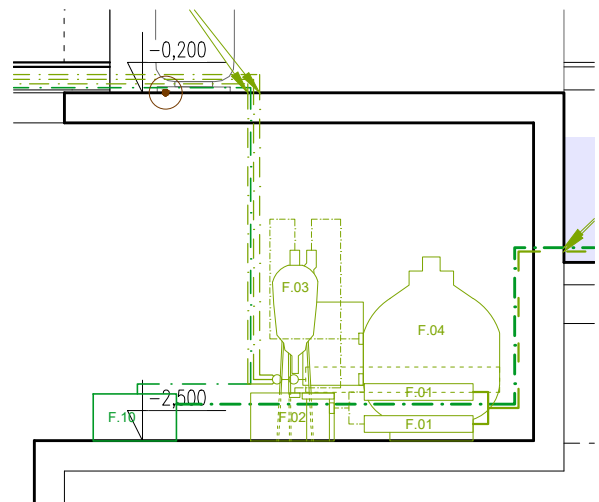
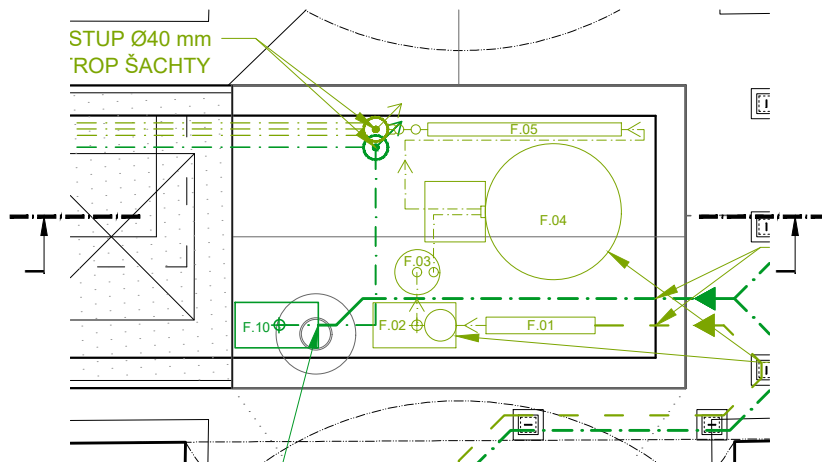
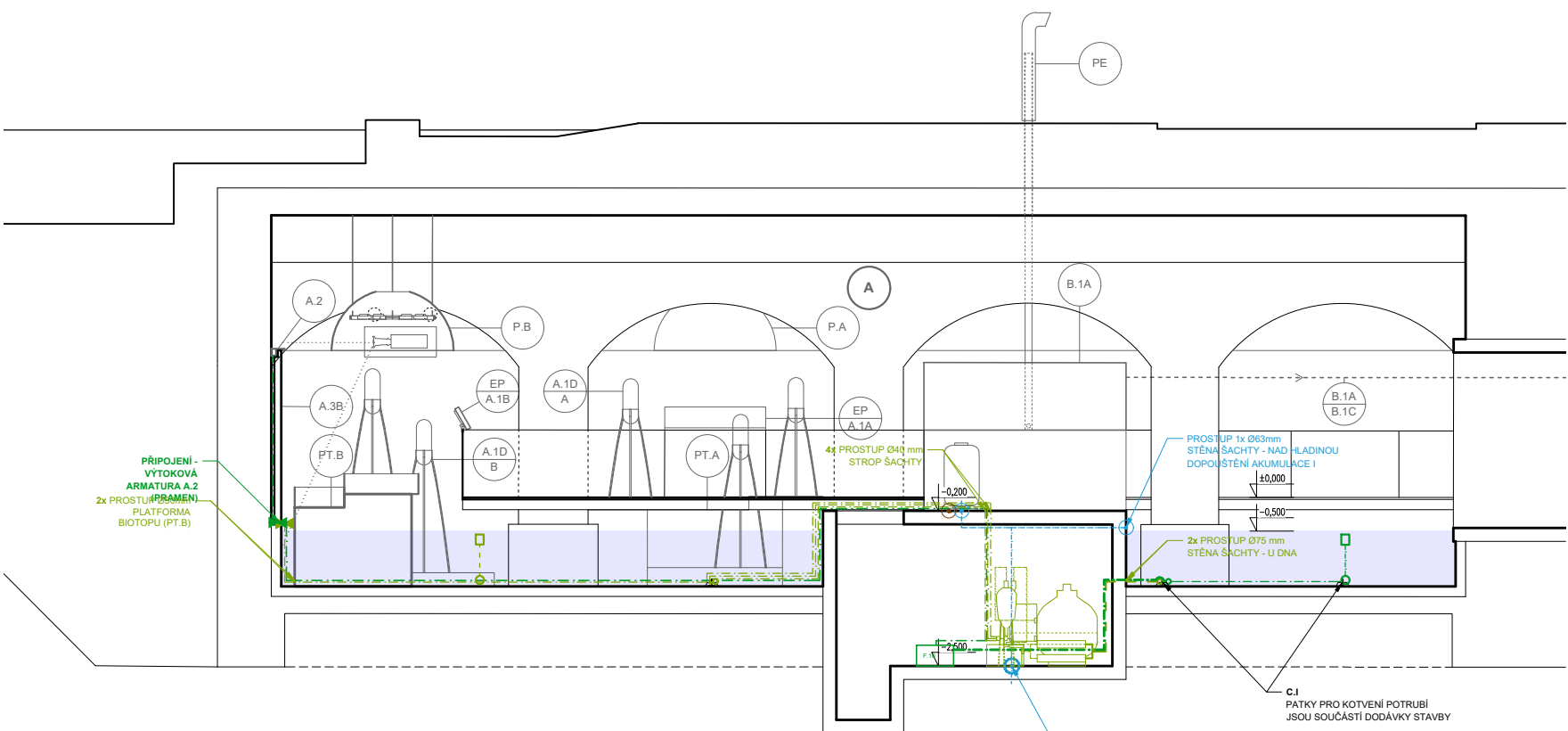


