

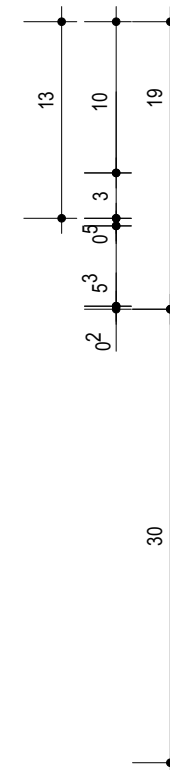
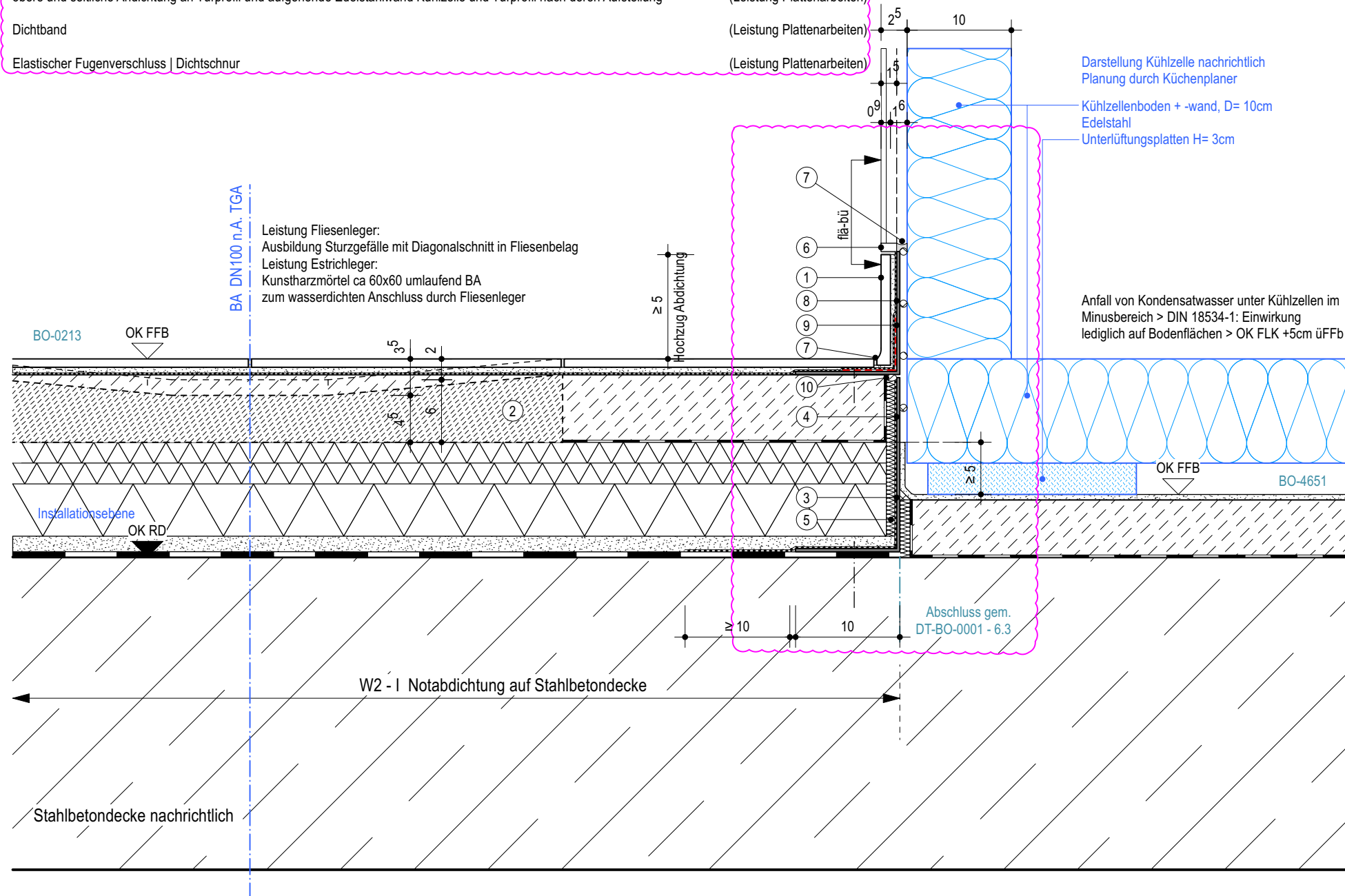


