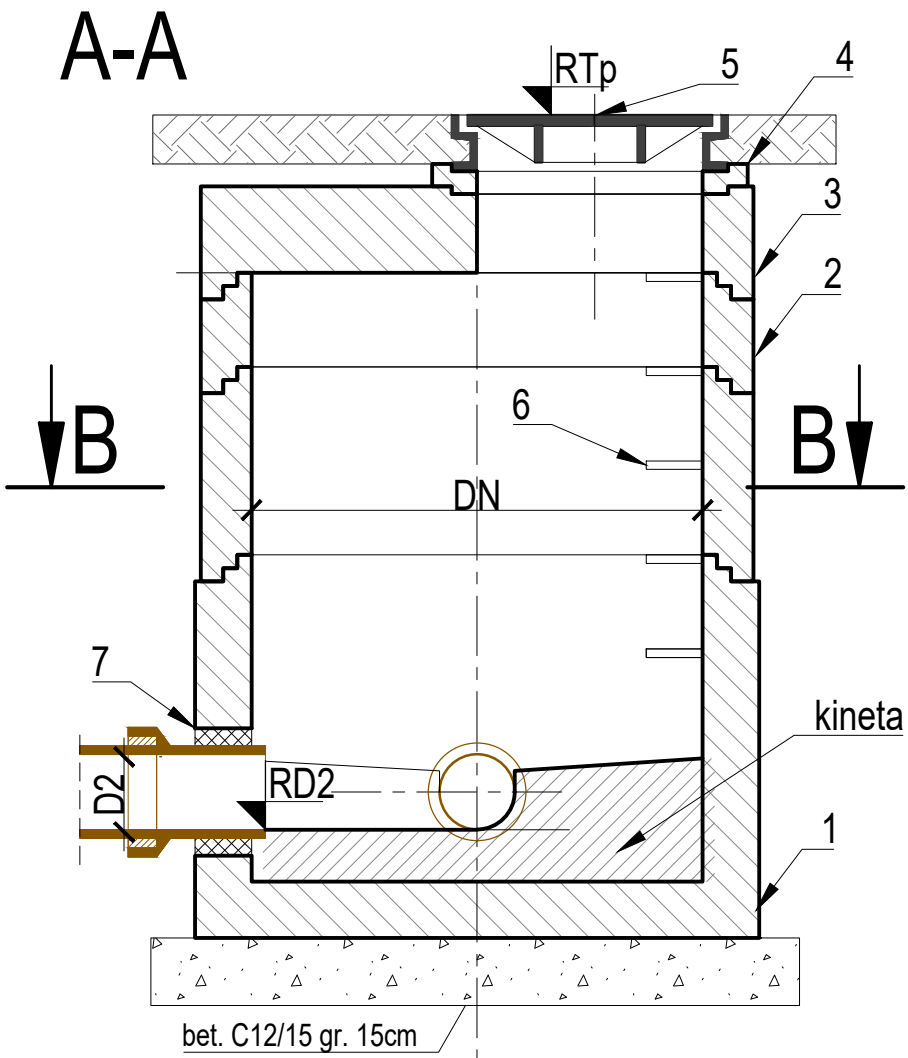
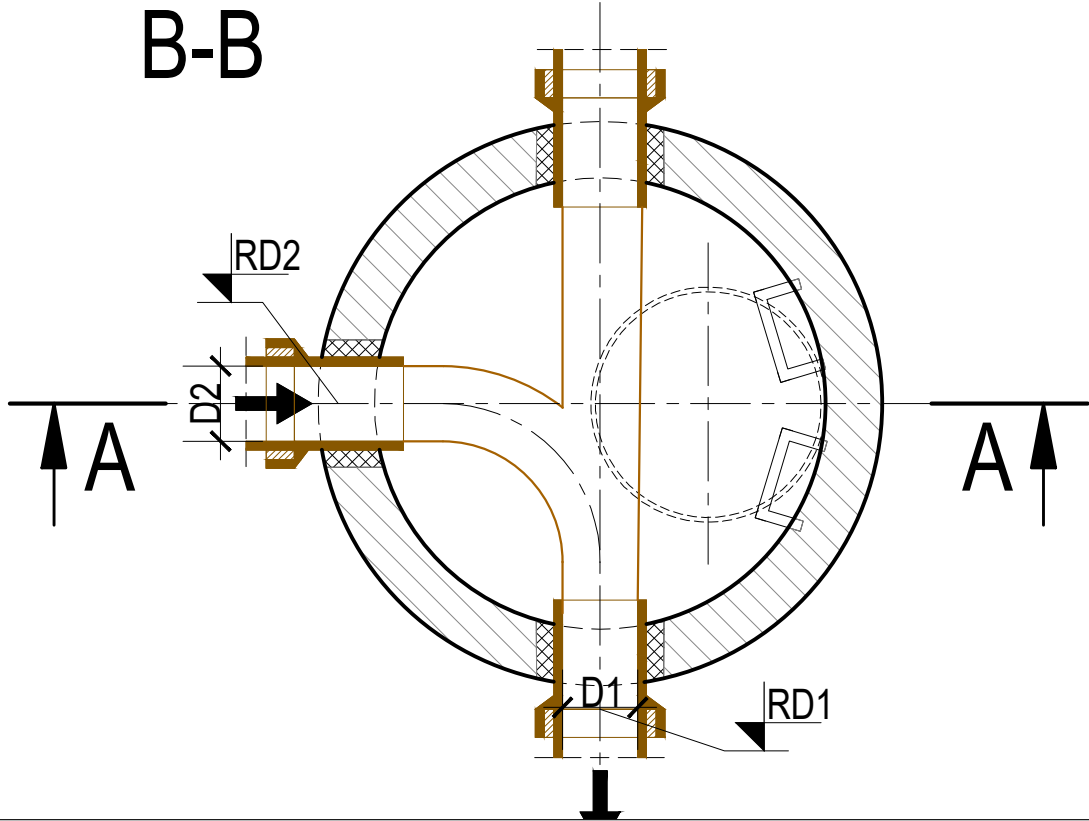


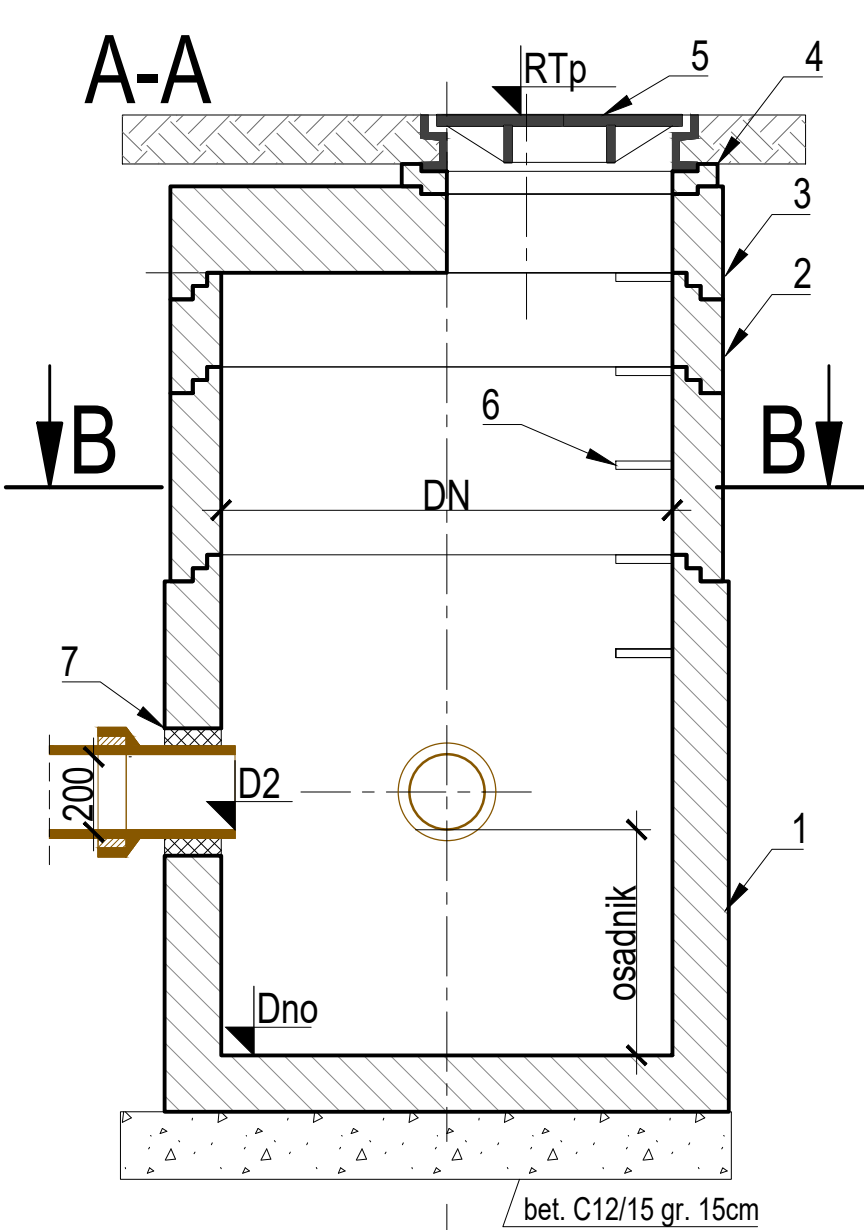
Studnie bet. KS



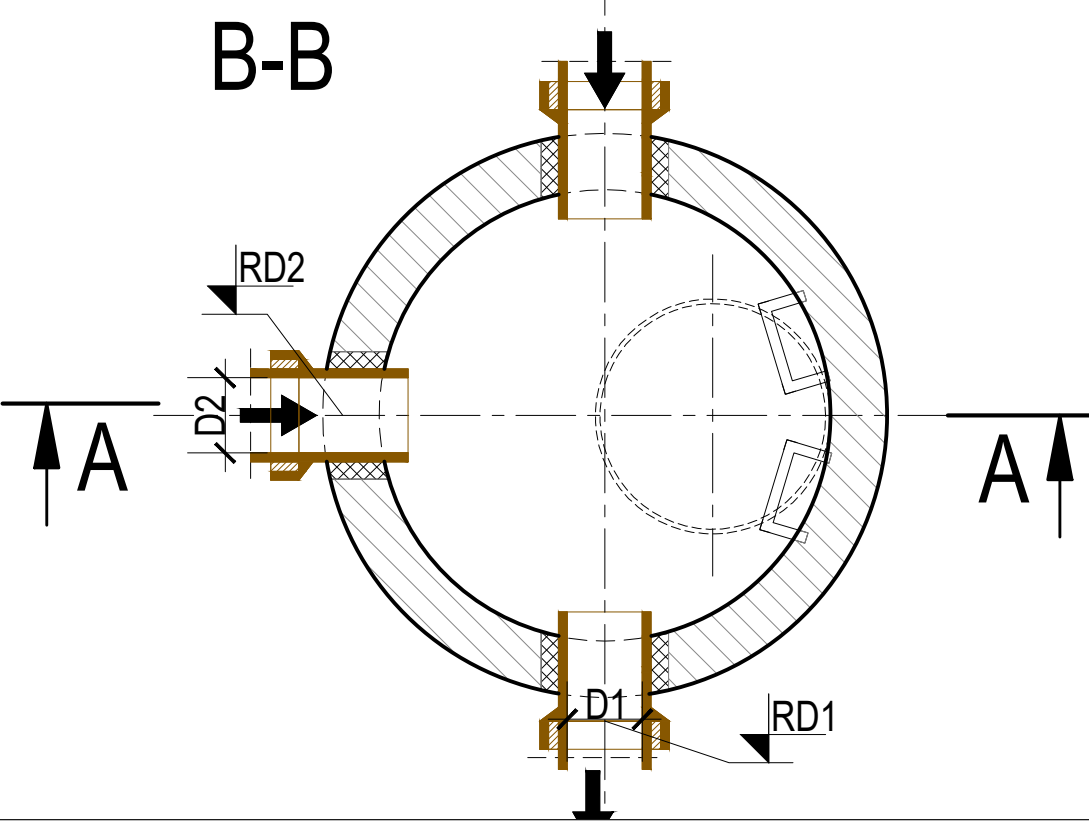
B-B



Studnie bet. KD



B-B



Ozn	Rti	Rtp	Rodzaj	DN	Dno	RD1	D1	K0	RD2	D2	Uwagi
	[m n.p.m.]	[m n.p.m.]		[mm]	m n.p.m.	[m n.p.m.]	[mm]	[°]	[m n.p.m.]	[mm]	
Kanalizacja deszczowa przyłącze 1											
Di1	63,57	63,57	Studnia	1200	60,27	60,27	315	134	61,27	315	przebudowa st. Istniejącej
Di1.1	64,39	64,39	Studnia	1000	60,69	61,29	315	138	61,29	315	
Di1.2	64,90	64,90	Studnia	1000	60,91	61,51	315	275	61,51	315	
Sep1	64,74	64,53	Separator lamelowy q=10l/s	1200	59,93	61,62	315	186	61,64	315	
O1	64,57	63,99	Osadnik piasku	1200	59,94	61,65	315	180	61,65	315	
SO1	64,40	63,54	Studnia z ogranicznikiem q=10l/s	1000	61,66	61,66	315	180	61,66	315	
Kanalizacja deszczowa przyłącze 2											
SD1	61,03	61,03	Studnia	1200	58,60	58,60	315	200	58,60	315	przebudowa st. Istniejącej
SD2	61,50	61,65	Studnia z ogranicznikiem q=20l/s	1000	58,79	58,79	315	180	58,79	400	
Sep2	61,75	61,80	Separator lamelowy q=20l/s	1500	57,15	58,86	400	176	58,88	400	
O2	61,75	61,80	Osadnik piasku	1200	57,21	58,90	400	184	58,90	400	
Kanalizacja deszczowa przyłącze 3											
SD30	61,74	61,74	Studnia z ogranicznikiem q=20l/s	1200	60,04	60,04	400	190	60,04	400	przebudowa st. Istniejącej
Sep3	61,80	61,80	Separator lamelowy q=20l/s	1500	58,39	60,08	400	180	60,10	400	
O3	61,84	61,80	Osadnik piasku	1200	58,41	60,12	400	180	60,12	400	
D3.1	61,87	61,80	Studnia	1000	59,54	60,14	400	90	60,14	400	
D3.2	61,96	61,80	Studnia	1000	59,57	60,17	400	270	60,17	400	
Kanalizacja sanitarna przyłącze 1											
S1	64,00	64,00	Studnia	1000	60,68	60,68	250	270	60,68	200	projektowana na istn. kanale ø250
S2	63,28	63,86	Studnia	1000	61,37	61,37	200	178	61,37	200	

- Rti rzędna terenu istn.
Rtp rzędna terenu proj.
DN średnica nominalna studni
Dno rzędna osadnika
RD1 rzędna kanału wylotowego
D1 średnica kanału wylotowego
K0 kąt kanału wylotowego do wlotowego
RD2 rzędna kanału wlotowego
D2 wymiar kanału wlotowego

Elementy studzienek betonowych				
Lp	Element	DN [mm]	materiał	Norma
1	Dno studzienki, osadnik	1000	beton C35/45 wodoszczelność W-8 nasiąkliwość <5,0% mrozoodporność F150 obciążenie niszczące kregów >30kN/m	PN-EN 1917
2	kregi betonowe, h=0,25/0,5/1,0m	1000		
3	plyta pokrywowa z otworem ø600	1000		
4	pierścienie dystansowe	600	żeliwo	PN-EN 124
5	właz okrągły kanałowy D400/A15	600		
6	stopie złazowe		pręt pokryty tw. sztucznym	
7	przejście szczelne			

Projektował	Małgorzata Spisak	upr.nr POM/0040/POOS/13	
	Tomasz Sokolowski	upr.nr 66/Gd/00	
Opracował	Jacek Gluchowski		
Sprawdził	Iga Mrowicka	upr.nr POM/0048/PWBS/16	
	Dariusz Drewnowski	upr.nr 4354/Gd/89	

Zamawiający / Inwestor
Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu ul.Kochanowskiego 2A 60-844 Poznań

Nazwa inwestycji
Projekt wykonawczy przyłącza wodociągowego, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej dla nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji przy ul. Bydgoskiej w Pile

Adres obiektu budowlanego
ul.Bydgoska 115 64-920 Piła, dz.ewid.nr 331/1, 331/7, 331/10, 389, 390 obręb ewid. Piła 27

INDUSTRIA PROJECT
ul. Azymutalna 9
80-298 Gdańsk

Tytuł rysunku
ZESTAWIENIE STUDZIENEK KANALIZACYJNYCH

Faza projektu
PROJEKT WYKONAWCZY

Skala
1:20

Branża
Sanitarna

Data
03.2019

Nr. projektu
IP242_PW_PWP_0007

Faza
1

Typ
1

Tom/Branża
1

Numer
1

Rewizja
01

Strona
1