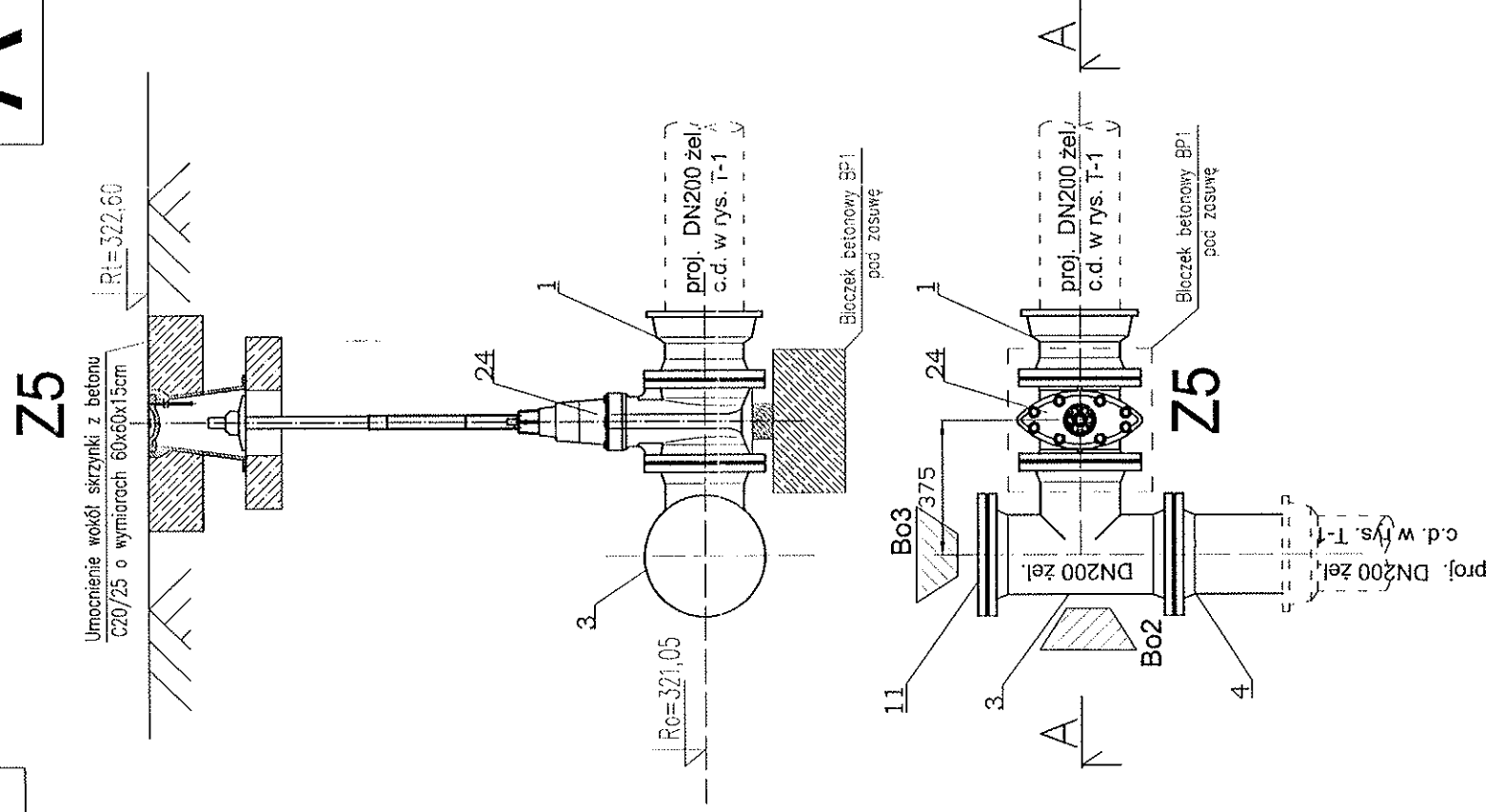


157



WOL

501



Schemat zabudowy zasów Z6, Z7 (przekrój pionowy)-analogicznie wg schematu
Schemat zabudowy hydrantu Hp5 (przekrój pionowy)-analogicznie wg schematu

