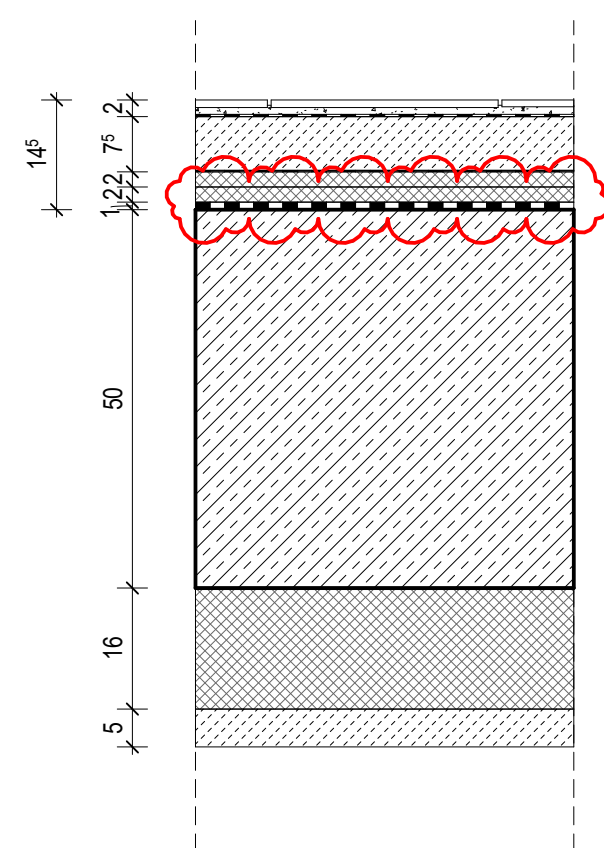
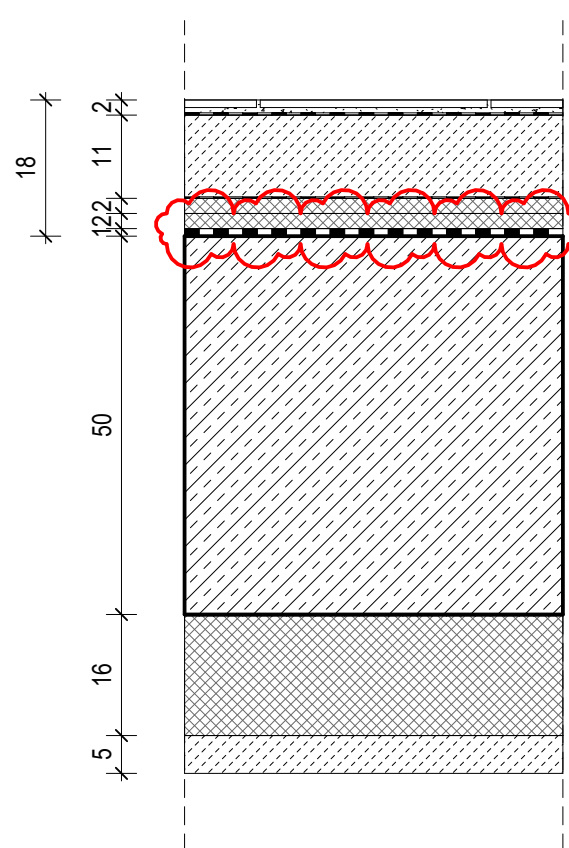




