

1		2		3		4	5	6	7	8
A	Pol.	Označení	Část	Index revize	Popis dokumentu	Komentář	Doplňkový komentář	Vazba na Funkci	Vazba na zařízení	A
	1	001	03. ASŘ a ...		SEZNAM VÝKRESŮ			=		
	2	002	03. ASŘ a ...		SEZNAM PŘÍSTROJŮ (DOTČENÉ TOUTO PD)	STÁVAJÍCÍ	POLE +DT103+2 - PŘÍSTROJE	=	+DT103+2	B
	3	003	03. ASŘ a ...		SEZNAM PŘÍSTROJŮ (DOTČENÉ TOUTO PD)	STÁVAJÍCÍ	POLE +DT103+2 - SVORKY	=	+DT103+2	
	4	004	03. ASŘ a ...		SEZNAM PŘÍSTROJŮ (DOTČENÉ TOUTO PD)	NOVĚ DOPLNĚNÉ	POLE +DT103+2 - PŘÍSTROJE	=	+DT103+2	C
	5	005	03. ASŘ a ...		SEZNAM PŘÍSTROJŮ (DOTČENÉ TOUTO PD)	NOVĚ DOPLNĚNÉ	POLE +DT103+2 - SVORKY	=	+DT103+2	
	6	006	03. ASŘ a ...		SEZNAM PŘÍSTROJŮ (DOTČENÉ TOUTO PD)	STÁVAJÍCÍ	POLE +DT103+3 - PŘÍSTROJE	=	+DT103+3	D
	7	007	03. ASŘ a ...		SEZNAM PŘÍSTROJŮ (DOTČENÉ TOUTO PD)	STÁVAJÍCÍ	POLE +DT103+3 - SVORKY	=	+DT103+3	
	8	008	03. ASŘ a ...		SEZNAM PŘÍSTROJŮ (DOTČENÉ TOUTO PD)	NOVĚ DOPLNĚNÉ	POLE +DT103+3 - PŘÍSTROJE	=	+DT103+3	E
	9	009	03. ASŘ a ...		SEZNAM PŘÍSTROJŮ (DOTČENÉ TOUTO PD)	NOVĚ DOPLNĚNÉ	POLE +DT103+3 - SVORKY	=	+DT103+3	
	10	010	03. ASŘ a ...		SCHÉMA ZAPOJENÍ	VANA PLC (CPU)		=103A1	+DT103+2	F
	11	011	03. ASŘ a ...		SCHÉMA ZAPOJENÍ	VANA PLC (CPU)		=103A1	+DT103+2	
	12	012	03. ASŘ a ...		SCHÉMA ZAPOJENÍ	=103A1-A1.08 DIGITÁLNÍ VSTUPY		=103A1	+DT103+2	A
	13	013	03. ASŘ a ...		SCHÉMA ZAPOJENÍ	=103A1-A1.09 DIGITÁLNÍ VSTUPY		=103A1	+DT103+2	
	14	014	03. ASŘ a ...		SCHÉMA ZAPOJENÍ	=103A1-A1.12 DIGITÁLNÍ VSTUPY		=103A1	+DT103+2	B
	15	015	03. ASŘ a ...		SCHÉMA ZAPOJENÍ	=103A1-A1.13 DIGITÁLNÍ VSTUPY		=103A1	+DT103+2	
	16	016	03. ASŘ a ...		SCHÉMA ZAPOJENÍ	=103A1-A1.15 DIGITÁLNÍ VÝSTUPY		=103A1	+DT103+2	C
	17	017	03. ASŘ a ...		SCHÉMA ZAPOJENÍ	SNÍMAČ POLOHY =HV10261	RUČNÍHO VENTILU 10225-A1	=HV10261	+DT103+2	
	18	018	03. ASŘ a ...		SCHÉMA ZAPOJENÍ	SNÍMAČ POLOHY =HV10262	RUČNÍHO VENTILU 10226-A1	=HV10262	+DT103+2	D
	19	019	03. ASŘ a ...		SCHÉMA ZAPOJENÍ	SNÍMAČ POLOHY =HV10204-A3 -SQ1 (ZAVŘENO)	RUČNÍHO VENTILU 10204-A3	=HV10204-A3	+DT103+2	
	20	020	03. ASŘ a ...		SCHÉMA ZAPOJENÍ	SNÍMAČ POLOHY =HV10205-A3 -SQ1 (ZAVŘENO)	RUČNÍHO VENTILU 10205-A3	=HV10205-A3	+DT103+2	E
	21	021	03. ASŘ a ...		SCHÉMA ZAPOJENÍ	SNÍMAČ POLOHY =HV10221-A3 -SQ1 (ZAVŘENO)	RUČNÍHO VENTILU 10221-A3	=HV10221-A3	+DT103+2	
	22	022	03. ASŘ a ...		SCHÉMA ZAPOJENÍ	SNÍMAČ POLOHY =HV10227-A3 -SQ1 (ZAVŘENO)	RUČNÍHO VENTILU 10227-A4	=HV10227-A4	+DT103+2	F
	23	023	03. ASŘ a ...		SCHÉMA ZAPOJENÍ	=SE10205-A1		=SE10205-A1	+DT103+3	
	24	024	03. ASŘ a ...		SCHÉMA ZAPOJENÍ	=SE10204-A1		=SE10204-A1	+DT103+3	A
	25	025	03. ASŘ a ...		SCHÉMA ZAPOJENÍ	SNÍMAČ PRŮTOKU	=FA102.23, ČERPADLO P102.1A	=FA102.23	+DT103+2	
	26	026	03. ASŘ a ...		SCHÉMA ZAPOJENÍ	SNÍMAČ PRŮTOKU	=FA102.24, ČERPADLO P102.1B	=FA102.24	+DT103+2	B
	27	027	03. ASŘ a ...		SCHÉMA ZAPOJENÍ	SNÍMAČ PRŮTOKU	=FA102.25, ČERPADLO P102.2A	=FA102.25	+DT103+2	
	28	028	03. ASŘ a ...		SCHÉMA ZAPOJENÍ	SNÍMAČ PRŮTOKU	=FA102.26, ČERPADLO P102.2B	=FA102.26	+DT103+2	C
	29	029	03. ASŘ a ...		SCHÉMA ZAPOJENÍ	NETĚSNOST POTRUBÍ =XA102.43	ÚNIK	=XA102.43	+DT103+2	
	30	030	03. ASŘ a ...		SCHÉMA ZAPOJENÍ	NETĚSNOST POTRUBÍ =XA102.44	ÚNIK	=XA102.44	+DT103+2	D
	31	031	03. ASŘ a ...		SCHÉMA ZAPOJENÍ	NETĚSNOST POTRUBÍ =XA102.45	ÚNIK	=XA102.45	+DT103+2	
	32	032	03. ASŘ a ...		SCHÉMA ZAPOJENÍ	NETĚSNOST POTRUBÍ =XA102.46	ÚNIK	=XA102.46	+DT103+2	E
	33	033	03. ASŘ a ...		SCHÉMA ZAPOJENÍ	NETĚSNOST POTRUBÍ =XA102.47	ÚNIK	=XA102.47	+DT103+2	
	34	034	03. ASŘ a ...		SCHÉMA ZAPOJENÍ	NETĚSNOST POTRUBÍ =XA102.48	ÚNIK	=XA102.48	+DT103+2	F
	35	035	03. ASŘ a ...		SCHÉMA ZAPOJENÍ	GAS DETEKCE =QA102.90	NAPÁJENÍ	=QA102.90	+DT103+3	
	36	036	03. ASŘ a ...		SCHÉMA ZAPOJENÍ	GAS DETEKCE =QA102.90	SIGNALIZACE	=QA102.90	+DT103+3	A
										B
										C
										D
										E
										F
				Datum	11.9.2015	Projekt:	PIK s.r.o.	Prov. soubor:	PS239.Uprava strojovny NATO	=
				Vypr.	FASULIS	Heřmanův Městec - TZH strojovny NATO	Na Hrázi 781/15	Část:	03. ASŘ a MaR	
				Kont.	HROMÁDKA		750 02 Přerov I – Město	Stupeň:	Číslo výkresu:	
Rev.	Změna	Datum	Jméno	Schv.	ŠTVERKA	Zakázka č.: 15039	Czech Republic	DPS	15039-DPS-D2-PS239-03-03-004	List: 001
1		2		3		4	5	6	7	8

1		2		3		4		5		6		7		8	
Řádek	▲ 2 Vazba na Funkci	Patří pod...		▲ 1 Označení	Označení typu	Popis				Výrobce		Katalogové číslo			
A	1	=103A1	+DT103+2	-A1		SIMATIC S7-400, UR1 RACK, CENTRALIZED AND DISTRIBUTED WITH 18 SLOTS				SIEMENS		6ES7 400-1TA01-0AA0			
	2	=103A1	+DT103+2	-A1.01,2		S7 400 PS 407 STABILIZOVANÝ ZDROJ, 120/230VAC, 5VDC/10A				SIEMENS		6ES7 407-0KA01-0AA0			
	3	=103A1	+DT103+2	-A1.03,4		S7-400, CPU 414-3 PN/DP, 4MB, MPI/DP 12 MBIT/S (X1), PROFINET (X5), IF964-DP PLUGABLE (IF1)				SIEMENS		6ES7 414-3EM05-0AB0			
	4	=103A1	+DT103+2	-A1.05		S7-400, CP 441-1 KOMUNIKAČNÍ PROCESOR, RS232C				SIEMENS		6ES7 441-1AA03-0AE0			
	5	=103A1	+DT103+2	-A1.06		S7-400, CP 441-1 KOMUNIKAČNÍ PROCESOR, RS232C				SIEMENS		6ES7 441-1AA04-0AE0			
	6	=103A1	+DT103+2	-A1.07		S7-400, CP 441-1 KOMUNIKAČNÍ PROCESOR, RS232C				SIEMENS		6ES7 441-1AA04-0AE0			
	7	=103A1	+DT103+2	-A1.08		S7 400 SM 421 KARTA DIG. VSTUPŮ, 32DI x 24V DC				SIEMENS		6ES7 421-1BL01-0AA0			
B	8	=103A1	+DT103+2	-A1.09		S7 400 SM 421 KARTA DIG. VSTUPŮ, 32DI x 24V DC				SIEMENS		6ES7 421-1BL01-0AA0			
	9	=103A1	+DT103+2	-A1.10		S7 400 SM 421 KARTA DIG. VSTUPŮ, 32DI x 24V DC				SIEMENS		6ES7 421-1BL01-0AA0			
	10	=103A1	+DT103+2	-A1.11		S7 400 SM 421 KARTA DIG. VSTUPŮ, 32DI x 24V DC				SIEMENS		6ES7 421-1BL01-0AA0			
	11	=103A1	+DT103+2	-A1.12		S7 400 SM 421 KARTA DIG. VSTUPŮ, 32DI x 24V DC				SIEMENS		6ES7 421-1BL01-0AA0			
	12	=103A1	+DT103+2	-A1.13		S7 400 SM 421 KARTA DIG. VSTUPŮ, 32DI x 24V DC				SIEMENS		6ES7 421-1BL01-0AA0			
	13	=103A1	+DT103+2	-A1.14		S7 400 SM 421 KARTA DIG. VSTUPŮ, 32DI x 24V DC				SIEMENS		6ES7 421-1BL01-0AA0			
	14	=103A1	+DT103+2	-A1.15		S7 400 SM 422 KARTA DIG. VÝSTUPŮ, 32 x DO 24VDC 0,5A				SIEMENS		6ES7 422-1BL00-0AA0			
C	15	=103A1	+DT103+2	-A1.16		S7 400 SM 422 KARTA DIG. VÝSTUPŮ, 32 x DO 24VDC 0,5A				SIEMENS		6ES7 422-1BL00-0AA0			
	16	=FA102	+DT103+2	-FU1	1A T/35	TRUBIČKOVÁ POJISTKA PRO PŘÍSTROJE, CHAR. T/35, NAPĚTÍ 250V, 1A				-		-			
	17	=FA102.23	+DT103+2 -FU1	WIE_57.904.53...	WK 4/THSi5...U	NOŽOVÁ POJISTKOVÁ SVORKA; POJISTKA ø5x20mm; 24V / 6,3A;				WIELAND		57.904.5353.0			
	18	=XA102	+DT103+2	-FU1	160mA F/35	TRUBIČKOVÁ POJISTKA PRO PŘÍSTROJE, CHAR. F/35, NAPĚTÍ 250V, 160mA				-		-			
	19	=XA102	+DT103+2 -FU1	WIE_57.904.53...	WK 4/THSi5...U	NOŽOVÁ POJISTKOVÁ SVORKA; POJISTKA ø5x20mm; 24V / 6,3A;				WIELAND		57.904.5353.0			
	20	=XA102	+DT103+2	-FU2	160mA F/35	TRUBIČKOVÁ POJISTKA PRO PŘÍSTROJE, CHAR. F/35, NAPĚTÍ 250V, 160mA				-		-			
	21	=XA102	+DT103+2 -FU2	WIE_57.904.53...	WK 4/THSi5...U	NOŽOVÁ POJISTKOVÁ SVORKA; POJISTKA ø5x20mm; 24V / 6,3A;				WIELAND		57.904.5353.0			
D	22	=XA102	+DT103+2	-FU3	160mA F/35	TRUBIČKOVÁ POJISTKA PRO PŘÍSTROJE, CHAR. F/35, NAPĚTÍ 250V, 160mA				-		-			
	23	=XA102	+DT103+2 -FU3	WIE_57.904.53...	WK 4/THSi5...U	NOŽOVÁ POJISTKOVÁ SVORKA; POJISTKA ø5x20mm; 24V / 6,3A;				WIELAND		57.904.5353.0			
	24	=XA102	+DT103+2	-U1IS	K-SYSTEM	ODDĚLOVACÍ BARIÉRA [EEx ia] IIC, 2 KANÁLY, NAPÁJENÍ 24VDC				PEPPERL+FUCHS		KFD2-SR2-Ex2.W			
	25	=XA102	+DT103+2	-U2IS	K-SYSTEM	ODDĚLOVACÍ BARIÉRA [EEx ia] IIC, 2 KANÁLY, NAPÁJENÍ 24VDC				PEPPERL+FUCHS		KFD2-SR2-Ex2.W			
	26	=XA102	+DT103+2	-U3IS	K-SYSTEM	ODDĚLOVACÍ BARIÉRA [EEx ia] IIC, 2 KANÁLY, NAPÁJENÍ 24VDC				PEPPERL+FUCHS		KFD2-SR2-Ex2.W			
E	27	=FA102.23	+DT103+2	-U01		FLOW CONTROLLER, SZA400 EX24, Ex ia IIC, NAPÁJENÍ 24VDC				EGE		SZA400 EX24			
	28	=FA102.24	+DT103+2	-U01		FLOW CONTROLLER, SZA400 EX24, Ex ia IIC, NAPÁJENÍ 24VDC				EGE		SZA400 EX24			
	29	=FA102.25	+DT103+2	-U01		FLOW CONTROLLER, SZA400 EX24, Ex ia IIC, NAPÁJENÍ 24VDC				EGE		SZA400 EX24			
	30	=FA102.26	+DT103+2	-U01		FLOW CONTROLLER, SZA400 EX24, Ex ia IIC, NAPÁJENÍ 24VDC				EGE		SZA400 EX24			
F															
				Datum	11.9.2015	Projekt:		PIK s.r.o.		Prov. soubor:		PS239.Uprava strojovny NATO		=	
				Vypr.	FASULIS	Heřmanův Městec - TZH strojovny NATO		Na Hrázi 781/15		Část:		03. ASŘ a MaR		+DT103+2	
				Kont.	HROMÁDKA			750 02 Přerov I – Město		Stupeň:		Číslo výkresu:			
Rev.	Změna	Datum	Jméno	Schv.	ŠTVERKA	Zakázka č.: 15039		Czech Republic		DPS		15039-DPS-D2-PS239-03-03-004		List: 002	
1		2		3		4		5		6		7		8	

