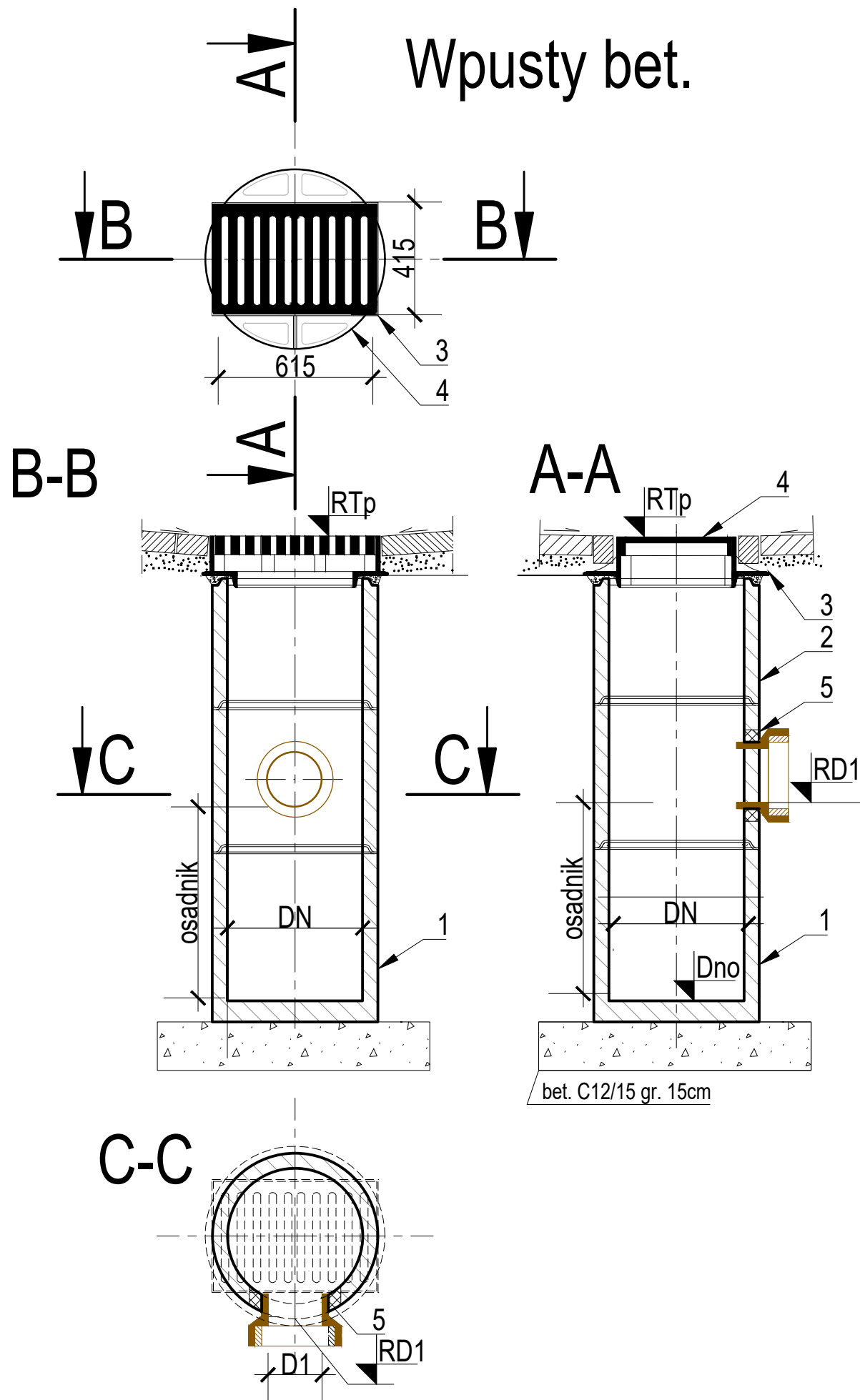


# Wpusty bet.



Ozn	Rti	Rtp	Rodzaj	DN	Dno	RD1	D1	K0	RD2	D2	K1	RW1	DW1	K2	RW2	DW2
	[m n.p.m.]	[m n.p.m.]		[mm]	[m n.p.m.]	[m n.p.m.]	[mm]	[°]	[m n.p.m.]	[mm]	[°]	[m n.p.m.]	[mm]	[°]	[m n.p.m.]	[mm]
Wp1	64,08	63,18	Wpust uliczny	600	61,08	61,68	315	180	61,68	315						
Wp2	64,14	63,54	Wpust uliczny przelotowy	600	61,58	62,18	315	180	62,18	0,2						
Wp3	64,23	63,80	Wpust uliczny	600	62,00	62,60	200	180								
Wp4	63,70	63,20	Wpust uliczny przelotowy	600	60,73	61,32	315	91	61,32	315						
Wp5	63,63	63,20	Wpust uliczny przelotowy	600	60,83	61,42	315	180	61,42	315						
Wp6	63,44	63,20	Wpust uliczny przelotowy	600	61,04	61,63	315	180	61,63	200	132	61,63	200			
Wp7	63,45	63,20	Wpust uliczny	600	61,40	62,00	200	180								
Wp8	64,01	63,40	Wpust uliczny	600	61,55	62,15	200	180								
Wp9	62,69	62,85	Wpust uliczny przelotowy	600	60,69	61,29	315	85	61,29	200						
Wp10	62,75	62,85	Wpust uliczny	600	61,05	61,65	200	180								
Wp11	62,92	62,85	Wpust uliczny przelotowy	600	60,81	61,41	315	271	61,41	200						
Wp12	62,79	62,85	Wpust uliczny	600	61,09	61,69	200	180								
Wp13	62,65	62,85	Wpust uliczny	600	61,05	61,65	200	180								
Wp14	62,68	62,85	Wpust uliczny	600	61,05	61,65	200	180								
Wp15	62,54	62,85	Wpust uliczny przelotowy	600	60,61	61,21	315	268	61,21	200						
Wp16	62,60	62,85	Wpust uliczny	600	61,05	61,65	200	180								
Wp17	63,61	63,33	Wpust uliczny przelotowy	600	61,51	62,11	315	223	62,11	200						
Wp18	63,53	63,64	Wpust uliczny	600	61,64	62,44	200	180								
Wp19	63,59	63,24	Wpust uliczny	600	61,54	62,14	200	180								
Wp20	63,54	63,29	Wpust uliczny	600	61,49	62,09	200	180								
Wp21	63,54	63,39	Wpust uliczny	600	61,59	62,19	200	180								
Wp22	63,29	63,35	Wpust uliczny przelotowy	600	60,35	60,95	315	252	60,95	315						
Wp23	63,11	63,18	Wpust uliczny przelotowy	600	60,42	61,02	315	198	61,02	315						
Wp24	62,97	63,00	Wpust uliczny przelotowy	600	60,51	61,11	315	180	61,11	315	215	61,11	200			
