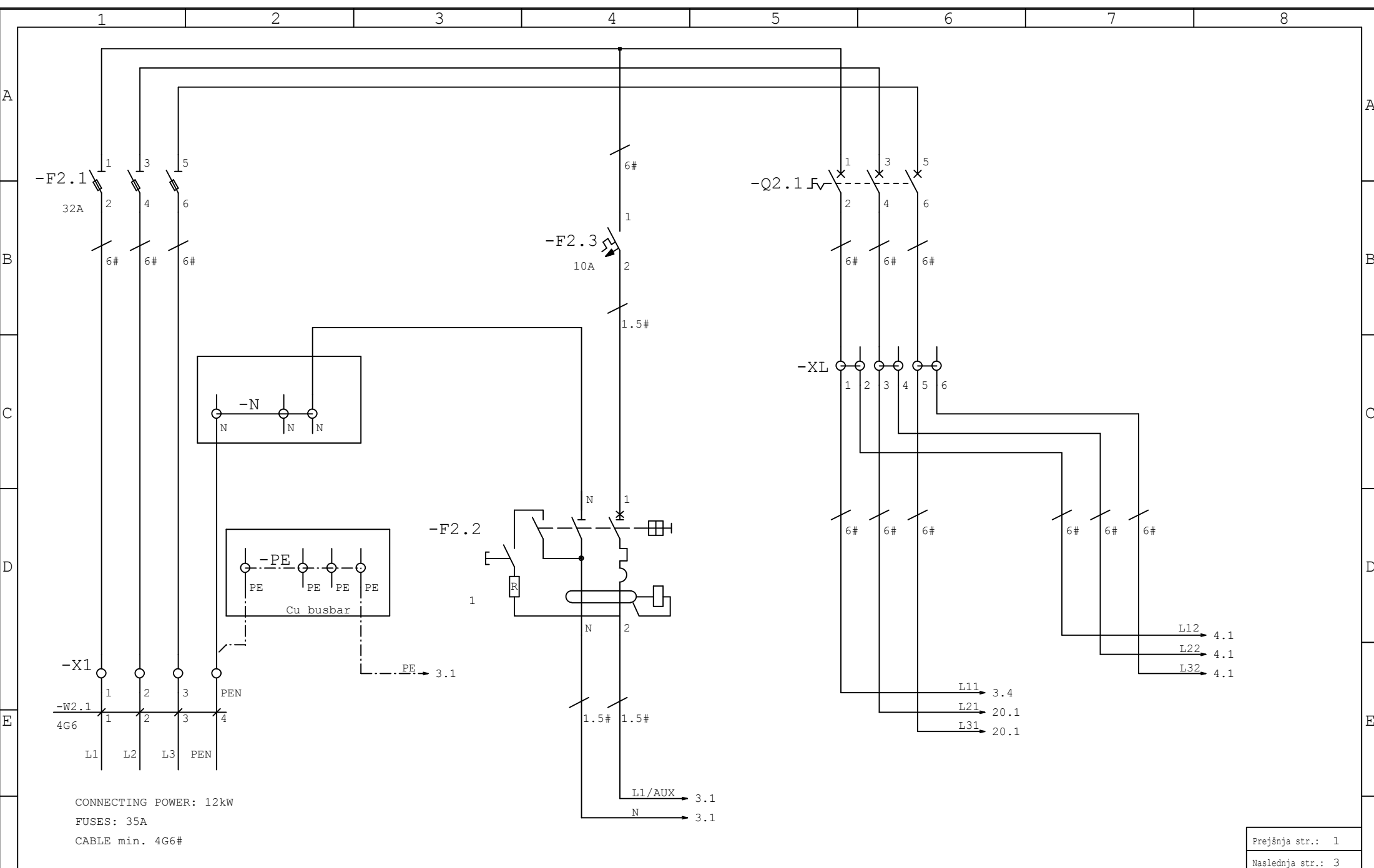
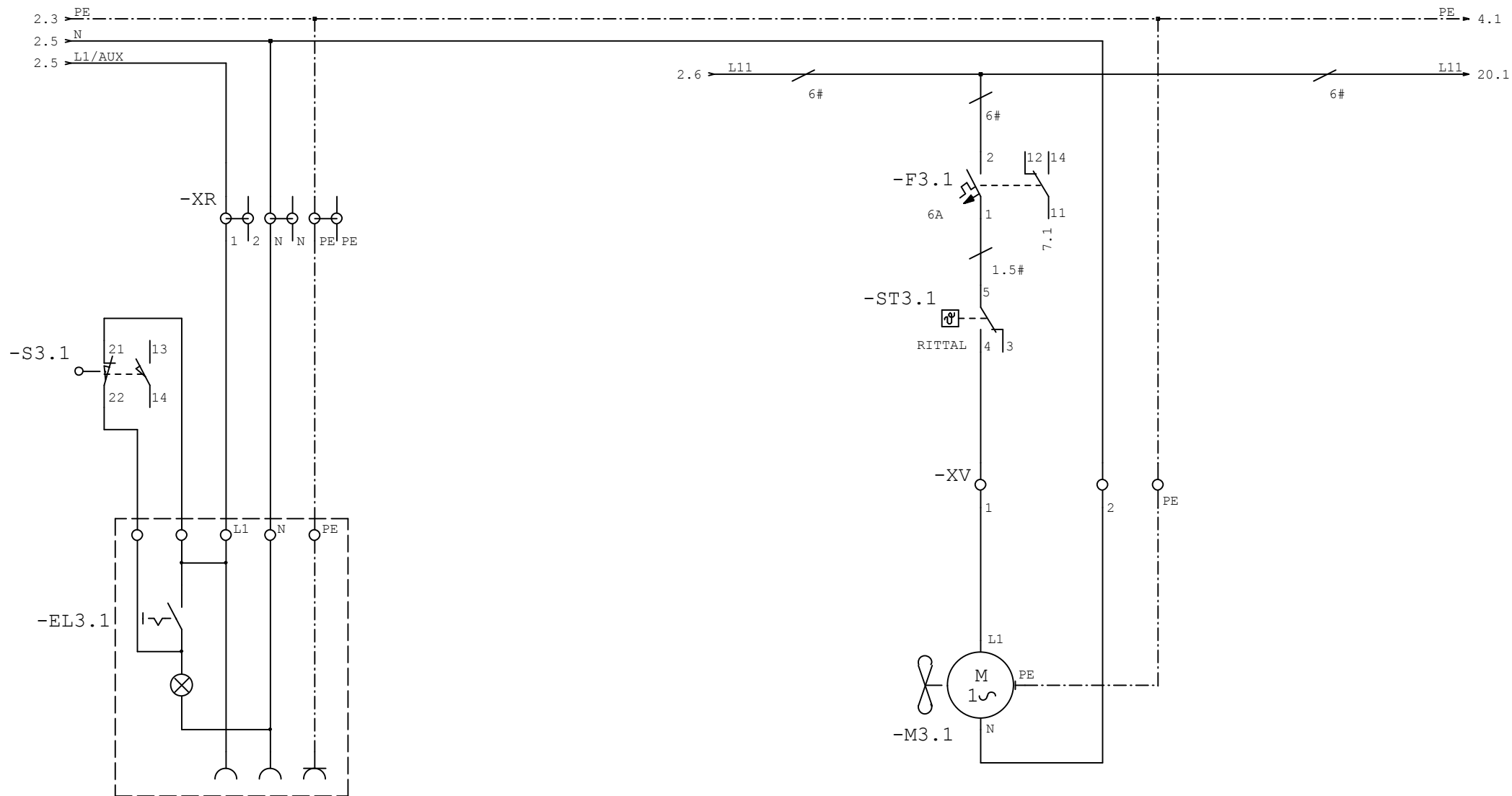


1		2		3		4		5		6		7		8	
TOPFIBRA															
SLEEVE TESTING MACHINE IQ*															
CIRCUIT DIAGRAMS															
POWER SUPPLY SYSTEM: TN-C-S															
3 x 400V, 50Hz															
CONNCTION POWER: 12kW															
WIRE COLORS POWER CIRCUITS Phase wire 230/400V 50Hz black Neutral wire N light blue Protection wire PE yellow/green CONTINUOUS VOLTAGE CIRCUITS 230V, 50Hz orange CONTROL CIRCUITS +24VDC dark blue 0VDC dark blue															



Datoteka: TF STM I		Datum: 09.2022		Ime:		Ident. številka:		Podpis:		Datum:		Naziv:		Št. načrta:		Prejšnja str.: 1	
Sprememba:		Datum:		Podpis:		Projektiral: Jože Tomšič		IZS E-0984		12.2022		CIRCUIT DIAGRAM		22015 E1 - 02		Naslednja str.: 3	
						Izdelal:						SI - 1000 LJUBLJANA		Objekt: TOPFIBRA		Sklop: =GS5	
						Kontroliral:						Brnčičeva ulica 5		SLEEVE TESTING M.		Polje:	
																List: 2	
																Listov: 37	

DEVICES CONNECTED TO THE CONTINUOUS VOLTAGE INDEPENDENT FROM MAIN SWITCH MUST BE WIRED WITH ORANGE WIRES OR CABLES AND MARKED WITH A SIGN FOR DANGEROUS VOLTAGE !



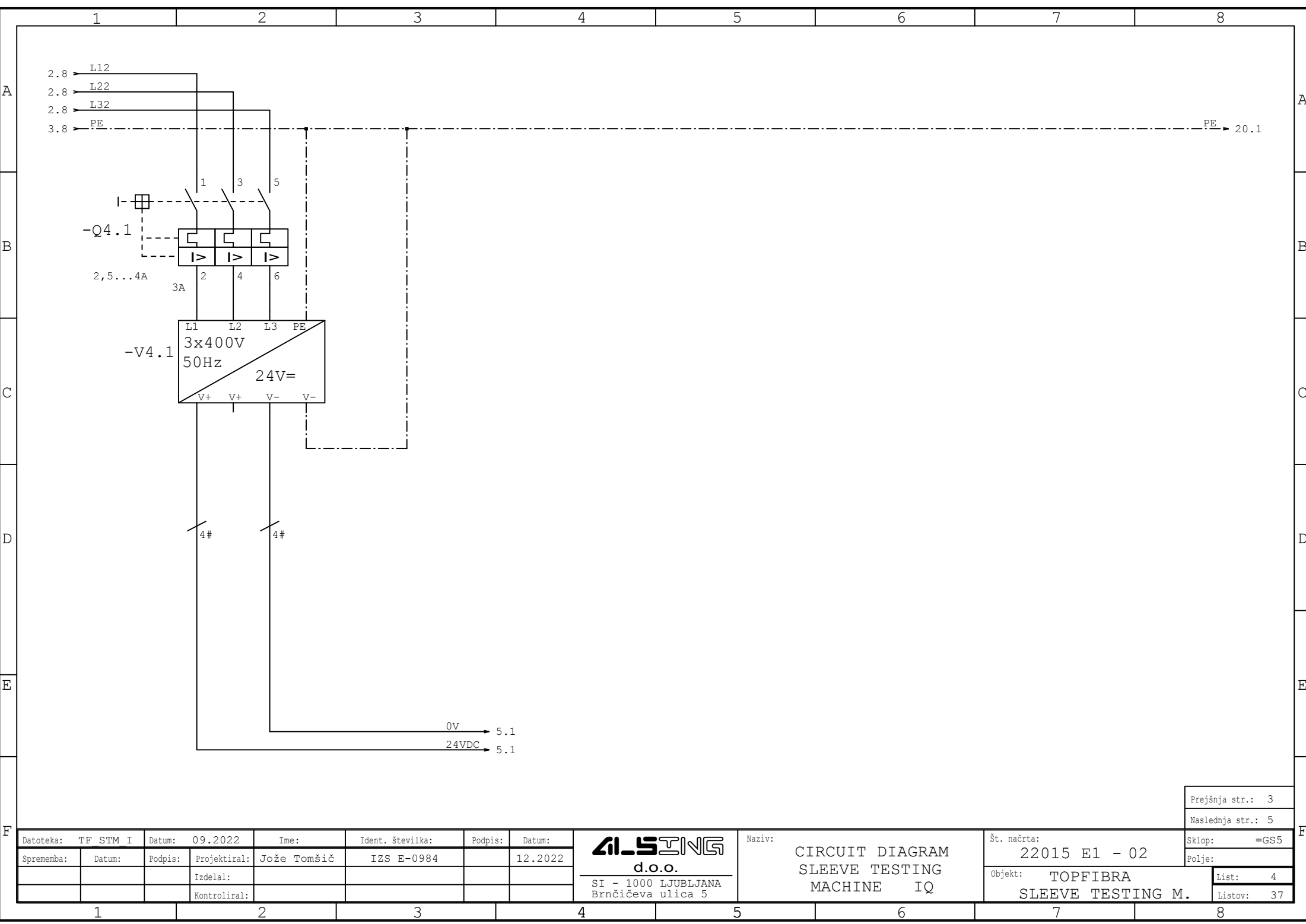
CABINET LIGHTING

Datoteka: TF STM I	Datum: 09.2022	Ime:	Ident. številka:	Podpis:	Datum:
Sprememba:	Datum:	Podpis:	Projektiral: Jože Tomšič	IZS E-0984	12.2022
			Izdelal:		
			Kontroliral:		

