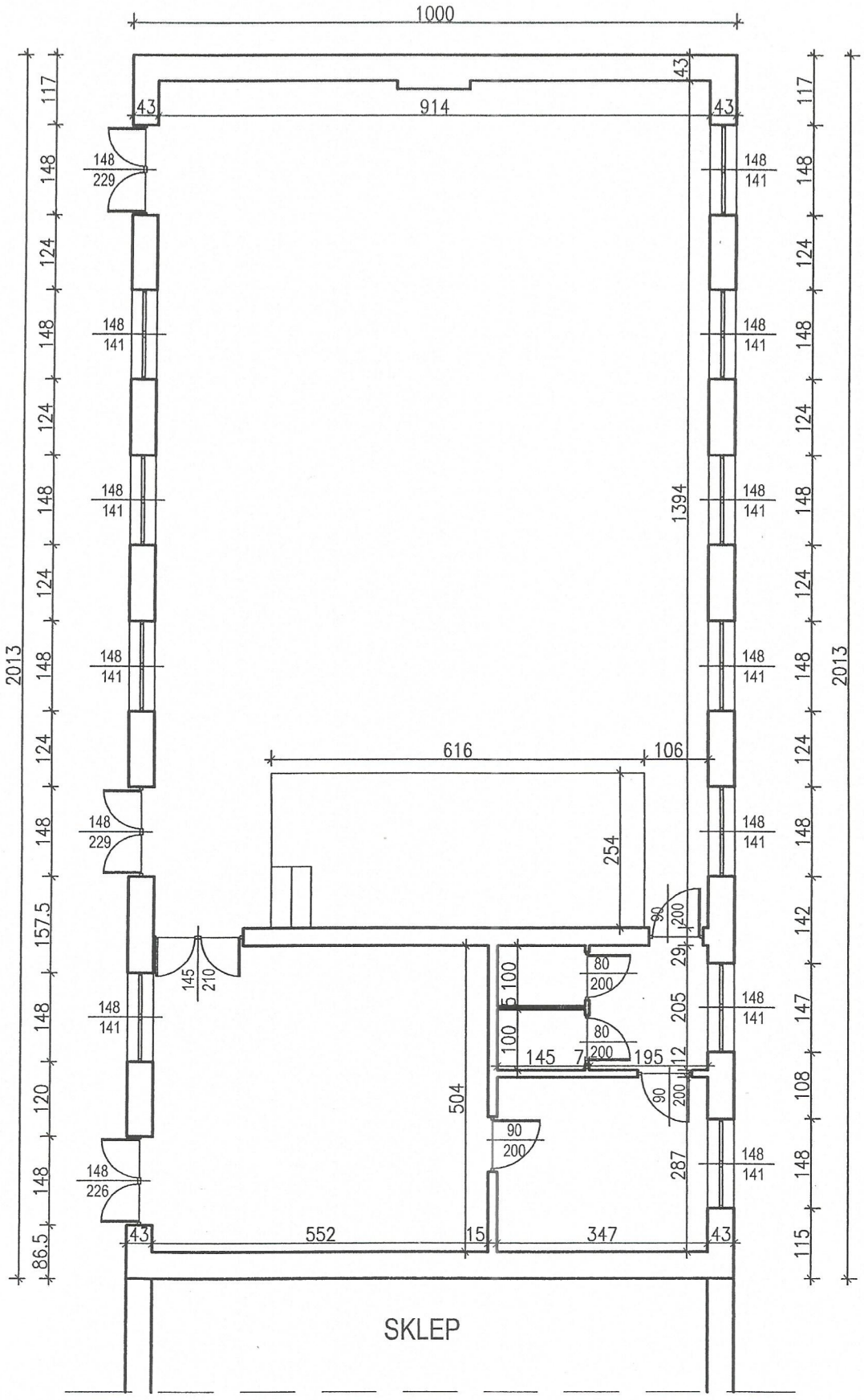
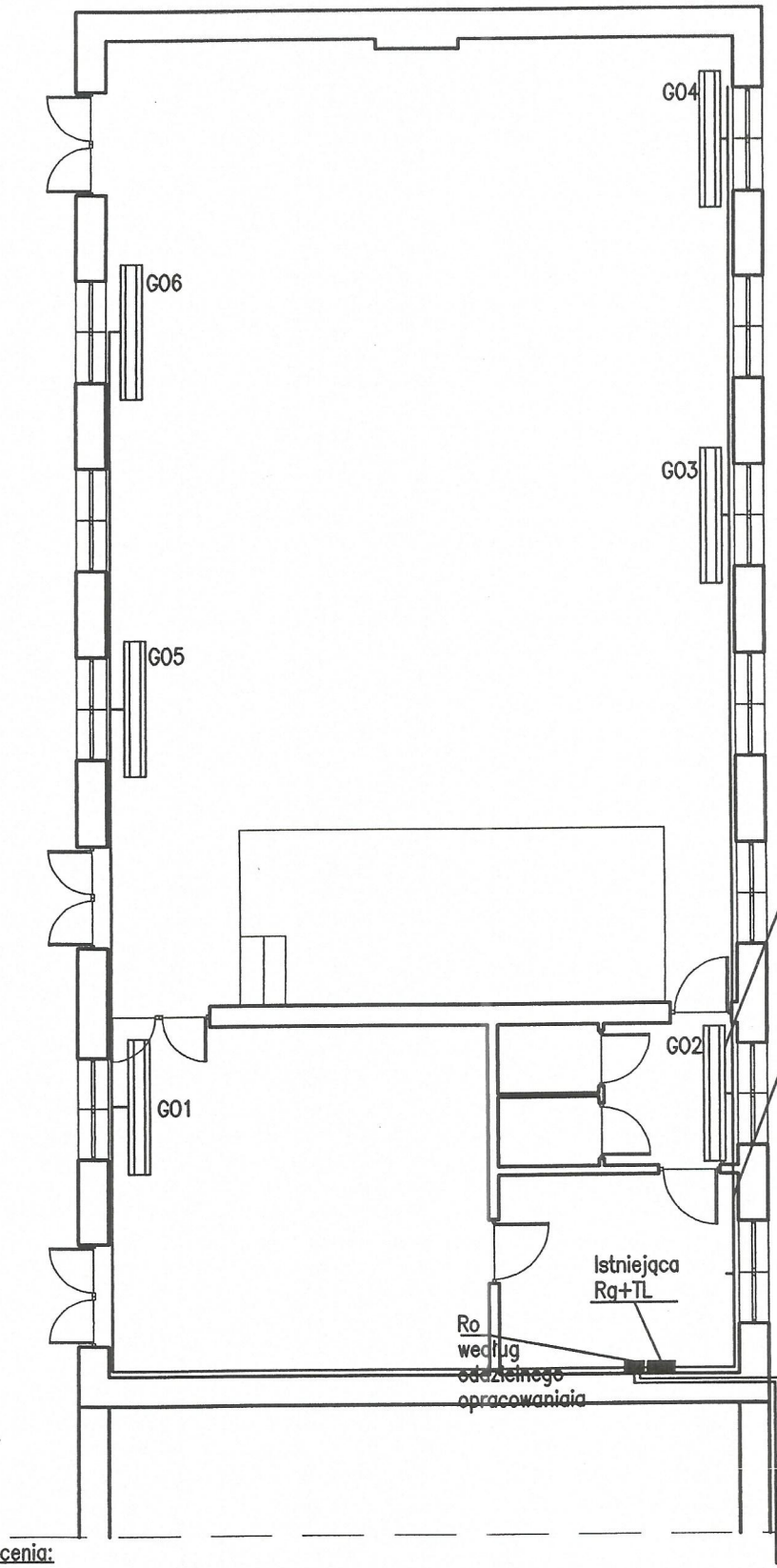


Temat:	Świetlica wiejska w Zakrzewie
Adres:	Zakrzewo gm. Karniewo działka nr ew 146/2
Branża:	Inwentaryzacja
Treść:	Rzut przyziemia
Projektant:	tech. bud. Jerzy Dąbrowski Nr upr. 22/92/Os
Listopad 2013r.	Skala 1:100 — Rys. nr 1

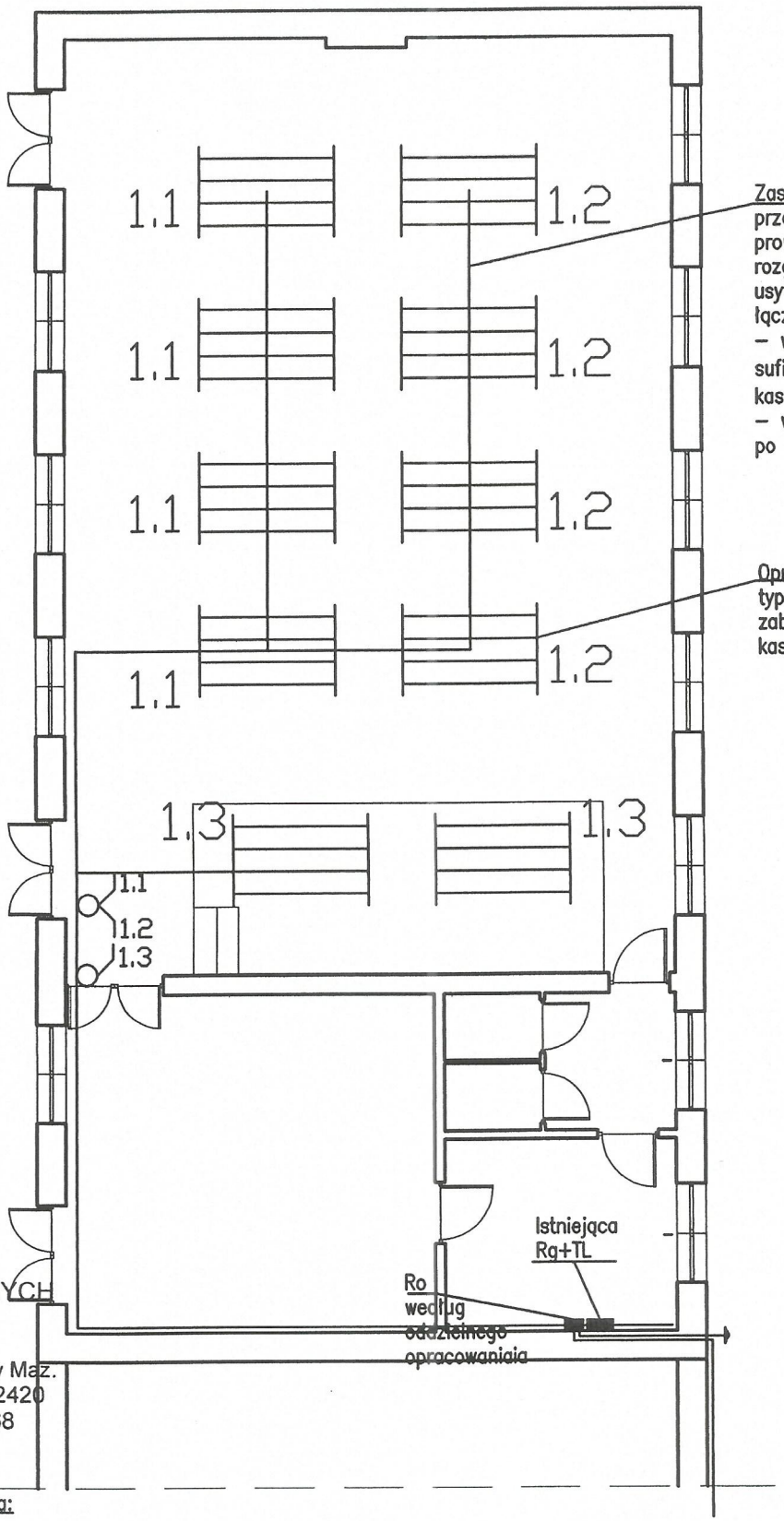


USŁUG ELEKTRYCZNYCH
"ELEKTRYK"
Iwona Agata Kołodziejska
szkiewicza 12; 06-200 Maków Maz.
102 29 84; REGON 141252420
029 717 23 45; 508 186 268

Dodatkowe wytyczne i zalecenia:

Niniejsze opracowanie obejmuje wykonanie instalacji ogrzewania przy zastosowania elektrycznych grzejników konwektorowych o mocy 2000W. Wykoananie obejmuje:
- wymianę przyłącza napowietrznego niezolowanego 4xAl16 na przewód AsXSn 4x25mm2 od słupa do stojaka dachowego
- wymianę zabezpieczeń głównych wraz z skrzynką
- wykonanie uziomu tak aby R<10Ω
- wymianę WLZ z istniejącego YAKY 4x6 na YDY 4x10
- dobudowę rozdzielnicy Ro (według odrębnego opracowania)
- wykonanie instalacji zasilania grzejników
- montaż grzejników konwektorowych 2000W na ścianie (6szt.)

Temat:	Świetlica wiejska w Zakrzewie	
Adres:	Zakrzewo gm. Karniewo	
Branża:	Elektryczna	
Treść:	Instalacja ogrzewania	
Projektant:	STEFAN [illegible] technik elektryk Upr. bud. 216/Wa/71 E-1/647/668/10, D-1/646/668/10	Przemysław Kołodziejs inżynier elektryk Nr upr. pom. D 1055/201 Nr upr. pom. E 1054/201
Listopad 2013r.	Skala 1:100	Rys. nr 1



Zasilanie opraw wykonać przewodem YDY 3x1,5mm2 prowadzonym z puszki rozgałęźnej natynkowej usytuowanej nad łącznikiem:
– w rurze instalacyjnej po suficie(w zabudowie kasetonowej)
– w kanale instalacyjnym po ścianie.

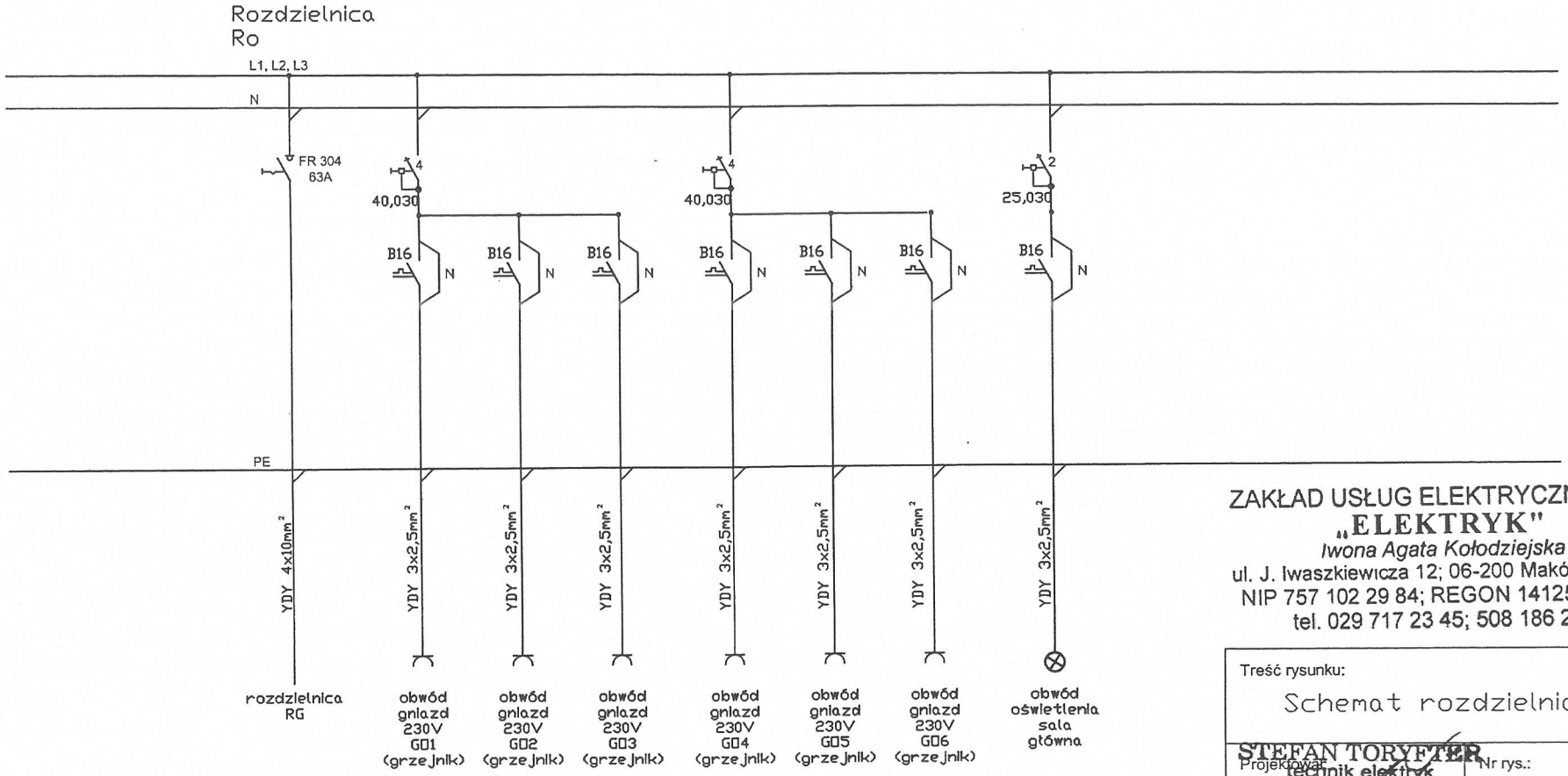
Oprawa świetlówkowa 4x18W typu rastra, w wykonaniu do zabudowy w suficie kasetonowym.

ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH
„ELEKTRYK"
Iwona Agata Kołodziejska
ul. J. Iwaszkiewicza 12; 06-200 Maków Maz.
NIP 757 102 29 84; REGON 141252420
tel. 029 717 23 45; 508 186 268

Dodatkowe wytyczne i zalecenia:

Niniejsze opracowanie obejmuje wykonanie instalacji oświetleniowej na sali głównej w świetlicy wiejskiej w Zakrzewie. Zasilanie instalacji wykonać przewodem YDYp 3x2,5mm2 z rozdzielnicy Ro do puszki rozgałęźnej. Przewód układać po ścianie w kanale instalacyjnym. Zasilanie opraw oświetleniowych wykonać przewodem YDYp 3x1,5mm2 prowadzonym po ścianie w kanale instalacyjnym, a po suficie w rurze instalacyjnej w zabudowie kasetonowej. Łączniki montować jako natynkowe w miejscu wyznaczonym na rysunku, na wysokości h=130cm od poziomu podłogi. Obwód oświetlenia zabezpieczyć odrębnym wyłącznikiem różnicowo–prądowym. Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Temat:	Świetlica wiejska w Zakrzewie	
Adres:	Zakrzewo gm. Karniewo	
Branża:	Elektryczna	
Treść:	Instalacja oświetleniowa	
Projektant:	STEFAN TORYFTER technik elektryk Upr. bud. 216/Wa/71 E-1/647/668/10, D-1/646/668/10	Przemysław Kołodziejski inżynier elektryk Nr upr. pom. D 1055/2013 Nr upr. pom. E 1054/2013
Listopad 2013r.	Skala 1:100	Rys. nr 2



ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH
„ELEKTRYK"
Iwona Agata Kołodziejska
ul. J. Iwaszkiewicza 12; 06-200 Maków Maz.
NIP 757 102 29 84; REGON 141252420
tel. 029 717 23 45; 508 186 268

Treść rysunku:

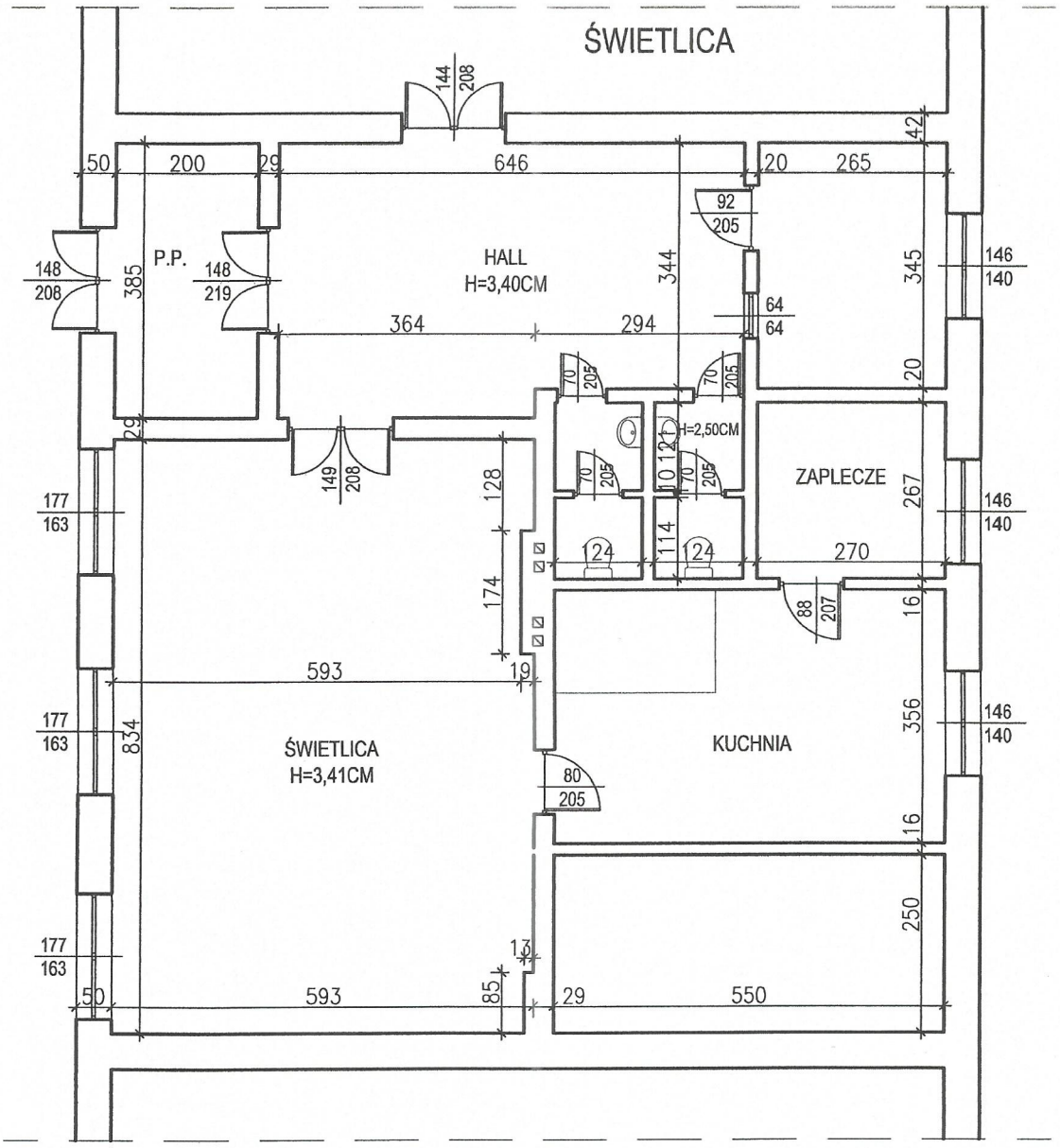
Schemat rozdzielnicy Ro

Projektował:
STEFAN TORYFTER
technik elektryk
Upr. bud. 218/Wa/71
E-1/647/668/10, D-1/646/668/10

