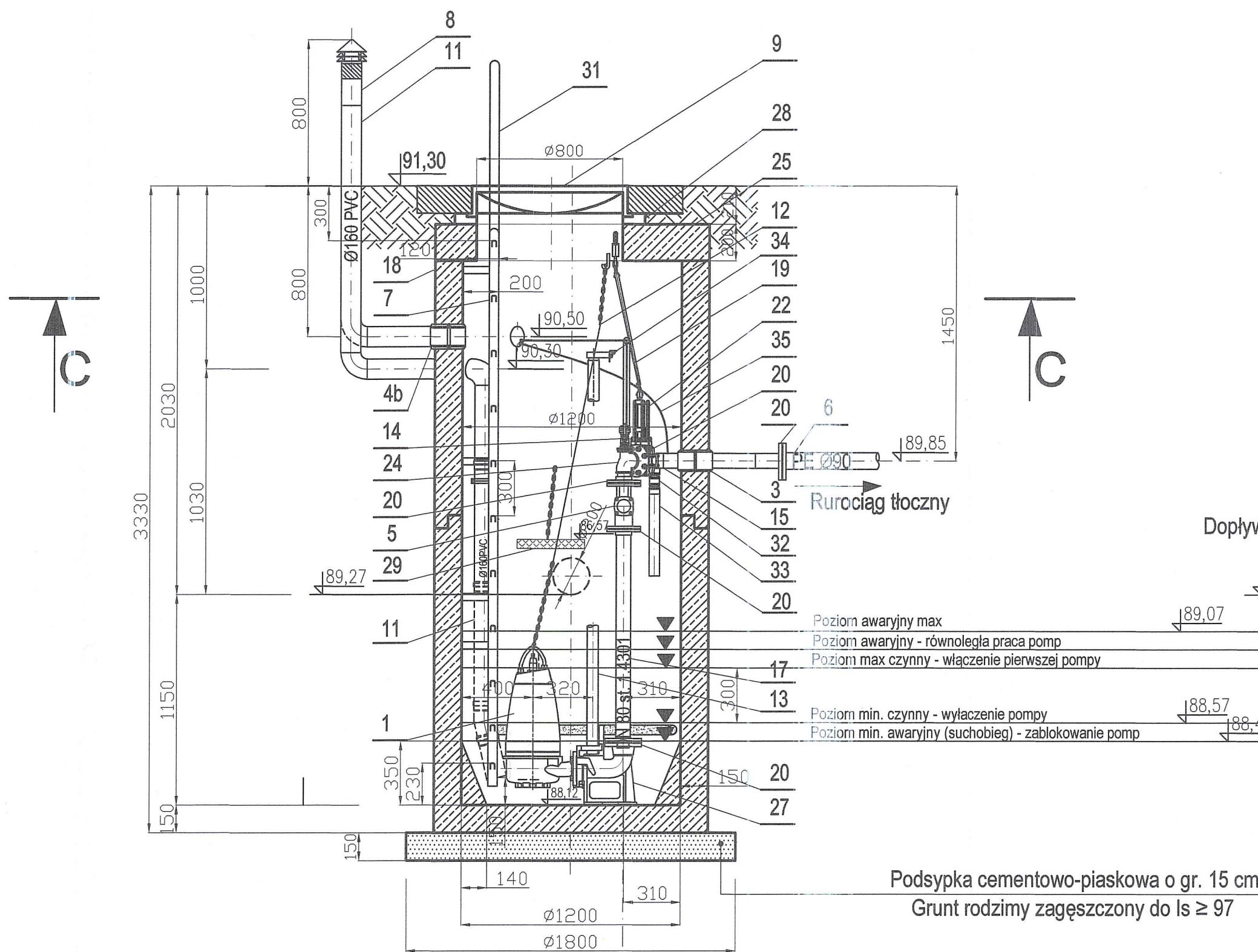
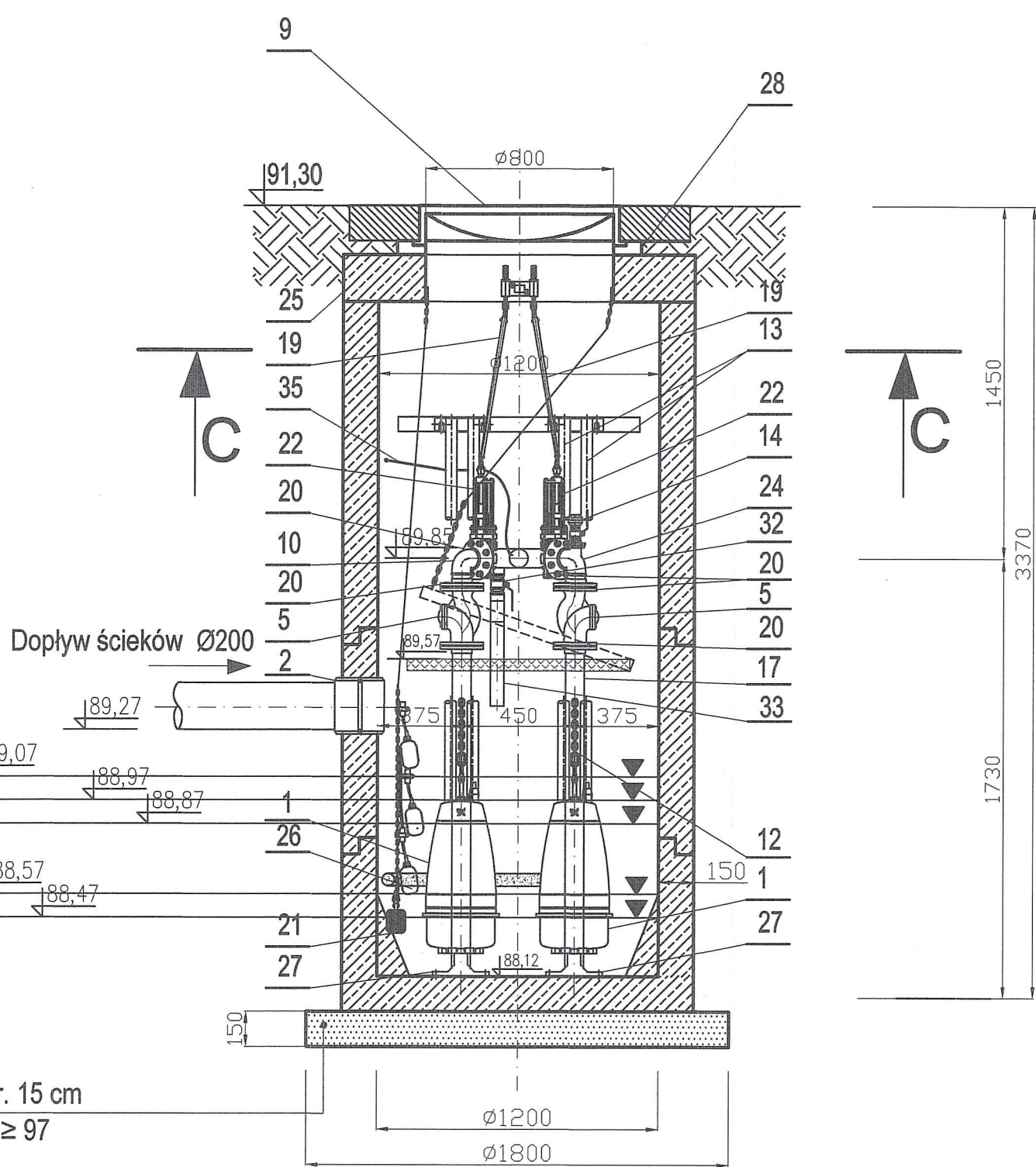


Lokalny punkt podnoszenia LPP-4 (ul. Wspólna)

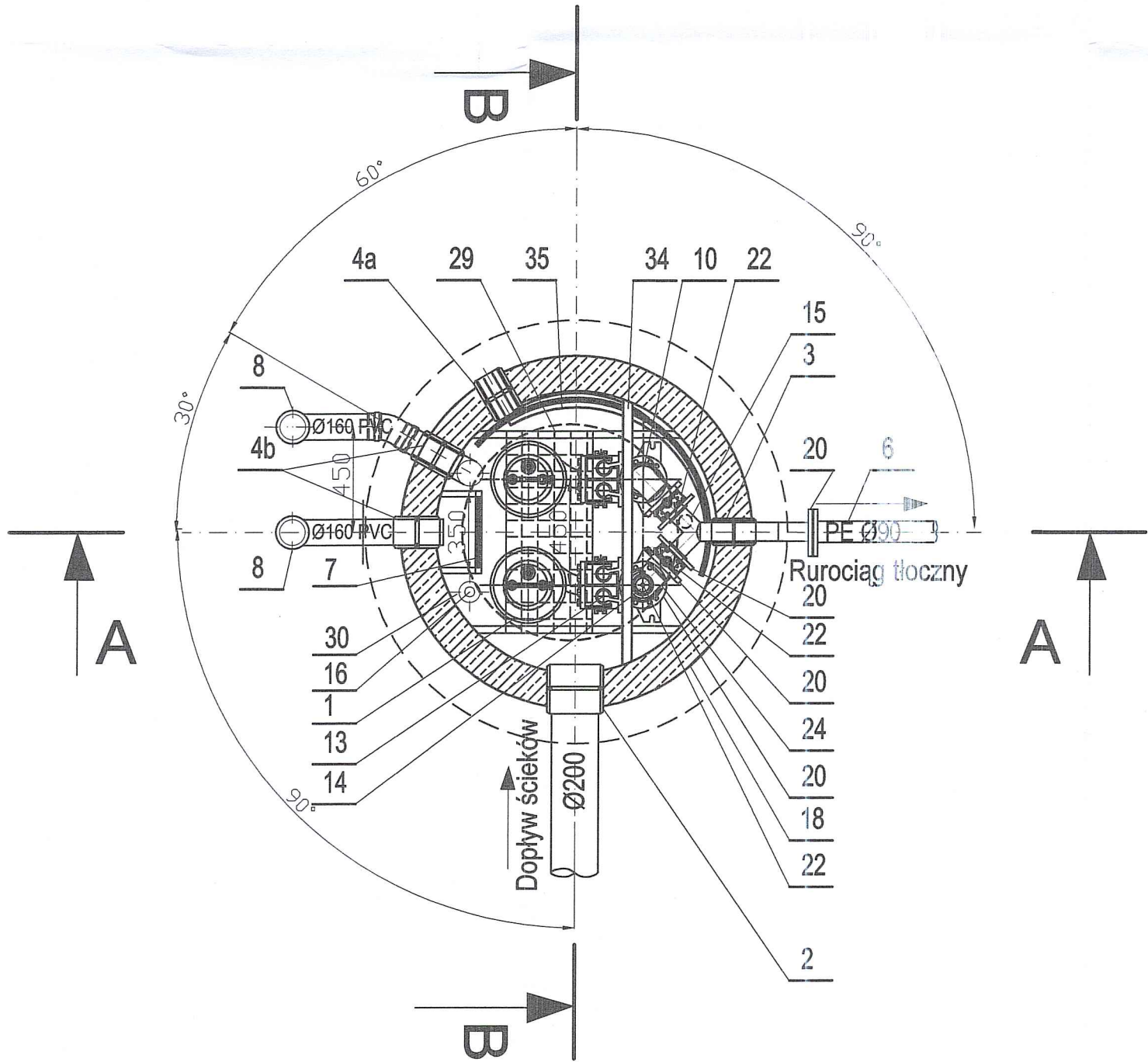
Przekrój A-A



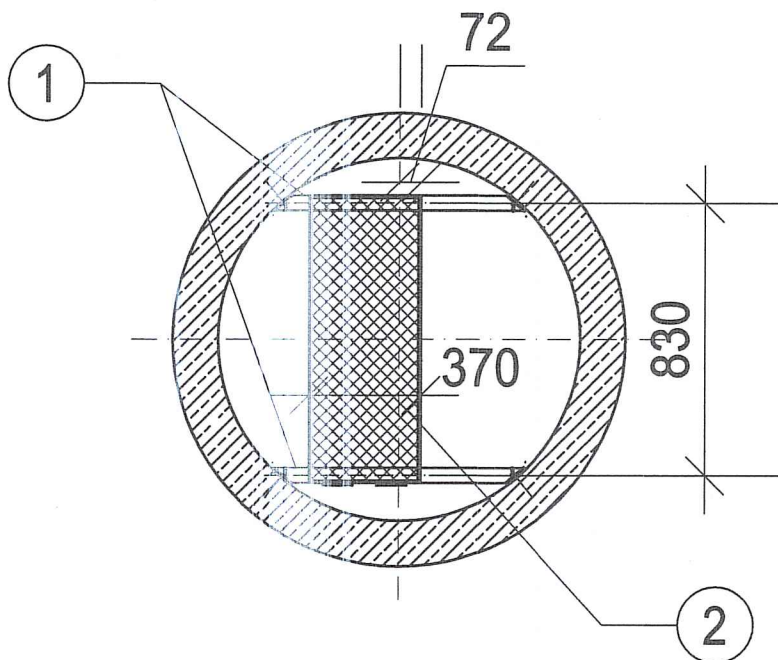
Przekrój B-B



WIDOK Z GÓRY



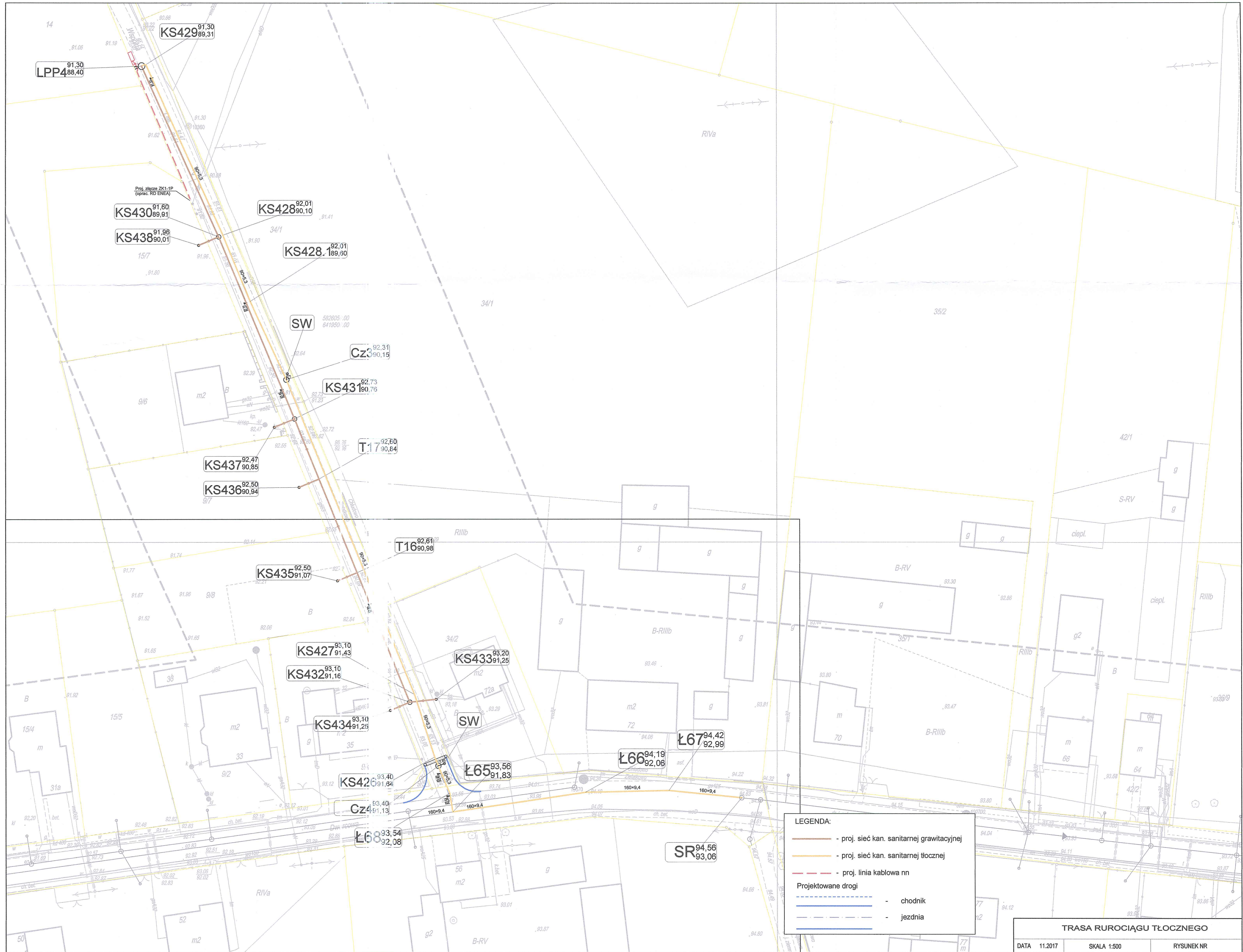
PODEST PRZEPOMPOWNI



Lp.	Nazwa elementu	J. m.	Ilość
1	Pompa zatapialna (N=1,3 kW, Q=4,4 l/s, ΔH=7,9mH ₂ O, masa: 103 kg) np. SEV.80.80.13.4.50D firmy Grundfos	sztuk	2
2	Przejście szczelne łańcuchowe DN200	sztuk	1
3	Przejście szczelne łańcuchowe DN 80	sztuk	1
4a	Przejście szczelne łańcuchowe DN110	sztuk	1
4b	Przejście szczelne łańcuchowe DN160	sztuk	2
5	Zawór zwrotny kulowy kołnierzowy z żeliwa sferoidalnego pokryty farbą epoksydową DN80 z kulą ze stali nierdzewnej lub stali pokrytej gumą	sztuk	2
6	Tuleja kołnierzowa PE + kołnierz stalowy DN 80	sztuk	1
7	Drabinka włazowa - stal kwasoodporna min. 1.4301, stopnie szluzowe pokryte powierzchnią antypoślizgową, L=5,29m	sztuk	1
8	Kominiek wentylacyjny PVC Ø160 z wkładem z węgla katalizacyjnego	kpl.	2
9	Niewentylowany żeliwny właz Ø800mm typ D400, zabezpieczony przed przesunięciem (wykonać pierścień z bet. klasy C ₃₅ szer.0,3m, wys.0,15m)	sztuk	1
10	Kolano 90° stal kwasoodporna 1.4301 DN 80	sztuk	1
11	Kanały nawiewno-wywiewne Ø160 PVC Lcałk.=4,4m	kpl.	2
12	Łańcuch do wyciągania i opuszczania pomp ze stali kwasoodpornej min. 1.4301 o średnicy właściwej dla ciężaru pompy	metr	2x 3,5
13	Prowadnice rurowe grubościenné Ø 2" dla pomp zastali kwasoodpornej min. 1.4301	metr	4x 3,5
14	Króciec do płukania Ø52 z ręcznym zaworem kulowym oraz trójnik "obrócone Y", stal min. 1.4301	sztuk	1
15	Trójnik orłowy DN80 ze stali kwasoodpornej min. 1.4301	sztuk	1
16	Sonda hydrostatyczna (na łańcuchu ze stali kwasoodpornej min. 1.4301)	sztuk	1
17	Pion tłoczny DN80 ze stali kwasoodpornej min. 1.4301, gr. min. 2,0 mm	metr	2x2,5
18	Zbiornik pompowni z prefabrykowanych elementów żelbetonowych C35/45, W10, łączonych na uszczelki gumowe odporne na agresywne działanie ścieków	sztuk	1
19	Przegubowe sterowanie zasuwami wraz z mocowaniem ze stali kwasoodpornej 1.4301	sztuk	2
20	Kołnierz stalowy DN80 do wspawania ze stali min. 1.4301	sztuk	11
21	Odwadznik na łańcuchy dla sygnalizatorów pływakowych	sztuk	1
