

Przewód grzejny w rurze spustowej.
podwójne ułożenie z wykorzystaniem łączucha nośnego.
15m rury spustowej + 1m poniżej poziomu gruntu

puszka przyłączeniowa
typu: np. KFS060 prod. HENSEL

Przewód grzejny w rurze spustowej.
podwójne ułożenie z wykorzystaniem łączucha nośnego.
15m rury spustowej + 1m poniżej poziomu gruntu

czujnik dachowy DS50R1
dla obwodu nr2 RF

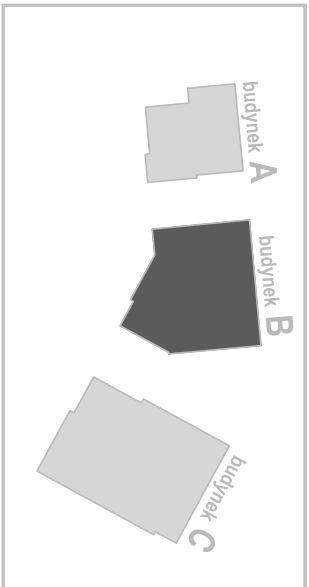
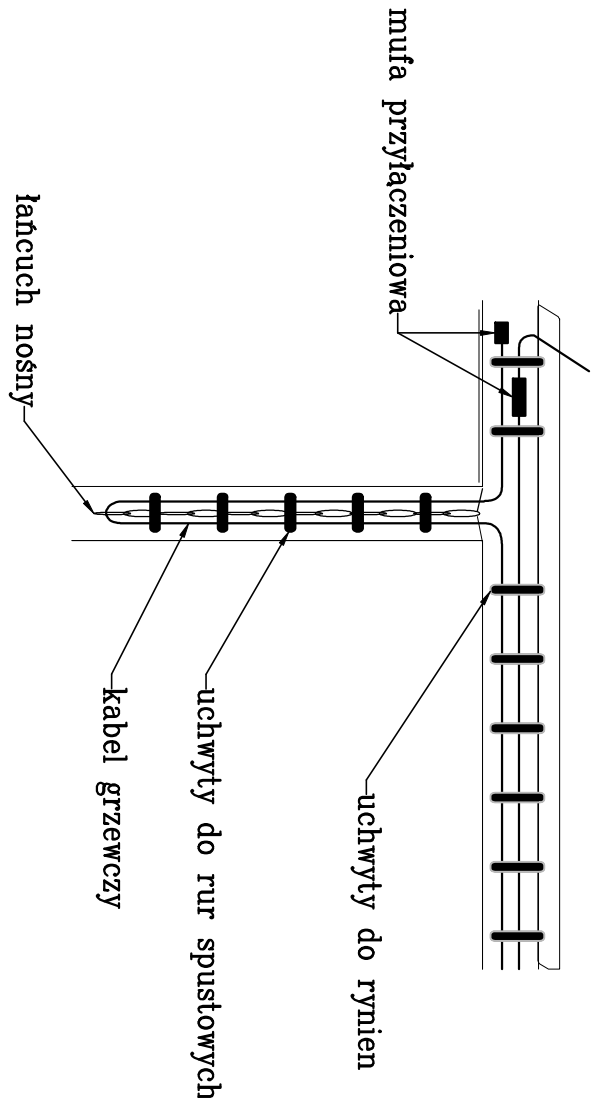
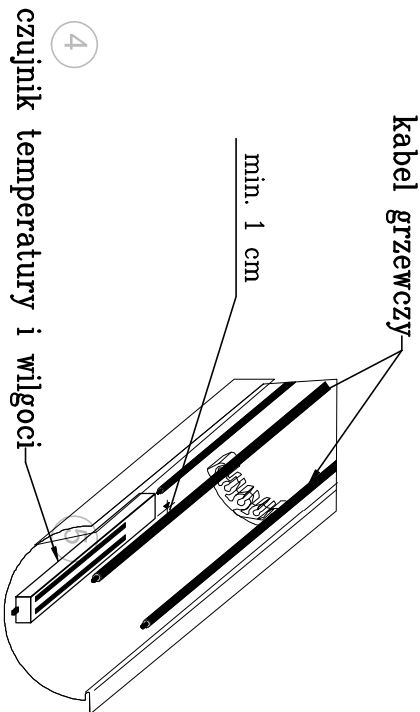
czujnik dachowy DS50R1
dla obwodu nr1

