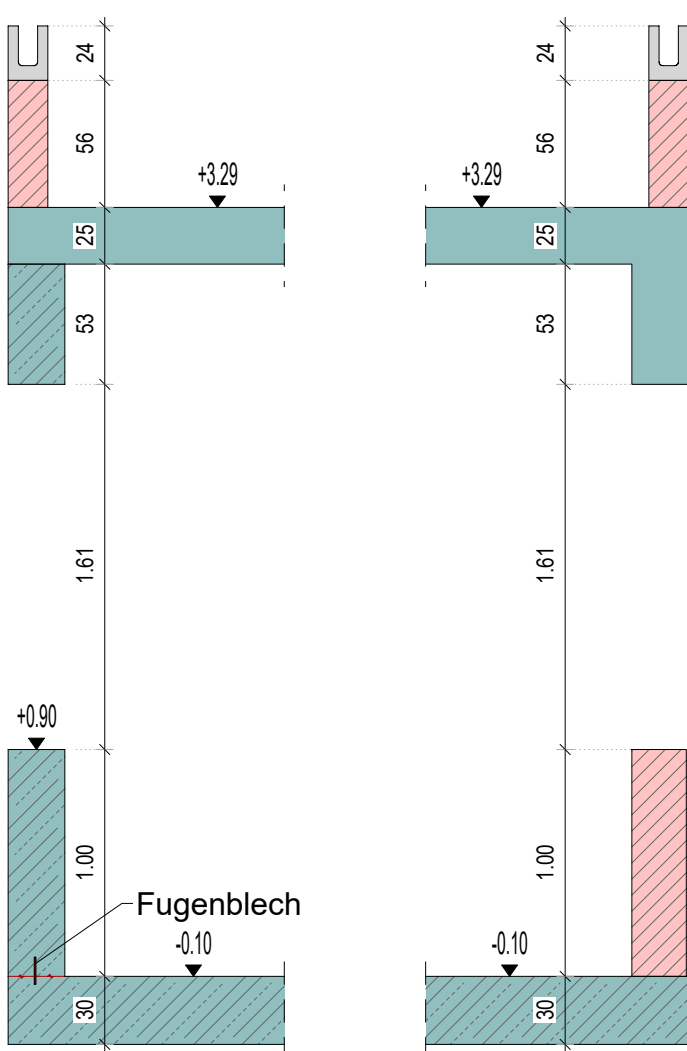
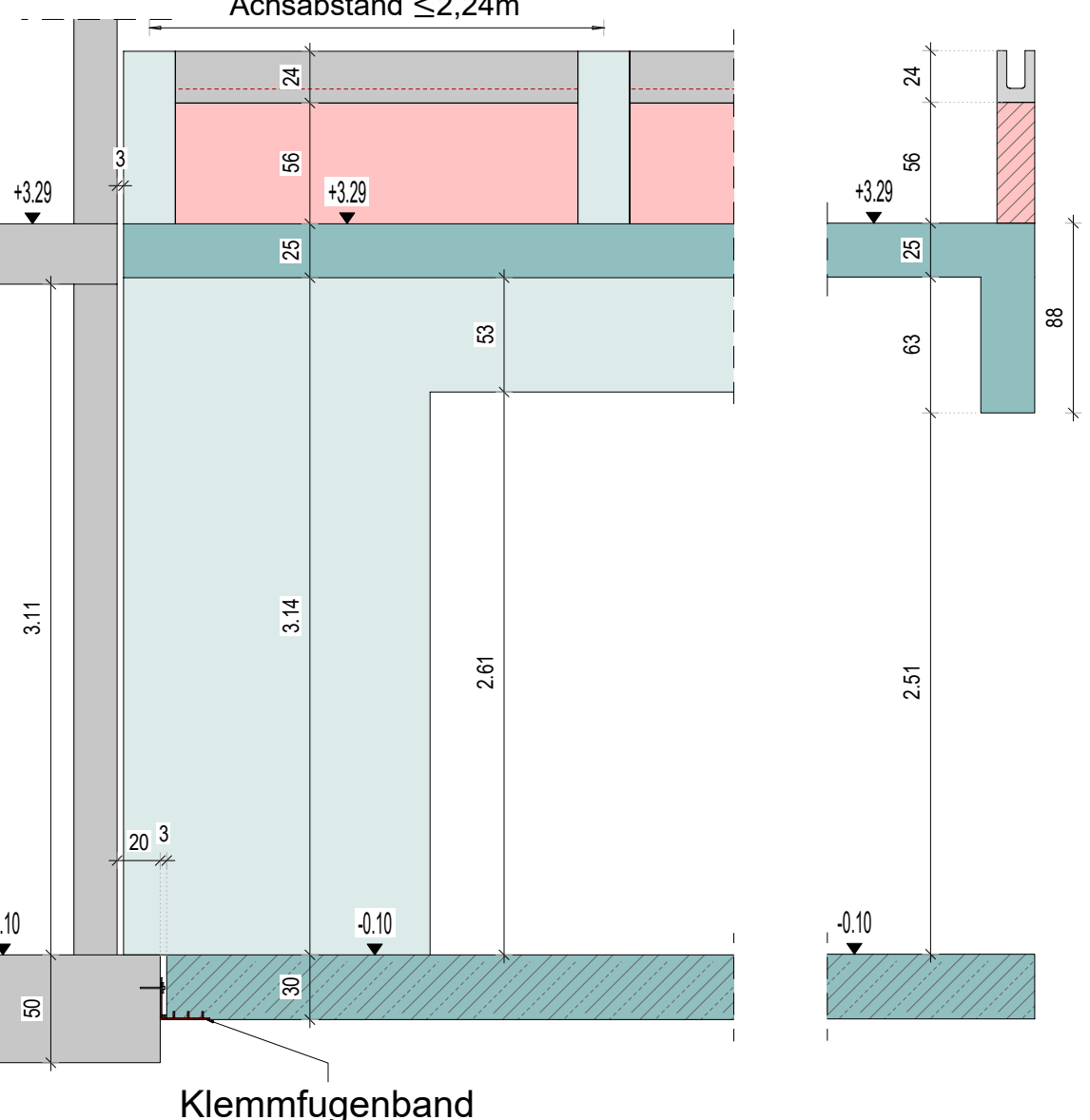


