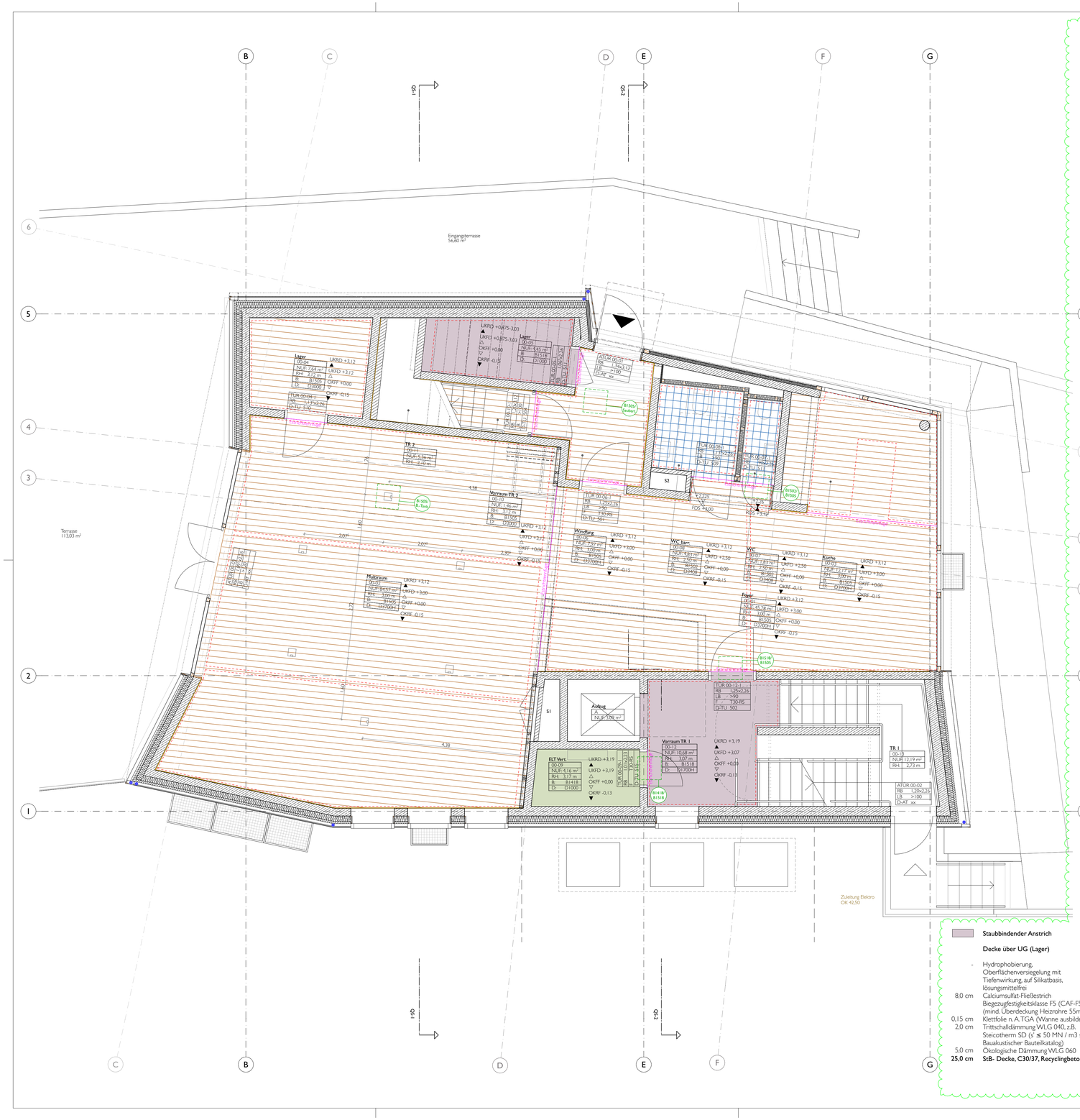


Stabparkett

Decke über UG
Verkehrslast 5KN/m² Foyer u. Multiraum

1,6 (+0,4) cm	Parkett, Eiche (+ Kleber)
8,0 cm	Calciumsulfat-Fließestrich als Heizestrich Biegezugfestigkeitsklasse F5 (CAF-F5) (mind. Überdeckung Heizrohre 55mm)
0,15 cm	Klettfolie n. A. TGA (Wanne ausbilden)
2,0 cm	Trittschalldämmung WLG 040, z.B. Steicotherm SD (s' ≤ 50 MN / m3 s. Bauakustischer Bauteilkatalog)
3,0 cm	Ökologische Dämmung WLG 060
25,0 cm	**StB- Decke, C30/37, Recyclingbeton**

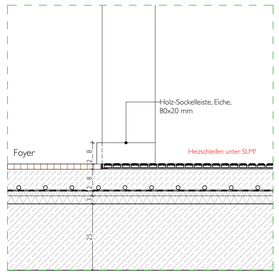
Sauberlaufmatte

mit Einbaurahmen, Fa. Emco Diplomat o. glw., Mattenbelag aus Ripsstreifen, bodengleich, Fläche ca. 3m², für hohe Laufbeanspruchung, Farbe: Sand Nr. 430, Mattenhöhe 17 mm, Alternativ: Kokosmatte, Abstimmung mit BH steht noch aus

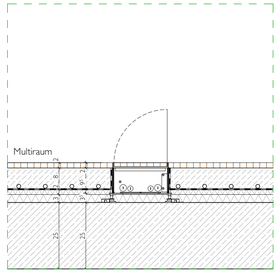
Bodentanks EG/OG

UD-Zuhause Bodendosenset mit bestückter Edelstahlkassette, Fa. Hager UDKQ06E15 oder gleichwertig, quadratisch, nivellierbar, Einsatz Verschlussdeckel: Parkett Eiche mit Höhenerweiterung

Einbautiefe: 95 mm
Einbaubreite: 204 mm x 204 mm
Länge: 200 mm
Breite: 200 mm