ALSING
d.o.o.
SI - 1000 LJUBLJANA
Brnčičeva ulica 5

Naziv: CIRCUIT DIAGRAM
SLEEVE TESTING
MACHINE IQ

Št. načrta: 22015 E1 - 02	Prejšnja str.: 2
Objekt: TOPFIBRA	Naslednja str.: 4
SLEEVE TESTING M.	Sklop: =GS5
	Polje:
	List: 3
	Listov: 37



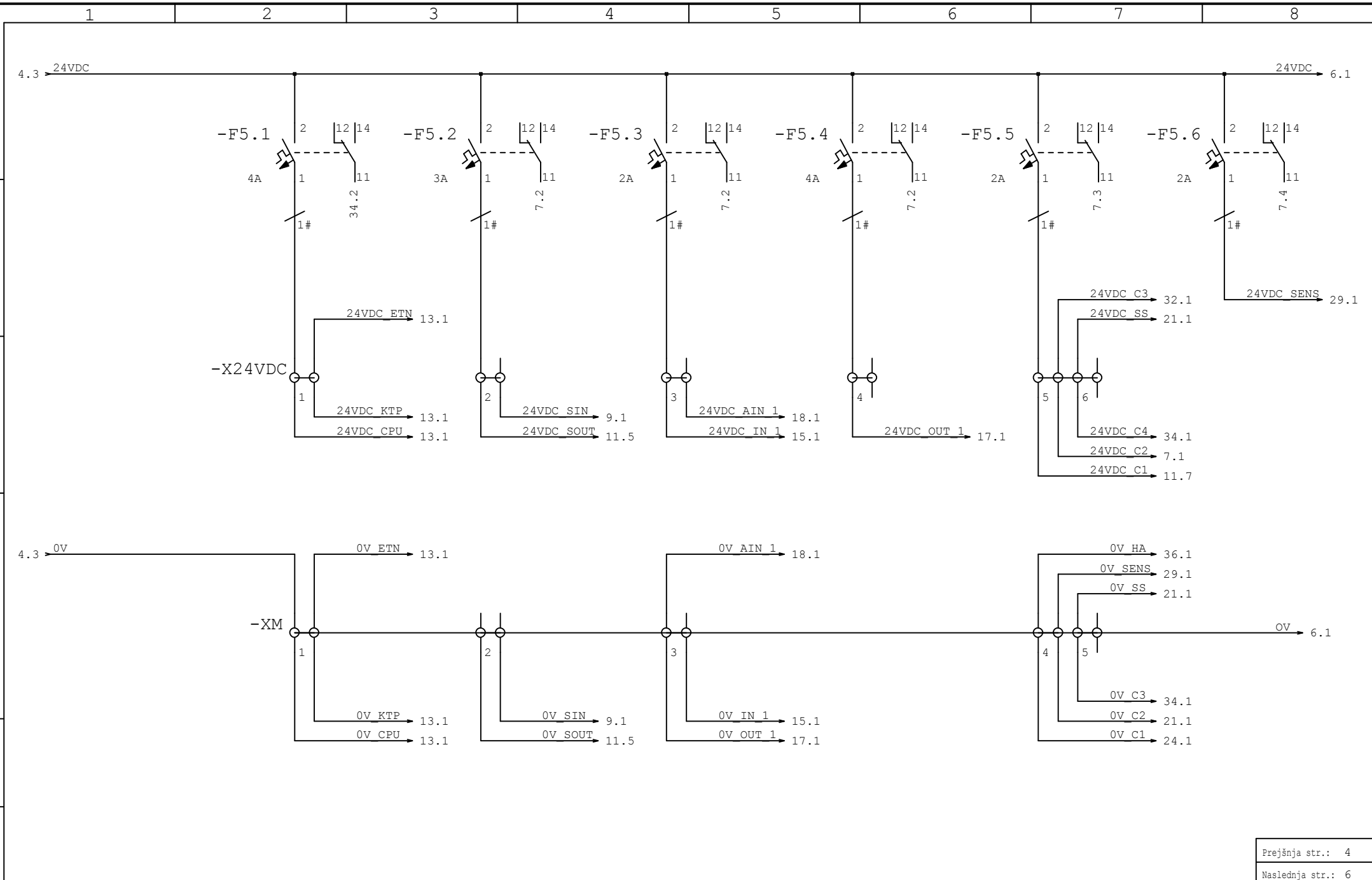
Datoteka:	TF STM I	Datum:	09.2022	Ime:		Ident. številka:		Podpis:		Datum:	
Sprememba:		Datum:		Podpis:		Projektiral:	Jože Tomšič	IZS E-0984		12.2022	
				Izdelal:							
				Kontroliral:							

ALSING
d.o.o.

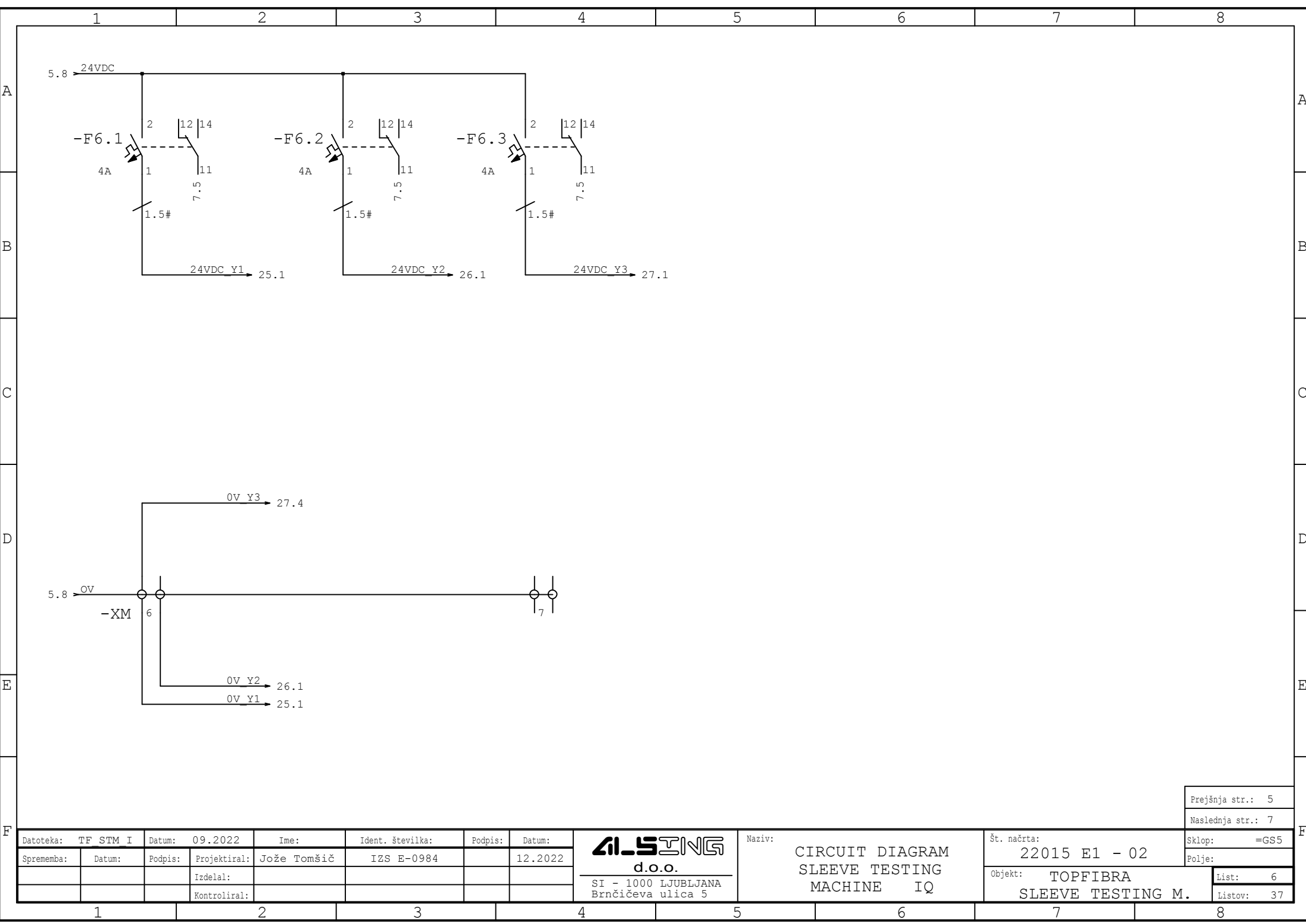
SI - 1000 LJUBLJANA
Brnčičeva ulica 5

Naziv: CIRCUIT DIAGRAM
SLEEVE TESTING
MACHINE IQ

Št. načrta:	22015 E1 - 02	Prejšnja str.:	3
Objekt:	TOPFIBRA SLEEVE TESTING M.	Naslednja str.:	5
		Sklop:	=GS5
		Polje:	
		List:	4
		Listov:	37



Datoteka: TF STM I		Datum: 09.2022		Ime:		Ident. številka:		Podpis:		Datum:		SI - 1000 LJUBLJANA Brnčičeva ulica 5		Naziv:		Št. načrta:		Objekt:		Prejšnja str.: 4	
Sprememba:		Datum:		Podpis:		Projektiral:		Izdelal:		Kontroliral:		IZS E-0984		CIRCUIT DIAGRAM SLEEVE TESTING MACHINE IQ		22015 E1 - 02		TOPFIBRA SLEEVE TESTING M.		Naslednja str.: 6	
																				Sklop: =GS5	
																				Polje:	
																				List: 5	
																				Listov: 37	



Datoteka:	TF STM I	Datum:	09.2022	Ime:		Ident. številka:		Podpis:		Datum:	
Sprememba:		Datum:		Podpis:		Projektiral:	Jože Tomšič	IZS E-0984		12.2022	
						Izdelal:					
						Kontroliral:					



