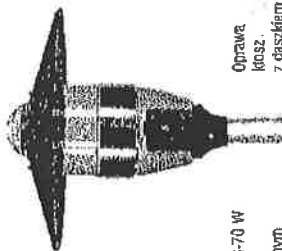
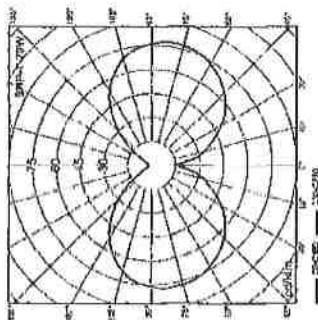


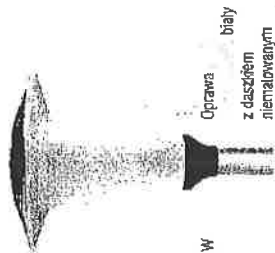
Krzywa rozsyłu
dla oprawy S-70 W
z daszkiem malowanym



Oprawa
klosz
z daszkiem malowanym



Krzywa rozsyłu
dla oprawy S-70 W
z daszkiem
malowanym



Oprawa
z daszkiem
malowanym

Oprawa OPC-1 Ø60, Ø76 – do kloszy z kołnierzem Ø150

Typ oprawy	Kąt		Moc [W]	Typ źródła światła	Średnica mocowania	Waga oprawy brutto [kg]	Objętość jednostkowa [m³]	Ciężar netto bez oprawy [kg]
	Ø60	Ø76						
50W	210301	210401	50	sodowe E-27	Ø 60 lub Ø 76	2,4	0,01	0,21
70W	210302	210402	70	sodowe E-27	Ø 60 lub Ø 76	2,7	0,01	0,21
100W	210303	210403	100	sodowe E-40	Ø 60 lub Ø 76	2,5	0,01	0,21
150W	210304	210404	150	sodowe E-40	Ø 60 lub Ø 76	3,5	0,04	0,21
200W	210307	210407	70	metalohalogenkowe E-27	Ø 60 lub Ø 76	2,7	0,01	0,21
100W	210308	210408	100	metalohalogenkowe E-27	Ø 60 lub Ø 76	2,3	0,01	0,21
150W	210309	210409	150	metalohalogenkowe E-27	Ø 60 lub Ø 76	3,5	0,01	0,21
80W	210312	210412	80	rtęciowe E-27	Ø 60 lub Ø 76	2,2	0,01	0,21
125W	210313	210413	125	rtęciowe E-27	Ø 60 lub Ø 76	2,2	0,01	0,21
	210315	210415	100	żarowe i świet. kompaktowe E-27	Ø 60 lub Ø 76	1,5	0,01	0,21

3 Oprawy parkowe i klosze

IP65 ☐ CC

Oprawa

3.5

97

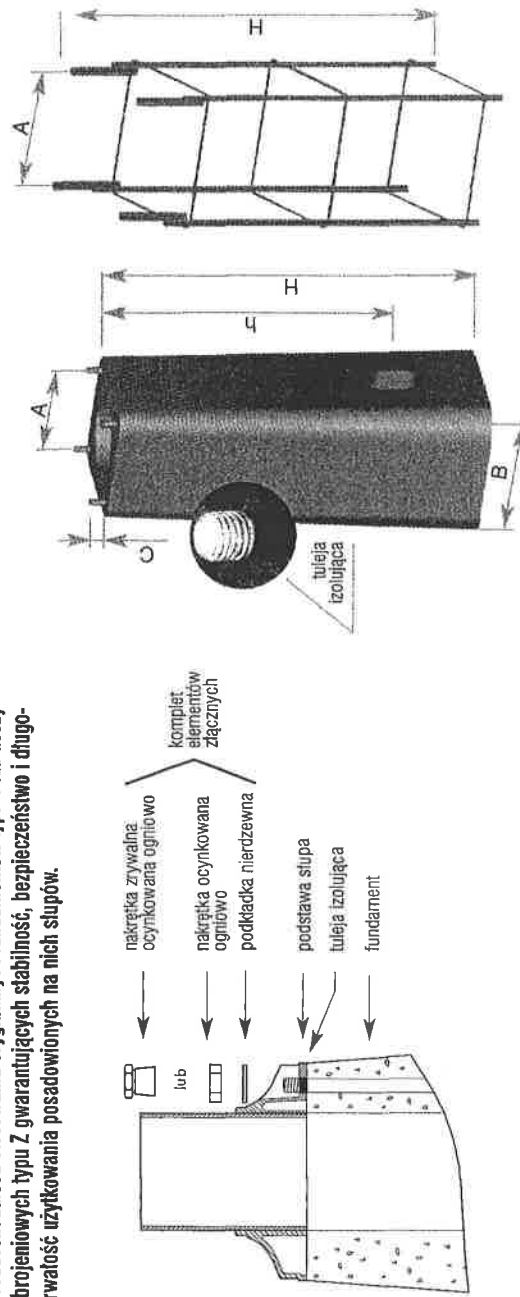
Nazwa obiektu: Linia kablowa na zastawianiu uczelni
 szkół nr 1 w Kopydłowie gm. Biała
 Przedmiot rysunku: Oprawa oświetleniowa
 Autor projektu: mgr inż. M. Wołowski
 uprawniony z §9 ust. 1 pkt 1 i 2
 Data: 12.2015r
 Projektant inst. oświetleniowych
 Nr upr. 20074 ŁW

