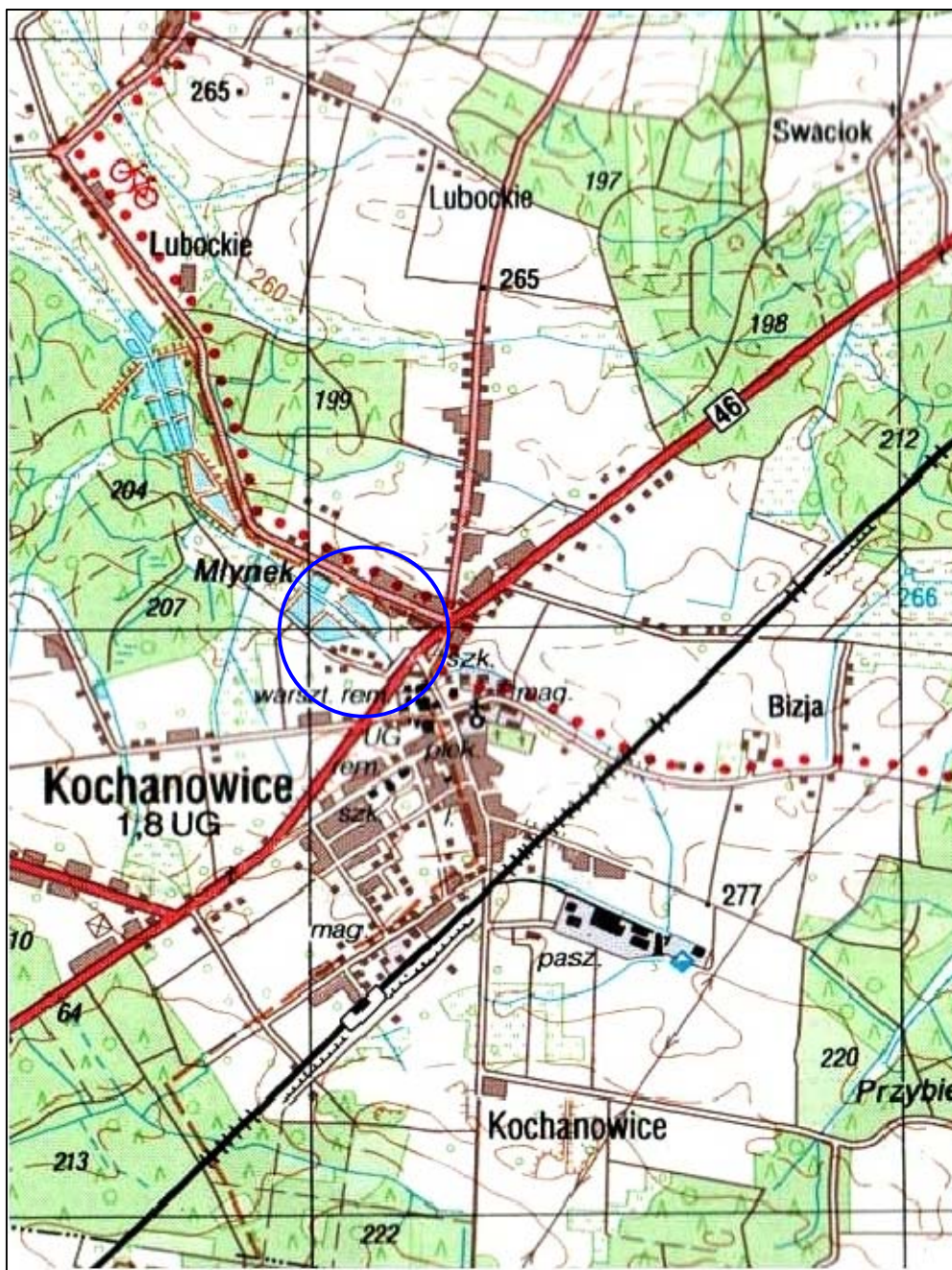
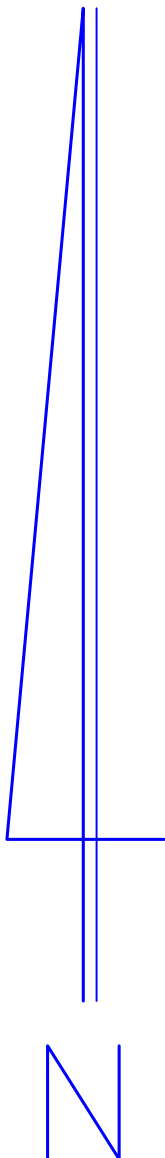
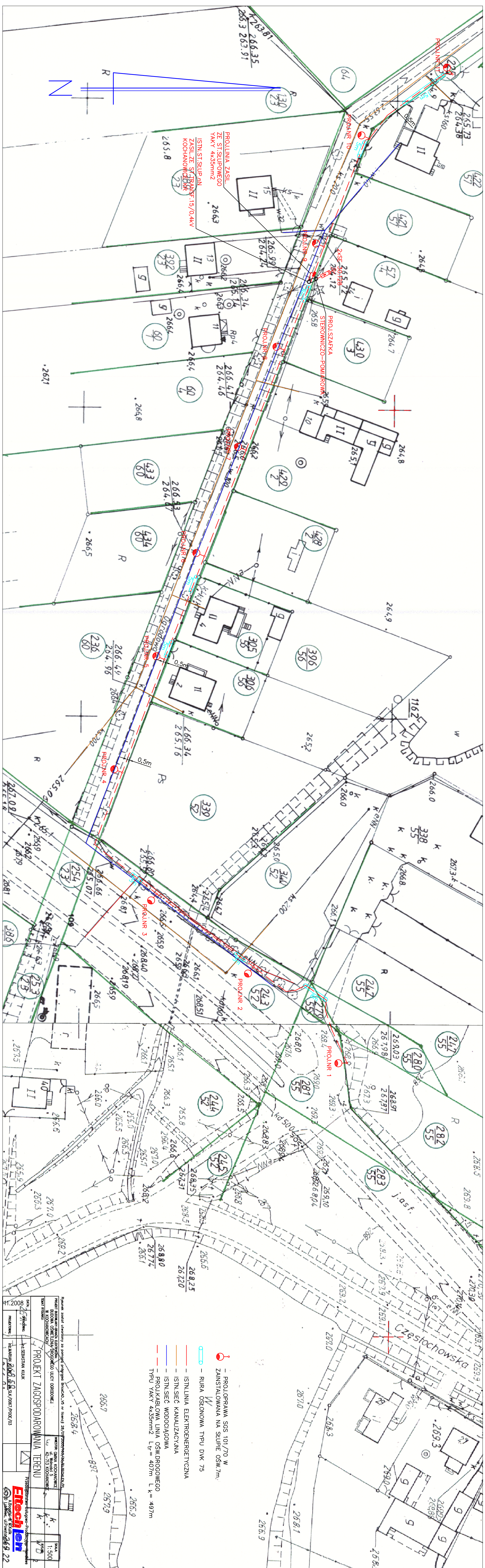


