



## Beschichtung, Estrich auf Trennlage

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

W1-I

- 1, 2 Epoxidharz-Beschichtung zweilagig (Grund- und Schlussbeschichtung) 2mm, Rutschfestigkeit R9 lösemittelfrei, chemikalienbeständig, abriebfest, ölfest, rissüberbrückend, seidenmatt, mittelgrau pigmentiert nach Bemusterung, auf Nivellier- und Ausgleichsschicht 3mm zur Aufnahme von Toleranzen n. DIN 18202 abweichend im Bereich von Außenzugängen (EG BTd gem. Übersichtsplan) tausalzbeständig, flüssigkeitsdicht z.B. Sikafloor MultiDur EB-19 DE (OS8-Beschichtung) o.glw.

(Leistung Estrich) 5 mm

- 3 Zementestrich auf Trennlage n. DIN 18560-4, Estrich nach DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S55 - SW1, ternäres Vollbindemittel

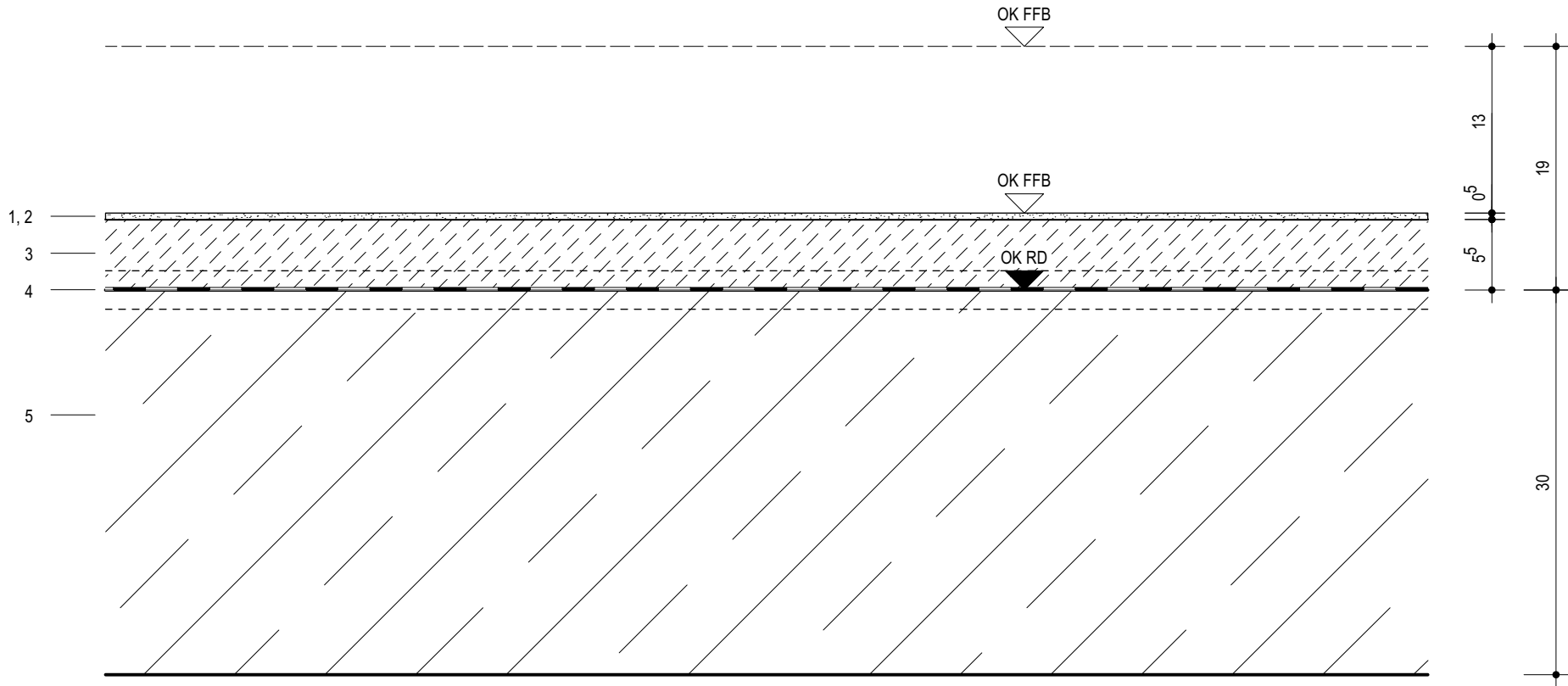
(Leistung Estrich) 55 mm

- 4 PE-Folie einlagig, 0,2mm

(Leistung Estrich) -

- 5 Stahlbeton Deckenplatte n. A. Statik

(Leistung Rohbau)



### 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 ≥ 1000°C

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

#### Elektrostat. ableitfähiger Bodenbelag gem. Bodenspiegel mit Durchgangswiderstand ≤ 10<sup>9</sup>Ω nach DIN EN 61340

#### Befahrbarkeit Sauberlaufzone gem. Bodenspiegel

#### Heizkreise und Estrichfugen sind aufeinander abzustimmen Bewegungen 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.

F	07.04.26	Planfortschreibung gem. Estrich LV
E	31.03.26	Planfortschreibung
D	17.03.26	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	F	STAND	07.04.26
-------	---	-------	----------

PLAN	GEA-ARC-LP5-DT-BO-4651-F
------	--------------------------

PLANINHALT	Estrich + Beschichtung Trennlage EG
------------	-------------------------------------