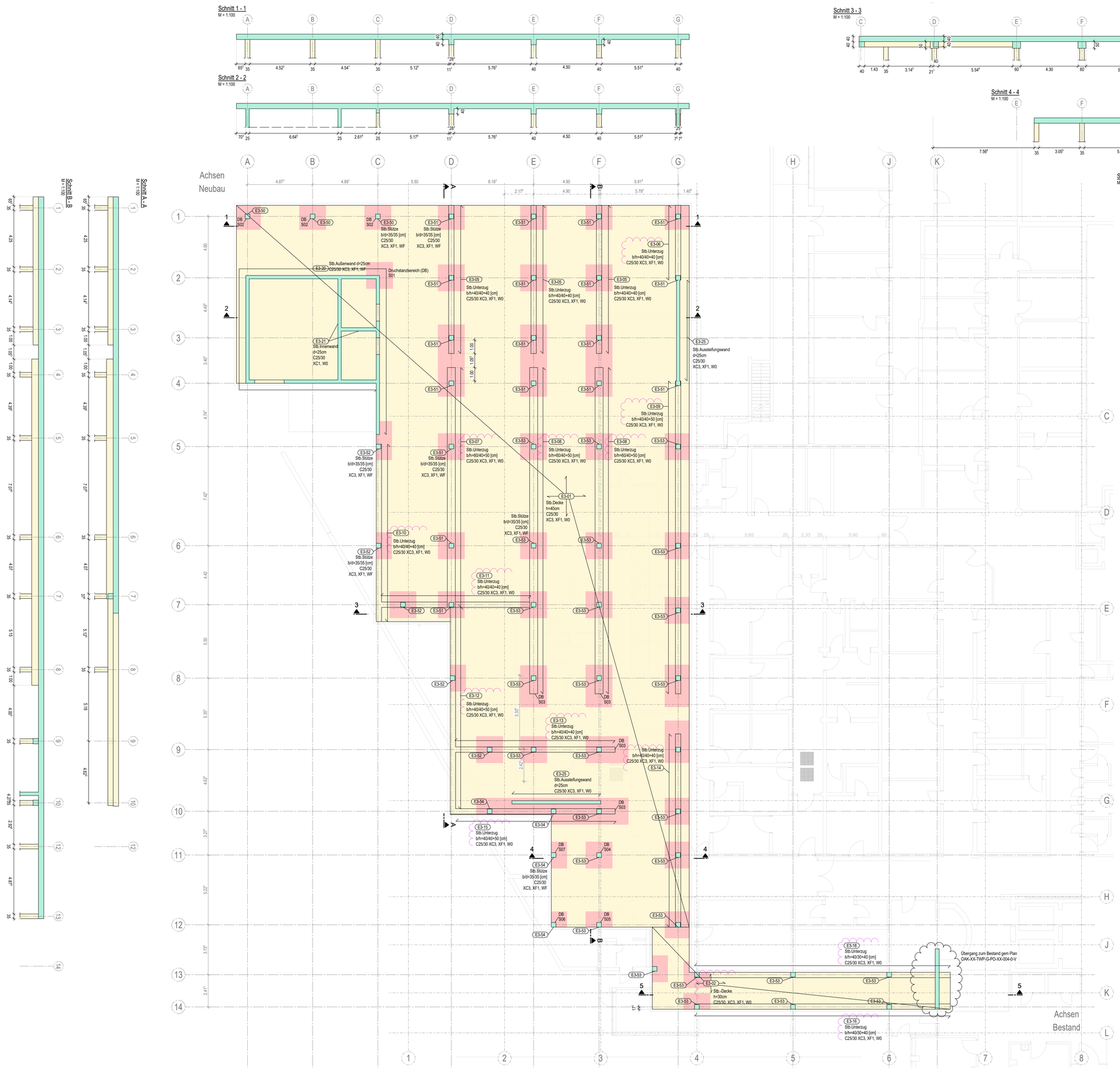


Lastannahme:

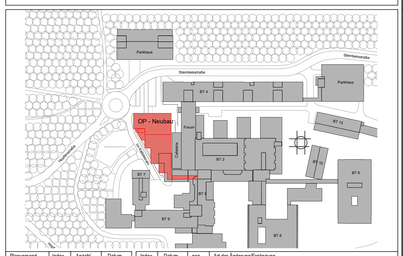
Bauteil	Eigengewicht	Verkehrslastart	Verkehrslast
Dachdecke	g_k = 2,80 kN/m²	Schnee	$s_{k,k}$ = 1,06 kN/m² $s_{Windsog,k}$ = 2,11kN/m²
Ausbau zwei Geschosse	g_k = 20,00 kN/m²	Kategorie B2 inkl. TWZ	q_k = 2 x 5,0 kN/m²
Ausbau ein Geschoss	g_k = 10,00 kN/m²	Kategorie B2 inkl. TWZ	q_k = 5,00 kN/m²

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



Planversand	Index	Anzahl	Datum

Index	Datum	gez.	Art der Änderung/Ergänzung
-	30.04.2026	MN	Änderung Geometrie d. Unterzüge und Deckenstärke

DSH INGENIEURE

DSH Ingenieure GmbH

Trogwerksplanung | Ingenieurbau | Brandschutz

www.dsh-ingenieure.de
stotik@dsh-ingenieure.de

Ankergässele 2
87435 Kempten

0831 960281-0

Baumaßnahme	OAK Aalen - Neubau von OP-Sälen in Modulbauweise	Datum	25.02.2026
		gezeichnet	MN
Bauherr	Immobilien Kliniken Ostalb Am Kälblesrain 1, 73430 Aalen	Maßstab	1:100
		Projekt	25020
Planart	Positionsplan		
Bauteil	Decke über E3 (Tisch)		
Plan-Nr.	OAK-XX-TWP-G-PO-E3-001-a-V		

H/B = 841 / 1189 (1.00m²)

Allplan 2025