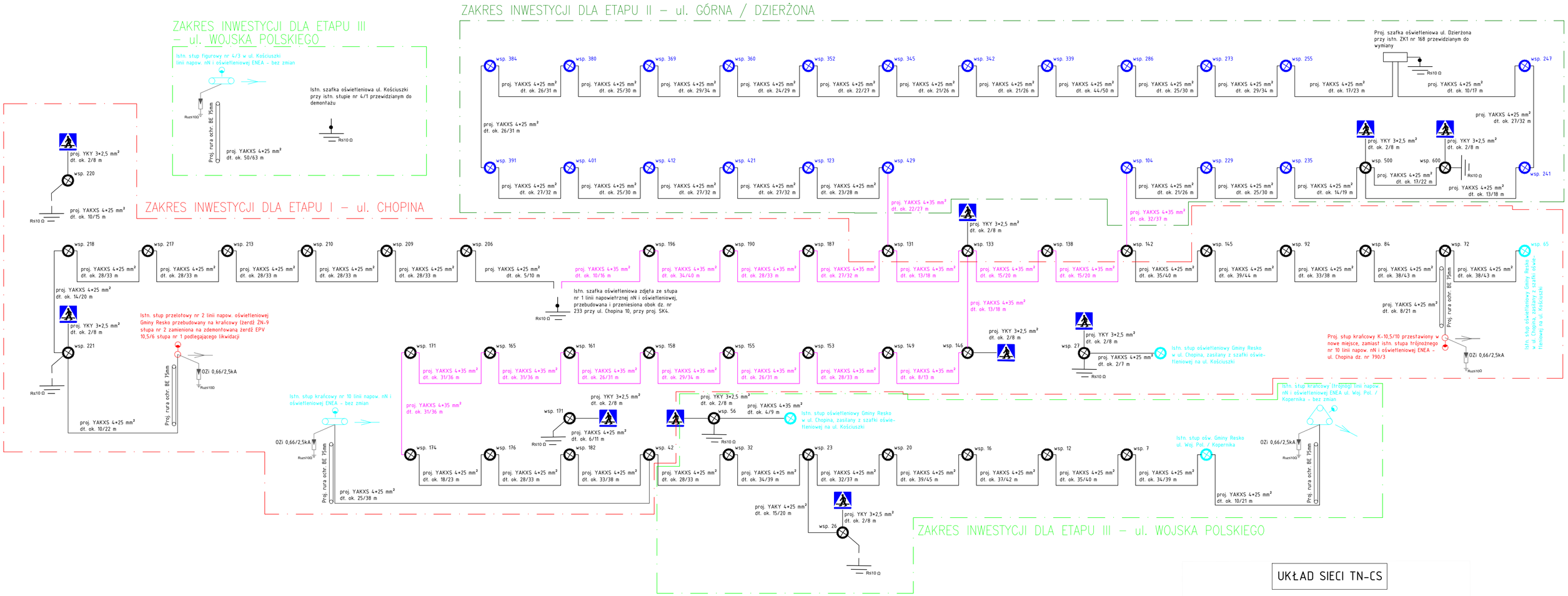


UKŁAD SIECI TN-CS

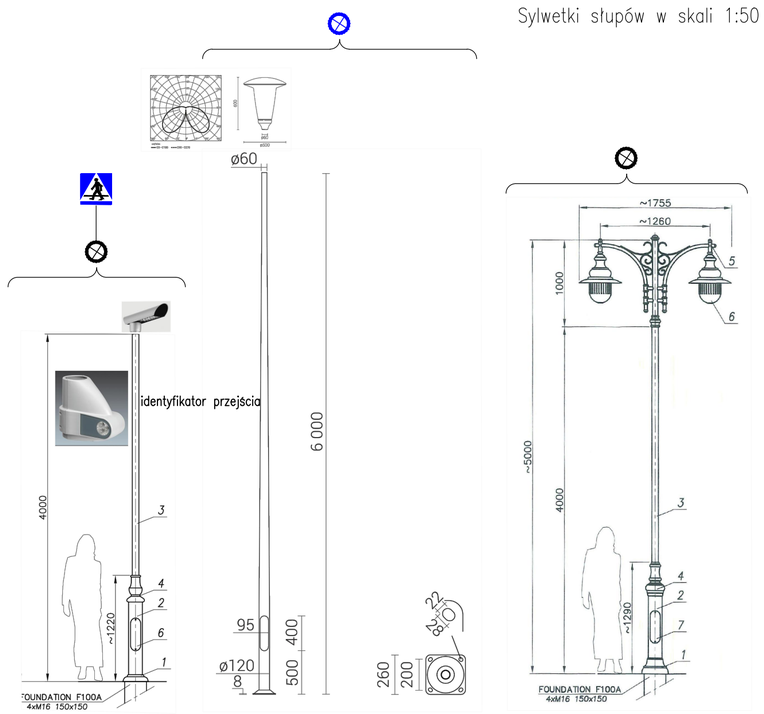
Orientacyjne długości całkowite zastosowanych materiałów:
YAKXS 4×35 mm² – 519 m, YAKY 4×25 mm² – 1712 m, YKY 3×2,5 mm² – 692 m
FeZn 25/4mm – 1788 m, całkowita długość wykopów dla potrzeb oświetlenia 1788 m
przepust rurą grubościenną Φ75mm – 175 m, szafka sterowania oświetleniem – 1 szt.

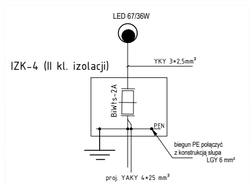
SCHEMAT IDEOWY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z
PROJEKTEM ZAGOSPODAROWANIA TERENU – rys. nr 1/1-1/3.

Ochrona przeciwporażeniowa wg. PN-IEC/60364-4-41 – podstawowa: izolacja części przewodzących czynnych kabli i urządzeń, dodatkowa: szybkie samoczynne wyłączenie zasilania z czasem nie dłuższym niż 5 sek. a także uziemienie konstrukcji słupów. Zastosować słupy – wg. opisu.
Wybudowaną sieć zasilić naprzemiennie z różnych faz. Realizować program oświetlenia północnego i całonocnego a także załączanie kaskadowe poszczególnych opraw (rozświetlenie stanowisk następować powinno ze zwłoką czasową, w celu eliminacji wysokich wartości prądów rozruchowych).
