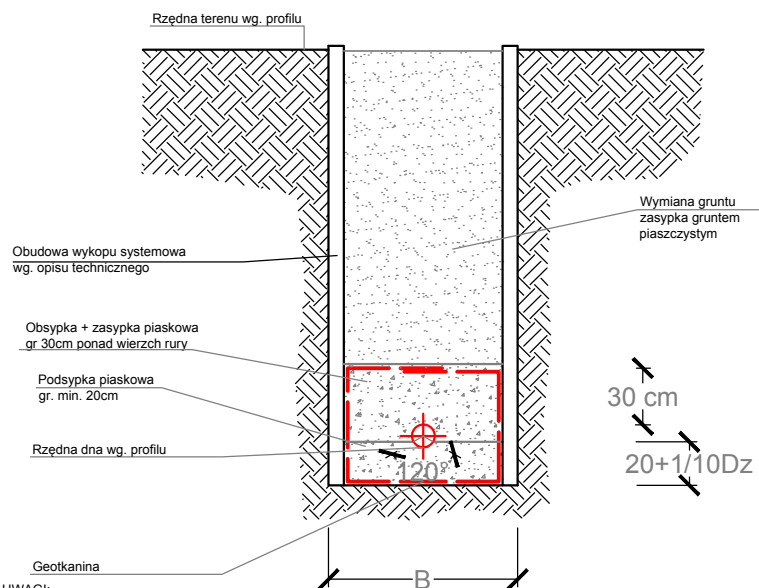


SCHEMAT POSADOWIENIA KANAŁÓW



UWAGI:

1. Podsypkę, obsypkę i zasypkę wykonać z piasku. warstwy te należy zagęszczać ostrożnie ręcznie przy użyciu lekkich urządzeń zagęszczających.
2. Pozostałą część wykopu (ponad 1.0m nad licem rury) można zagęszczać mechanicznie przy pomocy średnich i ciężkich urządzeń mechanicznych zasypując warstwami 10-30cm.
3. Wskaźnik zagęszczenia gruntu powinien wynosić:
 podsypka $I_s = 0,95$
 obsypka $I_s = 0,97$
 zasypka $I_s = 0,98$
4. Wykopu prowadzić jako wąkoprzestrzenne, umocnione
5. Zagęszczenie zasypki wykonać z jednoczesnym usuwaniem obudowy wykopu.

Szerokość wykopu - B:
 1,0m - dla rurociągów o średnicy do DN200

 PROGREG PROGREG Sp. z o.o. 30-414 Kraków, ul. Dekarzy 7C tel. (012) 269-82-50 fax. (012) 268-13-91 Biuro w Łodzi: 90-138 Łódź, ul. Narutowicza 77 Biuro w Olsztynie: 10-416 Olsztyn, ul. Towarowa 9/10 www.progreg.pl e-mail: biuro@progreg.pl	INWESTOR:		 TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A. UL. INWALIDZKA 5 41-506 CHORZÓW										
	NAZWA INWESTYCJI:		PRZEBUDOWA OBIEKTU MOSTOWEGO NAD POTOKIEM JULKA W ZABRZU										
	ADRES INWESTYCJI:		PÓŁNOCNA STRONA ULIC: BYTOMSKA I STARA CYNKOWNIA NA POGRANICZU MIAST ZABRZE – BYTOM										
	FAZA:		PROJEKT WYKONAWCZY		BRANŻA:		SANITARNA						
	TREŚĆ RYSUNKU:		Schemat posadowienia kanałów										
	UMOWA NR:		DO/127/15			NR OPRACOWANIA:		2.0					
	DATA OPRACOWANIA:		Wrzesień 2015		SKALA:		---		NR RYSUNKU:		3.2		REW. A
ZESPÓŁ AUTORSKI:		IMIĘ I NAZWISKO				NR UPRAWNIEŃ				PODPIS			
PROJEKTANT:		mgr inż. Tomasz Śladowski				MAP/0488/P00S/13							
SPRAWDZAJĄCY:		mgr inż. Bogdan Janiec				NB/17/97/WŁ							
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE					Dokonywanie zmian, poprawek, skreśleń itp. oraz kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody jednostki autorskiej jest niedozwolone								
Nazwa pliku:		03_konstrukcje.dwg											