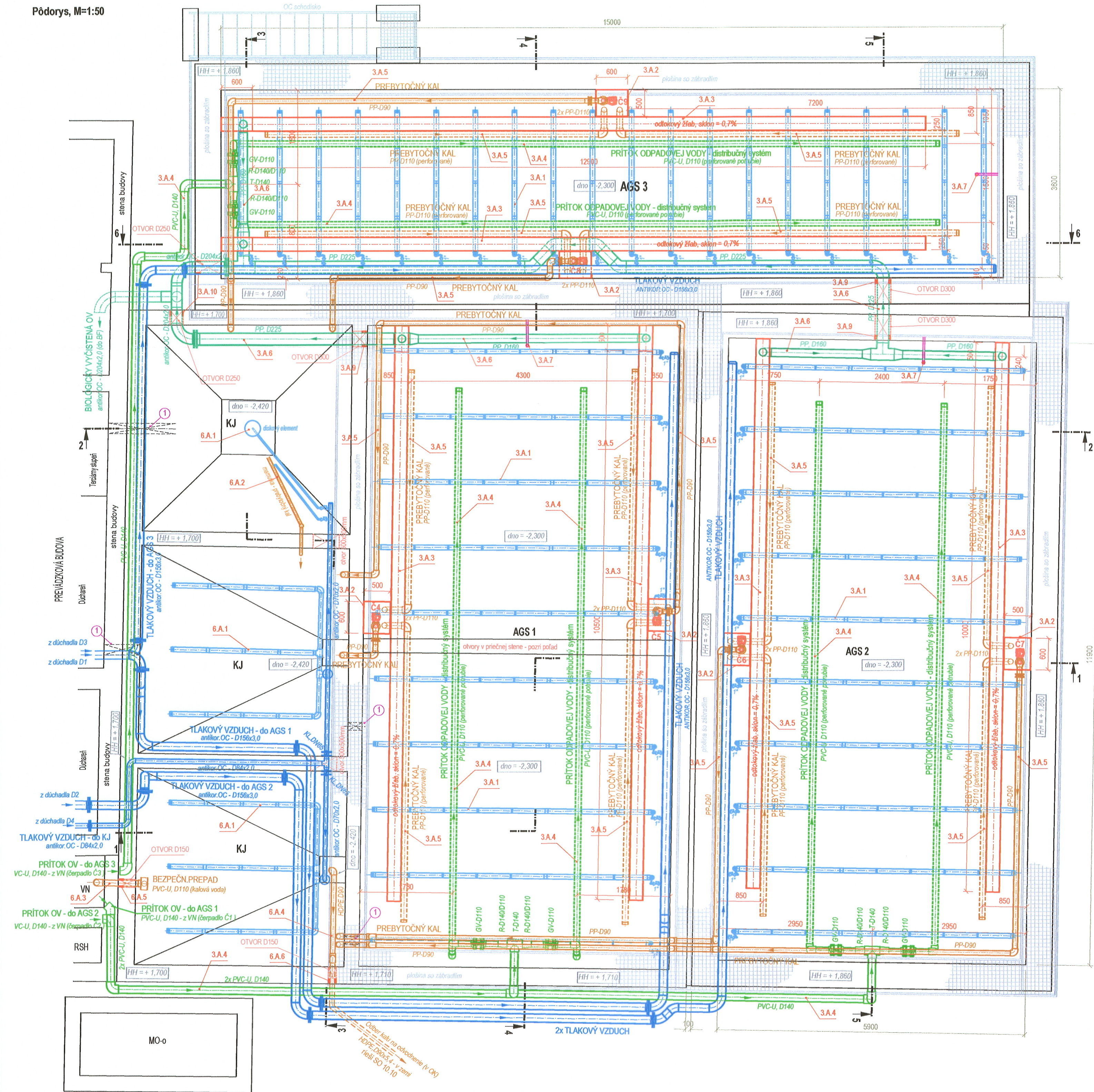
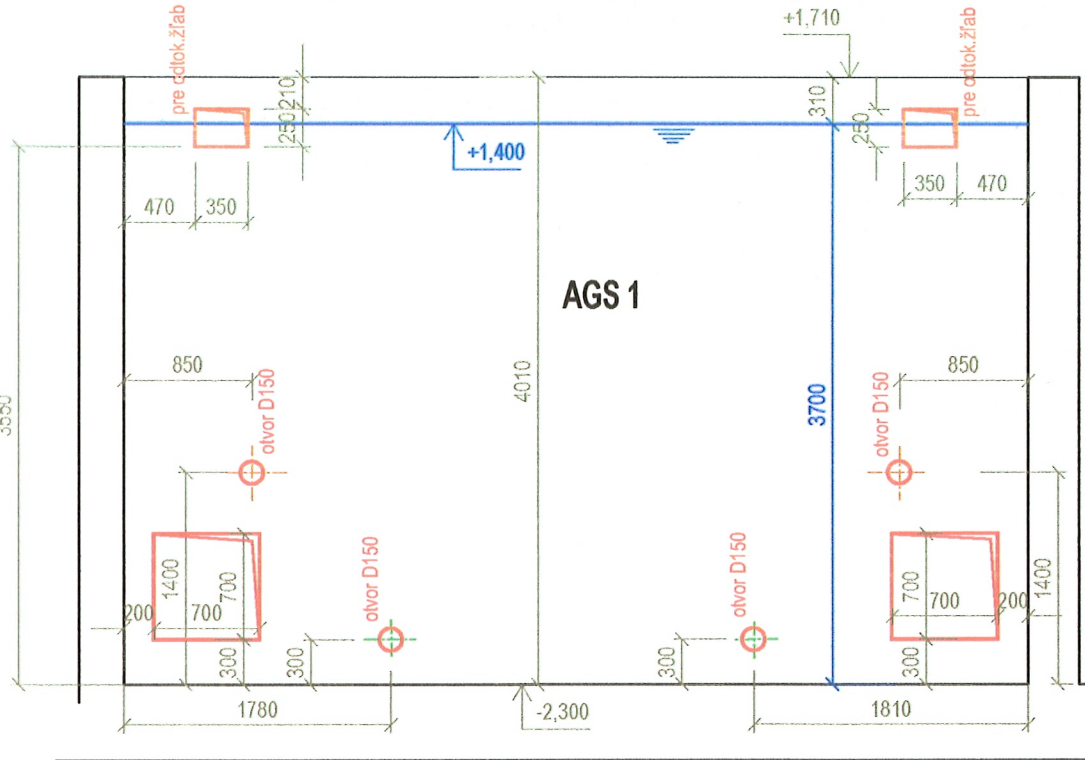


AKTIVAČNÉ REAKTORY GRANULOVANEJ BIOMASY č.1,2,3 A KALOJEM:

Pódorys, M=1:50



Pohľad na deliacu priečnu stenu v AGS 1 (v existujúcej nádrži) - stavebné otvory pre technologické vybavenie



LEGENDA :

- RSH - RUČNE STIERANÉ HRABICE (rieši DPS 01)  
VN - VYROVNÁVACIA NÁDRŽ (rieši DPS 02)  
MO-o - MERNÝ OBJEKT NA ODTOKU VYČISTENEJ VODY (rieši DPS 04)  
DPS 03 - BIOLOGICKÉ ČISTENIE

- AKTIVÁCIA GRANULOVANOU BIOMASOU  
AGS 1, 2, 3 - AKTIVAČNÝ REAKTOR GRANULOVANEJ BIOMASY č.1,2,3  
Č4,5,6,7,8,9 - ponorné kalové čerpadlo.....6 ks  
- Q<sub>č</sub> (1čerp) = cca 6 l/s, H<sub>výt.</sub> = 4m, 3x 400V, 50Hz, Pinštal (celk) = 6 x 1,05 kW  
technolog.vybavenie nádrže.....3 komplety  
1 komplet technol.vybavenia obsahuje : 3.A.1 - jemnobublinný prevzdušňovací systém vrátane prívodného vzduchového potrubia  
3.A.2 - PP šachta š x d x h = 600x500x1300mm (napr.pre Č4, resp. Č5).....2ks  
3.A.3 - PP odtokový žlab š=250mm, s premenlivou hĺbkou  
- technolog.potrubné rozvody : 3.A.4 - distribučné potrubie na prívod OV z VN do AGS  
3.A.5 - odberné a výlačné potrubie prebytk.kalu (čerpanie z AGS do KJ)  
3.A.6 - potrubie vyčistenej vody (z odtok.žlabu na terc.dočistenie)  
3.A.7 - O2 sonda - kyslíková sonda.....1ks  
3.A.8 - podpory, objímky, kotviaci materiál, úchyty.....1 komplet  
3.A.9 - potrubné tesnenie pre potrubie D225 a otvor D300 (napr. HSD-SSG, resp.GKD).....3 ks  
3.A.10 - potrubné tesnenie pre potrubie D204 a otvor D250 (napr. HSD-SSG, resp.GKD).....2 ks  
zdroj vzduchu : dýchadlá D1,2,3,4 .....umiestnené v Prevádzk. budove - miestnosť : dýchareň (rieši DPS 07)

