

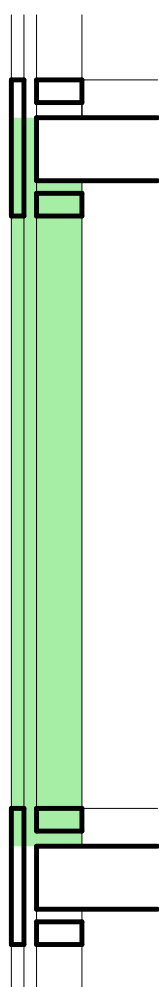
eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD 24

01 Wandsysteme

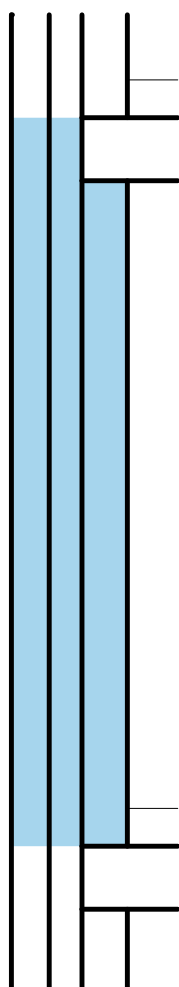
Aussenwand mit Beschichtung
Werkzeug: Wand
Klassifizierung: Massivwand
IFC Typ: IfcWall.SOLIDWALL
Lage: Aussen
Ergänzende Element-Eigenschaften
Konstruktionserg.: Beschichtung

Aussenwand mit Fassadenbekleidung
Werkzeug: Wand
Klassifizierung: Massivwand
IFC Typ: IfcWall.SOLIDWALL
Lage: Aussen
Ergänzende Element-Eigenschaften
Konstruktionserg.: Hinterlüftete
Fassade

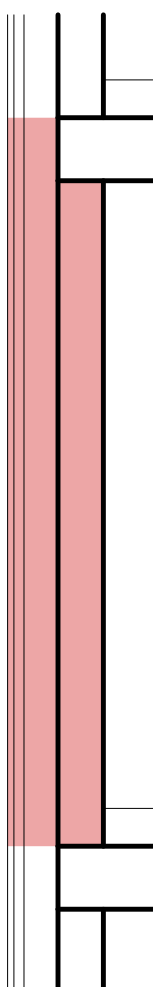
Aussenwand mit Wärmedämmung
Werkzeug: Wand
Klassifizierung: Massivwand
IFC Typ: IfcWall.SOLIDWALL
Lage: Aussen
Ergänzende Element-Eigenschaften
Konstruktionserg.: Dämmung



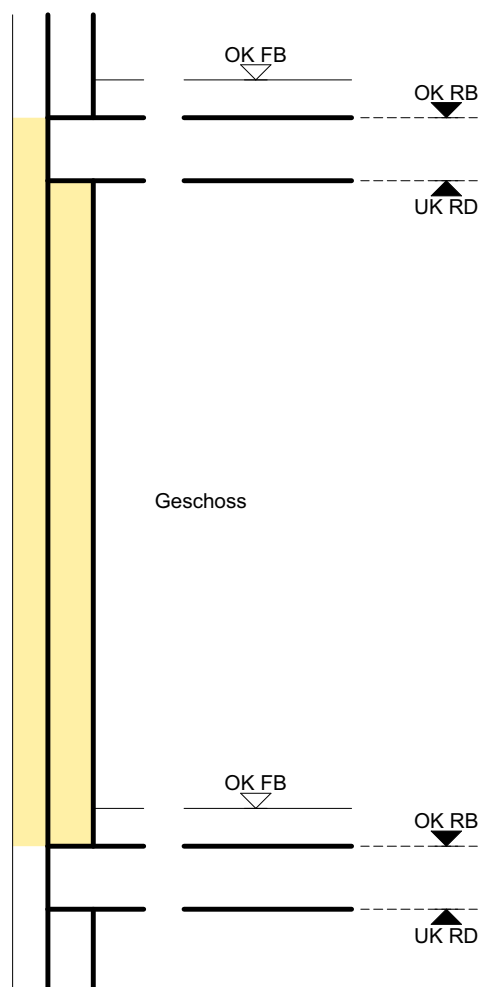
z.B. Pfosten-Riegel
Fassade



z.B. Zweischalen
Mauerwerk



z.B. Hinterlüft.
Fassade



z.B. Kompakt
Dämmung

Fassadensystem
Werkzeug: Fassaden
Klassifizierung: Fassade
IFC Typ: IfcCurtainWall
Ergänzende Element-Eigenschaften
-

eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD 24

02 Aussenwand Fenster

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

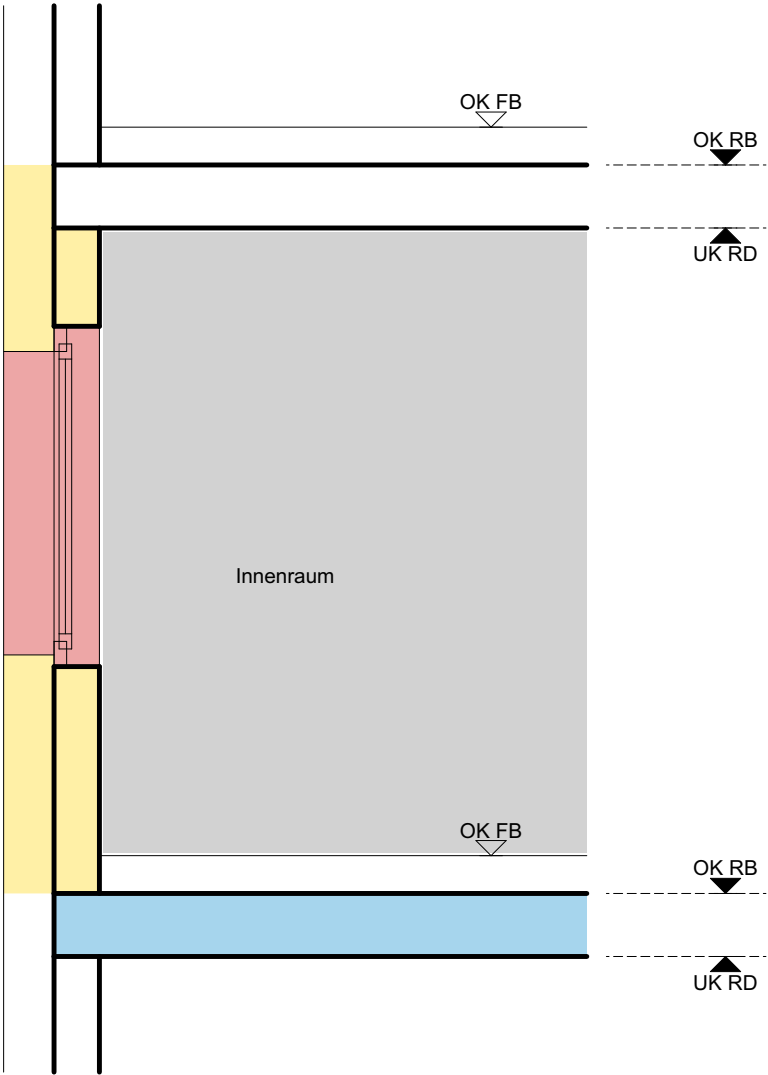
Ergänzende Element-Eigenschaften
Sonnenschutz: Wahr
Verdunkelung: Falsch
Fensterausbau: Wahr

Aussenwand mit Wärmedämmung
Werkzeug: Wand
Klassifizierung: Massivwand
IFC Typ: IfcWall.SOLIDWALL
Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften
Konstruktionserg.: Dämmung

Innenraum
Werkzeug: Raum
Klassifizierung: Innenraum
IFC Typ: IfcSpace.INTERNAL
Kategorie: Hauptnutzfläche

