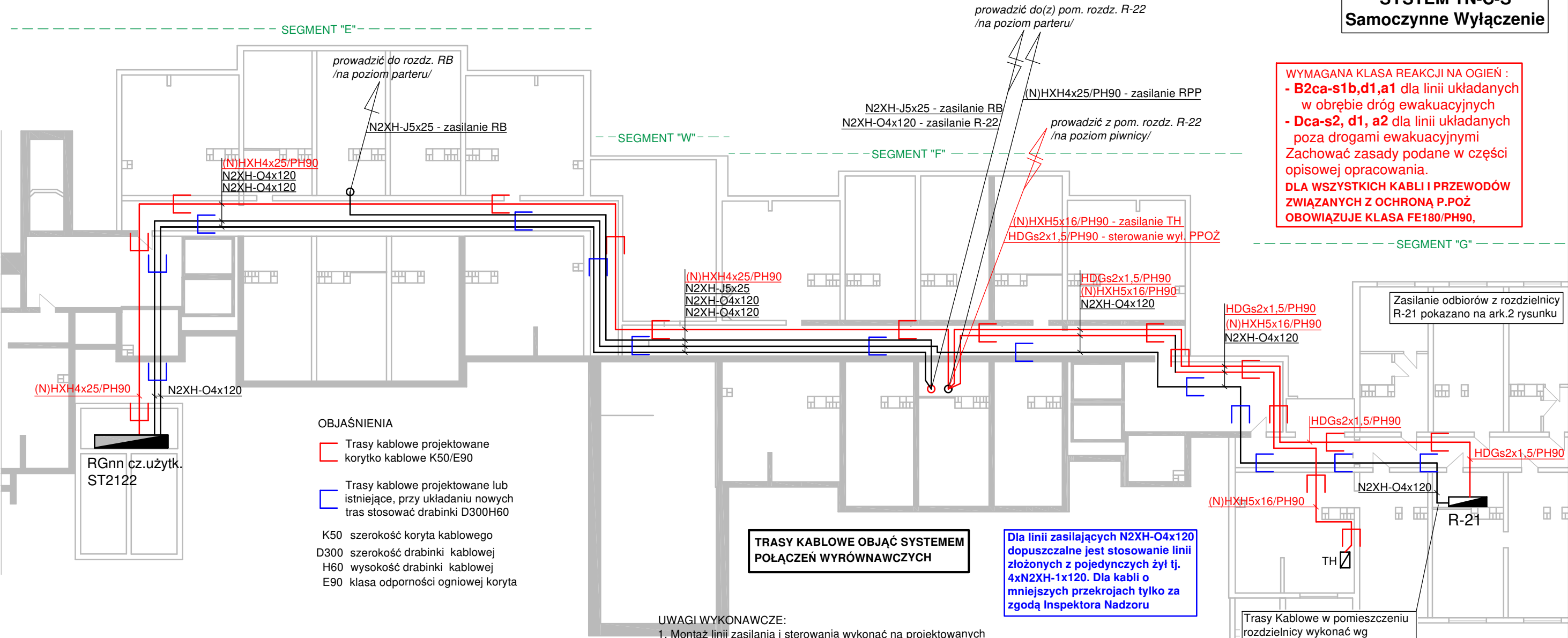


BUDYNEK "SOKRATES" - RZUT PIWNIC /fragment/



SYSTEM TN-C-S
Samoczynne Wyłączenie

WYMAGANA KLASA REAKCJI NA OGIEŃ :
- **B2ca-s1b,d1,a1** dla linii układanych
w obrębie dróg ewakuacyjnych
- **Dca-s2, d1, a2** dla linii układanych
poza drogami ewakuacyjnymi
Zachować zasady podane w części
opisowej opracowania.
**DLA WSZYSTKICH KABLI I PRZEWODÓW
ZWIĄZANYCH Z OCHRONĄ P.POŻ
OBOWIĄZUJE KLASA FE180/PH90,**

OBJAŚNIENIA

- Trasy kablowe projektowane
korytko kablowe K50/E90
- Trasy kablowe projektowane lub
istniejące, przy układaniu nowych
tras stosować drabinki D300H60
- K50 szerokość koryta kablowego
- D300 szerokość drabinki kablowej
- H60 wysokość drabinki kablowej
- E90 klasa odporności ogniowej koryta

TRASY KABLOWE OBJĄĆ SYSTEMEM
POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH

Dla linii zasilających N2XH-O4x120
dopuszczalne jest stosowanie linii
złożonych z pojedynczych żył tj.
4xN2XH-1x120. Dla kabli o
mniejszych przekrojach tylko za
zgoda Inspektora Nadzoru

UWAGI WYKONAWCZE:
1. Montaż linii zasilania i sterowania wykonać na projektowanych
lub istniejących trasach kablowych. Przewody i kable układać w
sposób zgodny z wymaganiami producenta.

2. Szczególną uwagę zwrócić na minimalne dopuszczalne przez
producenta promienie gięcia kabli i przewodów. Dopuszczalnych
Promieni nie wolno przekraczać.