- D1 - vzduch pre AGS 1  
D2 - vzduch pre AGS 2  
D3 - vzduch pre AGS 3  
D4 - vzduch pre VN a KJ

DPS 06 - KALOVÉ HOSPODÁRSTVO

- KALOJEM (KJ)  
6.A.1 - strednobublinný prevzdušňovací systém vrátane spoločného prívodného vzduchového potrubia .....3 komplety  
6.A.2 - vzduchové čerpadlo (mamutka) .....1 ks  
6.A.3 - potrubie bezpečn.prepadu : PVC-U komplet  
komplet obsahuje : PVC-U potrubie D110 .....celk.dĺžka=1,5m  
PVC-U koleno D110 - 90°  
PVC-U T-kus D110/110  
6.A.4 - odberné potrubie stabilizovaného kalu : HDPE komplet  
komplet obsahuje : HDPE potrubie D90x5,4.....celk.dĺžka=2m  
HDPE koleno D90 - 90° .....3ks  
6.A.5 - potrubné tesnenie pre potrubie D110 a otvor D150 (napr. HSD-SSG, resp.GKD).....1 ks  
6.A.6 - potrubné tesnenie pre potrubie D90 a otvor D150 (napr. HSD-SSG, resp.GKD).....1 ks  
6.A.7 - podpory, objímky, kotviaci materiál, úchyty.....1 komplet

Poznámka : manipulačné OC plošiny so zábradlím a výstupné OC schodisko - predmet riešenia stavebnej časti

- 1 - UTESENIE EXIST.OTVOROV PŮVODNÝCH POTRUBÍ (rieši stavebná časť)  
- vodotesné zabetónovanie, resp. prerazanie exist.potrubia a privarenie klenutého dna na prerazaný koniec



SÚRADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

+0,000 = 154,10 m n.m. (podlaha miestnosti Dispečing v Prevádzkovej budove)  
PRED ZAĤAJENÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ VYTÝČIŤ VŠETKY INŽINIERSKÉ SIETE  
PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

F.1 - STROJNOTECHNOLÓGICKÁ ČASŤ

STAVBA:	BOROVCE, RAKOVICE, VESELÉ, DUBOVANY - Dobudovanie verejnej kanalizácie, Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV	PROJEKTANT	ASIO - SK , s.r.o. ul. 1.mája 1201 014 01, Bytča Tel: 041 / 5522 179 E - Mail: asiobytca@asio.sk
OBJEKT:	PS 05.1 - ČOV VESELÉ	PROFESIA	VODNÉ HOSPODÁRSTVO
PRÍLOHA:	DPS 03 - BIOLOGICKÉ ČISTENIE DPS 06 - KALOVÉ HOSPODÁRSTVO Aktivačné reaktory granulovanej biomasy č.1,2,3 a kalojem : Pódorys, Pohľad na stenu AGS1	DÁTUM	09/2017
INVESTOR:	Obec Veselé	STUPEŇ	DSP
KRAJ:	TRNÁVSKÝ	MIERKA	1:50
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU :	DR.ING. KAROL KRATOCHVÍL	FORMÁT	6x A4
VYPRACOVAL:	ING.RÓBERT PÁRNICKÝ	OZNACENIE PRÍLOHY	SADA ČÍSLO
OKRES:	PIEŠŤANY	K.Ú.:	VESELÉ
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING.RÓBERT PÁRNICKÝ	F.1.5 - 8	2
KONTROLOVAL:	DR.ING. KAROL KRATOCHVÍL		