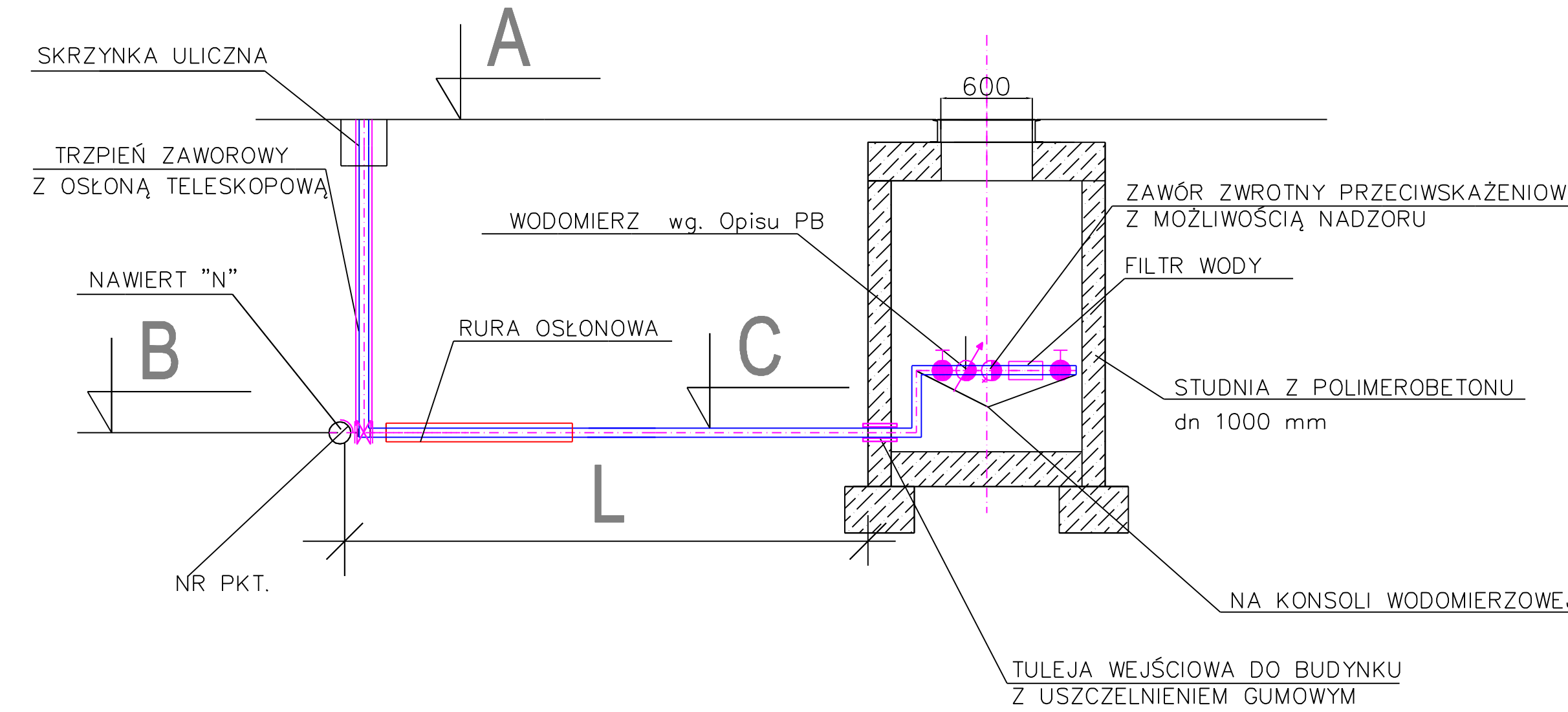
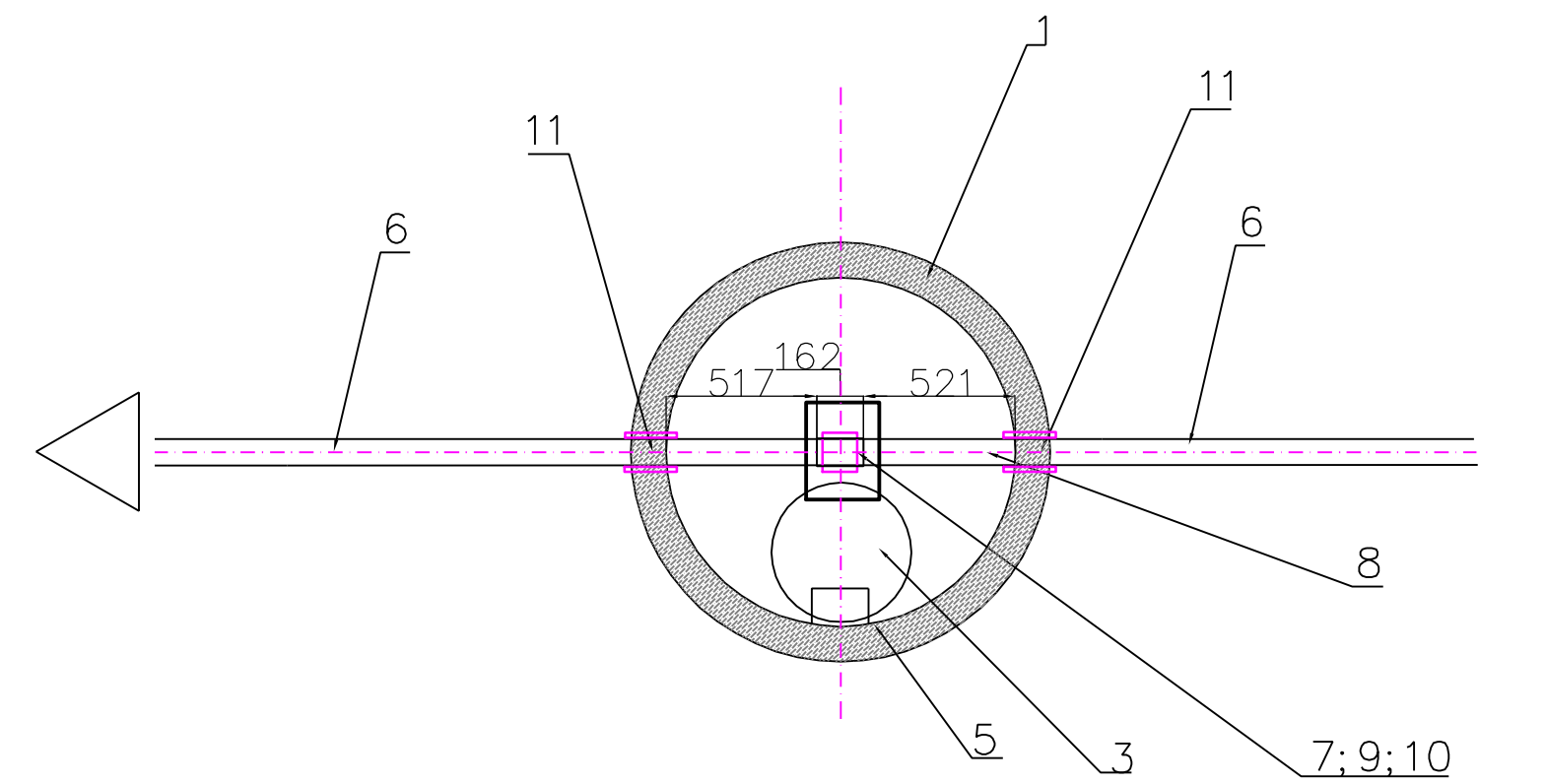
