

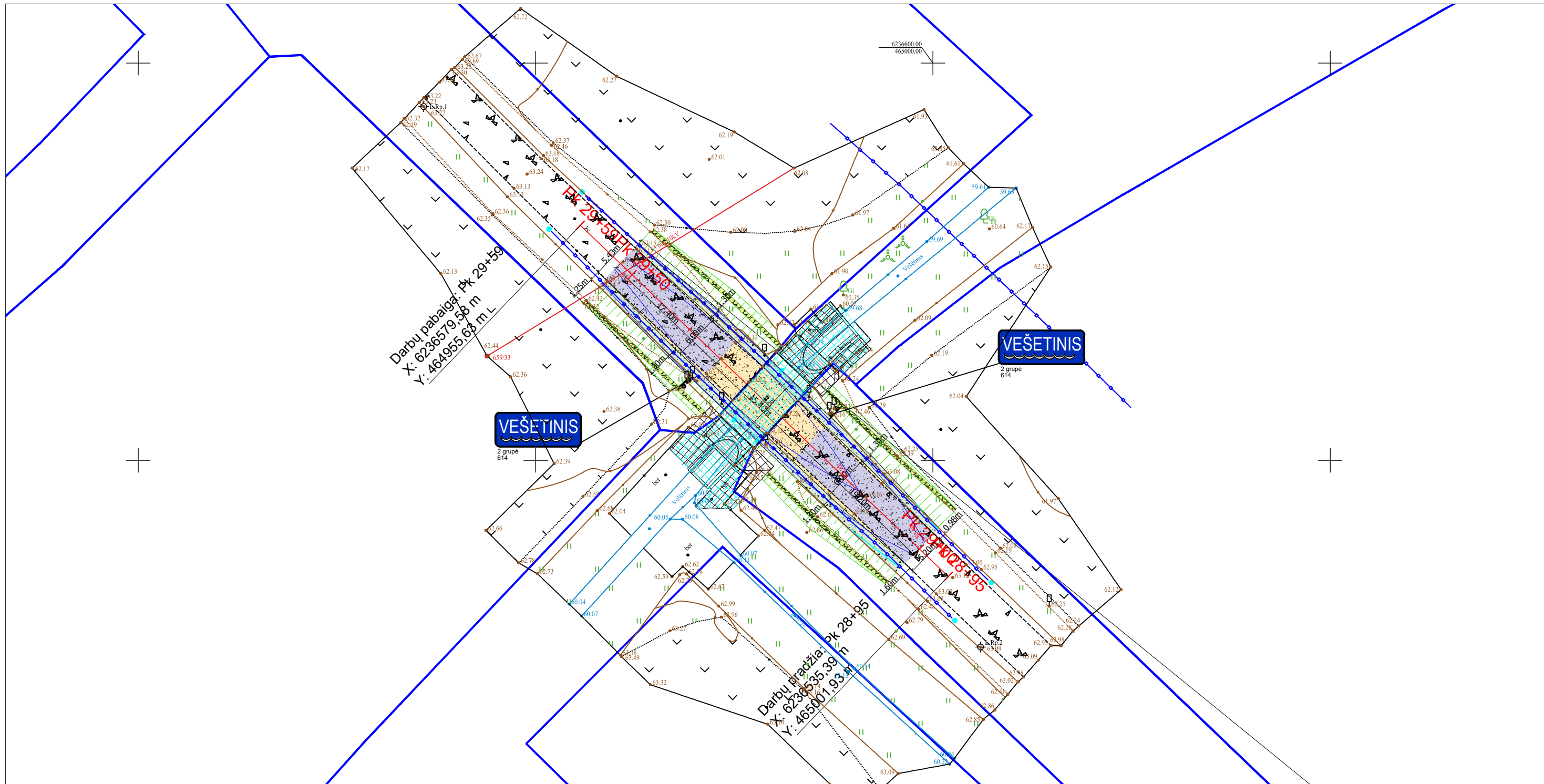
Darbu pabaiga: Pk 29+59
X: 6236579.58 m
Y: 464955.63 m L

Darbu pradžia: Pk 28+95
X: 6236535.39 m
Y: 465001.93 m L

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

	Demontuojami kelio ženklai
	Demontuojama žvyro danga
	Demontuojamas žvyro dangos viršutinis sluoksnis
	Demontuojami kelkraščiai
	Nuimamas dirvožemis
	Sklypų ribos

0	2026-01	STATYBOS LEIDIMUI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 NORA Engineering LT PRINTING THE FUTURE		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 1641 Maldeniai-Butniūnai 2,927 km tilto per Vešetinį rekonstravimas	
50376	SPV	Mantas Tunaitis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 1641 Maldeniai-Butniūnai 2,927 km tilto per Vešetinį rekonstravimas	
	 Lignumbaltica		DOKUMENTO PAVADINIMAS DANGŲ ARDYMO PLANAS M 1:500	
	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB "Via Lietuva" Kauno g. 22-202, LT-03212 Vilnius		Laida	
			Lapas	Lapų
LT			1	1

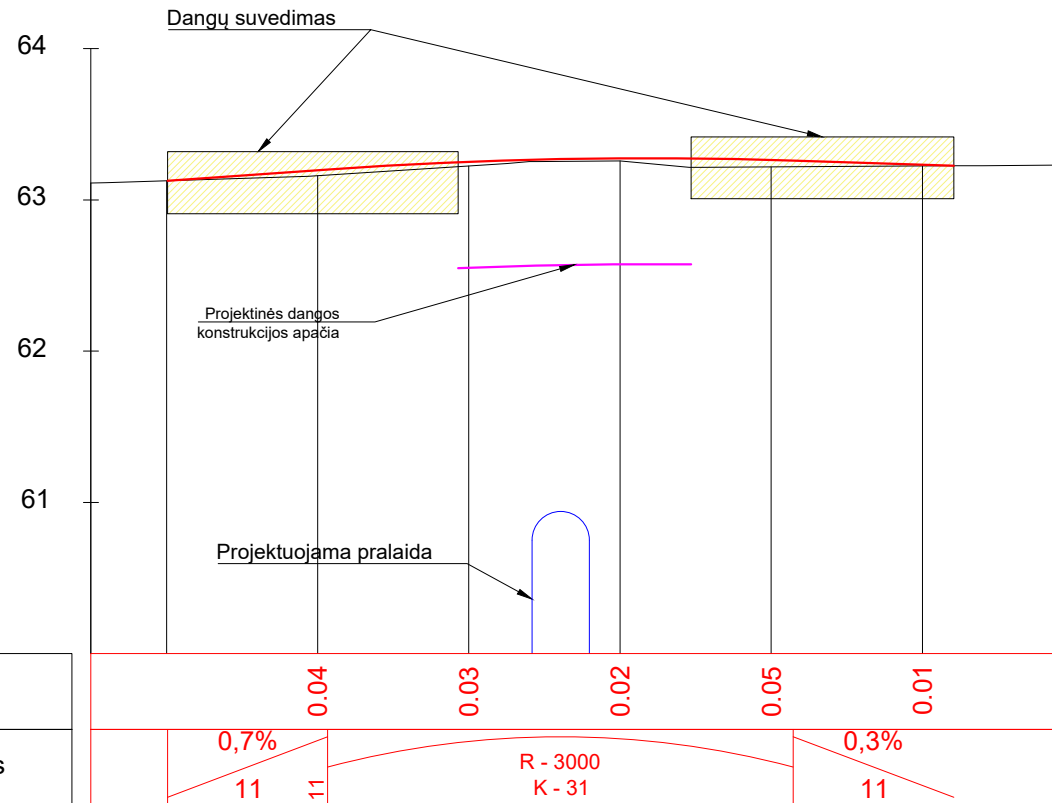


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

	Projektuojami kelio ženklai		Projektinės horizontalės
	Projektuojama žvyro danga		Projektuojami atitvarai konstrukcijų dalyje
	Projektuojamas žvyro dangų suvedimas		Projektuojami signaliniai stulpeliai
	Projektuojami kelkraščiai		Darbai nesuformuotame sklype
	Sklypų ribos		Griovio tvirtinimas skalda
	Projektuojami šlaitai		

