

SCHEMAT ZASILANIA WENTYLATORÓW DACHOWYCH

UWAGA:
Zgodnie z Warunkami Technicznymi Rozdział 5 § 258. 2 "Na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji, stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych jest zabronione." Zał. nr 3: "Stosowanym w rozporządzeniu określeniom (...) odpowiadają klasy reakcji na ogień zgodnie z Polską Normą PN-EN 13501-1".

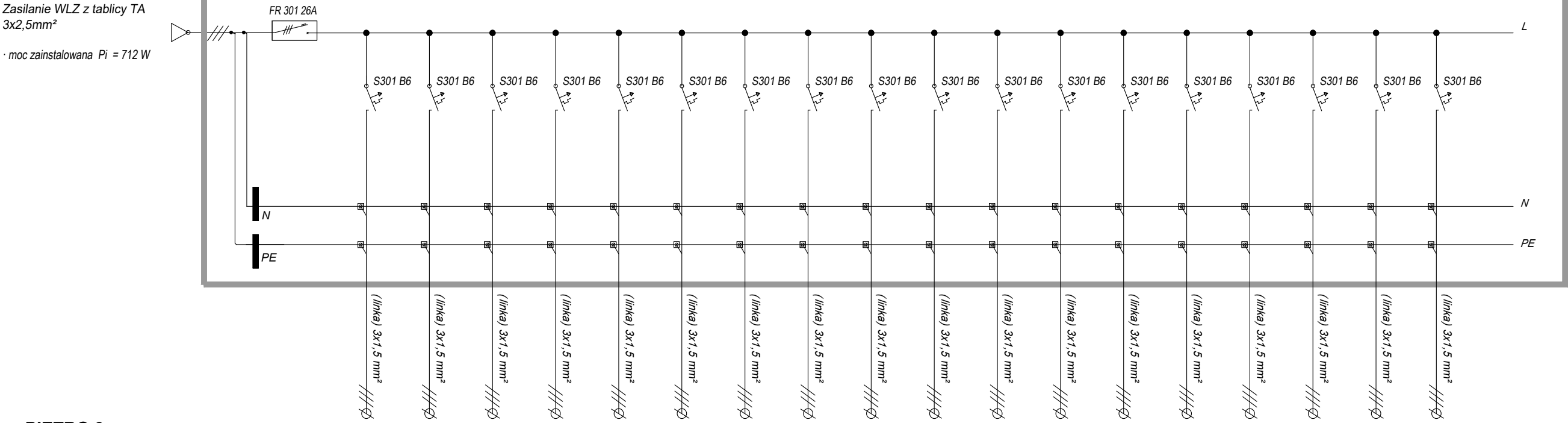
Dopuszczalne jest założenie, że przewody w izolacji polwinilowej nie stanowią materiału łatwopalnego (wskaźnik LIO>24).

Należy rozważyć stosowanie kabli spełniających normę N SEP-E-007:2017-09, niepowołaną obecnie w WT, odwołującą się do klasyfikacji kabli wg Rozporządzenia CPR oraz normy EN:50575. Decyzję o doborze klasy kabli i przewodów powinien podjąć inwestor po konsultacji z rzeczoznawcą pożarowym.

Wg N SEP-E-007:2017-09 wymagana minimalna klasa kabli i przewodów w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych:
-na drogach ewakuacji B2ca-s1b,d1,a1, np.: przewody typu N2XH-J
-poza drogami ewakuacji, m.in. w mieszkaniach Dca-s2, d1, a3, np. YnKXS, HDX
-w pom. tech. i garażach stanowiących odrębne strefy pożarowe Eca, np. YDY, YKXS
Przed złożeniem zamówienia należy uzyskać zapewnienie od producenta, że zamawiany produkt spełnia wymaganą klasę w zależności od strefy w której zostanie zastosowany.

Dobór przekroju kabla został dokonany zgodnie z PN-IEC 60364-4-43

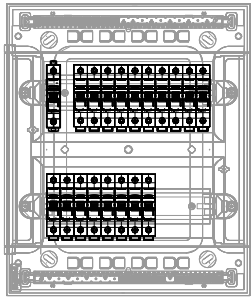
SCHEMAT TABLICZY:



PIĘTRO 3

DACH

WIDOK TABLICZY:



ROZDZIELNICA Practibox S
IP40, 2x12 mod.
O WYM. : 386 x 328 x 108
(wys. x szer. x głęb.)

W.D	W.D	W.D	W.D	W.D	W.D	W.D	W.D	W.D	W.D	W.D	W.D	W.D	W.D	W.D	W.D	W.D	W.D	Symbol:
50W	50W	50W	19W	50W	50W	50W	21W	19W	50W	50W	50W	50W	19W	19W	50W	50W	15W	P_i [kW]:
TW/01	TW/02	TW/03	TW/04	TW/05	TW/06	TW/07	TW/08	TW/09	TW/10	TW/11	TW/12	TW/13	TW/14	TW/15	TW/16	TW/17	TW/18	Nr obwodu:
- Wentylator dachowy	- Wentylator dachowy	- Wentylator dachowy	- Wentylator dachowy	- Wentylator dachowy	- Wentylator dachowy	- Wentylator dachowy	- Wentylator dachowy	- Wentylator dachowy	- Wentylator dachowy	- Wentylator dachowy	- Wentylator dachowy	- Wentylator dachowy	- Wentylator dachowy	- Wentylator dachowy	- Wentylator dachowy	- Wentylator dachowy	- Wentylator dachowy	Rodzaj obwodu:

PRACOWNIA PROJEKTOWA			
Danuta Jaroszyńska–Ziach		Kielce	ul.Sadowa 7b/5
Tytuł projektu:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY		Nr rysunku:
ul. Reja 7a w Boguchwale			E-14
Tytuł rysunku:	SCHEMAT ZASILANIA WENTYLATORÓW DACHOWYCH		
Stadium:	Projekt WYKONAWCZY	Branża:	ELEKTRYCZNA
			CZERWIEC 2020
Projektowała:	mgr inż. Tomasz Siwiec	PDK/0252/PWOE/18	06.2020
Opracował:	mgr inż. Dawid Penar		06.2020
Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska–Ziach			