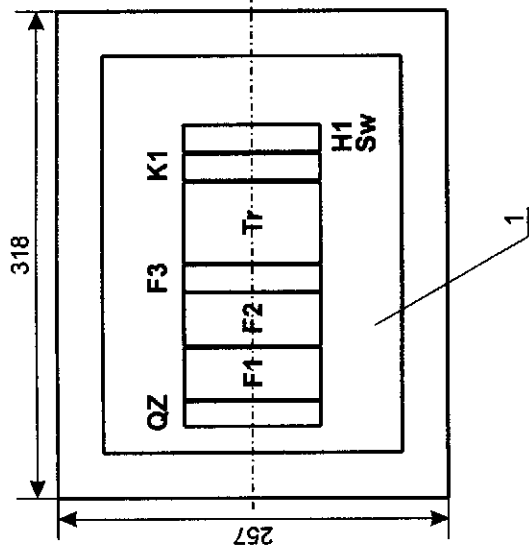


P = 2,1 kW

Elewacja skrzynki chłodni "SC"

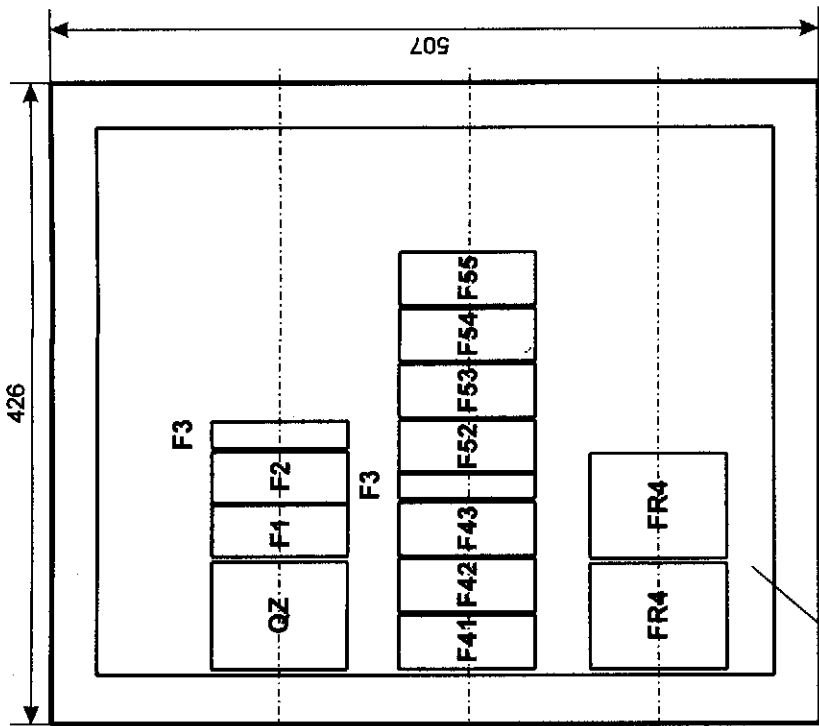


Układ sieci: TT

Tr	Transformator	TRM-24	0,625A, 230/24V	1	ZAMEL
Sw + H1	Przycisk z lampką	SVN422	16A, 1Z + 1R, lampka czerwona	1	HAGER
K1	Przełącznik	ER125	16A 2-styki, cewka 24V~	1	-
F2	Wyłącznik różnicowoprądowy z członom nadprądowy	AD910J	10A, 2-bieg. "B" ΔJ = 30 mA	1	-
F1	Wyłącznik różnicowoprądowy z członom nadprądowy	AD906J	6A, 2-bieg. "B" ΔJ = 30 mA	1	-
H1	Lampka sygnalizacyjna	SVN122	czerwona	1	-
QZ	Rozłącznik	SB225	25A, 2-bieg.	1	-
1	Obudowa podtynkowa przezroczysta (II-ga klasa izolacji)	VF112TD	357x318x72	1	HAGER
1		2	3	4	5
					6
Oznaczenie	Wyszczególnienie	Typ	Zakres	Ilość	Producent

TEMAT ADRES	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
OBIEKT NAZWA RYS.	BUDOWA ŚWIETLICY PRZY REMIZIE STRAŻACKIEJ
IMIE I NAZWISKO	SKRZYŃKA CHŁODNI SC
OPRACOWAŁ	mgr inż. MIROSLAW OWCZORZ
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. JÓZEF SADOWSKI upr.: B-B 91/75
SPRAWDZIŁ	ZYGMUNT BRET upr.: B-B 47/76
SKALA	1:5
DATA	06.2011
Nr RYS.	11
ILOŚĆ RYS.	11

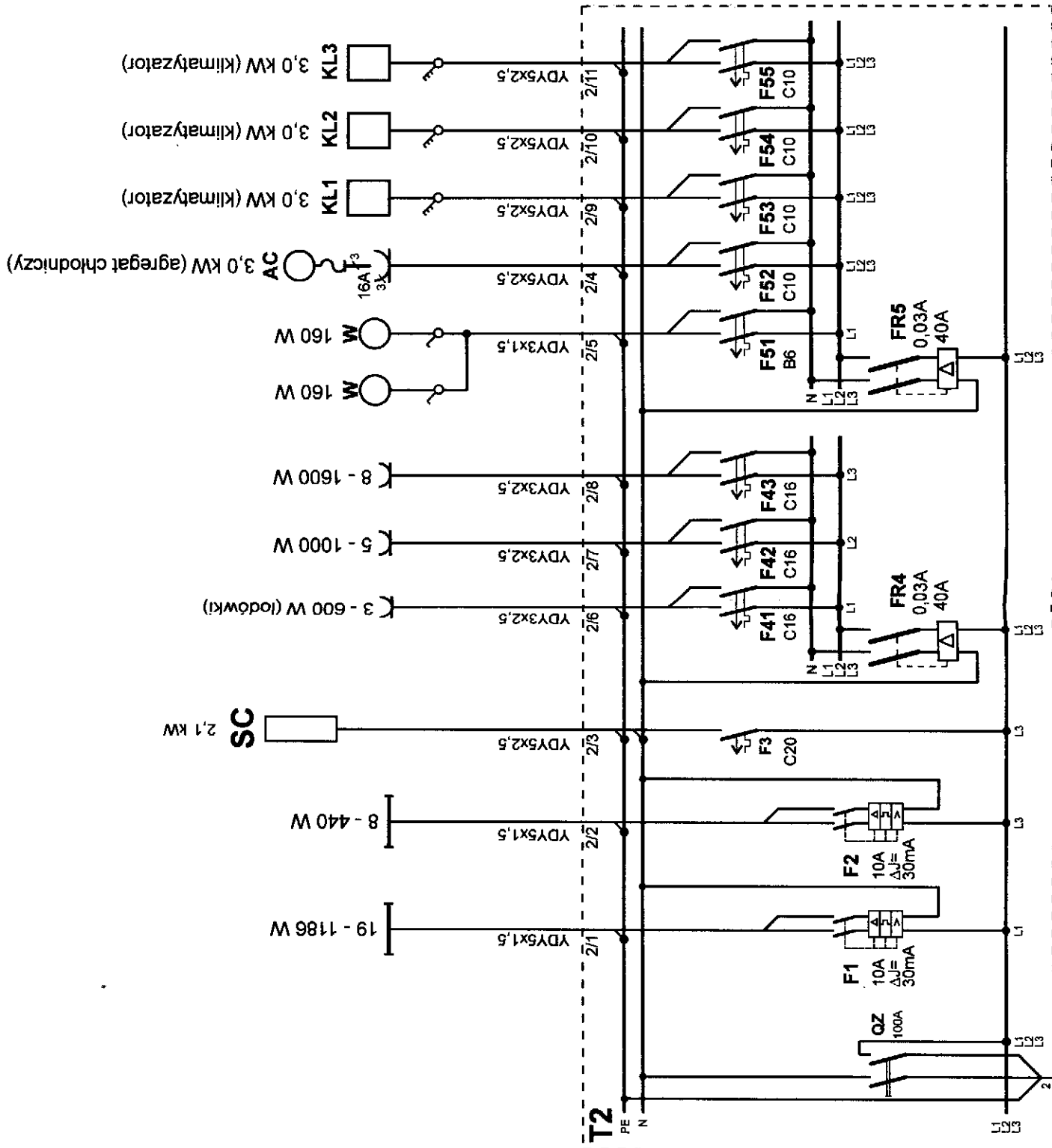
Elewacja tablicy "T2"



Układ sieci: TT

Oznaczenie	Wyszczególnienie	Typ	Zakres	Ilość	Producent
F52 - F55	Wyłącznik nadprądowy	NCN410	10A, 4-bieg. "C"	4	HAGER
F51	" - " - " -	NBN206	6A, 2-bieg. "B"	1	" - "
F41 - F43	Wyłącznik nadprądowy	NBN216	16A, 2-bieg. "B"	3	" - "
FR4, FR5	Wyłącznik różnicowoprądowy	CD440J	40A, 4-bieg. $\Delta I = 30 \text{ mA}$	2	" - "
F1, F2	Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowy	AD910J	10A, 2-bieg. "B" $\Delta I = 30 \text{ mA}$	2	HAGER
QZ	Rozłącznik	FR304-100	100A, 4-bieg.	1	LEGRAND
1	Obudowa wnekowa (II-ga klasa izolacji)	VF318PD	507x426x72	1	HAGER
1		2	3	4	6

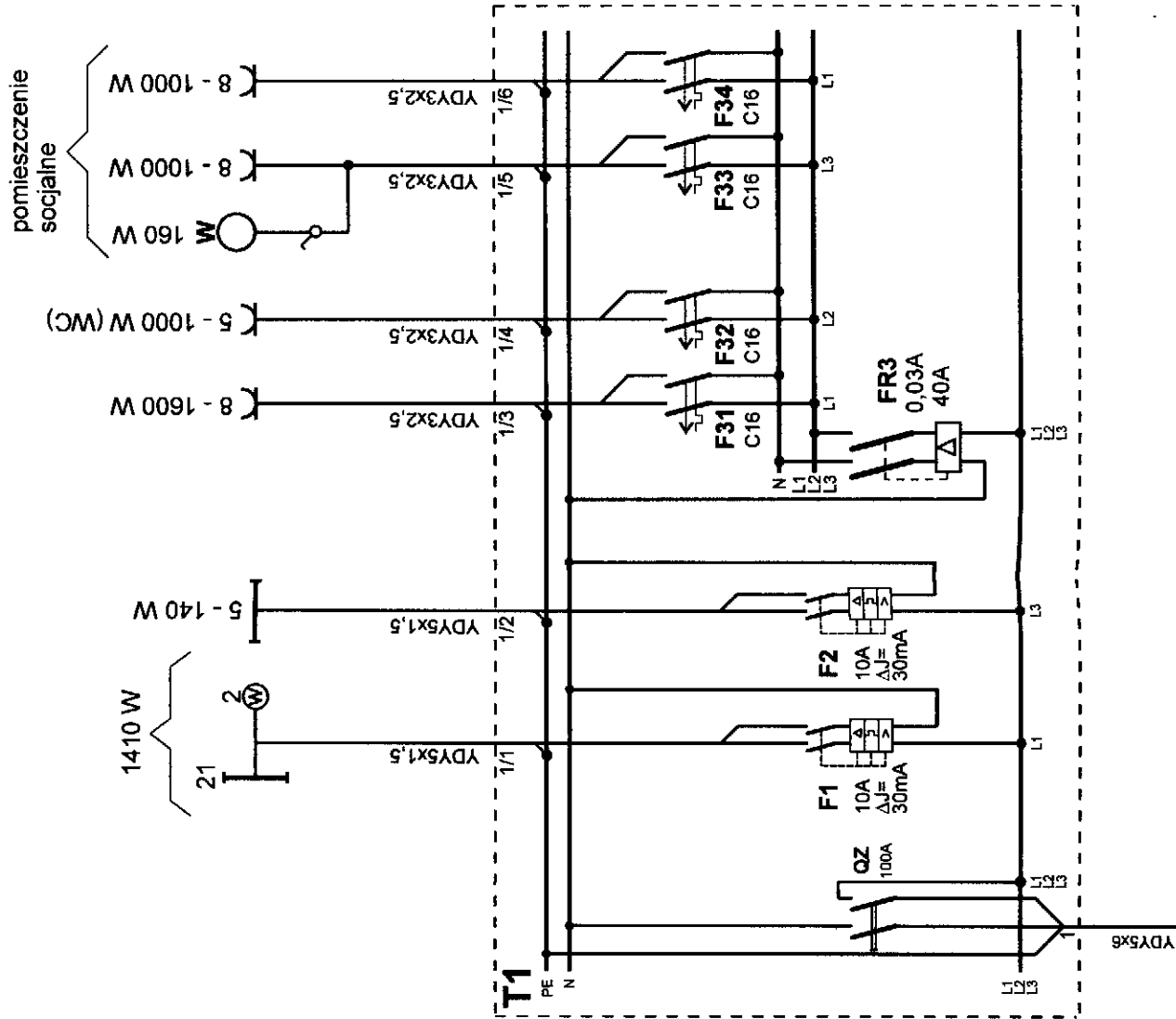
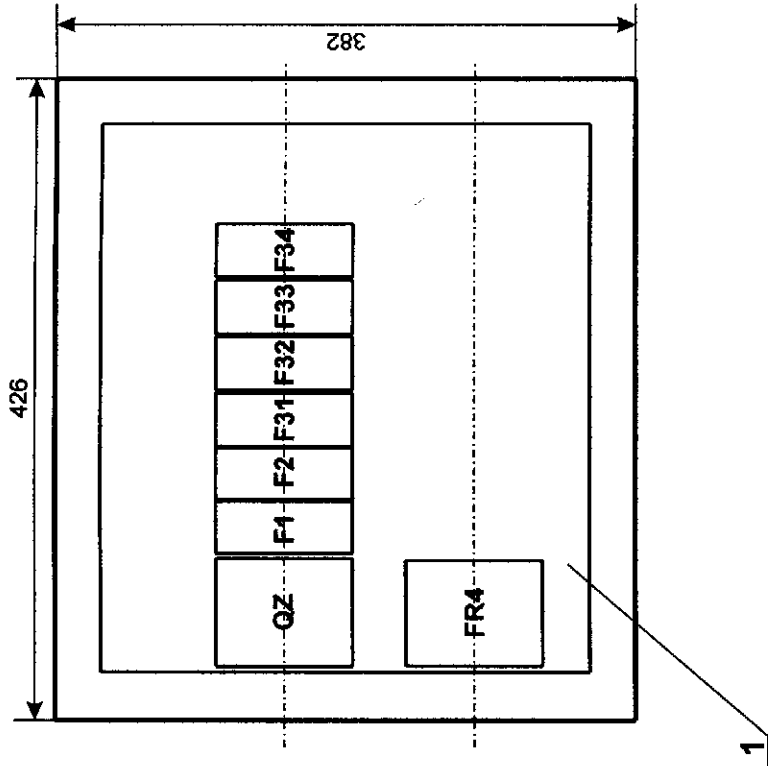
TEMAT	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
ADRES	RUDZICA
OBIEKT	BUDOWA ŚWIETLICY PRZY REMIZIE STRAŻACKIEJ
NAZWA RYS.	TABLICA T2
IMIĘ I NAZWISKO	
OPRACOWAŁ	mgr inż. MIROSLAW OWCZORZ
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. JÓZEF SADOWSKI upr.: B-B 91/75
SPRAWDZIŁ	ZYGMUNT BRET upr.: B-B 47/76
SKALA	1:5
DATA	06.2011
Nr RYS.	10
ILOŚĆ RYS.	11



Pi = 19,246 kW
Ps = 13,5 kW

zasilanie z tablicy TG

Elewacja tablicy "T1"



