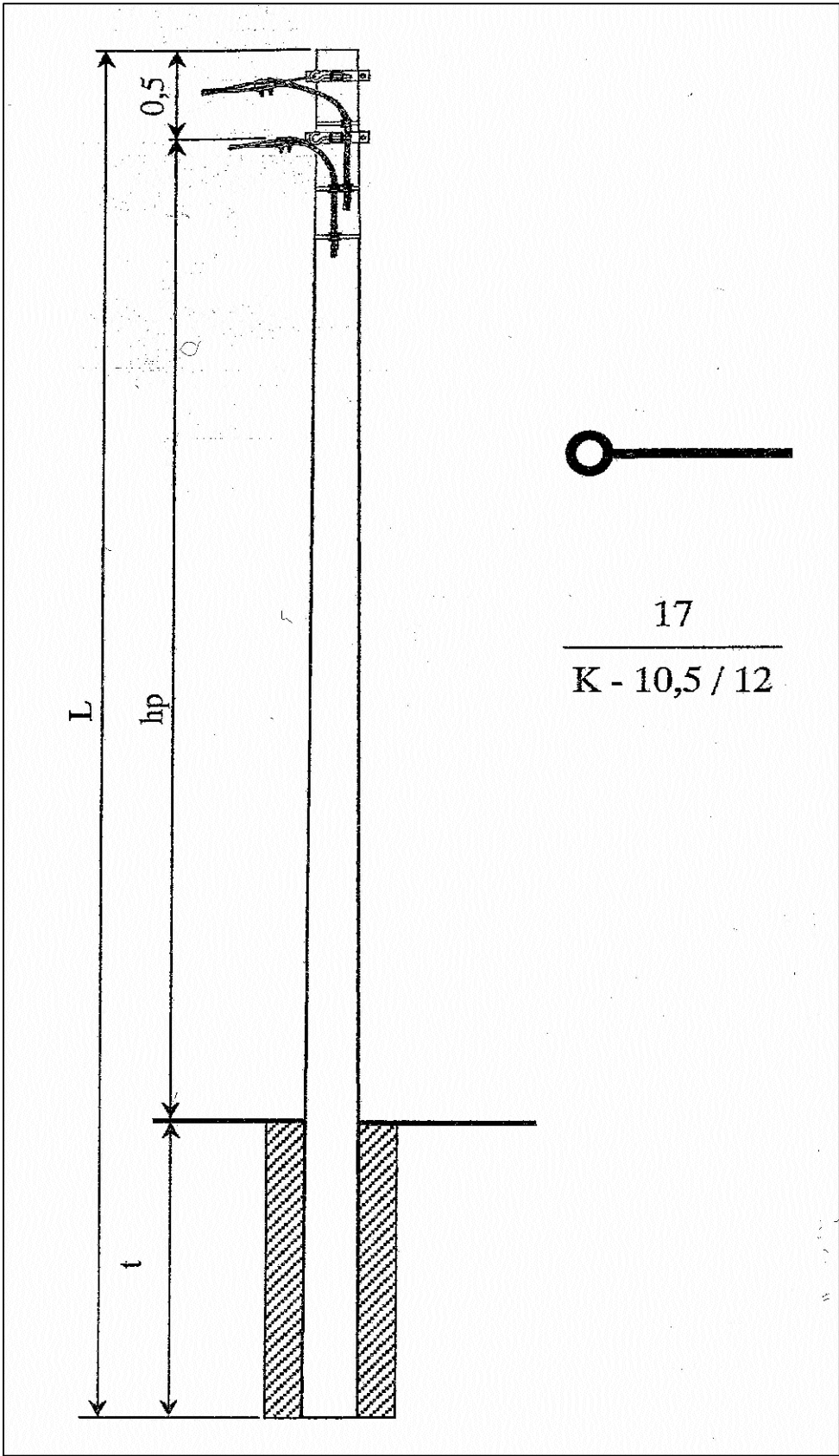


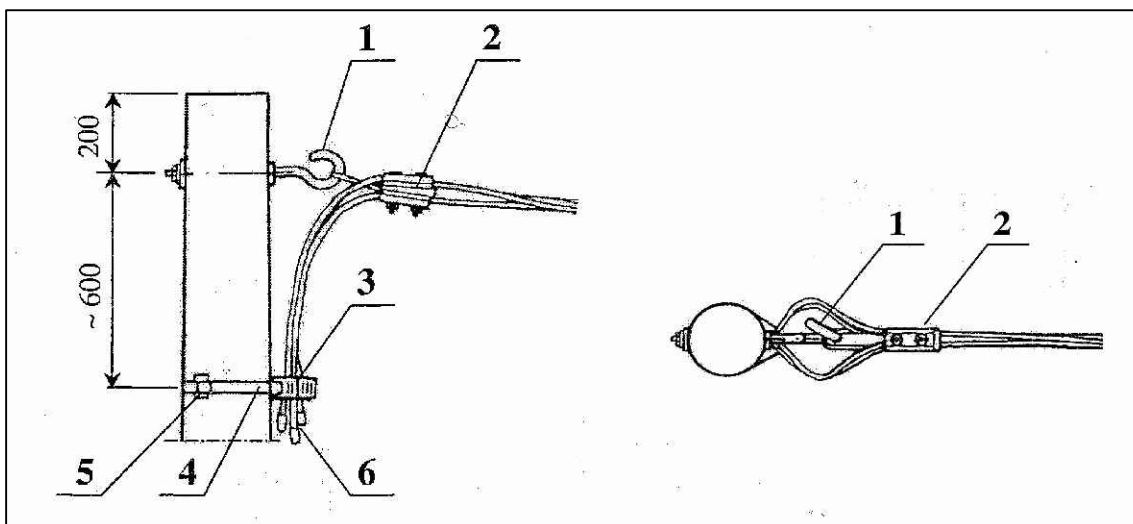
Załącznik 1

Karty katalogowe słupów nn z wyszczególnieniem osprzętu



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]
K-10,5/15	E/10,5	1	1500	10,5	U3b	2,7	7,75

Uzbrojenie słupa



Uzbrojenie słupa K

Lp.	Wyszczególnienie		il.	jedn.
6	Oślonki końca przewodu		4	szt.
5	Klamerka		1	szt.
4	Taśma stalowa nierdzewna	20x0,4	0,9	m
3	Uchwyt do mocowania przewodów		1	szt.
2	Uchwyt odciągowy		1	szt.
1	Śruba hakowa kompletna	M 20x250	1	szt.