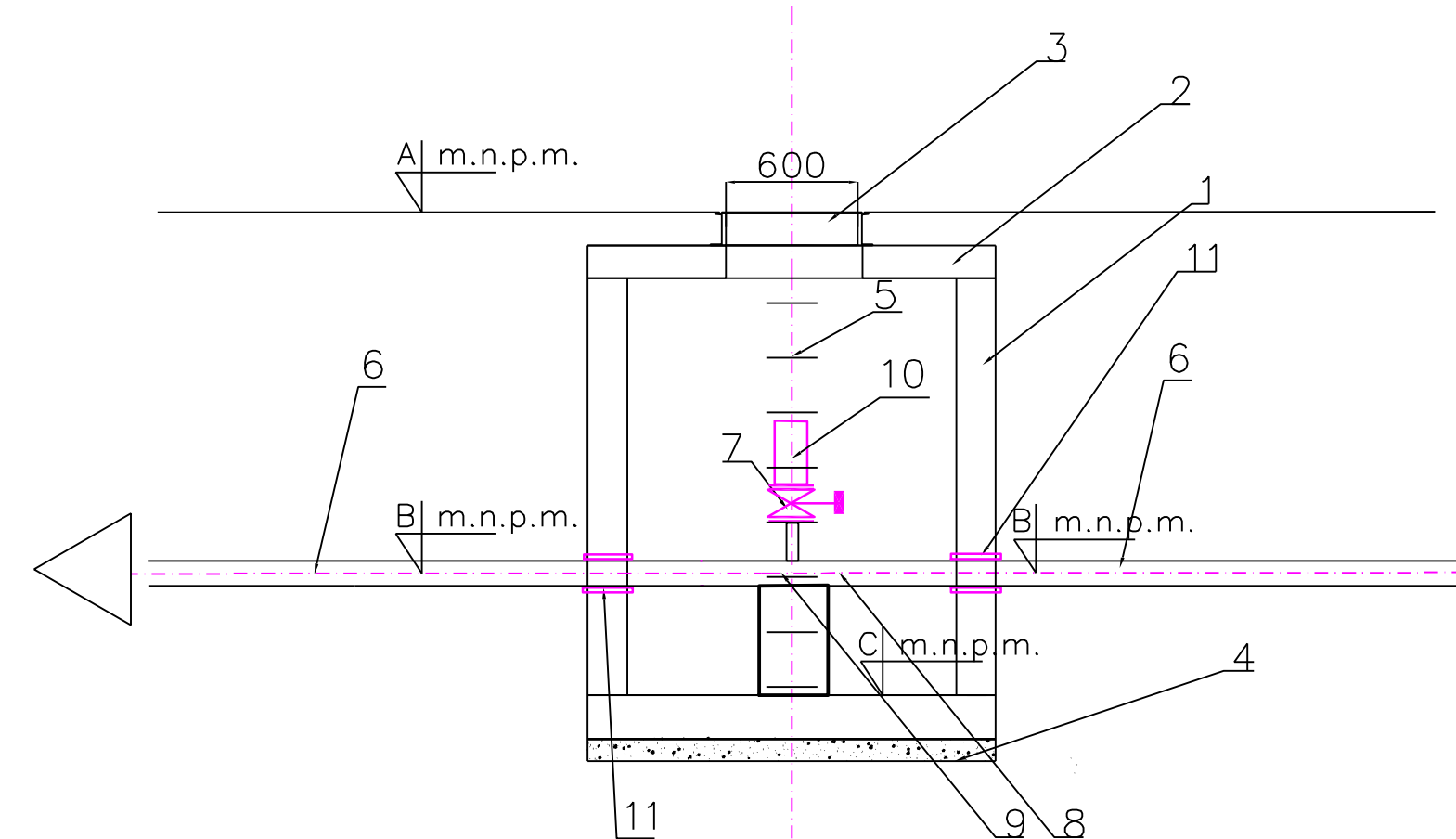


