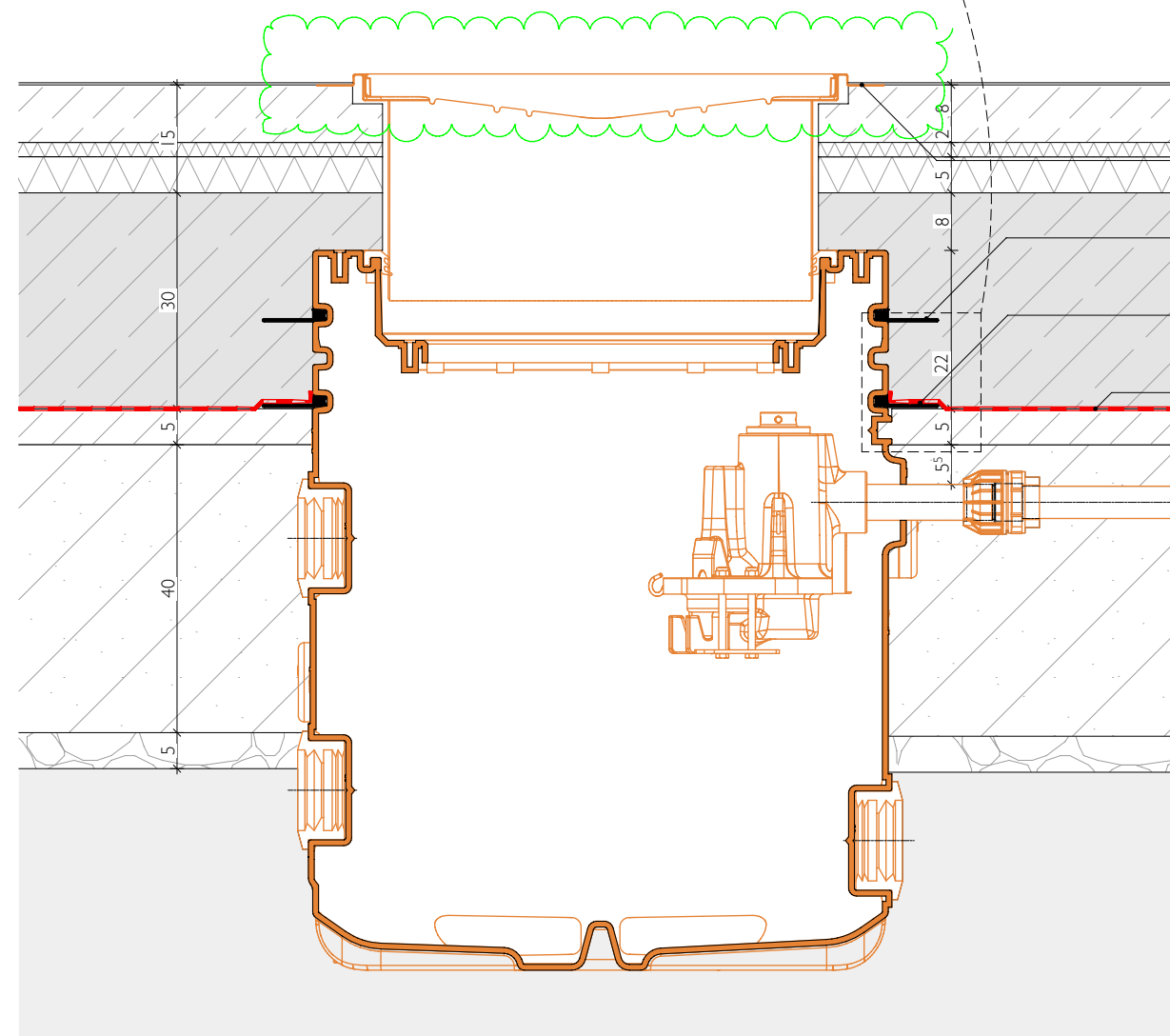


Detailschnitt 1:2



Schnitt 1:10

- StB- Bodenplatte, C30/37, WU-Beton
- Sammelbehälter aus Polyethylen
- Nut mit Kleber z.B. Sika Combiflex CF ausgespachtelt
- Klebeband z.B. SikaProof® Tape A+
- min. 10 mm Hochzug (thermisch geformt)
- Frischbetonverbundfolie z.B. SikaProof® A+
- Kleber z.B. Sika Combiflex CF
- Abdichtungsflansch aus EPDM 75 Shore A
- Trennlage
- Sauberkeitsschicht

Abwasserhebeanlage:

z.B. ACO Muli-Flex-UF duo,
fäkalienhaltig

Aufsatzstück z.B. Muli-Flex mit Spezialprofil für
Anschluss von Kunstharzböden mit Hohlraumverfüllung
Abdichtungsflansch

Anschluß Frischbetonverbundfolie an
Abdichtungsflansch
Frischbetonverbundfolie z.B. SikaProof® A+

Verkehrslast 5KN/m² im gesamten UG

- Versiegelung mit 2K Epoxidharz Beschichtung
- 80 mm Calciumsulfat-Fließestrich
- Biegezugfestigkeitsklasse F5 (CAF-F5)
- Trennlage z.B. PE-Folie (Wanne ausbilden)
- 20 mm Trittschalldämmung WLG 040, ökologisch,
(s' ≤ 50 MN / m³ s. Bauakustischer Bauteilkatalog)
- 50 mm Niveaueausgleich ökologische Dämmung WLG 035
- 300 mm StB- Bodenplatte, C30/37, WU-Beton
- Frischbetonverbundfolie
- Trennlage z.B. PE-Folie
- 50 mm Sauberkeitsschicht
- Trennlage z.B. PE-Folie
- 400 mm Schaumglasschotter kapilarbrechend, Lambda 0,110
- Geotextil-Vlies
- 50 mm Schotter einarbeiten in die Baugrubensohle

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!

b	04.02.25	Anpassungen Anschluss Boden	
a	17.01.25	Anpassungen Bodenaufbau	
Index:	Datum:	Änderung:	Gez.:

BEZUGSHÖHE:
± 0.00 = 44.20 ü. NHN

BAUVORHABEN:
EMS_ERWEITERUNG EMIL MOLT SCHULE

Claszeile 68
14165 Berlin

BAUHERR:
**KREIS DER FREUNDE UND FÖRDERER
DER EMIL MOLT SCHULE E.V**

Claszeile 60-66
14165 Berlin

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

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

PROJEKTPHASE:	PLANINHALT:		
Ausführungsplanung	Boden UG Hebeanlage		
PLANNR.:	DATUM:		
EMS-LP5_D_BO_413-b	28.11.24		
MASSSTAB:	PLANFORMAT:	GEZ.:	GEPRÜFT:
1:10, 1:2	DIN A3	PH	JG