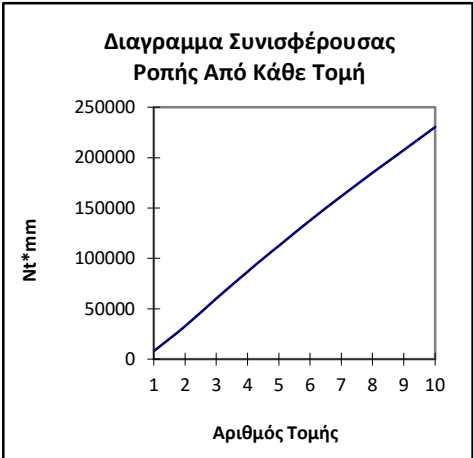
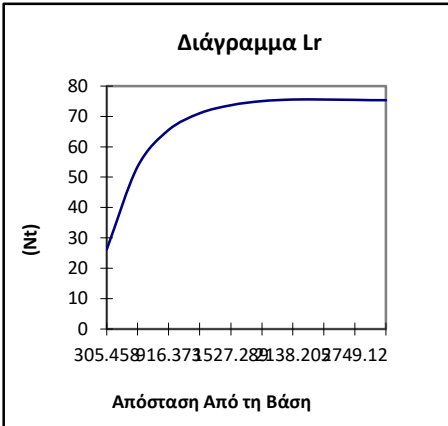
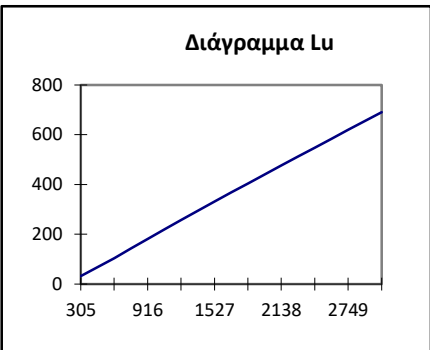
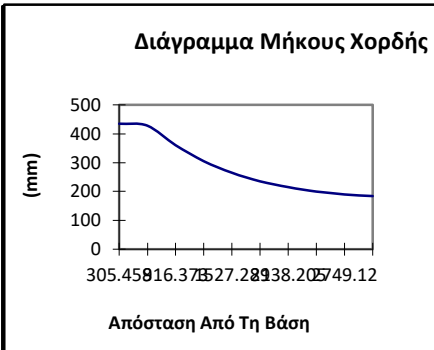
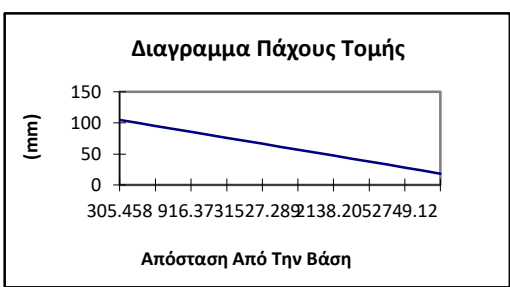