Ergänzende Element-Eigenschaften
Bekleidung: Wahr
Unterkonstruktion: Wahr



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

Ergänzende Element-Eigenschaften
-

eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD 24

03 Aussenwand Balkon

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

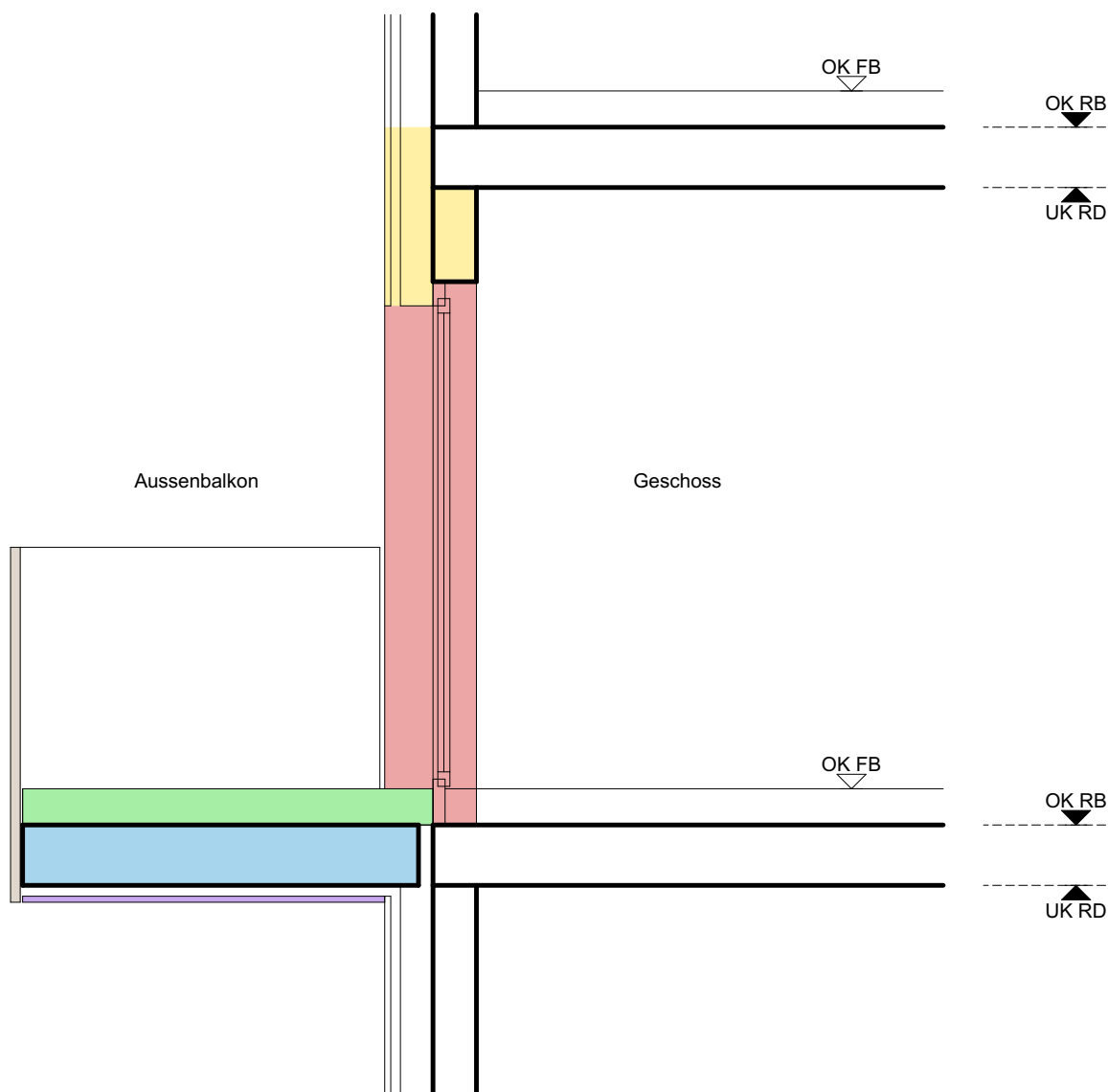
Ergänzende Element-Eigenschaften
-

Aussenwand mit Fassadenbekleidung
Werkzeug: Wand
Klassifizierung: Massivwand
IFC Typ: IfcWall.SOLIDWALL
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: Geländer
Klassifizierung: Geländer
IFC Typ: IfcRailing

Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften
-

Decke / Balkon
Werkzeug: Decke
Klassifizierung: Geschossdecke
IFC Typ: IfcSlab
Tragende Funktion: Tragende Elemente
Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften
Balkon: Wahr

Deckenbelag
Werkzeug: Decke + Dach
Klassifizierung: Decke
IFC Typ: IfcSlab
Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften
Konstruktionserg.: Bekleidung Untersicht

eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD 24

04 Aussenwand Loggia

Brüstungsabschluss

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

Ergänzende Element-Eigenschaften

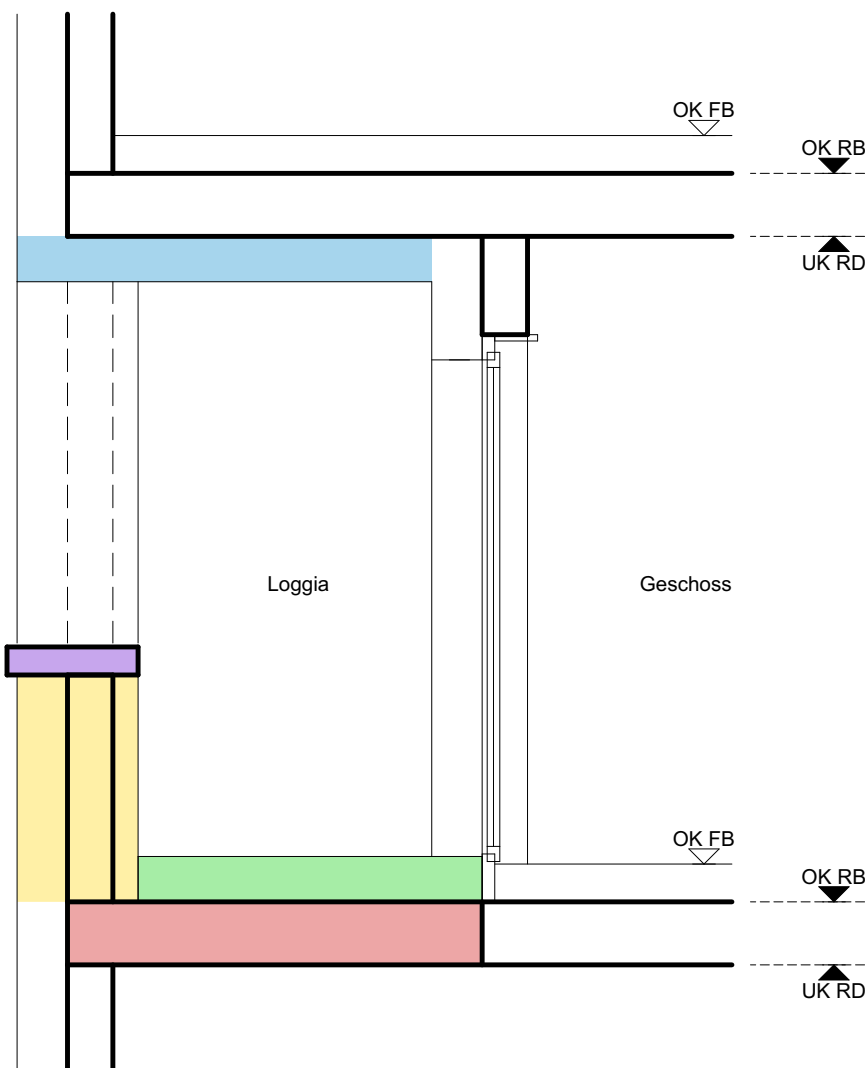
-

Deckenbelag

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

Ergänzende Element-Eigenschaften

Konstruktionserg.: Bekleidung Untersicht



Brüstung Wandelement

Werkzeug: Wand
Klassifizierung: Brüstung
IFC Typ: IfcWall.PARAPET
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 24

05 Flachdach

Brüstung Wandelement

Werkzeug: Wand
Klassifizierung: Brüstung
IFC Typ: IfcWall.PARAPET
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

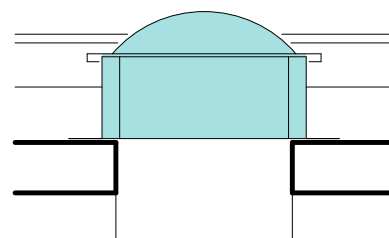
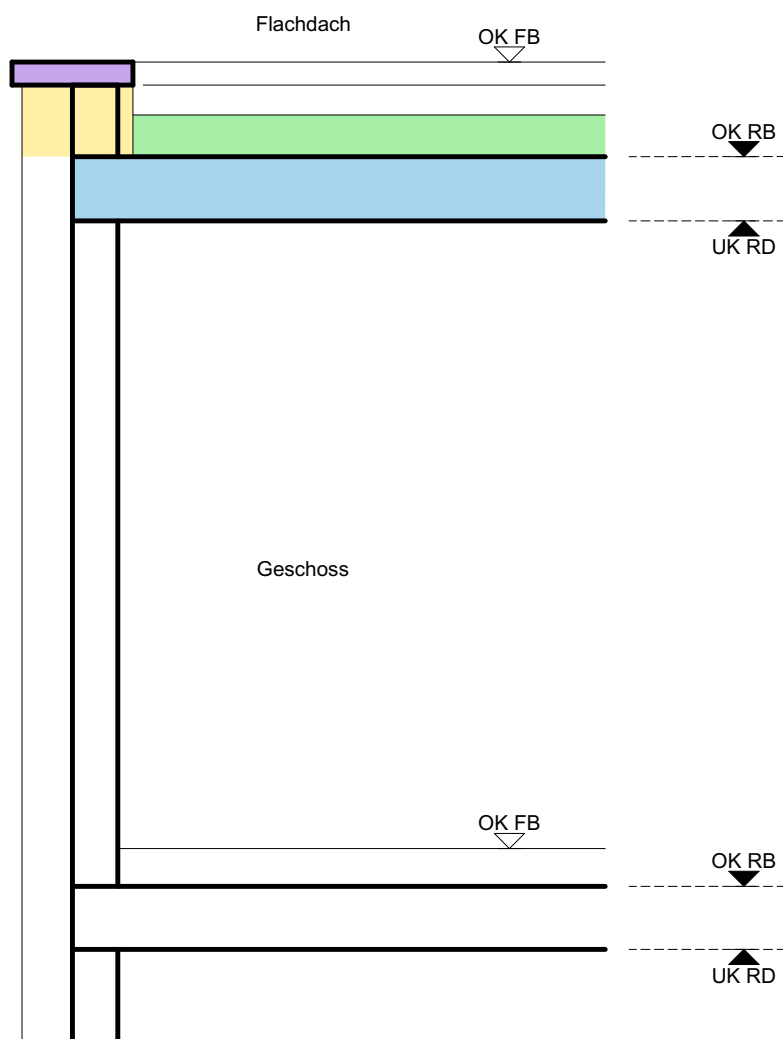
-

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

-

eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD 24

06 Steildach

Aussenwand mit Wärmedämmung

Werkzeug: Wand
Klassifizierung: Massivwand
IFC Typ: IfcWall.SOLIDWALL
Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

Konstruktionserg.: Dämmung

Dachkonstruktion

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

Ergänzende Element-Eigenschaften

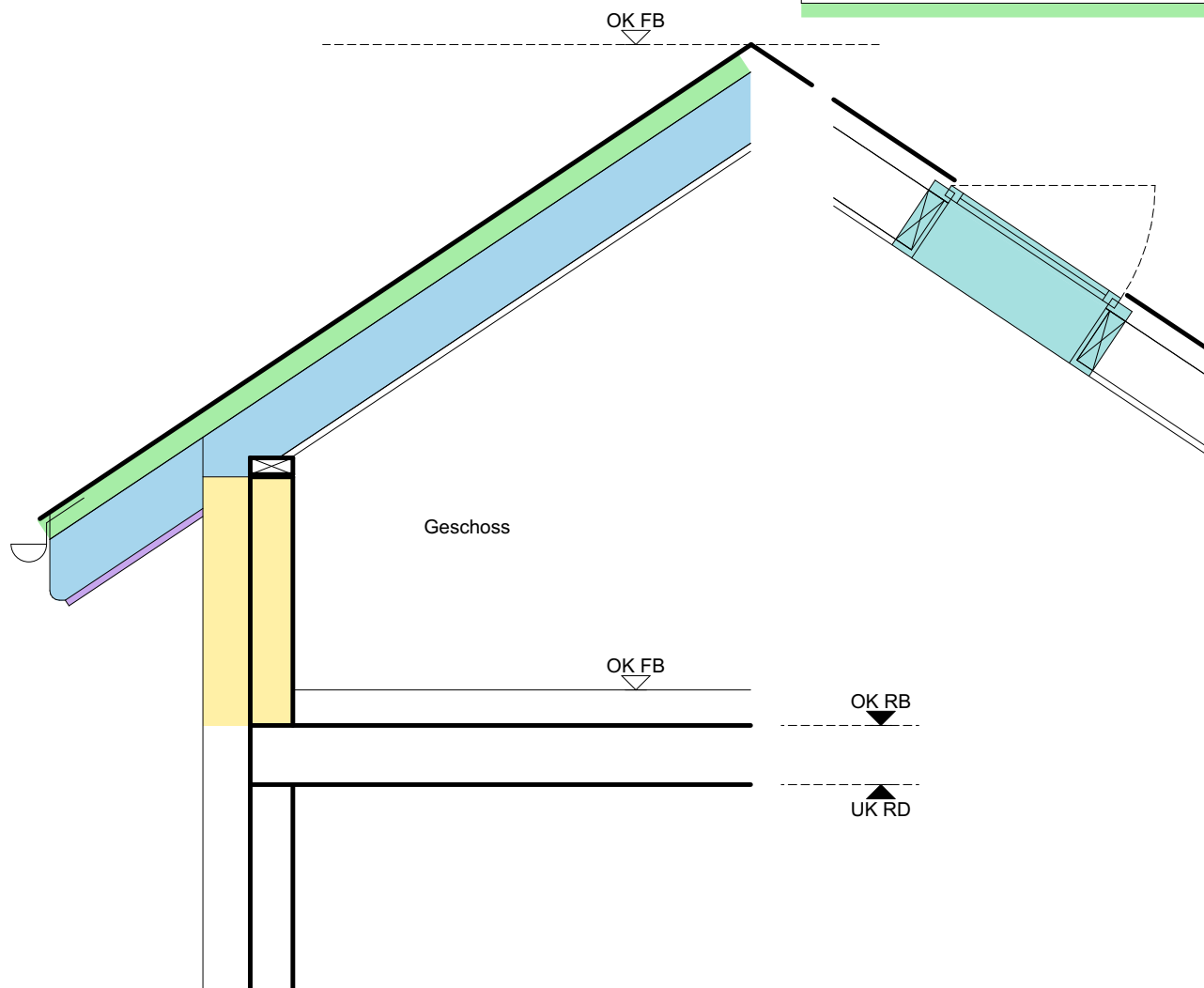
-

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
IFC Typ: IfcSlab
Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

Konstruktionserg.: Bekleidung Untersicht

Oblicht

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

Ergänzende Element-Eigenschaften

-

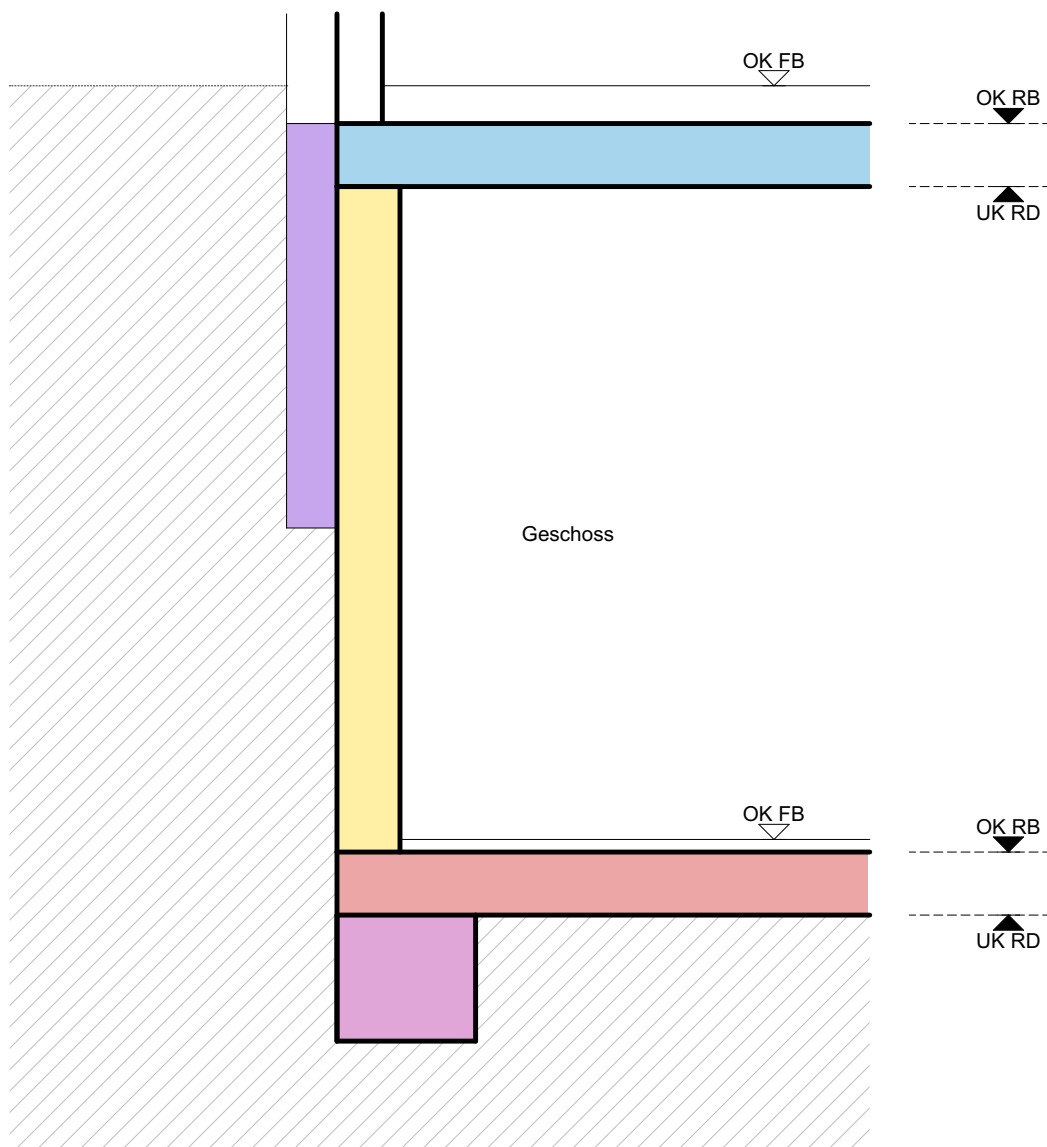
eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD 24

