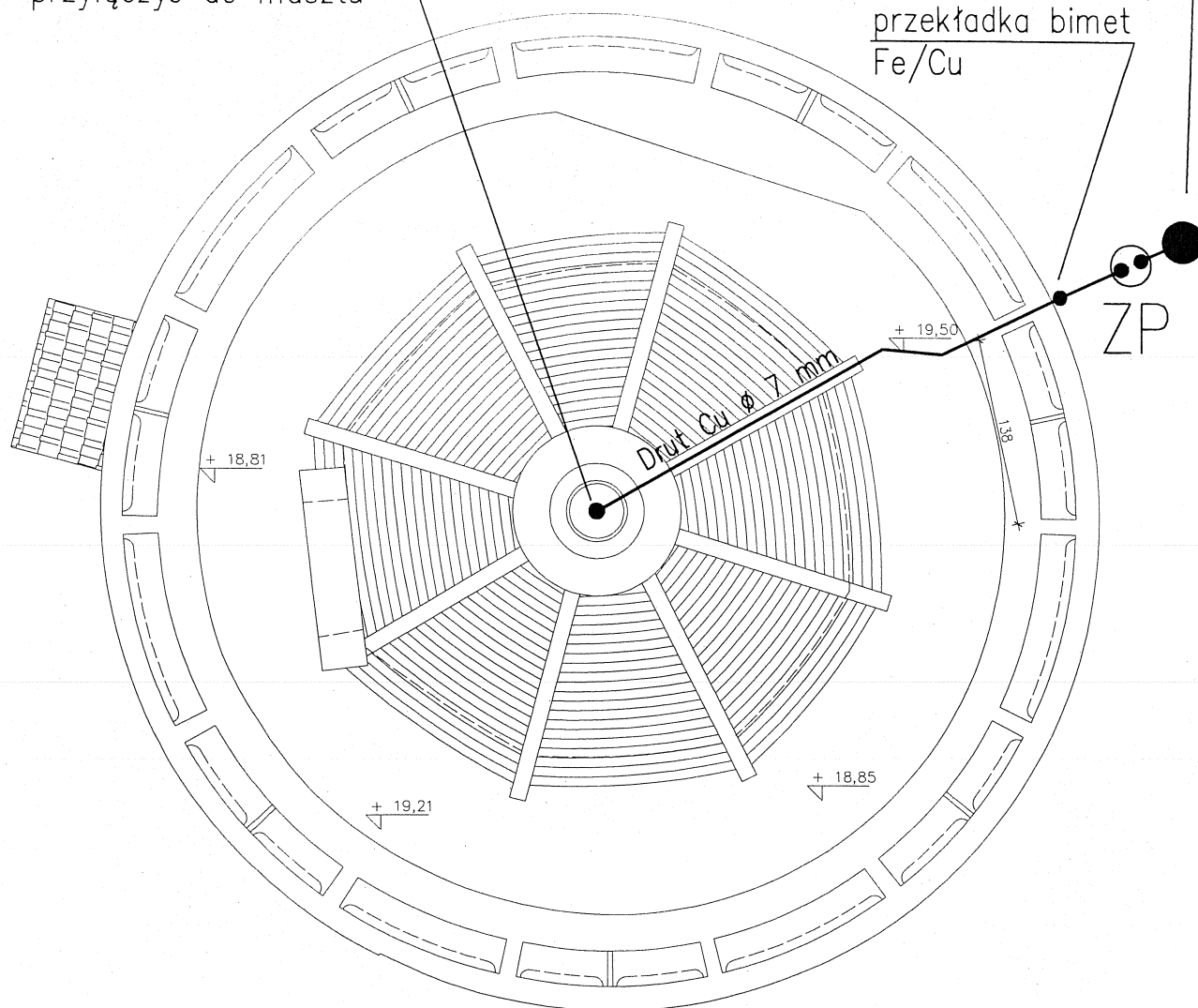


Przewód odprowadzający  
przyłączyć do masztu

Uziom prętowy  
FeZn  $\varnothing$  20 mm, L = 16 m  
przekładka bimet  
Fe/Cu



#### Uwagi:

Należy wykonać uziom prętowy FeZn  $\varnothing$  20 mm na głębokość 6 m. Uziom wbijać w odległości minimum 1,0 m od ścian wieży. Do uziomu bednarką przyłączyć zacisk pomiarowy. Do zacisku należy przyłączyć przewód odprowadzający. Przewód odprowadzający do wysokości podstawy wieży (ok. 9,5 m n.p.t.) wykonać drutem FeZn  $\varnothing$  8 mm. Przewód odprowadzający powyżej podstawy oraz instalację zwodów wykonać drutem miedzianym Cu  $\varnothing$  7 mm. Druk przyłączyć do chorągiewki na wieży. Druk montować na uchwytach dostosowanych do rodzaju podłoża. Zacisk pomiarowy zlokalizować w ziemi w skrzynce typu GALMAR. Wszystkie połączenia galwanicznie zabezpieczyć podwójną warstwą lakieru bitumicznego, połączenia śrubowe zabezpieczyć smarem. Wymagana rezystancja wynosi min. 30 Ohm.

#### UWAGA:

**WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY BEZWZGLĘDNIE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE PRZED WYKONANIEM POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW**

Projekt budowlany remontu konserwatorskiego  
wieży Bramy Kłodzkiej w Paczkowie

#### INSTALACJA ODGROMOWA

Skala 1:50

Rys.1E

E- Instalacje elektryczne

Projektant:

mgr. iż. Elżbieta Dąbrowska  
nr uprawnień: 501/88/UW

Podpis

Opracowanie:

mgr inż. Dariusz Kaszewski

Podpis

Sprawdzający

inż. Roman Jaworski  
nr uprawnień: 274/79/WBPP

Podpis

09/2009