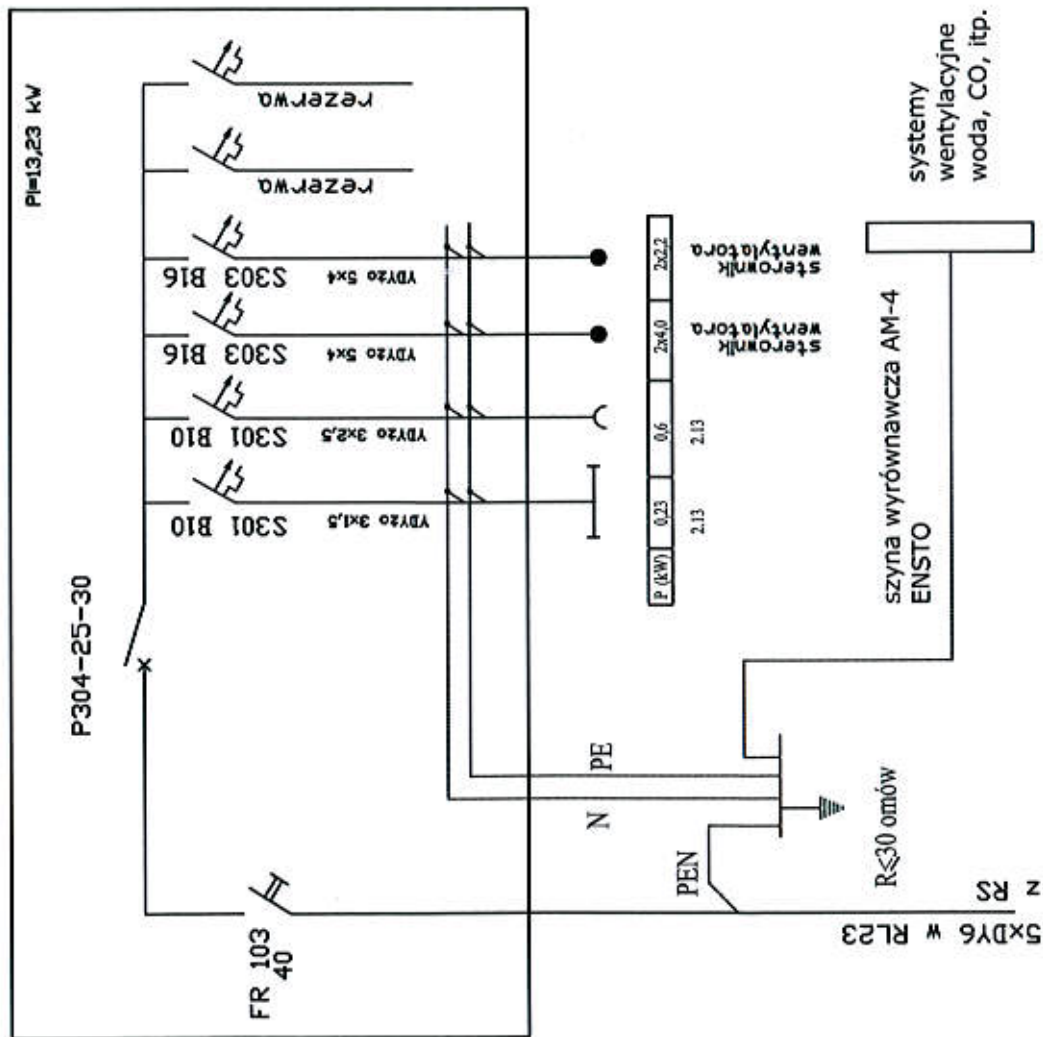


RW

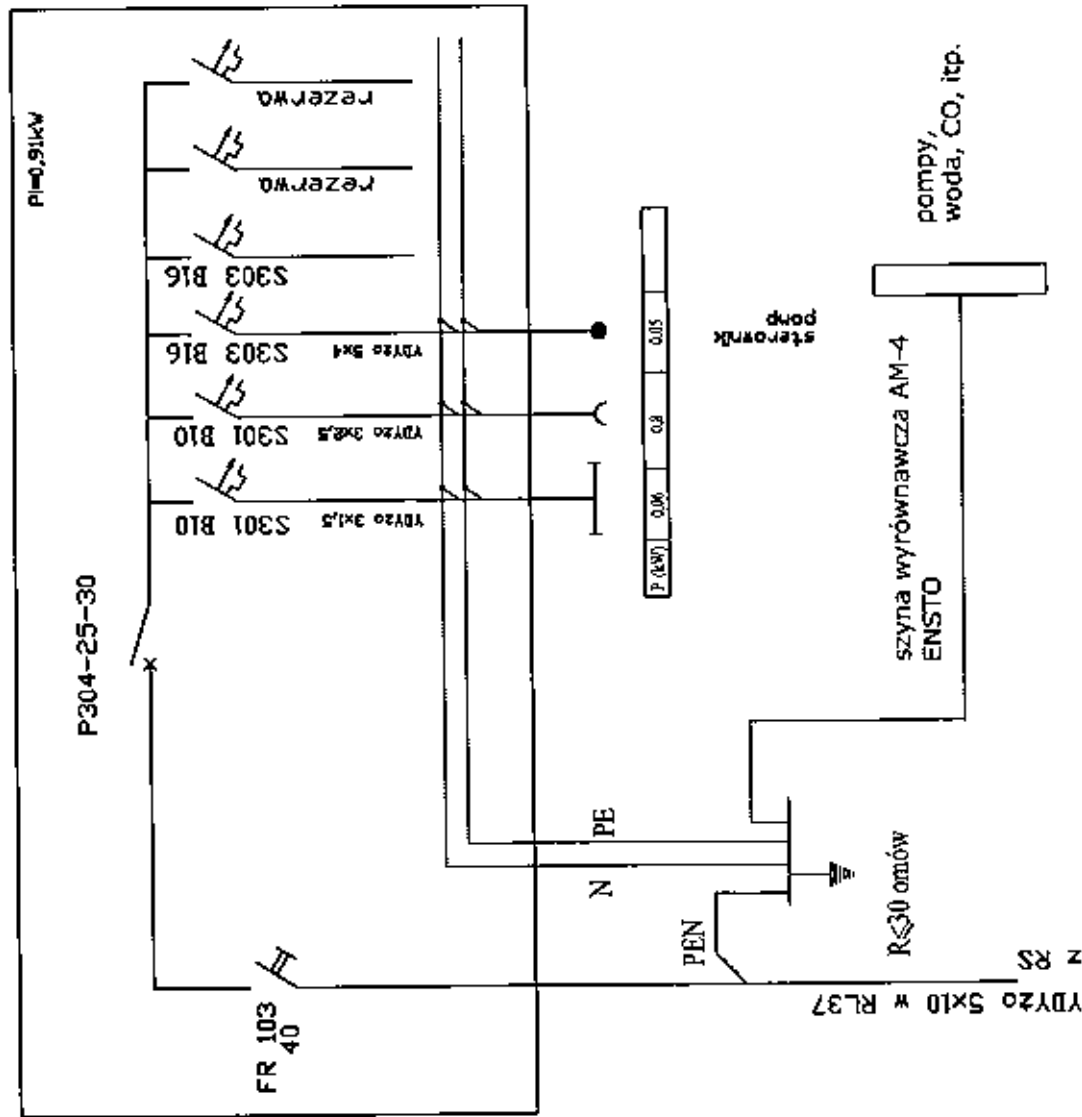
RWN - 3x8 FAEL Legrand



RYSUNEK ZAMIENNY

PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE - PROJEKTOWE			
"AC-SYSTEM" Suwałki			
NAMNA I ADRES OBIEKTU	NAMA SPOTWNO - WODOWODNA	SEKALA -	DATA -
TITUL	Schemat instalacji RW	NR KTYC - 9	NR KTYC - 9
PROJEKTANT	WESIAŁ MAJUTA	WIT B/10	WIT B/10
OPRACOWYIA	WESIAŁ MAJUTA	WIT B/10	WIT B/10
SPRACOWOZ	WIT B/10	WIT B/10	WIT B/10
WIT B/10	WIT B/10	WIT B/10	WIT B/10

RWC RWN - 3x8 FAEL Legrand



RYSUNEK ZAMIENNY

PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE - PROJEKTOWE			
"AC-SYSTEM" Sp. z o.o.			
WYKONANIE	DATA WYKONANIA	WYKONANIE	SCALA -
OBJĘTOŚĆ	WYKONANIE	WYKONANIE	DATA -
OPRACOWANIE	WYKONANIE	WYKONANIE	WYKONANIE
PROJEKTANT	WYKONANIE	WYKONANIE	WYKONANIE
OPRACOWANIE	WYKONANIE	WYKONANIE	WYKONANIE
WYKONANIE	WYKONANIE	WYKONANIE	WYKONANIE
WYKONANIE	WYKONANIE	WYKONANIE	WYKONANIE

