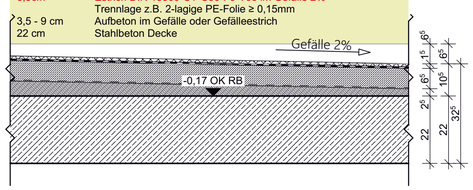
Fußbodenaufbauten Erdgeschoss

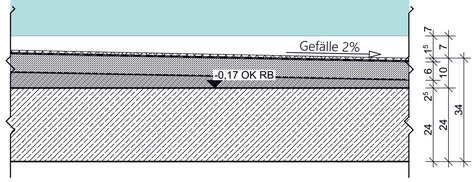
Fußbodenaufbau EG Beckenumgänge 30x60cm Bewertungsgruppe B (F1)

1,5 cm	keramischer Belag hohlraumfrei verlegt mit hydraulisch erhärtendem, flexiblen Dünnbettmörtel, verfugt mit zementhaltigem Fugenmörtel mit sehr hoher Abriebfestigkeit (CG 2 WA), Verbundabdichtung gemäß DIN 18534-3 Wassereinwirkungsklasse W3-I als rissüberbrückende mineralische Dichtschlämme (CM) >2mm Grundierung im Systemaufbau auf Kunstharzbasis (Restfeuchte Estrich <2,0-2,5%) Gesamtaufbau 1,5cm
6,5cm	Estrich DIN 18560-CT-C50-F5-T65 im Gefälle 2%
	Trennlage z.B. 2-lagige PE-Folie ≥ 0,15mm
3,5 - 9 cm	Aufbeton im Gefälle oder Gefälleestrich
22 cm	Stahlbeton Decke



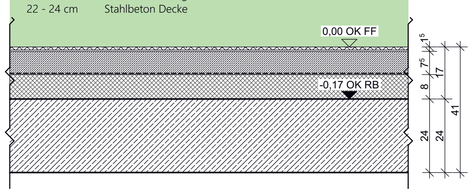
Fußbodenaufbau EG (F2)

1,5 cm	Fliesenbelag 15x15 oder20x20cm Bewertungsgruppe A oder B inkl. Kleber+ alternativer Abdichtung, Beschreibung siehe (F1)
6 cm	Estrich DIN 18560-CT-F5-T60, Nutzlast: 5kN/m²
	Trennlage z.B. 2-lagige PE-Folie **≥ 0,15mm**
2,5 - 9,5 cm	Aufbeton im Gefälle oder Gefälleestrich
22 - 24 cm	Stahlbeton Decke



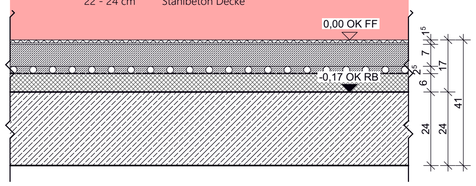
Fußbodenaufbau EG (F3)

1,5 cm	Fliesenbelag 30x60 inkl. Kleber, im Bereich Übergang zu nassbelast. Räume mit altern. Abdichtung
7,5 cm	Estrich DIN 18560-CT-F5-S75, Nutzlast: 5kN/m²
	Trennlage z.B. 2-lagige PE-Folie
8 cm	Wärmedämmung EPS
22 - 24 cm	Stahlbeton Decke



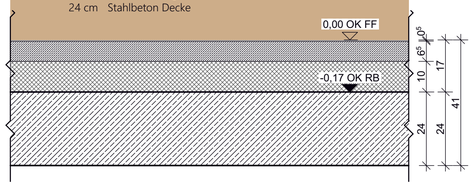
Fußbodenaufbau EG (F4)

1,5 cm	Fliesenbelag inkl. Kleber
7 cm	Estrich DIN 18560-CT-F5-S70-H25
	Trennlage z.B. 2-lagige PE-Folie
2,3cm	Klett Twinboard
6 cm	EPS Dämmung
22 - 24 cm	Stahlbeton Decke



Fußbodenaufbau (F5)

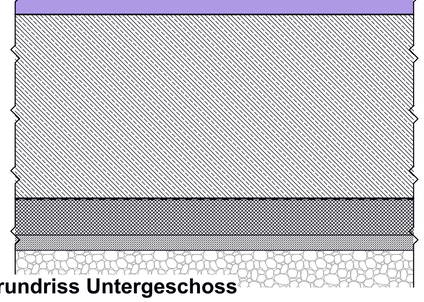
0,5 cm	Linolium oder Vinyl verklebt
6,5 cm	Estrich DIN 18560-CT-F5-S65
	Trennlage z.B. 2-lagige PE-Folie
10 cm	EPS Dämmung
24 cm	Stahlbeton Decke



Fußbodenaufbauten Untergeschoss

Fußbodenbeschichtung Technikräume (F10)

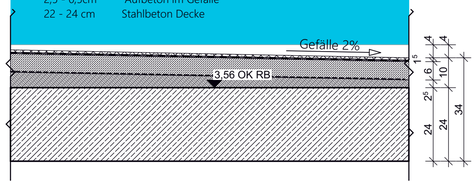
2-5mm	Rompox WHG-System+ ableitfähig
60 cm	Bodenplatte, WU-Beton, Flügelglättet
	PE-Folie
12 cm	Perimeterdämmung, WLG 035
5 cm	Sauberkeitsschicht, Magerbeton
30 cm	Bodenaustauschschicht,
	0/32mm Kies-Sand-Gemisch



Fußbodenaufbauten Obergeschoss

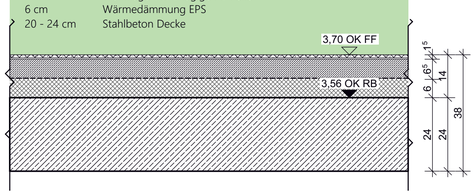
Fußbodenaufbau OG (F12)

1,5 cm	Fliesenbelag 15x15 Bewertungsgruppe A oder B inkl. Kleber + alternativer Abdichtung Beschreibung siehe (F1)
6 cm	Estrich DIN 18560-CT-F5-T60, Nutzlast: 5kN/m²
	Trennlage z.B. 2-lagige PE-Folie
2,5 - 6,5cm	Aufbeton im Gefälle
22 - 24 cm	Stahlbeton Decke



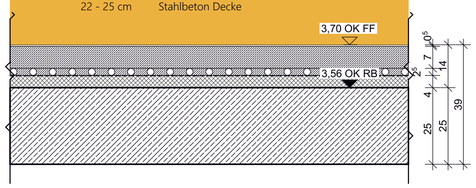
Fußbodenaufbau OG (F13)

1,5 cm	Fliesenbelag 30x60 inkl. Kleber, im Bereich Übergang zu nassbelast. Räume mit alternativer Abdichtung auf mineralischer Basis
6,5 cm	Estrich DIN 18560-CT-F5-S65, Nutzlast: 5kN/m²
	Trennlage z.B. 2-lagige PE-Folie
6 cm	Wärmedämmung EPS
20 - 24 cm	Stahlbeton Decke



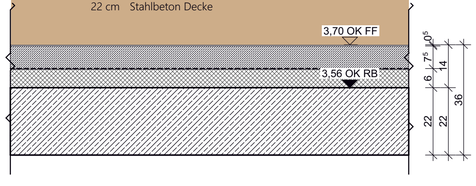
Fußbodenaufbau OG (F14)

0,5 cm	Linolium oder Vinyl verklebt
7 cm	Estrich DIN 18560-CT-F5-S60-H25
	Trennlage z.B. 2-lagige PE-Folie
2,3cm	Klett Twinboard
4 cm	EPS Dämmung
22 - 25 cm	Stahlbeton Decke

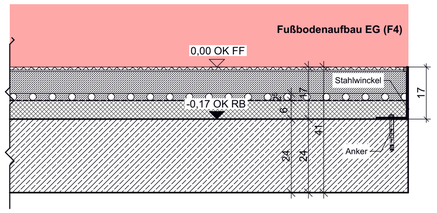


Fußbodenaufbau OG (F15)

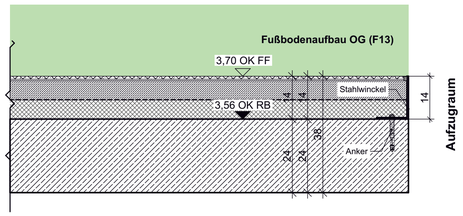
0,5 cm	Linolium oder Vinyl verklebt
7,5 cm	Estrich DIN 18560-CT-F5-S75
	Trennlage z.B. 2-lagige PE-Folie
6 cm	EPS Dämmung
22 cm	Stahlbeton Decke



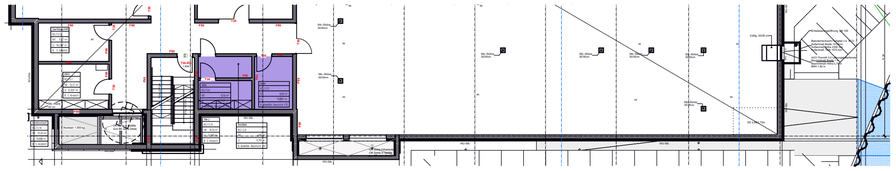
Fußbodenaufbau EG (F4)



