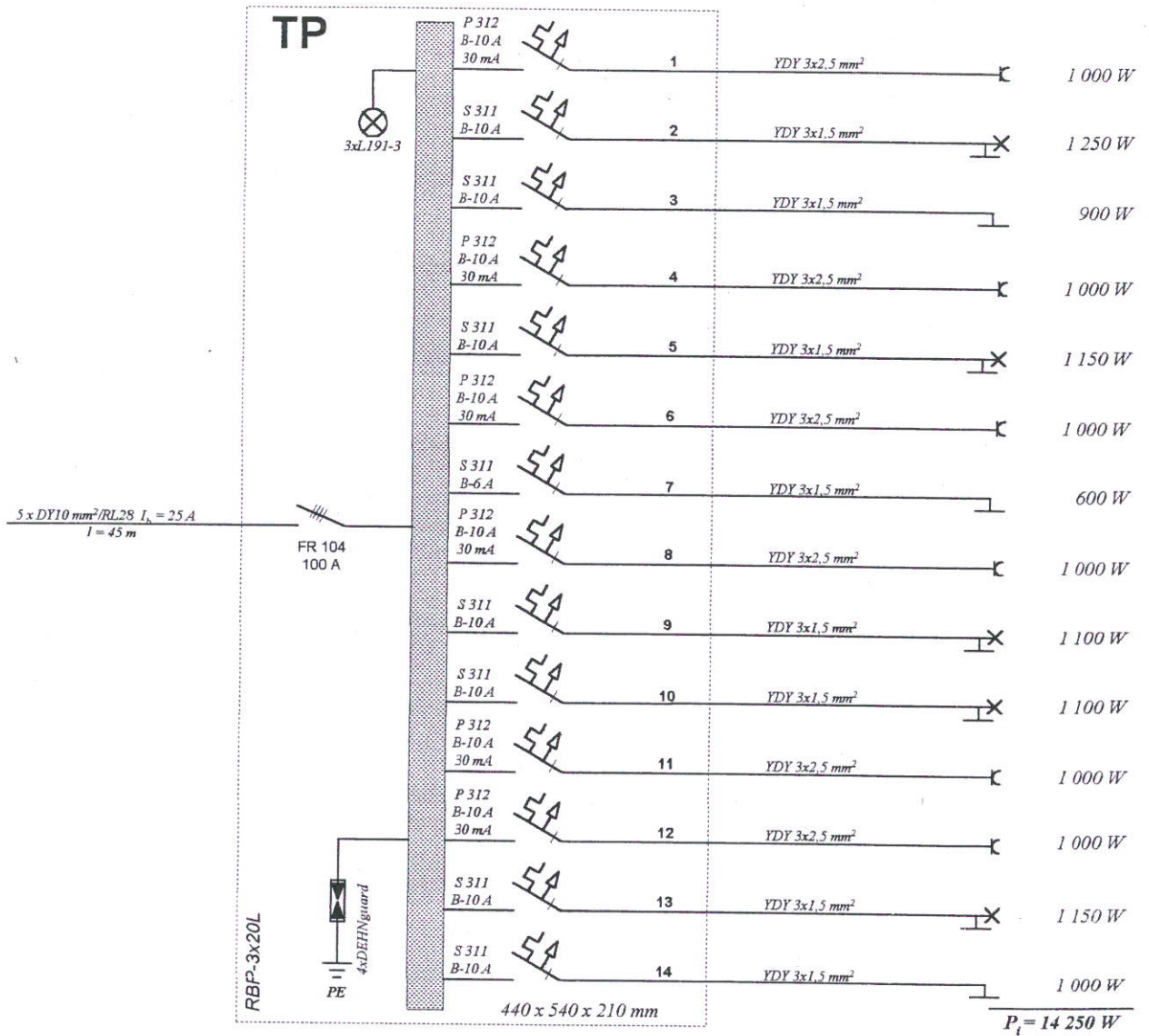


mgr inż. Andrzej Hodakowski  
 uprawnienia budowlane do projektowania  
 i kierowania robotami budowlanymi  
 w szczególności instalacyjno-inżynierskiej  
 w zakresie sieci i instalacji elektrycznych  
 upr. UAN-7342-10393

