



Schnitt C-C

Schnitt E-E

Bauteil E
+ 0,00 = 42,80 m NGN

Regelbereich KG-Bodenplatte
(mit Dämmung)

Arbeitsfuge
Wand/Sohle (Ortbeton)

WU - Beton nach DAfStb - Richtlinie (WU-Richtlinie)

Wärmedämmstoff (DIN 4108)

Bauteil:	Bezeichnung:	Nenndruckfestigkeit:	Druckbelastung:	Stärke:
Styrodur	5000 CS	250 kPa	extrem hohe Druckbelastung -dx	nach Angabe Bauphysik

Beton (DIN EN 206-1 und DIN 1045-2)

Bauteil:	Festigkeitsklasse:	Expositions-klassen:	Feuchtigkeits-klassen:	Überwachungs-klassen:	Rechenwert der Rißbreite W_k	Betondeckung [cm] c_{nom}
						oben, unten, seitl., innen außen
Bodenplatte (WU)	C 30/37	XC3; XF1	WF	Klasse 2	0,2	3,5 3,5 3,5
Streiferfundamente	C 30/37	XC3; XF1	WF	Klasse 2	0,2	3,5 3,5 3,5
Aufzugsunterfahrt (WU)	C 30/37	XC2; XF1	WF	Klasse 2	0,2	3,5 3,5 3,5
Magerbeton	C 12/15					

$$\pm 0,00 = 62,83 \text{ m NHM}$$

Anmerkung: (§ 3 VOB/B)

				i
				h
				g
				f
				e
				d
				c
				b

und den Auftraggeber auf entdeckte oder vermutete Mängel	Änderung Arch. eingearbeitet; baufrei	MB	LG	16.07.2026	a
--	---------------------------------------	----	----	------------	---

hinzuweisen:	Änderungen / Ergänzungen	gez.:	QS:	Datum / Info
Interne Qualitätssicherung gemäß TÜV Rheinland - QualitätsStandard Planer am Bau				
Bauherr:	Stadt Kamen Rathausplatz 1, 59174 Kamen			Projekt-Nr.:
Projekt:	Sanierung und Erweiterung des Gymnasiums Kamen Hammer Straße 19, 59174 Kamen			Maßstab: 1 : 50
Inhalt:	Schulplan Ringschluss Gründung KG			Datum: 09.06.2026 gez.: QS:

T-S-GR-101 a