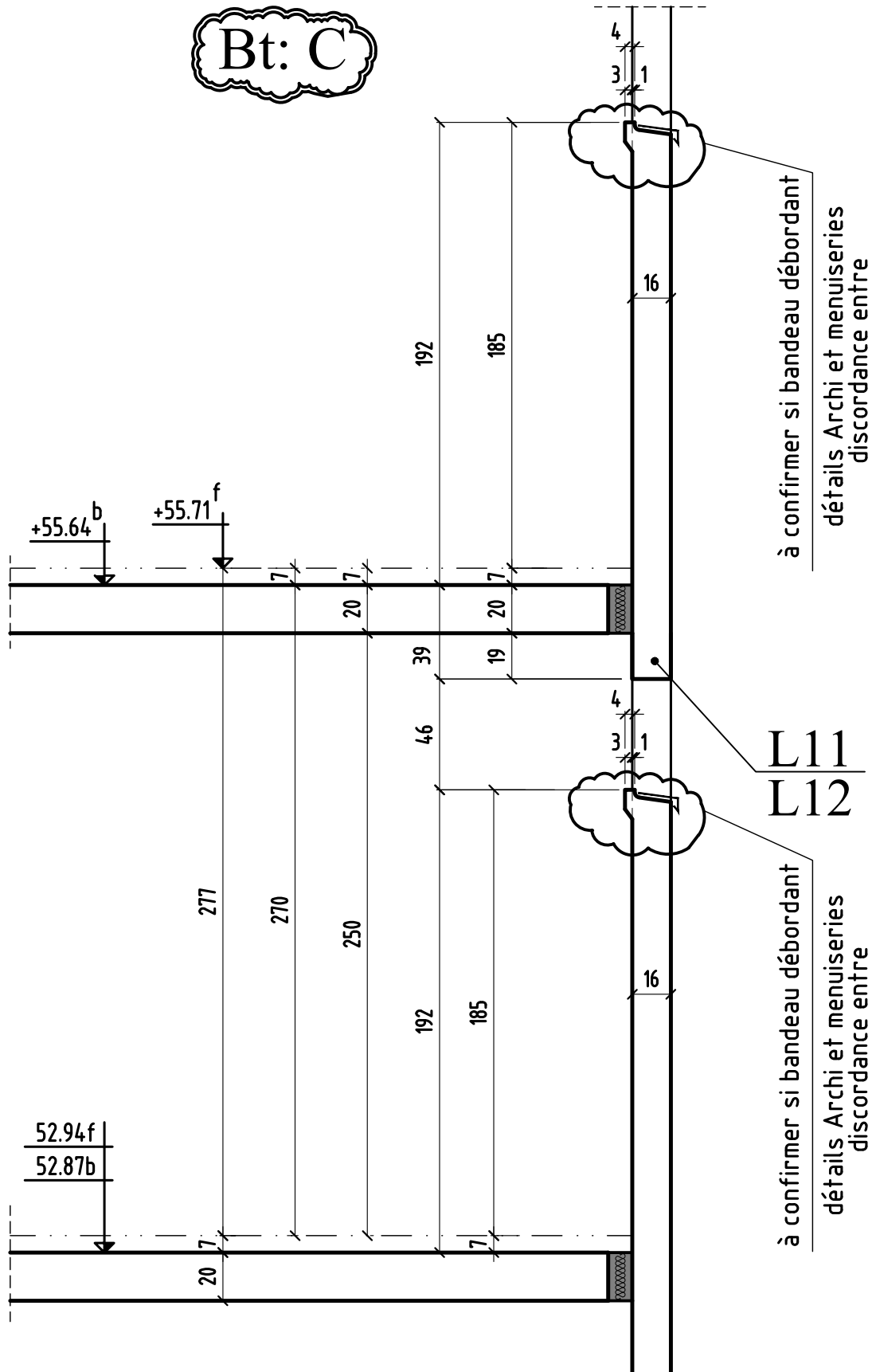
Bt: C





# COUPE 7-7

Bt: C

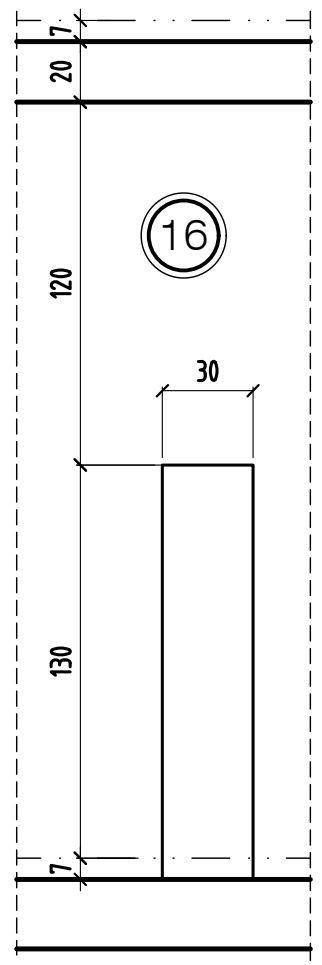
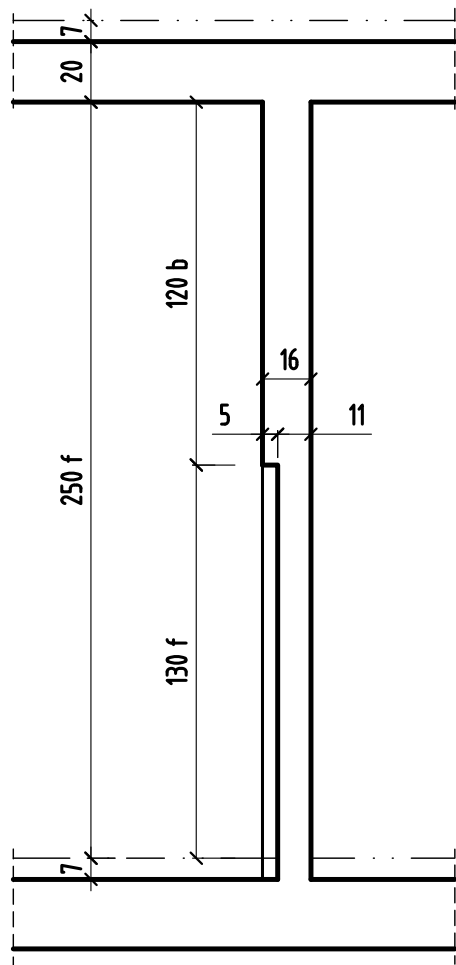


