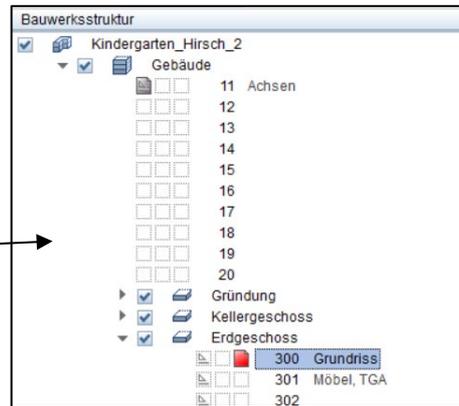


Übung 14 – Eingangsfassade, Außenputz

Aufgabe

① Eingangsfassade

- TB-Auswahl: TB 11
TB 300
- für den Eingang soll eine Glas-Alu-Fassade erstellt werden



a) Vorüberlegung

- die Wand ist ca. 6 m lang
- die EG-Höhen sind: 3,00 m (Rohfußboden)
2,86 m (Fertigfußboden)

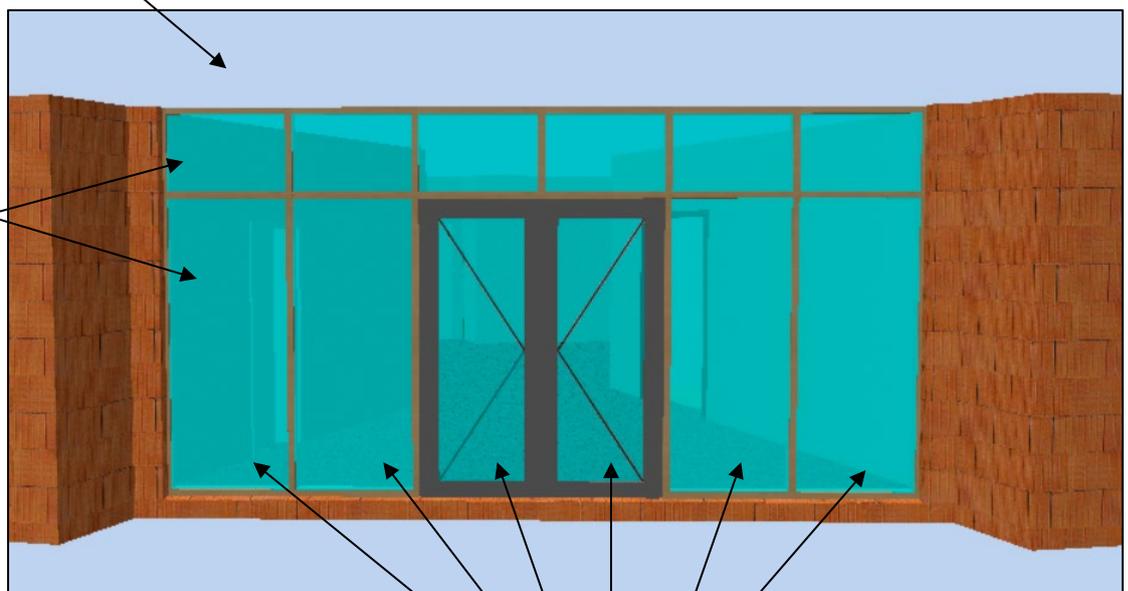
lichte Fassadenöffnung gewählt:
5,5 m x 2,86 m



- als Zugang wäre eine 2-flügelige Tür sinnvoll
- könnte vielleicht so aussehen!

