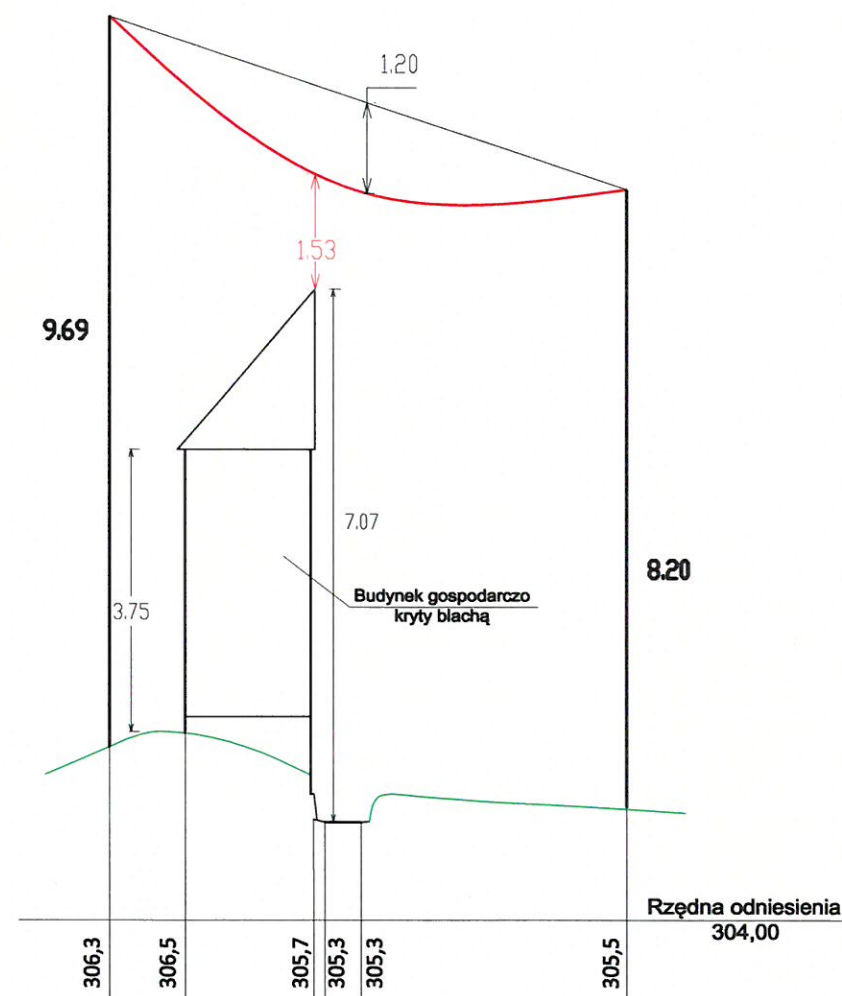


# PROFIL NR 1

## PROJEKTOWANEJ LINII NAPOWIETRZNEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO Z BUDYNKIEM GOSPODARCZYM W MIEJSCOWOŚCI HARKŁOWA



### DANE TECHNICZNE:

— - PROJ. PRZEWÓD OŚWIETLENIA DROGOWEGO TYPU: **AsXSn 2x35mm<sup>2</sup>**

Rozpiętość przęsła: **34m**

Napężenie podstawowe: **38,5MPa**

Zwis max. przew. dla temperatury +40°C i strefy SIIa: 1,2m

Wymagana odległość przewodów pełnoizolowanych o napięciu znam. do 1kV

od trudno dostępnej części budynku wg. N SEP-E-003, Tablica 5, Lp. 1 wynosi - 0,2m

**1,53m > 0,2m** - warunek spełniony

### Uwaga

Podana wysokości stanowisk słupowych podano wg opracowań katalogowych:

- "ALBUM LINII NISKIEGO NAPIĘCIA NA SŁUPACH ŻELBETOWYCH LNN Tom I, Tom II"

- "ALBUM LINII NAPOWIETRZNYCH NISKIEGO NAPIĘCIA z przewodami izolowanymi samonośnymi AsXS i AsXSn o przekroju 25-120mm<sup>2</sup> na żerdziach typu ŻN"

