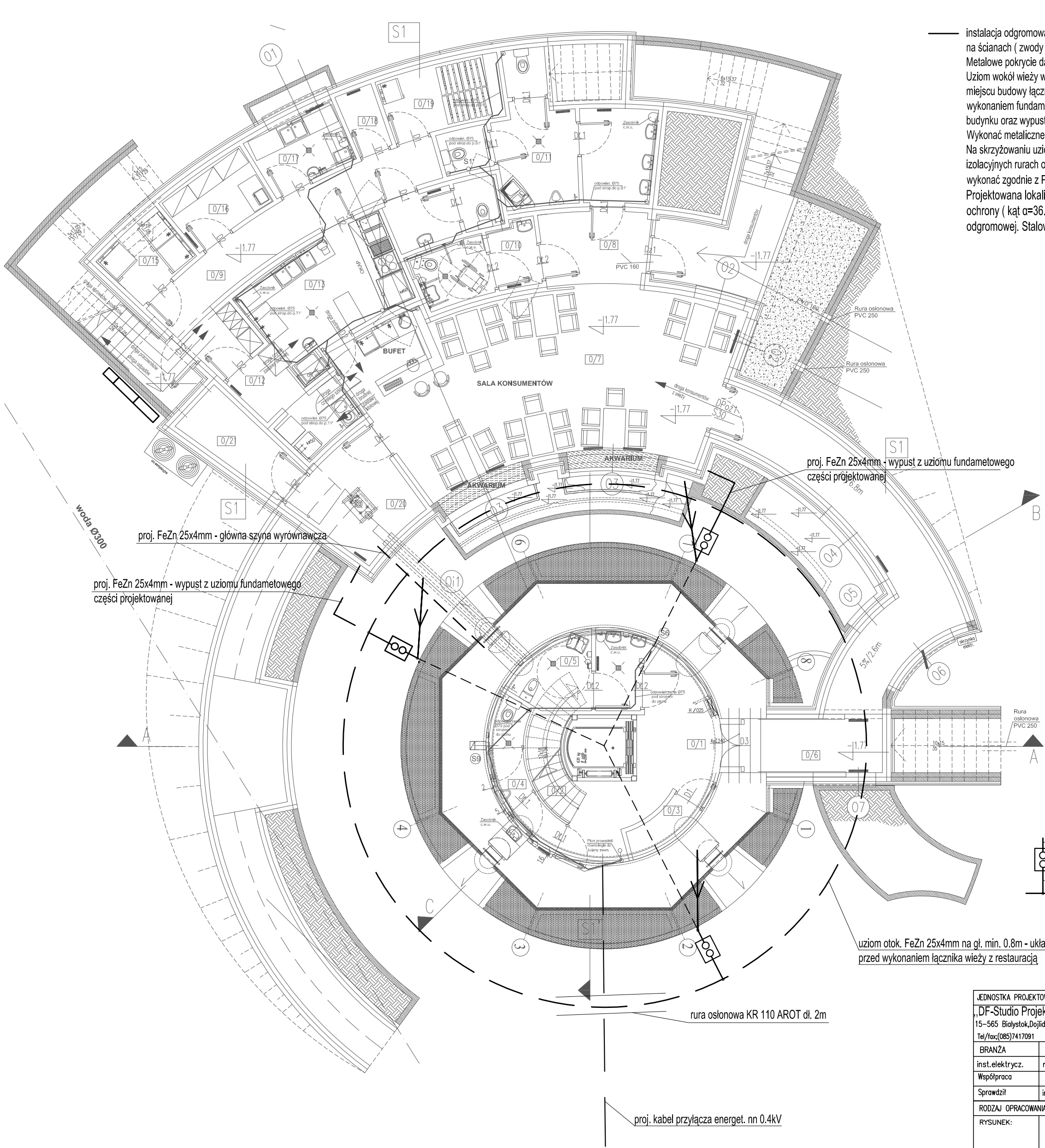


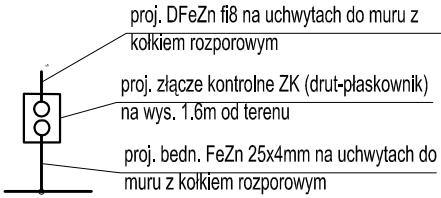
INSTALACJA ODGROMOWA

RZUT PIWNICY
skala 1:100



LEGENDA

— instalacja odgromowa zaprojektowana jako nienaprężana, drutem stal. ocynk. DFeZn fi8mm , układanym na ścianach (zwody pionowe) na uchwyłach dystansowych do muru, z kółkiem rozporowym do muru. Metalowe pokrycie dachu wieży wykorzystać jako zwody poziome na dachu. Uziom wokół wieży wykonać otokowy z bednarki FeZn 25x4mm , układanej w ziemi na gł. min. 0.8m . W miejscu budowy łącznika wieży z projektowaną restauracją bednarkę układać w wykopie przed wykonaniem fundamentów łącznika. Z uziomem otokowym łączyć : główną szynę wyrównawczą budynku oraz wypusty uziomu fundamentowego z części projektowanej restauracji. Wykonać metaliczne połączenia na dachu metalowych rynien oraz stalowej iglicy z instalacją odgromową. Na skrzyżowaniu uziomu otokowego z kablami energetycznymi nn 0.4kV , uziom (kabel) układać w izolacyjnych rurach ochronnych o gr. ścianki min. 5mm np. typu KR110 AROT. Instalację odgromową wykonać zgodnie z PN-IEC 61024-1. Wymagana maksymalna rezystancja uziemienia $R \leq 15\Omega$. Projektowana lokalizacja zabytkowego zbiornika stalowego na wodę mieści się w strefie kąta ochrony (kąt $\alpha=36.6^\circ$) instalacji odgromowej wieży i nie wymaga dodatkowej instalacji odgromowej. Stalowy zbiornik wodny należy podłączyć do szyny wyrównawczej budynku.



uziom otok, FeZn 25x4mm na gł. min. 0.8m - układać przed wykonaniem łącznika wieży z restauracją

JEDNOSTKA PROJEKTOWA „DF-Studio Projektowe”s.c. 15-565 Białystok,Dojłidy Fabryczne 23 Tel/fax:(085)7417091		NAZWA I ADRES OBIEKTU REMONT, PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU Z WODOCIĄGOWEJ WIEŻY CIŚNIEN NA TARAS WIDOKOWY Z KAWIARNIA przy UL.GDANSKIEJ 11 W PISZU, DZ. NR GEO. 323/2		INWESTOR GMINA PISZ 12-200 PISZ UL.GIŻEWIUSZA 5		NR RYS. E38	
BRANŻA	PROJEKTANT	NR UPR.PROJ.		Podpis i data		30.03.2010	SKALA 1: 100
inst.elektrycz.	mgr inż.Marek Sworski	BI/52/89, PDL/IE/1465/01					
Współpraca							
Sprawdził	inż. Halina Kokocińska	BI/80/80, PDL/IE/0647/01					
RODZAJ OPRACOWANIA: Projekt Wykonawczy instalacji elektrycznych							
RYSUNEK:		Instalacja odgromowa – rzut piwnic					