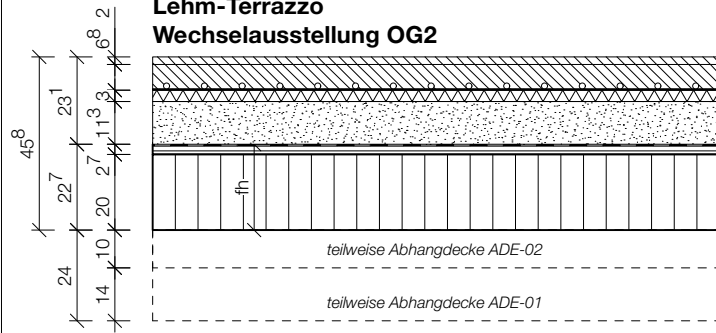


Deckenaufbauten 1

01 Geschossdecke DE-01 Lehm-Terrazzo Wechselausstellung OG2



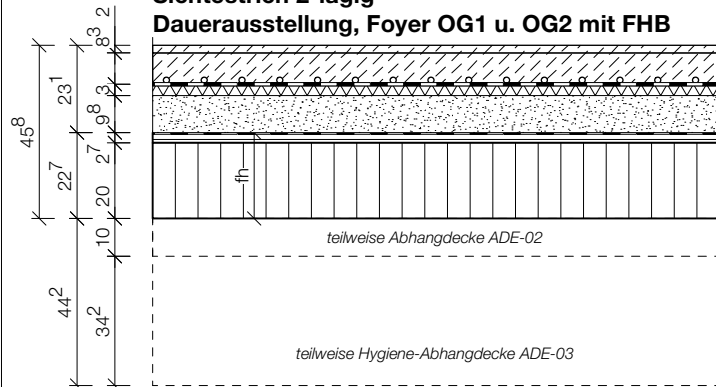
Decklage Lehmterrazzo, geschliffen und gewachst	20 mm
Lehmestrich mit Fußbodenheizung (Endbeschichtung mit Tiefgrund und Festiger)	65 mm
-	-
Hohlkammerplatten gem. Fußbodenheizsystem (Gomaklett Faltplatten Solo o. glw.)	3 mm
Trennlage PE-Folie	-
Trittschalldämmung, druckfeste Holzweichfaser, dynamische Steifigkeit $s' \leq 30 \text{ MN/m}^3$, CP2, Nutzlast bis 5kN /m2 (Gutex Thermofloor o. glw.)	30 mm
Schüttung elastisch gebunden, Blähton, 800 kg/m ³	113 mm

Rieselschutz / bauzeitliche Abdichtung	
Dreischichtplatte	27 mm
Brettstapeldecke aus Altholz, Untersicht sägerauh	200 mm

Nutzlast q Kat. C3 u. T2: 5,0 kN/m²
mit Handhubwagen max. Traglast 500kg

Brandschutzanforderungen f_h , REI 30
Anforderung Trittschall $L'_{n,w} \leq 53 \text{ dB}$
Anforderung Luftschall $R'w \geq 60 \text{ dB}$

02 Geschossdecke DE-02 Sichtestrich 2-lagig Dauerausstellung, Foyer OG1 u. OG2 mit FHB



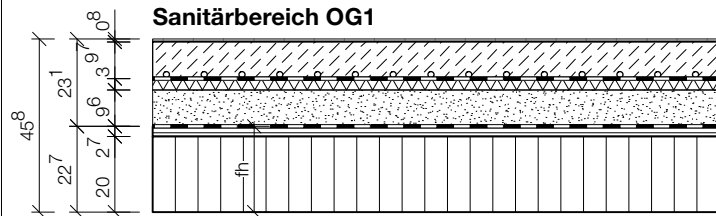
Imprägnierung	20 mm
Nutzschicht Zement, geschliffen, poliert	20 mm
Zementestrich mit Fußbodenheizung (16x2 mm RA10) mind. 80 mm Rohrüberdeckung	80 mm
-	-
Hohlkammerplatten gem. Fußbodenheizsystem (Gomaklett Faltplatten Solo o. glw.)	3 mm
Trennlage PE-Folie	-
Trittschalldämmung, druckfeste Holzweichfaser, dynamische Steifigkeit $s' \leq 30 \text{ MN/m}^3$, CP2, Nutzlast bis 5kN /m2 (Gutex Thermofloor o. glw.)	30 mm
Schüttung elastisch gebunden, Blähton, 800 kg/m ³	98 mm

