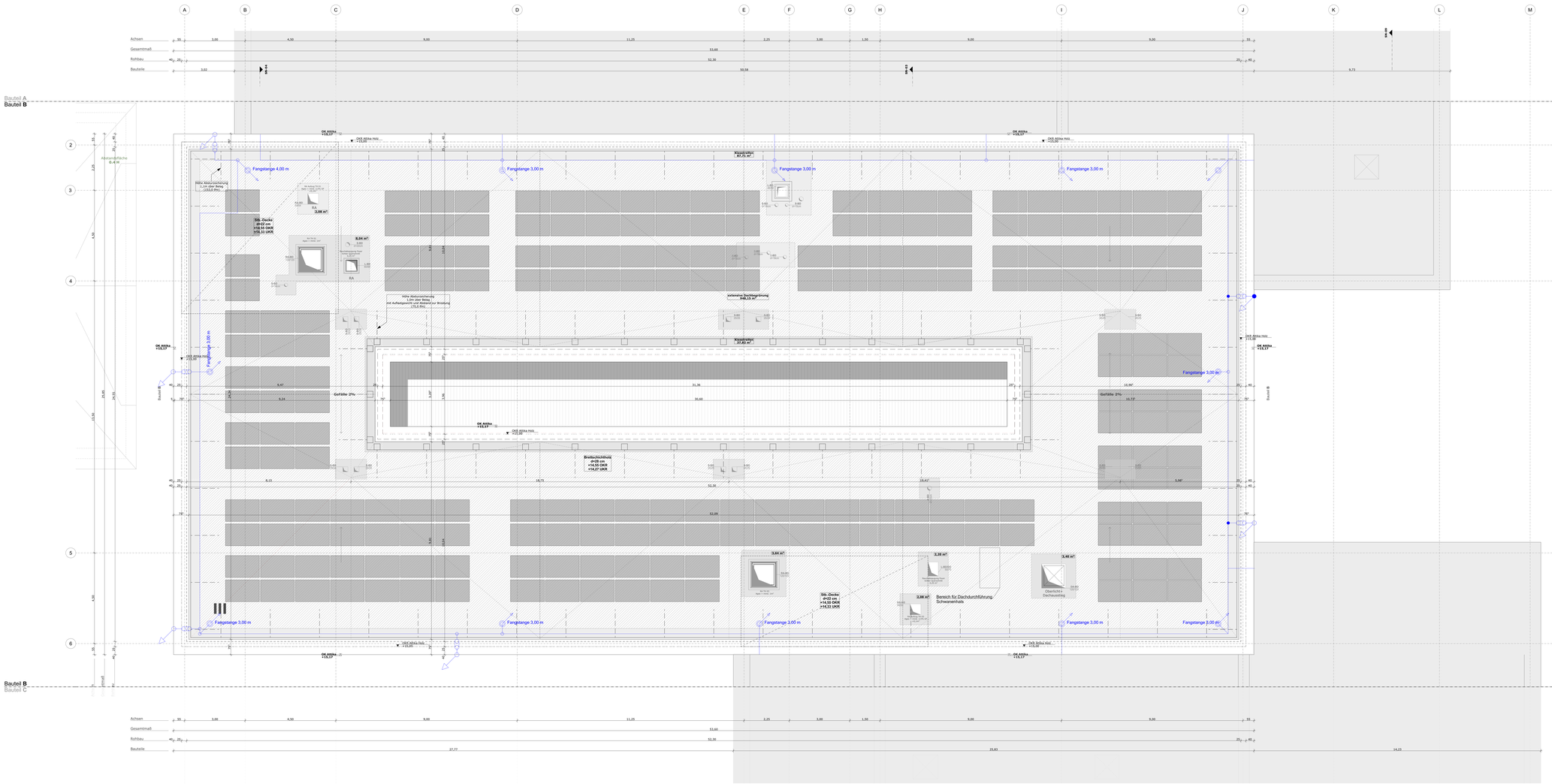

Feuerwiderstandsdauer Bauteile nach DIN 4102

Anlage Planung
Die Bauteile müssen mindestens folgende Anforderungen an die Feuerwiderstandsdauer erfüllen:
Die Anforderungen entsprechen jeweils der Mindestanforderung der Bauteile Bauteile A/B

Wände			Abschlüsse		
Kennzeichnung	DIN 4102	Bauteile: Bezeichnung	Kennzeichnung	DIN 4102	Bauteile: Bezeichnung
W30	F 30-A/K	Brandwand - Tragwerksabschluss und widerstandsfähiger Abschluss, Mauerwerk oder Beton	T_{30}-rauchdicht	T30-RS	Tragwerksabschluss, rauchdicht und widerstandsfähiger Abschluss
W30-A	F 30-A/K	Brandwand - Tragwerksabschluss und widerstandsfähiger Abschluss, Stahlbeton	T30	T30	Tragwerksabschluss, widerstandsfähiger und selbstschließender Abschluss
W30-B	F 30	Brandwandscheibe	T_{30}-rauchdicht	T30-RS	Tragwerksabschluss, rauchdicht und selbstschließender Abschluss
W30-A/K	F 30-A/K	Brandwand - Tragwerksabschluss und widerstandsfähiger Abschluss, Stahlbeton Sonderanforderungen	T60	T60	Tragwerksabschluss, widerstandsfähiger und selbstschließender Abschluss
W90	F 90	Hochfeuerbeständig	T90	T90	dicht und selbstschließender Abschluss
W0	F 30	Nichtbrennbar	K		Abschlussbildender Abschluss
K	F	nicht brennbar	K 30		Kabelabschottungen/Kabeldurchführungen, feuerhemmend
			R_{30}-Umfang	F 30-Umfang	Rohrdurchführung feuerhemmend und dicht
			RS-Umfang		Rauchdurchführung, rauchdicht mit Rauchschutzklappe

12			
11			
10			
9			
8			
7			
6			
5			
4			
3			
2	Durchbrüche; Türgrößen; Treppenhäuser	09.10.25	MM/BK
1	Entfall der Planbezeichnung VORABZUG	04.06.25	MM/BK
	Änderung	Datum	Ges.

Alle Maße sind am Bau und in Verbindung mit den Faching.-Plänen zu prüfen, Abweichungen, Unstimmigkeiten und Änderungen sind der Bauleitung u. dem planenden Architekten unverzüglich mitzuteilen!
Türhöhen sind Rohbauhöhen gemessen ab OKFF! Brüstungshöhen gemessen ab OKFF!
Alle tragenden Bauteile sind gemäß Statik zu dimensionieren!

±0,00 = +76,97 m ü.NHN

BCA - Bürgerforum Ahlen

Neubau Bürgercampus Stadt Ahlen - Bürgerforum
Westenmauer 10 | 59227 Ahlen

Ausführungsplanung LPS Maßstab **1:50**

Dachaufsicht BT-B

Lph.-Plannr.	Index	erstellt am	aktualisiert am
BF_706_S_B_GR_DA_001_02		**17.04.25**	**09.10.25**
Blattgröße			gezeichnet
1920 x 841 mm			MM/BK

Anlage zum LV