

Kabel

Numer

SZCZAWIN

Typ

3 żyły pojedyncze

U0 [skuteczna kV]

12

Ostatnia modyfikacja

16.09.2021 18:57

Opis

Miejsce

SZCZAWIN

Data instalacji

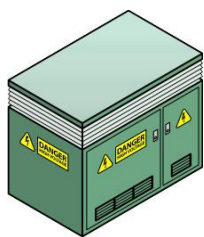
Długość

1620 m

Data

16.09.2021 19:09

S.T. T749014



Producent

ZPUE

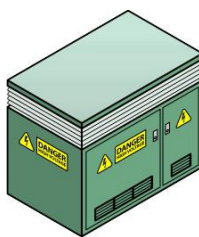
Izolacja

Izolowana powietrzem

Głowica końcowa

Termokurczliwa

ROZŁĄCZNIK 742104



Producent

ZPUE

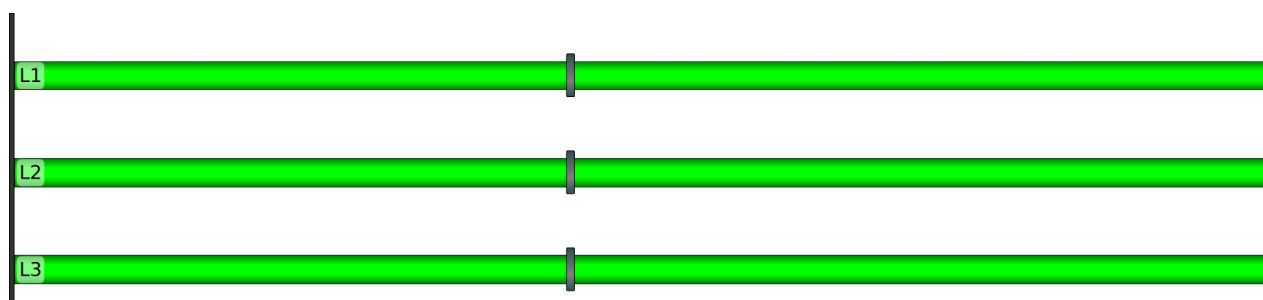
Izolacja

Izolowana powietrzem

Głowica końcowa

Termokurczliwa

Plan kabla



Segmenty

Wszystkie fazy

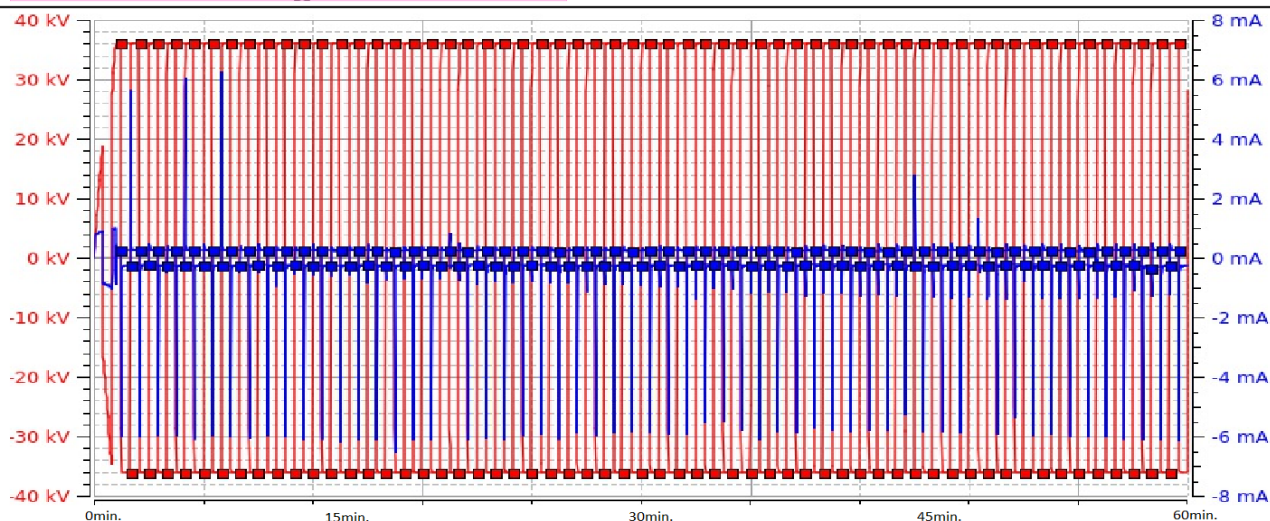
Start	Typ	Izolacja	Opis
0 m	Głowica końcowa	ZPUE	
1	Sekcja kablowa 720 m	XLPE	XLPE 150/25
720 m	Mufa		Termokurczliwa
2	Sekcja kablowa 900 m	XLPE	XLPE 150/25
1620 m	Głowica końcowa	ZPUE	

SZCZAWIN
S.T. T749014 → ROZŁĄCZNIK 742104

Długość: 1620 m U₀ [skuteczna kV]: 12

Próba napięciowa 3.0xU₀ 60min. VLF CR 0.1Hz (L1L2L3) 36kVRMS

VLF Cos Rectangular



Próba powłoki 5kV DC 1min.

