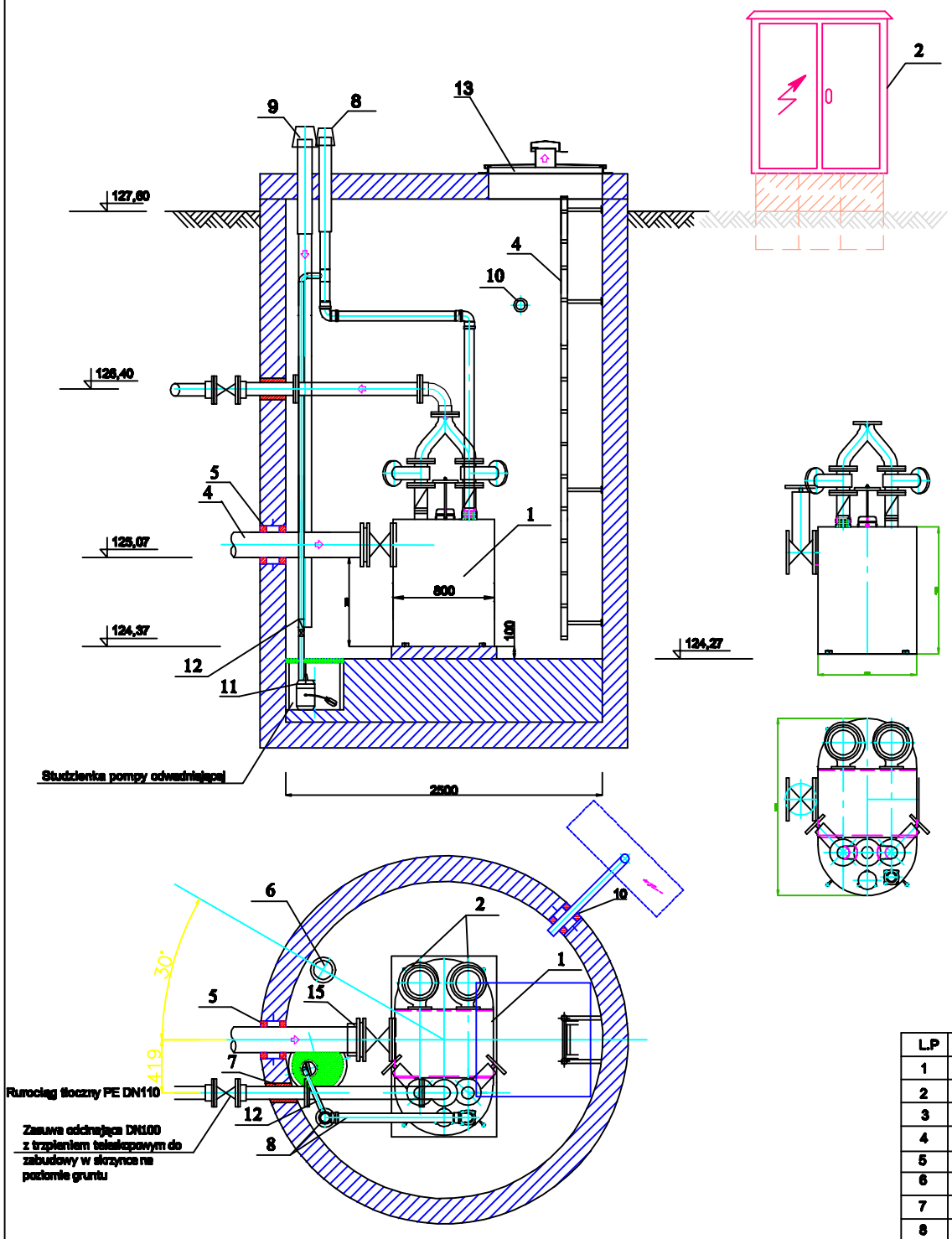

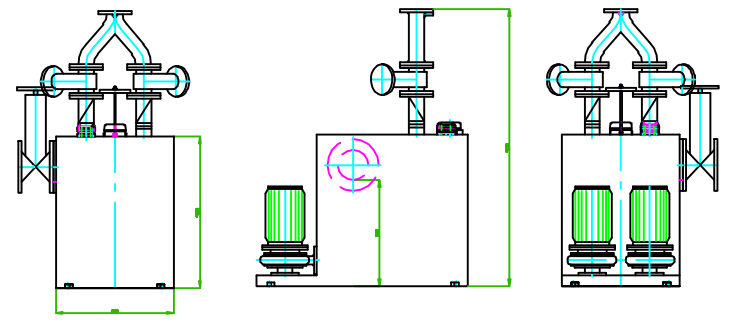

STRATE AWALIFT 1/2

Średnica zbiornika DN2000, PN10

Wydajność tłoczni (przepustowość) Qt=15 m3/h (wyk.podstawowe Qt=15 m3/h)