Pi = 6,310 kW
Ps = 4,4 kW

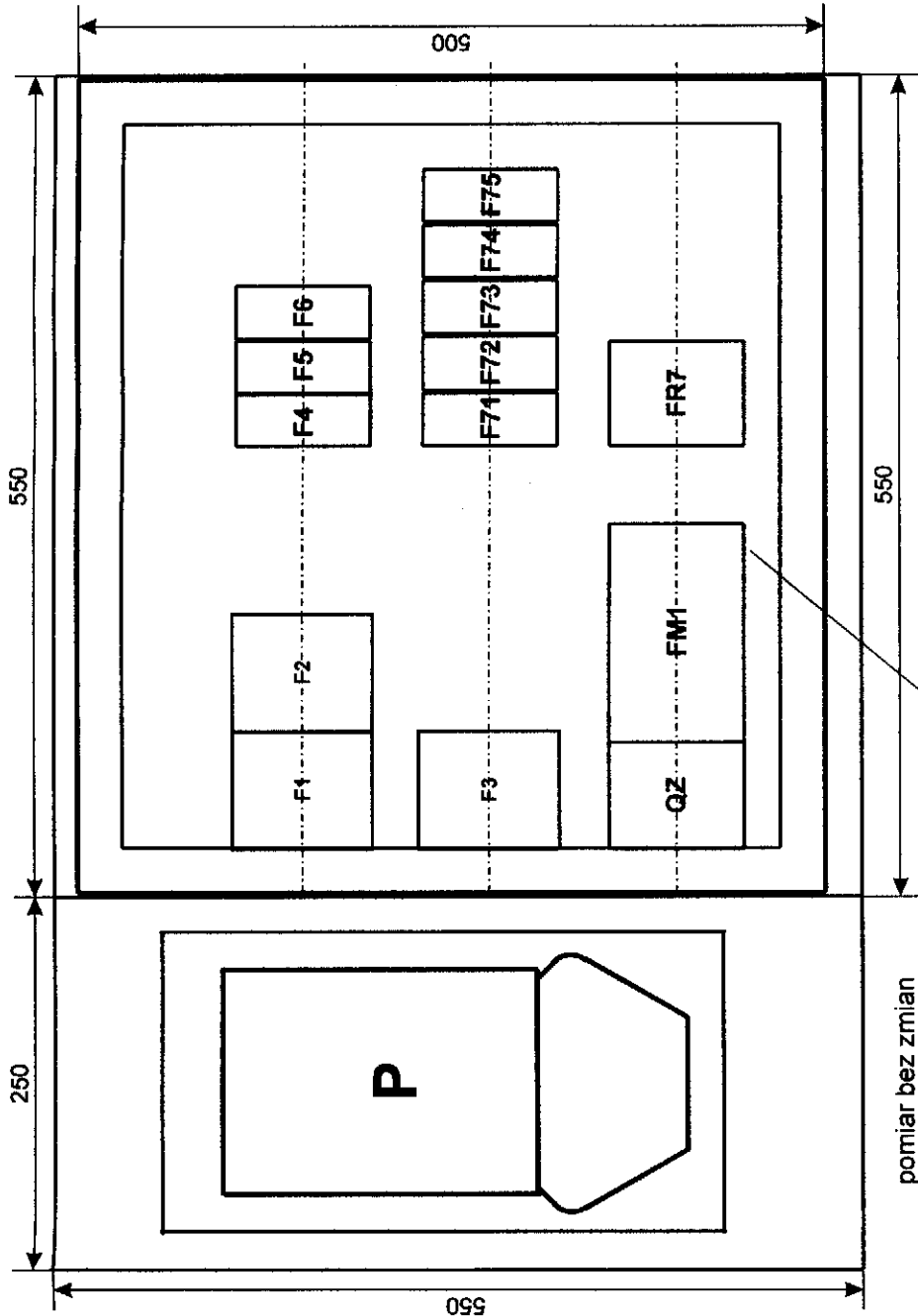
zasilanie z tablicy TG

Układ sieci: TT

F31 - F34	Wyłącznik nadprądowy	NBN216	16A, 2-bieg. "B"	4	HAGER
FR3	Wyłącznik różnicowoprądowy	CD440J	40A, 4-bieg. ΔJ = 30 mA	1	- " -
F1, F2	Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowy	AD910J	10A, 2-bieg. "B" ΔJ = 30 mA	2	HAGER
QZ	Rozłącznik	FR304-100	100A, 4-bieg.	1	LEGRAND
1	Obudowa wnekowa (II-ga klasa izolacji)	VF218PD	382x426x72 II-ga klasa izolacji	1	HAGER
1	2	3	4	5	6
Oznaczenie	Wyszczególnienie	Typ	Zakres	Ilość	Producent

TEMAT	ADRES	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			
OBIEKT	NAZWA RYS.	BUDOWA ŚWIETLICY PRZY REMIZIE STRAŻACKIEJ			
		TABLICA T1			
OPRACOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO	mgr inż. MIROSLAW OWCZORZ	PDPIS	DATA	SKALA
PROJEKTOWAŁ		mgr inż. JÓZEF SADOWSKI upr.: B-B 91/75		06.2011	1:5
SPRAWDZIŁ		ZYGMUNT BRET upr.: B-B 47/76		Nr RYS.	9
				ILOŚĆ RYS.	11

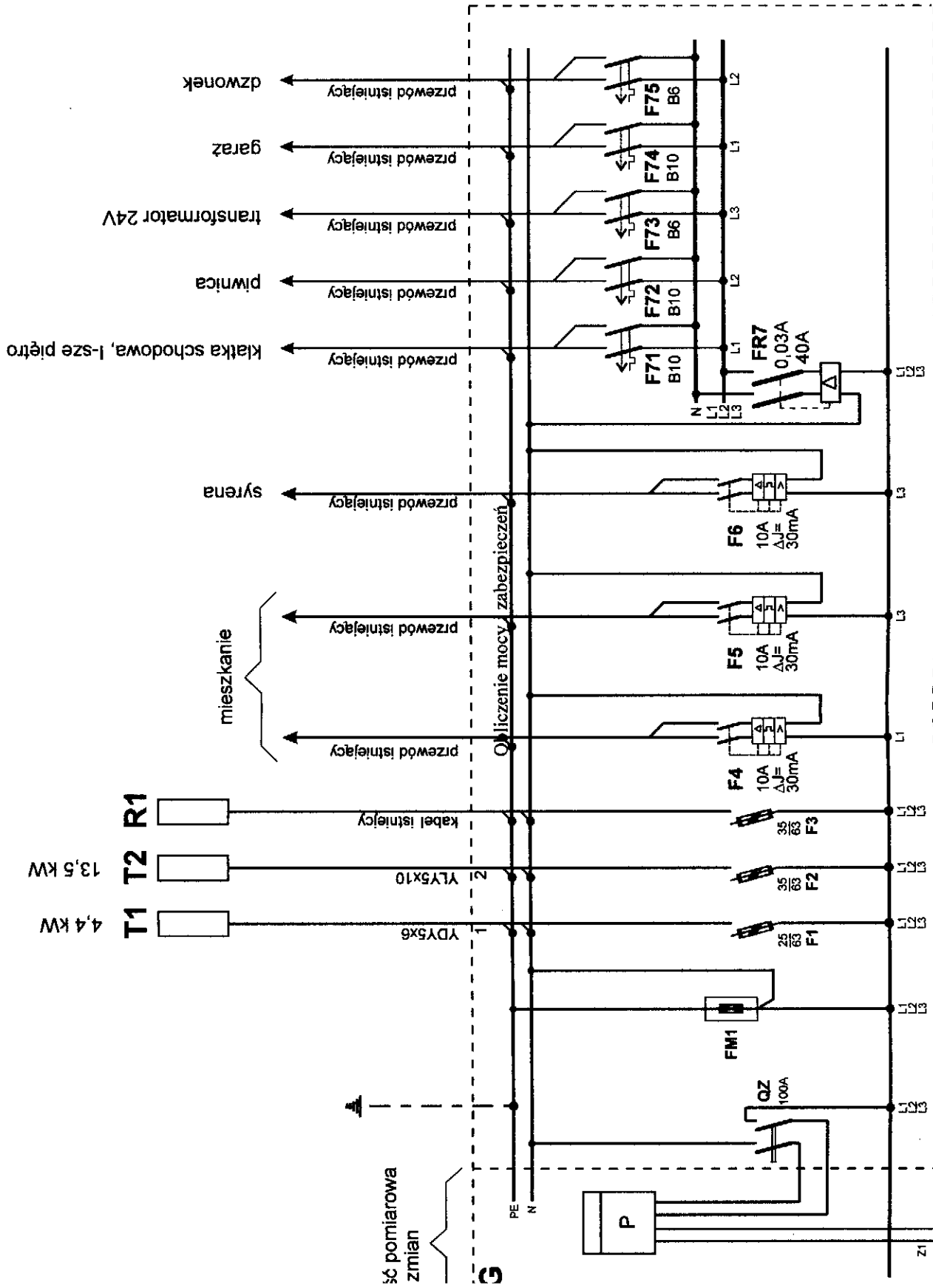
Elewacja tablicy głównej "TG"



