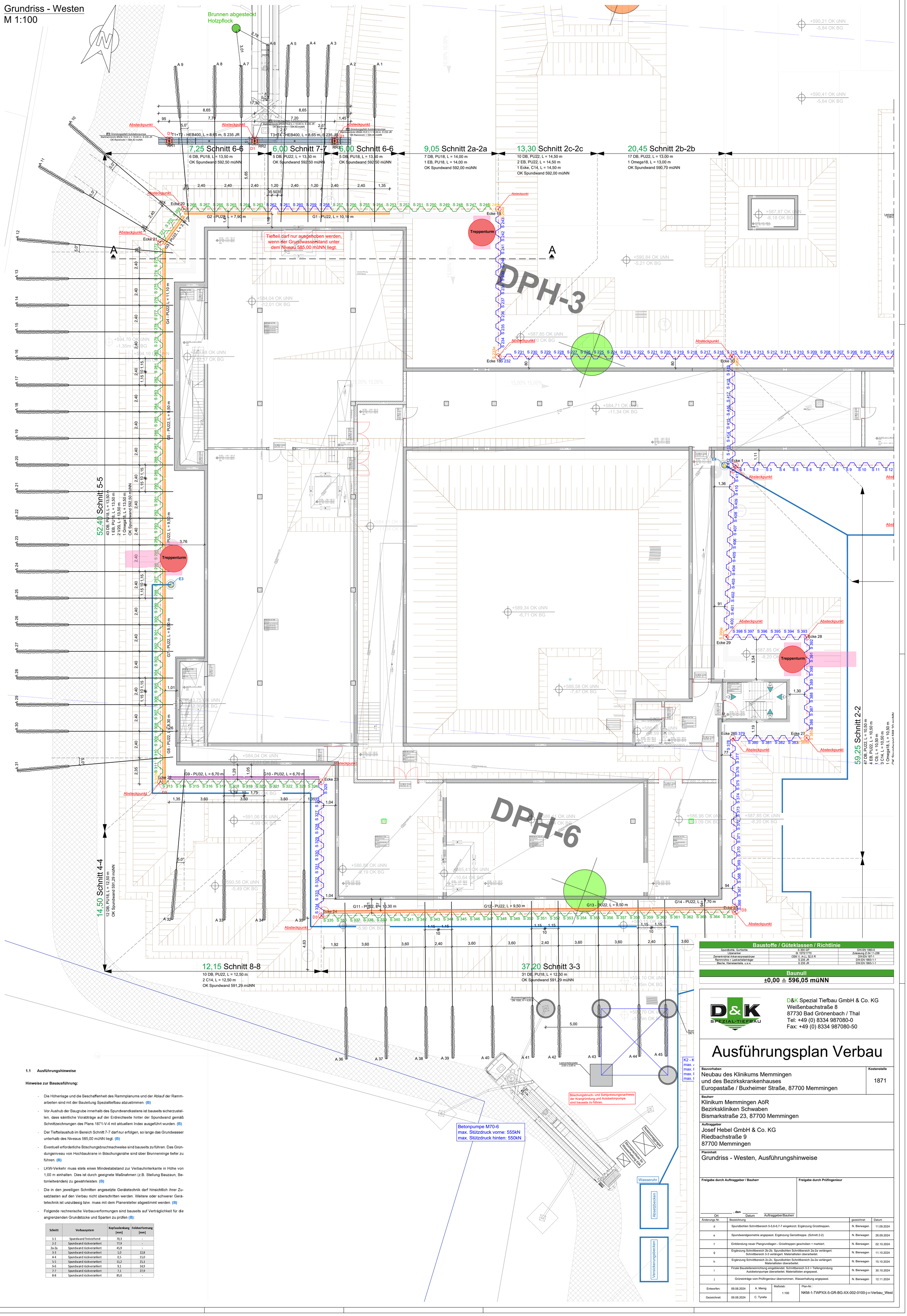
Grundriss - Westen
M 1:100



1.1 Ausführungshinweise

Hinweise zur Bauausführung:

- Die Höhenlage und die Beschaffenheit des Rammplanums und der Ablauf der Rammarbeiten sind mit der Bauleitung Spezialtiefbau abzustimmen. **(B)**
- Vor Aushub der Baugrube innerhalb des Spundwandkastens ist bauseits sicherzustellen, dass sämtliche Vorabträge auf der Erdreichseite hinter der Spundwand gemäß Schnittzeichnungen des Plans 1871-V-4 mit aktuellem Index ausgeführt wurden. **(B)**
- Der Tiefteilaushub im Bereich Schnitt 7-7 darf nur erfolgen, so lange das Grundwasser unterhalb des Niveaus 585,00 müNN liegt. **(B)**
- Eventuell erforderliche Böschungsbruchnachweise sind bauseits zu führen. Das Gründungsniveau von Hochbaukrane in Böschungsnähe sind über Brunnenringe tiefer zu führen. **(B)**
- LKW-Verkehr muss stets einen Mindestabstand zur Verbauhinterkante in Höhe von 1,00 m einhalten. Dies ist durch geeignete Maßnahmen (z.B. Stellung Bauzaun, Betonleitwänden) zu gewährleisten. **(B)**
- Die in den jeweiligen Schnitten angesetzte Gerätetechnik darf hinsichtlich ihrer Zusatzlasten auf den Verbau nicht überschritten werden. Weitere oder schwerer Gerätetechnik ist unzulässig bzw. muss mit dem Planersteller abgestimmt werden. **(B)**
- Folgende rechnerische Verbauverformungen sind bauseits auf Verträglichkeit für die angrenzenden Grundstücke und Sparten zu prüfen **(B)**:

Schnitt	Verbausystem	Kopfauslenkung [mm]	Feldverformung [mm]
1-1	Spundwand freistehend	70,3	-
2-2	Spundwand rückverankert	77,9	-
2a-2a	Spundwand rückverankert	45,9	-
3-3	Spundwand rückverankert	1,0	12,8
4-4	Spundwand rückverankert	0,5	15,0
5-5	Spundwand rückverankert	11,2	25,1
6-6	Spundwand rückverankert	9,1	14,9
7-7	Spundwand rückverankert	7,1	27,9
8-8	Spundwand rückverankert	85,6	-

Baustoffe / Güteklassen / Richtlinie		
Spundbohle, Gurtbohle	S 355 GP	DIN EN 1993-5
Litzenanker	St 1570/1770	Zulassung Z-34.1-236
Zementmörtel Ankerverpresskörper	CEM II, A-LL 32,5 R	DIN EN 197-1
Rammrohre + Lastverteilerträger	S 235 JR	DIN EN 1993-1-1
Bleche, Kleineisenteile, u.s.w.	S 235 JR	DIN EN 1993-1-1

Baunull
±0,00 ≙ 596,05 müNN

D&K Spezial Tiefbau GmbH & Co. KG
Weißenbachstraße 8
87730 Bad Grönenbach / Thal
Tel: +49 (0) 8334 987080-0
Fax: +49 (0) 8334 987080-50

Ausführungsplan Verbau

Bauvorhaben
Neubau des Klinikums Memmingen
und des Bezirkskrankenhauses
Europastaße / Buxheimer Straße, 87700 Memmingen

Kostenstelle
1871

Bauherr
Klinikum Memmingen AöR
Bezirkskliniken Schwaben
Bismarkstraße 23, 87700 Memmingen

Auftraggeber
Josef Hebel GmbH & Co. KG
Riedbachstraße 9
87700 Memmingen

Planinhalt
Grundriss - Westen, Ausführungshinweise

Freigabe durch Auftraggeber / Bauherr

_____ , den _____
Ort Datum Auftraggeber/Bauherr

Freigabe durch Prüfingenieur

Änderungs Nr.	Bezeichnung	gezeichnet	Datum
d	Spundbohlen Schnittbereich 5-5,6-6,7-7 eingekürzt. Ergänzung Grüsttreppen.	N. Bierwagen	11.09.2024
e	Spundwandgeometrie angepasst. Ergänzung Gerüsttreppe. (Schnitt 2-2)	N. Bierwagen	26.09.2024
f	Einblendung neuer Plangrundlagen - Grüsttreppen geschoben + markiert.	N. Bierwagen	02.10.2024
g	Ergänzung Schnittbereich 2b-2b. Spundbohlen Schnittbereich 2a-2a verlängert. Schnittbereich 3-3 verlängert. Materiallisten überarbeitet.	N. Bierwagen	11.10.2024
h	Ergänzung Schnittbereich 2c-2c. Spundbohlen Schnittbereich 2a-2a verlängert. Materiallisten überarbeitet.	N. Bierwagen	15.10.2024
i	Finale Baustelleneinrichtung eingeblendet. Schnittbereich 3-3 + Tiefengründung Autobetonpumpe überarbeitet. Materiallisten angepasst.	N. Bierwagen	30.10.2024
j	Grüneinträge vom Prüfingenieur übernommen. Wasserhaltung angepasst.	N. Bierwagen	12.11.2024

Entworfen:	09.08.2024	A. Menig	Maßstab: 1:100	Plan-Nr.: NKM-1-TWPXX-5-GR-BG-XX-002-0100-j-v-Verbau_West
Gezeichnet:	09.08.2024	C. Tyralla		