

Topogrāfijas apzīmējumi:

x=284850 y=727300	Koordinātu tīkla teksts	0.4kV	Zemsprieguma elektrolīnijas apraksts
	Plava	1kV	Elektropārvades gaisa līnija
+	Koordinātu tīkls	0.4kV	Esošā ceļa malas
	Nogāzes augša un nogāzes "zariņi"	0.4kV	Drenāžas aka
○	Krūms	0.4kV	Elektrolīnijas stutes stabs – pastabs
○	Lapkoks	0.4kV	Pamathorizontāle(76-vērtība)
○	Skujkoks	0.4kV	Kadastra robeža
○	Mežs, Jaunaudze	0.4kV	Lattelecom kabelis
		0.4kV	Lattelecom kabelis
		0.4kV	Uzmērīšanas tīkla punkts

Trases plāna apzīmējumi:

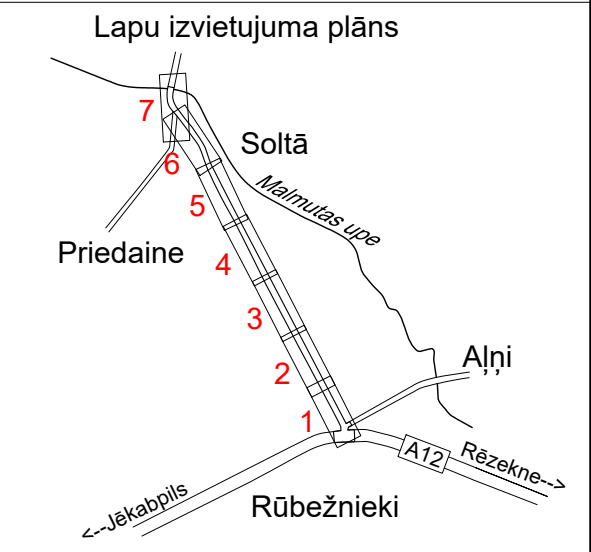
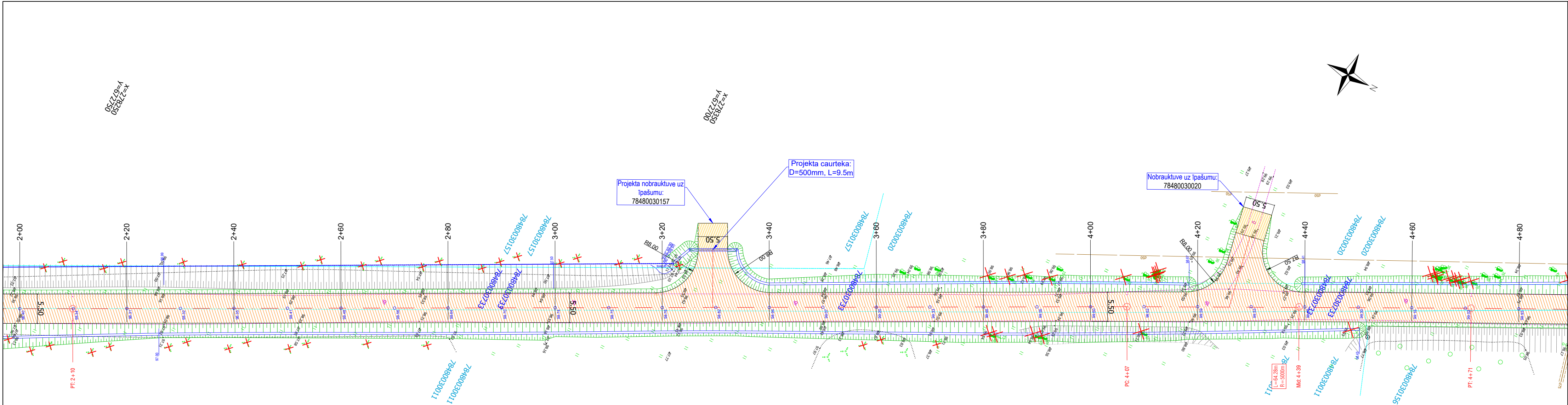
Proj. pieberums nobr.	160.58	Teknes atzīmes
Proj.grants segums		Esošā grāvja tīrīšana
PK 0+90		Projekta piketi
Projekta caurteka		Projekta ceļa zīmes ar attiecīgu numuru
Ceļa trases ass līnija		
Ceļa mala		
161.85		
Proj. augstuma atzīmes		
Projekta grāvju nogāzes		
GVL aizsargjosla		

Piezīmes:

- Nobrauktuvju izvietojumu drīkst precizēt būvdarbu laikā.
- Visi darbi jāveic un materiāli jāizvēlas atbilstoši aktuālajām Ceļu specifikācijām.
- Visu komunikāciju augstuma atzīmes dotas saskaņā ar topogrāfijas norādījumiem vai attiecīgā komunikācijas turētāja datiem. Pirms būvdarbu veikšanas visus attālumus precizēt dabā.
- Pirms būvdarbu uzsākšanas rakstiski informēt VAS "Latvijas Valsts ceļi" Rēzeknes nodaļu.
- Ja būvdarbu rezultātā atklāj arheoloģiskus vai citus objektus ar kultūrvēsturisku vērtību, par to nekavējoties jāziņo Inspekcijai un turpmākie darbi jāpārtrauc.

Pasūtītājs:				Projekts:		Projektētājs	
Viļānu novada pašvaldība Reģ. Nr. 90009114114, Kultūras laukums 1A, Viļāni, Viļānu novads, LV-4650				Autoceļa "A12 – Soltā ( Pa Soltā līdz Repšai 0,00-1,560km; Mālpurva pa storām-Trokša A. 0,00- 0,100km) pārbūve km 0,00 – km1,660"		PS "ETNA projekti", Reģ.Nr.: 40203005746, Maskavas iela 189, Rīga, LV-1019, atbildīgs bieds SIA "MYZONE"	
				Adrese:		Līguma Nr.:	
				Dekšāres pagasts, Viļānu novads, būves kadastra apzīmējums Pa Soltā līdz Repšai 0,00-1,560km 78480030733, Mālpurva pa storām-Trokša A. 0,00- 0,100km 78480030727		33-2017	
				Lapas nosaukums:		Arhīva Nr.:	
				Trases plāns Pk: 0+00 - 2+40		33-2017-1	
						Mērogs:	
						1:500	
						Stadija	
						Lapas	
						BP	
						1/7	
						TS-1	



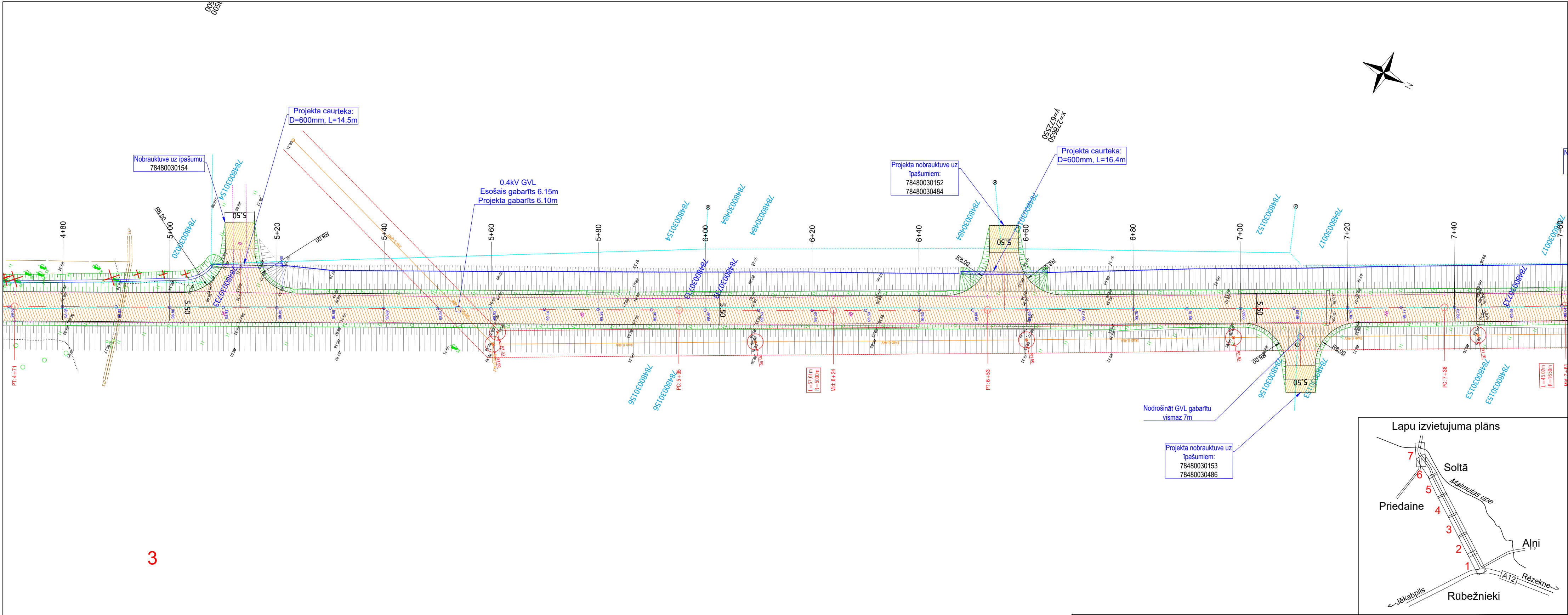


Topogrāfijas apzīmējumi:				Trases plāna apzīmējumi:			
	Koordinātu tīkla teksts		Zemsprieguma elektrolīnijas apraksts		Proj. pieberums nobr.		Teknes atzīmes
	Plāva		Elektropārvades gaisa līnija		Proj.grants segums		Esošā grāvja tīrīšana
	Koordinātu tīkls		Esošā ceļa malas		Projekta piketi		Projekta ceļa zīmes ar attiecīgu numuru
	Nogāzes augša un nogāzes "zariņi"		Drenāžas aka		Projekta caurteka		Projekta ceļa zīmes ar attiecīgu numuru
	Krūms		Elektrolīnijas stutes stabs – pastabs		Ceļa trases ass līnija		Projekta ceļa zīmes ar attiecīgu numuru
	Lapkoks		Pamathorizontāle(76-vērtība)		Ceļa mala		Projekta ceļa zīmes ar attiecīgu numuru
	Skujkoks		Kadastra robeža		Proj. augstuma atzīmes		Projekta ceļa zīmes ar attiecīgu numuru
	Mežs, Jaunaudze		Lattelecom kabelis		Projekta grāvju nogāzes		Projekta ceļa zīmes ar attiecīgu numuru
			Uzmērīšanas tīkla punkts		GVL aizsargjosla		Demontāža/izciršana

Piezīmes:

- Nobrauktuvju izvietojumu drīkst precizēt būvdarbu laikā.
- Visi darbi jāveic un materiāli jāizvēlas atbilstoši aktuālajām Ceļu specifikācijām.
- Visu komunikāciju augstuma atzīmes dotas saskaņā ar topogrāfijas norādījumiem vai attiecīgā komunikācijas turētāja datiem. Pirms būvdarbu veikšanas visus attālumus precizēt dabā.
- Pirms būvdarbu uzsākšanas rakstiski informēt VAS "Latvijas Valsts ceļi" Rēzeknes nodaļu.
- Ja būvdarbu rezultātā atklāj arheoloģiskus vai citus objektus ar kultūrvēsturisku vērtību, par to nekavējoties jāziņo Inspekcijai un turpmākie darbi jāpārtrauc.

Pasūtītājs:				Projekts:				Projektētājs			
Vilānu novada pašvaldība Reģ. Nr. 90009114114, Kultūras laukums 1A, Viļāni, Viļānu novads, LV-4650				Autoceļa " A12 – Soltā ( Pa Solto līdz Repšai 0,00-1,560km; Malmute pa storām-Trokša A. 0,00- 0,100km) pārbūve km 0,00 – km1,660"				PS "ETNA projekti", Reģ.Nr.: 40203005746, Maskavas iela 189, Rīga, LV-1019, atbildīgs bieds SIA "MYZONE"			
		Paraksts	Datums								
BPDV	M.Matvejs		06.2017								
Rasēja	V.Voitenko		06.2017								
M.Matveja sertifikāta Nr. 20-7124				Trases plāns Pk: 2+40 - 4+80				33-2017-1			
								Mērogs:			
								1:500			
								Stadija			
								BP			
								2/7			
								TS-1			



3

Topogrāfijas apzīmējumi:

x=284850 y=727300	Koordinātu tīkla teksts	0.4kV 20	Zemsprieguma elektrolīnijas apraksts
	Pļava	1kV 0.4kV	Elektropārvades gaisa līnija
+	Koordinātu tīkls		Esošā ceļa malas
	Nogāzes augša un nogāzes "zariņi"		Drenāžas aka
○	Krūms		Elektrolīnijas stutes stabs – pastabs
+	Lapkoks	75	Pamathorizontāle(76-vērtība)
+	Skujkoks		Kadastra robeža
○ ○	Mežs, Jaunaudze	Lattelecom	Lattelecom kabelis
		2002 109.82	Uzmērīšanas tīkla punkts

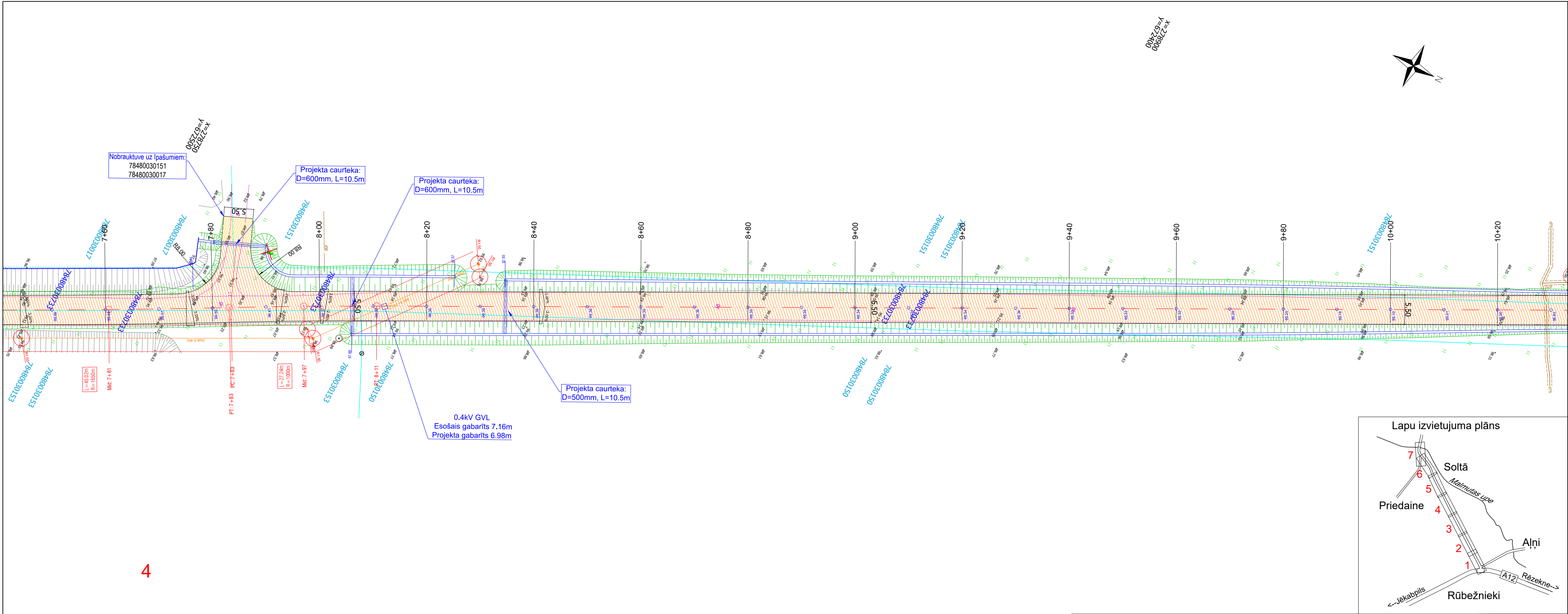
Trases plāna apzīmējumi:

Proj. pieberums nobr.	160.58	Teknes atzīmes
Proj.grants segums		
PK 0+90		Esošā grāvja tīrīšana
Projekta piketi		Projekta ceļa zīmes ar attiecīgu numuru
Projekta caurteka		
Ceļa trases ass līnija		
Ceļa mala		
161.85		
Proj. augstuma atzīmes		
Projekta grāvju nogāzes		
GVL aizsargjosla		

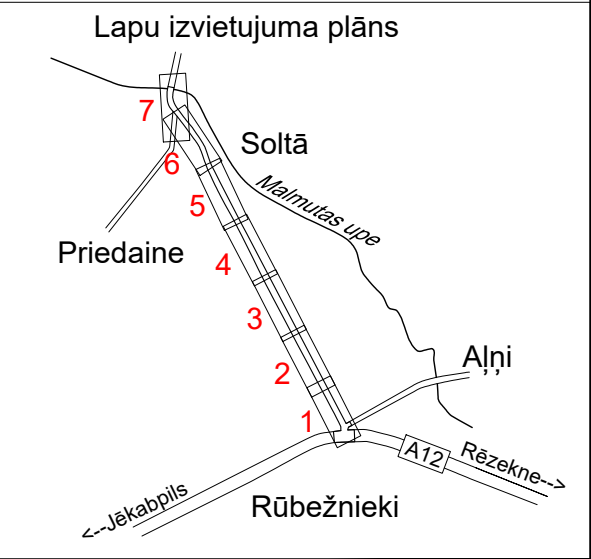
- Piezīmes:
- Nobrauktuvi izvietojumu drīkst precizēt būvdarbu laikā.
  - Visi darbi jāveic un materiāli jāizvēlas atbilstoši aktuālajām Ceļu specifikācijām.
  - Visu komunikāciju augstuma atzīmes dotas saskaņā ar topogrāfijas norādījumiem vai attiecīgā komunikācijas turētāja datiem. Pirms būvdarbu veikšanas visus attālumus precizēt dabā.
  - Pirms būvdarbu uzsākšanas rakstiski informēt VAS "Latvijas Valsts ceļi" Rēzeknes nodaļu.
  - Ja būvdarbu rezultātā atklāj arheoloģiskus vai citus objektus ar kultūrvēsturisku vērtību, par to nekavējoties jāziņo Inspekcijai un turpmākie darbi jāpārtrauc.

Pasūtītājs:				Projekts:		Projektētājs	
Vilānu novada pašvaldība Reģ. Nr. 90009114114, Kultūras laukums 1A, Vilāni, Vilānu novads, LV-4650				Autoceļa " A12 – Soltā ( Pa Solto līdz Repšai 0,00-1,560km; Malmute pa storām-Trokša A. 0,00- 0,100km) pārbūve km 0,00 – km1,660"		PS "ETNA projekti", Reģ.Nr.: 40203005746, Maskavas iela 189, Rīga, LV-1019, atbildīgs bieds SIA "MYZONE"	
				Adrese:		Līguma Nr.:	
				Dekšāres pagasts, Vilānu novads, būves kadastra apzīmējums Pa Solto līdz Repšai 0,00-1,560km 78480030733, Malmute pa storām-Trokša A. 0,00- 0,100km 78480030727		33-2017	
				Lapas nosaukums:		Arhīva Nr.:	
				Trases plāns Pk: 4+80 - 7+60		33-2017-1	
						Mērogs:	
						1:500	
						Stadija	
						Lapas	
						BP	
						3/7	
						TS-1	





4



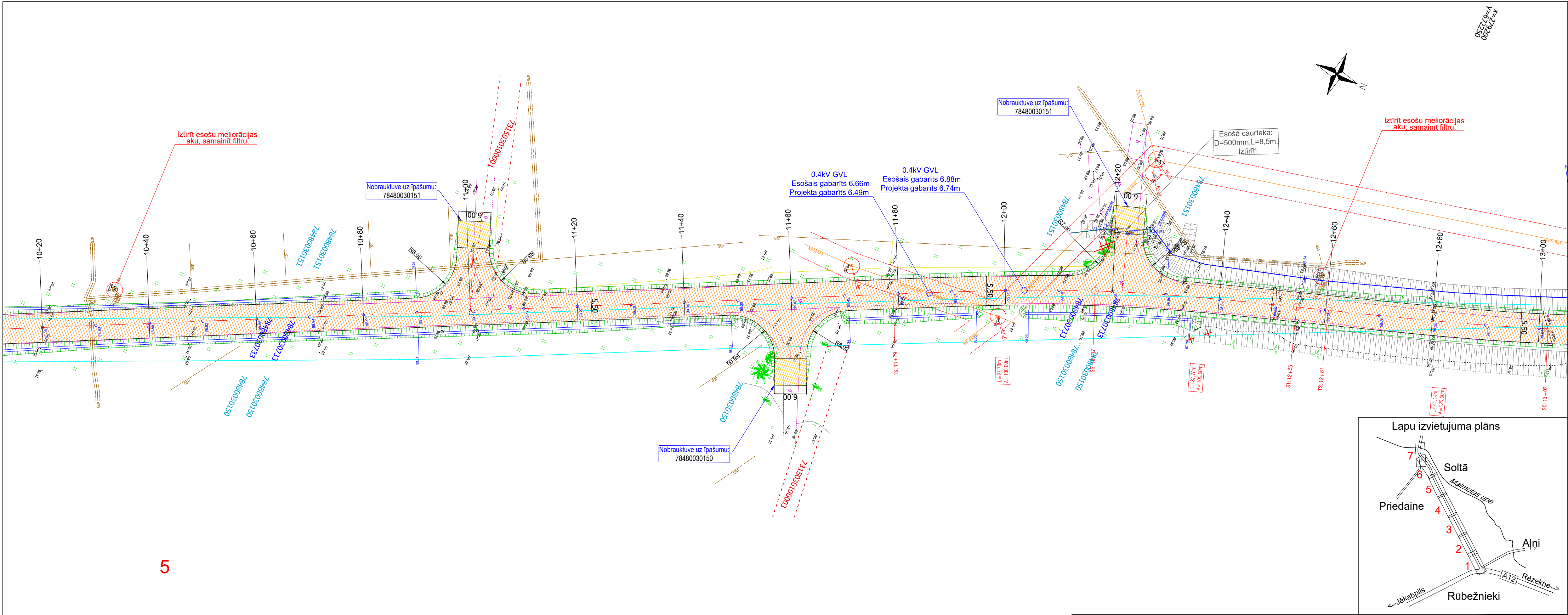
Pasūtītājs:				Projekts:		Projektētājs		
Vilānu novada pašvaldība Reģ. Nr. 90009114114, Kultūras laukums 1A, Vilāni, Vilānu novads, LV-4650				Autoceļa " A12 – Soltā ( Pa Solto līdz Repšai 0,00-1,560km; Malmute pa storām-Trokša A. 0,00- 0,100km) pārbūve km 0,00 – km1,660"		PS "ETNA projekti", Reģ.Nr.: 40203005746, Maskavas iela 189, Rīga, LV-1019, atbildīgs bieds SIA "MYZONE"		
				Adrese:		Līguma Nr.:		
				Dekšāres pagasts, Vilānu novads, būves kadastra apzīmējums Pa Solto līdz Repšai 0,00-1,560km 78480030733, Malmute pa storām-Trokša A. 0,00- 0,100km 78480030727		33-2017		
				Lapas nosaukums:		Arhīva Nr.:		
				Trases plāns Pk: 7+60 - 10+20		33-2017-1		
						Mērogs:		
						1:500		
						Stadija		
						Lapas		
						BP		
						4/7		
						TS-1		

Topogrāfijas apzīmējumi:			
x=284850 y=727300	Koordinātu tīkla teksts	0.4kV 20	Zemsprieguma elektrolīnijas apraksts
	Plava	1kVab 0.4kV	Elektropārvades gaisa līnija
+	Koordinātu tīkls	75°	Esošā ceļa malas
	Nogāzes augša un nogāzes "zariņi"	0.4kV	Drenāžas aka
○	Krūms	0.4kV	Elektrolīnijas stutes stabs – pastabs
○	Lapkoks	0.4kV	Pamathorizontāle(76-vērtība)
○	Skujkoks	0.4kV	Kadastra robeža
○	Mežs, Jaunaudze	0.4kV	Lattelecom kabelis
○		0.4kV	Uzmērīšanas tīkla punkts

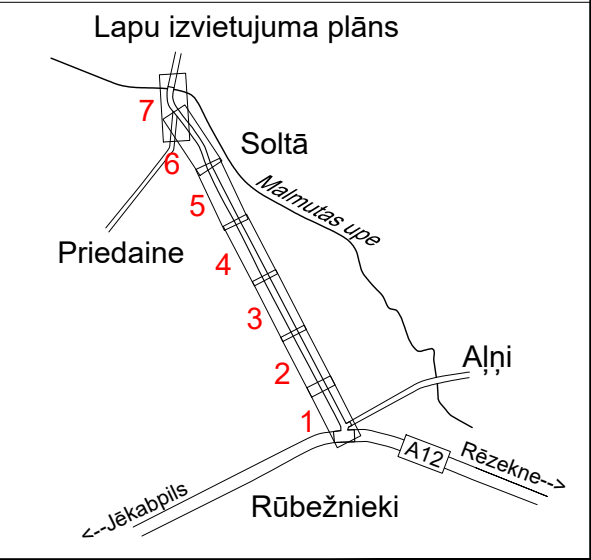
Trases plāna apzīmējumi:			
Proj. pieberums nobr.	160.58	206	Teknes atzīmes
Proj.grants segums			Esošā grāvja tīrīšana
Proj. caurteka			Projekta ceļa zīmes ar attiecīgu numuru
Ceļa trases ass līnija		206	
Ceļa mala			
Proj. augstuma atzīmes	161.85		
Projekta grāvju nogāzes		X	Demontāža/izciršana
GVL aizsargjosla			

Piezīmes:

- Nobrauktuvju izvietojumu drīkst precizēt būvdarbu laikā.
- Visi darbi jāveic un materiāli jāizvēlas atbilstoši aktuālajām Ceļu specifikācijām.
- Visu komunikāciju augstuma atzīmes dotas saskaņā ar topogrāfijas norādījumiem vai attiecīgā komunikācijas turētāja datiem. Pirms būvdarbu veikšanas visus attālumus precizēt dabā.
- Pirms būvdarbu uzsākšanas rakstiski informēt VAS "Latvijas Valsts ceļi" Rēzeknes nodaļu.
- Ja būvdarbu rezultātā atklāj arheoloģiskus vai citus objektus ar kultūrvēsturisku vērtību, par to nekavējoties jāziņo Inspekcijai un turpmākie darbi jāpārtrauc.



5



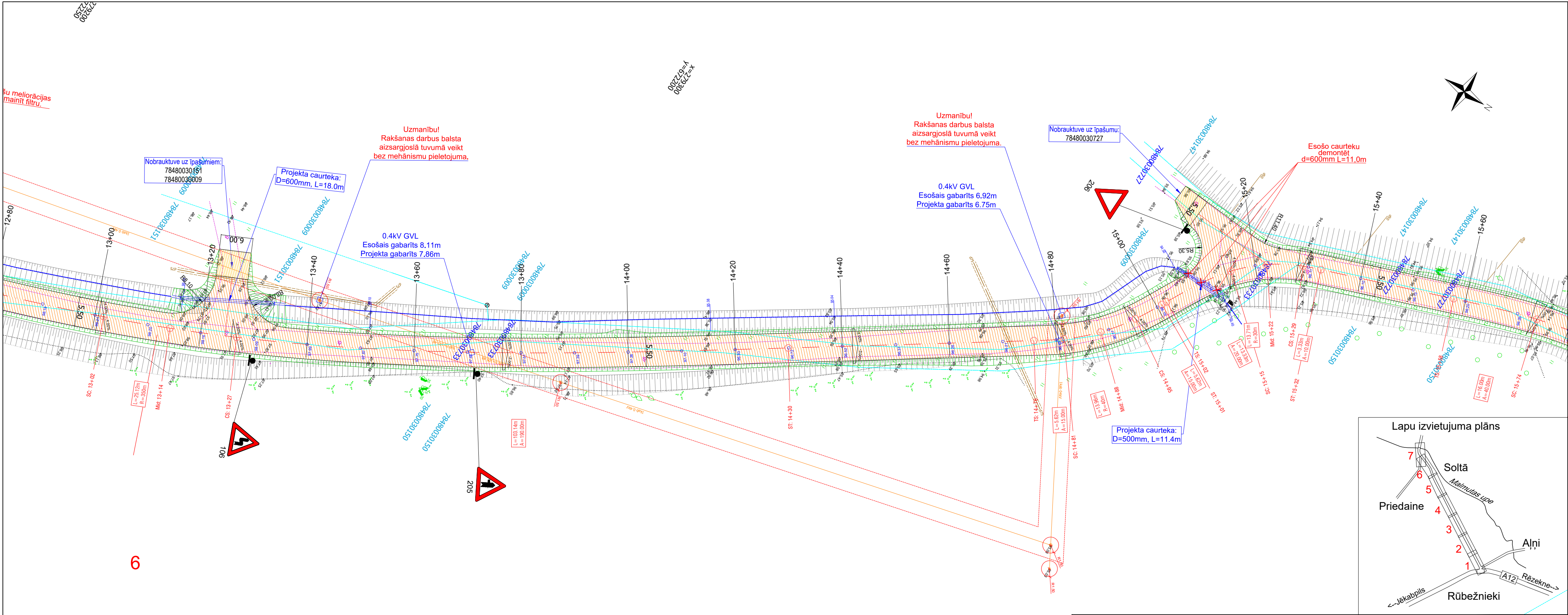
Topogrāfijas apzīmējumi:			
x=284850 y=727300	Koordinātu tīkla teksts		Zemsprieguma elektrolīnijas apraksts
	Plava		Elektropārvades gaisa līnija
	Koordinātu tīkls		Esošā ceļa malas
	Nogāzes augša un nogāzes "zariņi"		Drenāžas aka
	Krūms		Elektrolīnijas stutes stabs – pastabs
	Lapkoks		Pamathorizontāle(76-vērtība)
	Skujkoks		Kadastra robeža
	Mežs, Jaunaudze		Lattelecom kabelis
			Uzmērīšanas tīkla punkts

Trases plāna apzīmējumi:			
	Proj. pieberums nobr.		Teknes atzīmes
	Proj.grants segums		Esošā grāvja tīrīšana
	Projekta piketi		Projekta ceļa zīmes ar attiecīgu numuru
	Projekta caurteka		
	Ceļa trases ass līnija		
	Ceļa mala		
	Proj. augstuma atzīmes		
	Projekta grāvju nogāzes		
	GVL aizsargjosla		

