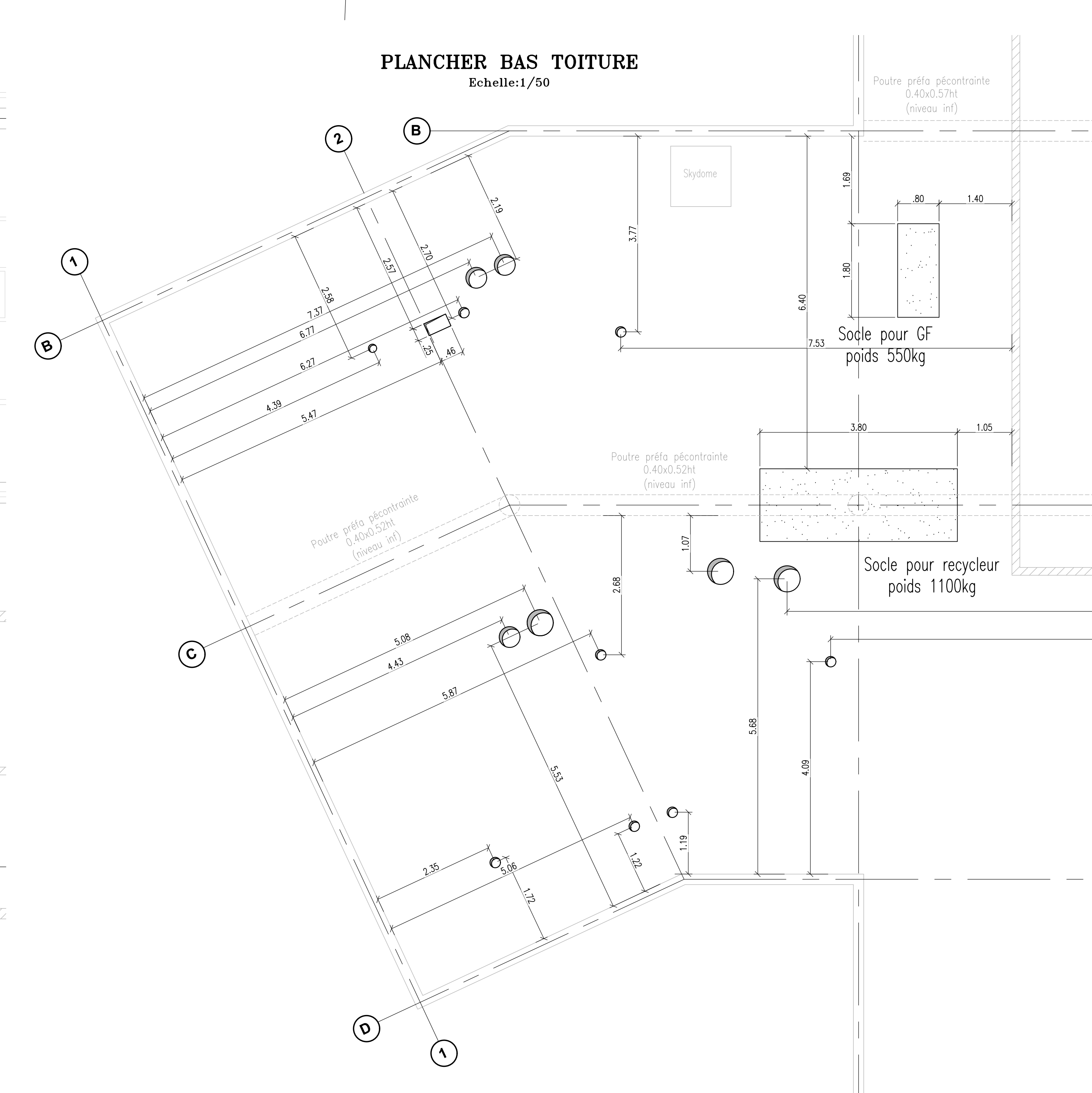
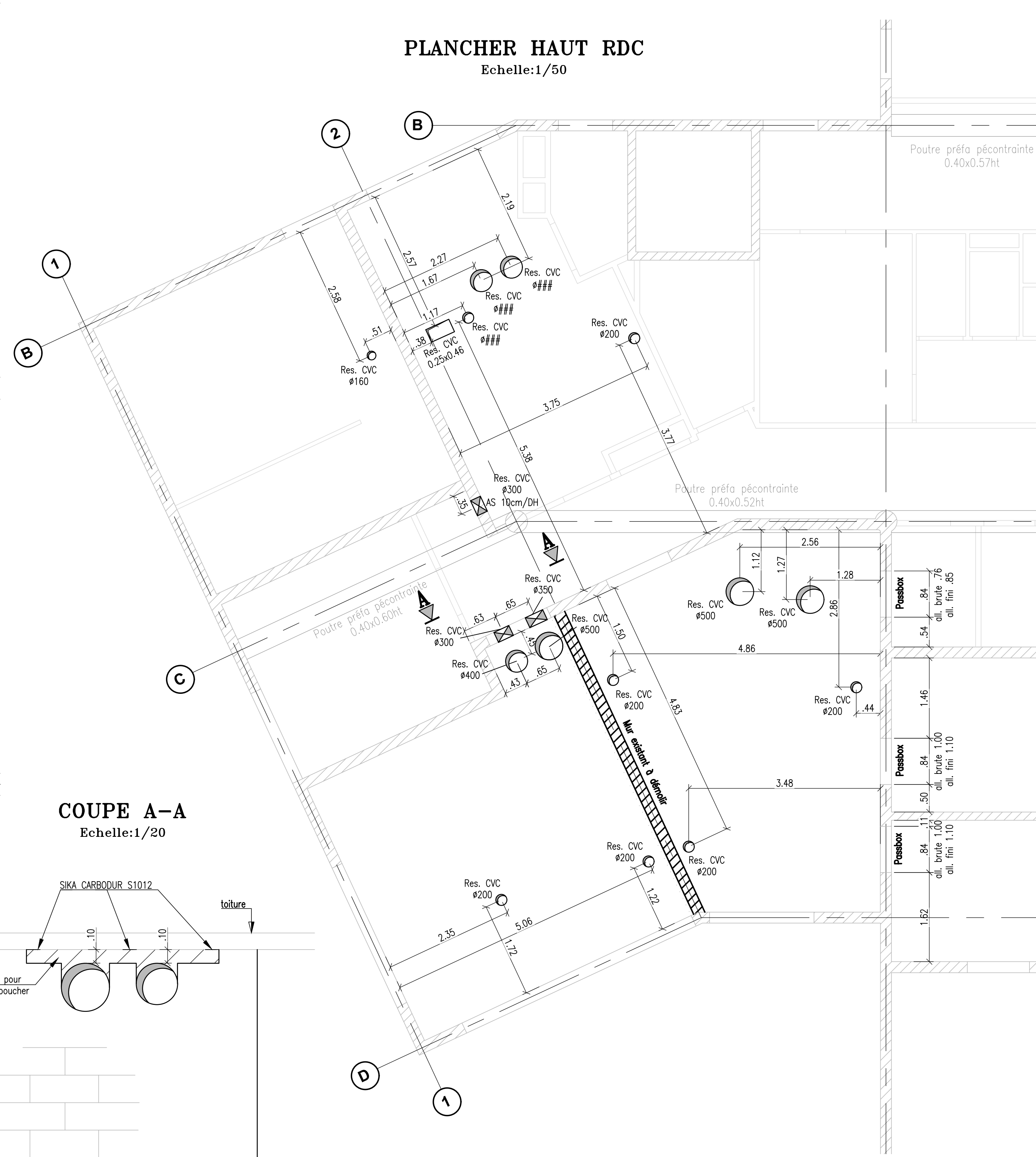
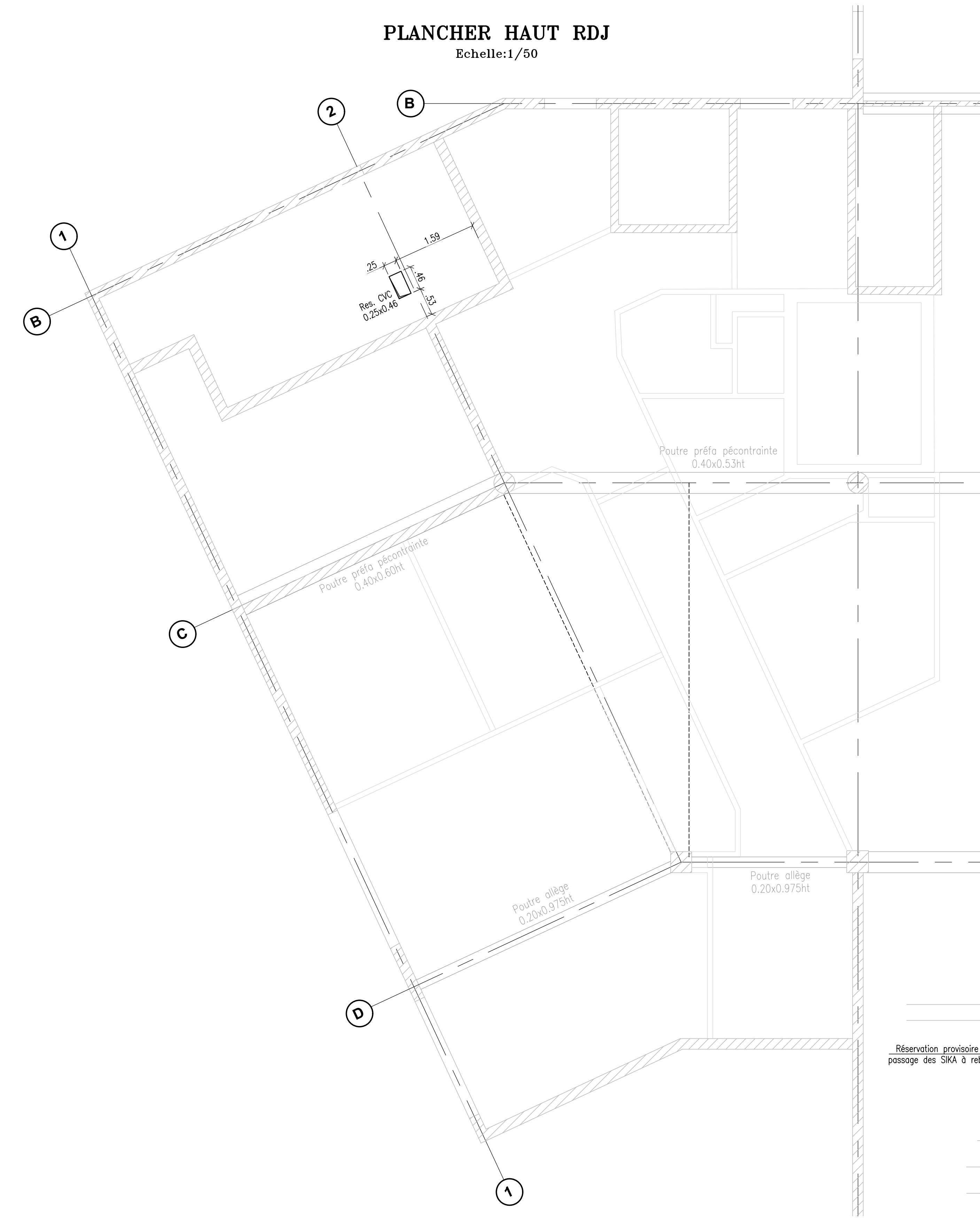





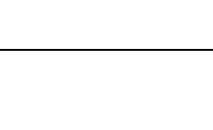


- NOTA :**
- Alimétrie:**
 - Les cotes d'allège et d'ouverture de porte sont données par rapport au sol fini
 - Bétons:**
 - pour béton de propreté (5cm mini) : classe C16/20 - X0
 - pour Gros béton : classe C20/25 - X0
 - pour fondations (semelles, longrines) : classe C25/30 - XC2
 - pour dalle sur vide sanitaire : classe C25/30 - XC1
 - Aciers:**
 - Aciers BA 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 GÉotechnique 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 : $a = 0.7 \text{ m/s}^2$
 - 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 : $S_k = 50 \text{ daN/m}^2$
