

- ① - LINTEAUX : L.500a à L.525a
- ② - POTEAUX : P500.a à P534.a
- ③ - POUTRES-VOILE : PV.501 à PV.502
- ④ - BN : BN.500a à BN.503a
: BN.510a à BN.514a
- ⑤ - PN : PN.500a

NOTA : SUPPRESSION L.501a à L.503a & L.506a & L.510a & L.511a
:SUPPRESSION P503.a à P506.a & P508.a & P509.a & P517.a & P518.a

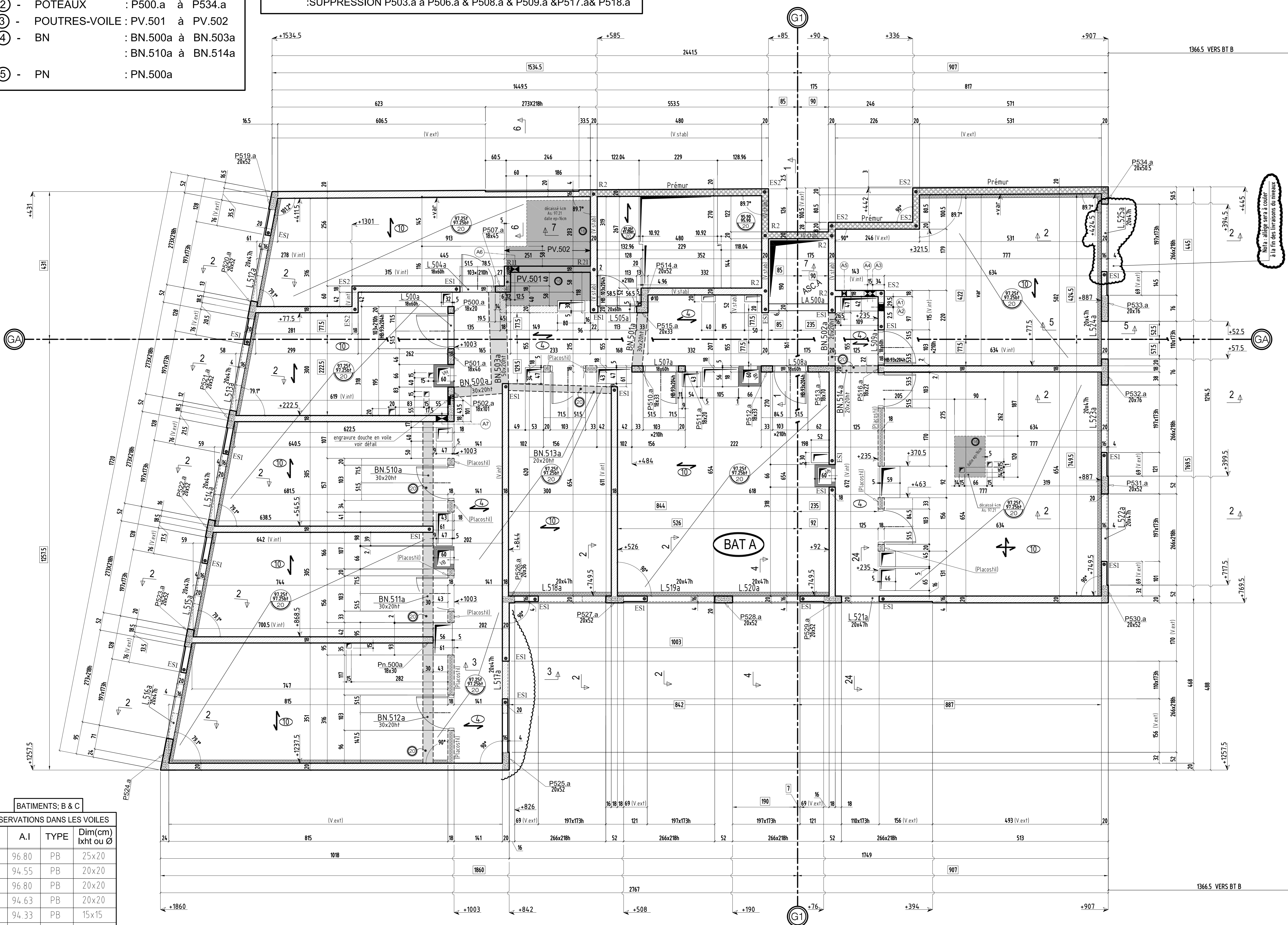
VOIR PLAN N° : 51A - Coupes et détails

Repérage de charges		
Repérage	Charges permanentes (Kg/m ²)	Charges exploitations (Kg/m ²)
1	G = PP Dalle	Q = 500 Kg/m ²
2	G = PP Dalle	Q = 250 Kg/m ²
3	G = PP Dalle + 200 Kg/m ²	Q = 250 Kg/m ²
4	G = PP Dalle + 100 Kg/m ²	Q = 250 Kg/m ²
5	G = PP Dalle + 200 Kg/m ²	Q = 150 Kg/m ²
6	G = PP Dalle + 200 Kg/m ²	Q = 500 Kg/m ²
7	G = PP Dalle + 850 Kg/m ²	Q = 0 Kg/m ²
8	G = PP Dalle+2000 Kg/m ²	Q = 0 Kg/m ²
9	G = PP Dalle+2000 Kg/m ²	Q = 500 Kg/m ²
10	G = PP Dalle + 100 Kg/m ²	Q = 150 Kg/m ²

Légendes

- Voile BA
- Impact voile BA niveau supérieur
- Mur maçonnerie
- Mur maçonnerie niveau supérieur
- Recharge béton
- Eléments préfabriqués
- Scocle béton

Niveau
 97,25
 20
 Représentation de charges
 Epaisseur de dalle
 As = Arase supérieur
 Ai = Arase inférieur



BATIMENTS: B & C

RESERVATIONS DANS LES VOILES

N°	A.I	TYPE	Dim(cm) lxht ou Ø
A1	96.80	PB	25x20
A2	94.55	PB	20x20
A3	96.80	PB	20x20
A4	94.63	PB	20x20
A5	94.33	PB	15x15
A6	96.80	PB	25x25
A7	96.84	PB	35x20

Démolition des ouvrages existants et construction d'une résidence sociale de 170 studios à Villejuif
131 avenue de Paris, 94600 VILLEJUIF



LEGENDRE CONSTRUCTION

PH 2 ETAGE COFFRAGE

Bat A

PHASE: EXE

PLAN: 05A

ECHELLE: 1/50ème

INDEXE	DATE	MODIFICATIONS	CALCUL	COFFRAGE
A	29.03.2019	Première diffusion		H.B.E
B	29.04.2019	MISE A JOUR SUIVANT: PLAN PLOMBIER RECU LE 18-04-2019 ET RESERVATION C.S Ø10		H.B.E
C	24.05.2019	MISE A JOUR SUIVANT: PLAN RIPTURE RECU LE 20-05-2019		H.B.E
D	04.06.2019	DEPLACEMENT DU VOILE EN NUAGE DE 3 CM		H.B.E
E	17.06.2019	MISE A JOUR SUIVANT: DEMANDE D'OPTIMISER LA STRUCTURE		H.B.E
F	26.06.2019	MISE A JOUR SUIVANT: DEMANDE D'OPTIMISER LA STRUCTURE (MODIF Non-Porteur EN PLACOSTIL)		H.B.E

Maitre d'ouvrage: 31 Résidences sociales de France
Architecte: **éta** Consultants
Bureau de contrôle: **LEGENDRE** LEGENDRE IDF

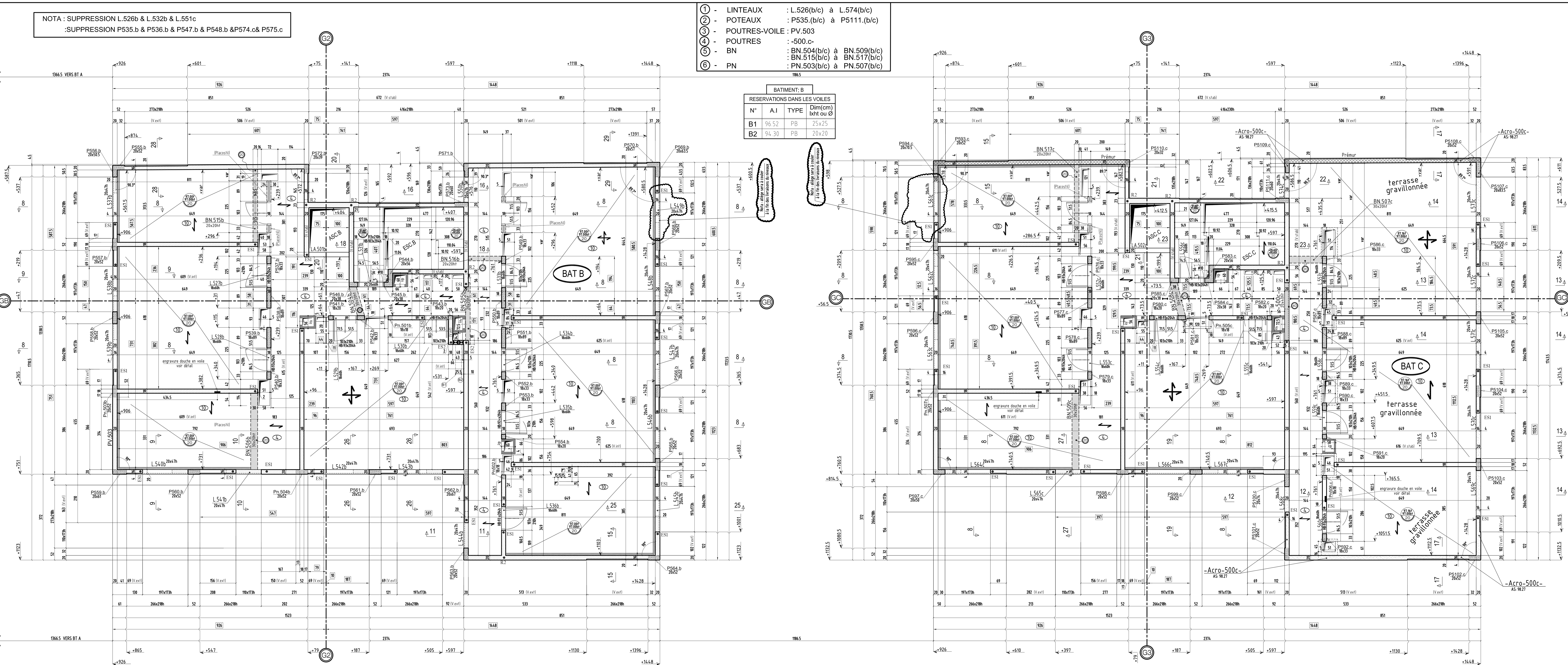
3 Allée de la Seine 94200 IVRY-SUR-SEINE
0709 rue de Domrémy 75013 PARIS et 19 rue Emile Durkheim 75013 PARIS
400 La Courtille-93160 NOISY-LE GRAND
13 Avenue Jeanne Garçin 91230 WISSOUS

NOTA : SUPPRESSION L.526b & L.532b & L.551c
:SUPPRESSION P535.b & P536.b & P547.b & P548.b & P574.c & P575.c

- ① - LINTEAUX : L.526(b/c) à L.574(b/c)
- ② - POTEAUX : P535.(b/c) à P5111.(b/c)
- ③ - POUTRES-VOILE : PV.503
- ④ - POUTRES : -500.c
- ⑤ - BN : BN.504(b/c) à BN.509(b/c)
BN.515(b/c) à BN.517(b/c)
- ⑥ - PN : PN.503(b/c) à PN.507(b/c)

BATIMENT: B

N°	A.I	TYPE	Dim(cm) lxtH ou Ø
B1	96.52	PB	25x25
B2	94.30	PB	20x20



VOIR PLAN N° : 51BC - Coupes et détails

Repérage de charges

Repérage	Charges permanentes (Kg/m²)	Charges exploitations (Kg/m²)
1	G = PP Dalle	Q = 500 Kg/m²
2	G = PP Dalle	Q = 250 Kg/m²
3	G = PP Dalle + 200 Kg/m²	Q = 250 Kg/m²
4	G = PP Dalle + 100 Kg/m²	Q = 250 Kg/m²
5	G = PP Dalle + 200 Kg/m²	Q = 150 Kg/m²
6	G = PP Dalle + 200 Kg/m²	Q = 500 Kg/m²
7	G = PP Dalle + 850 Kg/m²	Q = 0 Kg/m²
8	G = PP Dalle+2000 Kg/m²	Q = 0 Kg/m²
9	G = PP Dalle+2000 Kg/m²	Q = 500 Kg/m²
10	G = PP Dalle + 100 Kg/m²	Q = 150 Kg/m²

Légendes

	Voile BA		Niveau
	Impact voile BA niveau supérieur		finition
	Mur maçonnerie		Epaisseur de dalle
	Mur maçonnerie niveau supérieur		Recharge béton
	Éléments préfabriqués		As = Arase supérieur
	Soles béton		Ai = Arase inférieur

Démolition des ouvrages existants et construction d'une résidence sociale de 170 studios à Villejuif
131 avenue de Paris, 94600 VILLEJUIF



LEGENDRE CONSTRUCTION

PH 2 ETAGE
Bats BC COFFRAGE

PHASE: **EXE**
PLAN: **05BC** COFFRAGE
ECHELLE: **1/50ème**

INDICE	DATE	MODIFICATIONS	CALCUL	COFFRAGE
e	28.03.2019	Première diffusion		H.B.E
A	29.04.2019	MISE A JOUR SUivant: PLAN PLOMBERIE RECUL 10-04-2019 ET RESERVATION C.S 010		H.B.E
B	21.05.2019	MISE A JOUR SUivant: PLAN NETTOYAGE RECUL 12-04-2019		H.B.E
C	17.06.2019	MISE A JOUR SUivant: DEMANDE D'OPTIMISER LA STRUCTURE		H.B.E
D	26.06.2019	MISE A JOUR SUivant: DEMANDE D'OPTIMISER LA STRUCTURE (MOUF sur Poutres EN PLACOSTIL ET DETAILS ETANCHEITE		H.B.E

Maitre d'ouvrage: 3F Résidences sociales de France
Architecte: etha
Bureau de contrôle: STP CONSULTANTS
Entreprises de gros oeuvre: LEGENDRE LEGENDERE EF

Démolition des ouvrages existants et construction d'une résidence sociale de 170 studios à Villejuif
131 avenue de Paris, 94600 VILLEJUIF







Coupes et détails PH R+2

Bat A

COFFRAGE

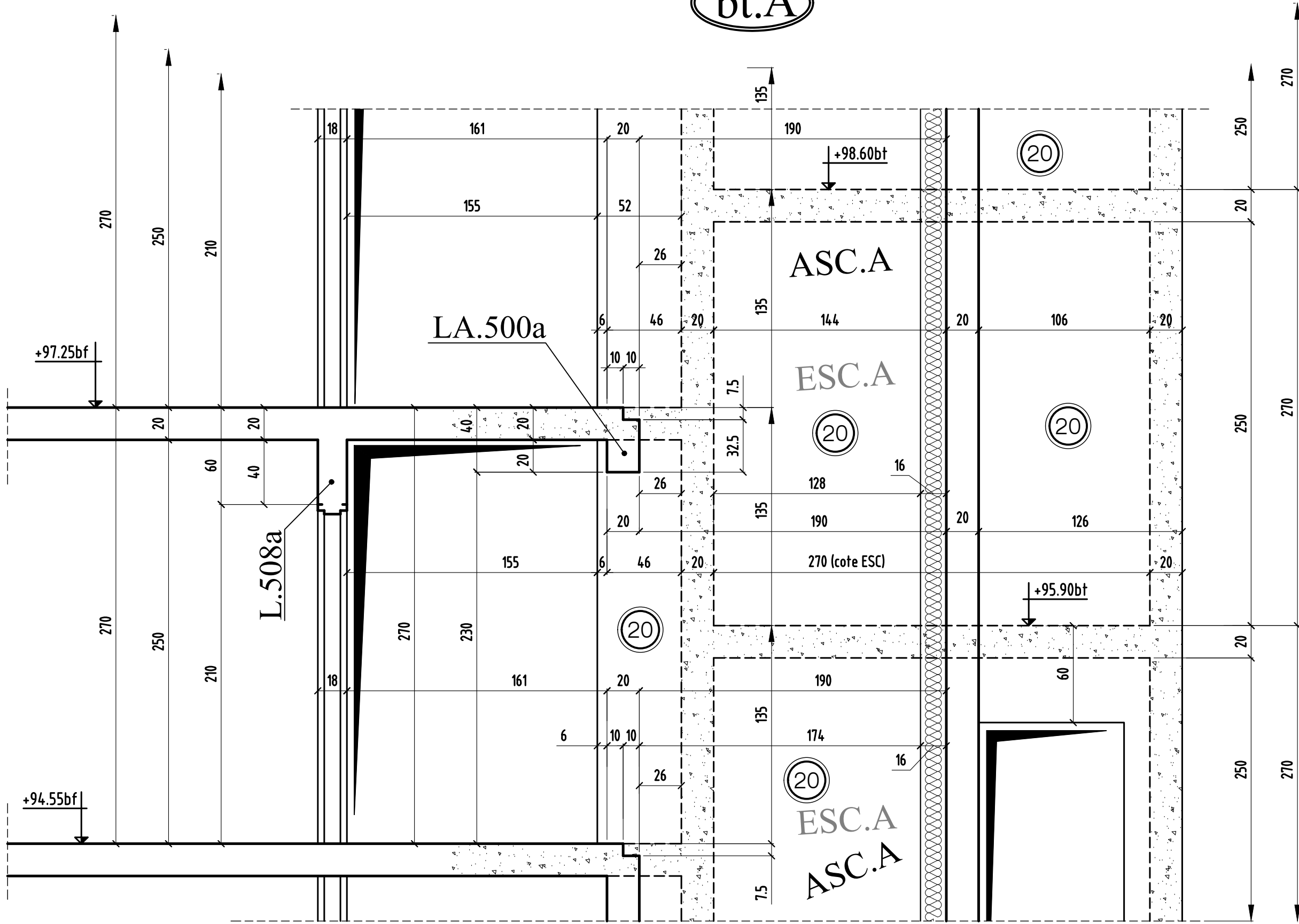
PHASE :	EXE	
PLAN :	51A	ECHELLE :
		1/25ème

INDICE	DATE	MODIFICATIONS	CALCUL	COFFRAGE
0	29.03.2019	Première diffusion		H.B.E
A	24.05.2019	MISE A JOUR SUIVANT: PLAN RUPTURE RECU LE 20-05-2019		H.B.E
B	17.06.2019	MISE A JOUR SUIVANT: DEMANDE D'OPTIMISER LA STRUCTURE(voir page N°7)		H.B.E
C	26.06.2019	MISE A JOUR SUIVANT: DEMANDE D'OPTIMISER LA STRUCTURE(Supression page N°7)		H.B.E

Maitre d'ouvrage	 3f Résidences sociales de France	3 Allée de la Seine 94200 IVRY-SUR-SEINE
Architecte	 Nomade et Etha	07/09 rue de Domrémy 75013 PARIS et 19 rue Emile Durkheim 75013 PARIS
Bureau de controle	 BTP CONSULTANTS	460 La Courtine-93160 NOISY-LE GRAD
Entreprise de gros oeuvre	 LEGENDRE	LEGENDRE IDF 13 Avenue Jeanne Garnerin 91320 WISSOUS

COUPE 1-1

bt.A

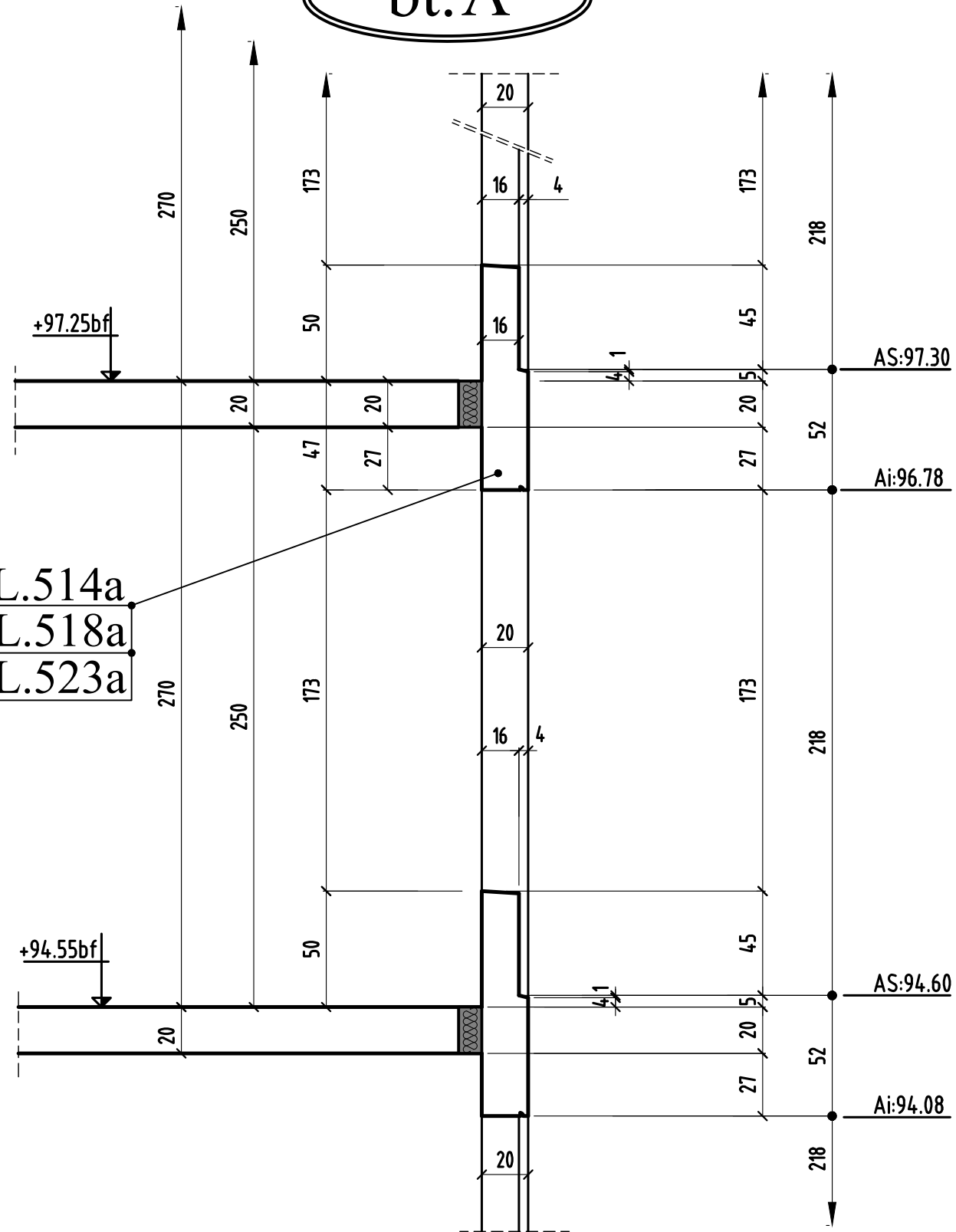


coupe 1-1

0	MODIFICATIONS	A	AFFAIRE: 170 studios	Cahier 51A
		B	Ech:1/25	Page 01

COUPE 2-2

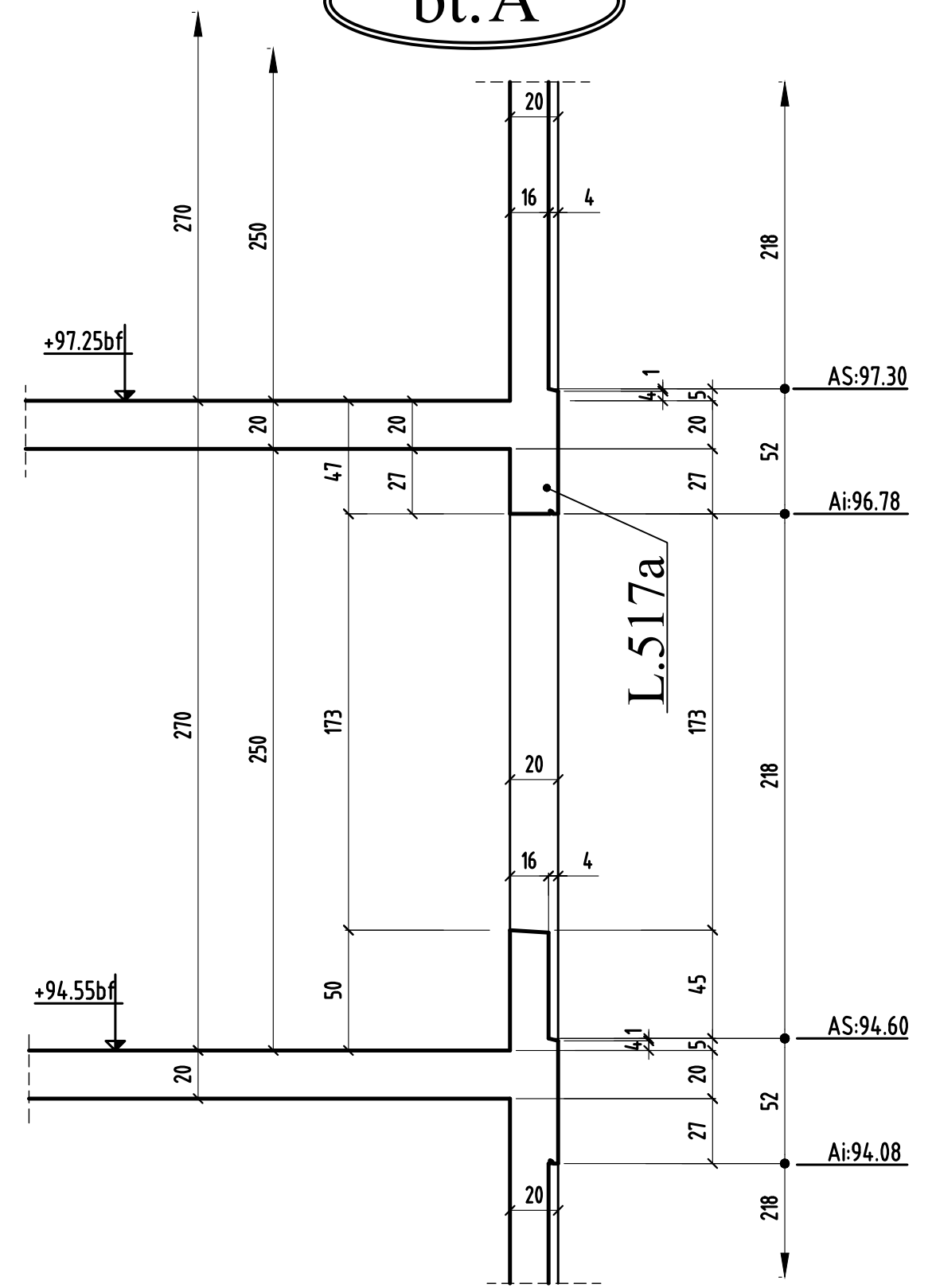
bt.A



