









DOC NR:

569-DB7B-AIC-320-007

CLIENT NR:

PRD-AIC-LIS-038

SHEET:
2 de 21

REV.:

			PRD-AIC-LIS-038	2
1- THE IDENTIFICATION OF COUPLE IN MULTICABLES MUST BE AS IND	DICATED BELOW AND I	ITS MEANING:		
TAG OF MULTICABLE = AI-PDT/TT/MT-A1002-01				
AI = PROCESS VARIABLE (ANALAGIC INPUT)				
PDT = DIFFERENTIAL PRESSURE TRANSMITTER				
TT = TEMPERATURE TRANSMITTER				
MT = HUMIDITY TRANSMITTER				
A1002 = PROCESS ROOM				
01 = SEQUENTIAL NUMBER OF INSTRUMENTS				
TA = TUBING AIR-INOX				
2. OPTIONALLY THE SYSTEM INSTALLER CAN USE 2-PAIR MULTI-STRIN	NG CABLES IN CONNE	ECTION WITH THE JUNCTION BOX FROM PACKAGE VENDOR		
3. AUXILIARY POWER VOLTAGE IN 24 VDC FOR THE VARIABLE FREQUI	ENCY DRIVE			
4-REFERENCE DRAWING:				
PRD-AIC-LIS-010 - PCS-INSTRUMENT INDEX - 7B				
PRD-AIC-LIS-004 - INPUT AND OUTPUT LIST PCS - 7B				
7A-I-0-30-30 - PCS PANEL SOLENOIDE - SVP- 7B				
07-I-0-8-01 - PCS - INSTRUMENT TYPICAL INSTALLATION				
PRD-AIC-LIS-038 - CONDUIT AND CABLE SCHEDULE - PCS 7B				
5-PROFINET CABLE				
$6 ext{-}$ CONNECTION BY TUBING ON THE VALVE AND ON THE SVP PANEL, $\$$	SEE CORRESPONDING	G TYPICAL DETAIL		
Revision 0 - Notes				
Review of the quantities IT and fiber optic ca	bles			
2. Review of general notes				
Revision 1 - Notes				
Review of cable quantities				
2. Review of general notes				
Revision 2 - Notes				
Review of cable quantities				
Added stainless steel tubing worksheets				









TITLE:

CONDUIT AND CABLE SCHEDULE - PCS 7B

SHEET: DOC NR: 3 de 21 569-DB7B-AIC-320-007 CLIENT NR: REV.: PRD-AIC-LIS-038

							PRD-AIC-LIS	-038	2
ID	CABLE TAG	NO. OF CORES	VOLTAGE	FROM	то	LENGTH (m)	ROUTE	NOTE	REV.
1	AI-AIT-640101	1P#1,0mm2+Sh.	24Vdc	CP-B1031	AIT-640101 (COND)	70	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
2	AI-TT-370111	1P#1,0mm2+Sh.	24Vdc	CP-B2600-1	TT-370111	65	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
3	AI-TT-370113	1P#1,0mm2+Sh.	24Vdc	CP-B2600-1	TT-370113	55	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
4	AI-TT-371002	1P#1,0mm2+Sh.	24Vdc	CP-B2600-1	TT-371002	60	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
5	AI-TT-371102	1P#1,0mm2+Sh.	24Vdc	CP-B2600-1	TT-371102	60	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
6	AI-TT-370211	1P#1,0mm2+Sh.	24Vdc	CP-B2600-2	TT-370211	75	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
7	AI-TT-370213	1P#1,0mm2+Sh.	24Vdc	CP-B2600-2	TT-370213	70	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
8	AI-TT-330013	1P#1,0mm2+Sh.	24Vdc	CP-B2600-3	TT-330013	60	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
9	AI-TT-330014	1P#1,0mm2+Sh.	24Vdc	CP-B2600-3	TT-330014	70	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									1
34									1
35									+
36									+
37									
		1	1 1					1	









						PRD-AIC-LIS-	PRD-AIC-LIS-038		
ID	CABLE TAG	NO. OF CORES	VOLTAGE	FROM	то	LENGTH (m)	ROUTE	NOTE	REV.
1	DI-ZSO-XV-630209	1P#1,0mm2+Sh.	24Vdc	CP-B1031	DI-ZSO-XV-630209	50	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
2	DI-ZSC-XV-630209	1P#1,0mm2+Sh.	24Vdc	CP-B1031	ZSC-XV-630209	60	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
3	DI-ZSO-XV-920106	1P#1,0mm2+Sh.	24Vdc	CP-B1031	ZSO-XV-920106	70	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
4	DI-ZSC-XV-920106	1P#1,0mm2+Sh.	24Vdc	CP-B1031	ZSC-XV-920106	75	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
5	DI-ZSO-XV-920107	1P#1,0mm2+Sh.	24Vdc	CP-B1031	ZSO-XV-920107	65	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
6	DI-ZSC-XV-920107	1P#1,0mm2+Sh.	24Vdc	CP-B1031	ZSC-XV-920107	60	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
7	DI-ZSO-XV-920109	1P#1,0mm2+Sh.	24Vdc	CP-B1031	ZSO-XV-920109	60	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
8	DI-ZSC-XV-920109	1P#1,0mm2+Sh.	24Vdc	CP-B1031	ZSC-XV-920109	60	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
9	DI-XA-750101	1P#1,0mm2+Sh.	24Vdc	CP-B1031	XA-750101	70	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
10	DI-XA-750102	1P#1,0mm2+Sh.	24Vdc	CP-B1031	XA-750102	70	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
11	DI-XA-750101	1P#1,0mm2+Sh.	24Vdc	CP-B2600-2	XA-750101	75	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
12	DI-PSL-430001	1P#1,0mm2+Sh.	24Vdc	CP-B2600-3	PSL-430001	70	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
13	DI-PSL-430002	1P#1,0mm2+Sh.	24Vdc	CP-B2600-3	PSL-430002	75	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
14	DI-LSL-430001	1P#1,0mm2+Sh.	24Vdc	CP-B2600-3	LSL-430001	75	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
15	DI-LSL-430002	1P#1,0mm2+Sh.	24Vdc	CP-B2600-3	LSL-430002	75	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
16	DI-LSH-430101	1P#1,0mm2+Sh.	24Vdc	CP-B2600-3	LSH-430101	75	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
17	DI-LSH-430102	1P#1,0mm2+Sh.	24Vdc	CP-B2600-3	LSH-430102	75	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
18	DI-PSH-230001	1P#1,0mm2+Sh.	24Vdc	CP-B1031	PSH-230001	75	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
19	DI-PSH-240002	1P#1,0mm2+Sh.	24Vdc	CP-B1031	PSH-240002	75	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35		1				1			
36		1				1			
37			+ +						









DOC NR: SHEET: 5 de 21

CLIENT NR: REV.: PRD-AIC-LIS-038 2

								PRD-AIC-LIS-	038	2
ID	CABLE TAG	NO. OF CORES	VOLTAGE	FROM	то	LENGTH (m)		ROUTE	NOTE	REV.
1	NT-SW1/01	F/UTP CAT6+Sh - Ethernet for OEM	-	BDS SERVER ROOM B-3010 / RU-B3010-B	7B-HMI-2 RM-B2054	35	7B-I-1-4-11 /	7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
2	NT-SW1/02	F/UTP CAT6+Sh - Ethernet for OEM	-	BDS SERVER ROOM B-3010 / RU-B3010-B	7B-HMI-8 RM-B2047	30	7B-I-1-4-11 /	7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
3	NT-SW1/03	F/UTP CAT6+Sh - Ethernet for OEM	-	BDS SERVER ROOM B-3010 / RU-B3010-B	7B-HMI-9 RM-B2004	35	7B-I-1-4-11 /	7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
4	NT-SW1/04	F/UTP CAT6+Sh - Ethernet for OEM	-	BDS SERVER ROOM B-3010 / RU-B3010-B	7B-HMI-10 RM-2008	35	7B-I-1-4-11 /	7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
5	NT-SW1/06	F/UTP CAT6+Sh - Ethernet for OEM	-	BDS SERVER ROOM B-3010 / RU-B3010-B	PIU-3801	35	7B-I-1-4-11 /	7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
6	NT-SW1/07	F/UTP CAT6+Sh - Ethernet for OEM	-	BDS SERVER ROOM B-3010 / RU-B3010-B	CP-B2600-1	40	7B-I-1-4-11 /	7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
7	NT-SW1/08	F/UTP CAT6+Sh - Ethernet for OEM	-	BDS SERVER ROOM B-3010 / RU-B3010-B	CP-B2600-2	40	7B-I-1-4-11 /	7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
8	NT-SW1/01	F/UTP CAT6+Sh - Ethernet for OEM	-	CP-B2600-2	CPU MODULE S7-1517C	1	7B-I-1-4-11 /	7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
9	NT-SW1/02	F/UTP CAT6+Sh - Ethernet for OEM	-	CP-B2600-2	7B-HMI-6 RM-B2048	40	7B-I-1-4-11 /	7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
10	NT-SW1/11	F/UTP CAT6+Sh - Ethernet for OEM	-	BDS SERVER ROOM B-3010 / RU-B3010-B	CP-B2600-3	40	7B-I-1-4-11 /	7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
11	NT-SW1/12	F/UTP CAT6+Sh - Ethernet for OEM	-	BDS SERVER ROOM B-3010 / RU-B3010-B	CP-B1031	45	7B-I-1-4-11 /	7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
12	NT-7B-31	2x2x22AWG CAT5e+Sh. PROFINET	-	BRE-5401	RM-SK5501A	30	7B-I-1-4-11 /	7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
13	NT-7B-51	2x2x22AWG CAT5e+Sh. PROFINET	-	COLUMN PACKING SKID X-3401	RM-CFIL3300	30	7B-I-1-4-11 /	7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
14	NT-SW1/01	F/UTP CAT6+Sh - Ethernet for OEM	-	CP-B1031	CPU MODULE S7-1517C	1	7B-I-1-4-11 /	7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
15	NT-SW1/02	F/UTP CAT6+Sh - Ethernet for OEM	-	CP-B1031	MES-6401 WFI STILL	30	7B-I-1-4-11 /	7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
16	NT-SW1/03	F/UTP CAT6+Sh - Ethernet for OEM	-	CP-B1031	SK-6302 PURIFIED WATER PUMP SKID	30	7B-I-1-4-11 /	7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
17	NT-SW1/04	F/UTP CAT6+Sh - Ethernet for OEM	-	CP-B1031	SK-8001 PROCESS WASTE SUMP LIFT	30	7B-I-1-4-11 /	7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
18	NT-SW1/05	F/UTP CAT6+Sh - Ethernet for OEM	-	CP-B1031	RO-6302 PURIFIED WATER SYSTEM	35	7B-I-1-4-11 /	7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
19	NT-SW1/06	F/UTP CAT6+Sh - Ethernet for OEM	-	CP-B1031	CSG-6501 CLEAN STEAM GENERATOR	30	7B-I-1-4-11 /	7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
20	NT-SW1/07	F/UTP CAT6+Sh - Ethernet for OEM	-	CP-B1031	SK-6401 WFI PUMPING SKID	35	7B-I-1-4-11 /	7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
21	NT-SW1/08	F/UTP CAT6+Sh - Ethernet for OEM	-	CP-B1031	7B-HMI-1 RM-B1031	10	7B-I-1-4-11 /	7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
22	NT-7B-59	2x2x22AWG CAT5e+Sh. PROFINET	-	CP-B1031	SC-640101	35	7B-I-1-4-11 /	7B-l-2-4-21 / 7B-l-2-4-26	5	1









DOC NR: SHEET: 6 de 21 569-DB7B-AIC-320-007 CLIENT NR: REV.:

							PRD-AIC-LIS-038		
ID	CABLE TAG	NO. OF CORES	VOLTAGE	FROM	то	LENGTH (m)	ROUTE	NOTE	REV.
23	NT-SW1/01	F/UTP CAT6+Sh - Ethernet for OEM	-	CP-B2600-1	CPU MODULE S7-1517C	1	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
24	NT-SW1/02	F/UTP CAT6+Sh - Ethernet for OEM	-	CP-B2600-1	7B-HMI-3 RM-B2048	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
25	NT-SW1/03	F/UTP CAT6+Sh - Ethernet for OEM	-	CP-B2600-1	7B-HMI-4 RM-2037	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
26	NT-SW1/04	F/UTP CAT6+Sh - Ethernet for OEM	-	CP-B2600-1	7B-HMI-11 RM-2037	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
27	NT-7B-01	2x2x22AWG CAT5e+Sh. PROFINET	-	CP-B2600-1	RM-SK3702/3A	45	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
28	NT-SW1/05	F/UTP CAT6+Sh - Ethernet for OEM	-	BDS SERVER ROOM B-3010 / RU-B3010-B	7B-HMI-5 RM-B2038	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
29	NT-SW1/03	F/UTP CAT6+Sh - Ethernet for OEM	-	CP-B2600-2	7B-HMI-7 RM-B2048	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
30	NT-7B-22	2x2x22AWG CAT5e+Sh. PROFINET	-	CP-B2600-2	RM-SK5901/2A	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
31	NT-SW1/01	F/UTP CAT6+Sh - Ethernet for OEM	-	CP-B2600-3	CPU MODULE S7-1517C	1	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
32	NT-SW1/02	F/UTP CAT6+Sh - Ethernet for OEM	-	CP-B2600-3	CP-SKID-1 / CIP-7702 MEDIA BUFFER PREP TRANF LINES	45	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
33	NT-SW1/03	F/UTP CAT6+Sh - Ethernet for OEM	-	CP-B2600-3	CP-SKID-1 / CIP-7703 MEDIA BUFFER HOLD & FERM	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
34	NT-SW1/04	F/UTP CAT6+Sh - Ethernet for OEM	-	CP-B2600-3	AUTO CLAVE AT-9001	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
35	NT-SW1/05	F/UTP CAT6+Sh - Ethernet for OEM	-	CP-B2600-3	PARTS WASHER LV-4601	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
36	NT-SW1/06	F/UTP CAT6+Sh - Ethernet for OEM	-	CP-B2600-3	CRM-3601 ANION EXCHANGE CROM SKID	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
37	NT-SW1/07	F/UTP CAT6+Sh - Ethernet for OEM	-	CP-B2600-3	CRM-3501 CATION EXCHANGE CROM SKID	30	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
38	NT-SW1/08	F/UTP CAT6+Sh - Ethernet for OEM	-	CP-B2600-3	CRM-3401 MAB CROM SKID 1	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
39	NT-SW1/09	F/UTP CAT6+Sh - Ethernet for OEM	-	CP-B2600-3	CRM-3402 MAB CROM SKID 2	30	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
40	NT-SW1/10	F/UTP CAT6+Sh - Ethernet for OEM	-	CP-B2600-3	CP-SKID-1 / CIP-7701 MEDIA BUFFER PREP VESSELS	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
41	NT-SW1/11	F/UTP CAT6+Sh - Ethernet for OEM	-	CP-B2600-3	7B-HMI-12 RM-2001	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
42	NT-7B-50	2x2x22AWG CAT5e+Sh. PROFINET	-	CP-B2600-3	COLUMN PACKING SKID X-3401	30	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
43	NT-7B-52	2x2x22AWG CAT5e+Sh. PROFINET	-	RM-CFIL3300	SC-AG3402	45	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
44	NT-7B-12	2x2x22AWG CAT5e+Sh. PROFINET	-	RM-SK3701A-01	SC-AG3701	30	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1









DOC NR: SHEET: 7 de 21 569-DB7B-AIC-320-007 CLIENT NR: REV.:

							PRD-AIC-LIS-038		
ID	CABLE TAG	NO. OF CORES	VOLTAGE	FROM	то	LENGTH (m)	ROUTE	NOTE	REV.
45	NT-7B-02	2x2x22AWG CAT5e+SI PROFINET	٦	RM-SK3702/3A	RM-SK3702/3B	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
46	NT-7B-03	2x2x22AWG CAT5e+SI PROFINET	٦	RM-SK3702/3B	RM-SK5101	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
47	NT-7B-04	2x2x22AWG CAT5e+SI PROFINET	٦	RM-SK5101	SVP-SK5102B-01	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
48	NT-7B-06	2x2x22AWG CAT5e+SI PROFINET	n	RM-SK5102A	SVP-SK5201B-01	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
49	NT-7B-08	2x2x22AWG CAT5e+SI PROFINET	٦	RM-SK5201A	SVP-SK5202B-01	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
50	NT-7B-10	2x2x22AWG CAT5e+SI PROFINET	n	RM-SK-5202A	SVP-SK3701B-01	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
51	NT-7B-32	2x2x22AWG CAT5e+SI PROFINET	n	RM-SK5501A	RM-SK5501B	30	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
52	NT-7B-33	2x2x22AWG CAT5e+SI PROFINET	ı	RM-SK5501B	RM-SK5601A	30	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
53	NT-7B-36	2x2x22AWG CAT5e+SI PROFINET	٦	RM-SK5501B	SVP-BRE5501JL-01	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
54	NT-7B-34	2x2x22AWG CAT5e+SI PROFINET	ı	RM-SK5601A	RM-SK5601B	30	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
55	NT-7B-35	2x2x22AWG CAT5e+SI PROFINET	٦	RM-SK5601B	RM-SK5602A	45	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
56	NT-7B-38	2x2x22AWG CAT5e+SI PROFINET	٦	RM-SK5601B	SVP-BRE5601JL-01	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
57	NT-7B-40	2x2x22AWG CAT5e+SI PROFINET	٦	RM-SK5602A	RM-SK5602B	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
58	NT-7B-41	2x2x22AWG CAT5e+SI PROFINET	٦	RM-SK5602B	RM-SK5701/2B	45	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
59	NT-7B-43	2x2x22AWG CAT5e+SI PROFINET	٦	RM-SK5602B	SVP-BRE5602JL-01	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
60	NT-7B-42	2x2x22AWG CAT5e+SI PROFINET	٦	RM-SK5701/2B	RM-SK5800	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
61	NT-7B-45	2x2x22AWG CAT5e+SI PROFINET	n	RM-SK5701/2B-01	SVP-SK5701/2A-01	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
62	NT-7B-49	2x2x22AWG CAT5e+SI PROFINET	n	RM-SK5800	CP-B2600-2	30	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
63	NT-7B-23	2x2x22AWG CAT5e+SI PROFINET	n	RM-SK5901/2A	RM-SK5901/2B	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
64	NT-7B-24	2x2x22AWG CAT5e+SI PROFINET	٦	RM-SK5901/2B	SC-AG3701	45	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
65	NT-7B-60	2x2x22AWG CAT5e+SI PROFINET	n	SC-640101	SC-640102	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
66	NT-7B-61	2x2x22AWG CAT5e+SI PROFINET	٦	SC-640102	SC-750101	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1









DOC NR: SHEET: 8 de 21

CLIENT NR: REV.:

							PRD-AIC-LIS-0)38	2
ID	CABLE TAG	NO. OF CORES	VOLTAGE	FROM	то	LENGTH (m)	ROUTE	NOTE	REV.
67	NT-7B-62	2x2x22AWG CAT5e-	+Sh.	SC-750101	SC-920101	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
68	NT-7B-63	2x2x22AWG CAT5e-	+Sh.	SC-920101	SC-920102	30	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
69	NT-7B-64	2x2x22AWG CAT5e+ PROFINET	-Sh.	SC-920102	SC-AG4701	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
70	NT-7B-53	2x2x22AWG CAT5e-	-Sh.	SC-AG3402	SC-AG3403	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
71	NT-7B-54	2x2x22AWG CAT5e+ PROFINET	-Sh.	SC-AG3403	SC-AG3404	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
72	NT-7B-55	2x2x22AWG CAT5e+ PROFINET	-Sh.	SC-AG3404	SC-BC7702-2	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
73	NT-7B-13	2x2x22AWG CAT5e+ PROFINET	-Sh.	SC-AG3701	SC-AG3702	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
74	NT-7B-25	2x2x22AWG CAT5e+ PROFINET	-Sh.	SC-AG3701	SC-AG3702	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
75	NT-7B-14	2x2x22AWG CAT5e+ PROFINET	-Sh.	SC-AG3702	SC-AG3703	30	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
76	NT-7B-26	2x2x22AWG CAT5e+ PROFINET	-Sh.	SC-AG3702	SC-AG3703	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
77	NT-7B-15	2x2x22AWG CAT5e+ PROFINET	-Sh.	SC-AG3703	SC-AG5101	30	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
78	NT-7B-27	2x2x22AWG CAT5e+ PROFINET	-Sh	SC-AG3703	SC-AG5101	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
79	NT-7B-65	2x2x22AWG CAT5e+ PROFINET	-Sh	SC-AG4701	SC-BC6302-1	30	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
80	NT-7B-16	2x2x22AWG CAT5e-	-Sh	SC-AG5101	SC-AG5102	30	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
81	NT-7B-28	2x2x22AWG CAT5e+ PROFINET	-Sh	SC-AG5101	SC-AG5102	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
82	NT-7B-17	2x2x22AWG CAT5e-	-Sh	SC-AG5102	SC-AG5201	30	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
83	NT-7B-29	2x2x22AWG CAT5e+ PROFINET	-Sh.	SC-AG5102	SC-AG5201	30	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
84	NT-7B-18	2x2x22AWG CAT5e+ PROFINET	-Sh	SC-AG5201	SC-AG5202	45	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
85	NT-7B-30	2x2x22AWG CAT5e+ PROFINET	-Sh.	SC-AG5201	BRE-5401	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
86	NT-7B-19	2x2x22AWG CAT5e- PROFINET	-Sh.	SC-AG5202	SIC-BPR5312	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
87	NT-7B-66	2x2x22AWG CAT5e+ PROFINET	-Sh.	SC-BC6302-1	SC-BC6302-2	30	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
88	NT-7B-67	2x2x22AWG CAT5e+ PROFINET	-Sh.	SC-BC6302-2	SC-BC7701-1	30	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1







DOC NR:

569-DB7B-AIC-320-007

SHEET:
9 de 21

CLIENT NR:

REV.:

						PRD-AIC-LIS-	038	2		
ID	CABLE TAG	NO. OF CORES	VOLTAGE	FROM	то	LENGTH (m)		ROUTE	NOTE	REV.
89	NT-7B-68	2x2x22AWG CAT5e PROFINET	+Sh.	SC-BC7701-1	SC-BC7701-2	30	7B-I-1-4-11	/ 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
90	NT-7B-69	2x2x22AWG CAT5e PROFINET	+Sh	SC-BC7701-2	SC-BC7702-1	40	7B-I-1-4-11	/ 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
91	NT-7B-70	2x2x22AWG CAT5e PROFINET	+Sh	SC-BC7702-1	SC-BC7702-2	35	7B-I-1-4-11	/ 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
92	NT-7B-56	2x2x22AWG CAT5e PROFINET	+Sh	SC-BC7702-2	SC-BC7703-1	40	7B-I-1-4-11	/ 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
93	NT-7B-71	2x2x22AWG CAT5e PROFINET	+Sh.	SC-BC7702-2	SVP-B1031-1	30	7B-I-1-4-11	/ 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
94	NT-7B-57	2x2x22AWG CAT5e PROFINET	+Sh	SC-BC7703-1	SVP-B2600-31	40	7B-I-1-4-11	/ 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
95	NT-7B-20	2x2x22AWG CAT5e PROFINET	+Sh	SIC-BPR5312	SVP-B2600-11	40	7B-I-1-4-11	/ 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
96	NT-7B-72	2x2x22AWG CAT5e PROFINET	+Sh	SVP-B1031-1	SVP-B1031-2	35	7B-I-1-4-11	/ 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
97	NT-7B-73	2x2x22AWG CAT5e PROFINET	+Sh	SVP-B1031-2	SVP-B1031-3	30	7B-I-1-4-11	/ 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
98	NT-7B-74	2x2x22AWG CAT5e PROFINET	+Sh	SVP-B1031-3	SVP-B1031-7	30	7B-I-1-4-11	/ 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
99	NT-7B-78	2x2x22AWG CAT5e PROFINET	+Sh	SVP-B1031-4	CP-B1031	40	7B-I-1-4-11	/ 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
100	NT-7B-77	2x2x22AWG CAT5e PROFINET	+Sh.	SVP-B1031-5	SVP-B1031-4	40	7B-I-1-4-11	/ 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
101	NT-7B-76	2x2x22AWG CAT5e PROFINET	+Sh	SVP-B1031-6	SVP-B1031-5	30	7B-I-1-4-11	/ 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
102	NT-7B-75	2x2x22AWG CAT5e PROFINET	+Sh	SVP-B1031-7	SVP-B1031-6	30	7B-I-1-4-11	/ 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
103	NT-7B-21	2x2x22AWG CAT5e PROFINET	+Sh	SVP-B2600-11	CP-B2600-1	40	7B-I-1-4-11	/ 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
104	NT-7B-58	2x2x22AWG CAT5e PROFINET	+Sh	SVP-B2600-31	CP-2600-3	45	7B-I-1-4-11	/ 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
105	NT-7B-37	2x2x22AWG CAT5e PROFINET	+Sh	SVP-BRE5501JL-01	SVP-SK5501B-01	40	7B-I-1-4-11	/ 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
106	NT-7B-39	2x2x22AWG CAT5e PROFINET	+Sh	SVP-BRE5601JL-01	SVP-SK5601B-01	40	7B-I-1-4-11	/ 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
107	NT-7B-44	2x2x22AWG CAT5e PROFINET	+Sh	SVP-BRE5602JL-01	SVP-SK5602B-01	40	7B-I-1-4-11	/ 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
108	NT-7B-11	2x2x22AWG CAT5e PROFINET	+Sh	SVP-SK3701B-01	RM-SK3701A-01	35	7B-I-1-4-11	/ 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
109	NT-7B-05	2x2x22AWG CAT5e PROFINET	+Sh	SVP-SK5102B-01	RM-SK5102A	40	7B-I-1-4-11	/ 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
110	NT-7B-07	2x2x22AWG CAT5e PROFINET	+Sh.	SVP-SK5201B-01	RM-SK5201A	45	7B-I-1-4-11	/ 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1







