

eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD 23

01 Wandsysteme

Aussenwand

Werkzeug: Wand
Klassifizierung: Wand
IFC Typ: IfcWall
Tragende Funktion: Tragende Elemente
Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

Konstruktionserg.: Beschichtung

Aussenwand

Werkzeug: Wand
Klassifizierung: Wand
IFC Typ: IfcWall
Tragende Funktion: Tragende Elemente
Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

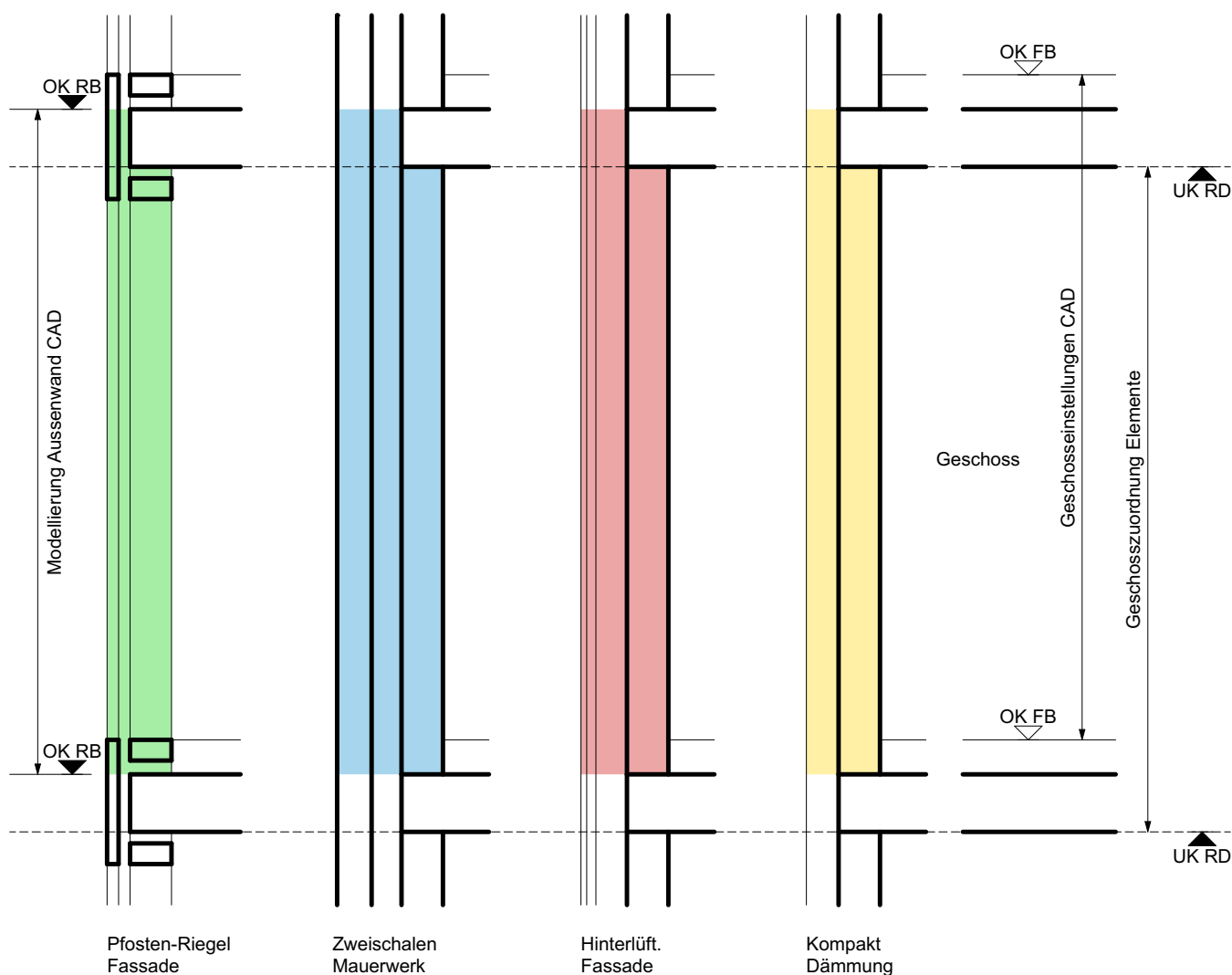
Konstruktionserg.: Hinterlüftete
Fassade

Aussenwand

Werkzeug: Wand
Klassifizierung: Wand
IFC Typ: IfcWall
Tragende Funktion: Tragende Elemente
Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