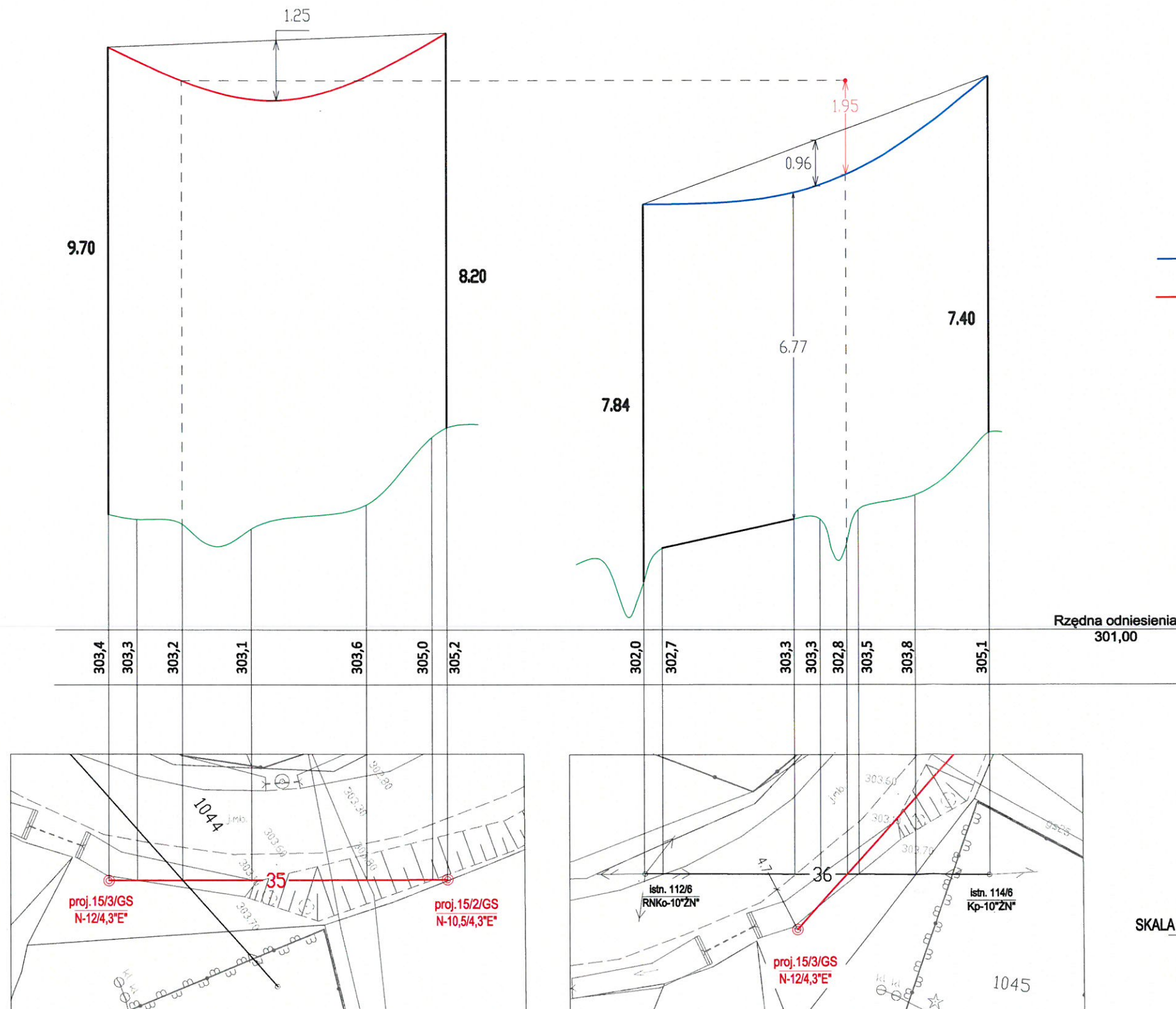


SKALA 1:100  
1:500

OBIEKT	BUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO PRZY DRODZE POWIATOWEJ		
INWESTOR	GMINA SKOŁYSZYN		
ADRES	HARKŁOWA		
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
TREŚĆ RYSUNKU	PROFIL SKRZYŻOWANIA PROJ. LINII NAP. OŚW. ULICZ. Z BUDYNKIEM GOSPODARCZYM		
OPRACOWAŁ:	<b>PROJEKTANT</b> mgr inż. Daniel Szczyrba UPRAWNIENIA BUDOWLANE PDK/0049/PW0E/19	DATA	SKALA
		11-2021	1:100/500
		RYSUNEK NR	<b>2</b>

