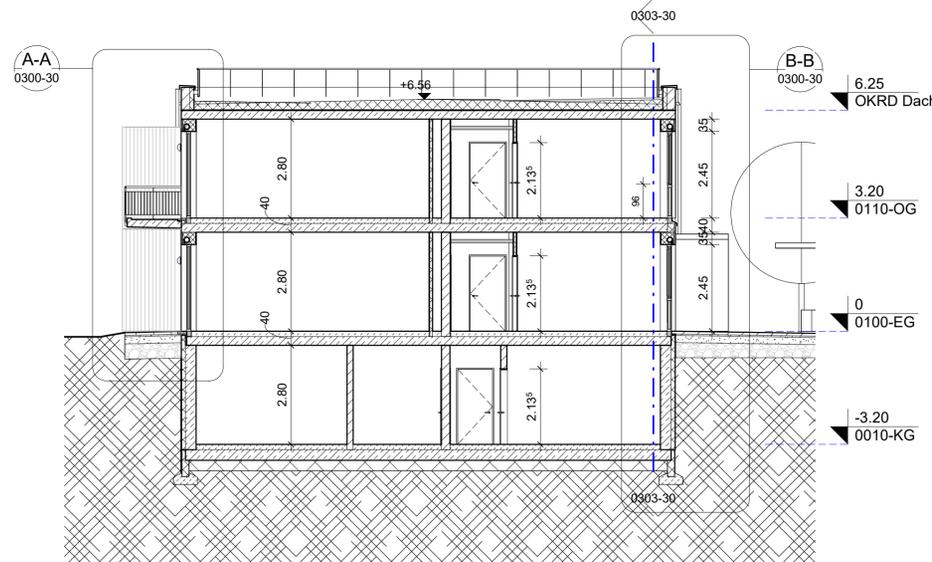
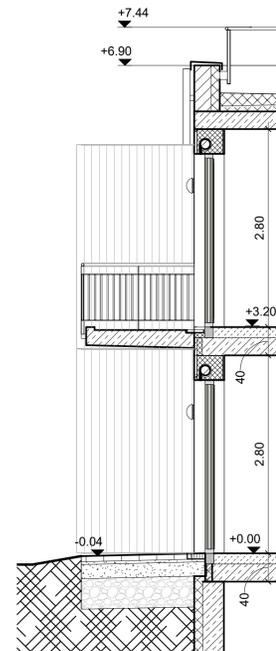


Schnitt 0300-30  
Maßstab 1:100



Schnitt 0302-30  
Maßstab 1:100



Schnitt A-A  
Maßstab 1:50

**Sichtschutz:**  
Senkrechte Lamellen z.B. Lärchenholz  
versetzt auf verzinkte Stahl-UK befestigt,  
geschossüberspannend  
teilweise zusätzliche Begrünung, geschossüberspannend

**Balkone:**  
Betonfertigteile, Oberfläche R11,  
mit Fassadenrinne, bodengleicher Austritt  
Stahlbetondecke über gedämmten  
Bewehrungsanschluss angeschlossen  
Geländer Stabstahl, verzinkt,  
seitlich an Balkonplatte angeschlossen

**Wandaufbau EG-OG:**  
1,5cm Innenputz  
36,5cm Poroton  
2,3cm Außenputz mit Armierungsgewebe

**Terrassenfenster:**  
Fensterelement aus Kunststoff mit VSG-Glas  
mit Fensterläden  
Uw = 0,95 W/(m²K) mit 3-Scheiben-Verglasung  
Schallschutzklasse 4  
Sonnenschutzglas (außer Nordseite)

**Rolläden:**  
Kunststoffpanzer  
Kasten Schallschutzklasse 4  
motorisch betrieben  
Rolläden vor Türen zusätzlich per Gurt  
oder Kurbel (Notausgang)

**Terrassen:**  
Betonplatten im Sandbett  
auf Frostriesen Untergrund  
im Gefälle (2%)  
Fassadenrinne  
Bodengleicher Austritt

**Dachaufbau:**  
ca. 10 cm Dachbegrünung mit einem  
50 cm breiten Kiesstreifen im Randbereich  
2-lagige bituminöse Abdichtung, wurzelfest  
24cm i.M. Mineralwolldämmung im Gefälle  
Dampfsperre sd-Wert 1500  
25cm Stahlbetondecke

**Fussbodenaufbau:**  
Fliesen oder Vinylbelag  
teilweise Abdichtung (Bad)  
ca. 7-8cm Heizestrich (ZE)  
2cm Trittschalldämmung  
ca. 2cm Installationsebene  
mit Dämmung aufgefüllt  
25cm Stahlbetondecke

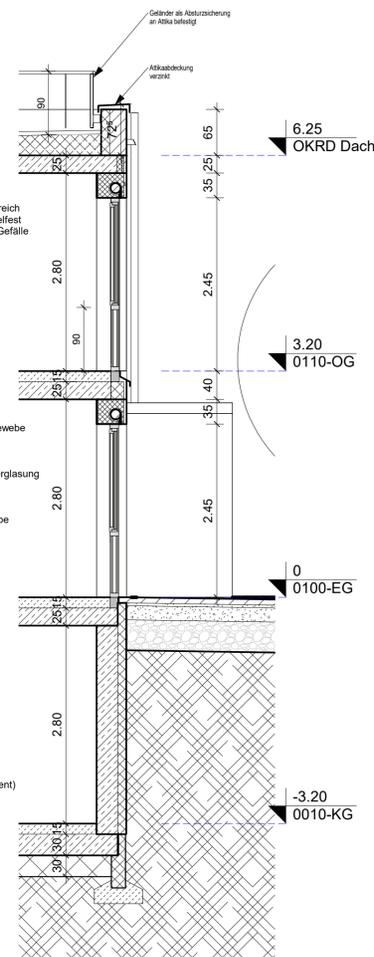
**Wandaufbau EG-OG:**  
1,5cm Innenputz  
36,5cm Poroton  
2cm Außenputz mit Armierungsgewebe

**Fenster:**  
Kunststofffenster  
Uw = 0,95 W/(m²K) mit 3-Scheiben-Verglasung  
Schallschutzklasse 4  
Sonnenschutzglas (außer Nordseite)  
Brüstungshöhe mind. 90cm  
Brüstung Pannefüllung in Rahmenfarbe  
UP = 0,40 W/(m²K)

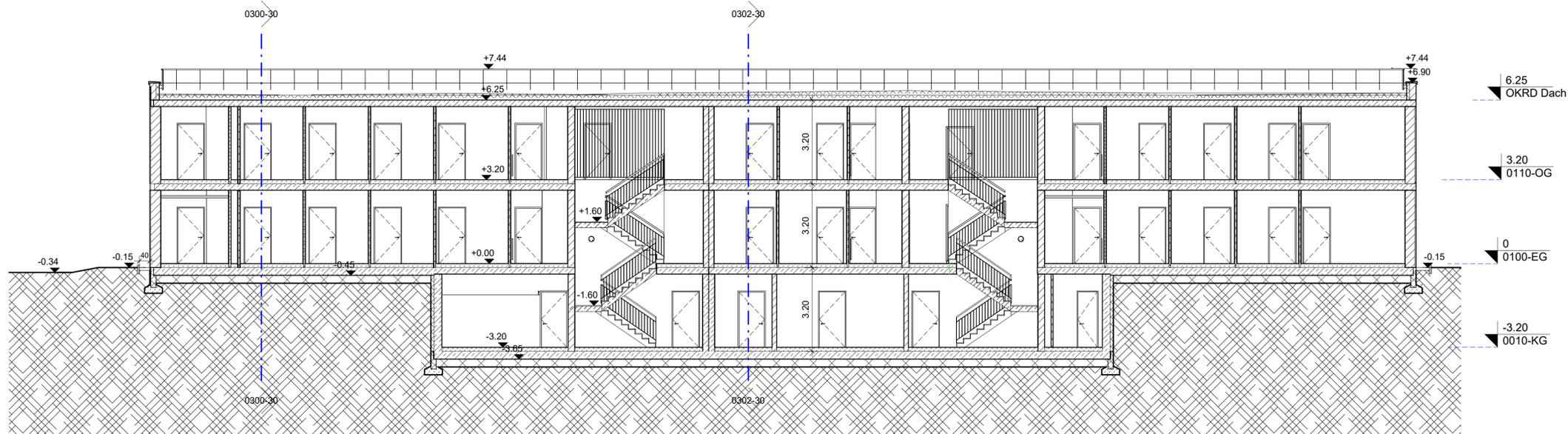
**Rolläden:**  
Kunststoffpanzer  
Kasten Schallschutzklasse 4  
Handbetrieb mit Gurt  
Gurtkasten in Wand eingelassen

**Wandaufbau KG:**  
Innenanstrich Dispersionsfarbe  
30cm Stahlbeton  
Abdichtung W2.1E  
Perimeterdämmung WLG 040

**Bodenaufbau KG:**  
Estrichbeschichtung  
ca. 6cm Zementestrich  
2cm Trittschalldämmung  
W2.1E  
Abdichtung gegen  
aufsteigende Feuchtigkeit  
30cm Stahlbeton (Plattenfundament)  
10cm XPS-Dämmung WLG 040  
Alternativ Glasschaumwolle



Schnitt B-B  
Maßstab 1:50



Schnitt 0303-30  
Maßstab 1:100

OKFF±0.00 = 53,53m NHN  
Alle Maße Sind auf der Baustelle zu prüfen!

Plotdatum: 05.05.2022 10:32:56		Plan-Nr. 0300-30
Index	Datum	Änderung
A	07.09.2020	Abhangdecken, Beschriftung Fassadenschnitt
B	07.10.2020	Balkonplatte Fertigbetonplatten, Gelände nach Freianlagenplanung
C	20.10.2020	Sichtschutz geändert
D	27.10.2020	Abgabe LP3
E	05.05.2022	Überarbeitung LP3

Bauherr:  
Stadt Köln  
Amt für Wohnungswesen  
Ottmar-Pohl-Platz 1  
51103 Köln

Projekt:  
Neubau Mehrfamilienhaus zur Unterbringung von Flüchtlingen  
Kuckucksweg 8, 50997 Köln

Planinhalt  
Schnitte

Plancode  
AR\_002\_SC\_00\_001\_E\_F\_Schnitte

Architekt:  
Architekten und  
Ingenieurgesellschaft mbH  
Dirk Dinkelge, Architekt, BDA AIV  
Holger Molter, Architekt BDA

Schiesstr. 55  
40549 Düsseldorf  
Fon 0211 51 34 22 0  
Fax 0211 51 34 22 29  
mail@aigplus.de



Datum: Unterschrift:

Freigabe Bauherr  
Datum: Unterschrift:

Leistungsphase: Entwurf Projektnummer 1310

Datum: 28.10.2019	Masstab: Wie angezeigt	Gezeichnet: bv	Blattgr: A1	Dateiname:	Index: E	Plan-Nr.: 0300-30
-------------------	------------------------	----------------	-------------	------------	----------	-------------------