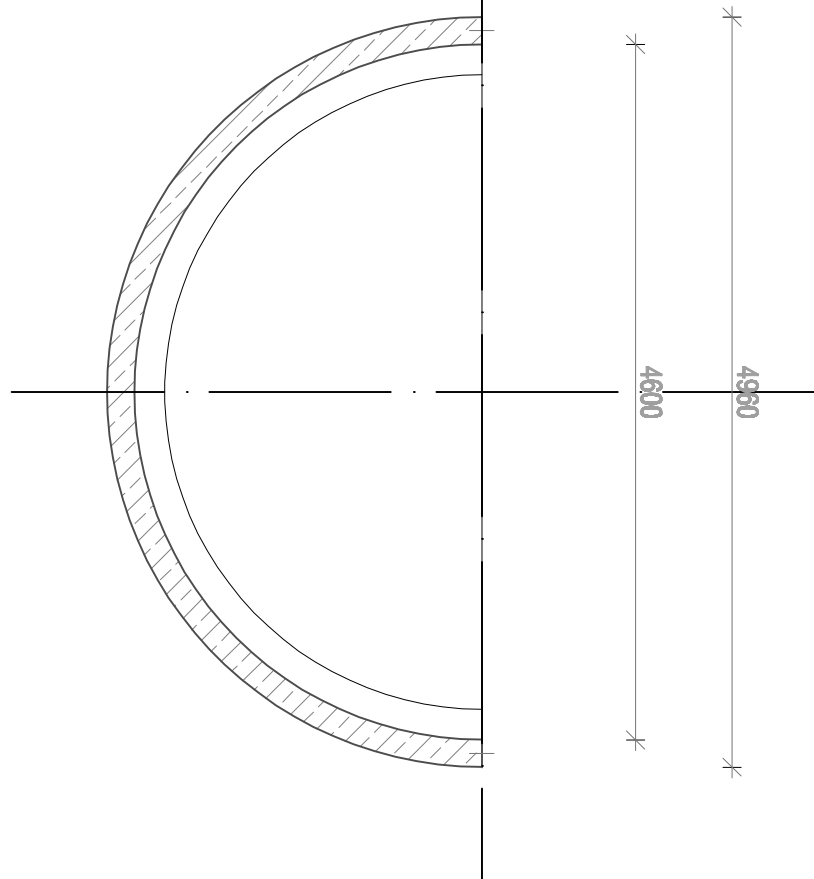
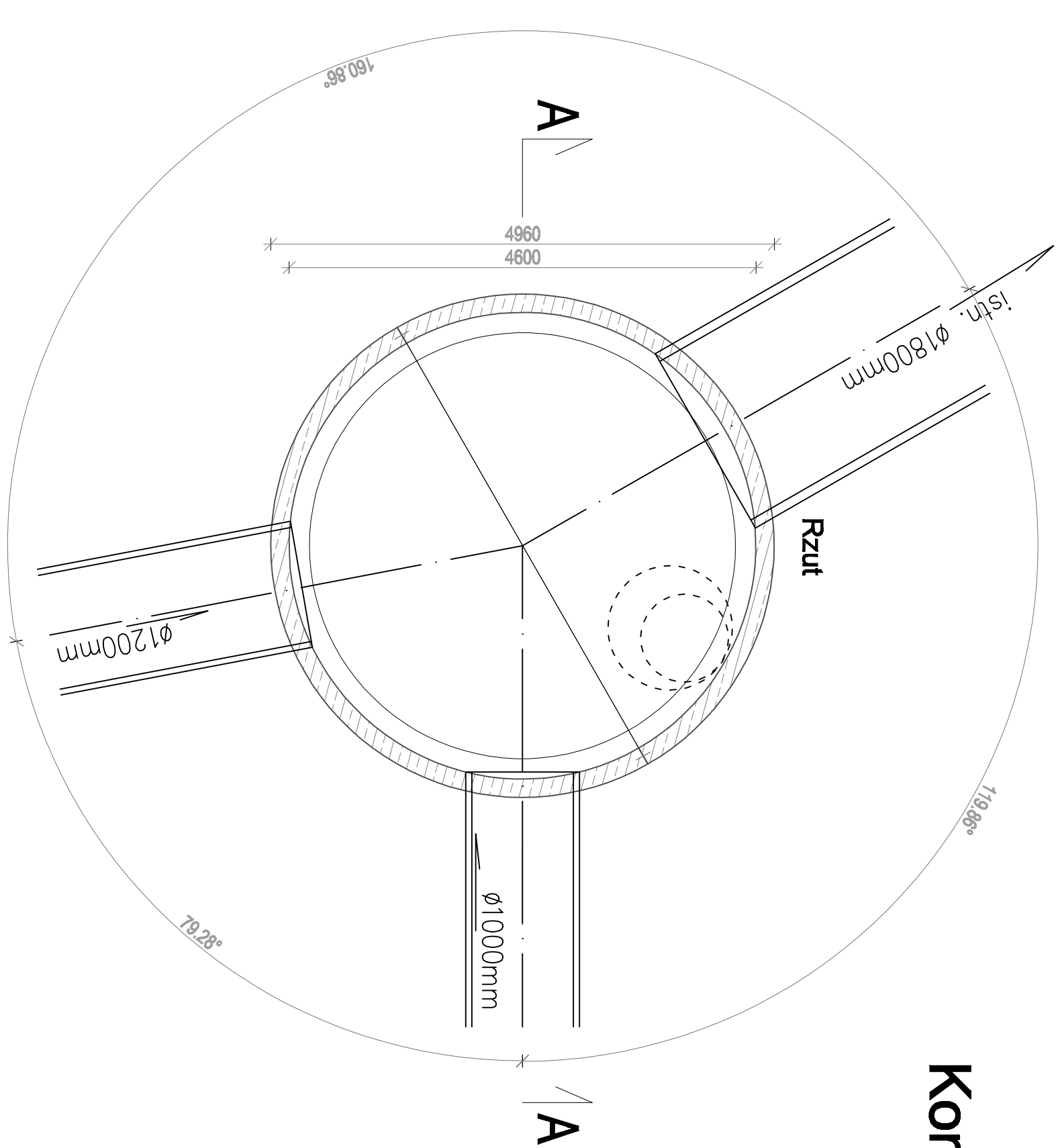