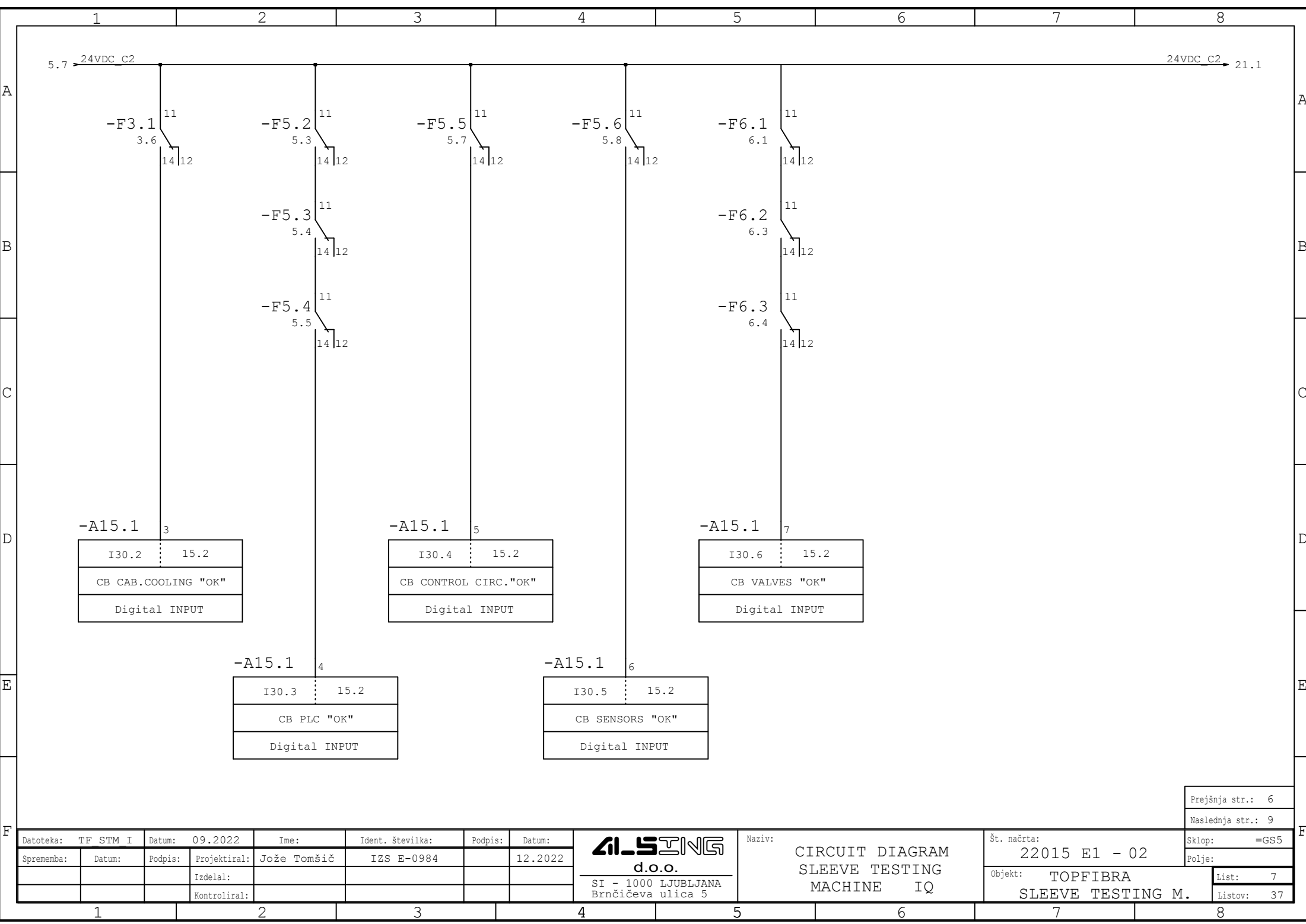
d.o.o.

SI - 1000 LJUBLJANA
Brnčičeva ulica 5

Naziv:

CIRCUIT DIAGRAM
SLEEVE TESTING
MACHINE IQ

Št. načrta:	22015 E1 - 02	Prejšnja str.:	5
Objekt:	TOPFIBRA	Naslednja str.:	7
	SLEEVE TESTING M.	Sklop:	=GS5
		Polje:	
		List:	6
		Listov:	37

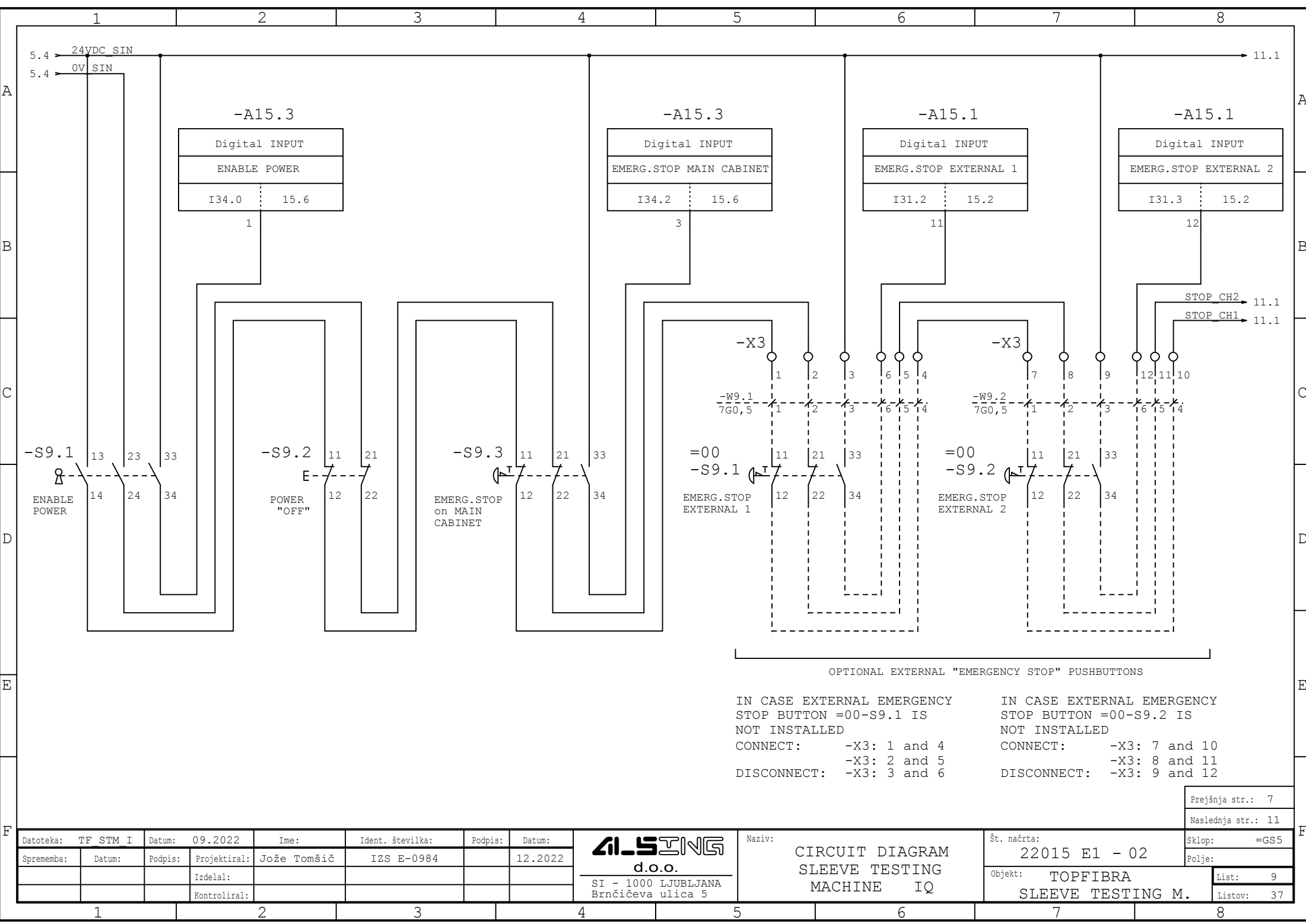


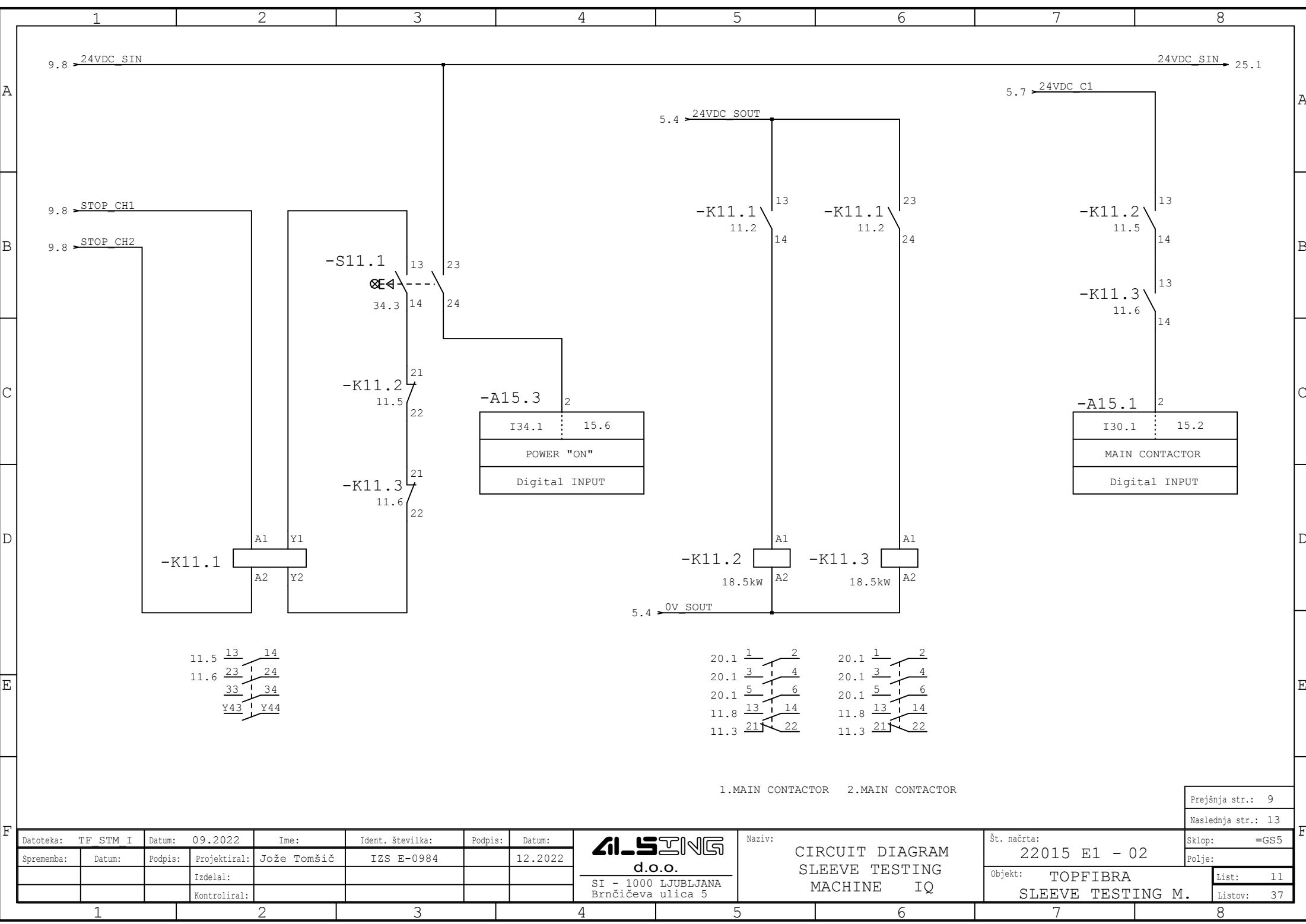
Datoteka:	TF STM I	Datum:	09.2022	Ime:		Ident. številka:		Podpis:		Datum:	
Sprememba:		Datum:		Podpis:		Projektiral:	Jože Tomšič	IZS E-0984		12.2022	
				Izdelal:							
				Kontroliral:							

AL-SING
d.o.o.
SI - 1000 LJUBLJANA
Brnčičeva ulica 5

Naziv: CIRCUIT DIAGRAM
SLEEVE TESTING
MACHINE IQ

Št. načrta:	22015 E1 - 02	Prejšnja str.:	6
Objekt:	TOPFIBRA	Naslednja str.:	9
	SLEEVE TESTING M.	Sklop:	=GS5
		Polje:	
		List:	7
		Listov:	37





Datoteka:	TF STM I	Datum:	09.2022	Ime:		Ident. številka:		Podpis:		Datum:	
Sprememba:	Datum:	Podpis:	Projektiral:	Jože Tomšič		IZS E-0984				12.2022	
			Izdelal:								
			Kontroliral:								

ALSING
d.o.o.

