

eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD

01 Wandsysteme

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

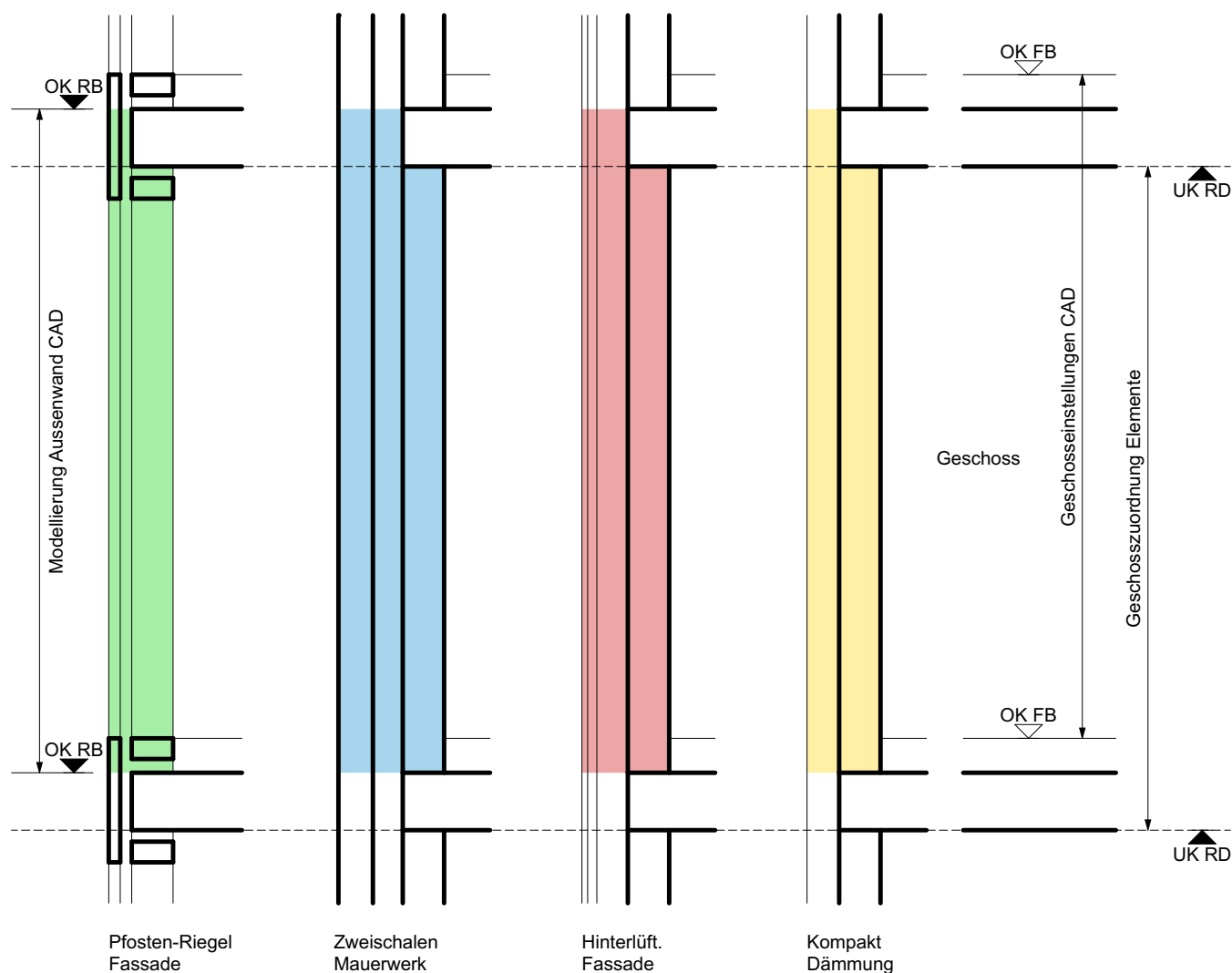
Ergänzende Element-Eigenschaften
 Konstruktionserg.: Beschichtung
 Unter Terrain: Nein

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

Ergänzende Element-Eigenschaften
 Konstruktionserg.: Hinterlüftete
 Fassade
 Unter Terrain: Nein

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

Ergänzende Element-Eigenschaften
 Konstruktionserg.: Dämmung
 Unter Terrain: Nein