1		2		3		4		5		6		7		8	
Řádek	Množství	▲ 1 Vazba na Funkci	▲ 2 Patří pod...	Označení typu	Popis				Výrobce		Katalogové číslo				
1	6	=	+DT103+2 -TE	2,5mm²	4-vodičová svorka, Šedá				WAGO		280-633				
2	4	=FA102.23	+DT103+2 -XDI	2,5mm²	2-vodičová svorka, MODRÁ				WAGO		280-104				
3	1	=FA102.23	+DT103+2 -XDI	END STOP 10mm	KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ				WAGO		249-117				
4	1	=FA102.23	+DT103+2 -XDI	GROUP MARKER	NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ				WAGO		249-119				
5	4	=FA102.24	+DT103+2 -XDI	2,5mm²	2-vodičová svorka, MODRÁ				WAGO		280-104				
6	1	=FA102.24	+DT103+2 -XDI	END STOP 10mm	KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ				WAGO		249-117				
7	1	=FA102.24	+DT103+2 -XDI	GROUP MARKER	NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ				WAGO		249-119				
8	4	=FA102.25	+DT103+2 -XDI	2,5mm²	2-vodičová svorka, MODRÁ				WAGO		280-104				
9	1	=FA102.25	+DT103+2 -XDI	END STOP 10mm	KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ				WAGO		249-117				
10	1	=FA102.25	+DT103+2 -XDI	GROUP MARKER	NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ				WAGO		249-119				
11	4	=FA102.26	+DT103+2 -XDI	2,5mm²	2-vodičová svorka, MODRÁ				WAGO		280-104				
12	1	=FA102.26	+DT103+2 -XDI	END STOP 10mm	KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ				WAGO		249-117				
13	1	=FA102.26	+DT103+2 -XDI	GROUP MARKER	NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ				WAGO		249-119				
14	10	=HV10261	+DT103+2 -XDI	2,5mm²	2-vodičová svorka, ŠEDÁ				WAGO		280-101				
15	1	=XA102.43	+DT103+2 -X1	END STOP 10mm	KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ				WAGO		249-117				
16	1	=XA102.43	+DT103+2 -X1	GROUP MARKER	NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ				WAGO		249-119				
17	2	=XA102.44	+DT103+2 -X1	2,5mm²	2-vodičová svorka, ŠEDÁ				WAGO		280-101				
18	1	=XA102.44	+DT103+2 -X1	END STOP 10mm	KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ				WAGO		249-117				
19	1	=XA102.44	+DT103+2 -X1	GROUP MARKER	NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ				WAGO		249-119				
20	2	=XA102.45	+DT103+2 -X1	2,5mm²	2-vodičová svorka, ŠEDÁ				WAGO		280-101				
21	1	=XA102.45	+DT103+2 -X1	END STOP 10mm	KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ				WAGO		249-117				
22	1	=XA102.45	+DT103+2 -X1	GROUP MARKER	NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ				WAGO		249-119				
23	2	=XA102.46	+DT103+2 -X1	2,5mm²	2-vodičová svorka, ŠEDÁ				WAGO		280-101				
24	1	=XA102.46	+DT103+2 -X1	END STOP 10mm	KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ				WAGO		249-117				
25	1	=XA102.46	+DT103+2 -X1	GROUP MARKER	NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ				WAGO		249-119				
26	2	=XA102.47	+DT103+2 -X1	2,5mm²	2-vodičová svorka, ŠEDÁ				WAGO		280-101				
27	1	=XA102.47	+DT103+2 -X1	END STOP 10mm	KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ				WAGO		249-117				
28	1	=XA102.47	+DT103+2 -X1	GROUP MARKER	NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ				WAGO		249-119				
29	2	=XA102.48	+DT103+2 -X1	2,5mm²	2-vodičová svorka, ŠEDÁ				WAGO		280-101				
30	1	=XA102.48	+DT103+2 -X1	END STOP 10mm	KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ				WAGO		249-117				
31	1	=XA102.48	+DT103+2 -X1	GROUP MARKER	NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ				WAGO		249-119				
					</										

1		2		3		4		5		6		7		8	
Řádek	▲ 2 Vazba na Funkci	Patří pod...		▲ 1 Označení		Popis									
1	=HV10204-A3	+DT103+2		-FU1		TRUBIČKOVÁ POJISTKA PRO PŘÍSTROJE, CHAR. F/35, NAPĚTÍ 250V, 160mA									
2	=HV10204-A3	+DT103+2 -FU1				NOŽOVÁ POJISTKOVÁ SVORKA; POJISTKA ø5x30mm; 24V / 6,3A; LED									
3	=HV10205-A3	+DT103+2		-FU1		TRUBIČKOVÁ POJISTKA PRO PŘÍSTROJE, CHAR. F/35, NAPĚTÍ 250V, 160mA									
4	=HV10205-A3	+DT103+2 -FU1				NOŽOVÁ POJISTKOVÁ SVORKA; POJISTKA ø5x30mm; 24V / 6,3A; LED									
5	=HV10221-A3	+DT103+2		-FU1		TRUBIČKOVÁ POJISTKA PRO PŘÍSTROJE, CHAR. F/35, NAPĚTÍ 250V, 160mA									
6	=HV10221-A3	+DT103+2 -FU1				NOŽOVÁ POJISTKOVÁ SVORKA; POJISTKA ø5x30mm; 24V / 6,3A; LED									
7	=HV10227-A4	+DT103+2		-FU1		TRUBIČKOVÁ POJISTKA PRO PŘÍSTROJE, CHAR. F/35, NAPĚTÍ 250V, 160mA									
8	=HV10227-A4	+DT103+2 -FU1				NOŽOVÁ POJISTKOVÁ SVORKA; POJISTKA ø5x30mm; 24V / 6,3A; LED									
9	=HV10204-A3	+DT103+2		-U1		ODDĚLOVACÍ BARIÉRA [EEx ia] IIC, 2 KANÁLY, NAPÁJENÍ 24VDC									
10	=HV10205-A3	+DT103+2		-U1		ODDĚLOVACÍ BARIÉRA [EEx ia] IIC, 2 KANÁLY, NAPÁJENÍ 24VDC									
11	=HV10221-A3	+DT103+2		-U1		ODDĚLOVACÍ BARIÉRA [EEx ia] IIC, 2 KANÁLY, NAPÁJENÍ 24VDC									
12	=HV10227-A4	+DT103+2		-U1		ODDĚLOVACÍ BARIÉRA [EEx ia] IIC, 2 KANÁLY, NAPÁJENÍ 24VDC									

1		2		3		4		5		6		7		8				
Řádek	Množství	▲ 1 Vazba na Funkci		▲ 2 Patří pod...		Označení typu		Popis										
1	2	=		+DT103+2 -TE		2,5mm²		4-vodičová svorka, Šedá										
A																		
B																		
C																		
D																		
E																		
F																		
				Datum 11.9.2015		Projekt: Heřmanův Městec - TZH strojovny NATO		PIK s.r.o. Na Hrázi 781/15 750 02 Přerov I – Město Czech Republic		+DT103 SEZNAM PŘÍSTROJŮ (DOTČENÉ TOUTO PD) NOVĚ DOPLNĚNÉ POLE +DT103+2 - SVORKY		Prov. soubor: PS239.Uprava strojovny NATO Část: 03. ASŘ a MaR		= +DT103+2				
Rev.	Změna		Datum		Jméno		Schv. ŠTVERKA		Zakázka č.: 15039				Stupeň: DPS		Číslo výkresu: 15039-DPS-D2-PS239-03-03-004		List: 005	
1		2		Δ 3		4		Δ 5		6		7		8				

1		2		3		4	5	6	7	8
Řádek	▲ 2 Vazba na Funkci	Patří pod...		▲ 1 Označení	Označení typu	Popis			Výrobce	Katalogové číslo
1	=SE10204-A1	+DT103+3		-KA1o	2,5mm²	RELÉOVÁ SVORKA 24VDC, 1x PŘEPÍNACÍ KONTAKT 3A			WAGO	859-304
2	=SE10205-A1	+DT103+3		-KA1o	2,5mm²	RELÉOVÁ SVORKA 24VDC, 1x PŘEPÍNACÍ KONTAKT 3A			WAGO	859-304
3	=SE10204-A1	+DT103+3		-KA1z	2,5mm²	RELÉOVÁ SVORKA 24VDC, 1x PŘEPÍNACÍ KONTAKT 3A			WAGO	859-304
4	=SE10205-A1	+DT103+3		-KA1z	2,5mm²	RELÉOVÁ SVORKA 24VDC, 1x PŘEPÍNACÍ KONTAKT 3A			WAGO	859-304
5	=QA102.90	+DT103+3 -FU1		WIE_57.904.53...	WK 4/THSi5...U	NOŽOVÁ POJISTKOVÁ SVORKA; POJISTKA ø5x20mm; 24V / 6,3A;			WIELAND	57.904.5353.0
A										
B										
C										
D										
E										
F										
				Datum	11.9.2015	Projekt:		Prov. soubor: PS239.Uprava strojovny NATO		=
				Vypr.	FASULIS	Heřmanův Městec - TZH strojovny NATO		Část: 03. ASŘ a MaR		+DT103+3
				Kont.	HROMÁDKA			Stupeň:		Číslo výkresu:
Rev.	Změna	Datum	Jméno	Schv.	ŠTVERKA	Zakázka č.: 15039		DPS		15039-DPS-D2-PS239-03-03-004
1		2		3		4	5	6	7	8

