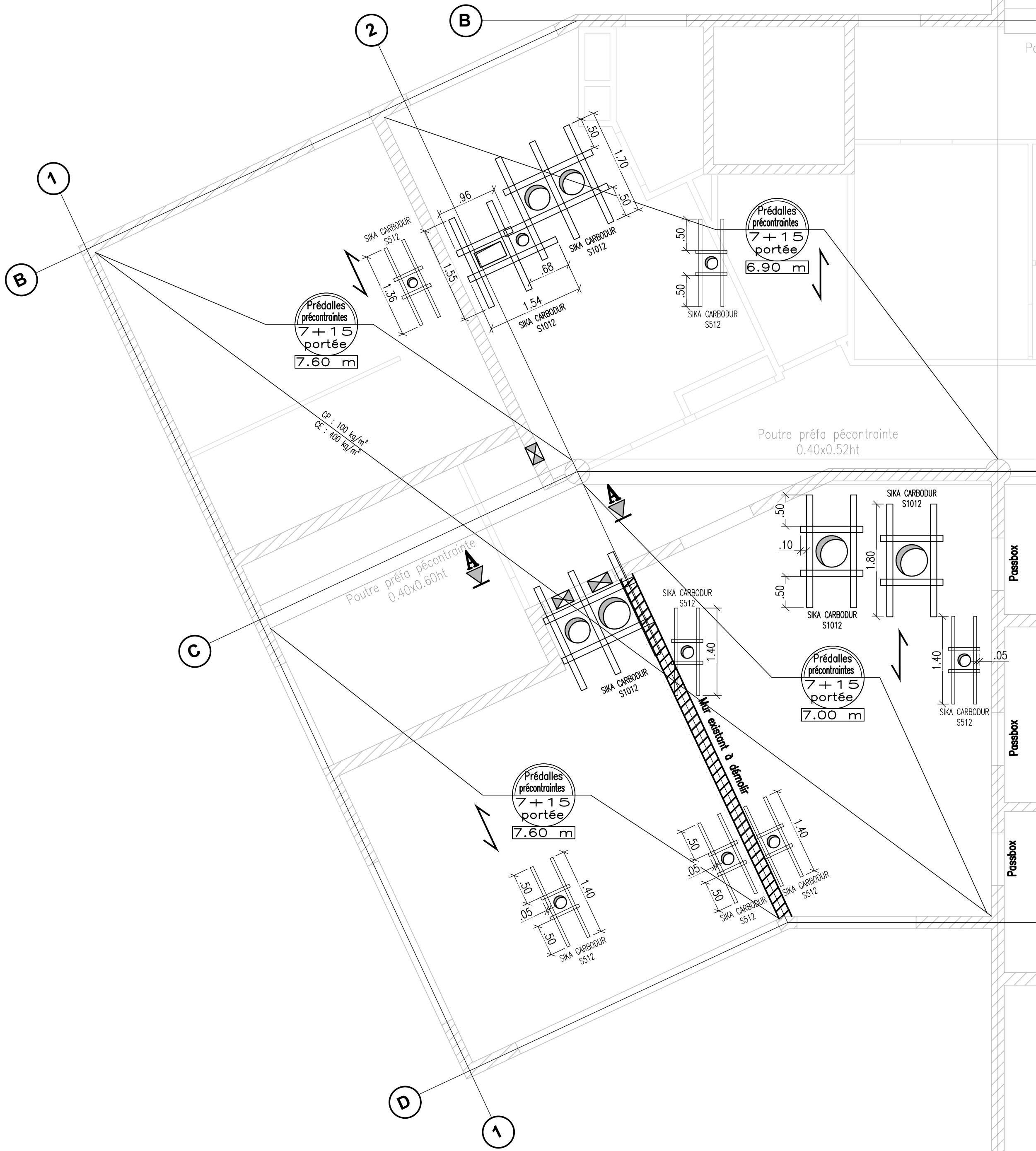


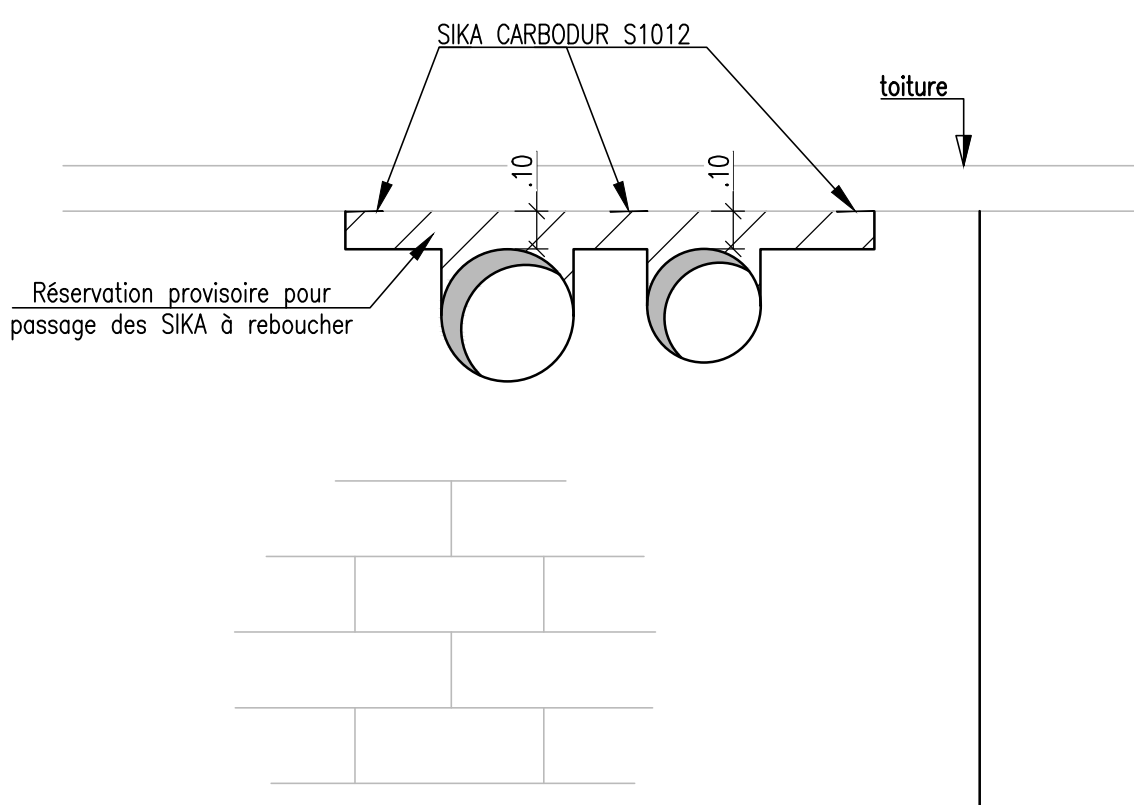
PLANCHER HAUT RDC

Echelle:1/50



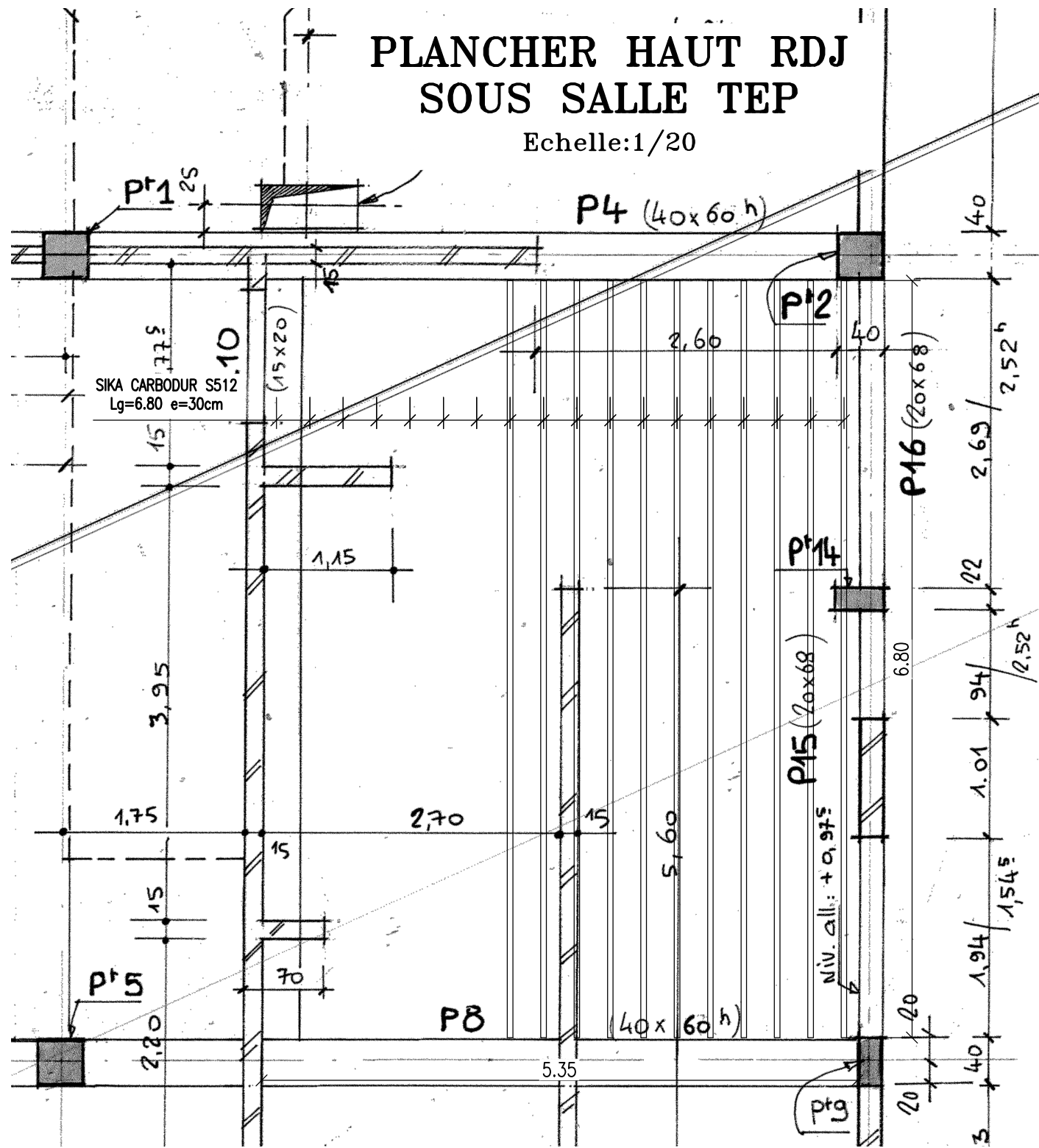
COUPE A-A

Echelle:1/20



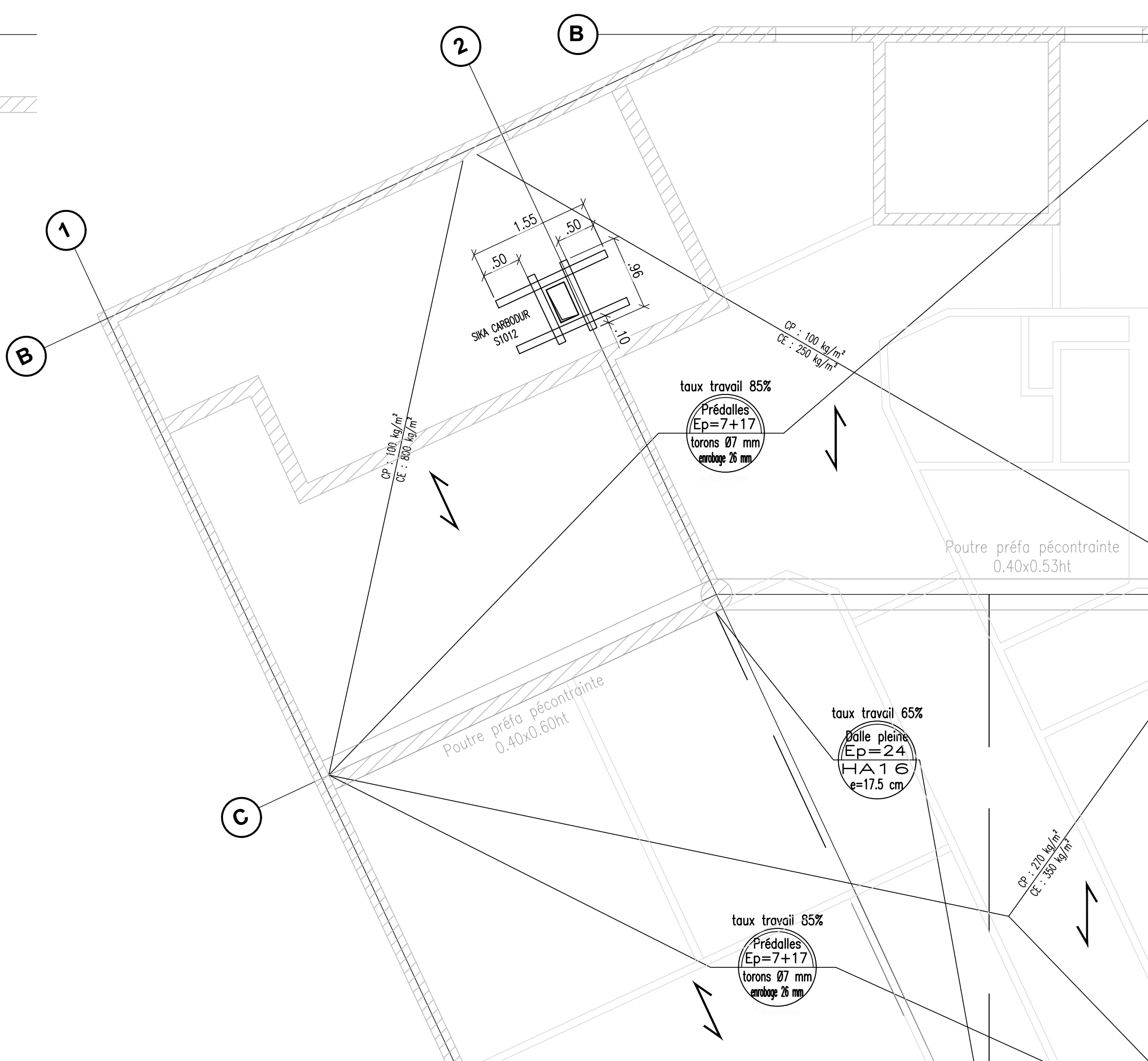
PLANCHER HAUT RDJ
SOUS SALLE TEP

Echelle:1/20



PLANCHER HAUT RDJ

Echelle:1/50



NOTA :

Altimétrie:

- Les côtes d'allège et d'ouverture de porte sont données par rapport au sol fini

Bétons:

- pour béton de propreté (5cm mini) : classe C16/20 - X0
- pour Gros béton : classe C20/25 - X0
- pour fondations (semelles, longrines) : classe C25/30 - XC2
- pour dalle sur vide sanitaire : classe C25/30 - XC1

Aciers:

- Aciers HA et TS: haute adhérence B500B

Maçonnerie:

- Blocs agglomérés creux de granulats courants classe B40