Schnitt A-A Schnitt B-B



Schnitt C-C Schnitt D-D



Arbeitsfugen

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

Begrenzung der Rissbreite

Bei der rechnerischen Begrenzung der Rissbreite für die Bauteile wurde später Zwang berücksichtigt. Zur Begrenzung der frühen Betonzugfestigkeit wurde für die Sohlen ein Beton mit langsamer ($r < 0.3$) sowie für die Decken und Wände ein Beton mit mittlerer ($r < 0.5$) Festigkeitsentwicklung angenommen.

Die Richtlinie zur Nachbehandlung von Beton des DAfStb 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 Ausführende alle Maße in Bezug auf ihre Übereinstimmung mit den Rohbaumassen zu prüfen. Unstimmigkeiten sind der Bauleitung sofort mitzuteilen.
- Eingangs- und Güteprüfungen des Baumaterials sind nach DIN 1048 vor und während der Bauausführung vom ausführenden Bauunternehmer durchzuführen.
- Alle Angaben auf diesem Plan, die nicht zur statisch tragenden Konstruktion gehören, sind unverbindlich und nur zur Übersicht.
- Verbindliche Angaben von Wand- und Deckendurchbrüchen, zusätzlichen Einbauteilen, Sichtbetonflächen, Fundamentanker, Blitzschutz, Leerrohre usw. sind gesonderten Plänen der Fachingenieure zu entnehmen.
- Aufgehende Bauglieder siehe auch Schalplan der nächsten Decke.
- Lage und Stärke der Wärmedämmung siehe gesonderten Architektplan.
- Anschluss Mauerwerkswände an Stb.-Bauteile mittels einbetonierter Maueranschlussschienen.
- Alle Höhenangaben beziehen sich auf OKRF.

Stahl

Bauteil:	Norm:	Werkstoffgüte:
Betonstahl	DIN 488	B 500 S (A)
Baustahl	DIN EN 1090	S 235

Einbauteile

Hersteller (oder gleichwertig):	Typ:	Bezeichnung:
Fa. Schöck	Trennsole XT	Typ SK-WU-MM2-VV1-R90-X120-CV28-H240-L220-D22-2.0

Mauerwerk (DIN EN 1996-2)

Bauteil:	Bezeichnung:	Expositionsklassen:	Festigkeitsklassen:	Mörtelgruppe:	Rohdichte:	Druckfestigkeit [N/mm²]	Norm:
Wände	KS 12-1.8 M10	MX1	12	M10	1.8	6.7 [N/mm²]	DIN 106

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

Bauteil:	Festigkeitsklasse:	Expositionsklassen:	Festigkeitsklassen:	Überwachungsart:	Rechenwert der Rissbreite W_{kr} [mm]	Betondeckung [cm]	r_{min}
Stützen	C 25/30	XC1	W0	Klasse 1	0.3	3.0	3.0
Wände	C 25/30	XC1	W0	Klasse 1	0.3	2.5	2.5
Wände	C 25/30 (WU)	XC3	W0	Klasse 1	0.3	3.5	3.5
Unterzüge	C 25/30	XC1	W0	Klasse 1	0.3	3.5	3.5
Deckendecke	C 25/30	XC3	W0	Klasse 1	0.3	3.5	3.5

± 0,00 = 72,62 NHN

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 Vertragserfüllung gehört, auf etwaige Unstimmigkeiten zu überprüfen und den Auftraggeber auf entdeckte oder vermutete Mängel hinzuweisen.

Änderungen / Ergänzungen

gez.: OS

Datum / Index

Interne Qualitätssicherung gemäß TÜV Rheinland - QualitätsStandard Planer am Bau

Bauherr: St. Franziskus-Hospital Ahlen GmbH
Robert-Koch-Str. 55, 59227 Ahlen

Projekt-Nr.: 22179

Projekt: Erweiterung und Umbau Kinderklinik
Robert-Koch-Str. 55, 59227 Ahlen

Maßstab: 1 : 50/33,3

Inhalt: Schalplan
Decke über Sockelgeschoss

Datum: 03.03.2026
gez.: OS
PF SW

g+w ingenieurplanung
Beratende Ingenieure für das Bauwesen GmbH
Kriegerweg 17
48155 Münster

Telefon: +49 251 62634-0
E-Mail: info@gwmn.de

T-S-SG-002