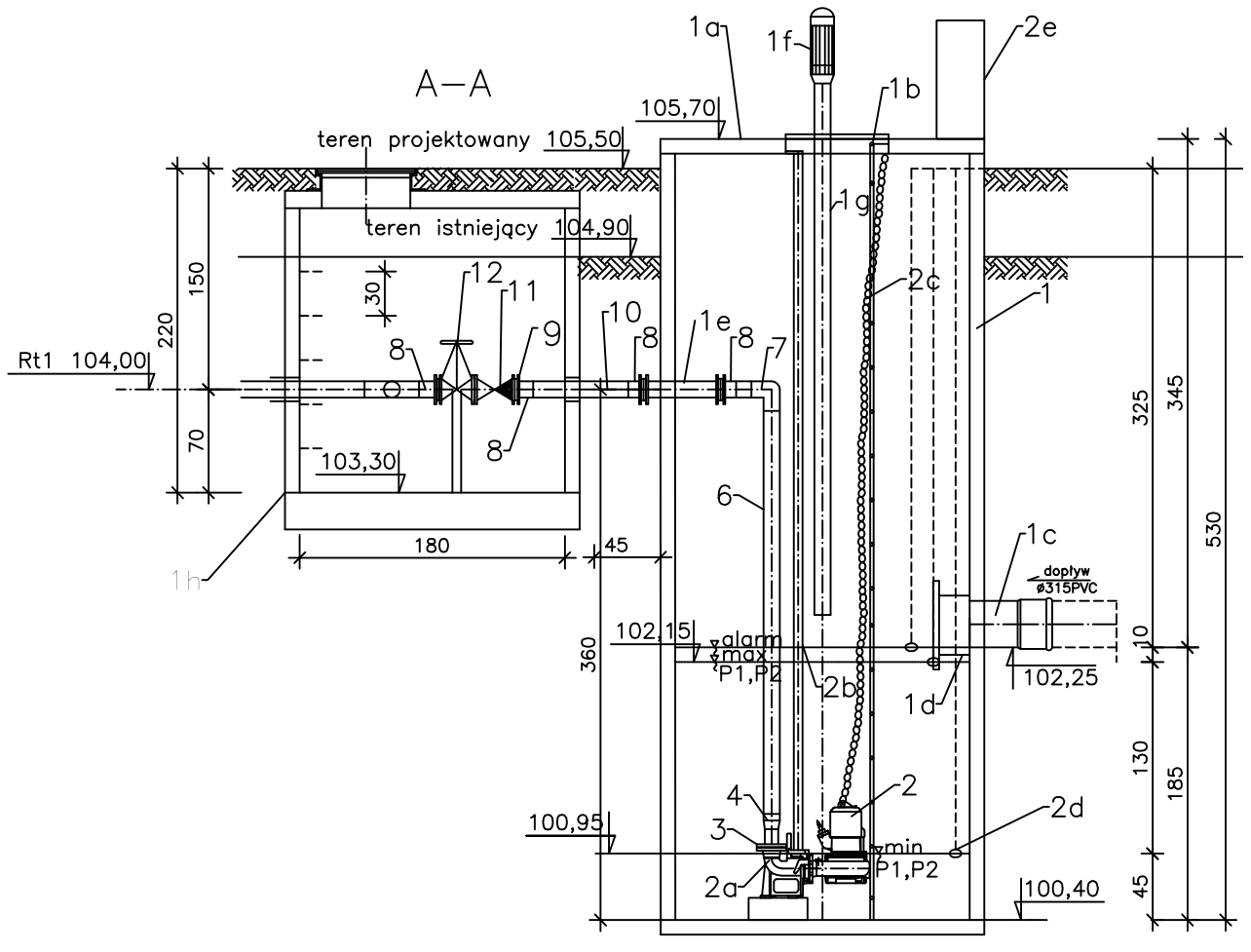
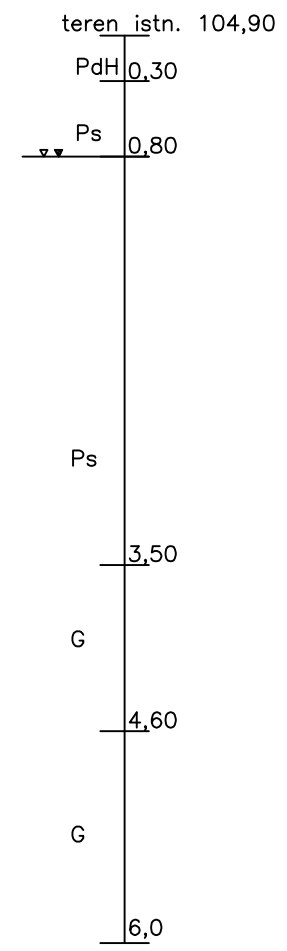
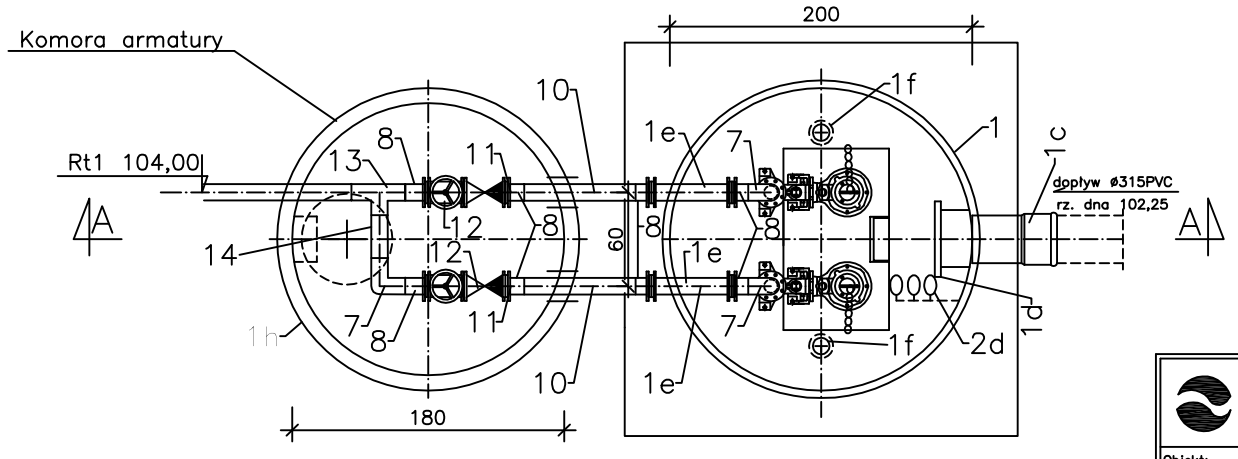
L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDN.	ILOŚĆ	MAT.	DYSTRYBUTOR NORMA
	A. URZĄDZENIA DO ZAKUPU				
1	Zbiornik z polimerobetonu Dw=2000mm, Hc=5300mm	kpl.	1	Polim	BIONOR Sp.z o.o. Kielce
1a	Pokrywa zbiornika D=2000mm	kpl.	1		j.w.
1b	Właz eksploatacyjny o wym. 700x1200mm, z drabiną stalową	kpl.	1		j.w.
1c	Króciec dopływowy kielichowy DN315 L=0,5m	szt.	1		j.w.
1d	Deflektor na dopływie o wym. 500x500mm	szt.	1		j.w.
1e	Złącze tłoczne dwukołnierzowe DN 125 PN10 L=0,35m	kpl.	2	TWS	j.w.
1f	Rura wywiewna Ø110/160mm	szt.	2		j.w.
1g	Przewód wentylacyjny Ø110, L=300mm	kpl.	1		j.w.
1h	Zbiornik z polimerobetonu Dw=1800mm, Hc=2200mm	kpl.	1	Polim	j.w.
2	Pompa zatapialna o parametrach Q=6,37 l/s, H= 7,33m P1=2,53kW, P2=2,2kW n=1440 obr/min	kpl.	2	żeliwo	j.w.
2a	Stopa sprzęgająca z kolanem 90° DN80	kpl.	2	żeliwo	j.w.
2b	Prowadnica dwururowa L=5,3m	kpl.	2	st. oc.	j.w.
2c	Łańcuch stalowy L=6,0m z szeklą	kpl.	2	st. oc.	j.w.
2d	Czujniki poziomu cieczy	kpl.	3		j.w.
2e	Szafa zasilająca	kpl.	1	stal	j.w.
	B. ELEMENTY WG OBOWIĄZUJĄCYCH NORM				
3	Kołnierz stalowy do tulei DN80 PN10	szt.	2	stal	
4	Tuleja kołnierzowa Ø90 PN10	szt.	2	PE	
5	Redukcja ciśnieniowa Ø90/110 PN10	szt.	2	PE	
6	Rura ciśnieniowa Ø110PE PN10 L=2,80m	szt.	2	PE	
7	Kolano 90° Ø110PE PN10	szt.	3	PE	
8	Tuleja kołnierzowa Ø110 PN10	szt.	8	PE	
9	Kołnierz stalowy do tulei DN100 PN10	szt.	8	stal	
10	Rura ciśnieniowa Ø110PE PN10 L=0,8m	szt.	2	PE	
11	Zawór zwrotny jednoklapowy DN100 PN10	szt.	2	żeliwo	
12	Zasuwa klinowa DN100 PN10	szt.	2	żeliwo	
13	Trójnik równoprzelotowy Ø110PE PN10	szt.	1	PE	
14	Rura ciśnieniowa Ø110PE PN10 L=0,40m	szt.	1	PE	







