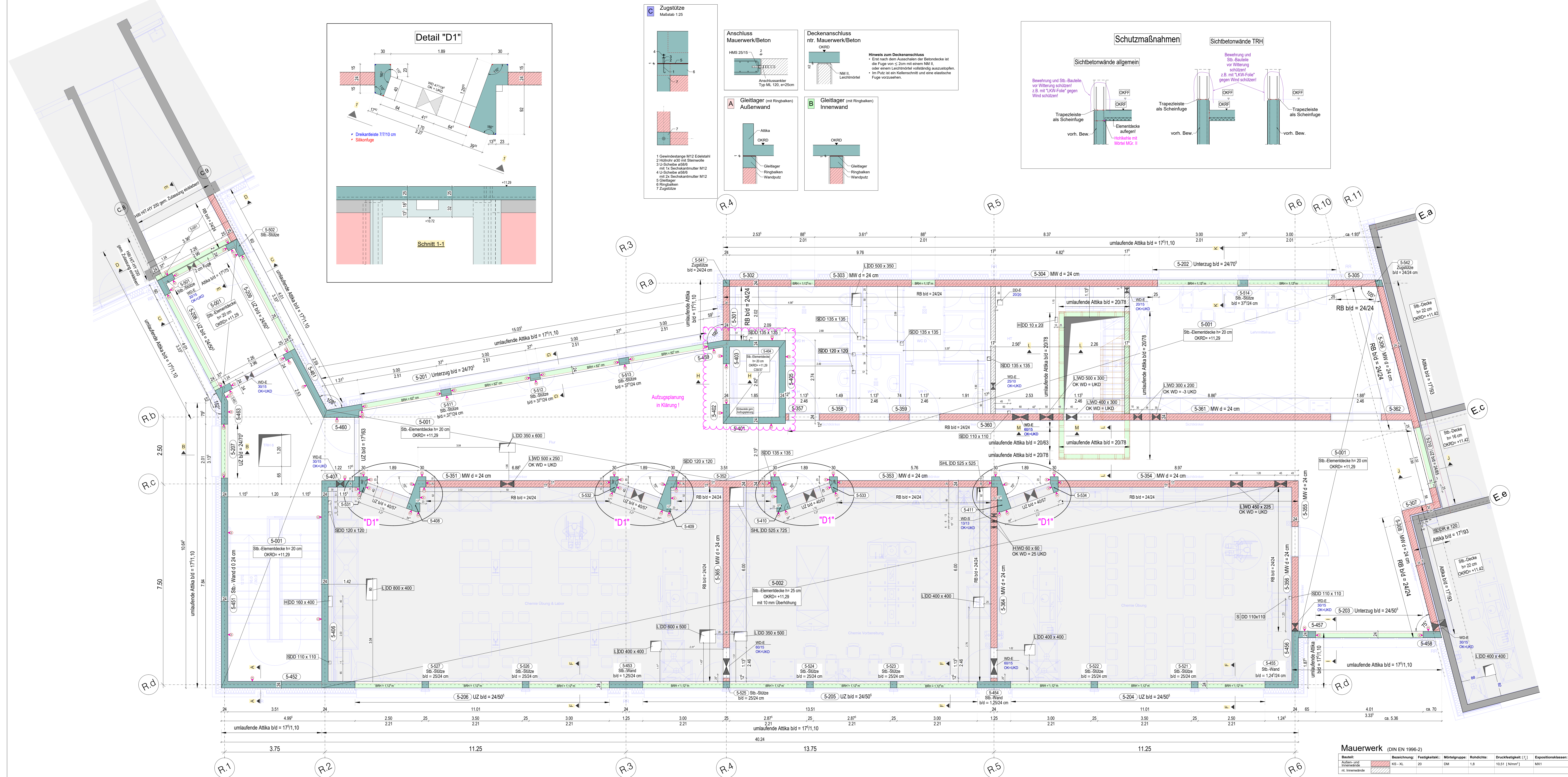




Mauerwerk (DIN EN 1996-2)

