1	2	3	4	5	6	7	8

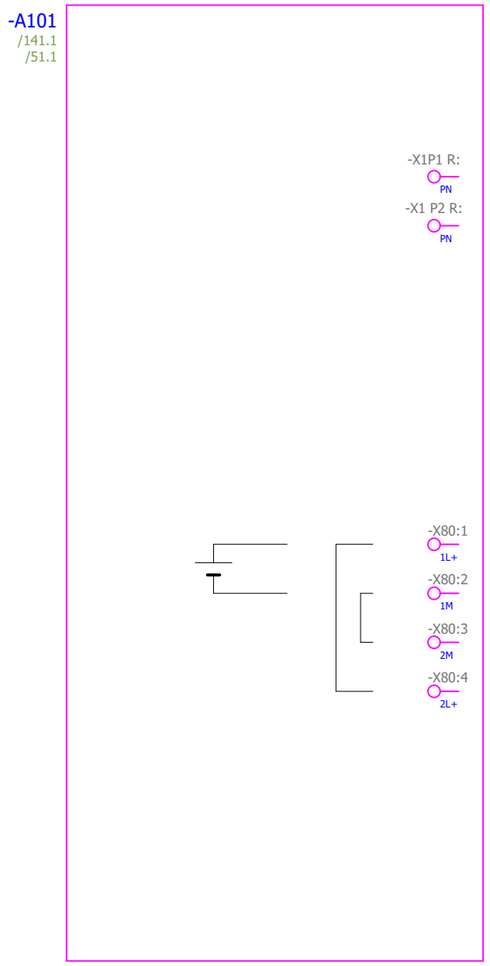
Kol. (kom)	Opis uređaja	Proizvođač	Lokacija (= / +)	Uređaj (-)	Simbol Pozicija u shemi (Stranica, stupac)
1	SIMATIC HMI MTP1500, Unified Comfort Panel, touch operation, 15.6" widescreen TFT display, 16 million colors, PROFINET interface, configurable as of WinCC Unified Comfort V16, contains open-source software, which is provided free of charge see enclosed DVD 6AV2128-3QB06-0AX1	Siemens	+Y BJP14 Y CDP01	-A100	

Datum:	31.07.2026.	SINTAKSA A Voith Company	Naručitelj: HEP - Proizvodnja d.o.o. Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb	Investitor: HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb	Mapa: 1E12-3 (31)	Prilog: 111	Razina razrade: IZVEDBENI PROJEKT
Gl. projektant:	Natko Vučković						
Projektant:	Patrik Kovač		Građevina: HE SENJ	Naziv struke projekta: ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	ZOP: SEN.1273	Naziv mape: Dobava i opskrba rashladnom vodom agregata B	
Izradio:	Luka Božičević	Sintaksa d.o.o. HR/21209 Solin, Brza cesta 4 OIB: 32357958120					
Odobrio:	Patrik Kovač		Lokacija: Na katastarskim česticama k.o. Sveti Juraj, k.o. Melnice i k.o. Brlog	Sadržaj: HMI - TOUCH PANEL	Oznaka nacrta: 26015-DD-EE-01-111-00		
Format:	A4						

Projekt:		
REKONSTRUKCIJA HE SENJ - FAZA I		
Revizija: 00	#Z	
=Y BJP14 Y CDP01	List:	150
+Y BJP14 Y CDP01	Slijedi:	151

1	2	3	4	5	6	7	8

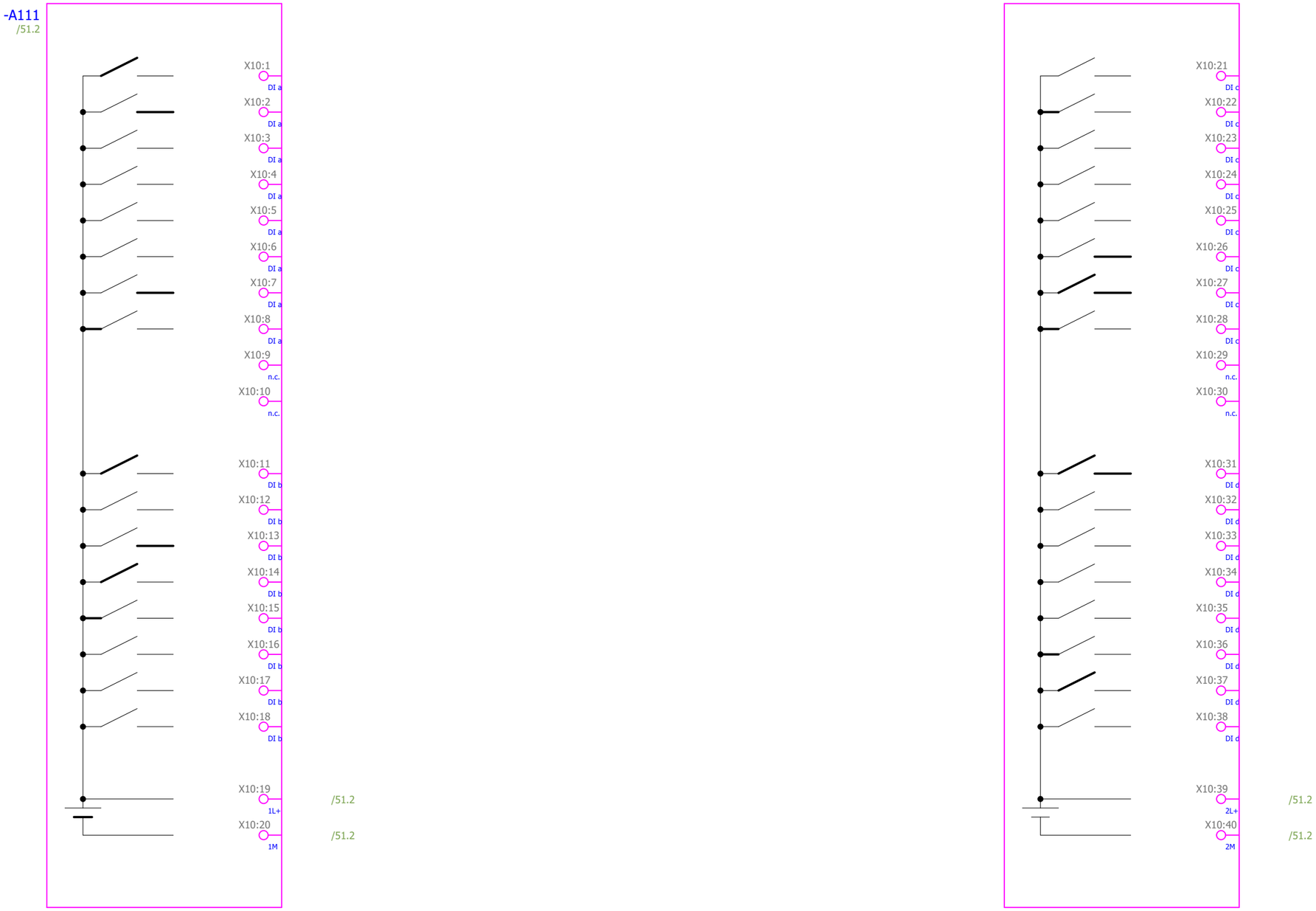
Kol. (kom)	Opis uređaja	Proizvođač	Lokacija (= / +)	Uređaj (-)	Simbol Pozicija u shemi (Stranica, stupac)
1	CPU 1513-1 PN, 600 KB prog./2.5 MB data PROFINET IRT with 2-port switch, 25 ns bit performance 6ES7513-1AM03-0AB0 SIMATIC S7 Memory card 12 MB For S7-1x00 CPU 6ES7954-8LE04-0AA0 MOUNTING RAIL 530MM (20.9") 6ES7590-1AF30-0AA0	Siemens	+Y BJP14 Y CDP01	-A101	



Datum:	31.07.2026.	SINTAKSA A Voith Company Sintaksa d.o.o. HR/21209 Solin, Brza cesta 4 OIB: 32357958120	Naručitelj: HEP - Proizvodnja d.o.o. Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb	Investitor: HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb	Mapa: 1E12-3 (31)	Prilog: 111	Razina razrade: IZVEDBENI PROJEKT	Projekt: REKONSTRUKCIJA HE SENJ - FAZA I
Gl. projektant:	Natko Vučković							
Projektant:	Patrik Kovač		Građevina: HE SENJ	Naziv struke projekta: ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	ZOP: SEN.1273	Naziv mape: Dobava i opskrba rashladnom vodom agregata B		Revizija: 00
Izradio:	Luka Božičević							#Z
Odobrio:	Patrik Kovač		Lokacija: Na katastarskim česticama k.o. Sveti Juraj, k.o. Melnice i k.o. Brlog	Sadržaj: PLC OVERVIEW	Oznaka nacrta: 26015-DD-EE-01-111-00			=Y BJP14 Y CDP01
Format:	A4							+Y BJP14 Y CDP01