Prefabrykowane fundamenty betonowe stosowane są do mocowania słupów aluminiowych.

Fundamenty wytwarza się z betonu klasy B20 na sterowanej komputerowo linii produkcyjnej. Istała wyposazona jest w wibrator dwuosłowy co daje wysoki stopień gęszczenia mieszanki w produkowanym fundamencie betonowym. Wierzchnia zewnętrzna fundamentów pokryta jest środkiem impregnującym, którym jest atestowana asfaltowa emulsja anionowa. Prefabrykowane fundamenty betonowe pozwalają na łatwy i szybki montaż słupa bez konieczności sezonowania. Produkowane są także kosze zbrojeniowe pod fundamenty wykonywane indywidualnie przez klienta w miejscu instalacji słupa. Kosze zbrojeniowe zabezpieczane są przed korozją warstwą farby tlenkowej. Technologia wykonania wyewki betonowej z wykorzystaniem kosza zbrojeniowego podaje „instrukcja montażu słupów aluminiowych”, którą należy się zapoznać przed rozpoczęciem prac. Wszystkie wystające końce śrubowe koszy zbrojeniowych oraz fundamentów betonowych cynkowane są ognioowo.

dodatkowo koniec śrubowy jest izolowany tulejką termokurczliwą tworzywa w miejscu przejścia przez podstawę, co zabezpiecza przed powstawaniem ognia korozyjnego na śrubie.

Producent zaleca stosowania oryginalnych fundamentów typu B lub koszy zbrojeniowych typu Z gwarantujących stabilność, bezpieczeństwo i długotrwałość użytkowania posadowionych na nich słupów.



