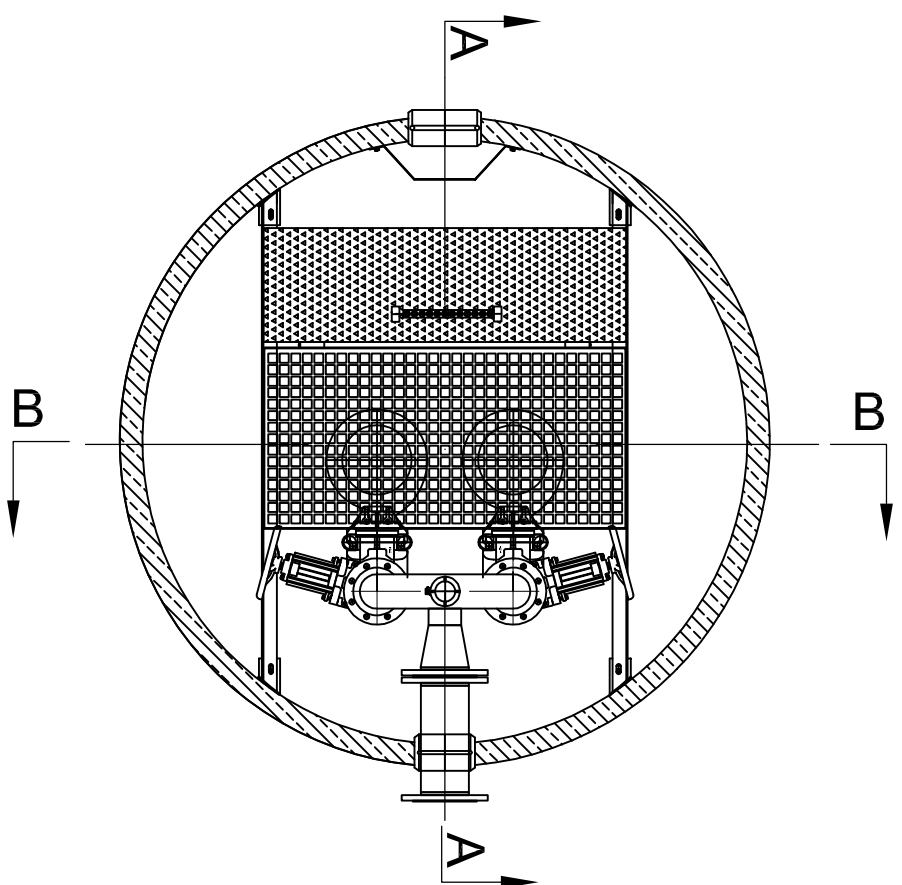
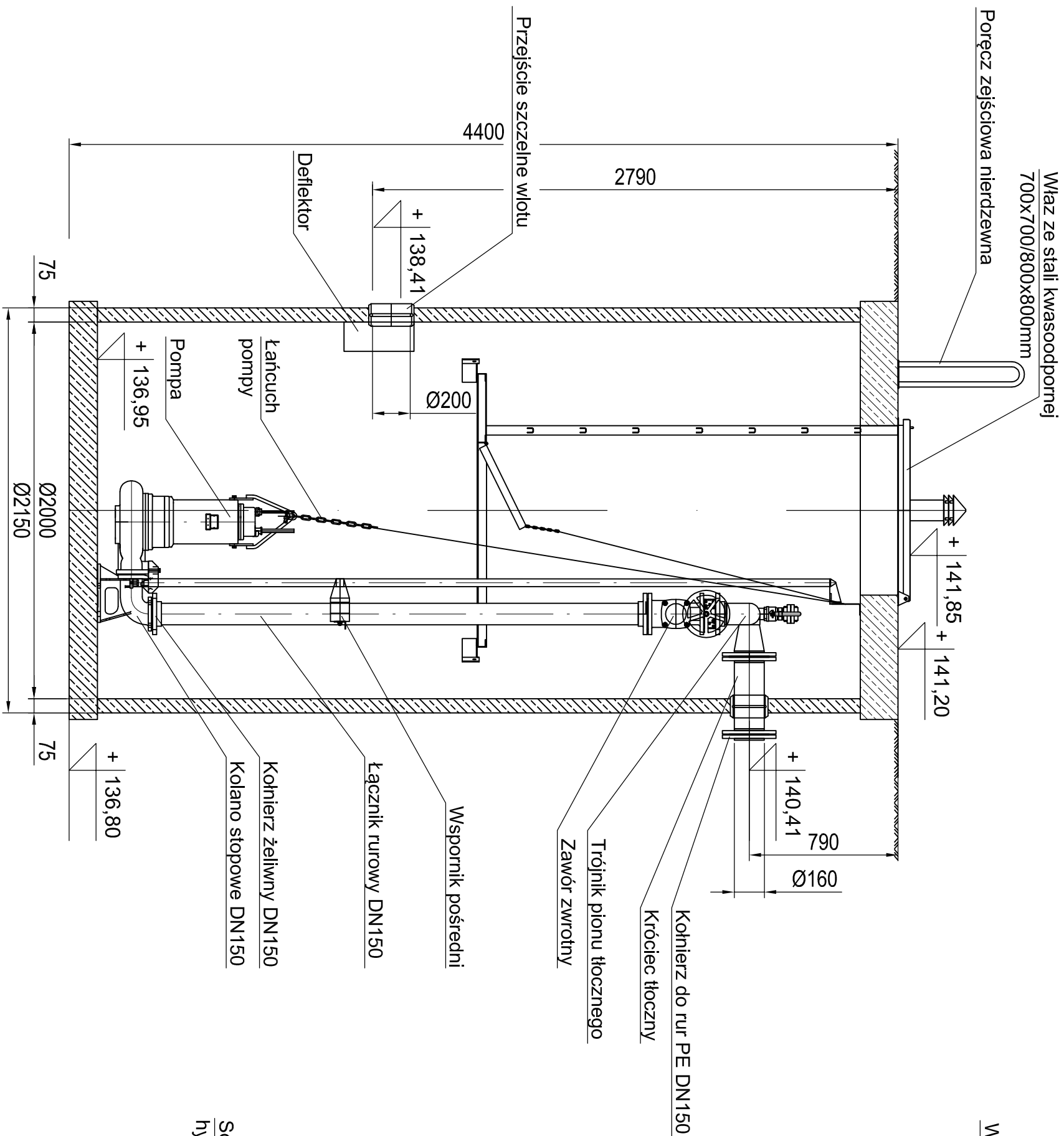


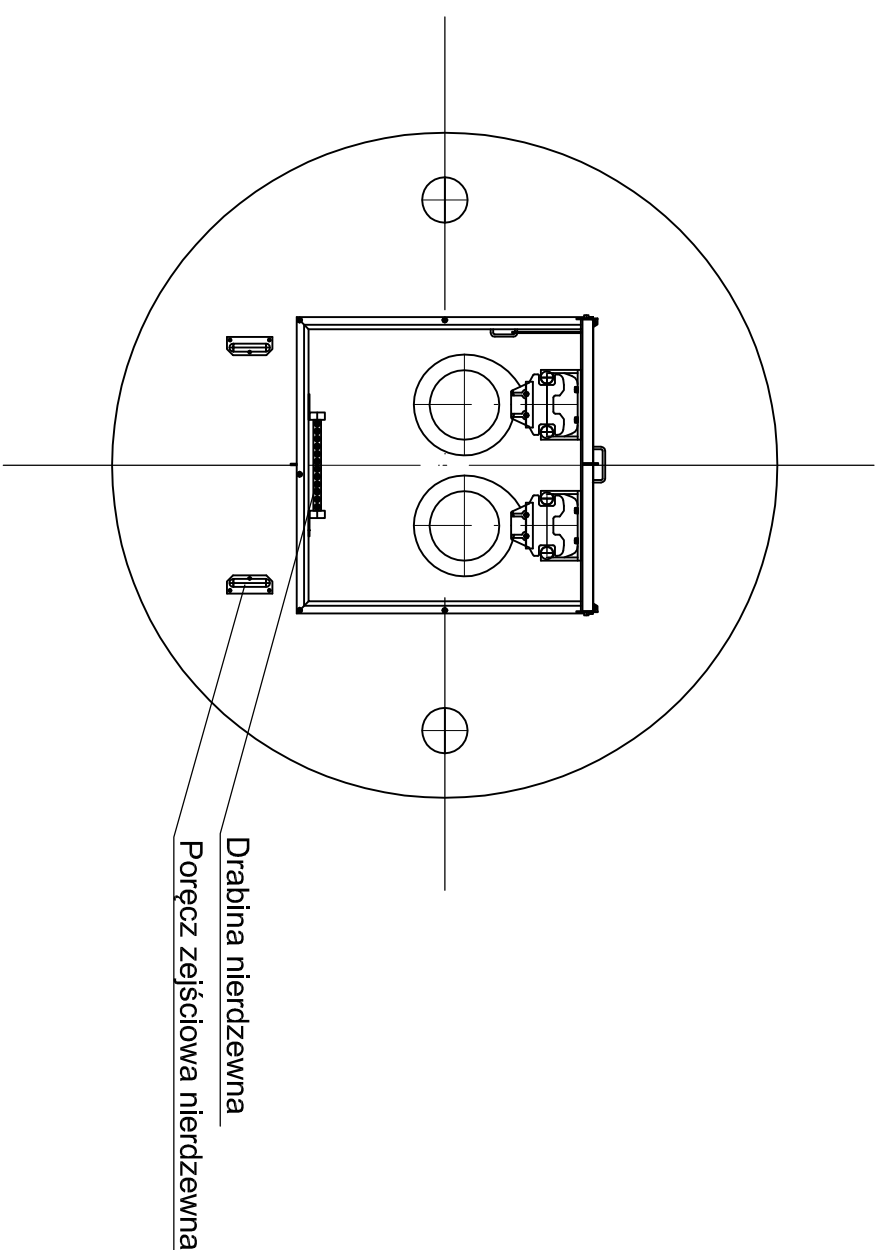
ZBIORNIKOWA PRZEPOMPOWNIA



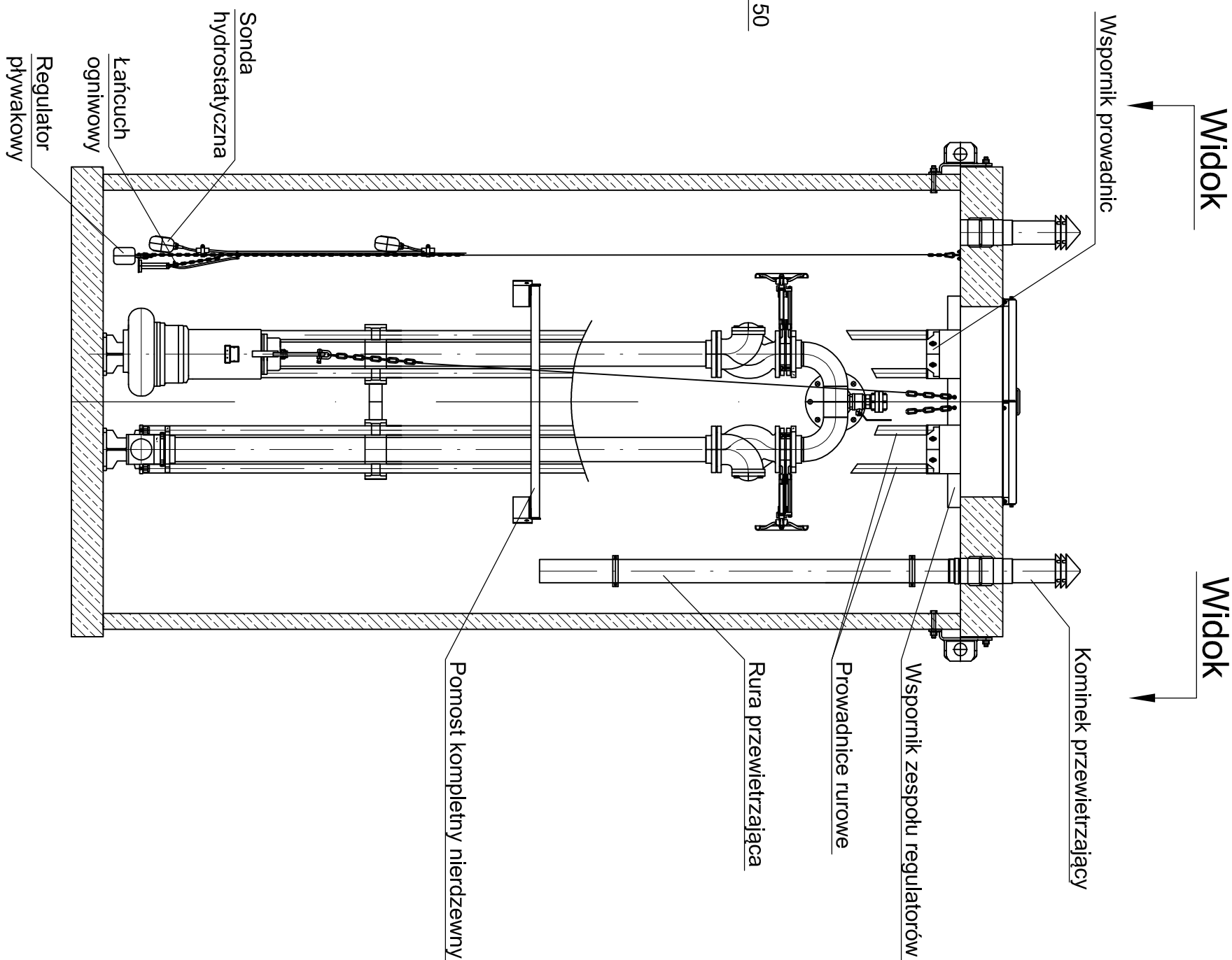