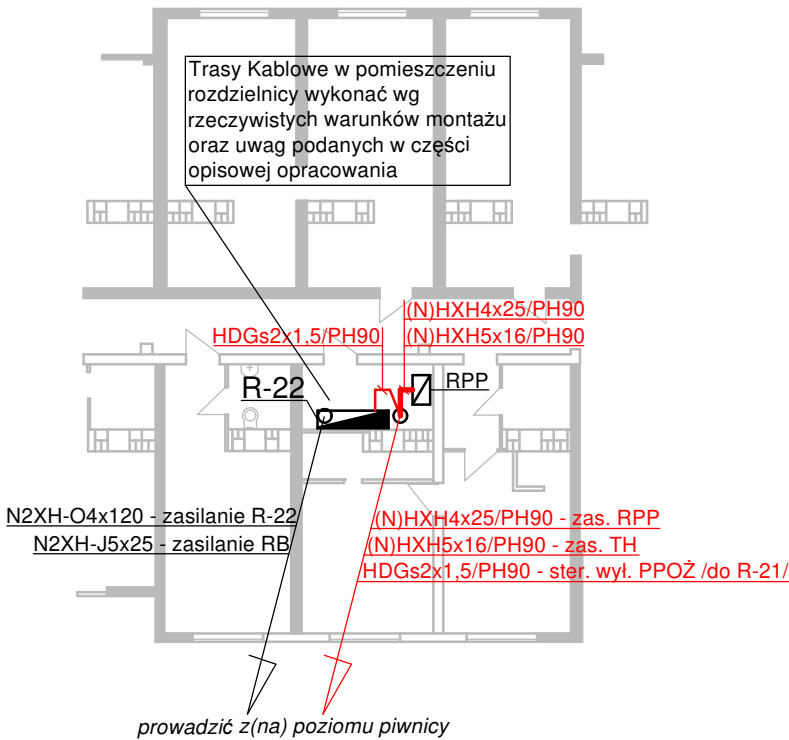
3. Podczas prac montażowych zwrócić szczególną uwagę na
powłoki izolacyjne kabli układanych i istniejących. Nie
dopuszczalne jest uszkodzenie powłok układanych kabli i
przewodów. W przypadku ich uszkodzenia - wymienić cały
odcinek, zabronione jest naprawianie uszkodzonego odcinka bez
względu na technikę naprawy. Wszystkie nowe układane linie
zasilające powinny stanowić odcinek jednolity jednolite - nie
stosować muf.

4. Projektowane trasy kablowe układać wyłącznie przy użyciu
elementów systemowych, w przypadku tras o klasie odporności
ogniowej E90 stosować bezwzględnie odrębny system zawiesi.
W przypadku tras standardowych dopuszczalne jest układanie
fragmentaryczne tras, wykorzystywanie istniejących odcinków
koryt lub konsolek kablowych. Szczegóły w tym zakresie oraz
odniesienie do dokumentacji kosztorysowej podano w części
opisowej opracowania.

5. W uzasadnionych przypadkach dopuszczalne jest odstępianie
od układania tras kablowych E90 na rzecz montażu kabli
natynkowo na uchwytach wykonanych w tej samej klasie
odporności ogniowej. Takie rozwiązanie wymaga jednak zgody
inspektora nadzoru i projektanta, jest to wymóg bezwzględny

6. Szczegóły w zakresie wykonania tras kablowych E90, i
przepustów kablowych podano w części opisowej opracowania.

BUDYNEK "SOKRATES" - RZUT PARTERU/FRAGMENT/



Jednostka projektowa:		L3 - SYSTEM ANDRZEJ KOWALCZYK 02-862 Warszawa ul. Farbiarska 9C tel.: +48 691-360-590 adres email: gaba@data.pl		
Inwestor:		UNIWERSYTET WARSZAWSKI Warszawa ul. Krakowskie Przedmieście 26/28		
Obiekt:		BUDYNEK UNIWERSYTETU WARSZAWSKIEGO "SOKRATES" Warszawa ul. Smyczkowa 9		
Nazwa projektu:		PROJEKT WYKONAWCZY AKTUALIZACJI PROJEKTU BUDOWLANEGO I WYKONAWCZEGO PRZEBUDOWY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH W BUDYNKU UNIWERSYTETU WARSZAWSKIEGO "SOKRATES" w WARSZAWIE PRZY UL. SMYCZKOWEJ 9		
Nazwa rysunku:		Plan instalacji linii w/z i sterowania - poziom piwnicy		Numer rysunku: E-02 ark. 1
		Imię i nazwisko, nr uprawnień:		Podpis
Projektował:		mgr inż. Grzegorz Kucharski		upr. nr: MAZ/0241/PWOE/06
Projektował:		inż. Andrzej Kowalczyk		
Faza:	Branża:	Data:	Revizja:	Skala:
PROJ. BUD. i WYK.	ELEKTRYCZNA	Październik 2021	----	1:100