2 Felder horizontal

- unteres Feld 2,20 m
- oberes Feld - Rest



6 Felder vertikal, gleichgroß

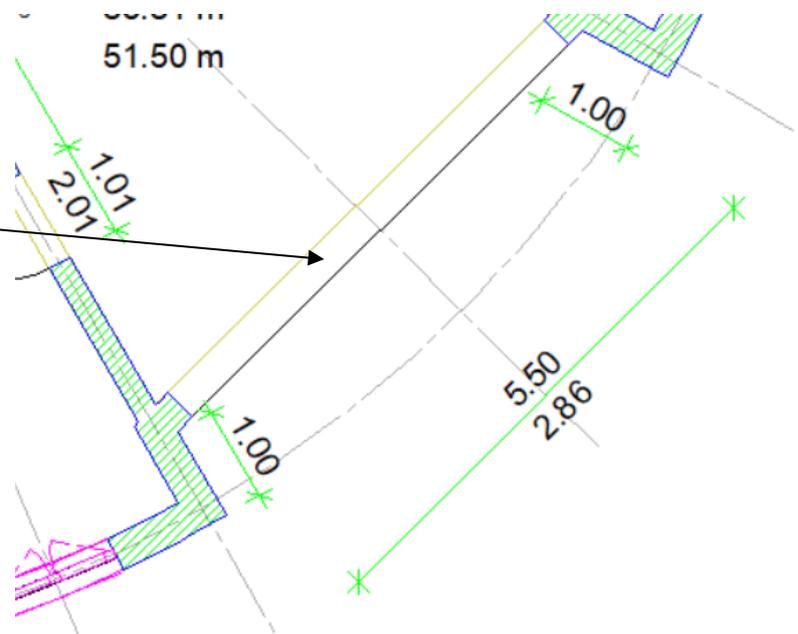
b) Türöffnung

- bevor die Fassade eingebaut werden kann → Türöffnung (Loch) in Wand

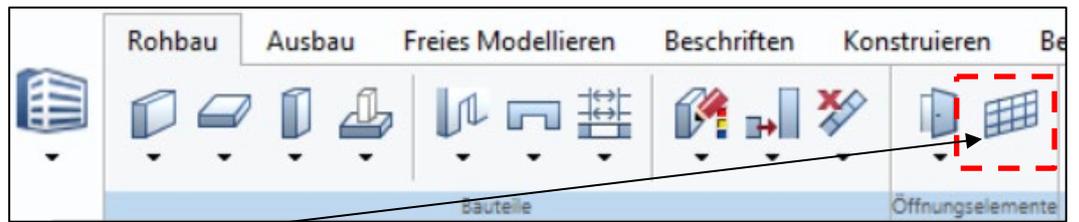
→ Tür

vorhandenes Türelement löschen!!!

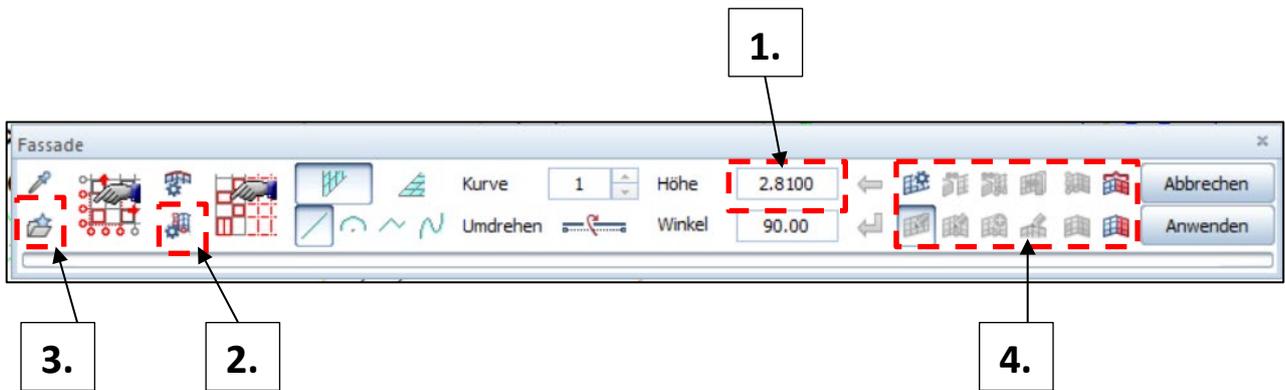
- mittig einzeichnen



c) Fassade



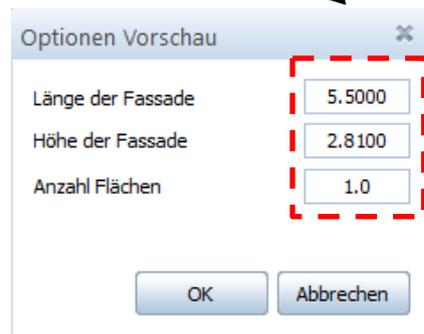
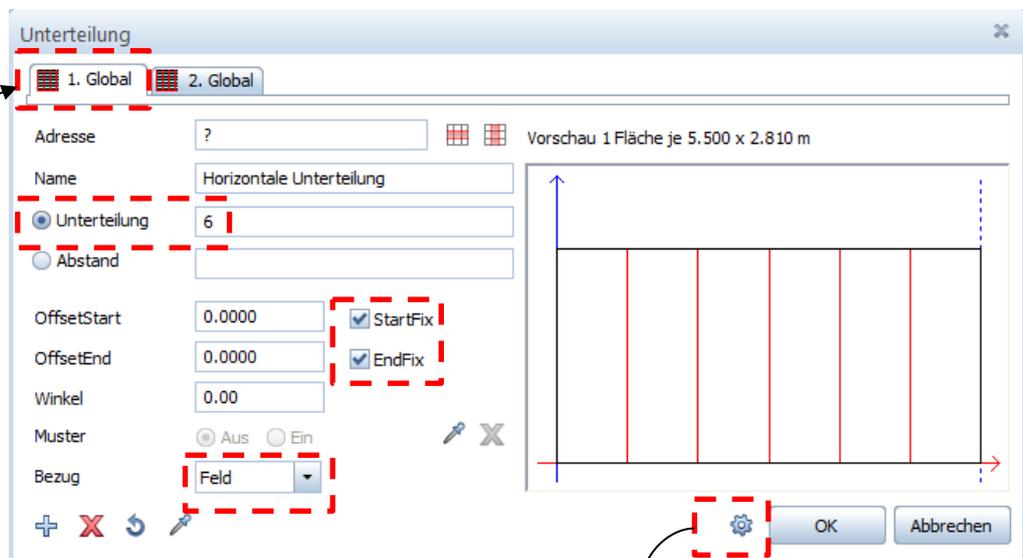
→ Fassade



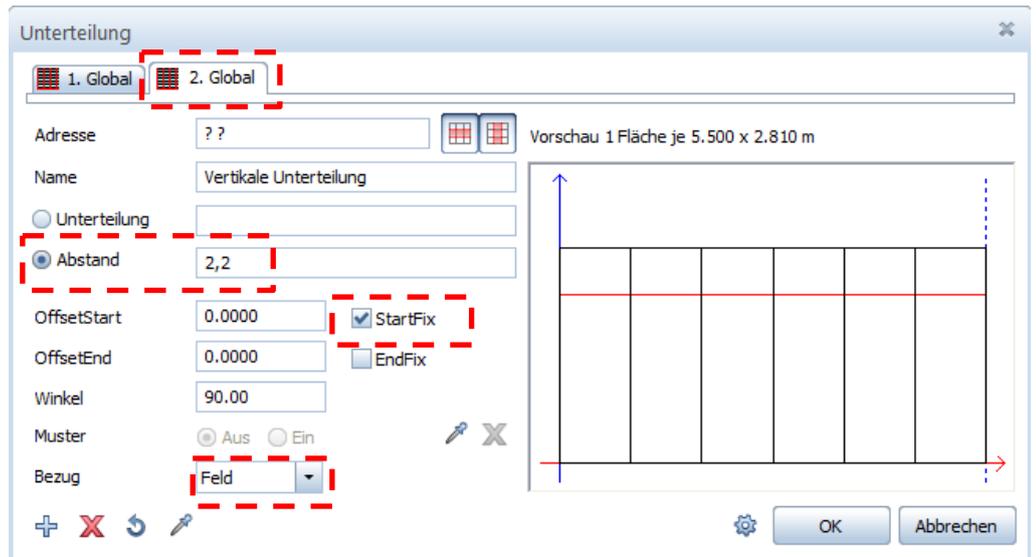
1. Höhe festlegen: 2,81 m (2,86 - 5 cm Aluriegel)