Pfosten-Riegel Fassade
 Werkzeug: Fassaden
 Klassifizierung: Fassade
 IFC Typ: IfcCurtainWall
 Tragende Funktion: nicht Tragende Elemente
 Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften
 -

eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD

02 Aussenwand Fenster

Fenster

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

Ergänzende Element-Eigenschaften

Einbau: nicht definiert
Sonnenschutz: Ja
Verdunkelung: Nein
Fensterausbau: Ja

Aussenwand

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

Ergänzende Element-Eigenschaften

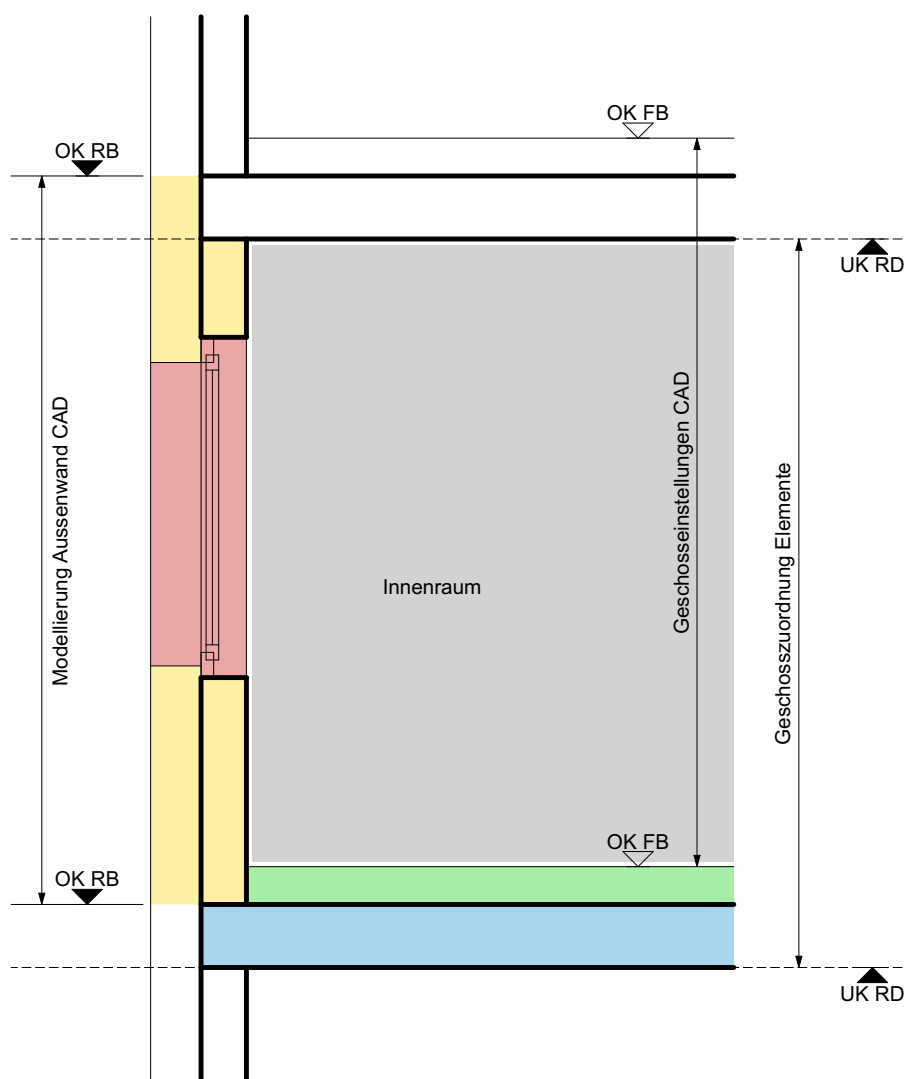
Konstruktionserg.: Dämmung
Unter Terrain: Nein

Innenraum

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

Ergänzende Element-Eigenschaften

Bekleidung: Ja



Geschossdecke

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

Ergänzende Element-Eigenschaften

Balkon: Nein

Bodenbelag

Werkzeug: Decke
Klassifizierung: Unterlagsboden
IFC Typ: IfcSlab.Floor
Tragende Funktion: Nicht tragende Elemente
Lage: Innen

Ergänzende Element-Eigenschaften

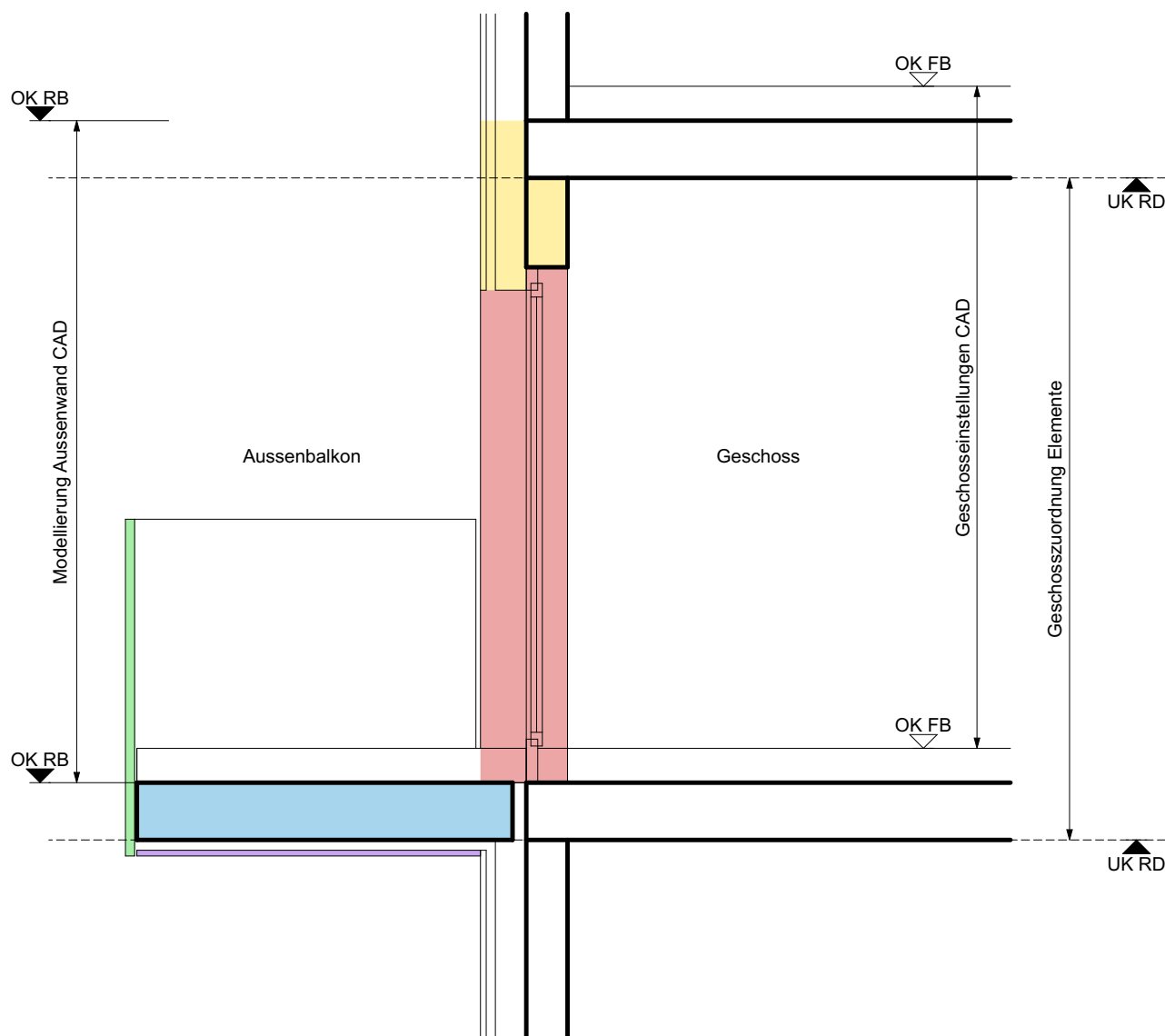
-

eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD

03 Aussenwand Balkon

Aussenwand	
Werkzeug:	Wand
Klassifizierung:	Wand
IFC Typ:	IfcWall
Tragende Funktion:	Tragende Elemente
Lage:	Aussen
Ergänzende Element-Eigenschaften	
Konstruktionserg.:	Hinterlüftete
	Fassade
Unter Terrain:	Nein

Fenster	
Werkzeug:	Fenster
Klassifizierung:	Fenster
IFC Typ:	IfcWindow
Lage:	Aussen
Ergänzende Element-Eigenschaften	
Einbau:	nicht definiert
Sonnenschutz:	Ja
Verdunkelung:	Nein
Fensterausbau:	Nein



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.Floor
Tragende Funktion:	Tragende Elemente
Lage:	Aussen
Ergänzende Element-Eigenschaften	
Balkon:	Ja

Deckenbelag	
Werkzeug:	Decke + Dach
Klassifizierung:	Decke / Flachdach
	/ Dach
IFC Typ:	IfcSlab.Roof
Lage:	Aussen
Ergänzende Element-Eigenschaften	
Konstruktionserg.:	Bekleidung Untersicht

eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD

04 Aussenwand Loggia

Brüstungsabschluss

Werkzeug: Decke
Klassifizierung: Flachdach / Dach
IFC Typ: IfcSlab.Roof
Tragende Funktion: Nicht tragende Elemente
Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften
Konstruktionserg.: Flachdach

Deckenbelag

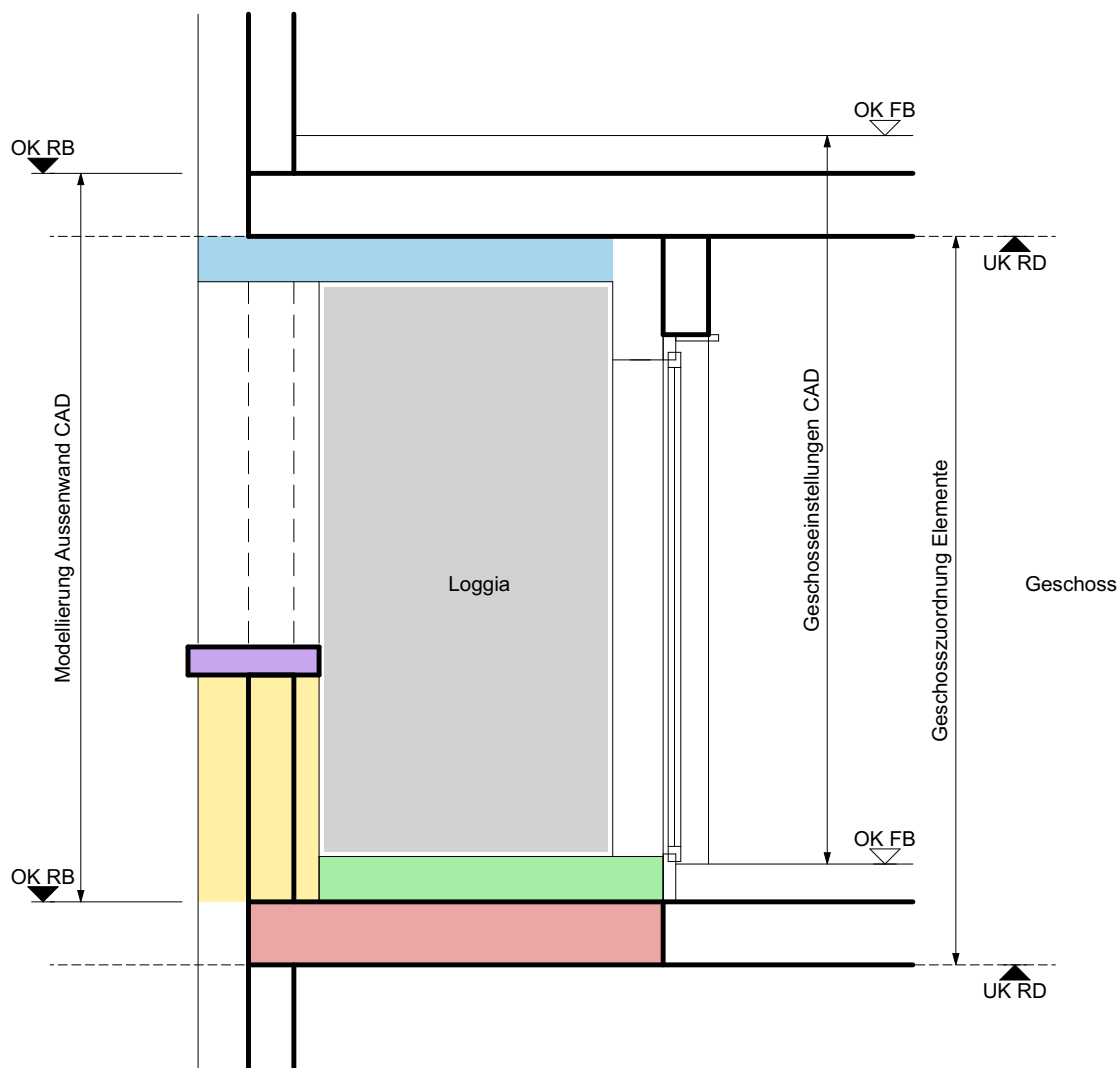
Werkzeug: Decke + Dach
Klassifizierung: Decke / Flachdach / Dach
IFC Typ: IfcSlab.Roof
Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften
Konstruktionserg.: Bekleidung Untersicht

Aussenraum

Werkzeug: Raum
Klassifizierung: Raum
IFC Typ: IfcSpace
Kategorie: Aussen-Nutzfläche

Ergänzende Element-Eigenschaften
Bekleidung: Ja



Brüstung Wandelement

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

Ergänzende Element-Eigenschaften
Konstruktionserg.: Dämmung
Unter Terrain: Nein

Dachhaut / Bodenbelag aussen

Werkzeug: Decke / Dach
Klassifizierung: Flachdach / Dach
IFC Typ: IfcSlab.Roof
Tragende Funktion: Nicht tragende Elemente
Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften
Unter Terrain: Nein
Konstruktionserg.: Flachdach

Dachkonstruktion

Werkzeug: Decke / Dach
Klassifizierung: Flachdach / Dach
IFC Typ: IfcSlab.Roof
Tragende Funktion: Tragende Elemente
Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften
Konstruktionserg.: Flachdach

eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD

05 Flachdach

Brüstung Wandelement

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

Ergänzende Element-Eigenschaften

Konstruktionserg.: Dämmung
Unter Terrain: Nein

Brüstungsabschluss

Werkzeug: Decke
Klassifizierung: Flachdach / Dach
IFC Typ: IfcSlab.Roof
Tragende Funktion: Nicht tragende Elemente
Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

