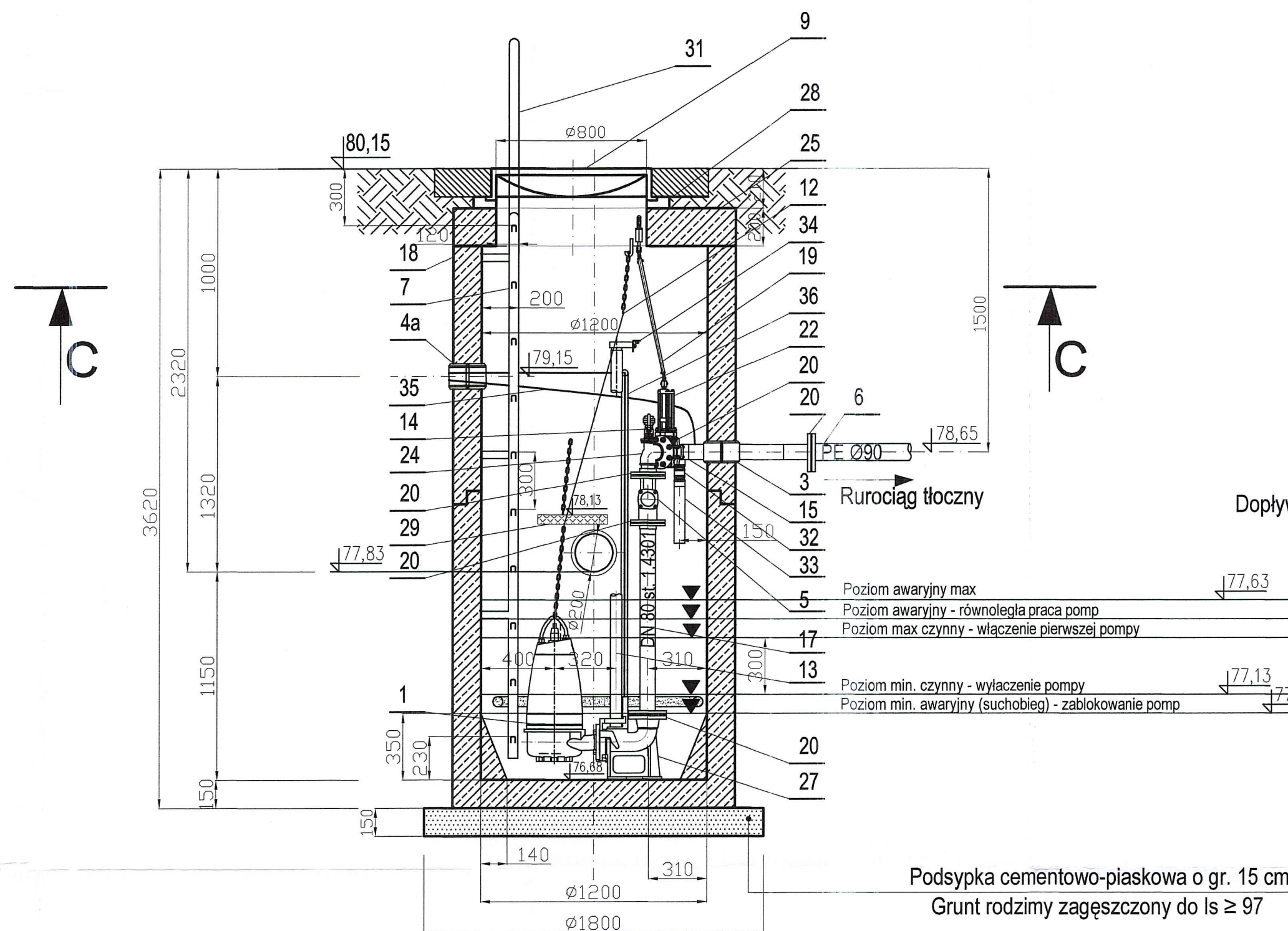
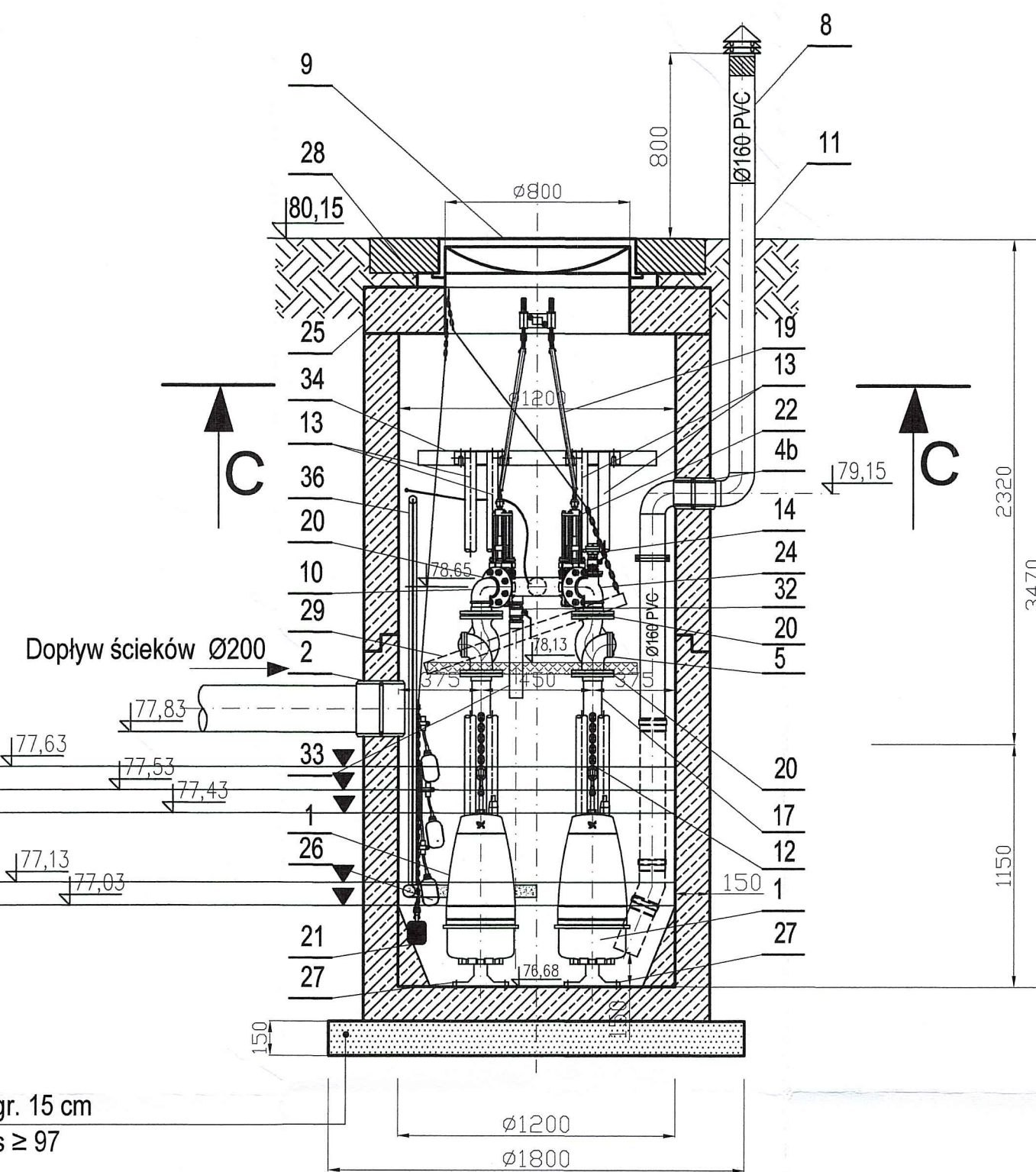


