Schalungsplan Grundriss 4.OG

M 1:100



Hinweis:
Einbauteile Aufzug gemäß Aufzugsplanung
Mauerwerkswände abfügen

Alle Rohbau Öffnungen, an den Außenfassaden, die ein Fenster erhalten, haben 5% Gefälle nach außen, und alle die keine Fenster erhalten haben 5% Gefälle nach innen.

Ortbeton

Betonfestigkeits- und Expositionsklassen

Bauteil		Beton	Expositionsklasse	Betonstahl
Decke über 3.OG	Oben	C 35/45	XC3, XD1, XF1, WF	B500 SA
	Unten		XC3, XF1, WF	
Wandpfeiler im 4.OG	umfd.	C 35/45	XC4, XF2, WF	B500 SA
Innerwand im 4.OG	umfd.	C 35/45	XC3, XF2, WF	B500 SA
Stützen im 4.OG	Swl.	FT: C45/55 Ortbeton: C35/45	XC3, XF2, WF	B500 SA
Unterzüge im 4.OG	Oben	HFT: C45/55 Ortbeton: C25/45	XC1, WO	B500 SA
	Unten = Swl.		XC3, XF1, WF | XC4, WF	
Decke über 4.OG	Oben	C 30/37	XC1, WO	B500 SA
	Unten		XC3, XF1, WF	
Vordach über 4.OG	umfd.	C 30/37	XC4, WF	B500 SA
Wandpfeiler im 5.OG	umfd.	C 30/37	XC1, WO	B500 SA
Innerwand im 5.OG	umfd.	C 30/37	XC1, WO XC3, XF1, WF | Zugband	B500 SA
Stützen im 5.OG	umfd.	FT: C45/55 Ortbeton: C30/37	XC1, WO	B500 SA

ABKÜRZUNGEN & SYMBOLE

AF	= Arbeitsfuge	EFU	= Einzelfundament	OKRB	= Oberkante Rohbodenplatte
AK	= Außenkante	FS	= Fertigstürz	RH	= Rohrhülse
BS	= Bodenschlitz	FT	= Fertigteil	SD	= Schlitzdurchbruch
Blk	= Balken	KB	= Kernbohrung	SF	= Schwindfuge
BRH	= Brüstungsrohrhülse	NW	= nichttragende Wand	SFU	= Streifenfundament
DD	= Deckendurchbruch	OKR	= Oberkante Roh	UEZ	= Überzug
DS	= Deckenschlitz	OKD	= Oberkante Decke	UK	= Unterkante
DF	= Dehnungsfuge	OKFF	= Oberkante Fertigfußboden	UKD	= Unterkante Decke
eg	= deckengleich	OKRD	= Oberkante Rohdecke	UKRD	= Unterkante Rohdecke
DD-KB	= Deckenöffnung als Kernbohrzone	WD-KB	= Wanddurchbruch als Kernbohrzone	FF	= Fertigfußboden

UKRB	= Unterkante Rohbodenplatte		
UZ	= Unterzug		
VK	= Vorderkante		
WAT	= wandartiger Träger		
WD	= Wanddurchbruch		
WS	= Wandschlitz		
BBD	= Bohrbereich (Decken)		
BBW	= Bohrbereich (Wand)		
HFT	= Halbfertigteil		

BAUSTOFFE / BAUTEILE

- Stahlbetonbauteile - (C35/45)
- Stahlbetonbauteile - (C30/37)
- Magerbeton- (C12/15)
- Stb.-Fertigteilelemente
- AF mit Fugenband gem. WU-Anforderungen
- MT = MAUERANSCHLUSSANKER; HTA 2B/15 o.glw., GESCHOSSHOCH HALFEN ML 1-125, a=25cm
- KS-Mauerwerk
- F-St Fertigteilsturz
- aufgehende Massivbauteile Stb.
- aufgehende Massivbauteile MW
- Stahlbeton - nicht tragend
- KS Mauerwerk - nicht tragend
- = ARBEITSFUGEN GEMÄSS AUSFÜHRENDER FIRMA
- = Änderung
- = Klärung durch Objektplaner

Allgemeine Angaben:

Diese Zeichnung gilt in Verbindung mit der geprüften statischen Berechnung und der Ausführungsplanung des Architekten, sowie der Fachplaner.

