

NOTA :

- Ce plan est un plan guide de structure et ne peut en aucun cas servir de plan d'exécution de plus les entreprises veilleront à effectuer leurs propres calculs.
- La cotation à prendre en compte est celle des plans architecte.

BOIS :

- Qualité du bois massif: C22.
- Qualité du lamelle collé: GL24h.
- Humidité des bois inférieure à 15%.
- $\Delta h < 5\%$.
- Essence et Classe des bois selon CCTP.
- Les sections indiquées sont nettes.

ACIER : -Qualité d'acier: S235.

FONDA TIONS :

En l'absence d'étude de sol,

Hypothèse sur le taux de travail du sol: **1 bars E.L.S.**

a confirmer dès l'ouverture des fouilles,

Prévoir un gros béton a descendre jusqu'au bon sol si nécessaire

NORME DES BÉTONS SELON LA NF EN 206-1:

CLASSES	CLASSES DE RESISTANCE MINIMALE	APPLICATIONS
X0	-	Aucun risque de corrosion ni d'attaque
XC1 à 2	C20/25 sauf contre-indication	Corrosion induite par carbonation
XC3 à 4	C25/30 sauf contre-indication	Corrosion induite par carbonation
XF1 à 2	C25/30 sauf contre-indication	Attaque gel/dégel avec ou sans agents de déverglaçage
XF3 à 4	C30/37 sauf contre-indication	Corrosion induite par chlorures (eau de mer)
XS1 à 2	C30/37 sauf contre-indication	Corrosion induite par chlorures (eau de mer)
XS3	C35/45 sauf contre-indication	Corrosion induite par chlorures (eau de mer)
XD1 à 2	C30/37 sauf contre-indication	Corrosion induite par chlorure (autre)
XD3	C35/45 sauf contre-indication	Corrosion induite par chlorure (autre)
XA1	C30/37 sauf contre-indication	Attaque chimique
XA2 à 3	C35/45 sauf contre-indication	Attaque chimique

ILE TUDY

**CONSTRUCTION D'UNE ANTENNE DU CENTRE NAUTIQUE
ET DE SANITAIRES PUBLICS
RUE DE LA MAIRIE**


ARCHITECTE(S) : **P. RUELLAND**

ENTREPRISE :

PHASE : **D.C.E**

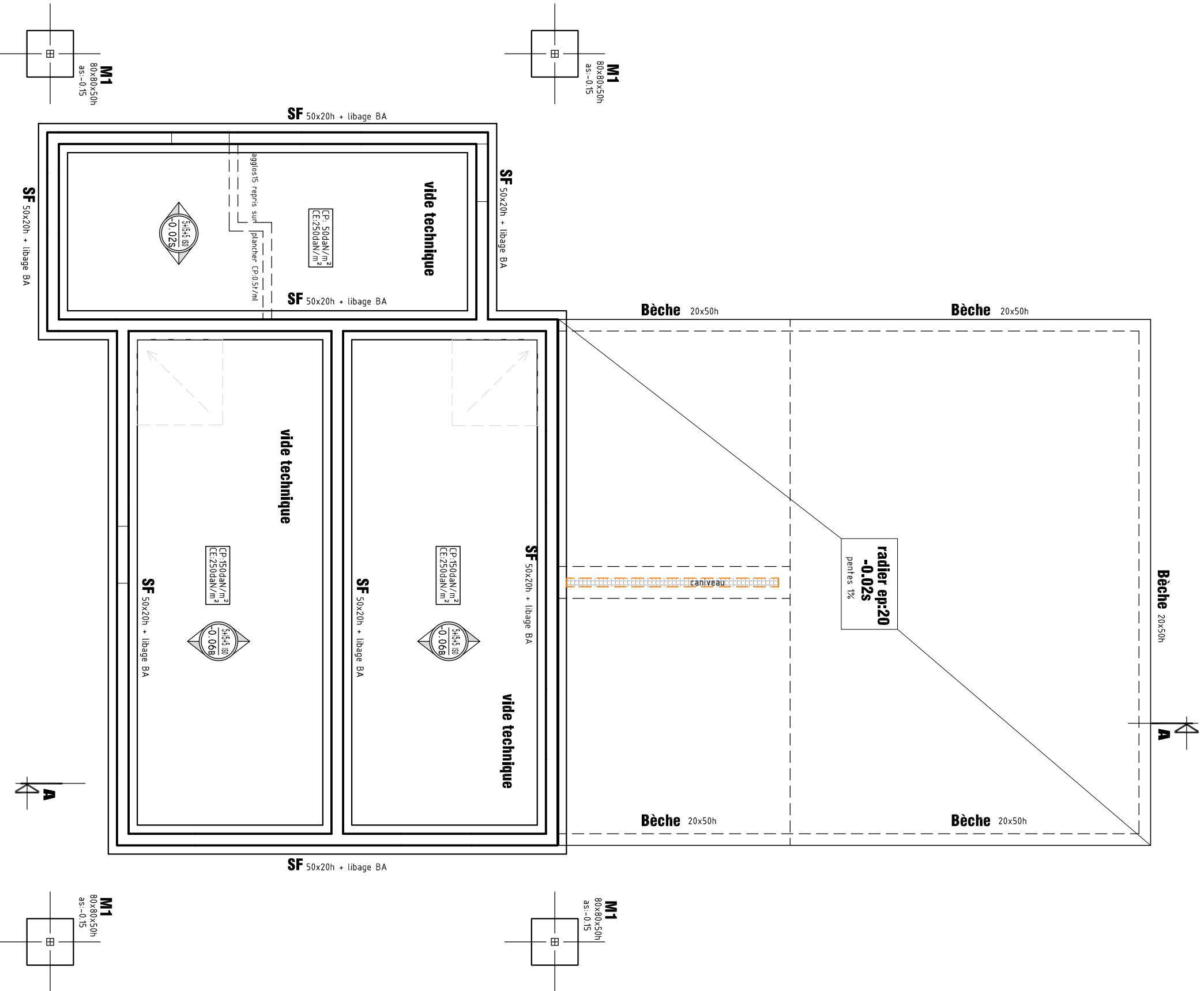
-PLAN DE STRUCTURE BETON / CHARPENTE-

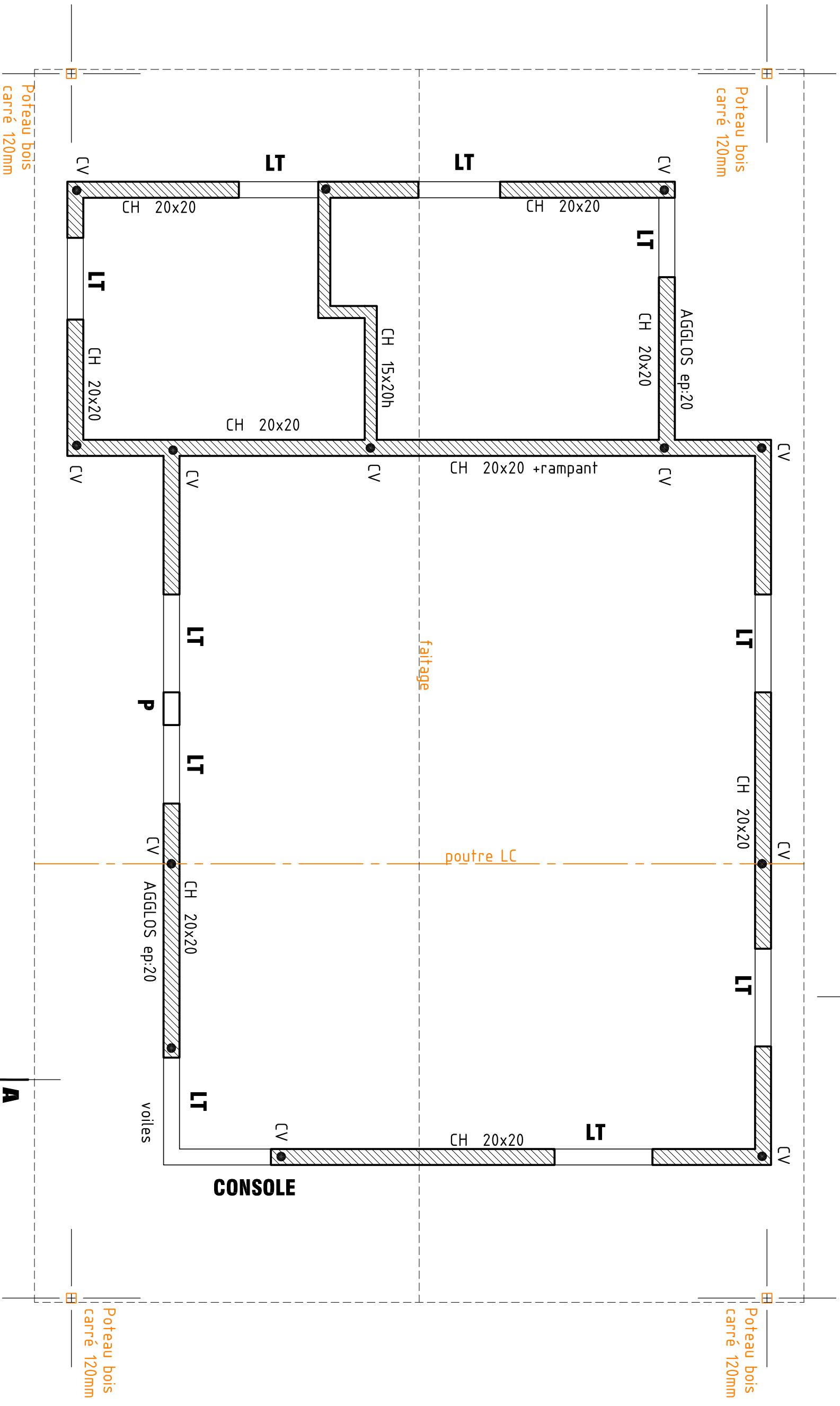
INDICE DATE MODIFICATIONS

 BUREAU D'ÉTUDES STRUCTURES BÉTON - BOIS - MÉTALLIQUE 11,rue François Muret de Pagnac 29000 QUIMPER Tél : 02 98 10 35 81 Fax : 02 98 10 35 82 sas-sbc@orange.fr	DATE:	DP:	AFFAIRE N°:	P-066
	26/05/16	B.GUELLEC		
	ECHELLE(S):		PLAN N°:	1
				INDICE

FONDACTIONS

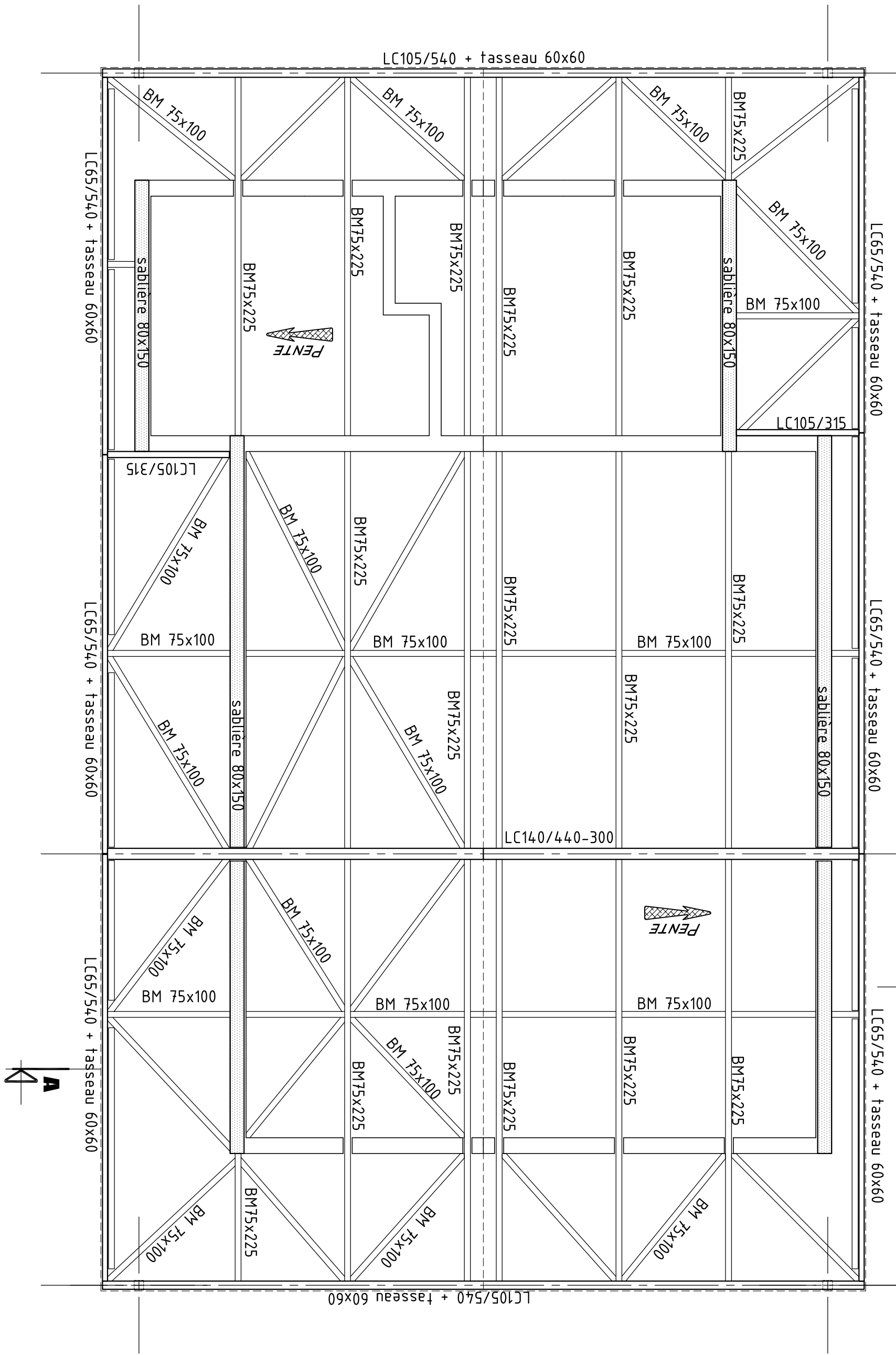
échelle: 1/75





CHARPENTE

échelle: 1/50



COUPE A/A

échelle: 1/50

