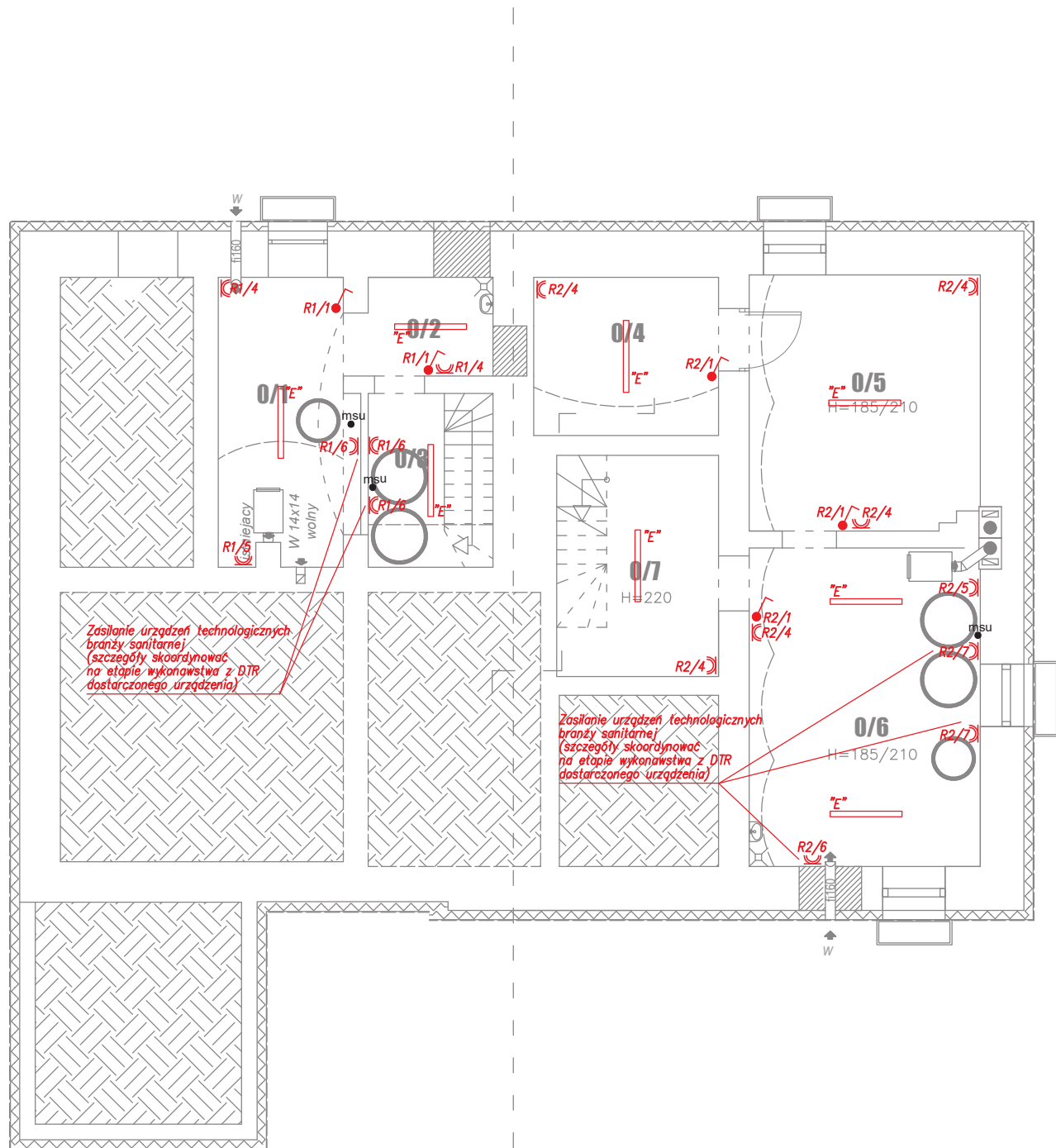
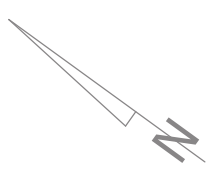


