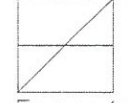


UKŁAD SIECI TN-C-S

Istniejąca rozdzielnica główna stacji transformatorowej
lokalizacja podana jako przykładowa

Z istniejącej rozdzielniczy głównej do TOS YKXS 5x35

WEJŚCIE



FORMART

FORMART s.c. PRACOWNIA ARCHITEKTURY
90-009 Łódź, ul. Sienkiewicza 48, u.6, tel. 42-633 01 00, faks 42-632 96 04

temat	REMONT HALI SPORTOWEJ SPORTOW WALKI W ZAKRESIE WYMIANY SUFITU PODWIESZANEGO	
inwestor	Centralny Ośrodek Sportu - Ośr. PrzygoTOSwań Olimpijskich Spała, Al. Prezydenta Ignacego Mościckiego 6	
projektant	INŻ. JERZY JAGAS NR UPR. 134/75	<i>JJ</i>
Asystent projektanta	MGR INŻ. MARCIN PIONTKOWSKI	<i>mp</i>
sprawdził	MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK NR UPR. 28/78	<i>Wlad</i>
branża	ELEKTRYCZNA	data VIII 2011
stadium	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	skala 1:100
obiekt	hala treningowa do gier zespołowych Spała, Mościckiego 6	ni rys. E1
nazwa rysunku	PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA	

UWAGI:

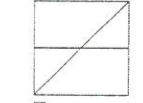
1. Kabel zasilający tablicę TOS prowadzić w korytku instalacyjnym PCV 60x90(gt. x szer.)mm na zewnątrz hali.
2. Długość wewnętrznej linii zasilającej tablicę TOS wynosi l=80m.

TOS

Istniejący korytarz łączący hale z pozostałymi obiektami sportowymi na terenie ośrodka.
Lokalizacja korytarza pokazana jako orientacyjna

