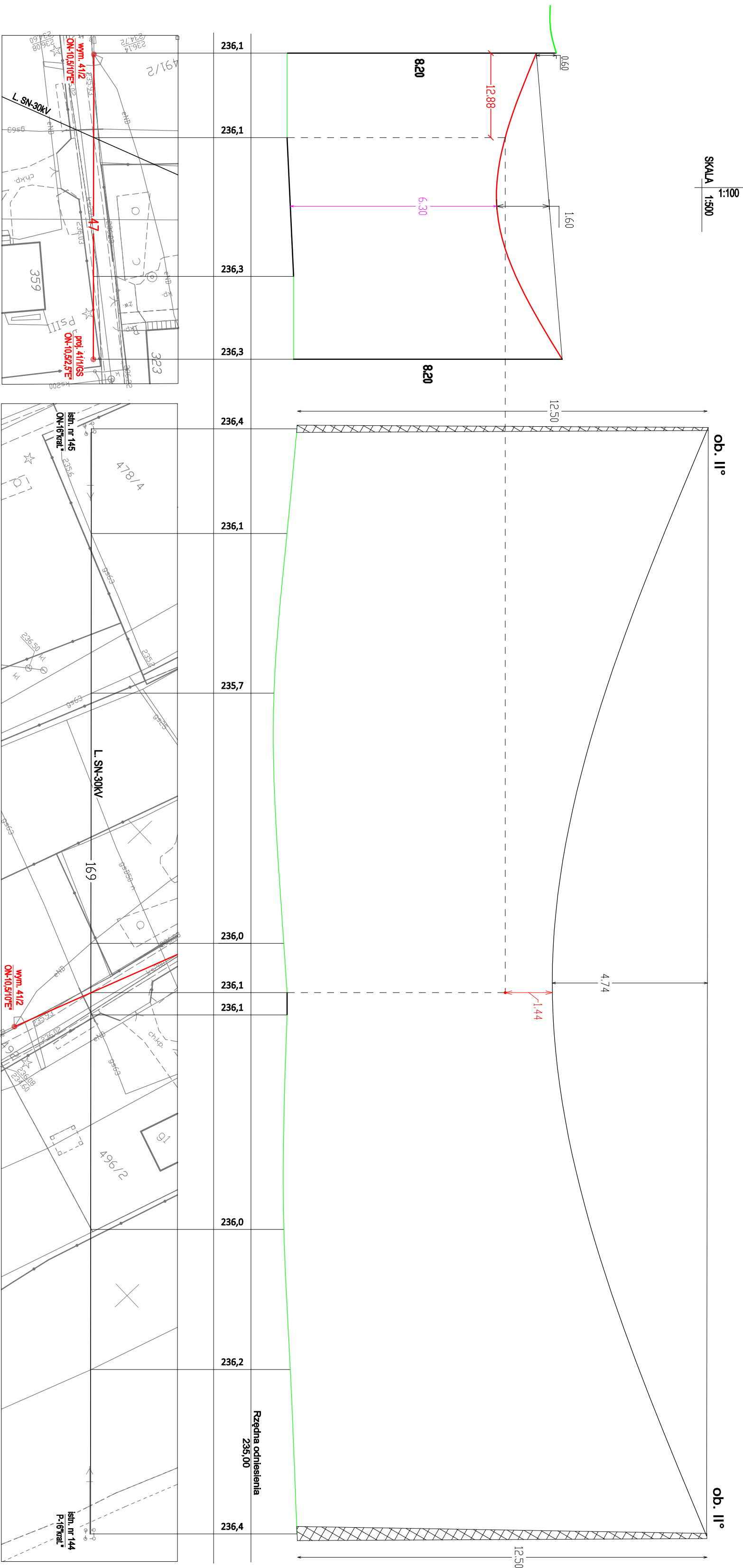


PROFIL NR 7

**PROJ. LINII OŚWIETLANIA DROGOWEGO
Z LINIĄ ELEKTROENERGETYCZNĄ SN-30KV
I Z DROGĄ GMINNĄ W MIEJSCOWOŚCI PRZYSIEK**



BUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO PRZY DROGACH GMINNYCH W MIEJSCOWOŚCI PRZYSIEKI GM. SKOŁYSZYN			
INWESTOR	GMINA SKOŁYSZYN		
ADRES	PRZYSIEKI DZ. NR EWID. 492, 477		
ROZD. OPRACOWANIE			
Tytuł projektu			
PROJEKT SKŁADZOWNIA PROJ. LINII NAP. OŚW. DROG. Z LINIA ELEKTR. 30kV / Z DROGA GMINNA			
OPRACOWAŁ:			
	DATA	SKALA	
	11-2021	1:100/500	
	RSYJNIER NR	8	

Podana wysokość są odległości od przewodu najniżej zawieszanego na stanowisku szypowym do terenu przy stałym wietrze (temperatury i) i oporach wiatralogicznych

- KATALOGI 2T-3848 SŁUPY KRATKOWE NAPIĘCIOWYCH KATEGORIACH 15-30KV

- KATALOGI LINII NAPIĘCIOWYCH NISKIEGO NAPIĘCIA Z PRZEWODAMI SAMOCHODNAMI

O POWŁOCIE Z POLIETYLENU USIECIOWANEGO O PRZEROKACH 25-120mm² NA ZERZĄDZANIACH W WYKONANIACH I ZN "LINIENSTO"

- **ISTN, PRZEWOD LINII ELEKTR.** nŃ typu: **Ax5Sn 4x50mm²** - sieć konsumpcyjna
- **PROJ. PRZEWOD LINII ELEKTR.** nŃ typu: **Ax5Sn 2x35mm²** - ośw. drogowe
- **Rozpiętość przęsła: 47m**
- **Napięcie podstawa: 38,5Mpa**
- **Zwś max. przew. dla temperatury +40°C i stręś. Śila: 1,6m**
- **Najmniejsza dopuszczalna odległość przewodów pehizolizowanych od powierzchni drogi, przy najlżejszym zwisie normalnym wg. normy N SEP-E-003, Tab. 7 poz. 1 wynosi: - 6m**
- **6,50m > 6m - warunek spełniony**

— IŚTN, PEZEWOD LINII ELEKTR. SN-15kV typu: 3x6Al-6 70mm² - układ naprężanieg

Rozpiętość przęsa: **182m**

Obciążenie - 2°

Naprężenie podstawowe: **110MPa**

Zwis max. przew. dla temperatury +40°C i stęży Siła: 4,74m

wg. Tablicy BS i PE "ENERGOPROJEKT"

Najmniejsza dopuszczalna odległość pionowa między przewodami krzyżujących się linii
wg. normy N SEP-E-003, Tab. 3 poz. 4 Linia o napięciu znamionowym 1kV<U<30kV
jedną z przewodami pełnozłożowymi, druga z przewodami gołymi lub niepełnozłożowanymi
w warunkach normalnych wynosi - 1,1m

1,44m > 1,1m - warunek spełniony