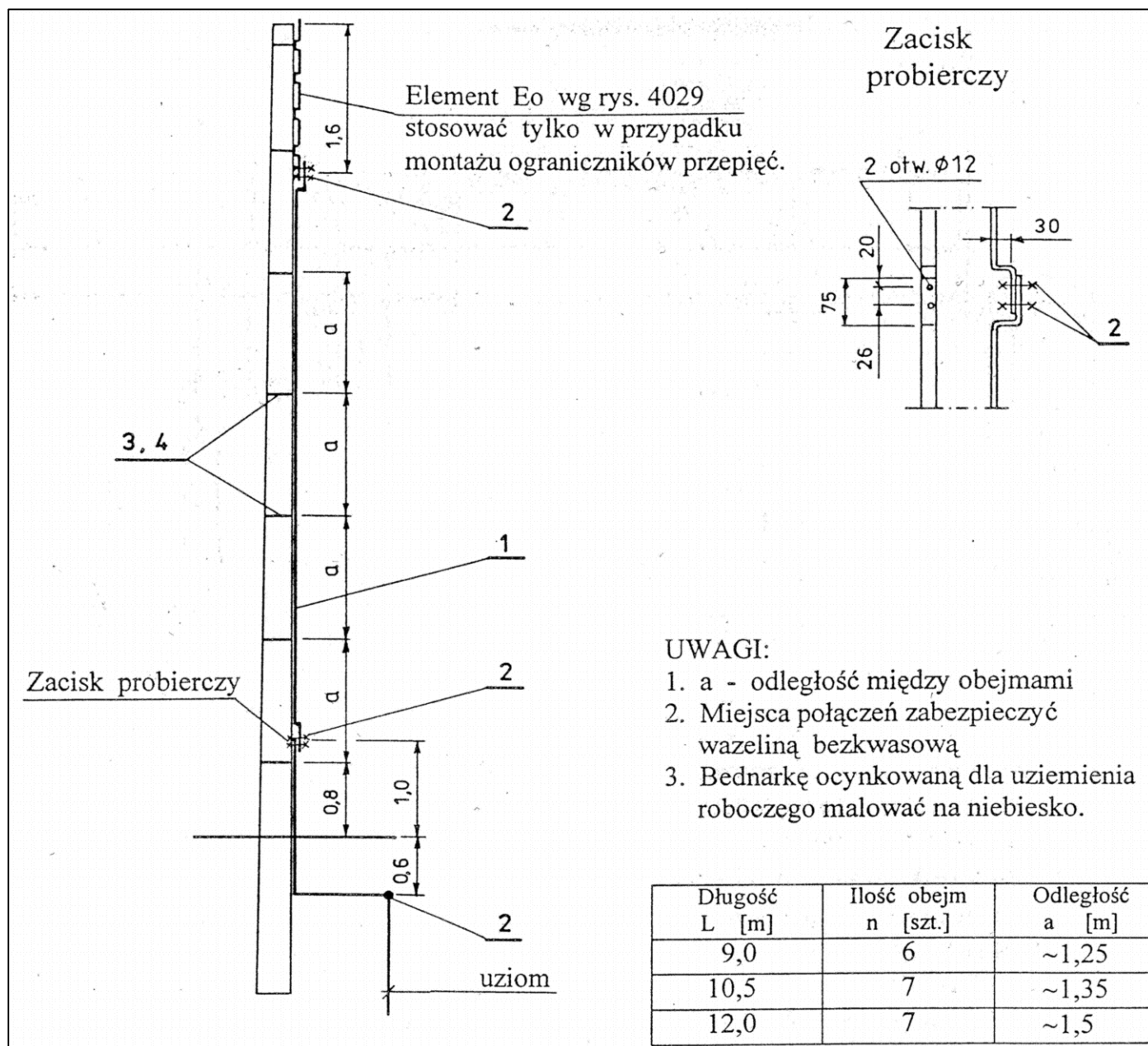
Uzbrojenie słupa K dla podłączenia przyłącza AsXSn (x2)

Lp.	Wyszczególnienie		il.	jedn.
8	Ogranicznik przepięć	10kA/440V	6	szt.
7	Opaska		2	szt.
6	Oślonka końca przewodu		8	szt.
5	Zacisk odgałęźny przebijający izolację		8	szt.
4	Uchwyt odciągowy		2	szt.
3	Klamerka		4	szt.
2	Taśma stalowa nierdzewna 20x0,7		3,4	m
1	Hak mocowany taśmą	d=16	2	szt.

Uzbrojenie słupa P dla podłączenia przyłącza kablowego (x3)