2. Fassade unterteilen

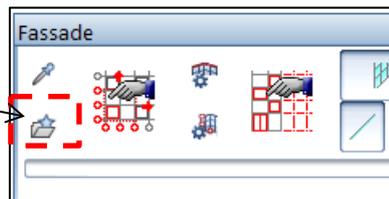
→ horizontale Unterteilung



→ vertikale Unterteilung

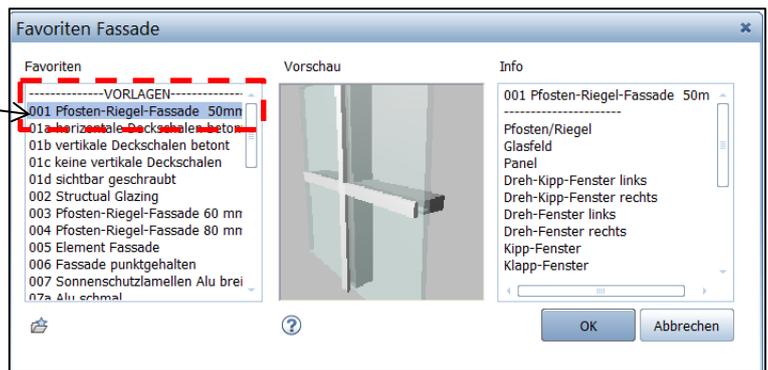


3. Fassaden-Layout wählen



der Klassiker!!!

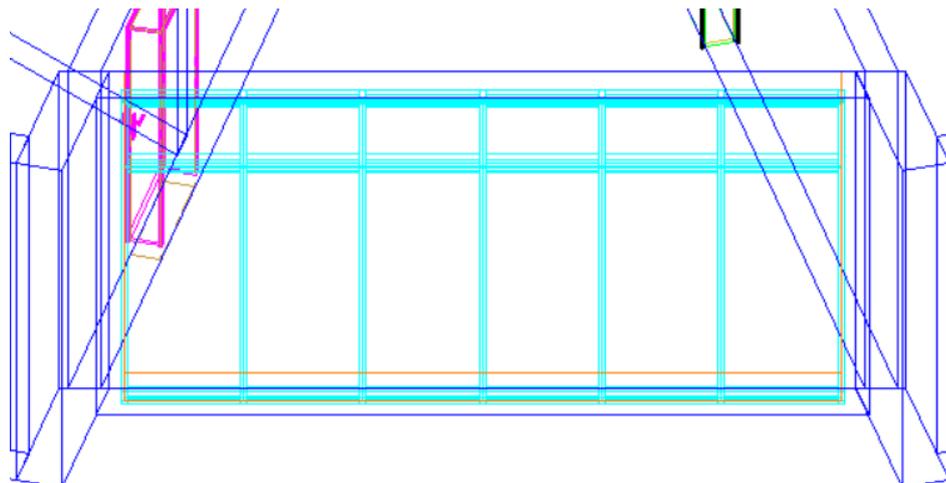
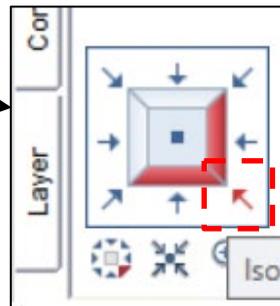
011 Pfosten-Riegel-Fassade 50 mm