# PROFIL NR 2

## PROJ. LINII OŚWIETLENIA ULICZNEGO Z SIECIĄ ELEKTRYCZNĄ NISKIEGO NAPIĘCIA W MIEJSCOWOŚCI HARKŁOWA



### DANE TECHNICZNE:

- ISTN. PRZEWÓD SIECI ELEKTR. nN typu: **AL 4x35mm<sup>2</sup>** - układ płaski
  - PROJ. PRZEWÓD LINII ELEKTR. nN typu: **AsXSn 2x35mm<sup>2</sup>** - ośw. drogowe
- Rozpiętość przęsła: **35m**  
 Naprężenie podstawowe: **38,5MPa**  
 Zwis max. przew. dla temperatury +40°C i strefy SIIa: 1,25m  
 Najmniejsza dopuszczalna odległość pionowa między przewodami krzyżujących się linii wg. normy N SEP-E-003, Tab. 3 poz. 3 "Lnie o napięciu znamionowym do 1kV, z których jedna jest linią z przewodami pełnoizolowanymi" w warunkach normalnych wynosi - 0,6m  
**1,95m > 0,6m - warunek spełniony**

### Uwaga:

Podane wysokości są odległości od przewodu najniżej zawieszonego na stanowisku słupowym do terenu przy słupie wg pomiarów terenowych i opracowań katalogowych:

- ALBUM LINII NISKIEGO NAPIĘCIA NA SŁUPACH ŻELBETOWYCH LNN TOM II "T-0705"
- KATALOG LINII NAPOWIETRZNYCH NISKIEGO NAPIĘCIA Z PRZEWODAMI SAMONOŚNYMI O POWŁOCE Z POLIETYLENU USIECIOWANEGO O PRZĘKROJACH 25-120mm<sup>2</sup> NA ŻERDZIACH WIROWANYCH I ŻN "LnNi-ENSTO"