L.512a-L.513a-L.514a
 L.515a-L.516a-L.518a
 L.519a-L.522a-L.523a
 L.525a

COUPE 3-3

bt.A

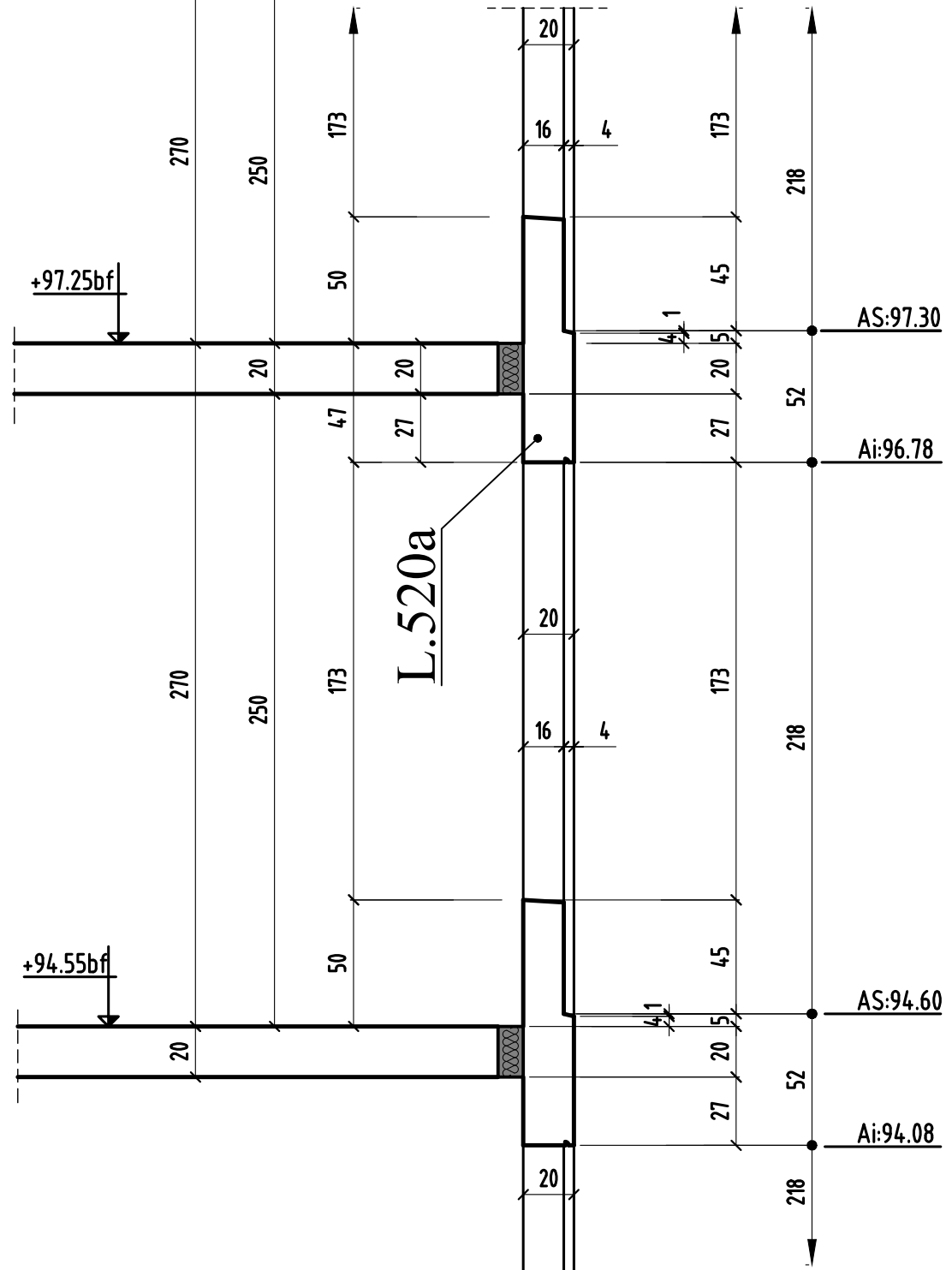


L.517a

0	MODIFICATIONS	A	AFFAIRE: 170 studios	Cahier 51A
		B	Ech:1/25	Page 02

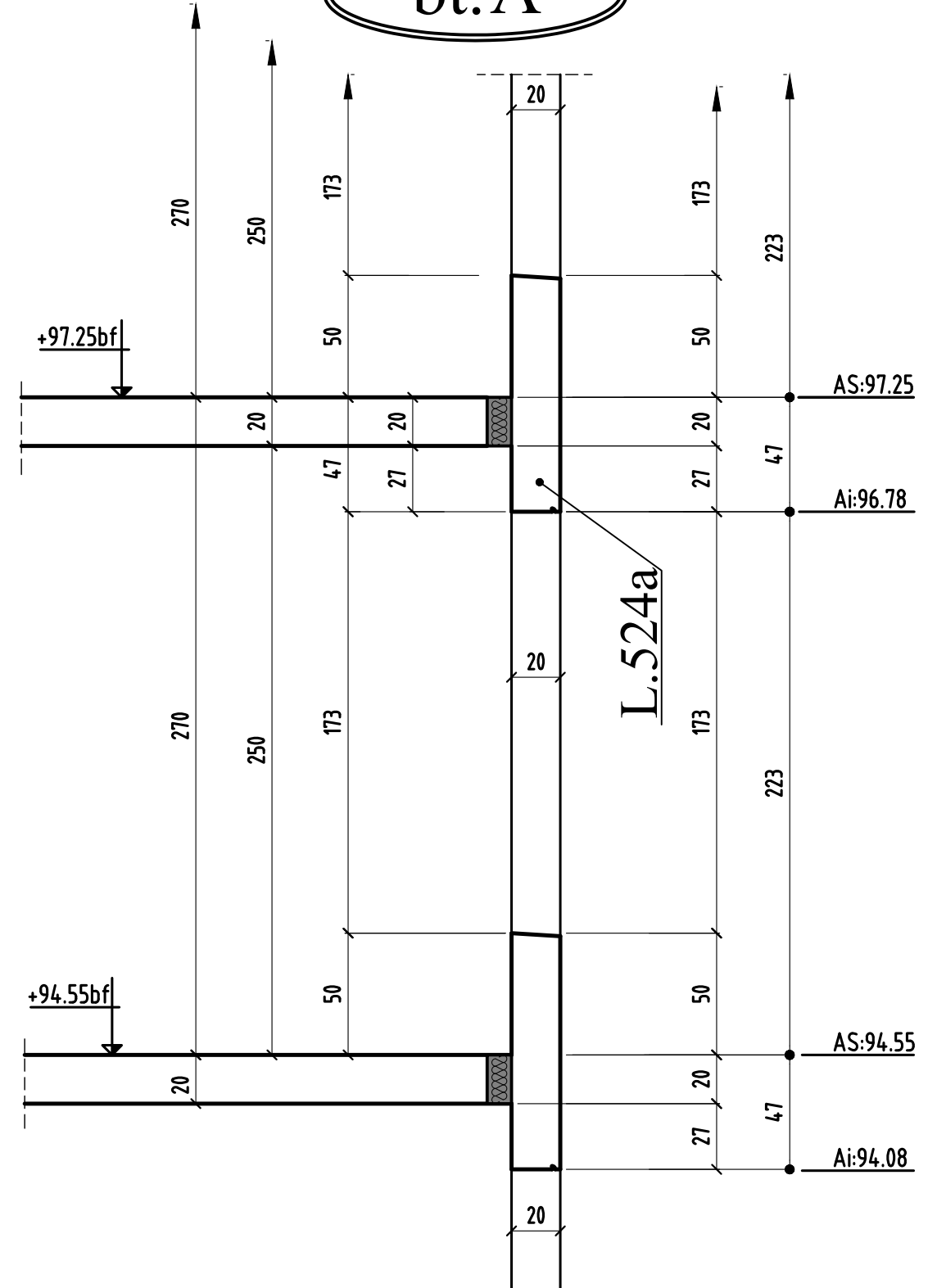
COUPE 4-4

bt.A



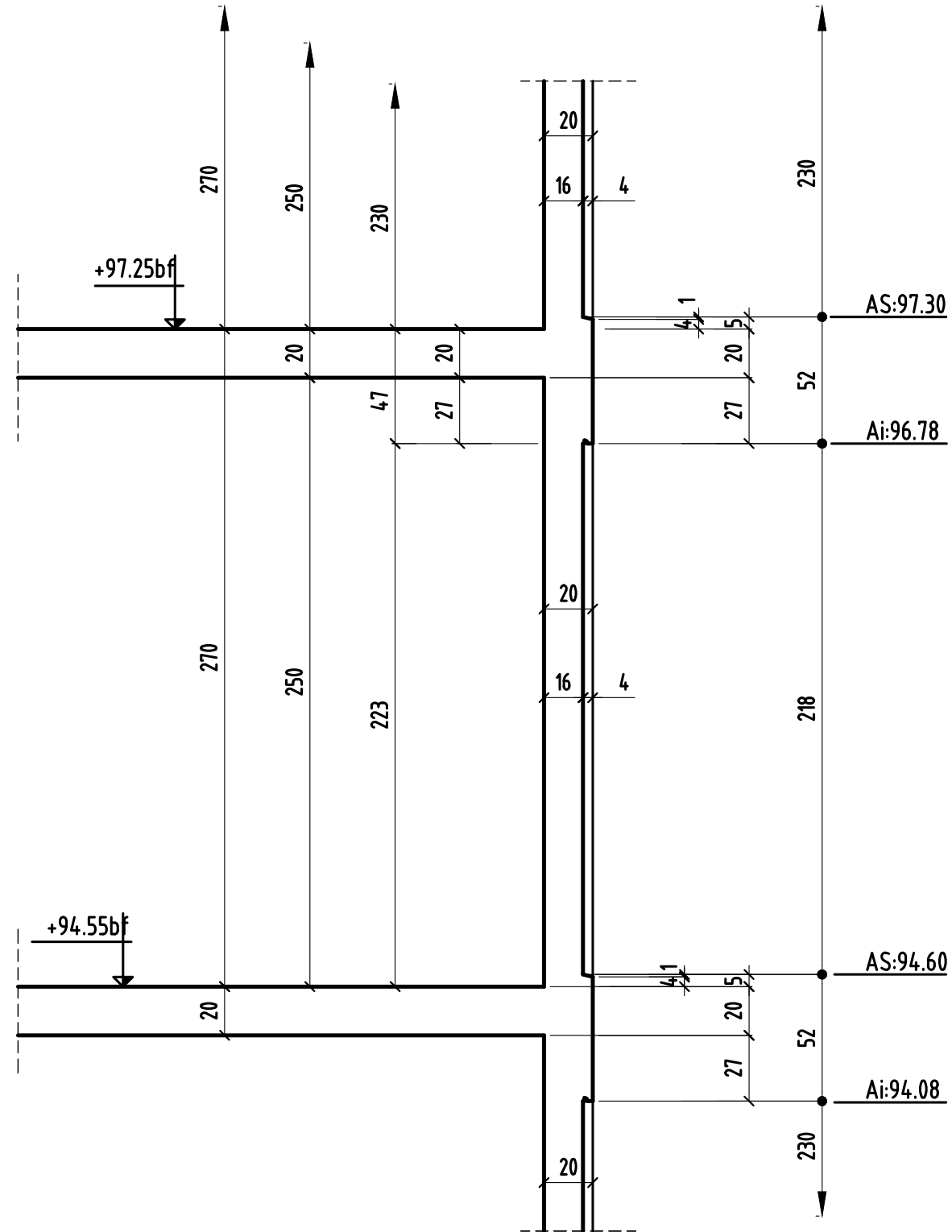
COUPE 5-5

bt.A



COUPE 6-6

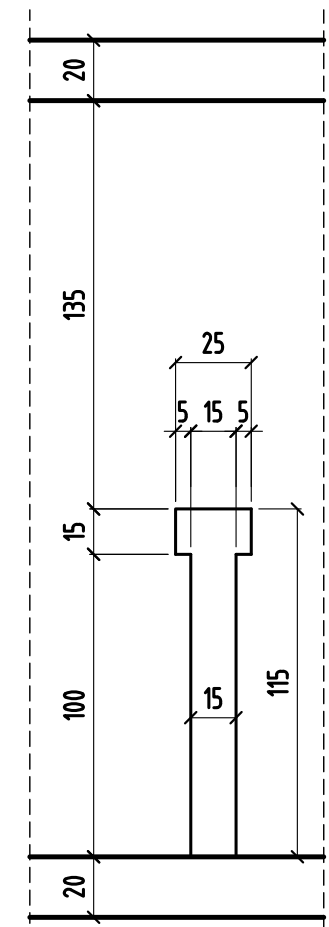
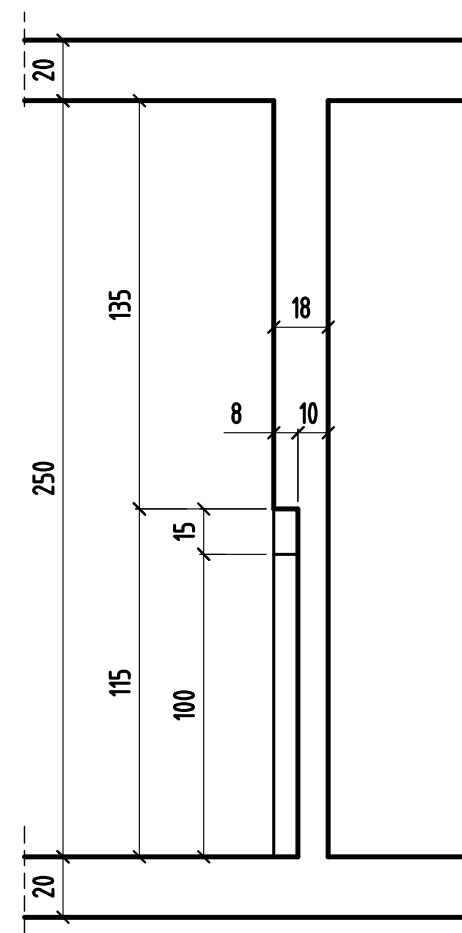
bt.A



Détail engravure douche en voile

coupe

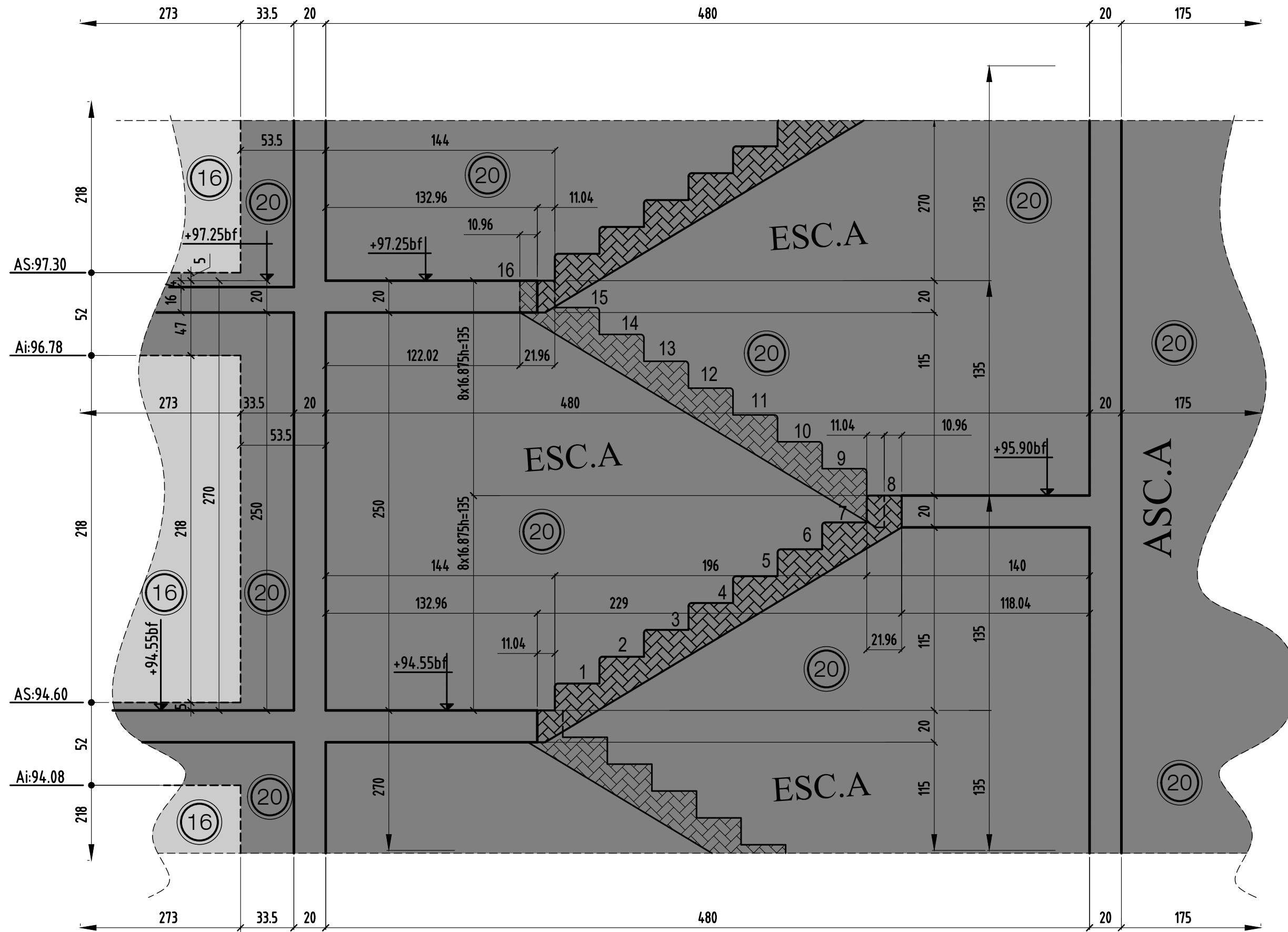
élévation



MODIFICATIONS	
0	A
	B

COUPE 7-7

bt.A

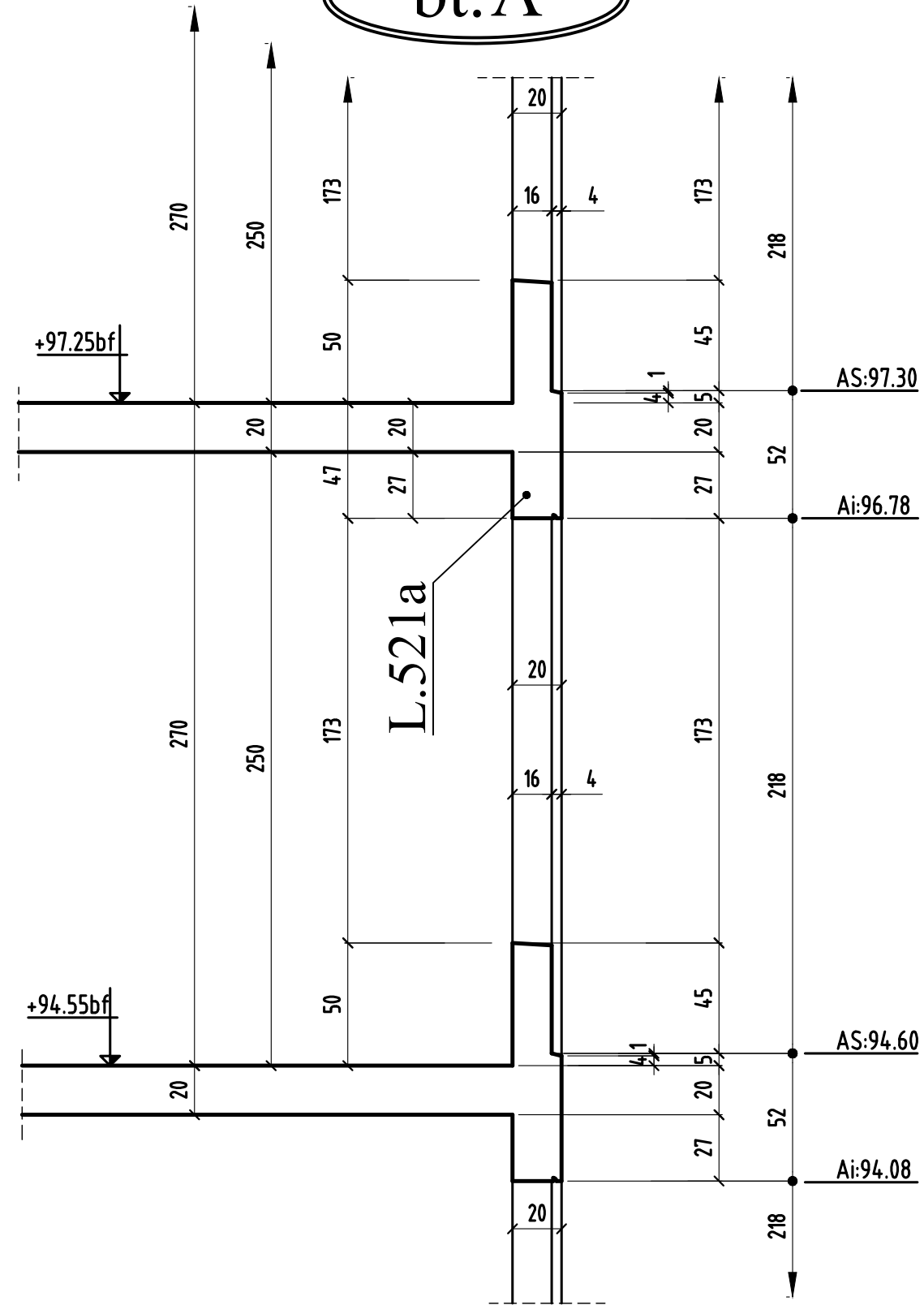


coupe 7-7

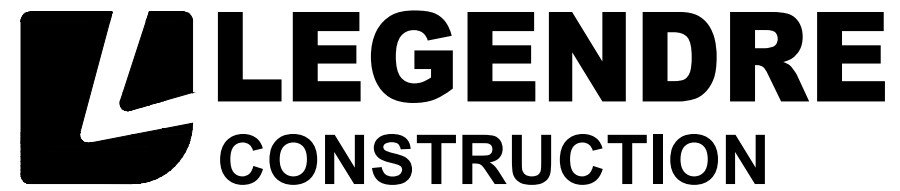
	MODIFICATIONS	A	AFFAIRE: 170 studios	Cahier 51A
0		B	Ech:1/25	Page 05

COUPE 24-24

bt.A



Démolition des ouvrages existants et construction d'une résidence sociale de 170 studios à Villejuif
131 avenue de Paris, 94600 VILLEJUIF