Bezeichnung	Festigkeitsklasse	Mörtelgruppe	Rohdichte	Druckfestigkeit	Expositionsklassen	
Außen- und Innenwände	KS - XL	20	DM	1,8	10,51 [N/mm²]	MX1

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

Bezeichnung	Festigkeitsklasse	Expositionsklassen	Feuchtheftkategorie	Überwachungskategorie	Rechenwert der Rissbreite w_k [mm]	Betondeckung [cm]	c_{min}	
Dachdecke	C 30/37	XC3	WF	Klasse 2	0,3	3,5	2,5	3,5
Unterzüge	C 30/37	XC1	WD	Klasse 2	0,3	2,5	2,5	2,5
Stützen	C 30/37	XC1	WD	Klasse 2	0,3	3,0	3,0	3,0
Innenwände	C 30/37	XC1	WD	Klasse 2	0,3	2,5	2,5	2,5
Außenwände	C 30/37	XC3	WF	Klasse 2	0,3	3,5	2,5	3,5
Sichtbetonwände	C 30/37	XC1	WD	Klasse 2	0,15	2,5	2,5	2,5
Attkn	C 30/37	XC3	WF	Klasse 2	0,3	3,5	3,5	3,5

Begrenzung der Rissbreite

Bei der rechnerischen Begrenzung der Rissbreite für die Bauteile wurde später berücksichtigt. Zur Begrenzung der frühen Bezugsgestalt wurde für die Stützen ein Beton mit langsame ($\epsilon = 0,3$) sowie für die Decken und Wände ein Beton mit mittlerer ($\epsilon = 0,5$) Festigkeitsentwicklung angenommen.

Die Richtlinie zur Nachbehandlung von Beton des DASB in neuester Fassung sind bei der Ausführung zu beachten.

zur Beachtung

- Schalpläne nur gültig in Verbindung mit freigegebenen Ausführungsplänen des Architekten.
- Vor Beginn der Arbeiten hat der Ausführer alle Maße in Bezug auf freie Übereinstimmung mit den Rohbaumaßen zu prüfen.
- Untergrundarbeiten sind der Bauleitung sofort mitzuteilen.
- Eingangs- und Güterprüfungen des Baumaterials sind nach DIN 1048 vor und während der Bauausführung vom ausführenden Baumeister zu beauftragen.
- Alle Angaben auf diesem Plan, die nicht zur statisch tragenden Konstruktion gehören, sind unverbindlich und nur zur Übersicht.
- Veränderte Angaben von Wand- und Deckendurchdringungen, zusätzlichen Einbauelementen, Stichtestbohrungen, Fundamenten, Blitzschutz, Leuchte usw. sind gesonderten Plänen der Fachgenossenschaft zu entnehmen.
- Aufgehende Bauglieder siehe auch Schichten der richtigen Decke.
- Lage und Stärke der Wärmeisolation siehe gesonderten Architektenplan.
- Anschluss Mauerwerk an Stb-Bauteile mittels einbetonierter Maueranschlüssen.
- Alle Höhenangaben beziehen sich auf OKRD.

Arbeitsfugen

Alle vertikalen und horizontalen Arbeitsfugen sind rau gemäß DIN EN 1992-1-1 Abschnitt 6.2.5 (2) auszuführen.

Anmerkung: (§ 3 VOB/B)

Die vom Auftraggeber für die Ausführung übergebenen Unterlagen sind für den Auftragnehmer massgebend. Jedoch hat er sie, soweit es zur ordnungsgemäßen Verrichtung der Arbeiten erforderlich ist, zu überprüfen und den Auftraggeber auf entdeckte oder vermutete Mängel hinzuweisen.

Änderungen / Ergänzungen	gez.	QS	Datum / Index

Interne Qualitätssicherung gemäß TÜV Rheinland - QualitätsStandard Planer am Bau

Bauherr: **Stadt Kamen** Projekt-Nr.: _____

Rathausplatz 1, 59174 Kamen

Projekt: **Sanierung und Erweiterung des Gymnasiums Kamen** Maßstab: **1 : 50**

Hammer Straße 19, 59174 Kamen

Inhalt: **Schalplan Ringschluss** Datum: 09.08.2028

Decke über 2.OG gez.: QS

T-S-02-501