PRZEKRÓJ A - A



WIDOK



PRZEKRÓJ B-B

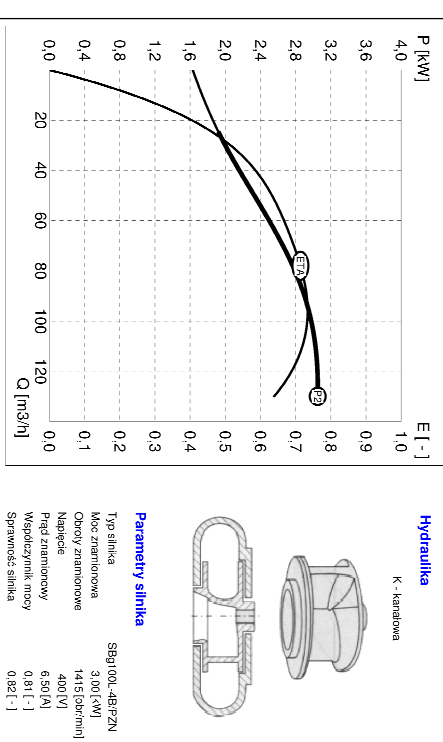
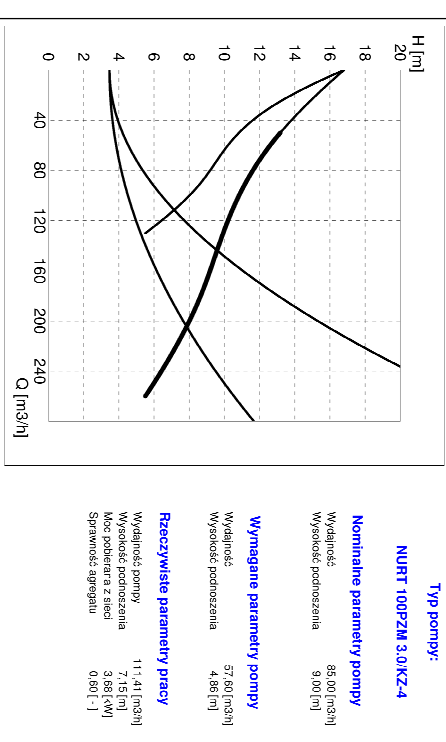


Dane przeliczeniowe				Złomki	
Adaptacyjny stopień szkieł		115,20 [mD]			B, D: 0,000
Współczynnik rozpraszania kompozycji		115,20 [mD]	Różnica pokryw szkieł	14,40 [m]	14,40 [m]
Współczynnik rozpraszania kompozycji		115,20 [mD]	Różnica pokryw szkieł	4,40 [m]	4,40 [m]
Współczynnik rozpraszania kompozycji		115,20 [mD]	Współczynnik szkieł	2,00 [m]	2,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Spółczynniki szkieł		
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	138,40 [m]	138,40 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	137,50 [m]	137,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	136,50 [m]	136,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	135,50 [m]	135,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	134,50 [m]	134,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	133,50 [m]	133,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	132,50 [m]	132,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	131,50 [m]	131,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	130,50 [m]	130,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	129,50 [m]	129,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	128,50 [m]	128,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	127,50 [m]	127,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	126,50 [m]	126,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	125,50 [m]	125,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	124,50 [m]	124,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	123,50 [m]	123,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	122,50 [m]	122,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	121,50 [m]	121,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	120,50 [m]	120,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	119,50 [m]	119,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	118,50 [m]	118,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	117,50 [m]	117,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	116,50 [m]	116,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	115,50 [m]	115,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	114,50 [m]	114,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	113,50 [m]	113,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	112,50 [m]	112,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	111,50 [m]	111,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	110,50 [m]	110,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	109,50 [m]	109,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	108,50 [m]	108,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	107,50 [m]	107,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	106,50 [m]	106,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	105,50 [m]	105,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	104,50 [m]	104,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	103,50 [m]	103,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	102,50 [m]	102,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	101,50 [m]	101,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	100,50 [m]	100,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	99,50 [m]	99,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	98,50 [m]	98,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	97,50 [m]	97,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	96,50 [m]	96,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	95,50 [m]	95,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	94,50 [m]	94,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	93,50 [m]	93,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	92,50 [m]	92,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	91,50 [m]	91,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	90,50 [m]	90,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	89,50 [m]	89,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	88,50 [m]	88,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	87,50 [m]	87,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	86,50 [m]	86,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	85,50 [m]	85,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	84,50 [m]	84,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	83,50 [m]	83,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	82,50 [m]	82,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	81,50 [m]	81,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	80,50 [m]	80,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	79,50 [m]	79,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	78,50 [m]	78,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	77,50 [m]	77,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	76,50 [m]	76,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	75,50 [m]	75,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	74,50 [m]	74,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	73,50 [m]	73,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	72,50 [m]	72,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	71,50 [m]	71,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	70,50 [m]	70,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	69,50 [m]	69,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	68,50 [m]	68,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	67,50 [m]	67,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	66,50 [m]	66,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	65,50 [m]	65,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	64,50 [m]	64,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	63,50 [m]	63,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	62,50 [m]	62,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	61,50 [m]	61,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	60,50 [m]	60,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	59,50 [m]	59,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	58,50 [m]	58,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	57,50 [m]	57,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	56,50 [m]	56,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	55,50 [m]	55,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	54,50 [m]	54,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	53,50 [m]	53,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	52,50 [m]	52,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	51,50 [m]	51,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	50,50 [m]	50,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	49,50 [m]	49,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	48,50 [m]	48,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	47,50 [m]	47,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	46,50 [m]	46,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	45,50 [m]	45,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	44,50 [m]	44,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	43,50 [m]	43,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	42,50 [m]	42,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	41,50 [m]	41,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	40,50 [m]	40,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	39,50 [m]	39,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	38,50 [m]	38,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	37,50 [m]	37,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	36,50 [m]	36,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	35,50 [m]	35,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	34,50 [m]	34,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	33,50 [m]	33,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	32,50 [m]	32,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	31,50 [m]	31,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	30,50 [m]	30,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	29,50 [m]	29,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	28,50 [m]	28,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	27,50 [m]	27,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	26,50 [m]	26,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	25,50 [m]	25,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	24,50 [m]	24,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	23,50 [m]	23,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	22,50 [m]	22,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	21,50 [m]	21,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	20,50 [m]	20,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	19,50 [m]	19,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	18,50 [m]	18,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	17,50 [m]	17,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	16,50 [m]	16,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	15,50 [m]	15,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	14,50 [m]	14,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	13,50 [m]	13,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	12,50 [m]	12,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	11,50 [m]	11,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	10,50 [m]	10,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	9,50 [m]	9,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	8,50 [m]	8,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	7,50 [m]	7,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	6,50 [m]	6,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	5,50 [m]	5,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	4,50 [m]	4,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	3,50 [m]	3,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	2,50 [m]	2,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	1,50 [m]	1,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,50 [m]	0,50 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [m]
Różnica szkieł		140,32 [m]	Różnica szkieł	0,00 [m]	0,00 [

[illegible]

Wydajność obliczeniowa Q =		111,41 [m³/h]		Pracuje 1 pompa	
Lp.	Nazwa elementu	Ilość	Średnica wewnętrzna [mm]	Grubość [mm]	Wzrost [m/s]
0	Wzrost 10	1	100,00	3,17	3,44
1	Rura PE100 dn. PN10 160	22	161,0	0,51	1,98

Wydatność obciążeniowa Q = 204,44 [m ³ /h]		Prędkość 2 pompy	
Lp.	Nazwa elementu	Ilość	Średnica wewn. [mm]
0	Por100	2	100,30
1	Rura PE100 (zaz. PN10 180	22	141,2
			1,53
			3,64



UWAGI:

1. Wyposażenie zbiornika przepompowni należy uzgodnić z producentem.

INWESTOR:
Port Lotniczy Obszaru Mazury
Warmia i Mazury Sp. z o.o.

Tytuł:
BUDOWA DWÓCH HANGARÓW DO CELÓW
OKOŁOLOTNISKOWYCH Z PRZYŁĄCZAMI

12-100 Szczym

TYTŁ RYSUNKU:

Instalacja kanalizacji deszczowej
- ZBIORNIKOWA PRZEPOMPOWNA

ETAP	NUMER RYSUNKU	DATA	REWIZJA	ARKUSZ	SKALA
PW	ID089-200-209	MAJ 2020	0	A2	1:25
NUMER UPRAWNIEŃ		NAZWISKO	PODPIS		

SPRAWDZIŁ:	POMI0210\FWCS\14	mgr inż. Aleksander Borowski	
------------	------------------	------------------------------	--

OPRACOWAŁA: mgr inż. Kornelia Boryszewska