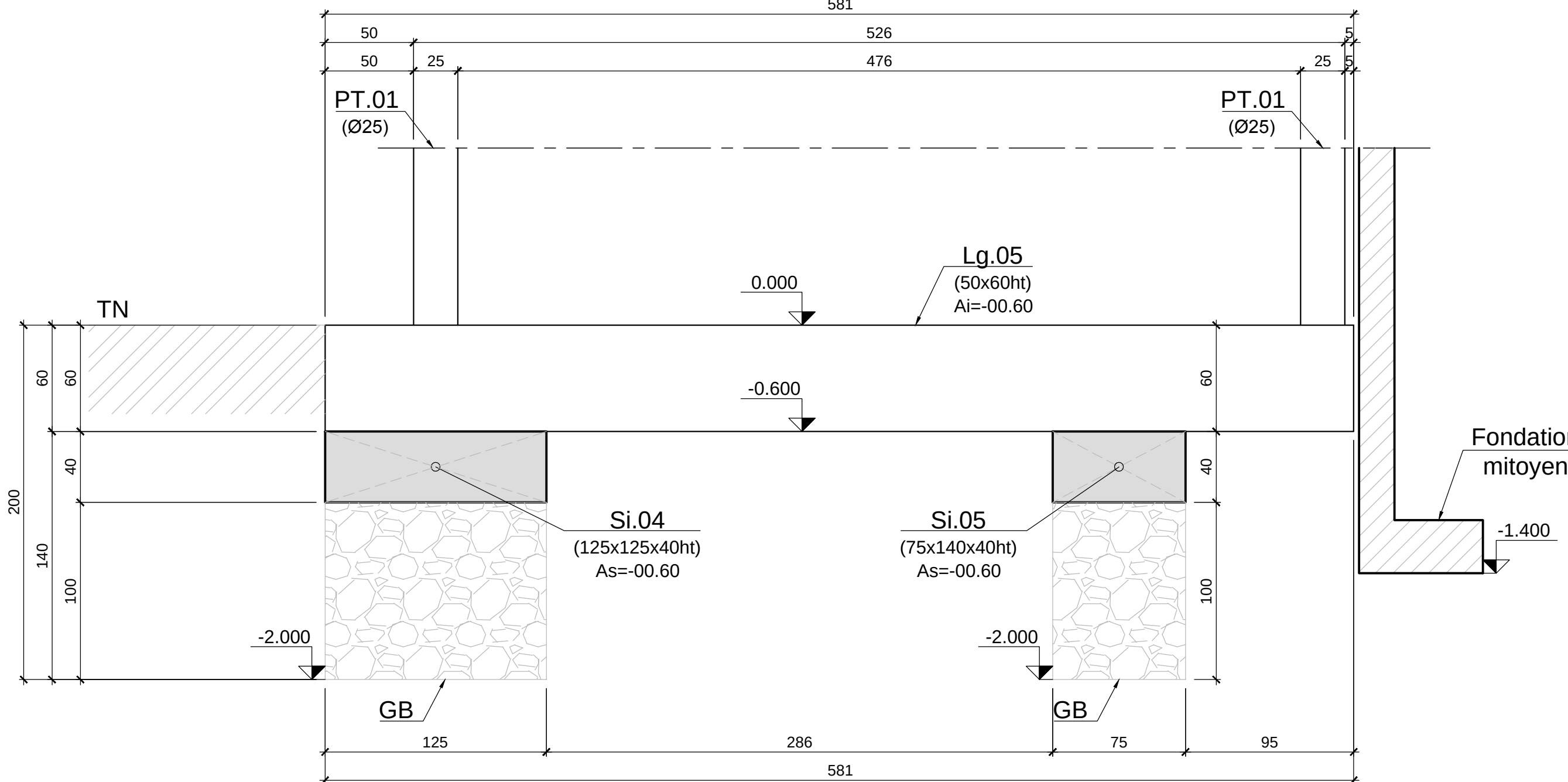
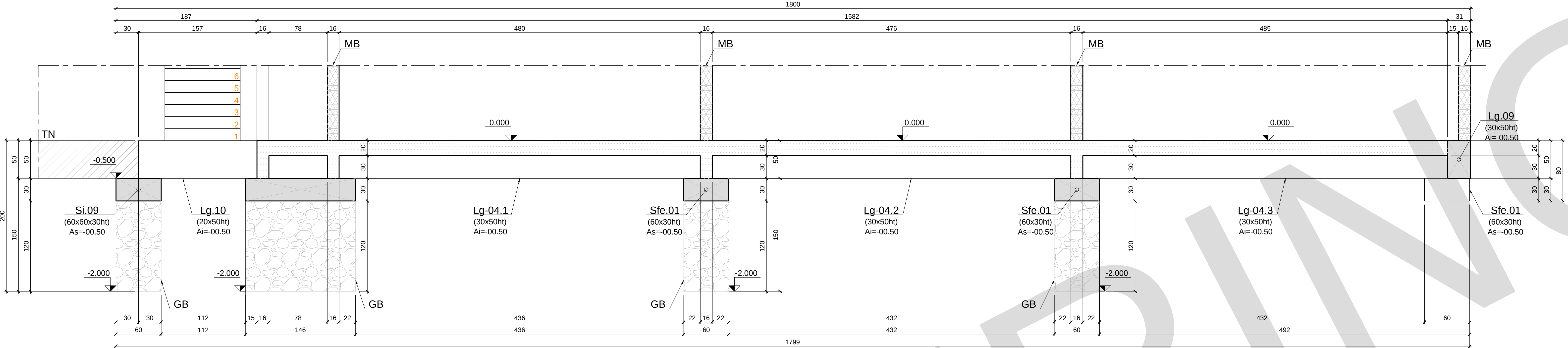


