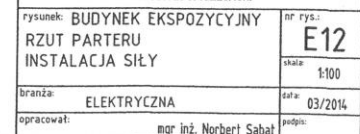


RZUT PARTERU - INSTALACJA SIŁY SKALA 1:100



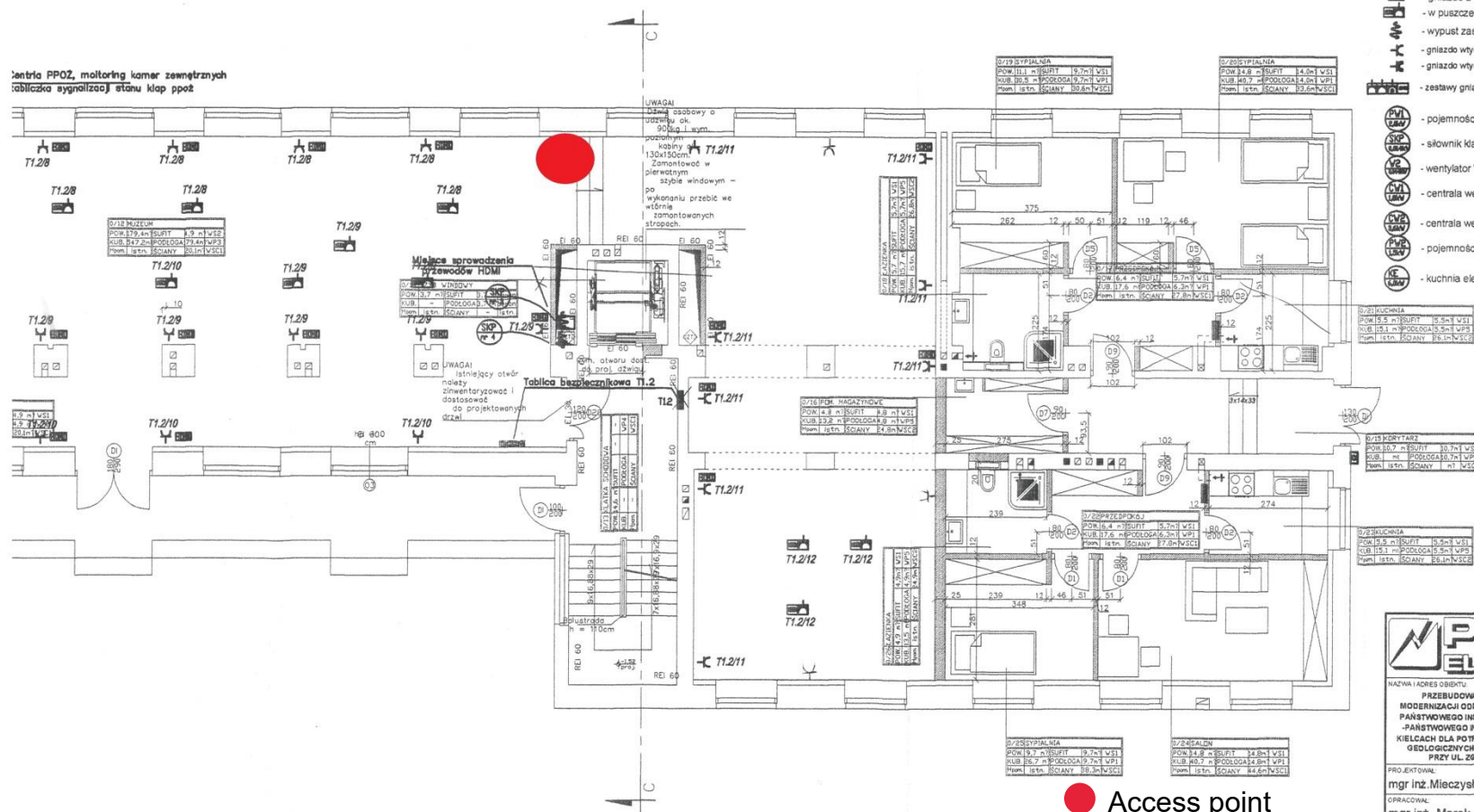
X Krosownia

Plan Oddziału w Kielcach – parter prawe skrzydło

RZUT PARTERU - INSTALACJA SIŁY SKALA 1:100

OZNACZENIA:

- tablica bezpiecznikowa
- gniazdo z kablem HDMI
- w puszcze podłogowej gniazdo z kablem HDMI + gniazdo 230V
- wypust zasilający dane urządzenie według opisu
- gniazdo wtyczkowe jednostkowe p.t. podwójne
- gniazdo wtyczkowe jednostkowe p.t. hemetyczne
- zestawy gniazd (elektryczne ogólne, dwa komputerowe, telefon, Internet)
- pojemnościowy podgrzewacz wody 2kW/230V
- słownik klasy p. poz. 14W/230V
- wentylator VAM 44W/230V
- centrala wentylacyjna CW1
- centrala wentylacyjna CW2
- pojemnościowy podgrzewacz wody
- kuchnia elektryczna



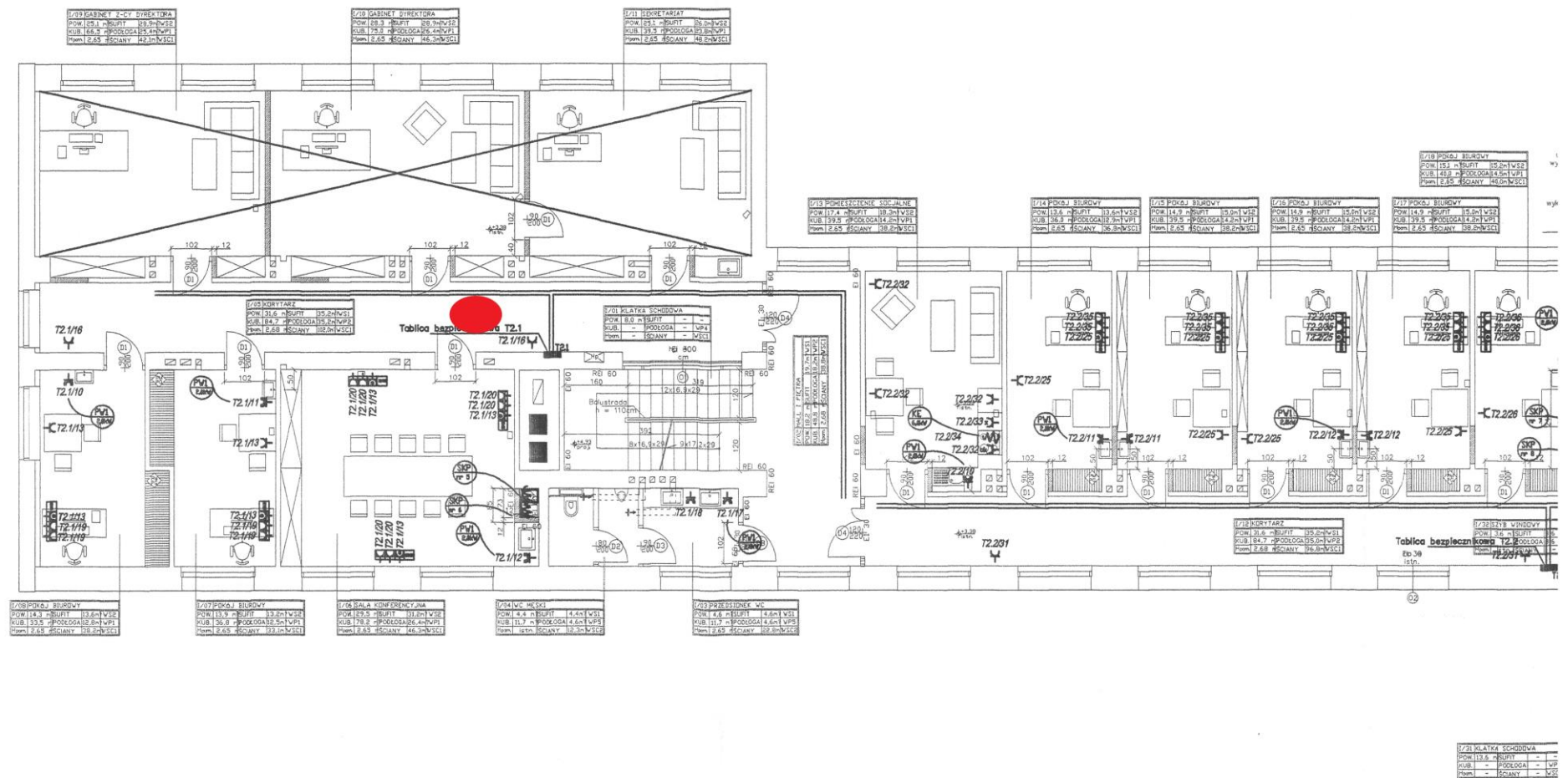
**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**
**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

● Access point
✗ Krosownia

UWAGA: Obwody istniejące w pomieszczeniach nie podlegających remontowi wpiąć pod zaciski aparatów rezerwowych w nowoprojektowanych rozdzielnicach.

PROELMAR		P.P.U.H PROELMAR	
Marek Alf		Marek Alf	
Widoki 58, 28-021 Daleszyce		Widoki 58, 28-021 Daleszyce	
tel.: 668 154 340; e-mail: marek@wp.pl		tel.: 668 154 340; e-mail: marek@wp.pl	
NAZWA I ADRES OBIEKTU		SKALA:	NR RYS:
PRZEBUDOWA I REMONT W RAMACH MODERNIZACJI GOSZCZĄCYCH PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU GEOLOGICZNEGO - PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU BADAŃ W KIELCACH DLA POTRZEB REGIONALNYCH BADAŃ GEOLOGICZNYCH I HYDROGEOLOGICZNYCH PRZY UL. ŻGODA 21 W KIELCACH		1:100	E-7
PROJEKTOWAŁ	NR UPRRAWNIEN	PODOPIS	
mgr inż. Mirosław Ślusarczyk	221/KI/72		
OPRACOWAŁ	NR UPRRAWNIEN	PODOPIS	
mgr inż. Marek Alf			
OPRACOWAŁ	NR UPRRAWNIEN	PODOPIS	
mgr inż. Piotr Pobocho			
OPRACOWAŁ	NR UPRRAWNIEN	PODOPIS	
mgr inż. Piotr Matuliński			
SPRACOWAŁ	NR UPRRAWNIEN	PODOPIS	
inż. Zbigniew Zieliński	KL-387/93		
NAZWA RYS		RZUT PARTERU INSTALACJA SIŁY	

Plan Oddziału w Kielcach – 1 piętro lewe skrzydło



- Access point

 Krosownia

Plan Oddziału w Kielcach – 1 piętro prawe skrzydło

RZUT PIĘTRA I - INSTALACJA SIŁY SKALA 1:100

OZNACZENIA:

- tablica bezpiecznikowa
- gniazdo z kablem HDMI
- w puszcze podłogowej gniazdo z kablem HDMI + gniazdo 230V
- wypust zasilający dane urządzenie według opisu
- gniazdo wtyczkowe jednofazowe p.t. podwójne
- gniazdo wtyczkowe jednofazowe p.t. hemetyczne
- zestawy gniazd (elektryczne ogólne, dwa komputerowe, telefon, internet)
- pojemnościowy podgrzewacz wody 2kW/230V
- siłownik klapy p.poz 14W/230V
- wentylator VAM 44W/230V
- centrala wentylacyjna CW1
- centrala wentylacyjna CW2
- pojemnościowy podgrzewacz wody
- kuchnia elektryczna