# INSTALACJE ELEKTRYCZNE

## RZUT PIWNIC

skala 1:100



### LEGENDA:

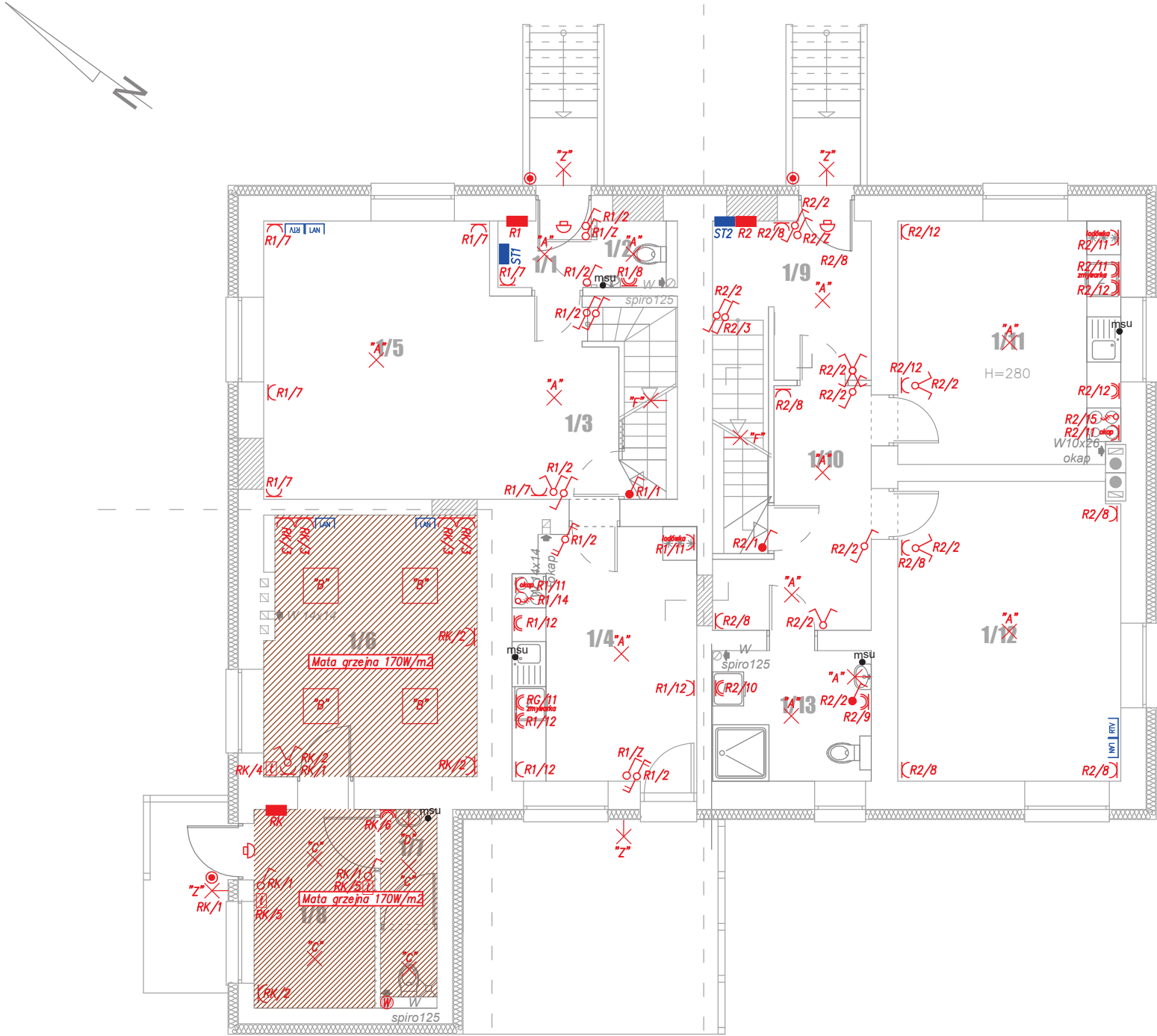
	Gniazdo wtyczkowe podwójne 1-fazowe 2P+Z 16A		Dzwonek 230V
	Gniazdo wtyczkowe 1-fazowe 2P+Z 16A IP44		Tablica rozdzielcza / rozdzielnica
	Gniazdo RTV		Szafka teletechniczna
	Gniazdo 2xRJ45 LAN/TEL		Wentylator łazienkowy
	Łącznik pojedynczy		miejskowa szyna uziemiająca
	Łącznik pojedynczy IP44		Oprawa wg wystroju wnętrz
	Łącznik schodowy IP44		Oprawa typu MADERA 3 LED 34W /nt
	Łącznik schodowy		Oprawa typu downlight LED 24W herm./nt
	Łącznik krzyżowy		Oprawa typu plafon 21W herm./nt
	Łącznik świecznikowy		Oprawa typu ATLAS LED 18W herm./nt
	Przycisk monostabilny (chwilowy/dzwonkowy)		Oprawa typu plafon 18W herm./nt
	Wypust przewodu 3-faz z zapasem zakończony puszką		Oprawa zewnętrzna LED 20W z czujnikiem zmierzchu oraz ruchu, IP65

1. Wszystkie elementy ujęte na rysunku a nie ujęte w opisie lub ujęte w opisie a nie ujęte na rysunku należy traktować jakby były zawarte w obu
2. Gniazda ogólne w pomieszczeniach należy zamontować na wysokości 0,3m.
3. Gniazda robocze w kuchni należy instalować 0,15m nad blatami roboczymi na wysokości ok 1,2m, w pozostałych przypadkach zgodnie z wysokościami podanymi na planie instalacji lub projekcie aranżacji wnętrz.
4. Gniazda w łazienkach należy instalować na wysokości ok 1,2 lub wg wysokości wskazanej na rysunki
5. Szczegóły instalacji koordynować na etapie wykonawstwa



























prawa autorskie		
data opracowania: 22-12-2023r.		
nazwa obiektu budowlanego:		
Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i remontem budynku Leśnictwa Babi Dół, na terenie części działki nr 95/64 położonej w obrębie Glinicz, gmina Żukowo		
projektował specjalność: elektryczna		
mgr inż. Mirosław Bukowski specjalność: elektryczna nr ewid.: 46/Gd/2002 izba: POM/IE/0488/01		
INSTALACJE ELEKTRYCZNE RZUT PIWNIC skala 1:100 projekt techniczny		E.1



INSTALACJE ELEKTRYCZNE  
RZUT PARTERU  
skala 1:100



LEGENDA:

	Gniazdo wtyczkowe podwójne 1-fazowe 2P+Z 16A		Dzwonek 230V
	Gniazdo wtyczkowe 1-fazowe 2P+Z 16A IP44		Tablica rozdzielcza / rozdzielnica
	Gniazdo RTV		Szafka teletechniczna
	Gniazdo 2xRJ45 LAN/TEL		Wentylator łazienkowy
	Łącznik pojedynczy		miejskowa szyna uziemiająca
	Łącznik pojedynczy IP44		Oprawa wg wystroju wnętrz
	Łącznik schodowy IP44		Oprawa typu MADERA 3 LED 34W /nt
	Łącznik schodowy		Oprawa typu downlight LED 24W herm./nt
	Łącznik krzyżowy		Oprawa typu plafon 21W herm./nt
	Łącznik świetlnikowy		Oprawa typu ATLAS LED 18W herm./nt
	Przycisk monostabilny (chwilowy/dzwonkowy)		Oprawa typu plafon 18W herm./nt
	Wypust przewodu 3-faz z zapasem zakończony puszką		Oprawa zewnętrzna LED 20W z czujnikiem zmierzchu oraz ruchu, IP65
			Mata grzejna 170W/m2
			Termostat - Mata grzejna

