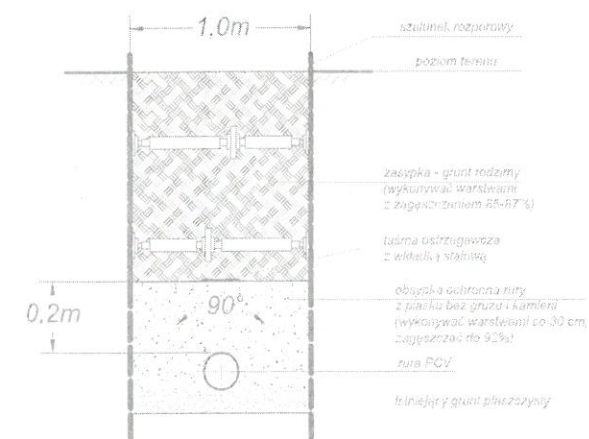
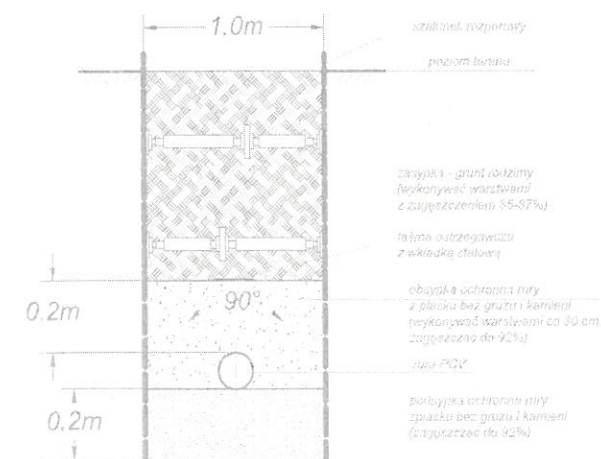


POSADOWIENIE RURY PCV  
w gruncie piaszczystym  
lub dla wykopu nieprzegłębionego



POSADOWIENIE RURY PCV  
w gruncie gliniastym  
lub dla wykopu przegłębionego



POZIOM PORÓWNAWCZY 250,00m.n.p.m.

WĘZEL	S0	S1
RZĘDNA TERENU [m.n.p.m.]	254,93 258,55	259,10
RZĘDNA OSI RURY [m.n.p.m.]	254,93 256,00	256,55
ZAGŁĘBIENIE [m]	3,62 2,55	2,55
ŚREDNICE, SPADEK [‰]	L=62,50m 8,80 ‰	
DŁUGOŚĆ [m]	62,50	
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00 5,75	62,5
DNO WYKOPU [m.n.p.m.]	254,73 255,80	256,35
KĄT ZAŁAMANIA [°]		
SPADEK [‰]	8,80 ‰	
MATERIAŁ	PCVØ200/5,9mm, SN8 SDR34	