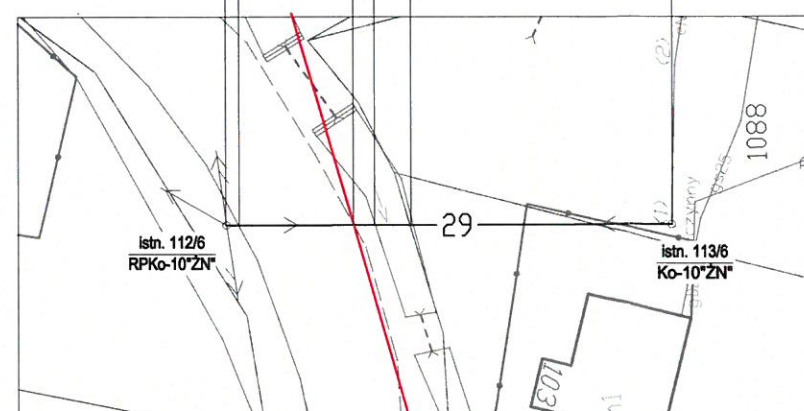
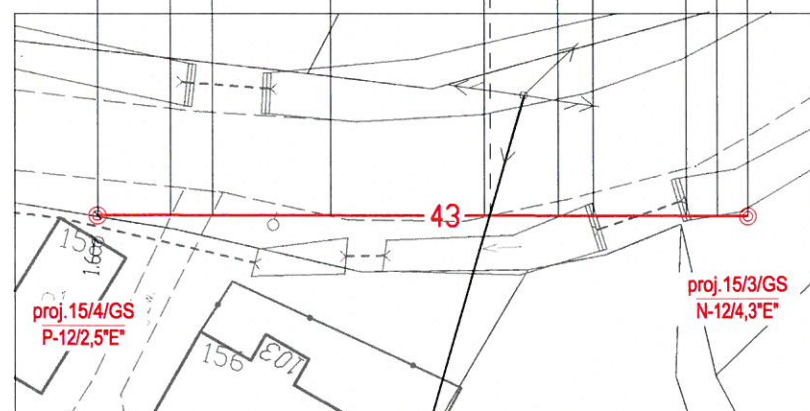
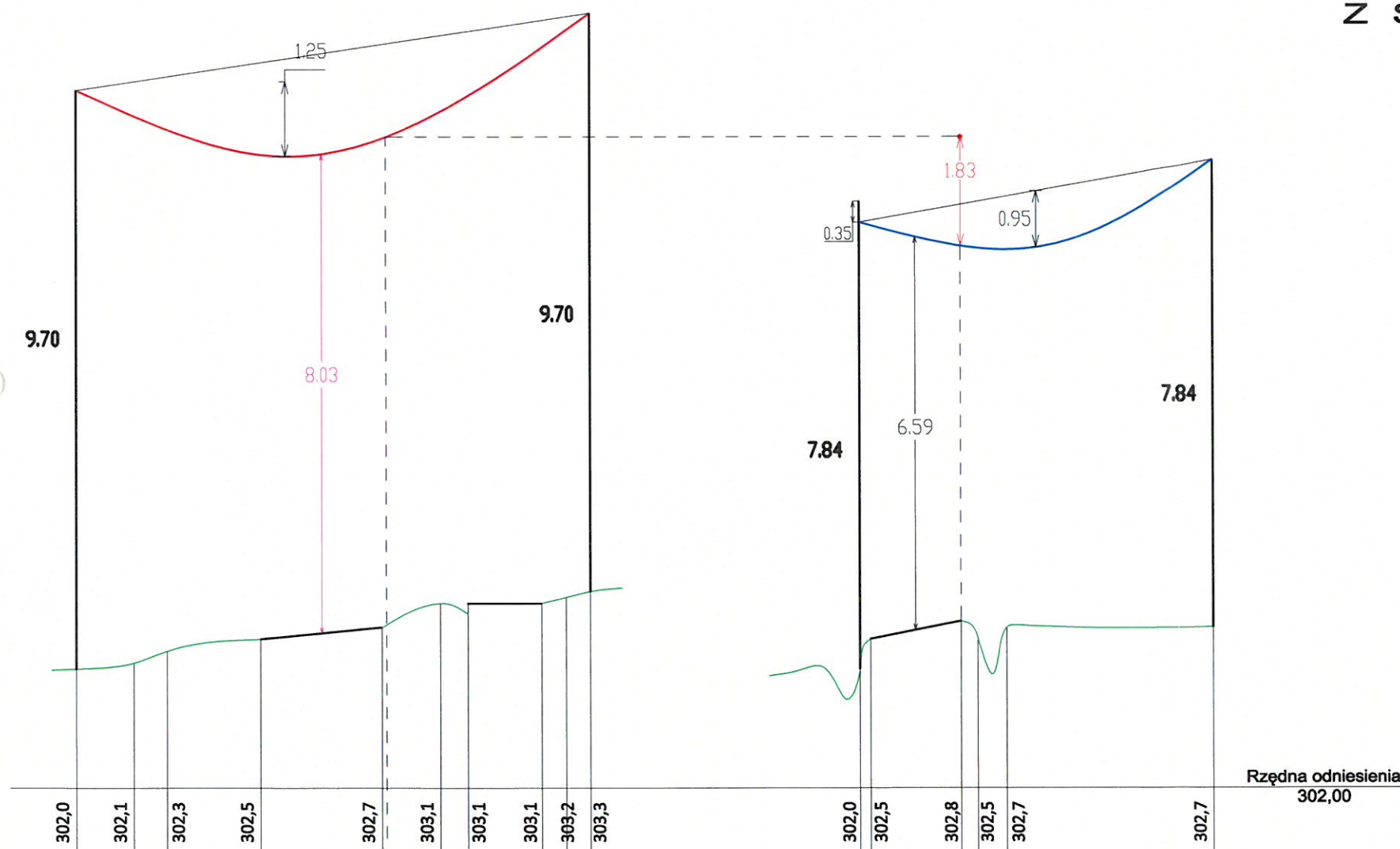
SKALA 1:100  
1:500