Numer:
Projekt: Sala sportowa Orzysz

Nazwa pliku:

Data: 2010-02-

Projektant: Wiesław Baluta
Zamawiający:
Uwagi:

Pomieszczenie: sala sportowa

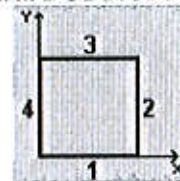
Numer:

WYMIARY POMIESZCZENIA

Długość: 46.00 m
Szerokość: 24.00 m
Wysokość: 9.10 m
Wysokość pł. pracy: 0.85 m

ŚREDNIE WSPÓŁCZYNNIKI ODBICIA

Sufit: 0.70
Ściana 1: 0.50
Ściana 2: 0.50
Ściana 3: 0.50
Ściana 4: 0.50
Podłoga: 0.20



DANE DO OBLICZEŃ

Współczynnik zapasu: 1.30
Natężenie nominalne: 400 lx
Ilość punktów obliczeniowych (x|y|z): 25 | 13 | 14

WYNIKI OBLICZEŃ

Średnie wartości składowych natężenia oświetlenia

Płaszczyzna pracy (bezpośrednie): 347 lx
Płaszczyzna pracy (pośrednie): 86 lx
Płaszczyzna pracy (całkowite): 433 lx

Średnie wartości luminancji

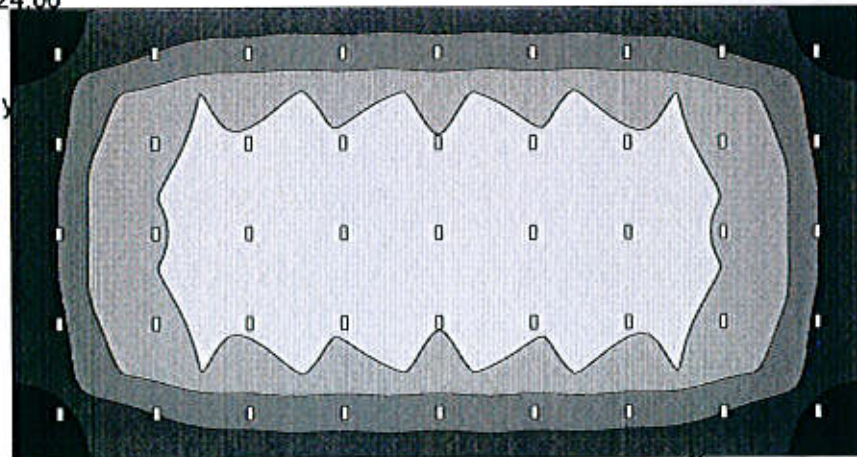
Sufit: 0.09 cd/m²
Ściana 1: 0.45 cd/m²
Ściana 2: 1.16 cd/m²
Ściana 3: 0.45 cd/m²
Ściana 4: 1.16 cd/m²
Płaszczyzna pracy: 0.39 cd/m²

Moc całkowita: 12.38 kW

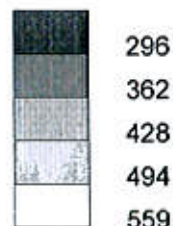
Moc jednostkowa skorygowana: 2.59 W/(m²*100lx)

E_{min}/E_{sr} = 0.53 ; E_{min}/E_{max} = 0.41

24.00



46.00



DANE OPRAW I ŹRÓDEŁ

Typ oprawy: 1
Ilość opraw: 45
Sprawność eksploatacyjna oprawy: 74 %
Jednostkowy strumień źródła: 20000 lm
Współczynnik przeliczeniowy: 1.00
Nominalny strumień źródeł: 20000 lm

PG 250 N/H * nr 3076 *

Ilość źródeł w oprawie:

Typ źródła:

Grupa/wskaźnik oddawania barw:

Moc całkowita oprawy (ze statecznikami):

