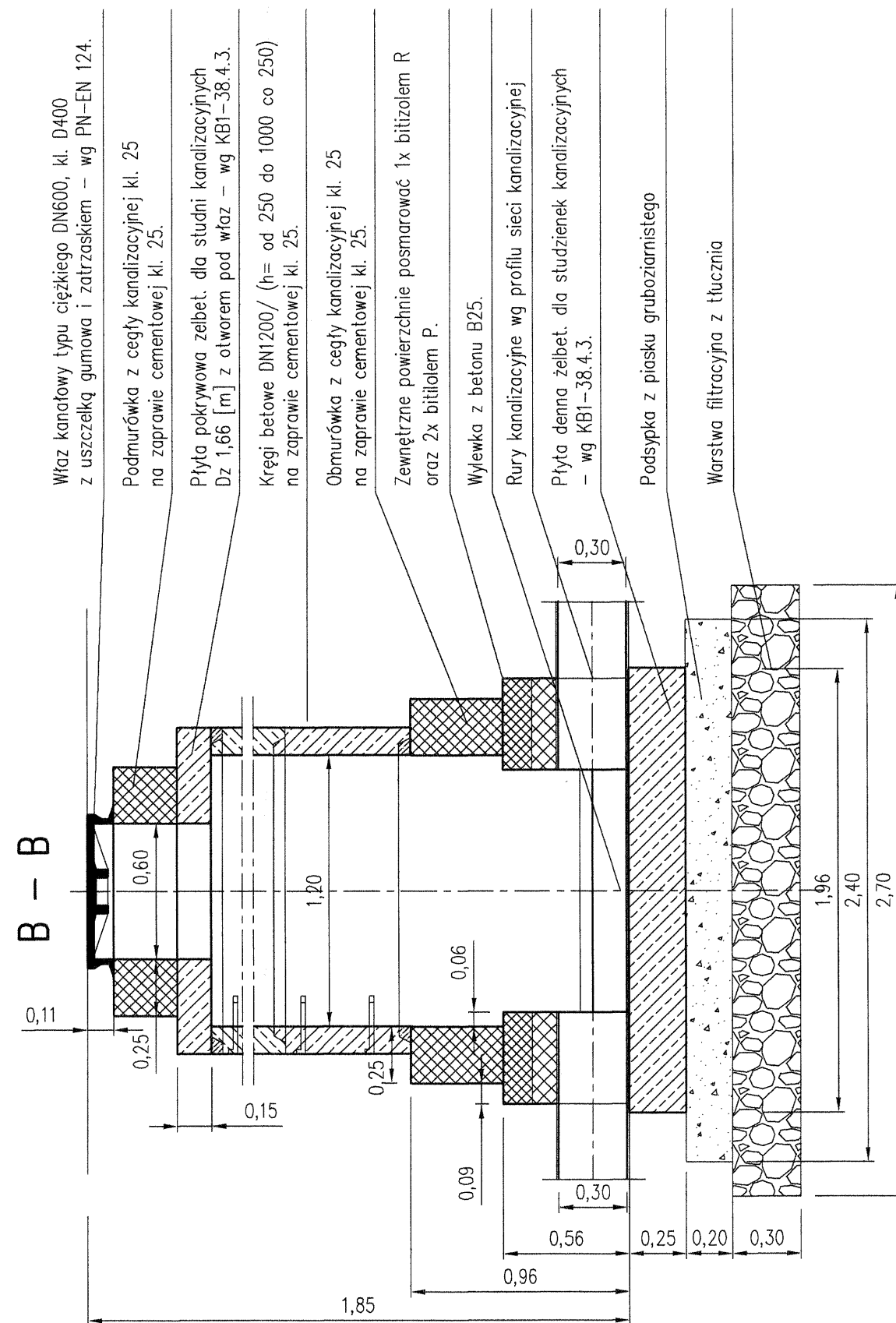
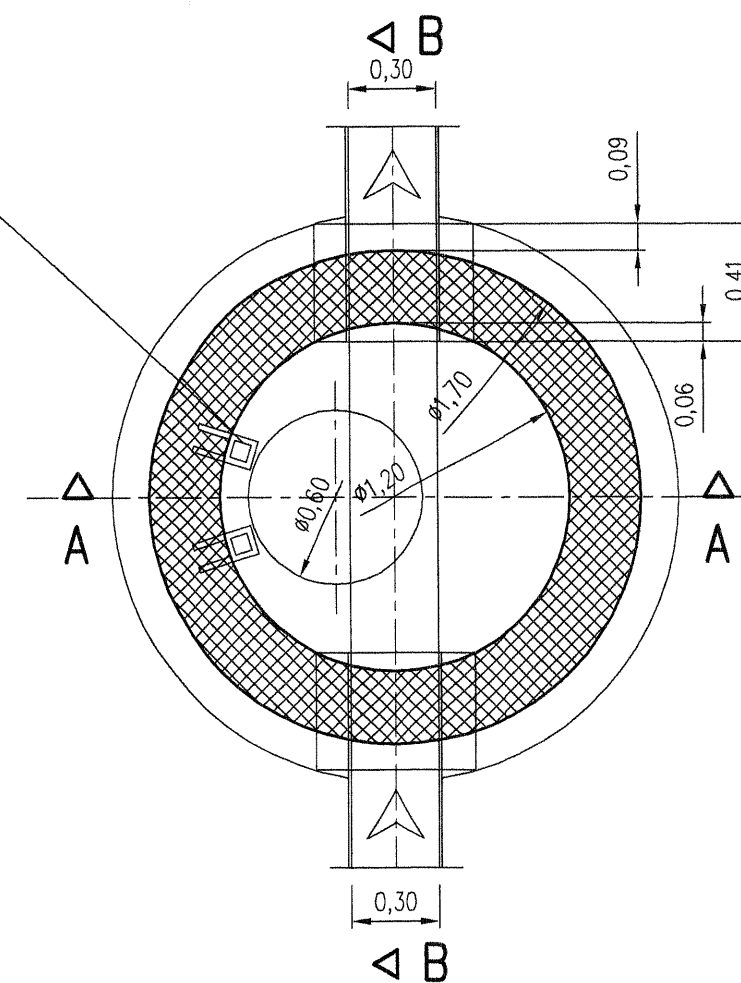
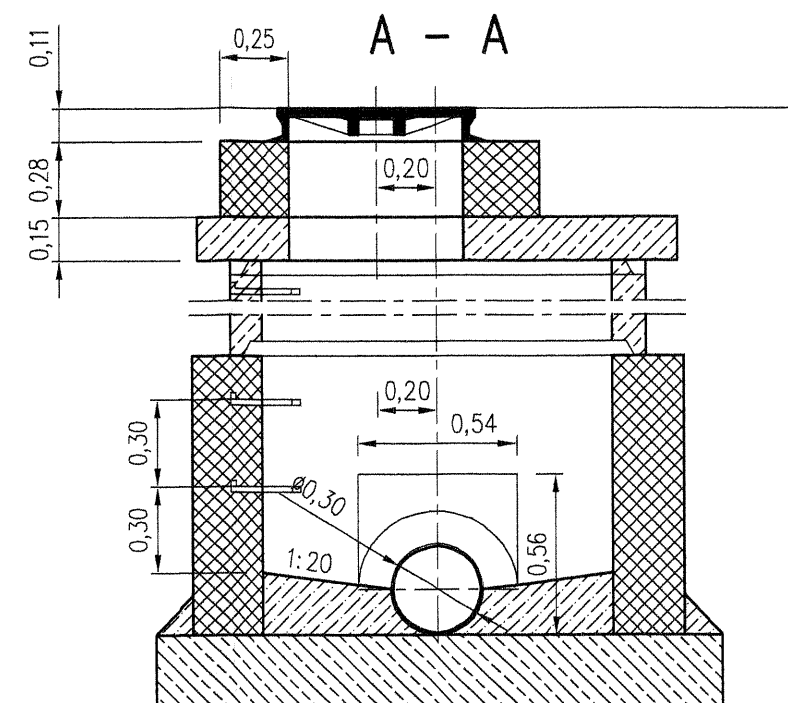


