

4. Berechnung der Mörtelmischung:

Geg.: Mörtelbedarf 3350 Liter. Auflockerung: 40%
 Mörtelgruppe M 5 bzw. MG IIa = KZM 1 : 1 : 6

Ges.: Die erforderlichen Säcke Kalkhydrat zu 40kg (500kg/m³).
 Die erforderlichen Säcke Zement zu 25kg (1200kg/m³).
 Die erforderliche Menge Sand in m³.

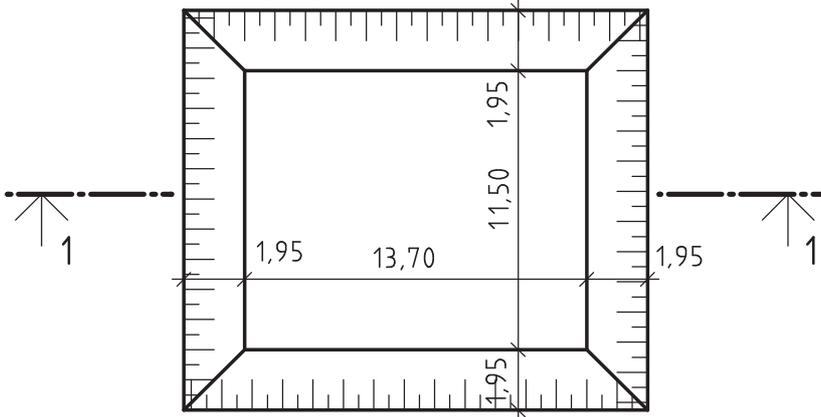
4 P

5. Baugrubenaushub

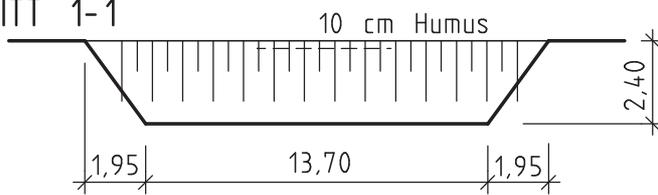
Berechnen Sie für die dargestellte Baugrube überschlägig den Humusabtrag und den Baugrubenaushub.

4 P

GRUNDRISS BAUGRUBE



SCHNITT 1-1

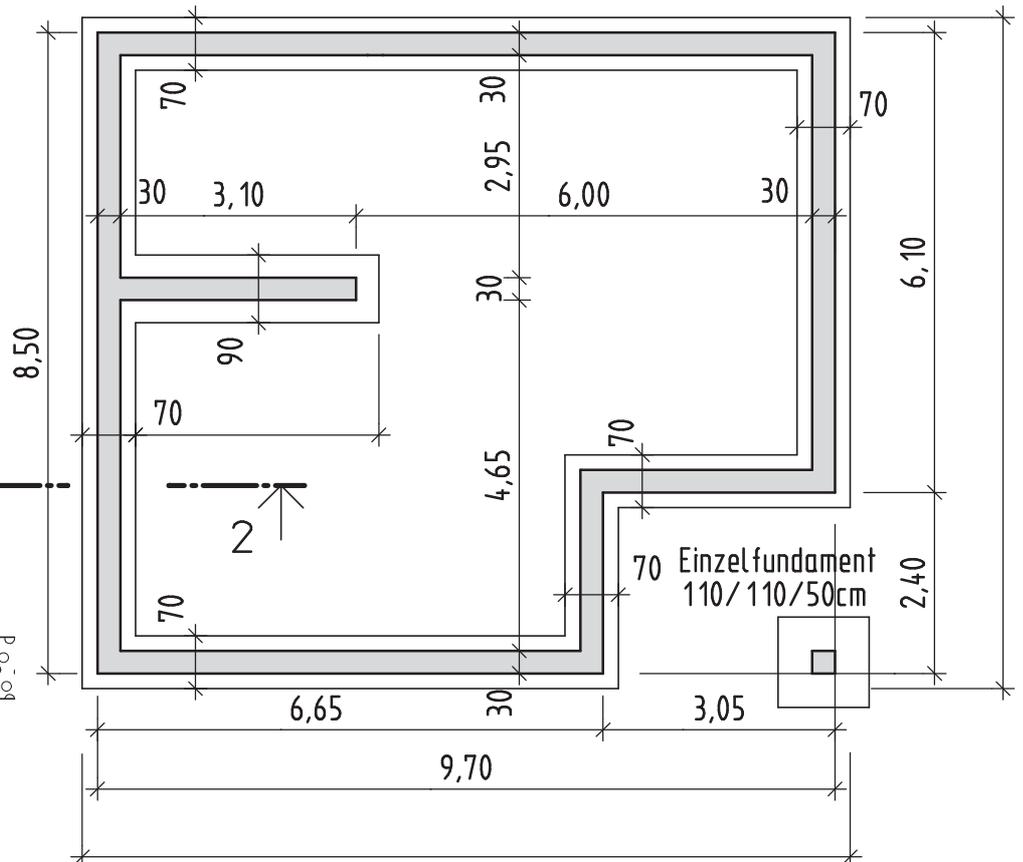
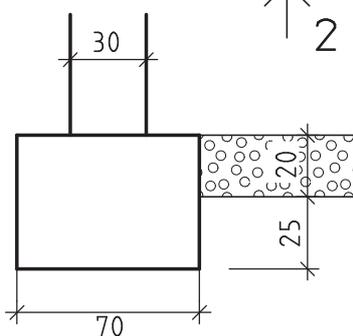


5 P

6. Betonvolumen

Berechnen Sie für die 45cm hohen Streifenfundamente und das Einzelfundament das Betonvolumen.

Schnitt 2-2



Rechengänge bzw. Rechenansätze aufschreiben! Ergebnisse mit Einheiten!