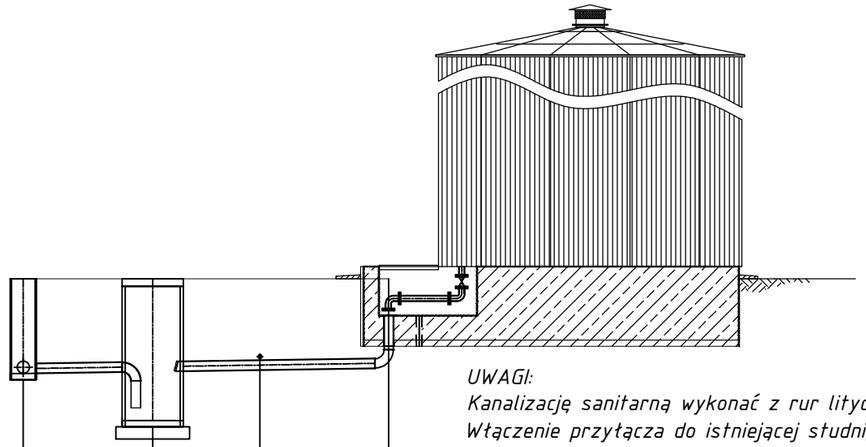
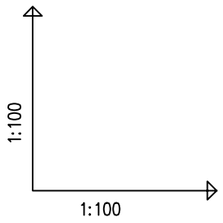
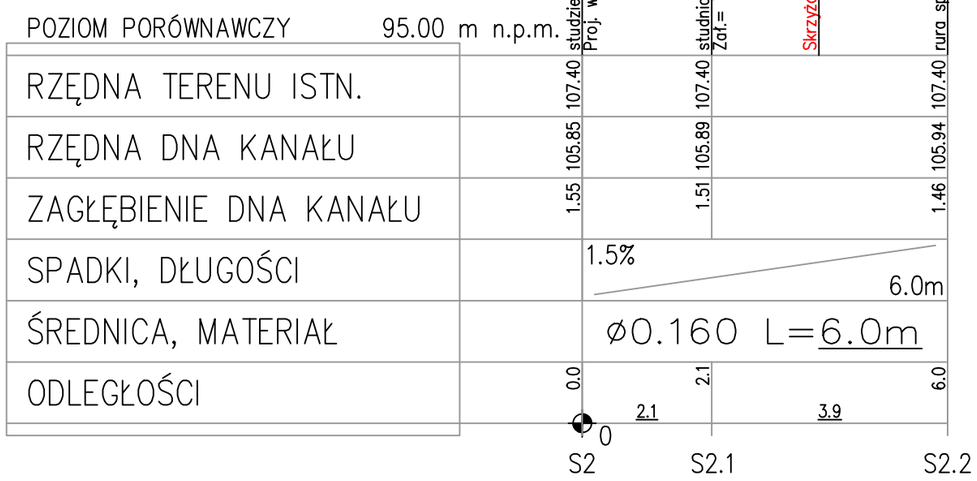






UWAGI:

Kanalizację sanitarną wykonać z rur litych PVC wg PN-EN1401-1 klasy min. SN8

Włączenie przyłącza do istniejącej studni; przejście przez ścianę studni za pomocą kształtki przejściowej z PP lub PS o długości L=240 mm lub za pomocą kształtek in-situ (studzienki tworzywowe)

Na przyłączu zastosować studzienki tworzywowe DN400 spełniające wymagania norm:

PN-EN 13598-2:2009/AC:2009 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej - Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U), polipropylen(PP) i polietylen(PE) - Część 2: Specyfikacje studzienek włazowych i niewłazowych instalowanych w obszarach ruchu kołowego głęboko pod ziemią.

PN-EN 13598-1:2011 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do.podziemnej bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej. Nieplastyfikowany poli(chlorek. winylu) (PVC-U), polipropylen(PP) i polietylen (PE). Część 1: Specyfikacje techniczne kształtek pomocniczych wraz z płytkimi studzienkami inspekcyjnymi .

PN-EN 476:2001 Wymagania ogólne dotyczące elementów stosowanych w systemach kanalizacji grawitacyjnej .

PN-EN 681-1:2002/A3:2006 Uszczelnienia z elastomerów.-Wymagania materiałowe dotyczące uszczelek złączy rur wodociągowych i odwadniających.

- Część 1:Guma

Roboty ziemne wykonać zgodnie z PN-B-10736:1999 - Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych

Projektowane przewody kanalizacyjne, grawitacyjne należy poddać próbie szczelności zgodnie z PN-EN 1610 przy napełnieniu górnej studzienki 1,0m ponad dno kanału.

Po wypełnieniu przewodu i studzienek wodą i wytworzeniu ciśnienie próbnego badany odcinek pozostawić na czas stabilizacji (1 godzina). Czas próby wynosi 30 min.

Wymagania dotyczące rur są spełnione, jeśli ilość dodanej wody nie przekracza:

- *0,15 dm^3/m^2 w czasie 30 minut dla przewodów,*
- *0,20 dm^3/m^2 w czasie 30 minut dla przewodów wraz ze studzienkami kanalizacyjnymi włazowymi,*
- *0,40 dm^3/m^2 w czasie 30 minut dla studzienek kanalizacyjnych.*

OBIEKT	BUDOWA ZBIORNIKA NA WODĘ WRAZ Z INSTALACJĄ WODOCIĄGOWĄ I KANALIZACYJNĄ NA TERENIE DZ.GEOD.NR 3834 W TUCHOLI		NR RYSUNKU	
INWESTOR	Szpital Tucholski Sp. z o.o. ul.Nowodworskiego 14-18 89-500 Tuchola		5	
ADRES	Tuchola ul.Nowodrorskiego dz.geod.3834 obręb Miasto Tuchola			
PRZEDMIOT RYSUNEK	PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ S2-Zb	SKALA	1:100/100	
		UPRAWNIENIA BUDOWLANE	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. JAN WIŚNIEWSKI	KUP/0053/POOS/11 w specjalności instalacyjnej	02.11.2016	
SPRAWDZ.	mgr inż. DANIEL WIŚNIEWSKI	KUP/0152/PWOS/13 w specjalności instalacyjnej	02.11.2016	