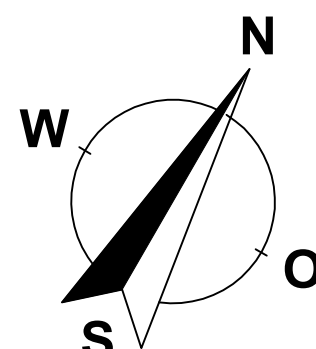
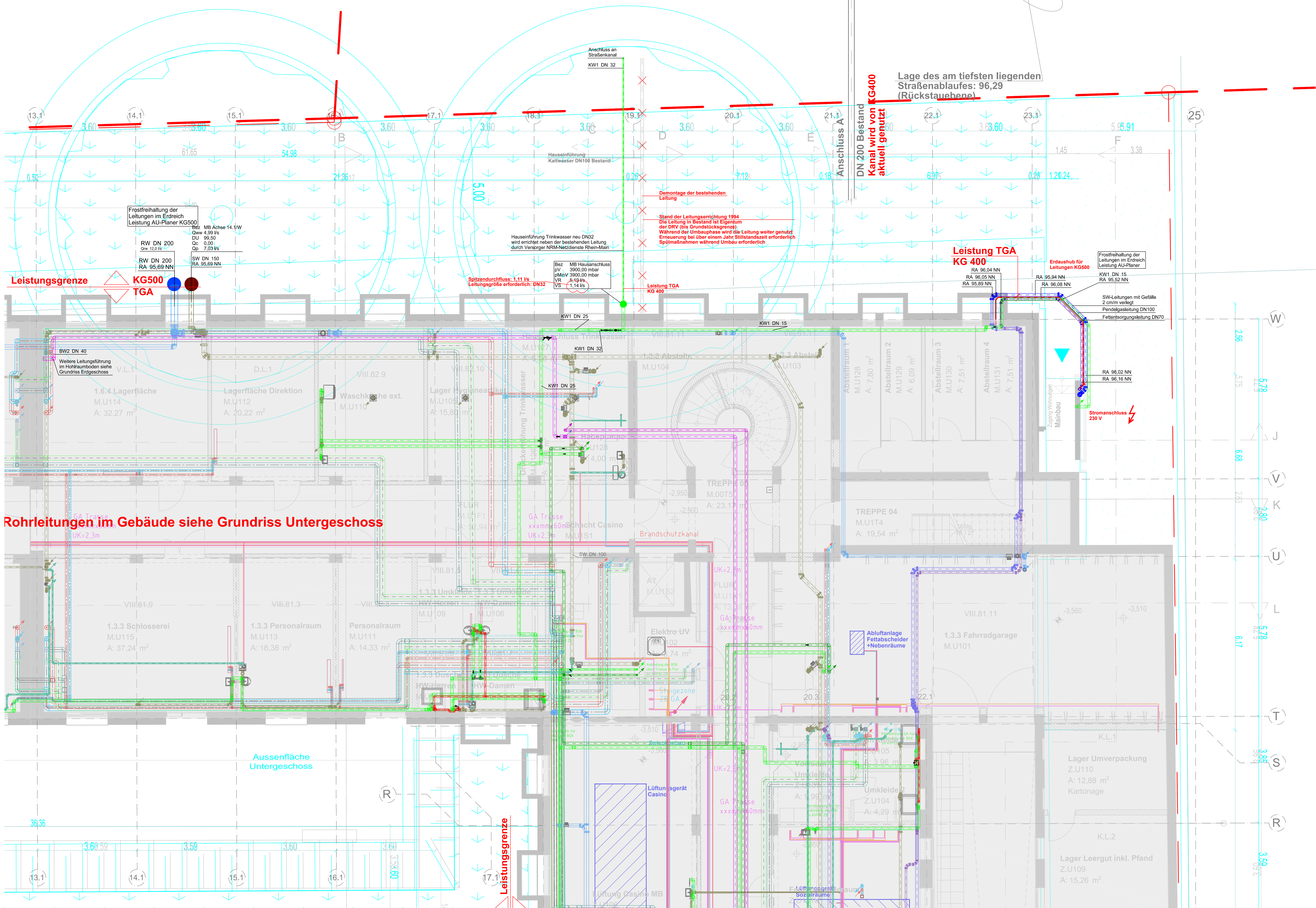