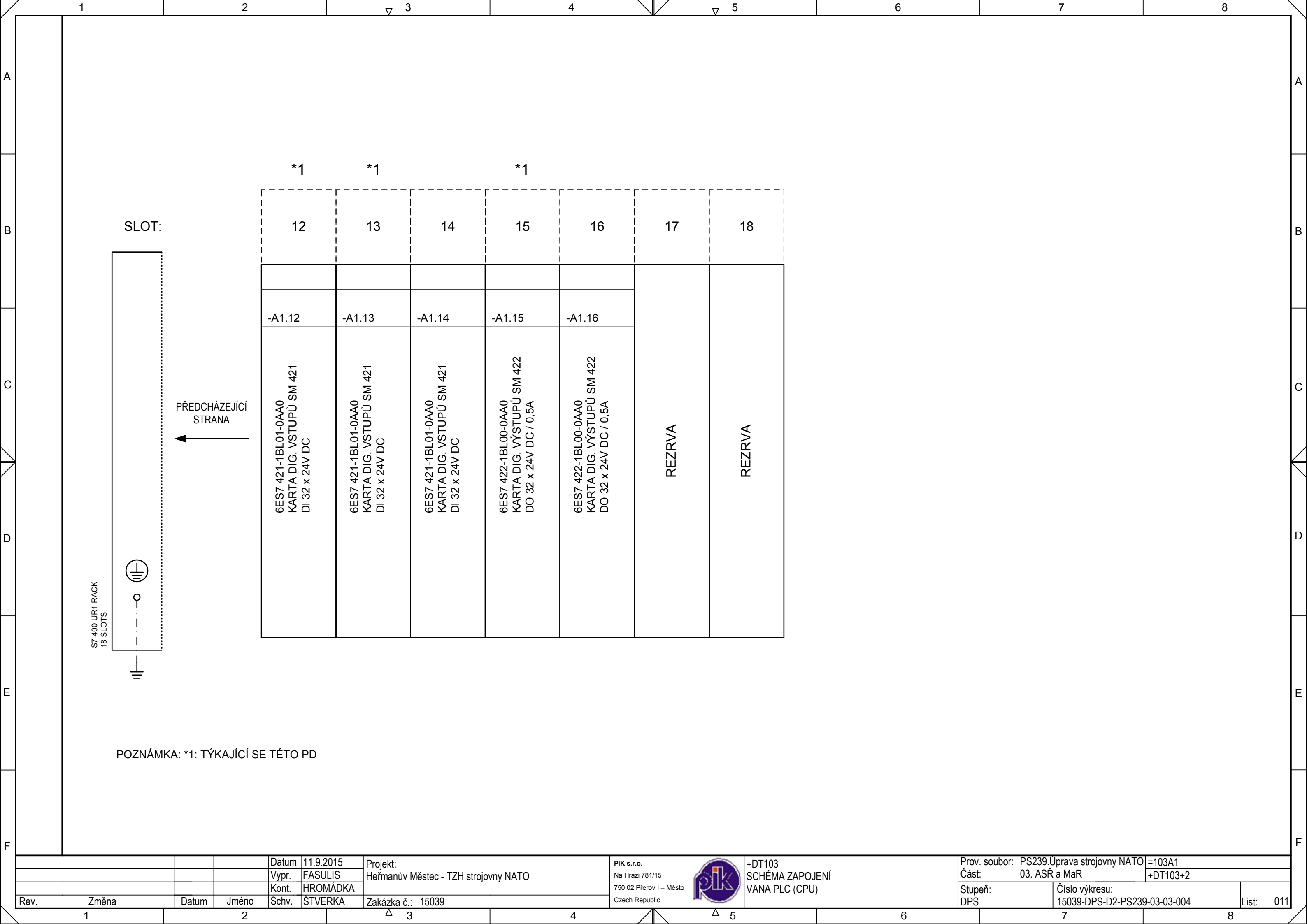
1		2		3		4		5		6		7		8	
Řádek		Množství		▲ 1 Vazba na Funkci		▲ 2 Patří pod...		Označení typu		Popis		Výrobce		Katalogové číslo	
A	1	8		=SE10204-A1		+DT103+3 -XDI		2,5mm²		2-vodičová svorka, ŠEDÁ		WAGO		280-101	
	2	1		=SE10205-A1		+DT103+3 -XDI		2,5mm²		2-vodičová svorka, ZELENO-ŽLUTÁ		WAGO		280-107	
	3	5		=SE10205-A1		+DT103+3 -XDI		2,5mm²		2-vodičová svorka, ŠEDÁ		WAGO		280-101	
	4	1		=SE10205-A1		+DT103+3 -XDO		2,5mm²		2-vodičová svorka, ZELENO-ŽLUTÁ		WAGO		280-107	
	5	3		=SE10205-A1		+DT103+3 -XDO		2,5mm²		2-vodičová svorka, ŠEDÁ		WAGO		280-101	
B															
C															
D															
E															
F															

1		2		3		4		5		6		7		8		
Řádek	▲ 2 Vazba na Funkci	Patří pod...		▲ 1 Označení		Popis										
A																
B																
C																
D																
E																
F																
				Datum	11.9.2015	Projekt:		PIK s.r.o.		Prov. soubor: PS239.Uprava strojovny NATO		=				
				Vypr.	FASULIS	Heřmanův Městec - TZH strojovny NATO		Na Hrázi 781/15		Část: 03. ASŘ a MaR		+DT103+3				
				Kont.	HROMÁDKA			750 02 Přerov I – Město		Stupeň:		Číslo výkresu:		List: 008		
Rev.	Změna	Datum	Jméno	Schv.	ŠTVERKA	Zakázka č.: 15039		Czech Republic		DPS		15039-DPS-D2-PS239-03-03-004				
1		2			Δ 3		4		Δ 5		6		7		8	

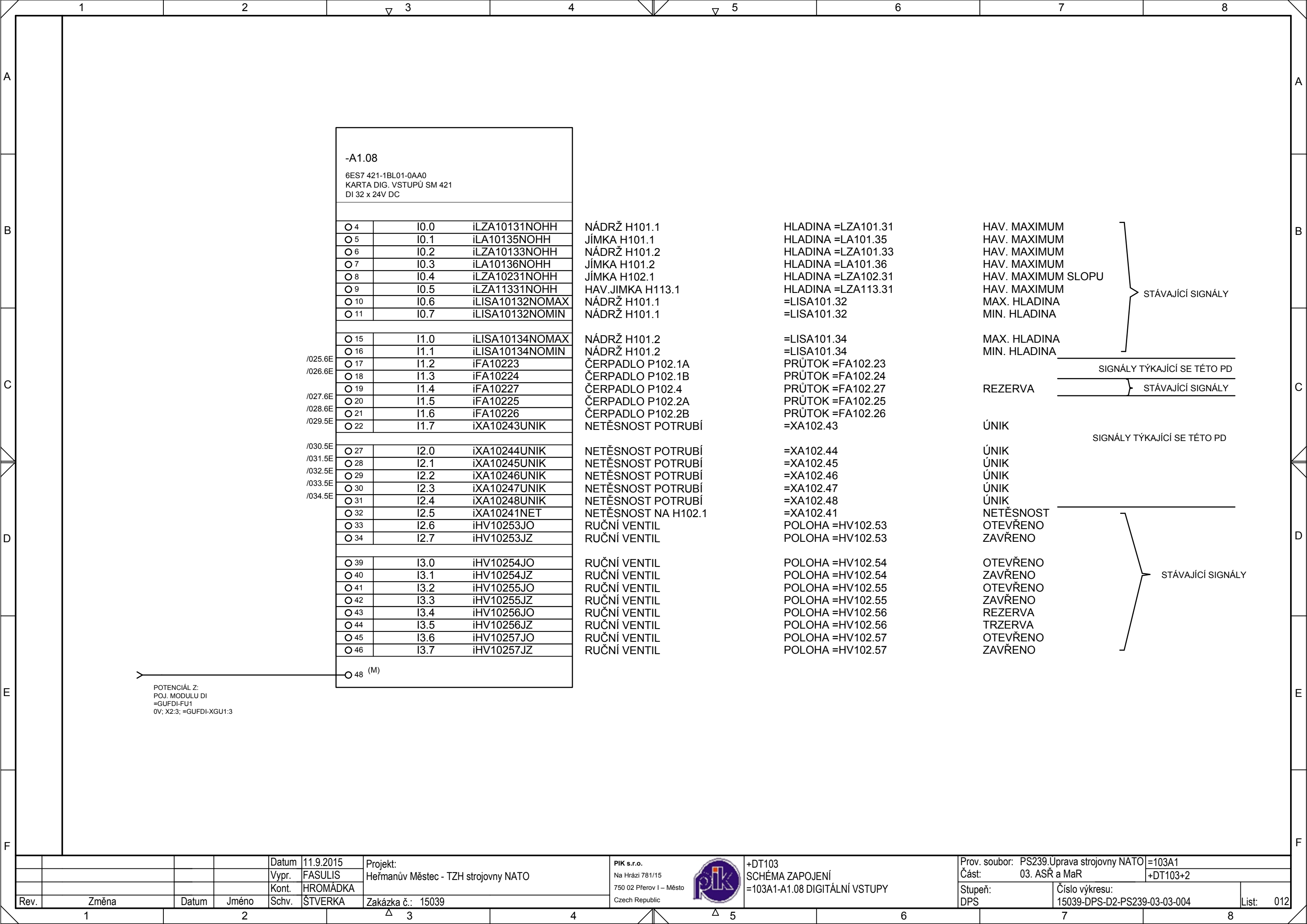


1		2		3		4		5		6		7		8	
Řádek	Množství	▲ 1 Vazba na Funkci		▲ 2 Patří pod...		Označení typu		Popis							
1	2	=HV10204-A3		+DT103+3 -XDI1		2,5mm²		2-vodičová svorka, ŠEDÁ							
2	1	=HV10204-A3		+DT103+3 -XDI1		END STOP 10mm		KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ							
3	1	=HV10204-A3		+DT103+3 -XDI1		GROUP MARKER		NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ							
4	2	=HV10205-A3		+DT103+3 -XDI1		2,5mm²		2-vodičová svorka, ŠEDÁ							
5	1	=HV10205-A3		+DT103+3 -XDI1		END STOP 10mm		KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ							
6	1	=HV10205-A3		+DT103+3 -XDI1		GROUP MARKER		NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ							
7	2	=HV10221-A3		+DT103+3 -XDI1		2,5mm²		2-vodičová svorka, ŠEDÁ							
8	1	=HV10221-A3		+DT103+3 -XDI1		END STOP 10mm		KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ							
9	1	=HV10221-A3		+DT103+3 -XDI1		GROUP MARKER		NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ							
10	2	=HV10227-A4		+DT103+3 -XDI1		2,5mm²		2-vodičová svorka, ŠEDÁ							
11	1	=HV10227-A4		+DT103+3 -XDI1		END STOP 10mm		KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ							
12	1	=HV10227-A4		+DT103+3 -XDI1		GROUP MARKER		NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ							
13	1	=QA102.90		+DT103+3 -X1		2,5mm²		2-vodičová svorka, ŠEDÁ							
14	1	=QA102.90		+DT103+3 -X1		END STOP 10mm		KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ							
15	1	=QA102.90		+DT103+3 -X1		GROUP MARKER		NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ							
16	2	=QA102.90		+DT103+3 -X2		2,5mm²		2-vodičová svorka, ŠEDÁ							
17	1	=QA102.90		+DT103+3 -X2		END STOP 10mm		KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ							
18	1	=QA102.90		+DT103+3 -X2		GROUP MARKER		NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ							
19	5	=QA102.90		+DT103+3 -XDI1		2,5mm²		2-vodičová svorka, ŠEDÁ							
20	1	=QA102.90		+DT103+3 -XDI1		END STOP 10mm		KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ							
21	1	=QA102.90		+DT103+3 -XDI1		GROUP MARKER		NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ							





				Datum	11.9.2015	Projekt:	PIK s.r.o.	+DT103	Prov. soubor:	PS239.Uprava strojovny NATO	=103A1
				Vypr.	FASULIS	Heřmanův Městec - TZH strojovny NATO	Na Hrázi 781/15	SCHÉMA ZAPOJENÍ	Část:	03. ASŘ a MaR	+DT103+2
				Kont.	HROMÁDKA		750 02 Přerov I – Město	VANA PLC (CPU)	Stupeň:	Číslo výkresu:	
Rev.	Změna	Datum	Jméno	Schv.	ŠTVERKA	Zakázka č.: 15039	Czech Republic		DPS	15039-DPS-D2-PS239-03-03-004	List: 011



				Datum	11.9.2015	Projekt:	Heřmanův Městec - TZH strojovny NATO	PIK s.r.o.	+DT103	Prov. soubor:	PS239.Uprava strojovny NATO	=103A1
				Vypr.	FASULIS			Na Hrázi 781/15	SCHÉMA ZAPOJENÍ	Část:	03. ASŘ a MaR	+DT103+2
				Kont.	HROMÁDKA			750 02 Přerov I – Město	=103A1-A1.08 DIGITÁLNÍ VSTUPY	Stupeň:	Číslo výkresu:	
Rev.	Změna	Datum	Jméno	Schv.	ŠTVERKA	Zakázka č.:	15039	Czech Republic		DPS	15039-DPS-D2-PS239-03-03-004	List: 012

Diagram showing the wiring and connections for a digital input module (DI 32 x 24V DC) connected to a control system. The module is labeled -A1.09 and is connected to a power supply (M(0V)F\_DI) and a ground (M).

