

Zał. nr 2		Dobór słupów nN - obliczenia obciążeń statycznych															
Lp.	Nr słupa	Funkcja słupa / typ słupa	Dopuszczalna siła użytkowa proj. / istn. słupa Pud	Typ zawieszonego przewodu linii głównej	Napężenie podstawowe przewodów	Naciąg podstawowy Npg linii głównej	Obciążenie wiatrem linii głównej Ppg	Naciąg podstawowy Npo linii odgałęźnej	Kąt załomu	Ociążenie wiatrem oprawy Po	Obciążenie wiatrem słupa Ps	Naciąg podstawowy przyłączy Nr, Pr	Obliczona siła Pu	Obliczona siła Pz	Obliczone maks. obciążenie słupa Puo	Obciążenie haka poziome	
			[daN]	[mm ²]	[Mpa]	[daN]	[daN]	[daN]	[°]	[daN]	[daN]	[daN]	[daN]	[daN]	[daN]		
ETAP I																	
1	1/proj.	RONK-15/20	2000	2xAsXSn 4x70 + 1x35	2*20Mpa	2*560=1120	-	AsXSn 4x35+1x25mm (20MPa)=280	151 / 88	22	70	220	802,8	608,1	802,8	560	sekcja
2	1/1.ist.	K/ŻN-10odc	Fx1250/Fy222	AsXSn 4x35+1x25mm	20MPa	280	-	-	-	22	40	200	480	262	546,8	280	sekcja
3	2/ist.	KKb/E-10,5/10	2000	2xAsXSn 4x70 + 1x35	2*20MPa	2*560=1120	-	-	144 / 61	22	100	-	1142	1142	1615,1	560	sekcja
4	3/proj.	P3-10,5/4,3	390	AsXSn 4x70 + AsXSn 2x35	20MPa 37,5Mpa	560+263=823	50,4+32=82,4	-	179	22	50	150+200=350	244,5	-	224,4	-	
5	4/proj.	O7-10,5/15	1500	AsXSn 4x70 + AsXSn 2x35 4xAL70 + 1xAL50	20MPa 37,5MPa 30MPa	560+263=823 (4*211)+149=993	45,4+28,8=74,2 73+15=88	-	179	22	60	280+2*110=500	1048,7	705,1	1078,7	560 263	
ETAP II																	
ETAP IV																	