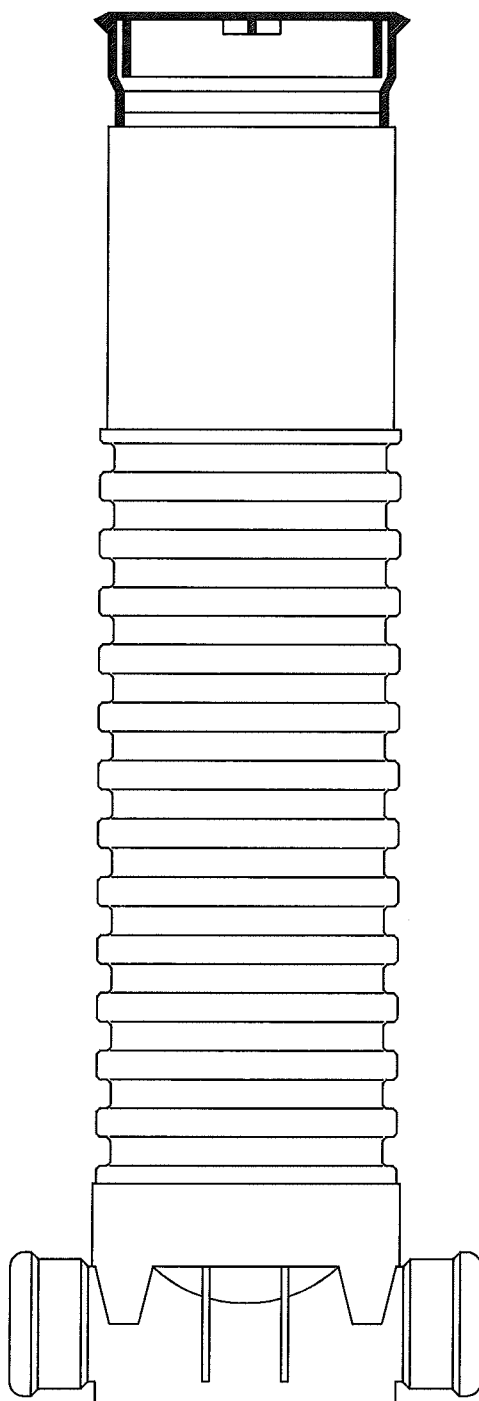


15. Studnia kanalizacji sanitarnej $\varnothing 425\text{mm}$ z tworzywa sztucznego

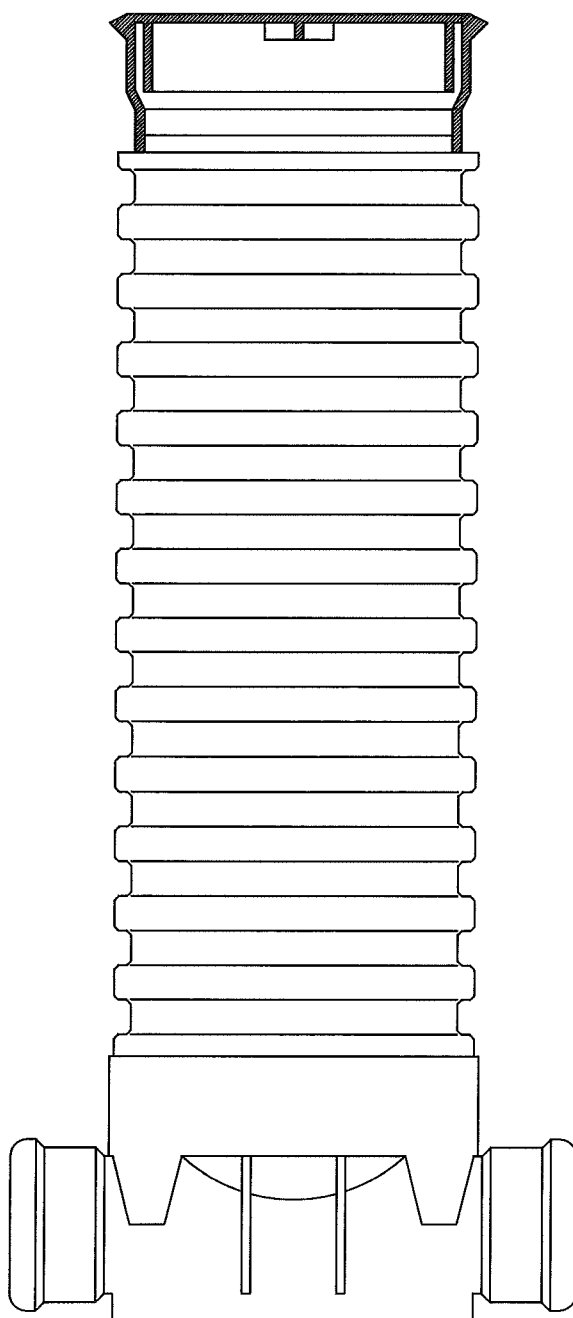
S10a,S9b,S9c,S9d,S10b,S1a,S3a,S115a,S11a,S11b,S11c,
S30a,S14a,S14b,S15a,S15b,S15c,S16a,S17a,S20a,S24a,
S25a,S26a,S26b,S27a,S27b,S29a,S100a,S82a,S83a,S86a,
S87a,S90a,S93a,S94a,S100c,S38a,S39a,S40a,S41a,
S41c,S41d,S42a,S45a,S46a,S46b,S49a,S50a,S50b,S51a,
S52a,S53a,S53b,S54a,S55c,S55d,S55e,S56a,S56b,S57a,S58a,
S58b,S58c,S59a,S61a,S65a,S78a,S78b,S74a,S76a,
S68a,S68b,S72a,S73a,S73b,S111a,S104a,S120a,S119a,
S120b,S101a,S113a,S114a,S130a,S154a,S147a,S147b,S151a,
S130b,S131a,S132a,S126a,S126b,S127a,S127b,S128a,S129a



STAROSTWO POWIATOWE
w Kaniolach Pomorskich
Wydział Budownictwa
Ochrony Środowiska
i Rekreacji

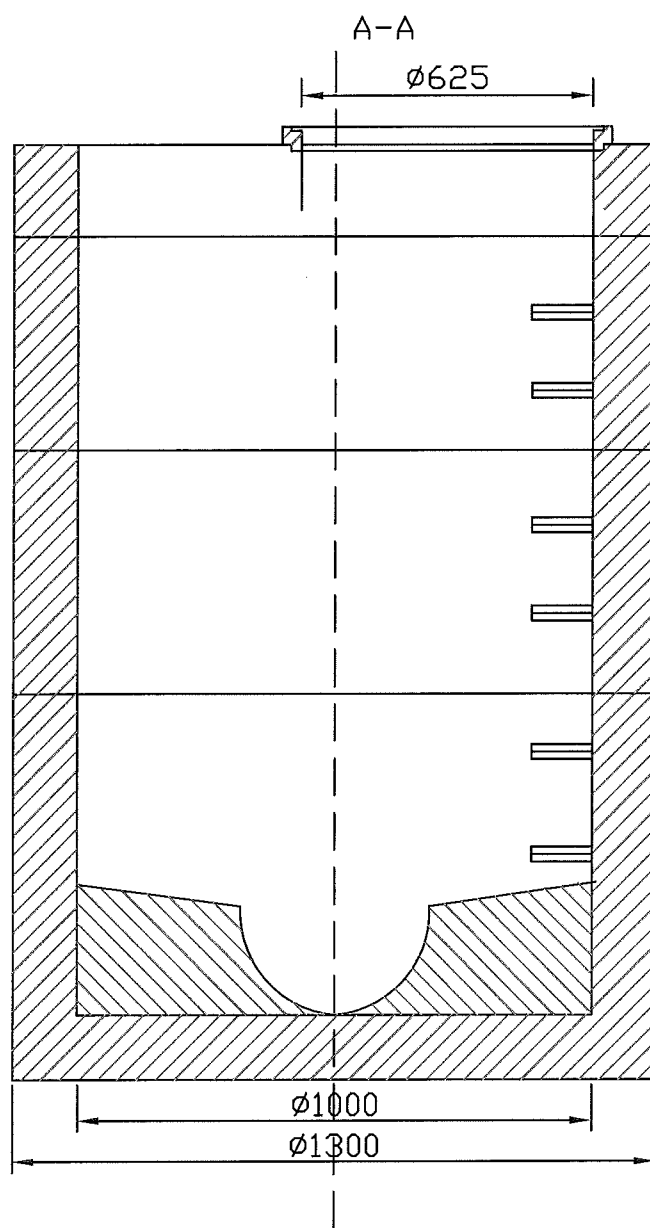
16. Studnia kanalizacji sanitarnej $\varnothing 600\text{mm}$
z tworzywa sztucznego
S9a,S41b,S55a,S55b,S10

STAROSTWO POWIATOWE
w Kamieniu Pomorskim
Wydział Budownictwa
Ochrony Środowiska
i Rolnictwa



17. Studnia kanalizacji sanitarnej $\varnothing 1000$

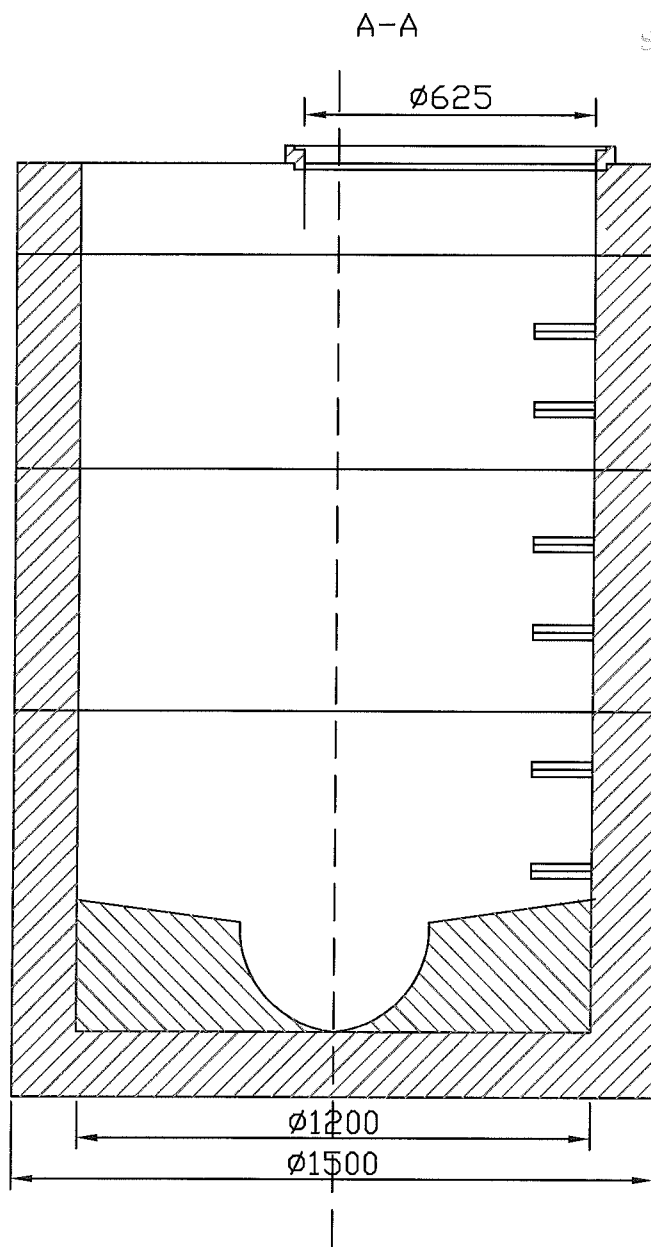
S2,S3,S4,S4,S6,S7,S8,S9,S100b,S33,S34,S35,S101,
S112,S113,S114,S115,S12,S13,S14,S15,S16,S17,S18,S19,S20,
S21,S22,S23,S24,S25,S26,S27,S28,S29,S30,S80,S81,S82,
S83,S84,S85,S86,S87,S95,S96,S97,S98,S99,S100,S56,S57,S58,
S59,S60,S62,S70,S71,S72,S73,S75,S76,S77,S78,S102,S103,
S104,S105,S106,S107,S108,S109,S110,S111,S116,S117,S118,
S119,S120,S122,S123,S124,S125,S126,S127,S128,S129,
S130,S144,S145,S149,S150,S151,S152,S153,S154,S155,
S156,S157,S158,S159,S160,S131,S132,S133,S134,S36,S37,S38
S39,S40,S41,S88,S89



STAROSTWO POWIATOWE
w Kamieniu Pomorskim
Wydział Budownictwa
Ochrony Środowiska
i Rolnictwa

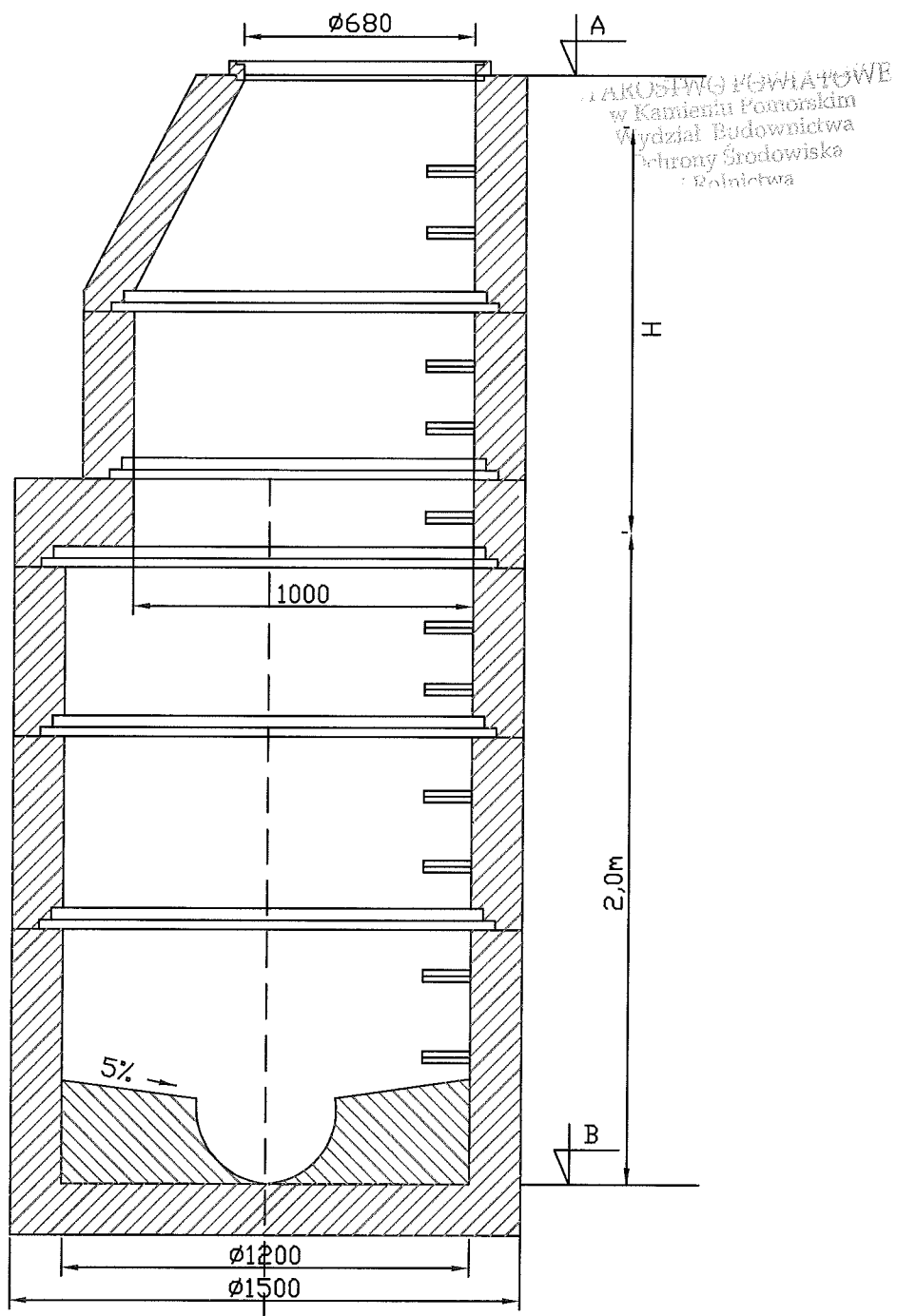
18. Studnia kanalizacji sanitarnej $\varnothing 1200$

S31,S32,S79,S61,S143,S42,S43,S44,S45,S46,S47,S90,
S91,S92,S93,S94,S49,S50,S51,S52,S53,S54,S55,S63,S64,
S65,S66,S67,S68,S69,S74,S146



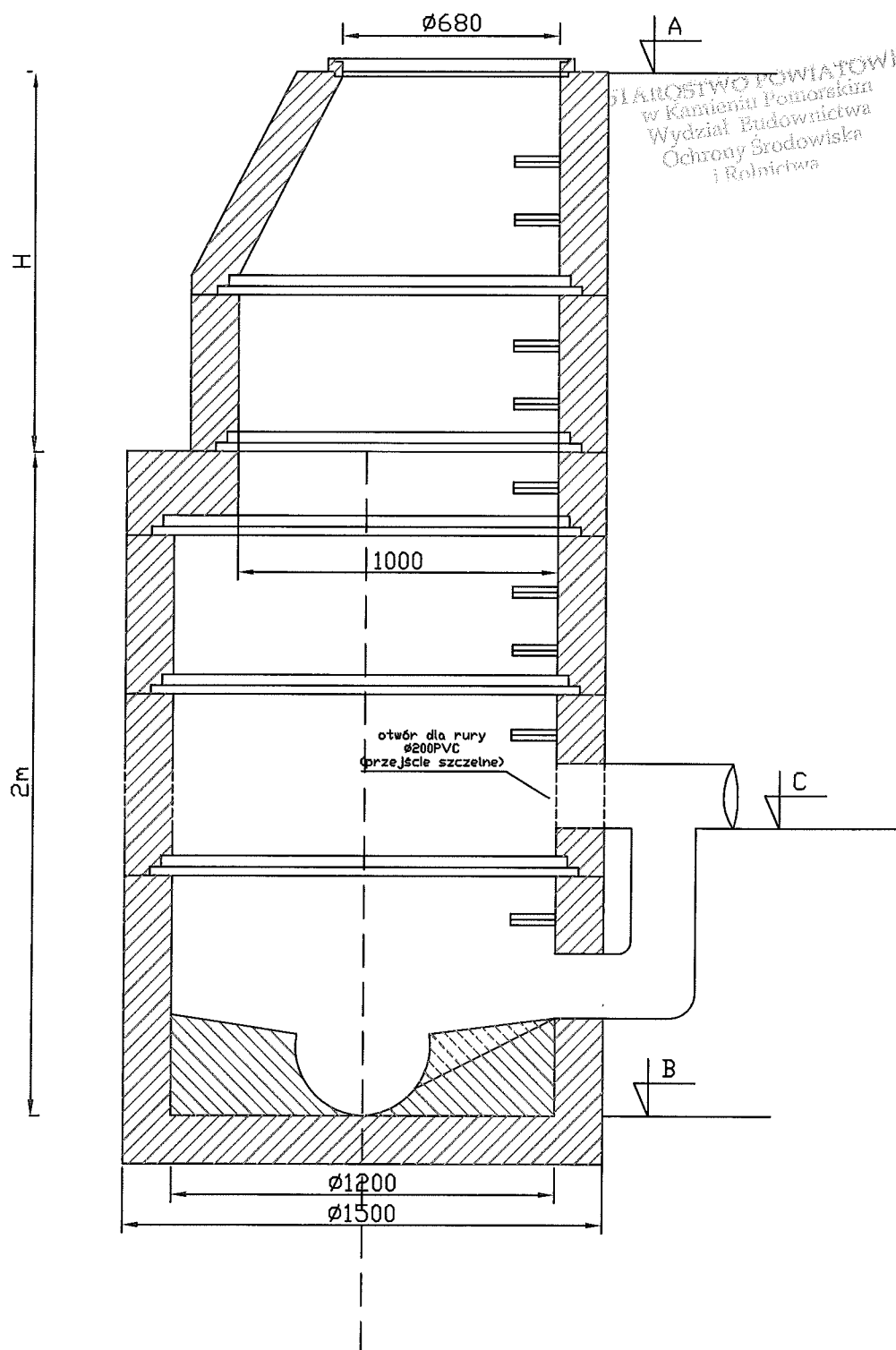
STAROSTWO POWIATOWE
w Kamieniu Pomorskim
Wydział Budownictwa
Ochrony Środowiska
i Rolnictwa