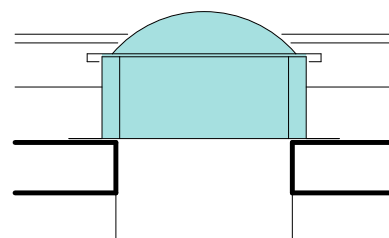
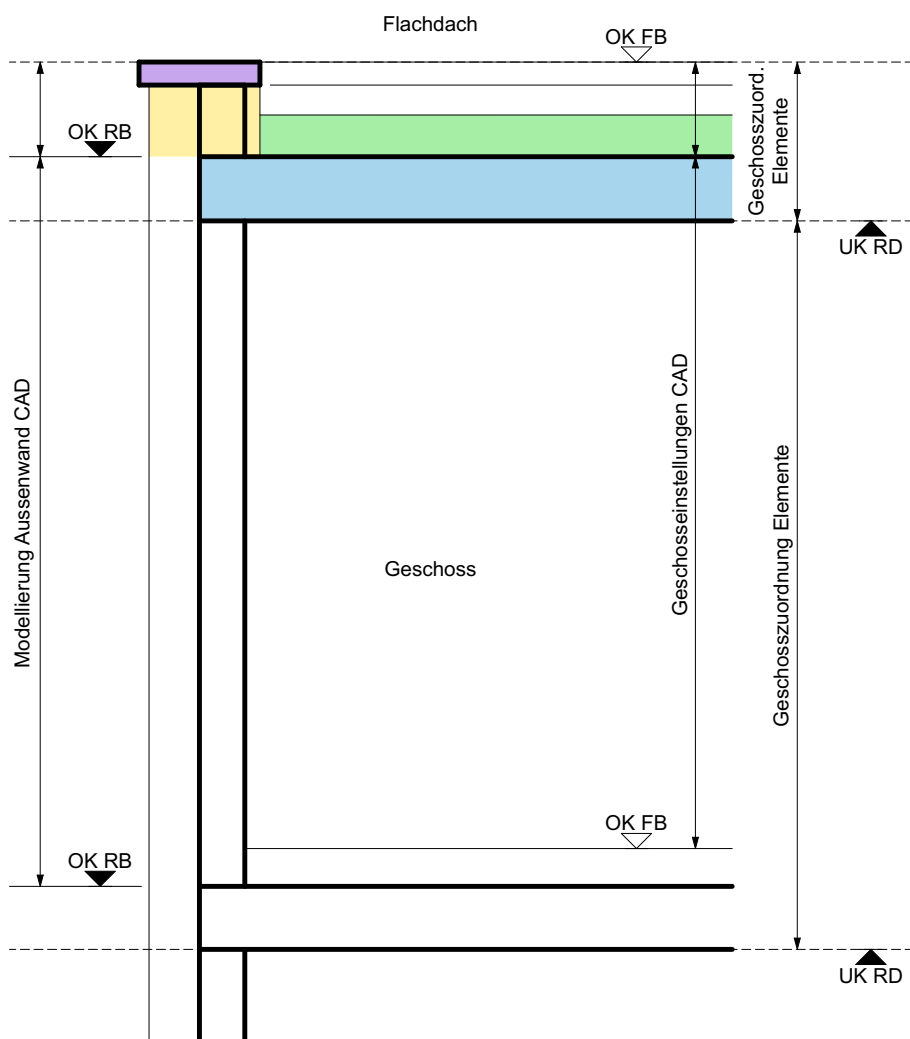
Konstruktionserg.: Flachdach

Dachhaut / Bodenbelag aussen

Werkzeug: Decke / Dach
Klassifizierung: Flachdach / Dach
IFC Typ: IfcSlab.Roof
Tragende Funktion: Nicht tragende Elemente
Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

Unter Terrain: Nein
Konstruktionserg.: Flachdach



Oblicht

Werkzeug: Dachfenster
Klassifizierung: Oblicht
IFC Typ: IfcWindow

Ergänzende Element-Eigenschaften

Einbau: Oblicht

Dachkonstruktion

Werkzeug: Decke / Dach
Klassifizierung: Flachdach / Dach
IFC Typ: IfcSlab.Roof
Tragende Funktion: Tragende Elemente
Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

Konstruktionserg.: Flachdach

eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD

06 Steildach

Aussenwand

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

Ergänzende Element-Eigenschaften

Konstruktionserg.: Dämmung
Unter Terrain: Nein

Dachkonstruktion

Werkzeug: Dach
Klassifizierung: Dach
IFC Typ: IfcSlab.Roof
Tragende Funktion: Tragende Elemente
Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