0	2026-01	STATYBOS LEIDIMUI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 NORA Engineering LT PRINTING THE FUTURE		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 1641 Maldeniai-Butniūnai 2,927 km tilto per Vešetinį rekonstravimas
50376	SPV	Mantas Tunaitis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 1641 Maldeniai-Butniūnai 2,927 km tilto per Vešetinį rekonstravimas
	 Lignumbaltica		DOKUMENTO PAVADINIMAS DANGŲ, EISMO ORGANIZAVIMO IR AUKŠČIŲ PLANAS M 1:500
25884	SPDV	Ramūnas Vaičekauskas	Laida 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB "Via Lietuva" Kauno g. 22-202, LT-03212 Vilnius		Lapas 1
			Lapų 1

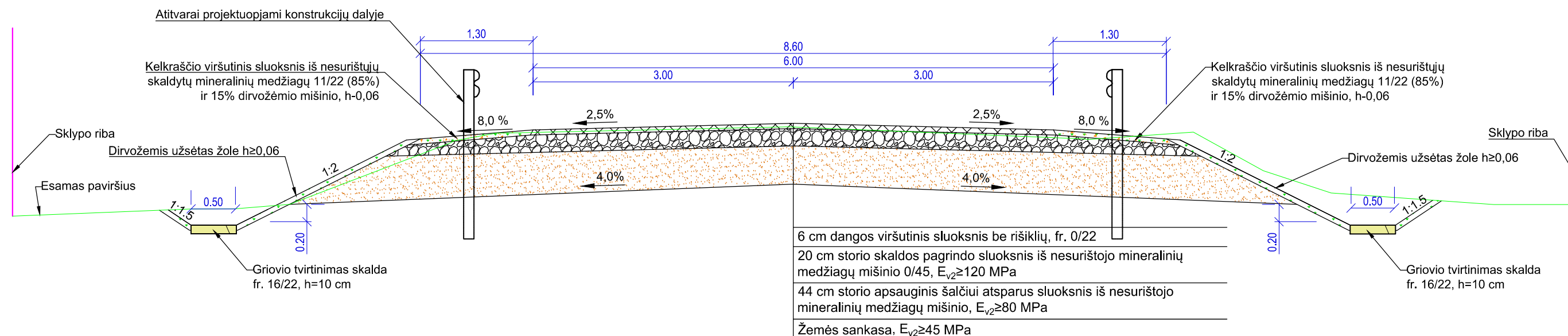
Asis
Mh 1:500
Mv 1:50



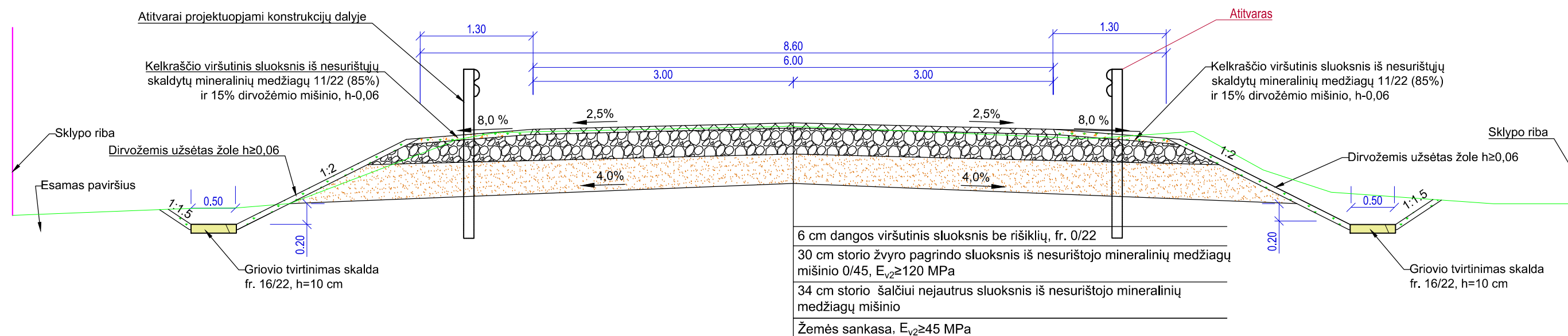
Darbu žymė	0.04 0.03 0.02 0.05 0.01							
Nuolydžiai ir vertikalios kreivės	0,7% 11 11 R - 3000 K - 31 0,3% 11							
Projektinės altitudės	63,20 63,25 63,27 63,26 63,23							
Altitudės	63,11	63,13	63,16	63,22	63,26	63,22	63,22	63,23
Atstumai		10	20	30	40	50		
Piketas	28+9529+00	29+10	29+20	29+30	29+40	29+50	29+59	
Tiesės ir kreivės plane	64,00							
Kilometrai	●	●					●	
Sutvirtinimas	Skalda fr. 16/22			Skalda fr. 16/22				
Projektinis greitis	70 km/h							

0	2026-01	STATYBOS LEIDIMUI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 1641 Maldeniai-Butniūnai 2,927 km tilto per Vešėtinį rekonstravimas
50376	SPV	Mantas Tunaitis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 1641 Maldeniai-Butniūnai 2,927 km tilto per Vešėtinį rekonstravimas
			DOKUMENTO PAVADINIMAS
25884	SPDV	Ramūnas Vaičekauskas	IŠILGINIS PROFILIS M 1:500
	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		Lapas
LT	AB "Via Lietuva" Kauno g. 22-202, LT-03212 Vilnius		Lapų
	100043_1641-XX-R-PP-S_B-03		1
			1

Skersinis profilis - I dangų konstrukcija

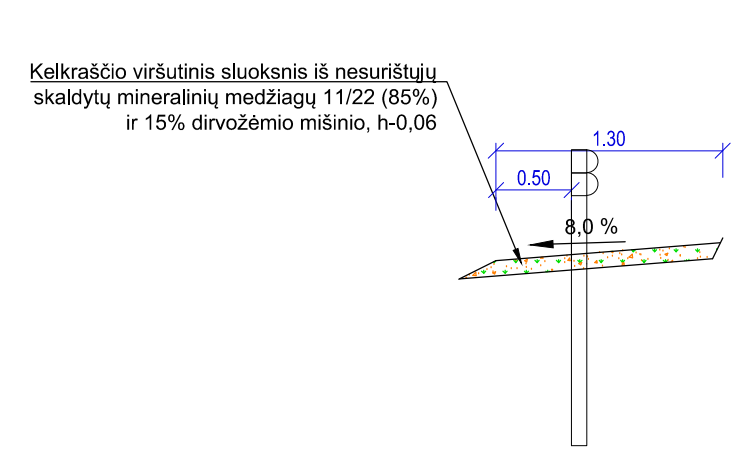


Skersinis profilis - II dangų konstrukcija

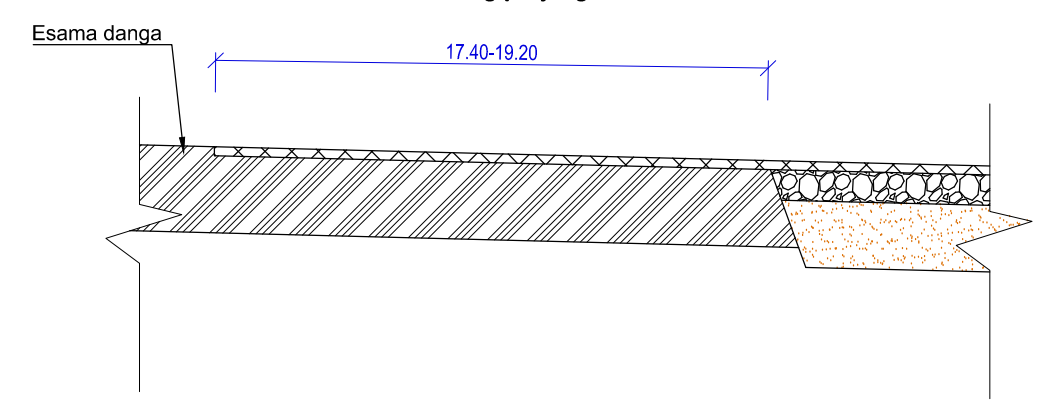


*Pastaba:
Konstrukcijos sankasos stiprinimo, grunto pagerinimo reikalingumas
tikslinamas techninio darbo projekto rengimo metu

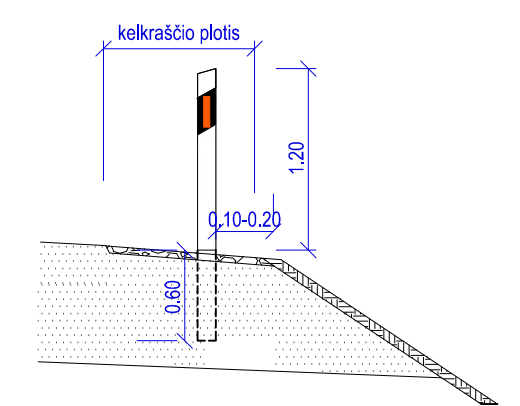
Atitvaro įrengimo schema



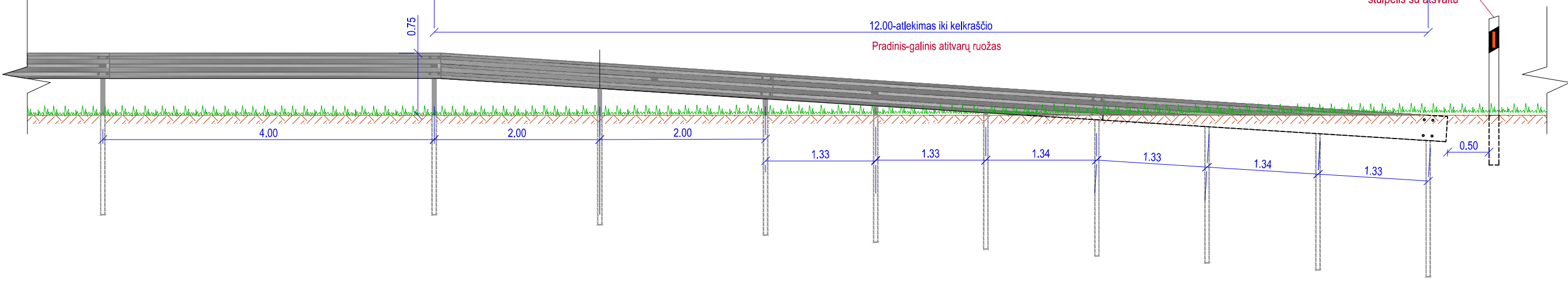
Dangų sujungimo detalė



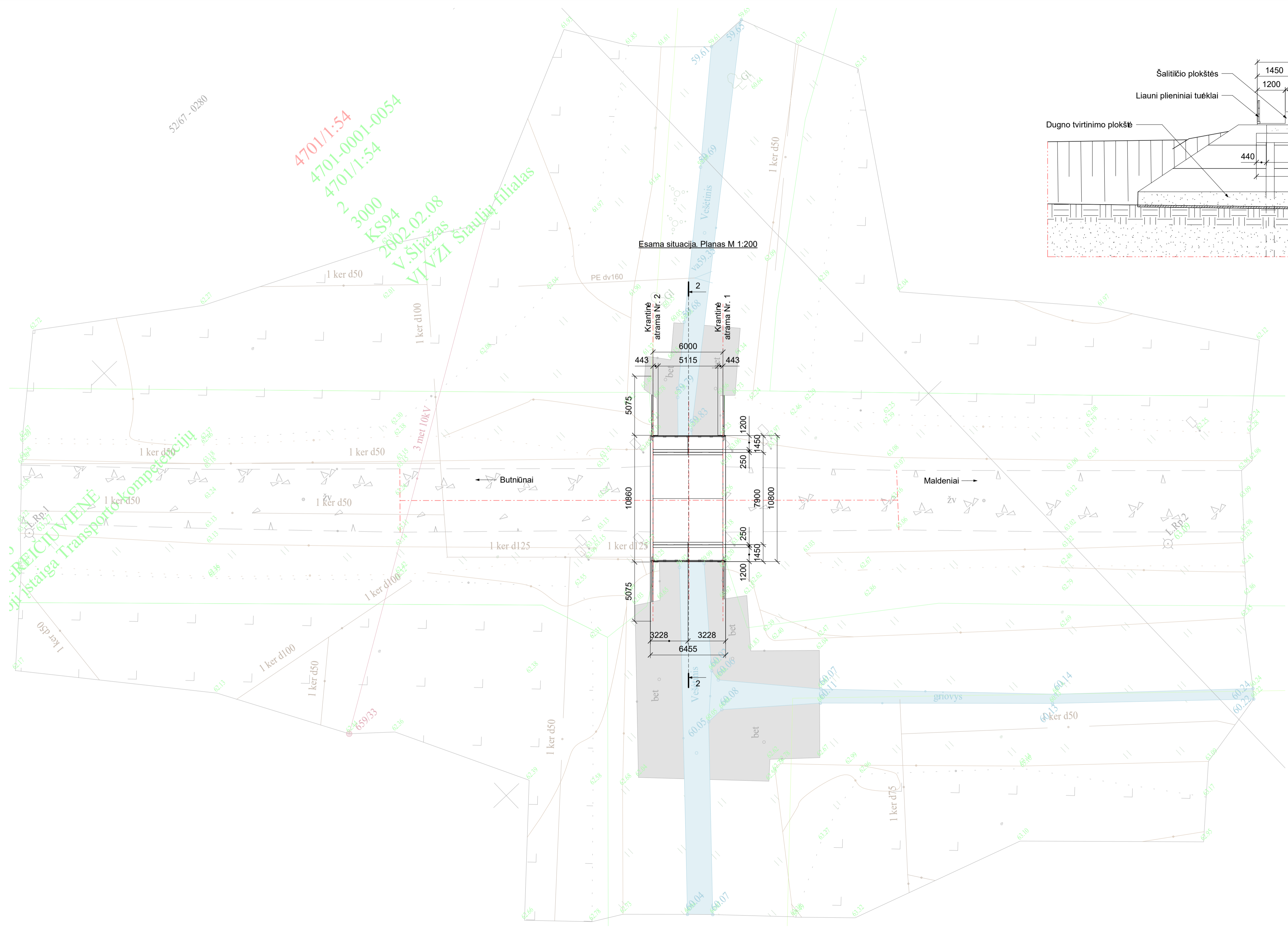
Plastikinio stulpelio įrengimo detalė



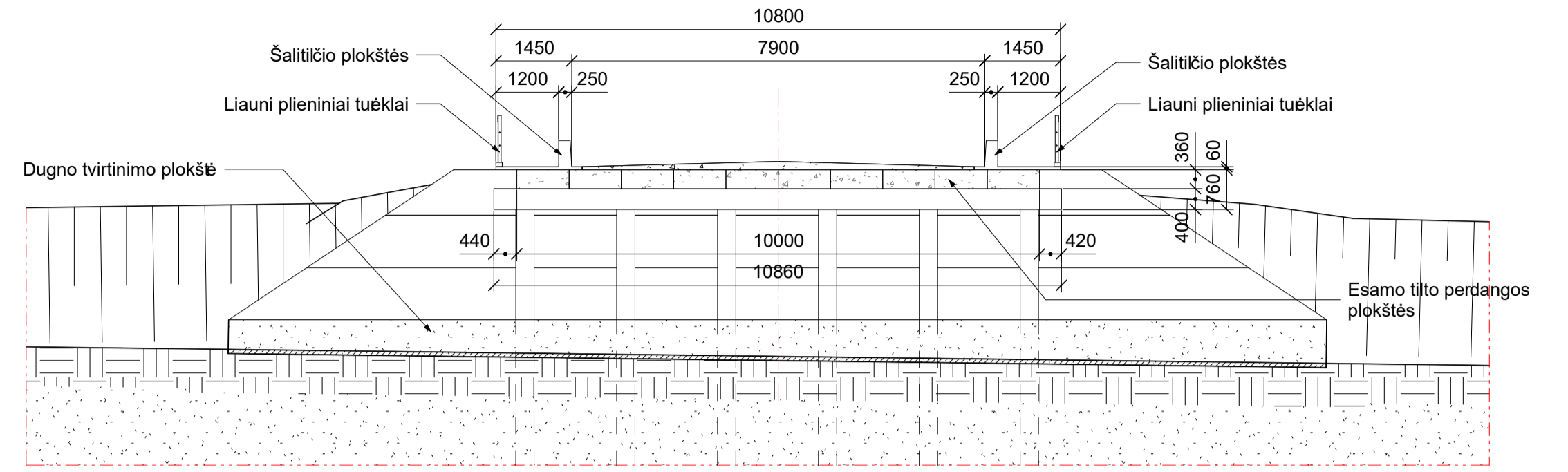
Sijinis vienpusis metalinis atitvaras



0	2026-01	STATYBOS LEIDIMUI
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	NORA Engineering LT PRINTING THE FUTURE	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 1641 Maldeniai-Butniūnai 2,927 km tilto per Vešetinį rekonstravimas
50376	SPV Mantas Tunaitis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 1641 Maldeniai-Butniūnai 2,927 km tilto per Vešetinį rekonstravimas
25884	SPDV Ramūnas Vaičekauskas	DOKUMENTO PAVADINIMAS SKERSINIAI PROFILIAI M 1:500
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB "Via Lietuva" Kauno g. 22-202, LT-03212 Vilnius	100043_1641-XX-R-PP-S_B-04
		Lapas Lapų
		1 1



ESAMOS TILTAS. SKERSINIS PJŪVIS 2-2 M 1:100



Tilto apžiūros metu nustatyti defektai:

- Paklotas:**
 - Atitvarai 50,0 cm aukščio gelžbetoniniai, betono paviršius aptrupėjęs - pažeistas betono korozijos.
 - Deformaciniai pjūviai neįrengti. Pratekantis vanduo drėkina žemiau esančias konstrukcijas.
 - Hidroizoliacija nesandari, pratekantis vanduo drėkina žemiau esančias konstrukcijas.
 - Šalitičio plokščių betonas porėtas, paviršius nelygus, matomas cementinio akmens išplovimas
 - Turėklai surūdiję liauni. Turėklų aukštis tik 1,10 m. Dideli tarpai tarp užpildo elementų.
 - Važiuojamosios dalies danga ant tilto nelygi, duobėta. Daugelyje vietų nėra žvyro dangos sluoksnio.
- Perdanga:**
 - Perdangos plokštės blogos kokybės. Per mažas apsauginis betono sluoksnis, vietomis matoma koroduojanti armatūra
- Atramos:**
 - Abiejuose atramos atraminės sienos pasėdusios, aptrupėjęs apsauginis betono sluoksnis- matosi koroduojanti armatūra.
 - Rygeliai patakuoti, apšamonėję. Aptrupėjęs polių apauginsi betono sluoksnis, matosi koroduojanti armatūra.
- Prietilčiai:**
 - Esamuose kelio ženkuose matomi smulkūs dažų pažeidimai.
 - Upės vagos dugno tvirtinimo plokštės paplautos, vietomis nusėdusios.
 - Važiuojamoji danga tilto prieigose duobėta, nelygi.

Pastabos:

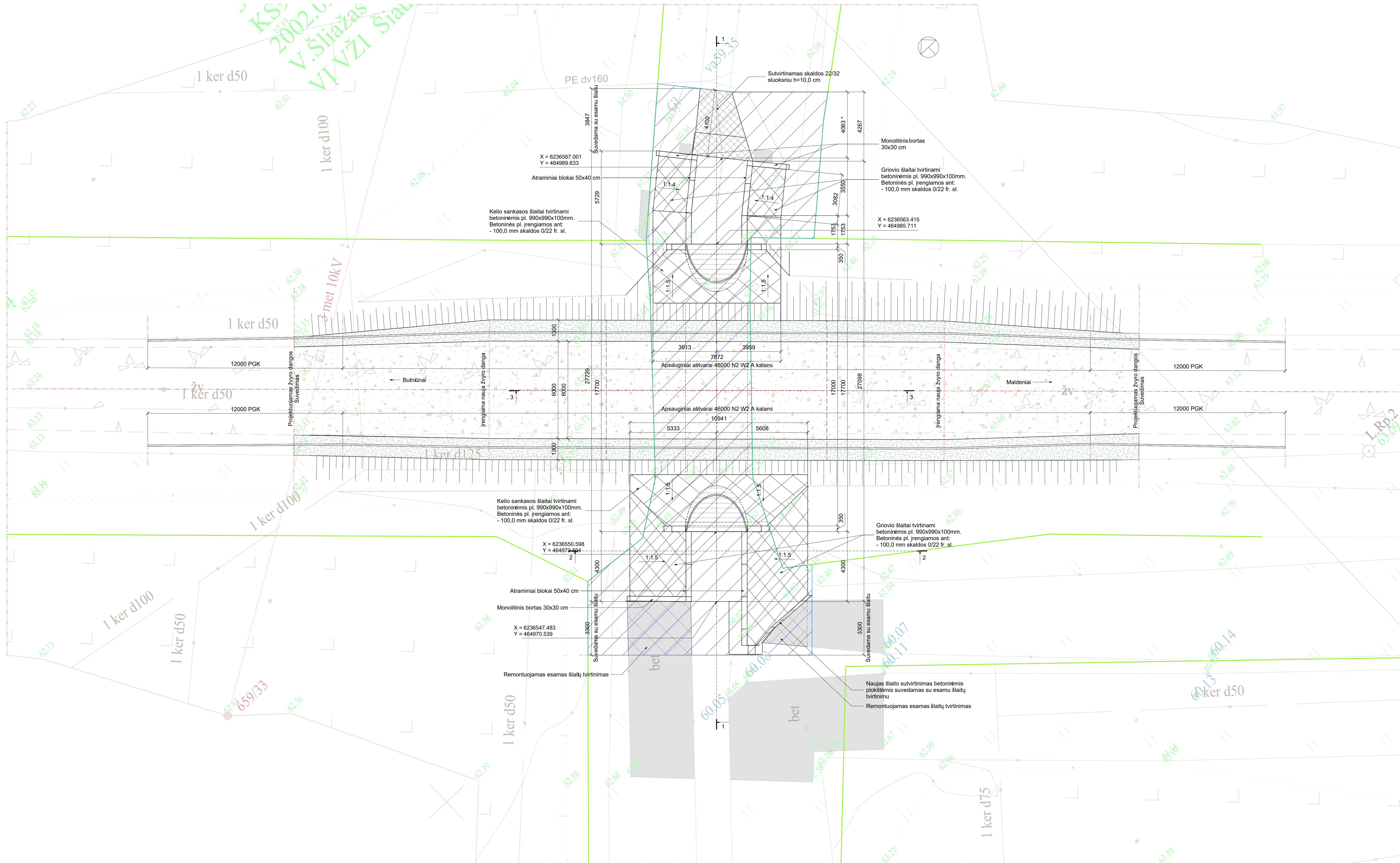
- Tilto esamos situacijos brėžiniai parenti vadovaujantis apžiūros metu atliktais matavimais.
- Matmenys - milimetrais, altitudė - metrais.