Coupes et détails PH 2 ETAGE

Bats BC

COUPE

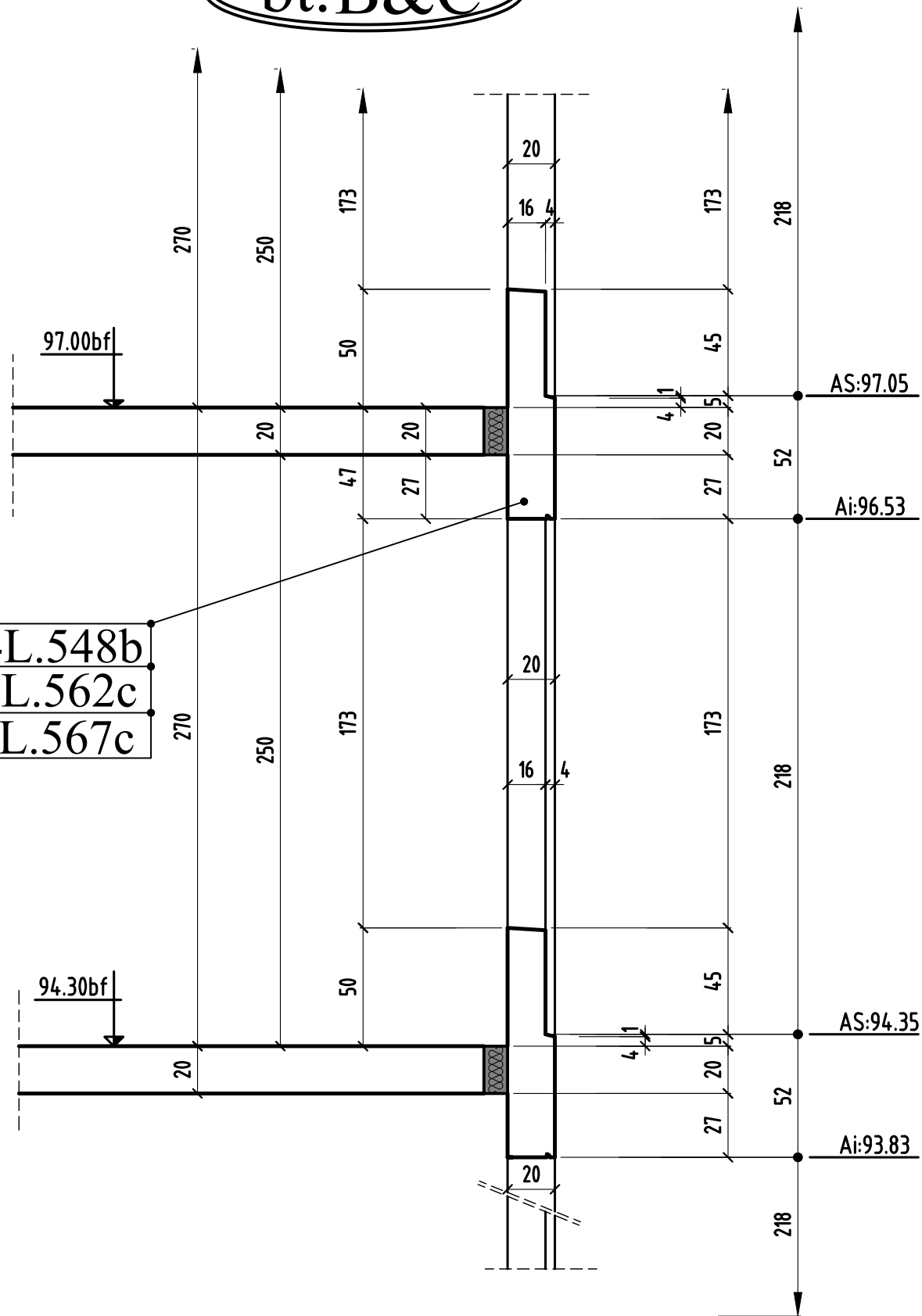
PHASE :		EXE	
PLAN :	51BC	ECHELLE :	1/25ème

INDICE	DATE	MODIFICATIONS	CALCUL	COFFRAGE
OUVERT	29.03.2019	Première diffusion		H.B.E
A	24.05.2019	MISE A JOUR SUIVANT: PLAN RUPTURE RECU LE 20-05-2019		H.B.E
B	17.06.2019	MISE A JOUR SUIVANT: DEMANDE D'OPTIMISER LA STRUCTURE(voir page N°15)		H.B.E
C	26.06.2019	MISE A JOUR SUIVANT: DEMANDE D'OPTIMISER LA STRUCTURE(Supression page N°15) ET DETAILS ETANCHEITE		H.B.E

Maitre d'ouvrage	 Résidences Sociales de France	3f Résidences sociales de France	3 Allée de la Seine 94200 IVRY-SUR-SEINE
Architecte	 étha	Nomade et Etha	07/09 rue de Domrémy 75013 PARIS et 19 rue Emile Durkheim 75013 PARIS
Bureau de controle	 BTP Consultants	BTP CONSULTANTS	460 La Courtine-93160 NOISY-LE GRAD
Entreprise de gros oeuvre	 LEGENDRE	LEGNENDRE IDF	13 Avenue Jeanne Garnerin 91320 WISSOUS

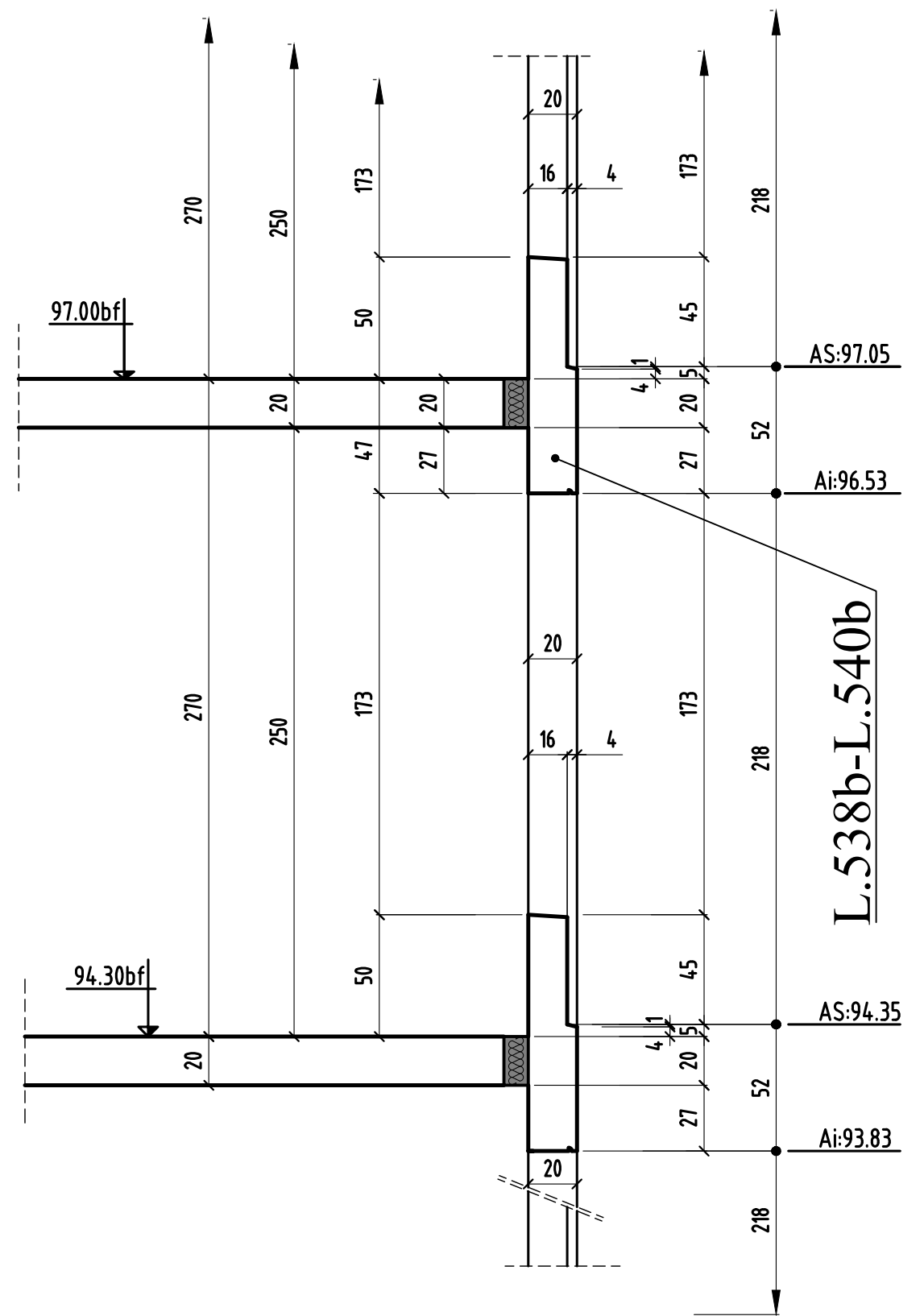
COUPE 8-8

bt.B&C



COUPE 9-9

bt.B



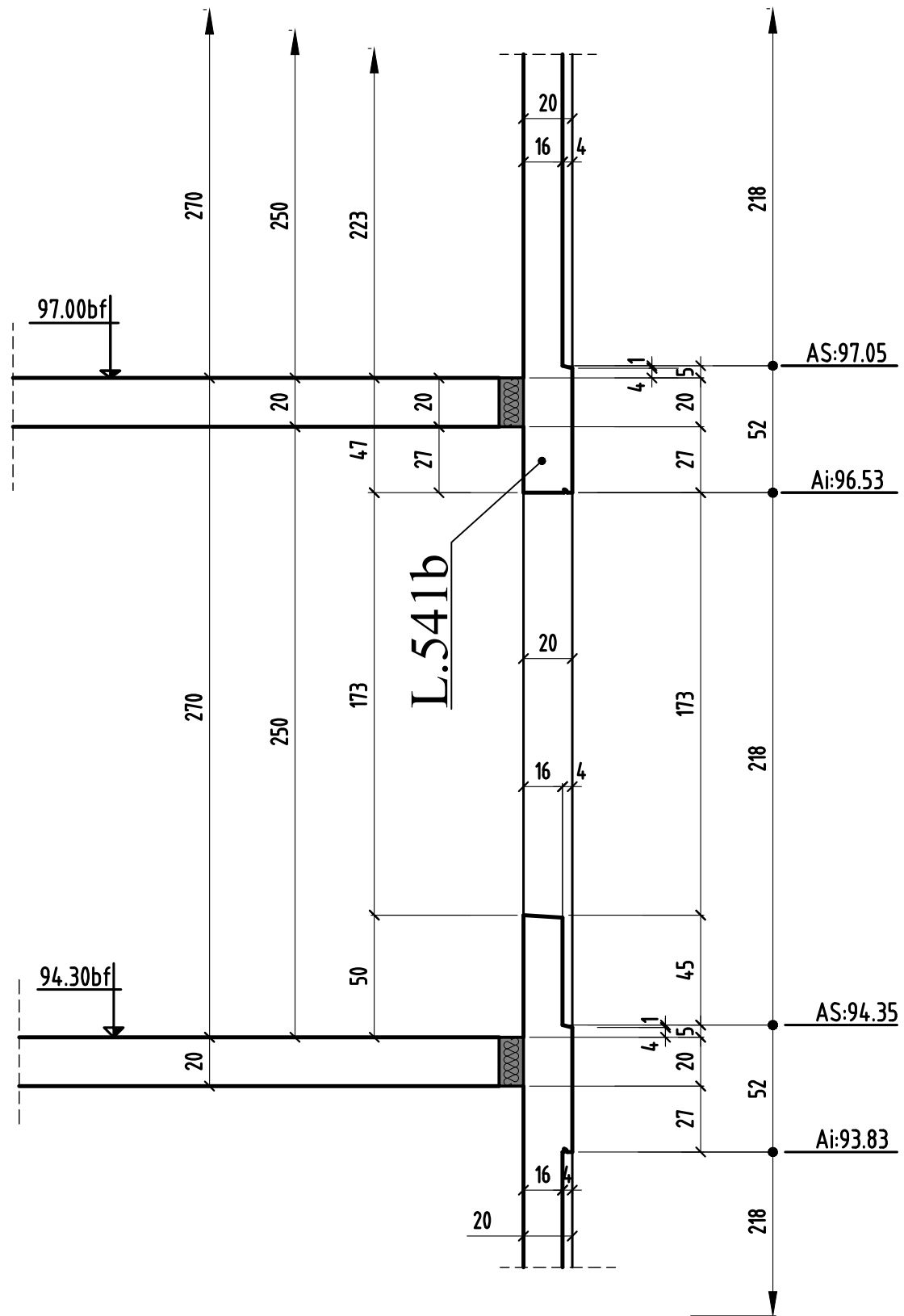
L.537b-L.539b
 L.546b-L.547b-L.548b
 L.549b-L.561c-L.562c
 L.563c-L.564c-L.567c

