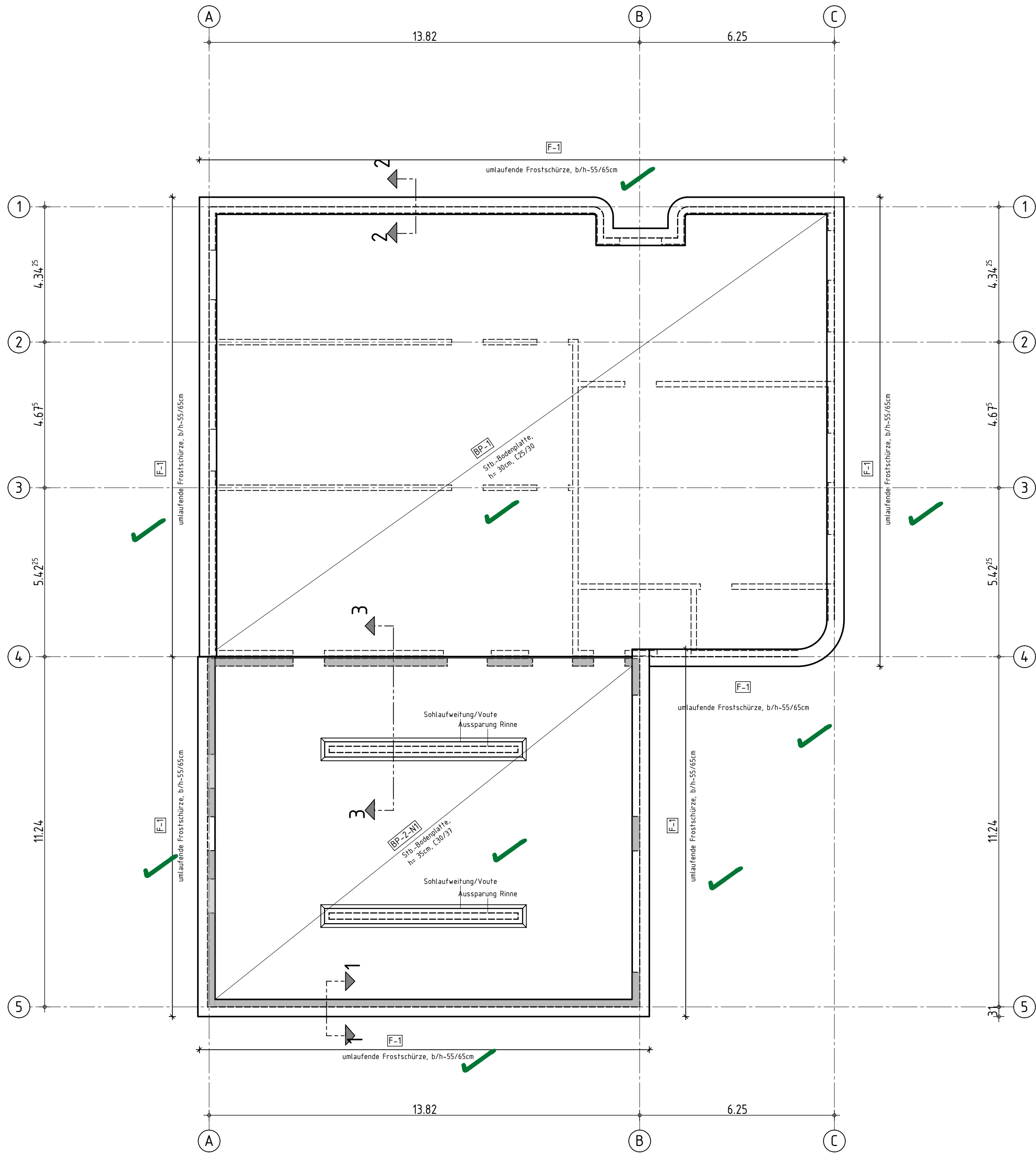
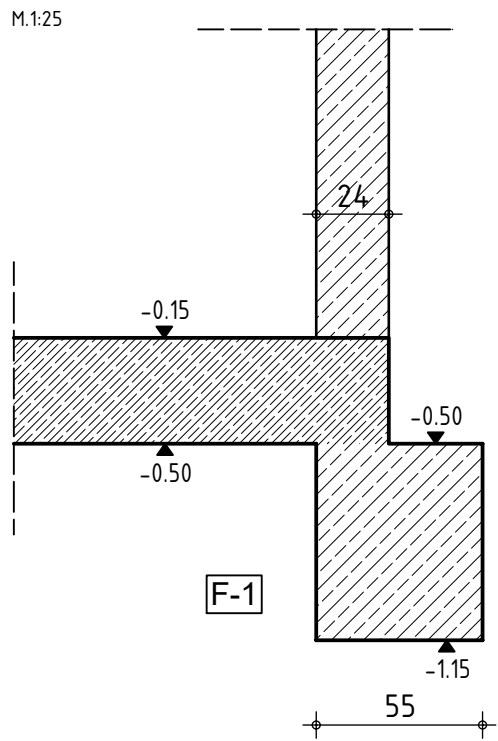


