

## Kabel

### Numer

SZCZAWIN

### Typ

3 żyły pojedyncze

### U0 [skuteczna kV]

12

### Ostatnia modyfikacja

16.09.2021 18:57

### Opis

### Miejsce

SZCZAWIN

### Data instalacji

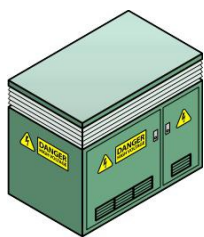
### Długość

1620 m

### Data

16.09.2021 19:09

### S.T. T749014



#### Producent

ZPUE

#### Izolacja

Izolowana powietrzem

#### Głowica końcowa

Termokurczliwa

### ROZŁĄCZNIK 742104



#### Producent

ZPUE

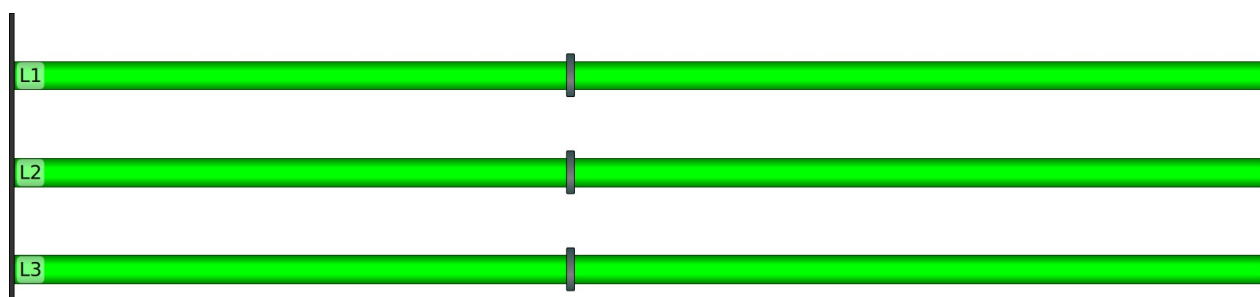
#### Izolacja

Izolowana powietrzem

#### Głowica końcowa

Termokurczliwa

## Plan kabla



## Segmenty

Wszystkie fazy

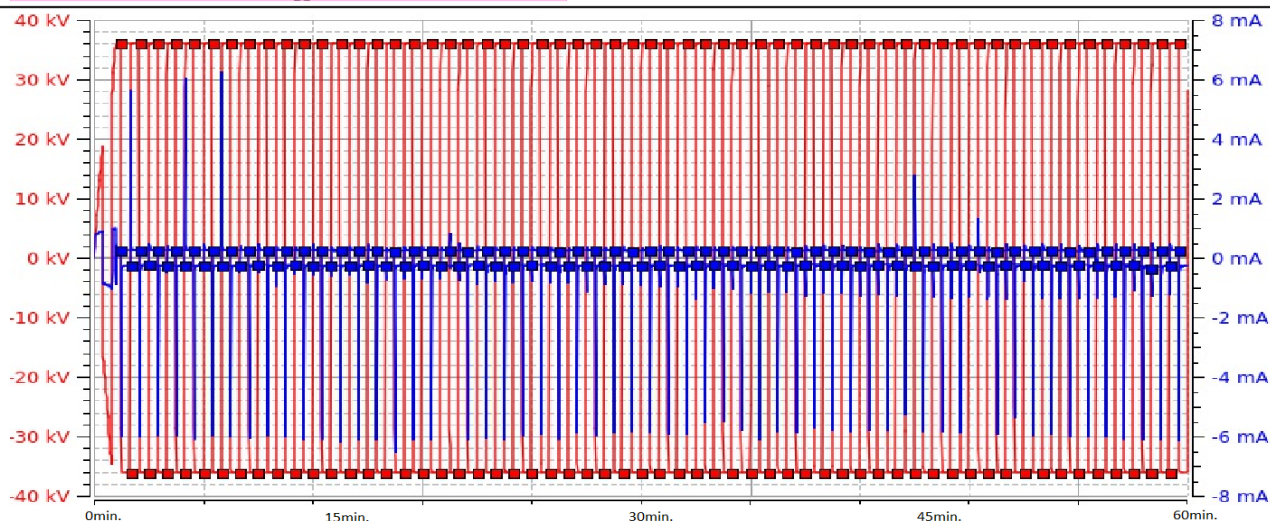
Start	Typ	Izolacja	Opis
0 m	Głowica końcowa	ZPUE	
1	Sekcja kablowa 720 m	XLPE	XLPE 150/25
720 m	Mufa		Termokurczliwa
2	Sekcja kablowa 900 m	XLPE	XLPE 150/25
1620 m	Głowica końcowa	ZPUE	

