

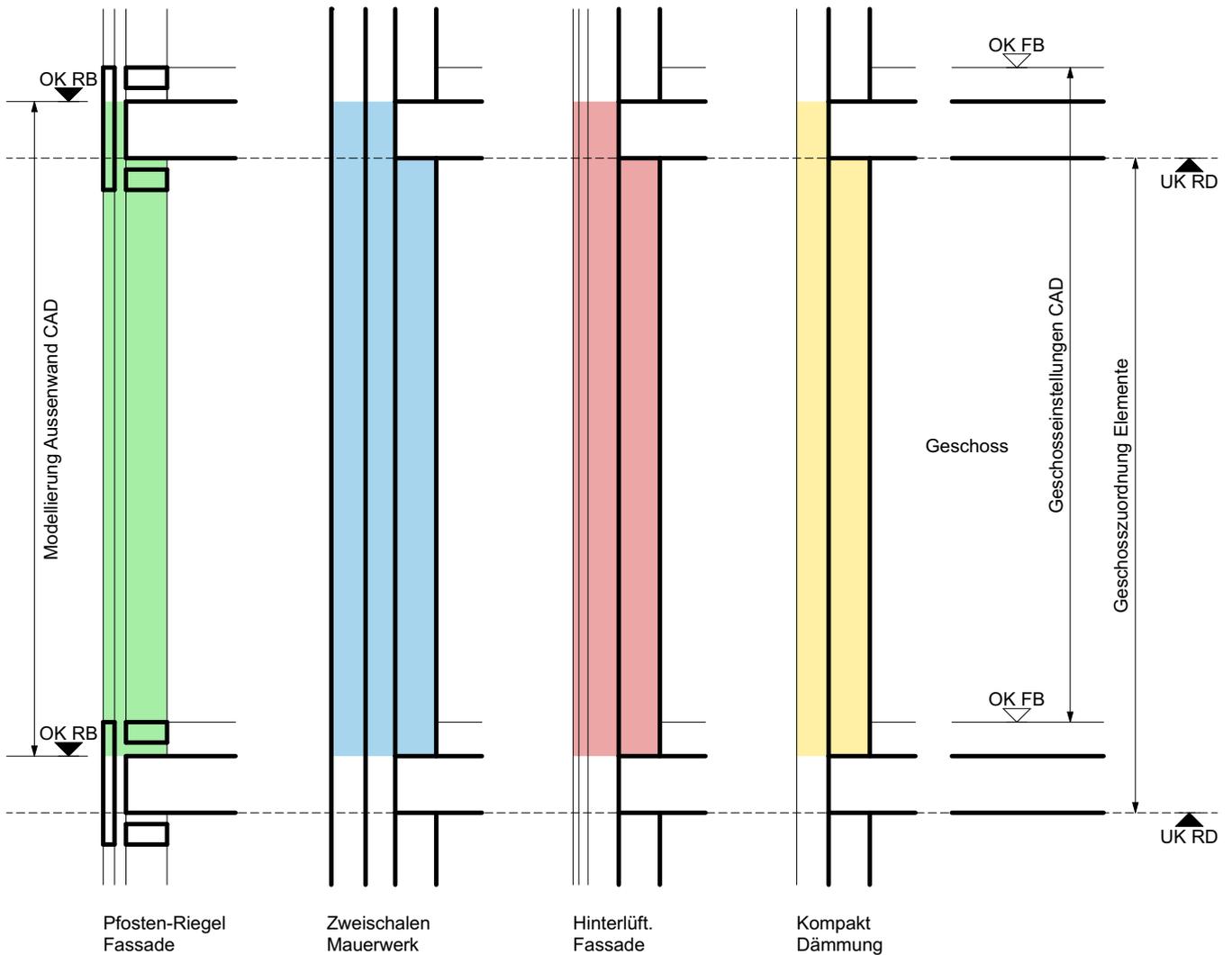
eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD 23