The module is connected to a control system via a terminal block. The connections are as follows:

Terminal	Signal	Device	Position
4	1	iHV10258JO	RUČNÍ VENTIL
5	2	iHV10258JZ	RUČNÍ VENTIL
6	3	iHV10259JO	RUČNÍ VENTIL
7	4	iHV10259JZ	RUČNÍ VENTIL
8	5	iHV10260JO	RUČNÍ VENTIL
9	6	iHV10260JZ	RUČNÍ VENTIL
10	7	iHV10261JO	RUČNÍ VENTIL
11	8	iHV10261JZ	RUČNÍ VENTIL
15	9	iHV10262JO	RUČNÍ VENTIL
16	10	iHV10262JZ	RUČNÍ VENTIL
17	11	iHV10263JO	RUČNÍ VENTIL
18	12	iHV10263JZ	RUČNÍ VENTIL
19	13	iHV10264JO	RUČNÍ VENTIL
20	14	iHV10264JZ	RUČNÍ VENTIL
21	15	iHV10265JO	RUČNÍ VENTIL
22	16	iHV10265JZ	RUČNÍ VENTIL
27	17	iHV10266JO	RUČNÍ VENTIL
28	18	iHV10266JZ	RUČNÍ VENTIL
29	19	iHV10267JO	RUČNÍ VENTIL
30	20	iHV10267JZ	RUČNÍ VENTIL
31	21	iHV10268JO	RUČNÍ VENTIL
32	22	iHV10268JZ	RUČNÍ VENTIL
33	23	iHV10269JO	RUČNÍ VENTIL AC1
34	24	iHV10269JZ	RUČNÍ VENTIL AC1
39	25	iHV10270JO	RUČNÍ VENTIL AC1
40	26	iHV10270JZ	RUČNÍ VENTIL AC1
41	27	iHV10271JO	RUČNÍ VENTIL AC2
42	28	iHV10271JZ	RUČNÍ VENTIL AC2
43	29	iHV10272JO	RUČNÍ VENTIL AC2
44	30	iHV10272JZ	RUČNÍ VENTIL AC2
45	31	iREZ76	REZERVA
46	32	iREZ77	REZERVA

The diagram also shows the connection of the module to a power supply (M(0V)F\_DI) and a ground (M).

POTENCIÁL Z:  
POJ. MODULU DI  
=GUFDI-FU1  
OV; X2:3; =GUFDI-XGU1:3

POZNÁMKA:  
ZAPOJENÍ KARTY ZŮSTAVÁ STÁVAJÍCÍ  
VSTUPY ZŮSTANOU ZNAČENY STEJNĚ VČETNĚ VSTUPŮ  
TÝKAJÍCÍCH SE TÉTO PD (HV10261, HV10262)  
OZNAČENÍ HV10261 a HV10262 JE OZNAČENÍ SNÍMAČE POLOHY V  
ZÁVORCE JE PAK UVEDEN TECHNOLOGICKÝ NÁZEV VENTILU

STÁVAJÍCÍ SIGNÁLY

SIGNÁLY TÝKAJÍCÍ SE TÉTO PD

STÁVAJÍCÍ SIGNÁLY

Rev.	Změna	Datum	Jméno	Schv.	ŠTVERKA	Zakázka č.: 15039	PIK s.r.o. Na Hrázi 781/15 750 02 Přešov I – Město Czech Republic	+DT103 SCHÉMA ZAPOJENÍ =103A1-A1.09 DIGITÁLNÍ VSTUPY	Prov. soubor: PS239.Úprava strojovny NATO Část: 03. ASŘ a MaR Stupeň: DPS	=103A1 +DT103+2 Číslo výkresu: 15039-DPS-D2-PS239-03-03-004	List: 013
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Diagram showing a wiring terminal block (KARTA DIG. VSTUPŮ SM 421) with 48 pins, organized into groups of 8 pins each (4-11, 15-22, 27-34, 39-46, 48).

The diagram is divided into sections A, B, C, D, E, and F, corresponding to the pin groups.

**Section A (Pins 4-11):**

- Pin 4: ROZVÁDĚČ +RM106
- Pin 5: ROZVÁDĚČ +RM106
- Pin 6: GAS DETEKCE
- Pin 7: GAS DETEKCE
- Pin 8: GAS DETEKCE
- Pin 9: GAS DETEKCE
- Pin 10: SERVOPOHON
- Pin 11: SERVOPOHON

**Section B (Pins 15-22):**

- Pin 15: SERVOPOHON
- Pin 16: SERVOPOHON
- Pin 17: SERVOPOHON
- Pin 18: SERVOPOHON
- Pin 19: SERVOPOHON
- Pin 20: SERVOPOHON
- Pin 21: VENTIL NA H101.1
- Pin 22: VENTIL NA H101.1

**Section C (Pins 27-34):**

- Pin 27: REZERVA-VENTIL
- Pin 28: REZERVA-VENTIL
- Pin 29: VENTIL NA H101.2
- Pin 30: VENTIL NA H101.2
- Pin 31: REZERVA-VENTIL
- Pin 32: REZERVA-VENTIL
- Pin 33: POKLOP ŠACHTY
- Pin 34: POKLOP ŠACHTY

**Section D (Pins 39-46):**

- Pin 39: GAS DETEKCE
- Pin 40: GAS DETEKCE
- Pin 41: GAS DETEKCE
- Pin 42: GAS DETEKCE
- Pin 43: ROZVÁDĚČ +RM104
- Pin 44: ROZVÁDĚČ +RM104
- Pin 45: ROZVÁDĚČ +RM104
- Pin 46: ROZVÁDĚČ +RM104

**Section E (Pin 48):**

- Pin 48: (M)

**Section F (Pins 49-56):**

- Pin 49: STAV -00Q1
- Pin 50: STAV JISTIČŮ-OSTATNÍ
- Pin 51: ETYLENKA =QA106.41
- Pin 52: ETYLENKA =QA106.41
- Pin 53: ETYLENKA =QA106.41
- Pin 54: ETYLENKA =QA106.41
- Pin 55: =SE10205-A1 (SE10201-A1; YV102.73) ZAVŘEN
- Pin 56: =SE10205-A1 (SE10201-A1; YV102.73) OTEVŘEN

**Section G (Pins 57-64):**

- Pin 57: =SE10205-A1 (SE10201-A1; YV102.73) AUTOMAT
- Pin 58: =SE10205-A1 (SE10201-A1; YV102.73) PORUCHA
- Pin 59: =SE10204-A1 (YV102.74) ZAVŘEN
- Pin 60: =SE10204-A1 (YV102.74) OTEVŘEN
- Pin 61: =SE10204-A1 (YV102.74) AUTOMAT
- Pin 62: =SE10204-A1 (YV102.74) PORUCHA
- Pin 63: =YV101.51 OTEVŘENO
- Pin 64: =YV101.51 ZAVŘENO

**Section H (Pins 65-72):**

- Pin 65: =YV101.51 AUTOMAT
- Pin 66: =YV101.51 SUMÁRNÍ PORUCHA
- Pin 67: =YV101.52 OTEVŘENO
- Pin 68: =YV101.52 ZAVŘENO
- Pin 69: =YV101.52 AUTOMAT
- Pin 70: =YV101.52 SUMÁRNÍ PORUCHA
- Pin 71: U H101.1, =GA101.71 OTEVŘENO
- Pin 72: U H101.2, =GA101.72 OTEVŘENO

**Section I (Pins 73-80):**

- Pin 73: ČS SO102 =QA102.90 ALARM1
- Pin 74: ČS SO102 =QA102.90 ALARM2
- Pin 75: ČS SO102 =QA102.90 ALARM3
- Pin 76: ČS SO102 =QA102.90 PORUCHA
- Pin 77: STAV -00Q1 VYPNUT
- Pin 78: VÝVOD +DT103 VYPNUT
- Pin 79: VÝVOD +RM106 VYPNUT
- Pin 80: STAV JISTIČŮ-OSTATNÍ PORUCHA

**Section J (Pins 81-88):**

- Pin 81: =103A1
- Pin 82: +DT103+2

**Section K (Pins 89-96):**

- Pin 89: Číslo výkresu: 15039-DPS-D2-PS239-03-03-004
- Pin 90: List: 014

**Section L (Pins 97-104):**

- Pin 97: Datum: 11.9.2015
- Pin 98: Vypr.: FASULIS
- Pin 99: Kont.: HROMÁDKA
- Pin 100: Schv.: ŠTVERKA
- Pin 101: Zakázka č.: 15039

**Section M (Pins 105-112):**

- Pin 105: Projekt: Heřmanův Městec - TZH strojovny NATO
- Pin 106: PIK s.r.o.
- Pin 107: Na Hrázi 781/15
- Pin 108: 750 02 Písek - Město
- Pin 109: Czech Republic
- Pin 110: +DT103
- Pin 111: SCHÉMA ZAPOJENÍ
- Pin 112: =103A1-A1.12 DIGITÁLNÍ VSTUPY

**Section N (Pins 113-120):**

- Pin 113: Prov. soubor: PS239.Úprava strojovny NATO
- Pin 114: Část: 03. ASŘ a MaR
- Pin 115: Stupeň: DPS
- Pin 116: Číslo výkresu: 15039-DPS-D2-PS239-03-03-004
- Pin 117: List: 014

**Section O (Pins 121-128):**

- Pin 121: Datum: 11.9.2015
- Pin 122: Vypr.: FASULIS
- Pin 123: Kont.: HROMÁDKA
- Pin 124: Schv.: ŠTVERKA
- Pin 125: Zakázka č.: 15039

**Section P (Pins 129-136):**

- Pin 129: Projekt: Heřmanův Městec - TZH strojovny NATO
- Pin 130: PIK s.r.o.
- Pin 131: Na Hrázi 781/15
- Pin 132: 750 02 Písek - Město
- Pin 133: Czech Republic
- Pin 134: +DT103
- Pin 135: SCHÉMA ZAPOJENÍ
- Pin 136: =103A1-A1.12 DIGITÁLNÍ VSTUPY

**Section Q (Pins 137-144):**

- Pin 137: Prov. soubor: PS239.Úprava strojovny NATO
- Pin 138: Část: 03. ASŘ a MaR
- Pin 139: Stupeň: DPS
- Pin 140: Číslo výkresu: 15039-DPS-D2-PS239-03-03-004
- Pin 141: List: 014

**Section R (Pins 145-152):**

- Pin 145: Datum: 11.9.2015
- Pin 146: Vypr.: FASULIS
- Pin 147: Kont.: HROMÁDKA
- Pin 148: Schv.: ŠTVERKA
- Pin 149: Zakázka č.: 15039

**Section S (Pins 153-160):**

- Pin 153: Projekt: Heřmanův Městec - TZH strojovny NATO
- Pin 154: PIK s.r.o.
- Pin 155: Na Hrázi 781/15
- Pin 156: 750 02 Písek - Město
- Pin 157: Czech Republic
- Pin 158: +DT103
- Pin 159: SCHÉMA ZAPOJENÍ
- Pin 160: =103A1-A1.12 DIGITÁLNÍ VSTUPY

**Section T (Pins 161-168):**

- Pin 161: Prov. soubor: PS239.Úprava strojovny NATO
- Pin 162: Část: 03. ASŘ a MaR
- Pin 163: Stupeň: DPS
- Pin 164: Číslo výkresu: 15039-DPS-D2-PS239-03-03-004
- Pin 165: List: 014

**Section U (Pins 169-176):**

- Pin 169: Datum: 11.9.2015
- Pin 170: Vypr.: FASULIS
- Pin 171: Kont.: HROMÁDKA
- Pin 172: Schv.: ŠTVERKA
- Pin 173: Zakázka č.: 15039

**Section V (Pins 177-184):**

- Pin 177: Projekt: Heřmanův Městec - TZH strojovny NATO
- Pin 178: PIK s.r.o.
- Pin 179: Na Hrázi 781/15
- Pin 180: 750 02 Písek - Město
- Pin 181: Czech Republic
- Pin 182: +DT103
- Pin 183: SCHÉMA ZAPOJENÍ
- Pin 184: =103A1-A1.12 DIGITÁLNÍ VSTUPY

**Section W (Pins 185-192):**

- Pin 185: Prov. soubor: PS239.Úprava strojovny NATO
- Pin 186: Část: 03. ASŘ a MaR
- Pin 187: Stupeň: DPS
- Pin 188: Číslo výkresu: 15039-DPS-D2-PS239-03-03-004
- Pin 189: List: 014

