



RU.461.6.81.2022

Gmina Miejska Kraków

Dotyczy: Warunków technicznych budowy oświetlenia przejścia dla pieszych dla zadania budżetowego pn.: „Doświetlenie przejścia dla pieszych przy skrzyżowaniu ul. Wystouchów/Turniejowa” w Krakowie – w ramach programu doświetleń przejść dla pieszych – ZDMK/T1.274/20.

Zarząd Dróg Miasta Krakowa w nawiązaniu do złożonego pisma wraz z załączonymi materiałami po przeprowadzonej analizie podaje następujące warunki dla budowy oświetlenia przejścia dla pieszych w lokalizacji zgodnie z wnioskiem:

1. W rozpatrywanej lokalizacji istnieje oświetlenie zasilane z PZ3314 oraz PZ3497. W załączeniu przesyłamy schematy o charakterze informacyjno-poglądowym.
2. Wszystkie projektowane urządzenia oświetleniowe muszą spełniać wymagania stawiane przez ZDMK (aktualne wymagania do pobrania ze strony www.zdmk.krakow.pl – wytyczne dla projektantów).
3. W ramach inwestycji zaprojektować budowę dedykowanego oświetlenia przejścia dla pieszych zgodnie z rekomendacją Ministerstwa Infrastruktury z dnia 20.07.2018r. (zgodnie z wymaganiami ZDMK) w oparciu o następujące wytyczne:
 - a) Stosować specjalistyczne oprawy LED (rozsył asymetryczny).
 - b) Projektować słupy stalowe ocynkowane lub aluminiowe anodowane na fundamencie prefabrykowanym.
 - c) Zastosować kabel typu YKXs 5x16 mm² na całej długości układany w rurze ochronnej (np. DVK min 75, pod jezdnią np. DVR).
 - d) Zasilanie projektować w nawiązaniu do istniejącego oświetlenia, kablowo od najbliższego istniejącego słupa oświetleniowego.
4. Lokalizację projektowanego oświetlenia należy uzgodnić w ZDMK (procedura ZDMK-36), a następnie uzyskać opinię z Narady Koordynacyjnej Wydziału Geodezji UM Krakowa.
5. Parametry techniczne drogi (w tym skrajnie drogowe–szczególnie w rejonach występowania urządzeń technicznych dróg np. oświetlenia) powinny spełniać wymogi zawarte w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2016 poz. 124) - w szczególności § 109. Projektowane słupy nie mogą zawęzać powierzchni użytkowej chodnika, ścieżek rowerowych i/lub ciągów pieszo-rowerowych.

6. Na powyższe do uzgodnienia w tut. Zarządzie należy przedłożyć projekt wykonawczy (zgodnie z procedurą ZDMK-37).
7. Zachować ciągłość oświetlenia w porze wieczorno-nocnej. Pracę wykonać w porozumieniu i koordynacji z tut. Zarządem i firmą utrzymującą oświetlenie w Krakowie.
8. O terminie rozpoczęcia i zakończenia robót należy poinformować tut. Zarząd z tygodniowym wyprzedzeniem.
9. Na etapie wydawanie warunków analizie nie podlegają własności działek. Oświetlenie projektować wyłącznie w obszarze działek będących własnością GMK.
10. Dla inwestycji uzyskać niezbędne opinie i uzgodnienie w tut. Jednostce i pozostałych Jednostkach miejskich zgodnie z ich kompetencjami oraz w zgodzie z obowiązującym prawem i procedurami, w tym podpisanie stosownych umów i uzyskanie pełnomocnictw. Warunki zachowują ważność przez okres 3 lat.

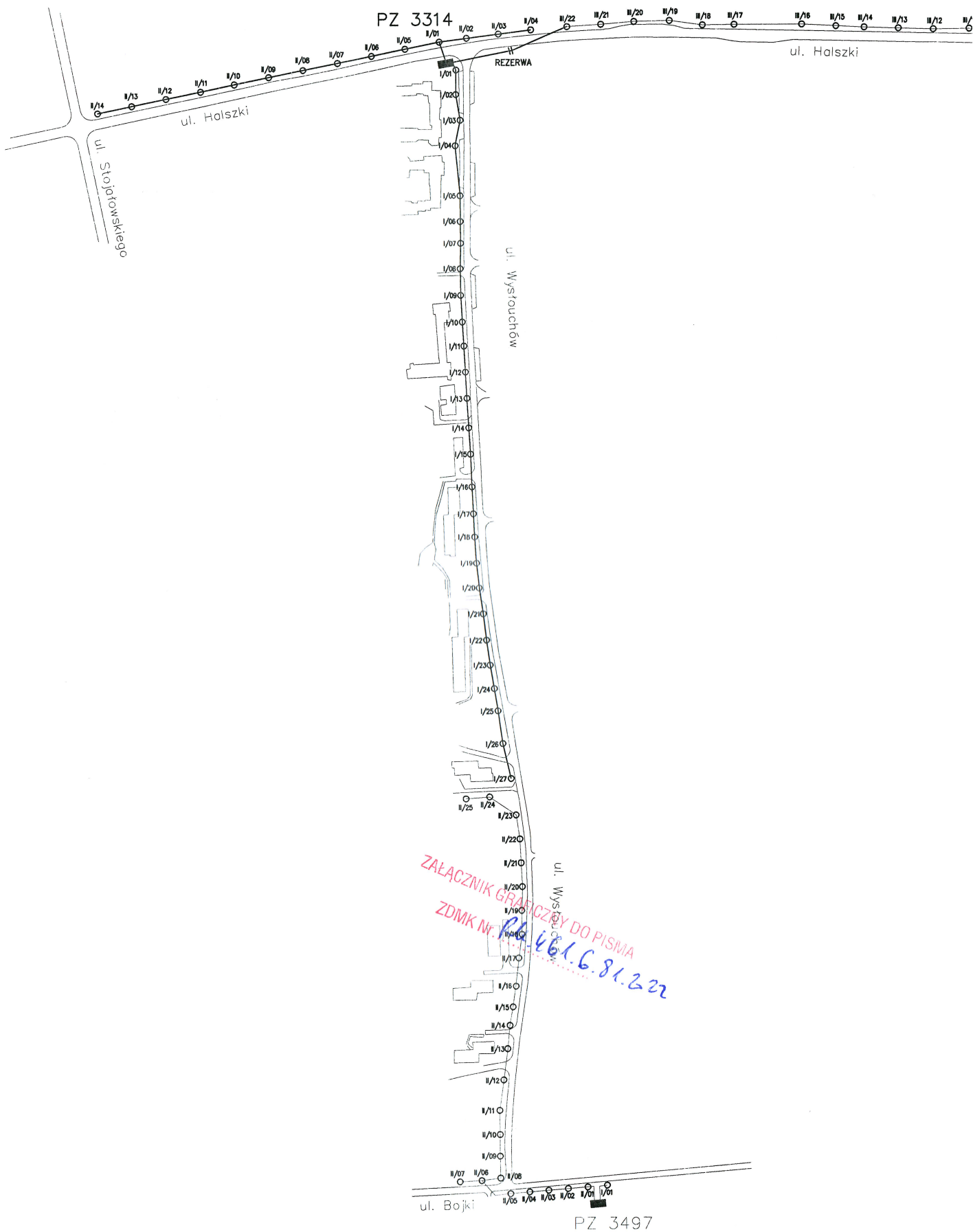
Załączniki:

- 1) Schematy oświetlenia PZ3314 oraz PZ3497

Z up. DYREKTORA ZDMK
Przemysław Czech
Kierownik Działu Uzgodnień

Otrzymują:

- 1 x IP wraz z załącznikiem
- 1 x aa (IPO.452.77.1.2022, ID:2629105).