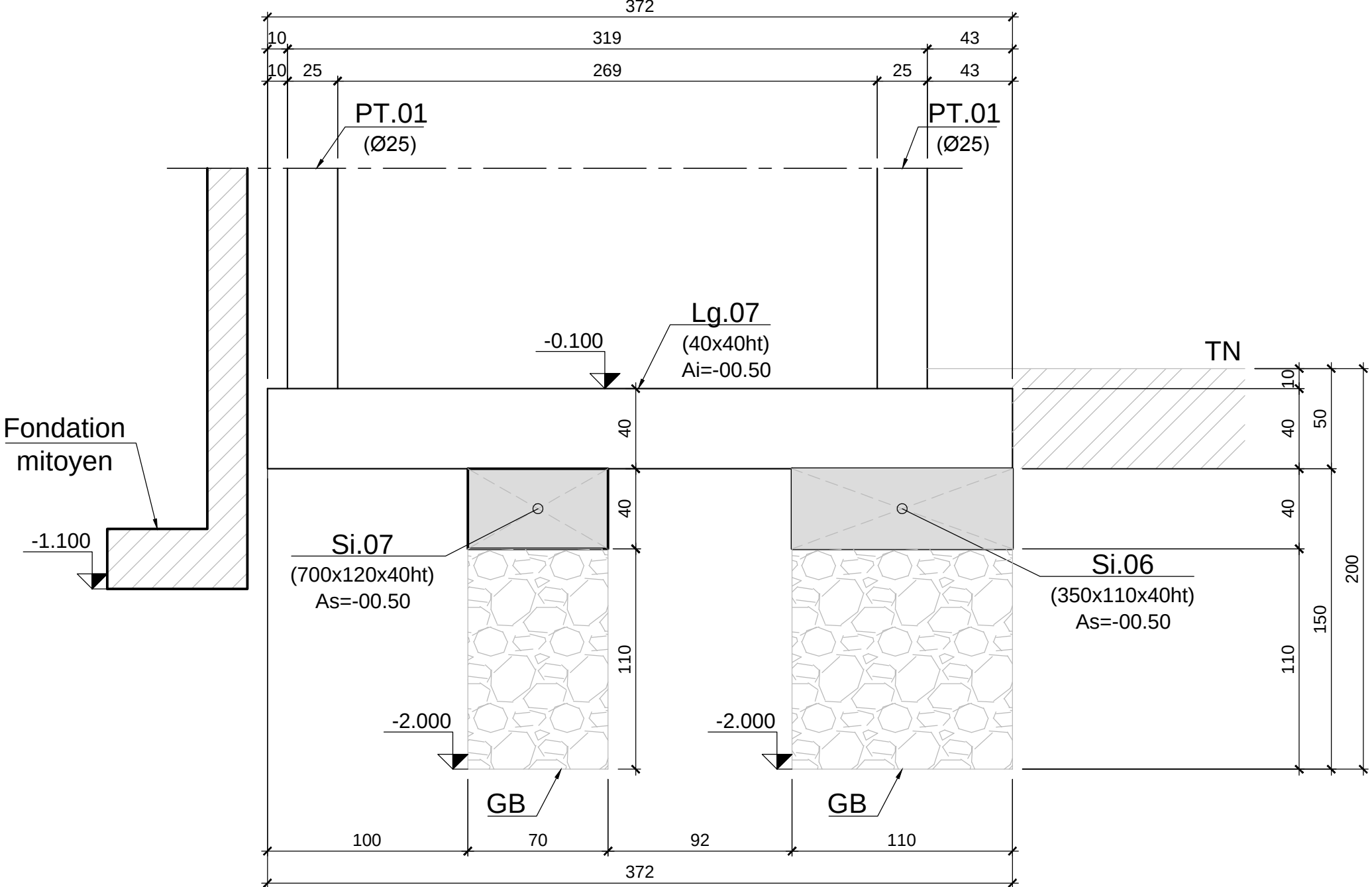
COUPE 3-3
Ech 1/25



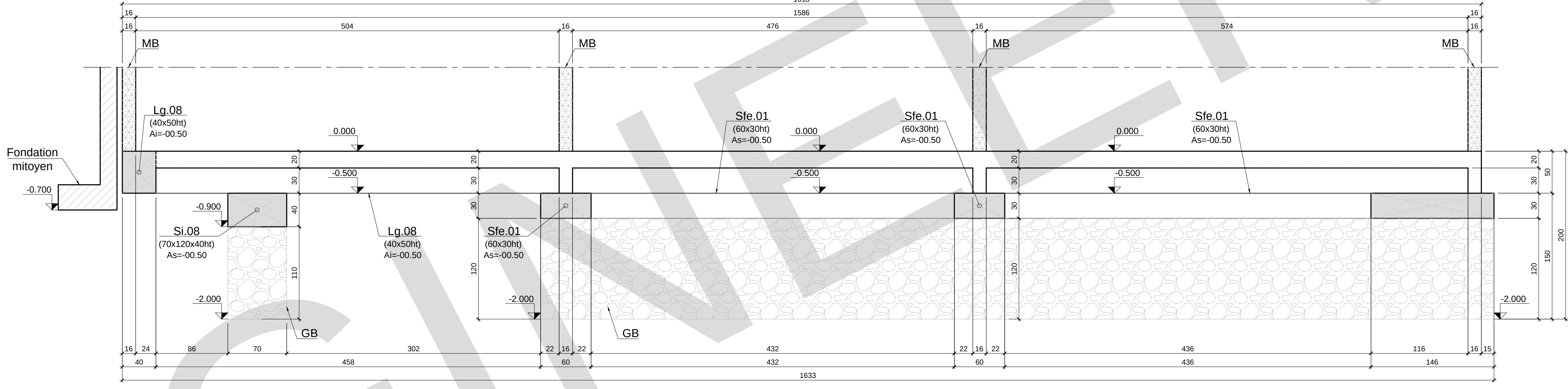
COUPE 1-1
Ech 1/25



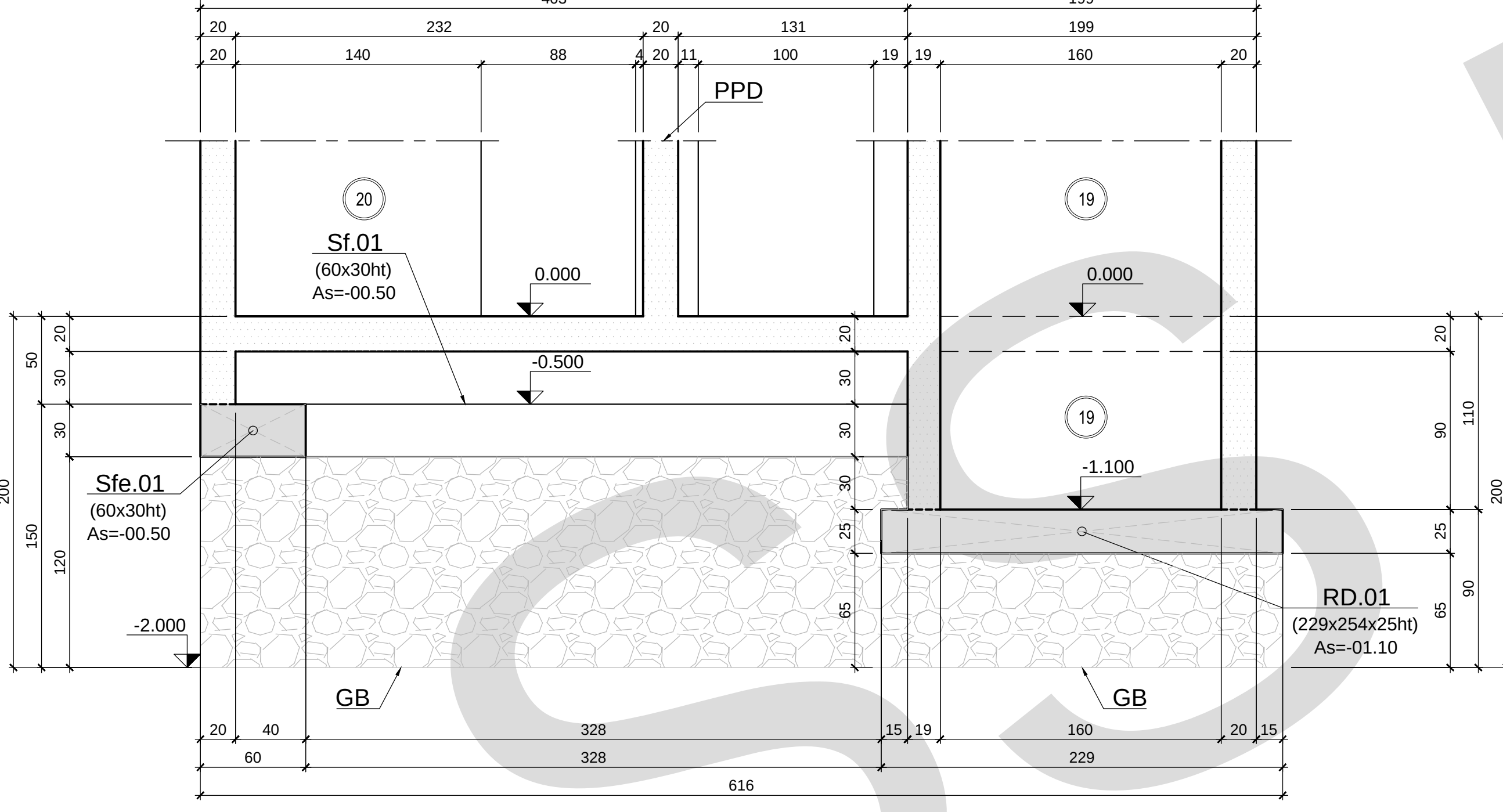
COUPE 4A-4A
Ech 1/25



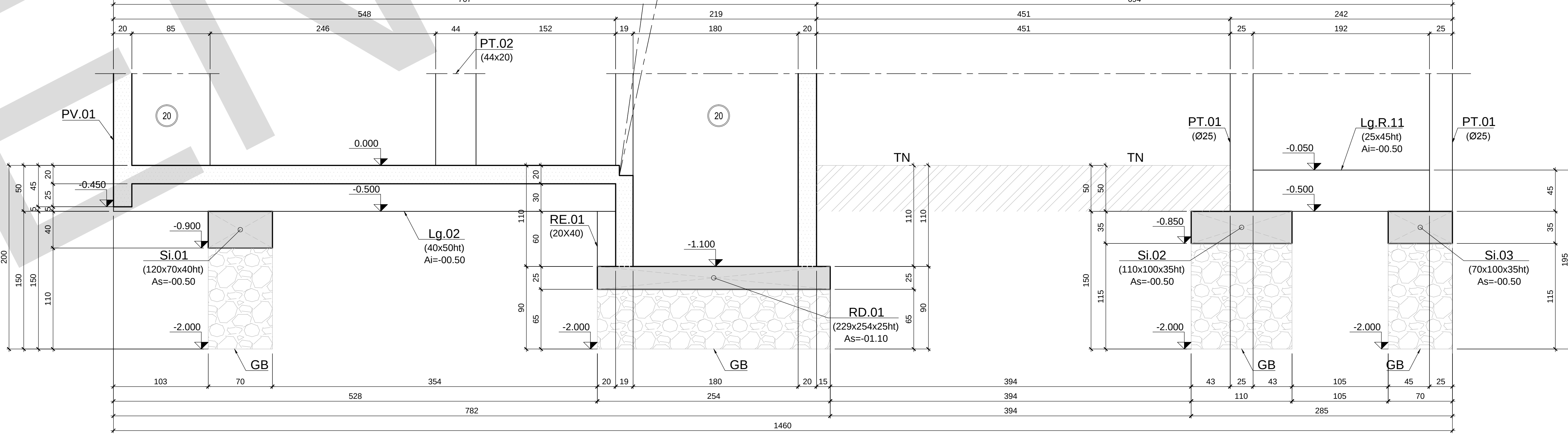
COUPE 2-2
Ech 1/25



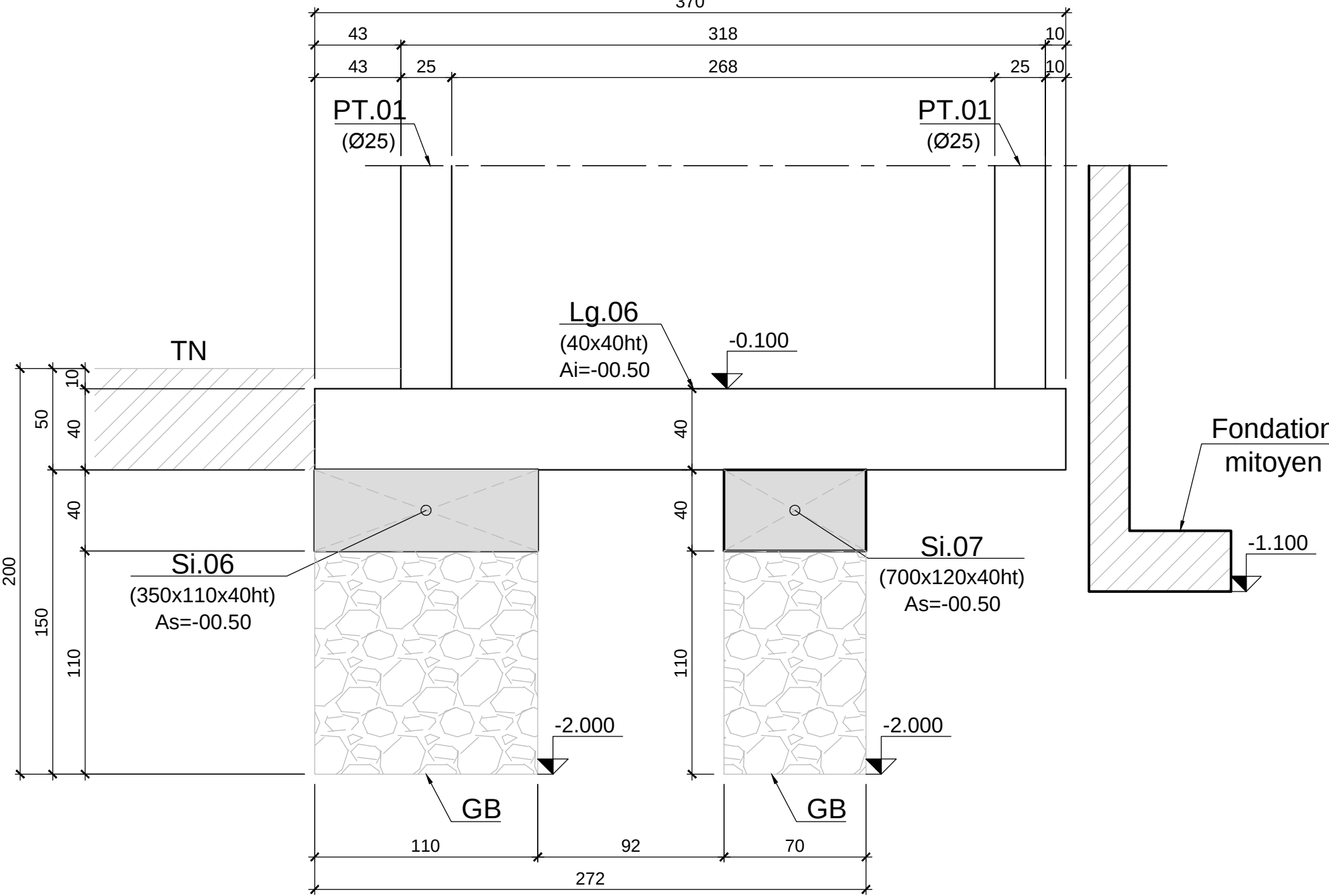
COUPE 5-5
Ech 1/25



COUPE 6-6
Ech 1/25



COUPE 4B-4B
Ech 1/25



NOTA 1 :
• Appuis pour l'escalier si nécessaire

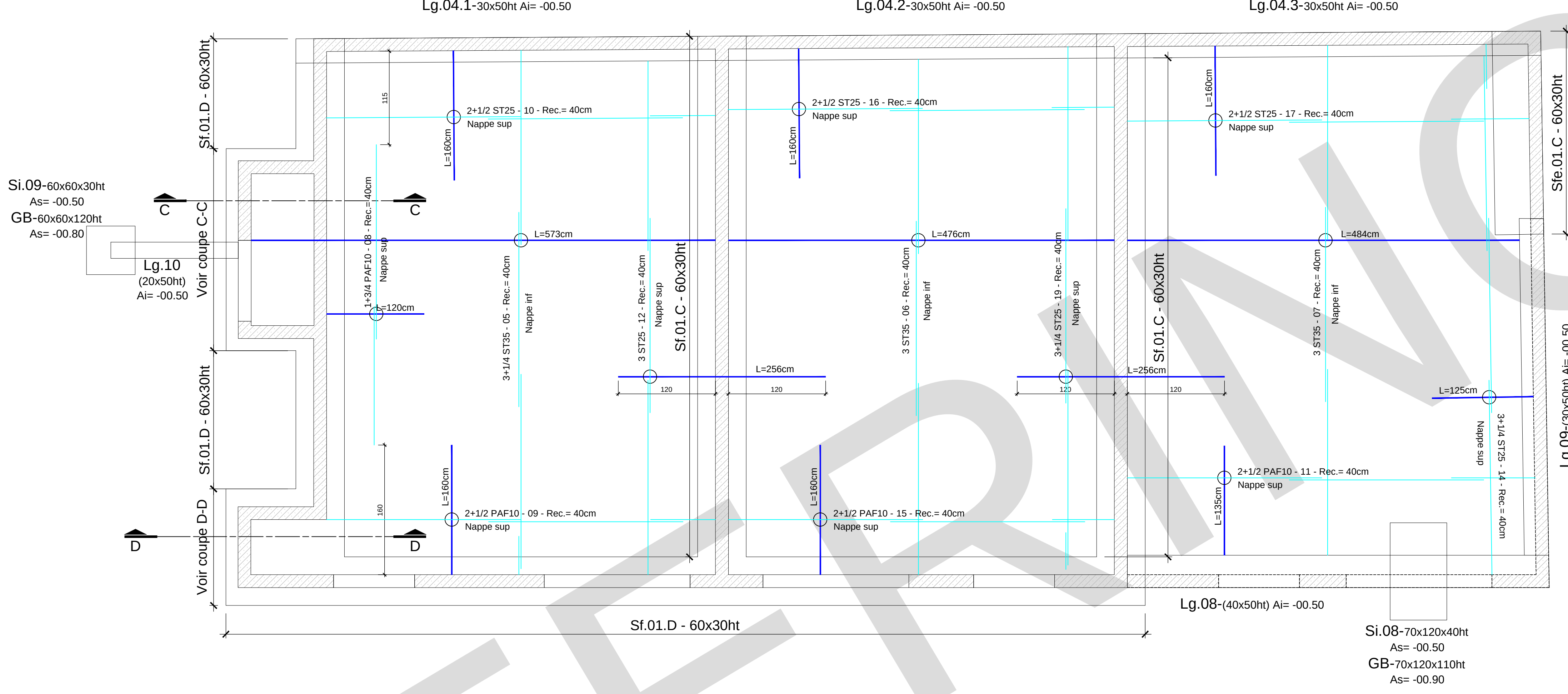
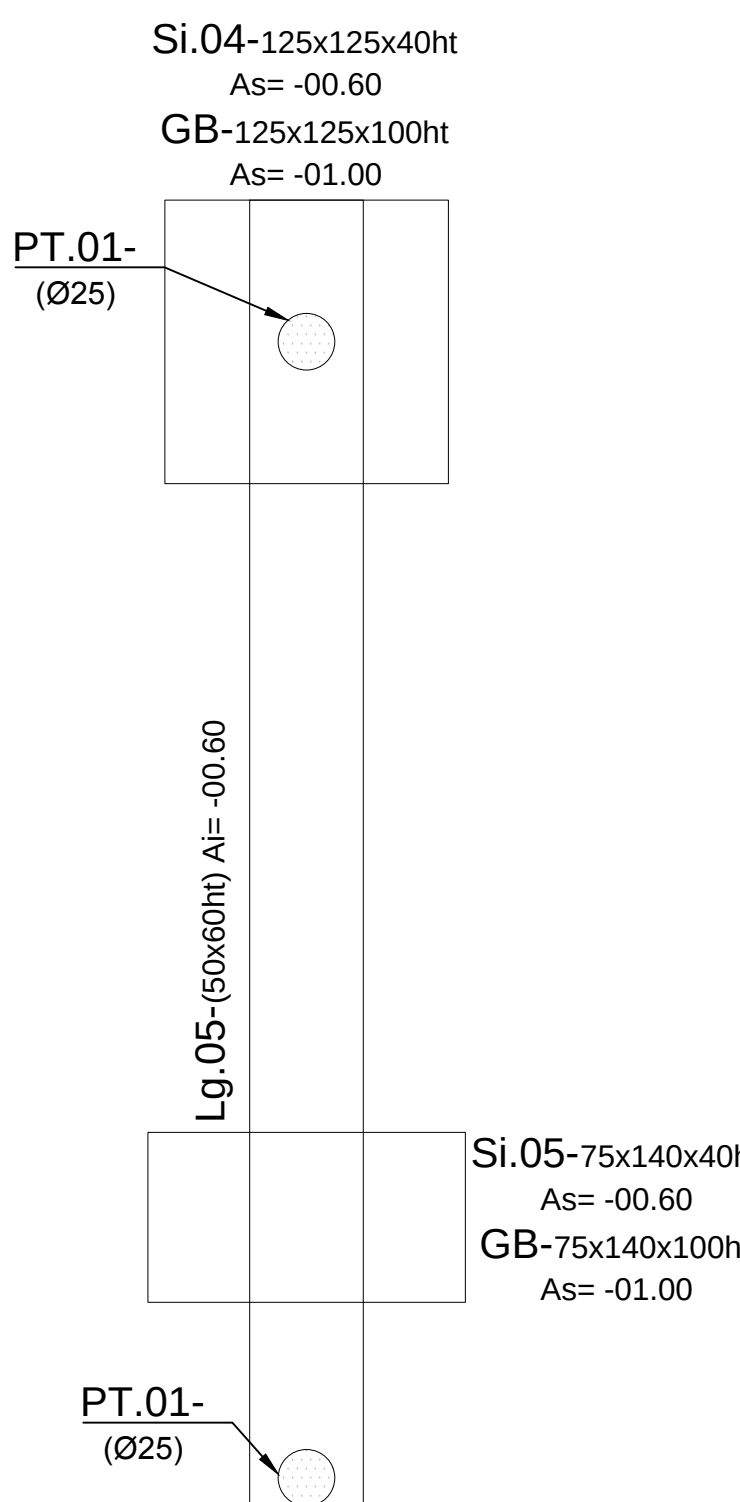
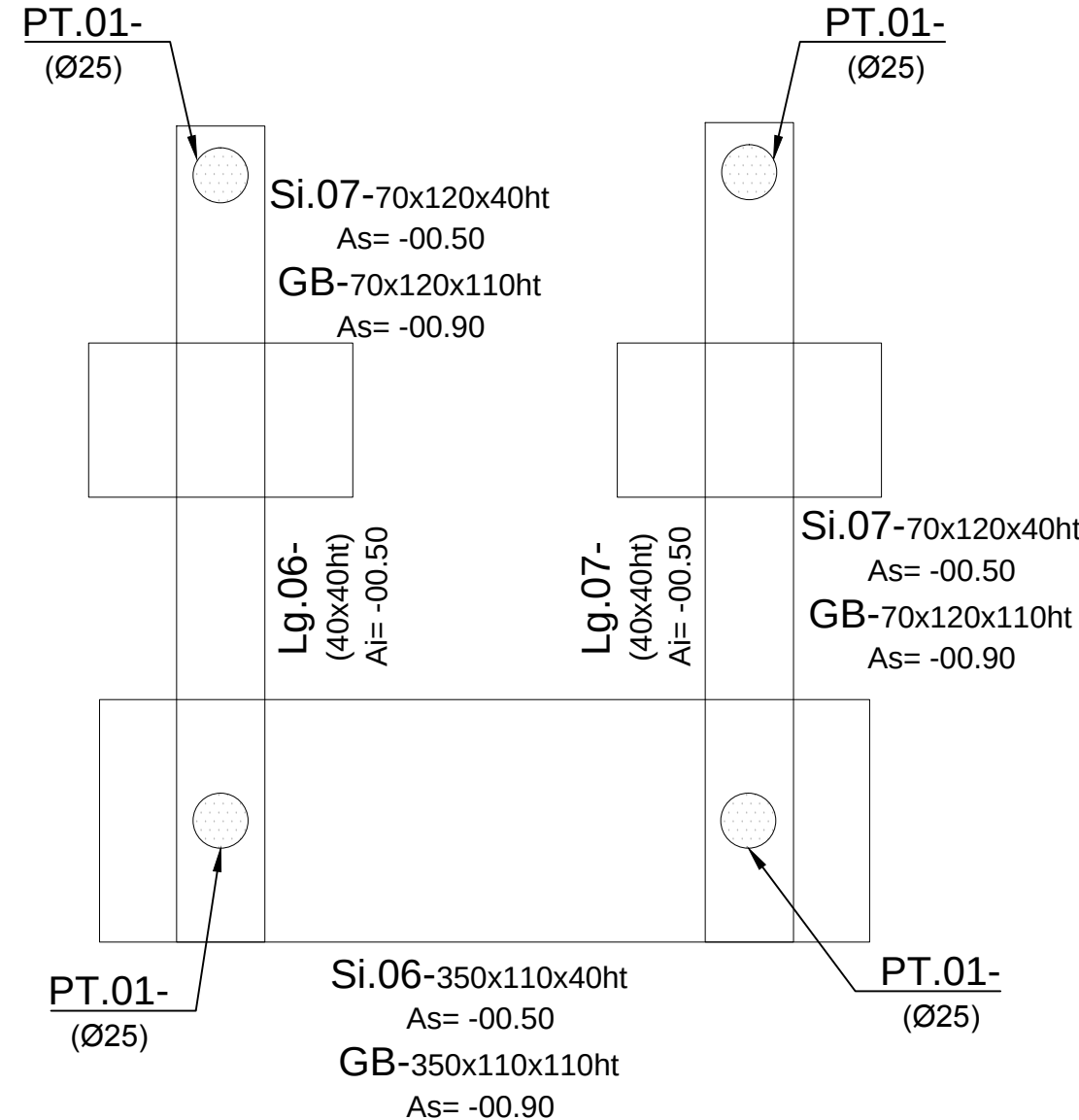
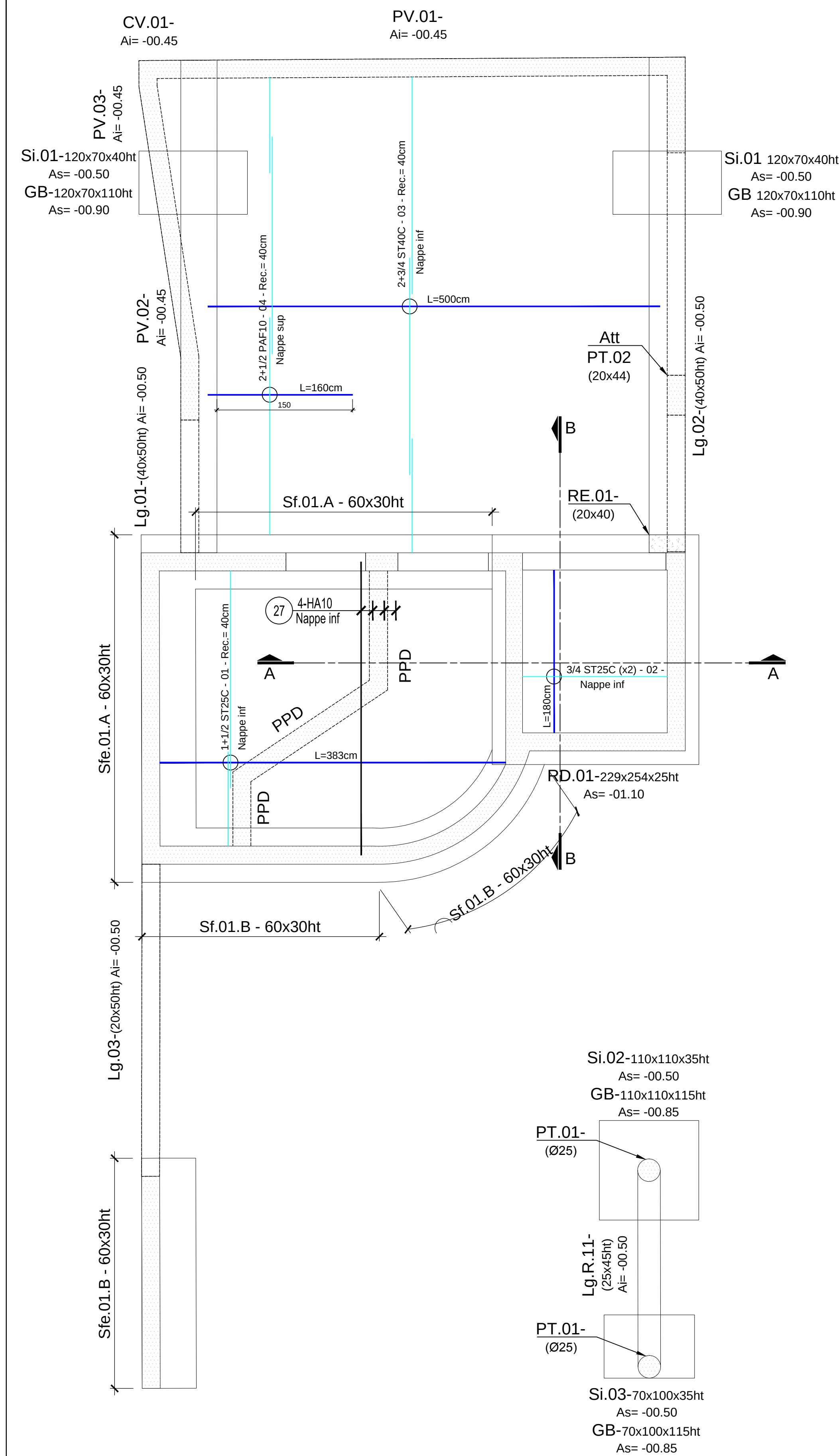
NOTA :
• Les cotations sont exprimées en centimètres sauf indication contraire.
• Les angles sont exprimés
- En degrés pour les plans d'implantation et de coffrage.
- En degrés pour les aréatures.
• Les niveaux sont exprimés en mètres par rapport au NGF

