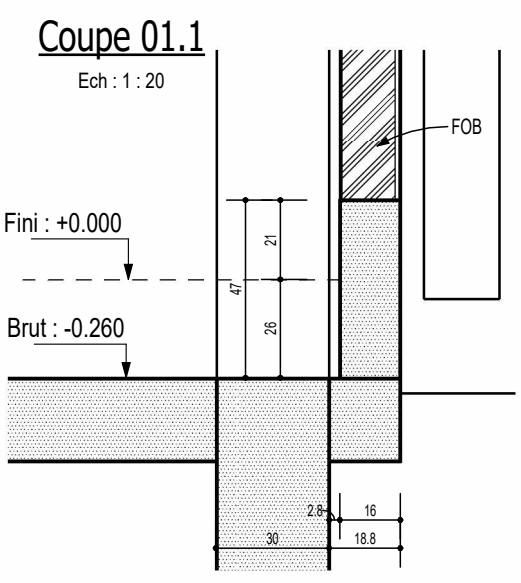
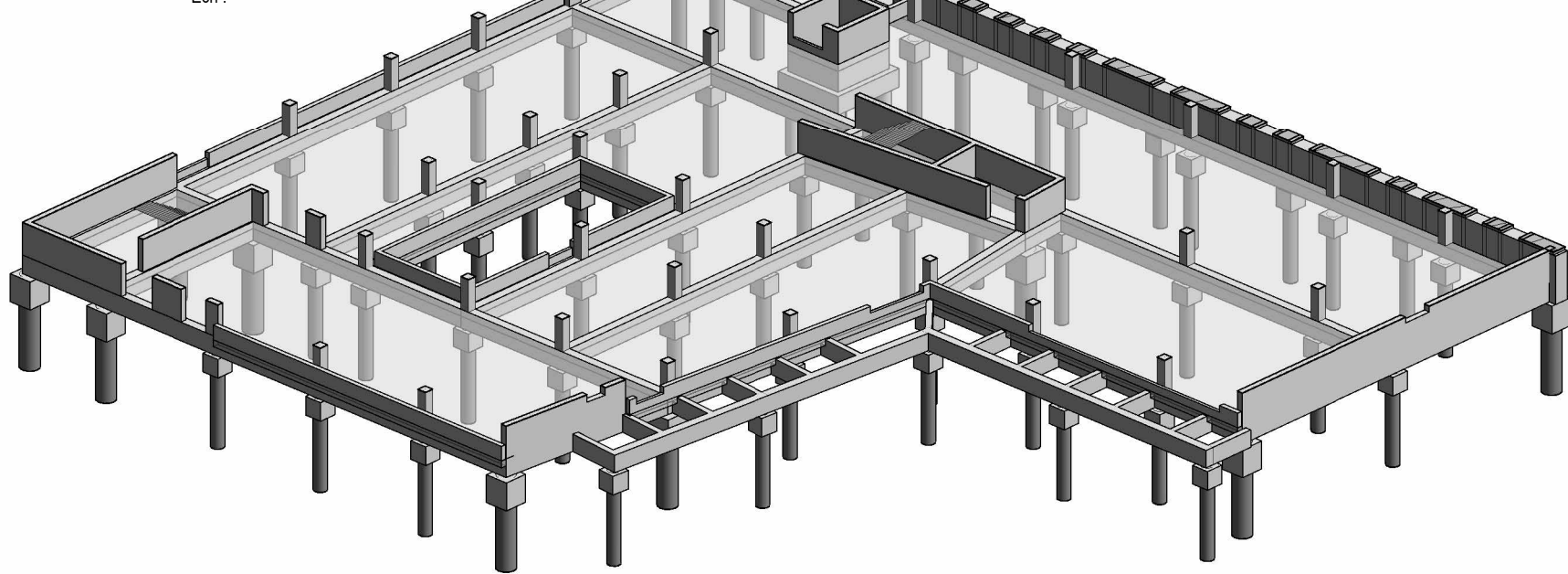