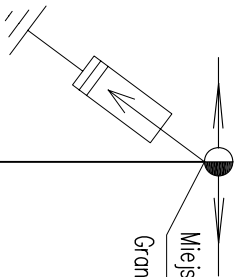


Rysunek został utworzony za pomocą programu BricsCAD_V5 nr licencji 28/01/2005/163/30/ELTECHLEN/PL

PROJEKT BUDOWLANY-BRANŻA ELEKTRYCZNA: BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO ULICY OGRODOWEJ W KOCHANOWICACH			INWESTOR: GMINA KOCHANOWICE ul. Wolności 5 42-713 KOCHANOWICE		SKALA: 1: 25000
TEMAT RYSUNKU: SYTUACJA					RYS.NR: 1
DATA: 11.2008	OPRACOWAŁ:	inż.SEBASTIAN KULIK			Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjno-Handlowe Eltech Len A.Bogacki & M.Kulik 42-700 Lubliniec, ul.Powstańców 54
	PROJEKTOWAŁ:	inż.MARIAN KULIK nr ew.SLK/0067/P00E/03			



istn. stanowisko słupowe przy posesji nr 11
przy ulicy Ogrodowej
zasil. ze stacji 15/0.4kV KOCHANOWCE KR [3-S017]

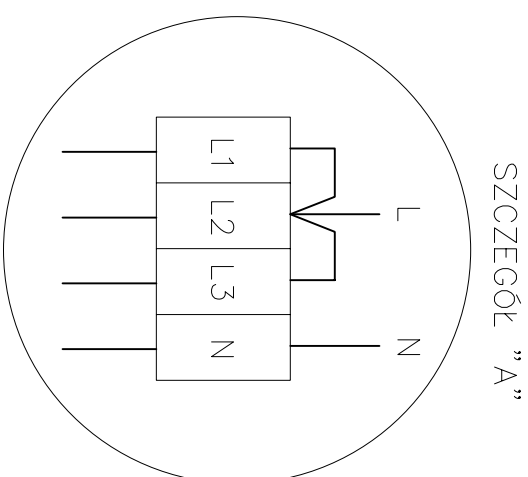
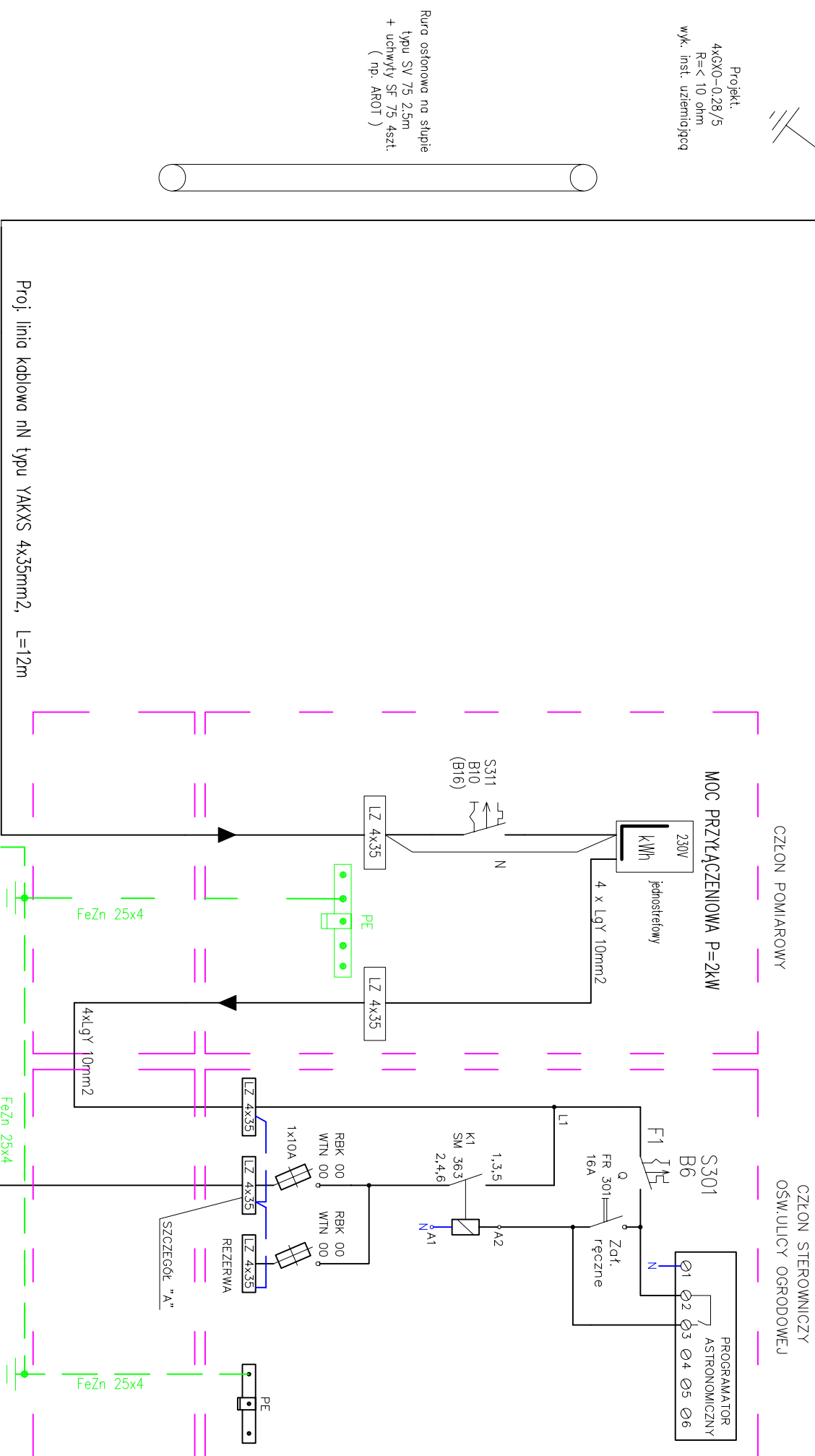


Projekt.
4xGXO-0.28/5
R=< 10 ohm
wyk. inst. uziemiajccq

Miejsce przyłączenia

Granica własności i eksploatacji

PROJEKTOWANE ZUNIFIKOWANE ZŁĄCZE POMIAROWO-STEROWNICZE
ZABUDOWANE PRZY ST.SŁUPOWYM



UWAGA:

- kabel powyżej rury osłonowej mocować do żerdzi słupów uchwytnymi np. typu UBK-2/200 (Bezpol), 5 szt.

UWAGA:

- przeprowadzenie złącza pomiarowo – sterowniczego wykonać jak dla zasilania 3-fazowego

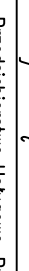
UKŁAD SIECI ZASILAJĄCEJ: TT

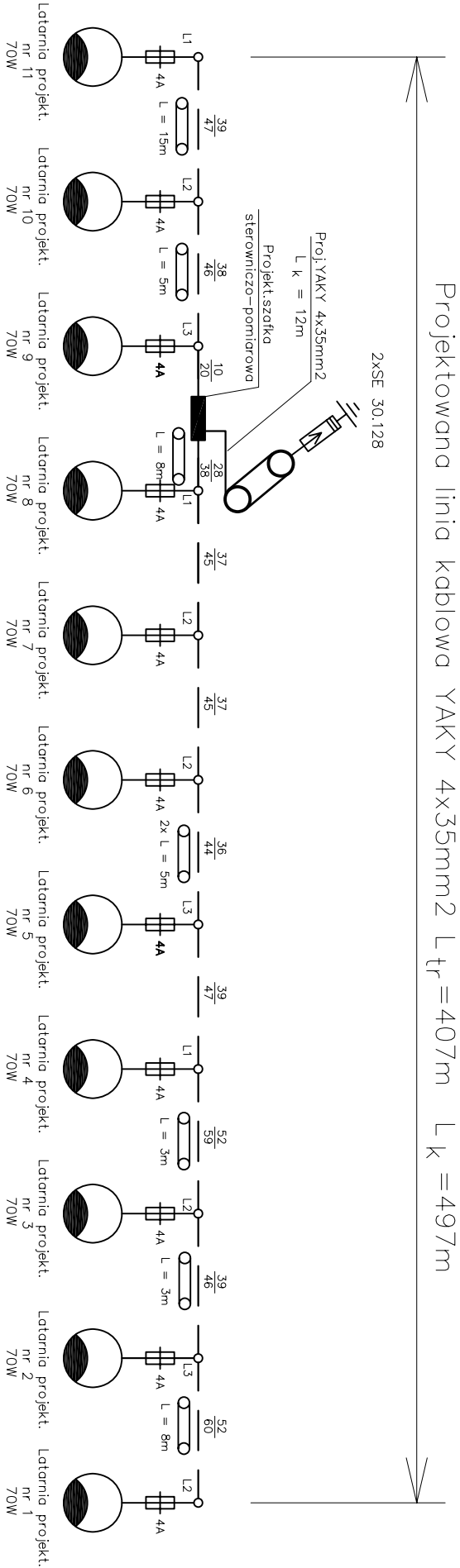
UKŁAD SIECI ODBIORCZEJ: TT

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA:

POSTAWOWA – izolacja podstawowa, obudowy o stopniu ochrony co najmniej IP 2X

DODATKOWA – jak na rys.3

PROJEKT BUDOWY-BRANZA ELEKTRYCZNA: BUDOWA OŚWIETLЕНИЯ DROGOWEGO ULICY OGRÓDOWEJ W KOCHANOWICACH		INWESTOR: GMINA KOCHANOWICE ul. Wolności 5 42-713 KOCHANOWICE	SKALA:
TEMAT RYSUNKU:			
DATA: 11.2008			
OPRACOWAŁ:	inż. SEBASTIAN KULIK		
PROJEKTOWAŁ:	inż. MARIAN KULIK nr ew. SLK /0067 /P.OOE /03		
		Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjno-Handlowe  A. Bogociński & M. Kulik 42-700 Lubliniec, ul. Powstańców 54	
			RYSUNEK: 3



Sywetki latarni przedstawia rys. nr 6

Pi = 880 W

UKŁAD SIECI ZASILAJĄCEJ: TT

UKŁAD SIECI ODBIORCZEJ: TT

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA:

POSTAWOWA – izolacja podstawowa, obudowy o stopniu ochrony co najmniej IP 2X

DODATKOWA – urządzenia w II-giej klasie ochrony, instalacja wykonana w klasie równoważnej II-giej klasie ochrony

Rysunek został utworzony za pomocą programu BricsCAD_v5 nr licencji 28/01/2005/163/30/ELTECHLEN/PL			
PROJEKT BUDOWANY-BRANŻA ELEKTRYCZNA: BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO ULICY OGRODOWEJ W KOCHANOWICACH		INWESTOR: GMINA KOCHANOWICE ul. Wolności 5 42-713 KOCHANOWICE	SKALA:
TEMAT RYSUNKU: Schemat ideowy kablowej linii oświetleniowej		RTS.NR: 4	
DATA: 08.11.2008	OPRACOWAŁ: inż. SEBASTIAN KULIK		Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjno-Handlowe Eltech len A. Bogacki & M. Kulik 42-700 Lubliniec, ul. Powstańców 54
PROJEKTOWAŁ: inż. MARIAN KULIK nr ew. SLK/0067/PODE/03			