Komora połączeniowa "D1"
skala 1:50



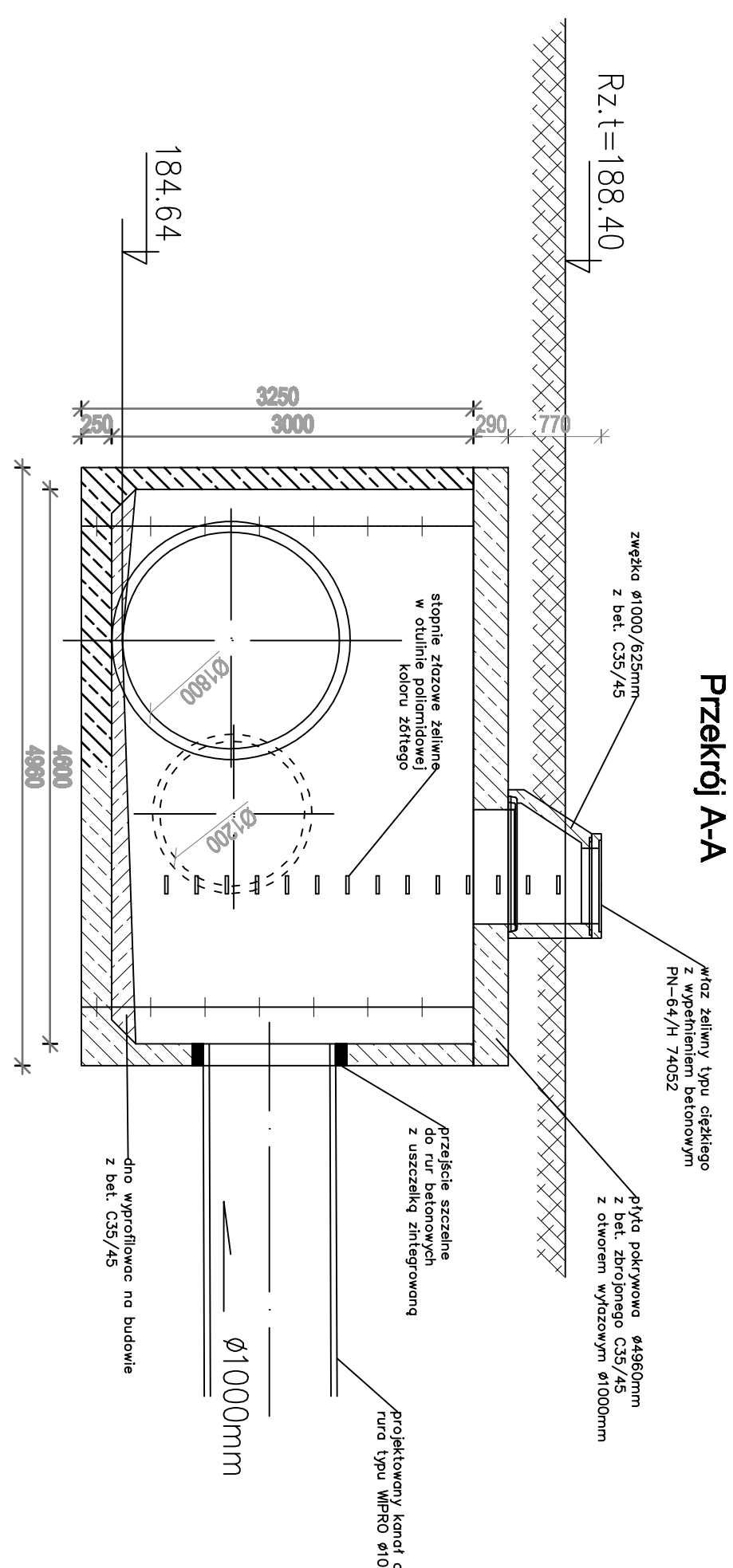
Element denny komory połączeniowej "D1"

Beton C35/45

zaczelnosc min. W/8

odpornost min. F-150

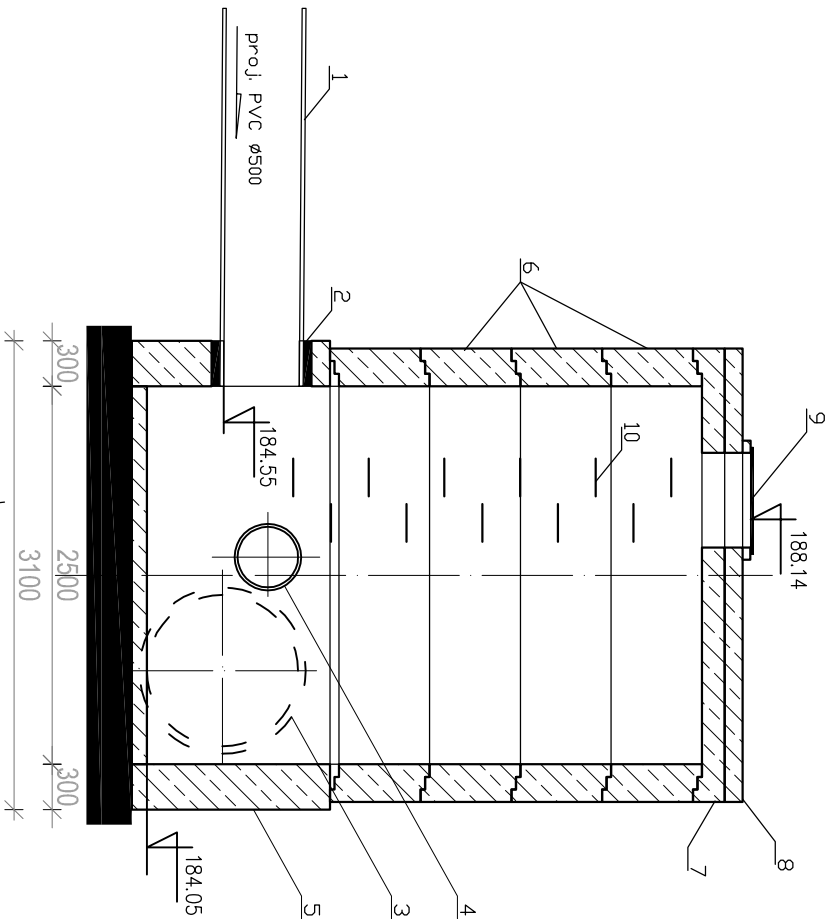
kość wewnętrzna 3 m



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		Pascewille Projektów Branżowych	
72-300 Piotrków Tryb.		OPTYMALI Pałecz Stawowski	
INWESTOR:		ul. Frydryka 40pnie 18	
MIASTO PIOTRKÓW TRYBUNAŁSKI		Pasze k. Rudzkiego 10	
72-300 Piotrków Tryb.		72-300 Piotrków Tryb.	
PROJEKT:	BUDOWA INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ DLA TERENU POMOCY UL. WIEŻYSZYSIA I BRZEMUSZNEGO W PIOTRKOWIE TRYB.		
TYTUŁ PROJEKTU:	KOMORA POLAŻENIOWA "D1"	SKALA:	1:500
FAZA PROJEKTU:	FAZA PROJEKTU:	DATA:	01.12.2015
PROJEKTOWY:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	IN. PRACOWNIK:	PODRYS
PROJEKTOWY:	mgr inż. Maciej Janowski	LODZKA/PROJEKT:	
PROJEKTOWY:	mgr inż. Pałecz Stawowski		
BRANŻA:	SANITARNIA	NR	6
		STR.	

KOMORA POŁĄCZENIOWA "s1"

(włączenie do istniejącego kanału sanitarnego Ø1000mm)