STUDNIA WODOMIERZOWA
PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO



PUNKT	wg.Rys.3
RZĘDNA A	wg.Rys.3
RZĘDNA B	wg.Rys.3
RZĘDNA C	wg.Rys.3
DŁUGOŚĆ L	wg.Rys.3
ŚREDNICA R	wg.Rys.3

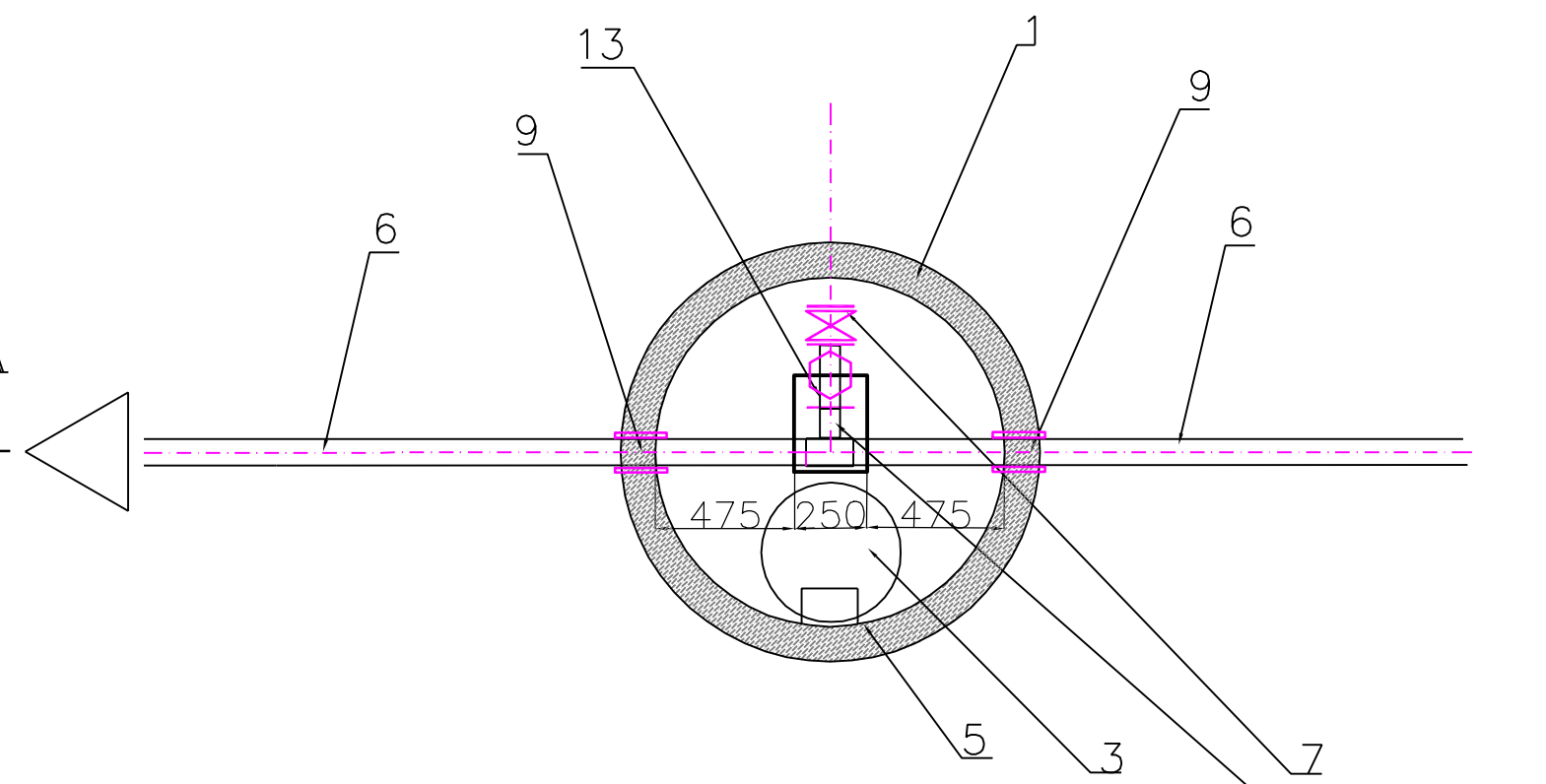
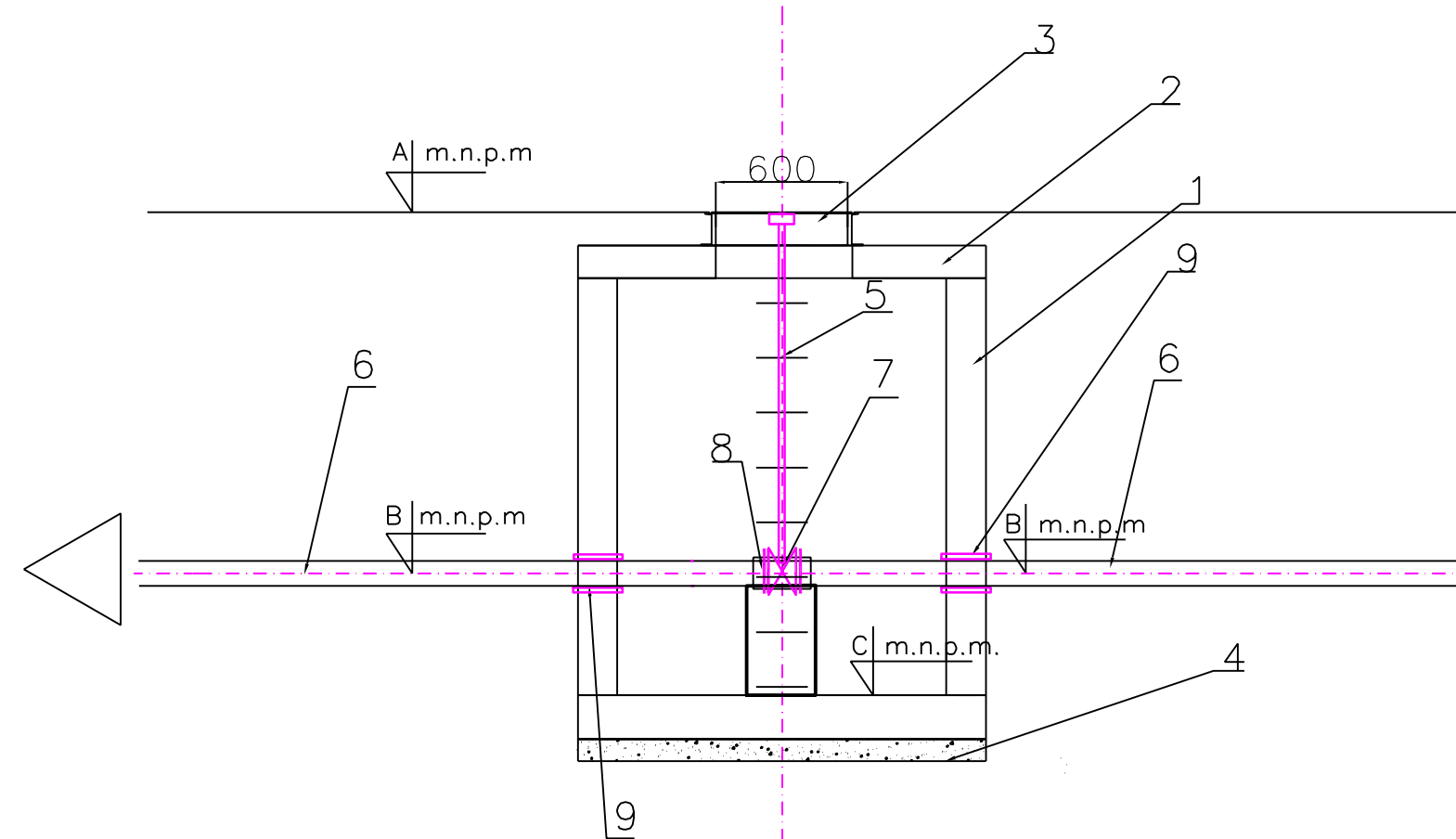
STUDNIA
ODPOWIETRZNIKA



