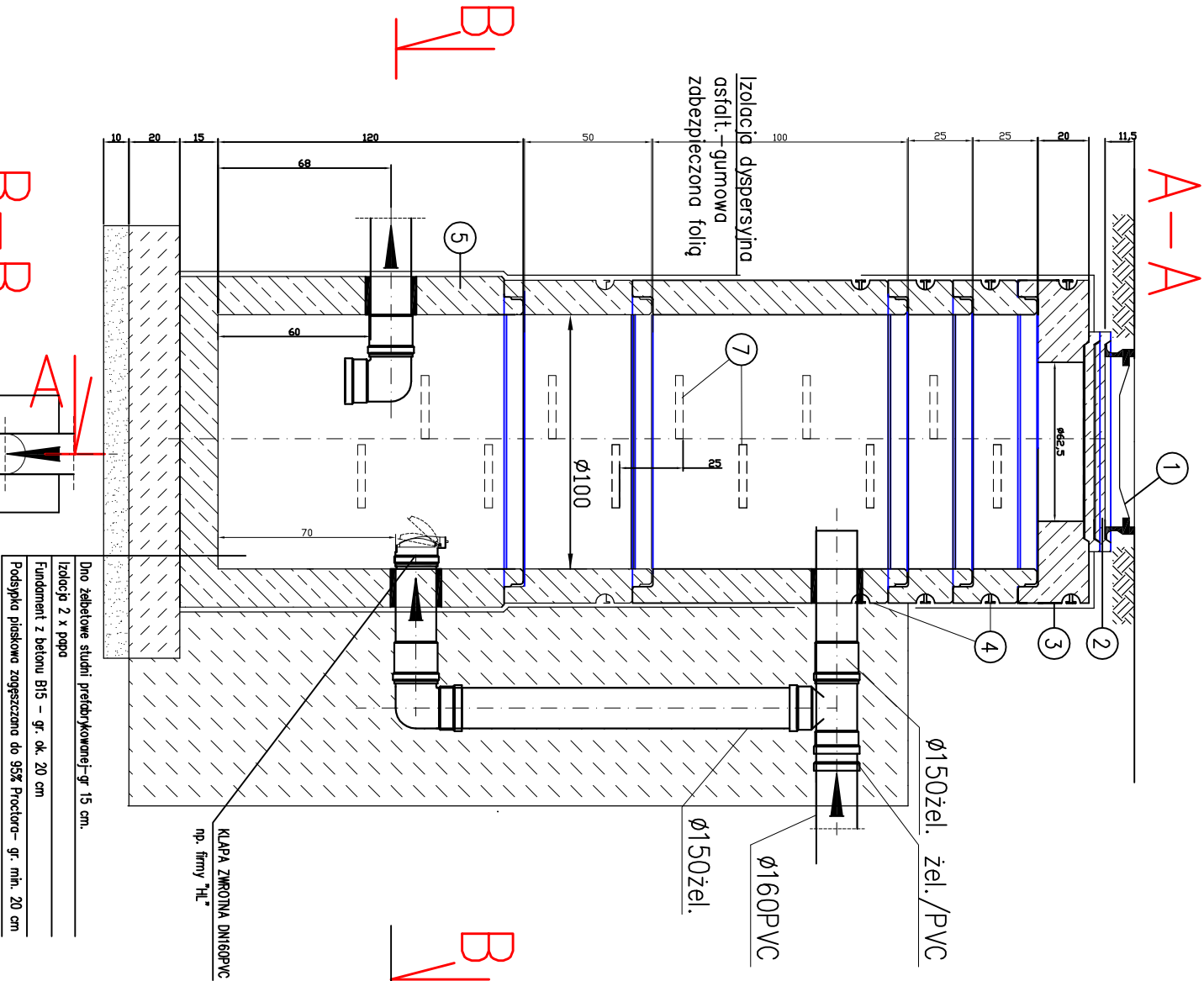




Zestawienie podstawowych elementów obudowy studni

OZN.	OPIS	ILOŚĆ	Norma	UWAGI
1.	Włoz kanatowy typu ciężkiego z pokrywą na zatrzask klasy D 400 kN z pierścieniem o wys 115 mm	1 szt.	wg PN-EN 124-2000	wymagana opłóid techniczna COBRI INSTAL
2.	Pierścienie dystansowe regulacyjne betonowe D=625 mm, Dz 865 mm, h 60 mm	ilość ustalic przy regulacji do terenu	wg DIN 4034	łączyć na zaprawie cementowej 10 MPa o grubość do 15 mm
3.	Pokrywa nasłudzienna żelbetonowa 1000/625 (1200/625) wysokość wewnętrzna 200 mm.	1 szt.	wg DIN 4034	wymagana opłóid techniczna COBRI INSTAL
4.	Kąregi żelbetonowe 1000/250 (1200/250) wysokość wewnętrzna 250 mm 1000/500 (1200/500) wysokość wewnętrzna 250 mm 1000/1000 (1200/1000) wysokość wewnętrzna 1000 mm	Stosować kęregi o wysokościach wewn. 250,500, 1000 mm stosować w zaleźności od głębokości studni	wg DIN 4034	wymagana opłóid techniczna COBRI INSTAL
5.	Studnia żelbetonowa 1000/1200 wysokość wewnętrzna 1200mm	1 szt.	wg DIN 4034	wymagana opłóid techniczna COBRI INSTAL
6.	Przejście szczelne	w zaleźności od ilości otworów		
7.	Stopień kanatowy	w zaleźności od głębokości studni	wg PN-64/B-74086	lub dostawa producenta

UWAGI:

- Elementy prefabrykowane studni wykonane powinny być z betonu B40 wibroprasowanego wodoodpornego W16, mrozoodpornego F150
- Połączenia kęregów przez uszczelkę dwuwargową wg DIN 4034
- Rurę przepadową obetonować betonem B – 20

Zestawienie podstawowych elementów przepadu

- Rura wlotowa Ø160PVC
- Złączka żel./PVC Ø150/Ø160
- Trójnik żel. Ø150/150/150 87°
- Kolano Ø150<87°żel.
- Rura przepadowa Ø150żel.

 PROGRES 31-422 Kroków, 36/43 Biuro w Krokowie: 50-104 Kroków, ul. Dekarzy 7C tel. (012) 268-82-50, fax. (012) 268-15-91 Biuro w Łodzi: ul. Nowowiejsza 77 90-133 Łódź, e-mail: biuro@progres.pl	INWESTOR:	URZĄD MIASTA W KATOWICACH			
	NAZWA INWESTYCJI:	MODERNIZACJA TOROWISKA TRAMWAJOWEGO MA ODCINKU OD PĘTLI SŁONECZNEJ DO RONDY W KATOWICACH			
	ADRES INWESTYCJI:	ODCINEK: AL. W. KORFANTEGO			
	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA:	SANITARNA	
	TREŚĆ RYSUNKU:	STUDNIA REMIZYJNA OSADNIKOWA			
UMOWA NR:	IN/18/09	NR OPRACOWANIA:	1		
DATA OPRACOWANIA:	IX 2009r.	SKALA:	1:25	NR RYSUNKU:	16
					A
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIENI	PODPIS	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Łukasz Grzyński		LOD/0679/POOS/07		
OPRACOWAŁ:					
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Agnieszka Kindl		LOD/0172/POOS/04		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			Dokonywanie zmian, poprawek, skreśleń itp. oraz kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody jednostki autorskiej jest niedozwolone		