Détail engravure douche en voile

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

PL HAUT 4<sup>ème</sup> ETAGE  
COUPES (coffrage) Bts D&E

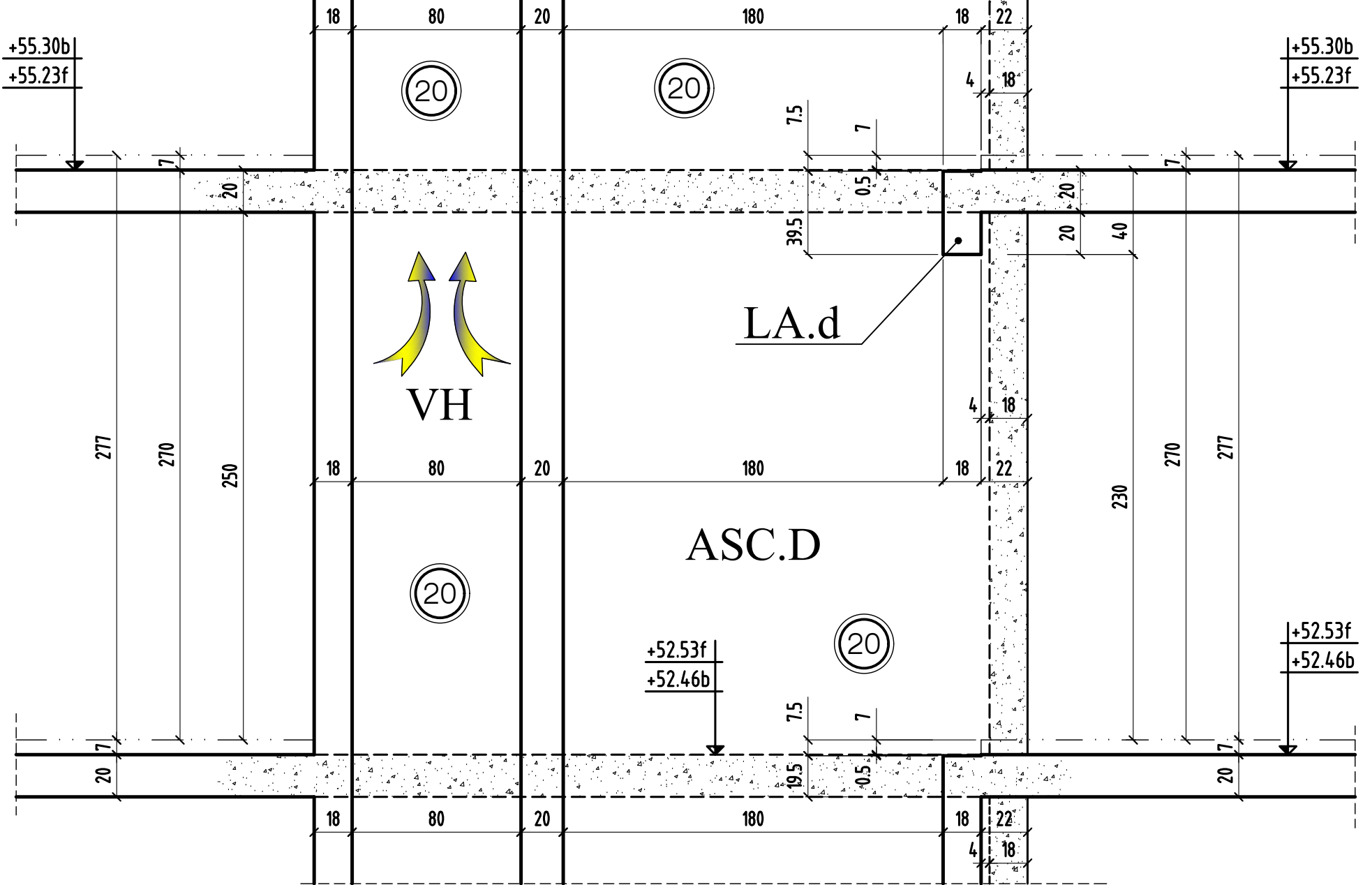
| ind. | date     | modifications                             |
|------|----------|---|
| 0    | 15-12-17 | 1 ère diffusion.                          |
| A    | 11-05-18 | Mise à jour suivant détails menuiseries . |
| B    | 24-07-18 | Mise à jour suivant détails menuiseries . |
|      |          | 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

|  |              |                 |             |         |      |   |
|--|--------------|-----------------|-------------|---------|------|---|
|  | DOSSIER      |                 | PLAN        |         | APD  |   |
|  | 290          |                 | C.55        |         | IND. |   |
|  |              |                 |             |         | B    | X |
|  |              |                 | EXE         |         | 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

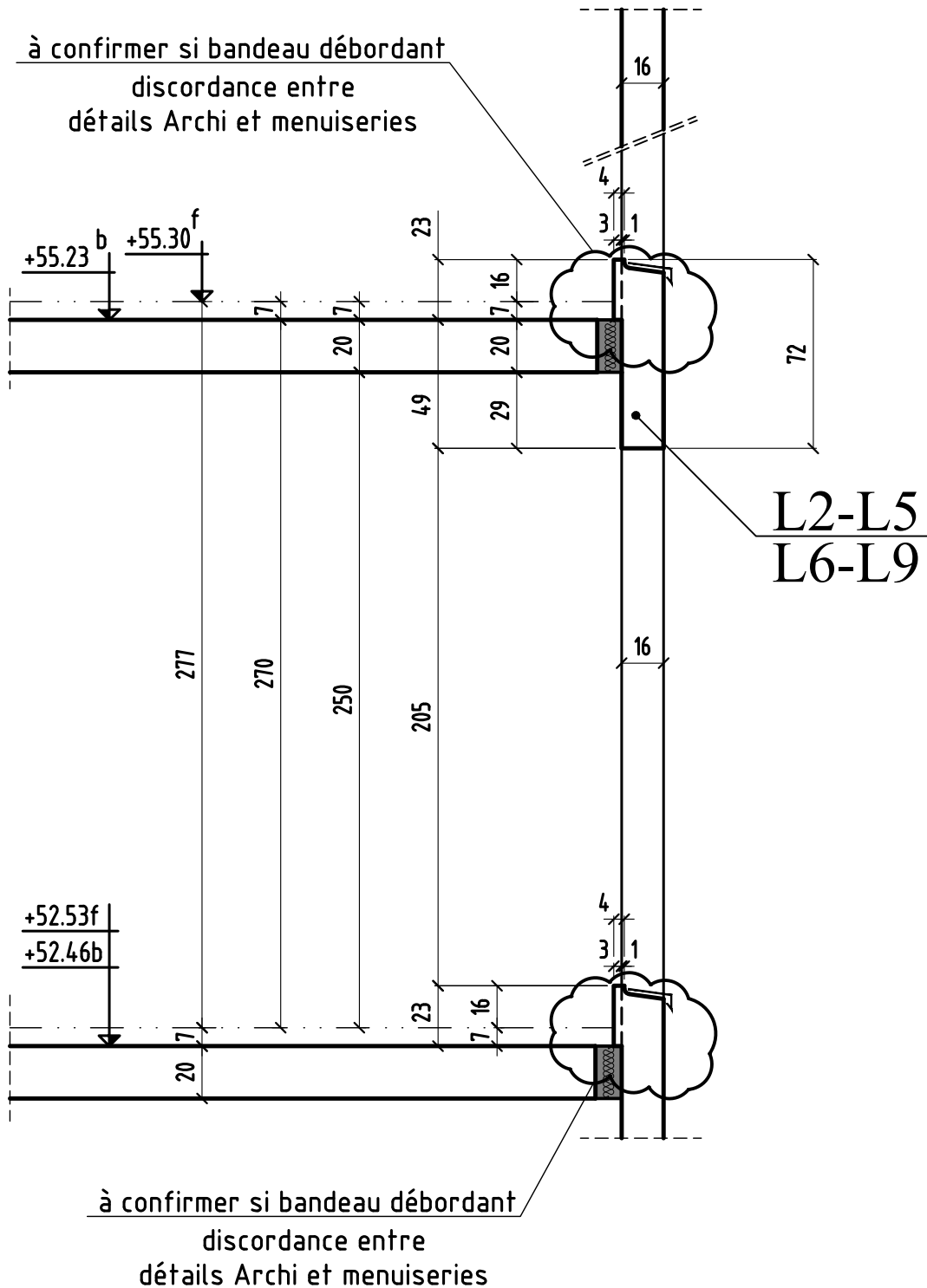
A  
B

AFFAIRE: 290  
Ech: 1/25

Cahier C.55  
Page 02

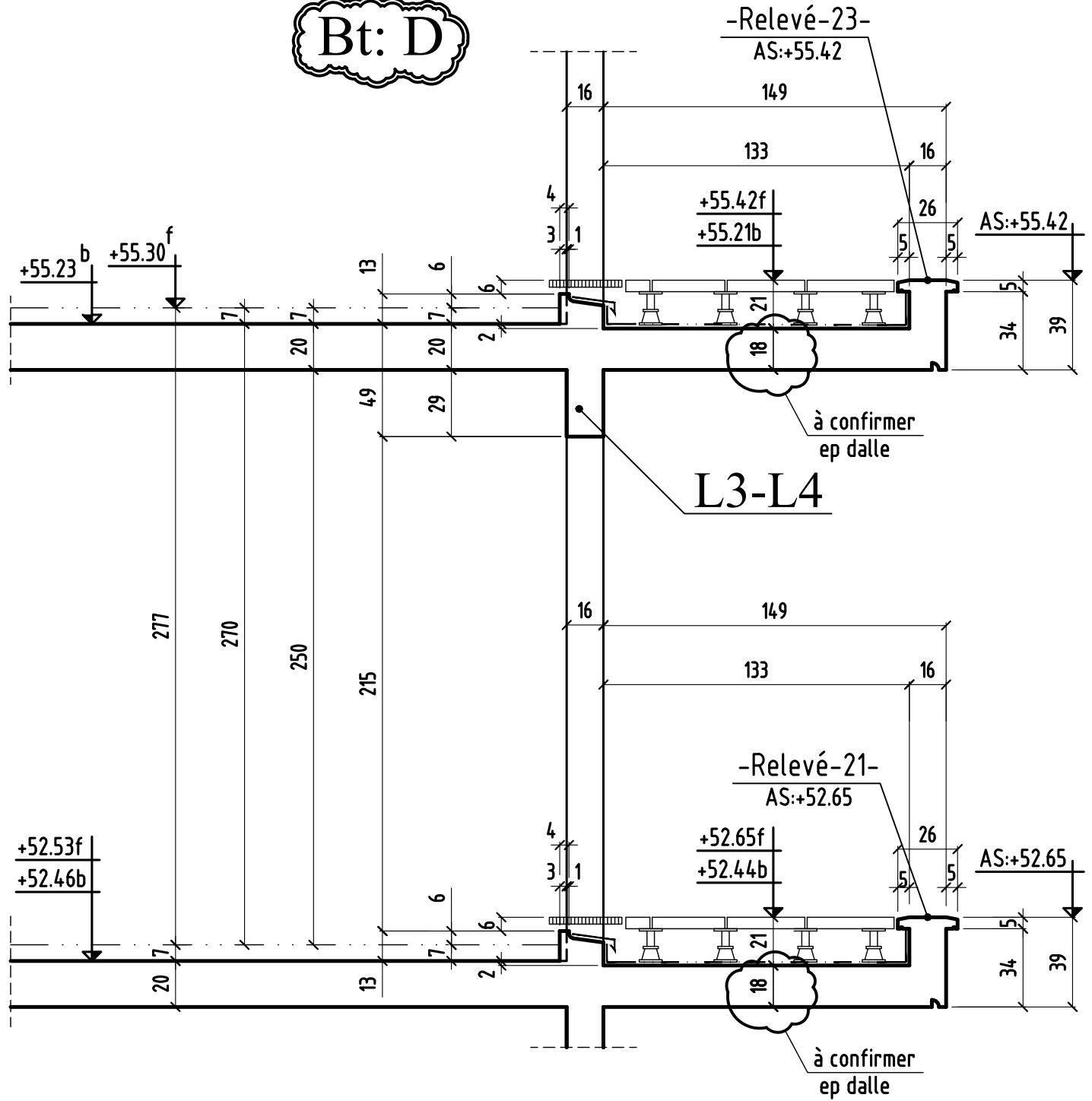
# COUPE 2-2

Bt: D



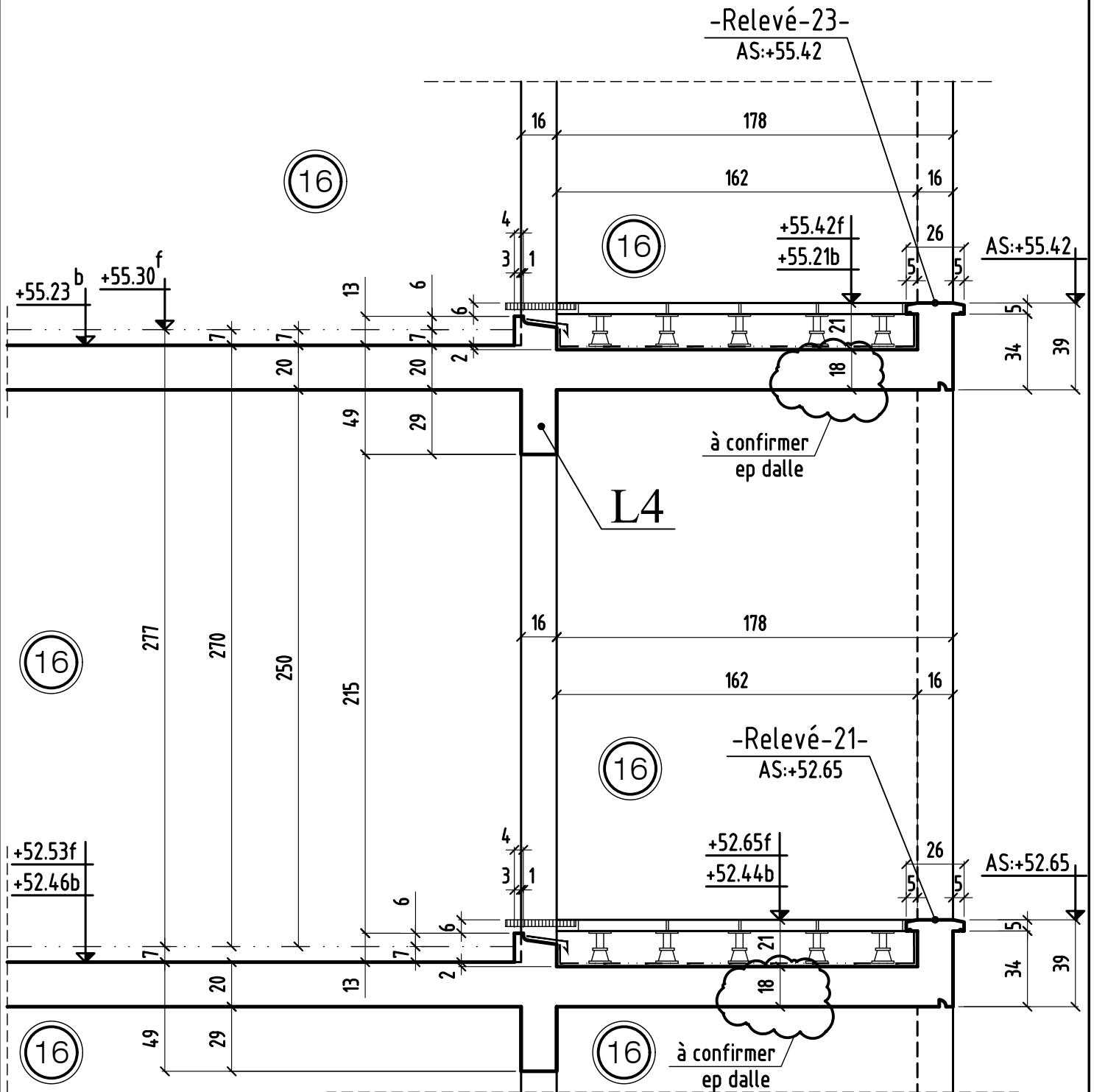
# COUPE 3-3

Bt: D



# COUPE 4-4

Bt: D

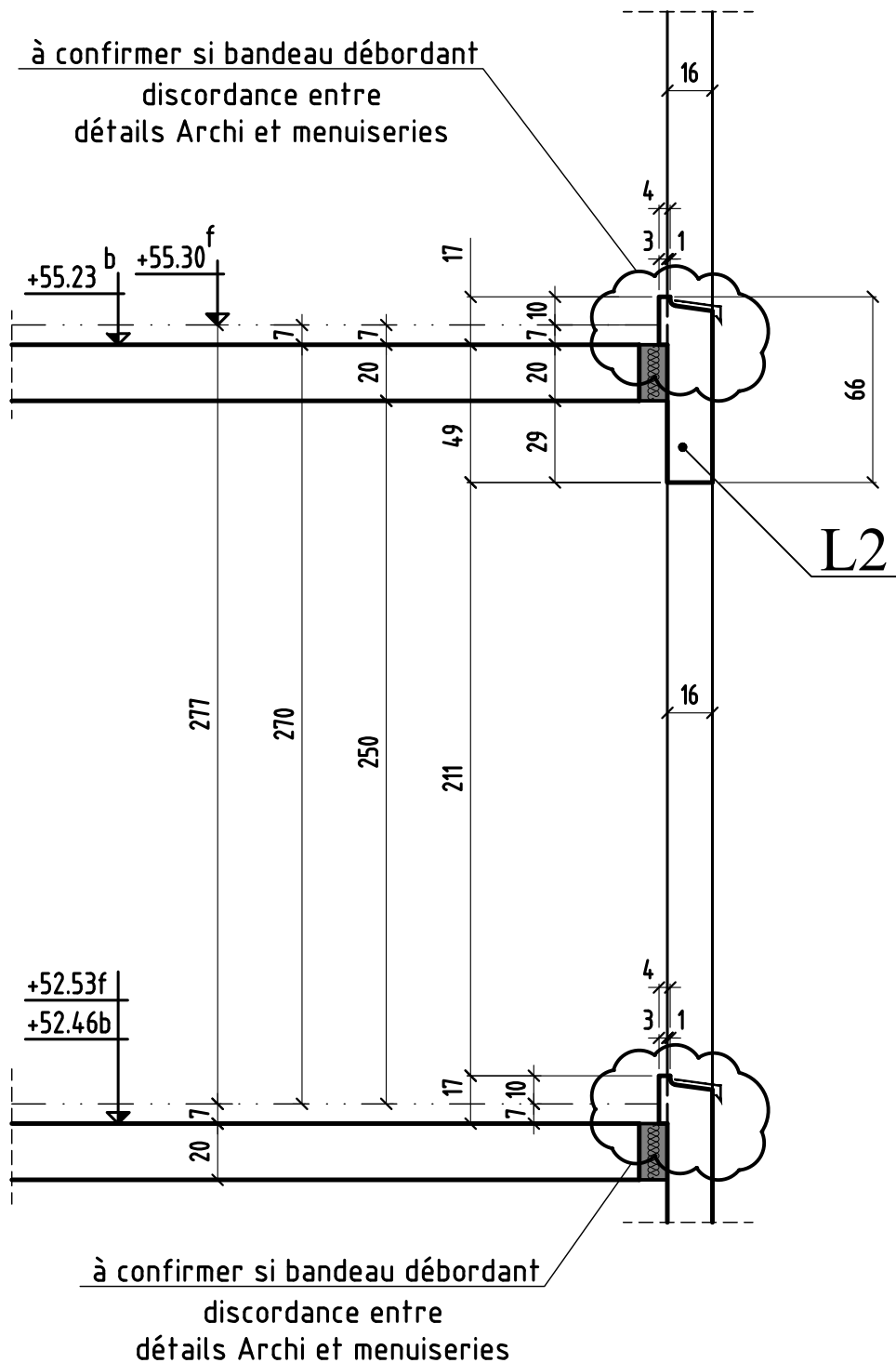






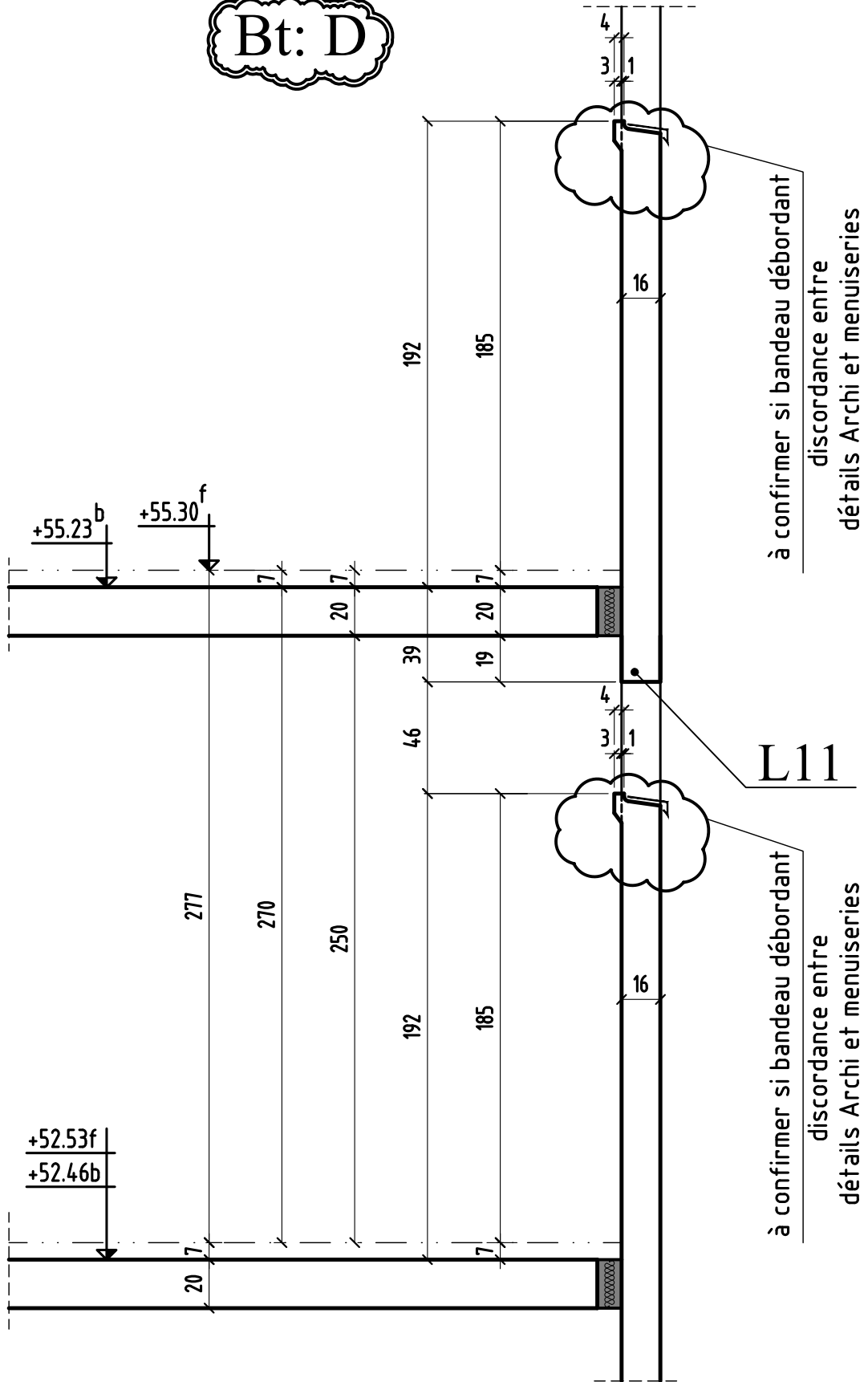
# COUPE 6-6

Bt: D



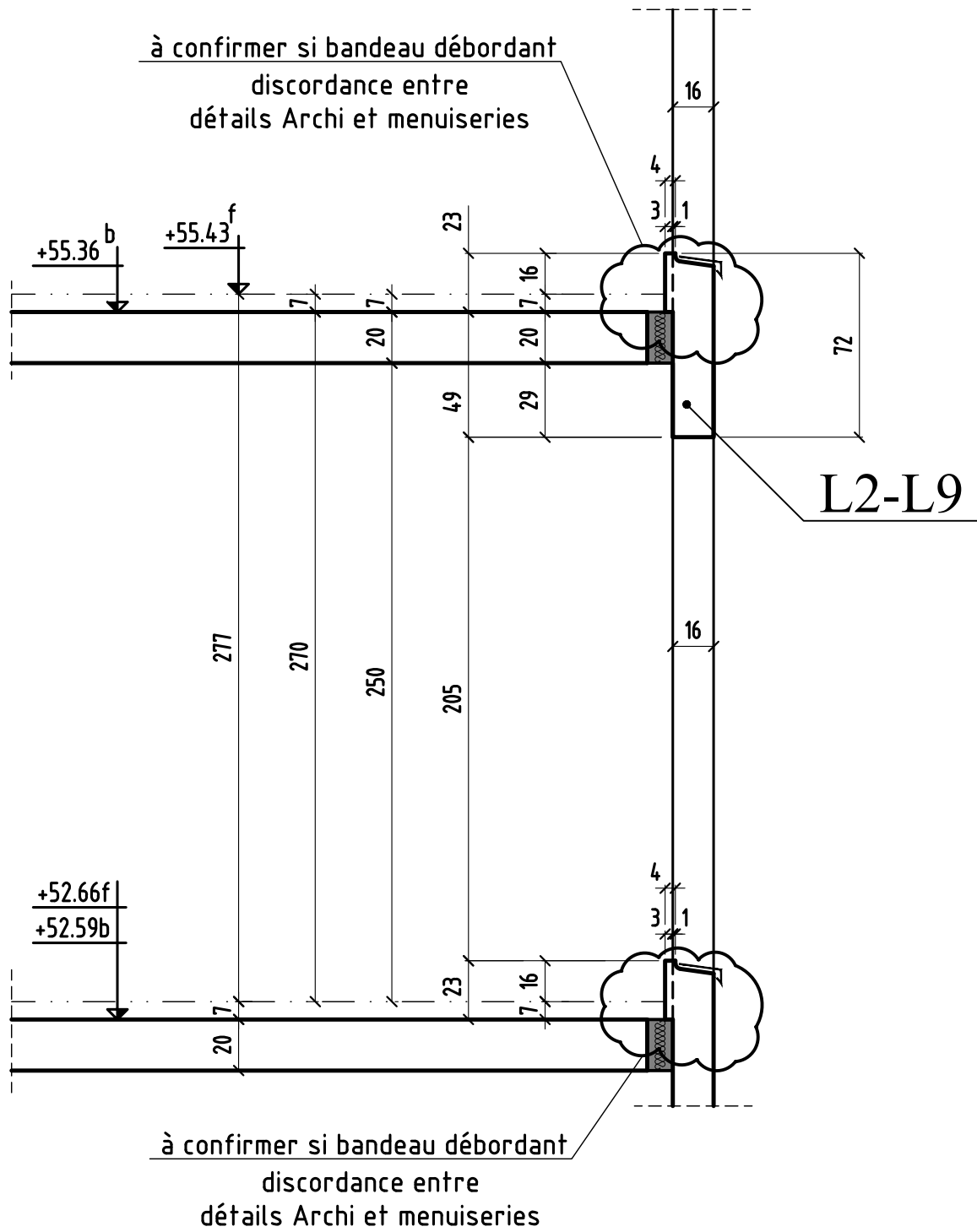
# COUPE 7-7

Bt: D



# COUPE 8-8

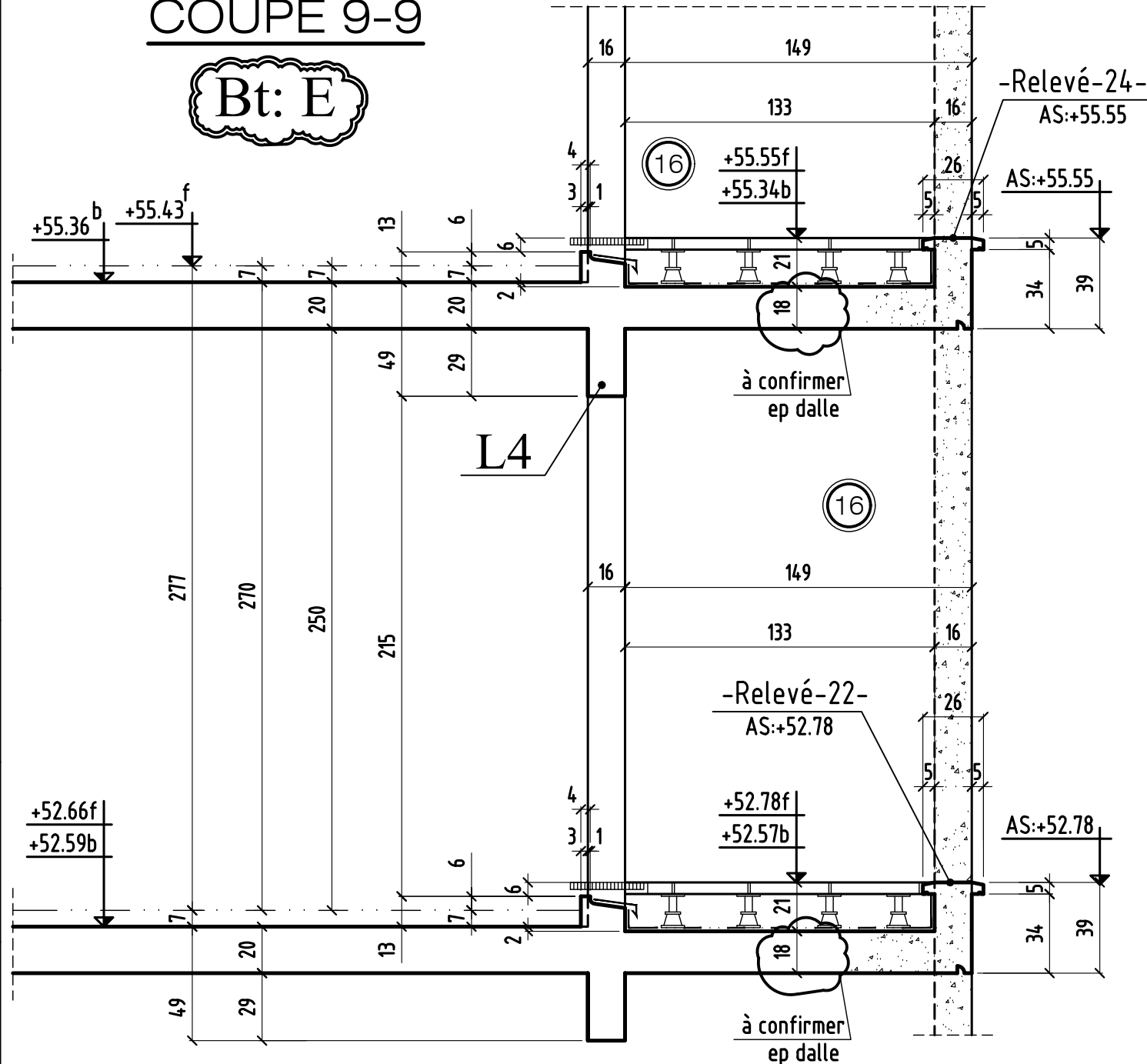
Bt: E



|           |               |   |              |             |
|-----------|---------------|---|--------------|-------------|
| COUPE 8-8 | MODIFICATIONS | A | AFFAIRE: 290 | Cahier C.55 |
|           | 0             | B | Ech:1/25     | Page 09     |

# COUPE 9-9

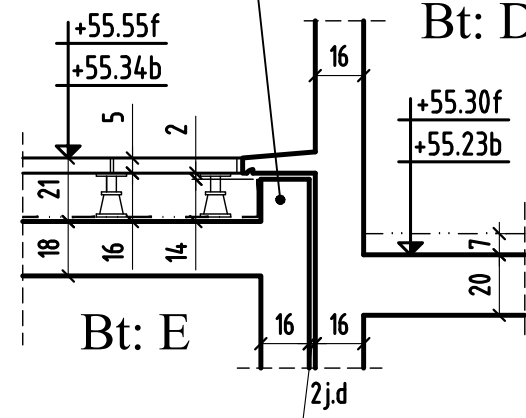
Bt: E



# COUPE 14-14

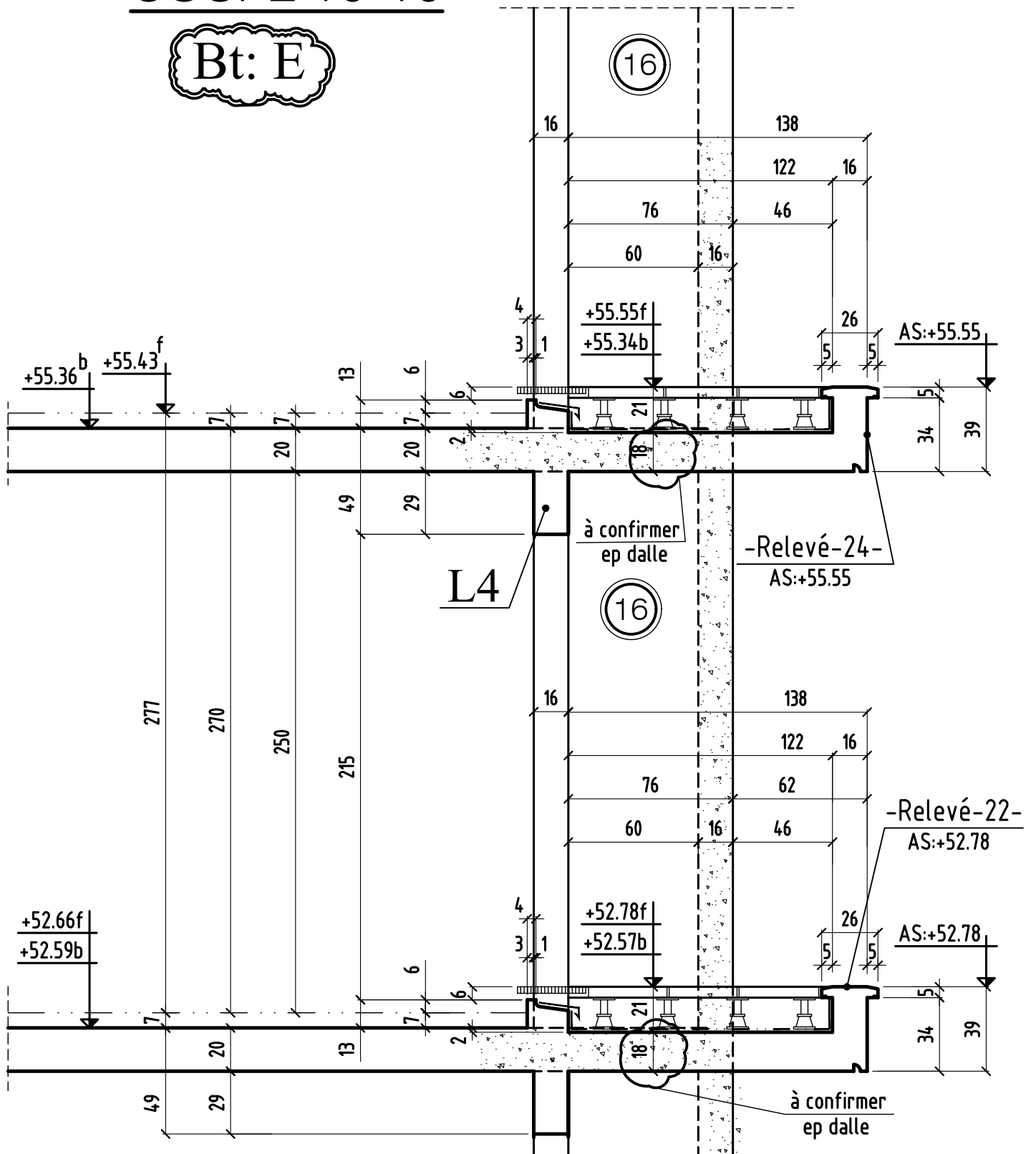
-Relevé-24bis-  
AS:+55.48

Bt: D



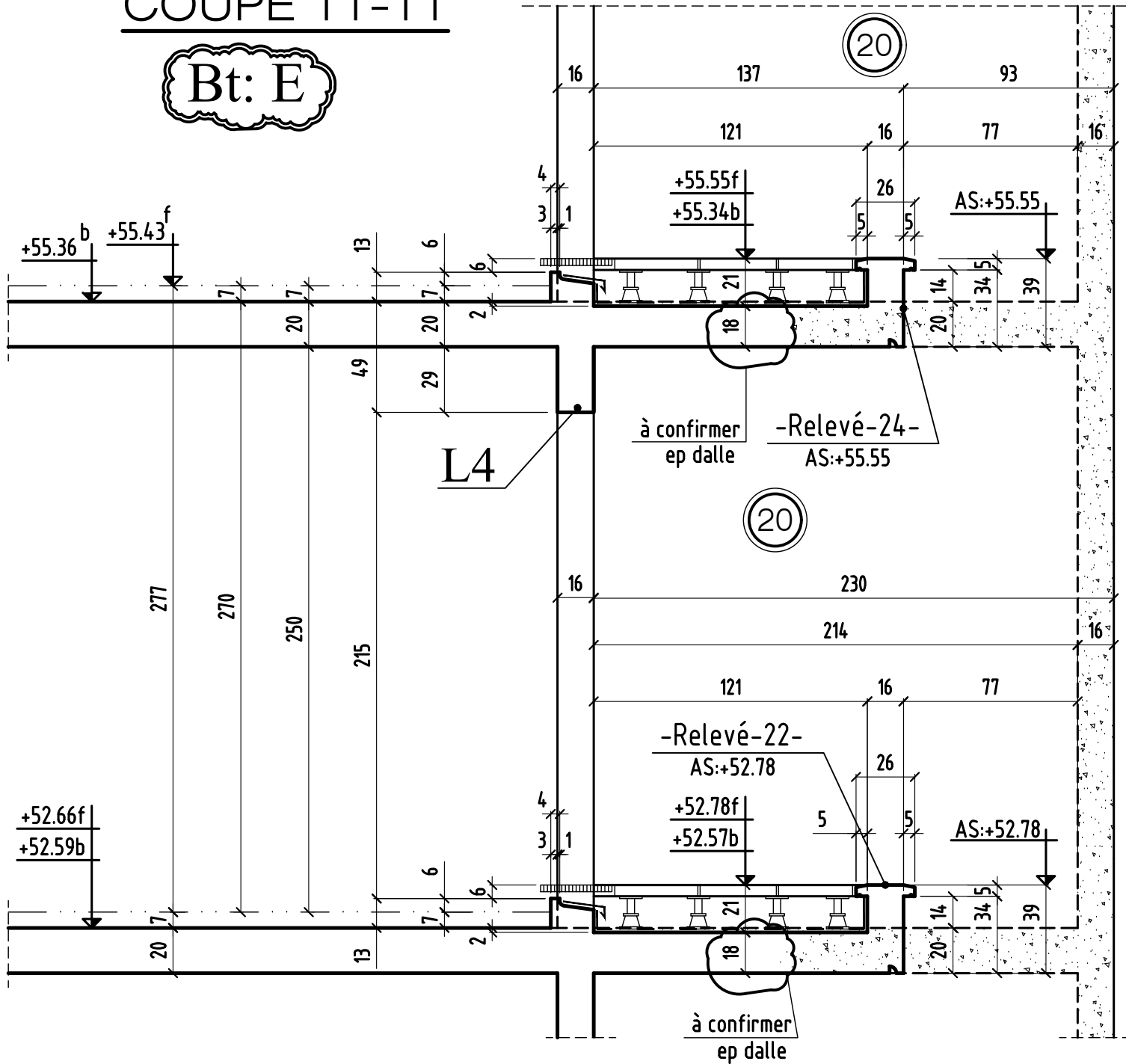
# COUPE 10-10

Bt: E



# COUPE 11-11

Bt: E



COUPE 11-11

MODIFICATIONS  
0

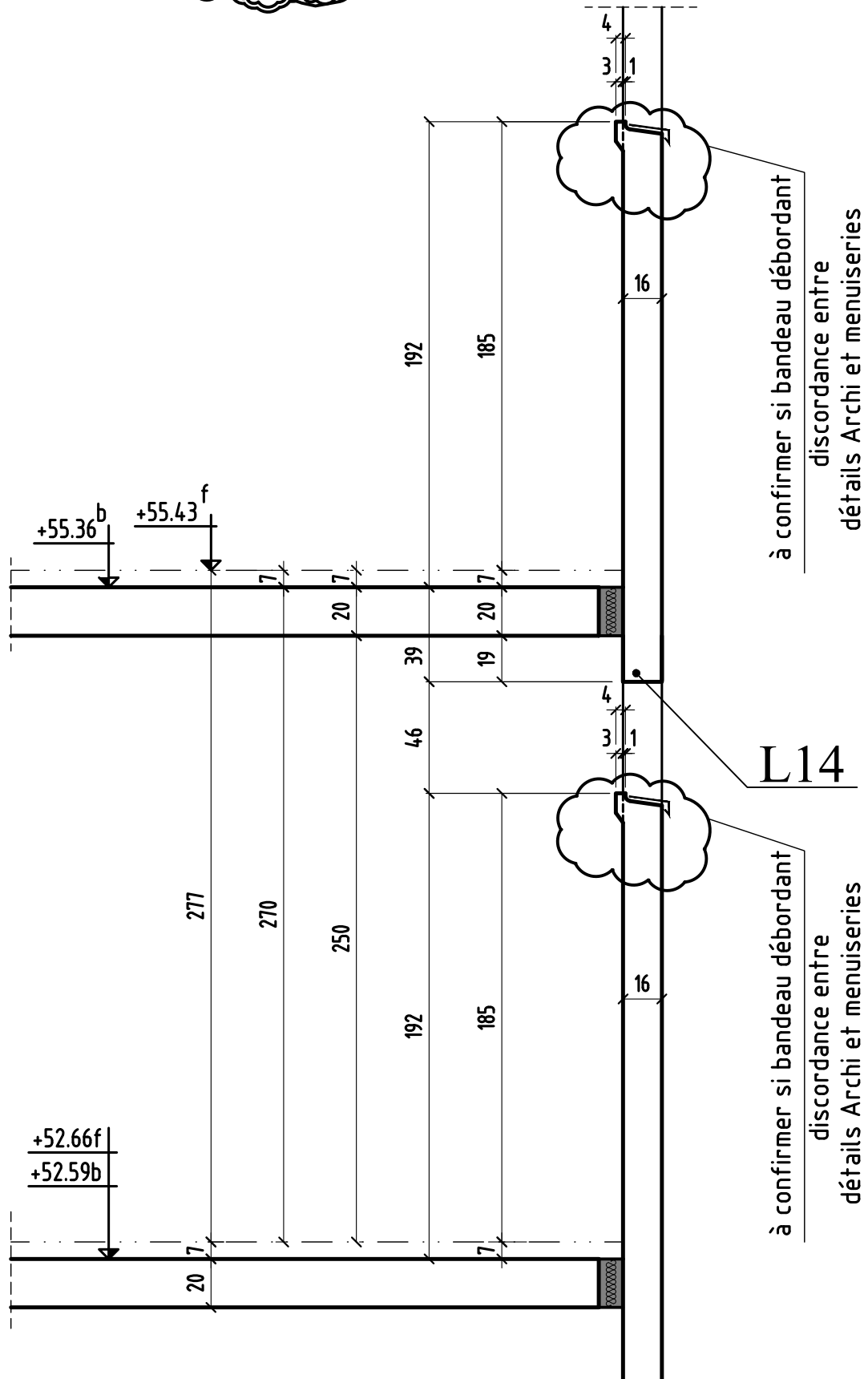
A  
B

AFFAIRE: 290  
Ech: 1/25

Cahier C.55  
Page 12

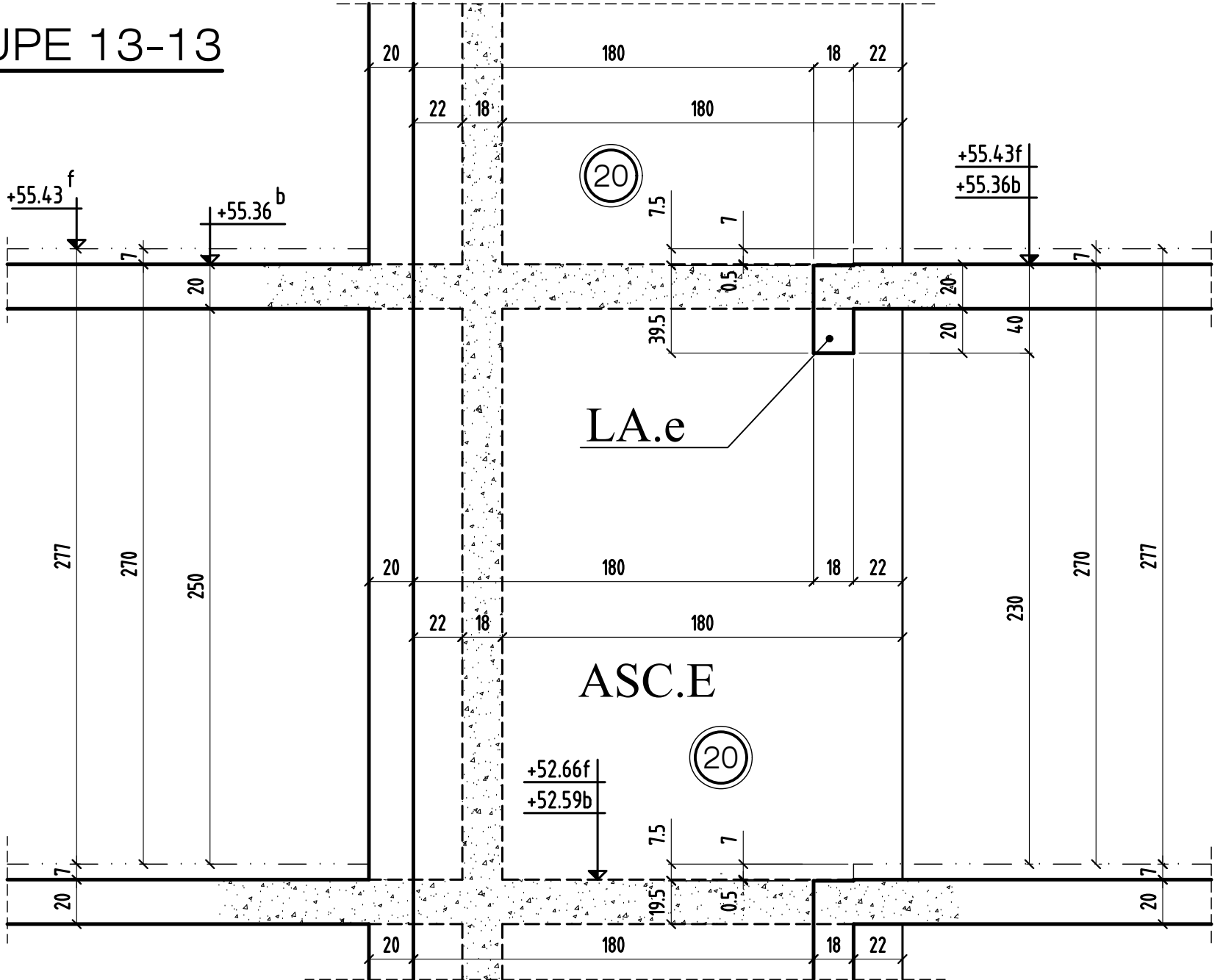
# COUPE 12-12

Bt: E





# COUPE 13-13



COUPE 13-13

MODIFICATIONS  
0

A  
B

AFFAIRE: 290  
Ech: 1/25

Cahier C.55  
Page 14

Détail engravure douche en voile

élévation

coupe

à confirmer