→ in die Isometrie schalten

→ Fassaden unten am Fußpunkt von links nach rechts abklicken

→ bündig mit Außenkante

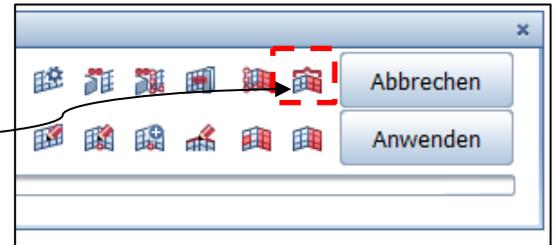
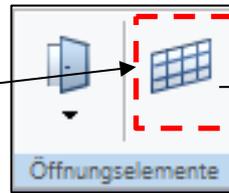


4. Fassade tunen

- die 2-flügelige Eingangstür soll eingebaut werden

→ in der Isometrie bleiben

→ Fassade



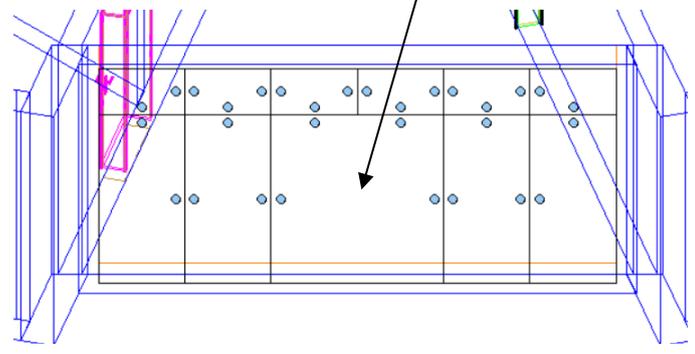
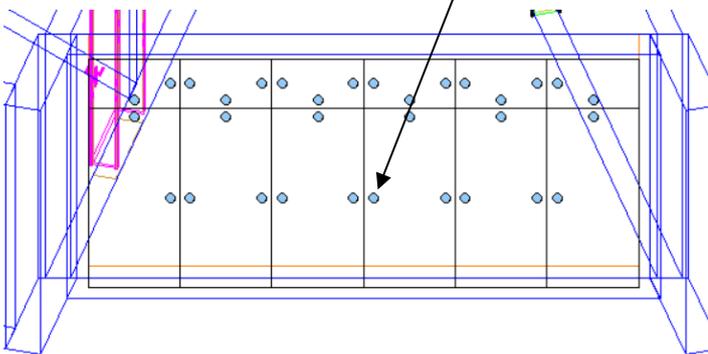
→ danach Fassade irgendwo anklicken

- jedes Element der Fassade erhält eine „Kugel“

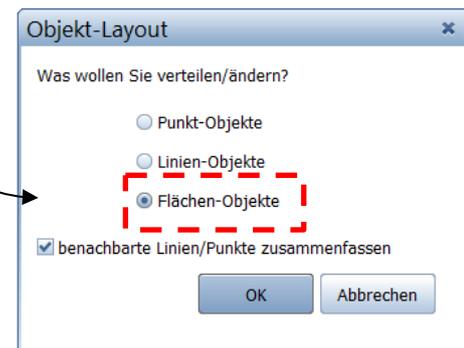
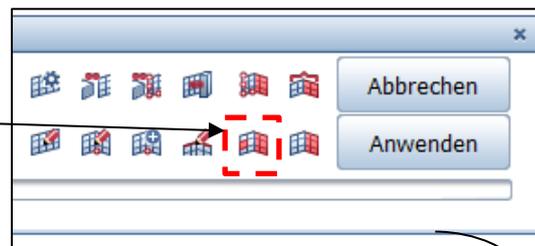
Klick!



