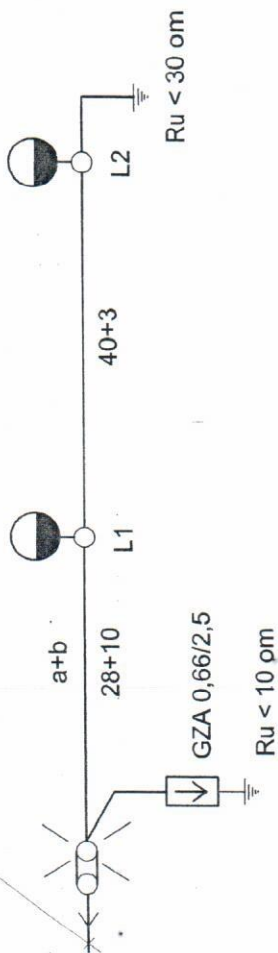


Istniejący słup sieci nN  
przy skrzyżowaniu ul.  
Lędzińskiej i Wiosennej

Istniejąca sieć 5 x AL

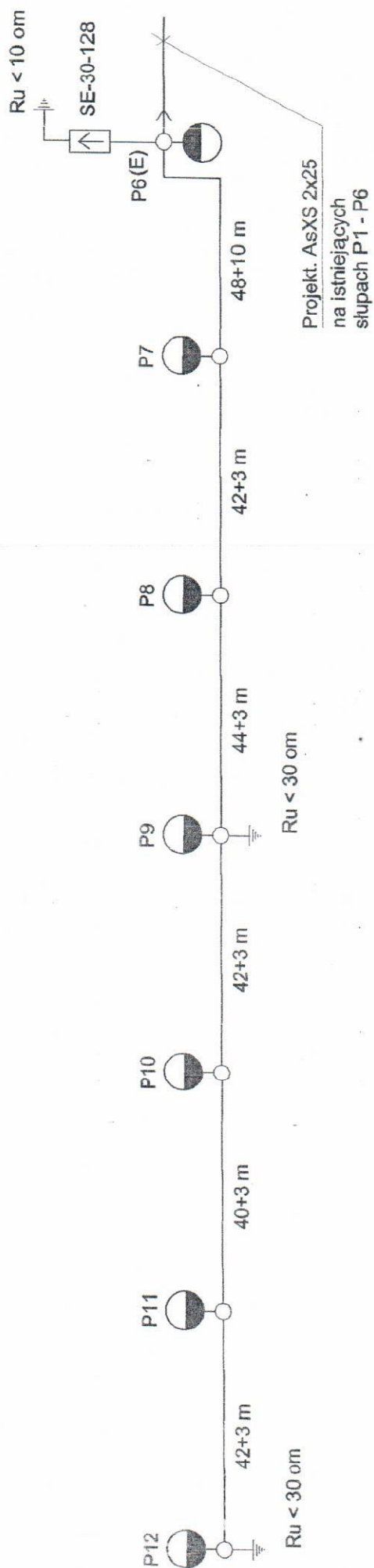


Projektowane słupy L1 i L2

Sieć kablowa YAKY 4x16 w DVR-50  
od istniejącego słupa końcowego do L2

Długości odcinków kabli a + b (w wykopie + podejście)

|                   |                                                                             |            |                              |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|
| Obiekt            | Przebudowa ul. Wiosennej w Lędzinach<br>w zakresie oświetlenia zewnętrznego |            |                              |
| Inwestor          | Gmina Lędziny<br>43-143 Lędziny ul. Lędzińska 55                            |            |                              |
| Przedmiot rysunku | Schemat strukturalny - część 1.                                             |            |                              |
| Autor             | mgr inż. Gerard Morawiec<br>nr upr. 1010/94                                 | Podpis<br> | Data oprac.<br>sierpień 2012 |
|                   |                                                                             |            | Nr rys.<br>3.3.1             |

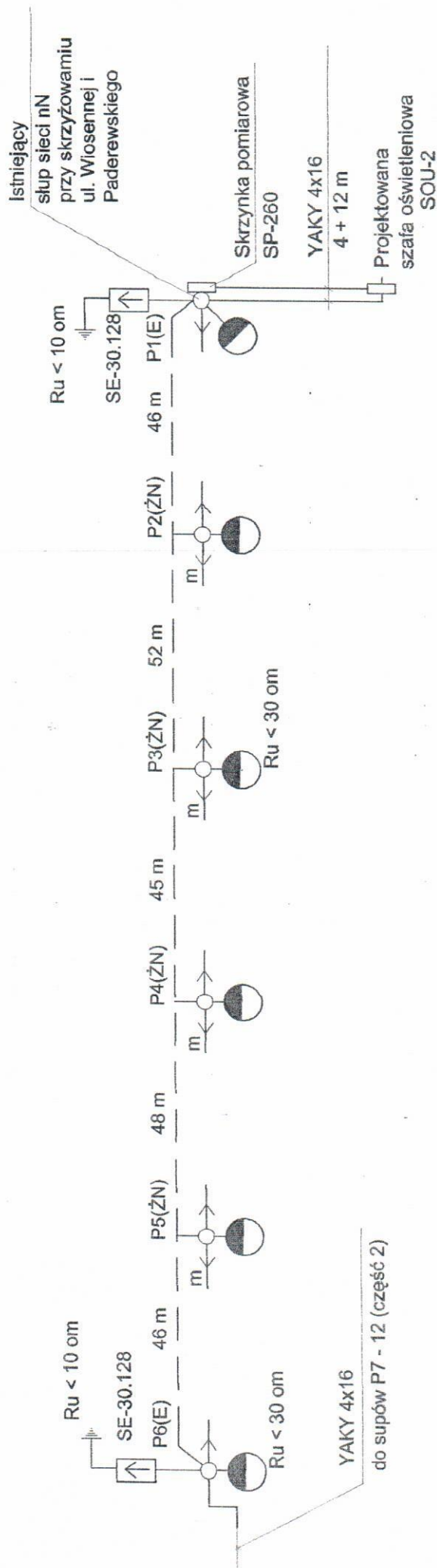


Projektowane słupy P7 - P12, zabezp. oprav w TB-1, 4A

Sieć kablowa YAKY 4x16 w DVR-50  
od słupa P6 do P12

Długości odcinków kabli (w wykopie + podejście)

|                   |                                                                             |            |                              |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|
| Obiekt            | Przebudowa ul. Wiosennej w Lędzinach<br>w zakresie oświetlenia zewnętrznego |            |                              |
| Inwestor          | Gmina Lędziny<br>43-143 Lędziny ul. Lędzińska 55                            |            |                              |
| Przedmiot rysunku | Schemat strukturalny - część 2.                                             |            |                              |
| Autor             | mgr inż. Gerard Morawiec<br>nr upr. 1010/94                                 | Podpis<br> | Data oprac.<br>sierpień 2012 |
|                   |                                                                             |            | Nr rys.<br>3.3.2             |



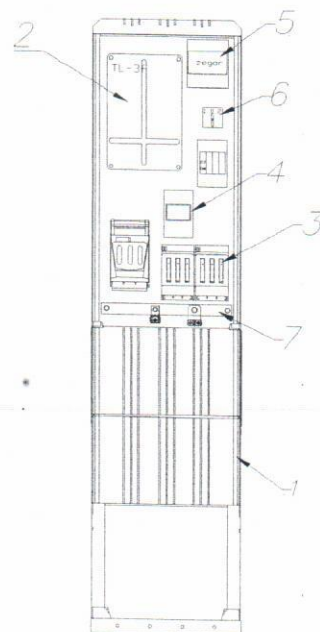
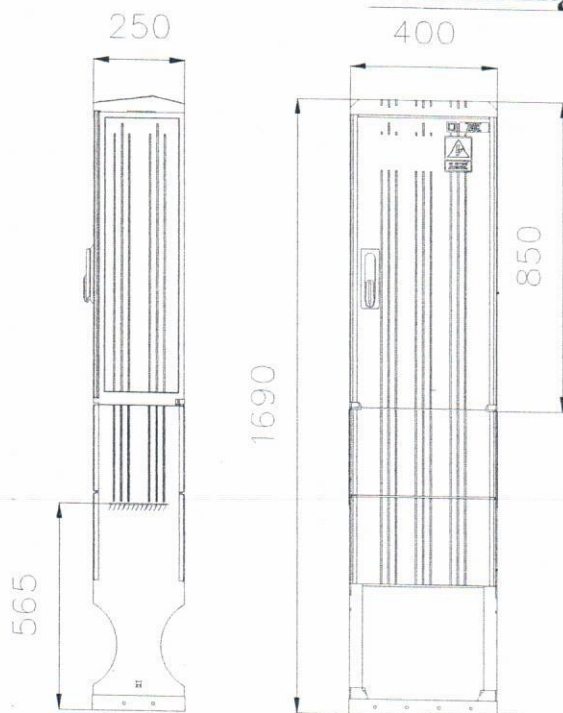
Projektowaną linię oświetleniową AsXS 2 x 25 instalować ok. 0,7 m poniżej linii energetycznej (w punktach mocowania i na całej długości przęsła). Linię należy prowadzić po słupach - od strony posesji, w sposób nie powodujący uszkodzenia konstrukcji słupa oraz korozji ich powierzchni. Linię należy oznaczyć tabliczkami z nazwą firmy - co 5-ty słup.

Odległość linii oświetl. od powierzchni ziemi, przy największym zwisie normalnym powinna być nie mniejsza niż 4,5 m.

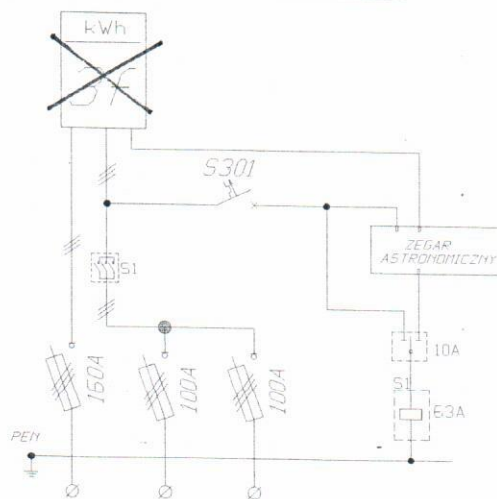
Zabezpieczenie opraw SV 19.25/4

|                   |                                                                             |                              |                  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|
| Obiekt            | Przebudowa ul. Wiosennej w Lędzinach<br>w zakresie oświetlenia zewnętrznego |                              |                  |
| Inwestor          | Gmina Lędziny<br>43-143 Lędziny ul. Lędzińska 55                            |                              |                  |
| Przedmiot rysunku | Schemat strukturalny - część 3.                                             |                              |                  |
| Autor             | mgr inż. Gerard Morawiec<br>nr upr. 1010/94                                 | Podpis                       | Nr rys.<br>3.3.3 |
|                   |                                                                             | Data oprac.<br>sierpień 2012 |                  |

**Widok złącza**



**Schemat elektryczny**



**Wypożażenie**

- |    |                                                  |
|----|--------------------------------------------------|
| 1. | Obudowa SKRF 400/800/1                           |
| 2. | <del>Tablica licznikowa 3f</del>                 |
| 3. | Rozłączniki bezpiecznikowe 160A, 100A lub S-301- |
| 4. | Stycznik 63A                                     |
| 5. | Zegar astronomiczny                              |
| 6. | Przełącznik rodzaju pracy                        |
| 7. | Szyna PEN AL 40x5                                |