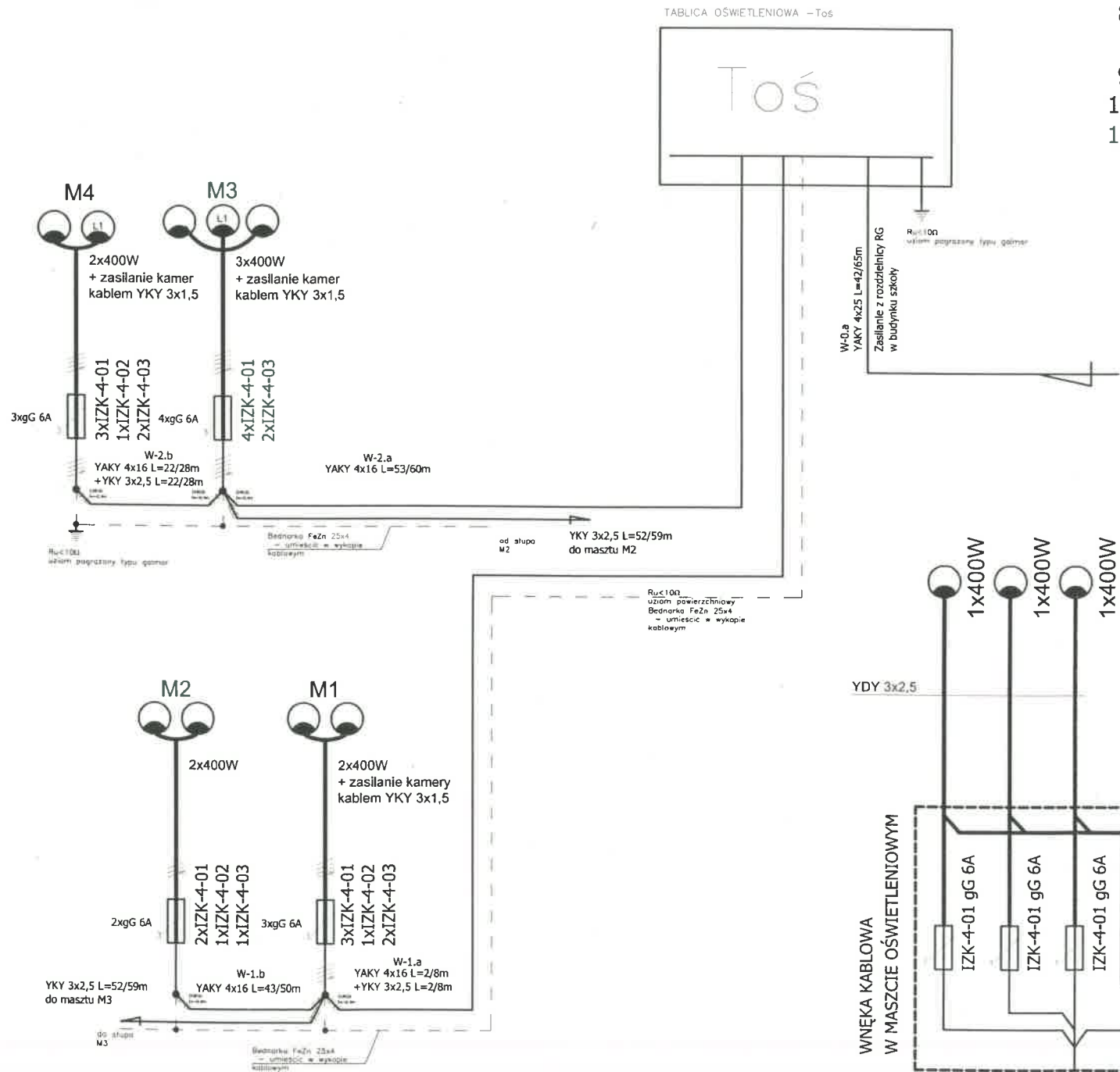


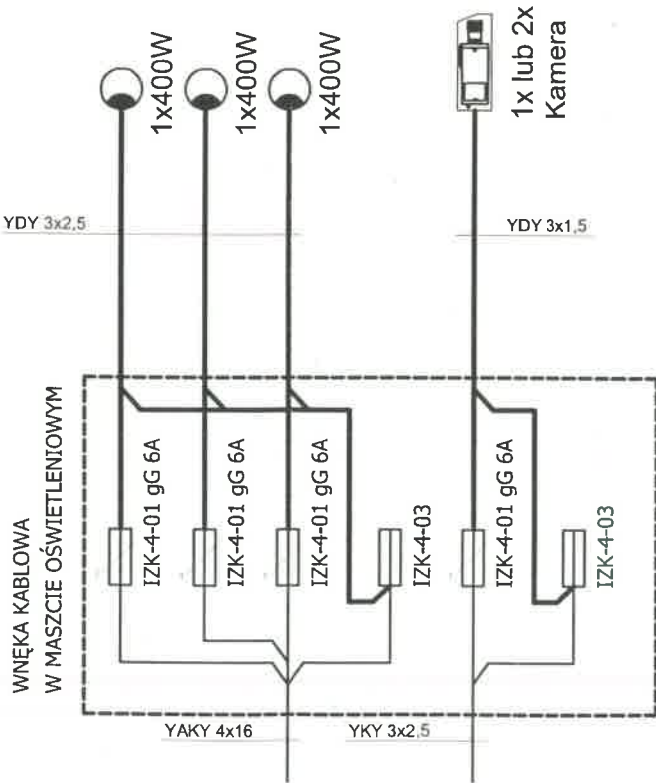
UWAGI:

1. Tablica oświetleniowa usytuowana wg rys. E1.
 2. Projektowane zasilanie lamp oświetleniowych w układzie TN-C od Toś.
 3. Załączanie oświetlenia ręcznymi wyłącznikami zlokalizowanymi w rozdzielnicy Toś lub pilotem
 4. Dla słupów oświetleniowych M1,M3,M4 z fazy L1 zasilic następujące oprawy:
M1- oprawę skierowaną na środek boiska
M3- oprawę skierowaną na środek boiska
M4- oprawę skierowaną na pole bramki
 6. Maszty M1-M4 - Agena P o wys. 12m + poprzeczka nasadzana
f. Valmont z fundamentem F-2 lub równoważne.
 7. Montaż słupów i fundamentów zgodnie z wytycznymi producenta.
 8. Oprawy na masztach oświetleniowych: Troika ze źródłem 400W 230V HIT/E40 60/70D
f. Thorn lub równoważna.
 9. Oprawy na masztach montować na wys. 12,2m.
 10. Na masztach M1,M3,M4 przewidziane zasilanie 230V kamer monitoringu kablem YKY 3x1,5.
 11. Dla słupa M4 oraz tablicy oświetleniowej Toś wykonać uziomy pograżane o rezystancji $R \leq 100$.
- Wzdłuż tras kablowych ułożyć uziomy powierzchniowe - bednarka FeZn 25x4 zgodnie z rys. A.10116/OWOE



L=24/30m Oznaczenie dla długości
24 - Długość wykopu pod kabel
30 - Długość kabla

3x (2x) Troika ze źródłem 400W 230V HIT/E40 60/70D
f. THORN lub równoważne innej firmy.



Stalowy maszt ośmiokątny h=12 m np. AGENA P
prod. Valmont z poprzeczką nasadzaną
lub równoważną innej firmy

portal | pracownia projektowa
profesjonalnie zmieniamy marzenia w rzeczywistość

Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
02-641 Warszawa, ul. Lekarska 8,
tel./fax 022 8251432, portal@pp-portal.pl
71-604 Szczecin, ul. Siedrońki 9,
tel. 695 15 15 42, 001 81 22 199, biuro@pp-portal.pl
www.pp-portal.pl

KOMPLEKS ZABUDOWY USŁUGOWEJ NA
POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO PARKU
NAUKOWO-TECHNOLOGICZNEGO PRZY
UL. NIEMIERZYŃSKIEJ
W SZCZECINIE ETAP I - BOISKA

Szczecin, ul. Niemierzyńska,
dz. nr 3/7, 3/5 i 1/5
adres inwestycji

Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny,
ul. Kolumbowa, Szczecin
Inwestor

mgr inż. Norbert Wsczytko
upr. nr 11/52/2001
projektant

mgr inż. Paweł Ozgo
opracowanie

mgr inż. Szymon Woyle
upr. nr 183/52/2002
sprawdzający

SCHEMAT ZASILANIA MASZTÓW

rys.
elektryczna
E1