SI - 1000 LJUBLJANA
Brnčičeva ulica 5

Naziv:

CIRCUIT DIAGRAM
SLEEVE TESTING
MACHINE IQ

Št. načrta:

22015 E1 - 02

Objekt:

TOPFIBRA
SLEEVE TESTING M.

Prejšnja str.: 9

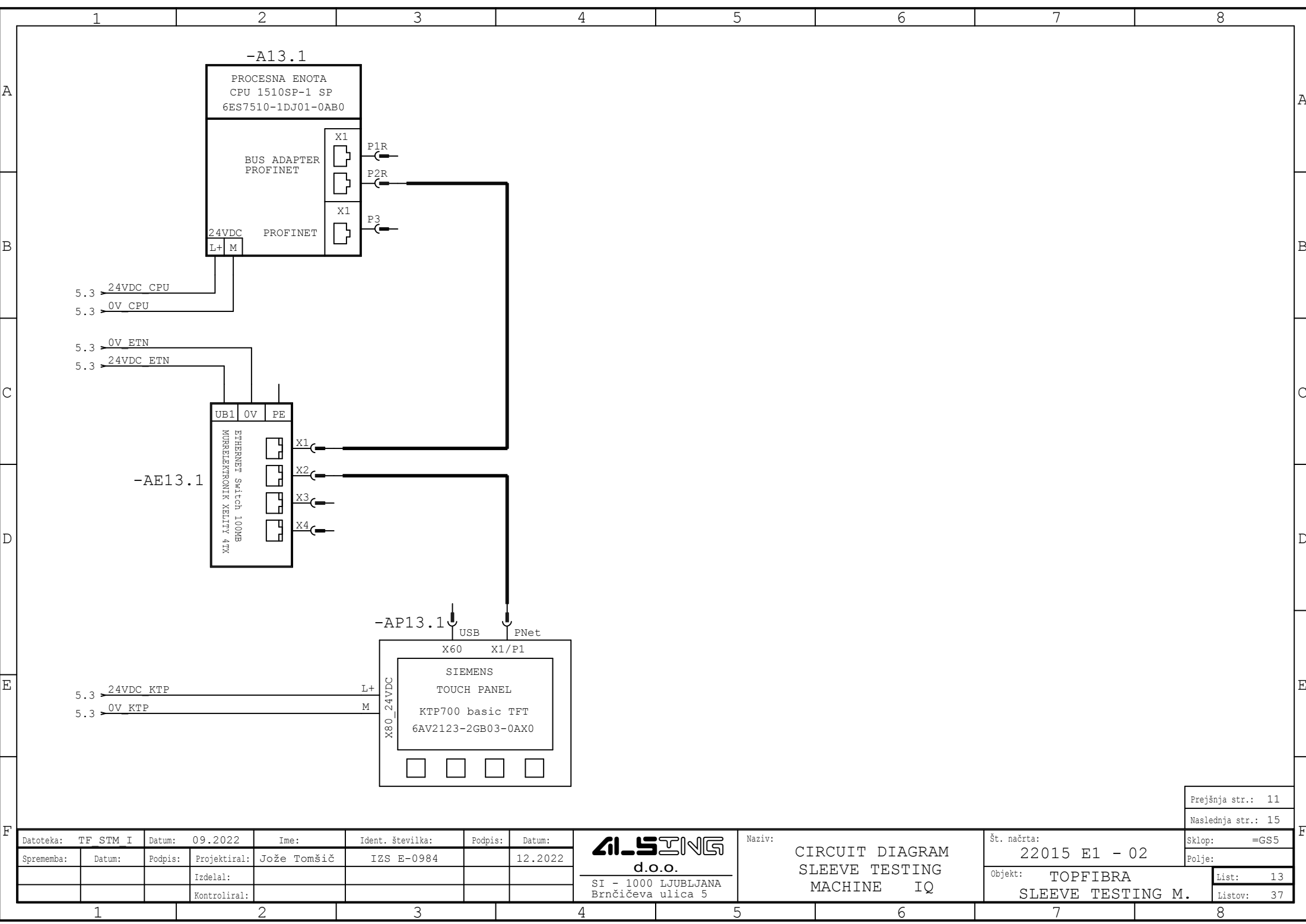
Naslednja str.: 13

Sklop: =GS5

Polje:

List: 11

Listov: 37



Datoteka:	TF STM I	Datum:	09.2022	Ime:		Ident. številka:		Podpis:		Datum:	
Sprememba:	Datum:	Podpis:	Projektiral:	Jože Tomšič		IZS E-0984				12.2022	
			Izdela:								
			Kontroliral:								

ALSING
d.o.o.
SI - 1000 LJUBLJANA
Brnčičeva ulica 5

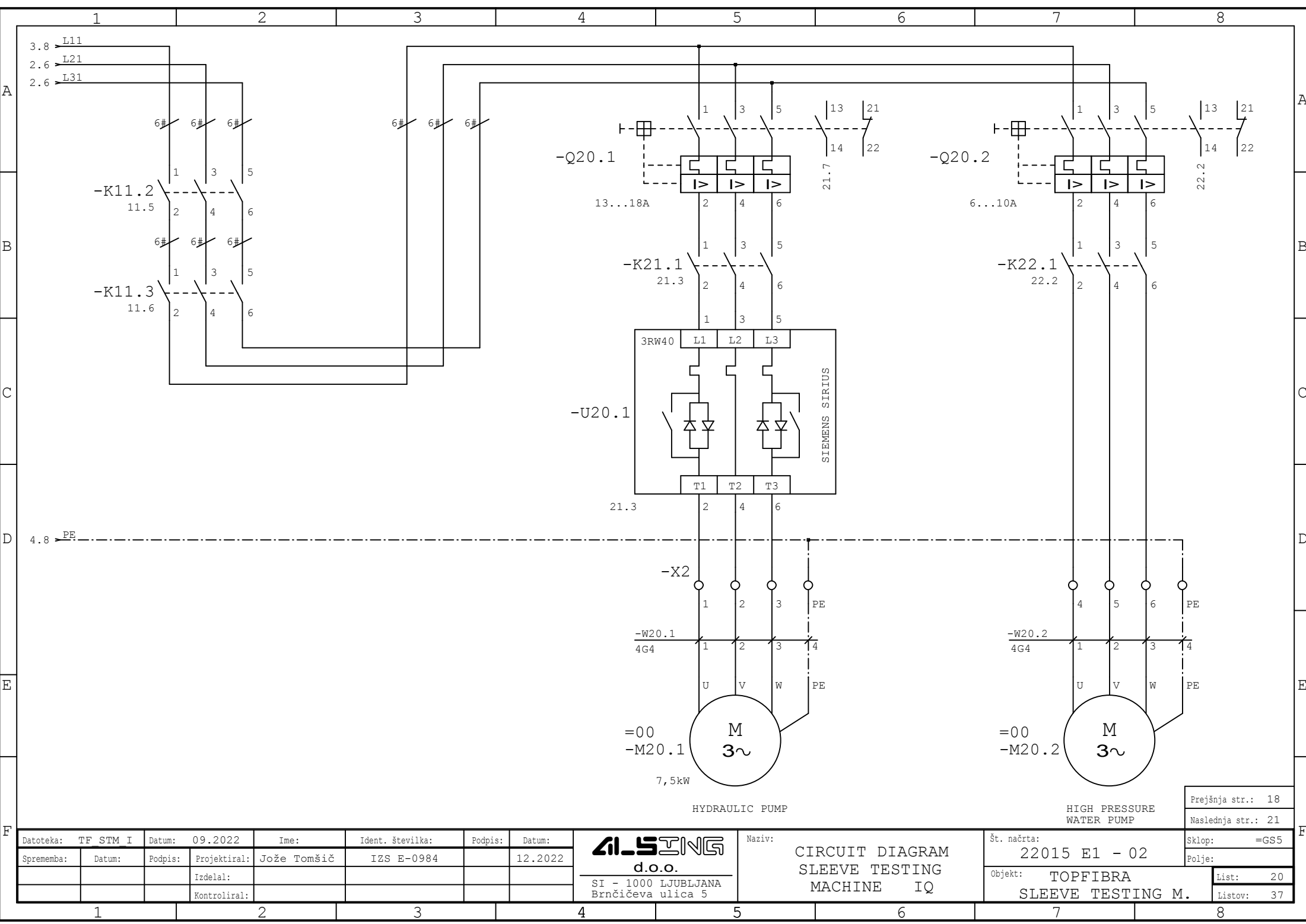
Naziv: CIRCUIT DIAGRAM
SLEEVE TESTING
MACHINE IQ

Št. načrta:	22015 E1 - 02	Prejšnja str.:	11
Objekt:	TOPFIBRA SLEEVE TESTING M.	Naslednja str.:	15
		Sklop:	=GS5
		Polje:	
		List:	13
		Listov:	37

=GS5
-A15.3

	ET200SP Digital input module	
	DI 16x24VDC ST	
	6ES7131-6BH01-0BA0	
1	I34.0	ENABLE POWER
2	I34.1	POWER "ON"
3	I34.2	EMERG.STOP MAIN CABINET
4	I34.3	HYD.PUMP "ON"
5	I34.4	HYD.PUMP "OFF"
6	I34.5	HYD.ARMS "OPEN"
7	I34.6	HYD.ARMS "CLOSE"
8	I34.7	HYD.ARMS "ENABLE"
9	I35.0	WATER FILLING
10	I35.1	WATER EMPTYING
11	I35.2	PRESURE TEST "START"
12	I35.3	PRESURE TEST "STOP"
13	I35.4	ACUSTIC SIGAL
14	I35.5	
15	I35.6	
16	I35.7	
+	DC24V	
M	M	

Št. načrta:	22015 E1 - 02	Sklop:	
		Polje:	
Objekt:	TOPFIBRA	List:	15
	SLEEVE TESTING M.	Listov:	37



Datoteka:	TF STM I	Datum:	09.2022	Ime:		Ident. številka:		Podpis:		Datum:	
Sprememba:		Datum:		Podpis:		Projektiral:	Jože Tomšič	IZS E-0984		12.2022	
						Izdelal:					
						Kontroliral:					

AL-SING
d.o.o.
SI - 1000 LJUBLJANA
Brnčičeva ulica 5

Naziv:

CIRCUIT DIAGRAM
SLEEVE TESTING
MACHINE IQ

Št. načrta:

22015 E1 - 02

Objekt:

TOPFIBRA
SLEEVE TESTING M.

