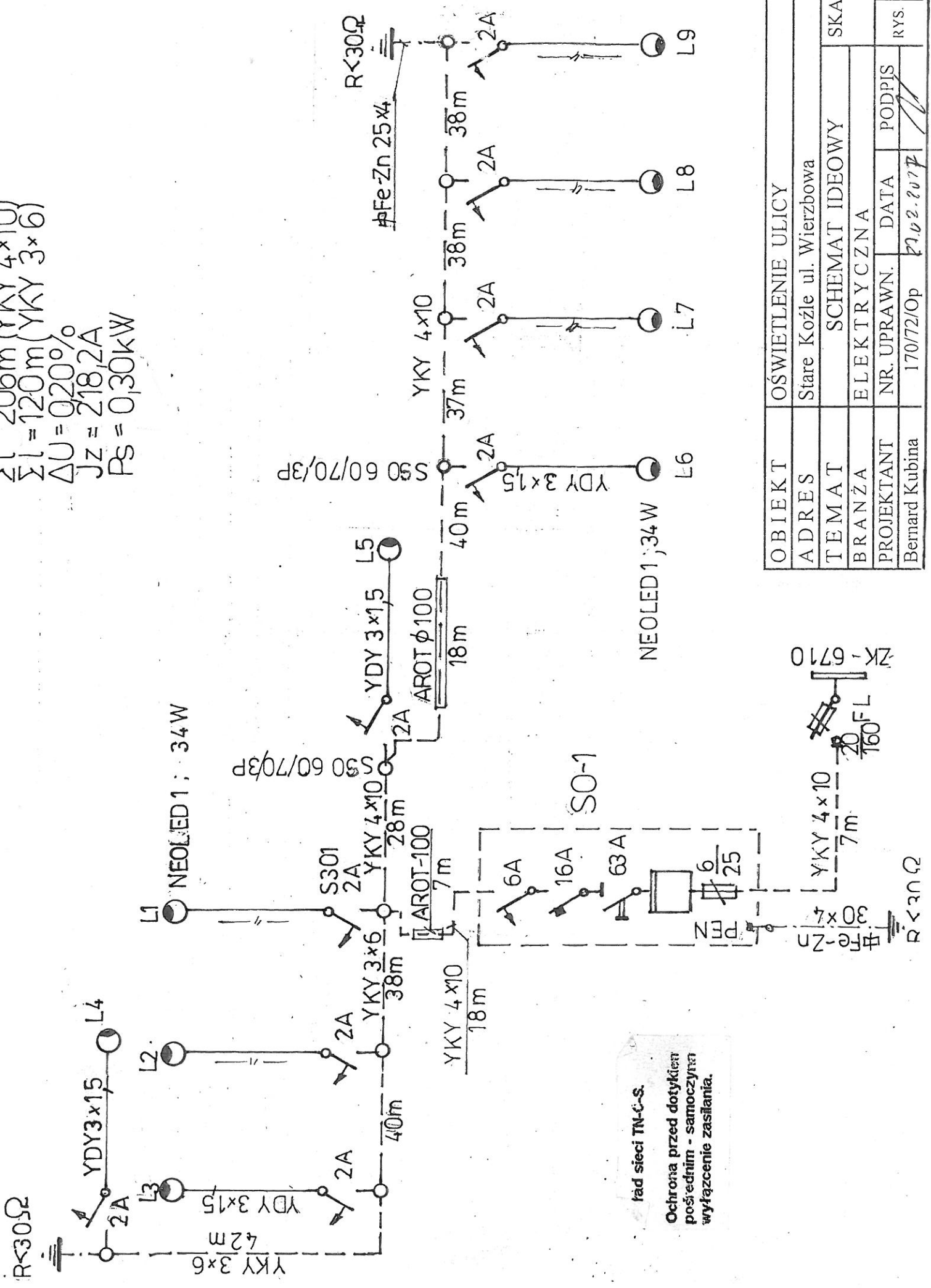


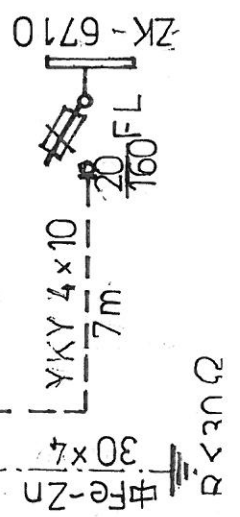
$\Sigma l = 206m$  (YKY 4x10)  
 $\Sigma l = 120m$  (YKY 3x6)  
 $\Delta U = 0,20\%$   
 $JZ = 218,2A$   
 $PS = 0,30kW$

