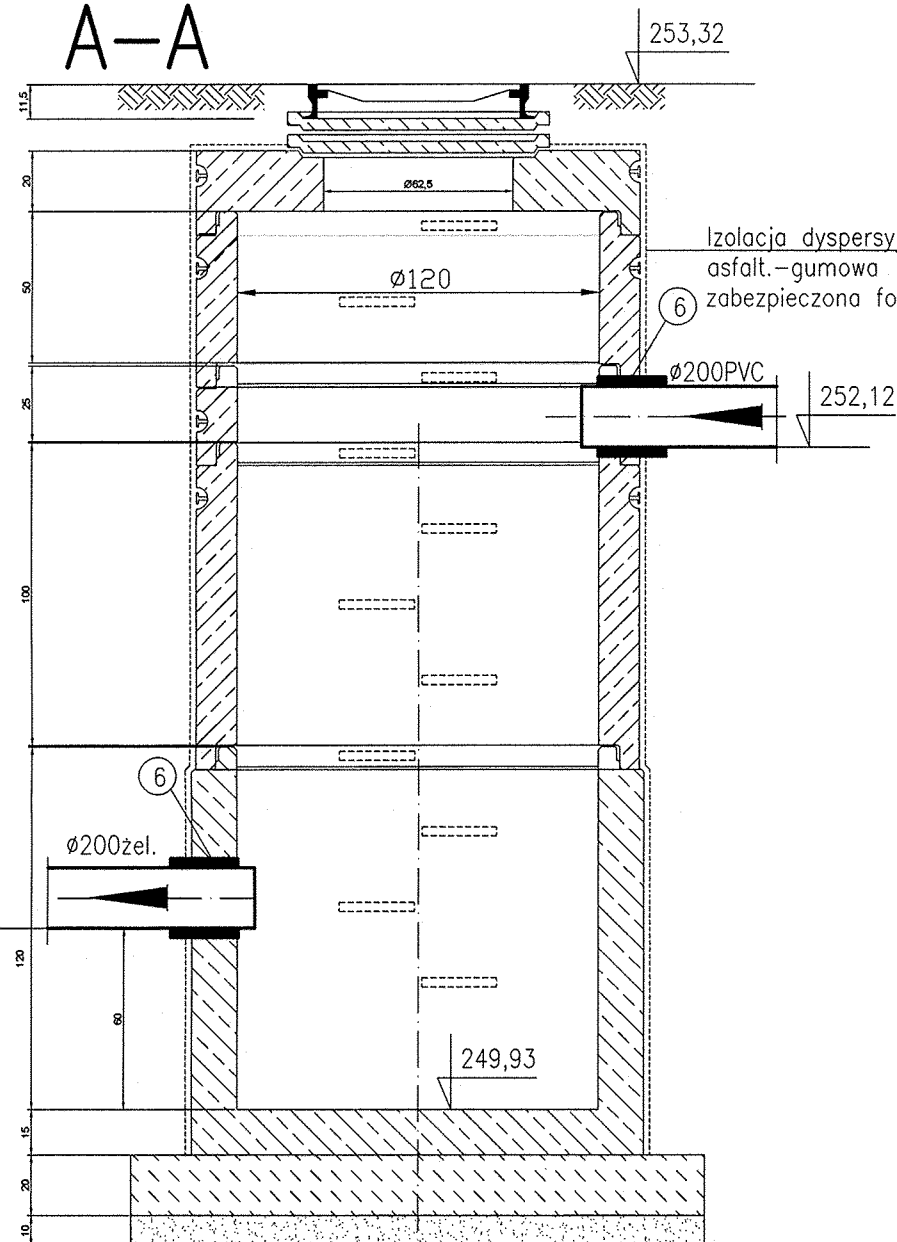
