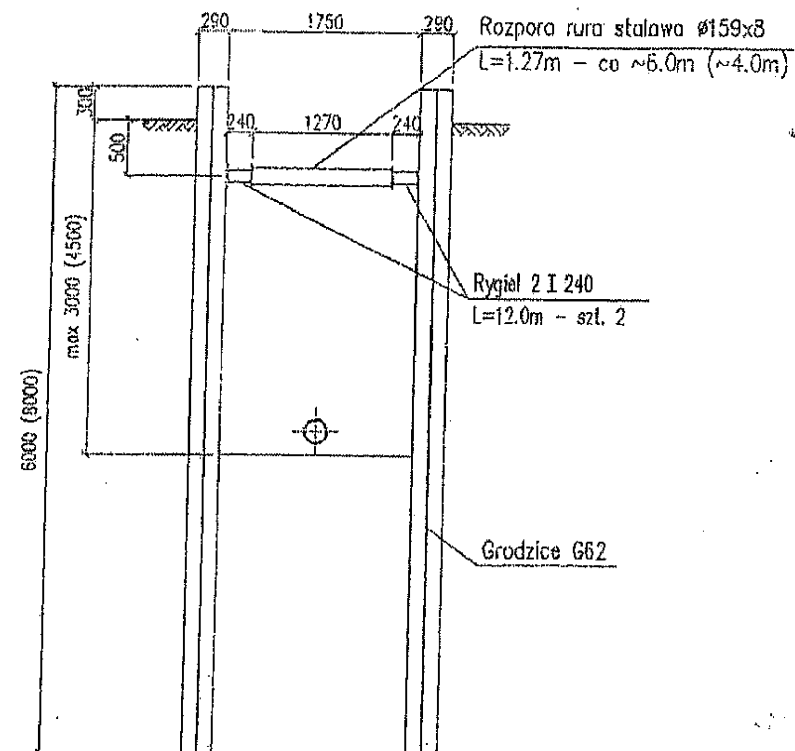


ZABEZPIECZENIE WYKOPÓW W GRUNTACH NAWODNIONYCH

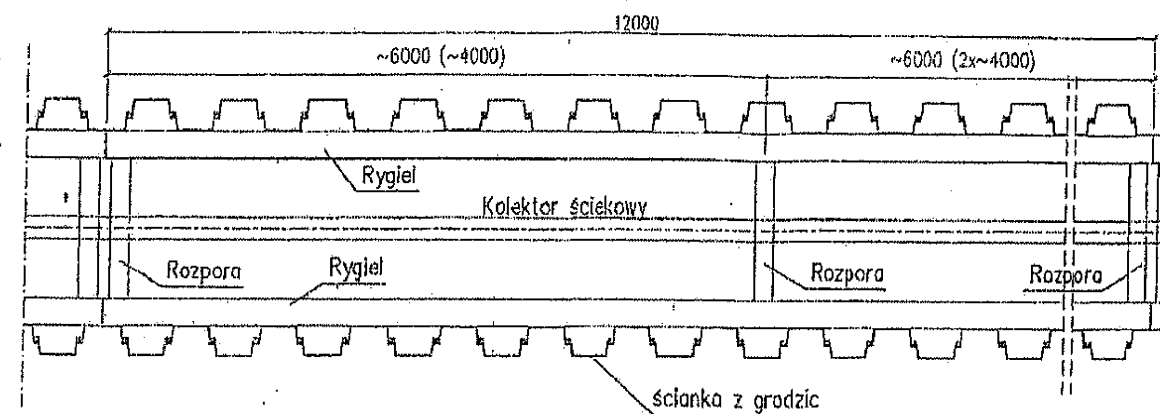
PRZEKRÓJ POPRZECZNY

1:50



RZUT

1:50



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 grodzic 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 obudowami wykopów.
5. Sposób posadowienia kanału wg opisu części technologicznej dostosować do lokalnych warunków gruntowych.
6. Zabezpieczenie wykopów dla studni i pompowni wykonać analogicznie.

Investor:

GMINA TRZCIEL
UL.POZNAŃSKA 22
66-320 TRZCIEL

Wykonawca:

PRACOWNIA PROJEKTOWA
ROADWAY
mgr inż. Piotr Klepczyński

Jenin, ul. Wojska Polskiego 23
66-450 Bogdaniec
e-mail: pracownia.roadway@gmail.com
tel. : 693-892-043

Stadium:

PROJEKT WYKONAWCZY

Branża:

SANITARNA

Obiekt: Budowa ul.Słonecznej i przebudowa ul.Cmentarnej w m.Brójce

Adres: powiat międzyszecki
gmina Trzciel
działki nr 20/5,278,20/11,451/2-obręb Brójce

Skala
Nr rys.

SCHEMAT
12

Tytuł rysunku:

ZABEZPIECZENIE WYKOPU-ŚCIANKA SZCZELNA

Data:

07.2017

Imię, nazwisko, stanowisko

Nr uprawnień i specjalność

Podpis

mgr inż. Waldemar
Harasimowicz
Projektant

UPR. PROJEKT. W SPECJALN. INSTALAC.
W ZAKRESIE SIECI, INST.
I URZĄDZ. GAZ, WODOC. I KANALIZAC.
NR LUKG/0010/POOS/05

mgr inż. Elwira
Kramm
Sprawdzający

UPR. PROJEKT. W SPECJALN. INSTALAC.
W ZAKRESIE SIECI, INST.
I URZĄDZ. GAZ, WODOC. I KANALIZAC.
NR LUKG/0003/POOS/03