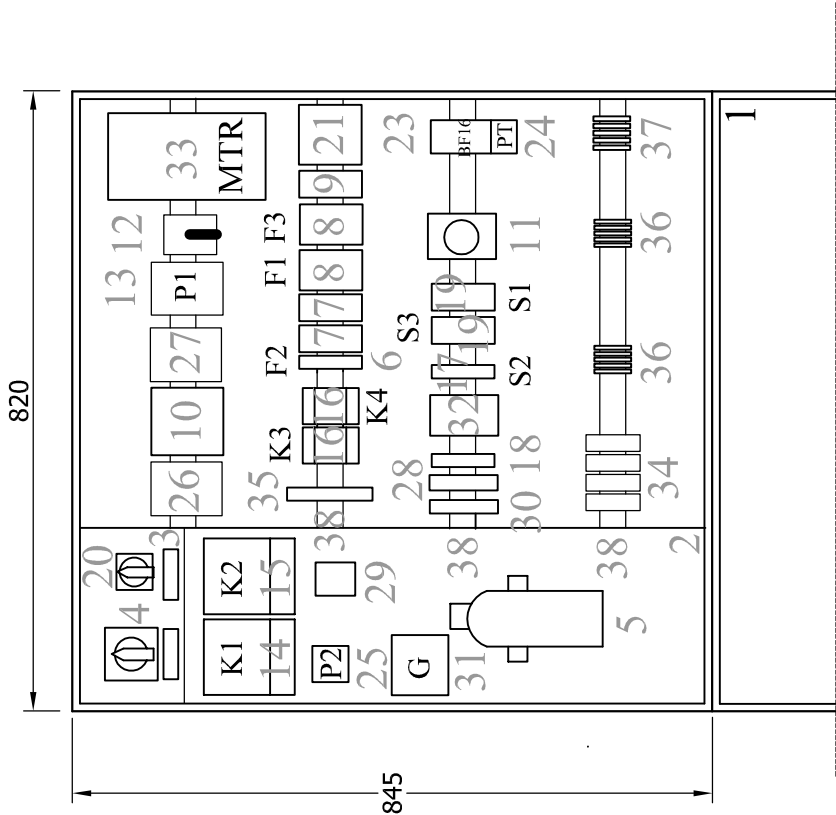


Konstrukcja rozdzielni "RG"

skala 1 : 10



Uwaga :

Połączenia zaprojektowanych urządzeń w rozdzielnicy wykonać w następujący sposób:

- obwód zasilający pompę głębinową wykonać przewodami DY 4 mm²
- inne obwody zasilające wykonać przewodami DY 2,5 mm²
- obwody sterownicze wykonać przewodami DY 1,5 mm²

Przewód PE w rozdzielni uzziemić, Ru < 5 Ω

Ochrona przed dotykem pośrednim :
samoczynne odłączenie zasilania
układ sieci TN-C-S

40	Listwa N				1	Fael
39	Listwa PE				1	Fael
38	Wspornik montażowy TH 35 o dł. 800 mm				4	Fael
37	Złączka śrubowa do przewodów o przekroju 4 mm²			nr kat. 0390 61	5	Fael
36	Złączka śrubowa do przewodów o przekroju 2,5 mm²			nr kat. 0390 60	10	Fael
35	Listwa przyłączeniowa izolowana z podstawą o dł. 113 mm			nr kat. 0048 34	1	Fael
34	Złączka śrubowa do przewodów o przekroju 70 mm²			nr kat. 0390 68	4	Fael
33	Urządzenie odbiorczo-nadawcze MTR - 3/L			MTR - 3/L	1	Elektron
32	Sterownik pompy SP - 21			SP - 21	1	Elektron
31	Grzałka G 2/50 o mocy 50 W			G 2/50	3	Elektron
30	Regulator temperatury RT - 41			RT - 1	1	Elektron
29	Fotokomórka nr 0916 87			nr kat. 0916 87	1	Fael
28	Wyłącznik zmierzchowy nr 0037 23			nr kat. 0037 23	1	Fael
27	Ochronnik przeciwprzepięciowy nr 0039 33			nr kat. 0039 33	1	Fael
26	Wyłącznik ochronny P 304 25-30, Jn = 25 A, JΔn = 0,03 A			P 304 25-30	1	Fael
25	Licznik pracy pompy Lh, nr 0495 55	P2		nr kat. 0495 55	1	Fael
24	Termiczny przełącznik przeciążeniowy 11RF25.23, o zakresie 14 - 23 A	PT		11RF25.23	1	Relpol
23	Stycznik pompy głębinowej BF 25.40, Uc = 230 V	Sg		BF 25.40	1	Relpol
21	Wyłącznik nadprądowy serii S300, S 303 C 16 A			S 303 C 16 A	1	Fael
20	Łącznik sterowniczy FS 10/1,631 - D22	S4		FS 10/1,631	1	Spanel
19	Rozłącznik izolacyjny FR 303, 20 A	S1, S3		FR 303, 20 A	2	Fael
18	Rozłącznik izolacyjny FR 302, 16 A	-		FR 302, 16 A	1	Fael
17	Rozłącznik izolacyjny FR 301, 16 A	S2		FR 301, 16 A	1	Fael
16	Przełącznik pomocniczy R 15,2p z gniazdem wtykowym GS - 11	K3, K4		R 15,2p	2	Relpol
15	Przełącznik czasowy RTo - 60, Un = 220 V	K2		RTo - 60	1	
14	Przełącznik podnapięciowy REp - 80, Un = 220 V	K1		REp - 80	1	
13	Woltomierz analogowy nr 0046 60 o zakresie 0 - 500 V	P1		nr kat. 0046 60	1	Fael
12	Przełącznik woltomierzowy nr 0046 52	SV		nr kat.0046 52	1	Fael
11	Gniazdo wtyczkowe 2P + Z, 10/16 A				1	Fael
10	Wyłącznik nadprądowy serii S300, S 304 C 20 A	-		S 304 C 20 A	1	Fael
9	Wyłącznik nadprądowy serii S300, S 302 C 10 A	-		S 302 C 10 A	1	Fael
8	Wyłącznik nadprądowy serii S300, S 303 B 6 A	F1, F3		S 303 B 6 A	2	Fael
7	Wyłącznik nadprądowy serii S300, S 302 B 6 A	-		S 302 B 6 A	2	Fael
6	Wyłącznik nadprądowy serii S300, S 301 B 4 A	F2		S 301 B 4 A	1	Fael
5	Gniazdo wtyczkowe 32 A, 3P + N + Z				1	
4	Łącznik krzywkowy typu ŁK 25/3,836, 25 A			ŁK 25/3,836	1	Spanel
3	Płyta tekstolitowa o grubości 8 mm i wym. 140 x 230 mm				1	
2	Płyta tekstolitowa o grubości 8 mm i wym. 230 x 680 mm				1	
1	Obudowa typu OP 88 DF produkcji "H. Sypniewski" z tworzyw sztucznych , z daszkiem i fundamentem			OP 88 DF	1	"H. Sypniewski"
Lp	Wyszczególnienie	Symbol	Typ	Ilość	Producent	

Nazwa rysunku: Projekt zasilania studni głębinowej nr "S III" w m. Przytogi	Nr rysunku: 4			
	Skala: 1 : 10			
	Stadium: PB/PW			
Obiekt: Konstrukcja rozdzielni głównej	Projekt modernizacji wodociągów na terenie gminy Smyków			
	Projektował: mgr inż. A. Wątowiec	Nr upr. : 132/77 KL-183/89	Podpis:	Data: 2010 r.
	Sprawdził: mgr inż. M. Łapiński	INSTAL -INŻ.		2010 r.
Firma: Przedsiębiorstwo EXWOD Mgr inż. Jan Taborski 25-566 Kłake, ul. Śluga 3/6				