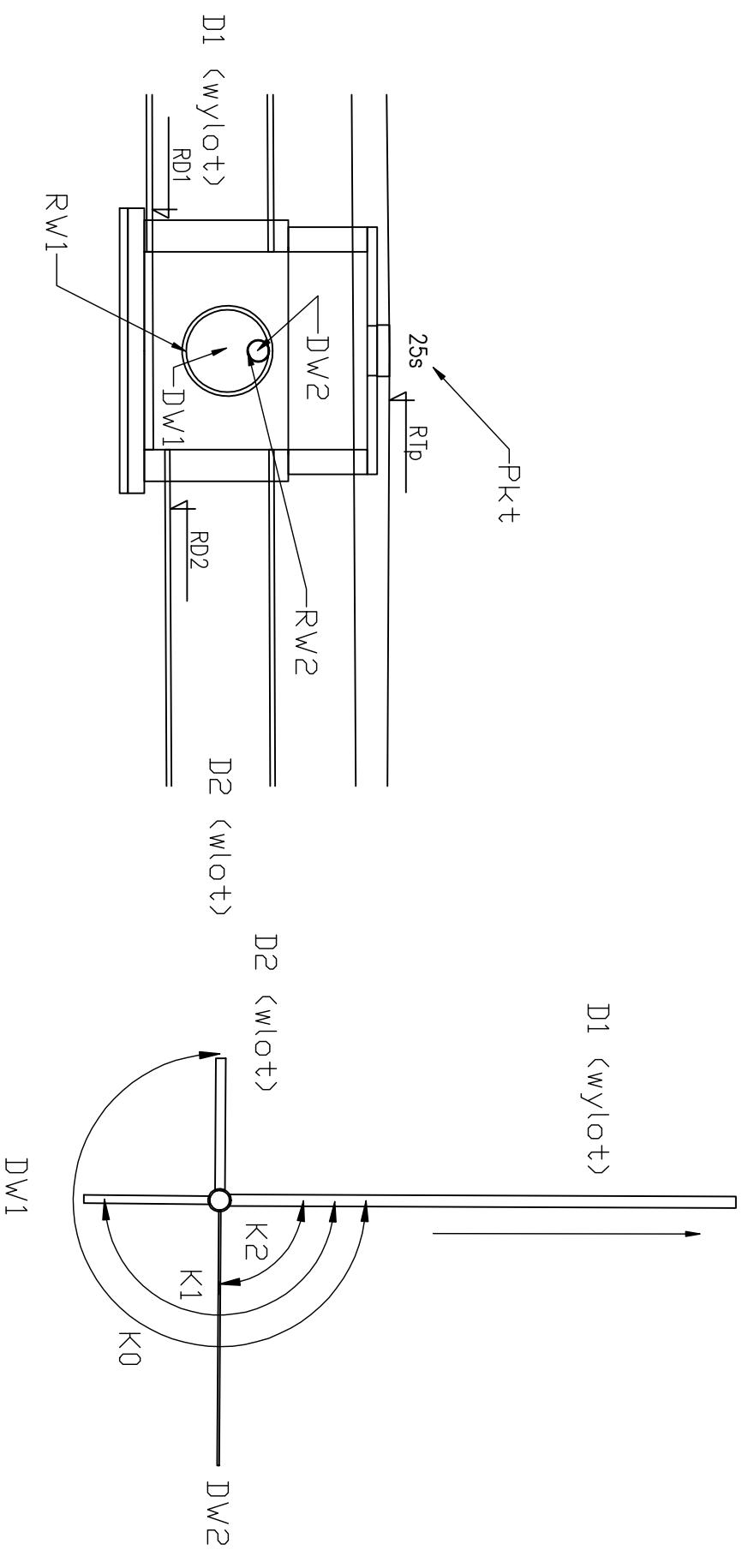


- 1 - projektowany kanał dopływowy PVC Ø500mm
- 2 - przejście szczelne do betonu dla rur PVC Ø500mm
- 3 - wylot istn. kanalizacji sanitarnej bet. Ø1000 mm, Rz.d=184.05
- 4 - wlot proj. kanalizacji sanitarnej PVC Ø400 mm, Rz.d=184.65
- 5 - podstawa studni żelbetowej Ø2500mm
- 6 - krąg betonowy Ø2500 mm h=1,0m
- 7 - płyta pokrywowa Ø2500 mm gr. 30cm
- 8 - płyta redukcyjna 2500/625 gr. 30cm
- 9 - właz żeliwny 625mm typu ciężkiego z wypełnieniem betonowym PN-64/H 74052
- 10- stopnie zjazdowe w otulinie poliamidowej koloru żółtego

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	
Pracownia Projektów Branżowych OPTIMA Rafał Szawłowski	
97-300 Piotrków Tryb	ul. Fryderyka Chopina 18
INWESTOR:	
MIASTO PIOTRKÓW TRYBUNALSKI Pasaż K.Rudowskiego 10 97-300 Piotrków Tryb.	
PROJEKT:	
BUDOWA INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ POMIĘDZY UL. WIERZEJSKĄ I ULICĄ BRONIEWSKIEGO W PIOTRKOWIE TRYB.	
TYTUŁ RYSUNKU:	SKALA
KOMORA POŁĄCZENIOWA "s1"	1:50
FAZA PROJEKTU:	DATA
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	01.2015
OPRACOWAŁ:	Nr UPRAWNIENi:
PROJEKTANT:	PODPIS
mgr inż. Maciej Jakubowski	L.O.D/2044/PWOS/12
ASYSTENT PROJEKTANTA:	
mgr inż. Rafał Szawłowski	
SPRAWDZAJĄCY:	
BRANŻA:	NR RYS.
SANITARNA	7

Oznaczenia do listy wŕgceŕ

- Pkt –nozwa węzła
- R1p – rŕędna terenu
- D1 –średnica wylotu
- D2 –średnica wlotu
- RD1 –rŕędna dna wylotu
- RD2 –rŕędna dna wlotu
- DW1 –średnica wŕgczenia pierwszego
- DW2 –średnica wŕgczenia drugiego
- RW1 –rŕędna dna wŕgczenia pierwszego
- RW2 –rŕędna dna wŕgczenia drugiego
- K0, K1, K2 –kŕty wŕgceŕ w stosunku do wylotu