Firma projektowa: Usługi Projektowe RŁ – Ewa Łatecka 93-329 Łódź, ul. Ogniskowa 11/m.6 tel.042-646-58-90				Inwestor: Urząd Miasta Łodzi – Delegatura Łódź-Górna		Treść rysunku: PROJEKT KANALIZACJI DESZCZOWEJ Profil kanału deszczowego.	
Proj. drogi: inż. Ryszard Łatecki upr.bud. nr 353/94/WŁ Proj. odwodn.: inż. Bogusław Matusiak upr.bud. nr 178/86/WŁ				Temat zadania inwestycyjnego: Przebudowa drogi wraz z budową kanału deszczowego i odwodnienia ul. Arabskiej		Branża: SANITARNA Data: grudzień 2007 Skala: 1:500/1:100 Nr rys.: 2 ¹	
				Adres budowy: Łódź-Górna, ul. Arabska			



Żeliwne stopnie złączowe dla studni kanalizacyjnych



A3

B. Matusiak

Firma projektowa:	Usługi Projektowe RŁ – Ewa Łatecka	
	93-329 Łódź, ul. Ogniskowa 11/m.6 tel.042-646-58-90	
Proj. drogi:	inż. Ryszard Łatecki	upr.bud. nr 353/94/WŁ
Proj. odwodn.:	inż. Bogusław Matusiak	upr.bud. nr 178/86/WŁ

Inwestor:	Urząd Miasta Łodzi – Delegatura Łódź-Górna
Temat zadania inwestycyjnego:	Przebudowa drogi wraz z odwodnieniem ulicy
Adres budowy:	Łódź-Górna, ul. Arabska

Treść rysunku:	Kanalizacja deszczowa Studnia przełotowa D2		
Branża:	Sanitarna	Data:	listopad 2007
Skala:	1:25	Nr rys.:	4

Właz kanałowy typu ciężkiego DN600, kl. D400 z uszczelką gumowa i zatrzaskiem – wg PN-EN 124.

Podmurówka z cegły kanalizacyjnej kl. 25 na zaprawie cementowej kl. 25.

Płyta pokrywowa żelbet. dla studni kanalizacyjnych Dz 1,66 [m] z otworem pod właz – wg KB1-38.4.3.

Kregi żelbetowe prefabryk. DN 120 [cm] z otworami pod stopnie zjazdowe – wg KB1-38.4.3.

Mur z cegły kanalizacyjnej kl. 25 na zaprawie cementowej kl. 25.

Obmurówka z cegły kanalizacyjnej kl. 25 na zaprawie cementowej kl. 25.

