

Technical drawing of a reinforced concrete beam cross-section and elevation. The beam has a total length of 3.08m. It is supported by three columns. The first column is 70cm wide, the second is 25cm wide, and the third is 1.90m wide. The beam has a height of 20cm. The reinforcement consists of 14 bars (Pos. W14) and 209 bars (Pos. 209). The beam is labeled 'BB' and '65'.

AUSFÜHRUNGSHINWEISE :

- *1 = nachträglich ausmauern
- *2 = Stb.-Wand nichttragend, Fuge an UK Geschossdecke
- *3 = Stb.-Wand / wandartiger Träger / Stütze im aufgehenden Geschoss, KEINE Anschlußbewehrung vorsehen !

Es sind nur die statisch relevanten Durchbrüche vermasst ! Lage u. Grösse der Aussparungen müssen durch den Tragwerksplaner (WERNER Bauingenieure) bestätigt werden ! Im Abstand $\leq 1,50\text{m}$ von den Stb.-Stützen dürfen keine Deckendurchbrüche liegen ! Alle weiteren Rohrdurchführungen, Durchbrüche, Einbauteile usw. nach Angabe der Fachplaner ! Anschluß der Mauerwerkswände an Stahlbeton mit nachträglich angegebellen Halflängsriegeln oder Stahlachsen ! Die Konstruktion ist ausgelegt f. Feuerwiderstandsklasse F90 !

Das Brandschutzkonzept u. die Materialübersicht zum Wärme- und Schallschutznachweis sind genauestens zu beachten !

Sämtliche Bauteilfugen sind mit Mineralwolle zu verfüllen !
Bauseitige Dämmungen u. Abdichtungen sind nur teilweise darge-
stellt ! Detailplanung siehe Architekt u. Bauteilkatalog Bauphysik !

<u>BETONGÜTE:</u>	<u>BAUTEIL:</u>	<u>EXPOSITIONSKLASSEN:</u>
C30/37:	Dachdecke	XC1 (XC3 oben), W0
C30/37:	Decken / Wände / Unterzüge	XC1, W0
C30/37:	Stützen 2.OG-1.OG	XC1, W0
C35/45:	Stützen EG-2.UG	XC1, W0
C30/37-WU ★:	Wände (geg. Erdreich) + Bodenplatten	XC2, XF1, WF
C30/37:	Gründungsbauteile	XC2, XF1, WF
C25/30:	Betonpflähe	XC2, XF1, WF
C20/25:	Unterbeton	X0
C12/15:	Sauberkeitsschicht	X0

ÜBERSICHT

± 0,00 = 245,91 m ü. NNH

[illegible][illegible][illegible]

Scha		Planfortschreibung !		12.05.2008	a
Scho		Prüfentragungen des Architekten wurden übernommen !		10.02.2005	
Name		Änderung		Datum	Index
 WERNER INGENIEURE		Bauartalt - Betonanstrich Ingenieurbau - Brandschutz Schallschutz - Wärmeschutz StGefKo - Brandschutz		Issao Werner ist StB Nr. 02039/0808 www.stb-werner.de StB Werner ist Disziplinar-Mitglied	
Bauherr	KATH. KLINIKEN IM MÄRKISCHEN KREIS, HOCHSTR. 63, 58638 ISERLOHN				
Projekt	ERWEITERUNG DES ST. ELISABETH HOSPITALS I SERLOHN.				
Bauteil	SCHALPLAN 1. UNTERGESCHOSS - SCHNITTE				Auftrag 21-0204
Stahlstellen-Nr.	-		Datum	Name	Blatt
Materialstellen-Nr.	-	gez.	18. 11. 2025	Hohmann	523*a"-BH-UG
Maßstab	1:75	gepr.		N. Klotz	