

Zabezpieczenie skarp wykopów za pomocą odcigaczy i słupów

Wytyczne zabezpieczenia wykopów:

W związku z głębokością wykonania wykopu do przeprowadzenia robót około 2 m , należy zgodnie z normami zabezpieczyć skarpy wykopu umocnieniem z desek.

Kategoria gruntu III i IV wymaga deskowania skarp.

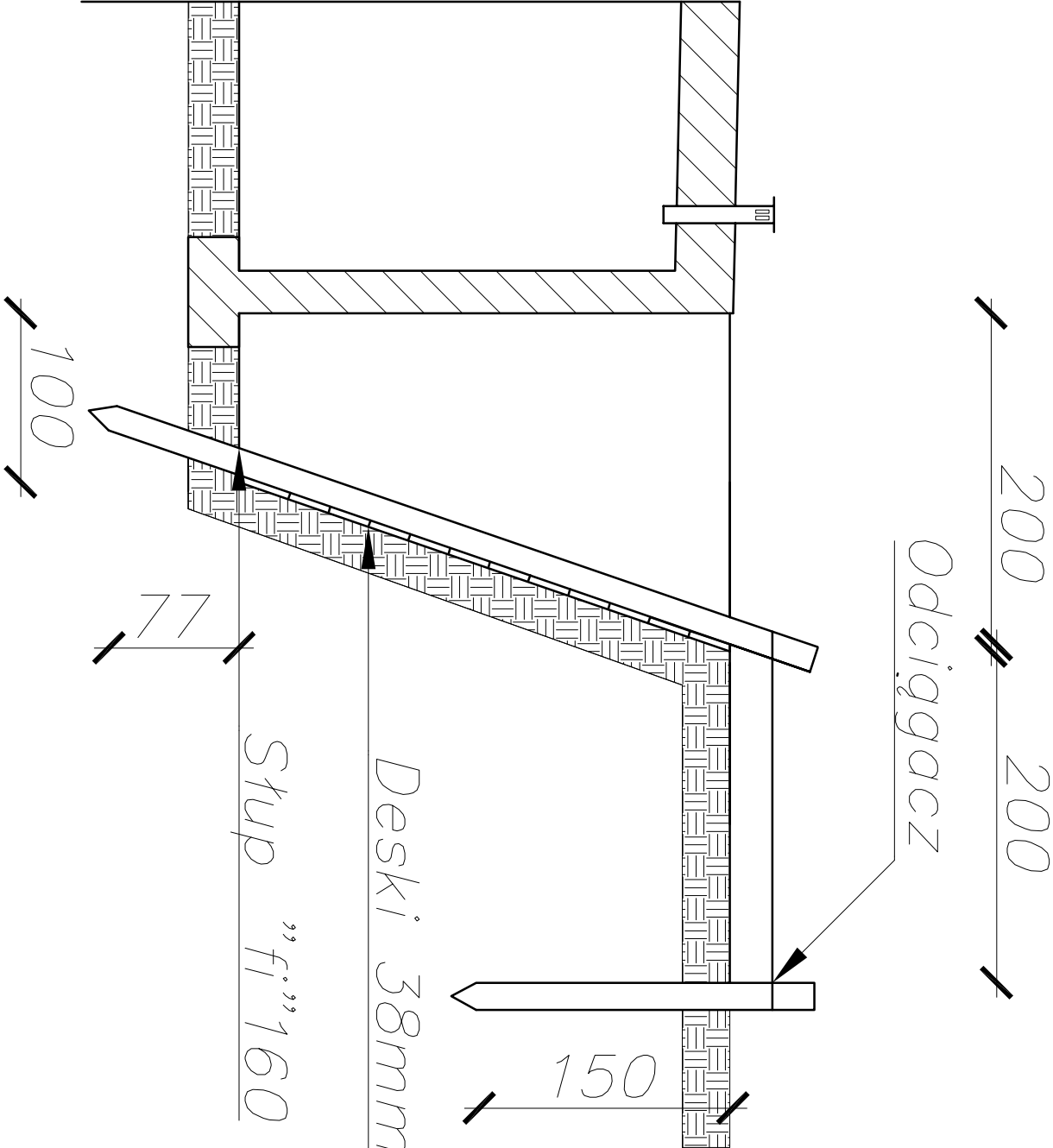
Dodatkowo pobliska ulica powoduje poprzez ruch pojazdów obciążenia dynamiczne ,co stwarza możliwość obsunięcia ziemi.

W przypadku przedstawionym w opracowaniu proponuje się wykonaie zabezpieczenia skarp wykopu za pomocą słupów i odcigaczy.

- głębokość wprowadzenia słupów w grunt nośny > 75 cm
 - głębokość wprowadzenia odcigaczy w grunt nośny >=1,5 m
 - odległość umieszczenia odcigacza od skarpy wykopu >=2,00m
- Inne możliwości to wykonanie zabezpieczeń poprzez zastosowanie:
- wyprasek stalowych
 - za pomocą trójkątnych koźłów
 - za pomocą zastrzałów

2.Po wykonaniu wykopu wraz z zabezpieczeniem należy prowadzić roboty bez przerw i po zakończeniu izolacji wraz z robotami zabezpieczającymi zasypać wraz z zagęszczeniem.

3.Należy zabezpieczyć wykop przed zawilgoceniem wodami opadowymi.



Tytuł projektu	Usunięcie przyczyn zawilgoceniabudynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul.Dolnej nr 3			
Inwestor	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej,ul.Bankowa 18,72-010 Police			
Tytuł rysunku	Wykonanie zabezpieczenia skarp wykopu.			
Projektant	mgr inż Tomasz Świątek specjalność: bud–konstr., upr.nr 286/Sz/84	Podpis	Branża: Budowlana	
Projektant		Podpis	Data 16.02.2016	
Nazwa firmy	Inżynierska Obsługa Inwestycji Tomasz Świątek 70 - 552 Szczecin, Al.Wyzwolenia 8/7			Skala: 1:100
Adres firmy	tel. +48 692 49 88 88, e-mail: tomasz.swiatek57@gmail.com			Nr rys. 9
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Przedmiotowy projekt/utwór projektowy jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następnne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 (DU nr 24 poz. 83 z 23 lutego 1994)				