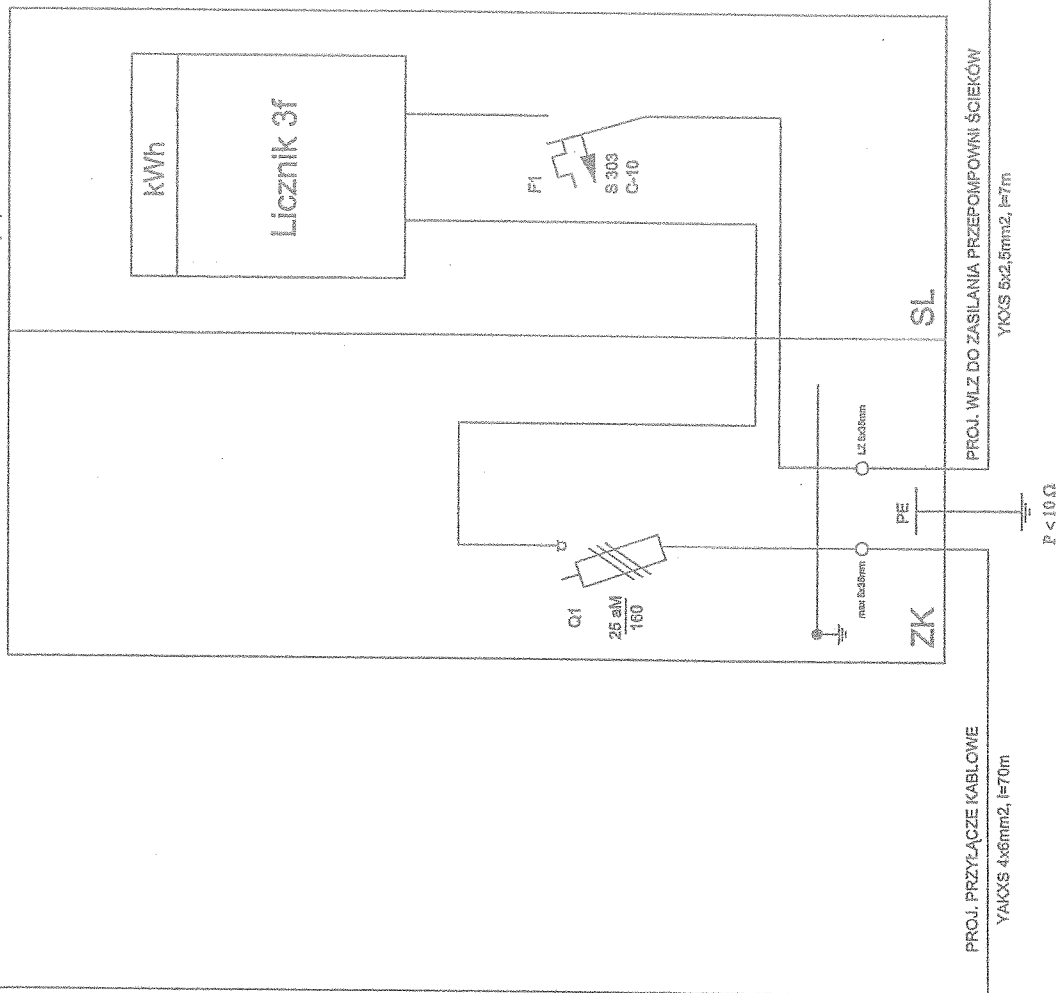


ISTNIEJĄCA LINIA ZASILAJĄCA NAPONIETRZNA

ISTN. SŁUP
STACJA TRAF. KOTRYNY OSIEDLE [S-0057]

ROZŁĄCZNIK BEZPIECZNIKOWY

 $P < 10 \Omega$ PROJ. ZŁĄCZE KABLOWE (ZK)
+ SKRZYŃKA LICZNIKOWA (SL)

UKŁAD SIECI ZASILAJĄCEJ: TN-C-S

PRZYLĄCZA KABLOWE
DO ZASILANIA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW
P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8

KOTRYNY, gm. BISKUPIEC, dz.: 269

SCHEMAT GŁÓWNY ZASILANIA PRZEPOMPOWNI P1

ELEKTRYCZNA

Inię / Inięwisko

Inię / Inięwisko

Inię / Inięwisko

Inię / Inięwisko

Inię / Inięwisko

Inię / Inięwisko

Inię / Inięwisko

Data: 01.2009 r.