List: 151
Slijedi: 152

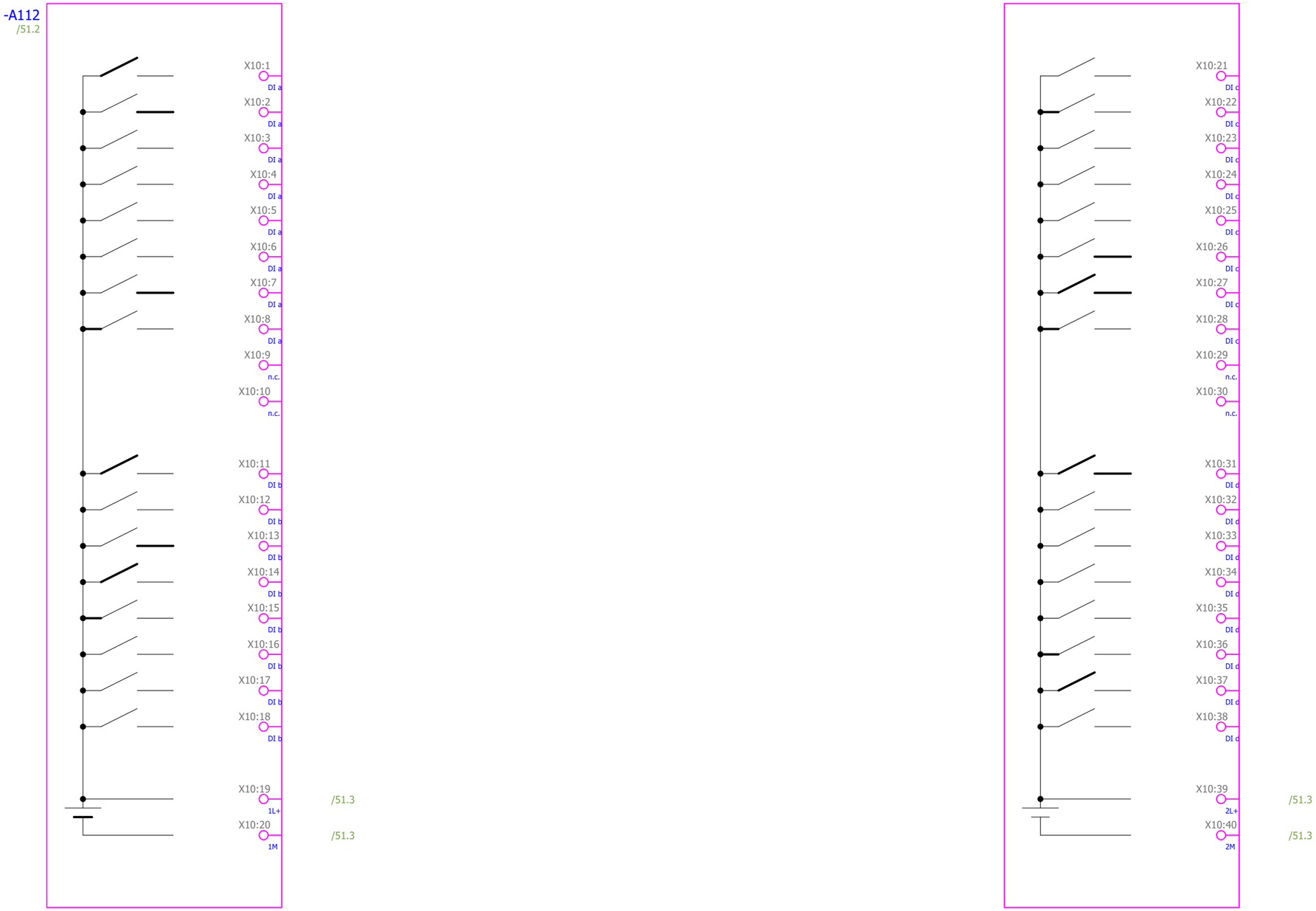
Kol. (kom)	Opis uređaja	Proizvođač	Lokacija (= / +)	Uređaj (-)	Simbol Pozicija u shemi (Stranica, stupac)
1	SIMATIC S7-1500, DIGITAL INPUT MODULE DI 32xDC 24V HF, 32 CHANNELS IN GROUPS OF 16/ INPUT DELAY 0.05... 20MS/ INPUT TYPE 3 (IEC 61131)/ DIAGNOSIS, PROCESSALARMS 6ES7521-1BL00-0AB0	Siemens	+Y BJP14 Y CDP01	-A111	



Datum:	31.07.2026.	SINTAKSA A Voith Company	Naručitelj: HEP - Proizvodnja d.o.o. Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb	Investitor: HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb	Mapa: 1E12-3 (31)	Prilog: 111	Razina razrade: IZVEDBENI PROJEKT
Gl. projektant:	Natko Vučković						Projekt: REKONSTRUKCIJA HE SENJ - FAZA I
Projektant:	Patrik Kovač		Građevina: HE SENJ	Naziv struke projekta: ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	ZOP: SEN.1273	Naziv mape: Dobava i opskrba rashladnom vodom agregata B	Revizija: 00
Izradio:	Luka Božičević						#Z
Odobrio:	Patrik Kovač	Sintaksa d.o.o. HR/21209 Solin, Brza cesta 4 OIB: 32357958120	Lokacija: Na katastarskim česticama k.o. Sveti Juraj, k.o. Melnice i k.o. Brlog	Sadržaj: PLC OVERVIEW	Oznaka nacrta: 26015-DD-EE-01-111-00		=Y BJP14 Y CDP01
Format:	A4						+Y BJP14 Y CDP01

List: 152
Slijedi: 153

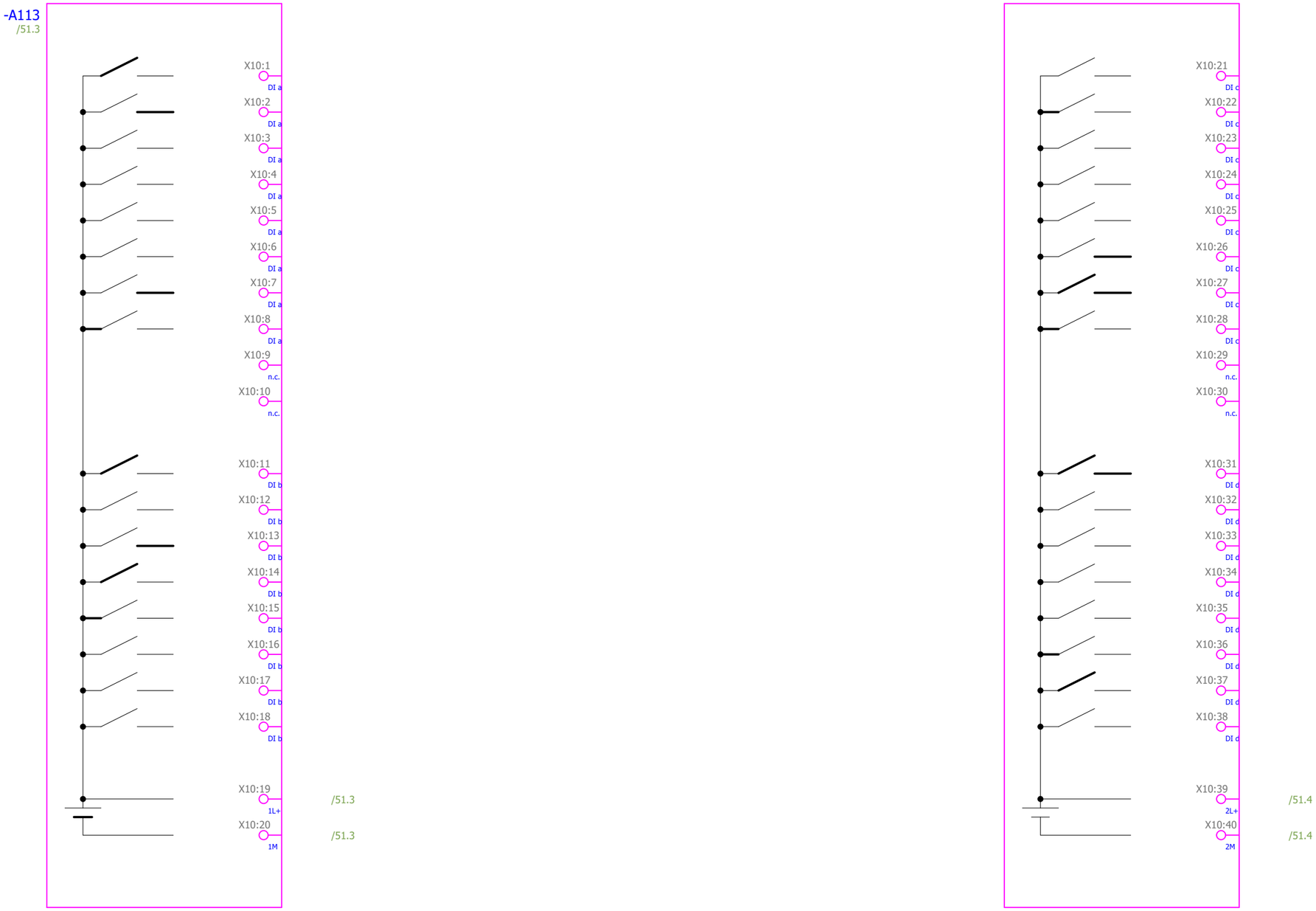
Kol. (kom)	Opis uređaja	Proizvođač	Lokacija (= / +)	Uređaj (-)	Simbol Pozicija u shemi (Stranica, stupac)
1	SIMATIC S7-1500, DIGITAL INPUT MODULE DI 32xDC 24V HF, 32 CHANNELS IN GROUPS OF 16/ INPUT DELAY 0.05... 20MS/ INPUT TYPE 3 (IEC 61131)/ DIAGNOSIS, PROCESSALARMS 6ES7521-1BL00-0AB0	Siemens	+Y BJP14 Y CDP01	-A112	



