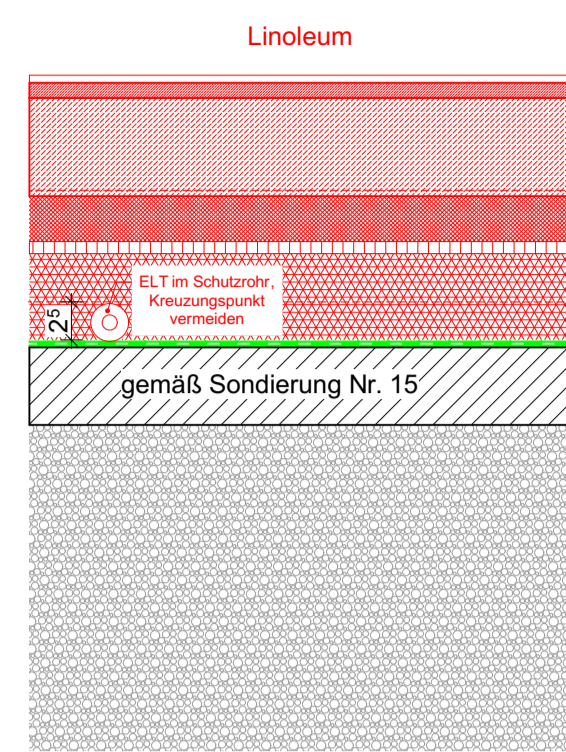


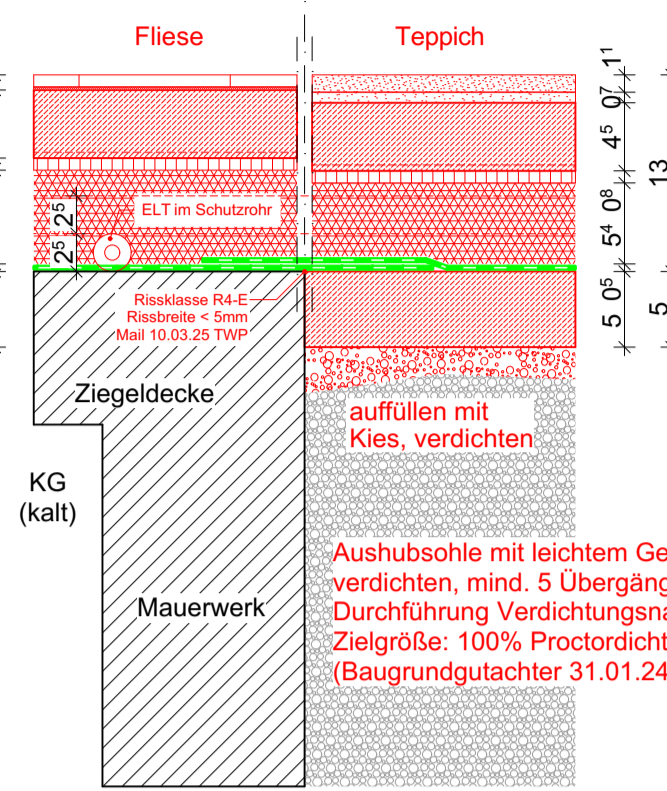
SO 01.5



Bodenplatte Bestand

Nutzlast: Flächenlast = ca. 5 kN/m² u. Einzellast = ca. 4 kN
 Rutschhemmung: R9
 5 mm Linoleum
 10 mm Bodenausgleichsschicht
 65 mm Estrich DIN 18560 CT - F5 - S 65
 - Trennlage PE-Folie
 30 mm Trittschalldämmung, EPS, WLS 040
 8 mm A8 Holzweichfaser-Abdeckplatte
 57 mm Dämmung als Perliterschüttung, WLS 050
 Überdeckung Rohre mind. 10 mm
 1-lagig Polymerbitumen-Schweißbahn
 Bestandssohle (vermutlich Ziegel)

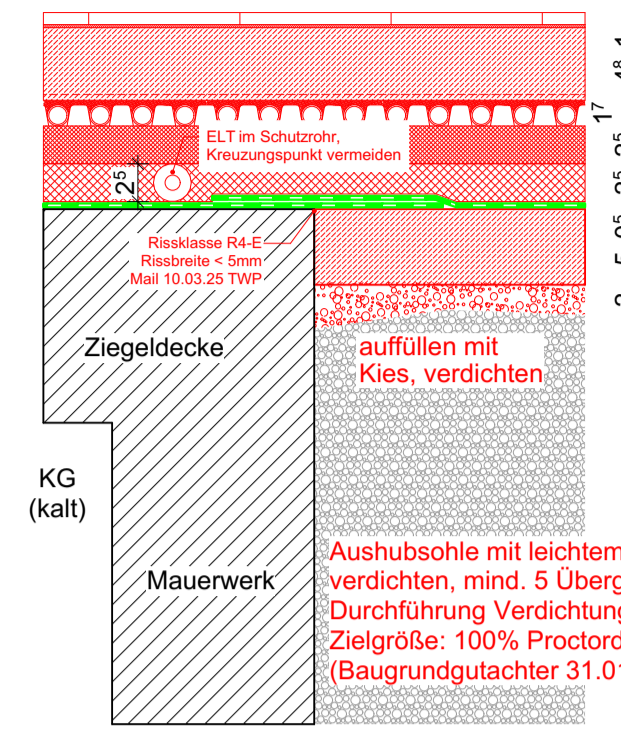
SO 03.3



Bodenplatte neu / Bestandsdecke

Nutzlast Hotelzimmer: Flächenlast = 1,5 kN/m² u. Einzellast = 1 kN
 Rutschhemmung: Fliese R9
 10 / 18 mm Fliese im Dünnbettmörtel / Teppich inkl. Vlieseinlage
 45 mm Estrich DIN 18560 CT - F5 - S 45
 - Trennlage PE-Folie
 8 mm A8 Holzweichfaser-Abdeckplatte
 62 / 54 mm Dämmung als Perliterschüttung, WLS 050, mind. Überdeckung 10 mm
 5 mm 1-lagig Polymerbitumen-Schweißbahn, Schleppstreifen an Übergang Decke Bestand / Sauberkeitsschicht neu
 50 mm Sauberkeitsschicht Magerbeton oder Bestandsdecke
 - auffüllen mit Kies, verdichten
 - sandiger Boden Bestand

