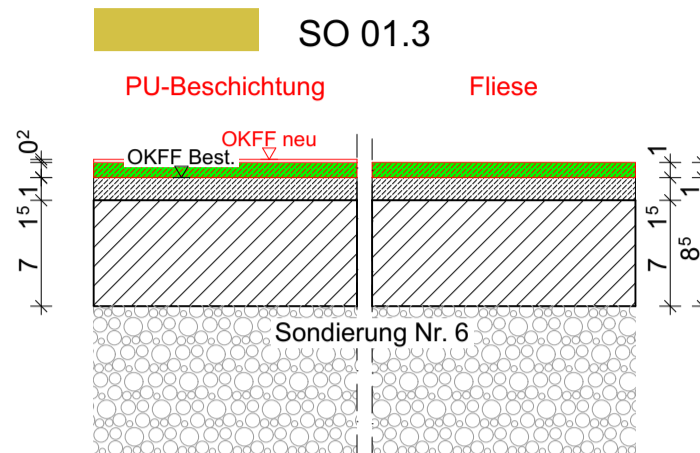


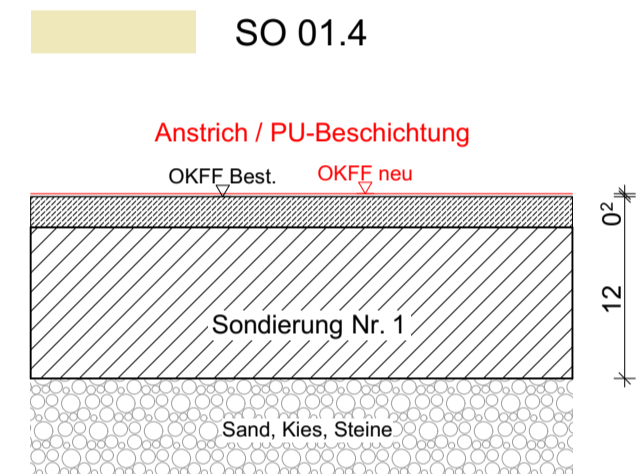
Bodenplatte Bestand

- Nutzlast: Flächenlast = 3 kN/m², Einzellast = 2 kN
Rutschhemmung: Duschbereich B, Umkleide A, Büro R9
- 15 / 15 / 15 mm Fliese im Dünnbettmörtel auf Flüssigabdichtung / Linoleum auf Ausgleichsschicht / Teppich auf Ausgleichsschicht
 - 45 mm Estrich DIN 18560 CT - F5 - T 45
 - Trennlage PE-Folie
 - 8 mm A8 Holzweichfaser-Abdeckplatte
 - ca. 50 mm Dämmung Perliteschüttung, WLS 050 (mind. 40 mm)
 - Überdeckung Inst. mind. 10 mm
 - 5 mm Abdichtung nach WTA Merkblatt 4-6 mittels zweikomponentiger multifunktionaler Bauwerksabdichtung, Rissüberbrückung 3 mm, Wasserbeanspruchung drückendes Wasser bzw. W 2.1 nach DIN 18533, z.B. Remmers MB 2K
 - 5 mm Egalisierung Untergrund mittels spachtelfähigen Dichtmörtel, z.B. Remmers WP Sulfatex rapid,
 - Sohle Bestand Beton oder Ziegel
 - Sand, Kies, Steine



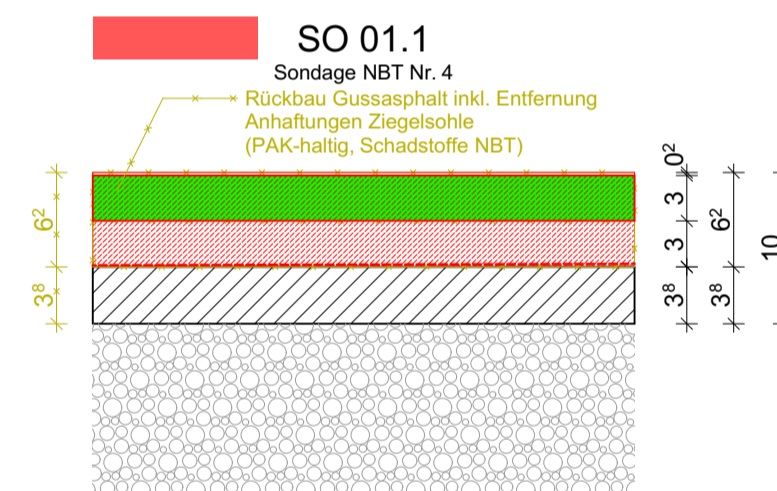
Bodenplatte Bestand

- Nutzlast: Bestand, keine Angaben
Rutschhemmung: R9
- 2 / 10 mm PU-Beschichtung in RAL Farbe / Fliese im Dünnbettmörtel
 - 10 mm abdichtende, selbstverlaufende Bodenausgleichsmasse
 - Wasserundurchlässig ab 10mm, max. Dicke 30 mm
 - Grundierung (Systemabhängig)
 - ca. 70 - 100 mm Bestand massiv (Estrich auf Ziegelboden), Ausbesserung Fehlstellen mittels Reparaturmörtel
 - Sand, Kies, Steine



