

| RESERVATIONS DANS LES VOILES | | | |
|------------------------------|--------|------|-------------------|
| N° | A.I | TYPE | Dim(cm) lxht ou Ø |
| 1 | 114.63 | PB | Ø14 |

NOTA: problèmes évacuations terrasse et balcons
(manque des D.E.P et des T.P sur plan plombier et archi)

VOIR PLAN N° : C.34 - Coupes et détails

COUPE FEU: PLANCHERS : CF 1 heure
STABLE AU FEU: VERTICAUX : SF 1 heure

SURCHARGES:
 HABITATIONS: 150 DaNm²
 ESCALIERS: 250 DaNm²
 HALL D'ENTREE: 250 DaNm²
 CIRCULATIONS: 250 DaNm²
 TERRASSES ACCESS. PRIVATIVES: 150 DaNm²
 PARKING: 250 DaNm²
 LOCAUX COMMUNS: 250 DaNm²
 TERRASSES ACCESSIBLES: 350 DaNm²

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 contraire voir vue en plan

Eléments de structure :

- Béton
- Béton Non Porteur
- Poteaux BA noyés
- 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

Legende:
 Limites de propriété
 Existant
 Isolation en sous face de plancher
 Isolation sur le plancher
 Repérage des voiles contre terres

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

MAREIL - MARLY 78750

CONSTRUCTION D'UN ENSEMBLE DE 94 LOGEMENTS
 Rue des Violettes / Place de la Gare

TRANCHE II 78750 MAREIL MARLY

| | |
|---|---|
| MAITRE D'OEUVRE DH architecture 43, rue Beaubourg - 75003 Paris ☎ 01.53.01.48.00 ☎ 01.53.01.48.19 | MAITRE D'OUVRAGE BOUYGUES IMMOBILIER 13, avenue Morane Saulnier 78457 VILLIERS cedex ☎ 01.34.63.99.70 ☎ 01.00.00.00.00 |
| BUREAU DE CONTROLE BTP CONSULTANTS 202 quai de Clichy - 92110 Clichy T: 01 42 70 84 26 e: j.b.brode@btp-consultants.fr | ENTREPRISE G.O. M.T.R 9, rue Raoul Cassin 77173 CHEVRY-COSSIGNY ☎ 01.60.62.32.00 ☎ 01.60.62.32.01 |

VUE EN PLAN PL HAUT 3eme ETAGE
COFFRAGE BT (A)

| ind. | date | modifications |
|------|----------|---|
| 0 | 14-06-16 | 1 ère diffusion. |
| A | 28-09-16 | MISE A JOUR GENERAL |
| B | 13-12-16 | MISE A JOUR SUIVANT PLAN ARCHI, S.C.E.L |
| C | 26-01-17 | MISE A JOUR SUIVANT PLAN PLOMBIER |

| | | | | |
|-----------|-----------|----------|---------|----------|
| DOSSIER | | PLAN | | APD |
| 277 | | C.33 | | IND. PRO |
| | | C | | EXE |
| | | | | DOE |
| Ingenieur | Projeteur | Date | Echelle | |
| | H.B.E. | 10/09/16 | 1/50 | |

| RESERVATIONS DANS LES VOILES | | | |
|------------------------------|--------|------|-------------------|
| N° | A.I | TYPE | Dim(cm) lxht ou Ø |
| 1 | 114.61 | PB | Ø14 |

VOIR PLAN N° : C.36 - Coupes et détails

COUPE FEU: PLANCHERS : CF 1 heure
STABLE AU FEU: VERTICAUX : SF 1 heure

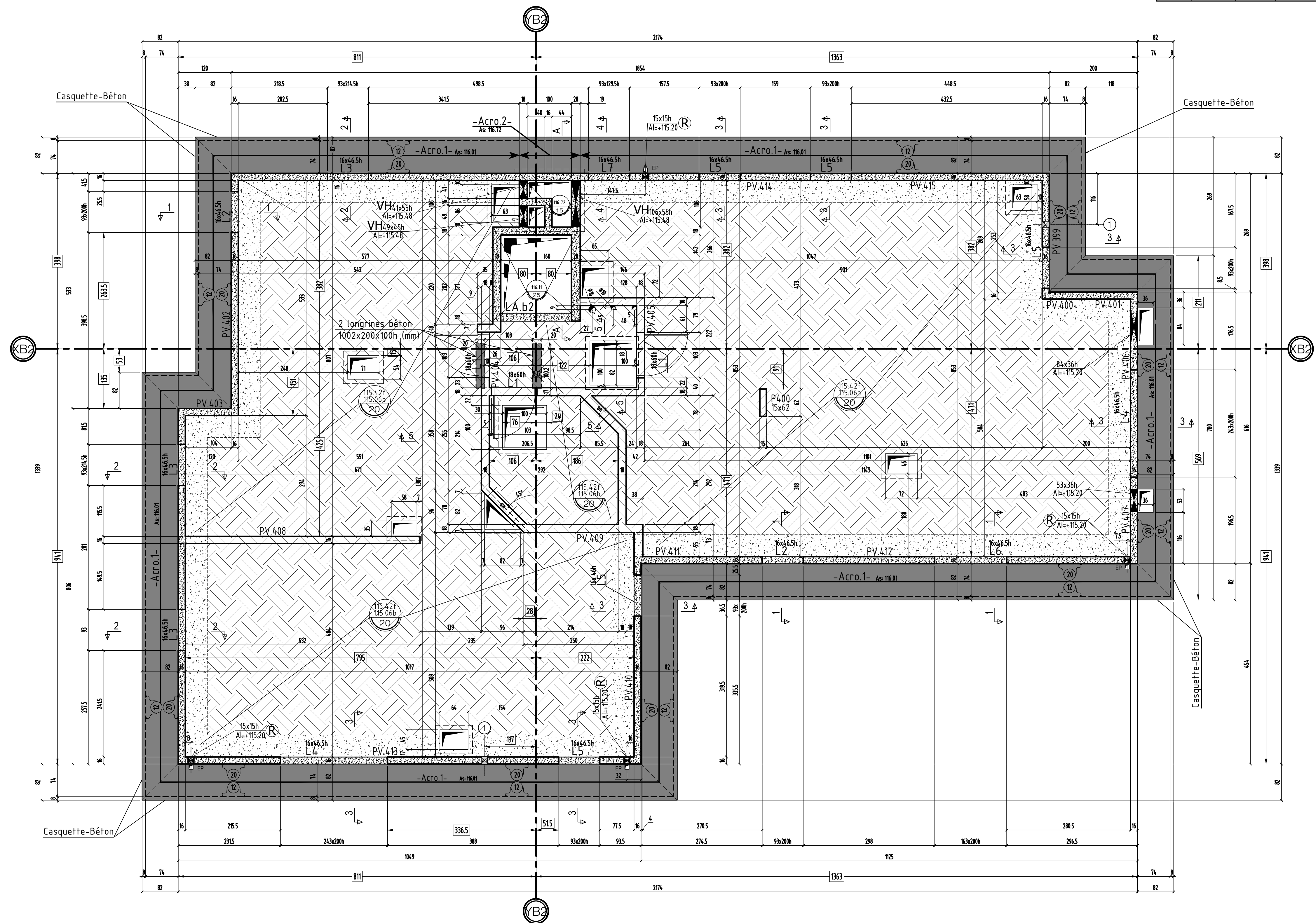
SURCHARGES:
 HABITATIONS: 150 DaN/m2
 ESCALIERS: 250 DaN/m2
 HALL D'ENTREE: 250 DaN/m2
 CIRCULATIONS: 250 DaN/m2
 TERRASSES ACCESS. PRIVATIVES: 150 DaN/m2
 PARKING: 250 DaN/m2
 LOCAUX COMMUNS: 250 DaN/m2
 TERRASSES ACCESSIBLES: 350 DaN/m2

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 contraire voir vue en plan

Eléments de structure :
 Béton
 Béton Non Porteur
 Poteaux BA noyés
 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

Limite de propriété
 Existant
 Isolation en sous face de plancher
 Isolation sur le plancher
 Repérage des voiles contre terres

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



MAREIL - MARLY 78750

CONSTRUCTION D'UN ENSEMBLE DE 94 LOGEMENTS
 Rue des Violettes / Place de la Gare

TRANCHE II 78750 MAREIL MARLY

| | |
|--|---|
| MAITRE D'OEUVRE DH architecture 43, rue Beaubourg-75003 Paris ☎ 01.53.01.48.00 ☎ 01.53.01.48.19 | MAITRE D'OUVRAGE BOUGUES IMMOBILIER 13, avenue Morane Saulnier 78457 VELIZY cedex ☎ 01.34.63.99.70 ☎ 01.00.00.00.00 |
| BUREAU DE CONTROLE BTP CONSULTANTS 202 quai de Clichy - 92110 Clichy T: 01 42 70 64 26 e: j.b.brode@btp-consultants.fr | ENTREPRISE G.O. M.T.R 9, rue René Cassin 77173 CHEVRY-COSSIGNY ☎ 01.60.62.32.00 ☎ 01.60.62.32.01 |

VUE EN PLAN - PH 3eme batiment
 COFFRAGE (B) partie 2

| ind. | date | modifications |
|------|----------|-----------------------------------|
| 0 | 14-06-16 | 1 ère diffusion. |
| A | 30-10-16 | MISE A JOUR GENERAL |
| B | 19-12-16 | MISE A JOUR GENERAL |
| C | 27-01-17 | MISE A JOUR SUIVANT PLAN PLOMBIER |
| D | 13-04-17 | RAJOUT PV & poteau 400 |

NOTA: problèmes évacuations terrasse et balcons
 (manque des D.E.P et des T.P sur plan plombier et archi)

NOTA: a confirmer les réservations dans les terrasse

| | | |
|-----------|-----------|----------|
| DOSSIER | PLAN | APD |
| 277 | C.35 | D |
| Ingenieur | Projeteur | Date |
| | H.B.E | 14/06/16 |
| IND. | PRO | EXE |
| | DOE | |
| | Echelle | 1/50 |

MAREIL - MARLY

78750

CONSTRUCTION D'UN ENSEMBLE DE 94 LOGEMENTS

Rue des Violettes / Place de la Gare

TRANCHE II

78750 MAREIL MARLY

| MAITRE D' OEUVRE | MAITRE D'OUVRAGE |
|---|---|
| DH architecture 43, rue Beaubourg-75003 Paris ☎: 01.53.01.48.00 📠: 01.53.01.48.19 | BOUYGUES IMMOBILIER 13, avenue Morane Saulnier 78457 VELIZY cedex ☎: 01.34.63.99.70 📠: 01.00.00.00.00 |
| BUREAU DE CONTROLE | ENTREPRISE G.O. |
| BTP CONSULTANTS 202 quai de Clichy - 92110 Clichy T: 01 42 70 64 26 @: j.b.brode@btp-consultants.fr | M.T.R 9, rue René Cassin 77173 CHEVRY-COSSIGNY ☎: 01.60.62.32.00 📠: 01.60.62.32.01 |

PL HAUT 3eme Batiment (A)
COUPES (coffrage)

| ind. | date | modifications |
|------|----------|---|
| 0 | 29-09-16 | 1 ère diffusion. |
| A | 13-12-16 | MISE A JOUR GENERAL |
| B | 14-03-17 | MISE A JOUR SUIVANT MODIFICATIONS DETAILS MENUISIER |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

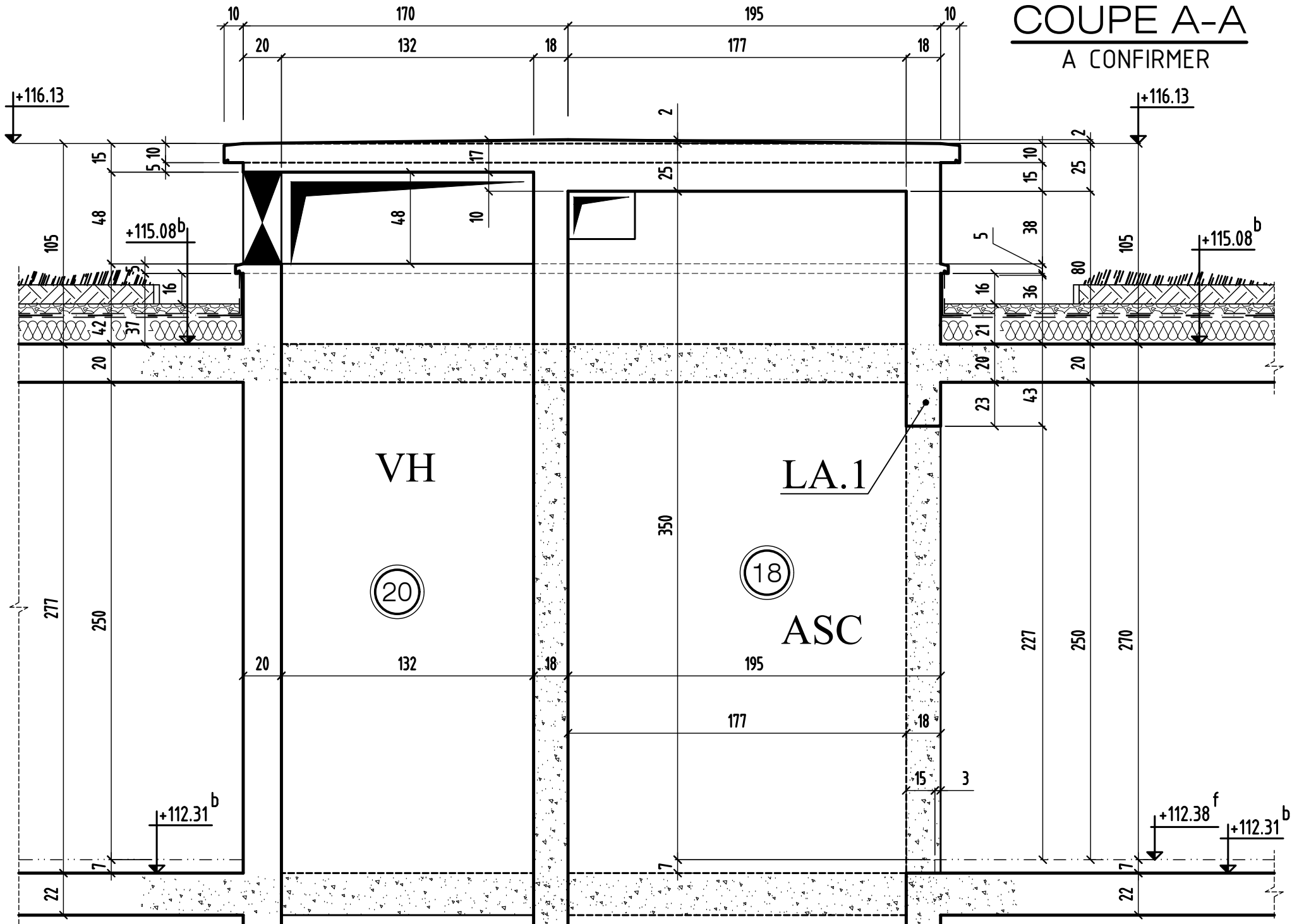
| DOSSIER | | PLAN | | APD | |
|------------|--------------|-----------------|-------------|----------|-----|
| 277 | | C.34 | | B | PRO |
| | | | | | EXE |
| | | | | | DOE |
| | | | | | |
| Ingenieur | Projeteur | Date | Echelle | | |
| | <i>H.B.E</i> | <i>29/09/16</i> | <i>1/25</i> | | |

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 A-A

A CONFIRMER

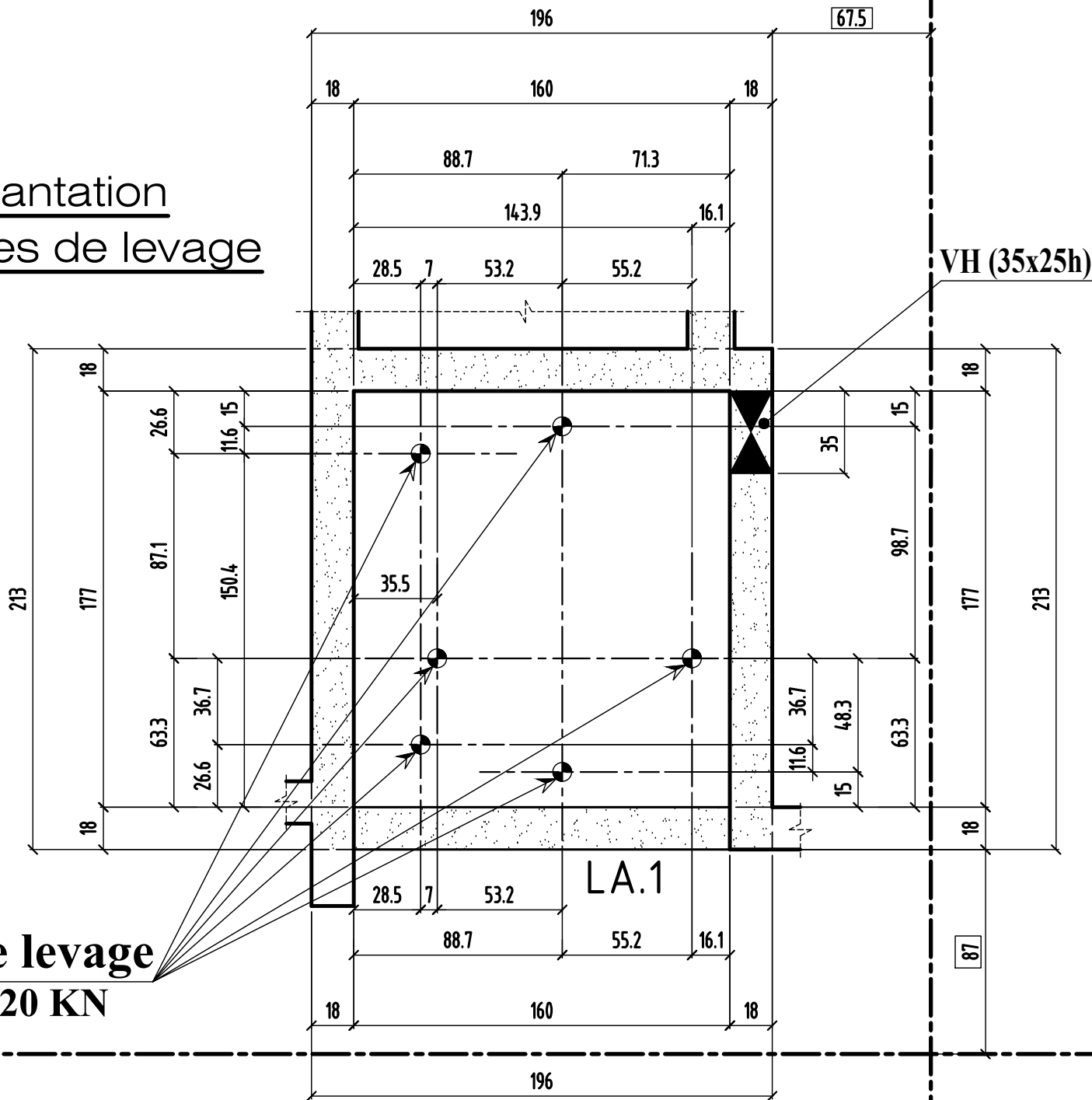


COUPE A-A

| | | | | |
|---|---------------|---|--------------|-------------|
| 0 | MODIFICATIONS | A | AFFAIRE: 277 | Cahier C.34 |
| | | B | Ech: 1/25 | Page 02 |

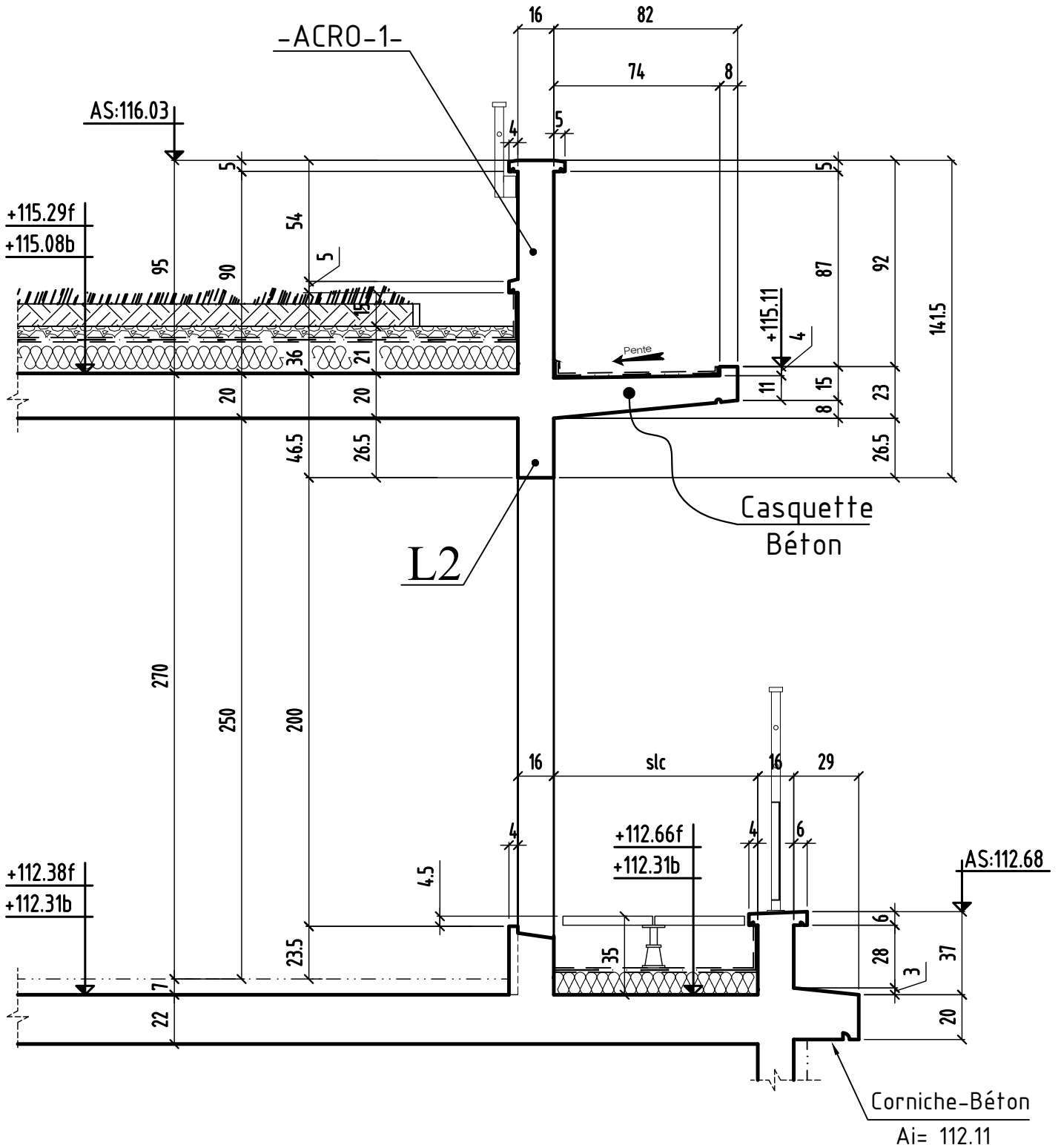
Implantation
des douilles de levage

6 douilles de levage
Force min 20 KN



NOTA :
Ventilation 7 dm2
Située en partie Haute de gaine position à définir avec Mr l'Architecte

