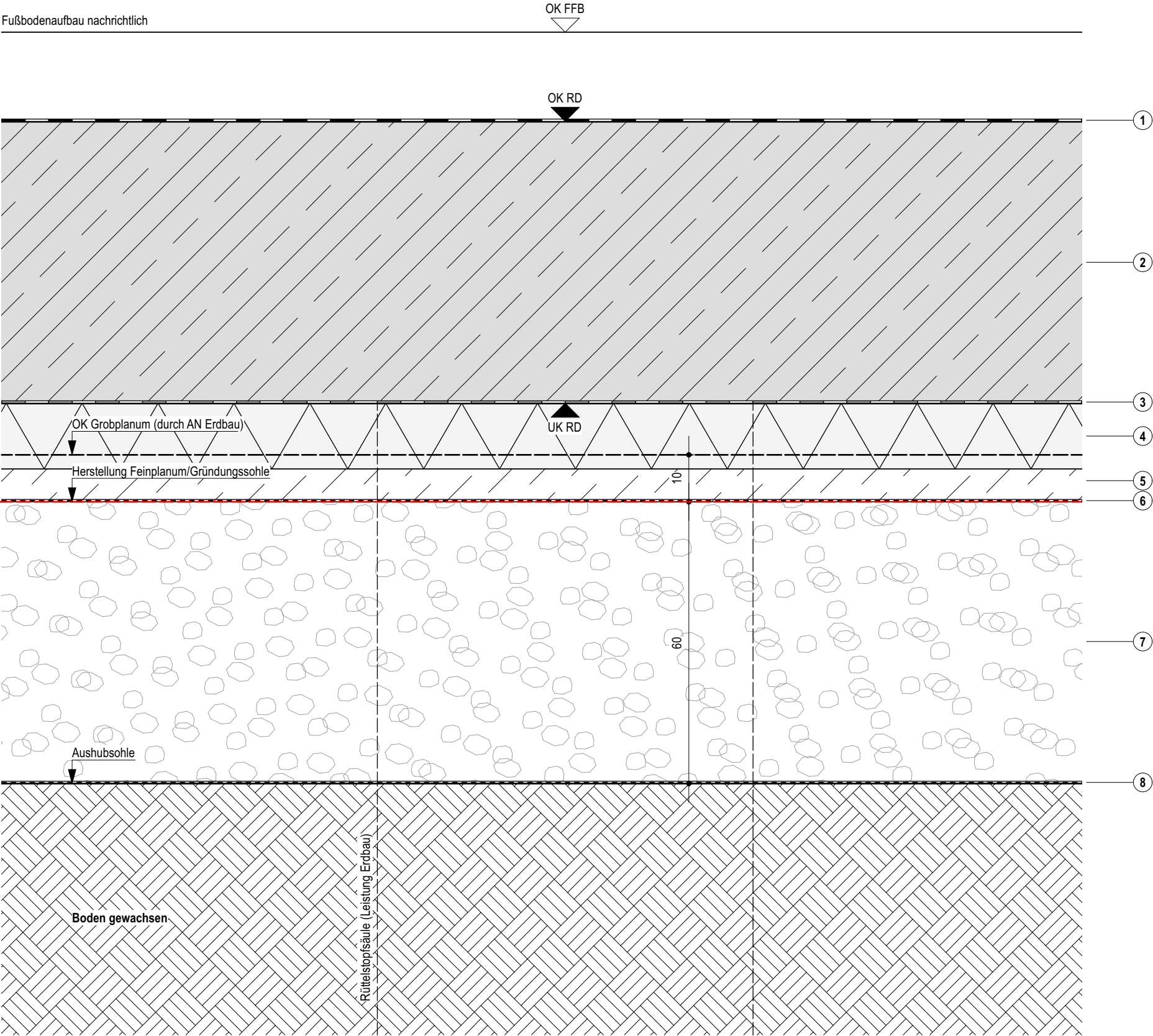


Abdichtung Bodenplatte
Bauwerksabdichtung gem. WU-Richtlinie
Entwurfgrundsatz C, Nutzungsklasse A**, A***

- Stahlbeton
- WU-Beton
- Magerbeton
- Holz
- Mauerwerk
- Mörtel, Putz
- Betonfertigteil
- Trockenbauwand
- Installationswand
- Perimeterdämmung
- Dämmstoff | Baustoffklasse A1
- Dämmung hart | Baustoffklasse A1
- Dämmung weich | Baustoffklasse A1
- Leistungsgrenze
- Leistung außerhalb Objektplanung



- 1

Abdichtung gegen Restfeuchte (Leistung Estrich)
gem. Planung Estrich
- 2

Bodenplatte WU-Beton (Leistung Rohbau)
d=60cm/80cm, XC2, WF, WU, C30/37
(zusätzl. Anf. R-Beton), n.A. Statik
- 3

Frischbetonverbundfolie (FBVF) (Leistung Rohbau)
z.B. Sikaproof A+ 12 o. glw.
- 4

Perimeterdämmung (Leistung Rohbau)
Polystyrol-Extruderschaumstoff (XPS-Platte)
d=14cm, PB (Standardfall: Druckfestigkeit 165 kPa,
Sonderfall: 320 kPa im Randbereich,
2m von Außenwand, n.A. Statik,
WLS=0,035 W/(mK), n.A. Bauphysik
vgl. Übersichtsplan Statik
- 5

Sauberkeitsschicht (Leistung Rohbau)
d=7cm, Magerbeton, X0, C16/20
(zusätzl. Anf. R-Beton), n. A. Statik
- 6

PE-Folie (Leistung Rohbau)
als Trennlage
- 7

Kombinierte Trag- und Dränschicht
(Leistung Erdbau)
d=70cm (inkl. 10cm Schutzschicht)
- 8

Geotextil (Vlies) (Leistung Erdbau)
als Trennlage

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den Plänen
DT-AB-0001, folgende

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	12.03.26	Anpassung gem. Estrichplanung
D	09.07.25	Planfortschreibung
C	07.08.24	Anpassung Beschriftung

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

PROJEKT

Neubau Gesamtschule Altenessen-Süd
Erbslöhstrasse 3 45326 Essen

BAUHERR
Immobilienwirtschaft der Stadt Essen
Lindenallee 59-67
45127 Essen

ARCHITEKT

PHASE

Ausführungsplanung

DATUM
16.02.24
BEARBEITER

PLANGRÖSSE
DIN A3

MASSSTAB
1:10

FREIGABE

INDEX
E
STAND
12.03.26

PLAN
GEA-ARC-LP5-DT-AB-0001-E

PLANINHALT
Abdichtung Bodenplatte