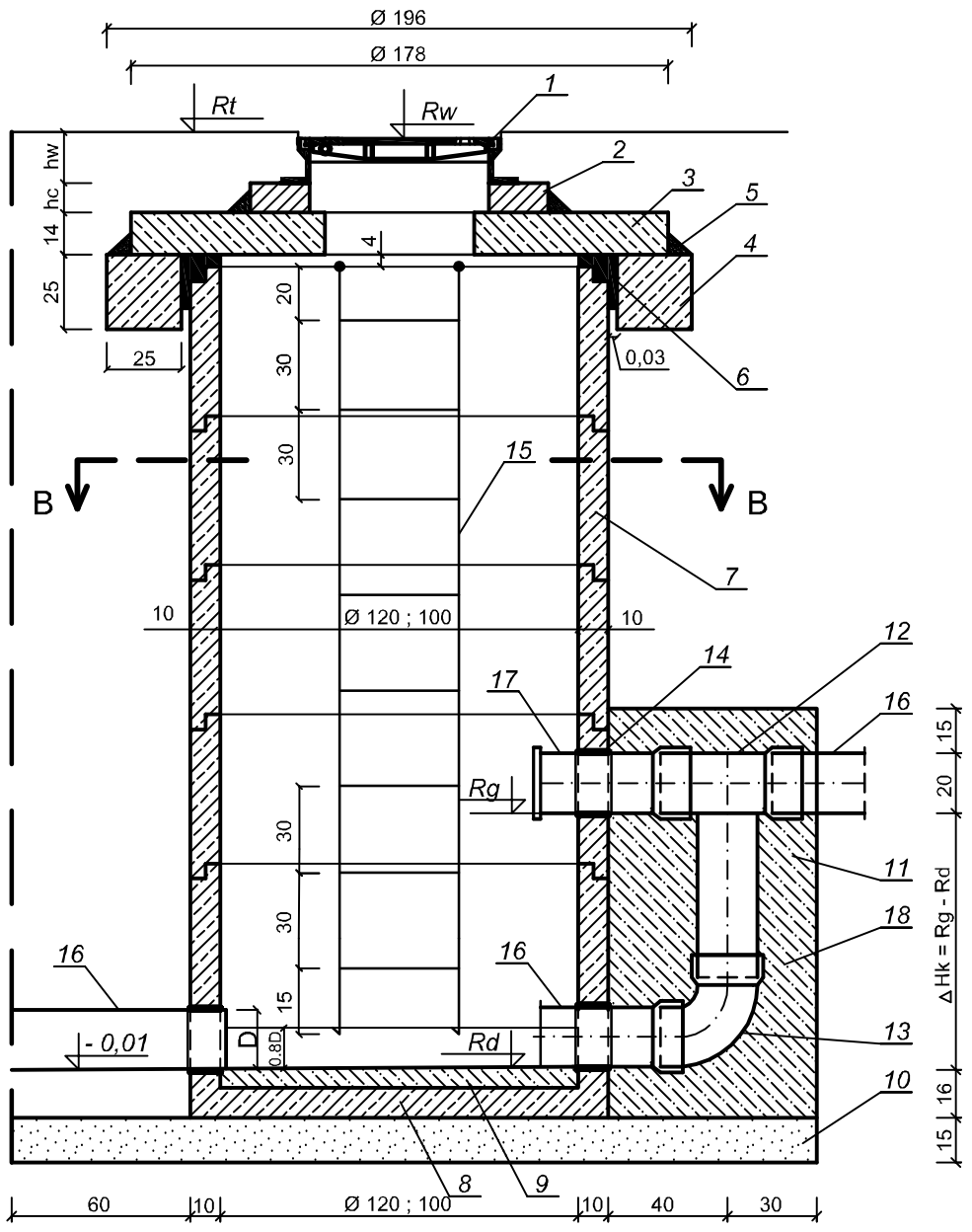
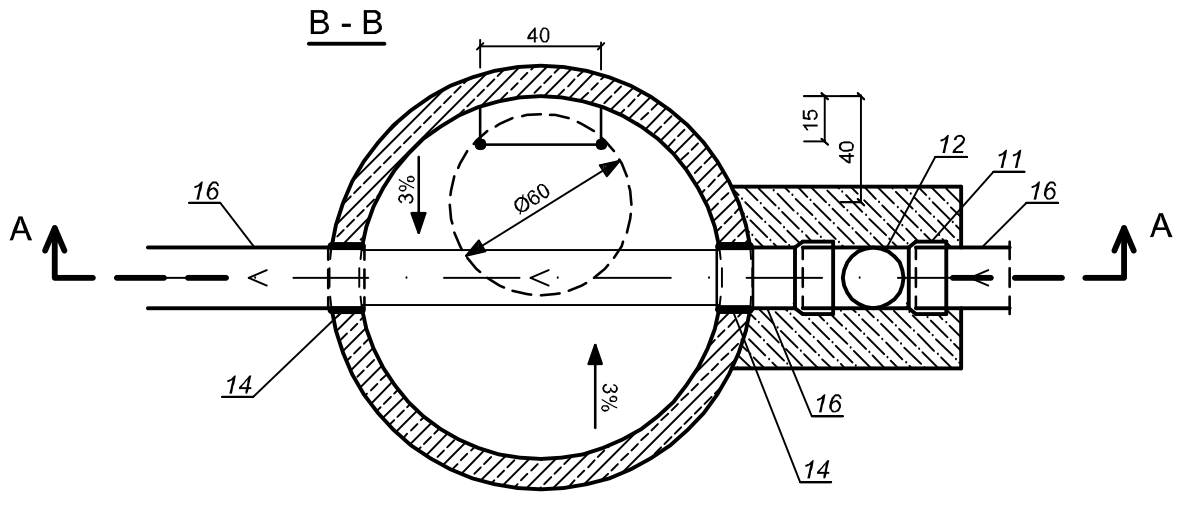
A - A



B - B



Nr	Element materiał	Jednostka	Ilość	Norma, katalog, wykonanie
1	*2*	*3*	*4*	*5*
1	Właz kanałowy ø600mm klasy D400 bez otworów wentylacyjnych; wkładka gumowa; pokrywa wypełniona betonem	kpl	1	DO-600: H=150 PN-EN-124.2000
2	Cegła kanalizacyjna P25 na zaprawie M-10	h_c (m)	0,0÷0,30	PN-B-12037
3	Płyta żelbetowa pod właz; 1780/600x140	m^3	0,339	Prefabrykat C35/45
4	Pierścień żelbetowy odciążający; ø 1960x1460x250	m^3	0,278	Prefabrykat C35/45
5	Zaprawa cementowa M-10	m^3	0,03	Wykonanie na budowie
6	Kit trwale plastyczny	dm^3	320	Polkit lub zamienne
7	Kręgi żelbetowe o średnicy wew. 1,20m;	szt	wg obmiaru	Kręgi żelbetowe prefabrykowane
8	Podstawa studni z dnem ø1200 h = 100cm	szt	1	element żelbetowy prefabrykat C35/45
9	Beton dna studni i beton obudowy kaskady	m^3	1,30	Beton C16/20 wykonanie budowa
10	Piasek warstwa zagęszczona do Is≥0,95	m^3	0,60	Wyrównany i zagęszczony do Is ≥ 0,90
11	Beton obudowy kaskady			
12	Trójnik 90^0 ø160 x 160 mm	szt	1	Katalog producenta rur kan.
13	Kolano 90^0 kan. ø 160 mm	szt	1	Katalog producenta rur
14	Tuleja ochronna przejścia przez ścianę dla rur ø 160 mm	szt	3	Katalog producenta rur
15	Drabinka z prętów stalowych ø24mm powłoka: 2 x podkład + 2x powierzch.	m	wg obmiaru	prefabrykat – stal kształtowa
16	Rura kan. ø 160 mm	m	wg profilu	jw.
17	Zaślepka ø 160 mm	szt	1	katalog prod. rur

UWAGI:

1) Przestrzeń między komorą, a ścianą wykopu zasypywać warstwami (do 0,20m) piaskiem stabilizowanym cementem w ilości 150 kg/m^3, zagęszczać do stopnia $I_S \geq 0,96$.

WOSAN - USLUGI PROJEKTOWE, ul. Karbonska 5/10, 25-640 Kielce					*Opracowanie* P. W.
	Imie i nazwisko	*Numer uprawnien*	*Specjalnosc*	*Podpis*	
Projektował	*mgr inż. Konrad Rachuna*	*SWK/0207/POOS/13*	*sanitarna*		*Data* 12.2019 r.
Sprawdził	*mgr inż. Katarzyna Zeja*	*SWK/0131/POOS/06*	*sanitarna*		
INWESTYCJA **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z kanałami bocznymi dla msc. Przyłogi w gminie Smyków.**					*Skala* 1 : 25
Przedmiot rysunku **Studnia kaskadowa Ø 1000 i 1200mm**					*Numer rysunku* 29