

NOTA

1- Caractéristique mécanique:

- Béton dosé à 350 kg/m³
- Fondations : XC2-C25/30 sauf indications contraires.
- Infrastructure : XC2-C25/30 sauf indications contraires.
- Aciers : fe 500MPA
- Recouvrements de barres : 50 fois le diamètre.
- Recouvrement TS : 45 cm.

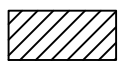
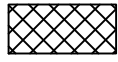

2-Étude de sol:

Dossier N° AMA16D055GA du mois de Mai 2016 par ARMASOL

HYPOTHESES

Charge exploitation (cas général) : Q = 150kg/m²
Charge permanente : G = 250kg/m²

LEGENDE

	Premur Rector
	Mur en Bloc Alkern
	Semelle

PROJET DE CONSTRUCTION CONCEPT YRYS

2, Route d'Ancinnes
61000 Alençon



1 rue de ris 91170 Viry Châtillon
Tél : 01 69 43 06 81 Fax : 01 69 43 44 31
Email : etudes@ingetudes.fr
Site : www.ingenierie-ingetudes-essonne.com

MAITRE D'OUVRAGE :

MAITRE D'OEUVRE :

LAFARGE

PLANS DES COFFRAGES VUE EN PLAN

DESSINE : -

AFFAIRE N° : ING:17.011

DATE : 10/03/2017

ECHELLES : 1/50

REFERENCES

MODIFICATIONS			PLAN N°	IND.
IND.	DATE	OBJET		
0	14/02/2017	1ERE.DIFFUSION	BA.01	A
A	05/03/2017	2EME.DIFFUSION		
-	10/03/2017	3EME.DIFFUSION		
-	-	-		
-	-	-		

Coffrage Fondation Et Plancher Bas S-SOL

Echelle : 1/50

* Niveaux et cotes à valider suivant les plans d'architectures

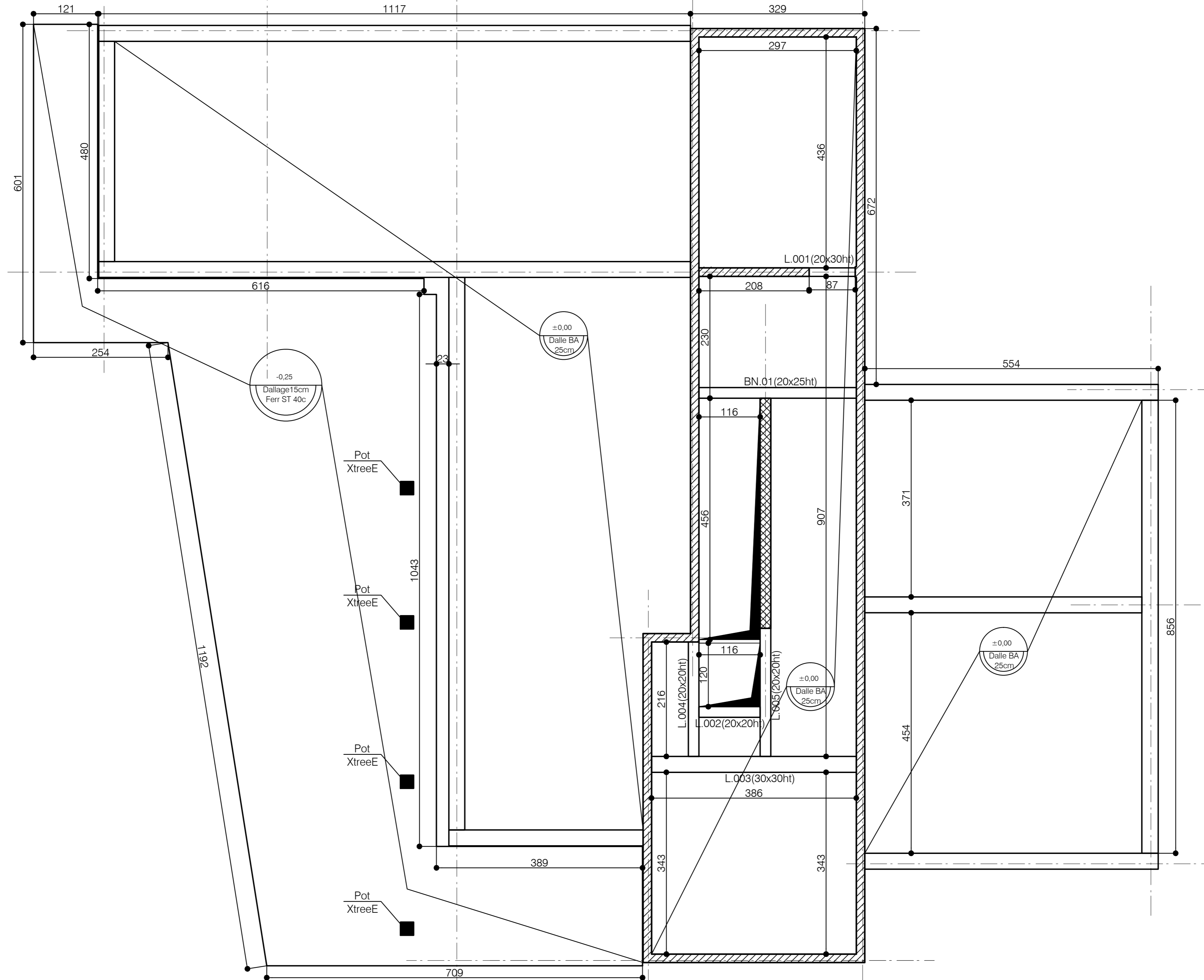
Semelle 130x130x80ht FONDATION	SI.02	Béton=1.35 m3 Cof=4.2 m² Acier=28.4 kg d=21.0 kg/m3 Fi=12.0 mm	ESem=4.0 cm EFut=2.5 cm
CONCEPT YRYS			
Elévation Echelle=1/17 	Barre	Lg	Forme
	1 10HA12	160	135° 122° 135°
Coupe XX Echelle=1/17 	2 10HA12	160	135° 122° 135°
	Barre	Lg/Poids	
	HA12	32.0/28.4	

Semelle 230x230x80ht FONDATION	SI.01	Béton=4.23 m3 Cof=7.4 m² Acier=126.7 kg d=29.9 kg/m3 Fi=11.0 mm	ESem=4.0 cm EFut=2.5 cm
CONCEPT YRYS			
Elévation Echelle=1/31 	Barre	Lg	Forme
	1 16HA12	260	135° 222° 135°
	2 16HA10	268	135° 230° 135°
	3 16HA12	260	135° 222° 135°
Coupe XX Echelle=1/31 	4 16HA10	268	135° 230° 135°
	Barre	Lg/Poids	
	HA10	85.7/52.9	
	HA12	83.2/73.9	

Coffrage Plancher Haut S-SOL Et Plancher Bas RDC

Echelle : 1/50

* Niveaux et cotes à valider suivant les plans d'architectures



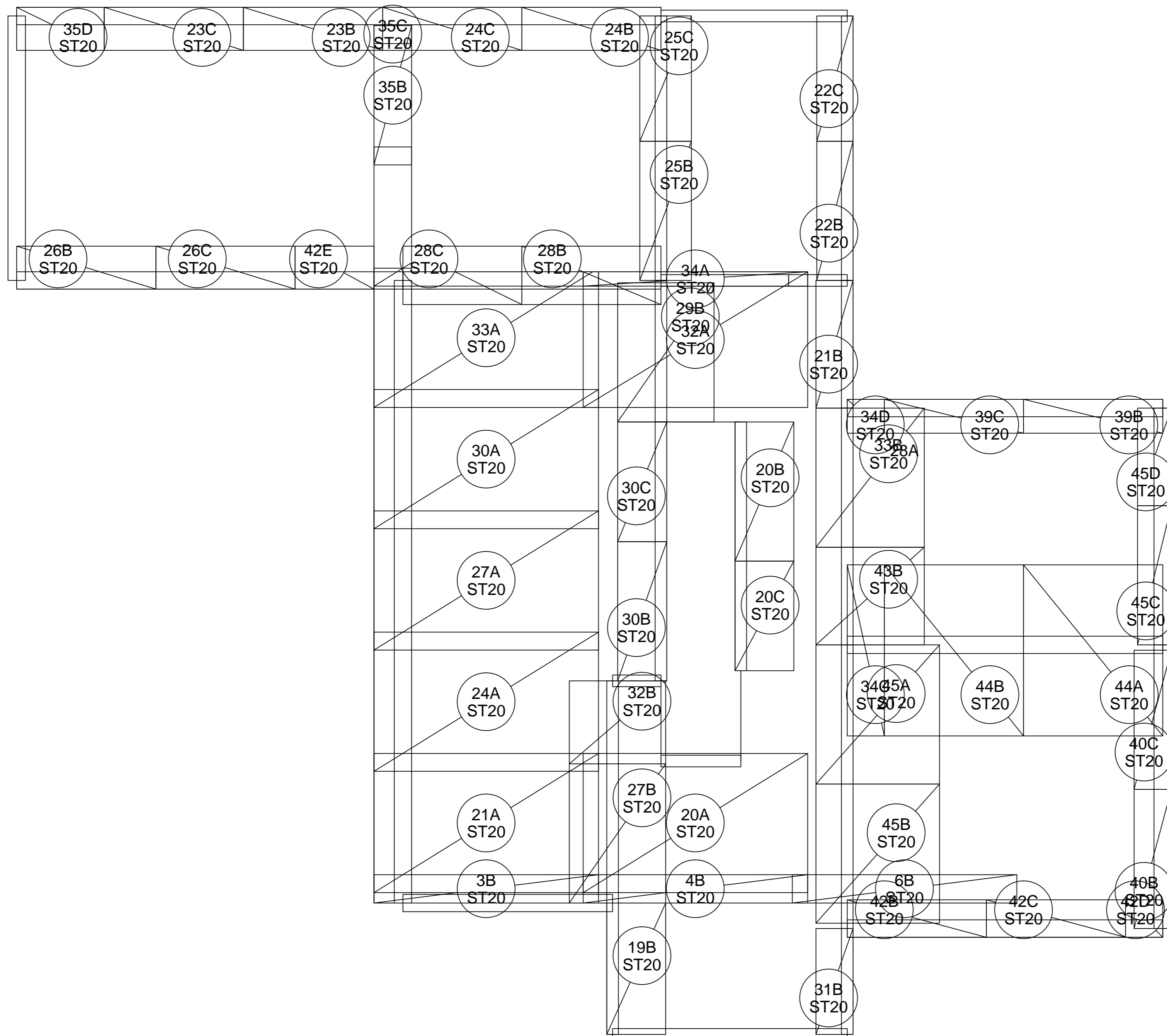
ferrailage Plancher Haut S-SOL Et Plancher Bas RDC Nappe Inferieur

Echelle : 1/50



ferrailage Plancher Haut S-SOL Et Plancher Bas RDC Nappe Supérieur

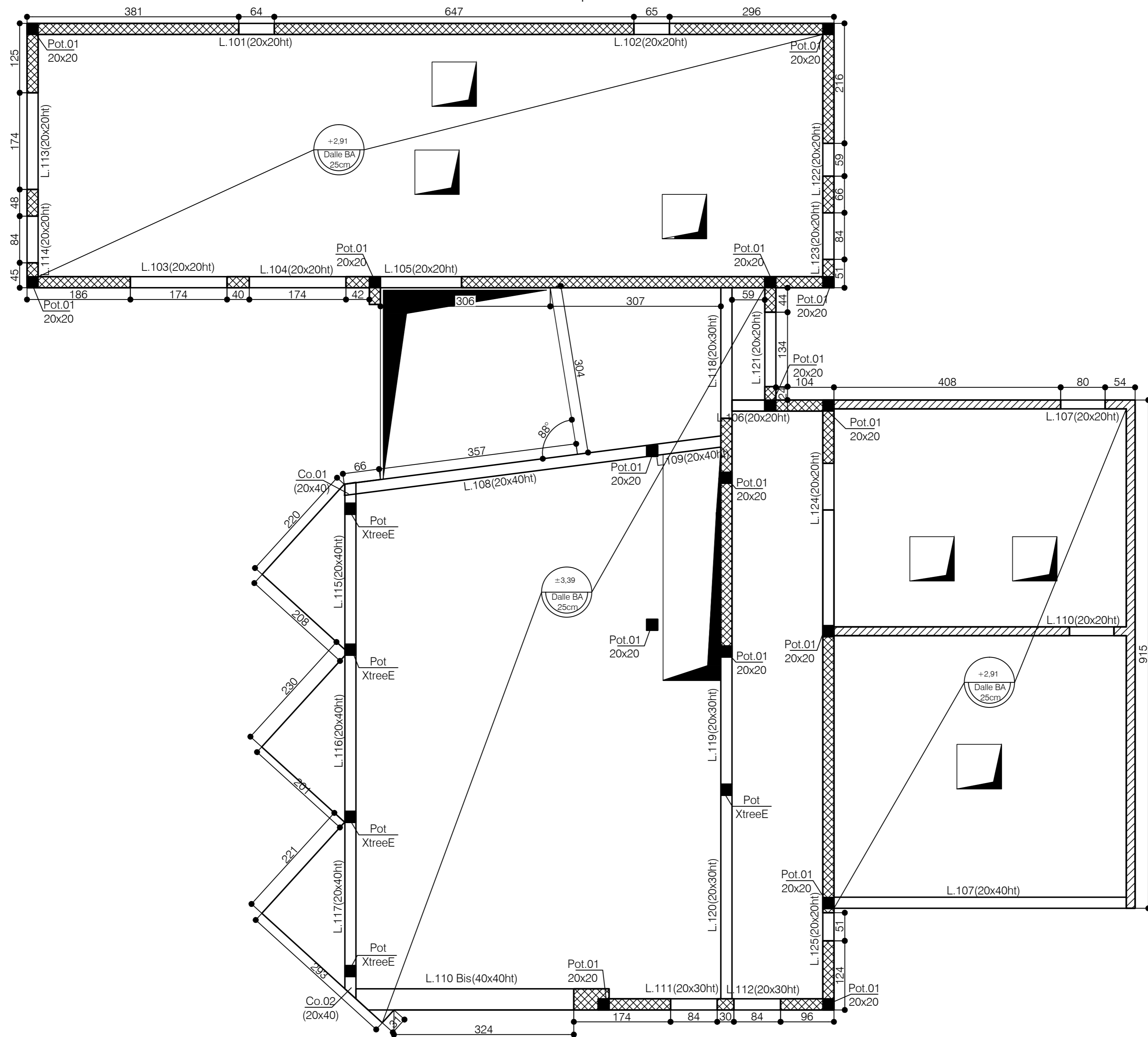
