

SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE
W SIECI TN-S

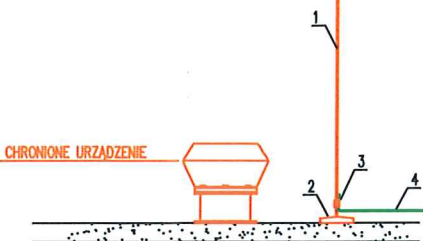
LEGENDA

⊙ B1	Zwłód pionowy (tylko odgromowa), wysokość zwodu h=3,0m
⊙ B2	Zwłód pionowy (tylko odgromowa), wysokość zwodu h=4,0m
•	Połączenie metaliczne elementów instalacji odgromowej - połączenia skręcane (złącza krzyżowe)
---	Zwody poziome niskie na dachu wykonane drutem stalowym ocynkowanym FeZn #8 mm
⚡	Przewód odgromowujący prowadzony w żalbelowych elementach konstr. zakończony złączem kontrolnym na dachu (bedarka Fe/Zn 30x4)
⚡	Przepust kablowy
⚡	Onkado elektryczne serwisowe pojedyncze ze stykiem ochronnym P+H+PE, 10/16A, 230V, IP44
⚡	Wypust kablowy 1-fazowy (3-przewodowy)
⚡	Wypust kablowy 3-fazowy (5-przewodowy)
⚡ (CDU1)	Wypust kablowy 3-fazowy (5-przewodowy) dla pierwszego obw. agregatu skraplającego chł.-nagrz. w centrali wentylacyjnej kuchni i zaplecza ukt. N2
⚡ (CDU2)	Wypust kablowy 3-fazowy (5-przewodowy) dla drugiego obw. agregatu skraplającego chł.-nagrz. w centrali wentylacyjnej kuchni i zaplecza ukt. N2
⚡ (CDU3)	Wypust kablowy 3-fazowy (5-przewodowy) dla agregatu skraplającego klimatyzatora kaselowanego sali konsumennej
⚡ (NE1)	Wypust kablowy 3-fazowy (5-przewodowy) dla pierwszej sekcji nagrzewnicy el. centrali went. N2
⚡ (NE2)	Wypust kablowy 3-fazowy (5-przewodowy) dla drugiej sekcji nagrzewnicy el. centrali went. N2
⚡ (NE3)	Wypust kablowy 3-fazowy (5-przewodowy) dla nagrzewnicy el. centrali went. sali konsumennej ukt. N1/W1
⚡ (AHU1)	Wypust kablowy 1-fazowy (3-przewodowy) dla modułu sterującego agregatem skraplającym CDU1
⚡ (AHU2)	Wypust kablowy 1-fazowy (3-przewodowy) dla modułu sterującego agregatem skraplającym CDU2
⚡ (HC)	Wypust kablowy 1-fazowy (3-przewodowy) dla kabla grzejnego skroplin z agregatów
⚡ (M1)	Wypust kablowy 3-fazowy (5-przewodowy) dla silnika wentylatora nawiewu centrali went. kuchni i zaplecza ukt. N2
⚡ (M2)	Wypust kablowy 3-fazowy (5-przewodowy) dla silnika wentylatora wywiewu z okapów kuchni i zaplecza ukt. N2
⚡ (M3)	Wypust kablowy 1-fazowy (3-przewodowy) dla silnika wentylatora nawiewu centrali went. sali konsumennej N1/W1
⚡ (M4)	Wypust kablowy 1-fazowy (3-przewodowy) dla silnika wentylatora wywiewu centrali went. sali konsumennej N1/W1
⚡ (M5)	Wypust kablowy 1-fazowy (3-przewodowy) dla silnika wentylatora wywiewu z zaplecza sanitarnego ukt. WC1
⚡ (M6)	Wypust kablowy 1-fazowy (3-przewodowy) dla silnika wentylatora wywiewu z zaplecza sanitarnego ukt. WC2
⚡ (M7)	Wypust kablowy 1-fazowy (3-przewodowy) dla silnika pompy obiegowej odrzysku glikolowego ciepła odpadowego z okapów technologicznych
⚡ (M8)	Wypust kablowy 1-fazowy (3-przewodowy) dla regulatora wymiennika obrotowego w centrali went. sali konsumennej ukt. N1/W1
---	Korytka kablowe metalowe perforowane (instalacje elektryczne)
---	Korytka kablowe metalowe perforowane (instalacje automatyki HVAC)

UWAGI:

- Główne ciągi kablowe na dachu należy układać w korytkach metalowych perforowanych na słopach dachowych.
- Słopy dachowe wyposażać w gumową podkładkę zabezpieczającą pokrycie dachu przed uszkodzeniem.
- Korytka kablowe na dachu należy zabezpieczyć przed warunkami atmosferycznymi za pomocą pokrywy metalowej na całej długości trasy.
- Kable na dach z wnętrza budynku wyprowadzić przez przepust fajkowy.
- Typ uchwytów instalacji odgromowej oraz masztów dla instalacji odgromowej ustalić z inwestorem na etapie realizacji robót.
- Rozstawienie uzium otokowego musi być mniejsze niż 10 Ohm.

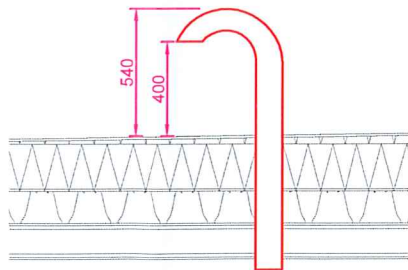
SZCZEGÓŁ B1 - h=3,0m, B2 - h=4,0m



- Maszta stalowy odgromowy
- Obciążnik betonowy
- Złącza do przyłączenia instalacji odgromowej
- Zwłód poziomy drut Fe/Zn #8 mm

Przepust stalowy typu fajka. Średnica #180

Przekrój przez dach



EL-K100H60

- Wysokość korytka (drabinki)
- Szerokość korytka (drabinki)
- EL - korytka kablowe elektryczne
- A - korytka kablowe dla inst. automatyki HVAC

Zastrzegam sobie wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Projekt niniejszy nie może być w całości lub w części przyswojony, umiędzynarodowiony lub odpisywany w jakikolwiek sposób bez pisemnej zgody firmy GRUPA 68 ARCHITEKCI w Krakowie.

GRUPA 68 ARCHITEKCI S.J., ul. Sarego 7/10, 31-047 Kraków, tel/fax +48 12 4250368, e-mail: grupa68@grupa68.com.pl, www.grupa68.com.pl

