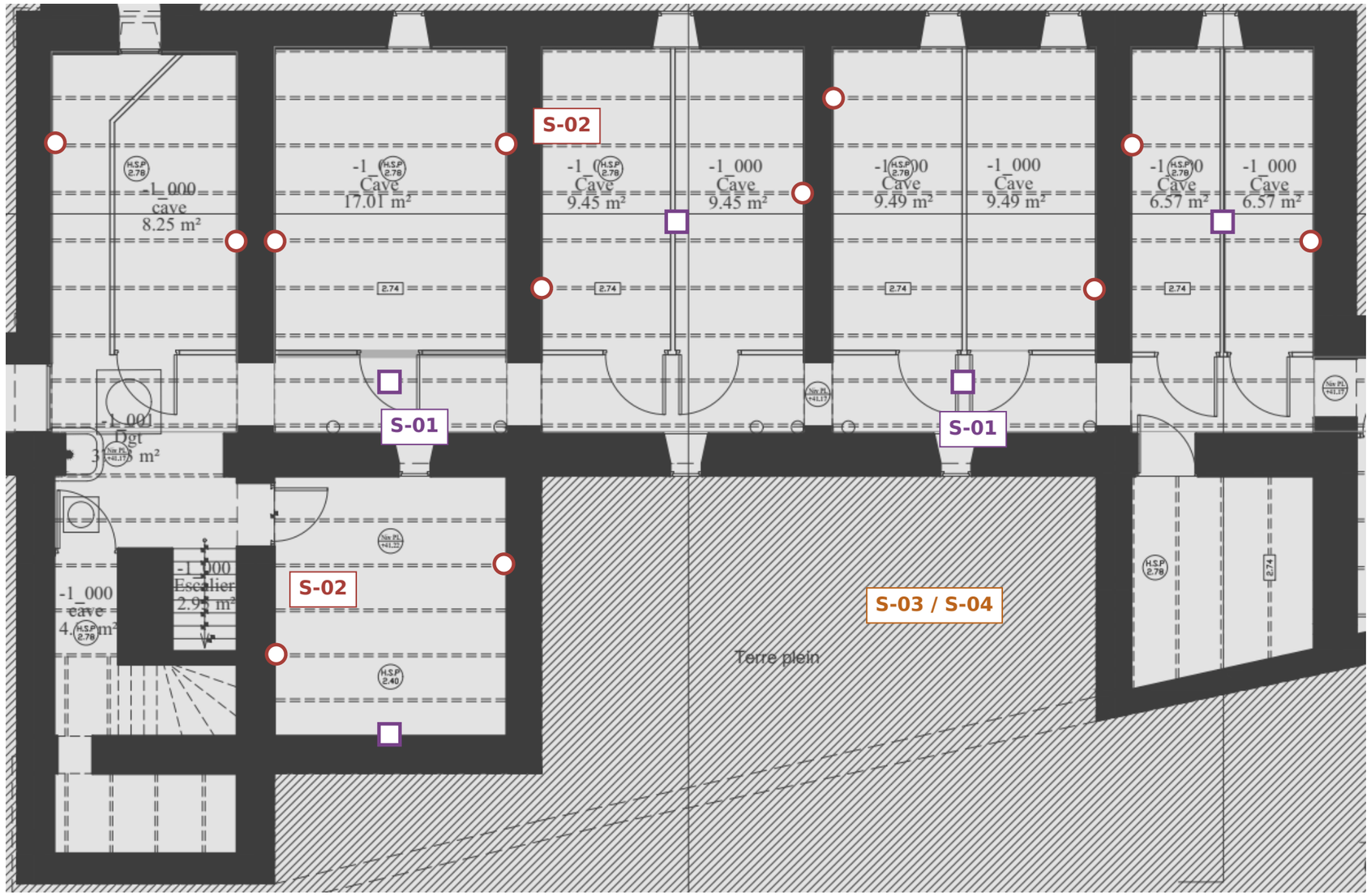
# SON-01 | Caves — sondages préalables et zones prioritaires

Reconnaissance des assises, des têtes de solives et des pertes de section avant travaux.

**PROJET — SYNTHÈSE DES DISPOSITIONS ET PRESCRIPTIONS**




## S-01 — SOLS ET FONDATIONS

Fouilles ponctuelles au pied des cloisons chargées, sous les appuis des reprises et au voisinage des fondations des murs. Relever l’assise réelle, les fondations, remblais, sols, eau et réseaux. Faire établir résistance de calcul et tassements par l’étude géotechnique.

## S-02 — TÊTES DE SOLIVES

Ouvrir en priorité les deux extrémités des solives les plus altérées et des éléments situés en zones humides. Dégager les faces nécessaires sous étaiement, mesurer la longueur d’appui, la perte d’épaisseur et les dispositifs de retenue verticale. Étendre la reconnaissance au-delà de la zone corrodée visible.

## S-03 / S-04 — MÉTAL ET SECTION

Identifier les lots de métal et réaliser les essais de résistance et de soudabilité. Mesurer âme et semelles après nettoyage local. Relever les défauts, la profondeur des piqûres et les sections résiduelles ; dimensionner les renforts locaux C-08 sur ces relevés.

Priorité de campagne : éléments les plus amincis, têtes encastrées humides, appuis des nouvelles poutres, puis échantillonnage représentatif des autres travées.
Les symboles indiquent les familles et zones de reconnaissance : le relevé de chantier attribue un identifiant à chaque ouverture et à chaque solive. Aucun nombre total de sondages n’est déduit du dessin.

Livrables : fiches photographiques et cotées, plan de repérage, épaisseurs résiduelles, essais de laboratoire, niveaux d’assise et paramètres géotechniques. Reporter les résultats dans le dossier EXE avant ouverture des poches ou reprises en sous-œuvre.