

Aufgabe:

- Berechne die dargestellte halbgestemmte Treppe
- Aufriss M 1:5
- Reiß eine rechte Wange auf (verkürzt, je 2 Stufen vom An- u. Austritt)
- Reiß das Geländer auf: (Staketeneinteilung für die verkürzte Darstellung!)
- Trittstufen 4.5 cm
- Handlauf 6.5/6.5, Höhe 60 cm
- Pfosten 8.5/8.5
- Staketen \varnothing 2 cm

Treppenberechnung:

- 1.) $269 + 12 = 281$
- 2.) $281 / 18 = 15.61 \Rightarrow 16$ Stg.
- 3.) $281 / 16$ Stg. = 17.56 cm ["s"]
- 4.) $418 - 4.5 - 4.5 = 409$
- 5.) $409 / (16 - 1) = 27.27$ cm ["a"]
- 6.) $2 * 17.56 + 27.27 = 62.39$ cm ["SMR"]

