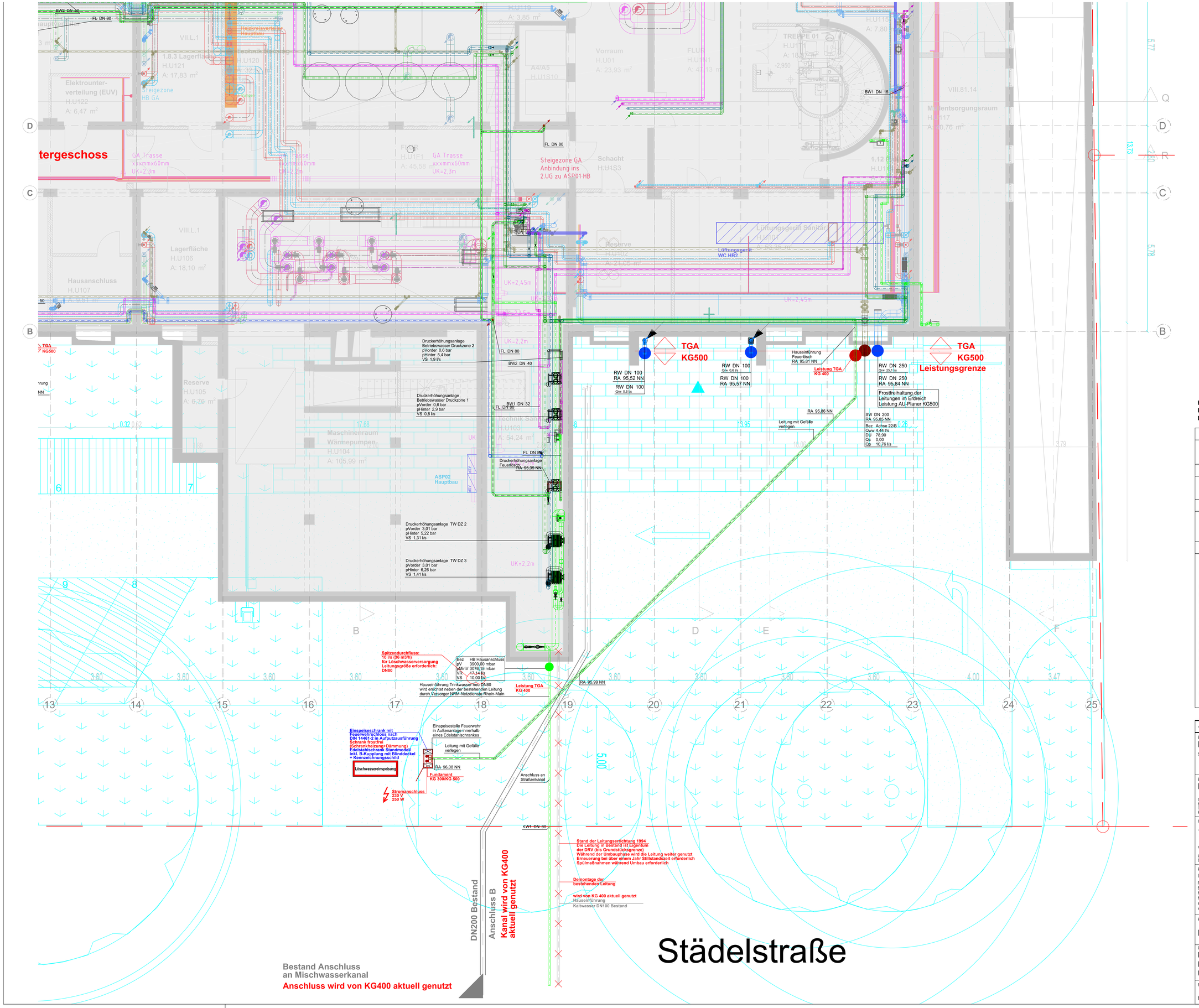

Hinweis:
LP5 Planung der Grundleitung in der Außenanlage auf Basis Entwurf Zwischenstand im Gebäude

Legende Grundstück	
Grenze Flurstück	Außenanlage gemäß Grundriss EG des Architekten

Legende Feuerlösch	
Feuerlöschleitung	Übergabepunkt Feuerlösch

Legende Bewaesserung	
Betriebswasser	Kaltwasser
Übergabepunkt Betriebswasser	Übergabepunkt Kaltwasser

Legende Entwaesserung	
FE Fettentsorgungsleitung	Regenwasser
Pendelgasleitung	Schmutzwasser
Übergabepunkt SW	Übergabepunkt RW

Hinweis:
Folgende Technik wird durch KG500 geplant:
Entwässerung der Außenanlage, Grundleitungen Regenwasser im Außenbereich,
Zisterne(n) Regenwasser, RW-Revisionsschächte für die Grundleitung, Überflutungsnachweis
Anschlüsse an Rinnen vor den Eingängen Anschlüsse an Fassadenrinnen+ Passerelle

Schnittstelle KG500 --> KG410:
Anschluss der Regenwasserleitungen ab Gebäudeaußenwand bis an die Zisterne(n)
Übergabepunkt zum Überlaufschacht für Grauwassernutzung
Übergabeschächte zum Anschluss an den Straßenkanal --> Planung durch KG500
Entwässerung der Fläche oberhalb der Tiefgarage --> Straßenablauf 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 (zubetoniert)
werden. Grundleitung die weiter genutzt wird, muss mittels Inlinerverfahren saniert werden.

+/- 0.00 = 96.90m üNN Dateiname DWG: HLS-5-HO-KO-GR-U1-001-Aa-A

Bauvorhaben:
Deutsche Rentenversicherung Hessen
Sanierung und Erweiterung

Bauherr:
Deutsche Rentenversicherung Hessen
Städelstrasse 28
60596 Frankfurt am Main
Tel.: +49
Fax: +49

Objektplanung:
Arbeitsgemeinschaft
Jourdan & Müller Steinhauser Architekten
ARCHITECTES ASSOCIES
c/o Jourdan & Müller Steinhauser
Walter-Kolb-Straße 1-3
60594 Frankfurt am Main
Tel.: +49 69 / 970818-0
Fax: +49 69 / 970818-11

Freigabe Architekt
Datum Unterschrift

Planverfasser:
Ingenieurbüro Klöffel GmbH & Co. KG
Fliederstraße 1
63486 Bruchköbel
fon: 06181 9783-0
fax: 06181 9783-50
email: info@kloeffel.com
web: www.kloeffel.com
IBK INGENIEURBÜRO KLÖFFEL

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

Phase:
LP5-Ausführung **VORABZUG**

Planbezeichnung:
Koordination Übergabepunkte Grundleitung
Hauptbau Ost
Untergeschoss

Plan Nr.:	Datum:	Planformat:	Gez:	Planerstell.:	Maßstab:
HLS-5-HO-KO-GR-U1-001-Aa-A	26.06.2026	1189x910	S.K.	03.06.2026	1:50