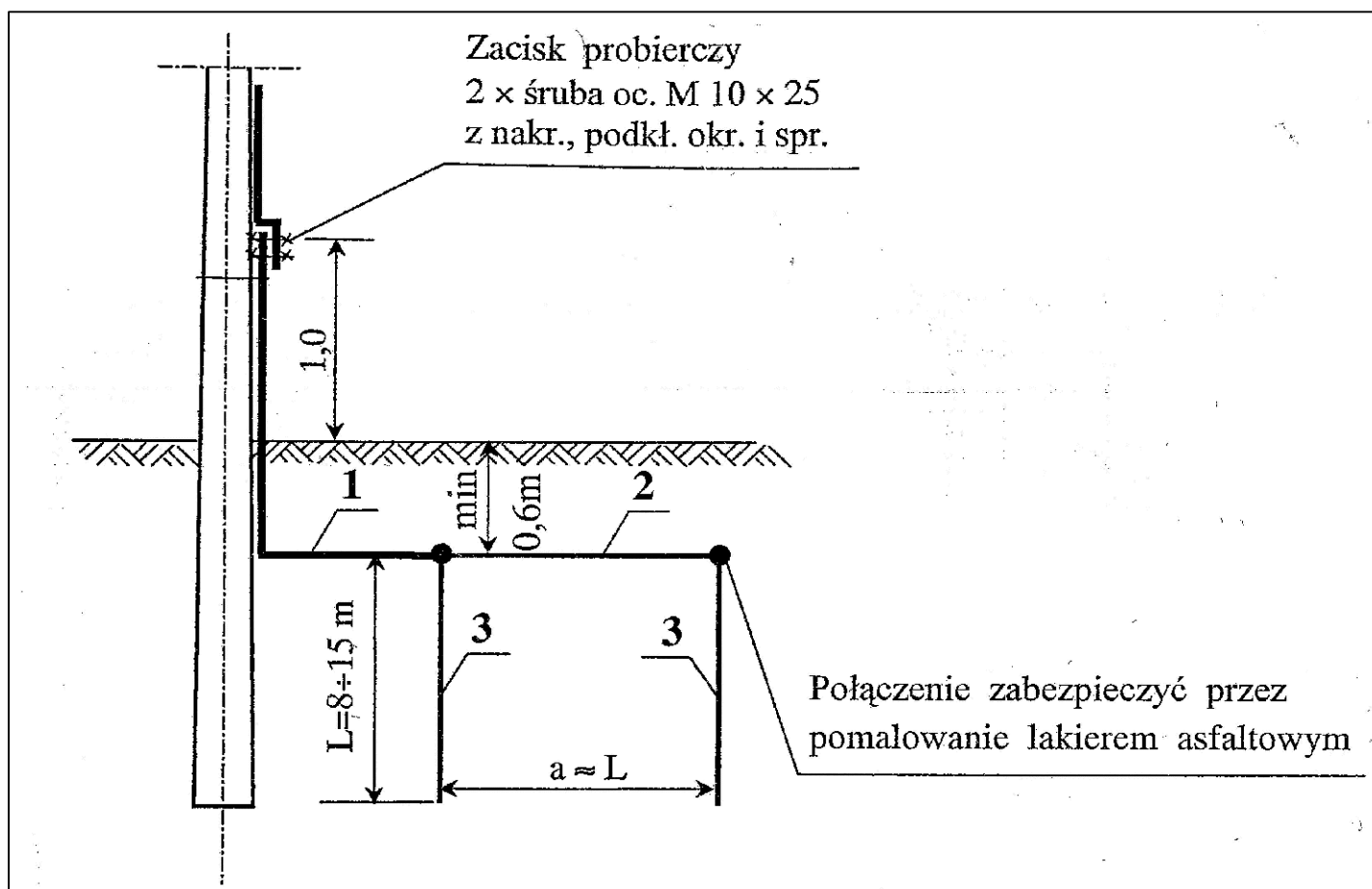
Lp.	Wyszczególnienie		il.	jedn.
10	Śruba ocynk. z nakrętką i podk.okrągłą i spręż.	M10x25	12	szt.
9	Ogranicznik przepięć	10kA/440V	9	szt.
8	Oślonki końca przewodów		12	szt.
7	Opaska		3	szt.
6	Zacisk przebijający izolację		12	szt.
5	Taśma mocująca	20x0,4mm	12,6	m
4	Klamerka		9	szt.
3	Ramka		9	szt.
2	Uchwyt dystansowy		9	szt.
1	Rura osłonowa do kabli dł. 2,5m	SV75	3	szt.