COUPE 1-1



COUPE 1-1

MODIFICATIONS

| | | |
|---|--|---|
| 0 | | A |
| | | B |

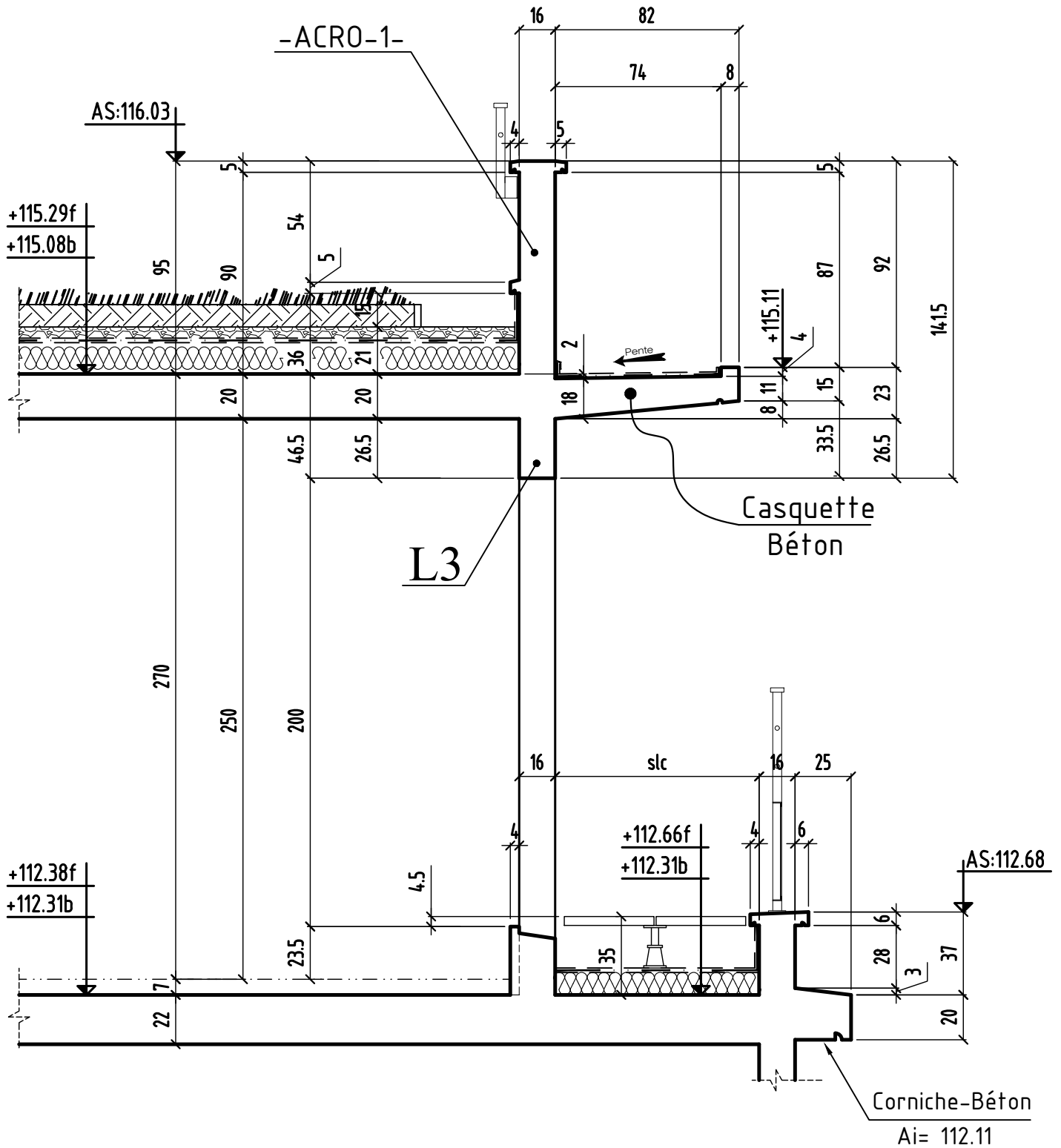
AFFAIRE: 277

Cahier C.34

Ech:1/25

Page 03

COUPE 2-2



COUPE 2-2

MODIFICATIONS

A

AFFAIRE: 277

Cahier C.34

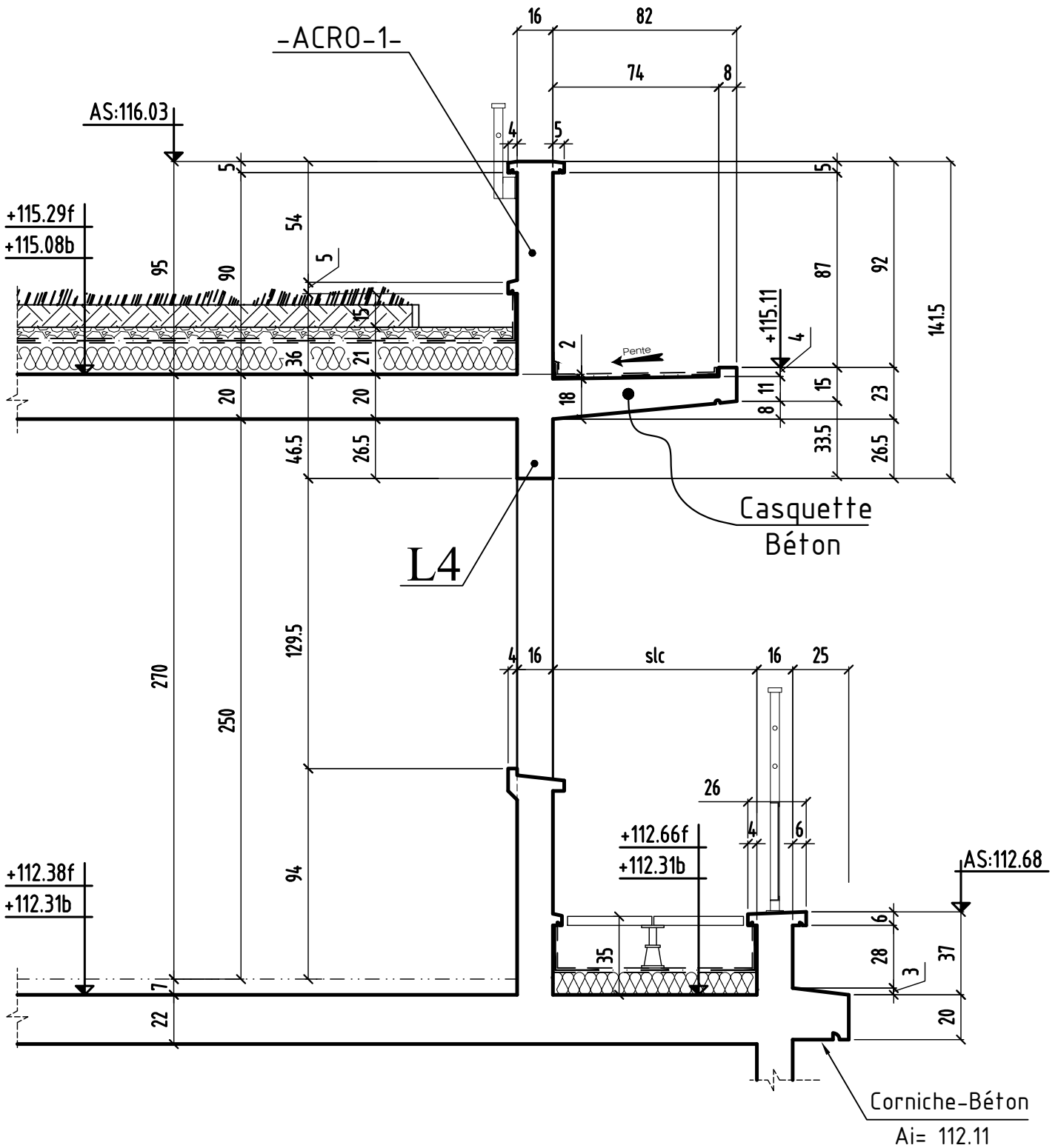
0

B

Ech:1/25

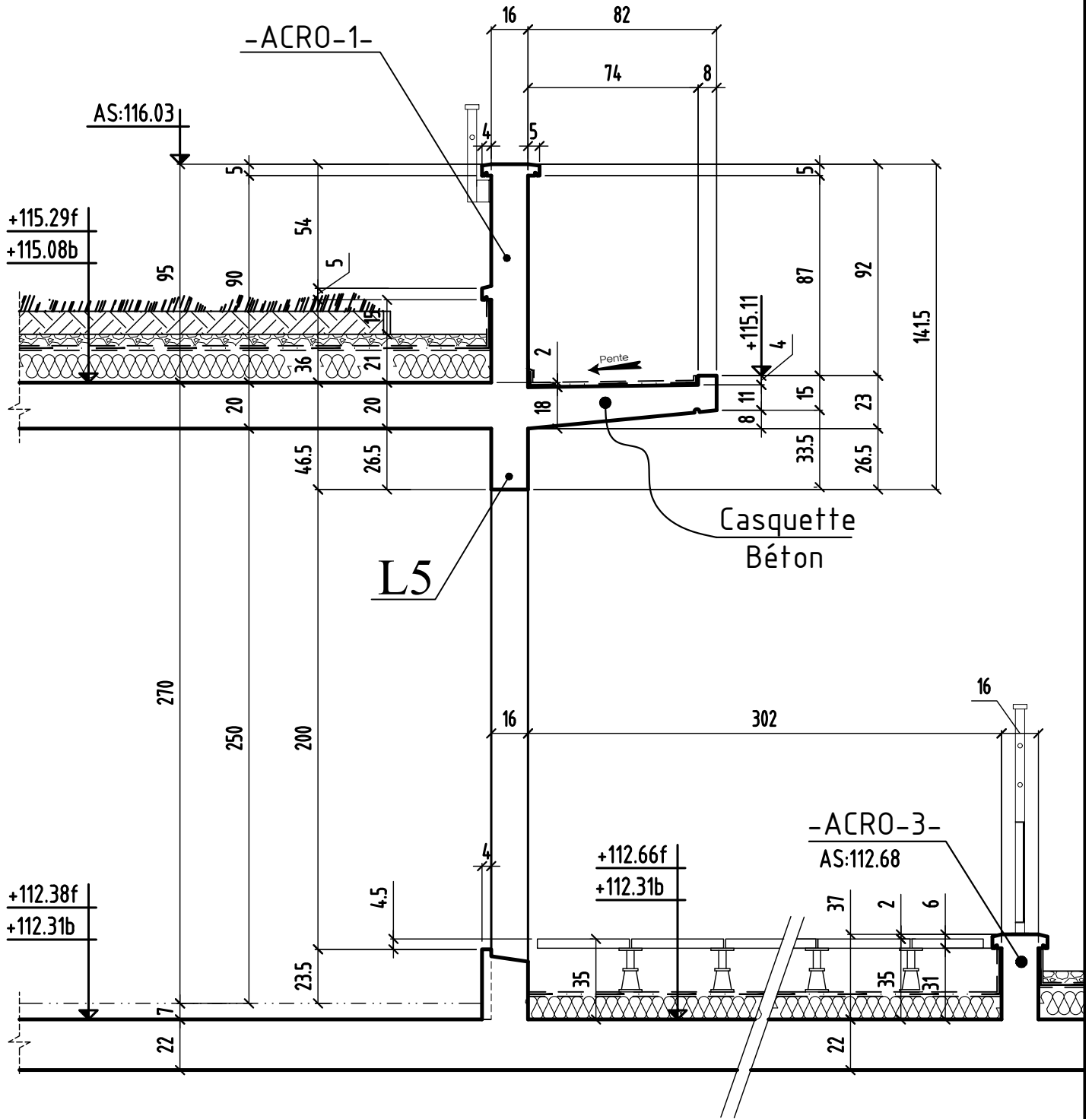
Page 04

COUPE 3-3

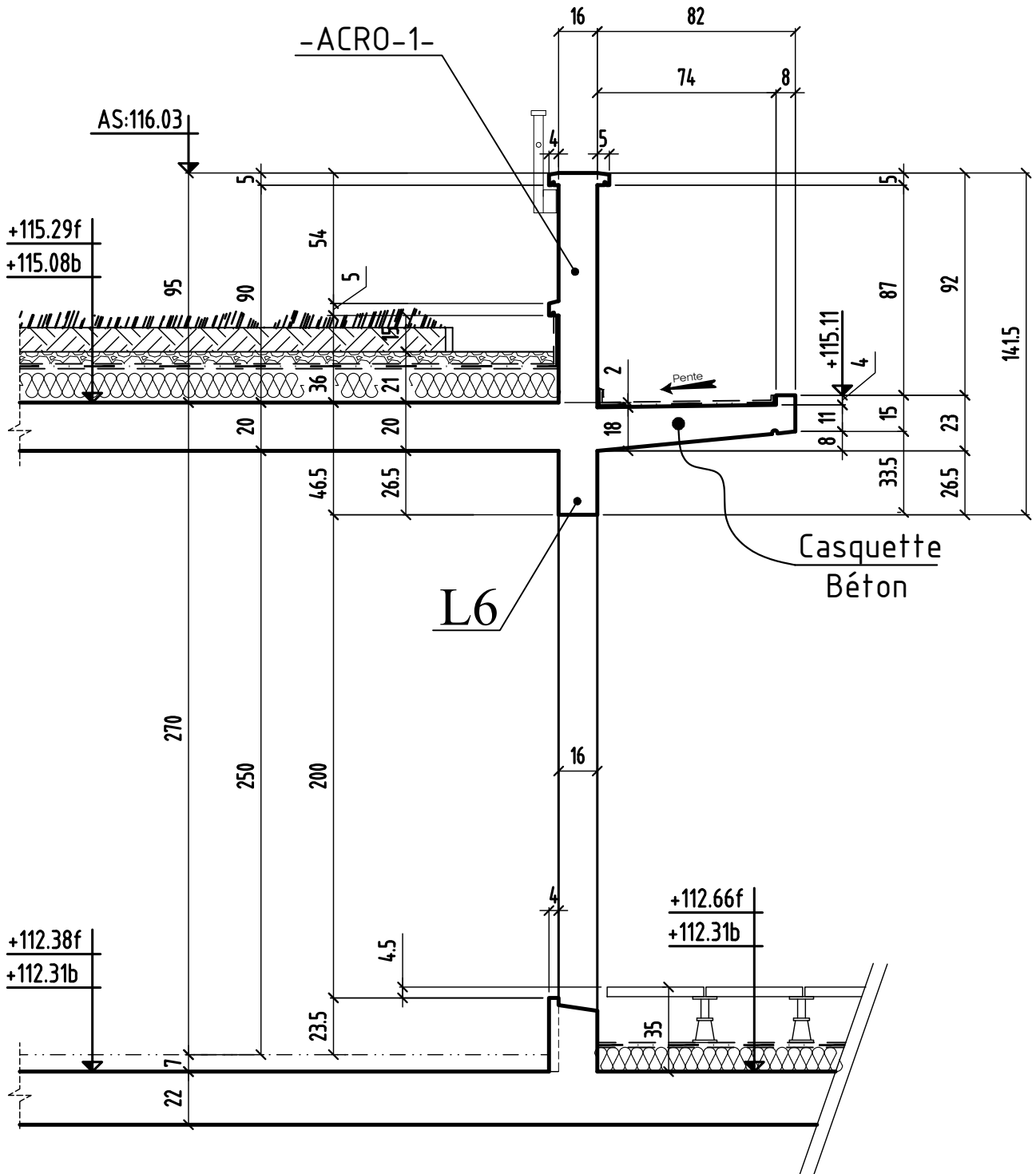


| | | | | | |
|------------------|---------------|---|---|--------------|-------------|
| <p>COUPE 3-3</p> | MODIFICATIONS | A | | AFFAIRE: 277 | Cahier C.34 |
| | 0 | | B | Ech:1/25 | Page 05 |

COUPE 4-4



COUPE 5-5



COUPE 5-5

MODIFICATIONS

0

A

B

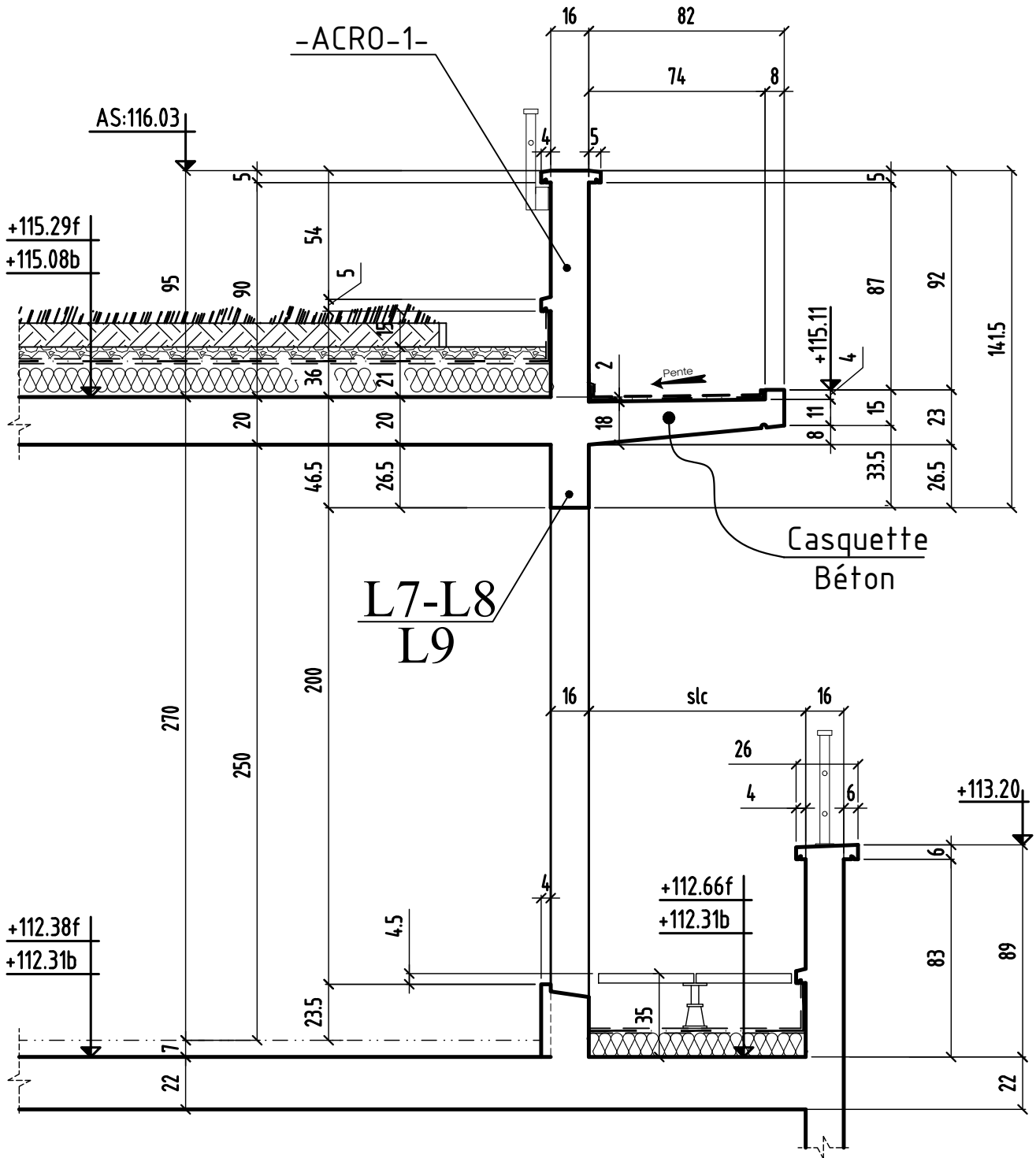
AFFAIRE: 277

Ech:1/25

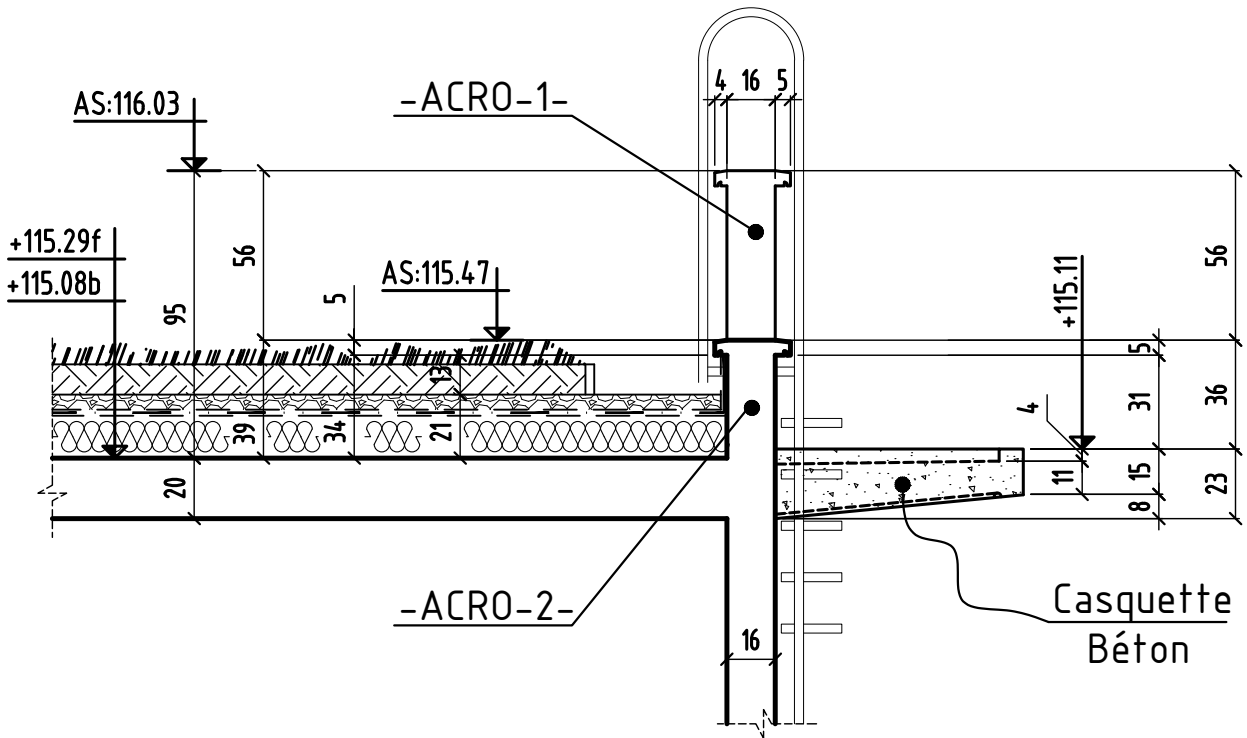
Cahier C.34

Page 07

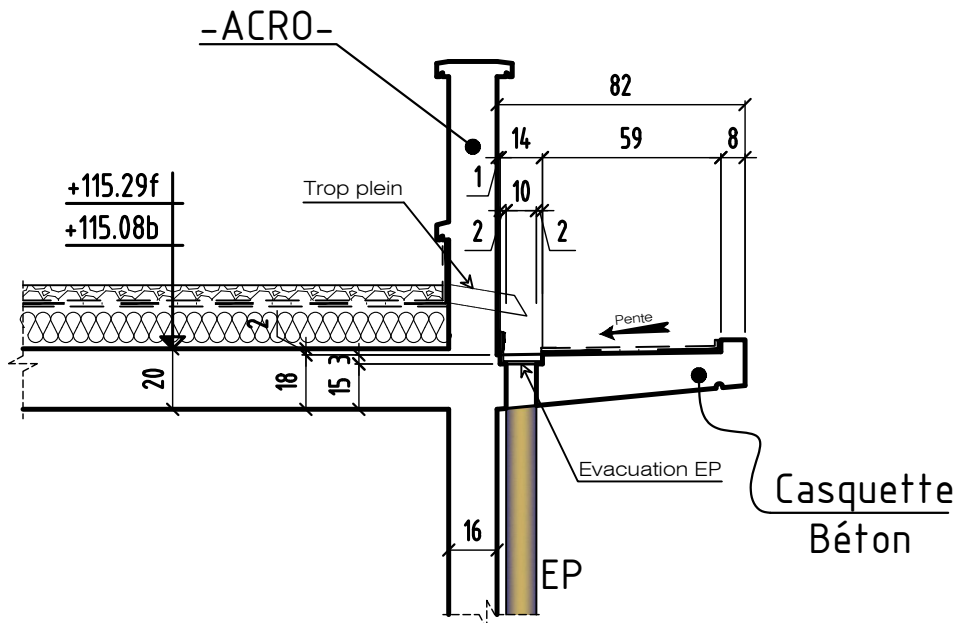
COUPE 6-6



COUPE 7-7



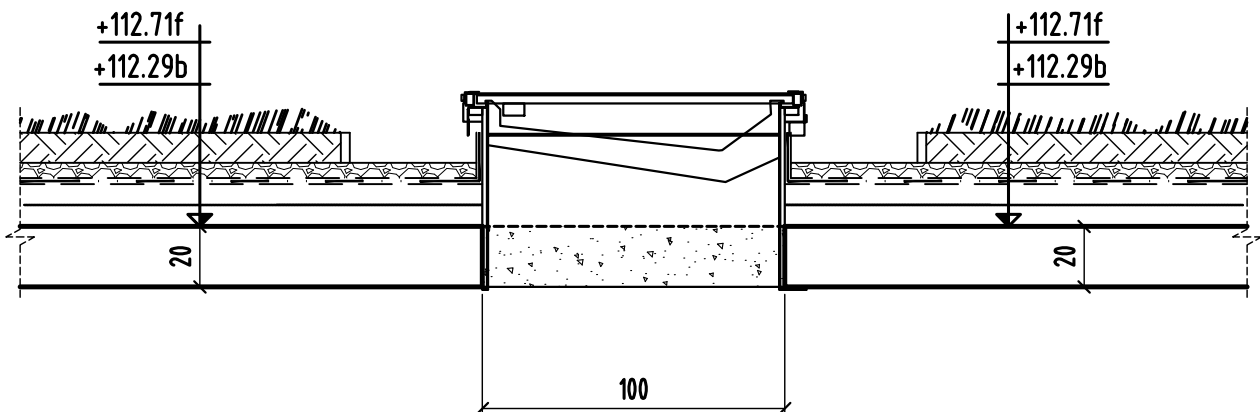
A confirmer



COUPE 8-8

COUPE type Désenfumage esc. Accès Techn.

EN ATTENTE DETAILS



MAREIL - MARLY

78750

CONSTRUCTION D'UN ENSEMBLE DE 94 LOGEMENTS

Rue des Violettes / Place de la Gare

TRANCHE II

78750 MAREIL MARLY

| MAITRE D' OEUVRE | MAITRE D'OUVRAGE |
|---|---|
| DH architecture 43, rue Beaubourg-75003 Paris ☎: 01.53.01.48.00 ☎: 01.53.01.48.19 | BOUYGUES IMMOBILIER 13, avenue Morane Saulnier 78457 VELIZY cedex ☎: 01.34.63.99.70 ☎: 01.00.00.00.00 |
| BUREAU DE CONTROLE | ENTREPRISE G.O. |
| BTP CONSULTANTS 202 quai de Clichy - 92110 Clichy T: 01 42 70 64 26 @: j.b.brode@btp-consultants.fr | M.T.R 9, rue René Cassin 77173 CHEVRY-COSSIGNY ☎: 01.60.62.32.00 ☎: 01.60.62.32.01 |

PL HAUT 3eme Batiment **B**
COUPES (coffrage)

| ind. | date | modifications |
|------|----------|---|
| 0 | 30-10-16 | 1 ère diffusion. |
| A | 19-12-16 | MISE A JOUR GENERAL |
| B | 17-03-17 | MISE A JOUR SUIVANT MODIFICATIONS DETAILS MENUISIER |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

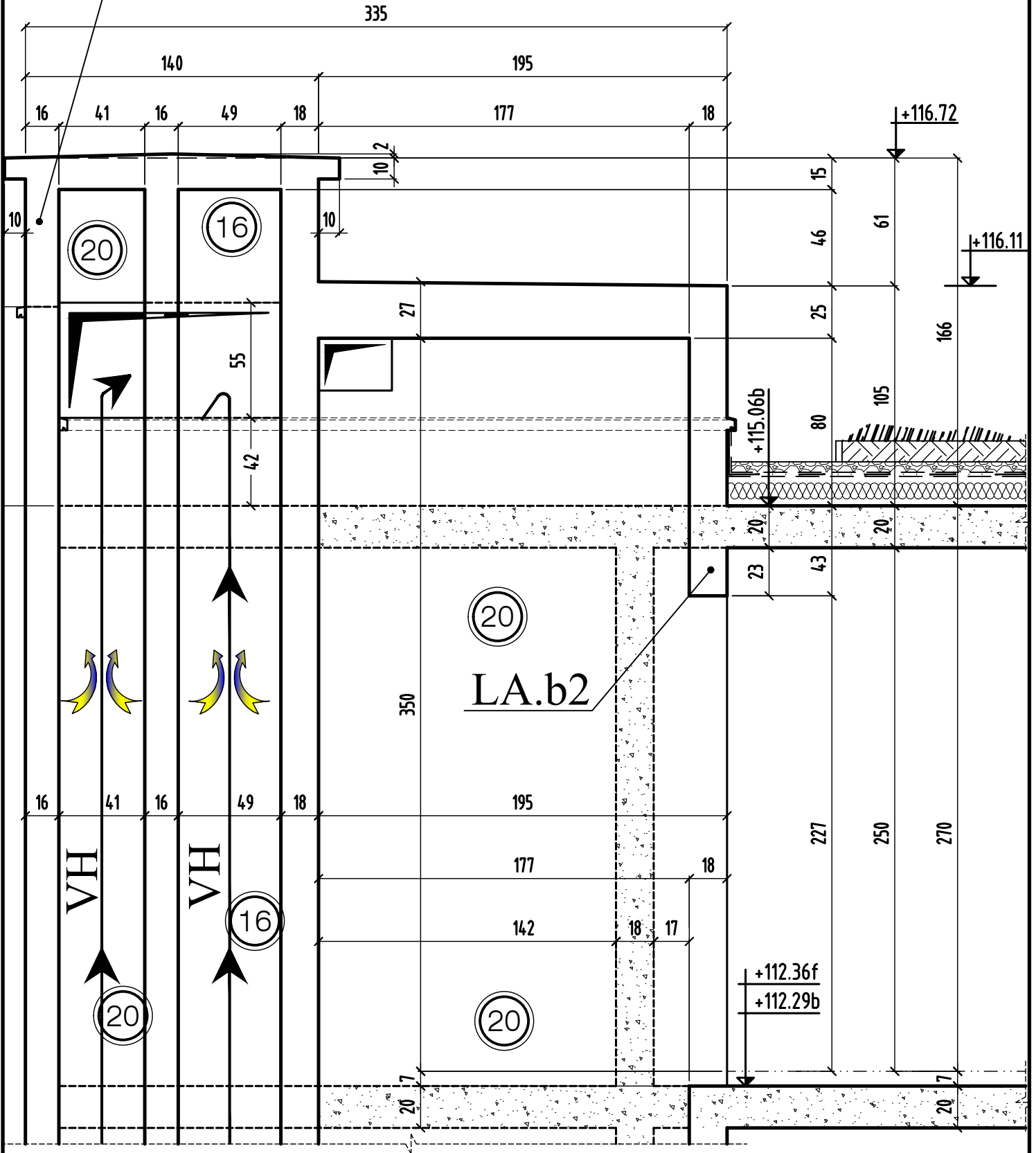
| | | | | | | | |
|-----------|--------------|-----------------|-------------|--|------|-----|---|
| | DOSSIER | | PLAN | | APD | | |
| | 277 | | C.36 | | IND. | | |
| | | | | | B | PRO | |
| | | | | | | EXE | X |
| | | | DOE | | | | |
| Ingenieur | Projeteur | Date | Echelle | | | | |
| | <i>H.B.E</i> | <i>30/10/16</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 A-A

