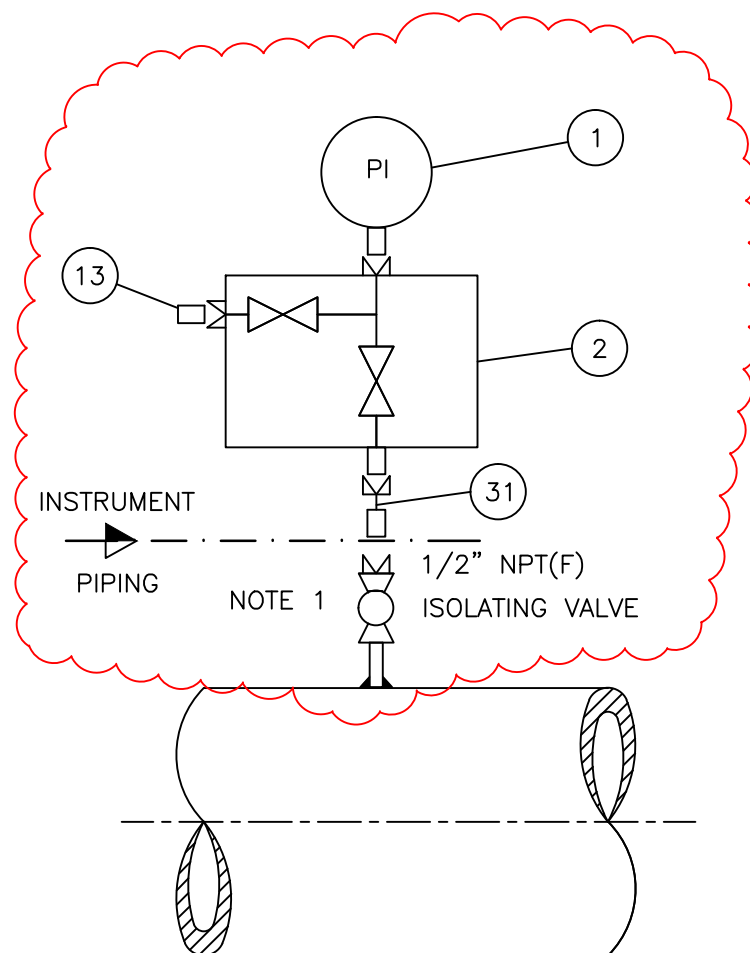


5					4					3					2					1				
C	Pos.	Description			Material	Type No.		Pos.	Description			Material	Type No.		C									
	1	Pressure gauge, 1/2" NPT (M)			316	-		33	Montage skid for valve manifold			316	-											
	2	2 valve gauge manifold, 1/2" NPT (M), 1/2" NPT (F)			316	-		34	Adapter, 1/2" NPT (M), 1/2"NPT (F)			316	-											
	3	-			-	-		35	Adapter 90°, 1/2" NPT (M), 1/2"NPT (F)			316	-											
	4	Temperature gauge, turnable, pivoted			316	-		36	-			-	-											
	5	Male connector, 12mm OD x 1/2" NPT (M)			316	-		37	-			-	-											
	6	Baseplate and collar with pinchbolt and 2" NB pipestand, HDG execution			galvanised	-		38	-			-	-											
	7	2-Valve Manifold, 1/2" NPT (M), flange			316	-		39	-			-	-											
	8	Female connector, 12mm OD x 1/2" NPT (F)			316			40	Magnetic level switch			316	-											
	9	Precision pipe Ø12mm x 1,5mm			316	-		41	Isolation kit for Precision pipe Ø12mm x 1,5mm			316	-											
B	10	Male connector, 12mm OD x G3/8"(M)			316	-		42	Magnet level indicator			316	-											
	11	-			-	-		43	Ball valve 1/2" NPT F/F			316	-											
	12	Pressure transmitter with local display, coplanar			-	-		44	Double nipple 1/2" NPT(M)			316	-											
	13	Plug with vent screw, 1/2" NPT (M)			316	-		45	Ball valve 1/2" NPT M/F			316	-											
	14	Differential pressure transmitter with local display, coplanar			-	-		46	Thermowell, 1/2" NPT(M), instr. Connection 1/2" NP (F)			316	-											
	15	Temperatur sensor direct mounted RTD PT100			316	-		47	Guided radar level transmitter with display, DN50			316	-											
	16	Temperature transmitter with local display			-	-		48	Digital local indicator			-	-											
	17	-			-	-		49	Non medium contct radar level transmitter with display, DN50			316	-											
	18	-			-	-		50	-			-	-											
	19	-			-	-		51	-			-	-											
A	20	Guided radar level sensor, DN50			316	-		52	-			-	-											
	21	Level transmitter with local display			-	-		53	Mounting plate for pipe 2"			304	-											
	22	-			-	-		54	Screw set, PTFE seal			316	-											
	23	-			-	-		55	-			-	-											
	24	Annubar flow meter, incl. PDT, manifold and temp. compensation (bidirectional)			-	-		56	-			-	-											
	25	Weldolet for annubar flow meter, material according to piping specification			carbon steel	-		57	-			-	-											
	26	Pig signaller with local indicator, 2" NPT(M)			-	-		58	-			-	-											
	27	Ultrasonic flow meter with display			-	-		59	Gasket /Sealing ring			-	-											
	28	Rotary piston flow meter with display			-	-		60	-			-	-											
	29	Guided radar level transmitter with display, DN50			316	-		61	-			-	-											
001 20.11.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					000 29.06.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					B01 05.05.2017 Issued for Review Abdelhamid Team Schorling					REV DATUM VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY VYPRACOVAL KONTROLOVAL SCHVÁLIL									
5					4					3					Tisk: 22.11.2017									
PROJECT No. - N663 ORIGINAL SHEET SIZE - A3					CAPACITY FOR GAS - C4G Compressor Station Jirkov 73 bar					NÁZEV VÝKRESU: TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS MATERIAL OVERVIEW					Soubor: K:\N663\4_DOC\42_OD\CAD\01_Drawings\Instrumentation\C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102_Typical Instrumentation Hook-ups\Rev									
001 20.11.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					000 29.06.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					B01 05.05.2017 Issued for Review Abdelhamid Team Schorling					REV DATUM VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY VYPRACOVAL KONTROLOVAL SCHVÁLIL									
5					4					3					Tisk: 22.11.2017									
PROJECT No. - N663 ORIGINAL SHEET SIZE - A3					CAPACITY FOR GAS - C4G Compressor Station Jirkov 73 bar					NÁZEV VÝKRESU: TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS MATERIAL OVERVIEW					Soubor: K:\N663\4_DOC\42_OD\CAD\01_Drawings\Instrumentation\C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102_Typical Instrumentation Hook-ups\Rev									
001 20.11.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					000 29.06.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					B01 05.05.2017 Issued for Review Abdelhamid Team Schorling					REV DATUM VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY VYPRACOVAL KONTROLOVAL SCHVÁLIL									
5					4					3					Tisk: 22.11.2017									
PROJECT No. - N663 ORIGINAL SHEET SIZE - A3					CAPACITY FOR GAS - C4G Compressor Station Jirkov 73 bar					NÁZEV VÝKRESU: TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS MATERIAL OVERVIEW					Soubor: K:\N663\4_DOC\42_OD\CAD\01_Drawings\Instrumentation\C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102_Typical Instrumentation Hook-ups\Rev									
001 20.11.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					000 29.06.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					B01 05.05.2017 Issued for Review Abdelhamid Team Schorling					REV DATUM VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY VYPRACOVAL KONTROLOVAL SCHVÁLIL									
5					4					3					Tisk: 22.11.2017									
PROJECT No. - N663 ORIGINAL SHEET SIZE - A3					CAPACITY FOR GAS - C4G Compressor Station Jirkov 73 bar					NÁZEV VÝKRESU: TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS MATERIAL OVERVIEW					Soubor: K:\N663\4_DOC\42_OD\CAD\01_Drawings\Instrumentation\C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102_Typical Instrumentation Hook-ups\Rev									
001 20.11.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					000 29.06.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					B01 05.05.2017 Issued for Review Abdelhamid Team Schorling					REV DATUM VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY VYPRACOVAL KONTROLOVAL SCHVÁLIL									
5					4					3					Tisk: 22.11.2017									
PROJECT No. - N663 ORIGINAL SHEET SIZE - A3					CAPACITY FOR GAS - C4G Compressor Station Jirkov 73 bar					NÁZEV VÝKRESU: TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS MATERIAL OVERVIEW					Soubor: K:\N663\4_DOC\42_OD\CAD\01_Drawings\Instrumentation\C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102_Typical Instrumentation Hook-ups\Rev									
001 20.11.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					000 29.06.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					B01 05.05.2017 Issued for Review Abdelhamid Team Schorling					REV DATUM VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY VYPRACOVAL KONTROLOVAL SCHVÁLIL									
5					4					3					Tisk: 22.11.2017									
PROJECT No. - N663 ORIGINAL SHEET SIZE - A3					CAPACITY FOR GAS - C4G Compressor Station Jirkov 73 bar					NÁZEV VÝKRESU: TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS MATERIAL OVERVIEW					Soubor: K:\N663\4_DOC\42_OD\CAD\01_Drawings\Instrumentation\C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102_Typical Instrumentation Hook-ups\Rev									
001 20.11.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					000 29.06.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					B01 05.05.2017 Issued for Review Abdelhamid Team Schorling					REV DATUM VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY VYPRACOVAL KONTROLOVAL SCHVÁLIL									
5					4					3					Tisk: 22.11.2017									
PROJECT No. - N663 ORIGINAL SHEET SIZE - A3					CAPACITY FOR GAS - C4G Compressor Station Jirkov 73 bar					NÁZEV VÝKRESU: TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS MATERIAL OVERVIEW					Soubor: K:\N663\4_DOC\42_OD\CAD\01_Drawings\Instrumentation\C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102_Typical Instrumentation Hook-ups\Rev									
001 20.11.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					000 29.06.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					B01 05.05.2017 Issued for Review Abdelhamid Team Schorling					REV DATUM VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY VYPRACOVAL KONTROLOVAL SCHVÁLIL									
5					4					3					Tisk: 22.11.2017									
PROJECT No. - N663 ORIGINAL SHEET SIZE - A3					CAPACITY FOR GAS - C4G Compressor Station Jirkov 73 bar					NÁZEV VÝKRESU: TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS MATERIAL OVERVIEW					Soubor: K:\N663\4_DOC\42_OD\CAD\01_Drawings\Instrumentation\C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102_Typical Instrumentation Hook-ups\Rev									
001 20.11.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					000 29.06.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					B01 05.05.2017 Issued for Review Abdelhamid Team Schorling					REV DATUM VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY VYPRACOVAL KONTROLOVAL SCHVÁLIL									
5					4					3					Tisk: 22.11.2017									
PROJECT No. - N663 ORIGINAL SHEET SIZE - A3					CAPACITY FOR GAS - C4G Compressor Station Jirkov 73 bar					NÁZEV VÝKRESU: TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS MATERIAL OVERVIEW					Soubor: K:\N663\4_DOC\42_OD\CAD\01_Drawings\Instrumentation\C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102_Typical Instrumentation Hook-ups\Rev									
001 20.11.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					000 29.06.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					B01 05.05.2017 Issued for Review Abdelhamid Team Schorling					REV DATUM VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY VYPRACOVAL KONTROLOVAL SCHVÁLIL									
5					4					3					Tisk: 22.11.2017									
PROJECT No. - N663 ORIGINAL SHEET SIZE - A3					CAPACITY FOR GAS - C4G Compressor Station Jirkov 73 bar					NÁZEV VÝKRESU: TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS MATERIAL OVERVIEW					Soubor: K:\N663\4_DOC\42_OD\CAD\01_Drawings\Instrumentation\C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102_Typical Instrumentation Hook-ups\Rev									
001 20.11.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					000 29.06.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					B01 05.05.2017 Issued for Review Abdelhamid Team Schorling					REV DATUM VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY VYPRACOVAL KONTROLOVAL SCHVÁLIL									
5					4					3					Tisk: 22.11.2017									
PROJECT No. - N663 ORIGINAL SHEET SIZE - A3					CAPACITY FOR GAS - C4G Compressor Station Jirkov 73 bar					NÁZEV VÝKRESU: TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS MATERIAL OVERVIEW					Soubor: K:\N663\4_DOC\42_OD\CAD\01_Drawings\Instrumentation\C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102_Typical Instrumentation Hook-ups\Rev									
001 20.11.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					000 29.06.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					B01 05.05.2017 Issued for Review Abdelhamid Team Schorling					REV DATUM VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY VYPRACOVAL KONTROLOVAL SCHVÁLIL									
5					4					3					Tisk: 22.11.2017									
PROJECT No. - N663 ORIGINAL SHEET SIZE - A3					CAPACITY FOR GAS - C4G Compressor Station Jirkov 73 bar					NÁZEV VÝKRESU: TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS MATERIAL OVERVIEW					Soubor: K:\N663\4_DOC\42_OD\CAD\01_Drawings\Instrumentation\C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102_Typical Instrumentation Hook-ups\Rev									
001 20.11.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					000 29.06.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					B01 05.05.2017 Issued for Review Abdelhamid Team Schorling					REV DATUM VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY VYPRACOVAL KONTROLOVAL SCHVÁLIL									
5					4					3					Tisk: 22.11.2017									
PROJECT No. - N663 ORIGINAL SHEET SIZE - A3					CAPACITY FOR GAS - C4G Compressor Station Jirkov 73 bar					NÁZEV VÝKRESU: TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS MATERIAL OVERVIEW					Soubor: K:\N663\4_DOC\42_OD\CAD\01_Drawings\Instrumentation\C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102_Typical Instrumentation Hook-ups\Rev									