Moduł LED, zasilacz i odbłyśnik oprawy zaprojektowane jako jeden system, w celu zapewnienia wysokiej wydajności i oszczędności energii w całym okresie użytkowania.

Istniejące oświetlenie terenu zdemontować, słupy wraz z oprawami przekazać w miejsce wskazane przez Gminę lub ENEA Oświetlenie Sp. z o.o.

Sylwetki słupów w skali 1:50





SPOSÓB PODŁĄCZENIA OPRAW W SŁUPACH

temat : Przebudowa drogi ul. Dzierżona – Górna wraz z infrastrukturą techniczną oraz przebudową istniejącej sieci napowietrznej elektroenergetycznej 0.4kV na kablową		
lokalizacja : ul. Górna – Dzierżona, dz. nr 196, 197, 696, 239/3, 239/9, 234/62, 234/61 obręb Resko Gmina Resko		
inwestor : Gmina Resko ul. Rynek 1, 72–315 Resko		
temat rysunku : Schemat ideowy sieci oświetleniowej		
projektował :	mgr inż. Bogusław Rysak upr. bud. nr ZAP/0098/PWOE/04	podpis :
sprawdził :	mgr inż. Tomasz Kuśmierczyk upr. bud. nr LUB/0217/PWOE/06	podpis :
faza : PZT	branża: elektryczna	
skala : –	miejsce i data : Resko, 15.07.2022	NR RYS: 4