SZCZAWIN  
S.T. T749014 → ROZŁĄCZNIK 742104

Długość: 1620 m U<sub>0</sub> [skuteczna kV]: 12

## Próba napięciowa 3.0xU<sub>0</sub> 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 <sub>0</sub> )	361	2029	566
Poziom WNZ [pC] (1 U <sub>0</sub> )	361	2029	473
WNZ maks. [pC] (1.7 U <sub>0</sub> )	8219	10014	7534
Poziom WNZ [pC] (1.7 U <sub>0</sub> )	3801	3157	3329
WNZ maks. [pC] (2 U <sub>0</sub> )	6395	10797	15471
Poziom WNZ [pC] (2 U <sub>0</sub> )	3587	4036	5981
Częstotliwość [GHz]	0,1	0,1	-
Tryb pracy	Sinus	Sinus	Sinus

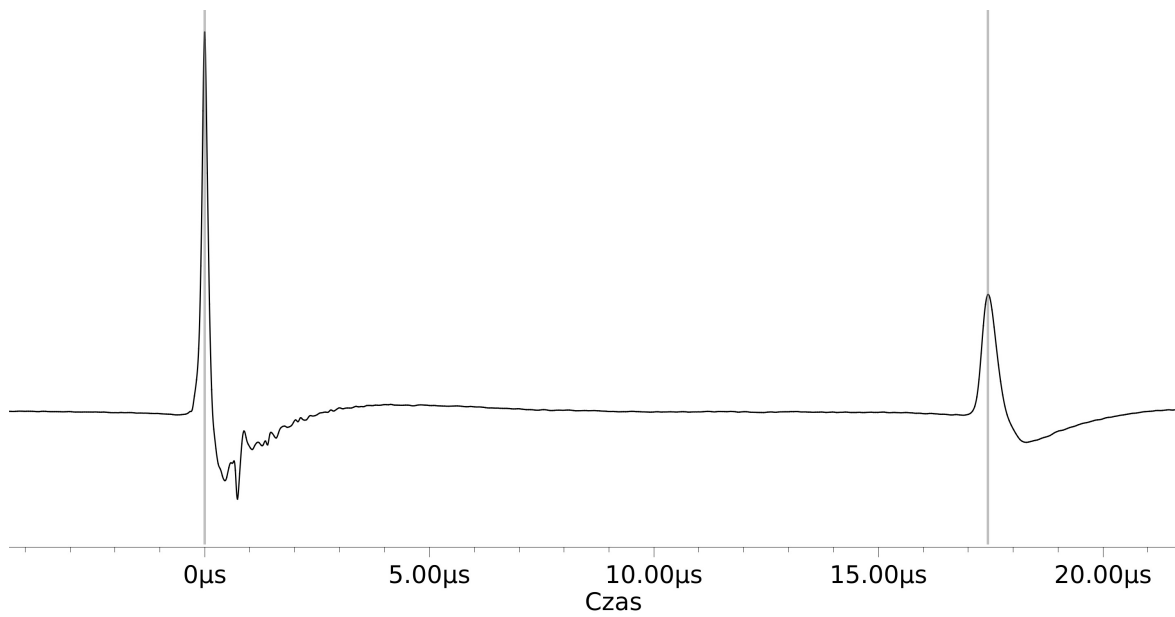
SZCZAWIN  
S.T. T749014 → ROZŁĄCZNIK 742104