Echelle : 1/50



Coffrage Plancher Haut RDC

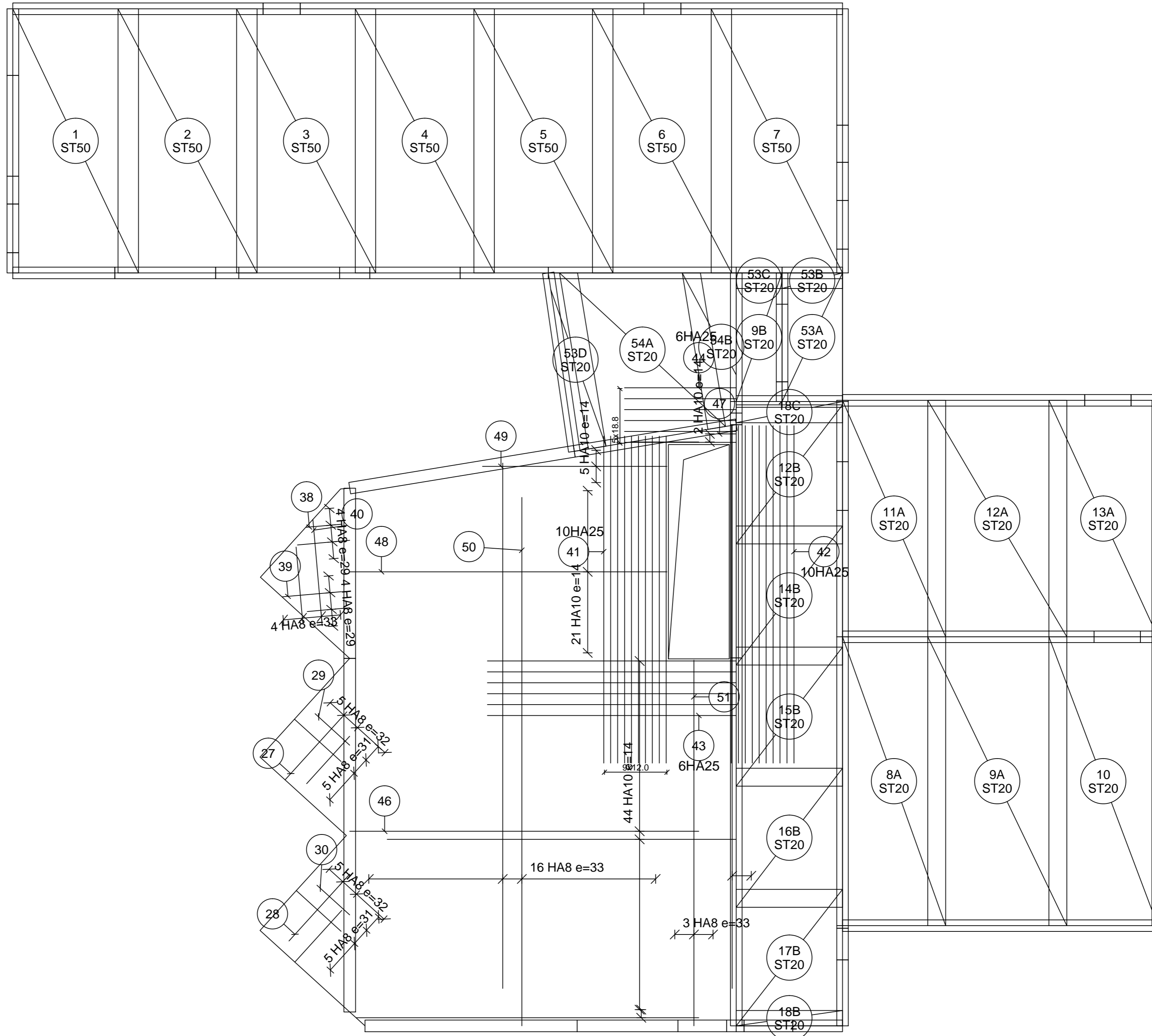
Echelle : 1/50

* Niveaux et cotes à valider suivant les plans d'architectures



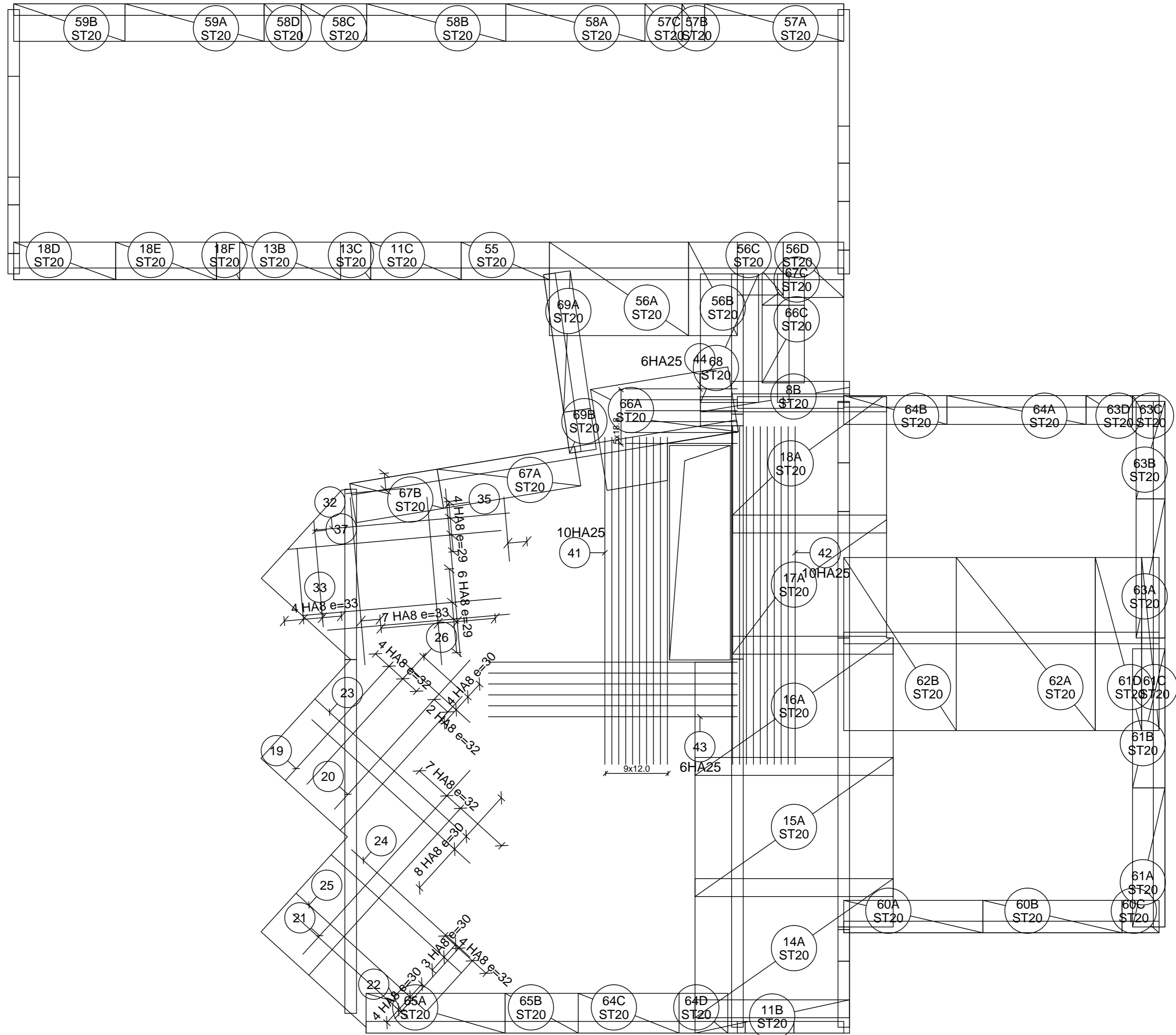
ferrailage Plancher Haut RDC Nappe Inferieur

Echelle : 1/50



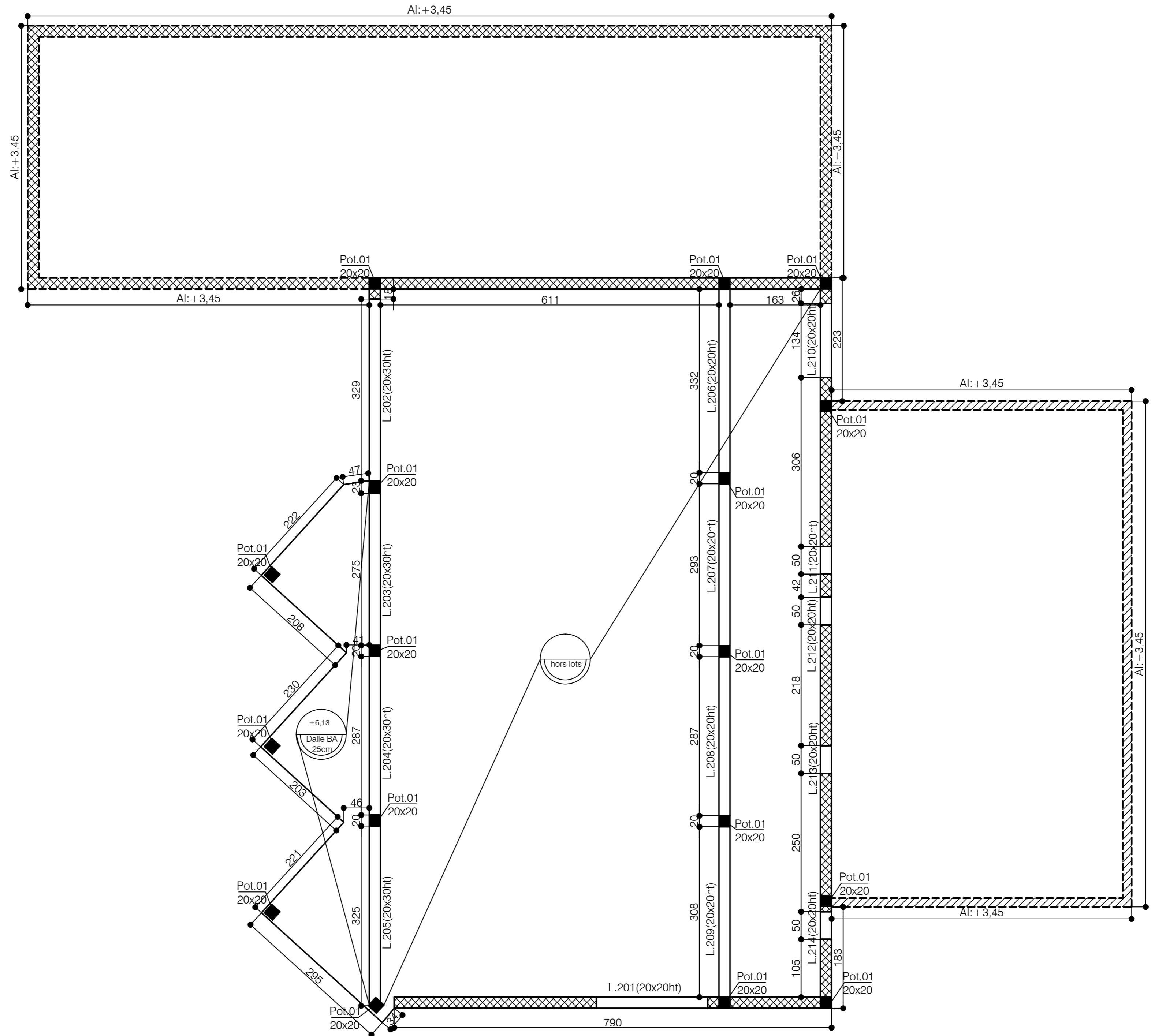
ferrailage Plancher Haut RDC Nappe Supérieure

