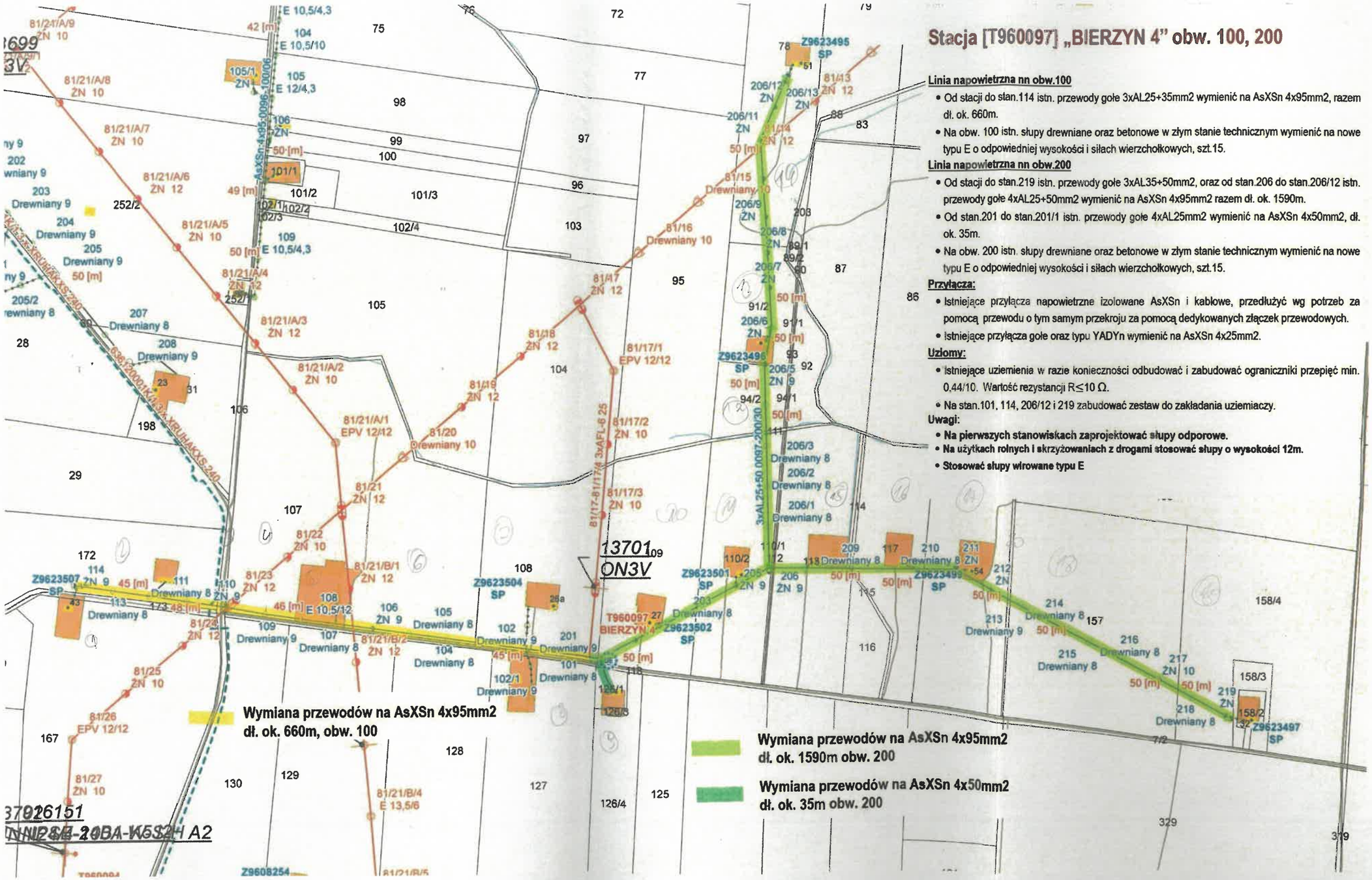
Załącznik A: Schemat linii nn „Bierzyn 4" obw. 100, 200 – stan planowany



Stacja [T960097] „BIERZYN 4" obw. 100, 200

Linia napowietrzna nn obw.100

- Od stacji do stan.114 istn. przewody gołe 3xAL25+35mm2 wymienić na AsXSn 4x95mm2, razem dł. ok. 660m.
- Na obw. 100 istn. słupy drewniane oraz betonowe w złym stanie technicznym wymienić na nowe typu E o odpowiedniej wysokości i siłach wierzchołkowych, szt.15.

Linia napowietrzna nn obw.200

- Od stacji do stan.219 istn. przewody gołe 3xAL35+50mm2, oraz od stan.206 do stan.206/12 istn. przewody gołe 4xAL25+50mm2 wymienić na AsXSn 4x95mm2 razem dł. ok. 1590m.
- Od stan.201 do stan.201/1 istn. przewody gołe 4xAL25mm2 wymienić na AsXSn 4x50mm2, dł. ok. 35m.
- Na obw. 200 istn. słupy drewniane oraz betonowe w złym stanie technicznym wymienić na nowe typu E o odpowiedniej wysokości i siłach wierzchołkowych, szt.15.

Przyłącza:

- Istniejące przyłącza napowietrzne izolowane AsXSn i kablowe, przedłużyć wg potrzeb za pomocą przewodu o tym samym przekroju za pomocą dedykowanych złączek przewodowych.
- Istniejące przyłącza gołe oraz typu YADYn wymienić na AsXSn 4x25mm2.

Uziomy:

- Istniejące uziemienia w razie konieczności odbudować i zabudować ograniczniki przepięć min. 0,44/10. Wartość rezystancji R≤10 Ω.
- Na stan.101, 114, 206/12 i 219 zabudować zestaw do zakładania uziemiaczy.

Uwagi:

- **Na pierwszych stanowiskach zaprojektować słupy odporowe.**
- **Na użytkach rolnych i skrzyżowaniach z drogami stosować słupy o wysokości 12m.**
- **Stosować słupy wirowane typu E**