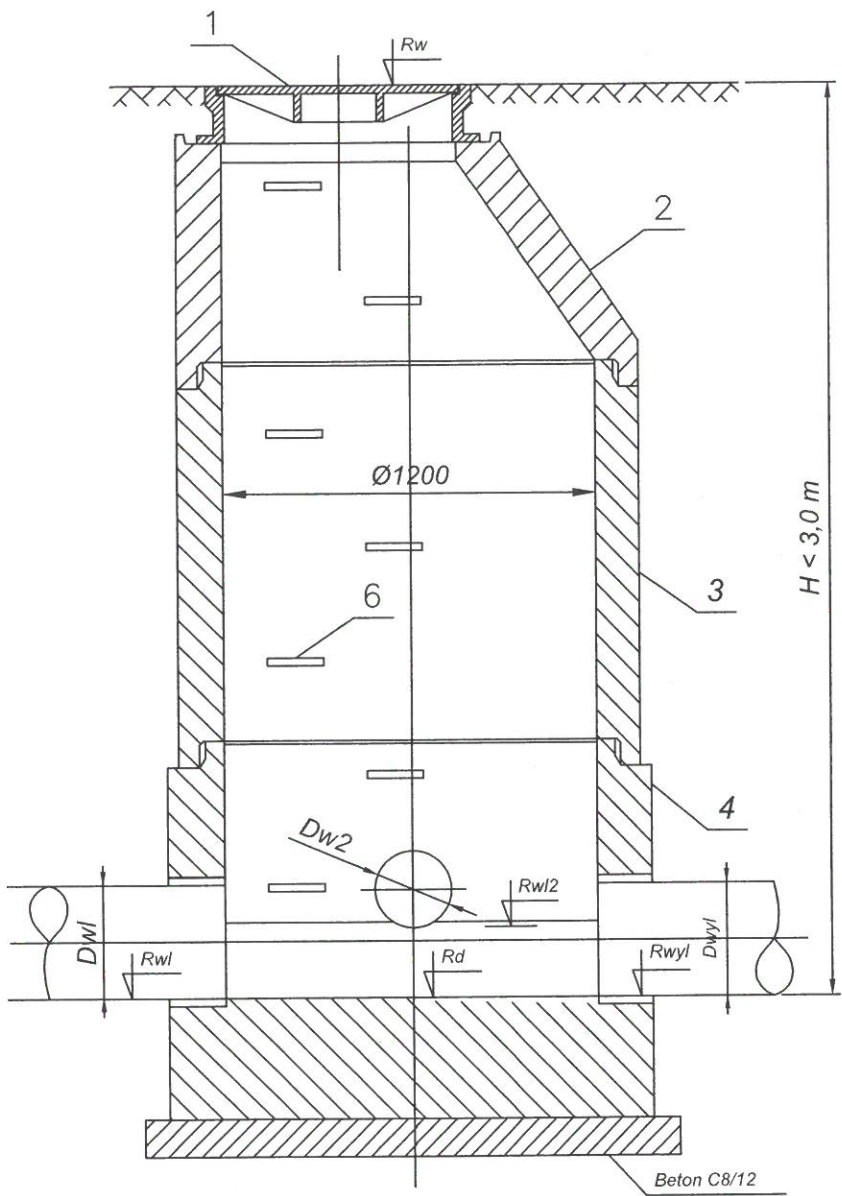
HEKTOMETR

0

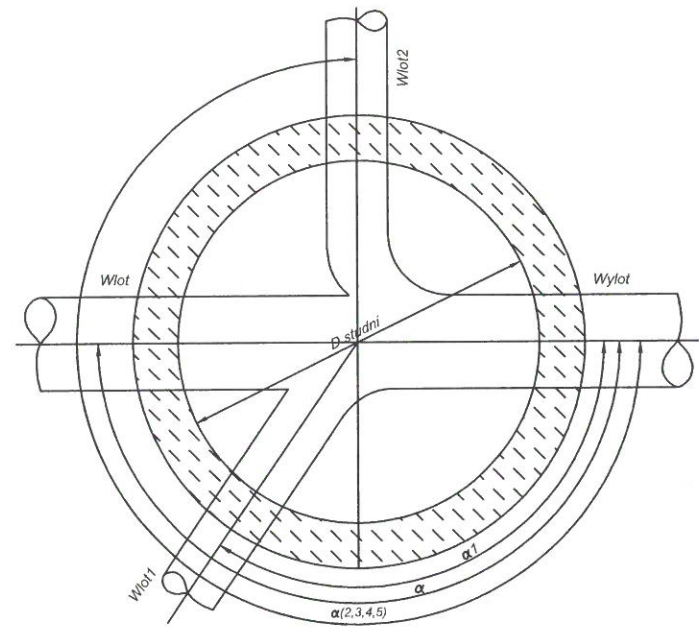
0 + 0,625

mgr inż. Jerzy Sarna		
USŁUGI PROJEKTOWE "KB"		
42-209 Częstochowa ul. Ugody 5 tel. 603 95 44 49 e-mail: jorzysarna@o2.pl		
INWESTOR		SKALA 1:100/500
OBIEKT	P.B. SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ PCV Ø200/5,9mm 42-202 Częstochowa ul. Polna dz. nr ewid. 29/20, obręb: 0325 Częstochowa	DATA: maj 2021r
TYTUŁ RYSUNKU	PROFIL KANALIZACJI SANITARNEJ Ø200/5,9mm z litego PCV	Nr rys. 3
Opracował:	mgr inż. Jerzy Sarna	Podpis
Projektował:	mgr inż. Przemysław Gawron	Podpis
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Kowalczyk	Podpis

# STUDZIENKA KANALIZACYJNA Ø1,20m



Studnia DN1200



Rozmieszczenie wylotu i wlotów

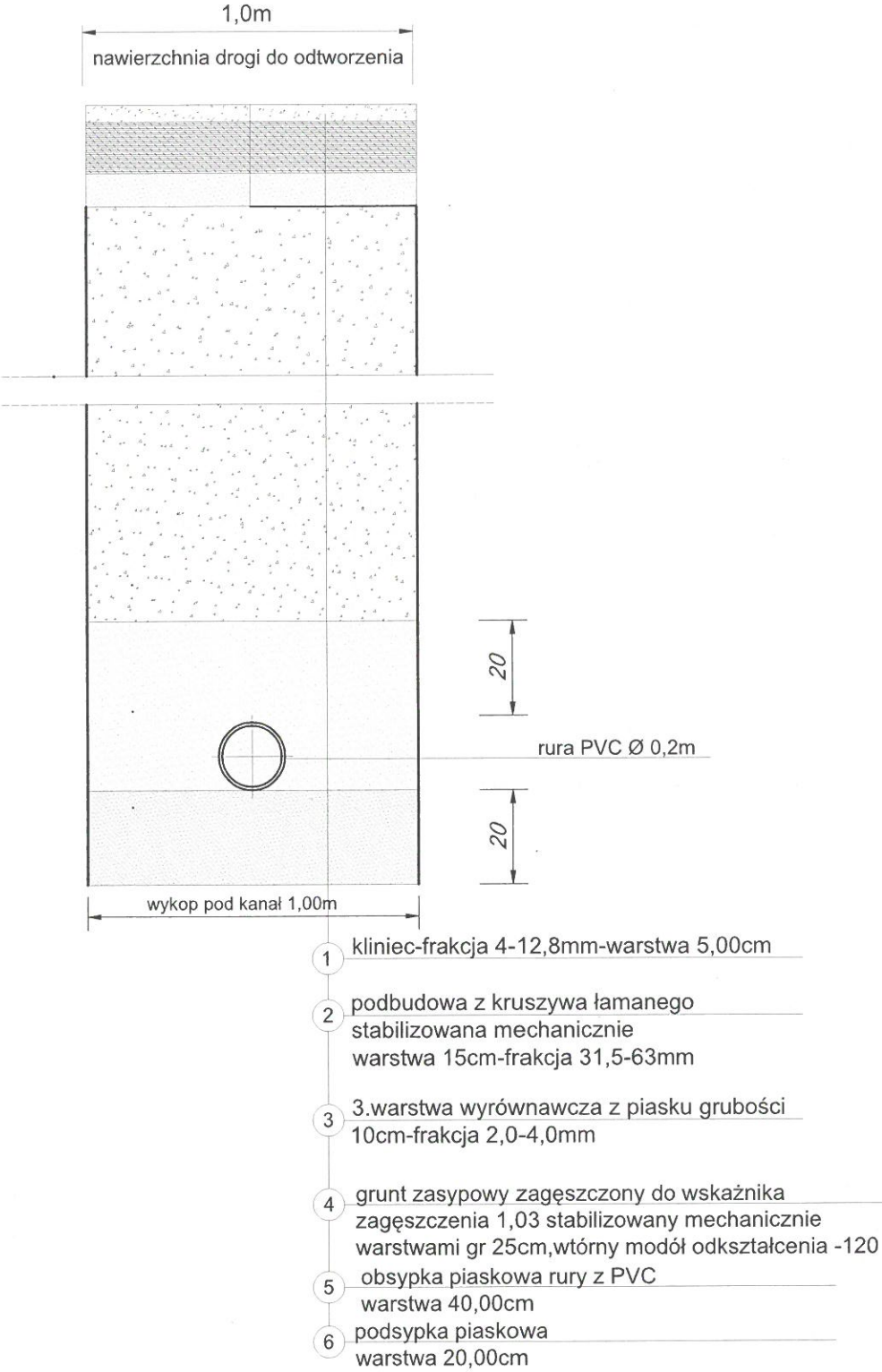
H - głębokość studni [m]  
Rw - rzędna wpustu według zestawienia [m n.p.m.]  
Rwyl - rzędna wylotu według zestawienia [m n.p.m.]  
Rwl 1,2,3 - rzędna wlotów według zestawienia [m n.p.m.]  
Rd - rzędna dna według zestawienia [m n.p.m.]  
α1,2,3 - kąty wlotów względem wylotu

- Spocznik i kina z betonu samozagęszczalnego min. C35/45 o nasiąkliwości poniżej 3%.
- średnica studni Ø1200, głębokość posadowienia do 3,0 m,
- komora musi spełniać wymogi normy szczelności wg PN-92/B-10735 pkt. 6.11-6.12,
- podsypka i zasyp zgodnie z uwagami na przekroju poprzecznym wykopu,
- realizacja prefabrykatów dla studni na załomach winna nastąpić po wykonaniu tyczenia geodezyjnego w terenie, które pozwoli na ostateczną weryfikację kątów.

L.p.	Nazwa	Il. szt.	Typ/aprobata/norma
1	Właz żeliwny D400		KAPRIN (PN-EN 124)
2	Zwężka betonowa		KAPRIN (AT/2001-02-1112-01) (PN-EN 1917)
3	Krąg betonowy		KAPRIN (AT/2001-02-1112-01) (PN-EN 1917)
4	Monolityczna podstawa studni		KAPRIN (AT/2001-02-1112-01) (PN-EN 1917)
5	Przejście szczelne		KAPRIN (AT/2001-02-1112-01)
6	Stopnie zjazdowe żeliwne/powlekane		KAPRIN (PN-EN 13101)

mgr inż. Jerzy Sarna		
USŁUGI PROJEKTOWE "KB"		
42-209 Częstochowa ul. Ugody 5 tel. 603 95 44 49 e-mail: jersarna@o2.pl		
INWESTOR		SKALA 1:-
OBIEKT	P.B. SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ PCV Ø200/5,9mm 42-202 Częstochowa ul. Polna dz. nr ewid. 29/20, obręb: 0325 Częstochowa	DATA: maj 2021r
TYTUŁ RYSUNKU	STUDZIENKA KANALIZACYJNA POŁĄCZENIOWA DLA h<3,00m	Nr rys. 4
Opracował:	mgr inż. Jerzy Sarna	Podpis
Projektował:	mgr inż. Przemysław Gawron	Podpis
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Kowalczyk	Podpis

RYSUNEK KONSTRUKCYJNY  
ODTWORZENIA DROGI



mgr inż. Jerzy Sarna		
USŁUGI PROJEKTOWE "KB"		
42-209 Częstochowa ul. Ugody 5 tel. 603 95 44 49 e-mail: jersysarna@o2.pl		
INWESTOR		SKALA -
OBIĘKT	P.B. SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ PCV Ø200/5,9mm 42-202 Częstochowa ul. Polna dz. nr ewid. 29/20, obręb: 0325 Częstochowa	DATA: maj 2021r
TYTUŁ RYSUNKU	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI	Nr rys. 5
Opracował:	mgr inż. Jerzy Sarna	Podpis
Projektował:	mgr inż. Przemysław Gawron	Podpis
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Kowalczyk	Podpis