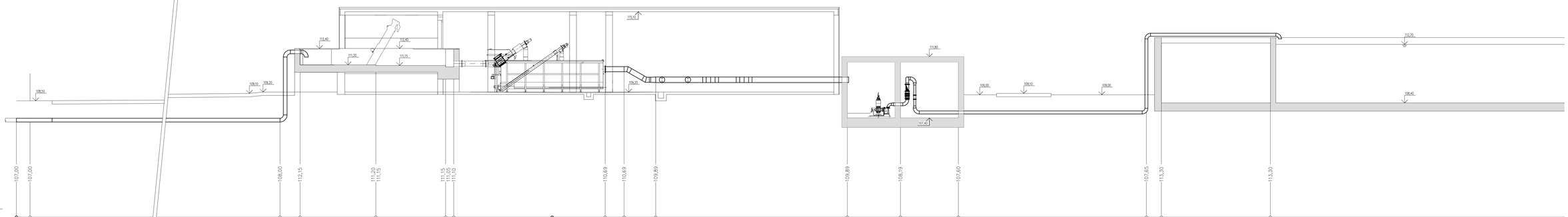
ČOV KOLÁROVO

M=1:100/100

PREPOJOVACIE POTRUBIA	MECHANICKÉ ČISTENIE		ČS PREDČISTENÝCH ODPADOVÝCH VÔD	PREPOJOVACIE POTRUBIA	
SO-15	SO-01		$SO_{-}02$	SO-15	

NAPOJENIE NA VÝTLAK Z HČS | OPLOTENIE | HRUBÉ HRABLICE | PREPOJ PP1 | STROJOVŇA JEMNÉHO MECHANICKÉHO PREDČISTENIA | ČERPACIA STANICA ODPADOVÝCH VÔD | PREPOJ PP5 | REGENERÁCIA KALU | DEZINFEKČNÁ NÁDRŽ



DNO POTRUBIA

107,00 | 107,00 | 108,00 | 112,15 | 111,20 / 111,15 | 111,15 / 111,05 / 111,10 | 110,69 | 110,69 | 109,89 | 109,89 | 108,19 | 107,60 | 107,85 | 113,30 | 113,30

POROVNÁVACIA ROVINA

100,000

STANIČENIE [m]

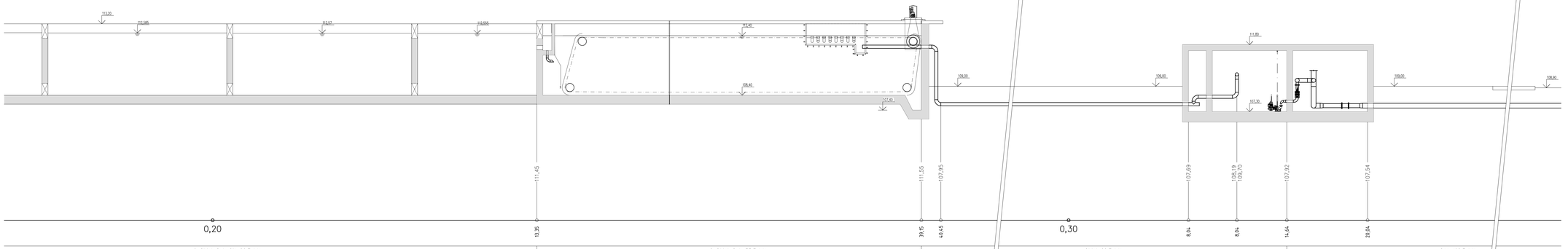
0,00 | 1,00 | 79,03 | 81,50 | 87,06 | 92,18 | 92,78 | 0,10 | 3,89 | 5,28 | 7,60 | 21,66 | 25,56 | 29,81 | 43,21 | 44,31 | 52,31

MAXIMÁLNY PRIETOK [l/s]

Qzr=95,25 l/s	Qzr=Qzr+Qžump+QZ=108,7 l/s	54,35 l/s	Qzr=108,7 l/s	Qbiol=29,7 l/s	Q=Qbiol+Qvk+Qir=80,7 l/s

ZDRUŽENÝ OBJEKT BIOLOGICKÉHO ČISTENIA		PREPOJOVACIE POTRUBIA	ČS VYČISTENÝCH ODPADOVÝCH VÔD	PREPOJOVACIE POTRUBIA
SO-05		SO-15	SO-03	SO-15

NITRIFIKAČNÁ NÁDRŽ č.2 | NITRIFIKAČNÁ NÁDRŽ č.3 | NITRIFIKAČNÁ NÁDRŽ č.4 | DOSADZOVACIA NÁDRŽ | PREPOJ PP7 | PREPOJ PP9



111,45 | 111,55 | 107,95 | 107,69 | 108,19 / 108,10 | 107,92 | 107,54

0,20 | 13,35 | 39,15 | 44,45 | 0,30 | 8,04 | 8,84 | 14,44 | 20,84

Q=Qbiol+Qvk+Qir=80,7 l/s	Q=Qbiol+Qvk=55,7 l/s	Qbiol=29,7 l/s	Qzr=108,7 l/s

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: Ing. Daniel Sztruhár		ADC Consult, a.s. aqua development
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. Kyselička		Hradská 80, 821 07 Bratislava
VYPRACOVAL: Ing. Polák	ETERNADESIGN ETERNADESIGN.SK 921 05 BRATISLAVA	Tel: 02/42 23 81, 02/43 63 81 54
INVESTOR: Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.		
AKCIA: **Rekonštrukcia a rozšírenie ČOV Kolárovo**	FORMÁT	12x A4
	DÁTUM	06/2019
	STUPEŇ	DUR
	Č. ZÁKAZKY	06-11-33-2018
PRÍLOHA: **POZDĹŽNY PROFIL ČOV**	ARCH. Č.	06-11-33-2018 / 9
	MIERKA 1:100/100	Č. PRÍLOHY B4