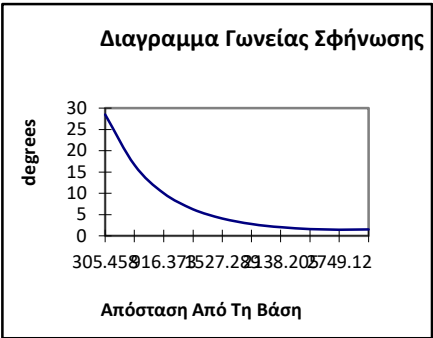
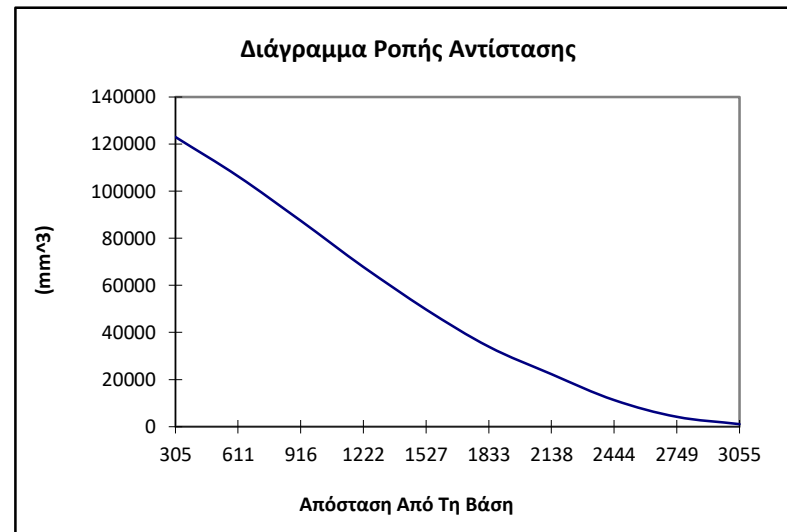
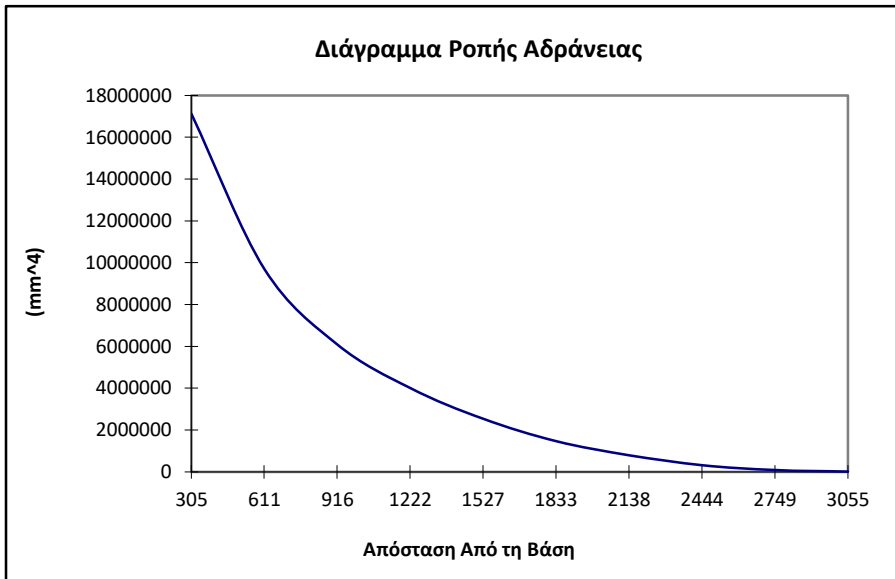
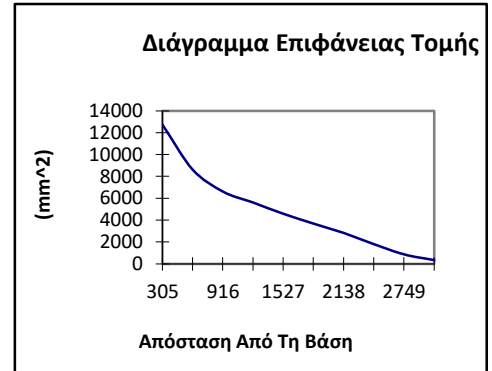


DINILIDA DATA

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	A/A	Υψος	Χορδή	Πάχος	Γωνία	Lr	Lu	Ροπή								
2		Τομής			Σφήνωσης			(Nt*mm)								
3		(mm)	(mm)	(mm)	(degrees)	(Nt)	(Nt)									
4	1	305.458	434.985	104.69	28.507	26.193	31.47	8001								
5	2	610.916	427.92	95.121	16.598	53.377	104.1	32609								
6	3	916.373	361.074	85.551	10.015	65.501	181.3	60023								
7	4	1221.83	305.47	75.981	6.294	71.016	256.9	86770								
8	5	1527.29	264.906	66.412	4.107	73.705	330.9	112569								
9	6	1832.75	235.832	56.842	2.803	75.011	403.9	137476								
10	7	2138.21	215.059	47.272	2.044	75.532	476.1	161503								
11	8	2443.66	200.358	37.703	1.642	75.588	547.9	184712								
12	9	2749.12	190.266	28.133	1.484	75.445	619.3	207407								
13	10	3054.58	183.877	18.388	1.502	75.338	690.4	230126								
14							3642									
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																

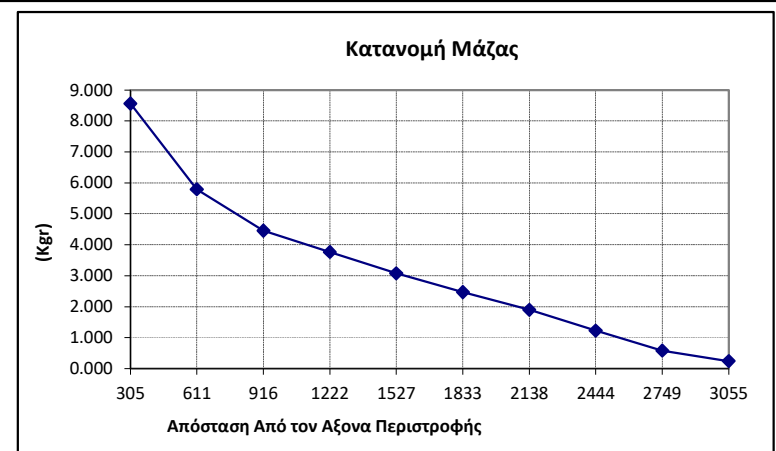


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	A/A	Υψος	Παχος	Υmax	Επιφάνεια	Ροπή	Τελική	Ροπή	Τελική				
2		Τομής	Φλοιού			Αδρανειας	Ροπή Αδρ.	Αντίστασης	Επιφάνεια				
3		(mm)	(mm)	(mm)	(mm) ²	(mm) ⁴	(mm) ⁴	(mm) ⁴	(mm) ²				
4													
5	1	305	6	139.2999	5419.8568	7290181.2	17131926	122986	12737				
6	2	611	6	91.3189	4425.1389	4981714.7	9714344	106378	8629				
7	3	916	5	69.6591	3014.3278	2767891.4	6089361	87417	6632				
8	4	1222	5	59.0876	2552.7458	1822215.1	4008873	67846	5616				
9	5	1527	4	50.9757	1669.2426	923646.5	2540028	49828	4590				
10	6	1833	4	43.4173	1473.5449	589587.6	1473969	33949	3684				
11	7	2138	3	36.0385	894.1150	253927.7	804105	22312	2831				
12	8	2444	3	28.7325	818.5363	145715.4	325431	11326	1828				
13	9	2749	2	21.4708	387.1316	40087.7	90197	4201	871				
14	10	3055	2	14.1203	365.8875	15704.2	15704	1112	366				

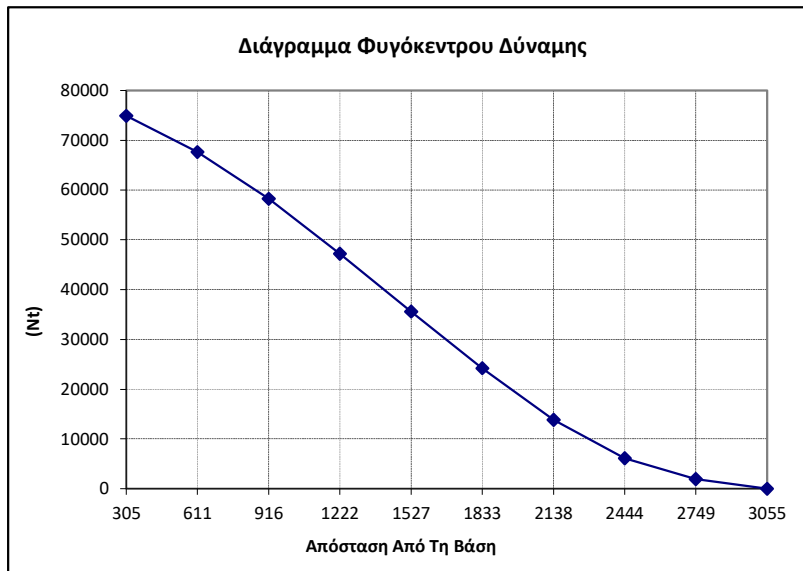


Υπολ. Φυγοκεντρικών

A/A	Υψος Τομής (mm)	Μάζα (Kgr)	Τελική Μάζα (Kgr)	Φυγόκεντρος Δύναμη/τμήμα (Nt)	Φυγόκεντρος Δύναμη/τομή (Nt)	Εφελκυστική Τάση (Nt/mm)
1	305	3.642	8.559	7284	74898	5.9
2	611	2.974	5.799	9330	67614	7.8
3	916	2.026	4.456	11062	58284	8.8
4	1222	1.715	3.774	11625	47222	8.4
5	1527	1.122	3.085	11402	35598	7.8
6	1833	0.990	2.476	10357	24195	6.6
7	2138	0.601	1.903	7716	13838	4.9
8	2444	0.550	1.228	4167	6123	3.3
9	2749	0.260	0.585	1956	1956	2.2
10	3055	0.246	0.246	0	0	0.0
	0	0.000	0.000			
Μάζα Πτέρυγας			32.11112	Kgr		

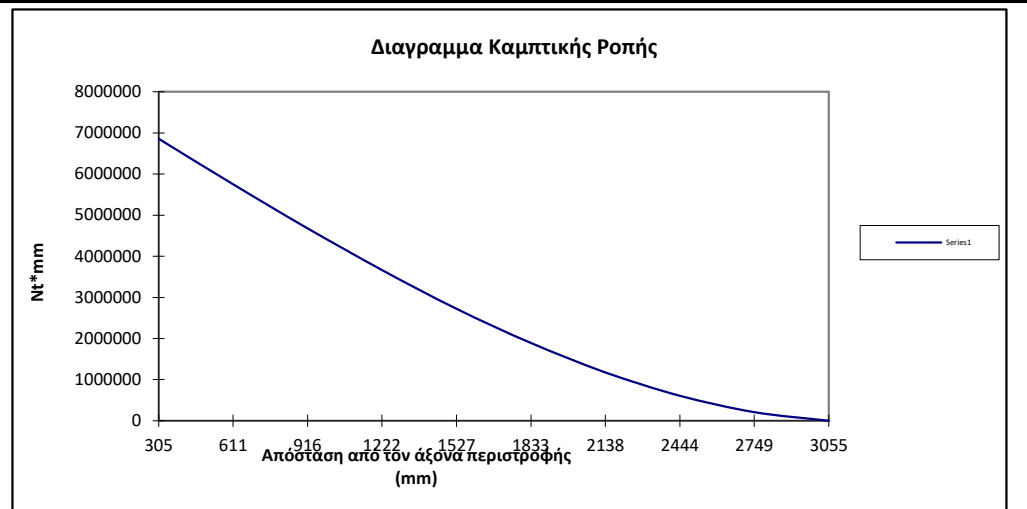


Γωνιακή ταχύτητα 52.4 rad/sec



Υπολ. Καμπτικών

A/A	Υψος Τομής (mm)	Lr (Nt)	Lu (Nt)	Καμπτική Ροπή (Ntmm)	Καμπτική Τάση (Nt/mm ²)
1	305	26	31	6854723	55.7358336
2	611	53	104	5751759	54.0689409
3	916	66	181	4680608	53.5437021
4	1222	71	257	3664831	54.0166953
5	1527	74	331	2727517	54.7384205
6	1833	75	404	1891280	55.709629
7	2138	76	476	1178407	52.8140579
8	2444	76	548	610972	53.9431101
9	2749	75	619	210900	50.2031797
10	3055	75	690	0	0



Τομή	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	305	611	916	1222	1527	1833	2138	2444	2749	3055
1	0									
2	31810									
3	110755	55377								
4	235389	156926	78463							
5	404304	303228	202152	101076						
6	616825	493460	370095	246730	123365					
7	872628	727190	581752	436314	290876	145438				
8	1171527	1004166	836805	669444	502083	334722	167361			
9	1513387	1324213	1135040	945867	756693	567520	378346	189173		
10	1898100	1687200	1476300	1265400	1054500	843600	632700	421800	210900	
Ροπή	6854723	5751759	4680608	3664831	2727517	1891280	1178407	610972	210900	0

Αποτελέσματα

A/A	Υψος Τομής (mm)	Παχος Φλοιού (mm)	Τελικό Πάχος (mm)	Φυγόκετρος Δύναμη (Nt)	Καμπτική Ροπή (Nt*mm)	Εφελκυστική Τάση (Nt/mm ²)	Καμτική Τάση (Nt/mm ²)	Συνολική Τάση (Nt/mm ²)
1	305	6	14.1	74898	6854723	5.9	55.7	61.6
2	611	6	11.7	67614	5751759	7.8	54.1	61.9
3	916	5	11	58284	4680608	8.8	53.5	62.3
4	1222	5	11	47222	3664831	8.4	54.0	62.4
5	1527	4	11	35598	2727517	7.8	54.7	62.5
6	1833	4	10	24195	1891280	6.6	55.7	62.3
7	2138	3	9.5	13838	1178407	4.9	52.8	57.7
8	2444	3	6.7	6123	610972	3.3	53.9	57.3
9	2749	2	4.5	1956	210900	2.2	50.2	52.4
10	3055	2	2	0	0	0.0	0.0	0.0

Μάζα Πτέρυγας	32.11	Kgr
---------------	-------	-----

Ειδικό Βάρος Πολυεστέρα	0.0000022	(Kg/mm ³)
Μέγιστες Στροφές Λειτ.	500	(RPM)

