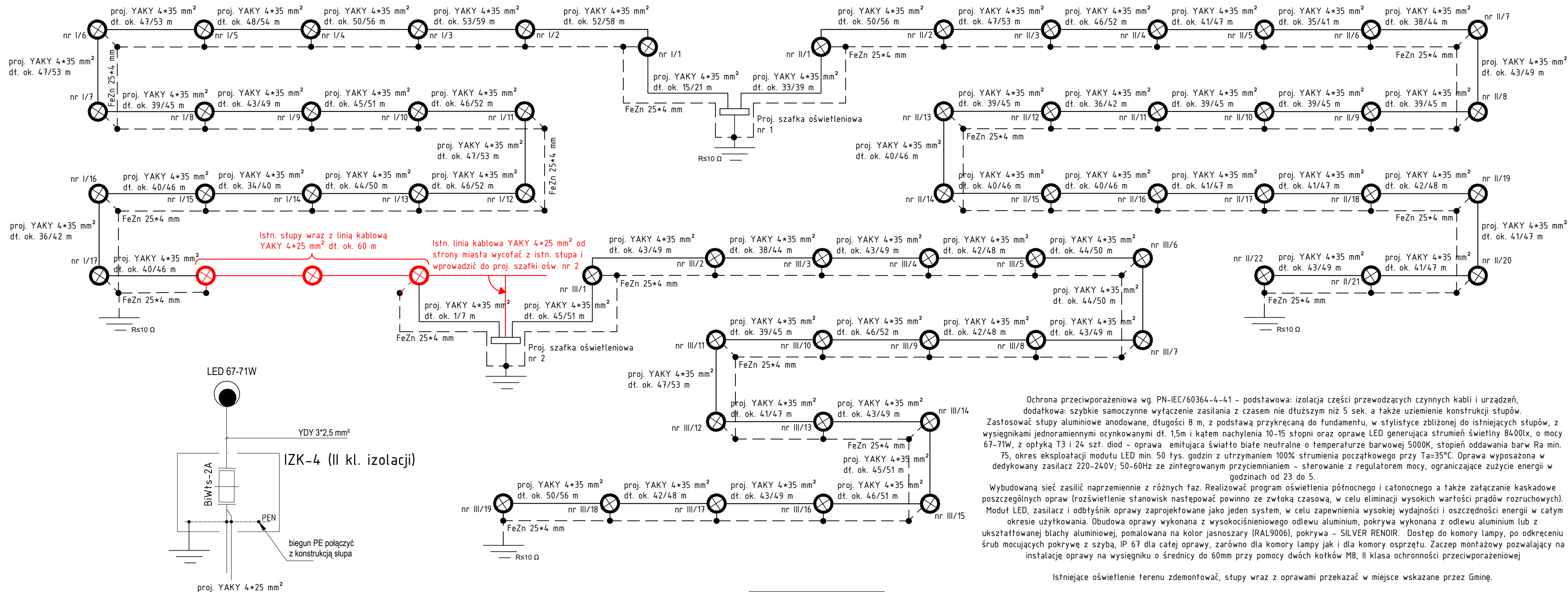


0008

Technical drawing of a vertical pipe section. The drawing shows a cross-section of a pipe with a diameter of 178 mm (Ø178). The wall thickness is 10 mm. The total height of the section is 600 mm, and the height of the upper part is 400 mm. The top flange has a thickness of 95 mm.

600 400



Ochrona przeciwporażeniowa wg. PN-IEC/60364-4-41 – podstawa: izolacja części przewodzących czynnych kabli i urządzeń, dodatkowa: szybkie samoczynne wyłączenie zasilania z czasem nie dłuższym niż 5 sek. a także uzmiennienie konstrukcji stópów. Zastosować stopy aluminiowe anodowane, długości 8 m, z podstawą przykręcaną do fundamentu, w stylizację zbliżoną do istniejących stópów, z wysięgnikami jednoramiennymi ocynkowanymi dt. 1,5m i kątem nachylenia 10-15 stopni oraz oprawę LED generującą strumień świetlny 8400lx, o mocy 67-71W, z optyką T3 i 24 szt. diod - oprawa emitująca światło białe neutralne o temperaturze barwowej 5000K, stopień oddawania barw Ra min. 75, okres eksploatacji modułu LED min. 50 tys. godzin z utrzymaniem 100% strumienia początkowego przy Ta=35°C. Oprawa wyposażona w dedykowany zasilacz 220-240V; 50-60Hz ze zintegrowanym przyćmianiem – sterowanie z regulatorem mocy, ograniczające zużycie energii w godzinach od 23 do 5.

Wybudowaną sieć zasilic naprzemiennie z różnych faz. Realizować program oświetlenia północnego i południowego a także załączanie kaskadowe poszczególnych opraw (rozświetlenie stanowisk następować powinno ze zwłoką czasową, w celu eliminacji wysokich wartości prądów rozruchowych).

Moduł LED, zasilacz i odbłyśnik oprawy zaprojektowane jako jeden system, w celu zapewnienia wysokiej wydajności i oszczędności energii w całym okresie użytkowania. Obudowa oprawy wykonana z wysokociśnieniowego odlewu aluminium, pokrywa wykonana z odlewu aluminium lub z ukształtowanej blachy aluminiowej, pomalowana na kolor jasnoszary (RAL9006), pokrywa - SILVER RENIOR. Dostęp do komory lampy, po odkręceniu śrub mocujących pokrywy z szybą, IP 67 dla całej oprawy, zarówno dla komory lampy jak i dla komory osprzętu. Zaczep montażowy pozwalający na instalację oprawy na wysięgniku o średnicy do 60mm przy pomocy dwóch kotków M8, II klasa ochronności przeciwporażeniowej

Istniejące oświetlenie terenu zdemontować, słupy wraz z oprawami przekazać w miejsce wskazane przez Gminę.

SPOSÓB PODŁĄCZENIA OPRAW W SŁUPACH

UKŁAD SIECI TN-CS

Orientacyjne długości catkowite zastosowanych materiałów:
YAKY 4*35 mm² - 2853 m, YDY 3*2,5 mm² - 522 m
FeZn 25/4mm - 2493 m, catkowiła długość wykopu 2493-11=2482 m
przecisk sterowany rurą Φ110mm - 11 m

SCHEMAT IDEOWY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z
PROJEKTEM ZAGOSPODAROWANIA TERENU - rys. nr 1.

NAZWA I ADRES OBIEKTU:		NR RYS:
Budowa linii kablowej oświetlenia terenu		2
dz. nr 35/5, 242 i 272, obręb Policko, jedn. ew. gmina Resko		
BRANŻA: ELEKTRYCZNA		
TYTUŁ RYSUNKU:		
Schemat ideowy sieci elektroenergetycznej oświetleniowej		
PROJEKTANT:	PODPIS:	SKALA:
mgr inż. Bogusław Rysak upr. bud. ZAP/0098/PWOE/04		-