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

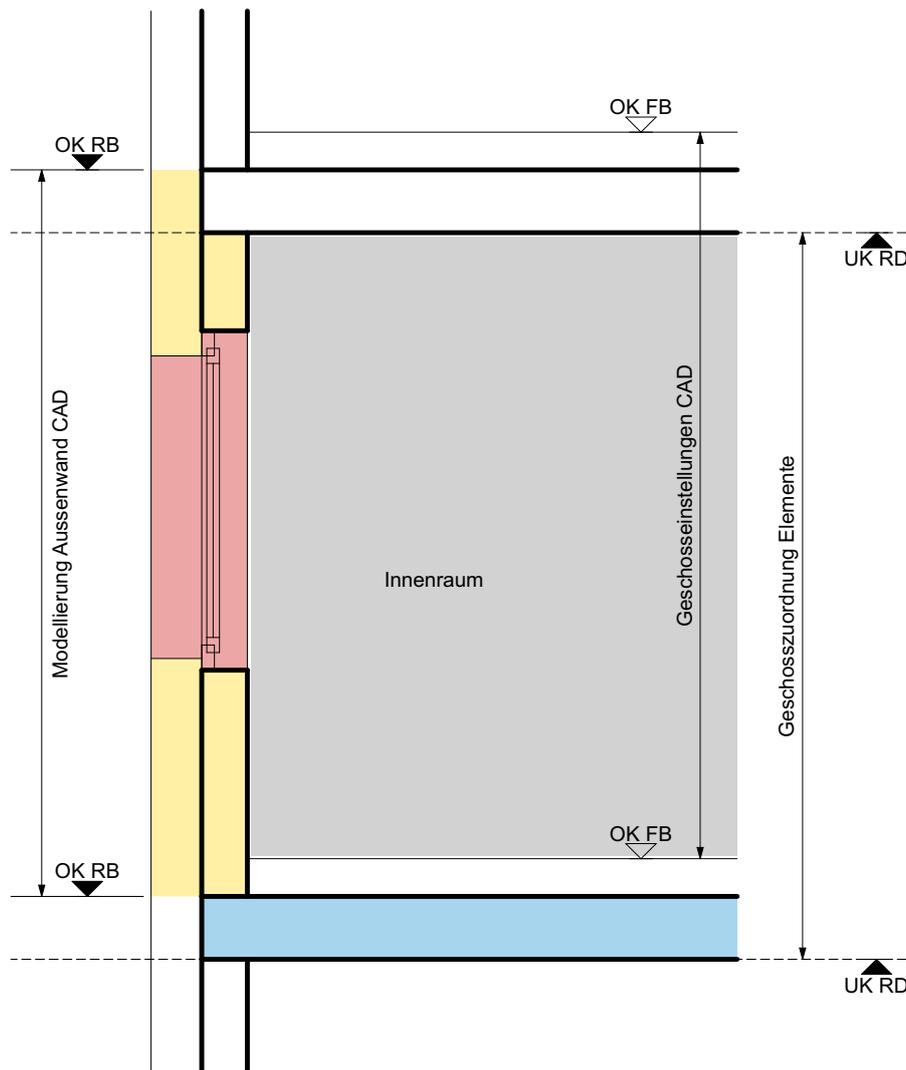
Konstruktionserg.: Dämmung

Innenraum

Werkzeug: Raum
Klassifizierung: Raum
IFC Typ: IfcSpace
Kategorie: Hauptnutzfläche

Ergänzende Element-Eigenschaften

Bekleidung: Wahr



Geschosdecke

Werkzeug: Decke
Klassifizierung: Geschosdecke
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