Konstruktionserg.: Dämmung



Pfosten-Riegel Fassade

Werkzeug: Fassaden
Klassifizierung: Fassade
IFC Typ: IfcCurtainWall

Ergänzende Element-Eigenschaften

-

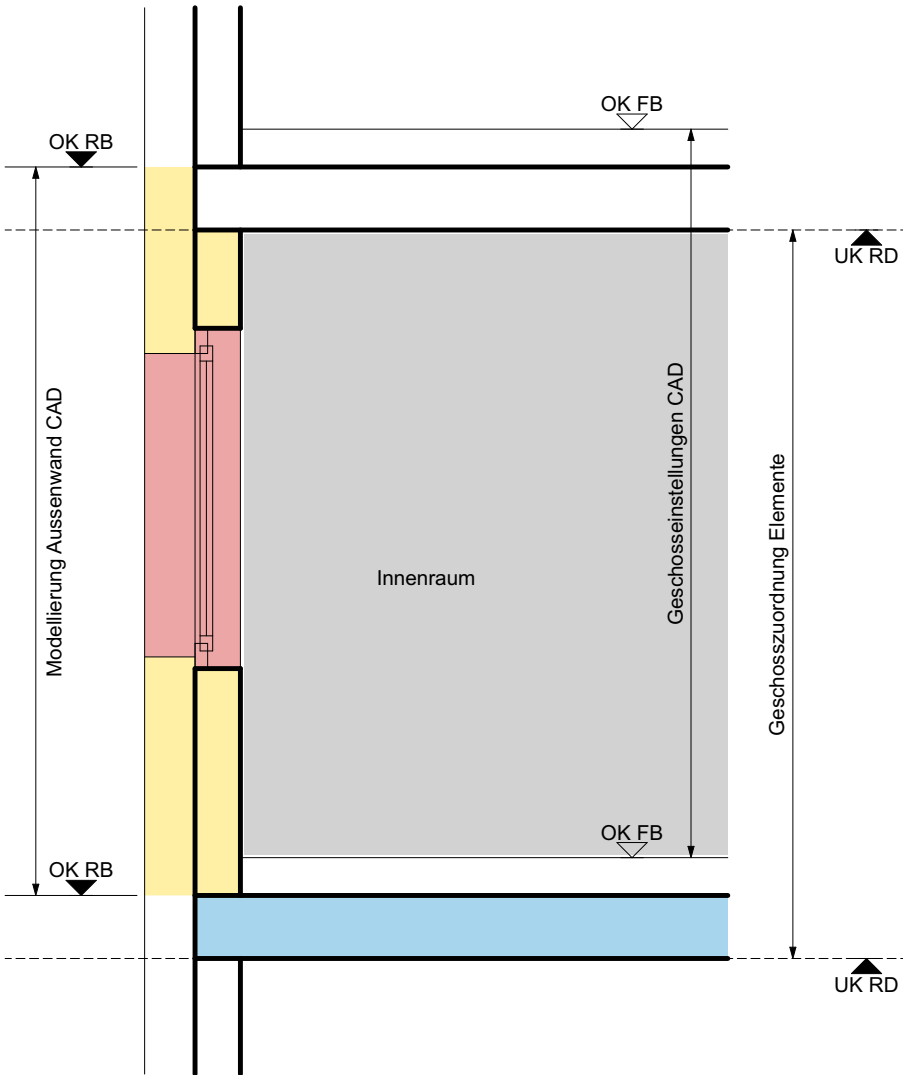
eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD 23

02 Aussenwand Fenster

Fenster	
Werkzeug:	Fenster
Klassifizierung:	Fenster
IFC Typ:	IfcWindow.WINDOW
Lage:	Aussen
Ergänzende Element-Eigenschaften	
Sonnenschutz:	Wahr
Verdunkelung:	Falsch
Fensterausbau:	Wahr

Aussenwand	
Werkzeug:	Wand
Klassifizierung:	Wand
IFC Typ:	IfcWall
Tragende Funktion:	Tragende Elemente
Lage:	Aussen
Ergänzende Element-Eigenschaften	
Konstruktionserg.:	Dämmung

Innenraum	
Werkzeug:	Raum
Klassifizierung:	Raum
IFC Typ:	IfcSpace
Kategorie:	Hauptnutzfläche
Ergänzende Element-Eigenschaften	
Bekleidung:	Wahr



Geschossdecke	
Werkzeug:	Decke
Klassifizierung:	Geschossdecke
IFC Typ:	IfcSlab.FLOOR
Tragende Funktion:	Tragende Elemente
Lage:	Innen
Ergänzende Element-Eigenschaften	
-	

eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD 23

03 Aussenwand Balkon

Dachhaut / Bodenbelag aussen

Werkzeug: Decke / Dach
Klassifizierung: Flachdach
IFC Typ: IfcRoof.FLAT_ROOF

Ergänzende Element-Eigenschaften

-

Aussenwand

Werkzeug: Wand
Klassifizierung: Wand
IFC Typ: IfcWall
Tragende Funktion: Tragende Elemente
Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