Datum:	31.07.2026.	SINTAKSA A Voith Company	Naručitelj: HEP - Proizvodnja d.o.o. Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb	Investitor: HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb	Mapa: 1E12-3 (31)	Prilog: 111	Razina razrade: IZVEDBENI PROJEKT
Gl. projektant:	Natko Vučković						Projekt: REKONSTRUKCIJA HE SENJ - FAZA I
Projektant:	Patrik Kovač		Građevina: HE SENJ	Naziv struke projekta: ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	ZOP: SEN.1273	Naziv mape: Dobava i opskrba rashladnom vodom agregata B	Revizija: 00
Izradio:	Luka Božičević						#Z
Odobrio:	Patrik Kovač	Sintaksa d.o.o. HR/21209 Solin, Brza cesta 4 OIB: 32357958120	Lokacija: Na katastarskim česticama k.o. Sveti Juraj, k.o. Melnice i k.o. Brlog	Sadržaj: PLC OVERVIEW	Oznaka nacrta: 26015-DD-EE-01-111-00		=Y BJP14 Y CDP01
Format:	A4						+Y BJP14 Y CDP01

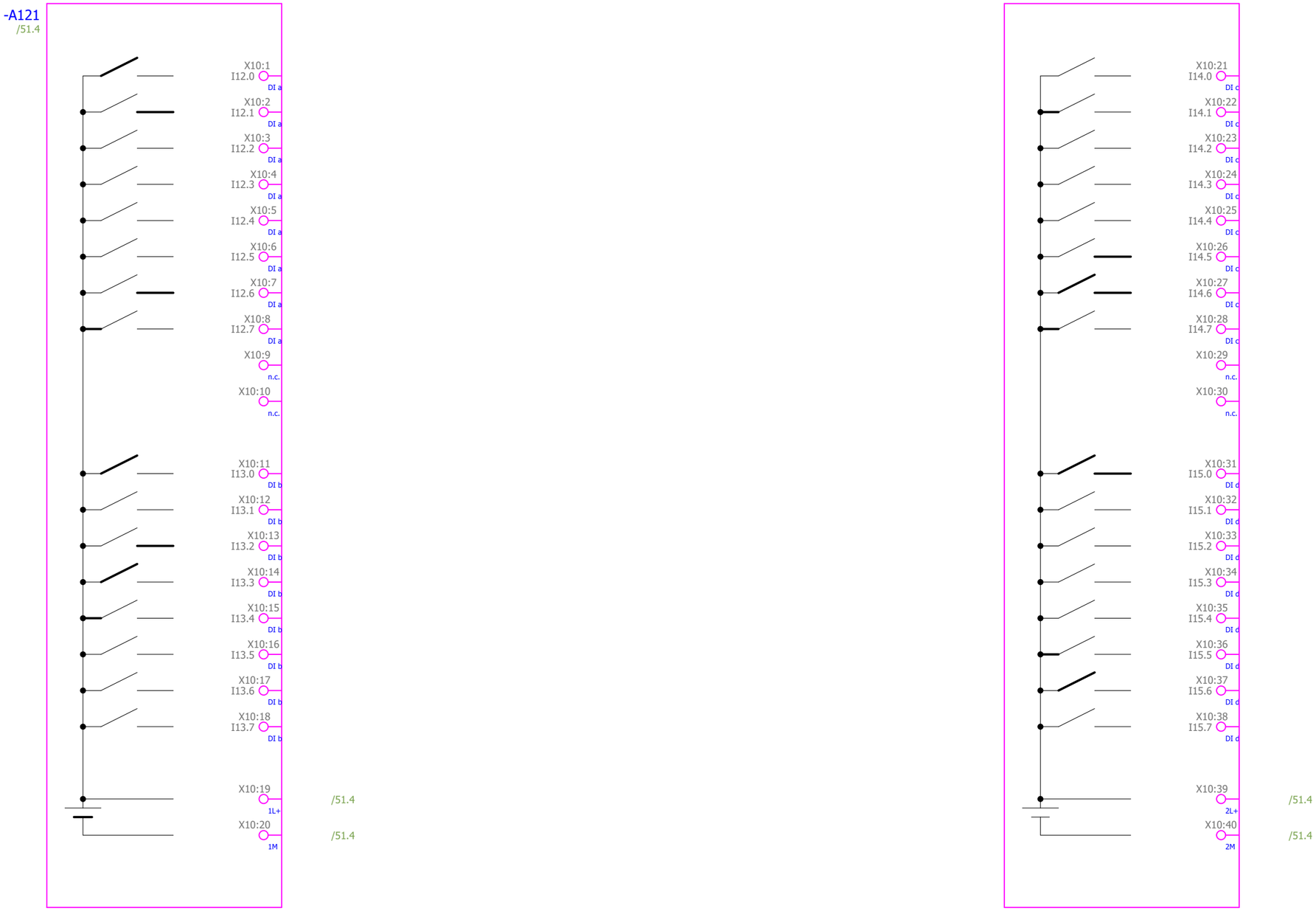
List: 153
Slijedi: 154

Kol. (kom)	Opis uređaja	Proizvođač	Lokacija (= / +)	Uređaj (-)	Simbol Pozicija u shemi (Stranica, stupac)
1	SIMATIC S7-1500, DIGITAL INPUT MODULE DI 32xDC 24V HF, 32 CHANNELS IN GROUPS OF 16/ INPUT DELAY 0.05... 20MS/ INPUT TYPE 3 (IEC 61131)/ DIAGNOSIS, PROCESSALARMS 6ES7521-1BL00-0AB0	Siemens	+Y BJP14 Y CDP01	-A113	



Datum:	31.07.2026.	SINTAKSA A Voith Company	Naručitelj: HEP - Proizvodnja d.o.o. Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb	Investitor: HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb	Mapa: 1E12-3 (31)	Prilog: 111	Razina razrade: IZVEDBENI PROJEKT
Gl. projektant:	Natko Vučković						Projekt: REKONSTRUKCIJA HE SENJ - FAZA I
Projektant:	Patrik Kovač		Građevina: HE SENJ	Naziv struke projekta: ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	ZOP: SEN.1273	Naziv mape: Dobava i opskrba rashladnom vodom agregata B	Revizija: 00
Izradio:	Luka Božičević						#Z
Odobrio:	Patrik Kovač	Sintaksa d.o.o. HR/21209 Solin, Brza cesta 4 OIB: 32357958120	Lokacija: Na katastarskim česticama k.o. Sveti Juraj, k.o. Melnice i k.o. Brlog	Sadržaj: PLC OVERVIEW	Oznaka nacrta: 26015-DD-EE-01-111-00		=Y BJP14 Y CDP01 / +Y BJP14 Y CDP01
Format:	A4						List: 154 / Slijedi: 155

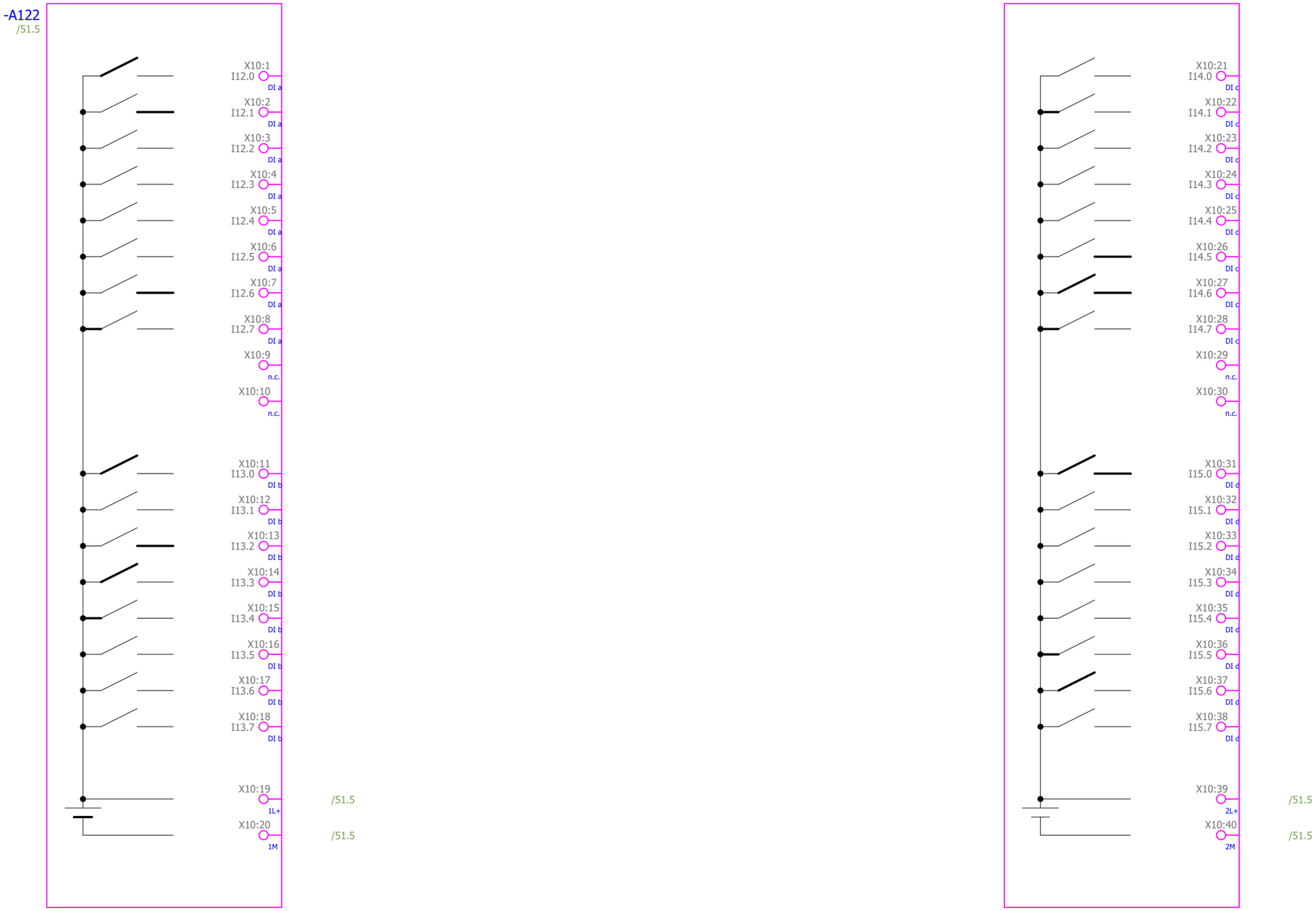
Kol. (kom)	Opis uređaja	Proizvođač	Lokacija (= / +)	Uređaj (-)	Simbol Pozicija u shemi (Stranica, stupac)
1	SIMATIC S7-1500, DIGITAL INPUT MODULE DI 32xDC 24V HF, 32 CHANNELS IN GROUPS OF 16/ INPUT DELAY 0.05... 20MS/ INPUT TYPE 3 (IEC 61131)/ DIAGNOSIS, PROCESSALARMS 6ES7521-1BL00-0AB0	Siemens	+Y BJP14 Y CDP01	-A121	