Dicke Bodenbelagsaussparung: 15 mm



Bodenaufbau Foyer Parkett/Sauberlaufmatte (B1505)

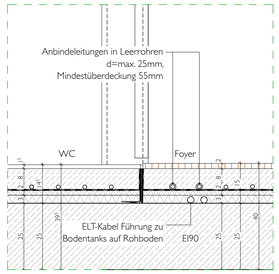


Bodenaufbau Multiraum Parkett/Bodentank (B1505)

Fliesen

Decke über UG
Verkehrslast 3KN/m² Nebenräume

1,5 cm	Fliesen im Dünnbettmörtel
8,0 cm	Zementestrich als Heizestrich Biegezugfestigkeitsklasse F4 (CT-F4) (mind. Überdeckung Heizrohre 65mm)
0,15 cm	Klettfolie n. A. TGA (Wanne ausbilden)
2,0 cm	Trittschalldämmung WLG 040, z.B. Steicotherm SD (s' ≤ 50 MN / m 3 s. Bauakustischer Bauteilkatalog)
3,0 cm	Ökologische Dämmung WLG 060
25,0 cm	**StB- Decke, C30/37, Recyclingbeton**

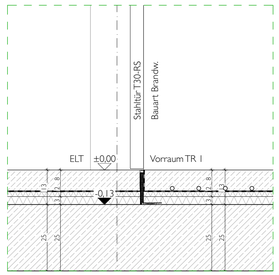


Bodenaufbau Fliese/Parkett (B1502 zu B1505)

Versiegelung/ 2K Epoxidharz Beschichtung

Decke über UG

-	Versiegelung/ 2K Epoxidharz Beschichtung
8,0 cm	Calciumsulfat-Fließestrich Biegezugfestigkeitsklasse F5 (CAF-F5)
-	Trennlage z.B. PE-Folie (Wanne ausbilden)
2,0 cm	Trittschalldämmung WLG 040, z.B. Steicotherm SD (s' ≤ 50 MN / m3 s. Bauakustischer Bauteilkatalog)
3,0 cm	Ökologische Dämmung WLG 060
25,0 cm	**StB- Decke, C30/37, Recyclingbeton**