Rury kanalizacyjne wg profilu sieci

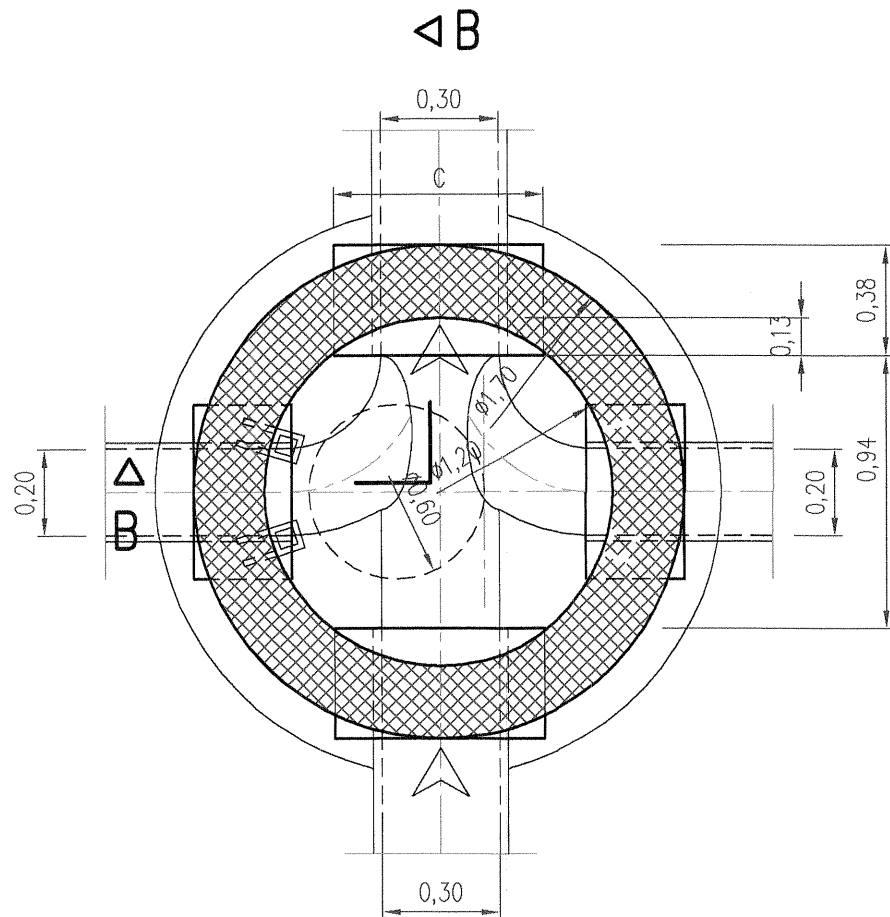
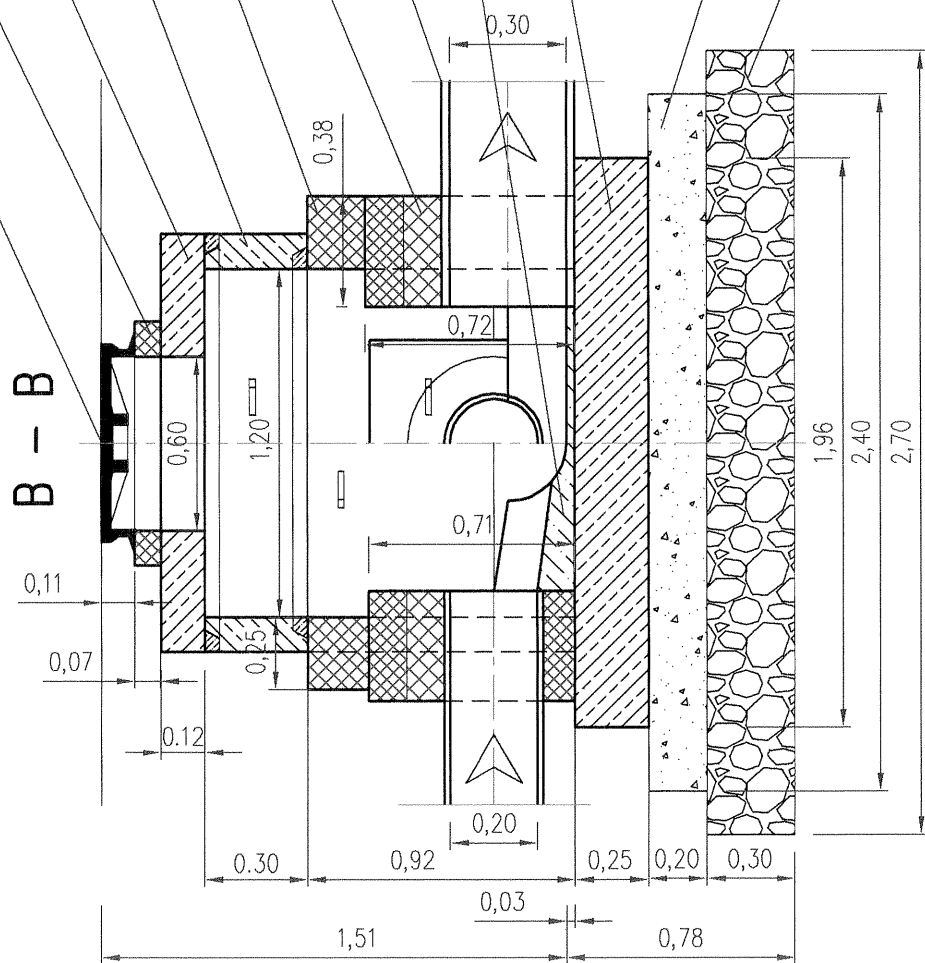
Wylewka z betonu B25.

Płyta denna żelbet. dla studzienek kanalizacyjnych – wg KB1-38.4.3.

Żelwne stopnie zjazdowe dla studni kanalizacyjnych wg SWW 0614-499

Podsypka z piasku gruboziarnistego

Warstwa filtracyjna z tłucznia



Firma projektowa: Usługi Projektowe RŁ – Ewa Łatecka 93–329 Łódź, ul. Ogniskowa 11/m.6 tel.042–646–58–90				Inwestor:	Urząd Miasta Łodzi – Delegatura Łódź–Górna	Treść rysunku:		Kanalizacja deszczowa Studnia przyłączeniowa D3		
Proj. drogi: inż. Ryszard Łatecki upr.bud. nr 353/94/WŁ				Temat zadania inwestycyjnego:	Przebudowa drogi wraz z odwodnieniem ulicy	Branża:		Data:	Skala:	Nr rys.:
Proj. odwodn.: inż. Bogusław Matusiak upr.bud. nr 178/86/WŁ				Adres budowy:	Łódź–Górna, ul. Arabska	SANITARNA		grudzień 2007	1:25	5'