'Profil'	'Mb'	'Pkt'	'X'	'Y'	'RD1'	'D1'	'K0'	'fRD2'	'D2'	'K1'	'RW1'	'DW1'	'K2'	'RW2'	'DW2'
's1-'	0	's1'	5697997.17	7411221.17	184.05	0	10.1	184.55	0.5	94.5	184.65	0.4	249.7	184.05	1
's1-'	32.88	's2'	5698002.92	7411188.79	184.78	0.5	270.6	184.88	0.4	0	0	0	0	0	0
's1-'	85.45	's3'	5698054.58	7411198.5	185.25	0.4	92	185.25	0.4	0	0	0	0	0	0
's1-'	145.45	's4'	5698067.71	7411139.95	185.67	0.4	180.7	185.67	0.4	0	0	0	0	0	0
's1-'	205.45	's5'	5698081.52	7411081.56	186.09	0.4	179.7	186.09	0.4	0	0	0	0	0	0
's1-'	268.45	's6'	5698095.7	7411020.18	186.53	0.4	179.7	186.53	0.4	0	0	0	0	0	0
's1-'	319.28	's7'	5698106.87	7410970.59	186.88	0.4	180	186.88	0.4	0	0	0	0	0	0
's1-'	368.01	's8'	5698117.56	7410923.06	187.22	0.4	180.3	187.22	0.4	0	0	0	0	0	0
's1-'	423.01	's9'	5698129.97	7410869.47	187.61	0.4	180	187.61	0.4	0	0	0	0	0	0
's1-'	473.01	's10'	5698141.25	7410820.76	187.95	0.4	180	187.95	0.4	0	0	0	0	0	0
's1-'	523.01	's11'	5698152.53	7410772.05	188.3	0.4	180	188.3	0.4	0	0	0	0	0	0
's1-'	565.39	's12'	5698162.09	7410730.76	188.6	0.4	265.5	188.69	0.315	0	0	0	0	0	0
's1-'	614.96	's13'	5698211.11	7410738.16	188.08	0.315	88.3	188.08	0.315	182	188.2	0.2	0	0	0
's1-'	656.53	's14'	5698216.08	7410696.86	189.41	0.315	179.8	189.41	0.315	0	0	0	0	0	0
's1-'	720.4	's15'	5698223.53	7410633.45	189.93	0.315	179.9	189.93	0.315	0	0	0	0	0	0
's1-'	776.54	's17'	5698230.03	7410577.69	190.37	0.315	180.2	190.37	0.315	287.4	191.77	0.2	0	0	0
's1-'	826.54	's18'	5698235.98	7410528.05	190.77	0.315	180	190.77	0.315	0	0	0	0	0	0
's1-'	876.54	's19'	5698241.89	7410478.4	191.17	0.315	180	191.17	0.315	0	0	0	0	0	0
's1-'	909.84	's20'	5698245.82	7410445.33	191.44	0.315	193.9	191.44	0.315	0	0	0	0	0	0
's1-'	958.29	's21'	5698262.89	7410399.98	192	0.315	180.9	192.06	0.25	226.7	193.2	0.2	0	0	0
's1-'	983.67	's22'	5698272.23	7410376.38	192.35	0.25	193.1	192.35	0.25	0	0	0	0	0	0
's1-'	1038.11	's23'	5698303.23	7410331.64	192.98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
's1-'	59.41	'ks2'	5698056.4	7411225.86	184.95	0.4	185	184.95	0.4	0	0	0	0	0	0
's1-'	122.23	'ks3'	5698118.36	7411236.2	185.6	0.4	180.6	185.6	0.4	0	0	0	0	0	0
's1-'	186.22	'ks4'	5698181.36	7411247.42	186.26	0.4	182	186.26	0.4	0	0	0	0	0	0
's1-'	235.53	'ks5'	5698229.58	7411257.73	186.77	0.4	180	0	0	0	0	0	0	0	0
's13-'	57.31	's24'	5698267.44	7410748.68	191.03	0.2	180.2	191.03	0.2	0	0	0	0	0	0
's13-'	113.33	's25'	5698322.48	7410759.16	192.82	0.2	180.2	192.82	0.2	0	0	0	0	0	0
's13-'	171.12	's26'	5698379.21	7410770.17	194.67	0.2	180	194.67	0.2	0	0	0	0	0	0
's13-'	231.6	's27'	5698438.57	7410781.69	195.28	0.2	180	195.28	0.2	0	0	0	0	0	0
's13-'	271.45	's28'	5698477.69	7410789.28	195.68	0.2	180	0	0	0	0	0	0	0	0
's13-'	331.6	's31'	5698281.51	7410600.63	192.45	0.2	180.4	192.45	0.2	0	0	0	0	0	0
's15-'	56.37	's32'	5698322.5	7410619.21	192.99	0.2	205.9	192.99	0.2	0	0	0	0	0	0
's15-'	101.37	's33'	5698353.36	7410632.29	193.14	0.2	196.9	193.14	0.2	0	0	0	0	0	0
's15-'	118.37	's34'	5698354.64	7410683.01	193.64	0.2	179.6	193.64	0.2	0	0	0	0	0	0
's15-'	173.37	's35'	5698370.34	7410719.8	194	0.2	180	0	0	0	0	0	0	0	0
's15-'	213.37	's36'	5698318.24	7410736.82	193.8	0.2	180	0	0	0	0	0	0	0	0
's15-'	60	's37'	5698089.76	7410715.97	189.56	0	281	189.6	0.2	0	0	0	0	0	0
's15-'	57.55	's38'	5698033.27	7410705	191.1	0.2	180	191.1	0.2	0	0	0	0	0	0
's15-'	100	's39'	5697991.6	7410696.9	192.2	0.2	180	192.2	0.2	0	0	0	0	0	0
's15-'	148	's40'	5697944.48	7410687.75	193.45	0.2	180	0	0	0	0	0	0	0	0
's15-'	0	's41'	5698104.2	7410360.94	194.93	0	103	194.93	0.2	0	0	0	0	0	0
's15-'	11.09	's42'	5698115.01	7410363.43	194.99	0.2	90.9	194.99	0.2	180	195.03	0.16	0	0	0
's15-'	53.94	's43'	5698125.34	7410321.84	195.2	0.2	180	0	0	270	195.24	0.16	0	0	0

