

RESERVATIONS DANS LES POUTRES

N°	A.I	TYPE	Dim(cm) lxt ou Ø
A	103.42	PB	Ø16
B	103.40	PB	Ø16
C	103.32	PB	Ø16
D	103.35	PB	Ø16
E	103.33	PB	Ø16
F	103.39	PB	Ø14
G	103.47	EL	Ø4
H	103.37	EL	Ø10

RESERVATIONS DANS LES VOILES

N°	A.I	TYPE	Dim(cm) lxt ou Ø
1	103.10	PB	25x25
2	103.05	PB	25x25
3	103.00	PB	25x25
4	102.95	PB	25x25
5	103.15	PB	20x20
6	103.13	PB	20x20
7	103.08	PB	20x20
8	103.03	PB	20x20
9	102.84	PB	25x25
10	102.83	PB	20x24
11	102.79	PB	25x25
12	102.56	PB	25x25
13	102.61	PB	25x25
14	102.67	PB	25x25
15	102.68	PB	25x25

VOIR PLAN N° : C.10 - Coupes et détails

COUPE FEU: PLANCHERS: CF 1 heure et 1/2
STABLE AU FEU: VERTICAUX: SF 2 heures

SURCHARGES:
 HABITATIONS: 150 Dal/m²
 ESCALIERS: 250 Dal/m²
 HALL D'ENTREE: 250 Dal/m²
 CIRCULATIONS: 250 Dal/m²
 TERRASSES ACCESS. PRIVATIVES: 250 Dal/m²
 PARKING: 250 Dal/m²
 LOCAUX COMMUNS: 250 Dal/m²
 TERRASSES ACCESSIBLES: 300 Dal/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 C16/20 Fc28 = 16 MPa
 Gres Béton: XF1 C16/20 Fc28 = 16 MPa
 sauf cas contraire voir en plan

Eléments de structure:
 Béton
 Béton Non Porteur
 Plancher BA noyé
 Maçonnerie Plaine Porteuse
 Maçonnerie Craie Porteuse
 Maçonnerie Plaine Non Porteuse
 Maçonnerie Craie Non Porteuse
 Béton Préfabriqué
 Eléments BA porteurs usés par transparence:
 Béton
 Mortier et enduits usés par transparence:
 Béton non porteur
 Gres Béton, rebordages
 Dalles sur plots
 Terre
 Béton désactif
 décaissés pour rattachée

Complexes et revêtements:
 Gres Béton, rebordages
 Dalles sur plots
 Terre
 Béton désactif
 décaissés pour rattachée

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

Legend:
 A.: Enfoncé DAP: Dalle Alvéolaire Précontrainte
 V.: Vande S.C.: Soutier de Cais
 Lp: Longrine Tr: Trumeau R: Raidisseur
 Ch: Charnière M: Morsot V: Voile
 C: Châssis P: Poutre T: Trant
 L: Linteau S: Semelle BN: Bande-noyée
 Lb: Lobe SF: Semelle forte 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 Beaumont-75003 Paris ☎ 01.52.01.48.00 ☎ 01.52.01.48.18	MAITRE D'OUVRAGE BOUGUES IMMOBILIER 78457 VILLEY cedex ☎ 01.32.03.99.70 ☎ 01.60.00.00.00
BUREAU DE CONTROLE BTP CONSULTANTS 40 quai de Châty - 92118 Châty T. 01.42.79.64.26 ☎ 01.60.02.32.00	ENTREPRISE G.O. M.T.R. 9, rue René Cassin 77179 CHEVREY-COSSIGNY ☎ 01.60.02.32.00 ☎ 01.60.02.32.01

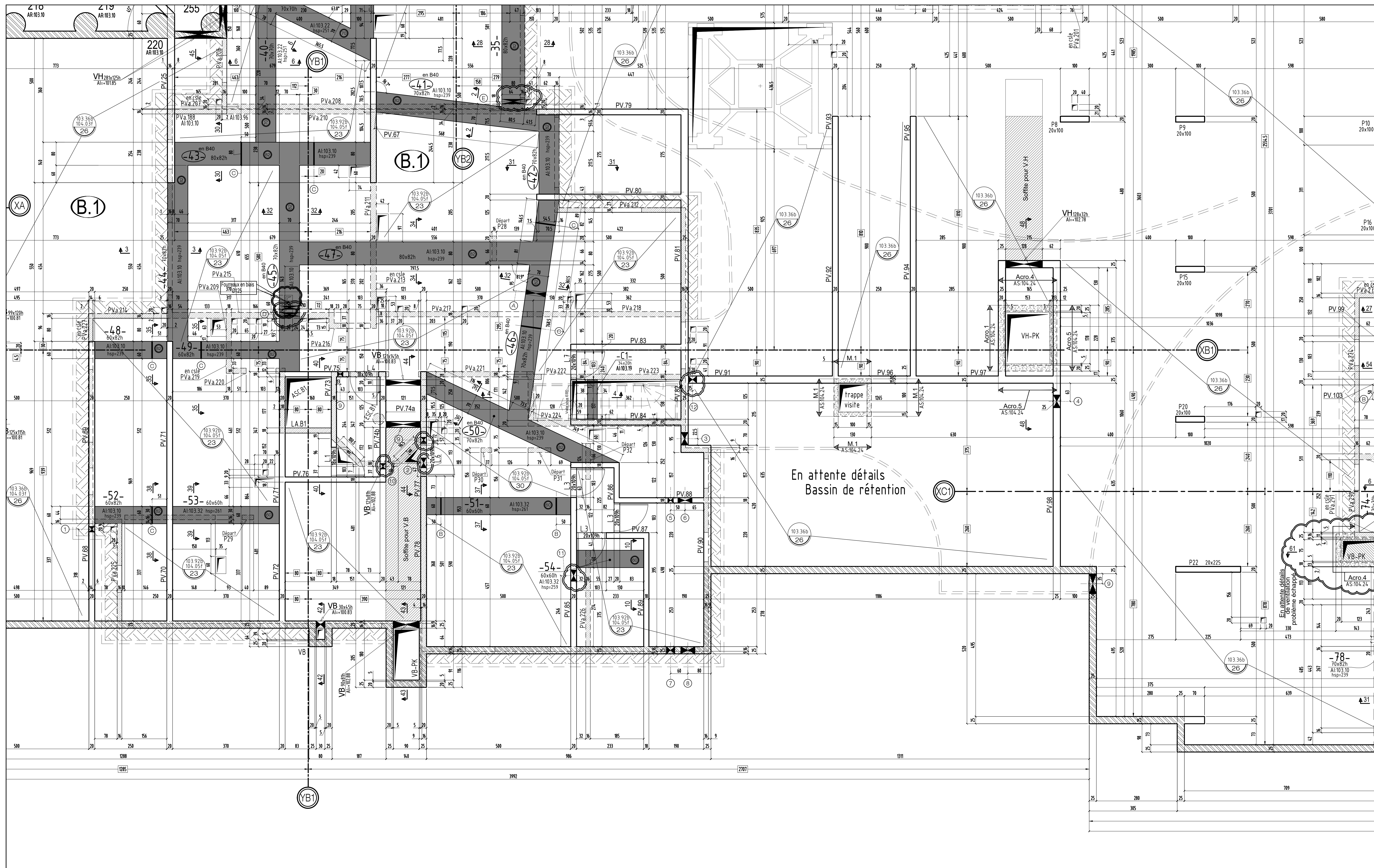
VUE EN PLAN PL HAUT SOUS SOL-1

COFFRAGE BT (A)

REV	DATE	DESCRIPTION	MODIFICATIONS
0	16-05-16	1 ère diffusion.	
A	27-07-16	Mise à jour générale	
B	15-12-16	Mise à jour générale	
C	16-01-17	Mise à jour suivant plan plombier reçu le 12-01-17 ZONE NUAGE ET Rajout linteau LP.1	

277 C.05 C

H.B.F. R./R./R. 1/50



RESERVATIONS DANS LES VOILES				RESERVATIONS DANS LES POUTRES			
N°	A.I	TYPE	Dim(cm) lxht ou Ø	N°	A.I	TYPE	Dim(cm) lxht ou Ø
1	102.88	PB	20x20	A	103.35	PB	Ø20
2	102.77	PB	35x20	B	103.46	EL	Ø4
3	102.70	PB	45x45	C	103.47	EL	Ø4
4	102.60	PB	45x45	D	103.28	PB	Ø12.5
5	102.91	EL	20x20				
6	102.91	EL	50x20				
7	103.04	EL	30x20				
8	103.04	EL	50x30				
9	103.03	PB	20x20	11	102.95	PB	40x20
10	103.00	PB	20x20	12	102.70	PB	30x30

VOIR PLAN N° : C.11 - Coupes et détails

COUPE FEU: PLANCHERS : CF 1 heure et 1/2
STABLE AU FEU: VERTICAUX : SF 2 heures

SURCHARGES:
 ESCALIERS: 150 DaNm²
 HALL D'ENTREE: 250 DaNm²
 CIRCULATIONS: 250 DaNm²
 TERRASSES ACCESS. PRIVATIVES: 150 DaNm²
 PARKING: 250 DaNm²
 LOCAUX COMMUNS: 250 DaNm²
 TERRASSES ACCESSIBLES: 300 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

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

Éléments de structure:
 Béton
 Béton Non Porteur
 Poteaux BA noyé
 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

+ : 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.: Châtrage P.: Poteau T.: Trait
 L.: Linteau S.: Sarnette BN: Bande-noyée
 Lib.: Libage SF: Sarnette filante PV: Poutre-voile

MAREIL - MARLY 78750

CONSTRUCTION D'UN ENSEMBLE DE 94 LOGEMENTS

Rue des Violettes / Place de la Gare

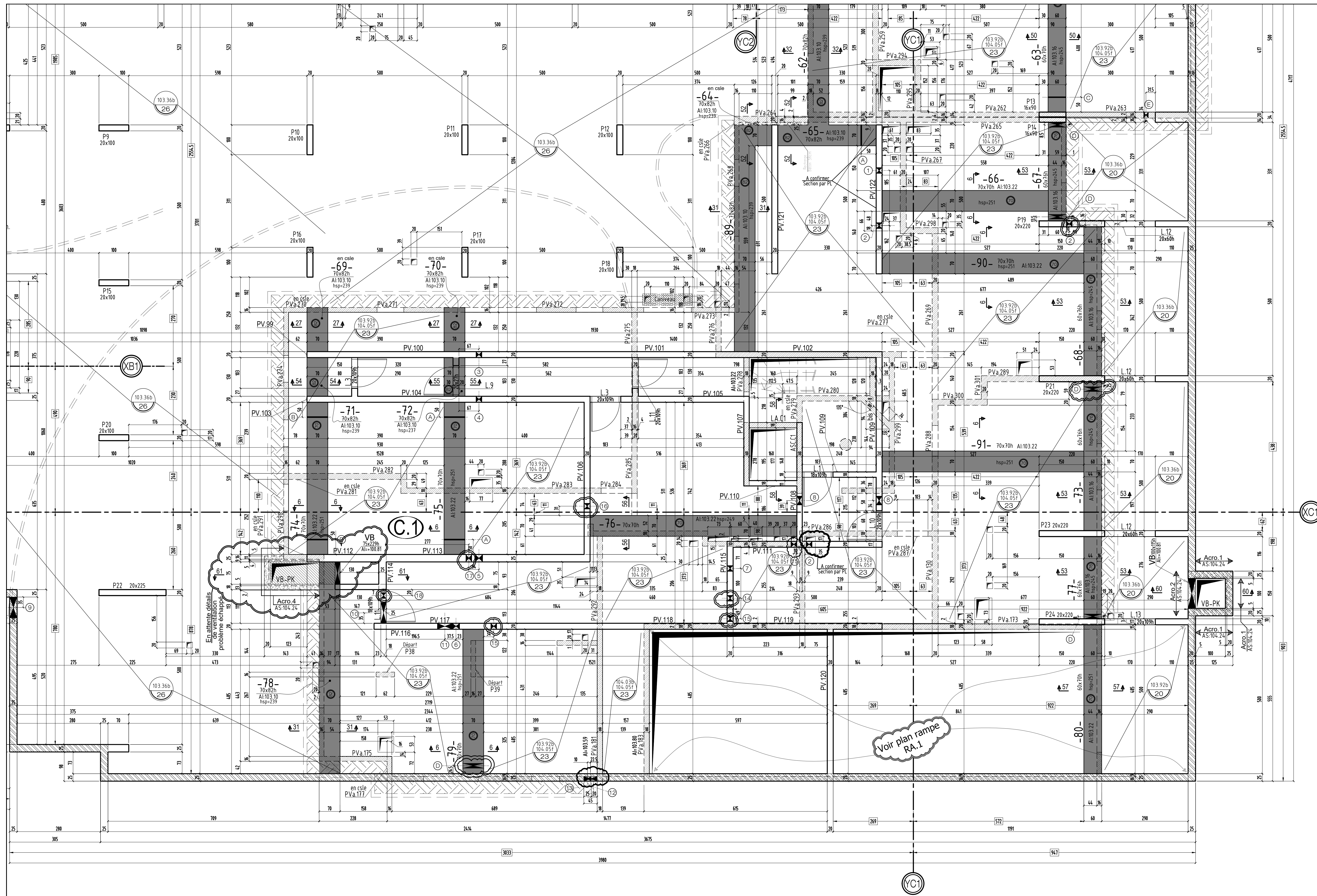
TRANCHE II 78750 MAREIL MARLY

MAITRE D'OEUVRE DH architecture 43, rue Beaumont - 75003 Paris ☎ 01.53.01.48.00 ☎ 01.53.01.48.19	MAITRE D'OUVRAGE BOUYGUES IMMOBILIER 13, avenue Morano Saulnier 78457 VILLEJUIF cedex ☎ 01.34.63.99.70 ☎ 01.09.00.00.00
BUREAU DE CONTROLE BTP CONSULTANTS 202 quai de Clichy - 82110 Clichy ☎ 01.42.79.64.58 ✉ 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 SOUS SOL-1
COFFRAGE BT (B.1)

ind.	date	modifications
0	24-05-16	1 ère diffusion.
A	27-07-16	Mise à jour générale
B	15-12-16	Mise à jour générale
C	16-01-17	Mise à jour suivant plan plombier reçu le 12-01-17 ZONE NUAGE

DOSSIER		PLAN	
277	C.06	C	
ingénieur	Projeteur	Date	Scale
	H.B.F.	24/05/16	1/50



RESERVATIONS DANS LES VOILES				RESERVATIONS DANS LES POUTRES			
N°	A.I	TYPE	Dim(cm) lxht ou Ø	N°	A.I	TYPE	Dim(cm) lxht ou Ø
1	103.15	PB	20x20	12	103.52	PL	45x14.0
2	103.40	PB	20x20	13	102.94	PL	25x58
3	102.96	PB	25x25	14	102.84	PB	20x20
4	102.94	PB	25x25	15	103.08	PB	20x20
5	102.89	PB	25x25	16	102.93	PB	20x20
6	102.87	PB	25x25	17	103.39	PB	20x20
7	103.30	PB	20x20	18	102.82	PB	20x20
8	102.91	EL	30x20				
9	102.80	EL	70x30				
10	102.91	EL	70x20				

VOIR PLAN N° : C.12 - Coupes et détails

COUPE FEU : PLANCHERS : CF 1 heure et 1/2
STABLE AU FEU : VERTICAUX : SF 2 heures

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 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 Préfabriqué
 Eléments BA poteaux vs par transparence

Murets et relevés vs par transparence :
 Béton non porteur

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

Legende:
 L: Longrine Tr: Trumeau R: Radisseur
 C: Chevêtre M: Massif V: Voie
 CH: Châlisage 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

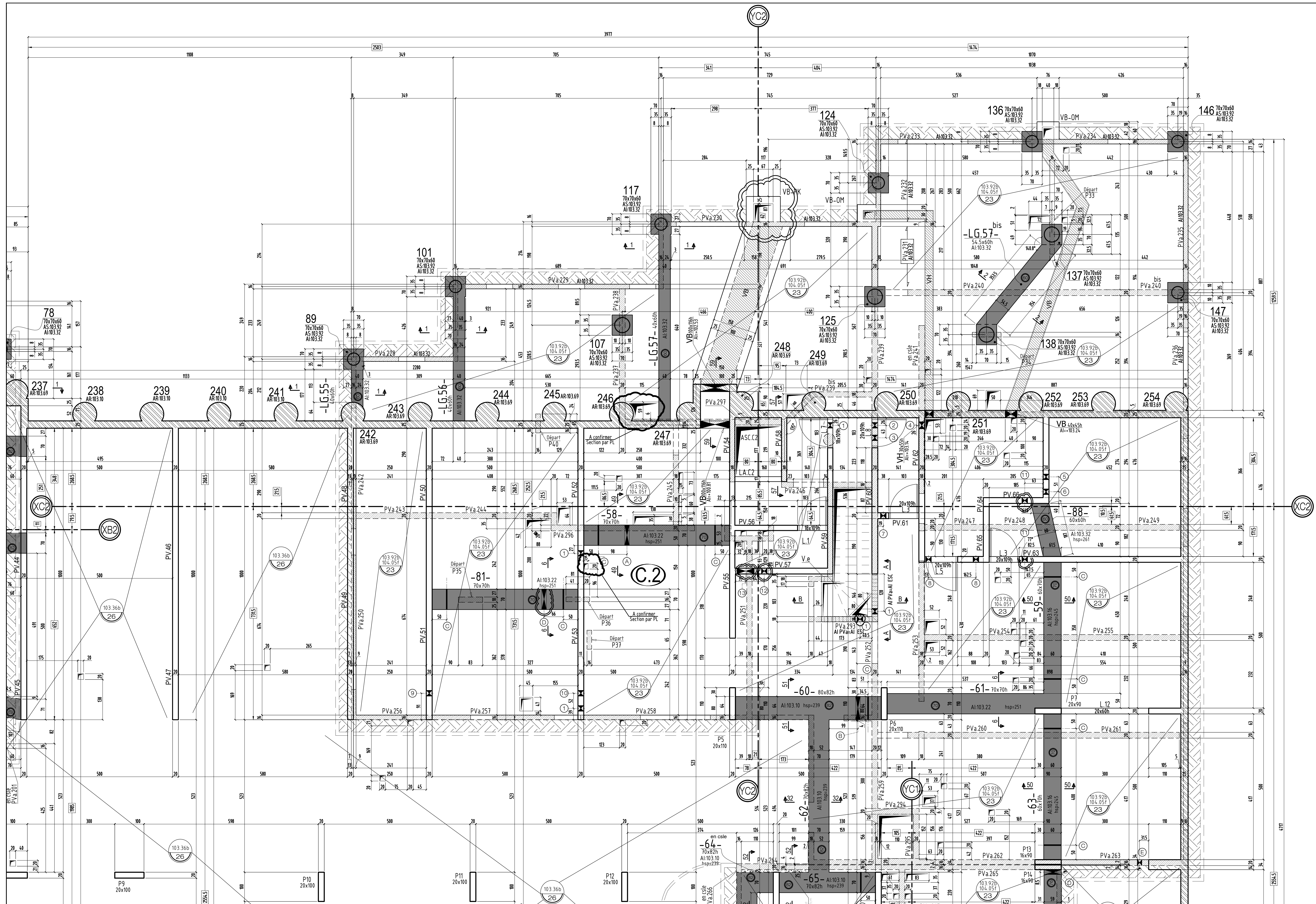
TRANCHE II 78750 MAREIL MARLY

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 Cligny - 92110 Cligny T: 01.42.70.64.25 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 PL HAUT SOUS SOL-1 COFFRAGE BT (C.1)

ind.	date	modifications
0	24-05-16	1 ère diffusion.
A	27-07-16	Mise à jour générale
B	03-11-16	Mise à jour générale
C	07-11-16	Mise à jour suivant plans Asc .PL et elet
D	22-11-16	Mise à jour suivant plans PL
E	16-01-17	Mise à jour suivant plan plomberie reçu le 12-01-17 ZONE NUAGE

DOSSIER	PLAN	IND.	APP.
277	C.08	E	PRO
Intégrité	Projeté	Date	Echelle
H.B.S	24/05/16	1/50	



RESERVATIONS DANS LES VOILES			
N°	A.I	TYPE	Dim(cm) lxht ou Ø
1	103.40	PB	20x20
2	103.39	PB	25x20
3	103.26	PB	20x20
4	103.37	PB	25x20
5	103.35	PB	20x20
6	103.31	PB	20x20
7	103.24	PB	20x20
8	103.30	PB	20x20
9	102.96	PB	25x25
10	103.01	PB	25x25
11	102.90	PB	20x20
12	103.38	PB	20x20
13	103.40	PB	60x20

RESERVATIONS DANS LES POUTRES			
N°	A.I	TYPE	Dim(cm) lxht ou Ø
A	103.37	PB	Ø16
B	103.24	PB	Ø16
C	103.47	EL	Ø4
D	103.40	PB	Ø20

VOIR PLAN N° : C.12 - Coupes et détails

COUPE FEU : PLANCHERS : CF 1 heure et 1/2
STABLE AU FEU : VERTICAUX : SF 2 heures

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

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

Éléments de structure :
 Béton : [Symbol]
 Béton Non Porteur : [Symbol]
 Poteaux BA noyés : [Symbol]
 Maçonnerie Pleine Porteuse : [Symbol]
 Maçonnerie Creuse Porteuse : [Symbol]
 Maçonnerie Pleine Non Porteuse : [Symbol]
 Maçonnerie Creuse Non Porteuse : [Symbol]
 Béton Préfabriqué : [Symbol]
 Éléments BA porteurs vus par transparence : [Symbol]
 Béton et relevés vus par transparence : [Symbol]
 Béton non porteur : [Symbol]
 Complexes et revêtements :
 Gros Béton, recharges : [Symbol]
 Dalles sur plots : [Symbol]
 Terre : [Symbol]
 béton désactivé : [Symbol]
 décaissés pour étanchéité : [Symbol]

l : Environ DAP : Dalle Alvéolaire Précontrainte
 Var : Variable S.L.C. : Suivant la Cote
 Lg : Longrine Tr : Trumeau R : Radisseur
 C : Chevêtre M : Mosaif V : Voie
 Ch : Châssis 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 Maurice Sarraute 78457 VILLIERS cedex ☎ 01.34.63.99.70 ☎ 01.00.00.00.00
BUREAU DE CONTROLE BTP CONSULTANTS 282 quai de Clugny - 92110 Clugny T : 01 42 70 44 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 PL HAUT SOUS SOL-1

COFFRAGE BT (C.2)

IND.	DATE	MODIFICATIONS
0	24-05-16	1 ère diffusion.
A	27-07-16	Mise à jour générale
B	03-11-16	Mise à jour générale
C	07-11-16	Mise à jour suivant plans A.Sc., PL et clct
D	22-11-16	Mise à jour suivant plans PL
E	16-01-17	Mise à jour suivant plan plombier reçu le 12-01-17 ZONE NUAGE