Schaumainkai

Bestand Anschluss
an Mischwasserkanal
Anschluss wird von KG400 aktuell genutzt



Leistungsgrenze

KG500

TGA

Rohrleitungen im Gebäude siehe Grundriss Untergeschoss

Aussenfläche Untergeschoss

Leistungsgrenze

Hinweis:
LP5 Planung der Grundleitung in der Außenanlage auf Basis
Entwurf Zwischenstand im Gebäude

Legende Grundstück	
	Grenze Flurstück
	Außenanlage gemäß Grundriss EG des Architekten
Legende Feuerlösch	
	Feuerlöschleitung
	Übergabepunkt Feuerlösch
Legende Bewässerung	
	Betriebswasser
	Übergabepunkt Betriebswasser
	Kaltwasser
	Übergabepunkt Kaltwasser
Legende Entwässerung	
	FE Fettsäureabfuhrleitung
	Pendelgasleitung
	Übergabepunkt SW
	Regenwasser
	Schmutzwasser
	Übergabepunkt RW

Hinweis:
Folgende Technik wird durch KG500 geplant:
Entwässerung der Außenanlage, Grundleitungen Regenwasser im Außenbereich, Zisternen(n) Regenwasser, RW-Revisionschächte für die Grundleitung, Überflutungsabwässerung Anschlüsse an Rinnen vor den Eingängen Anschlüsse an Fassadeninnen- Passerelle
Schnittstelle KG500 -> KG410:
Anschluss der Regenwasserleitungen ab Gebäudeaußenwand bis an die Zisternen(n) Übergabepunkt zum Überlaufschacht für Grauwassernutzung
Überlaufschächte zum Anschluss an den Straßenkanal -> Planung durch KG500
Entwässerung der Fläche oberhalb der Tiefgarage -> Straßenaufbau SA1 bis SA5
Abläufe liegen unterhalb der Rückstauebene und müssen über eine Hebeanlage über die Rückstauebene gepumpt werden. Erforderliche Leitungsführung durch die Tiefgarage
Schnittstelle KG300 -> KG410:
Nicht mehr genutzte Grundleitungsanschlüsse müssen wasserdicht verschlossen (z.betoniert) werden. Grundleitung die weiter genutzt wird, muss mittels Inlinerverfahren saniert werden.

+/- 0.00 = 96.90m üNN Datum: DWS: HLS-5-MW-KO-GR-U1-001-Aa-A

Bauherr:
Deutsche Rentenversicherung Hessen
Sanierung und Erweiterung

Bauherr:
Deutsche Rentenversicherung Hessen

Standort:
60496 Frankfurt am Main
Tel.: +49
Fax: +49

Objektplanung:
Arbeitsgemeinschaft
Jourdan & Müller Steinhauser ARCHITECTES ASSOCIÉS

cto Jourdan & Müller Steinhauser
Walter-Kob-Strasse 1-3
60594 Frankfurt am Main
Tel.: +49 69 / 970818-0
Fax: +49 69 / 970818-11

Planverfasser:
Ingenieurbüro Klöffel GmbH & Co. KG
Friedenstraße 1
60486 Buchenheim
fon: 06181 9783-0
fax: 06181 9783-50
email: info@kloeffel.com
web: www.kloeffel.com

Projekt Nr. IBK 23-3300
Planungsdarstellung
AR-3-ALL-UE-GR-U1-001-Aa-A
Gezeichnet IBK S. Kühr
Planer IBK E. Barg

Phase:
LP5-Ausführung

Planbezeichnung:
Koordination Übergabepunkte Grundleitung
Mainbau Ost
Untergeschoss

Plan Nr.: HLS-5-MW-KO-GR-U1-001-Aa-A
Datum: 26.06.2026
Planformat: 1189x841
Gez.: S.K.
Planerst.: 03.06.2026
Maßstab: 1:50

VORABZUG