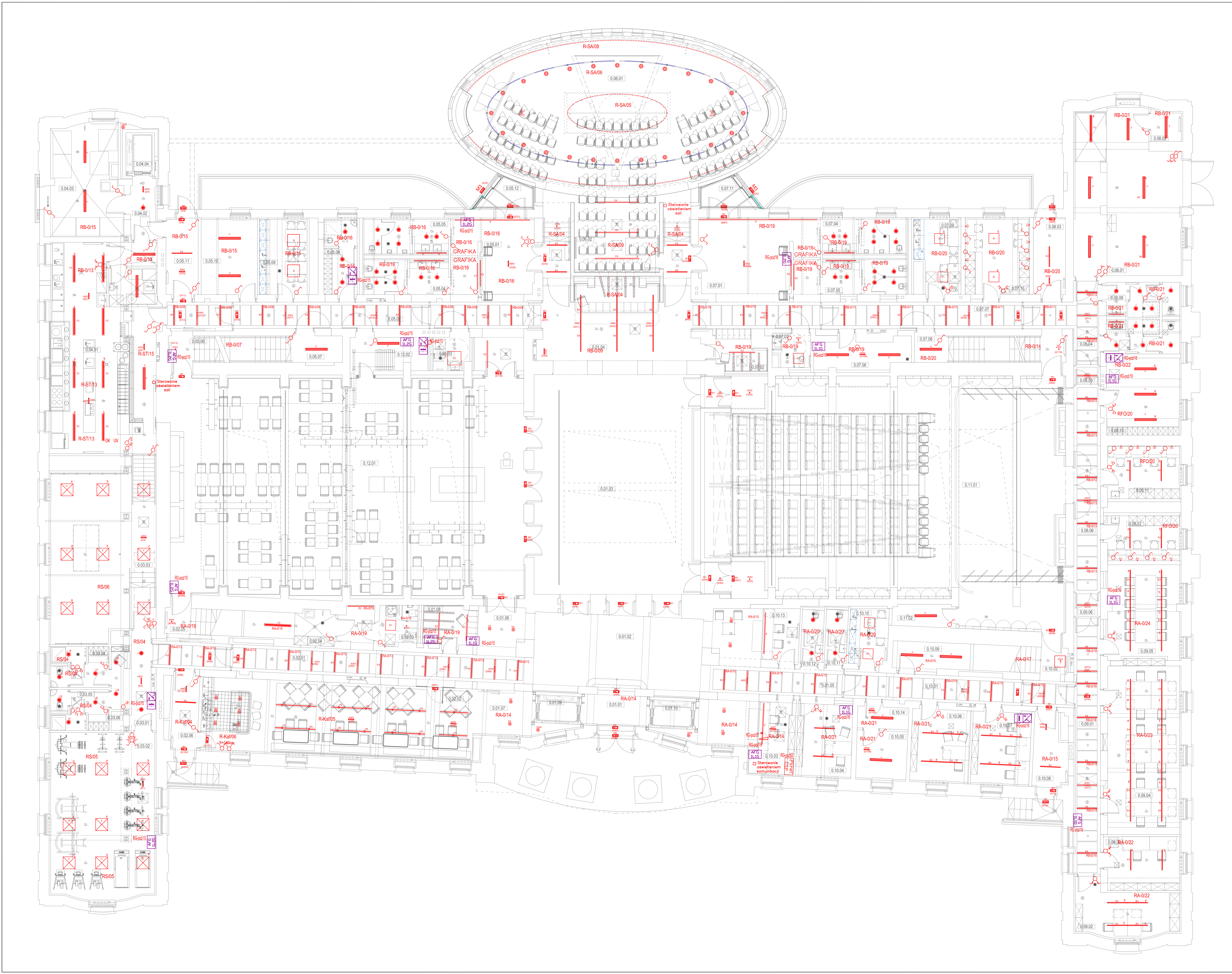


ZESTAWIENIE POWIERZCHNI NETTO

NUMER	NAZWA	POWIERZCHNIA
0.01.01	Przedsionek holu	7.69m2
0.01.02	Hol	49.02m2
0.01.03	Foyer	162.10m2
0.01.04	Szatnia	9.21m2
0.01.05	Korytarz	34.40m2
0.01.06	Korytarz	23.45m2
0.01.07	Przedsionek windy	9.07m2
0.01.08	Szatnia	7.26m2
0.01.09	Szacht windowy	5.98m2
0.01.10	Szacht windowy	6.15m2
0.02.01	Korytarz	19.94m2
0.02.02	Kafeteria	69.33m2
0.02.03	Toaleta niepełnosprawnych	5.25m2
0.02.04	Pom. porządkowe	9.56m2
0.02.05	Klatka schodowa	13.07m2
0.02.06	Korytarz ewakuacyjny	6.75m2
0.03.01	Recepcja strefy sportowej	12.10m2
0.03.02	Siłownia	59.90m2
0.03.03	Sala sportowa	61.94m2
0.03.04	Szatnia z łazienką (damska)	7.77m2
0.03.05	Szatnia z łazienką (męska)	7.76m2
0.03.06	Magazyn	0.80m2
0.04.01	Zaplecze kuchenne	77.24m2
0.04.02	Korytarz	4.86m2
0.04.03	Pom. na odpadki	26.17m2
0.04.04	Szacht windowy	4.33m2
0.05.01	Komunikacja	40.54m2
0.05.02	Korytarz	18.06m2
0.05.03	Toaleta niepełnosprawnych	4.49m2
0.05.04	Toaleta damska	9.99m2
0.05.05	Toaleta męska	9.90m2
0.05.06	Klatka schodowa	11.33m2
0.05.07	Klatka schodowa	11.22m2
0.05.08	Szatnia	8.49m2
0.05.09	Zaplecze socjalne	12.50m2
0.05.10	Pom. obsługi techn. budynku	14.73m2
0.05.11	Korytarz ewakuacyjny	8.43m2
0.05.12	Przedsionek	4.39m2
0.06.01	Sala absydowa / Jadalnia	169.11m2
0.06.02	Zaplecze	8.50m2
0.07.01	Komunikacja	46.15m2
0.07.02	Szatnia	6.39m2
0.07.03	Toaleta niepełnosprawnych	4.22m2
