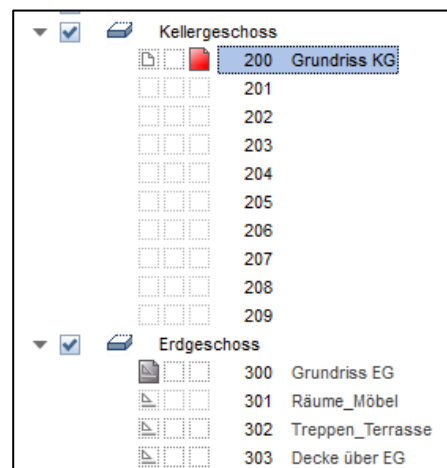


Übung 15 – Kellergeschoss

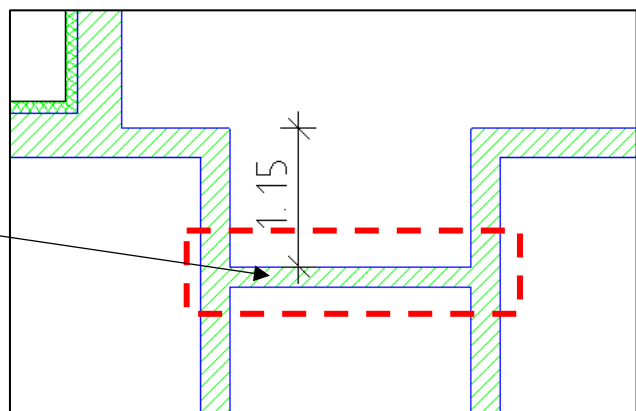
Aufgabe

a) Wände

- folgende Teilbild-Einstellung
- Außenwände, zweischalig $d = 36,5 + 0,10$ (wie EG)
- Innenwände KS, IW, $d = 24$ er (wie EG)
- immer schön die Wände des EG abfahren



17,5er KS



b) Stützen

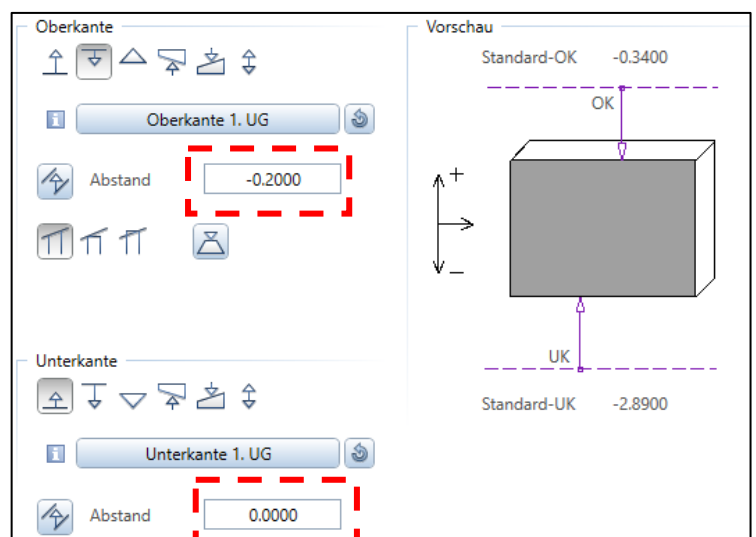
- wie EG
- Höhe nochmal checken

c) Unterzüge

- wie EG
- Höhe müsste passen

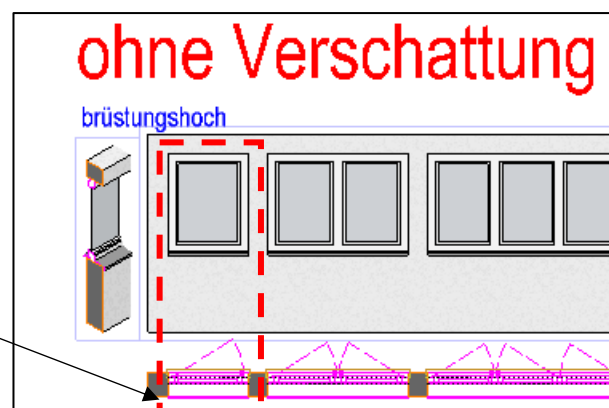
d) Schornstein

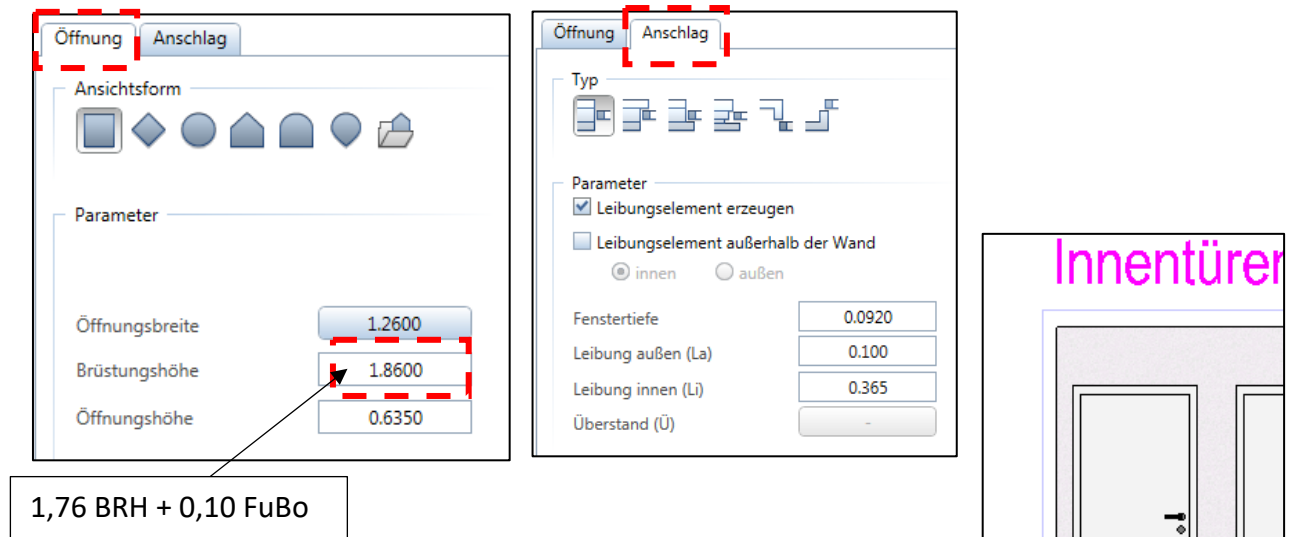
- wie EG
- Höhe müsste auch passen



e) Fenster

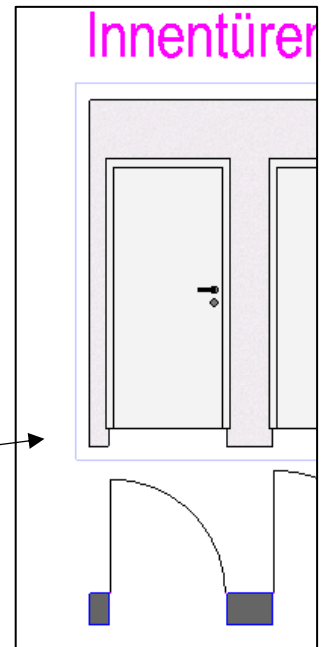
- Assistenten → IBD Hochbau -Fenster
- einflüglig ohne Verschattung





f) Türen

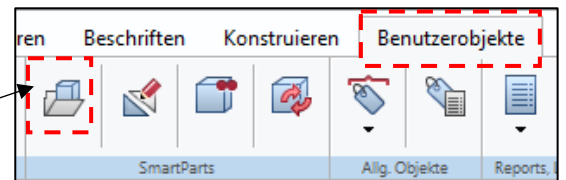
- alle Türen als einfache Innentüren (ohne Glas)
- einfache einflügelige Türen auswählen



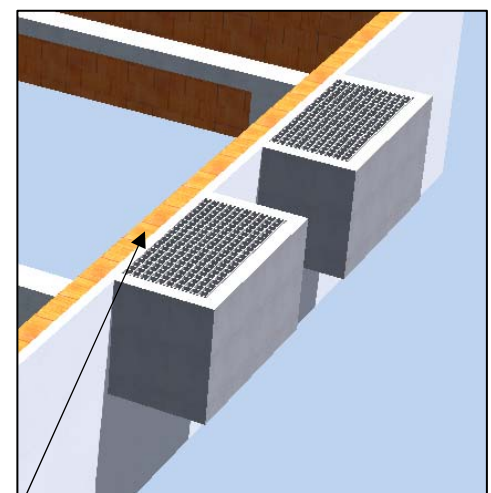
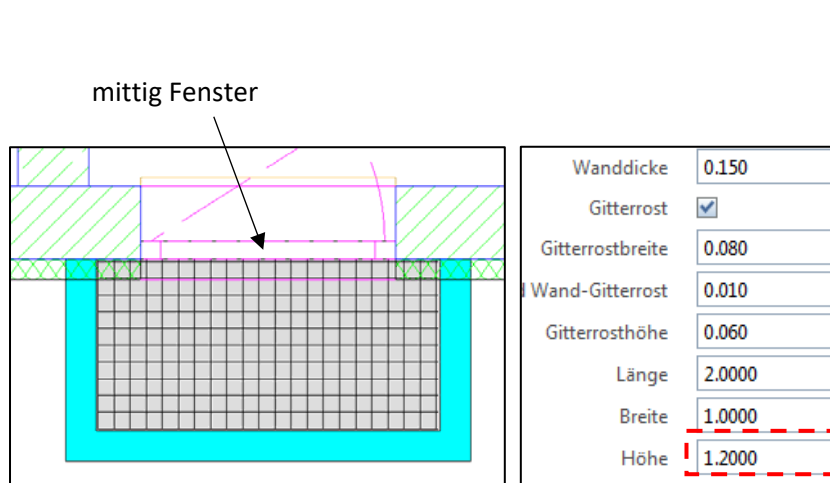
g) Lichtschächte

- fertige Lichtschächte gibt's als **SmartParts**

→ Action Bar → Benutzerobjekte → SmartParts einfügen



im Laufwerk **/Lehrer/Hirsch/SmartParts** gibt's welche (*Light_Shaft_for_basements*)



Höhe: bündig mit Rohdecke

h) Bemaßung

- wie EG

Brüstungshöhen = 1,86 (Rohbau)
1,76 (Fertig FB)