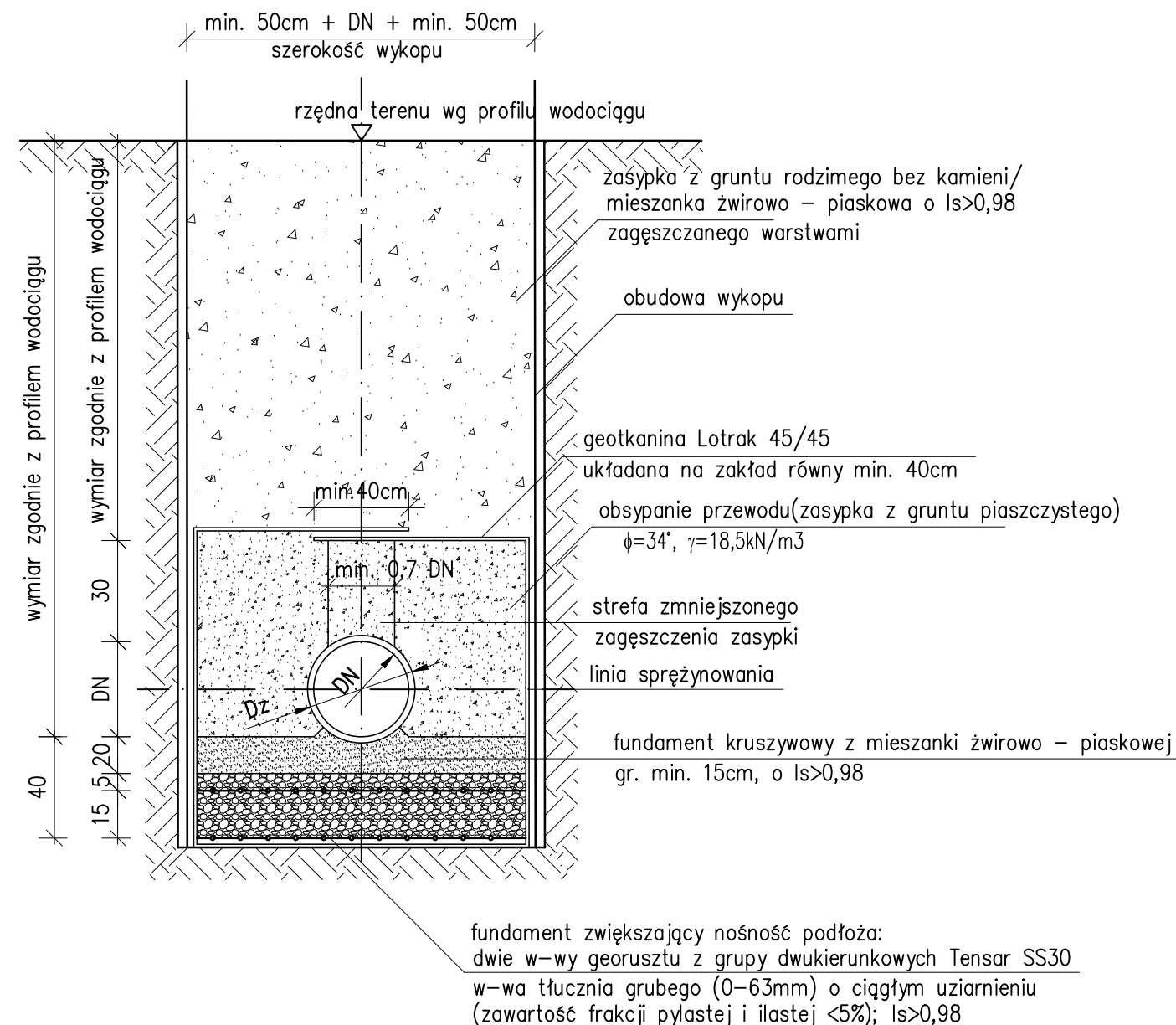




PRZEKRÓJ POSADOWIENIA PRZEWODU WODOCIĄGU 1:20



8. jeżeli przewód wodociągu przebiega w przekroju ulicznym, grubość zasypki z gruntu rodzimego należy pomniejszyć o w-wy nawierzchni i podbudowy.
9. parametry wbudowanego gruntu muszą być potwierdzone przez uprawniony nadzór geotechniczny
10. w przypadku występowania nośnych gruntów rodzimych (grunty w stanie zwartym lub twardoplastycznym bez ustabilizowanego poziomu wody gruntowej, należy pominąć geosyntetyki.

UWAGI:

1. na podsypkę i obsypkę stosować grunt o parametrach opisanych na rysunku
2. dno wykopu należy ukształtować zgodnie z spadkiem podłużnym przewodu wodociągu z zachowaniem odpowiedniej głębokości, bezpośrednio przed wykonaniem fundamentu. w przypadku naruszenia gruntu rodzimego – dno wykopu należy wyrównać zagęszczonym piaskiem średnim lub grubym.
3. do zagęszczenia zasypki do 30 cm powyżej przewodu rurociągu należy stosować lekkie ubijaki wibracyjne (max. c. użyt. 0,3kn) albo wstrząsarki płytowe (max. ciężar użyt. 1,0kn). w-wa zasypki od 0,3–1,0m powyżej rurociągu może być zagęszczona średnim ubijakiem (max. ciężar użyt. 5,0kn). urządzenia ciężkie mogą być stosowane do zagęszczania zasypki dopiero po przykryciu rury na wysokości 1,0m.
4. w obszarze linii sprężynowania należy zachować szczególną ostrożność podczas układania i zagęszczania zasypki, aby uzyskać wymagany wskaźnik zagęszczenia. nie dopuszcza się występowania w materiale zasypki kamieni większych niż 20mm.
5. zagęszczanie zasypki należy wykonywać z równoczesnym usuwaniem (podnoszeniem) obudowy wykopu.
6. bezpośrednio pod rurą, podsypkę o grubości 10cm wyrównać zgodnie ze spadkiem rurociągu, bez zagęszczenia.
7. podczas układania geosyntetyków należy pamiętać, aby były one dokładnie dociśnięte do gruntu rodzimego. Georuszty należy układać na zakład równy 50cm, a geotkaninę na zakład równy 40cm.

SWECO Polska Sp. z o.o.				
ul. Mogińska 25, 31-542 Kraków				
SWECO 				
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr: 12035		Data: 09-2015
Branża: Konstrukcyjna	Budowla: (nazwa, adres) PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA ULIC: AL. SOLIDARNOŚCI, AL. SIKORSKIEGO I UL. GEN. B. DUCHA W LUBLINIE			
Obiekt: PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ				
Tytuł rysunku: Przekrój posadowienia przewodu wodociągu			Nr rys.: 32	Skala: 1:20
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Katarzyna Ślusarz	mostowa	PDK /0123/ POOM/ 06	
Sprawdzający:	mgr inż. Adam Kata	konstrukcyjna	M-ty 400/94	