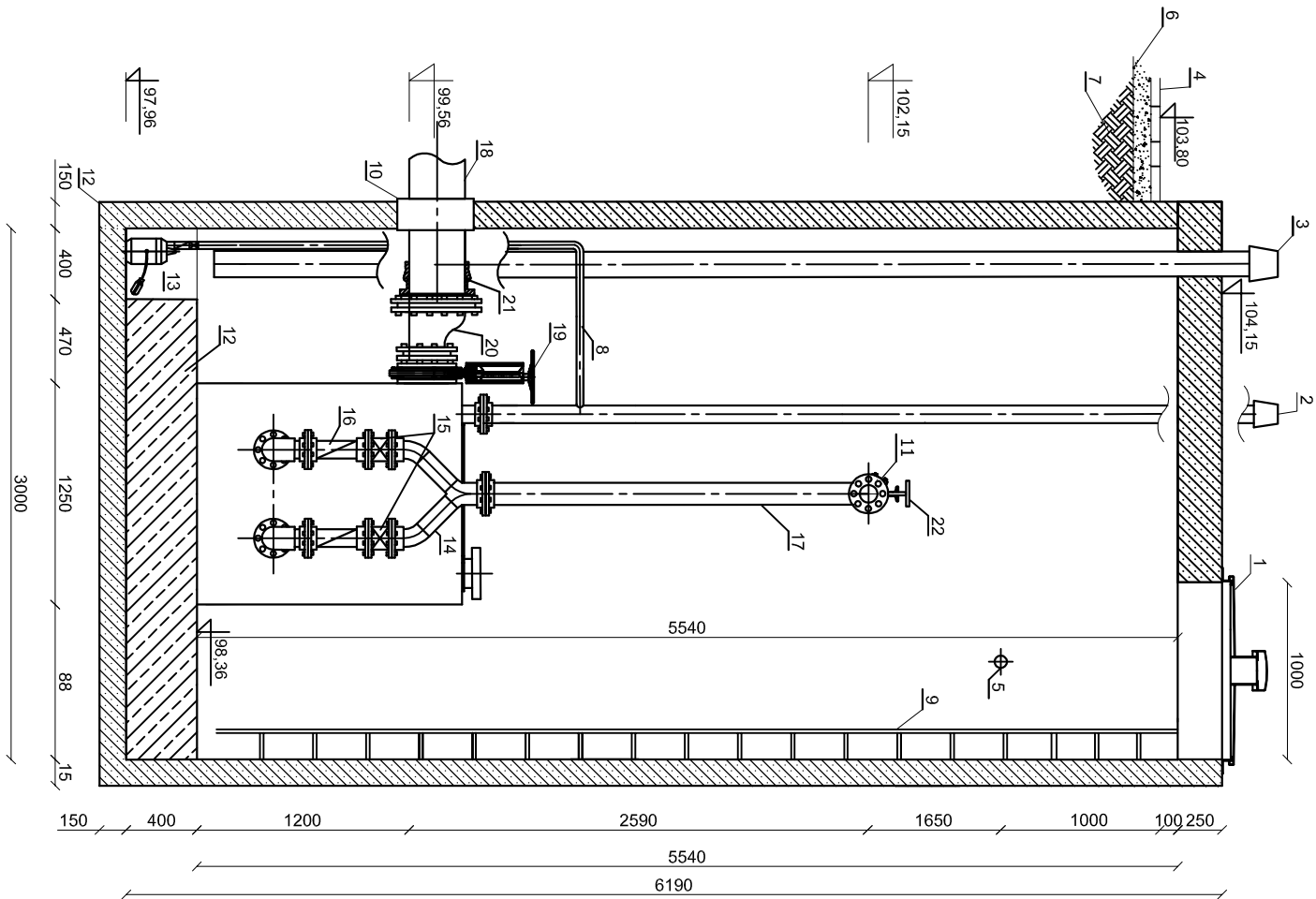
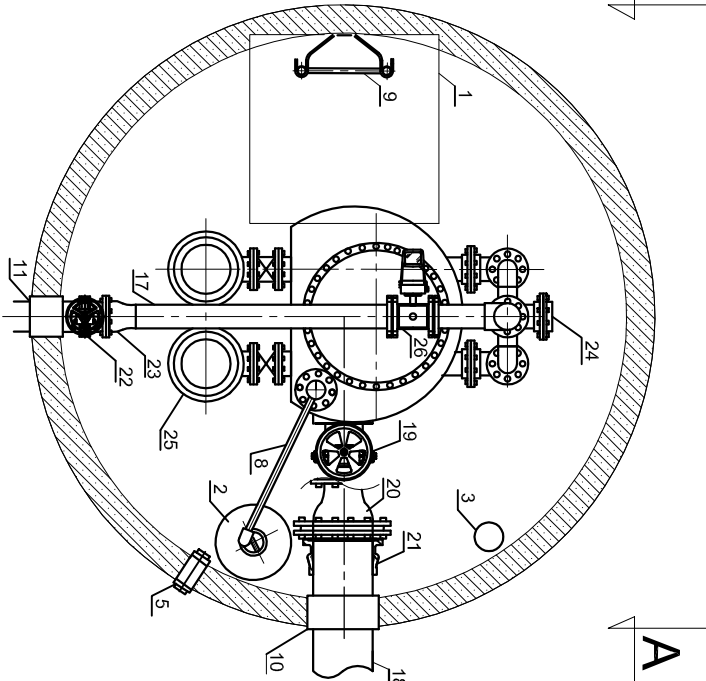