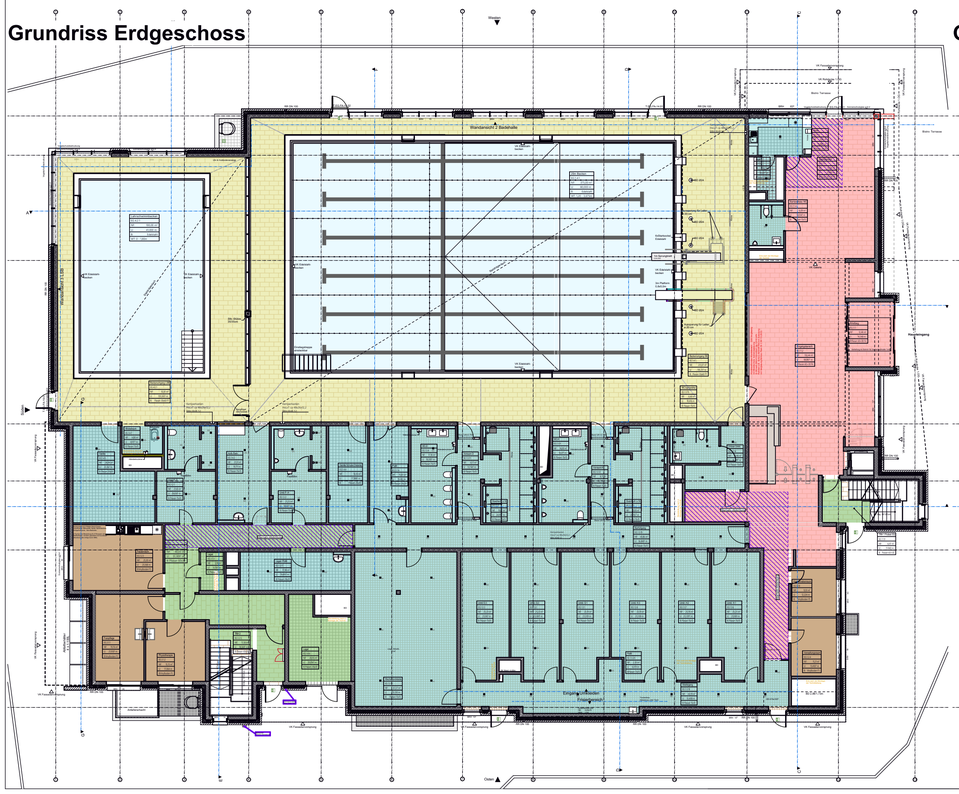
Fußbodenaufbau OG (F13)



Grundriss Untergeschoss



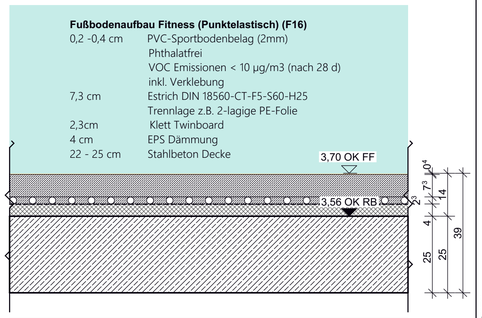
Grundriss Erdgeschoss



Grundriss Obergeschoss

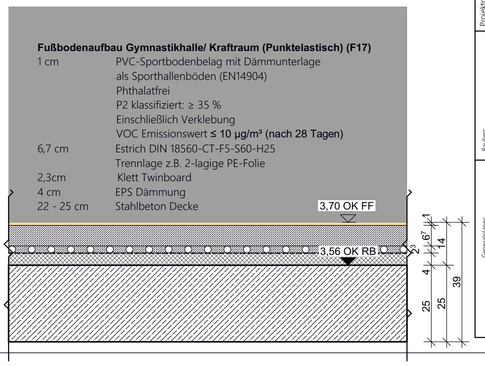
Fußbodenaufbau Fitness (Punktelastisch) (F16)

0,2 -0,4 cm	PVC-Sportbodenbelag (2mm)
	Phthalatfrei
	VOC Emissionen < 10 µg/m3 (nach 28 d)
	inkl. Verklebung
7,3 cm	Estrich DIN 18560-CT-F5-S60-H25
	Trennlage z.B. 2-lagige PE-Folie
2,3cm	Klett Twinboard
4 cm	EPS Dämmung
22 - 25 cm	Stahlbeton Decke



Fußbodenaufbau Gymnastikhalle/ Kraftraum (Punktelastisch) (F17)

1 cm	PVC-Sportbodenbelag mit Dämmunterlage als Sporthallenboden (EN14904)
	Phthalatfrei
	P2 klassifiziert: ≥ 35 %
	Einschließlich Verklebung
	VOC Emissionswert **≤ 10 µg/m³ (nach 28 Tagen)**
6,7 cm	Estrich DIN 18560-CT-F5-S60-H25
	Trennlage z.B. 2-lagige PE-Folie
2,3cm	Klett Twinboard
4 cm	EPS Dämmung
22 - 25 cm	Stahlbeton Decke



Projektname:	Neubau Hallenbad Essen-Borbeck
Bauherr:	Sport- und Bäderbetriebe Essen
	Porscheplatz 1 45127 Essen Tel. 0201 885 200 0 Fax 0201 885 2004
Generalplaner:	G+B Generalplaner GmbH
	Schulterblatt 58 20357 Hamburg Tel. 040 - 401905-0 Fax 040 - 4905331
Plan-inhalt:	Ausführungsplanung
Planbezeichnung:	Übersicht Bodenbeläge UG-OG
Plan-erstellt:	08.01.25
Maßstab:	1:200, 1:10
Plan-Nr.:	5-A60-L10.01-f00
Proj.-Nummer:	G18051
Gezeichnet:	KD/MH/HS

Index	Art der Änderung	Name	Datum	Visierter

Datum/Unterschrift

Datum/Unterschrift