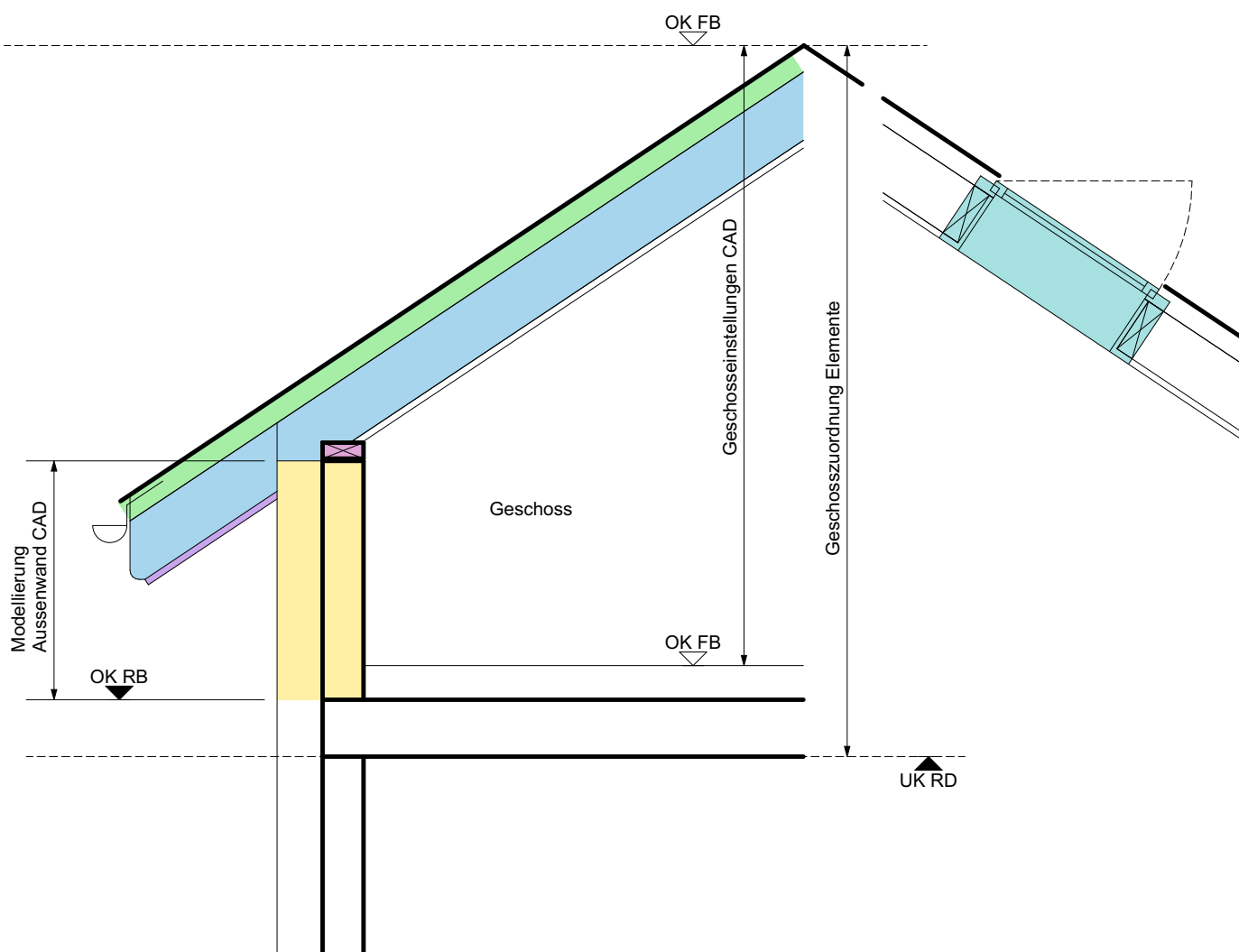
Konstruktionserg.: Geneigtes Dach

Dachhaut

Werkzeug: Dach
Klassifizierung: Dach
IFC Typ: IfcSlab.Roof
Tragende Funktion: Nicht tragende Elemente
Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

Unter Terrain: Nein
Konstruktionserg.: Geneigtes Dach



Deckenbelag

Werkzeug: Dach
Klassifizierung: Dach
IFC Typ: IfcSlab.Roof
Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

Konstruktionserg.: Bekleidung Untersicht

Unterzug

Werkzeug: Unterzug
Klassifizierung: Balken / Unterzug
IFC Typ: IfcBeam
Tragende Funktion: Tragende Elemente
Lage: Innen

Ergänzende Element-Eigenschaften

-

Oblicht

Werkzeug: Dachfenster
Klassifizierung: Dachfenster
IFC Typ: IfcWindow

Ergänzende Element-Eigenschaften

Einbau: Dachfenster

eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD

07 Aussenwand Keller

Aussendämmung

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

Ergänzende Element-Eigenschaften

Konstruktionserg.: Dämmung
Schutzschicht: Nein
Unter Terrain: Ja

Aussenwand

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

Ergänzende Element-Eigenschaften

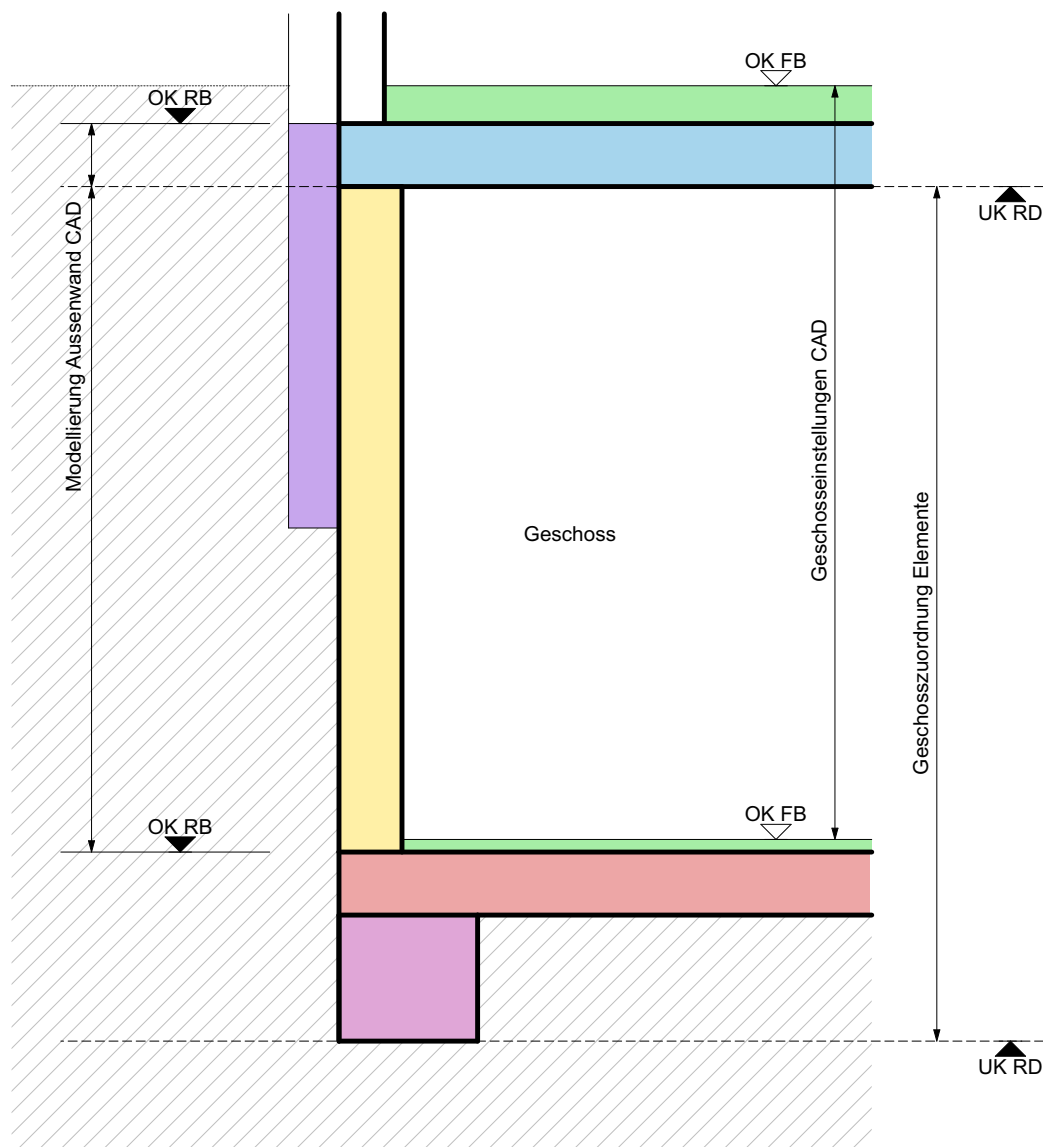
Schutzschicht: Ja
Unter Terrain: Ja

Geschossdecke

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

Ergänzende Element-Eigenschaften

Balkon: Nein



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

-

Bodenbelag

Werkzeug: Decke
Klassifizierung: Unterlagsboden
IFC Typ: IfcSlab.Floor
Tragende Funktion: Nicht tragende Elemente
Lage: Innen

Ergänzende Element-Eigenschaften

-

eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD

08 Garage und Aufzug

Dachkonstruktion

Werkzeug: Decke / Dach
 Klassifizierung: Flachdach / Dach
 IFC Typ: IfcSlab.Roof
 Tragende Funktion: Tragende Elemente
 Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