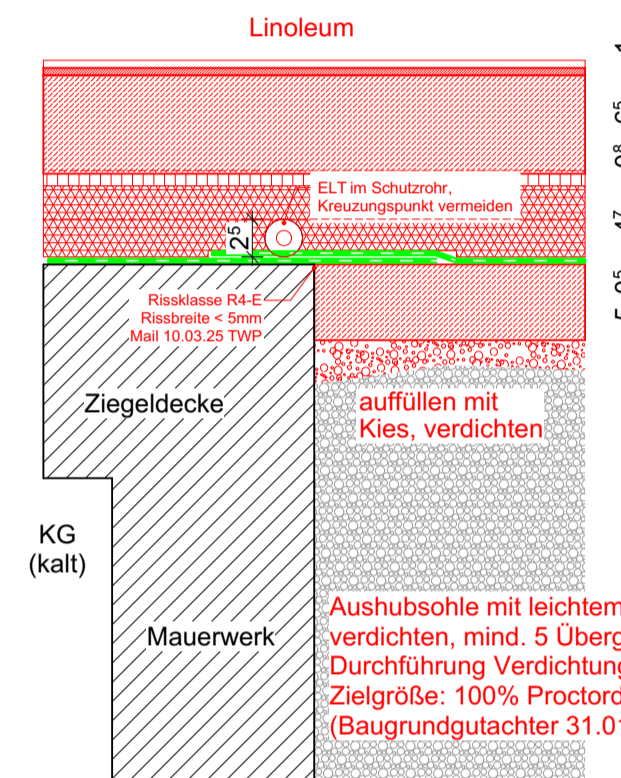
SO 03.7



Bodenplatte neu / Bestandsdecke

Nutzlast: Flächenlast = 1,5 kN/m² u. Einzellast = 1 kN
 Rutschhemmung: R9
 10 mm Fliesen inkl. Verbundabdichtung
 48 mm Estrich DIN 18560 CT - F5 - S 48
 - Trennlage PE-Folie
 17 mm Folien-Noppenplatte inkl. Ausgleich Fließspachtel (TGA)
 25 mm Trittschall- und Dämmplatte aus EPS, WLS 040 (TGA)
 25 mm EPS Dämmung, WLS 040
 5 mm 1-lagig Polymerbitumen-Schweißbahn, Schleppstreifen an Übergang Decke Bestand / Sauberkeitsschicht neu
 50 mm Sauberkeitsschicht Magerbeton oder Bestandsdecke
 - auffüllen mit Kies, verdichten
 - sandiger Boden Bestand

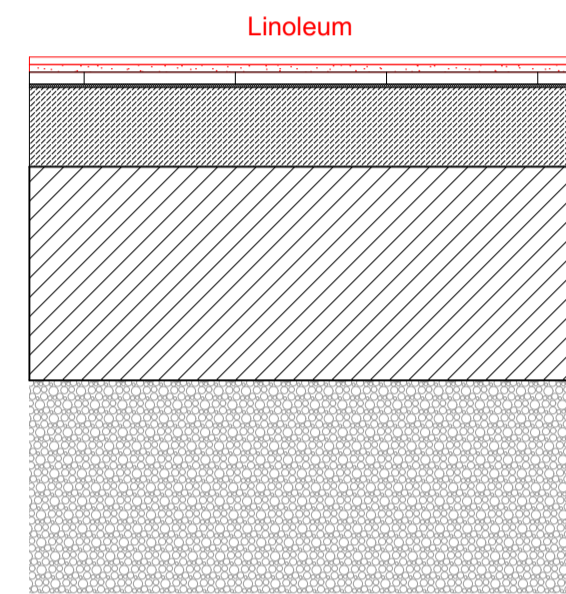
SO 03.8



Bodenplatte neu

Nutzlast Lager: Flächenlast = 5 kN/m² u. Einzellast = 4 kN
 Rutschhemmung: R9
 10 mm Linoleum auf Korkmatte u. Ausgleichsschicht
 65 mm Estrich DIN 18560 CT - F5 - S 65
 - Trennlage PE-Folie
 8 mm A8 Holzweichfaser-Abdeckplatte
 52 mm Dämmung als Perliterschüttung, WLS 050
 mind. Überdeckung 10 mm
 5 mm 1-lagig Polymerbitumen-Schweißbahn, Schleppstreifen an Übergang Decke Bestand / Sauberkeitsschicht neu
 50 mm Sauberkeitsschicht Magerbeton
 - auffüllen mit Kies, verdichten
 - sandiger Boden Bestand

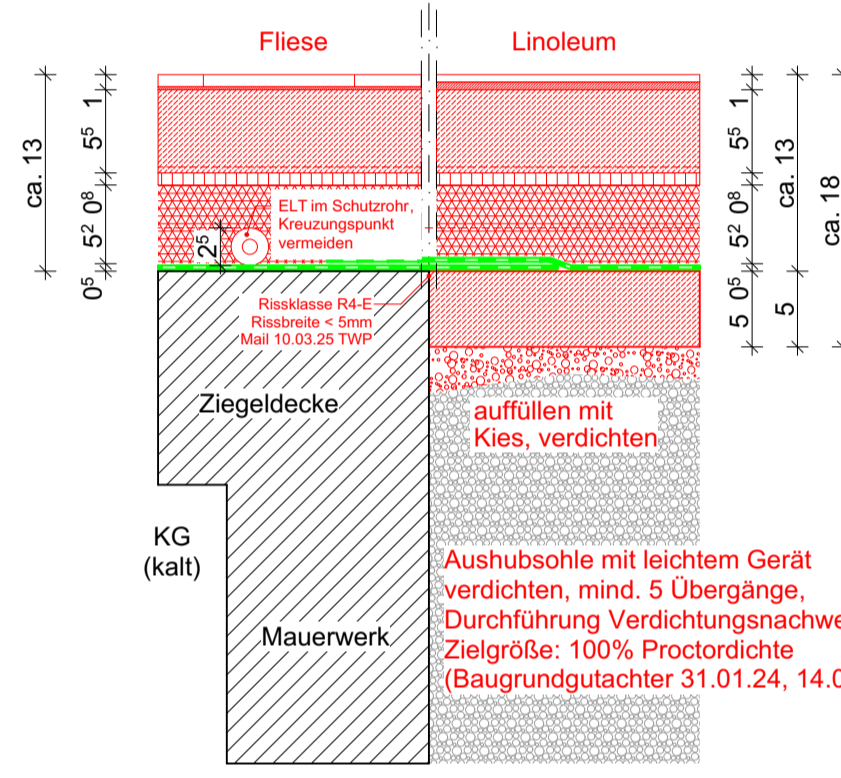
SO 01.8



Bodenplatte Bestand

Nutzlast: Bestand, keine Angaben
 Rutschhemmung: R9
 5 mm Linoleum neu
 5 mm Bodenausgleichsschicht
 - Fliesen Bestand historisch
 - unbekannter Untergrund
 - Bestandssohle

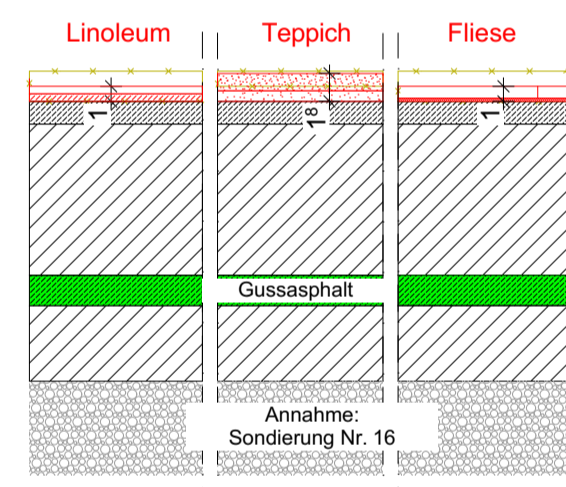
SO 03.4



Bodenplatte neu / Bestandsdecke

Nutzlast: Flächenlast = ca. 2 kN/m² u. Einzellast = ca. 1 kN
 Bestandsdecke: Schallschutz: R9
 10 mm Fliese auf Verbundabdichtung / Linoleum auf Korkmatte und Ausgleichsschicht
 55 mm Estrich DIN 18560 CT - F5 - S 55
 - Trennlage PE-Folie
 8 mm A8 Holzweichfaser-Abdeckplatte
 52 mm Dämmung als Perliterschüttung, WLS 050
 5 mm 1-lagig Polymerbitumen-Schweißbahn, Schleppstreifen an Übergang Decke Bestand / Sauberkeitsschicht neu
 50 mm Sauberkeitsschicht Magerbeton oder Bestandsdecke
 - auffüllen mit Kies, verdichten
 - sandiger Boden Bestand

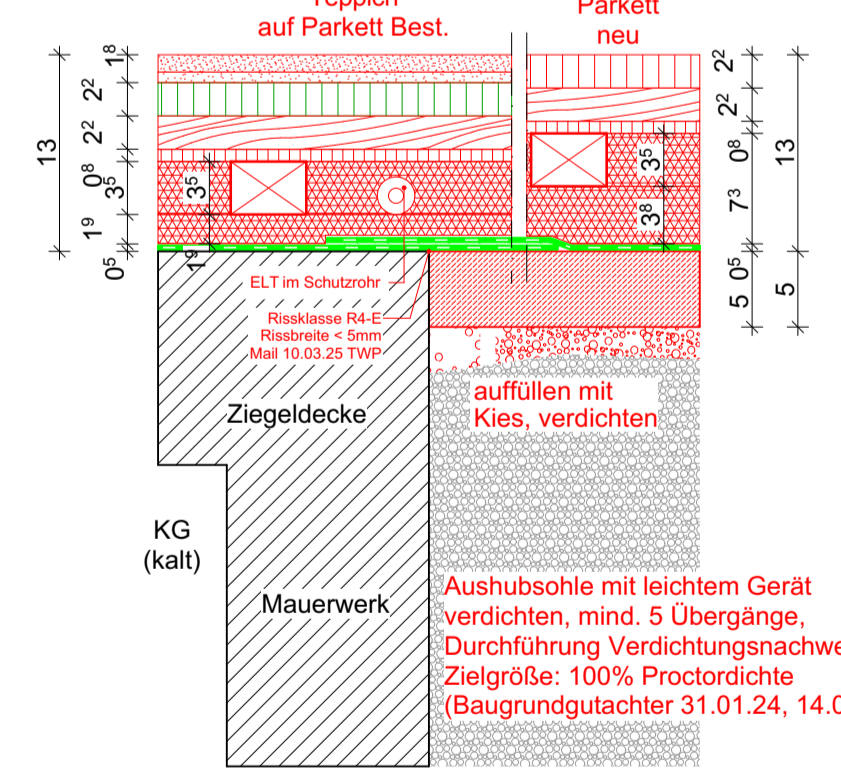
SO 01.9



Bodenplatte Bestand

Nutzlast: Bestand, keine Angaben
 Rutschhemmung: R9
 10 / 18 / 10 mm Linoleum / Teppich inkl. Vlieseinlage / Fliese im Dünnbettmörtel auf Verbundabdichtung
 - Bodenausgleichsschicht
 - Grundierung (Systemabhängig)
 15 mm Estrich Bestand
 100 mm Ziegel
 20 mm Gussasphalt
 Ziegelschicht

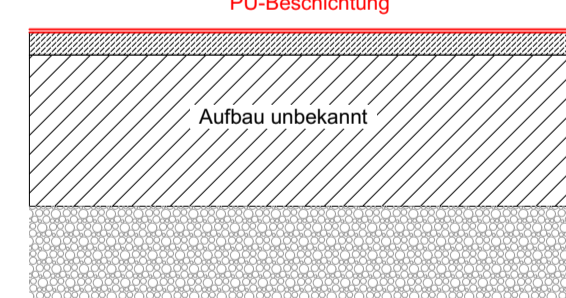
SO 03.6



Bodenplatte neu / Bestandsdecke

Nutzlast: Flächenlast = 2 kN/m² u. Einzellast = 1 kN
 Rutschhemmung: Linoleum R9
 18 / 0 mm Teppich inkl. Vlieseinlage / ohne Teppich
 22 mm Parkett Bestand wiederverwendet / Parkett neu auf Holzschalung verschraubt
 22 mm Holzschalung OSB-Platte
 8 mm A8 Holzweichfaser-Abdeckplatte (Lagesicherung Perlite)
 54 / 63 / 73 mm Lagerhölzer als Kreuzlattung, 35x50 u. 20x40 mm oder zweimal 35x50 mm inkl. Unterfütterung als Toleranzausgleich, im Hohlraum
 Perliterschüttung, WLS 050, mind. Überdeckung 10 mm
 1-lagig Polymerbitumen-Schweißbahn, Schleppstreifen an Übergang Decke Bestand / Sauberkeitsschicht neu
 5 mm Sauberkeitsschicht Magerbeton oder Bestandsdecke
 - auffüllen mit Kies, verdichten
 - sandiger Boden Bestand

