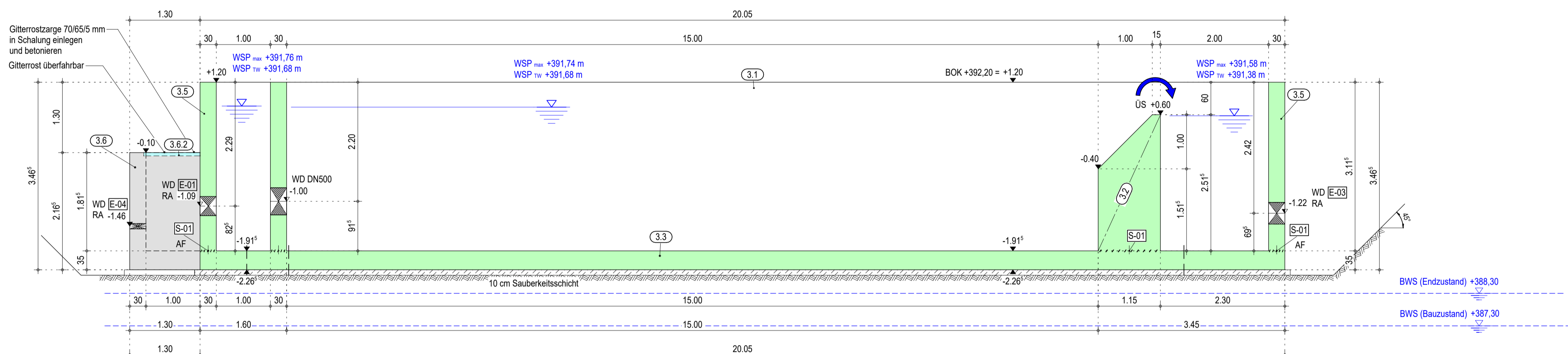
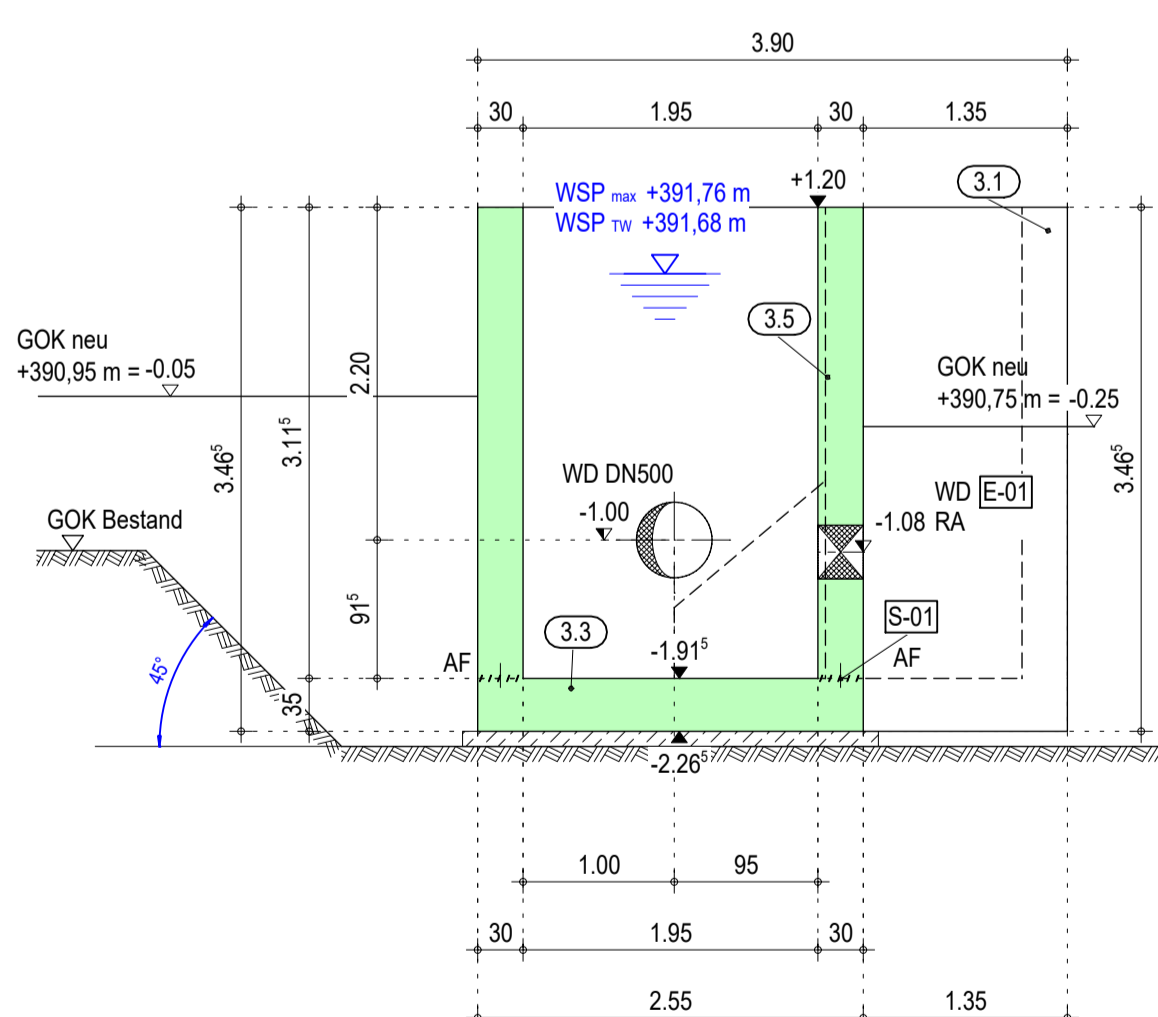