L1 Brak przebiecia
L2 Brak przebiecia
L3 Brak przebiecia

Pomiar rezystancji izolacji 2,5 kV 3 min.

L1 46,1 Gohm
L2 58,9 Gohm
L3 52,2 Gohm

Przegląd

	L1	L2	L3
Poziom zakłóceń [pC]	93	99	121
PDIV [kV rms]	-	-	-
PDEV [kV rms]	-	-	-
WNZ max [pC] (PDIV)	-	-	-
WNZ maks. [pC] (1 U ₀)	361	2029	566
Poziom WNZ [pC] (1 U ₀)	361	2029	473
WNZ maks. [pC] (1.7 U ₀)	8219	10014	7534
Poziom WNZ [pC] (1.7 U ₀)	3801	3157	3329
WNZ maks. [pC] (2 U ₀)	6395	10797	15471
Poziom WNZ [pC] (2 U ₀)	3587	4036	5981
Częstotliwość [GHz]	0,1	0,1	-
Tryb pracy	Sinus	Sinus	Sinus

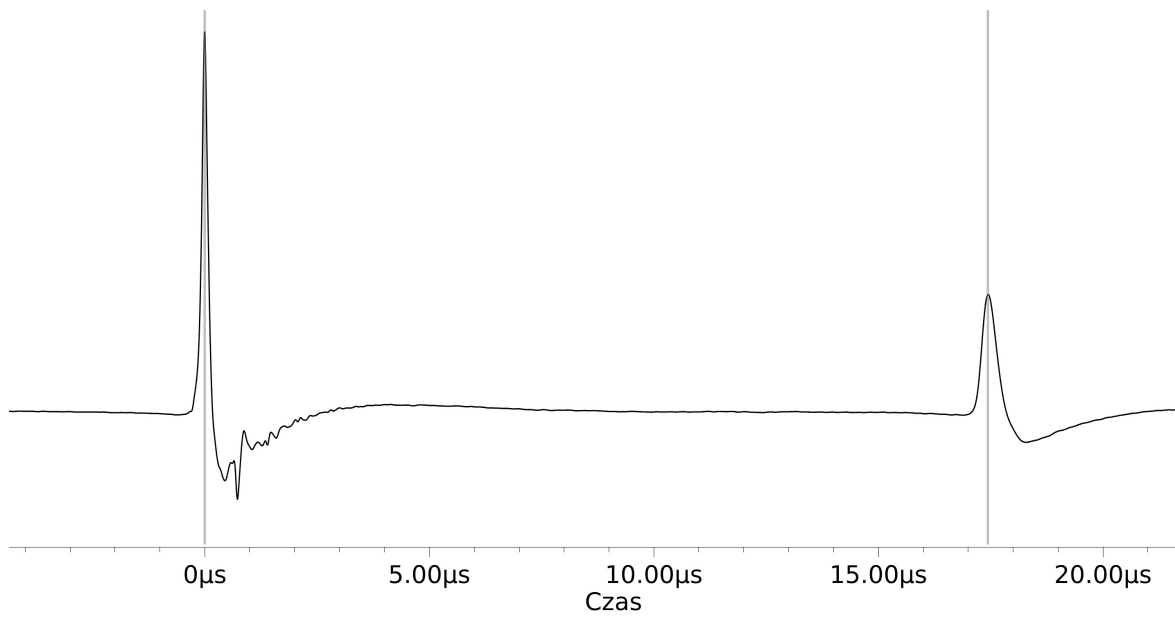
SZCZAWIN
S.T. T749014 → ROZŁĄCZNIK 742104

Długość: 1620 m U0 [skuteczna kV]: 12

Kalibracja

Wszystkie fazy

Długość kabla 1620 m
 $v/2$ 92,9 m/ μ s
Ładunek 1000 pC

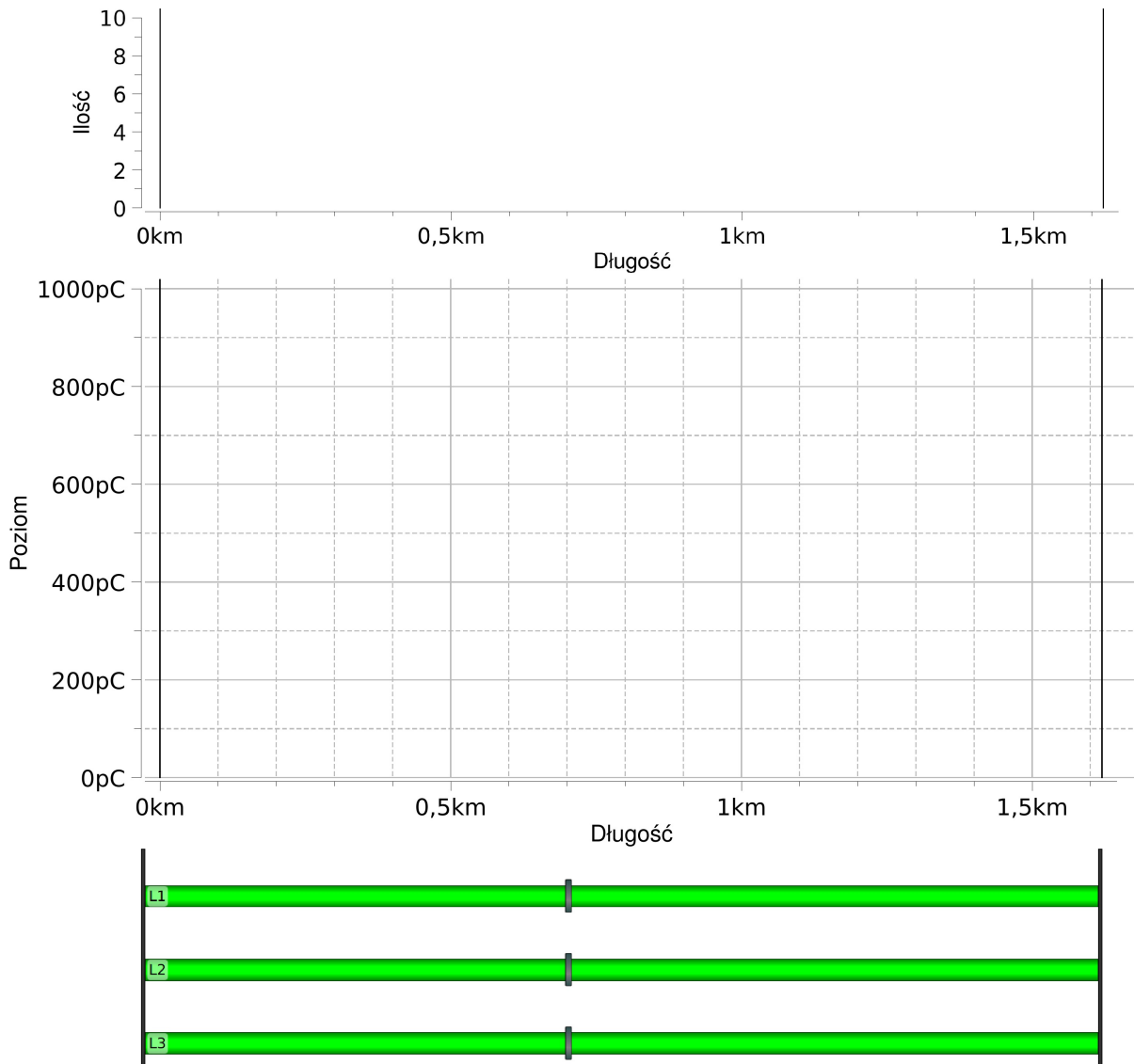


SZCZAWIN
S.T. T749014 → ROZŁĄCZNIK 742104

Długość: 1620 m U₀ [skuteczna kV]: 12

Mapping WNZ

Mapping dla $0.0 U_0 \leq U \leq 1.0 U_0$ (Wszystkie fazy)

