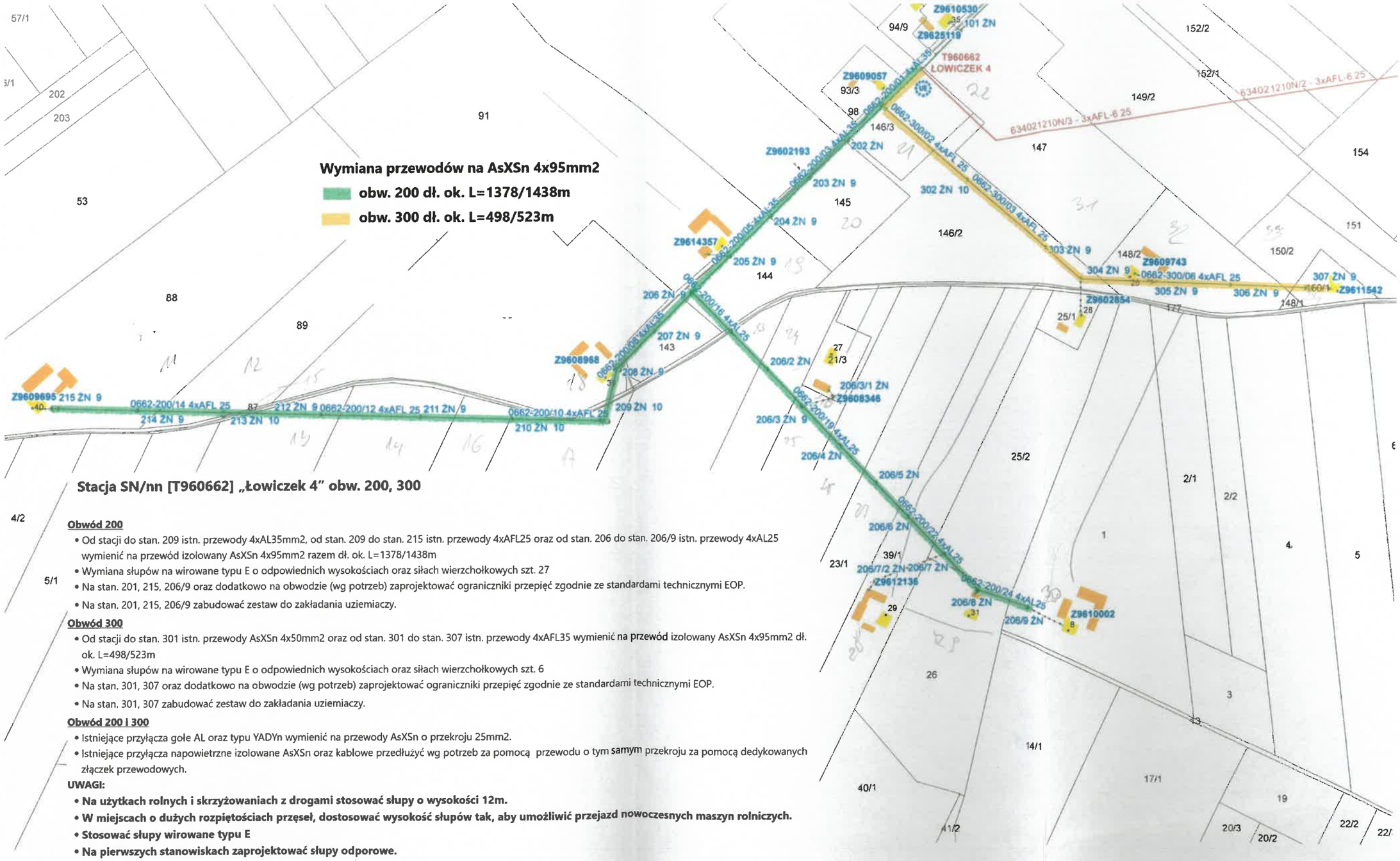
Załącznik B: Schemat linii nn „Łowiczek 4" obw.200,300 – stan planowany



Stacja SN/nn [T960662] „Łowiczek 4" obw. 200, 300

Obwód 200

- Od stacji do stan. 209 istn. przewody 4xAL35mm2, od stan. 209 do stan. 215 istn. przewody 4xAFL25 oraz od stan. 206 do stan. 206/9 istn. przewody 4xAL25 wymienić na przewód izolowany AsXSn 4x95mm2 razem dł. ok. L=1378/1438m
- Wymiana słupów na wirowane typu E o odpowiednich wysokościach oraz siłach wierzchołkowych szt. 27
- Na stan. 201, 215, 206/9 oraz dodatkowo na obwodzie (wg potrzeb) zaprojektować ograniczniki przepięć zgodnie ze standardami technicznymi EOP.
- Na stan. 201, 215, 206/9 zabudować zestaw do zakładania uziemiaczy.

Obwód 300

- Od stacji do stan. 301 istn. przewody AsXSn 4x50mm2 oraz od stan. 301 do stan. 307 istn. przewody 4xAFL35 wymienić na przewód izolowany AsXSn 4x95mm2 dł. ok. L=498/523m
- Wymiana słupów na wirowane typu E o odpowiednich wysokościach oraz siłach wierzchołkowych szt. 6
- Na stan. 301, 307 oraz dodatkowo na obwodzie (wg potrzeb) zaprojektować ograniczniki przepięć zgodnie ze standardami technicznymi EOP.
- Na stan. 301, 307 zabudować zestaw do zakładania uziemiaczy.

Obwód 200 i 300

- Istniejące przyłącza gołe AL oraz typu YADYn wymienić na przewody AsXSn o przekroju 25mm2.
- Istniejące przyłącza napowietrzne izolowane AsXSn oraz kablowe przedłużyć wg potrzeb za pomocą przewodu o tym samym przekroju za pomocą dedykowanych złączek przewodowych.

UWAGI:

- **Na użytkach rolnych i skrzyżowaniach z drogami stosować słupy o wysokości 12m.**
- **W miejscach o dużych rozpiętościach przęseł, dostosować wysokość słupów tak, aby umożliwić przejazd nowoczesnych maszyn rolniczych.**
- **Stosować słupy wirowane typu E**
- **Na pierwszych stanowiskach zaprojektować słupy odporowe.**