- Légende :
- Po : Poutres
 - PT : Poteau
 - LT : Linteau
 - Pc : Poutre voile
 - Cv : Console voile
 - Sf : Semelle flant
 - Sfe : Semelle flant excentré
 - Si : Semelle isolé
 - GB : Gros béton
 - MB : Mur bois
 - Lg : Longrine
 - Lg R : Longrine de redressement
 - Re : Relevé
 - RD : Radier
 - Po : Poutre
 - BN : Bande noyée
 - TN : Terrain naturel
 - PPD : Porte par la dalle
- Structure béton
 - Structure béton + reprise
 - Reprise
 - Gros béton
 - Reprise structure bois
 - Structure bois
 - Limite terrain

Plancher BA (niveau et épaisseur) sauf indication contraire.

!!!Ce plan ne vaut exécution qu'après validation par l'Entrepreneur Générale, le Maître d'Oeuvre, l'Architecte et le Bureau de Contrôle !!!

CONSTRUCTION DE 13 LOGEMENTS COLLECTIFS			
ARCHITECTE			
MAITRISE D'OUVRAGE		SPS	BUREAU D'ETUDES FLUIDE
BUREAU DE CONTROLE		BUREAU D'ETUDES STRUCTURE	
ÉCHELLE: 1/25			
FORMAT: A0+			
FONDATION COUPES			
R.F.E.			
E			
D			
C			
B			
A			
0			
02/10/2022			
Emetteur		Libellé	Approuvé par
SS		EXE	Approuvé par
BAT		A/B	COF
02		0	
Fichier: B-EXE-FONDATION COF 01-02-BLOC A-B.indd.dwg			
Ce document est la propriété de ... Il est interdit de l'utiliser sans son autorisation			



MANDRINS DE CINTRAGE									
		Diamètres							
HA	Crosses (Type 1)	6	8	10	12	14	16	20	25
	Cadres (Type 2)	70	70	100	100	150	150	200	250
	Cadres (Type 1)	30	30	40	50	70	100	200	300
DX	Crosses (Type 1)	30	40	50	70	70	100	150	200
	Cadres (Type 2)	20	30	30	40	50	50	100	150
	Cadres (Type 1)	20	30	30	40	50	50	100	150

Armatures:

Enrobage en (mm) :

PROTECTION DES ACIERS

Pour les aciers de Ø > HA14

Pour les aciers de Ø < HA14

Plancher BA (niveau et épaisseur) sauf indication contraire.

!!!Ce plan ne vaut exécution qu'après validation par l'Entreprise Générale, le Maître d'Oeuvre, Architecte et le Bureau de Contrôle !!!

CONSTRUCTION DE LOGEMENTS COLLECTIFS

ARCHITECTE

MAITRISE D'OUVRAGE

SPS

BUREAU D'ETUDES FLUIDE

BUREAU DE CONTROLE

BUREAU D'ETUDES STRUCTURE

ECHELLE: 1/25

FONDATION VUE EN PLAN

DPE					
E					
D					
C					
B					
A					

Indice	Date	Libellé	Etabli par	Vérifié par	Approuvé par
--------	------	---------	------------	-------------	--------------

Emetteur	Type	Phase	Domaine	Localisation	Type Doc	Numéro	Indice
----------	------	-------	---------	--------------	----------	--------	--------

SS EXE BAT A/B FER 01 0

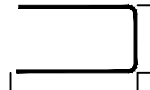
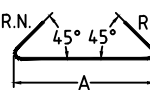
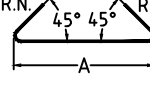
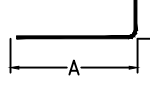
Document est la propriété de ... il est prohibé de l'utiliser sans son autorisation

Rep.	Barre	Dia.	Nb d'él.	Nb de barres	Long.	Code	Type	Dimensions	Schema	Rev.
		mm			cm			cm - Ø		
01	HA10	1	36	36	146	2.02	1	A=132		
02	HA10	1	54	54	96	2.02	1	A=92		
03	HA10	1	30	30	117	2.03	1	A=82		
04	HA10	1	16	16	136	2.02	1	A=102		
05	HA12	1	10	10	181	2.03	1	A=141		
06	HAB	1	30	30	120	9.99	2	A=32 R=10 α=135° α2=544° α3=135°		
07	HA10	1	10	10	126	2.02	1	A=92		
08	HA10	1	14	14	96	2.02	1	A=92		
09	HA10	1	12	12	107	2.03	1	A=72		
10	HA10	1	14	14	127	2.03	1	A=92		
11	HA10	2	18	36	151	2.02	1	A=117		

Rep. Barre	Dia.	Nb d'él.	Nb de barres	Long.	Code	Type	Dimensions	Schéma	Rev.	
mm				cm			cm - Ø			
12	HA12	1	10	156	2.03	1	A=116			
13	HA10	1	37	111	2.28	1	A=21 B=76 C=21			
14	HA10	1	20	101	2.02	1	A=82			
15	HA10	1	12	166	2.02	1	A=132			
16	HA10	1	10	127	2.03	1	A=92			
17	HA10	1	36	136	2.02	1	A=102			
18	HA10	1	12	376	2.02	1	A=942			
19	HA12	1	10	136	2.03	1	A=96			
20	HA10	2	14	28	107	2.03	1	A=72		
21	HA10	2	16	32	96	2.02	1	A=62		
22	HA10	2	10	20	146	2.02	1	A=112		

Rep. Barre	Dia.	Nb d'él.	Nb de barres	Long.	Code	Type	Dimensions	Schema	Rev.
	mm			cm			cm - Ø		
23	HA10	2	10	20	107	2.03	1	A=72	
24	HA12	2	10	20	136	2.03	1	A=96	
25	HA10	1	8	86	86	2.02	1	A=52	
26	HA10	1	4	4	106	2.24	1	A=21 B=72	
27	HA10	1	4	4	324	0.00	1	A=324	
28	HA10	1	281	281	86	2.02	1	A=52	
29	HA8	1	160	160	137	2.24	2	A=117	
30	HA8	1	164	164	100	0.00	1	A=100	
31	HA8	1	4	4	154000	0.01	0	A=15000 B=32 Rec=12x32	
32	HA8	1	158	158	123	2.04	2	A=57 B=14	
33	HA8	1	187	187	100	2.03	1	A=73	

Rep. Barre	Dia.	Nb d'él.	Nb de barres	Long.	Code	Type	Dimensions	Schema	Rev.
	mm			cm			cm - Ø		
34	HA8	1	6	6	124	0.00	A=324		
35	HA10	1	5	5	175	2.02	1 A=341		
36	HA8	1	6	6	230	0.00	A=230		
37	HA10	1	13	13	172	2.02	1 A=138		
38	HA8	1	10	10	900	0.01	0 A=850 B=32		
39	HA8	1	44	44	146	4.00	2 A=61 B=12		
40	HA8	1	72	72	108	1.03	2 A=100		
41	HA8	1	11	11	122	2.04	2 A=56 B=14		
42	HA8	1	44	44	163	2.04	2 A=75 B=17		
43	HA8	1	9	9	92	2.04	2 A=41 B=14		
44	HA8	1	9	9	98	1.04	2 A=45 B=55		

Rep. Barre	Dia.	Nb d'él.	Nb de barres	Long.	Code	Type Forme:	Dimensions	Schema	Rev.	
mm				cm			cm - Ø			
45	HA8	1	235	235	130	2.04	2	A=80 B=14		
46	HA12	1	6	6	636	2.02	1	A=598		
47	HA8	1	62	62	190	4.00	2	A=82 B=14		
48	HA10	1	4	4	331	2.02	1	A=297		
49	HA8	1	21	21	124	2.04	2	A=57 B=14		
50	HA12	1	8	8	125	1.03	1	A=107		

Acier HA			
Diamètre	Longueur totale (m)	Poids unitaire (kg/m)	Poids total (kg)
8	2214.2	0.395	874.59
10	801.6	0.617	543.96
12	106.0	0.888	94.03

Diamètre moyen (mm)	8.8
Longueur façonnée : (m)	3004
Longueur non façonnée : (m)	198
Longueur totale : (m)	3202
Poids façonné : (kg)	1432
Poids non façonné : (kg)	81
Poids total : (kg)	1513

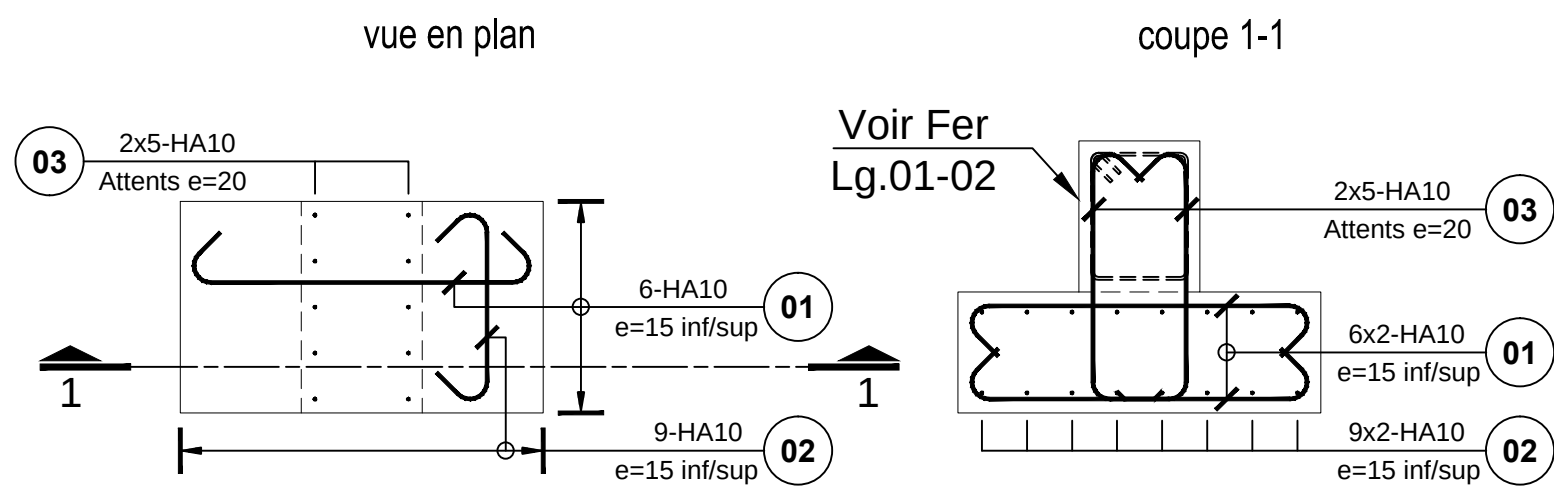
Total général pour un élément (kg)	1513
Total général pour tous les éléments (kg)	1513

RECAPITULATIF DES TS					
	PAF10	ST25	ST35	ST35	ST42
Surface totale (m²)	6430	76.95	20.27	15.81	33.09
Poids unitaire (kg/m²)	1870	3020	4026	4026	6444
Poids total utile (kg)	12036	23039	6161	63910	9939
Nombre de panneaux à commander	6	8	2	10	3
Poids total à commander (kg)	72216	184312	12322	639100	29817

NOMENCLATURE DES PANNEAUX DE TREILLIS SOUDÉS					
Numero	Type	Longueur	Largeur	Nombre d'éléments	Nombre de panneaux
01	ST25C	383	240	1	1.5 1.5
02	ST25C	180	240	1	1.5 1.5
03	ST40C	500	240	1	2.75 2.75
04	PAF10	160	240	1	2.5 2.5
05	ST35	573	240	1	3.25 3.25
06	ST35	476	240	1	3 3
07	ST35	484	240	1	3 3
08	PAF10	120	240	1	1.75 1.75
09	PAF10	160	240	1	2.5 2.5
10	ST25	160	240	1	2.5 2.5
11	PAF10	135	240	1	2.5 2.5
12	ST25	256	240	1	3 3
14	ST25	125	240	1	3.25 3.25
15	PAF10	160	240	1	2.5 2.5
16	ST25	160	240	1	2.5 2.5
17	ST25	160	240	1	2.5 2.5
18	PAF10	90	240	1	8.5 8.5
19	ST25	256	240	1	3.25 3.25

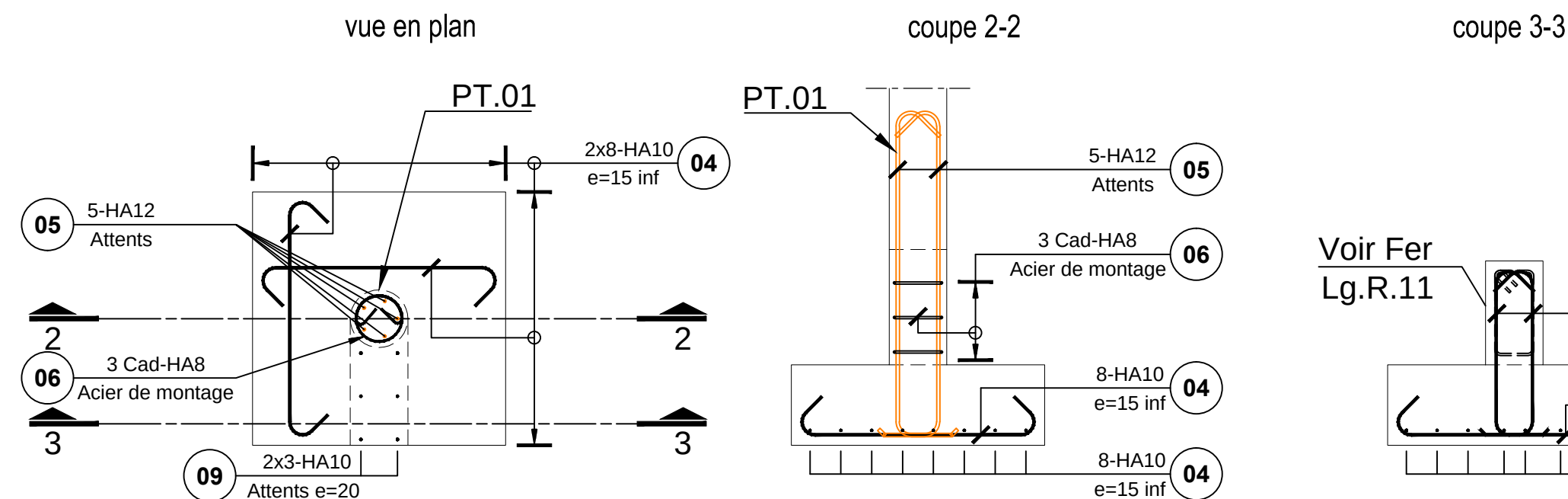
FERRAILLAGE Si.01

Ech : 1/25 Nbr= 02



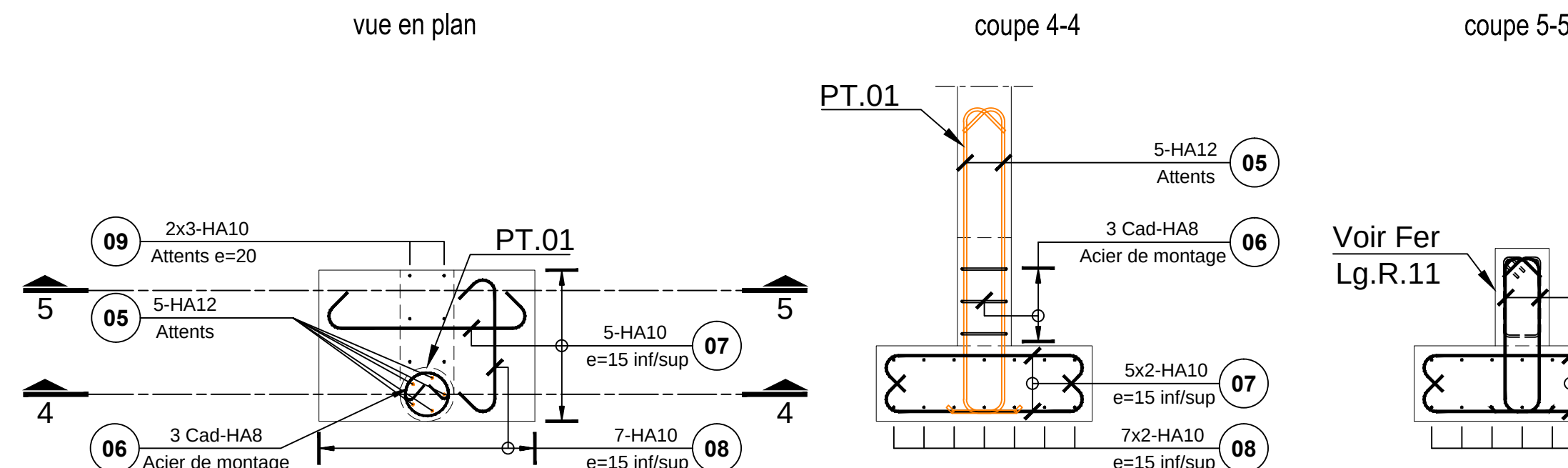
FERRAILLAGE Si.02

Ech : 1/25 Nbr= 01



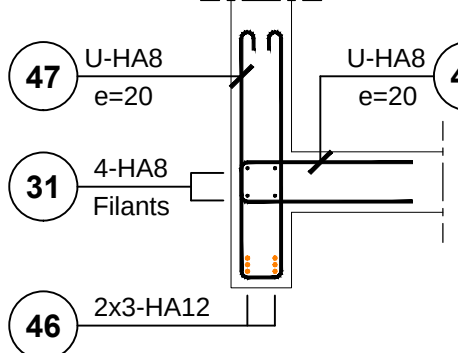
FERRAILLAGE Si.03

Ech : 1/25 Nbr= 01



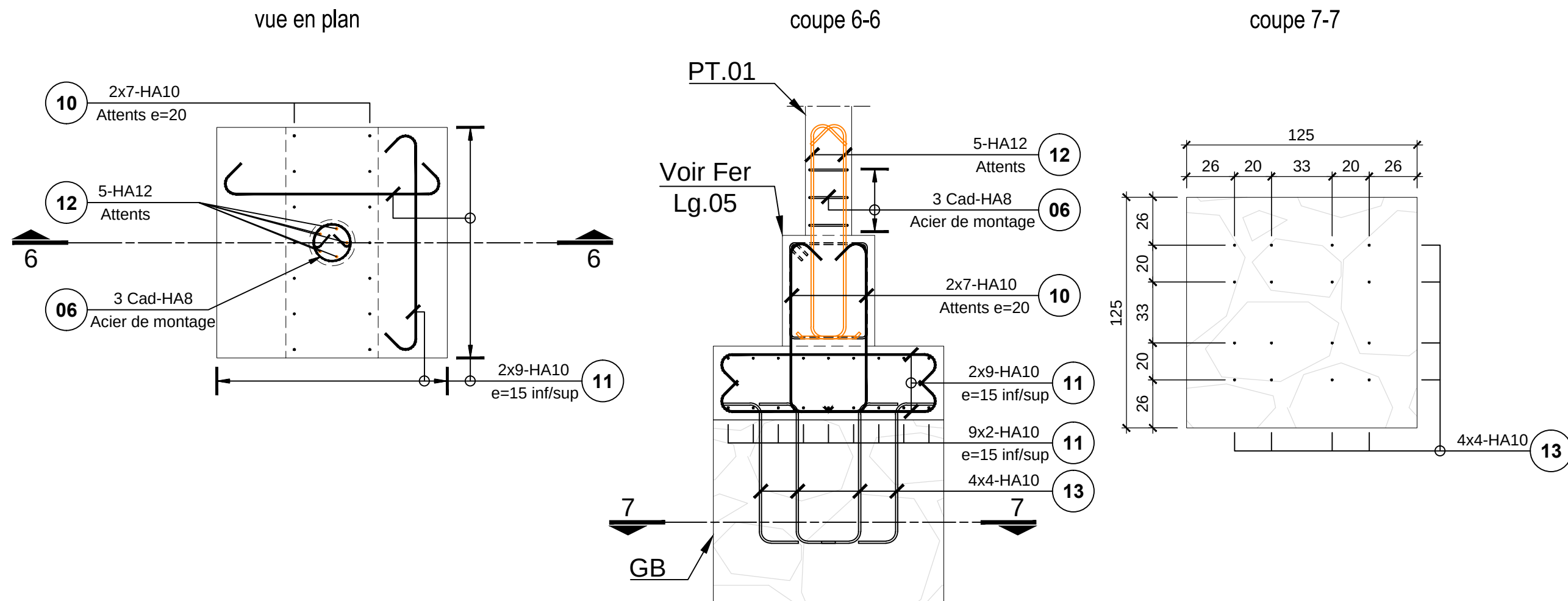
FERRAILLAGE PV.01-CV.01

Ech : 1/25



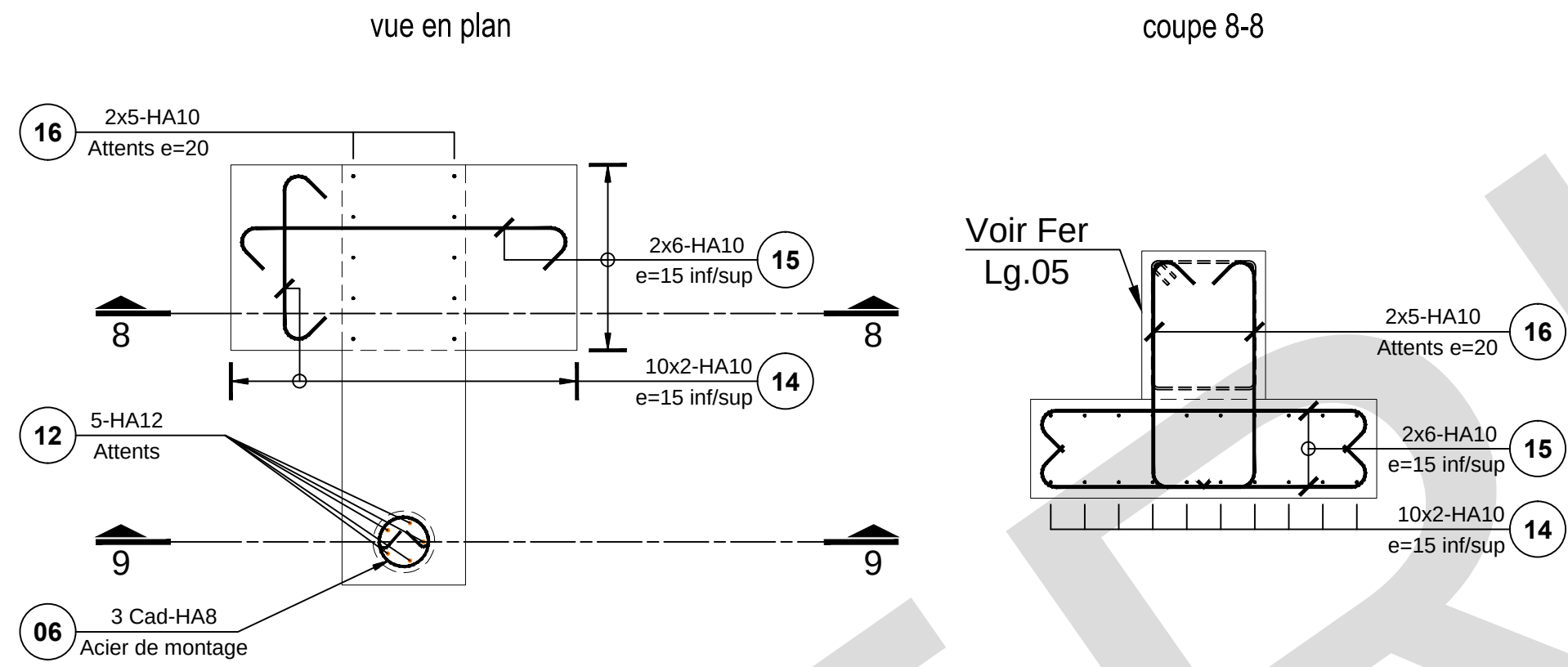
FERRAILLAGE Si.04

Ech : 1/25 Nbr= 01



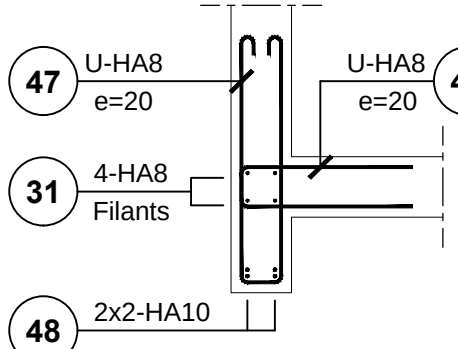
FERRAILLAGE Si.05

Ech : 1/25 Nbr= 01



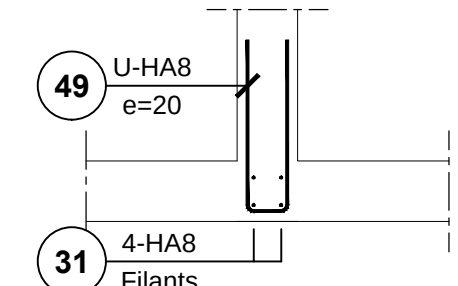
FERRAILLAGE PV.02-PV.03

Ech : 1/25



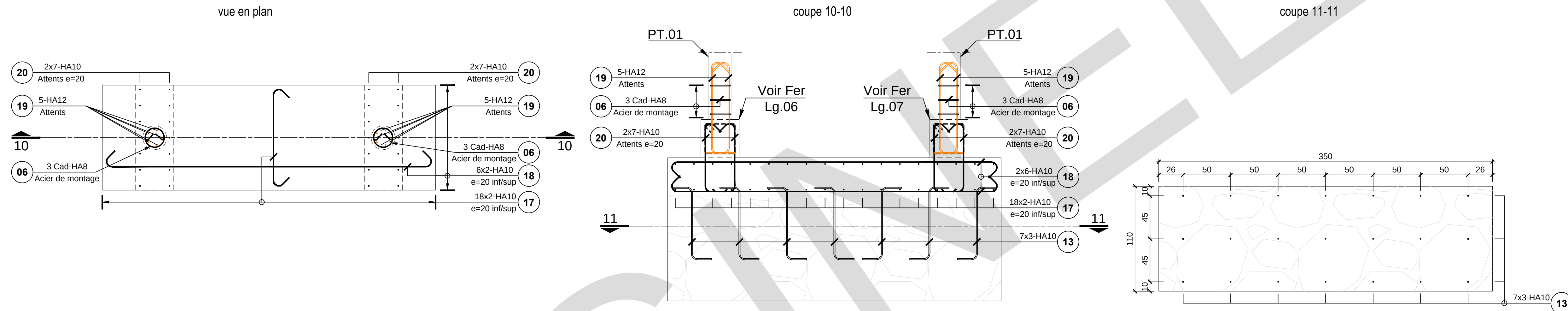
FERRAILLAGE ATTENTES VOILE

Ech : 1/25



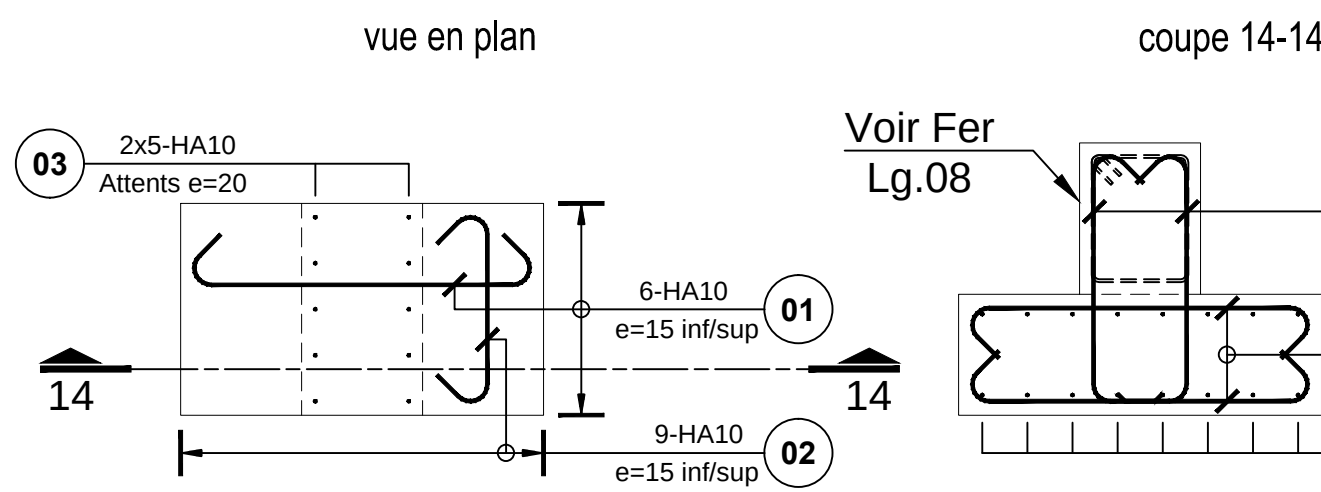
FERRAILLAGE Si.06

Ech : 1/25 Nbr= 01



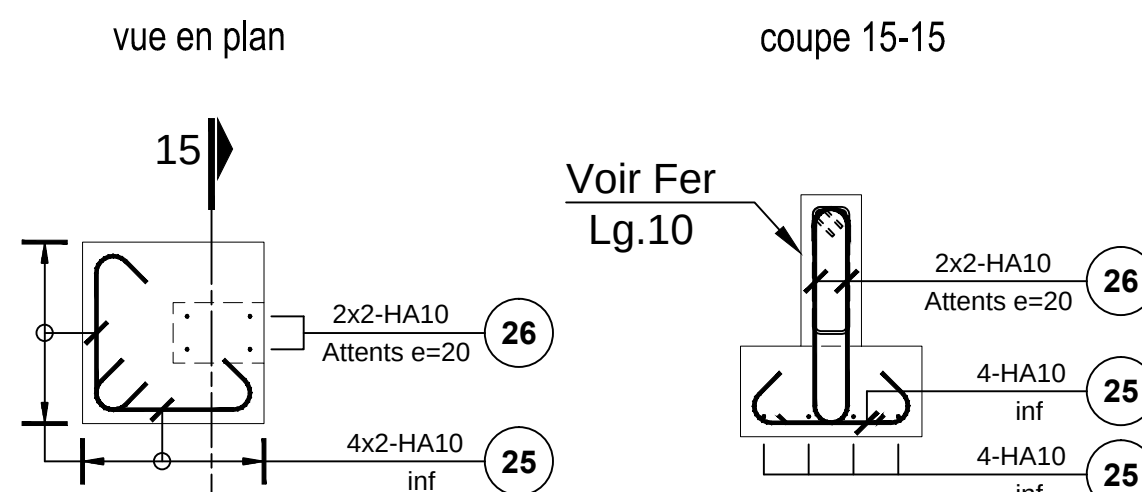
FERRAILLAGE Si.08

Ech : 1/25 Nbr= 01



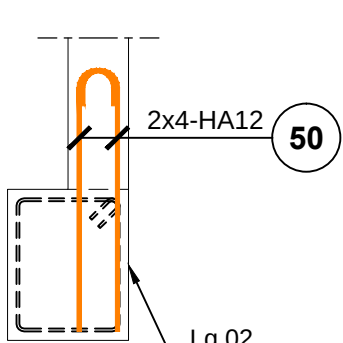
FERRAILLAGE Si.09

Ech : 1/25 Nbr= 01



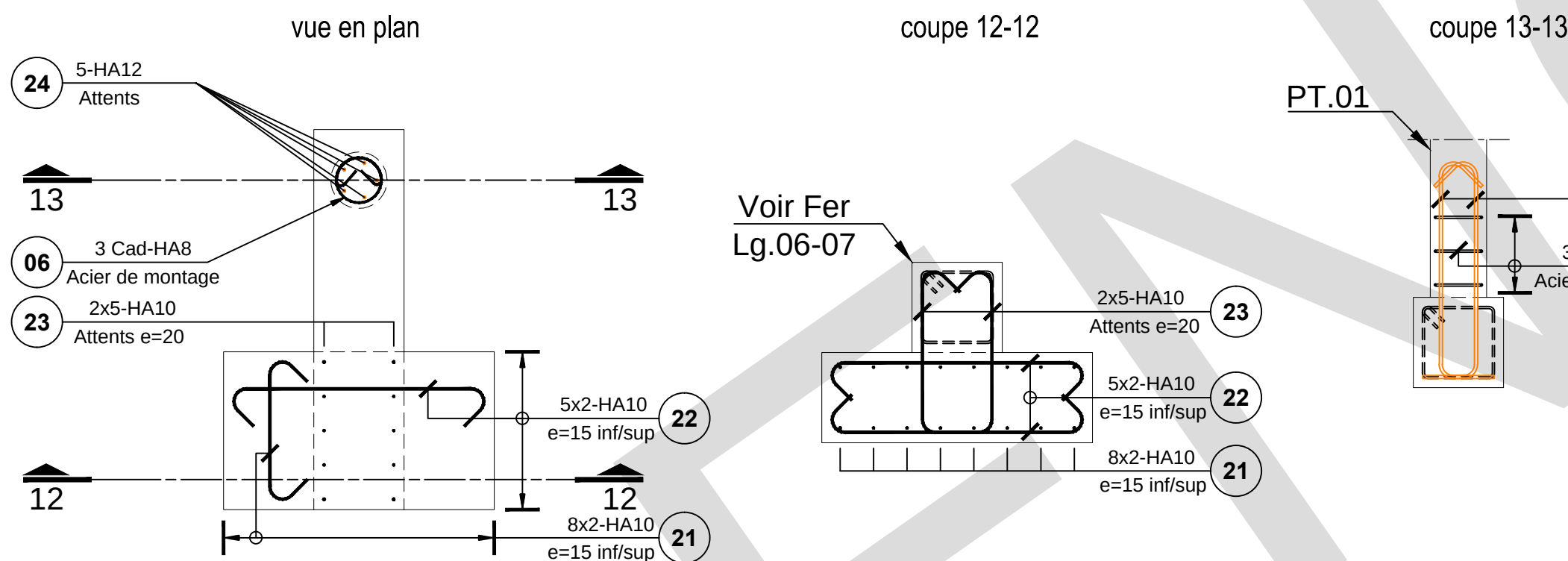
FERRAILLAGE ATTENTES PT.02

Ech : 1/25



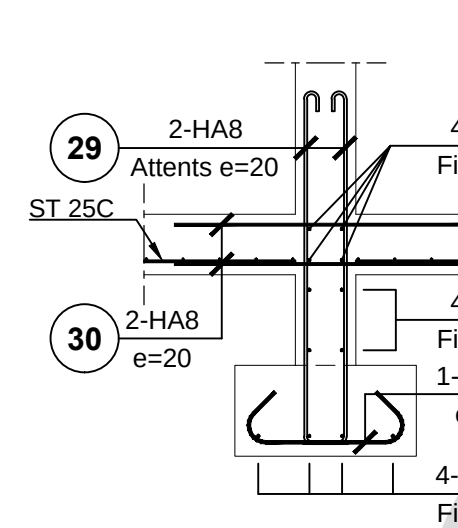
FERRAILLAGE Si.07

Ech : 1/25 Nbr= 02



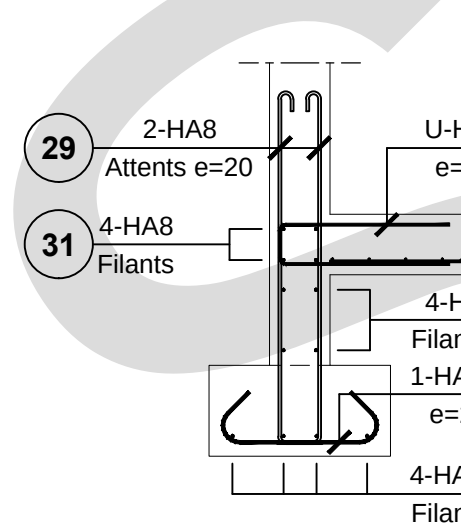
FERRAILLAGE Sf.01.A

Ech : 1/25 L= 03.30 ml



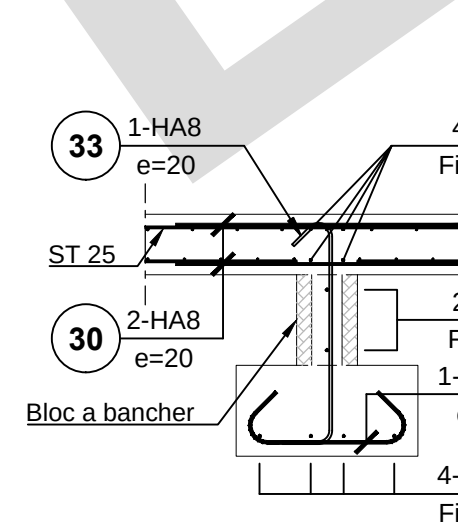
FERRAILLAGE Sf.01.B

Ech : 1/25 L= 05.10 ml



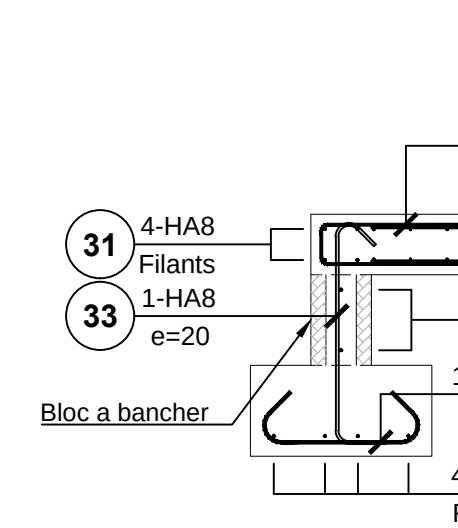
FERRAILLAGE Sf.01.C

Ech : 1/25 L= 12.60 ml



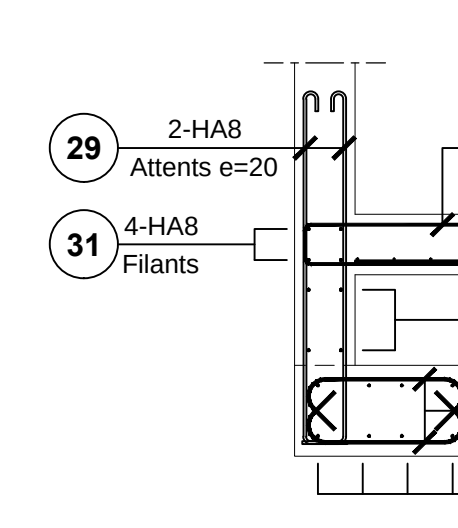
FERRAILLAGE Sf.01.D

Ech : 1/25 L= 14.50 ml



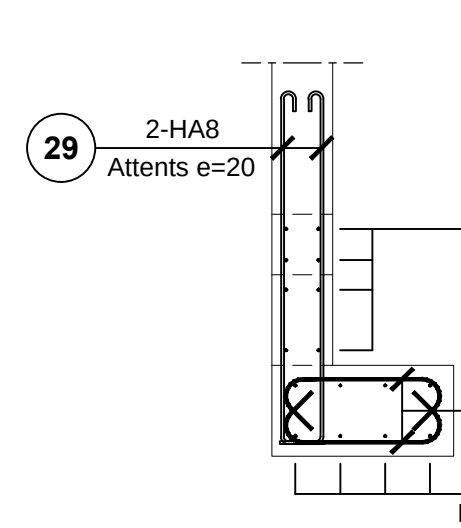
FERRAILLAGE Sfe.01.A

Ech : 1/25 L= 03.85 ml



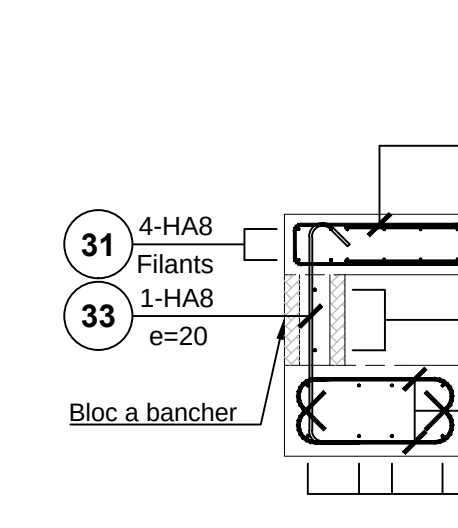
FERRAILLAGE Sfe.01.B

Ech : 1/25 L= 02.60 ml



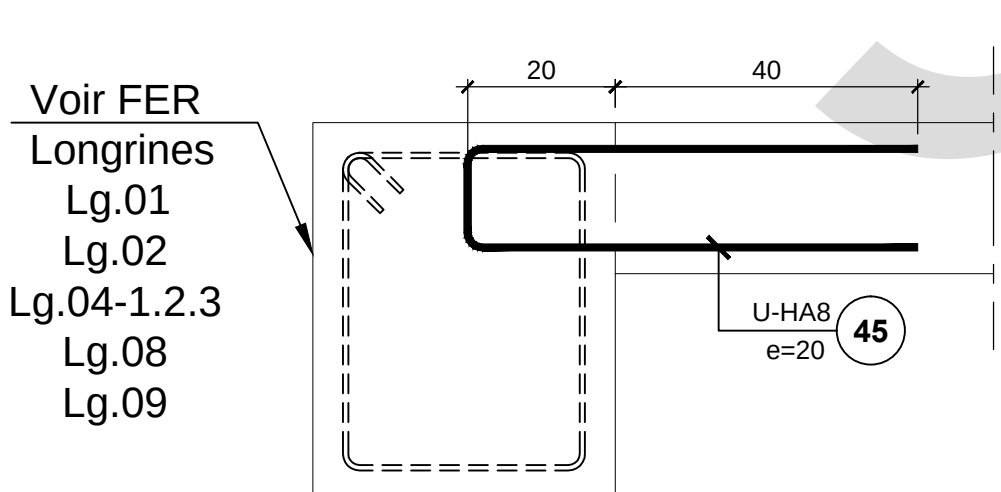
FERRAILLAGE Sfe.01.C

Ech : 1/25 L= 02.55 ml



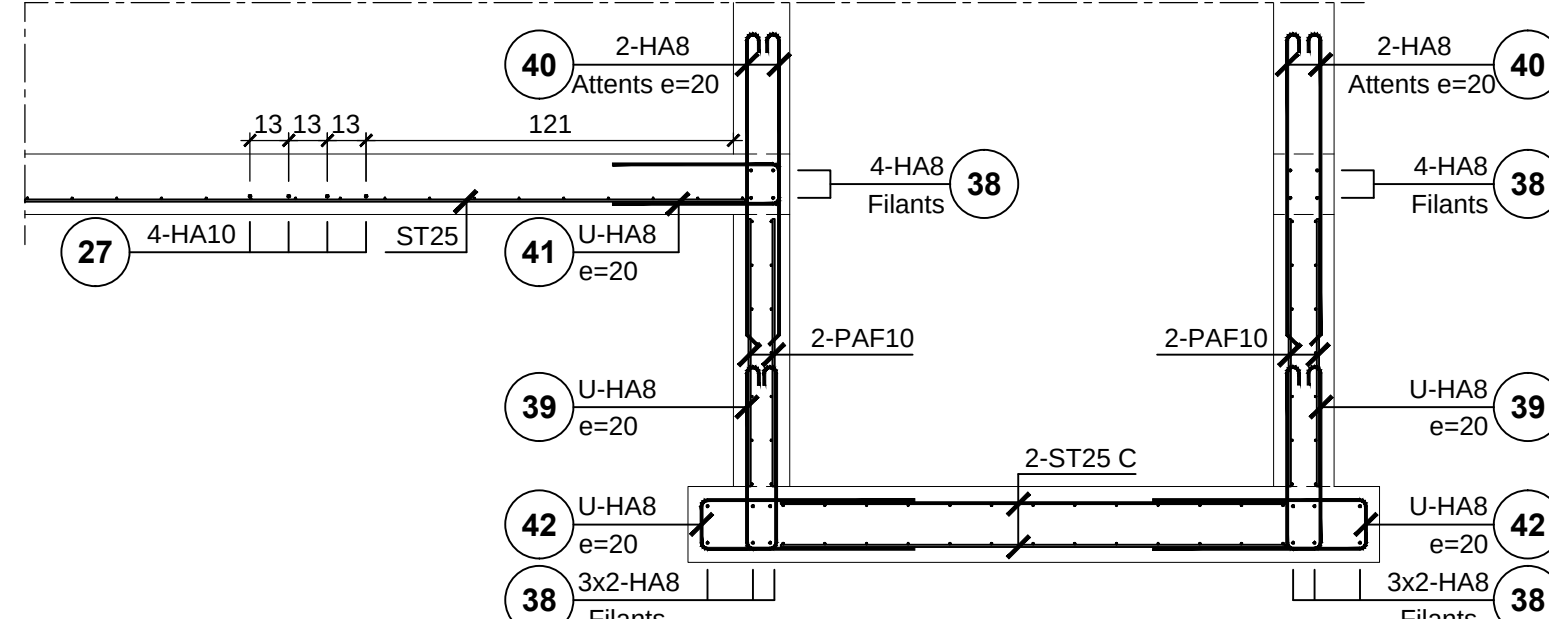
COUPE TYPE FERMETURE/LONGRINES

Ech : 1/10



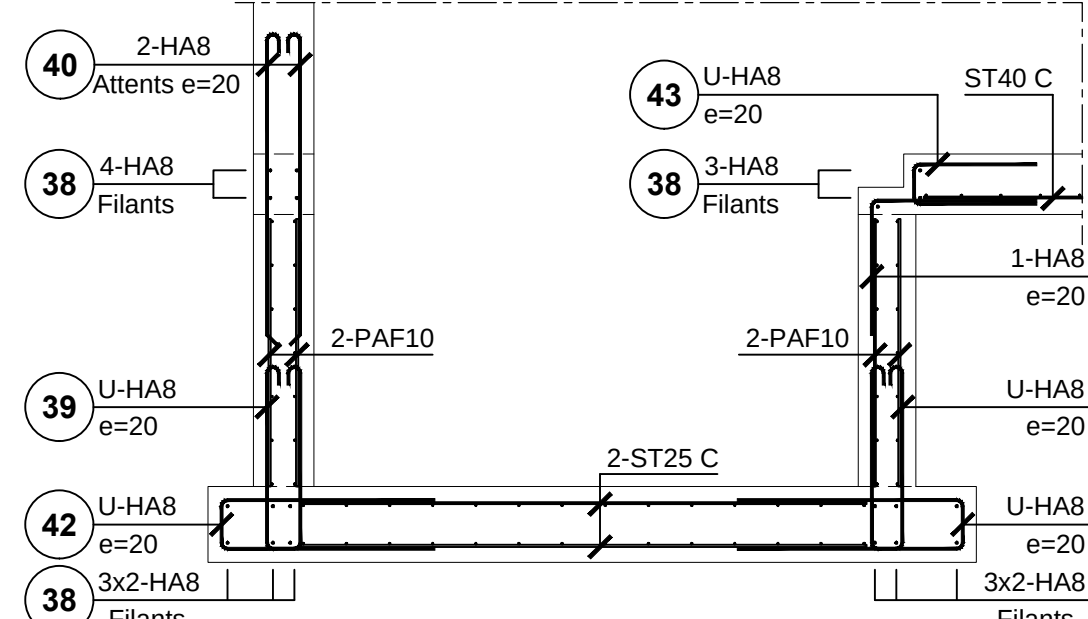
COUPE A-A

Ech : 1/25



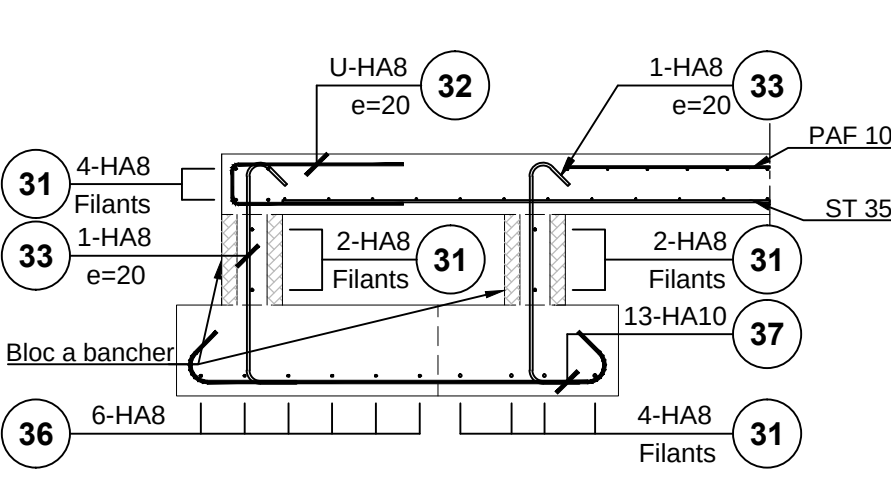
COUPE B-B

Ech : 1/25



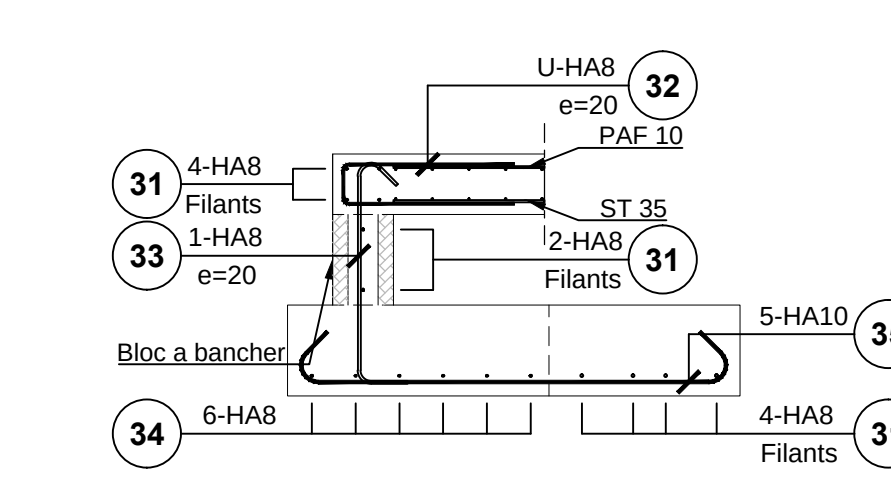
COUPE C-C

Ech : 1/25



COUPE D-D

Ech : 1/25



MANDRINS DE CINTRAGE									
Diamètres	6	8	10	12	14	16	20	25	32
HA	70	70	100	100	150	150	200	250	300
DX	30	30	40	50	70	100	100	150	200

Armatures:

■ ARMATURE ACHÈVÉE
■ ARMATURE NON ACHÈVÉE

Enrobage en (mm) :

■ 30 ■ 40

PROTECTION DES ACIERS

Pour les aciers de Ø ≥ HA14

Plancher BA (niveau et épaisseur) sauf indication contraire.

!!!Ce plan ne vaut exécution qu'après validation par l'Entreprise Générale, le Maître d'Oeuvre, Architecte et le Bureau de Contrôle !!!

CONSTRUCTION DE LOGEMENTS COLLECTIFS

ARCHITECTE

MAÎTRISE D'OUVRAGE

SPS

BUREAU D'ETUDES FLUIDE

BUREAU DE CONTRÔLE

BUREAU D'ETUDES STRUCTURE

ECHELLE: 1/25

FORMAT: A0

FONDATION COUPES

Indice	Date	Libellé	Etabli par	Vérifié par	Approuvé par
0	07/02/2022				

Emetteur	Typo	Phase	Domaine	Localisation	Type Doc.	Numéro	Indice
SS		EXE	BAT	A/B	FER	02	0

Document est la propriété de ... il est prohibé de l'utiliser sans son autorisation