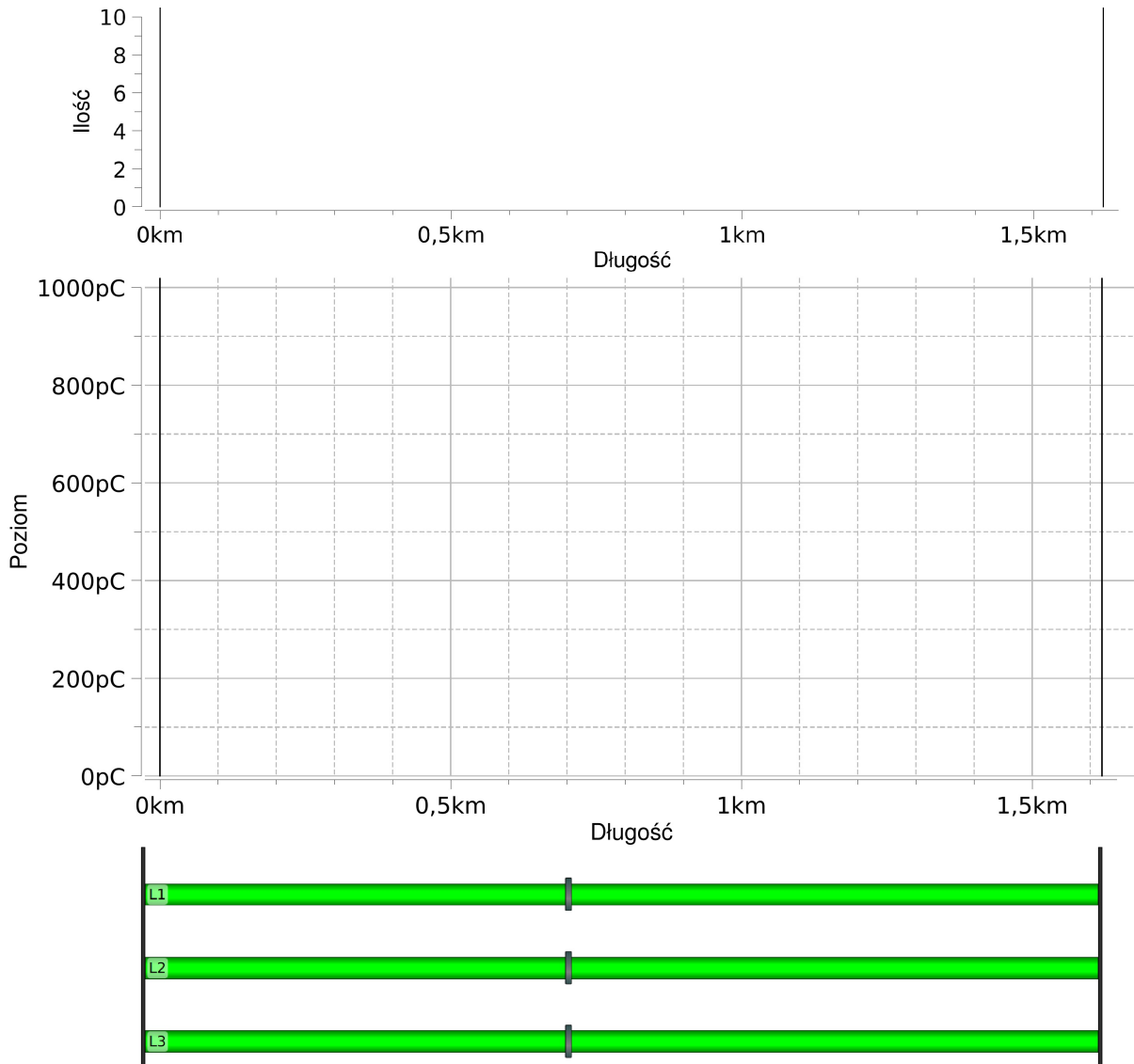


Ważne pozycje: Brak

SZCZAWIN
S.T. T749014 → ROZŁĄCZNIK 742104

Długość: 1620 m U₀ [skuteczna kV]: 12

Mapping dla $0.0 U_0 \leq U \leq 1.7 U_0$ (Wszystkie fazy)

