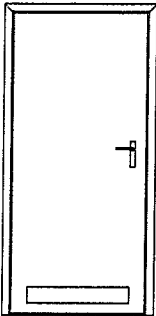
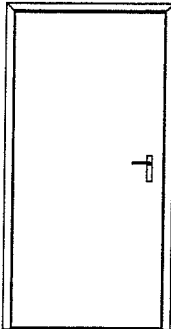
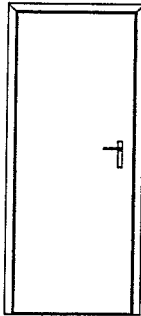
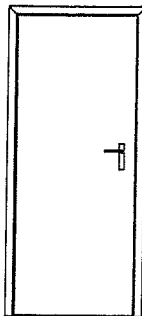
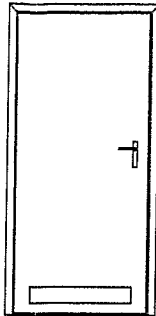

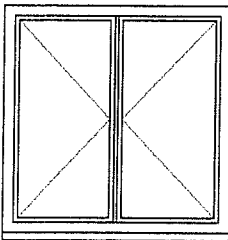
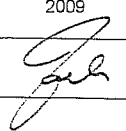
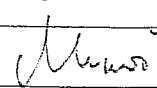
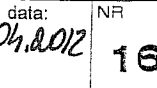


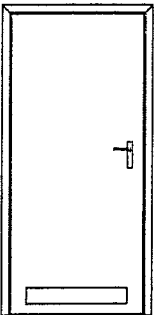
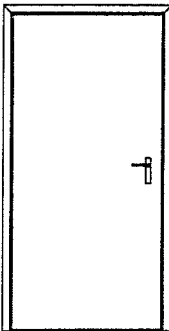
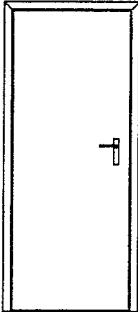
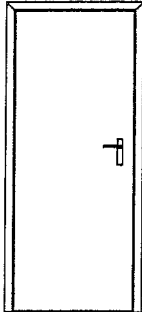
oznaczenie	D1	D2	D3	D4	D1
schemat					
szerokość	900	1000	900	800	1000
wysokość	2000	2100	2000	2000	2000
przymykanie	L P	L P	L P	L P	L P
ilość	2 -	1 3	1 1	- 2	1 1
razem	2	4	2	2	2

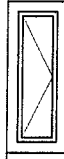
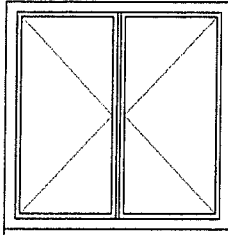
oznaczenie	W1	W2
schemat		
zewnętrzne wymiary ościeżnicy	Hz Sz	Hz Sz
	1000 400	1500 1500
ilość	4	4

Zestawienie stolarki dla domku z czterema mieszkaniami M1/M2 i M1/MII

14  
Katarzyna Wojciechowska  
mgr inż. architekt  
UPRAWNIENY PROJEKTANT  
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ  
NR UPN. 46/00/LW

REGIONALNE CENTRUM INWESTYCJI I ROZWOJU			
DZIAŁ PROJEKTÓW BUDOWLANYCH 51-618 Wrocław, ul. Wystawowa 1/146, tel. 071/3483703			
BUDYNEK Z MIESZKANAMI SOCJALNYMI			
inwestor: gmina Chocimierz, ul. Rakuszkowa 10			
lokalizacja: DZ. IV 277/35 i 38-140 Chocimierz			
Zestawienie stolarki - M1/M2/MI/MII		2009	
projektant: mgr inż. arch. Jan Żuczkowski upr. proj. 120/90/UW			
opracowanie: mgr inż. arch. Agnieszka Bernas			
sprawdził: mgr inż. arch. Maciej Woś upr. proj. 103/92/			
adaptacja: mgr inż. arch. K. Wojciechowska		podpis:	data: 04.02.12 NR 16.

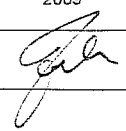
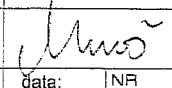
oznaczenie	D1	D2	D3	D4
schemat				
szerokość	900	900	900	800
wysokość	2000	2100	2000	2000
przymykanie	L P	L P	L P	L P
ilość	2 2	2 2	2 2	2 2
razem	4	4	4	4

oznaczenie		W1	W2
schemat			
zewnętrzne wymiary ościeznicy	Hz	1000	1500
	Sz	400	1500
ilość		4	4

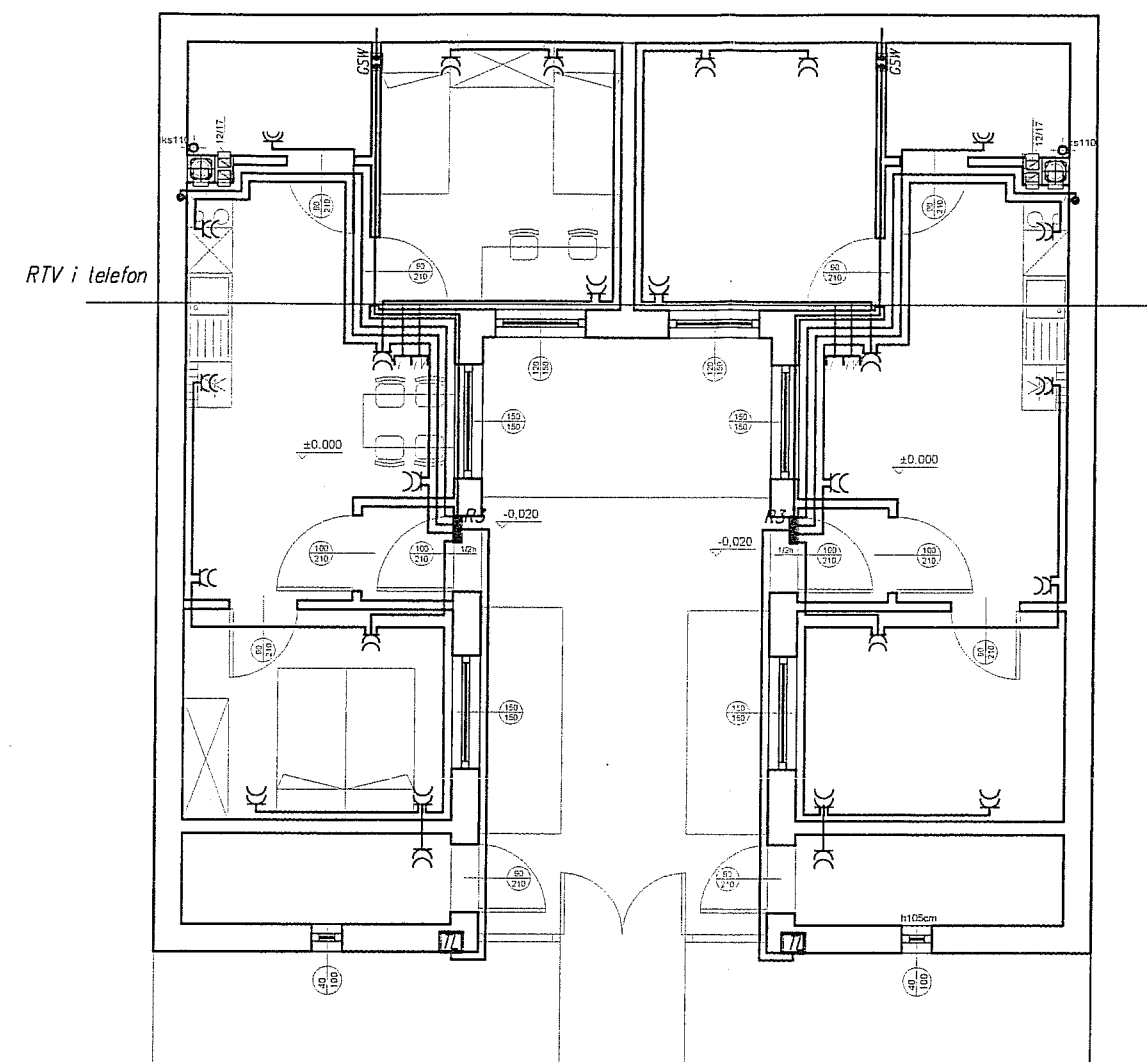
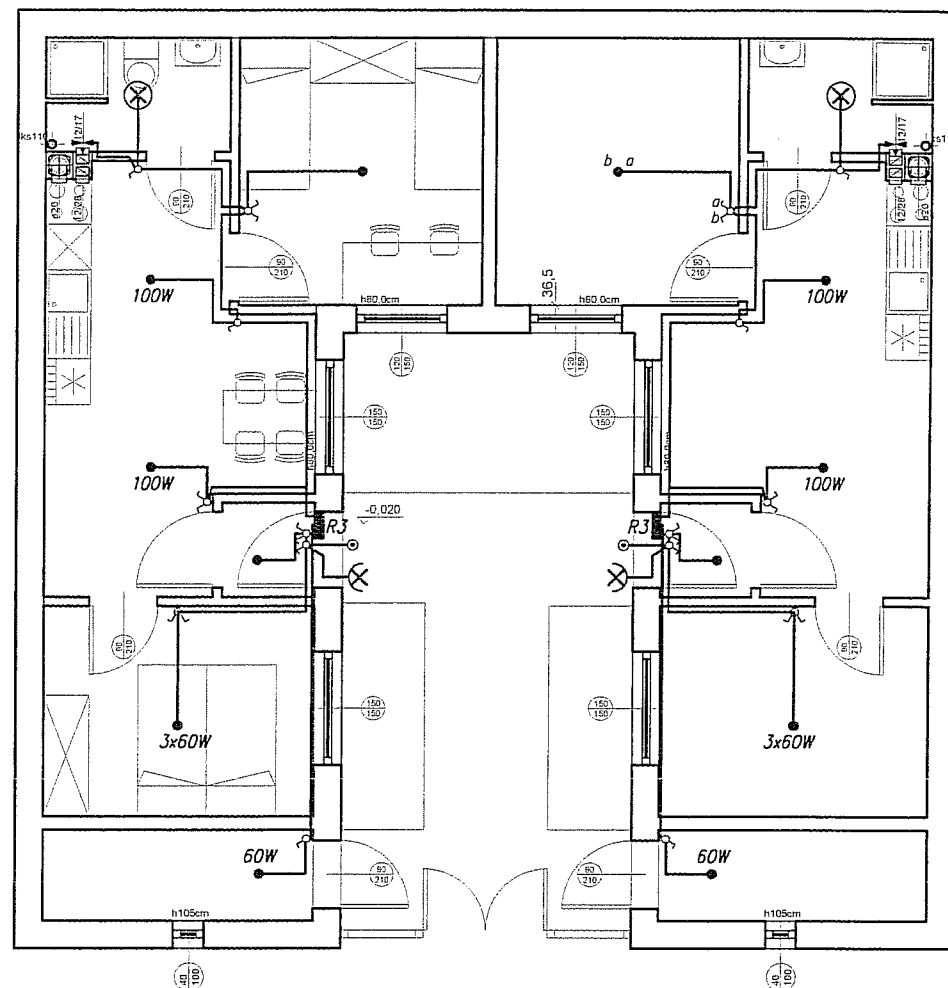
Katarzyna Wojciechowska  
mgr inż. architekt  
UPRAWNIENY PROJEKTANT  
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ  
NR DPA.49780/11V

REGIONALNE CENTRUM INWESTYCJI I ROZWOJU  
DZIAŁ PROJEKTÓW BUDOWLANYCH  
51-618 Wrocław, ul. Wystawowa 1/146, tel. 071/3483703

BUDYNEK Z MIESZKANIAMI SOCJALNYMI

inwestor:	gmina Chociąbów, ul. Bohusza 10		
lokalizacja:	Dz. nr 277/35; 59-140 Chociąbów		
Zestawienie stolarki - M1/M2		2009	
projektant: mgr inż. arch. Jan Żuczkowski upr. proj. 120/90/UW			
opracowanie: mgr inż. arch. Agnieszka Bernaś			
sprawdził: mgr inż. arch. Maciej Woś upr. proj. 103/92/UW			
adaptacja: mgr inż. arch. K. Wojciechowska	podpis:	data: 04.02.2012	NR 18.

Zestawienie stolarki dla domku z czterema mieszkaniami M1/M2



### OZNACZENIA INSTALACJI I OSPRZĘTU

—	instalacja słaboprądowa
—	instalacja siły
—	instalacja oświetlenia i gniazd wtyczkowych
—	instalacja połączeń wyrównawczych
⌋	gniazdo wtyczkowe 2x16A+N+PE
⌋⌋	gniazdo wtyczkowe 2x16A+PE, podwójne
⌋⌋	gniazdo wtyczkowe 2x16A+PE szczelne IP44
⌋⌋	gniazdo wtyczkowe 2x16A+PE szczelne IP44, podwójne
⌋	łącznik 1-bieg.
⌋	łącznik 1-bieg. szczelny IP44
⌋	łącznik 2-bieg.
⌋	łącznik 2-bieg. szczelny IP44
⌋	łącznik 1-bieg. schodowy
⌋	łącznik 1-bieg. powrotny (dzwonkowy)
⌋	główna szyna wyrównawcza
⌋	Wypust na oprawę sufitową
⌋	Wypust na na żyrandol
⌋	3x60W
⌋	Oprawa żarowa ścienna, lub na stro porcelanowa 1x60W szczelna min IP 34
⌋	Wentylator kanałowy uruchamiany razem z oświetleniem
⌋	2 obudowy na liczniki z automatem wrzutowym
⌋	gniazdo telewizyjne i telefoniczne

### Uwaga:

Dla instalacji RTV i telefonicznej w posadzce ułożyć rurki winidurowe  $\phi 20$ .

### TN-S SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

#### REGIONALNE CENTRUM INWESTYCJI I ROZWOJU

DZIAŁ PROJEKTÓW BUDOWLANYCH  
51-618 Wrocław, ul. Wystawowa 1/146, tel. 071/3483703

#### BUDYNEK Z MIESZKANAMI SOCJALNYMI

inwestor: UMIG CROC'ANOV

lokalizacja: CROC'ANOV Dp. 277/35 i 276/6

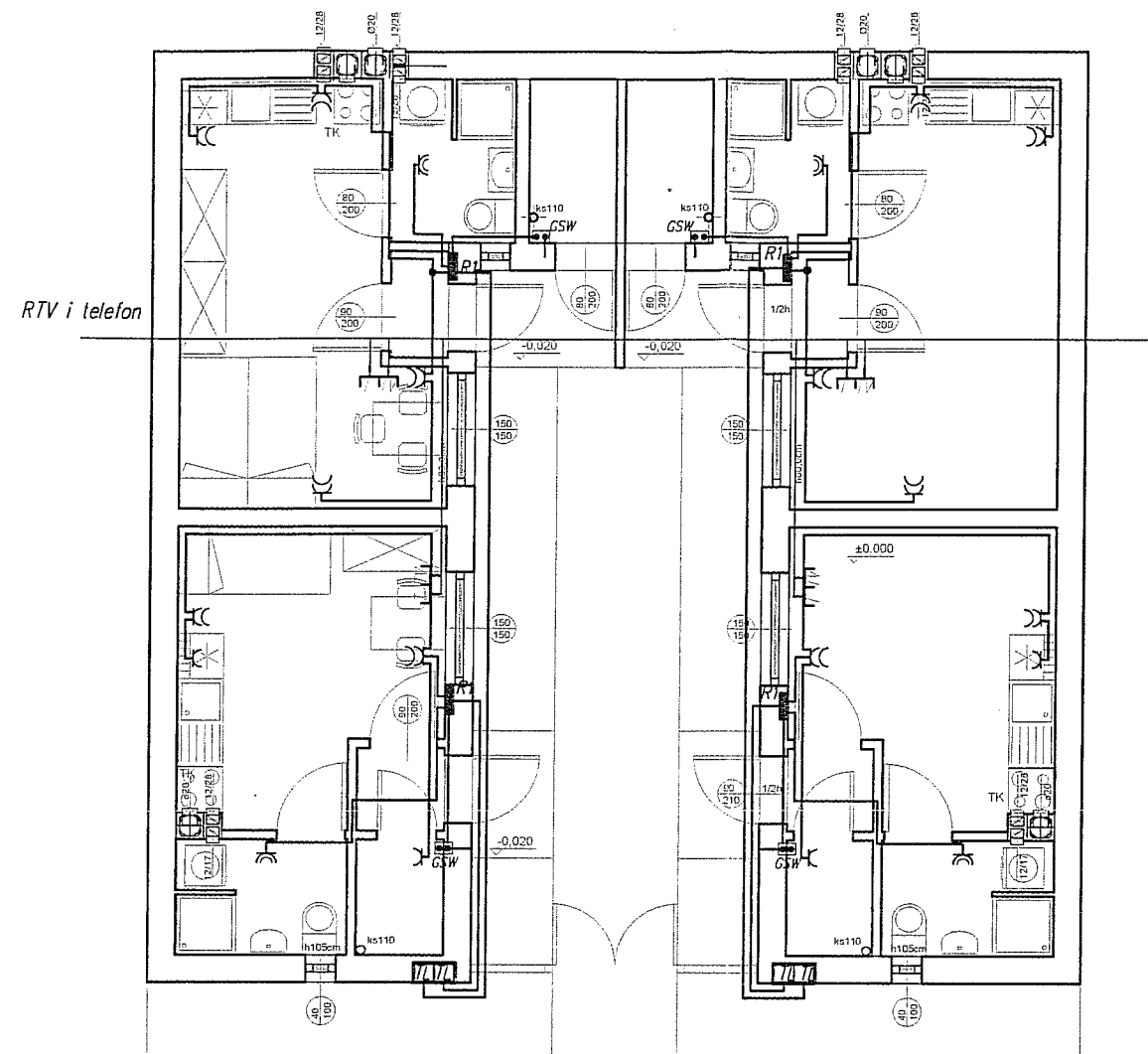
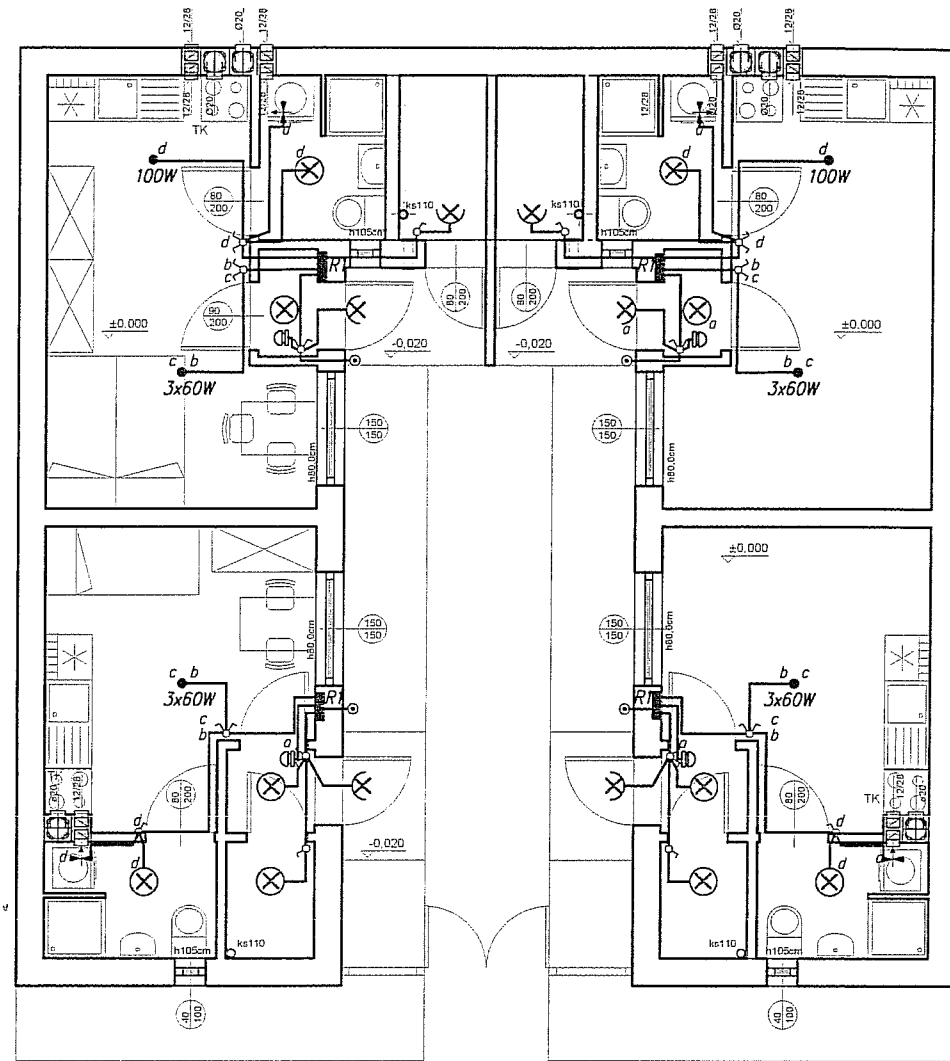
Instalacje elektryczne - M4 skala 1:100 2009

mgr inż. Jerzy Kwiatkowski upr. proj. 64/90/UW

mgr inż. Lubomira Morawska upr. proj. 102/72/Wm

mgr inż. Jerzy Korbela  
Uprawn. budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności  
instal. w zakresie sił. instalacji  
i urządzeń elek. i elektroenergetycznych  
Nr ewid. 13/924/W

E2



### OZNACZENIA INSTALACJI I OSPRZĘTU

—	instalacja słaboprądowa
—	instalacja siły
—	instalacja oświetlenia i gniazd wtyczkowych
—	instalacja połączeń wyrównawczych
⌋	gniazdo wtyczkowe 2x16A+N+PE
⌋⌋	gniazdo wtyczkowe 2x16A+PE, podwójne
⌋⌋	gniazdo wtyczkowe 2x16A+PE szczelne IP44
⌋⌋	gniazdo wtyczkowe 2x16A+PE szczelne IP44, podwójne
⌋	łącznik 1-bieg.
⌋	łącznik 1-bieg. szczelny IP44
⌋	łącznik 2-bieg.
⌋	łącznik 2-bieg. szczelny IP44
⌋	łącznik 1-bieg. schodowy
⌋	łącznik 1-bieg. powrotny (dzwankowy)
⌋	główna szyna wyrównawcza
⌋	Wypust na oprawę sufitową
⌋	Wypust na na żyrandol
⌋	Oprawa żarowa ścienna, lub na stro porcelanowa 1x60W szczelna min IP 34
⌋	Wentylator kanałowy uruchamiany razem z oświetleniem
⌋	2 obudowy na liczniki z automatem wrzutowym
⌋	gniazdo telewizyjne i telefoniczne

### Uwaga:

Dla instalacji RTV i telefonicznej w posadzce użyć rurki winidurowe  $\phi 20$ .

### TN-S SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

REGIONALNE CENTRUM INWESTYCJI I ROZWOJU

DZIAŁ PROJEKTÓW BUDOWLANYCH  
51-618 Wrocław, ul. Wystawowa 1/146, tel. 071/3483703

### BUDYNEK Z MIESZKANAMI SOCJALNYMI

inwestor: *UMi G GŁOC'ANÓV*

lokalizacja: *MSC. GŁOC'ANÓV DZ. 277/35 i 276/6*

Instalacje elektryczne - M1/M2 skala 1:100 2009

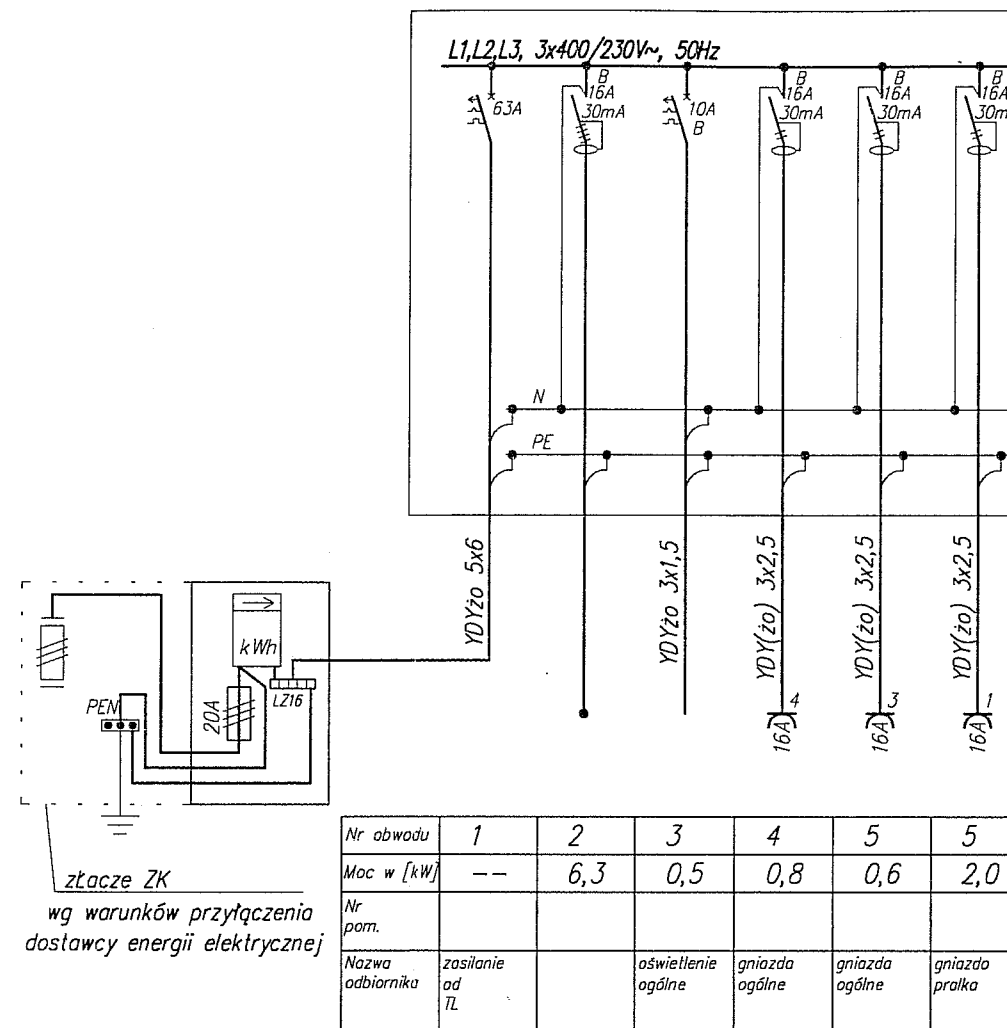
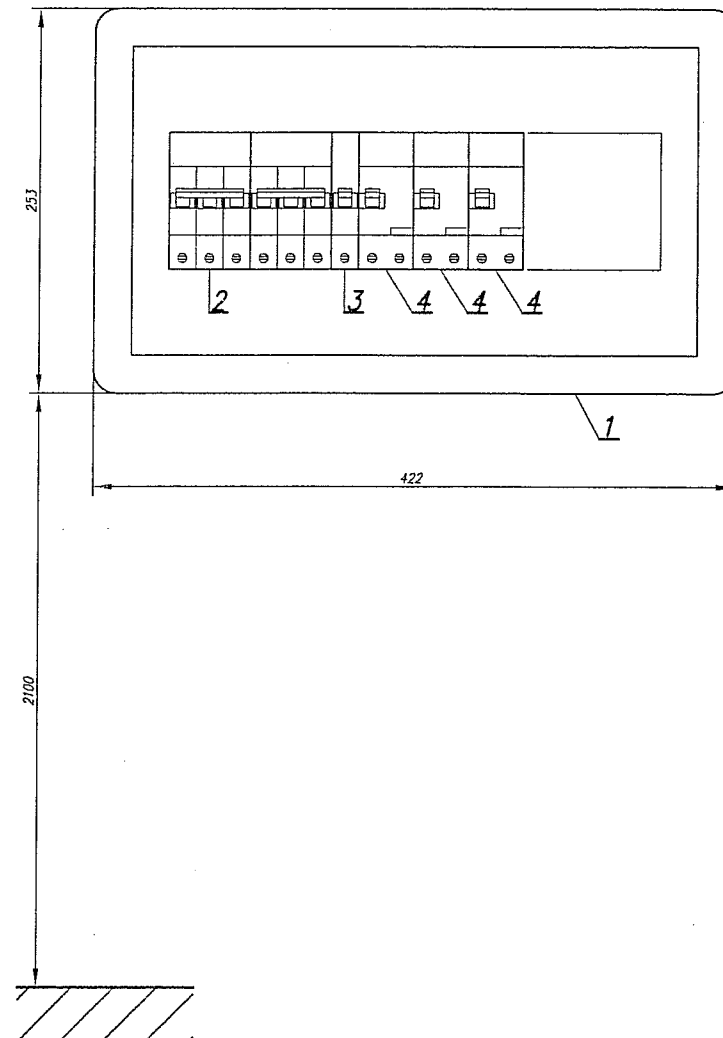
mgr inż. Jerzy Kwiatkowski upr. proj. 64/90/UW

mgr inż. Lubomira Morawska upr. proj. 102/72/Wm

mgr inż. Jerzy Korbela  
Upr. budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi NR  
bez ograniczeń w specjalności  
instal. w zasilaniu sieci, instalacji  
i urządzeń elektr. i elektroenergetycznych  
Nr ewid. 13/93/tw **E1**



## ROZDZIELNICA R3 i R4



Nr obwodu	1	2	3	4	5	5
Moc w [kW]	--	6,3	0,5	0,8	0,6	2,0
Nr pom.						
Nazwa odbiornika	zasilanie od TL		oświetlenie ogólne	gniazda ogólne	gniazda ogólne	gniazdo pralka

	6055	50	Wyłącznik nadprądowy 3-bieg, 16A, charakterystyka B, 6kA	S 303 B-16	LEGRAND	1
4	0085	06	Wyłącznik różnicowonadprądowy 2-bieg., In=16/0,03A, charakterystyka B	P 312 B-16-30-AC	LEGRAND	3
3	6055	08	Wyłącznik nadprądowy 1-bieg, 10A, charakterystyka B, 6kA	S 301 B-10	LEGRAND	1
2	0043	47	Rozłącznik izolacyjny 3p, 40A	FR 303 40	LEGRAND	1
1	6010	57	Rozdzielnica wgnęwna wyposażona Ekinoxe 1x18 modułów z białymi drzwiczkami	NX1x18	LEGRAND	1
Lp	Nr ref.	Nazwa, dane techniczne		Typ	Producent	Szkieł

### TN-S SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

REGIONALNE CENTRUM INWESTYCJI I ROZWOJU

DZIAŁ PROJEKTÓW BUDOWLANYCH  
51-618 Wrocław, ul. Wystawowa 1/146, tel. 071/3483703

