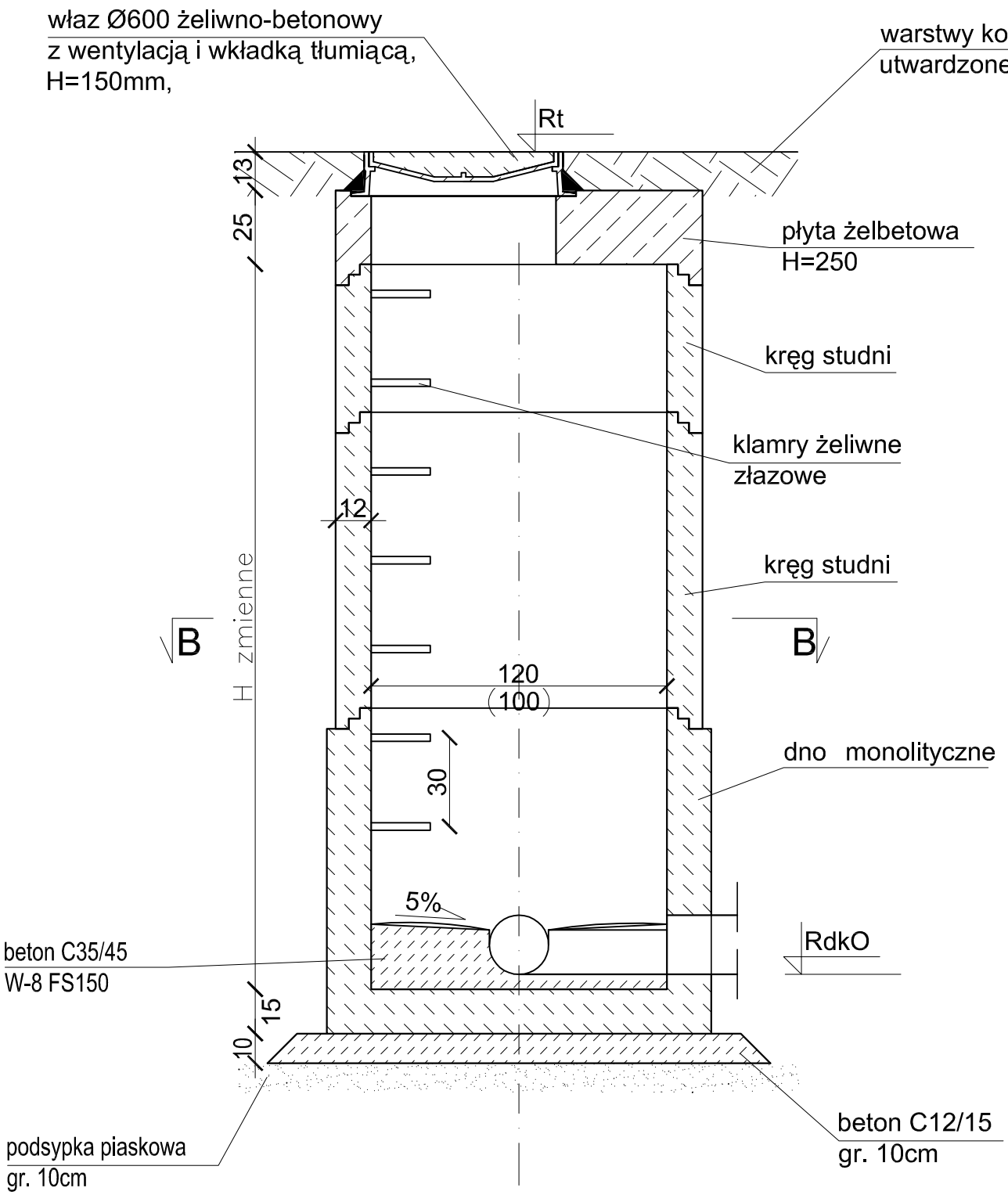
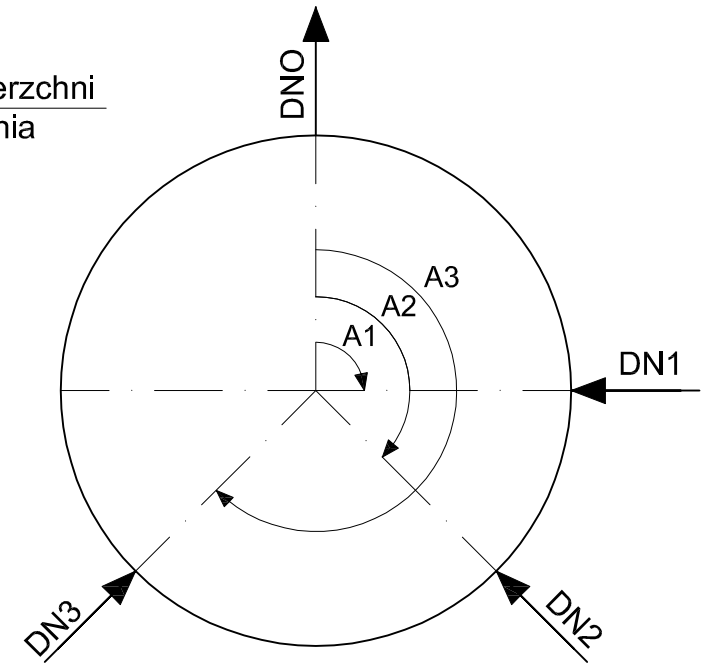
Przekrój przez studnię betonową DN1200 (1000)





Uwagi:

1. Grunt (zasyp) wokół sudzienki układać warstwami gr. ~20 cm z mechanicznym zagęszczeniem do I_S>1,02,
2. Kinety w studzienkach prefabrykowane z betonu wodoszczelnego,
3. Rzędne góry włazów dostosować do niwelety nawierzchni,
4. Przejścia szczelne kanałów przez ściany studni osadzone fabrycznie,
5. Kręgi betonowe łączyć na uszczelki gumowe,
6. Dno i kręgi prefabrykowane z betonu C35/45, W8, FS150,
7. Studnia Sd1 bez kinety, z osadnikiem H≥1,0m,
8. Studnia Sd7 - kineta przelotowa 180°,
9. Wszystkie przykanaliki włączać powyżej kinety,
10. Wymiary w cm,
11. Studnie wykonać zgodnie z PN-EN 1917:2004.

L.p.	Symbol studni	Rt [m.n.p.m.]	RdkO [m.n.p.m.]	H [m]	DNO [mm]	Rdk1 [m.n.p.m.]	DN1 [mm]	A1 [°]	Rdk2 [m.n.p.m.]	DN2 [mm]	A2 [°]	Rdk3 [m.n.p.m.]	DN3 [mm]	A3 [°]	Rodzaj studni
1	Sd1	52,50	50,93	1,57	400PVC	50,93	400PVC	180							bet. 1200
2	Sd2	55,00	53,30	1,70	400PVC	53,30	400PVC	165							bet. 1200
3	Sd3	57,45	55,89	1,56	400PVC	55,89	400PVC	180							bet. 1200
4	Sd4	58,85	57,02	1,83	400PVC	57,63	200PVC	144	57,55	200PVC	164	57,02	400PVC	257	bet. 1200
5	Sd5	59,15	57,16	1,99	400PVC	57,45	200PVC	155	57,16	400PVC	201	57,52	200PVC	224	bet. 1200
6	Sd6	58,73	57,47	1,26	400PVC	57,47	400żelbet.	90	57,77	200żelbet.	161				bet. 1200
7	Sd7	58,75	57,52	1,23	400żelbet.	57,82	200żelbet.	300							bet. 1000

NPI - PROJEKT ŁUKASZ FORMELA
UL. ZAMOSTNA 43, 84-252 GÓRA
TEL. 605 - 433 - 018

Zadanie	LIKWIDACJA ZASTOISKA WODY POPRZEZ UJĘCIE W KANALIZACJĘ DESZCZOWĄ W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1438G W M. MIERZYNO	
Inwestor	ZARZĄD DROGOWY DLA POWIATU PUCKIEGO I WEJHEROWSKIEGO, UL. ORZESZKOWEJ 5, 84-100 PUCK	
Rysunek	ZESTAWIENIE BETONOWYCH STUDNI REWIZYJNYCH	
Branża: SANITARNA	Projektant: mgr inż. ŁUKASZ FORMELA UPR. POM/0026/POOS/09	
	Sprawdzający: inż. PIOTR WOJCIECHOWSKI UPR. POM/0051/POOS/09	
MARZEC 2011	Skala 1:20	Rys. nr 4