Bodenaufbau Beschichtung/Staubbindender Anstrich (B141B zu B151B)

Staubbindender Anstrich

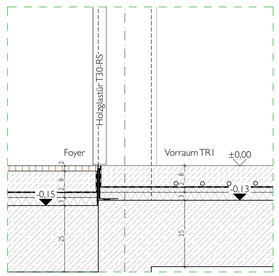
Decke über UG (Lager)

-	Hydrophobierung, Oberflächenversiegelung mit Tiefenwirkung, auf Silikatbasis, lösungsmittelfrei
8,0 cm	Calciumsulfat-Fließestrich Biegezugfestigkeitsklasse F5 (CAF-F5) (mind. Überdeckung Heizrohre 55mm)
0,15 cm	Klettfolie n. A. TGA (Wanne ausbilden)
2,0 cm	Trittschalldämmung WLG 040, z.B. Steicotherm SD (s' ≤ 50 MN / m3 s. Bauakustischer Bauteilkatalog)
5,0 cm	Ökologische Dämmung WLG 060
25,0 cm	**StB- Decke, C30/37, Recyclingbeton**

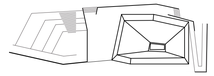
Staubbindender Anstrich

Decke über UG TRH
Verkehrslast 5KN/m² Treppenhaus

-	Hydrophobierung, Oberflächenversiegelung mit Tiefenwirkung, auf Silikatbasis, lösungsmittelfrei
8,0 cm	Calciumsulfat-Fließestrich Biegezugfestigkeitsklasse F5 (CAF-F5) (mind. Überdeckung Heizrohre 55mm)
0,15 cm	Klettfolie n. A. TGA (Wanne ausbilden)
-	PE-Folie 90 Grad gedreht zur Mattenverlegerichtung
2,0 cm	Trittschalldämmung WLG 040, nicht brennbar, z.B. Mineralwolle (s' ≤ 50 MN / m³ s. Bauakustischer Bauteilkatalog)
3,0 cm	Dämmung WLG 060, nicht brennbar, Mineralwolle
25,0 cm	**StB- Decke, C30/37, Recyclingbeton**



Bodenaufbau Staubbindender Anstrich/Parkett (B1518 zu B1505)



LEGENDE

- Stabparkett auf Calciumsulfatestrich
- Fliesen auf Zementestrich
- Staubbindender Anstrich auf Calciumsulfatestrich
- Versiegelung/ 2K Epoxidharz Beschichtung auf Calciumsulfatestrich
- Ölfester Anstrich
- Sauberlaufmatte
- Sisal-Teppich
- Rohboden
- Estrichtrennfuge
- Fußbodenheizung
- Bodentank
- Installationssockel, Lehmbauplatte + Lehmputz
- Sockelleiste, Holz Eiche, 80x20mm