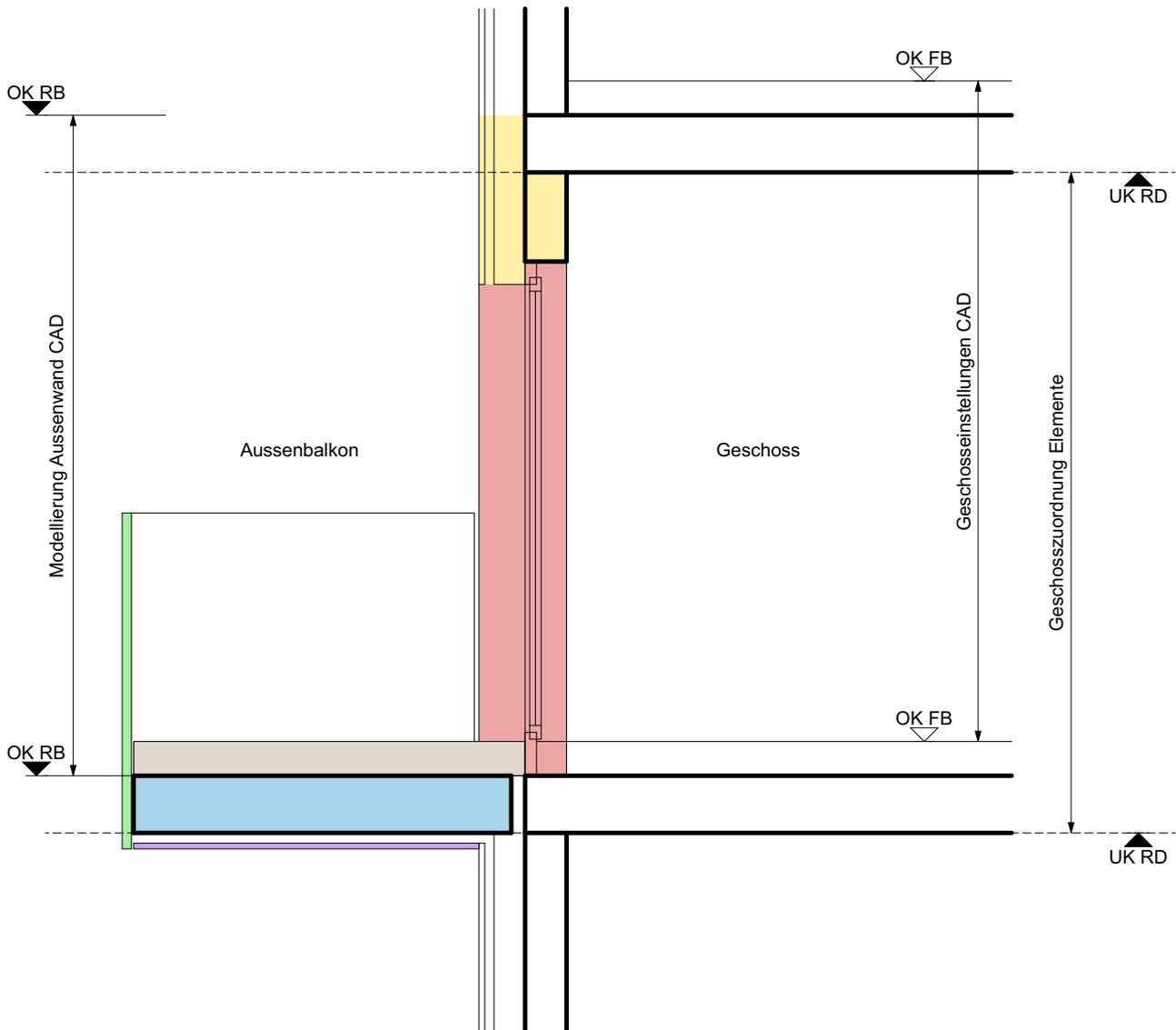
Konstruktionserg.: Hinterlüftete
 Fassade

