

# PROFIL NR 1

## PROJ. LINII OŚWIETLЕНИЯ DROGOWEGO Z LINIĄ SN-15KV I Z DROGĄ GMINNĄ W MIEJSCOWOŚCI SKOŁYSZYN

### DANE TECHNICZNE:

- ISTN. PRZEWÓD LINII ELEKTRYCZNEJ SN-15KV TYPU: 3x AFL 35mm<sup>2</sup> - układ płaski / trójkątny  
Rozpiętość przęsła: 88m  
Obciążenie - 2°  
Napięcie podstawowe: 100MPa  
Zwias max. przew. dla temperatury +40°C i strefy SIIa: 2,11m wg. Tab. "ENERGOPROJEKT"  
Wymagana min. odległość pomiędzy przewodami  
wg. N SEP-E-003, Tablica 3, Lp. 6 wynosi = 0,6m  
2,84m > 0,6m - warunek spełniony

- PROJ. PRZEWÓD LINII ELEKTRYCZNEJ nn TYPU: AsXSn 2x35mm<sup>2</sup> - ośw. drogowe

Rozpiętość przęsła: 35m

Napięcie podstawowe: 32,5MPa

Zwias max. przew. dla temperatury +40°C i strefy SIIa: 1m

Najmniejsze dopuszczalne odległości przewodów pełnoizolowanych od powierzchni drogi, przy największym zwisie normalnym wg. normy N SEP-E-003, Tab. 7 poz. 1 wynosi 6m

7,68m > 6m - warunek spełniony

Najmniejsze dopuszczalne odległości pionowe przewodów pełnoizolowanych linii napowietrznych od części budynku w warunkach normalnym wg. normy N SEP-E-003, Tab. 5 poz. 1

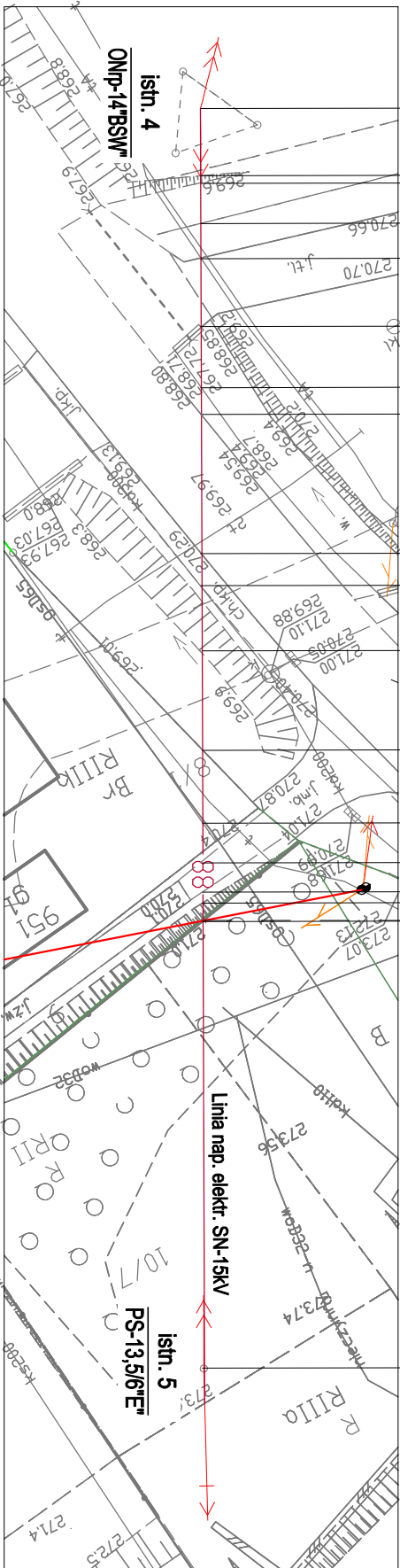
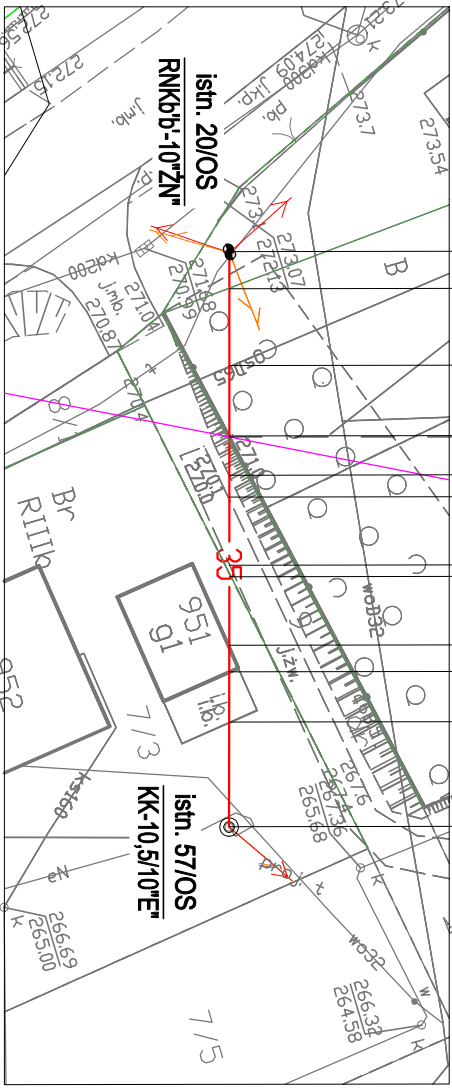
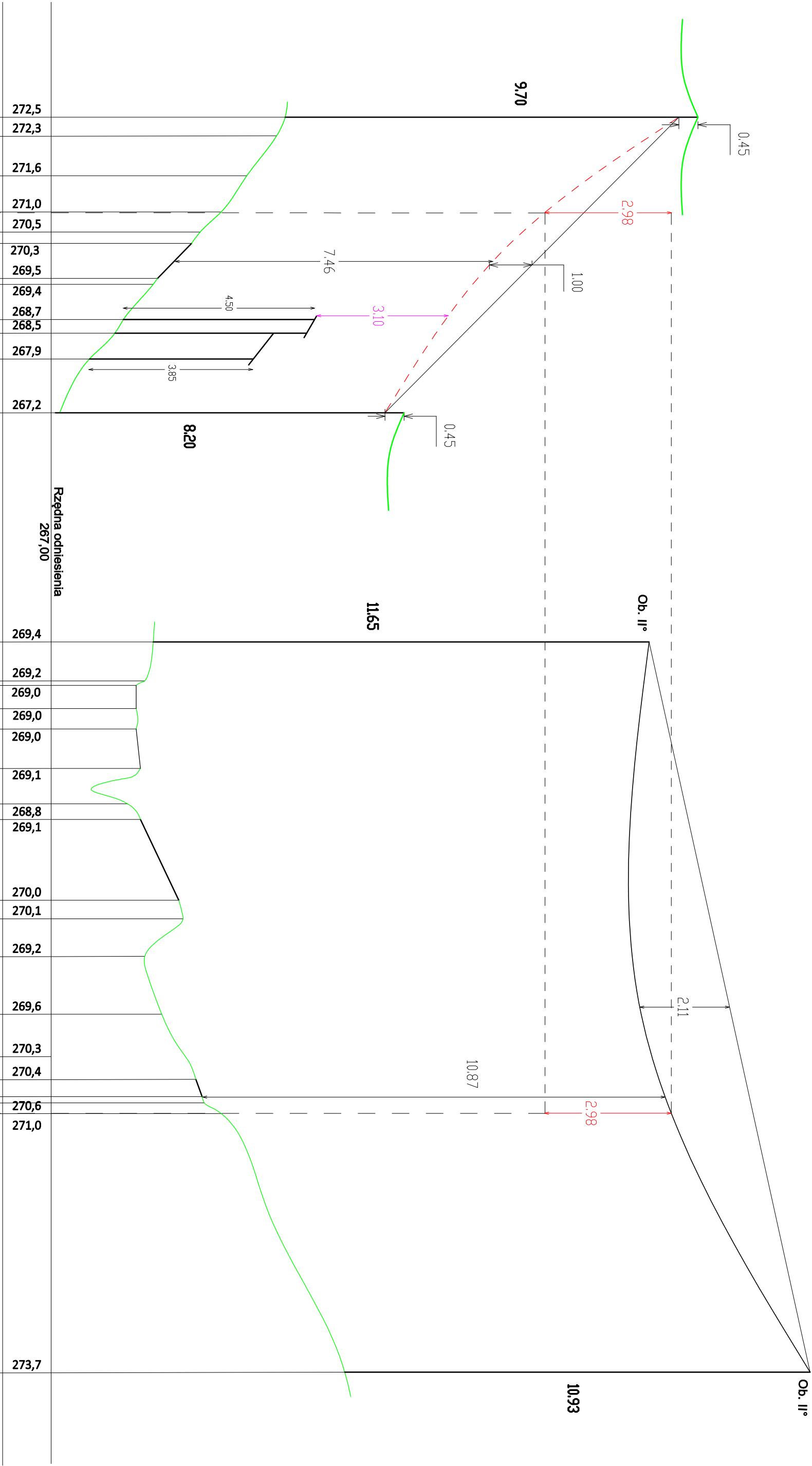
( Trudno dostępne części budynku ) wynosi 0,2m