Strona: 1

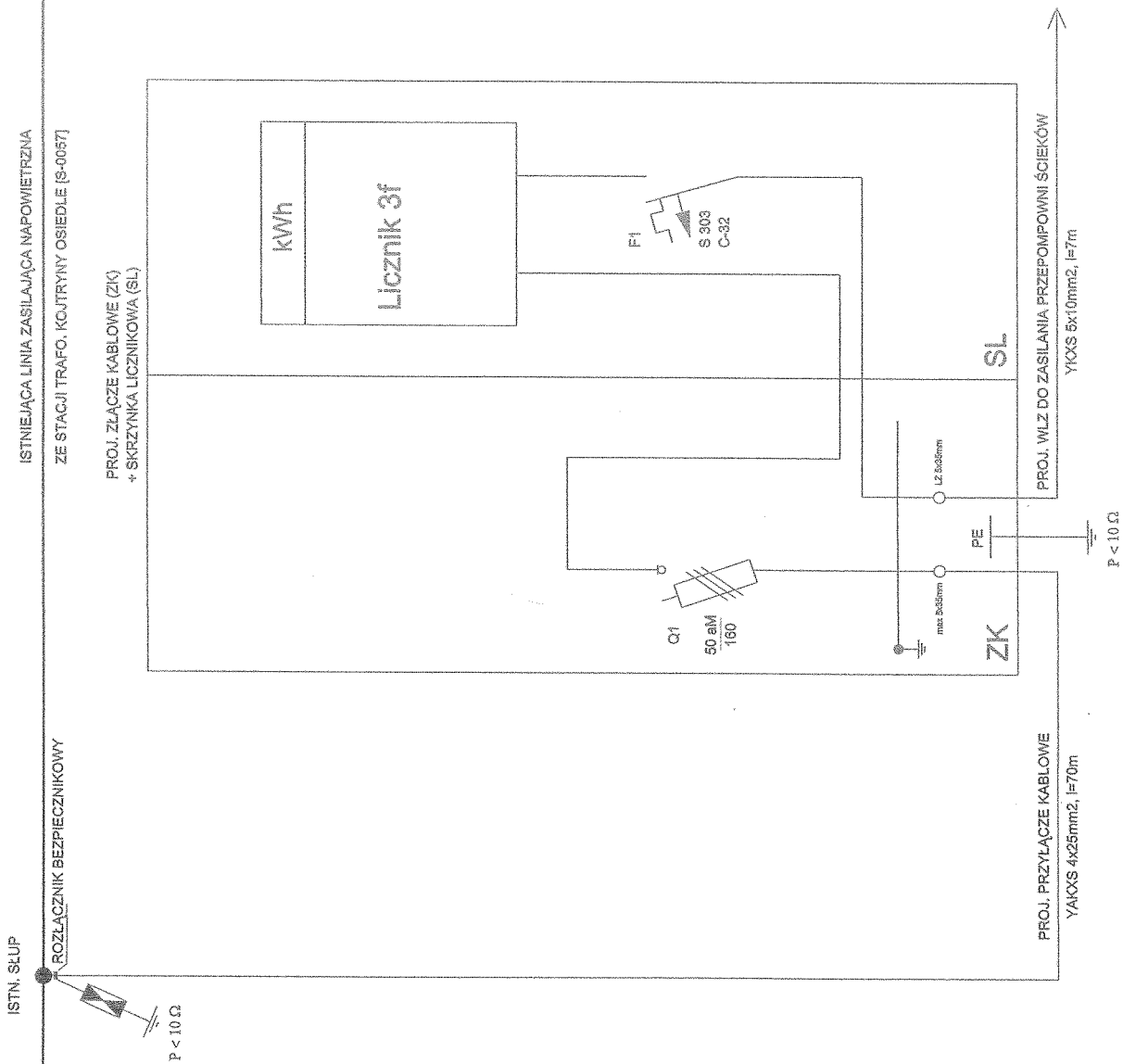
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