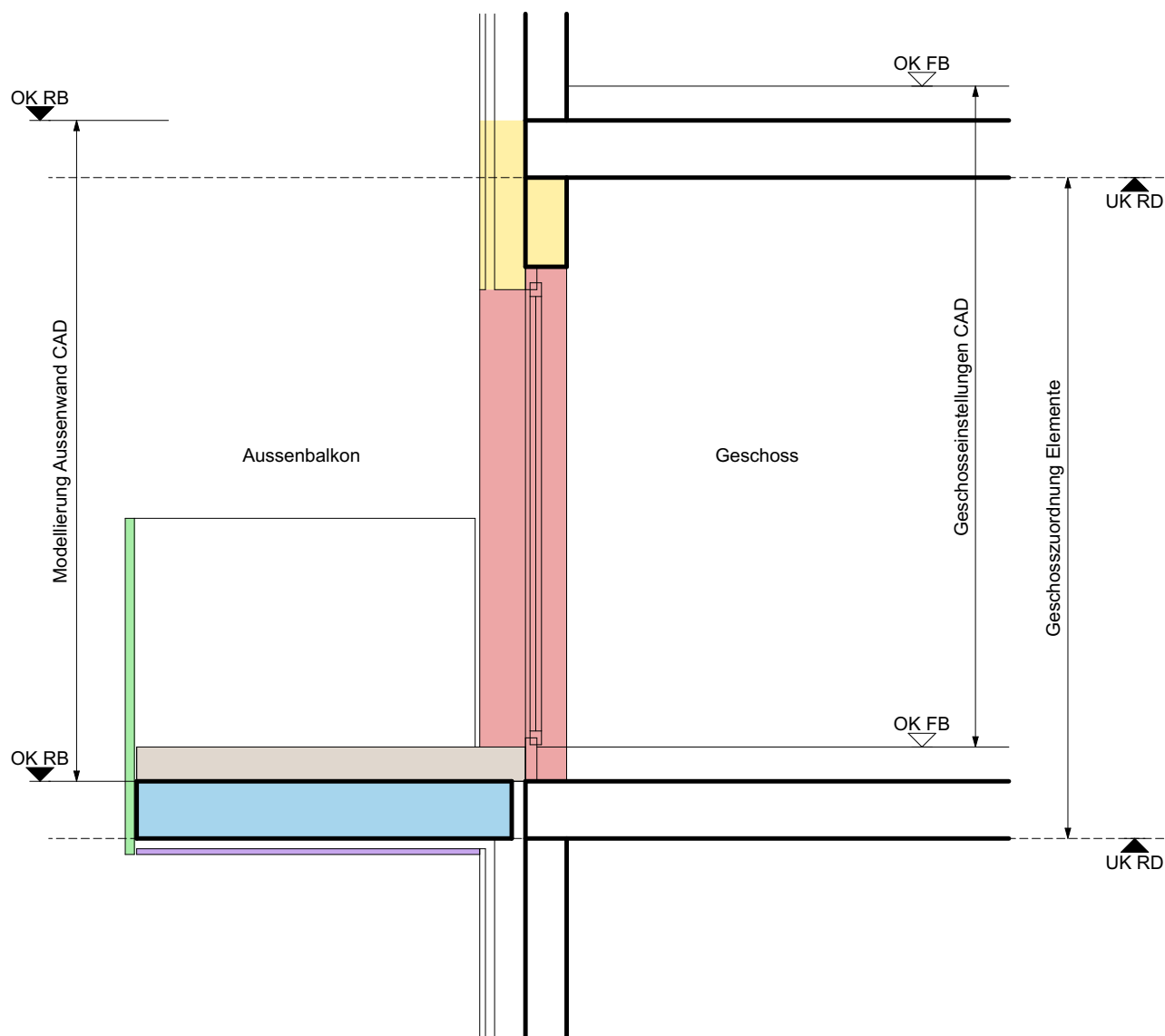
Konstruktionserg.: Hinterlüftete
Fassade

Fenster

Werkzeug: Fenster
Klassifizierung: Fenster
IFC Typ: IfcWindow.WINDOW
Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

Sonnenschutz: Wahr
Verdunkelung: Falsch
Fensterausbau: Falsch



Absturzsisicherung

Werkzeug: Wand od. Geländer
Klassifizierung: Geländer
IFC Typ: IfcRailing

Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

-

Decke / Balkon

Werkzeug: Freifläche od. Decke
Klassifizierung: Geschossdecke
IFC Typ: IfcSlab
Tragende Funktion: Tragende Elemente
Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

Balkon: Wahr

Deckenbelag

Werkzeug: Decke + Dach
Klassifizierung: Decke / Dach
IFC Typ: IfcSlab / IfcRoof
Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

Konstruktionserg.: Bekleidung Untersicht

eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD 23

04 Aussenwand Loggia

Brüstungsabschluss

Werkzeug: Träger-Werkzeug
Klassifizierung: Blechplatte
IFC Typ: IfcPlate.SHEET
Tragende Funktion: Nicht tragende Elemente