L.538b-L.540b

0	MODIFICATIONS	A	AFFAIRE: 170 studios	Cahier 51BC
		B	Ech:1/25	Page 01

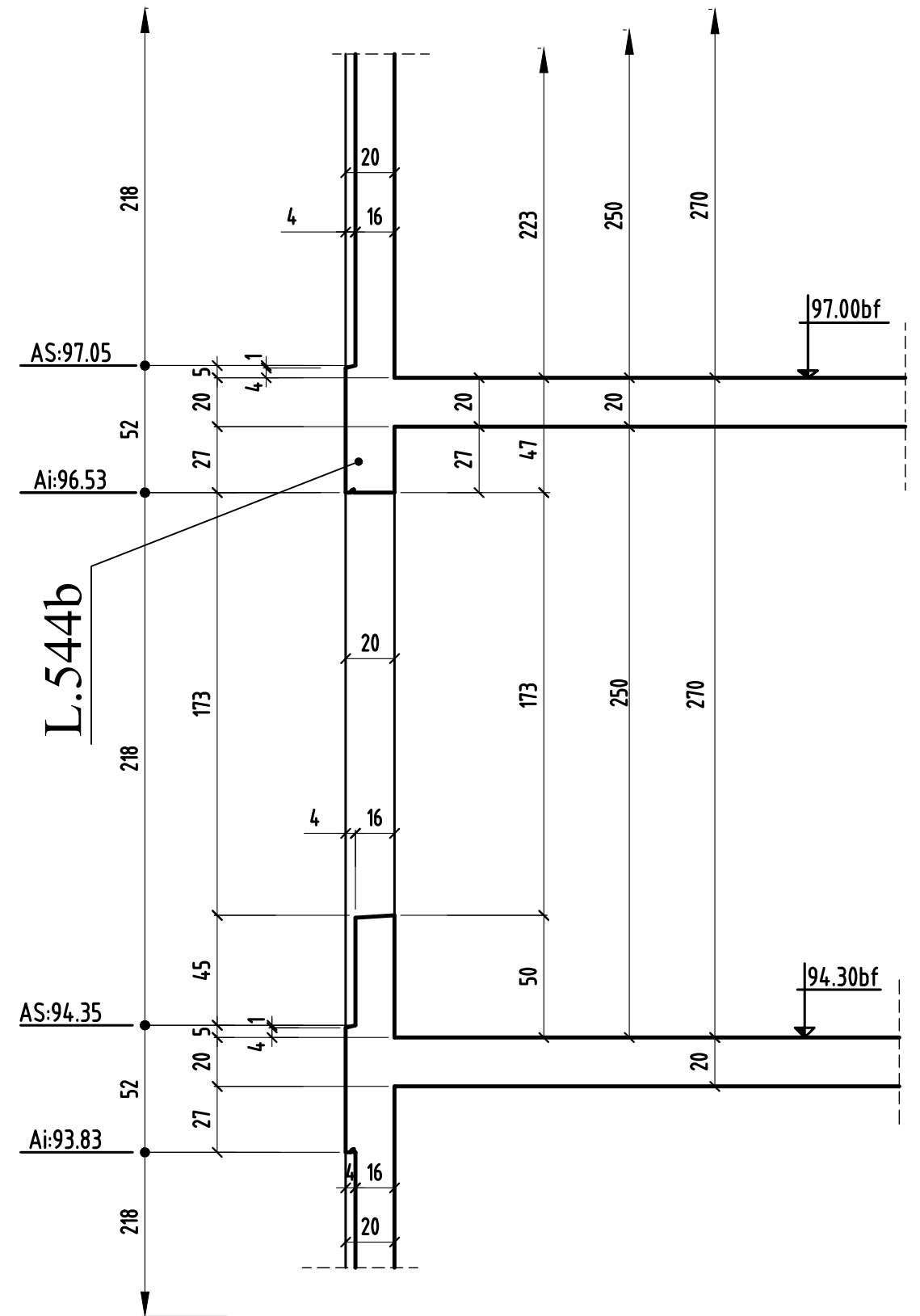
COUPE 10-10

bt.B



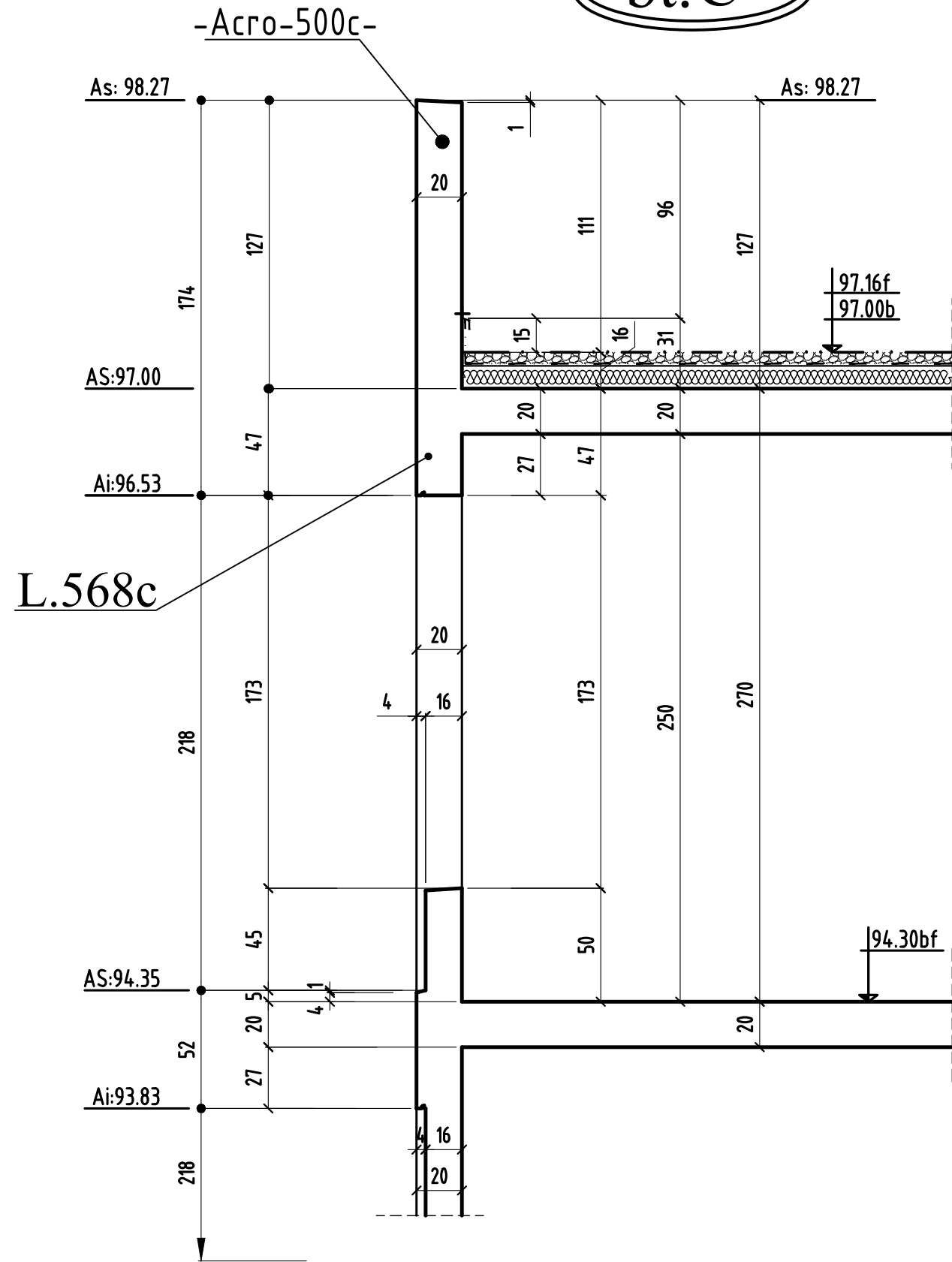
COUPE 11-11

bt.B



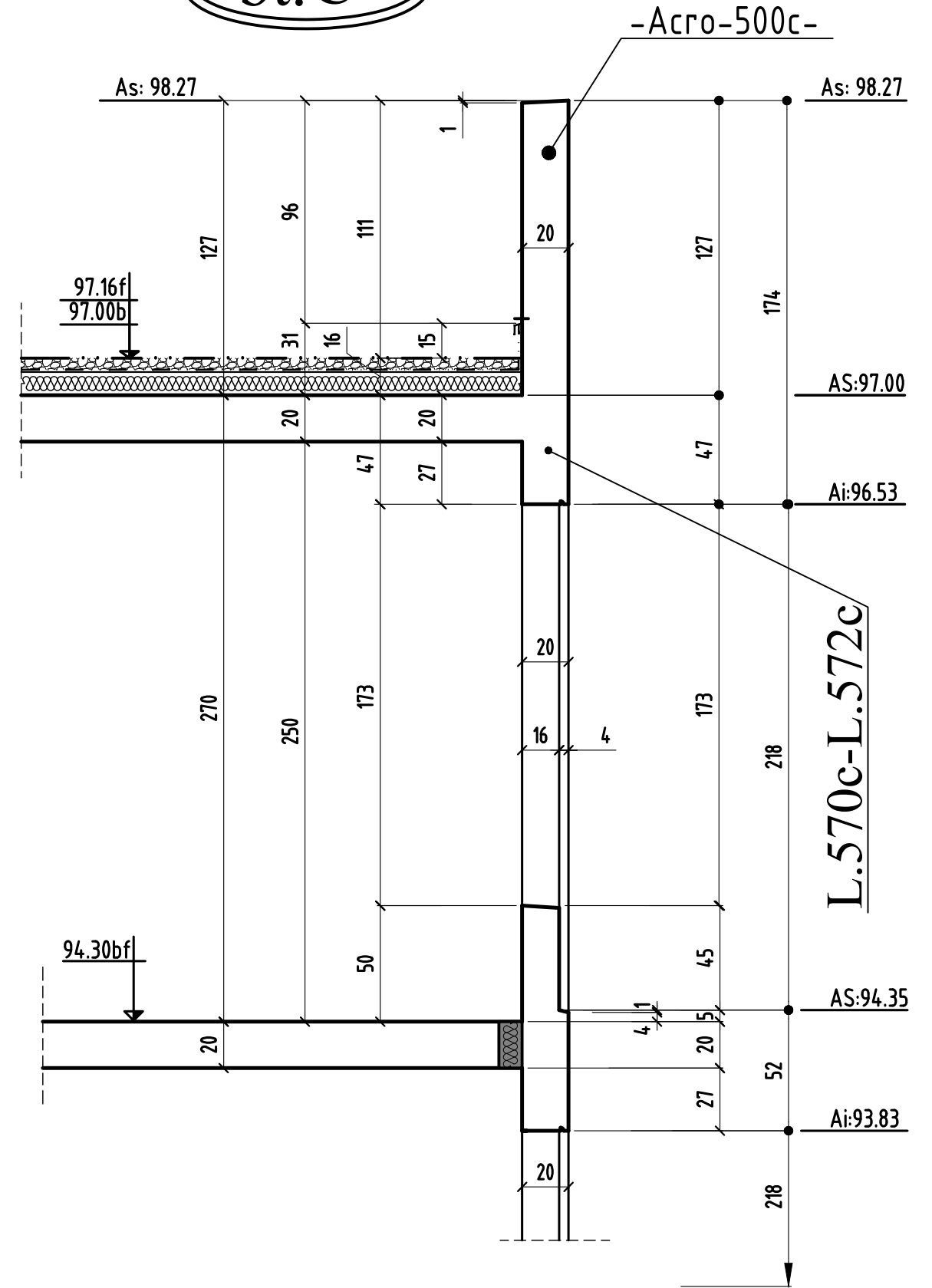
COUPE 12-12

bt.C



COUPE 13-13

bt.C

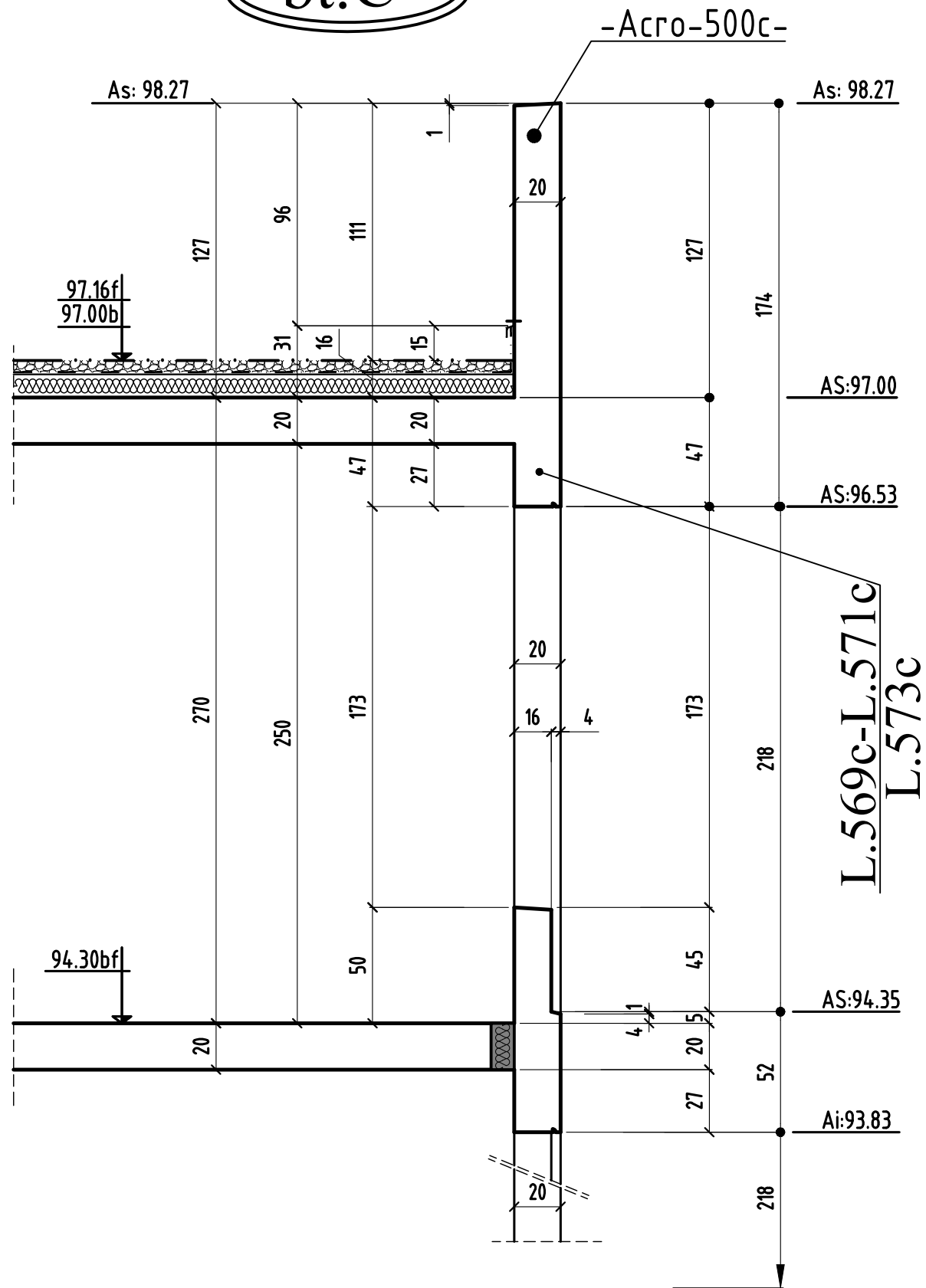


coupe 12-12 & 13-13

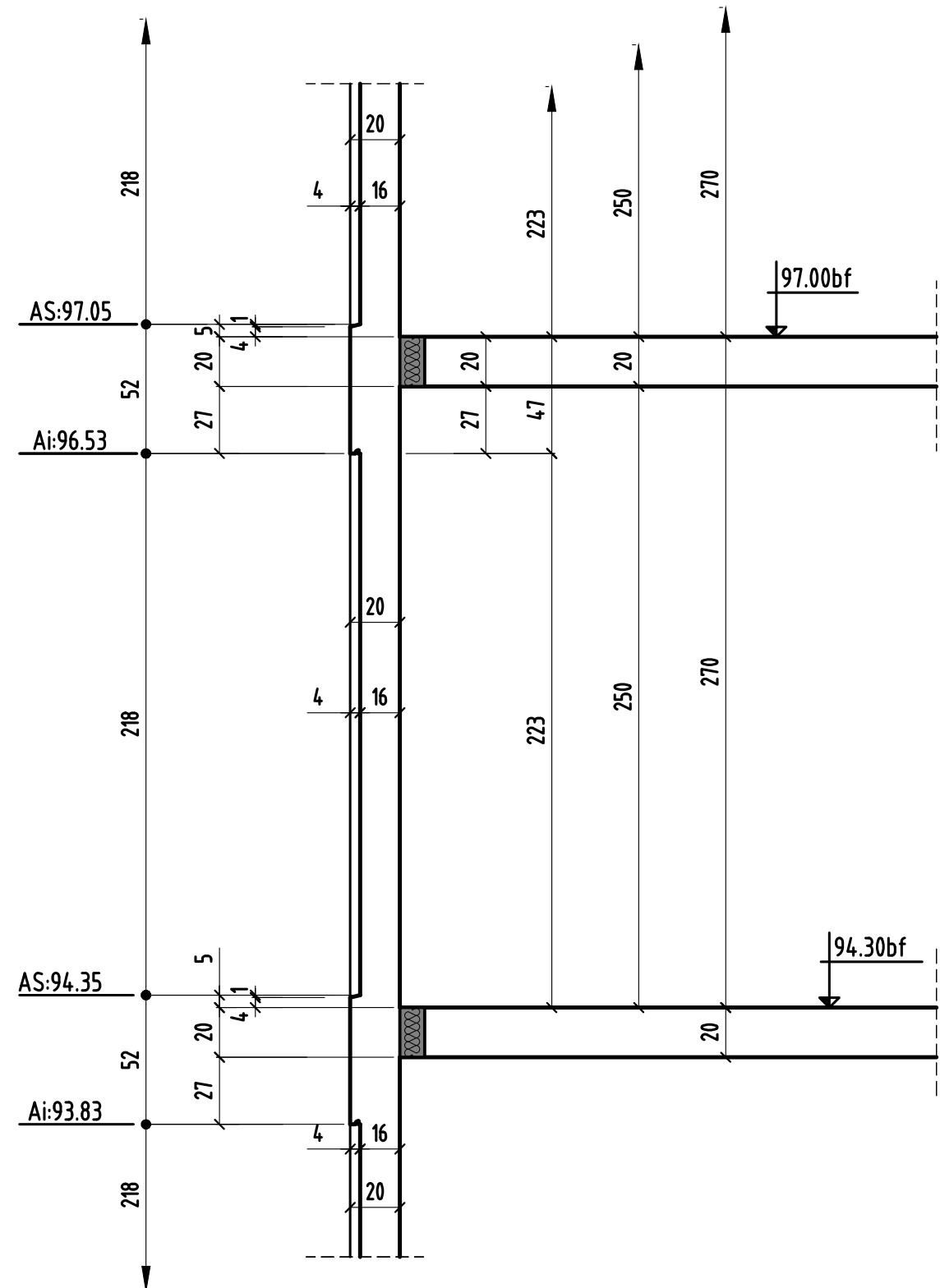
0	MODIFICATIONS	A	AFFAIRE: 170 studios	Cahier 51BC
		B	Ech:1/25	Page 03