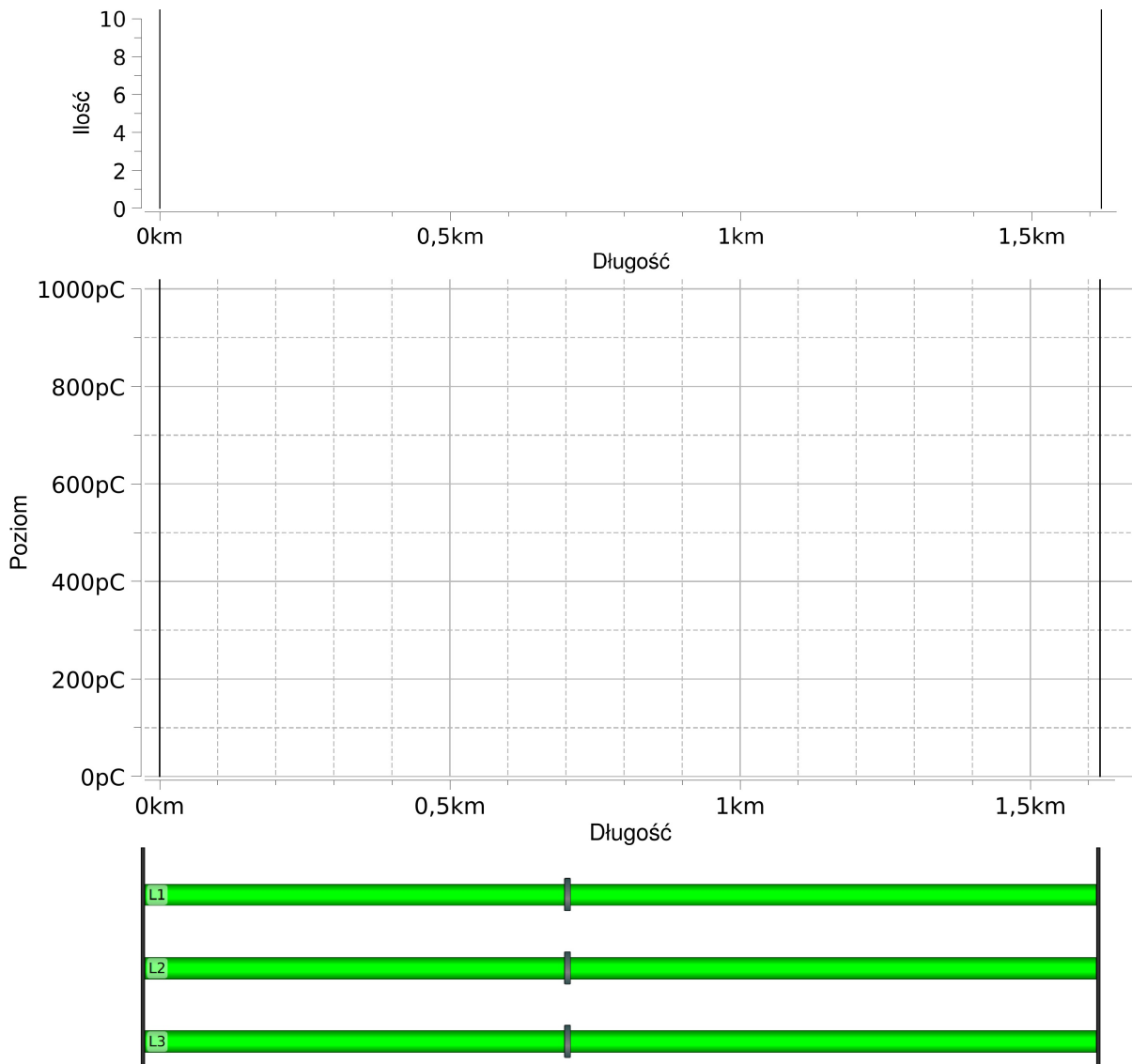


Ważne pozycje: Brak

SZCZAWIN
S.T. T749014 → ROZŁĄCZNIK 742104

Długość: 1620 m U₀ [skuteczna kV]: 12

Mapping dla $0.0 U_0 \leq U \leq 2.0 U_0$ (Wszystkie fazy)

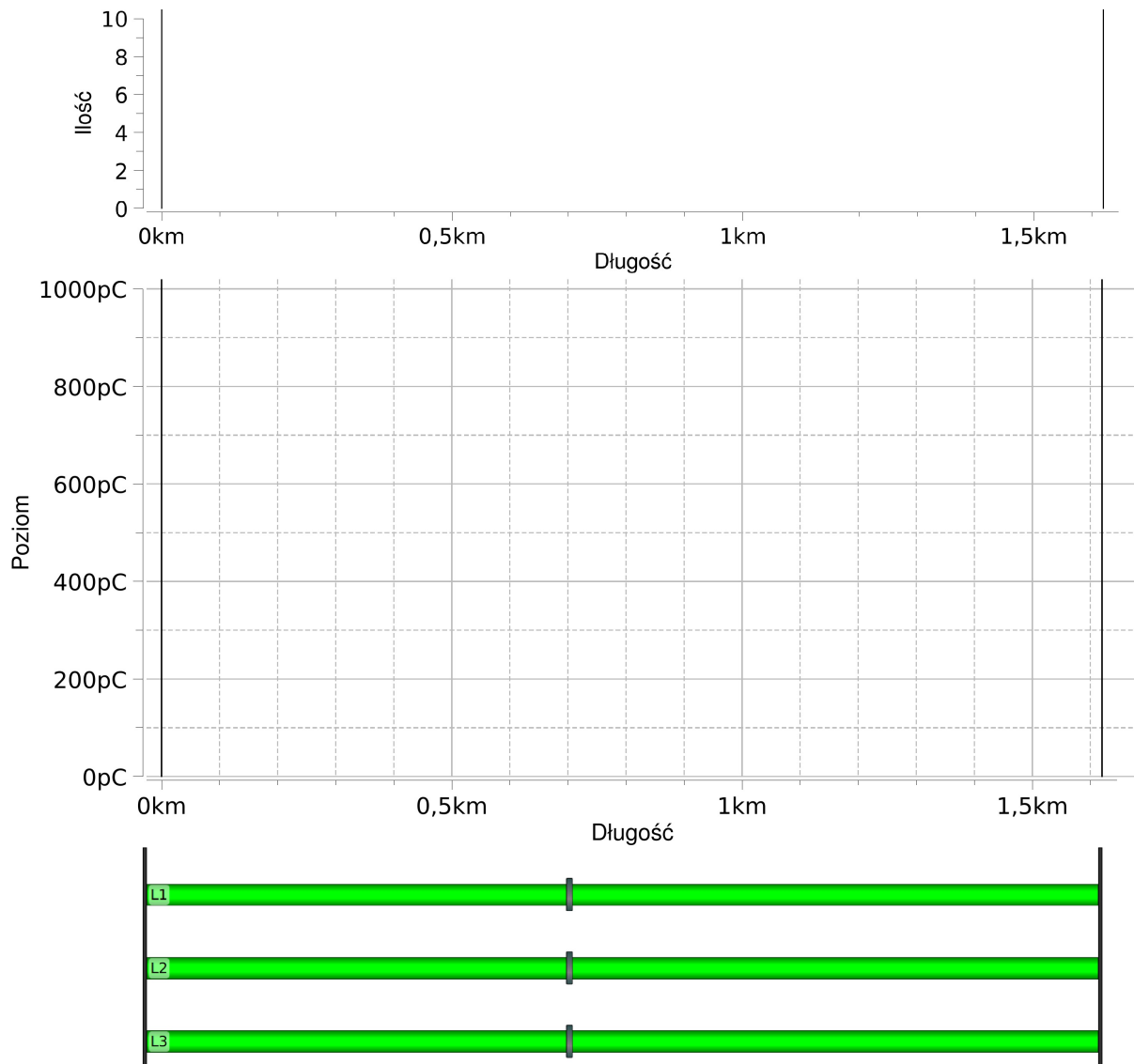


Ważne pozycje: Brak

SZCZAWIN
S.T. T749014 → ROZŁĄCZNIK 742104

Długość: 1620 m U₀ [skuteczna kV]: 12

Mapping dla $0.0 U_0 \leq U \leq 2.7 U_0$ (Wszystkie fazy)