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
Pracownia Projektów Brantowych
OPTIMA Rafał Szaniowski
97-300 Piotrków Tryb.
ul. Fryderyka Chopina 18

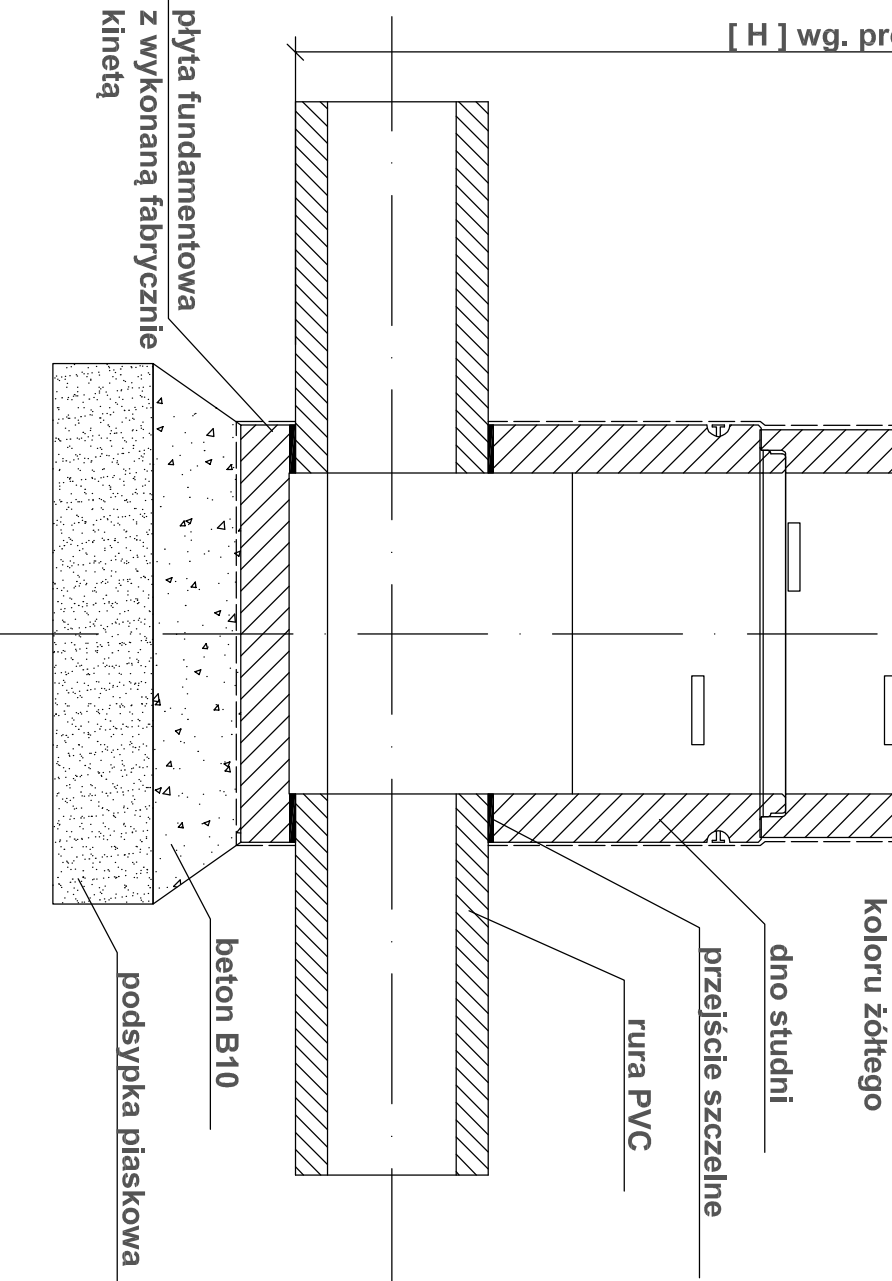
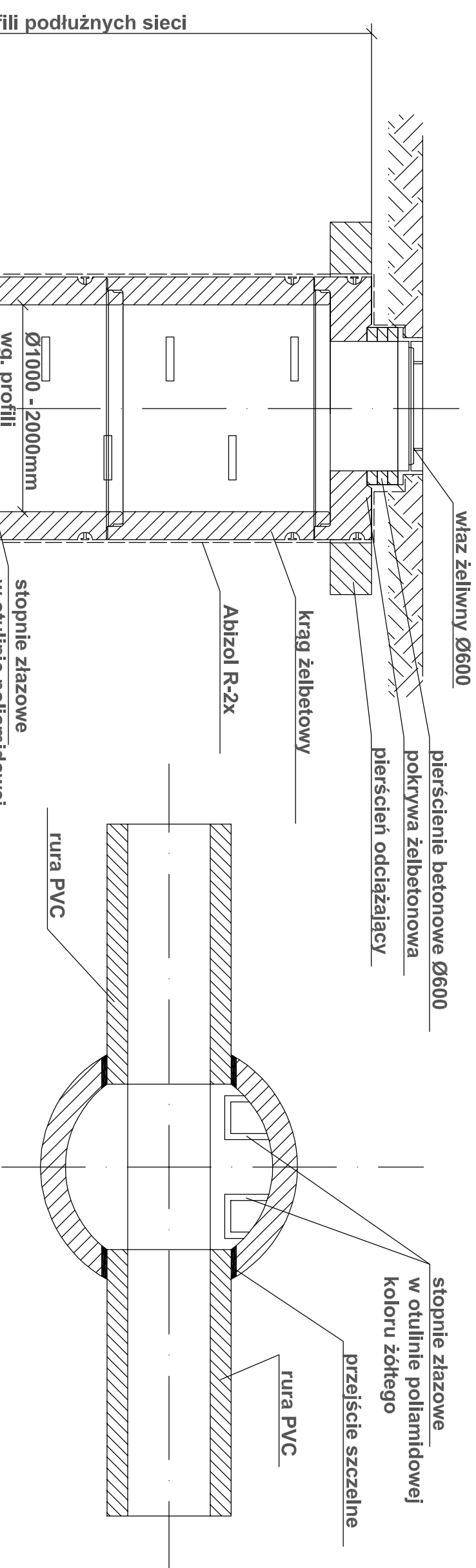
INWESTOR:
MIASTO PIOTRKÓW TRYBUNALSKI
Pasaż K.Rudowskiego 10
97-300 Piotrków Tryb.