COUPE 14-14

bt.C

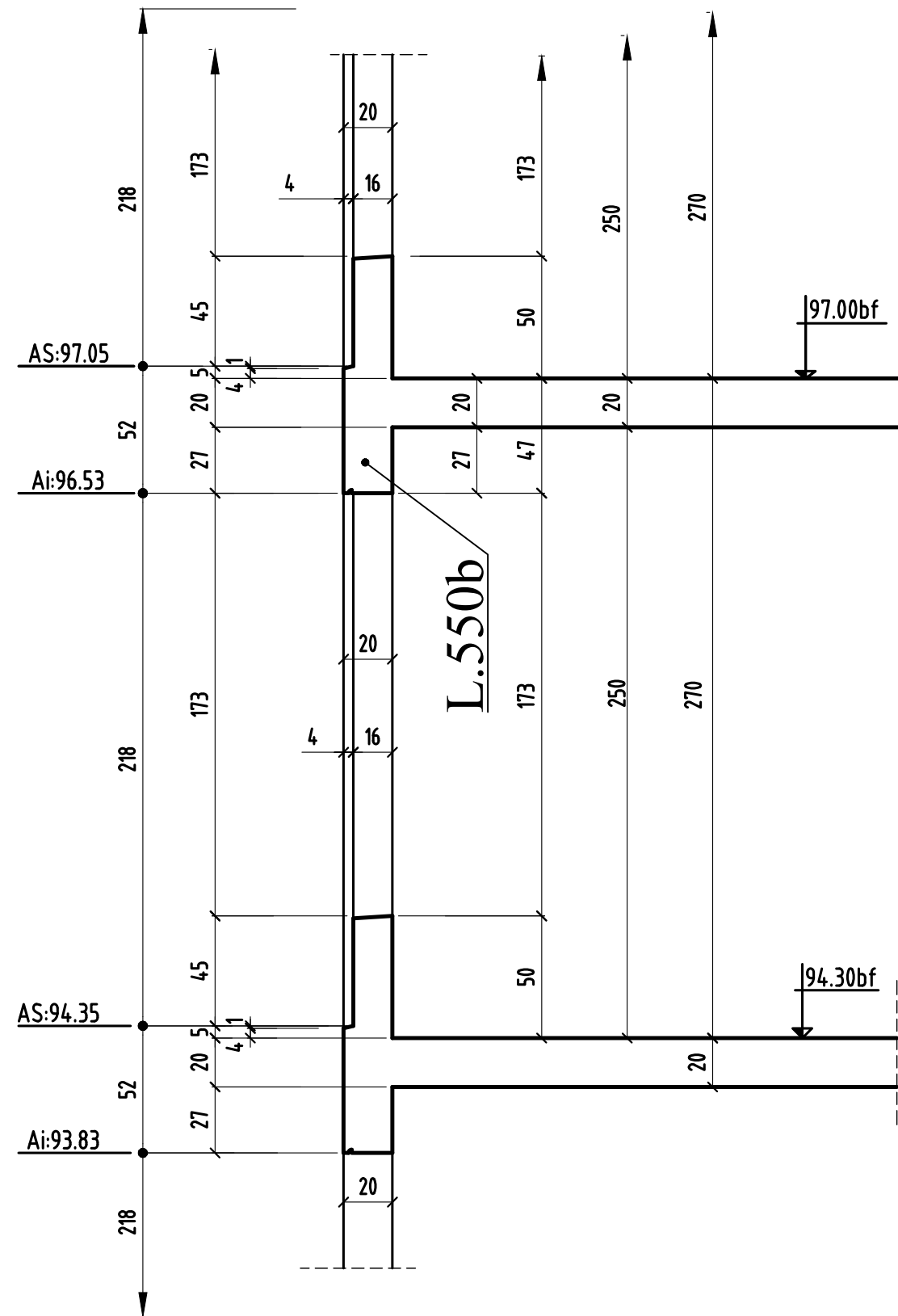


bt.B&C



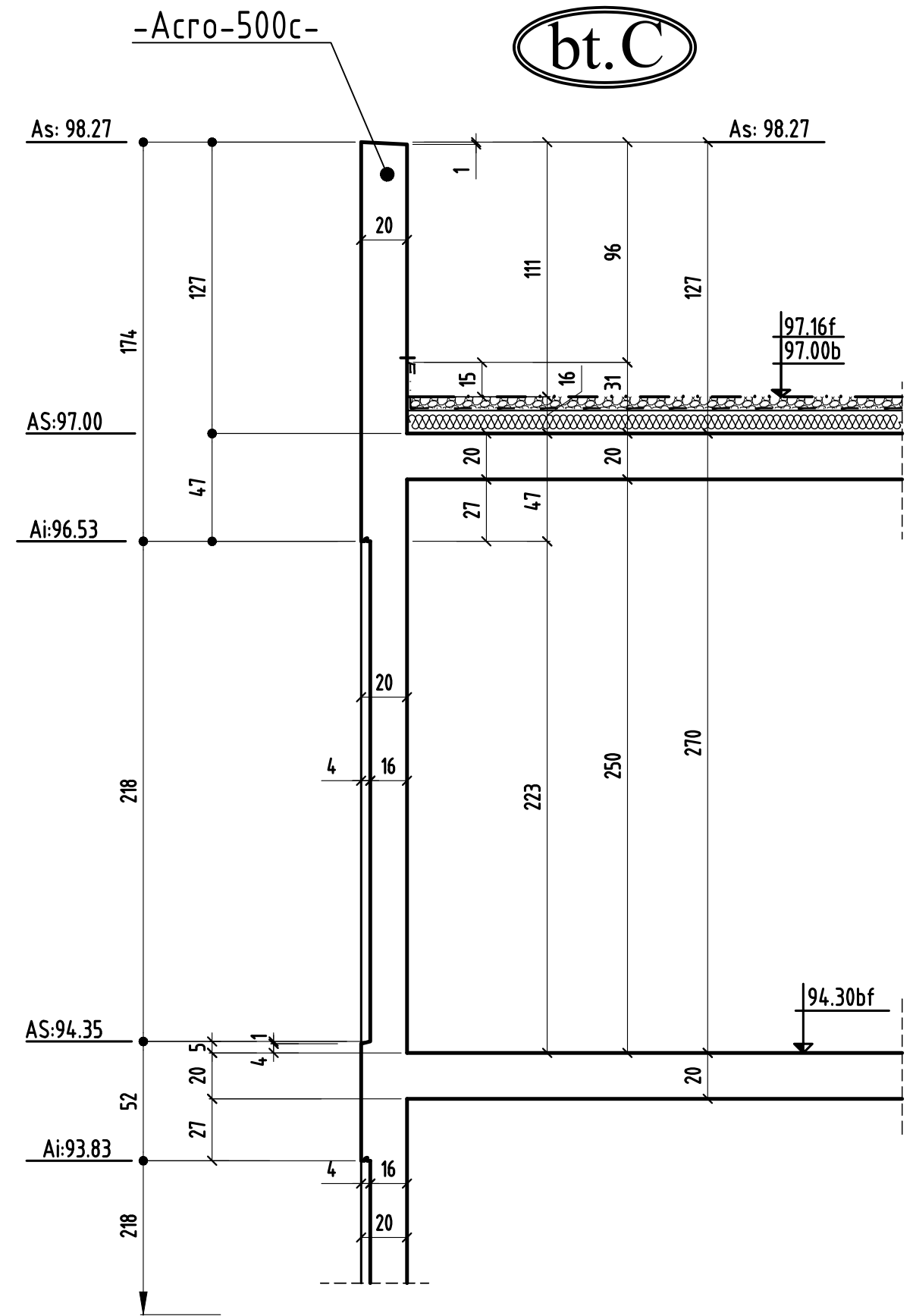
COUPE 16-16

bt.B



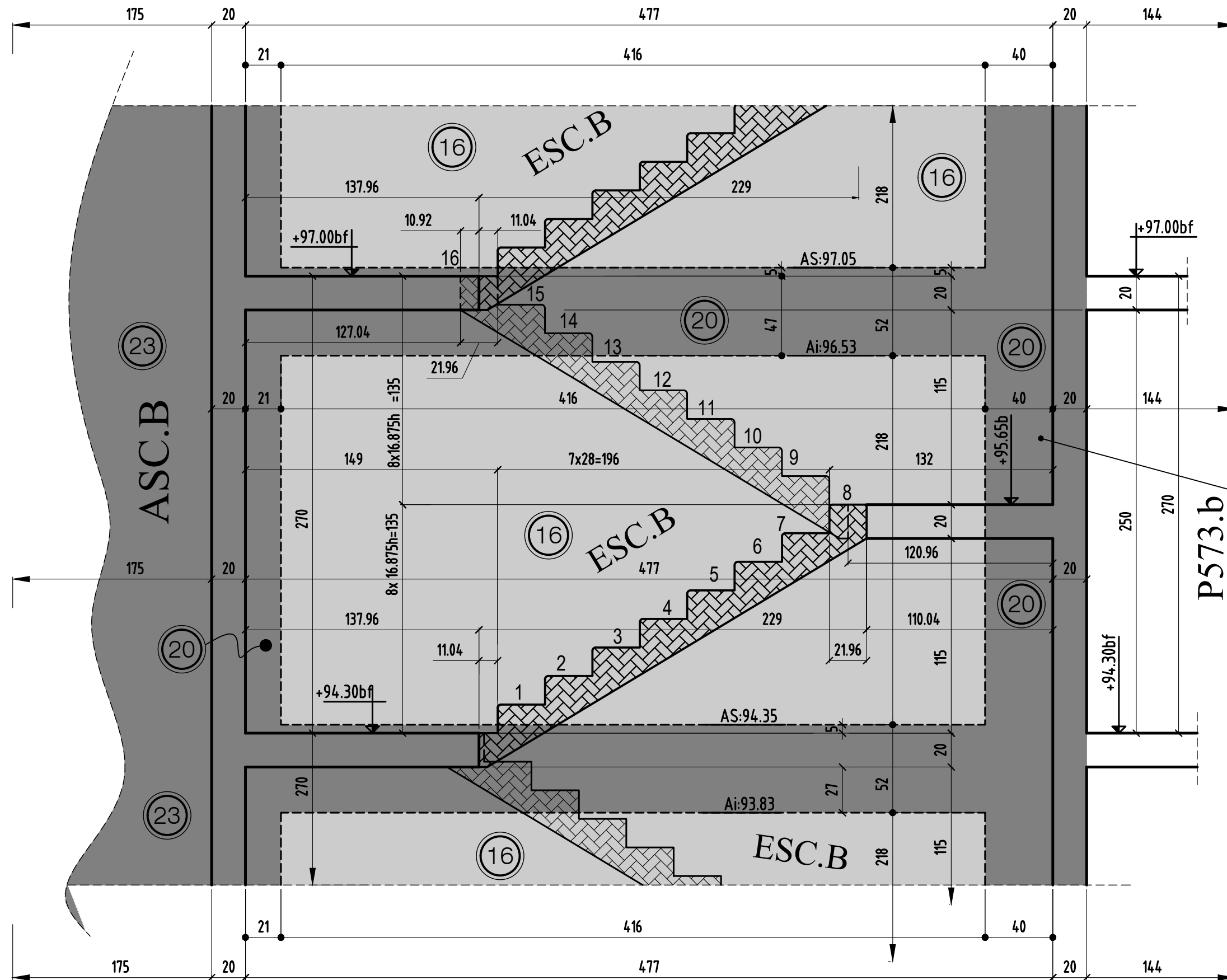
COUPE 17-17

bt.C



COUPE 18-18

bt.B



coupe 18-18

MODIFICATIONS

A

AFFAIRE: 170 studios

Cahier 51BC

0

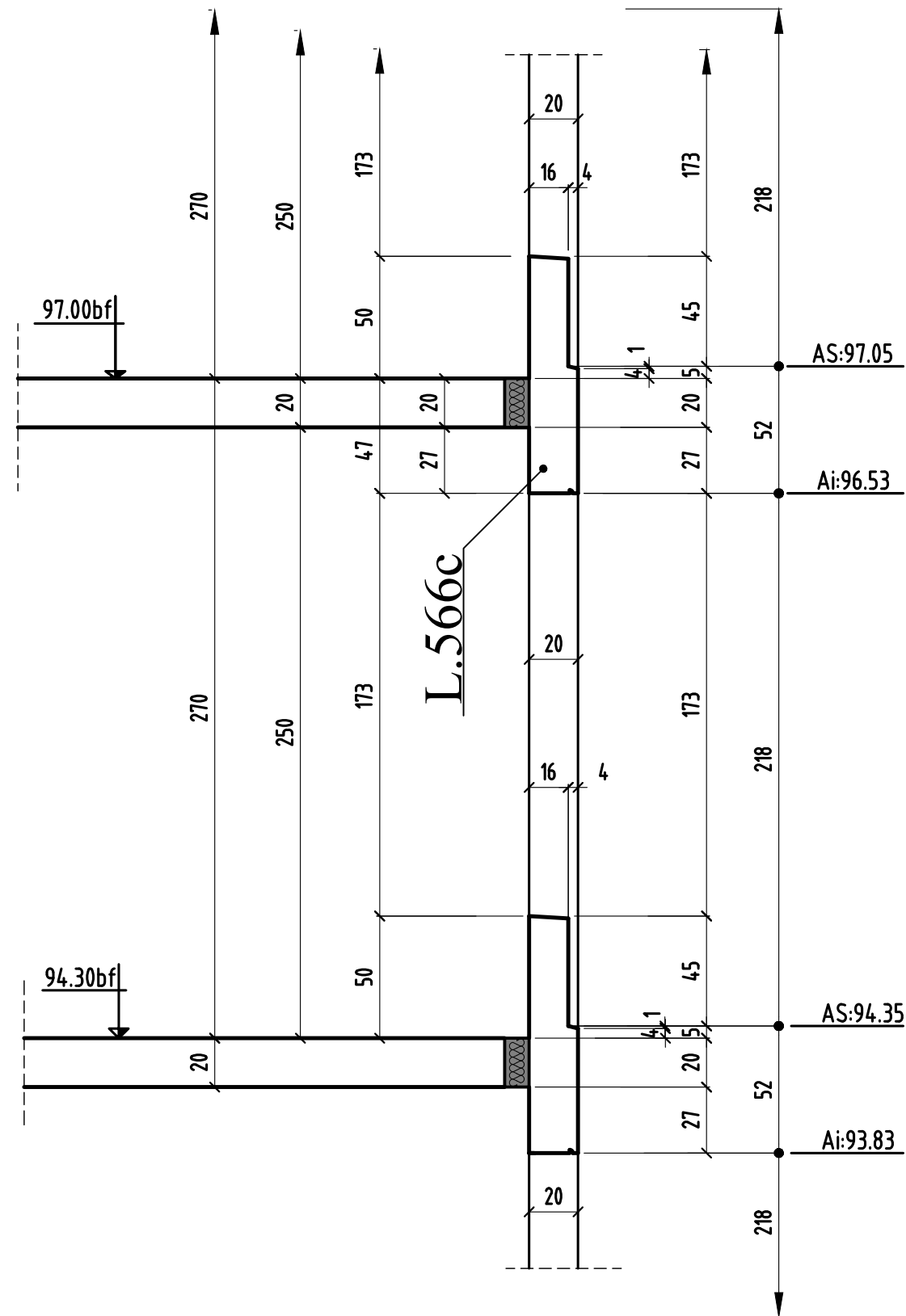
B

Ech:1/25

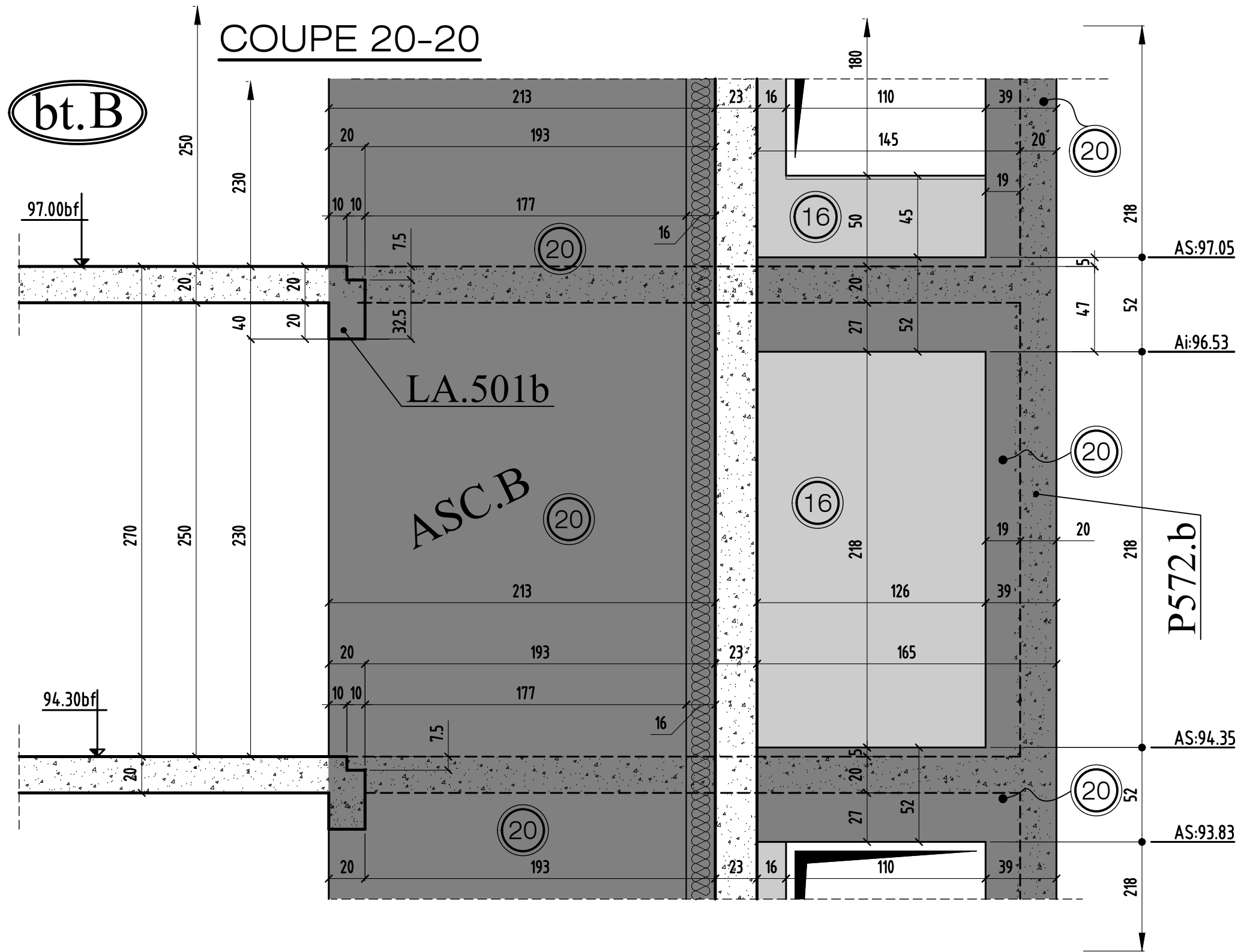
Page 06

