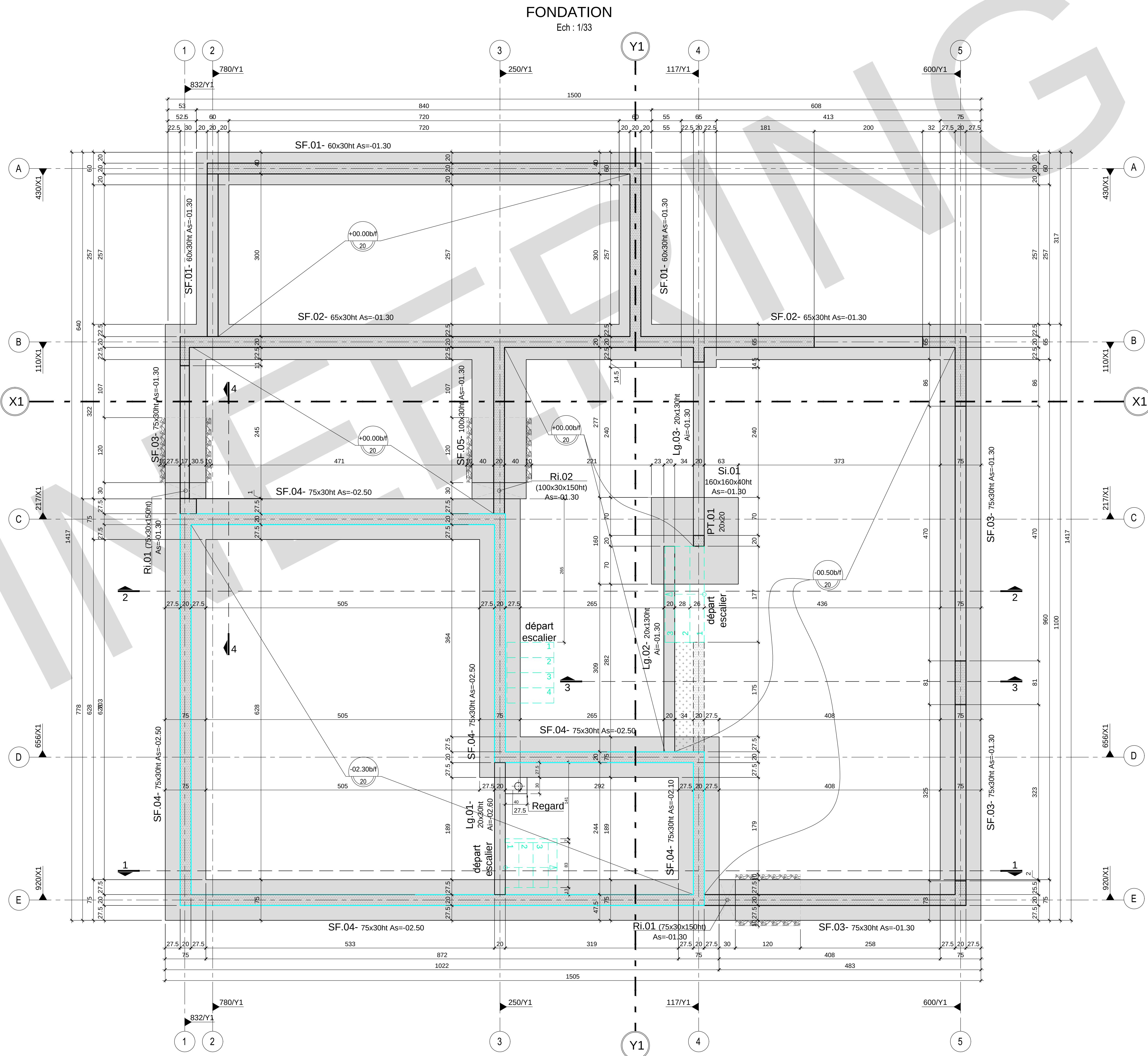
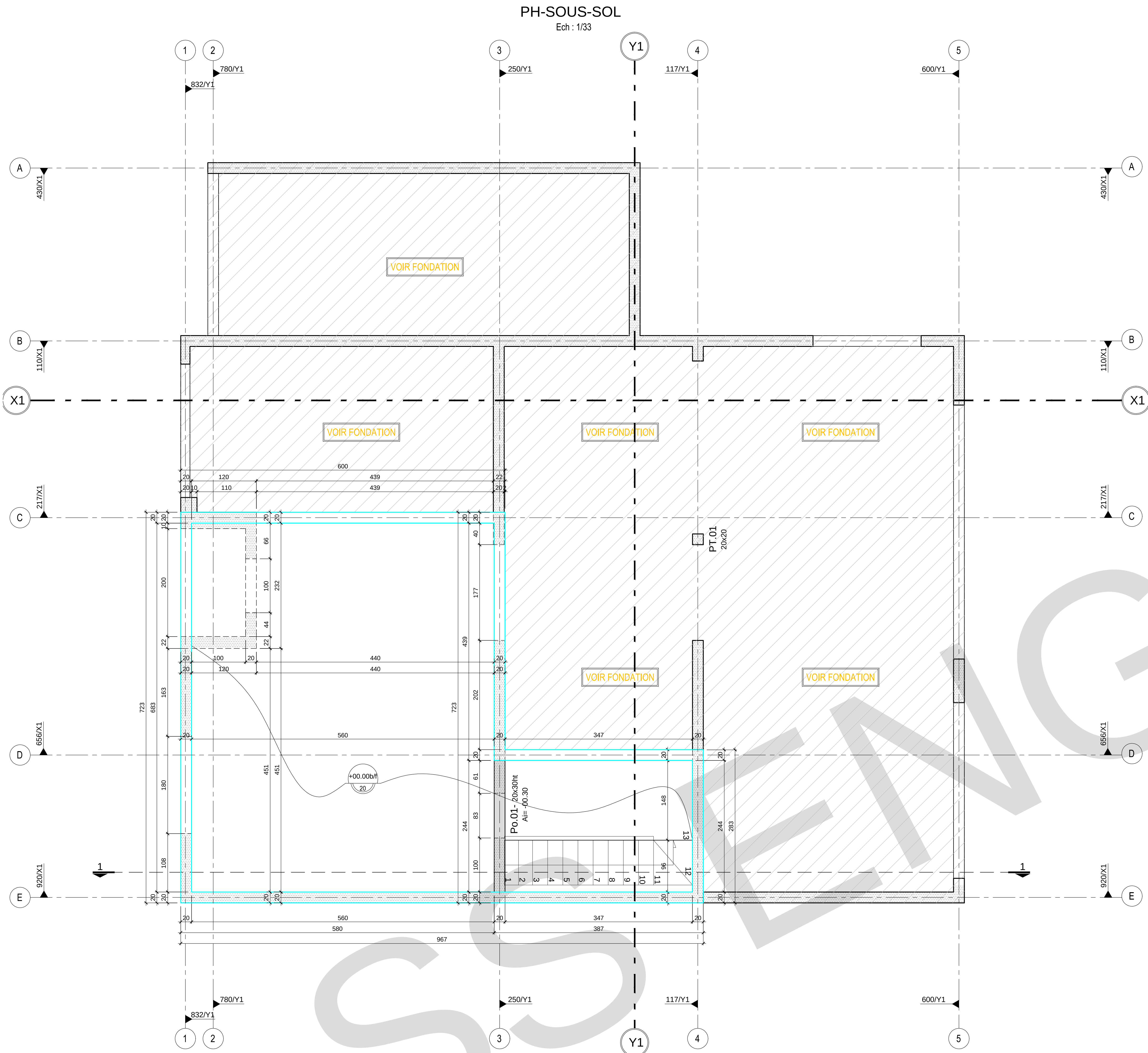




NOTA :

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

Classes de béton :

Partie d'ouvrage	Classe de résistance	Teneur minimum en liant équivalent kg/m ³	Classe d'exposition
Poutres	C25/30	-	-
Voies de façades	C25/30	-	-
Voies et planchers intérieurs/courants	C25/30	-	-
Trottoir terrasse étanchée	C25/30	-	-
Acrotère et émergence	C25/30	-	-
Balcons	C25/30	-	-

Résistance au feu :

- Voies et Dalles entre Sous Sol et Logements : CF 2h
- Voies et Dalles entre niveaux : CF 1h30
- Porteurs verticaux : SF 1h30

Légende :

- Po : Poutres
 - PT : Potreau
 - LT : Linteau
 - RD : Rideau
 - CV : Console voie
 - PV : Poutre voie
 - SF : Semelle filante
 - SI : Semelle isolée
 - Lg : Longrine
- Structure béton
Structure béton (impact niv. sup.)
Béton désactivé
Gros béton
Non porteur

Plancher BA (niveau et épaisseur) sauf indication contraire.

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

Construction d'une villa		
ARCHITECTE	BUREAU DE CONTROLE	MAITRE D'OUVRAGE
ENTREPRISE	BUREAU D'ETUDES STRUCTURE	

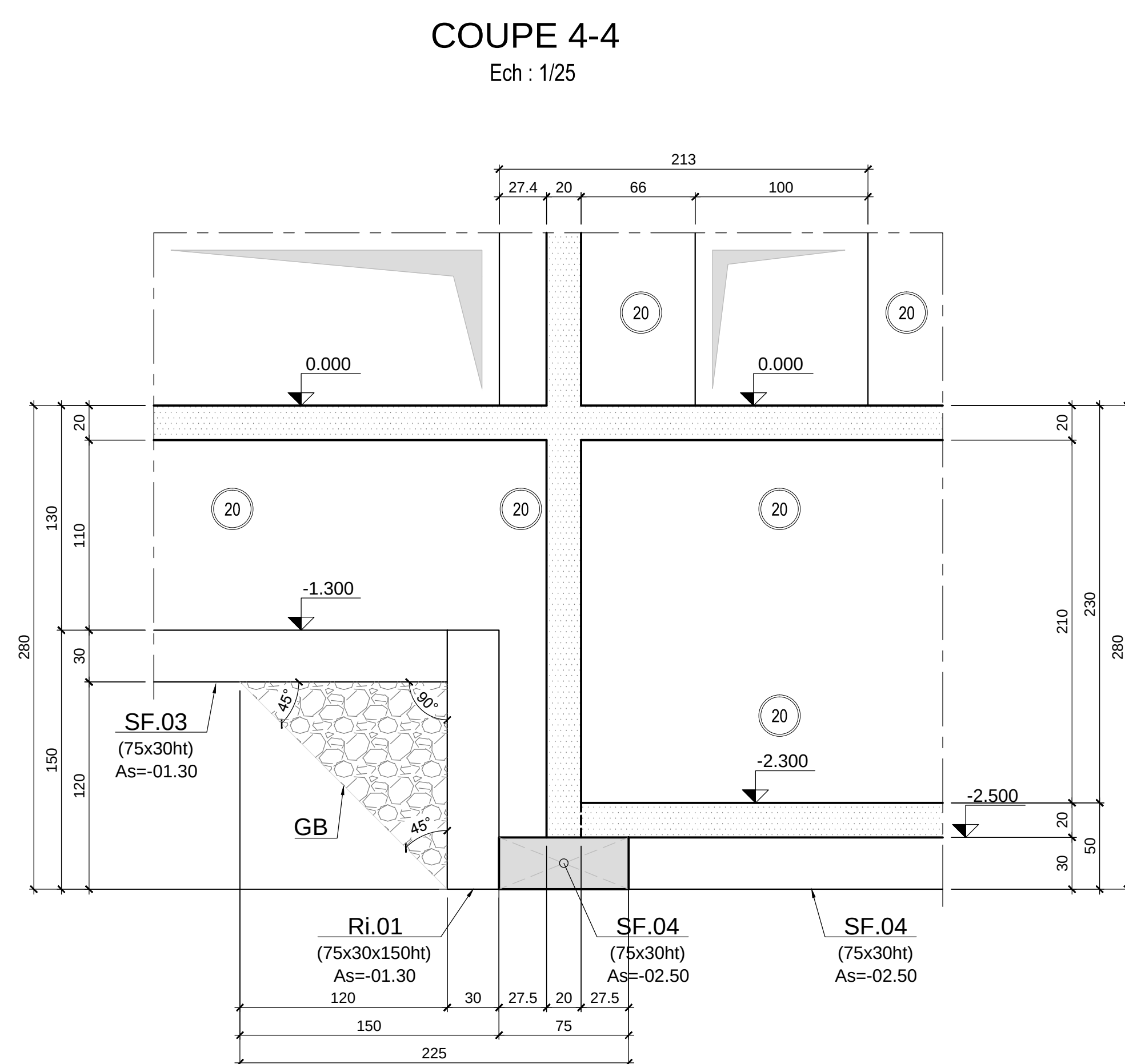
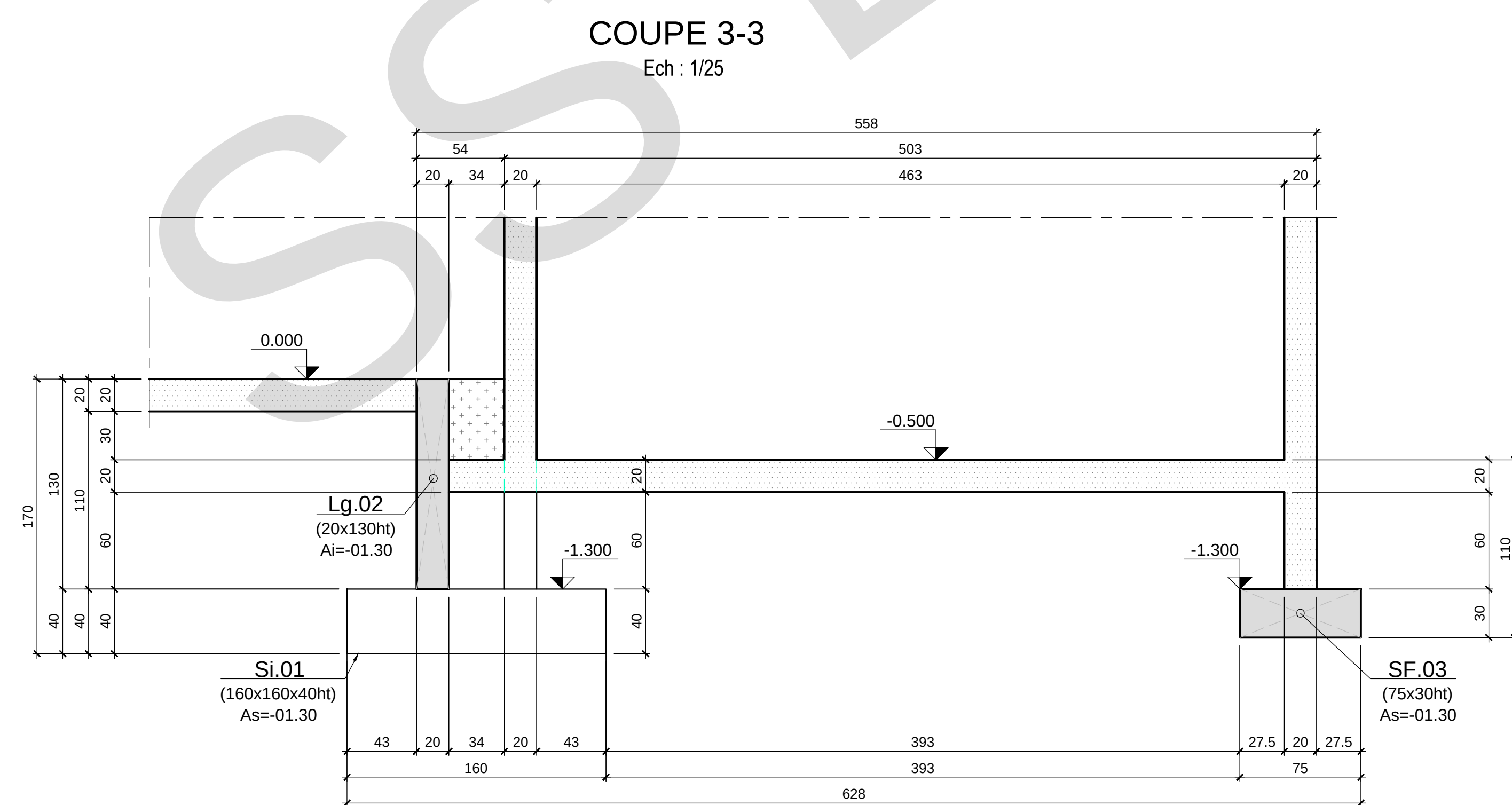
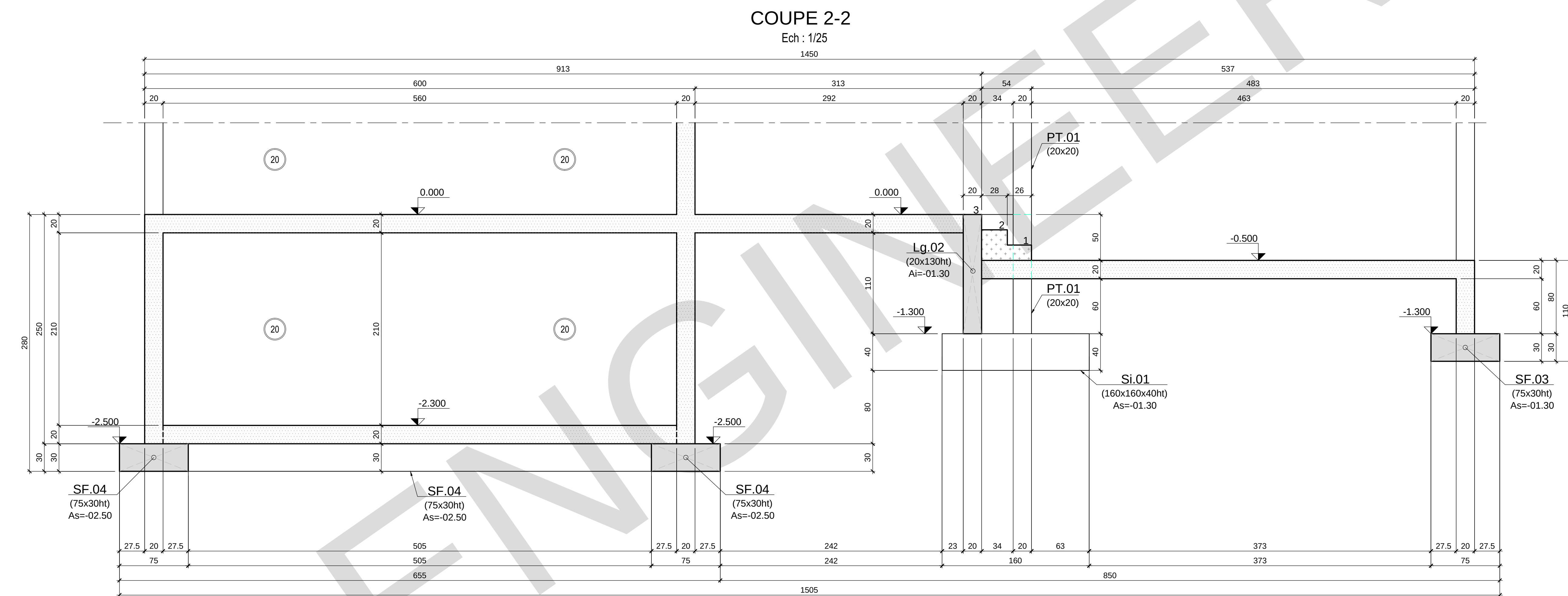
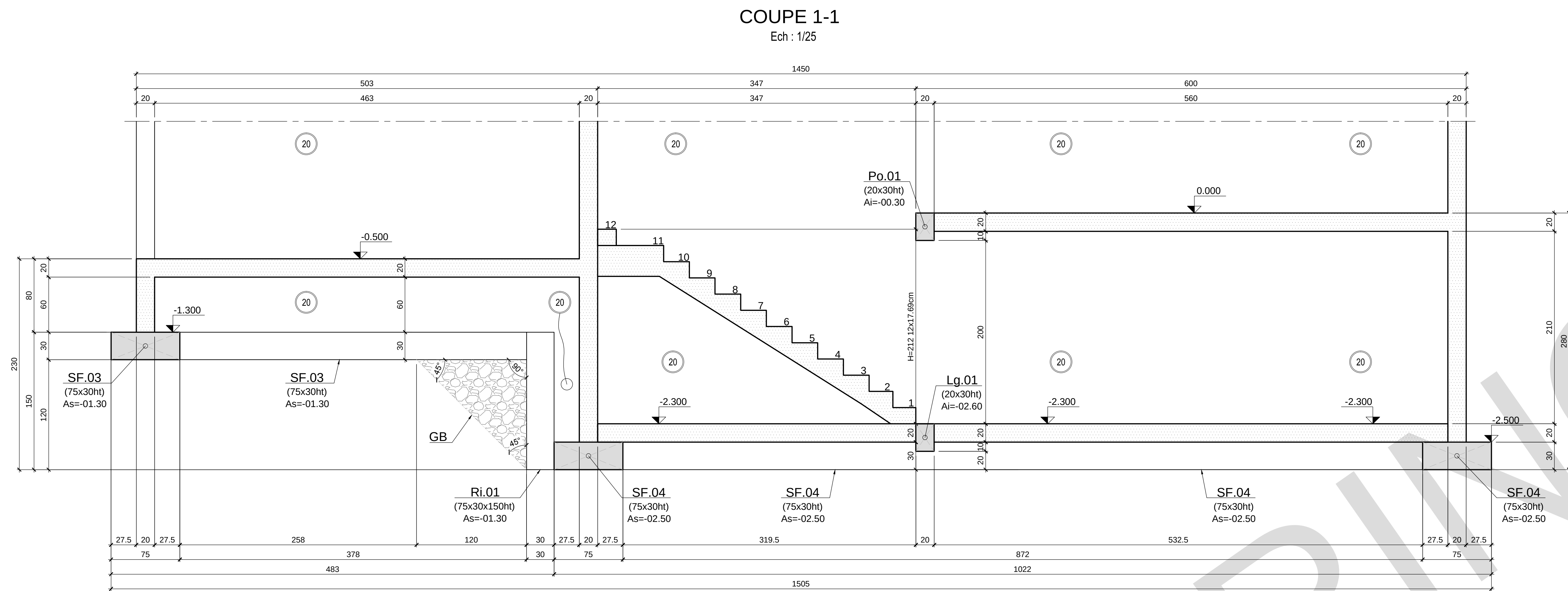
ECHELLE: 1/33 FORMAT:A0+

**COFFRAGE
FONDATION & PH-SOUS-SOL
VUE EN PLAN**

Indice	Date	Libellé	Elaboré par	Verifié par	Approuvé par
0	10/02/2021				

Emetteur	Type	Phase	Domaine	Localisation	Type Doc	Numéro	Indice
SS		EXE	BAT		COF	01	0

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



NOTA :

- Les cotation sont exprimées en centimètres sauf indication contraire.
- Les angles sont exprimés
 - En grades pour les plans d'implantation et de coffrage.
 - En degrés pour les armatures.
- Les niveaux sont exprimés en mètres par rapport au NGF

Classes de béton :

Partie d'ouvrage	Classe de résistance	Teneur minimum en lait équivalent l/m³	Classe d'exposition
Poutres	C25/30	-	-
Voiles de façades	C25/30	-	-
Voiles et planchers	C25/30	-	-
Toiture terrasse élargie	C25/30	-	-
Acrotère et émergence	C25/30	-	-
Balcons	C25/30	-	-

Résistance au feu :

- Voiles et Dalles entre Sous Sol et Logements : CF 2h
- Voiles et Dalles entre niveaux : CF 1h30
- Porteurs verticaux : SF 1h30

Légende :

- Po : Poutres
 - PT : Poteau
 - LT : Linteau
 - RD : Ridon
 - CV : Console voile
 - PV : Poutre voile
 - SF : Semelle filants
 - Si : Semelle isolée
 - Lg : Longrine
- Structure béton
Structure béton (impact niv. sup.)
Béton désactivé
Gros béton
Non porteur

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 d'une villa

ARCHITECTE

BUREAU DE CONTROLE

MAITRE D'OUVRAGE

ENTREPRISE GO

BUREAU D'ETUDES STRUCTURE

ECHELLE: 1/25

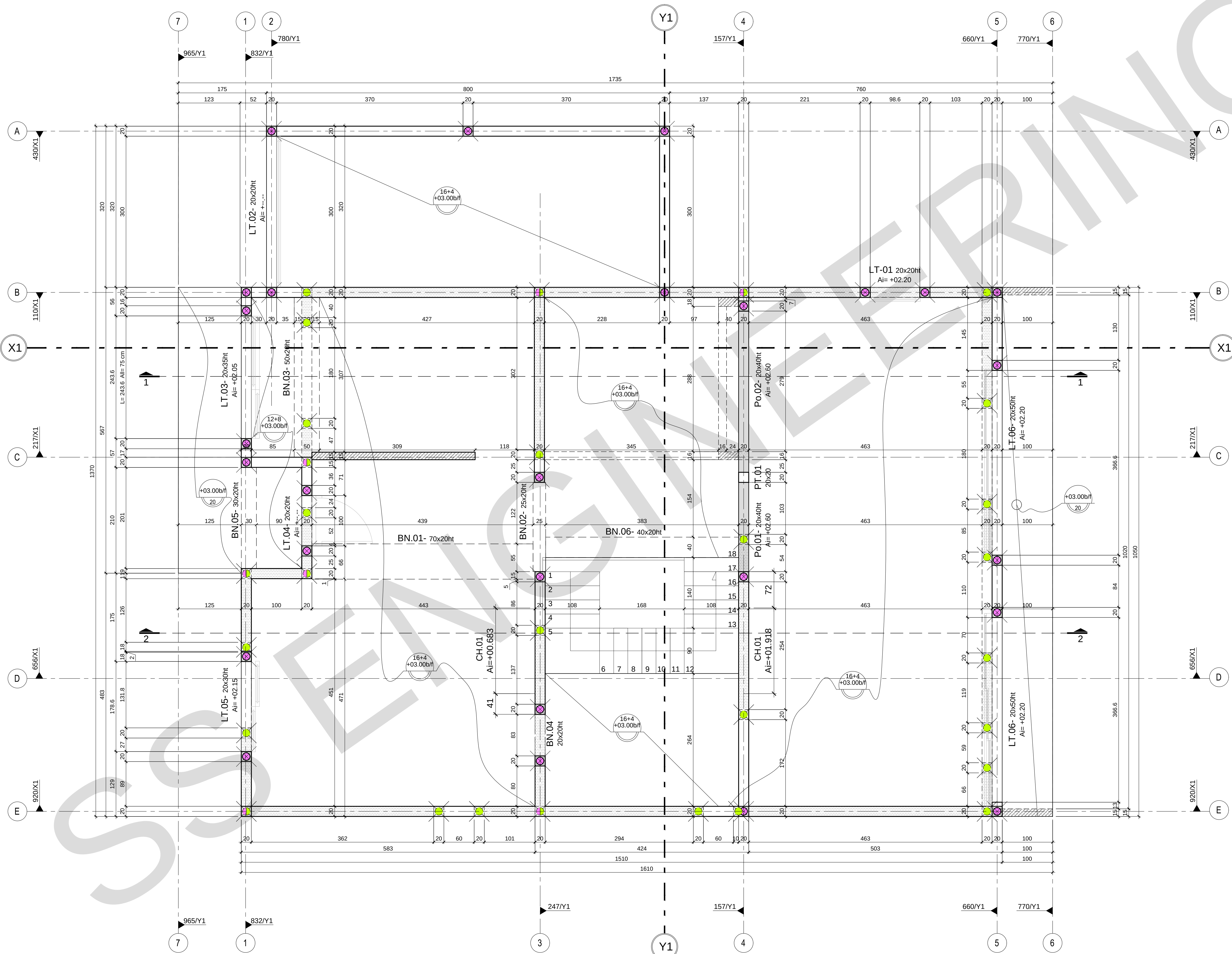
FORMAT:A0

COFFRAGE
FONDATION & PH-SOUS-SOL
COUPES

SP.E						
C						
D						
C						
B						
A						
0	15/09/2021					
Indice	Date	Libellé	K.S	S.B	R.M	

Emetteur	Typo	Phase	Domaine	Localisation	Type Doc	Numéro	Indice
SS		EXE	BAT	--	COF	02	0

Fichier: B-EXE-COF01-02-CHAMP SUR MARNE-Ind.0.dwg
Nombre des pages
Ce document est la propriété de ..., il est prohibé de l'utiliser sans son autorisation



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 armatures.
- Les niveaux sont exprimés en mètres par rapport au NGF

NOTE BIEN :

- Tous les cotations à vérifier en cour de l'exécution .

