







-  oprawa LUGCLASSIC 4x18W PLX
-  oprawa LUGCLASSIC 4x18W PLX z układem awaryjnym
-  oprawa ATLANTYK 3 2x36W
-  oprawa ATLANTYK 3 2x18W
-  oprawa RONDO 2x18W
-  oprawa ewakuacyjna

Instalację wykonać w tynku.

Osprzęt z tworzywa wtykowy,

w sanitariatach, garażu, kotłowni

wtykowy szczelny. Typy opraw zgodnie z opisem

na rysunku.

Przewody logiczne prowadzić w tynku w RL.

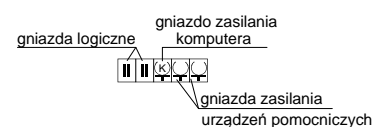
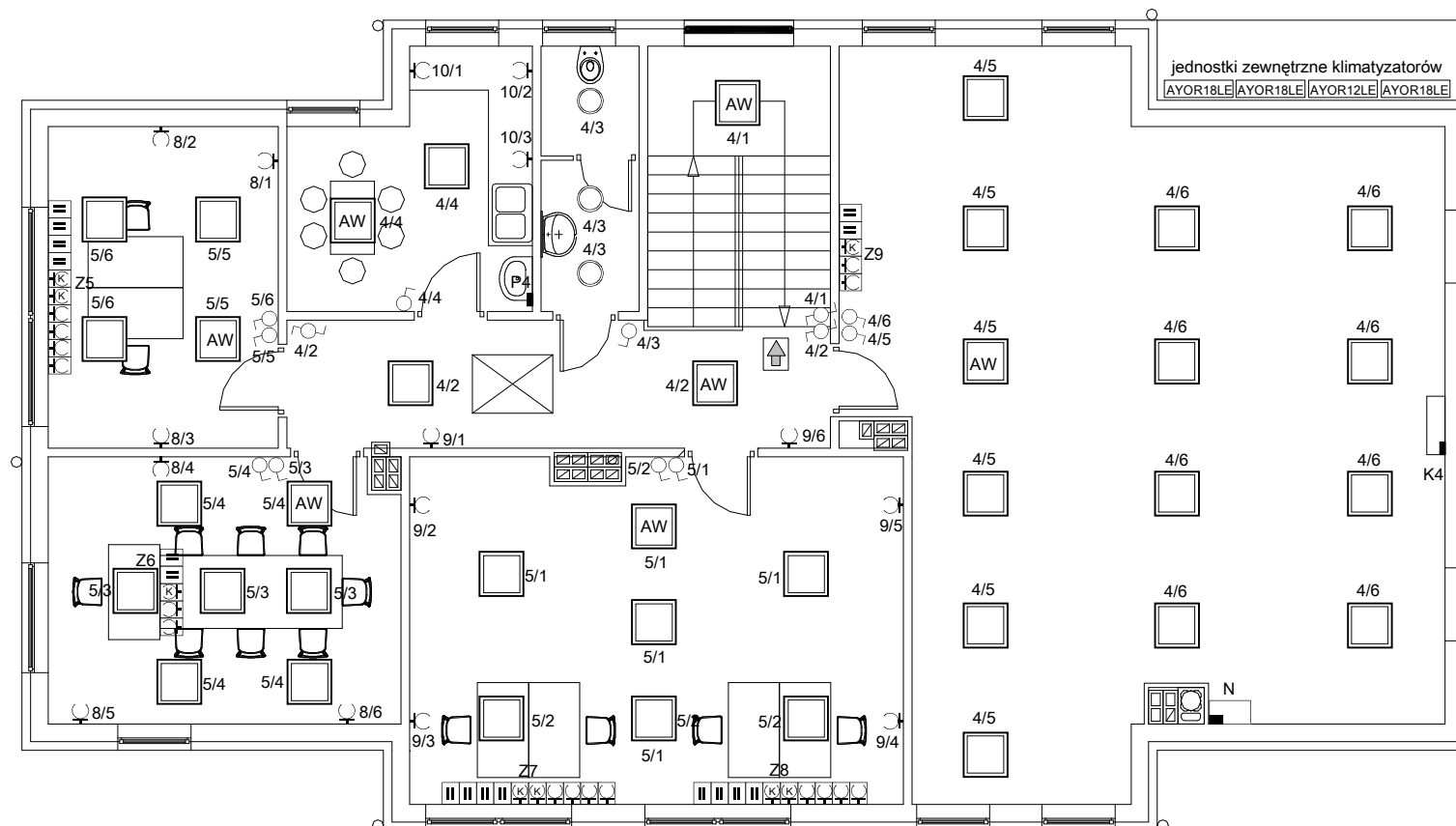
Zestawy gniazd montować nad listwą przypodłogową.





Przekroje przewodów oraz wielkości zabezpieczeń zgodnie ze schematem ideowym.

K1 - klimatyzator ASYA18LE Qchł.= 5,2 kW
K2 - klimatyzator ASYA18LE Qchł.= 5,2 kW
K3 - klimatyzator ASY12LE Qchł.=3,4 kW

P1, P2, P3 - podgrzewacze podumywalkowe OW-E10 BIAWAR P=2 kW

BBG		BBG-PROJEKT BARTŁOMIEJ BABIŃSKI WŁOCLAWEK UL. CHMIELNA 22A/1 TEL.: 232-52-88	
		OBIEKT BUDOWA BUDYNKU KRUS	
ADRES	ALEKSANDRÓW KUJAWSKI DZ. NR 50/44 KM 30		Nr Rys.
TYTUŁ RYSUNKU	INSTALACJA ELEKTRYCZNA - PARTER		1
PROJEKTOWAŁ	Nr	Specjalność	DATA
inż. Jarosław Szczęsny	WBPP-AN-8386-5/46/81 Wk	spec.: instalacyjno-inżynierska w zakresie instalacji elektrycznych	28.12.2009
SPRAWDZIŁ	Nr	Specjalność	DATA
inż. Edward Majchrzak	426/68	instalacje i urządzenia elektryczne	28.12.2009



-  oprawa LUGCLASSIC 4x18W PLX
-  oprawa LUGCLASSIC 4x18W PLX z układem awaryjnym
-  oprawa RONDO 2x18W
-  oprawa ewakuacyjna

Instalację wykonać w tynku.

Osprzęt z tworzywa wtynkowy,
w sanitariatach wtynkowy szczelny.

Typy opraw zgodnie z opisem na rysunku.

Przewody logiczne prowadzić w tynku
oraz w posadzce (w pomieszczeniu kierownika) w RL.

W pomieszczeniu kierownika gniazda montować w puszcze podłogowej.

Zestawy gniazd montować nad listwą przypodłogową.

Przekroje przewodów oraz wielkości zabezpieczeń
zgodnie ze schematem ideowym.

K4 - klimatyzator ASYA18LE Qchł.= 5,2 kW

P4 - podgrzewacz podumywalkowy OW-E10 BIAWAR P=2 kW

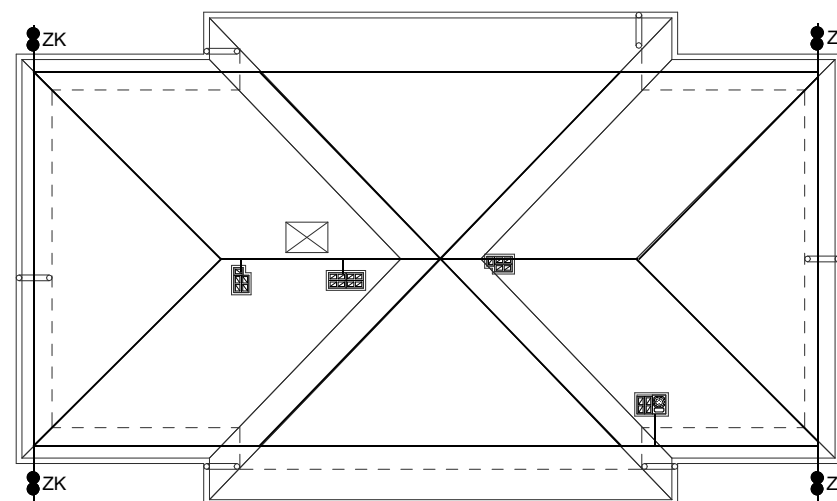
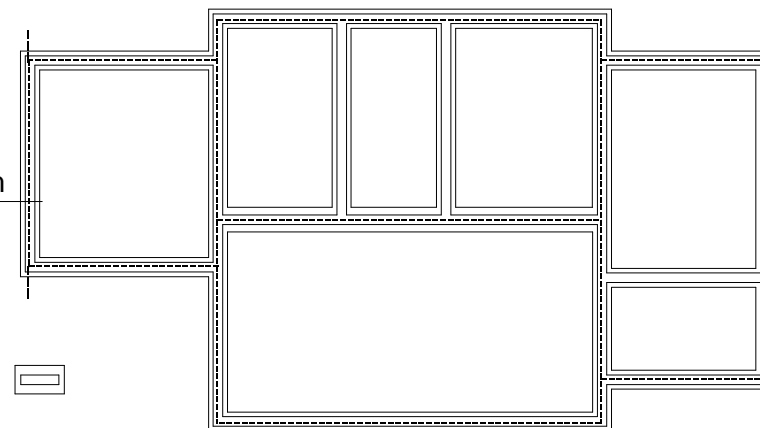
N - nawilżacz HUNMIDISC HDU05RM230

BBG

BBG-PROJEKT BARTŁOMIEJ BABIŃSKI
WŁOCLAWEK UL. CHMIELNA 22A/1
TEL.: 232-52-88

OBIEKT	BUDOWA BUDYNKU KRUS		
ADRES	ALEKSANDRÓW KUJAWSKI DZ. NR 50/44 KM 30		Nr Rys.
TYTUŁ RYSUNKU	INSTALACJA ELEKTRYCZNA - PIĘTRO		2
PROJEKTOWAŁ	Nr	Specjalność	DATA
inż. Jarosław Szczęsny	WBPP-AN-8386-5/46/81 Wk	spec.: instalacyjno-inżynierska w zakresie instalacji elektrycznych	28.12.2009
SPRAWDZIŁ	Nr	Specjalność	DATA
inż. Edward Majchrzak	426/68	instalacje i urządzenia elektryczne	28.12.2009

uziom fundamentowy
wykonany bednarką FeZn 30x4 mm



Zwody poziome i pionowe wykonać deuteń DFe 8 mm.

Połączenia zwodów wykonać jako skręcane.

Zwody pionowe wykonać w tynku w RL.