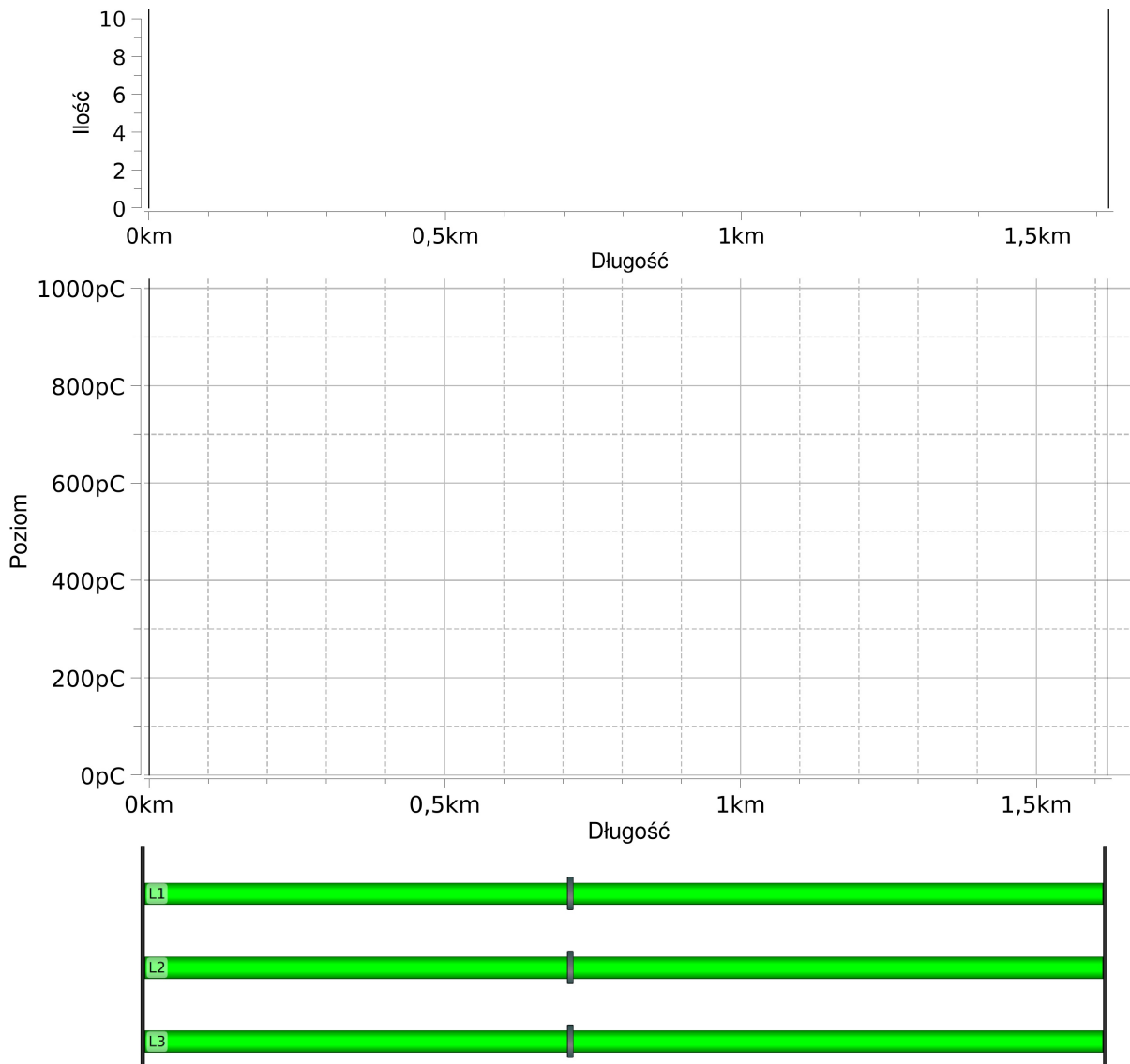


Ważne pozycje: Brak

SZCZAWIN
S.T. T749014 → ROZŁĄCZNIK 742104

Długość: 1620 m U₀ [skuteczna kV]: 12

Mapping dla $0.0 U_0 \leq U \leq 2.7 U_0$ (L1)

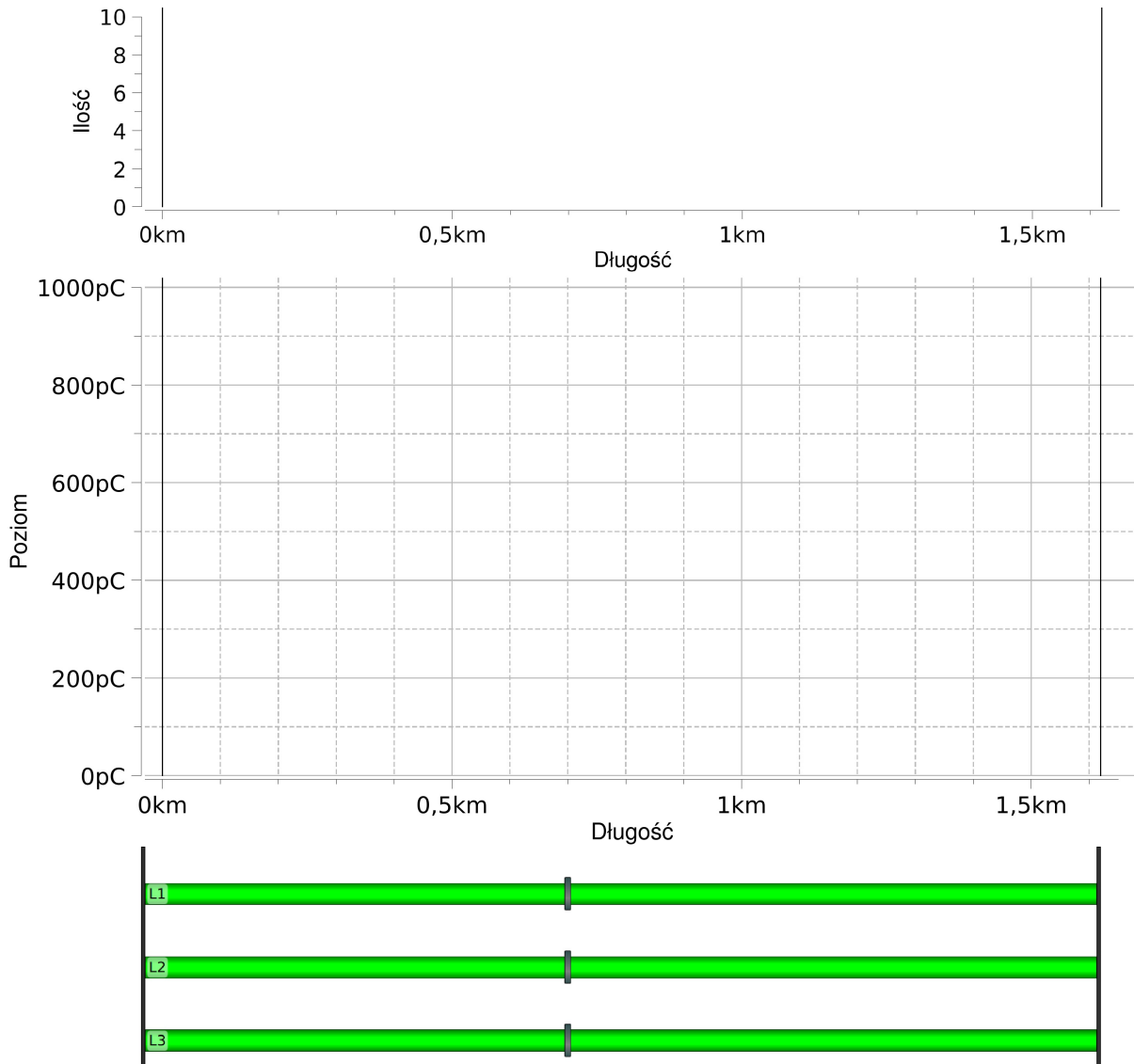


Ważne pozycje: Brak

SZCZAWIN
S.T. T749014 → ROZŁĄCZNIK 742104

Długość: 1620 m U₀ [skuteczna kV]: 12

Mapping dla $0.0 U_0 \leq U \leq 2.7 U_0$ (L2)

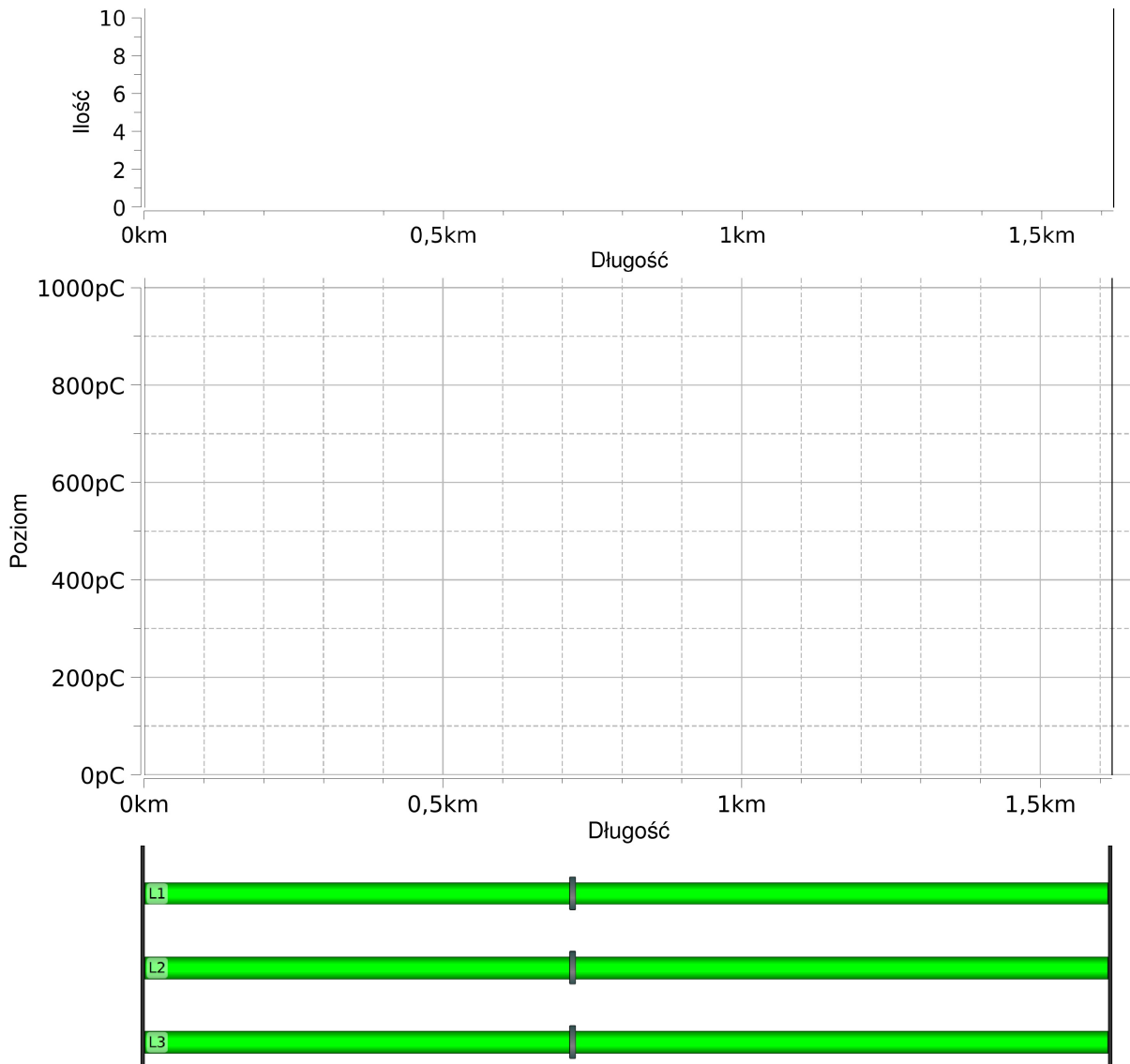


Ważne pozycje: Brak

SZCZAWIN
S.T. T749014 → ROZŁĄCZNIK 742104

Długość: 1620 m U₀ [skuteczna kV]: 12

Mapping dla $0.0 U_0 \leq U \leq 2.7 U_0$ (L3)



Ważne pozycje: Brak

Zalecenia

Kabel SN nadaje się do włączenia w eksploatację w sieci 15kV.

Badanie wykonał: _____

Protokół sporządził: _____