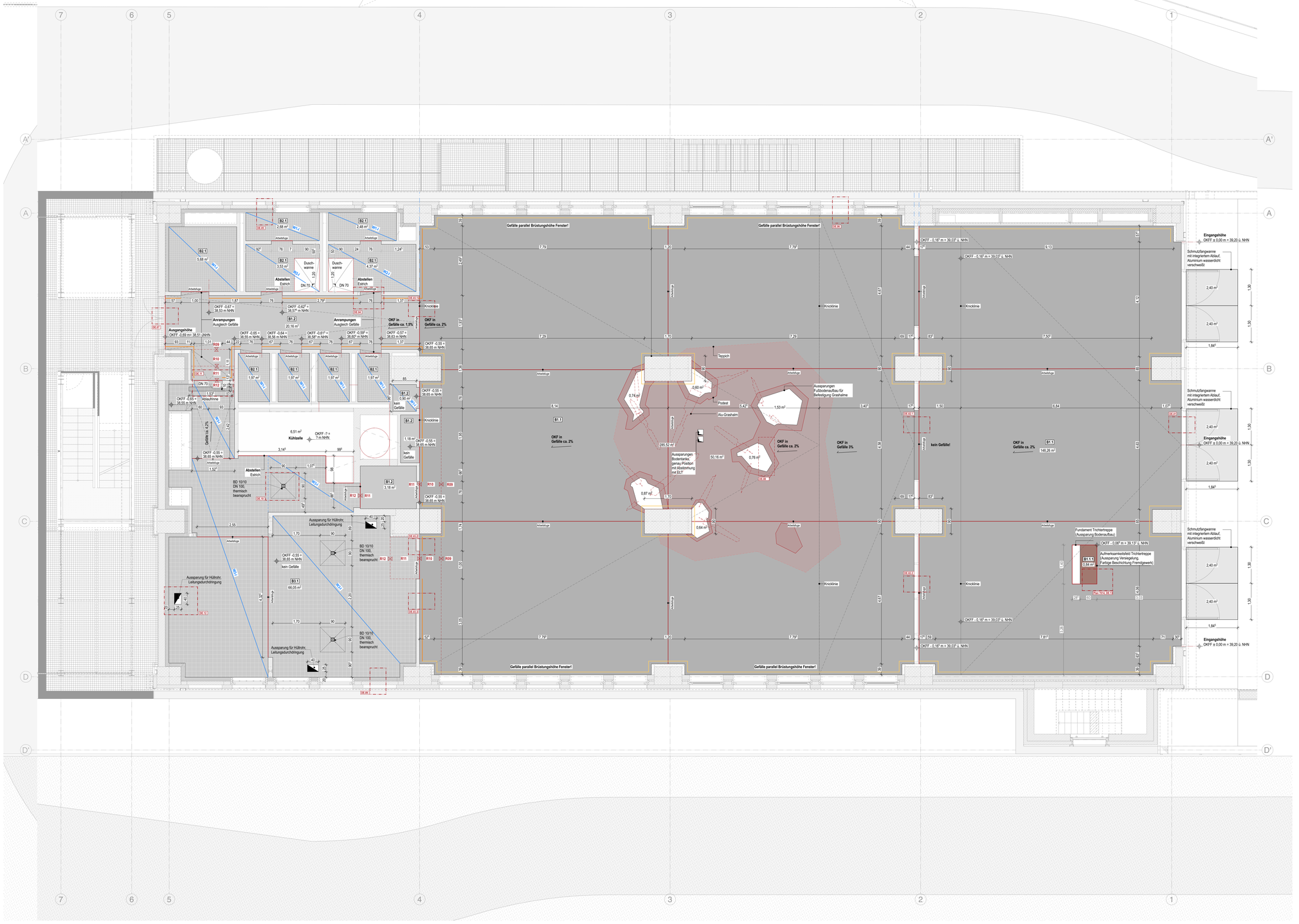

SCHRAFFUREN / SYMBOLE		BESCHRIFTUNG / SYMBOLE		BRANDSCHUTZSYMBOLE	
	BESTAND		EINGANG	BA BW	BAUART BRANDWAND
	ABBRUCH		OKFF ±0,00 OKRD -0,15	BW	BRANDWAND
	NEUBAU		HÖHENKOTE ROHBAUMASS	ft	FEUERHEMMENDE TÜR
	STAHLBETON		HÖHENKOTE FERTIGMASS	fb	FEUERBESTÄNDIGE TÜR
	WU-BETON	AHD	ABHANGDECKE	rd	RAUCHDICHTE TÜR
	MAUERWERK	AK	AUSSENKANTE	D	DICHTSCHLIEßENDE TÜR
	TROCKENBAU	BRH	BRÜSTUNGSHÖHE ÜBER OKFF	WH	WANDHYDRANT
	BETON UNBEWEHRT	DKF	DREH-KIPP-FLÜGEL	RWA	RAUCH- UND WÄRMEABZUG
	ESTRICH	FF	FERTIGFUßBODEN	DS	DICHTSCHLIEßEND
	WÄRMEDÄMMUNG	FV	FESTVERGLASUNG	RD	RAUCHDICHT
	INNENDÄMMUNG SCHAUMGLAS	GK	GIPSKARTON	NA	NOTAUSGANG
	INNENDÄMMUNG DÄMMPUTZ	HO	HOLZ		1. RETTUNGSWEG
	WD WANDDURCHBRUCH BREITE/HÖHE IN CM	GL	GLAS		2. RETTUNGSWEG
	BD BODENDURCHBRUCH BREITE/LÄNGE IN CM	HP	HOCHPUNKT		ENTNAHMESTELLE TROCKENE STEIGLEITUNG
	DD DECKENDURCHBRUCH BREITE/LÄNGE IN CM	IK	INNENKANTE		RAUCHABZUGSÖFFNUNG
	GRUNDSTÜCKSGRENZE	LQ	LÜFTUNGSQUERSCHNITT		POSITION ELEKTROMOTORISCHE ANLAGE
	GEBÄUDEACHSEN	ÖF	ÖFFNUNGSFLÜGEL		POSITION BEAMER
	SCHNITTMARKIERUNG	OK	OBERKANTE		PUNKTSTEIN, AUF
	NUTZERSEITIGE EINBAUTEN/ MÖBEL	RB	ROHBAU		NOTENTWÄSSERUNG
	BAUSEITIGE EINBAUTEN/ MÖBEL	RD	ROHDECKE, ohne Sturz		BODENABLAUF DN100
		RH	RAUMHÖHE LL.	HINWEIS: DIE ANFORDERUNGEN DER BAUTEILE IN HINBLICK AUF DIE BRANDSCHUTZQUALITÄT SIND MIT DEM BRANDSCHUTZKONZEPT ABZUGLEICHEN.	
