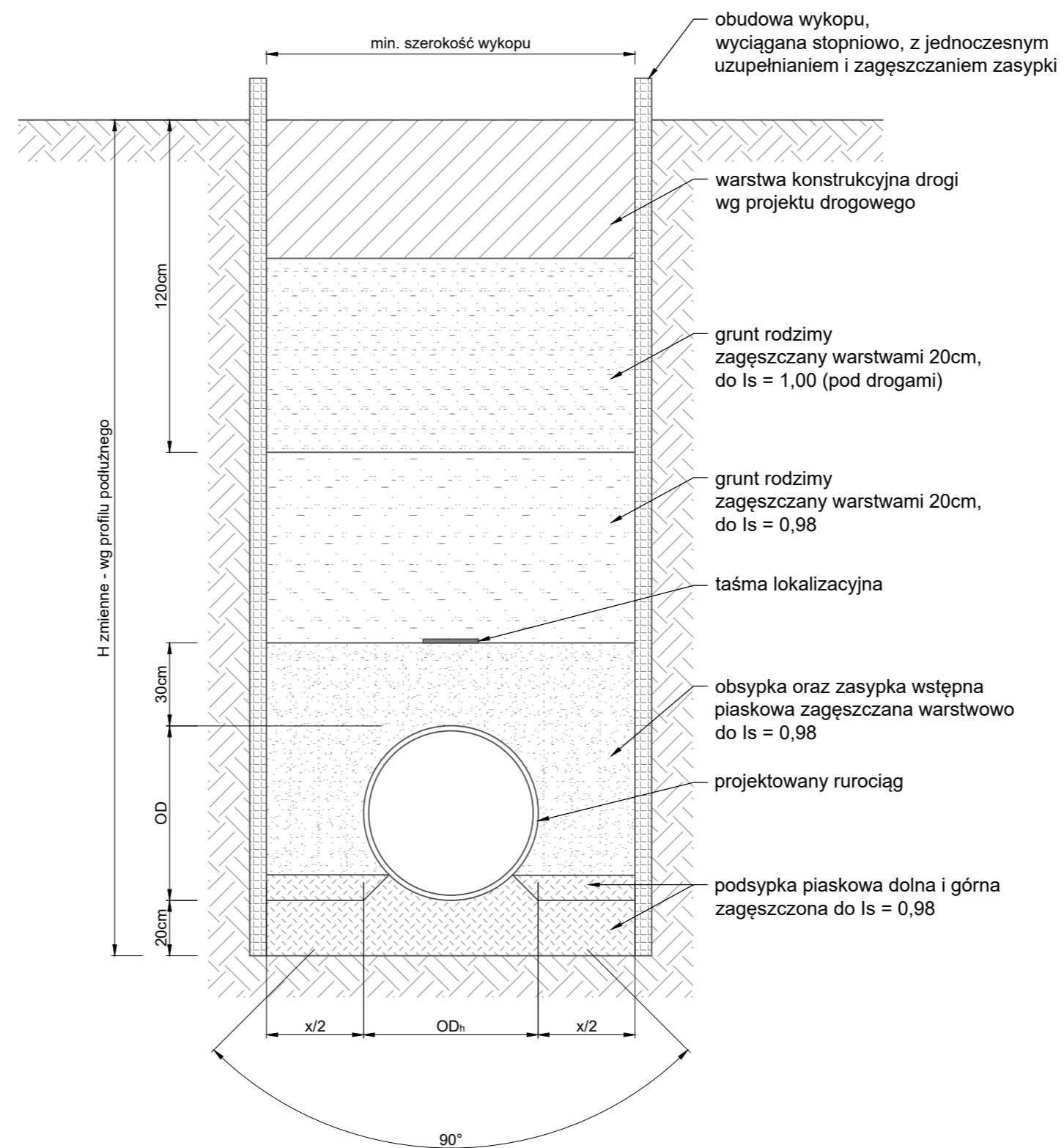
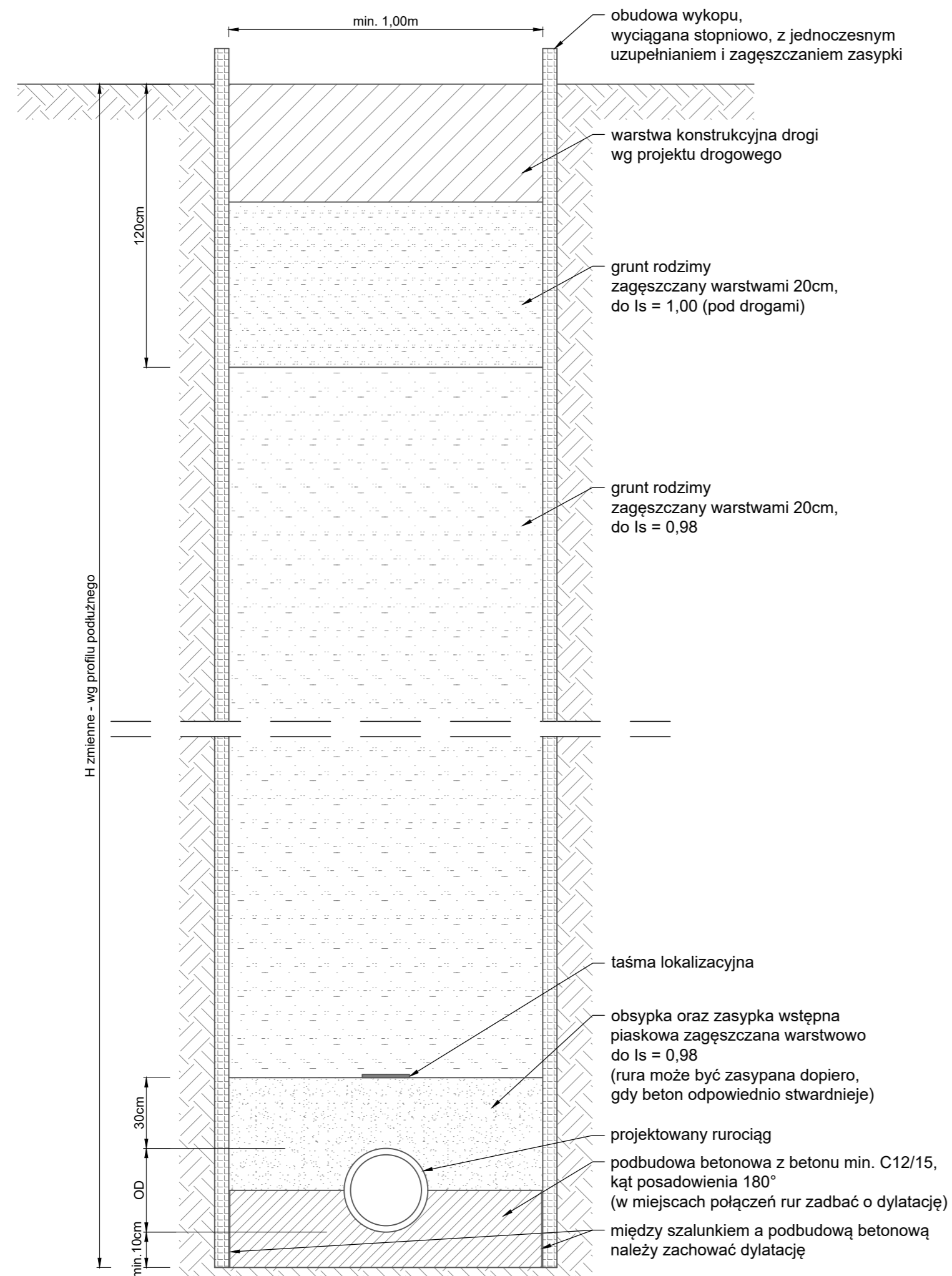


