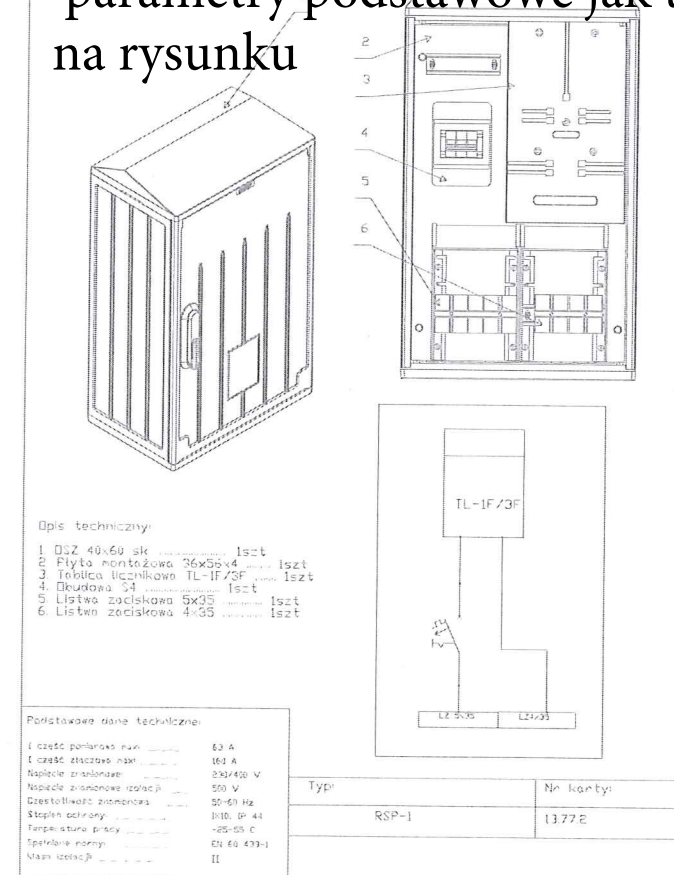


proj YKY żo 5 x 16 mm2 - dł 15 m

istn AsXsn 4 x 16 mm2- do przełożenia do ZL

Dopuszcza się zastosowanie materiałów
równoważnych spełniających takie same
parametry podstawowe jak te zaproponowane
na rysunku



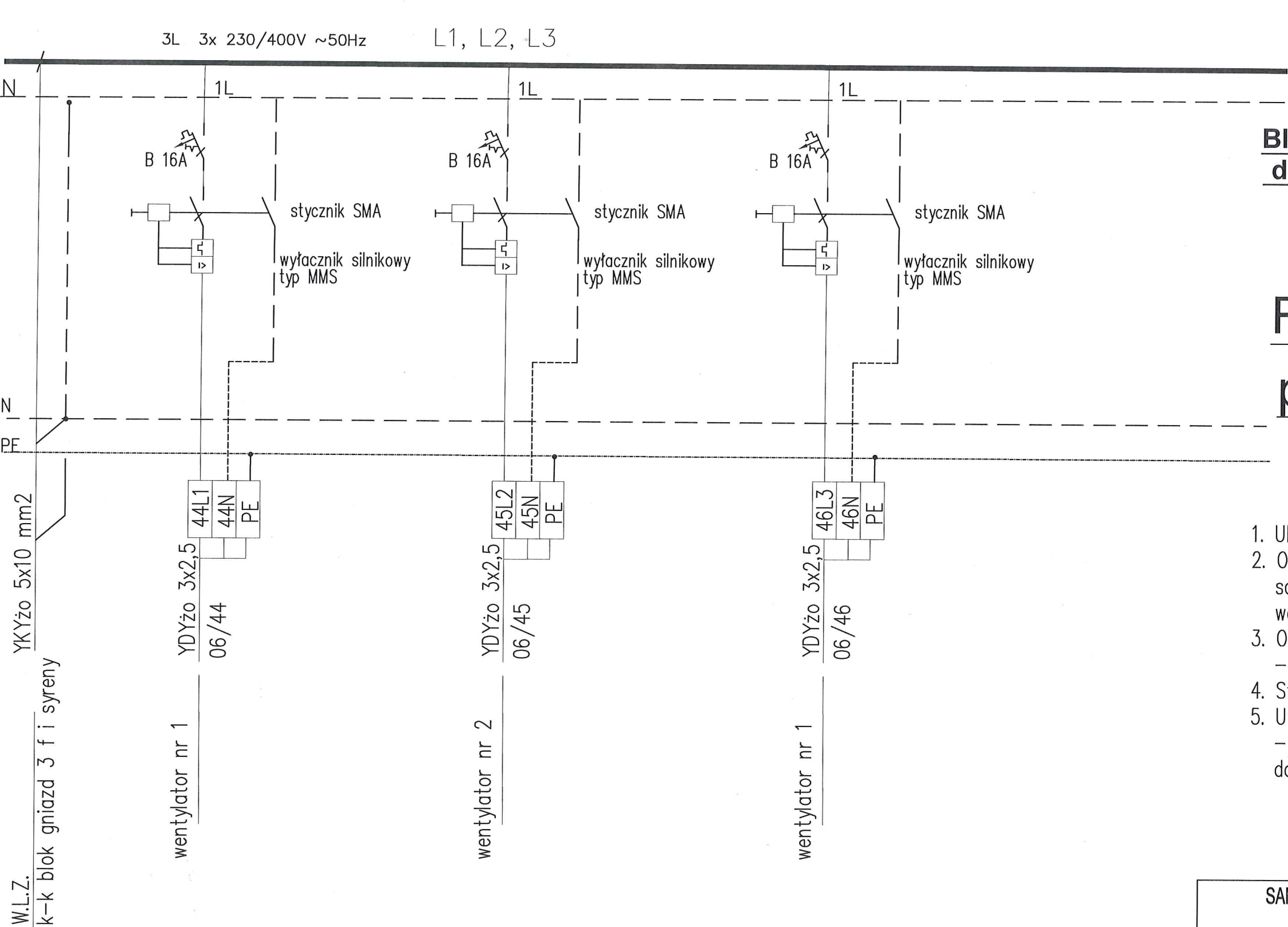
ZŁACZE ZL

1. Układ sieci odbiorczej: TN-C-S
2. Ochrona przed dotykiem pośrednim
samoczynne wyłączenie zasilania
wg PN-IEC-60364-4-41

SANITECHNIKA 26-900 Kozienice, ul. Szczególna 15 e-mail: maciejstachowicz@o2.pl tel: 0 603 644 274		nazwa obiektu PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU STRAŻNICY OSP W ŚMERZACH GÓRNYCH	
Urząd Miasta i Gminy Kozienice ul. Parkowa 5, 26-900 Kozienice		kwalifikacja dz. nr ewid. 312/3, 26-900 Świerze Górne	
Złącze licznikowe		branża ELEKTRYCZNA	skala rys. nr rys.
mgr inż. Daniel Maksym	nr uprawnień MAZ/0585/P00E/12	podpis	data 08.2017
			nr rys. E 13

ROZDZIELNICA GŁÓWNA –RG

0123456789



Dopuszcza się zastosowanie materiałów równoważnych spełniających takie same parametry podstawowe jak te zaproponowane na rysunku

