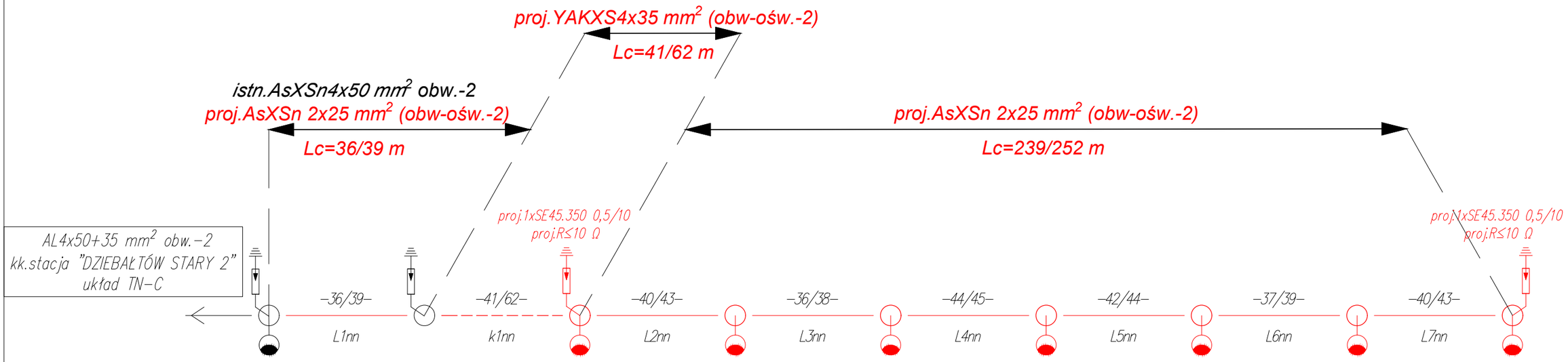
	LEGENDA:
	proj. oprawa LED 32 W, II kl. ochronności, barwa światła 4000 K, szeroki rozsył światłości, profilowana redukcja mocy 50-100%, wysięgnik 2,4/15° IZYLUM 1 / 5301 / 20 LEDs 500mA NW 740 32,1W / Light Exhauster / 450442



istn. nr 20 nn	istn. nr 21 nn	proj.ośw.21/1	proj.ośw.21/2	proj.ośw.21/3	proj.ośw.21/4	proj.ośw.21/5	proj.ośw.21/6	proj.ośw.21/7
Or-10/ZN	Kr-10/ZN	K-10,5/4,3E	P-10/ZN	P-10/ZN	P-10/ZN	P-10/ZN	P-10/ZN	K-10,5/4,3E

Moc opraw istniejących:
P1=5x70=350 W
P2=5x70=350 W; In=1,60 A; k=2; Ir=3,20 A; istn.Ib= C10 A/1p

Moce opraw projektowanych:
P2p=14x32=448 W In=2 A; k=2; Ir=4,1 A; istn.Ib= C10 A/1p – pozostaje b/z.
(uwzględniono rozbudowę od słupa PGE nr 14 i 20 nn)

Razem: P1=P2+P2p=350+448=798 W; In=3,65 A; k=2; Ir=7,30 A; istn.Ib= C10 A/1p – pozostaje b/z.
Pc=P1+P2=350+798=1148 W; In=5,25 A; k=1,9; Ir=9,9 A, istn.Ib= C10 A/1p – pozostaje b/z.

Istniejąca moc przyłaczeniowa 3 kW, zabezpieczenie przedlicznikowe 16 A, układ pomiarowy 1-fazowy – pozostają b/z.
UWAGA: Nie przewiduje się zwiększenia mocy przyłaczeniowej.

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	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 jednokreskowy zasilania od słupa PGE nr 20 nn**
Branża elektryczna Projekt Techniczny SP TOM 2	Skala: - Data: 10.2022 Rys: **E-3**
Projektował: inż.Sławomir Skrobisz SWK/0138/POOE/06, do projektowania b/o.	
Sprawdził: inż. Marek Szczepanik nr 564/94, do kierowania i projektowania b/o.	
Opracował: Maciej Skrobisz	