LP	Wyszczególnienie	OD1
1	Studnia z polimerobetonu	Dn 1200
2	Płyta żelbetowa nastudzienna	Dn 1500
3	Właz żeliwny typ lekki lub ciężki z zamkiem	Dn 600
4	Fundament studni żwirowy	Dn 1800
5	Stopnie żeliwne typowe	
6	Rura PE de mm PN 10	90
7	Zasuwa typu E2 firmy Hawle z kotnierzem i króćcem PE PN 10; z kółkiem dn mm	50
8	Rura PE PN 10 prostka De mm	90
9	Odgąęzienie siódłowe WAVIN PE PN 10 de mm	90/63
10	Zawór odpowietrzający Hawle DN2 Nr.9874 dn mm	50
11	Przejęcie przez ścianę firmy Hawle de mm	90
10	Rzędna A--(sprawdzić w terenie)	wg.Rys.2
11	Rzędna B--rzędna osi rurociągu	wg.Rys.2
12	Rzedna C--dna studni (sprawdzić w terenie)	wg.Rys.2

UWAGA: Odpowietrznik oprzeć na fundamencie z betonu B25 o wym. 25*38*25 cm

STUDNIA
ODWODNIENIA



LP	Wyszczególnienie	OD1
1	Studnia z polimerobetonu	Dn 1200
2	Płyta żelbetowa nastudzienna	Dn 1500
3	Właz żeliwny typ lekki lub ciężki z zamkiem	Dn 600
4	Fundament studni żwirowy	Dn 1800
5	Stopnie żeliwne typowe	
6	Rura PE de mm PN 10	90
7	Zasuwa typu E2 firmy Hawle z kotnierzem i króćcem PE PN 10; z trzpieniem teleskopowym,skrzynką dn mm	63/50
8	Trójnik redukcyjny WAVIN Dn mm	90/63
9	Przejęcie przez ścianę De mm	90
13	Zawór zwrotny antyskażeniowy HAWLE dn mm z tuleją kotnierzową WAVIN de/dn mm	50 63/50
10	Rzędna A--(sprawdzić w terenie)	wg.Rys.2
11	Rzędna B--rzędna osi rurociągu	wg.Rys.2
12	Rzedna C--dna studni (sprawdzić w terenie)	wg.Rys.2

UWAGA: Odwadniacz oprzeć na fundamencie z betonu B25 o wym. 25*38*25 cm

UWAGA: Do odwodnienie studni użyć pompy oraz agregatu prądowłrczego – dane techniczne – opis PB

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I REALIZACJI BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO			
75-370 KOSZALINul.Buena 31 ul. (OS) 345-05-55 e-mail:			
Obiekt: Sieć wodociągowa Stonowice-Pęczeryno gm.Brzeźno			
Tytuł: Technologia studni wodomierza;odpowietrznika i odwodnienia			
Brzoza: sanitarna	Nr Uprawnień	Podpis	
Projektował: mgr inż. Jerzy Mikrzak	UAN/U/7342/140+87/94		
Opracował:			
Sprawił: mgr inż. T. Kłgsk	UAN/N/7210/869/88		
Data: Kwiecień 2012 r.	Stadium: PB	Skala:	Nr rysunku 4