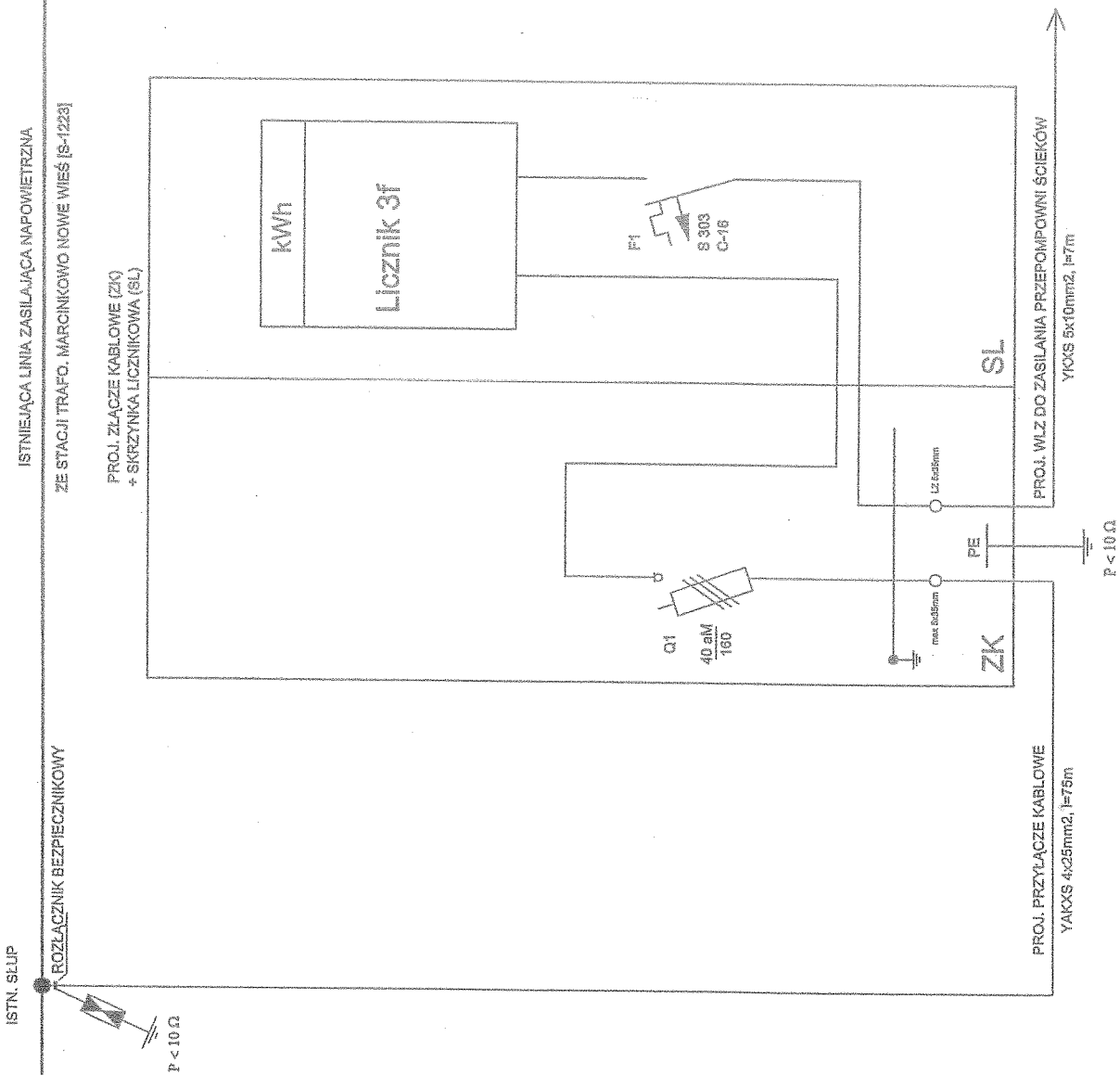
UKŁAD SIECI ZASILAJĄCEJ: TN-C-S

Projekt	PRZYLĄCZA KABLOWE DO ZASILANIA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8			
Adres obiektu	KOJTRYNY, gm. BISKUPIEC, dz. 269/2			
Rysunek	SCHEMAT GŁÓWNY ZASILANIA PRZEPOMPOWNI P2			
Branda	ELEKTRYCZNA			
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rysunku
Projektant	mgr inż. JAROSŁAW REJKA	IAZ0433PO0606		10
Projektant				
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE				
				Data: 01.2009 r. Strona:



UKŁAD SIECI ZASILAJĄCEJ: TN-C-S

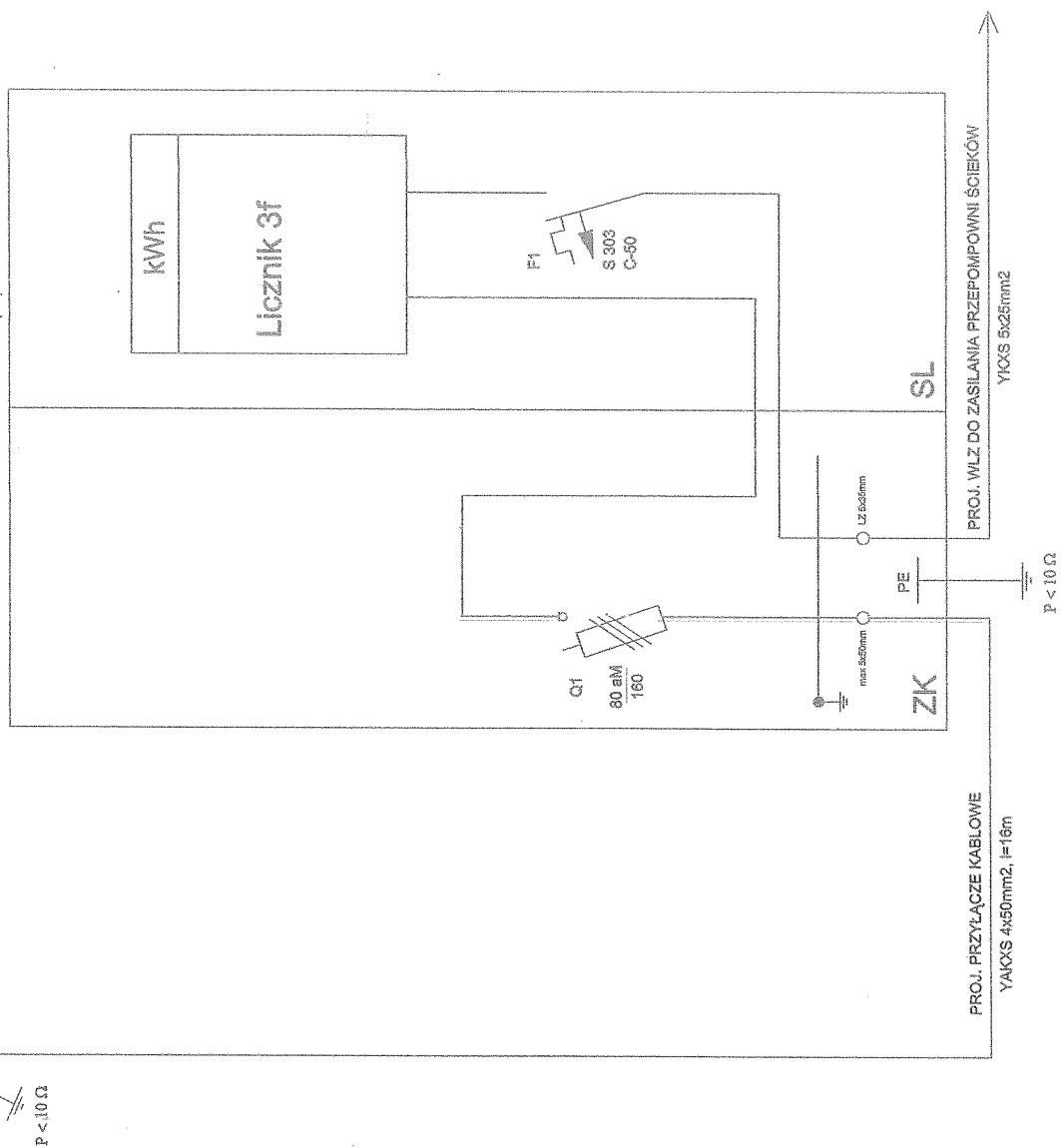
Projekt	PRZYLĄCZA KABLOWE DO ZASILANIA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P9			
Adres obiektu	NOWE MARCINKOWO, gm. BISKUPIEC, dz. 24/3			
Rysunek	SCHEMAT GŁÓWNY ZASILANIA PRZEPOMPOWNI P3			
Strona	ELEKTRYCZNA		SKALA	
Funckja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rysunku
Projektant	mgr inż. MAREK REKAWIECZ	MAZKAPROJEKT		11
Projektant				
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE				
Data: 01.2009 r.				Strona:



ISTNIEJĄCA LINIA ZASILAJĄCA NAPOWIERZNA

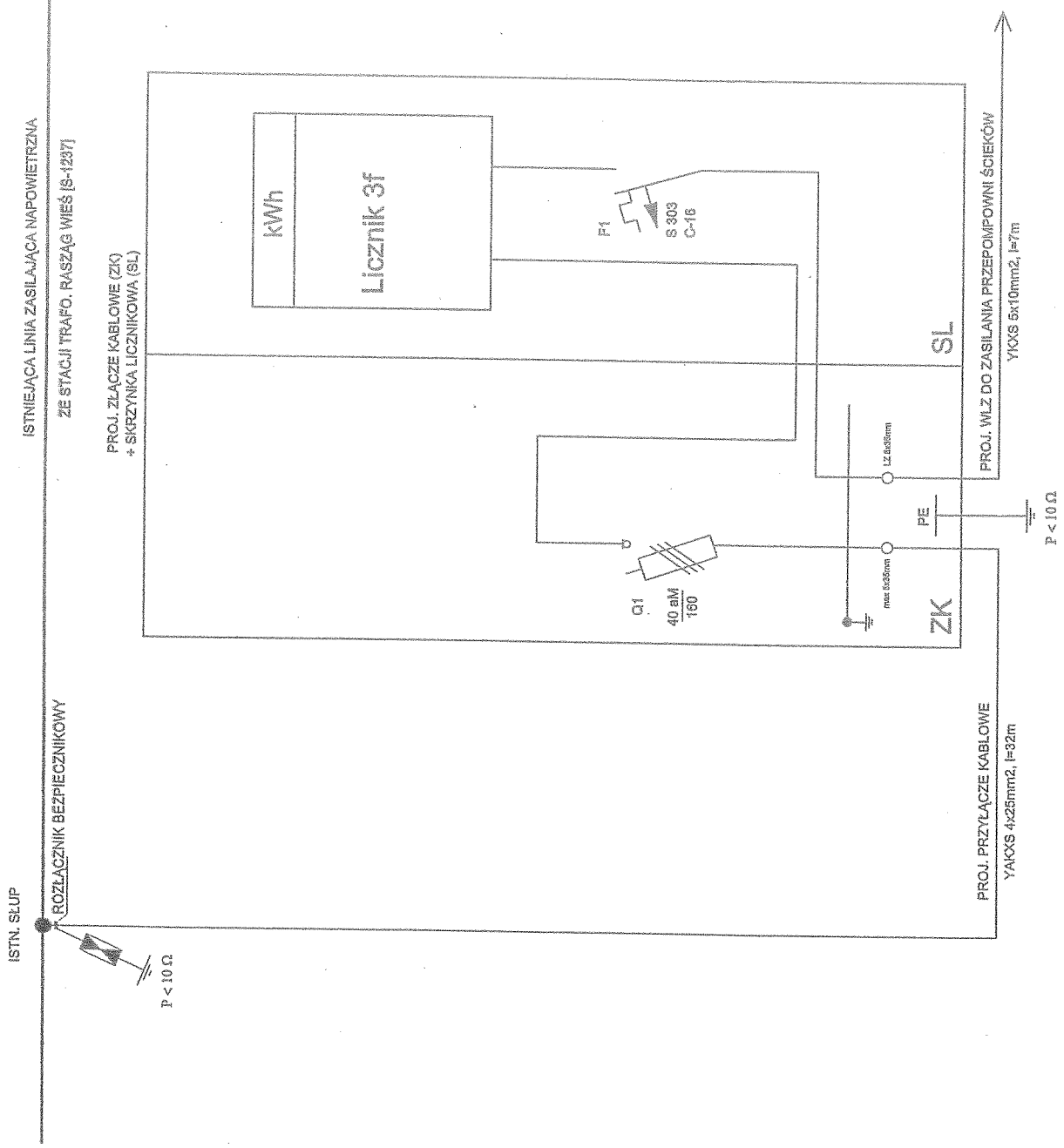
ZE STACJI TRAFO. MARCINKOWO NOWE WIEŚ [S-1223]

