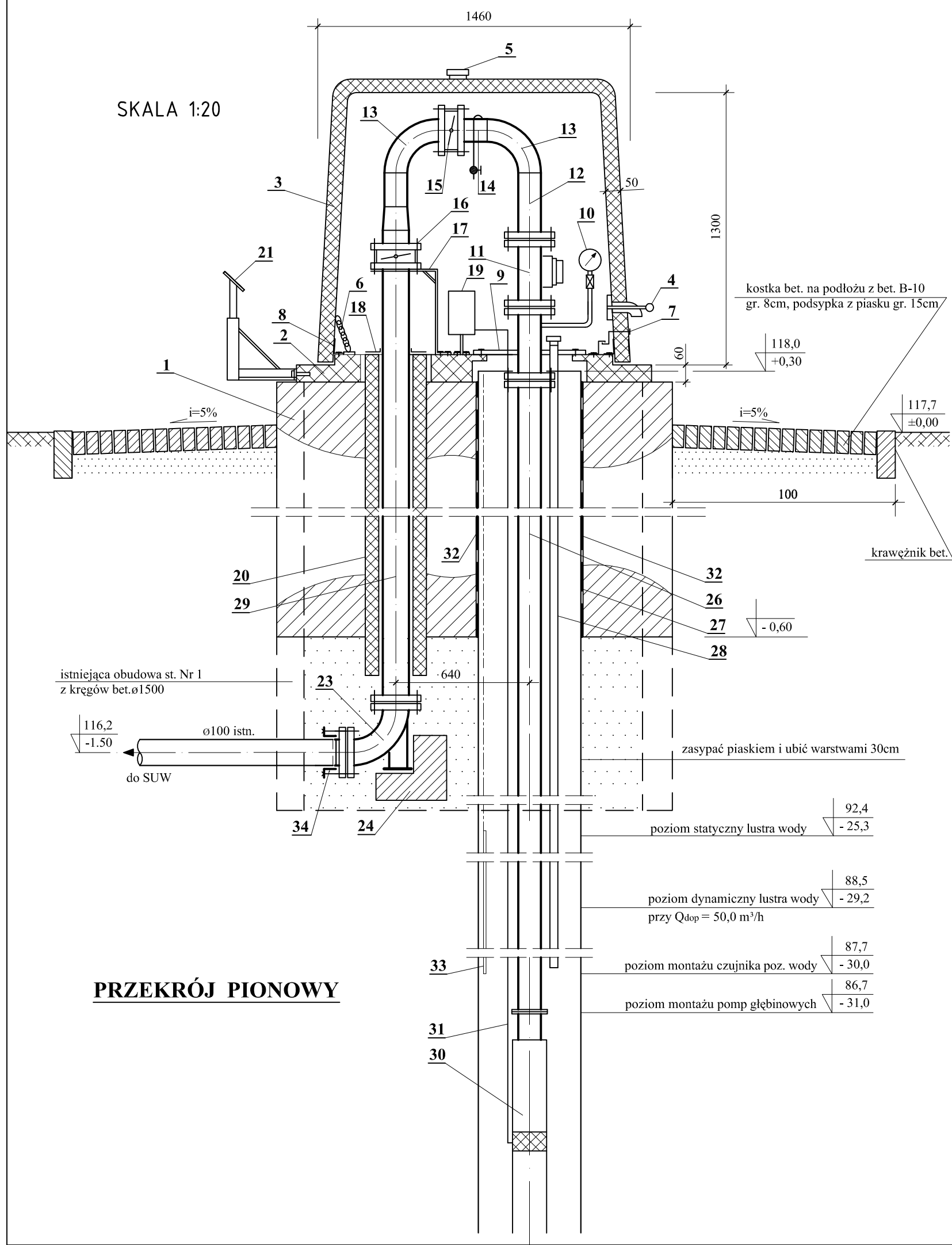
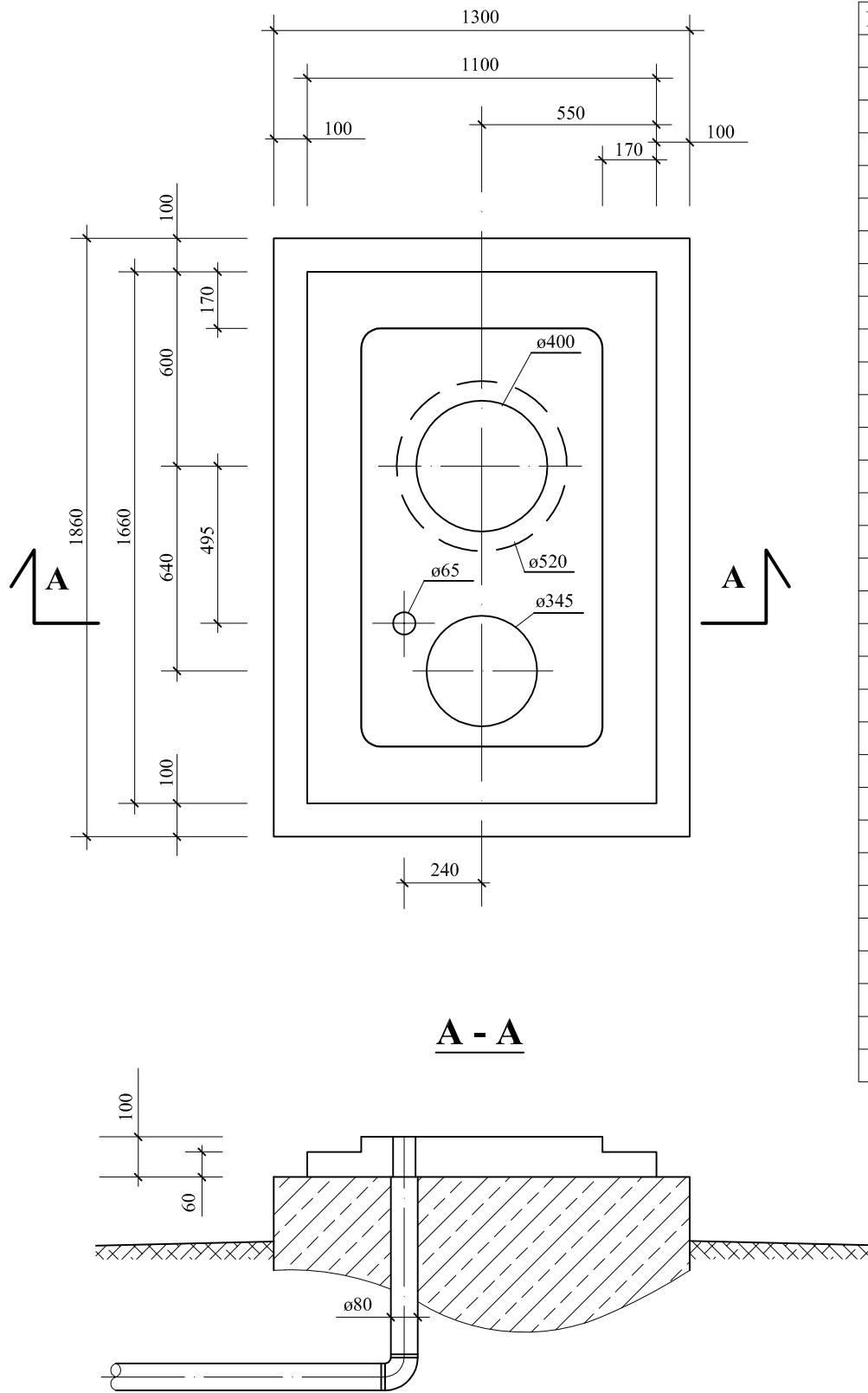
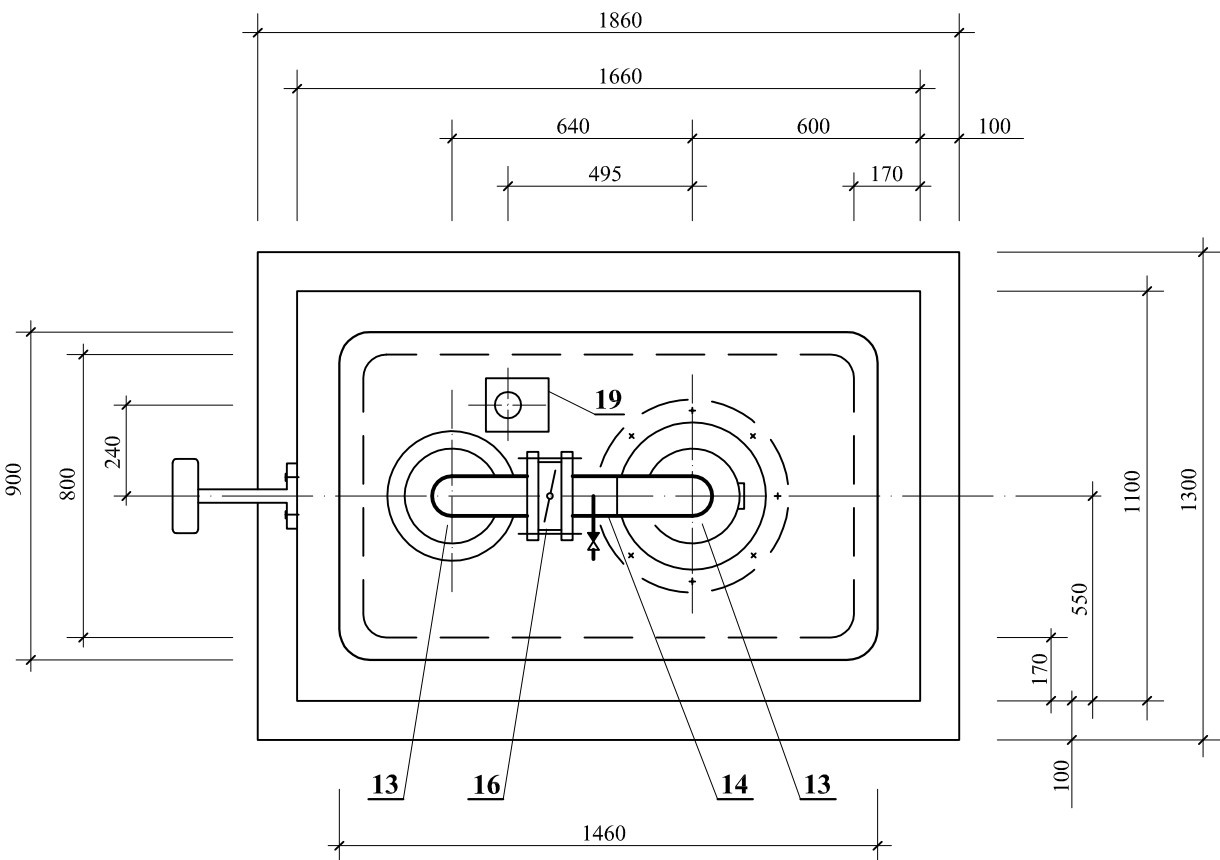




RZUT POZIOMY



Usytuowanie przepustu z rury PVC ø80 dla przewodu elektrycznego w podłożu betonowym

LEGENDA:

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	UWAGI
1	Podłoże z betonu	wyposażenie
2	Podstawa obudowy (konstrukcja stal. ażurowa obudowana laminatem p.-s.)	wyposażenie
3	Pokrywa obudowy o wym. nominalnych 1,5 dł. x 0,9 szer. x 1,3m z laminatu poliestrowo-szkl.	wyposażenie
4	Wlot powietrza	wyposażenie
5	Kominek wentylacyjny	wyposażenie
6	Zawiasy wewnętrzne ocynk. z przekładkami teflonowymi	wyposażenie
7	Zamek pokrywy	wyposażenie
8	Uszczelka pokrywy	wyposażenie
9	Głowica studni głęb. ø20" (508mm) z króćcem stal. 2-kołn. ø80mm, L=300mm z kołn. obrot.	wyposażenie
10	Manometr 0-1,0 MPa	wyposażenie
11	Wodomierz ø80mm typ MW-NKO z nadajnikiem impulsów	wyposażenie
12	Odcinek rurociągu ø80mm ocynk. z wodomierzem L=300mm	wyposażenie
13	Kołano hamburskie ø80mm ocynk.	wyposażenie
14	Odcinek rurociągu ocynk. z zaworem czerpalnym ø15mm	wyposażenie
15	Przepustnica zwrotna bezkołnierzowa ø80mm	wyposażenie
16	Przepustnica zaporowa bezkołnierzowa ø100mm	wyposażenie
17	Wspornik kotwiący	wyposażenie
18	Oslona otworu z blachy aluminiowejw podstawie obudowy - przejście rury wodoc.	wyposażenie
19	Skrzynka elektryczna hermetyczna z tworzywa sztucznego	wyposażenie
20	Ocieplenie rury wodociągowej - wełna mineralna gr. 5cm	
21	Wspornik pokrywy	wyposażenie
23	Kołano żeliwne 2-kołnierzowe ze stopką ø100 mm	
24	Blok oporowy	
26	Zestaw pompowy - rurociąg z rur stal. KO ø 80 mm ; L=31,2 m na złącza kołnierzowe	
27	Rura osłonowa ø20" (st. Nr 1)	
28	Rura ø32mm do pomiaru gwizdawką poziomą wody w studni ; L=30,3m	
29	Króciec stal. ocynk. 2-kołn. ø100mm, L=2000 mm	
30	Pompa głębinowa GBC 5.04 ; moc pompy 7,2 kW , Ns=9,2kW ; długość agregatu 1611 mm	
31	Kabel zasilający OGL 3x6mm², L=7,0 + 30,0m	
32	Dylatacja - wypełnienie 2x papa	
33	Sonda hydrostatyczna - przetwornik poziomu wody	
34	Łącznik kołnierzowo - kielichowy do rur żel./stal. DN100mm PN10	

- UWAGI:**
- Obudowę należy wyposażyć dodatkowo w automatyczne "awaryjne" ogrzewanie elektryczne.
 - Istniejącą obudowę studni wraz z wyposażeniem i agregatem pompowym należy zdemonstować (wymienić) , i dopasować odcinek rury wiertn. ø20" do rzędnej 118,0 (+0,3).
 - Wydajność pompowni I^o (wydajność SUW) przyjęto $Q_{PI^o} = 35 \text{ m}^3/\text{h}$

BIURO PROJEKTÓW INŻYNIERII SANITARNEJ Rotmanka 83-010, ul. Brzozowa 1 e-mail.: dariuszplata@platabiuroproj.pl		DARIUSZ PLATA tel.:(58)7417299 ; 603 767924 fax.:(58)7417298	
Temat :	ROZBUDOWA ZBIORNIKA RETENCYJNEGO WODY I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY DLA UJĘCIA WODY W SUMINIE, gm. STAROGARD GD.		
Obiekt :	UJĘCIE WODY I STACJA WODOCIĄGOWA SUMIN [dz. 160/2 obręb Sumin] , gm. Starogard Gd.		
Nazwa rys.:	OBUDOWA STUDNI GŁĘBINOWEJ I POMPOWNI I ^o		
Projektant :	mgr inż. Dariusz Plata	upr.Nr 118/Gd/00	
Sprawdzający(a):	mgr inż. Danuta Osińska	upr.Nr 188/Gd/99	
Data : XII 2013		Skala 1: 20	RYS. NR 2