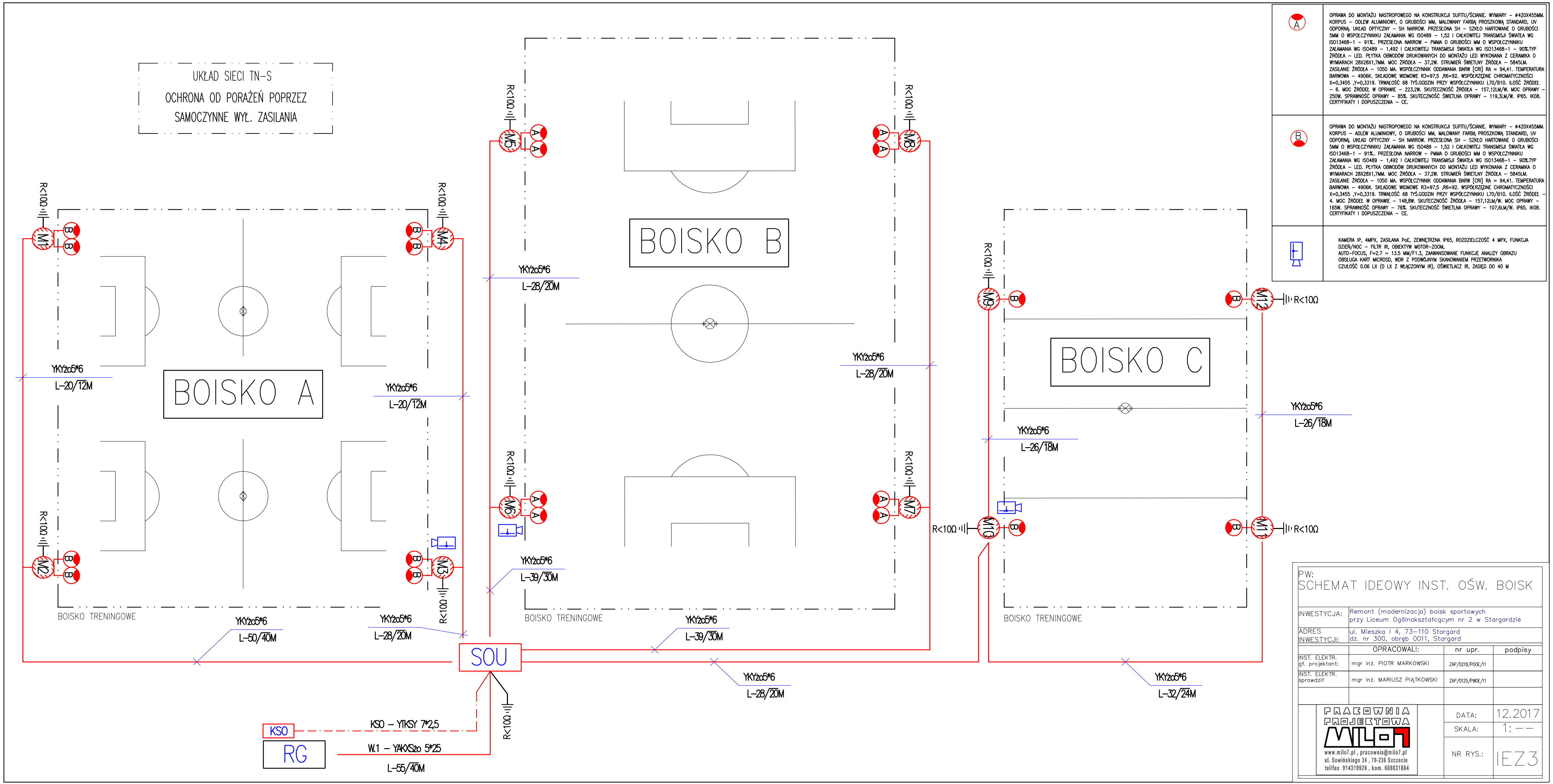
UKŁAD SIECI TN-S
OCHRONA OD PORAŻEŃ POPRZEZ
SAMOCZYNNE WYŁ. ZASILANIA
BOISKO A
BOISKO B
BOISKO C
BOISKO TRENINGOWE
BOISKO TRENINGOWE
BOISKO TRENINGOWE
SOU
RG
KSO
KSO – YTKSY 7*2,5
W.1 – YAKXS2o 5*25
L-55/40M
YKY2o5*6
L-20/12M
L-50/40M
L-28/20M
L-39/30M
L-26/18M
L-32/24M
R<10Ω
M1
M2
M3
M4
M5
M6
M7
M8
M9
M10
M11
M12
A
B
A) OPRAWA DO MONTAŻU NASTROPOWEGO NA KONSTRUKCJI SUFITU/ŚCIANIE. WYMIARY – #420X455MM. KORPUS – ODLEW ALUMINIOWY, O GRUBOŚCI MM, MALOWANY FARBĄ PROSZKOWĄ STANDARD, UV ODPORNĄ, UKŁAD OPTYCZNY – SH NARROW. PRZESŁONA SH – SZKŁO HARTOWANE O GRUBOŚCI 5MM O WSPÓŁCZYNNIKU ZAŁAMANIA WG ISO489 – 1,52 I CAŁKOWITEJ TRANSMISJI ŚWIATŁA WG ISO13468-1 – 91%. PRZESŁONA NARROW – PMMA O GRUBOŚCI MM O WSPÓŁCZYNNIKU ZAŁAMANIA WG ISO489 – 1,492 I CAŁKOWITEJ TRANSMISJI ŚWIATŁA WG ISO13468-1 – 90%.TYP ŹRÓDŁA – LED. PŁYTKA OBWODÓW DRUKOWANYCH DO MONTAŻU LED WYKONANA Z CERAMIKA O WYMIARACH 28X28X1,7MM. MOC ŹRÓDŁA – 37,2W. STRUMIEŃ ŚWIETLNY ŹRÓDŁA – 5845LM. ZASILANIE ŹRÓDŁA – 1050 MA. WSPÓŁCZYNNIK ODDAWANIA BARW [CRI] RA = 94,41. TEMPERATURA BARWOWA – 4908K. SKŁADOWE WIDMOWE R3=97,5 ,R6=92. WSPÓŁRZĘDNE CHROMATYCZNOŚCI X=0,3455 ,Y=0,3319. TRWAŁOŚĆ 68 TYŚ.GODZIN PRZY WSPÓŁCZYNNIKU L70/B10. ILOŚĆ ŹRÓDEŁ – 6. MOC ŹRÓDEŁ W OPRAWIE – 223,2W. SKUTECZNOŚĆ ŹRÓDŁA – 157,12LM/W. MOC OPRAWY – 250W. SPRAWNOŚĆ OPRAWY – 85%. SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA OPRAWY – 119,3LM/W. IP65. IK08. CERTYFIKATY I DOPUSZCZENIA – CE.