0.07.04	Toaleta damska	9.98m2
0.07.05	Toaleta męska	9.98m2
0.07.06	Tyrystorownia	9.27m2
0.07.07	Korytarz	18.82m2
0.07.08	Klatka schodowa	9.50m2
0.07.09	Zaplecze socjalne	11.05m2
0.07.10	Garderoba	17.36m2
0.07.11	Przedsionek	4.28m2
0.08.01	Zaplecze / Magazyn	58.36m2
0.08.02	Magazyn Teatru	3.12m2
0.08.03	Korytarz ewakuacyjny	8.41m2
0.08.04	Klatka schodowa	16.94m2
0.08.05	Śluza	1.69m2
0.08.06	Korytarz	19.09m2
0.08.08	Toaleta damska	8.06m2
0.08.09	Toaleta męska	8.07m2
0.08.10	Magazyn podręczny / Garderoba	19.70m2
0.08.11	Garderoba	13.30m2
0.08.12	Garderoba	11.59m2
0.09.01	Korytarz	22.71m2
0.09.02	Pomieszczenie biurowe	17.05m2
0.09.03	Pomieszczenie biurowe	13.52m2
0.09.04	Pomieszczenie biurowe	44.51m2
0.09.05	Biuro katedry dramatu	23.20m2
0.09.06	Śluza	2.17m2
0.10.01	Korytarz	17.58m2
0.10.02	Klatka schodowa	9.98m2
0.10.03	Recepcja	9.80m2
0.10.04	Sekretariat	13.82m2
0.10.05	Pom. głównego węzła sieci strukturalnej	8.46m2
0.10.06	Administrator	14.69m2
0.10.07	Pomieszczenie biurowe	14.63m2
0.10.08	Korytarz ewakuacyjny	7.90m2
0.10.09	Amplifikatornia	7.59m2
0.10.10	Pom. socj. pracowników biurowych	7.44m2
0.10.11	Toaleta damska	4.22m2
0.10.12	Toaleta męska	4.14m2
0.10.13	Infodesk	7.00m2
0.10.14	Pom. elektryczne	3.90m2
0.11.01	Foyer wielofunkcyjne	286.00m2
0.11.02	Pom. magazynowe	4.90m2
0.12.01	Stołówka studencka	267.48m2
0.12.02	Magazyn ścian mobilnych	9.26m2
		2170.07m2

LEGENDA

OPRAWY OŚWIETLENIOWE:

- A — Oprawa nastropowa LED o wymiarach 30x30x1,5cm
- B — Oprawa nastropowa, 71x71cm, RAL 9016
- C — Oprawa nastropowa, 71x71cm, RAL 9016
- D — Oprawa nastropowa, 60x60cm, RAL 9016
- D2 — Oprawa nastropowa o wymiarach 80x80cm, RAL 9016
- D3 — Oprawa nwpuszczana w sufit o wymiarach 80x80cm, RAL 9016
- E — Oprawa nastropowa, RAL 9016
- E1 — Oprawa nastropowa, RAL 9016
- E2 — Oprawa nastropowa, RAL 9016
- E3 — Oprawa montowana w suficie podwieszanym, RAL 9006
- E4 — Oprawa nastropowa, RAL 9016
- F — Oprawa nastropowa
- F2 — Oprawa nastropowa
- G — Oprawa nastropowa,120x120cm,RAL 9016
- G2 — Oprawa nastropowa,80x80cm, RAL 9016
- G3 — Oprawa wpuszczana w sufit, 60x60cm, RAL 9016
- Membrana napinana z podświetleniem LED 350W
- H1 — Oprawa LED na szynoprzewodzie; biała; kąt rozsyłu światła 20°
- H2 — Oprawa LED na szynoprzewodzie; biała; kąt rozsyłu światła 60°
- H3 — Oprawa LED na szynoprzewodzie; biała; kąt rozsyłu światła 55°
- J — Oprawa montowana w suficie podwieszanym, Ø = 240 mm, RAL 9016
- K1 — Oprawa nastropowa h=180mm,
- K2 — Oprawa nastropowa h= 160mm,
- M — Oprawa montowana w suficie podwieszanym, RAL 9016
- N — Dekoracyjne podświetlenie okulusów, oświetlenie holu
- OKN — Oprawa szybu windowego IP67
- P — Oprawa do oświetlenia luminacyjnego i dekoracyjnego montowana nad podtrzymującym świetlik dźwigarem, 104x17,5 cm
- R — Oprawa montowana w suficie podwieszanym, dł 880mm,RAL9006

OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO:

- AW1 — Oprawa nastropowa oświetlenia awaryjnego
- AW2 — Oprawa nastropowa oświetlenia awaryjnego
- AW3 — Punktowa oprawa awaryjna
- AW3 — Zabudowana oprawa nastropowa oświetlenia awaryjnego, RAL 9016
- AW4 — Zabudowana oprawa nastropowa oświetlenia awaryjnego, RAL 9016
- M1 AW 1 — Oprawa naścienna oświetlenia ewakuacyjnego
- M2 AW 2 — Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego osadzana w suficie
- M3 M1-IP65 — Zewnętrzna oprawa naścienna oświetlenia ewakuacyjnego do niskich temp.

ELEMENTY INSTALACJI:

- Lokalna szyna wyrównawcza
- Połączenia wyrównawcze
- Uziemienia FeZn 30x4
- Rury DVK
- Trasy korytek kablowych K-100, K-200
- Studzienki odgromowe ze złączami kontrolnymi
- AFG 1L1G — Centralka oddymiająca/ napowietrzająca - 200 W
- CSP — Centrala SAP - 500W
- ZASILACZ PPOŻ 200W
- Szafa wiszaca - 1000W
- Kontroler KD - 50W każdy
- Kontroler KD - 50W każdy
- IP67 — Gniazdo odbiorcze IP67
- Gniazdo odbiorcze IP44
- Gniazdo odbiorcze
- 4x — Zestaw gniazd odbiorczych
- Gniazdo siłowe
- Gniazdo siłowe 3-faz.
- Rozdzielnice elektryczne
- KL 0,05 — Odbiornik siły
- Wyłącznik jednobiegunowy
- Wyłącznik schodowy
- Wyłącznik świecznikowy

POZOSTAŁE ELEMENTY:

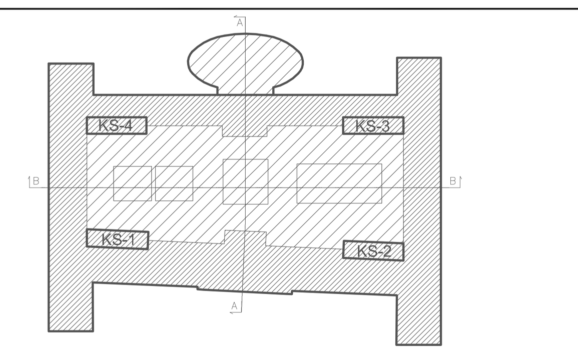
- Otwory rewizyjne w sufitach podwieszanych
- Nawiewnik
- Głośnik sufitowy
- Optyczna czujka dymu IQ8 Quad
- Różnicowo-nadmiarowa czujka dymu IQ8 Quad
- Sygnalizator optyczno-akustyczny
- Czujka ruchu
- Czujka wielodetektorowa
- Optyczna czujka dymu międzystropowa z wskaźnikiem zadziałania
- Czujka liniowa dymu (nadajnik i odbiornik w jednej obudowie)
- Klimakonwektor sufitowy z kratą dopływu powietrza

POZOSTAŁE OZNACZENIA:

- Hsppoż=+2,91 — Wysokość sufitu p.poż
- Hstr=+2,91 — Wysokość stropu
- Hpodc=+2,91 — Wysokość podciągu
- A +2,60 / 4.05.01 — Rodzaj sufitu, rzędna spodu sufitu liczona od poziomu wykończonego posadzki pomieszczenia oraz numer pomieszczenia.

UWAGI

1. Instalacje wykonać przewodami trój i pięciożyłowymi typu YDYżo prowadzonymi w korytkach i w tynku.
2. Zasilanie pomieszczeń mieszkalnych i rozprowadzenie instalacji w mieszkaniach wykonać polynkowo.
3. Instalacje na kondygnacji -1 oraz podłaszu wykonać natykowo w rurkach instalacyjnych
4. Specyfikacja dobranych typów opraw i osprzętu została zawarta w opisie.
5. Wysokość montażu gniazd wtykowych:
- pom. mieszkalne, stołówki, foyer,sali absyndowej, kawiarni itp. zgodnie z aranżacją wnętrz.
- pom. kuchenne ,WC, techniczne, itp. h=1,4m n.p.p.
- korytarze zgodnie z opisem.
- lokalizacja gniazd w pokojach, garderobach, toaletach jest zawarta w detalach branży architektonicznej
6. W zakresie branży elektrycznej jest wykonanie puszek podtynkowych wspólnych ramek dla gniazd elektrycznych, słaboprądowych i RTV
7. Szczegółowa lokalizacja urządzeń sanitarnych i wentylacji została ujęta w projektach branżowych.
8. Podczas realizacji prac należy wykonać wykonawczą koordynację instalacji
9. Połączenia wyrównawcze wykonać linką LY6 mm.
10. Wszystkie przejścia instalacji przez ściany i stropy będące oddzieleniem pożarowym należy zabezpieczyć przeciw pożarowo do odporności ogniowej przegrody. Pozostałe przejścia zabezpieczyć technologicznie.
11. Wszelkie urządzenia sufitowe zlokalizowane na korytarzach budynku należy zlokalizować w osi paneli sufitowych.



POZIOMY BUDYNKU

+ 16,25 = 82,95 m.n.p.m.	+5
+ 12,97 = 79,67 m.n.p.m.	+4
+ 9,69 = 76,39 m.n.p.m.	+3
+ 6,41 = 73,11 m.n.p.m.	+2
+ 3,13 = 69,83 m.n.p.m.	+1
±0,00 = 66,70 m.n.p.m.	±0
- 2,65 = 64,05 m.n.p.m.	-1

INWESTOR: Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

ADRES / ADRES DO KORESPONDENCJI: ul.H. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA DOMU STUDENCKIEGO "HANKA" W POZNANIU PRZY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 26 WRAZ ZE ZMIANĄ ZAGOSPODAROWANIA TERENU NA DZIAŁCE 6/2 I 8 ARK. 10, OBRĘB POZNAŃ.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: IRON TOWER INVESTMENT Paweł Wieczorkiewicz S.K. ul. Mostowa 11/4, 61-854 Poznań

	UPRAWNIENIA	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT ARCHITEKTURY: mgr inż. arch PIOTR Z. BAREŁKOWSKI	133/88/PW	architektoniczna	
PROJEKTOWAŁ: inż. Eugeniusz Korbik	294/85/Pw	elektryczna	
OPRACOWAŁ: mgr inż. PAWEŁ DASZKIEWICZ		elektryczna	
SPRAWDZAJĄCY: inż. Stanisław Osiński	WKP/0147/POOE/10		

BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
ELEKTRYCZNA	PROJEKT WYKONAWCZY	MARZEC 2014	SKALA 1:100	EE-01-002

TYTUŁ RYSUNKU: INSTALACJE OŚWIETLENIA , OBWODY P-POŻ - RZUT POZIOMU +0

REWIZJA: Rev. 00