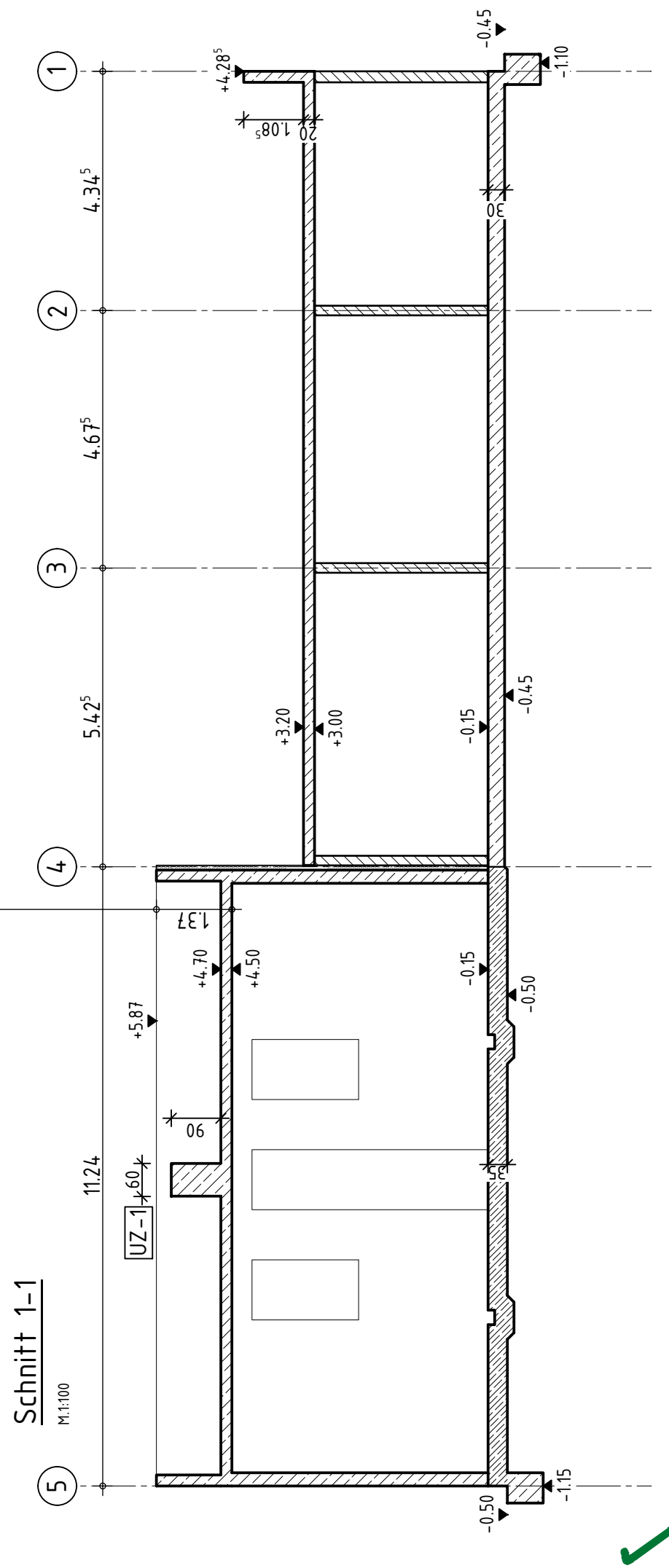


Positionenplan - Erdgeschoss

M 1:100

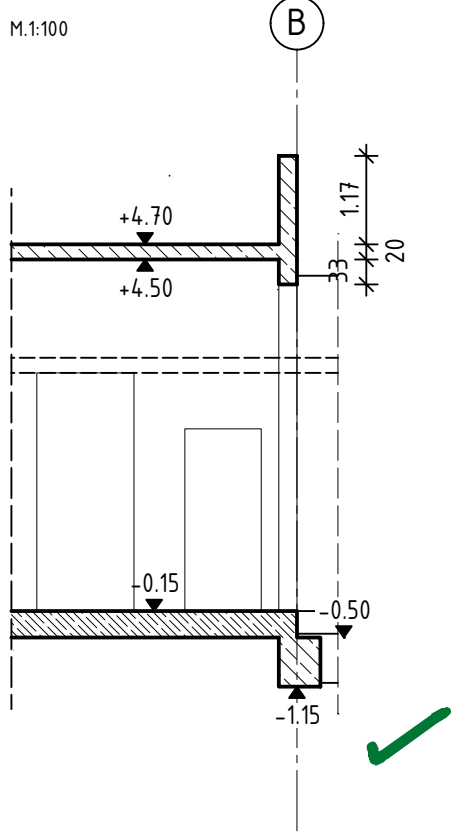


Schnitt 1-1
M 1:100



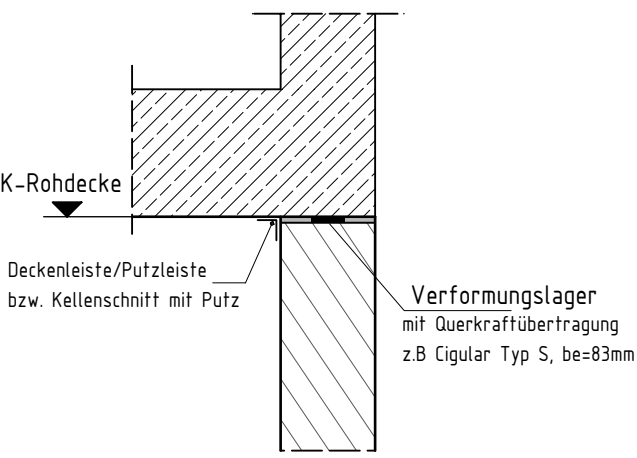
Schnitt 2-2

M 1:100

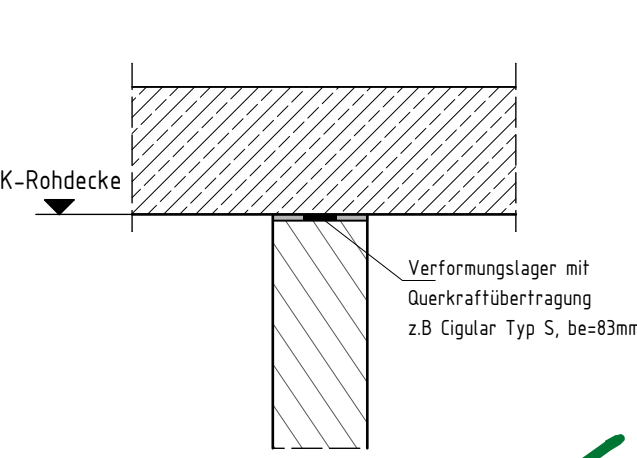


Prinzipdetail Deckenaufleger

Außenwand:

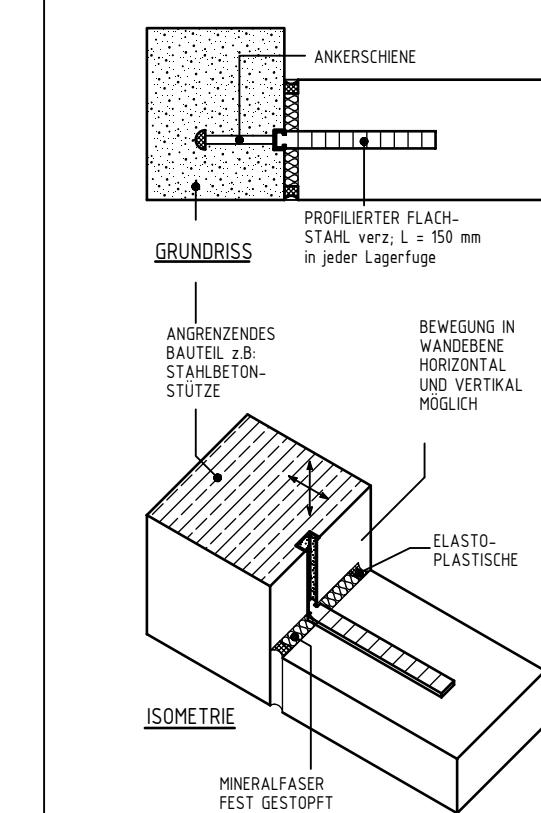


Innenwand:



Prinzipdetail

a) Sichtmauerwerk an Stahlbetonbauteile:



b) verputztes oder verkleidetes Mauerwerk an Stahlbetonbauteile:

Die MW-Wände sind an die Stb.-Stützen und -Wände kraftschlüssig anzuschließen. (Stumpfstößtechnik mit Halfenschiene u. Maueranker nach Herstellernachweis)

b.Ä.