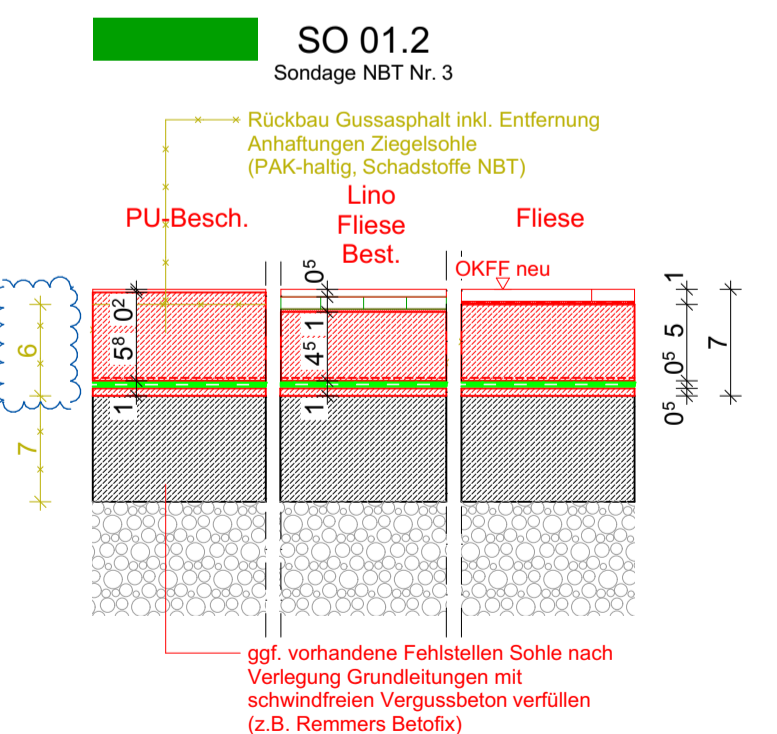
Bodenplatte Bestand

- Nutzlast Flur: Bestand, keine Angaben
Rutschhemmung: R9
- 2 mm staubbindender Anstrich / PU-Beschichtung in RAL Farbe
 - ca. 120 mm Bestand massiv (Estrich auf Beton), Ziegel, Ausbesserung von Fehlstellen mittels Reparaturmörtel



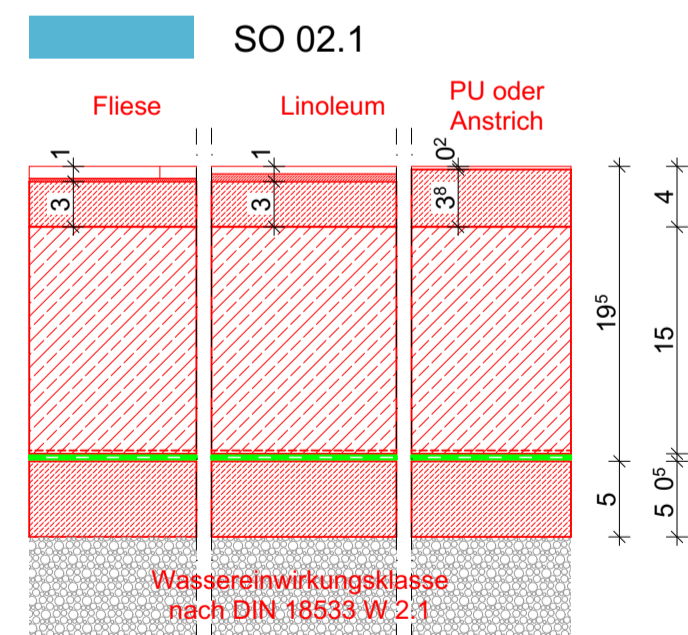
Bodenplatte Bestand

- Nutzlast: Flächenlast = 5 kN/m² u. Einzellast = 4 kN
Rutschhemmung: R9
- 2 mm staubbindender Anstrich / PU-Beschichtung in RAL Farbe
 - 30 mm Gussasphaltestrich DIN 18560 AS - IC 10 - T 30 (dichtende Ebene)
 - 30 mm Ausgleichsschicht mittels Gussasphaltestrich
 - 2 mm Trennlage Glasvlies
 - Ziegelboden Bestand
 - Sand, Kies, Steine