Schemat zabudowy zasów Z6, Z7 (przekrój pionowy) - analogicznie wg schematu
Schemat zabudowy hydrantu Hp5 (przekrój pionowy) - analogicznie wg schematu

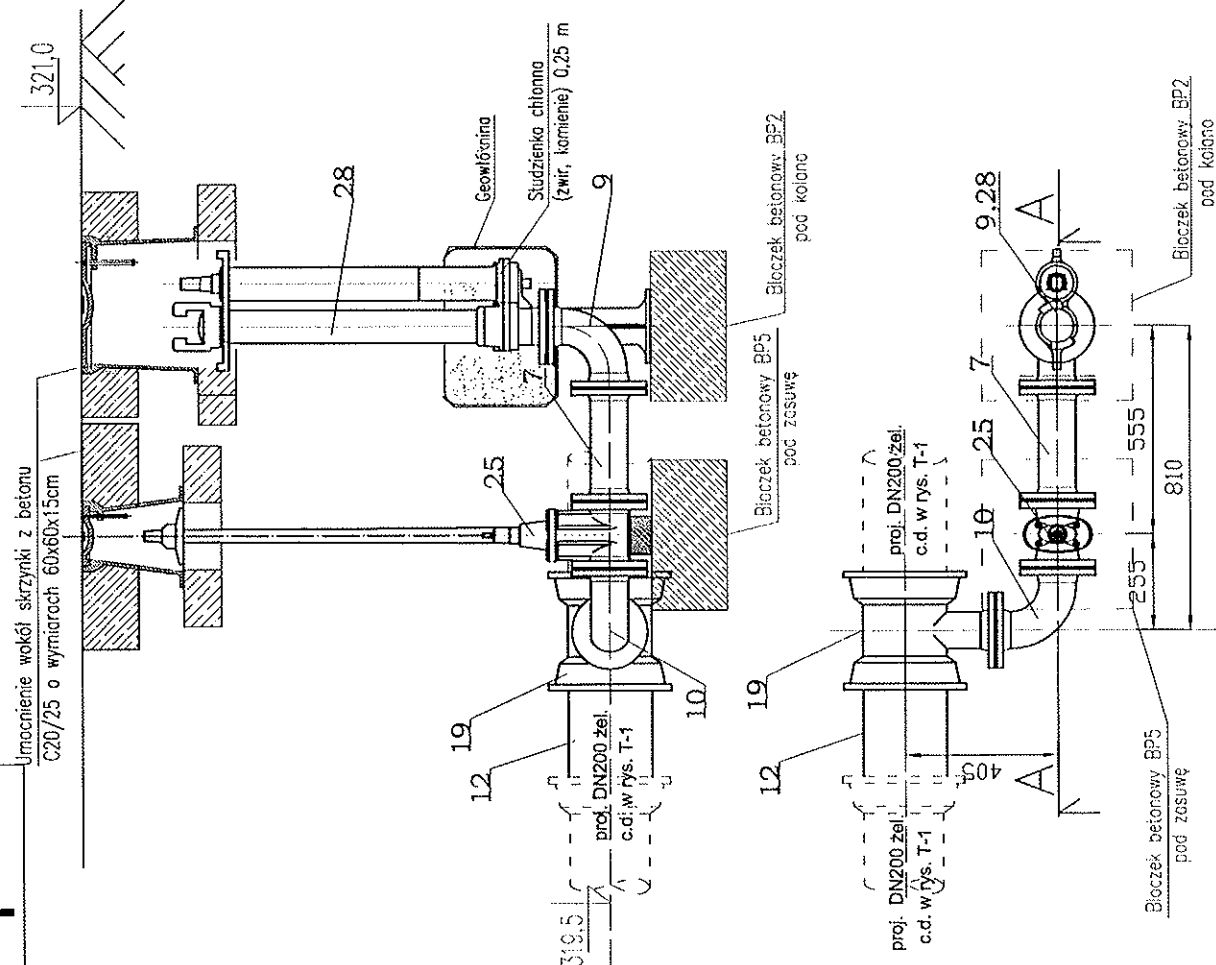
