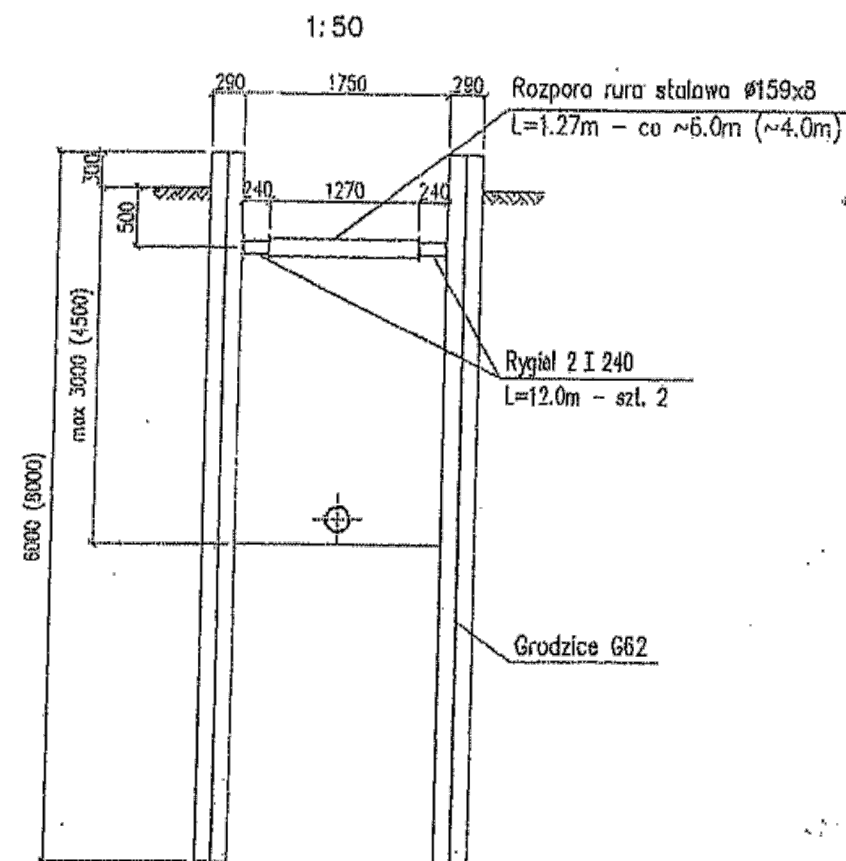
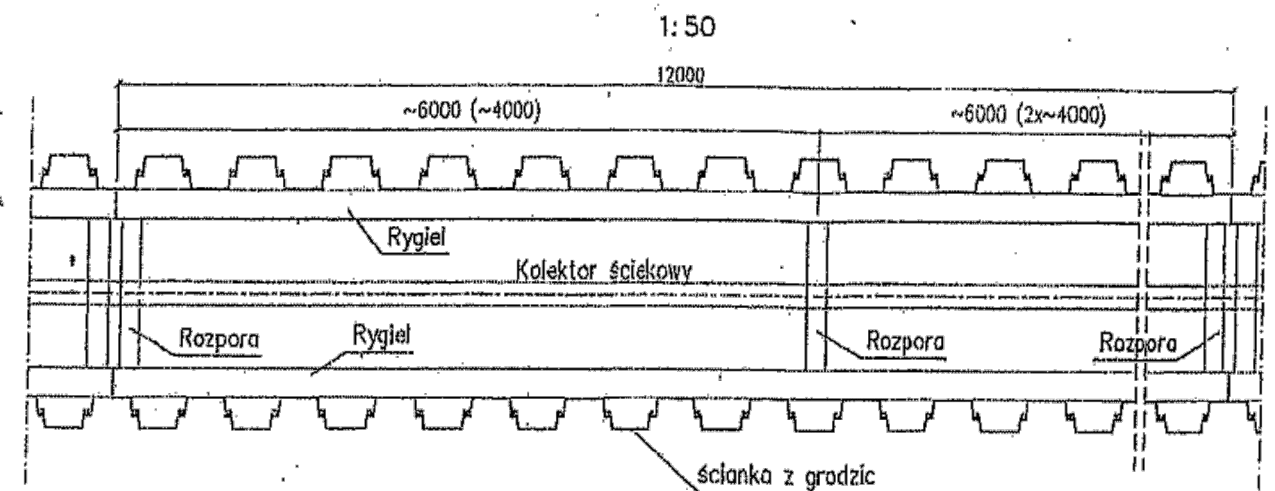


ZABEZPIECZENIE WYKOPÓW
W GRUNTACH NAWODNIONYCH

PRZEKRÓJ POPRZECZNY



RZUT



STAL St3S

UWAGA

1. Rzędne kanału wg rysunków technologicznych.
2. Dla zabezpieczenia wykopów o głębokości większej od 3.0 m należy zastosować ścianki szczelne z gradzic długości 8.0 m oraz rozpory co ~4.0 m – patrz wymiary w nawiasach.
3. Metodę odwodnienia wykopów dostosować do lokalnych warunków hydrogeologicznych.
4. Ściany wykopów w gruntach bez wody gruntowej można zabezpieczyć typowymi przestawnymi obudowaniami wykopów.
5. Sposób posadowienia kanału wg opisu części technologicznej dostosować do lokalnych warunków gruntowych.
6. Zabezpieczenie wykopów dla studni i pompowni wykonać analogicznie.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "FAWAŁ" Filip Walczak ul. Kobylogórska 16A, 66-400 Gorzów Wlkp. tel. 095 72 94 330, fax. 095 72 94 330			
INWESTOR	GMINA MIĘDZYZDRÓJE ul. Książąt Pomorskich 5 72-500 Międzyzdroje			
TEMAT	Przebudowa ulicy Słowiańskiej w Międzyzdrojach wraz z sieciami			
ADRES	miejscowość: Międzyzdroje gmina: Międzyzdroje powiat: kamieński województwo: zachodniopomorskie			
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA	SANITARNA			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Elwira Kramm	Upr. projekt. w specj. instalac. w zakresie sieci, inst. urzadz. gaz., wodoc. i kanalizac. nr LUKG/0034/POOS/03	15.04.2018	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Waldemar Harasimowicz	Upr. projekt. w specj. instalac. w zakresie sieci, inst. urzadz. gaz., wodoc. i kanalizac. nr LUKG/0010/POOS/05	15.04.2018	
RYSUNEK	ZABEZPIECZENIE WYKOPU- ŚCIANKA SZCZELNA			
DATA: 15.04.2018	SKALA: SCHEMAT	NR RYSUNKU: 10	ARKUSZ RYSUNKU: 1	