M 1:50

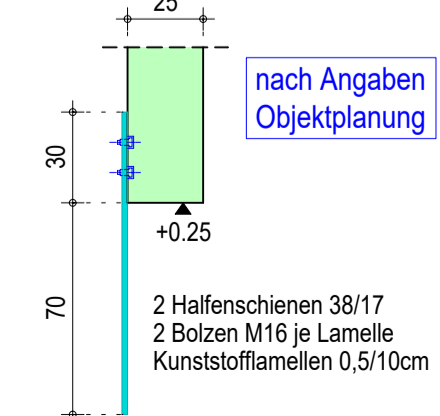


M 1:50

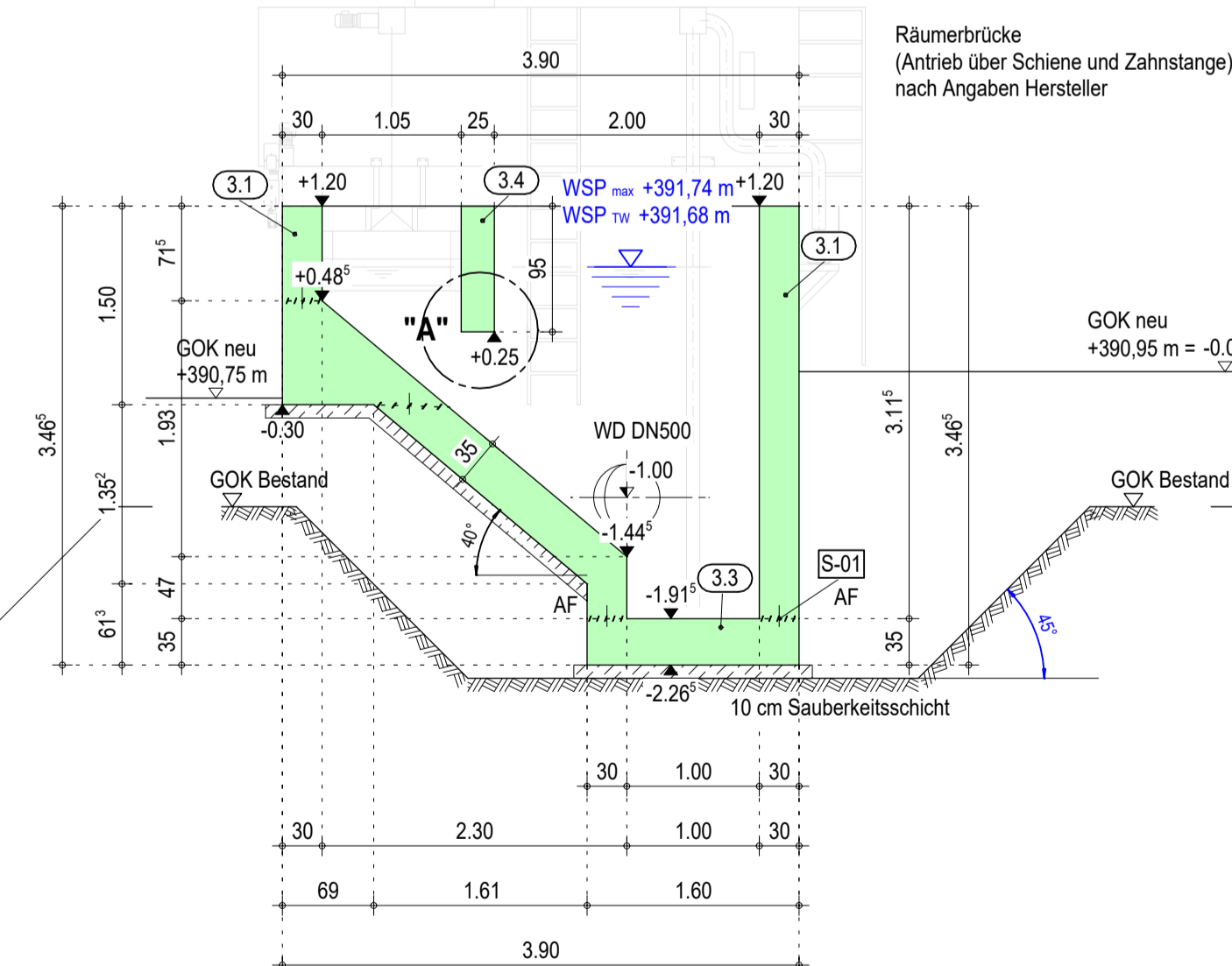


Im Wesentlichen liegt die Gründungssohle des Sandfangs im Bereich des Bestandsbeckens. Nach Räumung des Beckens und eventuell nach einer Entfernung der Auelehme muss ein Austauschboden (gemäß Punkt 5.2 im Baugrundgutachten) eingebracht werden.

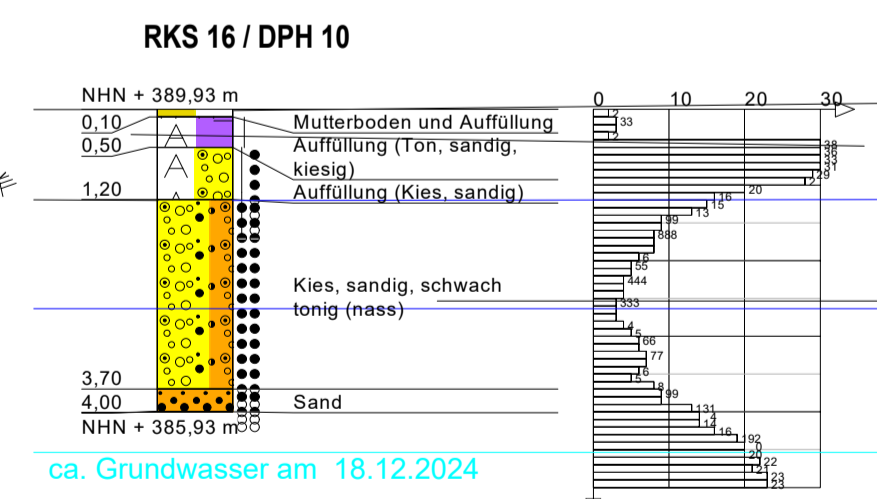
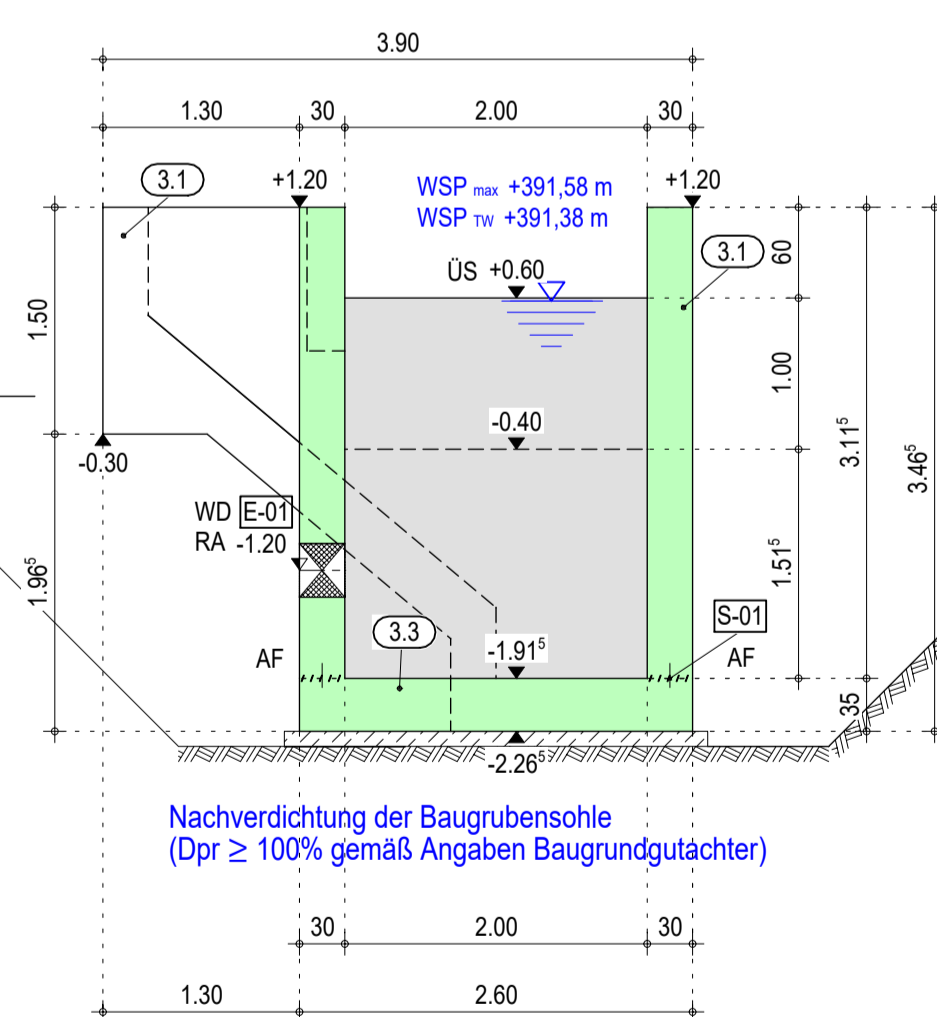
25



M 1:50

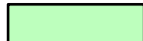

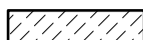







M 1:50



Einbauteile:				
Nr.	Formstück WSL 1.4571, einbetoniert	DN Formstück	Wandstärke	Anschlussflansch Flansch der angeschlossenen Leitung
E-01	F-Stück	300	30 cm	PE: Sonderflansch da 355; øK400 ; D445
E-02	F-Stück	80	30 cm	PE da 90x5,4 mm
E-03	F-Stück	350	30 cm	PE: Sonderflansch da 400; øK460 ; D505
E-04	FF-Stück	100	30 cm	PE da 125x7,4 mm

Positionsiiste			
Pos.- Nr.	Bauteil	Baustoff	Abmessungen
(2)	Baugrubensicherung		Winkel 45°
(3.1)	AW01 - lang innen ausßen	C35/45 XC4, XF3, XA1, WF C35/45 XC4, XF3, XA1, WF, XD1	h = 30 cm h = 30 cm
(3.2)	IW01	C35/45 XC4, XF3, XA1, WF	h = 115 cm
(3.3)	BP01	C35/45 XC4, XF3, XA1, WF	h = 35 cm
(3.4)	IW02	C35/45 XC4, XF3, XA1, WF	b x h = 25 x 95 cm
(3.5)	AW02 - kurz	C35/45 XC4, XF3, XA1, WF	h = 30 cm
(3.6)	Pumpenschacht	C35/45 XC4, XF3, XA1, WF, XD1	h = 30 cm
(3.6.2)	Gitterrost	Edelstahl nach Angaben Objektplanung	Tragstäbe 70 x 5 mm