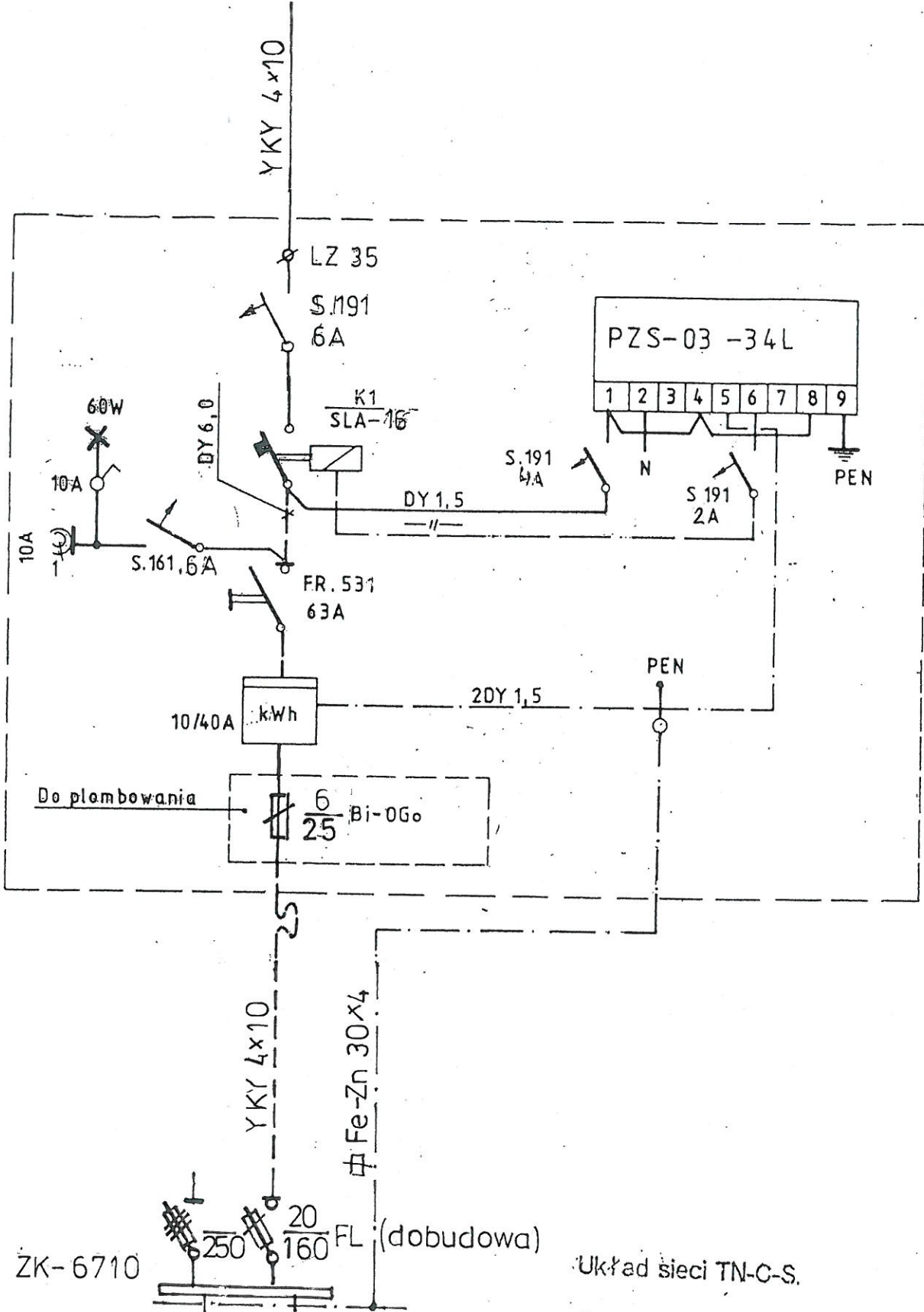


ład sieci TN-C-S.

Ochrona przed dotykien  
pośrednim - samoczynny  
wyłączenie zasilania.

