
















Technologia: Electrical Engineering

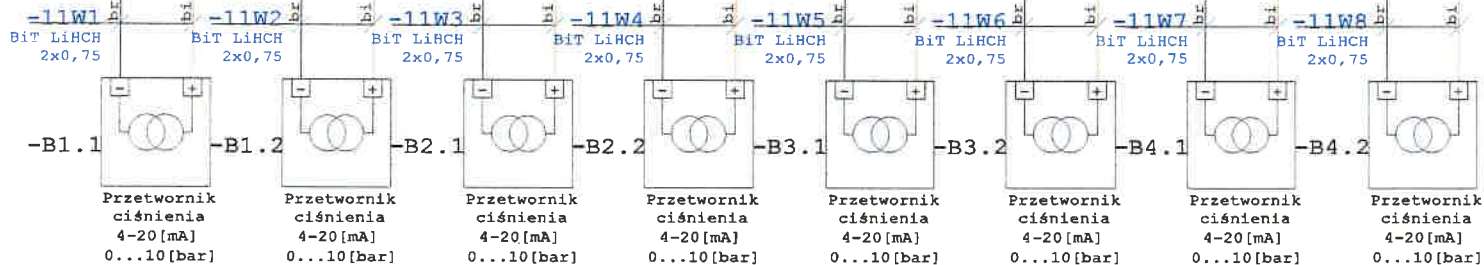
Proszę pamiętać o sprawdzeniu poprawności danych technicznych przed wydaniem rysunku do wykonania.

-15K1		/15.1-15K1		/15.1-15K1		/15.1-15K1		/15.1-15K1		/15.1-15K1		/15.1-15K1		/15.1-15K1		/15.1-15K1															
Analogowe Wejście		AIW0		Analogowe Wejście		AIW1		Analogowe Wejście		AIW2		Analogowe Wejście		AIW3		Analogowe Wejście		AIW4		Analogowe Wejście		AIW5		Analogowe Wejście		AIW6		Analogowe Wejście		AIW7	
Ciśnienie B1.1		Ciśnienie B1.2		Ciśnienie B2.1		Ciśnienie B2.2		Ciśnienie B3.1		Ciśnienie B3.2		Ciśnienie B4.1		Ciśnienie B4.2																	
 PT/WI1000 10bar		 PT/WI1000 10bar		 PT/WI1000 10bar		 PT/WI1000 10bar		 PT/WI1000 10bar		 PT/WI1000 10bar		 PT/WI1000 10bar		 PT/WI1000 10bar		 PT/WI1000 10bar		 PT/WI1000 10bar		 PT/WI1000 10bar		 PT/WI1000 10bar		 PT/WI1000 10bar		PT/WI1000 10bar		PT/WI1000 10bar		PT/WI1000 10bar	
0		1		2		3		4		5		6		7																	