- Harpage dans les angles, aux croisements de maçonneries, et pour liaison avec les éléments béton

Fondations:

- Fondations superficielles sur puits gros béton ancrés de 20cm dans les sables argileux (formation S1) selon étude géotechnique GE0technique sciences de la terre n° 2024-04-553-G2 AVP du 22/07/2024

Contrainte admissible:

- 0.30 MPa à l'ELS caractéristique
- 0.49 MPa à l'ELU fondamental

Structure

Zone d'aléa sismique 2 (faible)

Accélération maximale de référence : a = 0.7 m/s²

Catégorie du Bâtiment IV

Coefficient d'importance = 1.4

Classe de sol C

Coefficient de sol = 1.5

Coefficient topographique = 1.0

Classe de ductilité : DCM

Coefficient de comportement = 1.5

Actions de neige

Région : A2

Charge de neige au sol : Sk = 50 daN/m²

Charge de neige accidentelle : Sk = 100 daN/m²

Actions du vent

Région : 2

Catégorie de terrain : IV

Vitesse de référence : vb,0 = 24 m/s

Stabilité au feu:

- Dalle haute du VS stable au feu 30min (R30) hors locaux à risques
- Structure RDC et R+1 stable au feu 60min (R60) hors locaux à risques
- Parois coupe feu 60min (REI60) hors locaux à risques

Numéro d'affaire 24161 N°		 CENTRE HOSPITALIER MONTLUCON - NERIS LES BAINS	
003		CENTRE HOSPITALIER MONTLUCON - NERIS LES BAINS 18, avenue du 8 Mai 1945 - 03100 MONTLUCON	
DCE		REAMENAGEMENT DE LA MEDECINE NUCLEAIRE 18, avenue du 8 Mai 1945 - 03100 MONTLUCON	
Dessiné le : 08 Novembre 2024 Modifié le :			
Echelle 1/50°		COF	
Architecte Mandataire		 PERICHON ARCHITECTURE 91, avenue Jean Baptiste Marrou - 43122 CEYRAT Tél: 04.73.31.93.93 E-mail: contact@perichon.archi www.perichon.archi	
Economiste		 CS2N économie 15, rue Peire d'Alvergne - 43100 CLERMONT-FERRAND Tél: 04.73.91.93.93 E-mail: administration@cs2n.fr	
BET Structure		 ITC 10, rue de la Fardière - 43000 CLERMONT-FERRAND Tél: 04.73.24.58.58 E-mail: info@itc-be.fr	
BET Fluides		 Hoxxy 70, rue Saint Jean de Dieu - 49007 LYON Tél: 04.81.04.21.30 E-mail: chloé@hoxxy-engineerie.com	
Bureau de contrôle		 SOCOTEC 25, rue de la Balgneuse - 03400 YZEURE Tél: 06.27.58.68.94 E-mail: Houscome.EIASAD@socotec.com	
SSI		 ISYS Sécurité 6, rue du Four - MAMON - 43122 SAINT GENES CHAMPANELLE Tél: 06.77.84.37.94 E-mail: sebastien.delpuch@isys-securite.fr	
SPS			
Indice		Le	
A		13/11/24	
		Designations	
		Première diffusion	