POMPOWNIA ŚCIEKÓW
Skala 1:50

UWAGI:

1. Zbiornik pompowni i komorę armatury zamówić zgodnie z dyspozycją.
2. Posadowienie zbiornika, i komory armatury, odwodnienie wykopów wykonać zgodnie z projektem część bud-konstr.
3. Montaż pomp zgodnie z DTR.
4. Wymiary podano w cm.

bionor Sp. z o.o.

Obiekt:	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W m. MOCHOWO gm.MOCHOWO, pow. SIERPC, woj. MAZOWIECKIE		
Branża: TECHNOLOGIA	Stadium: PROJEKT BUDOWLANY		Data 06.2011
Nazwa rysunku: POMPOWNIA ŚCIEKÓW Z KOMORA ARMATURY		Skala 1:50	Nr rys. 5

	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektował	mgr inż. R. Sznajder	Upr.bud.Nr: KL–132/02 w zakresie sieci, instalacji i urzadzen: wod–kan., ciepln., wentyl. i gaz.– spec. –oczyszczalnie ścieków	
Projektował	mgr inż. T. Religa	Upr.bud.Nr: PDK/0009/POOS/07 w zakresie sieci, instalacji i urzadzen: wod–kan., ciepln., wentyl. i gaz.	
Opracował	mgr inż. M. Borycka		
Opracował	mgr inż. K. Piatek		
Sprawdził	mgr inż. B. Olewińska	Upr.bud.Nr: KL–21/01 w zakresie sieci, instalacji i urzadzen: wod–kan., ciepln., wentyl. i gaz.– spec. –oczyszczalnie ścieków	