Bei Planverweisen ist der aktuelle Indexstand der Verweispläne zu prüfen.

Alle zugehörigen Fachgutachten, sowie der Schall- und Wärmeschutznachweis sind zu beachten.

Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Differenzen zur Planung des Architekten sind dem Ersteller des vorliegenden Planes anzuzeigen.

Angegebene Höhenmaße sind Rohbaumaße.

Die auf den Decken stehenden Wände sind als Leichtwände mit einer Höchstlast bis 5,0 kN/m Wandlänge (500 kg/m Wandlänge) auszuführen.

Für das Anlegen der Baugruben und Baugräben, die Ausbildung von Böschungen etc. sind die Forderungen der DIN 4124 einzuhalten.

Für die Ausbildung von Dämmung und Abdichtung ist die Detailierung des Architekten zu beachten.

Die Wahl des Größtkorns unter Beachtung erforderlicher Mindestabstände etc. obliegt dem Auftragnehmer. Im Zweifel ist Rücksprache mit dem Tragwerksplaner zu halten. Bei engen Stellen und Bereichen mit enger Bewehrungsführung ein kleineres Korn zu wählen. Anforderungen aus Sichtbeton sind beim Größkorn zu beachten.

EINBAUTEILELISTE

EBT	Typ/ Beschreibung	Länge, (m)	Anzahl
E2	HBT 150-10/15-5-1250 o.glw.	14.62m	12 Stck
E3	HBT 150-10/15-33-1250 o.glw.	23.38m	19 Stck
E5	Peikko Stützenschuhe: 4 x HPKM20/Bolzen: 4 x HPM20P-1170		31x
E6	Dorn inprofiliertes Hülrohr mit Verguss		25x
E7	2xHBT 85 12/15-1-1250 o.lgw.	13.40m	11 Stck
E10	HBT 150-10/15-5-1250 o.lgw.	10.37m	9 Stck
E13	HBT 190-10/15-5-1250 o.lgw.	14.18m	12 Stck

Index	Änderung/ Ergänzung	Datum	Name
V04	Anpassung Balkon OG4	06.08.2026	MZ
V03	Änderungen siehe Wolken	10.03.2026	MZ
V02	Geprüft und Freigegeben 29.12.2025, Änderungen siehe Wolken	10.02.2026	MZ
V01	Ersterstellung Schalplan	10.12.2025	MZ

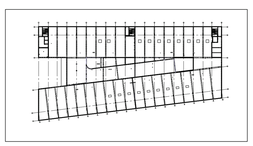
Phase: AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Bauherr:

Architekt:

Fachplanung:

Übersicht:



Projekt: STÄDTISCHES KLINIKUM "ST. GEORG" LEIPZIG

Maßnahme: NEUBAU MULTIFUNKTIONSGEBÄUDE

Plan: Schalungsplan Grundriss 4.OG

Bestätigung Architekt:

Datum/ Unterschrift:

Höhenbezugssystem: System NHN
±0,00=117,60m ü. NN

Planformat: 1350mm x 841mm

Bearbeiter: ICL
Gezeichnet: MZ

Stand: 06.08.2026
Maßstab: 1:100
Datei: EUT_RZN_LP5_300_SPL_OG4_OG4Gr0_V04.pdf/.dwg

Plancodierung:

Standort-Objekt	Gebäudenummer	Planungsphase	Kostengruppe	Planart	Zuordnung	Freitext	Index
EUT	RZN	LP5	300	SPL	OG4	OG4Gr0	V04