Układ sieci: TT

Oznaczenie	Wyszczególnienie	Typ	Zakres	Ilość	Producent
F71, F72, F74	Wyłącznik nadprądowy	NBN210	10A, 2-bieg. "B"	3	HAGER
F73, F75	Wyłącznik nadprądowy	NBN206	6A, 2-bieg. "B"	2	-
FR7	Wyłącznik różnicowoprądowy	CD440J	40A, 4-bieg. $\Delta I = 30 \text{ mA}$	1	-
F4 - F6	Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym	AD910J	10A, 2-bieg. "B" $\Delta I = 30 \text{ mA}$	3	-
F1 - F3	Rozłącznik bezpiecznikowy	L73H	63A, 3-bieg.	3	-
FM1	Ogranicznik przepięć	SPN802R	1 + 2, do układu sieci TT	1	HAGER
QZ	Rozłącznik	FR304-100	100A, 4-bieg.	1	LEGRAND
1	Obudowa natynkowa (II-ga klasa izolacji)	FWB32S	500x550x160	1	HAGER
1			II-ga klasa izolacji	4	6
				5	
				6	

TEMAT	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	SKALA	1:5
ADRES	RUDZICA	DATA	06.2011
OBIEKT	BUDOWA ŚWIETLICY PRZY REMIZIE STRAŻACKIEJ	PODPIS	
NAZWA RYS.	TABLICA TG	Nr RYS.	8
IMIĘ I NAZWISKO	mgr inż. MIROSLAW OWCZORZ	PROJEKTOWAŁ	
OPRACOWAŁ	mgr inż. JÓZEF SADOWSKI upr.: B-B 91/75	SPRAWDZIŁ	
PROJEKTOWAŁ			
SPRAWDZIŁ	ZYGMUNT BRET upr.: B-B 47/76	ILOŚĆ RYS.	11