PZ 3314

LEGENDA:

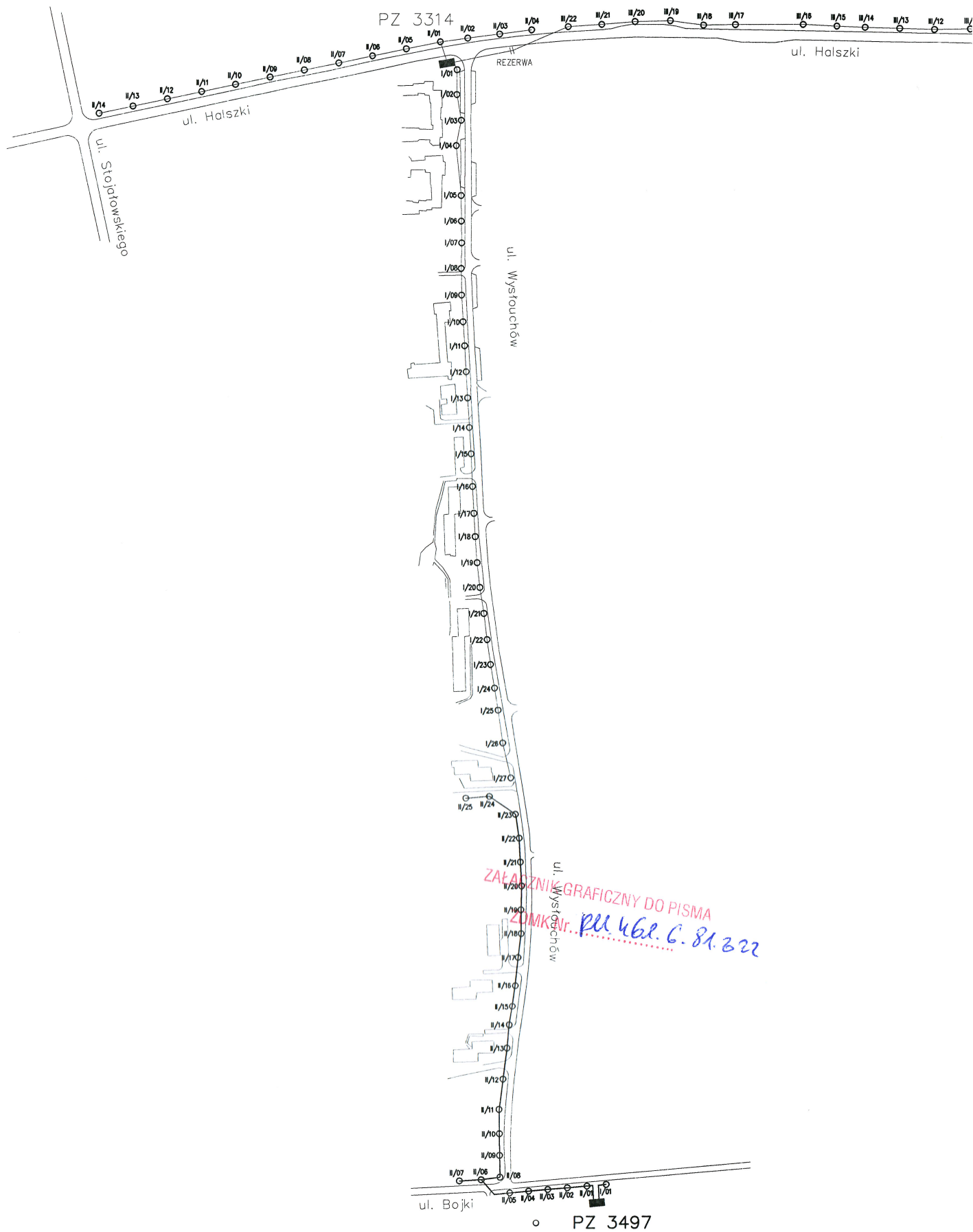
NR OBWODU I/00 NR PUNKTU ŚWIETLNEGO

grupa ZUE S. A.

NR OPR. ES/TP./99


PLAN SYTUACYJNY
ROZDZIELNICA NR: 3314

RYS NR 1



PZ 3497

LEGENDA:

NR OBWODU  NR PUNKTU ŚWIEŁNEGO

grupa ZUE S. A.