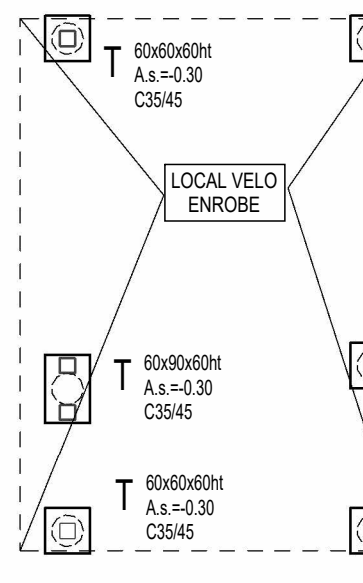
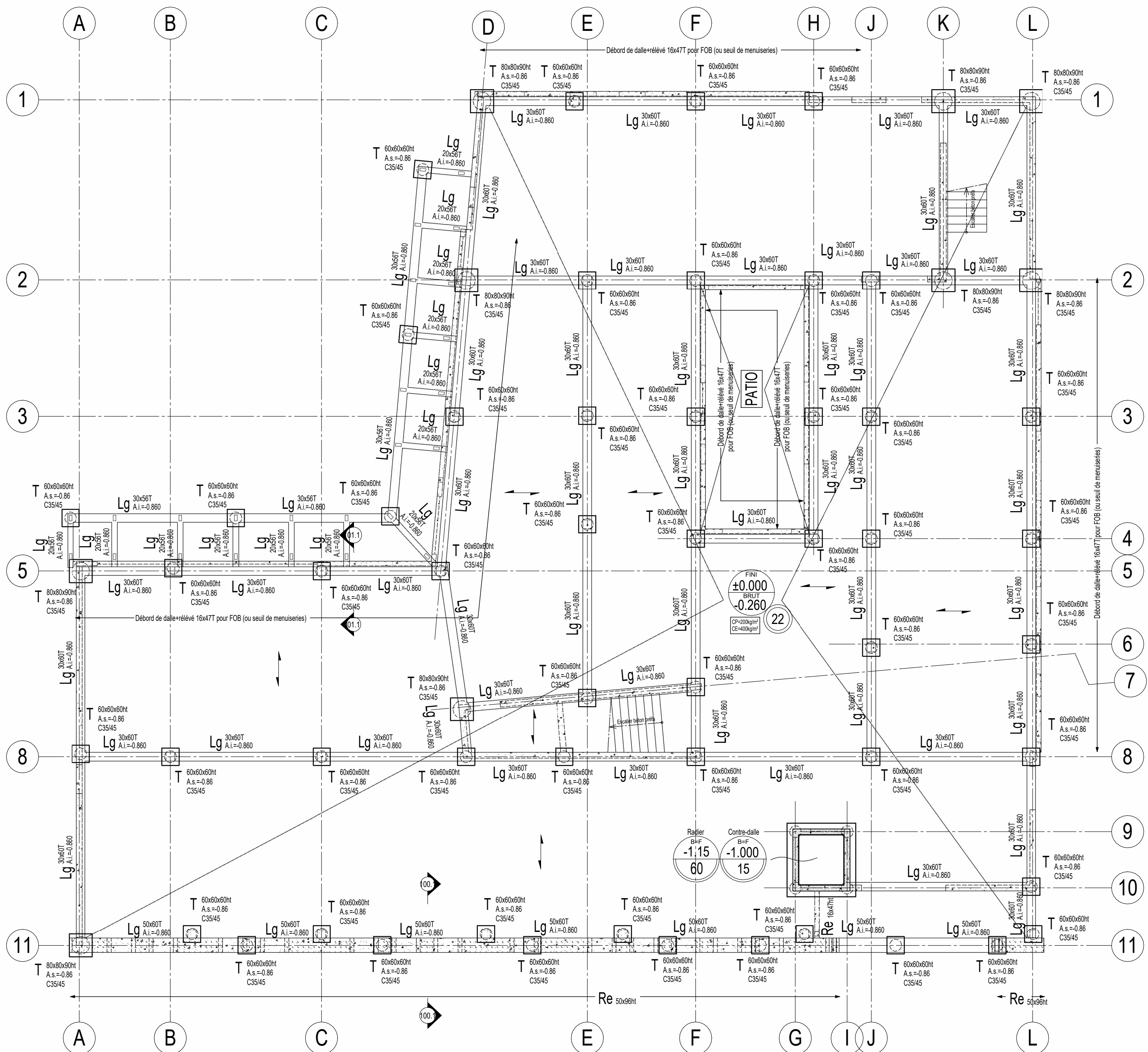


