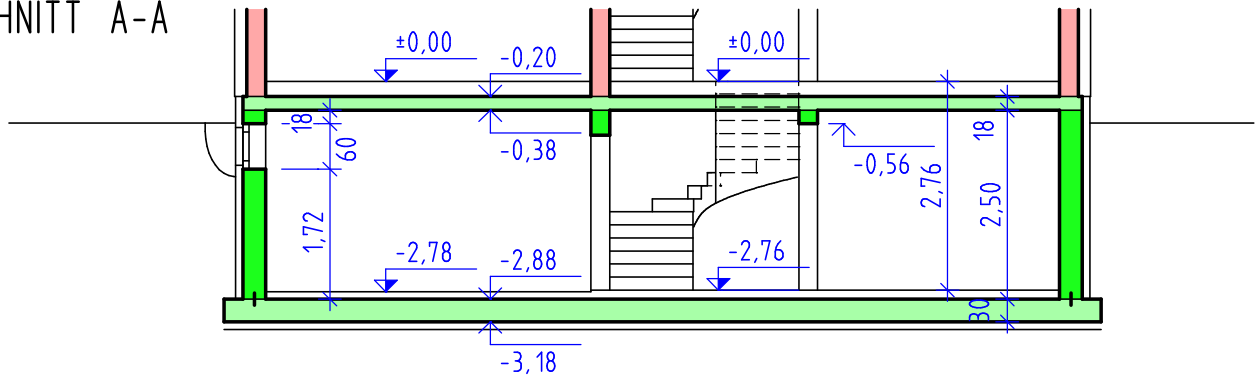
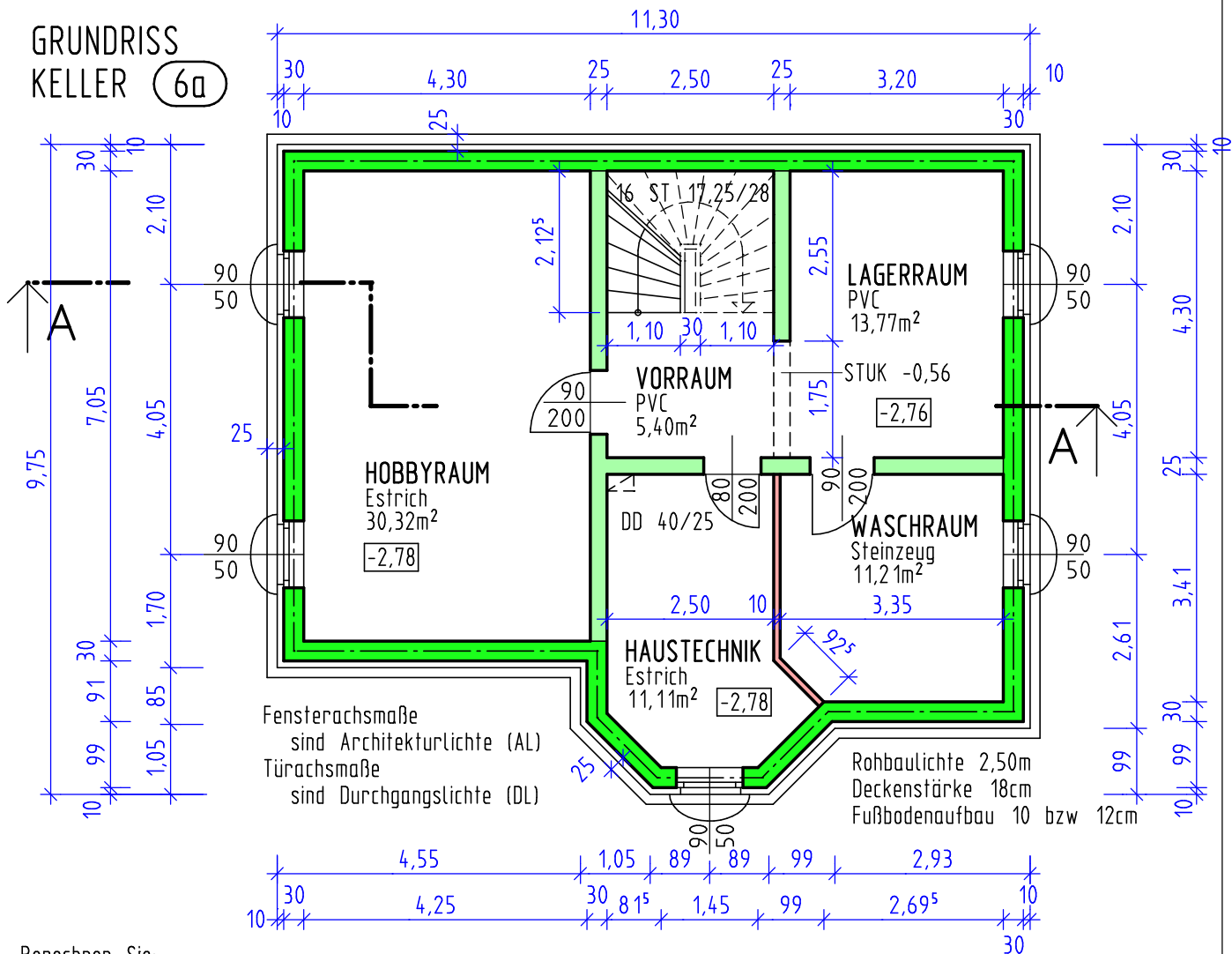


SCHNITT A-A



GRUNDRISS KELLER (6a)



Berechnen Sie:

Für die Bodenplatte: Das Betonvolumen und die Fläche der seitlichen Abschalung.

Das Gewicht und die Anzahl der AQ65-Matten als obere und untere Grundbewehrung bei 5% Verschnitt und 35cm Übergriff.

Die Länge des Arbeitsfugenbandes bei 5% Verschnitt.

Für die tragenden Betonwände: Jeweils das Betonvolumen und die Schalungsfläche.

Die beidseitigen Matten bei 35cm Übergriff und 5% Verschnitt. Außen (30cm): AQ65. Innen (25cm): AQ55.

Anzahl und Form der S-Haken je nach Wandstärke bei einer vernünftigen Betondeckung.

Für die Kellerdecke: Das Betonvolumen und die Schalungsfläche.

Die Matten für die untere Grundbewehrung als AQ55 bei 30cm Übergriff und 5% Verschnitt.

Die Höhe der erforderlichen DS-Abstandhalter für eine Bewehrungsstärke von oben 2cm.

Für die 14cm starke Treppe: das Betonvolumen

Ein Konzept wie die Treppe aufliegen könnte.

Die Laufmeterbewehrung für die Treppe $\Phi 8/10$ in Hauptrichtung und quer dazu $\Phi 8/20$.

Hinweis: bei Wandecken mit nicht 90° werden die Wandlängen mit der längeren Seite gerechnet.