

RESERVATIONS DANS LES VOILES			
N°	A.I	TYPE	Dim(cm) lxt ou Ø
1	109.07	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.21 - 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
 saut cas contraintes voir vue en plan

Éléments 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
 Éléments BA porteurs vue par transparence
 Béton
 Murets et relevés vue par transparence
 Béton non porteur

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

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

Legend:
 NP: Non Porteur
 DAP: Dalle Alvéolaire Précontrainte
 S.L.C.: Solivage à Cote
 Tr.: Trameau
 R.: Raidisseur
 V.: Voile
 T.: Tirant
 B.N.: Bande-noyée
 P.V.: Poutre-voile
 Envion: Environ
 Variable: Variable
 Longrine: Longrine
 Chevêtre: Chevêtre
 Ch.: Chânage
 L.: Linteau
 Lib.: Libage
 DAP: Dalle Alvéolaire Précontrainte
 S.L.C.: Solivage à Cote
 Tr.: Trameau
 R.: Raidisseur
 V.: Voile
 T.: Tirant
 B.N.: Bande-noyée
 P.V.: Poutre-voile

MAREIL - MARLY 78750

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

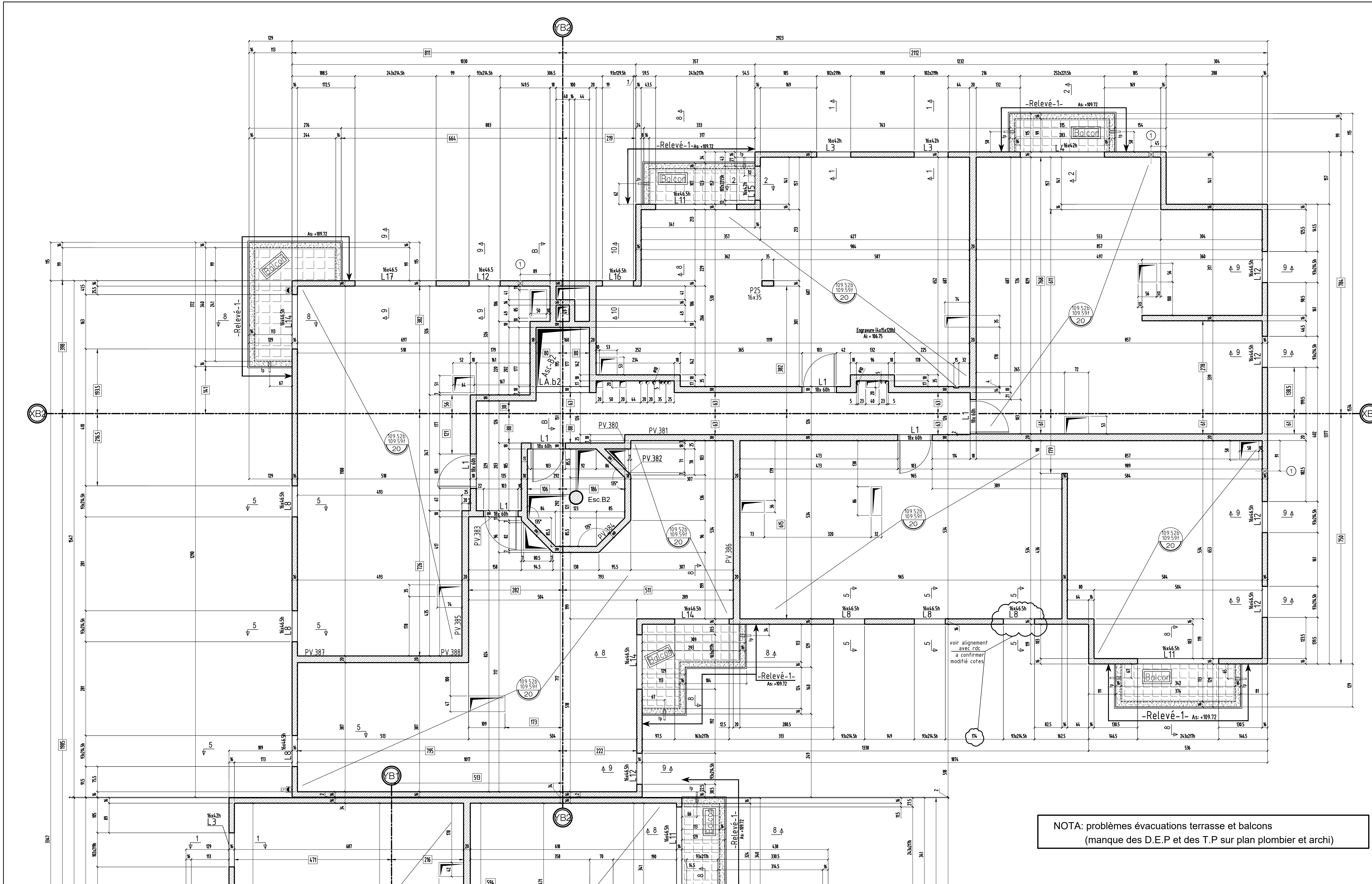
TRANCHE II 78750 MAREIL MARLY

MAITRE D'OEUVRE	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 VILLIERS cedex ☎ 01.34.63.99.70 ☎ 01.60.60.00.00
BUREAU DE CONTROLE BTP CONSULTANTS 282 quai de Clisay - 92110 Clisay ☎ 01.42.70.64.26 ☎ j.b.brode@btp-consultants.fr	ENTREPRISE G.O. M.T.R 9, rue René Cassin 77173 CHEVREY-COSSIGNY ☎ 01.60.62.32.00 ☎ 01.60.62.32.01

VUE EN PLAN PL HAUT 1er 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/ASC/EL
C	26-01-17	MISE A JOUR SUIVANT PLAN PLOMBIER

DOSSIER		PLAN	
IND.	PRO	IND.	PRO
277	C.20	C	C
Ingenieur	Projeteur	Date	Echelle
H.B.B.		10/09/16	1/50



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

RESERVATIONS DANS LES VOILES			
N°	A.I	TYPE	Dim(cm) lxht ou Ø
1	109.07	PB	Ø14

VOIR PLAN N° : C.24 - 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: 150 DaNm²
 TERRASSES ACCESS. PRIVATIVES: 250 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 contraires voir vue en plan

Éléments de structure :

- Béton Non Porteur
- Poteaux BA noyés
- Maçonnerie Pleine Porteuse
- Maçonnerie Creuse Porteuse
- Maçonnerie Pleine Non Porteuse
- Maçonnerie Creuse 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

Limite de propriété

Existant

Isolation en sous face de plancher

Isolation sur le plancher

Repérage des voiles contre terre

± : 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 : Châssage P : Poteau T : Trant
 L : Linteau S : Semelle BN : Bande-noyée
 Lib : Libage SF : Semelle fiante 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 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 28 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 1er batiment
COFFRAGE (B) partie 2

Ind.	date	modifications
0	14-06-16	1 ère diffusion.
A	21-10-16	MISE A JOUR GENERAL
B	19-12-16	MISE A JOUR GENERAL
C	27-01-17	MISE A JOUR SUIVANT PLAN PLOMBIER
D	17-03-17	MISE A JOUR SUIVANT MODIFICATIONS DETAILS MENUISIER

DOSSIER		PLAN		IND.	APD
277		C.23		IND.	PRO
		D		EXE	DOE
Ingenieur	Projeteur	Date	Echelle		
H.B.E		14/06/16	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 1er Batiment **(A)**
COUPES (coffrage)

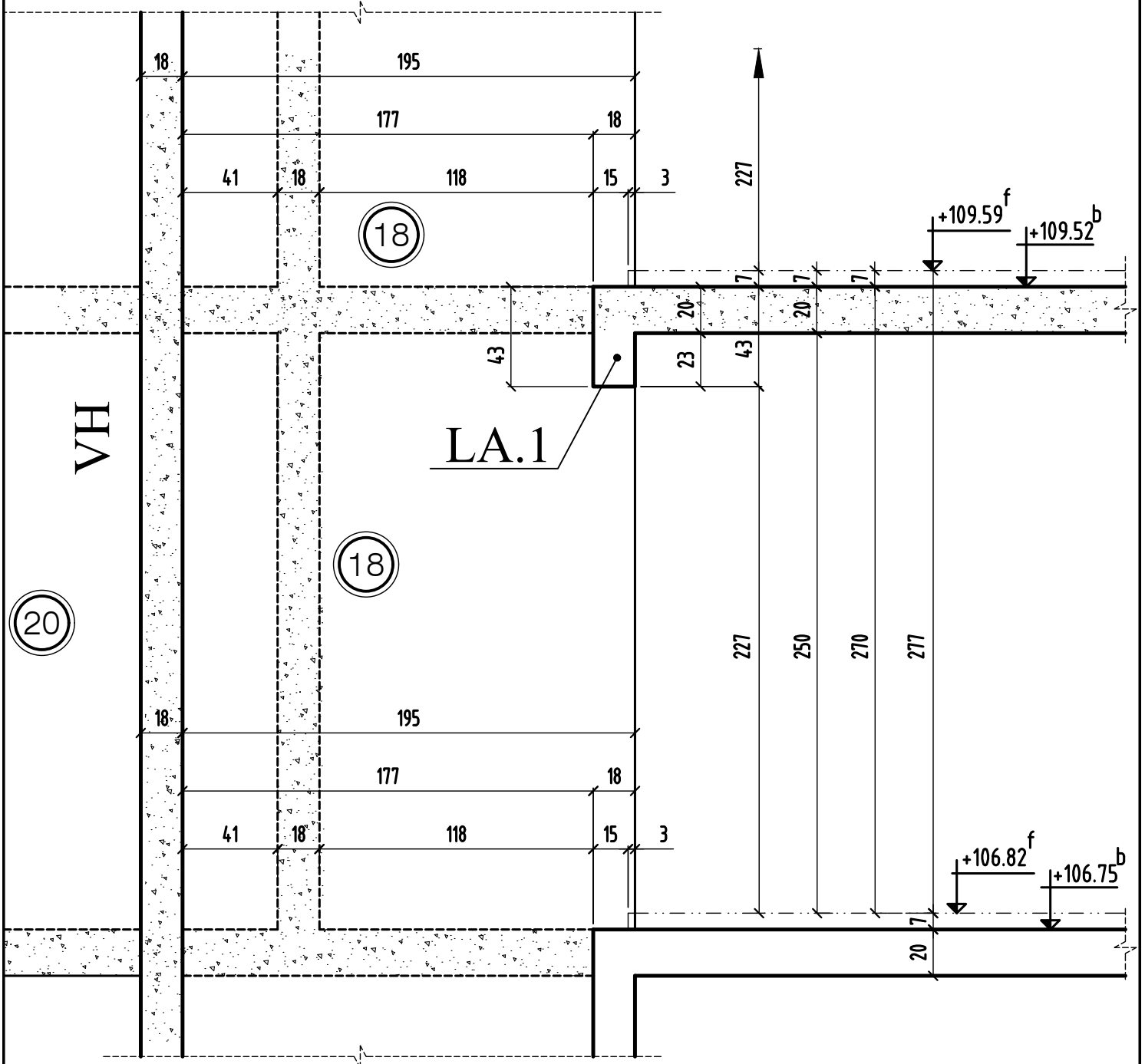
ind.	date	modifications
0	29-09-16	1 ère diffusion.
A	13-12-16	MISE A JOUR GENERAL
B	14-03-17	MISE A JOUR SUIVANT MODIFICATIONS DETAILS MENUISIER

	DOSSIER		PLAN		APD	
	277		C.21		IND.	
					B	<input checked="" type="checkbox"/>
			PRO			
			EXE			
		DOE				
Ingenieur	Projeteur	Date	Echelle			
	<i>H.B.E</i>	<i>10/09/16</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