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

DOCUMENTACJA
POWYKONAWCZA

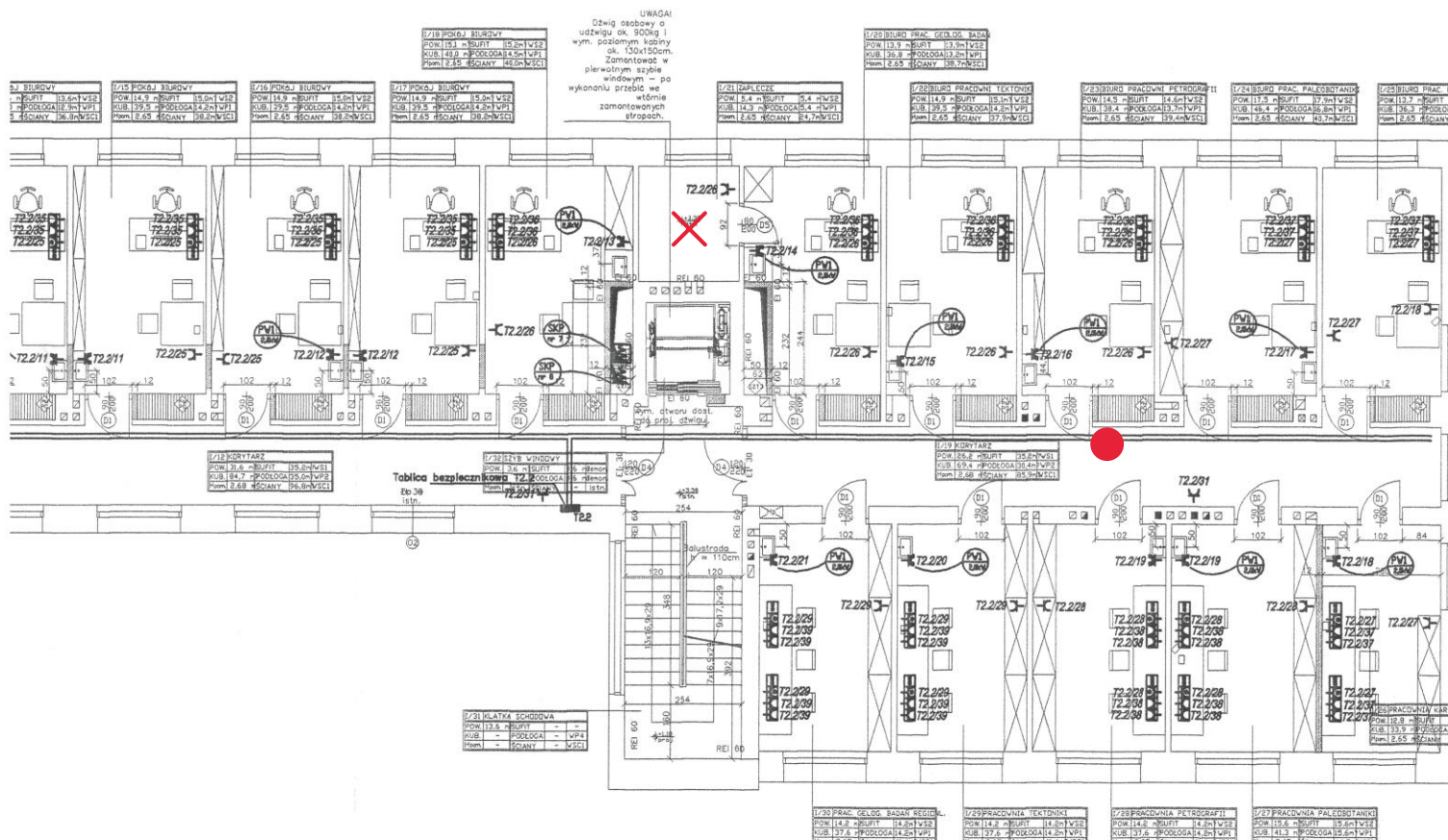
Kierownik Biura Elektrycznych
mgr inż. Marek Alf
tel. 668 154 340, e-mail: m_alf@wp.pl

PROELMAR P.P.U.H PROELMAR Marek Alf Wielki 58, 28-021 Daleszyce tel. 668 154 340, e-mail: m_alf@wp.pl		SKALA: 1:100 NR RYS: E-8
NAZWA I ADRES OBIEKTU: PRZEBUDOWA I REMONT W RAMACH MODERNIZACJI ODDZIAŁU ŚWIETOKRAJSKIEGO PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU GEOLOGICZNEGO - PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU BADAWCZEGO W KIELCACH DLA POTRZEB REGIONALNYCH BADAŃ GEOLOGICZNYCH I HYDROGEOLOGICZNYCH PRZY UL. ŻODŁA 21 W KIELCACH		
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Mieczysław Ślusarczyk	NR UPRAWNIENI: 221/KI/72	PODPIS: [Podpis]
OPRACOWAŁ: mgr inż. Marek Alf	NR UPRAWNIENI: []	PODPIS: [Podpis]
OPRACOWAŁ: mgr inż. Piotr Pobocha	NR UPRAWNIENI: []	PODPIS: [Podpis]
OPRACOWAŁ: mgr inż. Piotr Matuliński	NR UPRAWNIENI: []	PODPIS: [Podpis]
OPRACOWAŁ: inż. Zbigniew Zieliński	NR UPRAWNIENI: KL-387/93	PODPIS: [Podpis]
NAZWA RYSU: RZUT PIĘTRA I - INSTALACJA SIŁY		