Légende :

- Po : Poutres
 - PT : Poteau
 - LT : Linteau
 - CV : Chainage verticale
 - CH : Chainage horizontale
 - Po : Poutre
 - BN : Bande noyée
- Reprise CV
 - CV sans reprise
 - CV + Reprise
 - Mur en maçonnerie
 - Mur en maçonnerie + reprise
 - Mur en maçonnerie (coupe)
 - Mur non porteur
 - Dalle béton armé
 - Dalle poutrelles

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 d'une villa

MAITRE D'OEUVRE BUREAU DE CONTROLE MAITRE D'OUVRAGE

ENTREPRISE GO BUREAU D'ETUDES STRUCTURE

ECHELLE: 1/33

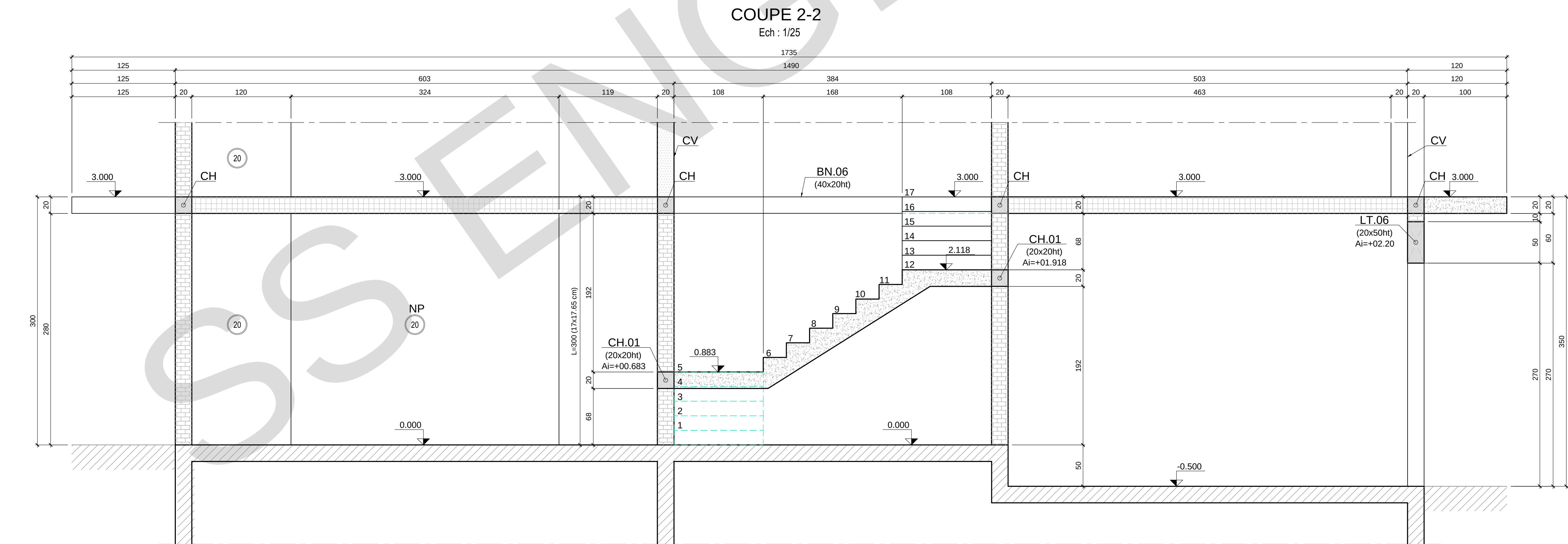
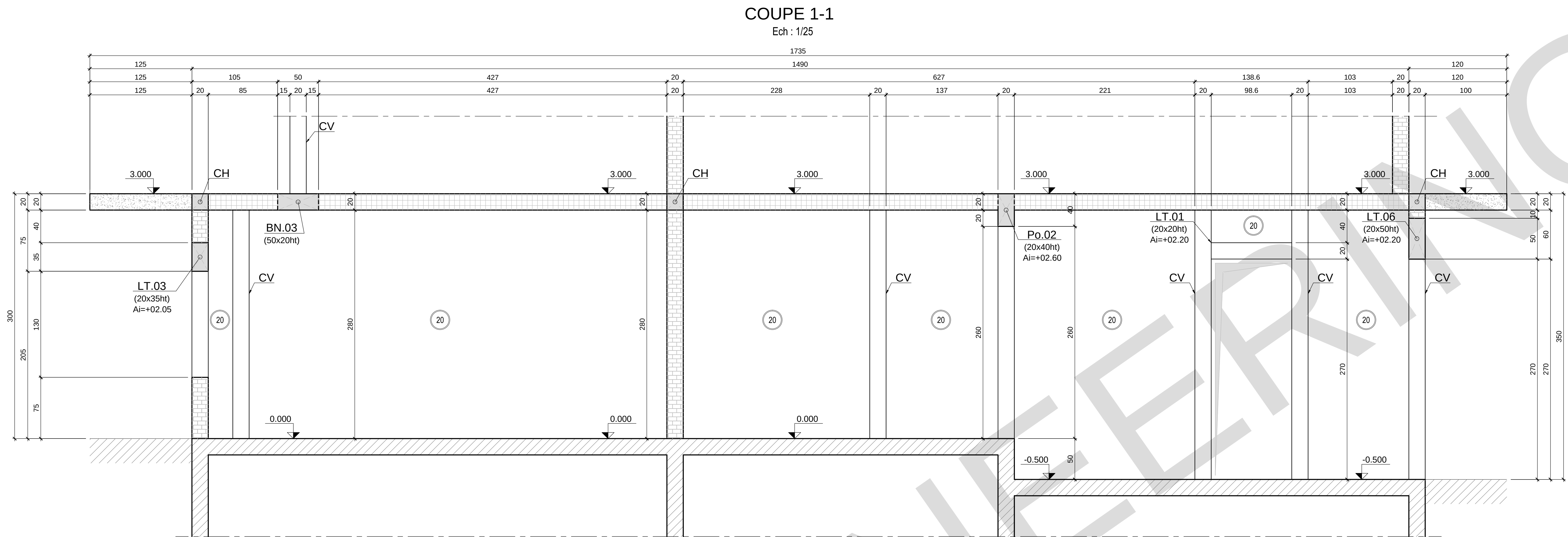
FORMAT:A0

**COFFRAGE
PH-RDC
VUE EN PLAN**

SPE						
C						
D						
C						
B						
A						
O	19/01/2022			K.S	S.B	R.M
Indice	Date	Libellé	Etalé par	Vérifié par	Approuvé par	

Emetteur	Typo	Phase	Domaine	Localisation	Type Doc	Numéro	Indice
SS		EXE	BAT	--	COF	10	0
Fichier: B-EXE-CHAMP SUR MARNE-COF 10-11-1.ind 0.dwg							Nombre des pages

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



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 armatures.
- Les niveaux sont exprimés en mètres par rapport au NGF

NOTE BIEN :

- Tous les cotations à vérifier en cour de l'exécution .