Bodenplatte Bestand

- Nutzlast: Flächenlast = 3 kN/m² u. Einzellast = 2 kN
Rutschhemmung: R9
- 2 / 15 / 10 mm PU-Beschichtung in RAL Farbe / Lino auf Fliese Bestand Wiederverlegt (12 mm) / Fliese auf Verbundabdichtung
 - 58 / 45 / 50 mm Estrich DIN 18560 CT - F5 - A6 - T 45
 - PE-Folie als Trennlage
 - 5 mm Abdichtung nach WTA Merkblatt 4-6 mittels zweikomponentiger multifunktionaler Bauwerksabdichtung, Rissüberbrückung 3 mm, Wasserbeanspruchung drückendes Wasser bzw. W 2.1 nach DIN 18533, z.B. Remmers MB 2K
 - 5 mm Egalisierung Untergrund mittels spachtelfähigen Dichtmörtel, z.B. Remmers WP Sulfatex rapid,
 - Sohle Bestand Beton oder Ziegel
 - Sand, Kies, Steine



Bodenplatte neu

- Nutzlast: Flächenlast bis 10 kN/m²
Rutschhemmung: Lagerräume für Verpackte Lebensmittel R10
- 10 / 10 / 2 mm Fliese im Dünnbettmörtel / Linoleum auf Ausgleichsschicht / PU-Beschichtung in RAL Farbe / Linoleum auf Fliese (12 mm) Bestand wiederverlegt
 - 30 / 30 / 38 mm Estrich DIN 18560 CT - F4 - A6 - T 30 / 30 / 38
 - 150 mm Bodenplatte Stahlbeton (Betongüte C25/30 Expositionsklasse XC3, Stahlgüte B500A)
 - Trennlage PE-Folie
 - 5 mm 1-lagig Polymerbitumen-Schweißbahn
 - 50 mm Sauberkeitsschicht Magerbeton
 - sandiger Boden Bestand

Aushubsohle mit leichtem Gerät verdichten, mind. 5 Übergänge, Durchführung Verdichtungsnachweise Zielgröße: 100% Proctordichte (Baugrundgutachter 31.01.24, 14.02.24)

LEGENDE

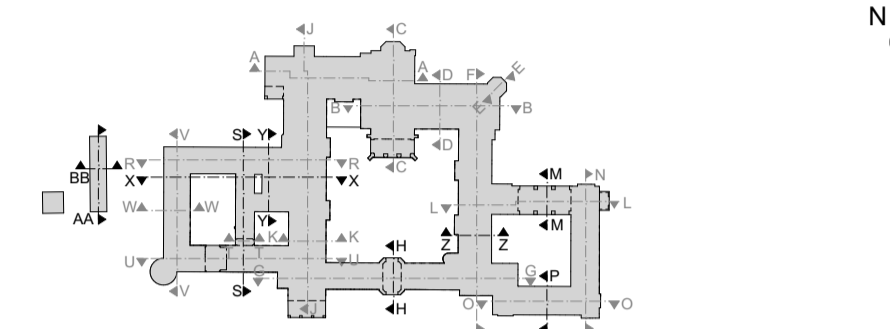
- Bestand
- Abbruch
- Neubau

Nur gültig in Verbindung mit
Übersichtplan Fußbodenaufbauten
US409 bis US413

Höhenkoten Fußboden sie Grundrisse 1:50
GR101 bis GR153

Alle Maße sind am Bau zu prüfen OKFF ±0.00 = 34.58 DHHN92

Übersicht



Index	Datum	Änderung	Bearbeiter
0	02.10.2024	Erste Planausgabe	SB, EW
a	19.12.2024	Anpassung allgemein	
b	17.04.2025	Anpassung allgemein, Integr. Abst. TGA, Ergänzung Details, Anpassung Nutzlasten	EW, HJ
c	06.11.2025	Estrichstärke angepasst, Anpassung allgemein, Abstimmung Statik, Integration Ergebnisse Deckensondierungen	HL, EW
d	06.01.2026	Verringerung Fußbodenaufbau aufgrund Anpassung Grundleitungsplanung	EW, HJ
e	15.02.2026	Anpassung Aufbau	EW, HJ
f	31.03.2026	Integration neue Planung Grundleitungen	EW, HJ
g	23.04.2026	Aktualisierung FB Aufbau	



STIFTUNG
PREUSSISCHE SCHLÖSSER UND GÄRTEN
BERLIN - BRANDENBURG

Abteilung Architektur
Postfach 601462, 14414 Potsdam, Tel.: 0331 9694 - 119, Fax: 0331 9694 - 445

Gebäudeplanung / Objektüberwachung	Tragwerksplanung / Brandschutz	Bauphysik	Außenanlagenplaner	Außenanlagenplaner Tiefbau
Elektroplanung	Heizung/ Lüftung/ Sanitär	Gastroplanung	Schadstoffe / Entsorgung	

Bauvorhaben
CC_100.02 SCHLOSS CECILIENHOF
SIP II Umbau und Sanierung Innenräume

Planbezeichnung
Detail Sohle UG
Ausführungsplanung

Datum	Plan - Nr.	Maßstab	Blattgröße
23.04.2026	NG_CC100G-02_FBA300_DE605-2_g	1:5, 1:200	420x841
Planersteller	Projektleiter	Kustos	Abteilungsleiter
Fachingenieur	Fachingenieur	Abteilung	Abteilung