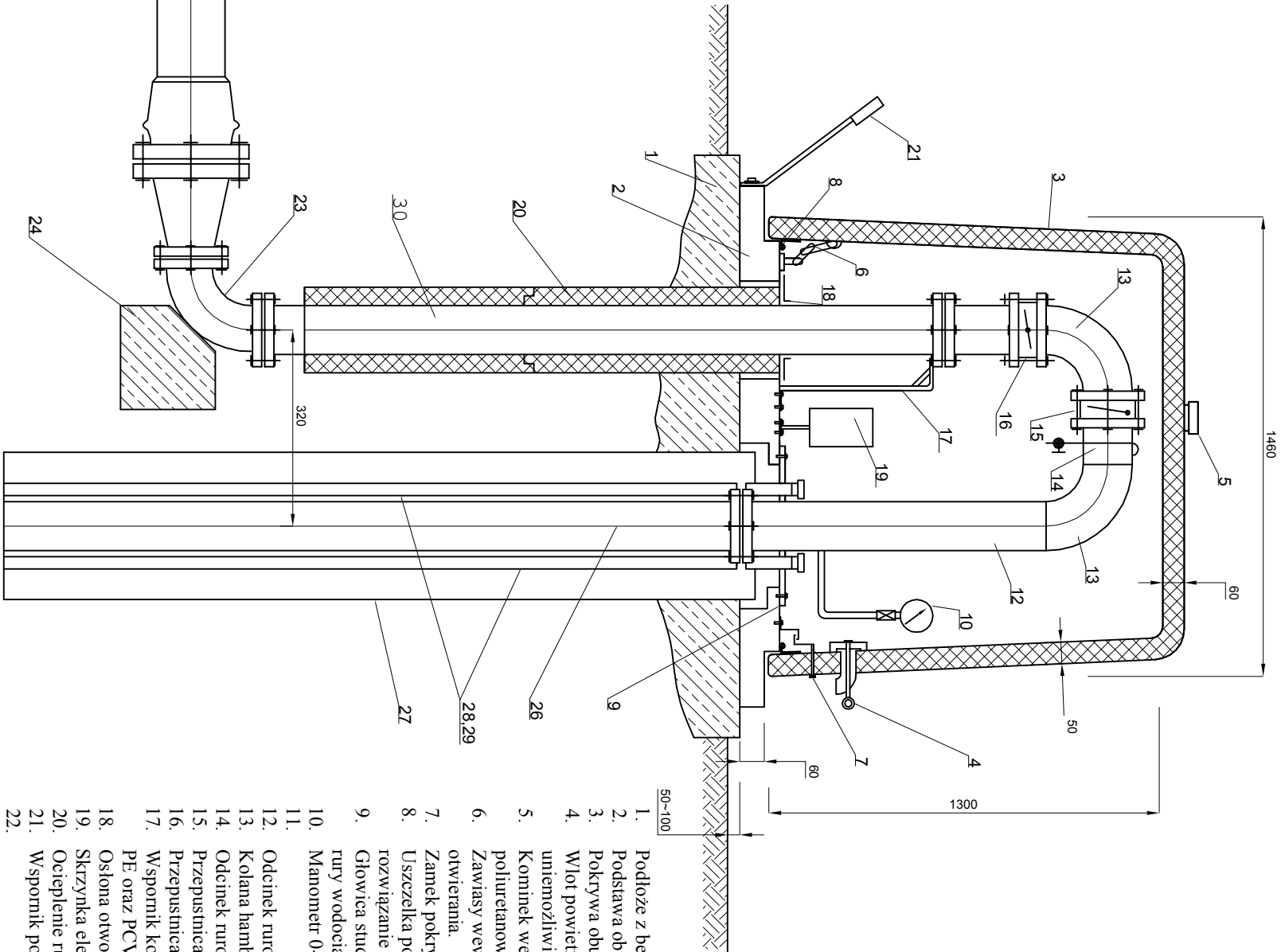
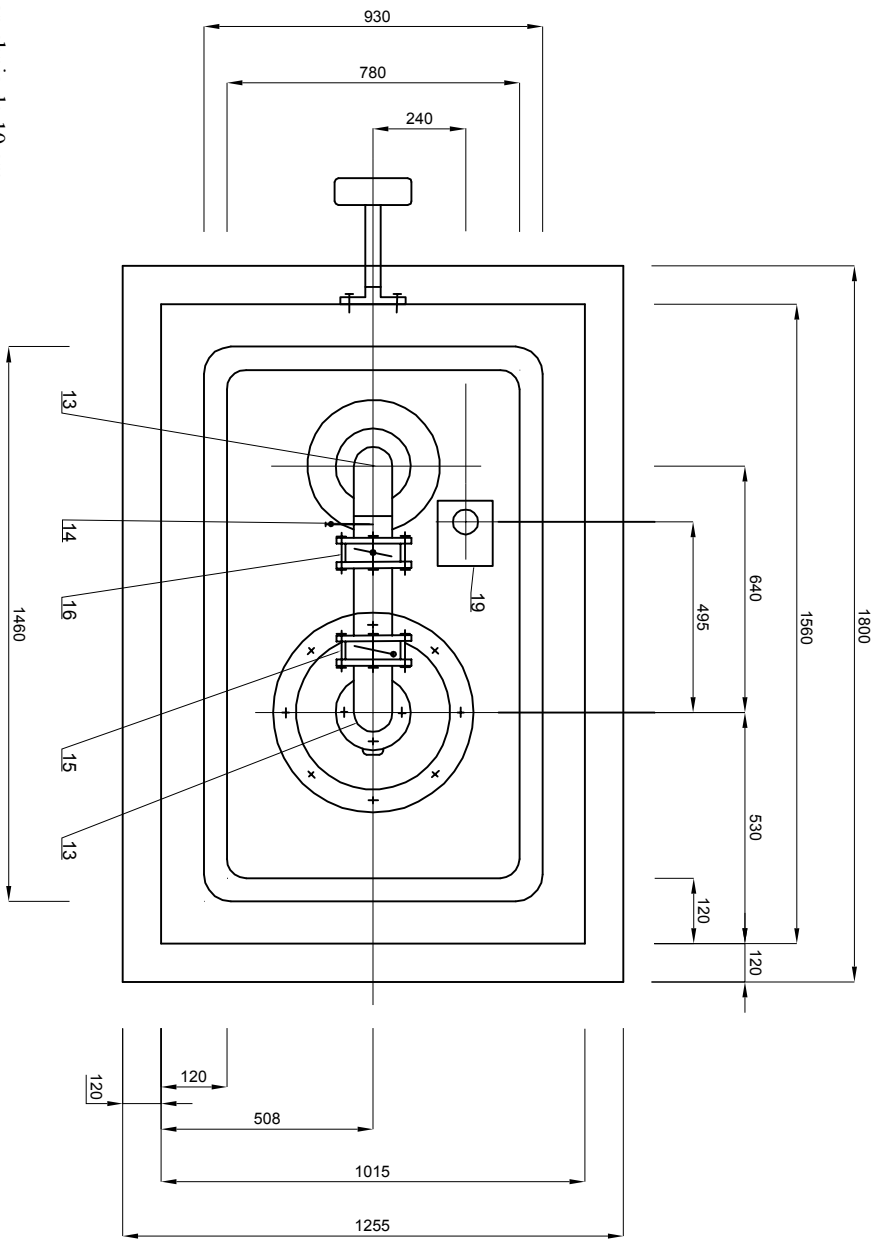


Obudowa studni głębinowej



1. Podłoże z betonu wystające ponad powierzchnię do 10 cm.
2. Podstawa obudowy.
3. Pokrywa obudowy.
4. Wlot powietrza wyposażony w mechanizm zamykający (w okresie zimowym) uruchamiany ręcznie dźwignią z zewnątrz obudowy. Wlot zabezpieczony jest drobną siatką uniemożliwiającą przedostawanie się do wnętrza obudowy drobnych gryzoni i owadów. Wlot stanowi jednocześnie uchwyt do podnoszenia pokrywy obudowy.
