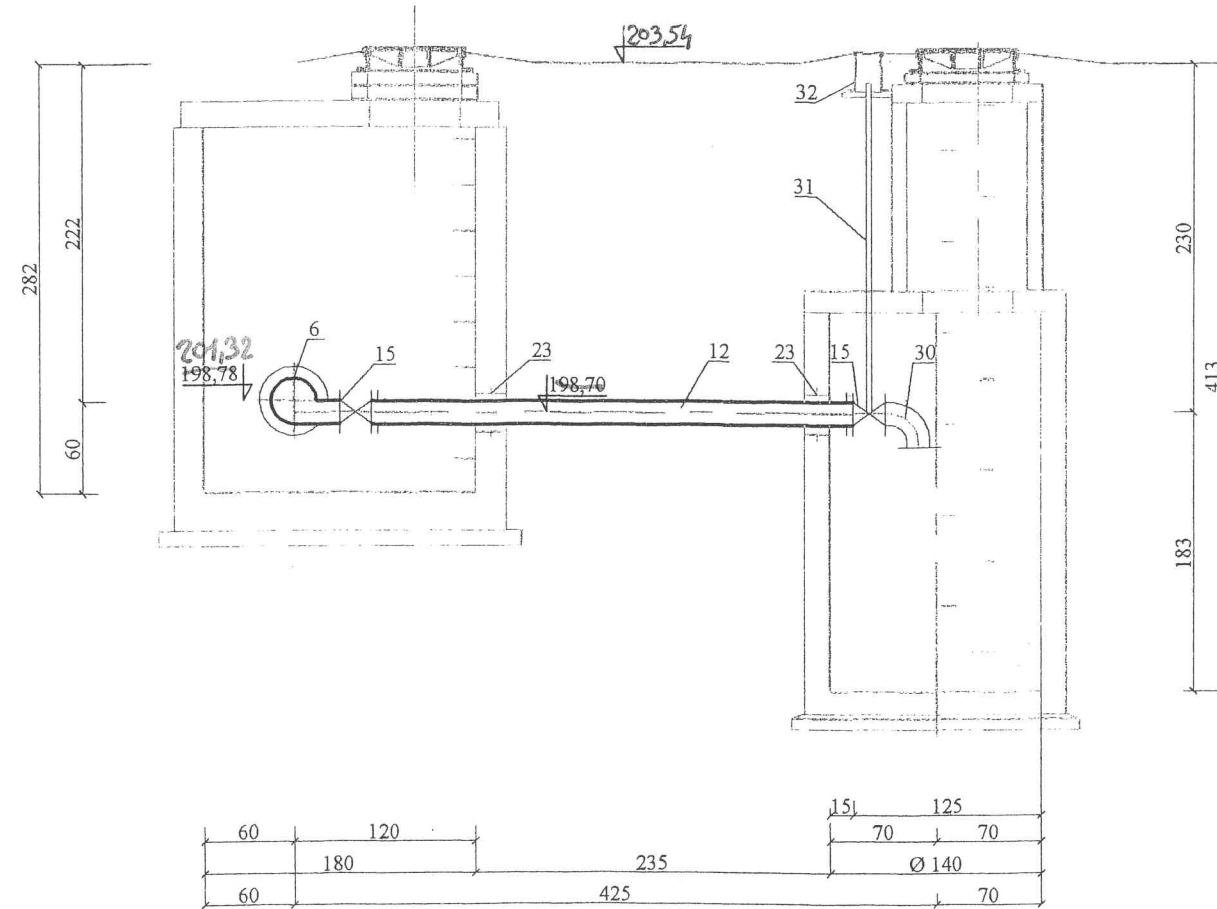
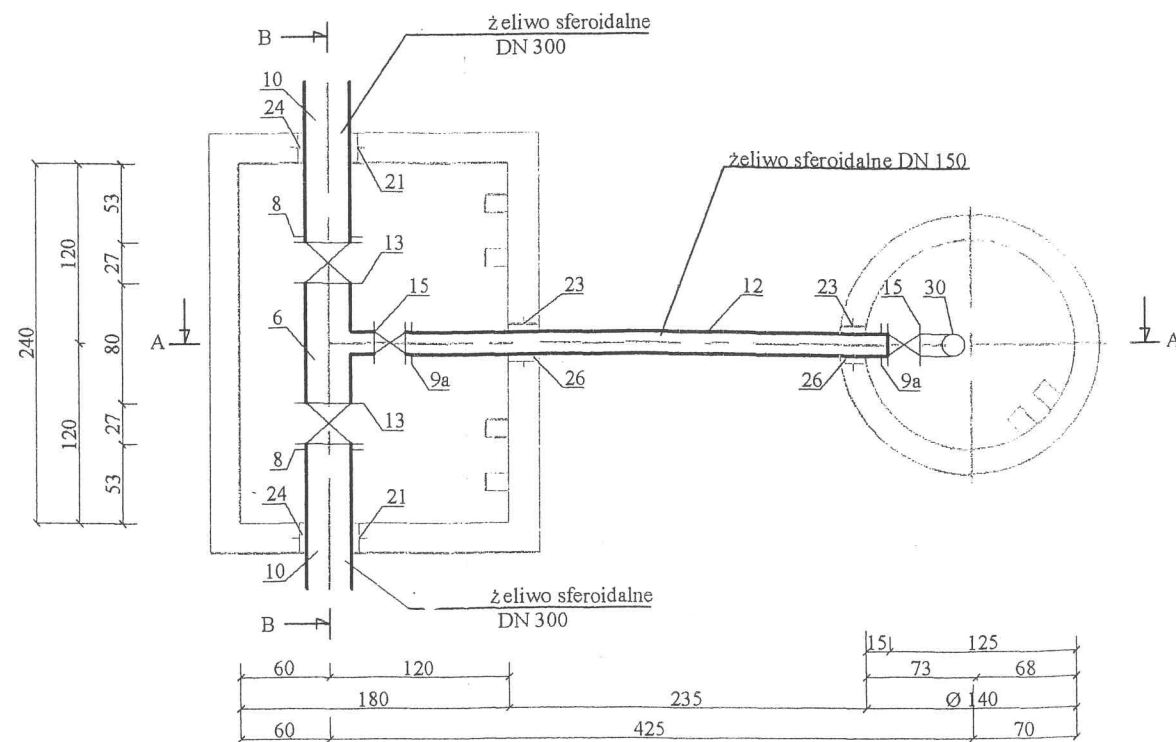
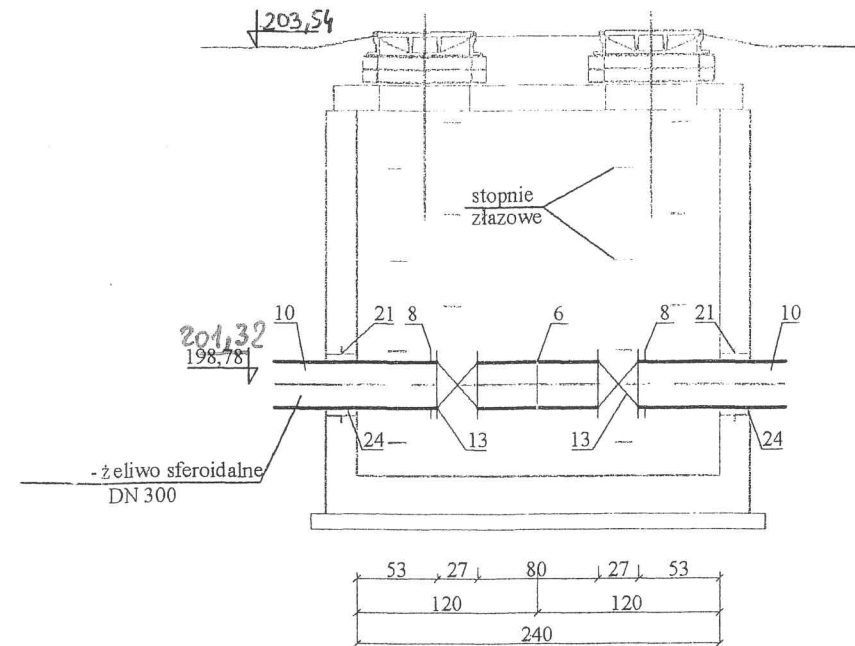


(KZ1)
Komora D2a i studzienka
odwodnieniowa OW3

Przekrój A-A



Przekrój B-B



Specyfikacja									
L.p	Wyszczególnienie	Ilość w komorze nr							Uwagi
		C	D	D2a	D4	E	F	G	
1	Kolnierze PN10 DN300 z żel. sfer.	1	-	-	-	-	-	-	np.Hawle
2	Kolnierze PN10 DN150 z żel. sfer.	-	2	-	1	1	1	-	np.Hawle
3	Trójnik kołnierzowy PN10 DN300/300 (żeliwo sferoidalne) L=680mm H=340mm	1	-	-	-	-	-	-	
4	Trójnik kołnierzowy PN10 DN300/200 (żeliwo sferoidalne) L=560mm H=320mm	-	-	-	-	-	-	1	
5	Trójnik kołnierzowy PN10 DN300/150 (żeliwo sferoidalne) L=560mm H=310mm	-	2	-	1	1	1	-	
6	Trójnik spustowy kołnierzowy PN10 DN300/150 (żeliwo sferoidalne) L=800mm H=305mm	-	-	1	-	-	-	-	Duders 2012
7	Zwężka redukcyjna kołnierzowa PN10 DN300/200 (żeliwo sferoidalne) L=323mm	1	-	-	-	-	-	1	
8	Kolnierze specjalny zabezpieczony przed przesunięciem do rur żeliwnych PN 16 DN 300 z żeliwa sferoidalnego	1	2	2	2	2	2	1	nr 7602
9	Kolnierze specjalny zabezpieczony przed przesunięciem do rur żeliwnych PN 16 DN 200 z żeliwa sferoidalnego	1	-	-	-	-	-	2	nr 7602
9a	Kolnierze specjalny zabezpieczony przed przesunięciem do rur żeliwnych PN 16 DN 150 z żeliwa sferoidalnego	-	-	2	-	-	-	-	nr 7602
10	Rura bosa PN10 DN300 L=150 cm, żeliwo sfer.	1	2	2	2	2	2	1	
11	Rura bosa PN10 DN200 L=150 cm, żeliwo sfer.	1	-	-	-	-	-	-	
12	Rura bosa PN10 DN150 L=320 cm, żeliwo sfer.	-	-	1	-	-	-	-	
13	Zasuwa kołnierzowa PN16 DN300 typu E (krótka)	1	-	2	-	1	-	1	nr 4000
14	Zasuwa kołnierzowa PN16 DN200 typu E (krótka)	1	-	-	-	-	-	2	nr 4000
15	Zasuwa kołnierzowa PN16 DN150 typu E (krótka)	-	-	2	-	-	-	-	nr 4000
16	Uniwersalna opaska do nawiercania do rur żeliwnych DN300/32	1	-	-	-	1	1	-	nr 3500
17	Śrubunek wkrętny DN25	1	-	-	-	1	1	-	
18	Trójnik DN25	1	-	-	-	1	1	-	
19	Zawór kulowy odcinający z gwintem zewn. gładkim DN25	2	-	-	-	2	2	-	
20	Zawór odpowietrzający PN16 DN25 z gwintem wewnętrznym	1	-	-	-	1	1	-	
21	Rura osłonowa PE400 L=200 mm (PE100 SDR27,6)	1	2	2	2	2	2	1	
22	Rura osłonowa PE280 L=200 mm (PE100 SDR27,6)	1	-	-	-	-	-	2	
23	Rura osłonowa PE225 L=200 mm (PE100 SDR27,6)	-	2	2	1	1	1	-	
24	Łańcuch uszczelniający dla rury DN300 rurze osłonowej PE400 typ L-U-3 (ilość ogniw w łańcuchu= 27 szt)	1	2	2	2	2	2	1	integra
25	Łańcuch uszczelniający dla rury DN200 rurze osłonowej PE280 typ L-U-2 (ilość ogniw w łańcuchu= 22 szt)	1	-	-	-	-	-	2	integra
26	Łańcuch uszczelniający dla rury DN150 rurze osłonowej PE225 typ L-U-2 (ilość ogniw w łańcuchu= 17 szt)	-	-	2	-	-	-	-	integra
27	Złącze rurowe Ultra Range DN200	-	-	-	-	-	-	2	np.Hawle
28	Rura bosa PN10 DN200 L=420 cm, żeliwo sfer.	-	-	-	-	-	-	1	
29	Rura bosa PN10 DN200 L=250 cm, żeliwo sfer.	-	-	-	-	-	-	1	
30	Koleno dwukołnierzowe Q DN150 z żel. sfer. PN 16	-	-	1	-	-	-	-	
31	Obudowa teleskopowa do zasuw typu E DN 150, głęb. zabud. 2-4,5 m	-	-	1	-	-	-	-	np.Hawle
32	Skrzynka uliczna sztywna do zasuw	-	-	1	-	-	-	-	np.Hawle

TEMAT: Projekt budowlany przebudowy sieci wodociągowej w ul.Żelwerowicza w Lublinie				
Funkcja	Nazwisko i Imię	Nr upraw.	Data	Podpis
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Piotr Bąkowski	295/Lb/2000	05.2009	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Katarzyna Gajewska		05.2009	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Romuald Tarłowski	2762/Lb/75	05.2009	
TREŚĆ RYSUNKU: Szczegół komory zasuw KZ1 - technologia				Nr rys. 7
				Skala 1:20