Légende :

- Po : Poutres
- PT : Poteau
- LT : Linteau
- CV : Chainage verticale
- CH : Chainage horizontale
- Po : Poutres
- BN : Bande noyée

- Reprise CV
- CV sans reprise
- CV + Reprise
- Mur en maçonnerie
- Mur en maçonnerie + reprise
- Mur en maçonnerie (coupe)
- Mur non porteur
- Dalle béton armé
- Dalle poutrelles



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 d'une villa

MAITRE D'OEUVRE

BUREAU DE CONTROLE

MAITRE D'OUVRAGE

ENTREPRISE GO

BUREAU D'ETUDES STRUCTURE

ECHELLE: 1/25

FORMAT:A0

**COFFRAGE
PH-RDC
COUPES 1-1 ET COUPES 2-2**

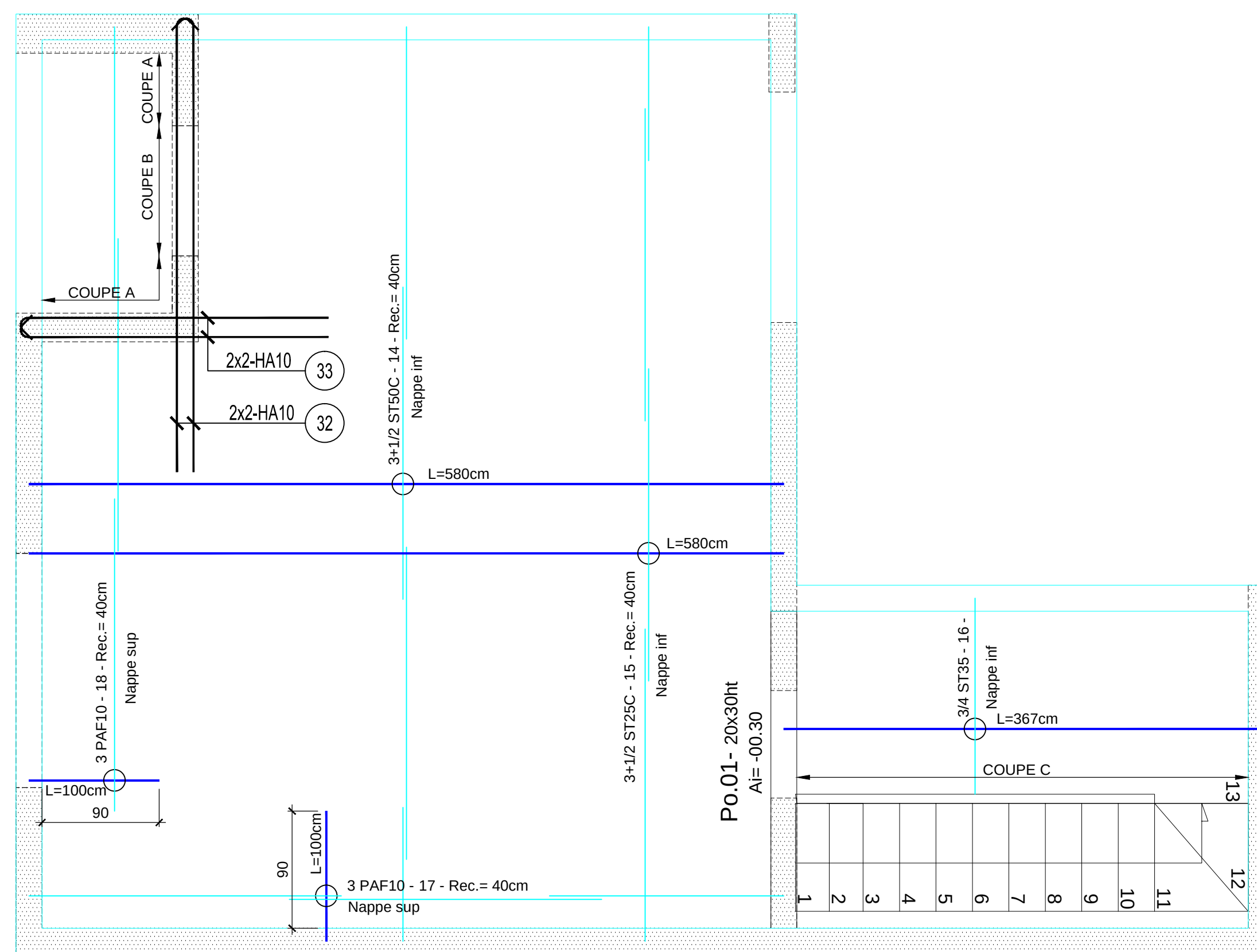
SP.E					
C					
D					
C					
B					
A					
0	19/01/2022		K.S	S.B	R.M
Indice	Date	Libellé	Etabli par	Vérifié par	Approuvé par

Emetteur	Typo	Phase	Domaine	Localisation	Type Doc	Numéro	Indice
SS		EXE	BAT	--	COF	11	0
Fichier: B-EXE-CHAMP SUR MARNE-COF 10-11.Ind 0.dwg							Nombre des pages

Ce document est la propriété de ..., il est prohibé de l'utiliser sans son autorisation