22	Zasuwa nożowa żeliwna międzykołnierzowa DN80 PN10 z niewznoszącym się wrzecionem ze stali nierdzewnej	sztuk	2
24	Kolano DN 80 z odejściem do zaworu płuczającego DN50 stal kwasoodporna 1.4301 wykonanie indywidualne	sztuk	1
25	Żelbetowa płyta pokrywowa zbetonu klasy C35/45 z kratą zabezpieczającą ze stali min. 1.4301 (D=1500mm, h=200mm)	sztuk	1
26	Pływakowe sygnalizatory poziomu ścieków (na łańcuchu ze stali kwasoodpornej min. 1.4301)	sztuk	3
27	Stopa sprzęgająca DN80	sztuk	2
28	Pierścień wyrównawczy Ø 960 mm, h= 100 mm żelbetowy C35/45	sztuk	1
29	Podest technologiczny - stal kwasoodporna min. 1.4301, pokryty powierzchnią antypoślizgową wraz z konstrukcją wsporczą	sztuk	1
30	Rura ochronna z PVC Ø110 dla sondy hydrostatycznej	metr	2,5
31	Wysuwany pochwył stal kwasoodporna min. 1.4301, stopnie pokryte powierzchnią antypoślizgową	sztuk	1
32	Króciec fi 52 z ręcznym zaworem kulowym	sztuk	1
33	Rura DN50 spustowa stal kwasoodporna min. 1.4301	metr	1,0
34	Belka mocująca - kształtownik L75x75 gr. 5mm ze stali kwasoodpornej min.1.4301 (osadony trwale w zbiorniku pompowni)	sztuk	1
35	Przewód powietrza DN40 włączony w RT DN80 1.4301	kpl.	1