HQI T 250

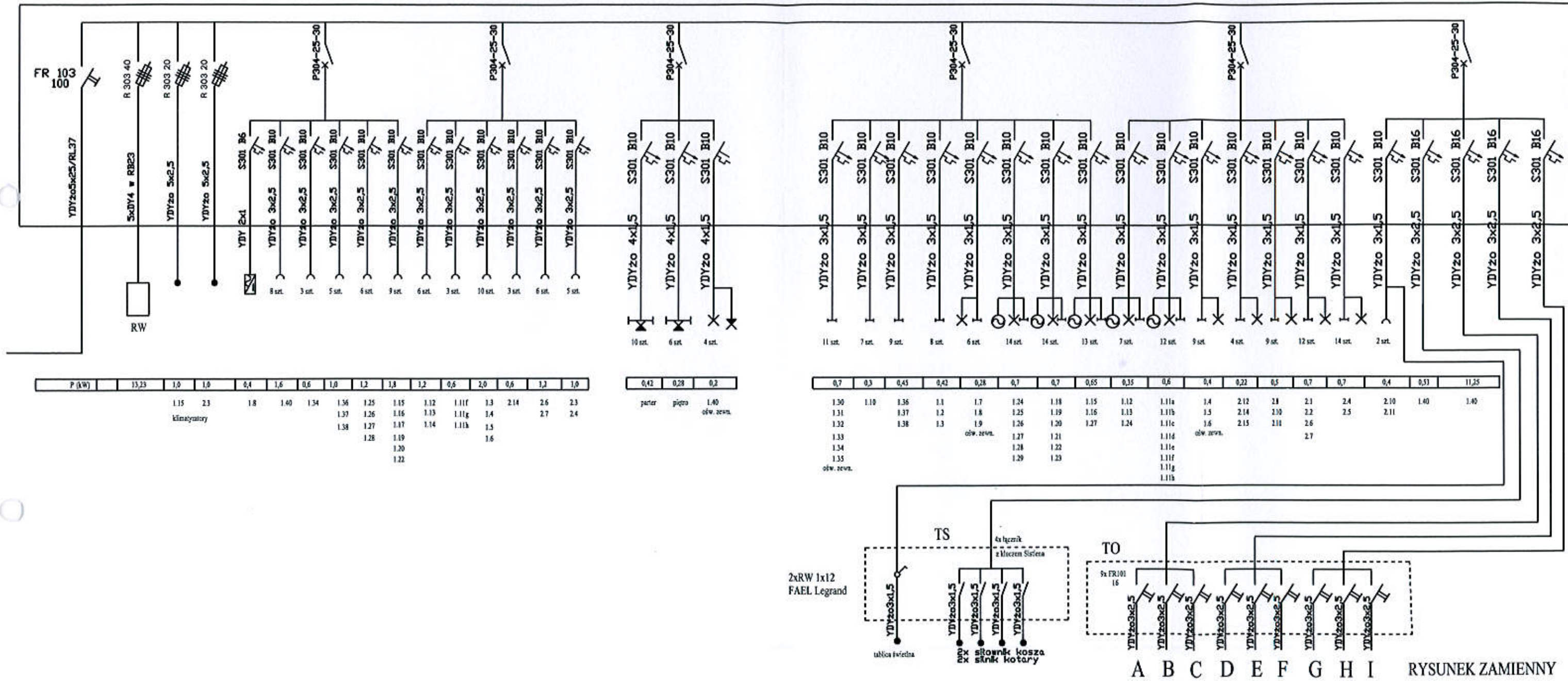
90-1

275

RS

Rozdz. XL-A 250 FAEL Legrand

PI=46,91 kW



PRZEDSIĘBIORSTWO INWESTYCYJNO - PROJEKTOWE			
AC-SYSTEM Suwałki			
NAZWA I ADRES	SALA SPORTOWA - WIDOWISZOWA	SKALA	1:100
OBJĘTOŚĆ	1000 m ²	DATA	2008
TYTUŁ	Schemat układu RS	KR	RS-1
OPRACOWANIE	WOLAN MATEJ	RYT	W/M
PROJEKTANT	WOLAN MATEJ	RYT	W/M
OPRACOWANIE	WOLAN MATEJ	RYT	W/M
SPRACOWANIE	WOLAN MATEJ	RYT	W/M
OPRACOWANIE	WOLAN MATEJ	RYT	W/M

