EG

0.131_B_Küche

Hygiene-Kastenrinne 300 mm DN 100

b / l: 300 / 1030 - 2530 mm
aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
Profil: NKH

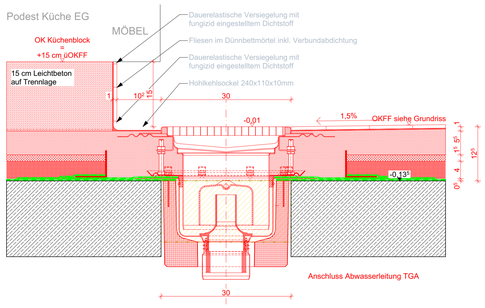
Gitterrostabdeckung:
Belastungsklasse L 15
Rutschhemmungsklasse R 12
aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301

Bodeneinlauf mit Klebe,- und Pressdichtungsflansch DN 100

F90 Brandschutz- Glockengeruchverschluss DN 100

Fit-in in Kernbohrung d=300 mm

Anschluss an Fettabwasserleitung



FB 05.3

Bestandsdecke

Nutzlast:	Flächenlast =3 kN/m² u. Einzellast = 2 kN
Schallschutz:	keine Anforderungen
Brandschutz:	keine Anforderungen
Rutschhemmung:	R9-R12
10 mm	Fliesen im Dünnbettmörtel inkl. Verbundabdichtung
55 mm	Estrich im Gefälle DIN 18560 CT - F5 - S 55 gem. Gefälleplanung. Mind. dicke 55 mm muss überall eingehalten werden. Im Rinnenbereich Edelstahlwinkel bis +1 cm OK Trittschalldämmung. Rinne unten mit Estrich verfüllen.
-	Trennlage PE-Folie
15 mm	Dämmung, EPS
40 mm	Trittschalldämmung, EPS, WLS 040
5 mm	1-lagig Bituminöse Abdichtung. Aufdoppeln im Bodeneinlaufbereich und auf Edelstahlwinkel
175 mm	Stahlbetondecke

0.131_B_Küche

Hygiene Kastenrinne 400 mm DN 100

b / l: 400 / 1120 mm
aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
Profil: NKH

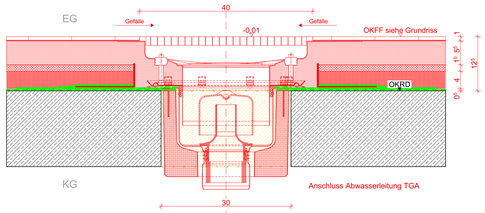
Gitterrostabdeckung:
Belastungsklasse L 15
Rutschhemmungsklasse R 12
aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301

Bodeneinlauf mit Klebe,- und Pressdichtungsflansch DN 100

F90 Brandschutz-Glockengeruchverschluss DN 100

Fit-in in Kernbohrung d=300 mm

Anschluss an Fettabwasserleitung



FB 05.3

Bestandsdecke

Nutzlast:	Flächenlast =3 kN/m² u. Einzellast = 2 kN
Schallschutz:	keine Anforderungen
Brandschutz:	keine Anforderungen
Rutschhemmung:	R9-R12
10 mm	Fliesen im Dünnbettmörtel inkl. Verbundabdichtung
55 mm	Estrich im Gefälle DIN 18560 CT - F5 - S 55 gem. Gefälleplanung.Im Wannenbereich Edelstahlwinkel bis +1 cm OK Trittschalldämmung. Wanne unten mit Estrich verfüllen.
-	Trennlage PE-Folie
15 mm	Dämmung, EPS
40 mm	Trittschalldämmung, EPS, WLS 040
5 mm	1-lagig Bituminöse Abdichtung. Aufdoppeln im Bodeneinlaufbereich und auf Edelstahlwinkel
175 mm	Stahlbetondecke

0.131_B_Küche

Bodenablauf DN 70

b / l: 150 / 150 mm
aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
Profil: NKH

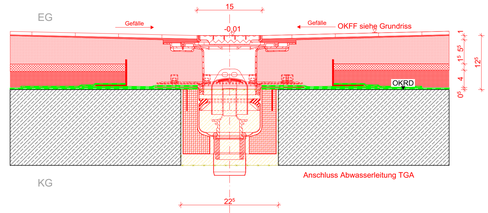
Gitterrostabdeckung:
Belastungsklasse L 15
Rutschhemmungsklasse R 12
aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301

Bodeneinlauf mit Klebe,- und Pressdichtungsflansch DN 70

F90 Brandschutz- Glockengeruchverschluss DN 70

Fit-in in Kernbohrung d=225 mm

Anschluss an Fettabwasserleitung



FB 05.3

Bestandsdecke

Nutzlast:	Flächenlast =3 kN/m² u. Einzellast = 2 kN
Schallschutz:	keine Anforderungen
Brandschutz:	keine Anforderungen
Rutschhemmung:	R9-R12
10 mm	Fliesen im Dünnbettmörtel inkl. Verbundabdichtung
55 mm	Estrich im Gefälle DIN 18560 CT - F5 - S 55 gem. Gefälleplanung. Mind. dicke 55 mm muss überall eingehalten werden.
-	Trennlage PE-Folie
15 mm	Dämmung, EPS, Höhenausgleichsschicht
40 mm	Trittschalldämmung, EPS, WLS 040
5 mm	1-lagig Polymerbitumen-Schweißbahn, Schleppstreifen an
175 mm	Stahlbetondecke

LEGENDE

	Bestand	OKG	Oberkante Gelände
	Abbruch	OKFF / OKRF	Oberkante Fertig- / Rohfußboden
	Neubau	UKRF	Unterkante Rohfußboden
SO 02.1	Verweis auf Detailplanung Fußboden / Sohle Plan-Nr. DE605 und DE606		

Hinweis:

1. Baugrube nach Sanierung Grundleitungen verfüllen mit geschlossenporigem Kies oder Recyclingmaterial Verdichtungsnachweis: Zielgröße 100% Proctordichte

2. Planung gültig in Verbindung mit Übersichtsplanung Abdichtung Plan-Nr. U8431 und U8432.

3. Angaben zu Bestandsabdichtungen gemäß Untersuchungsbericht Mauerwerksdiagnostik IBW vom 03.03.2011

4. Angaben zu Wandkonstruktionen gemäß Angabe Konstruktionssystemplan Bestand Tragwerksplanung vom 05.08.2011 (teilweise Außenwand mit Luftschicht)

Verweis siehe auch:
NG_CC100G-02_FBA300_DE604-2 Detail Gefälleestrich EG u. KG.

0.114_Nebenküche | 0.115_Wirtschaftshof Office

Bodenablauf DN 70

b / l: 150 / 150 mm
aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
Profil: NKH

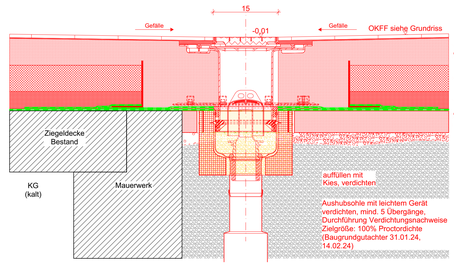
Gitterrostabdeckung:
Belastungsklasse L 15
Rutschhemmungsklasse R 12
aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301

Bodeneinlauf mit Klebe,- und Pressdichtungsflansch DN 70

F90 Brandschutz- Glockengeruchverschluss DN 70

Fit-in in Kernbohrung d=225 mm

Anschluss an Fettabwasserleitung



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
60 mm	Dämmung, EPS, Höhenausgleichsschicht
40 mm	Trittschalldämmung, EPS, WLS 040
5 mm	1-lagig Polymerbitumen-Schweißbahn, Schleppstreifen an
-	Decke Bestand / Sauberkeitsschicht neu
50 mm	Sauberkeitsschicht neu
-	auffüllen mit Kies, verdichten
-	sandiger Boden Bestand

0.118 Geschirrspüle

Hygiene-Kastenrinne 300 mm DN 100

b / l: 300 / 1530 mm
aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
Profil: NKH

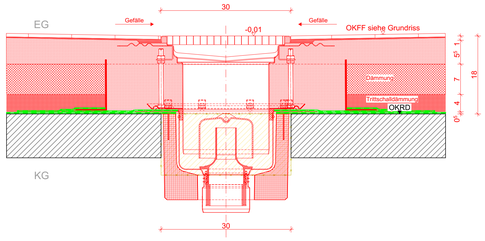
Gitterrostabdeckung:
Belastungsklasse L 15
Rutschhemmungsklasse R 12
aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301

Bodeneinlauf mit Klebe,- und Pressdichtungsflansch DN 100

F90 Brandschutz- Glockengeruchverschluss DN 100

Fit-in in Kernbohrung d=300 mm

Anschluss an Fettabwasserleitung



FB 05.2

Bestandsdecke

Nutzlast:	Flächenlast =3 kN/m² u. Einzellast = 2 kN
Schallschutz:	keine Anforderungen
Brandschutz:	keine Anforderungen
Rutschhemmung:	R9-R12
10 mm	Fliesen im Dünnbettmörtel inkl. Verbundabdichtung
55 mm	Estrich im Gefälle DIN 18560 CT - F5 - S 55 gem. Gefälleplanung. Im Wannenbereich Edelstahlwinkel bis +1 cm OK Trittschalldämmung. Wanne unten mit Estrich verfüllen.
-	Trennlage PE-Folie
70 mm	Dämmung, EPS
40 mm	Trittschalldämmung, EPS, WLS 040
5 mm	1-lagige Polymerbitumen-Schweißbahn, Schleppstreifen an Übergang Decke Bestandsdecke
100 mm	Ziegeldecke

0.118_Geschirrspüle | 0.117_Flur | 0.120/125_Vorbereitung | 0.123_Patisserie | 0.131_Kellneroffice | 0.121_Wareneingang

Bodenablauf DN 70

b / l: 150 / 150 mm
aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
Profil: NKH

Gitterrostabdeckung:
Belastungsklasse L 15
Rutschhemmungsklasse R 12
aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301

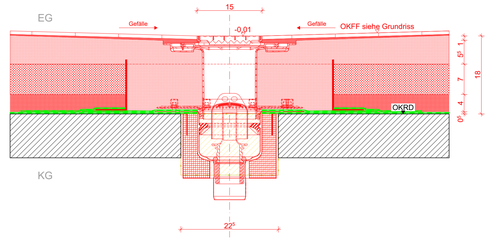
Bodeneinlauf mit Klebe,- und Pressdichtungsflansch DN 70

F90 Brandschutz- Glockengeruchverschluss DN 70

Fit-in in Kernbohrung d=225 mm

Anschluss an Fettabwasserleitung

Hinweis:
Raum Wareneingang 0.121 Bodeneinlauf befahrbar mit Hubwagen gemäß Angabe Statik max. 300 kg je Rad



FB 05.2

Bestandsdecke

Nutzlast:	Flächenlast =3 kN/m² u. Einzellast = 2 kN
Schallschutz:	keine Anforderungen
Brandschutz:	keine Anforderungen
Rutschhemmung:	R9-R12
10 mm	Fliesen im Dünnbettmörtel inkl. Verbundabdichtung
55 mm	Estrich im Gefälle DIN 18560 CT - F5 - S 55 gem. Gefälleplanung.
-	Trennlage PE-Folie
70 mm	Dämmung, EPS, Höhenausgleichsschicht
40 mm	Trittschalldämmung, EPS, WLS 040
5 mm	1-lagig Polymerbitumen-Schweißbahn, Schleppstreifen an
100 mm	Ziegeldecke

KG

-1.069_A Wertstofflager, Flur -0.068, RLT -1.070 / -1.071, RLT -1.076 bis -1.080

Bodenablauf DN 100

b / l: 150 / 150 mm
aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
Profil: NKH