WAND	BODEN	DECKE
W1000_StB-/-/-/-	**B1418**_StB/Estrich auf DäuRügelegl./staubb.Anstrich	**D1000**_StB-/-/-/-
W1020_StB-/-/SB2/-	**B1518**_StB/Heizestrich auf DäuRügelegl./staubb.Anstr.	**D1020**_StB-/-/SB2/-
W1002_StB-/-/-/Fliesen	**B1502**_StB/Heizestrich auf DäuI-/Fliesen	**D1408**_StB/GPI-/Spachtel
W1009_StB-/-/-/Putz	**B1505**_StB/Heizestrich auf DäuI-/Parkett	**D1700L**_StB/Akustikdecke Lignot./-/-
W2000_WU-StB/-/-/-	**B2008**_WU-StB/-/-/staubb.Anstrich	**D1700H**_StB/Akustikdecke Holzwolle/-/-
W2020_WU-StB-/-/SB2/-	**B2418**_WU-StB/Estrich/Rügelegl./staubb.Anstrich	**D3000**_Cobax-StB-/-/-/-
W2009_WU-StB/-/-/Putz	**B2405**_WU-StB/Estrich auf DäuI-/Parkett	**D3408**_Cobax-StB/GPI-/Spachtel
W4000_Mauerwerk KSI/-/-/-	**B2518**_WU-StB/Heiz. auf DäuRügelegl./staubb. Anstr.	**D3700L**_Cobax-StB/Akustikdecke Lignot./-/-
W4002_Mauerwerk KSI-/-/Fliesen	**B2502**_WU-StB/Heizestrich auf DäuI-/Fliesen	**D3700H**_Cobax-StB/Akustikdecke Holzwolle/-/-
W4009_Mauerwerk KSI-/-/Putz	**B2505**_WU-StB/Heizestrich auf DäuI-/Parkett	**D6408**_Brettschichtholz/GPI-/Spachtel
W6509_Bauhuche/ Lehmbauplatte/-/Putz	**B3502**_Cobax-StB/Heizestrich auf DäuI-/Fliesen	**D6700L**_Brettschichtholz/Akustikdecke Lignot./-/-
W8402_Trockenbau/GFPI-/Fliesen	**B3505**_Cobax-StB/Heizestrich auf DäuI-/Parkett	**D6509**_Brettschichtholz/Lehmbauplatte/-/Lehmputz
W8408_Trockenbau/GFPI-/Spachtel	**B6402**_Brettschichtholz/Heizestrich auf DäuI-/Fliesen	
W8409_Trockenbau/GFPI-/Putz	**B6404**_Brettschichtholz/Heizestrich auf DäuI-/Sisal-T.	
W8509_Trockenbau/Lehmbau/-/-/Lehmputz	**B6405**_Brettschichtholz/Heizestrich auf DäuI-/Parkett	

ALLE MAßE SIND AM BAU ZU PRÜFEN!

Maßunstimmigkeiten sind sofort mit dem Architekten/Bauleitung zu klären. Bei der Bauausführung sind die Planungen der Fachingenieure sowie die Angaben der Sonderfachleute zu beachten. Firmendetail- und Ausführungszeichnungen gelten nur mit dem Genehmigungsvermerk des Architekten. Konstruktions- und fertigungstechnische Bedenken sind dem Architekten und der Bauleitung rechtzeitig mitzuteilen und zu begründen.

DIESER PLAN IST NUR IN VERBINDUNG MIT DEM ENTSPRECHENDEM GRUNDRISS UND DEN BETREFFENDEN PLÄNEN DER FACHINGENIEURE GÜLTIG!

Index	Datum	Änderung	Gez.
a	04.02.25	Anpassungen Heizkreise gem.TGA, Ergänzung Details Bodenaufbauten	SW

N

BEZUGSHÖHE:
± 0,00 = 44.20 ü. NHN

BAUVORHABEN:
EMS_ERWEITERUNG EMIL MOLT SCHULE
Clauzeile 68
14165 Berlin

BAUHERR:
KREIS DER FREUNDE UND FÖRDERER DER EMIL MOLT SCHULE EV
Clauzeile 60-66
14165 Berlin

UNTERSCHRIFT BAUHERR:

PLANUNG HOCHBAU:
MO OI ARCHITEKTEN
Greubel & Schilp & Schmidt PartGmbB
Glogauer Str. 6
10999 Berlin
Fon 030 - 9210 789 30
info@monoarchitekten.de
www.monoarchitekten.de

UNTERSCHRIFT PLANVERFASSER:

Dieser Plan ist urheberrechtlich geschützt. Bei Weiterverwendung (auch auszugsweise) ist das Büro 'MONO Architekten' zu vermerken.

PROJEKTPHASE:
Ausführungsplanung

PLANINHALT:
Bodenspiegel Erdgeschoss

PLANNR.	DATUM	MASSSTAB	PLANFORMAT	GEZ.	GEPRÜFT
EMS-LP5_BS_00_111-a	02.08.24	1:50, 1:10	DIN A1 lang 97,0 x 59,4 cm	SW	JG