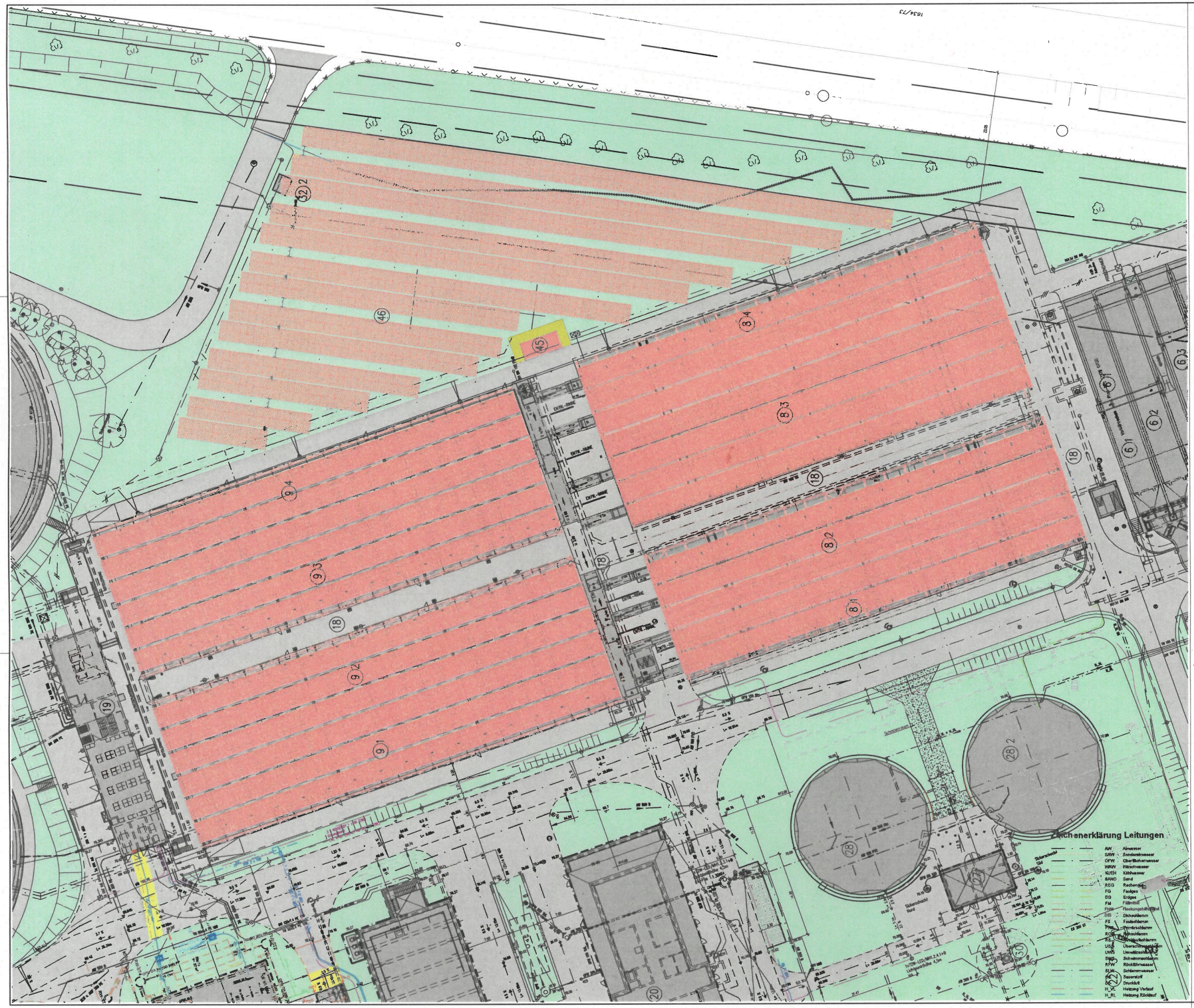

Bauwerke

1 Trennbauwerk mit Entlastung
1A Staurauminkanal
2 Messstation 1 (Zulaufmessung - MID)
3 Einlaufhebewerk Q = 2x1000 l/s + 1x2000 l/s
4 Maschinenhaus 3 – Rechengebäude
5 Ballfilter Sandfang
6 Vorklärbecken
7 Annahmestation Kanalspülgut
10 Nachklärbecken 1-3 V = 2 x 7500m³ + 1 x 8600m³ = 23600m³
10A Trennbauwerk
11 Schneckenhebewerk
13 Maschinenhaus Abwasserfilter
Spülwasserpumpen
Aufbereitung Abluftwasser
14 Kühlwasserpumpwerk
15 Hochwasserpumpwerk
16 Messstation 2 (Ablaufmessung - MID)
17 Testteich für Biosklumulation
18 Installationsgang
19 Maschinenhaus 2 – Biologie
Gebläsestation
Rücklaufschlammpumpwerk
Überschussschlammpumpwerk
Faltenstrukturen 2 x 30m²
Niederspannungshauptverteilung
Trafostation mit Mittelspannungsschaltanlage
20 Zentrale Warte / Sozialgebäude / Werkstätten
21 Primärschlammpumpwerk
22 Faulbehälter 1 V = 5000m³ (Baujahr 1960)
Faulbehälter 2 V = 5000m³ (Baujahr 2010)
23 Schlammsilo
24 Maschinenhaus 1 – Energiezentrale
KWK Anlage
Energieverteilung
Schlammentwässerung mit Schlammsilo
25 Maschinenhaus 4 – Schlammtrocknung und Phosphorabreicherung
26 Deammonifikationsbehälter
27 Gasmessstation
28 Niederdruckgasbehälter 1 + 2 V = 2 x 4000m³
30 Gasfackel
32 Schlammlagerplatz
33 Fahrradunterstand
34 Betriebsgebäude (Laborgebäude)
34A Hebeanlage (Laborgebäude)
35 Garagen und Müllstation
36 Pforte
37 Straßenentwässerungs- und Abwasserpumpwerk
38 Hebeanlage (Werkswohnhaus)
39 Vorbehaltsfläche Freiflächenphotovoltaikanlage
40 Abluftwäscher
41 Betriebshalle
42 Bio-Filter
43 Schüttgutboxen + Außenlager Kanalbetrieb

Zeichenerklärung

Bestand
Neu
Umbau
Abbruch
Straßen Bestand
Straßen Neu Asphalt
Straßen Neu Pflaster
Abfüllplatz
Erweiterung
best. Kanäle
neue Kanäle
aufzulassende Kanäle
best. Betriebswasserltg. mit U-Hydrant
neue Betriebswasserltg. mit U-Hydrant
best. Trinkwasserleitung
neue Trinkwasserleitung
neue Kabelleerrohre mit Kabelschacht und Anzahl der Kabelleerrohre
best. Kabelleerrohre mit Kabelschacht und Anzahl der Kabelleerrohre
neue Kabeltrasse mit Lampe
best. Kabeltrasse mit Lampe
neuer Zaun
bestehender Zaun

Beilage Blatt: Blatt: 2.3

miller ingenieurbüro

Bundesstraße 78
Gebäude Hamburg
Tel. 0911 5199-0
Fax 0911 5199 10
info@miller.de
www.miller.de

Nr.		Datum	Name
3			
2			
1			

Entwässerungsbetrieb der Stadt Erlangen

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001, 14001 und 50001 sowie OHRIS

Klärwerk Erlangen
PV - Anlage

Entwurf
PV -Anlage
Lageplan

Anlage:			Ing. Büro Miller Nürnberg, den 04.03.24
Plannummer:	2024 0152		
Maßstab:	1 : 200		
	Datum:	Name:	
Bearbeitet:	04.03.24	Brunner	
Gezeichnet:	04.03.24	Jovanovska	M. Miller
Geprüft:			

Abteilung Bau	Abteilung Betrieb	Werkleitung
Erlangen, den	Erlangen, den	Erlangen, den
Meiner (Abteilungsleiter)	Engelhardt (Abteilungsleiter)	Fuchs (Fachleiter)

hb = 841/1189mm 2010 Vorlage.ctb AutoCAD 2022