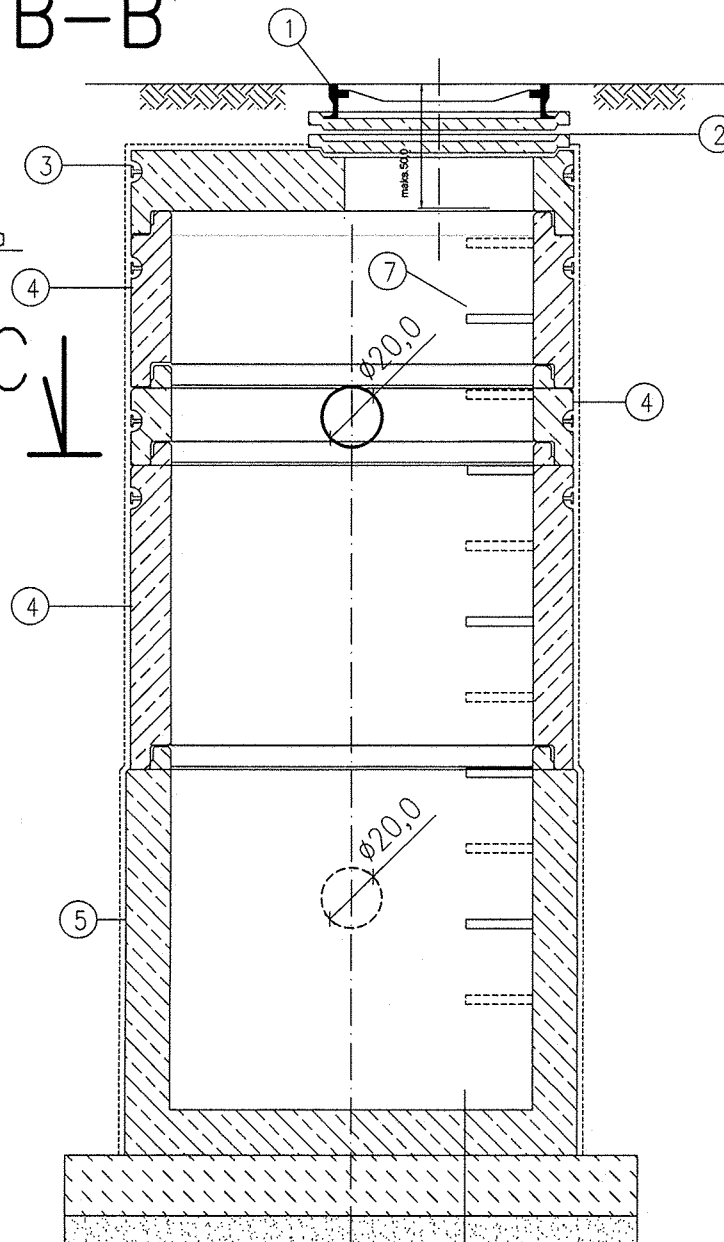


