

Uwaga:
 Projektowaną szafkę SPD wykonać w obudowie naściennej RNN-1x8 i wyposażyc w:
 - samoczynny wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy

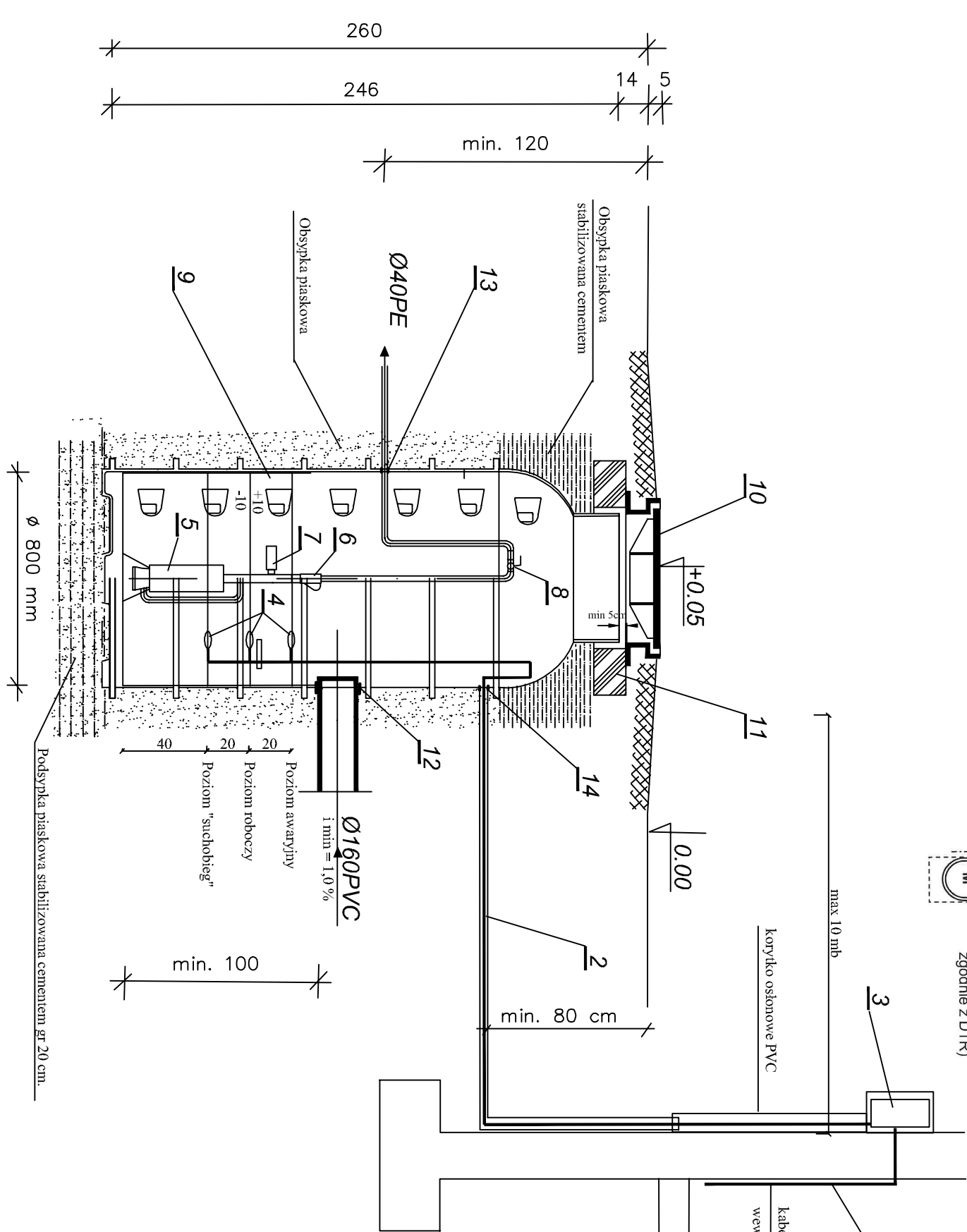
Schemat zasadniczy zasilania przydomowej pompowni ścieków

Uziom pionowy z pręta stalowego ocynkowanego Ø12/2* dl. 3 x 6 m.
 Połączenie uziomu pionowego z punktem rozdzielu szyny PEN na PE i N w szafce sterowniczej wykonać bednarką stalową FeZn 20 x 3 mm dl. 10 m lub prętem stalowym FeZn Ø8 mm poprzez zacisk kontrolny ZK.

Kabel do pompy i sterownicy w rurze ochronnej „Arot” KR-75 lub KR-110

Szafka sterownicza pompowni (wyposażenie zgodnie z DTR) Wykonanie szafki dla zasilania 3-faz. lub 1-faz.

L. P	Nazwa elementu:	Jedn.	Ilość	Mot.	Uwagi :
1	Kabel zasilający 400 V	mb	10		wyk. własne
2	Rura osłonowa Ø75 PVC na kablu sterownicze i zasilający	mb	11		wyk. własne
3	Skrzynka sterownicza z korytkiem osłonowym	szt.	1		dst. technol.
4	Czujniki poziomu	szt.	3		dst. technol.
5	Pompa wyporowa Q=0,7 l/s, H=60 m, P=1,1 kW	szt.	1		dst. technol.
6	Zawór zwrotny kulowy DN32	szt.	1		dst. technol.
7	Zawór bezpieczeństwa DN32	szt.	1		dst. technol.
8	Zawór odcinający kulowy PE DN32	szt.	1		dst. technol.
9	Studzienka pompowa Ø 800 mm	szt.	1		PE prefabrykat
10	Właz żeliwny Ø 600 mm	szt.	1		żel. prefabrykat
11	Piętściół odcinający Ø 1100/650 mm, h=15	szt.	1		bet.B40 prefabrykat
12	Przejście szczelne dla rury kan. Ø160 PVC	szt.	1		PVC prefabrykat
13	Przejście szczelne dla rury Ø40 PE	szt.	1		prefabrykat
14	Przejście szczelne dla rury ochr. 75 PVC	szt.	1		prefabrykat



Uwaga:
 Szafkę sterowniczą wyposażyc dodatkowo w:
 - zabezpieczenie pompy przed dłuższą pracą przez zawór bezpieczeństwa - wyłącznik czasowy
 - układ sterujący - zapewniający pracę synchroniczną (zależnie o wyznaczonym czasie) dla pompowni pracujących na rurociąg Ø160-180PE

Opracował: mgr inż. Andrzej Neustein Upr. bud nr 33088Op		Podpis: 	
"NEUSTEIN" s.c. - Krystyna i Andrzej Neustein Biuro Projektów Wodociągów i Kanalizacji 45-417 Opole ul. Pomarańczowa 22 neustein@op.onet.pl, kom. 509 255 415		Zalicznik : Pompownia przydomowa dla pojedynczego gospodarstwa (1 pompa) Skala 1:25	
Temat Program funkcjonalno-użytkowy		Egz. Nr 1	
Obiekt Kanalizacja sanitarna ciśnieniowa		Rys. Nr 7	
Lokalizacja Cisek			
Inwestor Gmina Cisek			
Data Kwiecień 2018 r.			