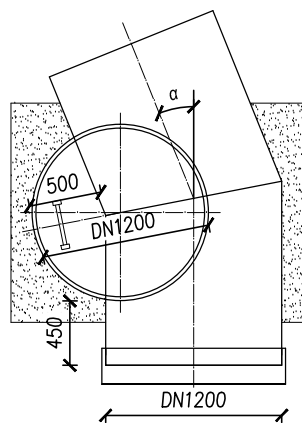
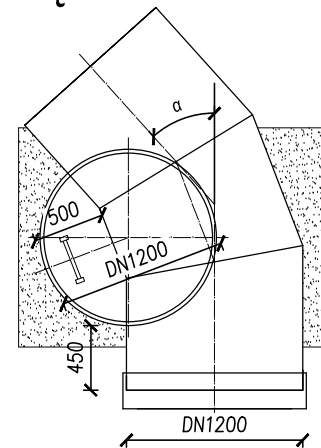


Kąt  $\alpha = 1^\circ\text{-}30^\circ$



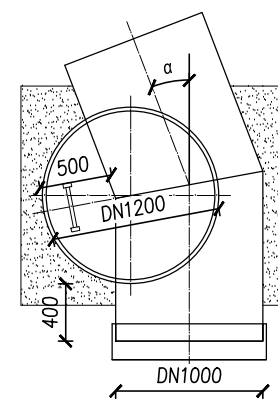
D2  $\alpha = 22^\circ$

Kąt  $\alpha = 31^\circ\text{-}60^\circ$



D1  $\alpha = 42^\circ$

Kąt  $\alpha = 1^\circ\text{-}30^\circ$



D3  $\alpha = 21^\circ$

D6.1  $\alpha = 12^\circ$

D9  $\alpha = 11^\circ$

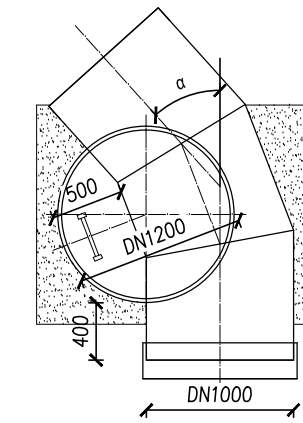
D10  $\alpha = 2^\circ$

D11  $\alpha = 7^\circ$

D12  $\alpha = 9^\circ$

D13  $\alpha = 9^\circ$

Kąt  $\alpha = 31^\circ\text{-}60^\circ$



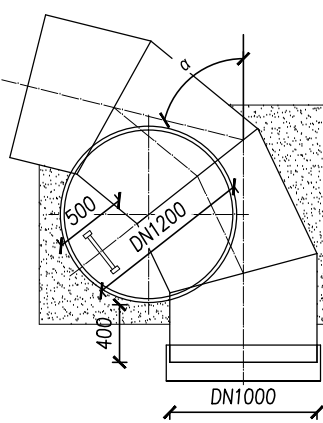
D5  $\alpha = 42^\circ$

D6  $\alpha = 33^\circ$

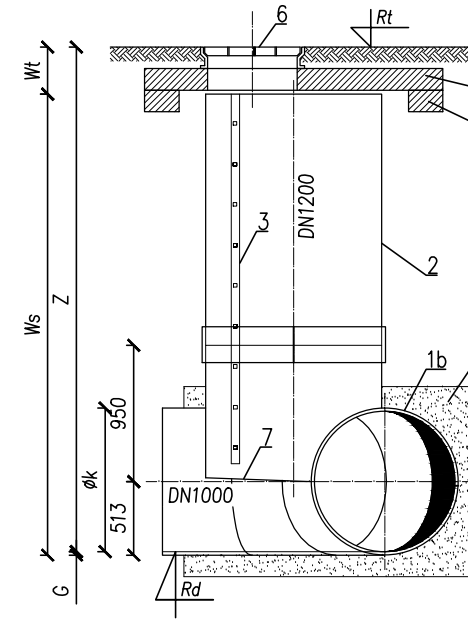
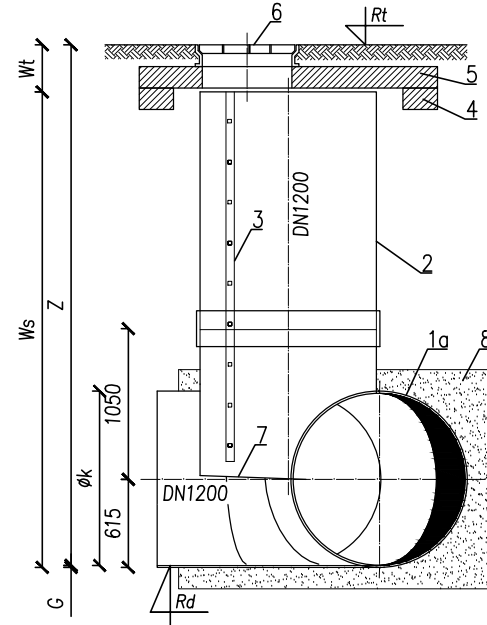
D7  $\alpha = 44^\circ$

D8  $\alpha = 35^\circ$

Kąt  $\alpha = 61^\circ\text{-}90^\circ$



D15  $\alpha = 76^\circ$



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW	
Lp.	Wyszczególnienie
1a	Rura przewodowa DN1200 [2 lub 3 segmentowa] zintegrowana z rurą studzienną DN1200 z łącznikami
1b	Rura przewodowa DN1000 [2, 3 lub 4 segmentowa] zintegrowana z rurą studzienną DN1200 z łącznikami
2	Rura studzienna DN1200
3	Drabinka z zamocowaniem
4	Pierścień odciążający DN1200 2000x1500x150 mm
5	Płyta pokrywowa na pierścień odciążający DN1200 2000x600x150 mm
6	Właz żeliwny $\varnothing 600$ klasy D400
7	Spocznik – opiaskowany
8	Dociężenie studzienki beton B15 minimum 15cm otuliny

ZESTAWIENIE STUDNI ZINTEGROWANYCH Z GRP

NR STUDNI	$\varnothing$ KANAŁU	RZĘDNA TERENU	RZĘDNA DNA KAN.	ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	GRUBOŚĆ ŚCIANKI	WYSOKOŚĆ OD TERENU DO RURY STUDZIENNEJ	WYSOKOŚĆ RURY PRZEWODOWEJ Z RURĄ STUDZIENNĄ
OZN. JEDN.	$\varnothing k$ m	Rt m n.p.m.	Rd m n.p.m.	Z m	G m	Wt m	Ws m
D1	1,2	55,54	53,68	1,86	$\approx 0,02$ [0,015]	-0,33	1,55
D2	1,2	55,72	53,75	1,97	$\approx 0,02$ [0,015]	-0,33	1,66
D3	1	56,06	53,96	2,10	$\approx 0,02$ [0,013]	-0,33	1,79
D5	1	56,48	54,11	2,37	$\approx 0,02$ [0,013]	-0,33	2,06
D6	1	56,59	54,13	2,46	$\approx 0,02$ [0,013]	-0,33	2,15
D6.1	1	57,21	54,23	2,98	$\approx 0,02$ [0,013]	-0,33	2,67
D7	1	57,26	54,25	3,01	$\approx 0,02$ [0,013]	-0,33	2,70
D8	1	57,24	54,26	2,98	$\approx 0,02$ [0,013]	-0,33	2,67
D9	1	57,54	54,31	3,23	$\approx 0,02$ [0,013]	-0,33	2,92
D10	1	57,13	54,52	2,61	$\approx 0,02$ [0,013]	-0,33	2,30
D11	1	57,52	54,63	2,89	$\approx 0,02$ [0,013]	-0,33	2,58
D12	1	58,01	54,78	3,23	$\approx 0,02$ [0,013]	-0,33	2,92
D13	1	58,11	54,80	3,31	$\approx 0,02$ [0,013]	-0,33	3,00
D15	1	58,49	55,03	3,45	$\approx 0,02$ [0,013]	-0,33	3,14

P.U.P.I. PLAN

ul. Browarna 1 65-823 Zielona Góra  
tel. 068 451 8430 / 068 327 2005

<b>INWESTOR:</b>	PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNE "Płonia" Sp. z o.o. ul. Fabryczna 5 74-320 Barlinek tel. 095-746-2100			
<b>PRZEDSIĘWZIĘCIE:</b>	UPORZĄDKOWANIE GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ NA TERENIE AGLOMERACJI BARLINEK I MOSTKOWO, GM. BARLINEK			
<b>ZADANIE:</b>	NR 2 – ROZBUDOWA SIECI KANALIZACYJNYCH NA TERENIE MIASTA BARLINEK			
<b>OBIEKT:</b>	Zad. 2.5 – INSTALACJA SEPARATORÓW NR 7 i 8 NA KOLEKTORACH DESZCZOWYCH W ul. Ogrodowej, PRZEBUDOWA I REMONT ZBIORNIKA RETENCYJNEGO WÓD DESZCZOWYCH, PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W ul. Zielnej w Barlinku			
<b>LOKALIZACJA:</b>	74-320 BARLINEK, ul. ZIELNA, OGRODOWA			
<b>BRANŻA:</b>	Projektował:	PODPIS:	Sprawdził:	PODPIS:
SANITARNA	mgr inż. Paweł Winturski upr. nr LBS/0063/POOS/09			
<b>BRANŻA:</b>	Opracował:		Opracował:	
SANITARNA	mgr inż. Grzegorz Zaborowski		mgr inż. Grzegorz Machel	
SANITARNA				
<b>STADIUM:</b>	PROJEKT WYKONAWCZY	<b>DATA:</b>	LISTOPAD 2012	SKALA 1:50
<b>NAZWA RYSUNKU:</b> STUDZIENKI ZINTEGROWANE DN1200				<b>RYS. NR:</b> <b>S-15</b>