Konstruktionserg.: Flachdach

Unterzug

Werkzeug: Unterzug
 Klassifizierung: Balken / Unterzug
 IFC Typ: IfcBeam
 Tragende Funktion: Tragende Elemente
 Lage: Innen

Ergänzende Element-Eigenschaften

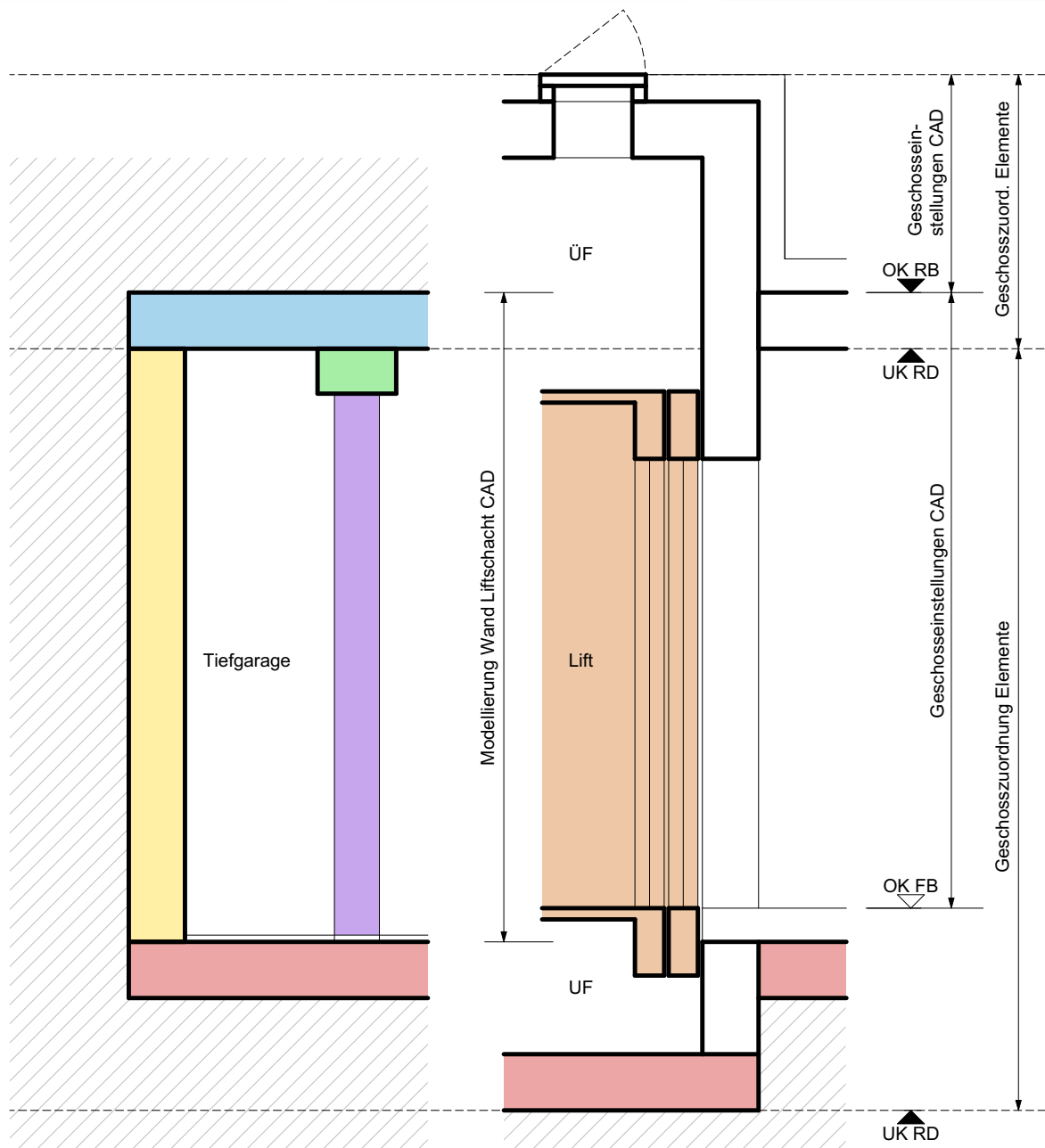
-

Aufzug

Werkzeug: Objekt
 Klassifizierung: Lift
 IFC Typ: IfcTransportElement
 Lage: Innen

Ergänzende Element-Eigenschaften

-



Aussenwand

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

Ergänzende Element-Eigenschaften

Konstruktionserg.: Abdichtung
 Schutzschicht: Ja
 Unter Terrain: Ja

Stütze

Werkzeug: Stütze
 Klassifizierung: Stütze
 IFC Typ: IfcColumn
 Tragende Funktion: Tragende Elemente
 Lage: Innen

Ergänzende Element-Eigenschaften

-

Bodenplatte

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

Ergänzende Element-Eigenschaften

-