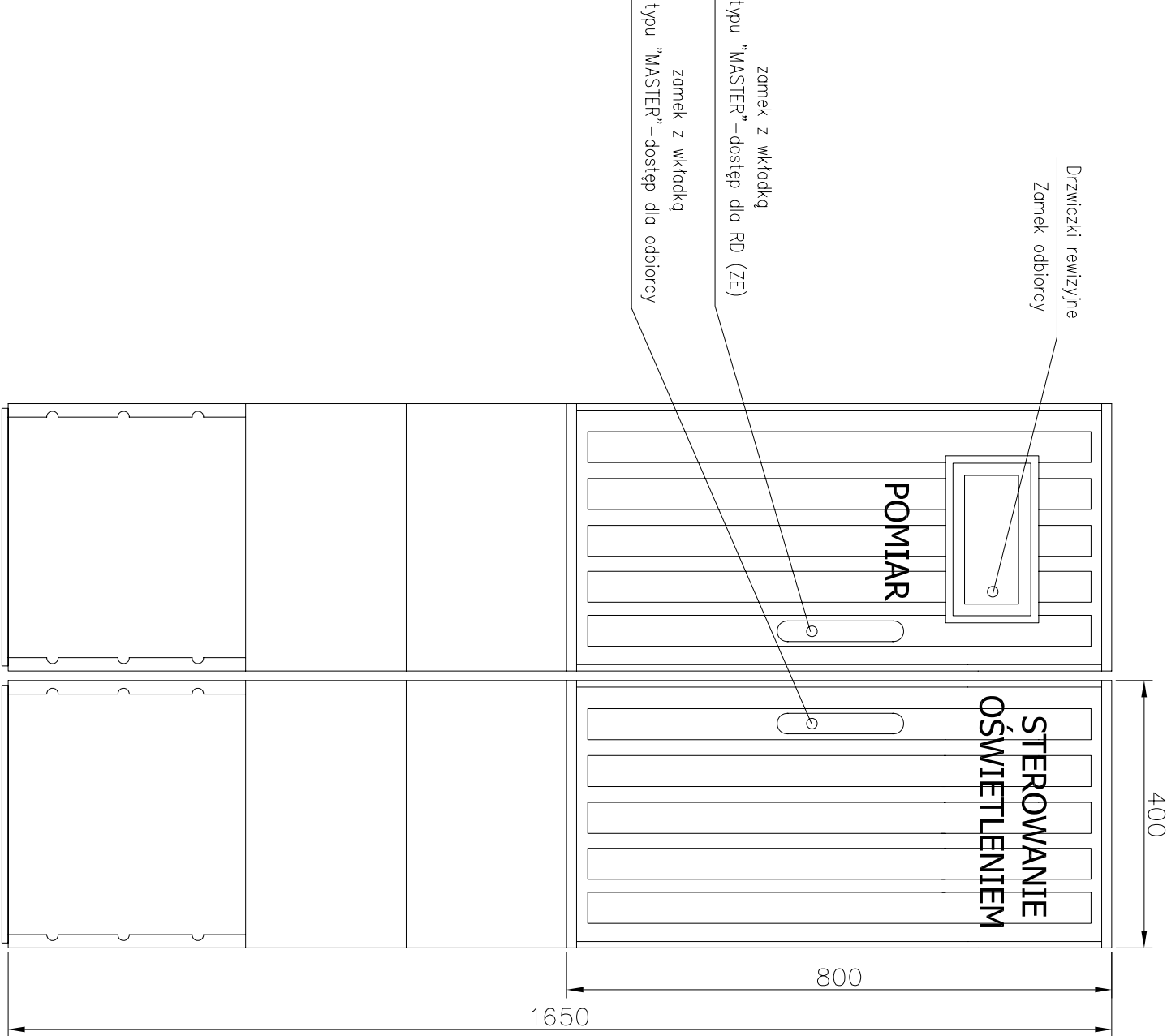
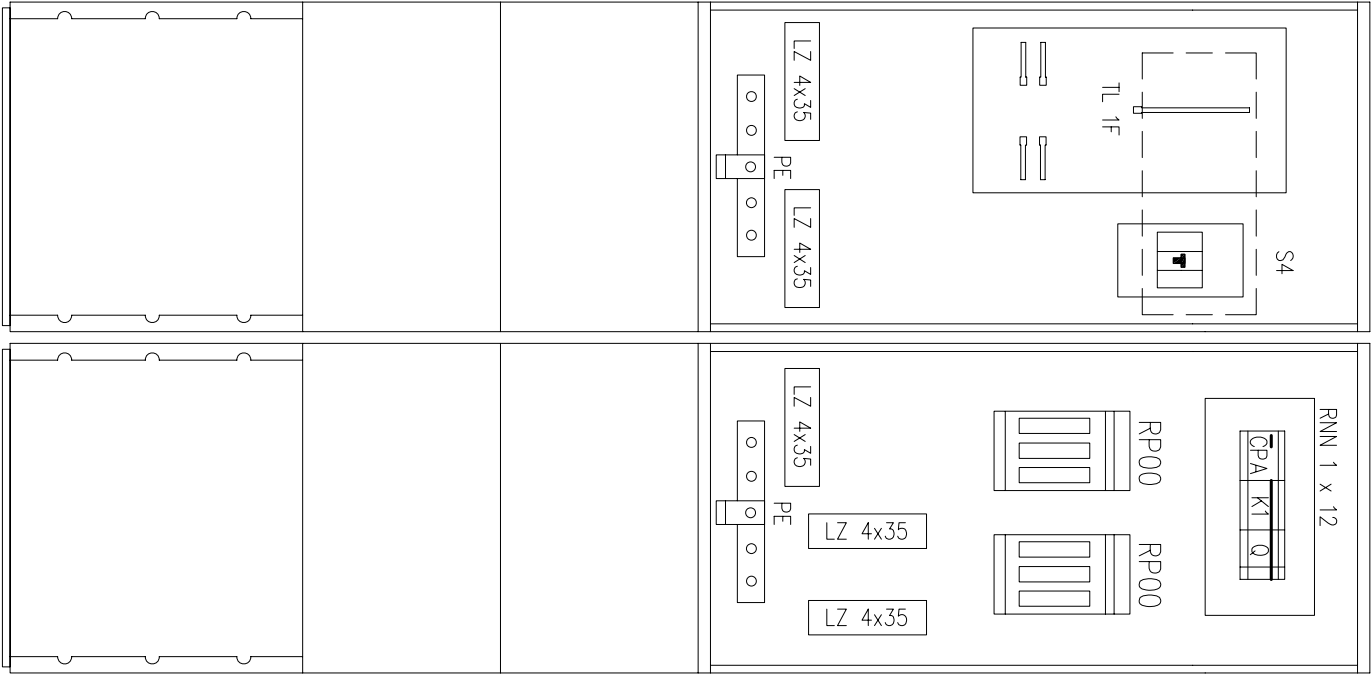
UWAGI:

1. Wszystkie zmiany w projekcie wymagają zgody projektanta

2. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek niezgodności, rozbieżności lub błędów w dokumentacji - należy niezwłocznie powiadomić projektanta

