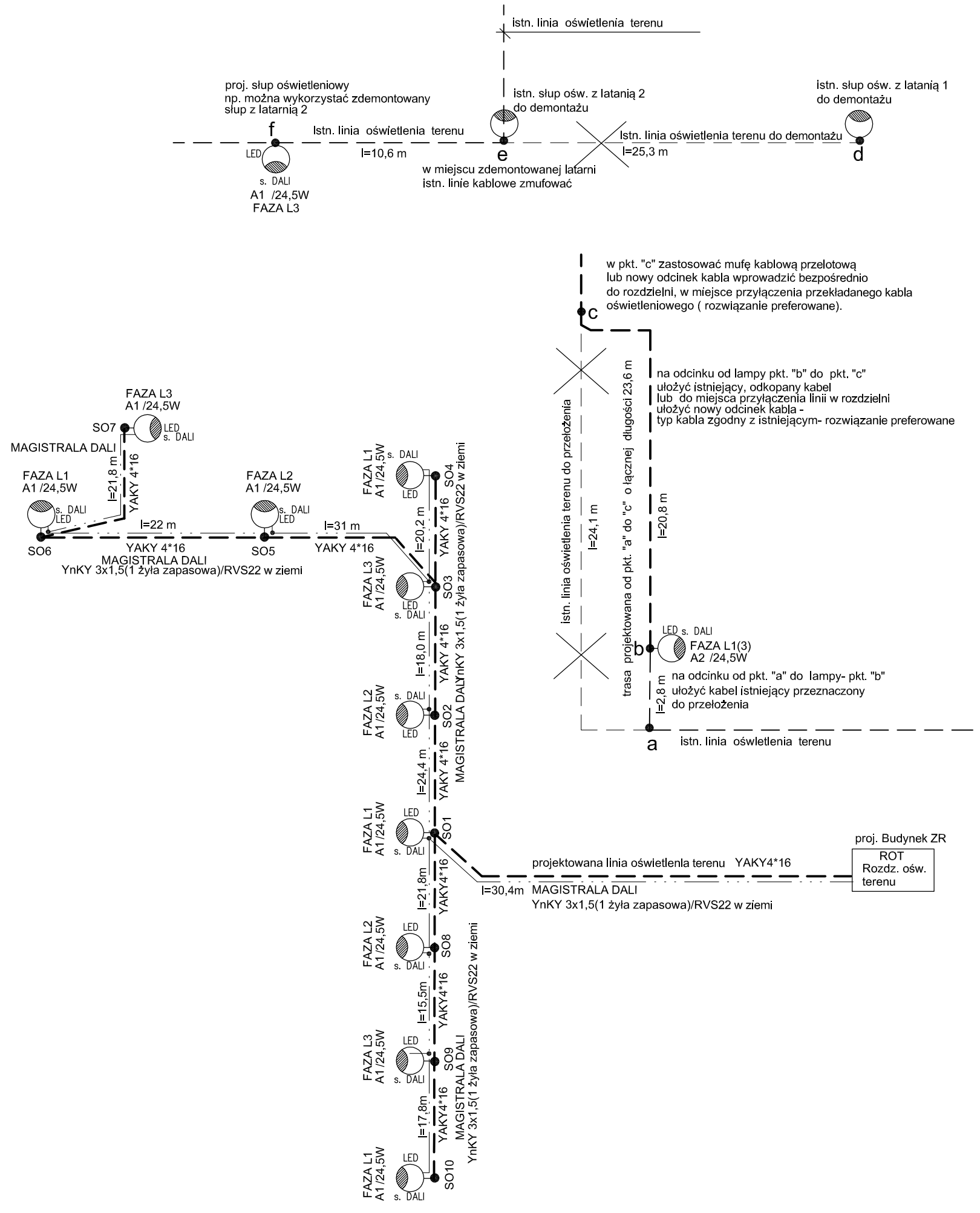

UWAGA:
Na budowie ustalić typ kabli zasilających istn. oświetlenie terenu i system prowadzenia linii kablowych . Zgodnie z istniejącym systemem oświetlenia terenu szpitala zastosować dla przyłączanych do niego opraw następujące zasady:

1. Dla przyłączenia opraw do istniejącej sieci szpitala
   wykonanej w układzie TN-C : - Oprawy w I kl. ochronności ;
   Prowadzić linię czterożyłową + bednarkę 25x4mm
   wzdłuż linii wykopu, wszystkie słupy uziemić Ru<=10 Ohm.
   Uziemienie na końcach obwodów winno wynosić <=30 Ohm.
   TN-C : - Oprawy w II kl. ochronności - projektowane;
   Do opraw doprowadzić linię czterożyłową L1, L2, L3, PEN ,
   bez bednarki, części przewodzących słupów nie należy uziemiać.
2. Dla przyłączenia projektowanego oświetlenia terenu do sieci w układzie TN-S:
   Oprawy w II kl. izolacji;
   Prowadzić linię kablową czterożyłową L1,L2,L3,N
   bez przewodu PE i bez bednarki ,
   części przewodzących opraw i słupów nie należy uziemiać.
3. Wszystkie słupy oświetleniowe wyposażyć w tabliczki bezpiecznikowe w II klasie izolacji z bezpiecznikami 6A, umożliwiające przyłączenie max 3 kabli 4x35mm2.
4. Zastosować przewody od tabliczek do opraw w podwójnej izolacji typu YDY 3*2,5/750V prowadzone w rurce fi 20.
5. Do opraw LED doprowadzić magistralę DALI-z jedną żyłą rezerwową. W trakcie montażu oprawy zaprogramować. Program uzgodnić z Użytkownikiem. np. godz. 6-21 oprawy świecą z pełną mocą, godz.21-24 50% mocy oprawy, godz. 24-6 30% mocy oprawy.
6. Dla kabli przekładanych typ linii oświetleniowej ustalić sprawdzając przyłącze w rozdzielni.
7. W punkcie "e" sprawdzić typ istniejących linii oświetlenia, linie kablowe nie podlegające demontażowi zmufować, stosując mufę przelotową termokurczliwą dla kabli do 1kV. Szczegółowy typ mufy ustalić na budowie.

SYSTEM ZABEZPIECZEŃ OD PORAŻEŃ -
- SAMOCZYNNE WYŁACZENIE ZASILANIA

BUDOWA ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKI BUDZIK DLA DOROSŁYCH" PRZY UL.KONDRATOWICZA 8 NA TERENIE MAZOWIECKIEGO SZPITALA BRÓDNOWSKIEGO W WARSZAWIE

PROJEKT WYKONAWCZY
OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Inwestor:

FUNDACJA EWY BŁASZCZYK "AKOGO?"
- ORGANIZACJA POŻYTKU PUBLICZNEGO
ul. Podleśna 4, 01-673 Warszawa
tel. 22 8321913
e-mail: fundacja@akogo.pl; www.akogo.pl

Jednostka projektowa:

AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.
ul. Zamieniecka 46, 04-158 Warszawa
tel. 740 11 45, 740 11 50, fax. 879 84 20,
e-mail: apacad@pro.onet.pl; www.apacad.pl

Projektant:

inż. Halina Kaczmarek 12/Pw/94
w specjalności Instalacyjno-Inżynieryjnej
w zakresie Instalacji elektrycznych

Rysunek:

Numer rysunku:	Nazwa rysunku:
E-02	SCHEMAT PROJ. OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO I LIKWIDACJI KOLIZJI OŚWIETLENIA TERENU Z PLANOWANĄ BUDOWĄ ZAKŁADU REHABILITACJI

Skala: 31.10.2019