

SCHEMAT ZASILANIA

SZAFKA OŚWIETLENIOWA SO      Układ sieciowy  
TN-C-S

SZAFKA 600x400x300, stal nierdz., IP66, malowana

L1, N 1x230V, 50Hz

WYNIKI OBLICZEŃ

Wymagana moc prądowa  $I_b < I_n < I_z$   
 $3,84A < 4A < 30A$  O.E.F.  
Maksymalny spadki napięcia od st. transform.  
do najbliższego obrotu końcowego:  
najbardziej obciążonego wynosi  $U_{tmax} = 4,55\%$   
 $4,55\% < 7\%$  O.E.F.  
Impedancja dopuszczalna ze względu na  
wyłączenie w czasie  $D_t < 0,1s$   
 $Z_{dop} = 11 \text{ Ohm}$   
Obliczeniowa impedancja przył. swarcowej wynosi  
 $Z_{obl} = 0,95 \text{ Ohm}$   
 $Z_{dop} = 11 > 0,95 \text{ Ohm}$  O.E.F.  
Ochrona przeciwpiorunowa:  
- podstawowa  
- bezpośrednia  
jest skuteczna na podstawie przeprowadzonych obliczeń.

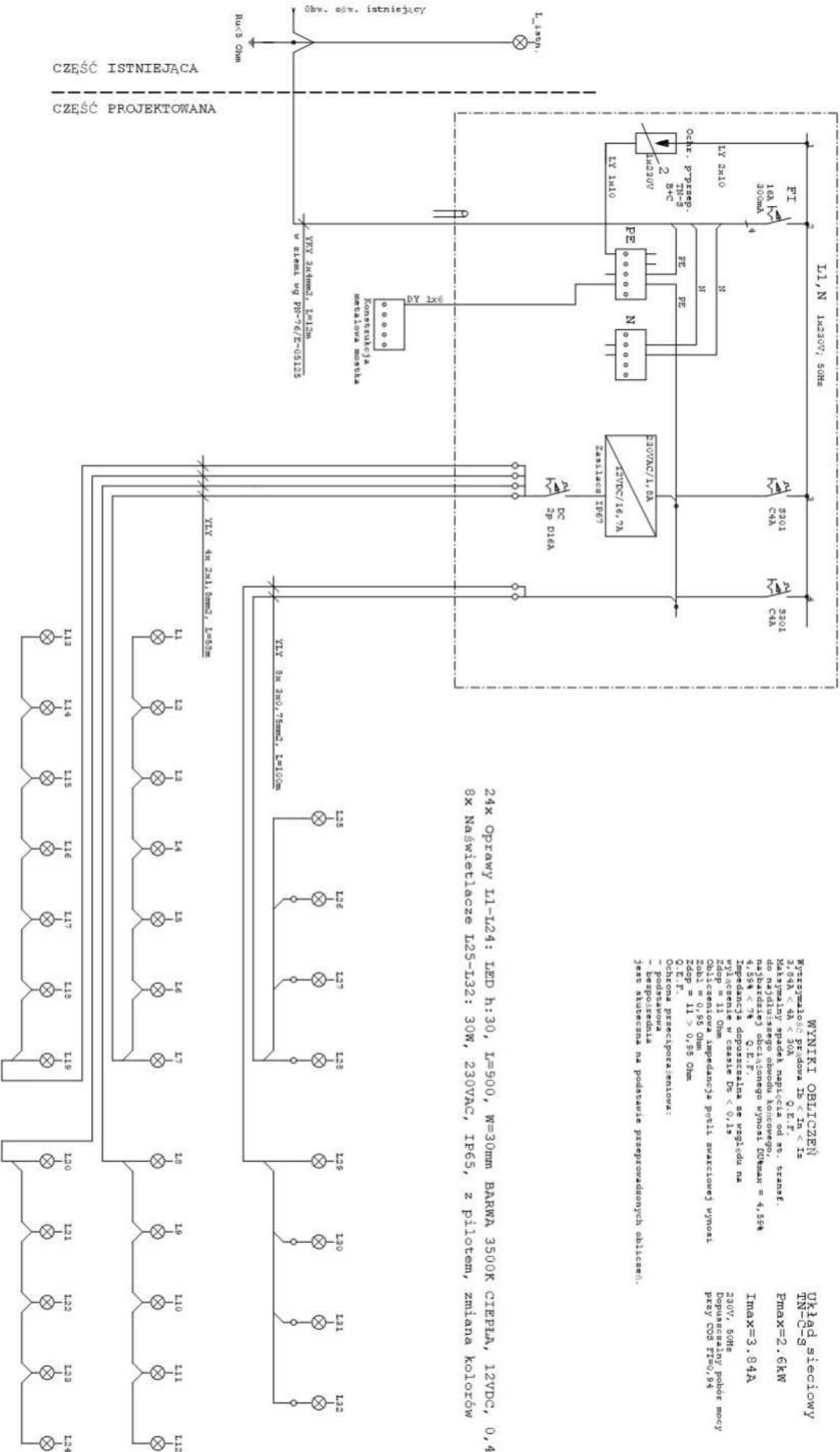
Układ sieciowy  
TN-C-S

$P_{max} = 2,6 \text{ kW}$

$I_{max} = 3,84 \text{ A}$

230V, 50Hz

Dopuszczalny pobór mocy  
przy  $\cos \phi = 0,94$



Temat opracowania:

REMONT MOSTKU NAD RZEKĄ ŁOBŻONKĄ  
NA DZ. NR 556 OBR. ŁOBŻENICA, GM. ŁOBŻENICA

Temat rysunku:

SCHEMAT ZASILANIA

Projektował:

inż. Andrzej Polkowski

Uprawnienia Budowlane do projektowania bez  
ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynierijnej w  
instalacji elektrycznych nr ewid. WBPP-NB-72103683

Data:

25.08.2024

Brutto:

INSTALACJE  
ELEKTRYCZNE

Nr rys.: E-01

Skala: --