3D-FONDACTIONS



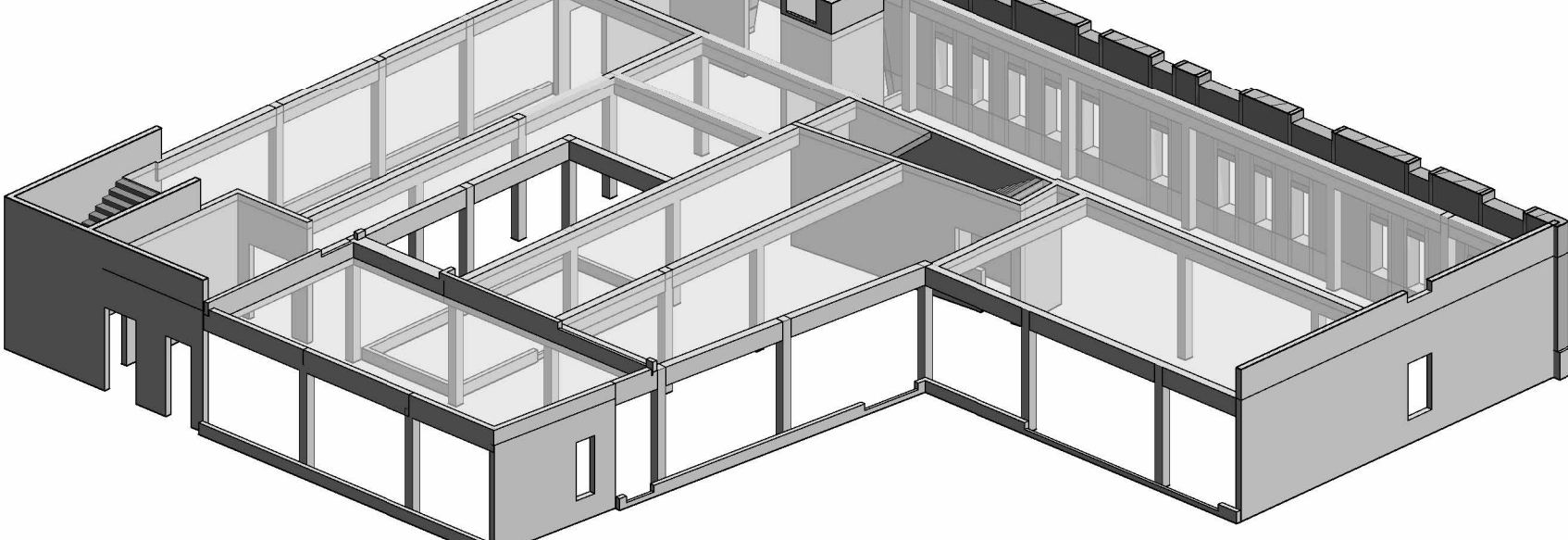
FONDACTIONS

