

Name:

Datum:

Angewandte Mathematik 1. Schularbeit

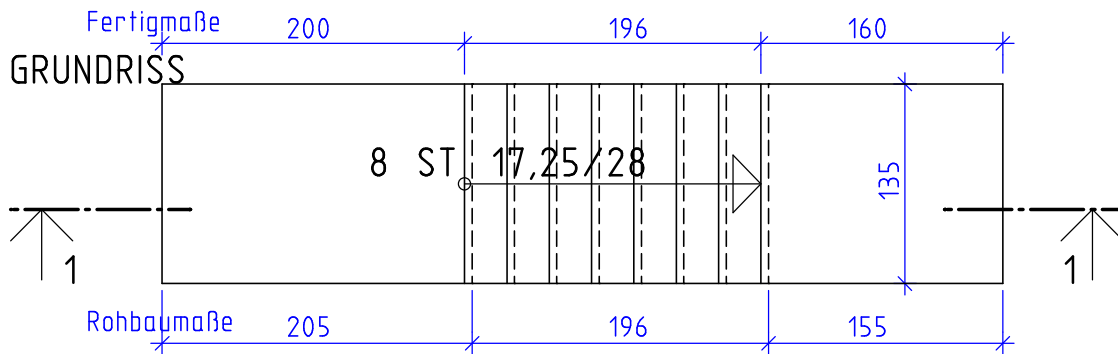
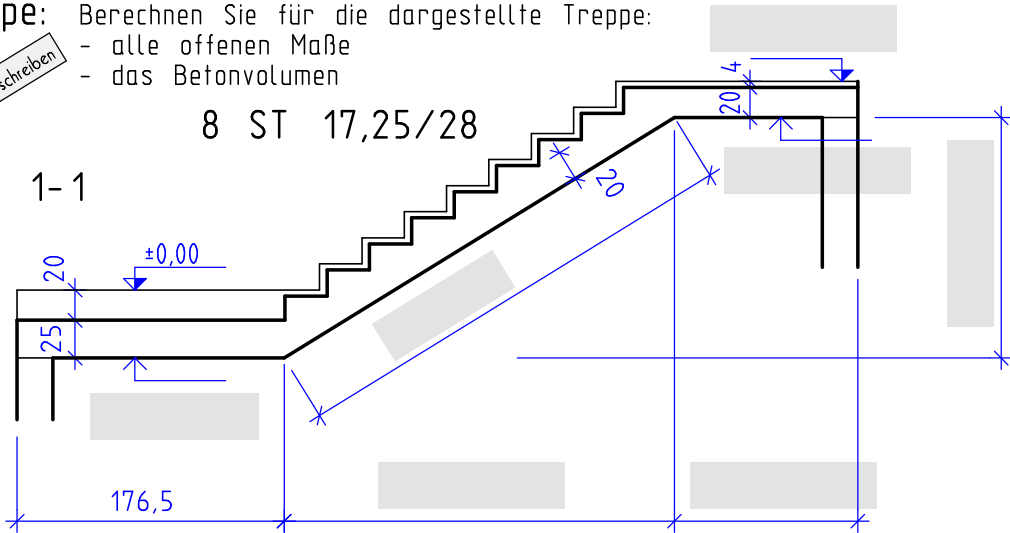
B

6 P

1. Treppe: Berechnen Sie für die dargestellte Treppe:
 - alle offenen Maße
 - das Betonvolumen

Rechenwege aufschreiben

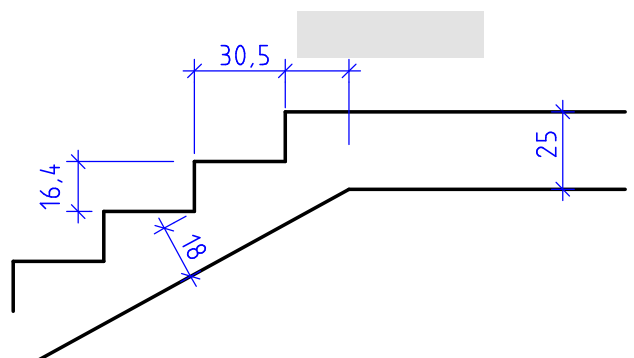
SCHNITT 1-1



2. Laufplattenknick:

Berechnen Sie für die dargestellte Treppe die Lage des Laufplattenknicks.

- Notenspiegel
- | | | | |
|-----------|----------------|-------|-----------|
| 19,5-21 | Sehr Gut | 15 ST | 16,4/30,5 |
| 17-19 | Gut | | |
| 14-16,5 | Befriedigend | | |
| 10,5-13,5 | Genügend | | |
| 0-10 | Nicht Genügend | | |



2 P