10

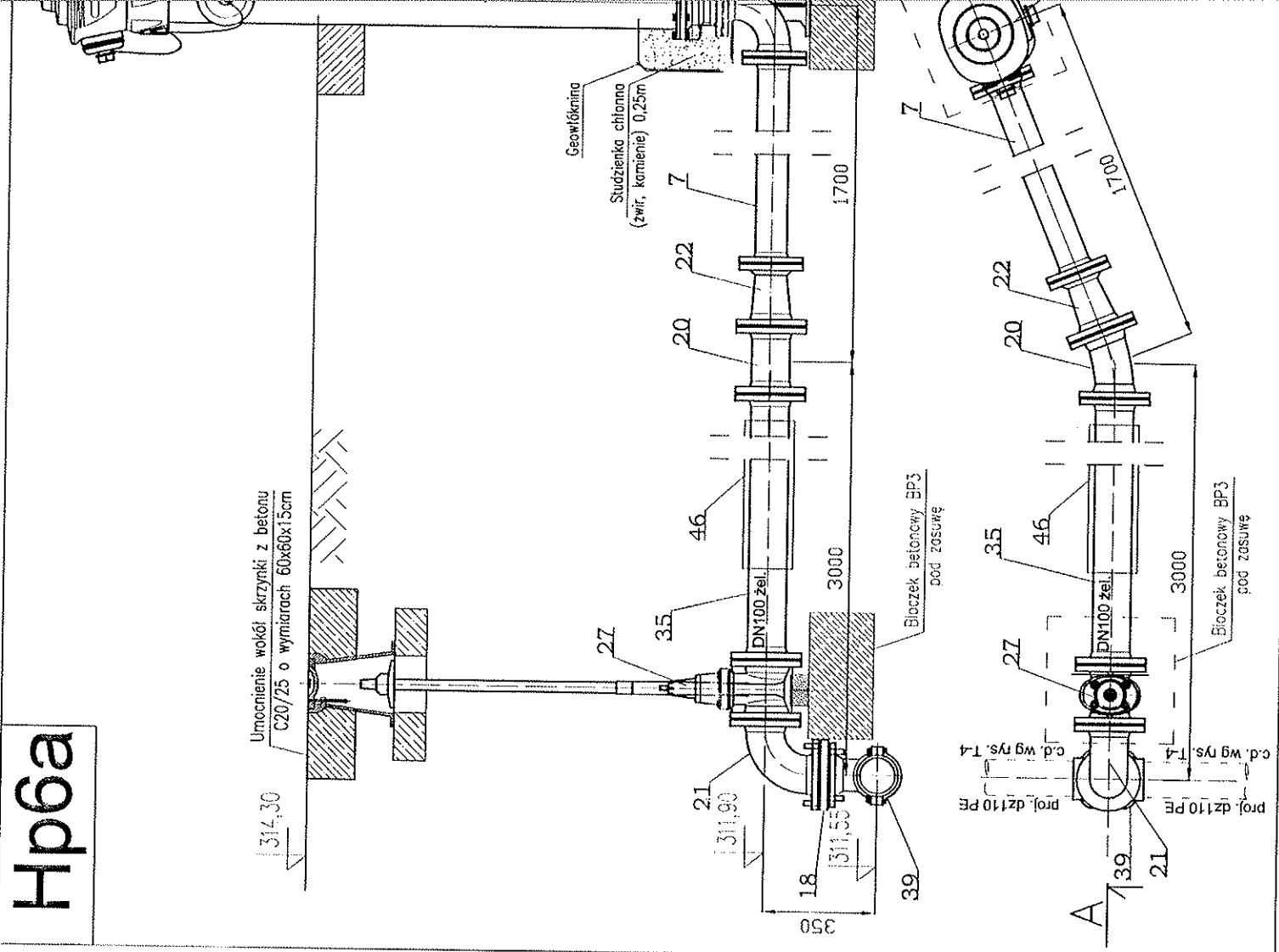
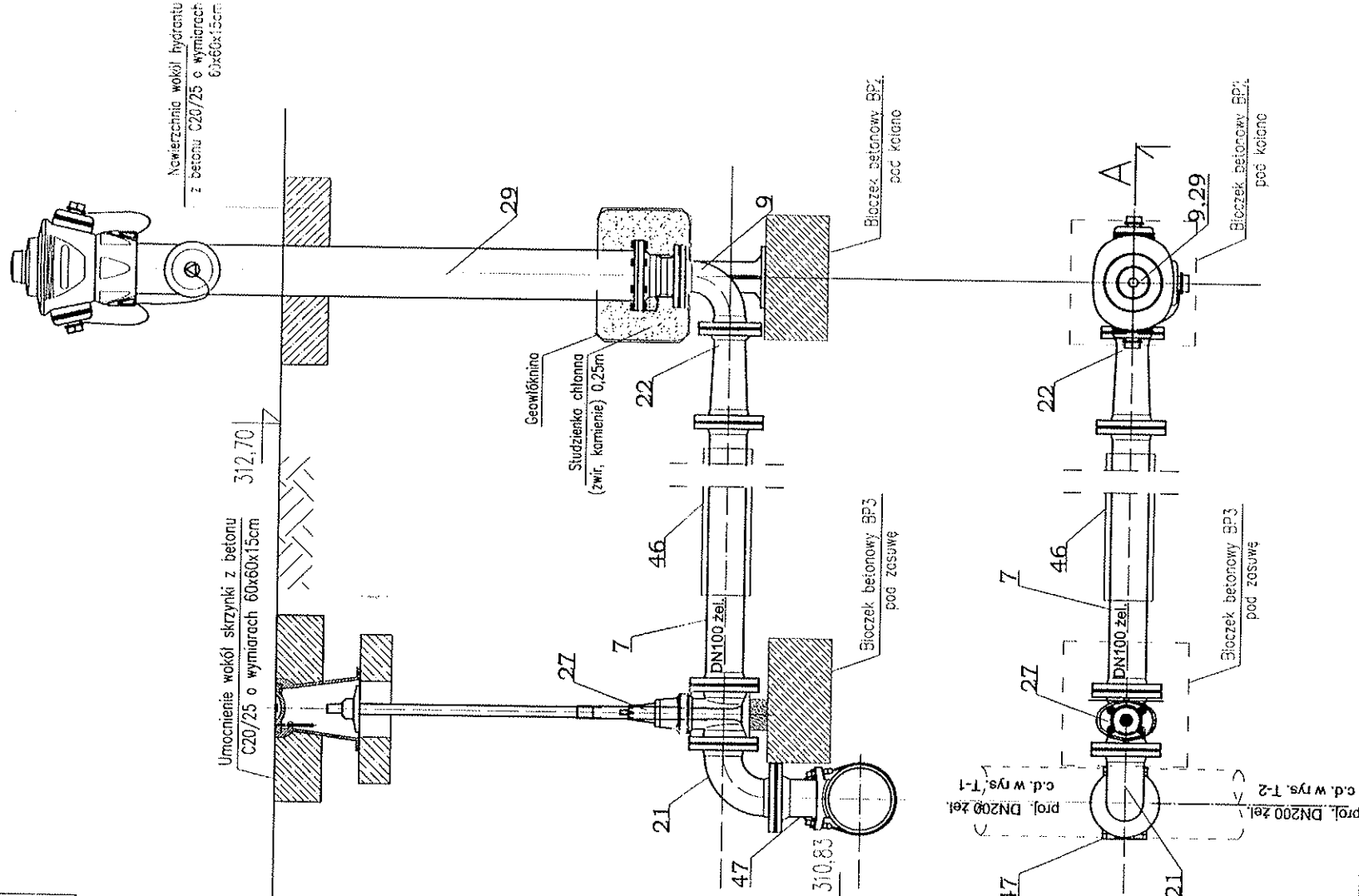
W20

802H

Schemat zabudowy zasów Z8 (przekrój pionowy)- analogicznie wg schematu A
Schemat zabudowy hydrantu Hp8 (przekrój pionowy)- analogicznie wg schematu B

Schemat zabudowy zasów Z8 (przekrój pionowy)- analogicznie wg schematu A
Schemat zabudowy hydrantu Hp8 (przekrój pionowy)- analogicznie wg schematu B

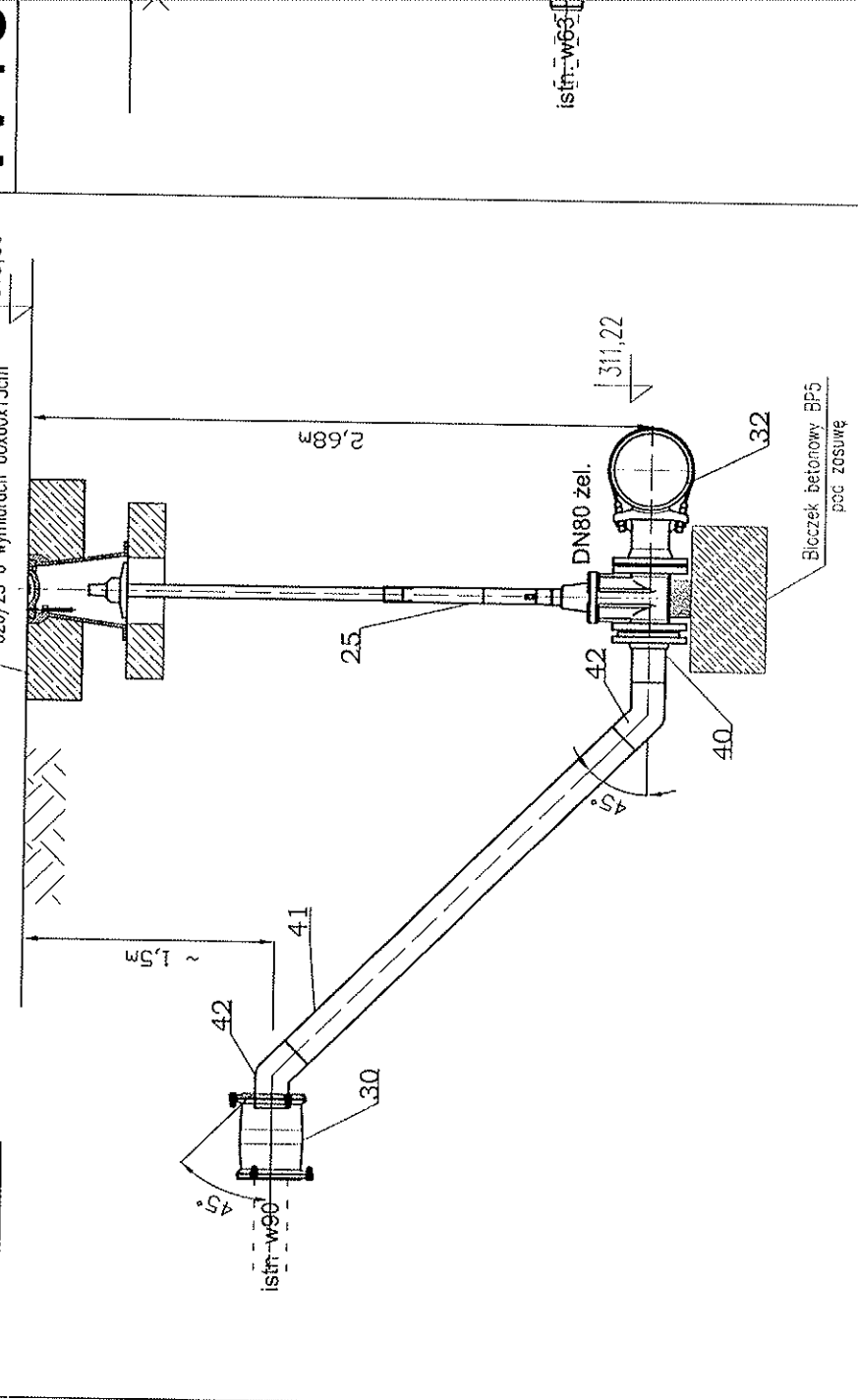
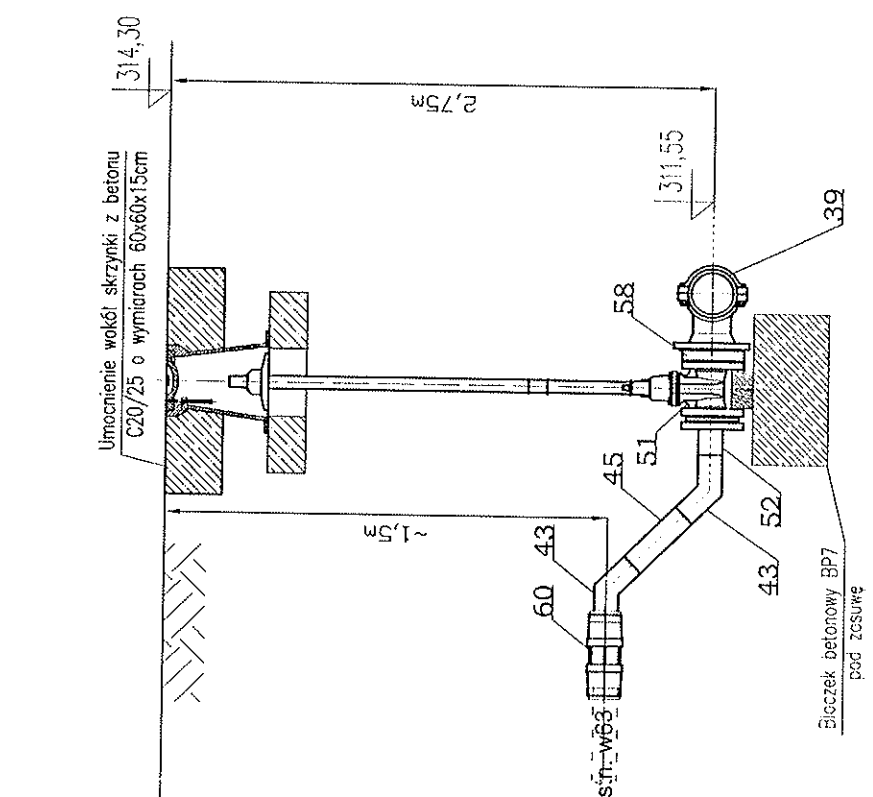




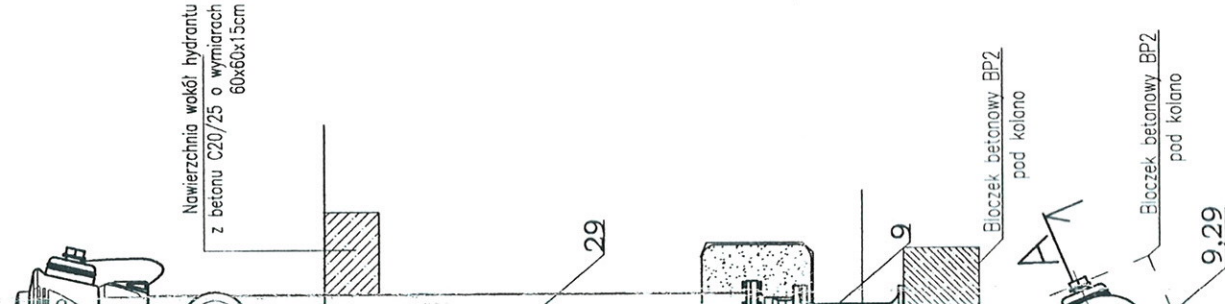
V33

W19a

W19

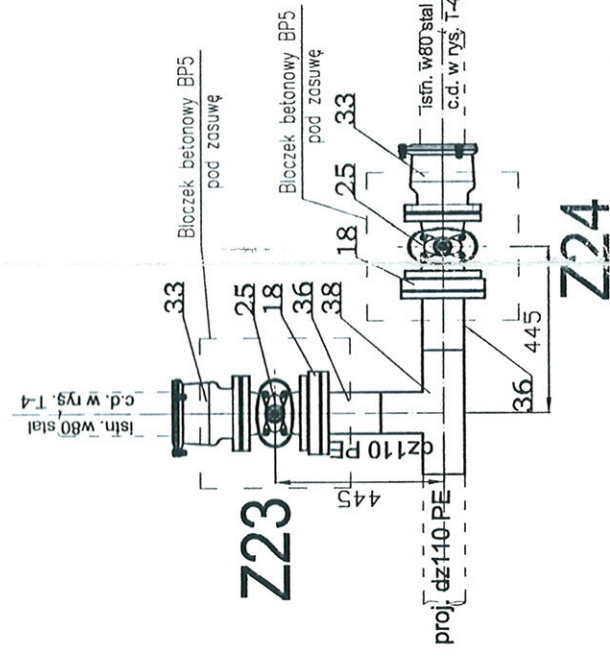


W19C



W5.4

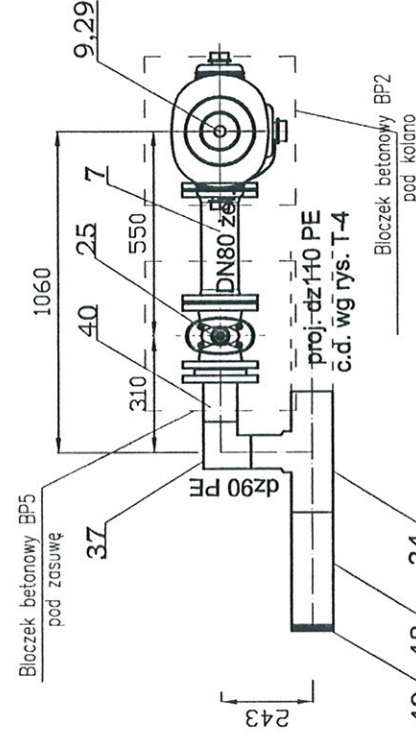
Schemat zabudowy zasów Z23,Z24 (przekrój pionowy)
- analogicznie wg schematu A



37

991

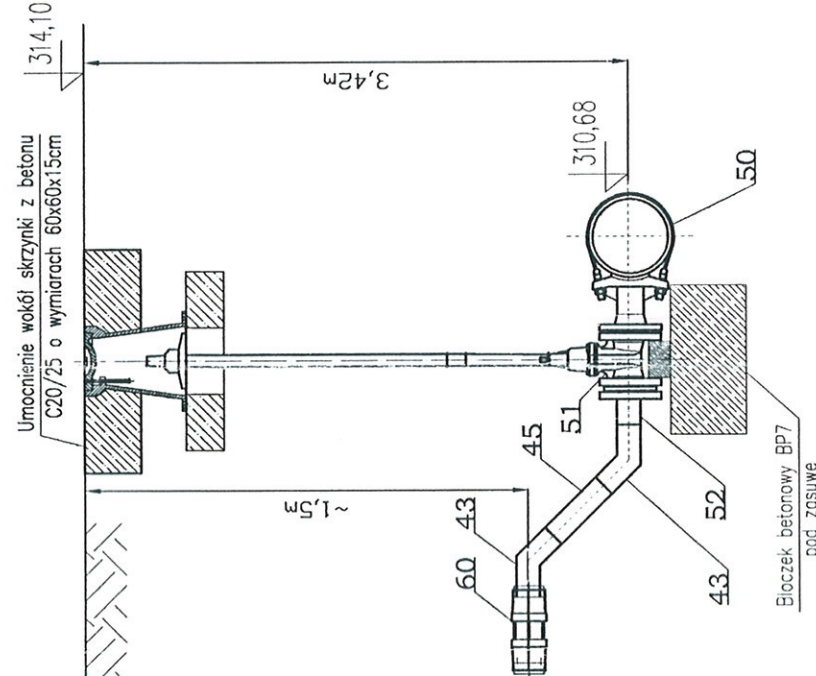
Schemat zabudowy hydrantu Hp6 (przekrój pionowy)- analogicznie wg schematu B