Fenster

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

Ergänzende Element-Eigenschaften

Sonnenschutz: Wahr
 Verdunkelung: Falsch
 Fensterausbau: Falsch



Absturzsicherung

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

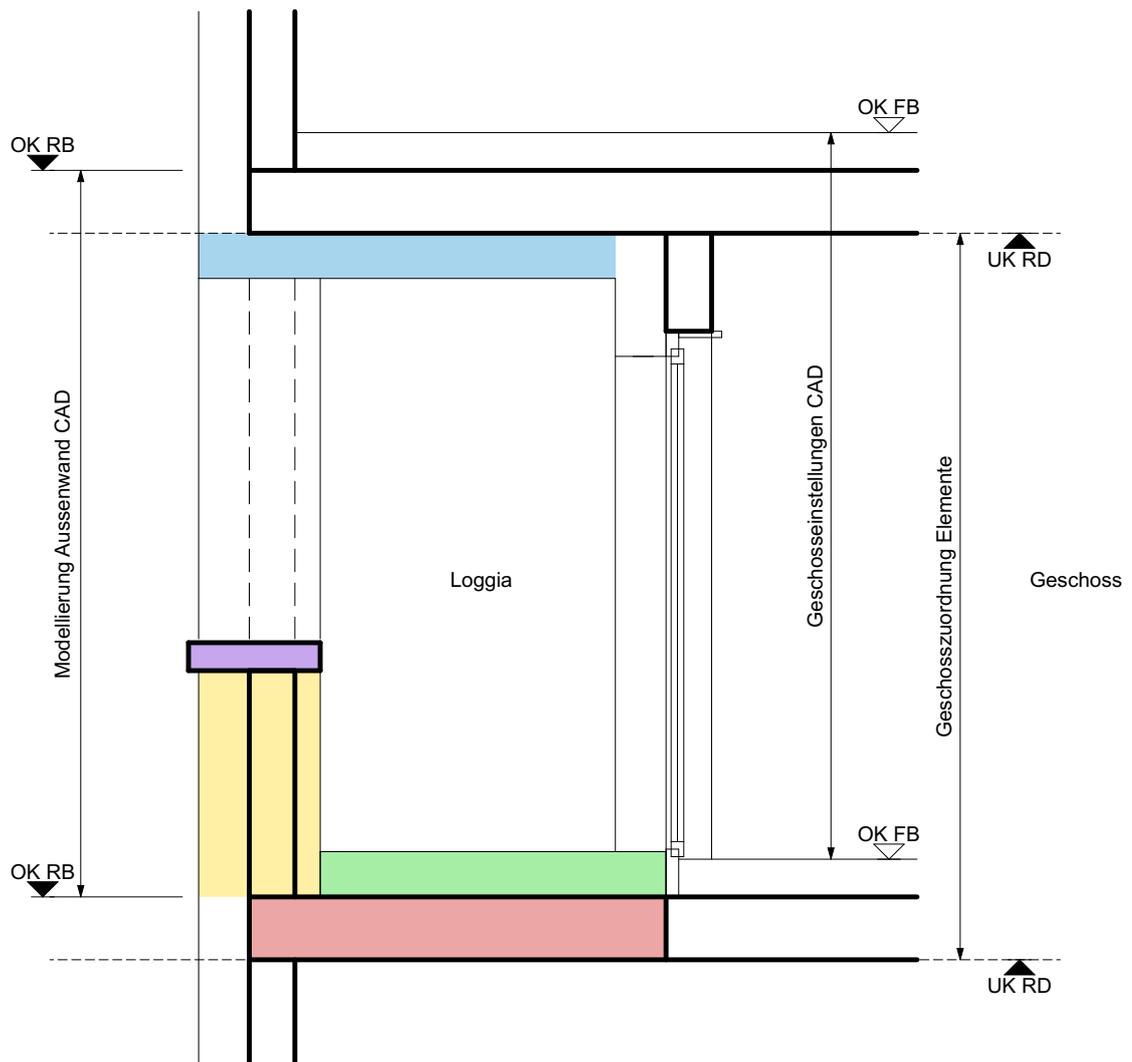
-

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

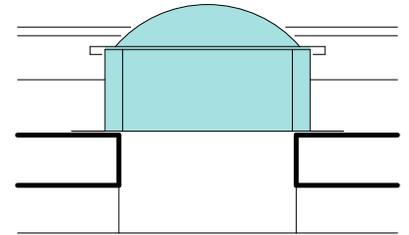
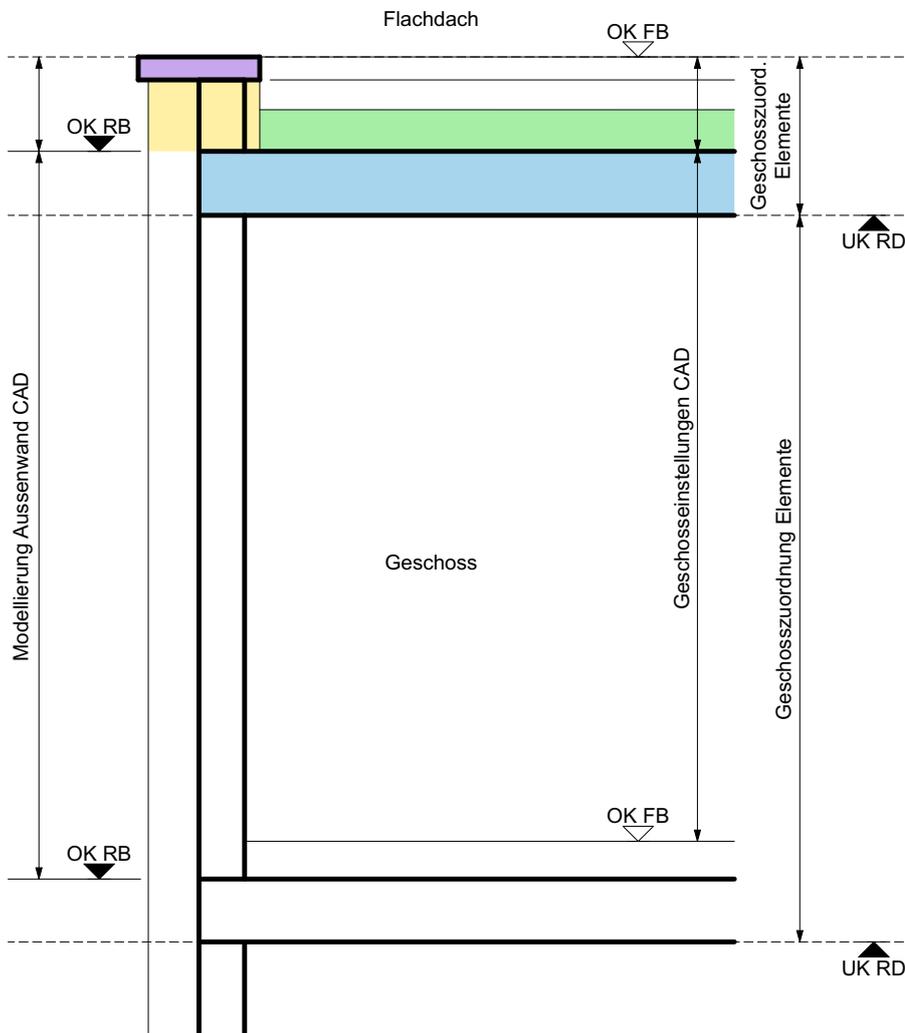
-