Blok wentylatorów dachowych

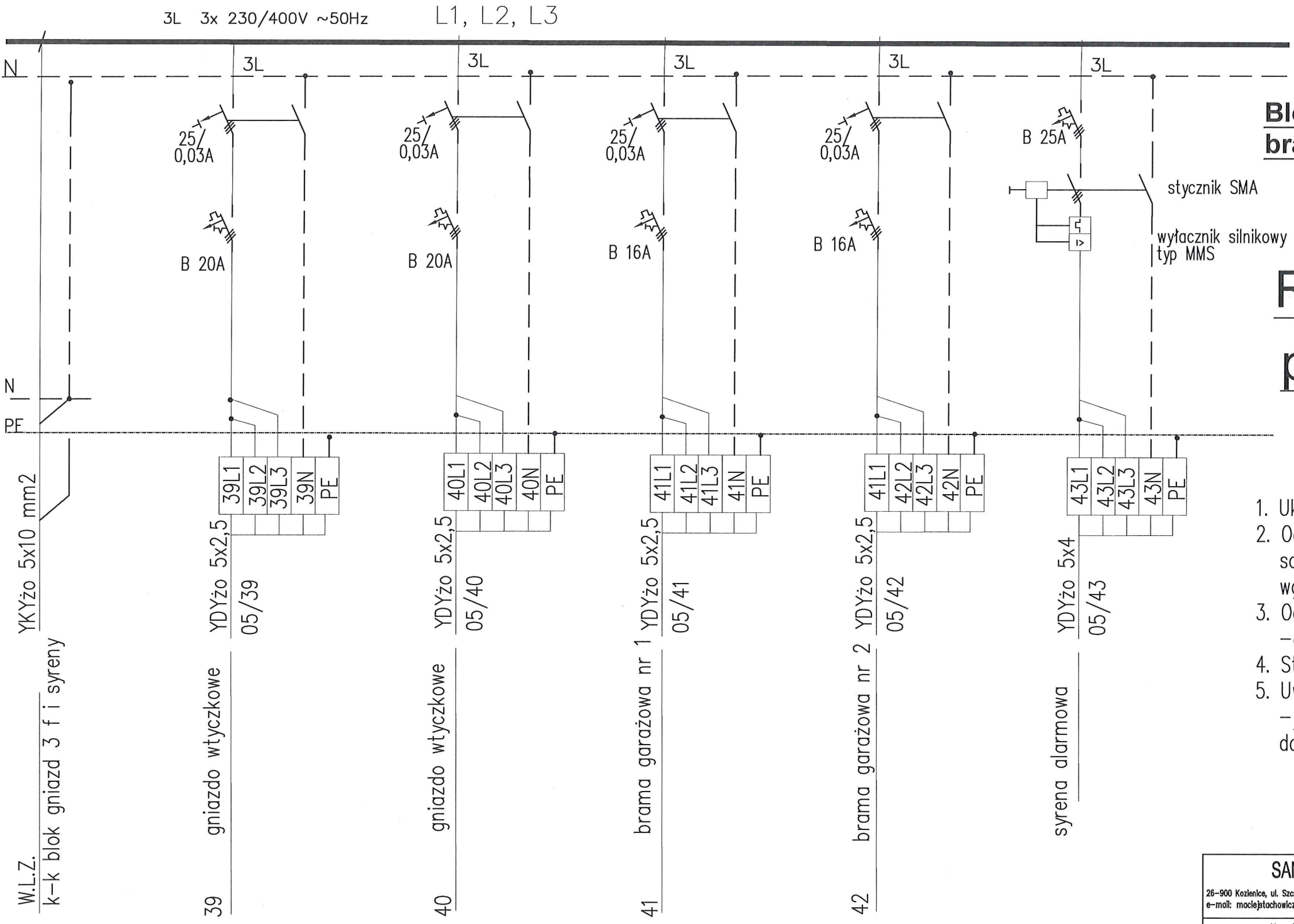
Rozdzielnica podtynkowa

- 1. Układ sieci odbiorczej: TN-S
- 2. Ochrona przed dotykiem pośrednim samoczynne wyłączenie zasilania wg PN-IEC-60364-4-41
- 3. Ochrona p-przepięciowa: -ochronniki przepięć w układzie TN
- 4. Stopień ochrony obudowy min. IP54
- 5. Uwaga: -jeden wzór zamka i kluczyków do wszystkich rozdzielnic

SANITECHNIKA		nazwa obiektu	
tel: 0 603 644 274		PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU STRAŻNICY OSP W ŚWIERZACH GÓRNYCH	
Urząd Miasta i Gminy Kozienice ul. Parkowa 5, 26-900 Kozienice		lokalizacja: dz. nr ewid. 312/3, 26-900 Świerze Górne	
Rozdzielnia Główna-widok bloku went dachowych		branża: ELEKTRYCZNA	skala rys.
nr opracowania: MAZ/0585/P00E/12		data: 08.2017	nr rys. E 12

ROZDZIELNICA GŁÓWNA –RG

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



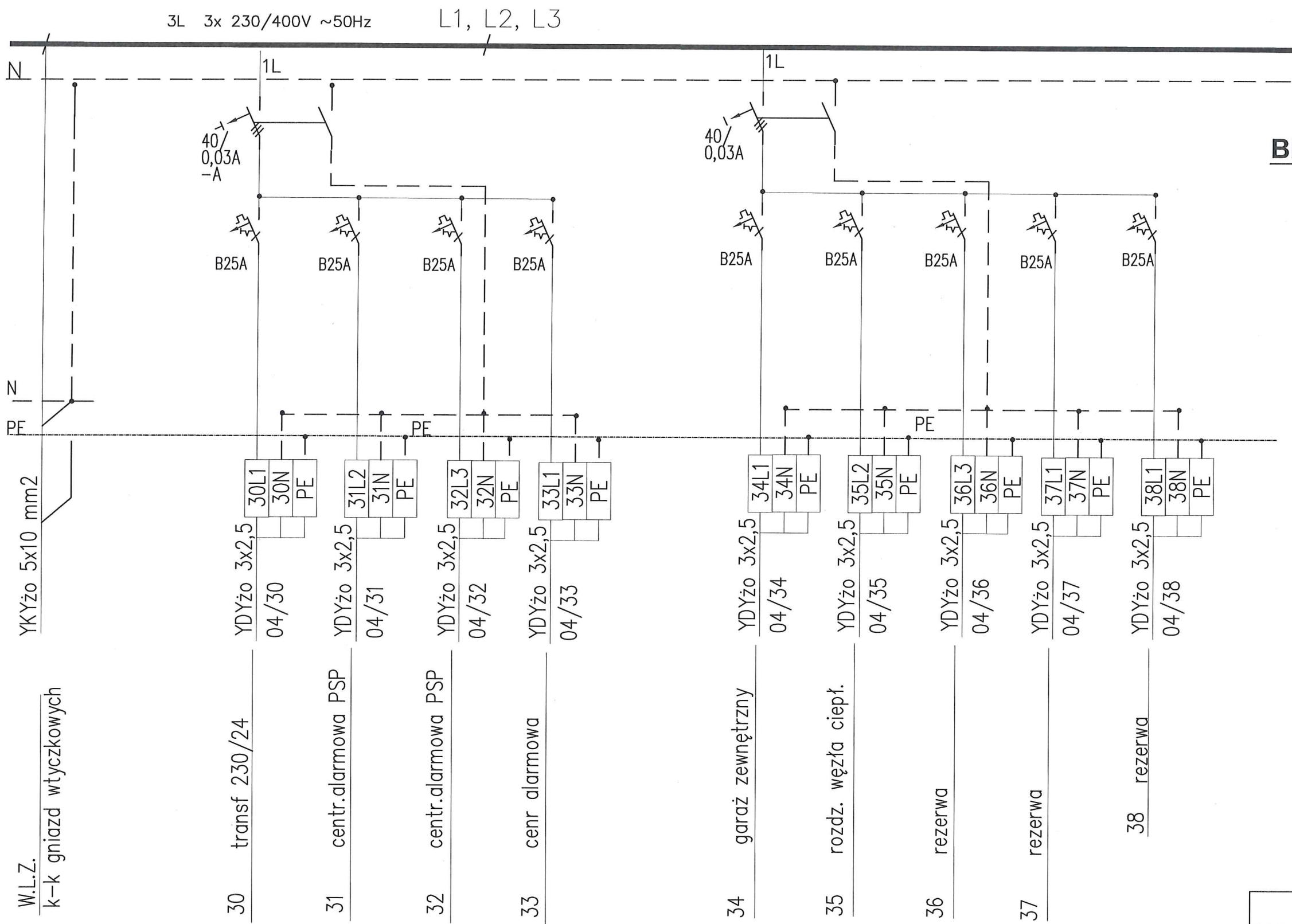
**Blok gniazd 3f i syreny
bram garażowych**

**Rozdzielnica
podtynkowa**

1. Układ sieci odbiorczej: TN-S
2. Ochrona przed dotykiem pośrednim samoczynne wyłączenie zasilania wg PN-IEC-60364-4-41
3. Ochrona p-przepięciowa:
-ochronniki przepięć w układzie TN
4. Stopień ochrony obudowy min. IP54
5. Uwaga:
-jeden wzór zamka i kluczyków do wszystkich rozdzielnic

SANITECHNIKA		nazwa obiektu	
26-900 Kozienice, ul. Szczepańska 15 e-mail: maciejstachowicz@o2.pl tel: 0 603 644 274		PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU STRAŻNICY OSP W ŚWIERZACH GÓRNYCH	
Urząd Miasta i Gminy Kozienice ul. Parkowa 5, 26-900 Kozienice		lokalizacja: dz. nr ewid. 312/3, 26-900 Świerze Górne	
Rozdzielnia Główna-widok bloku urządzeń 3F		branża: ELEKTRYCZNA	skala rys. nr rys.
mgr inż. Daniel Maksym	nr uprawnień: MAZ/0585/P00E/12	data: 08.2017	nr rys. E 11