In bautechnischer Hinsicht geprüft
Dipl.-Ing. Torsten Ditz
Prüfingenieur für Bautechnik
Fachrichtung Massivbau
gem. Prüfverordnung vom 14.02.2006
Poststraße 3, 20354 Hamburg, Tel. (040) 30 387 386 0
Prüfnummer: 24-04 Hamburg, den 13.09.2024

Anl. 00011

Ersatz für Anl.: 00008

Sämtliche Angaben in den Positionsplänen zur Genehmigungsplanung entsprechen dem derzeitigen Planungs- und Kenntnisstand. Änderungen im Zuge der weiteren Planung behalten wir uns ausdrücklich vor.

Grundlage für die Positionspläne zur Genehmigungsplanung sind die Genehmigungspläne des Architekten mit Planstand vom 06.03.2024

Legende

	C25/30 - REGELBETONGÜTE		C30/37 Sohle Halle)
	AUFGEHENDE STB.KONSTRUKTION IM NÄCHSTEN GESCHOSS WIE WANDE/STÜTZEN		
	MAUERWERK KS, SFK 12, M5-2.0 - Tragend		
	MAUERWERK IM NÄCHSTEN GESCHOSS		
	Betonstahl B500 B (Stabstahl)		
	Betonstahl B500 A (Matten)		

Brandschutz: Gebäudeklasse 3; alle tragenden Bauteile mit Feuerwiderstandsklasse R30

Expositionsklassen nach DIN-EN-1992-1-1 mit NA, DIN EN 206-1 und DIN 1045-2 Tab. 1 für neue Betonbauteile

Bauteil	Expositionsklasse	gewählte Feuchtigkeitsklasse	gew. Mindestbetondruckfestigkeit
Dachdecken mit Abdichtung (oben)	XC3 oben, XC1 unten	W0	≥ C25/30
innen liegende Bauteile, einschließlich Wände und Stützen	XC1	W0	≥ C25/30
Außenwände mit hinterlüfteter Fassade	XC3	W0	≥ C25/30
Außenwände Halle innen Spritzwasserbereich	XC3 ¹⁾	WF	≥ C25/30
Gründungsbauteile Büro: Sohle Frostschürze	XC1 oben, XC2 unten XC2 seitl.+unten	WF	≥ C25/30
Gründungsbauteile Halle: Sohle Frostschürze	XC3+XD1 oben, XC2 unten XC2 seitl.+unten	WF WF	≥ C30/37 ≥ C25/30

¹⁾ Innenseite Wandfuß mit Hohlkehle und Sockelschutz versehen.

Alle Maße örtlich prüfen !

Dieser Plan ist nur gültig in Verbindung mit den Planungsunterlagen des Architekten und der Fachplaner !
Bei eventuellen Unstimmigkeiten ist unbedingt Rücksprache zu nehmen!

Baunull = OKFF EG ±00,00 = 14,30m ü. NN

INDEX	DATUM	ART DER ÄNDERUNG	NAME
C	03.09.2024	Prüfanmerkungen übernommen, 2.Nachtrag eingearbeitet	kh11
B	15.08.2024	Überarbeitung zur LP5, N1 ergänzt	kh11
A	24.07.2024	Überarbeitung zur LP5, Achsen ergänzt	kh11
-	27.03.2024	Planerstellung	oa17

R&P RUFFERT
Ingenieurgesellschaft

Jessenstraße 4
Tel.: 040/298 431-0
Fax.: 040/298 431-30
www.ruffert-ingenieure.de
info.hamburg@ruffert-ingenieure.de

22767 Hamburg

Unsere Standorte: Berlin o Düsseldorf o Erfurt o Halle o Hamburg o Koblenz o Leipzig o Limburg o Nürnberg

Bauvorhaben:	Neubau einer Freiwilligen Feuerwehr Brockhausweg 2 22117 Hamburg Kirchsteinbek	gez.	oa17	27.03.2024
		gepr.	km13	27.03.2024

Bauherr: P+K KG
Hamburgische Immobiliengesellschaft
für Polizei- und
Feuerwehrgebäude mbH & Co. KG
Gustav-Mahler-Platz 1, 20354 Hamburg

Sprinkenhof
vertreten durch:
Sprinkenhof GmbH
Burchardstr. 8, 20095 Hamburg

Maßstab: 1:100, 1:50
Blattgröße: DIN A1

Darstellung: **Positionenplan zur GP - Erdgeschoss**

Plannummer	Status	Index	Projekt-Nummer
GP-GR-EG-02	F	C	HH1068