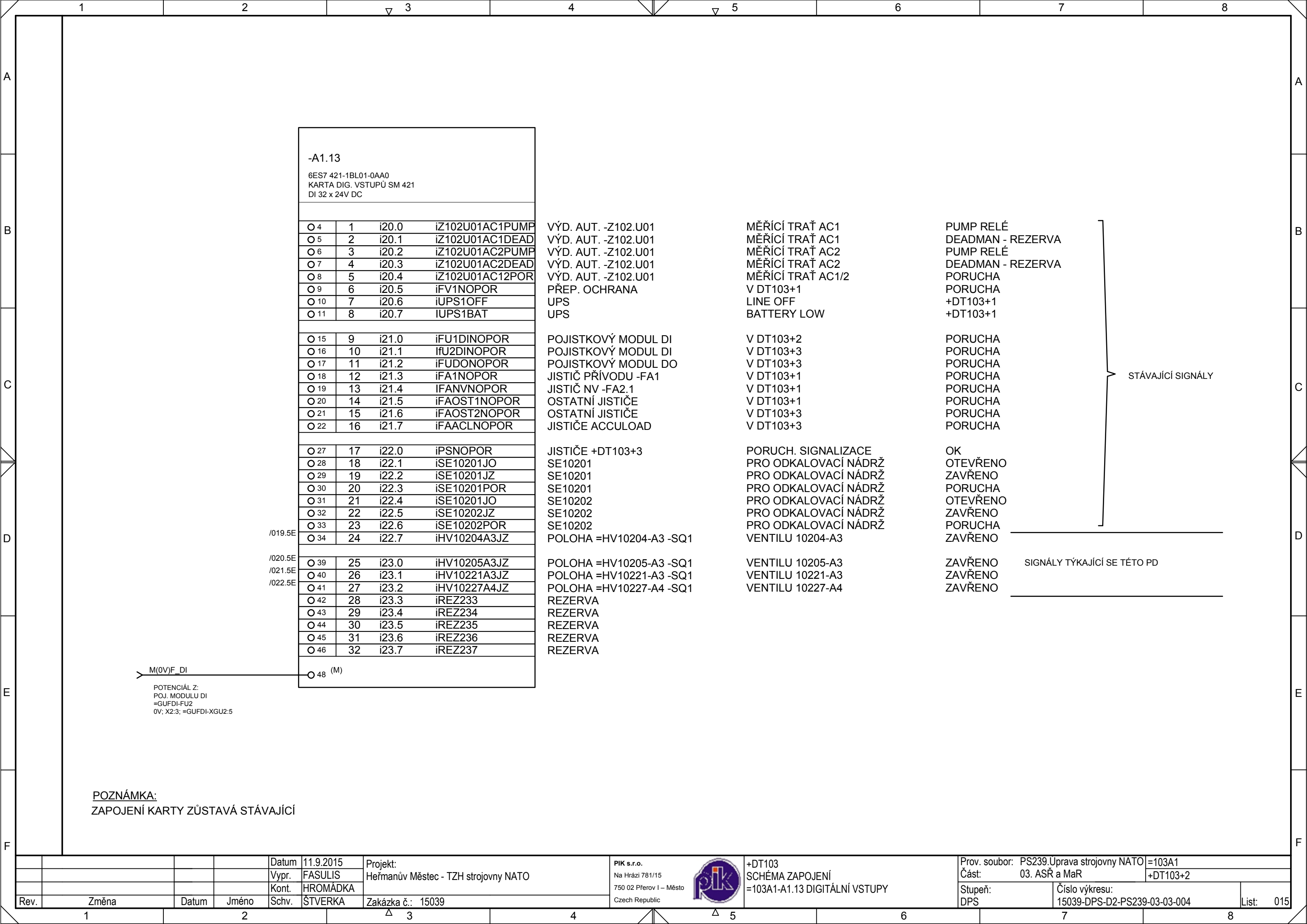
**Section X (Pins 193-200):**

- Pin 193: Datum: 11.9.2015
- Pin 194: Vypr.: FASULIS
- Pin 195: Kont.: HROMÁDKA
- Pin 196: Schv.: ŠTVERKA
- Pin 197: Zakázka č.: 15039

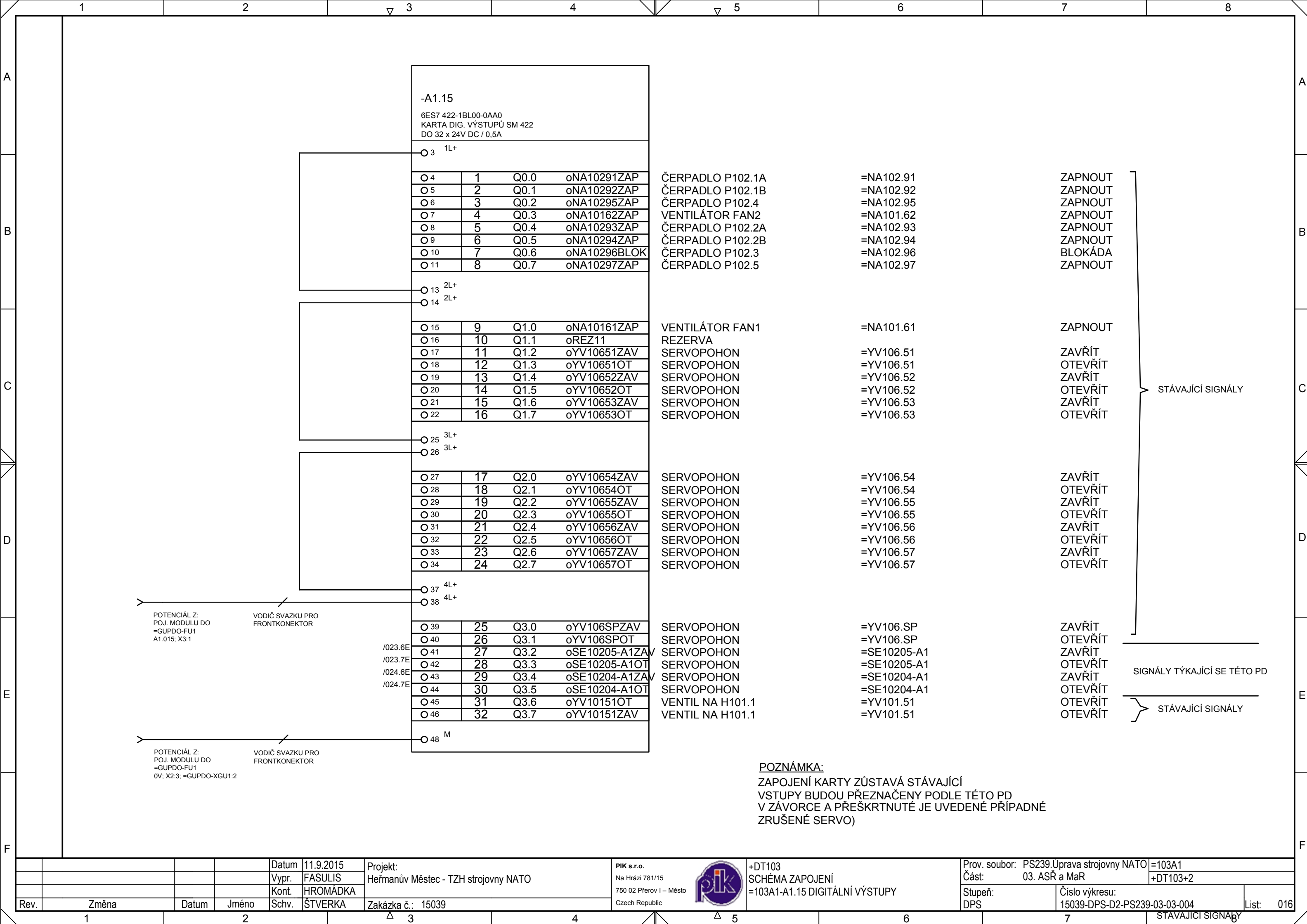
**Section Y (Pins 201-208):**

- Pin 201: Projekt: Heřmanův Městec - TZH strojovny NATO
- Pin 202: PIK s.r.o.
- Pin 203: Na Hrázi 781/15
- Pin 204: 750 02 Písek - Město
- Pin 205: Czech Republic
- Pin 206: +DT103