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

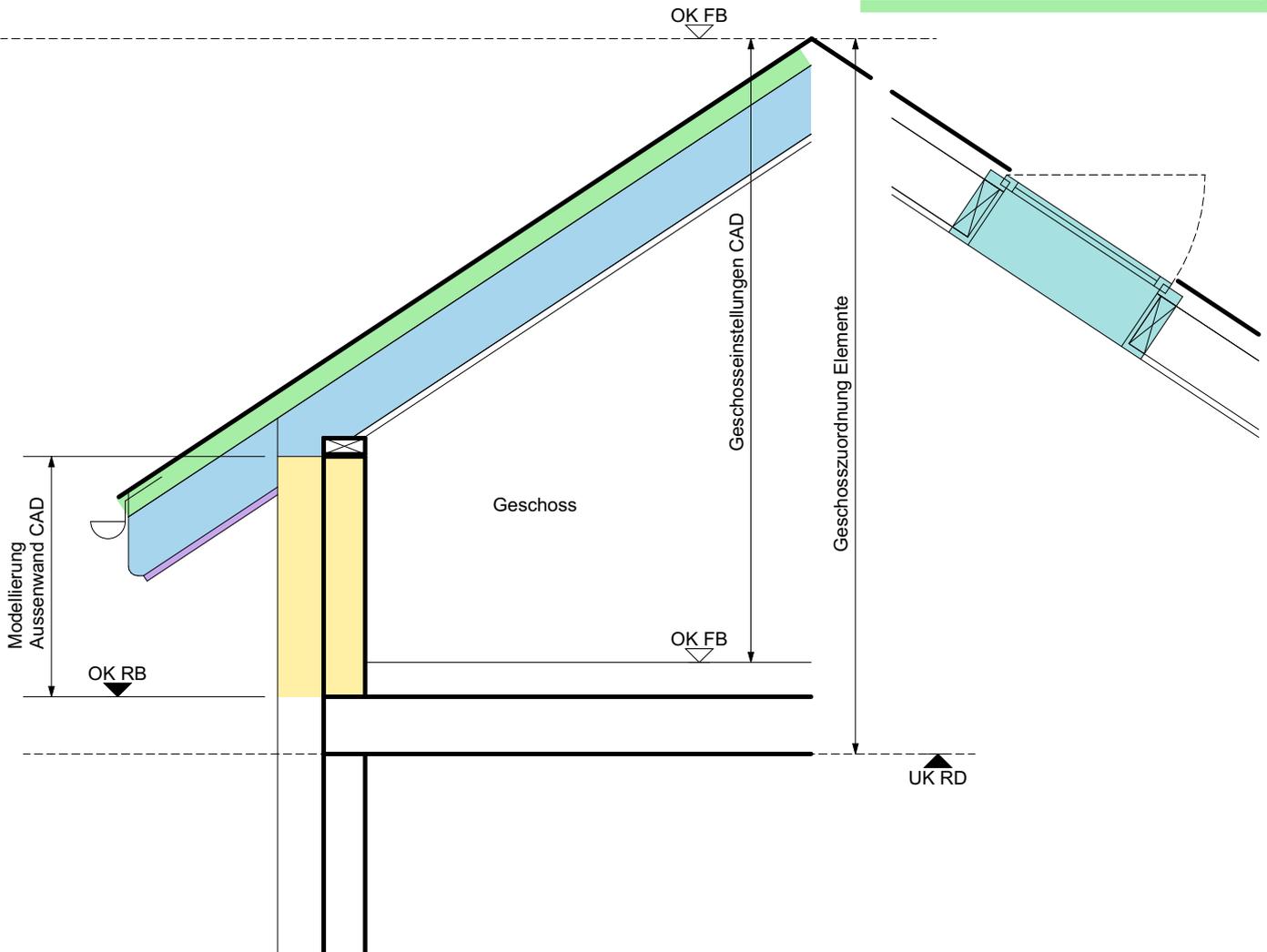
-

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

-

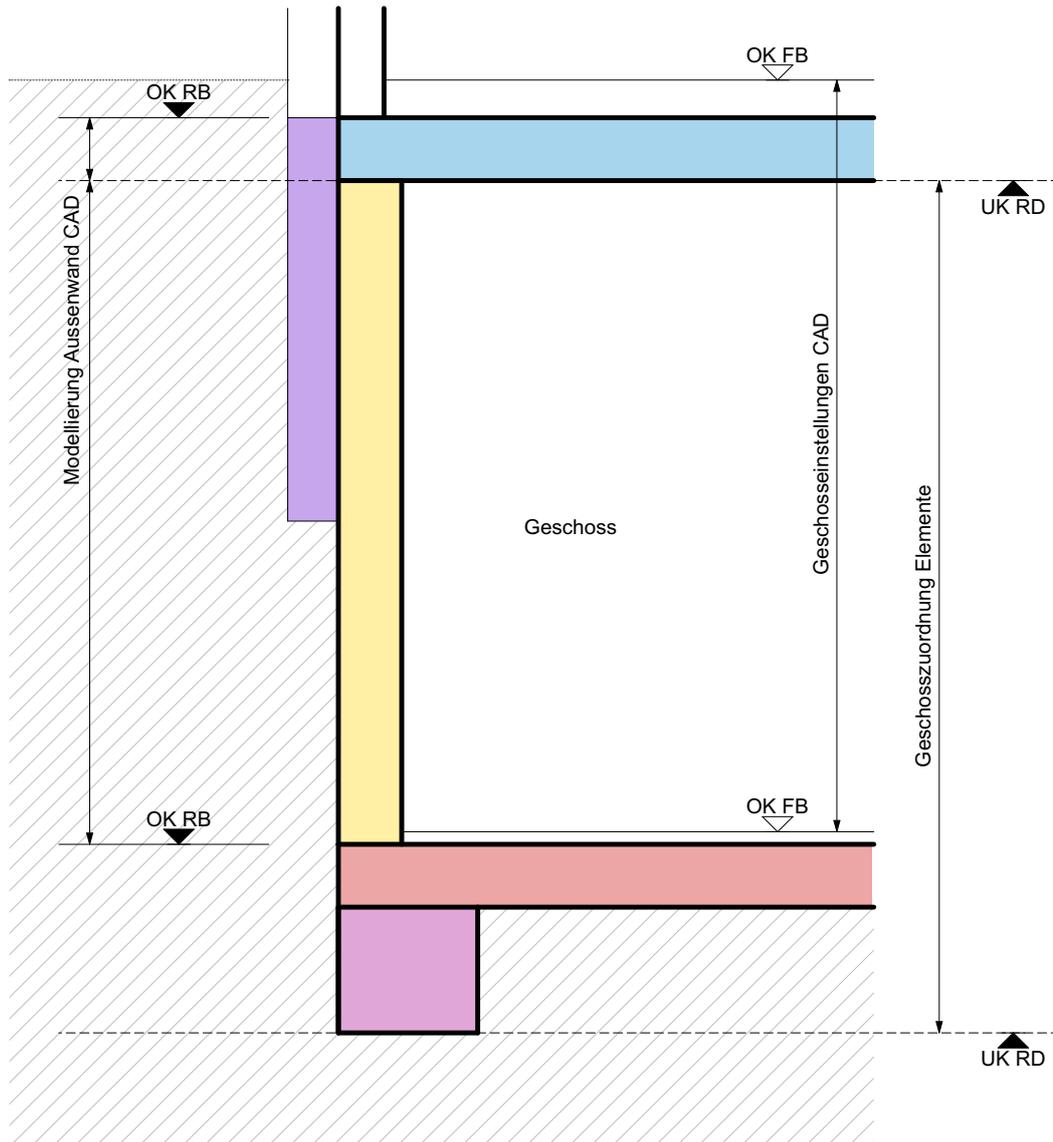
eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD 23

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

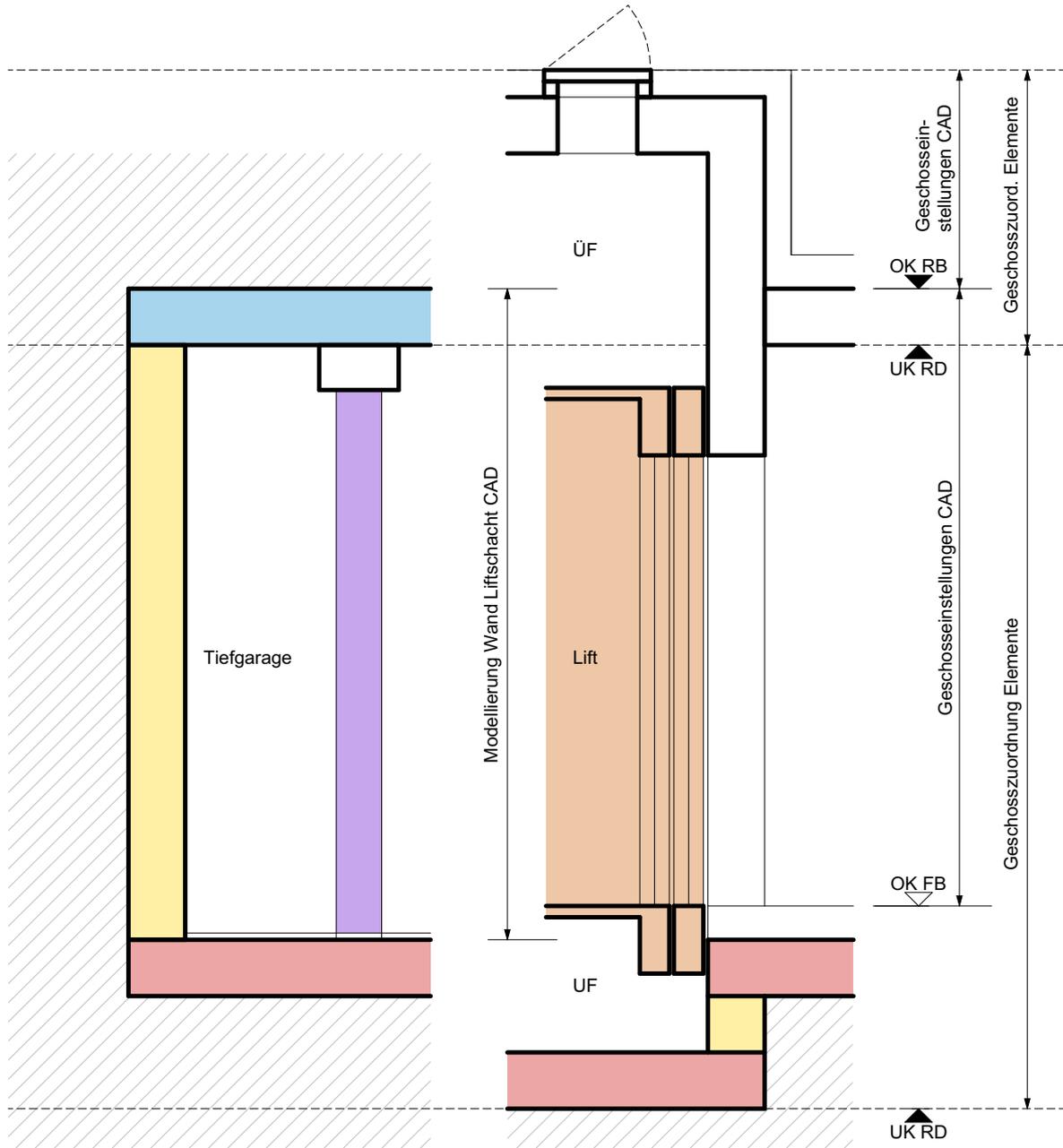
-

Aufzug

Werkzeug: Objekt
 Klassifizierung: Lift
 IFC Typ: IfcTransportElement.ELEVATOR

