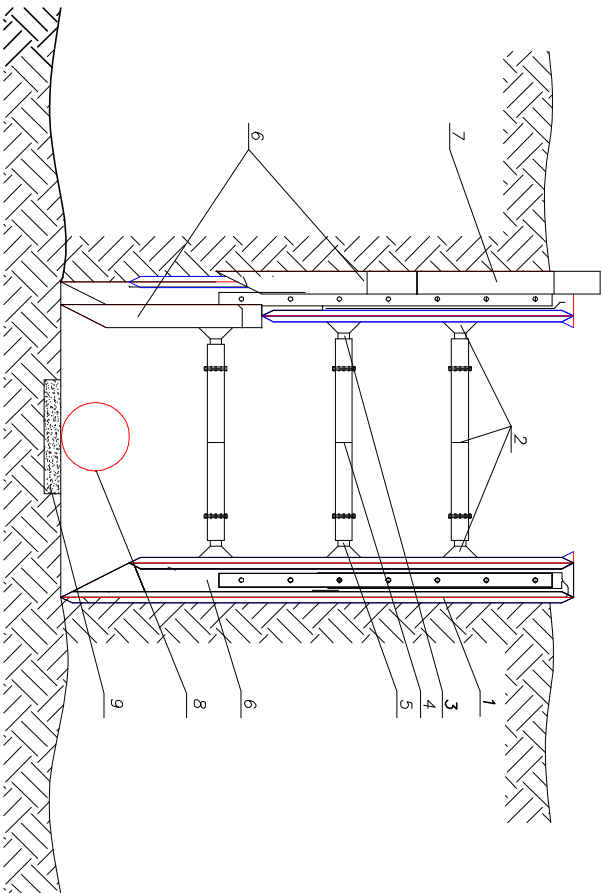


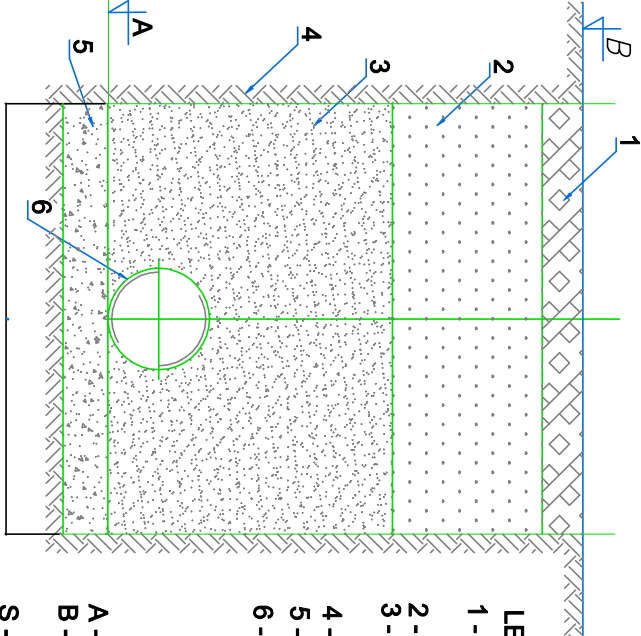
Dn [mm]	50-150	200	300	400	500	600	800
s [m]	0,9	1,0	1,1	1,25	1,4	1,55	1,85

ZABEZPIECZENIE WYKOPÓW



ZAKRES GŁĘBOKOŚCI I ZABEZPIECZANYCH WYKOPÓW	RODZAJ I WYSOKOŚĆ PŁYTY
DO 280 CM	PLYTA PODSTAWOWA H = 240 CM
DO 400 CM	PLYTA PODSTAWOWA H = 240 CM
	PLYTA UZUPEŁNIAJĄCA H = 120 CM
DO 450 CM	PLYTA PODSTAWOWA H = 240 CM
	PLYTA PODSTAWOWA H = 240 CM
DO 550 CM	PLYTA PODSTAWOWA H = 240 CM
	PLYTA UZUPEŁNIAJĄCA H = 120 CM

WYPOSAŻENIE ZABEZPIECZENIA	
1	SKUP
2	ROZPORA KOMPLET
3	REGULATOR LEWY
4	ŁĄCZNIK
5	REGULATOR PRAWY
6	PLYTA PODSTAWOWA
7	PLYTA UZUPEŁNIAJĄCA
8	RURA KANAŁIZACYJNA
9	PODSYPKA



LEGENDA:

- 1 - Humus w terenie zielonym lub konstrukcja nawierzchni, wg profilu
- 2 - Zasyпка gruntem rodzimym, wg profilu
- 3 - Obsypka płaskiem grubym i średnim dobrze uziarnionym, h=30 cm powyżej rurociągu
- 4 - Grunt rodzimy
- 5 - Podsyпка z płasku średnioziarnistego, h=15 cm
- 6 - Rura przewodowa, DN wg. profilu podłużnego

- A - Rzędna dna kanału, wg profilu
- B - Rzędna terenu projektowanego wg. profilu podłużnego
- S - Szerokość wykopu, wg tabeli

UWAGA:

1. Dno wykopu powinno być wykonane w stosunku do projektowanych rzędnych (w normalnych warunkach gruntowych) z dokładnością 2cm przy głębieniu ręcznym i 5cm przy mechanicznym
2. W przypadku, gdy przy głębieniu wykopu nastąpił przekop należy niebódt warstwy przekopowej wyrównać ubitym piaskiem
3. Podsyпку, obsypkę i zasyпку należy zagęszczać ostrożnie ręcznie przy użyciu lekkich urządzeń zagęszczających po obu stronach rury, uważając by nie zagęszczać bezpośrednio dotykając rury
4. Pozostałą część wykopu (ponad 1,0m nad licem rury) można zagęszczać mechanicznie przy pomocy średnich i ciężkich urządzeń mechanicznych, zasypując warstwowo co 15cm gruntem rodzimym.
5. Wskaźnik zagęszczenia gruntu 98% wg skali Proctora
6. Wykopy prowadzić jako wąskoprężestenne, umocnione
7. Zagęszczenie zasyпки wykonywać z jednoczesnym usuwaniem obudowy wykopu.

Objekt : Sieć wodociągowa o dł. ok.150m i sieci kanalizacji sanitarnej dn 200mm o dł. ok.150m w m. Harasiuki na dz. 229/3,239,243/2,243/1 gm. Harasiuki.			Branża: Sanitarna	
Temat : Rozbudowa sieci wodociągowej dn 110mm o dł. ok.150m i sieci kanalizacji sanitarnej dn 200mm o dł. ok.150m w m. Harasiuki na dz. 229/3,239,243/2,243/1 gm. Harasiuki.			Faza opracowania: Projekt techniczny	
Nazwa i adres Inwestora: Gmina Harasiuki ul. Długa 11,37-413 Harasiuki			Nr umowy:	
Projektant: mgr. inż. Adam Szwed		PDK/0063/POOS/06	Data: 12.2022	Podpis:
Sprawdzający: mgr. inż. Arkadiusz Ślęzak		PDK/0043/POOS/12	12.2022	
Nazwa rysunku: Schemat zabezpieczenia wykopów			Skala: -----	Nr rysunku: 8