Echelle : 1/50



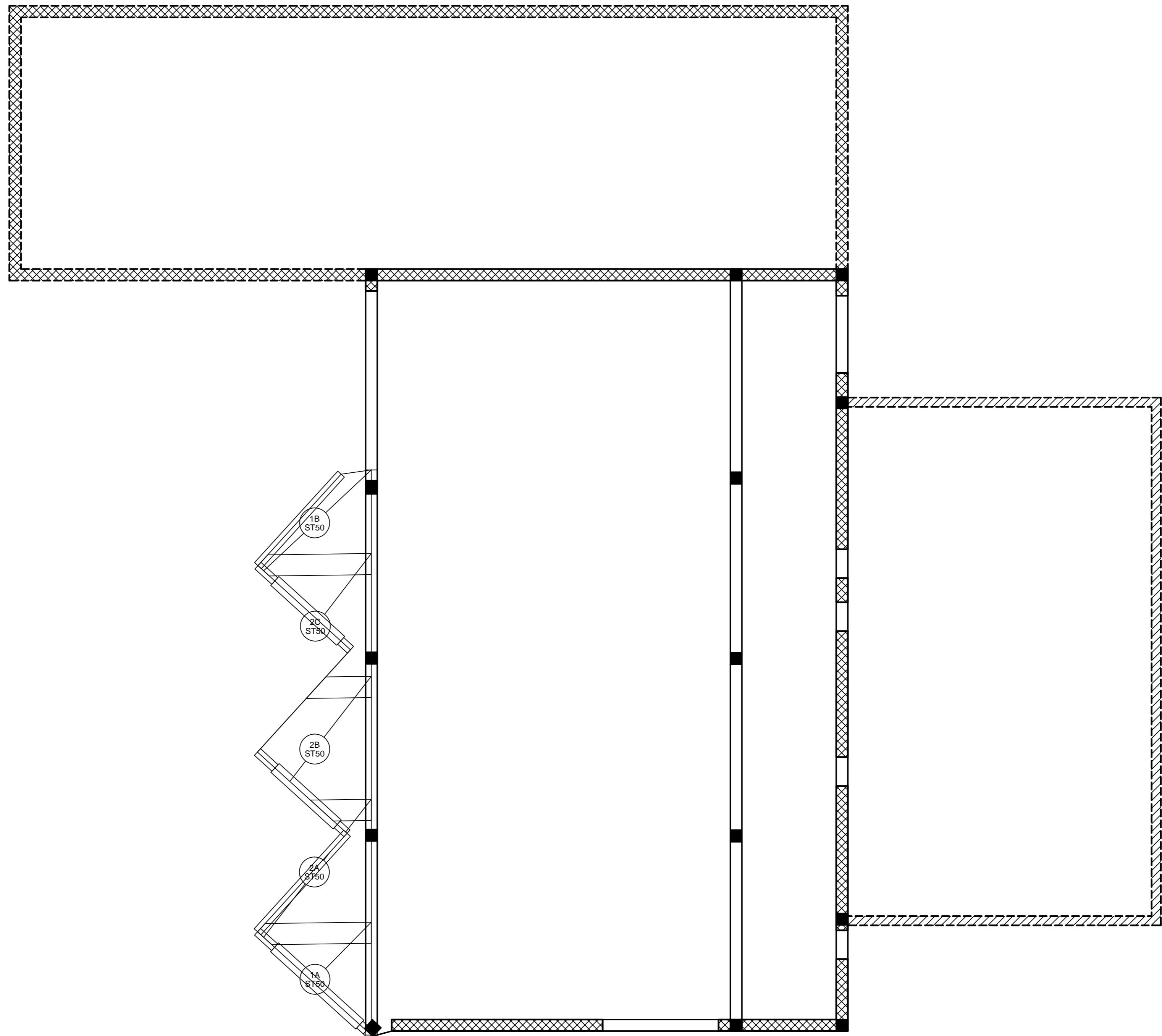
Coffrage Plancher Haut R+1

Echelle : 1/50 * Niveaux et cotes à valider suivant les plans d'architectures



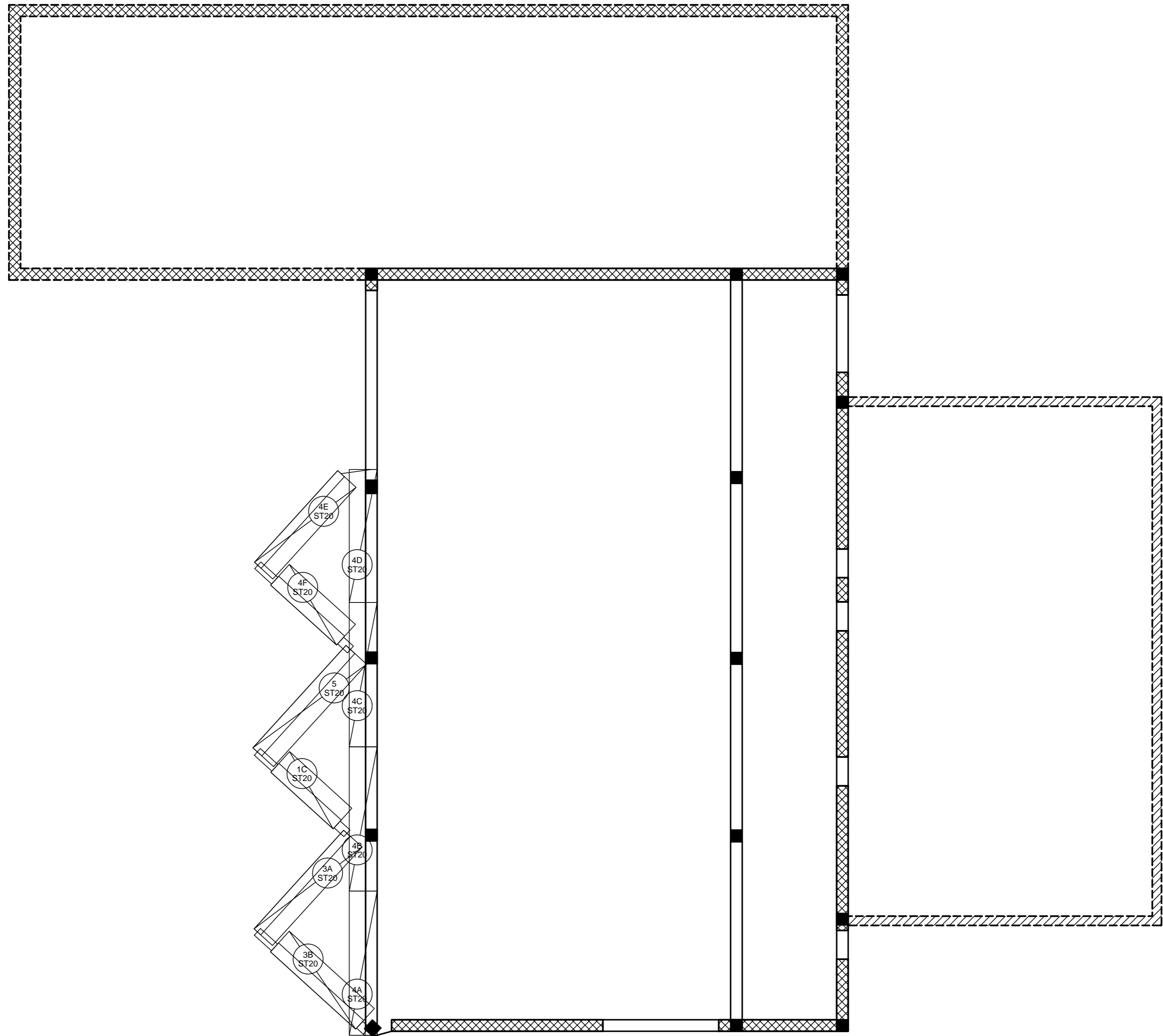
ferrailage Plancher Haut R+1 Nappe Inferieur

Echelle : 1/50



ferrailage Plancher Haut R+1 Nappe Supérieure

Echelle : 1/50



Coffrage Plancher Haut Comble

Echelle : 1/50

* Niveaux et cotes à valider suivant les plans d'architectures