5. Kominiek wentylacyjny o konstrukcji uniemożliwiającej przedostawanie się do wnętrza obudowy wody deszczowej oraz owadów. Kominiek ocieplony jest wkładką poliuretanową.
6. Zawiasy wewnętrzne. Pokrywa otwiera się na dwóch zawiasach wewnętrznych wieloelementowych unoszących pokrywę obudowy ponad podstawę w momencie jej otwierania.
7. Zamek pokrywy zamontowany jest na wysokości wlotu powietrza. Na zewnątrz zamek zabezpieczony jest kopułką z masy silikonowej chroniącą go przed zamrażaniem.
8. Uszczelka pokrywy. Pokrywa spoczywa na podstawie opierając się na uszczelce zamontowanej wewnątrz pokrywy na wysokości około 20mm od dołej krawędzi. Takie rozwiązanie całkowicie eliminuje zagrożenie przymrażania uszczelki do podstawy w przypadkach gwałtownego obniżania się temperatury otoczenia poniżej 0C
9. Głowica studni głębinowej z orurowaniem o średnicy 150mm oraz kominielem obrotowym u góry głowicy umożliwiającym centryczne ustawienie wodomierza do podejścia rury wodociągowej. Płyta głowicy spoczywa na uszczelce gumowej gr. 5 mm i jest zamocowana do podstawy za pomocą śrub M 16.
10. Manometr 0-1,6 Mpa.
- 11.
12. Odcinek rurociągu ocynkowany prosty.
13. Kolana hamburskie ocynkowane.
14. Odcinek rurociągu ocynkowany z zaworem czerpalnym. Zawór ten spełnia również rolę zaworu odpowietrzającego.
15. Przepustnica zwrotna bezkominowa.
16. Przepustnica zaporowa bezkominowa, dla armatury o średnicy 150 mm.
17. Wspornik kotwiący. Zastosowanie wspornika kotwiącego umożliwia wykonanie podłogi obudowy.
18. Osłona otworu w podstawie obudowy, przez którą wprowadzona jest rura wodociągowa, przykrywająca łupki ocieplające podejście tej rury.
19. Skrzynka elektryczna hermetyczna z tworzywa sztucznego z rozłącznikiem lub listwą LZ 35 albo LZ 95.
20. Ocieplenie rury wodociągowej wykonane z dwóch składających się łupin z planki poliuretanowej o długości 1,10m i grubości 5-8 cm.
21. Wspornik pokrywy służący do podtrzymywania pokrywy w fazie otwarcia.
- 22.
23. Kolano żeliwne dwukolnierzowe ze stopką.
24. Blocek oporowy.
- 25.
26. Rura tłoczna pompy głębinowej o średnicy 125mm.
27. Rura osłonowa studni.
28. Rura 32 mm do pomiaru gwizdawką poziomą wody w studni.
29. Rura 32 mm do wprowadzenia „Cluwo” lub innego urządzenia zabezpieczającego.
30. Podejście rury wodociągowej.

"RING" David Bujewski			18-106 Niewodnica Kościelna ul. Miejska 5	
Projektant	mgr inż. Sławomir Majewski PDL/0115/POOS/08		Data:	
Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych			20.11.2015	
Sprawdzający	inż. Tadeusz Wyszkowski BL/189/91		Projekt budowlany	
Specjalność instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci i instalacji sanitarnych				
Współpraca	mgr inż. Marcin Jamnickowski			
	mgr inż. Aneta Styńska			
	mgr inż. Patrycja Zarów			
Inwestor: Gmina Zambrów				
Zadanie: Budowa SUW w miejscowości Łosie Dołęgi, gm. Zambrów wraz z infrastrukturą towarzyszącą				
Skala:	Objekt: SUW w miejscowości Łosie Dołęgi			
--	Tytuł rysunku: Obudowa studni głębinowej			