DOSSIER		PLAN	
IND.	PRO.	IND.	PRO.
277	C.09	E	
11.8.5	24/05/16	1/50	

MAREIL - MARLY

78750

CONSTRUCTION D'UN ENSEMBLE DE 94 LOGEMENTS

Rue des Violettes / Place de la Gare

TRANCHE II

78750 MAREIL MARLY

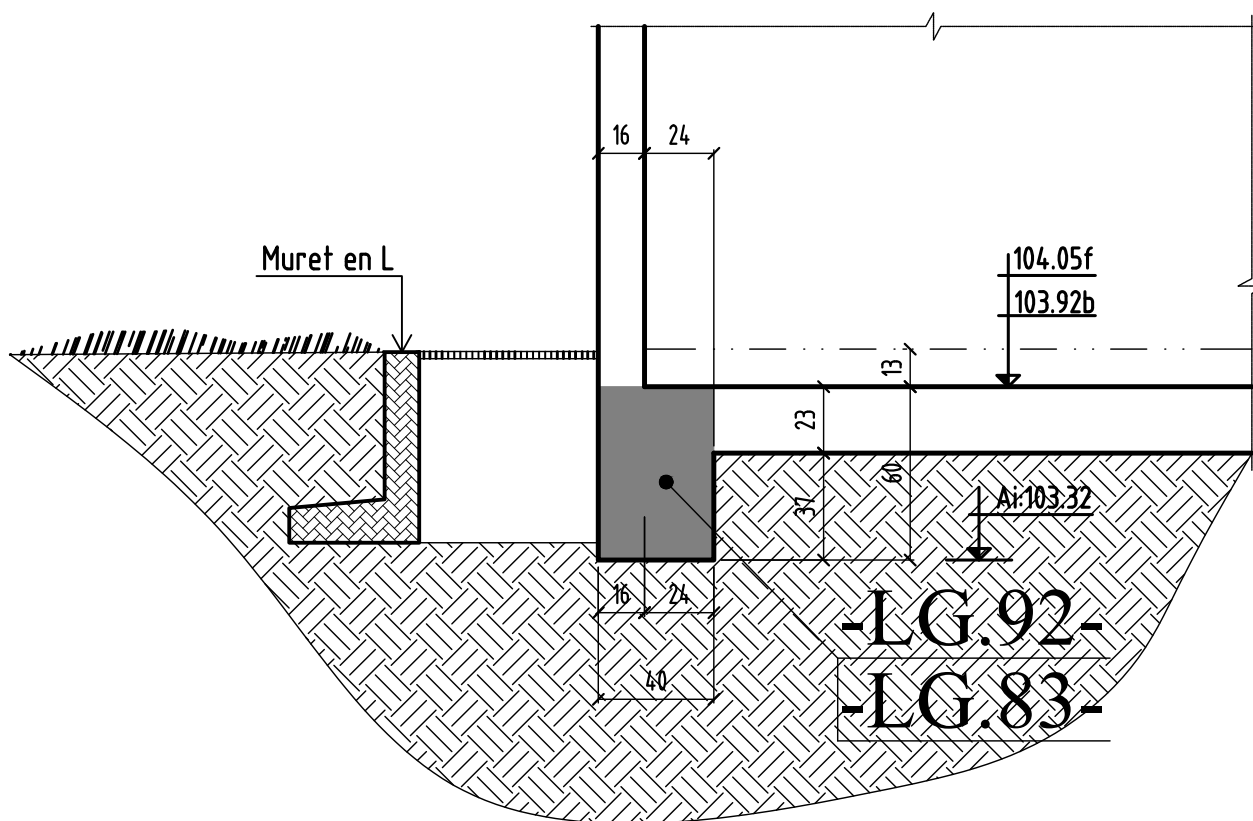
MAITRE D' OEUVRE	MAITRE D'OUVRAGE
DH architecture 43, rue Beaubourg-75003 Paris ☎: 01.53.01.48.00 ☎: 01.53.01.48.19	BOUYGUES IMMOBILIER 13, avenue Morane Saulnier 78457 VELIZY cedex ☎: 01.34.63.99.70 ☎: 01.00.00.00.00
BUREAU DE CONTROLE	ENTREPRISE G.O.
BTP CONSULTANTS 202 quai de Clichy - 92110 Clichy 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 SOUS SOL-1
COUPES (coffrage) Batiment (A)

ind.	date	modifications
0	27-07-16	1 ère diffusion.
A	15-12-16	Mise à jour générale

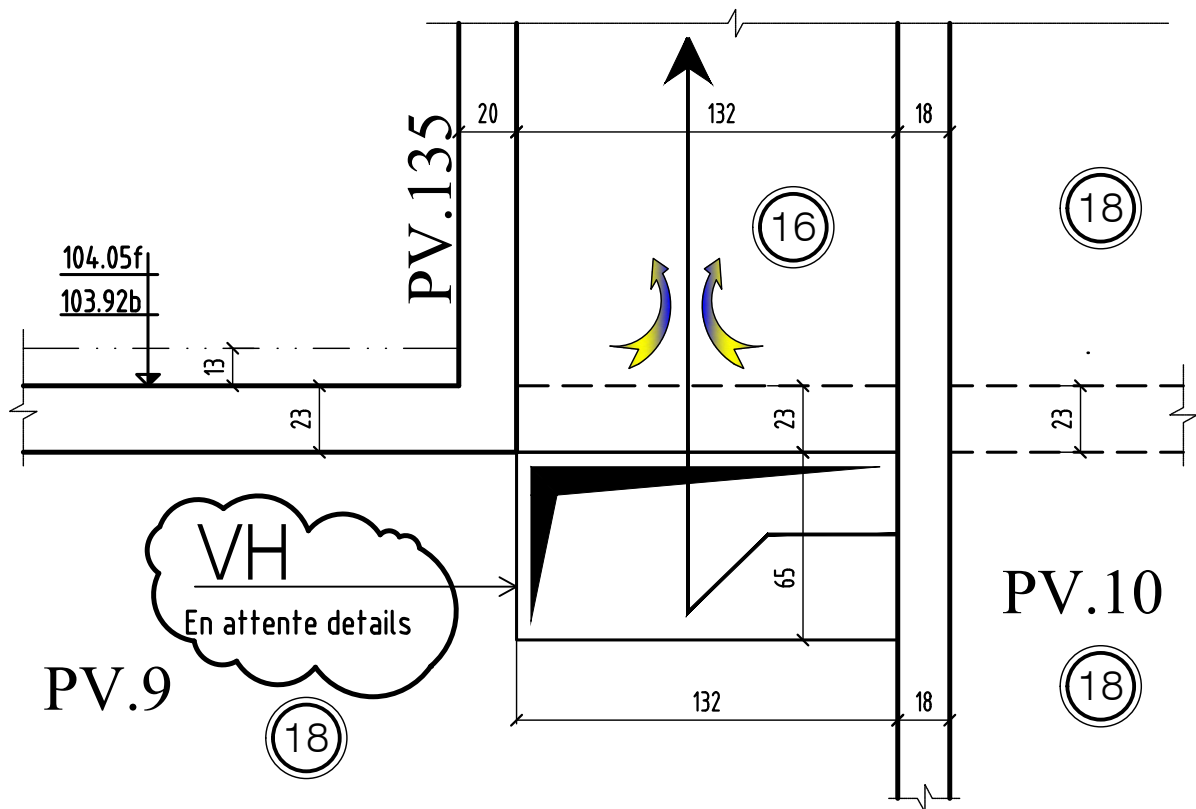
	DOSSIER		PLAN		APD			
	277		C.10		IND.			
					A		PRO	
							EXE	X
			DOE					
Ingenieur	Projeteur	Date	Echelle					
	<i>H.B.E</i>	<i>17/07/16</i>	<i>1/50</i>					