OBIEKT	OŚWIETLENIE ULICY		
ADRES	Stare Koźle ul. Wierzbowa		
TEMAT	SCHEMAT IDEOWY		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
PROJEKTANT	NR. UPRAWN.	DATA	PODPIS
Bernard Kubina	170/72/Op	21.02.2017	
			RYS. 2



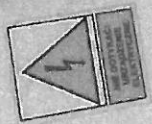
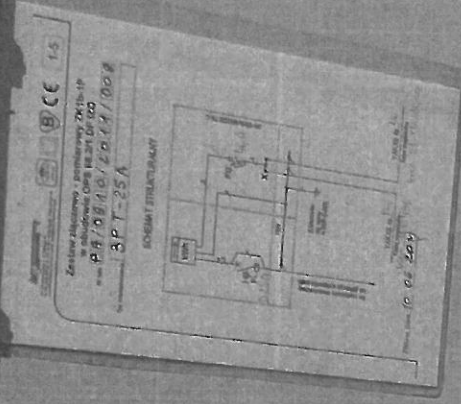


YAKY 4x120  
ZK-6496

YAKY 4x120 - st.tr. Stare Koźle  
„Mostowa”

OBIEKT	OŚWIETLENIE ULICY			
ADRES	Stare Koźle ul. Wierzbowa			
TEMAT	SCHEMAT IDEOWY SZAFY SO-1	SKALA		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA			
PROJEKTANT	NR. UPRAWN.	DATA	PODPIS	RYS.
Bernard Kubina	170/72/Op	27.02.2012		3

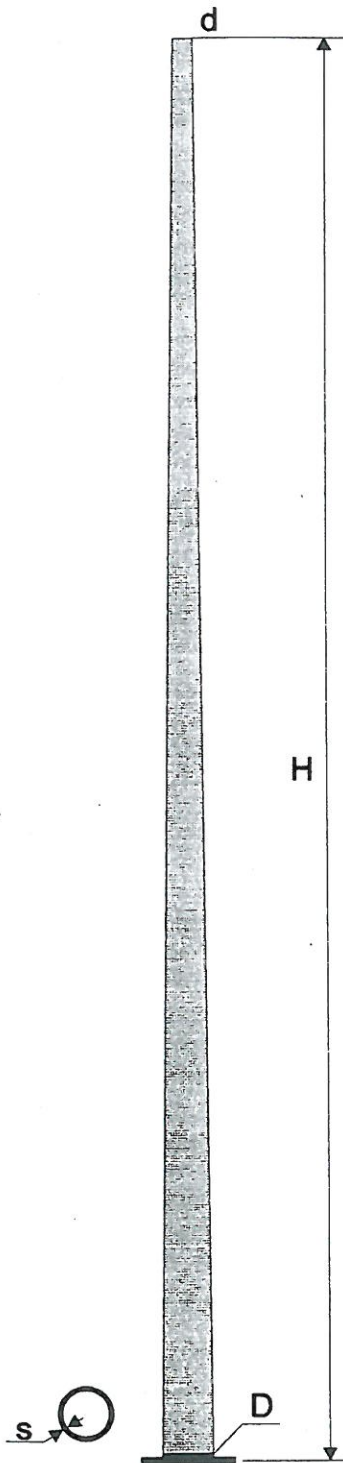
14:11 23/MAR/2016



710

# STOŻKOWE SŁUPY OŚWIETLENIOWE

## SŁUPY ULICZNE Z PODSTAWĄ



Typ słupa	Wys. H [ m ]	Średnica		Gr. s [mm]	Masa m [kg]
		d [mm]	D [mm]		
SSO 60 / 60 / 3P	6,0	60	120	3	52
SSO 60 / 70 / 3P	7,0	60	130	3	62
SSO 60 / 80 / 3P	8,0	60	140	3	72
SSO 60 / 90 / 3P	9,0	60	150	3	83
SSO 60 / 100 / 3P	10,0	60	160	3	95
SSO 60 / 110 / 3P	11,0	60	170	3	107
SSO 60 / 120 / 3P	12,0	60	180	3	120
SSO 76 / 55 / 3P	5,5	76	131	3	55
SSO 76 / 60 / 3P	6,0	76	136	3	60
SSO 76 / 70 / 3P	7,0	76	146	3	71
SSO 76 / 80 / 3P	8,0	76	156	3	82
SSO 76 / 90 / 3P	9,0	76	166	3	95
SSO 76 / 100 / 3P	10,0	76	176	3	108
SSO 76 / 110 / 3P	11,0	76	186	3	121
SSO 76 / 55 / 4P	5,5	76	131	4	70
SSO 76 / 60 / 4P	6,0	76	136	4	76
SSO 76 / 70 / 4P	7,0	76	146	4	91
SSO 76 / 80 / 4P	8,0	76	156	4	106
SSO 76 / 90 / 4P	9,0	76	166	4	123
SSO 76 / 100 / 4P	10,0	76	176	4	140
SSO 76 / 110 / 4P	11,0	76	186	4	158