Długość: 1620 m U<sub>0</sub> [skuteczna kV]: 12

## Kalibracja

### Wszystkie fazy

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

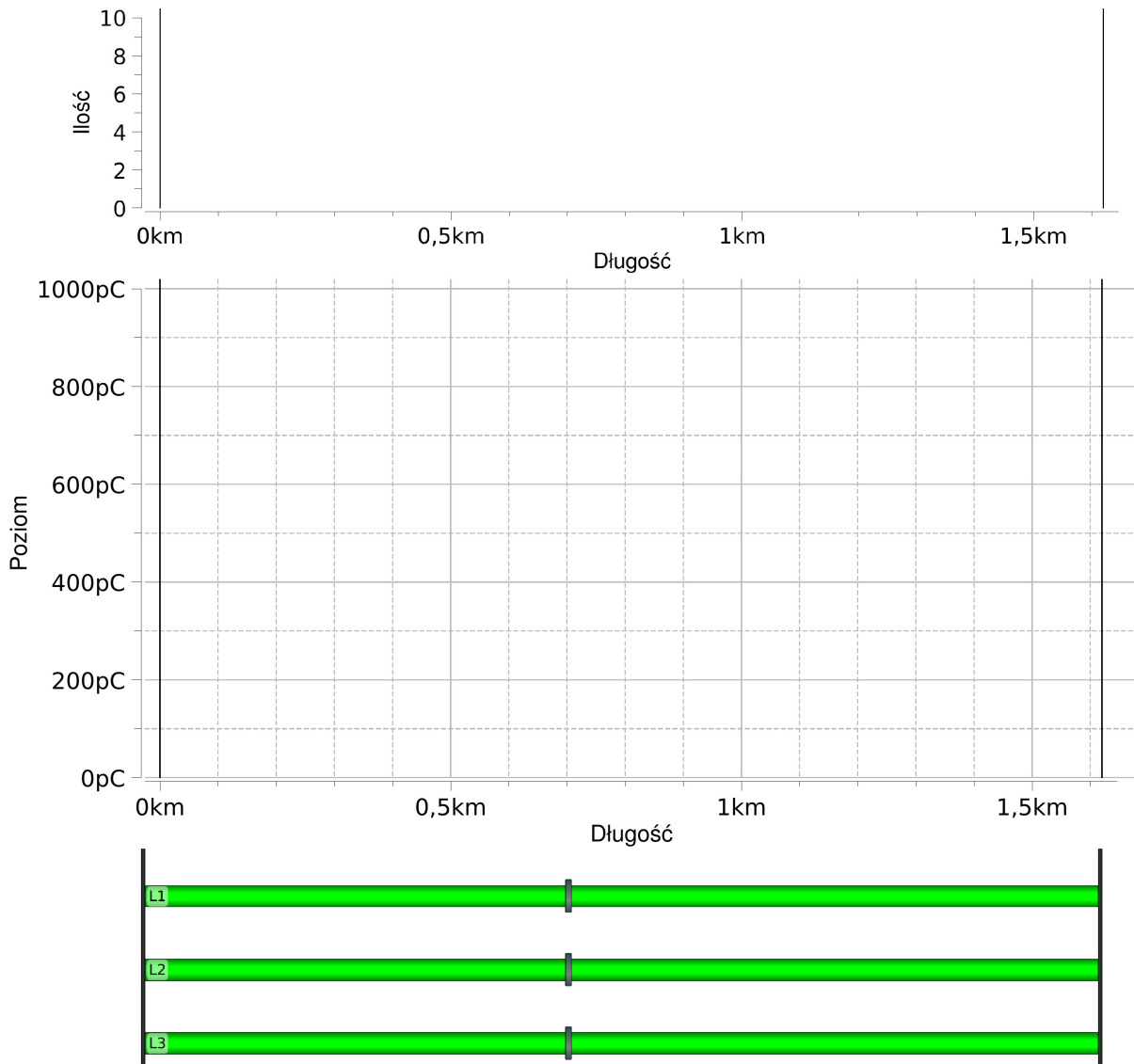


SZCZAWIN  
S.T. T749014 → ROZŁĄCZNIK 742104

Długość: 1620 m U<sub>0</sub> [skuteczna kV]: 12

