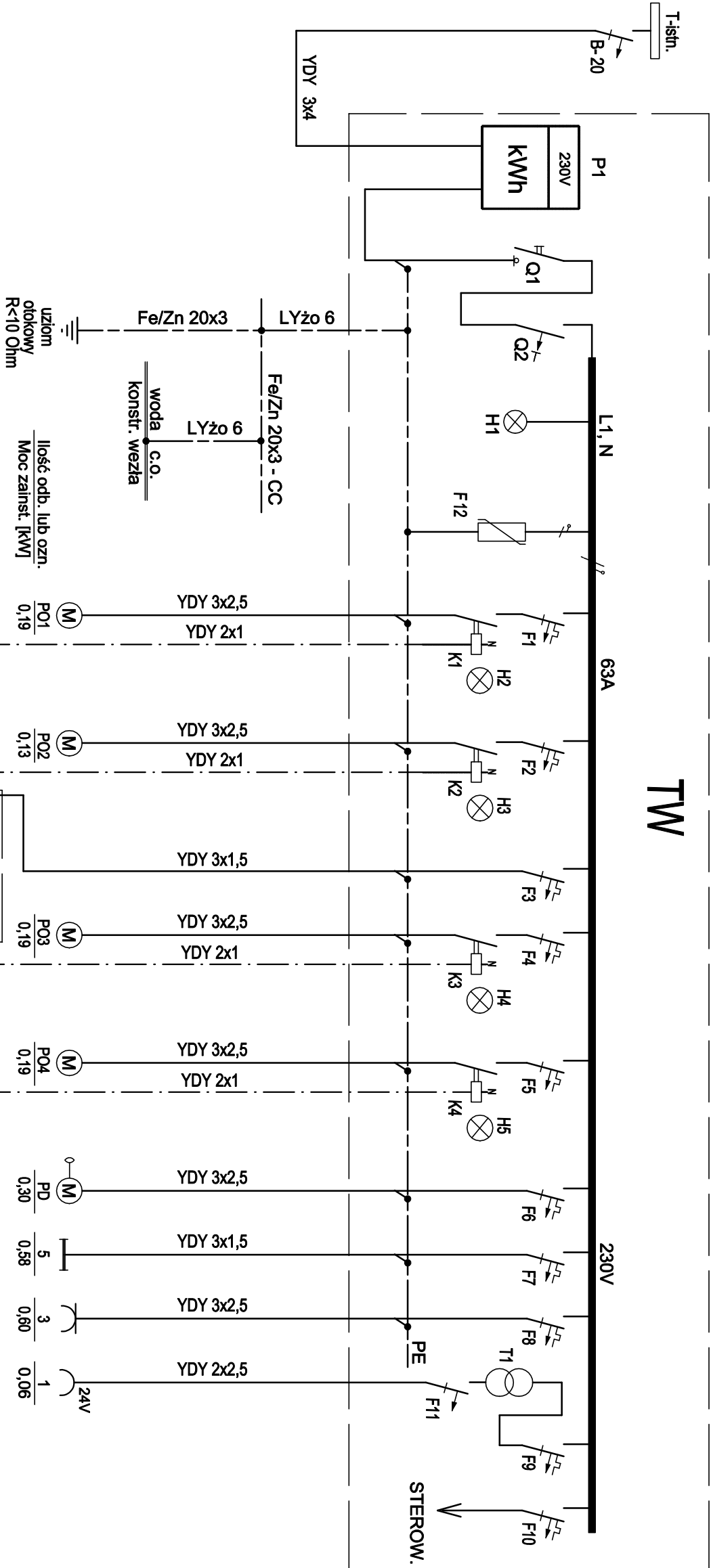
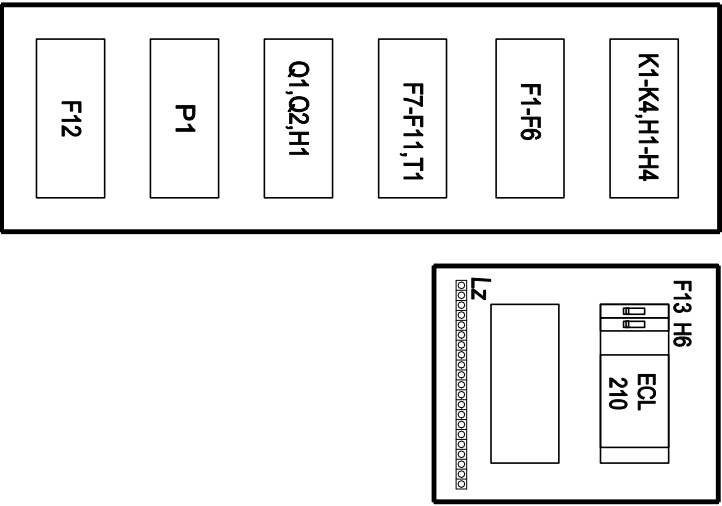