36	Dyfuzor rurowy z przewodem powietrza DN15	kpl.	1

Uwaga:
Należy zastosować pompy zanurzone o cechach zgodnych z projektem, spełniające wymagania gabarytowe (zapewnienie swobodnego montażu i demontażu oraz niezależnej i wspólnej pracy).

ESKO - CONSULTING Sp. z o.o. ul. Śiężna 112/38, 53-111 Wrocław BIURO: ul. Sikorskiego 19, 65-454 Zielona Góra tel. (68) 451-85-86, fax (68) 451-85-85 e-mail: sekretariat@eskoconsulting.pl		ESKO CONSULTING	
Objekt: Budowa pełnej infrastruktury technicznej wraz z drogami w miejscowości Zielątkowo i Chłudowo, gmina Suchy Las		Skala: 1:25	
Tytuł rys.: Lokalny punkt podnoszenia LPP-4		nr rys. 1	
Projektował: mgr inż. Bożena Baczmańska	Upr.bud. nr 21/2001/Gw do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej	podpis: [signature]	
Opracował: mgr inż. Adam Ceglarek		data: 12.2017	
Sprawdził: mgr inż. Andrzej Baczmański	Upr.bud. nr 14/93/ZG do projekt. w zakresie sieci sanitarnych	podpis: [signature]	
		data: 12.2017	



LEGENDA:

- proj. sieć kan. sanitarnej grawitacyjnej
- proj. sieć kan. sanitarnej tłocznej
- proj. linia kablowa nn

Projektowane drogi

- chodnik
- jezdnia