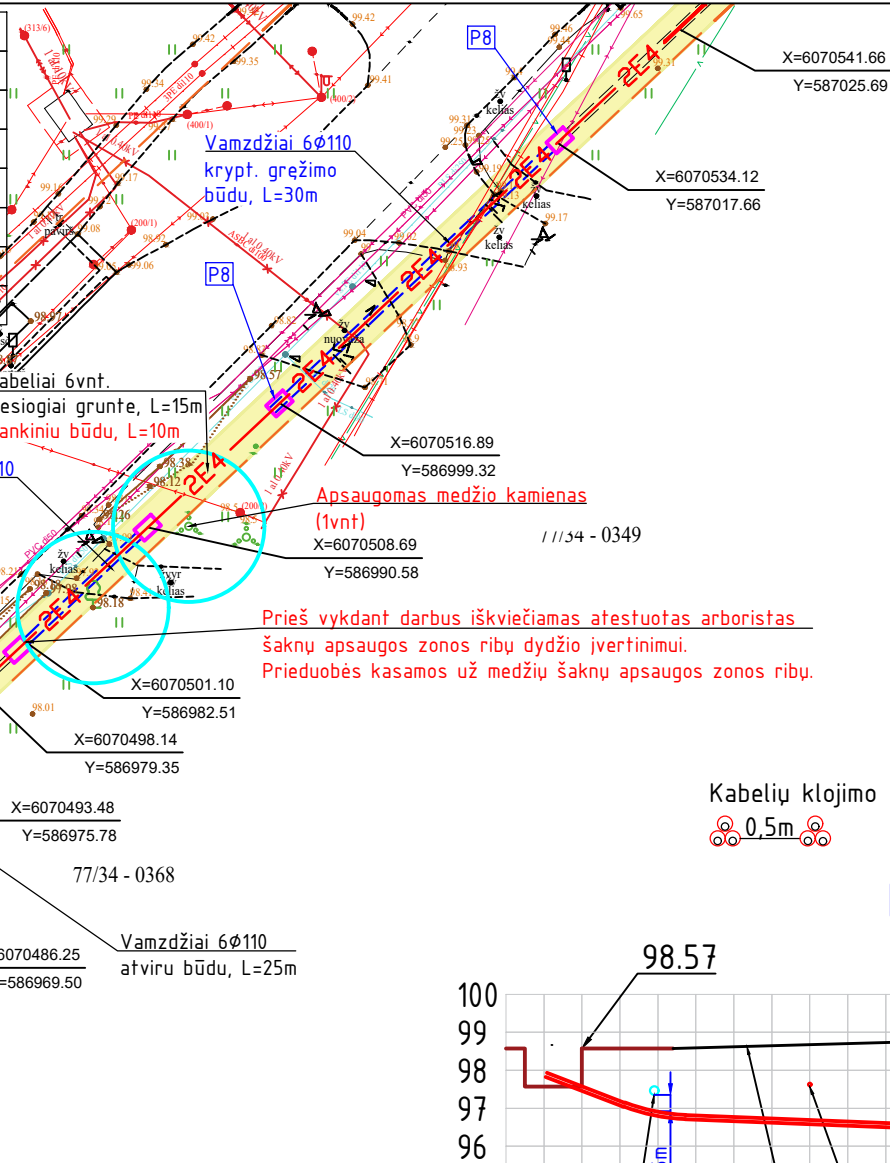


Medžių šaknų apsaugos zona. Šioje zonoje:

- 1) Draudžiama važiuoti sunkiaja technika, sandėliuoti statybinės ir kitas medžiagas, pilti betono atliekas bei skystus (išskyrus švarų vandenį), užkasti statybinį laužą.
- 2) Medžių kamienai apjuosiami plastikiniais gofruotais vamzdžiais abrazyvus lentų poveikio prevencijai ir aprišami medinėmis lentomis. Medžių grupės ir krūmai atitveriami ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžių kamienų ir 1m nuo krūmų, o, esant ribotam plotui, pavienius medžius – trikampiu aptvaru, kurio apatinės kraštinės turi būti ne arčiau kaip 0,5 m nuo medžio kamieno.
- 3) Visu rangos laikotarpiu užtikrinamas medžių šaknų drėkinimas laistymo maišais, atsižvelgiant į medžio kamieno diametrą. Maišai tvirtinami tik ant medinio kuolo (atramos) 0,3-0,4 m atstumu nuo medžio kamieno krašto: iki d=16cm – 1 maiš., d16cm-d28cm – 2 maiš., d28cm-d36cm – 3 maiš., d36-48cm – 4 maiš., >d48cm – 5 maiš.
- 4) Šaknų apsaugos zonoje, medžių šaknų atkasimas vykdomas tik rankiniu būdu arba oro kastuvu, maksimaliai saugant paviršines šaknis. Po atkasimo, paslankios šaknys atsargiai surišamos, kad netrukdytų tolimesniems darbams, uždengiamos tekstile bei nuolat drėkinamos, neleidžiant išdžiūti tekstilei iki pilno užkasimo gruntu.
- 5) Atkastos šaknys dengiamos ~150 g/m² geotekstile (sintetinė daugkartiniam naudojimui, o savaime suyranti – paliekant ir užkasant gruntui). Geotekstilė nuolat laistoma tam, kad nedžiūtų maitinančios paviršinės šaknys, kurios išsidesčiusios 15-20 cm gilyje.
- 6) Šaknys, kurių diametras nuo 5 cm, aprišamos 150 g sintetinė (daugkartiniam naudojimui) arba natūraliai suyranti (paliekant ir užpilant gruntui) tekstile. Esant poreikiui statybvietėje trumpinti medžių šaknis, šaknys kerpamos tik sektoriumi arba pjūvis daromas tik aštriu pjūkluku. Vykdamas šaknų atkasimo darbus pietinėje pusėje ir saulėkaitoje – privaloma užtikrinti stabilų šaknų drėgmės balansą.
7. Atidengtas šaknis užpyltus gruntui, šaknų apsaugos zonos plotas nuolat laistomas 1-2 savaites dėl medžio drėgmės balanso atstatymo. Šaknų apsaugos zonoje įrengus dangas, medis laistomas su biostimuliatoriais 4 savaites per įrengtus laistymo šulinėlius.

6/43 lape numatomi medžių šaknų apsaugos darbai:
Medžių kamienų apsaugos įrengimas – 1vnt;
Medžių šaknų drėkinimas – 1 vnt;
Kasimas rankiniu būdu apsaugos zonoje – 10m;
Medžių šaknų dengimas geotekstile – 10m²;

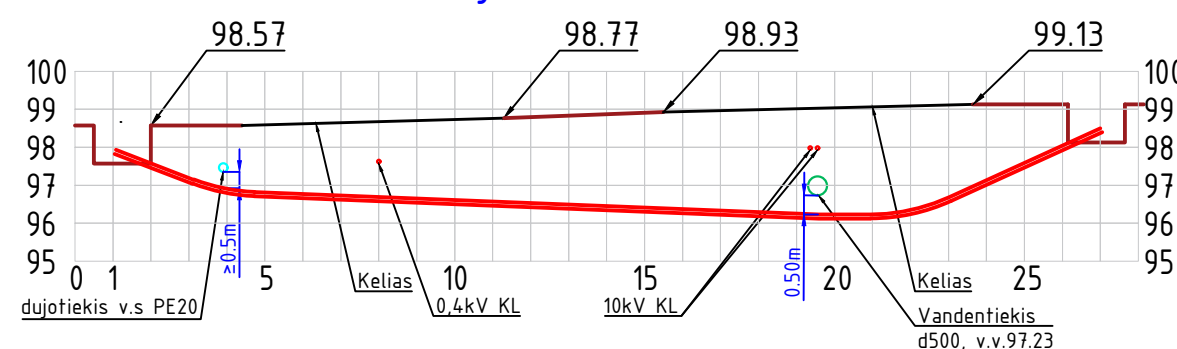
Sutartinių žymėjimų lentelė	
	Geodezinės sklypo ribos
	Galvės raudonosios linijos (GRL)
	Proj. 10kV kabelių linija
	Kabelių linijos tiesimas vamzdyje atviru būdu
	Kabelių linijos tiesimas betranšėju būdu
	Kryptinio gręžimo darbo duobė
	Projektuojamų elektros tinklų apsaugos zonos riba



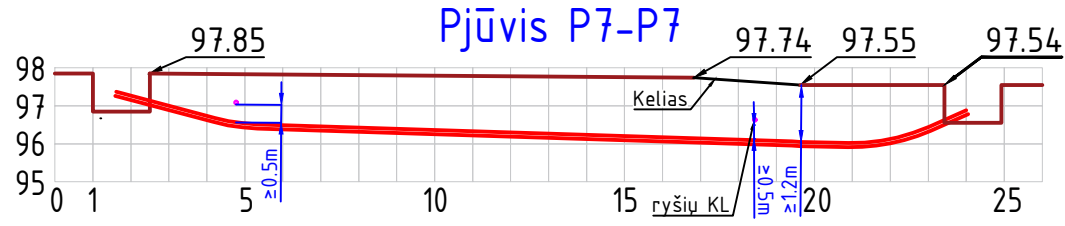
Prieš vykdant darbus iškviečiamas atestuotas arboristas šaknų apsaugos zonos ribų dydžio įvertinimui. Prieduobės kasamos už medžių šaknų apsaugos zonos ribų.

Kabelių klojimo schema
 0.5m

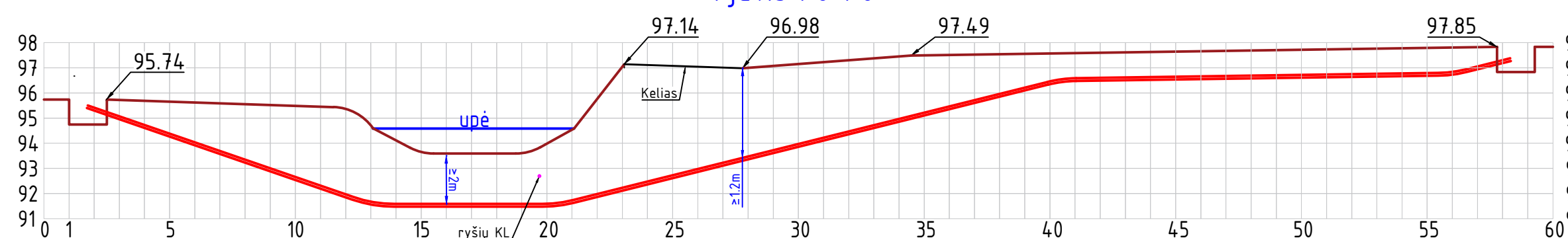
Pjūvis P8-P8



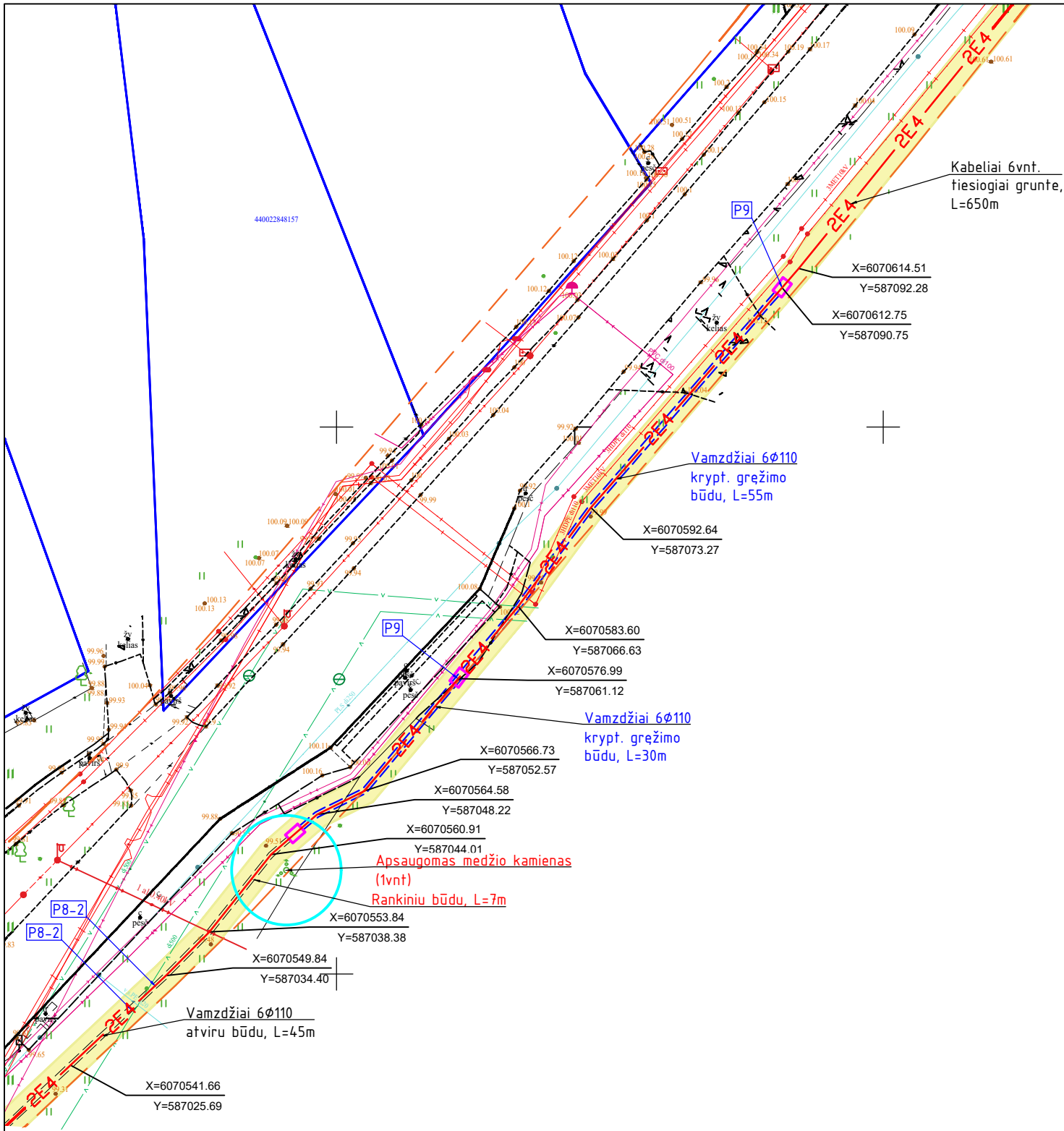
Pjūvis P7-P7



Pjūvis P6-P6



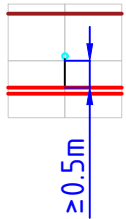
- Pastabos:
1. Projektas parengtas vadovaujantis AB "Energijos skirstymo operatorius" investiciniu Nr. E2N1542024.
 2. Po kelių KL klojamos ne mažesniame nei 1,2 m gilyje.
 3. Montavimo darbai atliekami laikantis EJJBT reikalavimų bei kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių normų ir taisyklių.
 4. Prieš atliekant darbus kitų komunikacijų apsaugos zonos ribose, šikviesti tas komunikacijas priežiūrinčius atstovus trasų bei tinklų gylio nužymėjimui.
 5. Atlikus montavimo darbus gerbūvis turi būti atstatytas iki lygio buvusio prieš pradedant darbus.



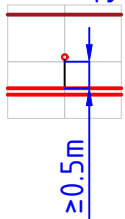
Y=587112.59

77/34 - 034'

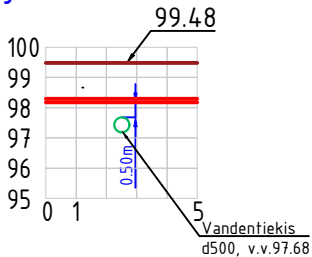
Tipinis susikirtimo
su dujotiekio
tinklais pjūvis



Tipinis susikirtimo
su apšvietimo el.
tinklais pjūvis



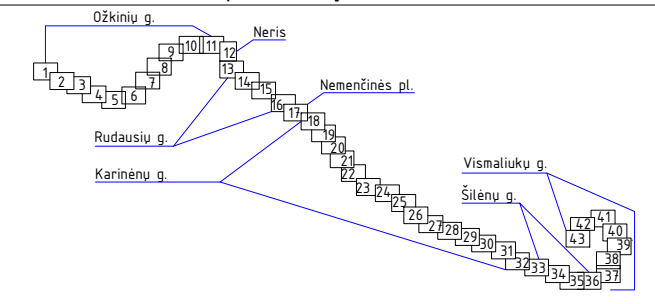
Pjūvis P8-2-P8-2



- Medžių šaknų apsaugos zona. Šioje zonoje:
- 1) Draudžiama važiuoti sunkiąja technika, sandėliuoti statybines ir kitas medžiagas, pilti betono atliekas bei skysčius(išskyrus švarų vandenį), užkasti statybinį laužą.
 - 2) Medžių kamienai apjuosiami plastikiniais gofruotais vamzdžiais abrazyvaus lentų poveikio prevencijai ir aprišami medinėmis lentomis. Medžių grupės ir krūmai atitveriami ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžių kamienų ir 1m nuo krūmų, o, esant ribotam plotui, pavienius medžius – trikampiu aptvaru, kurio apatinės kraštinės turi būti ne arčiau kaip 0,5 m nuo medžio kamieno.
 - 3) Visu rangos laikotarpiu užtikrinamas medžių šaknų drėkinimas laistymo maišais, atsižvelgiant į medžio kamieno diametrą. Maišai tvirtinami tik ant medinio kuol(atramos) 0,3-0,4 m atstumu nuo medžio kamieno krašto: iki d=16cm – 1 maiš., d16cm-d28cm – 2 maiš., d28cm-d36cm – 3 maiš., d36-48cm – 4 maiš., >d48cm – 5 maiš.;
 - 4) Šaknų apsaugos zonoje, medžių šaknų atkasimas vykdomas tik rankiniu būdu arba oro kastuvu, maksimaliai saugant paviršines šaknis. Po atkasimo, paslankios šaknis atsargiai surišamos, kad netrukdytu tolimesniems darbams, uždengiamos tekstile bei nuolat drėkinamos, neleidžiant išdžiūti tekstilei iki pilno užkasimo gruntu;
 - 5) Atkastos šaknis dengiamos ~150 g/m2 geotekstile(sintetinė daugkartiniam naudojimui, o savaime suyranti – paliekant ir užkasant gruntu). Geotekstilė nuolat laistoma tam, kad nedžiūtų maitinančios paviršinės šaknis, kurios išsidsčiusios 15-20 cm gilyje;
 - 6) Šaknis, kurių diametras nuo 5 cm, aprišamos 150 g sintetinė(daugkartiniam naudojimui) arba natūraliai suyranti(paliekant ir užpilant gruntu) tekstile. Esant poreikiui statybvietėje trumpinti medžių šaknis, šaknis kerpamos tik sekatoriumi arba pjūvis daromos tik aštriu pjūkluku. Vykdamas šaknų atkasimo darbus pietinėje pusėje ir saulėkaitoje – privaloma užtikrinti stabilų šaknų drėgmės balansą.
 7. Atidengtas šaknis užpylus gruntu, šaknų apsaugos zonos plotas nuolat laistomas 1-2 savaites dėl medžio drėgmės balanso atstatymo. Šaknų apsaugos zonoje įrengus dangas, medis laistomas su biostimuliatoriais 4 savaites per įrengtus laistymo vėdinimo šulinėlius.
- 7/43 lape numatomi medžių šaknų apsaugos darbai:
Medžių kamienų apsaugos įrengimas – 1vnt;
Medžių šaknų drėkinimas – 1 vnt;
Kasimas rankiniu būdu apsaugos zonoje – 7m;
Medžių šaknų dengimas geotekstile – 7m²;

- Pastabos:
1. Projektas parengtas vadovaujantis AB "Energijos skirstymo operatorius" investiciniu Nr. EZN1542024.
 2. Po kelių KL klojamos ne mažesniame nei 1,2 m gilyje.
 3. Montavimo darbai atliekami laikantis EJBRT reikalavimų bei kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių normų ir taisyklių.
 4. Prieš atliekant darbus kitų komunikacijų apsaugos zonos ribose, šikviesti tas komunikacijas priežiūrinčius atstovus trasų bei tinklų gylio nužymėjimui.
 5. Atlikus montavimo darbus gerbūvis turi būti atstatytas iki lygio buvusio prieš pradedant darbus.

Lapų išdėstymo schema



Kabelių klojimo schema

0.5m

Sutartinių žymėjimų lentelė		
	Geodezinės sklypo ribos	
	gatvės raudonosios linijos (GRL)	
	Proj. 10kV kabelių linija	
	Kabelių linijos tiesimas vamzdyje atviru būdu	
	Kabelių linijos tiesimas betranšėju būdu	
	Kryptinio gręžio darbo duobė	
	Projektuojamų elektros tinklų apsaugos zona	

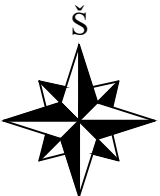
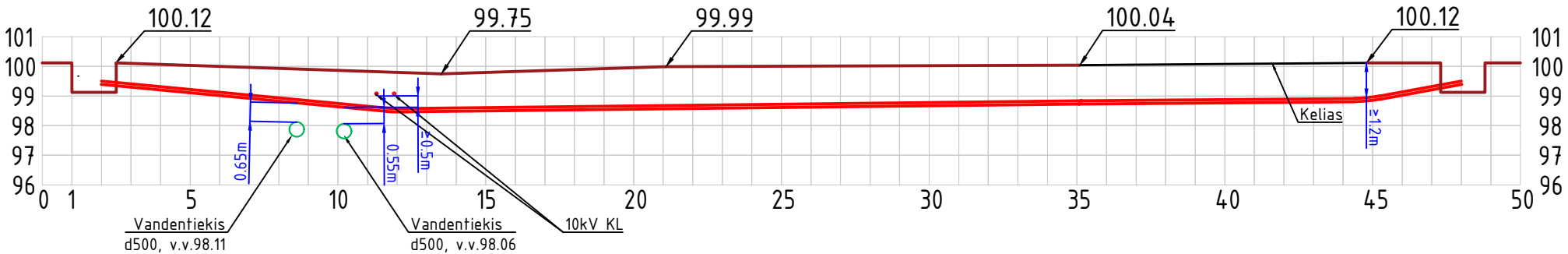
Dokumento žymuo:

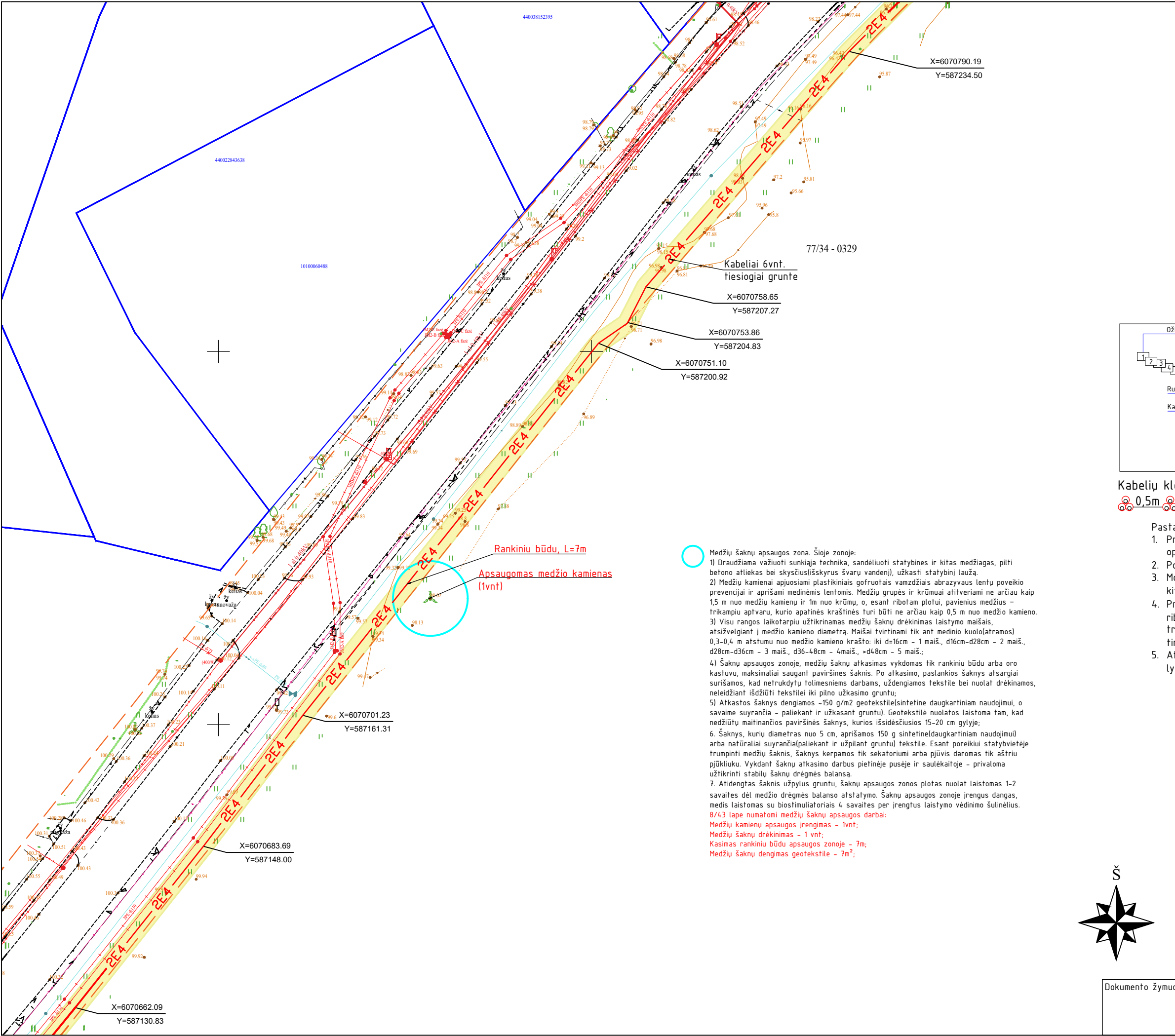
2510/712-02-TP-LE-BR01

7

43

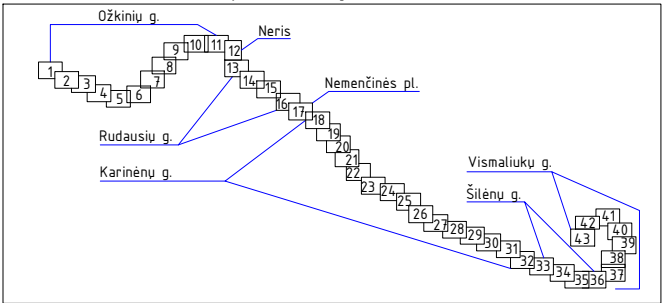
Pjūvis P9-P9



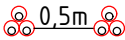


Sutartinių žymėjimų lentelė	
	Geodezinės sklypo ribos
	Gatvės raudonosios linijos (GRL)
	Proj. 10kV kabelių linija
	Kabelių linijos tiesimas vamzdyje atviru būdu
	Kabelių linijos tiesimas betranšėju būdu
	Kryptinio gręžimo darbo duobė
	Projektuojamų elektros tinklų apsaugos zonos riba

Lapų išdėstymo schema



Kabelių klojimo schema



Pastabos:

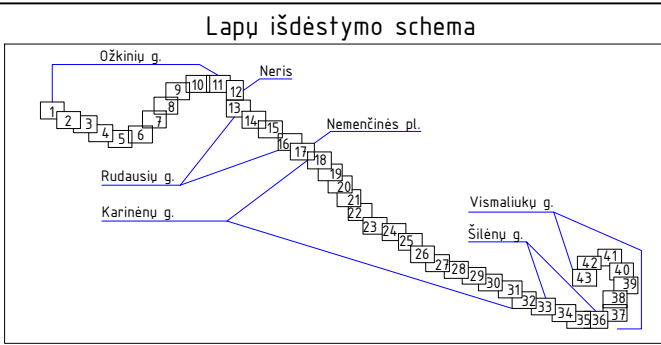
1. Projektas parengtas vadovaujantis AB "Energijos skirstymo operatorius" investiciniu Nr. E2N154.2024.
2. Po kelių KL klojamos ne mažesniame nei 1,2 m gylyje.
3. Montavimo darbai atliekami laikantis EJJBT reikalavimų bei kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių normų ir taisyklių.
4. Prieš atliekant darbus kitų komunikacijų apsaugos zonos ribose, šikviesti tas komunikacijas priežiūrinius atstovus trasų bei tinklų gylio nužymėjimui.
5. Atlikus montavimo darbus gerbūvis turi būti atstatytas iki lygio buvusio prieš pradedant darbus.



Dokumento žymuo: 2510/712-02-TP-LE-BR01	Lapas	Lapų
	8	43

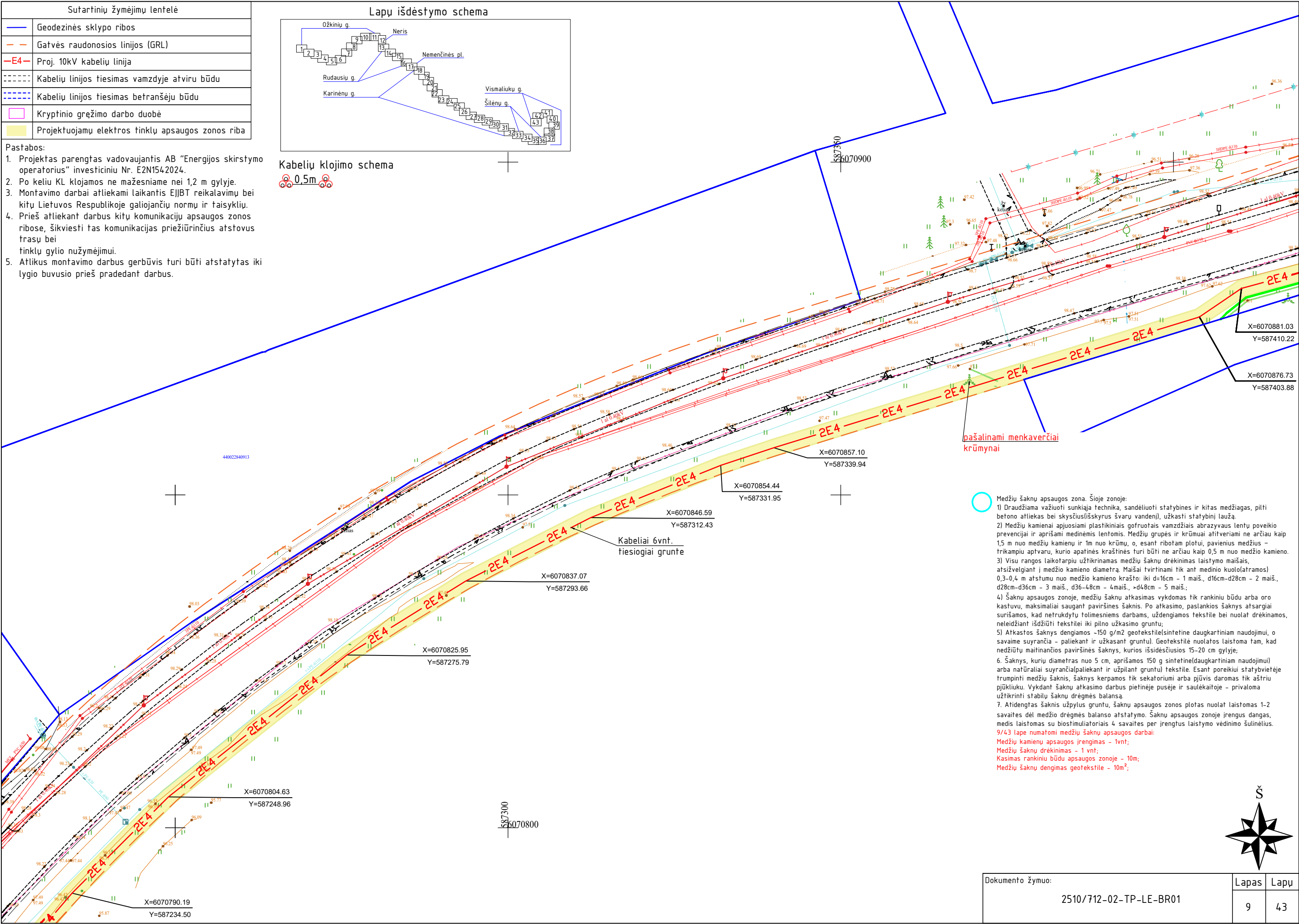
Sutartinių žymėjimų lentelė	
	Geodezinės sklypo ribos
	Gatvės raudonosios linijos (GRL)
	Proj. 10kV kabelių linija
	Kabelių linijos tiesimas vamzdyje atviru būdu
	Kabelių linijos tiesimas be tranšėjų būdu
	Kryptinio gręžimo darbo duobė
	Projektuojamų elektros tinklų apsaugos zonos riba

- Pastabos:
- Projektas parengtas vadovaujantis AB "Energijos skirstymo operatorius" investiciniu Nr. E2N1542024.
 - Po keliu KL klojamos ne mažesniame nei 1,2 m gylyje.
 - Montavimo darbai atliekami laikantis EJJBT reikalavimų bei kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių normų ir taisyklių.
 - Prieš atliekant darbus kitų komunikacijų apsaugos zonos ribose, šikviesti tas komunikacijas priežiūrinčius atstovus trasų bei tinklų gylio nužymėjimui.
 - Atlikus montavimo darbus gerbūvis turi būti atstatytas iki lygio buvusio prieš pradedant darbus.



Kabelių klojimo schema

0,5m



- Medžių šaknų apsaugos zona. Šioje zonoje:
- Draudžiama važiuoti sunkiaja technika, sandėliuoti statybines ir kitas medžiagas, pilti betono atliekas bei skysčius (išskyrus švarų vandenį), užkasti statybinį laužą.
 - Medžių kamienai apjuosiami plastikiniais gofruotais vamzdžiais abrazyvaus lentų poveikio prevencijai ir aprišami medinėmis lentomis. Medžių grupės ir krūmai atitveriami ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžių kamienų ir 1m nuo krūmų, o, esant ribotam plotui, pavienius medžius – trikampiu aptvaru, kurio apatinės kraštinės turi būti ne arčiau kaip 0,5 m nuo medžio kamieno.
 - Visu rangos laikotarpiu užtikrinamas medžių šaknų drėkinimas laistymo maišais, atsižvelgiant į medžio kamieno diametrą. Maišai tvirtinami tik ant medinio kuololatramos) 0,3-0,4 m atstumu nuo medžio kamieno krašto: iki d=16cm – 1 maiš., d16cm-d28cm – 2 maiš., d28cm-d36cm – 3 maiš., d36-48cm – 4 maiš., >d48cm – 5 maiš.;
 - Šaknų apsaugos zonoje, medžių šaknų atkasimas vykdomas tik rankiniu būdu arba oro kastuvu, maksimaliai saugant paviršines šaknis. Po atkasimo, paslankios šaknys atsargiai surišamos, kad netrukdytų tolimesniems darbams, uždengiamos tekstile bei nuolat drėkinamos, neleidžiant išdžiūti tekstilei iki pilno užkasimo gruntu;
 - Atkastos šaknys dengiamos ~150 g/m² geotekstile (sintetinė daugkartiniam naudojimui, o savaime suyrančia – paliekant ir užkasant gruntu). Geotekstilė nuolatos laistoma tam, kad nedžiūtų maitinančios paviršinės šaknys, kurios išsidesčiusios 15-20 cm gylyje;
 - Šaknys, kurių diametras nuo 5 cm, aprišamos 150 g sintetinė (daugkartiniam naudojimui) arba natūraliai suyrančia (paliekant ir užpilant gruntu) tekstile. Esant poreikiui statybvietėje trumpinti medžių šaknis, šaknys kerpamos tik sekatoriumi arba pjūvis daromas tik aštriu pjūkliuku. Vykdam atkasimo darbus pietinėje pusėje ir saulėkaitoje – privaloma užtikrinti stabilų šaknų drėgmės balansą.
 - Atidengtas šaknis užpylus gruntu, šaknų apsaugos zonos plotas nuolat laistomas 1-2 savaites dėl medžio drėgmės balanso atstatymo. Šaknų apsaugos zonoje įrengus dangas, medis laistomas su biostimuliatoriais 4 savaites per įrengtus laistymo vėdinimo šulinėlius.
- 9/43 lape numatomi medžių šaknų apsaugos darbai:
- Medžių kamienų apsaugos įrengimas – 1vnt;
 - Medžių šaknų drėkinimas – 1 vnt;
 - Kasimas rankiniu būdu apsaugos zonoje – 10m;
 - Medžių šaknų dengimas geotekstile – 10m²;

Dokumento žymuo: 2510/712-02-TP-LE-BR01	Lapas	Lapų
	9	43

Sutartinųjų žymėjimų lentelė	
	Geodezinės sklypo ribos
	Galvės raudonosios linijos (GRL)
	Proj. 10kV kabelių linija
	Kabelių linijos tiesimas vamzdyje atviru būdu
	Kabelių linijos tiesimas be tranšėju būdu
	Kryptinio gręžimo darbo duobė
	Projektuojamų elektros tinklų apsaugos zonos riba

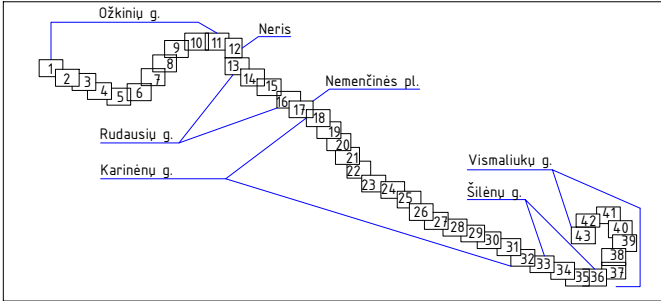
Medžių šaknų apsaugos zona. Šioje zonoje:

- 1) Draudžiama važiuoti sunkiaja technika, sandėliuoti statybines ir kitas medžiagas, pilti betono atliekas bei skysčius (išskyrus švarų vandenį), užkasti statybinį laužą.
- 2) Medžių kamienai apjuosiami plastikiniais gofruotais vamzdžiais abrazyvaus lentų poveikio prevencijai ir aprišami medinėmis lentomis. Medžių grupės ir krūmai atitveriami ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžių kamienų ir 1m nuo krūmų, o, esant ribotam plotui, pavienius medžius – trikampiu aptvaru, kurio apatinės kraštinės turi būti ne arčiau kaip 0,5 m nuo medžio kamieno.
- 3) Visu rangos laikotarpiu užtikrinamas medžių šaknų drėkinimas laistymo maišais, atsižvelgiant į medžio kamieno diametrą. Maišai tvirtinami tik ant medinio kuolo (atramos) 0,3–0,4 m atstumu nuo medžio kamieno krašto: iki d=16cm – 1 maiš., d16cm–d28cm – 2 maiš., d28cm–d36cm – 3 maiš., d36–48cm – 4 maiš., >d48cm – 5 maiš.;
- 4) Šaknų apsaugos zonoje, medžių šaknų atkasimas vykdomas tik rankiniu būdu arba oro kastuvu, maksimaliai saugant paviršines šaknis. Po atkasimo, paslankios šaknis atsargiai surišamos, kad netrukdytų tolimesniems darbams, uždengiamos tekstile bei nuolat drėkinamos, neleidžiant išdžiūti tekstilei iki pilno užkasimo gruntu;
- 5) Atkastos šaknis dengiamos ~150 g/m² geotekstile (sintetinė daugkartiniams naudojimui, o savaime suyranti – paliekant ir užkasant gruntu). Geotekstilė nuolat laistoma tam, kad nedžiūtų maitinančios paviršinės šaknis, kurios išsidedžiausios 15–20 cm gylį;
- 6) Šaknis, kurių diametras nuo 5 cm, aprišamos 150 g sintetinė (daugkartiniams naudojimui) arba natūraliai suyranti (paliekant ir užpilant gruntu) tekstile. Esant poreikiui statybvietėje trumpinti medžių šaknis, šaknis kerpamos tik sekatoriumi arba pjūvis daromas tik aštriu pjūkliuku. Vykdomas šaknų atkasimo darbus pietinėje pusėje ir saulėkaitoje – privaloma užtikrinti stabilų šaknų drėgmės balansą.
7. Atidengtas šaknis užpylus gruntu, šaknų apsaugos zonos plotas nuolat laistomas 1-2 savaites dėl medžio drėgmės balanso atstatymo. Šaknų apsaugos zonoje įrengus dangas, medis laistomas su biostimuliatoriais 4 savaites per įrengtus laistymo šulinėlius.

10/43 tape numatomi medžių šaknų apsaugos darbai:

Medžių grupės aptvėrimas, L=45m
Kasimas rankiniu būdu apsaugos zonoje – 45m;
Medžių šaknų dengimas geotekstile – 45m²;
Atkastų medžio šaknų laistymas – 45m

Lapų išdėstymo schema

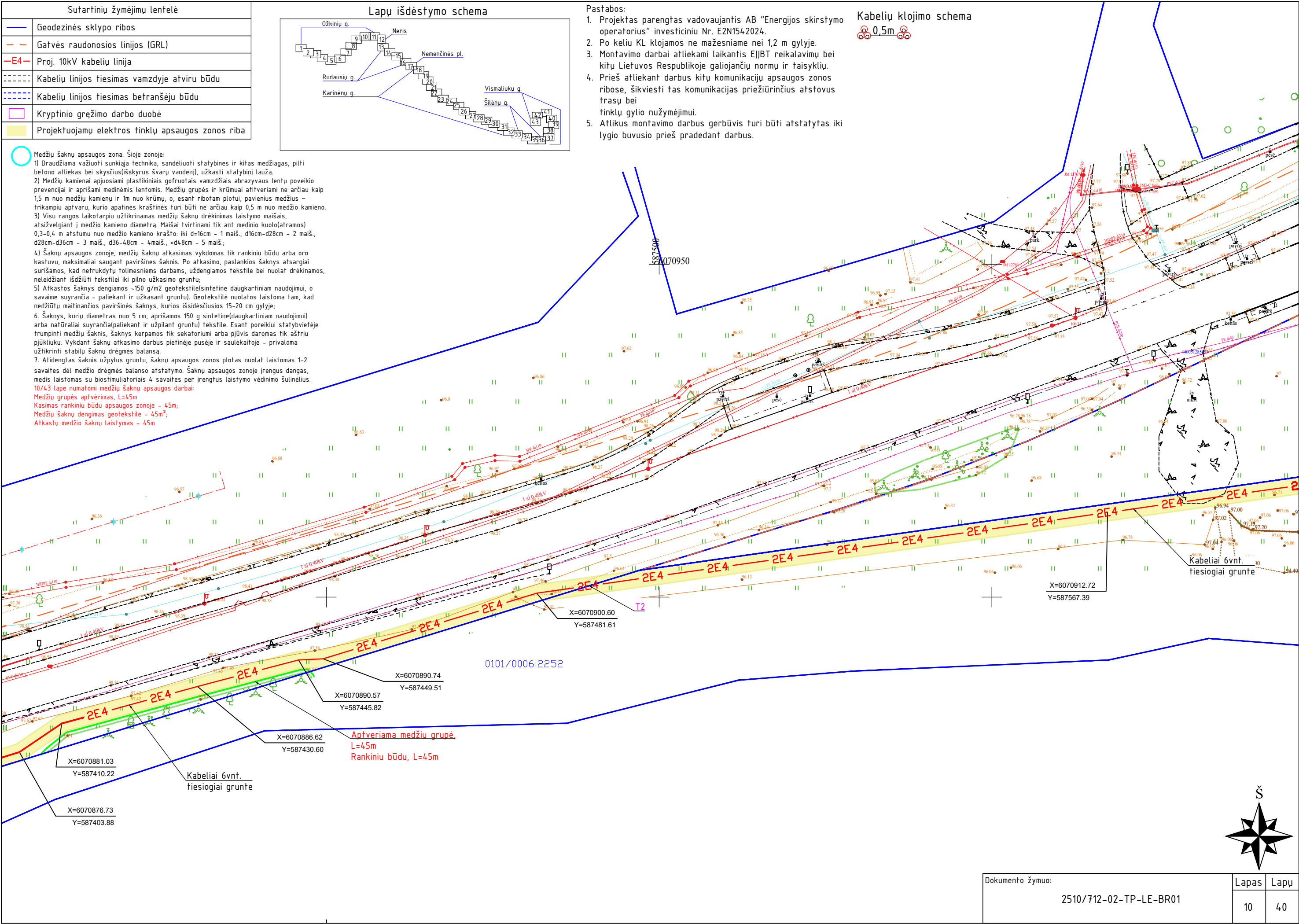


Pastabos:

1. Projektas parengtas vadovaujantis AB "Energijos skirstymo operatorius" investiciniu Nr. E2N1542024.
2. Po kelių KL klojamos ne mažesniame nei 1,2 m gylyje.
3. Montavimo darbai atliekami laikantis EJJBT reikalavimų bei kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių normų ir taisyklių.
4. Prieš atliekant darbus kitų komunikacijų apsaugos zonos ribose, šikviesti tas komunikacijas priežiūrinčius atstovus trasų bei tinklų gylio nužymėjimui.
5. Atlikus montavimo darbus gerbūvis turi būti atstatytas iki lygio buvusio prieš pradedant darbus.

Kabelių klojimo schema

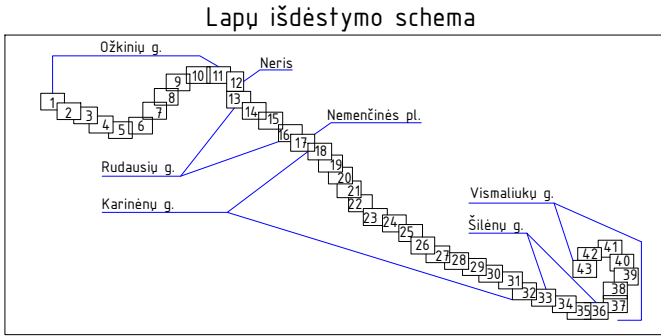
0.5m



Dokumento žymuo: 2510/712-02-TP-LE-BR01	Lapas	Lapų
	10	40

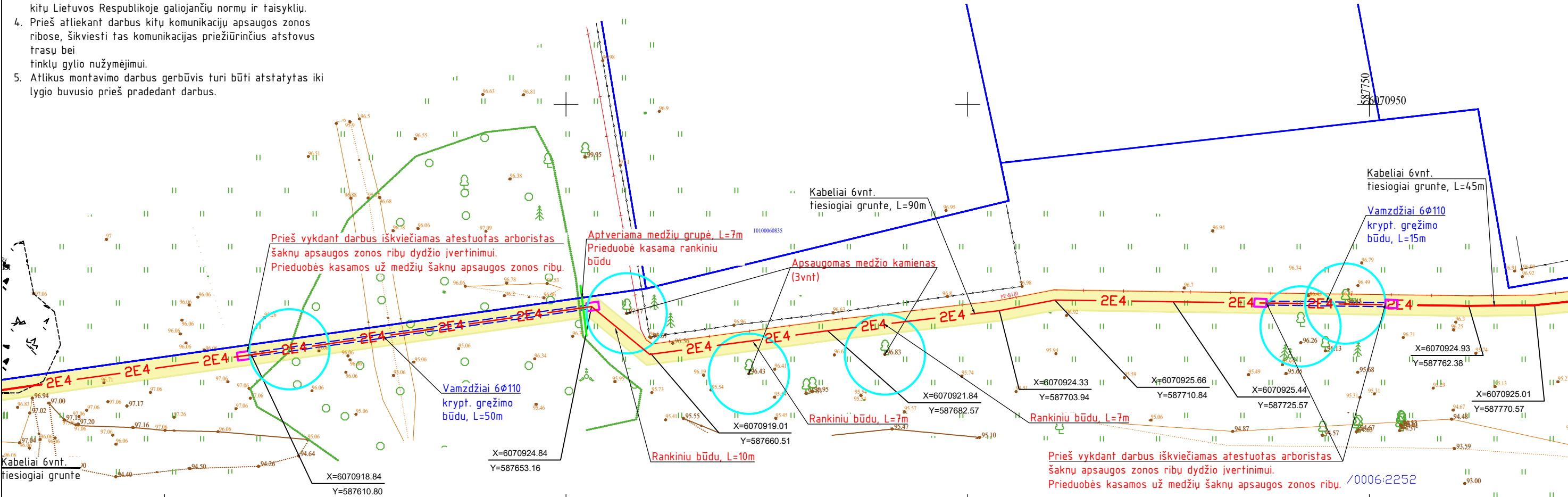
Sutartinių žymėjimų lentelė	
	Geodezinės sklypo ribos
	Gatvės raudonosios linijos (GRL)
	Proj. 10kV kabelių linija
	Kabelių linijos tiesimas vamzdyje atviru būdu
	Kabelių linijos tiesimas be tranšėju būdu
	Kryptinio gręžimo darbo duobė
	Projektuojamų elektros tinklų apsaugos zonos riba

- Pastabos:
- Projektas parengtas vadovaujantis AB "Energijos skirstymo operatorius" investiciniu Nr. E2N1542024.
 - Po kelių KL klojamos ne mažesniame nei 1,2 m gylyje.
 - Montavimo darbai atliekami laikantis EJJBT reikalavimų bei kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių normų ir taisyklių.
 - Prieš atliekant darbus kitų komunikacijų apsaugos zonos ribose, šikviesti tas komunikacijas priežiūrinčius atstovus trasų bei tinklų gylio nužymėjimui.
 - Atlikus montavimo darbus gerbūvis turi būti atstatytas iki lygio buvusio prieš pradedant darbus.

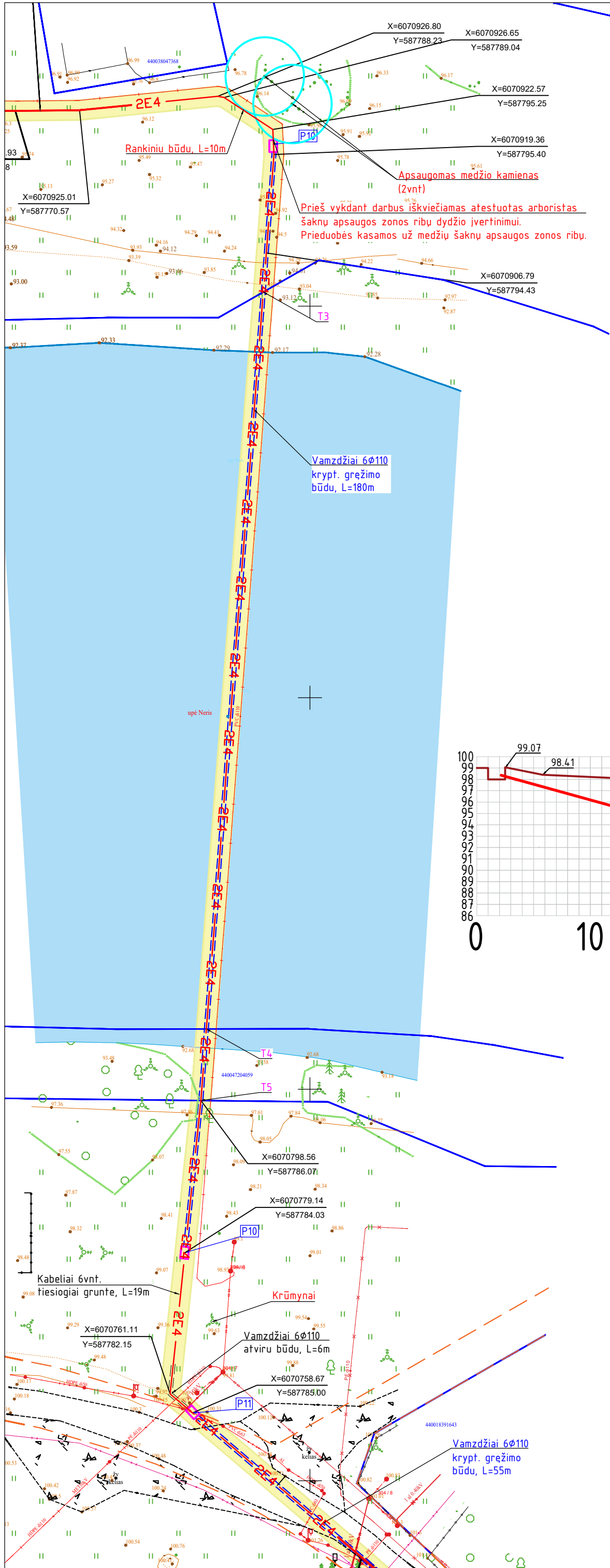


Kabelių klojimo schema

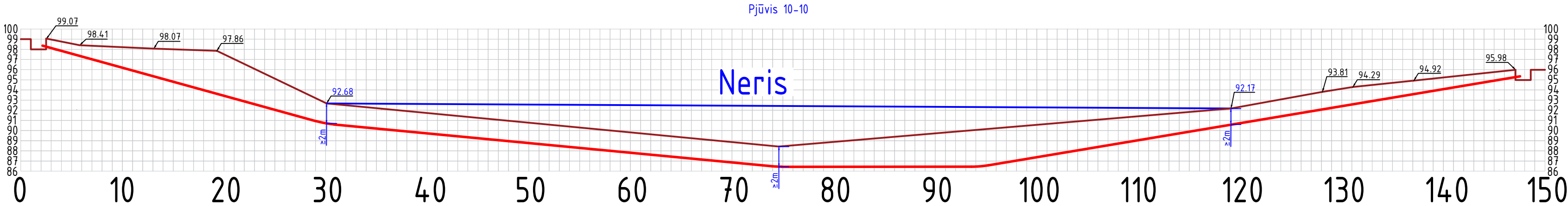
0.5m



- Medžių šaknų apsaugos zona. Šioje zonoje:
- 1) Draudžiama važiuoti sunkiaja technika, sandėliuoti statybines ir kitas medžiagas, pilti betono atliekas bei skysčius (išskyrus švarų vandenį), užkasti statybinį laužą.
 - 2) Medžių kamienai apjuosiami plastikiniais gofruotais vamzdžiais abrazyvus lentų poveikio prevencijai ir aprišami medinėmis lentomis. Medžių grupės ir krūmai atitveriami ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžių kamienų ir 1m nuo krūmų, o, esant ribotam plotui, pavienius medžius – trikampiu aptvaru, kurio apatinės kraštinės turi būti ne arčiau kaip 0,5 m nuo medžio kamieno.
 - 3) Visu rangos laikotarpiu užtikrinamas medžių šaknų drėkinimas laistymo maišais, atsižvelgiant į medžio kamieno diametrą. Maišai tvirtinami tik ant medinio kuolo (atramos) 0,3–0,4 m atstumu nuo medžio kamieno krašto: iki d=16cm – 1 maiš., d16cm–d28cm – 2 maiš., d28cm–d36cm – 3 maiš., d36–48cm – 4 maiš., >d48cm – 5 maiš.
 - 4) Šaknų apsaugos zonoje, medžių šaknų atkasimas vykdomas tik rankiniu būdu arba oro kastuvu, maksimaliai saugant paviršines šaknis. Po atkasimo, paslankios šaknys atsargiai surišamos, kad netrukdytų tolimesniems darbams, uždengiamos tekstile bei nuolat drėkinamos, neleidžiant išdžiūti tekstilei iki pilno užkasimo gruntu.
 - 5) Atkastos šaknys dengiamos ~150 g/m² geotekstile (sintetinė daugkartiniam naudojimui, o savaime suyranti – paliekant ir užkasant gruntu). Geotekstilė nuolat laistoma tam, kad nedžiūtų maitinančios paviršines šaknys, kurios išsidedusios 15–20 cm gylyje.
 6. Šaknys, kurių diametras nuo 5 cm, aprišamos 150 g sintetinė (daugkartiniam naudojimui) arba natūraliai suyranti (paliekant ir užpilant gruntui) tekstile. Esant poreikiui statybvietėje trumpinti medžių šaknis, šaknys kerpamos tik sekatoriumi arba pjūvis daromas tik aštriu pjūkluku. Vykdamas šaknų atkasimo darbus pietinėje pusėje ir saulėkaitoje – privaloma užtikrinti stabilių šaknų drėgmės balansą.
 7. Atidengtas šaknis užpylus gruntu, šaknų apsaugos zonos plotas nuolat laistomas 1–2 savaites dėl medžio drėgmės balanso atstatymo. Šaknų apsaugos zonoje įrengus dangas, medis laistomas su biostimuliantais 4 savaites per įrengtus laistymo vėdinimo šulinėlius.
- 11/43 lape numatomi medžių šaknų apsaugos darbai:
- Medžių kamienų apsaugos įrengimas – 3vnt;
 - Medžių grupės aptverimas, L=7m
 - Kasimas rankiniu būdu apsaugos zonoje – 24m;
 - Medžių šaknų dengimas geotekstile – 24m²;
 - Atkastų medžio šaknų laistymas – 24m



- Medžių šaknų apsaugos zona. Šioje zonoje:
- 1) Draudžiama važiuoti sunkiąja technika, sandėliuoti statybines ir kitas medžiagas, pilti betono atliekas bei skystčius/išskyrus švarų vandenį, užkasti statybini lauką.
 - 2) Medžių kamienai apjuosiami plastikiniiais gofruotais vamzdžiais abrazyvaus lentų poveikio prevencijai ir aprišami medinėmis lentomis. Medžių grupės ir krūmai apiteriami ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžių kamienų ir 1m nuo krūmų, o, esant ribotam plotui, pavienius medžius – trikampiu aptvaru, kurio apatinės kraštinės turi būti ne arčiau kaip 0,5 m nuo medžio kamieno.
 - 3) Visu rangos laikotarpiu užtikrinamas medžių šaknų drėkinimas laistymo maišais, atsižvelgiant į medžio kamieno diametrą. Maišai tvirtinami tik ant medinio kuolo/atramos! 0,3-0,4 m atstumu nuo medžio kamieno krašto: iki d=16cm – 1 maiš, d=16cm-d28cm – 2 maiš, d28cm-d36cm – 3 maiš, d36-48cm – 4 maiš, >d48cm – 5 maiš;
 - 4) Šaknų apsaugos zonoje, medžių šaknų atkasimas vykdomas tik rankiniu būdu arba oro kastuvu, maksimaliai saugant paviršines šaknis. Po atkasimo, paslankios šaknys atsargiai surišamos, kad netrukdytų foliesiniams darbams, uždengiamos tekstile bei nuolat drėkinamos, neleidžiant išdžiūti tekstilei iki pilno užkasimo gruntu;
 - 5) Atkasos šaknys dengiamos -150 g/m2 geotekstilesintetine daugkartiniam naudojimui, o savaime suyrančia – paliekant ir užkasant gruntu. Geotekstile nuolatos laistoma tam, kad nedžiūtų maitinančios paviršinės šaknys, kurios išsidedžiusios 15-20 cm gilyje.
 - 6) Šaknys, kurių diametras nuo 5 cm, aprišamos 150 g sintetineldaugkartiniam naudojimui) arba natūraliai suyrančiapaliekančią užpilant gruntu tekstile. Esant poreikiui statybvietėje trumpinti medžių šaknis, šaknys kerpamos tik sekatoriumi arba pjūvis daromas tik aštriu pjūkluku. Vykdam šaknų atkasimo darbus pietinėje pusėje ir saulekaltoje – privaloma užtikrinti stabilų šaknų drėgmės balansą.
 7. Atidengtas šaknis užpylus gruntu, šaknų apsaugos zonos plotas nuolat laistomas 1-2 savaites dėl medžio drėgmės balanso atstatymo. Šaknų apsaugos zonoje įrengus dangas, medis laistomas su biostimuliatoriais 4 savaites per įrengtus laistymo vėdinimo šulinėlius.
- 12/4,3 lape numatomi medžių šaknų apsaugos darbai:
Medžių kamienų apsaugos įrengimas – 2vnt;
Medžių šaknų drėkinimas – 2 vnt;
Kasimas rankiniu būdu apsaugos zonoje – 10m;
Medžių šaknų dengimas geotekstile – 10m²;



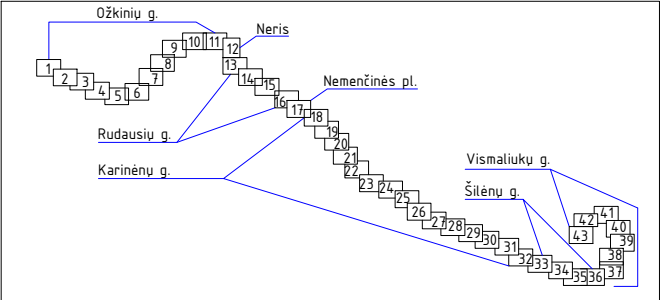
Kabelių klojimo schema

Sutartinių žymėjimų lentelė	
	Geodezinės sklypo ribos
	Gatvės raudonosios linijos (GRL)
	Proj. 10kV kabelių linija
	Kabelių linijos tiesimas vamzdyje atviru būdu
	Kabelių linijos tiesimas be tranšėju būdu
	Kryptinio gręžimo darbo duobė
	Projektuojamų elektros tinklų apsaugos zonos riba

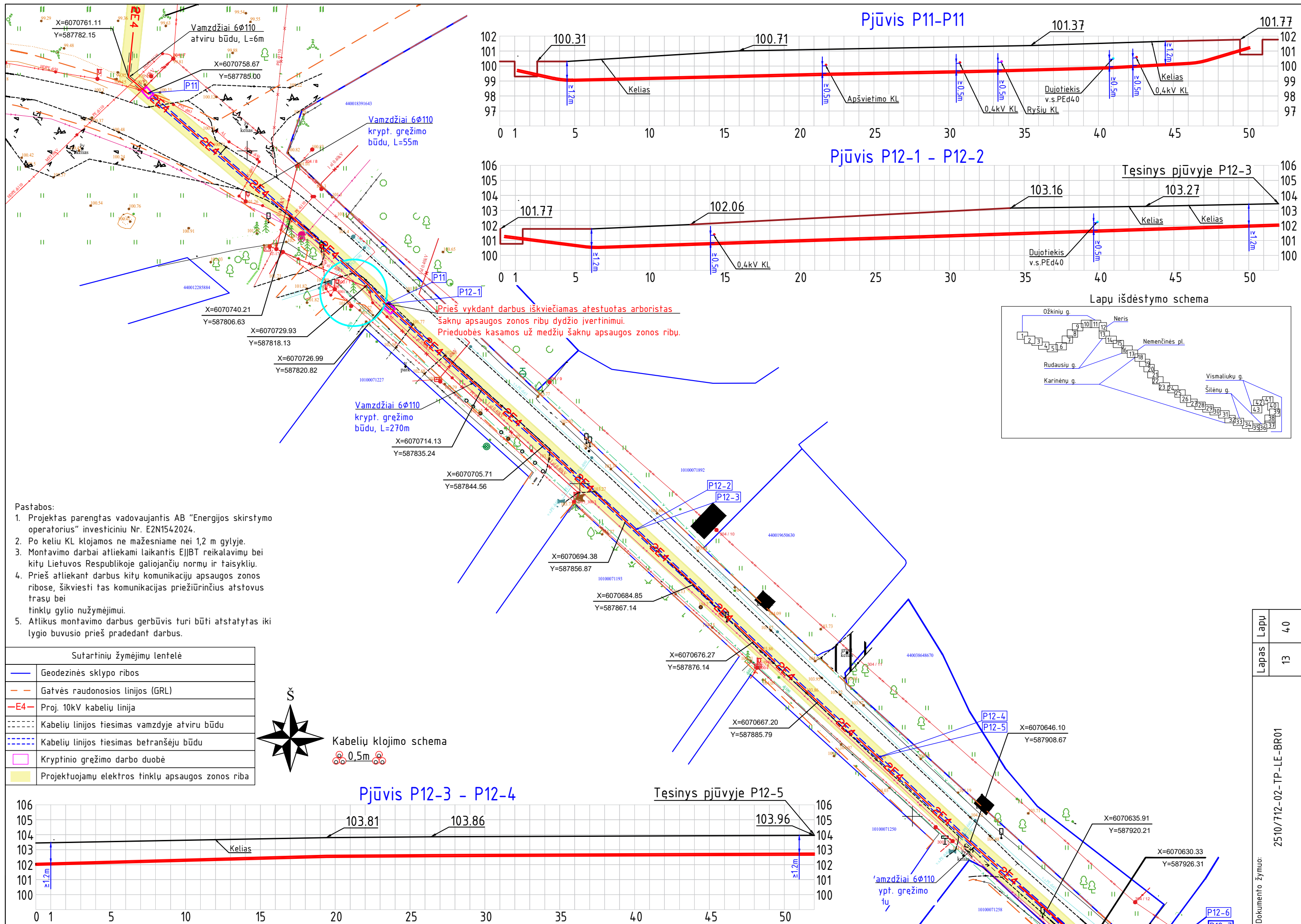
- Pastabos:
1. Projektas parengtas vadovaujantis AB "Energijos skirstymo operatorius" investiciniu Nr. E2N154.2024.
 2. Po kelių KL klojamos ne mažesniame nei 1,2 m gilyje.
 3. Montavimo darbai atliekami laikantis EJJBT reikalavimų bei kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių normų ir taisyklių.
 4. Prieš atliekant darbus kitų komunikacijų apsaugos zonos ribose, šikviesti tas komunikacijas priežiūrinčius atstovus trasų bei tinklų gylio nužymėjimui.
 5. Atlikus montavimo darbus gerbūvis turi būti atstatytas iki lygio buvusio prieš pradedant darbus.



Lapų išdėstymo schema

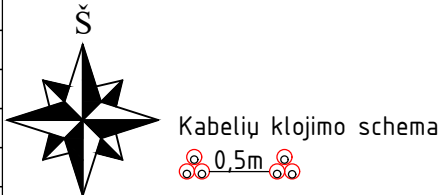


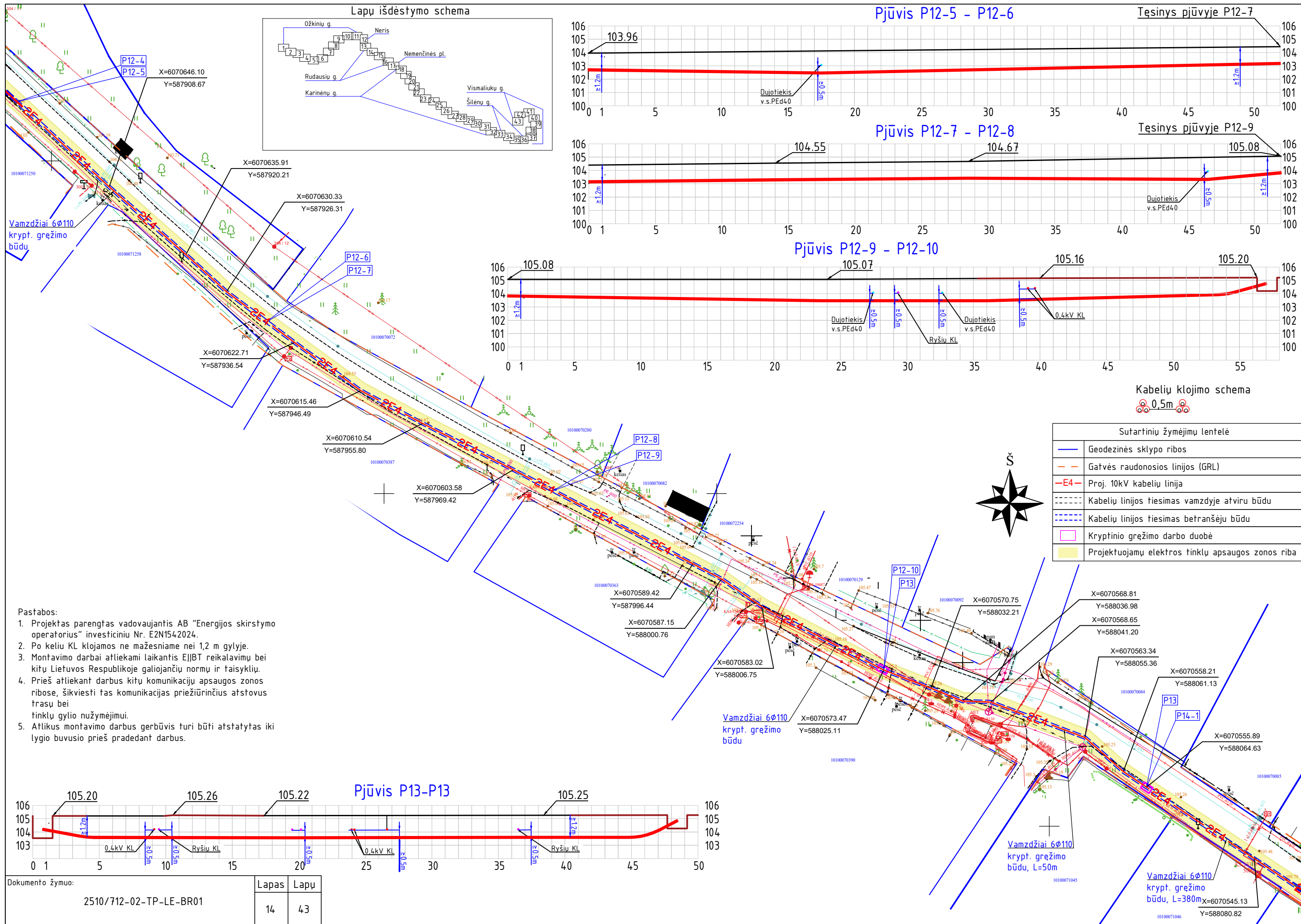
0	2025-09	
Laida	Data	
Atest. Nr.		Statinio projekto pavadinimas: Elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) projektas inžinerinės infrastruktūros įrengimui, Vismaliukų g. 34, Vilnius, Vilniaus m. sav., Inv. Nr. E2N154.2024
40389	PDV	L. Venckūnas
LT	Užsakovas/statytojas: AB Energijos skirstymo operatorius	Dokumento žymuo: 2510/712-02-TP-LE-BR01
		Dokumento pavadinimas: Elektros tinklų planas M1:500
		Laida 0
		Lapas 12
		Lapu 40

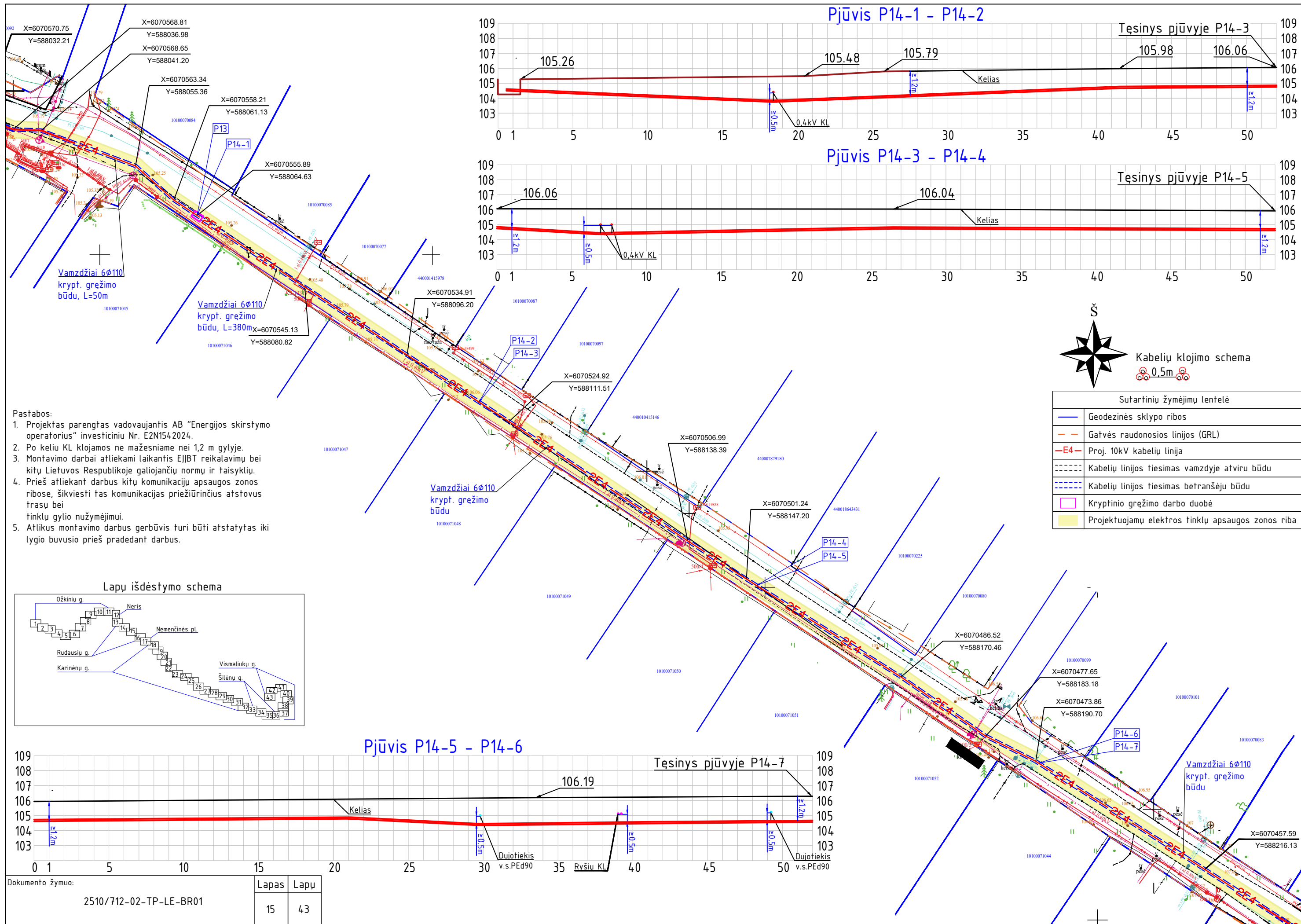


- Pastabos:
1. Projektas parengtas vadovaujantis AB "Energijos skirstymo operatorius" investiciniu Nr. E2N1542024.
 2. Po keliu KL klojamos ne mažesniame nei 1,2 m gylyje.
 3. Montavimo darbai atliekami laikantis EJB reikalavimų bei kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių normų ir taisyklių.
 4. Prieš atliekant darbus kitų komunikacijų apsaugos zonos ribose, šikviesti tas komunikacijas priežiūrinčius atstovus trasų bei tinklų gylio nužymėjimui.
 5. Atlikus montavimo darbus gerbūvis turi būti atstatytas iki lygio buvusio prieš pradėdant darbus.

Sutartinių žymėjimų lentelė	
	Geodezinės sklypo ribos
	Galvės raudonosios linijos (GRL)
	Proj. 10kV kabelių linija
	Kabelių linijos tiesimas vamzdyje atviru būdu
	Kabelių linijos tiesimas betranšėju būdu
	Kryptinio gręžimo darbo duobė
	Projektuojamų elektros tinklų apsaugos zonos riba

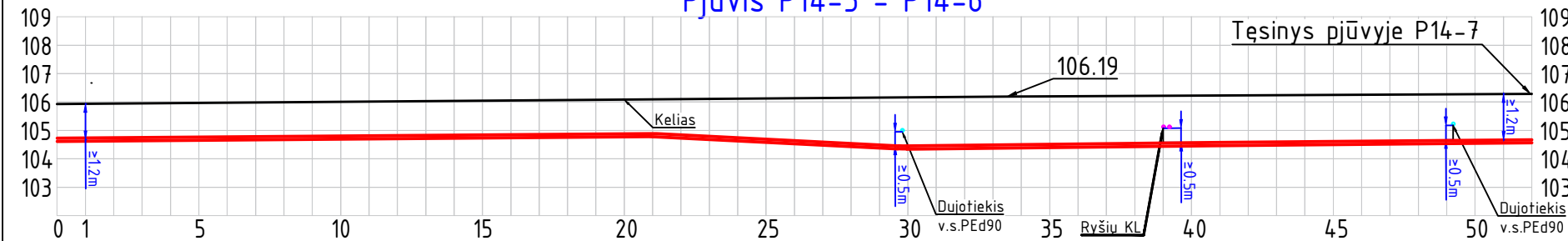
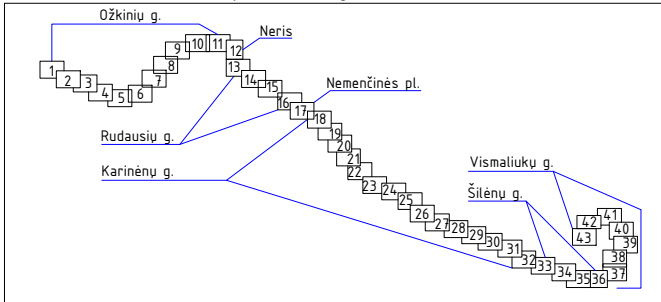




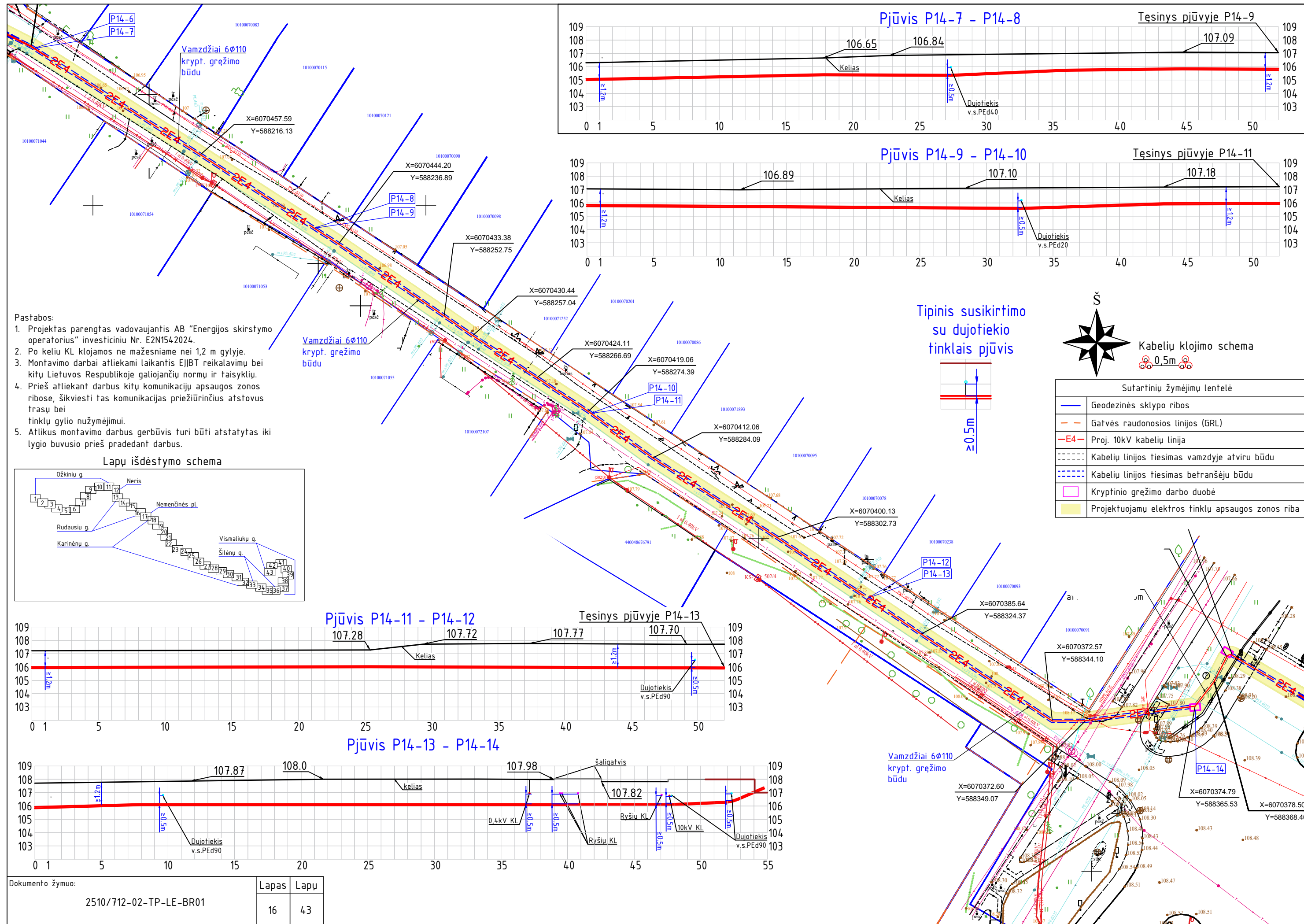


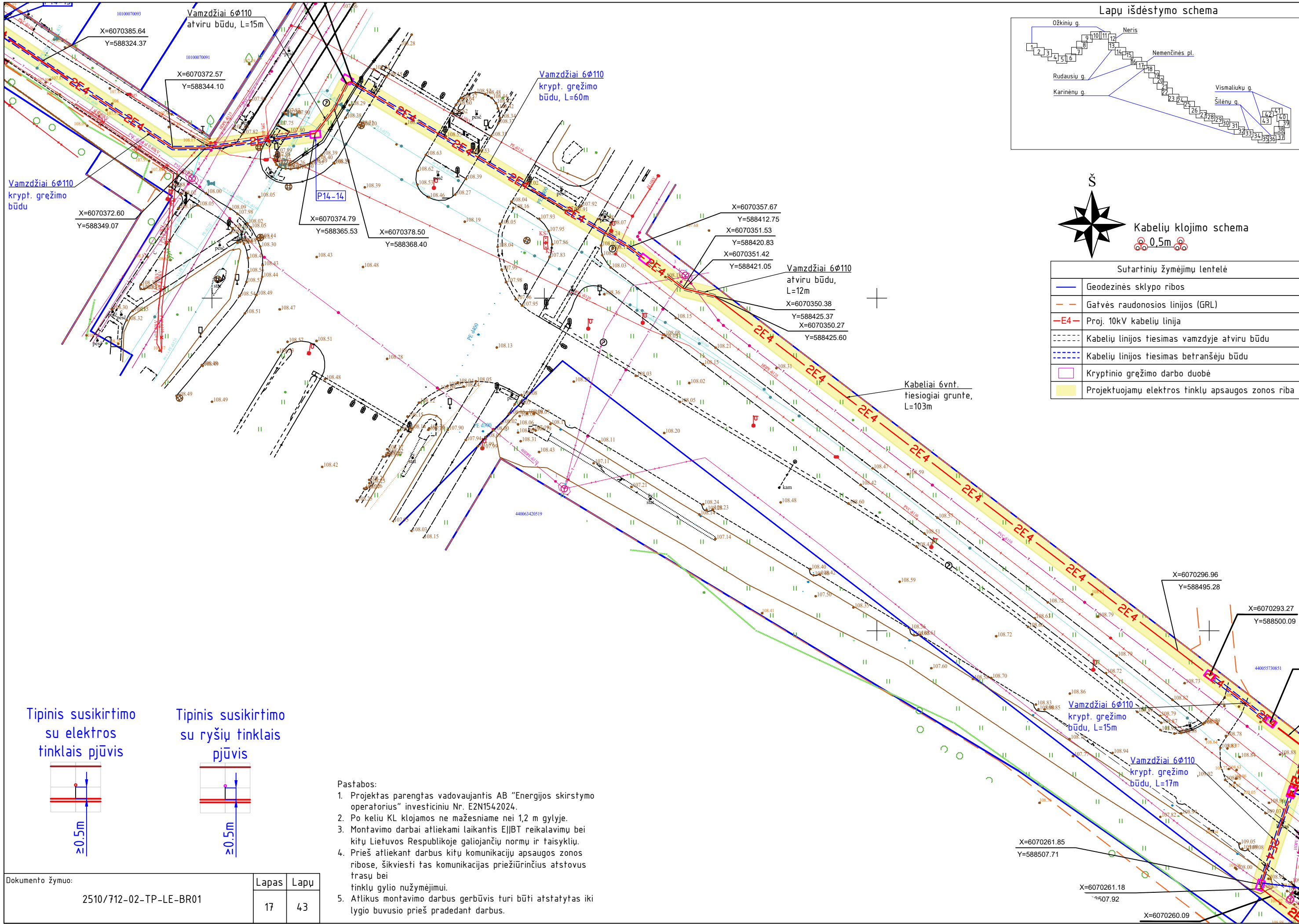
- Pastabos:
1. Projektas parengtas vadovaujantis AB "Energijos skirstymo operatorius" investiciniu Nr. E2N1542024.
 2. Po keliu KL klojamos ne mažesniame nei 1,2 m gilyje.
 3. Montavimo darbai atliekami laikantis EJJBT reikalavimų bei kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių normų ir taisyklių.
 4. Prieš atliekant darbus kitų komunikacijų apsaugos zonos ribose, šikviesti tas komunikacijas priežiūrinčius atstovus trasų bei tinklų gylio nužymėjimui.
 5. Atlikus montavimo darbus gerbūvis turi būti atstatytas iki lygio buvusio prieš pradedant darbus.

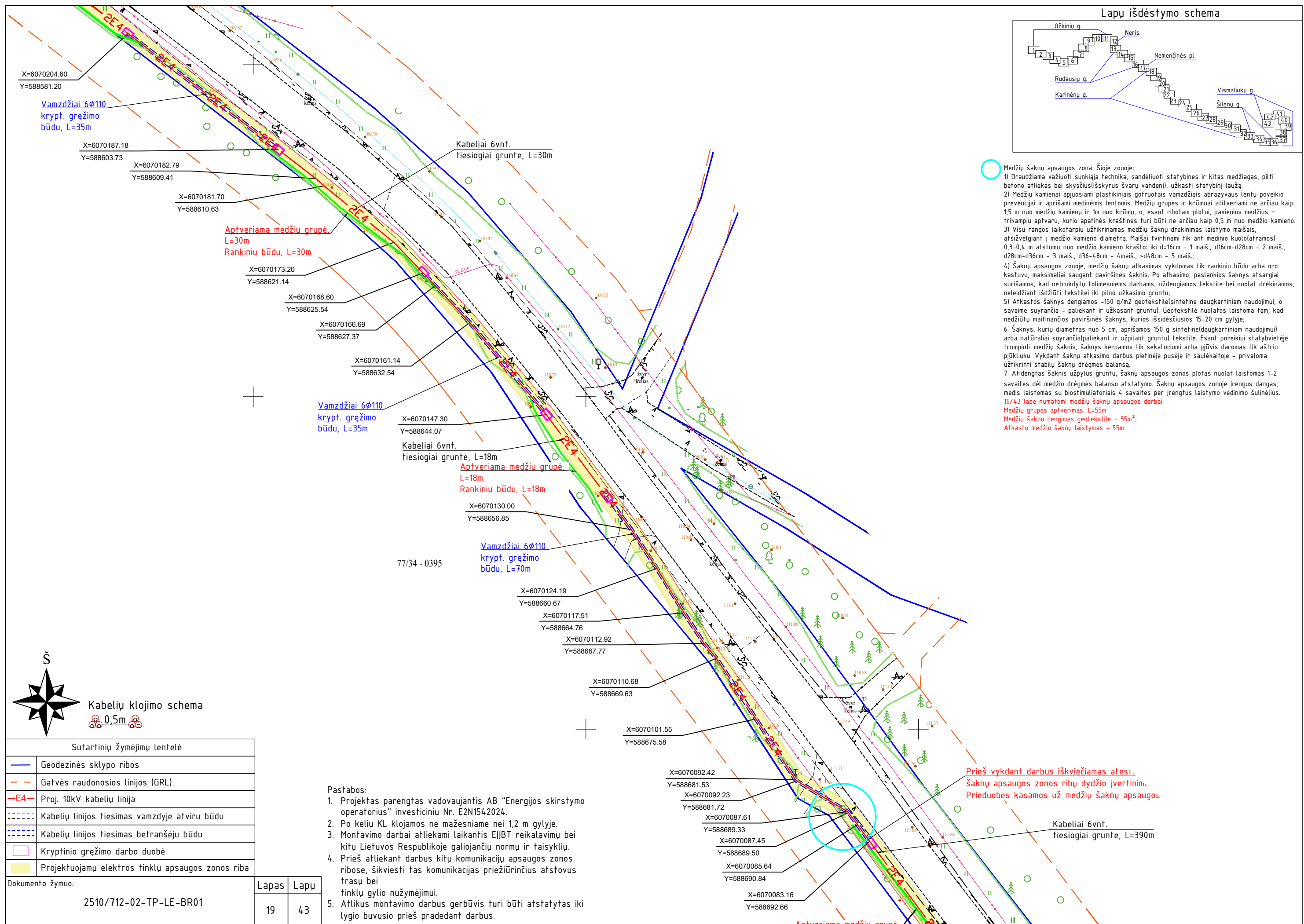
Lapų išdėstymo schema

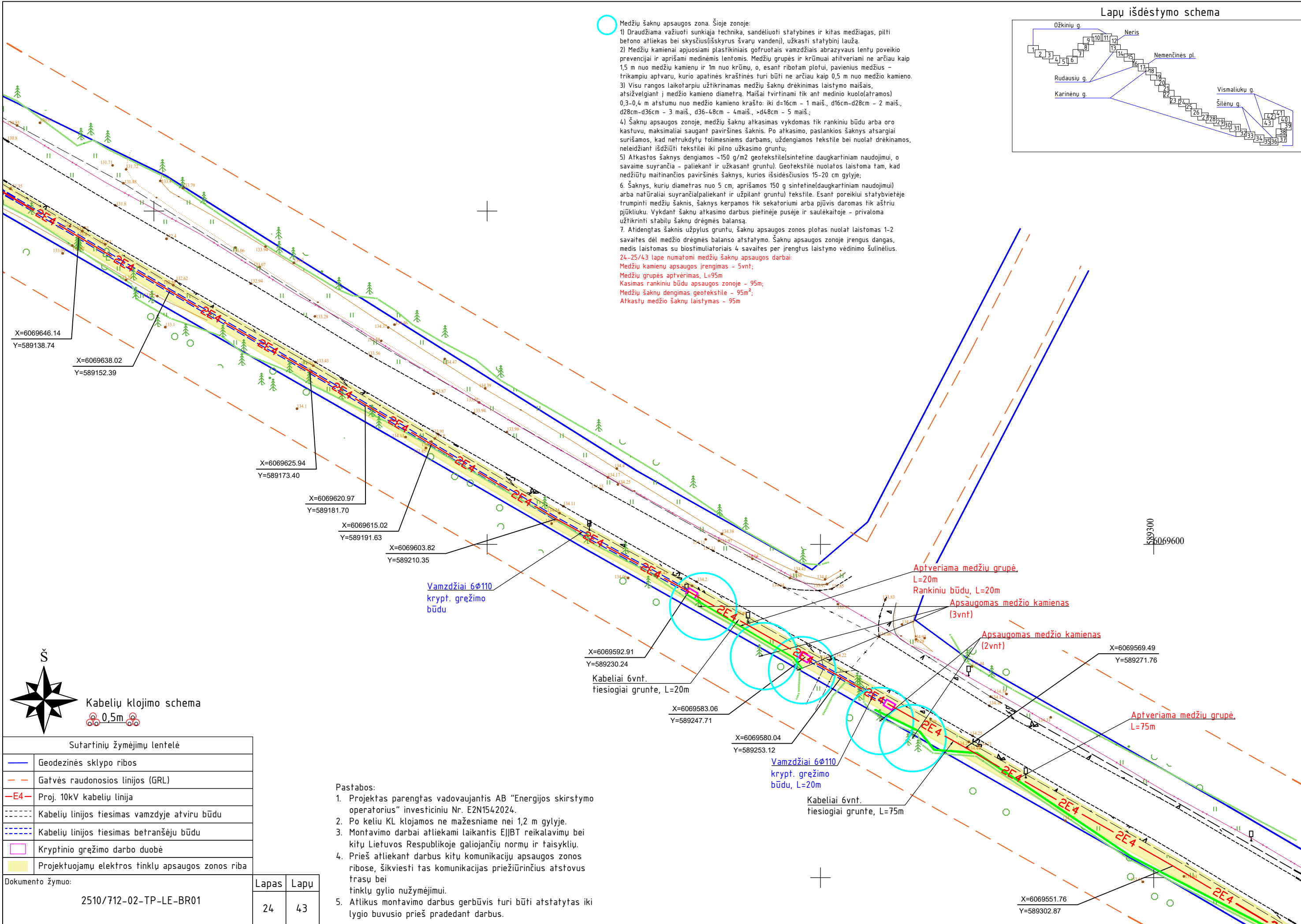


Dokumento žymuo: 2510/712-02-TP-LE-BR01	Lapas	Lapų
	15	43









du, L=20m
saugomas medžio kamienas
vnt)

Apsaugomas medžio kamienas
(2vnt)

X=6069569.49
Y=589271.76

Aptveriamą medžių grupę.
L=75m

X=6069551.76
Y=589302.87

X=6069541.18
Y=589320.67

X=6069537.68
Y=589326.55

Vamzdžiai 6Ø110
krypt. gręžimo
būdu, L=50m

X=6069524.52
Y=589348.74

X=6069519.13
Y=589358.16

Kabeliai 6vnt.
tiesiogiai grunte, L=255m

X=6069510.86
Y=589369.64

X=6069496.56
Y=589387.19

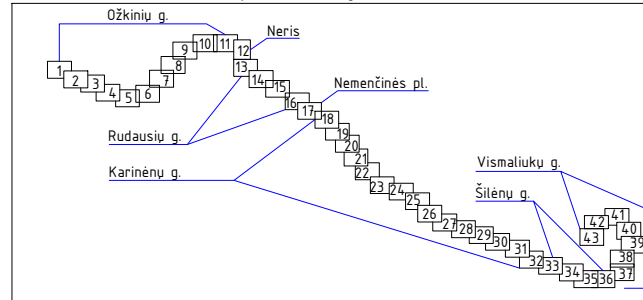
X=6069496.27
Y=589387.50

X=6069481.31
Y=589401.84

Kabeliai 6vnt.
tiesiogiai grunte
Rankiniu būdu

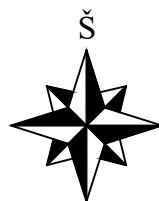
X=6069473.73
Y=589411.14

Lapų išdėstymo schema



Medžių šaknų apsaugos zona. Šioje zonoje:

- 1) Draudžiama važiuoti sunkiąja technika, sandėliuoti statybines ir kitas medžiagas, pilti betono atliekas bei skysčius (išskyrus švarų vandenį), užkasti statybinį laužą.
 - 2) Medžių kamienai apjuosiami plastikiniais gofruotais vamzdžiais abrazyvus lentų poveikio prevencijai ir aprišami medinėmis lentomis. Medžių grupės ir krūmai atitveriami ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžių kamienų ir 1m nuo krūmų, o, esant ribotam plotui, pavienius medžius – trikampiu aptvaru, kurio apatinės kraštinės turi būti ne arčiau kaip 0,5 m nuo medžio kamieno.
 - 3) Visu rangos laikotarpiu užtikrinamas medžių šaknų drėkinimas laistymo maišais, atsižvelgiant į medžio kamieno diametrą. Maišai tvirtinami tik ant medinio kuolo (atramos) 0,3-0,4 m atstumu nuo medžio kamieno krašto: iki d=16cm – 1 maiš., d16cm-d28cm – 2 maiš., d28cm-d36cm – 3 maiš., d36-48cm – 4 maiš., >d48cm – 5 maiš.;
 - 4) Šaknų apsaugos zonoje, medžių šaknų atkasimas vykdomas tik rankiniu būdu arba oro kastuvu, maksimaliai saugant paviršines šaknis. Po atkasimo, paslankios šaknis atsargiai surišamos, kad netrukdytų tolimesniems darbams, uždengiamos tekstile bei nuolat drėkinamos, neleidžiant išdžiūti tekstilei iki pilno užkasimo gruntu;
 - 5) Atkastos šaknis dengiamos -150 g/m2 geotekstile (sintetinė daugkartiniam naudojimui, o savaime suyranti – paliekant ir užkasant gruntu). Geotekstilė nuolat laistoma tam, kad nedžiūtų maitinančios paviršinės šaknis, kurios išsidėsčiusios 15-20 cm gilyje;
 - 6) Šaknis, kurių diametras nuo 5 cm, aprišamos 150 g sintetinė (daugkartiniam naudojimui) arba natūraliai suyranti (paliekant ir užpilant gruntu) tekstile. Esant poreikiui statybvietėje trumpinti medžių šaknis, šaknis kerpamos tik sekatoriumi arba pjūvis daromas tik aštriu pjūkluku. Vykdamat šaknų atkasimo darbus pietinėje pusėje ir saulėkaitoje – privaloma užtikrinti stabilų šaknų drėgmės balansą.
 - 7) Atidengtas šaknis užpylus gruntu, šaknų apsaugos zonos plotas nuolat laistomas 1-2 savaites dėl medžio drėgmės balanso atstatymo. Šaknų apsaugos zonoje įrengus dangas, medis laistomas su biostimuliais 4 savaites per įrengtus laistymo vėdinimo šulinėlius.
- 24-25/43 lape numatomi medžių šaknų apsaugos darbai:
Medžių kamienų apsaugos įrengimas – 5vnt;
Medžių grupės aptverimas, L=95m
Kasimas rankiniu būdu apsaugos zonoje – 40m;
Medžių šaknų dengimas geotekstile – 95m²;
Atkastų medžio šaknų laistymas – 95m