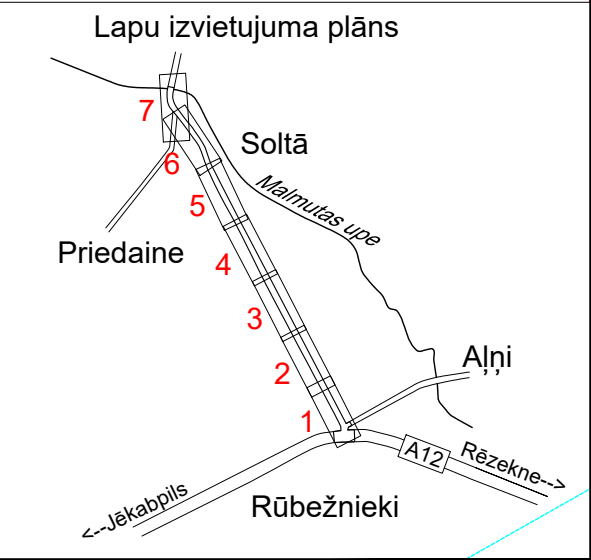
Piezīmes:  
1.Nobrauktuvju izvietojumu drīkst precizēt būvdarbu laikā.  
2.Visi darbi jāveic un materiāli jāizvēlas atbilstoši aktuālajām Ceļu specifikācijām.  
3. Visu komunikāciju augstuma atzīmes dotas saskaņā ar topogrāfijas norādījumiem vai attiecīgā komunikācijas turētāja datiem. Pirms būvdarbu veikšanas visus attālumus precizēt dabā.  
4. Pirms būvdarbu uzsākšanas rakstiski informēt VAS "Latvijas Valsts ceļi" Rēzeknes nodaļu.  
5. Ja būvdarbu rezultātā atklāj arheoloģiskus vai citus objektus ar kultūrvēsturisku vērtību, par to nekavējoties jāziņo Inspekcijai un turpmākie darbi jāpārtrauc.

Pasūtītājs:				Projekts:		Projektētājs		
Viļānu novada pašvaldība Reģ. Nr. 90009114114, Kultūras laukums 1A, Viļāni, Viļānu novads, LV-4650				Autoceļa " A12 – Soltā ( Pa Soltā līdz Repšai 0,00-1,560km; Malmute pa storām-Trokša A. 0,00- 0,100km) pārbūve km 0,00 – km1,660"		PS "ETNA projekti", Reģ.Nr.: 40203005746, Maskavas iela 189, Rīga, LV-1019, atbildīgs bieds SIA "MYZONE"		
				Adrese:		Līguma Nr.:		
				Dekšāres pagasts, Viļānu novads, būves kadastra apzīmējums Pa Soltā līdz Repšai 0,00-1,560km 78480030733, Malmute pa storām-Trokša A. 0,00- 0,100km 78480030727		33-2017		
				Lapas nosaukums:		Arhīva Nr.:		
				Trases plāns Pk: 10+20 - 13+00		33-2017-1		
BPDV	M.Matvejs		06.2017			Mērogs:		
Rasēja	V.Voitenko		06.2017			Stadija	Lapas	Ras. Nr.
M.Matveja sertifikāta Nr. 20-7124						BP	5/7	TS-1





6



Topogrāfijas apzīmējumi:			
x=284850 y=727300	Koordinātu tīkla teksts		Zemsprieguma elektrolīnijas apraksts
	Pļava		Elektropārvades gaisa līnija
	Koordinātu tīkls		Esošā ceļa malas
	Nogāzes augša un nogāzes "zariņi"		Drenāžas aka
	Krūms		Elektrolīnijas stutes stabs – pastabs
	Lapkok		Pamathorizontāle(76–vērtība)
	Skujkoks		Kadastra robeža
	Mežs, Jaunaudze		Lattelecom kabelis
			Uzmērīšanas tīkla punkts

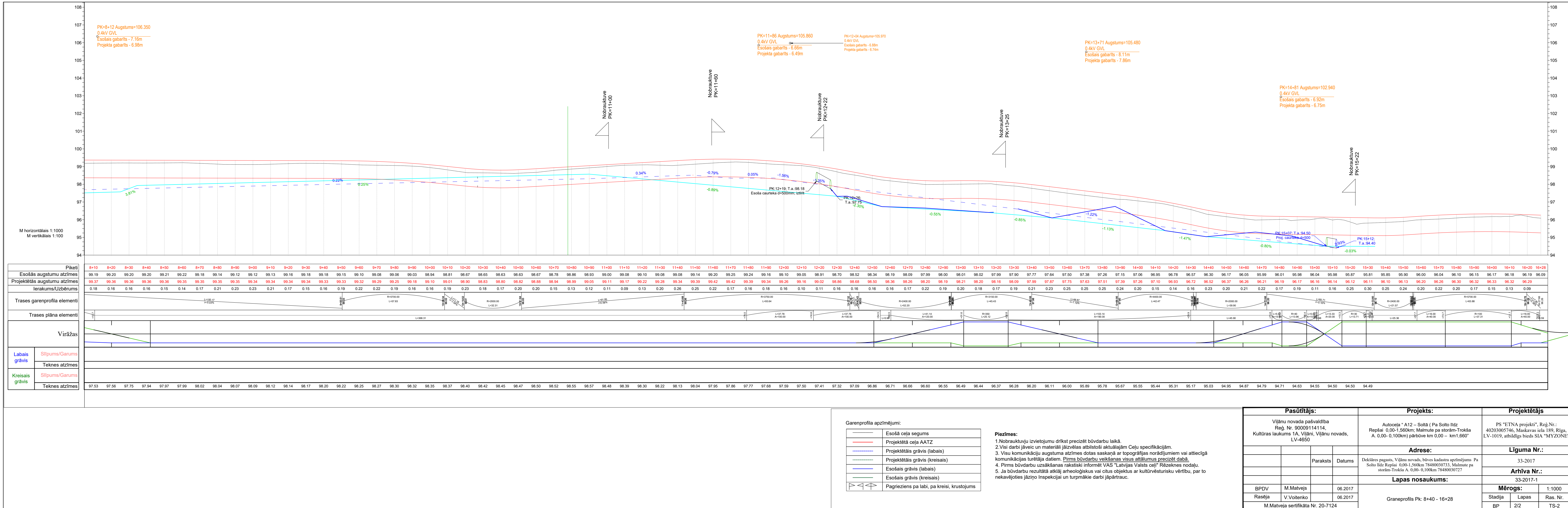
Trases plāna apzīmējumi:			
	Proj. pieberums nobr.		Teknes atzīmes
	Proj. grants segums		Esošā grāvja tīrīšana
	Projekta piketi		Projekta ceļa zīmes ar attiecīgu numuru
	Projekta caurteka		
	Ceļa trases ass līnija		Demontāža/izciršana
	Ceļa mala		
	Proj. augstuma atzīmes		
	Projekta grāvju nogāzes		
	GVL aizsargjosla		

Piezīmes:  
1.Nobrauktuvju izvietojumu drīkst precizēt būvdarbu laikā.  
2.Visi darbi jāveic un materiāli jāizvēlas atbilstoši aktuālajām Ceļu specifikācijām.  
3. Visu komunikāciju augstuma atzīmes dotas saskaņā ar topogrāfijas norādījumiem vai attiecīgā komunikācijas turētāja datiem. Pirms būvdarbu veikšanas visus attālumus precizēt dabā.  
4. Pirms būvdarbu uzsākšanas rakstiski informēt VAS "Latvijas Valsts ceļi" Rēzeknes nodaļu.  
5. Ja būvdarbu rezultātā atklāj arheoloģiskus vai citus objektus ar kultūrvēsturisku vērtību, par to nekavējoties jāziņo Inspekcijai un turpmākie darbi jāpārtrauc.

