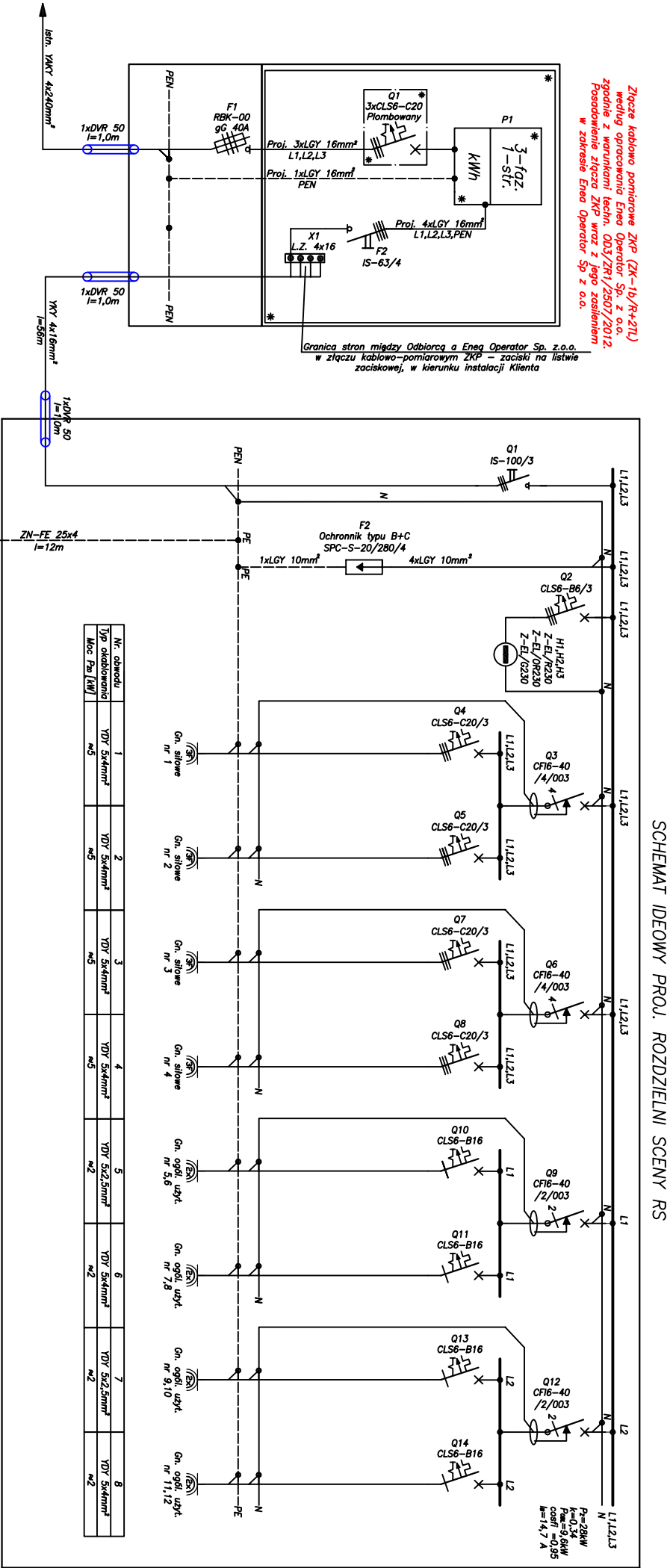


Złącze kablowo pomiarowe ZKP (ZK-1b/R+21U) według opracowania Eneo Operator Sp. z o.o. zgodnie z warunkami techn. 003/281/2507/2012. Posadowienie złącza ZKP wraz z jego zasilaniem w zakresie Eneo Operator Sp z o.o.



Bilans mocy rozd. RS	Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa poprzez stosowanie ogrodzeń i obwodów o odpowiednim IP	Zasilanie TN-C, Odbiory TN-S
$P_2=28kW$ $k=0,34$ $P_{ak}=11,5kW$ $cos\phi_i=0,95$ $I_b=14,7A$	Ochrona przeciwporażeniowa przy uszkodzeniu poprzez szybkie samoczynne wyłączenie zasilania w czasie 5s dla Wz-6w, 0,2s dla obw. 3-faz i 0,4s dla obw. 1-faz. w układzie sieci TN-C-S.	Znamionowa zwarciodowa zdolność wyłączająca aparatury zabezpieczającej zastosowanej w TL 6kA.

- LEGENDA:
- P_2 – Moc zainstalowana tablicy.
 - k – Współczynnik jednoczesności mocy pobieranej przez tablicę.
 - P_{ak} – Moc obliczona tablicy.
 - P_{av} – Moc zainstalowana poszczególnych obwodów.
 - $Q1$ – Numer urządzenia na schemacie ideowym rozdzielni.
 - CLS6-B16 – Typ urządzenia.

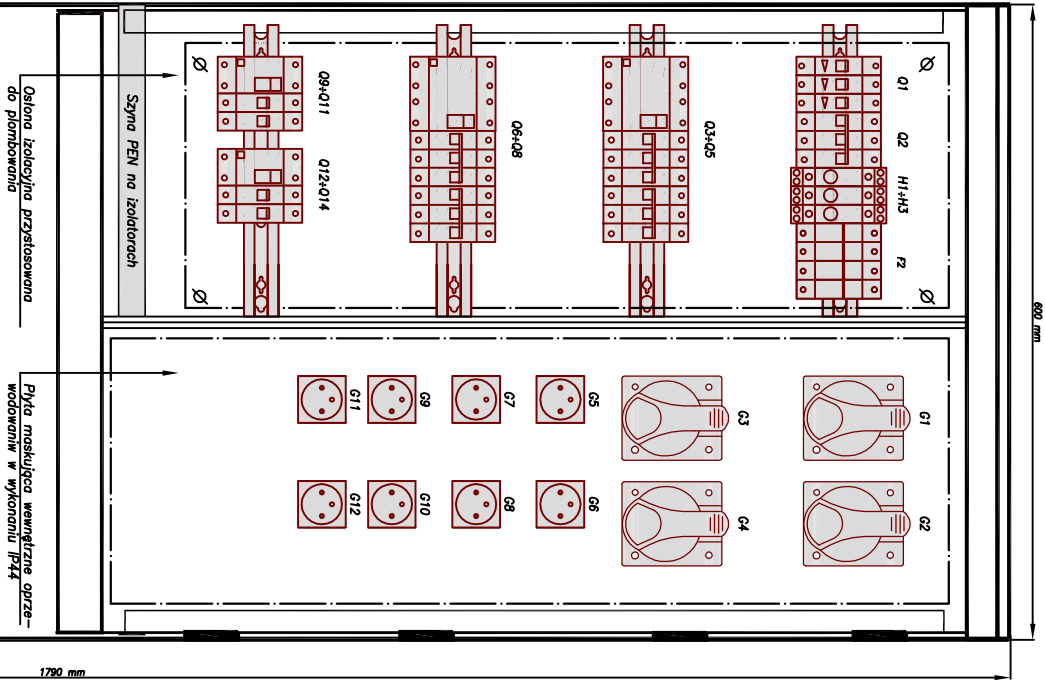
OZNAČZENIA:

Numer aparatu elektroinstalacyjnego na schemacie ideowym
CLS6-B20 Oznaczenie typu aparatu elektroinstalacyjnego.
Oznaczenie końcówki aparatu do której przyłączony jest przewód (tłk kodu elek.).

- UWAGI:
- Układ zasilania rozdzielni sceny RS TN-C.
 - Obwodowy rozdzielny podłączony z żyłami PE.
 - Obwodowy rozdzielny podłączony z żyłami PE.
 - W rozdzielni zastosowano rozdzielny podł. Eneo Electric. Dopuszczają zastosowanie linii energetycznych obwodów rozdzielni nie wyznaczonych na schemacie ideowym lecz z podł. energetycznych obwodów rozdzielni.
 - Obwodowy rozdzielny sceny aparatu elektroinstalacyjnego montować według zaleceń producenta (zwrócić uwagę na montaż elementów, kierunku podłączenia etc.).
 - Do obwodów wewnętrznych rozdzielni stosować przewody jednowyłowe (typu o odpo-wiednim przekroju). Okablowanie we wnętrzu rozdzielni prowadzić estetycznie. Prze-wody kablowe należy nałożyć na płyty zabezpieczeniowe IP44.
 - Gniazda pomiarowe na płytach zabezpieczeniowych IP44.
 - Ochrona izolacyjna aparatów elektroinstalacyjnych przystosowane do obwodowania.
 - Złącza wyprowadzone w podłogę drzwiarki z oddzielnymi zamknięciami na kluczyk.
 - Po pracy montażowych wykonawców pomiarowy elektryczny odbiorczy i sporządzić pro-tokół z pomiarami.
 - Wszystkie odstępy od projektu należy nanieść na dokumentację powykonawczą.

Q2.	WYKAZ APARATÓW I OPIS OBWODU W ROZDZIELNI SCENY RS
Q1	IS-100/3 – wyl. głów. prądu rozdzielni sceny RS.
Q2	CLS6-B6/3 – zab. zos. gn. prądu rozdzielni sceny RS.
H1,	3 x Lampa (Z-EL/R230, Z-EL/OR230, Z-EL/G230) – wsk. obec. nap. na rozd. sceny RS.
H2,H3	
F1	SPC-S-20/280/4 – ochronnik typu B+C
Q3	CF16-40/4/003 – wyl. różnicowoprądowy obw. 1+2.
Q4	CLS6-C20/3 – zab. zos. gn. siłowego G1, obw. 1.
Q5	CLS6-C20/3 – zab. zos. gn. siłowego G2, obw. 2.
Q6	CF16-40/4/003 – wyl. różnicowoprądowy obw. 3+4.
Q7	CLS6-C20/3 – zab. zos. gn. siłowego G3, obw. 3.
Q8	CLS6-C20/3 – zab. zos. gn. siłowego G4, obw. 4.
Q9	CF16-40/2/003 – wyl. różnicowoprądowy obw. 5+6.
Q10	CLS6-B16 – zab. zos. gn. ogóln. użyc. G5, G6 obw. 5.
Q11	CLS6-B16 – zab. zos. gn. ogóln. użyc. G7, G8 obw. 6.
Q12	CF16-40/2/003 – wyl. różnicowoprądowy obw. 7+8.
Q13	CLS6-B16 – zab. zos. gn. ogóln. użyc. G9, G10 obw. 7.
Q14	CLS6-B16 – zab. zos. gn. ogóln. użyc. G11, G12 obw. 8.
G1+G4	4 x Gniazdo tablicowe skosne 32A 3p 3P+N+Z 400V IP 44.
G5-G12	8 x Gniazdo tablicowe proste 16A 3P 1P+N+Z 230V IP44.

WIDOK ELEMENTU ROZDZIELNI SCENY RS



PRACOWNIA ARCHITECTURY POLUBOWA
"Trzy Małe Drzewka"
mgr inż. Natalia Macków
ul. M. Konopnickiej 25
71-151 Szczecin, Polska
tel./fax.: +4891 4878212
mobil.: +4802131282
e-mail: n.mackow@post.pl



GINIA MIASTO SZCZECIN
ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH
ul. Ku Sielnicy 125 A
71-020 Szczecin

INWESTYCJA
PRZEBUDOWA PARKU
IM. ST. NADRATOWSKIEGO
W SZCZECINIE

ADRES INWESTYCJI

Szczecin,
ul. J. Malczewskiego, ul. J.Ch. Paska
obrob. 1017 dz. 21/93; 21/93; 21/45; 21/50; 21/61; 29/1

NAZWA I STADIUM RYSUNKU

SKALA

BRANŻA

E

SCHEMAT ZASILANIA ROZDZIELNI
SCENY

DATA	NR RYS.
XII.2012	5

PROJEKTANT

mgr inż.
Piotr Kędziora
upr. bud. nr ZNP/0198/P/06/08

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż.
Remigiusz Końca
upr. proj. WK/P/0408/P/06/11

OPRACOWUJĄCY

mgr inż.

Łukasz Staby

OBUDOWA PCV WOLNOSTOJĄCEJ NA COKOLE O WYMIARACH
600mm x 1790mm x 260mm NP. ZK-3.