19. Studnia kanalizacyjnej sanitarnej $\varnothing 1200$ S135,S137,S138,S139,S140,S142,S148



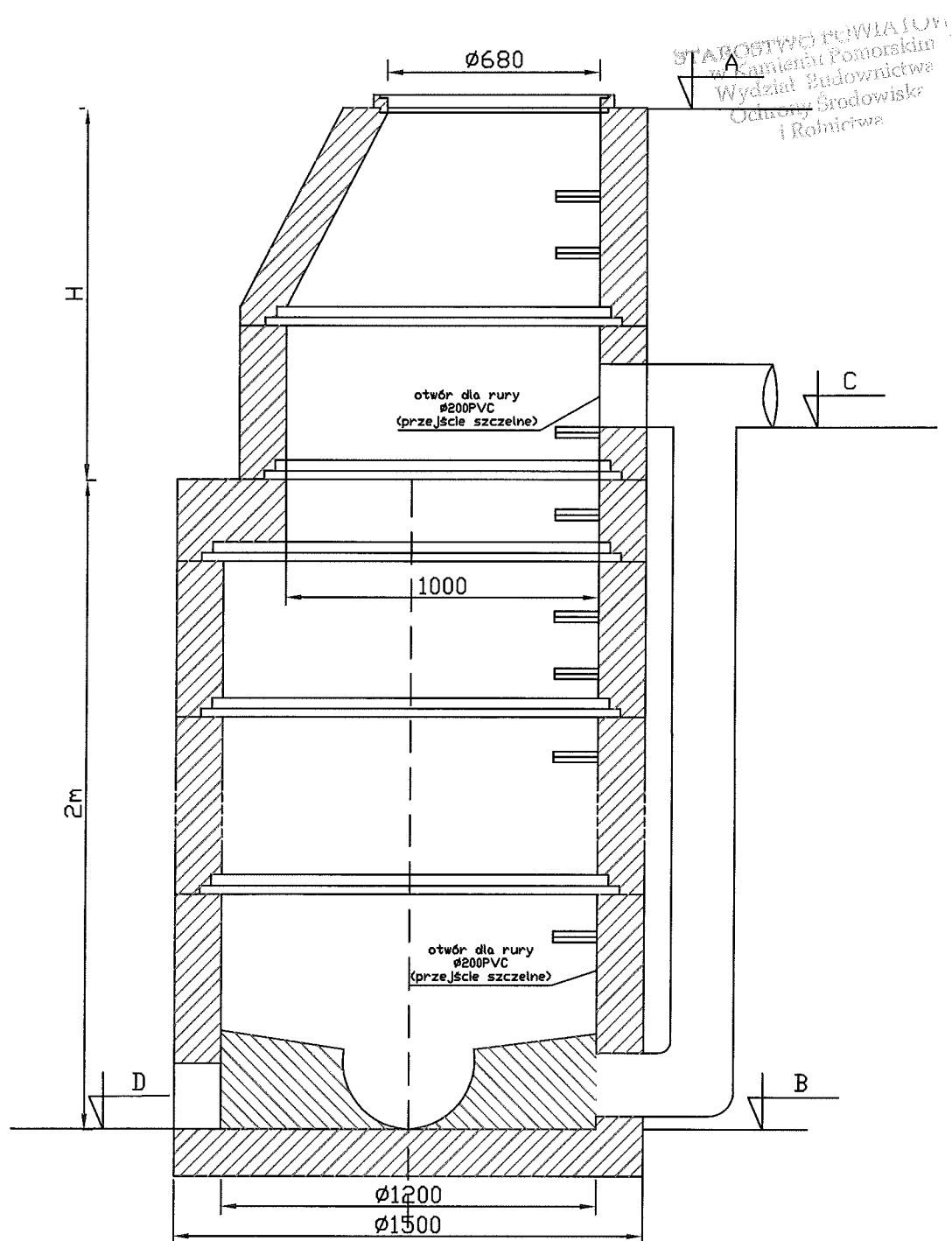
	S135	S137	S138	S139	S140	S142	S148
A	19,70	19,80	19,80	20,60	20,90	19,40	21,10
B	14,66	14,91	14,97	15,04	15,10	15,37	16,35
H	3,04	2,89	2,83	3,56	3,80	2,03	2,75

20. Studzienka kaskadowa $\varnothing 1200$ S136,S141



	A	B	C	H
S136	19,70	14,82	18,20	2,88
S141	20,50	15,18	19,00	3,32

21. Studzienka kaskadowa $\varnothing 1200$ S11,S48,S147

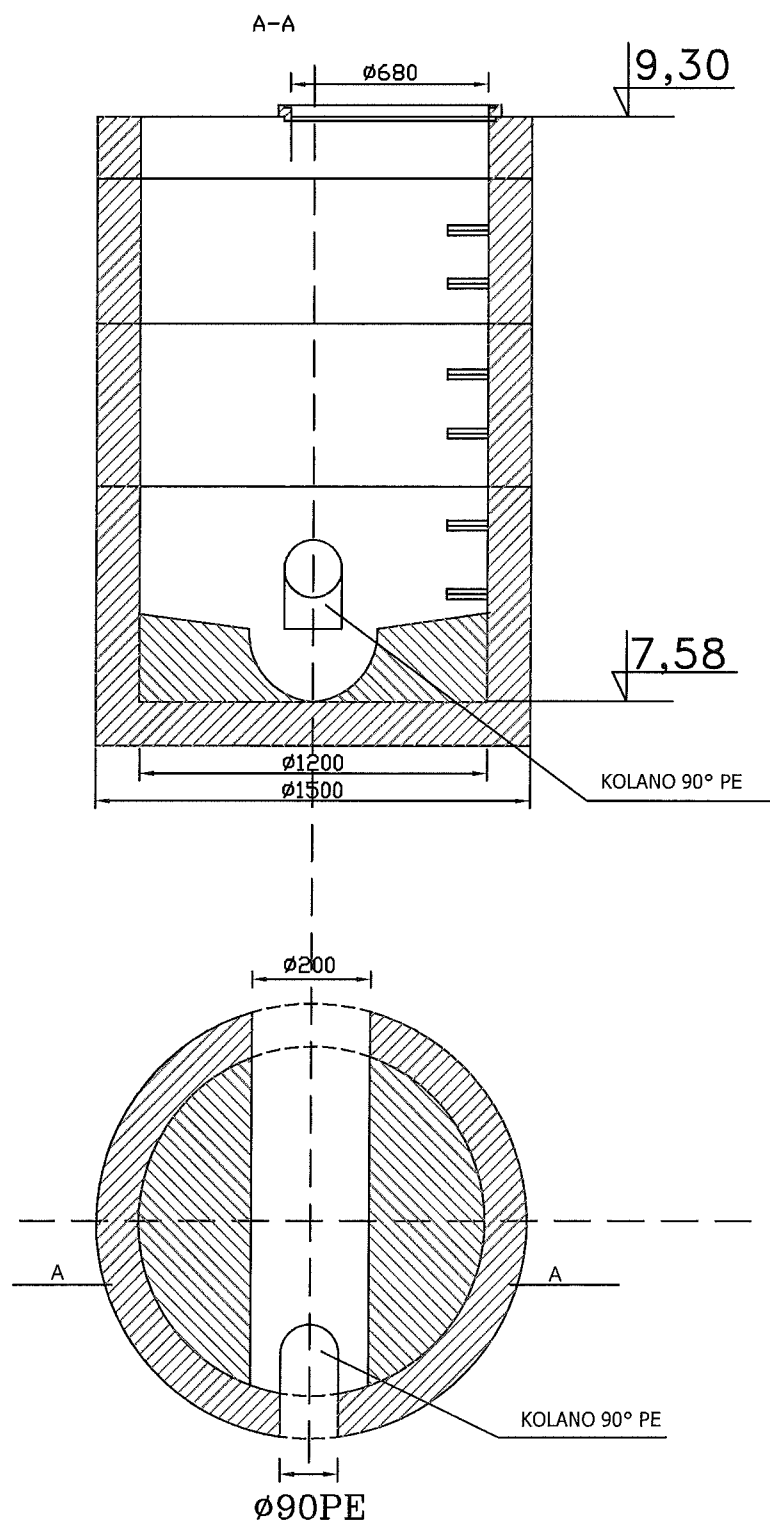


STARSZYSTWO PRAWIAJOWY
Kamień Pomorski
Wydział Budownictwa
Ochrony Środowiska
i Rolnictwa

	A	B	C	D	H
S11	14,74	10,44	13,00	10,44	2,30
S48	19,80	15,65	17,70	15,65	2,15
S147	21,80	16,28	20,30	16,28	3,52

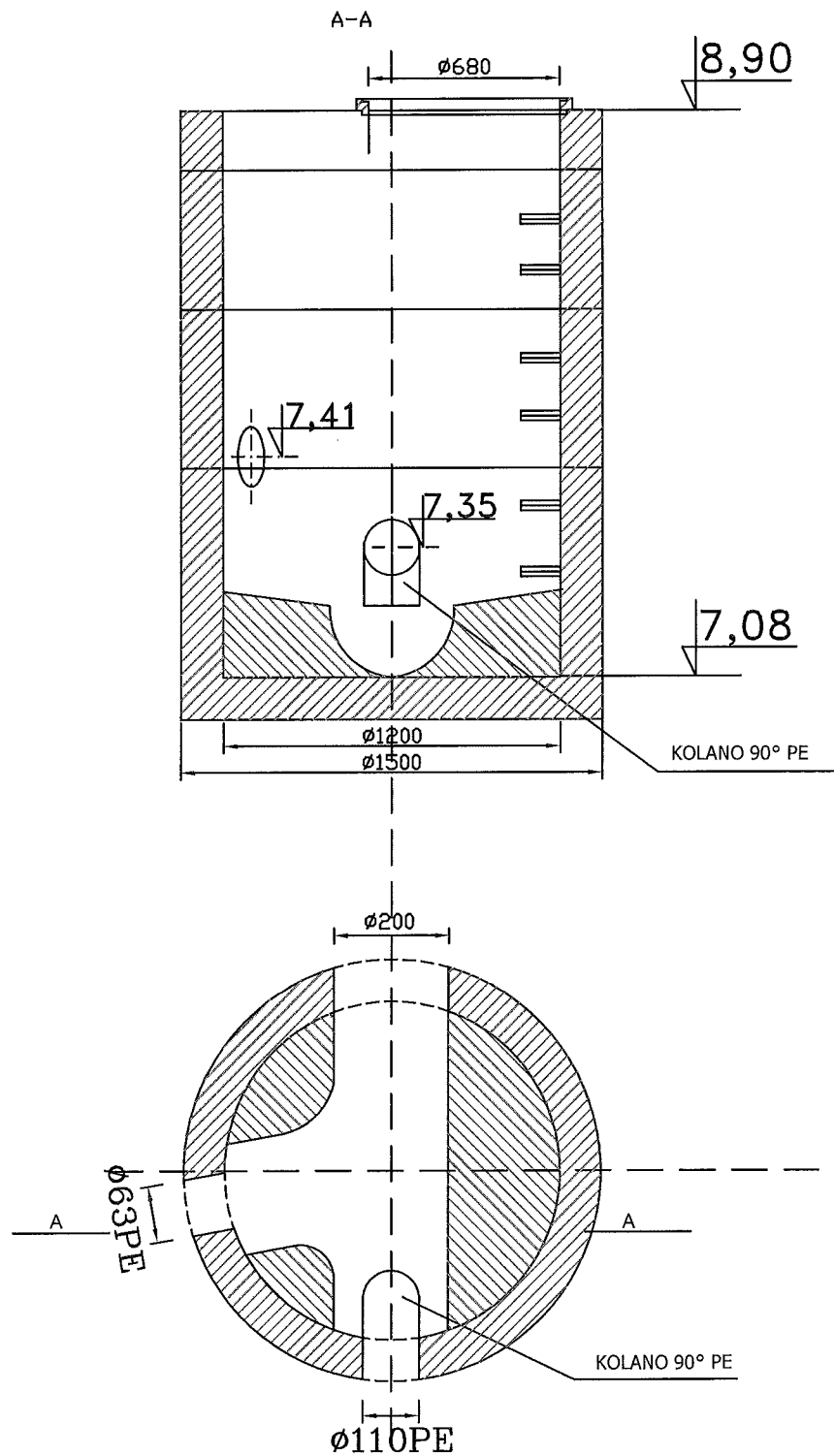
22. Studnia kanalizacji – rozprężna $\varnothing 1200$ SR1

URZĄD POWIATOWY
w Kamieniu Pomorskim
Wydział Budownictwa
Ochrony Środowiska
i Rolnictwa



23. Studnia kanalizacji-rozprężna $\varnothing 1200$ SR2

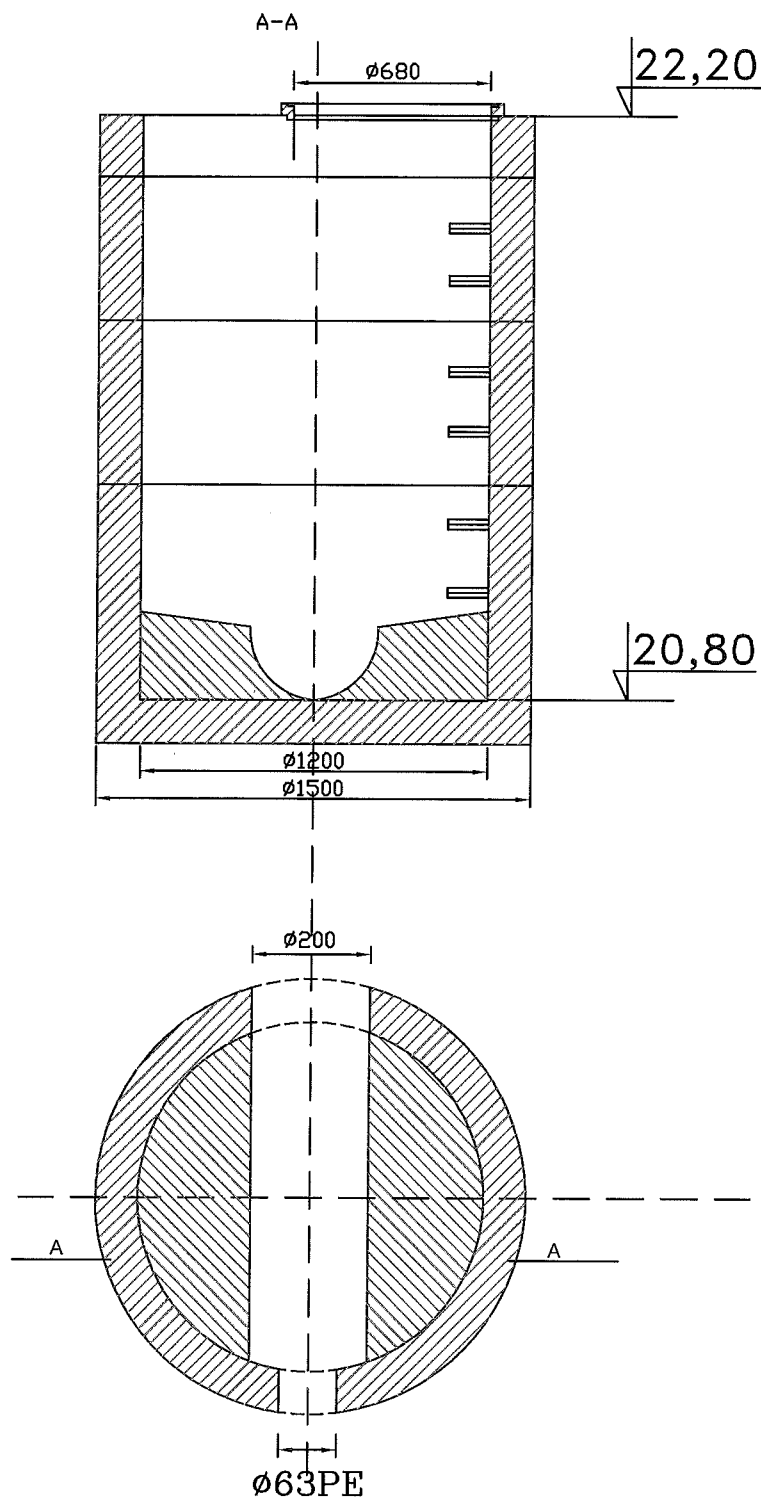
STAROSTWO POWIATOWE
w Kamieniu Pomorskim
Wydział Budownictwa
Ochrony Środowiska
i Rolnictwa



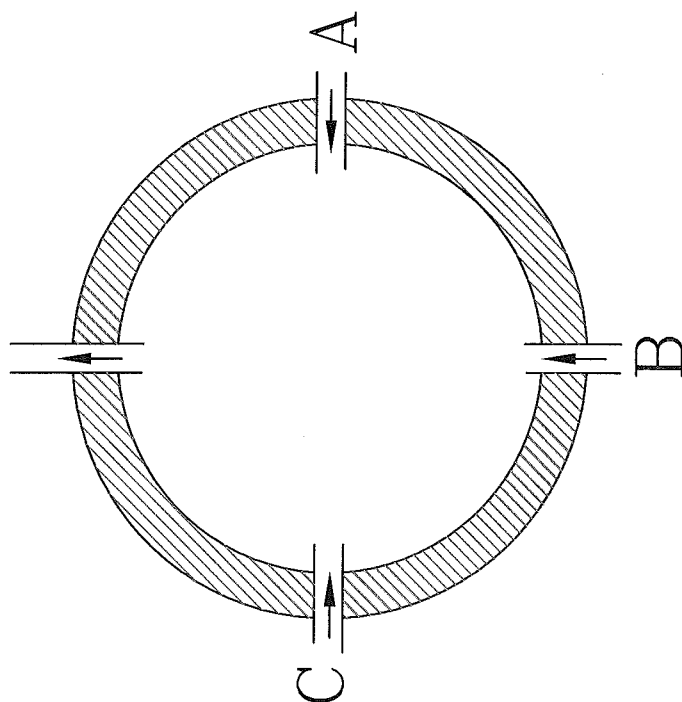
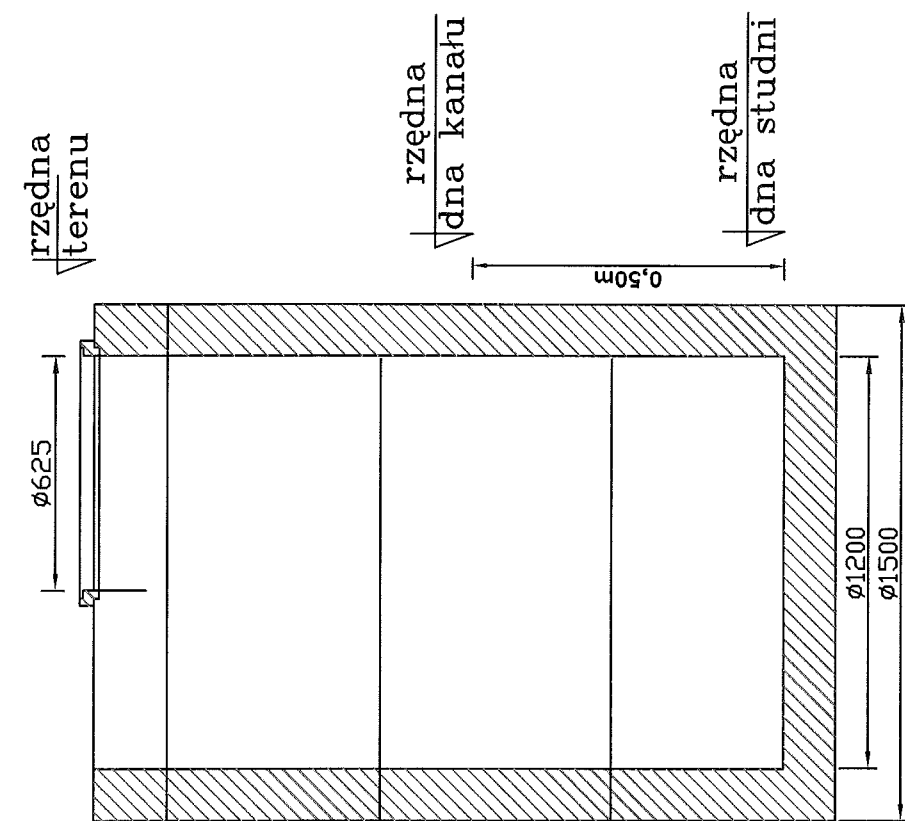
24. Studnia kanalizacji-rozprężna $\varnothing 1200$

SR3

STAROSTWO POWIATOWE
w Kamieniu Pomorskim
Wydział Budownictwa
Ochrony Środowiska
i Rolnictwa



25. Studnia osadnikowa $\varnothing 1200$ S1,S121

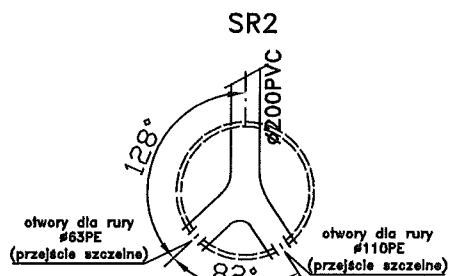
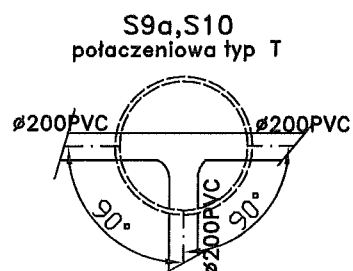
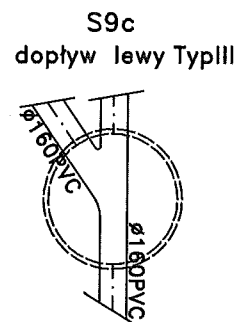
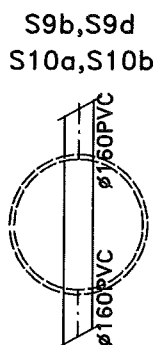
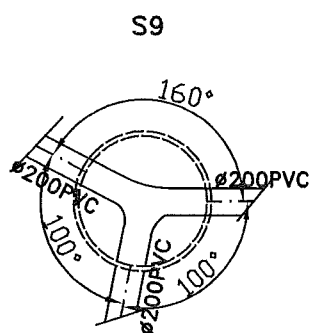
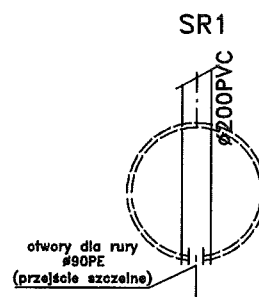
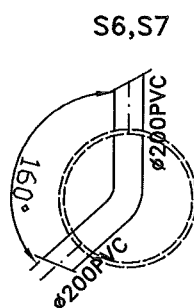
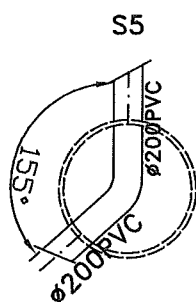
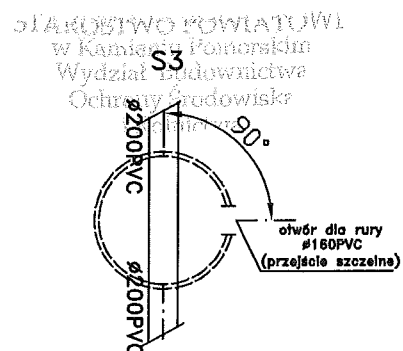
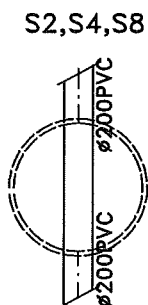
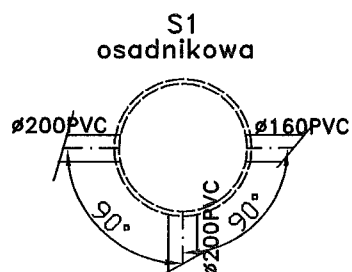


	rzędna terenu	rz. dna wylotu	rz. dna kanału A	rz. dna kanału B	rz. dna kanału C	rz. dna studni
S1	8,20	6,63	—	6,63	6,63	6,13
S121	14,00	12,53	—	12,53	12,53	12,03

Urząd Miejski w Gminie Wągrowie
Wydział Budownictwa
i Rolnictwa

26. Schematy kinet studni kanalizacji sanitarnej

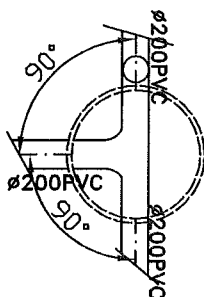
Golczewo



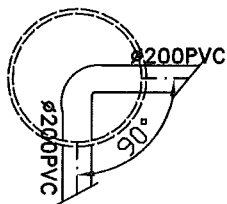
Kłęby

STAROSTWO POWIATOWE
w Kamieniu Pomorskim
Wydział Budownictwa
Ochrony Środowiska
i Rolnictwa

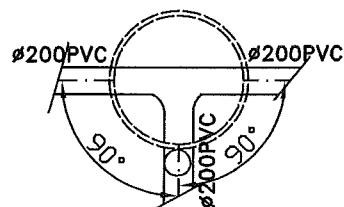
S11
kaskadowa



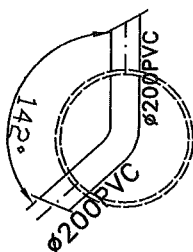
S31,S34,S35,S115,S30,S64



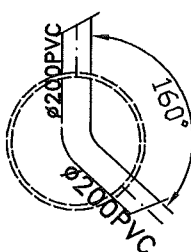
S32
kaskadowa



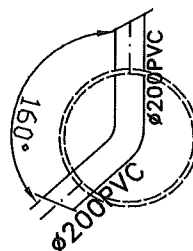
S33



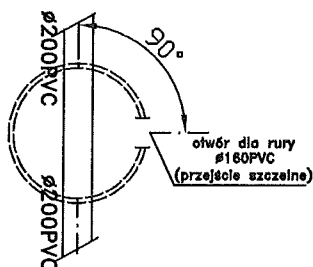
S36,S112



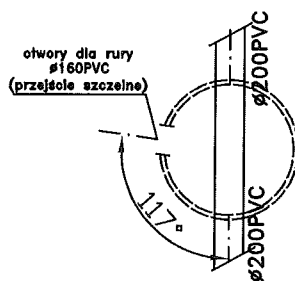
S37,S79,S80



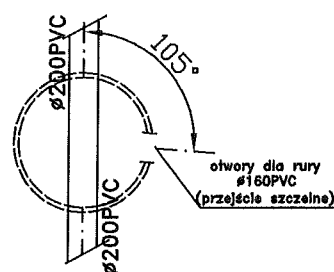
S38,S45,S46,S24,S25,S29,S51



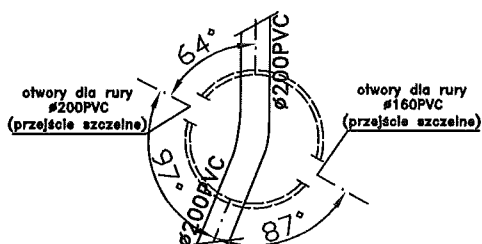
S39



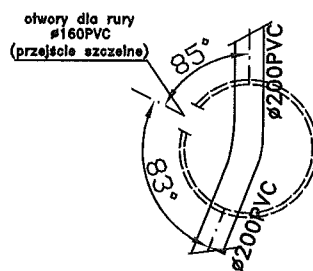
S40



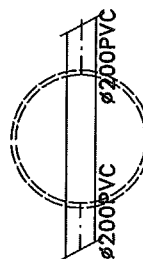
S41



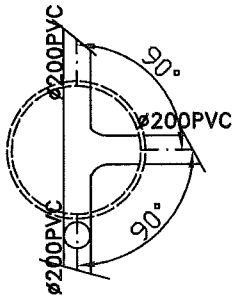
S42



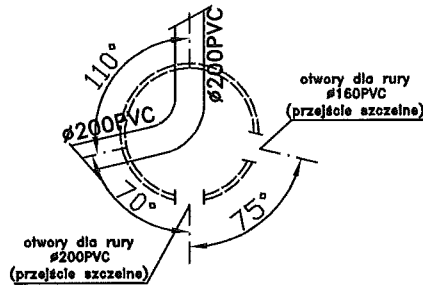
S43,S44,S47,S115a,S18,S19,
S21,S22,S23,S28,S14b,S107,
S70,S69,S67,S63,S39a,S91
S100a,S97,S98,S95,S96,S89,
S71,S75,S77,S102,S103,S105
S108,S109,S110,S117,S118,S81



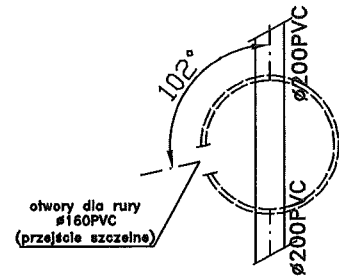
S48
kaskadowa



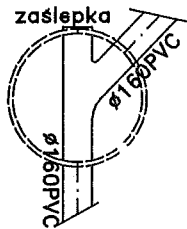
S101



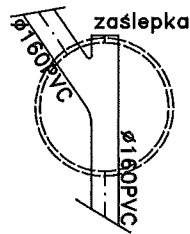
S113, S114



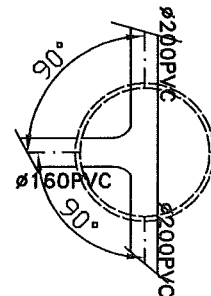
S15b, S11a, S68b, S46a
połączeniowa TypIV
dopływ prawy



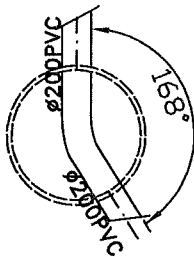
S100c, S15c, S26b
połączeniowa TypIII
dopływ lewy



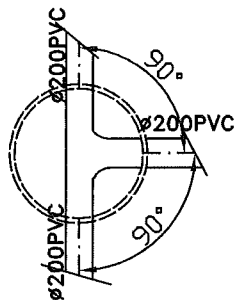
S15, S26, S52, S72, S73, S104, S119



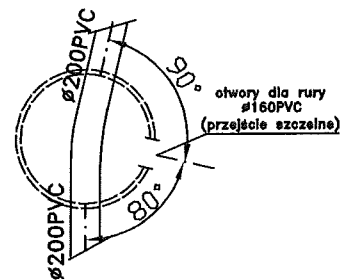
S12, S13



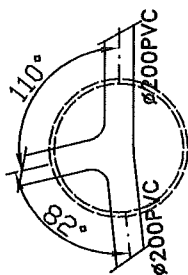
S14



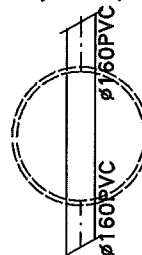
S16

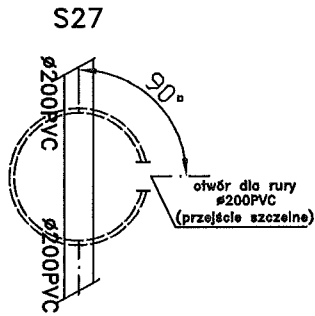


S17

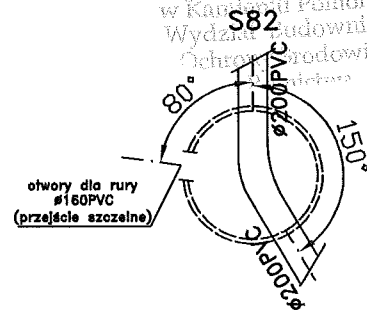
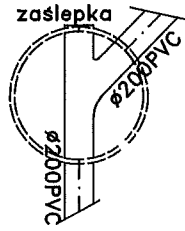


S27b, S29a, S24a, S30a, S25a, S17a, S20a,
S11c, S16a, S58c, S82a, S49a, S83a, S50b, S86a,
S51a, S87a, S52a, S93a, S53a, S120a, S120b, S56a,
S119a, S94a, S78b, S111a, S38a, S40a, S46b, S56b,
S55d, S55e, S41a, S41d, S42a, S45a, S53b, S54a,
S104a, S101a, S114a, S57a, S58b, S59a, S61a
S65a, S74a, S76a, S68b, S72a, S73b, S100c

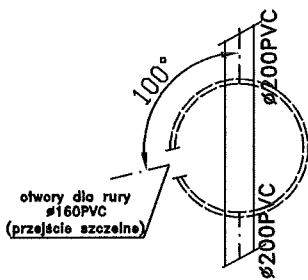




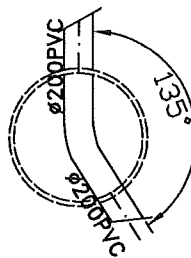
S14a, S27a, S41c
połączeniowa Typ IV
dopływ prawy



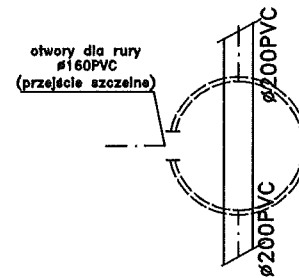
S83



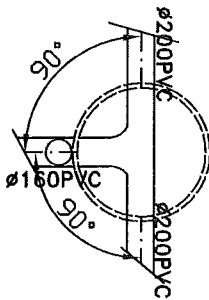
S84, S85



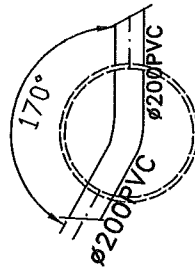
S87, S86, S93, S94, S51, S52



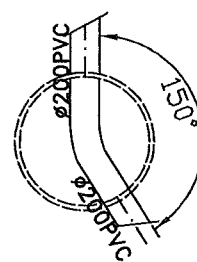
S90, S61
kaskadowa



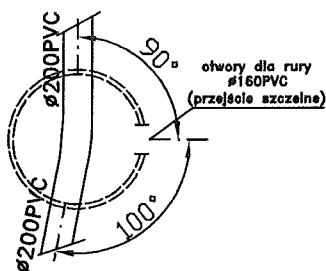
S37, S88



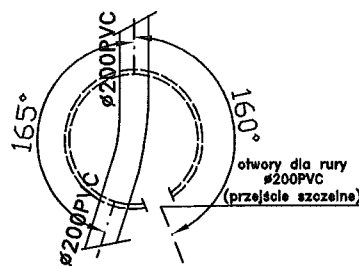
S92, S99



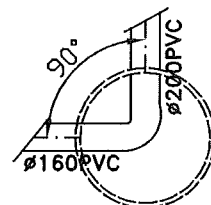
S20



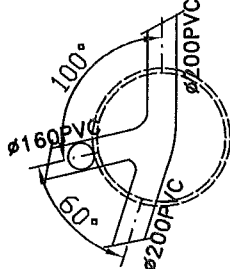
S100



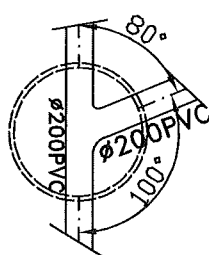
S100b



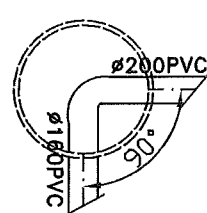
S49
kaskadowa



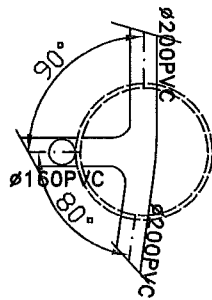
S50



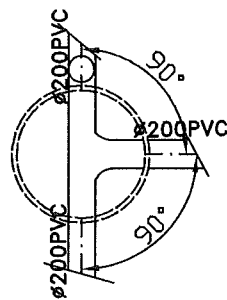
S111



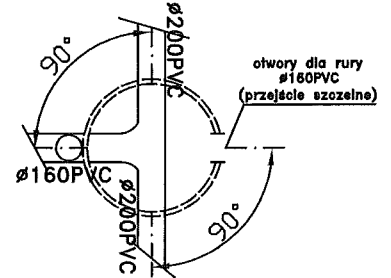
S54
kaskadowa



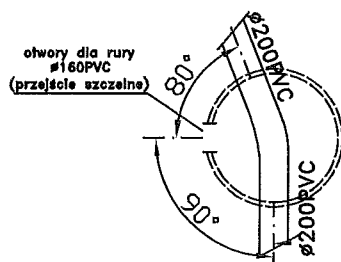
S55
kaskadowa



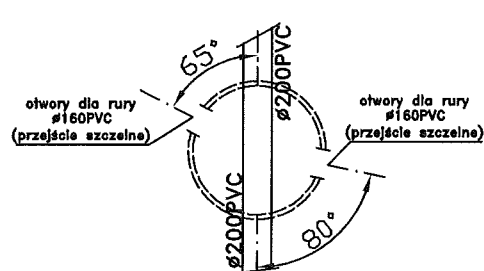
S53
kaskadowa



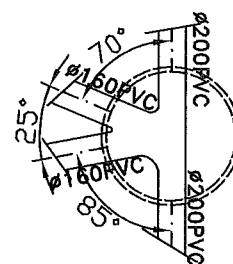
S57



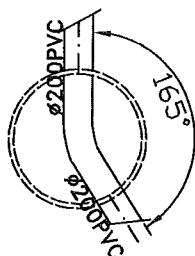
S58



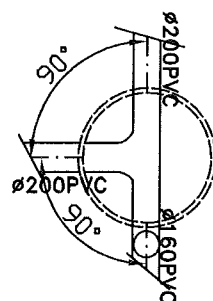
S56



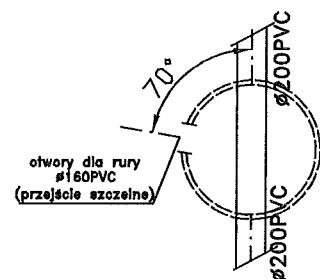
S60,S62



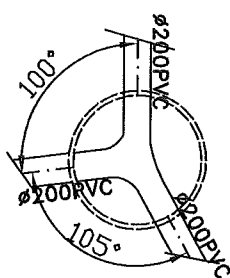
S65
kaskadowa



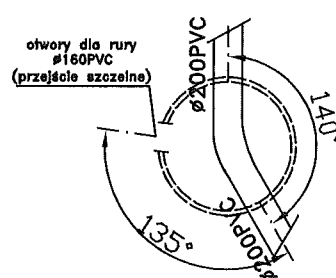
S59



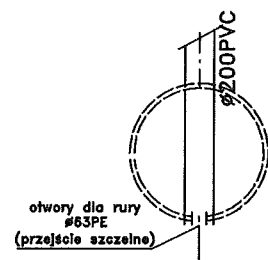
S66



S68



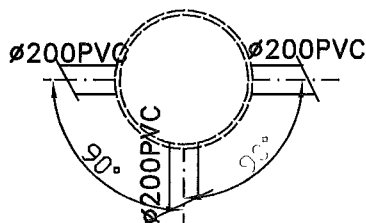
SR3



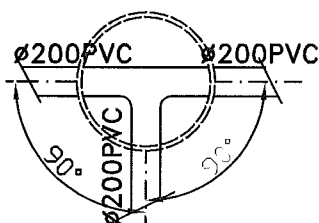
Golczewo – działki rekreacyjne

URZĄD POWIATOWY
w Kamieniu Pomorskim
Wydział Budownictwa
ochrony Środowiska
ul. Piłsudskiego

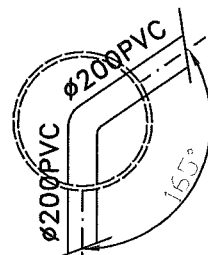
S121
osadnikowa



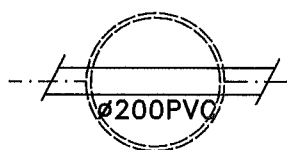
S122



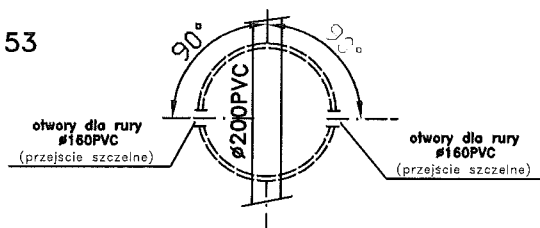
S123



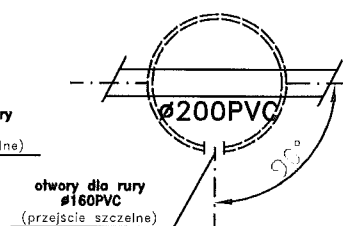
S124, S133, S134, S142
S144, S146, S148, S149
S150, S152, S158, S159
S160, S155, S156, S157, S153



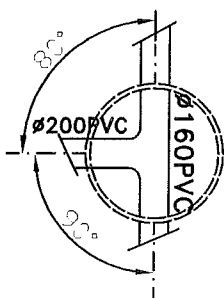
S126, S127



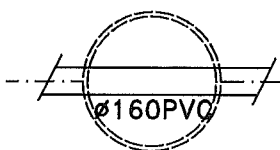
S128, S132



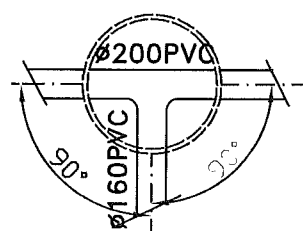
S130



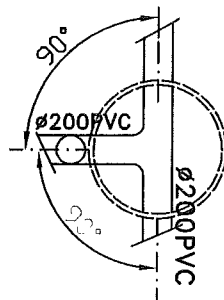
S126a, S126b, S127a, S127b
S128a, S129a, S130a, S130b
S147b, S151a, S131a, S132a
S154a



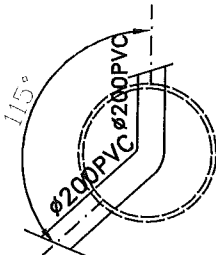
S131



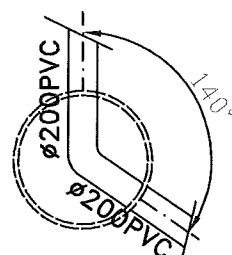
S136, S141, S143
kaskadowa



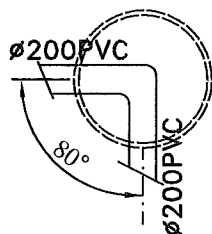
S137



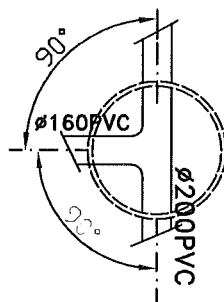
S138, S139



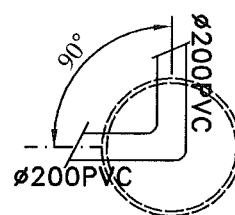
S125



S129,S151

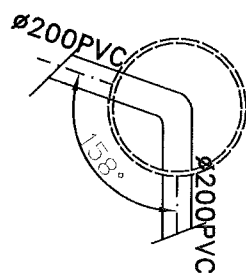


S135,S145

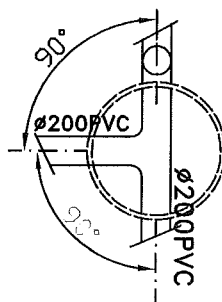


URZĄD POWIATOWY
w Kartusiu Pomorskim
Wydział Budownictwa
ochrony Środowiska
i Gospodarki

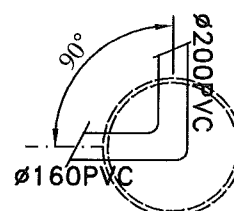
S140



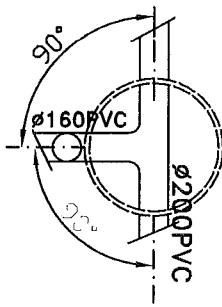
S147
kaskadowa



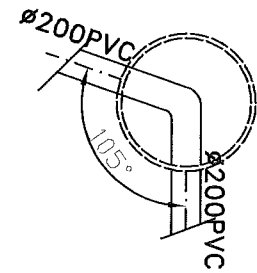
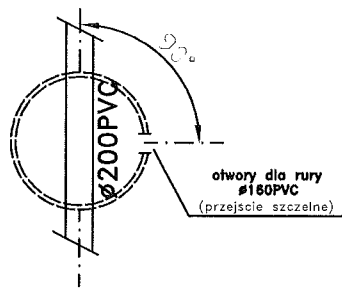
S147a,S154



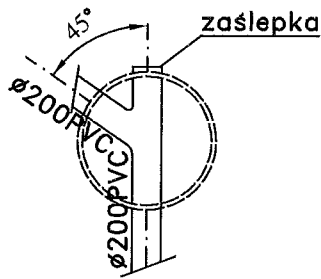
S74
kaskadowa



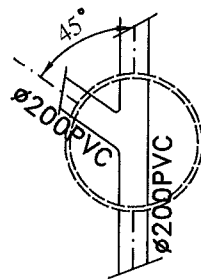
S76



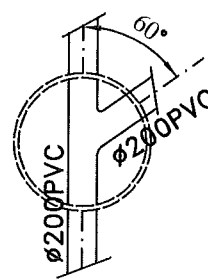
S78a
Typ III
dopływ lewy



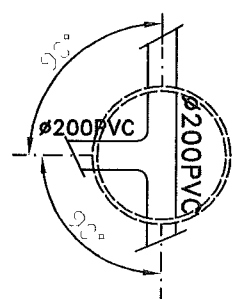
S50a, S15a
Typ III
dopływ lewy



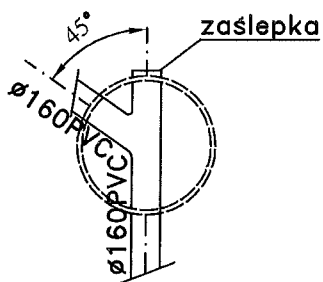
S55a
przepływowa-typ I



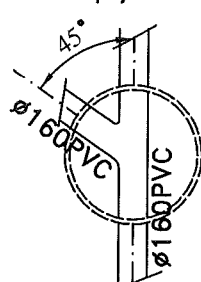
S55b
przepływowa-typ T



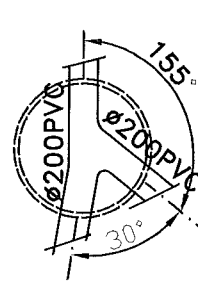
S55c, S73a
Typ III
dopływ lewy



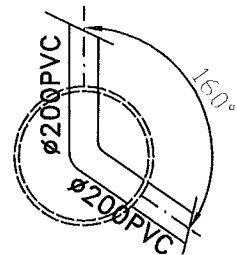
S68a, S58a, S26a
Typ III
dopływ lewy



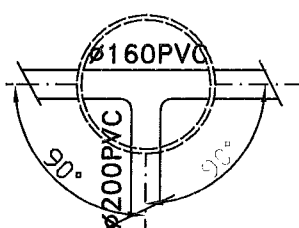
S106



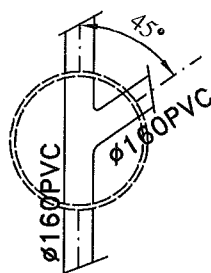
S116



S120

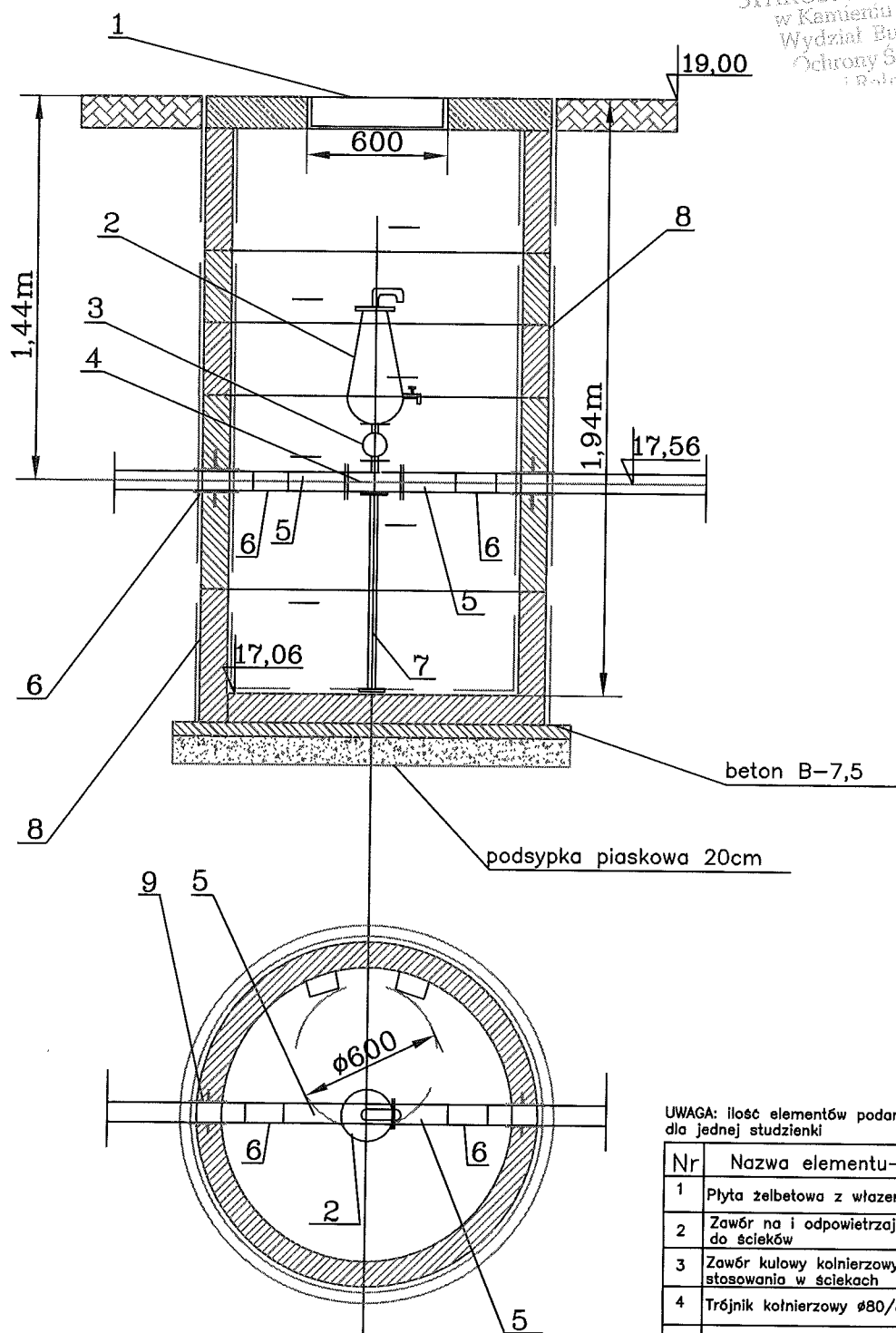


S113a, S11b, S90a
Typ IV
dopływ prawy



27. Studnia odpowietrzająca Ø1000

ODP1

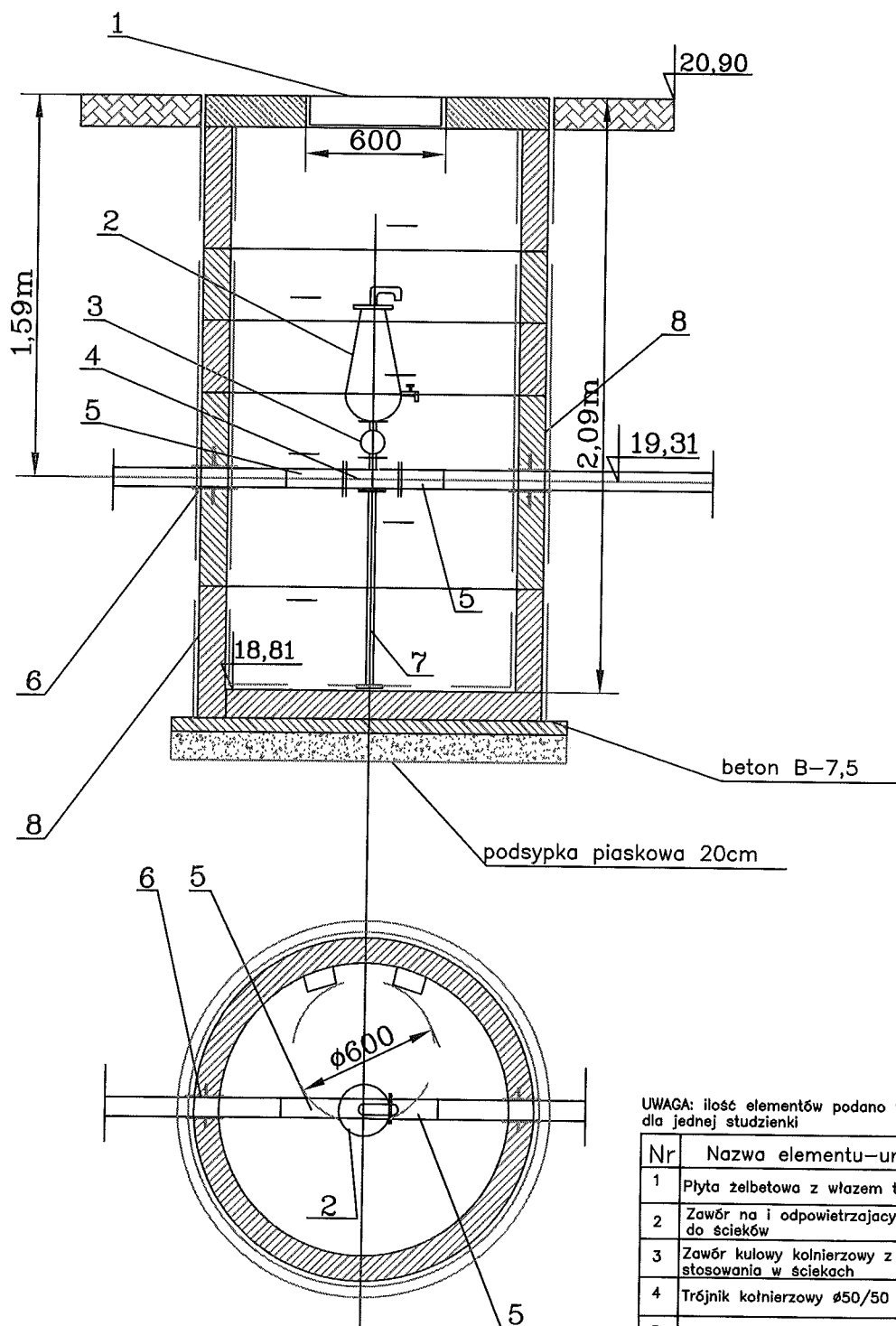


UWAGA: ilość elementów podano w tabeli dla jednej studzienki

Nr	Nazwa elementu-urządzenia	ilość
1	Płyta żelbetowa z włazem typu ciężkiego	1szt
2	Zawór na i odpowietrzający kołnier. do ścieków	1szt
3	Zawór kulowy kołnierkowy z atestem do stosowania w ściekach	1szt
4	Trójnik kołnierkowy Ø80/80	1szt
5	Tuleja kołnierkowa Ø90/80	2szt
6	Przejście szczelne przez ściany	2szt
7	Wspornik podtrzymujący trójnik, zasuwę i odpowietrznik stalowy	1szt
8	Kręgi betonowe	

ODP2

STAROSTWO POWIATOWE
w Kamieniu Pomorskim
Wydział Budownictwa
Ochrony Środowiska
i Rolnictwa



UWAGA: ilość elementów podano w tabeli dla jednej studzienki

Nr	Nazwa elementu-urządzenia	ilość
1	Płyta żelbetowa z włazem typu ciężkiego	1szt
2	Zawór na i odpowietrzający kolnierz do ścieków	1szt
3	Zawór kulowy kolnierzowy z atestem do stosowania w ściekach	1szt
4	Trójnik kolnierzowy $\varnothing 50/50$	1szt
5	Tuleja kolnierzowa $\varnothing 63/50$	2szt
6	Redukcja $\varnothing 75/63$	2szt
7	Wspornik podtrzymujący trójnik, zasuwę i odpowietrznik stalowy	1szt
8	Kręgi betonowe	
9	Przejście szczelne przez ściane	2szt