TW  
AKP



P1	Licznik energii, 1-faz., bezpośredni, cyfrowy	EC110	1	Hager
H2-H5	Lampka sygnalizacyjna (niebieska)	SV128	4	Hager
H1,H6	Lampka sygnalizacyjna (czerwona)	SV122	1	Hager
T1	Transformator bezpieczeństwa 230/24V, 63VA	ST315	1	Hager
	Styk pomocniczy do stycznika "1z + 1r"	EP071	4	Hager
K1-K4	Stycznik 20A, 230V, "2 z"	ES220	4	Hager
F12	Ogranicznik przepięć DEHNguard 1-bieg.		2	Dehn
F7,F9,F10,F13	Wyłącznik nadprądowy 6A, charakt. B, 1-bieg.	NB106	4	Hager
F6	Wyłącznik silnikowy o zakresie 1,6 - 2,4 A	MM507N	1	Hager
F3,F8,F11	Wyłącznik nadprądowy 10A, charakt. B, 1-bieg.	NB110	3	Hager
F1,F2,F4,F5	Wyłącznik silnikowy o zakresie 1,0 - 1,6 A	MM506N	4	Hager
Q2	Wyłącznik różnicowoprądowy 25A, IA=0,03A, 2-bieg.	U726A1	1	Hager
Q1	Rozłącznik 25A, 2-bieg.	SB225	1	Hager
AKP	Rozdzielnica n.t. 2x12 mod. z drzwicz. przeźroc., IP55	RN-2x12-55	1	Legrand
TW	Rozdzielnica n.t. 6x12 mod. z drzwiczkami, IP43	FW61	1	Hager
OZN.	NAZWA ELEMENTU	TYP	ILOSC	PRODUCENT
WYKAZ ELEMENTÓW TW				
SAMOCZYNNE SZYBKE WYŁĄCZENIE W UKŁADZIE TN-S				

Pz = 2,24 kW  
Ps = 1,57 kW

<b>LUKASZ SZLEPER PROJEKT</b>		temat.	
NIP 949 167 36 28 REGON 020378237 ul.Róży Wiatrow 13/3 53-023 Wrocław tel. 603 950 959 e-mail lukasz@szleper2.pl		Proce konserwatorskie , restauratorskie i modernizacyjne zabiegów kościoła Ewangelicko-Augsburskiego św. Mateusza w Łodzi oraz nadzór autorski nad tymi pracami.	
lokalizacja. 90-457 Łódź ul. Piotrkowska 283 działka nr 62/5		inwestor. Parafia Ewangelicko-Augsburska św. Mateusza w Łodzi ul. Piotrkowska 283, 90-457 Łódź	
tytuł rys. Schemat ideowy instalacji elektrycznej			
branża		OPRACOWAŁ :	podpis:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE		mgr inż. Szymon Szmiełt	
PROJEKTANT :		podpis:	
inż. Tadeusz Szmiełt FT-83861/105/1552/82			
SPRAWDZAJĄCY :		podpis:	
inż. Mirosław Stanior 809/73/Kt			
składa rys. --		nr rys. 2	
		data 06.2012	