Datum: 31.07.2026.	SINTAKSA A Voith Company	Naručitelj: HEP - Proizvodnja d.o.o. Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb	Investitor: HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb	Mapa: 1E12-3 (31)	Prilog: 111	Razina razrade: IZVEDBENI PROJEKT	Projekt: REKONSTRUKCIJA HE SENJ - FAZA I
Gl. projektant: Natko Vučković							
Projektant: Patrik Kovač		Građevina: HE SENJ	Naziv struke projekta: ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	ZOP: SEN.1273	Naziv mape: Dobava i opskrba rashladnom vodom agregata B		Revizija: 00 #Z
Izradio: Luka Božičević							
Odobrio: Patrik Kovač	Sintaksa d.o.o. HR/21209 Solin, Brza cesta 4 OIB: 32357958120	Lokacija: Na katastarskim česticama k.o. Sveti Juraj, k.o. Melnice i k.o. Brlog	Sadržaj: PLC OVERVIEW	Oznaka nacrta: 26015-DD-EE-01-111-00			=Y BJP14 Y CDP01 List: 155
Format: A4							+Y BJP14 Y CDP01 Slijedi: 156

1	2	3	4	5	6	7	8

Kol. (kom)	Opis uređaja	Proizvođač	Lokacija (= / +)	Uređaj (-)	Simbol Pozicija u shemi (Stranica, stupac)
1	SIMATIC S7-1500, DIGITAL INPUT MODULE DI 32xDC 24V HF, 32 CHANNELS IN GROUPS OF 16/ INPUT DELAY 0.05... 20MS/ INPUT TYPE 3 (IEC 61131)/ DIAGNOSIS, PROCESSALARMS 6ES7521-1BL00-0AB0	Siemens	+Y BJP14 Y CDP01	-A122	

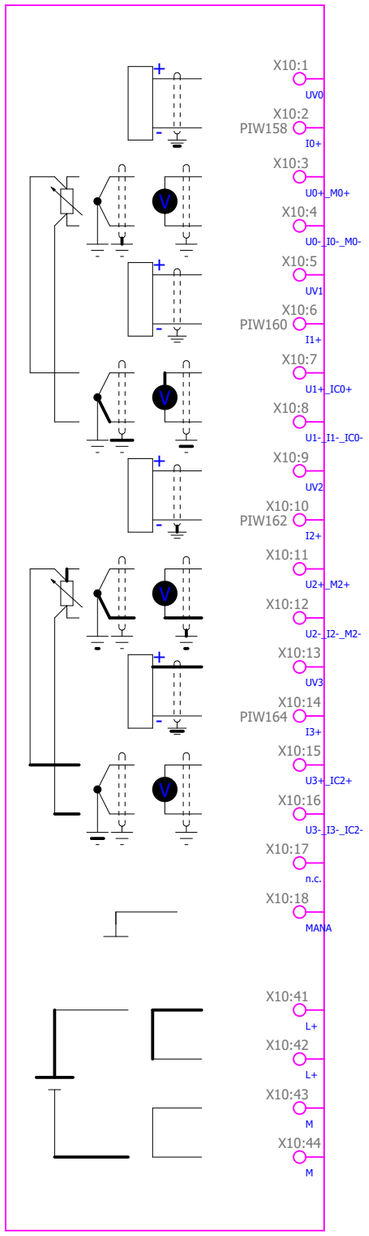


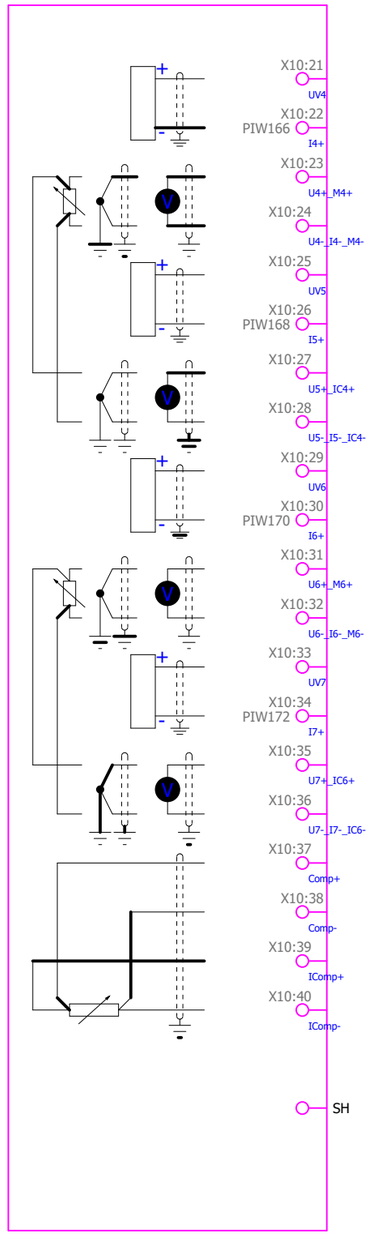
Datum:	31.07.2026.	SINTAKSA A Voith Company	Naručitelj: HEP - Proizvodnja d.o.o. Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb	Investitor: HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb	Mapa: 1E12-3 (31)	Prilog: 111	Razina razrade: IZVEDBENI PROJEKT
Gl. projektant:	Natko Vučković						Projekt: REKONSTRUKCIJA HE SENJ - FAZA I
Projektant:	Patrik Kovač		Građevina: HE SENJ	Naziv struke projekta: ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	ZOP: SEN.1273	Naziv mape: Dobava i opskrba rashladnom vodom agregata B	Revizija: 00
Izradio:	Luka Božičević						#Z
Odobrio:	Patrik Kovač	Sintaksa d.o.o. HR/21209 Solin, Brza cesta 4 OIB: 32357958120	Lokacija: Na katastarskim česticama k.o. Sveti Juraj, k.o. Melnice i k.o. Brlog	Sadržaj: PLC OVERVIEW	Oznaka nacrta: 26015-DD-EE-01-111-00		=Y BJP14 Y CDP01
Format:	A4						+Y BJP14 Y CDP01

List: 156
Slijedi: 157

1	2	3	4	5	6	7	8

Kol. (kom)	Opis uređaja	Proizvođač	Lokacija (= / +)	Uređaj (-)	Simbol Pozicija u shemi (Stranica, stupac)
1	SIMATIC S7-1500, ANALOG INPUT MODULE AI 8 X U/I/RTD/TC ST, 16 BITS OF RESOLUTION, ACCURACY 0.3 %/ 8 CHANNELS IN GROUPS OF 8/ 4 CHANNNELS FOR RTD MEASURING, COMMON MODE VOLTAGE APPR. 10 V/ DIAGNOSIS, PROCESSALARMS INCL. INFEED ELEMENT, SHIELD CLAMP AND SHIELD TERMINAL 6ES7531-7KF00-0AB0	Siemens	+Y BJP14 Y CDP01	-A131	



