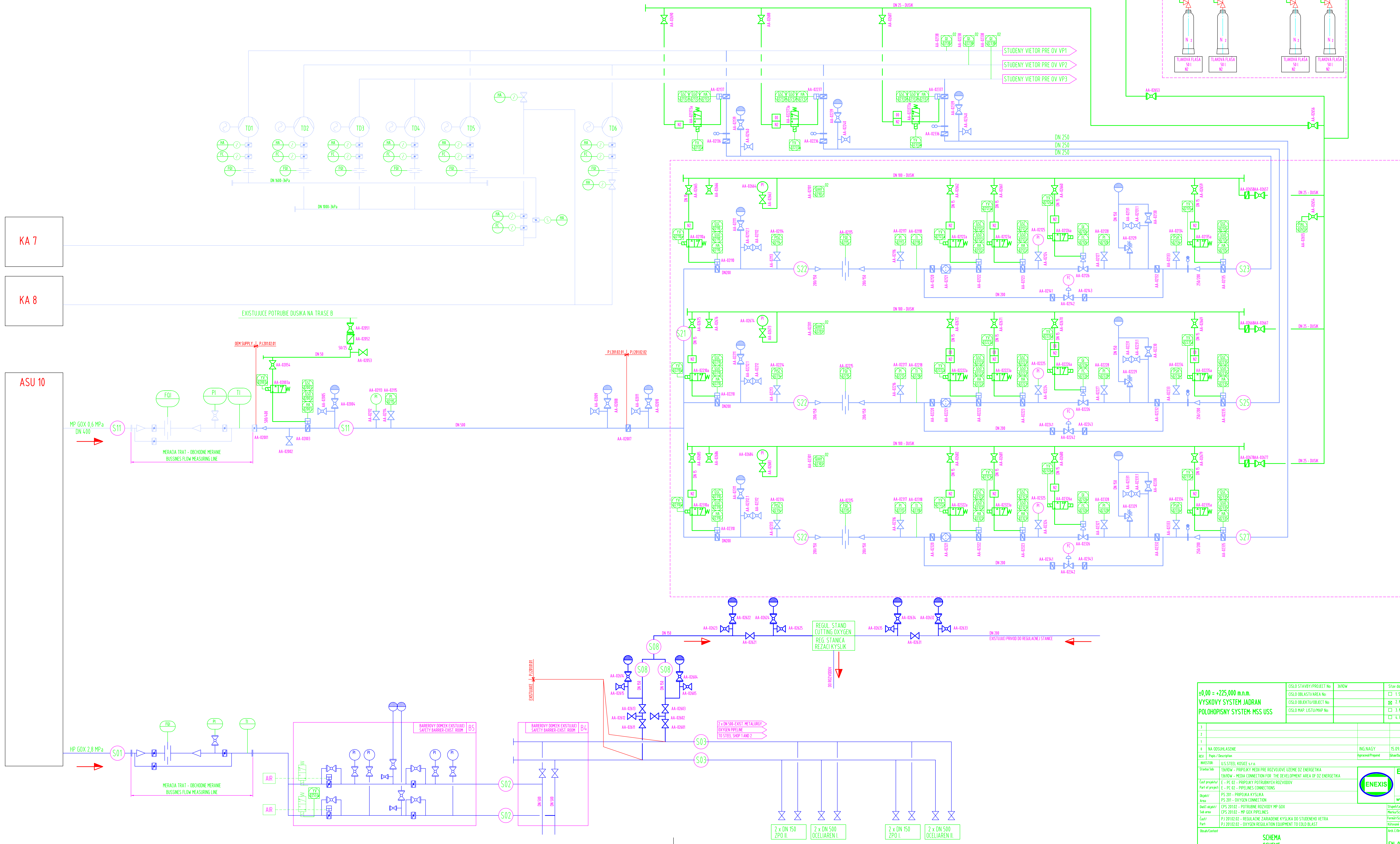


Prúd(Stream)		S08 HP GOX G			S11 MP GOX G			S12 MP GOX G			S21 MP GOX G			S22 MP GOX G			S23 MP GOX G			S24 MP GOX G			S25 MP GOX G			S26 MP GOX G			S27 MP GOX G		
Médium (Medium)		Potrubie hutmého kyslíka do RS rezačieho kyslíka			Prívod kyslíka pre VP			Prívod pre spaľovací vzduch			Obohatenie studeného vetra OV VP1, 2, 3			Obohatenie studeného vetra OV VP1			Obohatenie studeného vetra OV VP1			Obohatenie studeného vetra OV VP2			Obohatenie studeného vetra OV VP2			Obohatenie studeného vetra OV VP3			Obohatenie studeného vetra OV VP3		
Stav (Phase)-G,L,S																															
Účel (Service)																															
Svetlosť (Nom. Diameter) (DN)	(mm)	150			500			200			350			200			250			200			250			200			250		
Materiál potrubia		Oceľ			nerez			nerez			nerez			nerez			nerez			nerez			nerez			nerez			nerez		
Vonkajší priemer	(mm)	168,3			508			219,1			355,6			219,1			273			219,1			273			219,1			273		
Hrúbka steny	(mm)	5			6,3			4			6,3			5			5			5			5			5			5		
Vnútorný priemer potrubia (internal diameter od pipe)	(mm)	158,3			495,4			211,1			343			209,1			263			209,1			263			209,1			263		
Hmotnostný prietok (Mass flow)	(kg/h)	Min	Nom.	Max.	Min	Nom.	Max.	Min	Nom.	Max.	Min	Nom.	Max.	Min	Nom.	Max.	Min	Nom.	Max.	Min	Nom.	Max.	Min	Nom.	Max.	Min	Nom.	Max.	Min	Nom.	Max.
