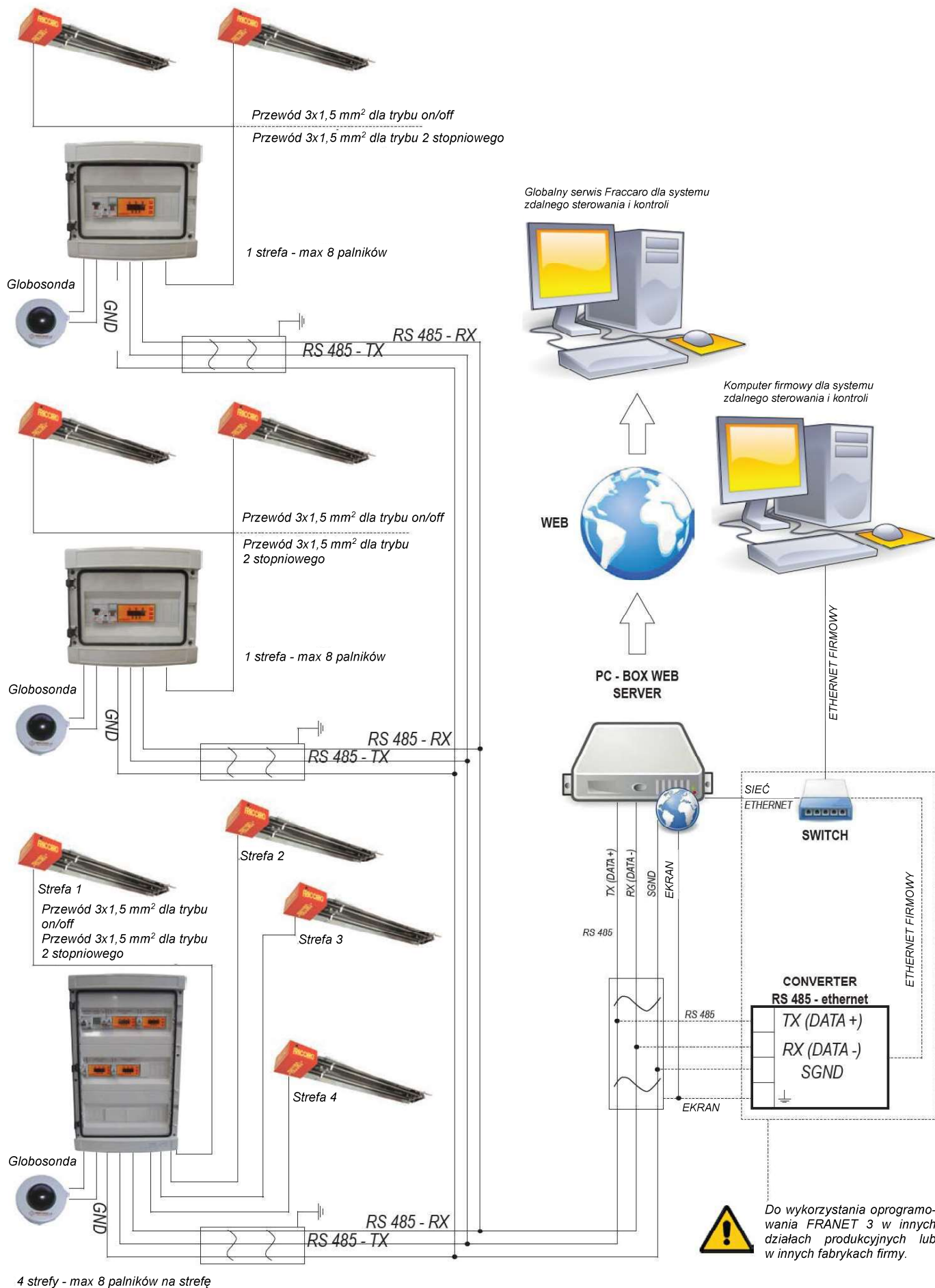


SCHEMAT ELEKTRYCZNY PODŁĄCZEŃ DLA SYSTEMU STEROWANIA FRANET 3



Rys. 64

SIEĆ FRANET

Należy uważnie przeczytać poniższe wskazówki:

- 1) Połączenie szeregowo z termostatu do innego termostatu musi być wykonane przewodem ekranowanym od AWG15 do AWG 20 Z 4 SKRĘCONYMI ŻYŁAMI I EKRANEM.
- 2) Należy stosować kable 4-żyłowe skręcone ekranowane, łącząc ekran z masą tylko z jednej strony każdego odcinka kabla.
- 3) Maksymalna długość przewodów połączeniowych obwodu, łącznie z komputerem, na którym zainstalowany jest program nadzorujący nie może przekraczać 500 m; jeżeli długość połączeń przekracza 500 m, możliwe jest zainstalowanie wzmacniacza sygnału (dostępny jako opcja kod 1094071).
- 4) Przed każdym uruchomieniem systemu należy sprawdzić poprawność podłączenia i komunikacji BUS RS485.
- 5) Kabel AWG musi być prowadzony w wydzielonej i dedykowanej trasie kablowej.
- 6) Globosondę należy umieścić na wysokości 1,80 m. od podłogi, pamiętając o tym, aby czarna półkula była zwrócona w kierunku pasa promieniowania.

Inne urządzenia takie jak Girad, Sunrad, Vaporad, konwerter ethernet, etc. mogą być również zainstalowane w sieci szeregowej RS 485.



NADZÓR ZA POMOCĄ SERWERA INTERNETOWEGO FRANET 3 LUB BRAMKI SIECIOWEJ

Jeżeli zarządzanie odbywa się za pomocą systemu nadzoru Franet 3 lub bramki, a system posiada więcej niż jeden termoregulator, **MUSZĄ ONE BYĆ ZASILANE TĄ SAMĄ FAZĄ ELEKTRYCZNĄ**, a zatem pod tym samym obciążeniem elektrycznym.

W przypadku nieprzestrzegania tej zasady, programowanie nastawy czasu i synchronizacja urządzeń nie będą prawidłowe.