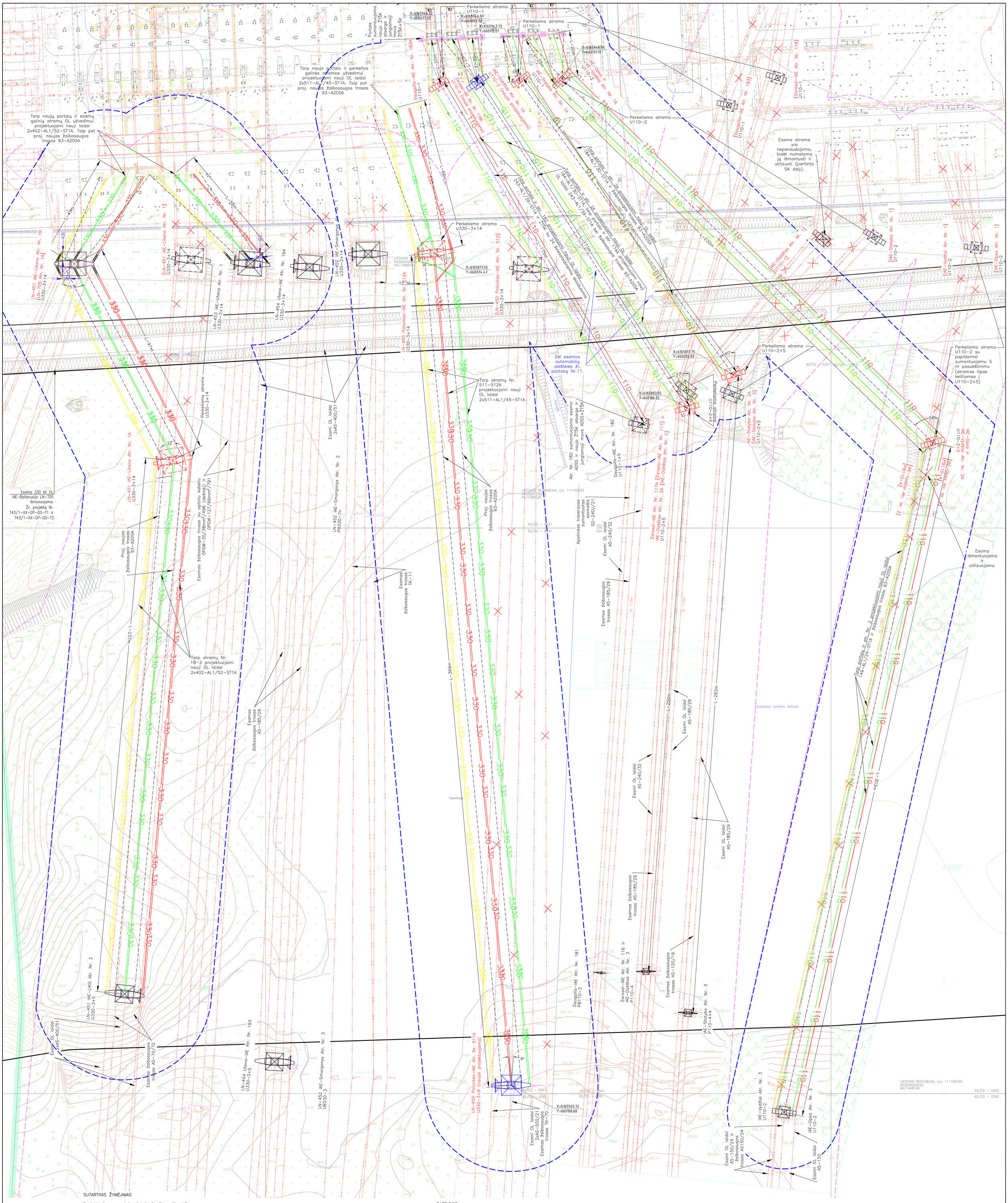

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

Daugpilis-IAE Atr. Nr. 183A — Projektuojama naujoje vietoje OL Daugpilis-IAE atrama Nr. 183

U110-1 — Esamos/perkeliamos atramos tipas

U110-2 — Projektuojamas naujos atramos tipas

Perkeliama esama atrama (žymima raudona punktyrine linija)

Montuojama nauja atrama

Esama atrama, pastatymo vieta keičiama (žymima juoda punktyrine linija)

Išmontuojama

Projektuojams naujas žaibosaugos trosas

Projektuojami 330 kV OL faziniai laidai (fazėje 2 laidai)

Projektuojami 110 kV OL faziniai laidai

Esama atrama, pastatymo vieta nekeičiama (žymima juoda ištisine linija)

Proj. OL apsaugos zonos riba

Esama OL apsaugos zonos riba

PASTABOS:

1. 330 kV OL Ignalinos AE – Utena (LN 453) atramoje Nr. 1 esamos abiejų ŽTŠK atsargos išvyniojamos, ŽTŠK nuleidžiamas atrama žemyn, permontuojamos ŽTŠK+ŠK movos su nauju šviesolaidiniu kabeliu. Likęs ŽTŠK suvyniojamas į atsargą. Tvirtinimo atramoje sprendiniai ir medžiagos šiems darbams numatytos 330/110/10 kV Ignalinos AE TP rekonstravimo projekto elektroninių ryšių (ER) byloje Nr. 743-XX-RTP-ER-T1.
2. 110 kV OL Daugpilis – Ignalinos AE tarp atramų Nr. 156-183 ant apatinės traversos papildomai sumontuotas ADSS SD-24DJ6/21. Rekonstrukcijos metu keičiamos esamos OL trasos ašis prieigose prie Ignalinos TP.
3. 330/110/10 kV Ignalinos TP rekonstrukcijos I statybų etapo eigoje atjungiamos 330 kV OL Ignalinos AE – Smorgonys (LN-452) ir 330 kV OL Utena – Ignalinos AE (LN-454) ir tarpusavyje sujungiamos už pastotės teritorijos ribų, panaudojus laikančiąsias izoliatorių girliandas. Detalesnius sujungimo sprendinius žr. brėž. Nr. 743/2-XX-RTP-E-T1.B-26, 27, 28.
4. Pasikeitus OL trasos ašims, pasikeičia ir apsaugos zonos ribos. Labiausiai įtakos daro kraštinių OL apsaugos zonų pasikeitimai, kadangi naujas apsaugos zonos plotas patenka į naujas žemės juostos ir oro erdvės ribas, kurios iki tol nepateko į esamų OL apsaugos zonos ribas. Vidurinių OL apsaugos zonų pasikeitimas didelės įtakos nesudaro, nes patenka į esamus OL apsaugos zonų ribų plotus. Detalesnį apsaugos zonų pokyčius žr. brėž. Nr. 743/2-XX-RTP-E-T1.B-34.
5. Atramų surinkimo brėžiniai, pamatų įrengimo koordinatės ir altitudės pateikiamos SK dalyje (žr. bylą Nr. 743/2-XX-RTP-SK-T1).
6. Permontuotoms, naujai sumontuotoms atramoms įrengiamas įžemnimo kontūras pagal brėž. Nr. 743/2-XX-RTP-E-T1.B-25 ir atramų įžeminimo žiniaraštį.
7. OL tempimo jėgos ir įlinkiai nerekonstruojamuose trasos ruožose išlaikomi esami.
8. Brėžinyje laidų spalvinis žymėjimas (geltona, žalia, raudona) žymi OL fazavimą. Geltona – L1 fazė, žalia – L2 fazė ir raudona – L3 fazė.
9. Visi išmontavimo, montavimo darbai turi būti atlikti pagal ELIJT, EIJBT, EETET, SEEJT taisyklių keliamus reikalavimus
10. Užbaigus OL rekonstrukcijos darbus atliekami vertikalaus atstumo matavimai nuo žemės (kelio) dangos iki apatinių OL laidų, LITGRID AB pateikiami tempimo jėgų ir įlinkių matavimų protokolai.
11. Rekonstruojant 110 kV oro linijas ir perkėlus galines 110kV OL atramas, esama LITGRID AB valdoma automobilių stovėjimo aikštelė, esanti rekonstruojamų 110 kV oro linijų apsaugos zonoje po OL rekonstravimo patenka po 110kV OL laidais. Pagal "Elektros tinklų apsaugos taisyklių" reikalavimus yra draudžiamos OL apsaugos zonoje automobilių stovėjimo aikštelės, todėl projekte numatyta naikinti automobilių stovėjimo aikštelę, įrengiant vejų. Detalesnius sprendinius žr. byloje Nr. 743/2-XX-RTP-SO-T1.

Parašas	Data
Pavardė	
Proj. dalis	

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečiųjų šalių draudžiamas

Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (ei. tokiomo)
0	2020 07 09	Statybos leidimui, įrangos užsakymui ir darbo projekto rengimui. LITGRID AB pastabos

Atestato Nr.	UAB "TETAS" Pastočių departamentas Projektavimo skyrius	tetas
13502	PV	L. Judzentavičienė
36744	PDV	R. Nauburytė-Skersė
	Projekt.	
LT	Statytojas: LITGRID AB/AB "Kauno tiltai"	

Elektros tinklų paskirties 330 kV L-450 Polockas-IAE, L-451 IAE-Liksna,L-453 IAE-Utena, L-452 IAE-Smorgonys, L-454 Utena-IAE, 110 kV OL Daugpilis-IAE, IAE-Statyba, 110 kV derginančių OL IAE-Vyšties ir IAE-Opso bei Zarasai-IAE ir IAE-Dūkštas Visagino sav., Visagino sav. teritorija, rekonstravimo projektas

330 kV ir 110kV OL rekonstravimo planas
M1:500

Laida: 0

743/2-XX-RTP-E-T1.B-01

Lapas	Lapų
1	1