A-A

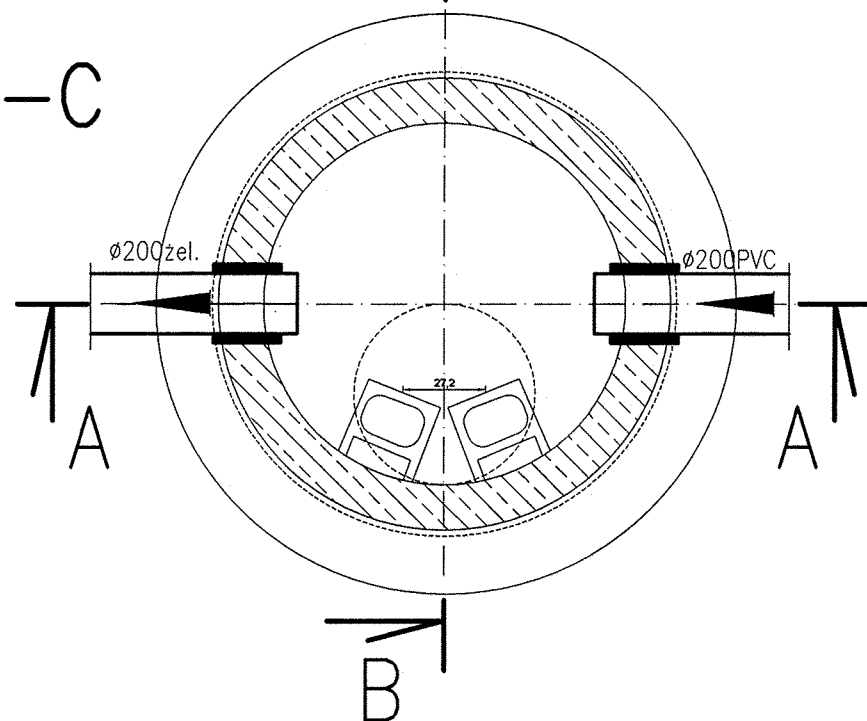


B-B



Dno żelbetowe studni prefabrykowanej-gr 15 cm.
Izolacja 2 x papa
Fundament z betonu B15 - gr. ok. 20 cm
Podsypka piaskowa zagęszczana do 95% Proctora- gr. min. 20 cm

C-C



Zestawienie podstawowych elementów obudowy studni

OZN.	OPIS	ILOŚĆ	Norma	UWAGI
1.	Właz kanałowy typu ciężkiego z pokrywą na zatrzask klasy D 400 kN z pierścieniem o wys 115 mm	1 szt.	wg PN-EN 124:2000	wymagana aprobaty technicznej COBRI INSTAL
2.	Pierścień dystansowy regulacyjny betonowy D=625 mm, D=865 mm, h 60 mm lub 80 mm	ilość ustalić przy regulacji do terenu	wg DIN 4034	łączyć na zaprawie cementowej 10 MPa o grubość do 15 mm
3.	Pokrywa nastudzienna żelbetowa 1200/625 (1500/625) wysokość wewnętrzna 200 mm.	1 szt.	wg DIN 4034	wymagana aprobaty technicznej COBRI INSTAL
4.	Kręgi żelbetowe 1200/1000 (1500/1000) wysokość wewnętrzna 1000 mm 1200/500 (1500/500) wysokość wewnętrzna 500 mm 1200/25 (1500/25) wysokość wewnętrzna 250 mm	Stosować kręgi o wysokościach wewn. 500, 1000 mm stosować w zależności od głębokości studni	wg DIN 4034	wymagana aprobaty technicznej COBRI INSTAL
5.	Studnia żelbetowa 1200/1200 wysokość wewnętrzna 1200mm	1 szt.	wg DIN 4034	wymagana aprobaty technicznej COBRI INSTAL
6.	Przejście szczelne	w zależności od ilości otworów		
7.	Stopień kanałowy	w zależności od głębokości studni	wg PN-64/B-74086	lub dostawa producenta kręgów

UWAGI:

- Elementy prefabrykowane studni wykonane powinny być z betonu B40 wibroprasowanego wododuszczelnego W16, mrozoodpornego F150
- Połączenia kręgów przez uszczelkę dwuwargową wg DIN 4034



31-422 Kraków,
ul. Powstańców 36/43
Biuro w Krakowie:
30-414 Kraków, ul. Dekarzy 7C
tel. (012) 269-82-50,
fax. (012) 268-13-91
Biuro w Łodzi:
90-138 Łódź, ul. Narutowicza 77
e-mail: biuro@progreg.pl

INWESTOR:	URZĄD MIASTA KATOWICE		
NAZWA INWESTYCJI:	MODERNIZACJA POŁĄCZENIA TRAMWAJOWEGO KATOWIC Z MYŚŁOWICAMI I SOSNOWCEM		
ADRES INWESTYCJI:	ODCINEK: UL. SOSNOWIECKA I UL. WIOSNY LUDÓW		
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA:	SANITARNA
TREŚĆ RYSUNKU:	STUDNIA OSADNIKOWA - REWIZYJNA		
UMOWA NR:	IN/256/08	NR OPRACOWANIA:	1
DATA OPRACOWANIA:	II 2010r.	SKALA:	1:25
		NR RYSUNKU:	4
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIEŃ
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Łukasz Grzymski		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