Ergänzende Element-Eigenschaften

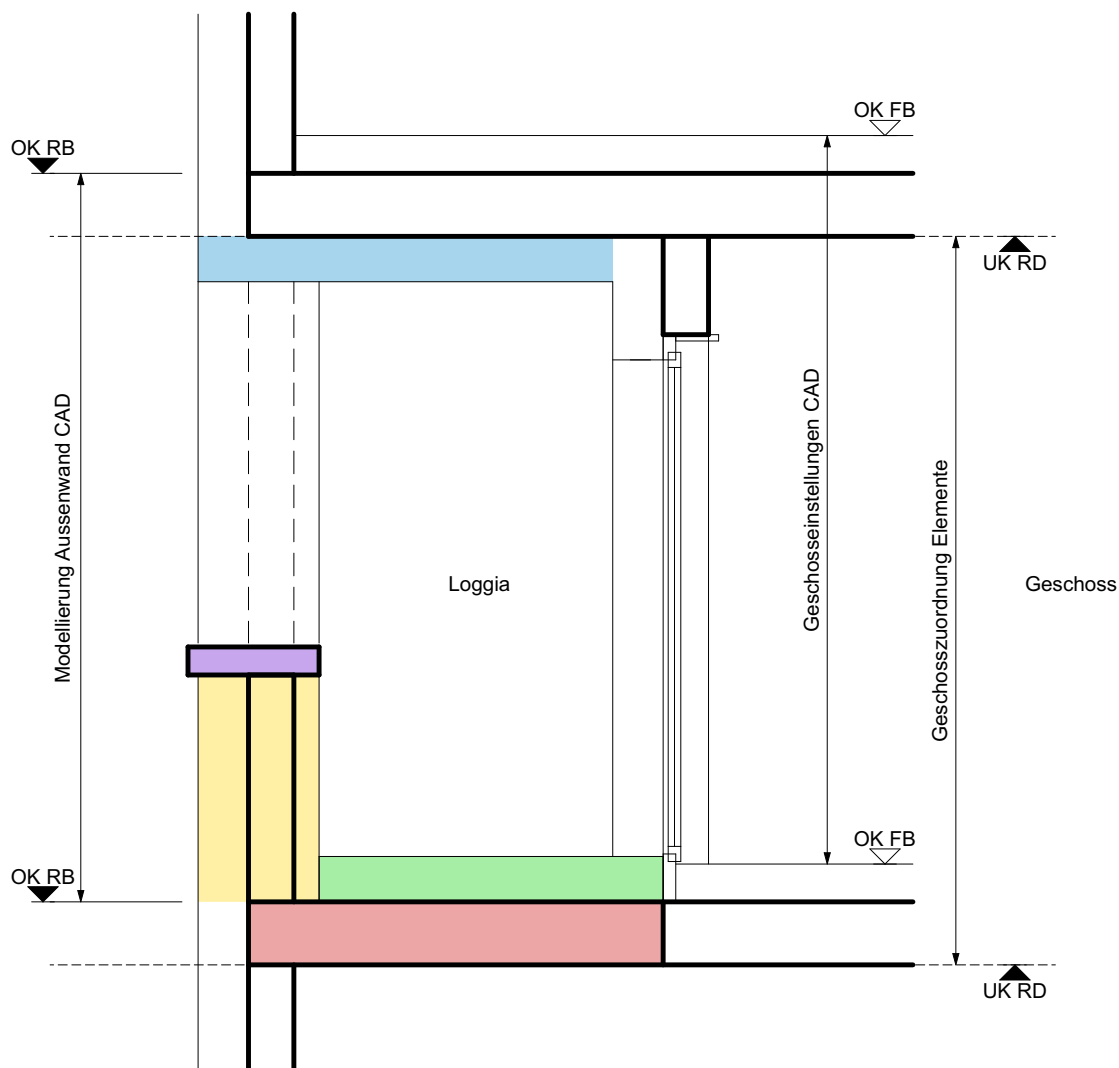
-

Deckenbelag

Werkzeug: Decke + Dach
Klassifizierung: Decke / Dach
IFC Typ: IfcSlab / IfcRoof
Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

Konstruktionserg.: Bekleidung Untersicht



Brüstung Wandelement

Werkzeug: Wand
Klassifizierung: Wand
IFC Typ: IfcWall
Tragende Funktion: Tragende Elemente
Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

Konstruktionserg.: Dämmung

Dachhaut / Bodenbelag aussen

Werkzeug: Decke / Dach
Klassifizierung: Flachdach
IFC Typ: IfcRoof.FLAT_ROOF

Ergänzende Element-Eigenschaften

-

Dachkonstruktion

Werkzeug: Decke / Dach
Klassifizierung: Massivdach
IFC Typ: IfcSlab.ROOF
Tragende Funktion: Tragende Elemente

Ergänzende Element-Eigenschaften

-

eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD 23

05 Flachdach

Brüstung Wandelement

Werkzeug: Wand
Klassifizierung: Wand
IFC Typ: IfcWall
Tragende Funktion: Tragende Elemente
Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

Konstruktionserg.: Dämmung

Brüstungsabschluss

Werkzeug: Träger-Werkzeug
Klassifizierung: Blechplatte
IFC Typ: IfcPlate.SHEET
Tragende Funktion: Nicht tragende Elemente

Ergänzende Element-Eigenschaften

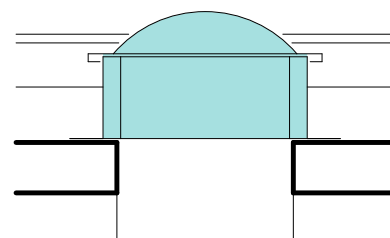
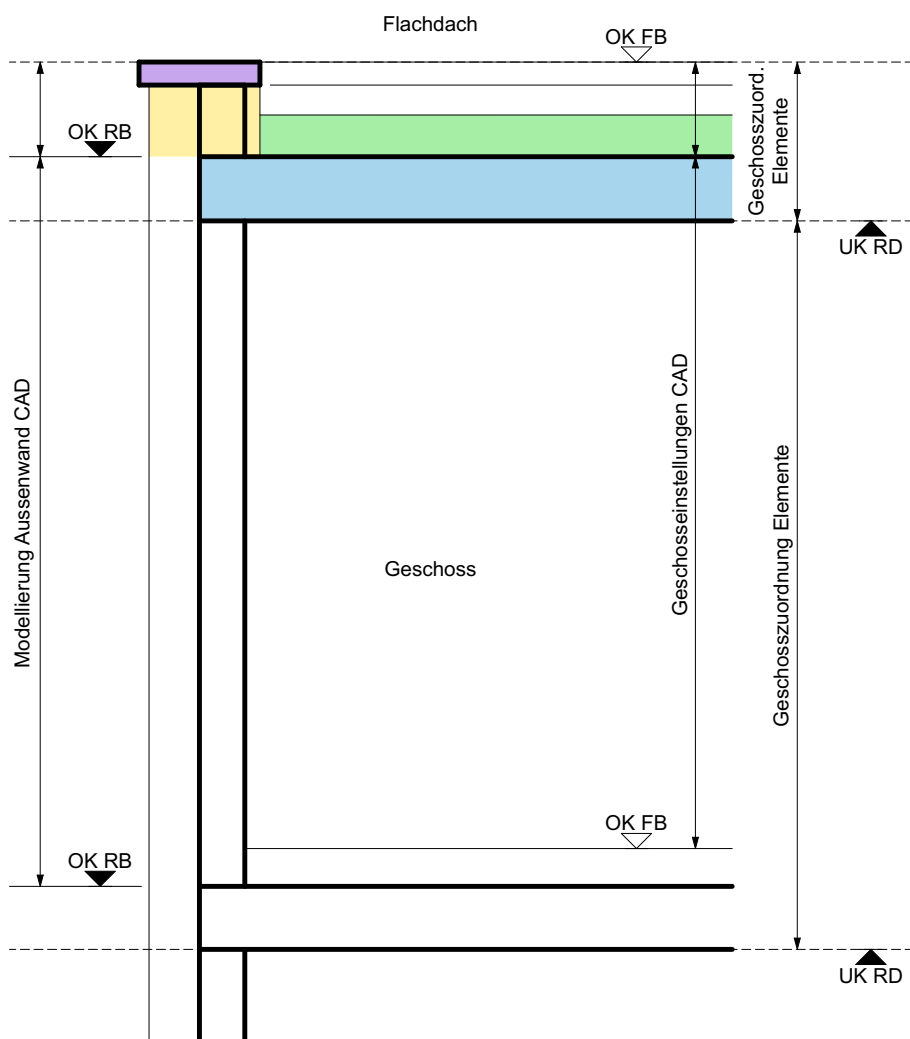
-