COUPE 1-1

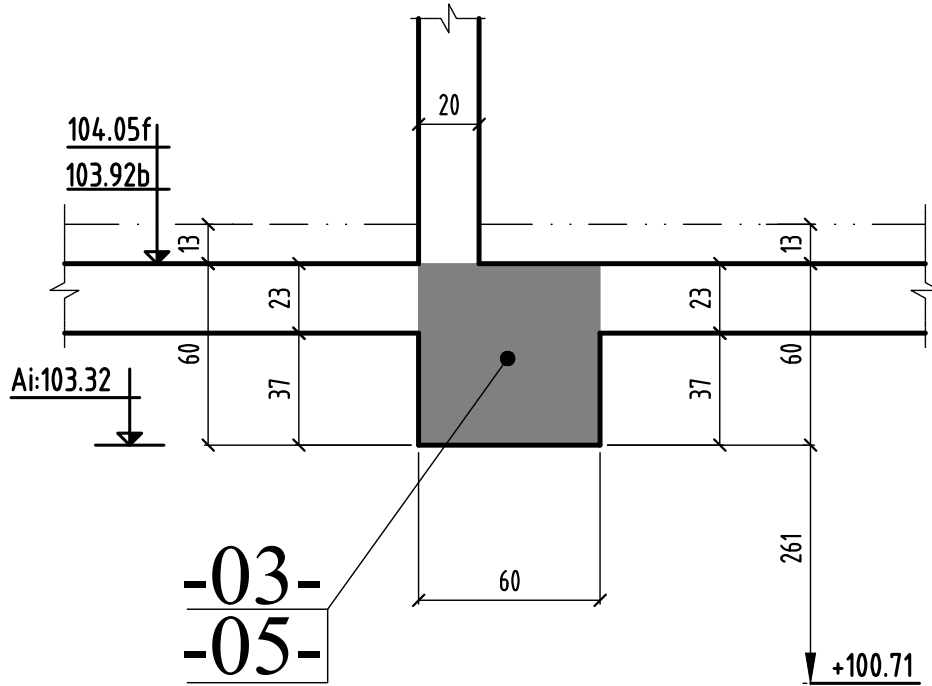


COUPE 2-2

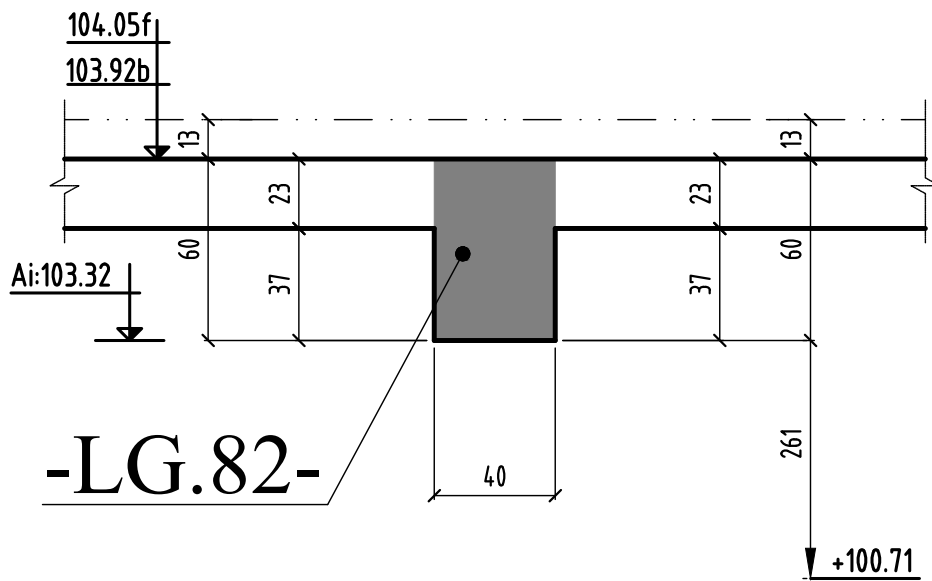
A Confirmer



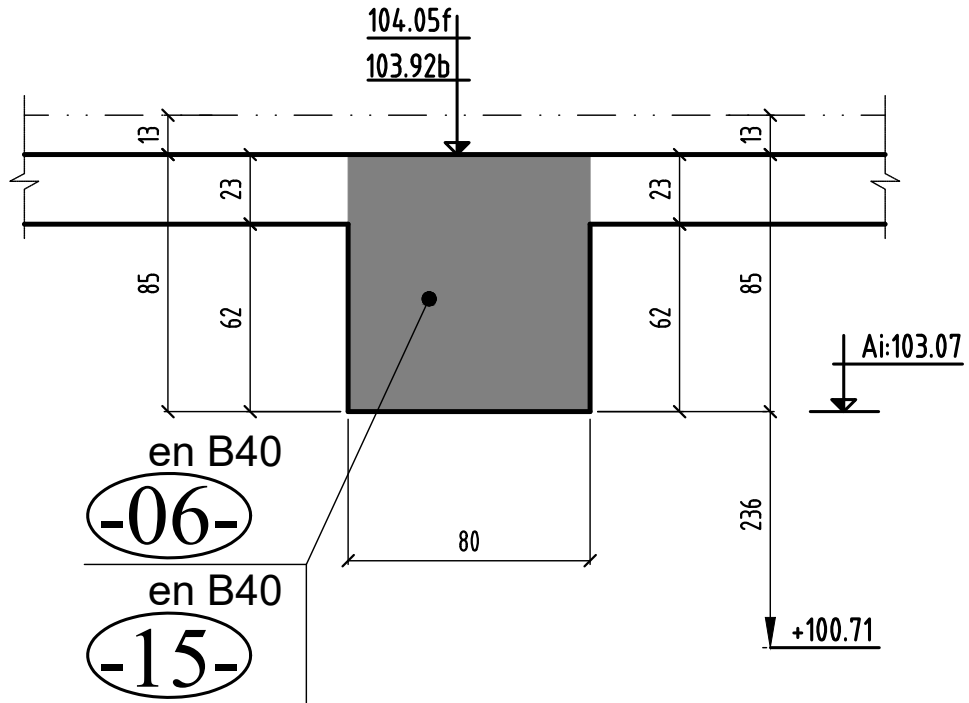
COUPE 3-3



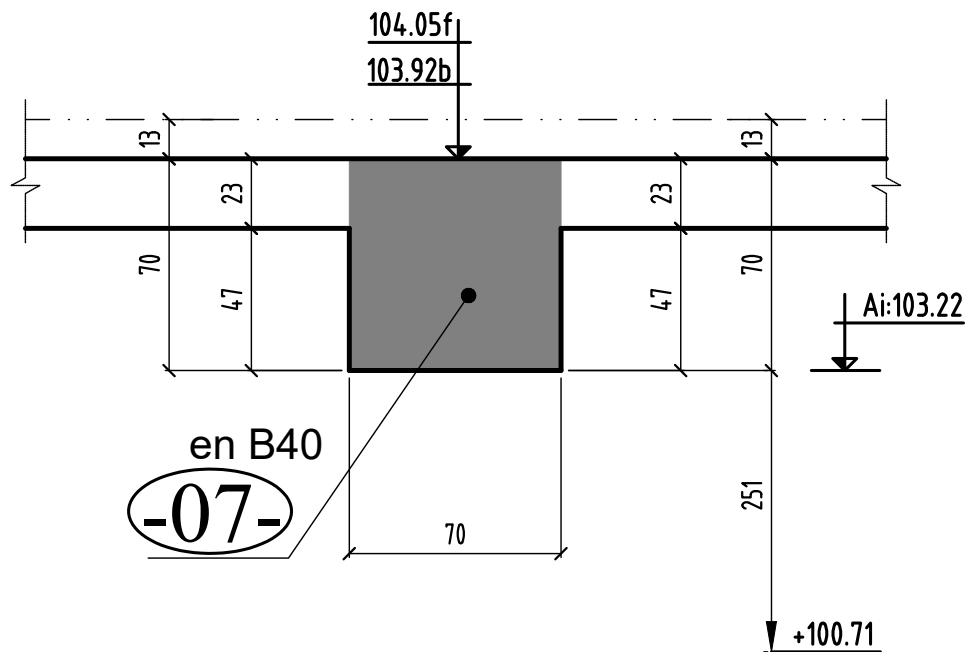
COUPE 62-62



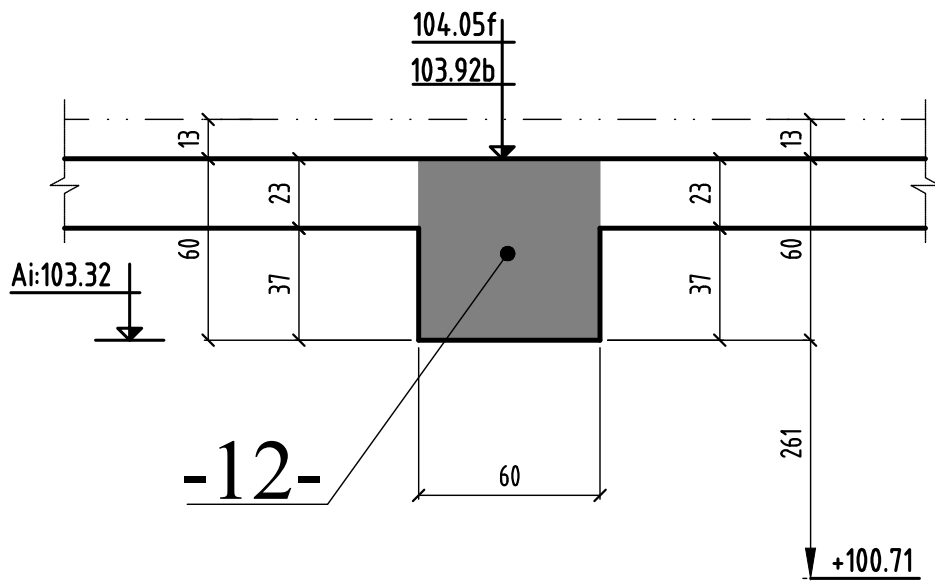
COUPE 5-5



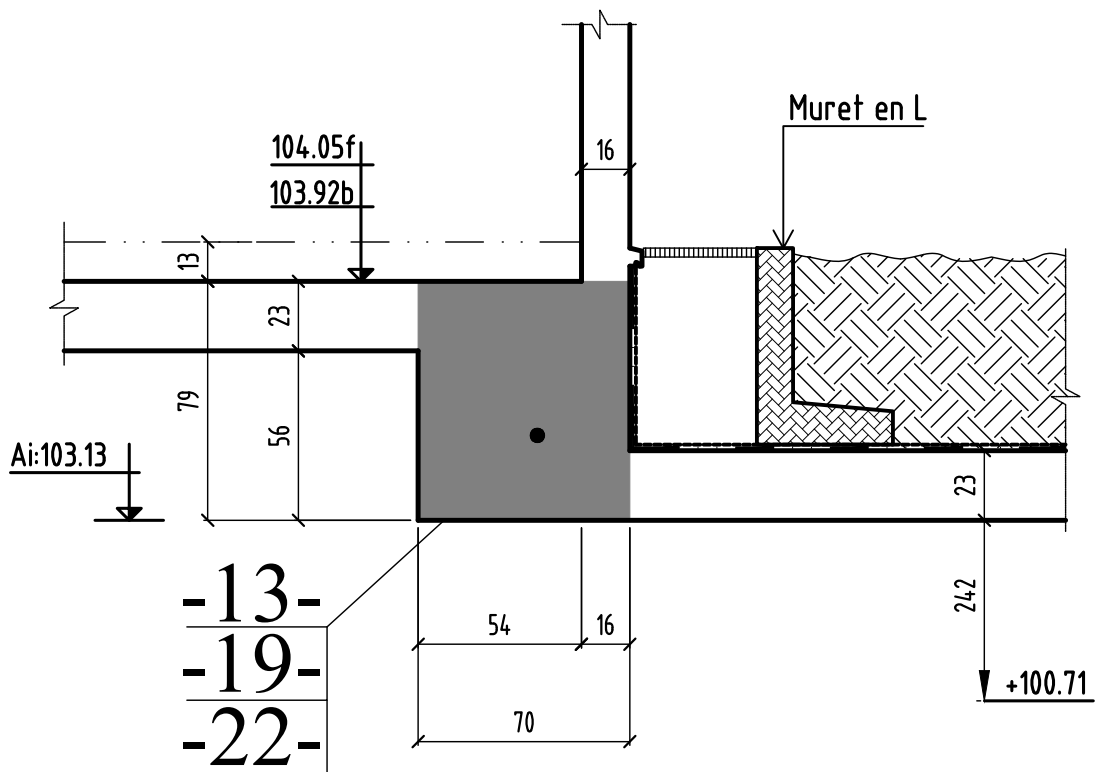
COUPE 6-6



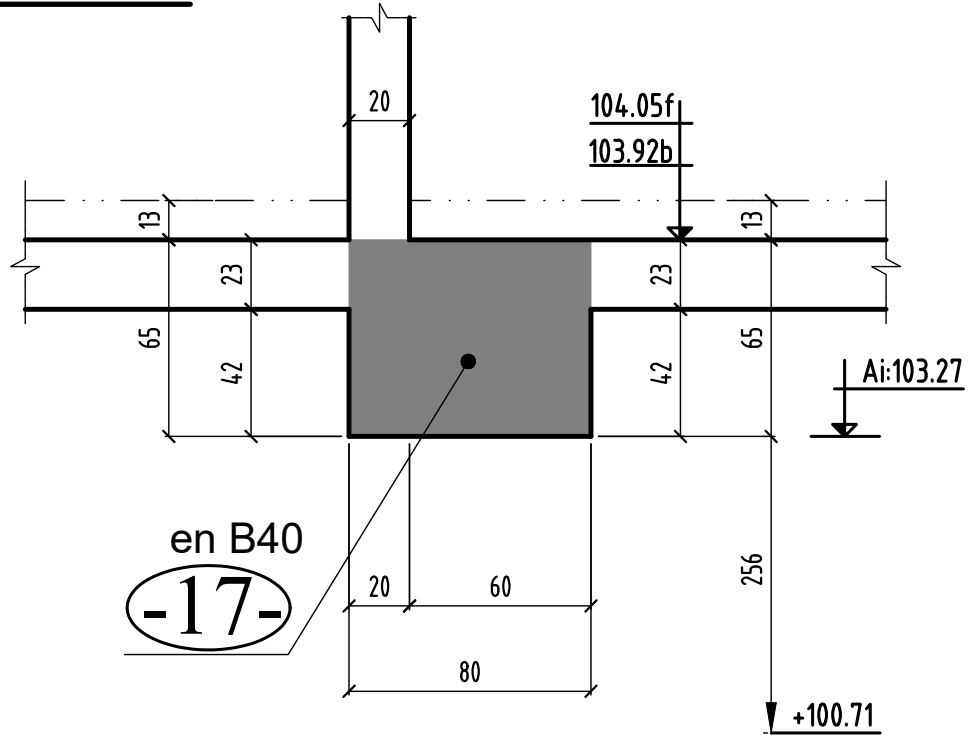
COUPE 10-10



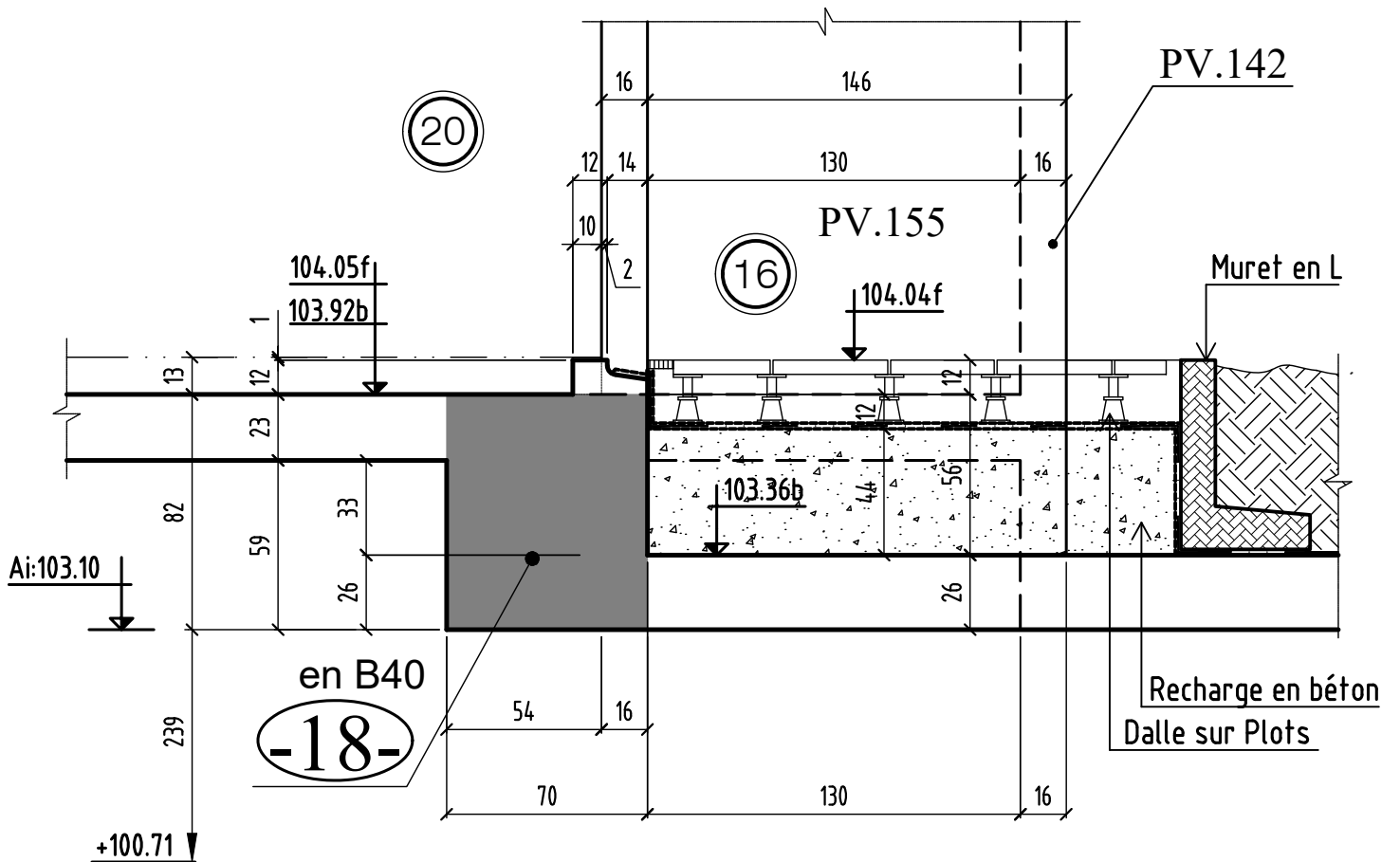
COUPE 11-11



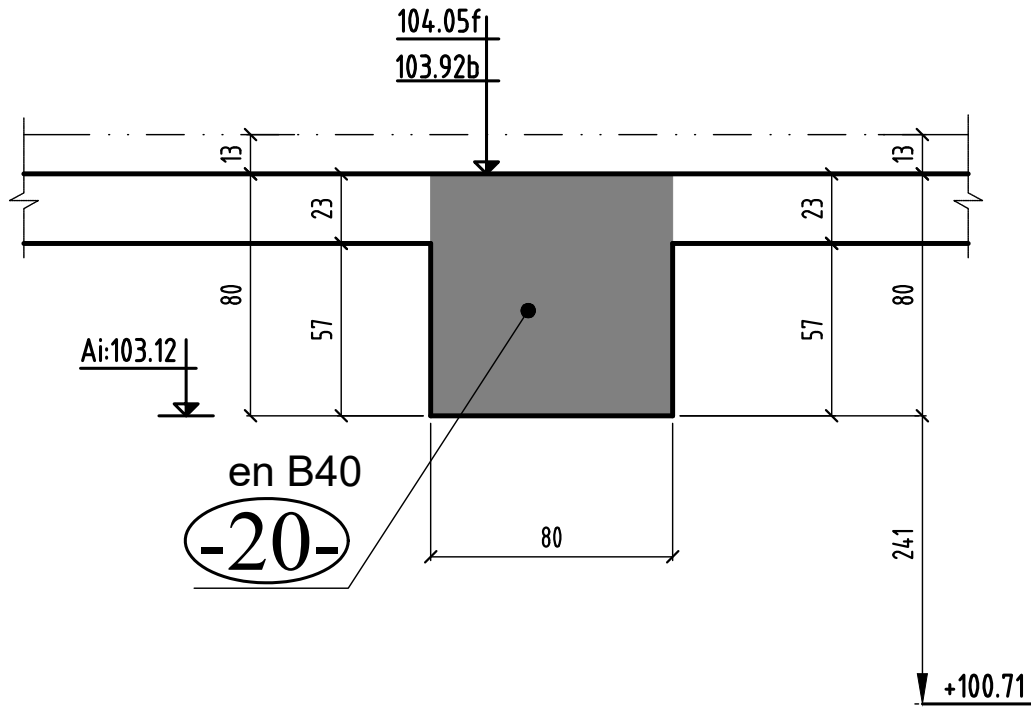
COUPE 14-14



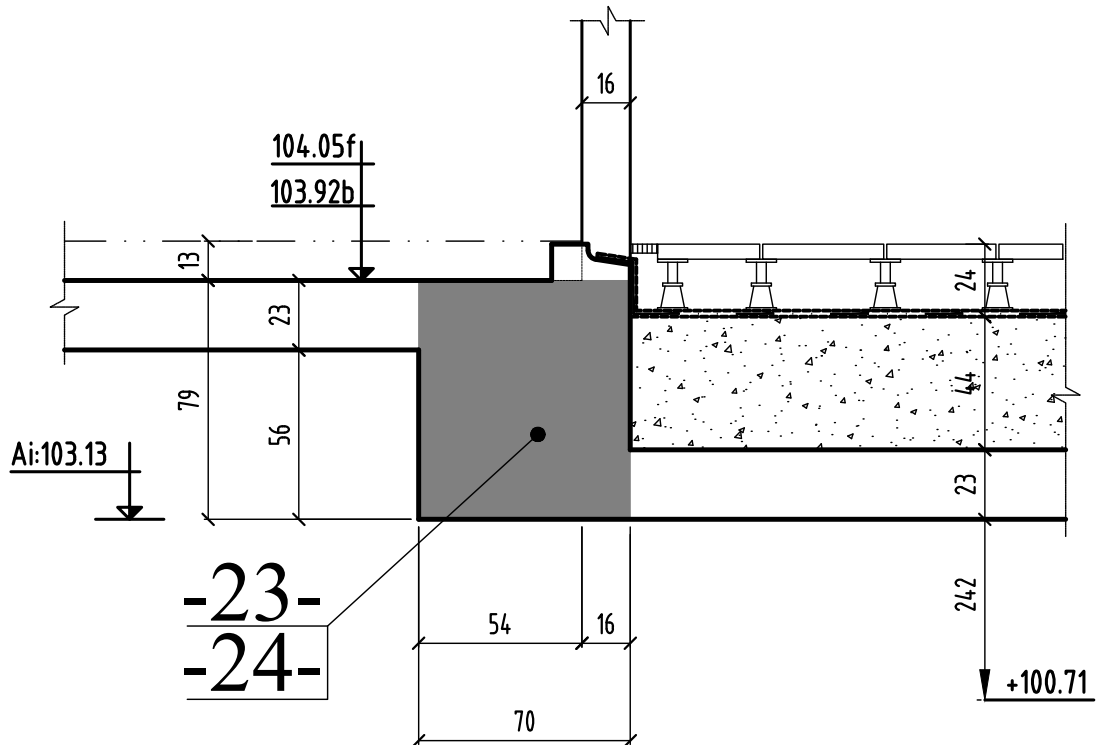
COUPE 15-15



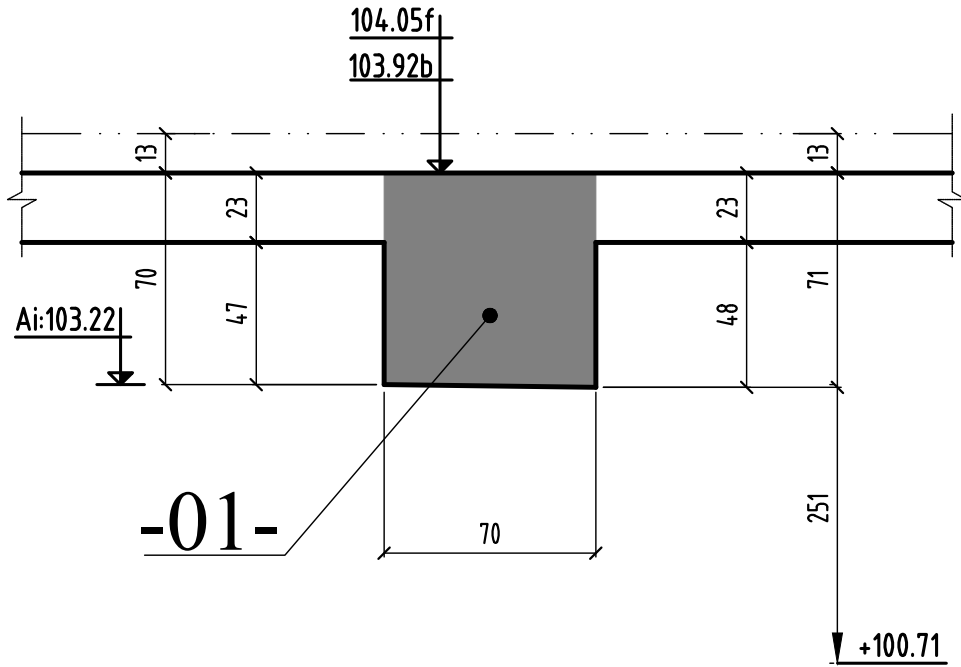
COUPE 16-16



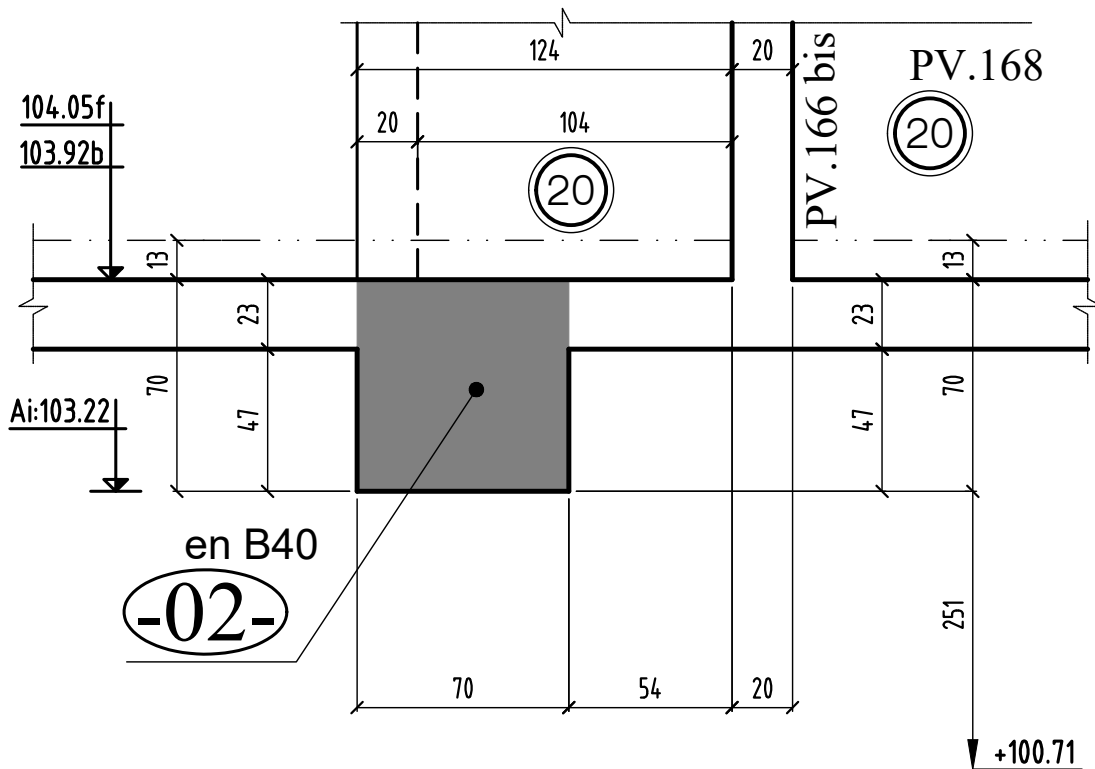
COUPE 17-17



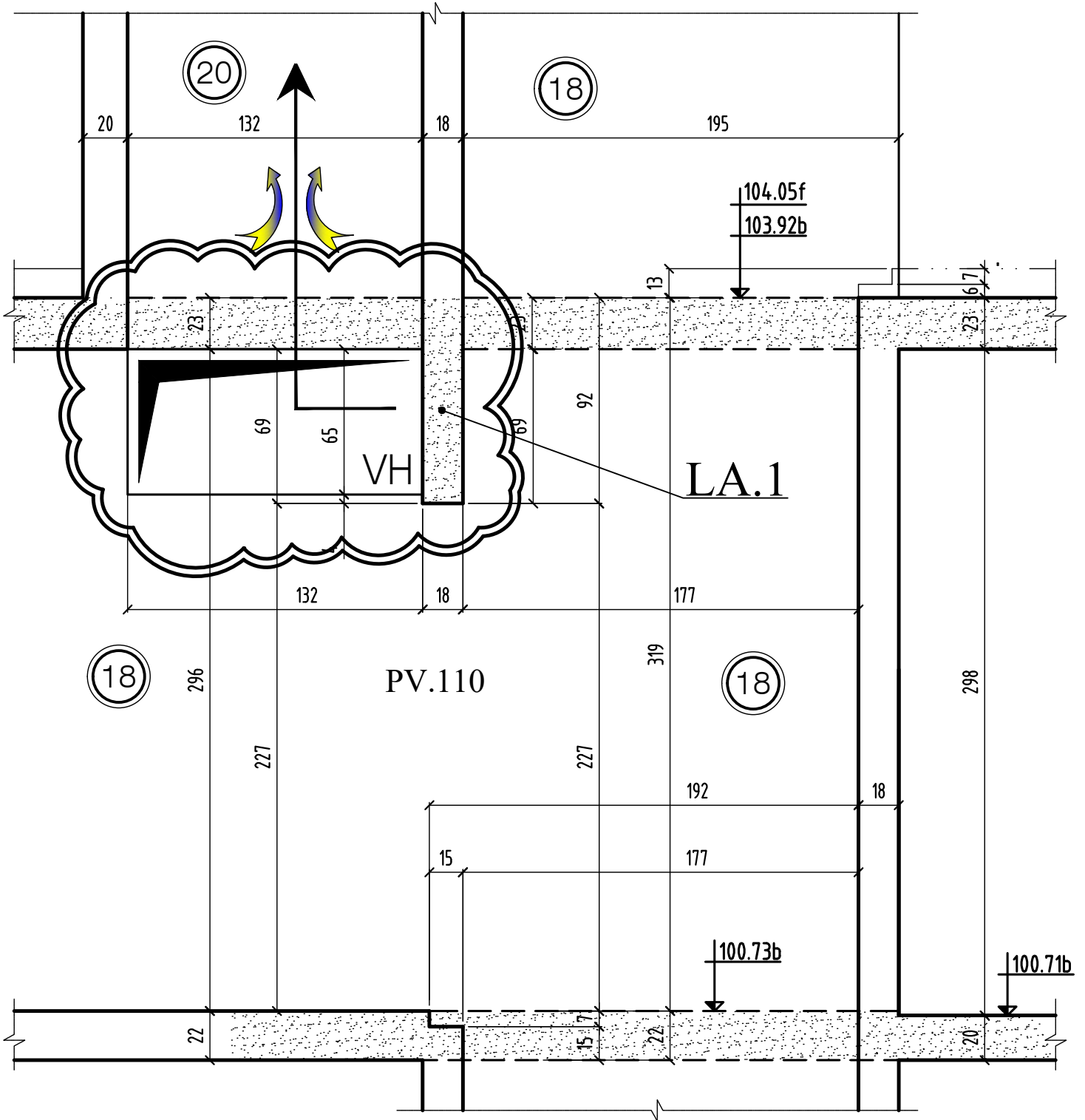
COUPE 18-18



COUPE 19-19



COUPE 20-20



LA1

MODIFICATIONS

A

AFFAIRE: 277

Cahier C.10

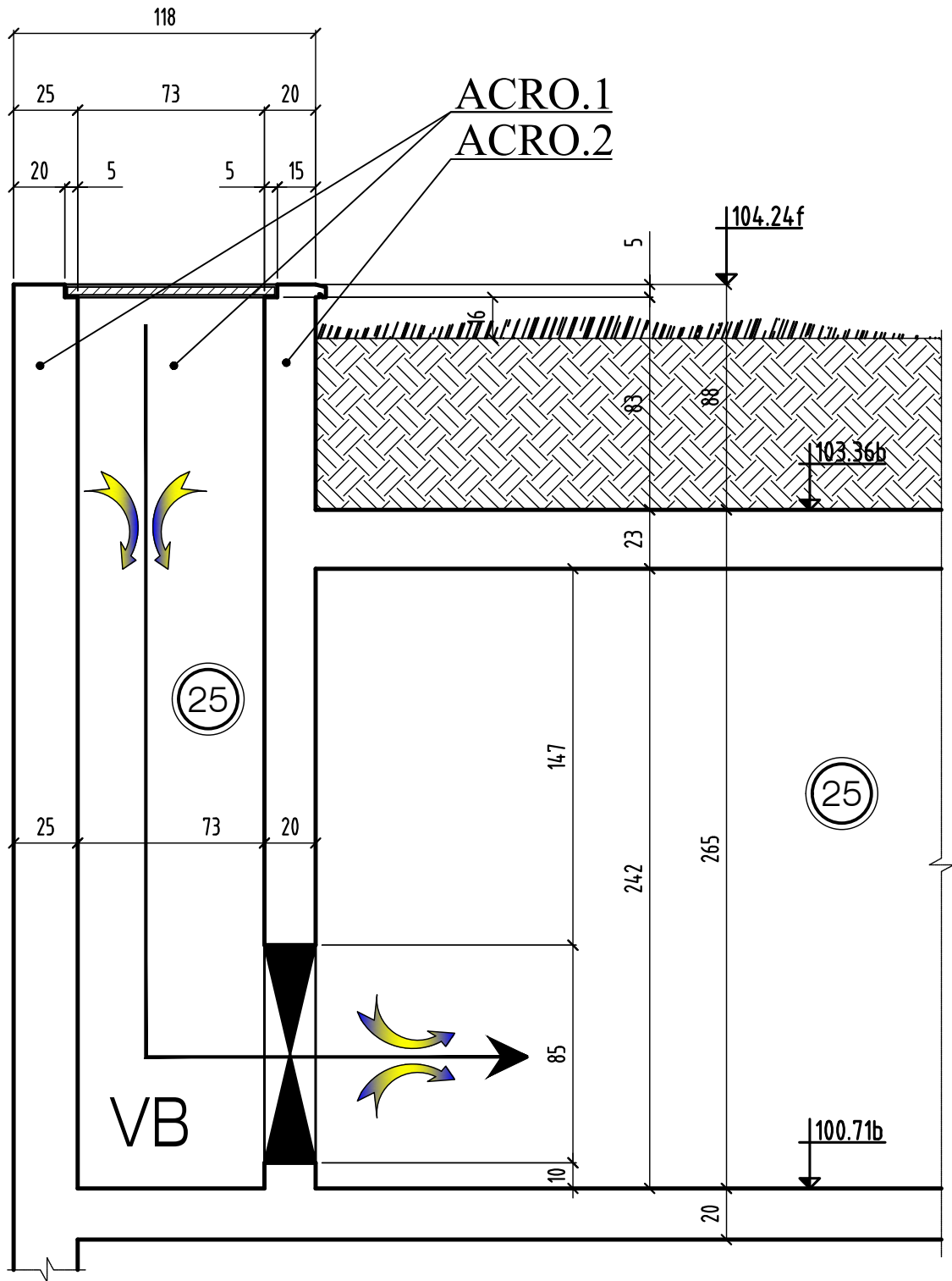
0

B

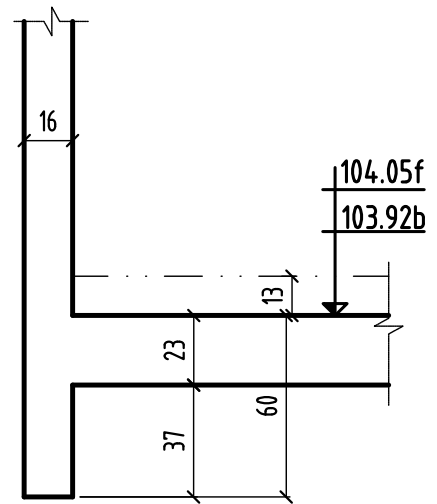
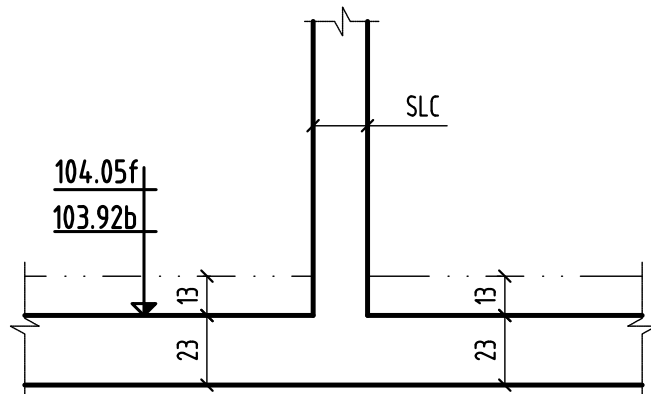
Ech:1/25

Page 13

COUPE 21-21



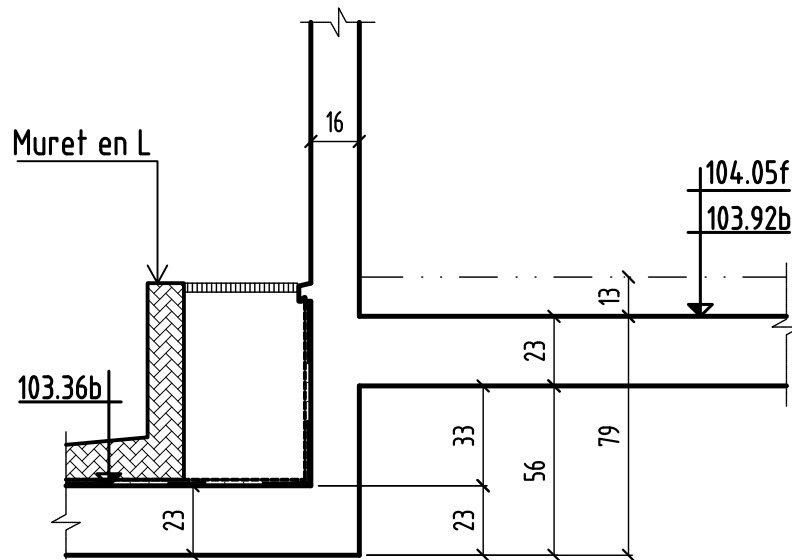
COUPE type sur PVa.



PVa.131à141
 PVa.143à149
 PVa.152à154

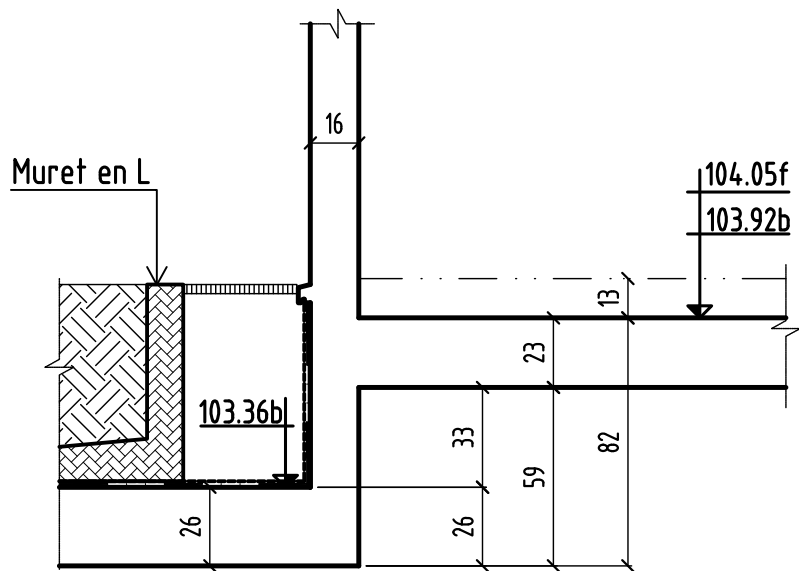
PVa.156à157
 PVa.159à164
 PVa.166

PVa.123à130
 PVa.169

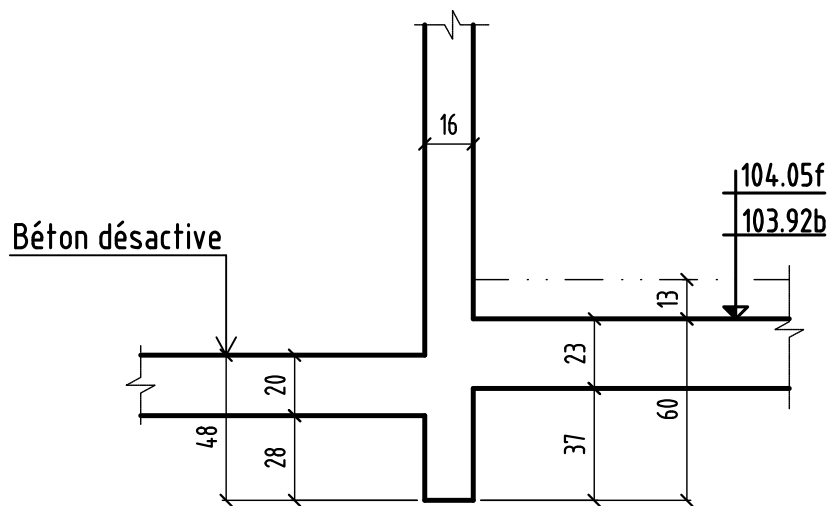


PVa.150-PVa.151

COUPE type sur PVa.



PVa.142-PVa.155



PVa.158-PVa.165
PVa.167

MAREIL - MARLY

78750

CONSTRUCTION D'UN ENSEMBLE DE 94 LOGEMENTS

Rue des Violettes / Place de la Gare

TRANCHE II

78750 MAREIL MARLY

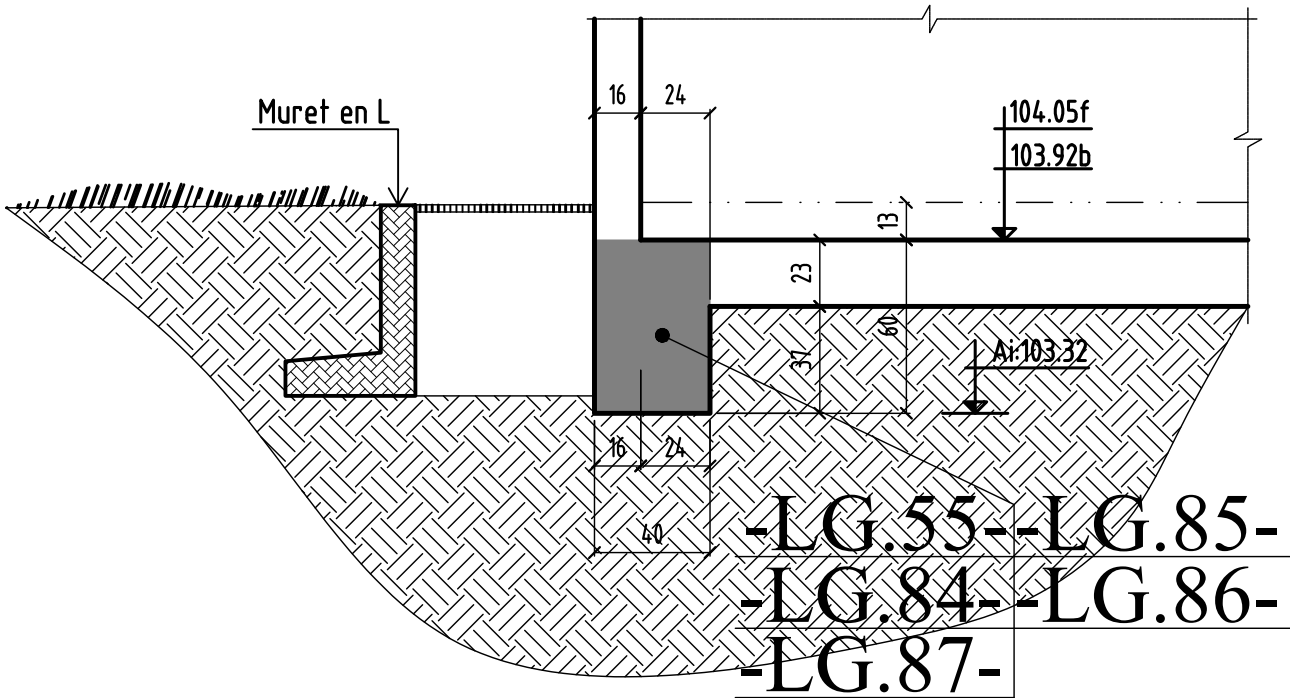
MAITRE D' OEUVRE	MAITRE D'OUVRAGE
DH architecture 43, rue Beaubourg-75003 Paris ☎: 01.53.01.48.00 ☎: 01.53.01.48.19	BOUYGUES IMMOBILIER 13, avenue Morane Saulnier 78457 VELIZY cedex ☎: 01.34.63.99.70 ☎: 01.00.00.00.00
BUREAU DE CONTROLE	ENTREPRISE G.O.
BTP CONSULTANTS 202 quai de Clichy - 92110 Clichy 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 SOUS SOL-1
COUPES (coffrage) Batiment (B)

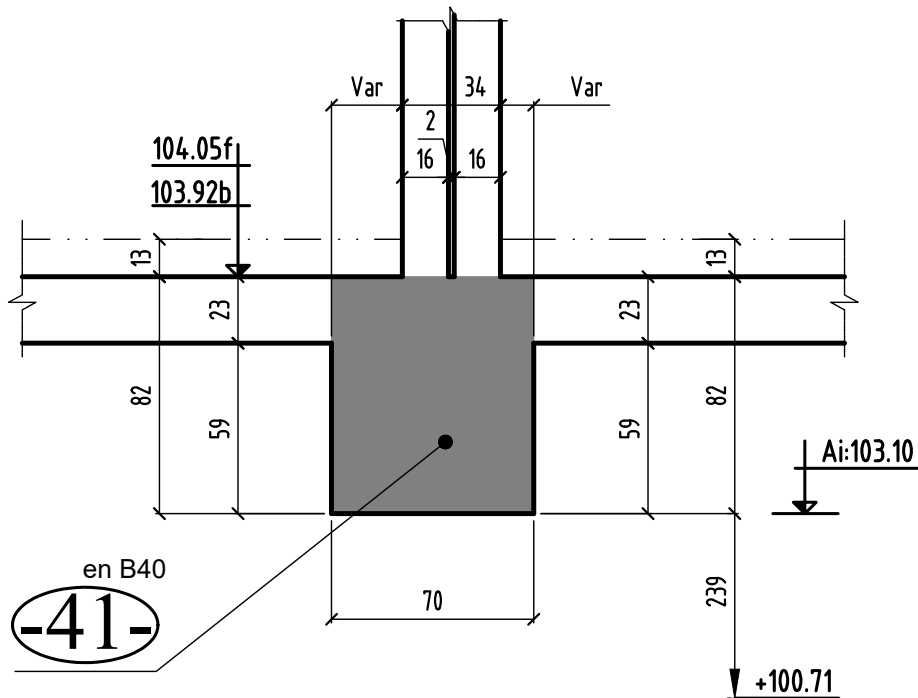
ind.	date	modifications
0	27-07-16	1 ère diffusion.
A	15-12-16	Mise à jour générale

	DOSSIER	PLAN	APD	
	277	C.11	IND.	PRO
			A	EXE
				DOE
	Ingenieur	Projeteur	Date	Echelle
	<i>H.B.E</i>	<i>27/07/16</i>	<i>1/25</i>	

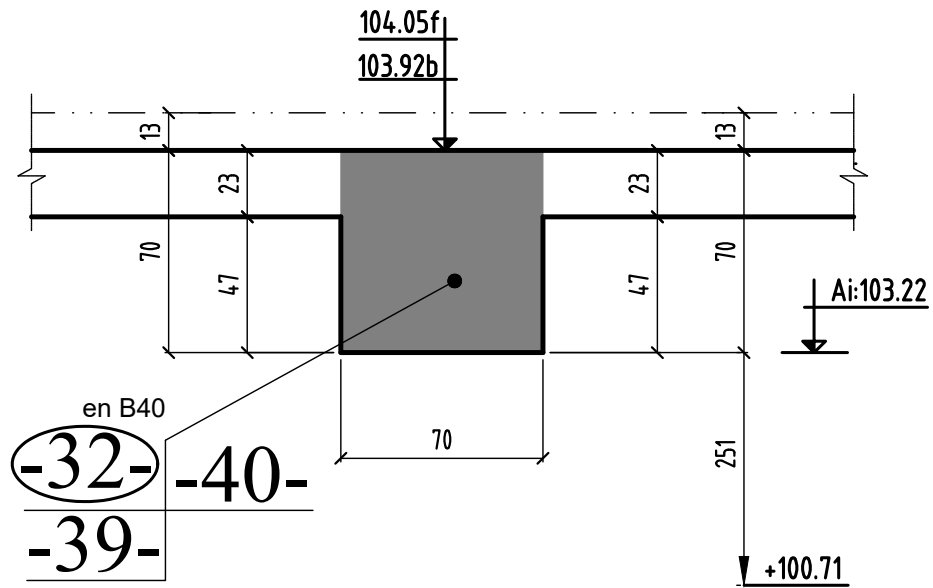
COUPE 1-1



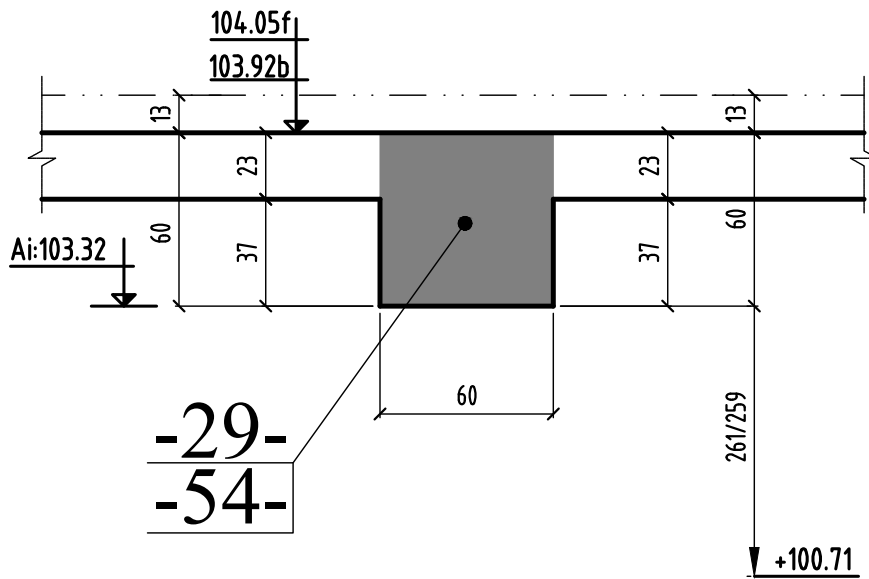
COUPE 2-2



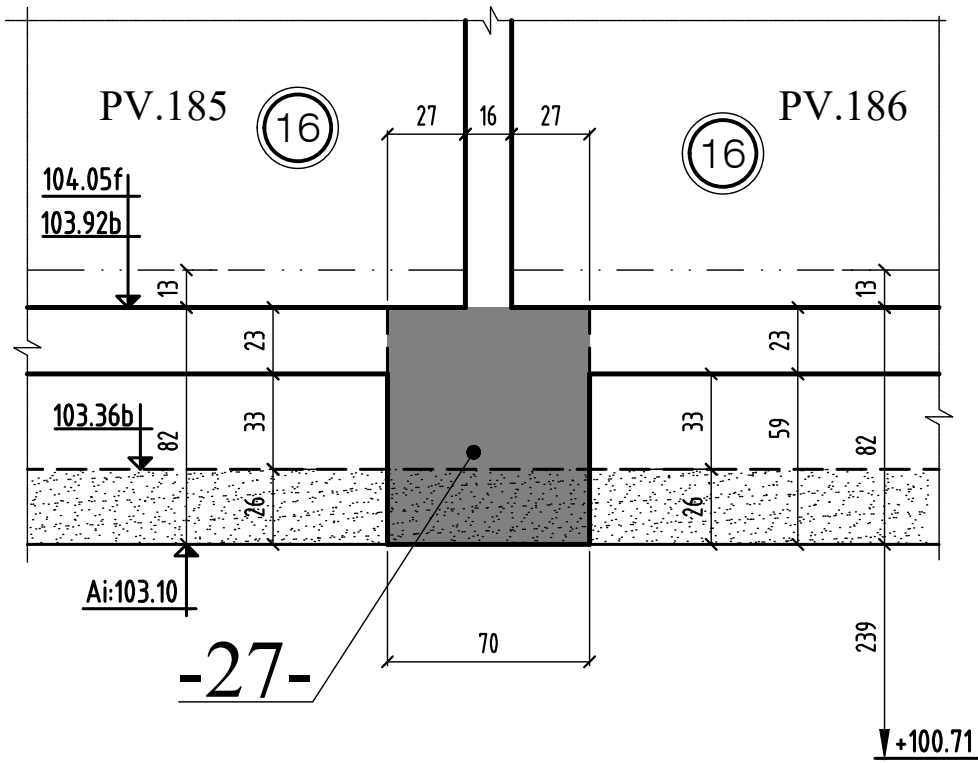
COUPE 6-6



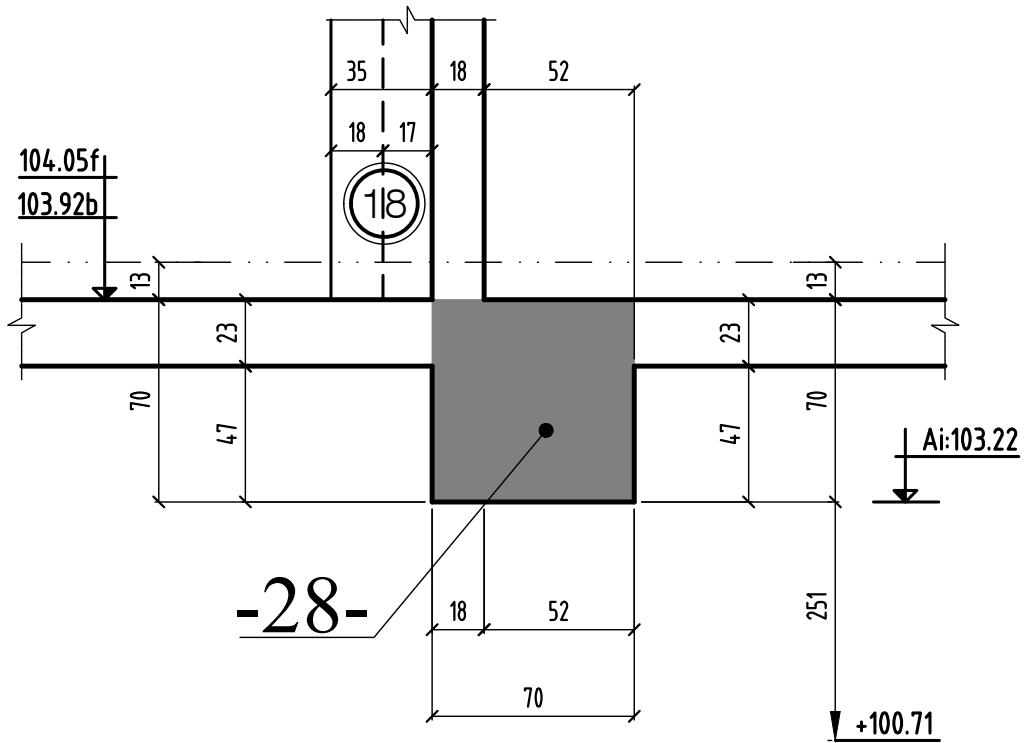
COUPE 10-10



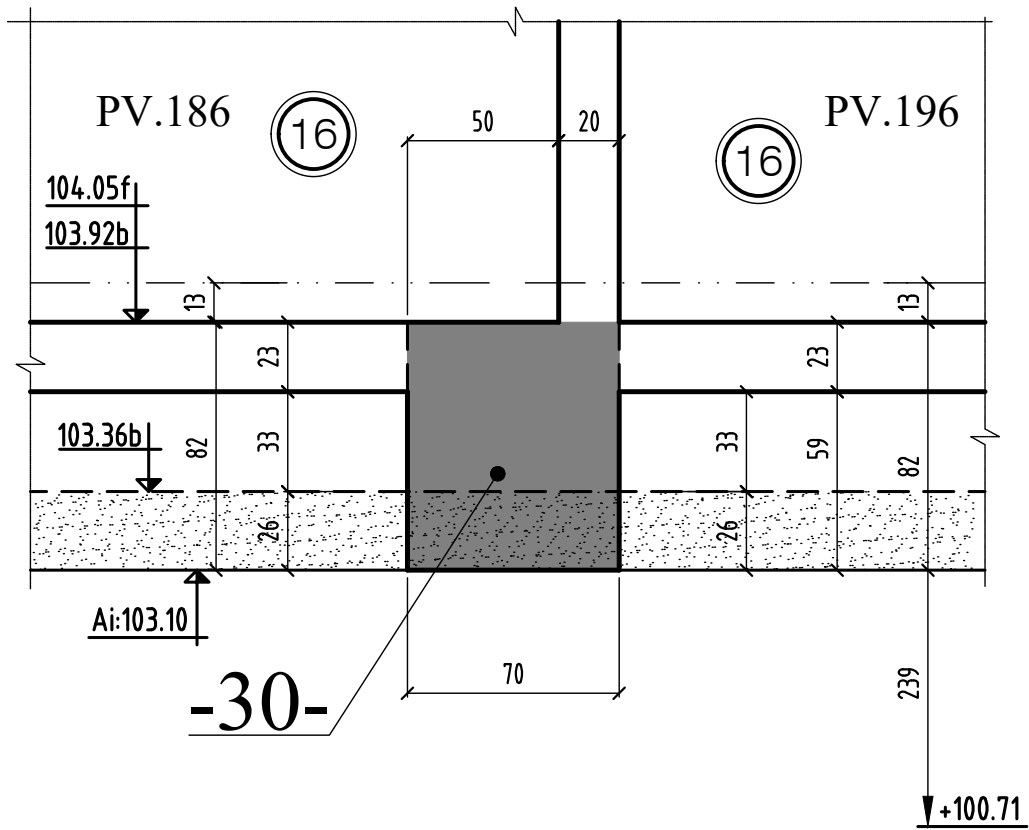
COUPE 24-24



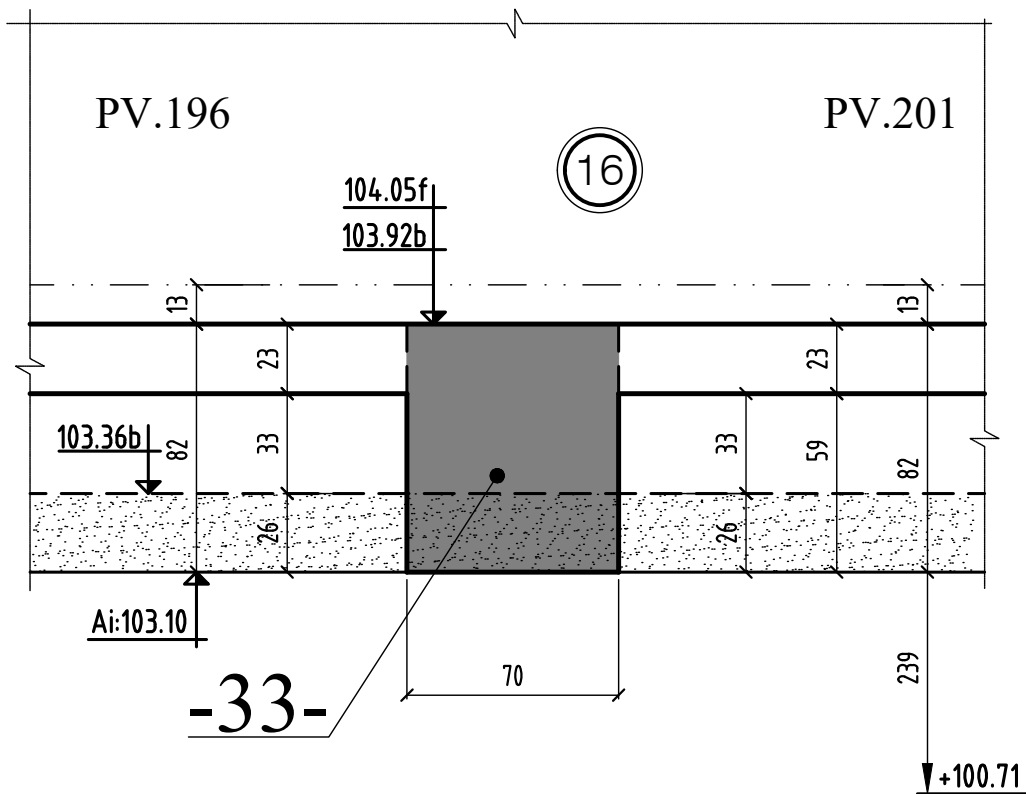
COUPE 25-25



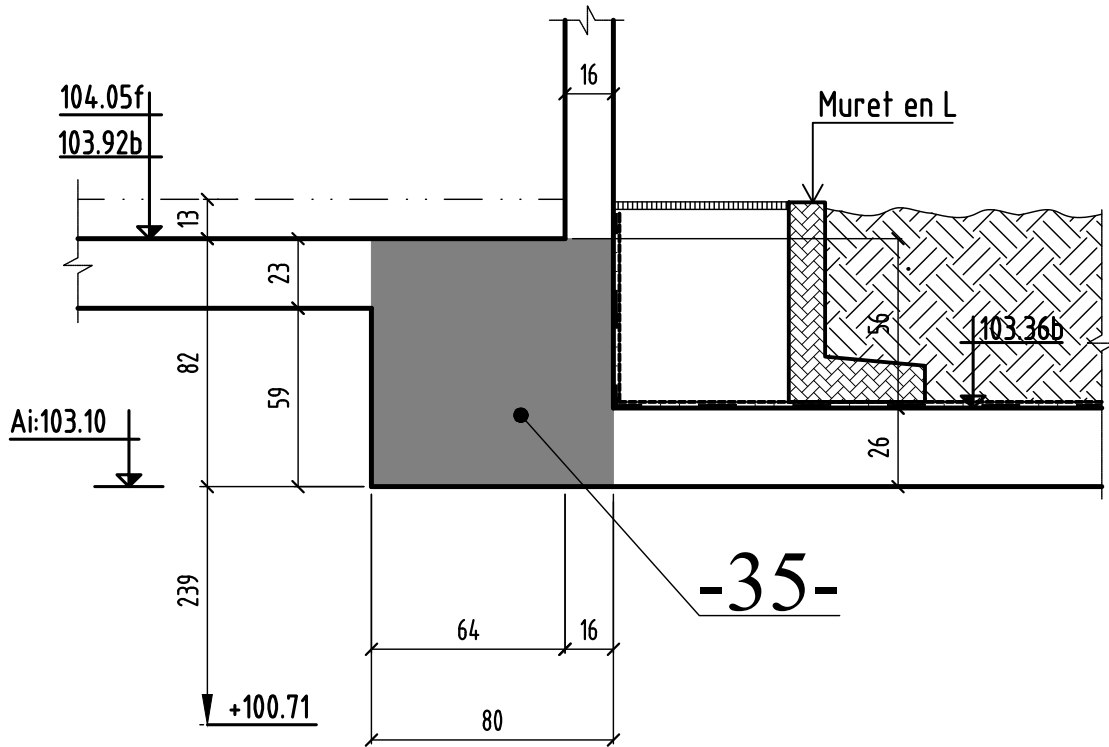
COUPE 26-26



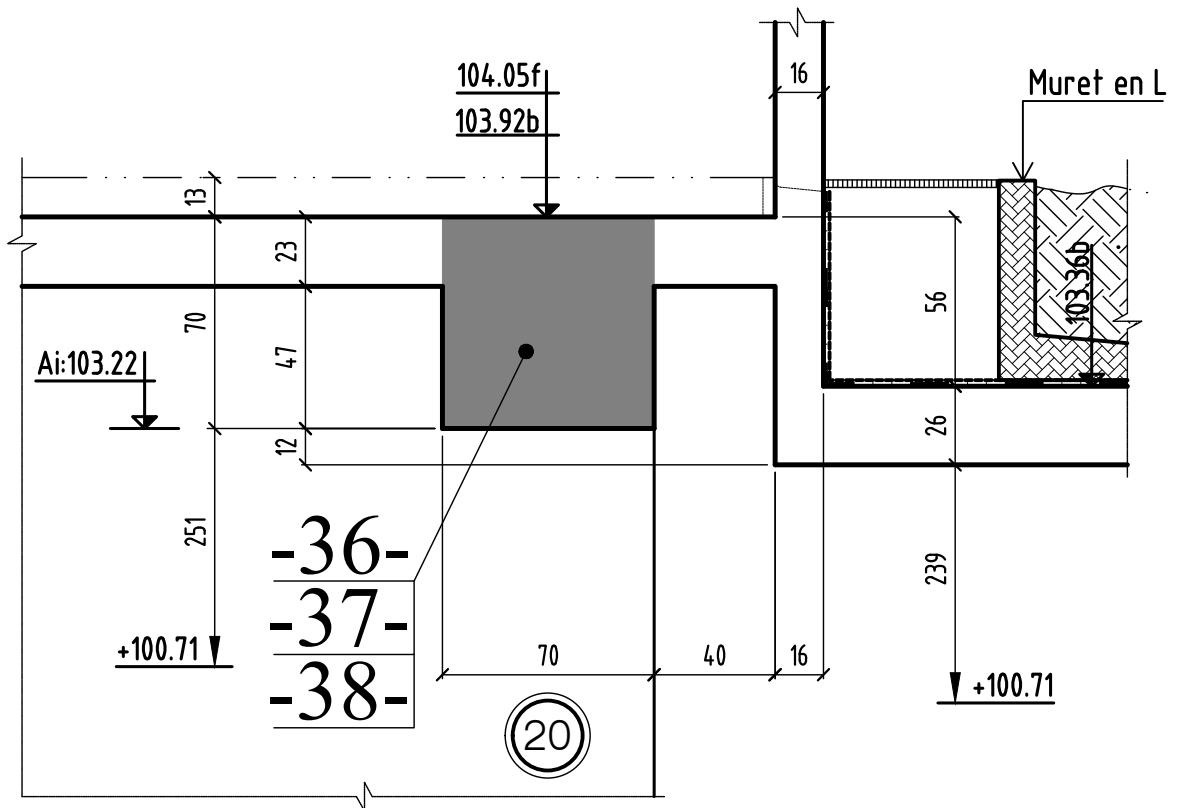
COUPE 27-27



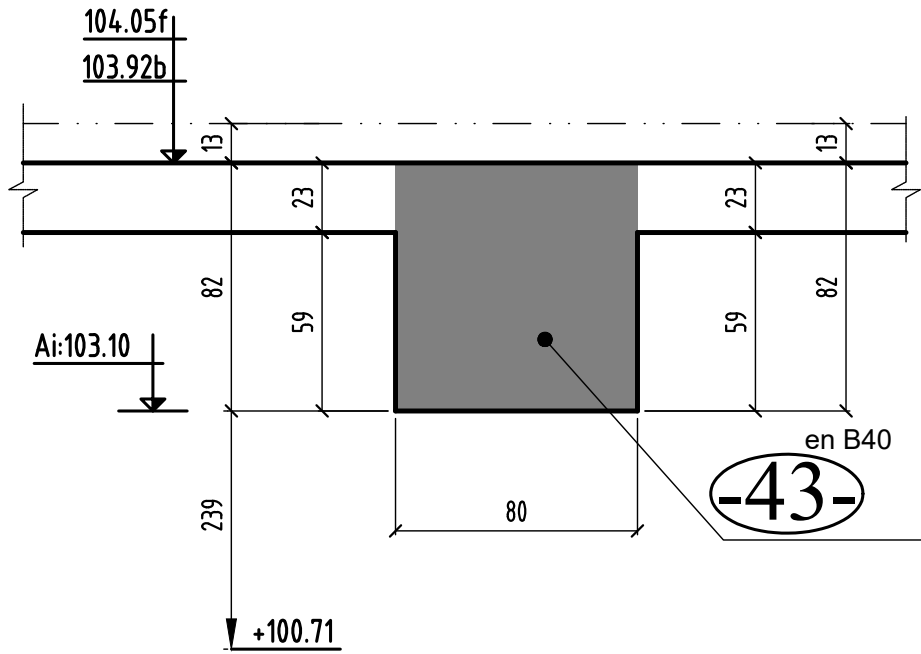
COUPE 28-28



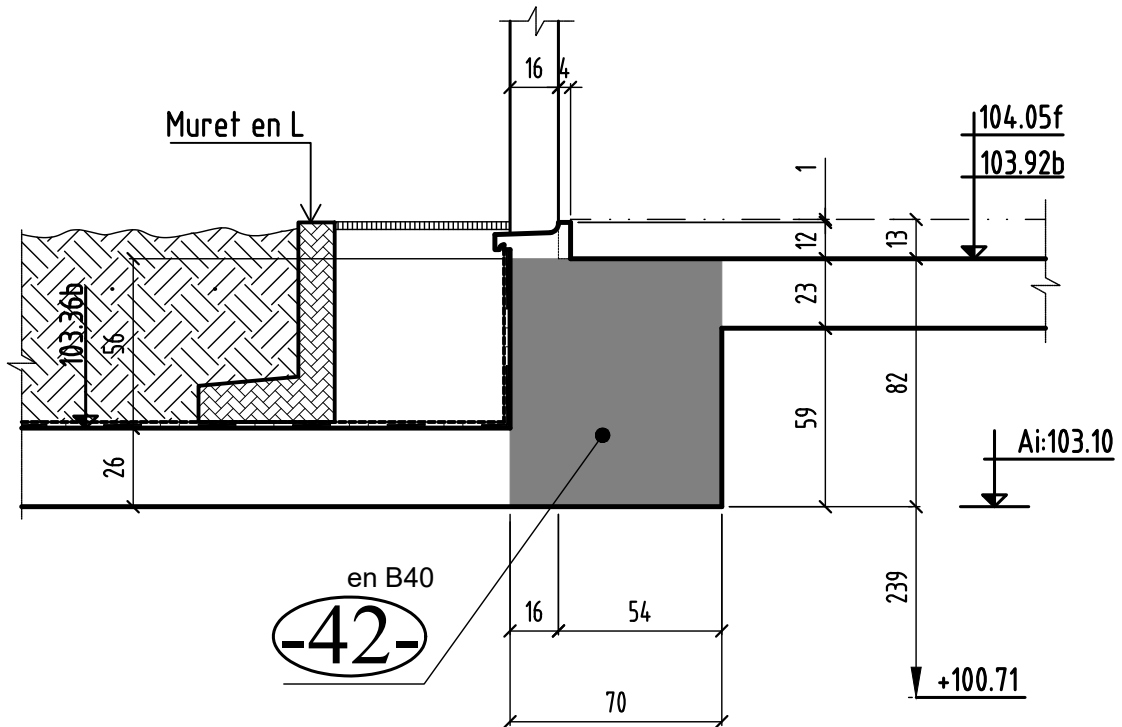
COUPE 29-29



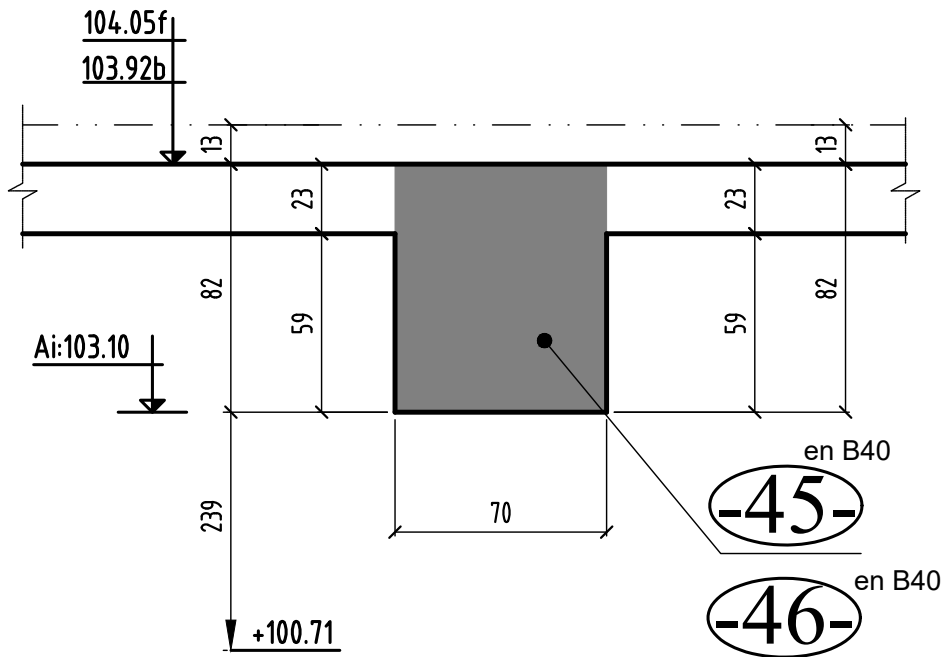
COUPE 30-30



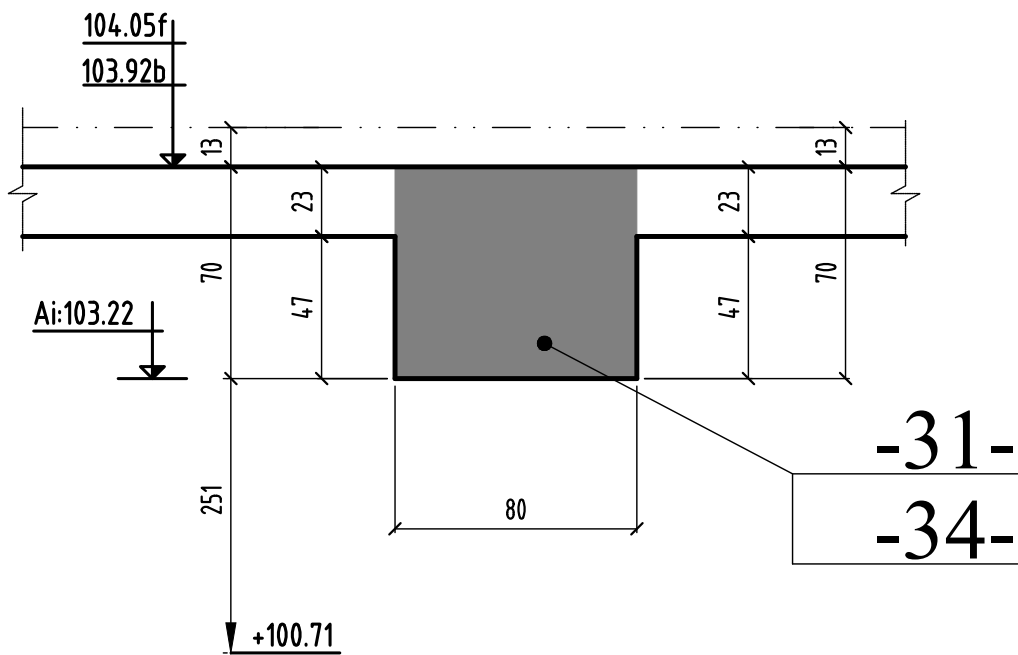
COUPE 31-31



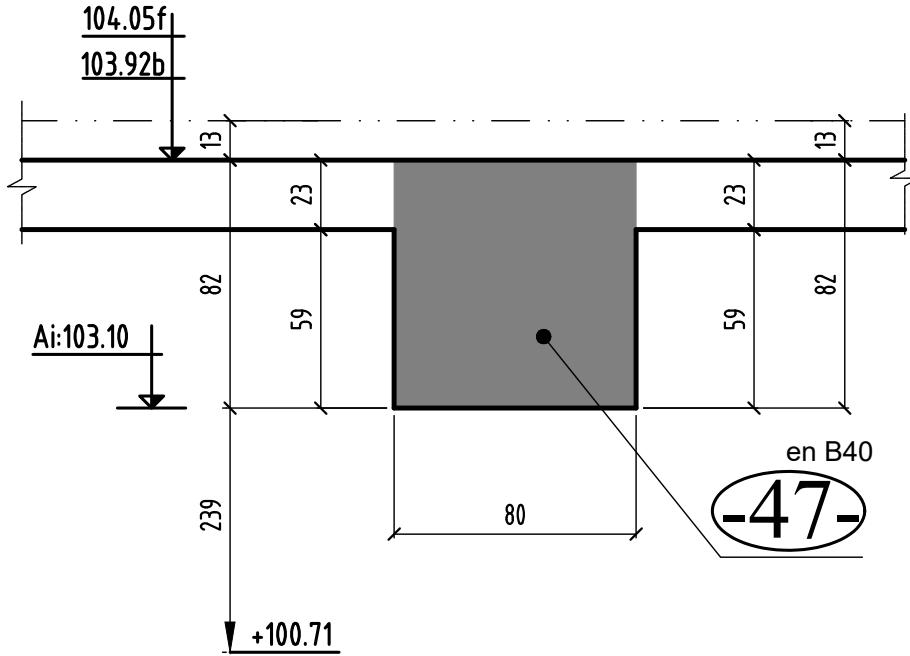
COUPE 32-32



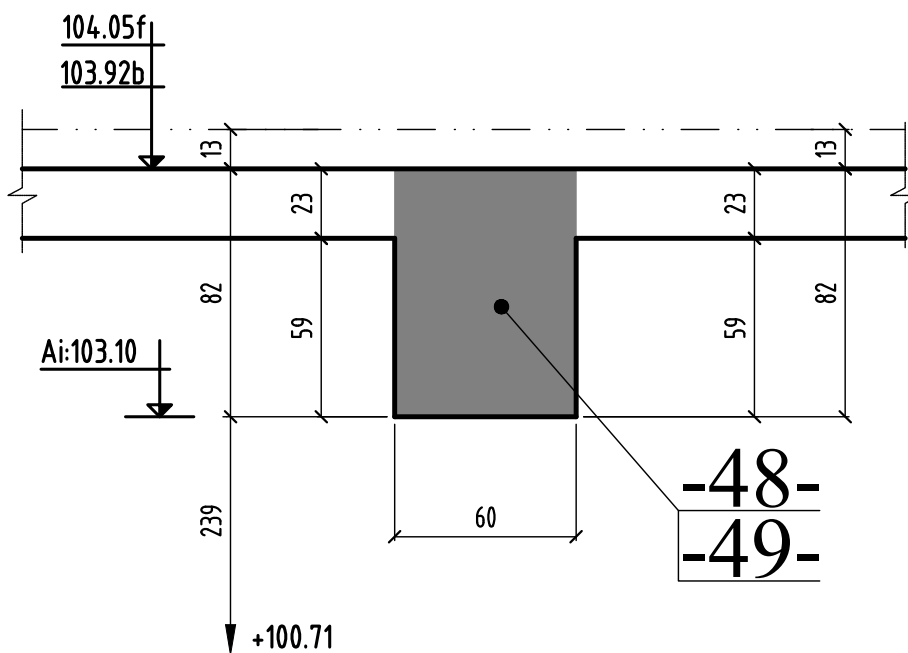
COUPE 33-33



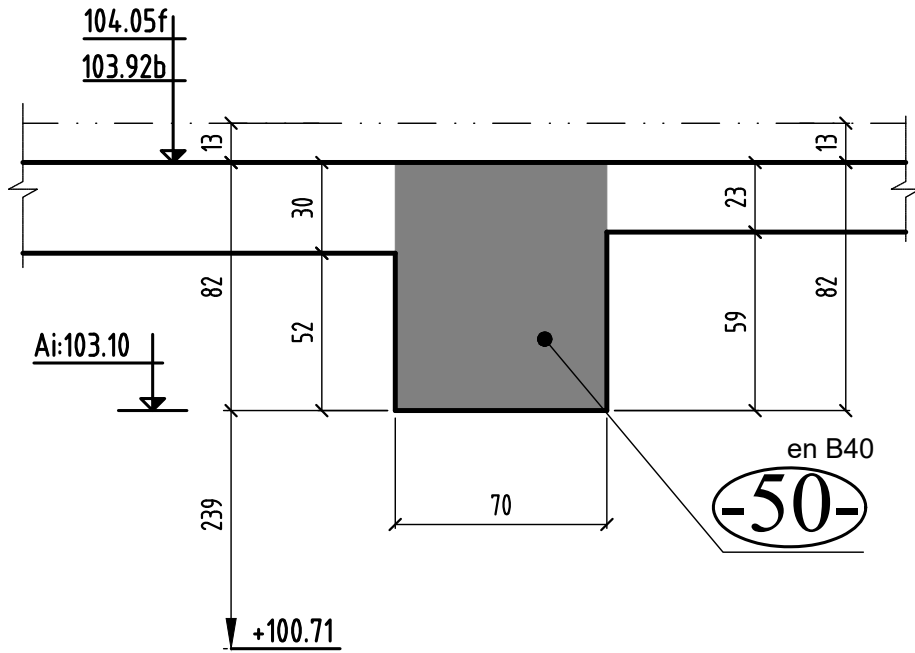
COUPE 34-34



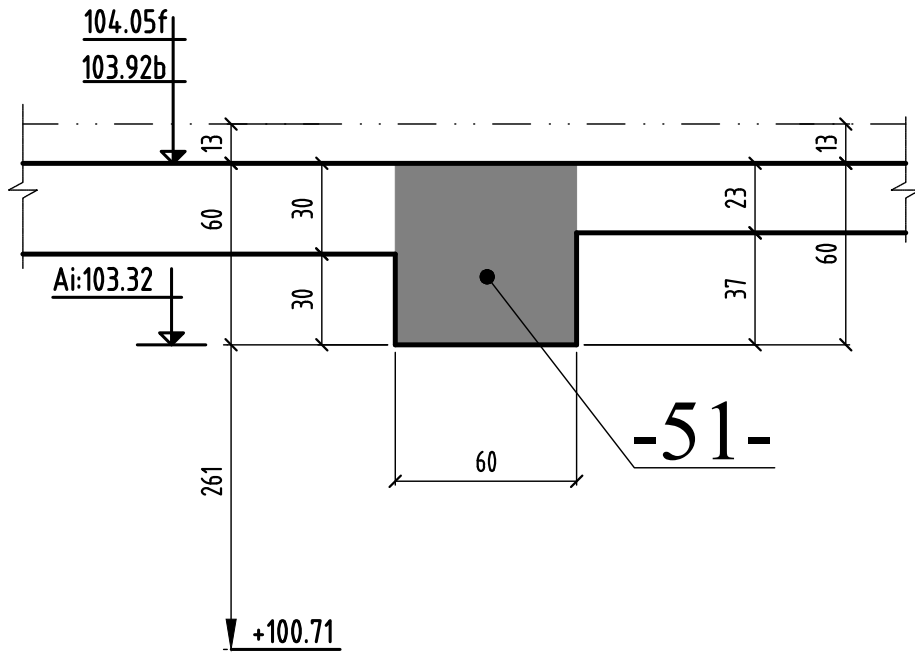
COUPE 35-35



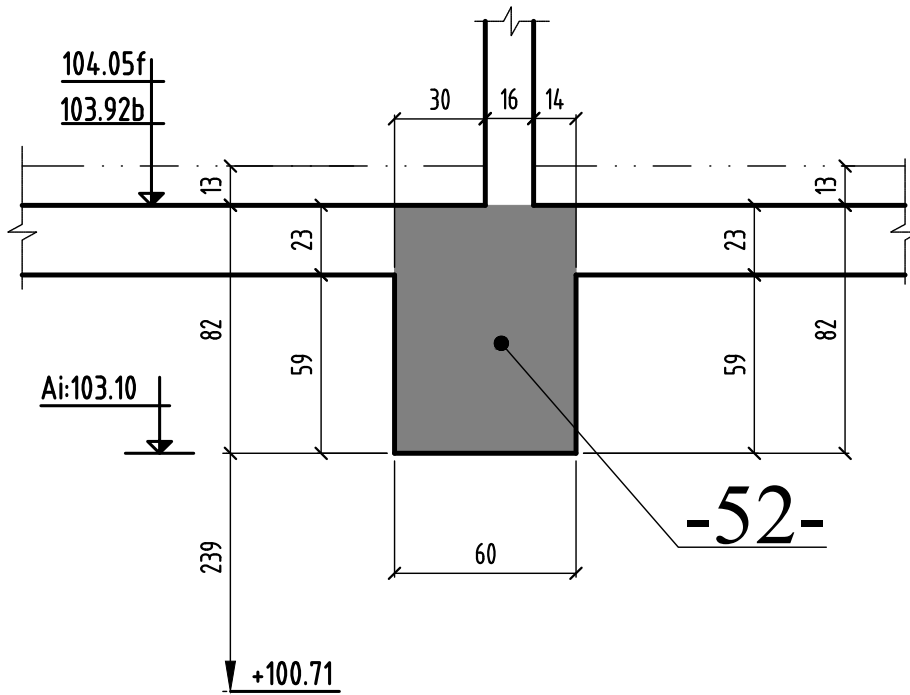
COUPE 36-36



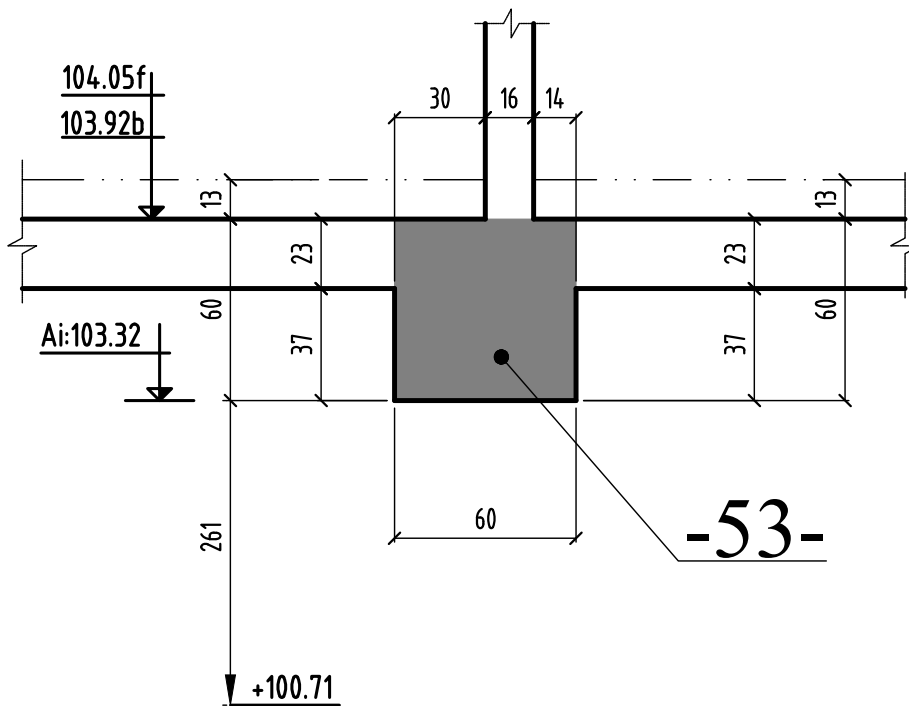
COUPE 37-37



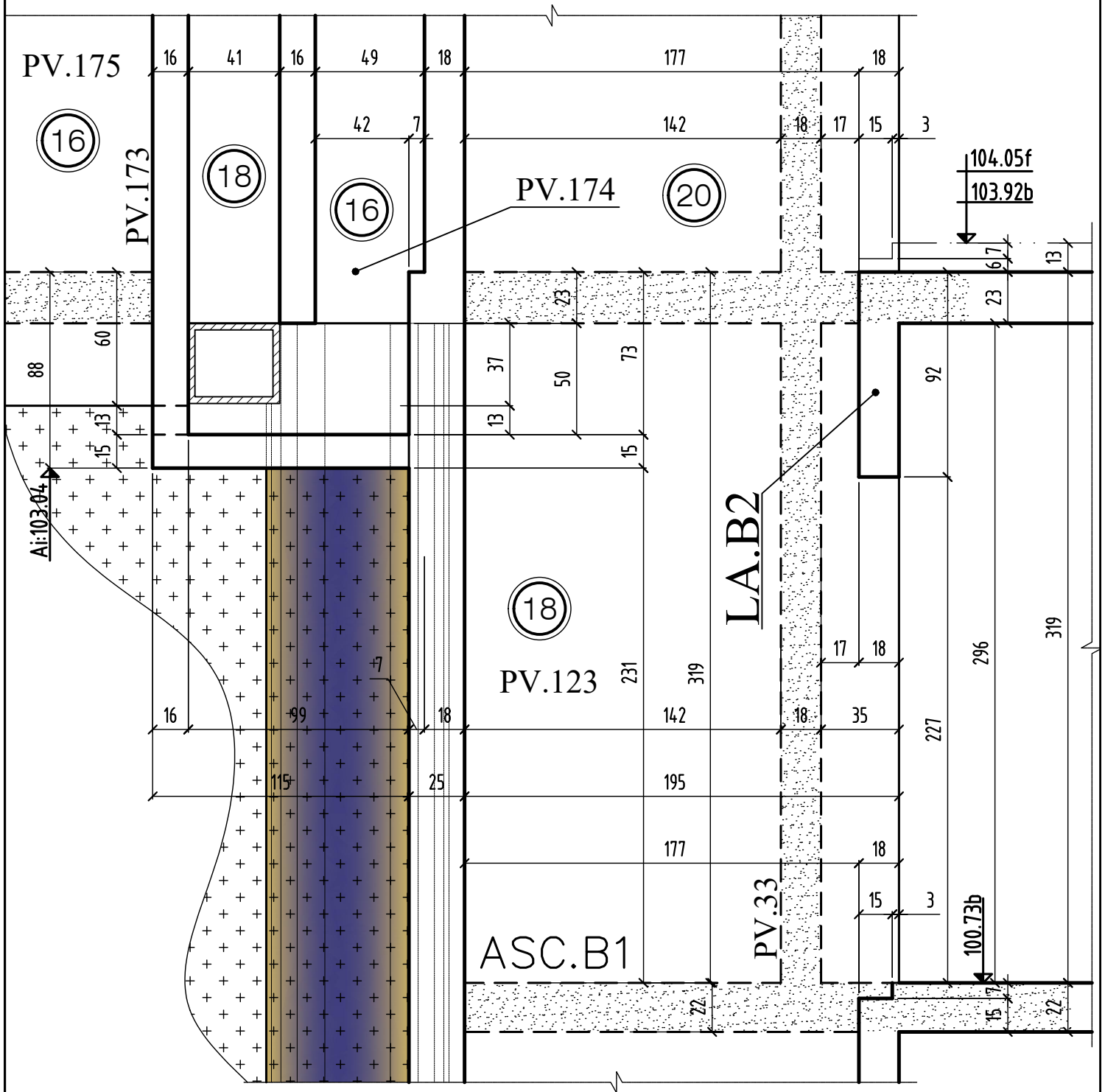
COUPE 38-38



COUPE 39-39



COUPE 41-41



MODIFICATIONS

A

AFFAIRE: 277

Cahier C.11

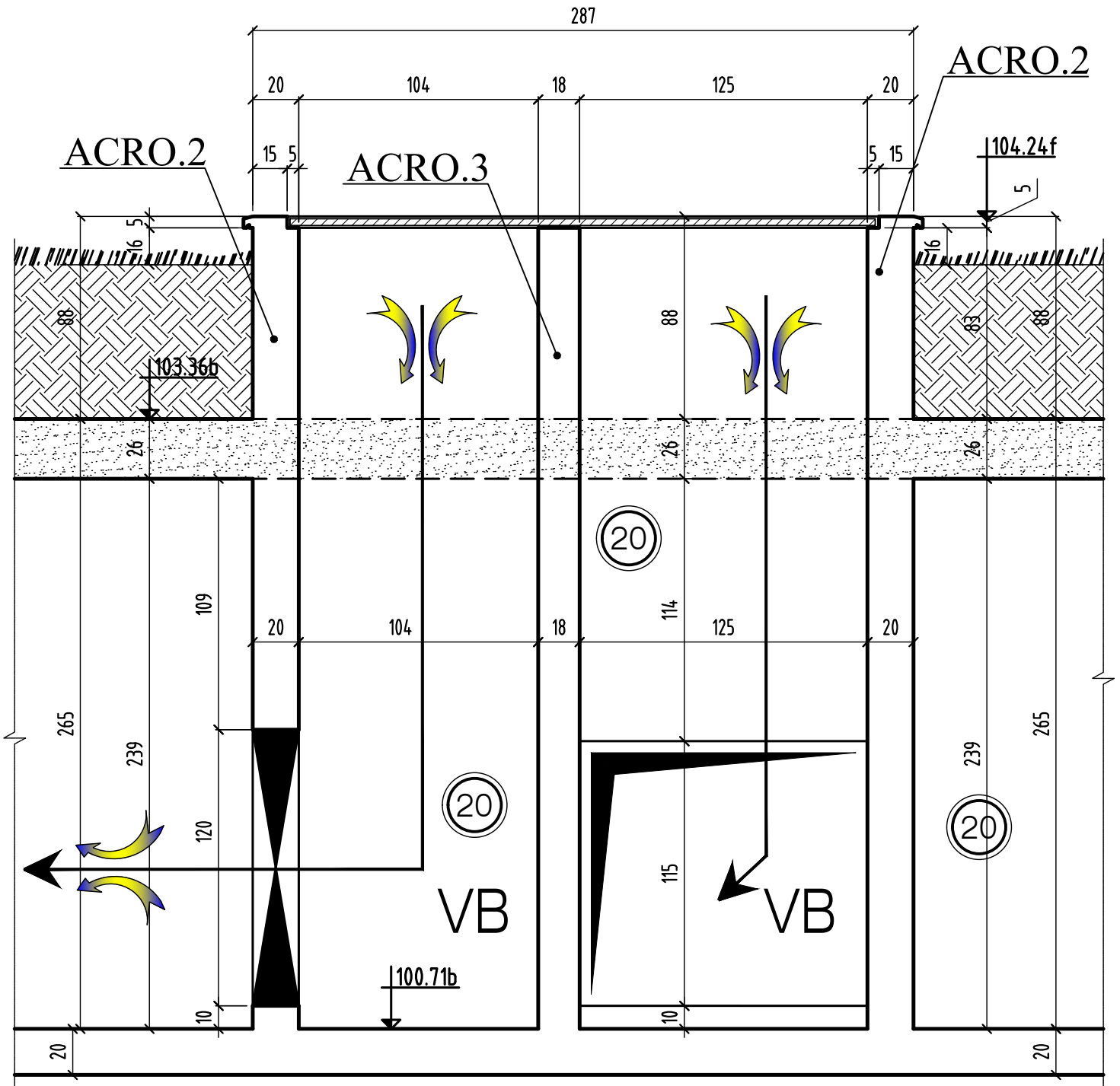
0

B

Ech:1/25

Page 11

COUPE 22-22



COUPES 22-22

MODIFICATIONS

A

AFFAIRE: 277

Cahier C.11

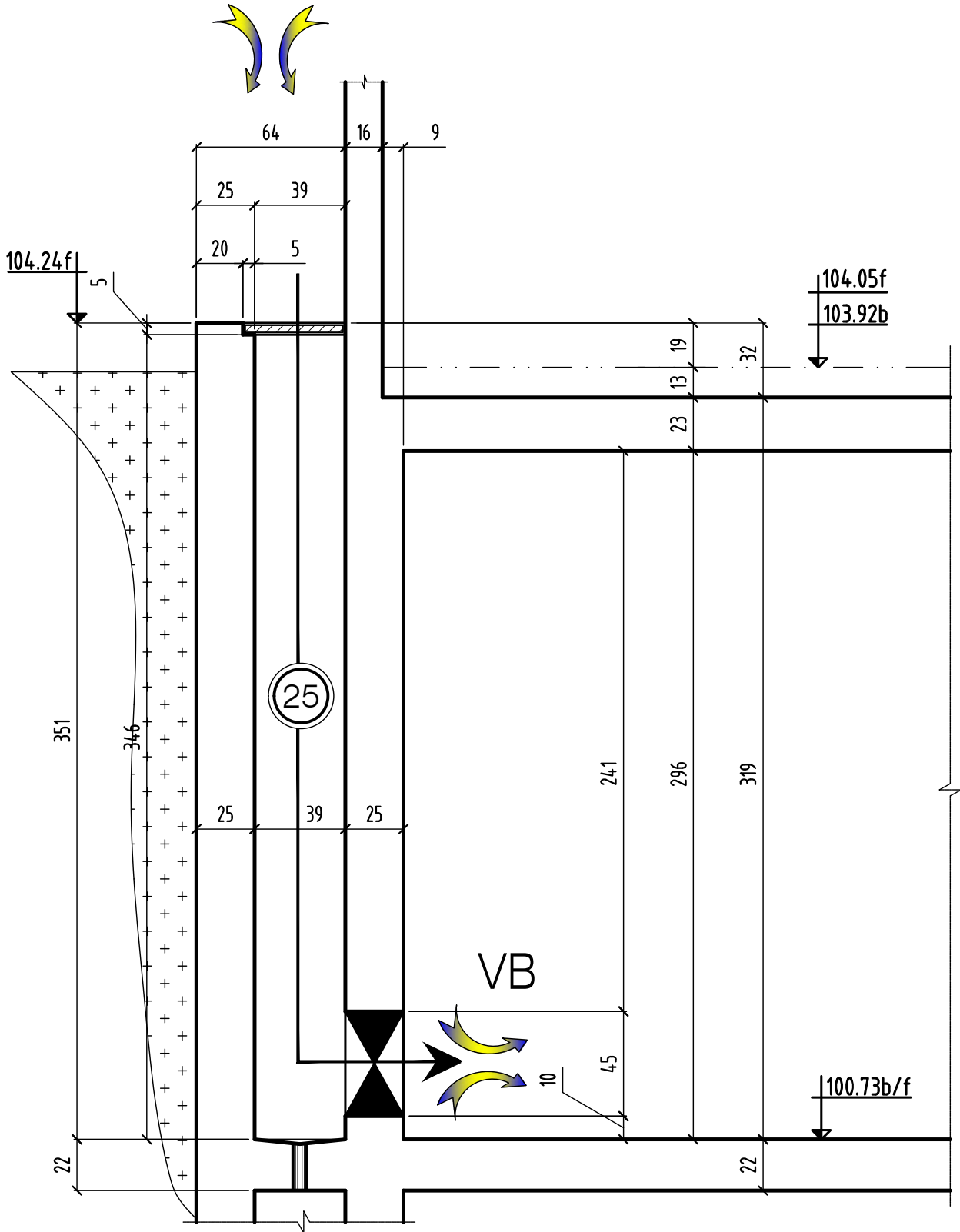
0

B

Ech:1/25

Page 12

COUPE 42-42



COUPES 42-42

MODIFICATIONS

A

AFFAIRE: 277

Cahier C.11

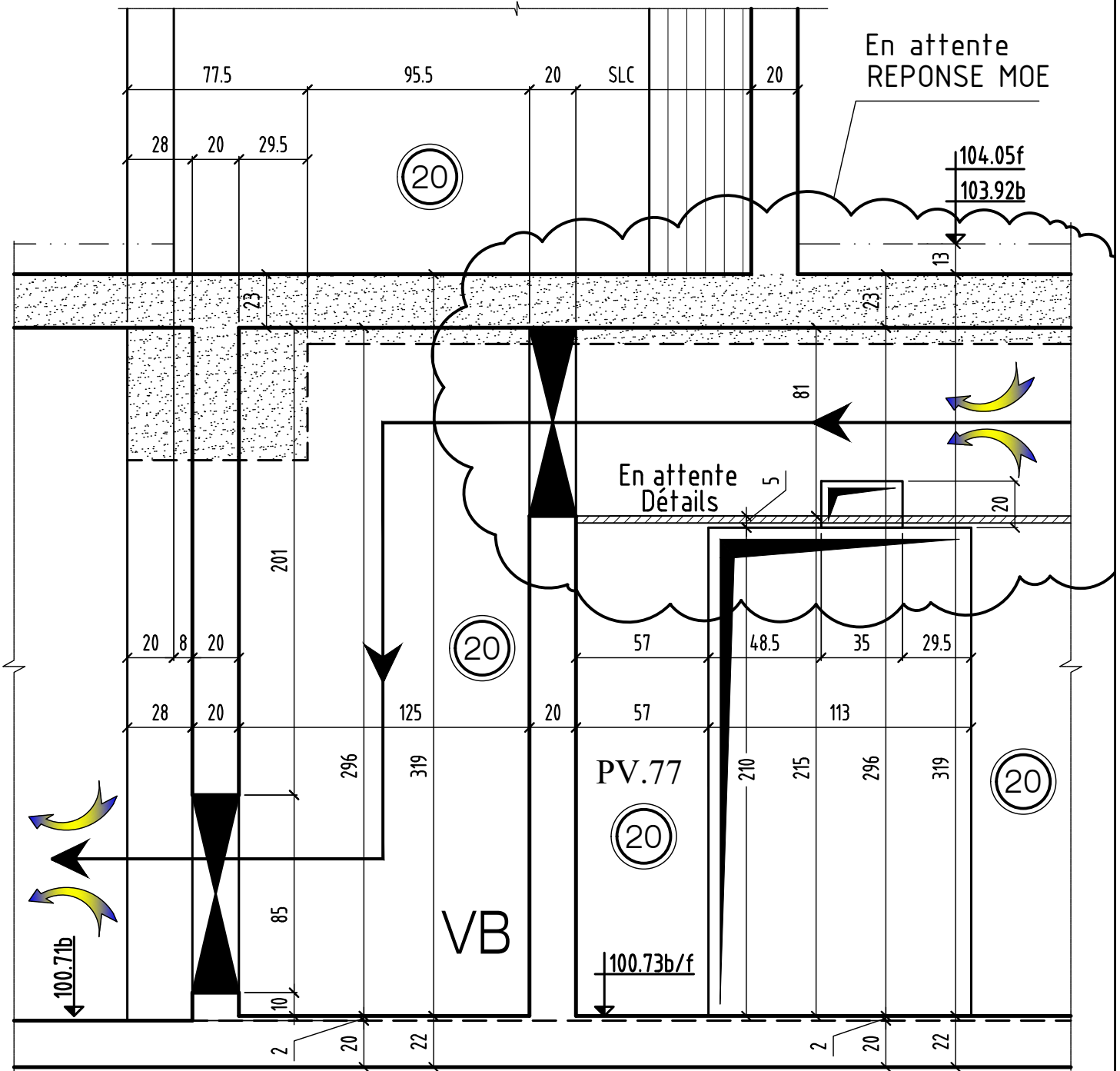
0

B

Ech:1/25

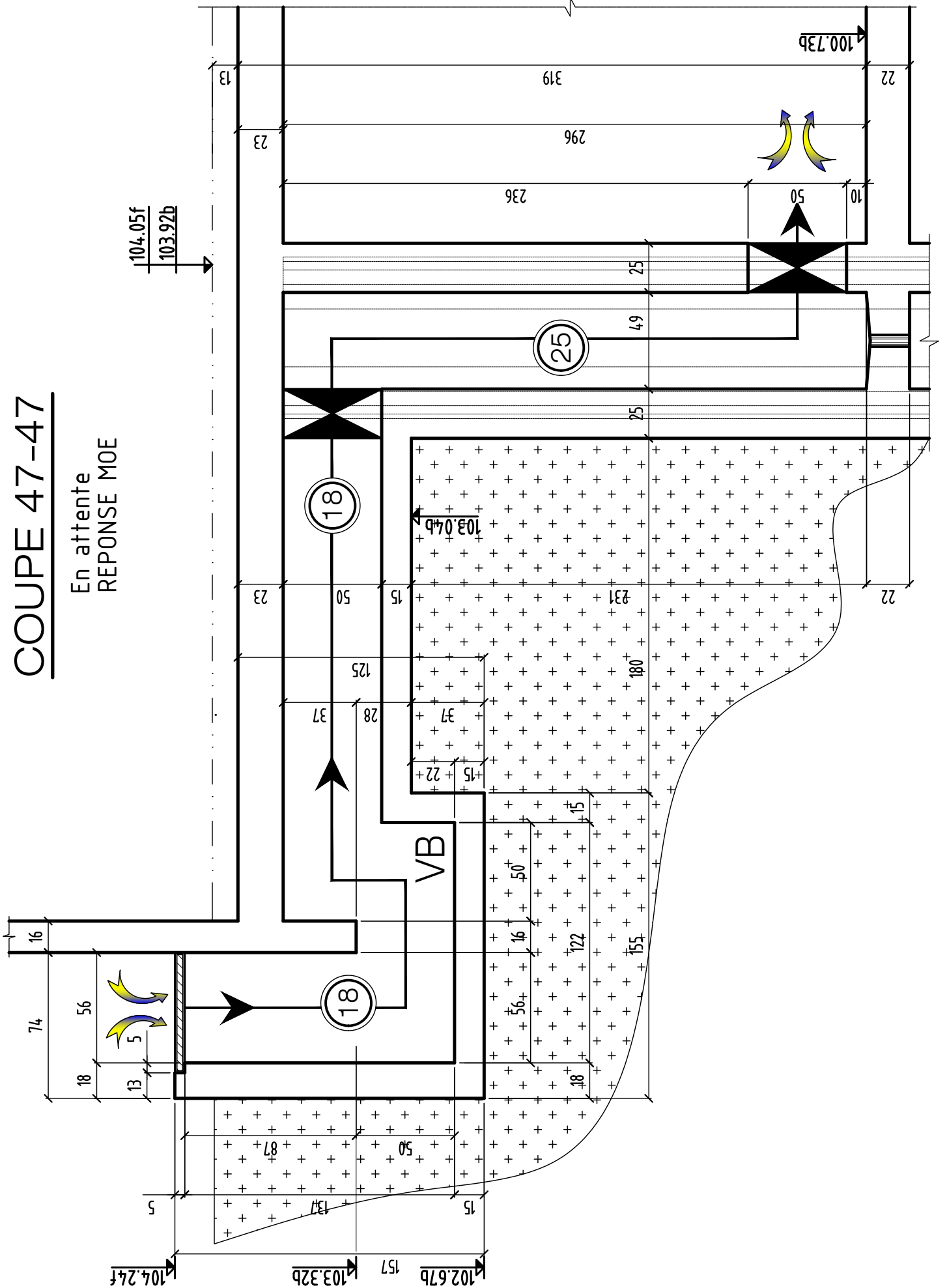
Page 13

COUPE 44-44



COUPE 47-47

En attente
REPOSE MOE



COUPES 47-47

MODIFICATIONS

0

A

B

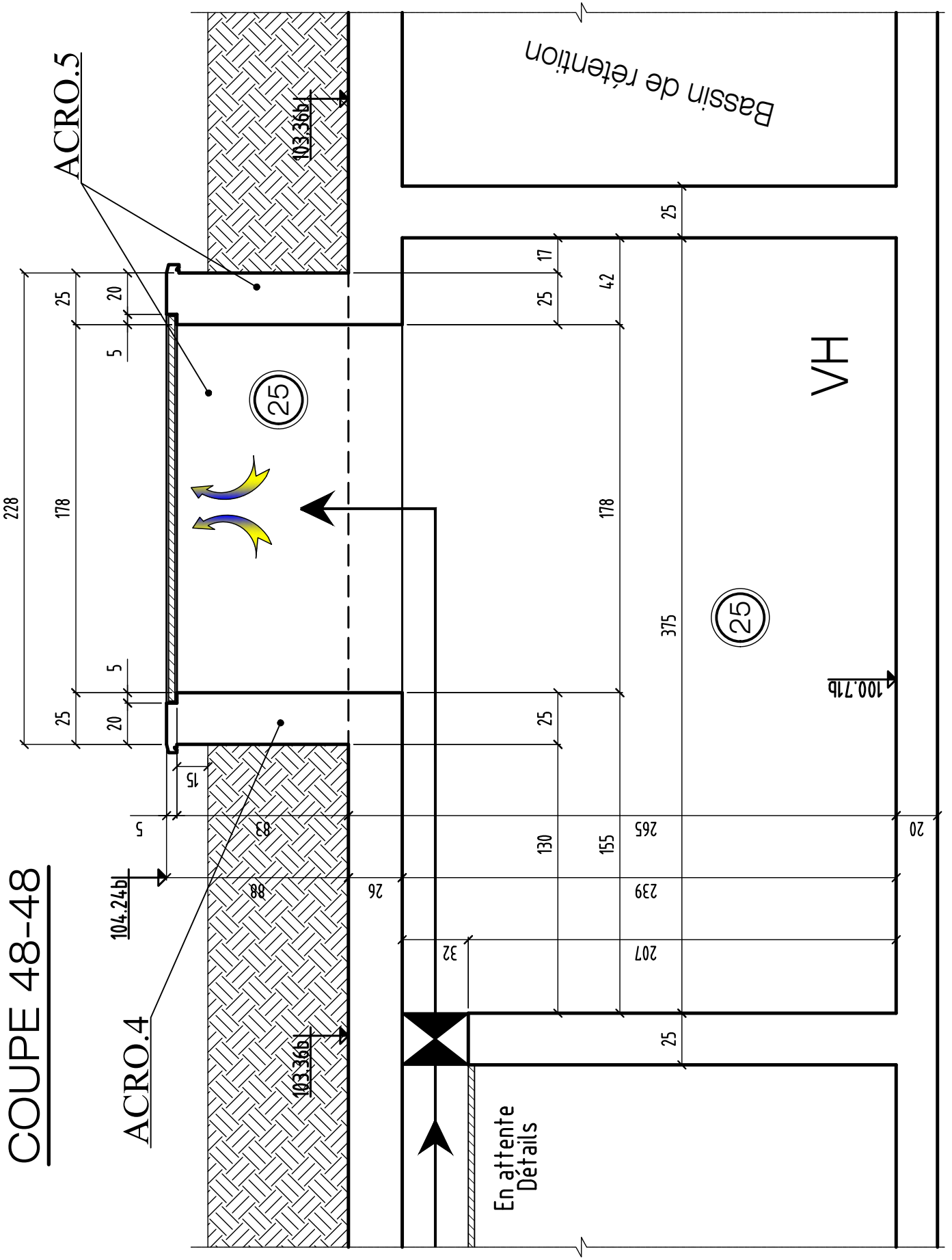
AFFAIRE: 277

Ech:1/25

Cahier C.11

Page 18

COUPE 48-48



COUPES 48-48

MODIFICATIONS

0

A

B

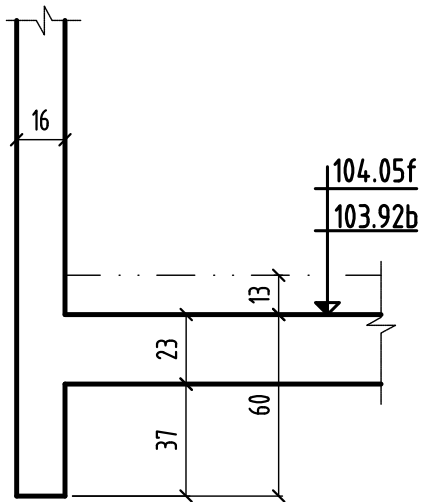
AFFAIRE: 277

Ech:1/25

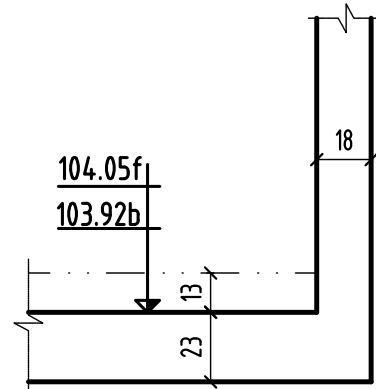
Cahier C.11

Page 19

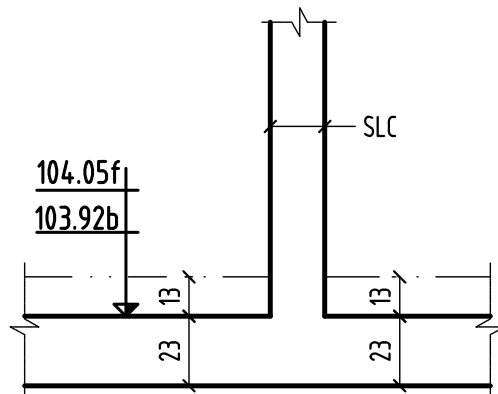
COUPE type sur PVa.



PVa.170à173
PVa.176-PVa.179-PVa.182

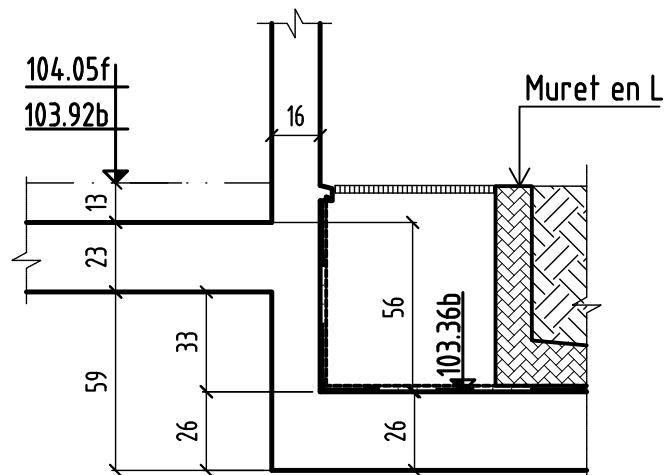
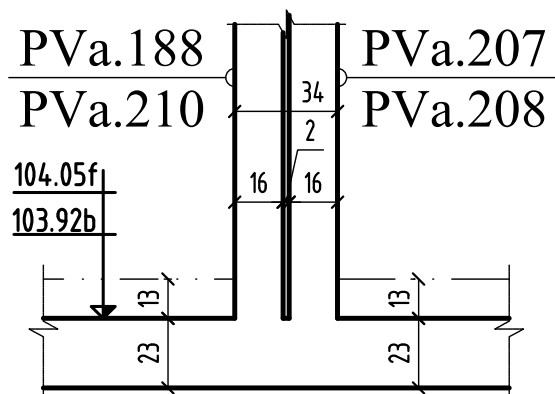


PVa.174-PVa.222
PVa.223-PVa.224



PVa.180-PVa.184-PVa.209
PVa.211-PVa.213-PVa.226
PVa.189à195
PVa.197à199
PVa.215à221

COUPE type sur PVa.



