

## Aufgabe:

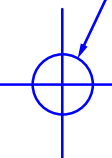
- Berechne die dargestellte gestemmte Treppe
- Aufriss M 1:5
- Reiß eine rechte Wange auf (verkürzt, je 2 Stufen vom An- u. Austritt)
- Reiß das Geländer auf: (Staketeneinteilung für die verkürzte Darstellung!)
  - Trittstufen 5 cm
  - Futterbretter 2 cm
  - Handlauf 5/9, Höhe 55 cm
  - Antrittspfosten 5/14
  - Austrittspfosten 5/9
  - Staketen  $\varnothing$  2 cm

## Treppenberechnung:

- 1.)  $258 + 10 = 268$
- 2.)  $268 / 18 = 14.89 \Rightarrow 15$  Stg.
- 3.)  $268 / 15$  Stg. = 17.87 cm ["s"]
- 4.)  $383 - 5 - 5 = 373$
- 5.)  $373 / (15 - 1) = 26.64$  cm ["a"]
- 6.)  $2 * 17.87 + 26.64 = 62.39$  cm ["SMR"]

Reißlinie

Steigungskante Antritt



Maßstab: 1 : 5

Projekt: Aufriss einer Treppe - Gestemmte Treppe

HOLZBAU  
BILDUNGSZENTRUM

DigiBAU