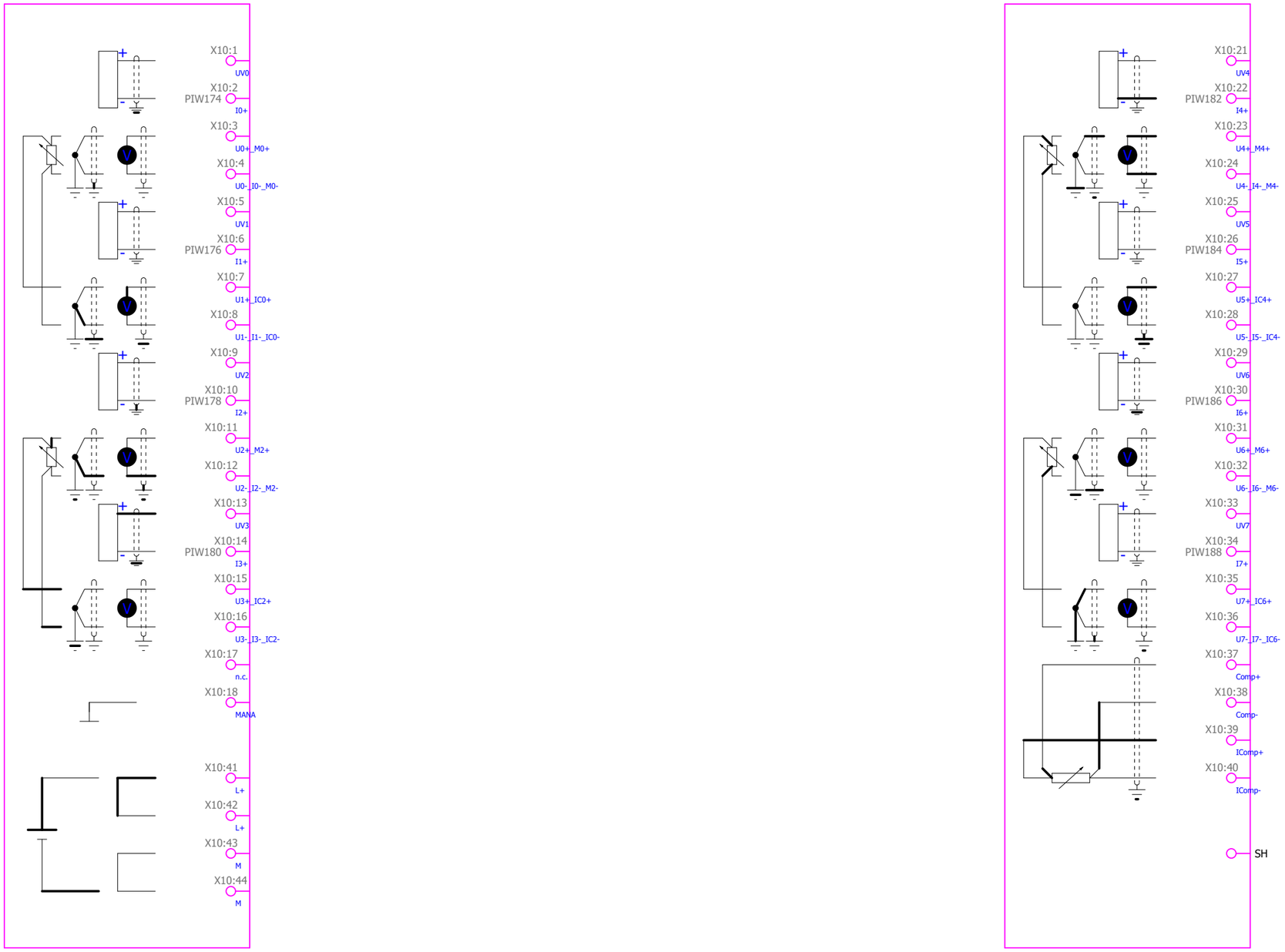


Datum:	31.07.2026.	SINTAKSA A Voith Company	Naručitelj: HEP - Proizvodnja d.o.o. Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb	Investitor: HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb	Mapa: 1E12-3 (31)	Prilog: 111	Razina razrade: IZVEDBENI PROJEKT	Projekt: REKONSTRUKCIJA HE SENJ - FAZA I
Gl. projektant:	Natko Vučković							
Projektant:	Patrik Kovač		Građevina: HE SENJ	Naziv struke projekta: ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	ZOP: SEN.1273	Naziv mape: Dobava i opskrba rashladnom vodom agregata B		Revizija: 00
Izradio:	Luka Božičević							#Z
Odobrio:	Patrik Kovač	Sintaksa d.o.o. HR/21209 Solin, Brza cesta 4 OIB: 32357958120	Lokacija: Na katastarskim česticama k.o. Sveti Juraj, k.o. Melnice i k.o. Brlog	Sadržaj: PLC OVERVIEW	Oznaka nacrta: 26015-DD-EE-01-111-00			=Y BJP14 Y CDP01
Format:	A4							+Y BJP14 Y CDP01

List: 157
Slijedi: 158

1	2	3	4	5	6	7	8

Kol. (kom)	Opis uređaja	Proizvođač	Lokacija (= / +)	Uređaj (-)	Simbol Pozicija u shemi (Stranica, stupac)
1	SIMATIC S7-1500, ANALOG INPUT MODULE AI 8 X U/I/RTD/TC ST, 16 BITS OF RESOLUTION, ACCURACY 0.3 %/ 8 CHANNELS IN GROUPS OF 8/ 4 CHANNNELS FOR RTD MEASURING, COMMON MODE VOLTAGE APPR. 10 V/ DIAGNOSIS, PROCESSALARMS INCL. INFEED ELEMENT, SHIELD CLAMP AND SHIELD TERMINAL 6ES7531-7KF00-0AB0	Siemens	+Y BJP14 Y CDP01	-A132	

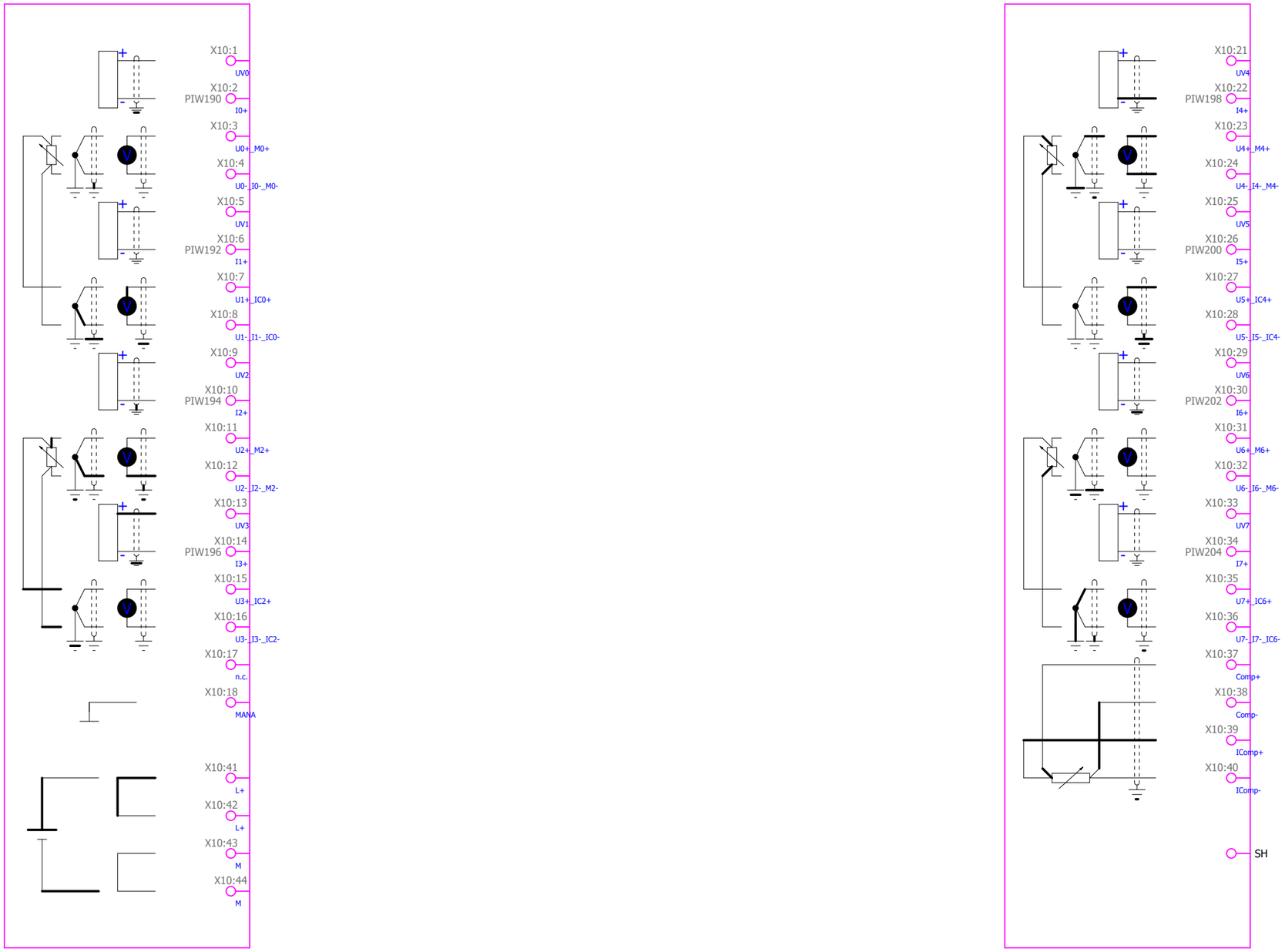


Datum:	31.07.2026.	SINTAKSA A Voith Company	Naručitelj: HEP - Proizvodnja d.o.o. Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb	Investitor: HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb	Mapa: 1E12-3 (31)	Prilog: 111	Razina razrade: IZVEDBENI PROJEKT	Projekt: REKONSTRUKCIJA HE SENJ - FAZA I
Gl. projektant:	Natko Vučković							
Projektant:	Patrik Kovač		Građevina: HE SENJ	Naziv struke projekta: ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	ZOP: SEN.1273	Naziv mape: Dobava i opskrba rashladnom vodom agregata B		Revizija: 00
Izradio:	Luka Božičević							#Z
Odobrio:	Patrik Kovač	Sintaksa d.o.o. HR/21209 Solin, Brza cesta 4 OIB: 32357958120	Lokacija: Na katastarskim česticama k.o. Sveti Juraj, k.o. Melnice i k.o. Brlog	Sadržaj: PLC OVERVIEW	Oznaka nacrta: 26015-DD-EE-01-111-00			=Y BJP14 Y CDP01
Format:	A4							+Y BJP14 Y CDP01

