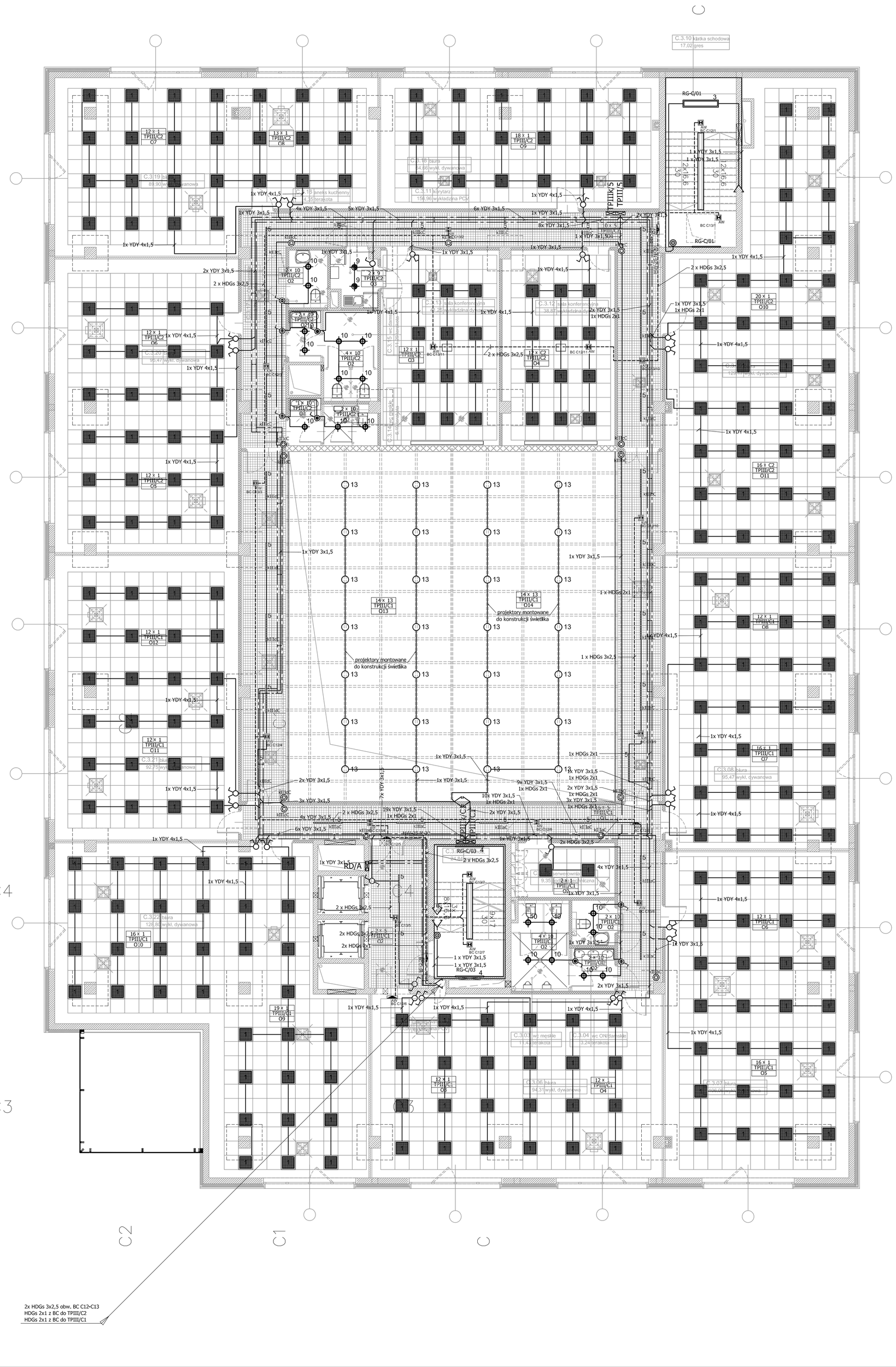


Spis opraw:

- LugClassic p/t 3x14 T5
- LugClassic p/t 4x14 T5
- 3 Rubia 2x28W
- 4 Katamaran Kinkiet 1x28W
- 5 Katamaran 2x35W
- 6 LugTrack5 1x35W z rastrem
- 7 Robin 70W CDMR111
- 8 Robin 35W CDMR111
- 9 LugStar n/t MH 70W
- 10 LugStar n/t 2x26 + szyba IP44
- 11 Robin 35W CDMR111
- 12 Atlantyk 2x36W
- 13 Lider 70W
- LugClassic p/t 4x18 IP40
- 15 CIRRUS 2x49 IP20
- 16 Atlantyk 2x18W
- E1 Brick Down 2x18W IP54

Legenda osprzętu:

- osprzęt elektroinstalacyjny nim IP44
  - włącznik pojedynczy
- osprzęt elekrtoinstalacyjny IP20
  - łącznik jednobiegunowy
  - łącznik świecznikowy
  - łącznik schodowy
- przycisk/przycisk podświetlany
- czujnik zmierzchowy - fotorezystor
- wypust kablowy 1 fazowy

OPIS GRUP OPRAW:

10 x 5 TP/C1 O1
- 10 opraw w danym pomieszczeniu
- oprawy opisane 5 w spisie opraw
- zasilanie opraw rozdzielnicy TP/C1
- z obwodu O1

klaC — oprawa sterowana przez łącznik opisany: klaC

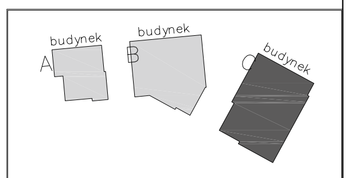
OPIS POJEDYNCZYCH OPRAW:

12/TG-1/O1
- typ pojedynczej oprawy
- zasilanie opraw rozdzielnicy RG-A
- z obwodu O1

Ag1 — oprawa sterowana przez łącznik opisany: Ag1

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



portal | pracownia projektowa
profesjonalnie zmieniamy marzenia w rzeczywistosc

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. Szymno Woyke
upr. nr 183/Sz/2001
sprawdzający:

RZUT III PIĘTRA
INSTALACJA OŚWIETLENIA
rys.:

elektryczna — branża:
1:100 — skala:
E39 — nr rys.
P.W. — faza:
Szczecin, grudzień 2009r — data: