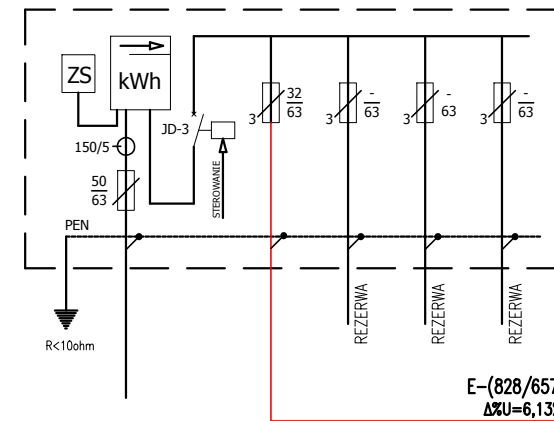
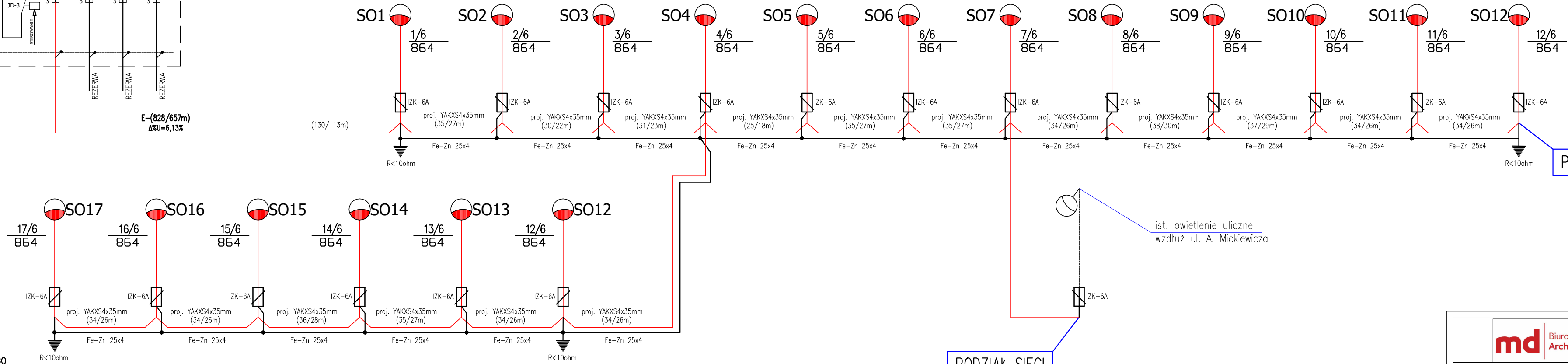


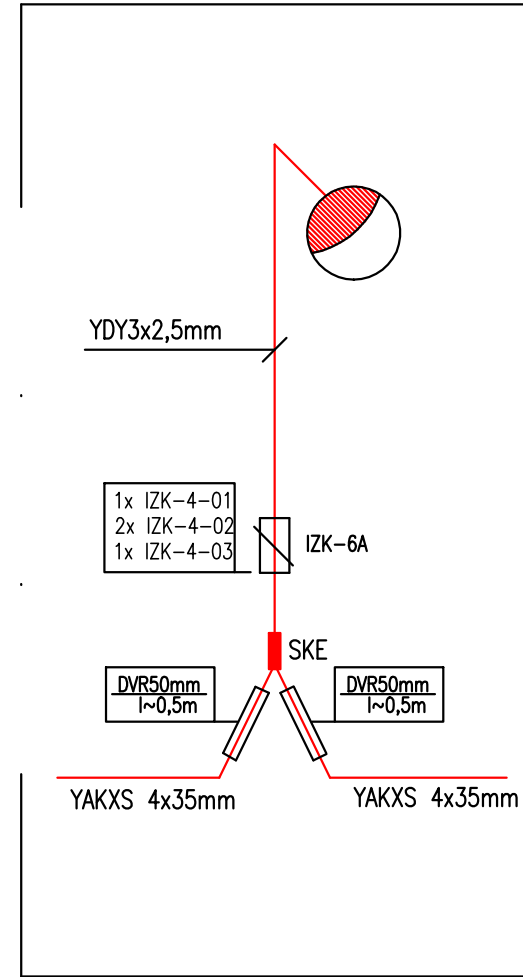
IST. SZAFKA OŚW. ULICZNEGO NR:864



SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH



SCHEMAT SŁUPA OŚWIETLENIOWEGO



LEGENDA:

- — projektowana trasa kablowa YAKXS 4x35mm + FeZn 25x4
- (x/y/m) — oznaczenie dł. kabla/dł. wykopu
- OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED H=4,5M

NR KOLEJNY OPRAWY OŚW.
 NR OBWODU OŚW. W SZAFKIE SOU
 NR SZAFKI OŚWIETLENIOWEJ SOU

UKŁAD SIECI TN-C
 OCHRONA OD PORAŻEŃ POPRZEZ
 SAMOCZYNNY WYL. ZASILANIA

UWAGI:

1. Kable przy wprowadzaniu do słupów chronić rurą ostonową DVR50 lub równoważną o dł. min. 0,4m zgodnie z rys. otwory zabezpieczyć folią przed dostawaniem się piasku.
2. Do zasilania opraw oświetleniowych stosować kabel typu YAKXS 4x35mm,
3. Pozostawić 2,5m zapas kabla przy słupach. Na kablach w odstępach 10m i przy słupach, przepustach stosować oznaczniki o treści: typ kabla, użytkownik, rok ułożenia np. (YAKXS 4x35, oświetlenie, 2016)
4. Oznakowanie słupów oświetleniowych uzgodnić na etapie wykonawstwa
4. Na końcach kabli zastosować głowice termokurczliwe SKE prod. 3M lub równoważne.
5. Przewód w słupie YDY3x2,5mm.
6. W słupach stosować złącza IZK lub równoważne.
7. Razem z kablem w wykopie prowadzić bednarke typu Fe-Zn 25x4 [mm], na każdym końcu linii wykonać uziom pograżony typu GALMAR lub równoważne.
8. Do wykonania oświetlenia oprawami, należy zastosować słupy oraz oprawy zgodne z tymi w legendzie i opisie.

md Biuro Architektoniczne	
MD Polska Sp. z o.o. Kazimierska 1/13 71-043 Szczecin	tel. (091) 81 82 664 fax. (091) 81 82 664
Inwestor / adres: Miasto Suwałki, 16-400 Suwałki, ul. A. Mickiewicza 1	
projekt / obiekt: PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ "STAREJ ŁAZNI" ORAZ ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW BULWARU nad RZĘKĄ CZARNĄ HANCZĄ WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W SUWAŁKACH W RAMACH ZADANIA "OPRACOWANIE KOMPLETNEJ DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ ZAGOSPODAROWANIA ZIELENI PARKOWEJ, USŁUG SPORTOWYCH, TERENÓW ORGÓW PUBLICZNYCH ORAZ KOMUNIKACJI ROWEROWEJ UŻYTYCH W MIEJSCOWYM PLANIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU OGRANICZONEGO ULICAMI T. KOŚCIELUSZKI, A. MICKIEWICZA ORAZ RZĘKĄ CZARNĄ HANCZĄ W SUWAŁKACH". ETAP 6	
adres inwestycji: dz. nr 11416, 11389/13, 11391/2, 11417, 11418, 11420, 11421/3, 11422, 11424, 11425, 11526/1, 11426/2, 11426/3, 11311/2, 30781/3 obr. 06 w Suwałkach	
SCHEMAT ZASILANIA OPRAW OŚW.	
autor / projektant: Piotr Markowski, upr. bud.w specj. elektr. bez ograniczeń Nr upr. ZAP/0218/POOE/11	imię i nazwisko: _____ podpis: _____
sprawił: Mariusz Piątkowski, upr. bud.w specj. elektr. bez ograniczeń Nr upr. ZAP/0125/PWOE/11	inż. Maciej Polak
branża: PBW	branża: ELEKTRYCZNA
skala: 1:500	data: MAJ 2016
IE22	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Przedmiotowy projekt / utwor architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i następnymi Listwy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 roku (DU nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)	