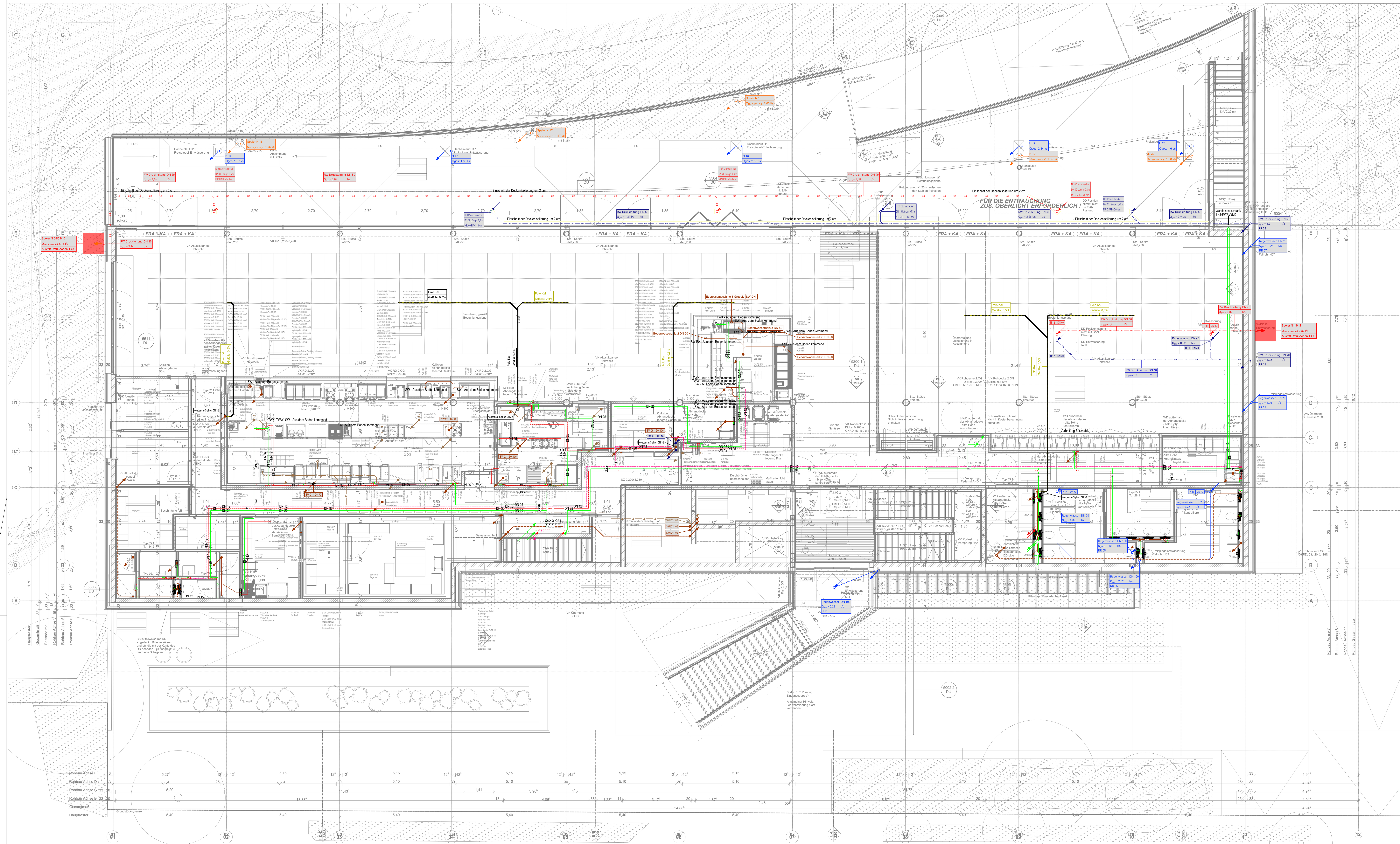
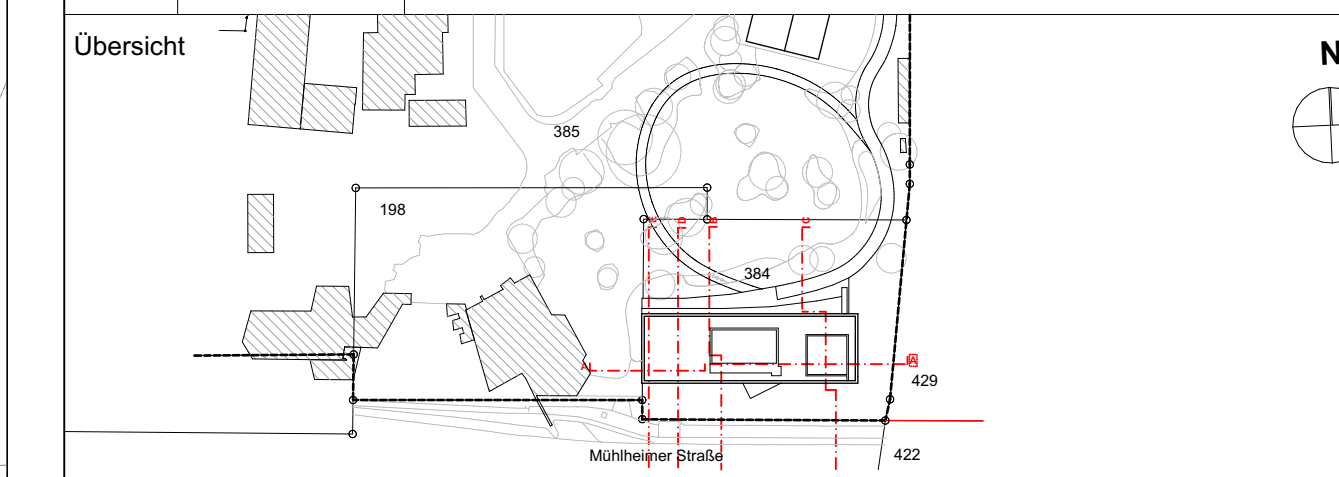




SANITÄR			
	Trinkwasser kalt (TWK)		Schmutzwasser
	Trinkwasser warm (TWW)		Schmutzwasser Grundleitung
	Trinkwasser Zirkulation (TWZ)		Schmutzwasser Druckleitung
	erhitztes Wasser		Regenwasser
	Gekühlung		Regenwasser Grundleitung
	Wärmepumpe/Boileranlage		Regenwasser Druckleitung
	Schmutzwasser mit Brandschutz		
Warnungssymbol für dezentrale Wärmewasserversorgung als 3-Leiter System			
	Abwasser		Störungswasser
	Abwasser		Durchdringungstange
	Abwasser		Spezialleitung
	Rückflüßer		Stangenschüttung Schmutzwasser
	Platzhalter für Zähler		Revisionsöffnung
	Brandabschirmung		Einbaueinbauf
	Stegpunkt durchgehend		Führung durchgehend
	Stegpunkt abgehend		Führung abgehend
	Stegpunkt ankommen		Führung ankommen

Index	Ausgabe Datum	Ausgabe Name
0	10.04.2026	Plan erstellt
A	26.05.2026	Fortschreibung



±0.00 entspricht +46.74 über NNH (DHHN2016) Flur: 198, 384, 385 Gemarkung: Duisburg

Phase: **AUSFÜHRUNGSPLANUNG**

Projekt: **Zooterrassen mit Savannenanlage**
Zoo Duisburg - Neubau der Zooterrassen mit Savannenanlage
Mühlheimer Str. 277,
47058 Duisburg

Bauherr: Zoo Duisburg gGmbH
Mühlheimer Str. 277, 47058 Duisburg
0203 604 44255

Generalplaner: KRESINGS Generalplanungs-GmbH
Lengener Str. 12, 48155 Münster
0251 98778-0
info@kresings.com

Fachplaner: AUPERS INGENIEURE GmbH
Beratung und Planung
Feldstraße 56, 48161 Münster
02533 57630-0
info@aupers-ing.de

Planbezeichnung: Grundriss 1. Obergeschoss Sanitärtechnik

Plannummer: DUS23011_SAN_1102_5_B01_GR_E01_EF_A Plan 1102

Projektnummer: DUS23011 Erstellungsdatum: 10.04.2026 Druckdatum: 26.05.2026 Maßstab: 1:50 Format: 841 x 1540 Blatt: 01 von 01