

OPIS GRUP OPRAW:

- 10 x 5 TP/C1 O1
- 10 opraw w danym pomieszczeniu
- oprawy opisane 5 w spisie opraw
- zasilanie opraw rozdzielnic TP/C1
- z obwodu O1
- kiaC - oprawa sterowana przez łącznik opisany: kiaC

OPIS POJEDYNCZYCH OPRAW:

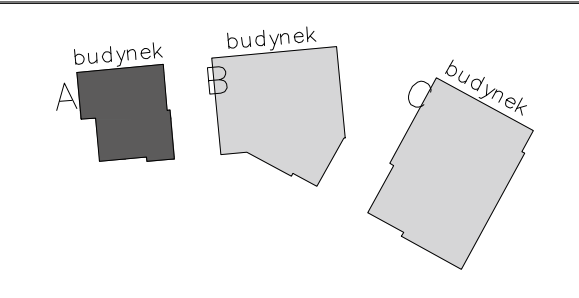
- typ pojedynczej oprawy
- zasilanie opraw rozdzielnic RG-A
- z obwodu O1
- 12/TG-1/O1
- oprawa sterowana przez łącznik opisany: Ag1

Spis opraw:

- LugClassic p/ł 3x14 T5
- LugClassic p/ł 4x14 T5
- Rubis 2x28W
- Katamaran Kinikiet 1x28W
- Katamaran 2x35W
- LugTrack5 1x35W z nastrem
- Robin 70W CDMR111
- Robin 35W CDMR111
- LugStar n/ł MH 70W
- LugStar n/ł 2x28 + szyba IP44
- Robin 35W CDMR111
- Atlantyk 2x36W
- Lider 70W
- LugClassic p/ł 4x18 IP40
- CIRRUS 2x49 IP20
- Atlantyk 2x18W
- Brick Down 2x18W IP54

Spis opraw oświetlenie 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, świetłówkowa IP65: 6011.1 CG-S 8W prod.CEAG
- Oprawa awaryjna świetłówkowa ze statecznikiem adresowym z redukcją strumienia (30% En): N-EVG 136 CG-S prod.CEAG
- Oprawa awaryjna świetłówkowa ze statecznikiem adresowym : EVG 18 CG-S prod.CEAG



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.
NIEMIERYŃSKIEJ 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 Piętkowski
opracowanie:
mgr inż. Szymon Woyke
upr. nr 183/Sz/2001
sprawdzający:

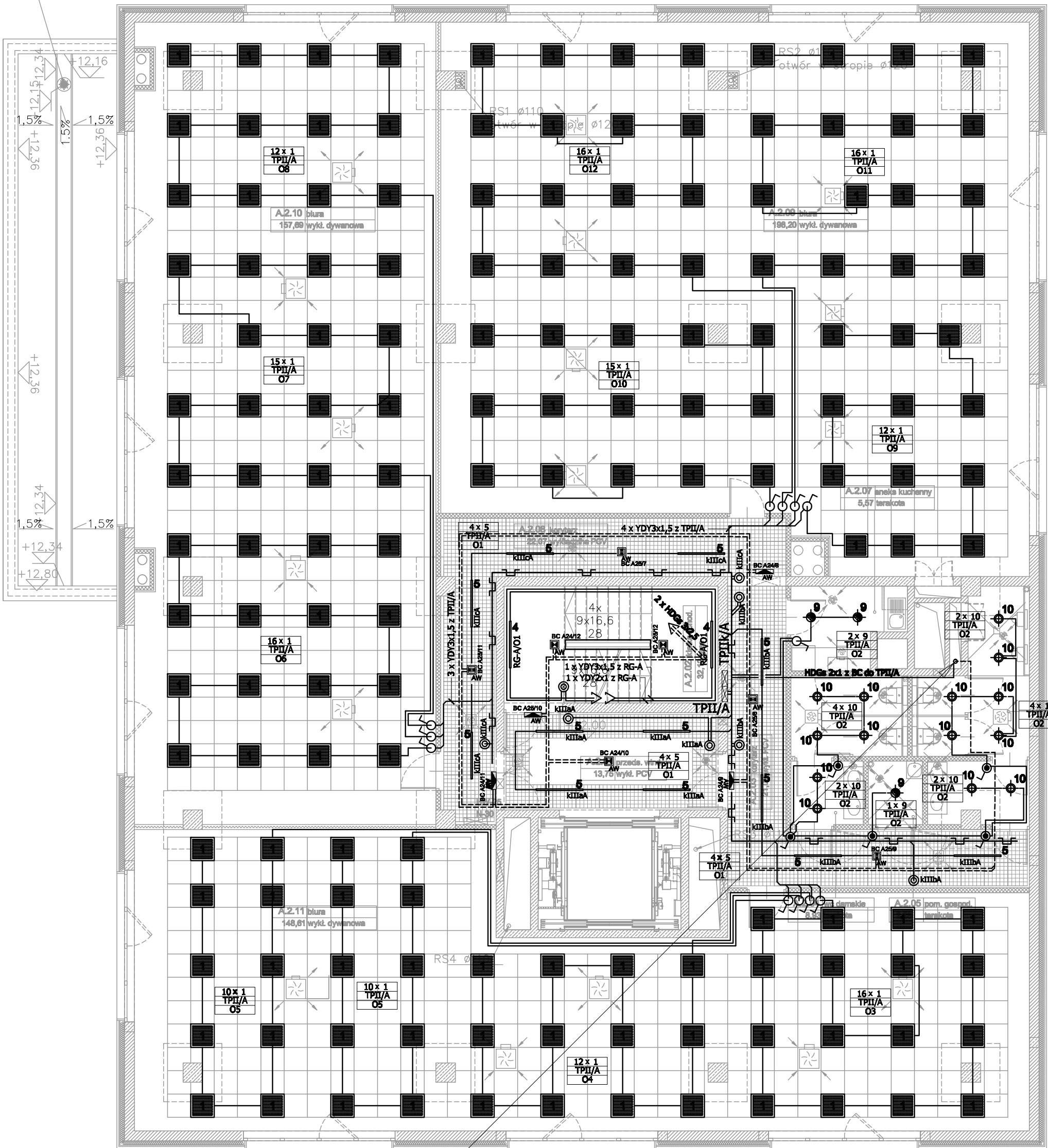
RZUT II PIĘTRA
INSTALACJA OŚWIETLENIA

elektryczna 1:100
branża: skala:
P.W. Szczecin, grudzień 2009r.
faza: data: nr rys.

Legenda osprzętu:

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

wpust dachowy
z odpływem pionowym do RS16 Ø110



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