OBIEKT	BUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO PRZY DRODZE POWIATOWEJ		
INWESTOR	GMINA SKOŁYSZYN		
ADRES	HARKŁOWA		
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
TREŚĆ RYSUNKU	PROFIL SKRZYŻOWANIA PROJ. LINII NAP. OŚW. ULICZ. Z SIECIĄ ELEKTR. NAP. nN		
OPRACOWAŁ: <b>PROJEKTANT</b> mgr inż. Daniel Szczyrba UPRAWNIENIA BUDOWLANE PDK/0049/PWOE/19	DATA	SKALA	
	11-2021	1:100/500	
	RYSUNEK NR	<b>3</b>	



# PROFIL NR 3

## PROJ. LINII OŚWIETLENIA ULICZNEGO Z SIECIĄ ELEKTRYCZNĄ NISKIEGO NAPIĘCIA W MIEJSCOWOŚCI HARKŁOWA



### DANE TECHNICZNE:

- ISTN. PRZEWÓD SIECI ELEKTR. nN typu: **AL 4x25mm<sup>2</sup>** - układ płaski
  - PROJ. PRZEWÓD LINII ELEKTR. nN typu: **AsXSn 2x35mm<sup>2</sup>** - ośw. drogowe
- Rozpiętość przęsła: **43m**  
Napięcie podstawowe: **38,5MPa**  
Zwis max. przew. dla temperatury +40°C i strefy SIla: 1,25m  
Najmniejsza dopuszczalna odległość pionowa między przewodami krzyżujących się linii wg. normy N SEP-E-003, Tab. 3 poz. 3 "Lnie o napięciu znamionowym do 1kV, z których jedna jest linią z przewodami pełnoizolowanymi" w warunkach normalnych wynosi - 0,6m  
**1,83m > 0,6m** - warunek spełniony
- Najmniejsze dopuszczalne odległości przewodów pełnoizolowanych od powierzchni drogi, przy największym zwisie normalnym wg. normy N SEP-E-003, Tab. 7 poz. 1 wynosi - 6m  
**8,03m > 6m** - warunek spełniony

### Uwaga:

Podane wysokości są odległości od przewodu najniżej zawieszonego na stanowisku słupowym do terenu przy słupie wg pomiarów terenowych i opracowań katalogowych:

- ALBUM LINII NISKIEGO NAPIĘCIA NA SŁUPACH ŻELBETOWYCH LNN TOM II "T-0705"
- KATALOG LINII NAPOWIETRZNYCH NISKIEGO NAPIĘCIA Z PRZEWODAMI SAMONOŚNYMI O POWŁOCE Z POLIETYLENU USIECZKOWANEGO O PRZĘKROJACH 25-120mm<sup>2</sup> NA ŻERDZIACH WIROWANYCH I ŻN "LnNi-ENSTO"

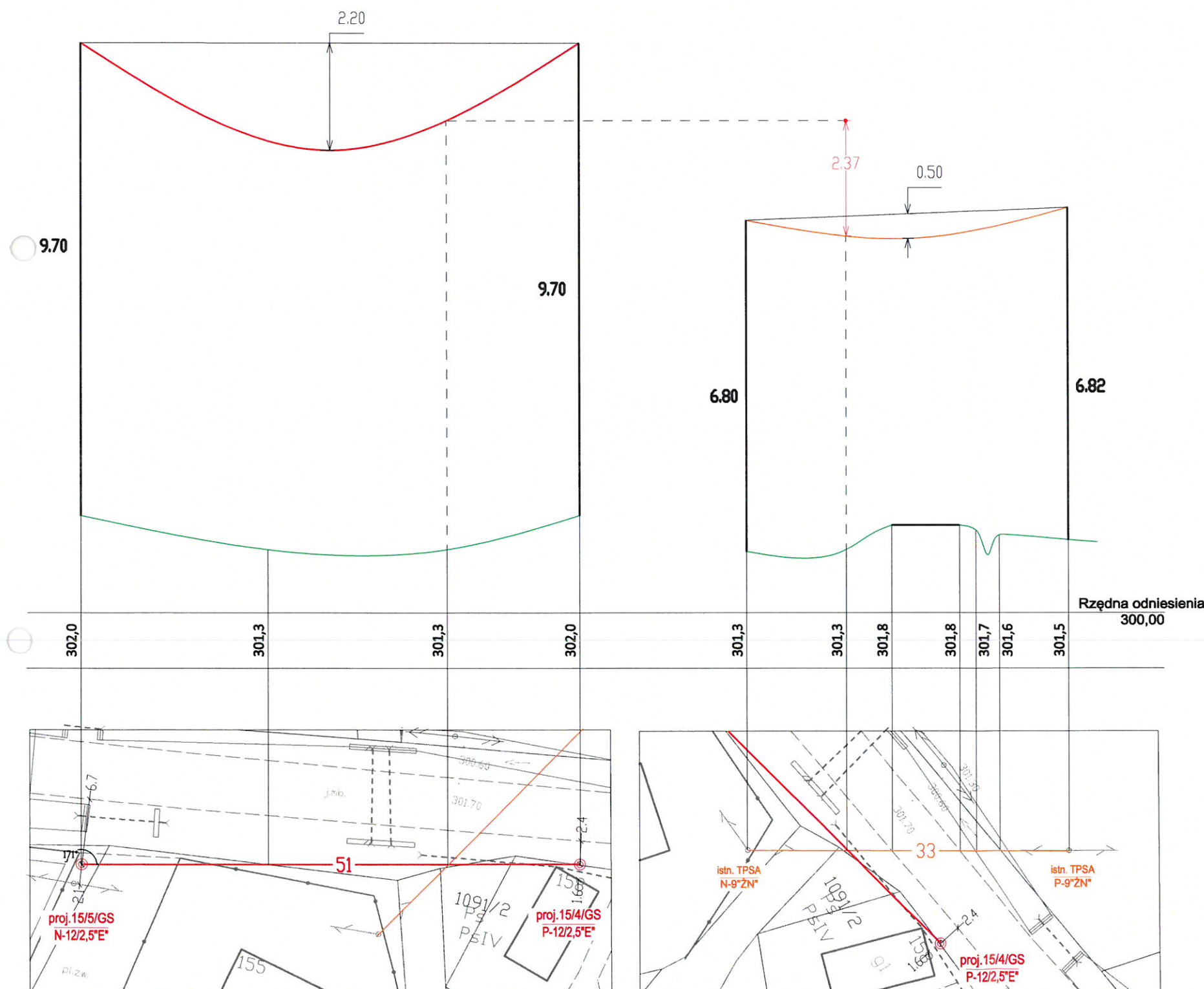
SKALA 1:500

OBIEKT	BUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO PRZY DRODZE POWIATOWEJ		
INWESTOR	GMINA SKOŁYSZYN		
ADRES	HARKŁOWA		
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
TREŚĆ RYSUNKU	PROFIL SKRZYŻOWANIA PROJ. LINII NAP. OŚW. ULICZ. Z SIECIĄ ELEKTR. NAP. nN		
OPRACOWAŁ: <b>PROJEKTANT</b> mgr inż. Daniel Szczyrba UPRAWNIENIA BUDOWLANE PDK/0049/PWOE/19	DATA	SKALA	
	11-2021	1:100/500	
	RYSUNEK NR		4



# PROFIL NR 4

## PROJ. LINII OŚWIETLENIA ULICZNEGO Z LINIĄ TELETECHNICZNĄ W MIEJSCOWOŚCI HARKŁOWA



### DANE TECHNICZNE:

- ISTN. PRZEWÓD LINII TELETECHNICZNEJ typu: **XzTKMXpwn**
  - PROJ. PRZEWÓD LINII ELEKTR. nN typu: **AsXS<sub>n</sub> 2x35mm<sup>2</sup>** - ośw. drogowe
- Rozpiętość przęsła: **51m**  
Napężenie podstawowe: **36,5MPa**  
Zwis max. przew. dla temperatury +40°C i strefy SIIa: 2,2m  
Najmniejsza dopuszczalna odległość pionowa między przewodami krzyżujących się linii wg. normy N SEP-E-003, Tab. 3 poz. 2 "Linia z przewodami pełnoizolowanymi o napięciu znamionowym do 1kV i linia telekomunikacyjna" w warunkach normalnych wynosi - 0,6m  
**2,37m > 0,6m** - warunek spełniony

### Uwaga:

Podane wysokości są odległości od przewodu najniższego zawieszonego na stanowisku słupowym do terenu przy słupie wg pomiarów terenowych i opracowań katalogowych:

- KATALOG LINII NAPOWIETRZNYCH NISKIEGO NAPIĘCIA Z PRZEWODAMI SAMONOŚNYMI O POWŁOCIE Z POLIETYLENU USIECIOWANEGO O PRZĘKROJACH 25-120mm<sup>2</sup> NA ŻERDZIACH WIROWANYCH I ŻN "LnNi-ENSTO"

SKALA 1:100  
1:500

OBIEKT	BUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO PRZY DRODZE POWIATOWEJ		
INWESTOR	GMINA SKOŁYSZYN		
ADRES	HARKŁOWA		
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
TREŚĆ RYSUNKU	PROFIL SKRZYŻOWANIA PROJ. LINII NAP. OŚW. ULICZ. Z SIECIĄ ELEKTR. NAP. nN		
OPRACOWAŁ: <b>PROJEKTANT</b> mgr inż. <i>Danuta Szczyrba</i> UPRAWNIENIA BUDOWLANE PDK/0049/PWOE/19	DATA	SKALA	
	11-2021	1:100/500	
	RYSUNEK NR		<b>5</b>



# PROFIL NR 5

## PROJ. LINII OŚWIETLENIA ULICZNEGO Z SIECIĄ ELEKTRYCZNĄ NISKIEGO NAPIĘCIA W MIEJSCOWOŚCI HARKŁOWA

### DANE TECHNICZNE:

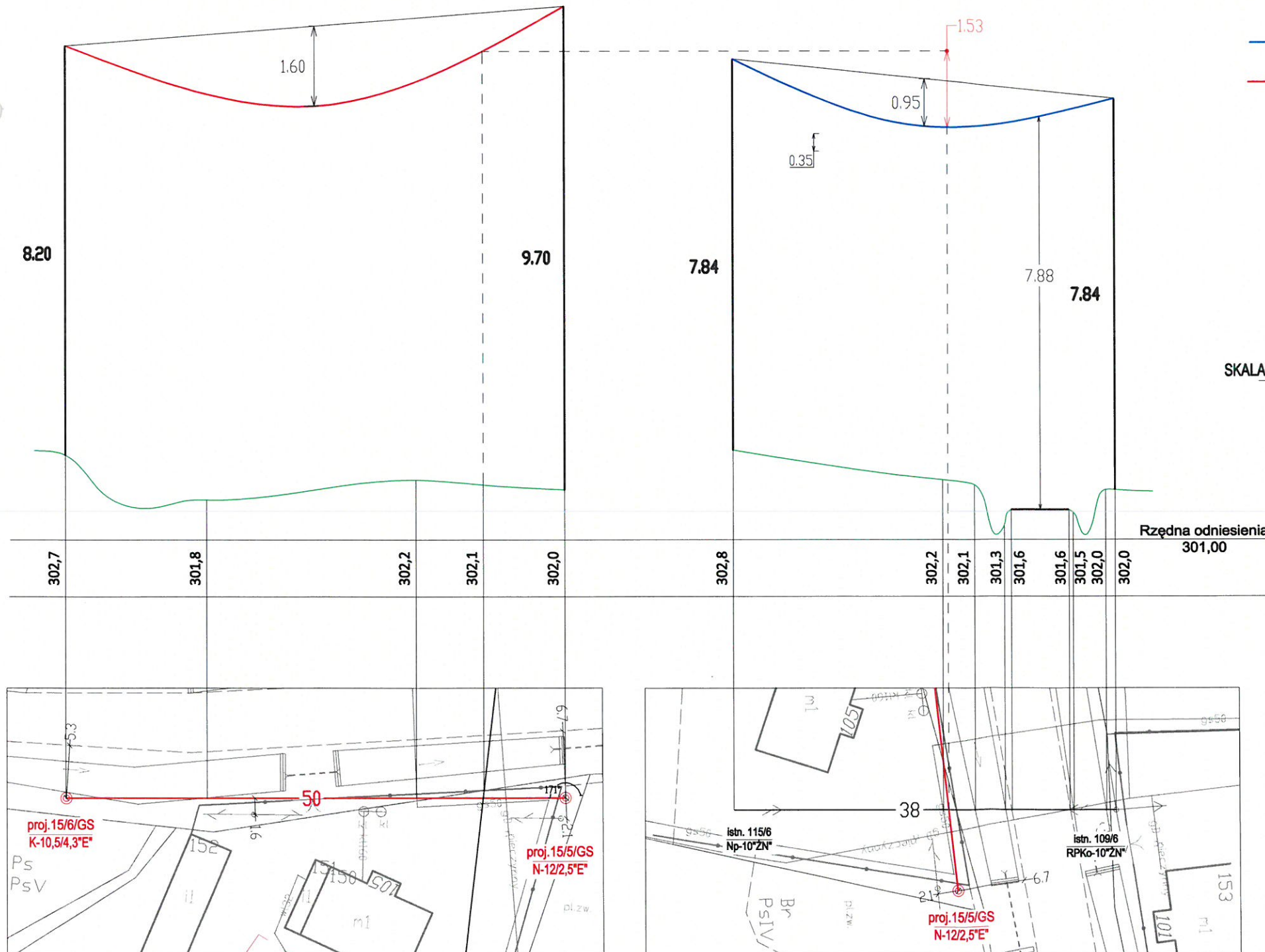
- ISTN. PRZEWÓD SIECI ELEKTR. nN typu: **AL 4x35mm<sup>2</sup>** - układ płaski
  - PROJ. PRZEWÓD LINII ELEKTR. nN typu: **AsXSn 2x35mm<sup>2</sup>** - ośw. drogowe
- Rozpiętość przęsła: **50m**  
Napężenie podstawowe: **39,5MPa**  
Zwis max. przew. dla temperatury +40°C i strefy SIIa: **1,6m**  
Najmniejsza dopuszczalna odległość pionowa między przewodami krzyżujących się linii wg. normy N SEP-E-003, Tab. 3 poz. 3 "Lnie o napięciu znamionowym do 1kV, z których jedna jest linią z przewodami pełnoizolowanymi" w warunkach normalnych wynosi - **0,6m**  
**1,53m > 0,6m** - warunek spełniony

SKALA 1:100  
1:500

### Uwaga:

Podane wysokości są odległości od przewodu najniżej zawieszonego na stanowisku słupowym do terenu przy słupie wg pomiarów terenowych i opracowań katalogowych:

- ALBUM LINII NISKIEGO NAPIĘCIA NA SŁUPACH ŻELBETOWYCH LNN TOM II "T-0705"
- KATALOG LINII NAPOWIERZNYCH NISKIEGO NAPIĘCIA Z PRZEWODAMI SAMONOŚNYMI O POWŁOCE Z POLIETYLENU USIECIOWANEGO O PRZEKROJACH 25-120mm<sup>2</sup> NA ŻERDZIACH WIROWANYCH I ŻN "LnNi-ENSTO"



OBIEKT	BUDOWA LINII NAPOWIERZNEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO PRZY DRODZE POWIATOWEJ		
INWESTOR	GMINA SKOŁYSZYN		
ADRES	HARKŁOWA		
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
TREŚĆ RYSUNKU	PROFIL SKRZYŻOWANIA PROJ. LINII NAP. OŚW. ULICZ. Z SIECIĄ ELEKTR. NAP. nN		
OPRACOWAŁ: <b>PROJEKTANT</b> mgr inż. Daniel Szczyrba UPRAWNIENIA BUDOWLANE PDK/0049/TWOE/19	DATA	SKALA	
	11-2021	1:100/500	
	RYSUNEK NR	6	