PROJEKT:
BUDOWA INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ DLA
TERENU POMIEDZY UL. WIERZEJSKA I
BRONIEWSKIEGO W PIOTRKOWIE TRYB.
TYTUŁ RYSUNKU:
ZESTAWIENIE STUDIUM KAN. SANIT.
SKALA: ---

FAZA PROJEKTU:
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
DATA: 01.2015

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Maciej Jakubowski
mgr inż. Rafał Szaniowski
mgr inż. Rafał Szaniowski
BRANŻA: SANITARNA

NR RYS. 8



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:			
Pracownia Projektów Branżowych OPTIMA Rafał Szawłowski 97-300 Piotrków Tryb ul. Fryderyka chopina 18			
INWESTOR:			
MIASTO PIOTRKÓW TRYBUNALSKI Pasaż K.Rudowskiego 10 97-300 Piotrków Tryb.			
PROJEKT:			
BUDOWA INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ DLA TERENU ZAWARTEGO POMIĘDZY UL. WIERZEJSKIEJ I BRONIEWSKIEGO W PIOTRKOWIE TRYB.			
TYTUŁ RYSUNKU:	SKALA		
SCHEMAT STUDNI ŻELBETOWEJ	---		
FAZA PROJEKTU:	DATA		
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		01.2015	
OPRACOWAŁ:	Nr UPRAWNIENIŃ:	PODPIS	
PROJEKTANT: mgr inż. Maciej Jakubowski	LOD/2044/PWOS/12		
ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Rafał Szawłowski			
SPRAWDZAJĄCY:			
BRANŻA:	NR		
SANITARNA		RYS.	10