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

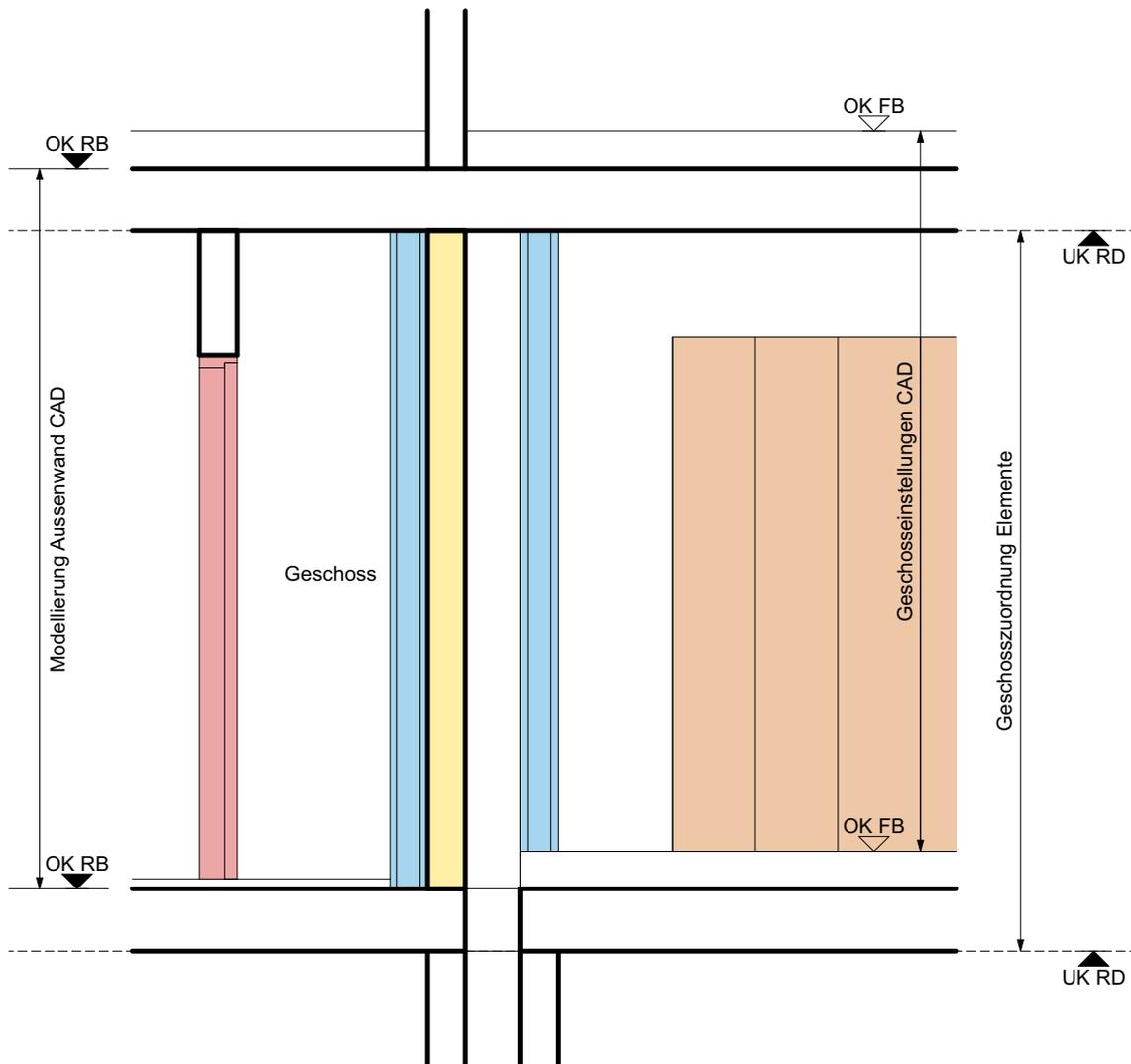
-

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	
-	