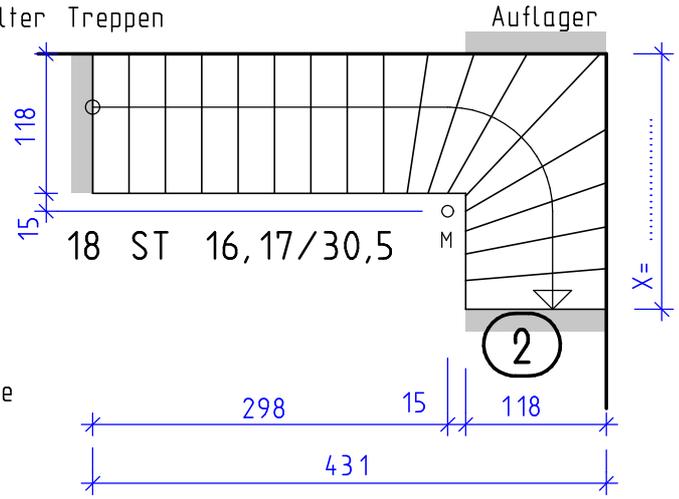
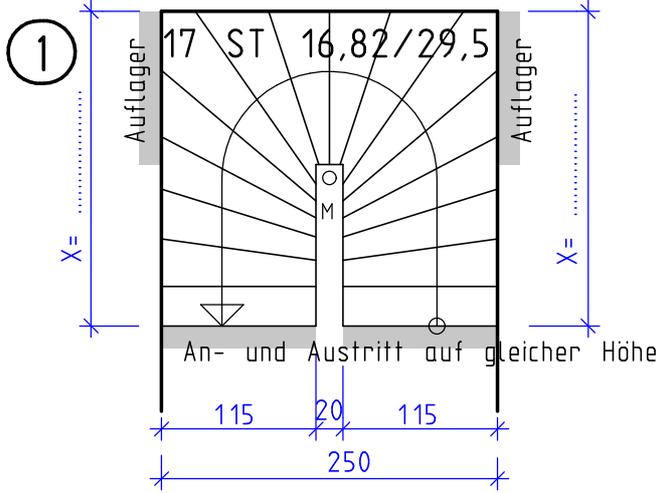


Name:

Datum:

Entscheidungshilfe AM SB3

Treppengeometrie und Treppenbewehrung gewendelter Treppen



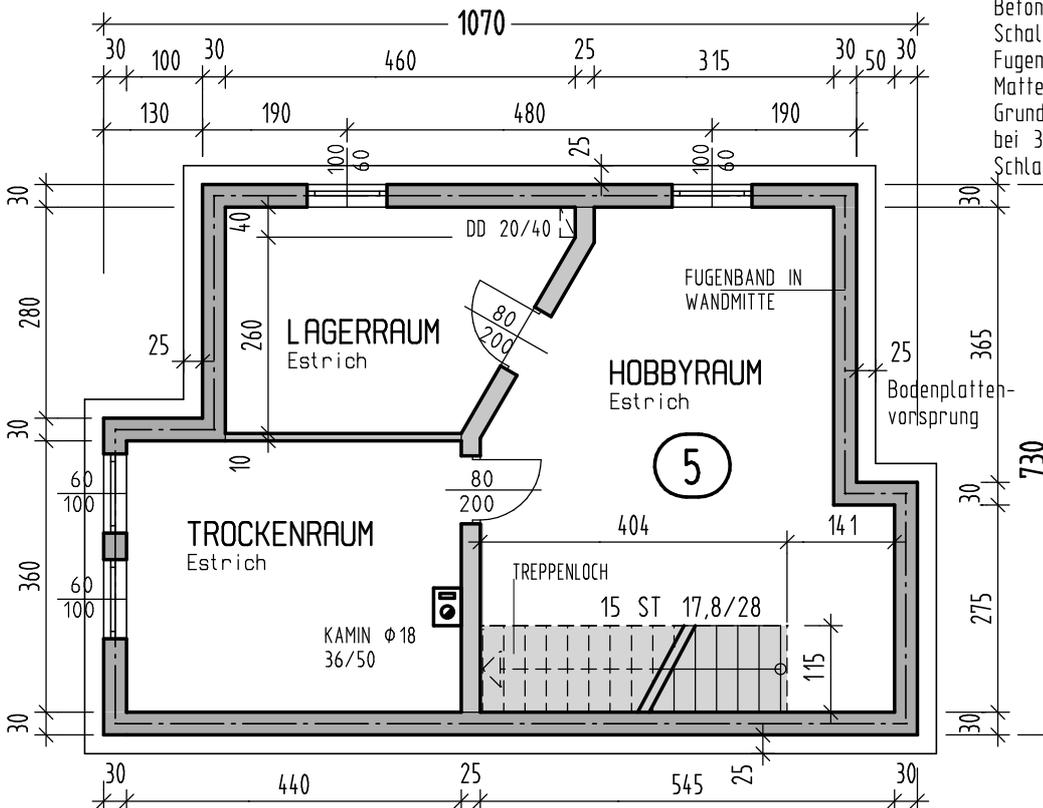
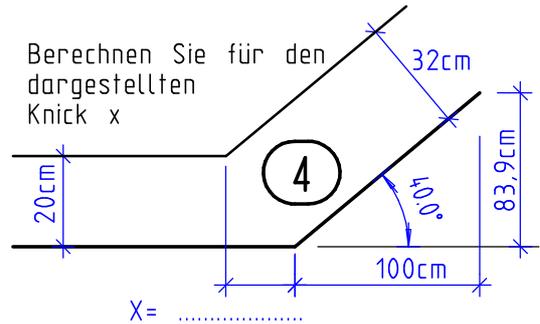
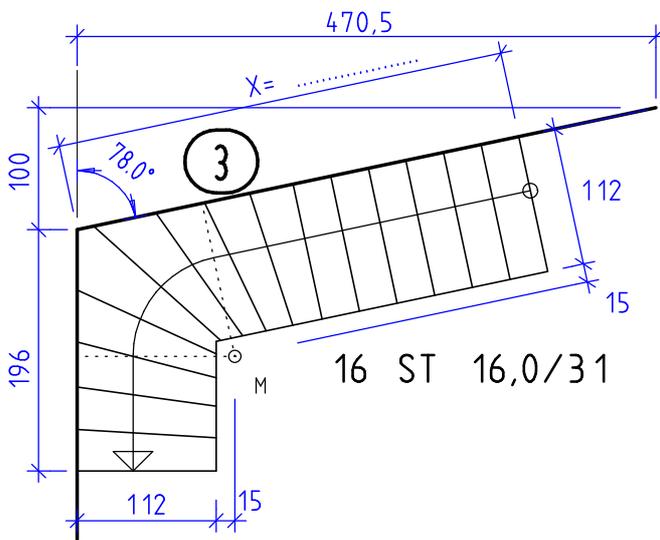
Berechnen Sie für die Beispiele

die Geschobhöhe

Lage von An- bzw. Austritt

die Laufmeterbewehrung für $\phi 8/12,5$ und

Verteiler $\phi 8/20$



Fundamentplatte: (35cm) Berechnen Sie:
Betonvolumen,
Schalungsfläche d. seitlichen Abschalung,
Fugenbandlänge (5% Verschnitt)
Mattenanzahl und Gewicht der
Grundbewehrung AQ 60 unten und oben
bei 35cm Übergriff und 5% Verschnitt.
Schlangenlänge für 2x $\phi 16$ Zul. 4cm Betondeck.

Außenwände: (2,50m hoch)
das Betonvolumen,
die Schalungsfläche
sowie die Mattenanzahl und das
Gewicht der Matten AQ 65
beidseitig, 35cm Übergriff und
5% Verschnitt.

Innenwände: (2,50m hoch)
das Betonvolumen,
die Schalungsfläche
sowie die Mattenanzahl und das
Gewicht der Matten AQ 55
beidseitig, 30cm Übergriff und
5% Verschnitt.

Deckenplatte: (20cm)
das Betonvolumen,
die Schalungsfläche waagrecht und
senkrecht,
sowie die Mattenanzahl und das
Gewicht der Grundbewehrung AQ 50
unten, 30cm Übergriff und
5% Verschnitt.