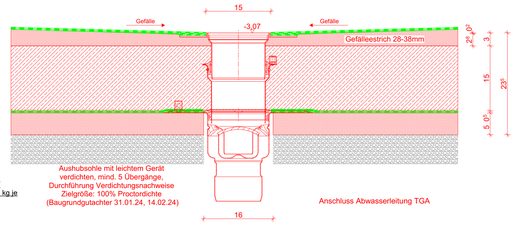
Gitterrostabdeckung:
Belastungsklasse L 15
Rutschhemmungsklasse R 12
aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301

Bodeneinlauf mit Klebeflansch DN 100
in Kernbohrung d=150 mm

Glockengeruchverschluss DN 70

Anschluss an SW-Leitung

Hinweis:
Raum Wertstofflager -1.069_A | Flur -1.068 Bodeneinlauf befahrbar mit Hubwagen gemäß Angabe Statik max. 300 kg je Rad



SO 02.1

Bodenplatte neu

Nutzlast:	Flächenlast bis 10 kN/m²
Rutschhemmung:	Lagerräume für Verpackte Lebensmittel R10
2 mm	PU-Beschichtung in RAL Farbe als obere Abdichtung und Belag
28-38 mm	Estrich im Gefälle DIN 18560 CT - F4 - A6 - T 30
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

-1.031 Housekeeping Raum

Bodenablauf DN 100

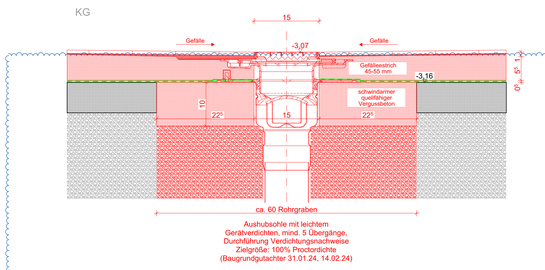
b / l: 150 / 150 mm
aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
Profil: NKH

Gitterrostabdeckung:
Belastungsklasse L 15
Rutschhemmungsklasse R 12
aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301

Bodeneinlauf mit Klebeflansch
in Kernbohrung d=150 mm

Glockengeruchverschluss DN 70

Anschluss an SW-Leitung



SO 01.2

Bodenplatte Bestand

Nutzlast:	Flächenlast = 3 kN/m², Einzellast = 2 kN
Schallschutz:	keine Anforderungen
Brandschutz:	keine Anforderungen
Rutschhemmung:	R10
10 mm 45-55 mm	Fliese im Dünnbettmörtel auf Flüssigabdichtung Estrich im Gefälle DIN 18560 CT - F5 - A6 - T 45-55 gem. Gefälleplanung. Mind. dicke 45 mm muss überall eingehalten werden.
5 mm	Abdichtung nach WTA Merkblatt 4-6 mittels zweikomponentiger multifunktionaler Bauwerksabdichtung, Rissüberbrückung 3 mm, auf vorbereiten Untergrund
ca. 70 mm	Bodenplatte Beton Bestand, Bereich Rohrgraben Grundleitung mit Vergussbeton verfüllen (Systemkonform mit Bauwerksabdichtung)
-	sandiger Boden Bestand

-1.047 B Wasseraufbereitung

Bodenablauf DN 100

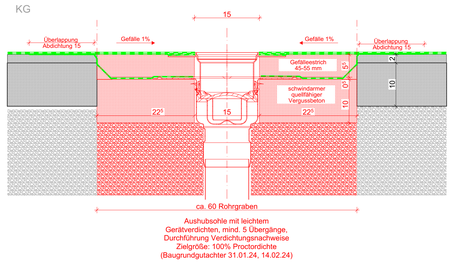
b / l: 150 / 150 mm
aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
Profil: NKH

Gitterrostabdeckung:
Belastungsklasse L 15
Rutschhemmungsklasse R 12
aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301