Kabel grzejny DEVI Deviflex
DTIP-18 59m 1075W 230V

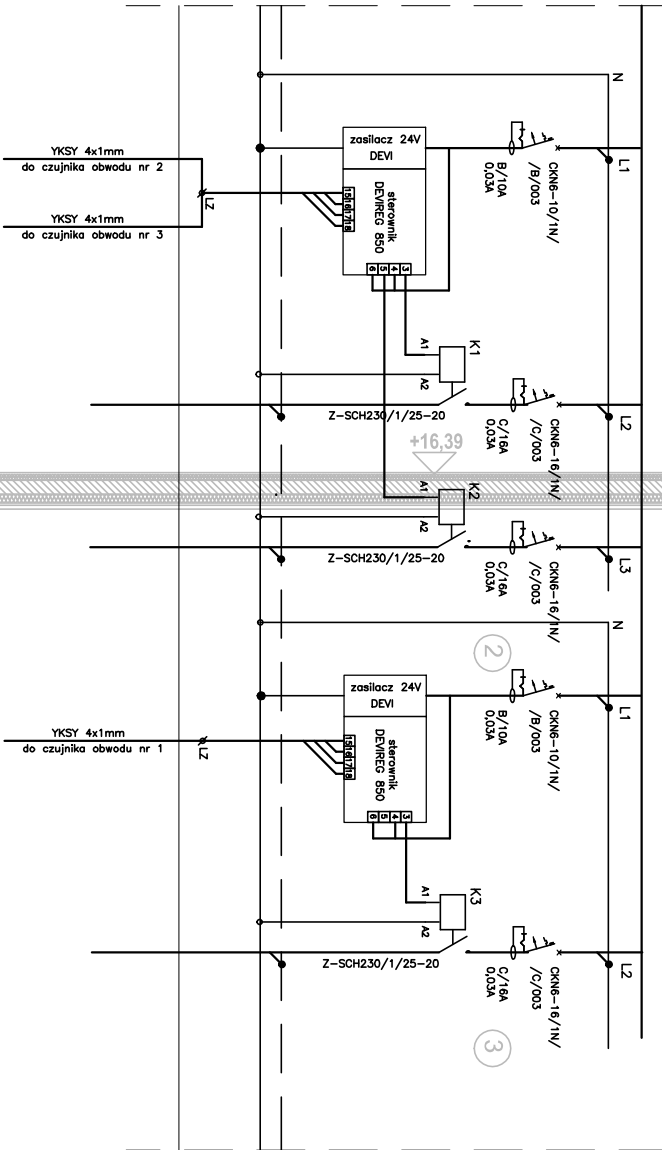
przewody układane w rurach ochronnych
typu: BE prod. AKOITA, poczwanymi do atyki

W3.1, W3.2

MR-KL/B
MRW/B



SCHEMAT STEROWANIA I ZASILANIA SYSTEMU PRZECIWOBLODZENIOWEGO W PROJ. ROZDZ.



obwód nr 2	wypręt zos. 230V
wypręt zos. 230V	wypręt zos. 230V
wypręt zos. 230V	wypręt zos. 230V
wypręt zos. 230V	wypręt zos. 230V

obwód nr 3	wypręt zos. 230V
wypręt zos. 230V	wypręt zos. 230V
wypręt zos. 230V	wypręt zos. 230V
wypręt zos. 230V	wypręt zos. 230V

obwód nr 1	wypręt zos. 230V
wypręt zos. 230V	wypręt zos. 230V
wypręt zos. 230V	wypręt zos. 230V
wypręt zos. 230V	wypręt zos. 230V

PROJEKT ZAMIENNY KOMPLEKSU ZABUDOWY
USŁUGOWEJ NA POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO PARKU
NAUKOWO - TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL.
NIEMIERYŃSKIEJ W SZCZECINIE

temat:
"Budowa i wyposażenie I etapu Pomorania Technopark w
Szczecinie przy
ul.Niemierzyńskiej / Cyfrowej, kontynuacja inwestycji"

nazwa projektu:
Szczecin, ul. Niemierzyńska 17/17a
dz. nr 48, 49, 50
adres inwestycji:
Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny,
ul.Niemierzyńska 17a, 71-441 Szczecin
inwestor:
mgr inż. Patryk Dominik, upr. nr ZAP/0107/POOE/12
mgr inż. Mariusz Pałkowski, upr. nr ZAP/0125/PWCE/11
sprawdzający:
BUD. B - RZUT DACHU INST.
ANTY OBLODZENIOWA

rys.
elektroczna
branża
P. ZAMIENNY
data:
Szczecin, lipiec 2013r.
inż.rys.
1:100
skala:
E-OBL-B