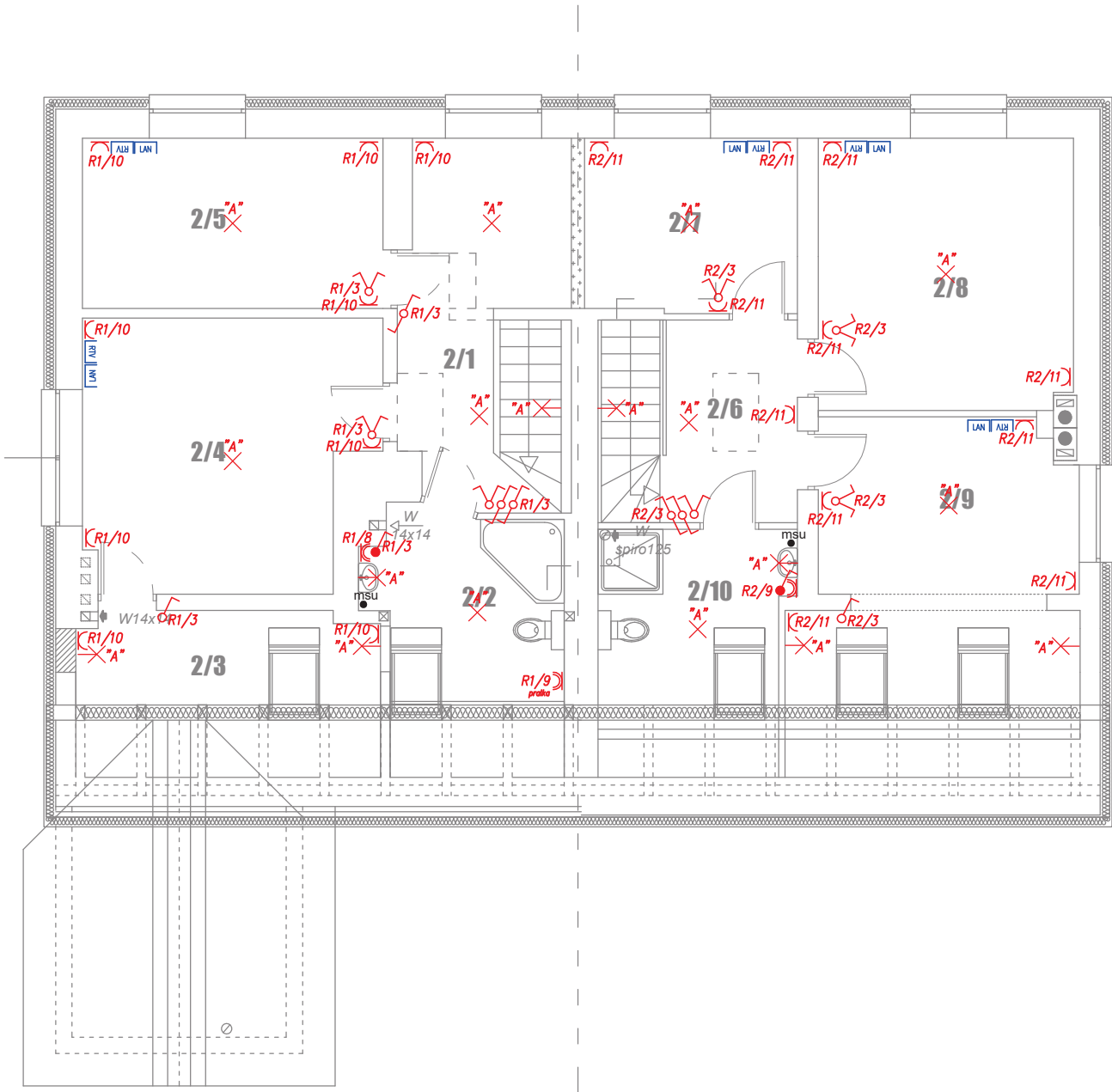
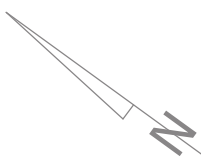
1. Wszystkie elementy ujęte na rysunku a nie ujęte w opisie lub ujęte w opisie a nie ujęte na rysunku należy traktować jakby były zawarte w obu
2. Gniazda ogólne w pomieszczeniach należy zamontować na wysokości 0,3m.
3. Gniazda robocze w kuchni należy instalować 0,15m nad blatami roboczymi na wysokości ok 1,2m, w pozostałych przypadkach zgodnie z wysokościami podanymi na planie instalacji lub projekcie aranżacji wnętrz.
4. Gniazda w łazienkach należy instalować na wysokości ok 1,2 lub wg wysokości wskazanej na rysunku
5. Szczegóły instalacji koordynować na etapie wykonawstwa

Istniejące układy pomiarowe (2TL)  
w złączu na elewacji budynku  
(przyłącze napowietrzne)

prawa autorskie		
data opracowania:		
nazwa obiektu budowlanego:		
Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i remontem budynku Leśnictwa Babi Dół, na terenie części działki nr 95/64 położonej w obrębie Glinicz, gmina Żukowo		
projektował specjalność: elektryczna		
mgr inż. Mirosław Bukowski		
specjalność: elektryczna		
nr ewid.: 46/Gd/2002		
izba: POM/IE/0488/01		
INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
RZUT PARTERU skala 1:100		
projekt techniczny		
		E.2




INSTALACJE ELEKTRYCZNE  
RZUT PODDASZA  
skala 1:100



LEGENDA:

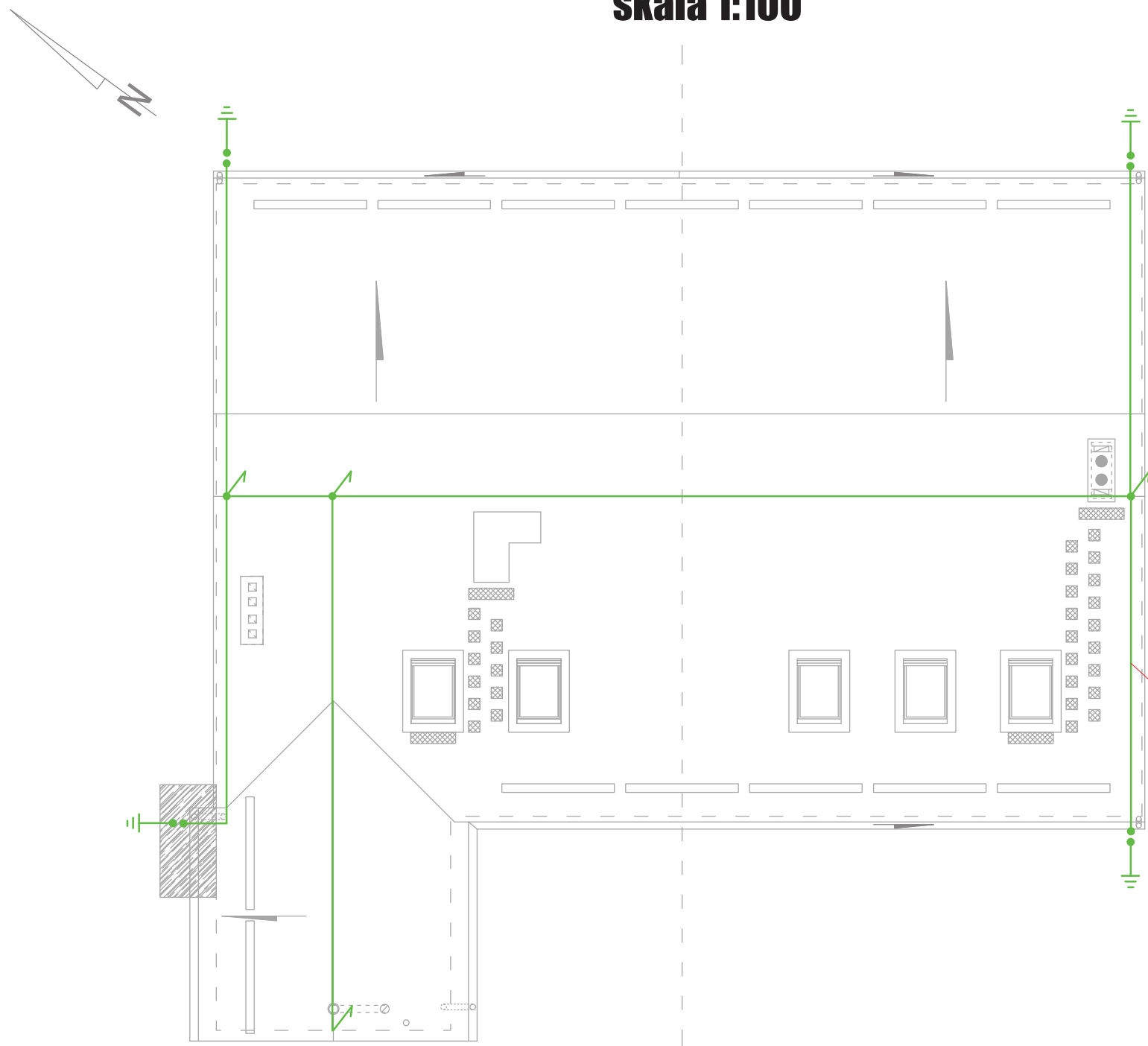
	Gniazdo wtyczkowe podwójne 1-fazowe 2P+Z 16A		Dzwonek 230V
	Gniazdo wtyczkowe 1-fazowe 2P+Z 16A IP44		Tablica rozdzielcza / rozdzielnica
	Gniazdo RTV		Szafka teletechniczna
	Gniazdo 2xRJ45 LAN/TEL		Wentylator łazienkowy
	Łącznik pojedynczy		msu miejscowa szyna uziemiająca
	Łącznik pojedynczy IP44	<b>"A"</b>	Oprawa wg wystroju wnętrz
	Łącznik schodowy IP44	<b>"B"</b>	Oprawa typu MADERA 3 LED 34W /nt
	Łącznik schodowy	<b>"C"</b>	Oprawa typu downlight LED 24W herm./nt
	Łącznik krzyżowy	<b>"D"</b>	Oprawa typu plafon 21W herm./nt
	Łącznik świecznikowy	<b>"E"</b>	Oprawa typu ATLAS LED 18W herm./nt
	Przycisk monostabilny (chwilowy/dzwonkowy)	<b>"F"</b>	Oprawa typu plafon 18W herm./nt
	Wypust przewodu 3-faz z zapasem zakończony puszką	<b>"Z"</b>	Oprawa zewnętrzna LED 20W z czujnikiem zmierzchu oraz ruchu, IP65