O	2026-02	STATYBOS LEIDIMUI
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	NORA Engineering LT PRINTING THE FUTURE	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 1641 Maldeniai-Butniūnai 2.927 km tilto per Vesėtinį rekonstravimas
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 100043_1641: Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 1641 Maldeniai-Butniūnai 2.927 km tiltas per Vesėtinį
50376	SPV	Mantas Tunaitis
50076	SPDV	Mantas Tunaitis
DOKUMENTO PAVADINIMAS ESAMA SITUACIJA M 1:200		Laida O
LT	UŽSAKOVAS AB "Via Lietuva" Kauno g. 22-202, LT-03212, Vilnius	DOKUMENTO ŽYMUO 100043_1641-XX-R-PP-SK_B-01
		Lapas 1
		Lapų 1

(420.0 mm x 600.0 mm) A = 0.34 m²

PROJEKTUOJAMA PRALAIŠA
PLANAS M 1:100

KS
2002.0
V. Šliužas
VI VZI Stau



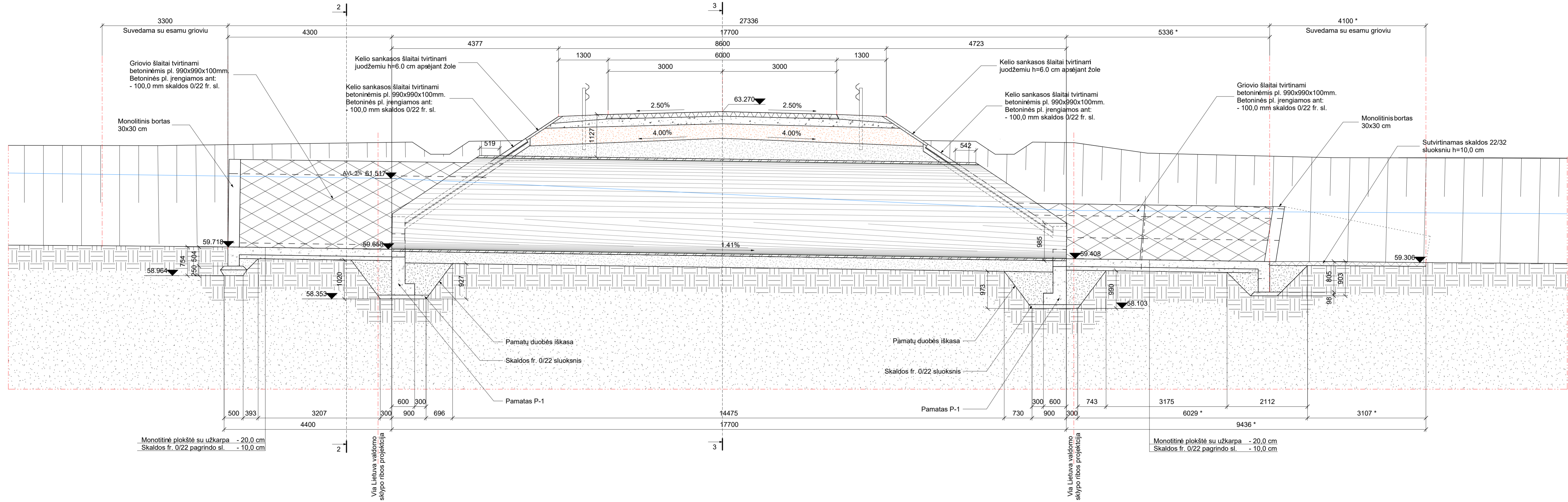
- Pastabos:
1. Matmenys - milimetrais, altitudis - metrais.
2. Koordinatų sistema LKS 94, aukščių sistema LAS07.

- Darbai nesuformuotame skyje

O	2026-02	STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS: KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	NORA Engineering LT PRINTING THE FUTURE		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 1641 Maldeniai Būtinai 2.927 km ilgio per Vėdžių rekonstravimas
50376	SPV	Mantas Tunašis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 100043_1641-Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 1641 Maldeniai Būtinai 2.927 km ilgio per Vėdžių rekonstravimas
50076	SPDV	Mantas Tunašis	DOKUMENTO PAVADINIMAS PROJEKTUOJAMA PRALAIŠA: PLANAS M 1:100
LT	UŽSAKOVAS	AB "Via Lietuva" Kauno g. 22-202, LT-03212, Vilnius	DOKUMENTO ŽYMUO 100043_1641-XX-R-PP-SK_B-06
			Lapas Lapų 1 1

(594.0 mm x 1100.0 mm) A = 0.65 m²

PRALAIIDOS IŠILGINIS PĖUVIS 1-1 M 1:50

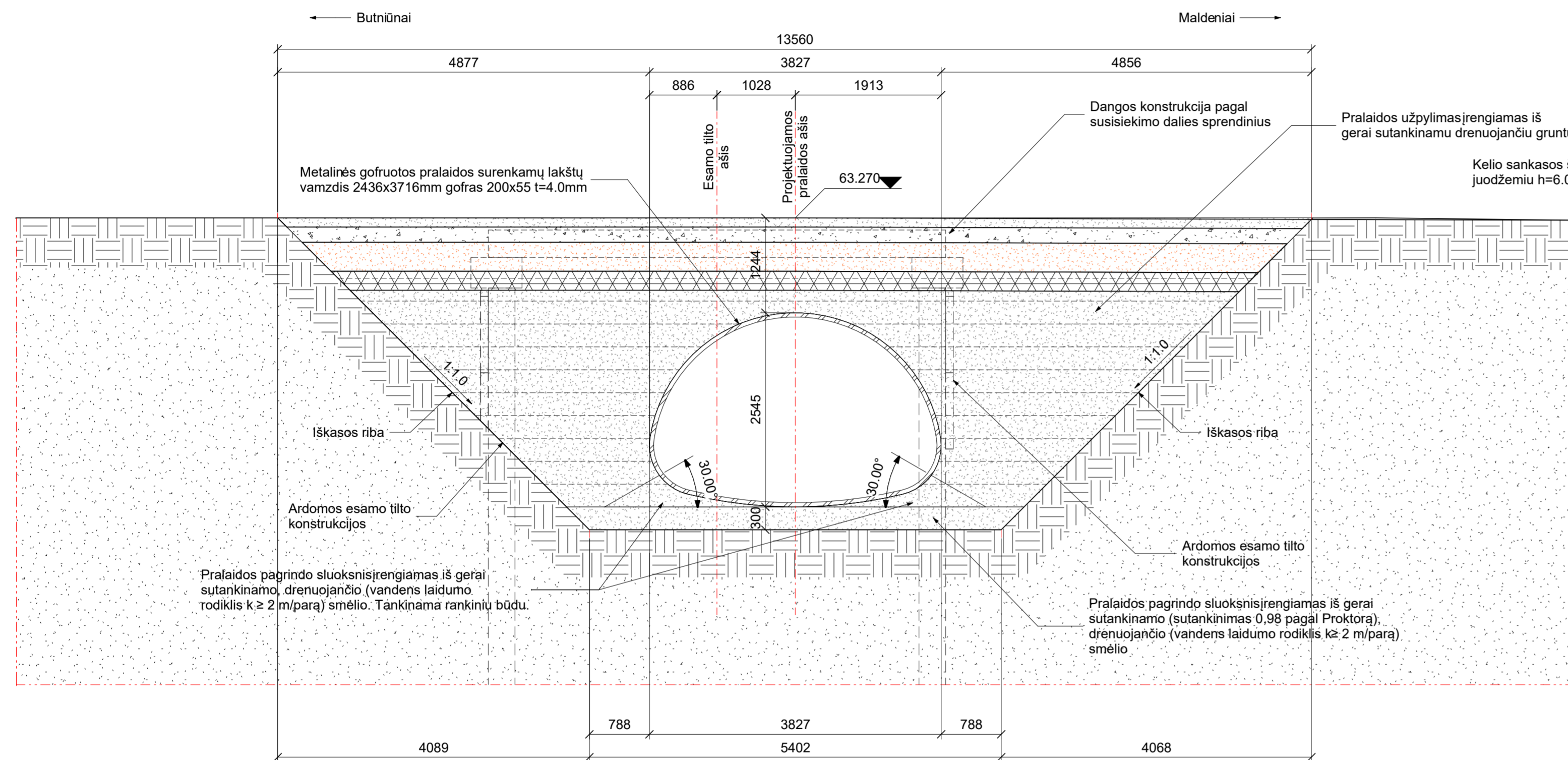


- Pastabos:
1. Tilto rekonstravimas apima pralaidos įrengimą.
 2. Pralaidai įrengti naudojamas deformuoto skerspjuvio plieninis gofruotas vamzdis nemažesnis kaip 2436x3716mm. Parinktas vamzdžio skersmuo, kai vamzdžio užpildymas 0,75, yra pakankamas praleisti nustatytą 3,0% tikimybės debitą, kuris yra lygus 9,01 m³/s. Pralaidos išilginis nuolydis 1,41%. Pralaida įrengiama su statybine pakyla.
 3. Pralaidos aukštutinis ir žemutinis bėjai sutvirtinami gelžbetoninėmis plokštėmis įrengiamomis ant skaldos pagrindo, o toliau griovio dugnas sutvirtinamas akmenimis.
 4. Pralaidos užpylimui naudojamas gerai sutankinamas (sutankinimas 0,98 pagal Proktora), drenuojanti gruntas (filtracija 2 m/parą) smėlio - žvyro mišinys.
 5. Gruntas pilamas ir tankinamas pasluoksniui ir tankinamas.
 6. Pralaida su kelių susikerta 90° kampu.
 7. Kelio dangos konstrukciją žiūrėti susisiekimo brėžiniuose.
 8. Matmenys - milimetrais, altitudės - metrais.

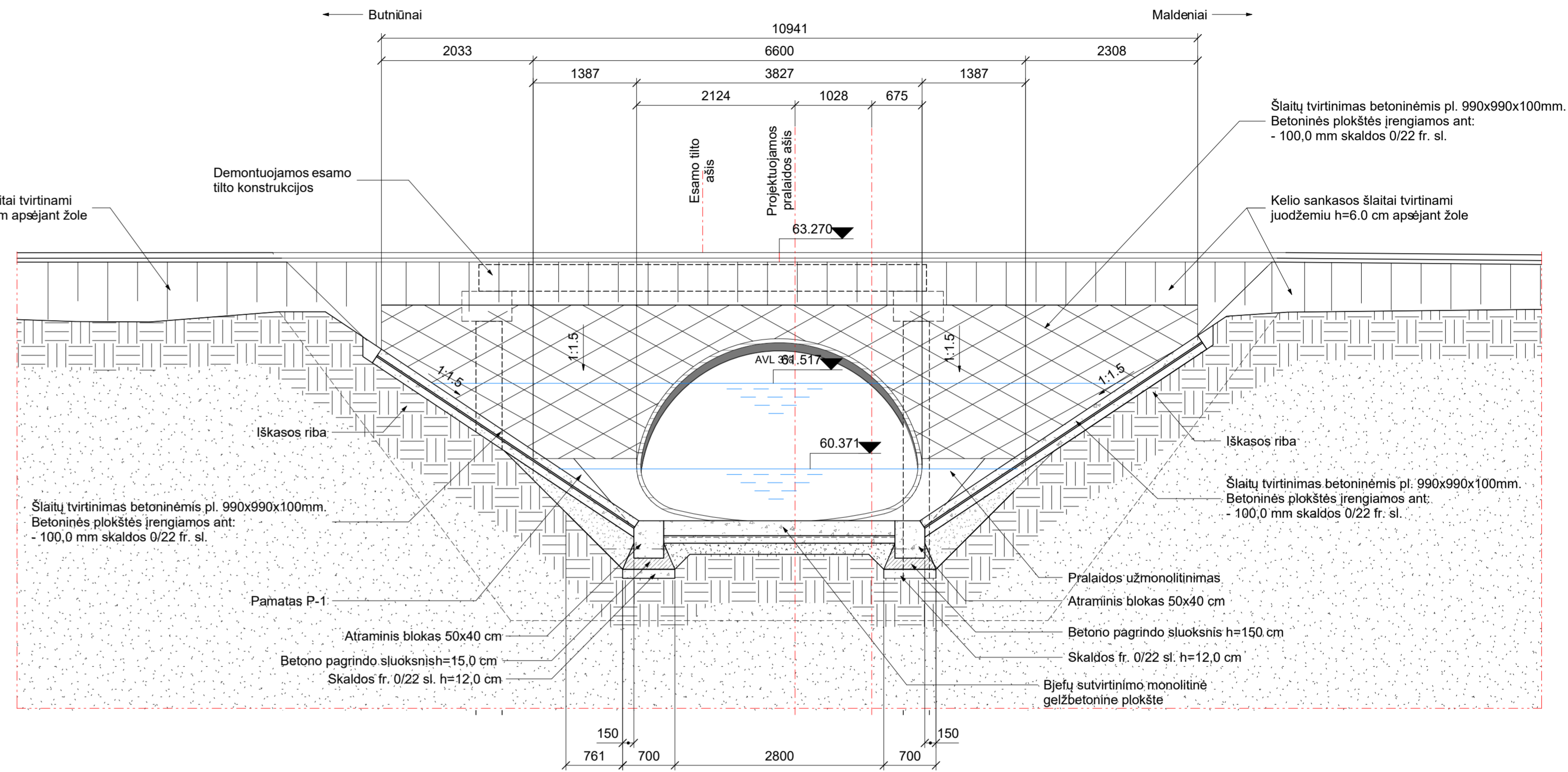
O	2026-02	STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 1641 Maldeniai-Būtinūnai 2,927 km tilto per Vešėtinį rekonstravimas	
KVAL. PATV. DOK. NR.	NORA Engineering LT PRINTING THE FUTURE		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
50376	SPV	Mantas Tunaitis	100043_1641: Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 1641 Maldeniai-Būtinūnai 2,927 km tilto per Vešėtinį	
50076	SPDV	Mantas Tunaitis		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
			PRALAIIDOS IŠILGINIS PĖUVIS 1-1 M 1:50	O
LT	UŽSAKOVAS	AB "Via Lietuva" Kauno g. 22-202, LT-03212, Vilnius	DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas Lapų
			100043_1641-XX-R-PP-SK_B-07	1 1

(420.0 mm x 900.0 mm) A = 0.38 m²

PJŪVIS 3-3 M 1:50



PJŪVIS 2-2 M 1:50

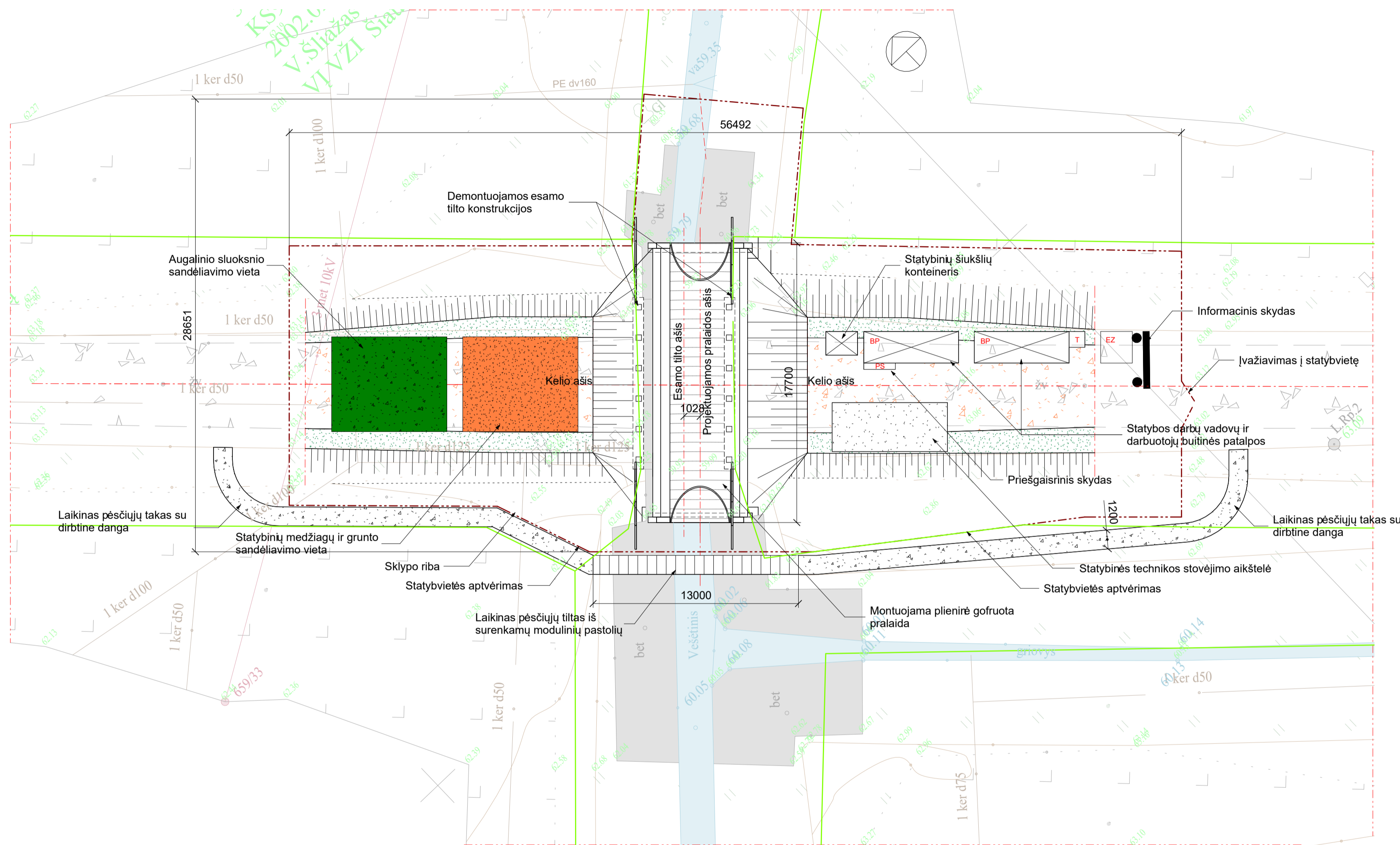


- Pastabos:
1. Pjūvių 2-2 ir 3-3 padėti žiūrėti brėžinyje B-03.
 2. Kelio dangos konstrukciją žiūrėti susisiekimo brėžiniuose.
 3. Matmenys - milimetrais, altitudės - metrais.

O	2026-02	STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	NORA Engineering LT PRINTING THE FUTURE	
50376	SPV	Mantas Tunaitis
50076	SPDV	Mantas Tunaitis
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 1641 Maldeniai-Butniūnai 2,927 km tilto per Vešėtinį rekonstravimas
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		100043_1641: Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 1641 Maldeniai-Butniūnai 2,927 km tilto per Vešėtinį
DOKUMENTO PAVADINIMAS		PJŪVIS 2-2 IR PJŪVIS 3-3 M 1:50
DOKUMENTO ŽYMŪO		100043_1641-XX-R-PP-SK_B-08
LT	UŽSAKOVAS	AB "Via Lietuva" Kauno g. 22-202, LT-03212, Vilnius
Laida	O	
Lapas	Lapų	1 / 1

