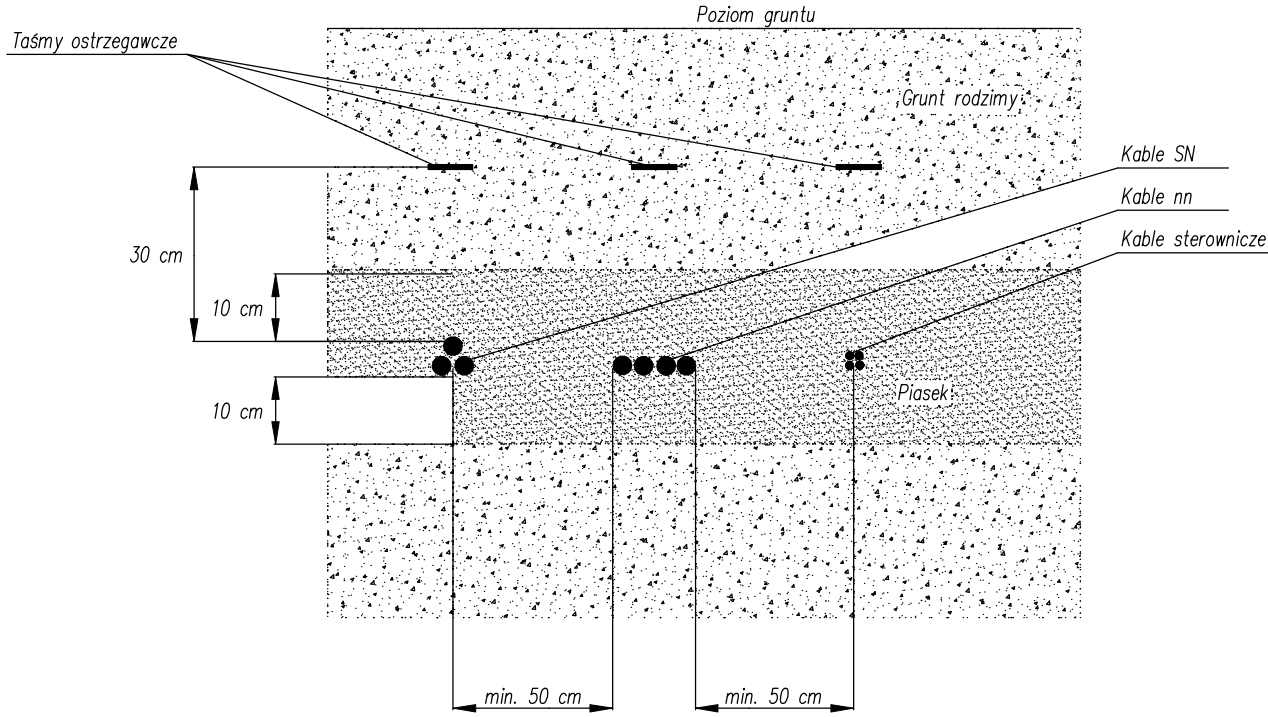


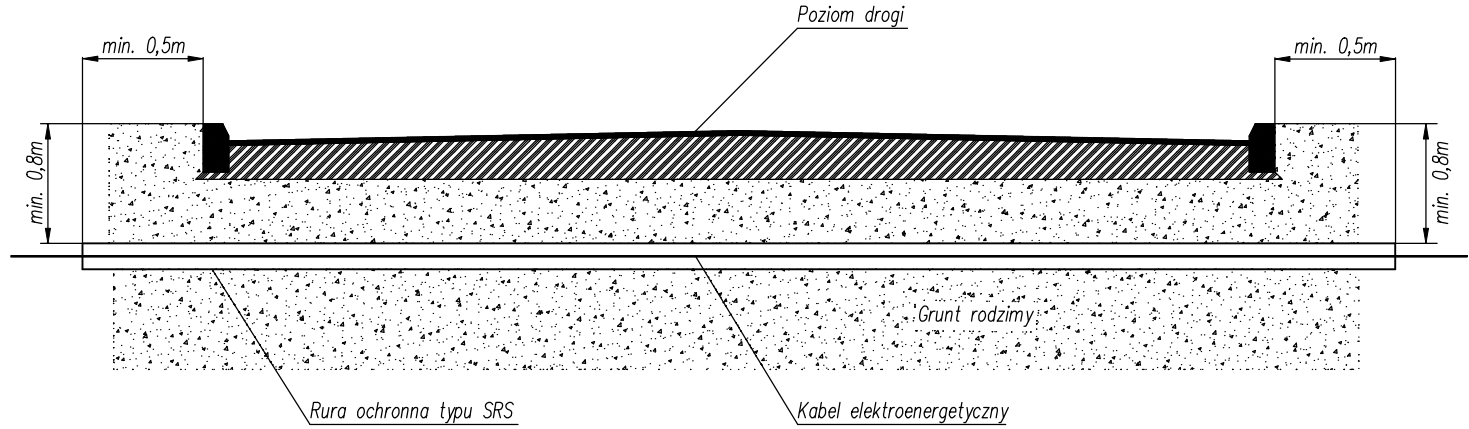
- Uwagi:
1. W złączu słupowym zainstalować bezpiecznik topikowy typu 6 A gG;
 2. Od złącza do oprawy oświetleniowej prowadzić przewód elektroenergetyczny typu YKYzo 3x2,5 mm²;
 3. Stup oświetleniowy należy podłączyć do przewodu ochronnego PE instalacji elektrycznej.

Szczegół 1
Montaż stupa oświetleniowego



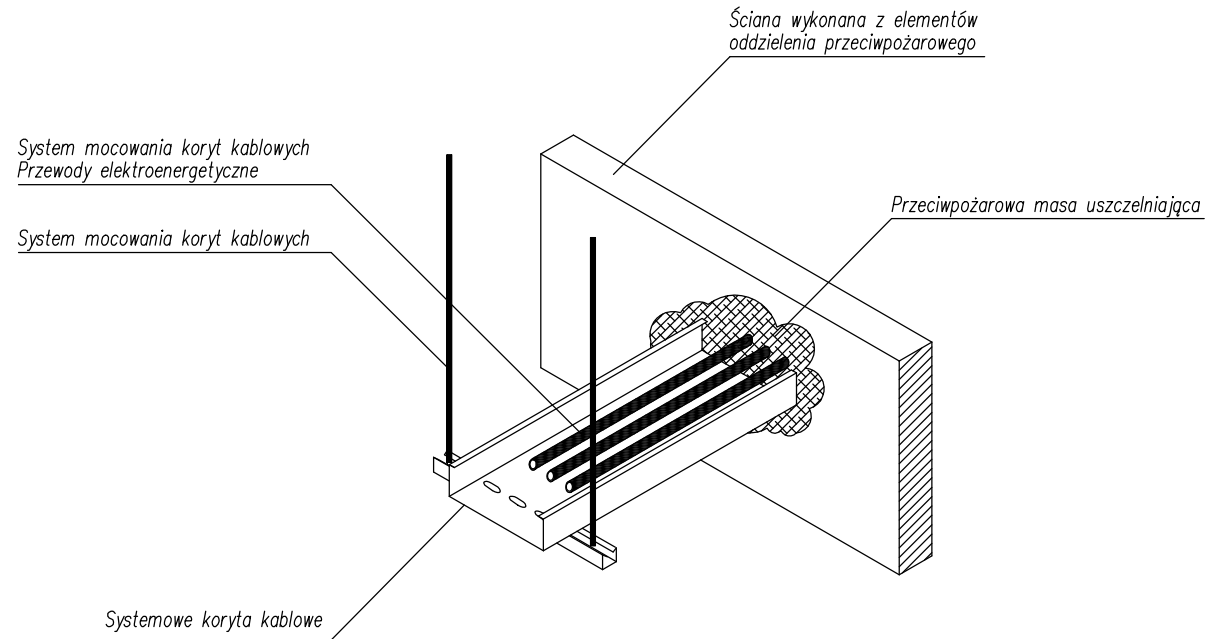
- Uwagi:
1. Kable ułożone w ziemi należy zaopatrzyć w trwałe oznaczniki rozlokowane w odstępach nie większych niż 10 m oraz przy mufach, skrzyżowaniach z innymi sieciami podziemnymi;
 2. Trasę linii kablowych należy na całej długości oznaczyć przy zastosowaniu taśmy ostrzegawczej w kolorze:
 - niebieskim dla linii kablowych o napięciu roboczym do 1 kV;
 - czerwonym dla linii kablowych o napięciu roboczym powyżej 1 kV.
 3. Głębokość ułożenia kabli elektroenergetycznych w ziemi mierzona prostopadle od jej powierzchni powinna wynosić:
 - 80 cm – kable o napięciu znamionowym wyższym niż 1 kV lecz nie wyższym niż 30 kV, ułożonych poza użytkami rolnymi;
 - 70 cm – kable o napięciu znamionowym do 1 kV, ułożonych poza użytkami rolnymi;
 - 50 cm – kable o napięciu znamionowym do 1 kV, ułożonych pod chodnikami;

Szczegół 2
Sposób prowadzenia lini kablowych w ziemi



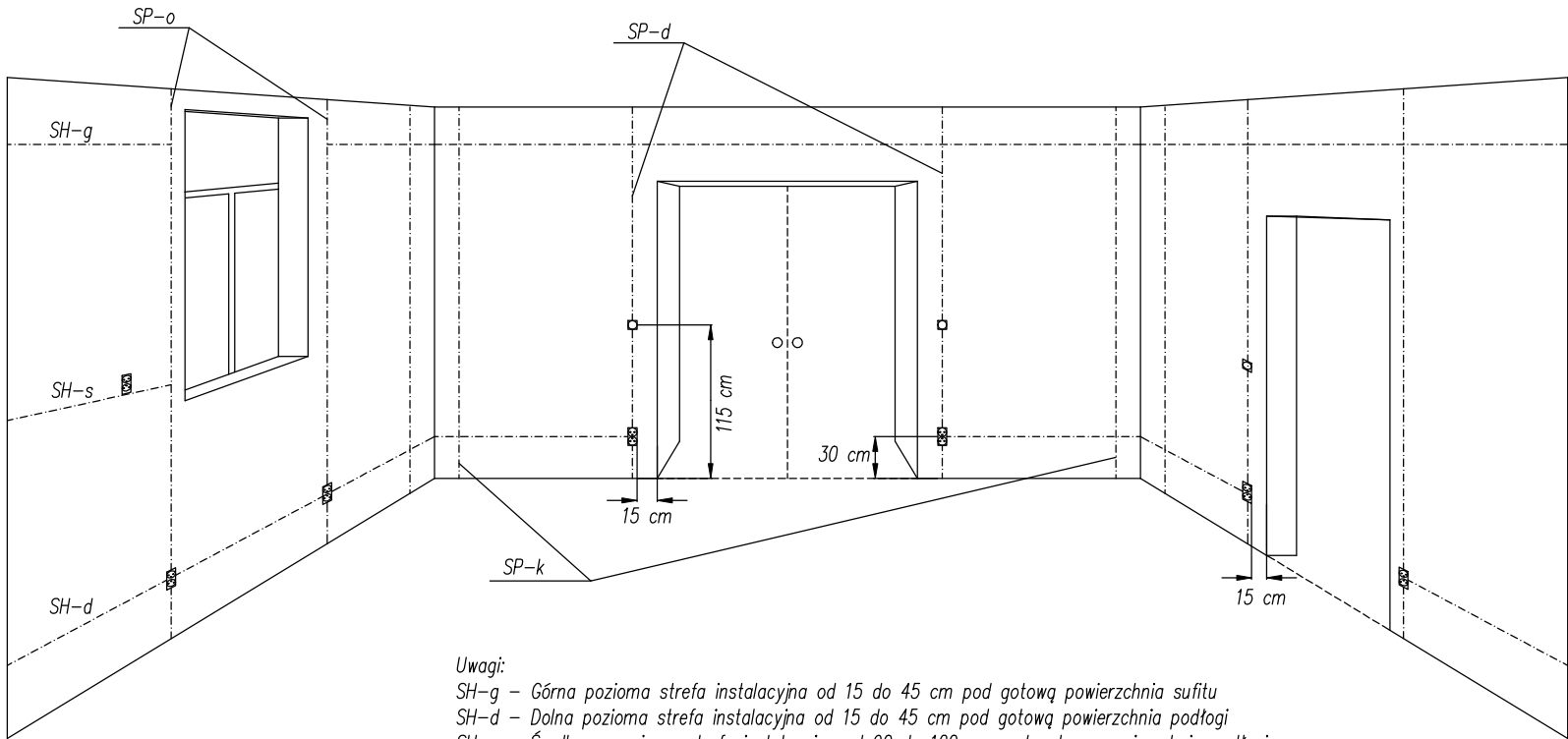
- Uwagi:
1. Wejścia kabli elektroenergetycznych należy uszczelnić pianką poliuretanową;

Szczegół 3
Przepust pod drogą



- Uwagi:
1. Pomędzy wydzielonymi strefami przeciwpożarowymi należy wykonać uszczelnienia przeciwpożarowe o odporności ogniowej przegrody dzielącej poszczególne strefy;
 2. Wykorzystać zaprawę lub masę uszczelniającą. Stosować materiały zgodnie z zaleceniami i wymaganiami producenta.

Szczegół 4
Przejście trasy kablowej pomiędzy wydzielonymi strefami przeciwpożarowymi



- Uwagi:
- SH-g – Górna pozioma strefa instalacyjna od 15 do 45 cm pod gotową powierzchnią sufitu
 - SH-d – Dolna pozioma strefa instalacyjna od 15 do 45 cm pod gotową powierzchnią podłogi
 - SH-s – Środkowa pozioma strefa instalacyjna od 90 do 120 cm pod gotową powierzchnią podłogi

- SP-d – Pionowe strefy instalacyjne przy drzwiach od 10 do 30 cm od skraju ościeżnicy drzwi
- SP-o – Pionowe strefy instalacyjne przy oknach od 10 do 30 cm od skraju ościeżnicy okna
- SP-s – Pionowe strefy instalacyjne w kątach pomieszczeń od 10 do 30 cm od linii zbiegu ścian w kącie

Szczegół 5
Zalecane strefy układania przewodów instalacyjnych w pomieszczeniach użytkowych

PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY				
KOS-EL INSTALACJE ELEKTRYCZNE	AAG s.c.	Nazwa inwestycji: Budowa budynku Komisariatu Policji wraz z elementami zagospodarowania terenu i infrastrukturą towarzyszącą w Jasienicy przy ul. Zdrowotnej na dz. nr 297/1	Projektant instalacji elektrycznych: Inż. elektr. Mariusz Kosiorz upr. bud. do projektowania w specjalności instalacyjnej nr 95501	Numer projektu: AAG/10/0028
KOS-EL Mariusz Kosiorz ul. Badaestinusa 72 41-814 Zabrze www.kos-el.pl biuro@kos-el.pl tel. [32] 271 42 52	An Archi Group s.c. ul. Chorzowska 64 44-100 Gliwice biuro@a-ag.com.pl www.a-ag.com.pl tel. [32] 331.16.17 fax:[32] 334.71.69	Adres inwestycji: ul. Zdrowotna, dz. nr 297/1 43-385 Jasienica	Opisowca: Inż. elektr. Dawid Meisner	Data: czerwiec 2011 Branża: elektryczna
Koordynacja proj.: mgr Inż. elektr. Krzysztof Onyszczuk	Koordynacja proj.: mgr Inż. arch. Konrad Odozimek mgr Inż. arch. Radosław Bagrowski mgr Inż. arch. Anna Tarczyński	Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach, ul. Lompy 19; 40-038 Katowice	Sprawdzający instalacje elektryczne: mgr Inż. elektr. Witold Pierz upr. bud. do projektowania w specjalności instalacyjnej nr 98406	Skala rysunku: -
Tytuł rysunku: Szczegóły wykonania instalacji elektrycznych				Numer rysunku: el-19
Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem; wymiary i rzędne sprawdzić na budowie				