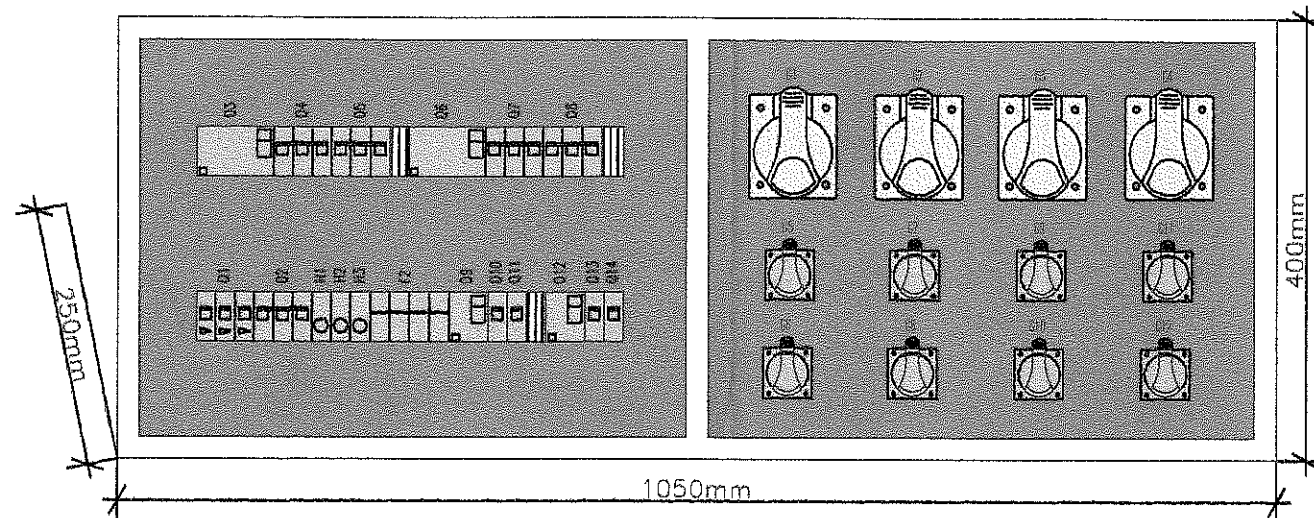
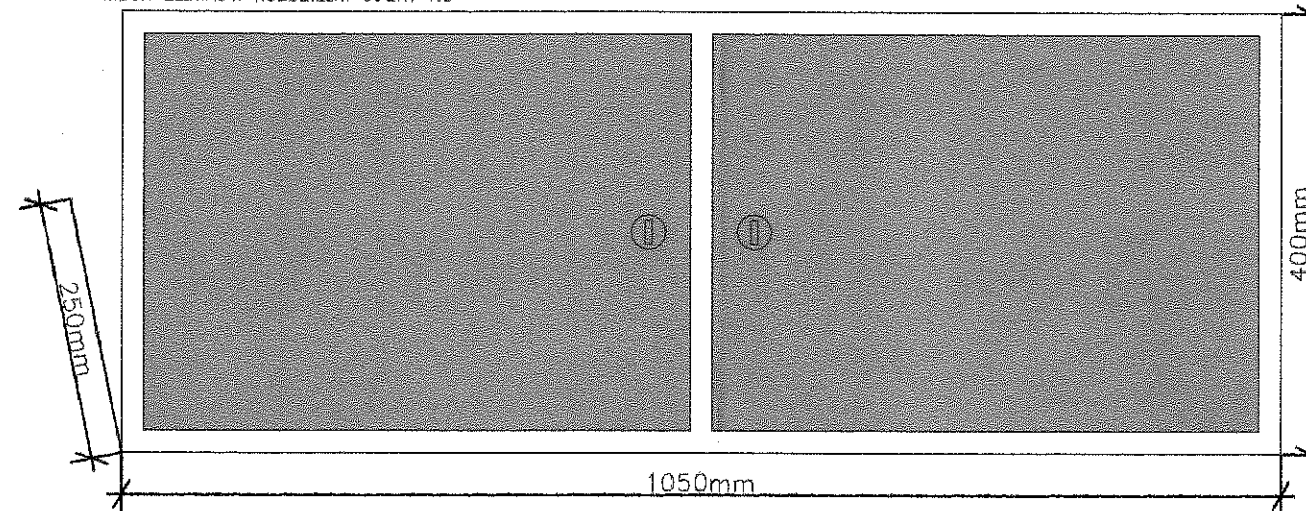


WIDOK MONTAŻOWY ROZDZIELNI SCENY RS



WIDOK ELEWACJI ROZDZIELNI SCENY RS



WIDOK MONTAŻOWY ROZDZIELNI SCENY RS

UWAGI:

Wytyczne do prefabrykacji rozdzielni.