3. Dokumentację należy traktować łącznie - to znaczy:

wszystkie rysunki wraz z częścią opisową



ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW

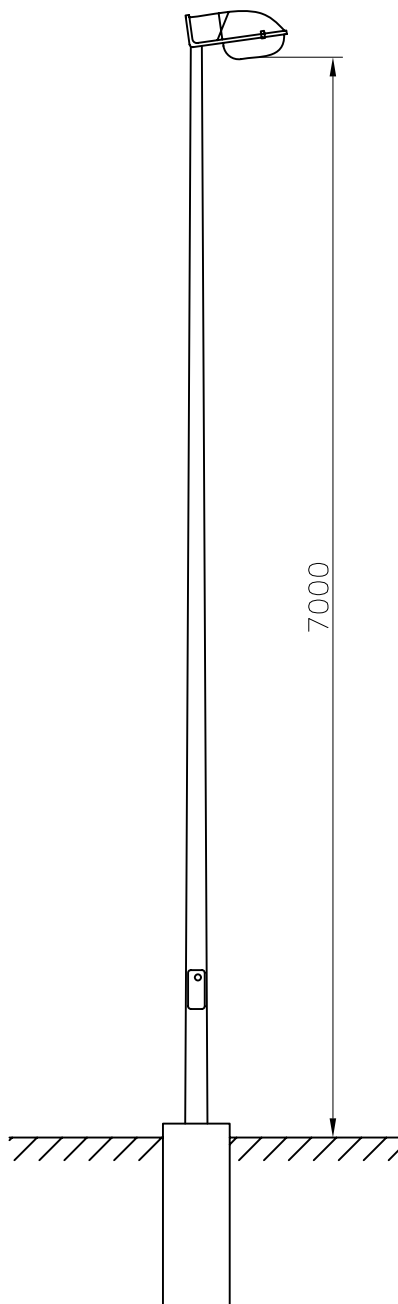
WYGLĄD ZEWNĘTRZNY

Rysunek został utworzony za pomocą programu BricsCAD_V5 nr licencji 28/01/2005/163/30/ELTECHLEN/PL

PROJEKT BUDOWLANO-BRANŻA ELEKTRYCZNA: BUDOWA OŚWIEPLENIA DROGOWEGO ULICY OGRÓDOWEJ W KOCHANOWICACH		INWESTOR: GMINA KOCHANOWICE ul. Wolności 5 42-713 KOCHANOWICE	SKALA: 1:10
--	--	---	----------------

TEMAT RYSUNKU:	Widok szafki sterowniczo-pomiarowej		RYS.NR: 5
----------------	-------------------------------------	--	--------------

DATA: 11.2008	OPRACOWAŁ:	inż.SEBASTIAN KULIK	Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjno-Handlowe Eltech len A.Bogoński & M.Kulik 42-700 Lubliniec, ul.Powstańców 54
	PROJEKTOWAŁ:	inż.MARIAN KULIK nr ew.SLK/0067/P00E/03	



- LATARNIA OŚWIELENIOWA typu SAL-70 (7m) - ALUMINIOWA
- MONTAŻ NA FUNDAMENCIE B-60
- OPRAWA SGS 101/70W

UWAGI:

1. Wszystkie zmiany w projekcie wymagają zgody projektanta
2. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek niezgodności, rozbieżności lub błędów w dokumentacji - natychmiast powiadomić projektanta
3. Dokumentację należy traktować łącznie - to znaczy: wszystkie rysunki wraz z częścią opisową

Rysunek został utworzony za pomocą programu BricsCAD_V5 nr licencji 28/01/2005/163/30/ELTECHLEN/PL

PROJEKT BUDOWLANY-BRANŻA ELEKTRYCZNA: BUDOWA OŚWIELENIOWA DROGOWEGO ULICY OGRODOWEJ W KOCHANOWICACH			INWESTOR: GMINA KOCHANOWICE ul. Wolności 5 42-713 KOCHANOWICE		SKALA: 1:50
TEMAT RYSUNKU: Sylwetka projektowanej latarni					RYS.NR: 6
DATA: 11.2008	OPRACOWAŁ:	inż.SEBASTIAN KULIK			Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjno-Handlowe Eltech Len A.Bogacki & M.Kulik 42-700 Lubliniec, ul.Powstańców 54
	PROJEKTOWAŁ:	inż.MARIAN KULIK nr ew.SLK/0067/P00E/03			