## Mapping WNZ

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

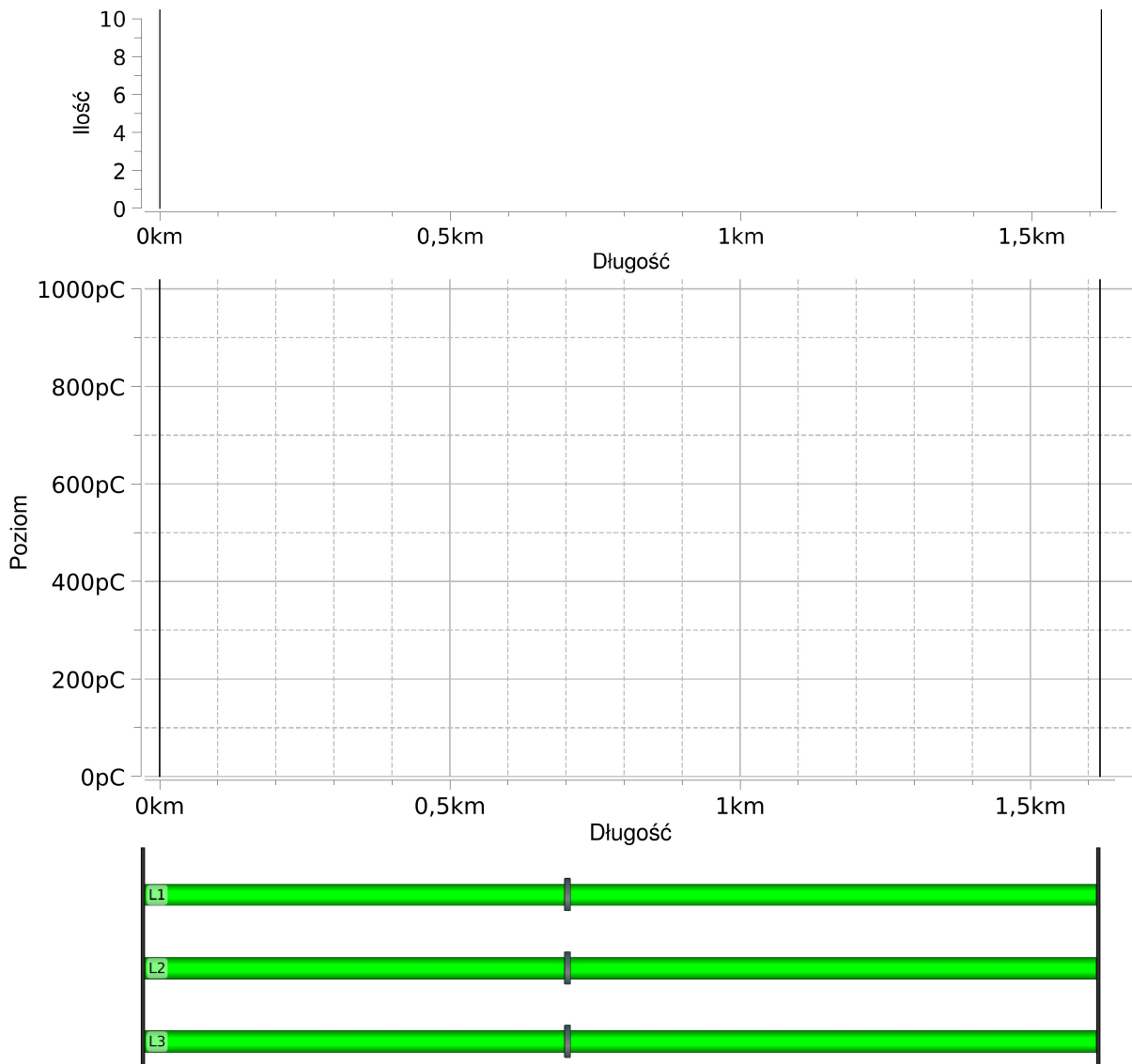


Ważne pozycje: Brak

SZCZAWIN  
S.T. T749014 → ROZŁĄCZNIK 742104

Długość: 1620 m U<sub>0</sub> [skuteczna kV]: 12

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

