

BAUGRUBENAUSHUB und HINTERFÜLLUNG

Aushub X

Gegeben: Grundriss eines Gebäudes mit einer 30cm starken Fundamentplatte.

Geländeoberkante -0,50; UK Fundamentplatte -3,20; 10cm Sauberkeitsschicht; Böschung 5:3;

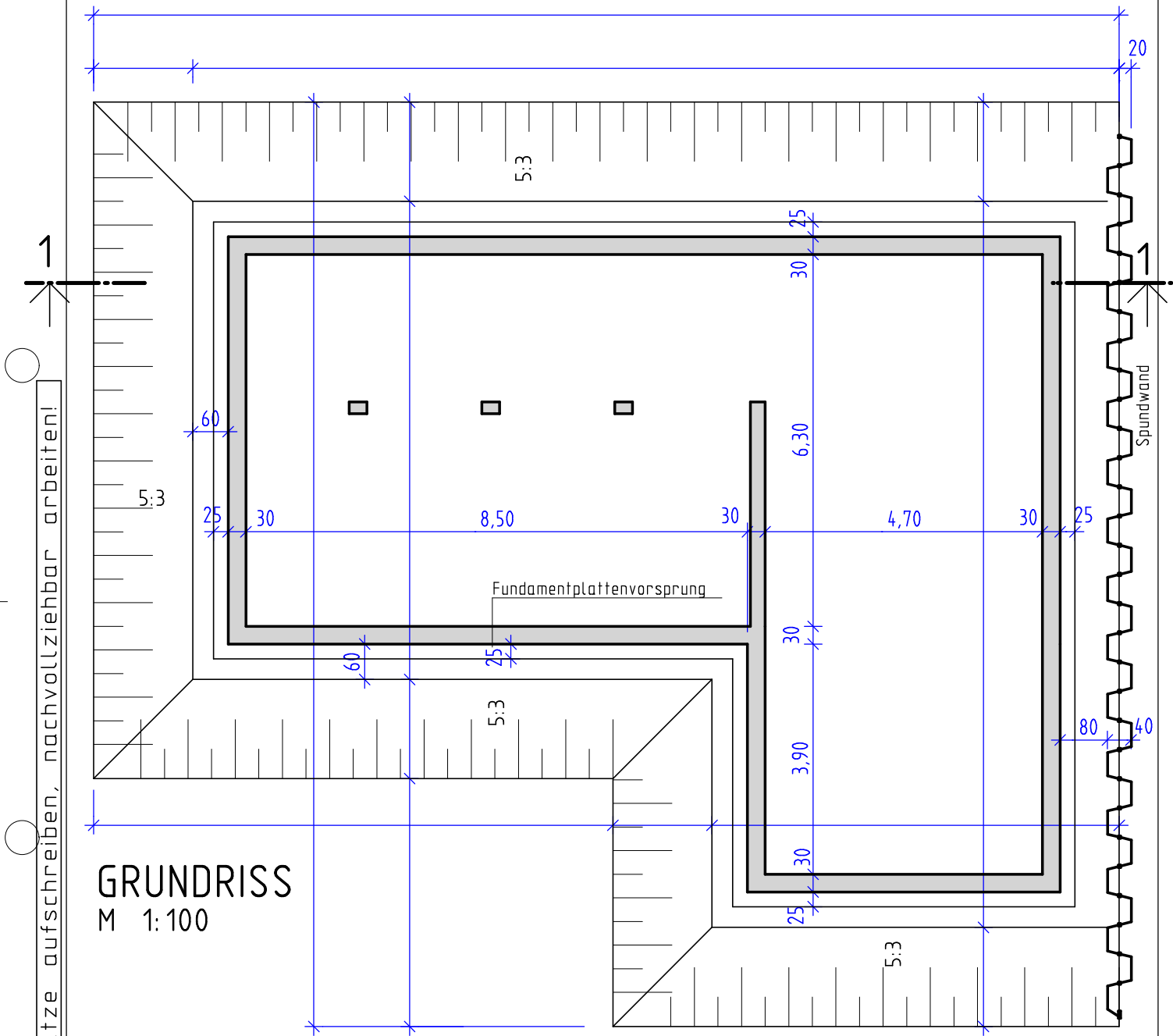
Arbeitsraum 60cm von der Böschungskante zur Wand bzw. 80cm bei der lotrechten Spundwand.

Gesucht: Die erforderlichen Maße und ein Schnitt durch die Baugrube;

das Humusvolumen (10cm stark) und das Volumen des Baugrubenaushubes;

Betonvolumen der Sauberkeitsschicht und der Fundamentplatte;

Länge der Abschalung der Bodenplatte und das Volumen der Hinterfüllung bis OK Gelände.



GRUNDRISS
M 1:100

SCHNITT 1-1

Rechenansätze aufschreiben, nachvollziehbar arbeiten!