PROJ. ZŁĄCZE KABLOWE (ZK)
+ SKRZYNIKA LICZNIKOWA (SL)



UKŁAD SIECI ZASILAJĄCEJ: TN-C-S

Projekt	PRZEMOCZA KABLOWE DO ZASILANIA PRZEPROWODNI ŚCIEKÓW P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8	Adres obiektu		NOWE MARCINOWO, gm. BISKUPIEC, dz. 1/4
Rysunek	SCHEMAT GŁÓWNY ZASILANIA PRZEPROWODNI P4			
Brzoza	ELEKTRYCZNA		SKALA	
Funckja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rysunku
Projektant	mgr inż. MAREK REJMANECZKO	MAZG0435.POC/266	<i>[Signature]</i>	12
Projektant				Strona: 01.2009.1
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE				



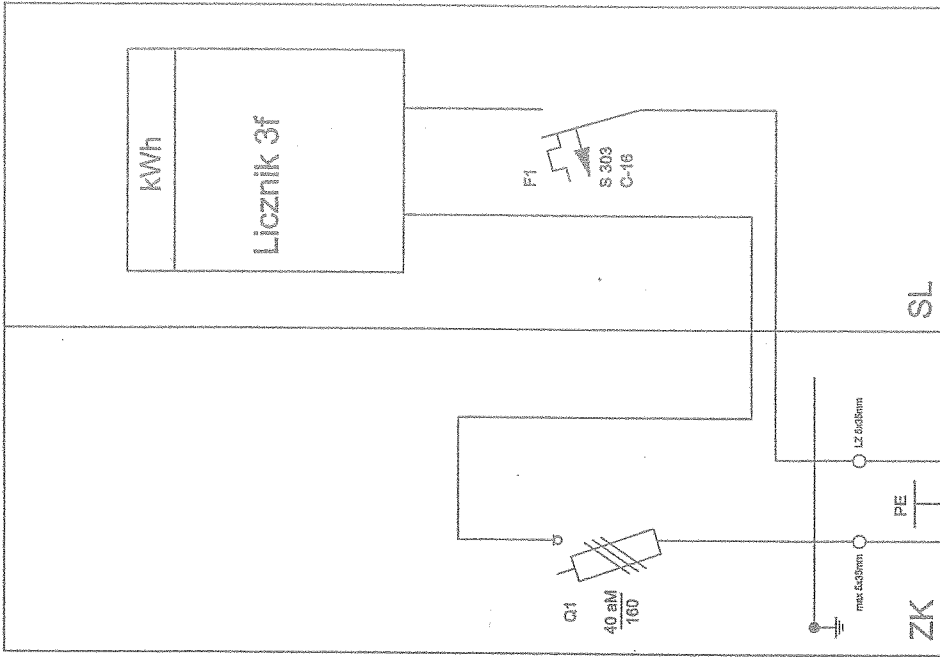
UKŁAD SIECI ZASILAJĄCEJ: TN-C-S

Projekt	PRZYLĄCZA KABLOWE DO ZASILANIA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8
Adres obiektu	RASZĄG, gm. BISKUPIEC, dz.: 162/1
Wykonanie	SCHEMAT GŁÓWNY ZASILANIA PRZEPOMPOWNI P5
Branda	ELEKTRYCZNA
Funikcja	inż. i inżynier
Projektant	inż. MAREK KRAWIECKI
Projektant	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE	
Data: 01.2009 r.	
Strona: 13	

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN
-10-

ISTNIEJĄCA LINIA ZASILAJĄCA NAPIĘCIEM
ZE STACJI TRAF. RASZĄG PGR [S-1238]

PROJ. ZŁĄCZE KABLOWE (ZK)
+ SKRZYŃKA LICZNIKOWA (SL)