07 Aussenwand Keller

Aussendämmung	
Werkzeug:	Wand
Klassifizierung:	Wand
IFC Typ:	IfcWall
Lage:	Aussen
Ergänzende Element-Eigenschaften	
Konstruktionserg.:	Dämmung
Schutzschicht:	Falsch
Unter Terrain:	Wahr

Aussenwand mit Schutzschicht	
Werkzeug:	Wand
Klassifizierung:	Massivwand
IFC Typ:	IfcWall.SOLIDWALL
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 24

08 Garage und Aufzug

Dachkonstruktion

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

Ergänzende Element-Eigenschaften

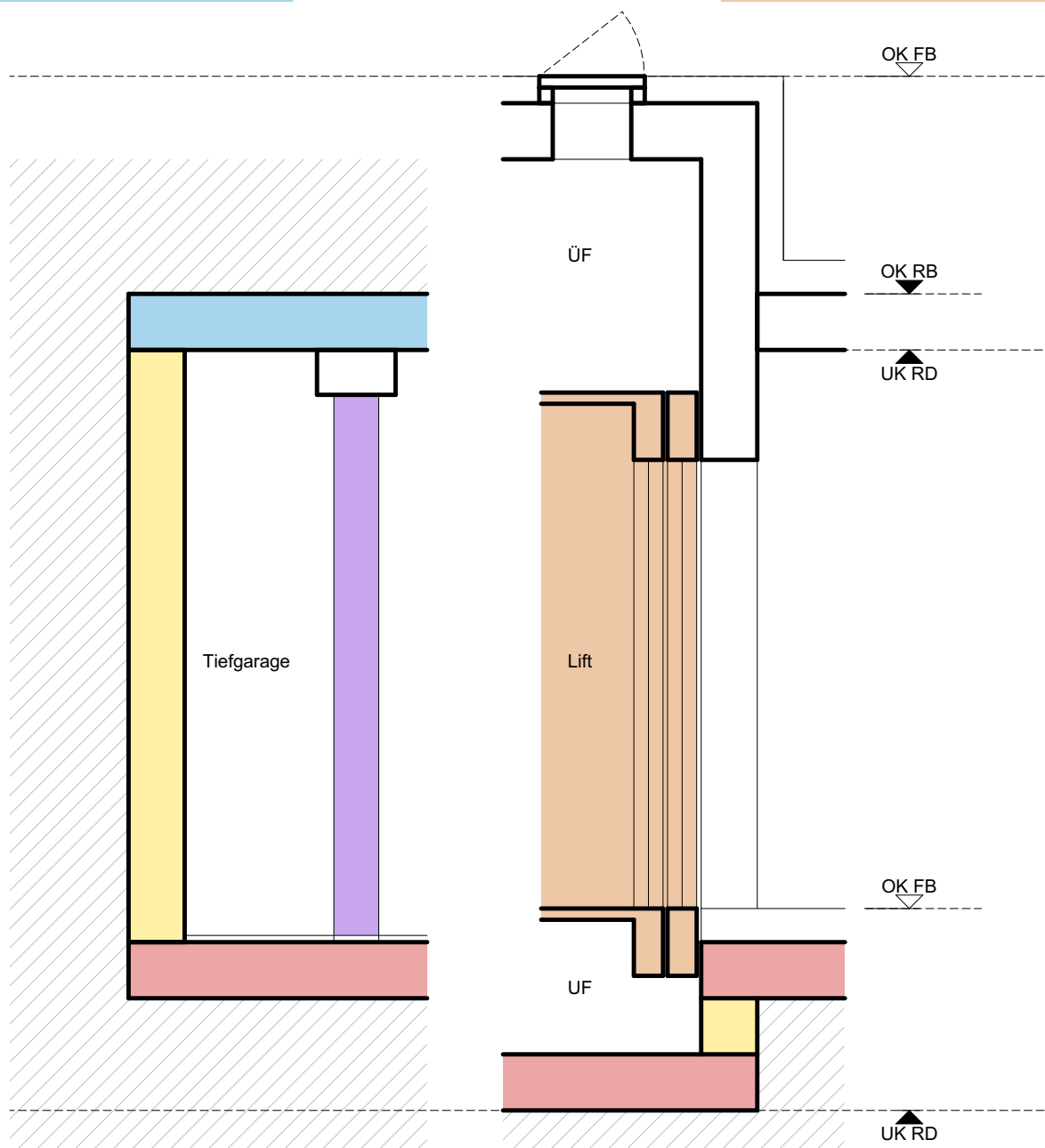
-

Aufzug

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

Ergänzende Element-Eigenschaften

-



Aussenwand mit Abdichtung

Werkzeug: Wand
 Klassifizierung: Massivwand
 IFC Typ: IfcWall.SOLIDWALL
 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 24