001 20.11.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					000 29.06.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					B01 05.05.2017 Issued for Review Abdelhamid Team Schorling					REV DATUM VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY VYPRACOVAL KONTROLOVAL SCHVÁLIL									
5					4					3					Tisk: 22.11.2017									
PROJECT No. - N663 ORIGINAL SHEET SIZE - A3					CAPACITY FOR GAS - C4G Compressor Station Jirkov 73 bar					NÁZEV VÝKRESU: TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS MATERIAL OVERVIEW					Soubor: K:\N663\4_DOC\42_OD\CAD\01_Drawings\Instrumentation\C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102_Typical Instrumentation Hook-ups\Rev									
001 20.11.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					000 29.06.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					B01 05.05.2017 Issued for Review Abdelhamid Team Schorling					REV DATUM VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY VYPRACOVAL KONTROLOVAL SCHVÁLIL									
5					4					3					Tisk: 22.11.2017									
PROJECT No. - N663 ORIGINAL SHEET SIZE - A3					CAPACITY FOR GAS - C4G Compressor Station Jirkov 73 bar					NÁZEV VÝKRESU: TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS MATERIAL OVERVIEW					Soubor: K:\N663\4_DOC\42_OD\CAD\01_Drawings\Instrumentation\C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102_Typical Instrumentation Hook-ups\Rev									
001 20.11.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					000 29.06.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					B01 05.05.2017 Issued for Review Abdelhamid Team Schorling					REV DATUM VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY VYPRACOVAL KONTROLOVAL SCHVÁLIL									
5					4					3					Tisk: 22.11.2017									
PROJECT No. - N663 ORIGINAL SHEET SIZE - A3					CAPACITY FOR GAS - C4G Compressor Station Jirkov 73 bar					NÁZEV VÝKRESU: TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS MATERIAL OVERVIEW					Soubor: K:\N663\4_DOC\42_OD\CAD\01_Drawings\Instrumentation\C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102_Typical Instrumentation Hook-ups\Rev									
001 20.11.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					000 29.06.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					B01 05.05.2017 Issued for Review Abdelhamid Team Schorling					REV DATUM VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY VYPRACOVAL KONTROLOVAL SCHVÁLIL									
5					4					3					Tisk: 22.11.2017									
PROJECT No. - N663 ORIGINAL SHEET SIZE - A3					CAPACITY FOR GAS - C4G Compressor Station Jirkov 73 bar					NÁZEV VÝKRESU: TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS MATERIAL OVERVIEW					Soubor: K:\N663\4_DOC\42_OD\CAD\01_Drawings\Instrumentation\C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102_Typical Instrumentation Hook-ups\Rev									
001 20.11.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					000 29.06.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					B01 05.05.2017 Issued for Review Abdelhamid Team Schorling					REV DATUM VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY VYPRACOVAL KONTROLOVAL SCHVÁLIL									
5					4					3					Tisk: 22.11.2017									
PROJECT No. - N663 ORIGINAL SHEET SIZE - A3					CAPACITY FOR GAS - C4G Compressor Station Jirkov 73 bar					NÁZEV VÝKRESU: TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS MATERIAL OVERVIEW					Soubor: K:\N663\4_DOC\42_OD\CAD\01_Drawings\Instrumentation\C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102_Typical Instrumentation Hook-ups\Rev									
001 20.11.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					000 29.06.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					B01 05.05.2017 Issued for Review Abdelhamid Team Schorling					REV DATUM VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY VYPRACOVAL KONTROLOVAL SCHVÁLIL									
5					4					3					Tisk: 22.11.2017									
PROJECT No. - N663 ORIGINAL SHEET SIZE - A3					CAPACITY FOR GAS - C4G Compressor Station Jirkov 73 bar					NÁZEV VÝKRESU: TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS MATERIAL OVERVIEW					Soubor: K:\N663\4_DOC\42_OD\CAD\01_Drawings\Instrumentation\C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102_Typical Instrumentation Hook-ups\Rev									
001 20.11.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					000 29.06.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					B01 05.05.2017 Issued for Review Abdelhamid Team Schorling					REV DATUM VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY VYPRACOVAL KONTROLOVAL SCHVÁLIL									
5					4					3					Tisk: 22.11.2017									
PROJECT No. - N663 ORIGINAL SHEET SIZE - A3					CAPACITY FOR GAS - C4G Compressor Station Jirkov 73 bar					NÁZEV VÝKRESU: TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS MATERIAL OVERVIEW					Soubor: K:\N663\4_DOC\42_OD\CAD\01_Drawings\Instrumentation\C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102_Typical Instrumentation Hook-ups\Rev									
001 20.11.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					000 29.06.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					B01 05.05.2017 Issued for Review Abdelhamid Team Schorling					REV DATUM VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY VYPRACOVAL KONTROLOVAL SCHVÁLIL									
5					4					3					Tisk: 22.11.2017									
PROJECT No. - N663 ORIGINAL SHEET SIZE - A3					CAPACITY FOR GAS - C4G Compressor Station Jirkov 73 bar					NÁZEV VÝKRESU: TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS MATERIAL OVERVIEW					Soubor: K:\N663\4_DOC\42_OD\CAD\01_Drawings\Instrumentation\C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102_Typical Instrumentation Hook-ups\Rev									
001 20.11.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					000 29.06.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					B01 05.05.2017 Issued for Review Abdelhamid Team Schorling					REV DATUM VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY VYPRACOVAL KONTROLOVAL SCHVÁLIL									
5					4					3					Tisk: 22.11.2017									
PROJECT No. - N663 ORIGINAL SHEET SIZE - A3					CAPACITY FOR GAS - C4G Compressor Station Jirkov 73 bar					NÁZEV VÝKRESU: TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS MATERIAL OVERVIEW					Soubor: K:\N663\4_DOC\42_OD\CAD\01_Drawings\Instrumentation\C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102_Typical Instrumentation Hook-ups\Rev									
001 20.11.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					000 29.06.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					B01 05.05.2017 Issued for Review Abdelhamid Team Schorling					REV DATUM VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY VYPRACOVAL KONTROLOVAL SCHVÁLIL									
5					4					3					Tisk: 22.11.2017									
PROJECT No. - N663 ORIGINAL SHEET SIZE - A3					CAPACITY FOR GAS - C4G Compressor Station Jirkov 73 bar					NÁZEV VÝKRESU: TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS MATERIAL OVERVIEW					Soubor: K:\N663\4_DOC\42_OD\CAD\01_Drawings\Instrumentation\C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102_Typical Instrumentation Hook-ups\Rev									
001 20.11.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					000 29.06.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					B01 05.05.2017 Issued for Review Abdelhamid Team Schorling					REV DATUM VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY VYPRACOVAL KONTROLOVAL SCHVÁLIL									
5					4					3					Tisk: 22.11.2017									
PROJECT No. - N663 ORIGINAL SHEET SIZE - A3					CAPACITY FOR GAS - C4G Compressor Station Jirkov 73 bar					NÁZEV VÝKRESU: TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS MATERIAL OVERVIEW					Soubor: K:\N663\4_DOC\42_OD\CAD\01_Drawings\Instrumentation\C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102_Typical Instrumentation Hook-ups\Rev									
001 20.11.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					000 29.06.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					B01 05.05.2017 Issued for Review Abdelhamid Team Schorling					REV DATUM VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY VYPRACOVAL KONTROLOVAL SCHVÁLIL									
5					4					3					Tisk: 22.11.2017									
PROJECT No. - N663 ORIGINAL SHEET SIZE - A3					CAPACITY FOR GAS - C4G Compressor Station Jirkov 73 bar					NÁZEV VÝKRESU: TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS MATERIAL OVERVIEW					Soubor: K:\N663\4_DOC\42_OD\CAD\01_Drawings\Instrumentation\C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102_Typical Instrumentation Hook-ups\Rev									
001 20.11.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					000 29.06.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					B01 05.05.2017 Issued for Review Abdelhamid Team Schorling					REV DATUM VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY VYPRACOVAL KONTROLOVAL SCHVÁLIL									
5					4					3					Tisk: 22.11.2017									
PROJECT No. - N663 ORIGINAL SHEET SIZE - A3					CAPACITY FOR GAS - C4G Compressor Station Jirkov 73 bar					NÁZEV VÝKRESU: TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS MATERIAL OVERVIEW					Soubor: K:\N663\4_DOC\42_OD\CAD\01_Drawings\Instrumentation\C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102_Typical Instrumentation Hook-ups\Rev									
001 20.11.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					000 29.06.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					B01 05.05.2017 Issued for Review Abdelhamid Team Schorling					REV DATUM VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY VYPRACOVAL KONTROLOVAL SCHVÁLIL									
5					4					3					Tisk: 22.11.2017									
PROJECT No. - N663 ORIGINAL SHEET SIZE - A3					CAPACITY FOR GAS - C4G Compressor Station Jirkov 73 bar					NÁZEV VÝKRESU: TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS MATERIAL OVERVIEW					Soubor: K:\N663\4_DOC\42_OD\CAD\01_Drawings\Instrumentation\C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102_Typical Instrumentation Hook-ups\Rev									
001 20.11.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					000 29.06.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					B01 05.05.2017 Issued for Review Abdelhamid Team Schorling					REV DATUM VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY VYPRACOVAL KONTROLOVAL SCHVÁLIL									
5					4					3					Tisk: 22.11.2017									
PROJECT No. - N663 ORIGINAL SHEET SIZE - A3					CAPACITY FOR GAS - C4G Compressor Station Jirkov 73 bar					NÁZEV VÝKRESU: TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS MATERIAL OVERVIEW					Soubor: K:\N663\4_DOC\42_OD\CAD\01_Drawings\Instrumentation\C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102_Typical Instrumentation Hook-ups\Rev									
001 20.11.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					000 29.06.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					B01 05.05.2017 Issued for Review Abdelhamid Team Schorling					REV DATUM VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY VYPRACOVAL KONTROLOVAL SCHVÁLIL									
5					4					3					Tisk: 22.11.2017									
PROJECT No. - N663 ORIGINAL SHEET SIZE - A3					CAPACITY FOR GAS - C4G Compressor Station Jirkov 73 bar					NÁZEV VÝKRESU: TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS MATERIAL OVERVIEW					Soubor: K:\N663\4_DOC\42_OD\CAD\01_Drawings\Instrumentation\C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102_Typical Instrumentation Hook-ups\Rev									
001 20.11.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					000 29.06.2017 Approved Ivan Abdelhamid Schorling					B01 05.05.2017 Issued for Review Abdelhamid Team Schorling					REV DATUM VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY VYPRACOVAL KONTROLOVAL SCHVÁLIL									
5					4					3					Tisk: 22.11.2017									
PROJECT No. - N663 ORIGINAL SHEET SIZE - A3																								

5 4 3 2 1

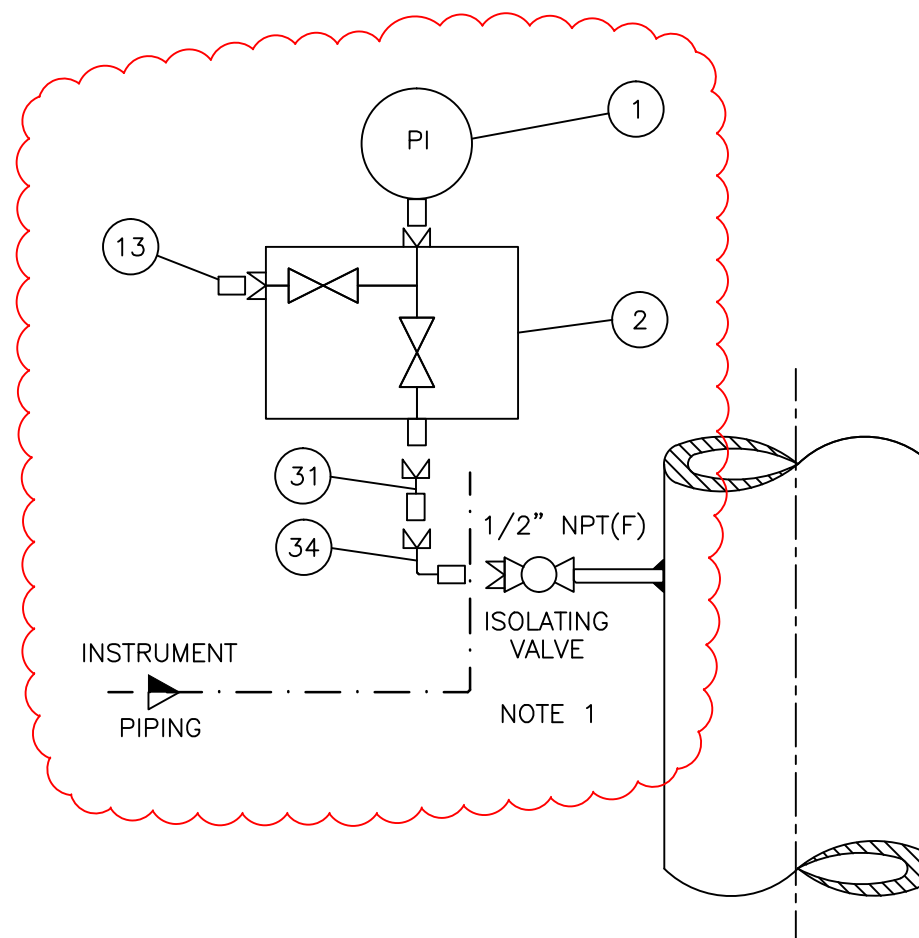
C

PRESSURE GAUGE



B

PRESSURE GAUGE



C

A

NOTES: 1. PROCESS ISOLATION VALVE ACCORDING TO THE RESPECTIVE P&ID (PIPING SIDE) WITH 1/2" NPT(F) INSTRUMENT CONNECTION DELIVERED BY PIPING IN ACCORDANCE TO APPROVED PIPING SPECIFICATION.

A

PROJECT No. - N663
ORIGINAL SHEET SIZE - A3

001	20.11.2017	Approved	Ivan	Abdelhamid	Schorling
000	29.06.2017	Approved	Ivan	Abdelhamid	Schorling
B01	05.05.2017	Issued for Review	Abdelhamid	Team	Schorling
REV	DATUM	VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL



STUPEŇ:

PROJEKT:

CAPACITY FOR GAS - C4G
Compressor Station Jirkov 73 bar

NÁZEV VÝKRESU:

TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS
LOCAL PRESSURE GAUGE

PROJ. NO.:

N663

Č. VÝKRESU:

C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102-001

"Kopírování a poskytování tohoto dokumentu, použití nebo sdělení obsahu je zakázáno bez výslovného souhlasu. Porušení podléhá náhradě škody/Všechna práva vyhrazena v případě udělení patentu nebo registrace užitého vzoru nebo designu."

MĚŘITKO:	LIST	Z
original size A3	3	18

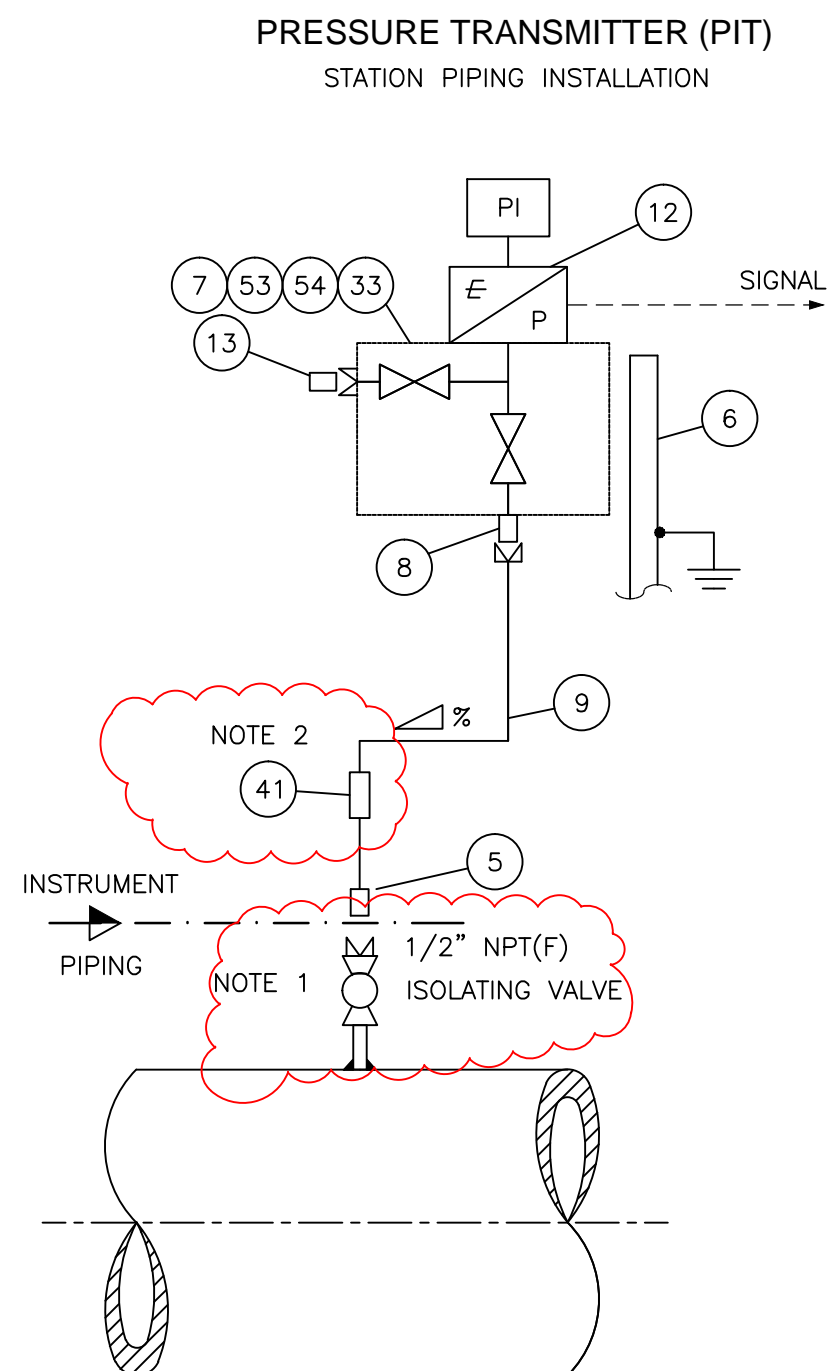
5

4

3

Tisk: 22.11.2017

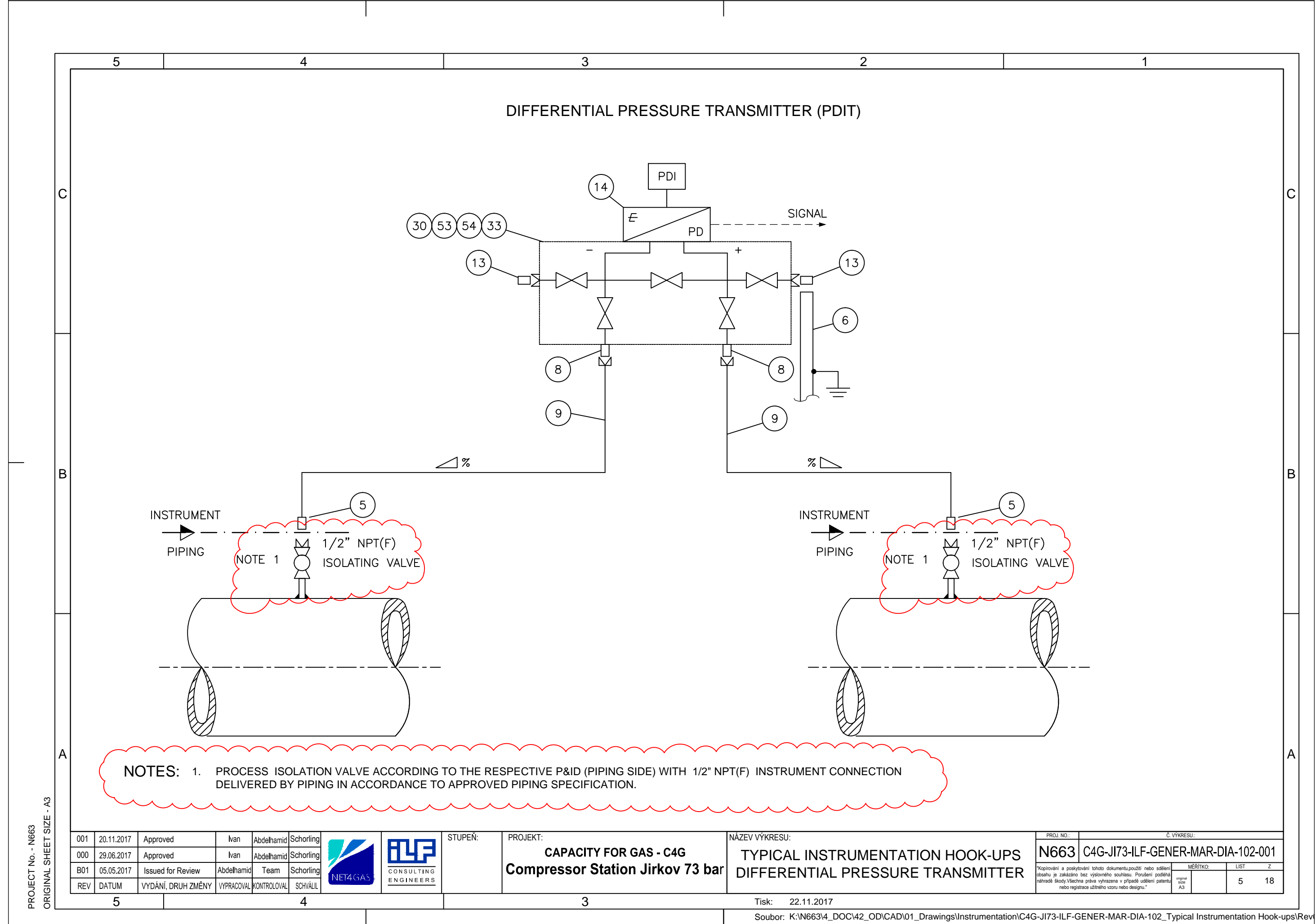
Soubor: K:\N663\4_DOC\42_OD\CAD\01_Drawings\Instrumentation\C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102_Typical Instrumentation Hook-ups\Rev



- PROJECT No. - N663
ORIGINAL SHEET SIZE - A3



Kopírování a poskytování tohoto dokumentu, použití nebo sdělení obsahu je zakázáno bez výslovného souhlasu. Porušení podléhá náhradě škody. Všechna práva vyhrazena v případě udlení patentu nebo registrace užitého vzoru nebo designu.	MĚŘITKO:		LIST	Z
	original size A3		4	18



PROJECT No. - N663
ORIGINAL SHEET SIZE - A3

5

4

3

2



1

C

B

A

Page intentionally left blank

								STUPEŇ:	PROJEKT: CAPACITY FOR GAS - C4G Compressor Station Jirkov 73 bar	NÁZEV VÝKRESU: TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS SPARE	PROJ. NO.: N663	Č. VÝKRESU: C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102-000		
000	29.06.2017	Approved	Ivan	Abdelhamid	Schorling							"Kopírování a poskytování tohoto dokumentu, použití nebo sdělení obsahu je zakázáno bez výslovného souhlasu. Porušení podléhá náhradě škody/Všechna práva vyhrazena v případě udělení patentu nebo registrace užitého vzoru nebo designu."		
B01	05.05.2017	Issued for Review	Abdelhamid	Team	Schorling							MĚŘÍTKO: original size A3	LIST 6	Z 18
REV	DATUM	VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL									

5

4

3

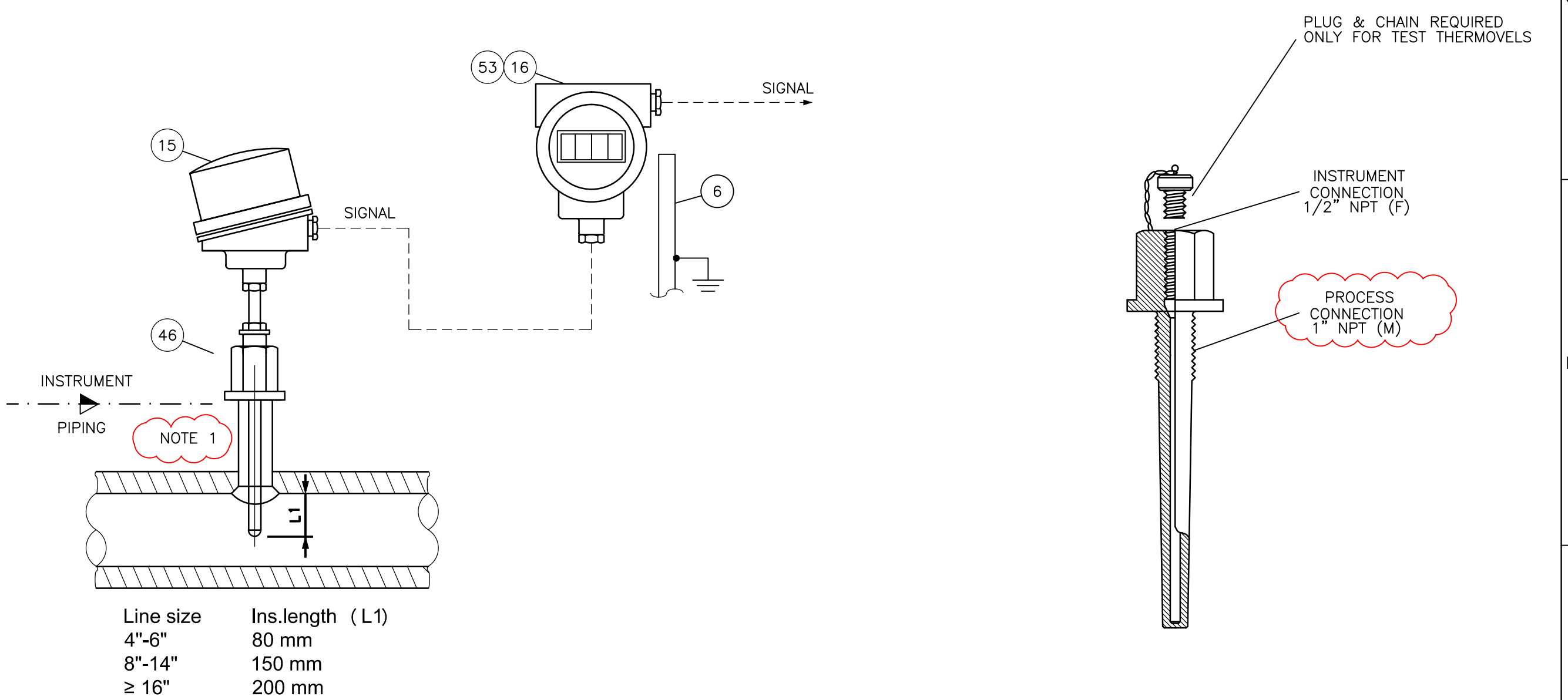
Tisk: 22.11.2017

Soubor: K:\N663\4_DOC\42_OD\CAD\01_Drawings\Instrumentation\C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102_Typical Instrumentation Hook-ups\Rev

5 4 3 2 1



TEMPERATURE TRANSMITTER (TE/TIT)

THERMOWELL DETAIL



NOTES: 1. LENGTH OF WELDED-ON PIECE ACCORDING TO THE RESPECTIVE P&ID (PIPING SIDE) IN ACCORDANCE TO APPROVED PIPING SPECIFICATION.

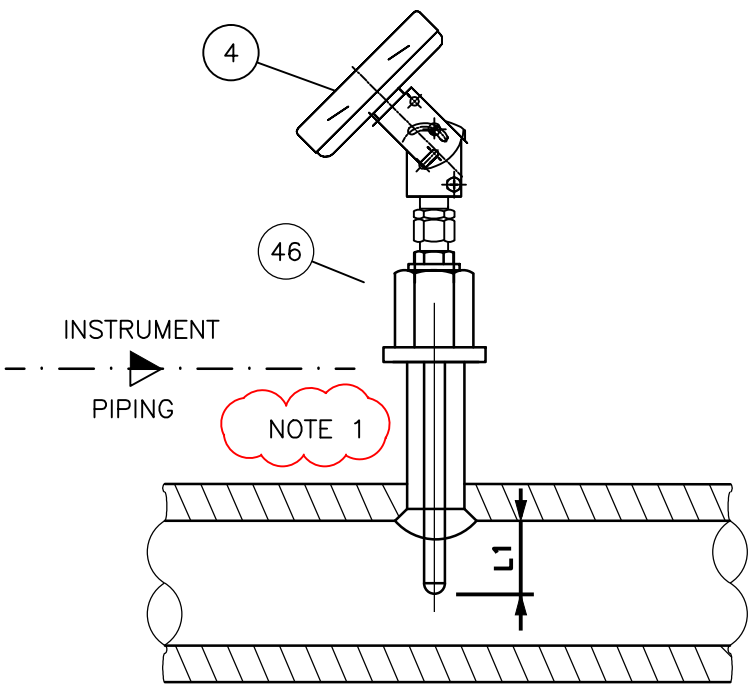
PROJECT No. - N663
ORIGINAL SHEET SIZE - A3

001	20.11.2017	Approved	Ivan	Abdelhamid	Schorling	 	STUPEŇ:	PROJEKT: CAPACITY FOR GAS - C4G Compressor Station Jirkov 73 bar	NÁZEV VÝKRESU: TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS TEMPERATURE TRANSMITTER	PROJ. NO.:	Č. VÝKRESU:		
000	29.06.2017	Approved	Ivan	Abdelhamid	Schorling					N663	C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102-001		
B01	05.05.2017	Issued for Review	Abdelhamid	Team	Schorling					*Kopírování a poskytování tohoto dokumentu, použití nebo sdělení obsahu je zakázáno bez výslovného souhlasu. Porušení podléhá náhradě škody/Všechna práva vyhrazena v případě udělení patentu nebo registrace užitého vzoru nebo designu.*			
REV	DATUM	VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL					original size A3	MĚŘITKO:	LIST	Z

5 4 3 2 1

TEMPERATURE GAUGE

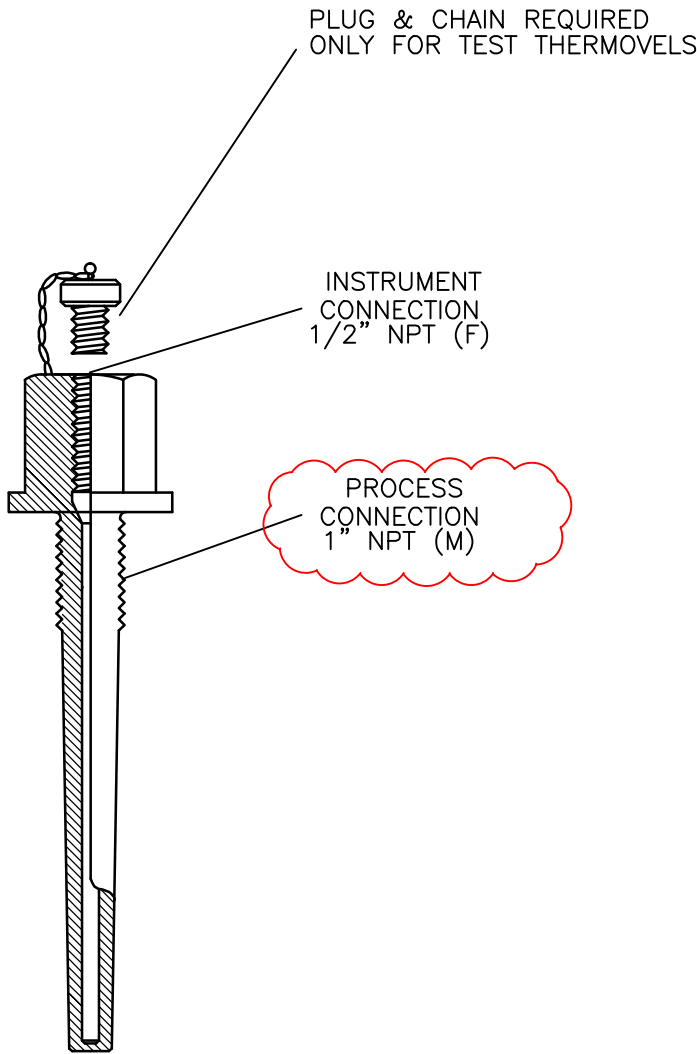
TEMPERATURE GAUGE (TI)



Line size	Ins.length (L1)
4"-6"	80 mm
8"-14"	150 mm
≥ 16"	200 mm

NOTES: 1. LENGTH OF WELDED-ON PIECE ACCORDING TO THE RESPECTIVE P&ID (PIPING SIDE) IN ACCORDANCE TO APPROVED PIPING SPECIFICATION.

THERMOWELL DETAIL



PROJECT No. - N663
ORIGINAL SHEET SIZE - A3

001	20.11.2017	Approved	Ivan	Abdelhamid	Schorling
000	29.06.2017	Approved	Ivan	Abdelhamid	Schorling
B01	05.05.2017	Issued for Review	Abdelhamid	Team	Schorling
REV	DATUM	VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL



STUPEŇ:

PROJEKT:

CAPACITY FOR GAS - C4G
Compressor Station Jirkov 73 bar

NÁZEV VÝKRESU:

TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS
TEMPERATURE GAUGE

PROJ. NO.:

N663

Č. VÝKRESU:

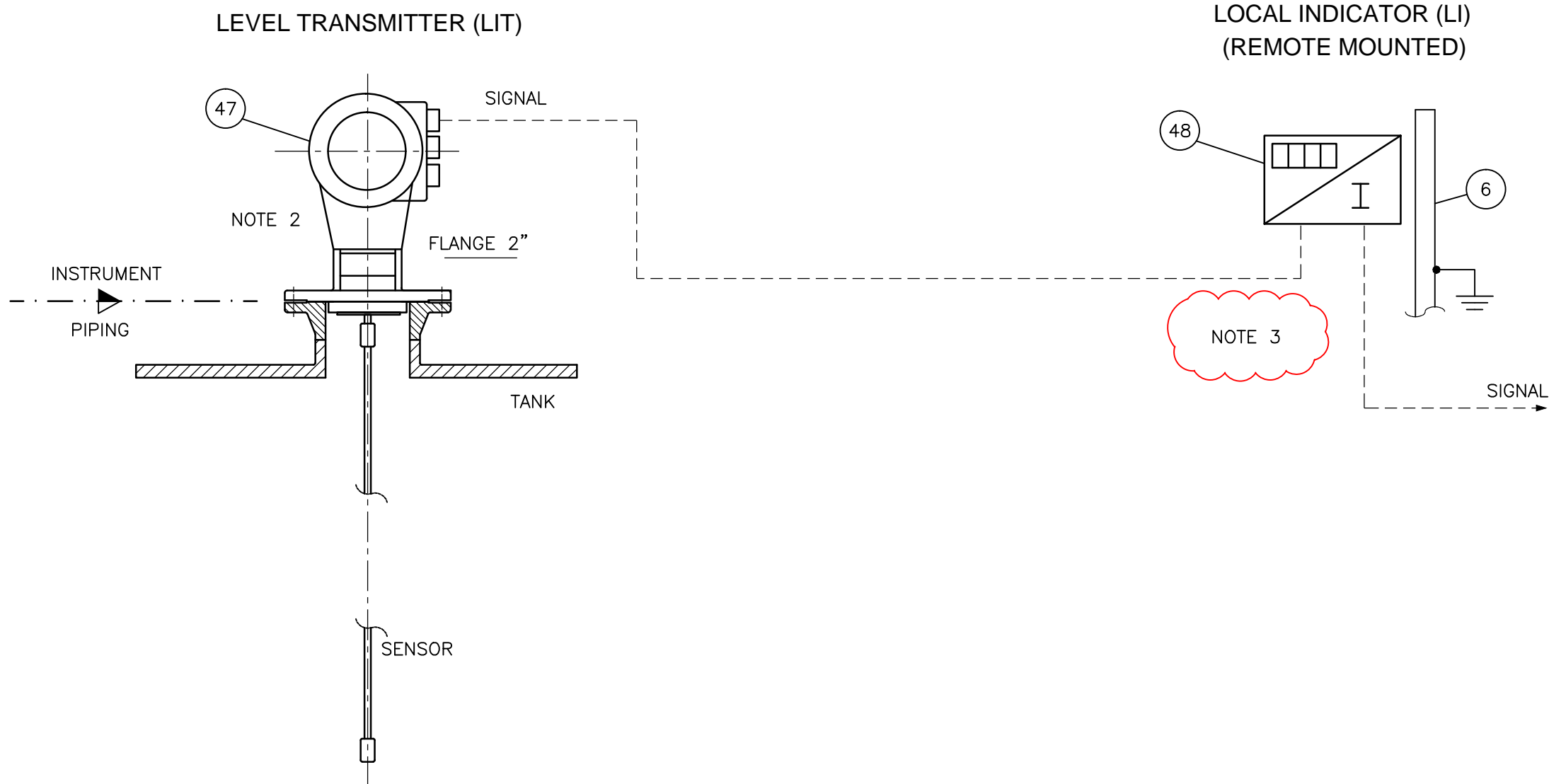
C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102-001

"Kopírování a poskytování tohoto dokumentu, použití nebo sdělení obsahu je zakázáno bez výslovného souhlasu. Porušení podléhá náhradě škody/Všechna práva vyhrazena v případě udělení patentu nebo registrace užitého vzoru nebo designu."

MĚŘÍTKO:	LIST	Z
original size A3	8	18

Tisk: 22.11.2017

Soubor: K:\N663\4_DOC\42_OD\CAD\01_Drawings\Instrumentation\C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102_Typical Instrumentation Hook-ups\Rev



- NOTES:
1. PROCESS FLANGE CONNECTION WITH GASKETS, BOLTS AND NUTS IS SPECIFIED, DELIVERED AND MOUNTED BY PIPING OR VESSEL
 2. COMPACT INSTRUMENT WITH INTEGRATED FLANGED PROCESS CONNECTION
 3. LOCAL INDICATOR APPLY ONLY IF INDICATED ON RESPECTIVE PIDs

001	20.11.2017	Approved	Ivan	Abdelhamid	Schorling
000	29.06.2017	Approved	Ivan	Abdelhamid	Schorling
B01	05.05.2017	Issued for Review	Abdelhamid	Team	Schorling
REV	DATUM	VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL



STUPEŇ:

PROJEKT:

CAPACITY FOR GAS - C4G
Compressor Station Jirkov 73 bar

NÁZEV VÝKRESU:

TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS
LEVEL TRANSMITTER SLOP TANK

PROJ. NO.:

N663

Č. VÝKRESU:

C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102-001

"Kopírování a poskytování tohoto dokumentu, použití nebo sdělení obsahu je zakázáno bez výslovného souhlasu. Porušení podléhá náhradě škody/Všechna práva vyhrazena v případě udělení patentu nebo registrace užitého vzoru nebo designu."

MĚŘITKO:
original
size
A3

LIST

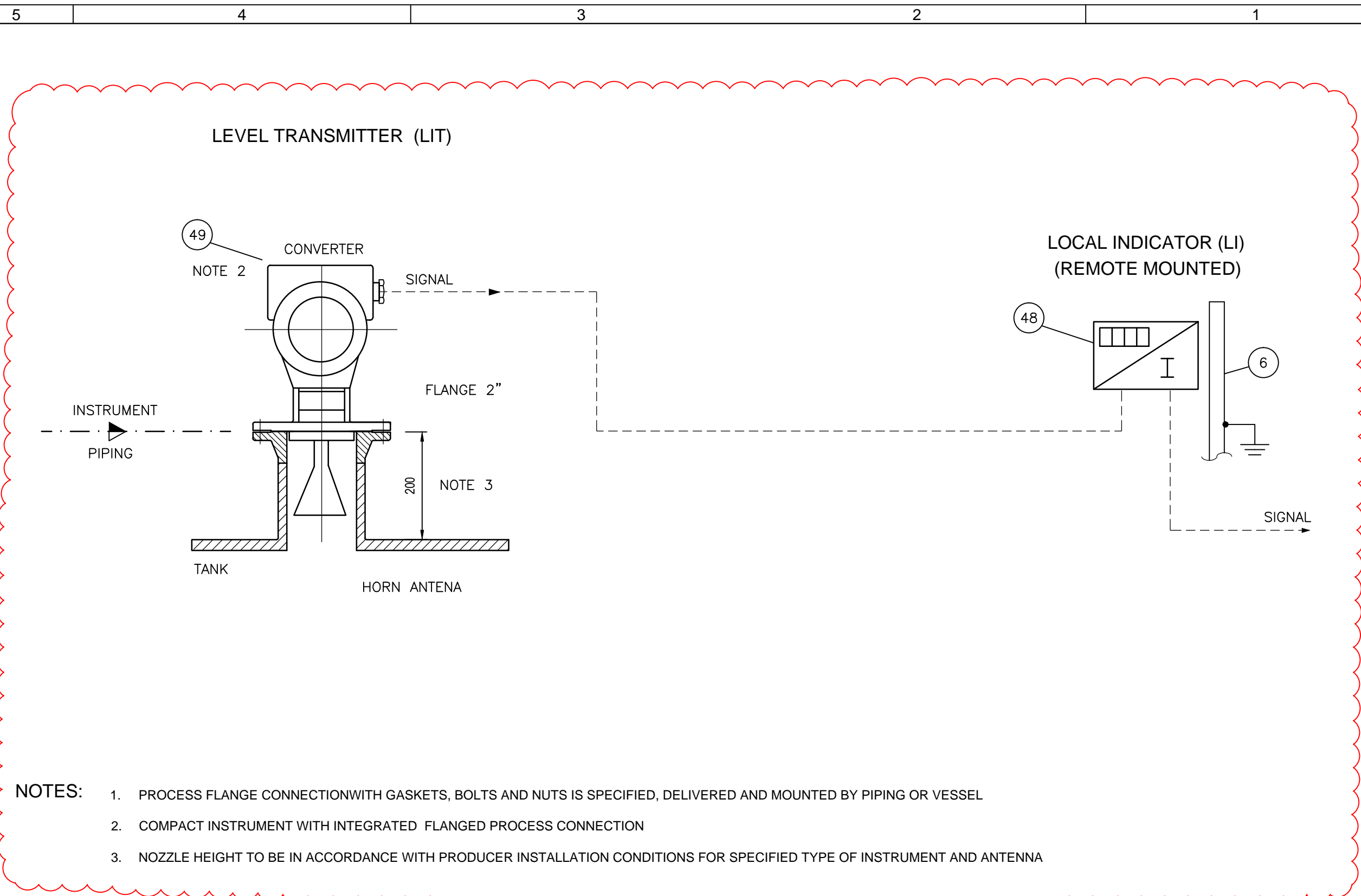
9

Z



18

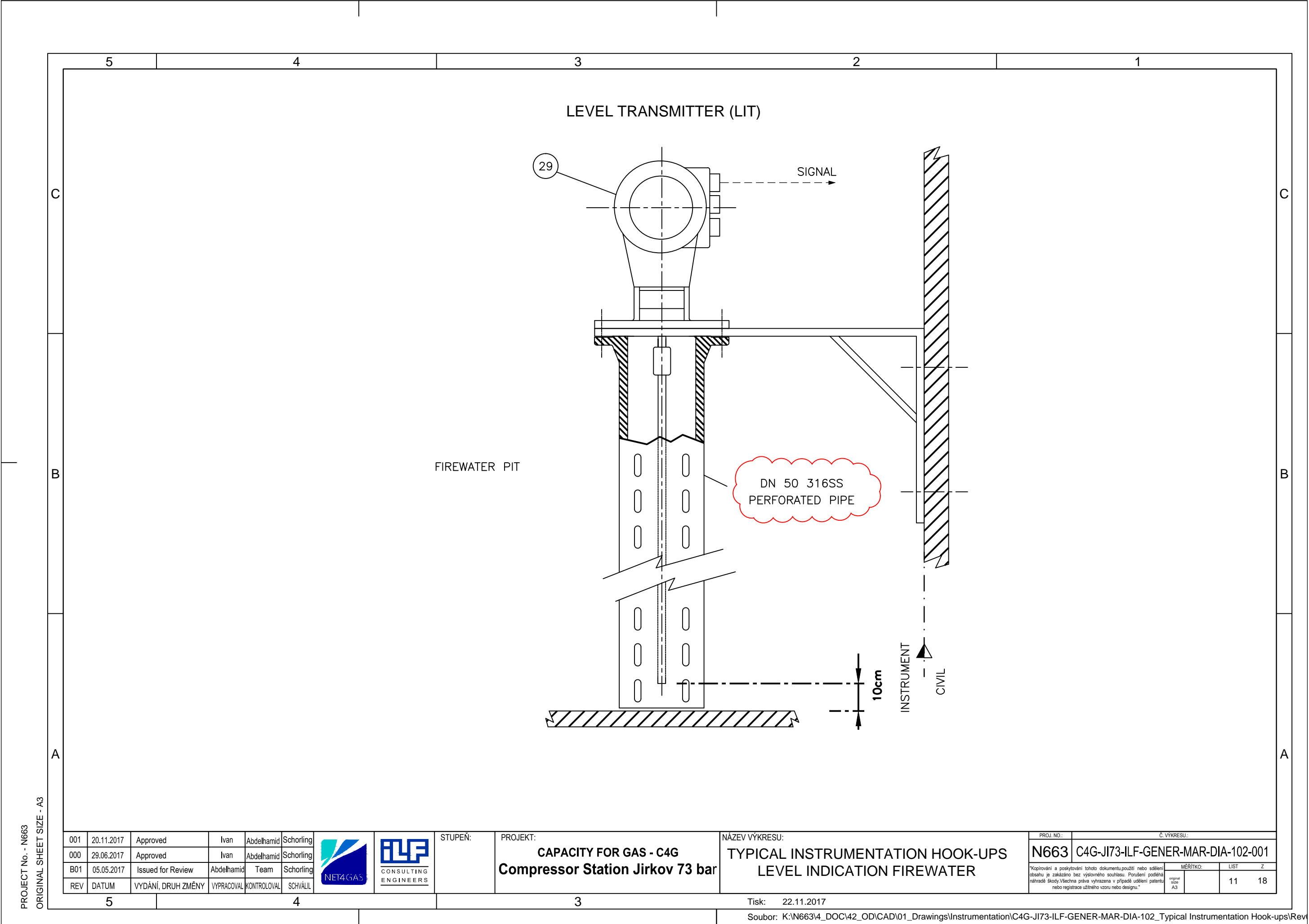
Tisk: 22.11.2017

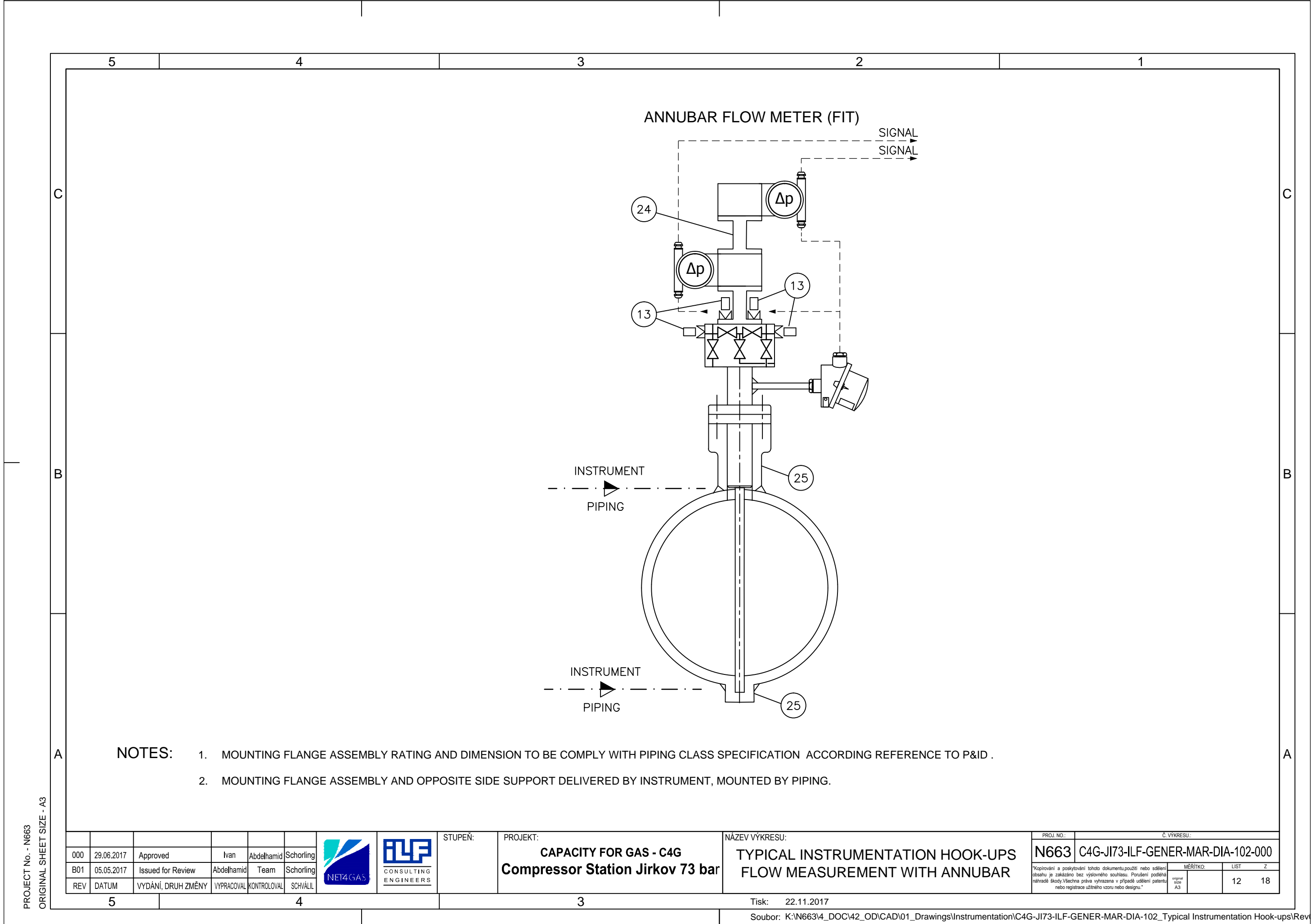
Soubor: K:\N663\4_DOC\42_OD\CAD\01_Drawings\Instrumentation\C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102_Typical Instrumentation Hook-ups\Rev



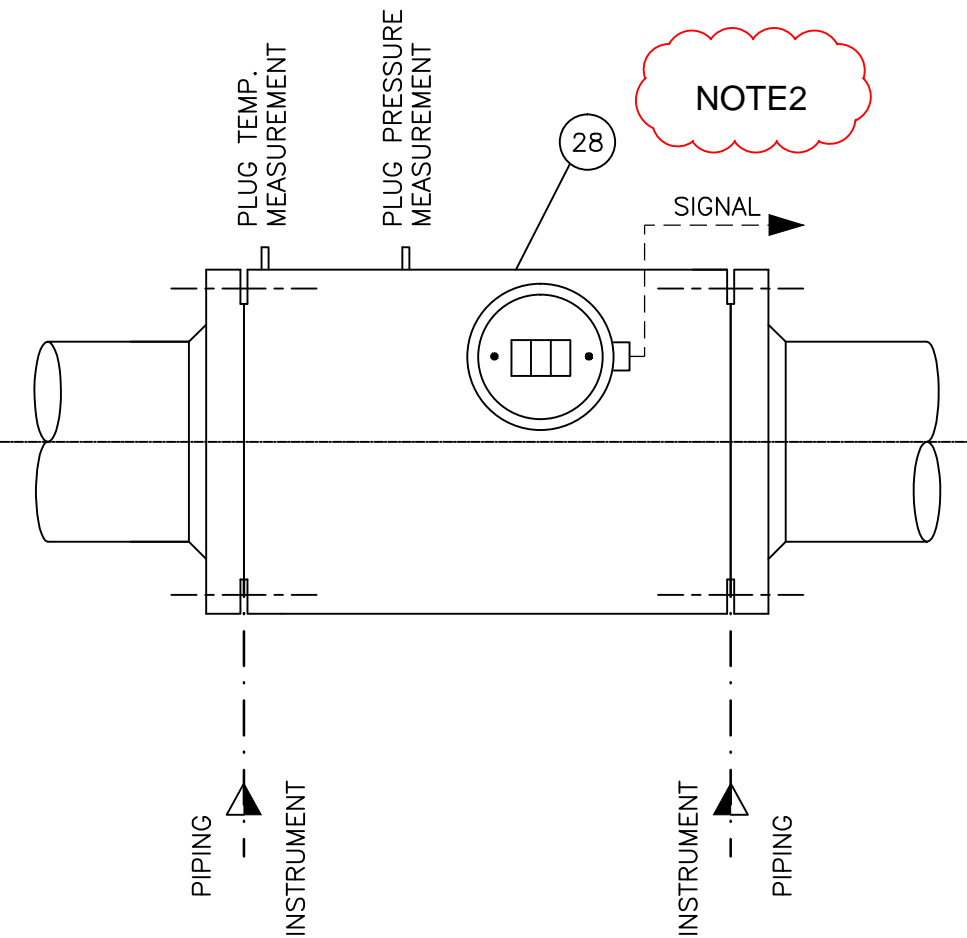
PROJECT No. - N663
ORIGINAL SHEET SIZE - A3

