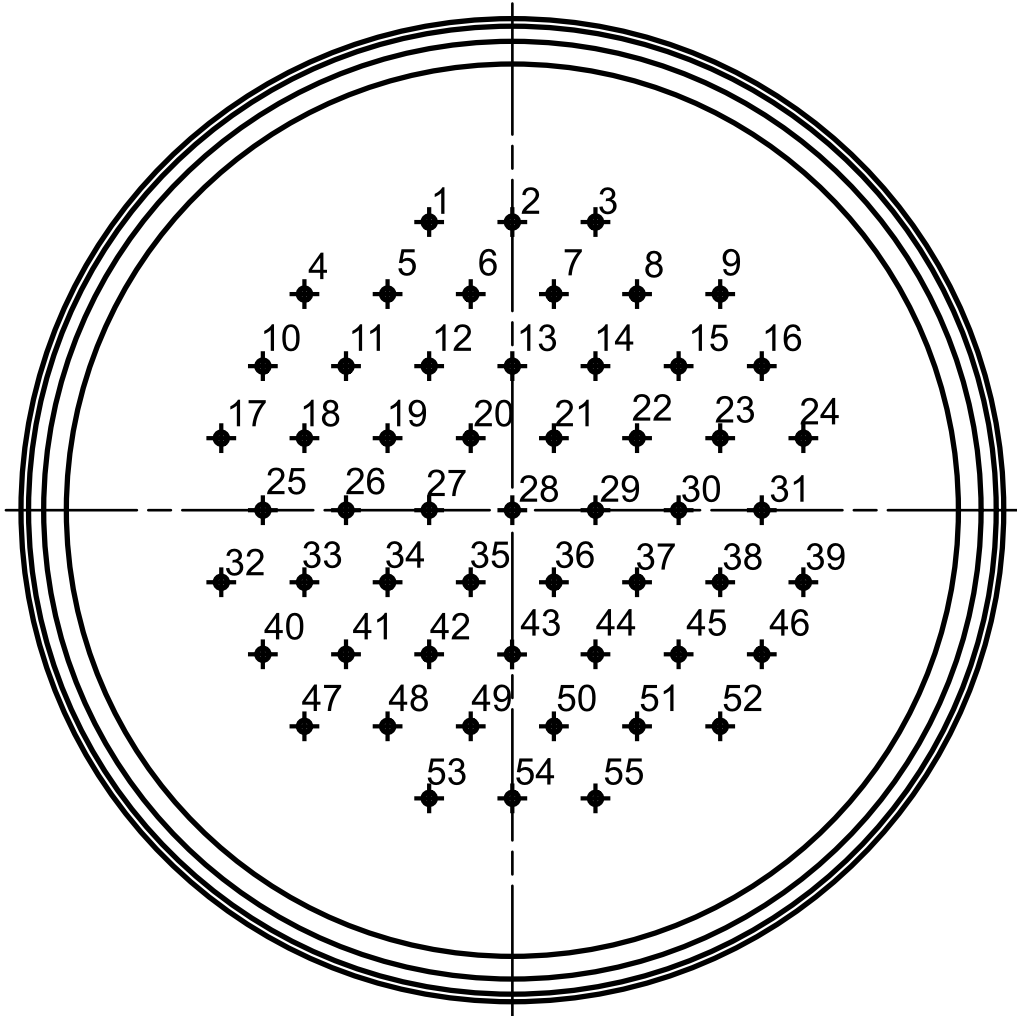




1			2		
Nr	X	Y	Nr	X	Y
1	-19.25	-4.76314	35	5.5	-19.0526
2	-19.25	-4.76314	36	5.5	-9.52628
3	-16.5	-9.52628	37	5.5	0
4	-16.5	0	38	5.5	19.0526
5	-16.5	9.52628	39	5.5	9.52628
6	-13.75	-14.2894	40	8.25	-14.2894
7	-13.75	-4.76314	41	8.25	-4.76314
8	-13.75	14.2894	42	8.25	14.2894
9	-13.75	4.76314	43	8.25	4.76314
10	-11	-9.52628	44	11	-9.52628
11	-11	0	45	11	0
12	-11	9.52628	46	11	9.52628
13	-8.25	-14.2894	47	13.75	-14.2894
14	-8.25	-4.76314	48	13.75	-4.76314
15	-8.25	4.76314	49	13.75	4.76314
16	-8.25	14.2894	50	13.75	14.2894
17	-5.5	-19.0526	51	16.5	-9.52628
18	-5.5	-9.52628	52	16.5	0
19	-5.5	0	53	16.5	9.52628
20	-5.5	9.52628	54	16.5	-4.76314
21	-5.5	19.0526	55	16.5	4.76314
22	-2.75	-14.2894			
23	-2.75	-4.76314			
24	-2.75	4.76314			
25	-2.75	14.2894			
26	-0.0166	-9.53707			
27	0	-19.0526			
28	0	0			
29	0	9.52628			
30	0	19.0526			
31	2.75	-14.2894			
32	2.75	-4.76314			
33	2.75	4.76314			
34	2.75	14.2894			



6. Środek układu współrzędnych znajduje się na osi symetrii elementu
5. Wszystkie otwory posiadają taką samą średnicę
4. Nieoznaczone fazy 0,5x45°.
3. Ostre krawędzie stępić.
2. Ogólna klasa tolerancji IT10 według normy PN-EN 286.
1. Integralną częścią dokumentacji technicznej stanowi model 3D CAD części.

 		PROJEKTOWAŁ B.HYŻY		DATA 2023-05-09		NAZWA CZĘŚCI TWR.1A.4.03.03.002_Showerhead5					
<p>Rysunek i wszelkie zawarte na nim informacje są własnością Studenckiego Koła Astronautycznego. Udostępnianie lub używanie rysunku bez autoryzacji jest zabronione.</p> <p>Studenckie Koło Astronautyczne Politechnika Warszawska Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa, Instytut Techniki Ciepłej Nowowiejska 21/25 00-665 Warszawa</p>		RYSOWAŁ B.HYŻY		DATA 2023-05-09		NUMER RYSUNKU		MATERIAŁ Materiał Norma			
		SPRAWDZAŁ -		DATA -		NUMER ZŁOŻENIA		MASA kg			
		ZAAKCEPTOWAŁ -		DATA -		WYKOŃCZENIE, OBRÓBKAA		STRONA 1 Z 2		ROZMIAR A3	
		WSZYSTKIE WYMIARY W MM METODA RZUTOWANIA: EUROPEJSKA				N/A		SKALA 1:2		REWIZJA A	