Positionsplan - Gründung

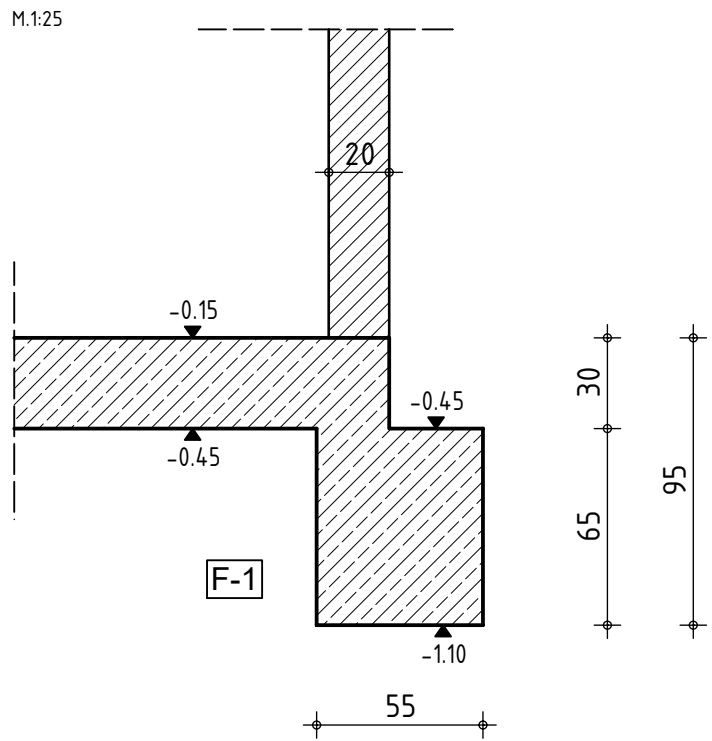
M.1:100



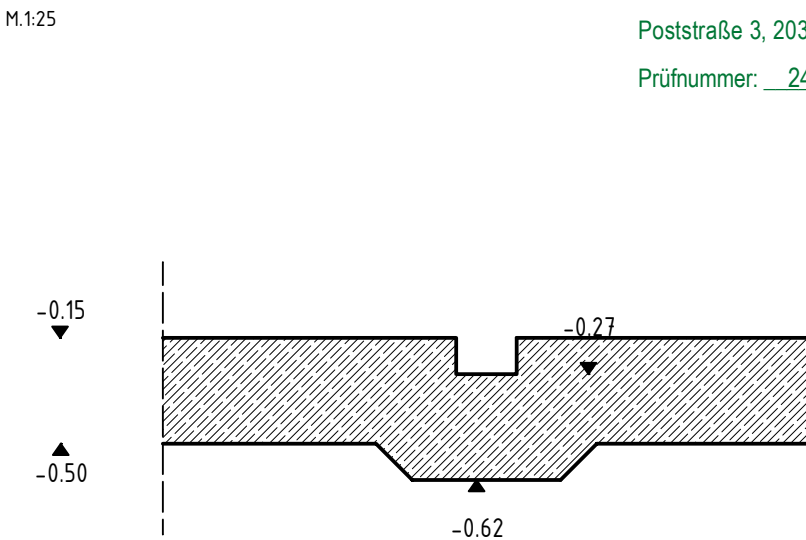
Schnitt 1-1



Schnitt 2-2



Schnitt 3-3



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. 00012

Ersatz für Anl.: 00009

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 WÄNDE/STÜTZEN
- MAUERWERK KS, SFK 12, M5-2.0 - Tragend
- MAUERWERK IM NÄCHSTEN GESCHOSS

Betonstahl B500 B (Stabstahl)

Betonstahl B500 A (Matten)

- UZ Unterzug (Höhe inkl. Deckendicke)
- UEZ Überzug (Höhe inkl. Deckendicke)
- WS Wandscheibe
- WT Wandträger
- T Tronsole
- K Konsole (Treppenaufleger mit Elastomer)
- DS Deckensprung
- n.fr. nicht tragend
- GF Gebäudefuge
- DF Deckenfuge
- IW Innenwand
- AW Außenwand
- ST Stütze
- FS Flachsturz

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. Mindestbeton-druckfestigkeit
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 seith.-unten	WF	≥ C25/30
Gründungsbauteile Halle: Sohle Frostschürze	XC3+XD1 oben, XC2 unten XC2 seith.-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

C	03.09.2024	Prüfanmerkungen übernommen	
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
INDEX	DATUM	ART DER ÄNDERUNG	NAME

R&P RUFFERT
Ingenieurgesellschaft

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

22767 Hamburg
Fax.: 040/298 431-30

Unsere Standorte: Berlin o Düsseldorf o Erfurt o Halle o Hamburg o Koblenz 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

vertreten durch:
Sprinkenhof GmbH
Burchardstr. 8, 20095 Hamburg

Maßstab: 1:100, 1:25
Blattgröße: DIN A1

Darstellung: **Positionsplan zur GP - Gründung**

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