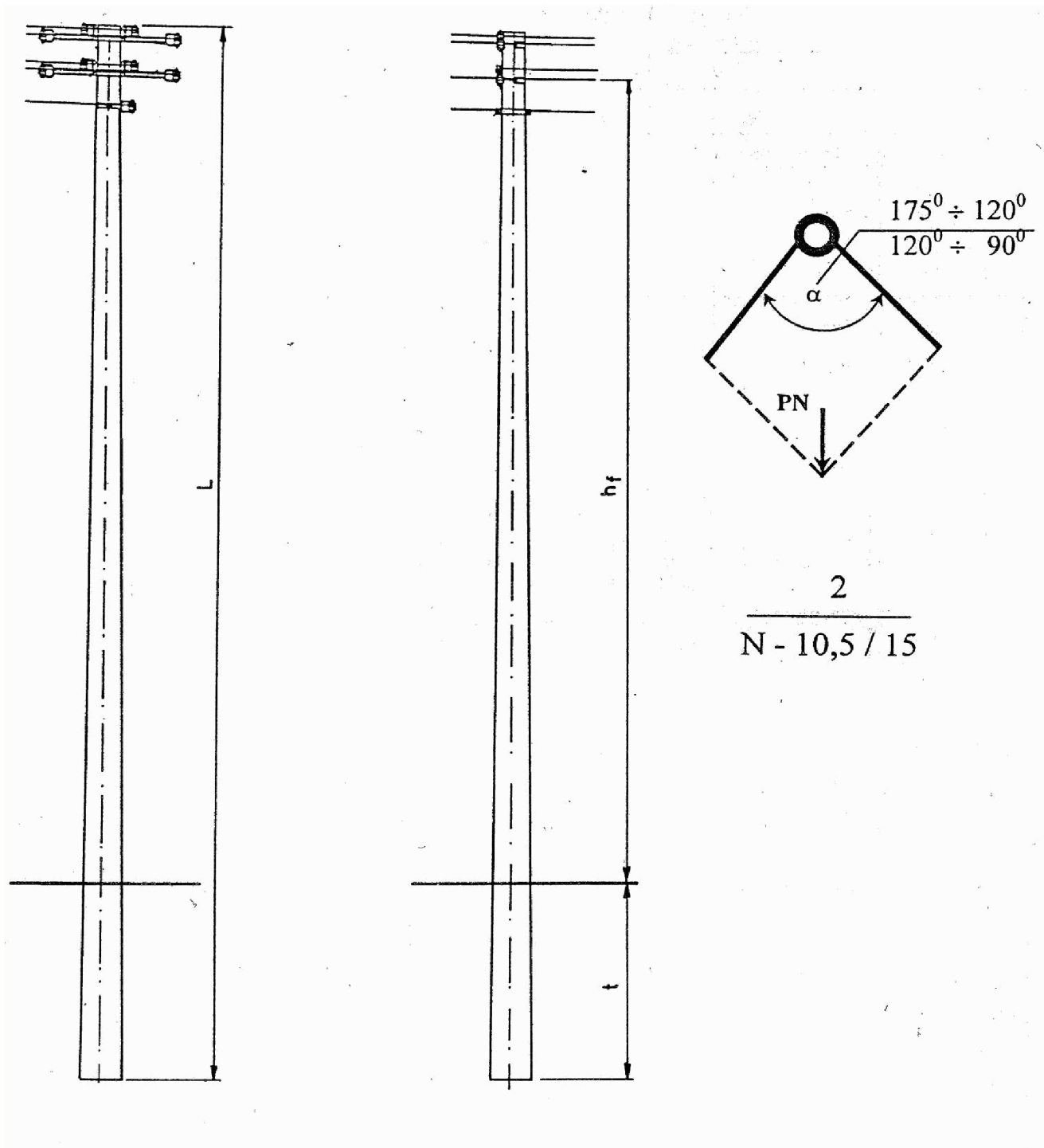


# **Załącznik 1**

## **Karty katalogowe słupa nn**

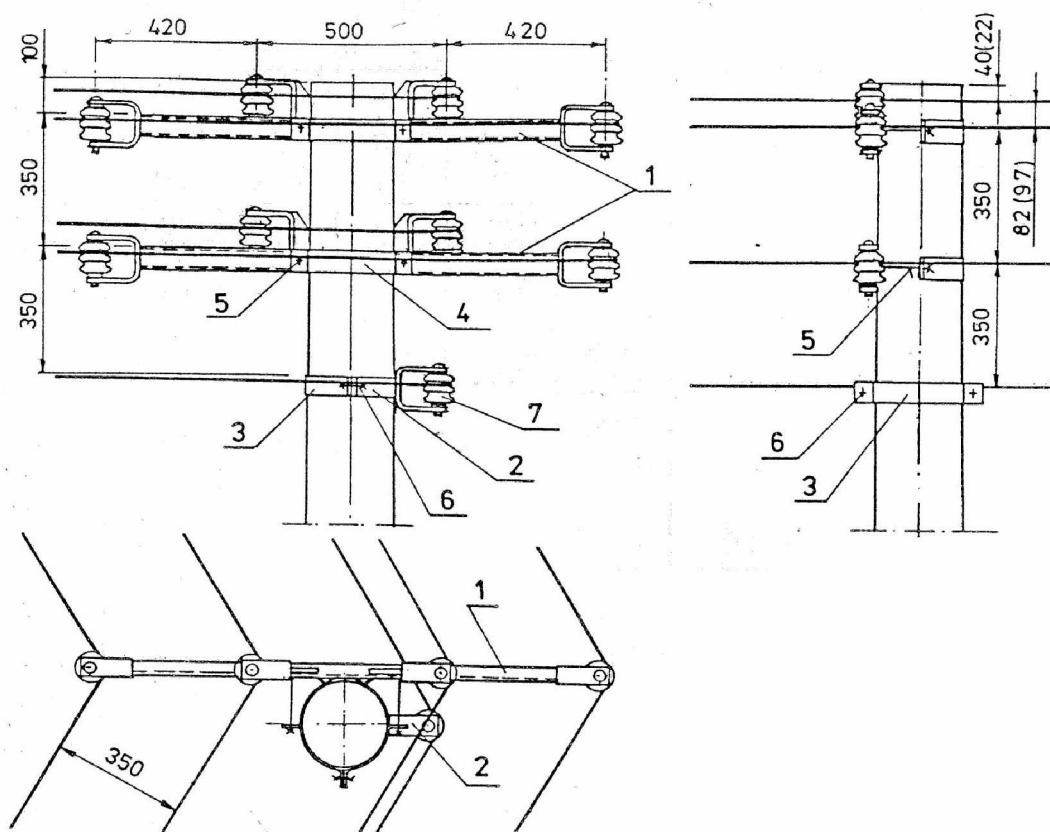
### **Opracowano na podstawie:**

1. Album linii napowietrznych niskiego napięcia z przewodami gołymi AL 25-95mm<sup>2</sup>  
na żerdziach wirowanych. Lnn. Tom II. Poznań, czerwiec 1998r. ELPROJEKT Poznań.



Dobór fundamentów dla gruntu słabego							
Typ słupa	Typ żerdzi	Ilość [szt]	Pu [daN]	Dł. żerdzi [m]	Typ ustoju	Gł.zakop. [m]	Wys. zaw. przew hf [m]
N12/10	E/12	1	1000	12	U1	2,8	9,09

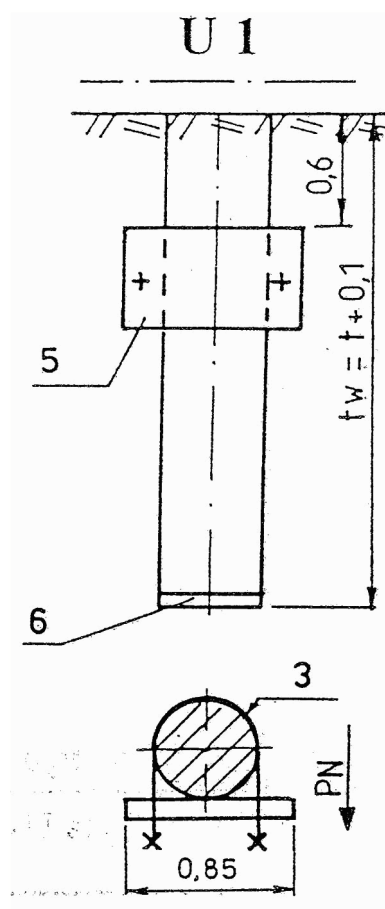
# Słupy nr: II/5 - uzbrojenie



Uzbrojenie słupa II/5			
Lp.	Wyszczególnienie	ilość	jedn.
7	Złączka płytowa	50-70	16 szt.
		25-35	4 szt.
	Drut AL długości 1750mm	fi=3,0mm	10 szt.
	Taśma AL długości 500mm	10x1	10 szt.
	Izolator	S-80/2	5 szt.
6	Śruba ocynk. z nakr. i podkładką okr. i sprężyną	M16x50	2 szt.
5		M20x220	2 szt.
4	Obejma	O-4	1 szt.
3	Obejma	O-3	1 szt.
2	Konstrukcja mocna	Km-1	1 szt.
1	Poprzecznik narożny	PN-1-1	1 szt.

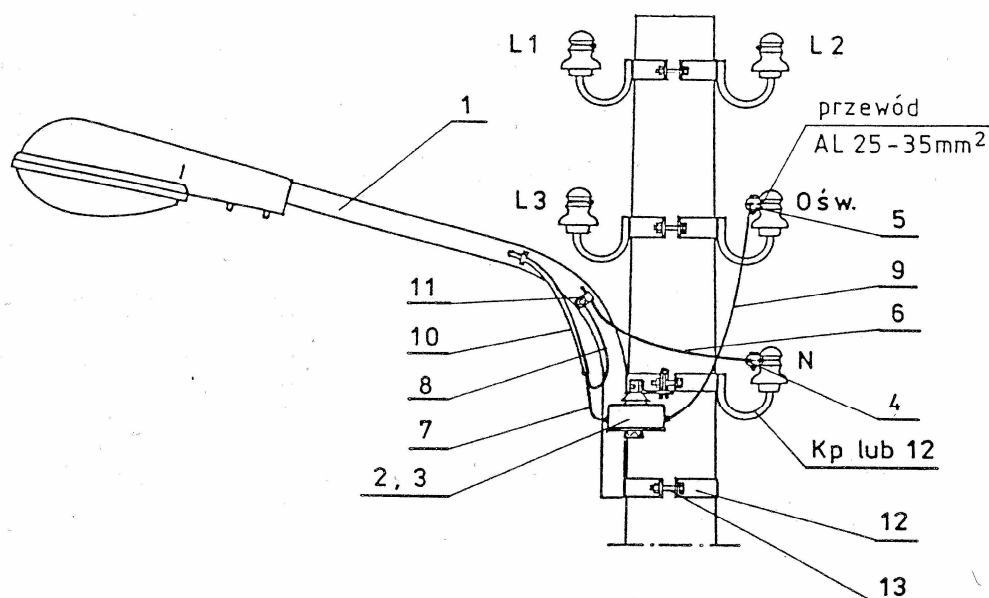
Uzbrojenie słupa dla podłączenia przyłącza AsXSn(x5) - słup C				
Lp.	Wyszczególnienie		il.	jedn.
7	Opaska		5	szt.
6	Oślonka końca przewodu		20	szt.
5	Zacisk odgałęźny przebijający izolację		20	szt.
4	Uchwyt odciągowy		5	szt.
3	Klamerka		10	szt.
2	Taśma stalowa nierdzewna 20x0,7		8,5	m
1	Hak mocowany taśmą	d=16	5	szt.

## Konstrukcja ustoju typu U1



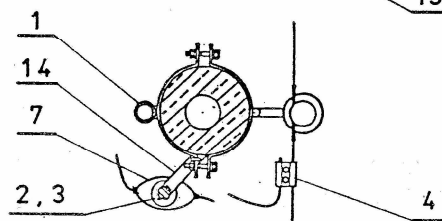
Konstrukcja ustoju typu U1				
Lp.	Wyszczególnienie		il.	jedn.
3	Płyta stopowa	trylinka	1	szt.
2	Płyta ustojowa	U-85	1	szt.
3	Element ustoju	Eu-2p	1	szt.

# Przykład mocowania oprawy oświetleniowej



## UWAGA:

1. Wyścięgnik Wo - 2 i obejmy Oou - 2 stosować dla słupów o średnicy w wierzchołku  $218 \div 220$  mm.
2. Wykorzystać pozostałości przewodu stosowanego na przyłącza.
3. Wyścięgnik i oprawa połączone metalicznie.



14	Uchwyt bezpiecznika BNu		Ub 2	rys. 4090	0,23	1	
13	Śruba oc.z nakr., podkł. okr.i spr.		M 12 × 60	PN-85/M-82101	0,01	1	
12	Obejma do mocowania wysięgніка		Oou - 1	rys. 4023	0,50	1 lub 2	Uwaga 1.
			Oou - 2		0,57		
11	Zacisk tulejowy		ZUP - 5	rys. 4030	0,014		ZMER-Kalisz
10	Koszulka igielitowa dł. 0,5 m		φ 10 mm		0,03	1	
9	Przewód izol. dł.1 m	16÷25 mm <sup>2</sup>	AsXSn		0,08	1	Uwaga 2.
8	Przewód izolowany z żyłą giętką 450 / 750 V długości 2 m		LgYc 2,5 mm <sup>2</sup>	(izol. niebieska)		1	K.F.K.-Kraków
7			LgYc 2,5 mm <sup>2</sup>	(izol. czarna)		1	
6	Przewód długości 1 m		AL16÷35mm <sup>2</sup>		0,044	1	
5	Zacisk odgałęźny	16÷ 50 mm <sup>2</sup>	SPIN 382	382.00.00	0,11	1	SINEMA-Gdynia
4		25÷120 mm <sup>2</sup>	SPIN 383	383.00.00	0,25	1	PROSPER-Sosnowiec
3	Wkładka topikowa	E 27 - 6A	Bi - Wts		0,026	1	POLAM-Pułtusk
2	Bezpiecznik napow. z tworzywa		SPIN 550/25		0,325	1	PROSPER-Sosnowiec
	Bezpiecznik słupowy		BNu 63	SWW 1131-243	0,76		
1	Wysięgnik do lampy oświetlenia ulicznego		Wo - 1	rys. 4024	8,0	1	Uwaga 1.
			Wo - 2		8,14		
Poz.	Wyszczególnienie		Oznaczenie typ	Nr katalogowy rys. lub normy	Masa jedn. [kg]	Ilość [szt.]	Uwagi Producent