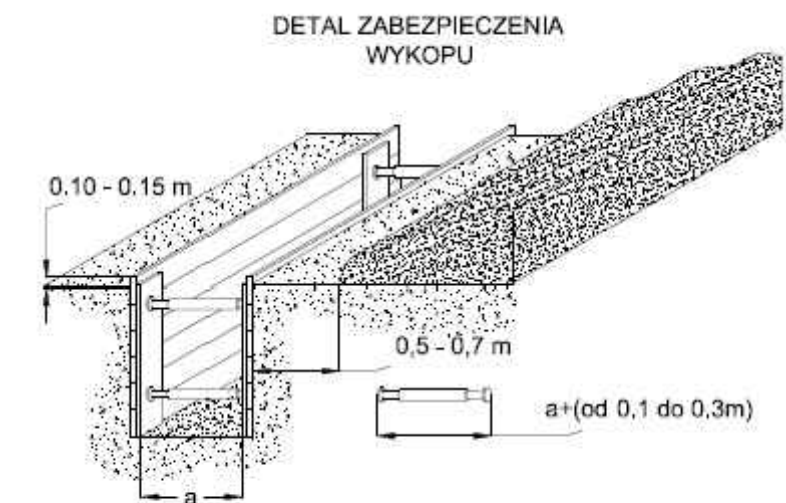
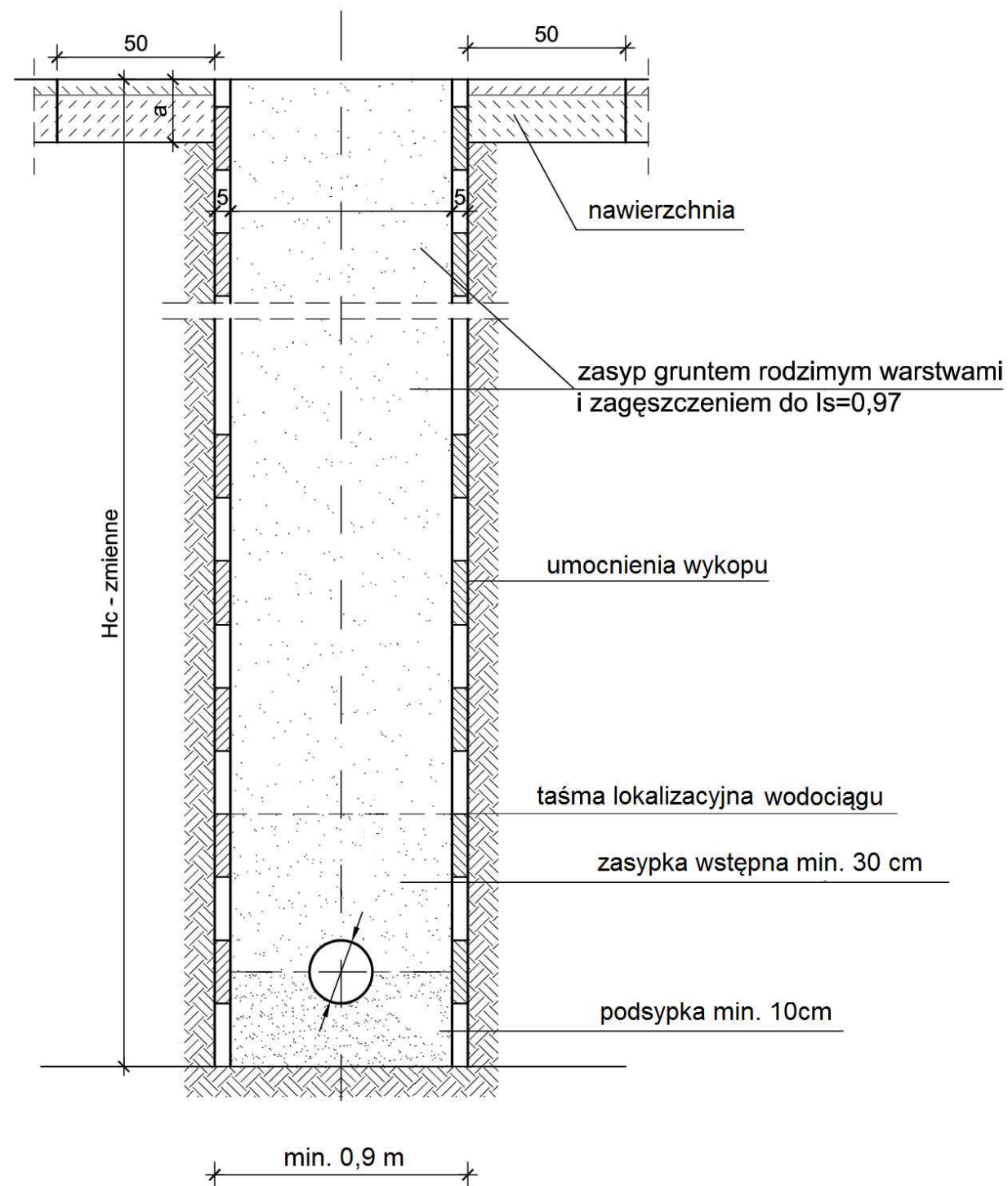


PIONOWY PRZEKRÓJ I SZCZEGÓŁ ZABEZPIECZENIA WYKOPU




UWAGA:

Sposoby zabezpieczania wykopów

- wykopy o głębokości do 1 metra wykonywane w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu – mogą posiadać ściany pionowe nieumocnione, bez rozparcia lub podparcia;
- wykopy o głębokości większej niż 1 m, lecz nie większej od 2 m – można wykonywać bez umocnień, jeżeli pozwalają na to wyniki badań gruntu i dokumentacja geologiczno-inżynierska;
- pozostałe wykopy o głębokości do 4 m umacnia się przez obudowanie ścian elementami z drewna (lub blachą stalową tłoczoną o równoważnej wytrzymałości):
 - ściany z bali o grubości min. 50 mm,
 - nakładki – 60 mm,
 - rozpory z okrągłaków o średnicy min. 120 mm,
- rozstaw elementów rozpierających lub podpierających – nie większy niż 1 m w pionie i 1,5 m w poziomie,
- najwyżej położony element deskowania powinien wystawać 15 cm ponad krawędź wykopu.

UWAGA

Mapy geodezyjne nie posiadają wszystkich rzędnych zagłębienia istniejących urządzeń uzbrojenia podziemnego. Nie wyklucza się istnienia uzbrojenia podziemnego, niewskazanego na mapach, tworzącego kolizje z projektowanym przyłączem. Przed montażem kanałów należy wykonać wykopy kontrolne, sprawdzające istniejące uzbrojenie terenu. Rysunek roypatrywać łącznie z opisem technicznym. Czynne przewody i przyłącza niewykazane w projekcie należy przelaczyć do rpojektowanego przewodu pod nadzorem KGK Kozienice. Wszystkie zasowy układać na podbudowie betonowej.

Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej - zadanie 4 - ul. Familijna, Aleksandrówka,gm. Kozienice					
Inwestor: Kozienicka Gospodarka Komunalna Sp z o.o. ul. Przemysłowa 15 26-900 Kozienice					
Przekrój pionowy i zabezpieczenie wykopu - ul. Familijna, m. Aleksandrówka, gm. Kozienice				----- SKALA	NR: 7 RYSUNEK
	Data:	Nazwisko:	Podpis:	Uprawnienia:	
Rysował: Proj:	28.03.2018	Piotr Stanicki		LUB/0392/PBS/17	
Sprawdzał:	9.06.2018	Krzysztof Stanicki		MAZ/0089/PWOS/13	