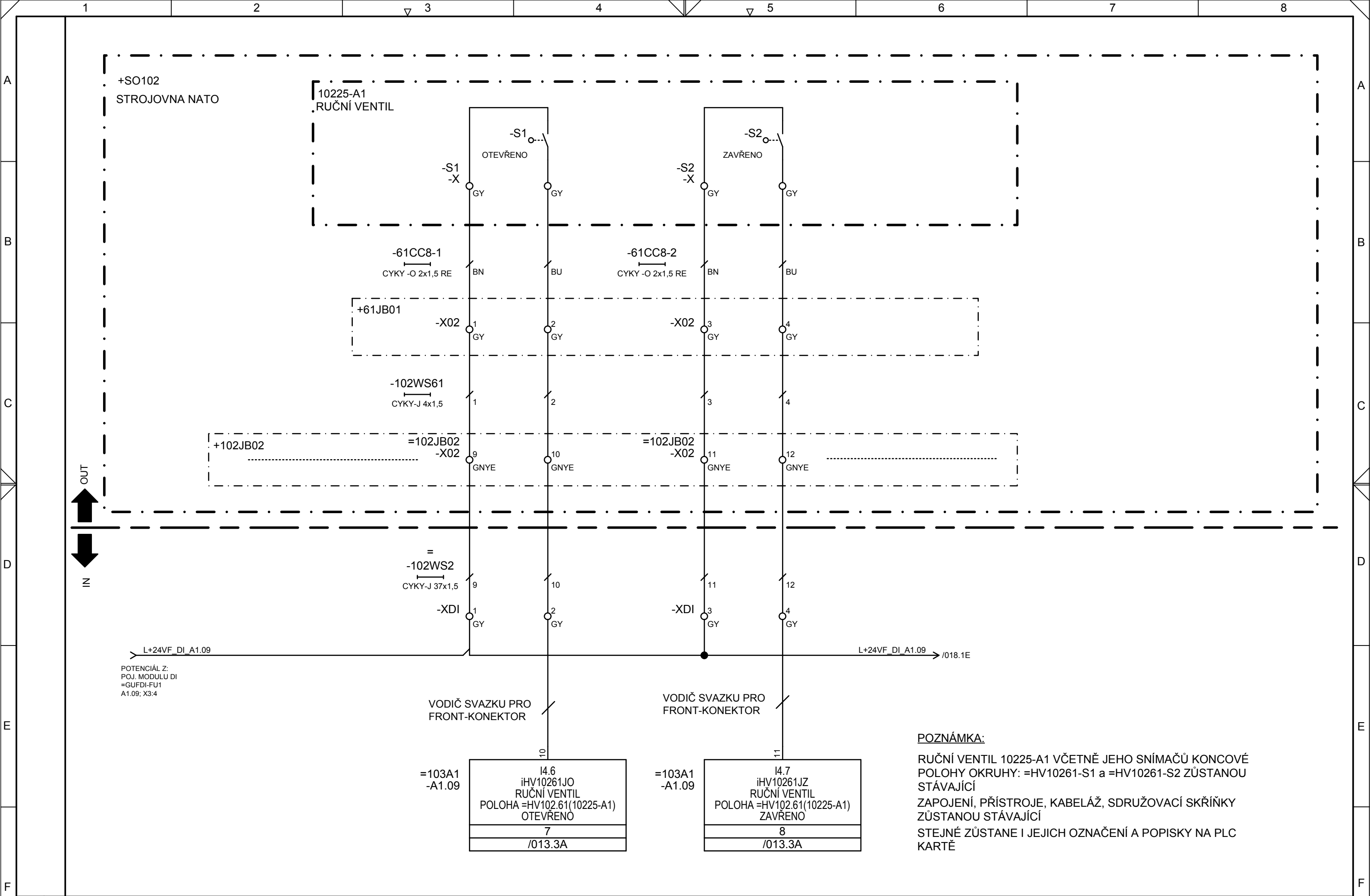




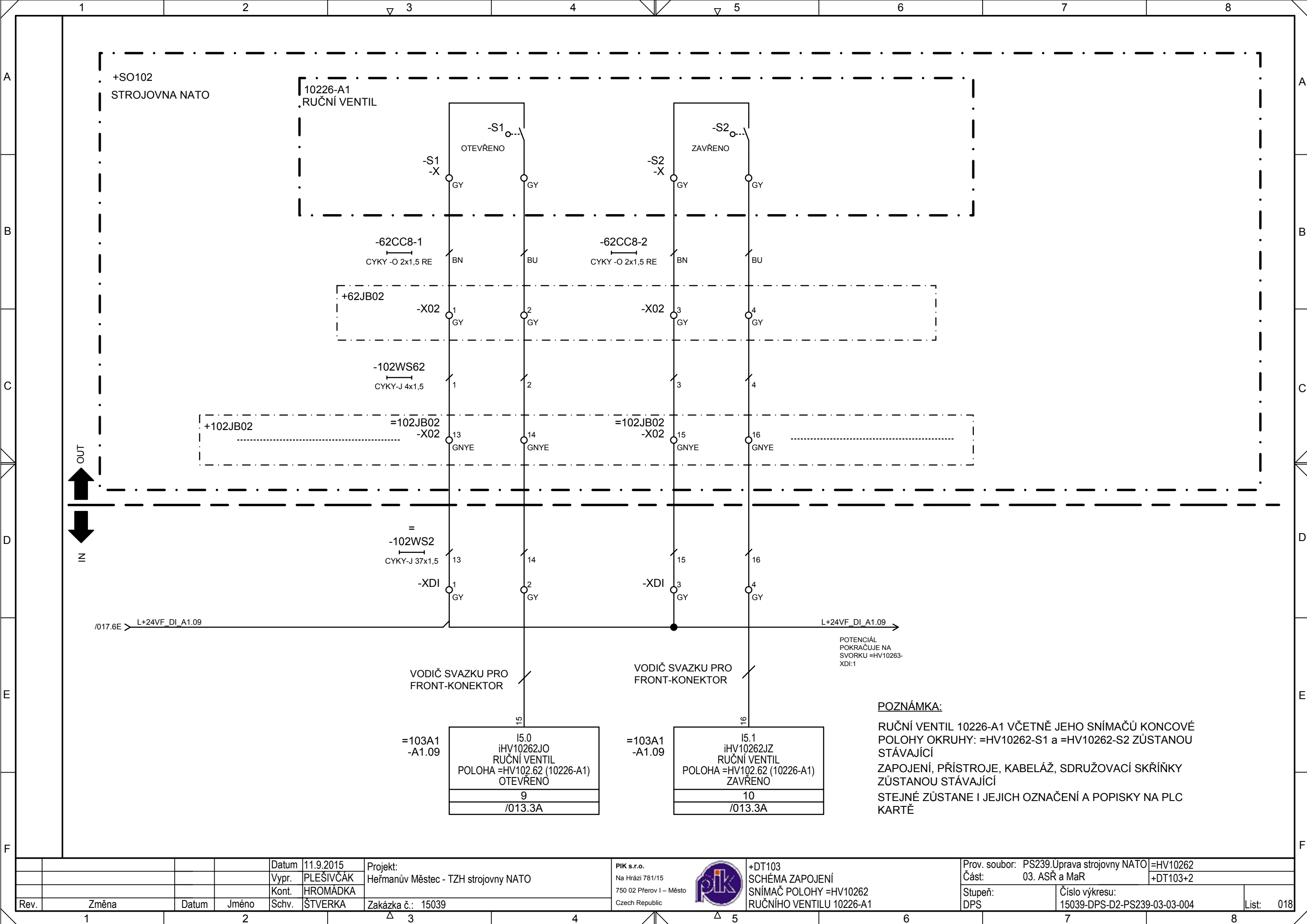
				Datum	11.9.2015	Projekt:	Heřmanův Městec - TZH strojovny NATO	PIK s.r.o.	+DT103	Prov. soubor:	PS239.Uprava strojovny NATO	=103A1
				Vypr.	FASULIS			Na Hrázi 781/15	SCHÉMA ZAPOJENÍ	Část:	03. ASŘ a MaR	+DT103+2
				Kont.	HROMÁDKA			750 02 Přerov I – Město	=103A1-A1.13 DIGITÁLNÍ VSTUPY	Stupeň:	Číslo výkresu:	
Rev.	Změna	Datum	Jméno	Schv.	ŠTVERKA	Zakázka č.:	15039	Czech Republic		DPS	15039-DPS-D2-PS239-03-03-004	List: 015

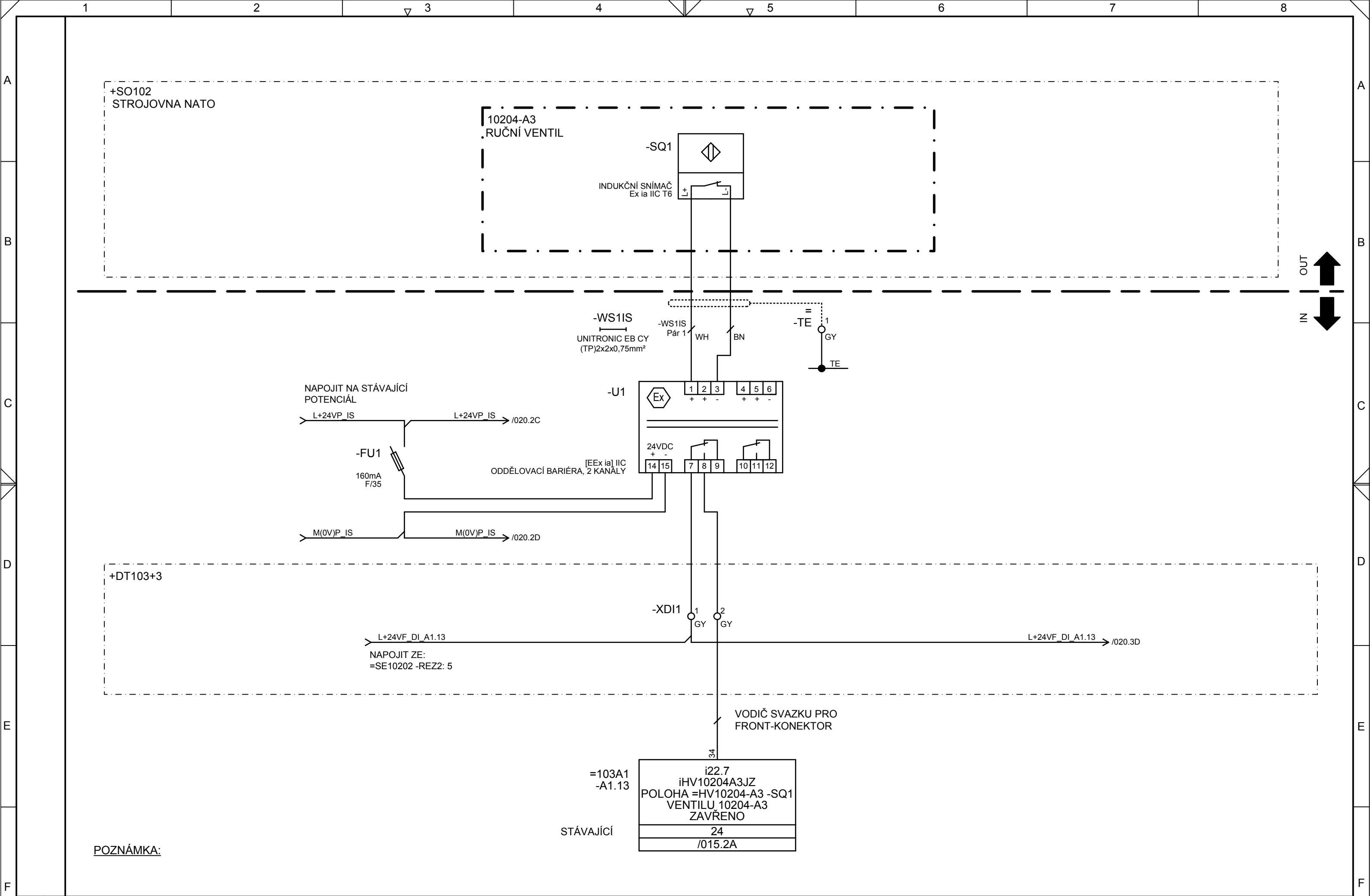






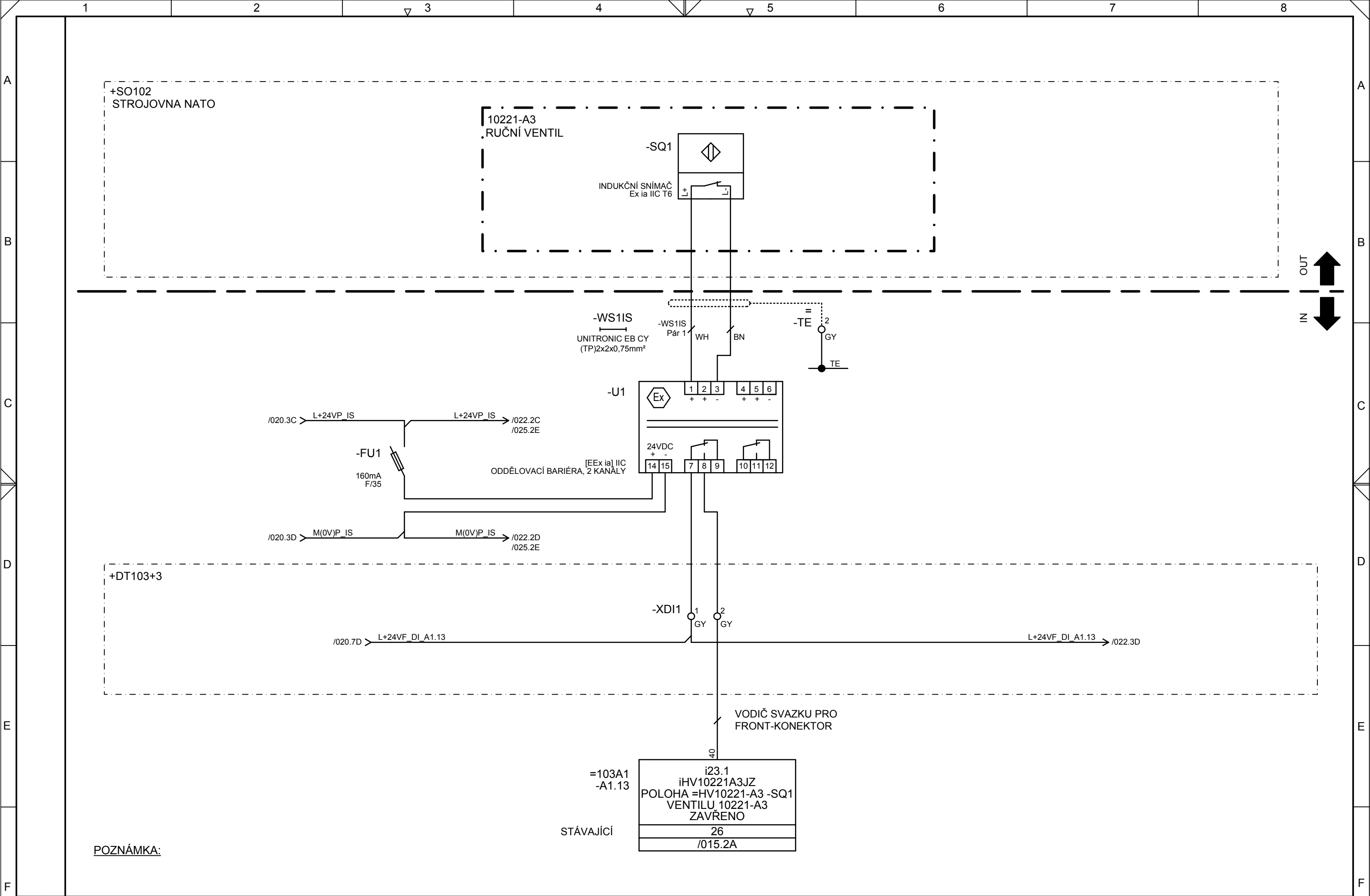
Datum		11.9.2015	Projekt:		Heřmanův Městec - TZH strojovny NATO	PIK s.r.o.		+DT103		Prov. soubor: PS239.Uprava strojovny NATO		=HV10261	
Vypr.		PLEŠIVČÁK	Kont.		HROMÁDKA	Na Hrázi 781/15		SCHÉMA ZAPOJENÍ		Část: 03. ASŘ a MaR		+DT103+2	
Rev.		Změna	Datum		Jméno	Schv.		ŠTVERKA		Zakázka č.: 15039		Stupeň:	
										Číslo výkresu:		15039-DPS-D2-PS239-03-03-004	
												List: 017	




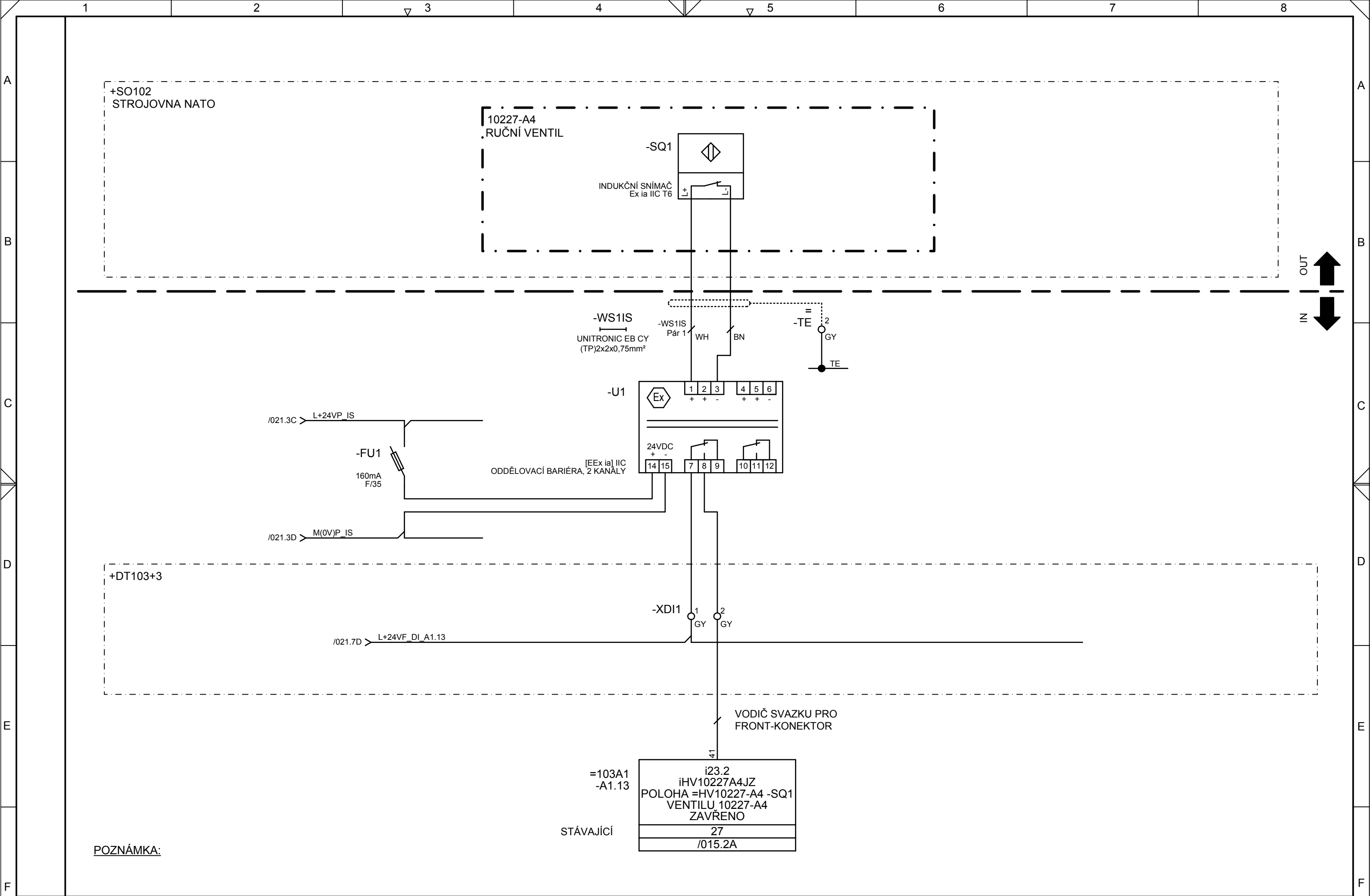


				Datum	11.9.2015	Projekt:	Heřmanův Městec - TZH strojovny NATO	PIK s.r.o.	+DT103	Prov. soubor:	PS239.Uprava strojovny NATO	=HV10204-A3
				Vypr.	PLEŠIVČÁK			Na Hrázi 781/15	SCHÉMA ZAPOJENÍ	Část:	03. ASŘ a MaR	=HV10204-A3
				Kont.	HROMÁDKA			750 02 Přerov I – Město	SNÍMAČ POLOHY =HV10204-A3 -SQ1 (ZAVŘENO)			+DT103+2
Rev.	Změna	Datum	Jméno	Schv.	ŠTVERKA	Zakázka č.:	15039	Czech Republic	RUČNÍHO VENTILU 10204-A3	Stupeň:	Číslo výkresu:	List:
										DPS	15039-DPS-D2-PS239-03-03-004	019





				Datum	11.9.2015	Projekt: Heřmanův Městec - TZH strojovny NATO	PIK s.r.o. Na Hrázi 781/15 750 02 Přerov I – Město Czech Republic		+DT103 SCHÉMA ZAPOJENÍ SNÍMAČ POLOHY =HV10221-A3 -SQ1 (ZAVŘENO) RUČNÍHO VENTILU 10221-A3	Prov. soubor:	PS239.Uprava strojovny NATO		=HV10221-A3
				Vypr.	PLEŠIVČÁK					Část:	03. ASŘ a MaR		+DT103+2
				Kont.	HROMÁDKA					Stupeň:			
Rev.	Změna	Datum	Jméno	Schv.	ŠTVERKA	Zakázka č.: 15039				DPS	Číslo výkresu: 15039-DPS-D2-PS239-03-03-004		List: 021



				Datum	11.9.2015	Projekt:	Heřmanův Městec - TZH strojovny NATO	PIK s.r.o.	+DT103	Prov. soubor:	PS239.Uprava strojovny NATO	=HV10227-A4				
				Vypr.	PLEŠIVČÁK			Na Hrázi 781/15	SCHÉMA ZAPOJENÍ	Část:	03. ASŘ a MaR	+DT103+2				
				Kont.	HROMÁDKA			750 02 Přerov I – Město	SNÍMAČ POLOHY =HV10227-A3 -SQ1 (ZAVŘENO)	Stupeň:	Číslo výkresu:					
Rev.	Změna	Datum	Jméno	Schv.	ŠTVERKA	Zakázka č.:	15039	Czech Republic	RUČNÍHO VENTILU 10227-A4	DPS	15039-DPS-D2-PS239-03-03-004	List: 022				
1		2			Δ 3		4		Δ 5		6		7		8	

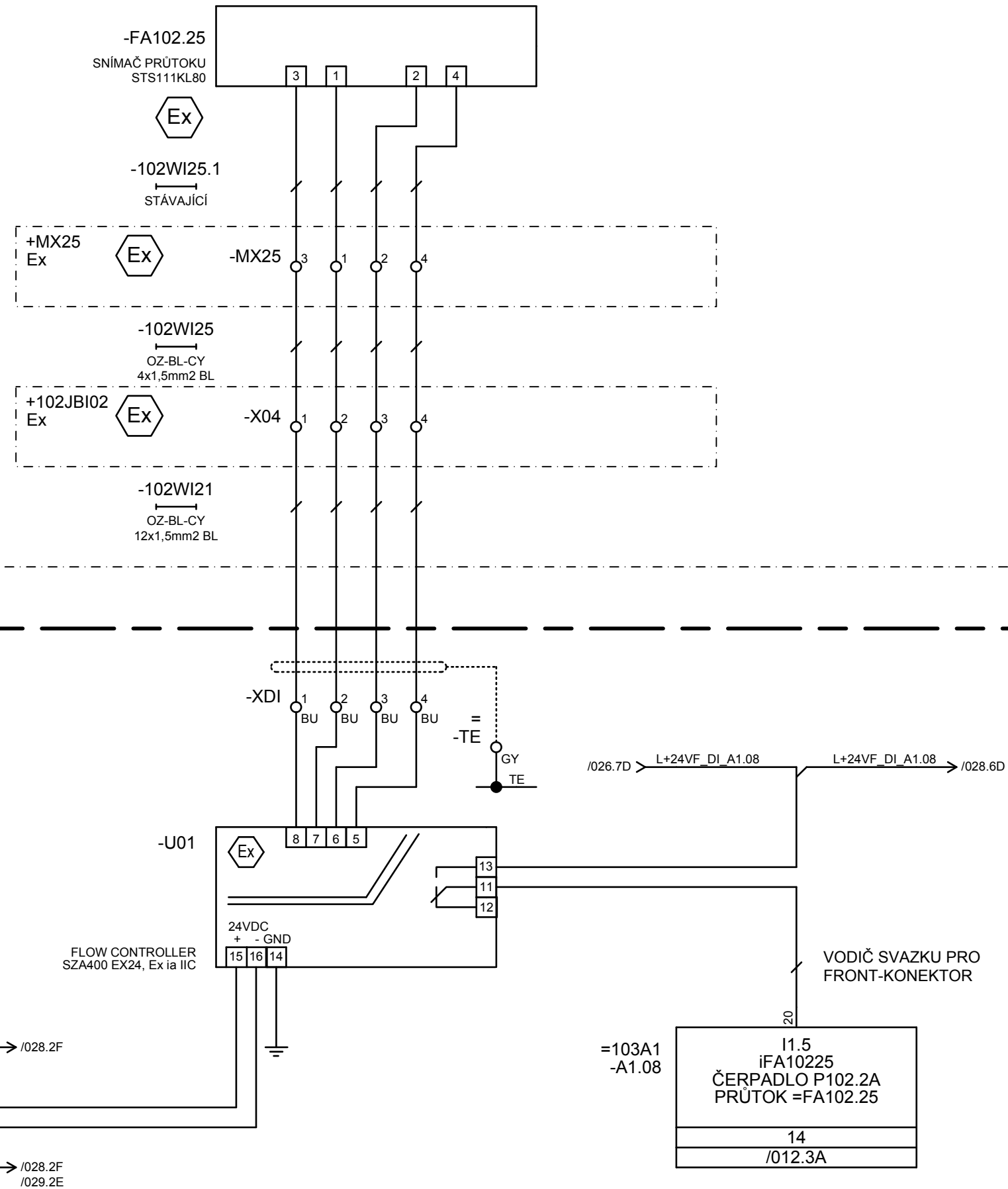
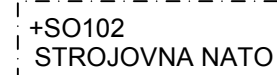