/8.8 +24VDC +24VDC /12.0

-XAI

a.8 PE PE /12.0



Data 22.10.27

Oprac. Mateusz Dohnal

SP ZOZ Państwowy Szpital dla  
Nerwowo i Psychicznie Chorych w  
Białymostku 33

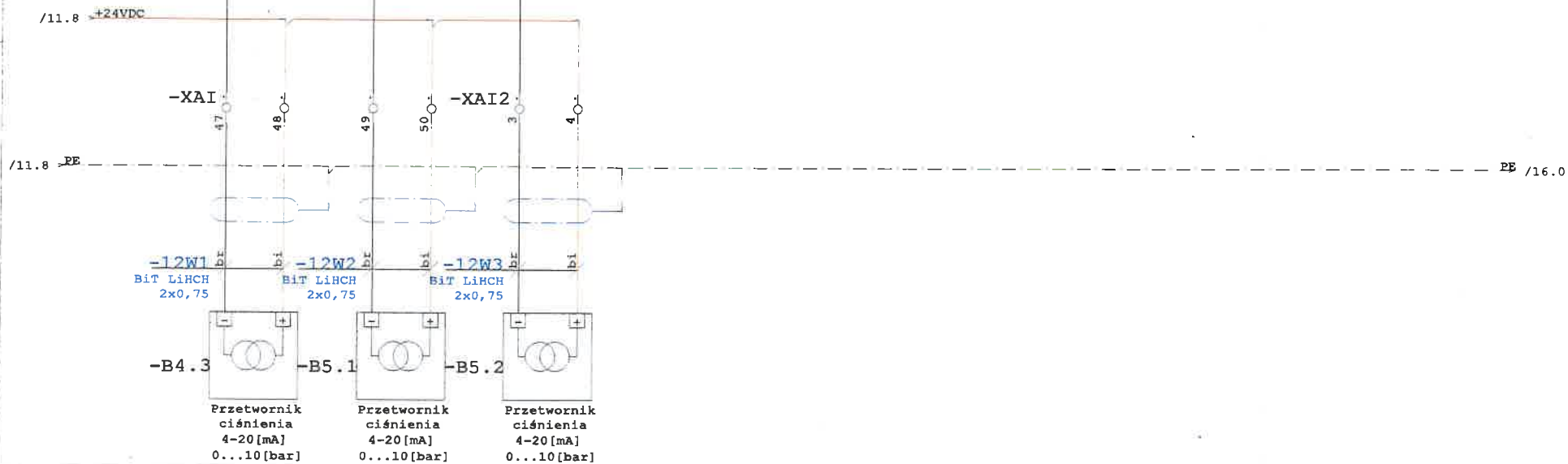
INERGIS S.A.  
Kisielewskiego  
Częstochowa

Numer rysunku  
PW.AUT-02

Arkusz 11  
15

Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	Wykonane dla	Wykonane przez
------	--------	------	-------	-------	--------------	----------------

-15K2	/15.3-15K2	/15.3-15K2	/15.3
Analogowe Miejsce ATM0	Analogowe Miejsce ATM1	Analogowe Miejsce ATM2	
Ciśnienie B4.3	Ciśnienie B5.1	Ciśnienie B5.2	
PT/W11000 100kPa	PT/W11000 100kPa	PT/W11000 100kPa	
0	1	2	