Dachhaut / Bodenbelag aussen

Werkzeug: Decke / Dach
Klassifizierung: Flachdach
IFC Typ: IfcRoof.FLAT_ROOF

Ergänzende Element-Eigenschaften

-



Oblicht

Werkzeug: Dachfenster
Klassifizierung: Oblicht
IFC Typ: IfcWindow.LIGHTDOME

Ergänzende Element-Eigenschaften

-

Dachkonstruktion

Werkzeug: Decke / Dach
Klassifizierung: Massivdach
IFC Typ: IfcSlab.ROOF
Tragende Funktion: Tragende Elemente

Ergänzende Element-Eigenschaften

Konstruktionserg.: Flachdach

eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD 23

06 Steildach

Aussenwand

Werkzeug: Wand
Klassifizierung: Wand
IFC Typ: IfcWall
Tragende Funktion: Tragende Elemente
Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

Konstruktionserg.: Dämmung

Dachkonstruktion

Werkzeug: Dach
Klassifizierung: Massivdach
IFC Typ: IfcSlab.ROOF
Tragende Funktion: Tragende Elemente

Ergänzende Element-Eigenschaften

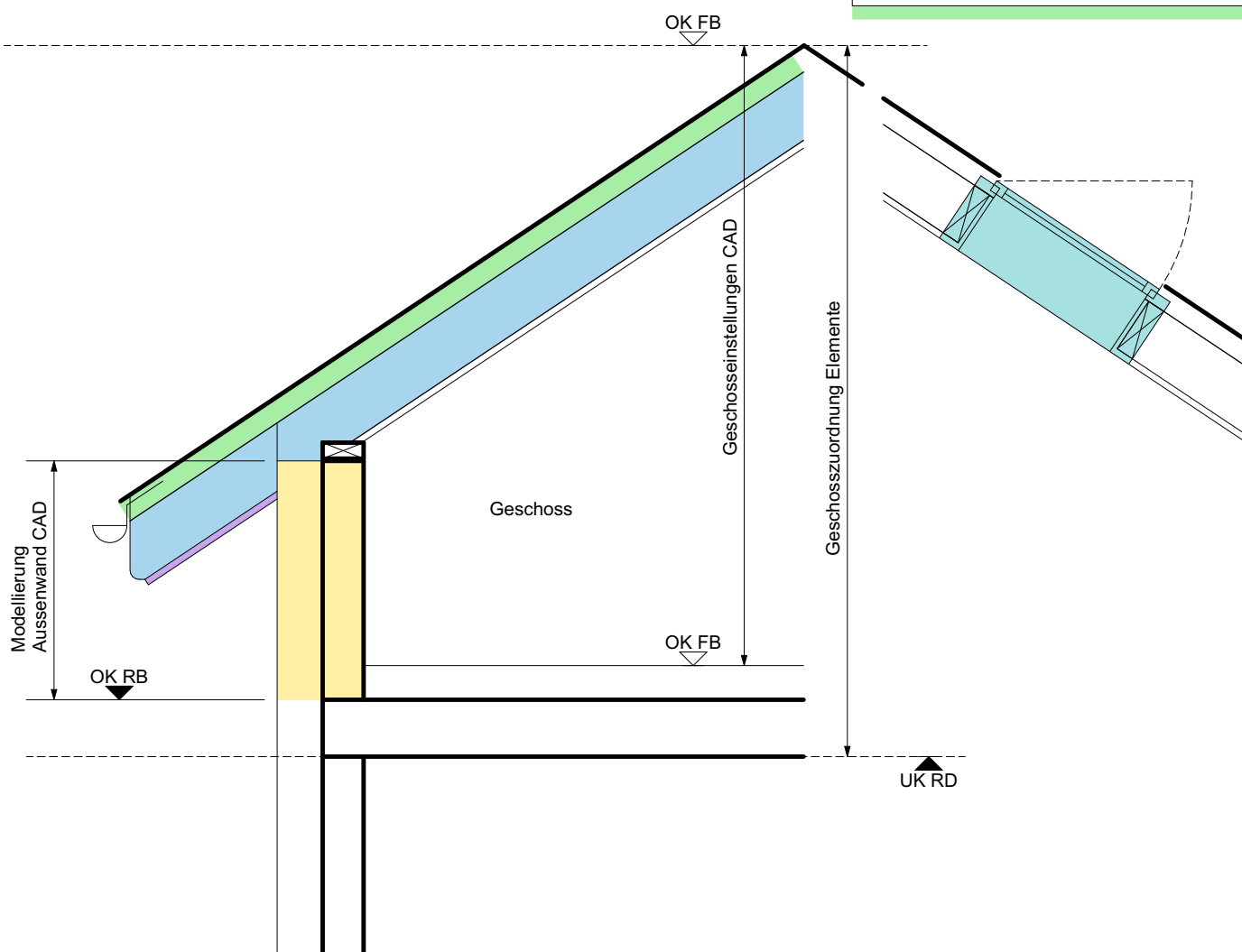
-

Dachhaut

Werkzeug: Dach
Klassifizierung: Alle Dachformen ausser Flachdach
IFC Typ: IfcRoof.
SHED_ROOF
GABLE_ROOF
HIP_ROOF
HIPPED_GABLE_ROOF
GAMBREL_ROOF
MANSARD_ROOF
BARREL_ROOF
RAINBOW_ROOF
BUTTERFLY_ROOF
PAVILION_ROOF
DOME_ROOF
FREEFORM

Ergänzende Element-Eigenschaften

-



Deckenbelag

Werkzeug: Decke + Dach
Klassifizierung: Decke / Dach
IFC Typ: IfcSlab / IfcRoof
Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

Konstruktionserg.: Bekleidung Untersicht

Oblicht

Werkzeug: Dachfenster
Klassifizierung: Dachfenster
IFC Typ: IfcWindow.SKYLIGHT

Ergänzende Element-Eigenschaften

-

eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD 23

07 Aussenwand Keller

Aussendämmung

Werkzeug: Wand
Klassifizierung: Wand
IFC Typ: IfcWall
Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

Konstruktionserg.: Dämmung
Schutzschicht: Falsch
Unter Terrain: Wahr

Aussenwand

Werkzeug: Wand
Klassifizierung: Wand
IFC Typ: IfcWall
Tragende Funktion: Tragende Elemente
Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

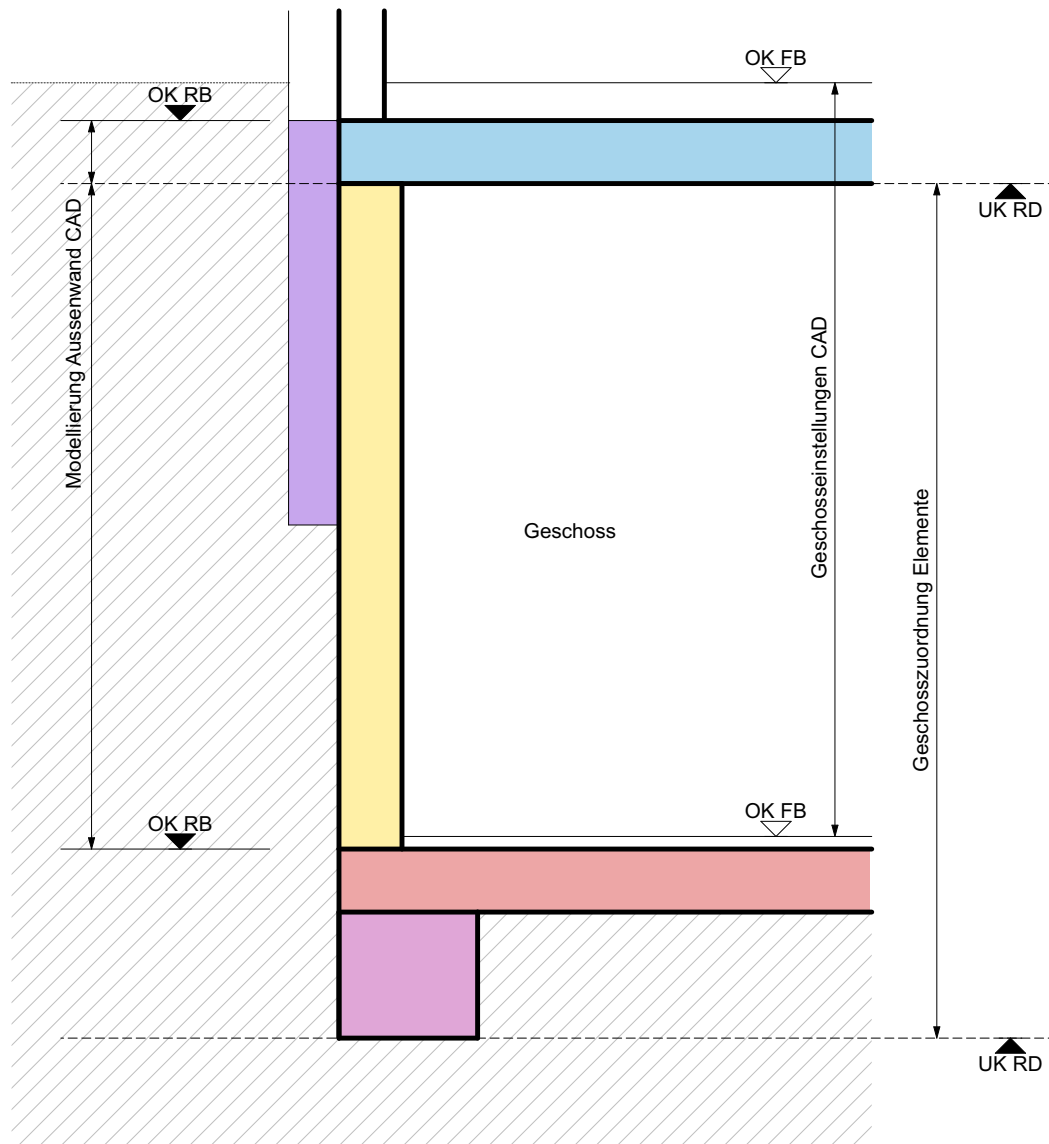
Schutzschicht: Wahr
Unter Terrain: Wahr

Geschossdecke

Werkzeug: Decke
Klassifizierung: Geschossdecke
IFC Typ: IfcSlab.FLOOR
Tragende Funktion: Tragende Elemente
Lage: Innen

Ergänzende Element-Eigenschaften

-



Fundament

Werkzeug: Unterzug od. Decke
Klassifizierung: Fundament / Flachgründung
IFC Typ: IfcFooting

Ergänzende Element-Eigenschaften

-

Bodenplatte

Werkzeug: Decke
Klassifizierung: Bodenplatte
IFC Typ: IfcSlab.BASESLAB
Tragende Funktion: Tragende Elemente

Ergänzende Element-Eigenschaften

-

eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD 23

08 Garage und Aufzug

Dachkonstruktion

Werkzeug: Decke / Dach
Klassifizierung: Massivdach
IFC Typ: IfcSlab.ROOF
Tragende Funktion: Tragende Elemente

Ergänzende Element-Eigenschaften

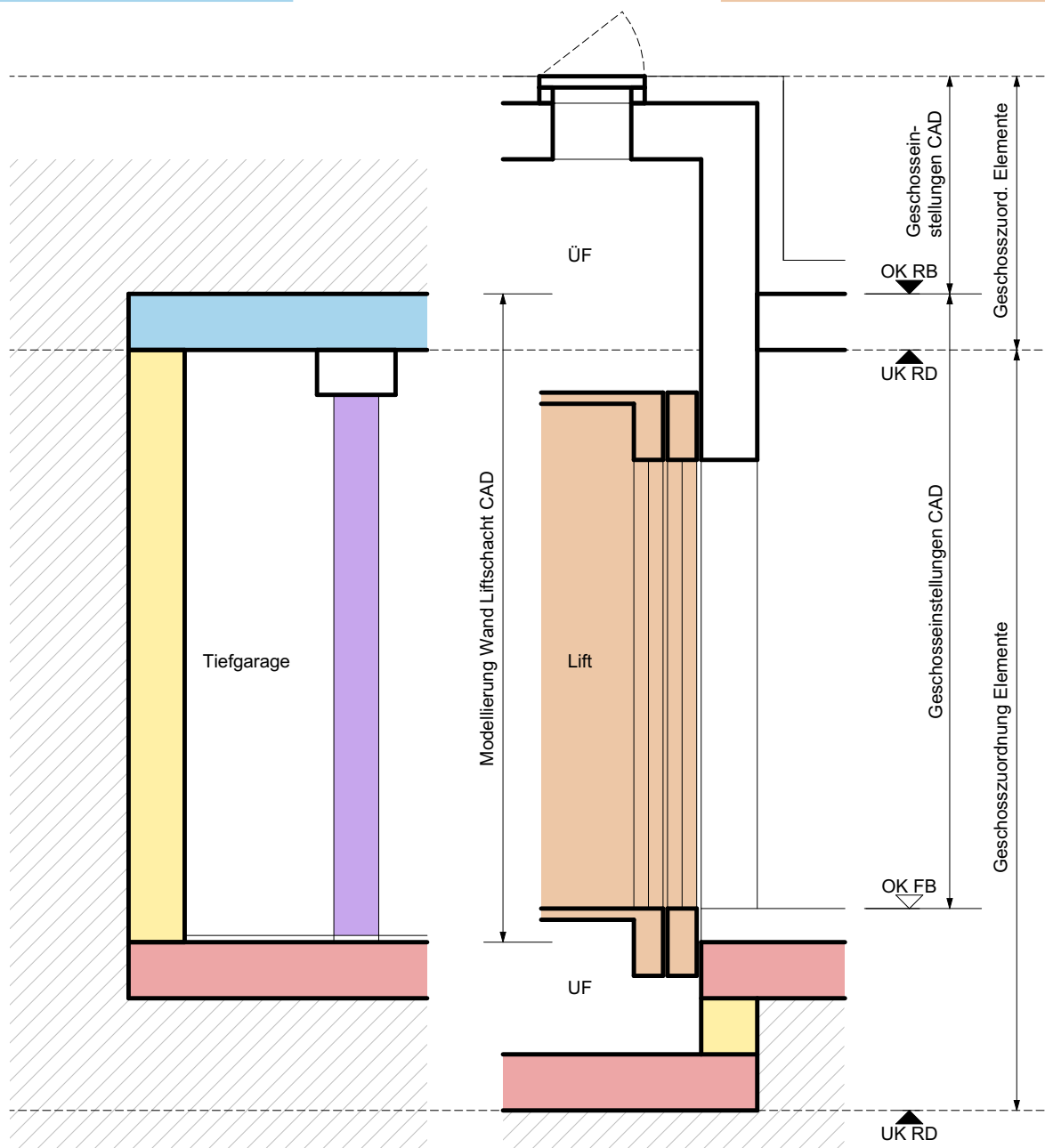
-

Aufzug

Werkzeug: Objekt
Klassifizierung: Lift
IFC Typ: IfcTransportElement.ELEVATOR
Tragende Funktion: Tragende Elemente

Ergänzende Element-Eigenschaften

-



Aussenwand

Werkzeug: Wand
Klassifizierung: Wand
IFC Typ: IfcWall
Tragende Funktion: Tragende Elemente
Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

Konstruktionserg.: Abdichtung
Schutzschicht: Wahr
Unter Terrain: Wahr

Stütze

Werkzeug: Stütze
Klassifizierung: Stütze
IFC Typ: IfcColumn
Lage: Innen

Ergänzende Element-Eigenschaften

-

Bodenplatte

Werkzeug: Decke
Klassifizierung: Bodenplatte
IFC Typ: IfcSlab.BASESLAB
Tragende Funktion: Tragende Elemente

Ergänzende Element-Eigenschaften

-

eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD 23

09 Innenwände

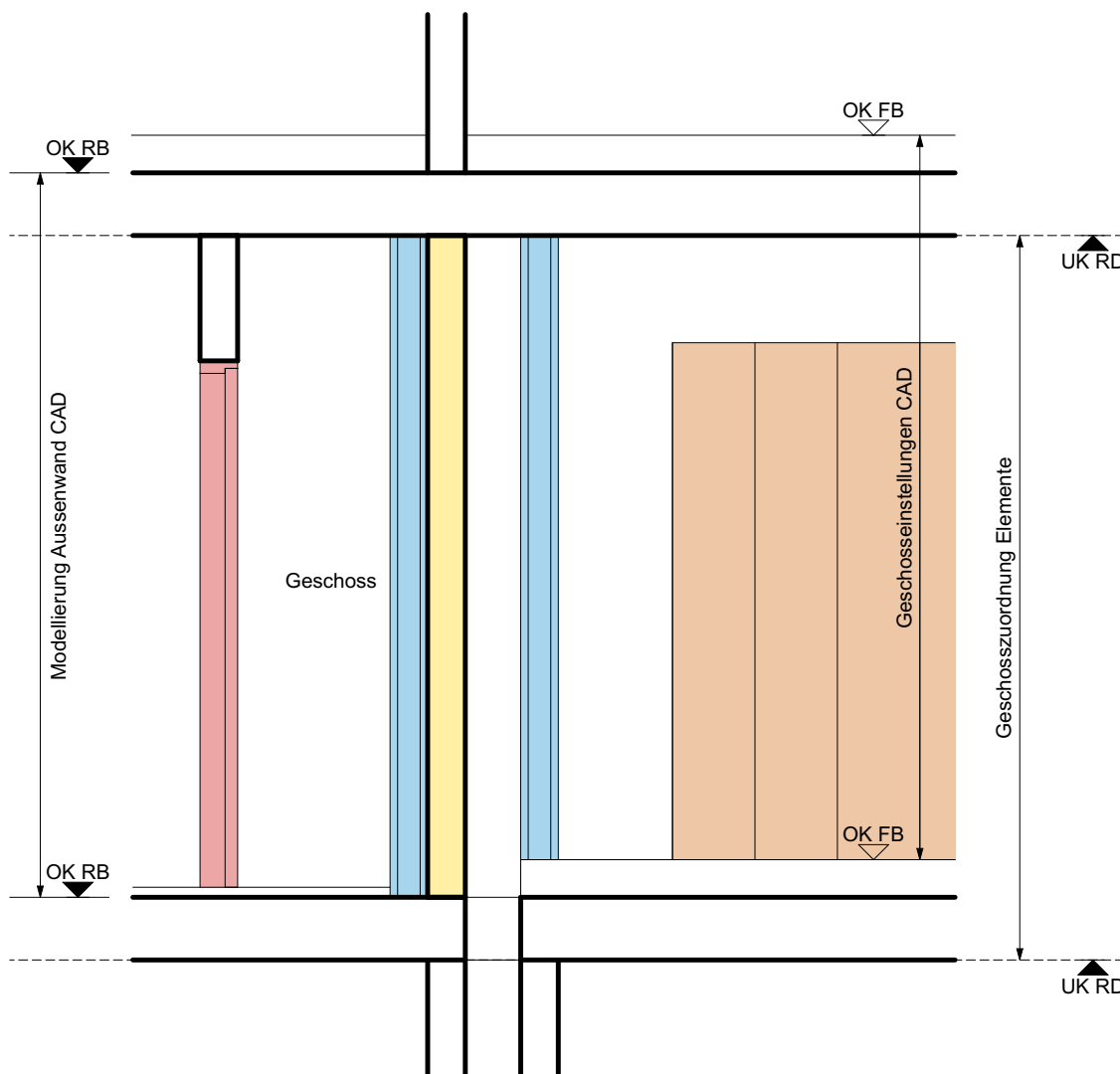
Tür
Werkzeug: Tür
Klassifizierung: Tür
IFC Typ: IfcDoor
Lage: Innen

Ergänzende Element-Eigenschaften
-

Trennwand feststehend

Werkzeug: Wand
Klassifizierung: Leichtbauwand
Vorwand / Installationswand
IFC Typ: IfcWall.
PARTITIONING
PLUMBINGWALL

Ergänzende Element-Eigenschaften
-



Innenwand
Werkzeug: Wand
Klassifizierung: Wand
IFC Typ: IfcWall
Lage: Innen

Ergänzende Element-Eigenschaften
-

Trennwand beweglich

Werkzeug: Wand
Klassifizierung: Mobile Trennwand
IFC Typ: IfcWall.MOVABLE

Ergänzende Element-Eigenschaften
-