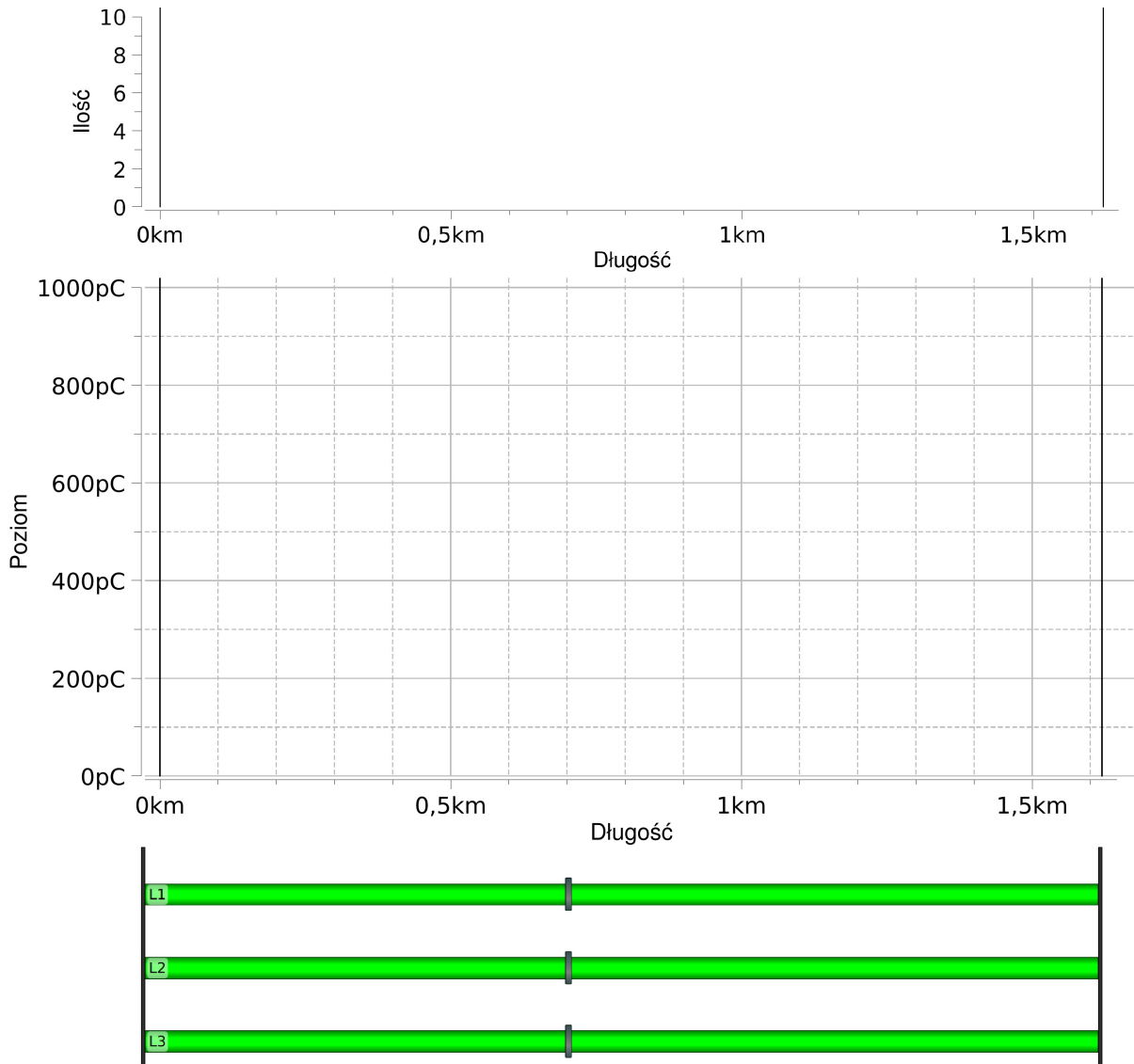


Ważne pozycje: Brak

SZCZAWIN  
S.T. T749014 → ROZŁĄCZNIK 742104

Długość: 1620 m U<sub>0</sub> [skuteczna kV]: 12

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

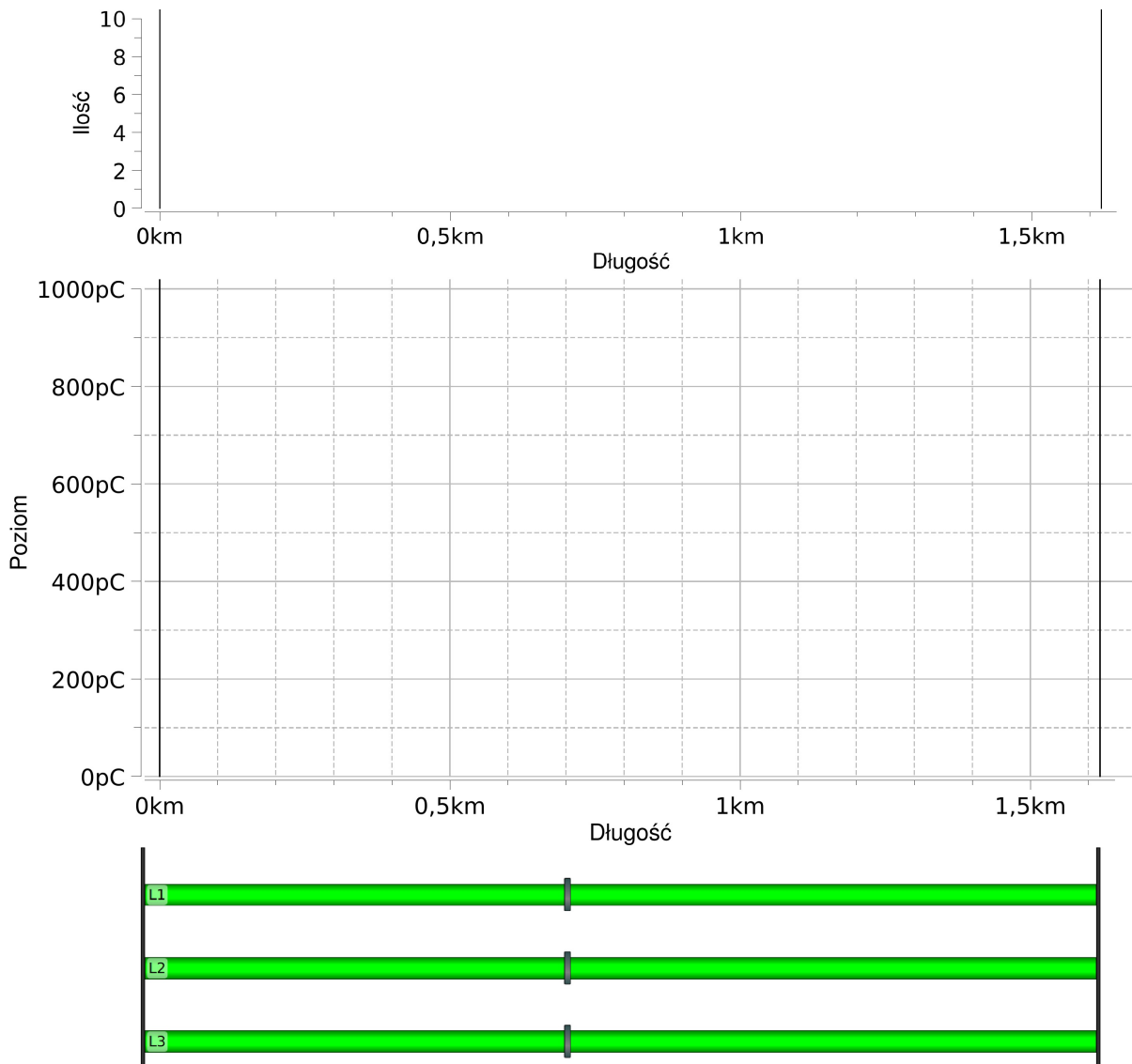


Ważne pozycje: Brak

SZCZAWIN  