List: 158
Slijedi: 159

1	2	3	4	5	6	7	8

Kol. (kom)	Opis uređaja	Proizvođač	Lokacija (= / +)	Uređaj (-)	Simbol Pozicija u shemi (Stranica, stupac)
1	SIMATIC S7-1500, ANALOG INPUT MODULE AI 8 X U/I/RTD/TC ST, 16 BITS OF RESOLUTION, ACCURACY 0.3 %/ 8 CHANNELS IN GROUPS OF 8/ 4 CHANNNELS FOR RTD MEASURING, COMMON MODE VOLTAGE APPR. 10 V/ DIAGNOSIS, PROCESSALARMS INCL. INFEED ELEMENT, SHIELD CLAMP AND SHIELD TERMINAL 6ES7531-7KF00-0AB0	Siemens	+Y BJP14 Y CDP01	-A133	

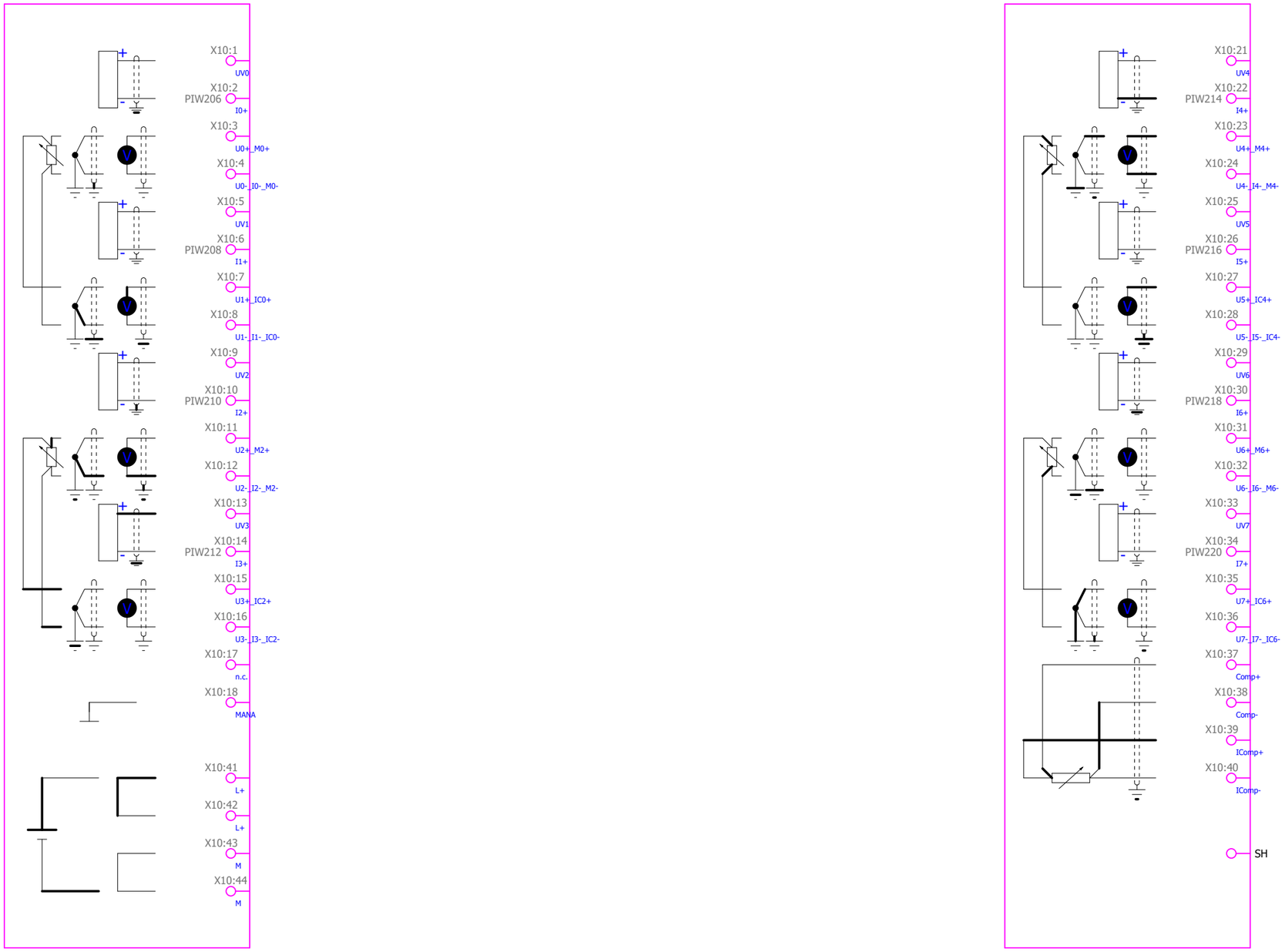


Datum:	31.07.2026.	SINTAKSA A Voith Company	Naručitelj: HEP - Proizvodnja d.o.o. Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb	Investitor: HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb	Mapa: 1E12-3 (31)	Prilog: 111	Razina razrade: IZVEDBENI PROJEKT	Projekt: REKONSTRUKCIJA HE SENJ - FAZA I
Gl. projektant:	Natko Vučković							
Projektant:	Patrik Kovač		Građevina: HE SENJ	Naziv struke projekta: ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	ZOP: SEN.1273	Naziv mape: Dobava i opskrba rashladnom vodom agregata B		Revizija: 00
Izradio:	Luka Božičević							#Z
Odobrio:	Patrik Kovač	Sintaksa d.o.o. HR/21209 Solin, Brza cesta 4 OIB: 32357958120	Lokacija: Na katastarskim česticama k.o. Sveti Juraj, k.o. Melnice i k.o. Brlog	Sadržaj: PLC OVERVIEW	Oznaka nacrta: 26015-DD-EE-01-111-00			=Y BJP14 Y CDP01
Format:	A4							+Y BJP14 Y CDP01

List: 159
Slijedi: 160

1	2	3	4	5	6	7	8

Kol. (kom)	Opis uređaja	Proizvođač	Lokacija (= / +)	Uređaj (-)	Simbol Pozicija u shemi (Stranica, stupac)
1	SIMATIC S7-1500, ANALOG INPUT MODULE AI 8 X U/I/RTD/TC ST, 16 BITS OF RESOLUTION, ACCURACY 0.3 %/ 8 CHANNELS IN GROUPS OF 8/ 4 CHANNNELS FOR RTD MEASURING, COMMON MODE VOLTAGE APPR. 10 V/ DIAGNOSIS, PROCESSALARMS INCL. INFEED ELEMENT, SHIELD CLAMP AND SHIELD TERMINAL 6ES7531-7KF00-0AB0	Siemens	+Y BJP14 Y CDP01	-A134	