09 Innenwände

Tür

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

Ergänzende Element-Eigenschaften

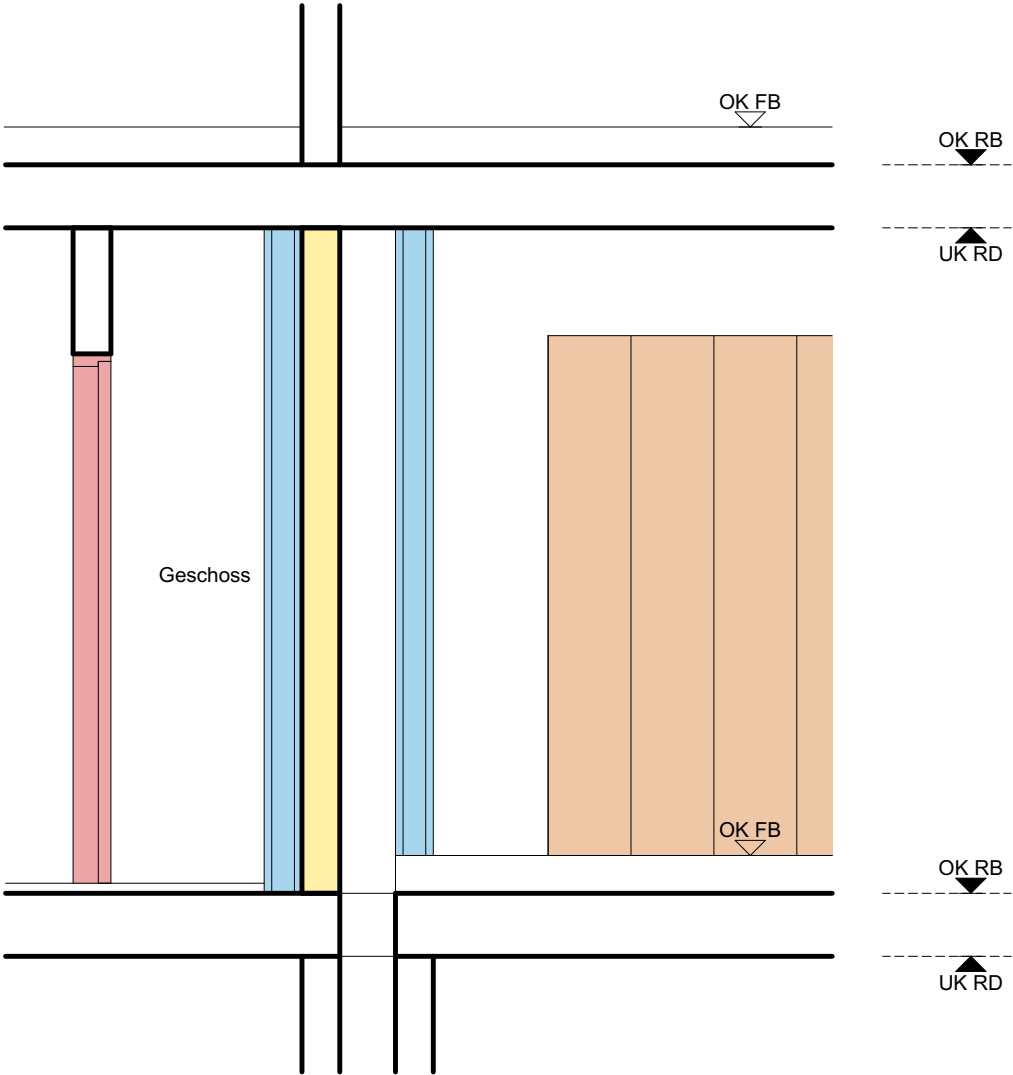
-

Trennwand feststehend

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

Ergänzende Element-Eigenschaften

-



Innenwand Konstruktion

Werkzeug: Wand
Klassifizierung: Massivwand
IFC Typ: IfcWall.SOLIDWALL
Lage: Innen

Ergänzende Element-Eigenschaften

-

Trennwand beweglich

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

Ergänzende Element-Eigenschaften

-