

CENTRE MEDICAL

84 VILLES SUR AUZON

**FONDATIONS
PLANCHER HAUT RDC
Coffrage**

DCE

G		
F		
E		
D		
C		
B		
A		
Ind	Date	Mise à jour

HYPOTHESES CALCULS : Béton C25/30 - Au séisme : Acier HA FE 500B, Pas au séisme : HA FE 500A - Sauf Indications Particulières
Ce plan ne peut être ni reproduit ni communiqué sans l'autorisation écrite d'INGENIERIE 84 (loi du 11/03/1902)

PARTIE EXISTANTE: ZONE DE SISMICITE: ZONE 0 - CATEGORIE D'IMPORTANCE III

PARTIE NEUVE: ZONE DE SISMICITE: ZONE 3 - CATEGORIE D'IMPORTANCE III

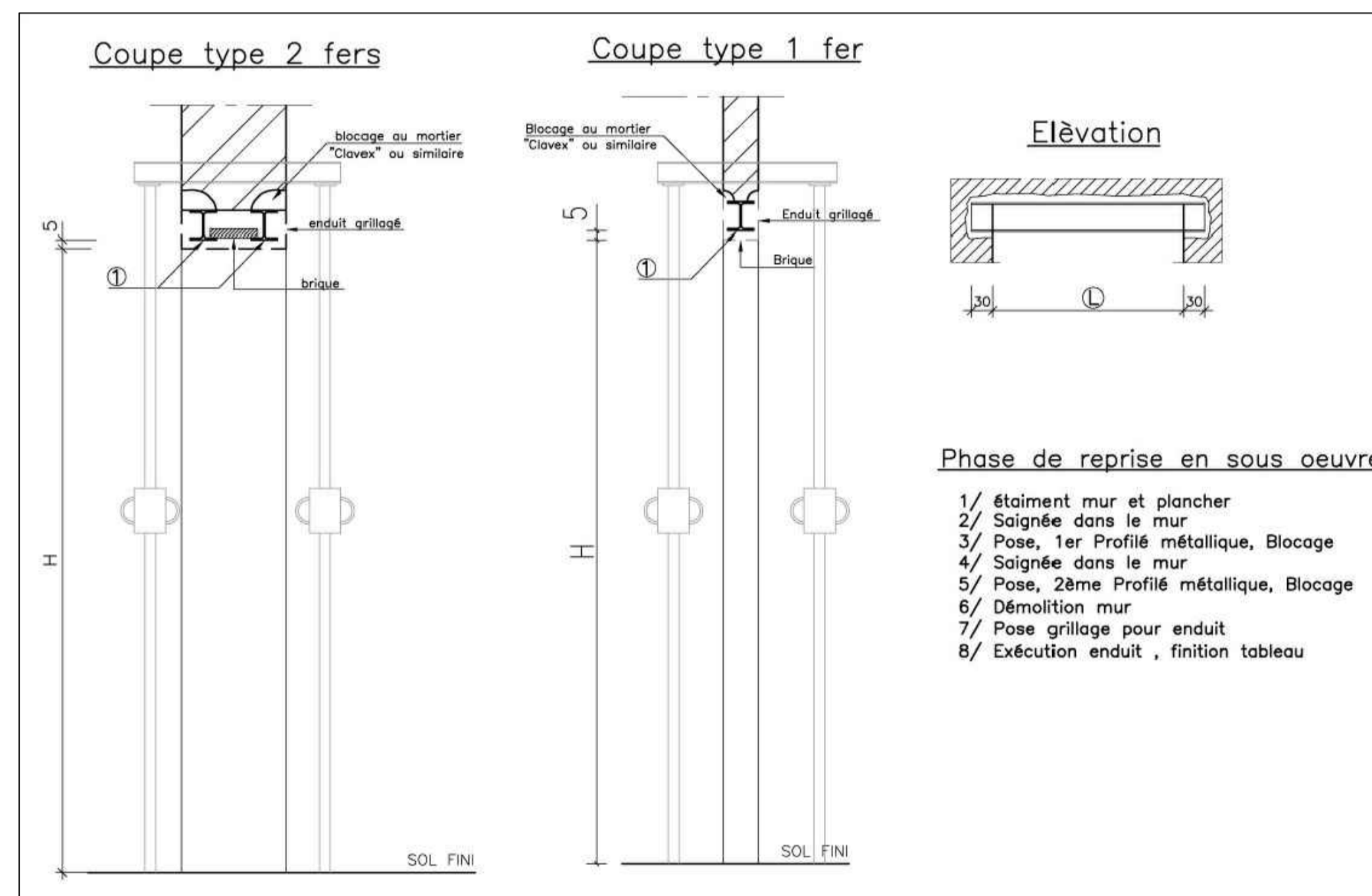
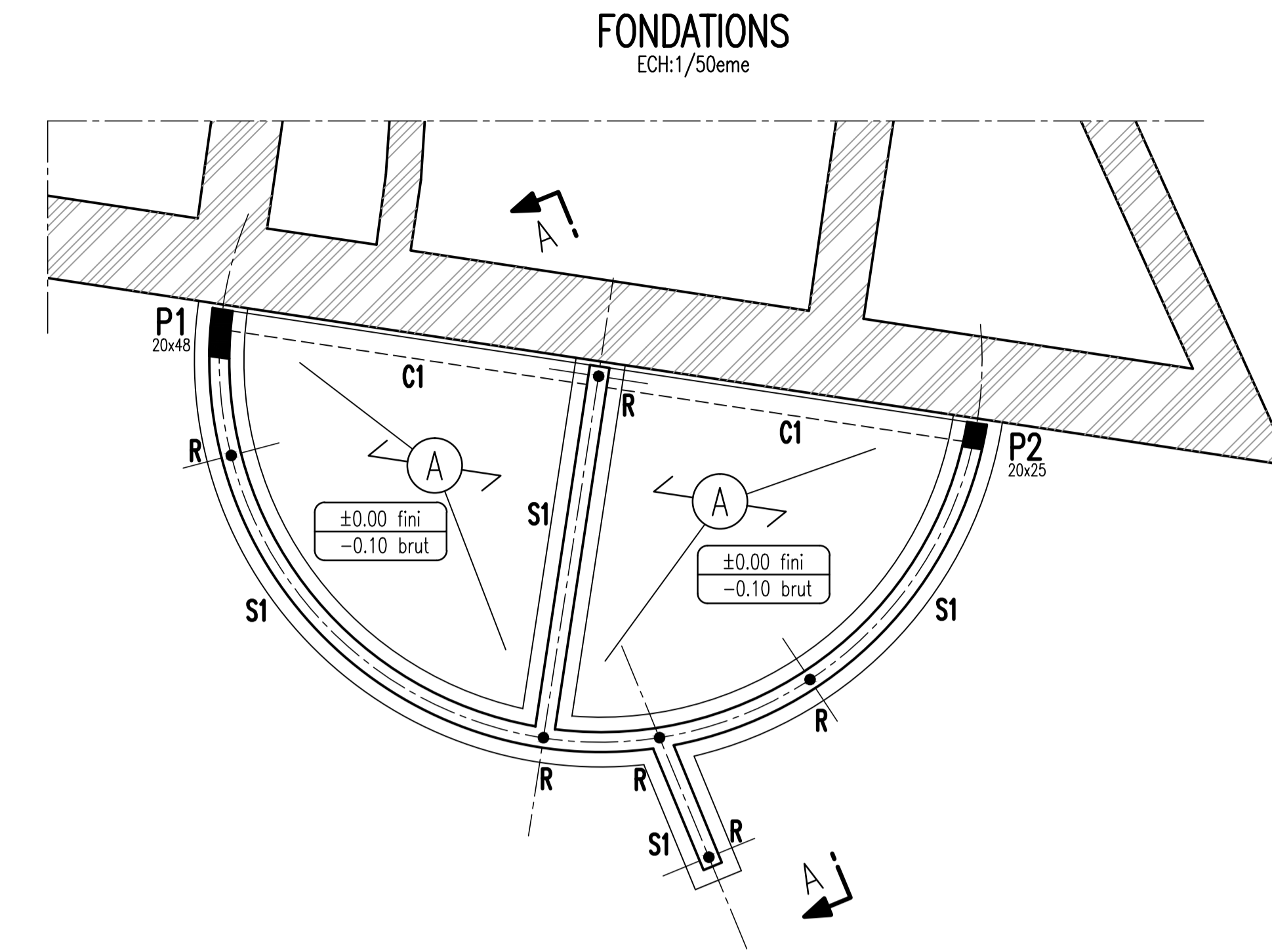
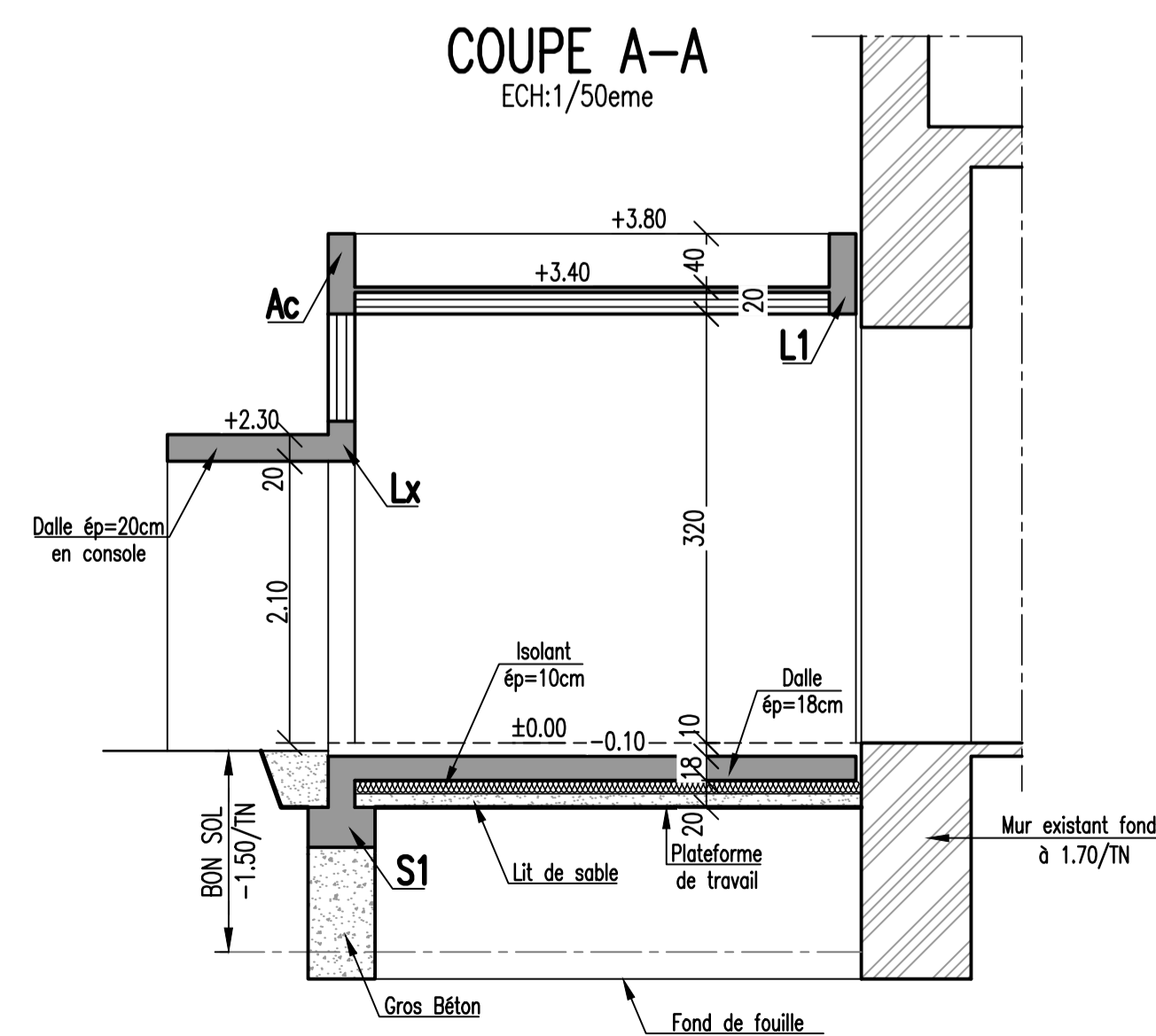
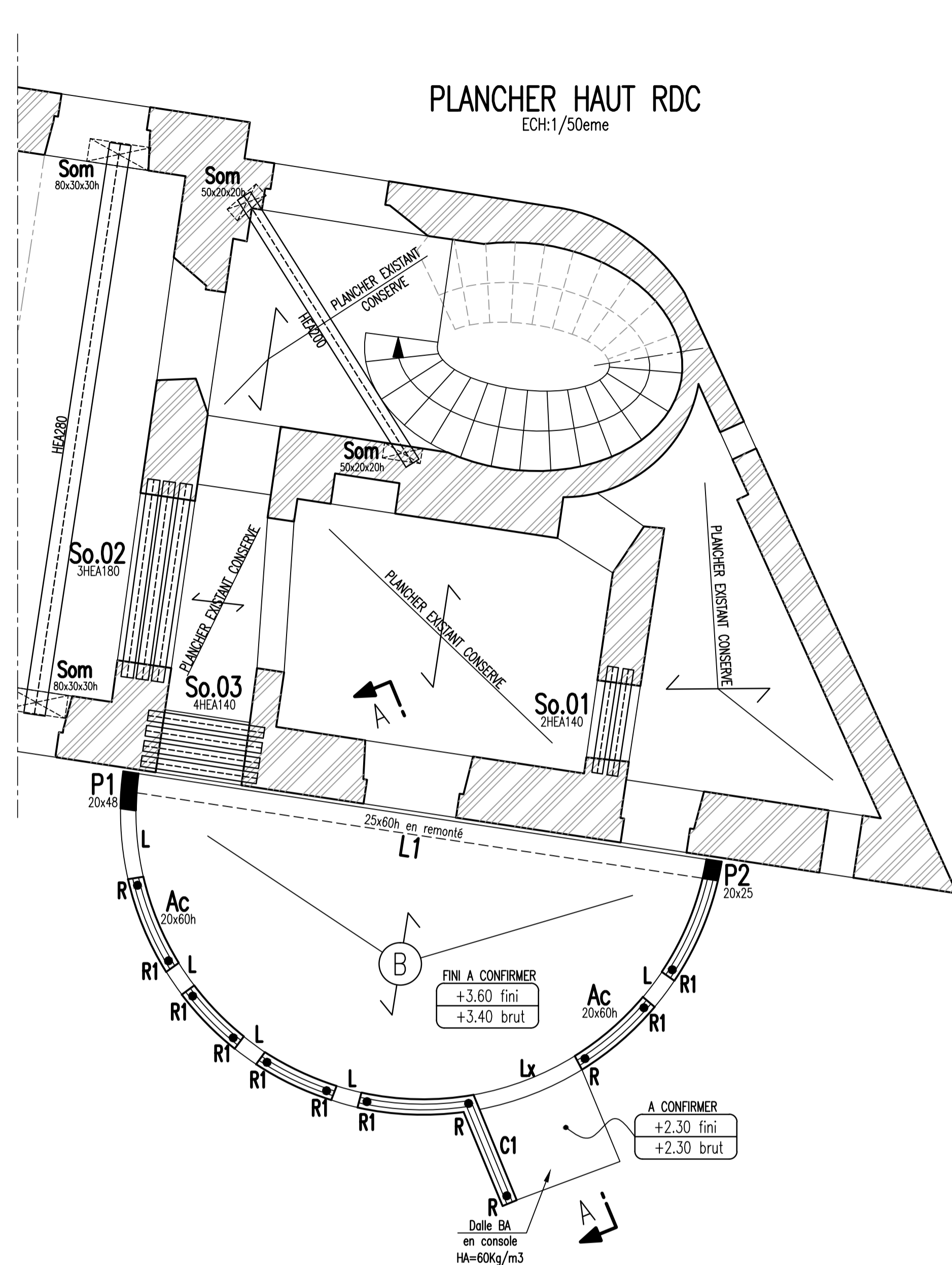
Taux de Sol: 2,0Bars à l'E.L.S. à -1.50/TN
Selon note géotechnique d'A.B.E.SOL (18-03-132)

LEGENDE

- Murs Existant
- Murs Agglos creux
- Poutre en retombée
- Poutre plate ou remontée
- Poteaux ou Raidisseurs béton

PLANCHERS

- (A) Dalle BA Coullée en place $E_p=18\text{cm}$ $S=200+150$ Kg/m² HA=60Kg/m³
- (B) Plancher poutrelles hourdis (16+4) $E_p=20\text{cm}$ $S=200+150$ Kg/m²



RATIOS

RAIDISSEURS - POTEAUX

Raidisseurs d'angles & intersections		
R	de murs :	HA= 4.6Kg/ml
P1-P2	Voir coffrage	HA= 120Kg/m3

FONDATIONS

S1	50x30h	HA= 40Kg/m3
C1	20x18h	HA= 4.8Kg/ml

POUTRES - CHAINAGE

L	20x20h	HA= 90Kg/m3
Lx	20x30h	HA= 90Kg/m3
L1	25x60h	HA= 160Kg/m3
Ac	20x60h	HA= 100Kg/m3
C1	20x20h	HA= 4.8Kg/ml
Som	Voir coffrage	HA= 90Kg/m3