Data 22.10.27  
Oprac. Mateusz Dohnal

SP ZOZ Państwowy Szpital dla  
Nerwowo i Psychicznie Chorych w  
Bydgoszczy 33

INERGIS S.A.  
Kisielewskiego  
Częstochowa  
Wykonane przez

Numer rysunku  
PW.AUT-02

Arkusz 12  
z 15

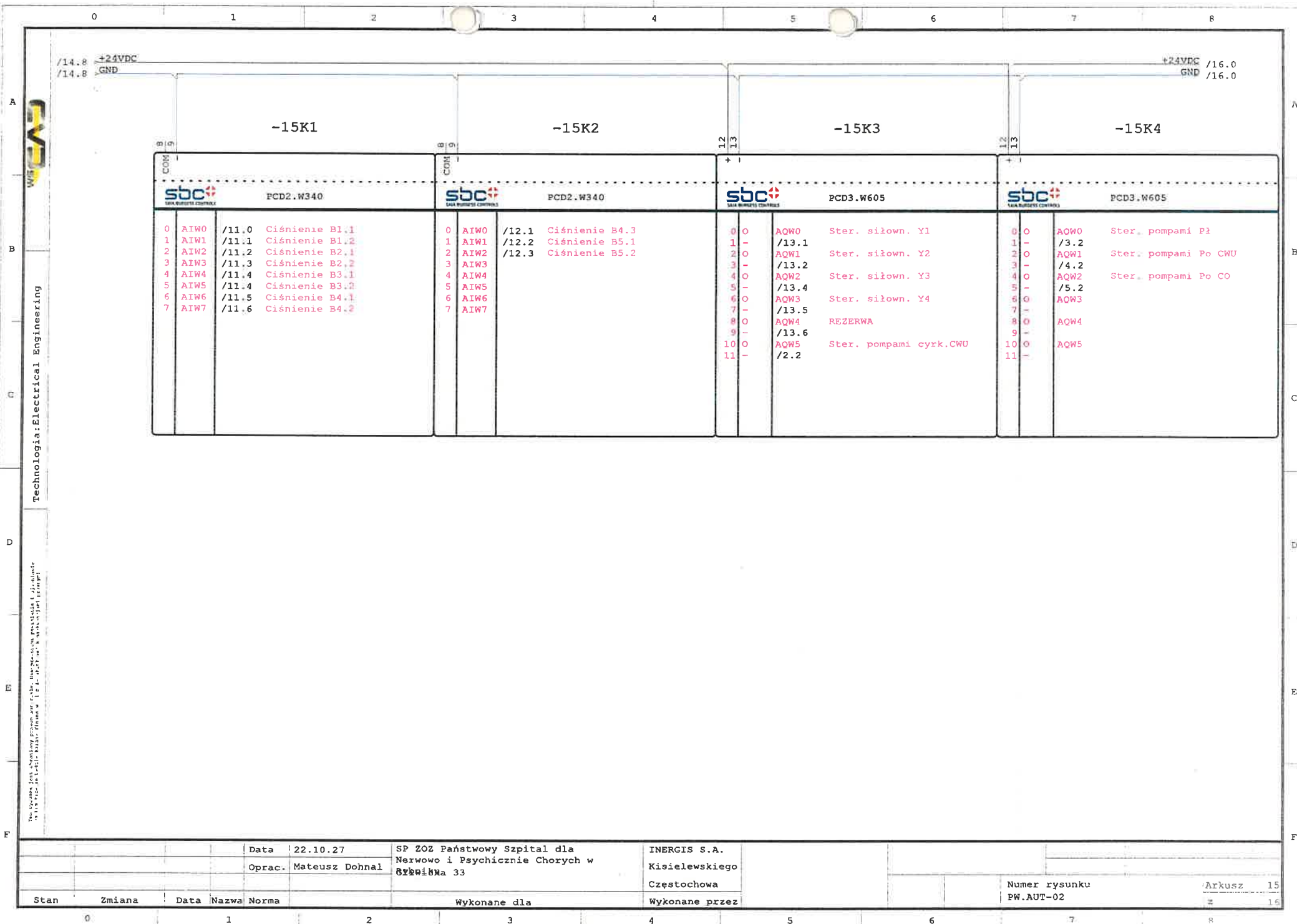
Stan : Zmiana Data Nazwa Norma

Wykonane dla

Wykonane przez