 - Charge de neige accidentelle : $S_k = 100 \text{ daN/m}^2$
 - Actions du vent**
 - Région : 2
 - Catégorie de terrain : IV
 - Vitesse de référence : $v_b,0 = 24 \text{ m/s}$
 - 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° | 004 |  |
| DCE | CENTRE HOSPITALIER MONTLUCON - NERIS LES BAINS 18, avenue du 8 Mai 1945 - 03100 MONTLUCON | |
| Dessiné le : 08 Novembre 2024 Validé le : | REAMENAGEMENT DE LA MEDECINE NUCLEAIRE 18, avenue du 8 Mai 1945 - 03100 MONTLUCON | |
| Echelle : 1/50° | COF | FONDACTIONS GALERIE DE LIAISON PLANS COFFRAGE DES NIVEAUX |
| Architecte Mandataire |  | 11, rue Pierre d'Auvergne - 43100 CERNON-LEZ-TOURNAI Tel : 04 73 31 91 74 E-mail : contact@perichon-arch.fr www.perichon-arch.fr |
| Economiste |  | 15, rue Pierre d'Auvergne - 43100 CERNON-LEZ-TOURNAI Tel : 04 73 31 91 74 E-mail : contact@cs2n-economie.fr |
| BET Structure |  | 11, rue Pierre d'Auvergne - 43100 CERNON-LEZ-TOURNAI Tel : 04 73 31 91 74 E-mail : contact@itc-structure.fr |
| BET Fluides |  | 11, rue Pierre d'Auvergne - 43100 CERNON-LEZ-TOURNAI Tel : 04 73 31 91 74 E-mail : contact@itc-fluides.fr |
| Bureau de contrôle |  | 11, rue Pierre d'Auvergne - 43100 CERNON-LEZ-TOURNAI Tel : 04 73 31 91 74 E-mail : contact@montlucon-bc.fr |
| SSI |  | 11, rue Pierre d'Auvergne - 43100 CERNON-LEZ-TOURNAI Tel : 04 73 31 91 74 E-mail : contact@ssi.fr |
| SPS | | |
| Indice | Le | Désignations |
| A | 13/11/24 | Première diffusion |