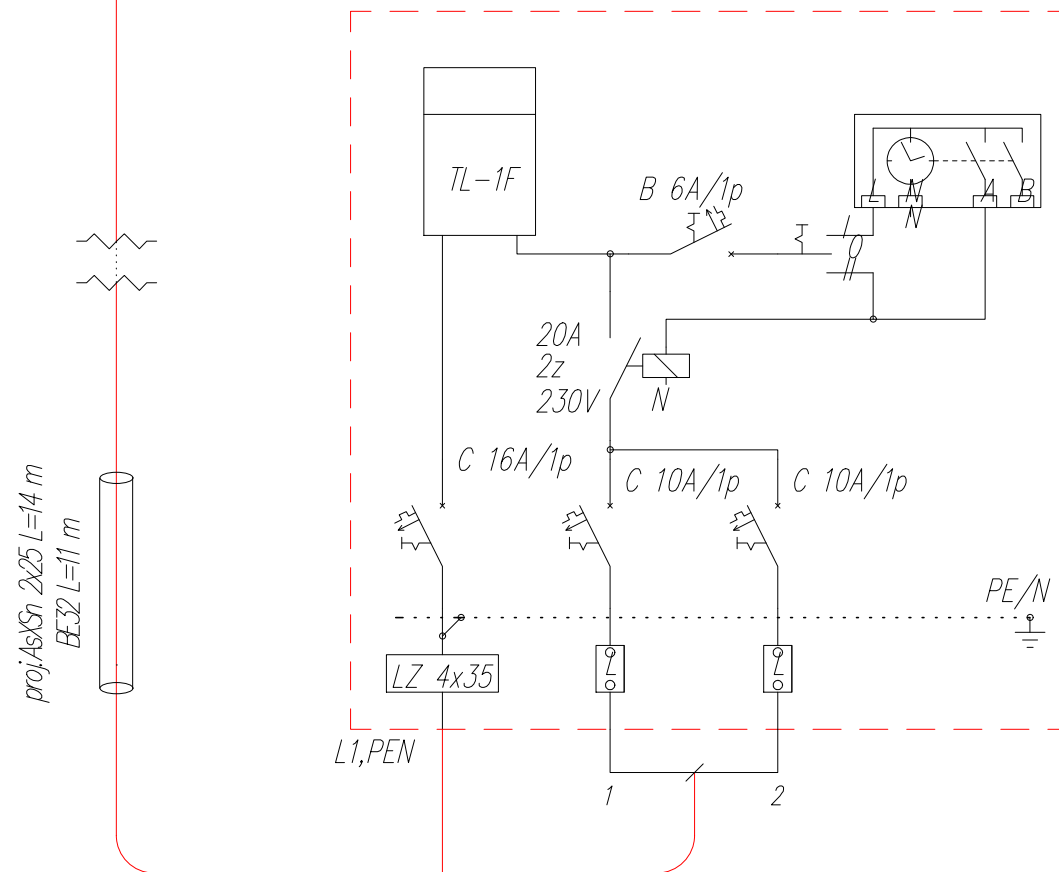


stacja "DZIEBAŁTÓW STARY 2" TN-C

obw.-ośw.-1

obw.-ośw.-2

proj. Skrzynka oświetleniowa SO

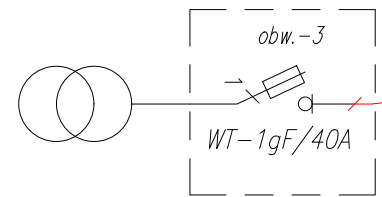


proj. AsXSn 2x25 L=14 m  
BE32 L=11 m

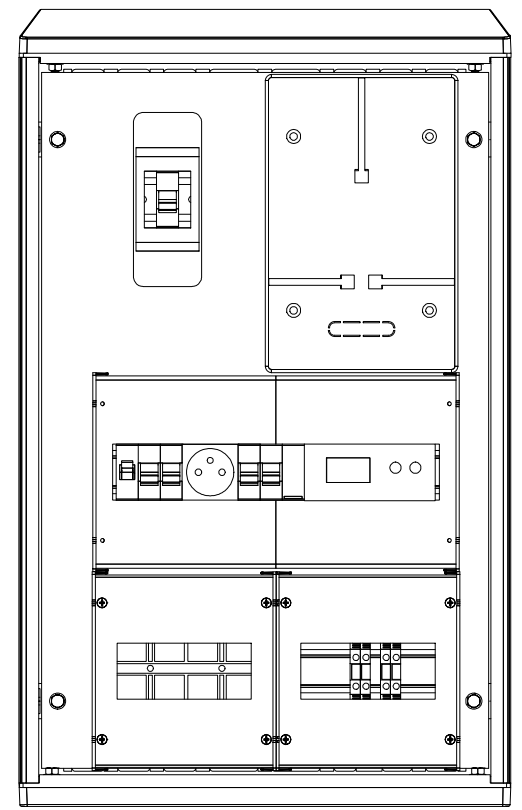
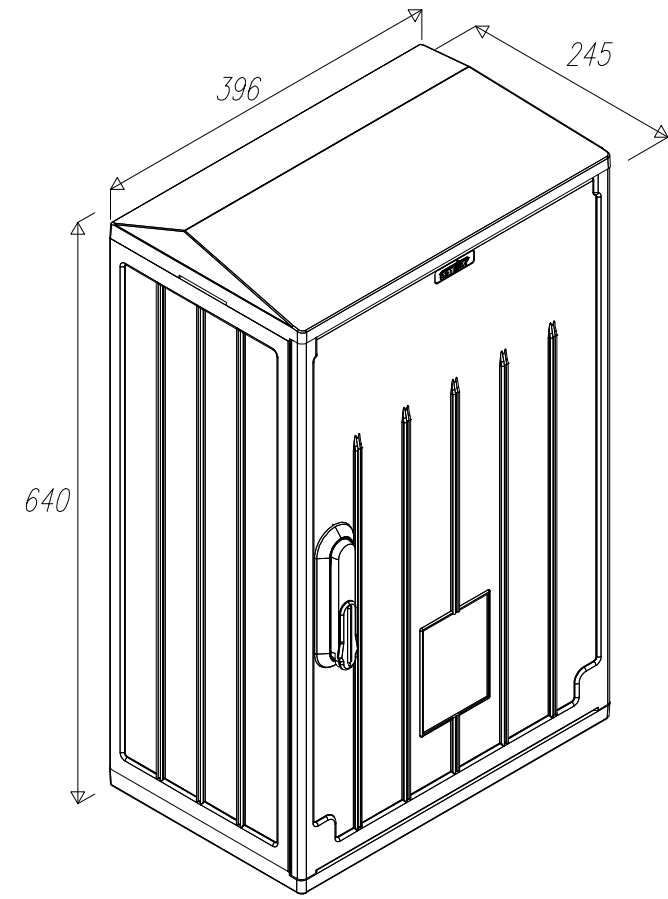
L1, PEN

proj. AsXSn 2x25 L=8 m  
BE32 L=6 m

stacja "DZIEBAŁTÓW STARY 2"  
układ TN-C



RS pde nr 3  
istn. PBL 250



stacja "DZIEBAŁTÓW STARY 2" Nr 5-0206 układ TN-C,  
Ochrona przeciwporażniowa: samoczynne wyłączenie zasilania w sieci nn

Inwestor:	GMINA KOŃSKIE ul. Partyzantów 1 26-200 Końskie tel. 41 372 29 55 e-mail: sekretariat@umkonskie.pl		
Jednostka projektowa:	PE SKROBISZ ul. GAJOWA 35a 26-080 MNIÓW Tel. (41) 242 16 78 e-mail: projekty@peskrobisz.com.pl		
Obiekt budowlany:	KOB XXVI SIECI ELEKTROENERGETYCZNE BUDOWA WYDZIELONEGO OŚWIETLENIA DROGOWEGO		
Zadanie inwestycyjne pt:	Zadanie nr 4 - "Wykonanie oświetlenia ulicznego na terenie sołectwa - fundusz sołecki sołectwa Stary Dziebałtów"		
Lokalizacja inwestycji:	m. Stary Dziebałtów gm. Końskie pow. konecki 260503_5 Końskie, obręb 0041 Stary Dziebałtów		
Tytuł rysunku:	Schemat zasilania skrzynki oświetlenia SO		