Układ sieci TN-C-S

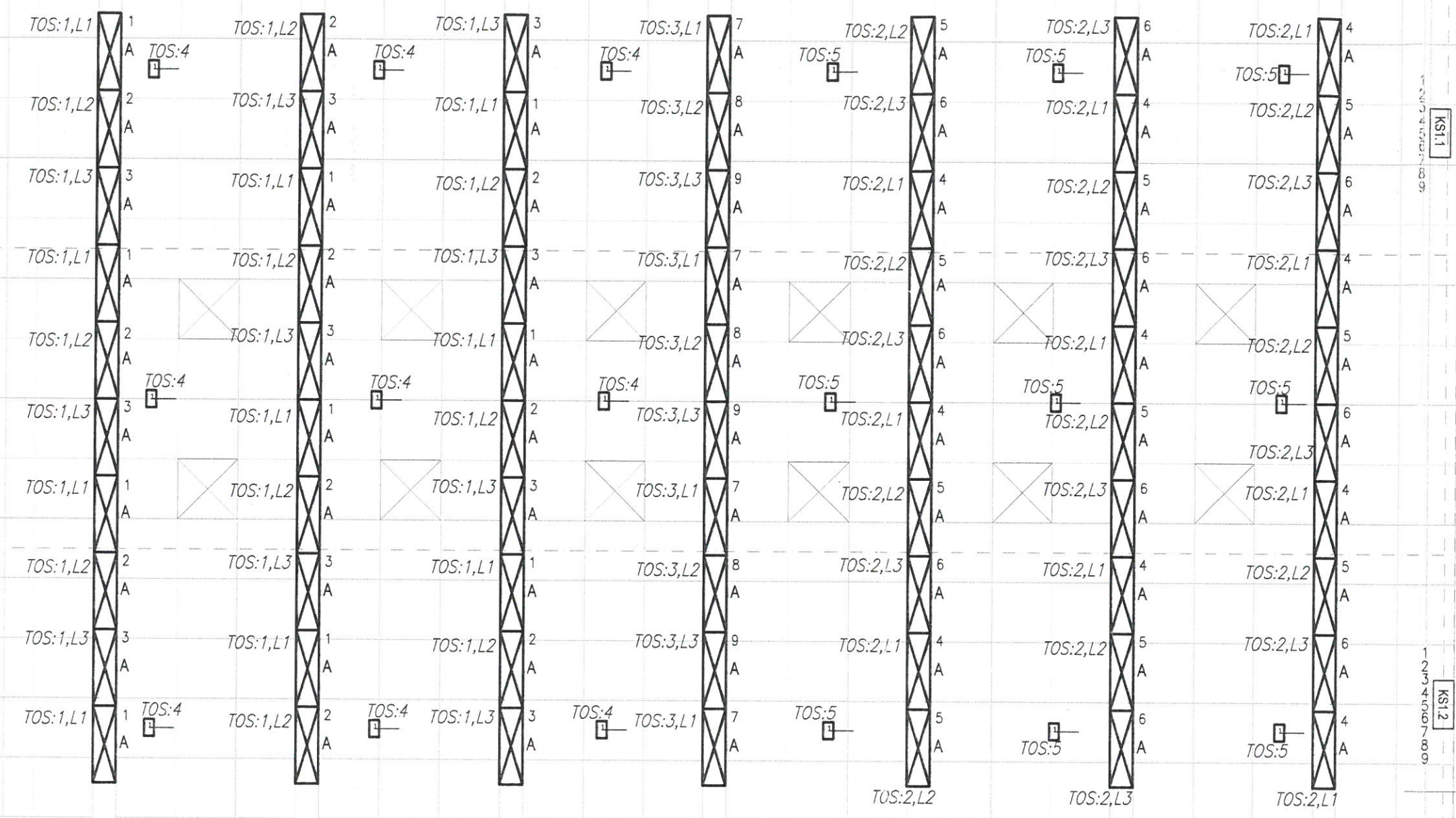
WEJŚCIE



FORMART

FORMART s.c. PRACOWNIA ARCHITEKTURY
90-009 Łódź, ul. Sienkiewicza 48, u.6, tel. 42-633 01 00, faks 42-632 96 04

temat	REMONT HALI SPORTOWEJ SPORTÓW WALKI W ZAKRESIE WYMIANY SUFITU PODWIESZANEGO	
inwestor	Centralny Ośrodek Sportu - Osr.Przygotowań Olimpijskich Spała, Al. Prezydenta Ignacego Mościckiego 6	
projektant	INŻ. JERZY JAGAS NR UPR. 134/75	<i>J.J.</i>
Asystent projektanta	MGR INŻ. MARCIN PIONTKOWSKI	<i>mp</i>
sprawdził	MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK NR UPR.28/78	<i>Włody</i>
branża	ELEKTRYCZNA	data VIII 2011
stadium	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	skala 1:100
obiekt	hala treningowa do gier zespołowych Spała, Mościckiego 6	nr rys. E2
nazwa rysunku	PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA	



OZNACZENIA:

- Philips TBH375 3xTL-D58W/830 CON
- Oprawa awaryjna z modułem awaryjnym baterijnym 1h z funkcją autotestu i siatką ochronną SIRIOS 18W AT pracą na ciemno.
- KS1.1 Kasety sterownicze oświetlenia hali
- KS1.2 Każda z kaset sterowniczych składa się z:
 - 9 łączników przyciskowych bistabilnych z lampką
 - rozdzielnicę wewnątrz metalowej RWN 1x12 modułów zamkniętej drzwiami metalowymi prod. Legrand o wymiarach 350x305x72 (szer. x wys. x gł.)mm

UWAGI:

1. Instalacje oświetlenia wykonać przewodem YDYzo 3x2,5.
2. Do wszystkich opraw doprowadzić żyłę ochronną "PE".
3. Przewody prowadzić:
 - pod tynkiem poniżej stropu podwieszanego
 - w korytkach kablowych nad stropem podwieszanym
4. Osprzęt mocować na wysokości:
 - kasety sterownicze - 150cm.
5. Wszystkie oprawy należy wyposażyć w elektroniczne moduły zapłonowe.
6. Rozmieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego i awaryjnego, na niniejszym rysunku podano jako orientacyjne. Dokładną lokalizację wraz z odpowiednimi piktogramami należy ustalić na podstawie operatu p.poż. dla całego obiektu (nie jest ujęty w niniejszym opracowaniu). Pamiętaj o lokalizowaniu opraw awaryjnych w pobliżu obiektów P.POŻ. (gaśnica, hydrant).
7. Obliczenia natężenia oświetlenia zostały przeprowadzone w oparciu o pliki fotometryczne opraw firmy Philips. Dopuszczalna jest zamiana opraw o nie gorszych parametrach i po wcześniejszym wykonaniu symulacji komputerowych.
8. Montaż opraw jak i pozostałych instalacji elektrycznych, na etapie wykonawstwa ściśle koordynować z pozostałymi instalacjami (w szczególności z wentylacją). Oprawy montować dopiero po ustaleniu dokładnych przebiegów kanałów, i urządzeń wentylacyjnych, w sposób unikający kolizji.
9. Zaproponowane typy aparatury i osprzętu elektroinstalacyjnego należy traktować jako przykładowe. Dopuszcza się zamianę tych elementów na elementy o nie gorszych parametrach.
10. Lokalizację kaset sterowniczych podano jako przykładową. Na etapie wykonawstwa należy umieścić je w okolicy drzwi wejściowych na halę.