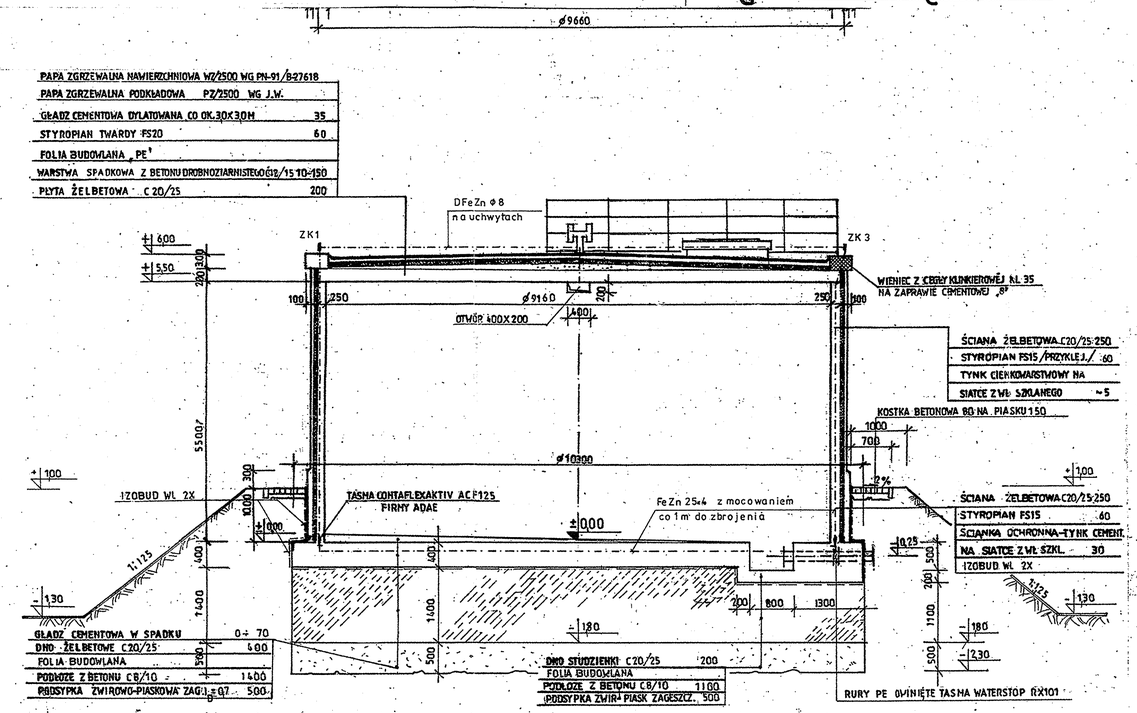
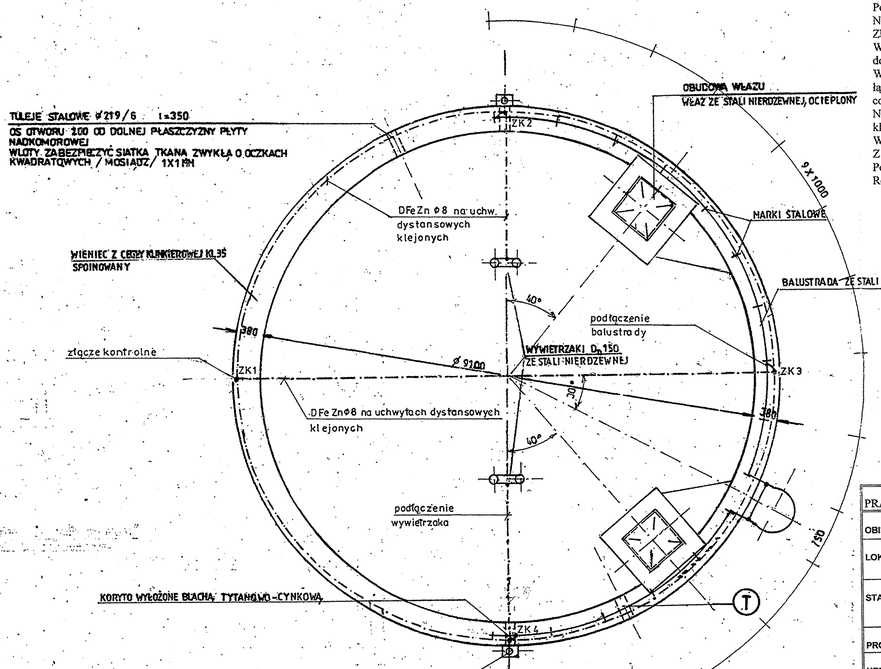
ZBIORNIK MAGAZYNOWY $V_U = 2 \times 150\ m^3$ $V_c = 344{,}8\ m^3$



RZUT PŁYTY NADKOMOROWEJ



Instalacja odgromowa - zbiornik nadziemny wody uzdatnionej.

Ochrona odgromowa został zaprojektowana na podstawie norm:
- PN-IEC 61024 1. Ochrona odgromowa obiektów budowlanych. Zasady ogólne.
- PN-IEC 61024 – 1-1. Ochrona odgromowa obiektów budowlanych. Zasady ogólne. Wybór poziomów ochrony dla urządzeń piorunochronnych

Zbiornik wody uzdatnionej został zakwalifikowany jako obiekt o zwiększonym zagrożeniu.
Pokrycie płyty nadkomorowej - papa na podłożu trudnozapalnym.
Na podstawie obliczeń wybrany został II poziom ochrony odgromowej.
Zbrojenie fundamentów i fundament należy wykorzystać jako uziom.
W zbrojeniu fundamentów ułożyć na „ sztorc" bednarkę ocynkowaną FeZn 25×4 mocując ją do zbrojenia co 1 metr drutem wiązałkowym lub spawając /zabezpieczyć spawy antykorozyjnie/.
W punktach 1, 2, 3, 4 wyprowadzić pionowo bednarkę FeZn 25x4 nad pokrywę zbiornika łącząc ją przez spawanie ze zbrojeniem fundamentu i pokrywy oraz drutem wiązałkowym co 1 m ze zbrojeniem ścian zbiornika.
Na pokrywie zbiornika wykonać zwody poziome DFeZn 8 z zastosowaniem wsporników klejonych do podłoża. Do zwodów poziomych połączyć drabinki i wywietrzaki.
W punktach 1, 2, 3, 4 należy zamontować złącza kontrolne ZK.
Z punktu 1 wyprowadzić bednarkę FeZn 25x4 do otoku budynku technologicznego
Po wykonaniu instalacji odgromowej należy dokonać pomiarów rezystancji uziemienia.
Rezystancja uziemienia powinna spełniać warunek: Ru < 20 Ω

PRACOWNIA PROJEKTOWA „EKO-SANEL" SIEDLCE, UL.UNITÓW PODLASKICH 11/64			
OBIEKT:	STACJA UZDATNIANIA WODY	INWESTOR	GMINA HALINÓW
LOKALIZACJA	WIELGOLAS DUCHNOWSKI, GMINA HALINÓW działki geod. nr 55/1, 55/2		
STADIUM	P. B-W	ZBIORNIK NADZIEMNY WODY UZDATNIONEJ ZEWNĘTRZNE URZĄDZENIE PIORUNOCHRONNE	NR RYS./nr str. 19/49.
PROJEKTANT	mgr inż. KAZIMIERZ ROLIŃSKI		1:50
UPRAWNIENIA	UAN-4224/7/7/87, MAZ/IE/2346/01		08.2009.