Prejšnja str.: 18

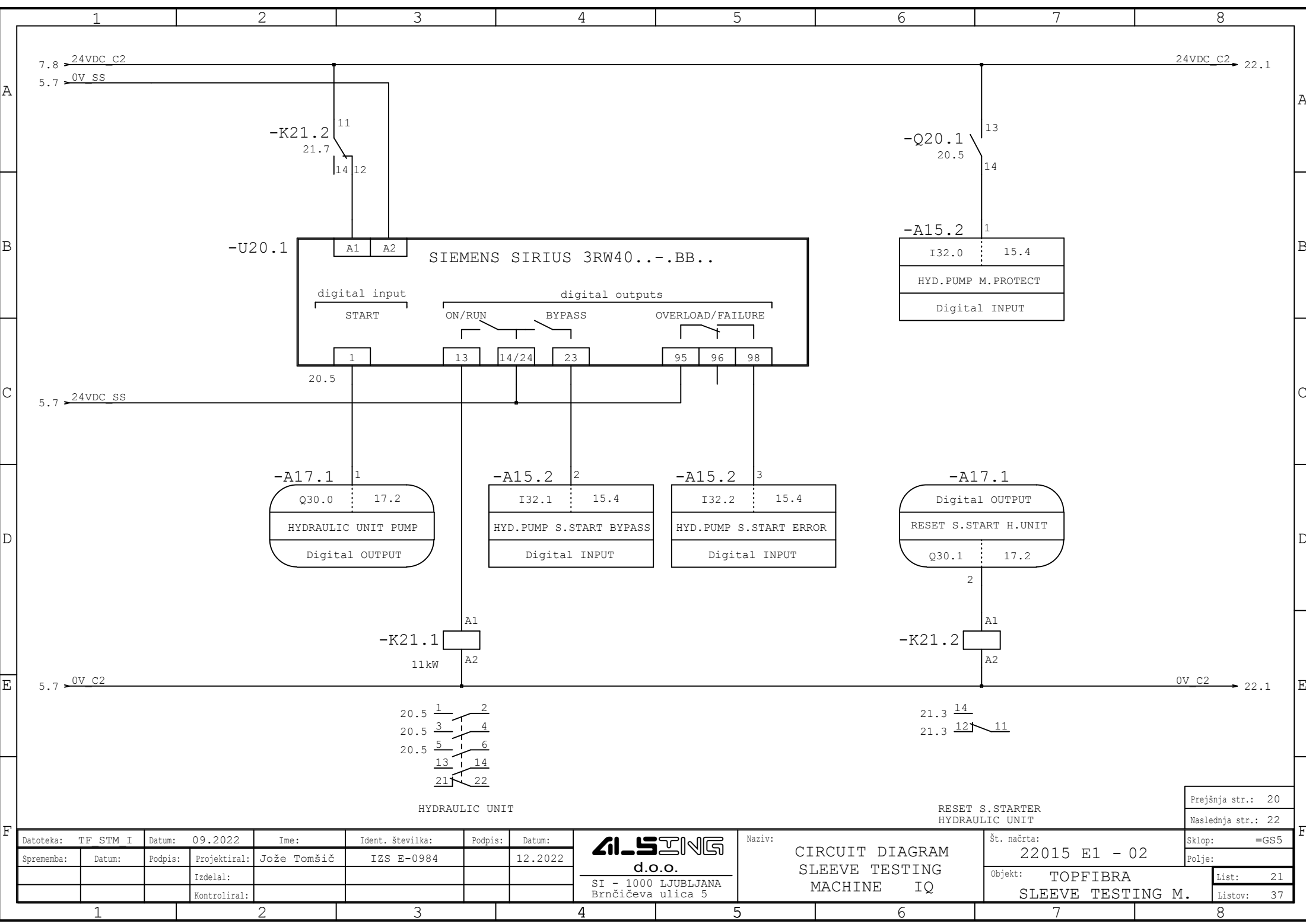
Naslednja str.: 21

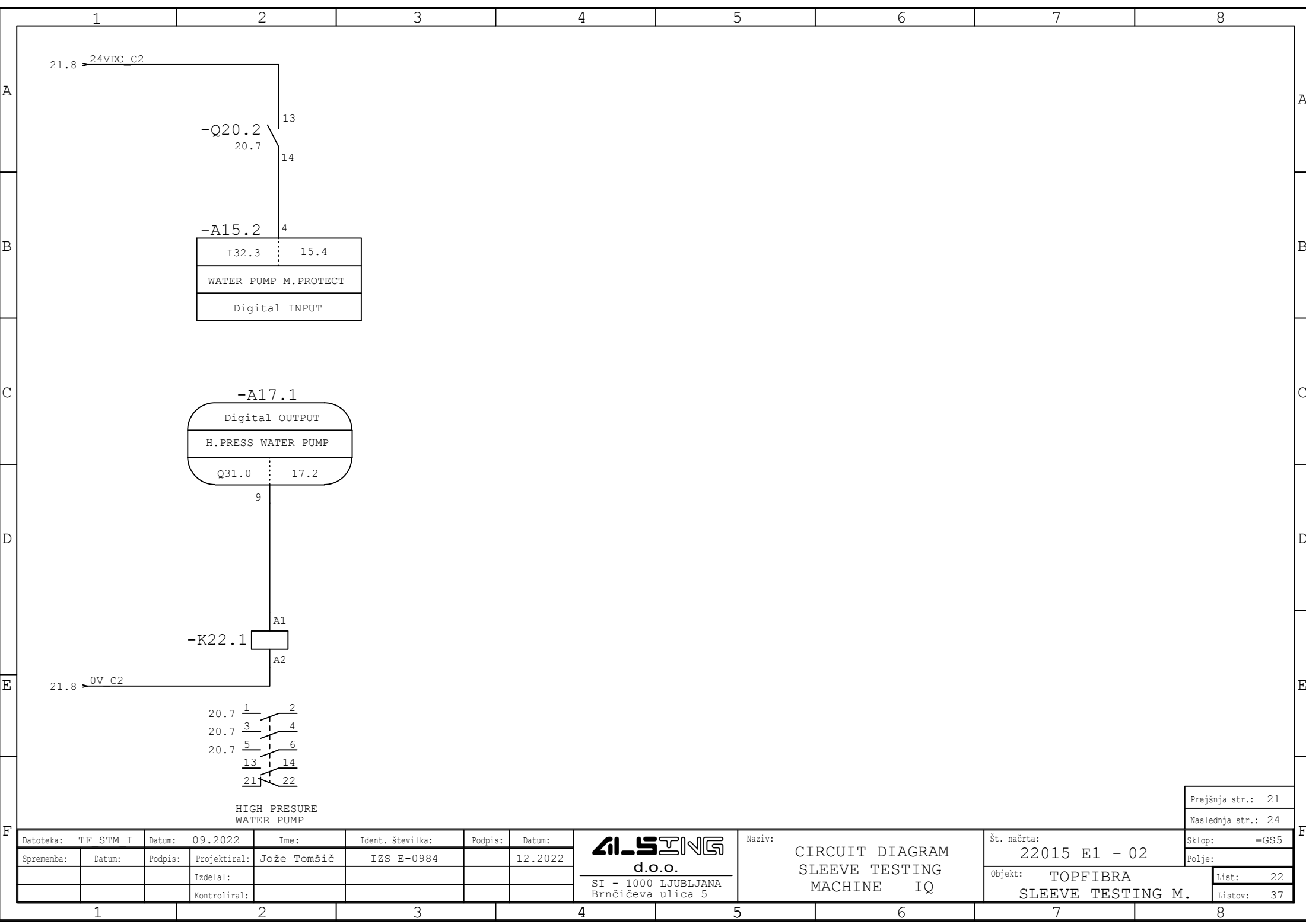
Sklop: =GS5

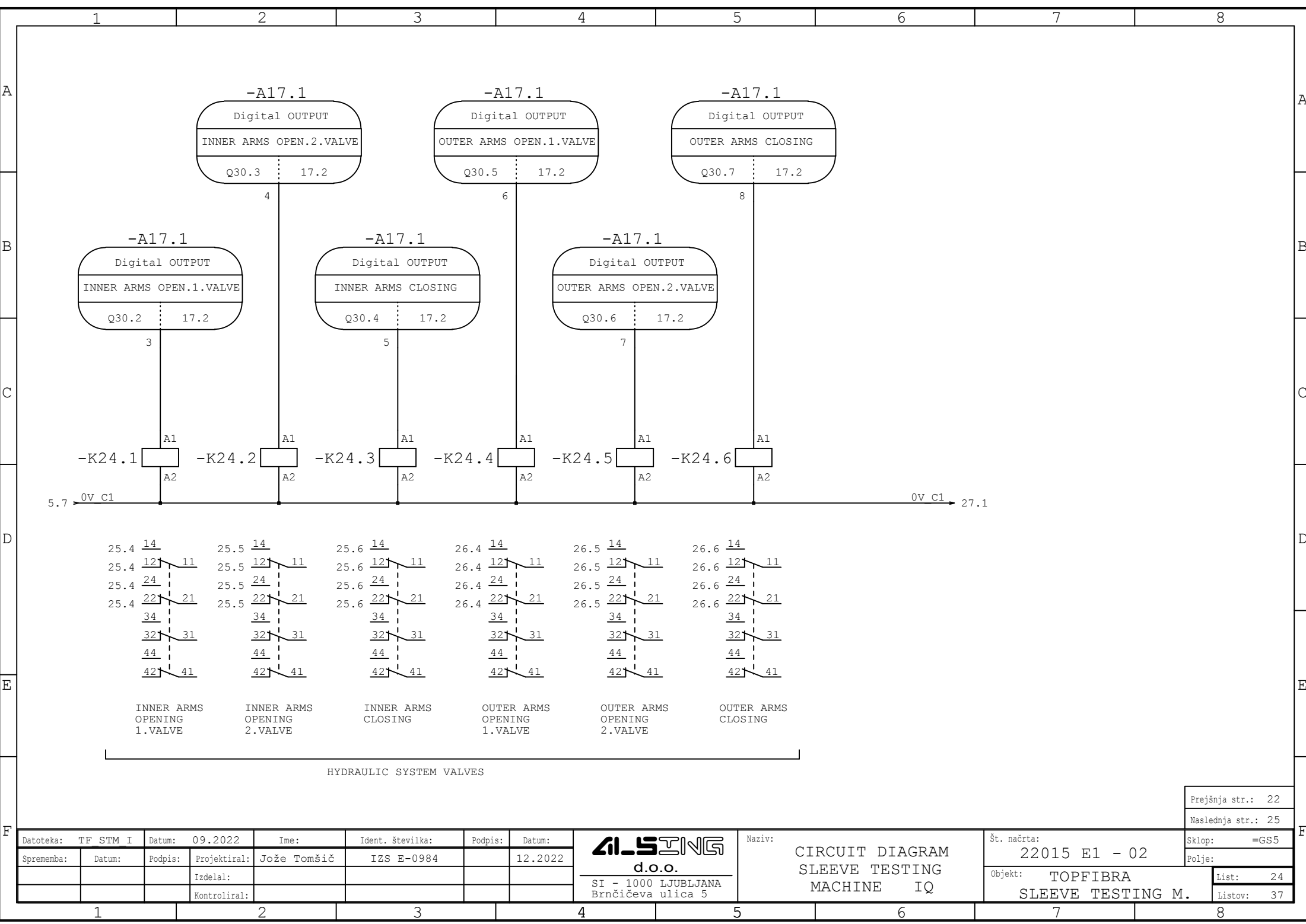
Polje:

List: 20

Listov: 37





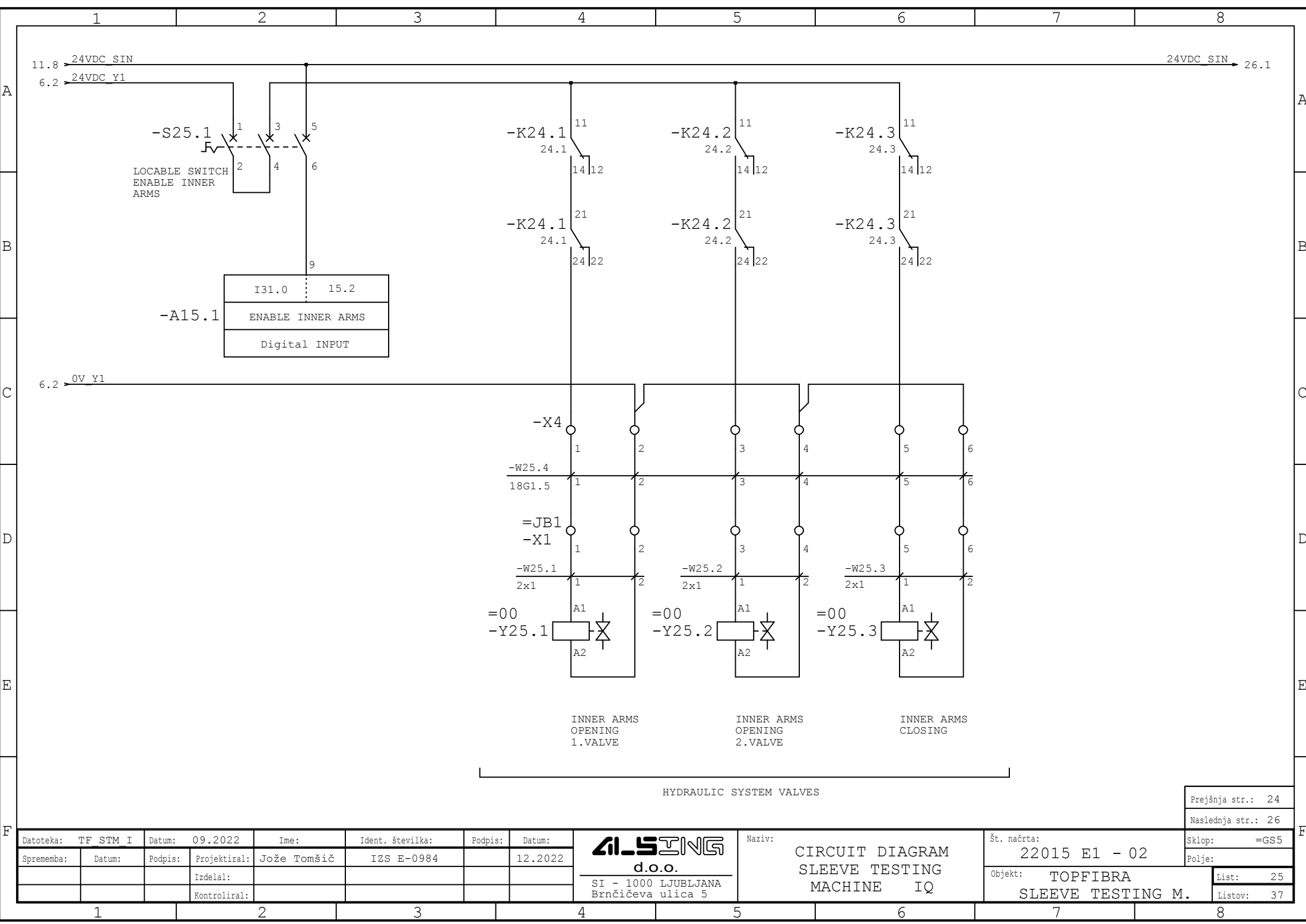


Datoteka:	TF STM I	Datum:	09.2022	Ime:		Ident. številka:		Podpis:		Datum:	
Sprememba:		Datum:		Podpis:		Projektiral:	Jože Tomšič	IZS E-0984		12.2022	
						Izdelal:					
						Kontroliral:					

AL-SING
d.o.o.
SI - 1000 LJUBLJANA
Brnčičeva ulica 5

Naziv: CIRCUIT DIAGRAM
SLEEVE TESTING
MACHINE IQ

Št. načrta:	22015 E1 - 02	Prejšnja str.:	22
Objekt:	TOPFIBRA SLEEVE TESTING M.	Naslednja str.:	25
		Sklop:	=GS5
		Polje:	
		List:	24
		Listov:	37

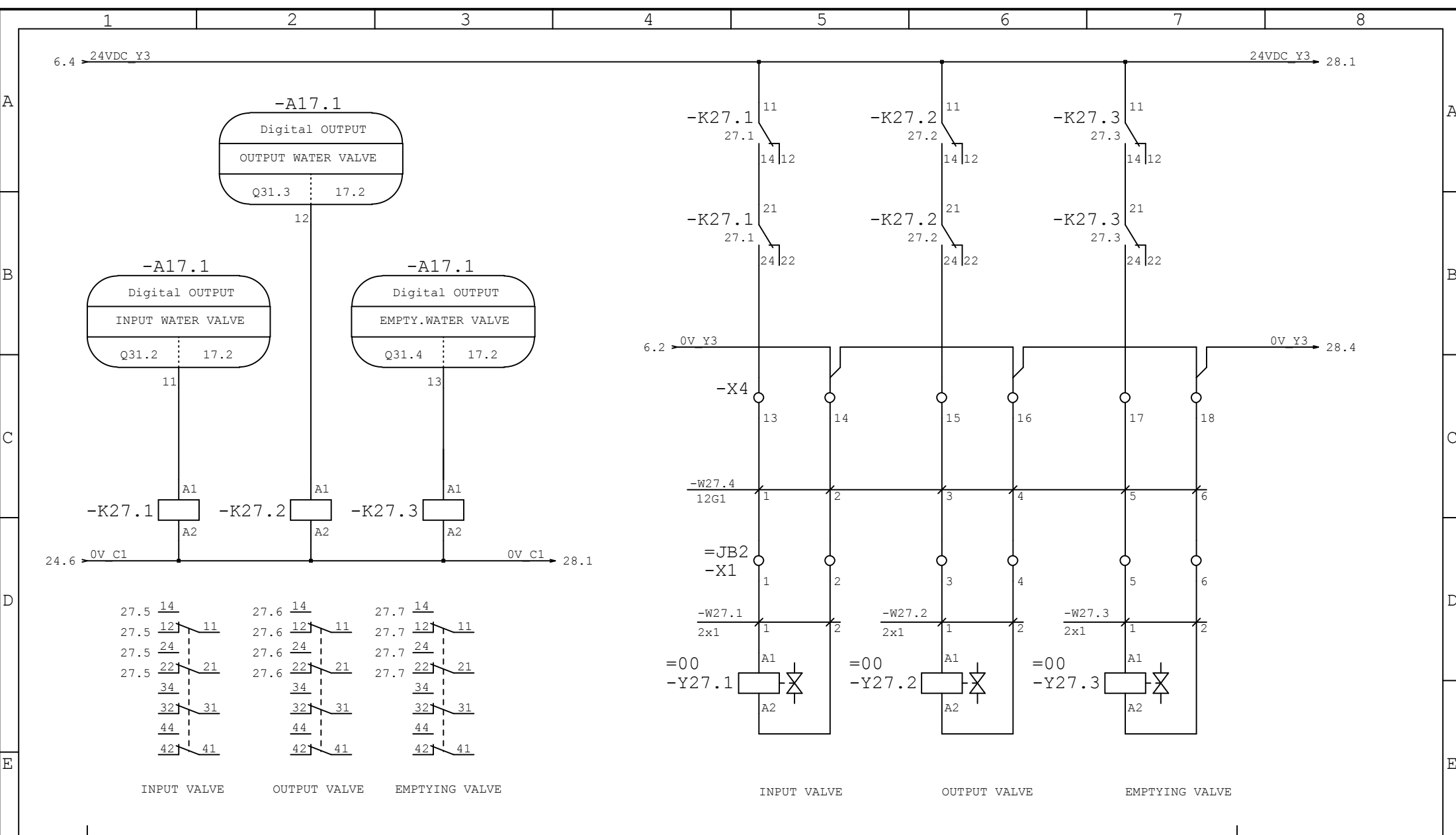


Datoteka:	TF STM I	Datum:	09.2022	Ime:		Ident. številka:		Podpis:		Datum:	
Sprememba:		Datum:		Podpis:		Projektiral:	Jože Tomšič	IZS E-0984		12.2022	
				Izdelal:							
				Kontroliral:							

AL-SING
d.o.o.
SI - 1000 LJUBLJANA
Brnčičeva ulica 5

Naziv: **CIRCUIT DIAGRAM
SLEEVE TESTING
MACHINE IQ**

Št. načrta:	22015 E1 - 02	Prejšnja str.:	24
Objekt:	TOPFIBRA SLEEVE TESTING M.	Naslednja str.:	26
		Sklop:	=GS5
		Polje:	
		List:	25
		Listov:	37



MOULD - HIGH PRESURE WATER VALVES

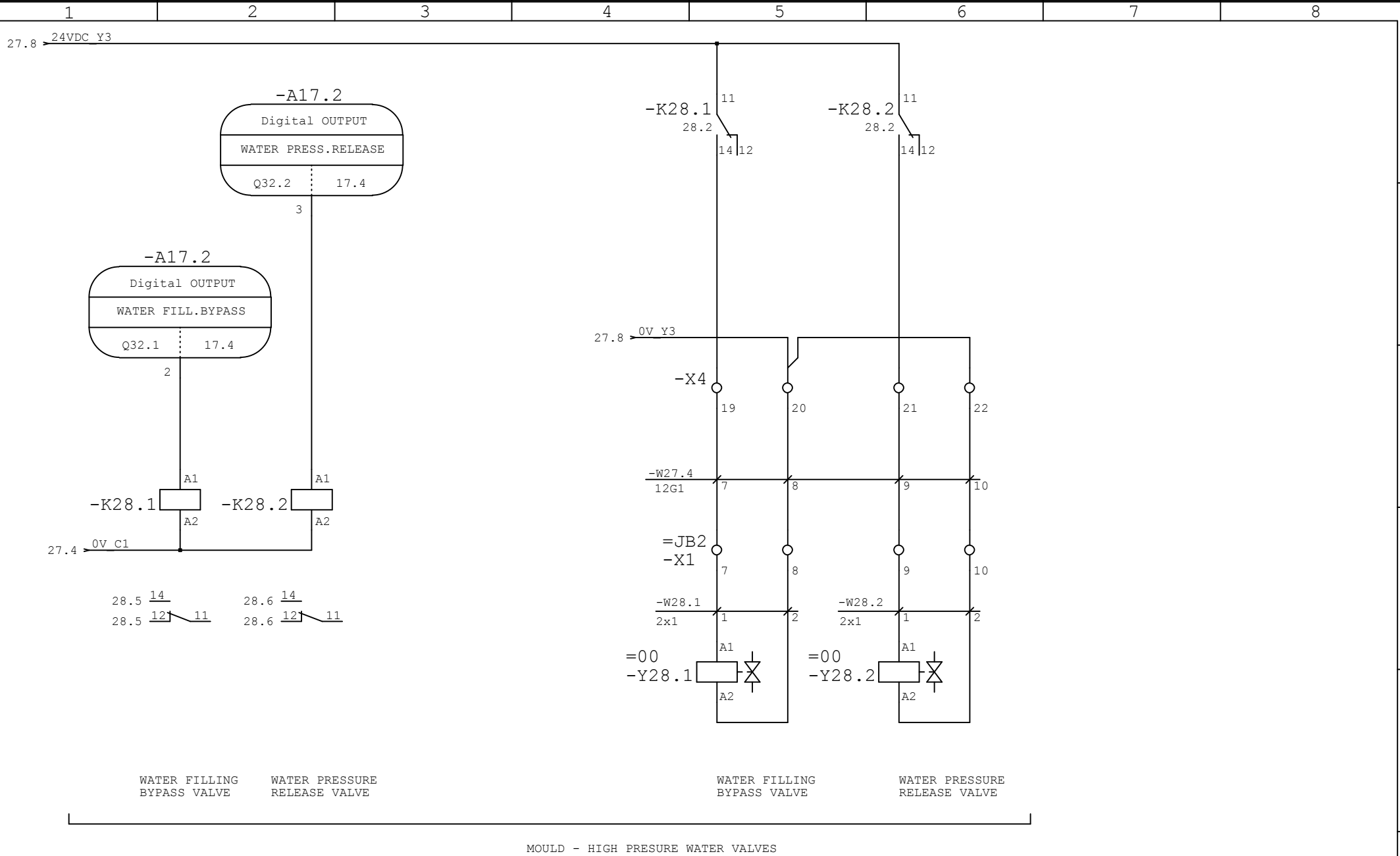
Datoteka:	TF STM I	Datum:	09.2022	Ime:		Ident. številka:		Podpis:		Datum:	
Sprememba:		Datum:		Podpis:		Projektiral:	Jože Tomšič	IZS E-0984		12.2022	
				Izdelal:							
				Kontroliral:							