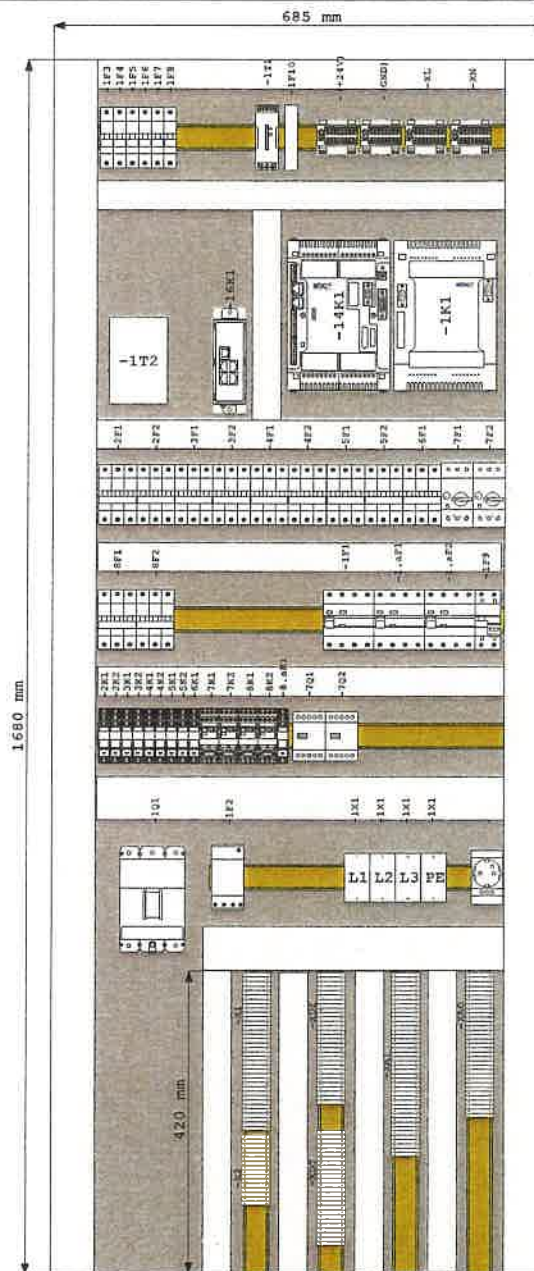
			Data	22.10.27	SP ZOZ Państwowy Szpital dla Nerwowo i Psychicznia Chorych w <del>Białymostku</del> Białym 33	INERGIS S.A. Kisielewskiego Częstochowa					Numer rysunku PW.AUT-02	Arkusz 1
			Oprac.	Mateusz Dohnal								
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	Wykonane dla	Wykonane przez						