Rieselschutz / bauzeitliche Abdichtung	
Dreischichtplatte	27 mm
Brettstapeldecke aus Altholz, Untersicht sägerauh	200 mm

Nutzlast q Kat. C3 u. T2: 5,0 kN/m²
mit Handhubwagen max. Traglast 750kg

Brandschutzanforderungen f_h , REI 30
Anforderung Trittschall -
Anforderung Luftschall -

03 Geschossdecke DE-03 Bodenfliesen Sanitärbereich OG1



Bodenfliesen R10, mind. 100x100 mm (rollstuhlgerecht)	6,5 mm
Abdichtung im Verbund (MdS), W2-I	2 mm
-	-
Zementestrich mit Fußbodenheizung (16x2 mm RA10) im Gefälle, mind. 50 mm Rohrüberdeckung	66-94 mm
Hohlkammerplatten gem. Fußbodenheizsystem (Gomaklett Faltplatten Solo o. glw.)	3 mm
Trennlage PE-Folie	-
Trittschalldämmung, druckfeste Holzweichfaser, dynamische Steifigkeit $s' \leq 30 \text{ MN/m}^3$, CP2, Nutzlast bis 5kN /m2 (Gutex Thermofloor o. glw.)	30 mm
Schüttung elastisch gebunden, Blähton, 800 kg/m ³	96 mm

Rieselschutz / bauzeitliche Abdichtung	
Dreischichtplatte	27 mm
Brettstapeldecke aus Altholz, Untersicht sägerauh	200 mm

Nutzlast q Kat. C1: 3,0 kN/m²

Brandschutzanforderungen f_h , REI 30
Anforderung Trittschall -
Anforderung Luftschall -

1. Pläne nicht skalieren. Maßgeblich ist die Bemaßung.
2. Alle Maße in Meter, soweit nicht anders gekennzeichnet.
3. Alle Maße sind am Bau zu prüfen.
4. Maßunstimmigkeiten sind mit den Architekt:innen zu klären.
5. Flächenangaben sind ungefähre Angaben.
6. Höhenangaben sind auf OKFB bezogen.

Höhenbezug OKFF ± 0,00 m = + 34,15 m ü. NHH

Index	Änderungsbeschreibung	Datum
A	Zementestrich DE-02, DE-03	10.12.25
B	Planfortschreibung	14.04.26
C	Planfortschreibung	20.06.26

Museums-Pavillon und Touristische Wissenspfade auf dem TU Campus

Bauvorhaben GRW-Projekt Museums-Pavillon
und Touristische Wissenspfade
auf dem TU Campus

Straße des 17. Juni 135
10623 Berlin

Bauherr:in Land Berlin
vertreten durch
-die Präsidentin-
Technische Universität
Straße des 17. Juni 135
10623 Berlin



Förderung

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Dieses Projekt wurde im Rahmen der Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur“ (GRW) mit Bundes- und Landesmitteln gefördert.

**Architektur und
Generalplanung**

Leistungsphase LP5 Ausführungsplanung
Projektnummer 166
Freigabe / Index F / C
Erstelldatum 27.03.25
Format DIN A3, 420 x 297mm

Plannummer 6500
Plancodierung 166-ARC-5-UP-DE00-20-C
Planinhalt Übersichtsplan Deckenaufbauten
Maßstab 1:20
gezeichnet von