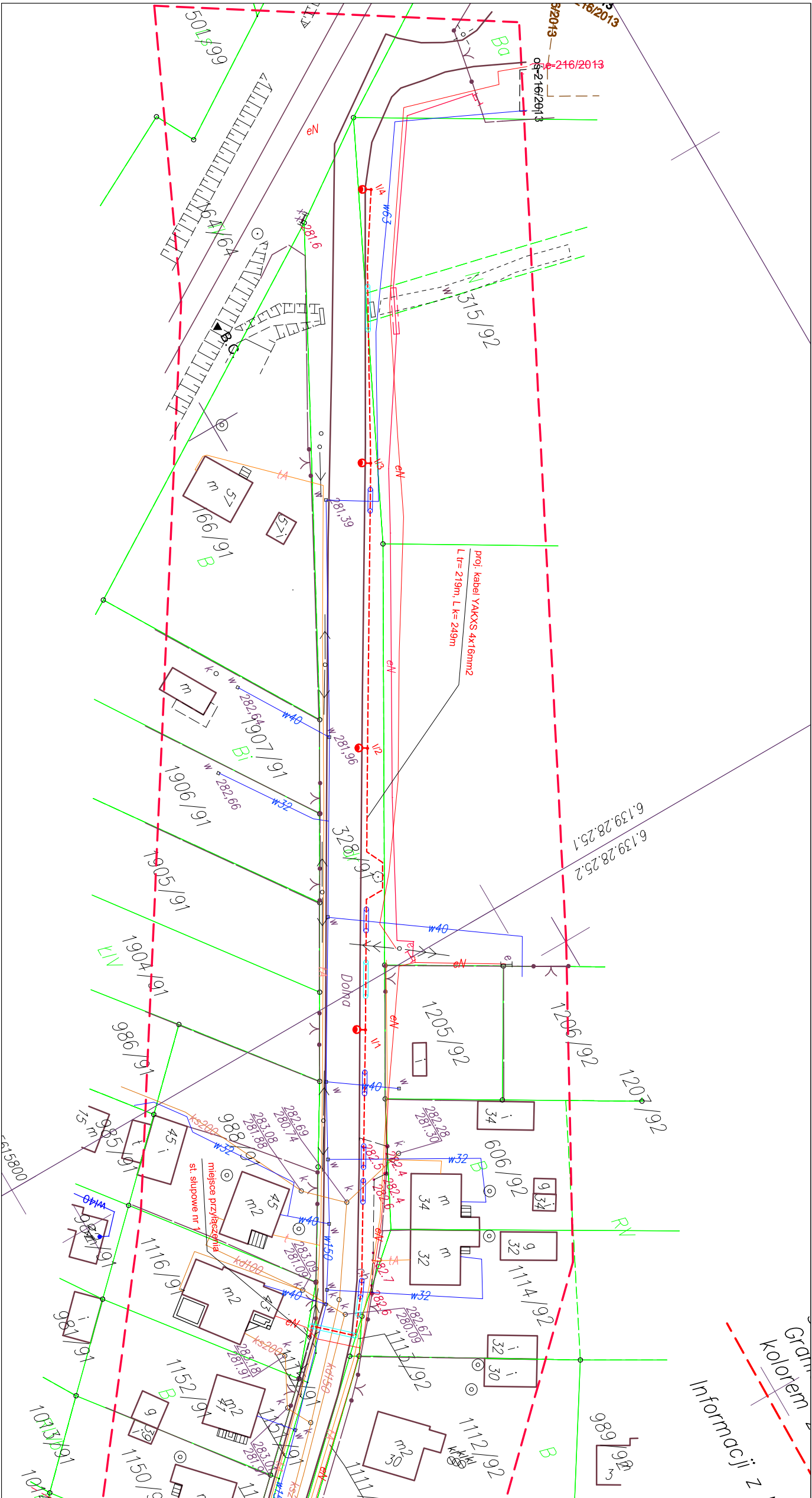




PP ELTECHLEN

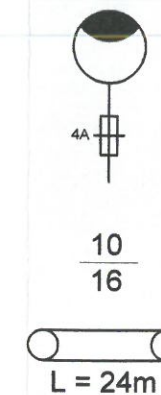
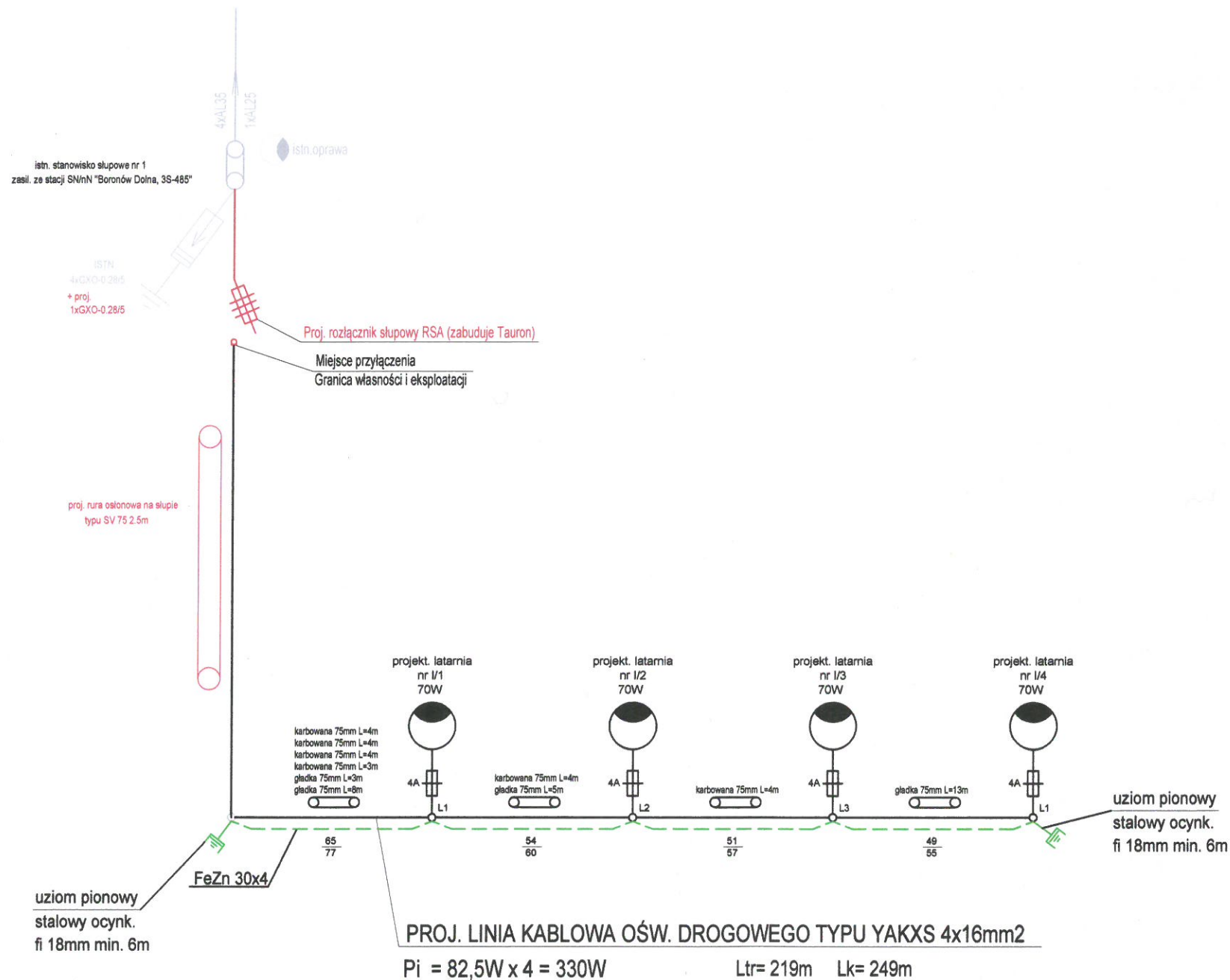
PRACOWNIA PROJEKTOWA ELTECHLEN SEBASTIAN KULIK
42-700 LUBLINIEC, UL. OLESKA 85
tel.: +48 505 068 618 e-mail: ppe.biuro@gmail.com