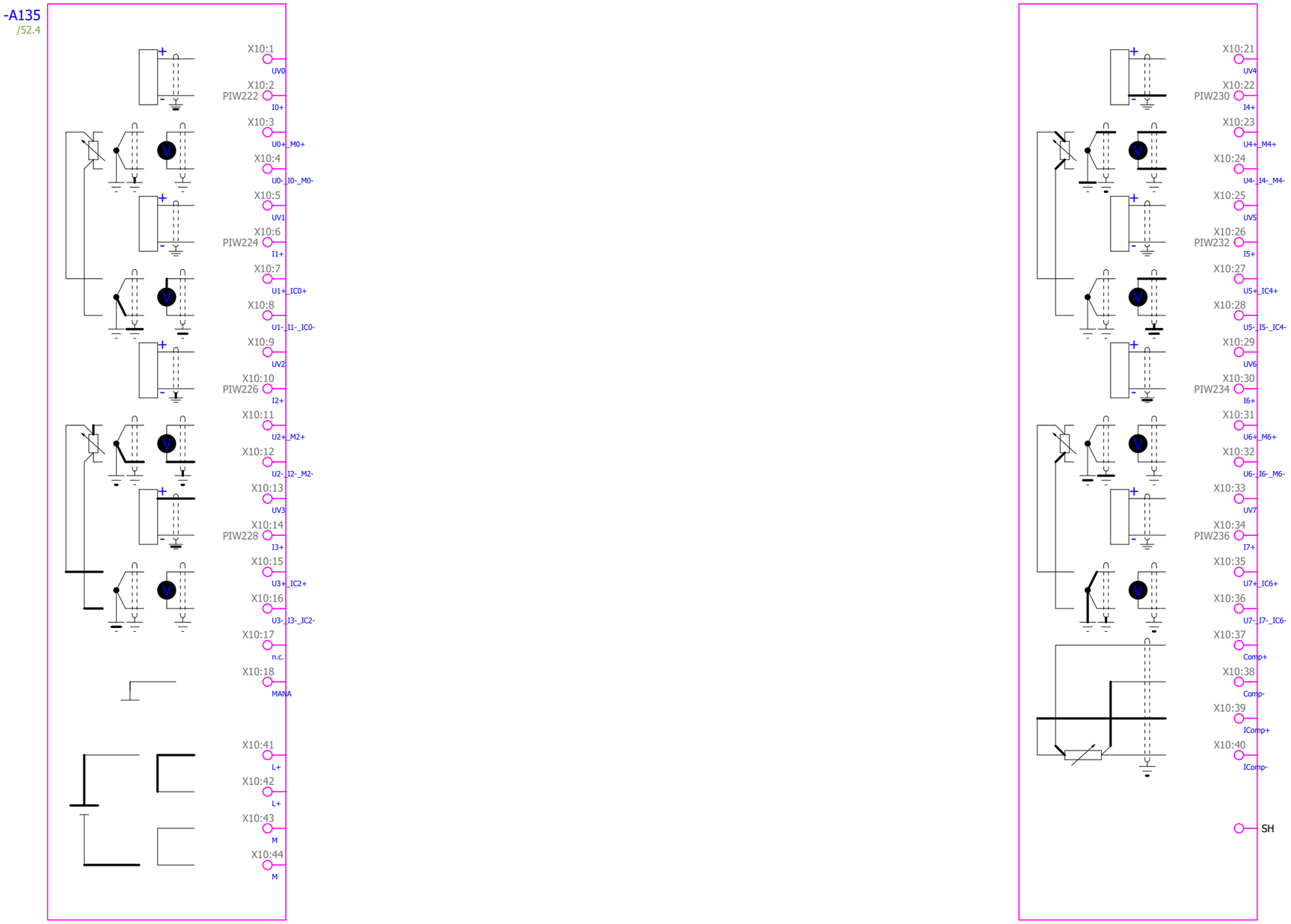


Datum:	31.07.2026.	SINTAKSA A Voith Company	Naručitelj: HEP - Proizvodnja d.o.o. Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb	Investitor: HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb	Mapa: 1E12-3 (31)	Prilog: 111	Razina razrade: IZVEDBENI PROJEKT	Projekt: REKONSTRUKCIJA HE SENJ - FAZA I
Gl. projektant:	Natko Vučković							
Projektant:	Patrik Kovač		Građevina: HE SENJ	Naziv struke projekta: ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	ZOP: SEN.1273	Naziv mape: Dobava i opskrba rashladnom vodom agregata B		Revizija: 00
Izradio:	Luka Božičević							#Z
Odobrio:	Patrik Kovač	Sintaksa d.o.o. HR/21209 Solin, Brza cesta 4 OIB: 32357958120	Lokacija: Na katastarskim česticama k.o. Sveti Juraj, k.o. Melnice i k.o. Brlog	Sadržaj: PLC OVERVIEW	Oznaka nacrta: 26015-DD-EE-01-111-00			=Y BJP14 Y CDP01
Format:	A4							+Y BJP14 Y CDP01

List: 160
Slijedi: 161

1	2	3	4	5	6	7	8

Kol. (kom)	Opis uređaja	Proizvođač	Lokacija (= / +)	Uređaj (-)	Simbol Pozicija u shemi (Stranica, stupac)
1	SIMATIC S7-1500, ANALOG INPUT MODULE AI 8 X U/I/RTD/TC ST, 16 BITS OF RESOLUTION, ACCURACY 0.3 %/ 8 CHANNELS IN GROUPS OF 8/ 4 CHANNNELS FOR RTD MEASURING, COMMON MODE VOLTAGE APPR. 10 V/ DIAGNOSIS, PROCESSALARMS INCL. INFEED ELEMENT, SHIELD CLAMP AND SHIELD TERMINAL 6ES7531-7KF00-0AB0	Siemens	+Y BJP14 Y CDP01	-A135	

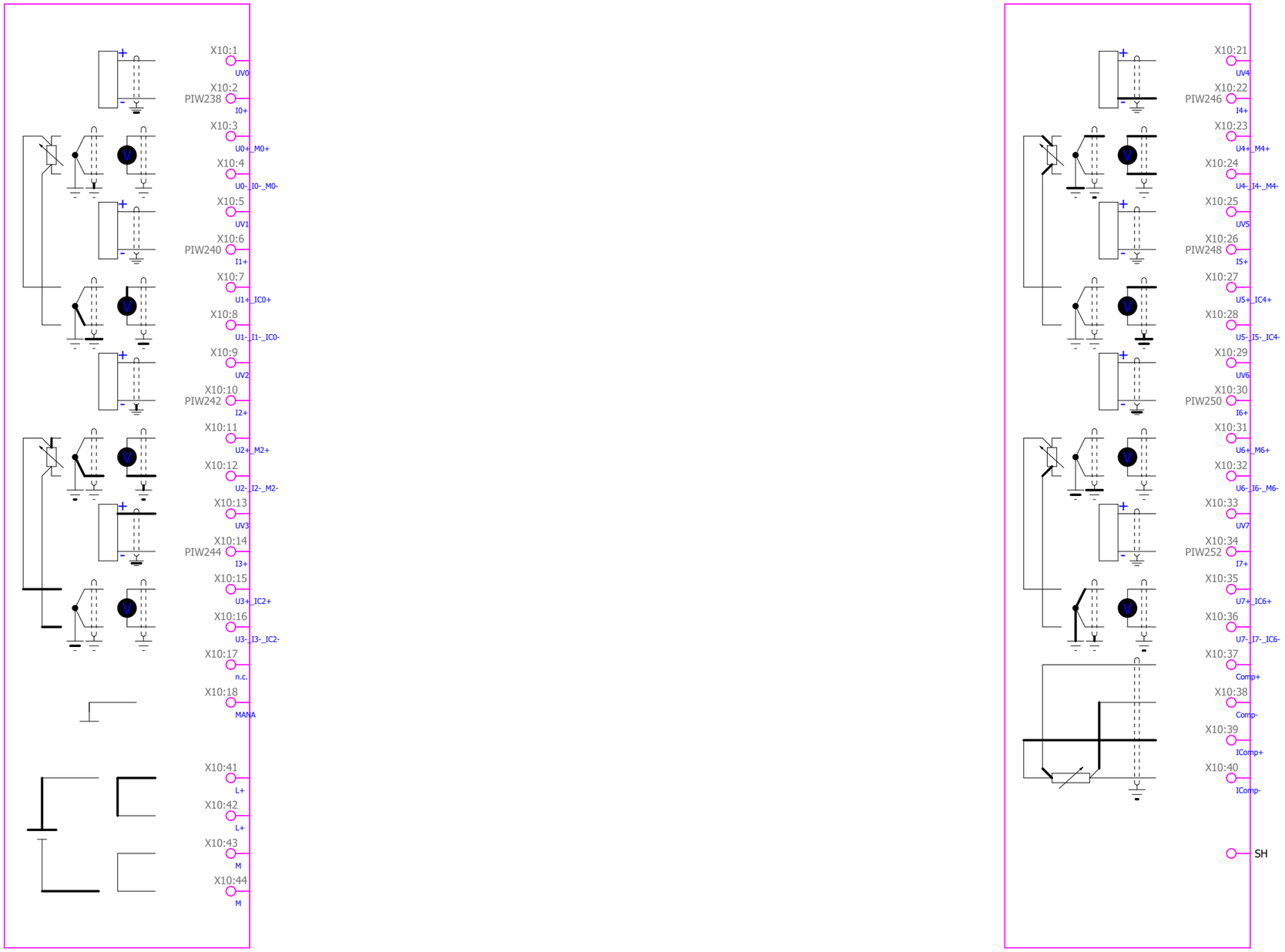


Datum:	31.07.2026.	SINTAKSA A Voith Company	Naručitelj: HEP - Proizvodnja d.o.o. Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb	Investitor: HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb	Mapa: 1E12-3 (31)	Prilog: 111	Razina razrade: IZVEDBENI PROJEKT	Projekt: REKONSTRUKCIJA HE SENJ - FAZA I
Gl. projektant:	Natko Vučković							
Projektant:	Patrik Kovač		Građevina: HE SENJ	Naziv struke projekta: ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	ZOP: SEN.1273	Naziv mape: Dobava i opskrba rashladnom vodom agregata B		Revizija: 00
Izradio:	Luka Božičević							#Z
Odobrio:	Patrik Kovač	Sintaksa d.o.o. HR/21209 Solin, Brza cesta 4 OIB: 32357958120	Lokacija: Na katastarskim česticama k.o. Sveti Juraj, k.o. Melnice i k.o. Brlog	Sadržaj: PLC OVERVIEW	Oznaka nacrta: 26015-DD-EE-01-111-00			=Y BJP14 Y CDP01
Format:	A4							+Y BJP14 Y CDP01