COUPE 19-19

bt.C



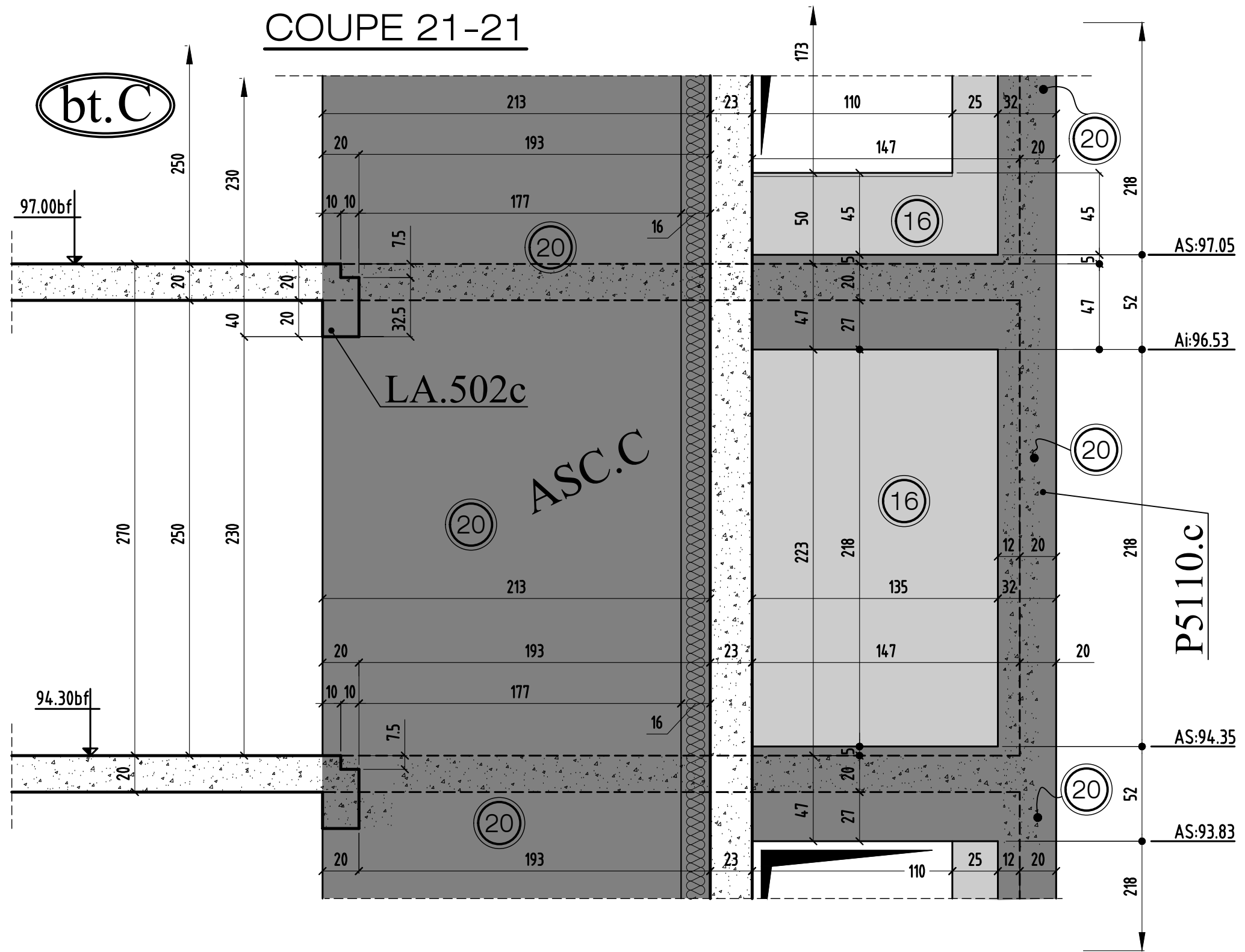
0	MODIFICATIONS	A	AFFAIRE: 170 studios	Cahier 51BC
		B	Ech:1/25	Page 07



coupe 20-20

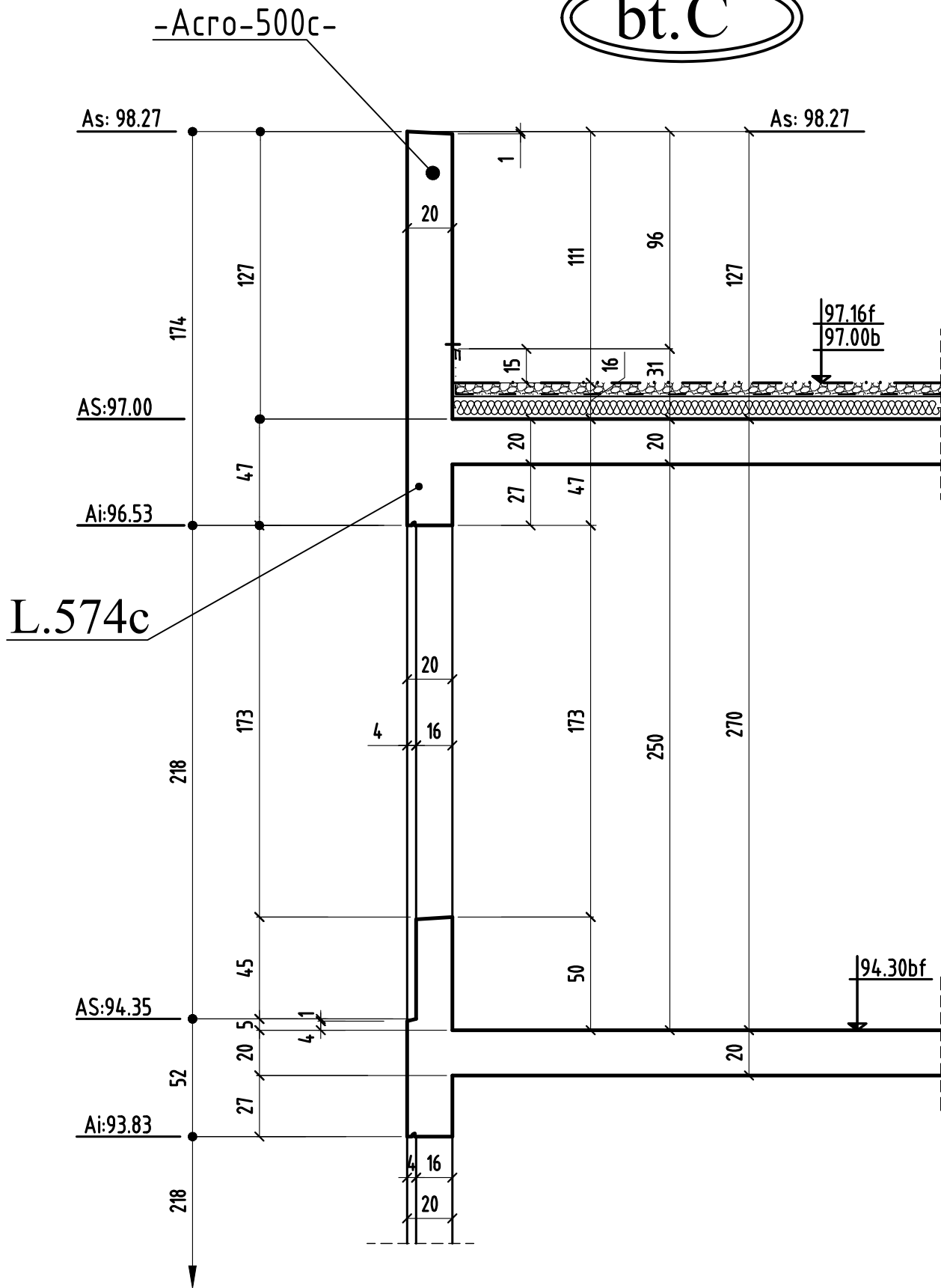
0	MODIFICATIONS	A	AFFAIRE: 170 studios	Cahier 51BC
		B	Ech:1/25	Page 08

COUPE 21-21



COUPE 22-22

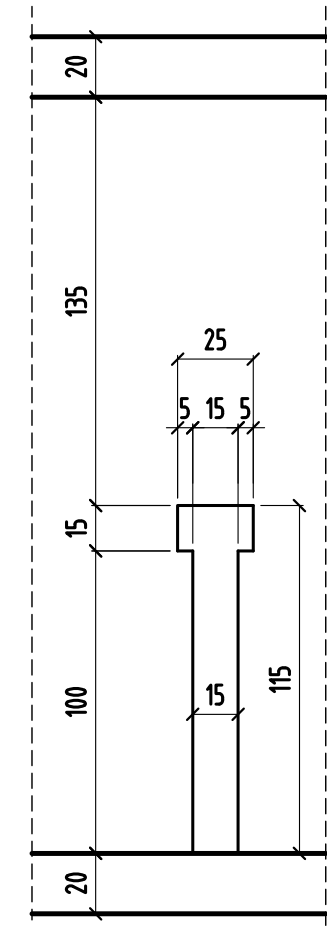
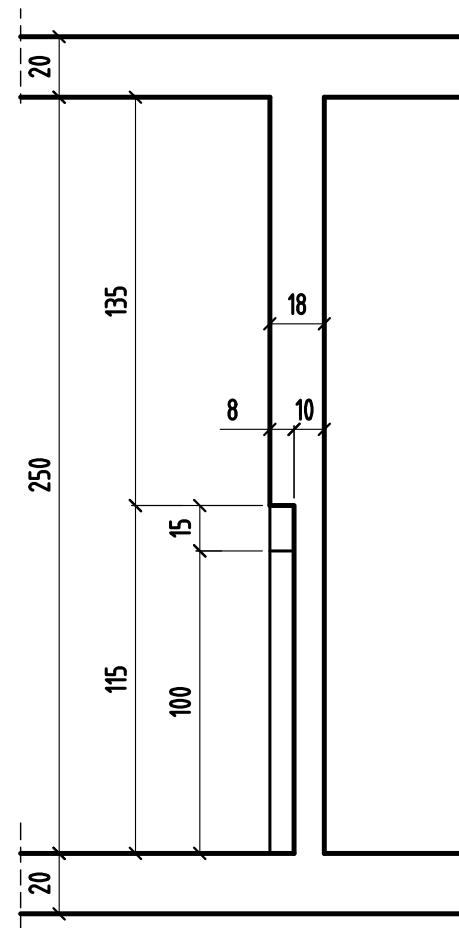
bt.C



