


Projektował	Nazwisko	mgr inż. Paweł Woszczek	Podpis	Nr uprawnień i specjalność	INST. EL. MAP/0152/ POOE/06	Data	08.2016	Pracownia TW2 Stadium PW Skala	Investor : 35 Wojskowy Oddział Gospodarczy z siedzibą w Rzęsce , ul.Krakowska 2 , 30-901 Kraków	
Opracował										Lokalizacja: 30-901 Kraków , ul.Wrocławska 82 dz. ewid. 1/1 obr. 003
Sprawdził		mgr inż. Maciej Majkowski			INST. EL. 9/2002				Nazwa: Projekt wykonawczy remontu budynku Nr 6 na terenie kompleksu wojskowego przy ul. Wrocławskiej 82 w Krakowie	
Kier. Prac.		Stanisław Rusek					08.2016		Branża : INSTALACJE ELEKTRYCZNE I SŁABOPRĄDOWE WEWNĘTRZNE	
									Nazwa rysunku : ROZDZIELNICA PIWNIC R1	
									Nr rys. E.1523 - 11	
 BIURO PROJEKTOWO - USŁUGOWE " INPRO " Spółka z o.o.										

Dopuszcza się zastosowanie rozwiązań zamiennych. Za rozwiązanie zamienne uznaje się urządzenia posiadające funkcjonalność przynajmniej równoważną proponowanemu rozwiązaniu. Urządzenia zamienne muszą mieć parametry co najmniej równe, nie gorsze od zaproponowanych w niniejszym projekcie.

Dla udokumentowania spełnienia wymagań dot. parametrów technicznych rozwiązania zamiennego należy przedstawić certyfikaty, karty katalogowe, dane techniczno ruchowe (DTR) oraz stosowne oświadczenia producentów i dostawców urządzeń.

Wszystkie rozwiązania zamienne muszą być skonsultowane i zaakceptowane przez Inwestora oraz projektanta.

SIEĆ TN-S, DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE.
TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF

ROZDZIELNICA PIWNIC "R1"

Nr arkusza	OPIS	DATA WYDANIA	REWIZJA			
			1	2	3	4
1	KARTA TYTUŁOWA	07.2016				
2	SPIS ZAWARTOŚCI	07.2016				
3-12	SCHEMAT IDEOWY	07.2016				
13	WIDOK ZEWNĘTRZNY	07.2016				

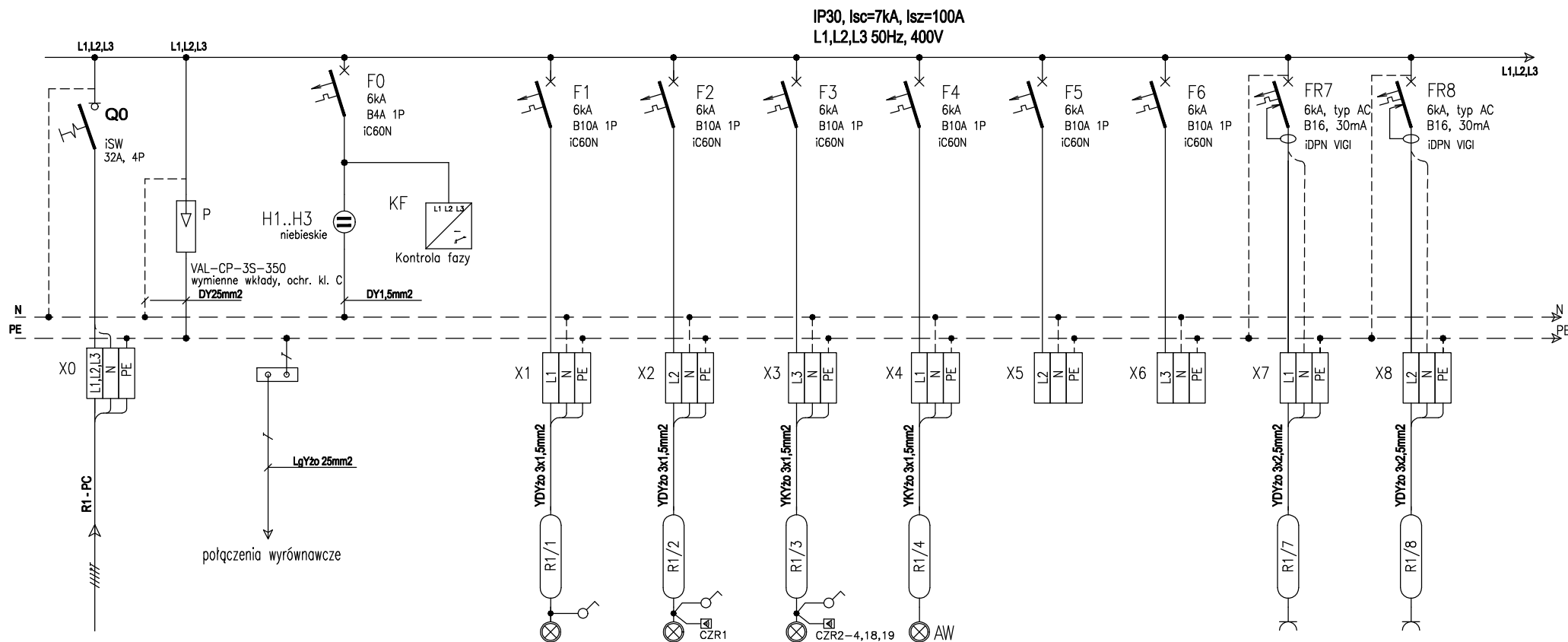
R2ZDZIELNICA R1

$P_{inst} = 5kW$
 $Kz = 0,4$
 $\cos = 0,90$
 $P_{obl} = 2,0kW$
 $I_{obl} = 3A$

OCHR1NA PRZED PORAŻENIEM

SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE
ZASILANIA

SIĘĆ TN-S, DODATKOWA OCHRONA OD PORĄŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE.
TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF.