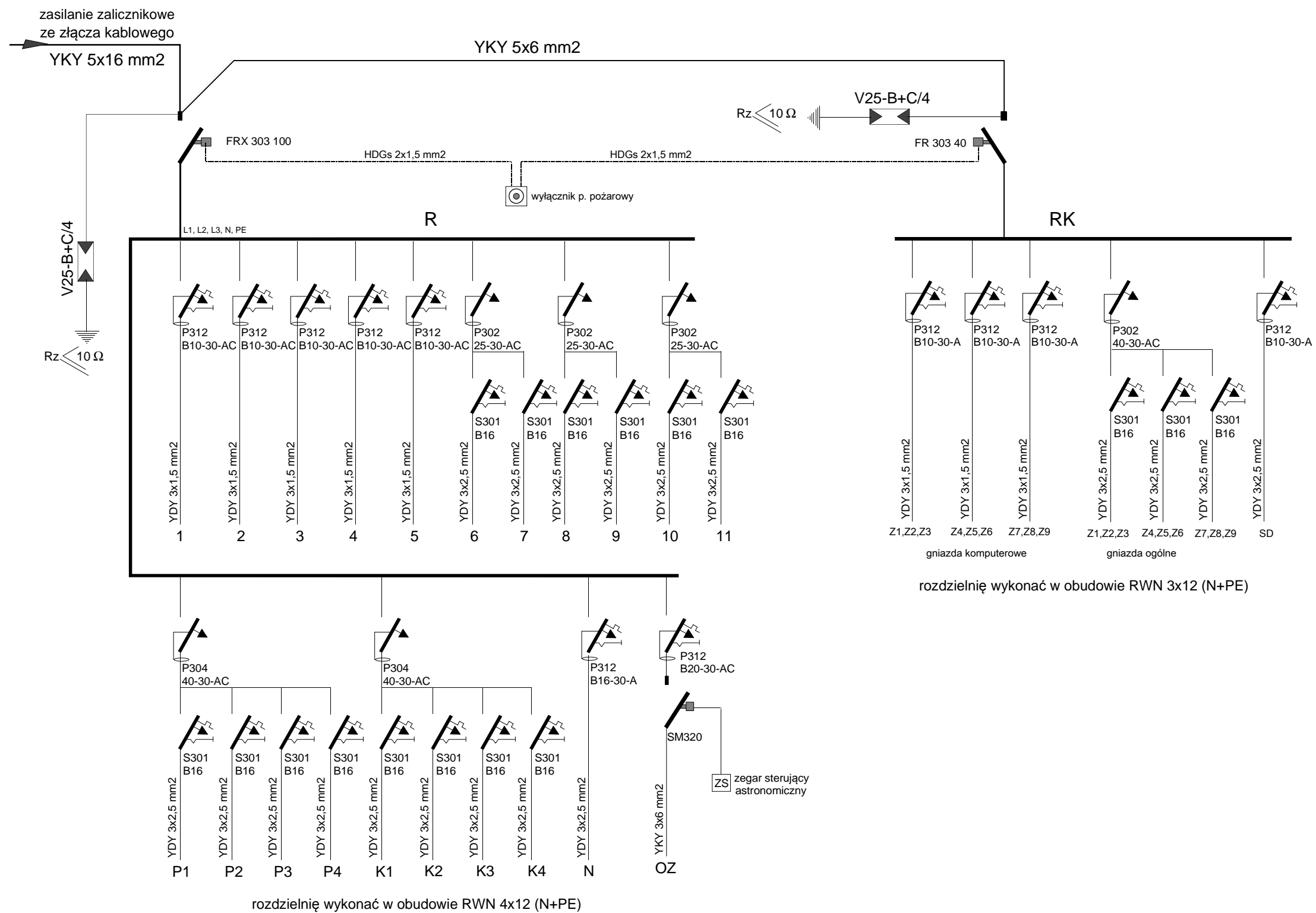
Złącza kontrolne montować na wys. 1,4 m

Rezystancja uziemienia: $R_z < 10 \Omega$

BBG

BBG-PROJEKT BARTŁOMIEJ BABIŃSKI
WŁOCŁAWEK UL. CHMIELNA 22A/1
TEL.: 232-52-88

OBIEKT	BUDOWA BUDYNKU KRUS		
ADRES	ALEKSANDRÓW KUJAWSKI DZ. NR 50/44 KM 30		Nr Rys.
TYTUŁ RYSUNKU	INSTALACJA ODGROMOWA		3
PROJEKTOWAŁ	Nr	Specjalność	DATA
inż. Jarosław Szczęsny	WBPP-AN-8386-5/46/81 Wk	spec.: instalacyjno-inżynierska w zakresie instalacji elektrycznych	28.12.2009
SPRAWDZIŁ	Nr	Specjalność	DATA
inż. Edward Majchrzak	426/68	instalacje i urządzenia elektryczne	28.12.2009

**BBG**BBG-PROJEKT BARTŁOMIEJ BABIŃSKI
WŁOCŁAWEK UL. CHMIELNA 22A/1
TEL.: 232-52-88

OBIEKT	BUDOWA BUDYNKU KRUS		
ADRES	ALEKSANDRÓW KUJAWSKI DZ. NR 50/44 KM 30		Nr Rys.
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA - ROZDZIELNIE		4
PROJEKTOWAŁ	Nr	Specjalność	DATA
inż. Jarosław Szczęsny	WBPP-AN-8386-5/46/81 Wk	spec.: instalacyjno-inżynierska w zakresie instalacji elektrycznych	28.12.2009
SPRAWDZIŁ	Nr	Specjalność	DATA
inż. Edward Majchrzak	426/68	instalacje i urządzenia elektryczne	28.12.2009