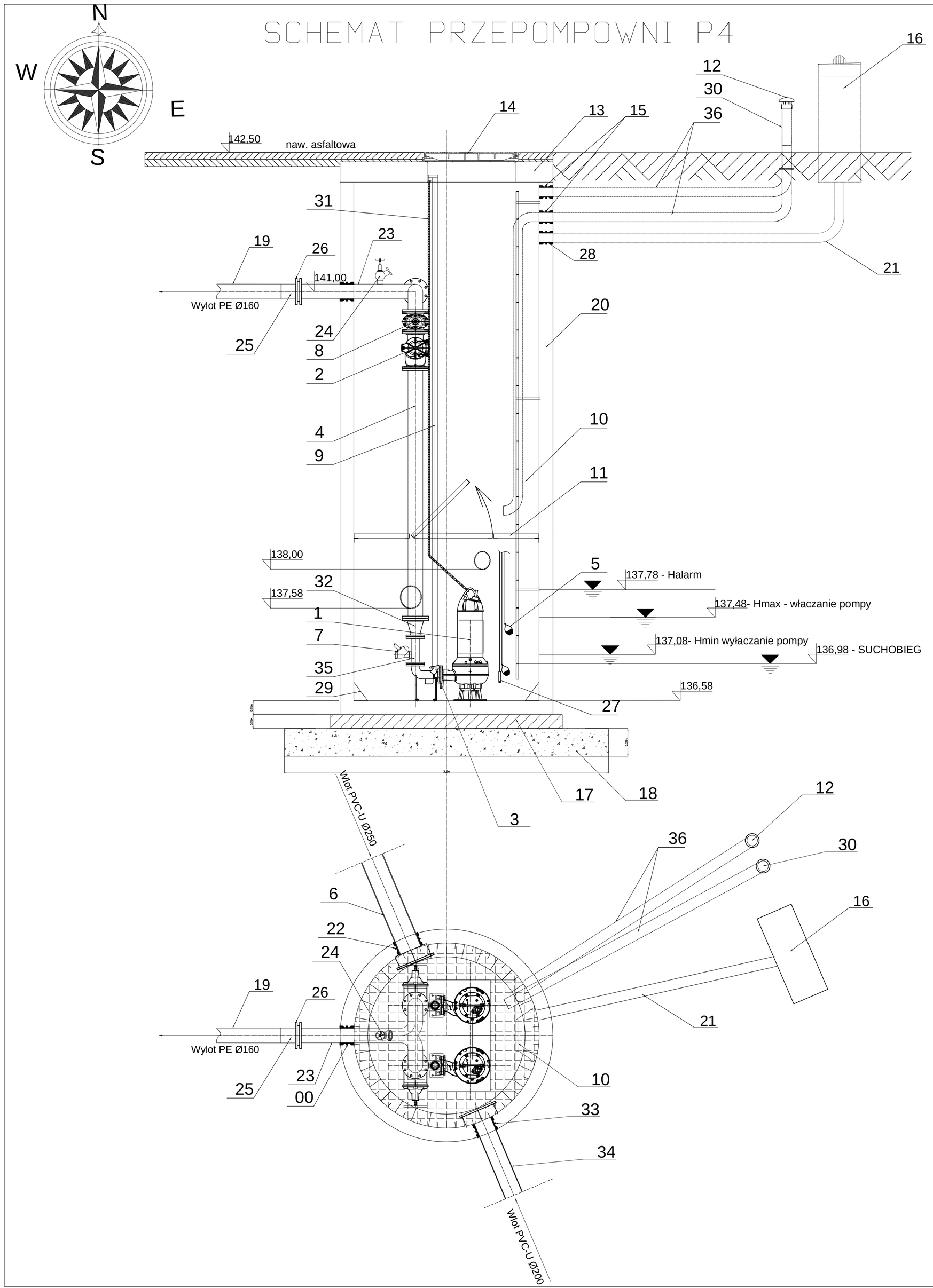
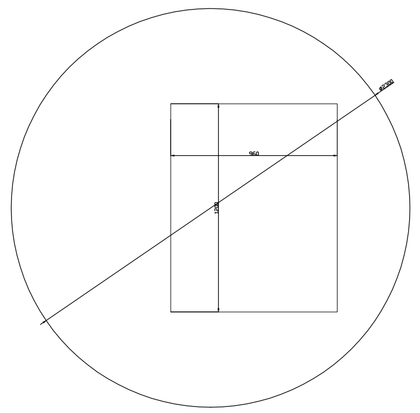
SCHEMAT PRZEPOMPOWNI P4