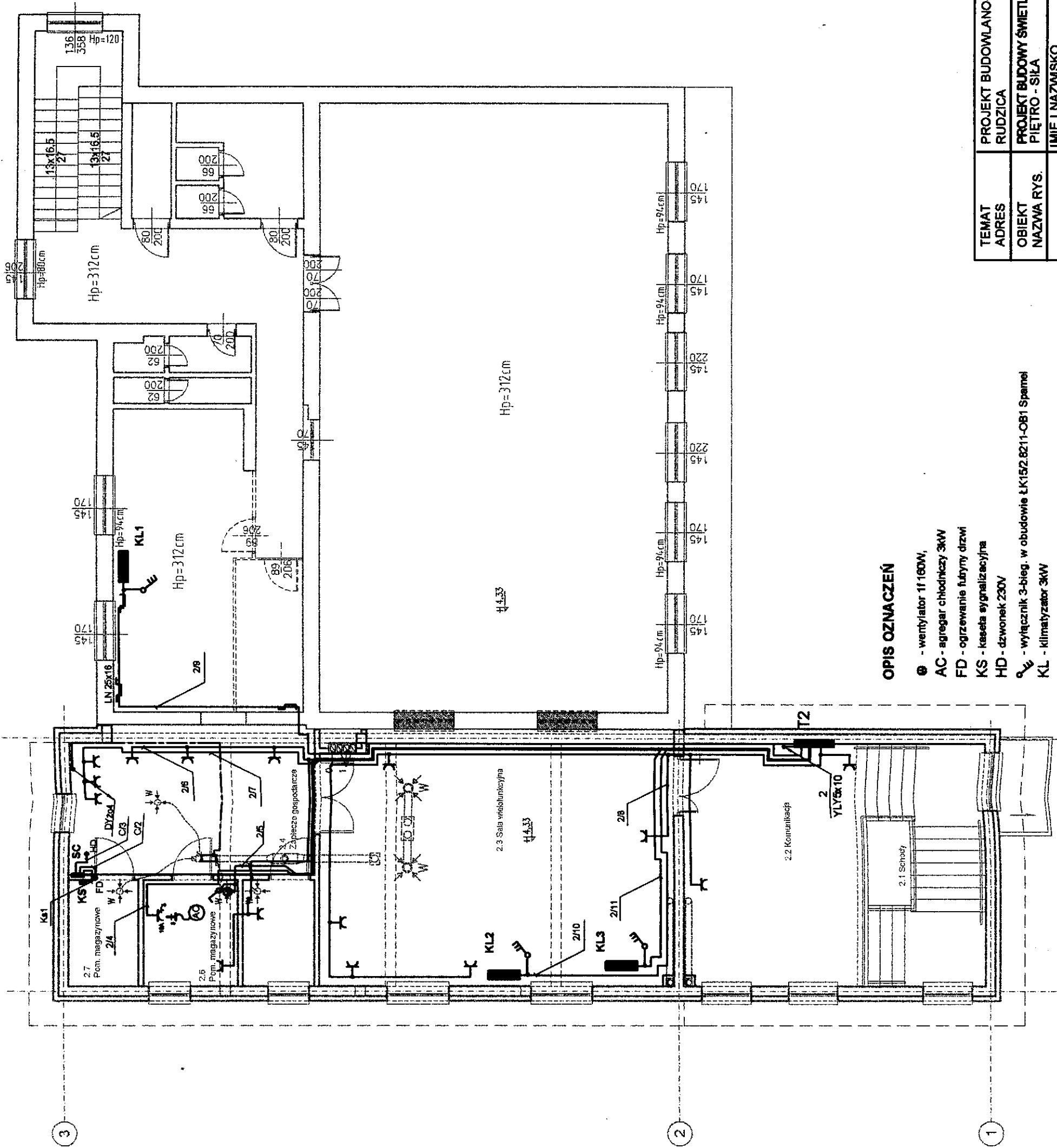


Tablica główna TG: $P_i = 43,980 \text{ kW}$
 $P_s = 24,6 \text{ kW}$

UWAGA:

1) Na schemacie podano moce zainstalowane poszczególnych tablic i odbiorów.




nie ze złącza ZK



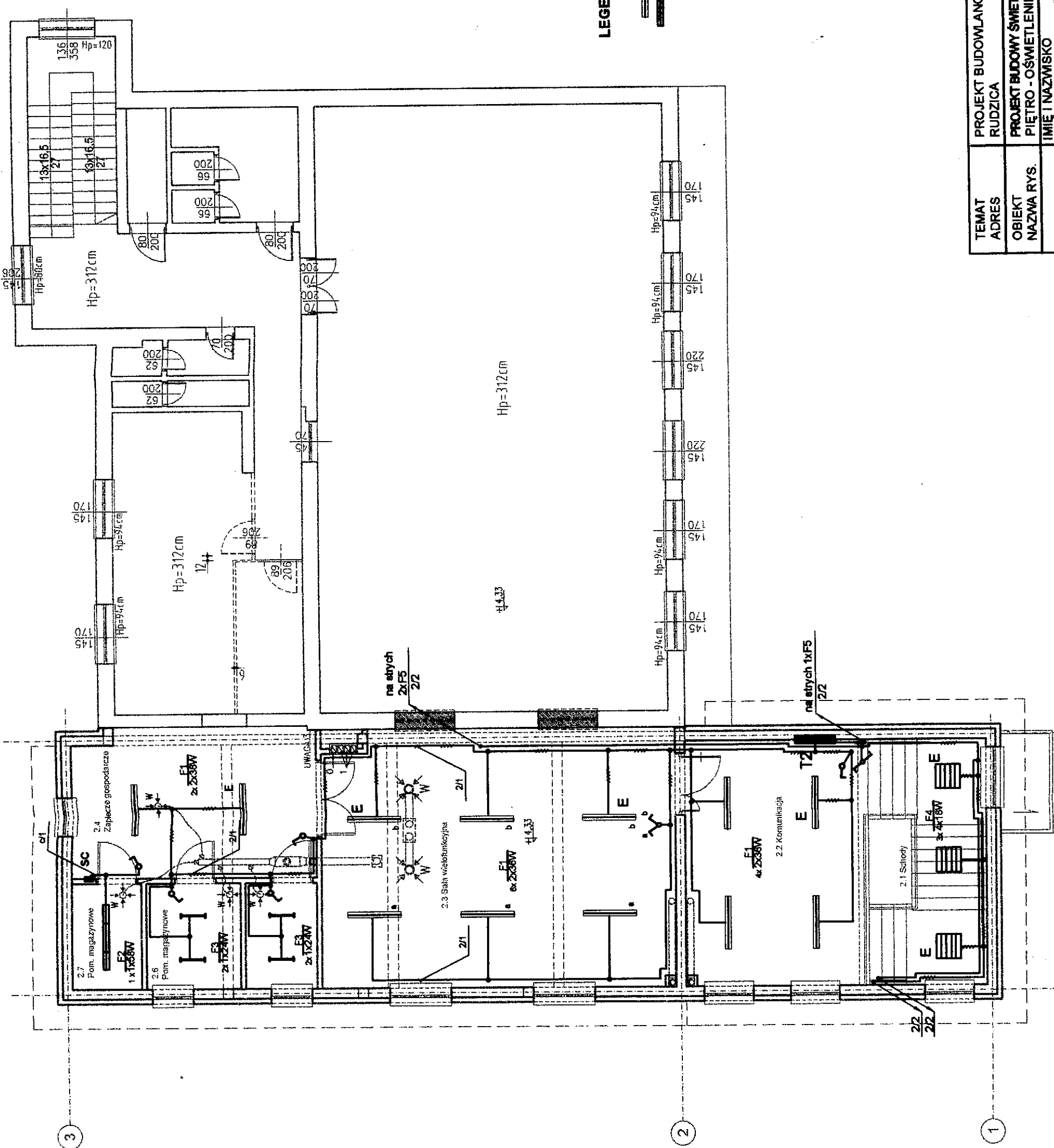
OPIS OZNACZEŃ

- ⊙ - wentylator 1f 160W,
- AC - agregat chłodniczy 3kW
- FD - ogrzewanie futryny drzwi
- KS - kaseta sygnalizacyjna
- HD - dzwonek 230V
- KL - klimatyzator 3kW

UKŁAD SIECI - TT

TEMAT	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ				
ADRES	RUDZICA				
OBIEKT	PROJEKT BUDOWY ŚWIETLICY PRZY REMIZIE STRAŻACKIEJ W RUDZICY		SKALA	1:100	
NAZWA RYS.	PIĘTRO - SIŁA				
	IMIĘ I NAZWISKO		PODPIS	DATA	08.2011
OPRACOWAŁ	mgr inż. MIROSŁAW OWCZORZ			Nr RYS.	6
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. JÓZEF SADOWSKI upr.: B-B 9175			ILOŚĆ RYS.	11
SPRAWDZIŁ	ZYGMUNT BRET upr.: B-B 4776				

W obudowie ŁK152.8211-OB1 Spamel

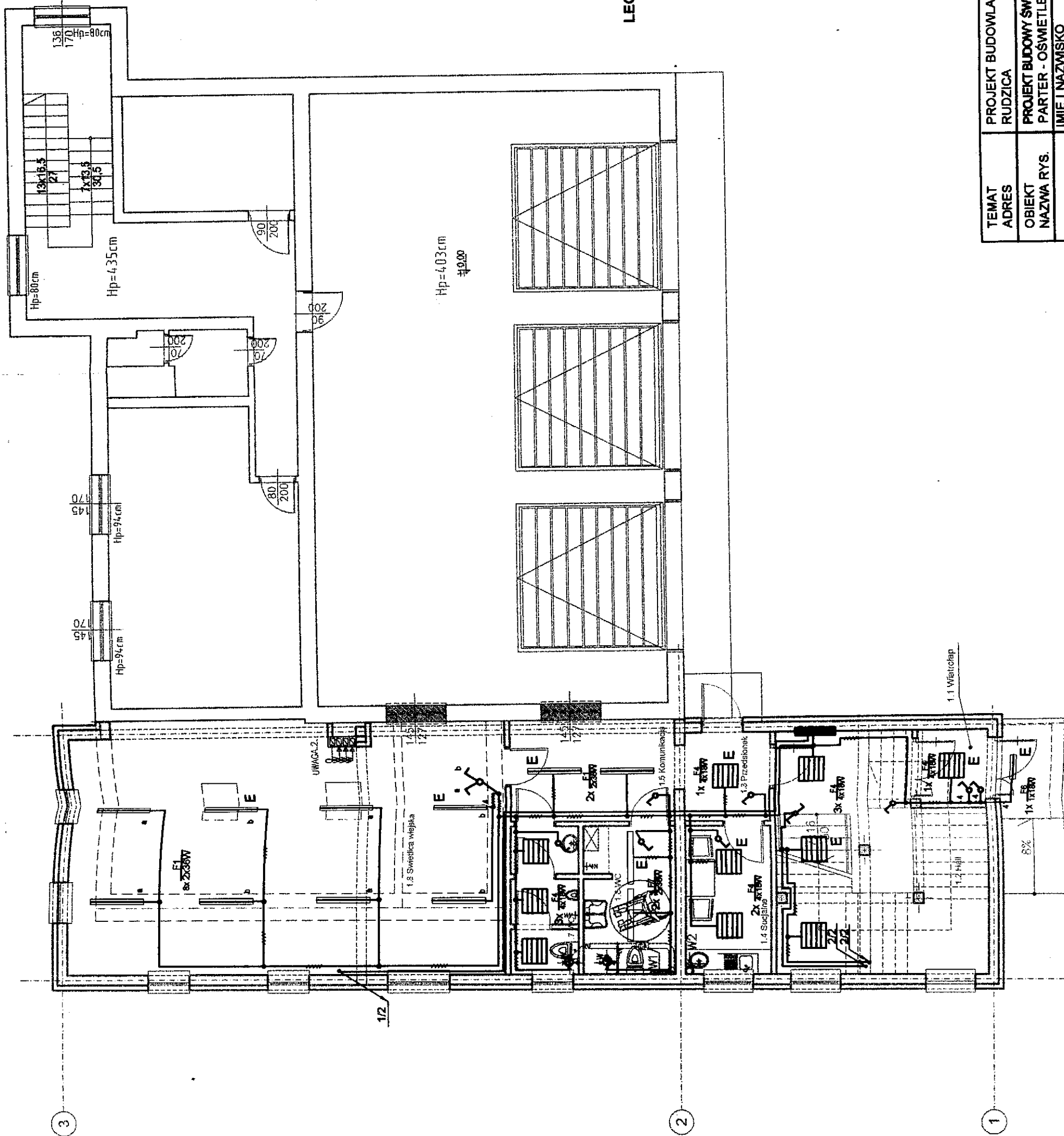


LEGENDA OPRAW:

- F1 - TCS308 WH 2xTL-D36W/HFP M2
- F2 - KIRUNA - 50C NORKA KRULEN
- F3 - TM S122 1xTL5 24W/HFP
- F4 - TCS108 4xTL-D18W/HFP C8
- F5 - TOW115 1xTL-D18W

UKŁAD SIECI - TT

TEMAT	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	SKALA	1:100
ADRES	RUDZICA	DATA	06.2011
OBIEKT	PROJEKT BUDOWY ŚWIETŁY PRZY REMIZIE STRAŻACKIEJ W RUDZICY	N. RYS.	5
NAZWA RYS.	PIĘTRO - OŚWIETLENIE	LOSC	11
IMIĘ I NAZWISKO			
OPRACOWAŁ	mgr inż. MIROSLAW OWCZORZ		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. JÓZEF SADOWSKI upr.: B-B 81/75		
SPRAWDZIŁ	ZYGMUNT BRET upr.: B-B 47/78		

