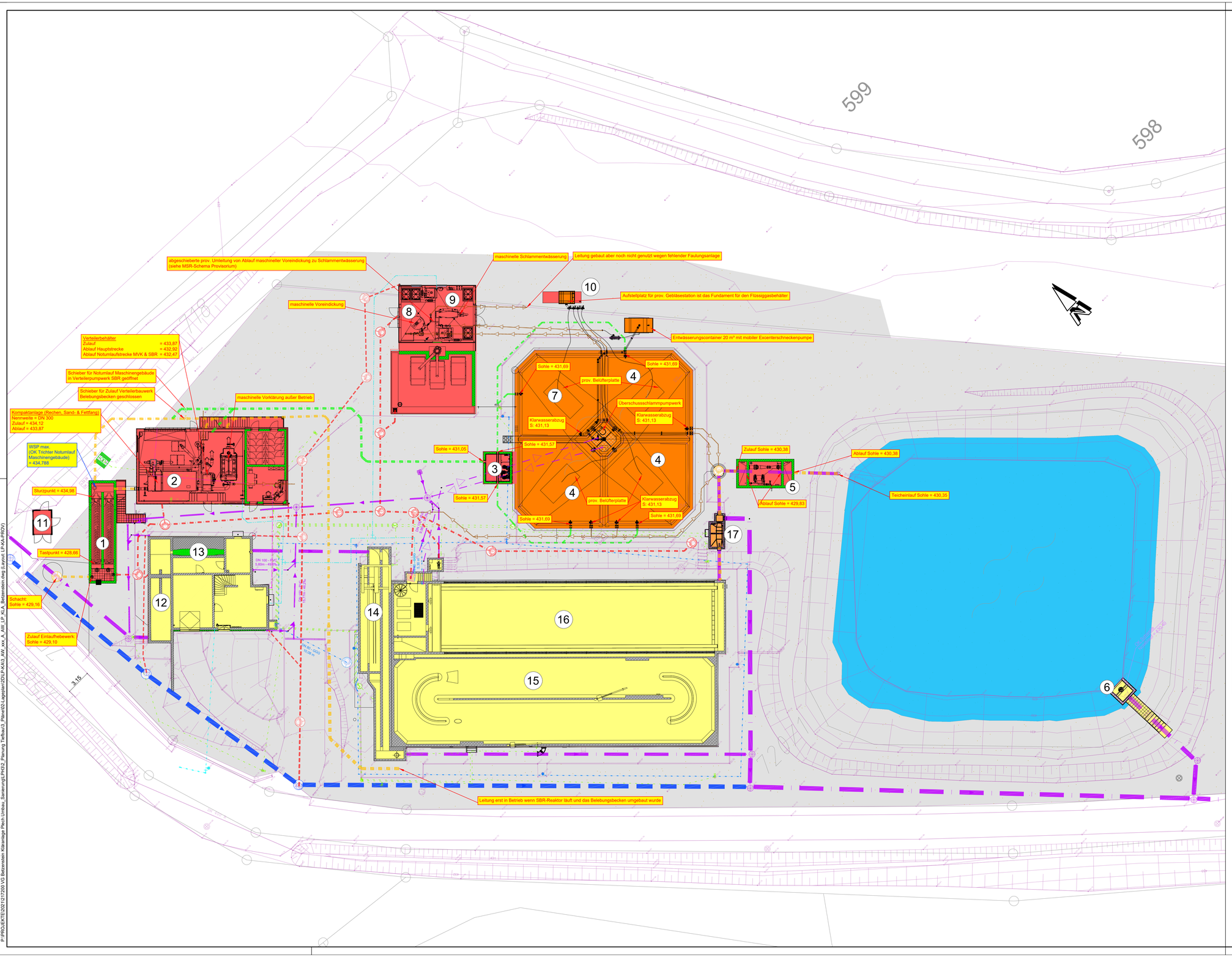

Legende der Gebäude

geplante Bauwerke:
1.) Einlaufhebewerk
2.) Kompaktanlage (Rechen, Sand-&Fettfang), Verteilerbehälter zu SBR-Anlage, Schaltwarte und Elektroraum
3.) Verteilerbauwerk SBR-Anlage
4.) SBR-Reaktor
5.) MID-Ablaufbauwerk
6.) Auslaufbauwerk
7.) Überschussschlammbehälter mit Pumpwerk
8.) maschinelle Voreindickung
9.) Schlammentwässerung
10.) prov. Gebläse auf Fundament für Flüssiggastank
11.) Trafostation

Bestandsbauwerke :
12.) Einlaufhebewerk
13.) Rechenanlage
14.) Sand- und Fettfang mit Venturimessung
15.) Belebungsbecken
16.) Nachklärbecken
17.) Venturi-Ablaufmessung

Wenn Bauwerke 1- 11 gebaut wurden,
können Bauwerke 12 - 17 außer Betrieb genommen werden!

ZEICHENERKLÄRUNG

Schraffuren	
	bestehende Bauwerke
	Umbau bestehende Bauwerke
	Neubau Bauwerke
	Verfügbare Oberfläche während Provisorium
	Teichwasser

Planung	Bestand	Kanalarten
		Dachregenwasserleitung
		Oberflächenwasser
		Trinkwasserleitungen
		Hauptabwasserleitung
		Provisoriumsleitung
		Schlammleitungen
		Brauchwasserleitungen
		Stromleitungen (Kabelleerrohr)

Symbole	
	Kontrollschacht
	Absperrschieber Wasserleitung

Höhenbezug: DHHN2016
Lagebezug: Koordinatenbezugssystem Gauß-Krüger GK 12°
Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung 2021

Nr.	Änderungen	geänd.	Autor	gepr.	Autor

Projekt:

Kläranlage Betzenstein / Plech

Neubau / Umbau und Sanierung der Kläranlage

Landkreis: Bayreuth

Leistungsphase:

Wasserrechtliche Genehmigung

Planinhalt:	Plan-Nr.:	Maßstab:		m, cm
Lageplan der Kläranlage Provisorium	AW 120	1 : 200		
	Anlage: 4	gez.	rob / frjo	10.2025
	Proj.Nr.: 217200	gepr.	mkr	10.2025

Vorhabensträger:

Datum Unterschrift

Entwurfsverfasser:

31.10.2025

Datum Unterschrift

VG Betzenstein
Nürnberger Str. 5
91282 Betzenstein

BAURCONSULT
ARCHITEKTEN . INGENIEURE
Bahnhofstraße 21-23 . 91257 Pegnitz . T +49 9241 985 0

P:\PROJEKTE\2021\217200 VG Betzenstein Kläranlage Plech Umbau_Sanierung\LPH3\2_Planung Tiefbau\3_Pläne\02-Lageplan\2D\LP-KA\3_AW_xxx_A_AW_LP_KLA_Betzenstein.dwg (Layout: LP-KA-PROV)