großes Element

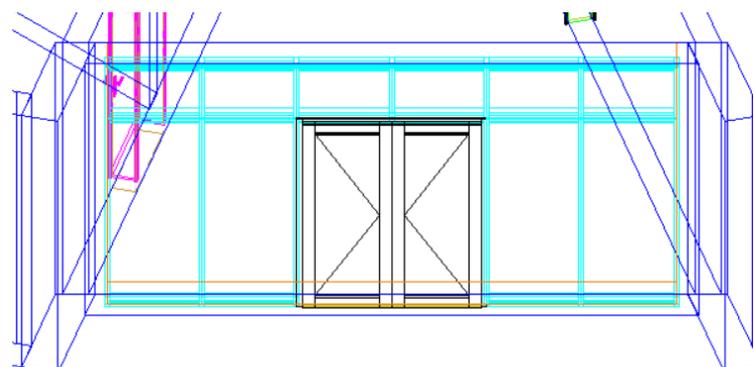
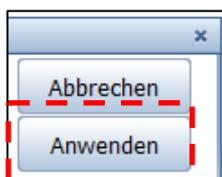


- nun die Tür einbauen
- Klick
- Fassade anklicken



→ betreffende „Kugel“ anklicken

- aus der Liste **011 – 2-flügl. Glas Tür** wählen



② Außenputz

- die Außenseiten der Wände erhalten eine Putzfassade

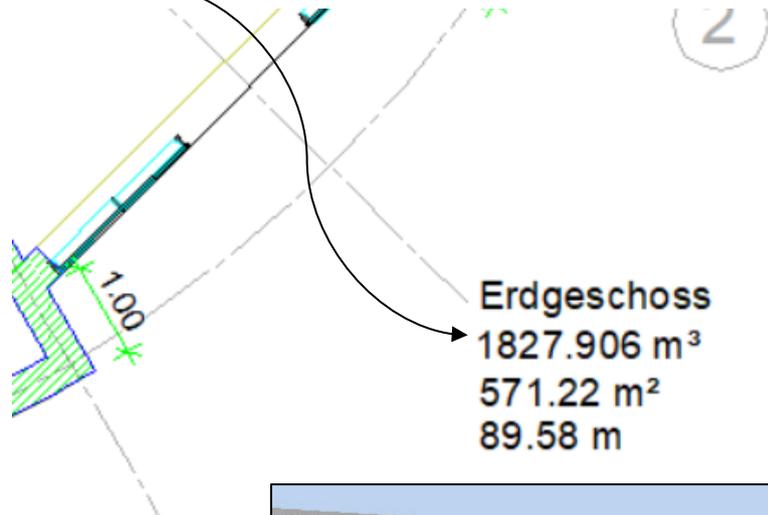
→ Assistenten → IBD Basic – BIM Modell

→ Doppelklick rechts auf Erdgeschoss

- die Außenwandecken ringsherum abklicken

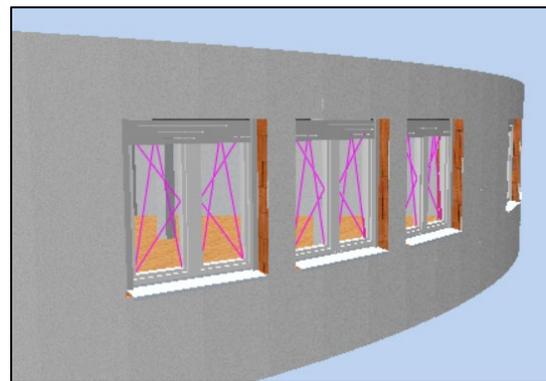
- Beschriftung mit m³, m², m abwerfen

Textgröße 3



Erdgeschoss
 1827.906 m³
 571.22 m²
 89.58 m

- leider zieht Allplan die Fassade an den runden Wände nicht in die Leibung



→ gibt der MW-Wand eine Putzoberfläche 😊