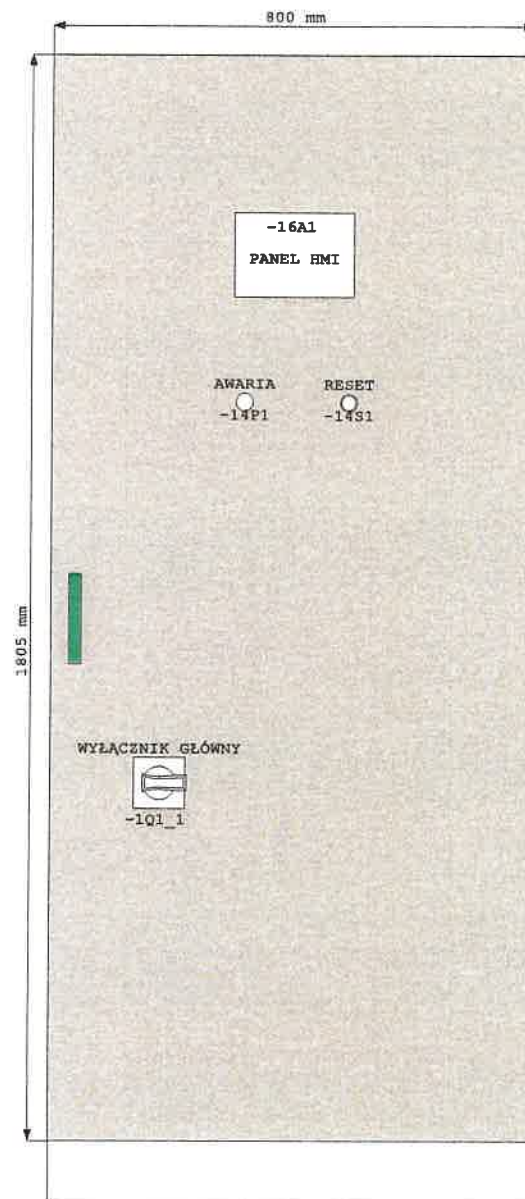




Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	Wykonane dla	Wykonane przez	Numer rysunku	Arkusz
		22.10.27	Mateusz Dohnal		SP ZOZ Państwowy Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych w Bydgoszczy 33	INERGIS S.A. Kisielewskiego Częstochowa	PW.AUT-02	1
								2

B

F

[illegible]



## Lista kabli

Strona 1

Nr	Urządzenie zewn.	Nazwa urządzenia zew.	Oznaczenie kabla	Typ kabla		Ilość żył
1	-1Q1	Wyłącznik mocy 3-bieg. 100A	-1W1	LgY 1x25mm2	LgY 1x25mm2	1
2	-Pc1.1	Pompa 3f z SSM/SBM+Ext off+0-10V	-2W1	HDX2o 4x1,5mm2	HDX2o 4x1,5	4
3	-Pc1.1	Pompa 3f z SSM/SBM+Ext off+0-10V	-2W2	S33071	BiT LiHH 4x0,5	4
4	-Pc1.1	Pompa 3f z SSM/SBM+Ext off+0-10V	-2W3	S32892	BiT LiHCH 2x0,75	2
5	-Pc1.2	Pompa 3f z SSM/SBM+Ext off+0-10V	-2W4	HDX2o 4x1,5mm2	HDX2o 4x1,5	4
6	-Pc1.2	Pompa 3f z SSM/SBM+Ext off+0-10V	-2W5	S33071	BiT LiHH 4x0,5	4
7	-Pc1.2	Pompa 3f z SSM/SBM+Ext off+0-10V	-2W6	S32892	BiT LiHCH 2x0,75	2
8	-Pi1.1	Pompa 3f z SSM/SBM+Ext off+0-10V	-3W1	HDX2o 4x1,5mm2	HDX2o 4x1,5	4
9	-Pi1.1	Pompa 3f z SSM/SBM+Ext off+0-10V	-3W2	S33071	BiT LiHH 4x0,5	4
10	-Pi1.1	Pompa 3f z SSM/SBM+Ext off+0-10V	-3W3	S32892	BiT LiHCH 2x0,75	2
11	-Pi1.2	Pompa 3f z SSM/SBM+Ext off+0-10V	-3W4	HDX2o 4x1,5mm2	HDX2o 4x1,5	4
12	-Pi1.2	Pompa 3f z SSM/SBM+Ext off+0-10V	-3W5	S33071	BiT LiHH 4x0,5	4
13	-Pi1.2	Pompa 3f z SSM/SBM+Ext off+0-10V	-3W6	S32892	BiT LiHCH 2x0,75	2
14	-Po1.1	Pompa 3f z SSM/SBM+Ext off+0-10V	-4W1	HDX2o 4x1,5mm2	HDX2o 4x1,5	4
15	-Po1.1	Pompa 3f z SSM/SBM+Ext off+0-10V	-4W2	S33071	BiT LiHH 4x0,5	4
16	-Po1.1	Pompa 3f z SSM/SBM+Ext off+0-10V	-4W3	S32892	BiT LiHCH 2x0,75	2
17	-Po1.2	Pompa 3f z SSM/SBM+Ext off+0-10V	-4W4	HDX2o 4x1,5mm2	HDX2o 4x1,5	4
18	-Po1.2	Pompa 3f z SSM/SBM+Ext off+0-10V	-4W5	S33071	BiT LiHH 4x0,5	4
19	-Po1.2	Pompa 3f z SSM/SBM+Ext off+0-10V	-4W6	S32892	BiT LiHCH 2x0,75	2
20	-Po2.1	Pompa 3f z SSM/SBM+Ext off+0-10V	-5W1	BiT 1000 H Power 4	BiT 1000 H Power 4x4,0	4
21	-Po2.1	Pompa 3f z SSM/SBM+Ext off+0-10V	-5W2	S33071	BiT LiHH 4x0,5	4
22	-Po2.1	Pompa 3f z SSM/SBM+Ext off+0-10V	-5W3	S32892	BiT LiHCH 2x0,75	2
23	-Po2.2	Pompa 3f z SSM/SBM+Ext off+0-10V	-5W4	BiT 1000 H Power 4	BiT 1000 H Power 4x4,0	4
24	-Po2.2	Pompa 3f z SSM/SBM+Ext off+0-10V	-5W5	S33071	BiT LiHH 4x0,5	4
25	-Po2.2	Pompa 3f z SSM/SBM+Ext off+0-10V	-5W6	S32892	BiT LiHCH 2x0,75	2
26	-X1	Feed-through terminal block	-5W7	LgY 1x6,0	LgY 1x6	1
27	-X1	Durchgangs-Reihen клемме	-5W8	LgY 1x6,0	LgY 1x6	1
28	-Po2.3	Pompa 3f z SSM/SBM+Ext off+0-10V	-6W1	BiT 1000 H Power 4	BiT 1000 H Power 4x4,0	4
29	-Po2.3	Pompa 3f z SSM/SBM+Ext off+0-10V	-6W2	S33071	BiT LiHH 4x0,5	4
30	-Po2.3	Pompa 3f z SSM/SBM+Ext off+0-10V	-6W3	S32892	BiT LiHCH 2x0,75	2
31	-X1	Durchgangs-Reihen клемме	-6W4	LgY 1x6,0	LgY 1x6	1
32	-Pk1	Pompa 3f z SSM/SBM+Ext off+0-10V	-7W1	HDX2o 4x1,5mm2	HDX2o 4x1,5	4
33	-Vt1	Vitotronic Vt1	-7W2	S33110	BiT LiHH 2x1	2
34	-Pk2	Pompa 3f z SSM/SBM+Ext off+0-10V	-7W3	HDX2o 4x1,5mm2	HDX2o 4x1,5	4
35	-Vt2	Vitotronic Vt2	-7W4	S33110	BiT LiHH 2x1	2
36	-B.aS1	Silownik obrotowy, 24V AC/DC, 90 Nm, zamknij/ot	-B.aW1	S33112	BiT LiHH 4x1	3

Technologia: 1. Wykonanie projektu i dokumentacji technicznej 2. Wykonanie instalacji 3. Montaż i uruchomienie 4. Obsługa i konserwacja 5. Szkolenia 6. Inne usługi

Data: 22.10.27		SP ZOZ Państwowy Szpital dla N		INERGIS S.A.		Lista kabli		Numer projektu		Urządzenie	
Oprac.: Mateusz Dohnal		Gliwicka 33		Kisielskiego 18/28 B						Miejsce	
Spraw.				Częstochowa						Numer rysunku	
Stan		Zmiana		Data		Nazwa		Norma		PW.AUT-02	
DIN 81346		Wykonane dla		Wykonane przez						Arkusz	
1		2		3		4		5		6	
7		8		9		10		11		12	

## Lista kabli

Strona 2

Nr	Urządzenie zewn.	Nazwa urządzenia zew.	Oznaczenie kabla	Typ kabla		Ilość żył
37	-8.aS2	Silownik obrotowy, 24V AC/DC, 90 Nm, zamknij/ot	-8.aW2	S33112	BiT LiHH 4x1	3
38	-8.aS3	Silownik obrotowy, 24V AC/DC, 90 Nm, zamknij/ot	-8.aW3	S33112	BiT LiHH 4x1	3
39	-8Vt1	Vitotronic Vt3	-8.aW4	S33110	BiT LiHH 2x1	2
40	-Pe1	Pompa 3f z SSM/SBM+Ext off+0-10V	-8W1	HDX2o 4x1,5mm2	HDX2o 4x1,5	4
41	-Pe1	Pompa 3f z SSM/SBM+Ext off+0-10V	-8W2	S33071	BiT LiHH 4x0,5	4
42	-Vt1.1	Vitotronic Vt1	-8W3	S33110	BiT LiHH 2x1	2
43	-Pe2	Pompa 3f z SSM/SBM+Ext off+0-10V	-8W4	HDX2o 4x2,5mm2	HDX2o 4x2,5	4
44	-Pe2	Pompa 3f z SSM/SBM+Ext off+0-10V	-8W5	S33071	BiT LiHH 4x0,5	4
45	-Vt2.1	Vitotronic Vt2	-8W6	S33110	BiT LiHH 2x1	2
46	-T0	czujnik temp. pt1000	-9W1	S33069	BiT LiHH 2x0,5	2
47	-T1	czujnik temp. pt1000	-9W2	S33069	BiT LiHH 2x0,5	2
48	-T2	czujnik temp. pt1000	-9W3	S33069	BiT LiHH 2x0,5	2
49	-T3	czujnik temp. pt1000	-9W4	S33069	BiT LiHH 2x0,5	2
50	-T4	czujnik temp. pt1000	-9W5	S33069	BiT LiHH 2x0,5	2
51	-T5	czujnik temp. pt1000	-9W6	S33069	BiT LiHH 2x0,5	2
52	-T5.1	czujnik temp. pt1000	-9W7	S33069	BiT LiHH 2x0,5	2
53	-T5.2	czujnik temp. pt1000	-9W8	S33069	BiT LiHH 2x0,5	2
54	-T6	czujnik temp. pt1000	-10W1	S33069	BiT LiHH 2x0,5	2
55	-T7	czujnik temp. pt1000	-10W2	S33069	BiT LiHH 2x0,5	2
56	-T8	czujnik temp. pt1000	-10W3	S33069	BiT LiHH 2x0,5	2
57	-T9	czujnik temp. pt1000	-10W4	S33069	BiT LiHH 2x0,5	2
58	-T10	czujnik temp. pt1000	-10W5	S33069	BiT LiHH 2x0,5	2
59	-T11	czujnik temp. pt1000	-10W6	S33069	BiT LiHH 2x0,5	2
60	-T12	czujnik temp. pt1000	-10W7	S33069	BiT LiHH 2x0,5	2
61	-B1.1	Przetwornik ciśnienia	-11W1	S32892	BiT LiHCH 2x0,75	2
62	-B1.2	Przetwornik ciśnienia	-11W2	S32892	BiT LiHCH 2x0,75	2
63	-B2.1	Przetwornik ciśnienia	-11W3	S32892	BiT LiHCH 2x0,75	2
64	-B2.2	Przetwornik ciśnienia	-11W4	S32892	BiT LiHCH 2x0,75	2
65	-B3.1	Przetwornik ciśnienia	-11W5	S32892	BiT LiHCH 2x0,75	2
66	-B3.2	Przetwornik ciśnienia	-11W6	S32892	BiT LiHCH 2x0,75	2
67	-B4.1	Przetwornik ciśnienia	-11W7	S32892	BiT LiHCH 2x0,75	2
68	-B4.2	Przetwornik ciśnienia	-11W8	S32892	BiT LiHCH 2x0,75	2
69	-B4.3	Przetwornik ciśnienia	-12W1	S32892	BiT LiHCH 2x0,75	2
70	-B5.1	Przetwornik ciśnienia	-12W2	S32892	BiT LiHCH 2x0,75	2
71	-B5.2	Przetwornik ciśnienia	-12W3	S32892	BiT LiHCH 2x0,75	2
72	-Y1	Silownik zaworu Belimo	-13W1	LiYY 3x 1,0mm2	3x1,0mm2	3

Dokumentacja techniczna - rysunek wykonany w oparciu o dane techniczne i rysunek nr 1 z dnia 10.10.2017 r. z dnia 10.10.2017 r.

Technologia:


Data		22.10.27	SP ZOZ Państwowy Szpital dla M		INERGIS S.A.	Lista kabli		Numer projektu		Urządzenie	
Oprac.		Mateusz Dohnal	Gliwicka 33		Kisielewskiego 18/28 B					Miejsce	
Spraw.					Częstochowa					Numer rysunku	
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	DIN 81346	Wykonane dla		Wykonane przez		PW.AUT-02	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Strona 3

[illegible]

				Data	22.10.27	SP ZOZ Państwowy Szpital dla N	INERGIS S.A.	Lista kabli	Numer projektu	Urządzenie	=
				Oprac.	Mateusz Dohnal	Gliwicka 33	Kisielewskiego 18/28 B			Miejsce	+
				Spraw.			Częstochowa				
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	DIN 81346	Wykonane dla	Wykonane przez		Numer rysunku	Arkusz	
									PW.AUT-02	z	

# Rozdzielnia Pomp Oleju Opałowego RPO

Branża	ELEKTRYCZNA
Zadanie	DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
Inwestor	SP ZOZ Państwowy Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych w Rybniku
Wykonawca	INERGIS S.A.
Obiekt	SP ZOZ Państwowy Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych w Rybniku
Projektant	Mateusz Dohnalik 
Przedmiot rysunku	ROZDZIELNIA RPO
Numer rysunku	
Data	25.10.22
Ilość stron	3





