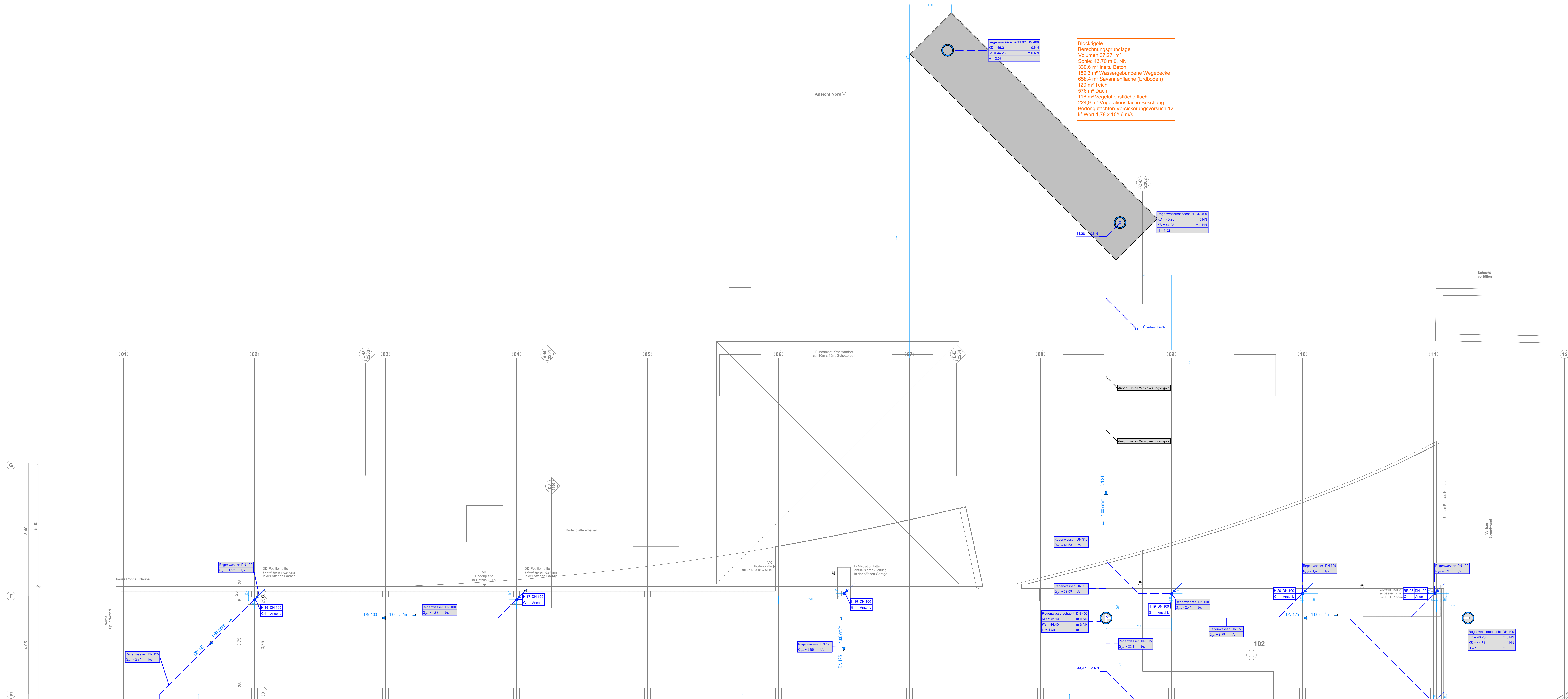




SANITÄR		
Trinkwasser kalt (TWK)	Trinkwasser warm (TWW)	Schmutzwasser
Trinkwasser Zirkulation (TWZ)	Trinkwasser Zirkulation (TWZ)	Schmutzwasser Grundleitung
Gasleitung	Gasleitung	Schmutzwasser Druckleitung
Trinkwasser mit Brandschutz	Trinkwasser mit Brandschutz	Regenwasser
Schmutzwasser mit Brandschutz	Schmutzwasser mit Brandschutz	Regenwasser Grundleitung
Wohnungsstation für dezentrale Warmwasserbereitung als 3-Leiter-System		
Absperrventil	Absperrventil	Störungsventil
Absperrventil	Absperrventil	Druckentlastungsanlage
Absperrventil	Absperrventil	Spülstation
Rückspülfilter	Rückspülfilter	Stranggeschliffene Schmutzwasser
Platzhalter für Zähler	Platzhalter für Zähler	Revisionsöffnung
Brandabschirmung	Brandabschirmung	Bodenablauf
Steigpunkt durchgehend	Steigpunkt durchgehend	Fällleitung durchgehend
Steigpunkt abgehend	Steigpunkt abgehend	Fällleitung abgehend
Steigpunkt ankommend	Steigpunkt ankommend	Fällleitung ankommend

Index	Ausgabe	Datum	Ausgabe Name
0	22.05.2026	Plan erstellt	
Übersicht			
+0.00 entspricht +46.74 über NN (DHHN2016) Flur: 198, 384, 385 Gemarkung: Duisburg			
Phase	AUSFÜHRUNGSPLANUNG		
Projekt	Zooterrassen mit Savannenanlage Zoo Duisburg - Neubau der Zooterrassen mit Savannenanlage Mülheimer Str. 277, 47058 Duisburg		
Bauherr	Zoo Duisburg gGmbH Mülheimer Str. 277, 47058 Duisburg 0203 604 44255		
Generalplaner	KRESINGS Generalplanungs-GmbH Lingenener Str. 12, 48155 Münster 0251 980778-0 info@kresings.com		
Fachplaner	AUPERS INGENIEURE GmbH Feldstraße 56, 48161 Münster 02533 57630-0 info@aupers-ing.de		
Planbezeichnung	Grundriss Untergeschoss Grundleitungen - Rigole		
Plannummer	DUS23011_GRL_1107_5_B01_GR_U01_EF_0 Plan 1107		
Projektnummer	Erstelldatum	Druckdatum	Maßstab
DUS23011	22.05.2026	23.05.2026	1:50
Format	gz	gp	Index
BS	BS	BS	0