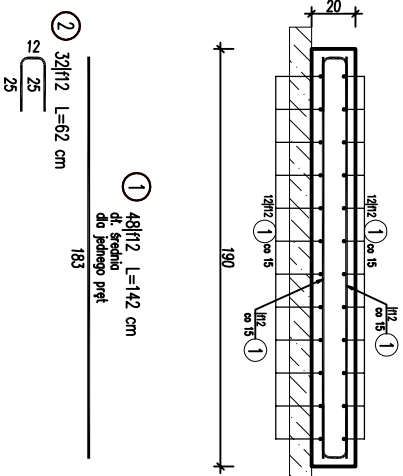


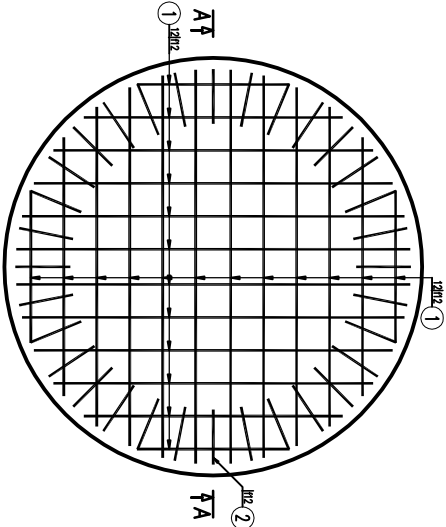
Zbrojenie płyty fundamentowej przepompowni P1 i P2

WYKAZ ZBROJENIA					
Nr pętli	Srednica	Liczba	Długość	Dłg. [m]	
	[mm]	[szt]	[cm]	A1111	f1 2
Element:	Płyto fund. P1				
1	f12	48	142	68,16	dt. srednio
2	f12	32	62	19,84	
Długość razem				[m]	88
Maso jednostkowa				[kg/m]	0,888
Maso razem				[kg]	78,1
Maso ogólna				[kg]	78
Wykonac 1 szt.		1 x 78 = 78 kg			