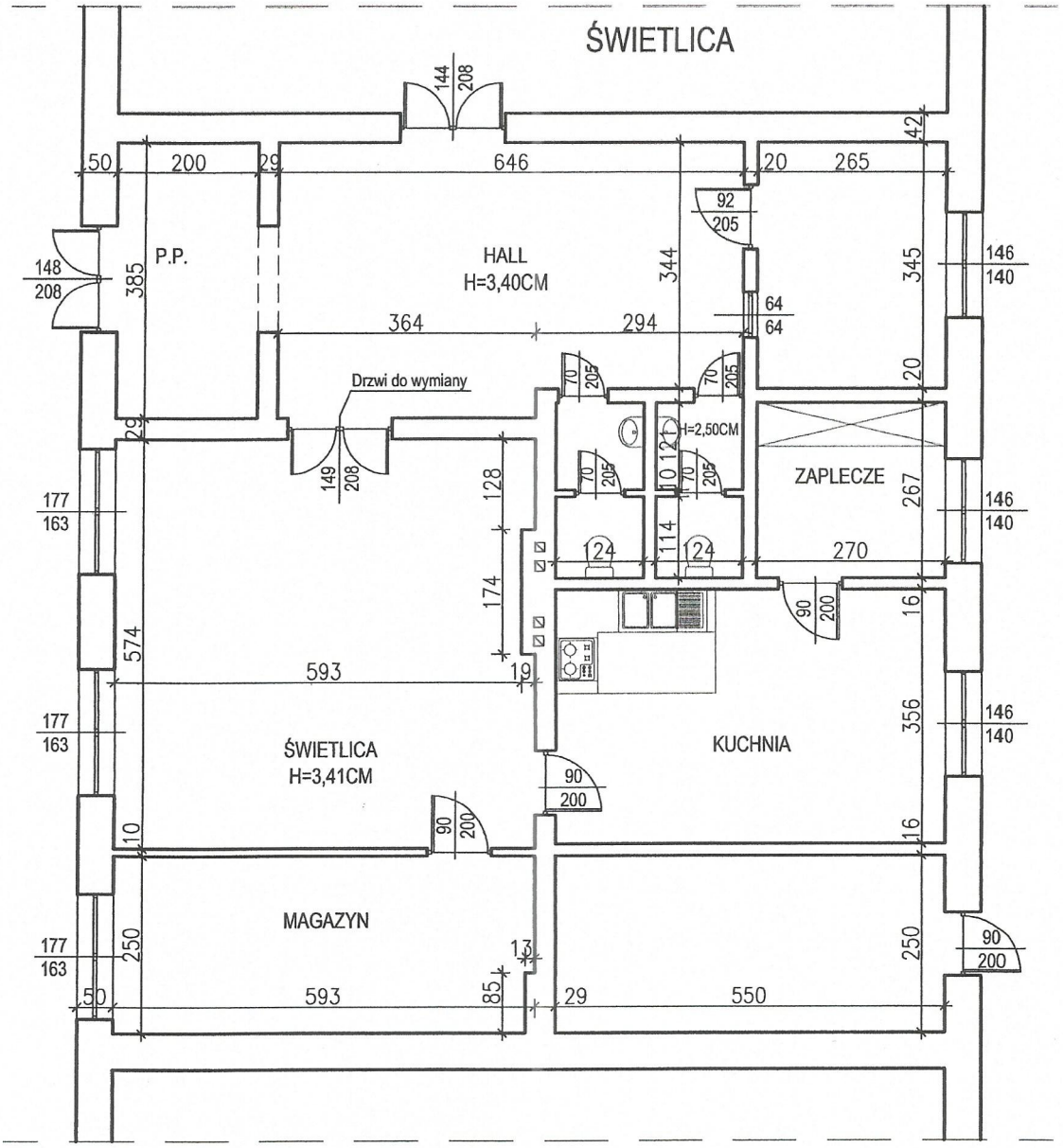
Nr rys.:
Rys. Nr 3

Przemysław Kołodziejski
inżynier elektryk

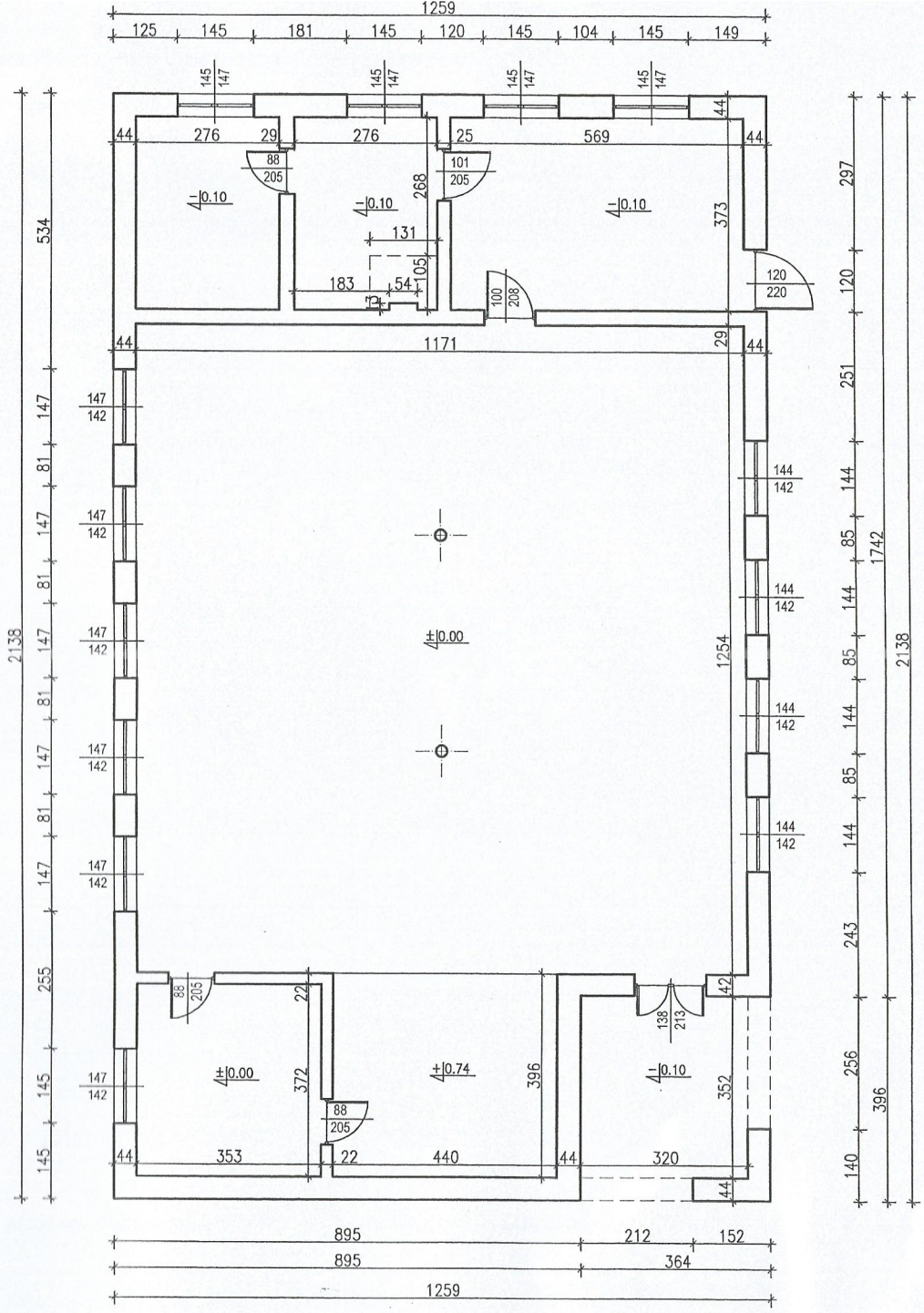
Nr upr. pom. D 1055/2013
Nr upr. pom. E 1054/2013



Temat:	Remont pomieszczeń w świetlicy wiejskiej w Karniewie		
Adres:	Karniewo działka nr ew. 595/2		
Branża:	Inwentaryzacja		
Treść:	Rzut przyziemia		
Projektant:	tech. bud. Jerzy Dąbrowski Nr upr. 22/92/Os		
Listopad 2013r.		Skala 1:100	Rys. nr 1



Temat:	Remont pomieszczeń w świetlicy wiejskiej w Karniewie		
Adres:	Karniewo działka nr ew. 595/2		
Branża:	Roboty remontowo-budowlane		
Treść:	Rzut przyziemia		
Projektant:	tech. bud. Jerzy Dąbrowski Nr upr. 22/92/Os		
Listopad 2013r.		Skala 1:100	Rys. nr 2



Temat:	Świetlica wiejska w Malechach		
Adres:	Malechy gm. Karniewo działka nr ew. 105/1		
Branża:	Inwentaryzacja		
Treść:	Rzut przyziemia		
Projektant:	tech. bud. Jerzy Dąbrowski Nr upr. 22/92/Os		
Listopad 2013r.		Skala 1:100	Rys. nr 1