● Access point

✗ Krosownia

UWAGA: Obwody istniejące w pomieszczeniach nie podlegających remontowi wpięty pod zaciski aparatów rezerwowych w nowoprojektowanych rozdzielnicach.



Plan Oddziału w Kielcach – 1 piętro, część dobudowana

RZUT PIĘTRA I - INSTALACJA SIŁY SKALA 1:100

OZNACZENIA:

- T... - rozdzielnica bezpiecznikowa
- wypust zasilacz dane urządzenie według opisu
- gniazdo wtyczkowe jednofazowe p.t. podwójne
- gniazdo wtyczkowe jednofazowe p.t. podwójne komp.
- gniazdo wtyczkowe jednofazowe p.t. hermetyczne
- gniazdo wtyczkowe jednofazowe n.t. podwójne
- zestawy gniazd (elektryczne ogólne, komputerowe, telefon, internet)
- gniazdo 400V / 16A z wyłącznikiem
- zestaw gniazdowy gn. 400V/32A + 400V/16A + 2x230V IP65
- silownik klapy PPOŻ 14W/230V
- wentylator kanałowy 400V/0,25kW
- wentylator kanałowy 400V/0,25kW
- wentylator kanałowy 400V/0,25kW
- wentylator kanałowy 400V/0,25kW
- wentylator kanałowy 400V/0,25kW
- wentylator kanałowy 230V/0,009kW
- wentylator kanałowy 230V/0,02kW
- wentylator promieniowy 400V/3,0kW
- wentylator promieniowy 230V/0,13kW
- wyłącznik wentylatora
- wyłącznik dwubiegowy wentylatora
- wentylator zbiorczy 230V / 0,02kW
- wentylator zbiorczy 230V / 0,04kW
- wentylator zbiorczy 230V / 0,04kW
- pompa skroplin 230V / 0,02kW
- klimatyzator 230V / 1,38kW
- Kompressor 400V / 2,5kW
- Panel kontroli dostępu
- Silownik przepustnicy
- Podgrzewacz wody 230V / 1,5kW np. OSV-40
- Podgrzewacz wody 230V / 3,5kW np. EPS Twister
- Podgrzewacz wody 230V / 4,4kW np. EPJ Optimus
- klimatyzator 230V / 2,49kW
- klimatyzator 230V / 1,38kW
- klimatyzator jedn. zewn. 230V / 5,2kW
- Centrala wentylacyjna 3x230V / 1,5/1,5kW
- Centrala wentylacyjna 3x400V / 0,75/0,75kW
- Podgrzewany wpust dachowy 230V / 0,2kW
- Szafa okablowania strukturalnego 230V / 0,5kW

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Kierownik Robót Elektrycznych
mgr inż. Piotr Motuliński

Upr. Bud. SWK/0663/OWOE/10
609/D1/633/11 605/E1/633/11

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

inwestycja:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ODDZIAŁU ŚWIĘTOKRZYSKIEGO PIŁ-PIB O PAVILON EKSPERYMENTALNY I BUDYNEK LABORATORYJNO-BIUROWY NA TERENIE OBEJMUJĄCYM CZĘŚĆ DZIAŁKI NR 38 OBRĘB 0924 PRZY UL. ZGODA 21 W KIELCACH.	nr rys:	E7
rysunek:	BUDYNEK LABORATORYJNY RZUT PIĘTRA I INSTALACJA SIŁY	skala:	1:100
branża:	ELEKTRYCZNA	data:	03/2014
opracował:	mgr inż. Norbert Sabał	podpis:	

● Access point

✗ Krosownia

Plan Oddziału w Kielcach – 2 piętro, część dobudowana

RZUT PIĘTRA II - INSTALACJA SIŁY SKALA 1:100

