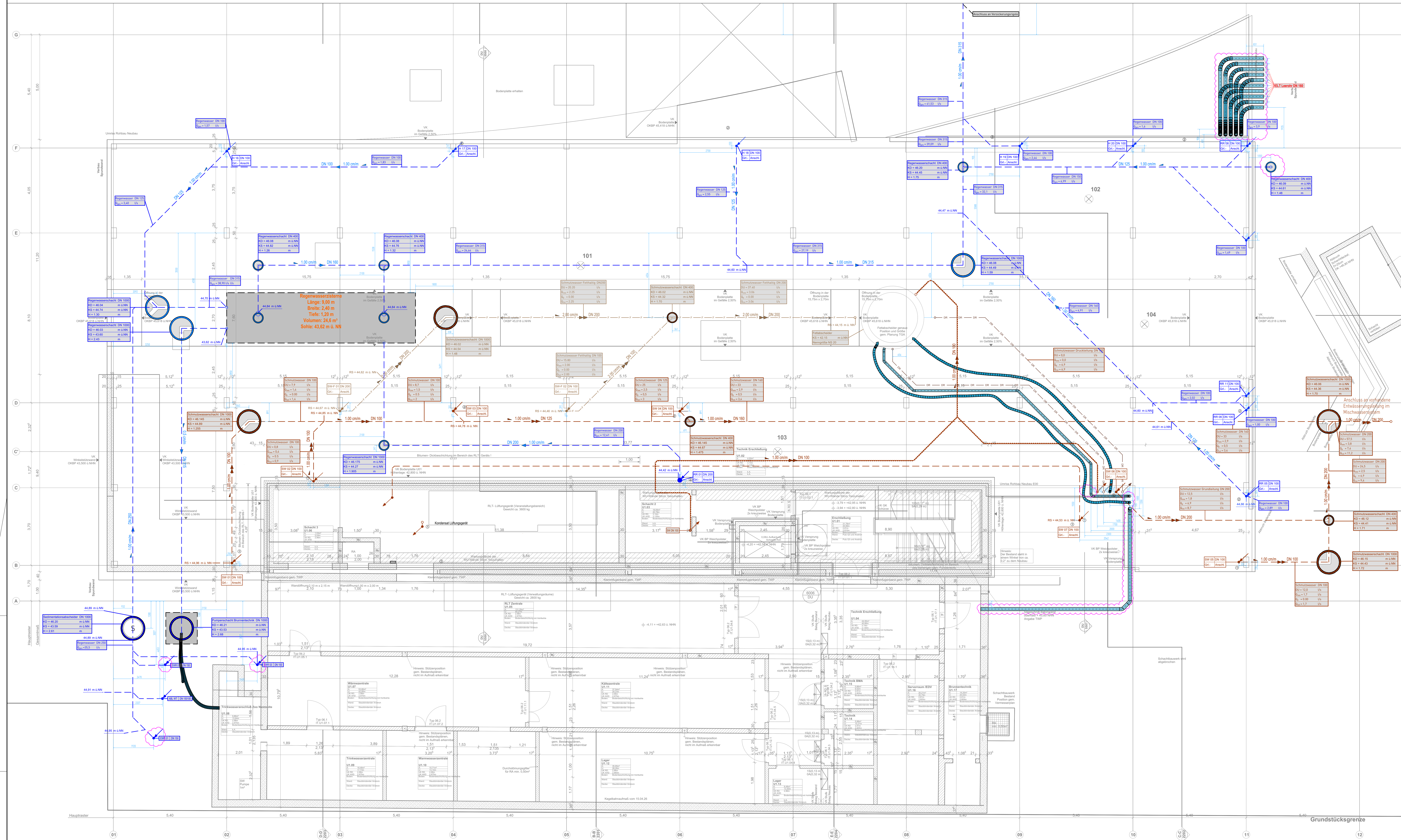
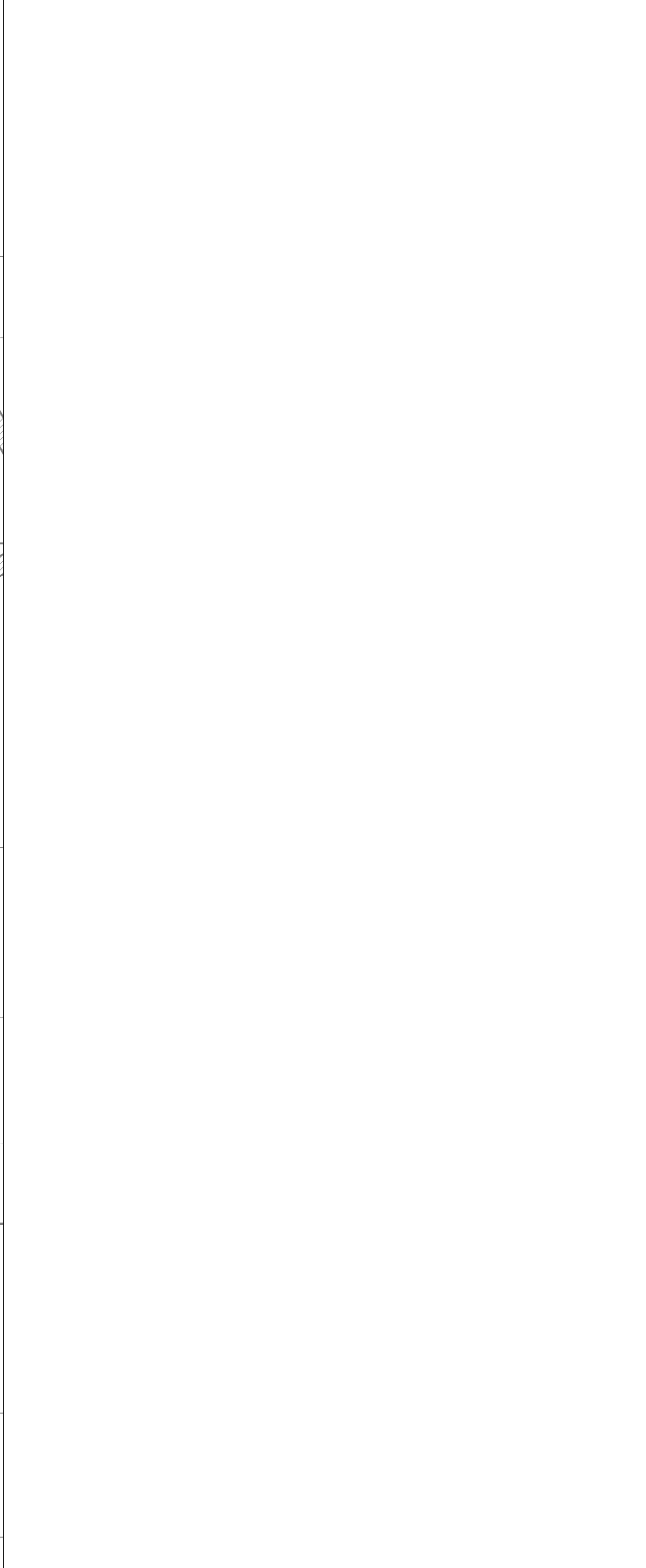




SANITÄR			
	Trinkwasser kalt (TWK)		Schmutzwasser
	Trinkwasser warm (TWW)		Schmutzwasser Grundleitung
	Trinkwasser Zirkulation (TWZ)		Schmutzwasser Druckleitung
	Gasleitung		Regenwasser
	Trockene Feuerleitung		Regenwasser Grundleitung
	Schmutzwasser mit Brandschutz		Regenwasser Druckleitung

Wohnungsstation für dezentrale Warmwasserbereitung als 3-Leiter-System			
	Abgemessert		Störungsteiler
	Abgemessert		Druckunterstützung
	Abgemessert		Spülstation
	Rückspülfilter		Stranggeschichtung Schmutzwasser
	Platzhalter für Zähler		Rinnschneidung
	Brandschutzabschottung		Bodenablauf
	Steigpunkt durchgehend		Fällleitung durchgehend
	Steigpunkt abgehend		Fällleitung abgehend
	Steigpunkt ankomme		Fällleitung ankomme



Index	Ausgabe Datum	Ausgabe Name
0	22.05.2026	Plan erstellt
A	29.06.2026	Ans. Anschlüsse Mithras nach Vorgabe ARIC / Ans. Schachtdeckhöhen / - nach Angabe LA

Übersicht	
-----------	--

Flur: 198, 384, 385	Gemarkung: Duisburg
±0.00 entspricht +46.74 über NNH (DHHN2016)	
Phase	AUSFÜHRUNGSPLANUNG
Projekt	Zooterrassen mit Savannenanlage Zoo Duisburg - Neubau der Zooterrassen mit Savannenanlage Mühlheimer Str. 277, 47058 Duisburg
Bauherr	Zoo Duisburg gGmbH Mühlheimer Str. 273/47058 Duisburg 0203 604 44255
Generalplaner	KRESINGS Generalplanungs-GmbH Ingenuer Str. 12, 48155 Münster 0251 980778-0 info@kresings.com
Fachplaner	AUPERS INGENIEURE GmbH Beratung und Planung Feldsteige 56, 48161 Münster 02533 57630-0 info@aupers-ing.de
Planbezeichnung	Grundriss Untergeschoss Grundleitungen
Plannummer	DUS23011_GRL_1106_5_B01_GRL_U01_EF_A
Projektnummer	DUS23011
Erstelldatum	22.05.2026
Druckdatum	29.06.2026
Maßstab	1:50
Format	891 x 1540
gz	BS
gp	BS
Index	A