### Posadowienie :

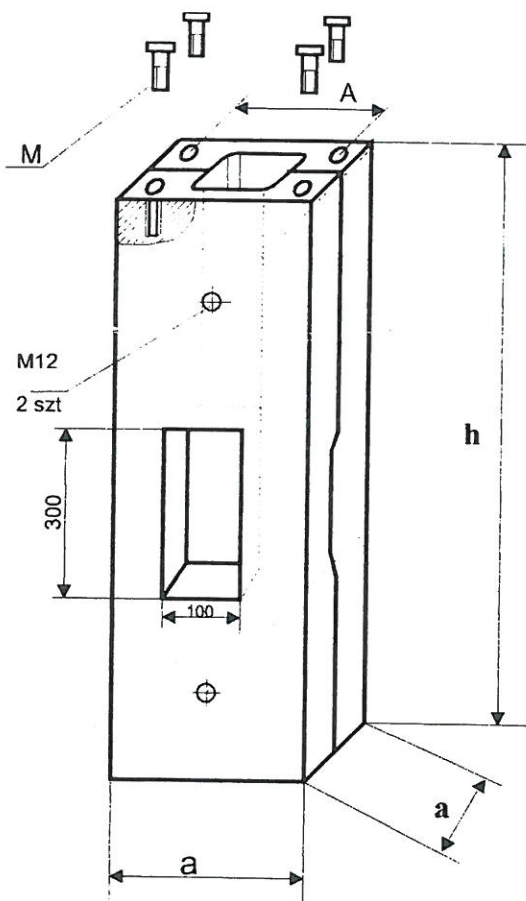
- ☞ na fundamencie betonowym FB - 150
- ☞ na fundamencie betonowym plus dwie płyty ustojowe - w zależności od rodzaju gruntu i stref wiatrowych
- ☞ na stopie stalowej z kotwami FS - 100

Bernard Kubina  
 TECHNIK ELEKTRYK  
 upr. bud. 1701721/OP  
 27.02.2017

# STOŻKOWE SŁUPY OŚWIETLENIOWE

## FUNDAMENTY SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH

### PREFABRYKAT BETONOWY



Typ	h	a	A	M	m
	[m]	[m]	[mm]		[kg]
FBw-100	1,0	0,3	190	M 20	160
FBw-150	1,5	0,3	220	M 24	250

#### Zastosowanie

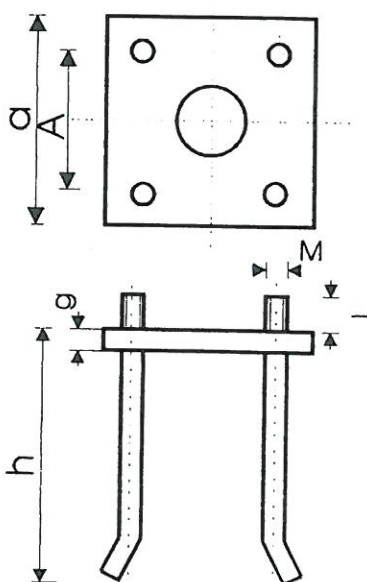
Przeznaczony jest do posadwienia słupów oświetleniowych typu SSO, oraz innych konstrukcji, których moment utwierdzenia nie przekracza 18 kNm, a wytrzymałość gruntu wynosi min. 0,2 Mpa.

#### Budowa

Fundamenty betonowe są dzielone i skręcane za pomocą śrub, co ułatwia ich transport i montaż. Wykonane są z betonu zbrojonego klasy B 17,5 z odpowiednimi kanałami do wprowadzania kabli o przekroju max. 4 x 95 mm<sup>2</sup>. Wykonane są w dwóch wersjach :

FBw - ze śrubą mocującą słup wkręconą w fundament,  
FBs - ze śrubą mocującą słup wystającą z fundamentu.

### STOPA STALOWA Z KOTWAMI



Typ	Wymiary kotwy							Wymiary fundamentu
	h	a	g	A	l	M	m	a×a×h
	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	[m×m×m]
FS-100	0,6	250	8	190	45	M 20	11	0,40×0,40×1,00
FS-150	1,0	300	8	220	50	M 24	23	0,45×0,45×1,60

#### Zastosowanie

Stopa przeznaczona jest do zalewania betonem w miejscu posadwienia. Można stosować ją zamiennie za prefabrykat betonowy w tych miejscach, gdzie nie jest możliwe jego zastosowanie.

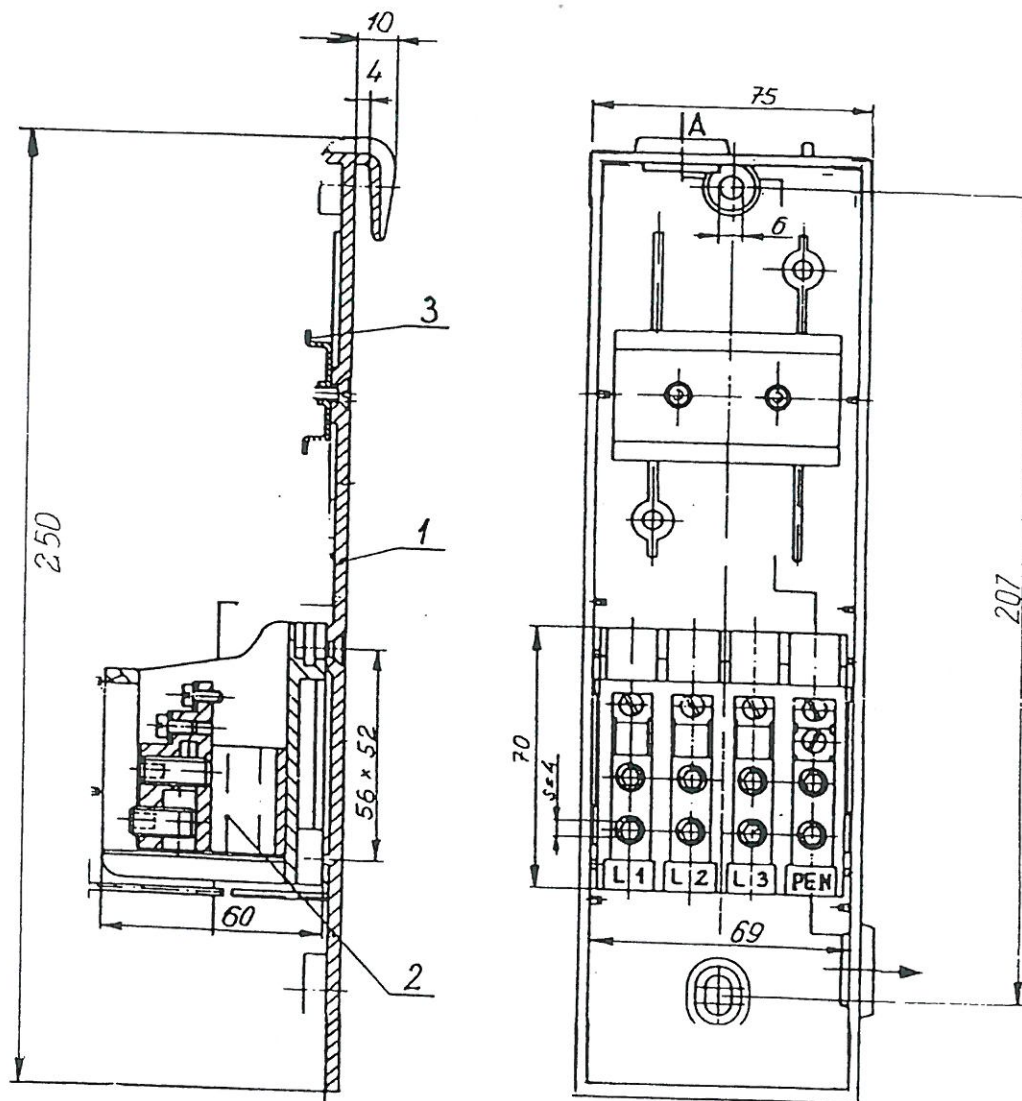
#### Budowa

Zbudowana jest z płyty stalowej z przyspawanymi śrubami kotwiącymi.

Bernard Kubina  
TECHNIK ELEKTRYK  
upr. bud. 170/72/Op

# TABLICZKI ZACISKOWE

## TABLICZKA ZACISKOWO - BEZPIECZNIKOWA TZK



Możliwość przyłączenia trzech kabli  $4 \times 35 \text{ mm}^2$ .

1. Płyta bakielitowa

2. Zespół zacisków

3. Euroszyna - z max. możliwością montażu :

- 3 wyłączniki serii S-190

- 2 podstawy gniazd bezpiecznikowych E-27

- 3 podstawy gniazd bezpiecznikowych E-14

Bernard Kubina  
TECHNIK ELEKTRYK  
upr. bud. 170/72/Op