LEGENDA PRVKŮ:

- PRÍPOJENÍ PLATFORM - PRÍPOJNÉ BODY JEDNOTLIVÝCH PLATFORM VIZ. PT.A-C
- HLADINOVÝ SBĚRAČ NEČISTOT - SKIMMER
- DNOVÝ SÁČÍ KOŠ OASE, PROPOJENÝ SE SKIMMEREM POMOCÍ SMĚŠOVAČE
- CIRKULACE - BIOTOP (C.IA) - ODTOK VODY K FILTRACI, POTRUBÍ Ø75/50mm
- CIRKULACE - BIOTOP (C.IA) - PŘÍVOD PŘEFILTROVANÉ VODY A.1A-C, POTRUBÍ Ø40mm
- PRÍPOJENÍ PRAMENU - VÝTOKOVÁ ARMATÚRA
- CIRKULACE - PRAMEN (C.IB) - ODTOK VODY K ČERPADLU, POTRUBÍ Ø75/50mm
- CIRKULACE - PRAMEN (C.IB) - PŘÍVOD PŘEČERPÁVANÉ VODY PRAMEN A.2, POTRUBÍ Ø40mm
- EX. PŘÍPOJ. BOD PITNÁ VODA
- PATKY PRO KOTVENÍ POTRUBÍ

POPIS FILTRACE:

- | | |
|-----------------|-------------------|
| plocha vodojemu | 300m ² |
| hloubka vody | 0,7m |
| objem vody | 210m ³ |
- F.01** 2x PŘEDFILTR
_zachycuje nečistoty do 4mm, max. průtok 25m³/h
_možnost odpojení a vyčištění jednoho předfiltru bez vypnutí filtrace
- F.02** ČERPADLO CIRKULACE - BIOTOP (C.IA)
_průtok 25m³/h při dané tlakové výšce, variabilní řízení průtoků /1,25kW/
_tlaková ztráta min. 0,8 baru (v případě instalace filtru pevných částic F.03) + 0,1 baru za každý 1m nad hladinou vody - celková ztráta až 1 bar (10m vodního sloupce)
- F.03** FILTR PEVNÝCH ČÁSTIC
_ochrana biologické filtrace, snížení jejího zanášení
_průtok až 30m³/h
_vysoká účinnost, bez mechanických částí
_odkalení - otevřením ventilu či na dálku v případě použití ventilu s pohonem
_tlaková ztráta cca. 0,3 baru při průtoku 25m³/h (3m vodního sloupce)
- F.04** BIOLOGICKÝ FILTR
_s automatickým ventilem III /200W pumpa + 75W UV/
_průtok max. 24m³/h, tl. ztráta 0,2-0,3 baru
- F.05** UV ŽÁŘIVKA
_nulový odpor, výkon cca. 100Watt
- F.10** ČERPADLO PRAMEN - (C.IB)
_průtok 10m³/h při dané tlakové výšce, variabilní řízení průtoků /0,75 kW/
_tlaková ztráta 0,5 baru (0,1 baru za každý 1m výšky)



NÁZEV PROJEKTU:		EXPOZICE VODÁRENSKÉHO A OSVĚTOVÉHO CENTRA HYDROPOLIS PRAHA číslo investiční akce IZ210019		
INVESTOR:		Pražské vodovody a kanalizace, a. s. Ke Káblu 971/1 102 00, Praha 10 IČO: 25656635		
PROJEKTANT:		JinJan s.r.o. Štefánská 229/5 150 00, Praha 5 IČO: 05686466 T: (+420) 724 662 418 E: info@jin-jan.cz		
PROJEKTANT ČÁSTI:		JinJan		
RAŽITKO:		SCHEMA		
		PARE		
		± 0,000 = 267,15 Bpv		
OBJEKT:		SO 0001		
NÁZEV VÝKRESU:		BIOTOP (A.1) - CIRKULACE C.I		
ČÁST:		EXPOZICE		
STUPEŇ:		DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		
AUTOR PROJEKTU:		Ing. arch. MgA. Jindřich Ráftl, Ph.D.; Ing. arch. Jan Tůma, Ph.D.		
MANAŽER PROJEKTU:		Ing. arch. Jan Tůma, Ph.D.		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		Ing. arch. MgA. Jindřich Ráftl, Ph.D.		
VYPRACOVAL:		Ing. arch. Lucie Zouharová, MgA. Vojtěch Polesný		
MĚŘÍTKO:		1:100 / 1:50		
DATUM:		11/2023		
INDEX:	369		REVIZE	
	PROJEKT			
		DPS		
		EXP		
		A.1 303		
		ČÍSLO VÝKRESU		
		01		