

Spis oprav ośwetlenie awaryjne:

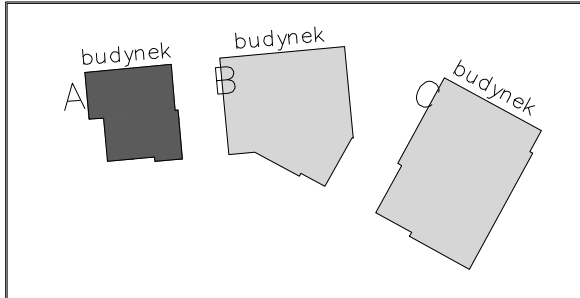
- Oprawa awaryjna w technologii LED: GuideLED CG-S 5W z optyką asymetryczną prod.CEAG
- Oprawa awaryjna w technologii LED: GuideLED CG-S 5W z optyką asymetryczną prod.CEAG
- Oprawa awaryjna w technologii LED: GuideLED CG-S 5W z optyką symetryczną prod.CEAG
- Oprawa kierunkowa w technologii LED: GuideLED CG-S 2,6W prod.CEAG
- Oprawa awaryjna, adresowalna, świetłkowa IP65: 6011.1 CG-S 8W prod.CEAG
- Oprawa awaryjna świetłkowa ze statecznikiem adresowym z redukcją strumienia (30% En): N-EVG 136 CG-S prod.CEAG
- Oprawa awaryjna świetłkowa ze statecznikiem adresowym : EVG 18 CG-S prod.CEAG

Spis oprav:

- LugClassico pł 3x14 T5
- LugClassico pł 4x14 T5
- Rubia 2x28W
- Katamaran Kinkiet 1x28W
- Katamaran 2x35W
- LugTrack5 1x35W z nastrem
- Robin 70W CDMR111
- Robin 35W CDMR111
- LugStar nłt MH 70W
- LugStar nłt 2x28 + szyba IP44
- Robin 35W CDMR111
- Atlantyk 2x36W
- Lider 70W
- LugClassico pł 4x18 IP40
- CIRRUS 2x49 IP20
- Atlantyk 2x18W
- Brick Down 2x18W IP54

Legenda osprzętu:

- osprzęt elektroinstalacyjny nim IP44 - włącznik pojedynczy
- osprzęt elektroinstalacyjny IP20 - łącznik jednobiegunowy
- łącznik świetlnikowy
- łącznik schodowy
- przycisk/przycisk podświetlany
- czujnik zmierzchowy - fotorezystor
- wypust kablowy 1 fazowy
- trasa prowadzona w kanałach kablowych ujętych na rysunkach tras linii WLZ



portal | pracownia projektowa

profesjonalnie zmieniamy marzenia w rzeczywistość

Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
02-641 Warszawa, ul.Lekarska 8, tel./fax 022 8251432,
portal@pp-portal.pl
71-604 Szczecin, ul. Szarotki 9, tel: 695 15 15 42,
091 81 22 199, biuro@pp-portal.pl
www.pp-portal.pl

PROJEKT WYKONAWCZY
KOMPLEKSU BUDYNKÓW BIUROWYCH
NA POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO
PARKU NAUKOWO –
TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL.
NIEMIERZYŃSKIEJ W SZCZECINIE

temat:

Szczecin, ul. Niemierzyńska, dz. nr 5/7
adres inwestycji:
Szczeciński Park Naukowo – Technologiczny,
ul.Kolumba, Szczecin
inwestor:

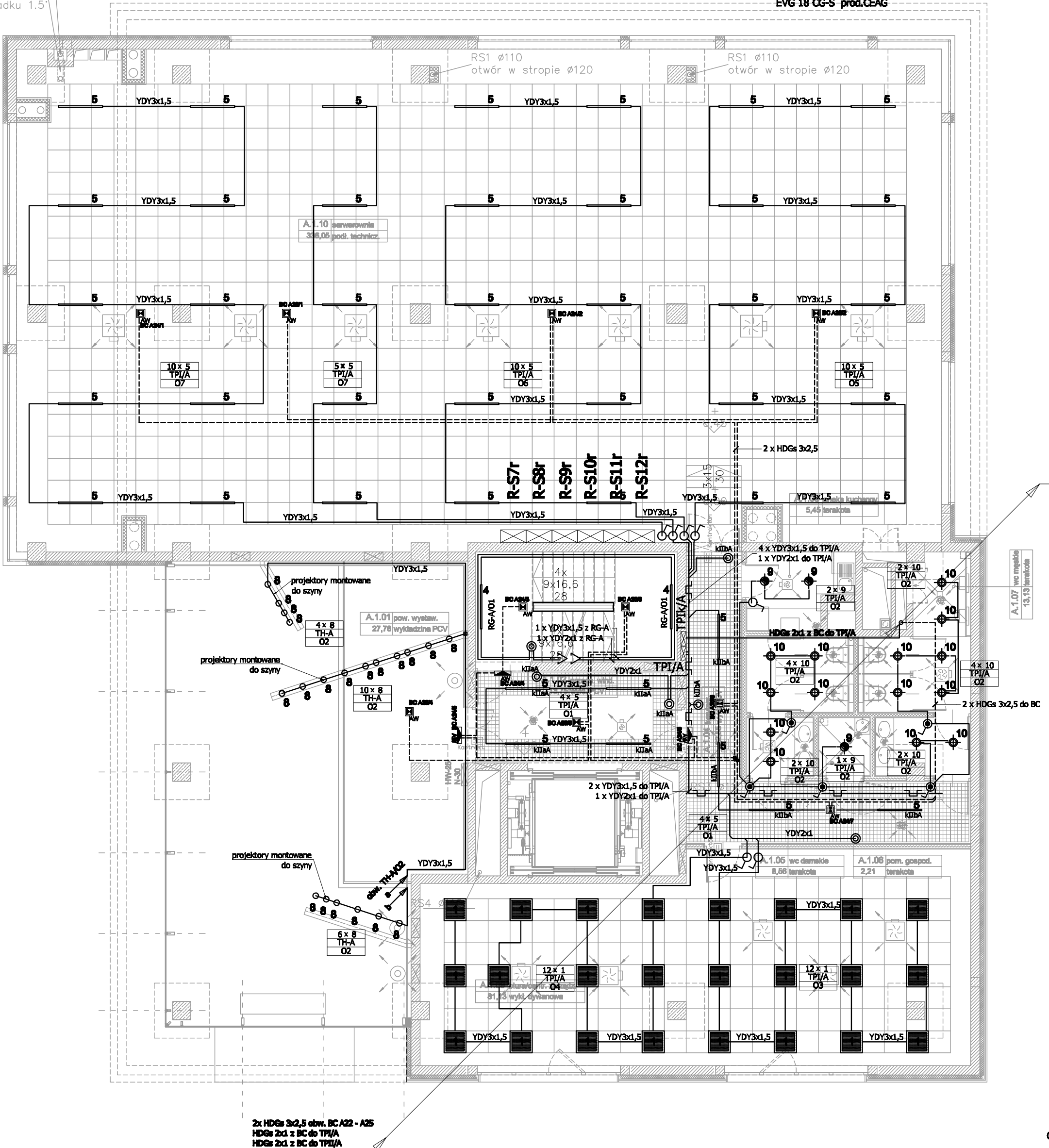
mgr inż. Norbert Wszytko
upr. nr 11/Sz/2002
projektant:

mgr inż. Mariusz Piątkowski
opracowanie:
mgr inż. Szymo Woyke
upr. nr 183/Sz/2001
sprawdzający:

RZUT I PIĘTRA
INSTALACJA OŚWIETLENIA

elektryczna 1:100
branża: skala:
P.W. data: 2009r.
tytuł: nr rys.

RS16 ø110
otwór w stropie ø120
przejście w grubości sufitu podwieszanego
poziom deszczowy ø160 o spadku 1.5



2x HDGs 3x2,5 obw. BC A22 - A25
HDGs 2x1 z BC do TP1/A

A.1.07 pow. miedzi
13,13 barekta

2x HDGs 3x2,5 obw. BC A22 - A25
HDGs 2x1 z BC do TP1/A
HDGs 2x1 z BC do TP2/A

OPIS GRUP OPRAW:

- 10 oprav w danym pomieszczeniu
- opravy opisane 5 w spisie oprav
- zasilanie oprav rozdzielnic TP/C1 z obwodu O1
- oprava sterowana przez łącznik opisany: kAc

OPIS POJEDYNCZYCH OPRAW:

- typ pojedynczej oprawy
- zasilanie oprav rozdzielnic RG-A z obwodu O1
- oprava sterowana przez łącznik opisany: Ag1