DOC NR:

569-DB7B-AIC-320-007

CLIENT NR:

PRD-AIC-LIS-038

SHEET:
10 de 21

REV.:
2

		_					PRD-AIC-LIS-	038	2	
ID	CABLE TAG	NO. OF CORES	VOLTAGE	FROM	то	LENGTH (m)		ROUTE	NOTE	REV.
111	NT-7B-09	2x2x22AWG CAT5e+Sh. PROFINET	-	SVP-SK5202B-01	RM-SK-5202A	35	7B-I-1-4-11	/ 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
112	NT-7B-46	2x2x22AWG CAT5e+Sh. PROFINET	-	SVP-SK5701/2A-01	SVP-SK5701/2B-01	30	7B-I-1-4-11	/ 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
113	NT-7B-47	2x2x22AWG CAT5e+Sh. PROFINET	-	SVP-SK5701/2B-01	SVP-SK5701/2C-01	35	7B-I-1-4-11	/ 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
114	NT-7B-48	2x2x22AWG CAT5e+Sh. PROFINET	-	SVP-SK5701/2C-01	SVP-SK5701/2B-01	30	7B-I-1-4-11	/ 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	5	1
115										
116										
117										
118										
119										
120										
121										
122										
123										
124										
125										
126										
127										
128										
129										
130										
131										
132										
133										
134										
135										
136										









DOC NR: SHEET: 11 de 21

CLIENT NR: REV.:

PRD-AIC-LIS-038 2

						-	PRD-AIC-LIS-038		2
ID	CABLE TAG	NO. OF CORES	VOLTAGE	FROM	то	LENGTH (m)	ROUTE	NOTE	REV.
1	P-7B-HMI-1 / RM-B1031	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B1031-1	7B-HMI-1 / RM-B1031	30	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
2	P-7B-HMI-12 / RM-B2001	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B1031-1	7B-HMI-12 / RM-B2001	30	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
3	P-AT-9001	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B1031-1	AT-9001	45	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
4	P-BRE-5401	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B1031-1	BRE-5401	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
5	P-CSG-6501	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B1031-1	CSG-6501	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
6	P-MES-6401	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B1031-1	MES-6401	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
7	P-RO-6302	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B1031-1	RO-6302	45	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
8	P-SK-6302	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B1031-1	SK-6302	45	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
9	P-SK-6401	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B1031-1	SK-6401	45	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
10	P-RM-SK5501A	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B1031-1	RM-SK5501A	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
11	P-RM-SK5501B	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B1031-1	RM-SK5501B	45	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
12	P-RM-SK5601A	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B1031-1	RM-SK5601A	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
13	P-RM-SK5601B	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B1031-1	RM-SK5601B	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
14	P-SK-8001	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B1031-1	SK-8001	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
15	P-SVP-B1031-03	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B1031-1	SVP-B1031-03	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
16	P-SVP-B1031-02	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B1031-1	SVP-B1031-02	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
17	P-SVP-B1031-01	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B1031-1	SVP-B1031-01	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
18	P-SVP-B1031-07	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B1031-1	SVP-B1031-07	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
19	P-SVP-B1031-06	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B1031-1	SVP-B1031-06	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
20	P-SVP-B1031-05	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B1031-1	SVP-B1031-05	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
21	P-SVP-B1031-04	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B1031-1	SVP-B1031-04	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
22	P-SVP-BRE-5401-01	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B1031-1	SVP-BRE-5401-01	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
23	P-SVP-BRE-5501A-01	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B1031-1	SVP-BRE-5501A-01	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
24	P-SVP-BRE-5501JL-01	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B1031-1	SVP-BRE-5501JL-01	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
25	P-SVP-BRE-5601JL-01	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B1031-1	SVP-BRE-5601JL-01	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
26	P-SVP-BRE-5602JL-01	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B1031-1	SVP-BRE-5602JL-01	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
27	P-SVP-SK-5501A-01	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B1031-1	SVP-SK-5501A-01	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1









DOC NR:

569-DB7B-AIC-320-007

CLIENT NR:

PRD-AIC-LIS-038

SHEET:
12 de 21

REV.:
2

							PRD-AIC-LIS-038		2
ID	CABLE TAG	NO. OF CORES	VOLTAGE	FROM	то	LENGTH (m)	ROUTE	NOTE	REV.
28	P-SVP-SK-5501B-01	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B1031-1	SVP-SK-5501B-01	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
29	P-SVP-SK-5601A-01	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B1031-1	SVP-SK-5601A-01	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
30	P-SVP-SK-5601B-01	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B1031-1	SVP-SK-5601B-01	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
31	P-SVP-SK-5602A-01	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B1031-1	SVP-SK-5602A-01	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
32	P-SVP-SK-5602B-01	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B1031-1	SVP-SK-5602B-01	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
33	P-SVP-SK-5701/2A-01	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B1031-1	SVP-SK-5701/2A-01	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
34	P-SVP-SK-5701/2B-01	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B1031-1	SVP-SK-5701/2B-01	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
35	P-SVP-SK-5701/2C-01	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B1031-1	SVP-SK-5701/2C-01	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
36	P-7B-HMI-3 / RM-B2048	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-1	7B-HMI-3 / RM-B2048	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
37	P-7B-HMI-4 / RM-B2048	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-1	7B-HMI-4 / RM-B2048	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
38	P-7B-HMI-11 / RM-B2037	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-1	7B-HMI-11 / RM-B2037	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
39	P-CP-B1031	1 x 3 / c # 4.00	220Vac	PDP-B2600-1	CP-B1031	65	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
40	P-CP-B2600-1	1 x 3 / c # 4.00	220Vac	PDP-B2600-1	CP-B2600-1	70	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
41	P-CP-B2600-2	1 x 3 / c # 4.00	220Vac	PDP-B2600-1	CP-B2600-2	65	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
42	P-CP-B2600-3	1 x 3 / c # 4.00	220Vac	PDP-B2600-1	CP-B2600-3	65	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
43	P-RM-SK3701A	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-1	RM-SK3701A	45	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
44	P-RM-SK3702/3A	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-1	RM-SK3702/3A	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
45	P-RM-SK3702/3B	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-1	RM-SK3702/3B	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
46	P-RM-SK5101	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-1	SK-5101	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
47	P-RM-SK5102A	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-1	RM-SK5102A	45	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
48	P-RM-SK5201A	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-1	RM-SK5201A	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
49	P-RM-SK5202A	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-1	RM-SK5202A	45	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
50	P-RM-SK5602A	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-1	RM-SK5602A	45	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
51	P-RM-SK5602B	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-1	RM-SK5602B	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
52	P-RM-SK5701/2B	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-1	RM-SK5701/2B	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
53	P-RM-SK5800	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-1	SK-5800	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
54	P-RM-SK5901/2A	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-1	RM-SK5901/2A	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1









DOC NR:

569-DB7B-AIC-320-007

CLIENT NR:

PRD-AIC-LIS-038

SHEET:

13 de 21

REV.:

2

ID	CABLE TAG	NO. OF CORES	VOLTAGE	FROM	то	LENGTH (m)	ROUTE	NOTE	REV.
55	P-RM-SK5901/2B	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-1	RM-SK5901/2B	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
56	P-SVP-B2600-11	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-1	SVP-B2600-11	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
57	P-SVP-SK-3701A-01	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-1	SVP-SK-3701A-01	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
58	P-SVP-SK-3701B-01	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-1	SVP-SK-3701B-01	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
59	P-SVP-SK-3702/3A-01	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-1	SVP-SK-3702/3A-01	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
60	P-SVP-SK-3702/3B-01	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-1	SVP-SK-3702/3B-01	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
61	P-SVP-SK-5101-01	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-1	SVP-5101-01	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
62	P-SVP-SK-5102A-01	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-1	SVP-5102A-01	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
63	P-SVP-SK-5102B-01	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-1	SVP-SK-5102B	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
64	P-SVP-SK-5201A-01	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-1	SVP-SK-5201A-01	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
65	P-SVP-SK-5201B-01	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-1	SVP-SK-5201B-01	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
66	P-SVP-SK-5202A-01	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-1	SVP-SK-5202A-01	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
67	P-SVP-SK-5202B-01	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-1	SVP-SK-5202B-01	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
68	P-SVP-SK-5800-01	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-1	SVP-SK-5800-01	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
69	P-SVP-SK-5901/2A-01	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-1	SVP-SK-5901/2A-01	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
70	P-SVP-SK-5901/2B-01	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-1	SVP-SK-5901/2B-01	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
71	P-7B-HMI-6 / RM-B2048	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-2	7B-HMI-6 / RM-B2048	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
72	P-7B-HMI-7 / RM-B2048	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-2	7B-HMI-7 / RM-B2048	30	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
73	P-CIP-7701	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-3	CIP-7701	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
74	P-CIP-7702	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-3	CIP-7702	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
75	P-CIP-7703	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-3	CIP-7703	45	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
76	P-CRM-3401	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-3	CRM-3401	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
77	P-CRM-3402	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-3	CRM-3402	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
78	P-CRM-3501	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-3	CRM-3501	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
79	P-CRM-3601	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-3	CRM-3601	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
80	P-LV-4601	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-3	LV-4601	45	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
81	P-RM-CFILL3300	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-3	RM-CFILL3300	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1









DOC NR:

569-DB7B-AIC-320-007

CLIENT NR:

SHEET:
14 de 21

REV.:

				PRD-AIC-LIS-038					
ID	CABLE TAG	NO. OF CORES	VOLTAGE	FROM	то	LENGTH (m)	ROUTE	NOTE	REV.
82	P-SVP-B2600-31	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-3	SVP-B2600-31	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
83	P-SVP-CFILL-3300-01	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B2600-3	SVP-CFILL-3300-01	10	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
84	P-PIU-3801	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B3001-1	PIU-3801	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
85	P-7B-HMI-10 / RM-B2008	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B3010	7B-HMI-10 / RM-B2008	25	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
86	P-7B-HMI-9 / RM-B2004	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B3010	7B-HMI-9 / RM-B2004	25	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
87	P-7B-HMI-8 / RM-B2047	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B3010	7B-HMI-8 / RM-B2047	25	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
88	P-7B-HMI-5 / RM-B2038	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B3010	7B-HMI-5 / RM-B2038	25	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
89	P-7B-HMI-2 / RM-B2054	1 x 3 / c # 2.50	220Vac	PDP-B3010	7B-HMI-2 / RM-B2054	25	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	1	1
90									
91									
92									
93									
94									
95									
96									
97									
98									
99									
100									
101									
102									
103									
104									









DOC NR:

569-DB7B-AIC-320-007

CLIENT NR:

PRD-AIC-LIS-038

SHEET:
15 de 21

REV.:
2

ID	TUBING TAG	DIM	-	FROM	то	LENGTH (m)	ROUTE	NOTE	REV.
1	TA-7B-SV-430001	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-01	XV-430001	30	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
2	TA-7B-SV-630207	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-01	XV-630207	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
3	TA-7B-SV-770101	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-01	XV-770101	32	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
4	TA-7B-SV-770123	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-01	XV-770123	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
5	TA-7B-SV-770124	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-01	XV-770124	36	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
6	TA-7B-SV-770125	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-01	XV-770125	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
7	TA-7B-SV-770126	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-01	XV-770126	45	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
8	TA-7B-SV-770127	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-01	XV-770127	50	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
9	TA-7B-SV-770149	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-01	XV-770149	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
10	TA-7B-SV-770129	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-01	XV-770129	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
11	TA-7B-SV-770131	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-01	XV-770131	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
12	TA-7B-SV-770132	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-01	XV-770132	45	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
13	TA-7B-SV-770133	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-01	XV-770133	50	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
14	TA-7B-SV-770134	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-01	XV-770134	30	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
15	TA-7B-SV-770135	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-01	XV-770135	25	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
16	TA-7B-SV-770136	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-01	XV-770136	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
17	TA-7B-SV-770137	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-01	XV-770137	32	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
18	TA-7B-SV-770138	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-01	XV-770138	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
19	TA-7B-SV-770139	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-01	XV-770139	36	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
20	TA-7B-SV-770118	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-02	XV-770118	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
21	TA-7B-SV-770119	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-02	XV-770119	45	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
22	TA-7B-SV-770120	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-02	XV-770120	50	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
23	TA-7B-SV-770121	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-02	XV-770121	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
24	TA-7B-SV-770122	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-02	XV-770122	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
25	TA-7B-SV-770140	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-02	XV-770140	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
26	TA-7B-SV-770141	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-02	XV-770141	32	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
27	TA-7B-SV-770142	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-02	XV-770142	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1









DOC NR:

569-DB7B-AIC-320-007

CLIENT NR:

PRD-AIC-LIS-038

SHEET:
16 de 21

REV.:
2

ID	TUBING TAG	DIM	-	FROM	то	LENGTH (m)	ROUTE	NOTE	REV.
28	TA-7B-SV-770143	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-02	XV-770143	36	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
29	TA-7B-SV-770144	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-02	XV-770144	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
30	TA-7B-SV-770145	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-02	XV-770145	45	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
31	TA-7B-SV-770146	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-02	XV-770146	50	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
32	TA-7B-SV-770216	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-02	XV-770216	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
33	TA-7B-SV-770217	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-02	XV-770217	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
34	TA-7B-SV-770220	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-02	XV-770220	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
35	TA-7B-SV-770221	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-02	XV-770221	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
36	TA-7B-SV-770222	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-02	XV-770222	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
37	TA-7B-SV-770223	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-02	XV-770223	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
38	TA-7B-SV-770231	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-02	XV-770231	32	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
39	TA-7B-SV-770232	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-02	XV-770232	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
40	TA-7B-SV-770233	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-02	XV-770233	36	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
41	TA-7B-SV-770234	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-02	XV-770234	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
42	TA-7B-SV-770235	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-02	XV-770235	45	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
43	TA-7B-SV-770236	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-02	XV-770236	50	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
44	TA-7B-SV-770237	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-02	XV-770237	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
45	TA-7B-SV-770238	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-02	XV-770238	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
46	TA-7B-SV-770239	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-02	XV-770239	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
47	TA-7B-SV-770240	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-02	XV-770240	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
48	TA-7B-SV-770241	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-02	XV-770241	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
49	TA-7B-SV-770242	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-02	XV-770242	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
50	TA-7B-SV-770243	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-02	XV-770243	32	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
51	TA-7B-SV-770244	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-02	XV-770244	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
52	TA-7B-SV-770247	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-02	XV-770247	36	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
53	TA-7B-SV-770248	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-02	XV-770248	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
54	TA-7B-SV-770318	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-02	XV-770318	45	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1







DOC NR:

569-DB7B-AIC-320-007

CLIENT NR:

PRD-AIC-LIS-038

SHEET:
17 de 21

REV.:
2

ID	TUBING TAG	DIM	-	FROM	то	LENGTH (m)	ROUTE	NOTE	REV.
55	TA-7B-SV-770319	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-03	XV-770319	50	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
56	TA-7B-SV-770320	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-03	XV-770320	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
57	TA-7B-SV-770321	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-03	XV-770321	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
58	TA-7B-SV-770322	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-03	XV-770322	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
59	TA-7B-SV-770323	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-03	XV-770323	32	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
60	TA-7B-SV-770324	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-03	XV-770324	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
61	TA-7B-SV-770325	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-03	XV-770325	36	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
62	TA-7B-SV-770326	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-03	XV-770326	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
63	TA-7B-SV-770327	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-03	XV-770327	45	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
64	TA-7B-SV-770328	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-03	XV-770328	50	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
65	TA-7B-SV-770329	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-03	XV-770329	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
66	TA-7B-SV-770340	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-03	XV-770340	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
67	TA-7B-SV-770341	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-03	XV-770341	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
68	TA-7B-SV-770342	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-03	XV-770342	36	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
69	TA-7B-SV-770343	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-03	XV-770343	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
70	TA-7B-SV-770344	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-03	XV-770344	45	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
71	TA-7B-SV-770345	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-03	XV-770345	50	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
72	TA-7B-SV-770346	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-03	XV-770346	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
73	TA-7B-SV-770347	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-03	XV-770347	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
74	TA-7B-SV-770348	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-03	XV-770348	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
75	TA-7B-SV-770349	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-03	XV-770349	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
76	TA-7B-SV-770350	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-03	XV-770350	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
77	TA-7B-SV-770351	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-03	XV-770351	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
78	TA-7B-SV-770352	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-03	XV-770352	32	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
79	TA-7B-SV-770353	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-03	XV-770353	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
80	TA-7B-SV-640107	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-03	XV-640107	36	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
81	TA-7B-SV-630208	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-03	XV-630208	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1







DOC NR:

569-DB7B-AIC-320-007

CLIENT NR:

PRD-AIC-LIS-038

SHEET:
18 de 21

REV.:
2

ID	TUBING TAG	DIM	-	FROM	то	LENGTH (m)	ROUTE	NOTE	REV.
82	TA-7B-SV-370134	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-04	XV-370134	45	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
83	TA-7B-SV-370135	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-04	XV-370135	50	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
84	TA-7B-SV-370136	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-04	XV-370136	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
85	TA-7B-SV-370137	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-04	XV-370137	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
86	TA-7B-SV-370138	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-04	XV-370138	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
87	TA-7B-SV-370139	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-04	XV-370139	32	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
88	TA-7B-SV-370140	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-04	XV-370140	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
89	TA-7B-SV-370141	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-04	XV-370141	36	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
90	TA-7B-SV-370142	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-04	XV-370142	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
91	TA-7B-SV-370143	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-04	XV-370143	45	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
92	TA-7B-SV-370144	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-04	XV-370144	50	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
93	TA-7B-SV-370145	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-04	XV-370145	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
94	TA-7B-SV-370213	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-04	XV-370213	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
95	TA-7B-SV-370214	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-04	XV-370214	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
96	TA-7B-SV-370215A	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-04	XV-370215A	36	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
97	TA-7B-SV-370215B	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-04	XV-370215B	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
98	TA-7B-SV-371001	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-04	XV-371001	45	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
99	TA-7B-SV-371002	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-04	XV-371002	50	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
100	TA-7B-SV-371003	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-04	XV-371003	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
101	TA-7B-SV-371101	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-04	XV-371101	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
102	TA-7B-SV-371102	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-04	XV-371102	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
103	TA-7B-SV-371103	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-05	XV-371103	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
104	TA-7B-SV-560160	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-05	XV-560160	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
105	TA-7B-SV-560161	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-05	XV-560161	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
106	TA-7B-SV-560162	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-05	XV-560162	32	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
107	TA-7B-SV-560163	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-05	XV-560163	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
108	TA-7B-SV-560164	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-05	XV-560164	36	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1









DOC NR:

569-DB7B-AIC-320-007

CLIENT NR:

PRD-AIC-LIS-038

SHEET:
19 de 21

REV.:

ID	TUBING TAG	DIM	-	FROM	то	LENGTH (m)	ROUTE	NOTE	REV.
109	TA-7B-SV-560165	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-05	XV-560165	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
110	TA-7B-SV-560260	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-05	XV-560260	45	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
111	TA-7B-SV-560261	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-05	XV-560261	50	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
112	TA-7B-SV-560262	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-05	XV-560262	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
113	TA-7B-SV-560263	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-05	XV-560263	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
114	TA-7B-SV-560264	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-05	XV-560264	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
115	TA-7B-SV-560265	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-05	XV-560265	32	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
116	TA-7B-SV-920101	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-06	XV-920101	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
117	TA-7B-SV-920103	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-06	XV-920103	36	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
118	TA-7B-SV-370234	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-06	XV-370234	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
119	TA-7B-SV-370235	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-06	XV-370235	45	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
120	TA-7B-SV-370236	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-06	XV-370236	50	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
121	TA-7B-SV-370237	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-06	XV-370237	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
122	TA-7B-SV-370238	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-06	XV-370238	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
123	TA-7B-SV-370239	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-06	XV-370239	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
124	TA-7B-SV-370240	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-06	XV-370240	50	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
125	TA-7B-SV-370241	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-06	XV-370241	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
126	TA-7B-SV-370242	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-06	XV-370242	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
127	TA-7B-SV-370243	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-06	XV-370243	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
128	TA-7B-SV-370244	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-06	XV-370244	32	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
129	TA-7B-SV-370245	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-07	XV-370245	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
130	TA-7B-SV-370246	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-07	XV-370246	36	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
131	TA-7B-SV-370247	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-07	XV-370247	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
132	TA-7B-SV-370248	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-07	XV-370248	45	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
133	TA-7B-SV-370249	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-07	XV-370249	50	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
134	TA-7B-SV-370251	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-07	XV-370251	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
135	TA-7B-SV-370252	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-07	XV-370252	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1









DOC NR:

569-DB7B-AIC-320-007

CLIENT NR:

PRD-AIC-LIS-038

SHEET:
20 de 21

REV.:
2

ID	TUBING TAG	DIM	-	FROM	то	LENGTH (m)	ROUTE	NOTE	REV.
136	TA-7B-SV-370253	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-07	XV-370253	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
137	TA-7B-SV-770147	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-07	XV-770147	50	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
138	TA-7B-SV-770148	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-07	XV-770148	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
139	TA-7B-SV-800001	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-07	XV-800001	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
140	TA-7B-SV-800002	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-07	XV-800002	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
141	TA-7B-SV-770226	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-07	XV-770226	32	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
142	TA-7B-SV-770227	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-07	XV-770227	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
143	TA-7B-SV-800003	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-07	XV-800003	36	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
144	TA-7B-SV-800004	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-07	XV-800004	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
145	TA-7B-SV-800005	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-07	XV-800005	45	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
146	TA-7B-SV-800006	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-07	XV-800006	50	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
147	TA-7B-SV-800007	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-07	XV-800007	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
148	TA-7B-SV-770228	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-07	XV-770228	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
149	TA-7B-SV-630209	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-07	XV-630209	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
150	TA-7B-SV-640107	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-07	XV-640107	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
151	TA-7B-SV-920102	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-07	XV-920102	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
152	TA-7B-SV-920104	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-07	XV-920104	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
153	TA-7B-SV-920106	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-07	XV-920106	32	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
154	TA-7B-SV-920109	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-07	XV-920109	35	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
155	TA-7B-SV-770150	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-07	XV-770150	36	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
156	TA-7B-SV-770151	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-07	XV-770151	40	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
157	TA-7B-SV-770330	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-07	XV-770330	45	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
158	TA-7B-SV-770331	1T X Ø 6mm	-	SVP-B1031-07	XV-770331	50	7B-I-1-4-11 / 7B-I-2-4-21 / 7B-I-2-4-26	6	1
159									
160									
161									
162									









DOC NR:

569-DB7B-AIC-320-007

CLIENT NR:

PRD-AIC-LIS-038

SHEET:
21 de 21

REV.:

				PRD-AIC-LIS-038		2				
ID	TUBING TAG	DIM	-	FROM	то	LENGTH (m)	F	OUTE	NOTE	REV.
163										
164										
165										
166										
167										
168										
169										
170										
171										
172										
173										
174										
175										
176										
177										
178										
179										
180										
181										
182										