Istn. transf. 160 kVA
proj. wynalana na 250 kVA

DZK 1500

0,4 kV L1, L2, L3

WT-1/gG
160 A

N

PE

ISTNIEJĄCA
RG

proj. XLA 250

PE

L1, L2, L3 + N

230/400 V

R 303

R 303

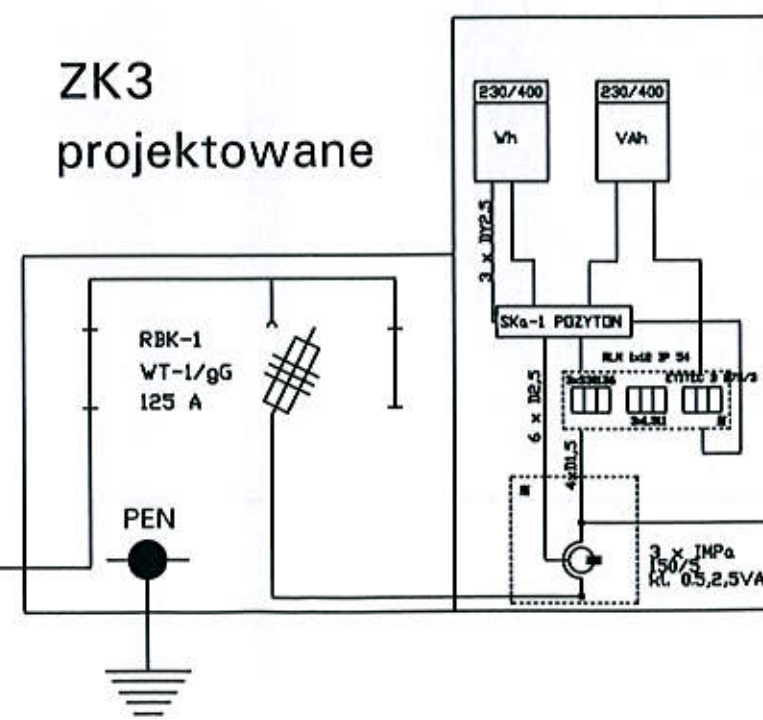
R 303

R 303 63

R 303 20

DPX-125
125 A

ZK3
projektowane

 $R \leq 30 \text{ Ohm}$

przycisk wyl.
p. poż.

RYSUNEK ZAMIENNY

PRZEDSIĘBIORSTWO INWESTYCYJNO - PROJEKTOWE "AC-SYSTEM" Suwałki			
NAZWA I ADRES OBIEKTU	SALA SPORTOWO - WIDOWISKOWA w ORZYSZU		SKALA: -
			DATA: 2008
Tytuł OPRACOWANIA	Schemat zasilania		NR RYS.: 7
PROJEKTANT	WIESŁAW BALUTA	SUV 66/90	
OPRACOWAŁ	WIESŁAW BALUTA	SUV 66/90	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. JAN KONDAK	SUV 61/93	
IMIĘ I NAZWISKO		KR. UPRAWN.	PODPIS