# Keramische Fliese, Heizestrich auf Dämmschicht, Anschluss an Kühlzelle und Sockelanschluss

Nutzlast 5 kN/m<sup>2</sup>

Bodenaufbau siehe Detail GEA-ARC-LP5-DT-BO-0213 und BO-4651

- 1 Keramische Hohlkehlsockelfliese Feinsteinzeug gem. DIN EN 14411, beständig gegen Chemikalien und Verfärbungen, d=9mm, in Dünnbettmörtel 3mm mit Epoxidharzklebstoff R2 T nach DIN EN 12004 und DIN 18157  
Abmessung 10x30cm, Farbton matt-grau nach Bemusterung, stehend verklebt auf Winkelprofil  
Fugenfarbe analog zur Fliesenfarbe, nach Bemusterung, AIV Hochzug  $\geq 5\text{cm}$  ü. OK FFB,  
Verfugung mit Reaktionsharz-Fugenmörtel RG nach DIN EN 13888, wasser- und schmutzabweisend, chemikalienbeständig (Leistung Plattenarbeiten)
- 2 Kunstharzestrich nach DIN 18560-1, ca 60x60cm um Ablaufkörper BA, zur Aufnahme Gefälle, Anschluss Abdichtung (Leistung Estrich)
- 3 FLK nach DIN 18534-1 umlaufend hochführen bis Dichtbandeinlage (Leistung Estrich)
- 4 Abstellwinkel Edelstahl, ca. 100x170mm, Blechstärke ca. 5mm nach stat. Erfordernis, Ausbildung über gesamte Länge Kühlzellen, bündig zur angrenzenden Trockenbauwänden aufstellen (Leistung Estrich)
- 5 Randdämmstreifen, d=10mm (Leistung Estrich)
- 6 Kantenschutzprofil an OK Sockelfliese (Leistung Plattenarbeiten)
- 7 Dauerelastische Versiegelung (Leistung Plattenarbeiten)
- 8 Abstellwinkel Edelstahl, ca. 100x120mm, Blechstärke ca. 5mm nach stat. Erfordernis, Ausbildung nur zwischen den Türen der Kühlzellen, bündig zur angrenzenden Trockenbauwand aufstellen obere und seitliche Andichtung an Türprofil und aufgehende Edelstahlwand Kühlzelle und Türprofil nach deren Aufstellung (Leistung Plattenarbeiten)
- 9 Dichtband (Leistung Plattenarbeiten)
- 10 Elastischer Fugenverschluss | Dichtschnur (Leistung Plattenarbeiten)



Raumzuordnung gem.  
Estrichübersicht und Bodenspiegel

Nass- und Feuchträume  
Wassereinwirkungsklassen (DIN 18534-1)

- W0-I gering: Räume ohne BA (PuMi, EHR)
- W1-I mäßig: Räume ohne BA (WC's, Umkleiden)
- W2-I hoch: Räume mit BA oder RÖ (Vorräume WC, WC's, Pumi, Technik Lehr- und Versorgungsküche)
- W3-I sehr hoch: Duschen mit Ablauf (Einzel-, Sammelduschen, Pflegebäder)

Bewegungs- und Randfugen gem. Estrich-Übersicht, nicht brennbar - Baustoffklasse A, S  $\geq 1000^\circ\text{C}$

- Notwendige Flure
- Treppenhäuser
- Holzbau | Lerncluster
- Versammlungsstätte
- FIZ

Elektrostat. ableitfähiger Bodenbelag gem. Bodenspiegel mit Durchgangswiderstand  $\leq 10^9\Omega$  nach DIN EN 61340

Befahrbarkeit Sauberlaufzone gem. Bodenspiegel

Heizkreise und Estrichfugen sind aufeinander abzustimmen  
Bewegungsfugen dürfen nicht gekreuzt werden.  
Ausbildung der Fugen gem. DT-BO-0001.

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit gesamter Werk- und Detailplanung.

Die fertigungstechnischen und bauphysikalisch bestimmenden Angaben zur Konstruktion und Funktion sind vom Unternehmer eigenverantwortlich nachzuprüfen, einschließlich der Maße mit den örtlichen Gegebenheiten auf der Baustelle. (Höhenangaben bezogen auf OKFF).

Die Angaben des Bodengutachtens, des Wärmeschutznachweises und des Schallschutznachweises sind verbindl. u. bei der Ausführung zu beachten und einzuhalten.

Nur von Architekt und Statiker freigegebene Pläne mit dem aktuellsten Index dürfen zur Ausführung verwendet werden. Alle Angaben sind mit den Statikerplänen eigenverantwortlich zu vergleichen. Verlauf des Gebäudebaukörpers gemäß Plan und Absteckung Vermesser. Bei Unstimmigkeiten ist die Bauleitung umgehend zu verständigen und mit dem planenden und ausführenden Architekten sowie mit dem Statiker vor Ausführung abzustimmen.

E	31.03.26	Planfortschreibung
D	17.03.26	Planfortschreibung
C	18.02.26	Planfortschreibung

NR.	DATUM	ART DER ÄNDERUNG	VON
-----	-------	------------------	-----

PROJEKT

Neubau Gesamtschule Altenessen-Süd  
Erbslöhstrasse 45326 Essen

BAUHERR  
Immobilienwirtschaft der Stadt Essen  
Lindenallee 59-67  
45127 Essen

ARCHITEKT

PHASE

Ausführungsplanung

DATUM 09.01.26 BEARBEITER

PLANGRÖSSE DIN A3

MASSSTAB 1:5

FREIGABE

INDEX E STAND 31.03.26

PLAN GEA-ARC-LP5-DT-BO-4211-E

PLANINHALT  
Feinsteinzeug Estrich Abstellwinkel Kühlzelle  
EG Küchenbereich