Przykład wykonania uziemienia



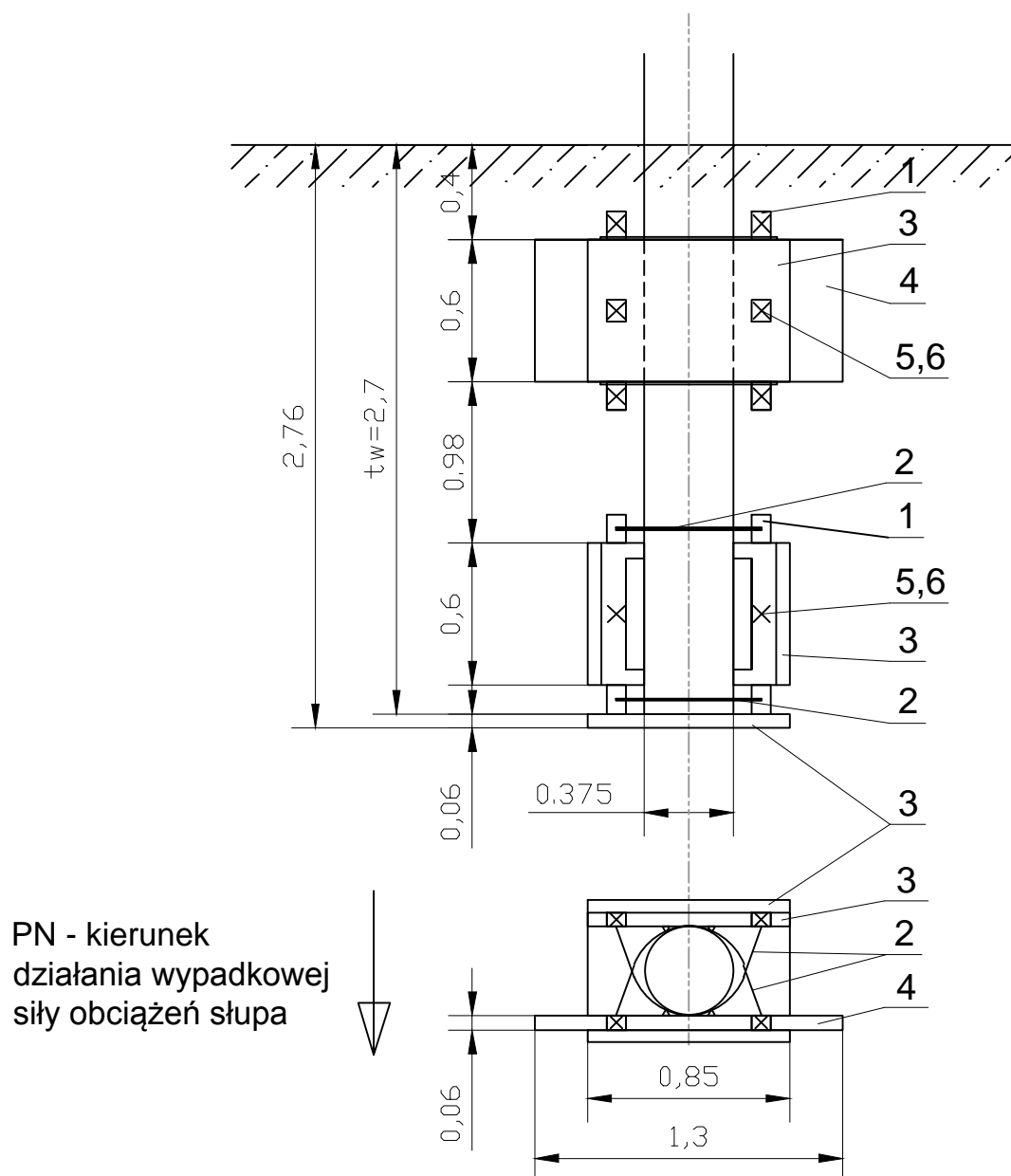
Uzbrojenie				
Lp.	Wyszczególnienie		il.	jedn.
4	Taśma 20x0,4 mocowana pojedynczo		8	m
3	Klamerka do taśmy 20x0,4	25-35	7	szt.
2	Śruba oc. z nakrętką i podkł. okrągłą i sprężystą	M10x25	6	szt.
1	Bednarka ocynkowana	30x4	9,5	m

Uziom prętowy P3



Uzbrojenie				
Lp.	Wyszczególnienie		il.	jedn.
3	Pręt stalowy ocynkowany o dł. 10m	$f_i = 16 \text{ mm}$	3	szt.
2	Bednarka ocynkowana	30x4	20	m
1	Bednarka ocynkowana	30x4	12	m