Ech: 1 : 100



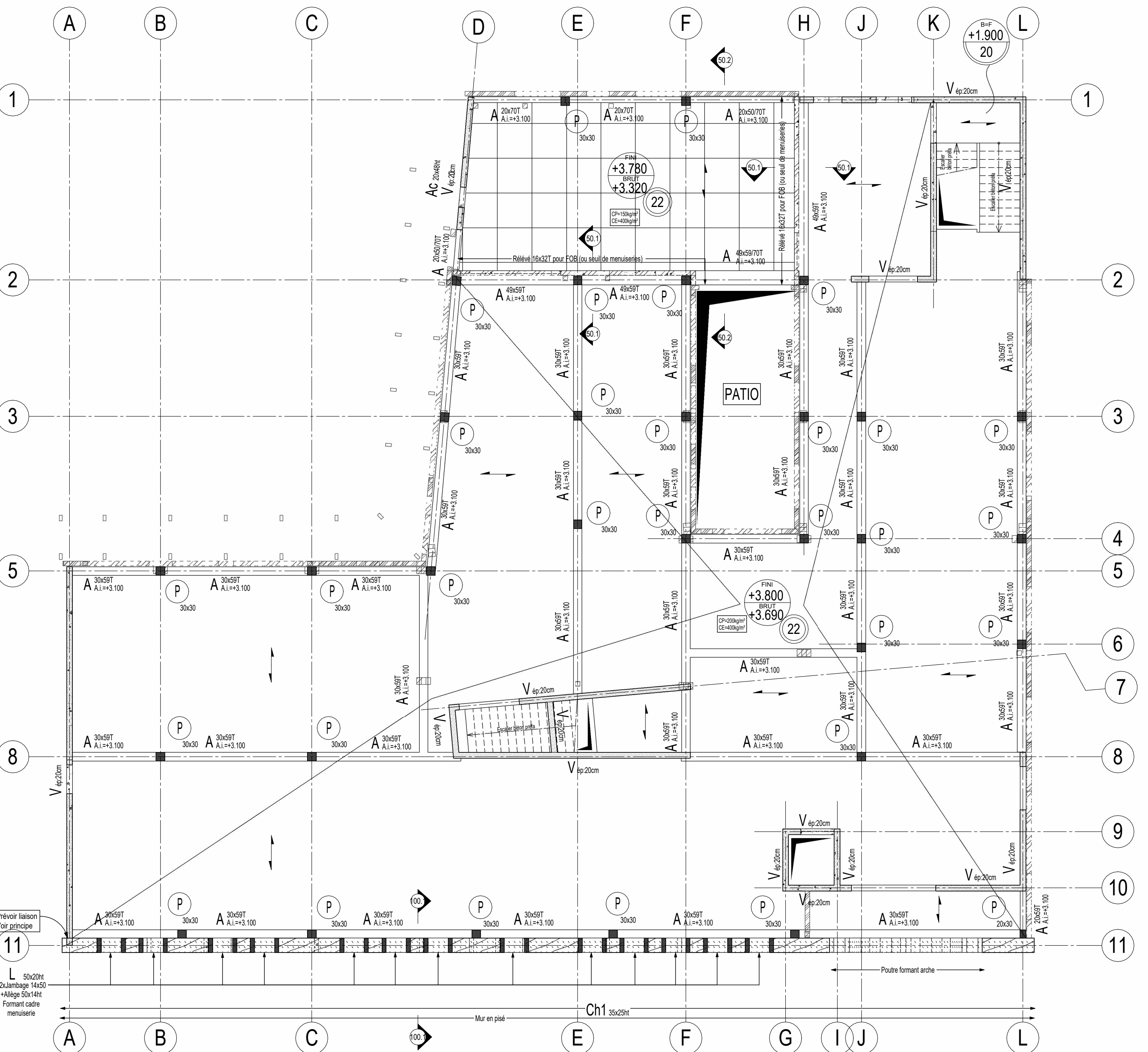
3D-PH RDC

Ech:



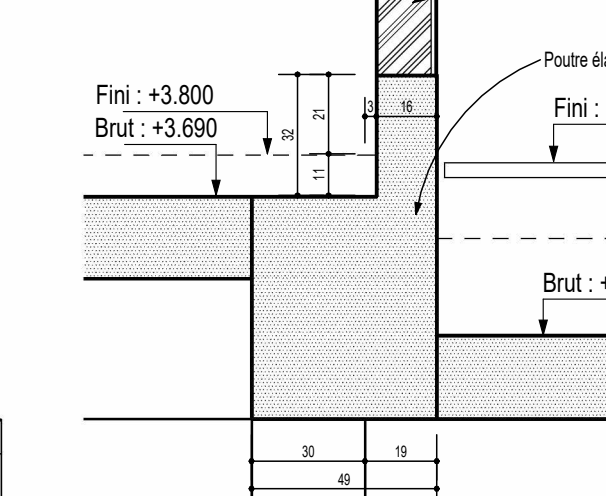
PH RDC

Ech: 1 : 100



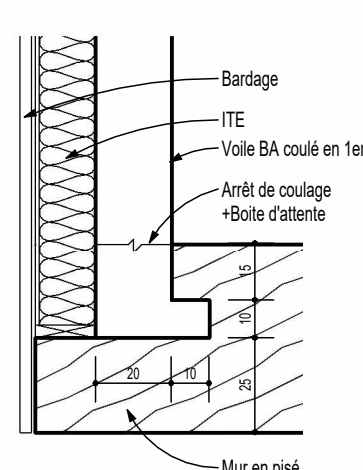
Coupe 50.1

Ech: 1 : 20



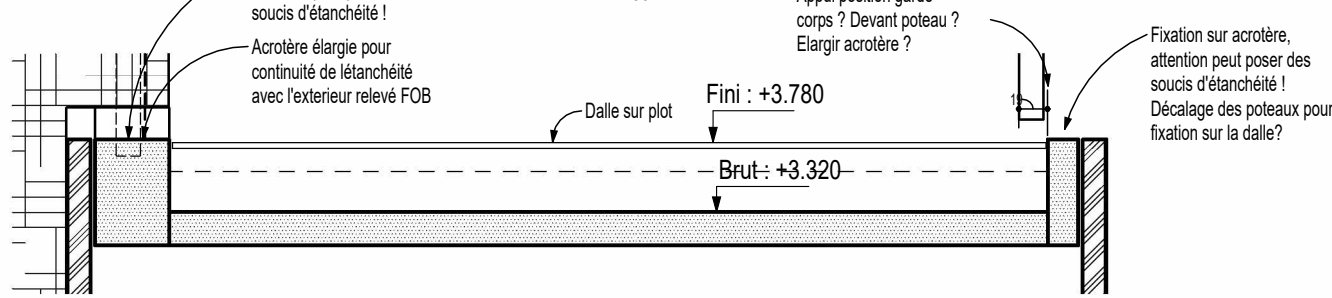
Principe liaison verticale

Ech: 1 : 20



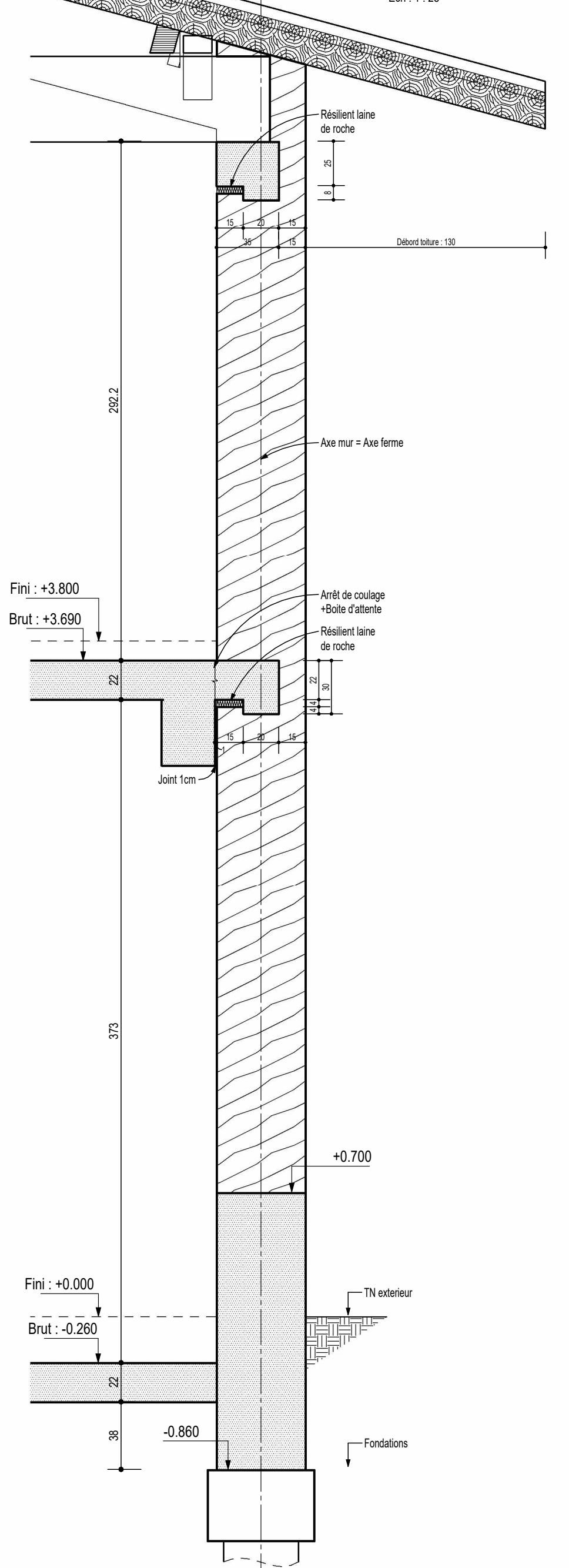
Coupe 50.2

Ech: 1 : 100



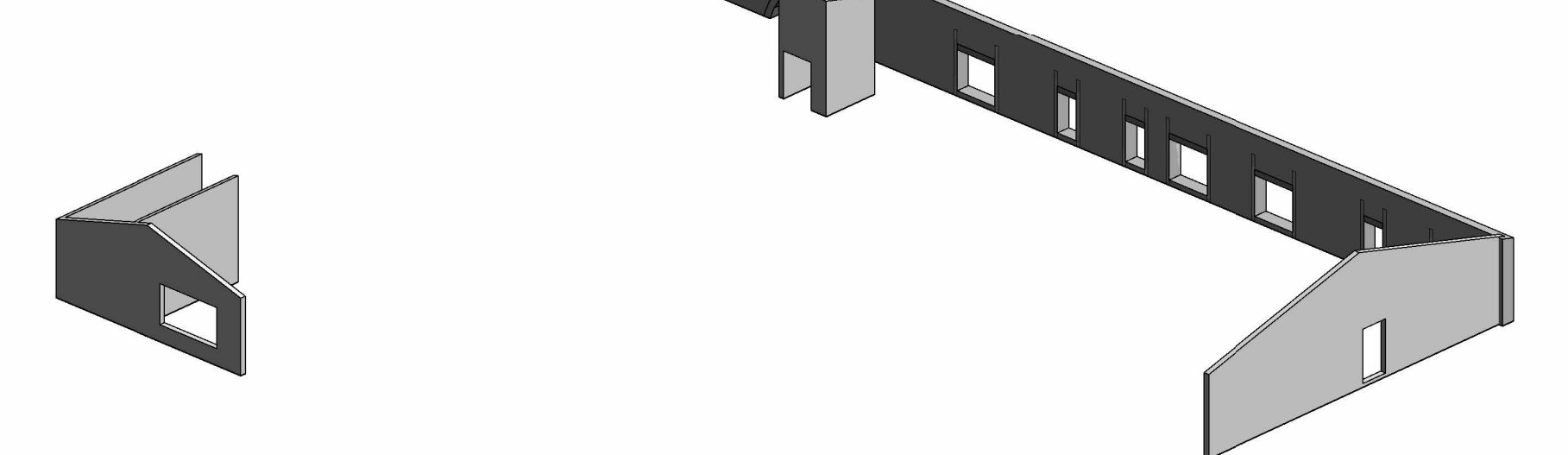
Coupe 100.1

Ech: 1 : 25



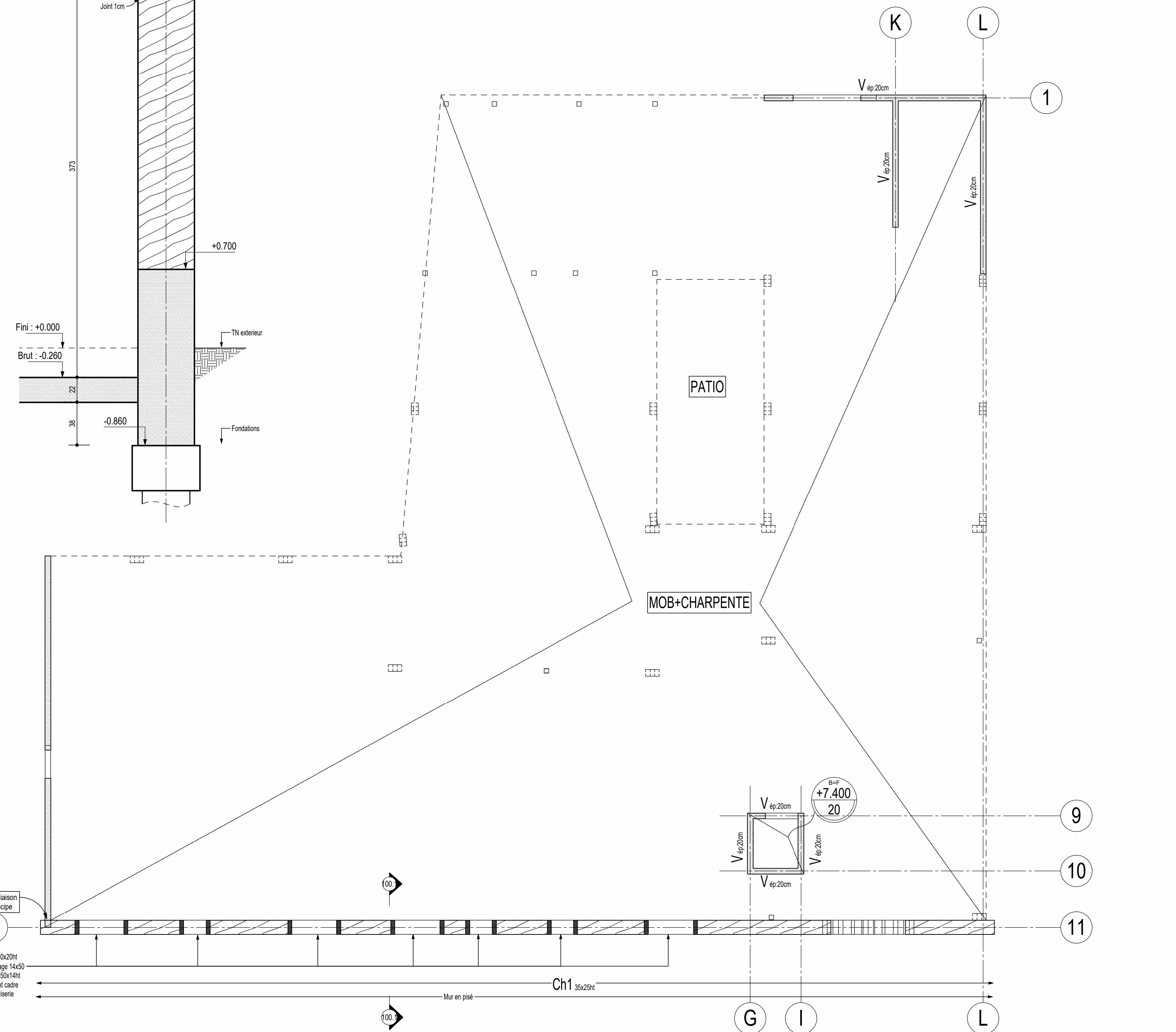
3D-PH R+1

Ech:



PH R+1

Ech: 1 : 100



LEGENDE DE REPERAGE DES ELEMENTS					
A	Poutre	Cor	Corniche	Pr	Préfa.
Ac	Acrotère	E	Empochement	PV	Poutre voile
All	Allège	F	Frangement	R	Renfort de dalle
Att.PV	Attente PV	Fu	Fût	Re	Relevé
B	Bèche	GB	Massif gros béton	Ret.	Retombée
BN	Bande noyée	J	Jambage	RPV	Retombée de PV
Bu	Buton	L	Linteau	So	Sommier
C	Corse	Lu	Linteau dans bloc U	SF	Semelle filante
Ca	Casquette	Lg	Longrine	SR	Semelle de répartition
Ch	Chaînage	M	Meneau	V	Voile
ChU	Chaînage dans bloc U	NP	Non porteur	VD	Voile Drapeau
Chv	Chambre	P	Poutre		
Co	Courbe	Pb	Poutre béton		
	Sens porteur plancher	Tr	Trémie		
	Perte à faux plancher	Pte	Pente		