1. Rozdzielnia sceny RS projektuje się wykonać w obudowie metalowej lub PCV węglowej o stopniu szczelności IP65. Projektowana obudowa rozdzielni winna być przystosowana do montażu na zewnątrz (odporna na działanie czynników zewnętrznych).
2. Drzwiczki rozdzielni wyposażać w zamki patentowe na kluczyk.
3. W rozdzielni projektuje się zabudować aparaturę elektroinstalacyjną, zgodną z wykazem jak na schemacie ideowym rozdzielni RS o zdolności zwarciowej minimum 8kA.
4. Do okablowania wewnętrznego rozdzielni RS projektuje się stosować przewody jedynofazowe giętkie o odpowiednim przekroju typu LGY. Wewnątrz rozdzielni oprzewodowanie projektuje się prowadzić estetycznie, przewody i kable elektryczne projektuje się mocować za pomocą odpowiednich uchwytych do konstrukcji obudowy tablicy elektrycznej lub prowadzić w kanałach grzebieniowych przeznaczonych do obudowy rozdzielni elektrycznej.
5. Po pracach montażowych projektuje się:
 - Aparaturę elektroinstalacyjną w rozdzielni oznaczyć trwałymi oznacznikami samoprzylepnymi zgodnie z wykazem jak na elewacji rozdzielni RS.
 - Rozdzielnię wyposażać w książkę dokumentacji projektowej.
 - Drzwiczki rozdzielni w przypadku zastosowania metalowej obudowy uzależnić poprzez połączenie ich z szyną PE tablicy TG za pomocą przewodu LGY 4mm².

Wytyczne do montażu rozdzielni.

1. Rozdzielnia RS projektuje się zamontować do węzła murku za pomocą kołków szybkiego montażu. Rozdzielnicę projektuje się przymocować w czterech miejscach, front rozdzielni wlewny się mocować z murkiem.
2. Przed przekazaniem do eksploatacji rozdzielni TG projektuje się wykonanie przeglądu, oględzin oraz pomiarów odbiorczych rozdzielni TG zgodnie z normą PN-EN 61439-2:2011 co najmniej w zakresie:
 - Wizualnego przeglądu rozdzielni.
 - Pomiaru rezystancji izolacji okablowania wewnętrznego rozdzielni.
 - Pomiaru kolejności faz oraz równowagi obciążenia.
 - Sprawdzenia przystosowania temperatury po obciążeniu obwodów rozdzielni.
 - Poprawność działania aparatury elektroinstalacyjnej rozdzielni.
 - Sprawdzenia mocowania oprzewodowania w biegunach aparatów elektroinstalacyjnych (momentów dokręceń).

Wszystkie odstępstwa od projektu nanieść na dokumentację powykonawczą.

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa poprzez stosowanie ogrodzeń i obudów o odpowiednim IP na częściach czynnych.

Ochrona przeciwporażeniowa przy uszkodzeniu poprzez szybkie samoczynne wyłączenie zasilania

w czasie 5s dla Włz-ów, 0,2s dla obw. 3-faz.

i 0,4s dla obw. 1-faz. w układzie sieci TN-S.

Zasilanie TN-S, Odbiory TN-S

Znamionowa zwarciowa zdolność wyłączalna aparatury zabezpieczającej zastosowanej w rozdzielni sceny RS 6kA.

PRACOWNIA ARCHITECTURY KRAJOBRAZU "Trzy Małe Drzewka" mgr inż. Natalia Maćków ul. M. Konopnickiej 25, 71-151 Szczecin, Polska tel./fax.: +48814878212, mobil: +48602131262, e-mail: nmaekow@post.pl	
INWESTOR	
 GMINA MIASTO SZCZECIN ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH ul. Ku Słońcu 125 A 71-020 Szczecin	
INWESTYCJA	
PRZEBUDOWA PARKU IM. ST. NADRATOWSKIEGO W SZCZECINIE	
ADRES INWESTYCJI	
Szczecin, ul. Andrzejewskiego, ul. Iwaszkiewiczza cennik 10/17 dz. 21/2B; 21/2C; 21/30; 21/31; 21/45; 21/50; 21/51; 29/1	
NAZWA I STADIUM RYSUNKU	
SKALA	BRANŻA
-	A+Z
ROZDZIELNIA SCENY RS	
DATA	NR RYS.
IV.2016	4
PROJEKTANT	
mgr inż. arch. Magdalena Słoka -Opiłtyn upr. bud. 10/ZPOIA/2006	
PROJEKTANT	
mgr inż. arch. krajobrazu Natalia Maćków	
OPRACOWUJĄCY	
mgr inż. Łukasz Słaby	