(420.0 mm x 900.0 mm) A = 0.38 m²

STATYBVIETĖS PLANAS M 1:200

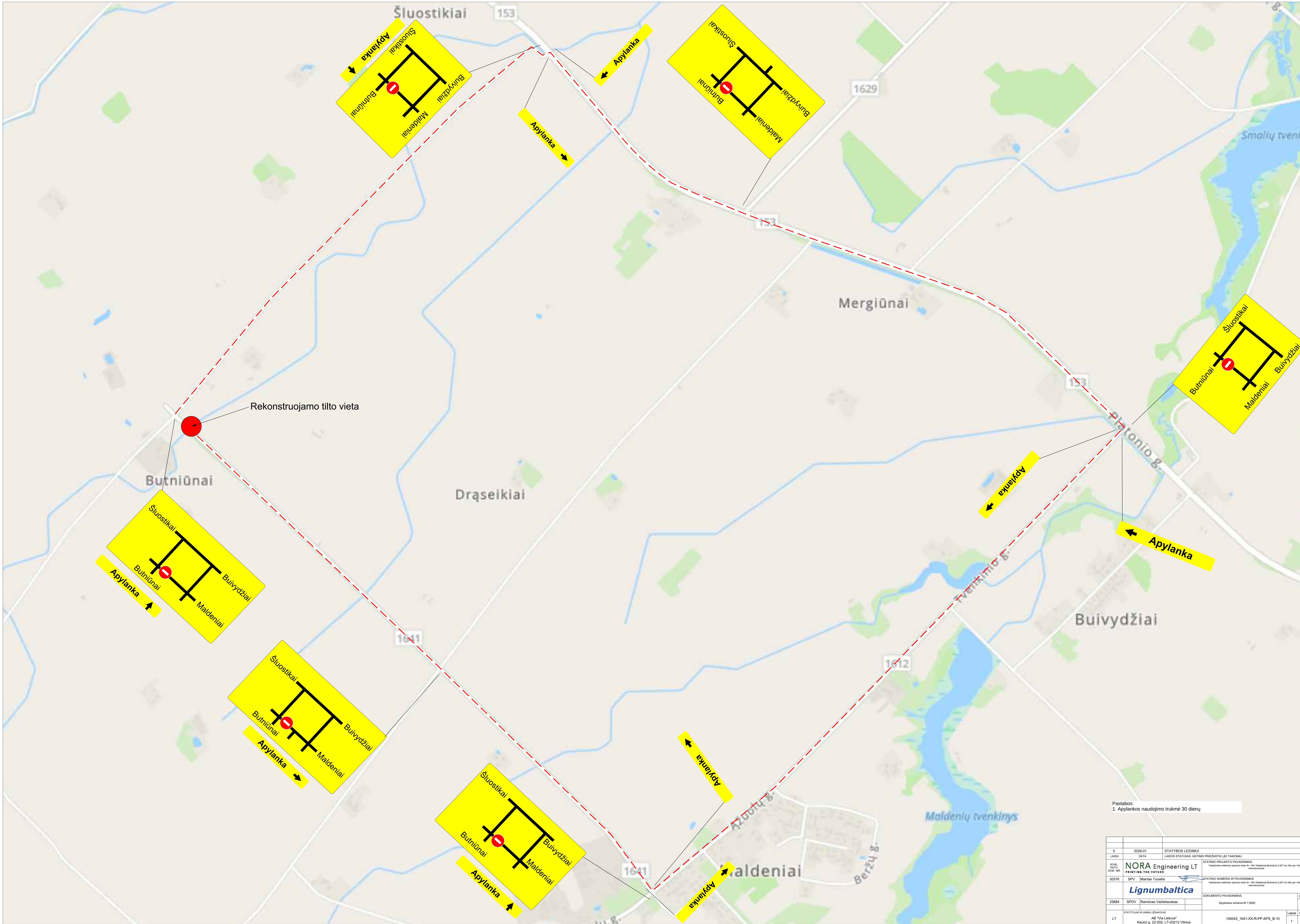


- Pastabos:
1. Statybvietės planas preliminarus. Rangovas atsižvelgdamas į darbų pobūdį ir darbų vietą, statybvietės planą patikslina technologiniame projekte.
 2. Statybų darbų aikštelė, ir zonos, kuriose vykdomi darbai, privalo būti aptvertos, kad pėstieji ir kiti eismo dalyviai negalėtų patekti į jas, išskyrus paskyras leidimus turinčius darbuotojus.
 3. Tilto rekonstravimo metu, pereiti per Vešėtinio upę kairėje kelio pusėje įrengiamas laikinas pėsčiųjų tiltas. Laikinas pėsčiųjų tiltas įrengiamas iš lengvų surenkamųjų plieninių konstrukcijų.
 4. Laikinas pėsčiųjų takas įrengiamas už statybvietės ribų. Pėsčiųjų takui įrengti naudojama neslidi dirbtinė danga.
 5. Darbo vietos aptvėrimui pritaikoma G I/17 tipinė darbo vietų automobilių keliuose aptvėtimo schema.

Sutartiniai žymėjimai:

- | | | | |
|--|----------------------------------------|--|-----------------------------------|
| | — Mechanizmų aikštelė | | — Informacinio stendo vieta |
| | — Augalinio grunto saugojimo vieta | | — Evakuacijos zona |
| | — Atvežtinio grunto saugojimo aikštelė | | — Statybinį šiukšlių konteineriai |
| | — Buitinės patalpos | | — Sklypo ribos |
| | — Priešgaisrinis skydas | | — Statybvietės aptvėrimas |
| | — Tualetas | | |

O	2026-02	STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		
50376	SPV	Mantas Tunaitis
50076	SPDV	Mantas Tunaitis
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 1641 Maldeniai-Butniūnai 2,927 km tilto per Vešėtinį rekonstravimas
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		100043_1641: Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 1641 Maldeniai-Butniūnai 2,927 km tilto per Vešėtinį
DOKUMENTO PAVADINIMAS		STATYBVIETĖS PLANAS M 1:200
LT	UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	AB "Via Lietuva"	100043_1641-XX-R-PP-SK_B-09
	Kauno g. 22-202, LT-03212, Vilnius	Lapas Lapų
		1 1



Rekonstruojamo tilto vieta

Pastabos:
1. Apylankos naudojimo trukmė 30 dienų

0		2026-01	STATYBOS LEIDIMUI		
LADA	DATA	LADOS STATUSAS	KEITIMO PREŽASTIS (JEI TARKOMA)		
INVAL. DOK. NR.	NORA Engineering LT		STATYBOS PROJEKTO PAVADINIMAS	Valstybinis viešasis įdarbinimo konkursas Nr. 1641-Maldeniai-Butniūnai-2.027 km ilgio per Maldenių tvenkinį	
50376	SPV	Mantas Tunalis	STATYBOS NUMERIS IR PAVADINIMAS	Valstybinis viešasis įdarbinimo konkursas Nr. 1641-Maldeniai-Butniūnai-2.027 km ilgio per Maldenių tvenkinį	
Lignumbaltica		DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida	
25884	SPOV	Ramūnas Vaižekauskas	Apylankos schema M 1:5000	Laidų	0
LT	STATYTOJAS IR ĮSARA/USARAVAS	AB "Via Lietuva" Kauno g. 25-202, LT-03012 Vilnius	100043_1641-XX-R-PPAPS_B-10	Lapų	1
				Libų	1

VIZUALIZACIJA. PIETINIS FASADAS



VIZUALIZACIJA. ŠIAURINIS FASADAS



O		2026-02	STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI	
LAIDA		DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 1641 Maldeniai- Butniūnai 2,927 km tilto per Vešėtinį rekonstravimas	
50376	SPV	Mantas Tunaitis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
50076	SPDV	Mantas Tunaitis	100043_1641: Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 1641 Maldeniai- Butniūnai 2,927 km tilto per Vešėtinį	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
			VAIZDINĖ MEDŽIAGA VIZUALIZACIJOS	O
LT	UŽSAKOVAS	AB "Via Lietuva"	DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas
		Kauno g. 22-202, LT-03212, Vilnius	100043_1641-XX-R-PP-SA_B-11	Lapų
				1
				1