

4. Berechnung der Mörtelmischung:

Geg.: Mörtelbedarf 2350 Liter. Auflockerung: 35%
 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

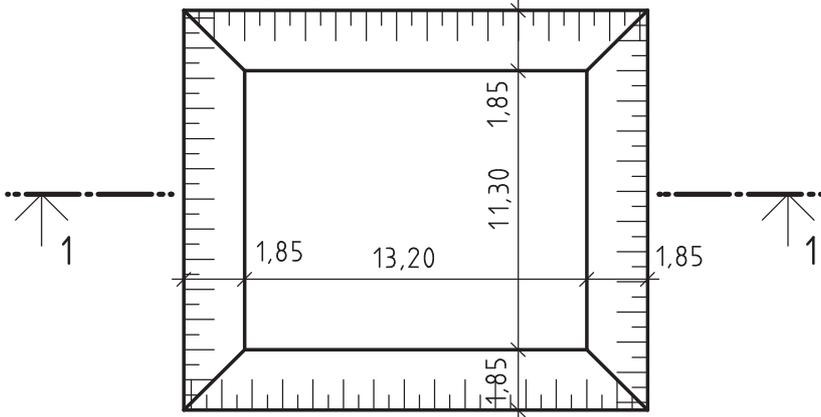
Rechengänge bzw. Rechenansätze aufschreiben! Ergebnisse mit Einheiten!

5. Baugrubenaushub

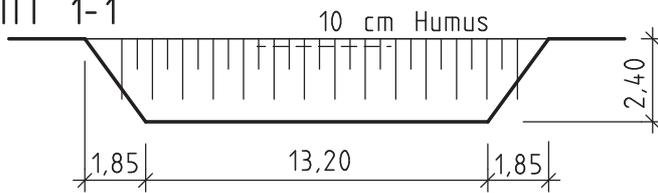
Berechnen Sie für die dargestellte Baugrube überschlägig den Humusabtrag und den Baugrubenaushub.

4 P

GRUNDRISS BAUGRUBE



SCHNITT 1-1



5 P

6. Betonvolumen

Berechnen Sie für die 50cm hohen Streifenfundamente und das Einzelfundament das Betonvolumen.

Schnitt 2-2