3,1m > 0,2m - warunek spełniony

### Uwaga:

Podane wysokości są odległości od przewodu najniższej zawieszonego na słupku słupowym do terenu przy słupie wg opracowań katalogowych i wizji terenowej:

- ALBUM LINII NAPOWIETRZNYCH ŚREDNIEGO NAPIĘCIA 15-20KV z przewodami gołymi na żerdziach wrowanych LSN Tom I - przewody AFL-6 35 I 50mm<sup>2</sup>
- ALBUM LSN NAPOWIETRZNYCH LINII ŚREDNICH NAPIĘC 15-30KV NA SŁUPACH BETONOWYCH Z PRZEWODAMI O PRZEKROJACH 35 I 70mm<sup>2</sup> "TOM II Elementy linii 15-30KV AFL-6 70/50/35I mm<sup>2</sup> na żerdziach typu BSW"
- KATALOG LINII NAPOWIETRZNYCH NISKIEGO NAPIĘCIA Z PRZEWODAMI SAMONOŚNYMI O POWŁOCIE Z POLETYLENU USIECJOWANEGO O PRZEKROJACH 25-120mm<sup>2</sup> NA ŻERDZIACH WIROWANYCH I ŻN "LINIENSTO"



SKALA 1:500

OBIEKT	ROZBUDOWA OŚWIETLЕНИЯ ULICZNEGO PRZY DRODZE GMINNEJ NA TERENIE MIEJSCOWOŚCI SKOŁYSZYN		
INWESTOR	GMINA SKOŁYSZYN		
ADRES	SKOŁYSZYN		
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY		
TYTUŁ RYSUNKU	PROFIL SKRZYZKOWANIA LINII NAP. OŚW. DROGOWEGO Z LINIĄ SN-15KV I Z DROGĄ GMINNĄ		
OPRACOWAŁ:	DATA	SKALA	
	08-2021	1:100/500	
	RYSIER		3