Inwestor:	GMINA BORONÓW UL. DOLNA 2 42-283 BORONÓW		
Temat:	BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI BORONÓW UL. DOLNA		
Faza projektu:	PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY BRANŻA ELEKTRYCZNA		
Projektant:	mgr inż. Sebastian Kulik	upr.: SLK/4170/POOE/12	Data oprac.: 12.2016 r.
Współpraca:	mgr inż. Jarosław Topoła		Skala: 1:10000
Tytuł rysunku:	ORIENTACJA		Nr rysunku: 1



- LEGENDA:
- proj. oświetlenie uliczne, wysokość słupa 8m z wysięgnikiem swawianym 1m, z oporą szodową 70W
 - projektowana linia kablowa osw. drogowego typu YAKXS 4 x 16mm2
 - projektowana rura osłonowa głodka 75 w kolorze niebieskim
 - projektowana rura osłonowa karbowana 75 w kolorze niebieskim

PPELTECHLEN		PRACOWNIA PROJEKTOWA ETECHLEN SEBASTYAN KULIK	
UL. DOLNA 2		42-703-000-0000, UL. OLESKA 63	
BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI BORKONÓW UL. DOLNA		tel.: +48 505 088 518 e-mail: p.peltechlen@gmail.com	
Inwestor:		GMINA BORKONÓW	
Temat:		BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI BORKONÓW UL. DOLNA	
Faza projektu:		PROJEKT BUDOWLANO-INSTALACYJNY	
Projektant:		BRANZA ELEKTRYCZNA	
Współpraca:		mgr inż. Sebastian Kulik	
Typul rysunku:		PLAN SYTUACYJNY	
		2	



- proj. oświetlenie uliczne, h=8m, wysięgnik 1m
- długość trasy
długość kabla
- rura osłonowa strukturalna, wykonana z poliet.
- Sylwetki latarni przedstawia rys. nr 4

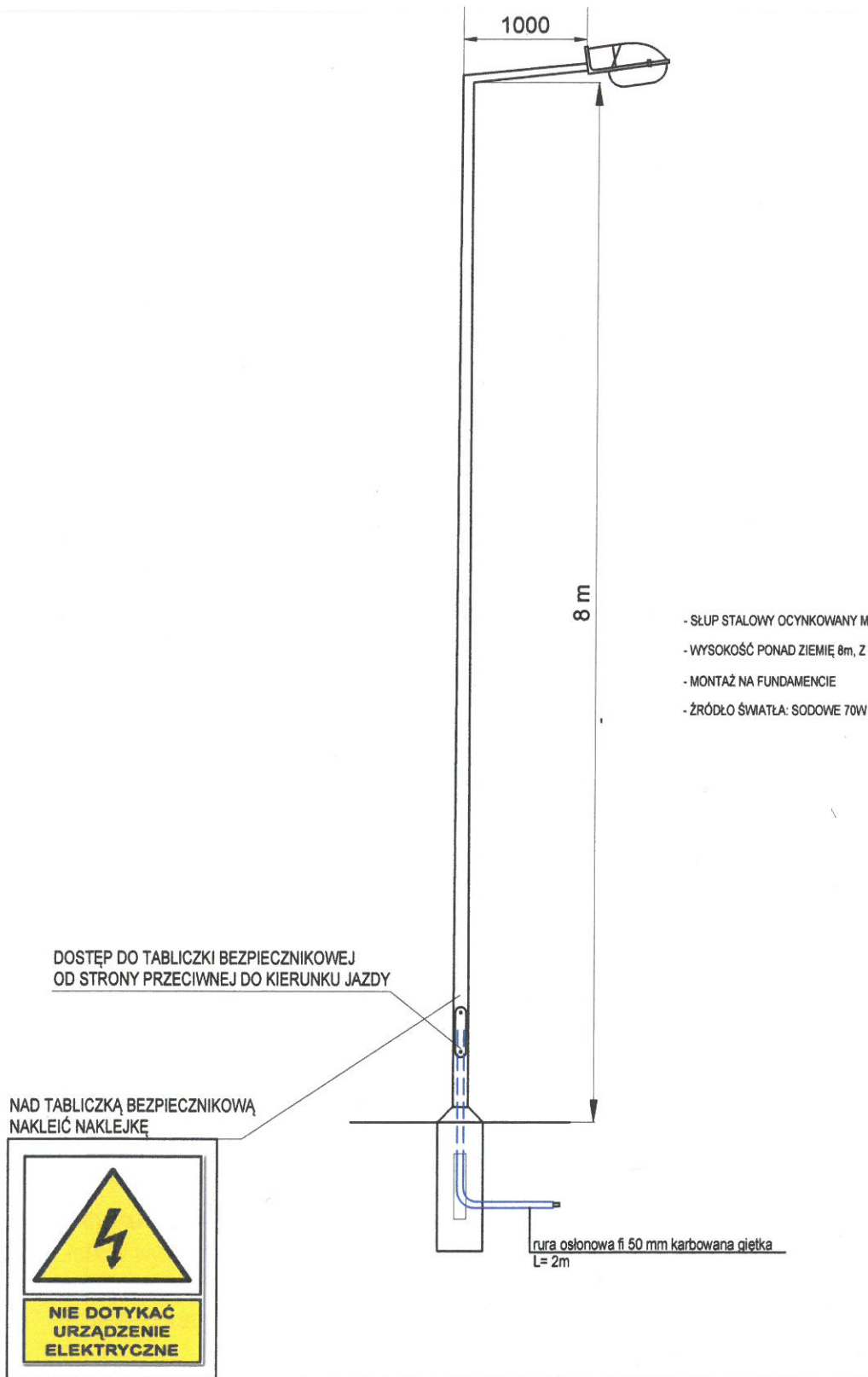
Uwagi:

Na nowo projektowanej oprawie oświetlenia drogowego trwale oznaczyć: czarny napis na białym tle "UG" określający właściciela

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA:
POSTAWOWA - izolacja podstawowa, obudowy o stopniu ochrony co najmniej IP 2X
DODATKOWA - urządzenia w II-giej klasie ochronności, instalacja wykonana
w klasie równoważnej II-giej klasie ochronności
- samoczynne wyłączenie zasilania

UKŁAD SIECI ZASILAJĄCEJ: TN-C

PPELTECHLEN		PRACOWNIA PROJEKTOWA ELTECHL 42-700 LUBLINIEC, UL. OLESKA 85 tel.: +48 505 068 618 e-mail: ppe.biuro@p	
Inwestor:	GMINA BORONÓW UL. DOLNA 2 42-283 BORONÓW		
Temat:	BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI BORONÓW		
Faza projektu:	PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY BRANŻA ELEKTRYCZNA		
Projektant:	mgr inż. Sebastian Kulik	upr.: SLK/4170/POOE/12	<i>topola</i>
Współpraca:	mgr inż. Jarosław Topola		
Tytuł rysunku:	SCHEMAT IDEWOWY LINII KABLOWEJ		



PPELTECHLEN		PRACOWNIA PROJEKTOWA ELTECHLEN SEBASTIAN KULIK 42-700 LUBLINIEC, UL. OLESKA 85 tel.: +48 505 068 618 e-mail: ppe.biuro@gmail.com		
Inwestor:	GMINA BORONÓW UL. DOLNA 2 42-283 BORONÓW			
Temat:	BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI BORONÓW UL. DOLNA			
Faza projektu:	PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY BRANŻA ELEKTRYCZNA			
Projektant:	mgr inż. Sebastian Kulik	upr.: SLK/4170/POOE/12		Data oprac.: 12.2016 r.
Współpraca:	mgr inż. Jarosław Topoła			Skala: .
Tytuł rysunku:	SYLWETKA LATARNI			Nr rysunku: 4