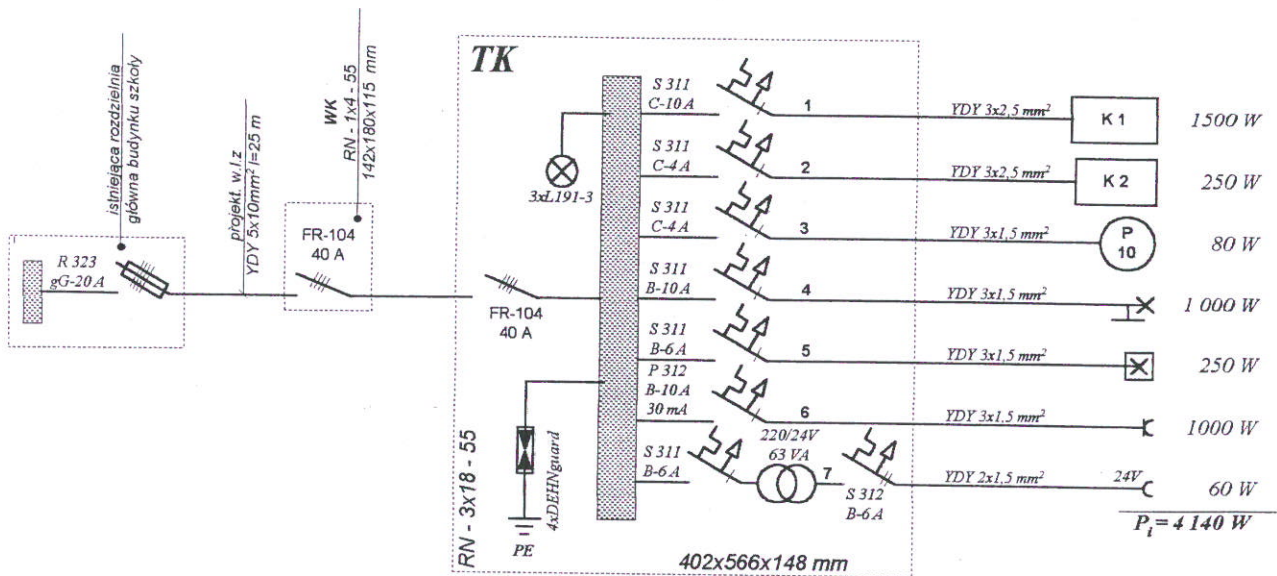
**PROJEKTOWANIE I NADZÓR**  
 inż. elekt. Lesław Michalik  
 upr. wyk. GA 229/A-2/77  
 upr. proj. 14000-157/87  
 upr. proj. i wyk. elektryczny: 0817/97A  
 REGON 490613214

PROJEKT BUDOWLANY		
Schemat ideowy zasilania		
Skala: —	Temat: Instalacje elektryczne, w.l.z. i tablice rozdzielcze. Szkoła - Marcinkowice.	
Rys. nr 2		
Arkusz nr 2/4	Projektował: mgr inż. A. Hodakowski	
Data: 12. 2003 r.	Kreślił: A. Hodakowski	



PROJEKTOWANIE I NADZÓR  
 inż. elektryczny Paweł Michałik  
 upr. wyk. G. 1229/A-2/77  
 upr. prof. 1229/A-2/77  
 upr. prof. 1229/A-2/77  
 REGON 490613214

PROJEKT BUDOWLANY		
<b>Schemat ideowy zasilania</b>		
Skala: —	Temat: Instalacje elektryczne, w.l.z. i tablice rozdzielcze.	
Rys. nr 2	Szkoła - Marcinkowice.	
Arkusz nr 3/4	Projektował: mgr inż. A. Hodakowski	
Data: 12. 2003 r.	Kreślił: A. Hodakowski	



$P_{szcz} = 4,14 kW$   
 $I_n = 6,43 A$   
 $dU = 0,36 \%$

**UKŁAD SIECI  
TN-C-S**

**Systemy ochrony wg:**

normy PN-92/E-05009/41:

- szybkie wyłączenie zasilania,
- wyłącznik różnicowoprądowy,
- połączenia wyrównawcze.

PROJEKTOWANIE I NADZÓR  
 inż. elekt. ...  
 upr. wyk. GT ...  
 upr. proj. OAR ...  
 upr. proj. Iwyk. w. tel. ...  
 REGON 4200...

PROJEKT BUDOWLANY		
<b>Schemat ideowy zasilania</b>		
Skala: —	Temat: Instalacje elektryczne, w.i.z. i tablice rozdzielcze. Szkoła, kotłownia - Marcinkowice.	
Rys. nr 2		
Arkusz nr 4/4	Projektował: mgr inż. A. Hodakowski	
Data: 12. 2003 r.	Kreślił: A. Hodakowski	