B) OPRAWA DO MONTAŻU NASTROPOWEGO NA KONSTRUKCJI SUFITU/ŚCIANIE. WYMIARY – #420X455MM. KORPUS – ODLEW ALUMINIOWY, O GRUBOŚCI MM, MALOWANY FARBĄ PROSZKOWĄ STANDARD, UV ODPORNĄ, UKŁAD OPTYCZNY – SH NARROW. PRZESŁONA SH – SZKŁO HARTOWANE O GRUBOŚCI 5MM O WSPÓŁCZYNNIKU ZAŁAMANIA WG ISO489 – 1,52 I CAŁKOWITEJ TRANSMISJI ŚWIATŁA WG ISO13468-1 – 91%. PRZESŁONA NARROW – PMMA O GRUBOŚCI MM O WSPÓŁCZYNNIKU ZAŁAMANIA WG ISO489 – 1,492 I CAŁKOWITEJ TRANSMISJI ŚWIATŁA WG ISO13468-1 – 90%.TYP ŹRÓDŁA – LED. PŁYTKA OBWODÓW DRUKOWANYCH DO MONTAŻU LED WYKONANA Z CERAMIKA O WYMIARACH 28X28X1,7MM. MOC ŹRÓDŁA – 37,2W. STRUMIEŃ ŚWIETLNY ŹRÓDŁA – 5845LM. ZASILANIE ŹRÓDŁA – 1050 MA. WSPÓŁCZYNNIK ODDAWANIA BARW [CRI] RA = 94,41. TEMPERATURA BARWOWA – 4908K. SKŁADOWE WIDMOWE R3=97,5 ,R6=92. WSPÓŁRZĘDNE CHROMATYCZNOŚCI X=0,3455 ,Y=0,3319. TRWAŁOŚĆ 68 TYŚ.GODZIN PRZY WSPÓŁCZYNNIKU L70/B10. ILOŚĆ ŹRÓDEŁ – 4. MOC ŹRÓDEŁ W OPRAWIE – 148,8W. SKUTECZNOŚĆ ŹRÓDŁA – 157,12LM/W. MOC OPRAWY – 165W. SPRAWNOŚĆ OPRAWY – 76%. SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA OPRAWY – 107,6LM/W. IP65. IK08. CERTYFIKATY I DOPUSZCZENIA – CE.
KAMERA IP, 4MPX, ZASILANA PoE, ZEWNĘTRZNA IP65, ROZDZIELCZOŚĆ 4 MPX, FUNKCJA DZIEŃ/NOC – FILTR IR, OBIEKTYW MOTOR-ZOOM, AUTO-FOCUS, F=2.7 ~ 13.5 MM/F1.3, ZAAWANSOWANE FUNKCJE ANALIZY OBRAZU OBSŁUGA KART MICROSD, WDR Z PODMIOJNYM SKANOWANIEM PRZETWORNIKA CZUŁOŚĆ 0.06 LX (0 LX Z WŁĄCZONYM IR), OŚWIETLACZ IR, ZASIĘG DO 40 M
PW:
SCHEMAT IDEOWY INST. OŚW. BOISK
INWESTYCJA: Remont (modernizacja) boisk sportowych przy Liceum Ogólnokształcącym nr 2 w Stargardzie
ADRES INWESTYCJI: ul. Mieszka I 4, 73-110 Stargard dz. nr 300, obręb 0011, Stargard
OPRACOWAŁ: | nr upr. | podpisy
INST. ELEKTR. gł. projektant: mgr inż. PIOTR MARKOWSKI | ZAP/0218/POOE/11
INST. ELEKTR. sprawdził: mgr inż. MARIUSZ PIĄTKOWSKI | ZAP/0125/PWOE/11
PRACOWNIA PROJEKTOWA MILO7
www.milo7.pl , pracownia@milo7.pl
ul. Sowińskiego 24 , 70-236 Szczecin
tel/fax 914319926 , kom. 608031884
DATA: 12.2017
SKALA: 1: – –
NR RYS.: IEZ3