List: 161
Slijedi: 162

1	2	3	4	5	6	7	8

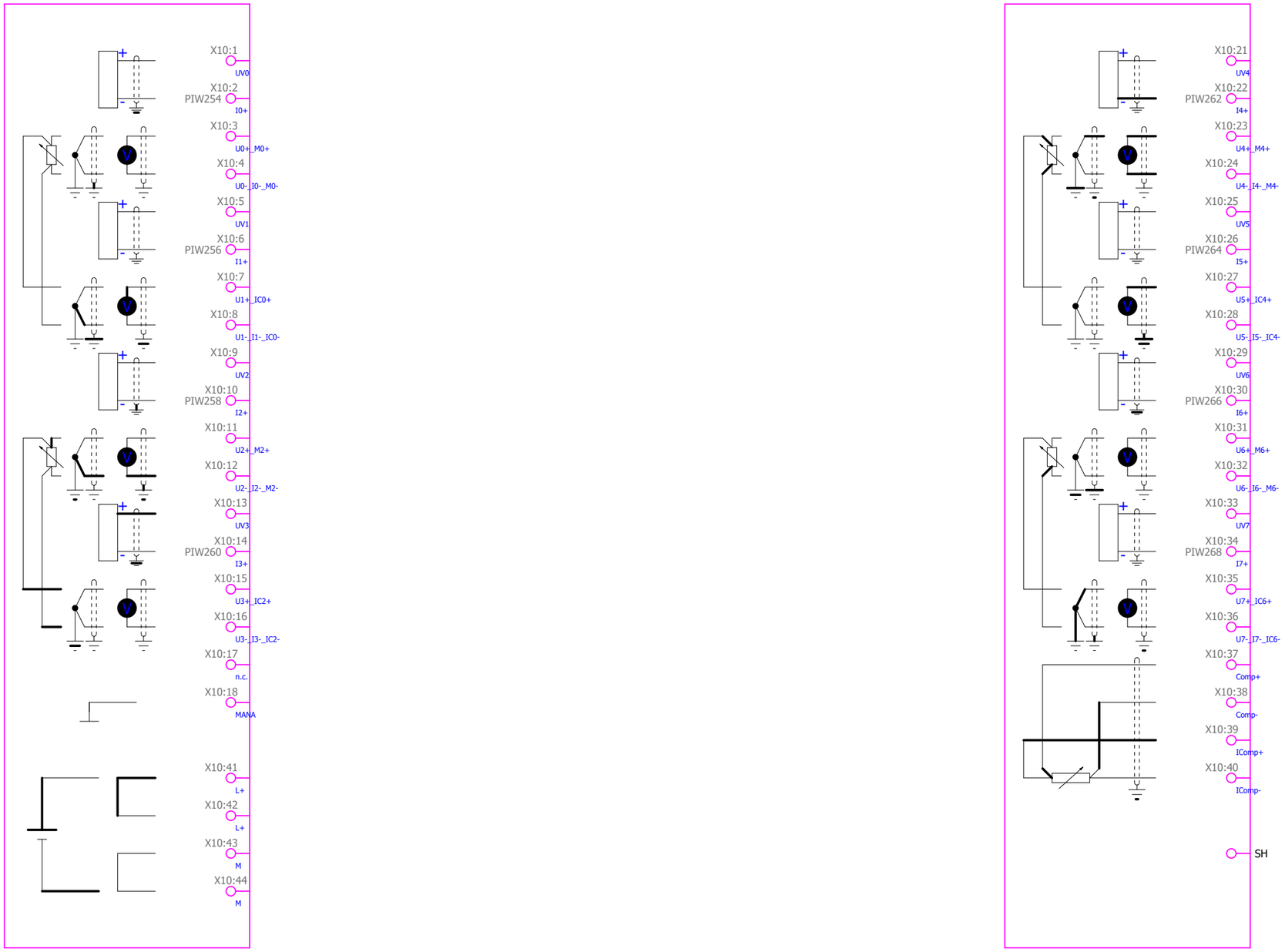
Kol. (kom)	Opis uređaja	Proizvođač	Lokacija (= / +)	Uređaj (-)	Simbol Pozicija u shemi (Stranica, stupac)
1	SIMATIC S7-1500, ANALOG INPUT MODULE AI 8 X U/I/RTD/TC ST, 16 BITS OF RESOLUTION, ACCURACY 0.3 %/ 8 CHANNELS IN GROUPS OF 8/ 4 CHANNNELS FOR RTD MEASURING, COMMON MODE VOLTAGE APPR. 10 V/ DIAGNOSIS, PROCESSALARMS INCL. INFEED ELEMENT, SHIELD CLAMP AND SHIELD TERMINAL 6ES7531-7KF00-0AB0	Siemens	+Y BJP14 Y CDP01	-A136	



Datum:	31.07.2026.	SINTAKSA A Voith Company	Naručitelj: HEP - Proizvodnja d.o.o. Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb	Investitor: HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb	Mapa: 1E12-3 (31)	Prilog: 111	Razina razrade: IZVEDBENI PROJEKT	Projekt: REKONSTRUKCIJA HE SENJ - FAZA I
Gl. projektant:	Natko Vučković							
Projektant:	Patrik Kovač		Građevina: HE SENJ	Naziv struke projekta: ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	ZOP: SEN.1273	Naziv mape: Dobava i opskrba rashladnom vodom agregata B		Revizija: 00 #Z
Izradio:	Luka Božičević							
Odobrio:	Patrik Kovač	Sintaksa d.o.o. HR/21209 Solin, Brza cesta 4 OIB: 32357958120	Lokacija: Na katastarskim česticama k.o. Sveti Juraj, k.o. Melnice i k.o. Brlog	Sadržaj: PLC OVERVIEW	Oznaka nacrta: 26015-DD-EE-01-111-00			=Y BJP14 Y CDP01 List: 162
Format:	A4							+Y BJP14 Y CDP01 Slijedi: 163

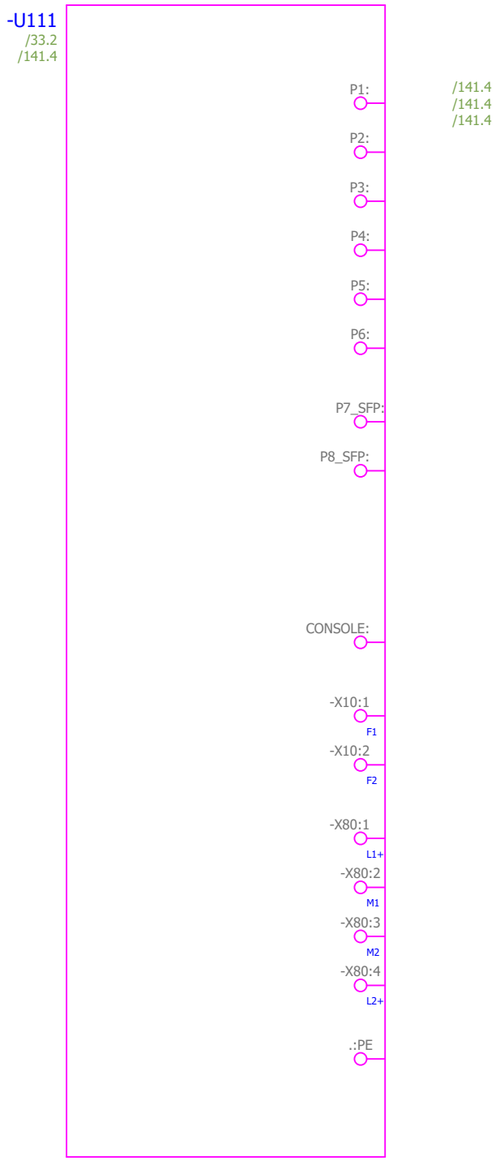
1	2	3	4	5	6	7	8

Kol. (kom)	Opis uređaja	Proizvođač	Lokacija (= / +)	Uređaj (-)	Simbol Pozicija u shemi (Stranica, stupac)
1	SIMATIC S7-1500, ANALOG INPUT MODULE AI 8 X U/I/RTD/TC ST, 16 BITS OF RESOLUTION, ACCURACY 0.3 %/ 8 CHANNELS IN GROUPS OF 8/ 4 CHANNNELS FOR RTD MEASURING, COMMON MODE VOLTAGE APPR. 10 V/ DIAGNOSIS, PROCESSALARMS INCL. INFEED ELEMENT, SHIELD CLAMP AND SHIELD TERMINAL 6ES7531-7KF00-0AB0	Siemens	+Y BJP14 Y CDP01	-A137	



Datum:	31.07.2026.	SINTAKSA A Voith Company	Naručitelj: HEP - Proizvodnja d.o.o. Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb	Investitor: HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb	Mapa: 1E12-3 (31)	Prilog: 111	Razina razrade: IZVEDBENI PROJEKT	Projekt: REKONSTRUKCIJA HE SENJ - FAZA I
Gl. projektant:	Natko Vučković							
Projektant:	Patrik Kovač		Građevina: HE SENJ	Naziv struke projekta: ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	ZOP: SEN.1273	Naziv mape: Dobava i opskrba rashladnom vodom agregata B		Revizija: 00 #Z
Izradio:	Luka Božičević							
Odobrio:	Patrik Kovač	Sintaksa d.o.o. HR/21209 Solin, Brza cesta 4 OIB: 32357958120	Lokacija: Na katastarskim česticama k.o. Sveti Juraj, k.o. Melnice i k.o. Brlog	Sadržaj: PLC OVERVIEW	Oznaka nacrta: 26015-DD-EE-01-111-00			=Y BJP14 Y CDP01 List: 163
Format:	A4							+Y BJP14 Y CDP01 Slijedi: 164

Kol. (kom)	Opis uređaja	Proizvođač	Lokacija (= / +)	Uređaj (-)	Simbol Pozicija u shemi (Stranica, stupac)
1	SCALANCE XC206-2SFP manageable Layer 2 IE switch; IEC 62443-4-2 certified; 6x 10/100 MBit/s RJ45 ports; 2x 100/1000 Mbit/s SFP; 1x console port; diagnostics LED; redundant power supply; temperature range -40 °C to +70 °C; assembly: DIN rail/S7 mounting rail/wall Office redundancy functions features (RSTP, VLAN,...); PROFINET IO device; Ethernet/IP-compliant; C-plug slot. 6GK5206-2BS00-2AC2	Siemens	+Y BJP14 Y CDP01	-U111	



Datum:	31.07.2026.	SINTAKSA A Voith Company	Naručitelj: HEP - Proizvodnja d.o.o. Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb	Investitor: HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb	Mapa: 1E12-3 (31)	Prilog: 111	Razina razrade: IZVEDBENI PROJEKT
Gl. projektant:	Natko Vučković						
Projektant:	Patrik Kovač		Građevina: HE SENJ	Naziv struke projekta: ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	ZOP: SEN.1273	Naziv mape: Dobava i opskrba rashladnom vodom agregata B	
Izradio:	Luka Božičević						
Odobrio:	Patrik Kovač	Sintaksa d.o.o. HR/21209 Solin, Brza cesta 4 OIB: 32357958120	Lokacija: Na katastarskim česticama k.o. Sveti Juraj, k.o. Melnice i k.o. Brlog	Sadržaj: ETHERNET SWITCH	Oznaka nacrta: 26015-DD-EE-01-111-00		
Format:	A4						

Projekt: REKONSTRUKCIJA HE SENJ - FAZA I		
Revizija: 00	#Z	
=Y BJP14 Y CDP01	List:	164
+Y BJP14 Y CDP01	Slijedi:	170