AL-SING
d.o.o.
SI - 1000 LJUBLJANA
Brnčičeva ulica 5

Naziv: **CIRCUIT DIAGRAM
SLEEVE TESTING
MACHINE IQ**

Št. načrta: **22015 E1 - 02**
Objekt: **TOPFIBRA
SLEEVE TESTING M.**

Prejšnja str.:	26
Naslednja str.:	28
Sklop:	=GS5
Polje:	
List:	27
Listov:	37



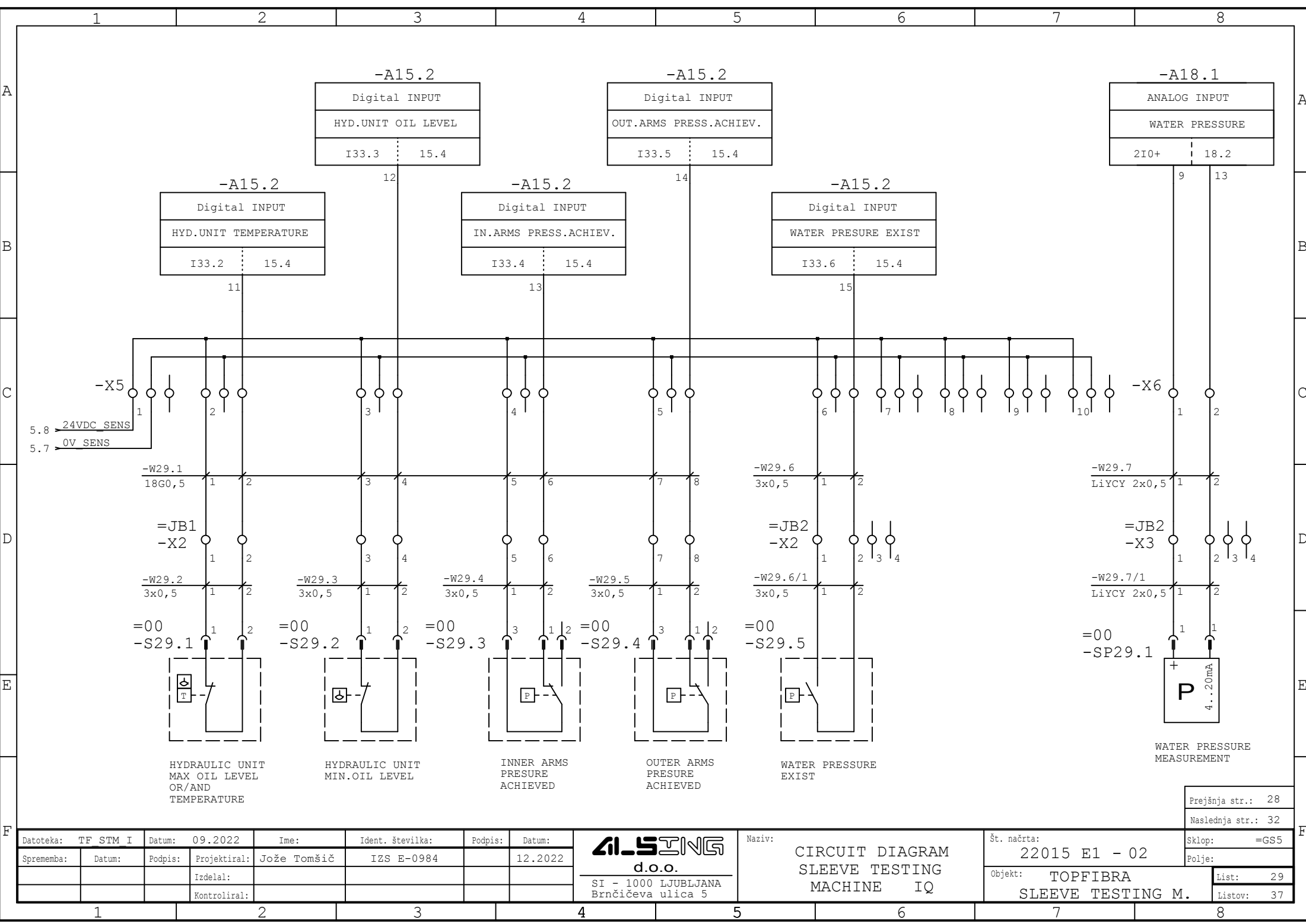
Datoteka:	TF STM I	Datum:	09.2022	Ime:		Ident. številka:		Podpis:		Datum:	
Sprememba:	Datum:	Podpis:	Projektiral:	Jože Tomšič	IZS E-0984					12.2022	
			Izdelal:								
			Kontroliral:								

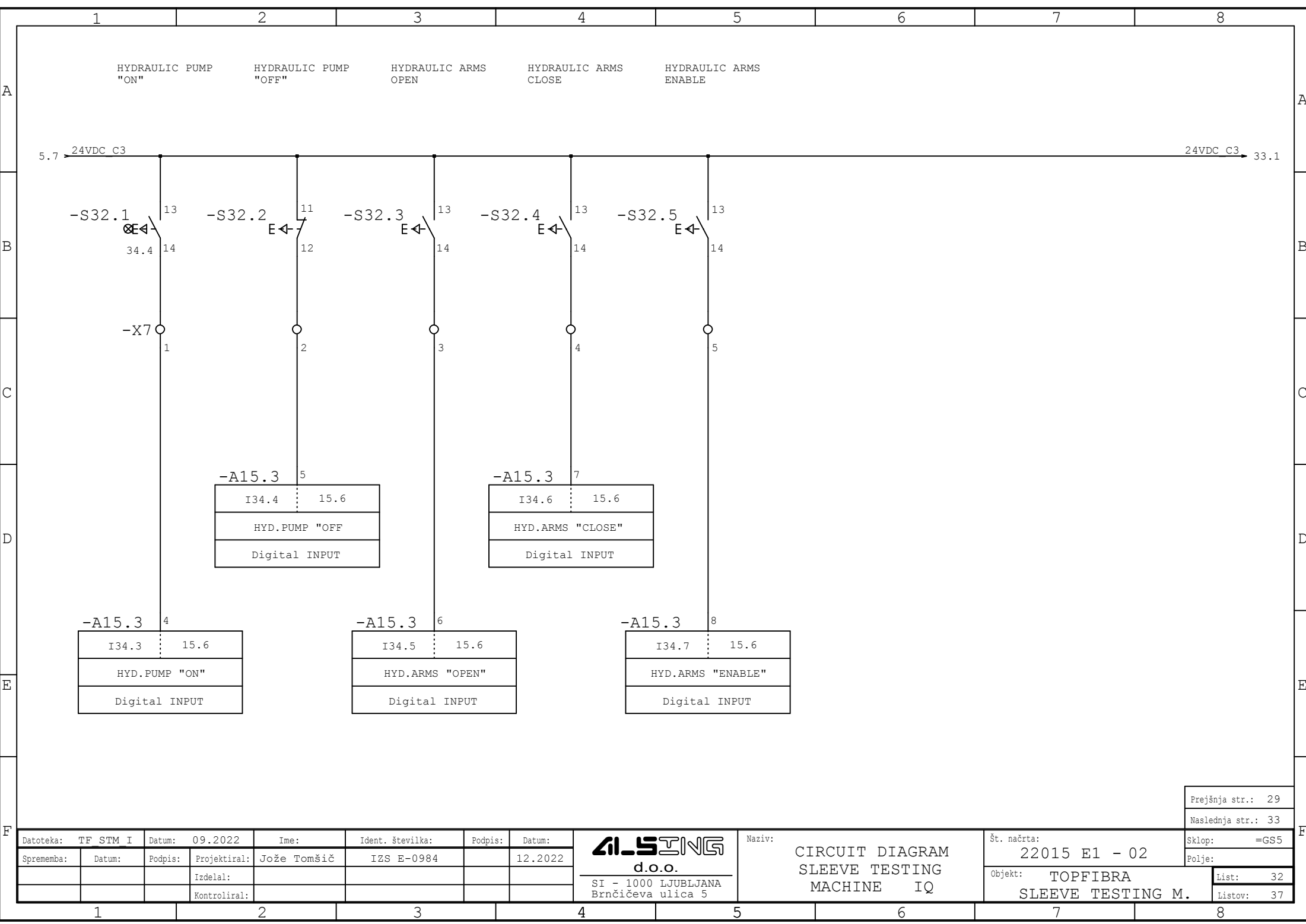
AL-SING
d.o.o.
SI - 1000 LJUBLJANA
Brnčičeva ulica 5

Naziv: CIRCUIT DIAGRAM
SLEEVE TESTING
MACHINE IQ

Št. načrta: 22015 E1 - 02
Objekt: TOPFIBRA
SLEEVE TESTING M.

Prejšnja str.:	27
Naslednja str.:	29
Sklop:	=GS5
Polje:	
List:	28
Listov:	37





Datoteka:	TF STM I	Datum:	09.2022	Ime:		Ident. številka:		Podpis:		Datum:	
Sprememba:		Datum:		Podpis:		Projektiral:	Jože Tomšič	IZS E-0984		12.2022	
						Izdelal:					
						Kontroliral:					

AL-SING
d.o.o.
SI - 1000 LJUBLJANA
Brnčičeva ulica 5

Naziv:

CIRCUIT DIAGRAM
SLEEVE TESTING
MACHINE IQ

Št. načrta:

22015 E1 - 02

Objekt:

TOPFIBRA
SLEEVE TESTING M.

Prejšnja str.: 29

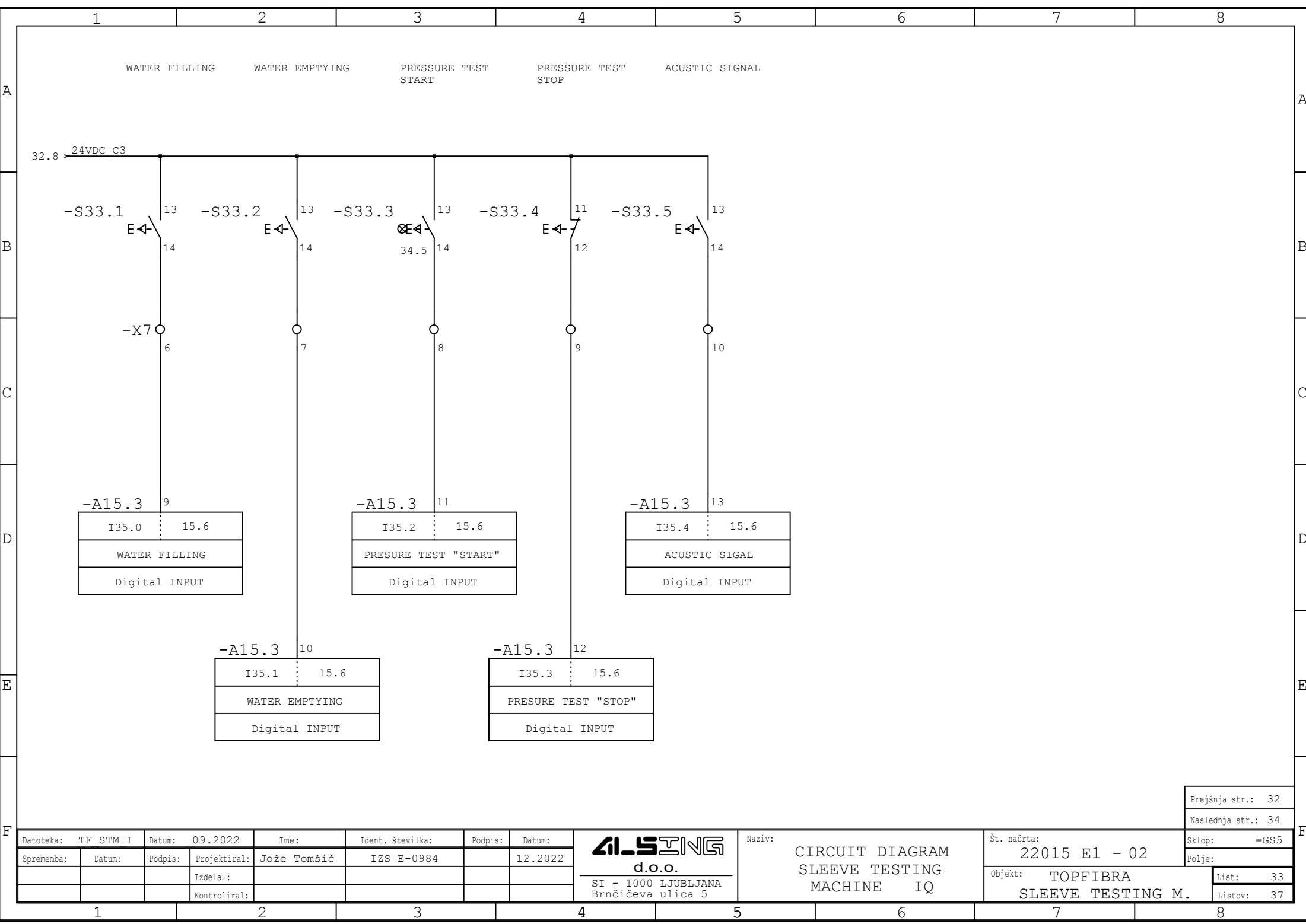
Naslednja str.: 33

Sklop: =GS5

Polje:

List: 32

Listov: 37



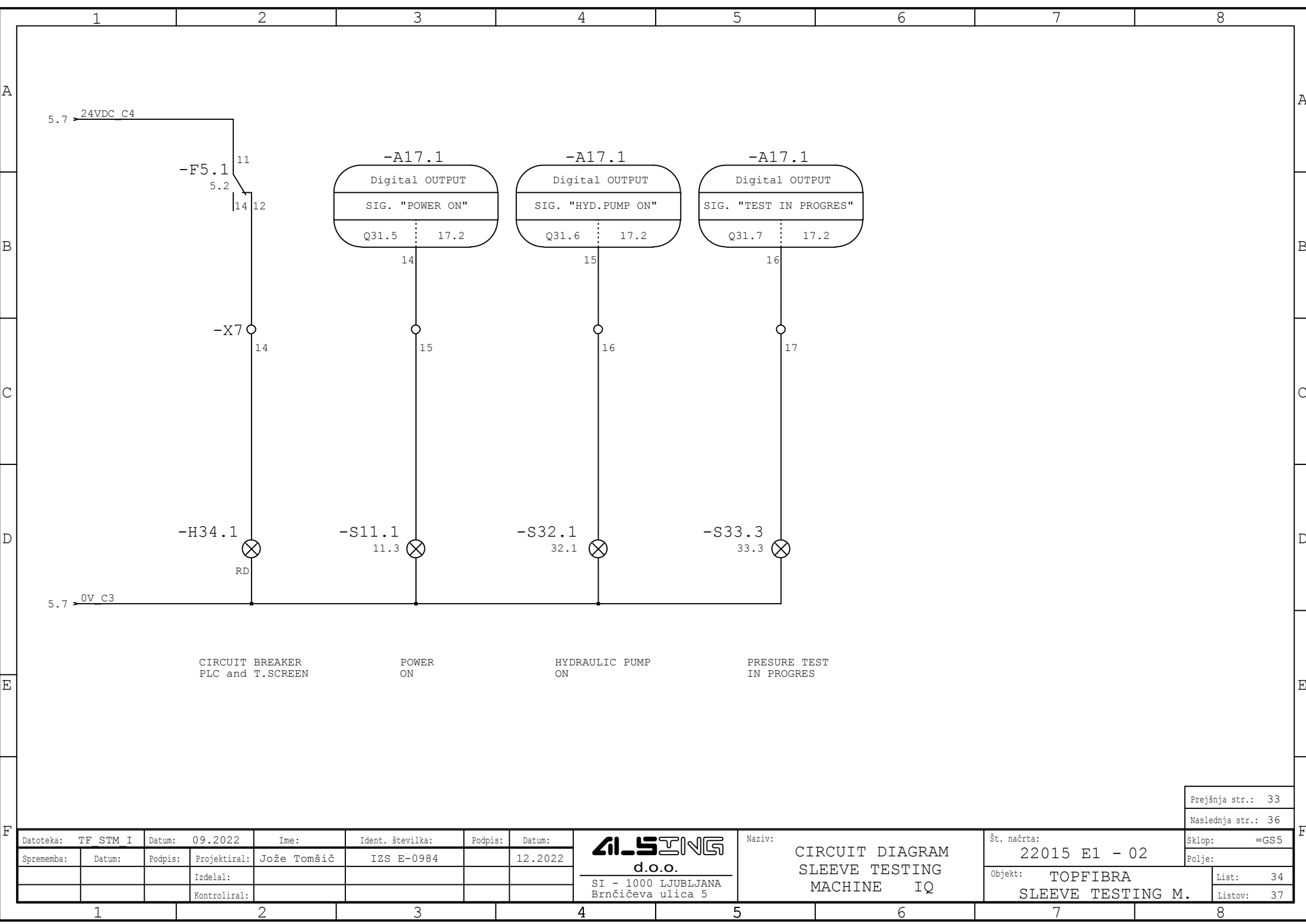
Datoteka:	TF STM I	Datum:	09.2022	Ime:		Ident. številka:		Podpis:		Datum:	
Sprememba:		Datum:		Podpis:		Projektiral:	Jože Tomšič			12.2022	
						Izdelal:					
						Kontroliral:					

AL-SING
d.o.o.

SI - 1000 LJUBLJANA
Brnčičeva ulica 5

Naziv: CIRCUIT DIAGRAM
SLEEVE TESTING
MACHINE IQ

Št. načrta:	22015 E1 - 02	Prejšnja str.:	32
Objekt:	TOPFIBRA	Naslednja str.:	34
	SLEEVE TESTING M.	Sklop:	=GS5
		Polje:	
		List:	33
		Listov:	37



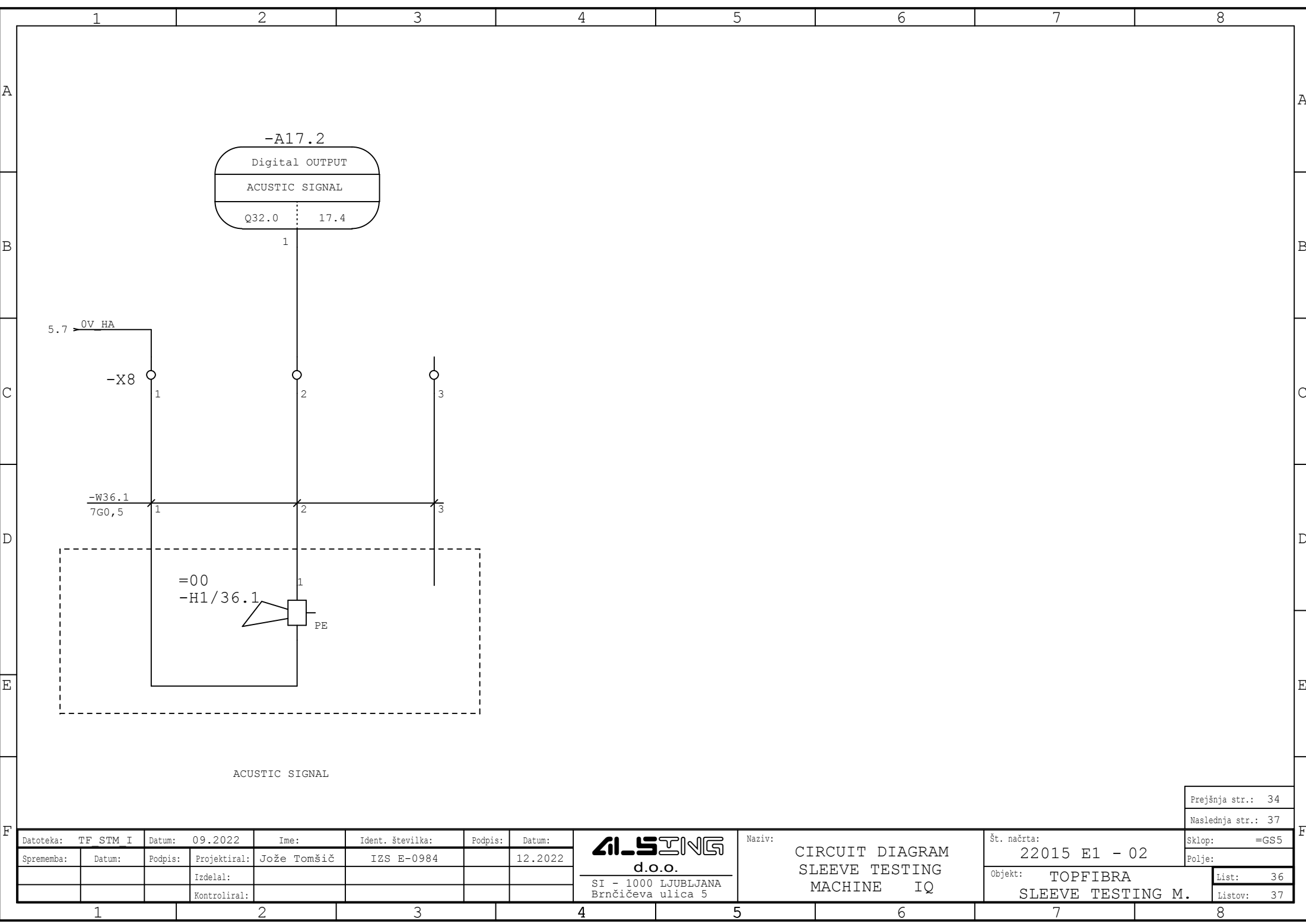
						Prejšnja str.: 33	
						Naslednja str.: 36	
Datoteka: TF STM I		Datum: 09.2022		Ime:		Št. načrta: 22015 E1 - 02	
Sprememba:		Datum:		Podpis:		Sklop: =GS5	
		Projektiral: Jože Tomšič		Ident. številka: IZS E-0984		Objekt: TOPFIBRA	
		Izdelal:		Datum: 12.2022		List: 34	
		Kontroliral:				Listov: 37	
						SLEEVE TESTING M.	



SI - 1000 LJUBLJANA
Brnčičeva ulica 5

CIRCUIT DIAGRAM
SLEEVE TESTING
MACHINE IQ

SLEEVE TESTING M.



Datoteka:	TF STM I	Datum:	09.2022	Ime:		Ident. številka:		Podpis:		Datum:	
Sprememba:		Datum:		Podpis:		Projektiral:	Jože Tomšič	IZS E-0984		12.2022	
						Izdelal:					
						Kontroliral:					

ALSING
d.o.o.

SI - 1000 LJUBLJANA
Brnčičeva ulica 5

Naziv: CIRCUIT DIAGRAM
SLEEVE TESTING
MACHINE IQ

Št. načrta:	22015 E1 - 02	Prejšnja str.:	34
Objekt:	TOPFIBRA	Naslednja str.:	37
	SLEEVE TESTING M.	Sklop:	=GS5
		Polje:	
		List:	36
		Listov:	37

	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
B								
C								
D								
E								
F								

Datoteka:	TF STM I	Datum:	09.2022	Ime:		Ident. številka:		Podpis:		Datum:	
Sprememba:		Datum:		Podpis:		Projektiral:	Jože Tomšič				12.2022
						Izdelal:					
						Kontroliral:					


d.o.o.

SI - 1000 LJUBLJANA
Brnčičeva ulica 5

Naziv: CIRCUIT DIAGRAM
SLEEVE TESTING
MACHINE IQ

Št. načrta:	22015 E1 - 02	Prejšnja str.: 36
Objekt:	TOPFIBRA	Naslednja str.:
	SLEEVE TESTING M.	Sklop: =GS5
		Polje:
		List: 37
		Listov: 37