S.T. T749014 → ROZŁĄCZNIK 742104

Długość: 1620 m U<sub>0</sub> [skuteczna kV]: 12

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

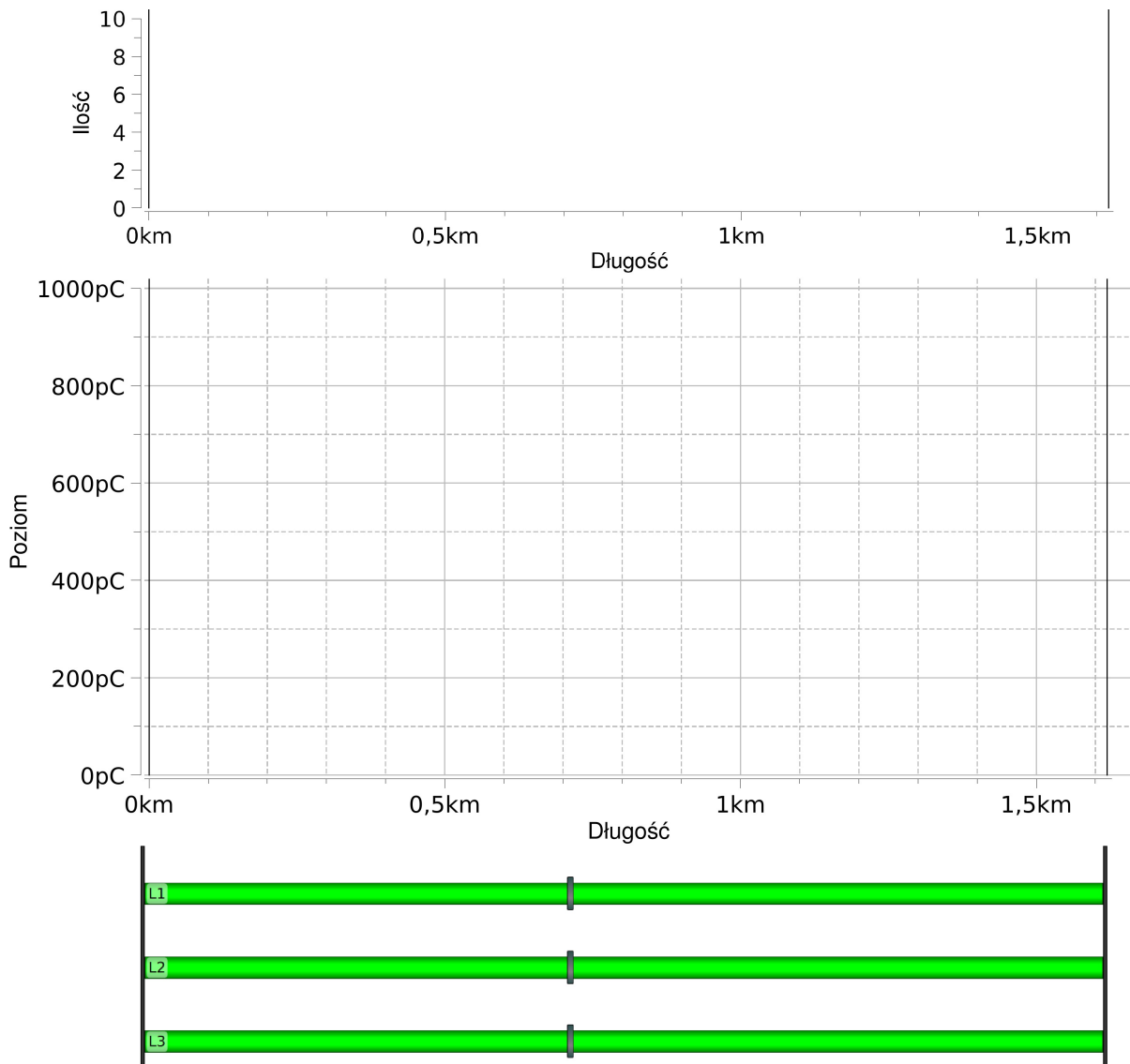


Ważne pozycje: Brak

SZCZAWIN  
S.T. T749014 → ROZŁĄCZNIK 742104

Długość: 1620 m U<sub>0</sub> [skuteczna kV]: 12

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



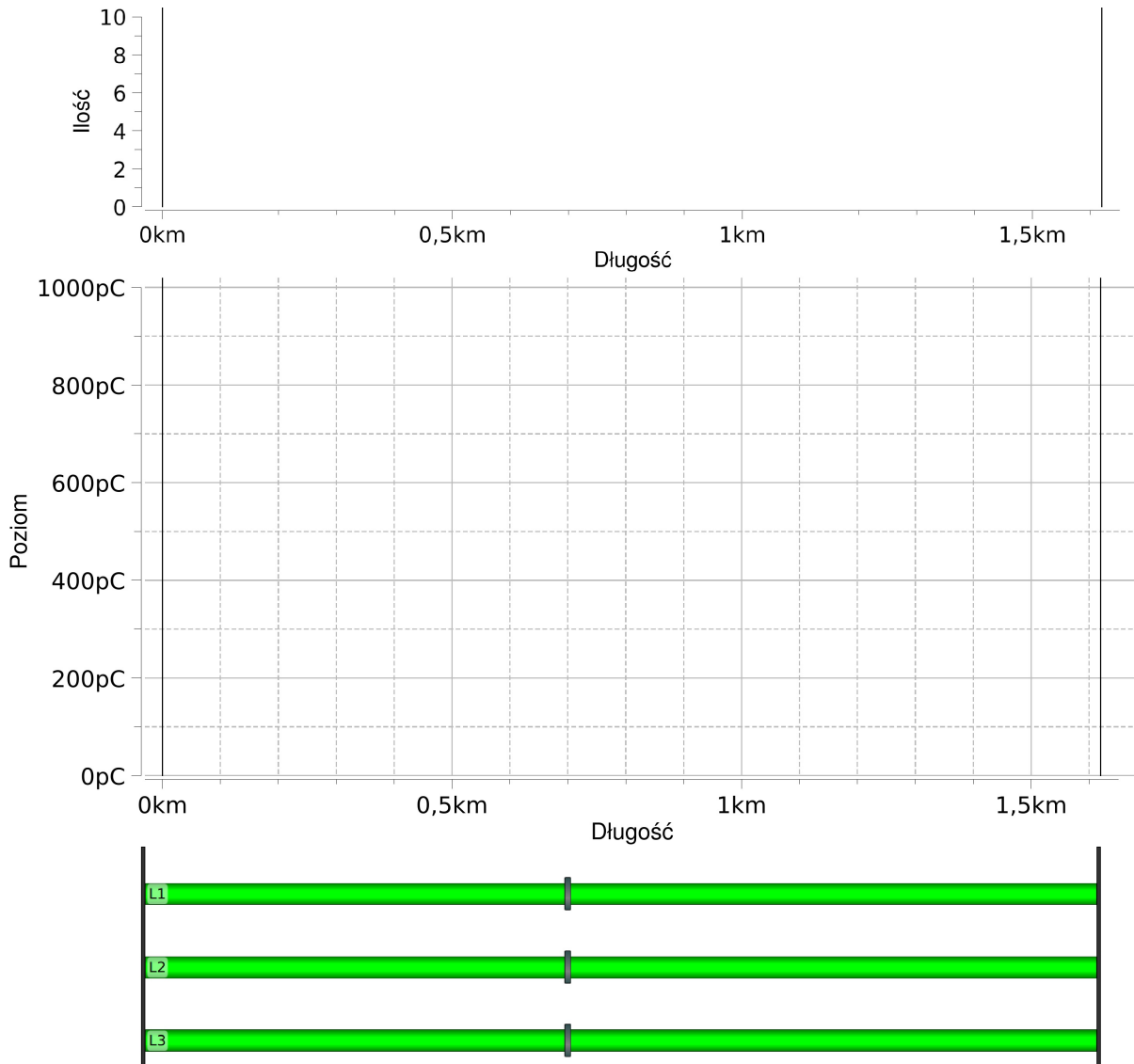
Ważne pozycje: Brak



SZCZAWIN  
S.T. T749014 → ROZŁĄCZNIK 742104

Długość: 1620 m U<sub>0</sub> [skuteczna kV]: 12

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