Bo1

UWAGI:

1. Bloki pod zasuwę i kolanka wg części konstrukcyjnej rys. K-13
2. Dla węzłów W33, Hp6a przed przystąpieniem do montażu należy wyciąć w niezbędnym zakresie stalową rurą osłonową.
3. Bo - bloki oporowe wg części konstrukcyjnej rys. K-13
4. Zakładane rzedne włączenia istniejącej sieci wodociągowej w węzłach W19z, W19b, W19c, uaktualnić po wykonaniu odcinka wodociągu DN200 w technologii przewiertu horyzontalnego.



Tab.1 Zestawienie zasuw

numer zasuwu	Hz [m]	Rzędnia terenu [m n.p.m.]	Rzędnia osi wodociągu [m n.p.m.]
Z5	1,55	322,50	321,05
Z6	2,00	313,50	311,50
Z7	2,00	313,50	311,50
Z8	2,19	313,40	311,21
Z15	3,10	307,50	304,50
Z16	3,10	307,50	304,50
Z17	3,10	307,50	304,50
Z18	1,60	304,30	303,20
Z19	1,60	304,30	303,20
Z20	1,60	304,30	303,20
Z23	1,85	317,20	315,25
Z24	1,85	317,20	315,25

Hz [m] – wysokość zabudowy liczona od poziomu terenu do osi projektowanego wodociągu

Tab.2 Zestawienie parametrów hydrantów DN80

Oznaczenie hydrantu	Rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna osi wodociągu [m n.p.m.]	Zagiębiecie Hz [m]	poz. 7 długość prostki[m]	poz. 4ł rura osi. dł.[m]	poz. 6 długość prostki[m]	wysokość hydrantu [mm]
Hp1	321,00	319,50	1,50	0,3	—	—	1240
Hp2	322,60	320,93	1,67	1,8	—	—	2380
Hp3	319,70	318,15	1,55	0,9	—	—	2380
Hp4	316,30	314,75	1,55	1,0	—	—	2380
Hp5	313,50	311,50	2,00	1,3	2,0	0,5	2380
Hp6	313,60	311,60	2,00	0,3	—	0,5	2380
Hp6a	314,30	311,55	2,75	1,3	2,0	1,0	2380
Hp7	312,70	310,68	2,02	4,1	2,0	0,5	2380
Hp8	313,40	311,21	1,43	0,3	—	—	2380
Hp9	307,50	305,95	1,55	0,3	—	—	2380
Hp11	307,50	305,95	1,55	0,3	—	—	2380
Hp12	304,80	303,20	1,60	0,3	—	—	2380

313,30

2022



T-9

WYSZCZEGÓLNIENIE

	BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI OBIEKTÓW GOSPODARKI WODNO-SIECIOWEJ SPÓŁKA Z O.O. 52-019 WROCŁAW UL. BROCHOWSKA 10 www.biprowod.wroclaw.pl				ZASTRZEGA SIĘ PRAWA AUTORSKIE	
	BIPROWOD		NR PROJEKTU 1049		CZĘŚĆ sanitarne instalacje	
PROJEKTANT mgr inż. T. Bełzina	IMIE I NAZWISKO mgr inż. T. Bełzina	NR UPRAWN. 297/92/UW	DATA 11.2011	STADIUM PW 1049		NR ARCH. RYS. 59 249
OPRACOWAŁ mgr inż. K. Czakala	IMIE I NAZWISKO mgr inż. K. Czakala	NR UPRAWN. —	DATA 11.2011	CZĘŚĆ sanitarne instalacje		NR RYSUNKU T-9
INWESTYCJA Budowa i przebudowa sieci wodociągowych wraz z przyłączami do budynków i odtworzeniem nawierzchni, obejmująca rejon ulic: Zacisze i Polna w Łaziskach Górnych oraz 22-go Lipca i Wodnej w Mikołowie.						
PODZIAŁKA 1:20	RYSUNEK WEZŁY – UL. 22-LIPCA w Mikołowie oraz ul. Zacisze w Łaziskach Górnych					