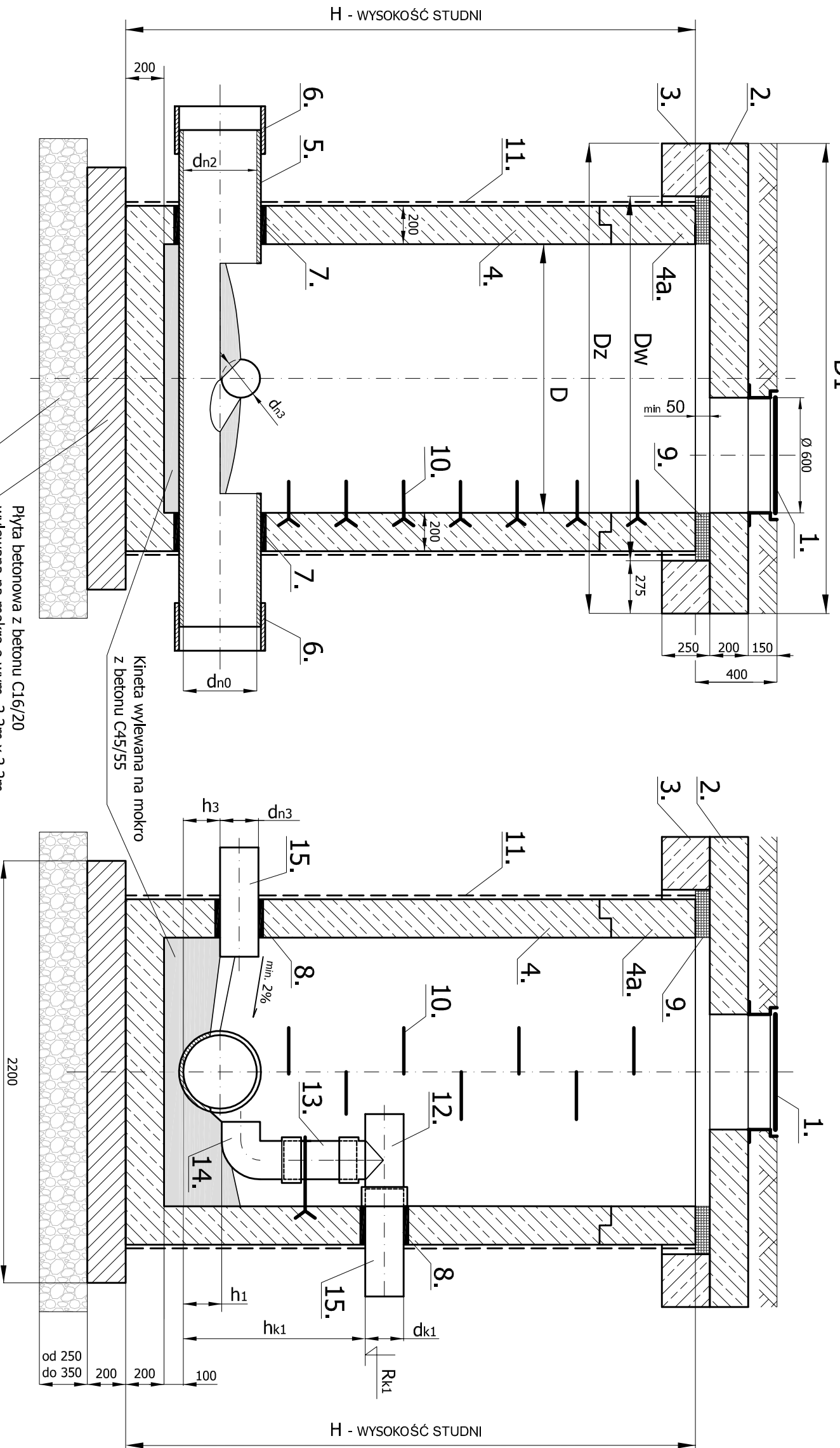


Oznaczenie studni w projekcie	Rzędna dna studni [m]	Wysokość studni		Wylot		Kat		Wlot nr 1		Kat		Wlot nr 2		Wlot nr 3		Elementy od nr 1 do 3	Uwagi:			
		H	Q0	Material	Średnica od dna studni [mm]	h0 [mm]	Q1 [°]	Material	Średnica od dna studni [mm]	h1 [mm]	Q2 [°]	Material	Średnica od dna studni [mm]	h2 [mm]	Q3 [°]			Material	Średnica od dna studni [mm]	h3 [mm]
S2	120,08	116,40	3,58	GRP	400	0	131°	PP (SN10)	200	200	180°	GRP	400	10	250°	PP (SN10)	200	200	1	Konk PP 200 - s2i2
S3	120,62	116,81	3,71	GRP	400	0	90°	PP (SN10)	200	200	180°	GRP	400	10	236°	PP (SN10)	200	200	1	Konk PP 200 - s2i2
S4	121,17	117,19	3,88	GRP	400	0	90°	PP (SN10)	200	200	180°	GRP	400	10	270°	PP (SN10)	200	200	1	Konk PP 200 - s2i2
S5 (K1-200)	121,88	117,67	4,11	GRP	400	0	90°	PP (SN10)	200	1090	180°	GRP	400	10	270°	PP (SN10)	200	200	1	Konk PP 200 - s2i2
S6 (K1-200)	122,40	117,95	4,35	GRP	400	0	90°	PP (SN10)	200	940	180°	GRP	400	10	270°	PP (SN10)	200	200	1	Konk PP 200 - s2i2
S7 (K2-200)	123,23	118,41	4,72	GRP	400	0	90°	PP (SN10)	200	650	180°	GRP	400	10	249°	PP (SN10)	200	1750	120,16	Konk PP 200 - s2i2
S8 (K2-200)	123,73	118,77	4,86	GRP	400	0	90°	PP (SN10)	200	2250	180°	GRP	400	10	270°	PP (SN10)	200	1730	120,60	Konk PP 200 - s2i2
S9 (K1-200)	124,02	119,19	4,73	GRP	400	0	135°	PP (SN10)	200	1710	183°	GRP	400	10	270°	PP (SN10)	200	200	1	Konk PP 200 - s2i2
S10	123,54	119,62	3,82	GRP	400	0	***	***	***	***	133°	GRP	400	10	***	***	***	***	1	Kalano PP 200 - s2i1 - s2i1
S4 _{sum.} (K1-200)	123,73	119,79	3,84	GRP	400	0	73°	PP (SN10)	200	1080	183°	PP (SN10)	315	100	234°	PP (SN10)	200	140	***	***

SUMA:	10 kpl	Korek PP 200 - szt.16 Kolano PP 200, $\alpha=15^\circ$ - szt.1
--------------	---------------	---

PRZĘKROJ A - A

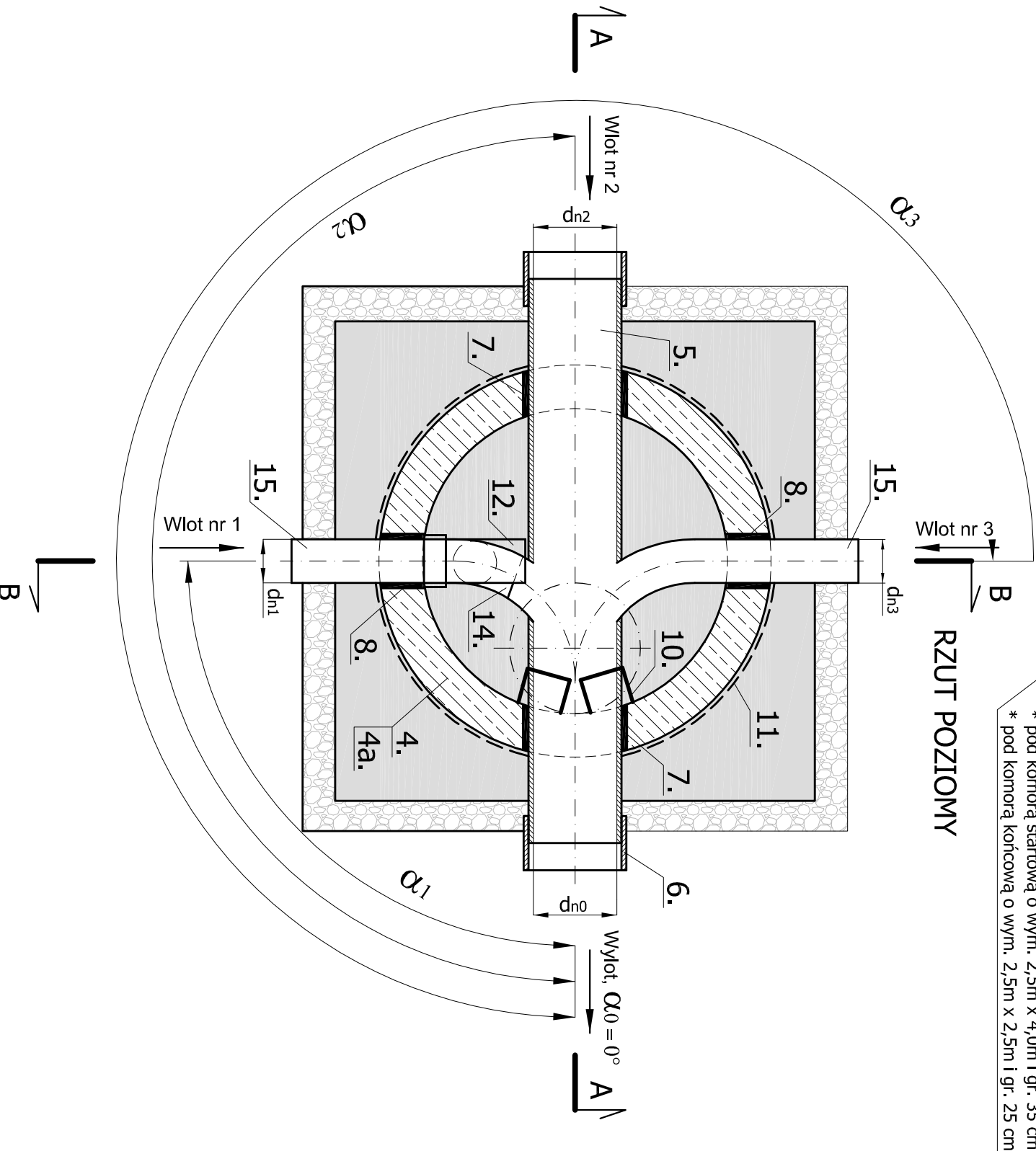


PRZEKRÓJ B - B

1. WŁAZ ULCZANY ŻELITNY 0600, KLASY D-400, z ŻELITWA SZAREGO TYPU EN-GIL-200 lub SFERODALNEGO (specyfikacji wymaganej normy PN-EN 1241:2000) O NASTĘPUJĄCYCH PARAMETRACH TECHNICZNYCH:
 - * WIAZ NIEMYTOWANY, z wkładką wygładzającą w korpusie, z zabezpieczeniem na 2 rygły, pokrywka wyposażona w zabezpieczenie przeciw obrotowi w korpusie, korpus przystosowany do kowienia w podłożu, pokrywka i korpus o konstrukcji żebrowanej,
 - * przeszeń ≥ 600 mm
 - * wysokość korpusu ≥ 150 mm
 - * głębokość osadzenia pokrywki w korpusie ≥ 50 mm
 - * waga wiazu ≥ 100 kg.
2. PŁYTA POKRYWOWA TYPU PP, PRZEŁAZDOWA ŻELBETOWA - WYMIARY W TABELI
 - (z betonu wibroprasowanego typu C45/55, wodoodpornego "W12", mrozoodpornego F150, o nasłakłość do 4%, produkowana wg normy PN-EN 1917:2004).
3. PIERSĆCIEN ODCIĄŻAJĄCY TYPU PO, PRZEJAZDOWY ŻELBETOWY - WYMIARY W TABELI
 - (dostosowany do montażu w jezdniach o ruchu ruchu gęstym SLW 60).
4. KRĄG ŻELBETOWY z DNEM, H= 2500mm - WYMIARY W TABELI
 - (preferencyjnie w wykonaniu jako monolit 1-elementowy, z betonu wibroprasowanego typu C45/55, wodoodpornego "W12", mrozoodpornego F150, o nasłakłość do 4%, produkowany wg normy PN-EN 1917:2004, łączony na uszczelki).
- 4a. KRĄG ŻELBETOWY H=0,35m, 0,5m LUB H=1,0 m - WYMIARY W TABELI
 - (z betonu wibroprasowanego typu C45/55, wodoodpornego "W12", mrozoodpornego F150, o nasłakłość do 4%, produkowany wg normy PN-EN 1917:2004, łączony na uszczelki).
5. RURA GRP DN 400 (dz x g = 427,0 x 22,0mm) SN160 000 N/m²,
 - o nasłakłość do 4%, produkowany wg normy PN-EN 1917:2004, łączony na uszczelki).
6. ŁĄCZNIK TYPU FSC (do połączeń końców bosych rur).
7. PRZEJŚCIE SZCZELNE DO WMUROWANIA W STUJNIE:
 - * łącznik FLOWITTE typ A - L=240mm, dla rur GRP DN 400 (dz x g = 427,0 x 22,0mm) SN160 000 N/m²
8. PRZEJŚCIE SZCZELNE DO WMUROWANIA W STUJNIE:
 - * pierścień uszczelniający dla rur p 200.
9. MASA BITUMICZNA (OLKITT),
 - * pierścień uszczelniający dla rur p 200.
10. STOPIEŃ WŁAZOWY ŻELITNY WG. PN-64/74086.
11. IZOLACJA PRZECIWMALOGOCIOWA: DWUKROTNE MALOWANIE ŻELBETOWYCH
12. ŚCIAN ZEMIEŃOTRZĄCZĄ ABIZOLEM R+P.
12. TROJNIK 87°, pp 200/200.
13. RURA KIEŁCICHOWA PP 200 (SN10, LITPA), Z USZCZELKĄ
 - (długość do dostosowania na budowie wg rzędni/cn).
14. KOŁANO $\alpha = 87,5^\circ$ Z USZCZELKĄ pp 200.
15. RURA KIEŁCICHOWA PP 200 (SN10, LITPA), Z USZCZELKĄ

TABELA WYMIARÓW

Ø400 ≤ d ≤ Ø660	SREDNIA SIŁKA KANALIZACJI - d [mm]	WYMIARNY TYP STUDNI POLACZENIOWEJ - D [mm]	WYMIARNY TYPOWY POKRYWOWEJ - D1 x s [mm]	WYMIAR PIESZCZENIA ODCIĄŻAJĄCEGO - D _{W/Dz} [mm]	WYMIAR GR. KRĘGOW - g [mm]	OZNACZENIE STUDNI W PROJEKCIE
Ø1400	Z KRĘGOW ŻŁEBTOWYCH	ŻŁEBTOWA TYPU PP - 2450 / 600 x 200	PO - Ø1900 / Ø2450	200	52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 510, 548th.	



dn0 - średnica nominalna wlotu	dn1 - średnica nominalna wlotu nr 1	dn2 - średnica nominalna wlotu nr 2	dn3 - średnica nominalna wlotu nr 3	dk1 - średnica nominalna wlotu kaskady nr 1	dk2 - średnica nominalna wlotu kaskady nr 2	dk3 - średnica nominalna wlotu kaskady nr 3	α_0 - kąt wlotu, $\alpha_0=0^\circ$	α_1 - kąt wlotu nr 1	α_2 - kąt wlotu nr 2	α_3 - kąt wlotu nr 3	hn - wysokość włączenia dna wlotu nr 1 nad dnem studni	hz - wysokość włączenia dna wlotu nr 2 nad dnem studni	hk1 - wysokość włączenia dna wlotu kaskady nr 1 nad dnem studni	hz - wysokość włączenia dna wlotu kaskady nr 2 nad dnem studni	hk1 - wysokość włączenia dna wlotu kaskady nr 3 nad dnem studni	Rk1 - rzędna dna wlotu kaskady nr 1	Rk2 - rzędna dna wlotu kaskady nr 2	Rk3 - rzędna dna wlotu kaskady nr 3	ht - wysokość studni	ht - wysokość studni
--------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---	---	---	--	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--	--	---	--	---	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	----------------------	----------------------

[illegible]