Pasūtītājs:				Projekts:		Projektētājs		
Viļānu novada pašvaldība Reģ. Nr. 90009114114, Kultūras laukums 1A, Viļāni, Viļānu novads, LV-4650				Autocēļa " A12 – Soltā ( Pa Solto līdz Repšai 0,00-1,560km; Malmute pa storām-Trokša A. 0,00- 0,100km) pārbūve km 0,00 – km1,660"		PS "ETNA projekti", Reģ.Nr.: 40203005746, Maskavas iela 189, Rīga, LV-1019, atbildīgs bieds SIA "MYZONE"		
				Adrese:		Līguma Nr.:		
				Dekšāres pagasts, Viļānu novads, būves kadastra apzīmējums Pa Solto līdz Repšai 0,00-1,560km 78480030733, Malmute pa storām-Trokša A. 0,00- 0,100km 78480030727		33-2017		
				Lapas nosaukums:		Arhīva Nr.:		
				Trases plāns Pk: 13+00 - 15+60		33-2017-1		
						Mērogs:		
						1:500		
						Stadija		
						Lapas		
						BP		
						6/7		
						TS-1		

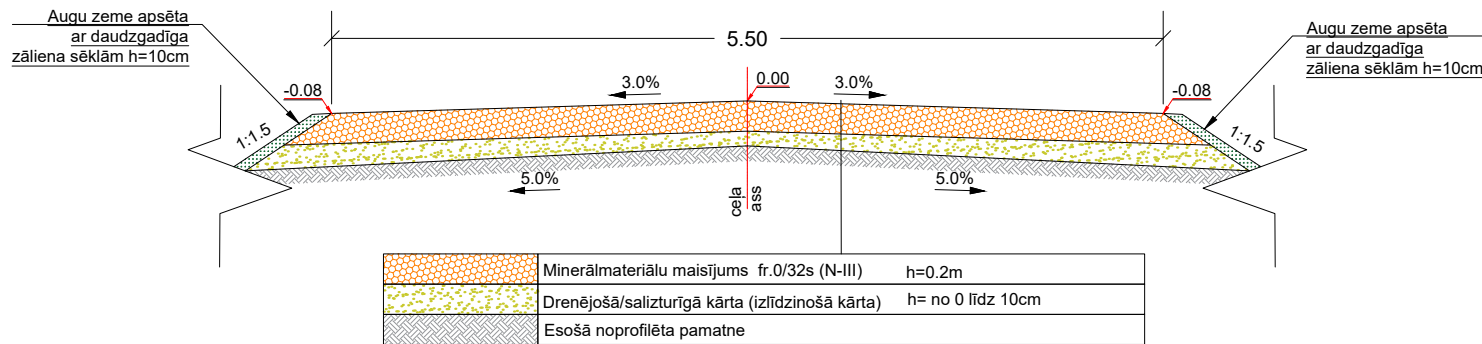




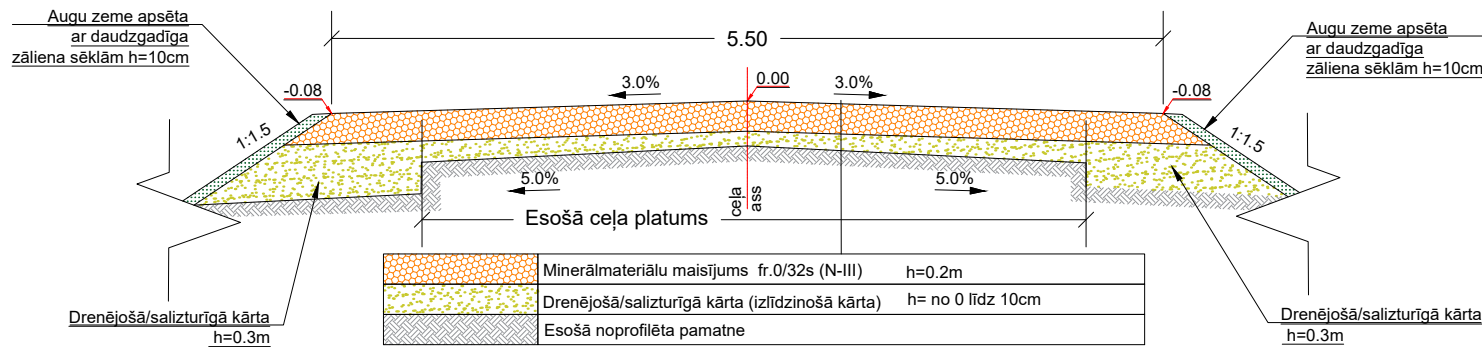




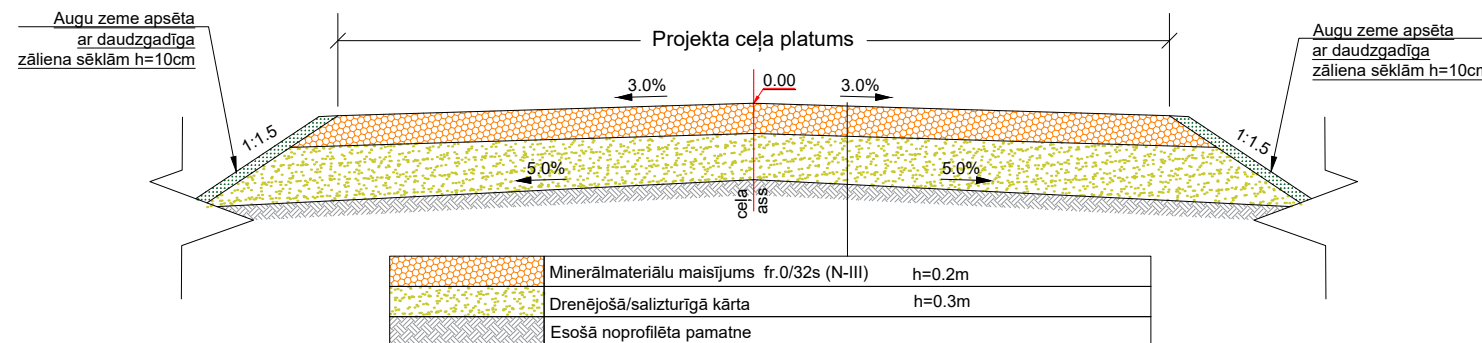
Pamatceļa tipveida šķēršprofils (tips I)



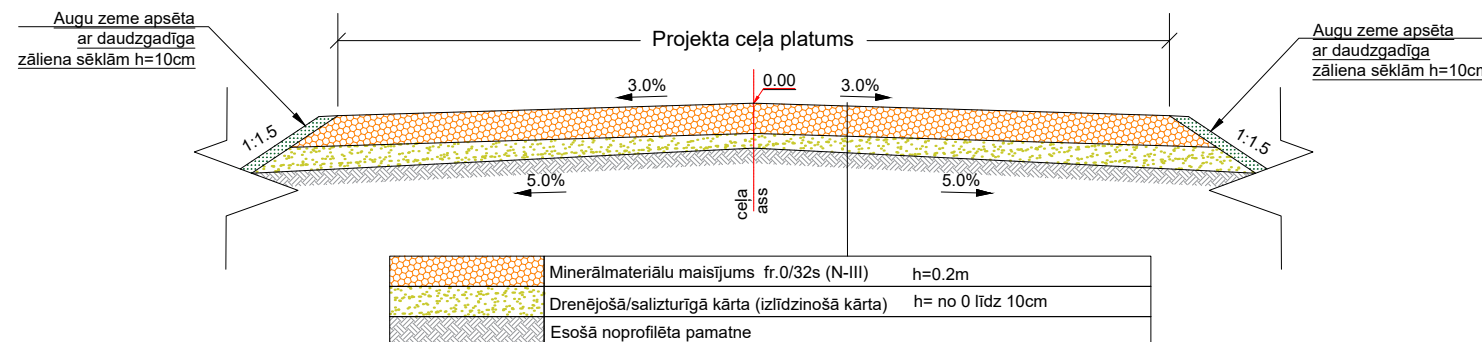
Pamatceļa tipveida šķēršprofils (tips II)



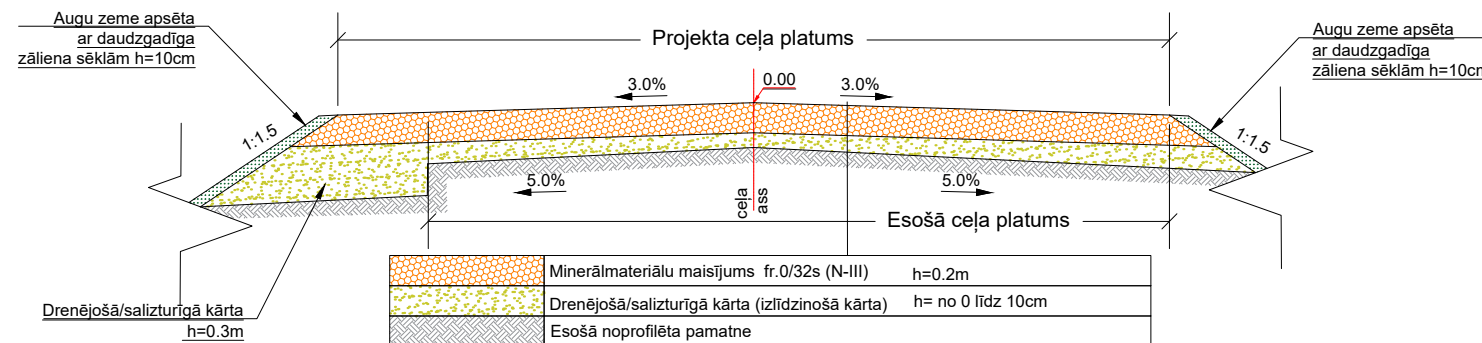
Nobrauktuves šķēršprofils (tips I)



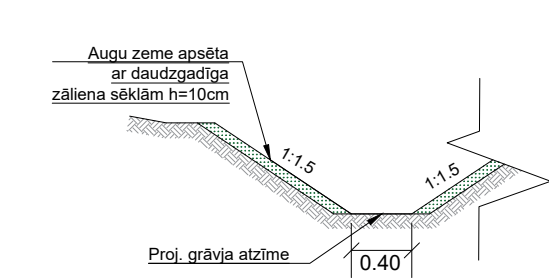
Nobrauktuves šķēršprofils (tips II)



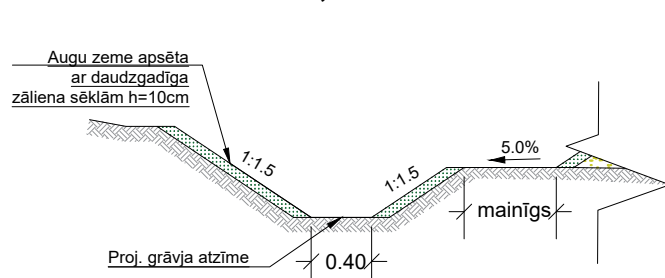
Nobrauktuves šķēršprofils (tips III)



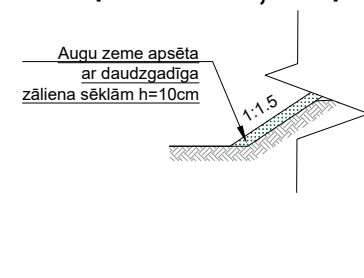
Grāvju tipveida šķēršprofils (tips I)



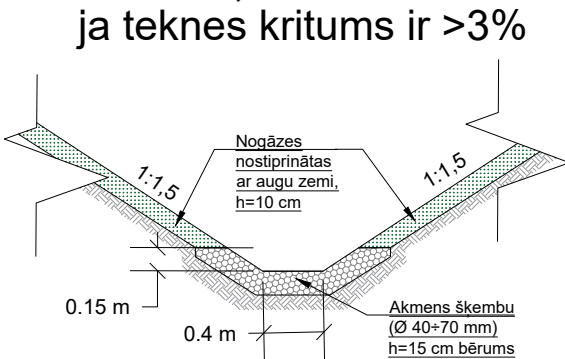
Grāvju tipveida šķēršprofils (tips II)



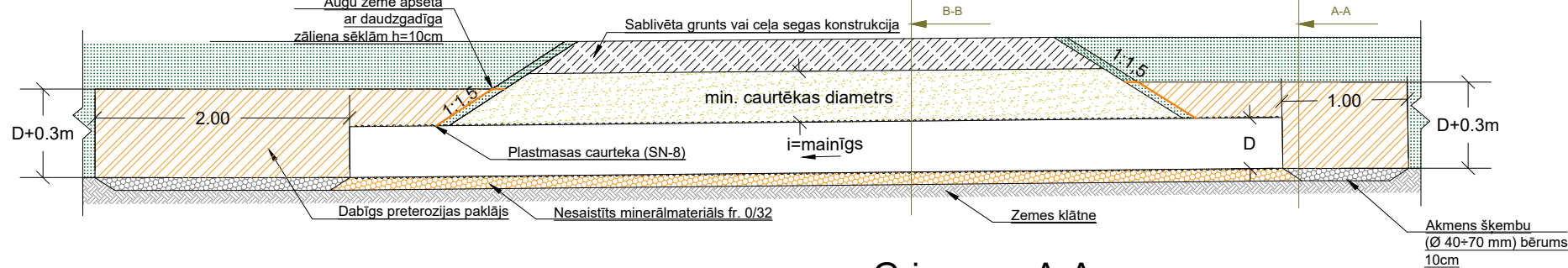
Nogažu tipveida šķēršprofils



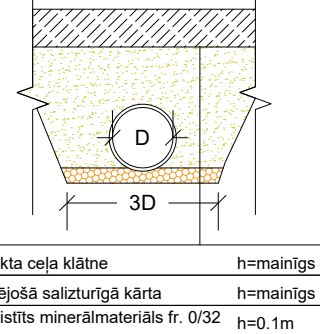
Grāvju tekņu nostiprinājums, ja teknes kritums ir >3%