Przekrój A-A



Rzut



Tłocznia P13 2/2F - 30,0 kW

- Uwaga:
- Pokrywa wjazdu typ ED 1000x1000 z wentylznikiem
 - Wentylacja zbiornika tłoczni DN100
 - Wentylacja studni DN 150
 - Kostka brukowa, 140x210x80 mm
 - Przejście dla kabli szczelne tulejowe DN100
 - Projektowany nasyp
 - Podsyпка piaskowo - żwirowa
 - Rurociąg tłoczny DN40 pompki odcieku - stal nierdzewna
 - Drabinka zejściowa - stal nierdzewna
 - Przejście szczelne łączuchowe DN250
 - Przejście szczelne łączuchowe DN150
 - Wylewka betonowa H=400 mm
 - Dolek dla pompy ϕ 400. Pompa odwadniająca
 - Trojnik DN125/DN125 tzw. "Portki"
 - Zasuwa miękkouszczelniona DN125 PN10
 - Kłapa zwrotna RSK-U DN125 PN10
 - Rurociąg tłoczny DN125 stal nierdzewna
 - Dopływ PVC DN250
 - Zasuwa nożowa DN200 PN10
 - Redukcja kohnierzowa DN250/DN200 - stal nierdzewna
 - Łącznik rurowy - kohnierzowy DN315
 - Zasuwa DN150 PN10
 - Redukcja jednokohnierzowa spawana DN160/DN125
 - Trojnik kohnierzowy zaślepiony DN125 PN10
 - Silniki tłoczni o parametrach: ST 100/230 30,0 kW 3000 U/min $Q=48,0$ m³/h, H=63,85 mSW
 - Przepływomierz elektromagnetyczny DN125

- Uwaga:
- Rurociąg grawitacyjny podczas posadawiania zbiornika przepompowni wsunąć do wewnątrz zbiornika ok. 0,5 m
 - Rurociąg tłoczny zakończyć kohnierzem 15 cm od ściany zbiornika
 - Wejście torem kablowym do studni zgodnie z planem zagospodarowania przepompowni.
 - Instalacja sterowania i automatyki w dostawie z technologią.
 - Przepływomierz i zasawa odcinająca w studni zaworowej na kolektorze tłocznym poza studnią tłoczni.
 - Przed wejściem do studni tłoczni wykonać redukcję niecentryczną DN250/DN200.

Parametry dobранego urządzenia:

Wielkość: 2/2F - 30,0 kW
Pompa: 225 mm ST 100/269 30,0kW
Wydajność: 48,0 m³/h, H= 64,26 m SW
Silnik: 400 V, 50Hz, 3000 obr/min
Moc znamionowa silnika: 30,0 kW
Zapotrzebowanie mocy pompy: 25,0 kW
Współczynnik pompy: 97%
Rodzaj separatora: wirowy, wolnoprzepływowy (bez stałych elementów cieżących w świetle przepływu)

Dane techniczne urządzenia:

Wykonanie matratkowe tłoczni:
Wymiar: 1250x1500
Pojemność robocza zbiornika: m³: 0,85
Ciężar: 800,00 kg
Wymagane wymiary komory (studni): mm: ϕ 3000
Otwór montażowy: mm: 1700x1700
Wymagana odległość rury zasilającej od dna komory: mm: 1200,00
Wysokość tłoczni: mm: 1 150,00
Maksymalny napływ: m³/h: 36,00

EcoTech Sp. z o.o. Sp. k. ul. Słoneczna 39A, 83-021 Wiślina, Tel. 58 344 83 83				EcoTech <i>technologia dla środowiska</i>	
Przedmiot rysunku		Technologia für Altwasser GmbH D-31157 Sarstedt		STRATE	
Przepompownia P13 Tłocznia ścieków 2/2F - 30,0 kW		Obiekt Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ocypel i Lubichowo (dla dalszy ul. Wierzosowa i Brzozowa)		Adres Ocypel, Lubichowo Gmina Lubichowo	
Skala 1:40	Brzoza	Sanitarna		Inwestor Gmina Lubichowo ul. Zbiewska 8 83-240 Lubichowo	
Data 29.11.2013	Projektował	Marcin Kaczmarek		Uprawnienia POM/0206/POOS/08	
Nr rysunku	Opracował	Anna Kaszubowska		Podpis	
S58	Sprawdził	Adam Spisak		Uprawnienia POM/0042/POOS/11	
				Podpis	