Istn. transf. 160 kVA
proj. wymiana na 250 kVA

OZK
1500

0,4 kV L1, L2, L3

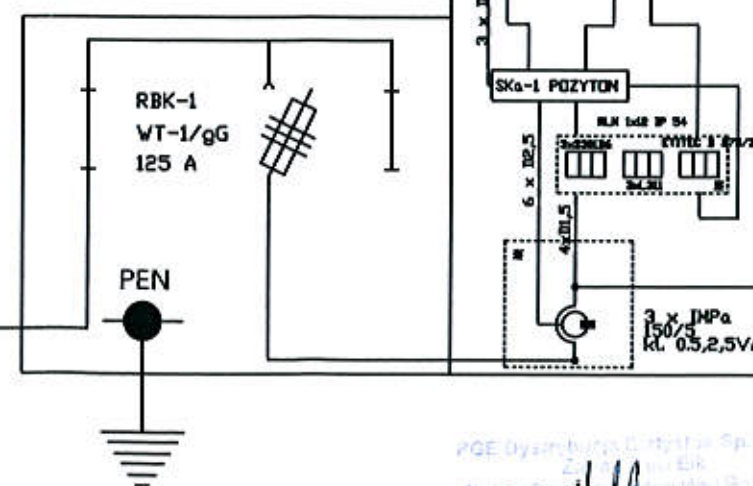
WT-1/gG
160 A

N

PE

Isbn. kabel HAKNFTA 4x120 dt. 100m

ZK3
projektowane

 $R \leq 30 \text{ Ohm}$

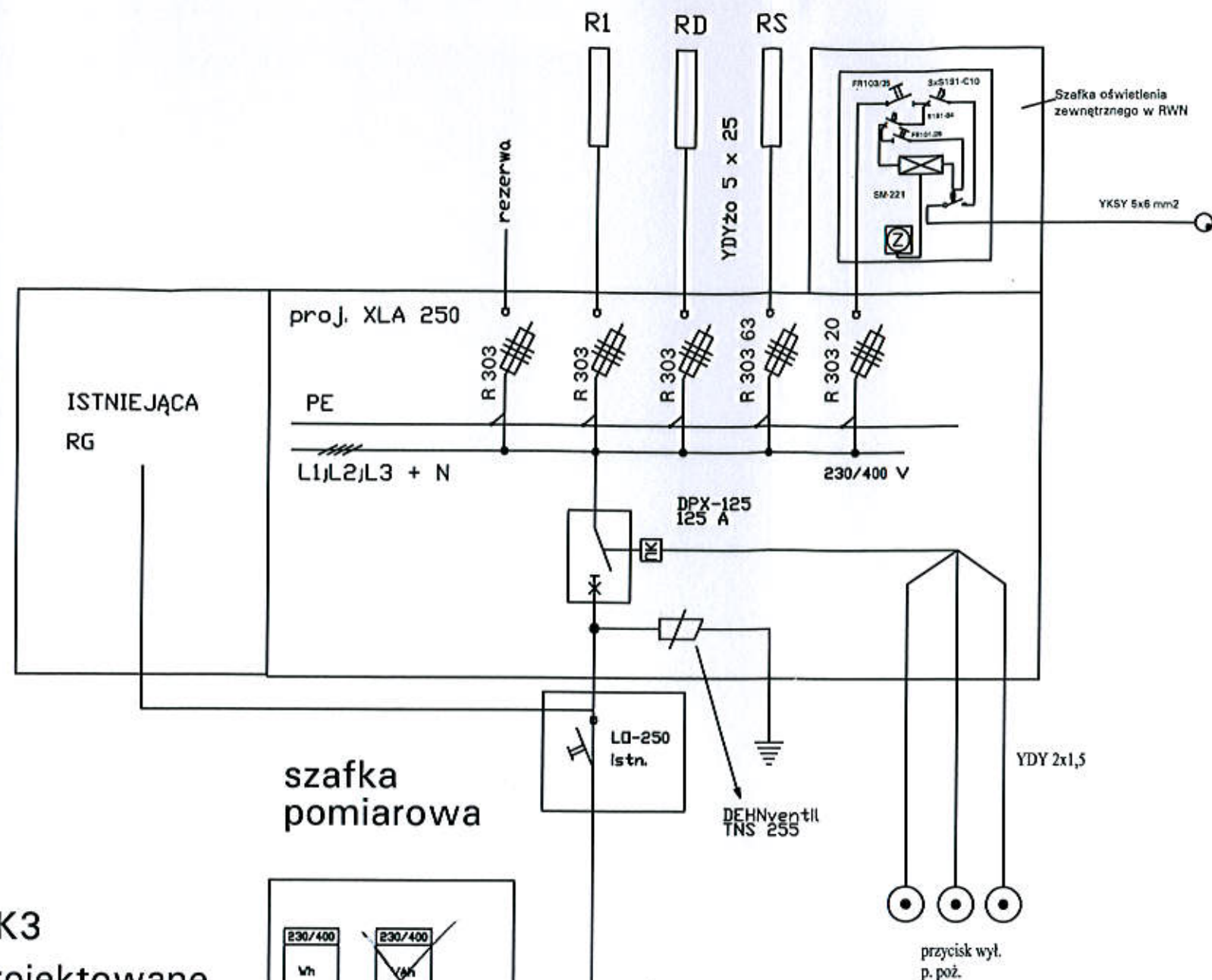
110

[illegible]

(Signature)

Maciej Matyja

wprowadzić ulistki państw
UNAGA.
przed monitorami wprowadzić
rozmiarowe poprzecznych
ulistków w ciemności.



RYSUNEK ZAMIENNY

PRZEDSIĘBIORSTWO INWESTYCYJNO - PROJEKTOWE "AC-SYSTEM" Suwałki		
NAZWA I ADRES OBIEKTU	SALA SPORTOWO - WIDOWISKOWA W ORZYSZU	SKALA: - DATA: 2008 NR RYS.: 7
TYTUŁ OPRACOWANIA	Schemat zasilania	
PROJEKTANT	WIESŁAW BALUTA	SUV 88/90
OPRACOWAŁ	WIESŁAW BALUTA	SUV 88/90
SPRAWDZIŁ	mgr inż. JAN KORDAK	SUV 54/93
	IMIĘ I NAZWISKO	NR DZIAŁU