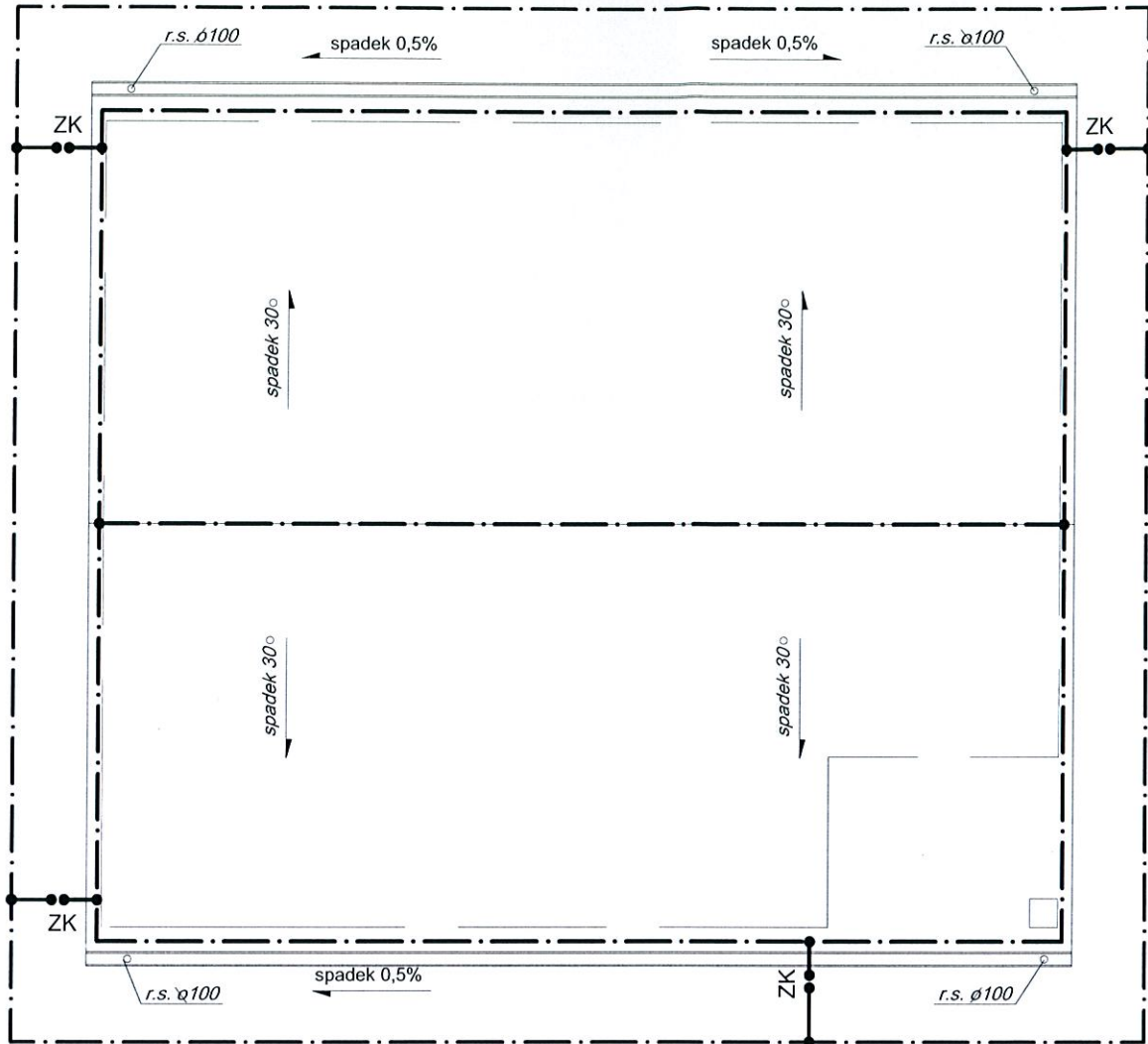


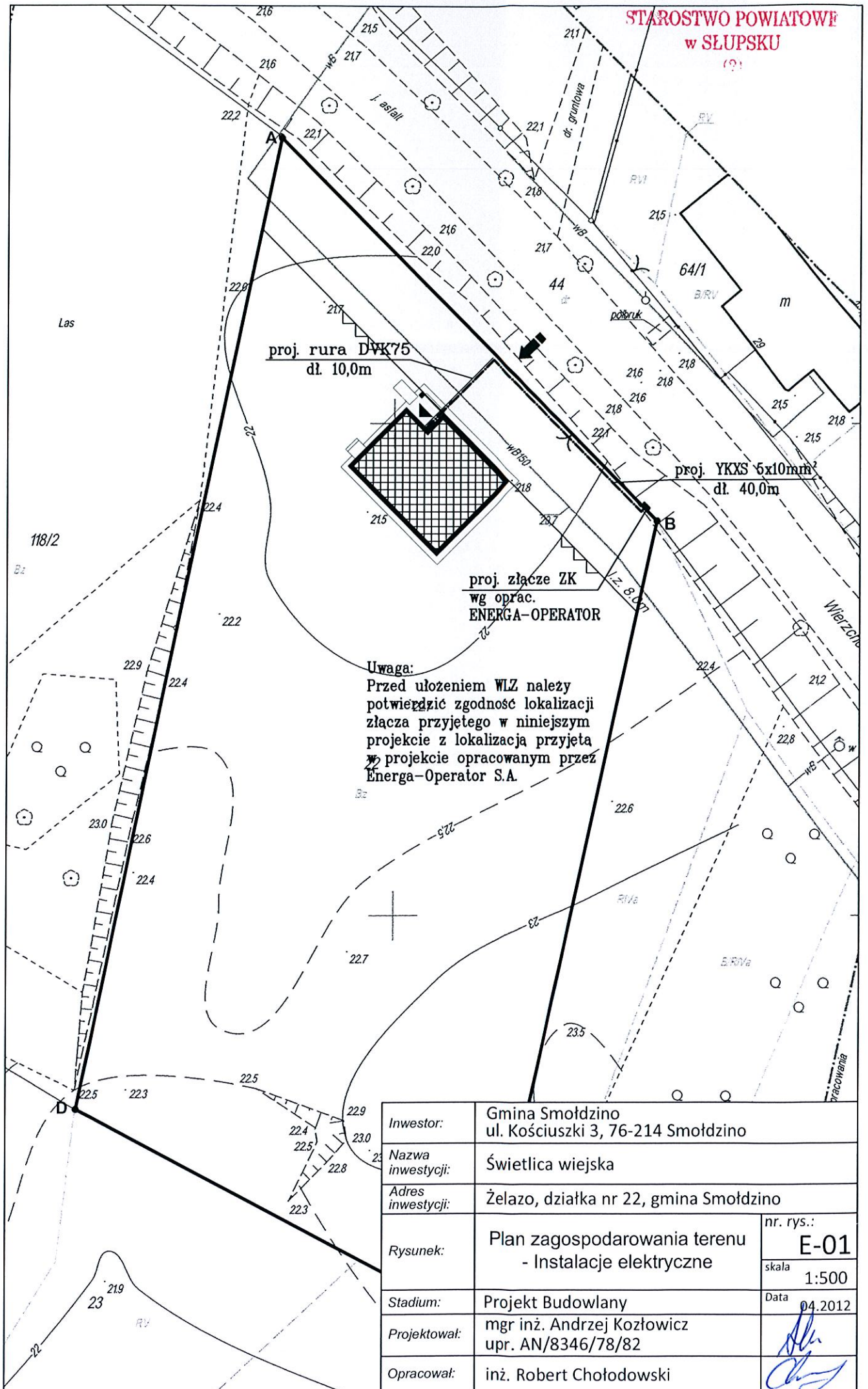
RZUT DACHU - Skala 1:100



**UWAGI WYKONAWCZE DO INSTALACJI ODGROMOWEJ**

1. Zwody poziome wykonać za pomocą drutu stalowego ocynkowanego  $\varnothing$  8mm na wspornikach montażowych.
2. Przewody odprowadzające należy wykonać za pomocą drutu stalowego ocynkowanego F 8mm prowadzonego w rurach PVC  $\varnothing$ 22 o grubości ścianki min. 5 mm, ułożonych w brzdach, w warstwie ocieplenia.
3. Należy bezwzględnie przestrzegać warunku aby odległość pomiędzy urządzeniem piorunochronnym i instalacjami metalowymi jak również pomiędzy zewnętrznymi częściami przewodzącymi oraz wewnętrznymi częściami instalacji elektrycznych i sygnałowych była nie mniejsza od obliczonego odstępu bezpiecznego.
4. Projektowane kominy oraz wentylatory z materiału nieprzewodzącego należy objąć ochroną odgromową za pomocą zwodów pionowych o odpowiednio dobranej wysokości.
5. W przypadku zainstalowania masztu antenowego wystającego z przestrzeni podlegającej ochronie należy przyłączyć go do blaszanego pokrycia dachu. Przewodzącą powłokę koncentrycznego kabla antenowego należy połączyć z główną szyną wyrównawczą.
1. Uziom otokowy należy wykonać z płaskownika stalowego o wymiarach min. 25x4 mm.
2. Przewody uziemiające wykonać z płaskownika FeZn 25x4 mm i wyprowadzić na zewnątrz do zacisków kontrolnych ZK instalacji odgromowej oraz do głównej szyny wyrównawczej (jak na rysunku)
3. Złącza kontrolne ZK należy instalować w skrzynkach probierczych wnekowych o wym. 150x150x100mm z wzmocnioną pokrywką, na wysokości 0,3 m od poziomu terenu.

Inwestor:	Gmina Smóldzino ul. Kościuszki 3, 76-214 Smóldzino	
Nazwa inwestycji:	Świetlica wiejska	
Adres inwestycji:	działka nr 22, gmina Smóldzino	
Rysunek:	Projekt instalacji odgromowej - rzut dachu	nr. rys.: <b>E-03</b>
		skala 1:100
Stadium:	Projekt Budowlany	Data 04.2012
Projektował:	mgr inż. Andrzej Kozłowicz upr. AN/8346/78/82	<i>[Signature]</i>
Opracował:	inż. Robert Chołodowski	<i>[Signature]</i>



proj. rura DWK75  
dł. 10,0m

proj. YKXS 5x10mm<sup>2</sup>  
dł. 40,0m

proj. złącze ZK  
wg oprac.  
ENERGA-OPERATOR

**Uwaga:**  
Przed ułożeniem WLZ należy  
potwierdzić zgodność lokalizacji  
złącza przyjętego w niniejszym  
projekcie z lokalizacją przyjętą  
w projekcie opracowanym przez  
Energa-Operator S.A.

Inwestor:	Gmina Smóldzino ul. Kościuszki 3, 76-214 Smóldzino	
Nazwa inwestycji:	Świetlica wiejska	
Adres inwestycji:	Żelazo, działka nr 22, gmina Smóldzino	
Rysunek:	Plan zagospodarowania terenu - Instalacje elektryczne	nr. rys.:
		<b>E-01</b>
		skala
		1:500
Stadium:	Projekt Budowlany	Data
		04.2012
Projektował:	mgr inż. Andrzej Kozłowicz upr. AN/8346/78/82	
Opracował:	inż. Robert Chołodowski	