Branża elektryczna	Projekt Techniczny SP TOM 2	Skala: -	Data: 10.2022 Rys: E-5
Projektował: inż. Sławomir Skrobisz	SWK/0138/POOE/06, do projektowania b/o.		
Sprawił: inż. Marek Szczepanik	nr 564/94, do kierowania i projektowania b/o.		
Opracował: Maciej Skrobisz			

UWAGA: Skrzynkę SO przymocować do żerdzi stacji transformatorowej

Moc opraw istniejących:  
 $P1=5 \times 70=350 \text{ W}$   
 $P2=5 \times 70=350 \text{ W}$ ;  $I_n=1,60 \text{ A}$ ;  $k=2$ ;  $I_r=3,20 \text{ A}$ ; istn.  $I_b= C10 \text{ A/1p}$   
  
Moc opraw projektowanych:  
 $P2p=14 \times 32=448 \text{ W}$ ;  $I_n=2 \text{ A}$ ;  $k=2$ ;  $I_r=4,1 \text{ A}$ ; istn.  $I_b= C10 \text{ A/1p}$  – pozostaje b/z.  
(uwzględniono rozbudowę od słupa PGE nr 14 i 20 nn)  
  
Razem:  $P1=P2+P2p=350+448=798 \text{ W}$ ;  $I_n=3,65 \text{ A}$ ;  $k=2$ ;  $I_r=7,30 \text{ A}$ ; istn.  $I_b= C10 \text{ A/1p}$  – pozostaje b/z.  
 $P_c=P1+P2=350+798=1148 \text{ W}$ ;  $I_n=5,25 \text{ A}$ ;  $k=1,9$ ;  $I_r=9,9 \text{ A}$ , istn.  $I_b= C10 \text{ A/1p}$  – pozostaje b/z.  
  
Istniejąca moc przyłączeniowa 3 kW, zabezpieczenie przedlicznikowe 16 A, układ pomiarowy 1-fazowy – pozostają b/z.  
UWAGA: Nie przewidyje się zwiększenia mocy przyłączeniowej.