Kabelių klojimo schema

0,5m

Sutartinų žymėjimų lentelė

	Geodezinės sklypo ribos
	Gatvės raudonosios linijos (GRL)
	Proj. 10kV kabelių linija
	Kabelių linijos tiesimas vamzdyje atviru būdu
	Kabelių linijos tiesimas betranšėju būdu
	Kryptinio gręžimo darbo duobė
	Projektuojamų elektros tinklų apsaugos zonos riba

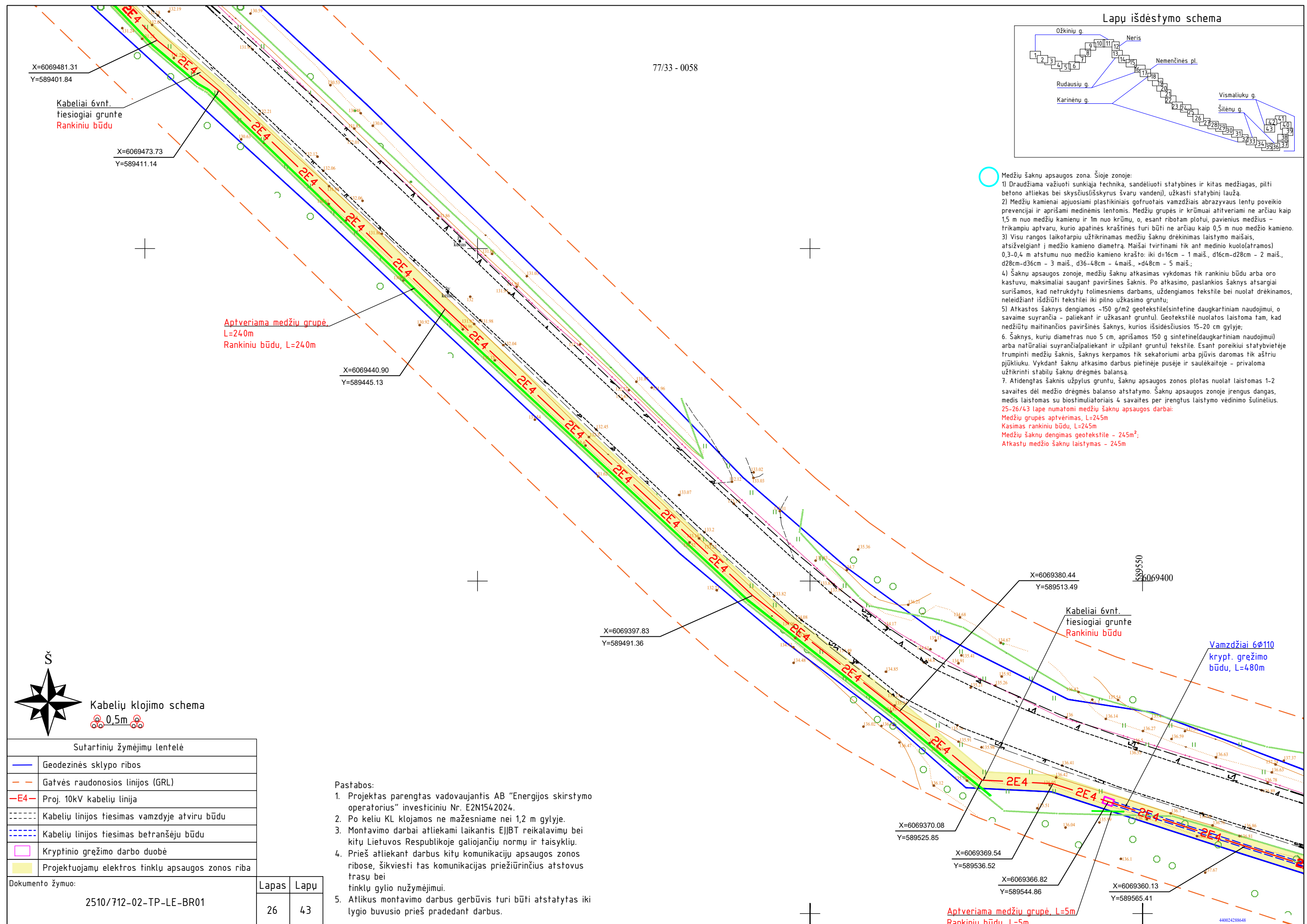
Dokumento žymuo:

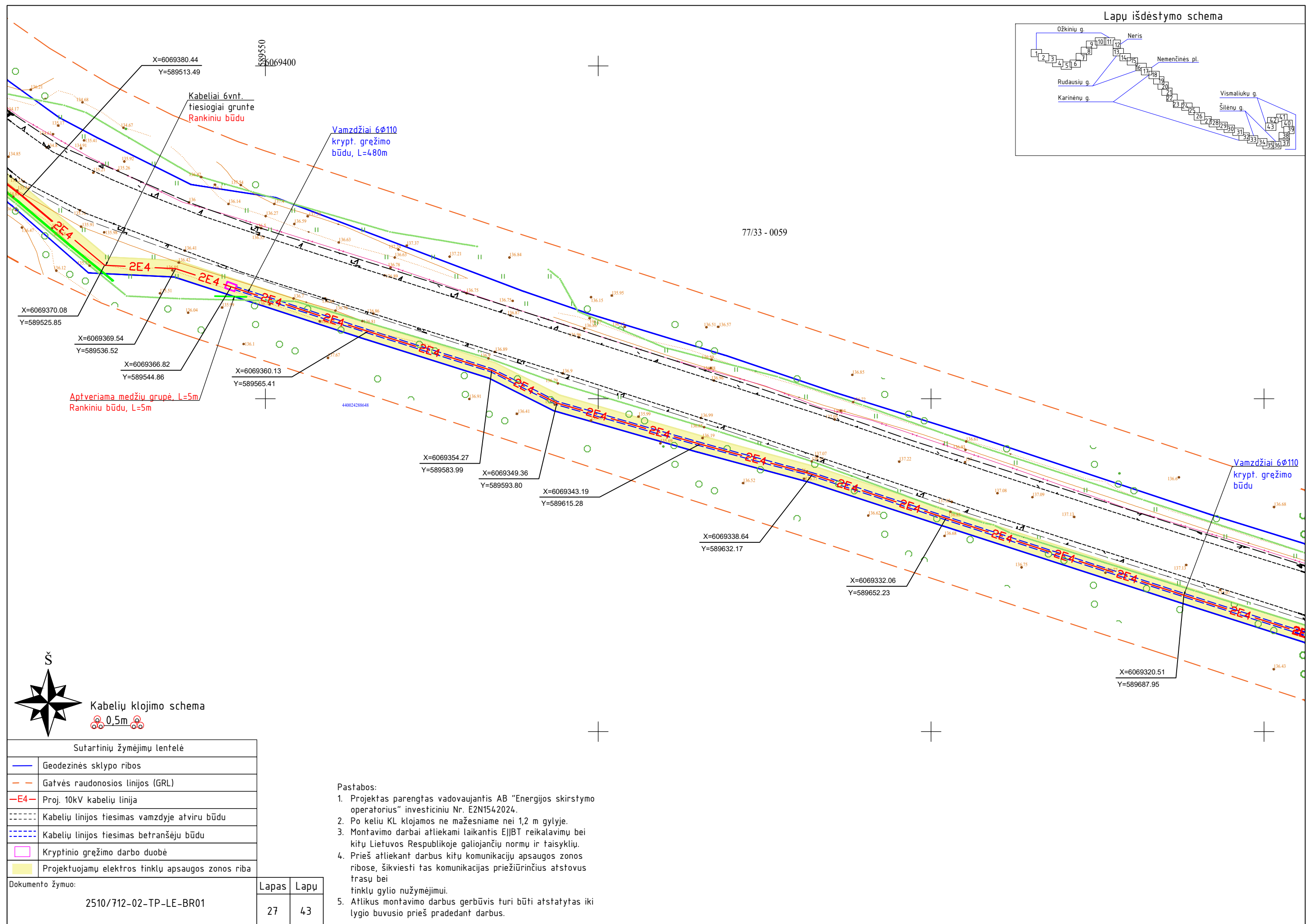
2510/712-02-TP-LE-BR01

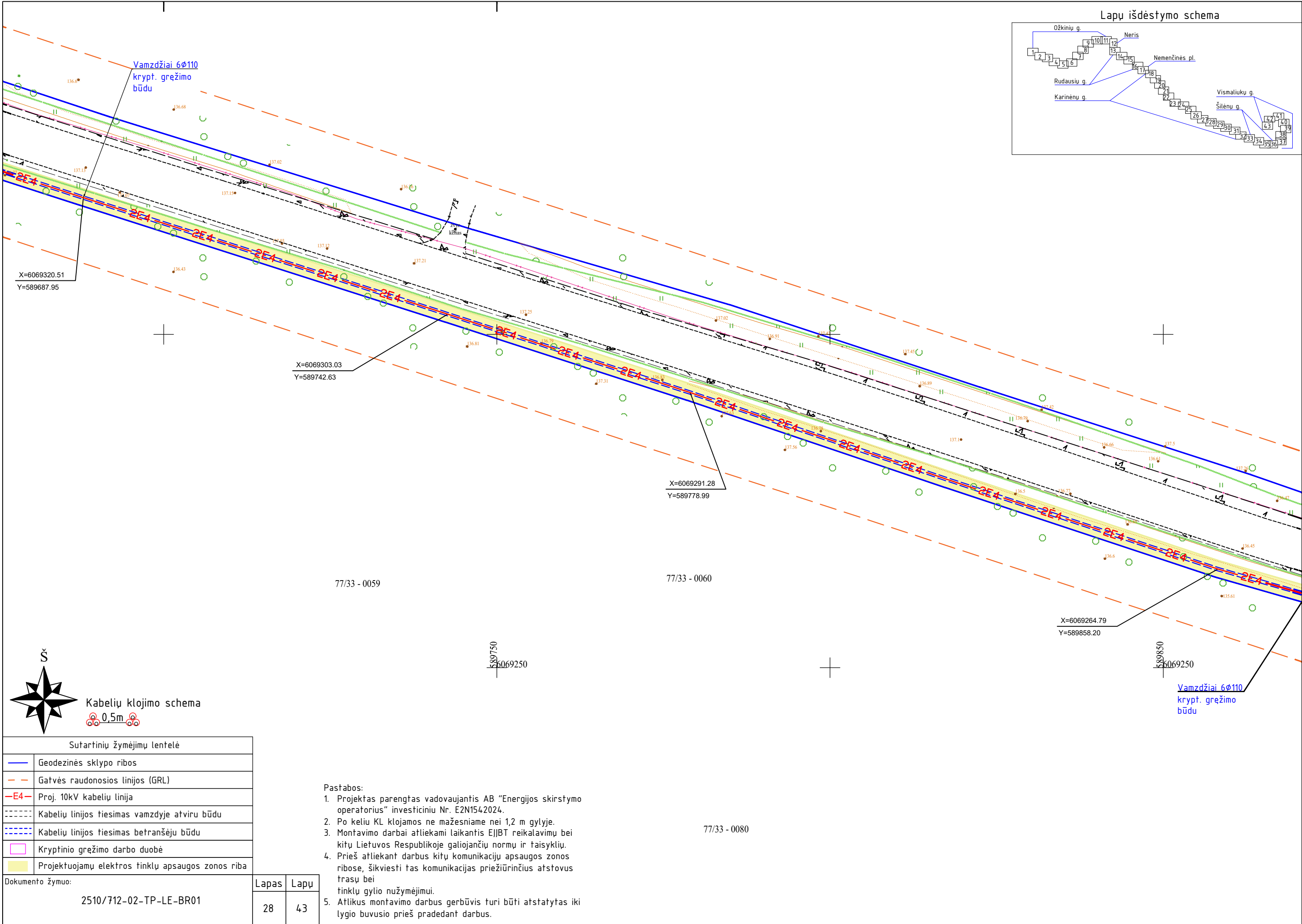
Lapas	Lapų
25	43

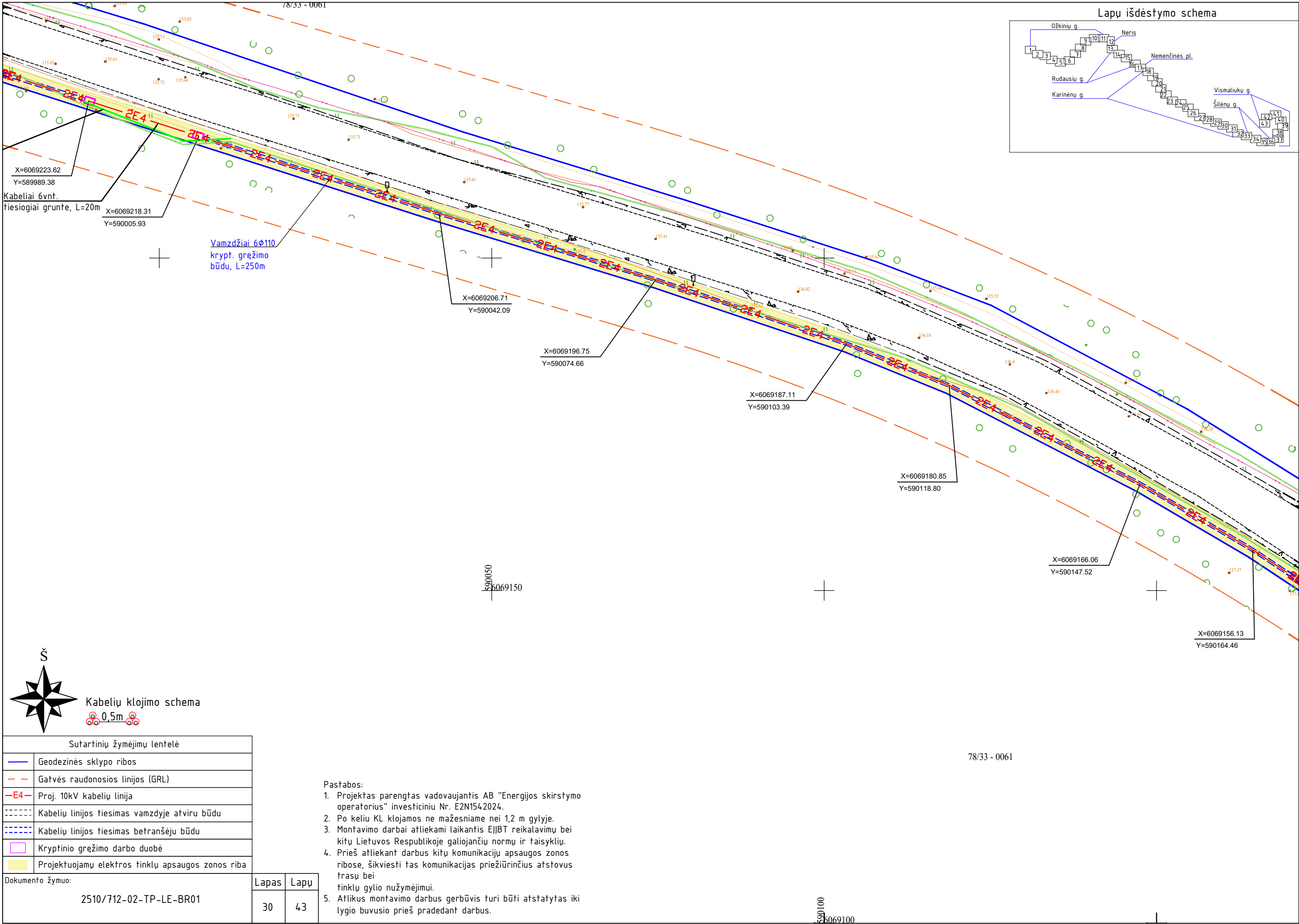
Pastabos:

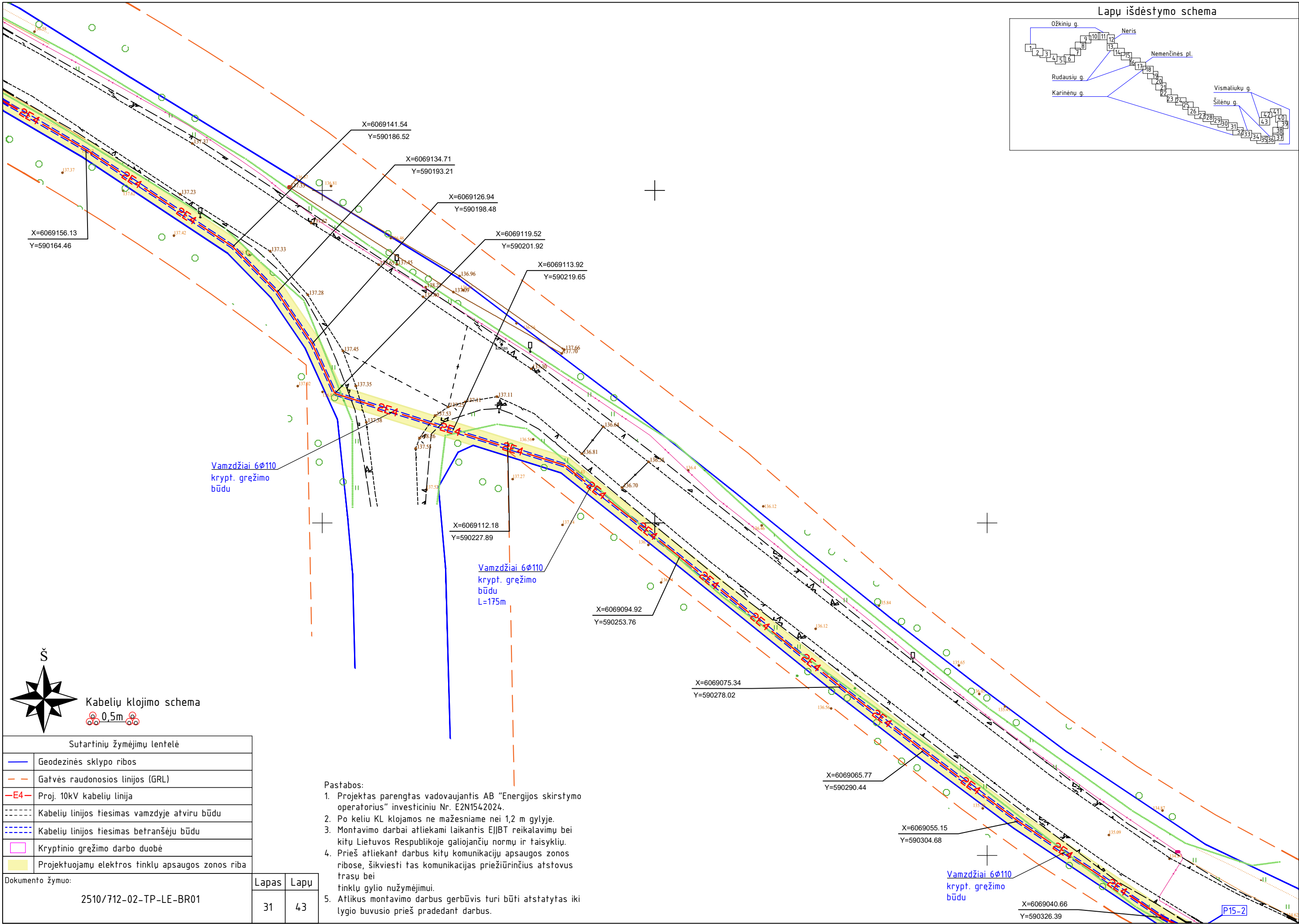
1. Projektas parengtas vadovaujantis AB "Energijos skirstymo operatorius" investiciniu Nr. E2N1542024.
2. Po keliu KL klojamos ne mažesniame nei 1,2 m gilyje.
3. Montavimo darbai atliekami laikantis EJJBT reikalavimų bei kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių normų ir taisyklių.
4. Prieš atliekant darbus kitų komunikacijų apsaugos zonos ribose, šikviesti tas komunikacijas priežiūrinčius atstovus trasų bei tinklų gylis nužymėjimui.
5. Atlikus montavimo darbus gerbūvis turi būti atstatytas iki lygio buvusio prieš pradėdant darbus.

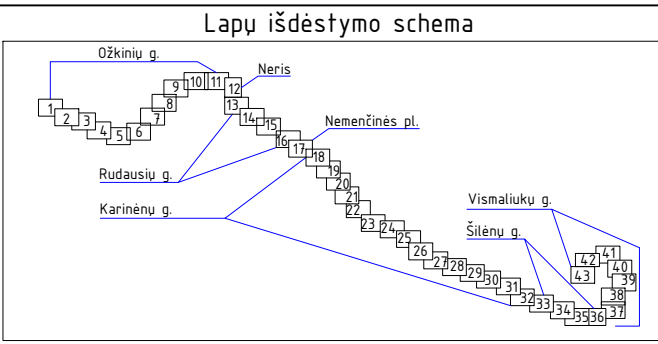
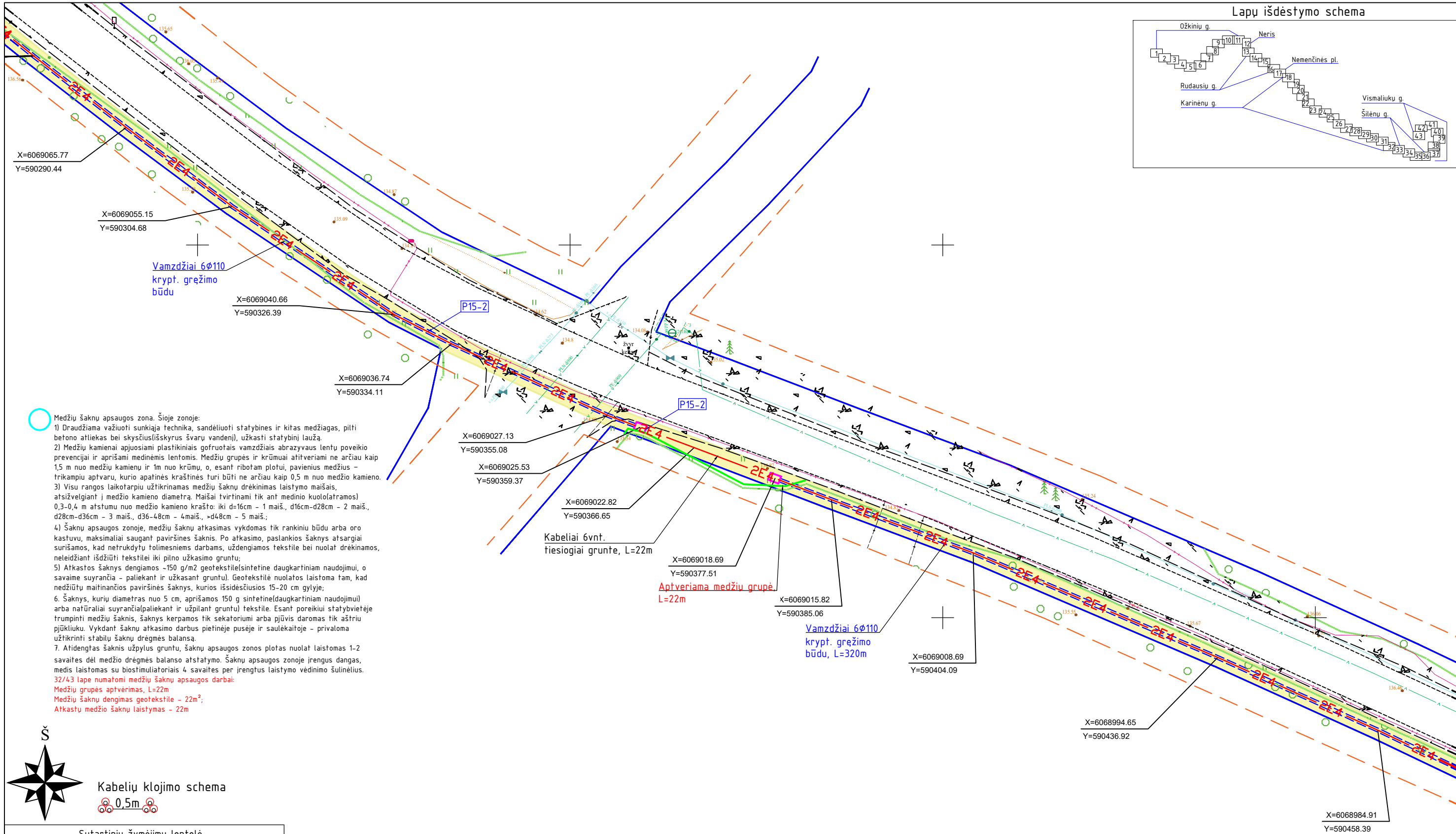













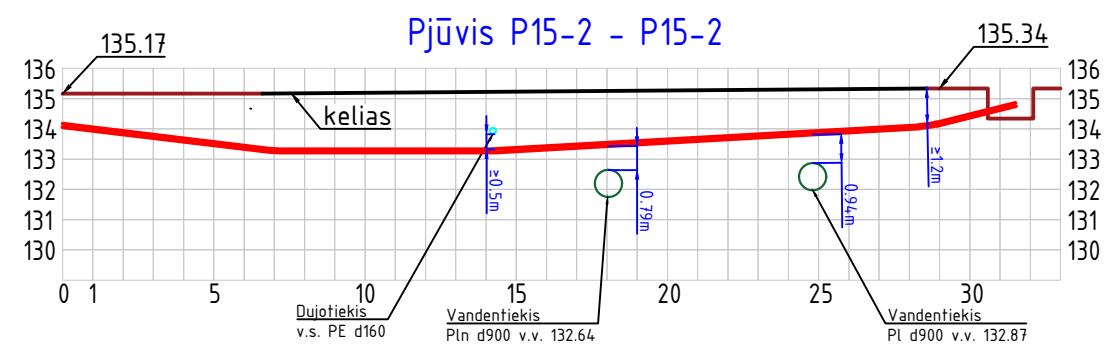






Sutartinų žymėjimų lentelė	
	Geodezinės sklypo ribos
	Gatvės raudonosios linijos (GRL)
	Proj. 10kV kabelių linija
	Kabelių linijos tiesimas vamzdyje atviru būdu
	Kabelių linijos tiesimas betranšėju būdu
	Kryptinio gręžimo darbo duobė
	Projektuojamų elektros tinklų apsaugos zonos riba
Dokumento žymuo:	
2510/712-02-TP-LE-BR01	

- Pastabos:
1. Projektas parengtas vadovaujantis AB "Energijos skirstymo operatorius" investiciniu Nr. E2N1542024.
 2. Po keliu KL klojamos ne mažesniame nei 1,2 m gylyje.
 3. Montavimo darbai atliekami laikantis EJJBT reikalavimų bei kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių normų ir taisyklių.
 4. Prieš atliekant darbus kitų komunikacijų apsaugos zonos ribose, šikviesti tas komunikacijas priežiūrinčius atstovus trasų bei tinklų gylio nužymėjimui.
 5. Atlikus montavimo darbus gerbūvis turi būti atstatytas iki lygio buvusio prieš pradedant darbus.

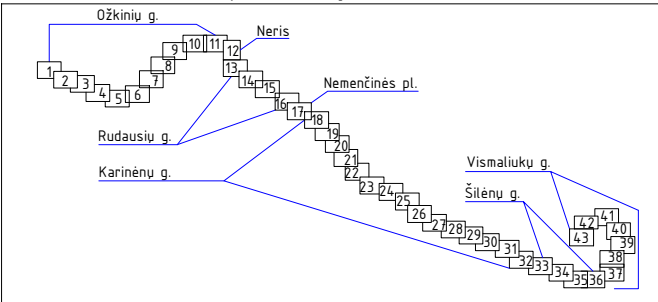


78/33 - 0063

78/33 - 0062

78/33 - 0083

Lapų išdėstymo schema



X=6068984.91
Y=590458.39

X=6068974.74
Y=590479.67

X=6068965.73
Y=590500.26

X=6068957.02
Y=590520.29

X=6068948.75
Y=590539.58

X=6068938.33
Y=590561.90

X=6068929.50
Y=590581.36

X=6068920.44
Y=590606.79

X=6068914.57
Y=590626.53



Kabelių klojimo schema

0.5m

Sutartinių žymėjimų lentelė

	Geodezinės sklypo ribos
	Gatvės raudonosios linijos (GRL)
	Proj. 10kV kabelių linija
	Kabelių linijos tiesimas vamzdyje atviru būdu
	Kabelių linijos tiesimas betranšėju būdu
	Kryptinio gręžimo darbo duobė
	Projektuojamų elektros tinklų apsaugos zonos riba

Dokumento žymuo:

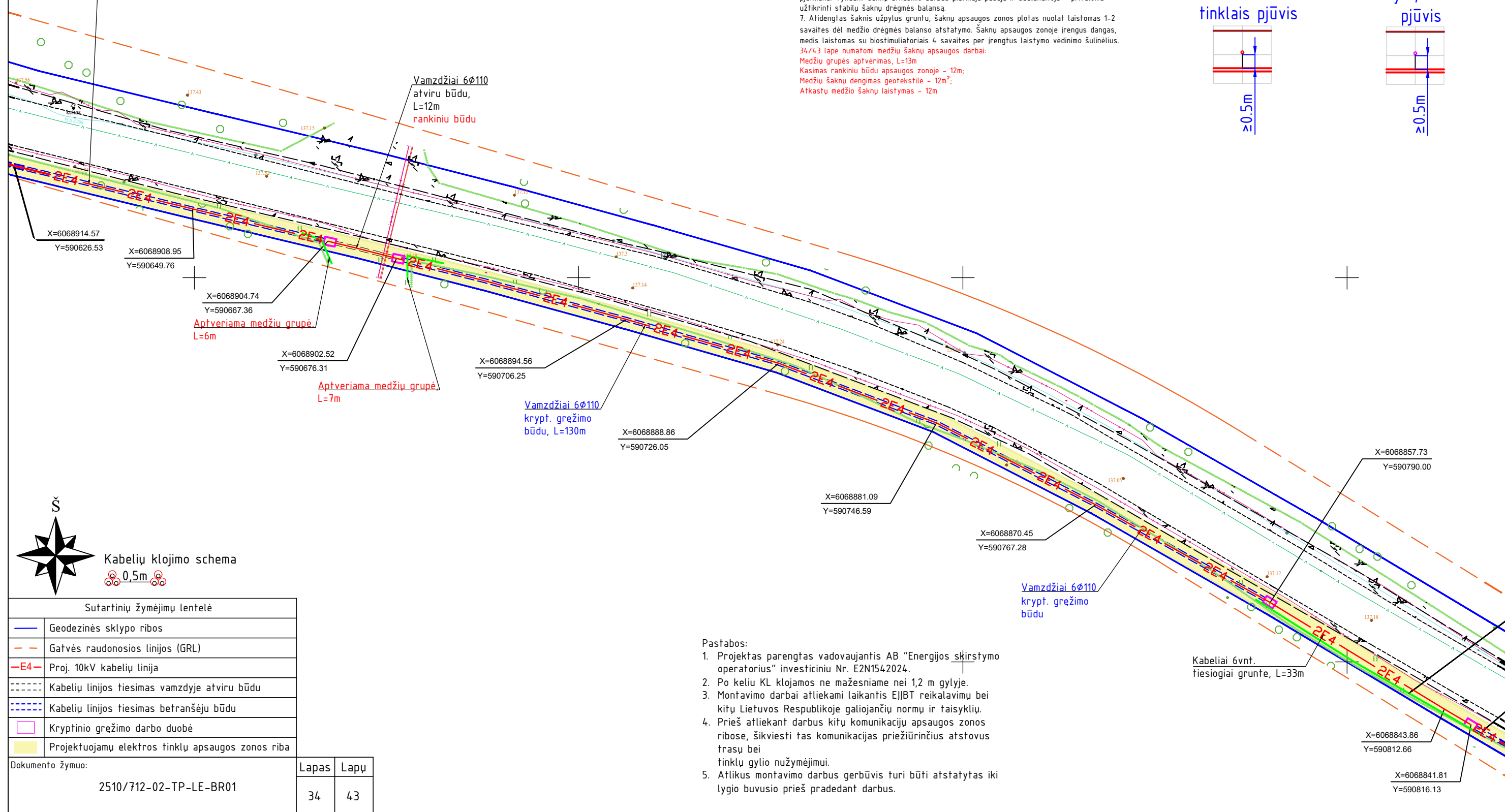
2510/712-02-TP-LE-BR01

Lapas	Lapų
33	43

Pastabos:

- Projektas parengtas vadovaujantis AB "Energijos skirstymo operatorius" investiciniu Nr. E2N1542024.
- Po keliu KL klojamos ne mažesniame nei 1,2 m gylyje.
- Montavimo darbai atliekami laikantis EIJBT reikalavimų bei kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių normų ir taisyklių.
- Prieš atliekant darbus kitų komunikacijų apsaugos zonos ribose, šikviesti tas komunikacijas priežiūrinčius atstovus trasų bei tinklų gylį nužymėjimui.
- Atlikus montavimo darbus gerbūvis turi būti atstatytas iki lygio buvusio prieš pradedant darbus.

Vamzdžiai 6Ø110
krypt. gręžimo
būdu



Lapu išdėstymo schema

The diagram illustrates the leaf arrangement scheme for Neris, showing the sequence of leaves from 1 to 37, grouped into six categories: Ožkinių g., Rudausių g., Karinėnu g., Nemenčinės pl., Šilėnu g., and Vismaliuku g. The leaves are numbered 1 through 37, with some numbers appearing in multiple locations. The arrangement is as follows:

- Ožkinių g.**: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37.
- Rudausių g.**: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37.
- Karinėnu g.**: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37.
- Nemenčinės pl.**: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37.
- Šilėnu g.**: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37.
- Vismaliuku g.**: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37.

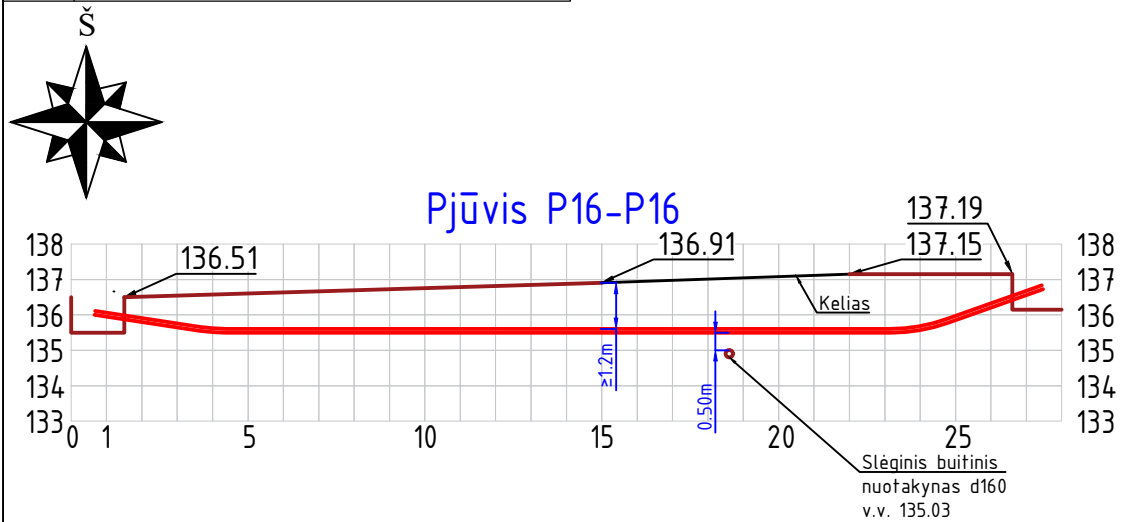
Pastabos:

1. Projektas parengtas vadovaujantis AB "Energijos skirstymo operatorius" investiciniu Nr. E2N1542024.
2. Po keliu KL klojamos ne mažesniame nei 1,2 m gylyje.
3. Montavimo darbai atliekami laikantis EJJBT reikalavimų bei kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių normų ir taisyklių.
4. Prieš atliekant darbus kitų komunikacijų apsaugos zonos ribose, šikviesti tas komunikacijas priežiūrinčius atstovus trasų bei tinklų gylio nužymėjimui.
5. Atlikus montavimo darbus gerbūvis turi būti atstatytas iki lygio buvusio prieš pradėnant darbus.

Sutartinių žymėjimų lentelė	
	Geodezinės sklypo ribos
	Galvės raudonosios linijos (GRL)
	Proj. 10kV kabelių linija
	Kabelių linijos tiesimas vamzdyje atviru būdu
	Kabelių linijos tiesimas be tranšėju būdu
	Kryptinio gręžimo darbo duobė
	Projektuojamų elektros tinklų apsaugos zonos riba

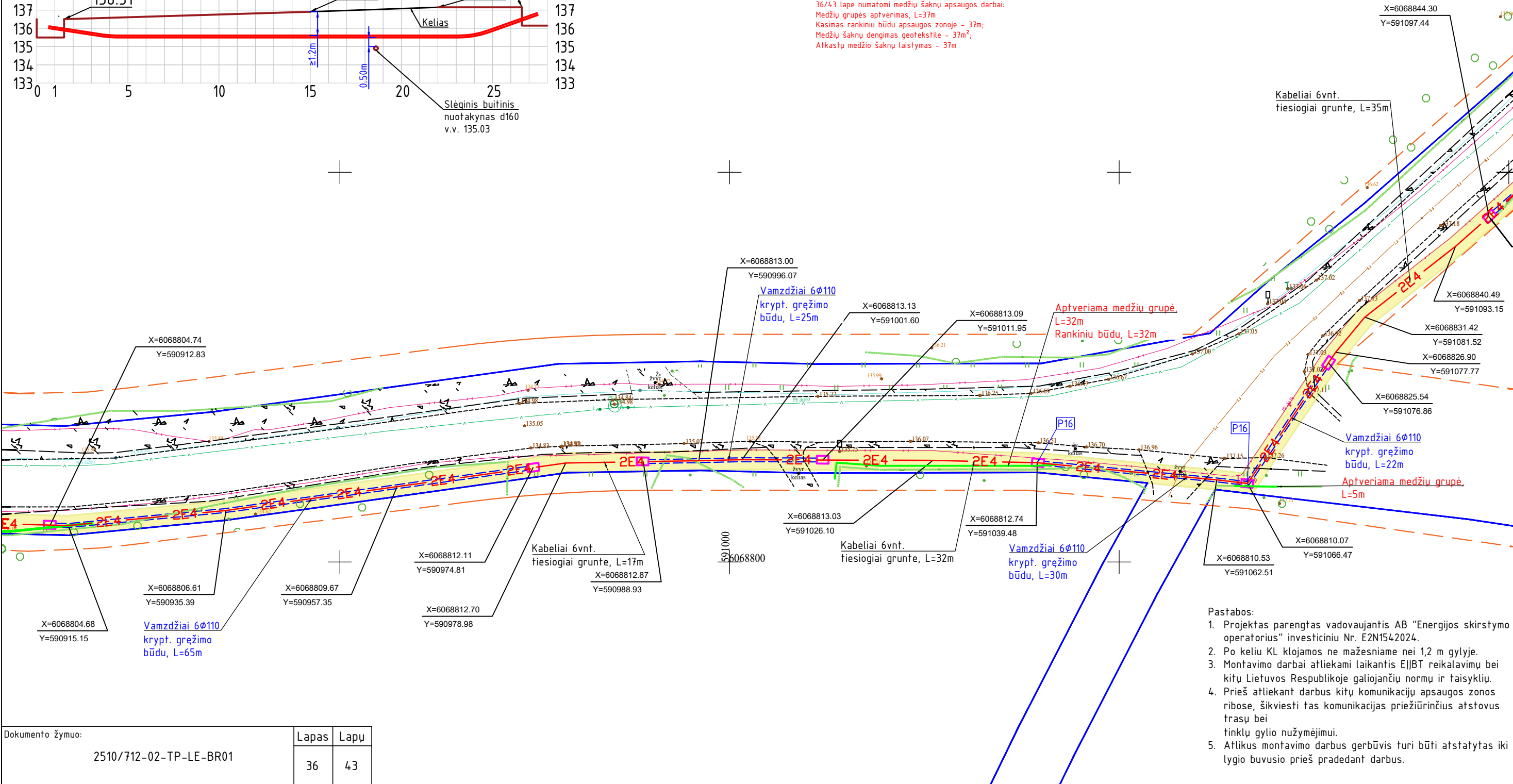
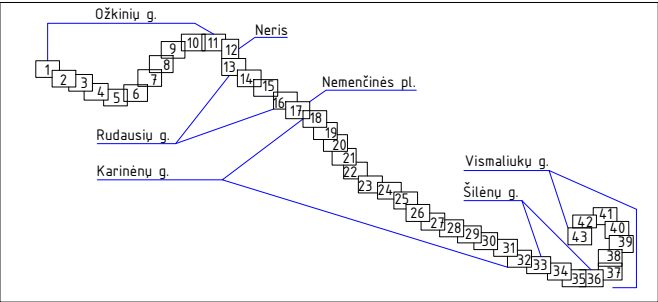
Kabelių klojimo schema

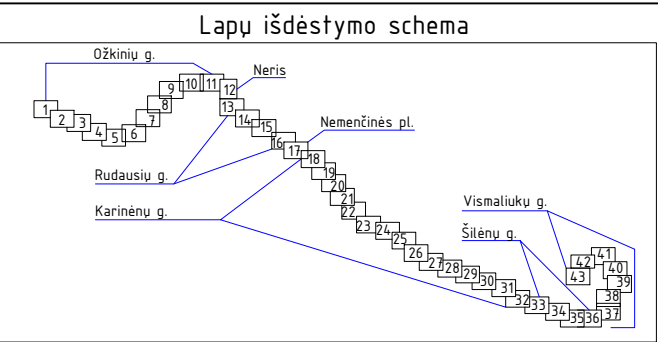
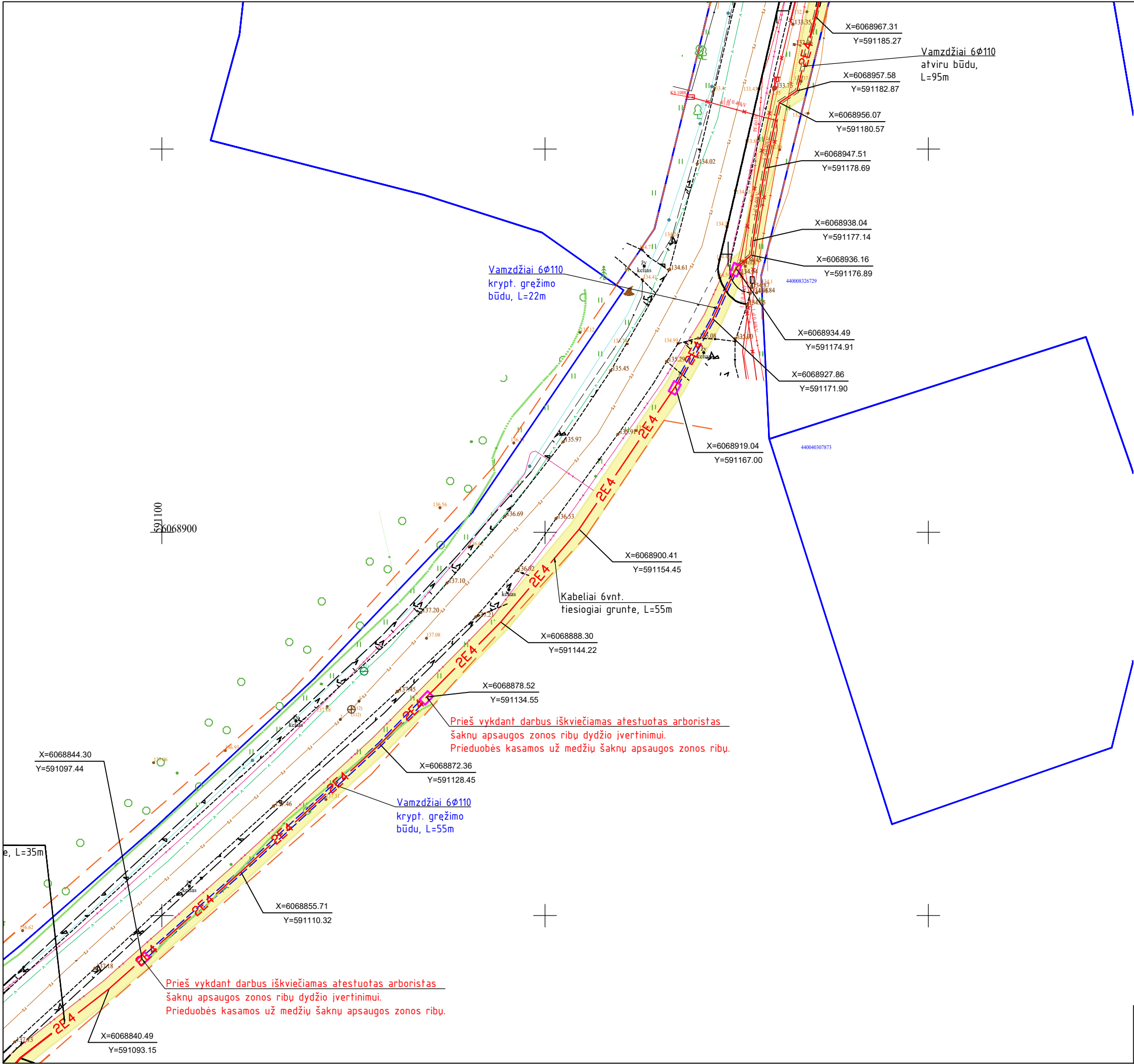
0.5m



- Medžių šaknų apsaugos zona. Šioje zonoje:
- 1) Draudžiama važiuoti sunkiąja technika, sandėliuoti statybines ir kitas medžiagas, pilti betono atliekas bei skysčius (išskyrus švarų vandenį), užkasti statybinį lauką.
 - 2) Medžių kamienai apjuosiami plastikiniais gofruotais vamzdiais abrazyvaus lentų poveikio prevencijai ir aprišami medinėmis lentomis. Medžių grupės ir krūmai atitveriami ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžių kamienų ir 1m nuo krūmų, o, esant ribotam plotui, pavienius medžius – trikampiu aptvaru, kurio apatinės kraštinės turi būti ne arčiau kaip 0,5 m nuo medžio kamieno.
 - 3) Visu rangos laikotarpiu užtikrinamas medžių šaknų drėkinimas laistymo maišais, atsižvelgiant į medžio kamieno diametrą. Maišai tvirtinami tik ant medinio kuolo (atramos) 0,3-0,4 m atstumu nuo medžio kamieno krašto: iki d=16cm – 1 maiš., d16cm-d28cm – 2 maiš., d28cm-d36cm – 3 maiš., d36-48cm – 4 maiš., >d48cm – 5 maiš.;
 - 4) Šaknų apsaugos zonoje, medžių šaknų atkasimas vykdomas tik rankiniu būdu arba oro kastuvu, maksimaliai saugant paviršines šaknis. Po atkasimo, paslankios šaknis atsargiai surišamos, kad netrukdytų tolimesniems darbams, uždengiamos tekstile bei nuolat drėkinamos, neleidžiant išdžiūti tekstilei iki pilno užkasimo gruntu;
 - 5) Atkastos šaknis dengiamos ~150 g/m² geotekstile (sintetinė daugkartiniam naudojimui, o savaime suyrančia – paliekant ir užkasant gruntu). Geotekstilė nuolat laistoma tam, kad nedžiūtų maitinančios paviršinės šaknis, kurios išsidsėdusios 15-20 cm gilyje;
 6. Šaknis, kurių diametras nuo 5 cm, aprišamos 150 g sintetine (daugkartiniam naudojimui) arba natūraliai suyrančia (paliekant ir užpilant gruntu) tekstile. Esant poreikiui statybvietėje trumpinti medžių šaknis, šaknis kerpamos tik sekatoriumi arba pjūvis daromas tik aštriu pjūkliuku. Vykdam šaknų atkasimo darbus pietinėje pusėje ir saulekaitoje – privaloma užtikrinti stabilų šaknų drėgmės balansą.
 7. Atidengtas šaknis užpylus gruntu, šaknų apsaugos zonos plotas nuolat laistomas 1-2 savaites dėl medžio drėgmės balanso atstatymo. Šaknų apsaugos zonoje įrengus dangas, medis laistomas su biostimuliais 4 savaites per įrengtus laistymo vėdinimo šulinėlius.
- 36/43 lape numatomi medžių šaknų apsaugos darbai:
- Medžių grupės aptverimas, L=37m
Kasimas rankiniu būdu apsaugos zonoje – 37m;
Medžių šaknų dengimas geotekstile – 37m²;
Atkastų medžio šaknų laistymas – 37m

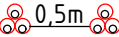
Lapų išdėstymo schema



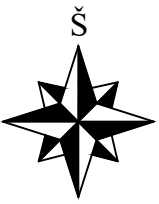


- Pastabos:
1. Projektas parengtas vadovaujantis AB "Energijos skirstymo operatorius" investiciniu Nr. E2N1542024.
 2. Po keliu KL klojamos ne mažesniame nei 1,2 m gilyje.
 3. Montavimo darbai atliekami laikantis EJJBT reikalavimų bei kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių normų ir taisyklių.
 4. Prieš atliekant darbus kitų komunikacijų apsaugos zonos ribose, šikviesti tas komunikacijas priežiūrinčius atstovus trasų bei tinklų gylio nužymėjimui.
 5. Atlikus montavimo darbus gerbūvis turi būti atstatytas iki lygio buvusio prieš pradedant darbus.

Kabelių klojimo schema



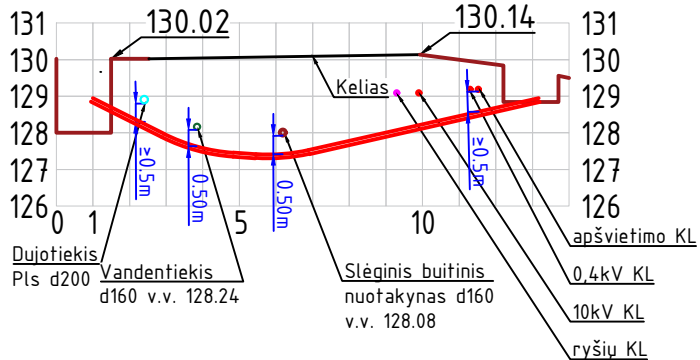
- Medžių šaknų apsaugos zona. Šioje zonoje:
- 1) Draudžiama važiuoti sunkiaja technika, sandėliuoti statybines ir kitas medžiagas, pilti betono atliekas bei skysčius (išskyrus švarų vandenį), užkasti statybinį laužą.
 - 2) Medžių kamienai apjuosiami plastikiniais gofruotais vamzdžiais abrazyvaus lentų poveikio prevencijai ir aprišami medinėmis lentomis. Medžių grupės ir krūmai atitveriami ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžių kamienų ir 1m nuo krūmų, o, esant ribotam plotui, pavienius medžius – trikampiu aptvaru, kurio apatinės kraštinės turi būti ne arčiau kaip 0,5 m nuo medžio kamieno.
 - 3) Visu rangos laikotarpiu užtikrinamas medžių šaknų drėkinimas laistymo maišais, atsižvelgiant į medžio kamieno diametrą. Maišai tvirtinami tik ant medinio kuolo(atramos) 0,3-0,4 m atstumu nuo medžio kamieno krašto: iki d=16cm – 1 maiš., d16cm-d28cm – 2 maiš., d28cm-d36cm – 3 maiš., d36-48cm – 4 maiš., >d48cm – 5 maiš.;
 - 4) Šaknų apsaugos zonoje, medžių šaknų atkasimas vykdomas tik rankiniu būdu arba oro kastuvu, maksimaliai saugant paviršines šaknis. Po atkasimo, paslankios šaknys atsargiai surišamos, kad netrukdytų tolimesniems darbams, uždenčiamos tekstile bei nuolat drėkinamos, neleidžiant išdžiūti tekstilei iki pilno užkasimo gruntu;
 - 5) Atkastos šaknys dengiamos ~150 g/m2 geotekstile(sintetine daugkartiniam naudojimui, o savaime suyrančia – paliekant ir užkasant gruntu). Geotekstilė nuolat laistoma tam, kad nedžiūtų maitinančios paviršinės šaknys, kurios išsidėsčiusios 15-20 cm gilyje;
 - 6) Šaknys, kurių diametras nuo 5 cm, aprišamos 150 g sintetinė(daugkartiniam naudojimui) arba natūraliai suyrančia(paliekančią ir užpilant gruntu) tekstile. Esant poreikiui statybvietėje trumpinti medžių šaknis, šaknys kerpamos tik sekatoriumi arba pjūvis daromas tik aštriu pjūkliuku. Vykdanč šaknų atkasimo darbus pietinėje pusėje ir saulėkaitoje – privaloma užtikrinti stabilių šaknų drėgmės balansą.
 7. Atidengtas šaknis užpylus gruntu, šaknų apsaugos zonos plotas nuolat laistomas 1-2 savaites dėl medžio drėgmės balanso atstatymo. Šaknų apsaugos zonoje įrengus dangas, medis laistomas su biostimuliatoriais 4 savaites per įrengtus laistymo vėdinimo šulinėlius.



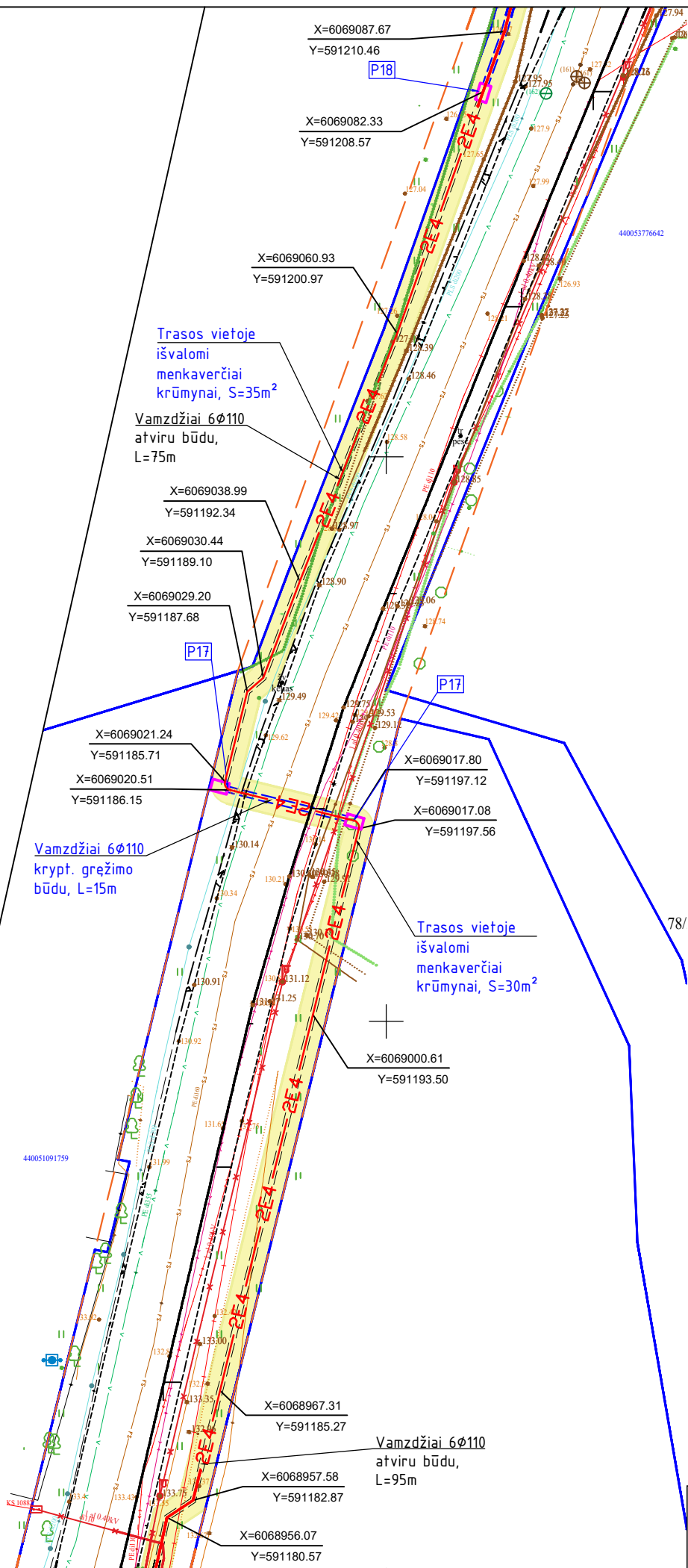
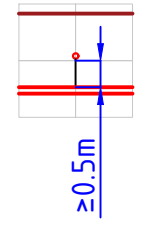
Sutartinių žymėjimų lentelė	
	Geodezinės sklypo ribos
	Gatvės raudonosios linijos (GRL)
	Proj. 10kV kabelių linija
	Kabelių linijos tiesimas vamzdyje atviru būdu
	Kabelių linijos tiesimas betranšėju būdu
	Kryptinio gręžimo darbo duobė
	Projektuojamų elektros tinklų apsaugos zonos riba

Dokumento žymuo: 2510/712-02-TP-LE-BR01	Lapas	Lapų
	37	43

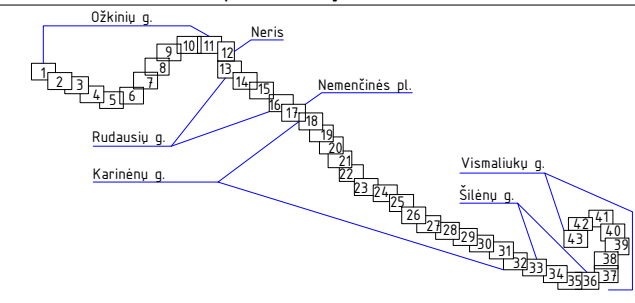
Pjūvis P17-P17



Tipinis susikirtimo su elektros tinklais pjūvis

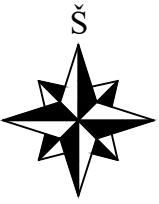
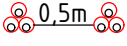


Lapų išdėstymo schema

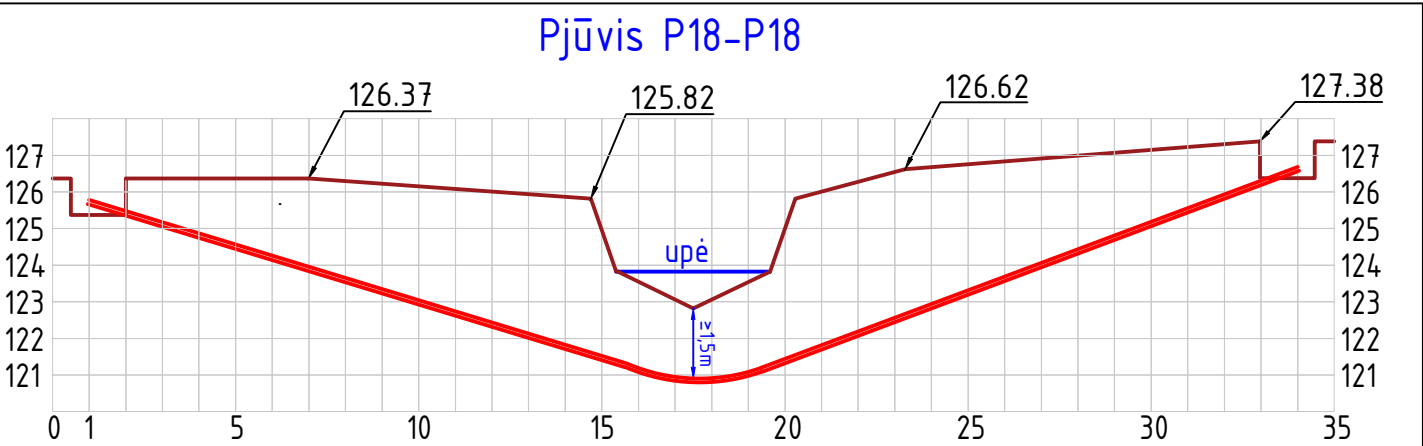
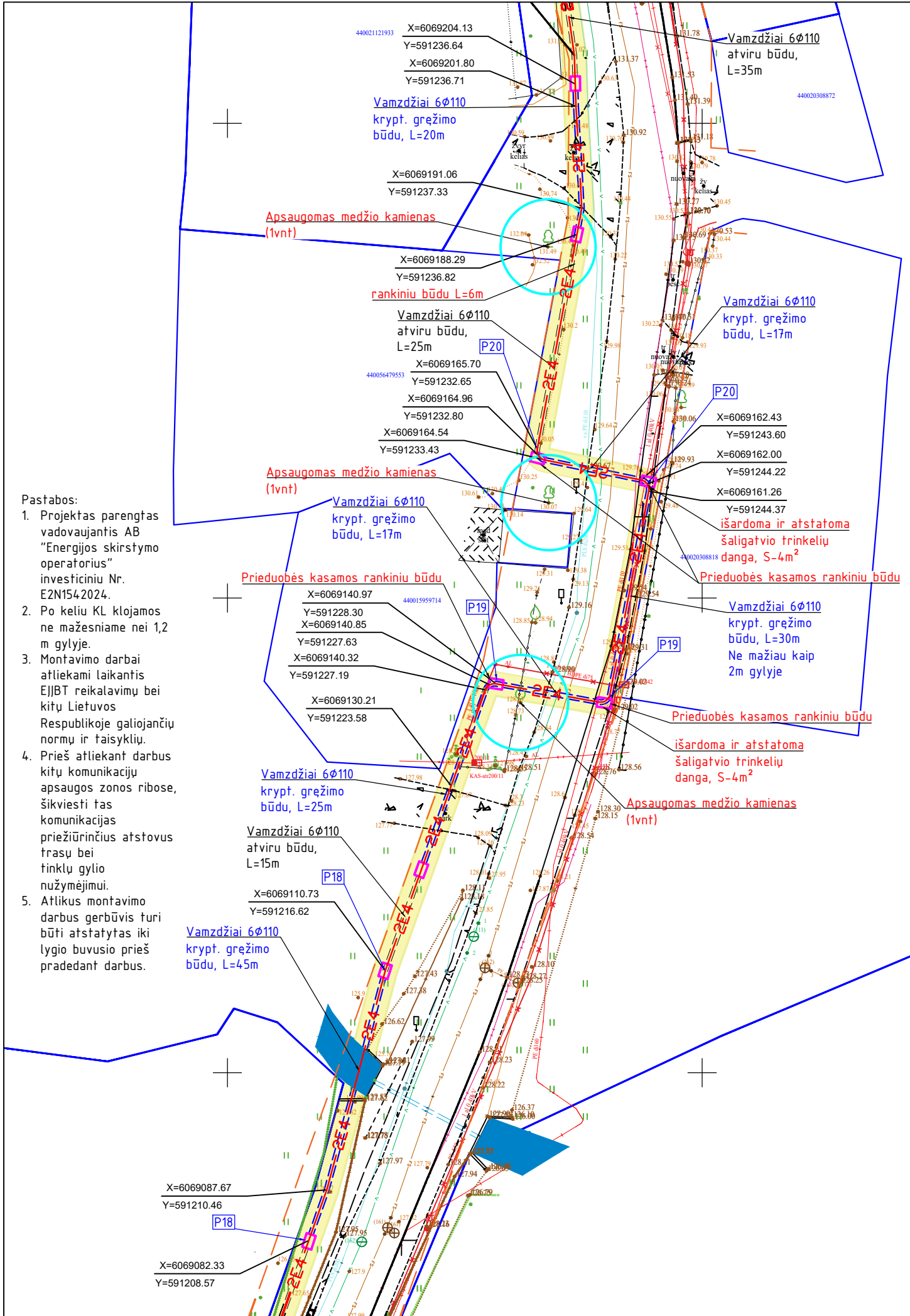


- Pastabos:
1. Projektas parengtas vadovaujantis AB "Energijos skirstymo operatorius" investiciniu Nr. EZN1542024.
 2. Po kelių KL klojamos ne mažesniame nei 1,2 m gylyje.
 3. Montavimo darbai atliekami laikantis EJJBT reikalavimų bei kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių normų ir taisyklių.
 4. Prieš atliekant darbus kitų komunikacijų apsaugos zonos ribose, šikviesti tas komunikacijas priežiūrinčius atstovus trasų bei tinklų gylio nužymėjimui.
 5. Atlikus montavimo darbus gerbūvis turi būti atstatytas iki lygio buvusio prieš pradedant darbus.

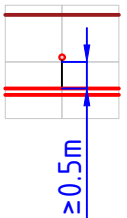
Kabelių klojimo schema



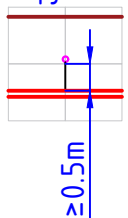
Sutartinių žymėjimų lentelė	
	Geodezinės sklypo ribos
	Gatvės raudonosios linijos (GRL)
	Proj. 10kV kabelių linija
	Kabelių linijos tiesimas vamzdyje atviru būdu
	Kabelių linijos tiesimas betranšėju būdu
	Kryptinio gręžimo darbo duobė
	Projektuojamų elektros tinklų apsaugos zonos riba



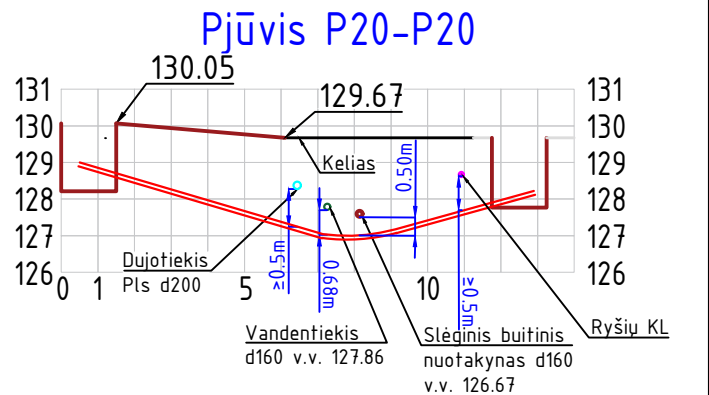
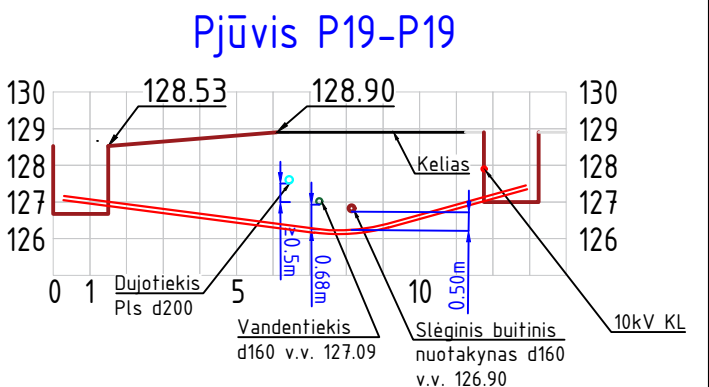
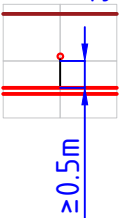
Tipinis susikirtimo su elektros tinklais pjūvis



Tipinis susikirtimo su ryšių tinklais pjūvis



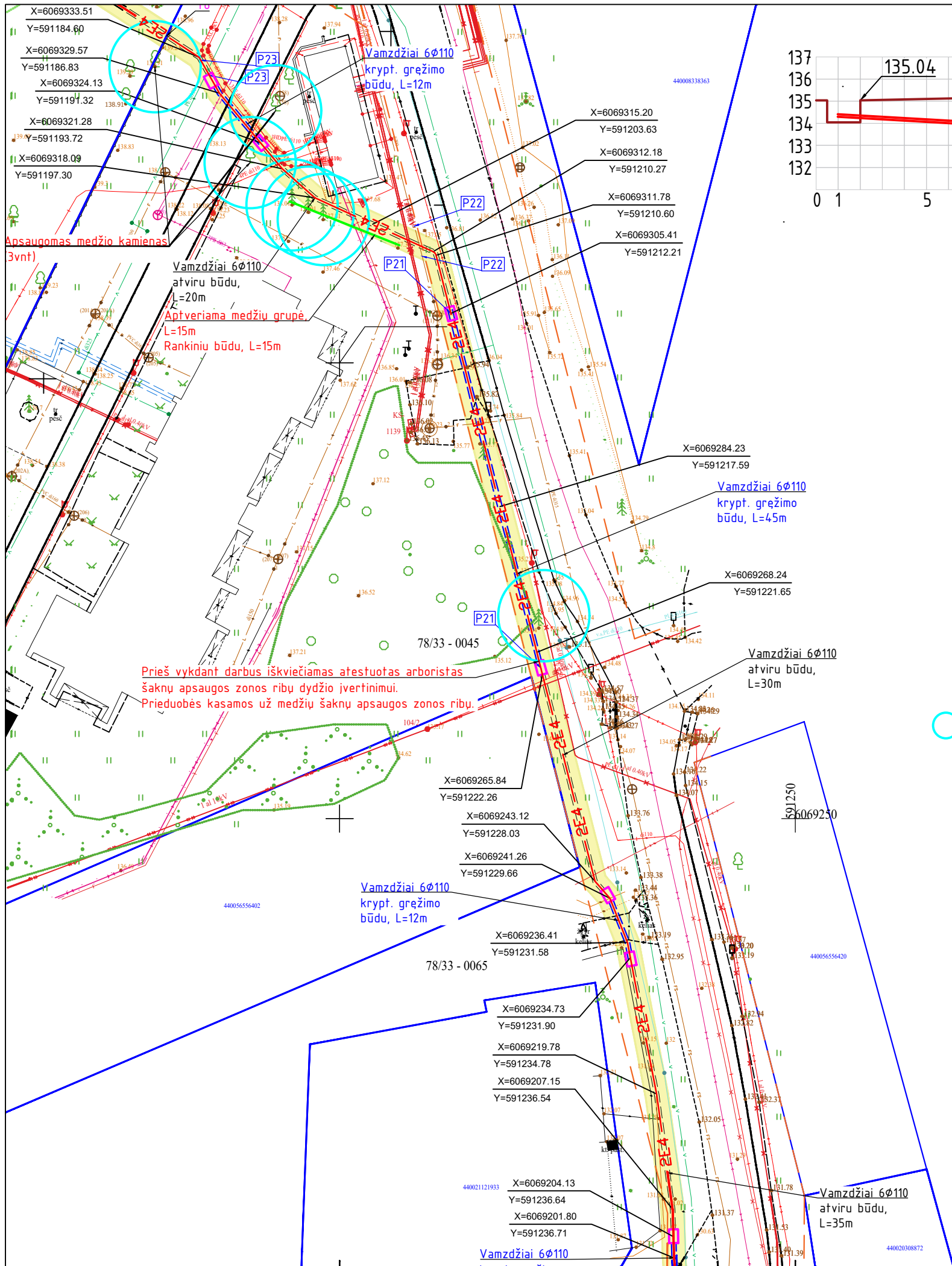
Tipinis susikirtimo su apšvietimo el. tinklais pjūvis



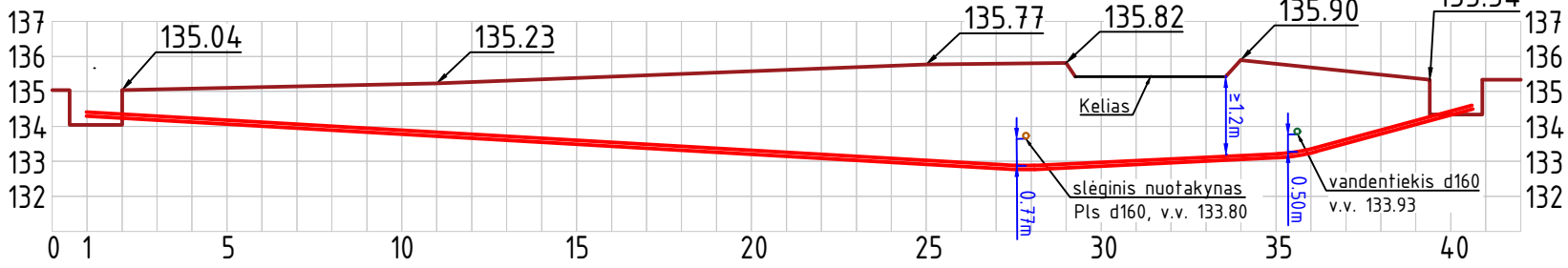
Kabelių klojimo schema
0.5m

- Medžių šaknų apsaugos zona. Šioje zonoje:
- 1) Draudžiama važiuoti sunkiaja technika, sandėliuoti statybines ir kitas medžiagas, pilti betono atliekas bei skysčius (išskyrus švarų vandenį), užkasti statybinių laužų.
 - 2) Medžių kamienai apjuosiami plastikiniais gofruotais vamzdžiais abrazyvaus lentų poveikio prevencijai ir aprišami medinėmis lentomis. Medžių grupės ir krūmai atitveriami ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžių kamienų ir 1m nuo krūmų, o, esant ribotam plotui, pavienius medžius – trikampiu aptvaru, kurio apatinės kraštinės turi būti ne arčiau kaip 0,5 m nuo medžio kamieno.
 - 3) Visu rangos laikotarpiu užtikrinamas medžių šaknų drėkinimas laistymo maišais, atsižvelgiant į medžio kamieno diametrą. Maišai tvirtinami tik ant medinio kuolo (atramos) 0,3-0,4 m atstumu nuo medžio kamieno krašto: iki d=16cm – 1 maiš., d16cm-d28cm – 2 maiš., d28cm-d36cm – 3 maiš., d36-48cm – 4 maiš., >d48cm – 5 maiš.
 - 4) Šaknų apsaugos zonoje, medžių šaknų atkasimas vykdomas tik rankiniu būdu arba oro kastuvu, maksimaliai saugant paviršines šaknis. Po atkasimo, paslankios šaknis atsargiai surišamos, kad netrukdytų tolimesniems darbams, uždengiamos tekstile bei nuolat drėkinamos, neleidžiant išdžiūti tekstilei iki pilno užkasimo gruntu.
 - 5) Atkastos šaknys dengiamos ~150 g/m² geotekstilesintetine daugkartiniame naudojimu, o savaime suyrančia – paliekant ir užkasant gruntu. Geotekstilė nuolatos laistoma tam, kad nedžiūti maitinančios paviršinės šaknys, kurios išsidėsčiusios 15-20 cm gylyje.
 - 6) Šaknys, kurių diametras nuo 5 cm, aprišamos 150 g sintetine (daugkartiniame naudojimu) arba natūraliai suyrančia (paliekant ir užpilant gruntu) tekstile. Esant poreikiui statybiniame trumputi medžių šaknis, šaknis kerpamos tik sekatoriumi arba pjūvis daromas tik aštriu pjūkluku. Vykdomas šaknų atkasimo darbus pietinėje pusėje ir saulėkaitoje – privaloma užtikrinti stabilų šaknų drėgmės balansą.
 7. Atidengtas šaknis užpylus gruntu, šaknų apsaugos zonos plotas nuolat laistomas 1-2 savaites dėl medžio drėgmės balanso atstatymo. Šaknų apsaugos zonoje įrengus dangas, medis laistomas su biostimuliatoriais 4 savaites per įrengtus laistymo vėdinimo šulinėlius.
- 39/43 lape numatomi medžių šaknų apsaugos darbai:
Medžių kamienų apsaugos įrengimas – 3vnt;
Medžių šaknų drėkinimas – 3 vnt;
Kasimas rankiniu būdu apsaugos zonoje – 6m;
Medžių šaknų dengimas geotekstile – 15m²;

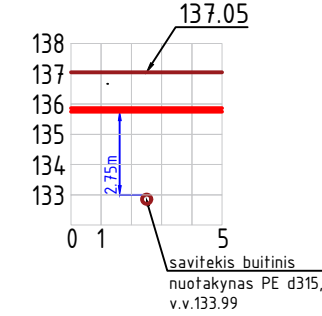
Sutartinių žymėjimų lentelė	
	Geodezinės sklypo ribos
	Gatvės raudonosios linijos (GRL)
	Proj. 10kV kabelių linija
	Kabelių linijos tiesimas vamzdyje atviru būdu
	Kabelių linijos tiesimas betranšėju būdu
	Kryptinio gręžimo darbo duobė
	Projektuojamų elektros tinklų apsaugos zonos riba



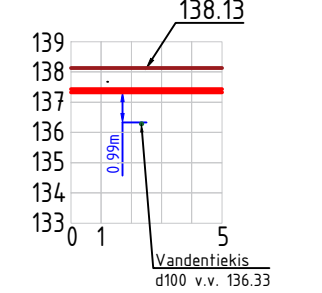
Pjūvis P21-P21



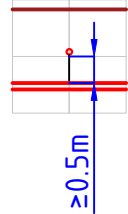
Pjūvis P22 - P22



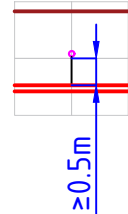
Pjūvis P23 - P23



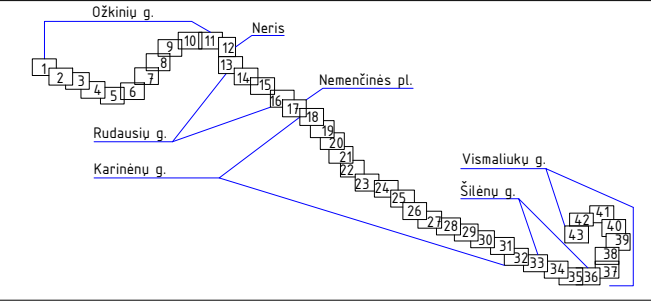
Tipinis susikirtimo su elektros tinklais pjūvis



Tipinis susikirtimo su ryšių tinklais pjūvis

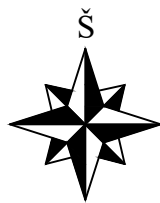
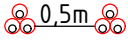


Lapų išdėstymo schema

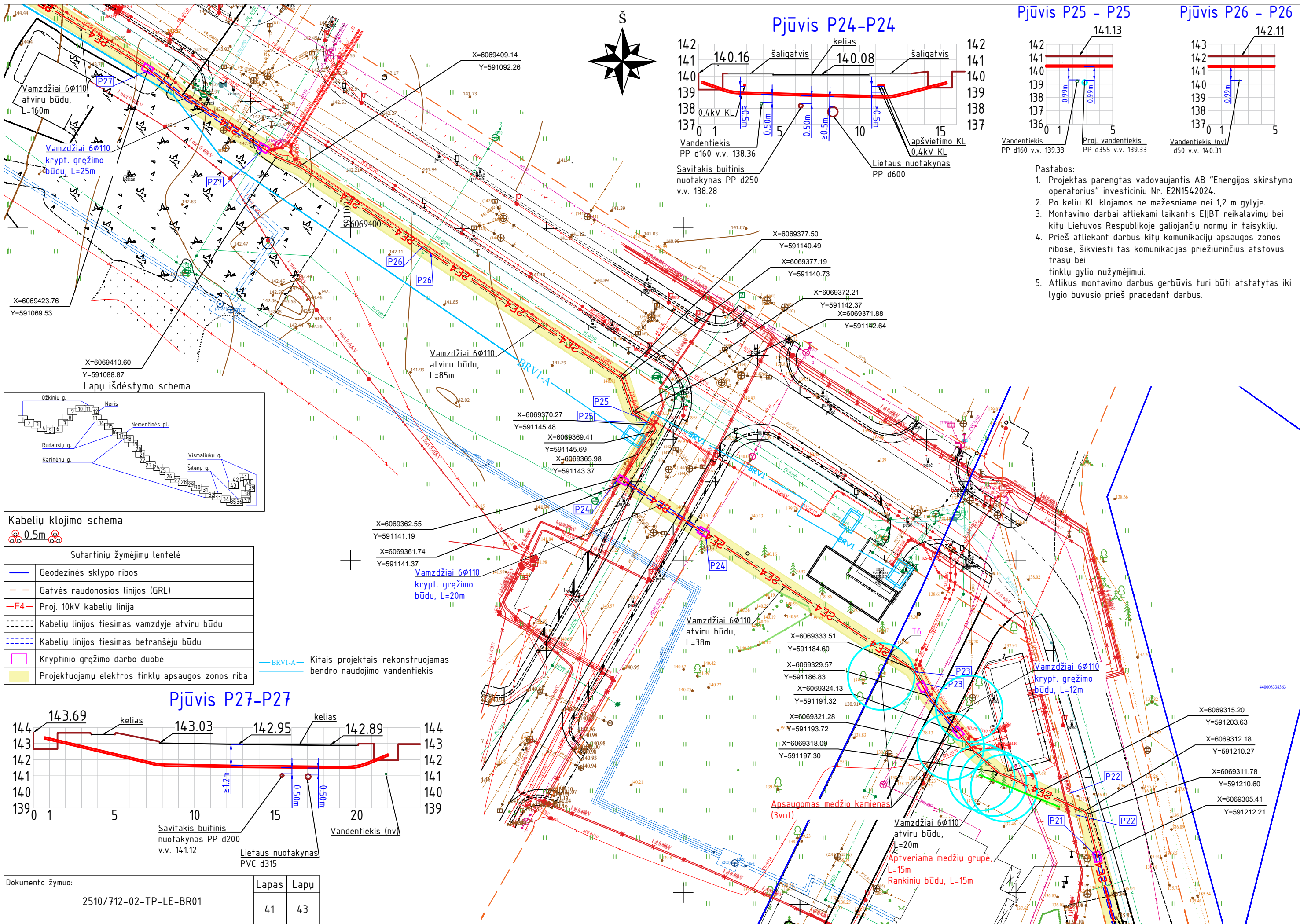


- Pastabos:
1. Projektas parengtas vadovaujantis AB "Energijos skirstymo operatorius" investiciniu Nr. E2N154/2024.
 2. Po kelių KL klojamos ne mažesniame nei 1,2 m gylyje.
 3. Montavimo darbai atliekami laikantis EJJBT reikalavimų bei kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių normų ir taisyklių.
 4. Prieš atliekant darbus kitų komunikacijų apsaugos zonos ribose, šikviesti tas komunikacijas priežiūrinčius atstovus trasų bei tinklų gylio nužymėjimui.
 5. Atlikus montavimo darbus gerbūvis turi būti atstatytas iki lygio buvusio prieš pradedant darbus.

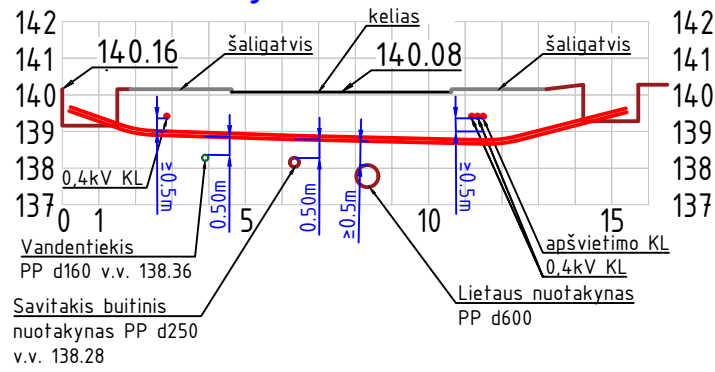
Kabelių klojimo schema



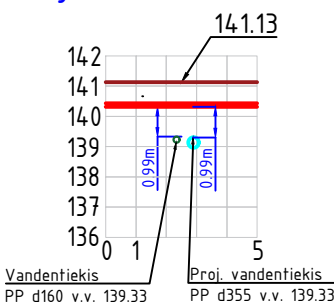
Sutartinių žymėjimų lentelė	
	Geodezinės sklypo ribos
	Gatvės raudonosios linijos (GRL)
	Proj. 10kV kabelių linija
	Kabelių linijos tiesimas vamzdyje atviru būdu
	Kabelių linijos tiesimas betranšėju būdu
	Kryptinio gręžimo darbo duobė
	Projektuojamų elektros tinklų apsaugos zonos riba



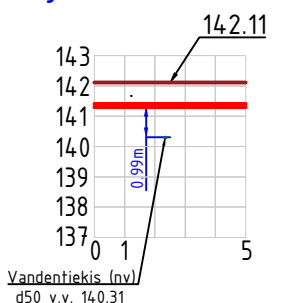
Pjūvis P24-P24



Pjūvis P25 - P25

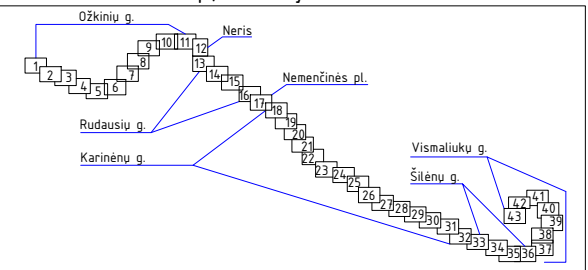


Pjūvis P26 - P26



- Pastabos:
1. Projektas parengtas vadovaujantis AB "Energijos skirstymo operatorius" investiciniu Nr. E2N1542024.
 2. Po keliu KL klojamos ne mažesniame nei 1,2 m gylyje.
 3. Montavimo darbai atliekami laikantis EJJBT reikalavimų bei kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių normų ir taisyklių.
 4. Prieš atliekant darbus kitų komunikacijų apsaugos zonos ribose, šikviesti tas komunikacijas priežiūrinčius atstovus ribose, tikslų gylio nužymėjimui.
 5. Atlikus montavimo darbus gerbūvis turi būti atstatytas iki lygio buvusio prieš pradedant darbus.

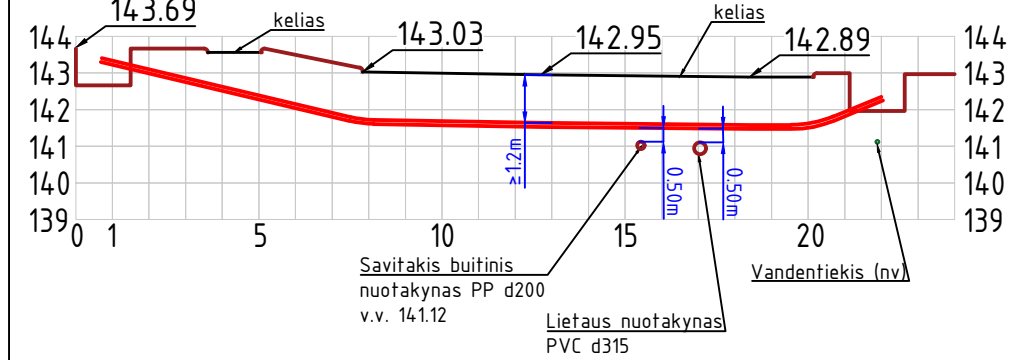
Lapų išdėstymo schema

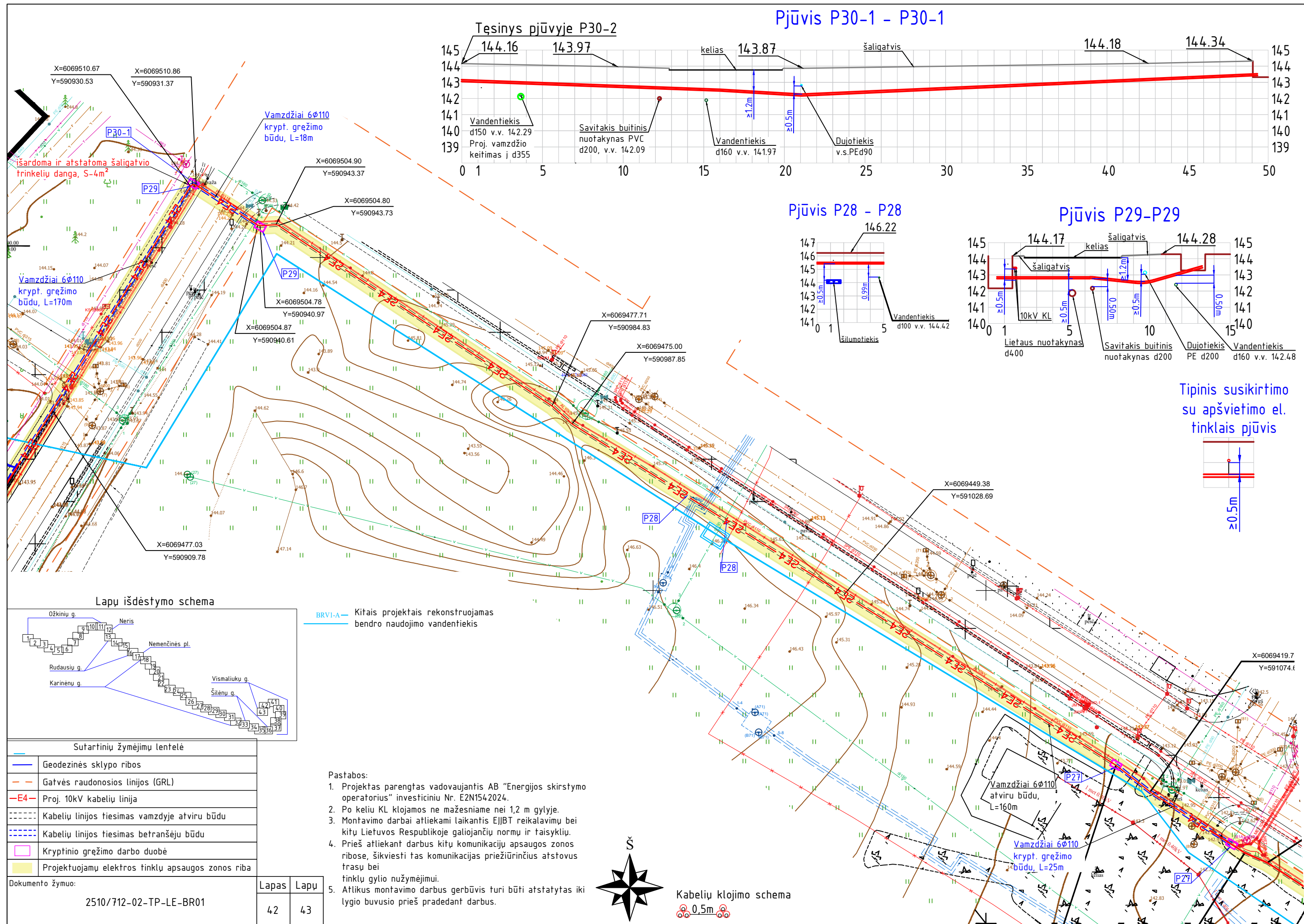


Kabėlių klojimo schema

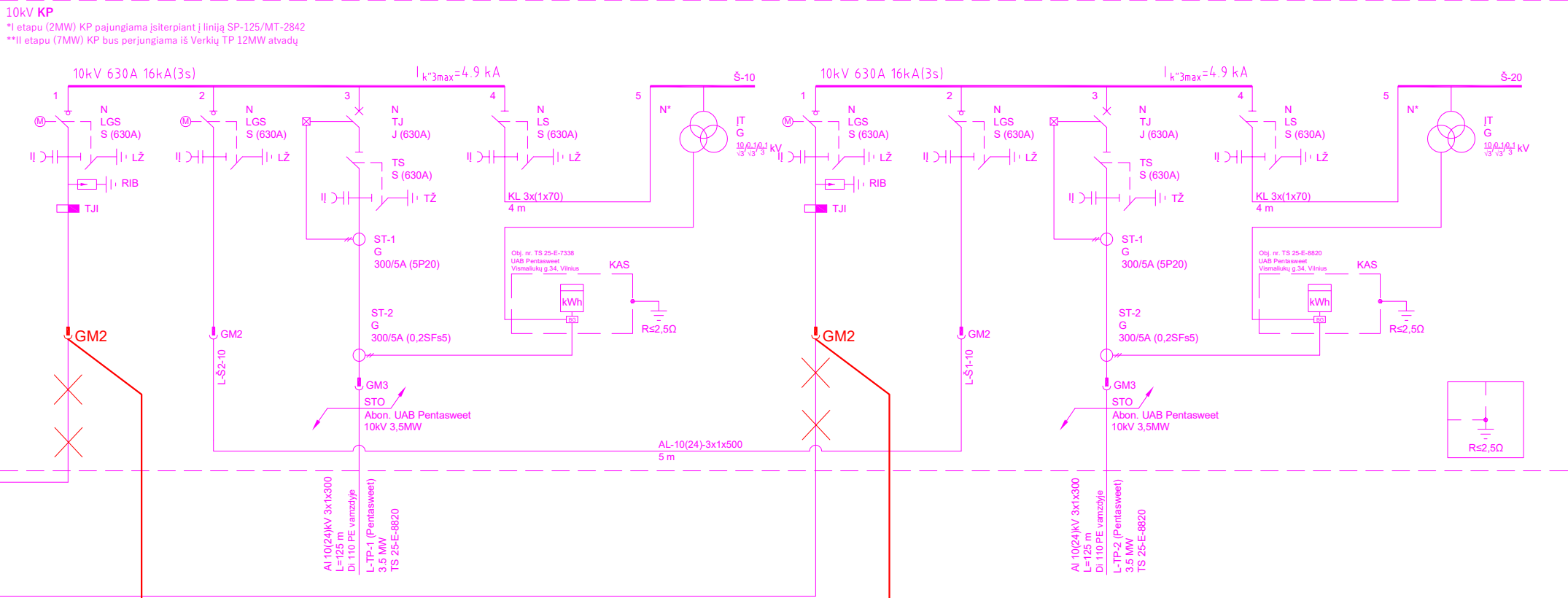
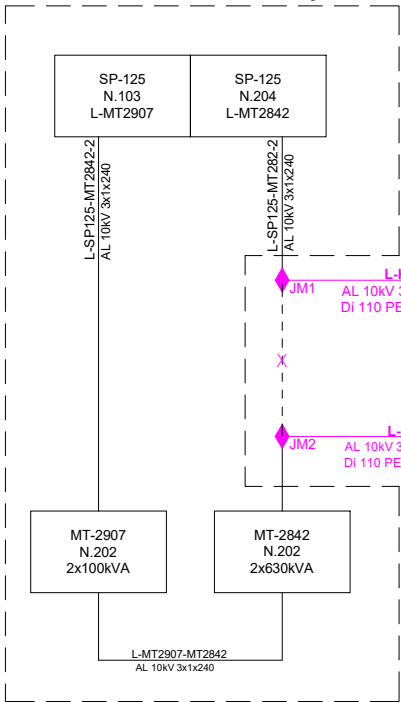
Sutartinių žymėjimų lentelė	
	Geodezinės sklypo ribos
	Gatvės raudonosios linijos (GRL)
	Proj. 10kV kabėlių linija
	Kabėlių linijos tiesimas vamzdyje atviru būdu
	Kabėlių linijos tiesimas betranšėju būdu
	Kryptinio gręžimo darbo duobė
	Projektuojamų elektros tinklų apsaugos zonos riba

Pjūvis P27-P27

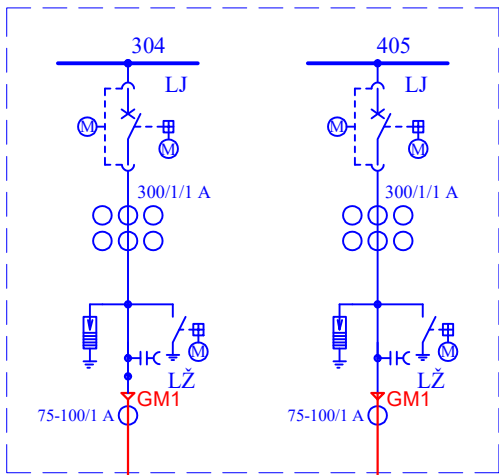




Esama elektros tinklo situacija



Rekonstruojama TP Verčiai 10kV US pagal 2510/712-01-TDP-E



AI 3x(1x500/35), L=7832m

AI 3x(1x500/35), L=7832m

Sutartiniai žymėjimai:

- Esama elektros tinklo situacija
- Projektiniai sprendiniai numatyti projekte pagal TS25-E-7338
- Projektiniai sprendiniai numatyti projekte 2510/712-01-TDP-E
- Šiuo projektu numatyti projektiniai sprendiniai

0	2025-09				
Laida	Data				
				Statinio projekto pavadinimas: Elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) projektas inžinerinės infrastruktūros įrengimui, Vismaliukų g. 34, Vilnius, Vilniaus m. sav., Inv. Nr. E2N1542024	
				Dokumento pavadinimas: Elektrinė schema	Laida
					0
LT	Užsakovas/statytojas: AB Energijos skirstymo operatorius			Dokumento žymuo: 2510/712-02-TP-LE-BR02	
				Lapas	Lapų
				1	1