Opis odpływu	
Moc [kW]	
Zasilanie z rozdzielnicziny głównej budynku	5
Ochrona przepięciowa	
Lampki kontrolne obecności napięcia	
Kontrola fazy	
OSWIETLENIE PODSTAWOWE POM. -002; -004; -005	0,15
OSWIETLENIE PODSTAWOWE POM. -003	0,05
OSWIETLENIE PODSTAWOWE POM. -001; -008; 015	0,15
OSWIETLENIE AWARYJNE	0,1
REZERWA	-
REZERWA	-
GNAZDA OGÓLNE, 230V, 50Hz, POM. -005	1,5
GNAZDA OGÓLNE, 230V, 50Hz, POM. -002; -003; -004	1,5



BIURO PROJEKTOWO - USŁUGOWE
" INPRO " Spółka z o.o.

	Imię i nazwisko	Nr upr.
Projektował	mgr inż. P. Woszczyk	MAP/0152/P00E/06
Opracował		
Opracował		
Sprawił	mgr inż. M. Majkowski	9/2002

Podpis

Temat

ROZDZIELNICA R1

Projekt

Budynek Nr 6
Kompleks wojskowy, 30-901 Kraków, ul. Wrocławska 82
działka nr 1/1, obręb 003, Kat. budynku - XII

Data

FAZA

Branża

Numer rysunku

Revizja

Nr ark.: 3/4

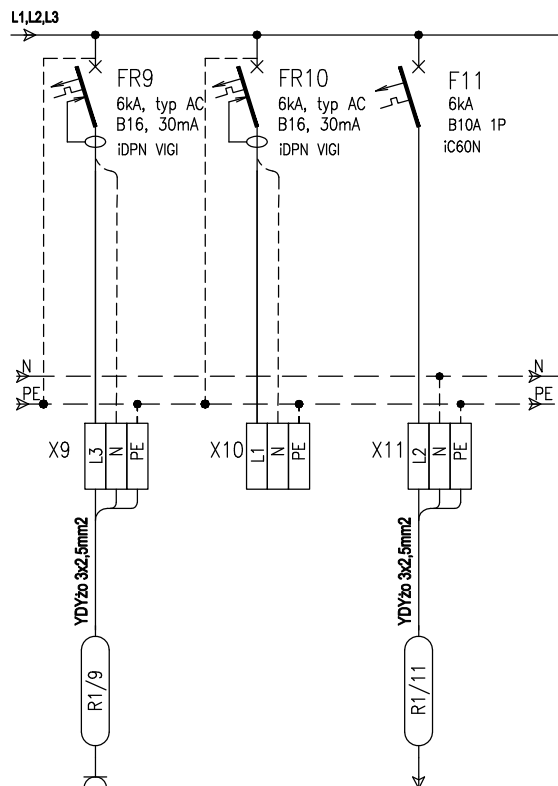
08.2016

PW

ELEKTRYCZNA

E.1523- 11

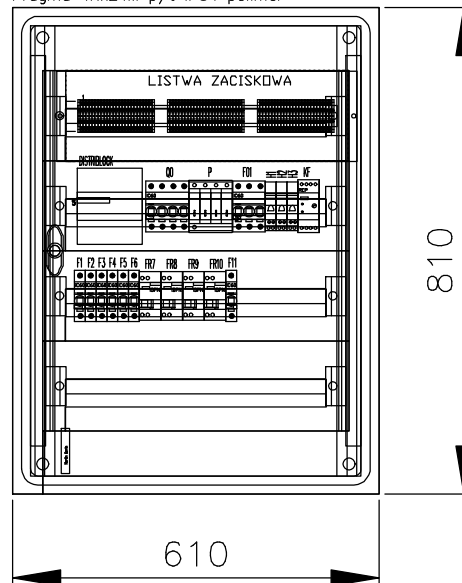
SIĘĆ TN-S, DODATKOWA OCHRONA OD PORĄŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE.
TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF



GNIAZDA OGÓLNE, 230V, 50Hz, POM. -001; -006;		
1,5	-	
	REZERWA	
		ZASILANIE ZAWORU ELEKTRPMAGNET.
		0,01

Rozdzielnica R1

Pragma 4Rx24M p/t IP54 polimer



Dane techniczne rozdzielnic:

- napięcie znamionowe: 400V,50Hz
- układ sieci: TN-S
- prąd znamionowy: 100A
- prąd znamionowy szczytowy: 2kA
- stopień ochrony: IP54
- ustawienie: naścienna
- doprowadzenie kabli: góra/dół



BIURO PROJEKTOWO - USŁUGOWE
" INPRO " Spółka z o.o.

	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis	Temat	ROZDZIELNICA R1				
Projektował	mgr inż. P. Woszczek	MAP/0152/P00E/06	Pawł Woszczek	Projekt	Budynek Nr 6 Kompleks wojskowy; 30-901 Kraków; ul. Wrocławska 82 działka nr 1/1, obręb 003; Kat budynku - XII				
Opracował									
Opracował				Data	FAZA	Branża	Numer rysunku	Rewizja	Nr ark.: 2/4
Sprawdził	mgr inż. M. Majkowski	9/2002		08.2016	PW	ELEKTRYCZNA	E.1523- 11		