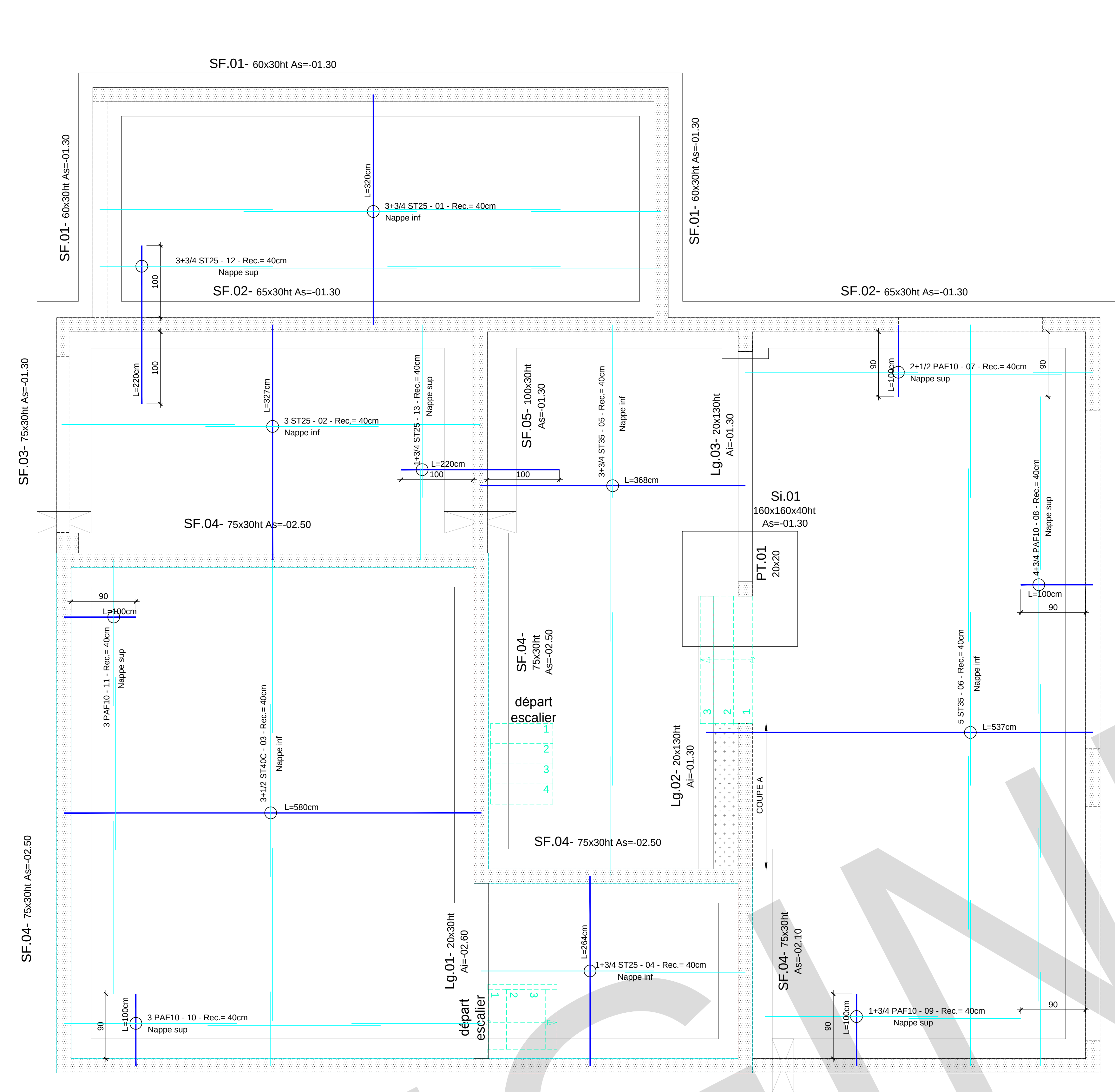
FERRAILLAGE DALLE PH-SOUS-SOL

Ech : 1/33



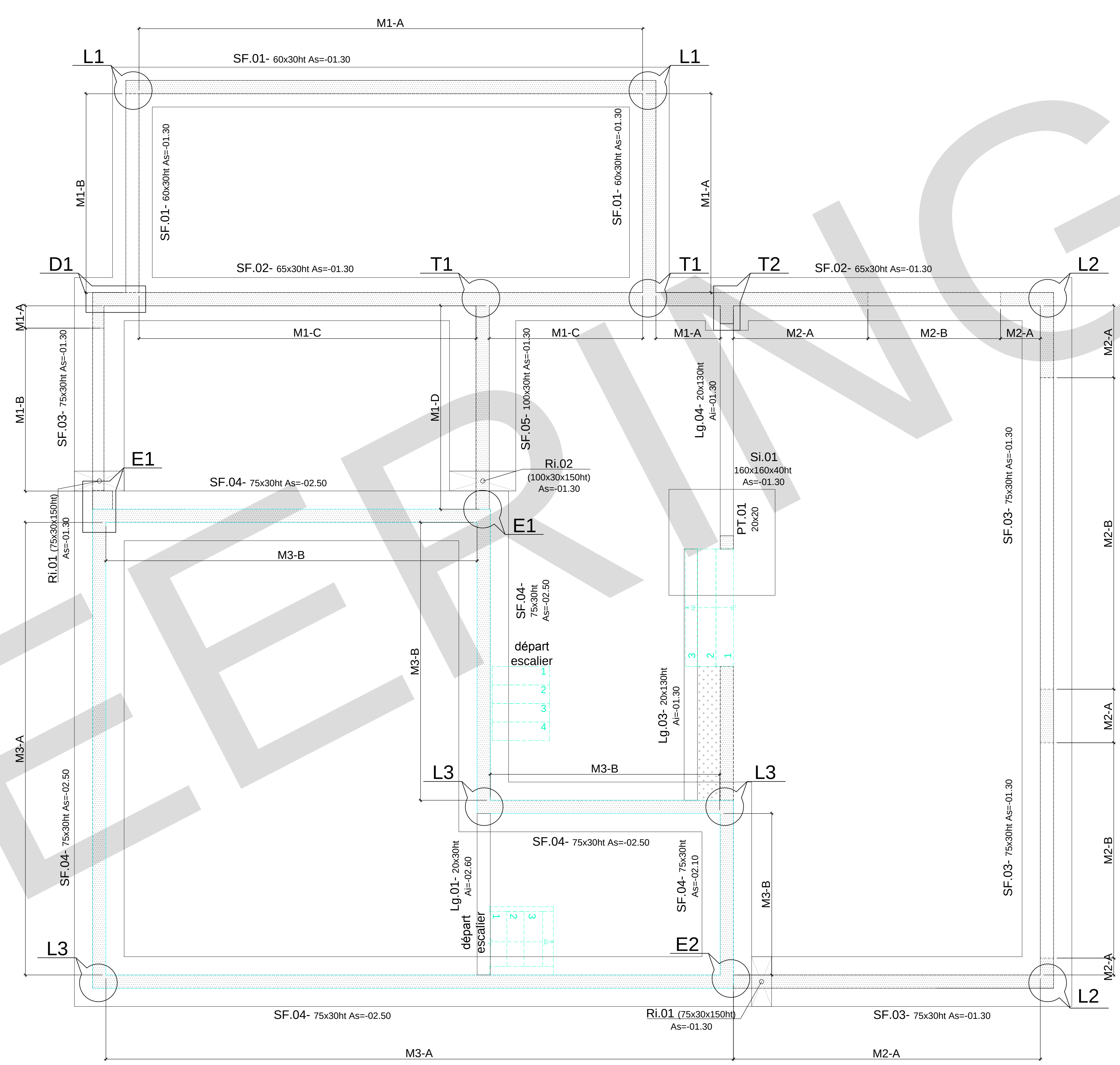
FERRAILLAGE DALLE PORTEE-FONDATION

Ech : 1/33



PLAN DE REPERAGE

Ech : 1/33



Rep	Barre	Nb	Réa	Nb	Long	Type	Section	Rea
01	HAB	1	1	1	41100	0.02	0	41100
02	HA10	1	71	71	88	0.02	1	88
03	HA10	1	866	866	87	2.24	1	866
04	HA10	1	74	74	93	0.02	1	93
05	HA10	1	275	275	103	0.02	1	103
06	HA10	1	13	13	128	0.02	1	128
07	HA12	1	20	20	130	0.02	1	130
08	HAB	1	20	20	180	0.02	1	180
09	HA14	1	4	4	261	2.24	1	261
10	HAB	1	11	11	71	5.20	1	71
11	HA10	1	6	6	101	2.02	1	101
12	HAB	1	22	22	93	0.02	1	93
13	HAB	1	36	36	38	0.02	1	38
14	HAB	1	9	9	343	5.20	1	343
15	HAB	1	9	9	158	2.02	1	158
16	HA10	1	3	3	126	2.02	1	126
17	HAB	1	11	11	118	2.02	1	118
18	HAB	1	28	28	182	1.02	1	182
19	HAB	1	63	63	124	2.04	1	124
20	HAB	1	14	14	132	1.02	1	132
21	HAB	1	12	12	299	1.02	1	299
22	HAB	1	55	55	100	0.02	1	100
23	HAB	1	5	5	125	5.20	1	125
24	HAB	1	7	7	121	2.04	1	121
25	HAB	1	7	7	224	2.04	1	224
26	HAB	1	353	353	108	1.02	1	108
27	HAB	1	319	319	67	1.02	1	67
28	HAB	1	81	81	124	2.04	1	124
29	HAB	1	4	4	820	0.02	1	820
30	HA12	1	10	10	139	1.00	1	139
31	HA12	1	10	10	142	1.00	1	142
32	HA10	1	4	4	366	1.02	1	366
33	HA10	1	4	4	254	1.02	1	254
34	HAB	1	20	20	124	2.04	1	124
35	HAB	1	6	6	71	5.20	1	71
36	HA10	1	2	2	391	1.02	1	391
37	HAB	1	19	19	92	2.04	1	92

Acier HA	Longueur	Poids	Poids
mm	mm	kg/m	kg
8	28.992	0.395	1042.50
10	43.7	0.617	292.25
12	64.7	0.888	54.70
14	93.4	1.208	12.61

Acier HA	Longueur	Poids	Poids
mm	mm	kg/m	kg
8	28.992	0.395	1042.50
10	43.7	0.617	292.25
12	64.7	0.888	54.70
14	93.4	1.208	12.61

Acier HA	Longueur	Poids	Poids
mm	mm	kg/m	kg
8	28.992	0.395	1042.50
10	43.7	0.617	292.25
12	64.7	0.888	54.70
14	93.4	1.208	12.61

Acier HA	Longueur	Poids	Poids
mm	mm	kg/m	kg
8	28.992	0.395	1042.50
10	43.7	0.617	292.25
12	64.7	0.888	54.70
14	93.4	1.208	12.61

Acier HA	Longueur	Poids	Poids
mm	mm	kg/m	kg
8	28.992	0.395	1042.50
10	43.7	0.617	292.25
12	64.7	0.888	54.70
14	93.4	1.208	12.61

Acier HA	Longueur	Poids	Poids
mm	mm	kg/m	kg
8	28.992	0.395	1042.50
10	43.7	0.617	292.25
12	64.7	0.888	54.70
14	93.4	1.208	12.61

Acier HA	Longueur	Poids	Poids
mm	mm	kg/m	kg
8	28.992	0.395	1042.50
10	43.7	0.617	292.25
12	64.7	0.888	54.70
14	93.4	1.208	12.61

Acier HA	Longueur	Poids	Poids
mm	mm	kg/m	kg
8	28.992	0.395	1042.50
10	43.7	0.617	292.25
12	64.7	0.888	54.70
14	93.4	1.208	12.61