Classe d'exposition du béton	Béton coulé en place	Applications	C _{nom} (cm) (hors CP)
Aucun risque de corrosion, ni d'attaque			
XD	C16/20	Gros béton de fondations	5
Corrosion par carbonatation			
XC1	C25/30	Structures intérieures, ouvrages protégés (étanchéité...)	2.5
XC2	C25/30	Ouvrages au contact de la terre et/ou eau, fondations, réservoirs	3.5
XC3	C25/30	Ouvrages extérieurs abrités, structures intérieures avec humidité modérée	3.5
XC4	C25/30	Ouvrages au contact de l'eau alternativement humides et secs	4
Corrosion par les chlorures autres que marins			
XD1	C25/30	Béton armé exposé à des chlorures transportés par voie aérienne (entre 500m et 5km de la côte)	4.5
XD2	C30/37	Passes, structures exposées à des eaux industrielles	5
XD3	C35/45	Ponts, chaufferies, dalles parcs de stationnement couverts, rampes, plages de piscine (structure non étanchéisée), bacs tampons	5.5
Corrosion par les chlorures présents dans l'eau de mer			
XS1	C30/37	Béton armé exposé à des chlorures transportés par voie aérienne (entre 500m et 5km de la côte)	4.5
XS2	C30/37	Structures marines immergées en permanence	5
XS3	C35/45	Zone de marnage ou à moins de 500m de la côte, soumises aux embruns	5.5
Attaque gel - dégel			
XF1	C25/30	Structures extérieures non étanchéisées (gel faible ou modéré), sans agents de déverglaçage	4
XF2	C25/30	Structures extérieures non étanchéisées (gel faible ou modéré), avec agents de déverglaçage	4.5
XF3	C30/37	Structures extérieures non étanchéisées (gel sévère), sans agents de déverglaçage	4.5
XF4	C30/37	Structures extérieures non étanchéisées (gel sévère), avec agents de déverglaçage	5
Attaques chimiques			
XA1	C30/37	Structures en contact d'un sol et/ou eau faiblement agressive	4.5
XA2	C35/45	Structures en contact d'un sol et/ou eau moyennement agressive	5
XA3	C40/50	Structures en contact d'un sol et/ou eau fortement agressive	5.5

NOTA: Pour l'ensemble des hypothèses liées au mur en pisé, se référer à la note d'hypothèse ind.

Index	Date	Modification	Elab	Dessiné	Vérifié
1	2020.11.19		Elab	Dessiné	Vérifié
LEGENDES					
REglementation EUROCODES					
DONNÉES DU PROJET :					
- Caractéristiques géométriques de l'ouvrage : III					
- Zone de séisme de niveau : 3					
- Classe de ductilité : DCM					
- Coupage feu :					
CHARGES PERMANENTES :					
- CP =					
CHARGES D'EXPLOITATION :					
- CE =					
DONNÉES GÉOTECHNIQUES :					
- Rendement adhésif à TELS : 0.50MPa, ancrage 30cm mini dans le calcaire					
- Classe de sol : C					
BETONS POUR BETON ARMÉ :					
- Niveau supérieur B.A					
- Niveau sup éléments maçonnés					
- Existants					
ACIERS :					
- HA (S500B) : fyk = 500 MPa (s1 = 1 - s2 = 1) s1 Ø432mm					
- Acier doux : fyk < 235 MPa (couches de liège uniquement)					
- Treillis soudés (S500B) : fyk = 500 MPa					
- Rayon du mandrin de centrage : 200 (Ø 150mm) ou 350 (Ø 160-180mm)					

AREST
INGÉNIEURS EN BÂTIMENT
NANTES

Etudes Structures
Béton Armé & Charpente

ARCHITECTE
MURISSERIE ARCH.

BUREAU DE CONTRÔLE
SOCOTEC

ENTREPRISE
-

CENTRE HOSPITALIER HENRI LABORIT

Construction d'un centre de périnatalité
86 - POITIERS

FONDACTIONS + ELEVATIONS
Vues en plan

ECHELLE	DOSSIER	PHASE	PLAN N°	INDICE
Comme indiqué	23.11.801N	DCE	BA1	0