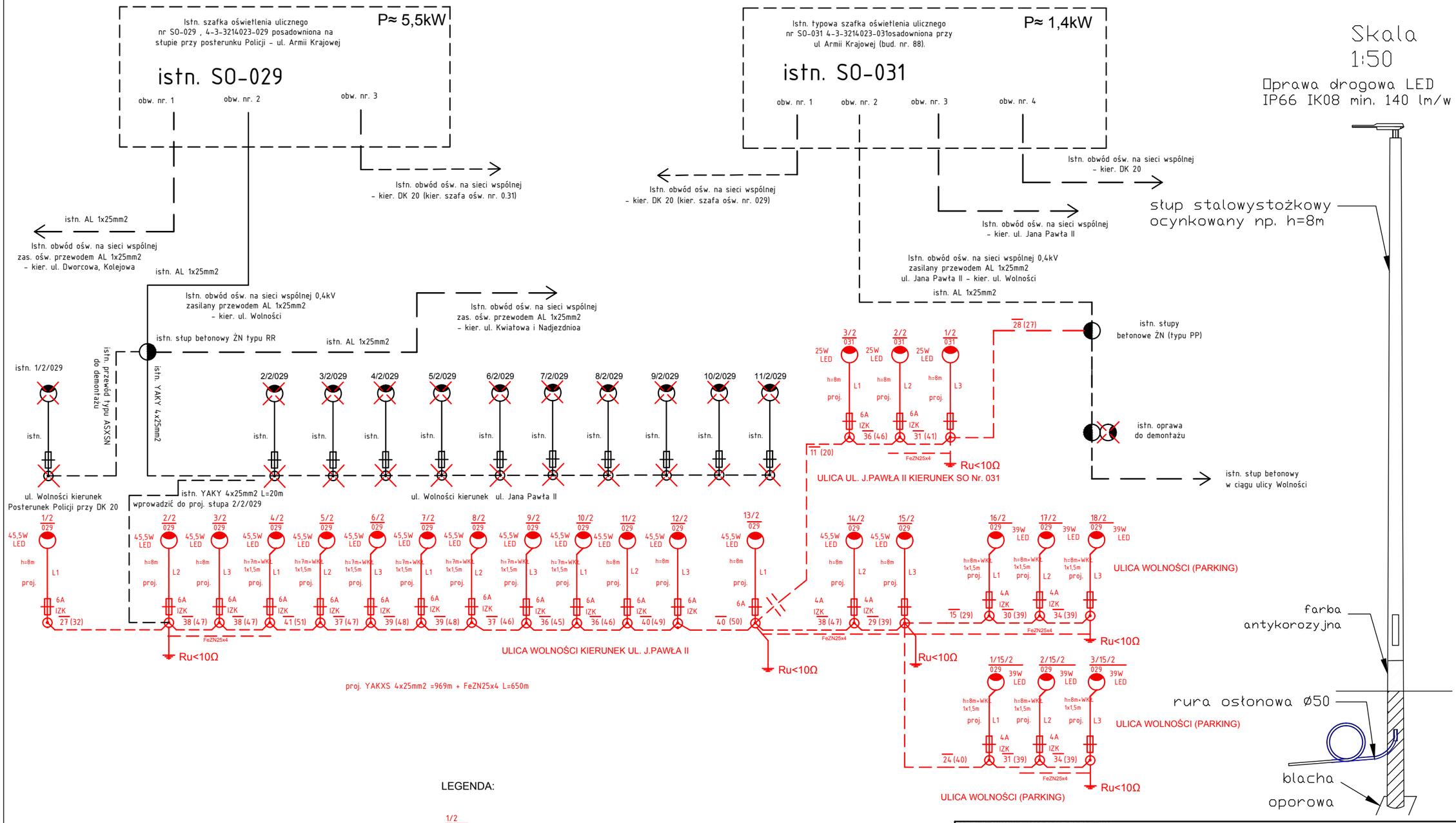
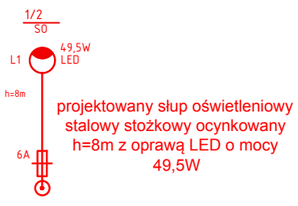


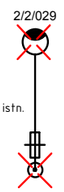
Uwagi:
Słupy skrajne i odgałęźne oraz co 500m uziemić, zacisk uziemiający na wysokości 30cm na zewnątrz słupa, Ru<10Ω Słup powinien posiadać fabryczny zacisk uziemniający
Słupy ocynkowane ogniowo, stożkowe o przekroju kołowym wysokość 7m i 8m średnica wierzchołkowa Ø60 wg specyfikacji
Słupy osadzać jak dla gruntu słabego.
Kabel w wykopie należy układać w linii falistej z zapasem 3% na głębokości:
0,5m pod chodnikami,
0,7m w trawnikach,
1m pod drogą - przepust kablowy rura sztywna Ø75+50%
Przy przejściach przez nasyp niekontrolowany (gruz) kabel chronić w rurze hdpe Ø75.
Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z istniejącym uzbrojeniem podziemnym należy zachować normatywne odległości izolacyjne, w przypadku braku możliwości zachowania tych odległości należy kabel osłonić rurą hdpe Ø75.
Wprowadzany kabel do słupa chronić giętką rurą grubościenną Ø50 na odcinku min. 0,5m
Kabel układać zgodnie z normą N SEP-004
W słupach stosować izolacyjne złącza kablowe IZK

Projekt został wykonany zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Enea Oświetlenie Sp. z o.o.

LEGENDA:



projektowany słup oświetleniowy stalowy stożkowy ocynkowany h=8m z oprawą LED o mocy 49,5W



istnejący słup oświetleniowy stalowy z oprawą do demontażu

podział sieci - możliwośc zasilania rezerwowego

nr słupa
1/1 — nr obwodu
SO — numer szafy ośw.
odległość w linii prostej między słupami
30 (36) — długość kabla między słupami
L1 — numer fazy z której należy zalilić oprawę

istnejąca oprawa do demontażu

Układ sieci : TN-C

Ochrona przeciwporażeniowa: samoczynne wyłaczenia zasilania

PROJEKTOWANIE NADZORY DORADZTWO
PRODROM
Adam Bukowiecki
Grzepnica 1p 72-003 Grzepnica
tel. +48 608 585 484
e-mail: prodrom@wp.pl

Nazwa inwestycji	Przebudowa z rozbudową ul. Wolności i ul. Jana Pawła II w Chociwlu
Obiekt:	Droga gminna Kategoria XXV, XXVI
Stadium:	Projekt budowlany / Projekt wykonawczy
Adres:	Działki nr: 1/4, 4, 46, 163, 419/3, 172, 190, 191/2, 39, 38, 40, 193, 195, 45, 42, 41 – obręb 0001 Miasto Chociwel; 234/2 – obręb 0002 Miasto Chociwel

Opracował:			PODPIS	Data: X.2021
Projektant:	mgr inż. Grzegorz KŁONOWSKI	upr. ZAP/0037/PWBE/17 spec. inst. elektryczne bez ograniczeń	PODPIS	Skala: 1:50
Sprawdził:	mgr inż. Tomasz Pieńkowski	upr. ZAP/0267/PWOE/12 w spec. inst. elektryczne bez ograniczeń	PODPIS	Nr rys.: **E.02**
Nazwa rysunku:	Schemat zasilania oświetlenia			