## BUDYNEK Z MIESZKANIAMI SOCJALNYMI

investor. UM:G (Inc: ALV)

lokalizacja: CROCIANU 02 277/35 i 276/6

Rozdzielnica R3 i R4	2009
----------------------	------

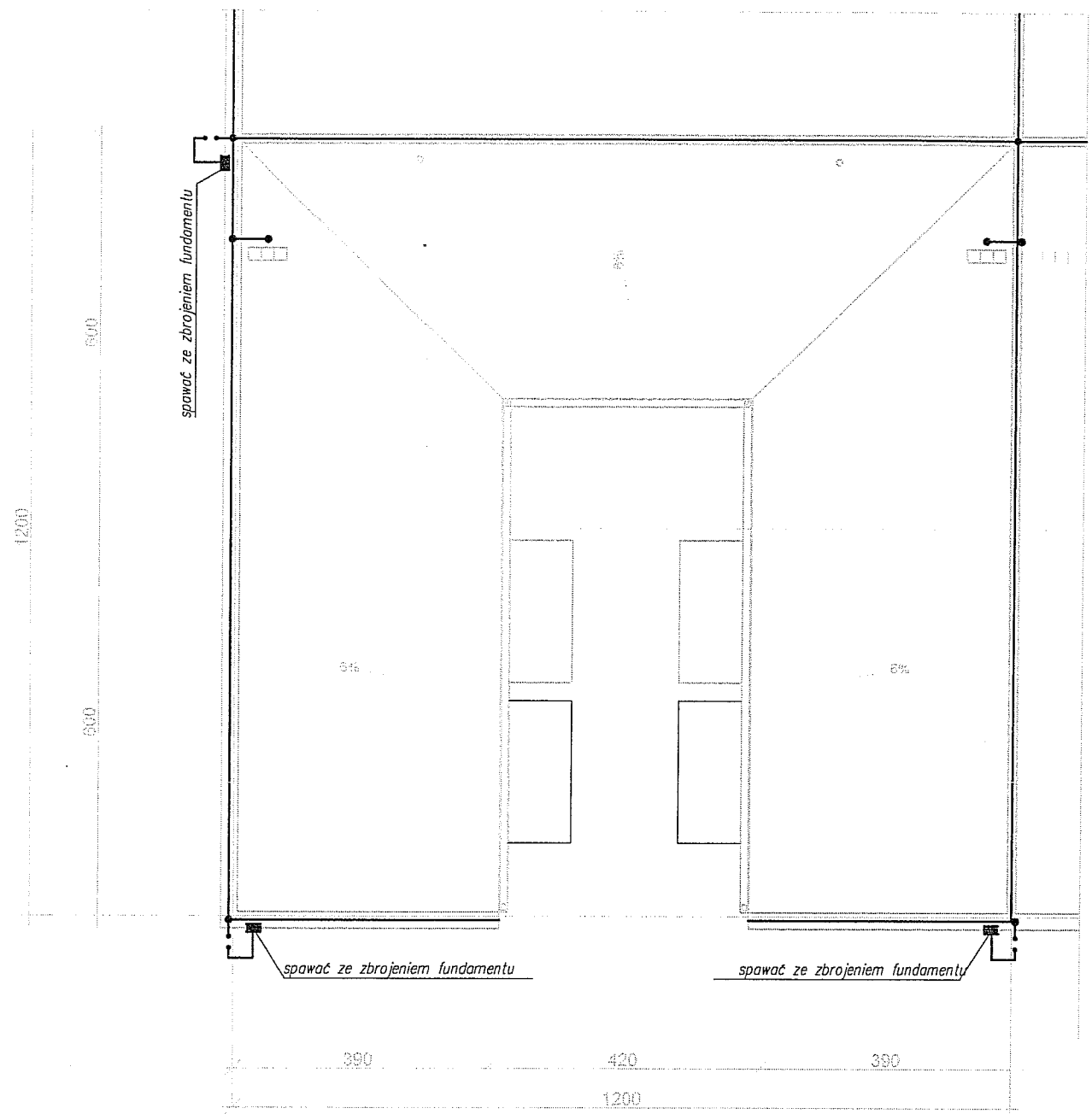
mgr inż. Jerzy Kwiatkowski      upr. proj. 64/90/UW

mgr inż. Lubomira Morawska      upr. proj. 102/72/Wm

mgr inż. Jerzy Korbacz

adaptacja:	Upraw, budowlanych, projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w szczególności instal. w zakresie stac. instalacji i urządzeń elektr. i elektroenergetycznych	NR	E
------------	---	----	---

E5

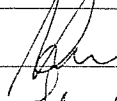


Oznaczenia do instalacji odgromowej

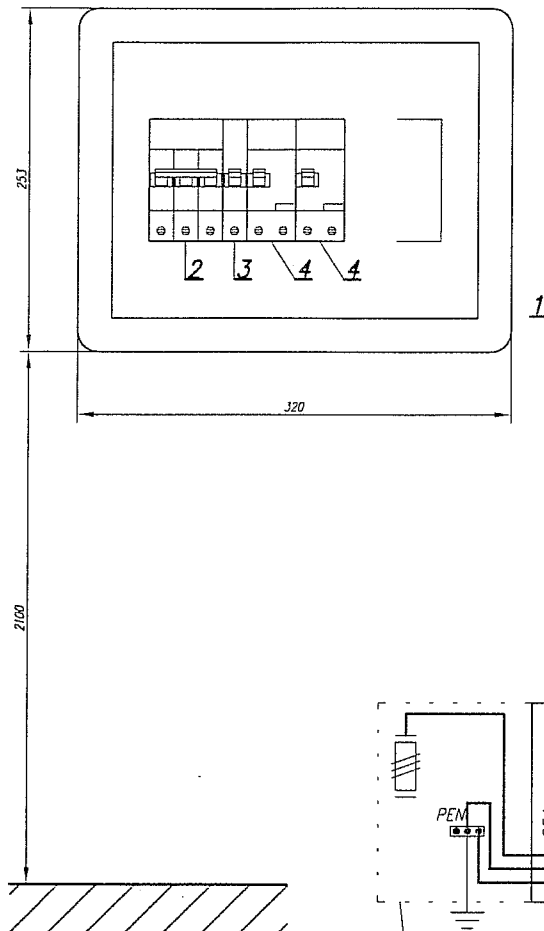
- $\phi 8$  FeZn zwody poziome i przewody odprowadzające
- drut stalowy ocynk.  $\phi 8$
- złączka odgromowa — krzyżowa
- złącze kontrolne w puszcze z tworzywa sztucznego
- połączenie spawane

Na obiekcie połączenia wyłącznie skręcane, w ziemi spawane.  
Wszystkie wystające na dachu urządzenia i elementy należy połączyć ze zwodami poziomymi.

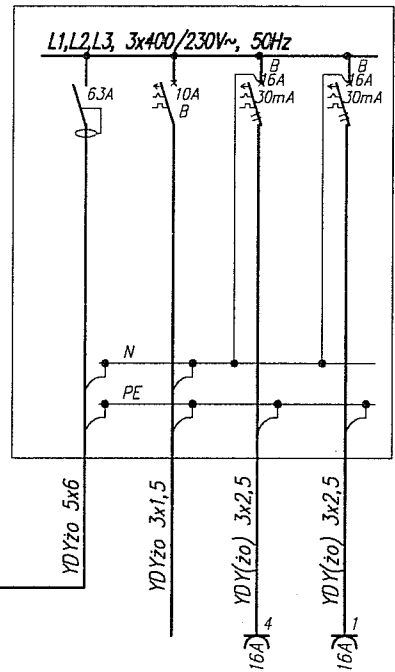
TN-S SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

REGIONALNE CENTRUM INWESTYCJI I ROZWOJU		
DZIAŁ PROJEKTÓW BUDOWLANYCH		
51-618 Wrocław, ul. Wystawowa 1/146, tel. 071/3483703		
BUDYNEK Z MIESZKANIAM I SOCJALNYMI		
inwestor:	WMiG CROCIAW	
lokalizacja:	CROCIAW os. 277/35 i 276/6	
Dach - instalacja odgromowa	skala 1:100	2009
mgr inż. Jerzy Kwiatkowski	upr. proj. 64/90/UW	
mgr inż. Lubomira Morawska	upr. proj. 102/72/Wm	
mgr inż. Jerzy Korbacz Upraw. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid. 14550/Lw		
adaptacja:		NR E3

ROZDZIELNICA R1 i R2



złącze ZK  
wg warunków przyłączenia  
dostawcy energii elektrycznej



Nr obwodu	1	2	3	4
Moc w [kW]	---	0,2	0,8	2,0
Nr pom.				
Nazwa odbiornika	zasilanie od TL	oświetlenie ogólne	gniazda ogólne	gniazda pralka

TN-S SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE ZASILANIA

REGIONALNE CENTRUM INWESTYCJI I ROZWOJU

DZIAŁ PROJEKTÓW BUDOWLANYCH  
51-618 Wrocław, ul. Wystawowa 1/146, tel. 071/3483703

BUDYNEK Z MIESZKANIAMI SOCJALNYMI

inwestor: UM: G. POLKOWICE

lokalizacja: POLKOWICE DZ. 277/35 i 276/6

Rozdzielnica R1 i R2 2009

mgr inż. Jerzy Kwiatkowski upr. proj. 64/90/UW

mgr inż. Lubomira Morawska upr. proj. 102/72/Wm

mgr inż. Jerzy Korbela  
Upr. budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności  
instal. w zesp. 23-energ. instalacji  
i urządzeń elektr. i elektroenergetycznych  
Nr swiadc. 13/527/LW

E4

Lp	Nr ref.	Nazwa, dane techniczne	Typ	Producent	Szt
4	0085 06	Wyłącznik różnicowonadprądowy 2-bieg., In=16/0,03A, charakterystyka B	P J12 B-16-30-AC	LEGRAND	2
3	6055 08	Wyłącznik nadprądowy 1-bieg, 10A, charakterystyka B, 6kA	S 301 B-10	LEGRAND	1
2	0043 47	Rozłącznik izolacyjny 3p, 40A	FR 303 40	LEGRAND	1
1	6010 56	Rozdzielnica wnektowa wyposażona Ekinaxe 1x12 modułów z białymi drzwiczkami	WX1x12	LEGRAND	1