UKŁAD SIECI ZASILAJĄCEJ: TN-C-S

PRZYŁĄCZA KABLOWE
DO SIECI PRZEPŁYNIOWEJ ŚCIEKÓW
P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8

Adres obiektu: RASZĄG, gm. BISKUPIEC, dz. 740

Rysunek: SCHEMAT GŁÓWNY ZASILANIA PRZEPŁYNIOWEJ P8

Skala: ELEKTRYCZNA

Imię i nazwisko: Nr uprawnień: Podpis: Nr rysunku: 14

mgr inż. MAREK RĘKAWIECZ

Projektant: Data: 01.2009 r. Stan: 1

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

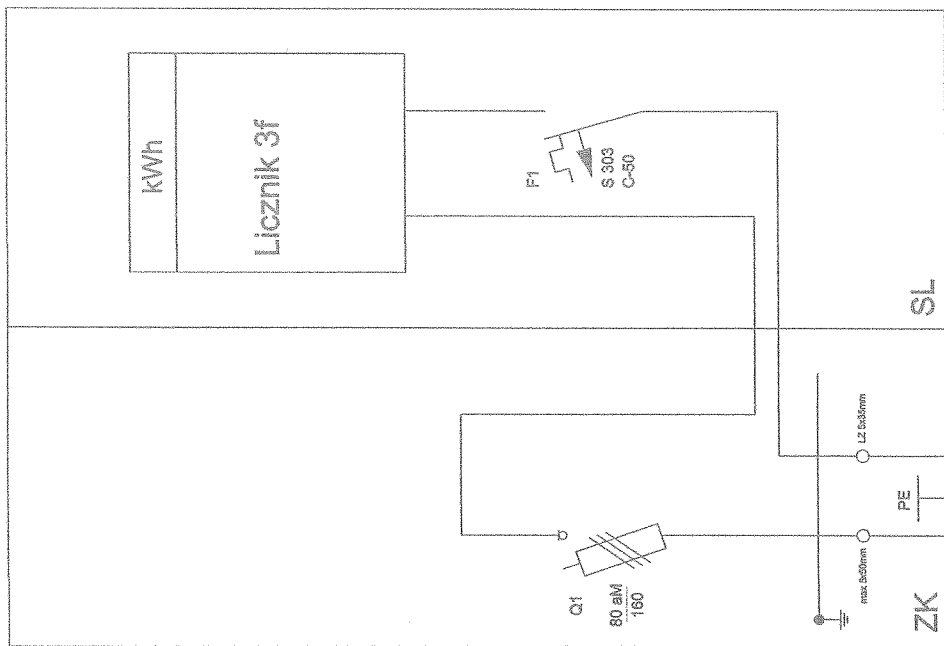
ISTN. SŁUP

ROZŁĄCZNIK BEZPIECZNIKOWY

ISTNIEJĄCA LINIA ZASILAJĄCA NAPOWIETRZNA

ZE STACJI TRAF. JOZEFOWO [S-1205]

PROJ. ZŁĄCZE KABLOWE (ZK)
+ SKRZYŃKA LICZNIKOWA (SL)



PROJ. PRZYLĄCZE KABLOWE

YAKXS 4x50mm², l=70m

PROJ. WLZ DO ZASILANIA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW

YKXS 5x25mm², l=7m

UKŁAD SIECI ZASILAJĄCEJ: TN-C-S

Projekt	PRZYŁĄCZA KABLOWE DO ZASILANIA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8			
Adres obiektu	JÓZEFOWO, gm. BISKUPIEC, dz.: 2/50			
Rysownik	SCHEMAT GŁÓWNY ZASILANIA PRZEPOMPOWNI P7			
Branda	ELEKTRYCZNA			
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rysunku
Projektant	mgr inż. JAROSŁAW REJMANOWSKI	HAZ01033PO00008		15
Projektant				
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE				
Data: 01.2009 r.				Strona:

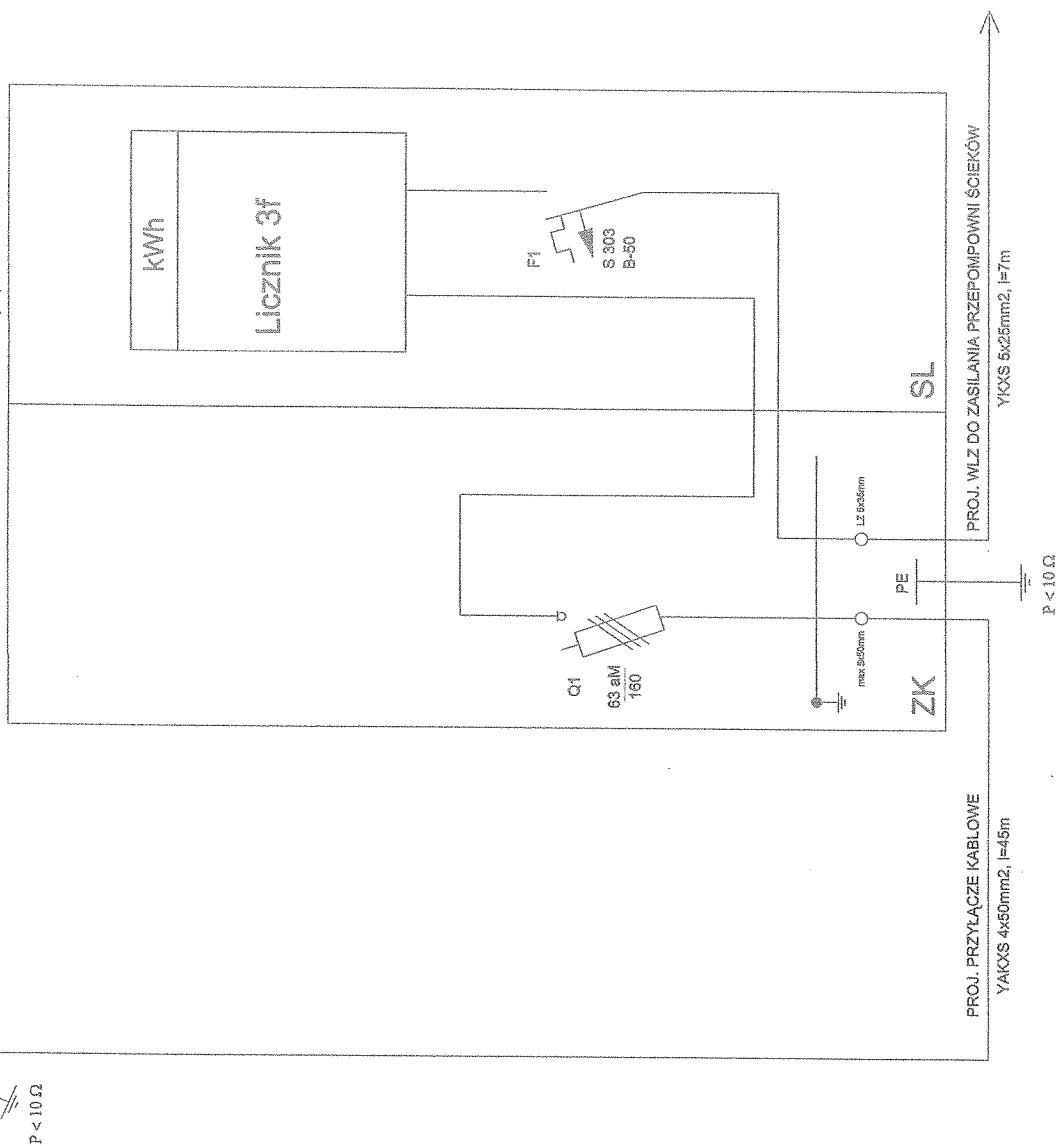
ISTN. SŁUP

ROZŁĄCZNIK BEZPIECZNIKOWY

ISTNIEJĄCA LINIA ZASILAJĄCA NAPOWIETRZNA

ZE STACJI TRAFO. RZĘCK WIEŚ [S-1243]

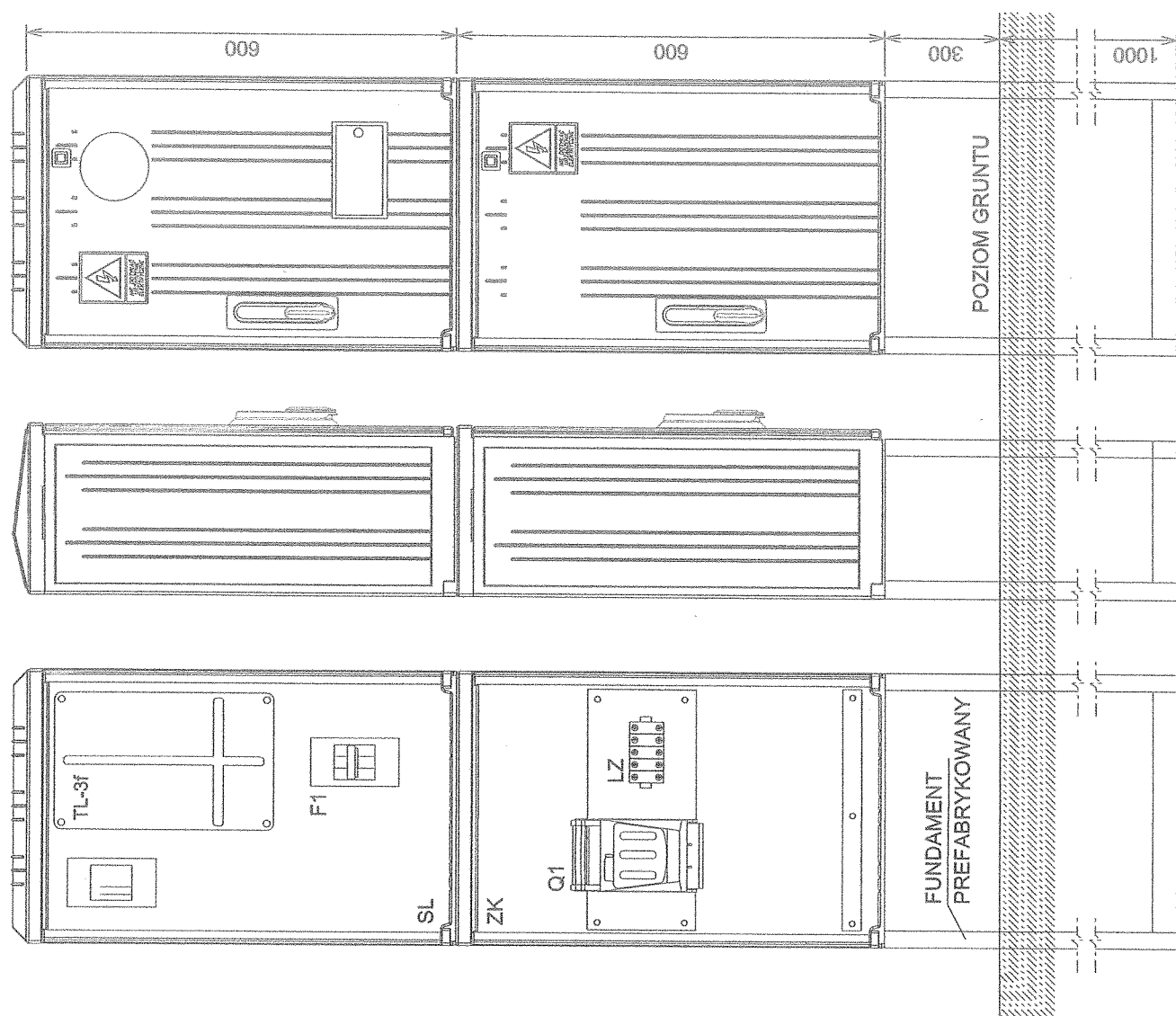
PROJ. ZŁĄCZE KABLOWE (ZK)
+ SKRZYNIKA LICZNIKOWA (SL)



UKŁAD SIECI ZASILAJĄCEJ: TN-C-S

Projekt	PRZYŁĄCZA KABLOWE DO ZASILANIA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8
Adres obiektu	RZĘCK, gm. BISKUPIEC, dz. 254
Rysunek	SCHEMAT GŁÓWNY ZASILANIA PRZEPOMPOWNI P8
Brand	ELEKTRYCZNA
Funkcja	linię i nawiązo
Projektant	mgr inż. MAREK REKAWIECKI
Projektant	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE	
Data: 01.2009 r.	
Strona: 15	

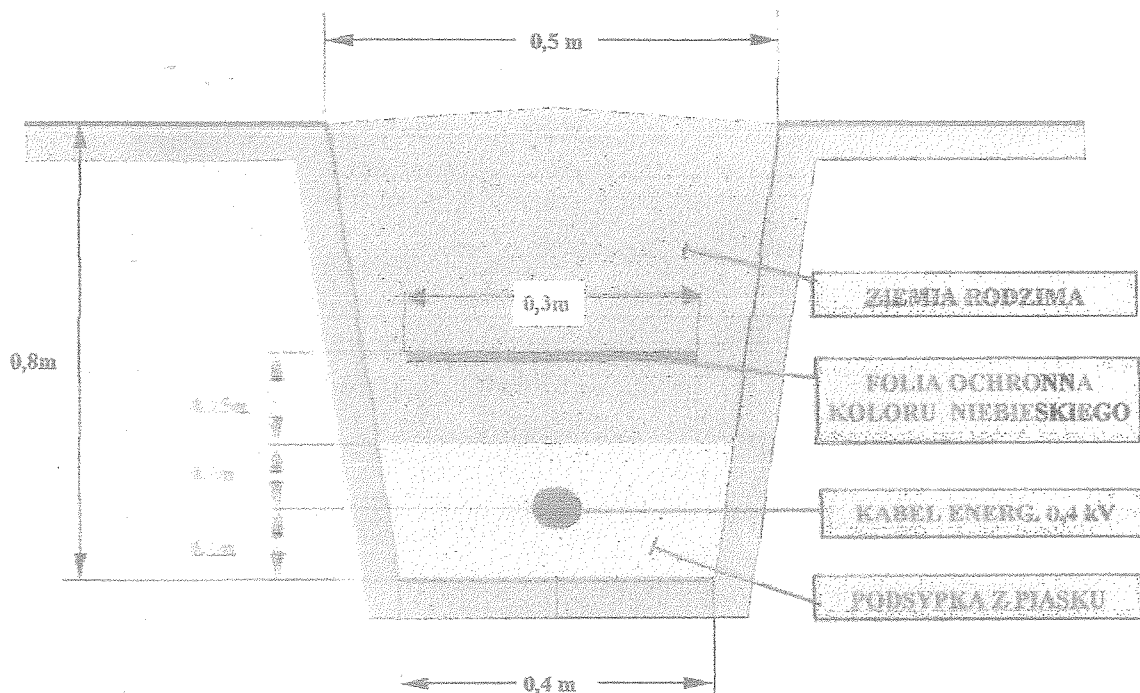
Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN
-19-



Projekt	PRZYŁĄCZA KABLOWE DO ZASILANIA PRZEPOMPOWNI SCIEKÓW P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8			
Adres obiektu	gm. BISKUPIEC			
Rysunek	ZŁĄCZE KABLOWE ZK-SL			
Branda	ELEKTRYCZNA			
Forma	Inne i nazwa			
Projektant	mgr inż. MAREK REJANECKI			
Projektant	mgr inż. MAREK REJANECKI			
SKALA				1:1000
Podpis				<i>[Signature]</i>
Nr uprawnień				102043P00506
Nrysunku				17
Data: 01.2009 r.				Strona:

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

UKŁADANIE KABLA ENERGETYCZNEGO NISKIEGO NAPIĘCIA W WYKOPIE



Uwagi:

1. Kabel na wykopie należy układać linią falistą.

Opaska informacyjna powinna zawierać następujące dane:

- Typ i przekrój kabla,
 - Użytkownik (właściciel) kabla,
 - Rok ułożenia kabla,
 - Napięcie pracy kabla,
 - Opis trasy kabla.
2. Opaski informacyjne zakładać co 10 metrów w trasie kabla oraz dodatkowo przy:
 - Przy słupie i złączu kablowym,
 - Zmianie kierunku prowadzenia,
 - Z obu stron przepustów ochronnych.
 3. Na słupie, z którego schodzi kabel należy umieścić oznacznik z adresem odbiorcy, którego kabel zasila i zamocować go w sposób trwały do kabla na wysokości minimum 3 metry od ziemi.
 4. Na drzewczkach złącza kablowego umieścić schemat elektryczny złącza z opisem wielkości wkładek bezpiecznikowych, typu kabli, nr słupa, z którego schodzi kabel oraz nr i nazwę stacji transformatorowej, z której zasilany jest obiekt.
 5. Trasę kabla należy uporządkować przywracając do stanu z przed inwestycji.