Wp25	62,82	62,84	Wpust uliczny przelotowy	600	60,59	61,19	315	180	61,19	315						
Wp26	62,72	62,69	Wpust uliczny przelotowy	600	60,67	61,27	315	218	61,27	315						
Wp27	62,70	62,84	Wpust uliczny przelotowy	600	60,77	61,37	315	180	61,37	315						
Wp28	62,70	62,99	Wpust uliczny przelotowy	600	60,93	61,53	315	180	61,53	200						
Wp29	62,70	63,14	Wpust uliczny	600	61,34	61,94	200	180								
Wp30	63,41	63,40	Wpust uliczny	600	61,58	62,18	200	180								
Wp31	62,77	62,60	Wpust uliczny	600	60,58	61,38	200	180								
Wp32	63,70	63,40	Studnia z włazem wlotowym	1000	61,33	61,93	315	173	61,93	315	230	61,93	315			
Wp33	63,85	63,57	Wpust uliczny przelotowy	600	61,68	62,28	315	173	62,28	200						
Wp34	63,89	63,92	Wpust uliczny	600	62,12	62,72	200	180								
Wp35	63,76	63,48	Wpust uliczny przelotowy	600	61,56	62,16	315	179	62,16	200						
Wp36	63,70	63,79	Wpust uliczny	600	61,99	62,59	200	180								
Wp37	63,66	63,40	Wpust uliczny	600	61,60	62,20	200	180								
Wp38	63,64	63,47	Wpust uliczny	600	61,67	62,27	200	180								
Wp39	63,71	63,40	Wpust uliczny	600	61,60	62,20	200	180								
Wp40	63,88	63,52	Wpust uliczny przelotowy	600	61,54	62,14	315	193	62,14	200						
Wp41	63,97	63,67	Wpust uliczny	600	61,87	62,47	200	180								
Wp42	63,76	63,38	Wpust uliczny	600	61,55	62,15	200	180								
Wp43	63,06	63,03	Wpust uliczny przelotowy	600	60,99	61,59	315	180	61,59	200						
Wp44	63,17	63,25	Wpust uliczny	600	61,40	62,00	200	180								
Wp45	62,82	62,90	Wpust uliczny przelotowy	600	61,10	61,70	315	180			148	61,70	200	220	61,70	200
Wp46	62,86	62,85	Wpust uliczny	600	61,05	61,65	200	180								
Wp47	62,75	62,85	Wpust uliczny	600	61,07	61,67	200	180								
Wp48	62,70	62,90	Wpust uliczny przelotowy	600	60,51	61,31	315	202	61,31	315						
Wp49	62,75	63,00	Wpust uliczny przelotowy	600	61,20	61,80	315	180			214	61,80	200			
Wp50	62,76	62,85	Wpust uliczny	600	60,97	61,57	200	180								
Wp51	62,92	62,90	Wpust uliczny	600	61,10	61,70	200	180								
Wp52	62,90	62,90	Wpust uliczny przelotowy	600	61,10	61,70	315	180			119	61,70	200			

Elementy wpustów betonowych				
Lp	Element	DN	materiał	Norma
		[mm]		
1	Dno wpustu, osadnik	600	beton 34/45 wodoszczelność W-8 nasiąkliwość <5,0% mrozoodporność F150 obciążenie niszczące kręgów >30kN/m	PN-EN 1917
2	kręgi betonowe, h=0,5/1,0m	600		
3	wpust żeliwny (ruszt) D400	615x415	żeliwo szare	PN-EN 124
4	korpus wpustu			
5	przejście szczelne			

Rti	rzędna terenu istn.
Rtp	rzędna terenu proj.
DN	średnica nominalna wpustu
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
K1	kąt kanału wylotowego do pierwszego włączenia
RW1	rzędna pierwszego włączenia
DW1	średnica pierwszego włączenia
K2	kąt kanału wylotowego do drugiego włączenia
RW2	rzędna drugiego włączenia
DW2	średnica drugiego włączenia

Projektował	Małgorzata Spisak <i>upr. bud. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</i>	upr.nr POM/0040/POOS/13	
	Tomasz Sokolowski <i>upr. bud. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</i>	upr.nr 66/Gd/00	
Opracował	Jacek Gluchowski		
Sprawdził	Iga Mrowicka <i>upr. bud. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</i>	upr.nr POM/0048/PWBS/16	
	Dariusz Drewnowski <i>upr. bud. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</i>	upr.nr 4354/Gd/89	

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

Nazwa inwestycji  
Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji przy ul. Bydgoskiej w Pile wraz z niezbędną infrastrukturą

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

	INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9 80-298 Gdańsk
--	--

Tytuł rysunku  
ZESTAWIENIE WPUSTÓW KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Faza projektu	Skala	Branża	Data
PROJEKT WYKONAWCZY	1:20	Sanitarna	02.2019

Nr. projektu	Faza	Typ	Tom/Branża	Numer	Rewizja	Strona
IP242_PW_DR_IS.0018					00	