ROZDZIELNICA GŁÓWNA –RG



Blok urządzeń technologicznych

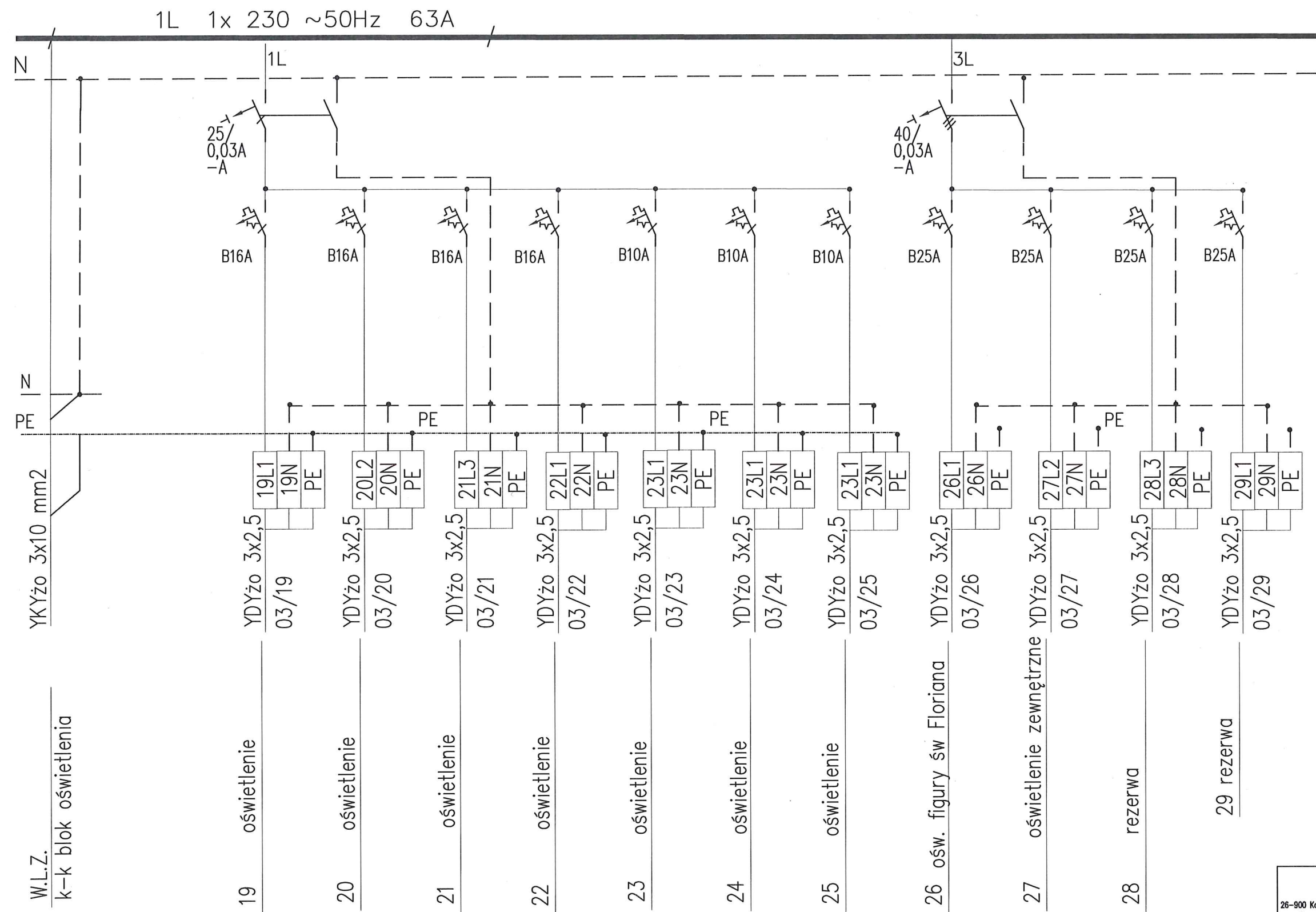
Rozdzielnica
podtynkowa

- UWAGI:
1. Układ sieci odbiorczej: TN-S
 2. Ochrona przed dotykiem pośrednim samoczynne wyłączenie zasilania wg PN-IEC-60364-4-41
 3. Ochrona p-przepięciowa:
-ochronniki przepięć w układzie TN
 4. Stopień ochrony obudowy min. IP54
 5. Uwaga:
-jeden wzór zamka i kluczyków do wszystkich rozdzielnic

SANITECHNIKA		nazwa obiektu:	
26-900 Kozienice, ul. Szczepiłwa 15 e-mail: maciejstachowicz@o2.pl tel: 0 603 644 274		PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU STRAŻNICY OSP W ŚWIERZACH GÓRNYCH	
Urząd Miasta i Gminy Kozienice ul. Parkowa 5, 26-900 Kozienice		kolorystyka: dz. nr ewid. 312/3, 26-900 Świerze Górne	
Rozdzielnia Główna-widok bloku urządzeń techn.		branża: ELEKTRYCZNA	skala rys.
mgr inż. Daniel Maksym	nr uprawnień: MAZ/0585/P00E/12	podpis: 	data: 08.2017
		nr rys. E 10	

ROZDZIELNICA GŁÓWNA –RG

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



BLOK OŚWIETLENIA

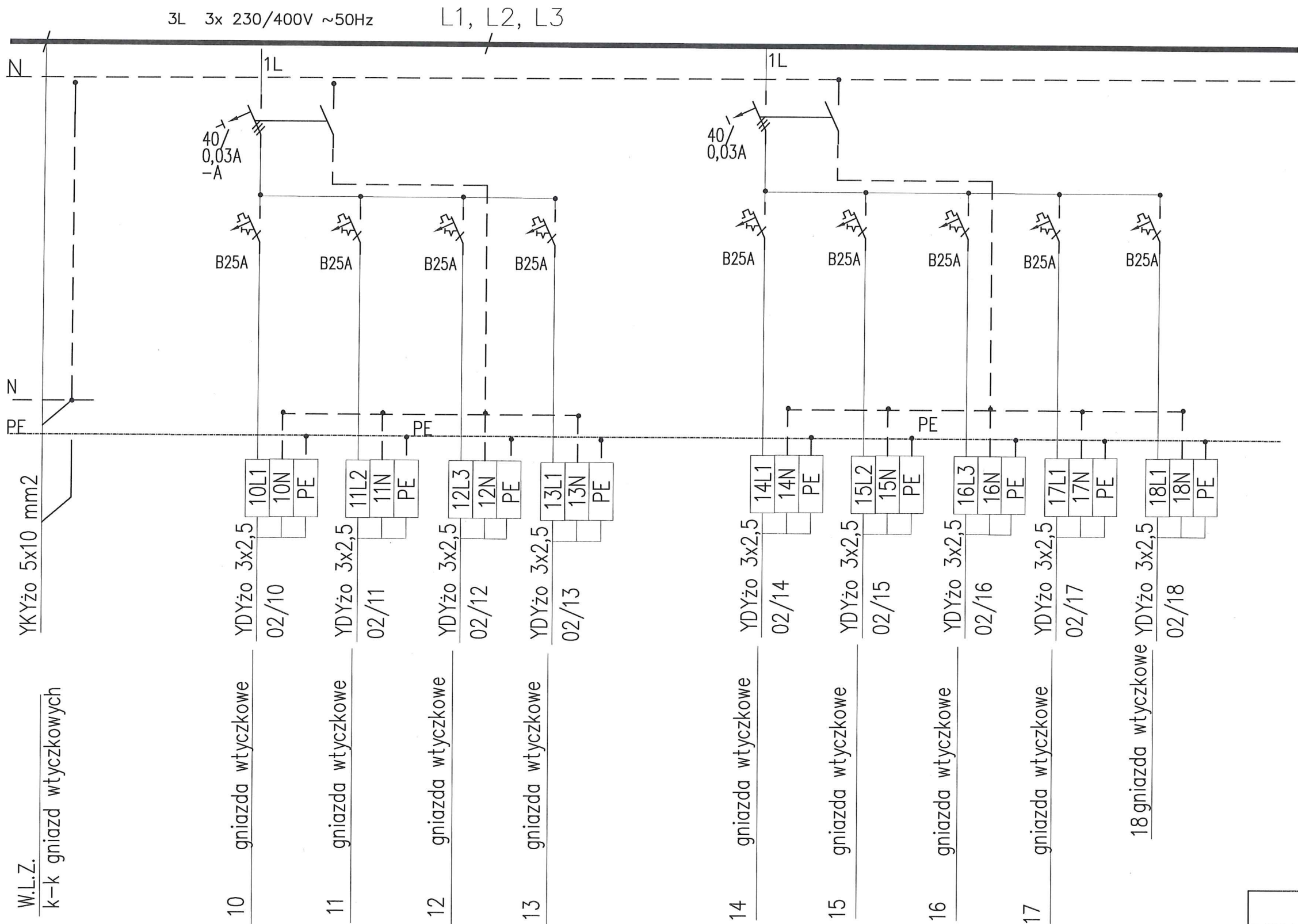
**Rozdzielnica
podtynkowa**

- UWAGI:
1. Układ sieci odbiorczej: TN–S
 2. Ochrona przed dotykiem pośrednim samoczynne wyłączenie zasilania wg PN–IEC–60364–4–41
 3. Ochrona p–przepięciowa: –ochronniki przepięć w układzie TN
 4. Stopień ochrony obudowy min. IP54
 5. Uwaga: –jeden wzór zamka i kluczyków do wszystkich rozdzielnic

W.L.Z.
k–k blok oświetlenia

SANITECHNIKA 26–900 Kozienice, ul. Szczepiłwa 15 e-mail: mocjstachowicz@o2.pl tel: 0 603 644 274		PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU STRAŻNICY OSP W ŚWIERZACH GÓRNYCH	
Urząd Miasta i Gminy Kozienice ul. Parkowa 5, 26–900 Kozienice		kwalifikacja dz. nr ewid. 312/3, 26–900 Świerze Górne	
Rozdzielnia Główna–widok bloku oświetlenia		branża ELEKTRYCZNA	skala rys.
mgr inż. Daniel Maksym	nr uprawnień MAZ/0565/PODE/12	podpis	data 08.2017
		nr rys.	E 09

ROZDZIELNICA GŁÓWNA –RG



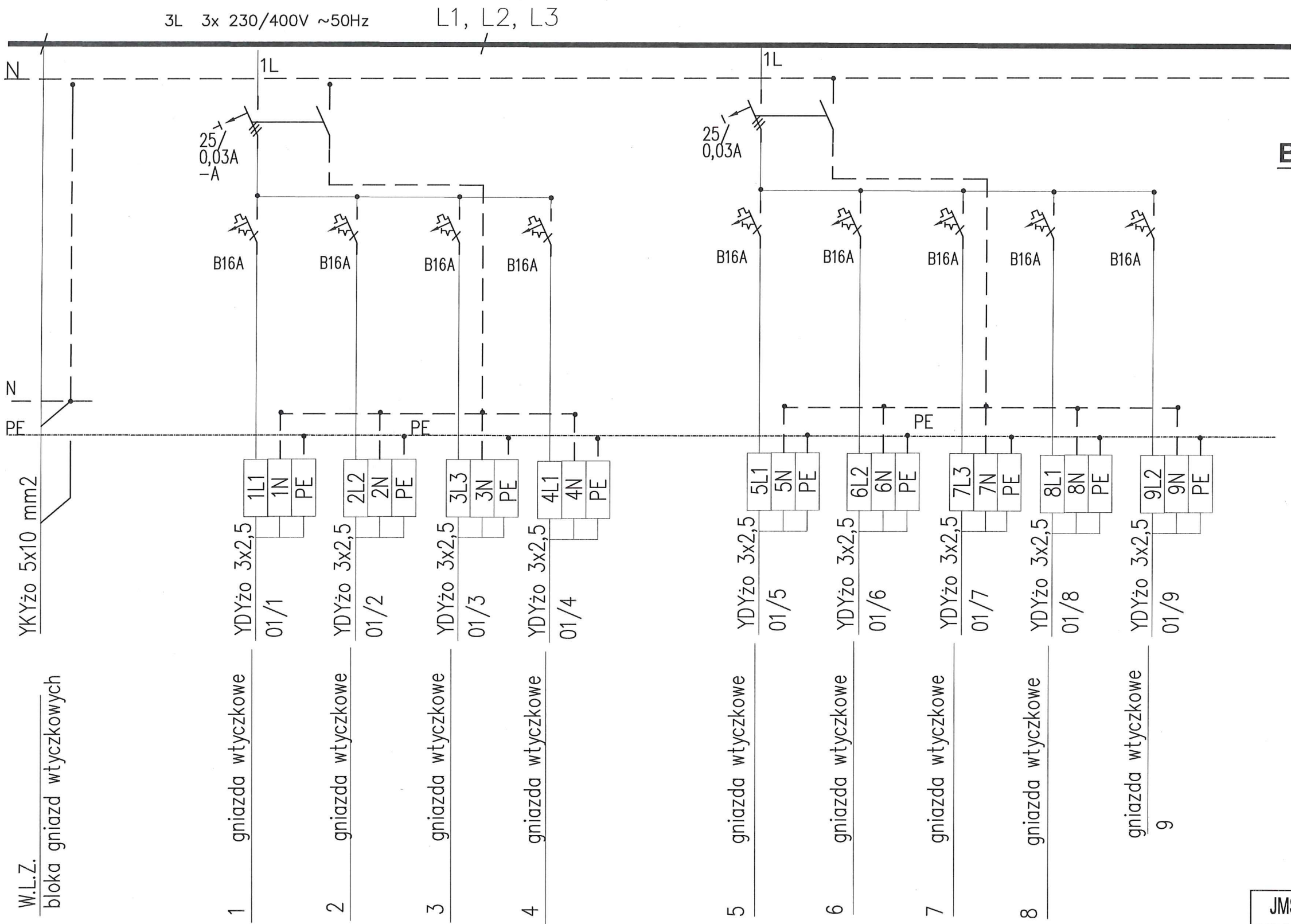
Blok gniazd wtyczkowych

Rozdzielnica podtynkowa

- UWAGI:
1. Układ sieci odbiorczej: TN-S
 2. Ochrona przed dotykiem pośrednim samoczynne wyłączenie zasilania wg PN-IEC-60364-4-41
 3. Ochrona p-przepięciowa: -ochronniki przepięć w układzie TN
 4. Stopień ochrony obudowy min. IP54
 5. Uwaga: -jeden wzór zamka i kluczyków do wszystkich rozdzielnic

SANITECHNIKA		nazwa obiektu	
26-900 Kozienice, ul. Szczepiłwa 15 e-mail: maciejstachowicz@o2.pl tel: 0 603 644 274		PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU STRAŻNICY OSP W ŚWIERZACH GÓRNYCH	
Urząd Miasta i Gminy Kozienice ul. Parkowa 5, 26-900 Kozienice		lokalizacja dz. nr ewid. 312/3, 26-900 Świerze Górne	
Rozdzielnica Główna-widok bloku gniazd wtycz.		branża ELEKTRYCZNA	skala rys.
mgr inż. Daniel Maksym	nr uprawnień MAZ/0585/P00E/12	podpis	data 08.2017
		nr rys.	E 08

ROZDZIELNICA GŁÓWNA -RG



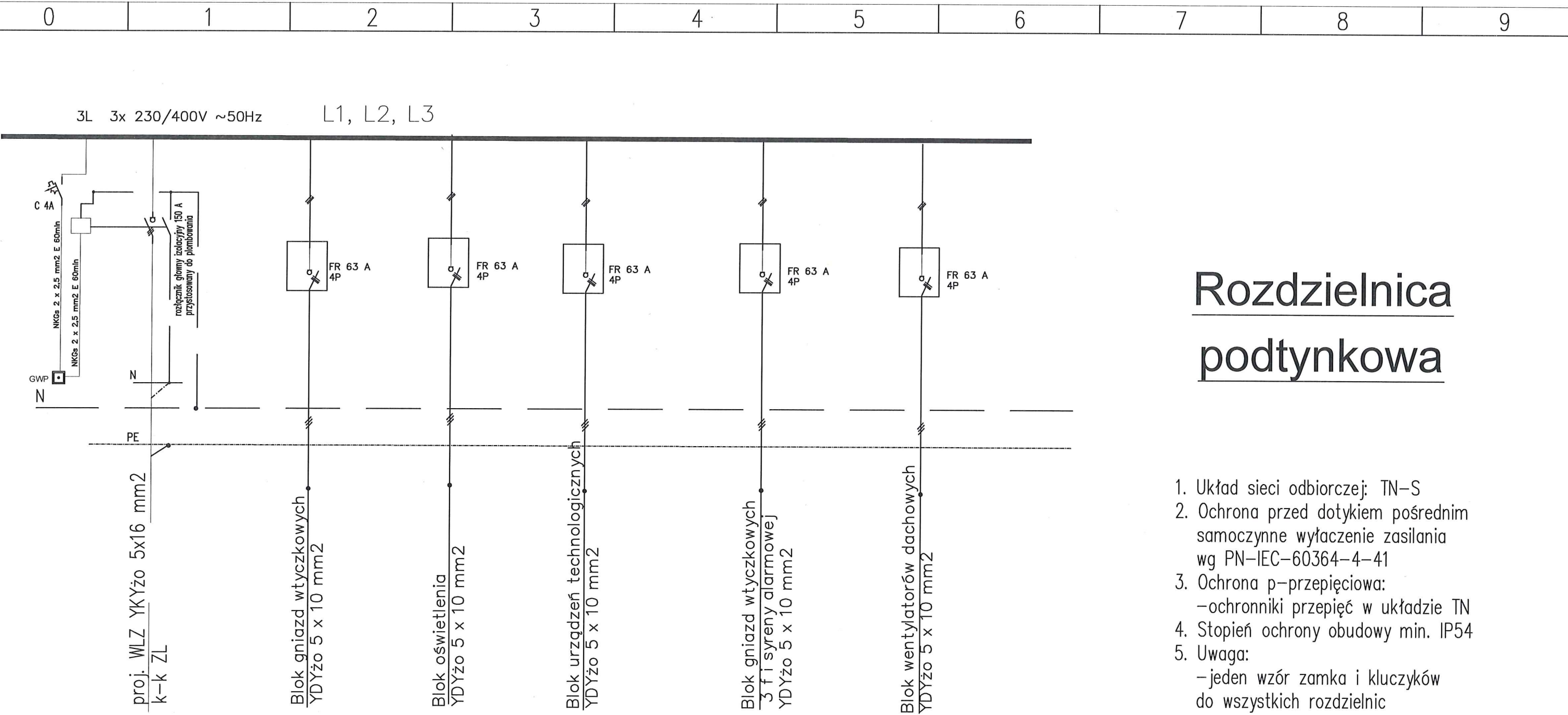
BLOK GNIAZD WTYCZKOWYCH

Rozdzielnica
podtynkowa

- UWAGI:
1. Układ sieci odbiorczej: TN-S
 2. Ochrona przed dotykiem pośrednim samoczynne wyłączenie zasilania wg PN-IEC-60364-4-41
 3. Ochrona p-przepięciowa:
-ochronniki przepięć w układzie TN
 4. Stopień ochrony obudowy min. IP54
 5. Uwaga:
-jeden wzór zamka i kluczyków do wszystkich rozdzielnic

JMS SANITECHNIKA		nazwa obiektu	
26-900 Kozienice, ul. Szczepłowa 15 e-mail: maciejstachowicz002.pl tel: 0 603 644 274		PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU STRAŻNICY OSP W ŚWIERZACH GÓRNYCH	
Inwestor: Urząd Miasta i Gminy Kozienice ul. Parkowa 5, 26-900 Kozienice		kwalifikacja dz. nr ewid. 312/3, 26-900 Świerze Górne	
tytuł rys. Rozdzielnia Główna-widok bloku gniazd wtycz.		branża ELEKTRYCZNA	skala rys.
projektant mgr inż. Daniel Maksym	nr uprawnień MAZ/0505/P00E/12	podpis	data 08.2017
		nr rys.	E 07

ROZDZIELNICA GŁÓWNA –RG



Rozdzielnica podtynkowa

1. Układ sieci odbiorczej: TN-S
2. Ochrona przed dotykiem pośrednim samoczynne wyłączenie zasilania wg PN-IEC-60364-4-41
3. Ochrona p-przepięciowa:
 - ochronniki przepięć w układzie TN
4. Stopień ochrony obudowy min. IP54
5. Uwaga:
 - jeden wzór zamka i kluczyków do wszystkich rozdzielnic

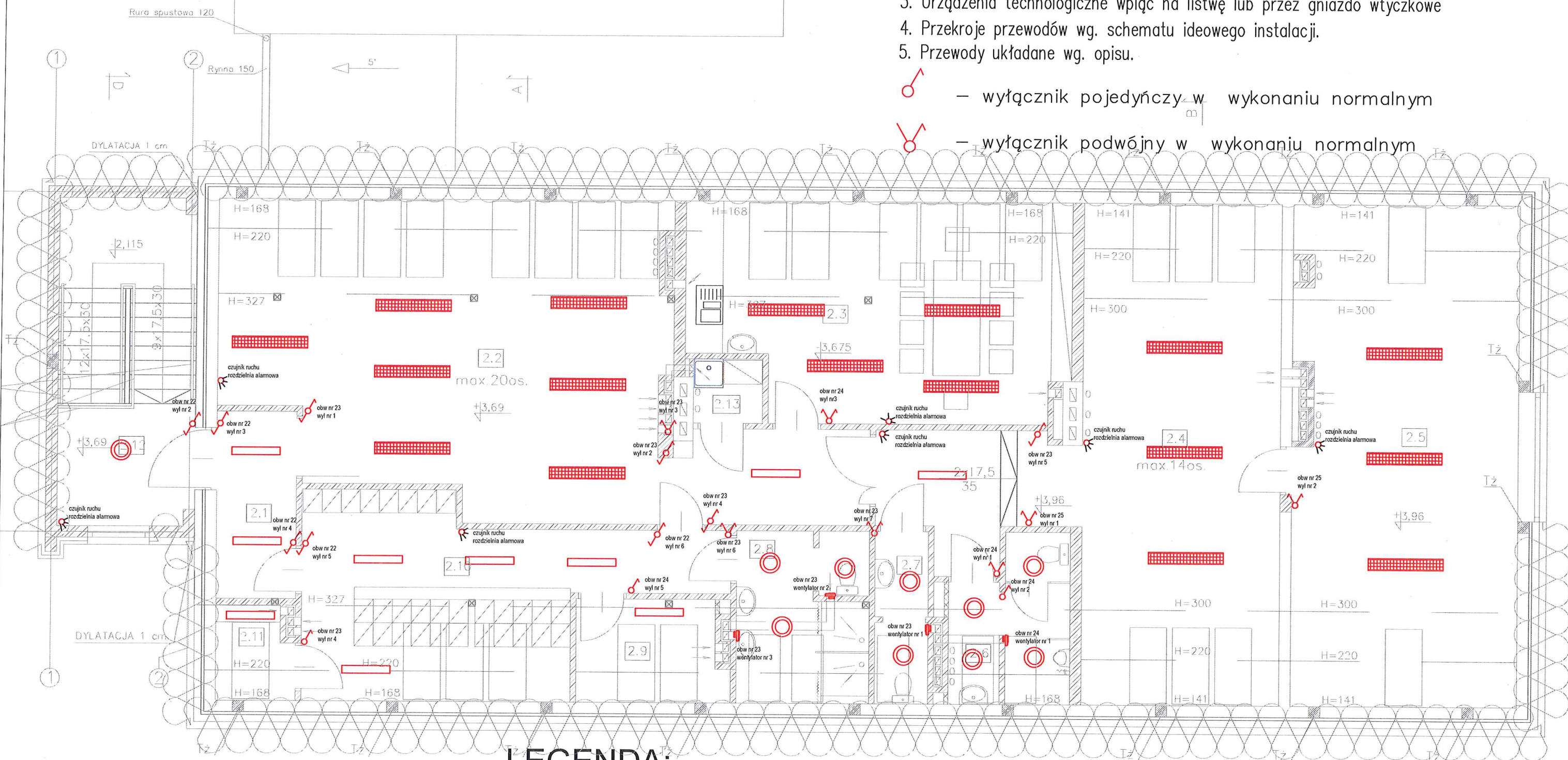
JMS SANITECHNIKA		nazwa obiektu:	
26-900 Kozienice, ul. Szczęśliwa 15 e-mail: maciejstachowicz@o2.pl tel: 0 603 644 274		PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU STRAŻNICY OSP W ŚWIERZACH GÓRNYCH	
Inwestor: Urząd Miasta i Gminy Kozienice ul. Parkowa 5, 26-900 Kozienice		lokalizacja: dz. nr ewid. 312/3, 26-900 Świerze Górne	
tytuł rys. Rozdzielnia Główna-widok bloków rozdzielczych		branża: ELEKTRYCZNA	skala rys.
projektant: mgr inż. Daniel Maksym	nr uprawnień: MAZ/0585/P00E/12	podpis:	data: 08.2017
		nr rys.	E 06

UWAGI:





1. Układ sieci odbiorczej: TN-S
2. Ochrona przed dotykiem pośrednim wg PN-IEC-60364-4-41
3. Urządzenia technologiczne wpiąć na listwę lub przez gniazdo wtyczkowe
4. Przekroje przewodów wg. schematu ideowego instalacji.
5. Przewody układane wg. opisu.

⚡ – wyłącznik pojedynczy w wykonaniu normalnym

⚡ – wyłącznik podwójny w wykonaniu normalnym



LEGENDA:

-  – oprawa oświetleniowa sufitowa 2 x 36 W rastrowa
-  – oprawa oświetleniowa sufitowa 2x36 W w wykonaniu szczelnym
-  – oprawa oświetleniowa sufitowa 2 x 60 W w wykonaniu szczelnym
-  – oprawa oświetleniowa typ LED 50W z czujnikiem zmiernym+czujnik ruchu

JMS SANITECHNIKA

26-900 Kozienice, ul. Szczęśliwa 15
e-mail: maciejstachowicz@o2.pl tel: 0 603 644 274

Investor: Urząd Miasta i Gminy Kozienice
ul. Parkowa 5, 26-900 Kozienice

tytuł rys. Instalacja gniazd wtyczkowych-rzut parteru

projektant:
mgr inż. Daniel Maksym

nr uprawnień:
MAZ/0585/P00E/12

podpis:

nazwa obiektu:

PROJEKT BUDOWLANY
BUDYNKU STRAŻNICZY OSP
W ŚWIERZACH GÓRNYCH

lokalizacja:
dz. nr ewid. 312/3,
26-900 Świerze Górne

branża:
ELEKTRYCZNA

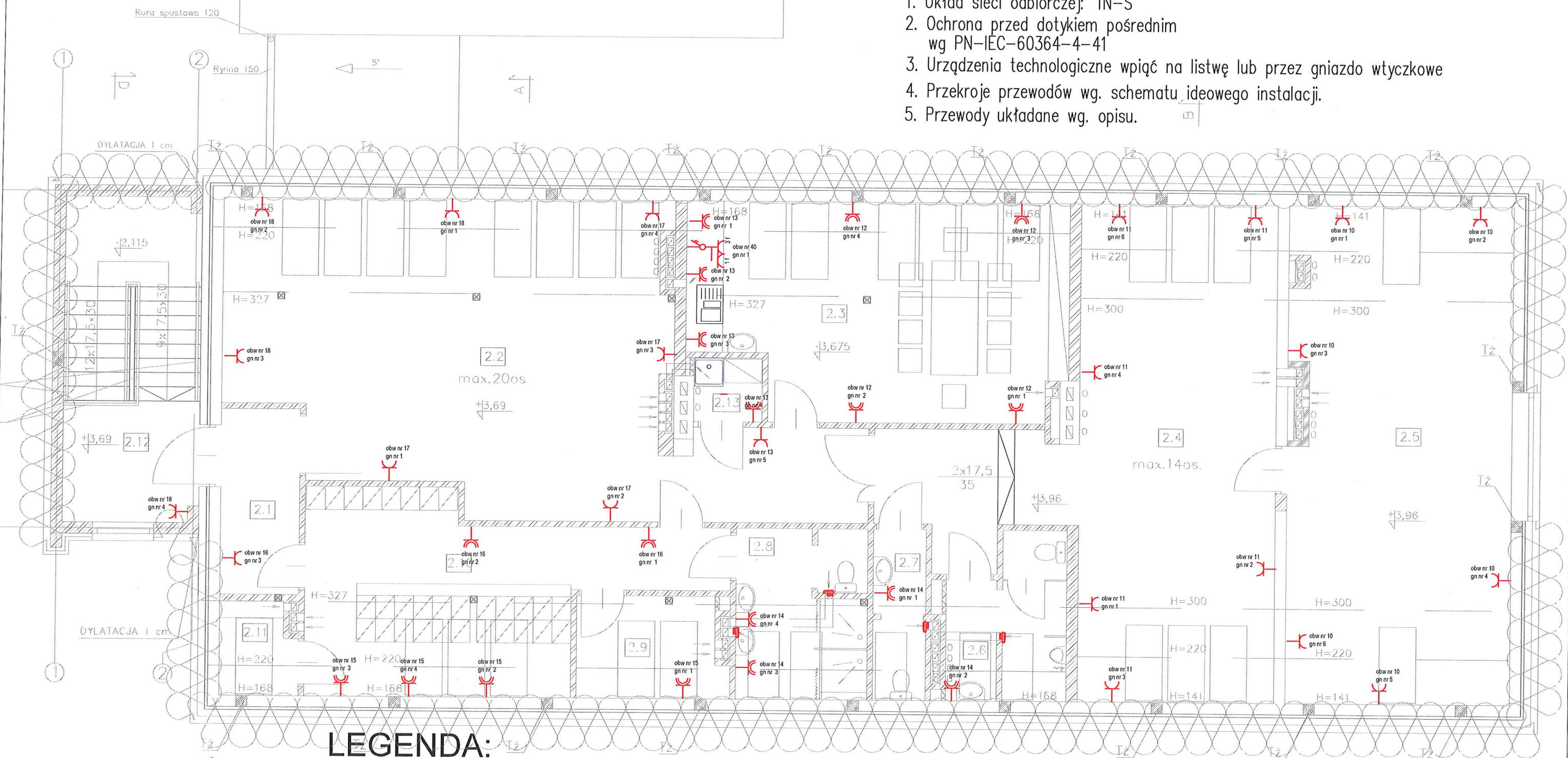
skala rys.

data:
08.2017





nr rys.
E 05

UWAGI:

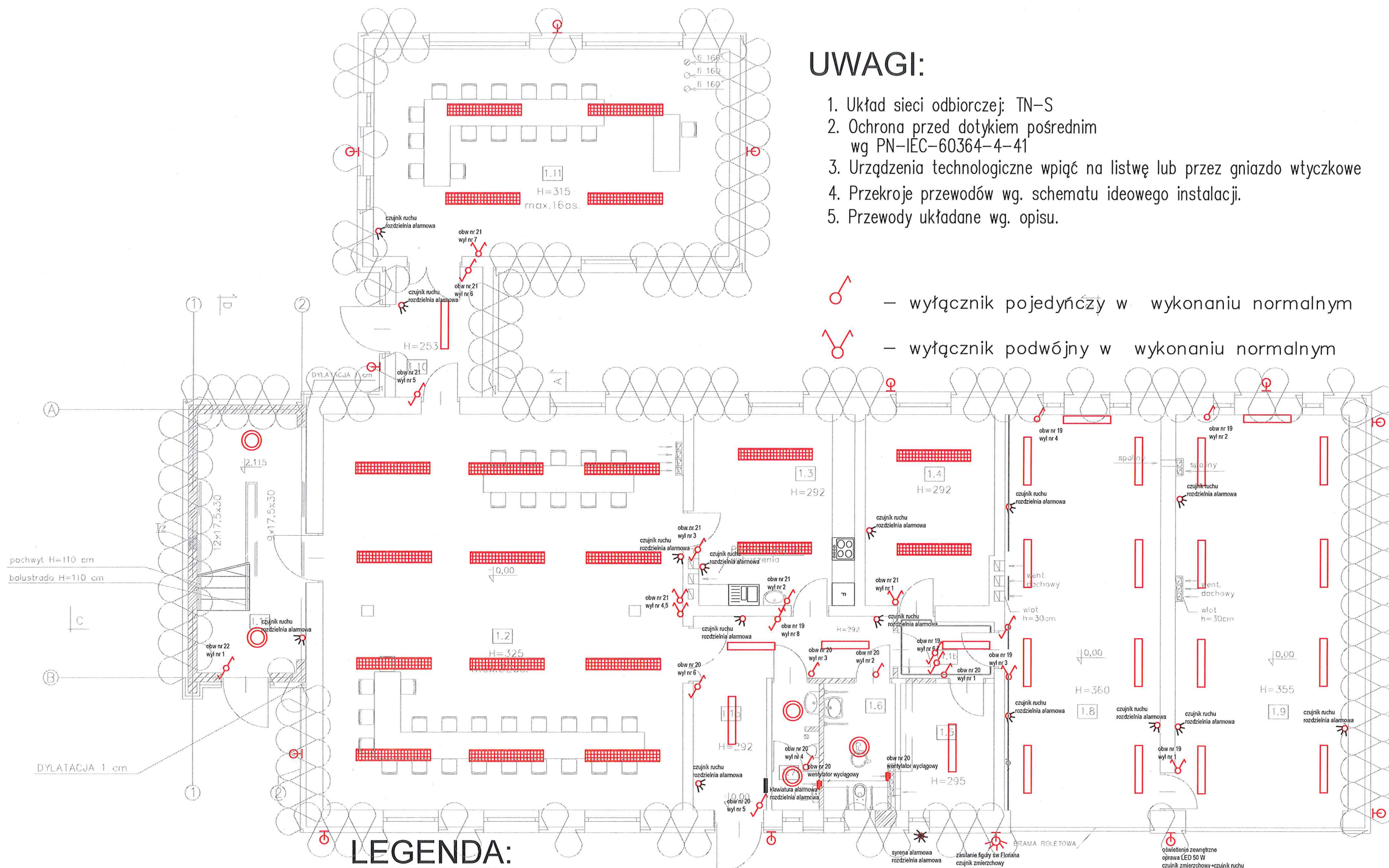
1. Układ sieci odbiorczej: TN-S
2. Ochrona przed dotykiem pośrednim wg PN-IEC-60364-4-41
3. Urządzenia technologiczne wpiąć na listwę lub przez gniazdo wtyczkowe
4. Przekroje przewodów wg. schematu ideowego instalacji.
5. Przewody układane wg. opisu.



LEGENDA:



-  – rozdzielnica elektryczna, RG
-  – gniazdo wtyczkowe 230 V w wykonaniu normalnym
-  – gniazdo wtyczkowe 230 V w wykonaniu szczelnym
-  – gniazdo wtyczkowe 3f i 1 f z wyłącznikiem

JMS SANITECHNIKA 26-900 Kozienice, ul. Szczepińska 15 e-mail: maciejstachowicz@o2.pl tel: 0 603 644 274		nazwa obiektu: PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU STRAŻNICY OSP W ŚWIERŻACH GÓRNYCH	
Inwestor: Urząd Miasta i Gminy Kozienice ul. Parkowa 5, 26-900 Kozienice		lokalizacja: dz. nr ewid. 312/3, 26-900 Świerże Górne	
Tytuł rys. Instalacja gniazd wtyczkowych-rzut piętra		branża: ELEKTRYCZNA	skala rys. E 04
projektant: mgr inż. Daniel Maksym	nr uprawnień: MAZ/0585/P00E/12	podpis:	data: 08.2017







UWAGI:

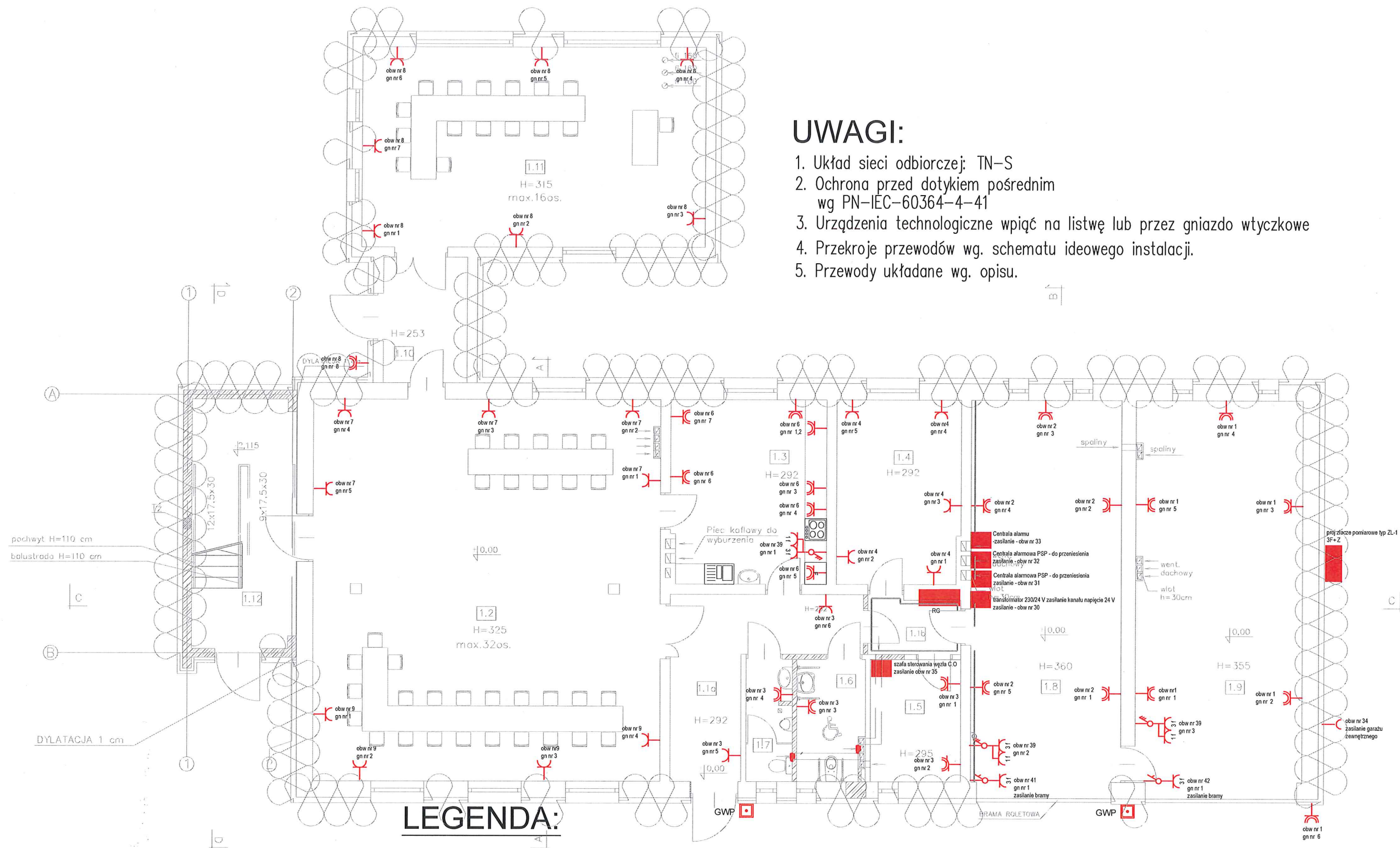
1. Układ sieci odbiorczej: TN-S
2. Ochrona przed dotykiem pośrednim wg PN-IEC-60364-4-41
3. Urządzenia technologiczne wpiąć na listwę lub przez gniazdo wtyczkowe
4. Przekroje przewodów wg. schematu ideowego instalacji.
5. Przewody układane wg. opisu.

-  – wyłącznik pojedynczy w wykonaniu normalnym
 – wyłącznik podwójny w wykonaniu normalnym

LEGENDA:

-  – oprawa oświetleniowa sufitowa 2 x 36 W rastrowa
 – oprawa oświetleniowa sufitowa 2x36 W w wykonaniu szczelnym
 – oprawa oświetleniowa sufitowa 2 x 60 W w wykonaniu szczelnym
 – oprawa oświetleniowa typ LED 50W z czujnikiem zmiernym+czujnik ruchu

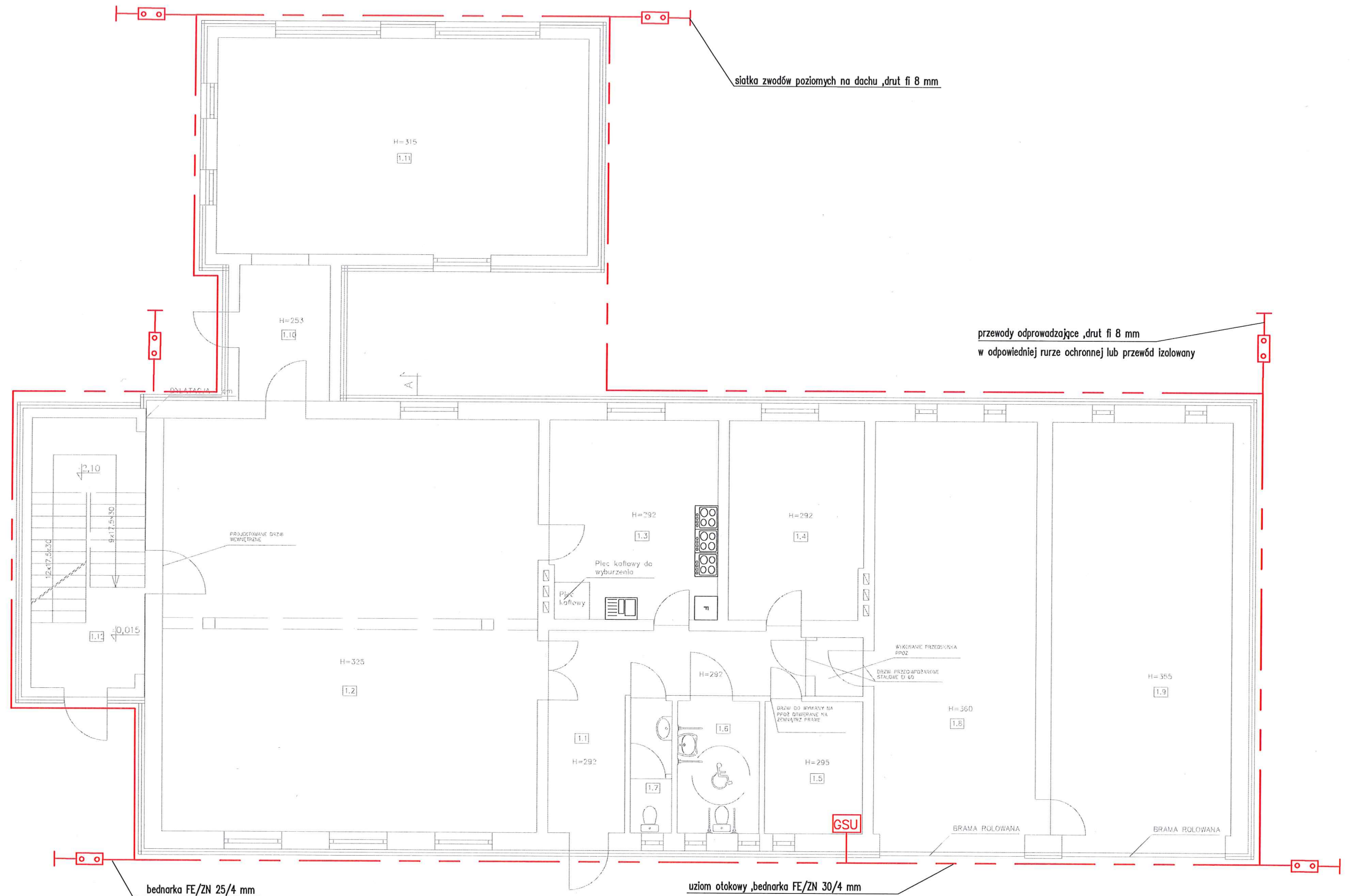
JMS SANITECHNIKA 26-900 Kozienice, ul. Szczepińska 15 e-mail: maciejstachowicz@o2.pl tel: 0 603 644 274		nazwa obiektu PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU STRAŻNICY OSP W ŚWIERZACH GÓRNYCH	
inwestor: Urząd Miasta i Gminy Kozienice ul. Parkowa 5, 26-900 Kozienice		lokalizacja: dz. nr ewid. 312/3, 26-900 Świerze Góry	
tytuł rys. Instalacja gniazd wtyczkowych-rzut parteru		branża: ELEKTRYCZNA	skala rys. E 03
projektant: mgr inż. Daniel Maksym	nr uprawnień: MAZ/0585/P00E/12	podpis:	data: 08.2017