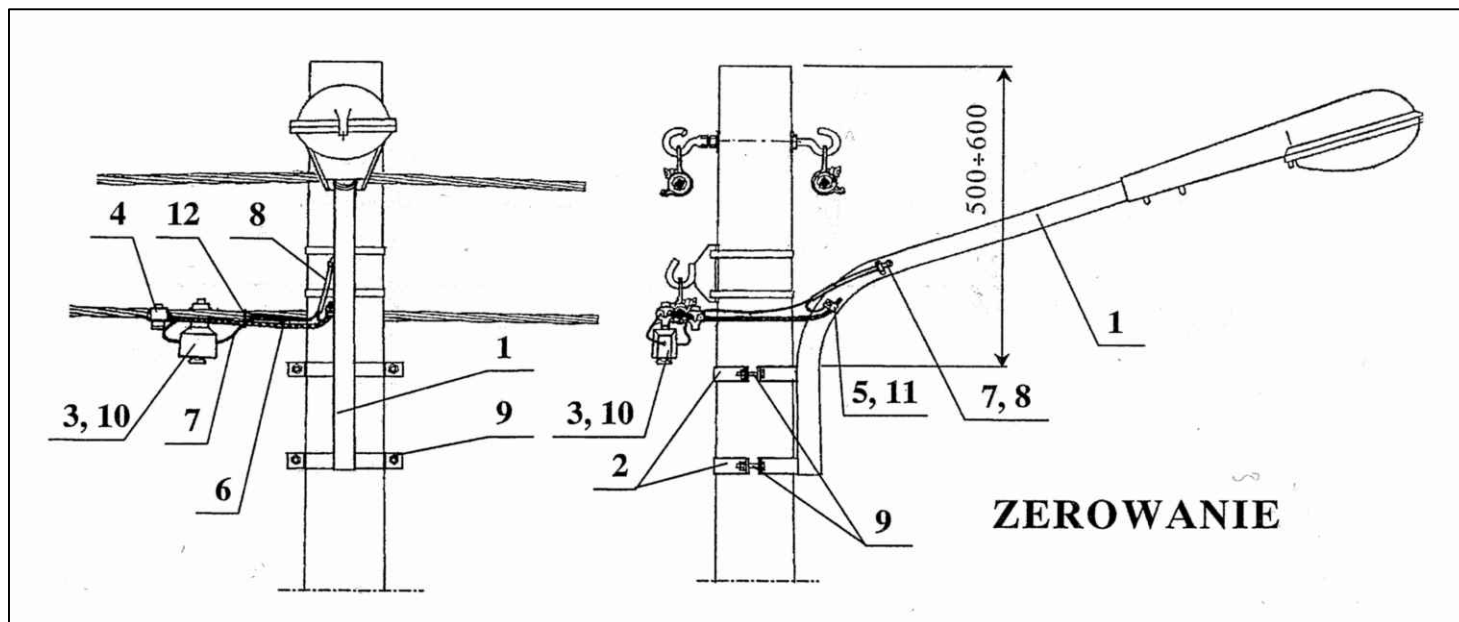
Konstrukcja ustoju typu U3b



Poz. 6 jest w komplecie obejm Ou-1

Konstrukcja ustoju typu U3b				
Lp.	Wyszczególnienie		il.	jedn.
6	Podkładka kwadratowa	fi=16mm	-	szt.
5	Śruba z nakrętką	M16x120	4	szt.
4	Płyta ustojowa	U-130	1	szt.
3		U-85	2	szt.
2	Obejma	Ou-1	4	szt.
1	Element ustoju	Eu-2p	2	szt.

Przykład mocowania oprawy oświetleniowej



Uzbrojenie				
Lp.	Wyszczególnienie		il.	jedn.
12	Opaska		1	szt.
11	Końcówka kablowa (N+PE)	KO2,5/10	2	szt.
10	Wkładka topikowa 6A	Bi-Wts	1	szt.
9	Śruba oc. z nakr. i podkł. okr.	M12x60	1	szt.
8	Koszulka igielitowa	fi=10mm	0,3	m
7	Przewód izolowany giętki (Faz+N+PE)	LgYd 2,5	6	m
6	Przewód izol. min. 16mm ² typu AsXSn (PEN)		1	m
5	Zacisk tulejowy	ZUP-5	1	szt.
4	Zacisk odgałęźny przebijający izolację		1	szt.
3	Bezpiecznik napowietrzny do 25A	BNu 25	1	szt.
2	Obejma do wysięgnika oświetlenia ulicznego	Oou-2	2	szt.
1	Wysięgnik do lampy oświetlenia ulicznego	Wo-2	1	szt.