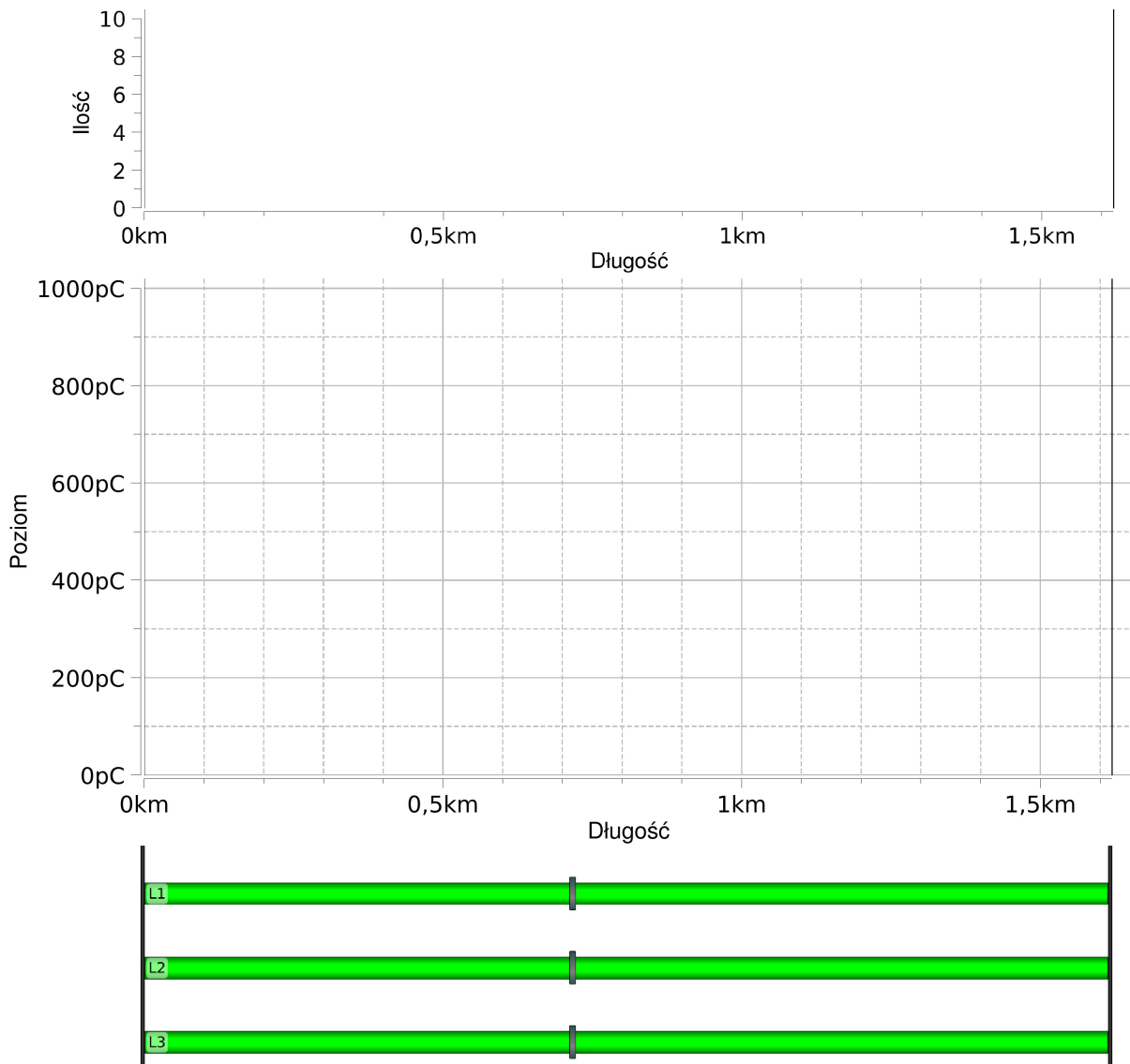


Ważne pozycje: Brak

SZCZAWIN  
S.T. T749014 → ROZŁĄCZNIK 742104

Długość: 1620 m U<sub>0</sub> [skuteczna kV]: 12

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



Ważne pozycje: Brak

Badanie wykonał: \_\_\_\_\_

Protokół sporządził: \_\_\_\_\_