PVa.185-PVa.186-PVa.196
 PVa.200-PVa.201-PVa.212
 PVa.188-PVa.214-PVa.225
 PVa.227
 PVa.202à206

MAREIL - MARLY

78750

CONSTRUCTION D'UN ENSEMBLE DE 94 LOGEMENTS

Rue des Violettes / Place de la Gare

TRANCHE II

78750 MAREIL MARLY

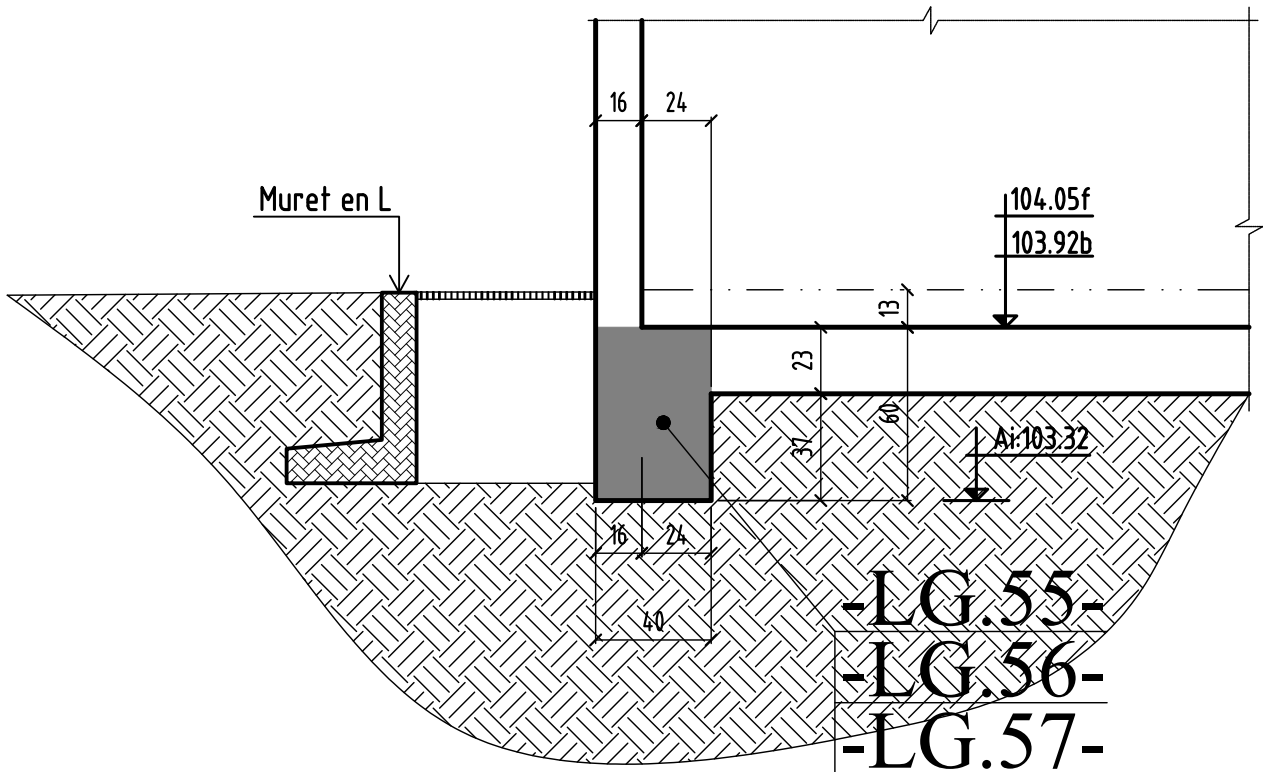
MAITRE D' OEUVRE	MAITRE D'OUVRAGE
DH architecture 43, rue Beaubourg-75003 Paris ☎: 01.53.01.48.00 ☎: 01.53.01.48.19	BOUYGUES IMMOBILIER 13, avenue Morane Saulnier 78457 VELIZY cedex ☎: 01.34.63.99.70 ☎: 01.00.00.00.00
BUREAU DE CONTROLE	ENTREPRISE G.O.
BTP CONSULTANTS 202 quai de Clichy - 92110 Clichy 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 SOUS SOL-1
COUPES (coffrage) Batiment ©

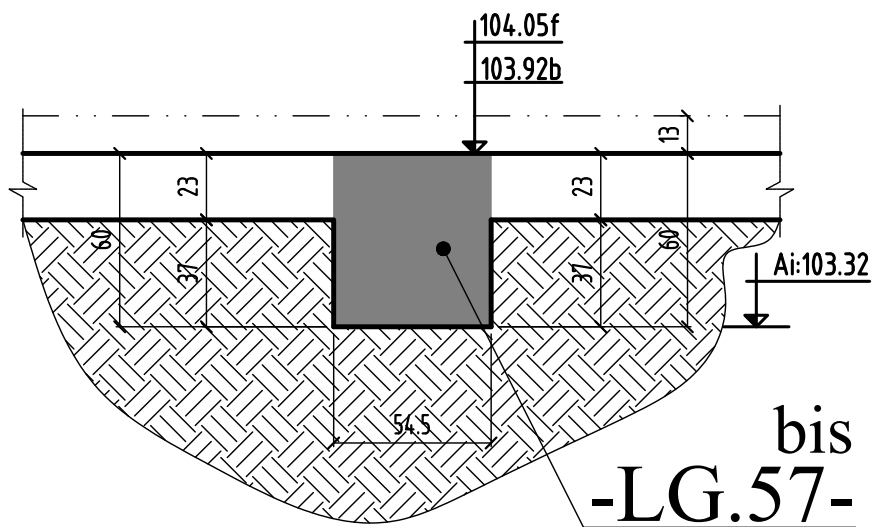
ind.	date	modifications
0	27-07-16	1 ère diffusion.
A	07-11-16	Mise à jour générale

	DOSSIER	PLAN	APD	
	277	C.12	IND.	PRO
			A	EXE
				DOE
	Ingenieur	Projeteur	Date	Echelle
	<i>H.B.E</i>	<i>27/07/16</i>	<i>1/25</i>	

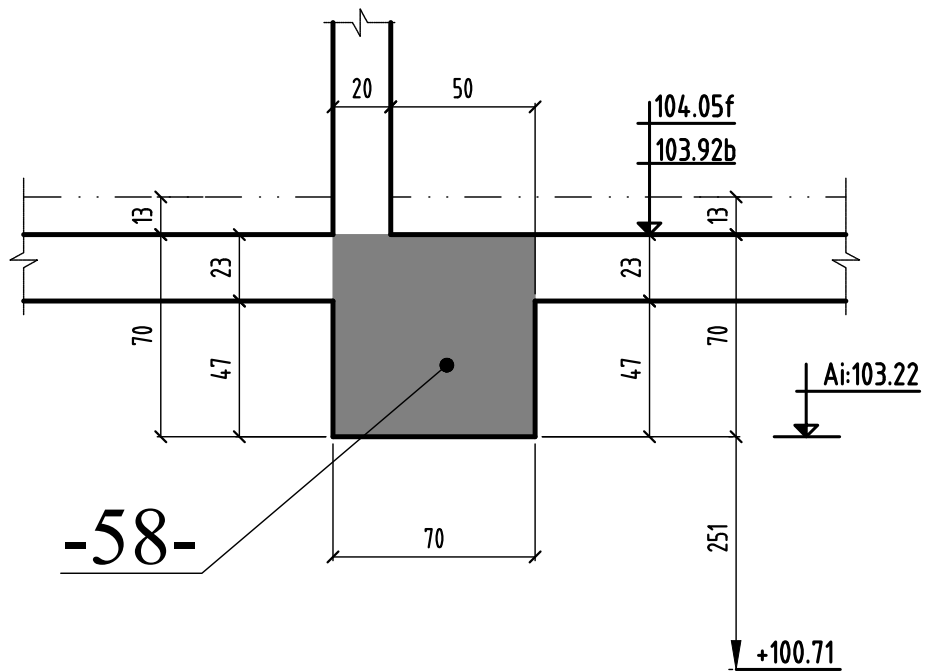
COUPE 1-1



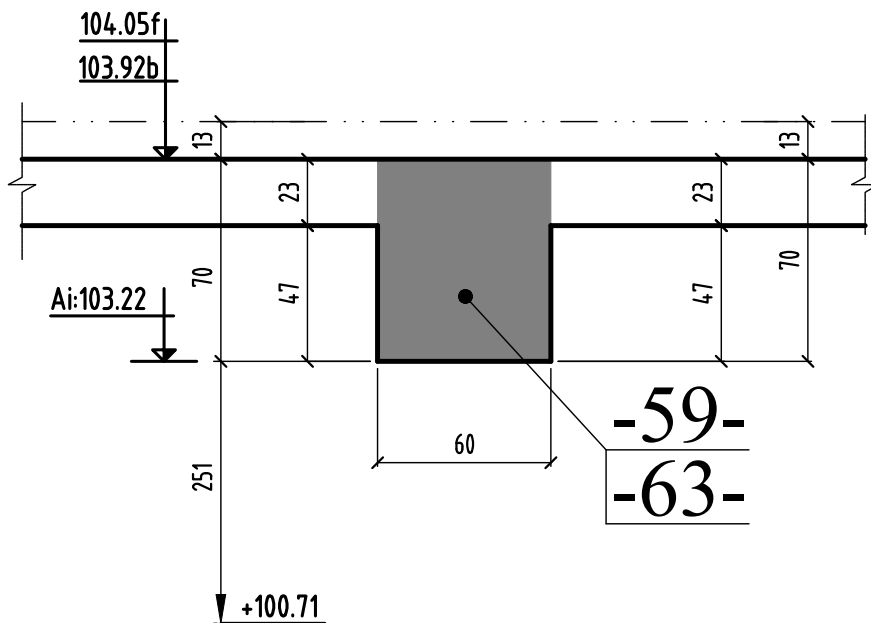
COUPE 2-2



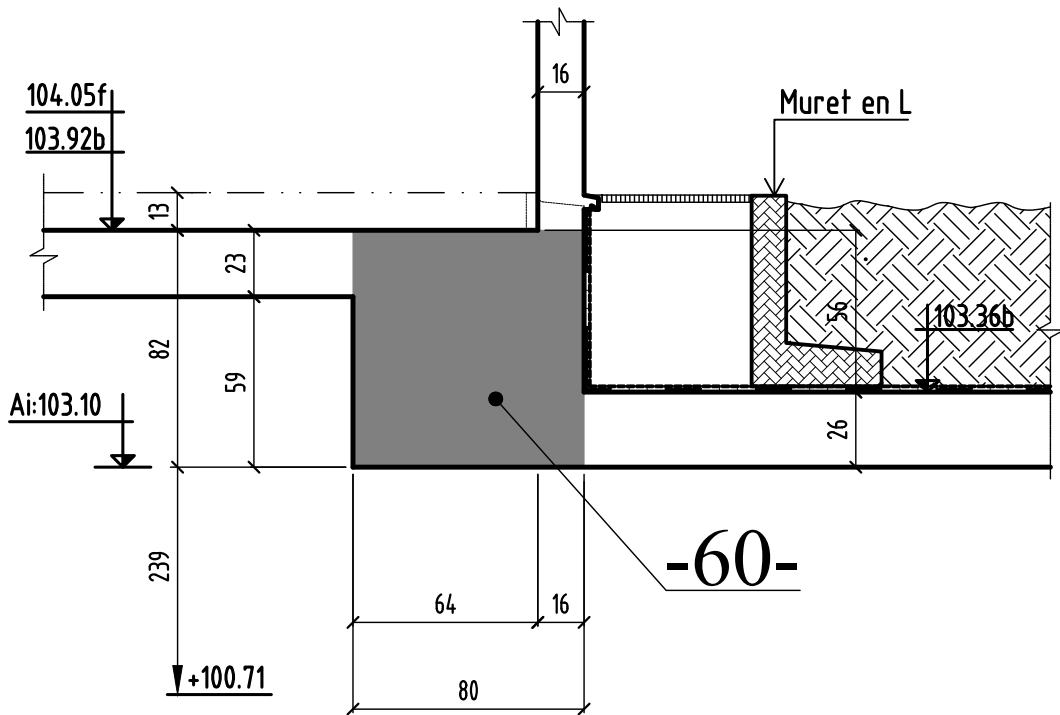
COUPE 49-49



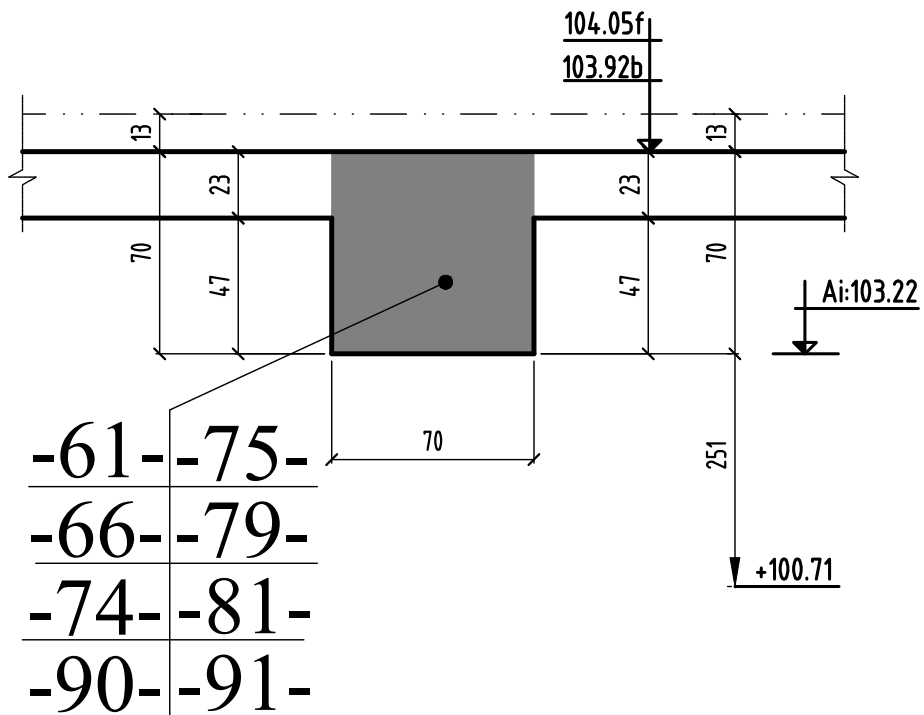
COUPE 50-50



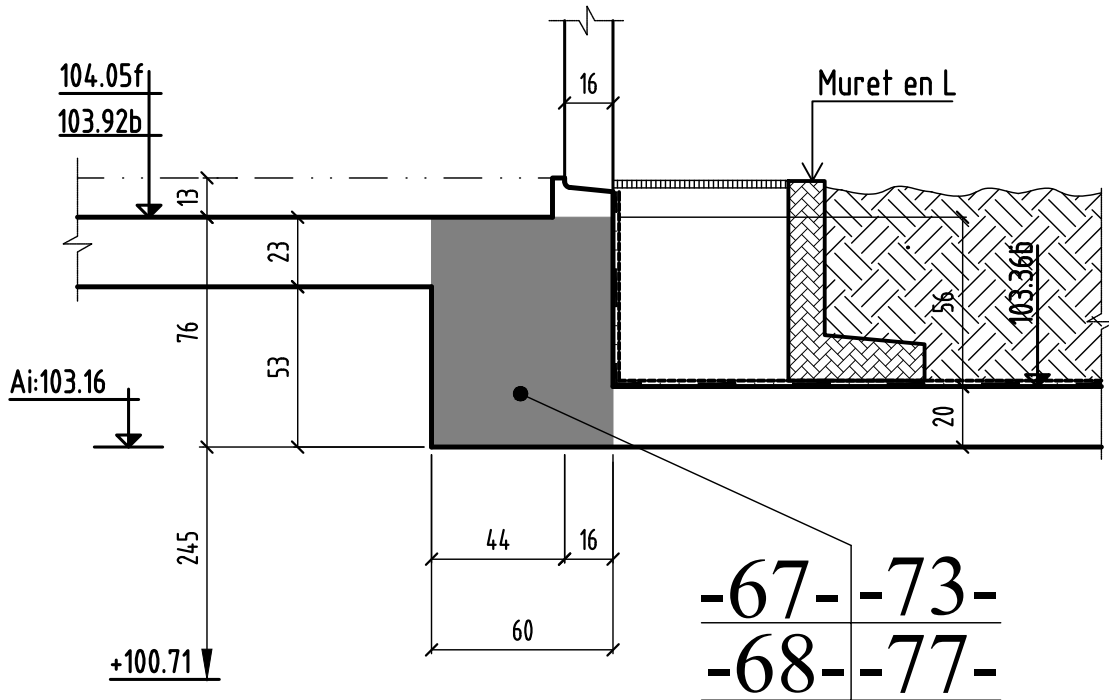
COUPE 51-51



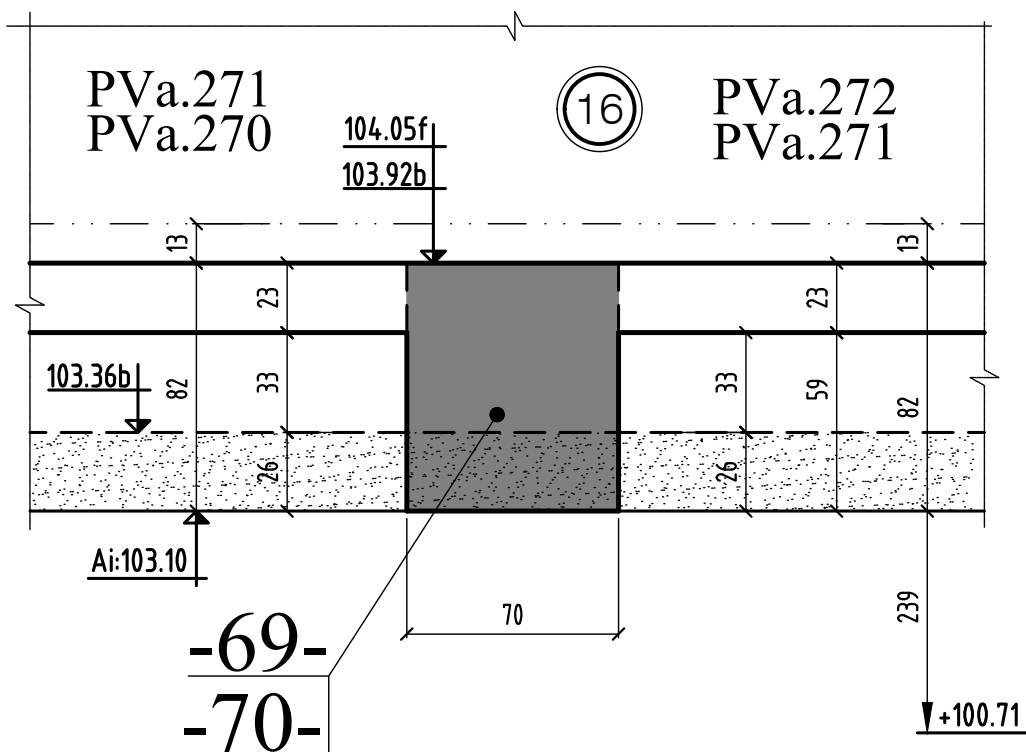
COUPE 6-6



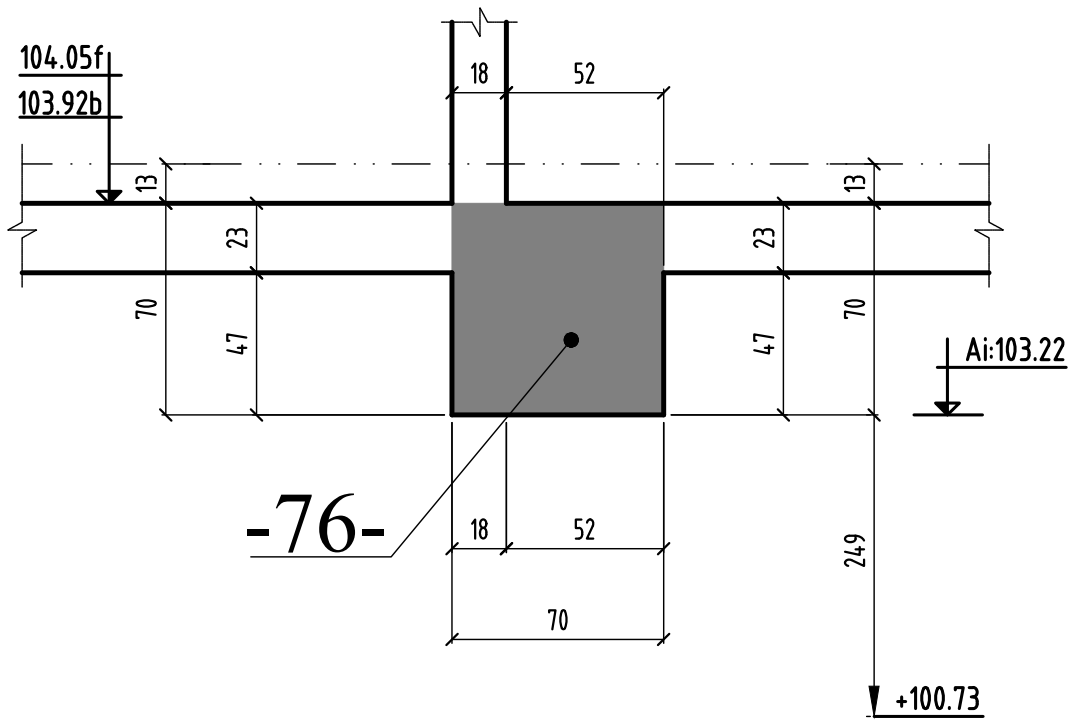
COUPE 53-53



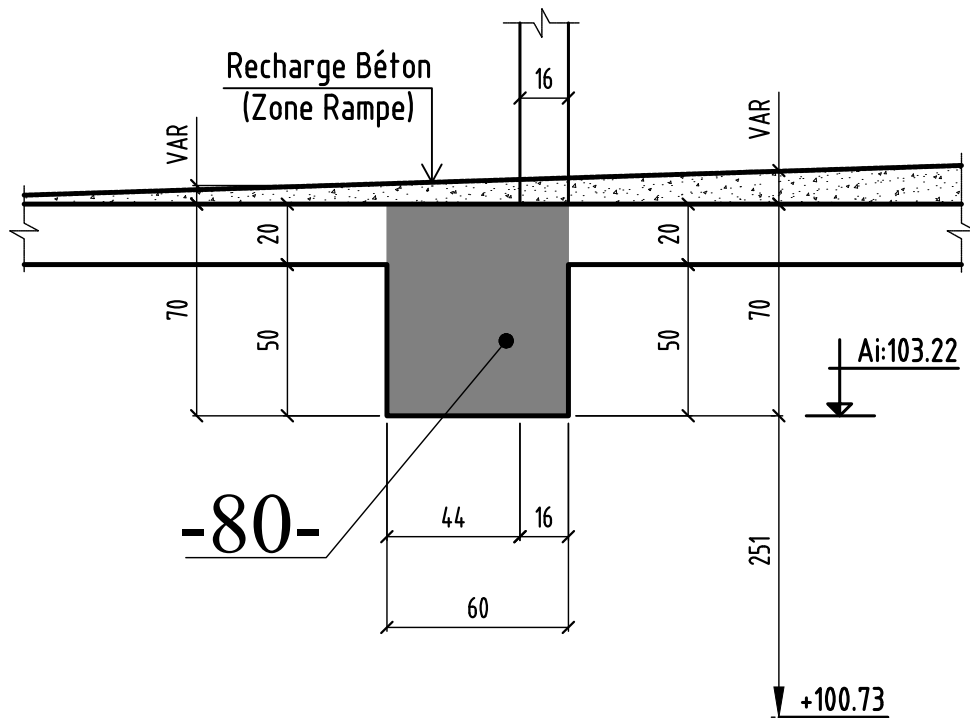
COUPE 27-27



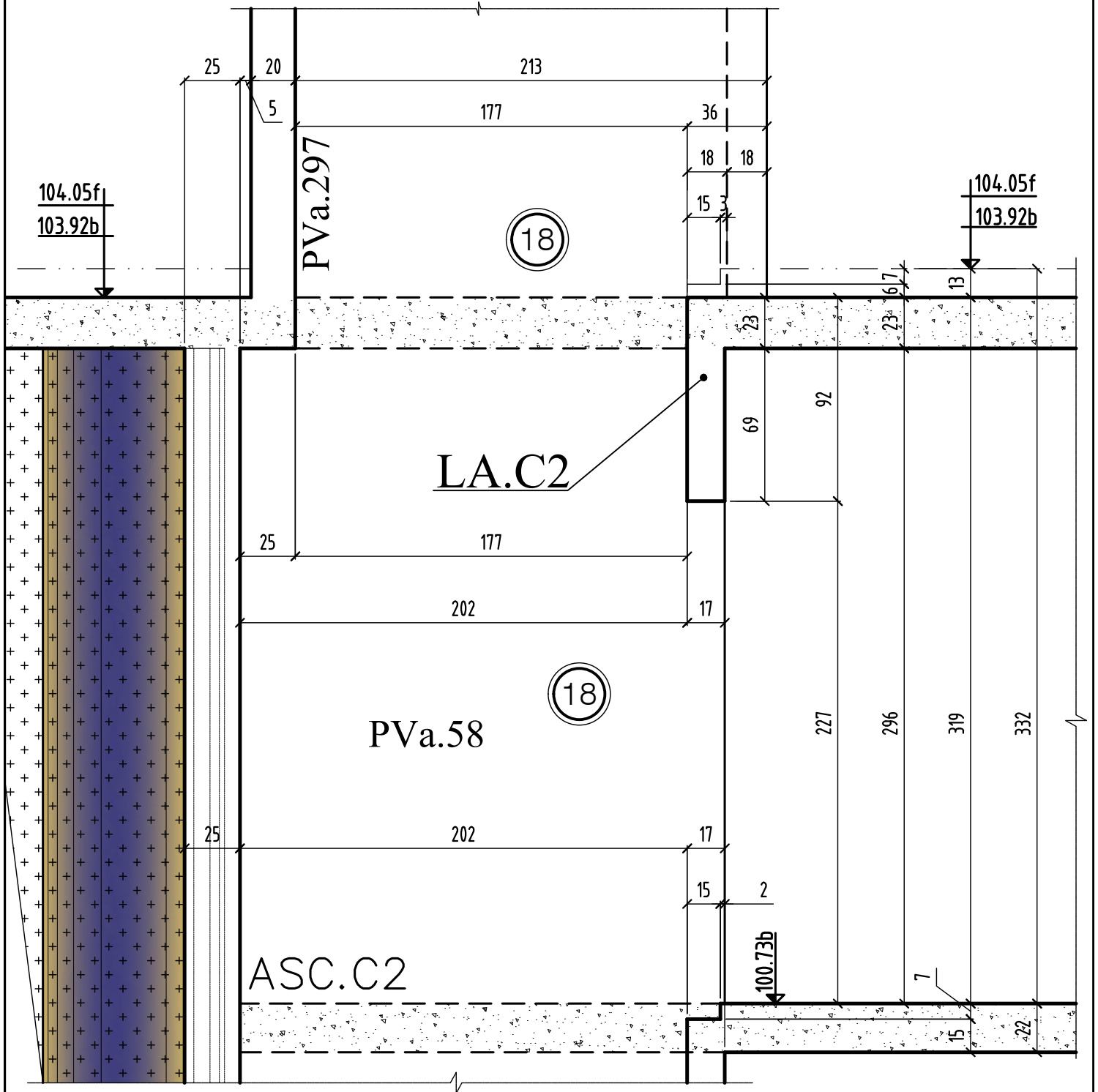
COUPE 56-56



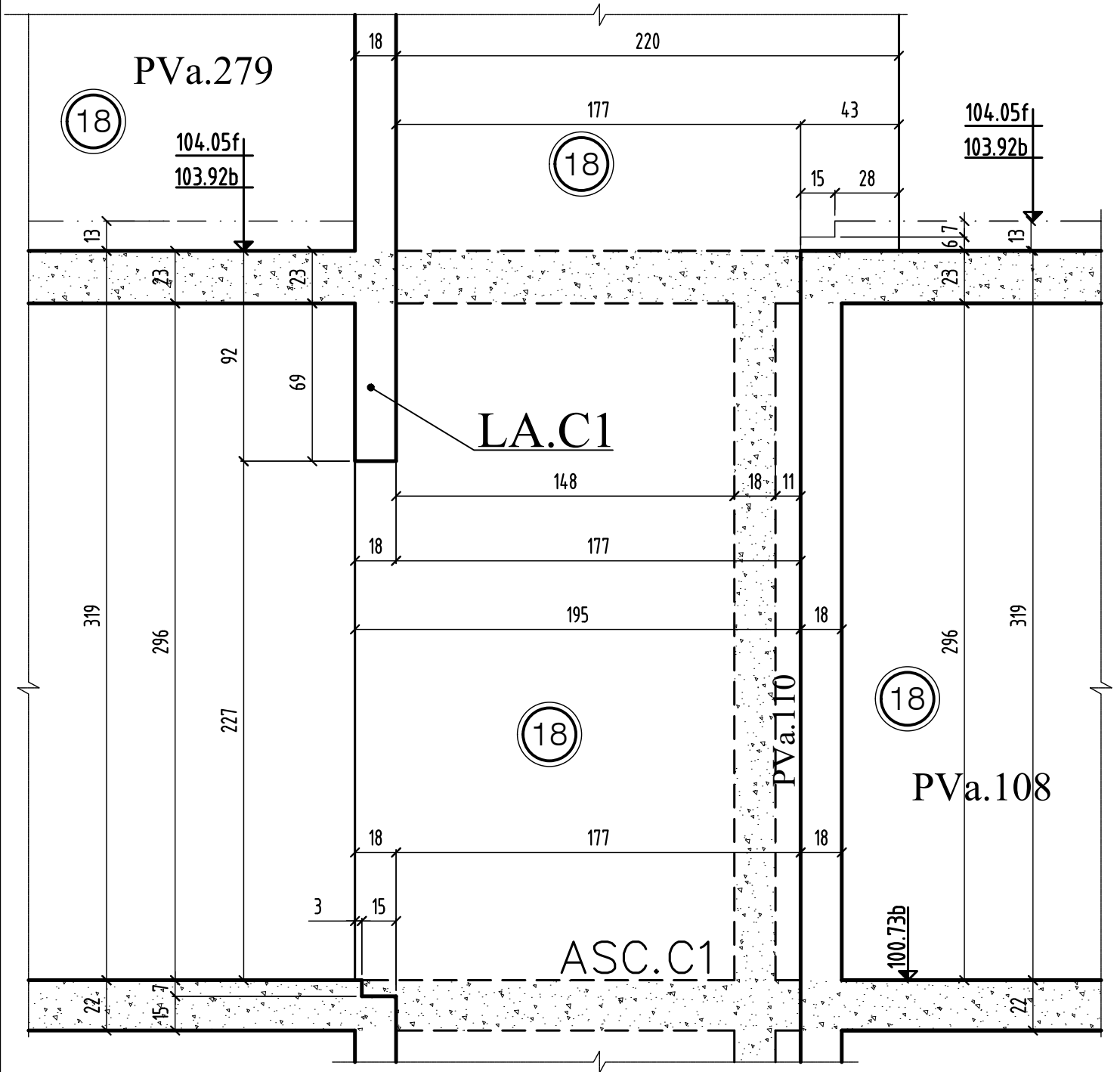
COUPE 57-57



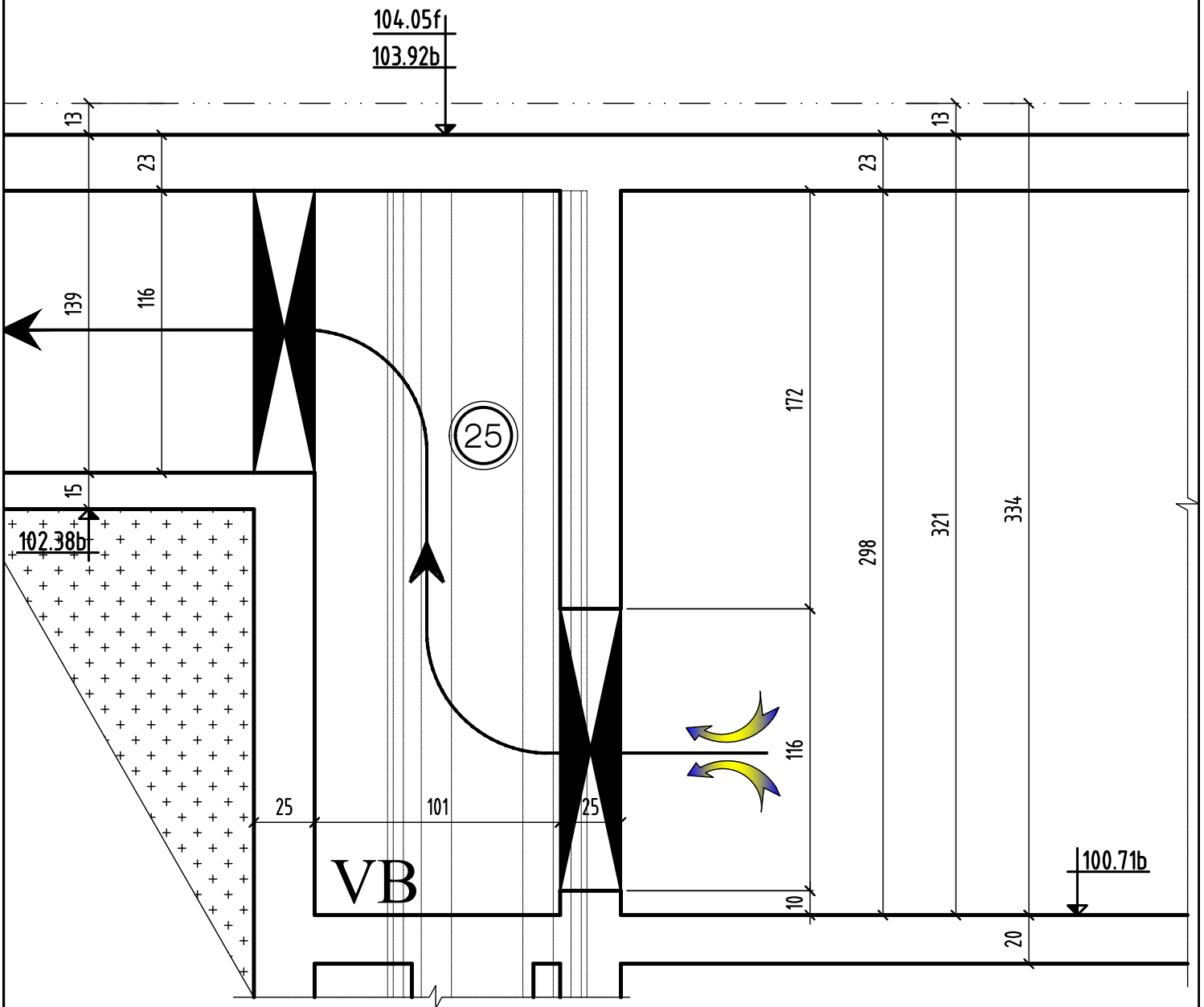
COUPE 57-57



COUPE 58-58



COUPE 59-59



COUPES sur VB

MODIFICATIONS

A

AFFAIRE: 277

Cahier C.12

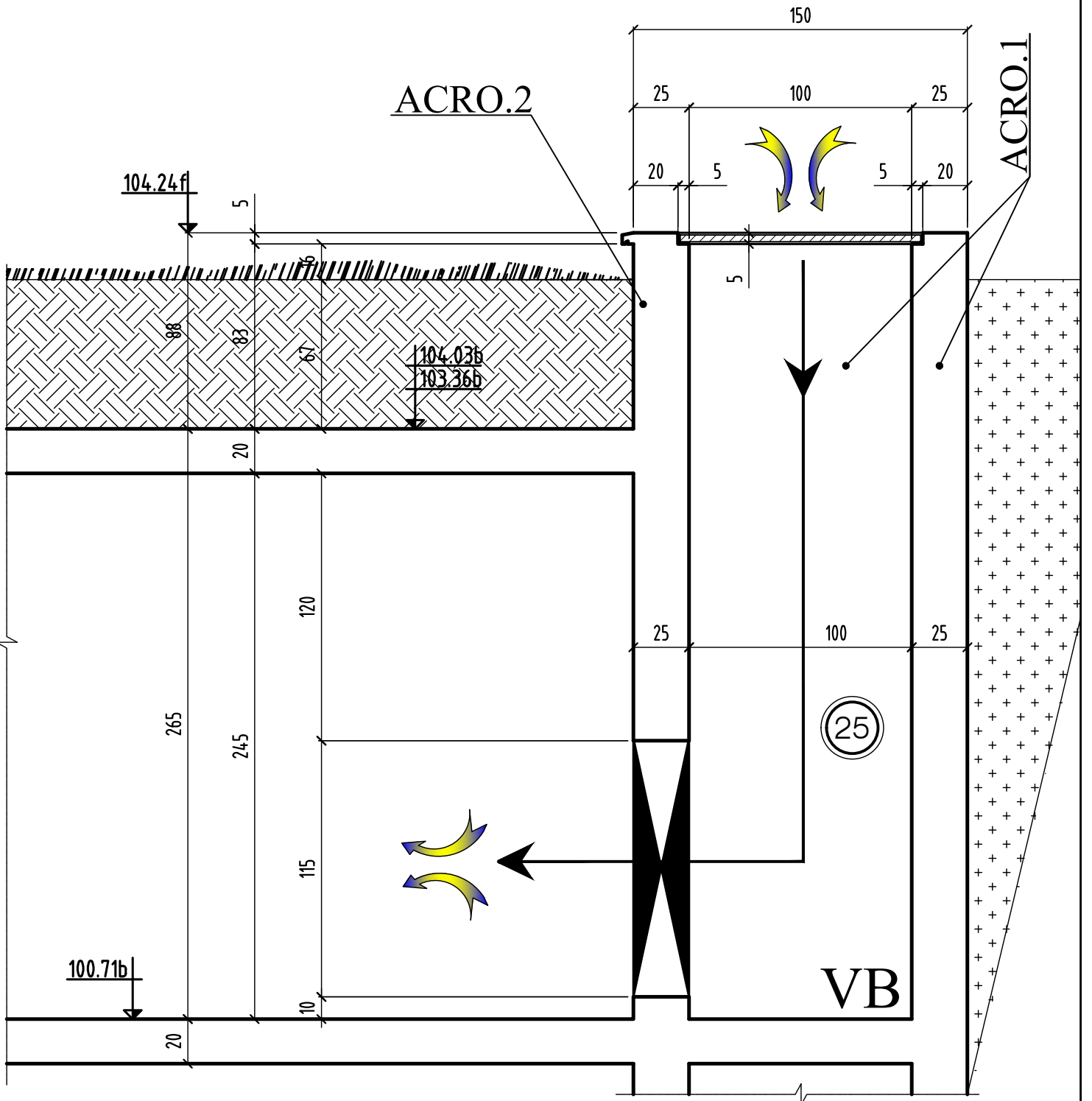
0

B

Ech:1/25

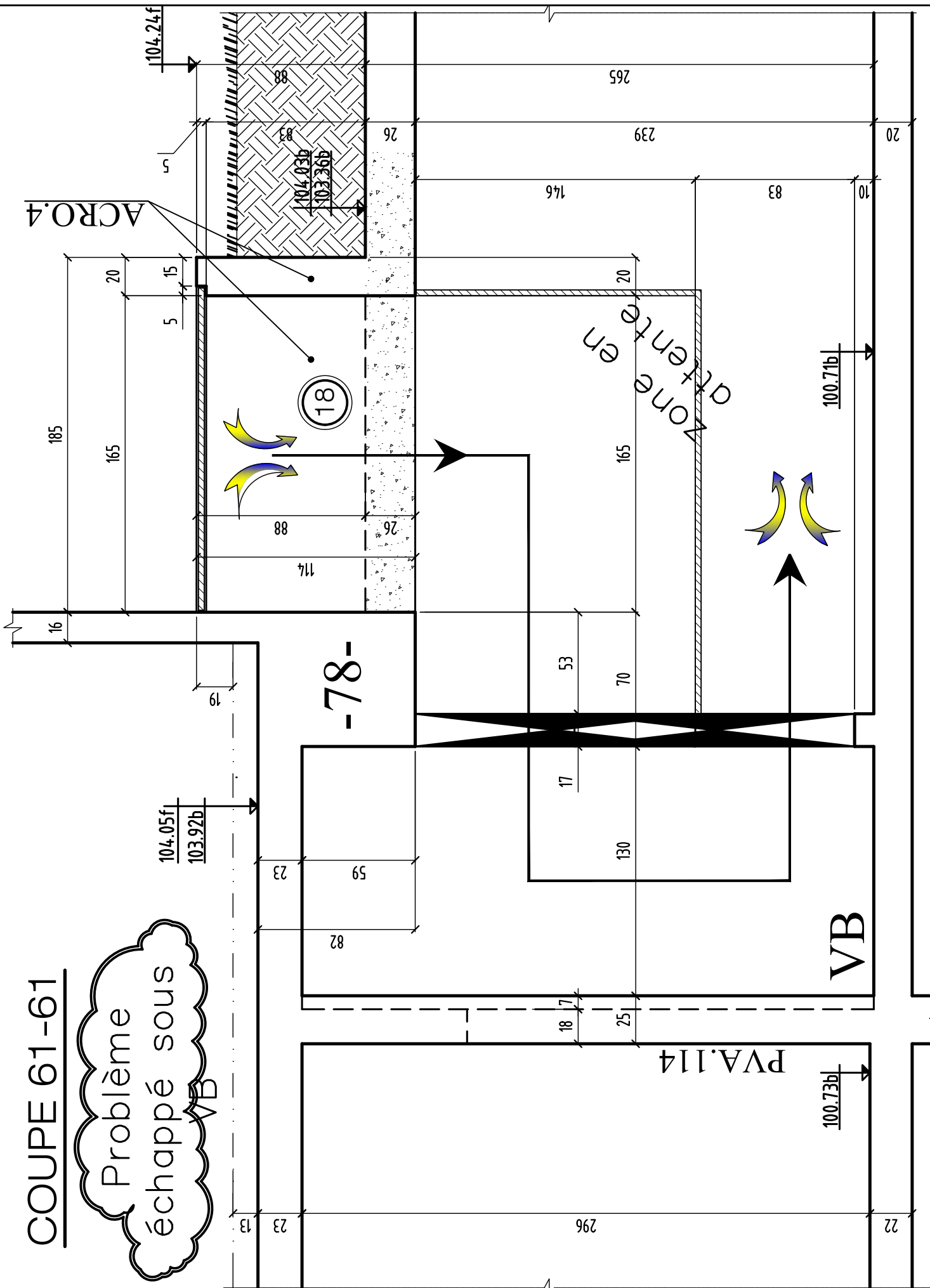
Page 10

COUPE 60-60

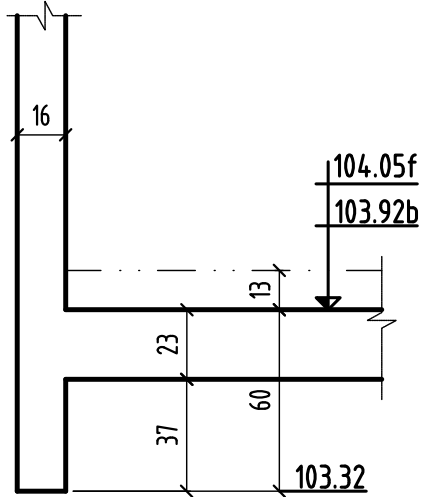


COUPE 61-61

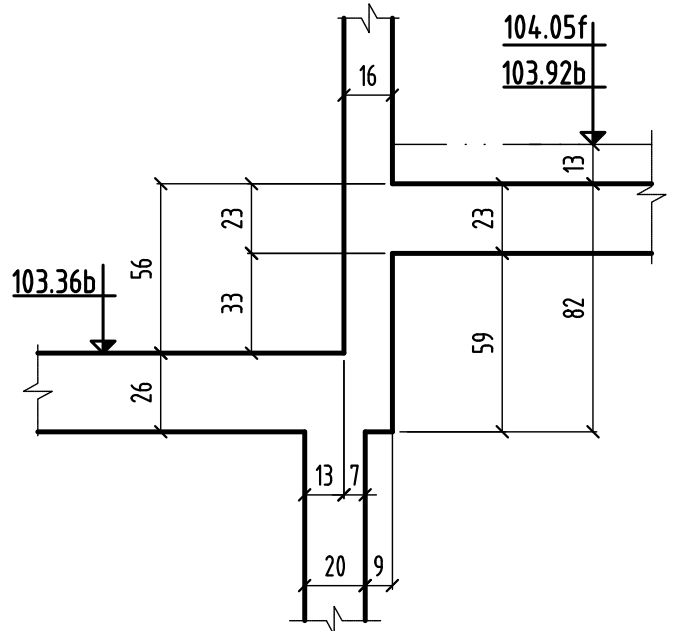
Problème
échappé sous
VB



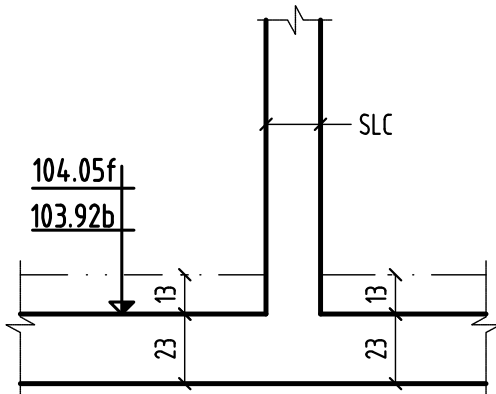
COUPE type sur PVa.



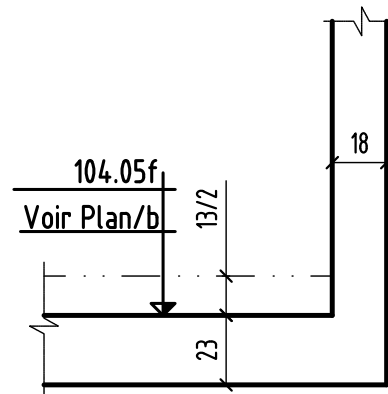
PVa.228à230
PVa.232à236



PVa.242-PVa.250



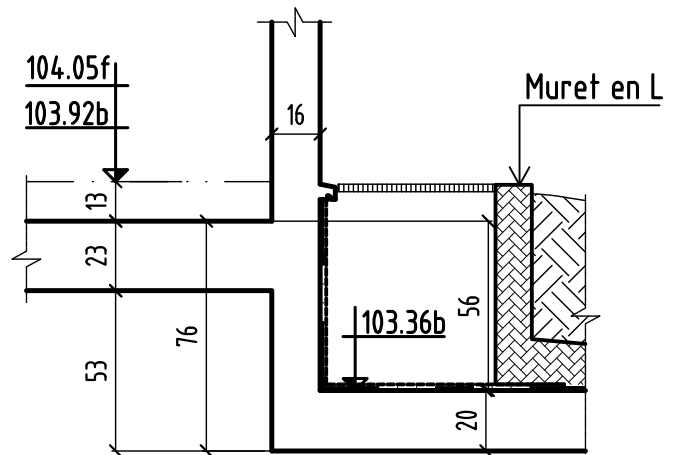
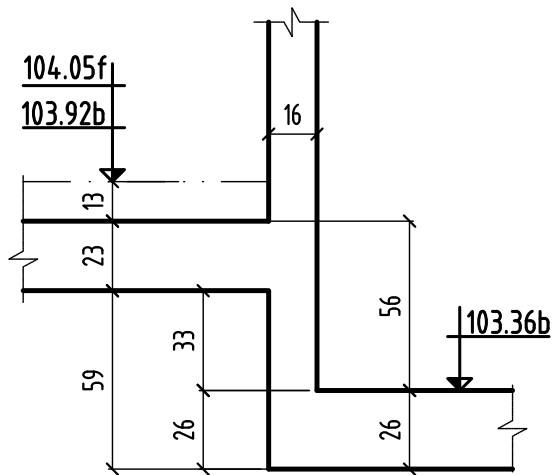
PVa.267-PVa.269-PVa.279
PVa.292-PVa.293-PVa.130



PVa.280
PVa.183-PVa.294-PVa.295

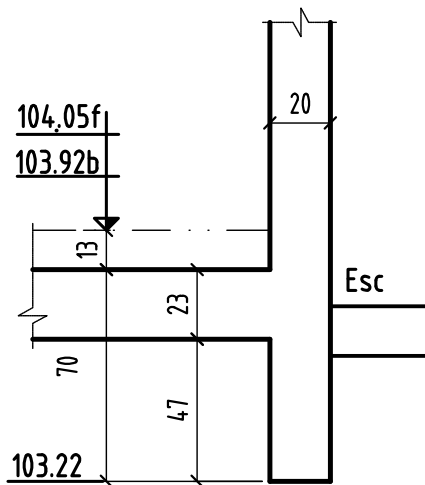
- | | |
|--|--|
| <p>PVa.237à241
PVa.246à249
PVa.259à261
PVa.282à289
PVa.299à301
PVa.281</p> | <p>PVa.243à245
PVa.251à255
PVa.275à277
PVa.240^{bis}
PVa.239^{bis}</p> |
|--|--|

COUPE type sur PVa.

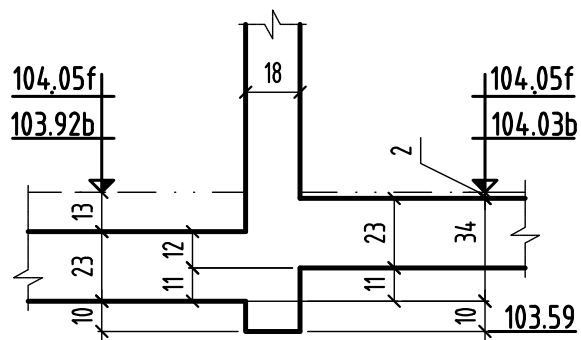


PVa.268-PVa.175-PVA.177
 PVa.256à258
 PVa.270à274
 PVa.290à291

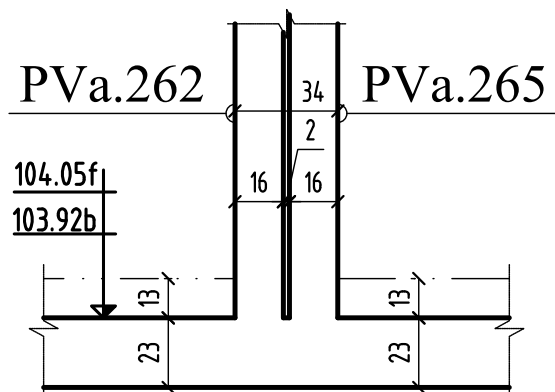
PVa.263



PVa.278

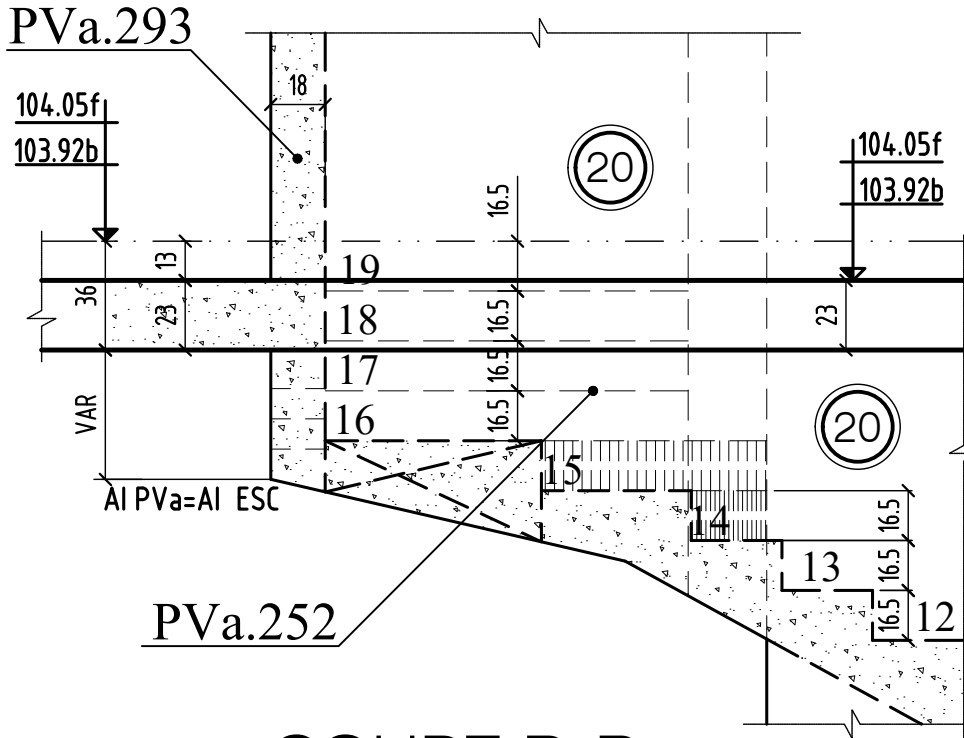


PVa.181



COUPE type sur PVa.

COUPE A-A



COUPE B-B