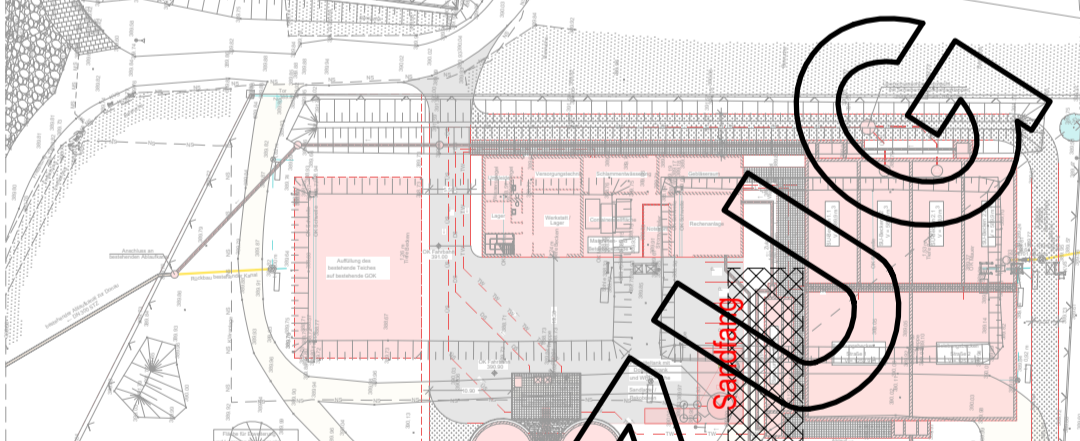
Legende:		
	Stahlbeton (Stb) - Schnitt	OK Oberkante
	Stahlbeton (Stb) - Ansicht	UK Unterkante
	Magerbeton	BP Bodenplatte
	Arbeitsfuge (AF)	WD Wandodurchbruch
	Änderung gegenüber vorhergehendem Planstand	D Decke
		DD Deckendurchbruch
		FD Fundamentdurchbruch
		PS Pumpensumpf
		S Sohle
		TP Tiefpunkt
		HP Hochpunkt
		US Überlaufschwelle
 DD / BD	 WD / FD	 WS / FS
Bezugspunkt:		
Geplante Geländeoberkante (GOK) = + 391,00 m ü. NN (± 0.00)		
OK Sandfang (BOK) = +392,20 m ü. NN (+1,20 m)		
BWS (Endzustand): +388,30 m		
BWS (Bauzustand): +387,30 m		

<u>Lastannahmen</u>			
Eigenlasten			
- Stahlbeton:	$Y =$	25,00 kN/m ³	
- Magerbeton:	$Y =$	24,00 kN/m ³	
- max. Wasserfüllung $h = 2,65$ m:	$Y_k =$	10,00 kN/m ³	
	$g_k =$	26,50 kN/m ²	
Nutz- und Verkehrslasten			
- Nutzlast auf Gelände:	$q_k =$	5,00 kN/m ²	
<hr/>			
Baustoffe			
- Stahlbeton:	C 35/45, XC4, XF3, XA1, WF		$\sigma_y = 40$ mm
Außenwände neben Parkplatz	C 35/45, XC4, XD1, XF3, XA1, WF		$\sigma_y = 55$ mm
Puflenspachtel (befahrbar):	C 35/45, XC4, XD1, XF3, XA1, WF		$\sigma_y = 55$ mm
- Betonstahl:	B500 B (S + M)		

Einbauteile	
Pos.:	Bezeichnung:
S-01	Fugenblech : z.B. Pentaflex KB 167 o.glw.
S-02	HBT- Anschluss Stabox SD oder glw.
S-03	HBT- Anschluss Stabox Typ L. oder glw.

PLANINHALT:		Positionsplan Tragkonstruktion	
BAUVORHABEN:	Kläranlage Rennertshofen Neubau Sandfang	Plan-Nr.	C_P-01
		Maßstab	1:50

ÜBERSICHT:



e				
d				
c				
b				
a				
Index	Änderungen	Datum	gezeichnet	geprüft

PLANFERTIGER:			
BAUHERR:		Markt Rennertshofen Marktstraße 18 80643 Rennertshofen	
BAUVORHABEN:		Kläranlage Rennertshofen Neubau Sandfang	
PLANINHALT:		LPh 4 Positionsplan Draufsicht, Schnitte: 1-1 bis 4-4	
	Datum:	Name:	Maßstab 1:50
gepr.	15.04.2026		
bearb.	15.04.2026		Plan-Nr. C_P-01
gez.	15.04.2026		