Minimalna wydajność pompy Qp=22 m3/h

Moc pomp dla typu 1/2: od P=1,5 kW do P=11 kW (wyk.specjalne P=15 kW)

Maksymalna wysokość podnoszenia: 61 mSW (Przy Qp=22 m3/h dla pompy 11 kW)

UWAGA:

- Posadzkę w komorze wyprofilować z 0,5% spadkiem do studzienki pompy [11]
- Poziomy odcinek rurociągu odpowietrzającego [14] ułożyć ze spadkiem 0,5% do komory
- Rurociągi mocować do ścian obejmami z kołkami rozporowymi
- Owiercenia kominiezy pod PN 10

Dla studni prefabrykowanych należy zastosować beton Kl. >45 i wodoszczelności W8
Beton i uszczelki muszą być odporne na agresywne
oddziaływanie ścieków i gazów (CH4, H2S, CO, CO2), 4<pH<8

Kręgi łączone na kleje żywiczne

Wszystkie przejścia szczelne łańcuchowe wykonać w trakcie montażu
w nawiązaniu do rzeczywistych rzędnych

Zbiornik tłoczni ścieków wraz z pełnym wyposażeniem technologicznym
i sterowaniem będą objęte zamówieniem u dostawcy jako kompletna
całość. Powyższa specyfikacja służy tylko ustaleniu kompletacji dostawy

L.P	Wyszczególnienie	Sztuki	Uwagi
1	Zbiornik tłoczni ścieków z separatorem typ AWALIFT 1/2 U z armaturą zlewgr.	1	
2	Pompa wirowa Stuala ST 65/80 1,5 kW	2	
3	Zewnętrzna szafka dla rozdzielni sterowniczej (dostarczana z tłocznią)	1	
4	Wlot kanalizacji grawitacyjnej z rur PCV DN200	1	
5	Przejście szczelne rurociągu grawitacyjnego DN200	1	
6	Wylot rurociągu tłocznego PE Ø110mm	1	
7	Przejście szczelne rurociągu tłocznego DN110	1	
8	Wentylacja tłoczni z rur PVC kan. DN80 z kominkiem wywiewnym	1	
9	Wentylacja komory z rur PVC DN150 z kominkiem nawiewnym	1	
10	Przejście szczelne celony kabla DN100	1	
11	Pompa do odwodnień DP65 w studzience ø 400mm	1	
12	Przewód tłoczny PE ø40 pompy DP40 z zaworem zwrotnym i odcinającym DN3/4"	1	
13	Pokrywa włazu 900x900 typ CWLN z wywietką 150mm, z zamkiem	1	
14	Drabina złazowa ze stali k.o. COROL typ.CDR H=6,9 m z wysuwaną poręczą	1	

Sucha przepompownia ścieków z tłocznią AWALIFT typ 1/2 U Wojnowice. Pompownia P3

Skala 1:50

Rysunek nr 4/3

BIURO PROJEKTOWE KANWOD S.C.Wartalscy
Andrzej Wartalski, Jerzy Wartalski
Milsnycze, ul. Długa 4a, 55 -230 JELCZ-LASKOWICE

Projektował	dr inż. Jerzy Wartalski	Nr uprawnień		Stadium	Projekt wykonawczy
	mgr inż. Wojciech Wartalski	Nr uprawnień			
Sprawdził	dr inż. Andrzej Wartalski	Nr uprawnień			
Podkłady 1:50	Inwestor	GMINA CZERNICA 55-003 Czernica, ul. Kościuszki 3		Nr rysunku	4/3
	Obiekt	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ ZLEWOZMOWNI WOJNOWICE NA TERENIE GMINY CZERNICA			
	Nazwa rysunku	POMPOWNIA ŚCIEKÓW P3		Data	22.07.2008r.