-ACRO-2-



COUPE A-A

MODIFICATIONS

A

AFFAIRE: 277

Cahier C.36

0

B

Ech:1/25

Page 02

Implantation des douilles de levage

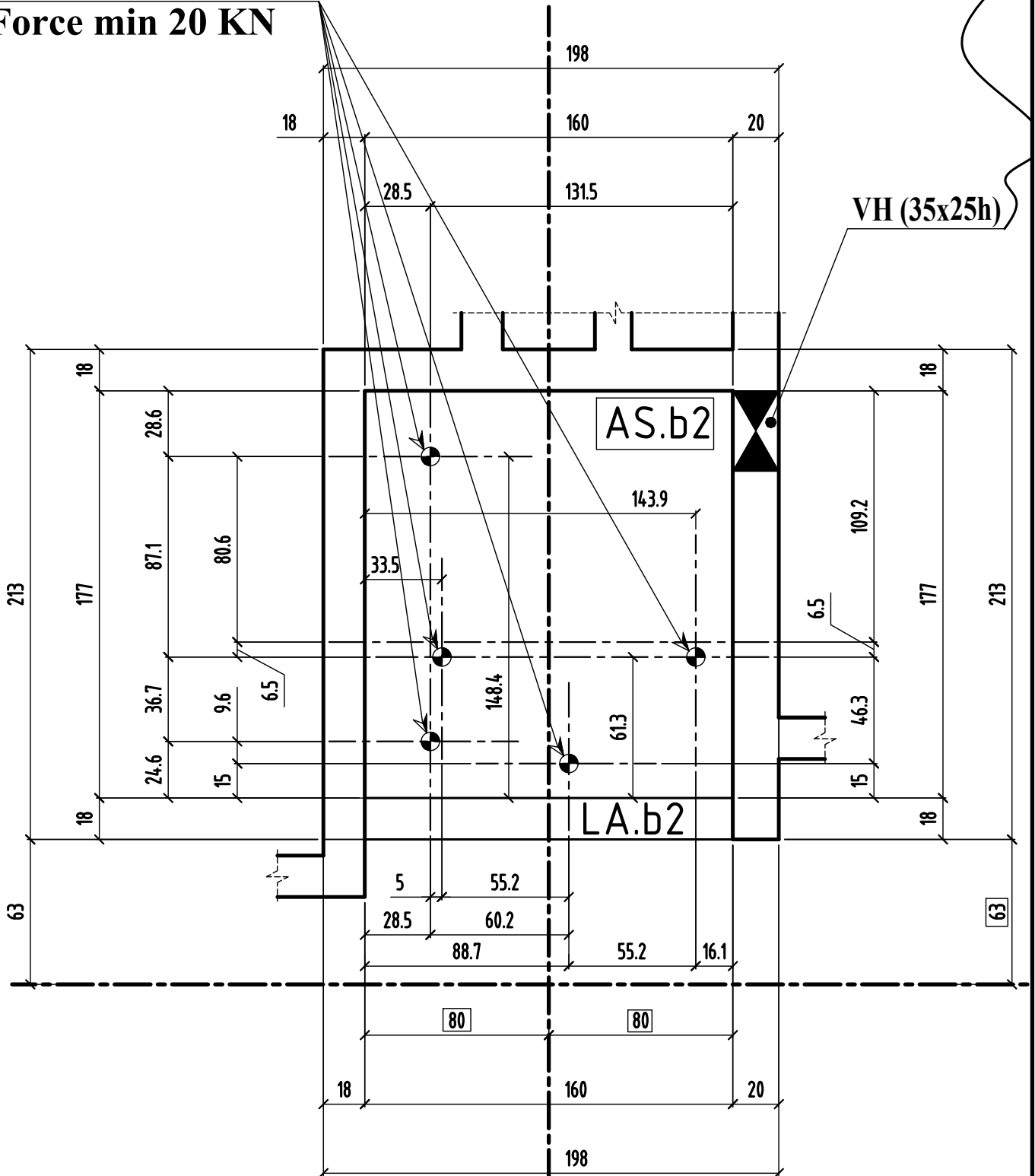
5 douilles de levage

Force min 20 KN

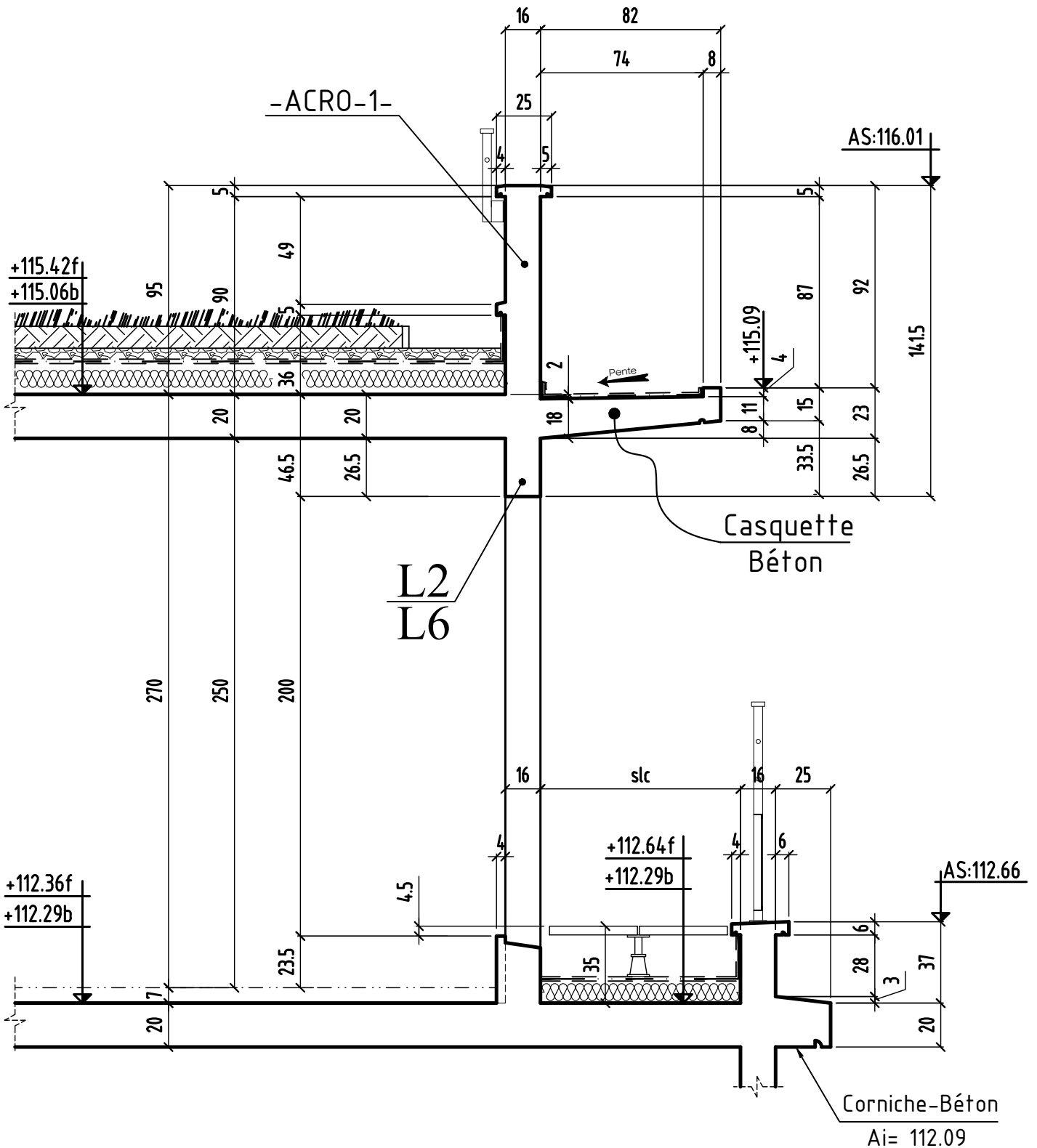
NOTA :

Ventilation 7 dm²

Située en partie Haute de gaine position à définir avec Mr l'Architecte



COUPE 1-1



COUPE 1-1

MODIFICATIONS

0

A

B

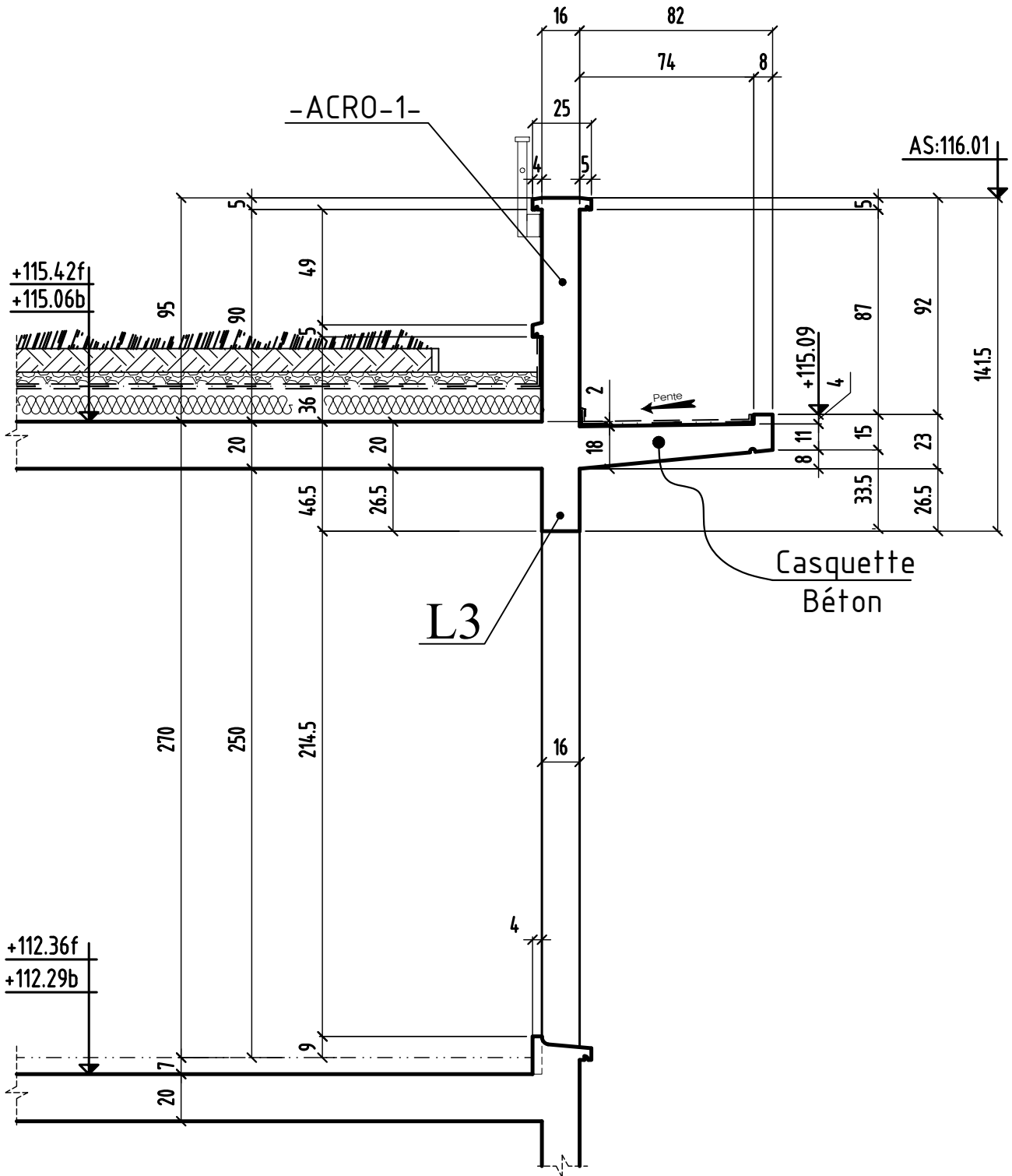
AFFAIRE: 277

Ech:1/25

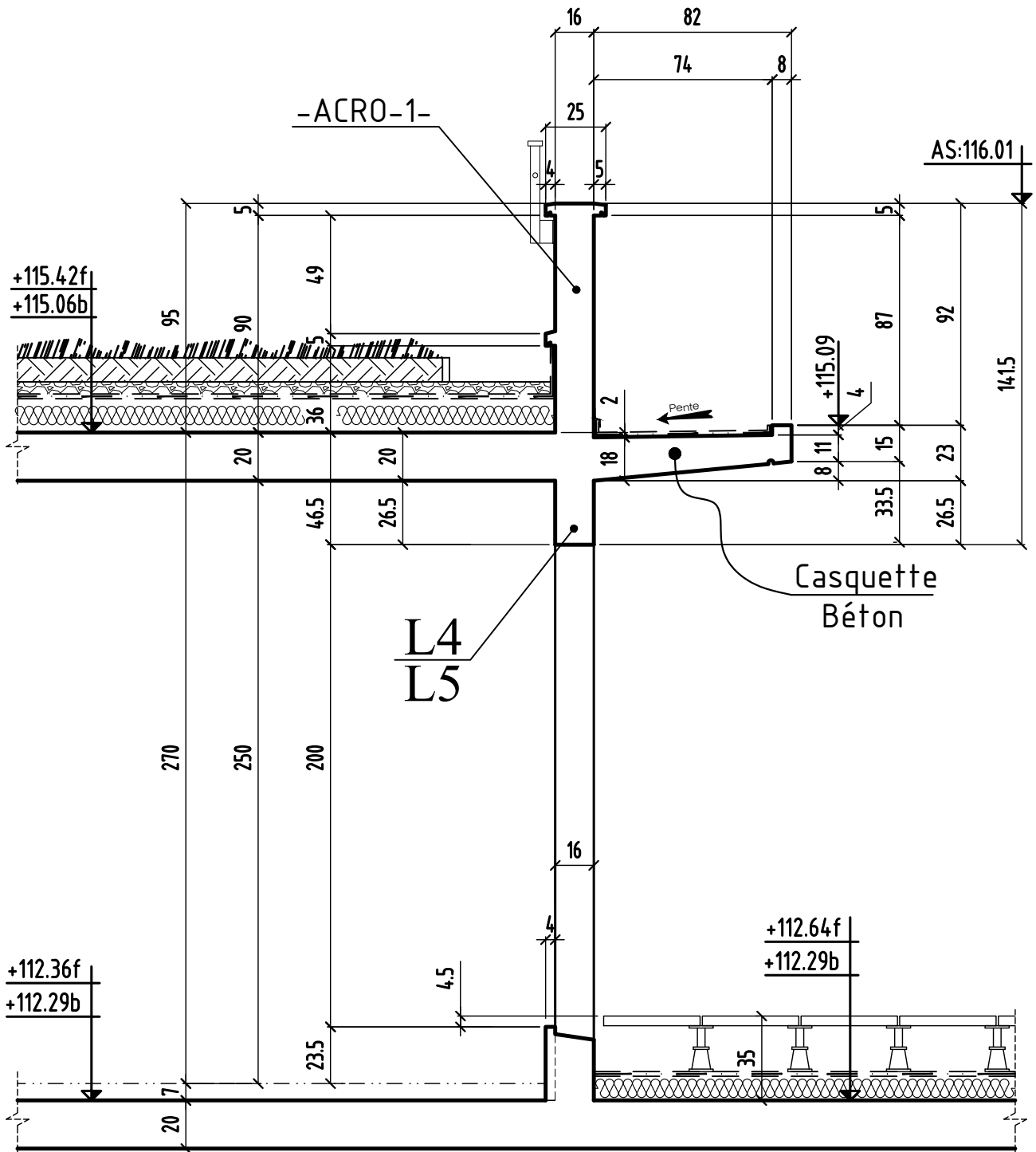
Cahier C.36

Page 03

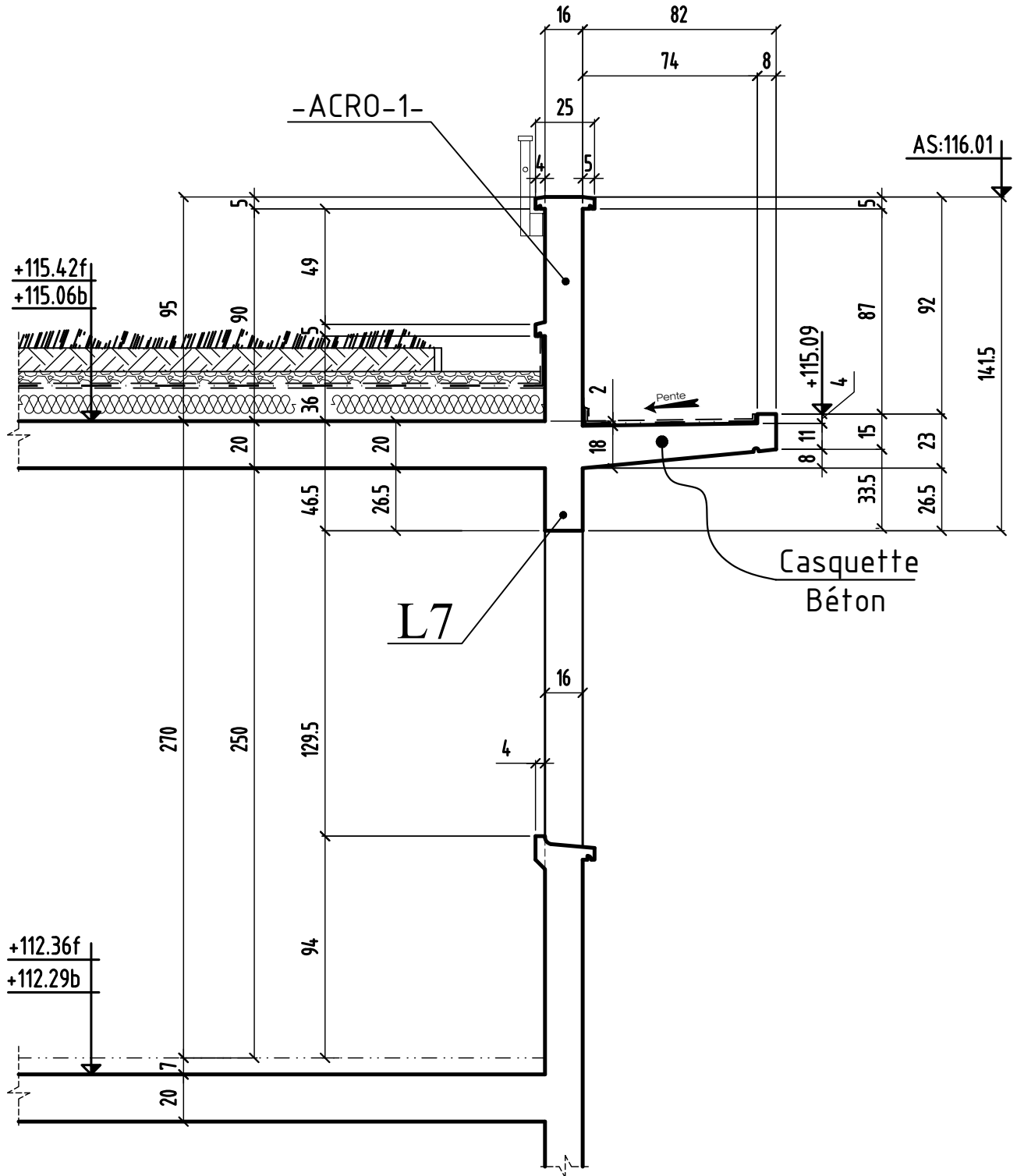
COUPE 2-2



COUPE 3-3



COUPE 4-4



COUPE 5-5

EN ATTENTE DETAILS