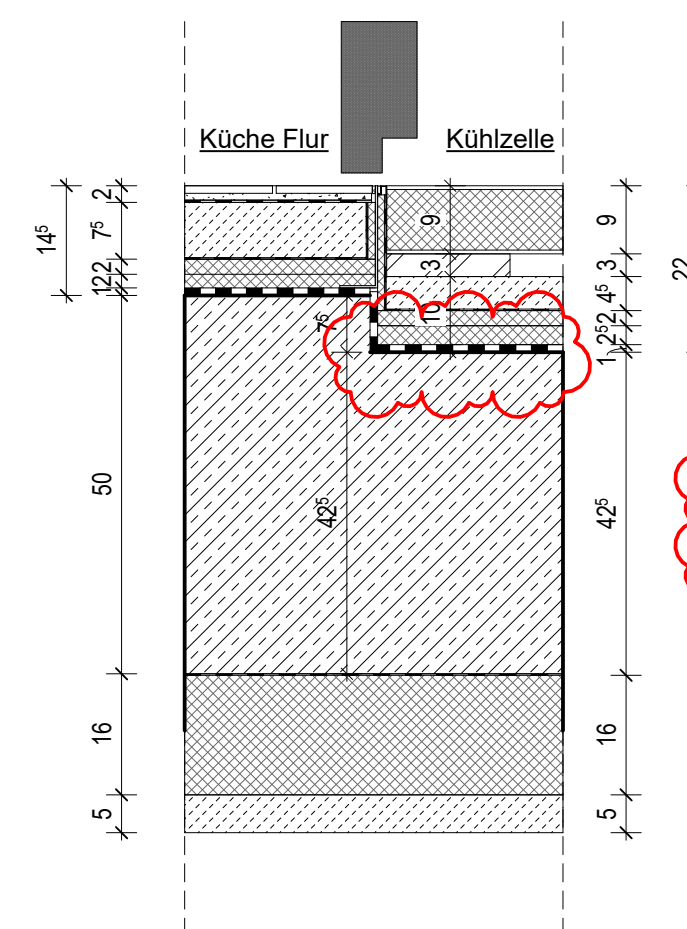
- 10 mm Feinstzestrußfuge, R. 5. Übersichtsplan Bodenspiegel
- 5 mm Dunnbettmörtel, wasserbeständig
- 3 mm Verbundabdichtung, WZ-1
- Wassereintragsklasse siehe Übersichtsplan Bodenspiegel
- 75 mm Zementestrich CT F 40, DIN 18560-2
- schwimmend verlegt, Wandanschluss mit Randdämmstreifen  $d \geq 8$  mm entkoppelt
- $\geq 1,8$  m Abdichtung gem. DIN 18534, Bitumenabdichtungs-  
bahn auf HDPE-Trägerfolie, kaltselbstklebend, fett- und  
milchsaurebeständig,  $\geq 200$  mm am Wandanschluss  
hochgezogen
- 20 mm Trittschalldämmung EPS nach DIN EN 13163
- 20 mm Ausgleichsdämmung
- 8-10 mm Asphaltmastix gemäß DIN 18533
- Rohglasflies als Trennlage
- 500 mm Stahlbetondecke-Sohle gem. Statik
- $\geq 20$  mm Trennlage (Pe-Folie)
- 160 mm Perimeterdämmung WLG 037 gem. Bauphysik
- 50 mm Saubereichsbelag
- Methangasdrainage gem. Bodengutachter
- kapillarbrechende Schicht



- 10 mm Feinsteinsiebzugflusse, R 3: Übersichtsplan Bodenspiege
- 5 mm Dünnbetondecke, wasserbeständig
- 3 mm Verbundabdichtung, W3-I
- Wasserdienverklebungsklasse siehe Übersichtsplan Bodenspiegel
- 110 mm Zementestrich 14 g mm, DIN 18560-2
- schwimmend verlegt, Wandanschluss mit
- Rändelstimmstreifen d = 8 mm entkoppelt
- $\geq 1,8$  m Abdichtung gem. DIN 18534, Bitumenindichungen
- bahn auf HDPE-Trägerfolie, kaltsteifeibehaltend, fett- und
- milchsaurebeständig,  $\geq 200$  mm am Wandanschluss
- hochgezogen
- 20 mm Wasserdichtungsring EPS nach DIN EN 13163
- 20 mm Ausgleichsdämmung
- 8-10 mm Asphaltmastix gemäß DIN 18533
- Rohglasflies als Trennlage
- 500 mm Stahlbetondecke-Sohle gem. Statik
- 0,2 m Trennlage (PE-Folie)
- 160 mm Perimeterdämmung WLG 037 gem. Bauphysik
- 50 mm Saubereisestrich (Magerbeton)
- Kapillarsperrdrainage gem. Baugetüchter
- mehrlagigbrechende Schicht

|                                      |             |             |
|--------------------------------------|-------------|-------------|
| Küchenräume allgemein<br>Erdgeschoss | Flächenlast | 5,0 kN / m² |
|                                      | Punktlast   | 4,0 kN      |
| <b>K 0.1</b>                         |             |             |

