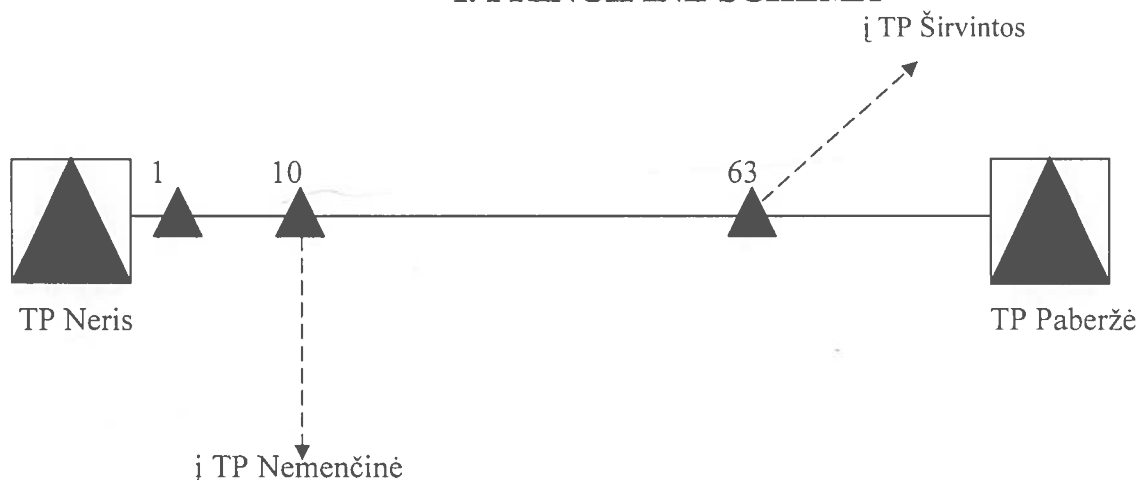


110 kV elektros oro linijos

NERIS – PABERŽĖ**PASAS**

Dispečerinis Nr. _____

Eksplotacijos pradžia 1968Pastatymo metai 1975; 1978Projektavimo organizacijos pavadinimas Energoprojektas, UAB Elektros sistemos (trosas)Statybos ir montavimo organizacijos pavadinimas ETL Statybos – montavimo valdyba**I. PRINCIPINĖ SCHEMA****II. PAGRINDINIAI DUOMENYS**1. Linijos ilgis 17,272 km2. Atramų skaičius 78 vnt.

tarp jų:

a) tarpinių 66 vnt.b) tarpinių kampinių 1 vnt.c) inkarinių vnt.d) inkarinių – kampinių 10 vnt.e) transpozicinių vnt.f) specialių 1 vnt.3. Grandžių skaičius viena4. Laidų skaičius fazėje vienas5. Laido markė AS - 150/246. Atstumas tarp laidų fazėje cm7. Atstumas tarp distancinių spyrių m8. Troso markė AS-150/24, AS-120/19

9. Linijos atšakos:

a) skaičius 2b) nuo atramų Nr. Nr. 10; 63c) atramų kiekis kiekvienoje atšakoje
20; 138 vnt.d) kiekvienos atšakos ilgis (laido, troso markė)
3,49 km; AS-95/16 / 30,07km ; AS-95;
TK-9,1

10. Klimatinių sąlygų rajonas pagal:

a) apledėjimą IIb) vėjo spaudimą 40 kg/m²

11. Fazės, ant kurių pakabinti AD ryšio

įrenginiai _____

12. Dvigrandžių atramų, kurios buvo laikomos

pagrindinėmis kitos grandies pase, numeriai

13. Pastabos _____

III. LINIJOS ELEMENTŲ CHARAKTERISTIKA

1. Gelžbetoninės atramos

Atramų pavadinimas	Atramų tipas	Atramų šifras	Stiebai		Traversos		Atotampos		Atramų kiekis	Atramų Nr.Nr.
			Tipas	Gamykla	Tipas	Gamykla	Markė	Kiekis		
Tarpinės	PB 110-8	PB 110-8	SK-4	Svetlogorsko	PB 110-8	Ukmergės			1	2
Tarpinės	PB 110-4	PB 110-4	SK-4	Svetlogorsko	PB 110-4	Ukmergės			7	6; 5; 7; 8; 9; 38; 74
Tarpinės	PB 110-1	PB 110-1	SK-2	Dubrovsko	PB 110-1	Ukmergės			57	11-12; 14; 15; 17-28; 30-34; 33A; 35; 37; 39-41; 43-55; 57-62; 62A; 63; 64; 64A; 65-71; 73
Tarpinė - kampinė	PUSB 110-1	PUSB 110-1	SK-2	Svetlogorsko	PUSB 110-1	Ukmergės	φ 15,5	1	1	16
Tarpinės	PB 110-13	PB 110-13	SK-4	Svetlogorsko	PB 110-13	Ukmergės			1	13

2. Metalinės atramos					
Atramų pavadinimas	Tipas	Šifras	Gamykla	Kiekis	Atramų Nr.Nr.
Inkarinės - kampinės	U110-2+5	U110-2+5	Sankt Peterburgo	2	3;4
Inkarinės - kampinės	U110-2	U110-2	Sankt Peterburgo	2	1; 10
Inkarinės - kampinės	U110-3m	U110-3m	Sankt Peterburgo	4	29; 36; 42; 56
Inkarinės - kampinės	U110-1	U110-1	Sankt Peterburgo	2	72; 75
Inkarinė - speciali	US110-7	US110-7	Sankt Peterburgo	1	63
3. Pamatai					
Pamatų įrengimo komplektai	Kiekis	Atramų Nr.			
<u>2F3-u+AR-4+AR-4</u> 2F5-u+AR-4+AR-4	1	1			
<u>2F3-u+AR-4+AR-4</u> 2F4-u+AR-4+AR-4	1	3			
<u>2F4-u+AR-4+AR-4</u> 2F3-u+AR-4+AR-4	1	4			
4F2-u+AR-2+AR-2	1	29			
4F2-u+AR-3+AR-3	1	36			
4F2-u+AR-2	1	42			
4F2-u+AR-2+AR-2	1	56			
4F5-Am	1	63			
<u>2F2-u+AR-3+AR-3</u> 2F3-u+AR-3+AR-3	1	72			
4F2-u+AR-2+AR-2	1	75			
<u>2F2-u+AR-4+AR-4</u> 2F4-u+AR-4+AR-4	1	10			

4. Armatūra

1. Laikančios girliandos

Laidui		Trosui		Laidui		Trosui	
Tipas	Kiekis	Tipas	Kiekis	Tipas	Kiekis	Tipas	Kiekis
ES-1392	198	ES-1791	66	ES-1615	60	ES-3718	20

1. Tempiamos girliandos

Sujungiamieji gnybtai

Laidui				Trosui			
Kilpose		Tarpatramiuose		Kilpose		Tarpatramiuose	
Tipas	Kiekis	Tipas	Kiekis	Tipas	Kiekis	Tipas	Kiekis
Termosuvirinimas	30	SOAS-150	24			120/20 STALU-Z	9
PA-4	12					150/25 STALU-Z	3

Vibracijos slopintuvai

Laidui		Trosui		Atramų ribojančių vibracijos slopintuvų įrengimo ruožą Nr.
Tipas	Kiekis	Tipas	Kiekis	
GVN-3-17	462	GVN-3-17	154	1-75

Kita armatūra

Distanciniai spyriai		Tvirtinimo mazgai		Balastai		Sukabinamoji speciali (montavimo apkabos ir pan.)	
Tipas	Kiekis	Tipas	Kiekis	Tipas	Kiekis	Tipas	Kiekis

5. Apsauga nuo antžtampių ir įžeminimas

1. Troso pakabinimo ruožai 1-75
2. Troso apsauginis kampas 30°
3. Bendras troso ilgis 17,272 km
4. Troso tvirtinimo būdas Pakabinamasis, tempiamasis
5. Apsaugos nuo viršūampių ir kitų priemonių charakteristikos TP Neris linijinis portalas – atr. Nr. 1 – 10 AS-150/24 1,577km, atr. Nr. 10 – 75 –TP Paberžė linijinis portalas AS-120/19 15,695 km.

6. Izoliatoriai

1. Laikančios girliandos

2. Tempiamosios girliandos

[illegible]

Girliandų skaičius fazėje: viena

Trasos charakteristika

[illegible]

7. Sankirtos

Persikirtimai arba perėjimai	Kiekis	Atramų Nr. persikirtimų ir perėjimų tarpatramiuose
1. Sankirtos su OL		
a) 330 kV	1	8-9
b) 110 kV		
c) 35 kV		
d) 10 kV	6	28-29; 39-40; 63-63A; 64-65; 70-71; 70-71;
e) 0,4 kV	8	4-5; 23-24; 51-52; 52-53; 53-54; 57-58; 60-61; 64-65;
2. Persikirtimai su ryšio linijomis		
3. Perėjimai per geležinkelius		
4. Perėjimai per upes, ežerus ir pan.		
5. Perėjimai per kelius	6	4-5; 39-40; 41-42; 64-65; 68-69; 74-75
6. Kiti		

8. Pravažiavimai ir keliai

OL ruožas (tarp atramų Nr. - Nr.)	Važiuojamosios dalies pobūdis (plentas, žvyrkelis ir pan.)	Privažiavimo ar kelio kategorija, reikšmė
4-5	plentas	Nemenčinė - Pikeliškės
39-40	žvyrkelis	Kryžkelė - Radžiukai
41-42	plentas	Vilnius - Molėtai
64-65	plentas	Nemenčinė - Paberžė
68-69	žvyrkelis	Kelias į Paberžę
74-75	plentas	Vilnius - Molėtai