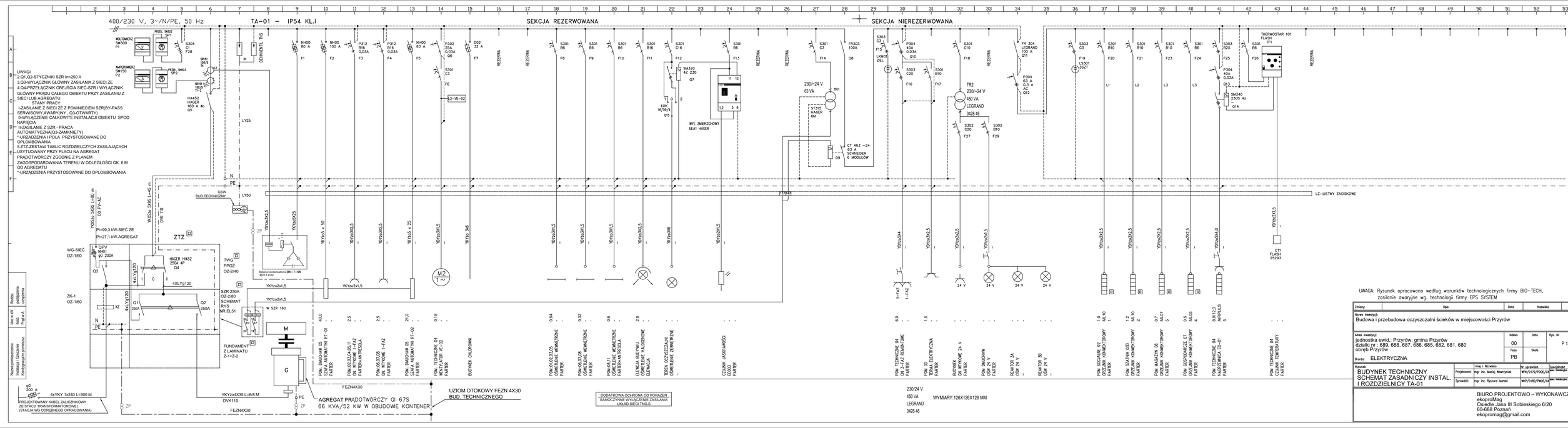
400/230 V, 3~/N/PE, 50 Hz
TA-01 – IP54 KL.I
SEKCJA REZERWOWANA
SEKCJA NIEREZERWOWANA
UWAGI
2.Q1.Q2-STYCZNIKI SZR In=250 A
3.Q3-WYŁĄCZNIK GŁÓWNY ZASILANIA Z SIECI ZE
4.Q4-PRZEŁĄCZNIK OBEJŚCIA SIEC-SZR I WYŁĄCZNIK
GŁÓWNY PRĄDU CAŁEGO OBIEKTU PRZY ZASILANIU Z
SIECI LUB AGREGATU
STANY PRACY:
I-ZASILANIE Z SIECI ZE Z POMINIĘCIEM SZR(BY-PASS
SERWISOWY,AWARYJNY , Q3-OTWARTY)
0-WYŁĄCZENIE CAŁKOWITE INSTALACJI OBIEKTU SPOD
NAPIĘCIA
II-ZASILANIE Z SZR - PRACA
AUTOMATYCZNA(Q3-ZAMKNIETY)
*.URZĄDZENIA I POŁA. PRZYSTOSOWANE DO
OPLOMBOWANIA
5.ZTZ-ZESTAW TABLIC ROZDZIELCZYCH ZASILAJĄCYCH
USYTUOWANY PRZY PŁACU NA AGREGAT
PRĄDOTWÓRCZY ZGODNIE Z PLANEM
ZAGOSPODAROWANIA TERENU W ODLEGŁOŚCI OK. 6 M
OD AGREGATU
*.URZĄDZENIA PRZYSTOSOWANE DO OPLOMBOWANIA
WOLTOMIERZ SM500 P1
AMPEROMIERZ SM150 P2
PR33L 9602 SP1
PR33L 9603 SP2
S304 C1 F28
SR151 150/5 T4
SR151 150/5 T5
HA452 HAGER 160 A 4b Q5
LY25
N
PE
GSW BUD.TECHNICZNY
LY50
WKSo 5X95 L=80 m DO PV-AC
WKSo 5X95 L=45 m
DVK110
ZTZ
PI=99,3 kW-SIEĆ ZE
PI=27,1 kW-AGREGAT
WG-SIEĆ OZ-1/60
QPV 9601 3P 200A
HAGER H452 250A 4P Q4
Q3
Q1 250A
Q2 250A
4xLYg120
4xLYg120
4XLYg120
ZK-1 OZ-1/60
XZ
SZR 250A OZ-2/60 SCHEMAT RYS NR.EL51
W SZR 160
TWG PPOZ OZ-2/40
Bateria kondensatorów BK-T-95 (Q) 0,5 x kW
M
G
FUNDAMENT Z LAMINATU Z-1+Z-2
4xYKY 1x240 L=300 M
PROJEKTOWANY KABEL ZALICZNIKOWY ZE STACJI TRANSFORMATOROWEJ (STACJA WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA)
YKYżo4X35 L=6/8 M
DVK110
FEZN4X30
AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY GI 67S 66 KVA/52 KW W OBUDOWIE KONTENER
UZIOM OTOKOWY FEZN 4X30 BUD. TECHNICZNEGO
DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻEŃ SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA UKŁAD SIECI TNC-S
NH00 80 A F1
NH00 100 A F2
P312 B16 0,03A F3
P313 B16 0,03A F4
NH00 63 A F5
P302 25A 0,03A Q6 F6
D02 32 A F7
S301 B6 F8
S301 B6 F9
S301 B6 F10
S301 B16 F11
S301 C16 F12
SM320 4Z 230 Q7
EUK 16/30/A Q15
S301 B6 F13
WYŁ ZMIERZCHOWY EŁAI HAGER
S301 C3 F14
230/~24 V 63 VA TR1
ST315 HAGER 6M
CT 4NZ ~24 63 A SCHNEIDER 6 MODUŁÓW Q9
FR303 100A Q8
S303 C3 F15
LKM01 2821
P304 40A 0,03A Q10
S303 C20 F16
S301 B10 F17
S301 C10 F18
TR2 230/~24 V 450 VA LEGRAND 0428 46
S302 C20 F27
S302 B10 F29
FR 304 LEGRAND 100 A 0,3 A AC Q11
P304 63 A 0,3 A AC Q12
S303 C3 F19
S301 B527
S301 B10 F20
S301 B10 F21
S301 B10 F23
S301 B6 F24
S303 B25 F25
P304 40A 0,03A Q13
SM340 230/5 4z Q14
THERMOSTAR 101 FLASH TF1
S301 B6 F26
CT FLASH 25/23
L1
L2
L3
L3
L2-USTWY ZACISKOWE
1:1:1+N
YDYżo4X4
YDYżo2X2,5
YDYżo2X1,5
3~/~FAZ
1~FAZ
24 V
YKYżo2x1,5
YKYżo 3x6
YKYżo 5 x 50
YKYżo 5 x 25
YDYżo3X2,5
YDYżo3X1,5
YDYżo2X0,5
YDYżo3X0,5
YDYżo4X0,5
YDYżo5X1,5
YDYżo5X2,5
YDYżo4X2,5
YDYżo3X4
YDYżo2X4
YDYżo4X1,5
YDYżo3X1,5
YDYżo2X1,5
YDYżo2X0,5
YDYżo4X0,5
YDYżo5X0,5
YDYżo3X1,5
YDYżo2X1,5
YDYżo2X2,5
YDYżo2X2,5
YDYżo2X2,5
YDYżo2X2,5
YDYżo4X0,5
YDYżo3X1,5
YDYżo2X1,5
YKYżo2x1,5
YKYżo 3x16
YKYżo 3x25
POM. DMUCHAWA 05 SZAFA AUTOMTYKI RT-01 PARTER 40,0
POM. 02,03,04,05 OŚWIETLENIE HALI,MAGAZYNU,I FAZ PARTER+ANTRESOLA 2,5
POM. 06,07,08 OŚW. WEWNĘTRZNE I-FAZA PARTER 2,5
POM. DMUCHAWA 05 SZAFA AUTOMTYKI RT-02 PARTER 21,0
POM. TECHNICZNE 04 WENTYLATOR OP-02 PARTER 0,18
BUDYNEK CALOPOMNI
POM. 01,02,03,05 OŚWIETLENIE WEWNĘTRZNE PARTER 0,64
POM. 06,07,08 OŚWIETLENIE WEWNĘTRZNE PARTER 0,32
POM. 04,11 OŚWIETLENIE WEWNĘTRZNE PARTER+ANTRESOLA 0,6
ELEWACJA BUDYNKU OŚWIETLENIE REKLAMOWE ELEWACJA 2,0
TEREN OCZYSZCZALNI OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE
CZUJNIK JASKRAWOŚCI EC003 PARTER
POM. TECHNICZNE 04 OŚ 1-FAZ REMONTOWE PARTER 6,0
POM. 39 TOMA ELEKTRYCZNA PARTER 1,5
BUDYNEK 24 V PARTER
POM. DMUCHAW OŚW 24 V PARTER
REAKTOR 3A OŚW 24 V
REAKTOR 3B OŚW 24 V
POM. SOCJALNE 02 GRZEJNIK KONWEKTOROWY PARTER 1,0 ML10 1
POM. SZATNIA 03D GRZEJNIK KONWEKTOROWY PARTER 1,2 ML10 2
POM. MAGAZYN 06 GRZEJNIK KONWEKTOROWY PARTER 0,7 ML07 5
POM. GOSPODARCZE 07 GRZEJNIK KONWEKTOROWY PARTER 0,5 ML05 4
POM. TECHNICZNE 04 NAGRZEWNICA DS-01 PARTER 8,0 FD12,5 AWP12,5 3
POM. TECHNICZNE 04 CZUJNIK TEMPERATURY PARTER
230/24 V
450 VA
LEGRAND
0428 46
WYMIARY:126X126X126 MM
UWAGA: Rysunek opracowano według warunków technologicznych firmy BIO-TECH, zasilanie awaryjne wg. technologii firmy EPS SYSTEM
Zmiany: Opis Data Nazwisko Podpis
Nazwa inwestycji: Budowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Przyrów
Adres inwestycji: jednostka ewid.: Przyrów, gmina Przyrów działki nr : 689, 686, 687, 686, 685, 682, 681, 680 obręb Przyrów
Branża: ELEKTRYCZNA
Indeks 00 Data Faza PB Skala P 13.282/16 Rys. Nr
Rysunek: BUDYNEK TECHNICZNY SCHEMAT ZASADNICZY INSTAL. I ROZDZIELNICY TA-01
Imię i Nazwisko Nr uprawnień Specjalność Podpis
Projektował: mgr inż. Maciej Wawrzyniak MPW/0179/POOE/06 sanit. bez ograniczeń
Sprawdził: mgr inż. Ryszard Sadecki MWP/0180/POOE/06 sanit. bez ograniczeń
BIURO PROJEKTOWO – WYKONAWCZE ekopromag Osiedle Jana III Sobieskiego 6/20 60-688 Poznań ekopromag@gmail.com
Rodzaj połączenia części
Mos-x-Volt Rolid Tryb A.A.
Nazwa pomieszczenia Instalacja / Obroniane Kondygnacja/ pomieszcz.