Détail engravure douche en voile

coupe

élévation

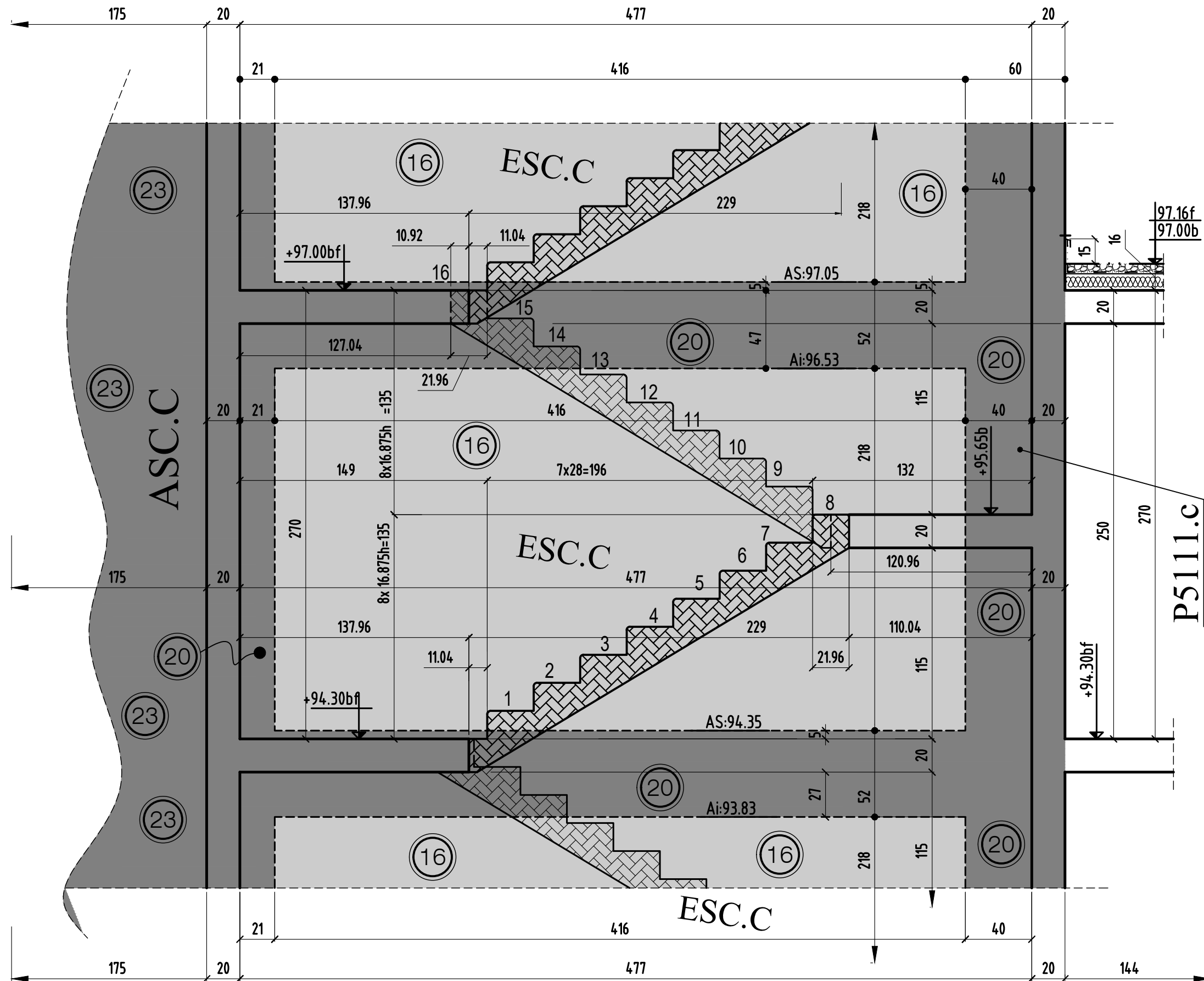


MODIFICATIONS	
0	A
	B

A	
B	

COUPE 23-23

bt.C

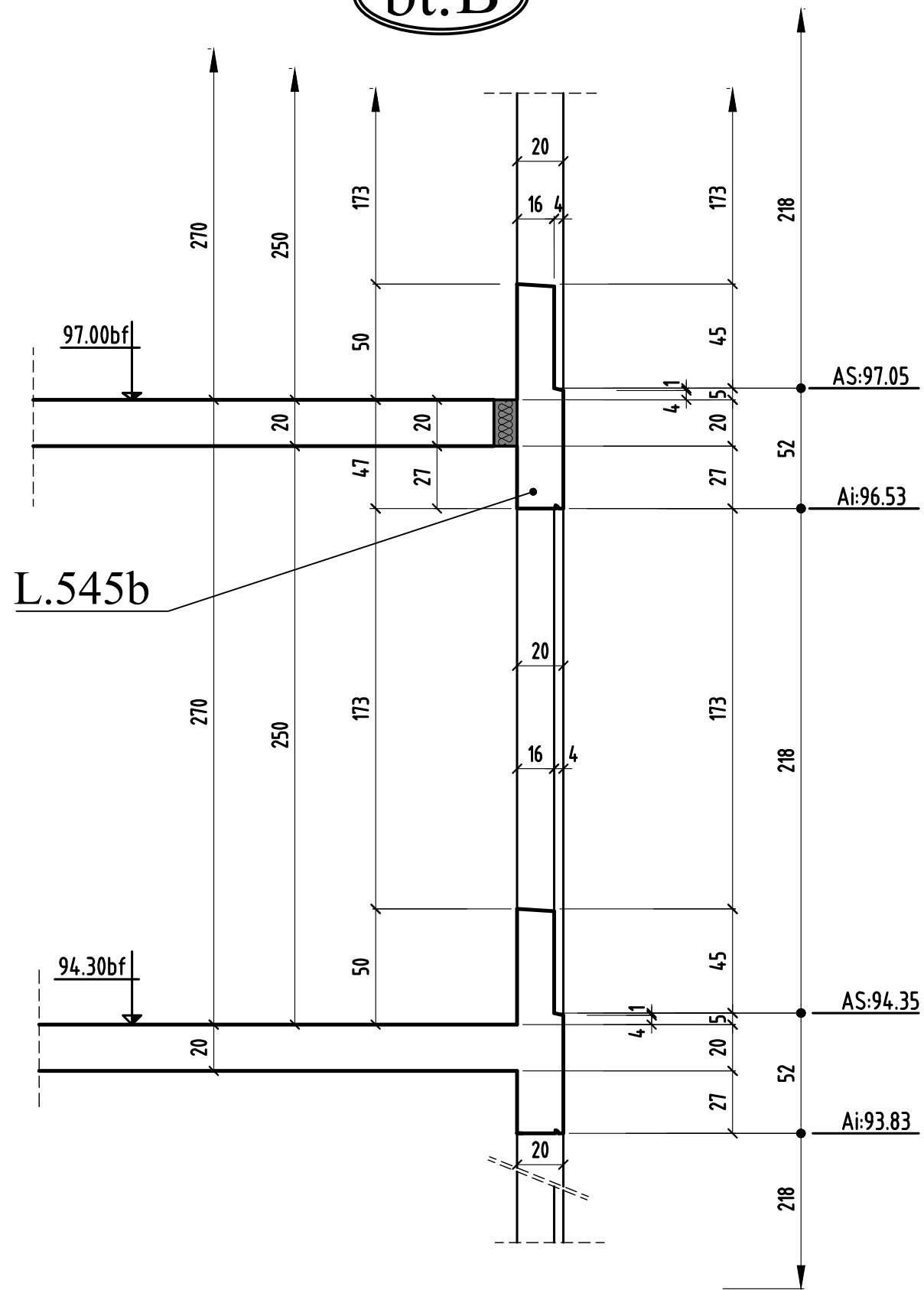


coupe 23-23

0	MODIFICATIONS	A	AFFAIRE: 170 studios	Cahier 51BC
		B	Ech:1/25	Page 11

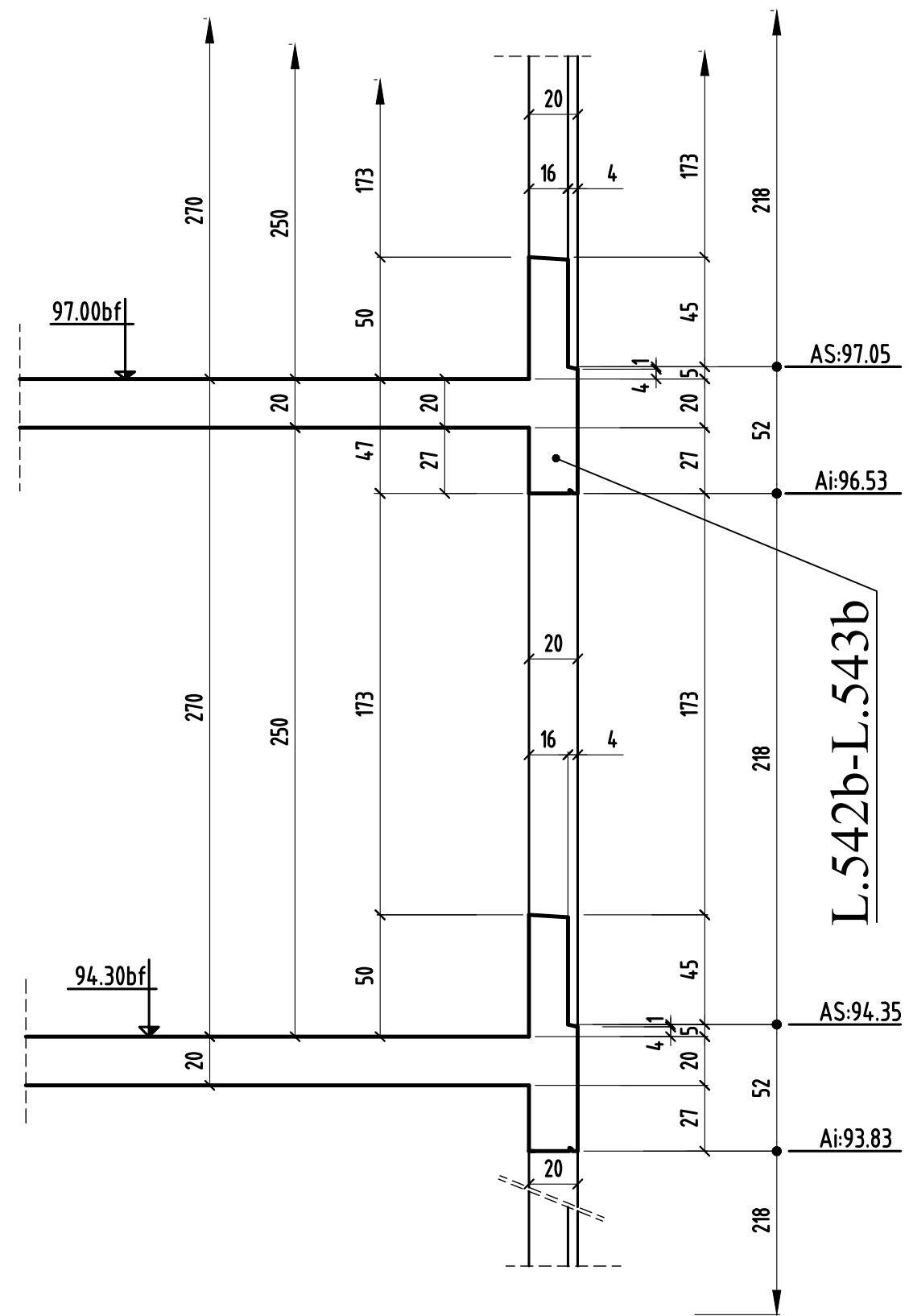
COUPE 25-25

bt.B



COUPE 26-26

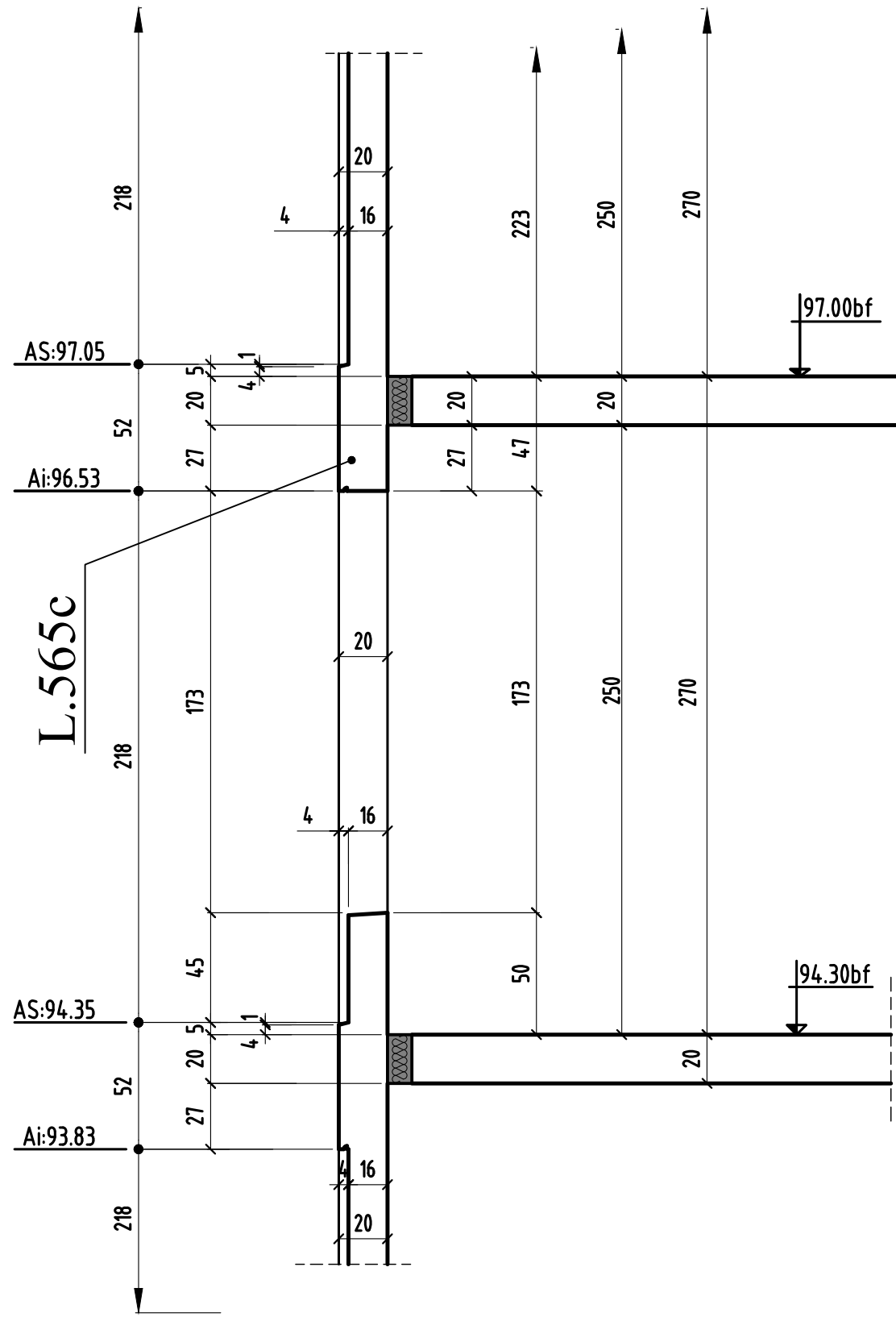
bt.B



MODIFICATIONS	A	AFFAIRE: 170 studios	Cahier 51BC
0	B	Ech:1/25	Page 12

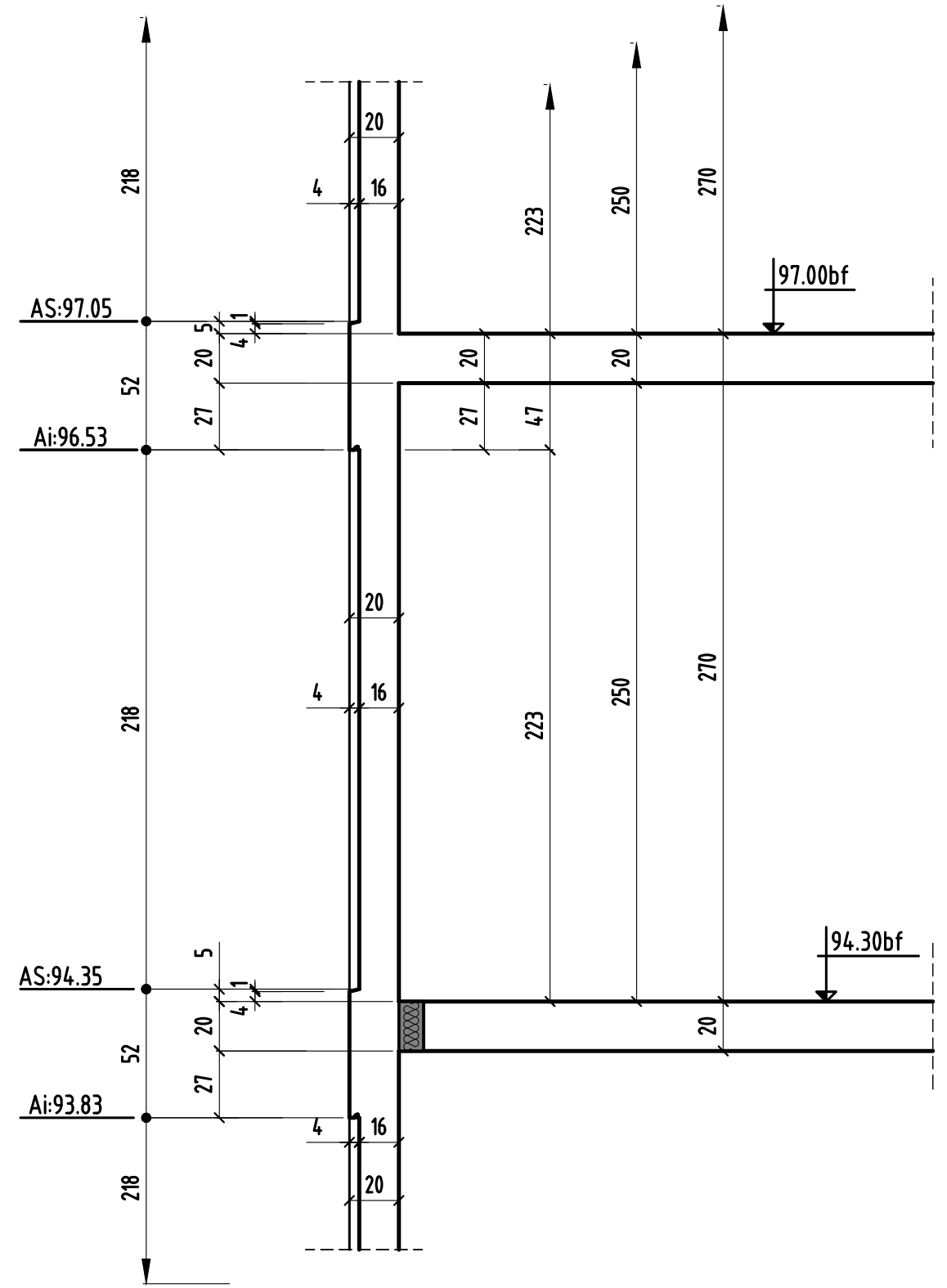
COUPE 27-27

bt.C



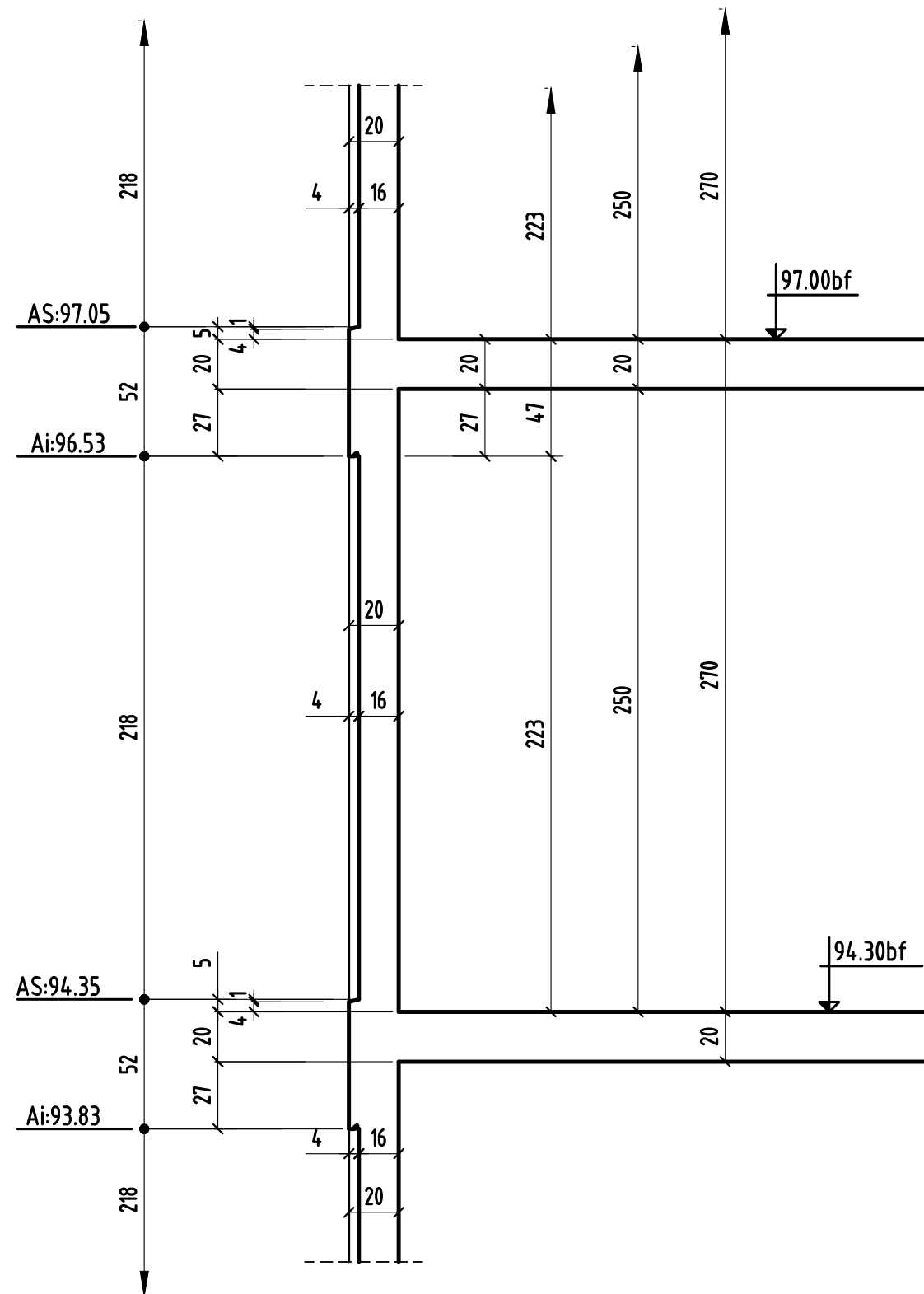
COUPE 28-28

bt.B



COUPE 29-29

bt.B



MODIFICATIONS	
0	A
	B