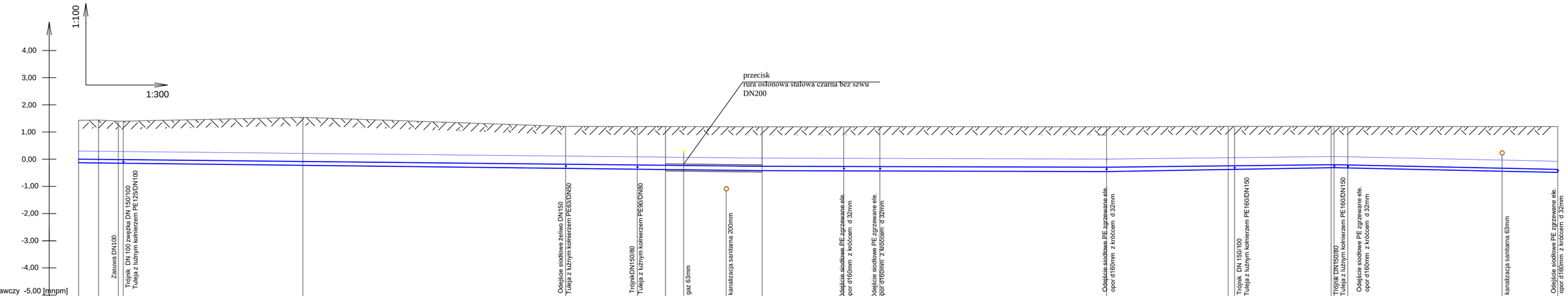
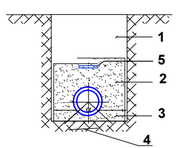


	W10	W11	Z9	W12	W20	W21	W23	W25	W26	W27	W28	W29	W30	W31	W33	W34	W35	W36
Rzędna terenu w [mnpm]	1,43	1,43	1,40	1,40	1,54	1,21	1,20	1,20	1,19	1,19	1,20	1,19	1,21	1,21	1,21	1,20	1,21	
Rzędna wierzchu przewodu w [mnpm]	0,03	0,02	-0,01	-0,02	-0,08	-0,18	-0,21	-0,22	-0,26	-0,26	-0,27	-0,29	-0,24	-0,24	-0,20	-0,20	-0,21	-0,23
Zagłębienie wierzchu przewodu w [m]	1,40	1,41	1,41	1,42	1,62	1,39	1,41	1,42	1,45	1,45	1,47	1,48	1,45	1,45	1,41	1,41	1,41	1,44
Spadek %		i=0,5	i=0,5		i=0,3	i=0,3	i=0,4	i=0,3	i=0,4		i=0,2	i=0,1	i=0,4	i=0,4				i=1,1
Odległość [m]		L=2	L=2,7	L=19,8	L=29	L=7,9	L=3,1	L=10,6	L=9		L=4	L=25	L=13,4	L=0,7	L=10,6	L=1,8	L=23,1	
Średnica [mm] Materiał		Woda PE 100 SDR 17 De=125			Woda PE 100 SDR 17 De=160			Woda PE TS DOQ De=160				Woda PE 100 SDR 17 De=160						
Odległości [m]		157,1	159,8	179,6		208,6	216,5	219,6	230,2	239,2	243,2	268,2	281,6		292,9	294,7	317,8	



1 Zasypka (grunt z wykopu)

2 Obsypka ³ 15cm nad wierzchem rury (po zagęszczeniu)

3 Warstwa wyrównawcza grubości 10cm

4 grunt naturalny o słabej nośności

5 taśma ostrzegawcza

ZAKŁAD PROJEKTOWY INSTALACJI I SIECI SANITARNYCH MIASTOPROJEKT_ŚWINOUJŚCIE mgr inż. Andrzej Małolepszy ul. Zalewowa 7b, 72-605 Świnoujście		Nr rysunku:	04
		Data:	*01.2019*
		Skala:	1 : 100/300
		Branża:	Sanitarna
Stadium / inwestycja:	Projekt budowlany		
Inwestor:	**Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Kołłątaja 4, 72-600 Świnoujście**		
Temat:	*Budowa - przebudowa sieci wodociągowej w ul. Gradowej z przyłączami wod-kan, od ul. Pogodnej do ul. Sąsiedzkiej w Świnoujściu.*		
Adres:	*ul. Gradowa, dz nr: - 439, 244/11,679/1, 680, 561/5, 919, 920, 719/2, 718/2, 720/3, 921,714/3, 619/9,619/7, 619/4, 628/4, 628/6 i 698/1, obręb nr 0017 Świnoujście*		
Projektant:	mgr inż. Andrzej Małolepszy Nr. upr. ZAP/0097/POOS/09	Podpis:	
Sprawdzający:	mgr inż. Jadwiga Maciejewska upr. nr 36/Sz/72 nr 3/Sz/93	Podpis:	
Opracował:	mgr inż. Grzegorz Studziński	Podpis:	
Nazwa rys.	**Profil podłużny - W10 do W36**		