## Lokalny punkt podnoszenia LPP-2 (ul. Stefanii Wyrzykowskiej)

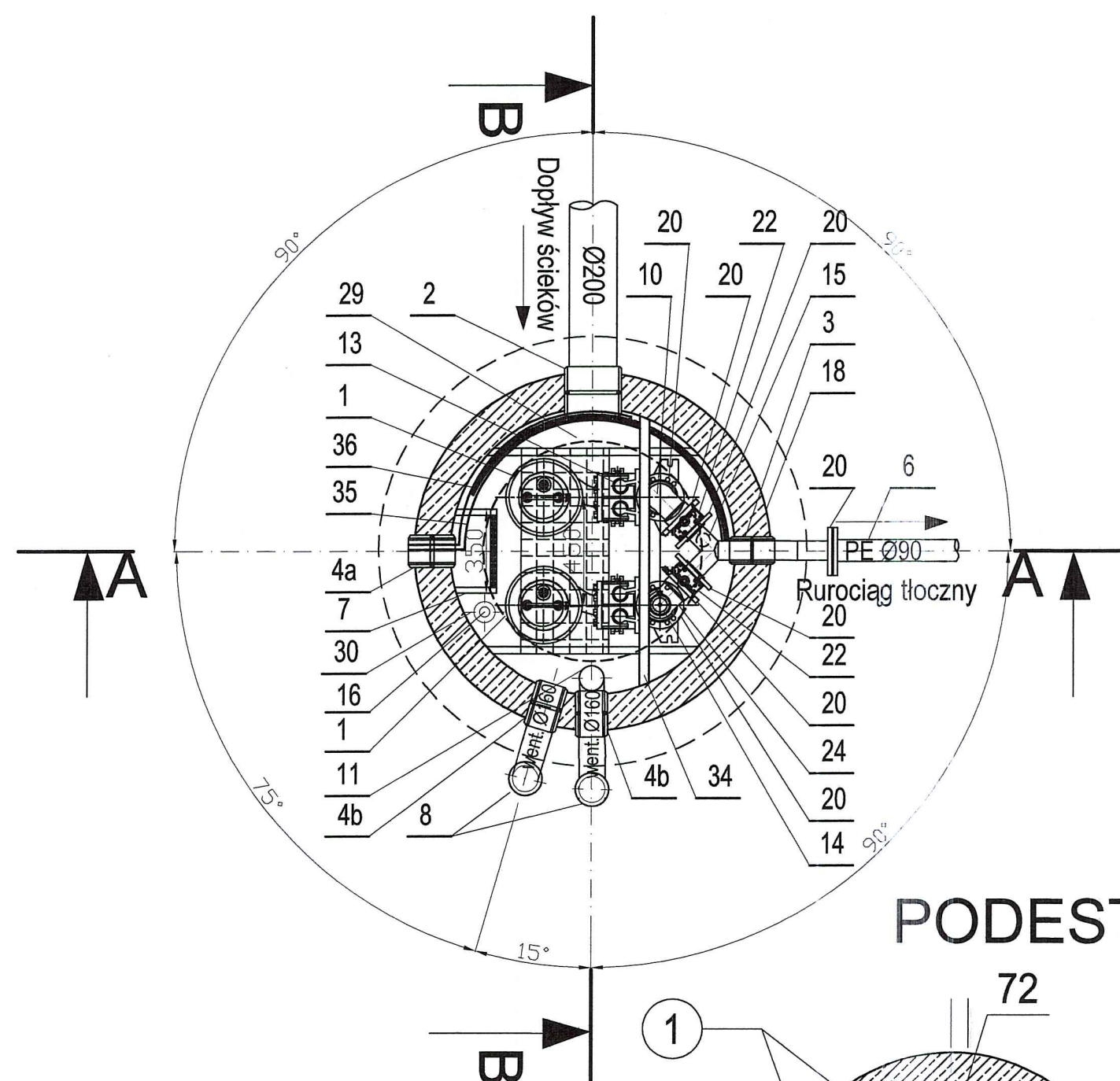
## Przekrój A-A



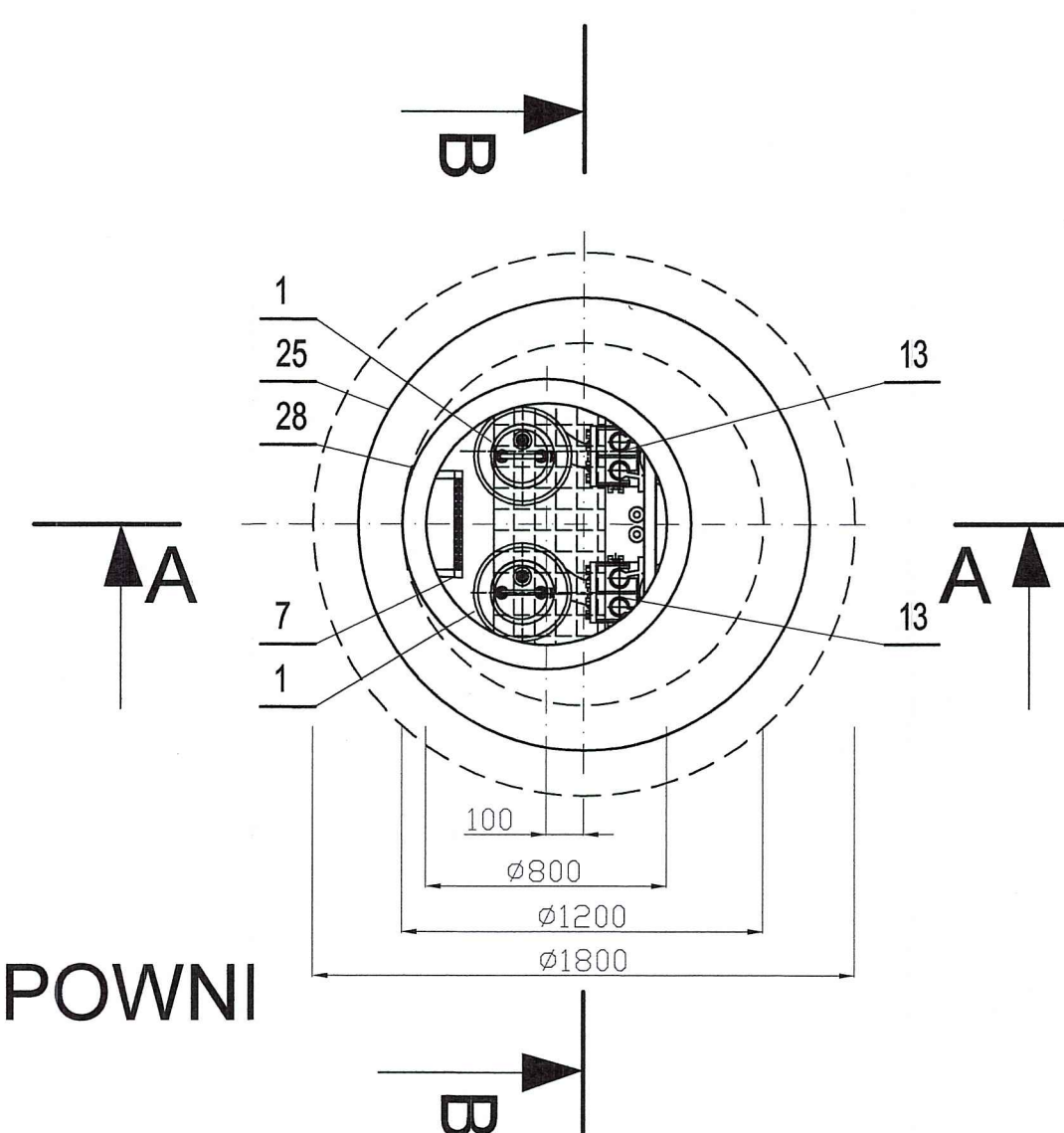
## Przekrój B-B



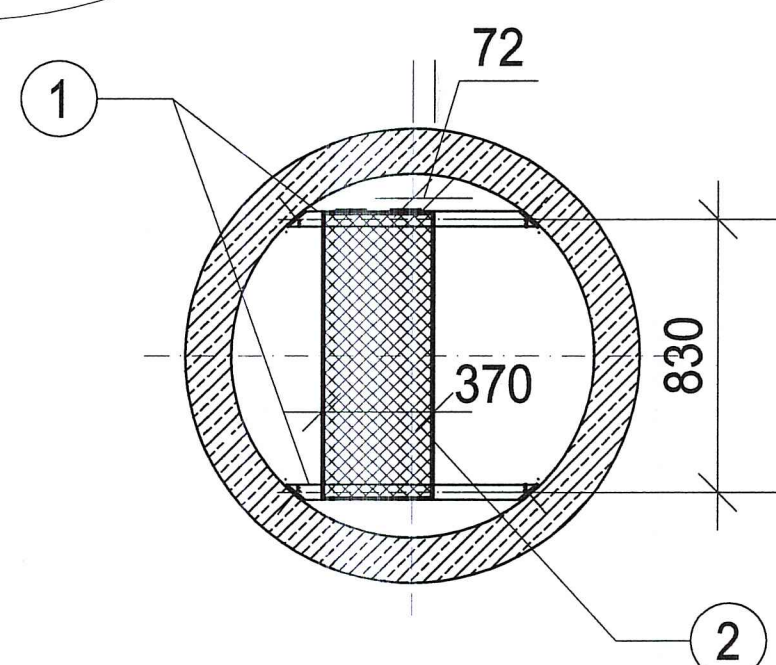
## PRZEKRÓJ C-C



## WIDOK Z GÓRY



## PODEST PRZEPOMPOWNI



1. RAMA WSPORCZA Z "RK" 30x60x3, MOCOWANA DO ŚCIAN ZA POMOCĄ KOTEW WKLEJANYCH M10 WSPORCZĄ BLACHĘ CZYŚCIOWĄ 80x160
2. OBRAMOWANIE Z "L" 40x40x4 Z KRAWĘŻNIAMI PRZYPYSAWANYMI DO RAMY WSPORCZEJ
3. WYMIAR OBRAMOWANIA DOPASOWAĆ DO KRAZT POMOSTOWEJ
4. KRAZTA 850x370
5. KRAZTA POMOSTOWA ZGRZEWANA LUB WCIŚKANĄ, ANTYPÓŚLIZGOWA; PŁASKOWNIK NOŚNY 2x30mm; OZKA STANDARDOWE 34x34mm (LUB ZBLIŻONE)
5. WYKONANIE POMOSTU ZE STAŁI NIERDZEWNEJ GR. 1,4301

Lp.	Nazwa elementu	J. m.	Ilość
1	Pompa zatapialna (N=1,3 kW, Q=4,0 l/s, ΔH=8,0 mH <sub>2</sub> 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 kornierzowy z żeliwa sferoidalnego pokryty farbą epoksydową DN80 z kulą ze stali nierdzewnej lub stali pokrytej gumą	sztuk	2