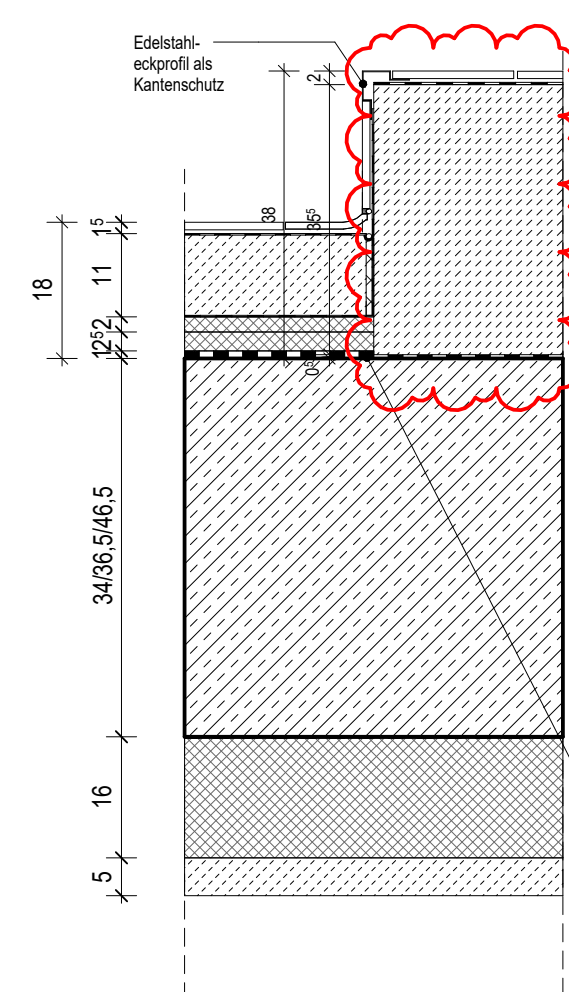
## K 0.1



- AN Küche:
- 90 mm Bodenaufbau Kühlleiste
- 30x300x300 mm Unterflurplatten
- 45 mm Zementestrich CT-F5 gem. DIN 18560-2 als Ausgleichsstrich schwimmend verlegt
- Wandanschluss mit Randstreifen  $\geq 8$  mm entkoppelt
- 1,8 mm Alufolie (DIN 18534)
- 20 mm mineralwolle Dämmung EPS nach DIN EN 13163
- 25 mm Ausgleichsdämmung
- 8-10 mm Asphaltbetondecke DIN 18533
- Rohglasflies als Trennlage
- 465 x 50 mm Stahlbetondecke-Schle gem. Statik 0,2 mm Trennlage (PE-Folie)
- 160 mm Perimeterdämmung WL0 037 gem. Baupsyk
- 50 mm Sauberkeitsschicht (Magerbeton)
- Entwässerungsrinne gem. Baugetüchter
- kapillarbrechende Schicht

|                                              |             |             |
|----------------------------------------------|-------------|-------------|
| Kühlzelle (abgesenkter Boden)<br>Erdgeschoss | Flächenlast | 5,0 kN / m² |
|                                              | Punktlast   | 4,0 kN      |
| <b>K 0.4</b>                                 |             |             |

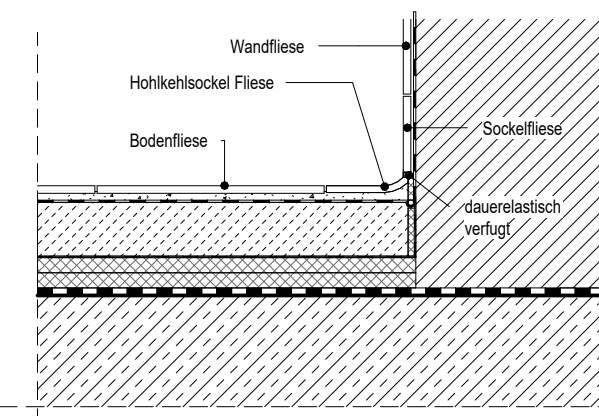
## K 0.4



- 10 mm Feinsteinsiezugelfe, R. S. Übersichtsplan Bodenspiegel
  - 5 mm Dämmbettmörtel, wasserbeständig
  - 3 mm Verbundabdichtung, W3-I
  - Wasserpenetrationsklasse siehe Übersichtsplan Bodenspiegel
  - 355 mm Betonplatte als Geratesockel (Magerbeton)
  - 5 mm Bitumenweißbahn nach DIN 18534
  - kompatibel mit Asphaltmastix
  - Haltpfimer auf Kunststoffbasis
- 
- 340/375/465mm Stahlbetondecke-Sohle gem. Statik
  - 0,02 mm Trennlage (PE-Folie)
  - 160 mm Perimeterdämmung WLG 037
  - 50 mm Saubereisbeton (Magerbeton)
  - Methangasdrainage gem. Bodengutachten
  - kapillarbrechende Schicht

|                                            |             |             |
|--------------------------------------------|-------------|-------------|
| Küche Anschluss Gerätesockel<br>Erdeschoss | Flächenlast | 5,0 kN / m² |
|                                            | Punktlast   | 4,0 kN      |
| <b>K 0.5</b>                               |             |             |

## K 0.5



- Ausbildung Hohlkehlsockel Fliese liegend**  
Estrich im Bereich Duschlasse 10mm abgesenkt
- Format Wandfliese:**  
- 15/15cm
- Format Fliese Sockel stehend:**  
- 10/30cm oder 10/60cm entsprechend Fugenbild Bodenfliese
- Format Hohlkehlsockel Fliese liegend:**  
- 10/30cm oder 10/60cm entsprechend Fugenbild Bodenfliese
- Format Bodenfliese:**

|                                      |  |  |
|--------------------------------------|--|--|
| Küche Sockelanschluss<br>Erdgeschoss |  |  |
|                                      |  |  |
| <b>K 0.6</b>                         |  |  |

## K 0.6

[illegible]

Maßstab:

**Änderungen:**

|       |            |                                                         |            |
|-------|------------|---------------------------------------------------------|------------|
| 2     | 18.12.2025 | Anpassung Bodenaufbaut (Asphaltmastix, Sockel) Küche EG |            |
| 1     | 04.07.2025 | Baufrei für Rohbau                                      |            |
| INDEX | DATUM      | ÄNDERUNG                                                | GEZEICHNET |

**$\pm 0.00 \triangleq 74,50 \text{ ü. NHN}$**

|                                                                                                                       |           |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                        |                                                                     |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------|
| Projekt<br>6520003151<br>Erweiterungsneubau Anne-Frank Gesamtschule (Bauteil E)<br>Burgholzstraße 120, 44145 Dortmund |           |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                        |                                                                     |         |
| Bauherr                                                                                                               |           | <br>Stadt Dortmund<br>Städt. Immobilienwirtschaft FB 66<br>Königsweid 14<br>44137 Dortmund                                                    |              |                        | Freigabe<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>Datum, Unterschrift |         |
| Planer                                                                                                                |           | RKW<br>Architektur<br>+<br><br>RKW Architektur +<br>Rhode Kellermann<br>Wawrowsky GmbH<br><br>Büro Münster<br>Hafenstraße 46-48<br>48155 Münster<br>T +49 0251 93394040<br>25104 GS-Anne-Frank-Dortmund@RKWMail.de<br>www.rkw.plus |              |                        | Freigabe<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>Datum, Unterschrift |         |
| Fachplaner                                                                                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                        |                                                                     |         |
| Planinhalt<br><br>Ausführungszeichnung<br>Fußbodenaufbauten<br>Erdgeschoss Küche                                      |           |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                        |                                                                     |         |
| Projektnr.                                                                                                            | Verfasser | Mitarbeiter                                                                                                                                                                                                                        | erstellt am: | Planstand:             | Format                                                              | Maßstab |
| 6520003151                                                                                                            | RKW +     | RKW +                                                                                                                                                                                                                              | 10.10.2023   | 04.03.2026<br>13.25.09 | 840.50/<br>593.50                                                   | 1 : 10  |
| Plannummer                                                                                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                        |                                                                     |         |
| AFGS-NEU-RKW-5-DT-ARBF-EG-122-02                                                                                      |           |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                        |                                                                     |         |