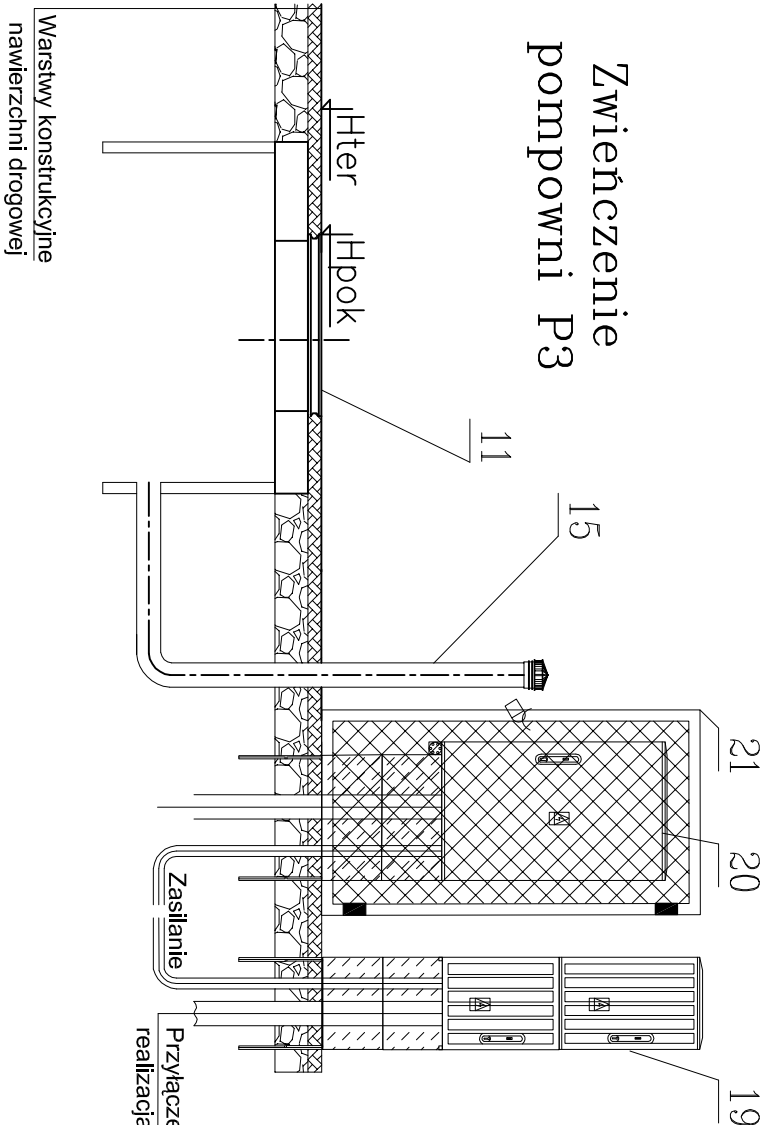
Przekrój A-A



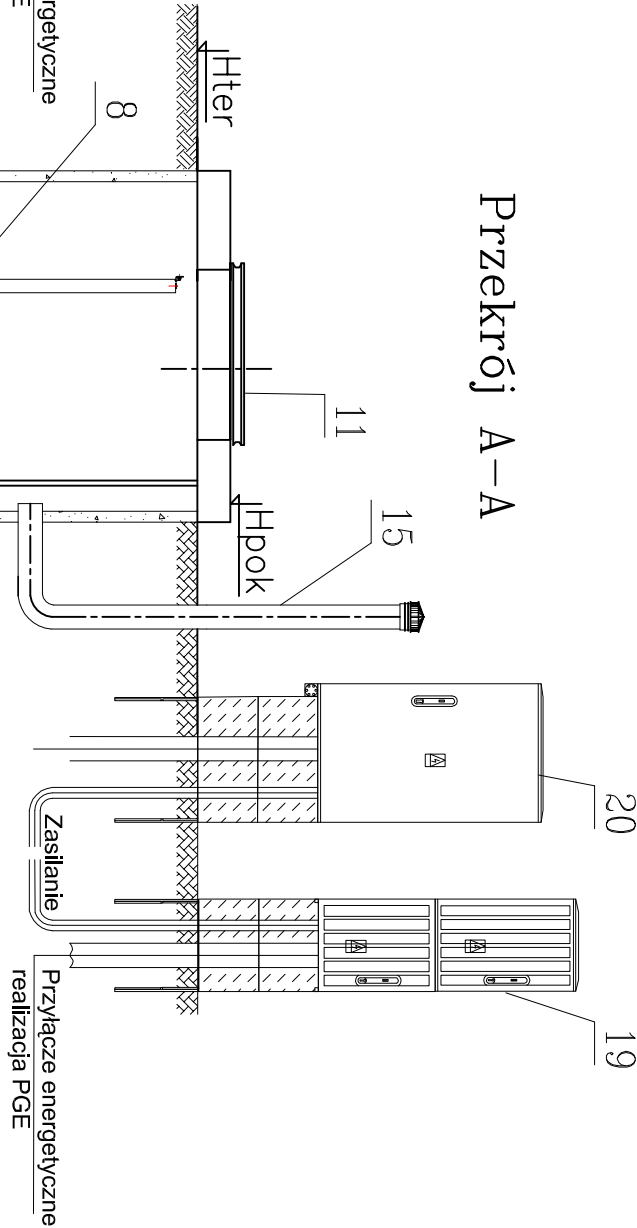
Widok z góry



Zwieńczenie pompowni P3

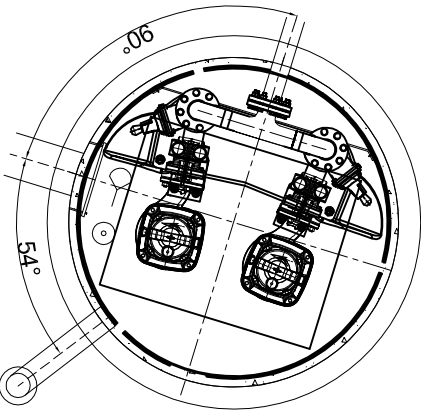


Przekrój A-A

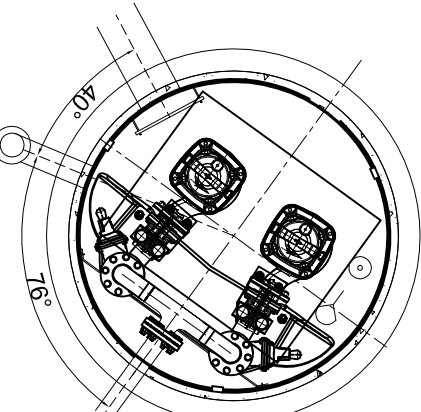


Oznaczenie	P1	P2	P3
	m n.p.m.	m n.p.m.	m n.p.m.
1	Hpok	99,70	98,45
2	Hter.	99,40	98,15
3	Hlo	97,80	96,55
4	Hdop1 Ø	95,34	93,86
5	Hstart	95,19	93,71
6	Hmax	95,34	93,86
7	Hmin	94,69	93,21
8	Hdna	94,39	92,91

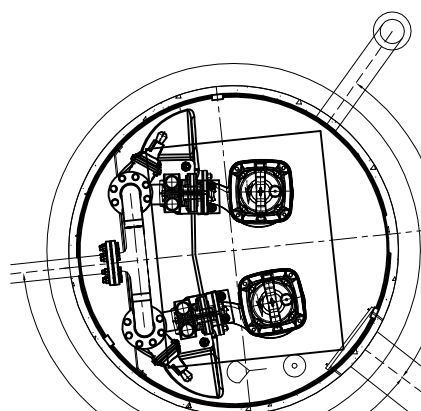
Rzut P3



Rzut P2



Rzut P1



L.p.	Nazwa wyposażenia	Materiał
1	Zbiornik pompowni D=1,5m	polimerbeton
2	Wkładka denna o średnicy zew. 1450 mm	laminat
3	Stopa sprężająca DN80 do montażu na skośnej powierzchni	żeliwo
4	Pompa	żeliwo
5	Szafka o udźwigu 0,5T	stal
6	Łańcuch z pośrednimi ogniwami, L=7m, udźwig do 0,2T	stal
7	Orurowanie DN80	stal
8	Prowadnice 2"	stal
9	Zawór zwrotny kulowy kominowy DN80	żeliwo
10	Zasuwa nożowa kominarzowa DN80	żeliwo
11	Właz P1, P2	stal
12	Kominiek wentylacyjny PVC110	PVC
13	Pomost obsługowy	stal
14	Drabinka zejściowa	stal
15	Kominiek wentylacyjny DN100 z biotilem	PVC
16	Deflektor	stal
17	Sonda hydrostatyczna w rurze ochronnej	stal
18	Wyłączniki pływakowe	standard
19	Złącze kablowe	standard
20	Szafa sterownicza	obudowa z tworzywa
21	Zabezpieczenie skrzynki sterowniczej (P3)	z rys.10.2

PRZEDSIĘBIORSTWO URZĄDZEŃ OCHRONY ŚRODOWISKA <b>biotop</b> Sp. z o.o. 22-400 Zamość, ul. Jazna 44 www.biotop-zamosc.pl			
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej obwód Chlebna i Chrzanów Duży, Gmina Grodzisk Mazowiecki			
POMPOWNI SIECIOWE P1, P2, P3			
Inwestor: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o ul. Cegielniana 4, 05-825 Grodzisk Mazowiecki			
Projektował br. sanit.:	mgr inż. Joanna Rzeszutek nr upr. bud. 74/2003	PW	
Opracował br. sanit.:	mgr Sylwia Bezlada mgr inż. Grzegorz Kowalczyk mgr inż. Karol Kowalski	Data: 11.2018r.	Skala: -
Sprawdził br. sanit.:	mgr inż. Joanna Cynko nr upr. bud. LUB/0049/POOS/08	Nr rysunku: 10.1	