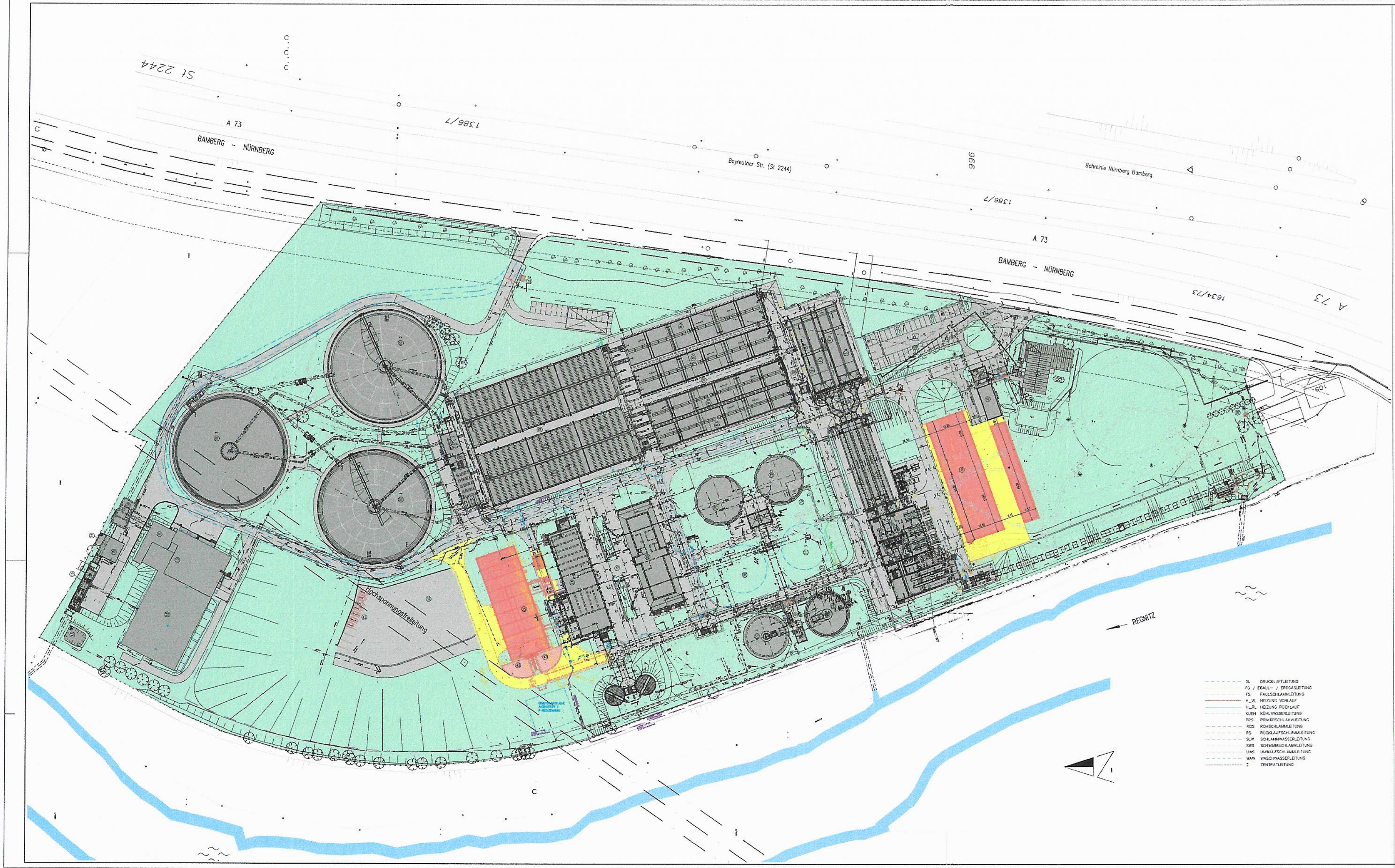

DL	DRUCKLUFTLEITUNG	
FG / EBAUL- / ERDGASLEITUNG		
FS	FAULSCHLAMMLEITUNG	
H_VL	HEIZUNG VORLAUF	
H_RL	HEIZUNG RÜCKLAUF	
KUEH	KÜHLWASSERLEITUNG	
PRS	PRIMÄRSCHLAMMLEITUNG	
ROS	ROHSCHLAMMLEITUNG	
RS	RÜCKLAUFSCHLAMMLEITUNG	
SLW	SCHLAMMWASSERLEITUNG	
SWS	SCHWIMMSCHLAMMLEITUNG	
UWS	UMWÄLZSCHLAMMLEITUNG	
WAW	WASCHWASSERLEITUNG	
Z	ZENTRALEITUNG	

Legende

1	Trennbauwerk mit Entlastung	
1A	[illegible]	
2	Messstation 1 (Zulaufmessung - MID)	
3	Einlaufhebewerk	Q = 2x1000 l/s + 1x2000 l/s
4	Rechenhalle	
5	Belüfteter Sandfang	
6	Vorklärbecken	
7	[illegible]	
8	Denitrifikationsbecken 1-4	V = 14700m³
9	Nitrifikationsbecken 1-4	V = 4 x 5400m³ = 21600m³
10	Nachklärbecken 1-3	V = 2 x 7500m³ + 1 x 8800m³ = 23800m³
10A	Trennbauwerk	
11	Schneckenhebewerk	
12	Abwasserfilter	
13	Maschinenhaus Abwasserfilter	
14	[illegible]	
15	[illegible]	
16	Messstation 2 (Ablaufmessung - MID)	
17	Testbecken für Bioakkumulation	
18	Installationsgang	
19	Maschinenhaus Biologie	
20	Zentrale Warte / Sozialgebäude / Werkstätten	
21	Primärschlammpumpwerk	
22	Faulbehälter 1	V = 5000m³ (Baujahr 1980)
	Faulbehälter 2	V = 5000m³ (Baujahr 2010)
	Faulbehälter 3	V = 5000m³
24	Energiezentrale	
26	[illegible]	
27	Gasmessstation	
28	Niederdruckgasbehälter 1 + 2	V = 2 x 4000m³
	Niederdruckgasbehälter 3	V = 4000m³
30	Gasfackel	
31	Freiflächenphotovoltaikanlage	
32	Schlammlagerplatz	
33	Fahrradunterstand	
34	Betriebsgebäude (Laborgebäude)	
34A	Hebeanlage (Laborgebäude)	
35	Garagen und Müllstation	
36	Pforte	
37	Straßenentwässerungs- und Abwasserpumpwerk	
38	Hebeanlage (Werkswohnhaus)	
39	[illegible] Freiflächenphotovoltaikanlage	
40	Abluftwäscher	
43	Schüttgutboxen + Außenlager Kanalbetrieb	
a	Abzubrechende Bauteile	

ZEICHENERKLÄRUNG

▨	BESTAND
🟥	NEU
🟦	UMBAU
┅	ABBRUCH
▨	BESTEHENDE STRASSE UND GEHWEGE
🟨	NEUE STRASSE UND GEHWEGE
┅	ERWEITERUNG
⌃	ZAUN
‐ · ‐	BEST. KANÄLE
‐ · ‐	NEUE KANÄLE
●	BEST. BETRIEBSWASSERLTG. MIT U-HYDRANT
○	NEUE BETRIEBSWASSERLTG. MIT U-HYDRANT
‐ ‐	BEST. TRINKWASSERLEITUNG
‐ ‐	NEUE TRINKWASSERLEITUNG
☒	BEST. KABELLEERROHRE MIT KABELSCHACHT UND ANZAHL DER KABELLEERROHRE
☒	NEUE KABELLEERROHRE MIT KABELSCHACHT UND ANZAHL DER KABELLEERROHRE
‐ · ‐	BEST. KABELTRASSE
―	NEUE KABELTRASSE

Beilage Blatt | Blatt 2.1

miller ingenieurbüro

3			
2			
1	Fertigstellung	30.01.2020	Gräbe
Nr.	Änderungen	Datum	Name

Entwässerungsbetrieb
der
Stadt Erlangen

Klärwerk Erlangen
Schlammtrocknung und Phosphorabreicherung
Entwurf

Übersichtslageplan

Anlage:			Ing. Büro Miller Nürnberg, den 16.06.2020
Plannummer:	9.555-64 / 2020 0305		
Maßstab:	1 : 500		
	Datum:	Name:	
Bearbeitet:	30.04.2020	Brunner	
Gezeichnet:	30.04.2020	Gräbe	M. Miller
Geprüft:			

Klärwerksbau	Betrieb	Werkleitung
Erlangen, den	Erlangen, den	Erlangen, den
Mayer (Abteilungsleiter)	Engelhardt (Abteilungsleiter)	Fuchs (Werkleiter)

h/b = 841/1530mm | 2010 Vorlage.ctb | AutoCAD 2020