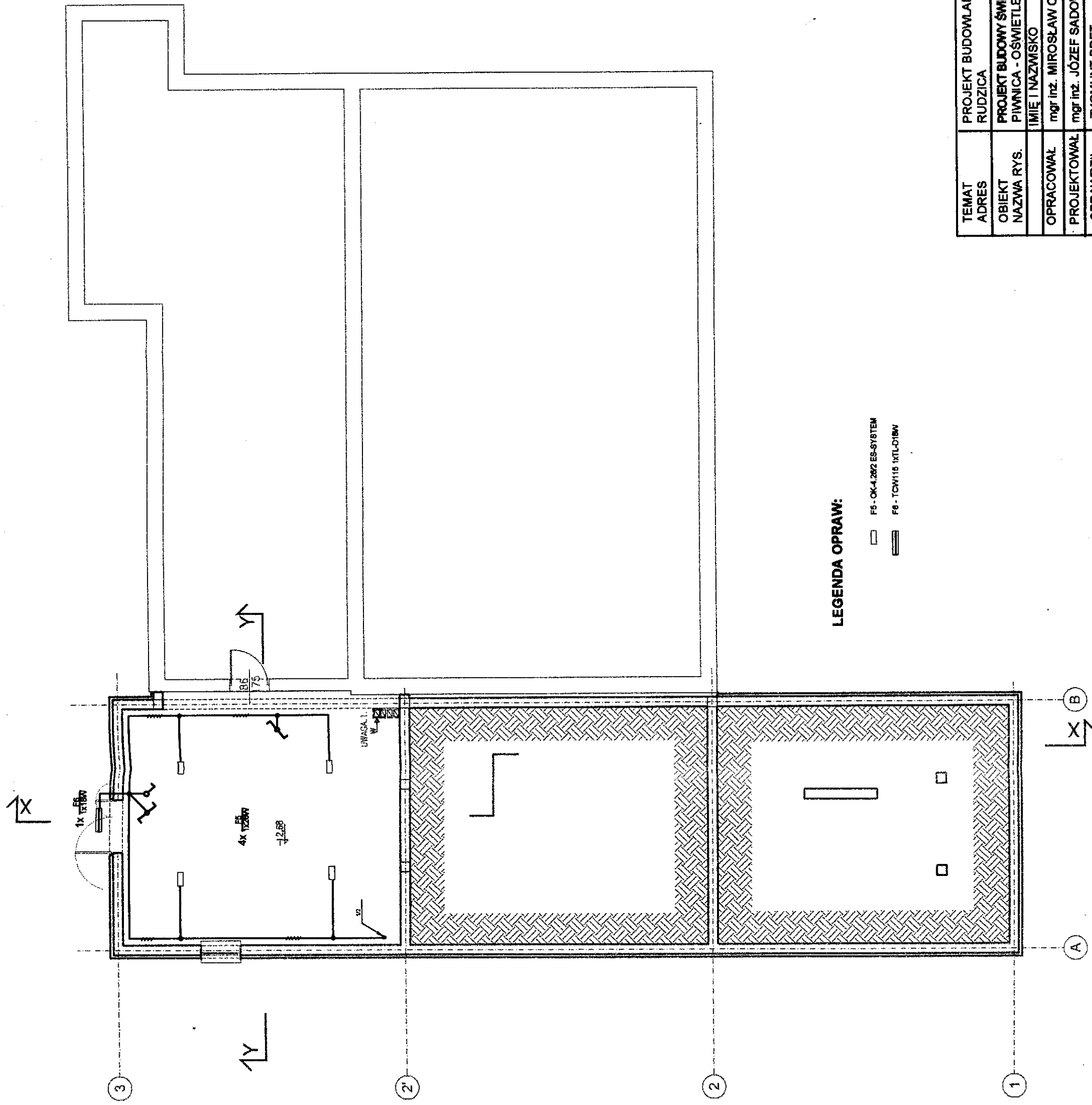


LEGENDA OPRAW:

- F1 - TCS368 VH 2xTL-D36W/HFP M2
- F3 - TMS122 1xTL5 24W/HFP
- F4 - TCS168 4xTL-D18W/HFP C3
- F5 - OK-4.282 ES-SYSTEM
- F6 - TCW115 1xTL-D18W
- F7 - TCW216 2xTL-D36W

UKŁAD SIECI - TT

TEMAT	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	SKALA	1:100
ADRES	RUDZICA	DATA	06.2011
OBIEKT	PROJEKT BUDOWY ŚWIE TLICY PRZY REMIZIE STRAŻACKIEJ W RUDZICY	Nr RYS.	3
NAZWA RYS.	PARTER - OŚWIE TLЕНИЕ	ILOŚĆ RYS.	11
OPRACOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. MIROSŁAW OWCZORZ		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. JÓZEF SADOWSKI upr.: B-B 91/75		
	ZYGMUNT BRET upr.: B-B 47/76		



LEGENDA OPRAW:

- F5 - OK-4.20/2 ES-SYSTEM
- F6 - TCW115 1xTL-D18W

UKŁAD SIECI - TT

TEMAT	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ		
ADRES	RUDZICA	SKALA	1:100
OBIEKT	PROJEKT BUDOWY ŚWIETLICY PRZY REMIZIE STRAŻACKIEJ W RUDZICY	DATA	06.2011
NAZWA RYS.	PIWNICA - OŚWIETLENIE	Nr RYS.	2
	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	
OPRACOWAŁ	mgr inż. MIROSLAW OWCZORZ		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. JÓZEF SADOWSKI upr.: B-B 91/75		
SPRAWDZIŁ	ZYGMUNT BRET upr.: B-B 47/76		