Merná hmotnosť (density)	(kg/Nm3)	714,5	3572,5	5716	10003	31438	38583	5001,5	12146,5	17148	8750	18750	25000	3750	8750	12500	3750	8750	10000	16250	3750	8750	12500	3750	8750	12500	3750	8750	12500	3750	8750
Objemový prietok (Volume flow)	(Nm3/h)	500	2500	4000	7000	22000	27000	3500	8500	12000	7000	15000	20000	3000	7000	12000	3000	7000	10000	3000	8000	13000	3000	8000	13000	3000	7000	10000	3000	7000	10000
Objemový prietok aktuálny (Volume flow)	(Am3/h)	38,7	138,2	165,9	1474,9	4249,9	5215,8	579,7	1407,9	1987,6	1474,9	2897,7	3863,6	695,1	1352,2	1987,6	1386,6	2698,6	3128,3	695,1	1545,4	2153,2	1386,6	3084,1	4066,8	695,1	1352,2	1656,3	1386,6	2698,6	3128,3
Teplota (temperature)	(°C)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Pretlak (Pressure)	(bar g)	14	20	27	4,5	5	5	6	6	6	4,5	5	5	4	5	6	1,5	2	2,7	4	5	6	1,5	2	2,7	4	5	6	1,5	2	2,7
Atmosférický tlak (Atmosph. Pressure)	(bar)	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013
Rýchlosť (Velocity)	(m/s)	0,5	2,0	2,3	2,1	6,1	7,5	4,6	11,2	15,8	4,4	8,7	11,6	5,6	10,9	16,1	7,1	13,8	16,0	5,6	12,5	17,4	7,1	15,8	20,8	5,6	10,9	13,4	7,1	13,8	16,0



+0,00 = +225,000 n.n.m.		OSLO STAVBY/PROJECT No.		3060W		Stav dokumentu / Status code of document:	
VYSOKÝ SYSTÉM JADROAN		OSLO OBLAST/AREA No.				☐ 1. Schválený pre výstavbu/for Construction	
POLOHOPIŠNY SYSTÉM: MSS USS		OSLO OB.EXT/OBJECT No.				☐ 2. Na schválenie/for approval	
		OSLO MAP. LISTU/MAP No.				☐ 3. Na pripomienkovanie/for comments	
						☐ 4. Informálny výkres/for information	
1							
2							
3							
4	NA ODSHLASNE		ING NAGY	15.09.2024	ING NAGY	ING NAGY	
5	INVESTOR	US STEEL KOŠICE s.r.o.	Ing. NAGY				
6	Stavba	VÝROBA - PRÍPOJKA MEDI PRE RÝZOVUJÚCE ÚZEMIE OZ ENERGIEKA					
7	Objekt	1360W - MEDIA CONNECTION FOR: THE DEVELOPMENT AREA OF OZ ENERGIEKA					
8	Part (segment)	1 - PC 02 - PRÍPOJKA POTRUBNÝCH ROZVODOV					
9	Objekt	PS 201 - PRÍPOJKA KYSLIKKA					
10	Area	PS 201 - OXYGEN CONNECTION					
11	Detail object	OPS 201.02 - POTRUBNÉ ROZVODY MP GOX					
12	Sub-area	OPS 201.02 - MP GOX PIPELINES					
13	Envir.	PJ 201.02.02 - REGULÁCNE ZARADENIE KYSLIKKA DO STUJENHO VETRA					
14	Part	PJ 201.02.02 - OXYGEN REGULATION EQUIPMENT TO COLD BLAST					
15	Detail/Content						
SHEMA		ENEXIS		www.enexis.sk		+421 905 855167	
SCHEME		ENEXIS		www.enexis.sk		+421 905 855167	
EN-0723.3.E.201.02.02.PP		EN-0723.3.E.201.02.02.PP		01			