

Composition radier

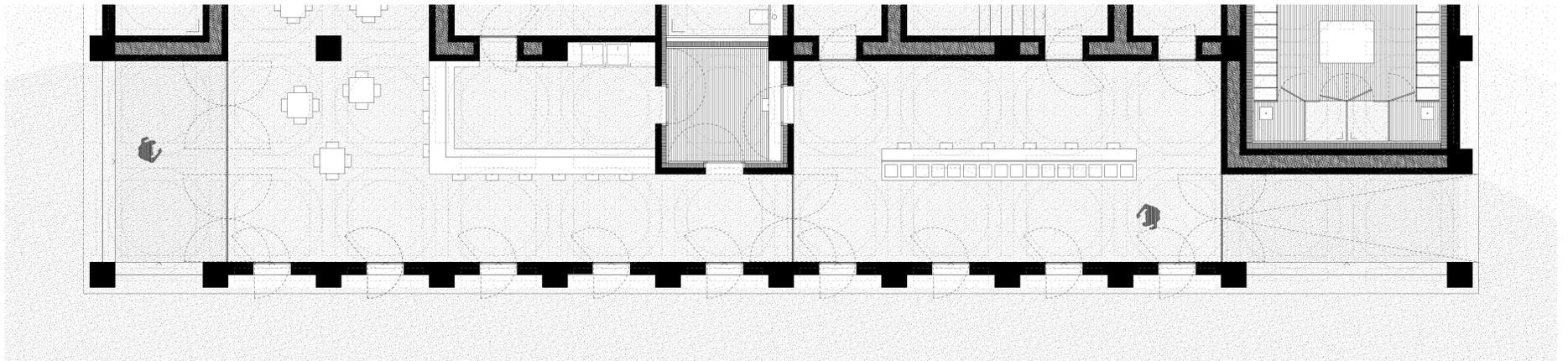
Dalle active en béton recyclé armé 30 cm
Couche de protection pour béton 0,5 cm

Composition toiture

Couche d'écran/chaud 1 cm
Béton armé préfabriqué (Coupole du bunker S) 30 cm
Poutre en béton recyclé préfabriqué 30/60 cm
Isolation thermique en chanvre 15 cm
Fenêtre ronde pour toit plat avec double vitrage 15 cm

Composition mur en façade (vestibule)

Maçonnerie en pierre locale 15/30 cm
Isolation thermique en chanvre 15 cm
Bardage horizontal en bois local 4 cm
Revêtement en bois local 2 cm



Élévation sud-est, coupe Z-Z, plan 1 | 50

Matérialité et atmosphère

La pierre locale sera présente principalement sur les éléments verticaux de ce projet. Les pierres présentes sur le site se composent sous forme de strates. Cette idée est reprise pour la pose des murs du projet. Elle est représentée ici en maquette.

L'idée est de marier l'édifice des bains thermaux et la masse rocheuse du site de Benje comme illustré sur cette photo de maquette avec le pied de montagne qui entre dans le bâtiment et le bassin.

Les murs en moucharabieh permettent à la fois une fermeture de la façade nord-ouest afin de cloîtrer le bâtiment, et à la fois un jeu de lumière dans l'espace du bassin principal.