odcinek D0-KT2 - kamionka DN300 kl. 160



Głębokość wykopu, [m]	Minimalna szerokość wykopu, [m]
< 1,00	nie jest wymagana min. szerokość
$\leq 1,00$ i $\leq 1,75$	0,80
$> 1,75$ i $\leq 4,00$	0,90
$> 4,00$	1,00

DN	Minimalna szerokość wykopu ($OD + x$), [m]
$DN \leq 225$	$OD_h + 0,40$
$225 < DN \leq 350$	$OD_h + 0,50$
$350 < DN \leq 700$	$OD_h + 0,70$
$700 < DN \leq 1200$	$OD_h + 0,85$
$DN > 1200$	$OD_h + 1,00$

UWAGA (dot. rur kamionkowych): Na odcinku D0-KT2 dopuszcza się rezygnację z podbudowy betonowej i posadowienie rurociągu z kamionki na podsypce piaskowej o kącie posadowienia 90° pod warunkiem zastosowania rurociągów o parametrach ponadnormatywnych: klasa 240, wytrzymałość na zgniatanie 72kN/m

Wykop otwarty dla przewodów sieci kanalizacyjnej należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wg PN-B-10736 oraz PN-EN 1610.

Minimalna szerokość wykopu musi spełniać wymagania normy PN-EN 1610.

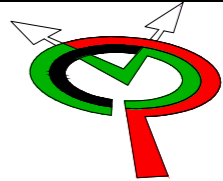
Do zasyпки głównej stosować grunt rodzimy (pod warunkiem stwierdzenia jego przydatności), pozbawiony kamieni, śmieci i ostrych przedmiotów - zgodnie z PN-EN 1610. W przeciwnym przypadku grunt należy wymienić, wykorzystując do zasyпки grunt niespoisty o wskaźniku różnoziarnistości $U \geq 5$.

W obrębie pasa drogowego (nawierzchni ulepszonej) prace wykonać zgodnie z PN-S-02205: do głębokości 1,2m od niwelety nawierzchni dogęścić grunt do $I_s \geq 1,00$.

Zasypkę do wysokości 1m ponad wierzch przewodu zagęszczać tylko lekkim sprzętem.

I_s - wskaźnik zagęszczenia, potwierdzony laboratoryjnie metodą Proctora, [-]
 OD_h - poziomy wymiar zewnętrzny przewodu, w przypadku rurociągów kielichowych, średnica zewnętrzna kielicha, [m]
 $x/2$ - minimalna przestrzeń robocza między rurą a ścianą wykopu lub jego obudową, [m]

UWAGA: W przypadku posadowienia rurociągu w poziomie występowania gruntów w stanie plastycznym ($IL > 0,35$) należy wykonać wzmocnienie podłoża (wymiana gruntu, stabilizacja). W wypadku głębokiego zalegania gruntu o małej nośności można wykonać podłoże w formie fundamentu z kruszywa gr. 30cm z geowłókniną lub podbudowę betonową (min. C12/15). Na fundamencie wykonać podsypkę piaskową grubości 20 cm. Niedopuszczalne jest układanie rur z tworzyw sztucznych bezpośrednio na fundamencie.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 P-M CAMINO PAULINA KRZEMIŃ ul. Żołnierzy Lenino 30; 61-694 Poznań tel. 601 665 175, 724 713 177 email: biuro@pmcamino.pl		
INWESTOR	Prezydent Miasta Poznania Plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań		
OBIEKT	Budowa drogi gminnej 8KDL wraz infrastrukturą towarzyszącą w Poznaniu- odnoga ulicy Obodrzyckiej		
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY - TECHNICZNY		
BRANŻA	WOD-KAN		
TREŚĆ RYSUNKU	PRZEKRÓJ PRZEZ WYKOP		
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Paweł Moczulski	WKP/0388/POOS/18	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Jan Moczulski	LUKG/0004/PWOS/04	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marta Warzecha		
Data	Skala	Numer rysunku	Numer projektu: 22073
10.2023	-	KD_14	Strona numer: