

Lastannahme:

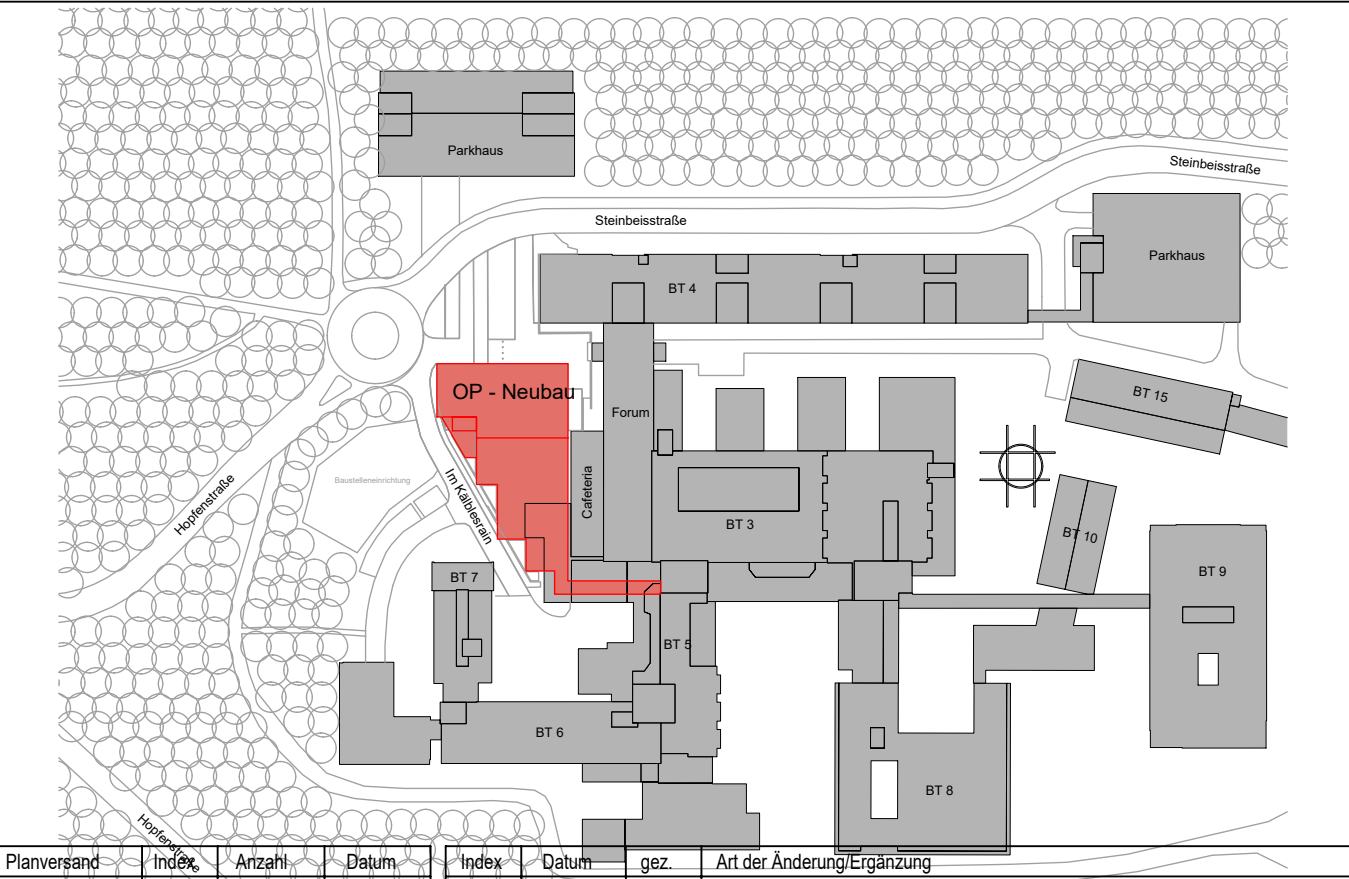
Bauteil	Eigengewicht	Verkehrslastart	Verkehrslast
Dachdecke	$g_d = 2,80 \text{ kN/m}^2$	Schnee	$s_{sk} = 1,06 \text{ kN/m}^2$ $s_{sk,max} = 2,11 \text{ kN/m}^2$
Ausbau zwei Geschosse	$g_a = 20,00 \text{ kN/m}^2$	Kategorie B2 inkl. TWZ	$q_k = 2 \times 5,0 \text{ kN/m}^2$
Ausbau ein Geschoss	$g_a = 10,00 \text{ kN/m}^2$	Kategorie B2 inkl. TWZ	$q_k = 5,00 \text{ kN/m}^2$

Baustoffe :

Bauteil	Beton	Expositionsklasse	Betondeckung c_{nom} [cm]	
			innen/oben	außen/unten
Fundamente	C 25/30	XC2, XF1, WF	3,5 / 3,5	3,5 / 3,5
Wände	C 25/30	XC3, XF1, WF	2,5 / -	3,5 / -
Stützen	C 25/30	XC3, XF1, WF	- / -	3,5 / -
Decke und Unterzüge	C 25/30	XC3, XF1, W0	2,5 / 2,5	3,5 / 3,5
Bestandsertüchtigungen	C 30/37	XC3, XF1, W0	3,5 / 3,5	3,5 / 3,5
Bestandsertüchtigungen	C30/37(LP)	XC4, XF3, WF	4,0 / 4,0	4,0 / 4,0

Legende:

Schubbewehrung	Isokorb/Einbauteil
keine Installationen in der Decke bzw. nur nach Rücksprache mit DSH	
Durchstanzbereich	Ortbetonstreifen
Bestand (Schnitt)	Bestand (Ansicht)
Fertigteil	neue Bauteile (Ansicht)



DSH Ingenieure GmbH

Tragwerksplanung | Ingenieurbau | Brandschutz

www.dsh-ingenieure.de | Ankergrasstraße 2 | 0831 960281-0

statik@dsh-ingenieure.de | 87435 Kempen

Baumaßnahme	OAK Aalen - Neubau von OP-Sälen in Modulbauweise	Datum	25.02.2026
Bauherr	Immobilien Kliniken Ostalb Am Kälblesrain 1, 73430 Aalen	gezeichnet	MN
Planart	Positionsplan	Maßstab	1:100
Bauteil	Decke über E2 Ertüchtigungsmaßnahmen	Projekt	25020
Plan-Nr.	OAK-XX-TWP-G-PO-E2-002-0-V		