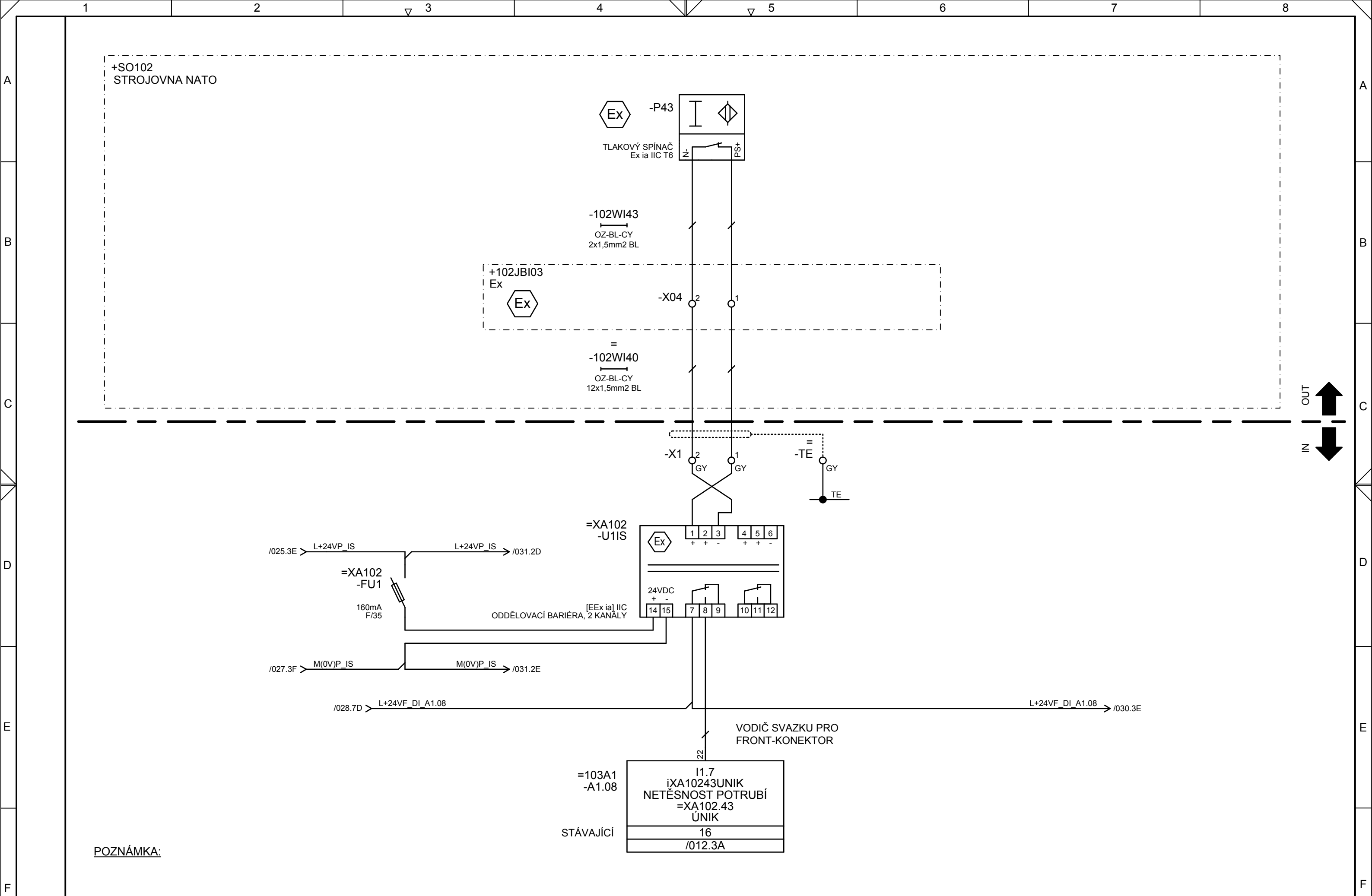


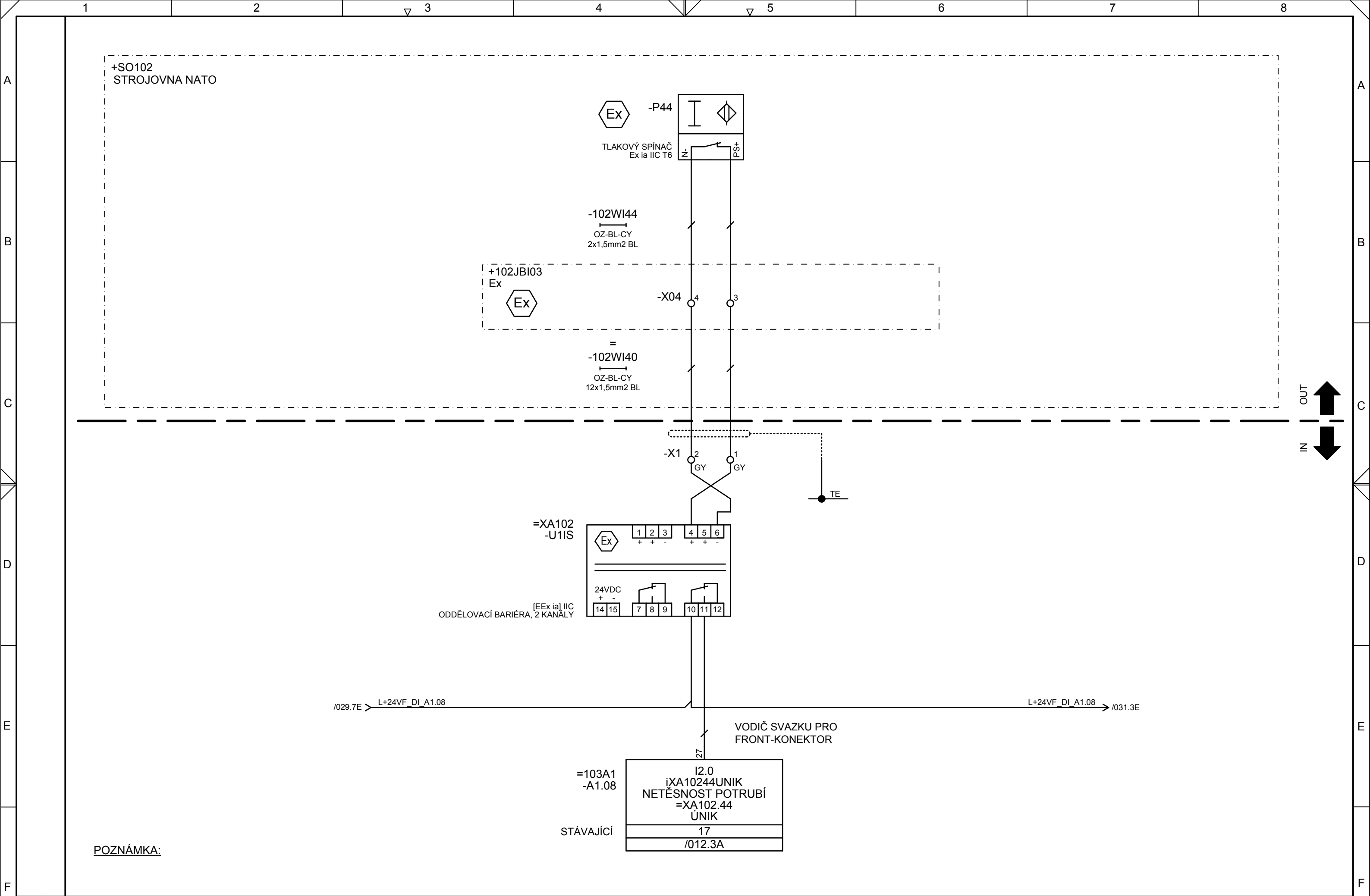












POZNÁMKA:

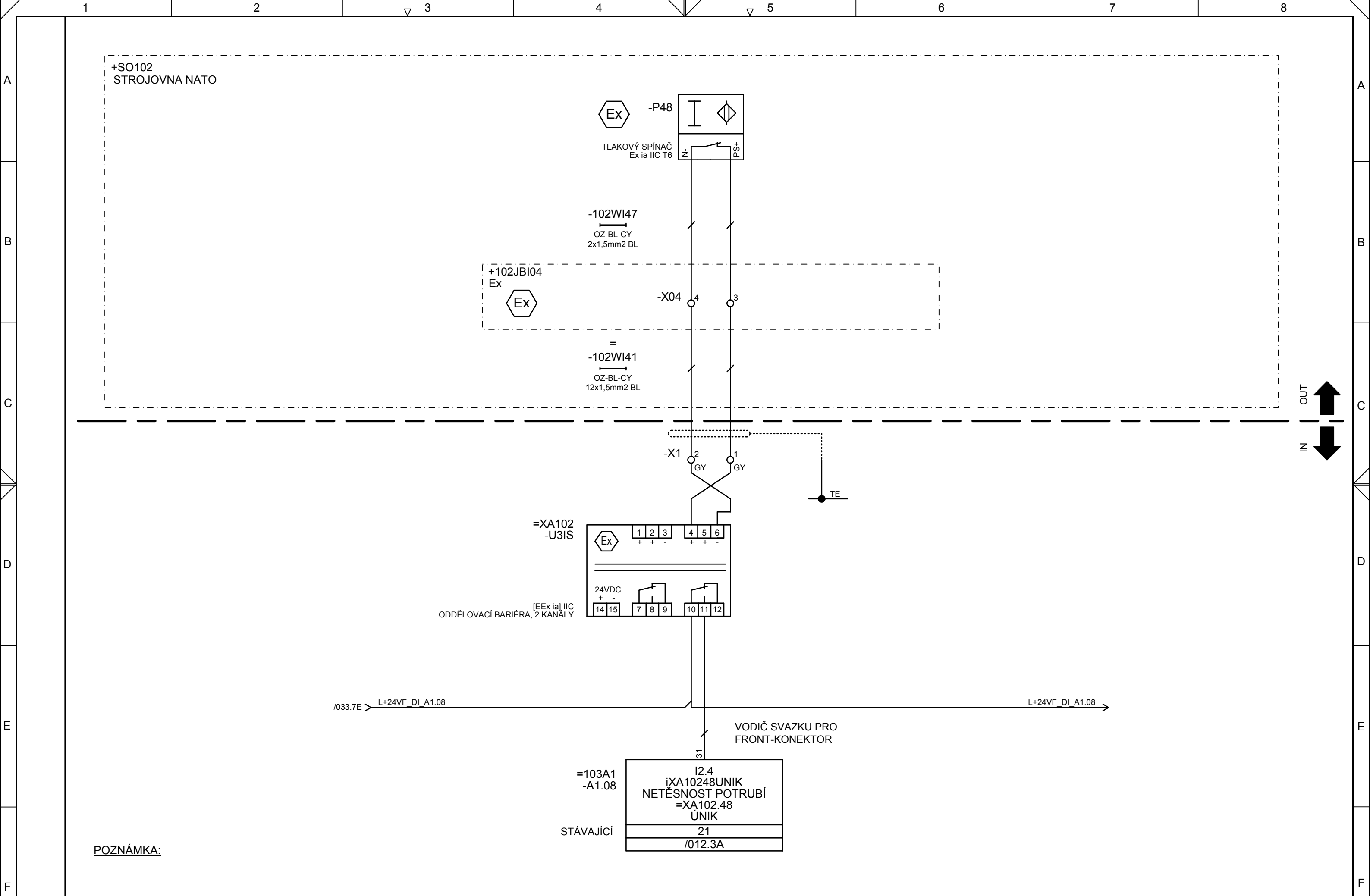
				Datum	11.9.2015	Projekt:	Heřmanův Městec - TZH strojovny NATO	PIK s.r.o.	+DT103	Prov. soubor:	PS239.Uprava strojovny NATO	=XA102.44
				Vypr.	PLEŠIVČÁK			Na Hrázi 781/15	SCHÉMA ZAPOJENÍ	Část:	03. ASŘ a MaR	+DT103+2
				Kont.	HROMÁDKA			750 02 Přerov I – Město	NETĚSNOST POTRUBÍ =XA102.44	Stupeň:	Číslo výkresu:	
Rev.	Změna	Datum	Jméno	Schv.	ŠTVERKA	Zakázka č.:	15039	Czech Republic	ÚNIK	DPS	15039-DPS-D2-PS239-03-03-004	List: 030





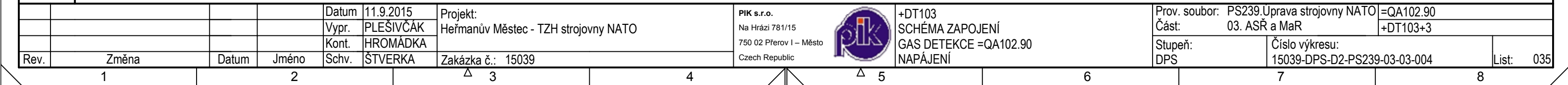


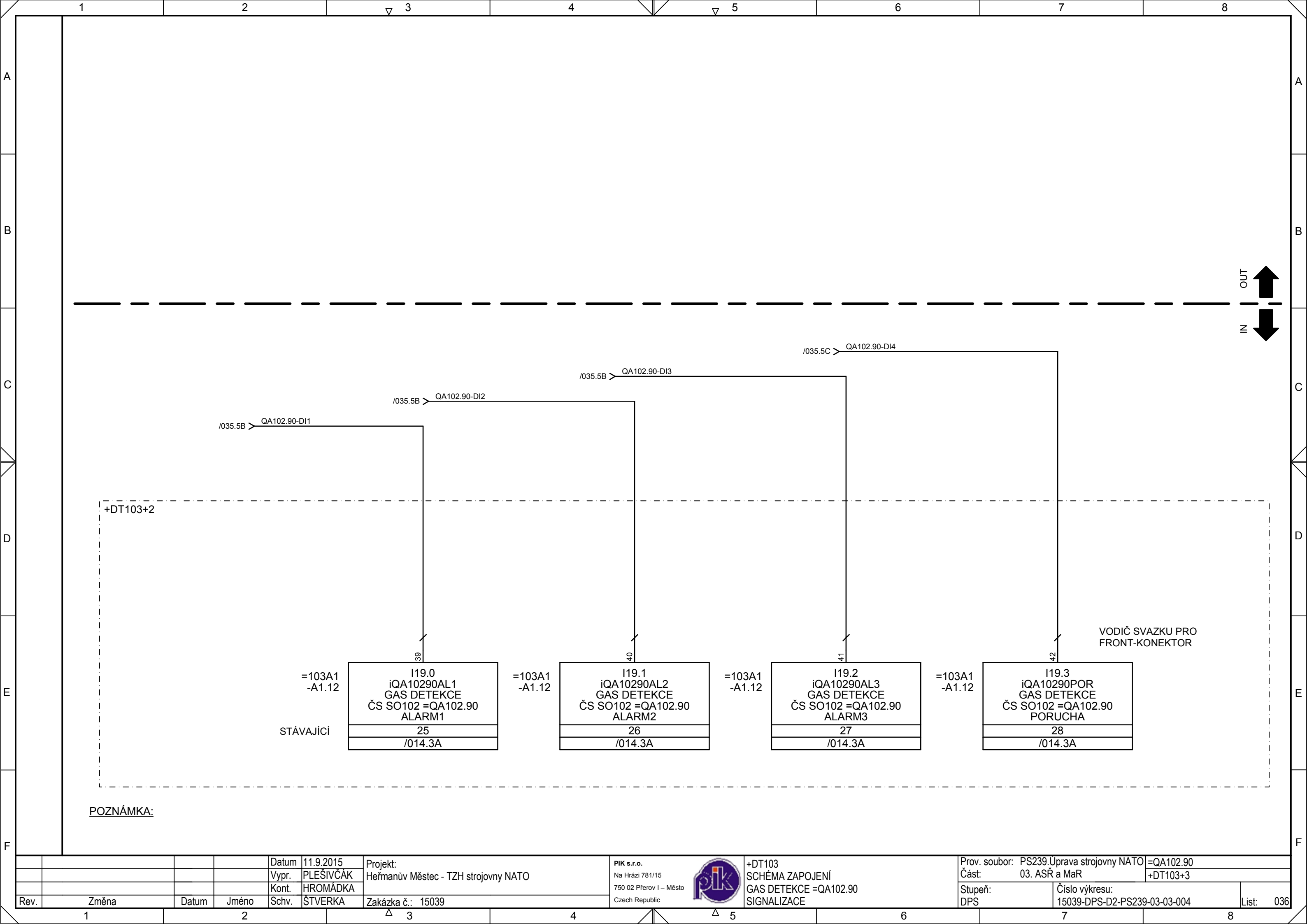




POZNÁMKA:

				Datum	11.9.2015	Projekt:	Heřmanův Městec - TZH strojovny NATO	PIK s.r.o.	+DT103	Prov. soubor:	PS239.Uprava strojovny NATO	=XA102.48
				Vypr.	PLEŠIVČÁK			Na Hrázi 781/15	SCHÉMA ZAPOJENÍ	Část:	03. ASŘ a MaR	+DT103+2
				Kont.	HROMÁDKA			750 02 Přerov I – Město	NETĚSNOST POTRUBÍ =XA102.48	Stupeň:	Číslo výkresu:	
Rev.	Změna	Datum	Jméno	Schv.	ŠTVERKA	Zakázka č.:	15039	Czech Republic	ÚNIK	DPS	15039-DPS-D2-PS239-03-03-004	List: 034





				Datum	11.9.2015	Projekt:	Heřmanův Městec - TZH strojovny NATO	PIK s.r.o.	+DT103	Prov. soubor:	PS239.Uprava strojovny NATO	=QA102.90
				Vypr.	PLEŠIVČÁK			Na Hrázi 781/15	SCHÉMA ZAPOJENÍ	Část:	03. ASŘ a MaR	+DT103+3
				Kont.	HROMÁDKA			750 02 Přerov I – Město	GAS DETEKCE =QA102.90	Stupeň:	Číslo výkresu:	
Rev.	Změna	Datum	Jméno	Schv.	ŠTVERKA	Zakázka č.:	15039	Czech Republic	SIGNALIZACE	DPS	15039-DPS-D2-PS239-03-03-004	List: 036