Bodeneinlauf mit Klebeflansch
in Kernbohrung d=150 mm

Glockengeruchverschluss DN 70

Anschluss an SW-Leitung

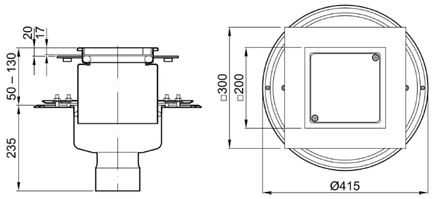


SO 01.4

Bodenplatte Bestand

Nutzlast:	Flächenlast = 3 kN/m², Einzellast = 2 kN
Schallschutz:	keine Anforderungen
Brandschutz:	keine Anforderungen
Rutschhemmung:	R9
2 mm 45-55 mm	PU-Beschichtung Estrich im Gefälle DIN 18560 CT - F5 - A6 - T 45-55 gem. Gefälleplanung. Mind. dicke 45 mm muss überall eingehalten werden.
5 mm	Abdichtung nach WTA Merkblatt 4-6 mittels zweikomponentiger multifunktionaler Bauwerksabdichtung, Rissüberbrückung 3 mm, auf vorbereiten Untergrund
ca. 70 mm	Bodenplatte Beton Bestand, Bereich Rohrgraben Grundleitung mit Vergussbeton verfüllen (Systemkonform mit Bauwerksabdichtung)
-	sandiger Boden Bestand

Reinigungsverschluss Grundleitungen:



Bodenbelag PU-Beschichtung: Edelstahldeckel, mit Dünnbettflansch

-Belastungsklasse: M 125
-Edelstahl, Werkstoff 1.4301
-Geprüft gemäß DIN EN 1253-2
-Geruchs- und wasserdicht
-Rückstausicher bis 0,5 bar
-Deckel verschraubt
-Unterteil mit Pressdichtungsflansch
-Nennweite: DN 100
-Höhenverstellbar 50 bis 130 mm

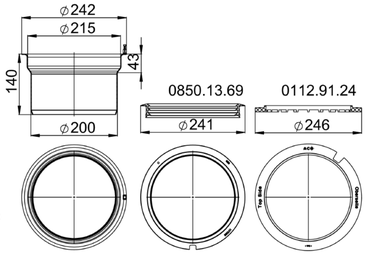
Bodenbelag Fliese oder Linoleum: wählbare Oberfläche, mit Dünnbettflansch

-Belastungsklasse: K3
-Edelstahl, Werkstoff 1.4301
-Geprüft gemäß DIN EN 1253-2
-Geruchs- und wasserdicht
-Rückstausicher bis 0,5 bar
-Deckel verschraubt
-Unterteil mit Pressdichtflansch
-Nennweite: DN 100
-Höhenverstellbar 50-130 mm

Einbauhöhe > 130 mm (z.B. SO 02.1) Verlängerungselement erforderlich

-Edelstahl, Werkstoff 1.4301
-Verlängerung um max. 110 mm
-inkl Abdichtring

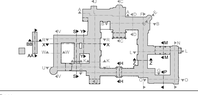
Verlängerung Reinigungsverschluss Grundleitungen:



Alle Maße sind am Bau zu prüfen

OKFF ±0.00 = 34.58 DHHN92

Übersicht



Index	Datum	Änderung	Bearbeiter
f	10.10.2024	Erste Planausgabe	SB
e	19.06.2025	Küchenplanung: Anpassung Bodenaufbau	VM, EW
b	06.11.2025	Estrichstärke angepasst, Anpassung Bodenaufbau, Integration Ergebnisse Deckensanierungen	HL, EW
c	23.04.2026	Anpassung aufgrund Planung GL	EW, HaJ

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

Regeldetail Bodenabläufe_Reinigungsöffnungen

Ausführungsplanung

Datum	Plan - Nr.	Maßstab	Blattgröße
23.04.2026	NG_CC100G-02_FBA300_DE612-2_c	1:5, 1:200	841x1189

Planersteller	Projektleiter	Kustos	Abteilungsleiter
Fachingenieur	**Fachingenieur**	**Abteilung**	**Abteilung**