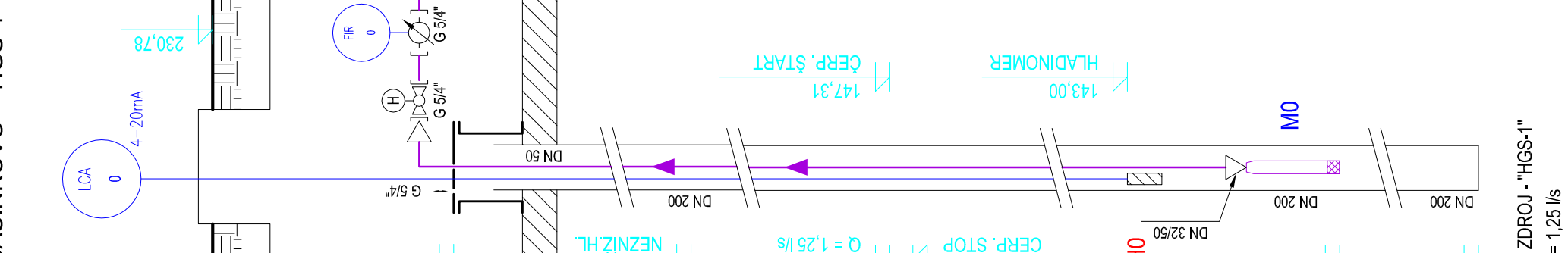
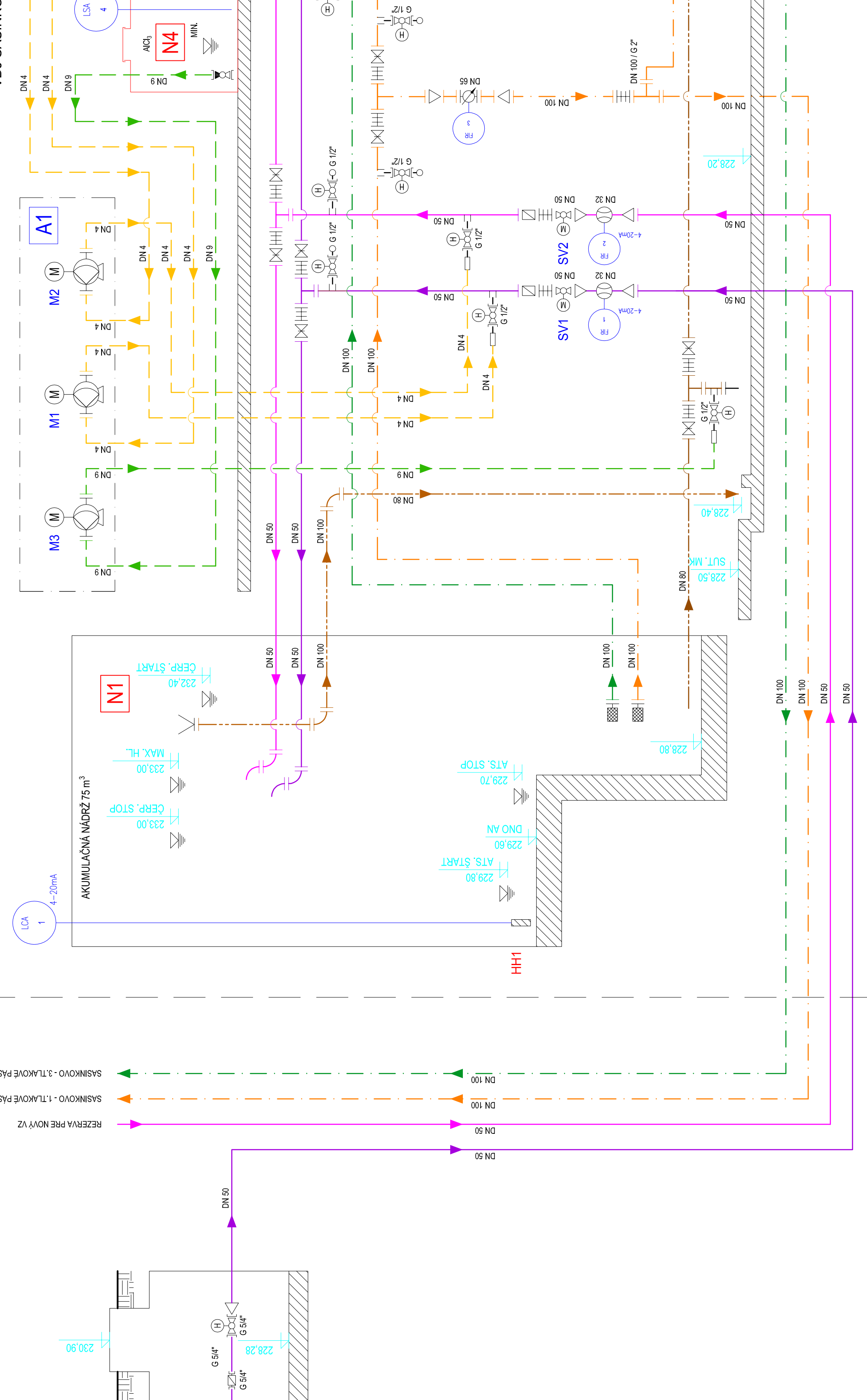


VZ SASINKOVO - "HGS-1"



VDJ SASINKOVO



LEGENDA ČIAR

- PRÍVODNÉ POTRUBIE Z VZ "HGS-1" DO VDJ
- ODBERNÉ POTRUBIE DO VDJ - NEZABUDOVANÁ REZERVA
- ODBERNÉ POTRUBIE Z VDJ DO SPOTREBISKA, "P1" - 1.TLAKOVÉ PÁSMO
- ODBERNÉ POTRUBIE Z VDJ DO SPOTREBISKA, "P2" - 3.TLAKOVÉ PÁSMO
- DAVKOVANIE NaOCl
- PRÍVOD VODY DO ANALYZÁTORA C₂
- ODTOKOVÉ POTRUBIE VODÝZ ANALYZÁTORA C₂ DO AN
- PREPADOVÉ POTRUBIE AN
- VYPÚŠŤACIE POTRUBIE AN
- POTRUBIE VODY Z PŘEPADU A VYPÚŠŤANIA AN
- POTRUBIE VÝČISTENEJ VODY Z VDJ

LEGENDA STROJOV A ZARIADENÍ

- M0 ČERPADLO PONORNÉ, PRE PÍTNÚ VODU, DO ÚŽKÝCH VRTOV, Z NEKORODUJÚCEJ OCELE, S FREKVENČNÝM MENČOM, 6GSZ71-40C; Q = 4,50 m³/h, H = 106,1 m; P₂ = 2,2 kW, I = 5,9 A, 400 V, 50 Hz
- M1 ČERPADLO DÁVKOVACIE - NaOCl; 0,5 l/hod. - 1 MPa; E60, 230 V, 50 Hz; MOŽNOSŤ RIADENIA VÝKONU OD IMPULZOV ALEBO 4 ± 20mA
- M2 ČERPADLO DÁVKOVACIE - NaOCl; 0,5 l/hod. - 1 MPa; E60, 230 V, 50 Hz; MOŽNOSŤ RIADENIA VÝKONU OD IMPULZOV ALEBO 4 ± 20mA
- M3 ČERPADLO DÁVKOVACIE - NaOCl; 1,4 l/hod. - 1 MPa; E60, 230 V, 50 Hz; MOŽNOSŤ RIADENIA VÝKONU OD IMPULZOV ALEBO 4 ± 20mA
- M4 ČERPADLO ODSŤREDIVÉ, VERTIKÁLNE, SO ZABUDOVANÝM FREKVENČNÝM MENČOM; 5506; Q = 7,56 m³/h, H = 26,0 m; P₂ = 1,1 kW, I = 2,39 A, 400 V, 50 Hz
- M5 ČERPADLO PONORNÉ, KALOVÉ, ODOLNÉ PROTÍABRAZÍ; Q = 10,80 m³/h, H = 8,0 m; P₂ = 12 kW, I = 2,5 A, 400 V, 50 Hz
- A1 PANEL PRE TRI DÁVKOVACIE ČERPADLÁ, ZABEZPEČENÝ PROTÍ UNIKU DÁVKOVANÝCH MEDIÍ - UCHYTENIE NA STENU
- A2 AT STANICA, S PLYNULOU REGULÁCIOU OŤAČOK; Q = 7,56 - 15,12 m³/h, H = 26,0 m; P₂ = 3 x 1,1 kW, I = 3 x 2,39 A, 400 V, 50 Hz
- SV1 REGULÁČNÝ VENTIL DN 50 VODY Z VZ "HGS-1" SO SERVOPOHONOM; P₂ = 0,08 kW, I = 0,6 A, 400 V, 50 Hz
- SV2 REGULÁČNÝ VENTIL DN 50 VODY Z VZ "HGS-1" SO SERVOPOHONOM; P₂ = 0,08 kW, I = 0,6 A, 400 V, 50 Hz; NEZABUDOVANÁ REZERVA

- N1 AKUMULAČNÁ NÁDRŽ VDJ (AN) 75,00 m³
- N2 ZÁSOBNÁ NÁDRŽ NaOCl 0,04 m³
- N3 ZÁSOBNÁ NÁDRŽ NaOCl - NEZABUDOVANÁ REZERVA 0,04 m³
- N4 ZÁSOBNÁ NÁDRŽ NaOCl 0,04 m³
- N5 ČERPADLO A AKUMULAČNÁ NÁDRŽ VZ Z PŘEPADU A VYPÚŠŤANIA AN 1,40 m³
- N6 USAZOVÁČIA NÁDRŽ, typ IMHOFF 19,46 m³

LEGENDA PRVKOV MaR

- LCA0 HYDROSTATICKÝ HLADINOMER "HHI" KONTINUÁLNEHO MERANIA VÝŠKY HLADINY VODY VO "VZ"
- LCA1 HYDROSTATICKÝ HLADINOMER "HHI" KONTINUÁLNEHO MERANIA VÝŠKY HLADINY VODY V "N1"
- LSA2 MERANIE VÝŠKY HLADINY V "N2" - LIMITNÝ SNÍMAČ - SÚČASŤ SACEJ ZOSTAVY
- LSA3 MERANIE VÝŠKY HLADINY V "N3" - LIMITNÝ SNÍMAČ - SÚČASŤ SACEJ ZOSTAVY
- LSA4 MERANIE VÝŠKY HLADINY V "N4" - LIMITNÝ SNÍMAČ - SÚČASŤ SACEJ ZOSTAVY
- LSA5 MERANIE VÝŠKY HLADINY V "N5" - HLADINOVÝ SNÍMAČ SLS
- PIR1 SNÍMANIE TLAKU NA VYTLAČNOM POTRUBÍ ATS
- FR1 IMPULZNE MERANIE ČERPAČNEHO VÝKONU VODY Z VZ "HGS-1"
- FR2 KONTINUÁLNE MERANIE PRIETOKU VODY Z INERVO DO VDJ - NEZABUDOVANÁ REZERVA
- FR3 KONTINUÁLNE MERANIE PRIETOKU VODY Z VDJ DO 3.TLAKOVÉHO PÁSMIA
- FR4 IMPULZNE MERANIE ODTOKU VODY Z VDJ DO 3.TLAKOVÉHO PÁSMIA
- QIR5 KONTINUÁLNY ANALYZÁTOR KONCENTRÁCIE O₂ VO VODE

LEGENDA SYMBOLOV

- ÚZÁVER MANUÁLNY
- VLOŽKA MONTÁŽNA

LEGENDA SYMBOLOV

- KLAPKA SPÄTNÁ PRÍRUBOVÁ
- KLAPKA SPÄTNÁ ZÁVITOMOVÁ
- KÓŠ VTKOVÝ
- KUS VTKOVÝ
- VODOMER PRÍRUBOVÝ, IMPULZNÝ
- VODOMER ZÁVITOVÝ, IMPULZNÝ
- ELEKTROMAGNETICKÝ PRIETOKOMER, MEDZIPRÍRUBOVÉ PŘEVEDENIE
- REDUKCIA PROFILU POTRUBIA
- HLADINÁ VODY
- VENTIL REGULÁČNÝ, PRÍRUBOVÝ, SO SERVOPOHONOM
- VENTIL GULOVÝ, ZÁVITOVÝ, MANUÁLNY
- VENTIL GULOVÝ, SPÄTNÝ
- VENTIL ZÁVZDUŠŇOVACÍ A ODVZDUŠŇOVACÍ PRÍRUBOVÝ
- AUTOMATICKÝ, PĽAVÁKOVÝ, ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL, SO SPÄTNOU KLAPKOU
- NAVÁROK NA POTRUBIE, ZÁVITOVÝ
- HLADINOMER HYDROSTATICKÝ
- KOLENO JEDNOPRÍRUBOVÉ
- KOLENO ZÁVITOVÉ
- ČERPADLO ODSŤREDIVÉ, VERTIKÁLNE, SO ZABUDOVANÝM FREKVENČNÝM MENČOM
- ČERPADLO DÁVKOVACIE, MEMBRÁNOVÉ
- ČERPADLO PONORNÉ, KALOVÉ, OVLÁDANIE PRÁCE PĽAVÁKOVÝM SPÍNAČOM
- MONTÁŽNA ARMATÚRA PRE SONDU NA MERANIE KONCENTRÁCIE VOLNEHO O₂
- KONTINUÁLNY ANALYZÁTOR KONCENTRÁCIE VOLNEHO O₂

VEDÚCI ÚLOHÝ :	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT :	VYPRACOVAL :	AKVA projekčná kancelária Ing. Ľubomír Kučera MURÁNIHO 26 948 17 NITRA
ING. ĽUBOMÍR KUČERA	ING. ĽUBOMÍR KUČERA	ING. ĽUBOMÍR KUČERA	
OBSTARÁVATEL : OBEC SASINKOVO			
STÁRBA :			
STUPEŇ :	DSP		
ZÁK. Č.			
DAŤUM :	08/2023		
FORMÁT :	7 A4		
MERKA :			
OBJEKT :	"S0 - 01" VODNÝ ZDROJ A ZEMNÝ VODOJEH		
OBŠAH :			
	TECHNICKÁ SCHÉMA VODNÉHO ZDROJA A VODOJEHU		
			4.