UWAGI:

1. Układ sieci odbiorczej: TN-S
2. Ochrona przed dotykiem pośrednim wg PN-IEC-60364-4-41
3. Urządzenia technologiczne wpiąć na listwę lub przez gniazdo wtyczkowe
4. Przekroje przewodów wg. schematu ideowego instalacji.
5. Przewody układane wg. opisu.

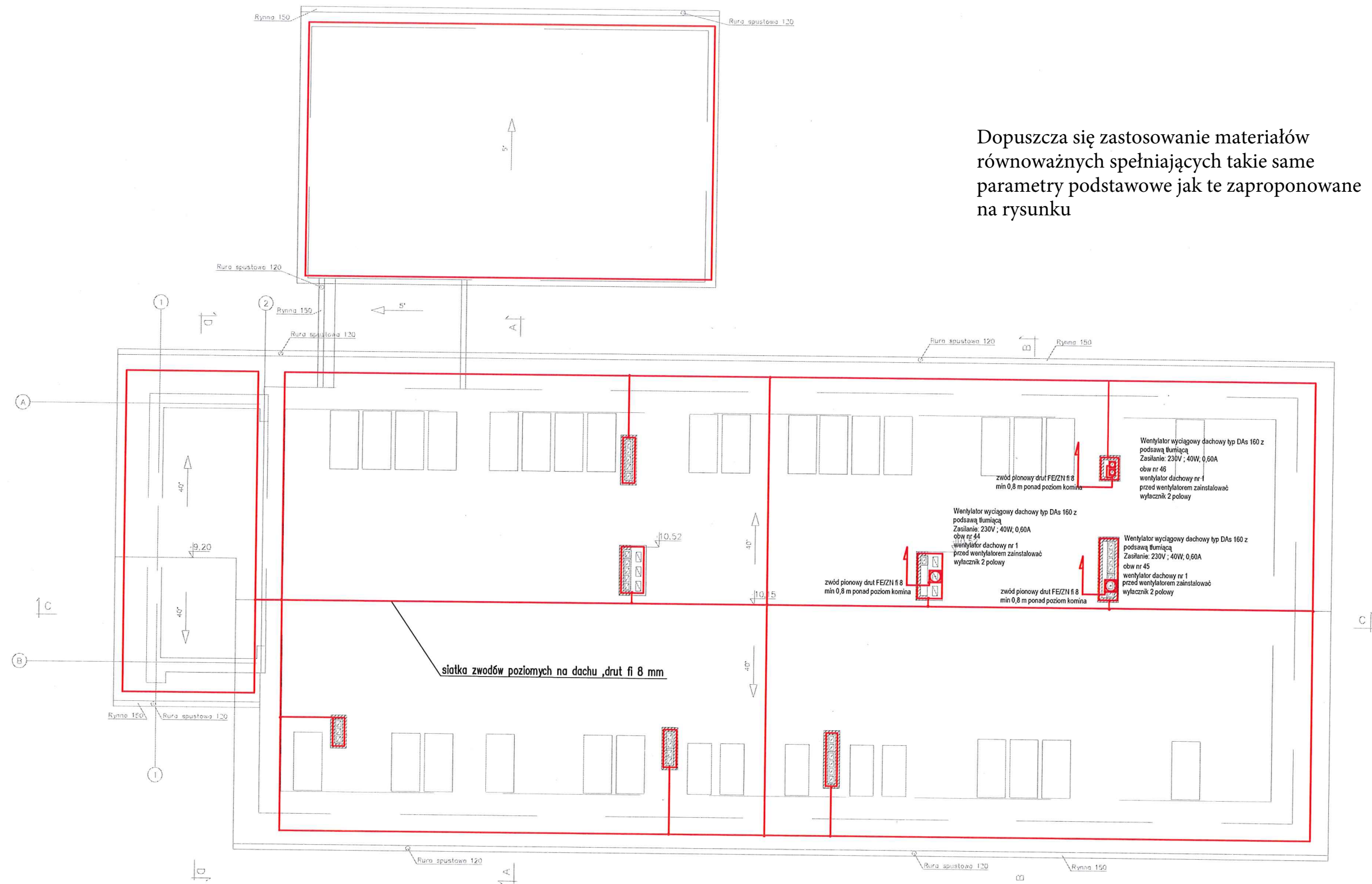
JMS SANITECHNIKA 26-900 Kozienice, ul. Szczepińska 15 e-mail: maciejstachowicz@o2.pl tel: 0 603 644 274		nazwa obiektu: PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU STRAŻNICZY OSP W ŚWIERŻACH GÓRNYCH	
Inwestor: Urząd Miasta i Gminy Kozienice ul. Parkowa 5, 26-900 Kozienice		lokalizacja: dz. nr ewid. 312/3, 26-900 Świerże Górne	
Tytuł rys. Instalacja gniazd wtyczkowych-rzut parteru		branża:	szkala rys.
projektant: mgr inż. Daniel Maksym		data:	nr rys.
nr uprawnień: MAZ/0585/POOE/12		08.2017	E 02



LEGENDA

- ○ -złącze kontrolne
- GŚU -główna szyna uziemiająca

JMS SANITECHNIKA 26-900 Kozienice, ul. Szczęśliwa 15 e-mail: maciejstachowicz@o2.pl tel: 0 603 644 274		nazwa obiektu PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU STRAŻNICY OSP W ŚWIERZACH GÓRNYCH	
Inwestor: Urząd Miasta i Gminy Kozienice ul. Parkowa 5, 26-900 Kozienice		lokalizacja dz. nr ewid. 312/3, 26-900 Świerze Górne	
Tytuł rys. Instalacja odgromowa		branża ELEKTRYCZNA	skala rys.
projektant mgr inż. Daniel Maksym	nr uprawnień MAZ/0585/P00E/12	data 08.2017	nr rys. E 01/1



Dopuszcza się zastosowanie materiałów równoważnych spełniających takie same parametry podstawowe jak te zaproponowane na rysunku

JMS SANITECHNIKA 26-900 Kozienice, ul. Szczęśliwa 15 e-mail: maciejstachowicz@o2.pl tel: 0 603 644 274		nazwa obiektu: PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU STRAŻNICY OSP W ŚWIERŻACH GÓRNYCH	
Inwestor: Urząd Miasta i Gminy Kozienice ul. Parkowa 5, 26-900 Kozienice		lokalizacja: dz. nr ewid. 312/3, 26-900 Świerż Górne	
Tytuł rys. Instalacja odgromowa, dach-zasilanie wentylatorów		branża:	skala rys.
projektant: mgr inż. Daniel Maksym		ELEKTRYCZNA	
nr uprawnień: MAZ/0585/P00E/12		data:	nr rys.
podpis:		08.2017	E 01