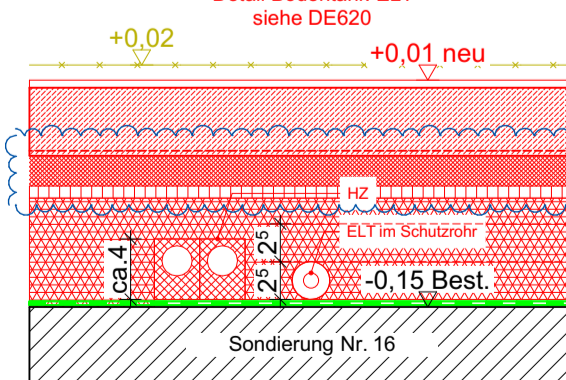
SO 01.10



Bodenplatte Bestand

Nutzlast (Annahme): Bestand, keine Angaben
 Rutschhemmung: R9
 2 mm PU Beschichtung
 - Estrich Bestand, Ausbesserung Fehlstellen mittels Reparaturmörtel
 - Sohle Bestand unbekannt

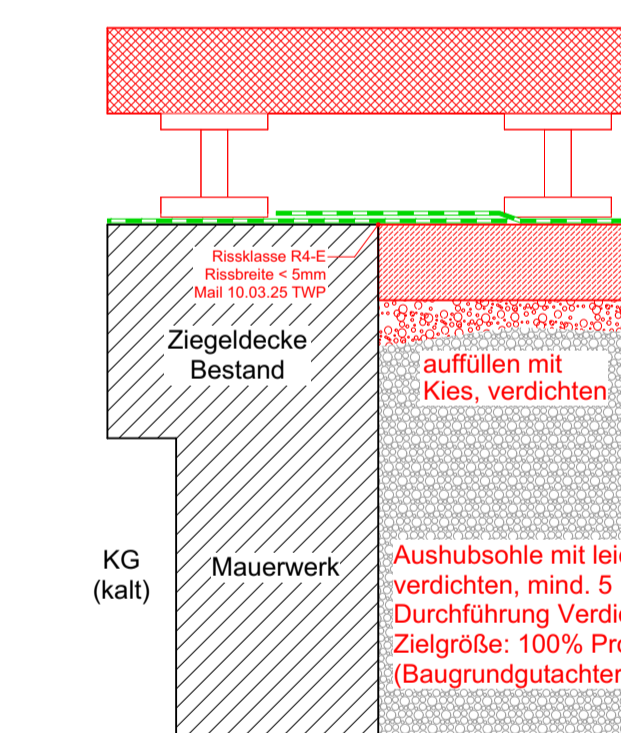
SO 01.11



Bodenplatte Bestand

Nutzlast: Flächenlast = 2 kN/m², Einzellast = 1 kN
 Rutschhemmung: R9
 5 mm Linoleum
 45 mm Estrich DIN 18560 CT - F5 - A6 - T 45
 - Trennlage PE-Folie
 20 mm Trittschalldämmung, EPS WLS 040
 8 mm A8 Holzweichfaser-Abdeckplatte
 67 mm Dämmung z.B. Perliterschüttung, WLS 050 1-lagig
 Überdeckung Installation mind. 1 cm
 - Polymerbitumen-Schweißbahn auf vorbereiteten Untergrund
 Ziegelschicht Bestand

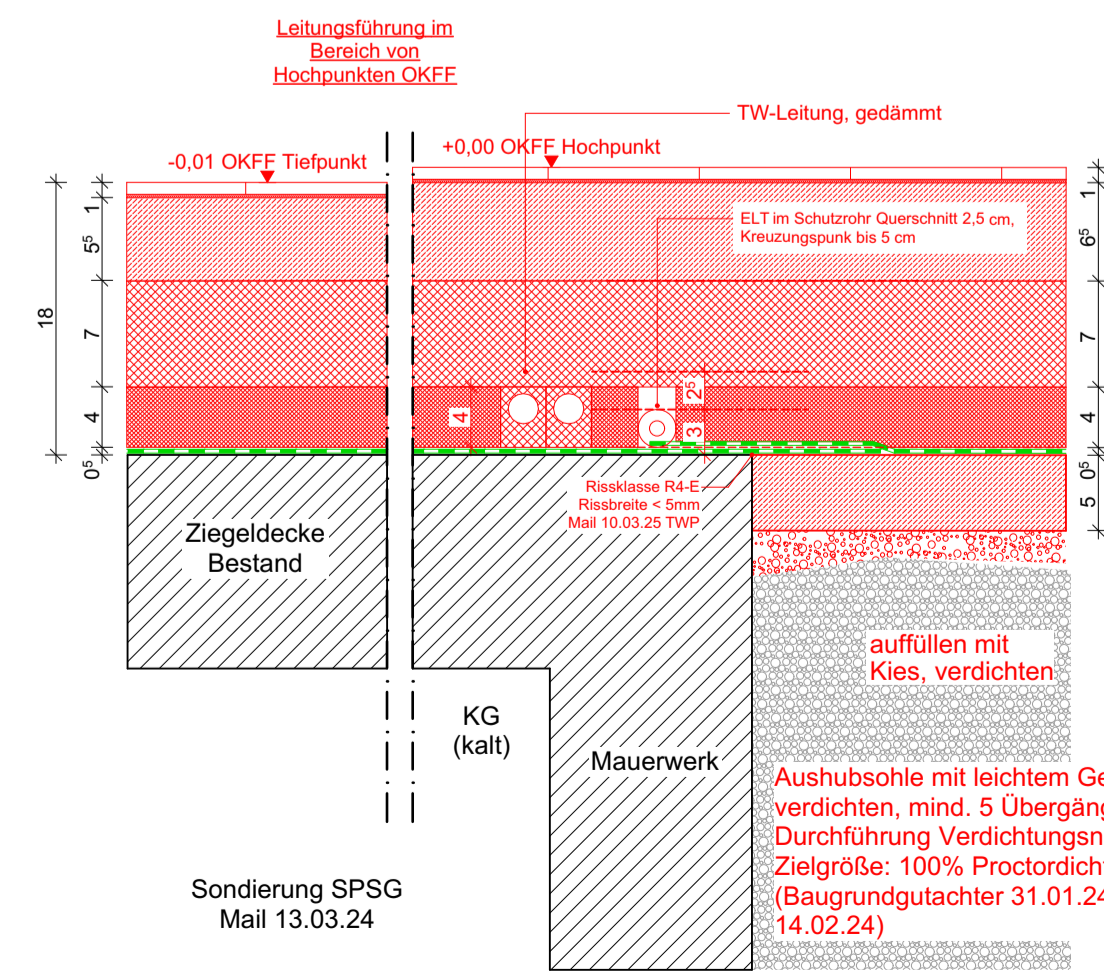
SO 05.1



Bodenplatte neu / Bestandsdecke

Nutzlast: Flächenlast = 5 kN/m² u. Einzellast = 4 kN
 Systemboden: R12 / R11
 Rutschhemmung: R12 / R11
 125 mm Systemboden Kühlzelle inkl. Ausgleichsschicht
 5 mm 1-lagig Polymerbitumen-Schweißbahn, Schleppstreifen an Übergang Decke Bestand / Sauberkeitsschicht neu
 50 mm Sauberkeitsschicht Magerbeton
 - auffüllen mit Kies, verdichten
 - sandiger Boden Bestand

SO 05.2



Bestandsdecke / Bodenplatte neu

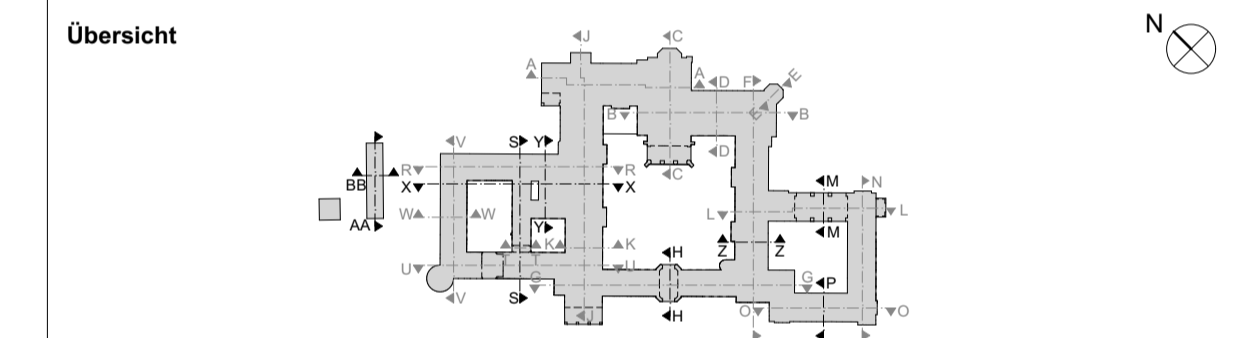
Nutzlast Sohle: Flächenlast = 3 kN/m² u. Einzellast = 2 kN
 Nutzlast Decke Best.: Flächenlast = ca. 2 kN/m² u. Einzellast = ca. 1 kN
 Rutschhemmung: R12
 10 mm Fliesen im Dünnbettmörtel inkl. Verbundabdichtung
 55-65 mm Estrich im Gefälle DIN 18560 CT - F5 - S 55
 gem. Gefälleplanung: Mind. dicke 55 mm muss überall
 - eingehalten werden
 - Trennlage PE-Folie
 70 mm Dämmung, EPS, Höhenausgleichsschicht
 40 mm Trittschalldämmung, EPS, WLS 040
 5 mm 1-lagig Polymerbitumen-Schweißbahn, Schleppstreifen an Übergang Decke Bestand / Sauberkeitsschicht neu
 50 mm Sauberkeitsschicht neu
 - auffüllen mit Kies, verdichten
 - sandiger Boden Bestand

LEGENDE

- Bestand
- Abbruch
- Neubau

Nur gültig in Verbindung mit
**Übersichtplan Fußbodenaufbauten
 US409 bis US413**
 Höhenkoten Fußboden siehe Grundrisse 1:50
 GR101 bis GR153

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



| Index | Datum | Änderung | Bearbeiter |
|-------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| a | 19.12.2024 | diverses | |
| b | 17.04.2025 | Abst. TGA, Anpassung allgemeiner, Integr. Abst. TGA, Ergänzung Details, Anpassung Nutzlasten | EW, HJ |
| c | 06.11.2025 | Estrichstärke angepasst, Anpassung Bodenaufbau, Integration Ergebnisse Deckensonderungen | HL, EW |
| d | 07.01.2026 | Integration Angaben Statik | EW, HJ |
| e | 31.03.2026 | Integration Planung Rundum | EW, HJ |
| f | 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 | |
| | | | | |

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

Detail Sohle EG

Ausführungsplanung

| Datum | Plan - Nr. | Maßstab | Blattgröße |
|---------------|-------------------------------|------------|------------------|
| 23.04.2026 | NG_CC100G-02_FBA300_DE606-2_I | 1:5, 1:200 | 594x1000 |
| Planersteller | Projektleiter | Kustos | Abteilungsleiter |
| | | | |
| Fachingenieur | Fachingenieur | Abteilung | Abteilung |
| | | | |