NR OPR. ES/TP//99

PLAN SYTUACYJNY
ROZDZIELNICA NR: 3497

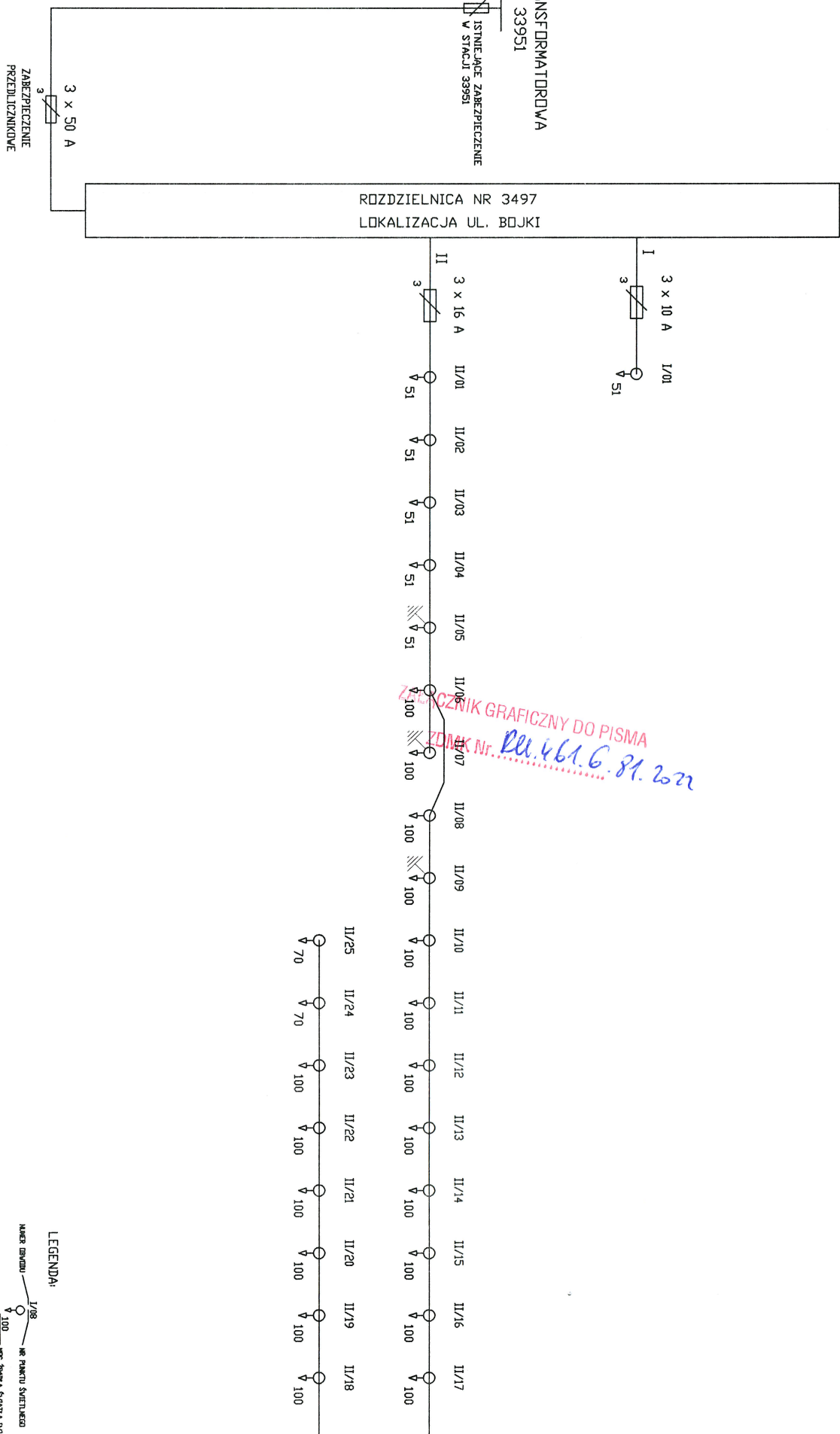
RYS NR 1

STACJA TRANSFORMATOROWA
NR 33951

NR 33951

3 x 80 A

☒ ISTNIEJĄCE ZABEZPIECZENIE
W STACJI 33951

ROZDZIELNICA NR 3497
LOKALIZACJA UL. BOJKI

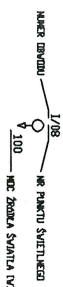
ZDARZENIE

INSTRUKCJA GRAFICZNA DO PISMA

ZDAK Nr. *Rel. 461.6.89.2022*

MOC ZAINSTALOWANA P= 2,542 kW
U=400/230V ~ 50Hz
UKŁAD SIŁKI TN-C
SYSTEM DOKRĘTNY - SAMOCZYNNY SZYBKIE WYŁĄCZENIE

LEGENDA:



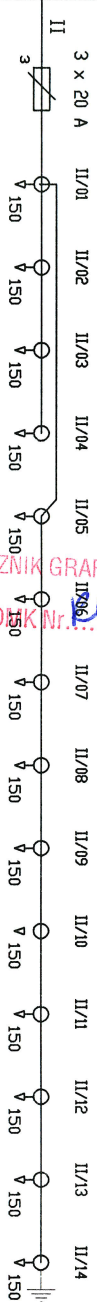
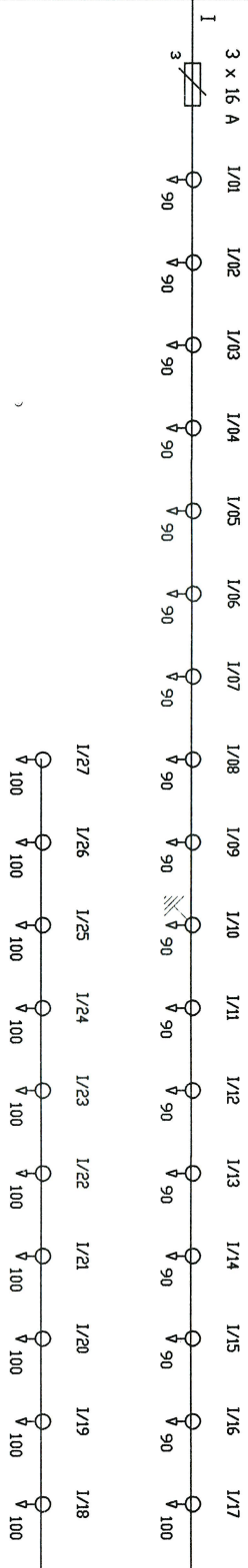
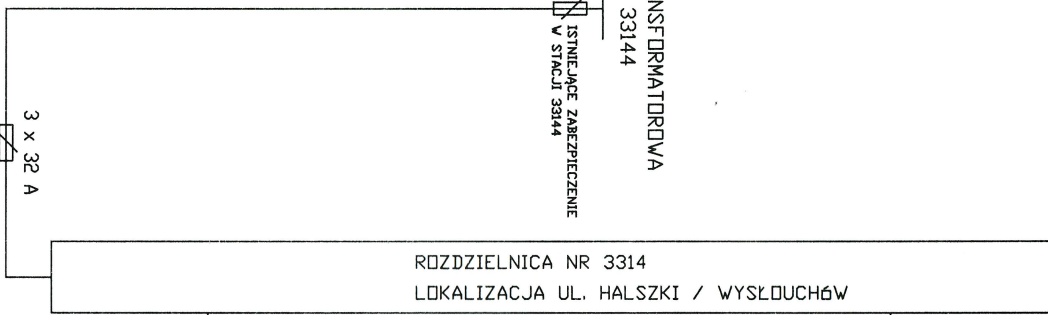
grupa ZUE S. A.	NR OPR. ES/TP//99
SHCEMAT POLAČZEN ZEWN. ROZDZIELNICA NR: 3497	RYS NR 2

PZ 3314

STACJA TRANSFORMATOROWA
NR 33144

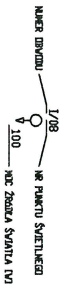
3 x 50 A
IŚNIEJĄCE ZABEZPIECZENIE
V STACJI 33144

ZABEZPIECZENIE
PRZETLICZNIKOWE



ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY DO PISMA
ZDOK Nr 22.462.6.81.2222

LEGENDA:



MOC ZAINSTALOWANA P= 5,261 kW
U=400/230V~ 50Hz
UKŁAD SIECI TN-C
SYSTEM ODRĘBNY - SAMODZIELNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE

grupa ZUE S. A.	NR OPR. ES/TP//99
SHEMAT POŁĄCZEŃ ZEWN.	RYS NR 2
ROZDZIELNICA NR: 3314	