1. Wszystkie elementy ujęte na rysunku a nie ujęte w opisie lub ujęte w opisie a nie ujęte na rysunku należy traktować jakby były zawarte w obu
2. Gniazda ogólne w pomieszczeniach należy zamontować na wysokości 0,3m.
3. Gniazda robocze w kuchni należy instalować 0,15m nad blatami roboczymi na wysokości ok 1,2m, w pozostałych przypadkach zgodnie z wysokościami podanymi na planie instalacji lub projekcie aranżacji wnętrz.
4. Gniazda w łazienkach należy instalować na wysokości ok 1,2 lub wg wysokości wskazanej na rysunku
5. Szczegóły instalacji koordynować na etapie wykonawstwa

prawa autorskie			
data opracowania:			22-12-2023r.
nazwa obiektu budowlanego:			
Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i remontem budynku Leśnictwa Babi Dół, na terenie części działki nr 95/64 położonej w obrębie Glincz, gmina Żukowo			
projektował specjalność:			elektryczna
mgr inż. Mirosław Bukowski specjalność: elektryczna nr ewid.: 46/Gd/2002 izba: POM/IE/0488/01			
INSTALACJE ELEKTRYCZNE RZUT PDDASZA skala 1:100 projekt techniczny		E.3	



INSTALACJE ELEKTRYCZNE  
RZUT DACHU  
skala 1:100

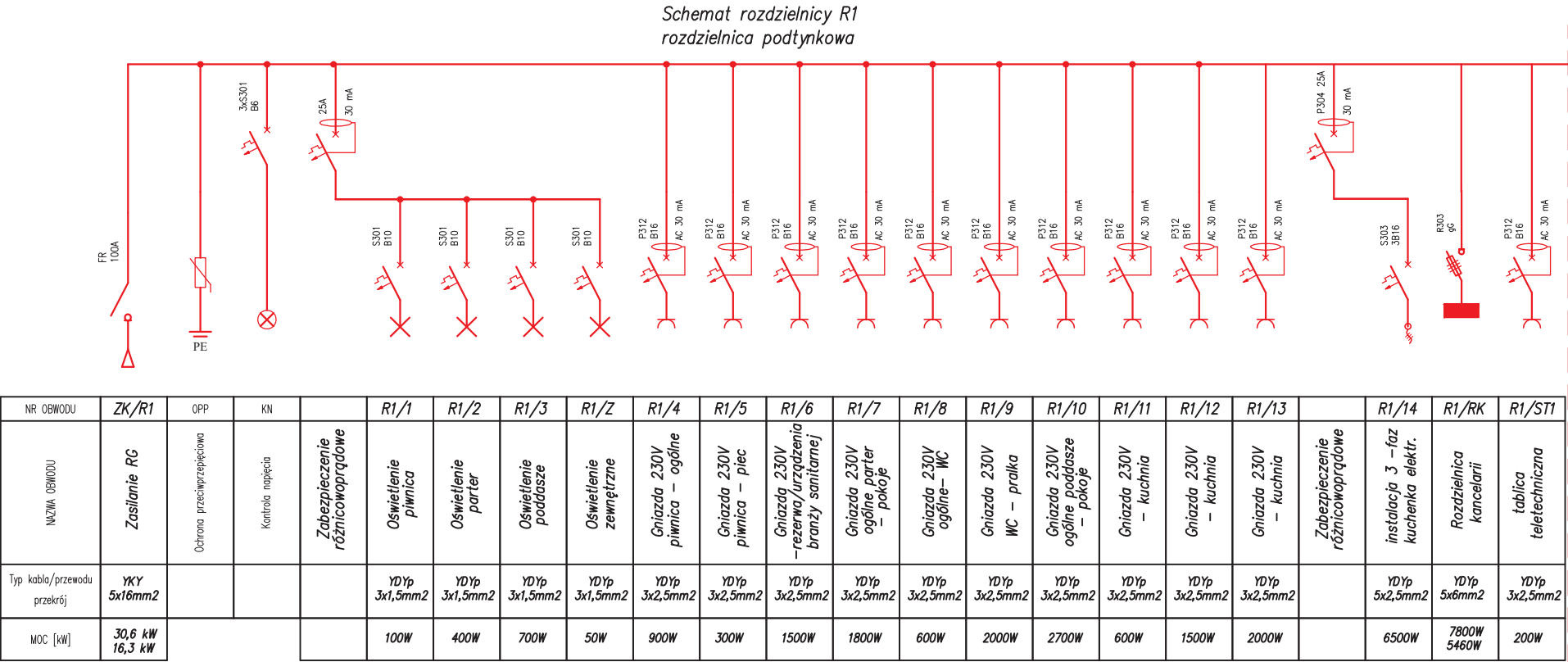


- UWAGI:
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W TRAKCIE BUDOWY
  - WYKORZYSTAĆ ISTNIEJĄCY UZIOM
  - JAKO PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE ZASTOSOWANO DRUT OCYNKOWANY FeZn  $\Phi 8\text{mm}$ . (lub odpowiednik AL)
  - JAKO ZWODY POZIOMIE ZASTOSOWANO DRUT FeZn fi 8mm. (lub odpowiednik AL)
  - OD GŁÓWNEJ SZYNY WYRÓWNAŃ POTENCJAŁÓW UŁOŻYĆ POŁĄCZENIE WYRÓWNAWCZE
  - ELEMENTY METALOWE POSADOWIONE NA DACHU (WYWIETRZAKI, RYNNY I RURY SPUSTOWE) PRZYŁĄCZYĆ DO INSTALACJI ODGROMOWEJ (SKOORDYNOWAĆ NA ETAPIE WYKONAWSTWA)
  - ANTENY ITP CHRONIĆ ZA POMOCĄ IGLIC ODGROMOWYCH (SKOORDYNOWAĆ NA ETAPIE WYKONAWSTWA)

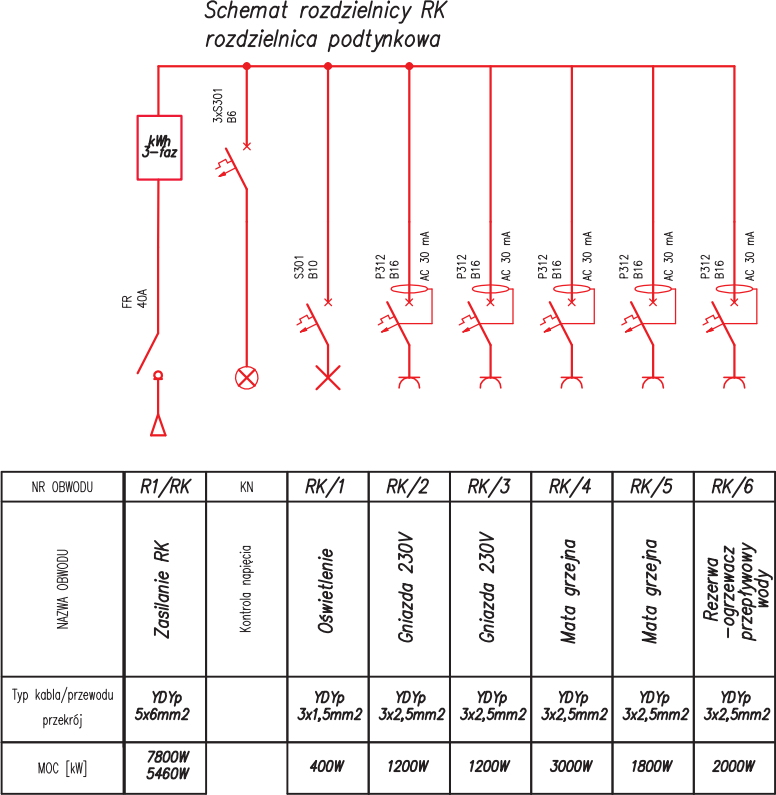
Uwaga: Istniejącą instalację odgromową należy wymienić oraz zmodernizować

prawa autorskie			
data opracowania:			22-12-2023r.
nazwa obiektu budowlanego:			
Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i remontem budynku Leśnictwa Babi Dół, na terenie części działki nr 95/64 położonej w obrębie Glinicz, gmina Żukowo			
projektował specjalność: elektryczna			
mgr inż. Mirosław Bukowski specjalność: elektryczna nr ewid.: 46/Gd/2002 izba: POM/IE/0488/01			
INSTALACJE ODGROMOWA RZUT DACHU skala 1:100 projekt techniczny		E.4	

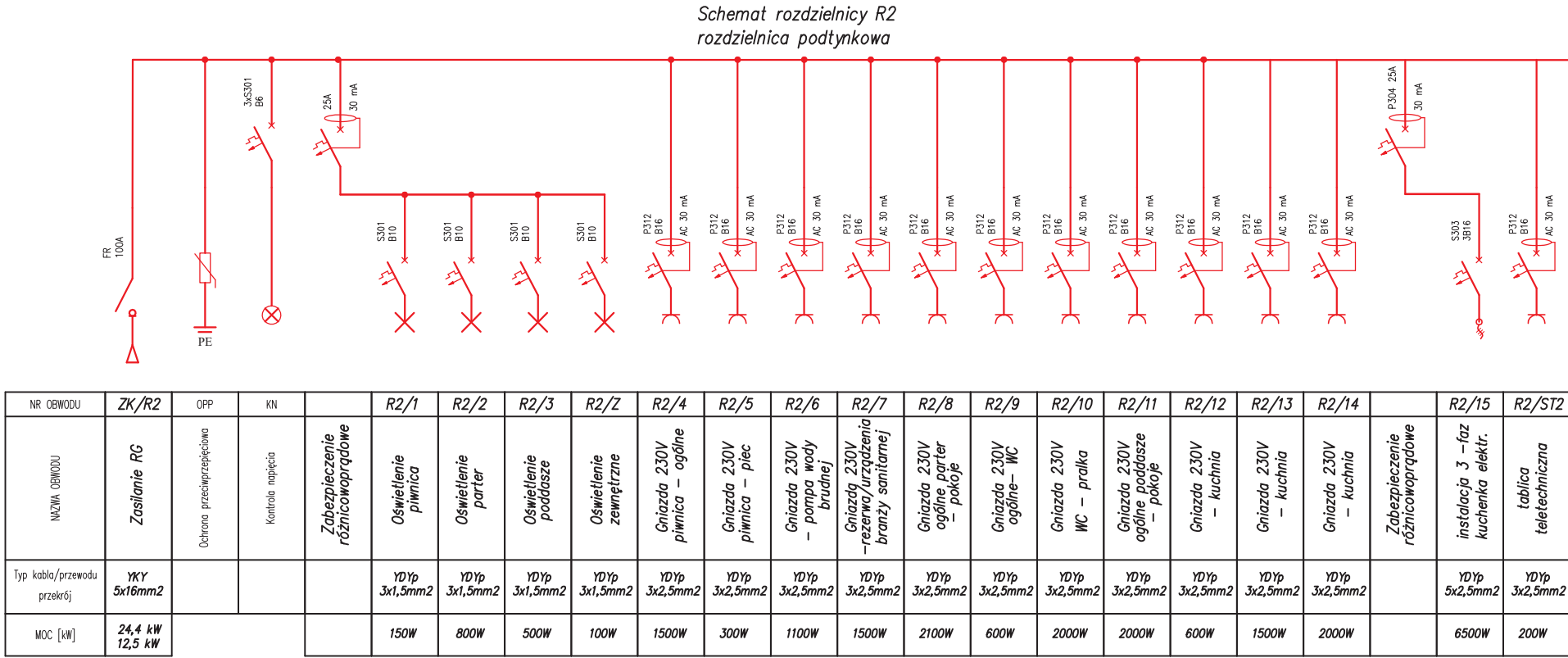




UWAGA:  
Schemat rozdzielnicy skoordynować na etapie wykonawstwa z DTR oraz wytycznymi dostawcy urządzeń.  
Obudowa rozdzielnicy z 20% zapasem/rezerwą



UWAGA:  
Schemat rozdzielnicy skoordynować na etapie wykonawstwa z DTR oraz wytycznymi dostawcy urządzeń.



UWAGA:  
Schemat rozdzielnicy skoordynować na etapie wykonawstwa z DTR oraz wytycznymi dostawcy urządzeń.  
Obudowa rozdzielnicy z 20% zapasem/rezerwą

prawa autorskie

data opracowania:

22-12-2023r.

nazwa obiektu budowlanego:

Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i remontem budynku Leśnictwa Babi Dół, na terenie części działki nr 95/64 położonej w obrębie Glinicz, gmina Żukowo

projektował specjalność:

elektryczna

mgr inż. Mirosław Bukowski

specjalność: elektryczna  
nr ewid.: 46/Gd/2002  
izba: POM/IE/0488/01

SCHEMAT ROZDZIELNICY R1,R2,RK

projekt techniczny

E.5