Acier HA	Longueur	Poids	Poids
mm	mm	kg/m	kg
8	28.992	0.395	1042.50
10	43.7	0.617	292.25
12	64.7	0.888	54.70
14	93.4	1.208	12.61

Acier HA	Longueur	Poids	Poids
mm	mm	kg/m	kg
8	28.992	0.395	1042.50
10	43.7	0.617	292.25
12	64.7	0.888	54.70
14	93.4	1.208	12.61

Acier HA	Longueur	Poids	Poids
mm	mm	kg/m	kg
8	28.992	0.395	1042.50
10	43.7	0.617	292.25
12	64.7	0.888	54.70
14	93.4	1.208	12.61

Acier HA	Longueur	Poids	Poids
mm	mm	kg/m	kg
8	28.992	0.395	1042.50
10	43.7	0.617	292.25
12	64.7	0.888	54.70
14	93.4	1.208	12.61

Acier HA	Longueur	Poids	Poids
mm	mm	kg/m	kg
8	28.992	0.395	1042.50
10	43.7	0.617	292.25
12	64.7	0.888	54.70
14	93.4	1.208	12.61

Acier HA	Longueur	Poids	Poids
mm	mm	kg/m	kg
8	28.992	0.395	1042.50
10	43.7	0.617	292.25
12	64.7	0.888	54.70
14	93.4	1.208	12.61

Acier HA	Longueur	Poids	Poids
mm	mm	kg/m	kg
8	28.992	0.395	1042.50
10	43.7	0.617	292.25
12	64.7	0.888	54.70
14	93.4	1.208	12.61

Acier HA	Longueur	Poids	Poids
mm	mm	kg/m	kg
8	28.992	0.395	1042.50
10	43.7	0.617	292.25
12	64.7	0.888	54.70
14	93.4	1.208	12.61

Acier HA	Longueur	Poids	Poids
mm	mm	kg/m	kg
8	28.992	0.395	1042.50
10	43.7	0.617	292.25
12	64.7	0.888	54.70
14	93.4	1.208	12.61

Acier HA	Longueur	Poids	Poids
mm	mm	kg/m	kg
8	28.992	0.395	1042.50
10	43.7	0.617	292.25
12	64.7	0.888	54.70
14	93.4	1.208	12.61

Acier HA	Longueur	Poids	Poids
mm	mm	kg/m	kg
8	28.992	0.395	1042.50
10	43.7	0.617	292.25
12	64.7	0.888	54.70
14	93.4	1.208	12.61

Acier HA	Longueur	Poids	Poids
mm	mm	kg/m	kg
8	28.992	0.395	1042.50
10	43.7	0.617	292.25
12	64.7	0.888	54.70
14	93.4	1.208	12.61

ELEVATION - E1

ELEVATION - E2

FERRAILLAGE Départ escalier

DETAIL L1

DETAIL L2

DETAIL L3

DETAIL T1

DETAIL T2

DETAIL D1

FERRAILLAGE SF.05

FERRAILLAGE SF.04

FERRAILLAGE SF.03

FERRAILLAGE SF.02

FERRAILLAGE SF.01

COUPE A-A

COUPE B-B

COUPE C-C

		MANDRINS DE CINTRAGE											
		Diamètres	6	8	10	12	14	16	20	25	32	40	
HA	Croiss (Type 1)	70	70	100	100	150	150	200	250	300	400		
	Ladres (Type 2)	30	30	40	50	70	100	200	250	300	400		
DX	Croiss (Type 1)	30	40	50	70	70	100	100	150	200	200		
	Cadres (Type 2)	20	30	30	40	50	50	100	150	200	200		

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'Ouvre, Architecte et le Bureau de Contrôle !!!

Construction D'une villa

ARCHITECTE

BUREAU DE CONTRÔLE

MAÎTRE D'OUVRAGE

ENTREPRISE

BUREAU D'ETUDES STRUCTURE

FERRAILLAGE FONDATION & PH-SOUS-SOL VUE EN PLAN COUPES

Indice

SS EXE BAT FER 01

0