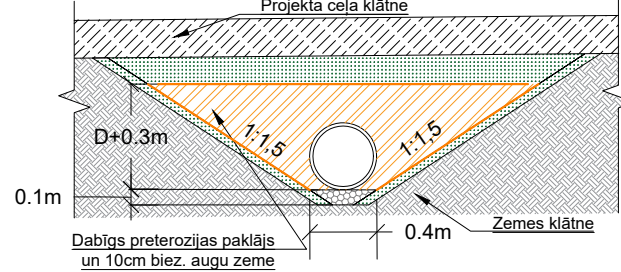
Caurtekas izbūves tipveida griezumums



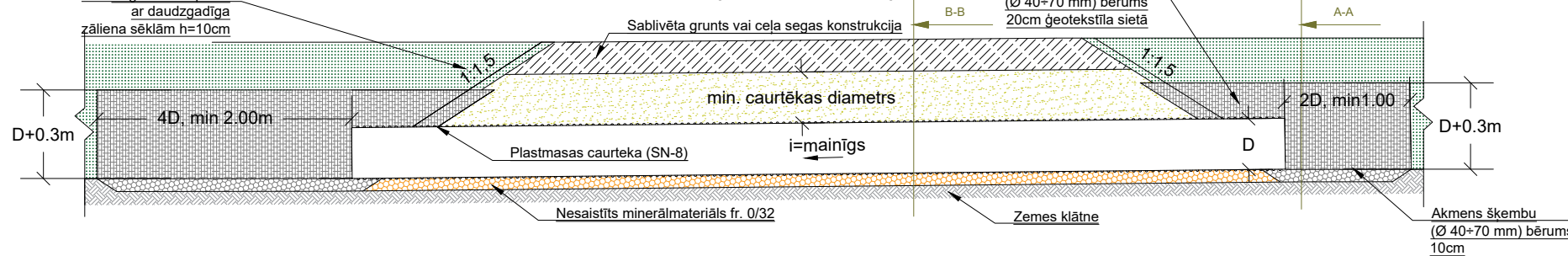
Griezumums B-B



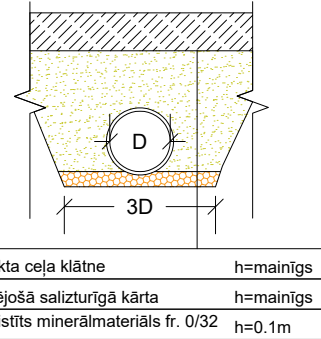
Griezumums A-A



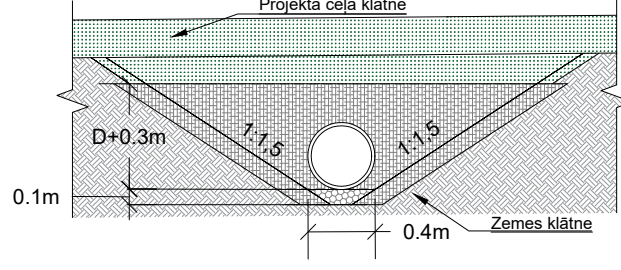
Caurtekas izbūves tipveida griezumums (D>600mm)



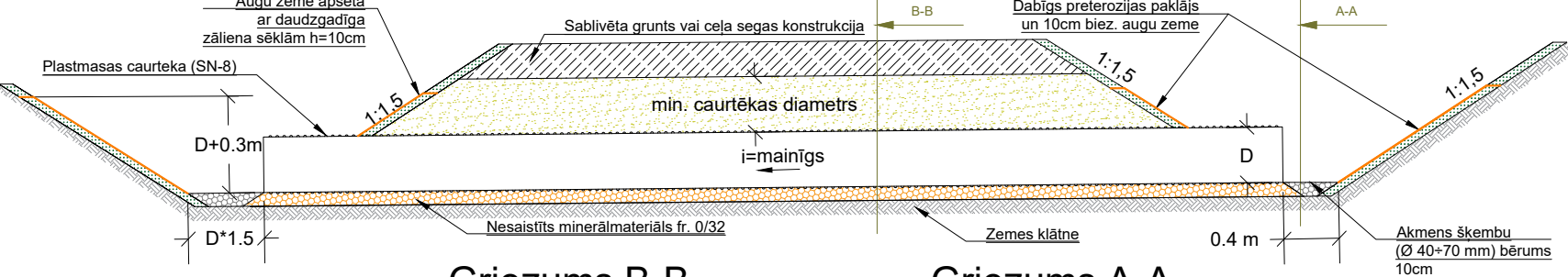
Griezumums B-B



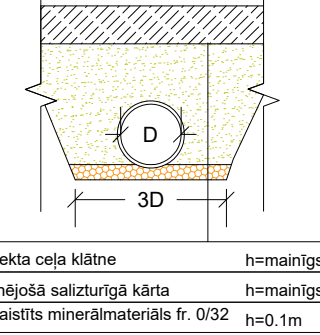
Griezumums A-A



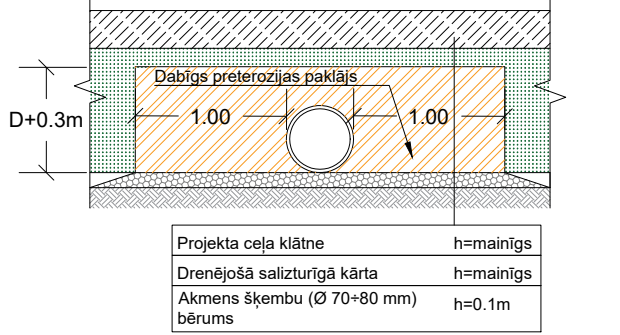
Caurtekas izbūves tipveida griezumums



Griezumums B-B



Griezumums A-A



- Piezīmes:
1. Uzbūruma griezumums paredzēts noprotēt esošu ceļu pirms drenējošās kārtas izbūves.
  2. Esošā grunts dažādos trasēs posmos var atšķirties, dati ir precizējami ģeotekhniskajā atskaitē.
  3. Pie grāvju rakšanas izrakto augu zemi iestrādāt nogāzēs vai izlīdzināt blakus teritorijās.
  4. Augu zemi var aizstāt ar objektā iegūto grunti.
  5. Projektā tiek pieņemts apkārtnes zemes augšnes slāņa biezums vid. = 30cm.
  6. Visi izmēri doti metros, slīpumi procentos (ja nav uzrādīta cita mērvienība).
  7. Pirms būvdarbu uzsākšanas izsaukt attiecīgo iedzīvotāju pārstāvjus, lai uz vietas dabā precizētu esošo inženiertīklu novietojuma vietas un dziļumus.
  8. Visi darbi jāveic un materiāli jāizvēlas atbilstoši aktuālajām Ceļu specifikācijām.
  9. Būvdarbu laikā ierakumu posmos lokāli konstatētais ceļa klātnē nederīgs grunts apjomus vai ieslēgumus - mālu, māsmilti ar organikas vai augšnes piejaukumu, u.tml. jāizstrādā ar iepriekš atbilstošas rezervē novietoto no esošā ceļa norakto derīgas minerālās grunts materiālu - smiltis, grants un šķembu maisījumu.
  10. Izmēri doti metros ja nav norādīta cita mērvienība;
  11. Augstumu atzīmes, izteces/ieteces atzīmes, caurtekas parametru skaitliskās Trases plānā un Garenprofilā;
  12. Caurtekas izbūve veicama atbilstoši izgatavotāja tehniskajām prasībām;
  13. Būvdarbu izpildes laikā jāievēro pazemes komunikāciju un gaisvadu aizsardzības prasības;
  14. Nogāzes izbūvē atbilstoši caurtekas garumiem;
  15. Visi materiāli izbūvējami atbilstoši "Ceļu specifikācijas 2017" noteiktajām prasībām;
  16. Ir pielietojami esošie (demonstēti) materiāli, ja tie atbilst "Ceļu specifikācijas 2017" noteiktajām prasībām.

Pasūtītājs:			Projekts:		Projektētājs	
Vilāņu novada pašvaldība Reģ. Nr. 90009114114, Kultūras laukums 1A, Vilāņu novads, LV-4650			Autocēļa "A12 – Soltā" (Pa Soltu līdz Repšai 0,00-1,560km; Malmute pa storām-Trokša A. 0,00-0,100km) pārbūve km 0,00 – km1,660"		PS "ETNA projekti", Reģ.Nr.: 40203005746, Maskavas iela 189, Rīga, LV-1019, atbildīgs bieds SIA "MYZONE"	
			Adrese:		Līguma Nr.:	
			Dekšāres pagasts, Vilāņu novads, būves kadastra apzīmējums Pa Soltu līdz Repšai 0,00-1,560km 78480030733, Malmute pa storām-Trokša A. 0,00-0,100km 78480030727		33-2017	
			Lapas nosaukums:		Arhīva Nr.:	
			Tipveida šķēsgriezumī		33-2017-1	
					Mērogs:	
					1:50	
					Stadija	
					Lapas	
					Ras. Nr.	
					BP	
					1	
					TS-3	