001	20.11.2017	Approved	Ivan	Abdelhamid	Schorling	 	STUPEŇ:	PROJEKT: CAPACITY FOR GAS - C4G Compressor Station Jirkov 73 bar	NÁZEV VÝKRESU: TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS LEVEL TRANSMITTER AT THE SEPARATOR	PROJ. NO.: N663	Č. VÝKRESU: C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102-001			
000	29.06.2017	Approved	Ivan	Abdelhamid	Schorling									
B01	05.05.2017	Issued for Review	Abdelhamid	Team	Schorling									
REV	DATUM	VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL							MĚŘITKO:	LIST	Z
5													10	18





FLOW METER / TOTALISER (FIQT)



NOTE2

- NOTES:
1. PROCESS FLANGE CONNECTION WITH GASKETS, BOLTS AND NUTS IS SPECIFIED, DELIVERED AND MOUNTED BY PIPING OR VESSEL
 2. REMOTE DISPLAY LOCATED ON VISIBLE PLACE , IF REQUIRED

001	20.11.2017	Approved	Ivan	Abdelhamid	Schorling
000	29.06.2017	Approved	Ivan	Abdelhamid	Schorling
B01	05.05.2017	Issued for Review	Abdelhamid	Team	Schorling
REV	DATUM	VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL



STUPEŇ:

PROJEKT:

CAPACITY FOR GAS - C4G
Compressor Station Jirkov 73 bar

NÁZEV VÝKRESU:

TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS
FLOW MEASUREMENT WITH ROTARY

PROJ. NO.:

N663

Č. VÝKRESU:

C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102-001

"Kopírování a poskytování tohoto dokumentu, použití nebo sdělení obsahu je zakázáno bez výslovného souhlasu. Porušení podléhá náhradě škody/Všechna práva vyhrazena v případě udělení patentu nebo registrace užitého vzoru nebo designu."

MĚŘITKO:
original
size
A3

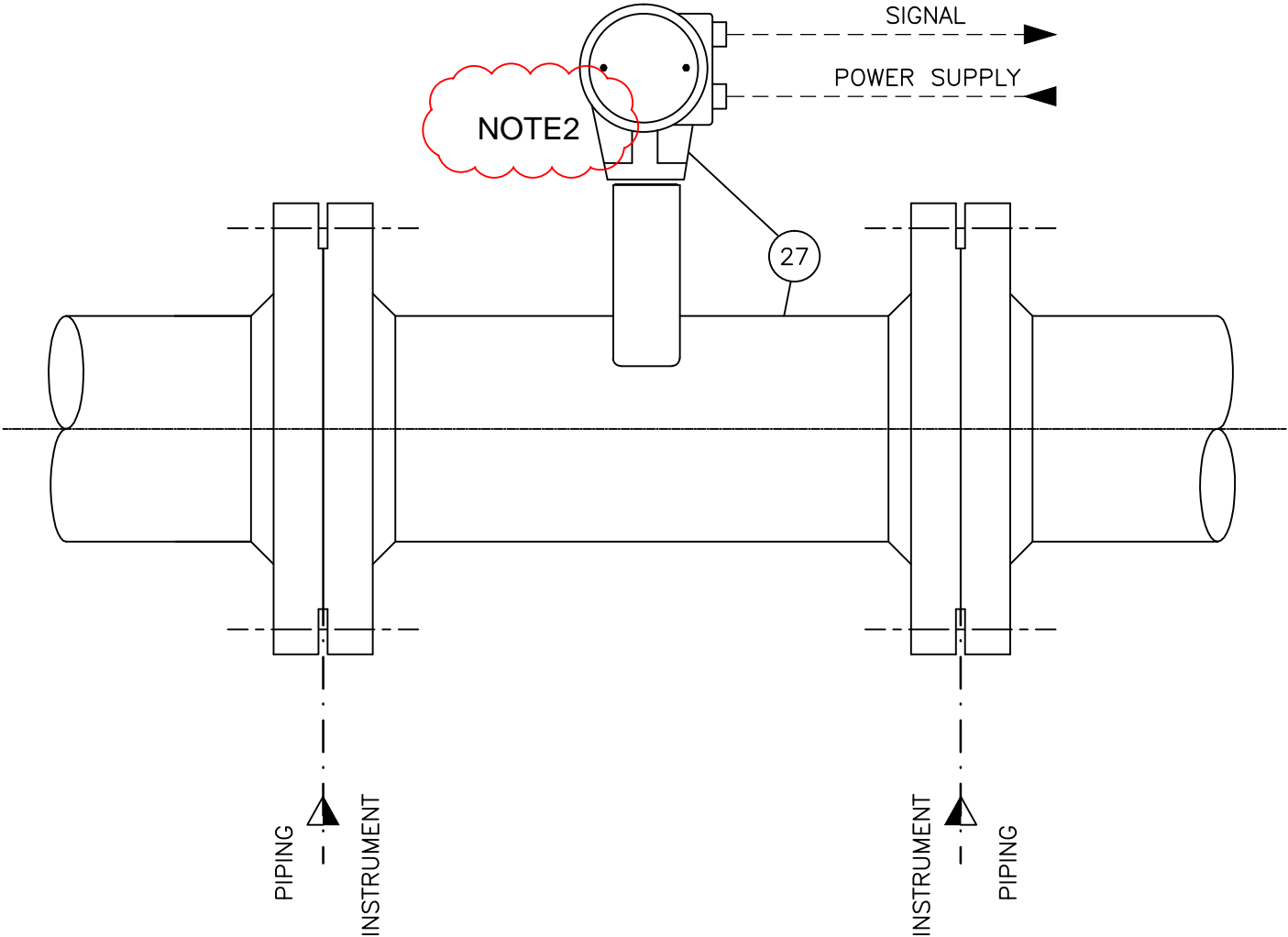
LIST
13

Z
18

Tisk: 22.11.2017

Soubor: K:\N663\4_DOC\42_OD\CAD\01_Drawings\Instrumentation\C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102_Typical Instrumentation Hook-ups\Rev

FLOW METER (FIT)



- NOTES:
1. PROCESS FLANGE CONNECTION WITH GASKETS, BOLTS AND NUTS IS SPECIFIED, DELIVERED AND MOUNTED BY PIPING
 2. REMOTE DISPLAY LOCATED ON VISIBLE PLACE , IF REQUIRED

001	20.11.2017	Approved	Ivan	Abdelhamid	Schorling
000	29.06.2017	Approved	Ivan	Abdelhamid	Schorling
B01	05.05.2017	Issued for Review	Abdelhamid	Team	Schorling
REV	DATUM	VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL



STUPEŇ:

PROJEKT:

CAPACITY FOR GAS - C4G
Compressor Station Jirkov 73 bar

NÁZEV VÝKRESU:

TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS
FLOW MEASUREMENT WITH ULTRASONIC

PROJ. NO.:

N663

Č. VÝKRESU:

C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102-000

"Kopírování a poskytování tohoto dokumentu, použití nebo sdělení obsahu je zakázáno bez výslovného souhlasu. Porušení podléhá náhradě škody/Všechna práva vyhrazena v případě udělení patentu nebo registrace užitého vzoru nebo designu."

MĚŘITKO:

original
size
A3

LIST

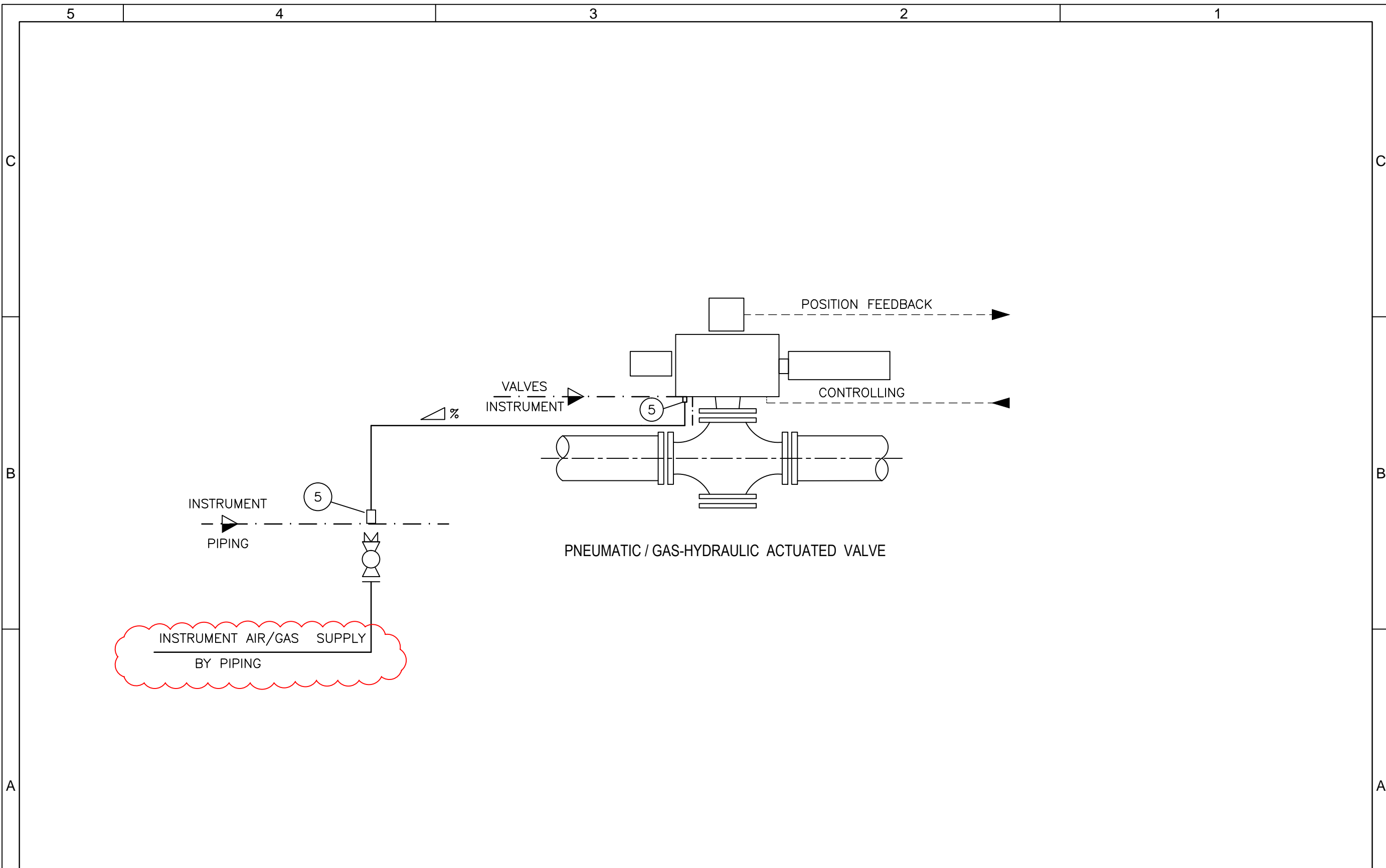
14

Z



18

Tisk: 22.11.2017

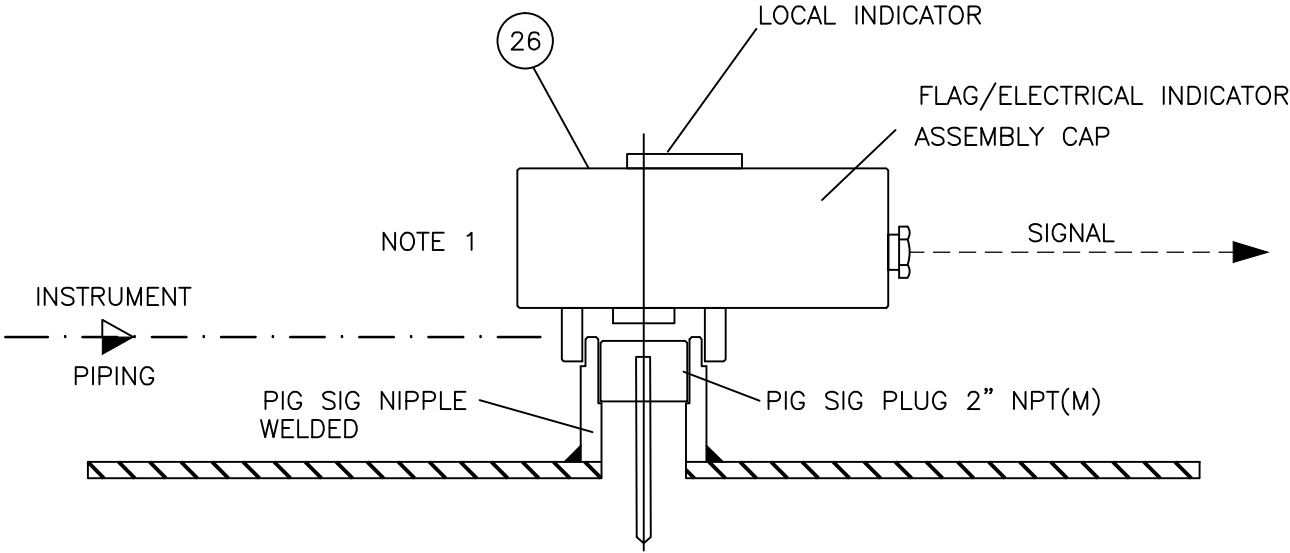
Soubor: K:\N663\4_DOC\42_OD\CAD\01_Drawings\Instrumentation\C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102_Typical Instrumentation Hook-ups\Rev



PROJECT No. - N663
ORIGINAL SHEET SIZE - A3

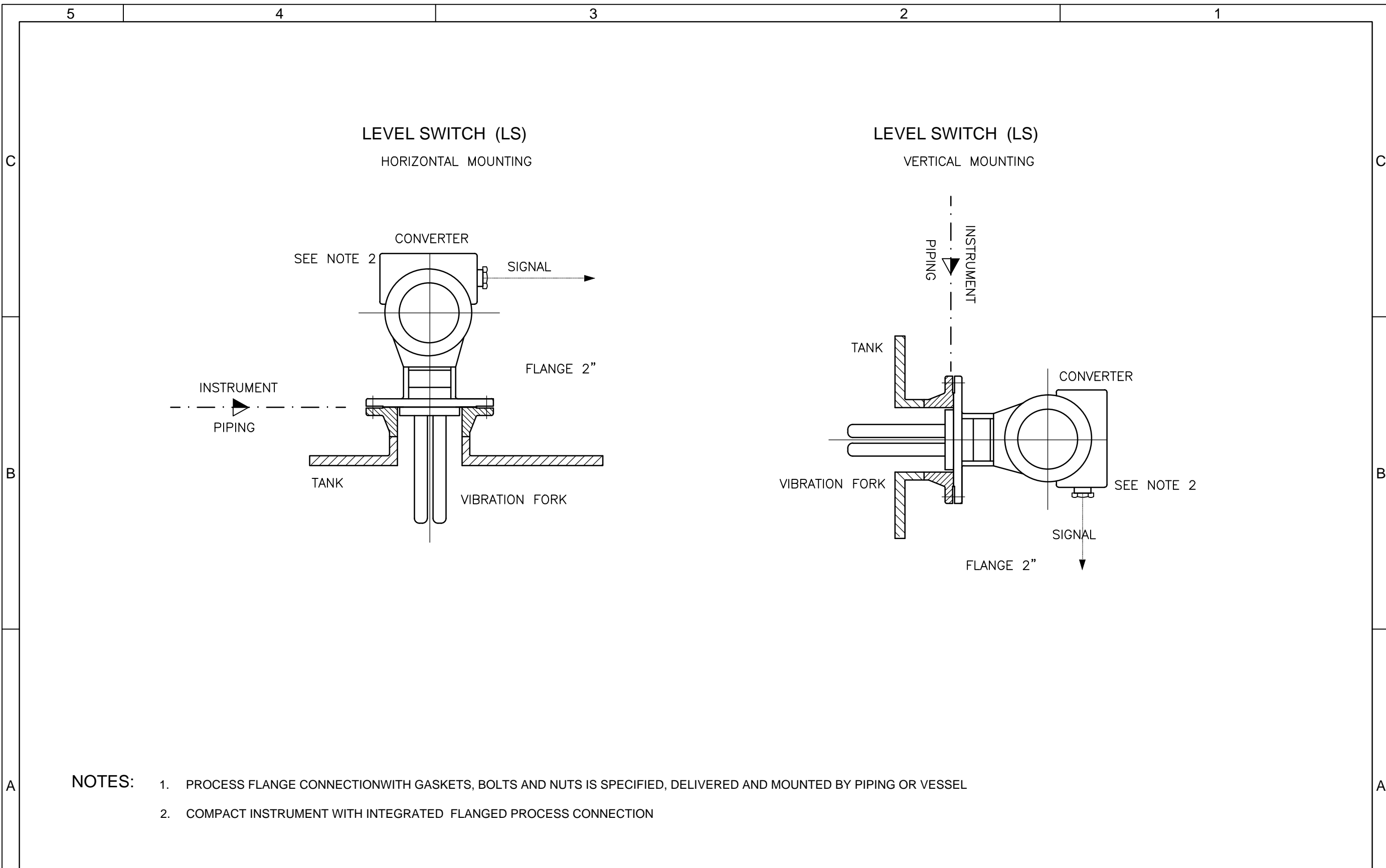
001	20.11.2017	Approved	Ivan	Abdelhamid	Schorling	 	STUPEN:	PROJEKT: CAPACITY FOR GAS - C4G Compressor Station Jirkov 73 bar	NÁZEV VÝKRESU: TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS PNEUMATIC / GAS-HYDRAULIC VALVE	PROJ. NO.: N663		Č. VÝKRESU.: C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102-001	
000	29.06.2017	Approved	Ivan	Abdelhamid	Schorling					MĚŘITKO:		LIST 15	
B01	05.05.2017	Issued for Review	Abdelhamid	Team	Schorling					Z 18			
REV	DATUM	VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL								

PIG SIGNALLER (XS)
(REMOVABLE UNDER PIPE OPERATION)





NOTES: 1. PIG SIG ACCESSORY FOR INSTALLATION ON PIPE UNDER PRESSURE SPECIFIED AND DELIVERED BY INSTRUMENT
(TAPPING VALVE, VALVE ADAPTER, SHIFTING CHAMBER WITH ACCESSORY: PLUG-IN UNIT, SIGNALER PLUG HOLDER, CHAMBER BLEEDER VALVE)

								STUPEŇ:	PROJEKT: CAPACITY FOR GAS - C4G Compressor Station Jirkov 73 bar	NÁZEV VÝKRESU: TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS PIG SIGNALER	PROJ. NO.:		Č. VÝKRESU.:	
000	29.06.2017	Approved	Ivan	Abdelhamid	Schorling						N663	C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102-000		
B01	05.05.2017	Issued for Review	Abdelhamid	Team	Schorling						<div><div>Kopírování a poskytování tohoto dokumentu, použití nebo sdělení obsahu je zakázáno bez výslovného souhlasu. Porušení podléhá náhradě škody. Všechna práva vyhrazena v případě udělení patentu nebo registrace užitého vzoru nebo designu. *</div><div>original size A3</div><div>1618</div></div>			
REV	DATUM	VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL									



- NOTES:
- 1. PROCESS FLANGE CONNECTION WITH GASKETS, BOLTS AND NUTS IS SPECIFIED, DELIVERED AND MOUNTED BY PIPING OR VESSEL
 - 2. COMPACT INSTRUMENT WITH INTEGRATED FLANGED PROCESS CONNECTION

PROJECT No. - N663
ORIGINAL SHEET SIZE - A3

								STUPEŇ:	PROJEKT: CAPACITY FOR GAS - C4G Compressor Station Jirkov 73 bar	NÁZEV VÝKRESU: TYPICAL INSTRUMENTATION HOOK-UPS LEVEL SWITCH (LS)	PROJ. NO.:	Č. VÝKRESU.:		
											N663	C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102-000		
000	29.06.2017	Approved	Ivan	Abdelhamid	Schorling						<small>*Kopírování a poskytování tohoto dokumentu, použití nebo sdělení obsahu je zakázáno bez výslovného souhlasu. Porušení podléhá náhradě škody. Všechna práva vyhrazena v případě udělení patentu nebo registrace užitého vzoru nebo designu.*</small>			
REV	DATUM	VYDÁNÍ, DRUH ZMĚNY	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL									
5		4						3				Tisk: 22.11.2017		
											Soubor: K:\N663\4_DOC\42_OD\CAD\01_Drawings\Instrumentation\C4G-JI73-ILF-GENER-MAR-DIA-102_Typical Instrumentation Hook-ups			