6	Tuleja kornierzowa PE + kornierz stalowy DN 80	sztuk	1
7	Drabinka wiazowa - stal kwasoodporna min. 1.4301, stopnie zlawowe pokryte powierzchnia antypoślizgową, L=5,29m	sztuk	1
8	Kominke wentylacyjny PVC Ø160 z wkładem z węgla katalitycznego	kpl.	2
9	Niewentylowany żeliwny wiaz Ø800mm typ D400, zabezpieczony przed przesunięciem (wykonać pierścieni z bet. klasy C <sub>30</sub> 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 2,0
13	Prowadnice rurowe grubościennne Ø 2" dla pomp zestali kwasoodpornej min. 1.4301	metr	4x 2,0
14	Króciec do płukania Ø52 z ręcznym zaworem kulowym oraz trójnik "obrócone Y", stal min. 1.4301	sztuk	1
15	Trójnik otwory 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	2x1,5
18	Zbiornik pompowny z prefabrykowanych elementów żelbetowych 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	Kornierz stalowy DN80 do wspawania ze stali min. 1.4301	sztuk	11
21	Odwadznik na łańcuchy dla sygnalizatorów pływakowych	sztuk	1
22	Zasuwa nożowa żeliwna międzykornierzowa DN80 PN10 z niewznoszącym się wrzecionem ze stali nierdzewnej	sztuk	2
24	Kolano DN 80 z odejściem do zaworu pływającego 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	Pierścieni 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	2,0
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. Ślężna 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

e-mail: sekretariat@eskoconsulting.pl		
Objekt:	Budowa pełnej infrastruktury technicznej wraz z drogami w miejscowości Zielątkowo i Chłudowo, gmina Suchy Las	sk

Tytuł rys.:	Lokalny punkt podnoszenia LPP-2
-------------	---------------------------------


Projektował:	mgr inż. Bożena Baczmańska	Upr.bud. nr 21/2001/Gw do projek. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej
--------------	----------------------------	---

Opracował:	mgr inż. Adam Ceglarek
------------	------------------------

Sprawdził:	mgr inż. Andrzej Raczyński	Upr.bud. nr 14/93/ZG do projek.
------------	----------------------------	---------------------------------

**ESKO**  
CONSULTING

3

dpis: 

ta. 12.2017  
dpls:

ta: 12.2017  
dpis: