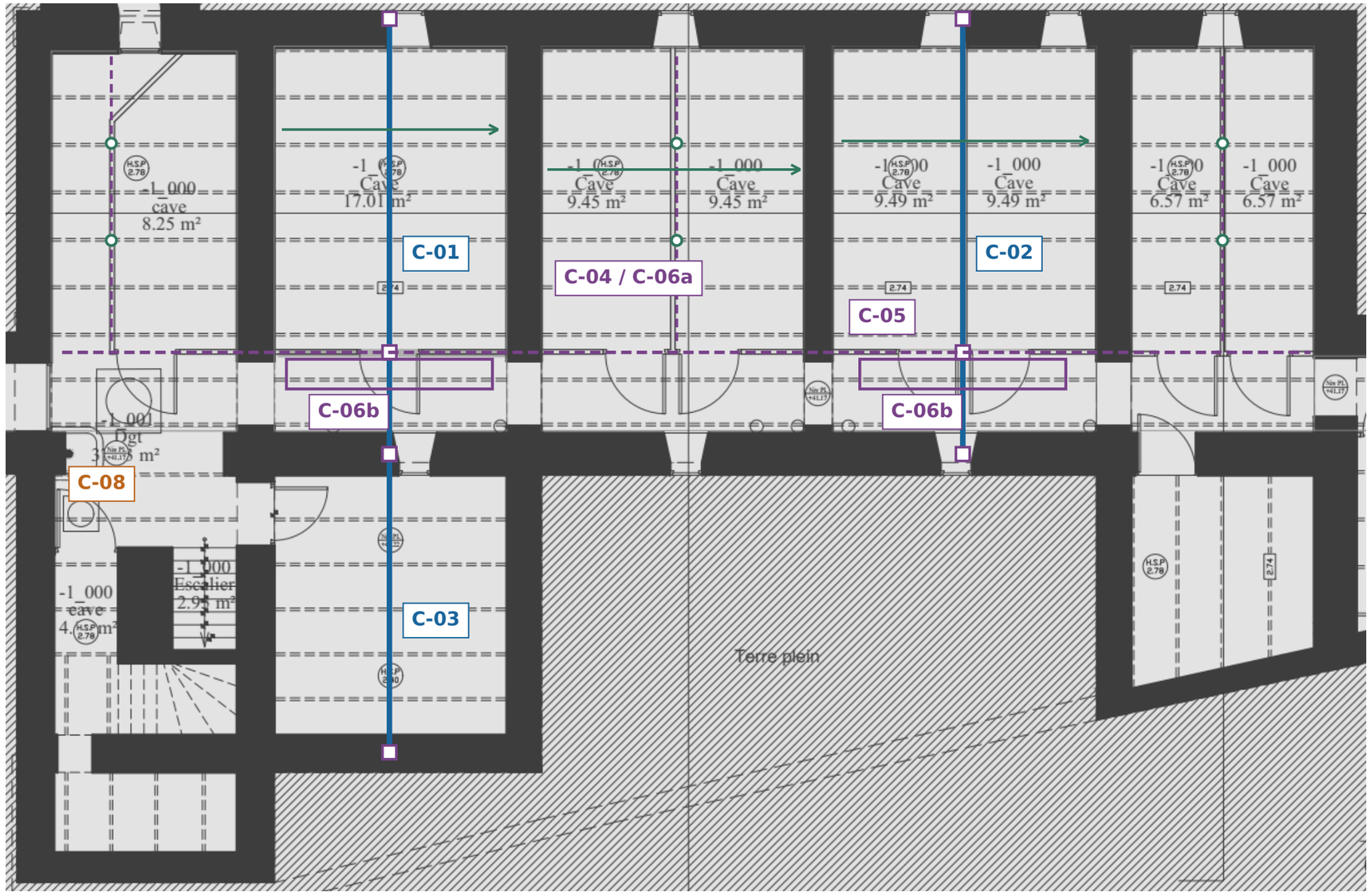
SYN-01 | Caves — reprise du plancher bas du RDC

Poutres de reprise, appuis des solives, cloisons chargées et fondations associées.

PROJET — SYNTHÈSE DES DISPOSITIONS ET PRESCRIPTIONS



Bleu : reprise neuve · Vert : sens des solives existantes / appuis locaux · Violet : répartition et fondation.
Appuis d’extrémité bidirectionnels : compression et retenue au soulèvement. Empochements C-09 : voir DET-01. Sondages : SON-01. Fondations et platines : DET-03. Les axes représentés ne constituent pas un métré.

POUTRES C-01 À C-03

Poutres de reprise en acier S355 : HEB 160. C-01 et C-02 : continuité sur trois appuis ; travées du modèle 4,70 m et 1,30 m. C-03 : reprise de la travée sud-ouest entre murs porteurs.

APPUIS ET RÉPARTITION

C-04 — Platine 150 × 100 × 10 mm sous chaque réaction de solive sur cloison.
C-05 — Répartiteur de longueur minimale 800 mm sous l’appui des poutres sur la cloison du couloir.
C-07 — Linteau HEB 120 au franchissement d’une ouverture (portée du calcul : 1,25 m).

REPRISES EN SOUS-ŒUVRE

C-06a — Assise continue des cloisons chargées ; largeur de base du projet : 0,30 m.
C-06b — Assise locale sous réaction de poutre : emprise 3,00 × 0,40 m centrée sur l’appui.
Niveau d’assise, hauteur, armatures et passes : étude géotechnique et EXE.

C-08 — Réparer ou renforcer localement les solives et têtes altérées après relevé des sections résiduelles. Assurer la continuité des reprises dans le secteur couloir / sanitaires.

M-02 — Protection anticorrosion, protection incendie et rétablissement des finitions des ouvrages renforcés.