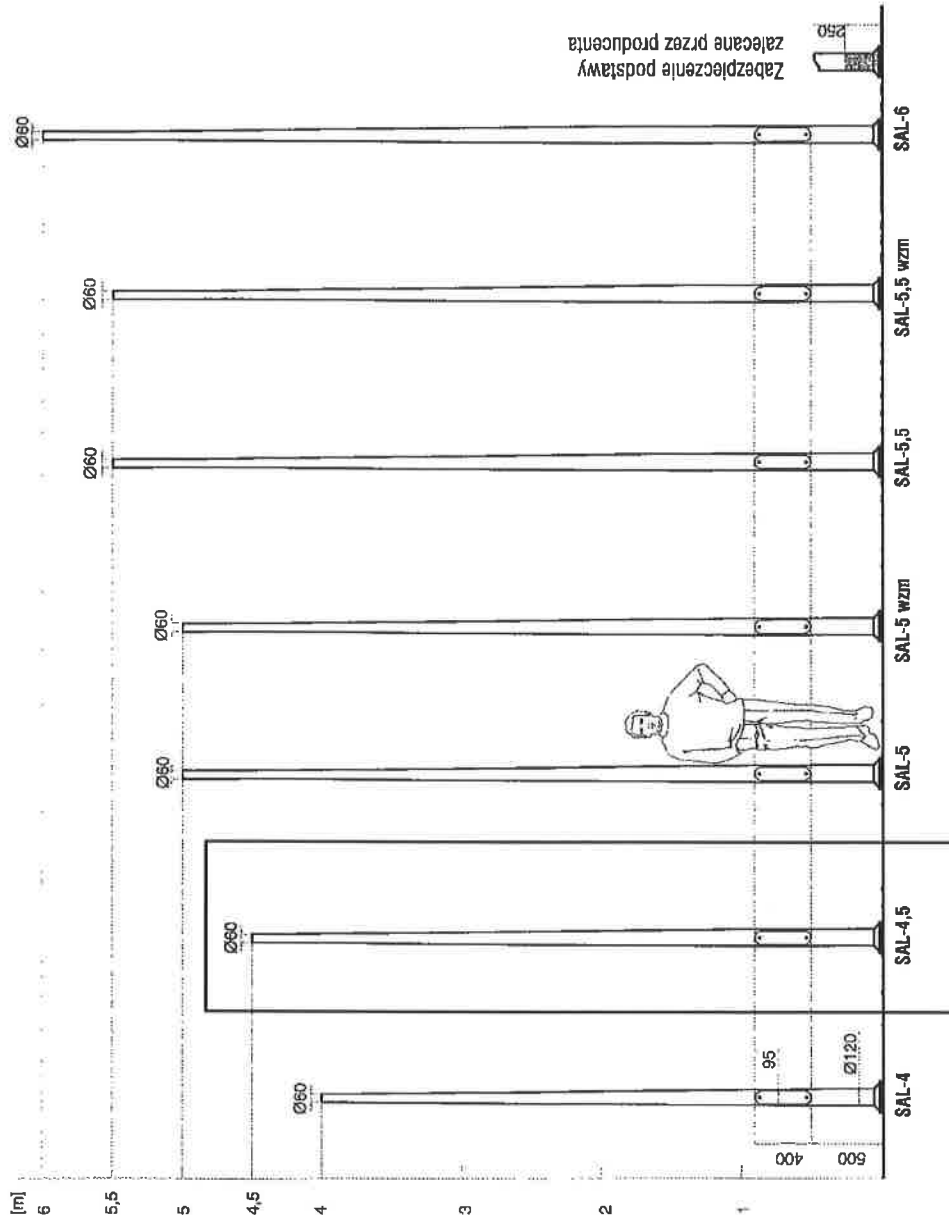
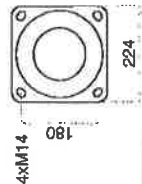
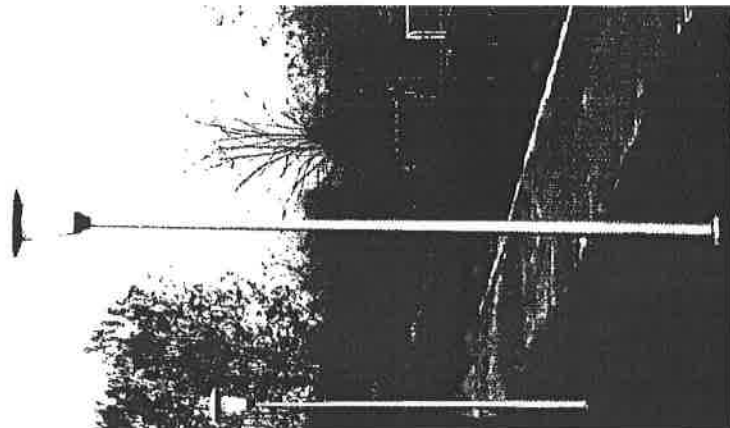
yp fundamentu	B-50	B-51	B-60	B-61	B-70	B-71	B-80
od	311150	311151	311160	311161	311170	311171	311180
fabryt A x B x H [mm]	225 x 330 x 900	260 x 330 x 90	300 x 340 x 1000	300 x 340 x 1000	400 x 450 x 1200	400 x 450 x 1000	410 x 450 x 1500
ębokość h otworu na kabel [mm]	550	600	650	650	650	600	600
zostaw śrub [mm]	180	200	225	200	300	300	300
ość x rozmiar śrub x długość „C”	4 x M14 x 25	4 x M18 x 30	4 x M18 x 35	4 x M18 x 30	4 x M24 x 45	4 x M24 x 45	4 x M27 x 60
Waga [kg]	145,0	160,0	195,0	195,0	330,0	230,0	475,0
biętość jednostkowa [m³]	0,101	0,102	0,120	0,119	0,253	0,212	0,276
yp kosza zbrojeniowego	Z-50	Z-51	Z-60	Z-61	Z-70	Z-71	Z-80
od	311205	311251	311206	311261	311207	311271	311208
Wysokość H kosza zbrojeniowego [mm]	900	900	1000	1000	1200	1000	1500
zostaw śrub/długość boku A [mm]	180	200	225	200	300	300	300
rozmiar śrub	M14	M18	M18	M18	M24	M24	M27
Waga netto [kg]	4,2	4,5	6,3	5,1	10,0	8,0	25,0
biętość jednostkowa [m³]	0,030	0,036	0,051	0,040	0,108	0,090	0,135
Typ elementów łączących (kod)							
Komplet nakrętek ocynkowanych ognioowo	4006		4008		4012		4014
Komplet nakrętek ocynkowanych zwykłych	4007		4009		4013		

Słupy aluminiowe o wysokości do 8 m

Słupy o średnicy Ø120 mm przy podstawie

100

Słupy o średnicy Ø120 mm przy podstawie przystosowane są do mocowania pojedynczej oprawy na szczycie lub wysięgników typu WA, WR oraz WN wyszczególnionych w tabeli. Podstawa słupa o boku 224 mm tłoczona jest z blachy aluminiowej. Grubość ścianki słupa na całej jego długości wynosi 4 mm.



Słup oświetleniowy.

Adoptował:

rys. nr.5,7