COUPE A-A

MODIFICATIONS

0		A
		B

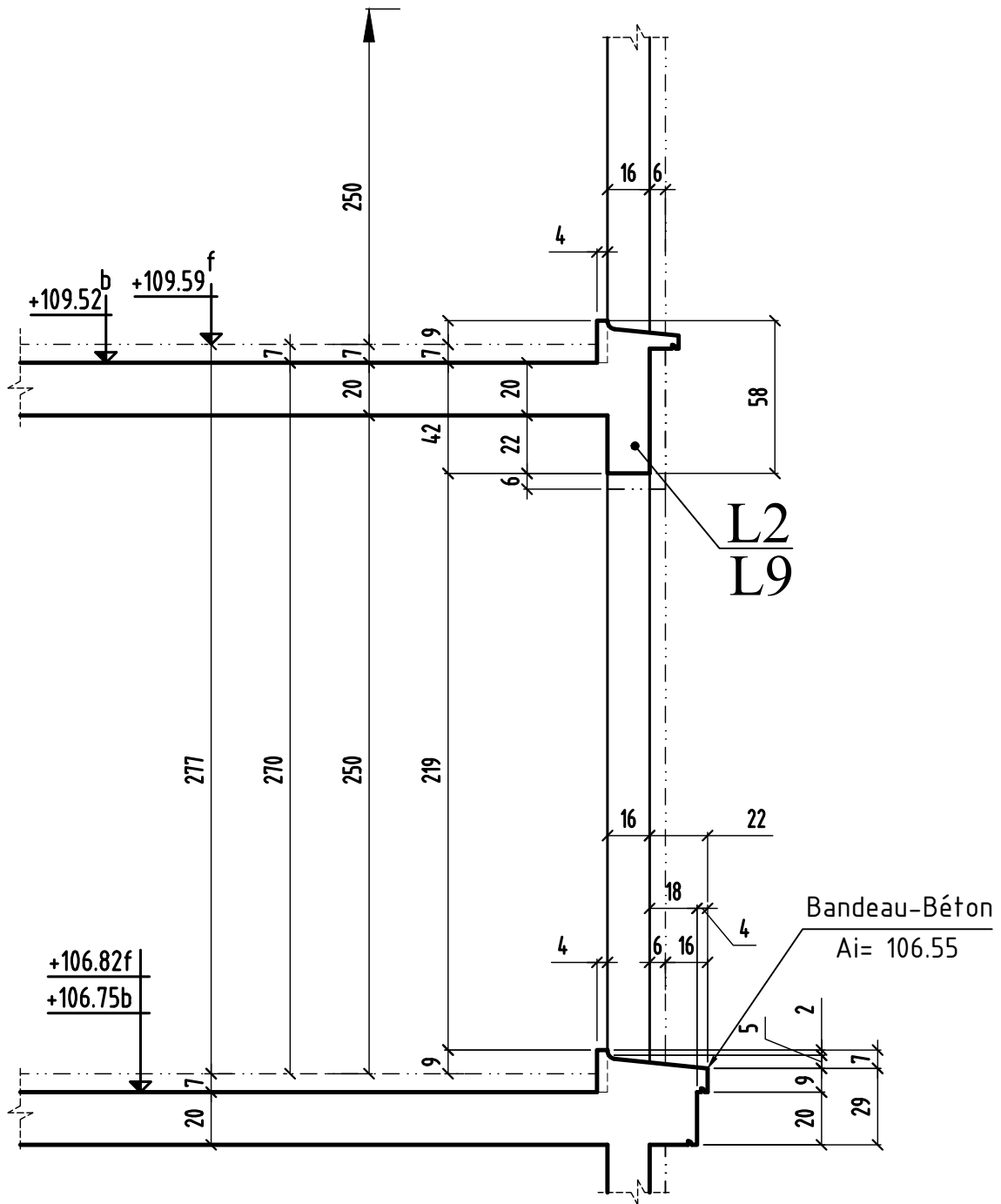
AFFAIRE: 277

Cahier C.21

Ech:1/25

Page 02

COUPE 1-1



COUPE 1-1

MODIFICATIONS

0		A
		B

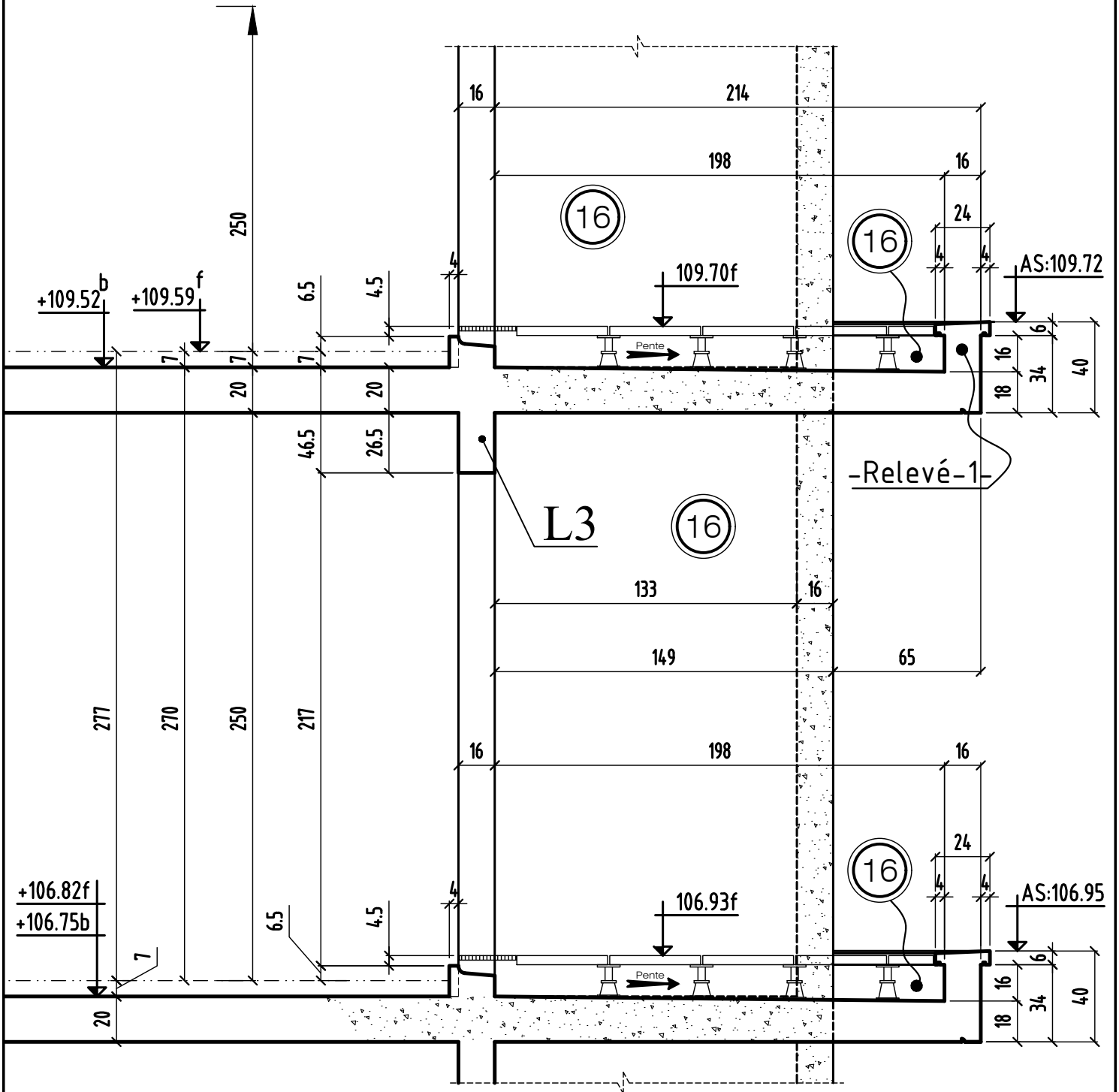
AFFAIRE: 277

Cahier C.21

Ech:1/25

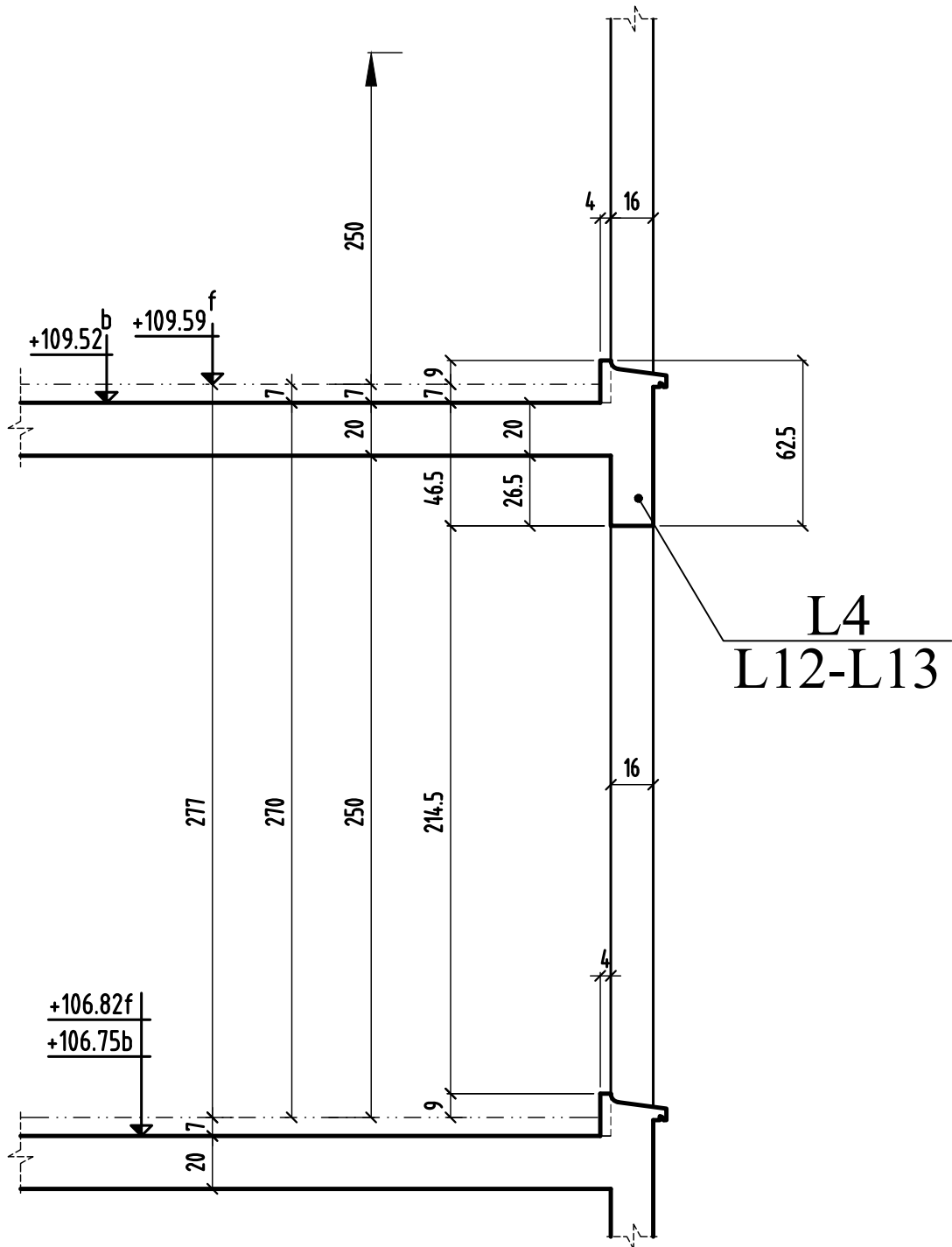
Page 03

COUPE 2-2

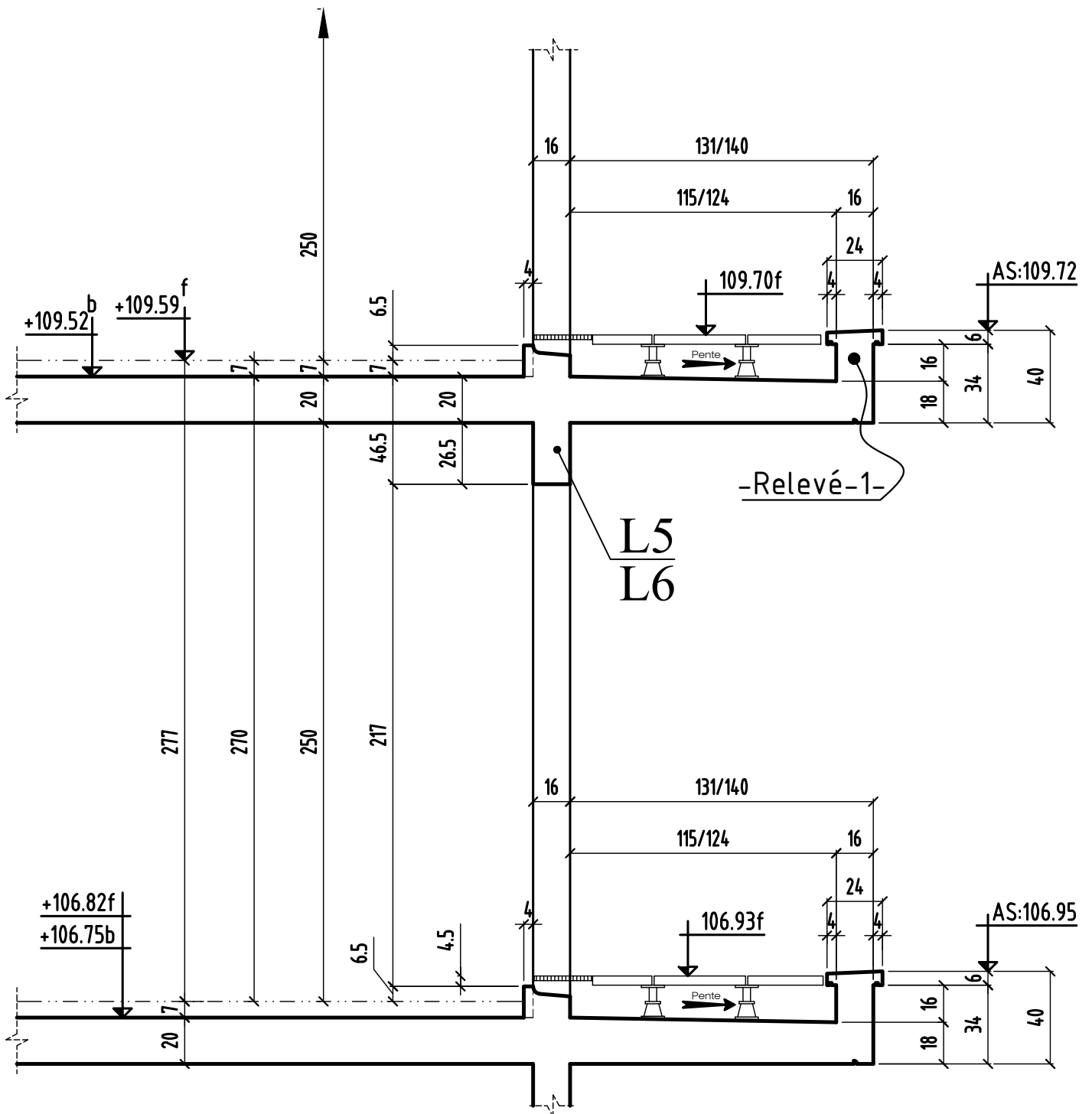


COUPE 2-2	MODIFICATIONS	A	AFFAIRE: 277	Cahier C.21
	0	B	Ech:1/25	Page 04

COUPE 3-3



COUPE 4-4



COUPE 4-4

MODIFICATIONS

0

A

B

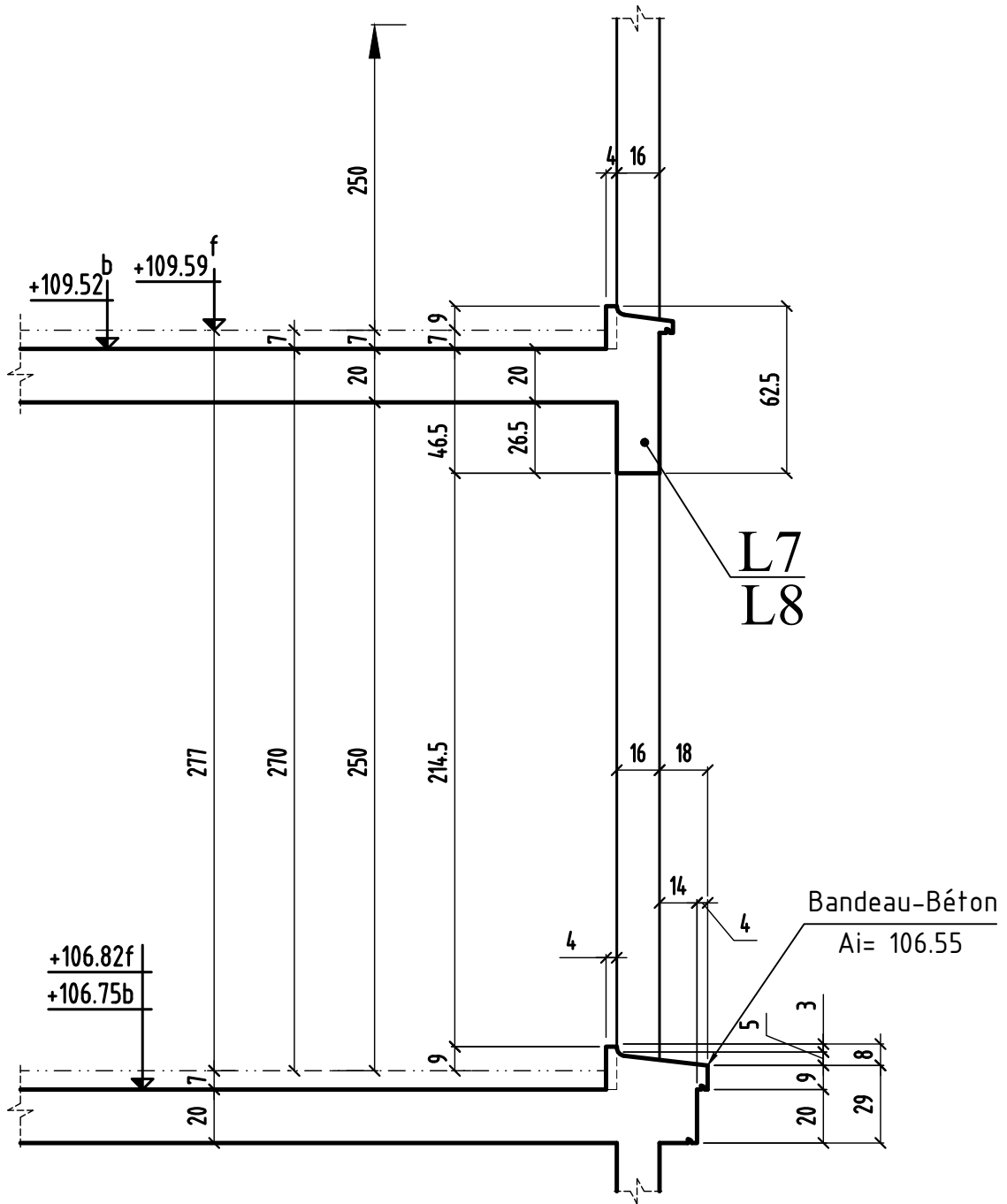
AFFAIRE: 277

Ech:1/25

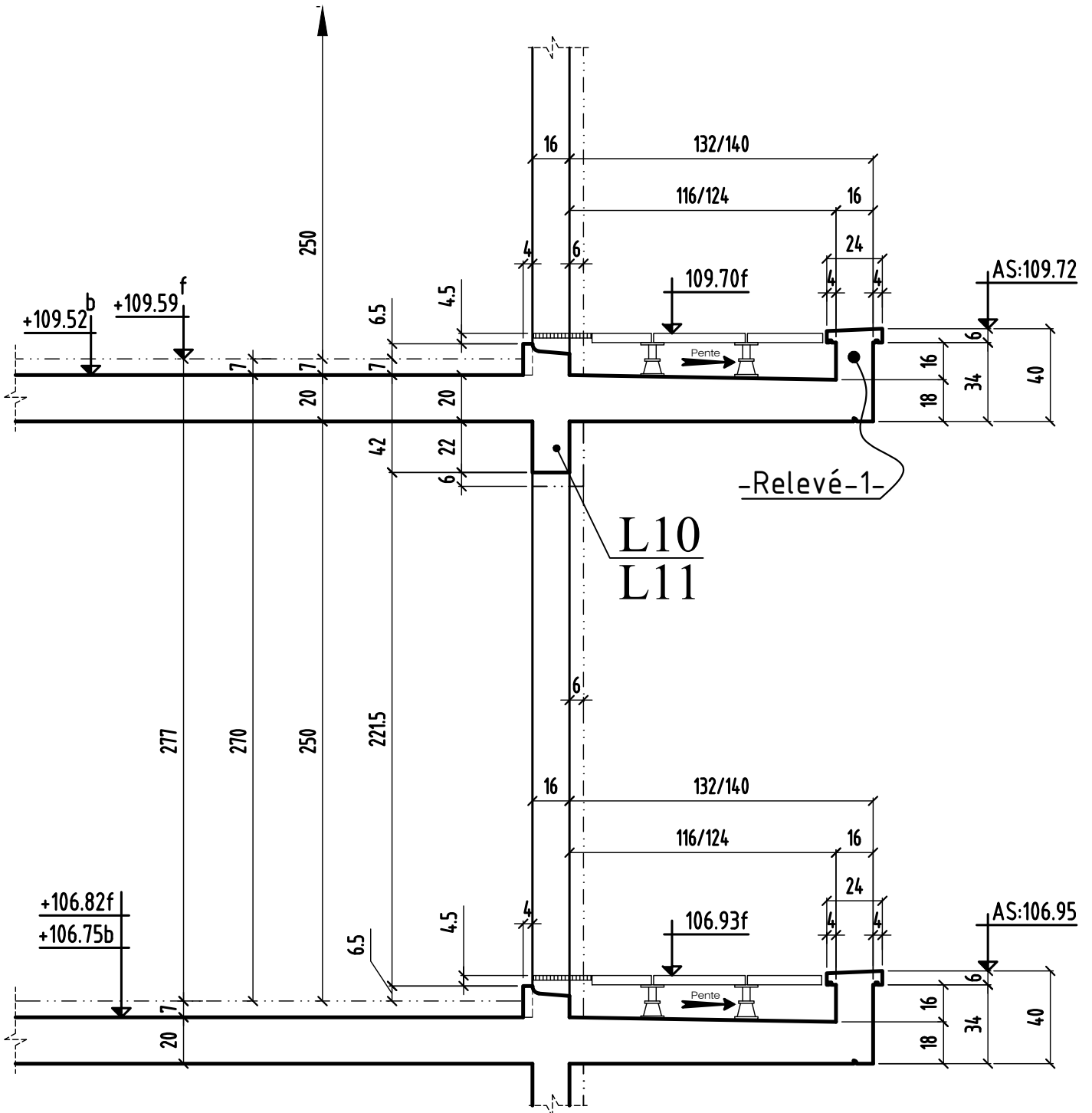
Cahier C.21

Page 06

COUPE 5-5



COUPE 6-6



COUPE 6-6

MODIFICATIONS

0

A

B

AFFAIRE: 277

Ech:1/25

Cahier C.21

Page 08

RESERVATIONS DANS LES VOILES			
N°	A.1	TYPE	Dim(cm) Kht ou Ø
1	109.07	PB	Ø14

VOIR PLAN N° : C.24 - Coupes et détails

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

SURCHARGES:
HABITATIONS: 150 DA/NM2
HALL D'ENTREE: 250 DA/NM2
CIRCULATIONS: 250 DA/NM2
TERRASSES ACCESS. PRIVATIVES: 150 DA/NM2
TERRASSES ACCESS. COMMUNES: 250 DA/NM2
TERRASSES ACCESSIBLES: 350 DA/NM2

BETONS:
Béton apparent: XC1 C25/30
Béton pour élévation: XC1 C25/30
Béton Valais et éléments sous terre: XF1 C25/30
Gros Béton: XF1 C16/20
sauf cas contraires voir vue en plan

BETONS:
F-28 = 25 MPa
F-28 = 25 MPa
F-28 = 25 MPa
F-28 = 16 MPa

Éléments de structure:
Béton
Béton Non Porteur
Poutres BA noyées
Magasinerie Pléna Porteuse
Magasinerie Crévasse Porteuse
Magasinerie Pléna Non Porteuse
Magasinerie Crévasse Non Porteuse
Béton Préfabriqué
Éléments BA porteurs vus par transparence:

Béton
Murs et poteaux vus par transparence:
Béton non porteur
Complexes et revêtements:
Gros Béton: rechargés
Dalles sur plots
Terre
béton désarmé
dilatateurs pour renouveau

Él.: Environ S.L.C.: Suivant la Cote
Var.: Variable Tr.: Travaux
Lg.: Longue M.: Massif
C.: Chevêtre P.: Poteau
L.: Litteau S.F.: Semelle filaire
Lbr.: Litbeau

R: Rabaïsseur
V: Voile
T: Tréant
BN: Bande-noyée
PV: Poutre-voile

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

SURCHARGES:
HABITATIONS: 150 DA/NM2
HALL D'ENTREE: 250 DA/NM2
CIRCULATIONS: 250 DA/NM2
TERRASSES ACCESS. PRIVATIVES: 150 DA/NM2
TERRASSES ACCESS. COMMUNES: 250 DA/NM2
TERRASSES ACCESSIBLES: 350 DA/NM2

BETONS:
Béton apparent: XC1 C25/30
Béton pour élévation: XC1 C25/30
Béton Valais et éléments sous terre: XF1 C25/30
Gros Béton: XF1 C16/20
sauf cas contraires voir vue en plan

BETONS:
F-28 = 25 MPa
F-28 = 25 MPa
F-28 = 25 MPa
F-28 = 16 MPa

Éléments de structure:
Béton
Béton Non Porteur
Poutres BA noyées
Magasinerie Pléna Porteuse
Magasinerie Crévasse Porteuse
Magasinerie Pléna Non Porteuse
Magasinerie Crévasse Non Porteuse
Béton Préfabriqué
Éléments BA porteurs vus par transparence:

Béton
Murs et poteaux vus par transparence:
Béton non porteur
Complexes et revêtements:
Gros Béton: rechargés
Dalles sur plots
Terre
béton désarmé
dilatateurs pour renouveau

Él.: Environ S.L.C.: Suivant la Cote
Var.: Variable Tr.: Travaux
Lg.: Longue M.: Massif
C.: Chevêtre P.: Poteau
L.: Litbeau S.F.: Semelle filaire
Lbr.: Litbeau

R: Rabaïsseur
V: Voile
T: Tréant
BN: Bande-noyée
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

MATRE D'OEUVRE
DH architecture
43, rue Banatbourg-75003 Paris
☎ 01.53.01.48.00 ☎ 01.53.01.48.19

BUREAU DE CONTROLE
BTP CONSULTANTS
202 quai de Cligny - 92110 Cligny
☎ 01.60.82.32.00 ☎ 01.60.82.32.01

MATRE D'OUVRAGE
BOUYGUES IMMOBILIER
13, avenue Morane Schauer
78467 VILLY CEDEX
☎ 01.34.63.99.70 ☎ 01.00.00.00.00

ENTREPRISE G.O.
M.T.R
9, rue René Cassin
77179 CHEVRY-COSSIGNY
☎ 01.60.82.32.00 ☎ 01.60.82.32.01

VUE EN PLAN - PH 1er bâtiment
COFFRAGE B partie 1

ind.	date	contenu	modifications
0	14-06-16	1 ère diffusion.	
A	21-10-16	MISE A JOUR GENERAL	
B	19-12-16	MISE A JOUR GENERAL	
C	27-01-17	MISE A JOUR SUIVANT PLAN PLOMBIER	
D	17-03-17	MISE A JOUR SUIVANT MODIFICATIONS DETAILS MENUISIER	

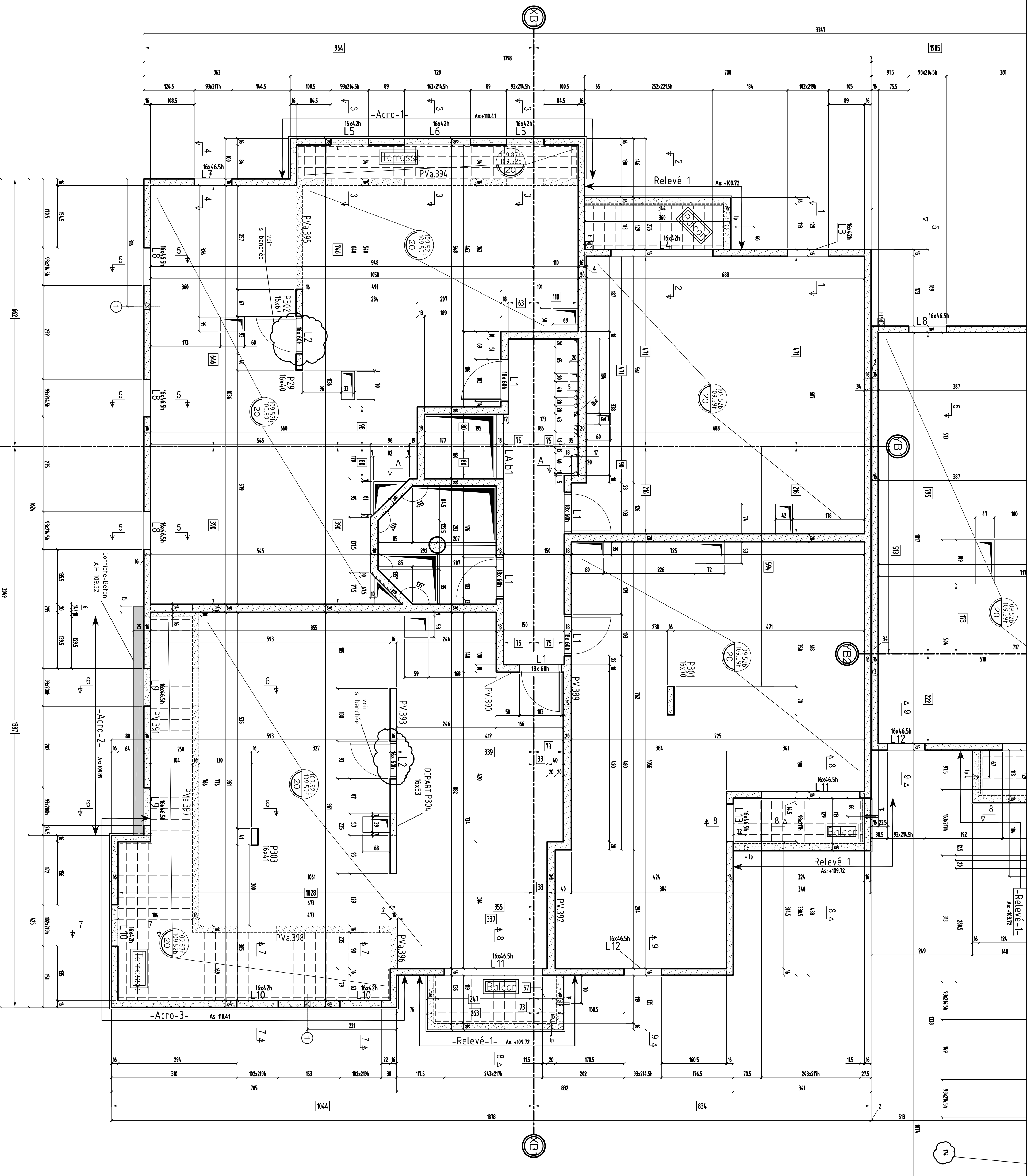
DOSSIER PLAN

IND. **277** C.22 **D**

PROJ. EKE

APP. DOE

Ingénieur **H.B.F.** Date **14/06/16** Echelle **1/200**



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

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 1er Batiment (B)
COUPES (coffrage)

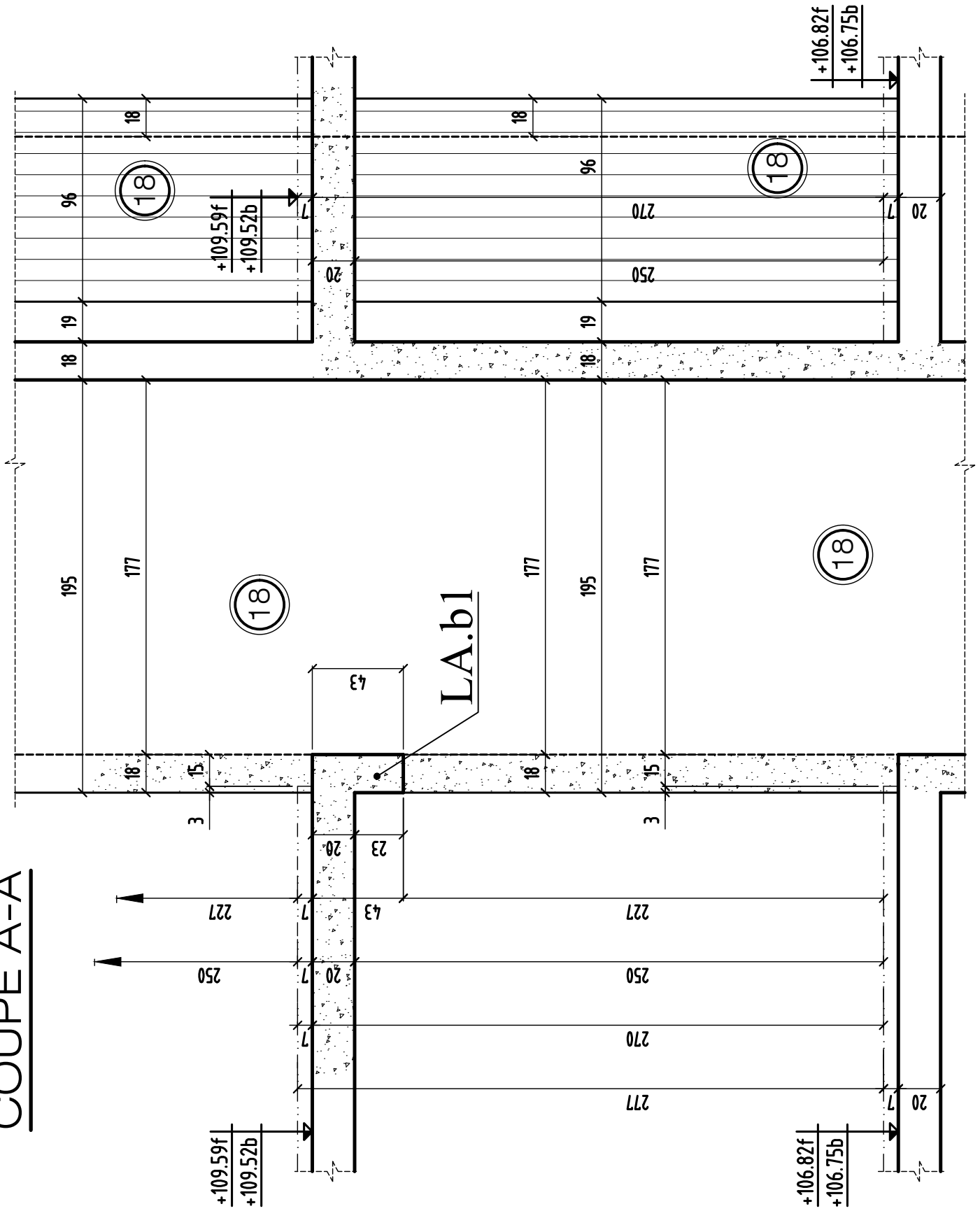
ind.	date	modifications
0	21-10-16	1 ère diffusion.
A	19-12-16	MISE A JOUR GENERAL
B	17-03-17	MISE A JOUR SUIVANT MODIFICATIONS DETAILS MENUISIER

DOSSIER		PLAN		APD	
277		C.24		B	PRO
					EXE
					DOE
Ingenieur	Projeteur	Date	Echelle		
	<i>H.B.E</i>	<i>21/10/16</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



COUPE A-A

MODIFICATIONS

A

AFFAIRE: 277

Cahier C.24

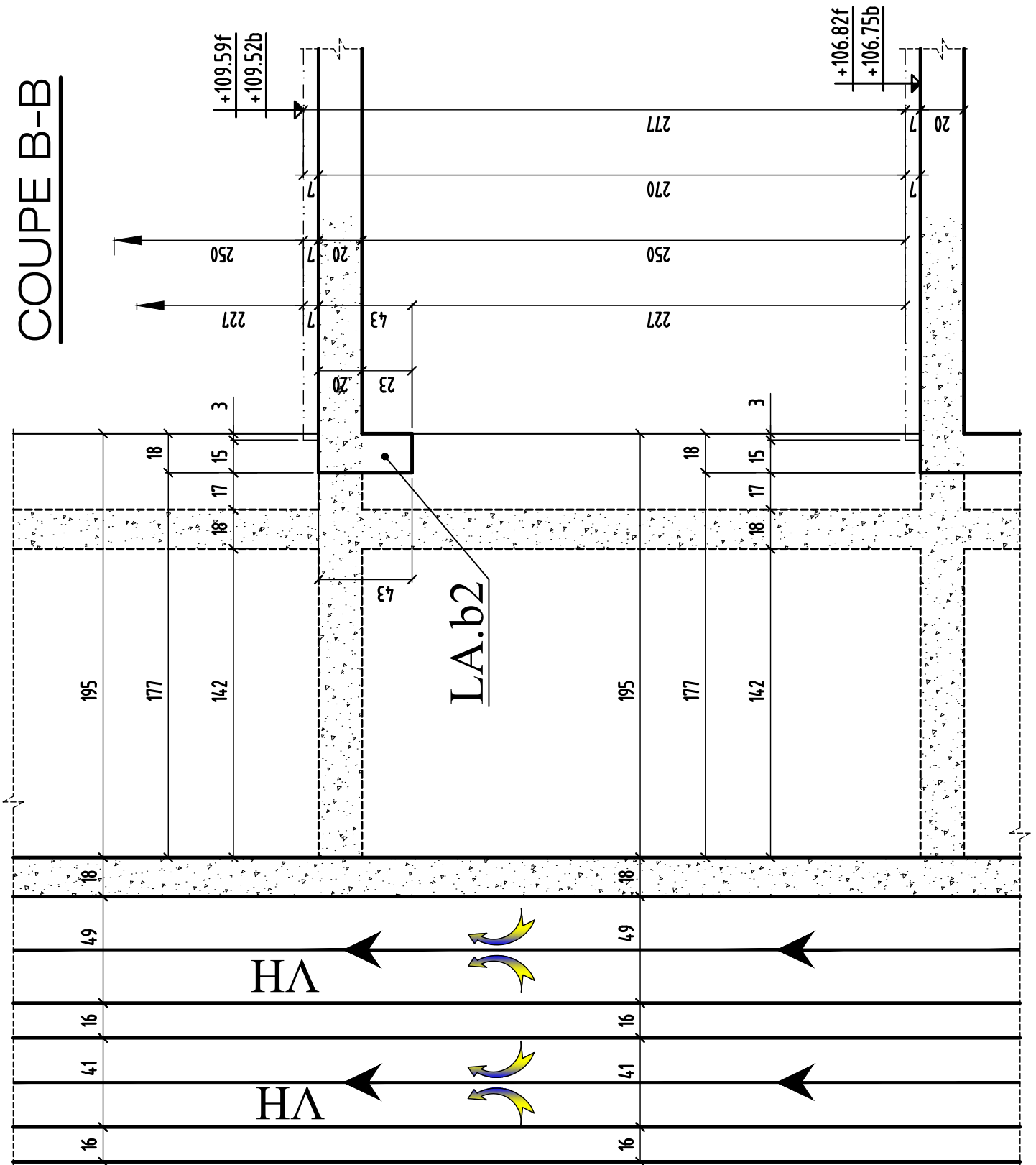
0

B

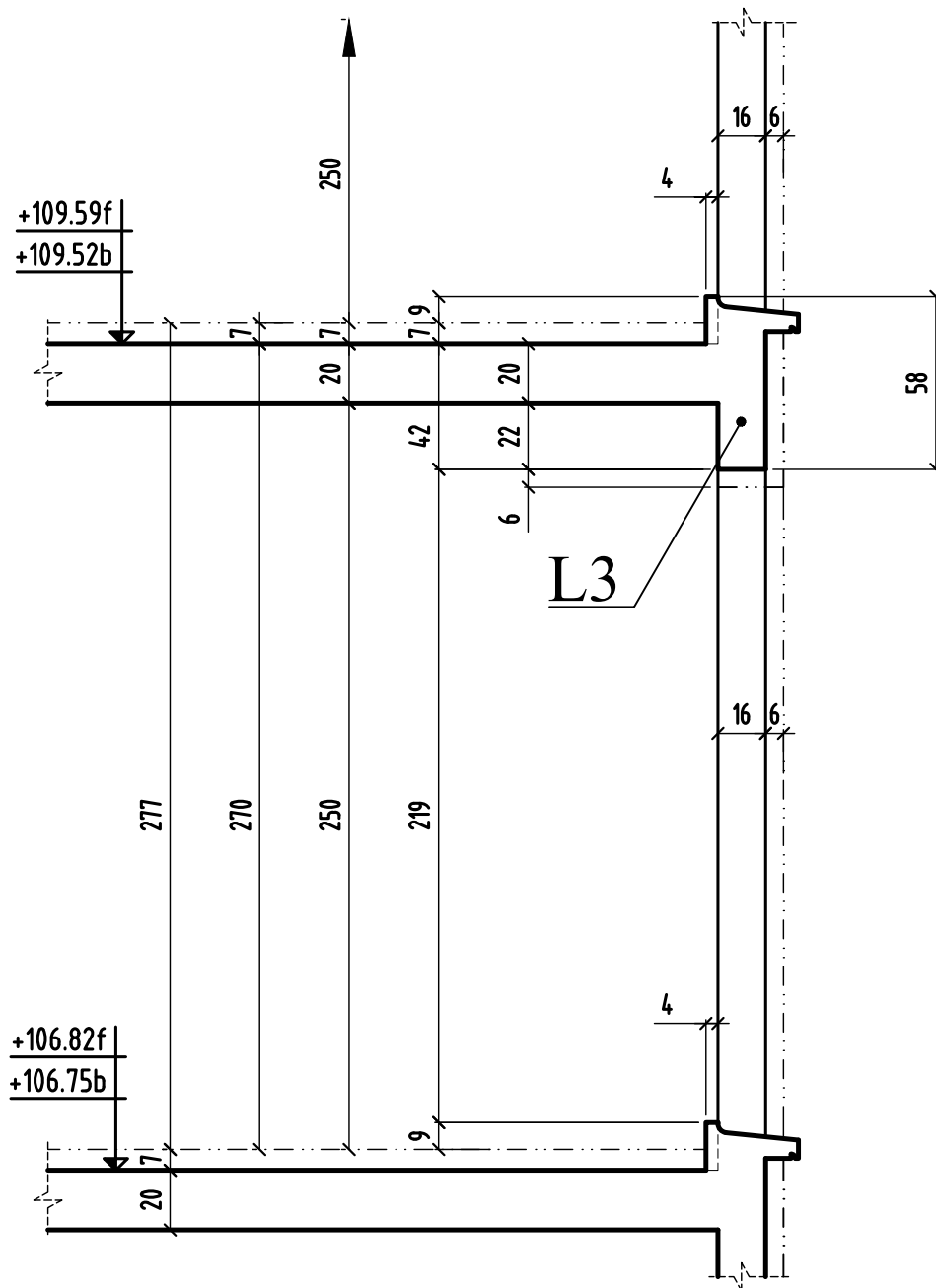
Ech:1/25

Page 02

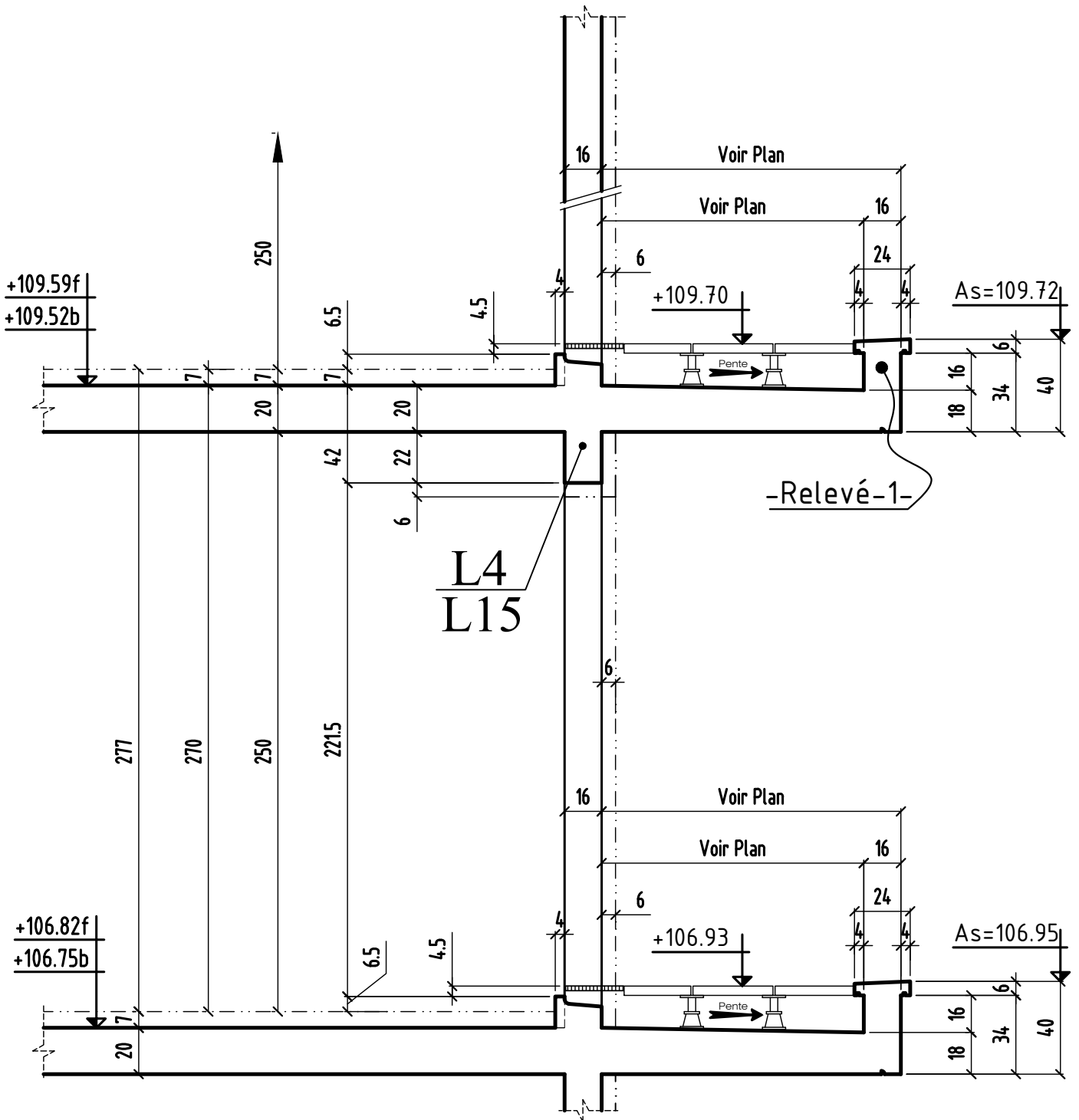
COUPE B-B



COUPE 1-1



COUPE 2-2



COUPE 2-2

MODIFICATIONS

0

A

B

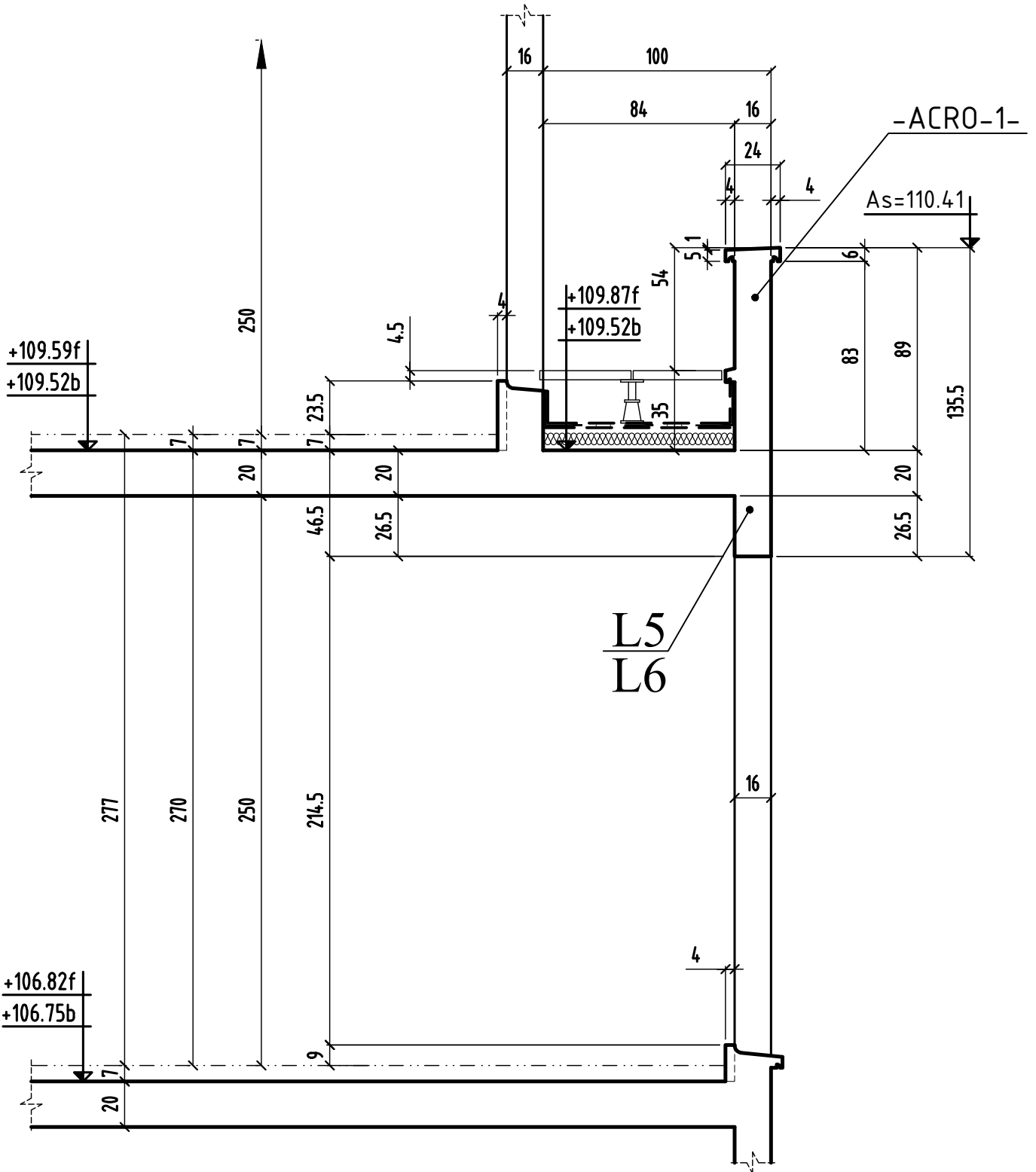
AFFAIRE: 277

Ech:1/25

Cahier C.24

Page 05

COUPE 3-3



COUPE 3-3

MODIFICATIONS

0

A

B

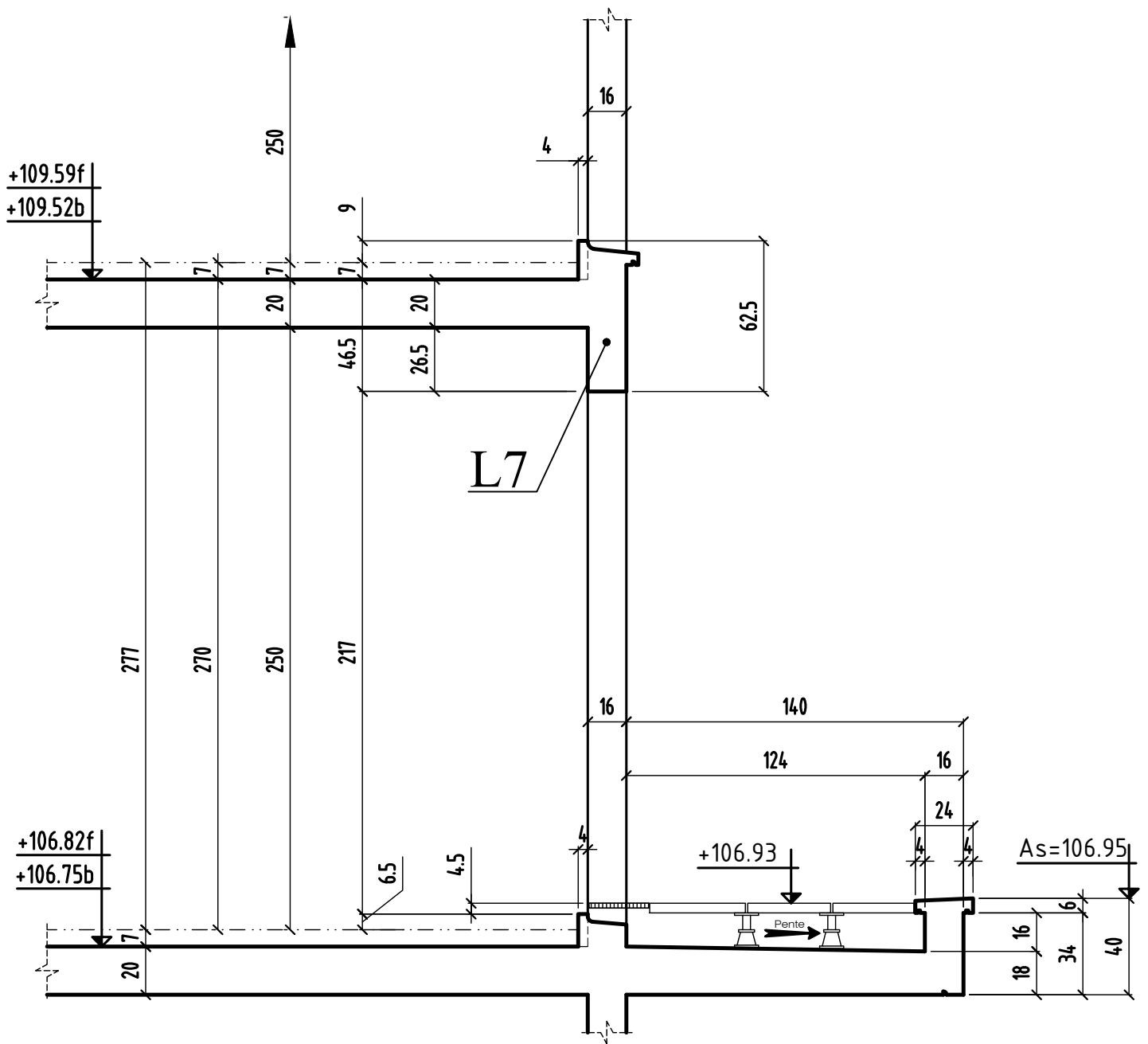
AFFAIRE: 277

Ech:1/25

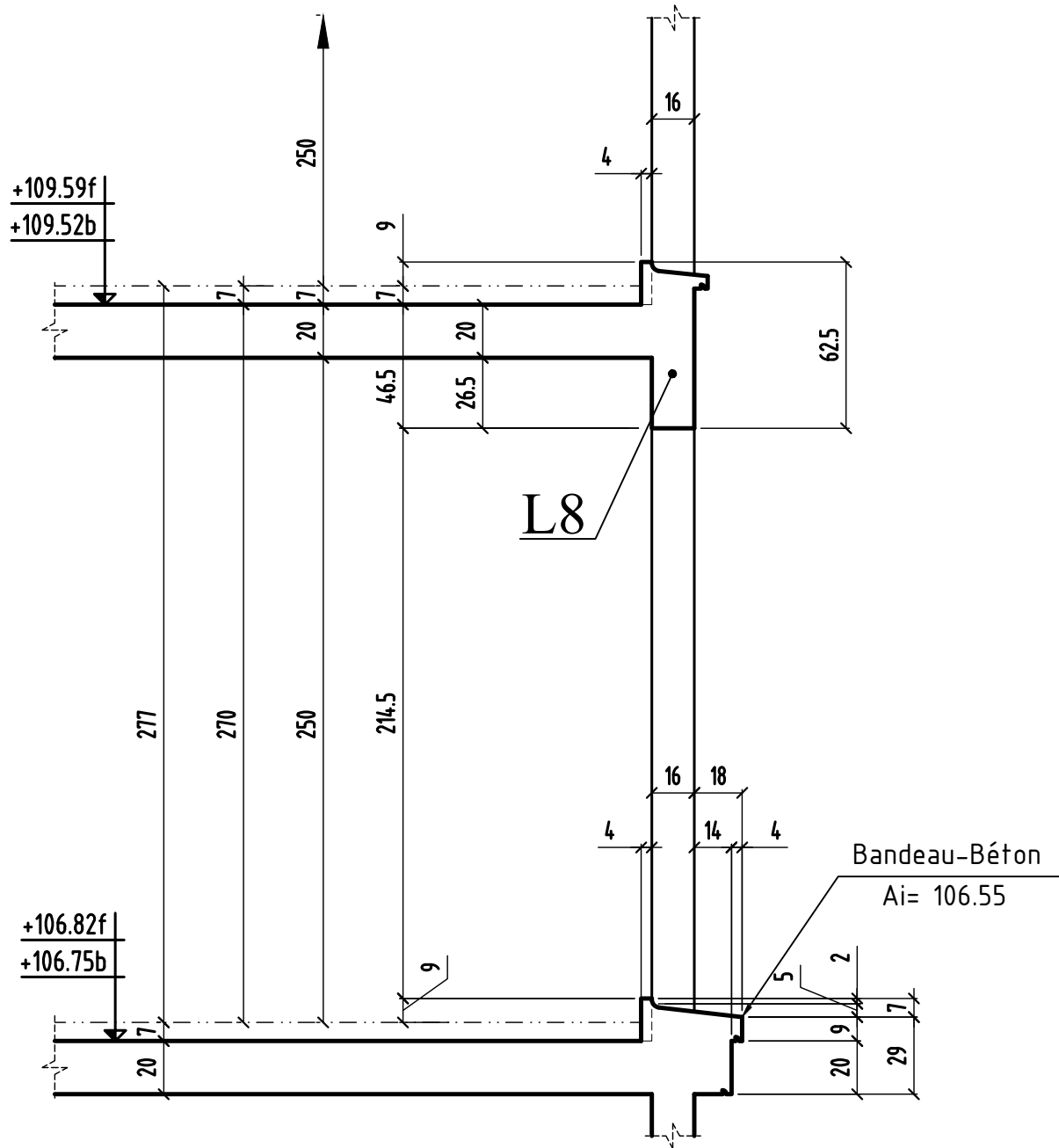
Cahier C.24

Page 06

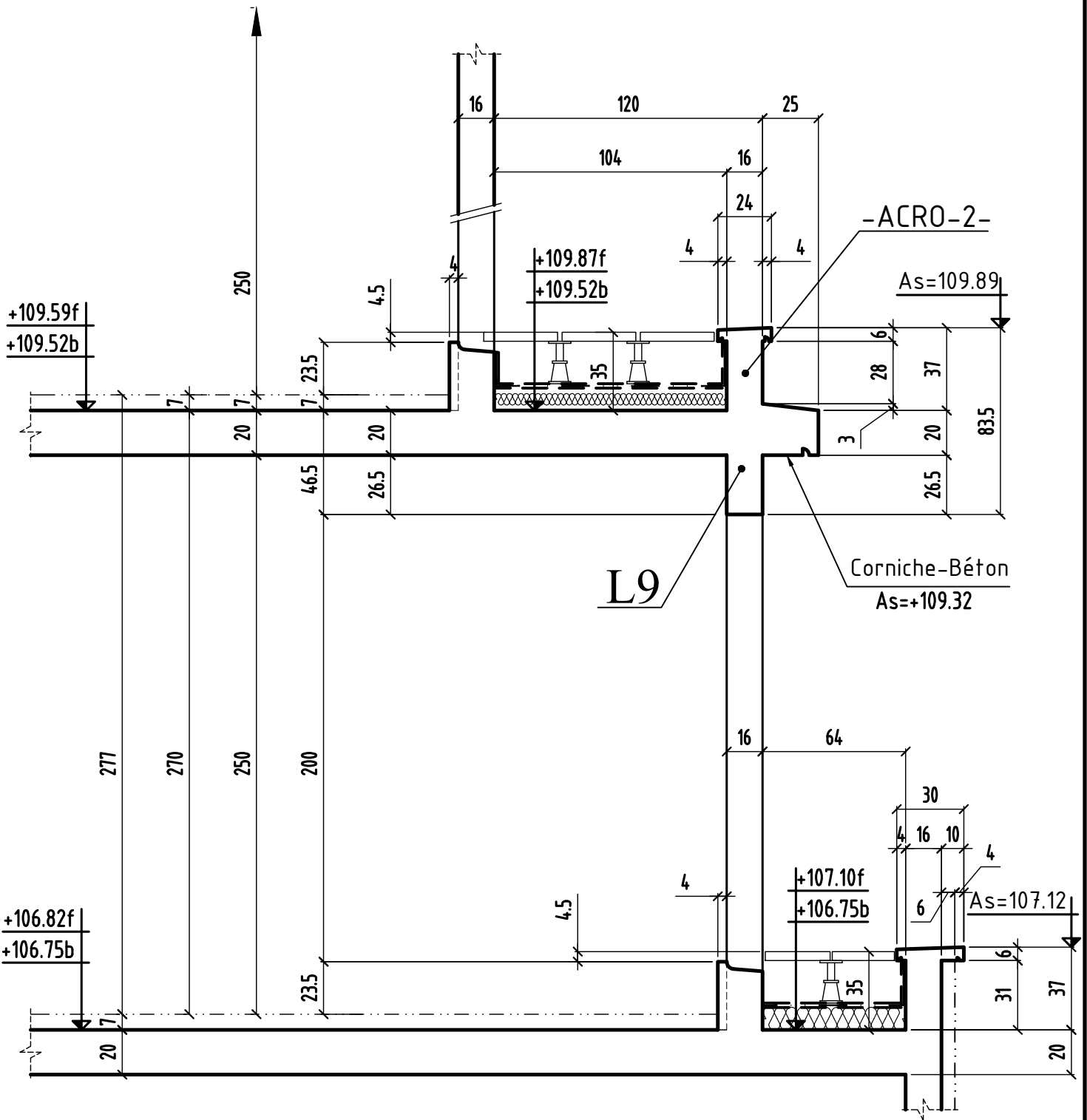
COUPE 4-4



COUPE 5-5



COUPE 6-6



COUPE 6-6

MODIFICATIONS

A

AFFAIRE: 277

Cahier C.24

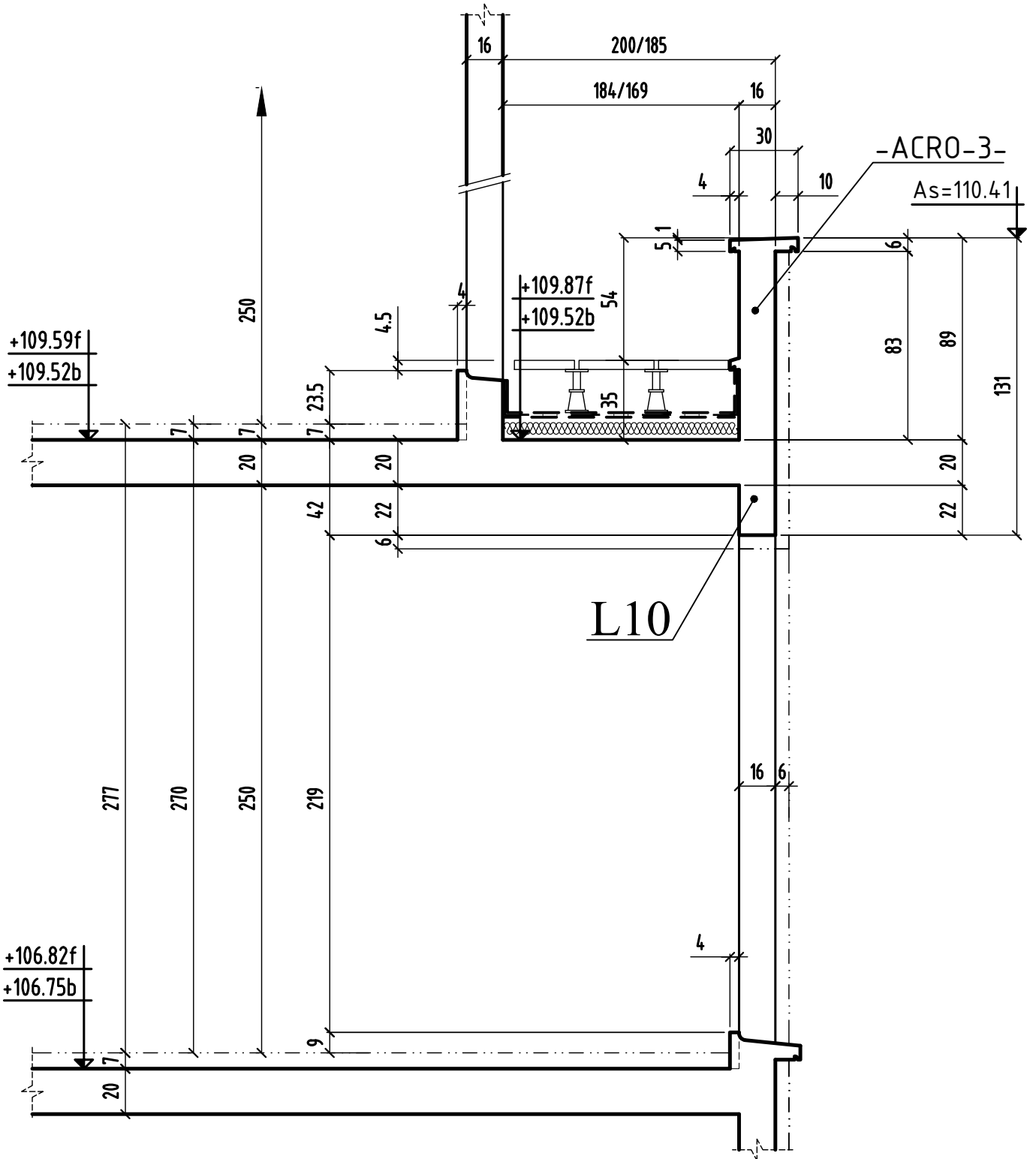
0

B

Ech:1/25

Page 09

COUPE 7-7



COUPE 7-7

MODIFICATIONS

0

A

B

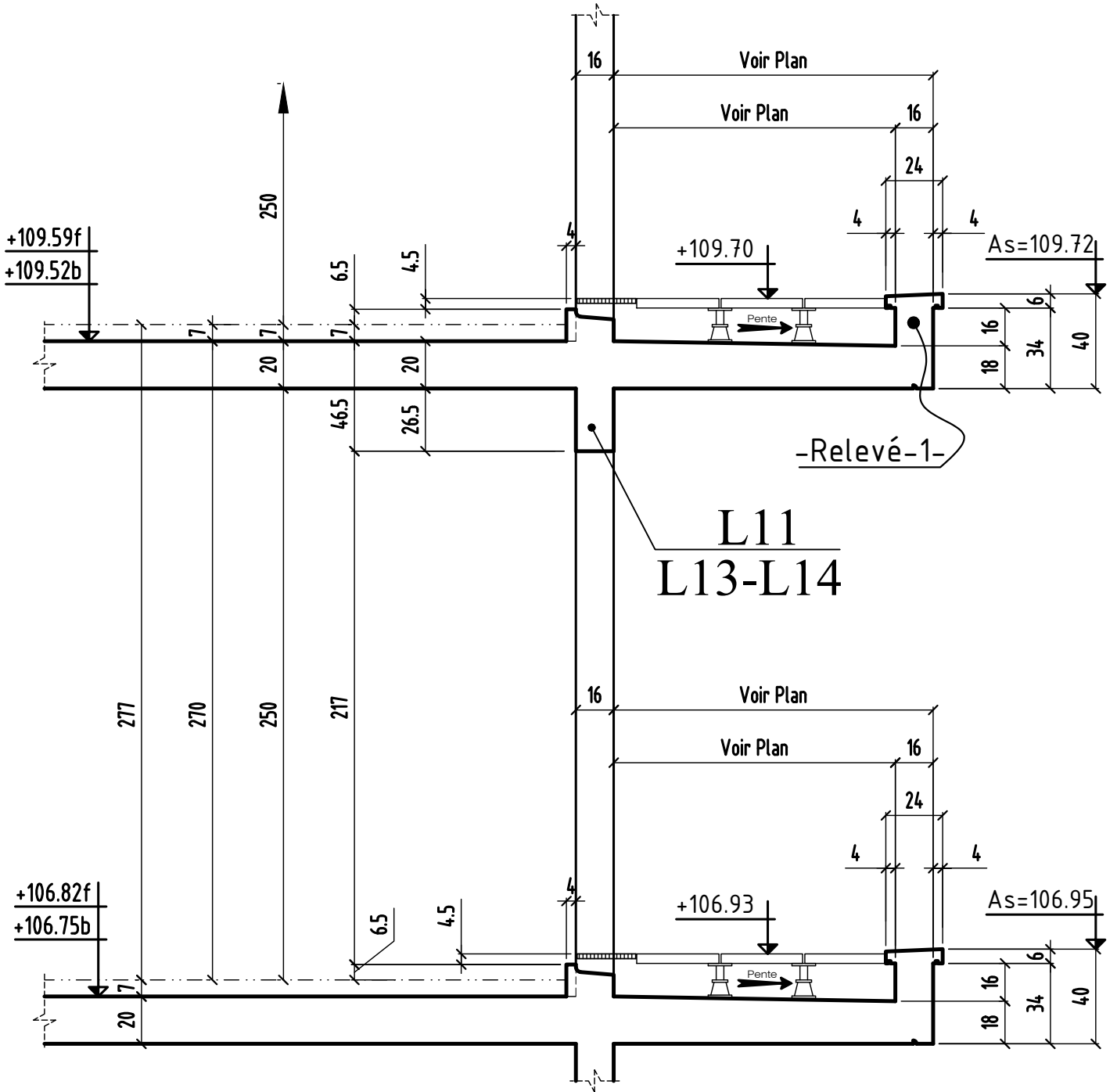
AFFAIRE: 277

Ech:1/25

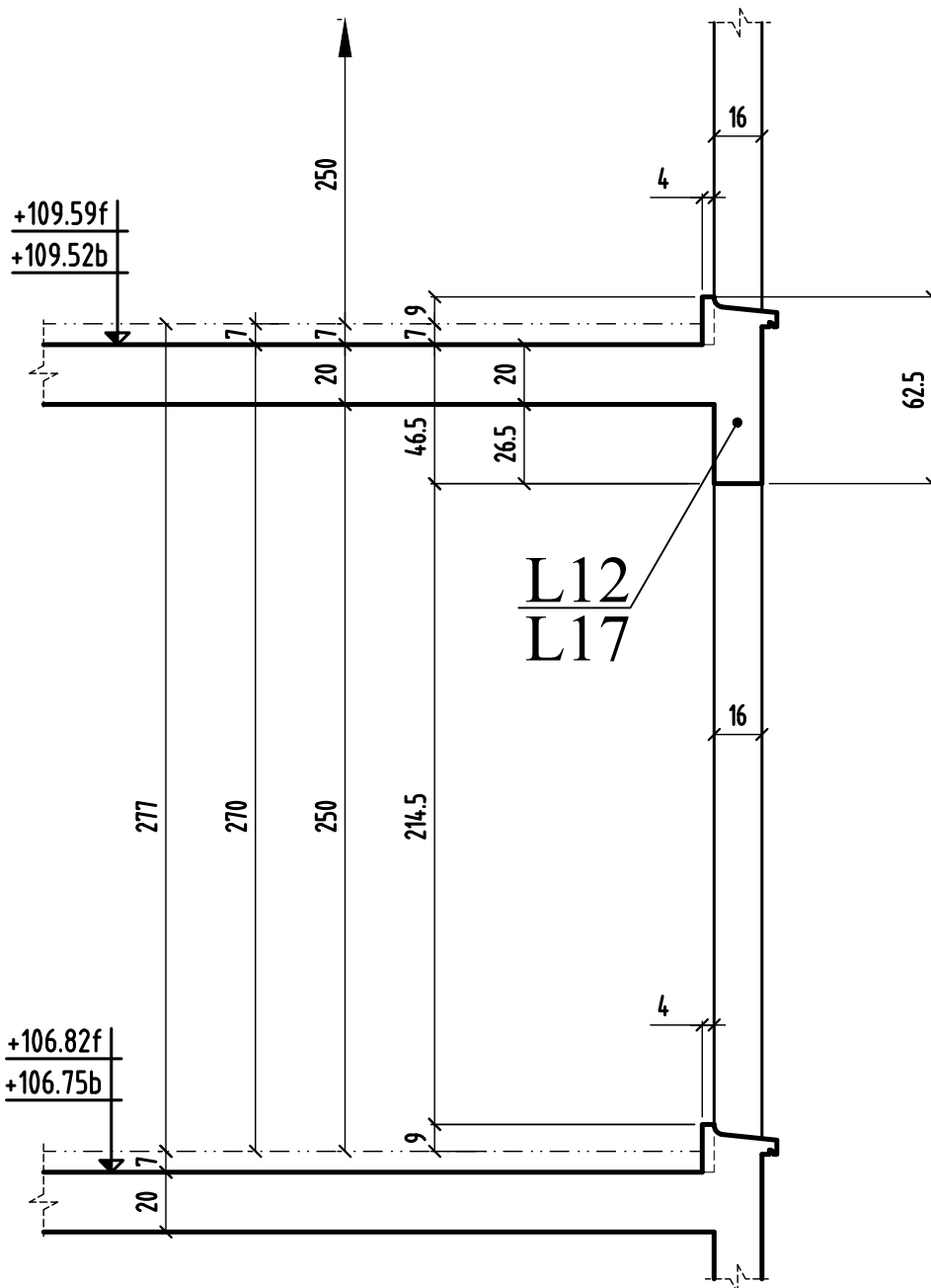
Cahier C.24

Page 10

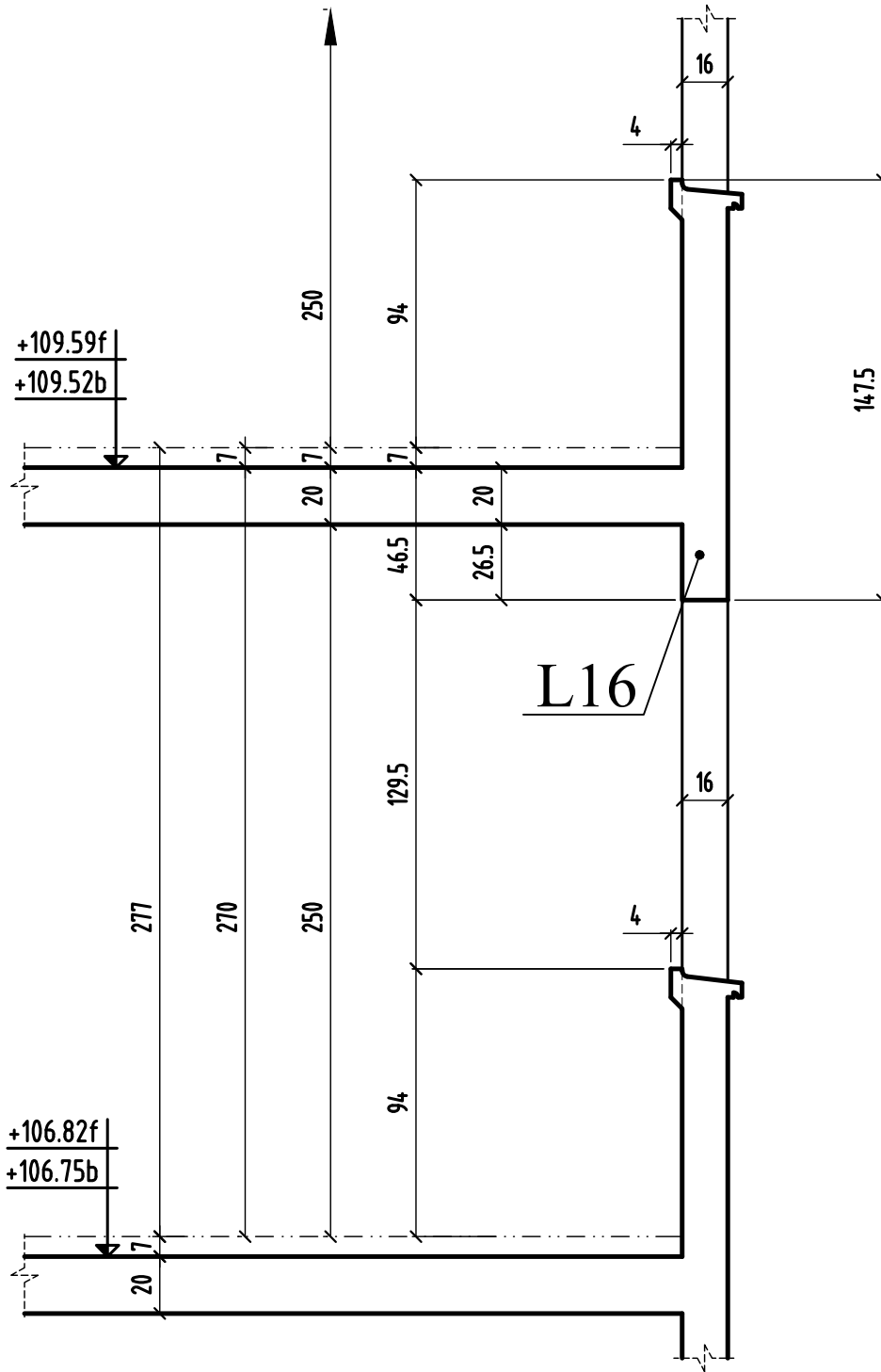
COUPE 8-8

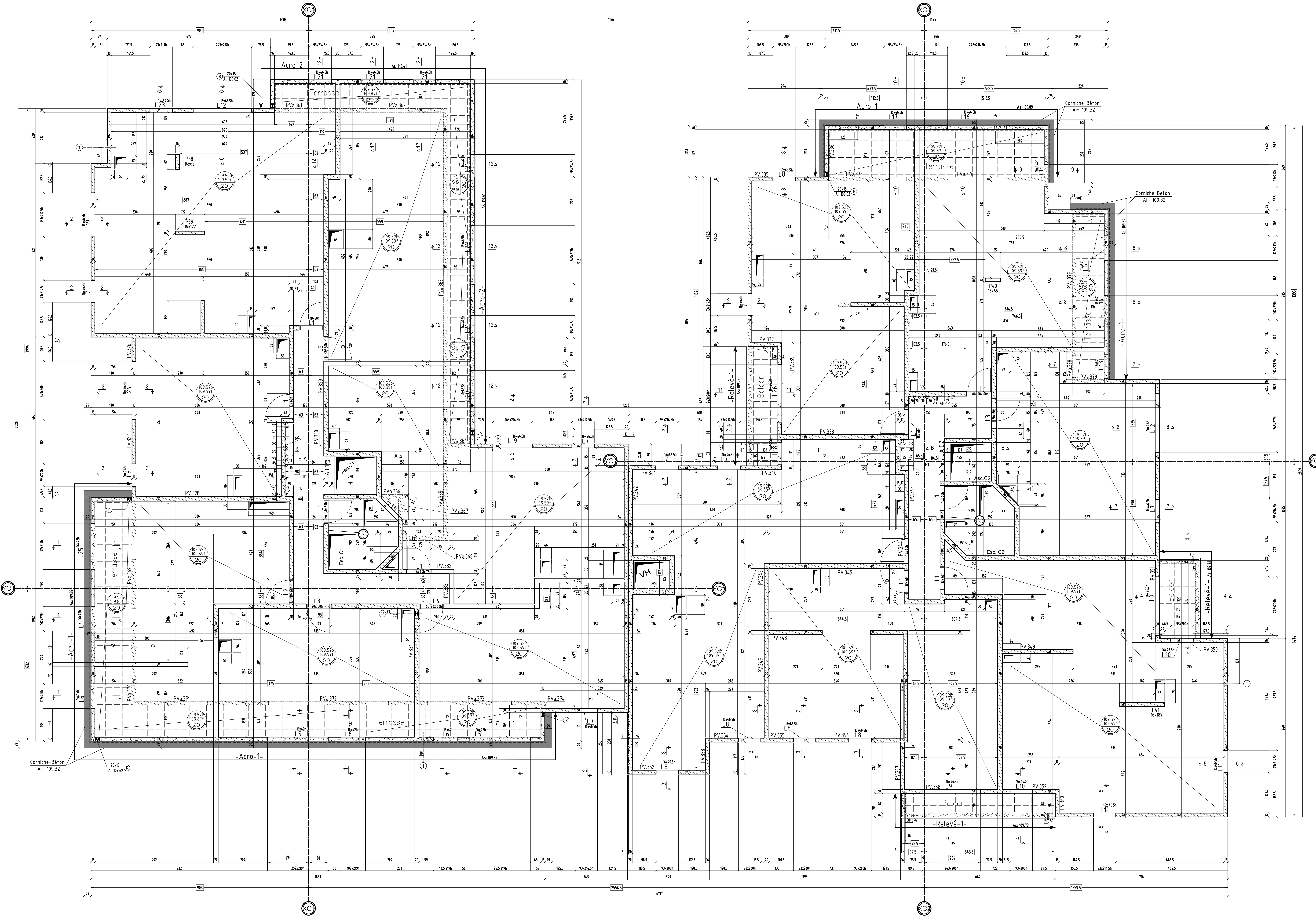


COUPE 9-9



COUPE 10-10





RESERVATIONS DANS LES VOILES			
N°	A.I	TYPE	Dim(cm) lxt ou Ø
1	109.07	PB	Ø14
2	109.07	PB	40x20

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

VOIR PLAN N° : C.26 - Coupes et détails

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

SURCHARGES:
 HABITATIONS: 150 Da/m²
 ESCALIERS: 250 Da/m²
 HALL D'ENTREE: 250 Da/m²
 CIRCULATION: 250 Da/m²
 TERRASSES ACCESS. PRIVATIVES: 150 Da/m²
 PARKING: 250 Da/m²
 LOCAUX COMMUNS: 250 Da/m²
 TERRASSES ACCESSIBLES: 300 Da/m²

BETONS:
 Béton apparent: XC1 C25/30 Fc28 = 25 MPa
 Béton pour élévation: XC1 C25/30 Fc28 = 25 MPa
 Béton Voiles et poteaux sous terre: XF1 C25/30 Fc28 = 25 MPa
 Gypse Béton: XF1 C16/20 Fc28 = 16 MPa
 sauf cas contraires 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 Précontraint

Eléments BA porteurs vis par transparence:
 Béton
 Murs et poteaux vis par transparence
 Béton non porteur

Complexes et revêtements:
 Gypse 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 terre

Legend:
 s.: Environ DAP: Dalle Alvéolaire Précontrainte
 Var.: Variable S.L.C.: Suivant la Cote
 Lg.: Longrine T.T.: Tournant R.: Raccordeur
 C.: Chevêtre M.: Massif V.: Voile
 Ch.: Châssis P.: Poteau T.: Tirant
 L.: Linteau S.: Semelle B.M.: Bande-noyée
 Lib.: Libage SF: Semelle flante 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 Beauvoisine-75005 Paris ☎ 01.53.01.48.00 ☎ 01.53.01.48.19	MAITRE D'OUVRAGE BOUYGUES IMMOBILIER 13, avenue Morane Sautier 92407 VILLIERS cedex ☎ 01.24.65.08.70 ☎ 01.00.00.00.00
BUREAU DE CONTROLE BTP CONSULTANTS 202 quai de Clugy - 92119 Clugny T. 01 42 74 64 25 www.btpconsultants.fr	ENTREPRISE G.O. M.T.R. 9, rue René Cassin 77170 CHEVREY-COSSIGNY ☎ 01.69.62.32.90 ☎ 01.69.62.32.01

VUE EN PLAN PL HAUT 1er ETAGE
COFFRAGE BT (C)

ind.	date	modifications
0	14-06-16	1 ère diffusion.
A	05-10-16	MISE A JOUR GENERAL
B	16-12-16	MISE A JOUR GENERAL
C	20-01-17	MISE A JOUR SUIVANT PLAN PLOMBIER
D	17-03-17	MISE A JOUR SUIVANT MODIFICATIONS DETAILS MENUISIER

DOSSIER	PLAN	IND.	APD
277	C.25 D		PRO
Ingénieur	Projeteur	Date	Etat
H.B.E.	H.D.E./H.E.		L/20

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 1er Batiment ©
COUPES (coffrage)

ind.	date	modifications
0	07-10-16	1 ère diffusion.
A	16-12-16	MISE A JOUR GENERAL
B	17-03-17	MISE A JOUR SUIVANT MODIFICATIONS DETAILS MENUISIER

	DOSSIER		PLAN		APD		
	277		C.26		IND. B	PRO	
						EXE	X
					DOE		
	Ingenieur	Projeteur	Date	Echelle			
	<i>H.B.E</i>	<i>07/10/16</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

DETAILS SEUILS, APPUIS, EP et TP

0

MODIFICATIONS

AFFAIRE: 277

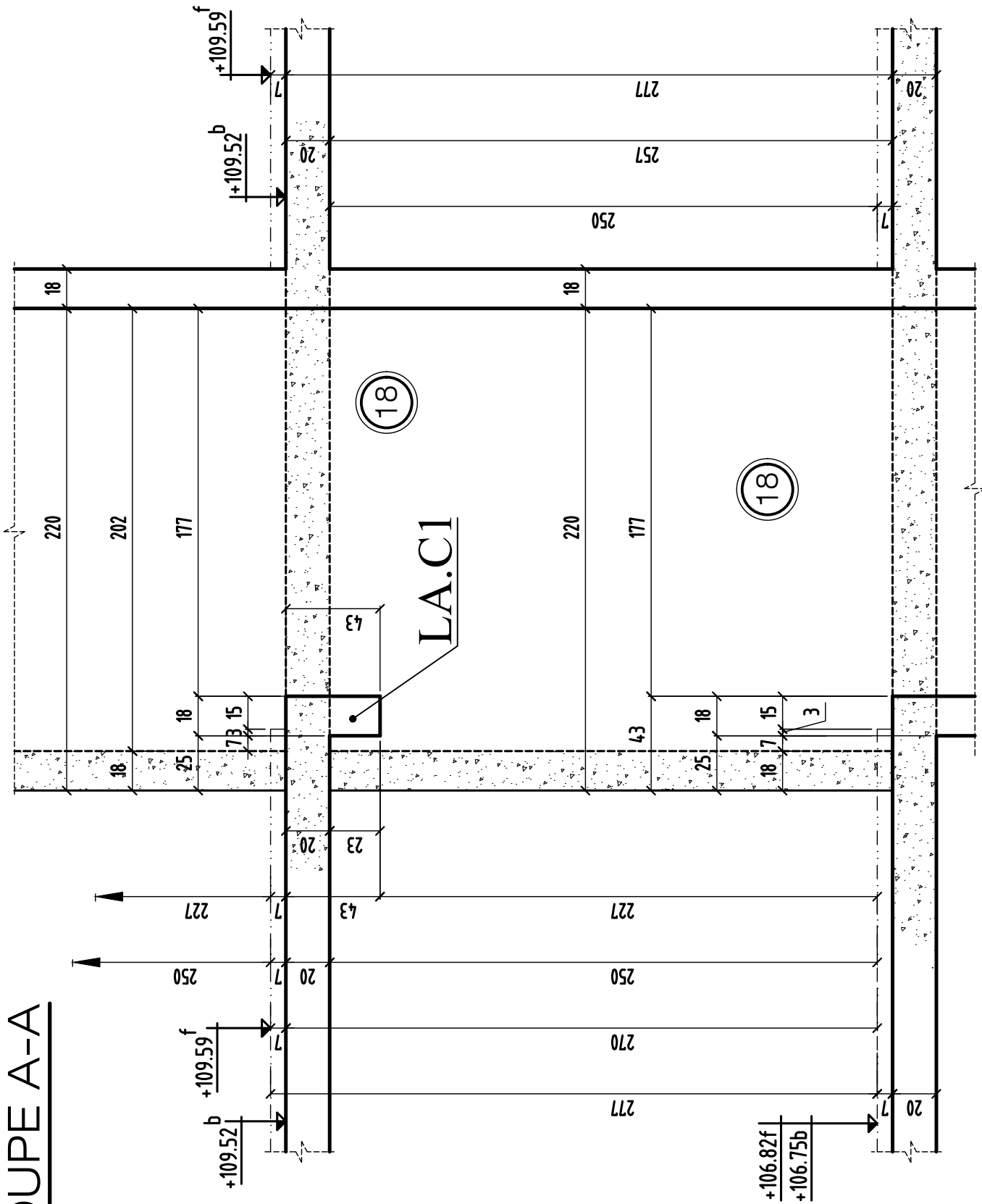
Cahier C.26

A

Ech:1/25

Page 01

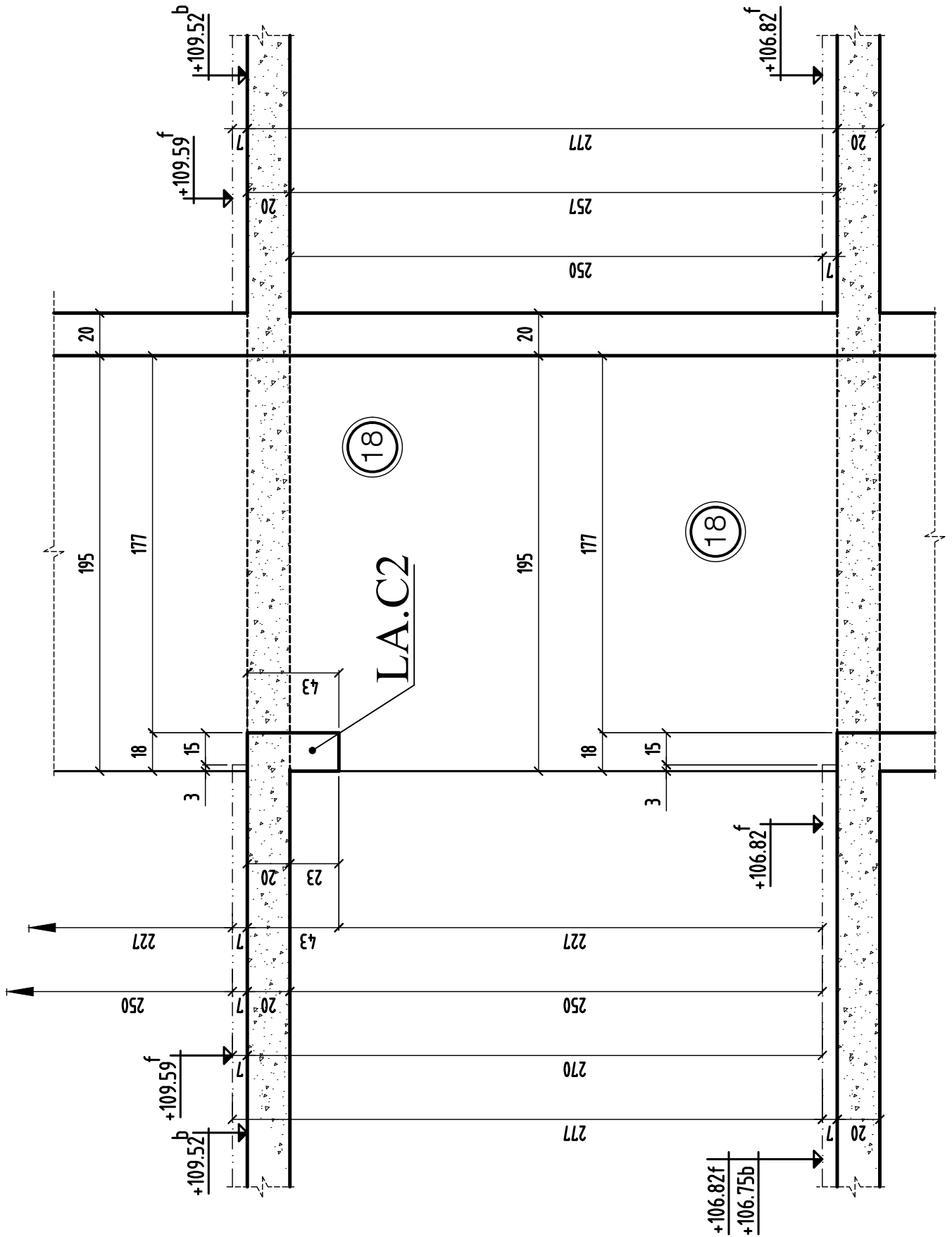
COUPE A-A



COUPE A-A

MODIFICATIONS	A	AFFAIRE: 277	Cahier C.26
	B		
0		Ech:1/25	Page 02

COUPE B-B



COUPE B-B

MODIFICATIONS

0

A

B

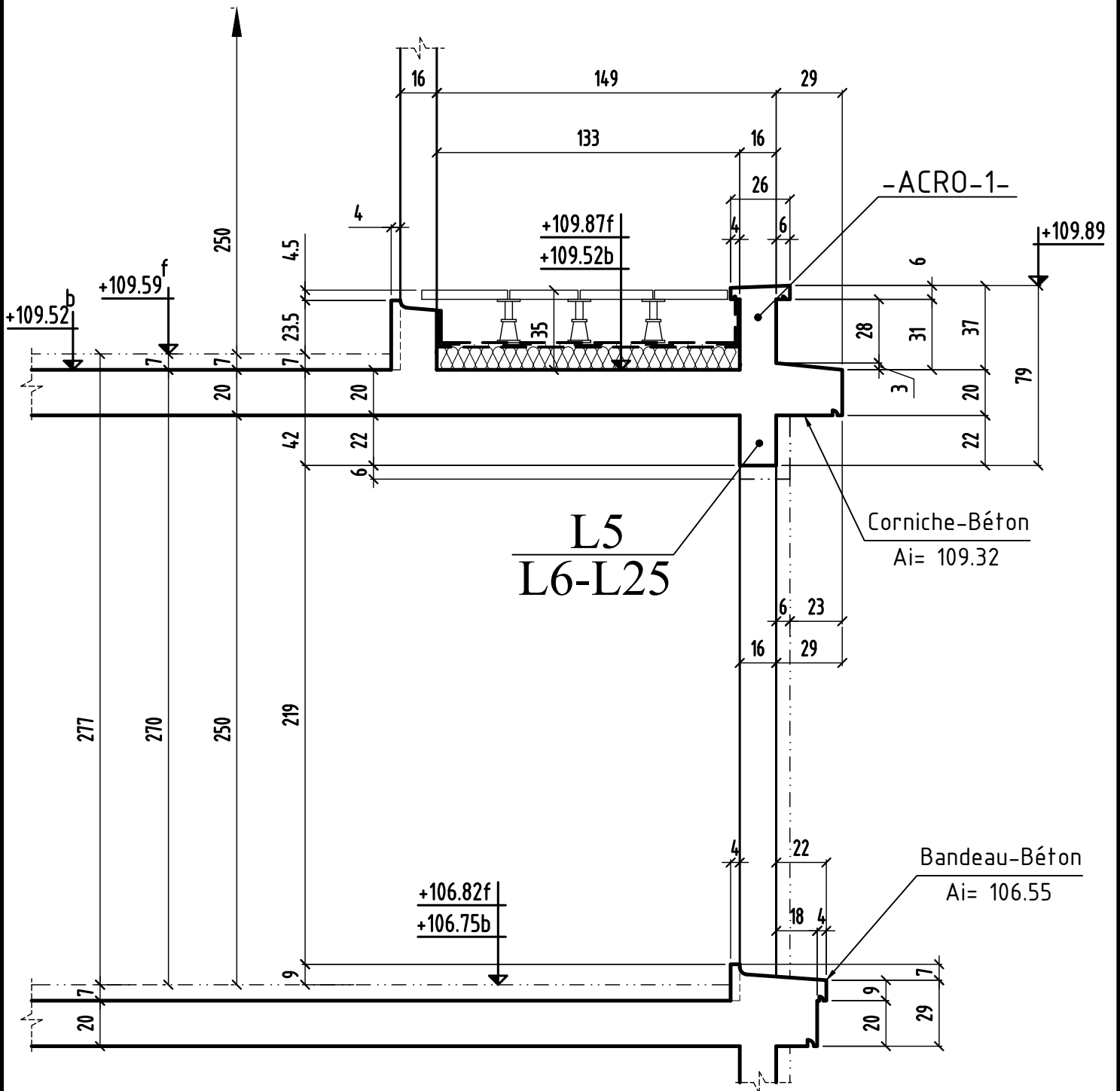
AFFAIRE: 277

Ech:1/25

Cahier C.26

Page 03

COUPE 1-1



COUPE 1-1

MODIFICATIONS

A

AFFAIRE: 277

Cahier C.26

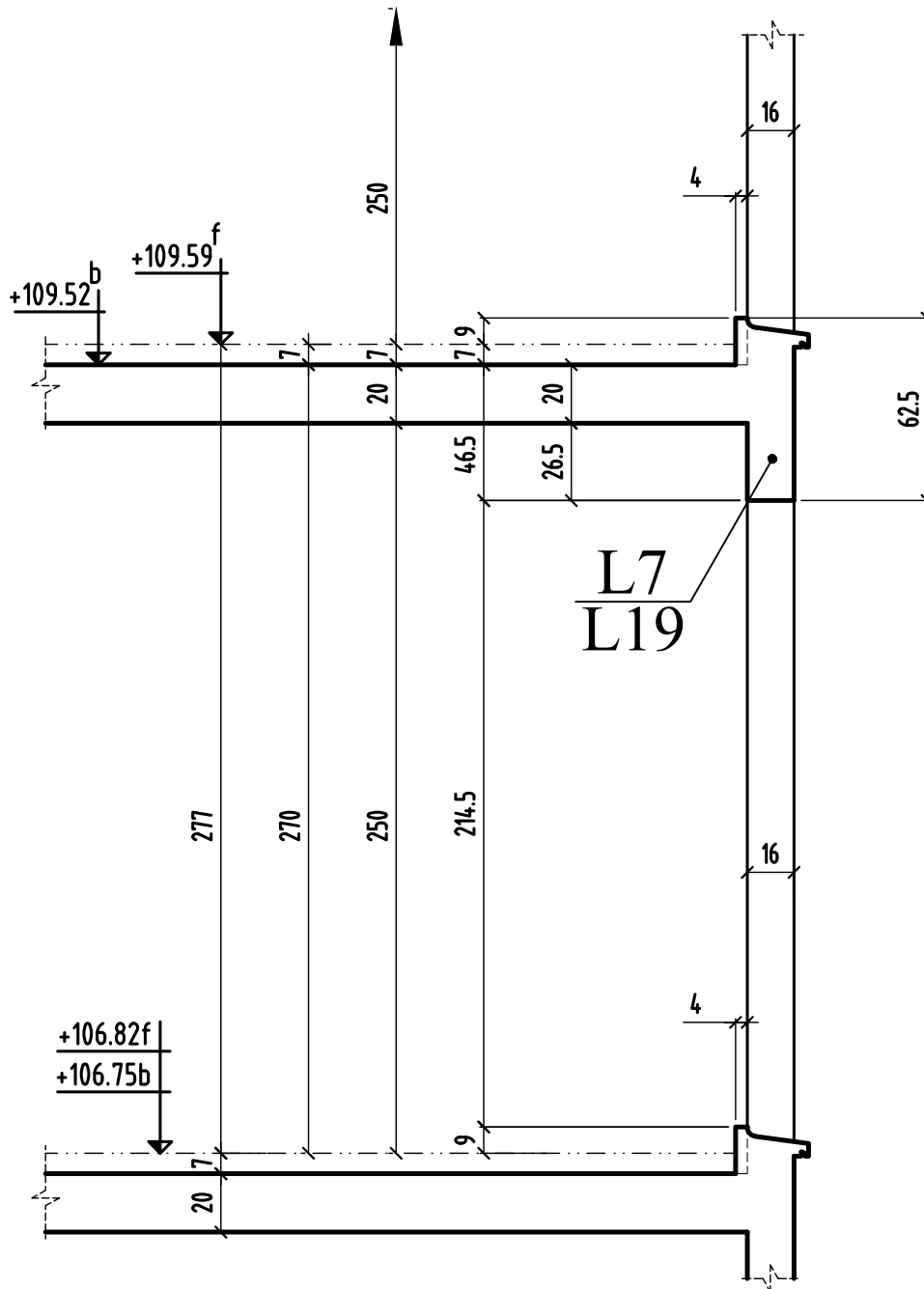
0

B

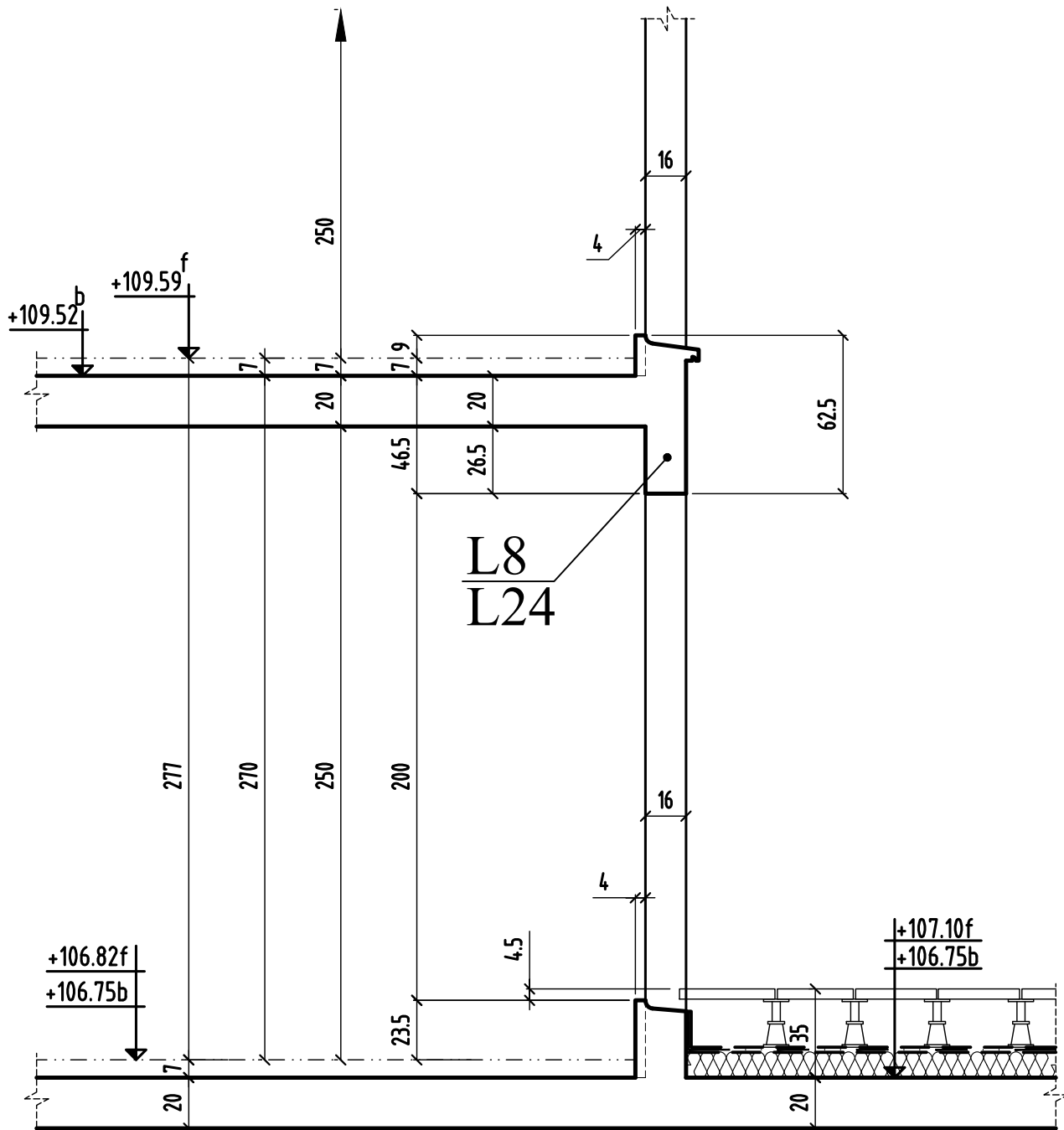
Ech:1/25

Page 04

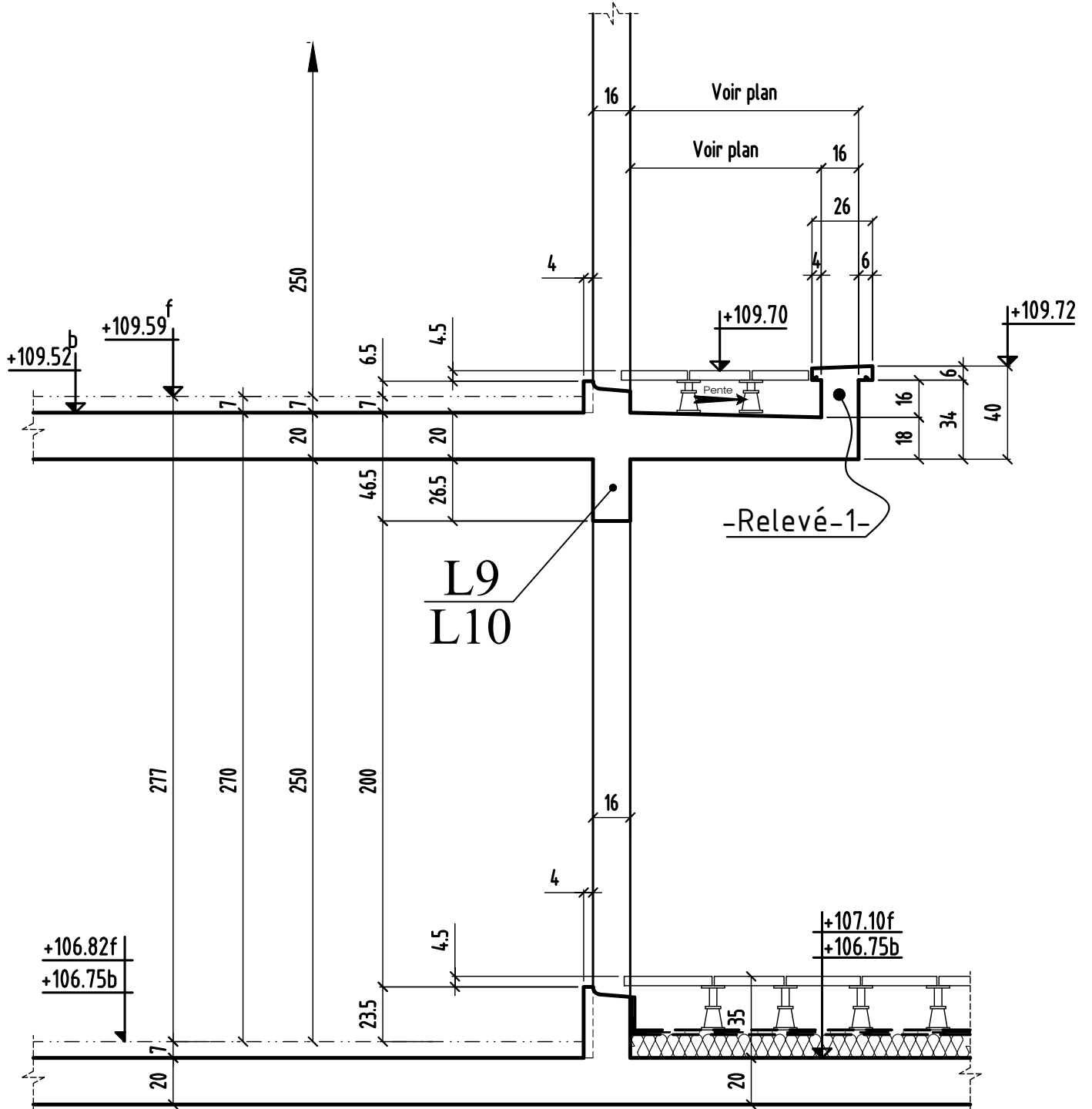
COUPE 2-2



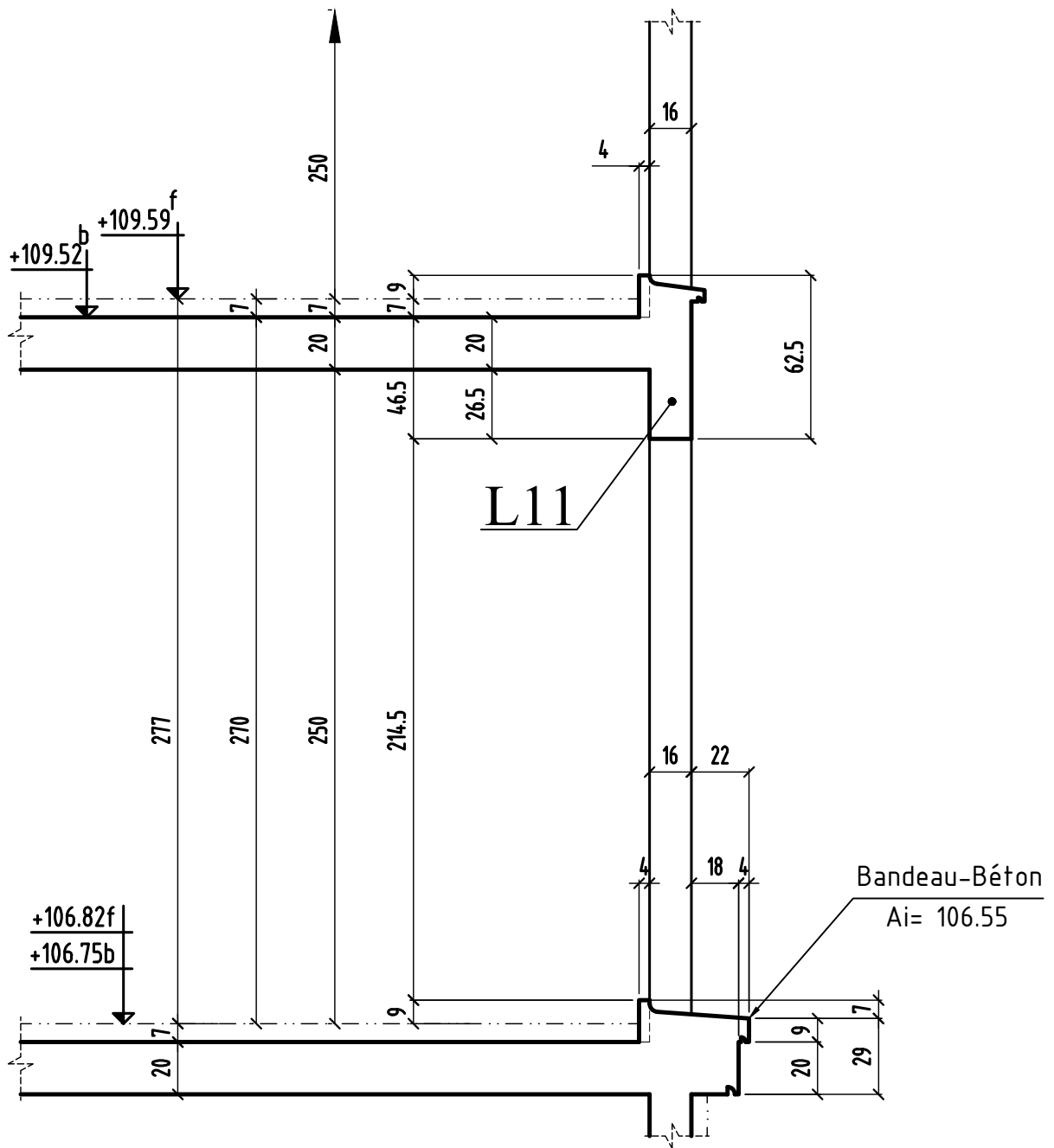
COUPE 3-3



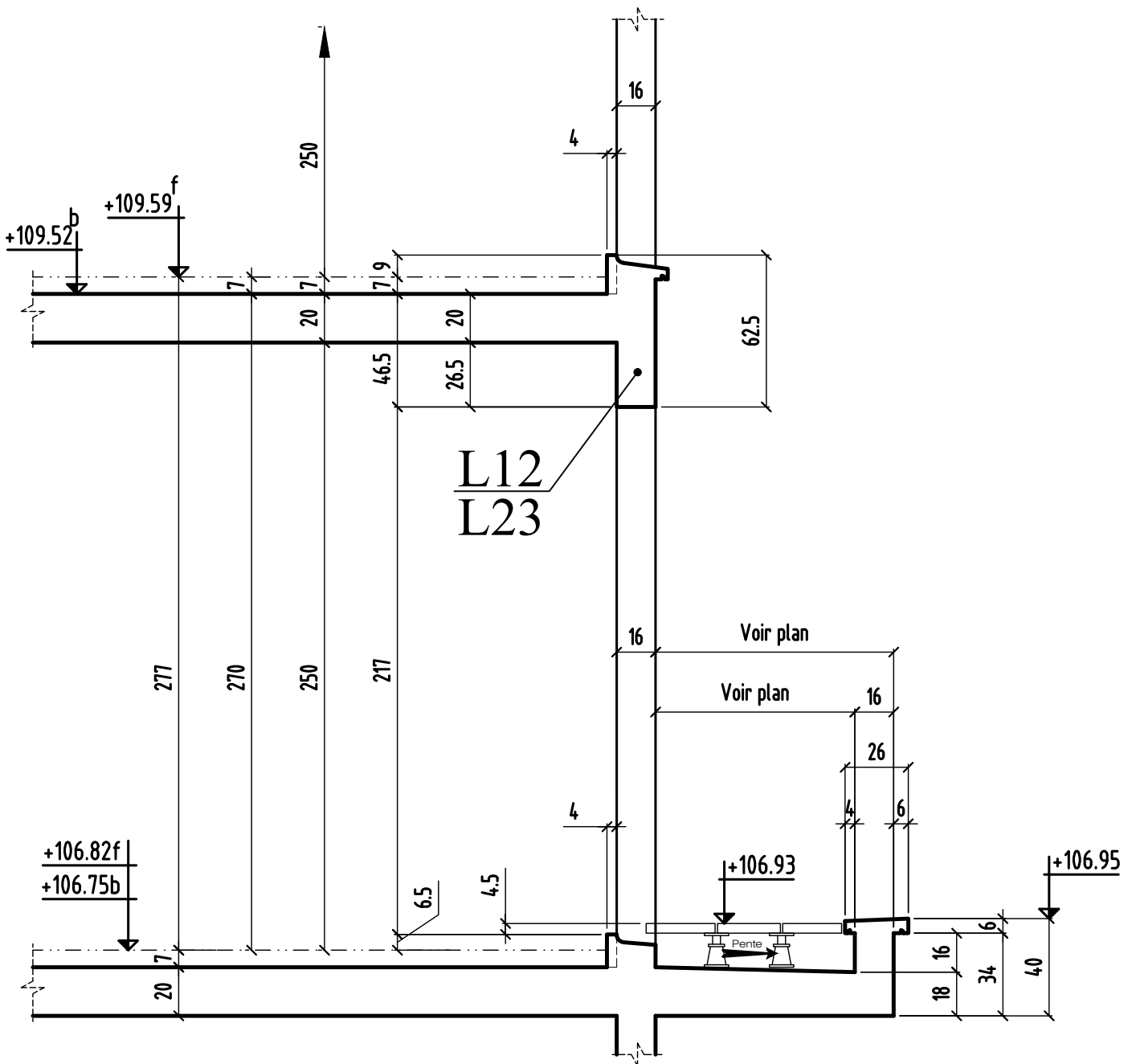
COUPE 4-4



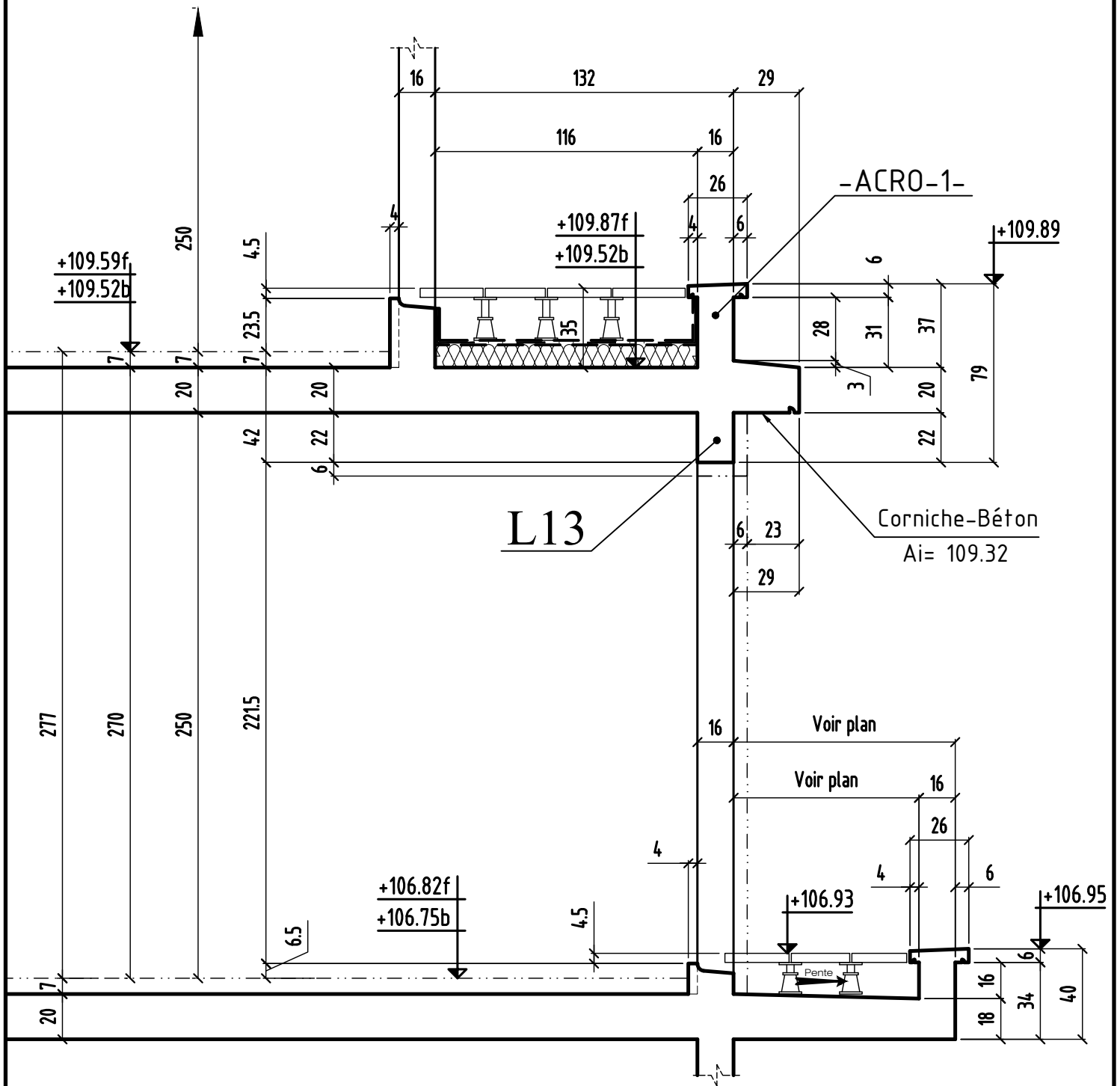
COUPE 5-5



COUPE 6-6



COUPE 7-7



COUPE 7-7

MODIFICATIONS

A

AFFAIRE: 277

Cahier C.26

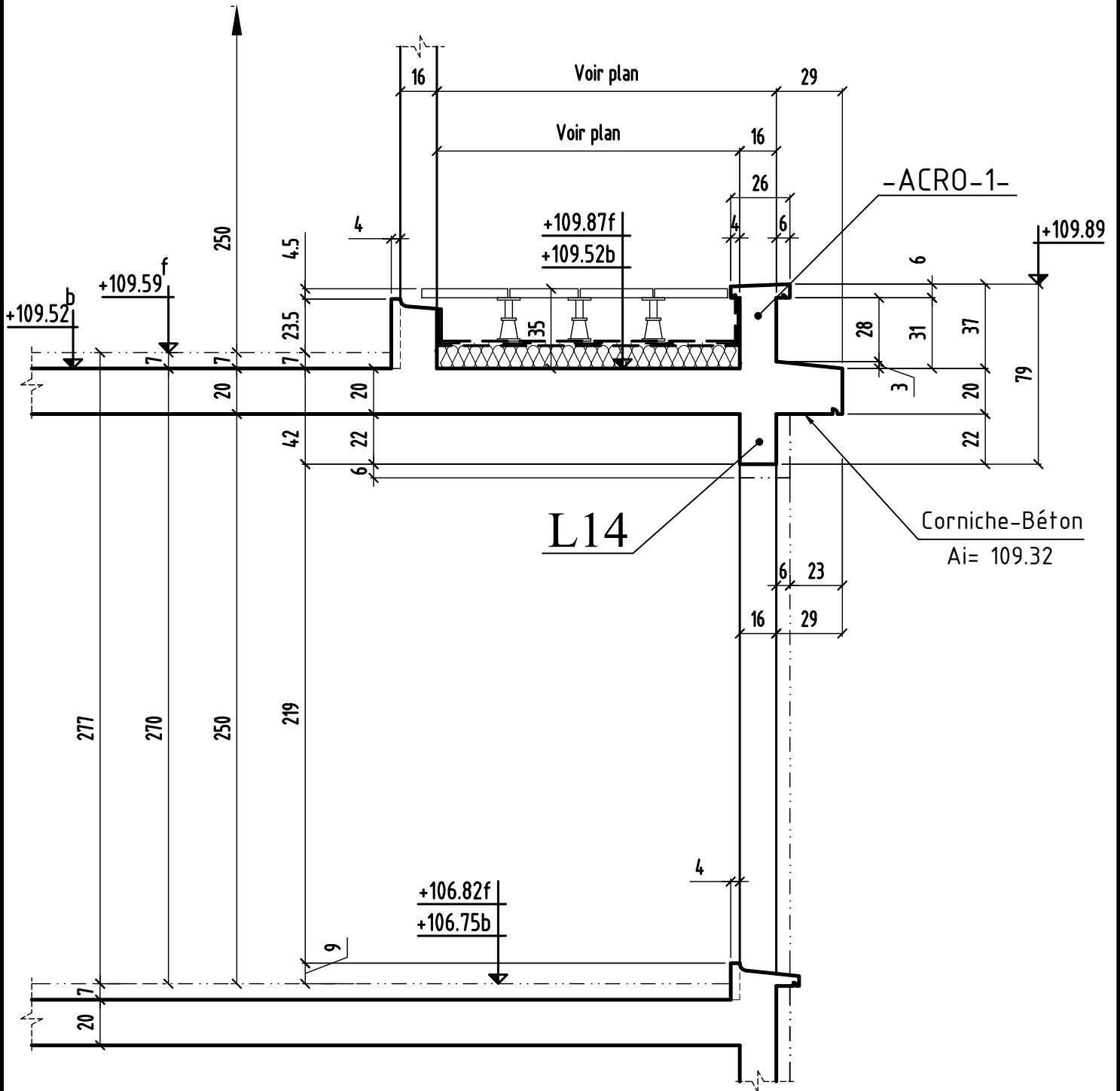
0

B

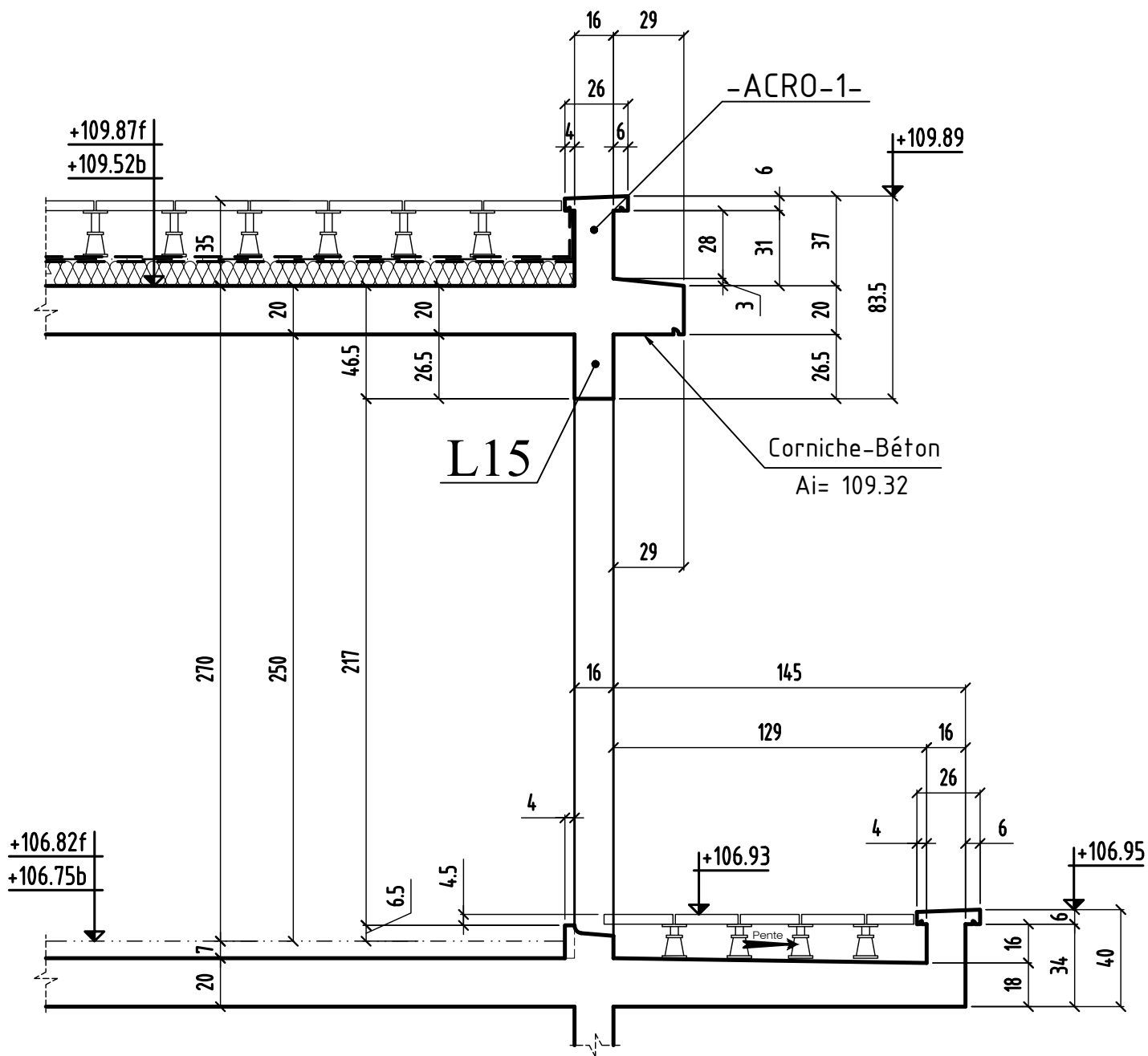
Ech:1/25

Page 10

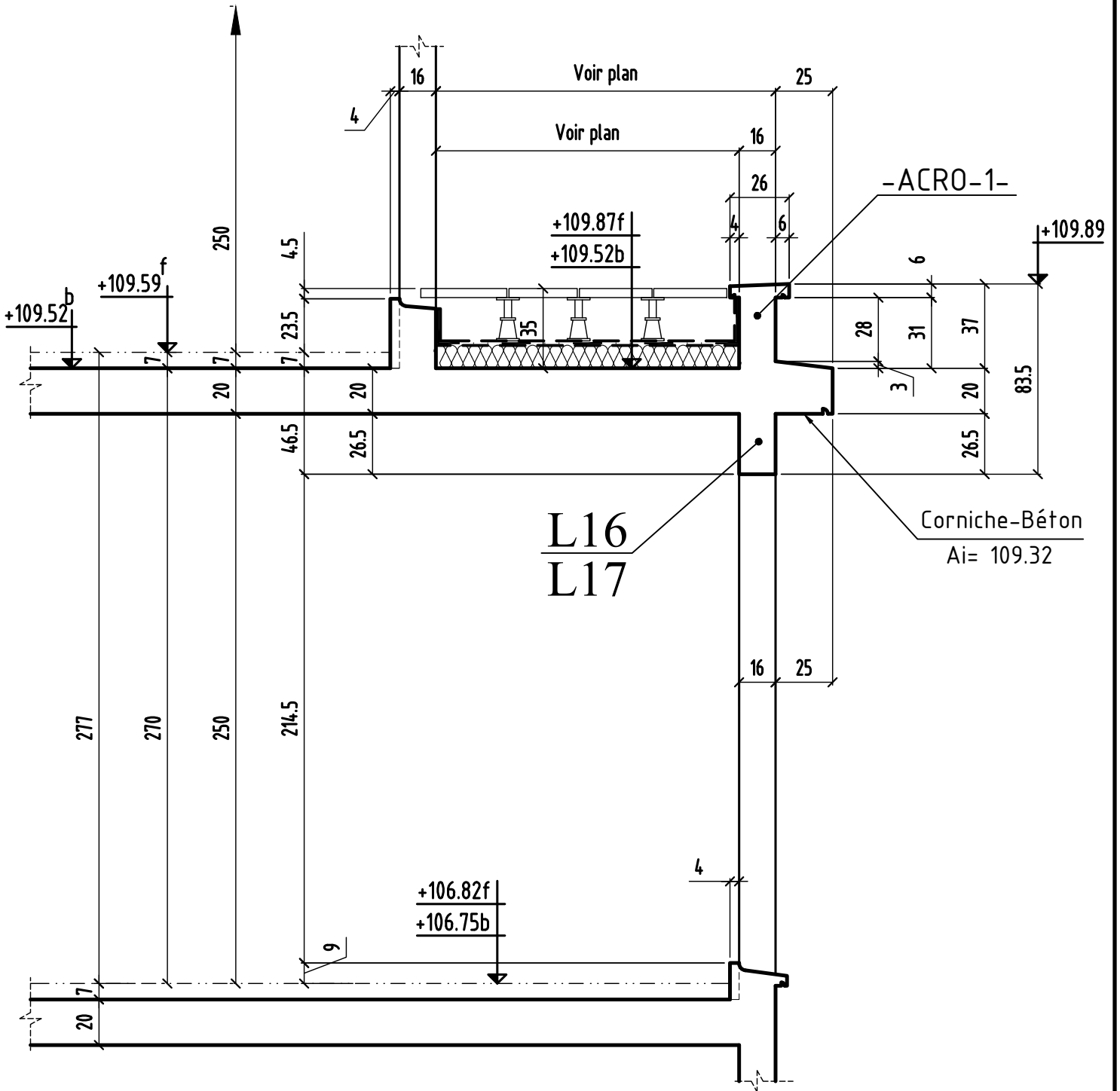
COUPE 8-8



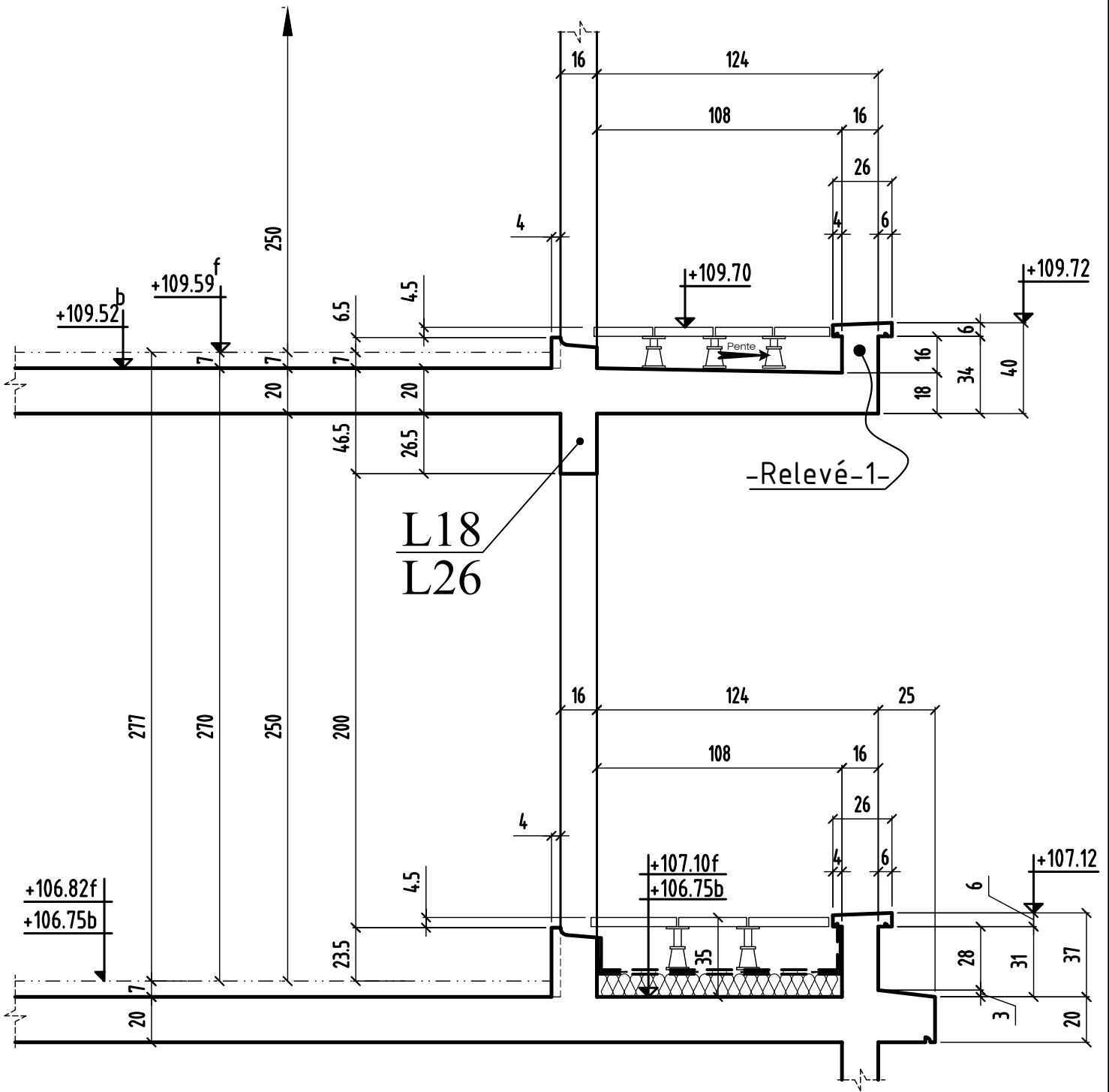
COUPE 9-9



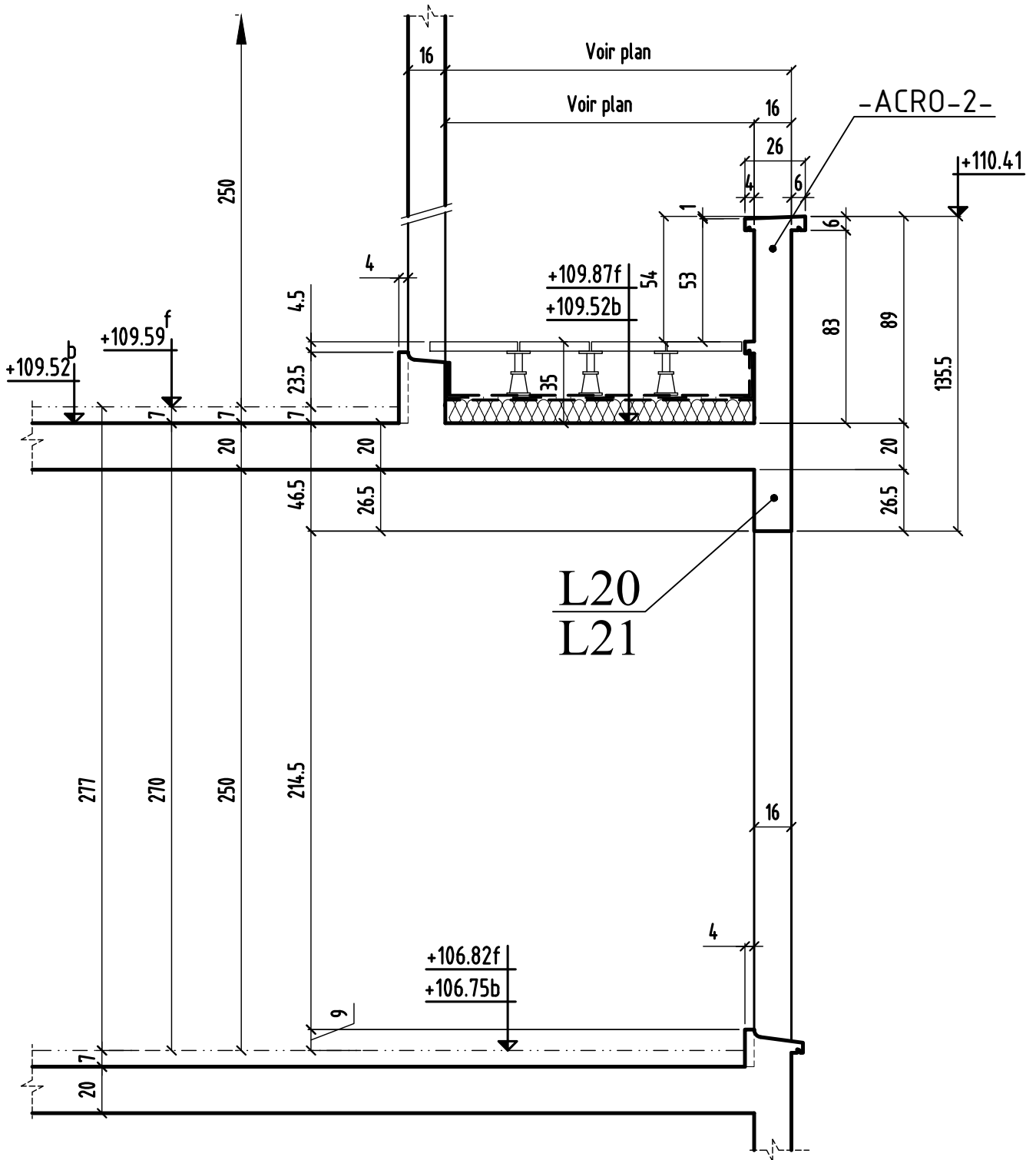
COUPE 10-10



COUPE 11-11



COUPE 12-12



COUPE 13-13