Lp.	OPIS	jedn.	ilość	materiał
1	Pompa zatapialna do ścieków fekalnych Qnom=20,4dm3/s H=32,16m, wirnik typu Vortex, P1=19kW, P2=17kW, obr. 2950obr./min	szt.	2	Materiały z których wykonana jest pompa powinny zapewniać długotrwałą bezawaryjną pracę.
2	Zawór kulowy zwrotny DN150	szt.	2	
3	Stopa sprzęgająca	szt.	2	
4	Pion tłoczny DN150	szt.	2	stal kwasoodporna klasy 1.4301
5	Sondy pływakowe	szt.	2	
6	Przewód wlotowy Ø250 PYC-U, z deflektorem wypływu ze stali kwasoodpornej	szt.	1	stal kwasoodporna klasy 1.4301
7	Hydrodynamiczny zawór płuczący HZP	szt.	2	
8	Zasuwa DN150 krótka	szt.	2	w wykonaniu do ścieków fekalnych
9	Prowadnice	szt.	2	stal kwasoodporna klasy 1.4301
10	Drabina z systemem HACA	szt.	1	stal kwasoodporna klasy 1.4301
11	Pomost eksploatacyjny + krata TWS	szt.	1	stal kwasoodporna klasy 1.4301
12	Kominek wentylacyjny DN100 z wkładem węglowym– wywiew	szt.	1	stal kwasoodporna klasy 1.4301
13	Płyta stropowa zbiornika pompowni	szt.	1	żelbet – wg Projektu konstrukcyjnego
14	Przykrycie włazowe 960x1200	szt.	1	żeliwo sferoidalne
15	Przejście szczelne dla rury stalowej DN100	szt.	3	
16	Szafa sterownica pompowni	kpl	1	
17	Podkład z chudego betonu C8/C10 0,15m	m3	1,13	
18	Podsypka z piasku 3,5X3,5X0,3m	m3	3,68	
19	Przewód tłoczny PE100 SDR17 Ø160	szt.	1	PE100 PN10 SDR17
20	Zbiornik pompowni DN2000	szt.	1	Kręgi betonowe Ø1500
21	Przepust kablowy PVC Ø110	szt.	1	PVC
22	Przejście szczelne dla rury PVC–U DN250	szt.	1	
23	Przewód tłoczny DN150	szt.	1	stal kwasoodporna klasy 1.4301
24	Instalacja płucząca	szt.	1	
25	Tuleja kołnierzowa PE 150/160	szt.	1	
26	Kołnierz stalowy DN150	szt.	1	
27	Hydrostatyczna sonda głębokości	szt.	1	
28	Przejście szczelne dla rury PVC Ø110	szt.	1	
29	Skosy przydenne z betonu C35/45	szt.	1	
30	Kominek wentylacyjny – nawiew DN100	szt.	1	stal kwasoodporna klasy 1.4301
31	Łańcuch do wyciągania pompy	szt.	2	stal kwasoodporna klasy 1.4301
32	Zwężka DN150/80	szt.	2	stal kwasoodporna klasy 1.4301
33	Przejście szczelne dla rury PVC–U DN200	szt.	1	
34	Przewód wlotowy Ø200 PYC–U, z deflektorem wypływu ze stali kwasoodpornej	szt.	1	stal kwasoodporna klasy 1.4301
35	Prostka kołn. DN80	szt.	2	stal kwasoodporna klasy 1.4301
36	Rura stalowa DN100	szt.	2	stal kwasoodporna klasy 1.4301

PŁYTA POKRYWOWA



Inwestor:	GMINA STARA BŁOTNICA STARA BŁOTNICA 45, 26-806 STARA BŁOTNICA		
Jednostka projektowa:	SAFEGE S.A.S. Parc de l'Ile, 15-27 Rue du Port, 92000 Nanterre, Francja Realizacja: SAFEGE Oddział w Polsce Al. Jerozolimskie 134, 02-305 Warszawa		
Tytuł opracowania	CZĘŚĆ I Wykonanie dokumentacji projektowo- kosztorysowej budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami /do pierwszej studzienki na działce / w gminie Stara Błotnica, dla miejscowosci:Stary Kiełbów, Nowy Kiełbów, Stare Sieluki (po zachodniej stronie trasy ekspresowej E-7)		
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	KANALIZACJA SANITARNA WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI I URZĄDZENIAMI INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ DLA MIEJSCOWOŚCI: KIEŁBÓW NOWY, STARY KIEŁBÓW, SIEKLUKI, RYKI, GMINA STARA BŁOTNICA		
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Nazwa rysunku:	SCHEMAT PRZEPOMPOWNI P4		
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Wanda Widniewska	ST-16/98 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych do sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych udrożnia farsiu	
opracował:	Natalia Łyszczek		
Projektant sprawdzający:	mgr inż. Łukasz Gadomski	MAZ/0329/PODS/15 instalacyjna w zakresie sieci, inst. i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń	
Branża sanitarna	Skala: 1:25	Nr rysunku: 25	Data: 28.04.2017