		STB	STAHLBETON	ÄNDERUNGSWOLKEN	
		TP	TIEFPUNKT		ÄNDERUNGSWOLKE ZUM LETZTEN INDEX
		UK	UNTERKANTE		KLÄRUNGSHINWEIS
		VK	VORDERKANTE		

HINWEISE: Alle Maße sind von den Ausführenden verantwortlich zu prüfen. Abweichungen und Unstimmigkeiten jeglicher Art sind vor der Ausführung der Bauleitung mitzuteilen.
Der Plan gilt nur in Zusammenhang mit der Statik und den entsprechenden Schalplänen.
Sämtliche Höhenangaben beziehen sich auf ± 0,00 bzw. m ü. NN.

B 1.1
Schwimmender Heizschnellestrich, Sichtestrich direkt nutzbar, betongrau, R09/R10

Flächenbez. 3 kN/m2
Einbauort: Ausstellung / Gastro / Foyer EG

10 mm	2k Silikatimprägnierung, farblos
60 mm	Schwimmender Zementestrich, Kugelgestrahlt, CT-C40-F5-B95-mit mit integrierter Fußbodenheizung, auf PE-Folie als Trennlage auf Trennschicht
20 mm	druckfeste Steinwolldämmplatte mit aufkaschierten Vlies als Trennlage für Estrich, Wärmeleitzahl WLS 40, U-Wert: 0,30 W/m²K
100 mm	druckfeste Steinwolldämmplatte, Wärmeleitzahl WLS 40, U-Wert: 0,30 W/m²K, Wärmedämmung, Install.-ebene
15 mm	Gebundene Perlitevoranstrichschüttung (variiert)
380 mm	Estrich/Schüttung + Bodenplatte StB Bestand
200 mm	Gesamtaufbau

B 1.2
Schwimmender Schnellestrich, Sichtestrich direkt nutzbar - betongrau, R09/R10

Flächenbez. 3 kN/m2
Einbauort: Gang / Flur EG

-	2k Silikatimprägnierung, farblos
65 mm	Schwimmender Zementestrich, Kugelgestrahlt, CT-C40-F5, auf PE Folie als Trennlage
20 mm	druckfeste Steinwolldämmplatte, mit aufkaschierten Vlies als Trennlage für Estrich, Wärmeleitzahl WLS 40, U-Wert: 0,30 W/m²K, Wärmedämmung, aufkaschierte Vlies als Trennlage für Estrich
100 mm	druckfeste Steinwolldämmplatte, Wärmeleitzahl WLS 40, U-Wert: 0,30 W/m²K, Wärmedämmung,
15 mm	Gebundene Perlitevoranstrichschüttung (variiert)
380 mm	Estrich/Schüttung + Bodenplatte StB Bestand
200 mm	Gesamtaufbau

B 2.1
Schwimmender Schnellestrich - Fliesenbelag, 10 x 10, R10

Flächenbez. 3 kN/m2
Einbauort: Toiletten EG

10 mm	Fliesen in Dünnbett, Oberfläche rutschfest R10, Gleitsicherheit unter Fliesenbelag, Verbundabdichtung (Nassraumabdichtung) (R10)
50 mm	Schwimmender Zementestrich, CT-C40-F5 mit kunststfreut, Bindemittel auf PE-Folie als Trennlage auf Trennschicht
20 mm	druckfeste Steinwolldämmplatte mit aufkaschierten Vlies als Trennlage für Estrich, Wärmeleitzahl WLS 40, U-Wert: 0,30 W/m²K
100 mm	druckfeste Steinwolldämmplatte, Wärmeleitzahl WLS 40, U-Wert: 0,30 W/m²K, Wärmedämmung,
15 mm	Gebundene Perlitevoranstrichschüttung (variiert)
380 mm	Estrich/Schüttung + Bodenplatte StB Bestand
200 mm	Gesamtaufbau

B 3.1
Schwimmender Schnellestrich - Fliesenbelag; 20 x 20, R11/R12

Flächenbez. 3 kN/m2
Einbauort: Küche EG

15 mm	Fliesen in Dünnbett, Oberfläche rutschfest R12, Gleitsicherheit unter Fliesenbelag, Verbundabdichtung, zwei Anstrichgängen (Nassraumabdichtung) R12, schwimmender Zementestrich CT-C40-F5 mit kunststfreut, Bindemittel auf PE-Folie
50 mm	druckfeste Steinwolldämmplatte, Wärmeleitzahl WLS 40, U-Wert: 0,30 W/m²K,
20 mm	druckfeste Steinwolldämmplatte als Ausgleichdämmung WLS 40, U-Wert: 0,30 W/m²K
100 mm	Gebundene Perlitevoranstrichschüttung (variiert),
15 mm	dauerhaft verpflichtet Vakuum-Abdichtplatte
380 mm	Estrich/Schüttung + Bodenplatte StB Bestand
>200 mm	Gesamtaufbau

Bodenaufbau Bestand Achse 2-3 / B-C

40 mm	Industrie-Sichtestrichboden, unbewehrt
160 mm	gemischter Bestandsboden (Neh)
120 mm	STB-Bodenplatte
320 mm	Gesamtaufbau

Legende Bodenaufbauten

- Arbeitsfuge
- Fußbodenkante roh, RAL 040 40 40 hervorstehend
- Fußbodenkante schwarz, RAL 7 hüning

Index	Änderung	Gez.	Datum
01	Anpassung DE.13	EG	21.05.26

Bauherr

Stadt Gelsenkirchen, Stabsstelle IGA 2027
Goldbergstraße 14
45884 Gelsenkirchen

fon (Gebäudemanagement): 0209 169-5322
fax (Gebäudemanagement): 0209 169-3530
mail: iga2027@gelsenkirchen.de

Gelsenkirchen

Datum, Unterschrift

Projekt
Internationale Gartenausstellung Metropole Ruhr 2027

KBE Kohlenbunkerensemble, Gelsenkirchen
Sanierung, Umbau und Umnutzung des Kohlenbunkerensembles

Grothusstraße 205
45899 Gelsenkirchen

IGA 2027 METROPOLE RUHR

Planinhalt

Fußboden Übersichtsplan EG

Gez.	Gepr.	Format	Erstellungsdatum	Indexdatum
FS	AK	DIN A0	04.02.26	21.05.26

Projekt	Verfasser	Bauteil	Phase	Plannummer	Maßstab	Planart	Inhalt	Index	Status
IGA	ARC	KBE-A	5	7001	050	UE	FB	01	VA