



STATYTOJAS	AB "Via Lietuva" Kauno g. 22, LT-03212 Vilnius, Lietuva
UŽSAKOVAS	UAB "Gevalda" Terminalo g. 6, Kuprioniškių k., LT-0 Vilniaus r., Lietuva
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	Magistralinio kelio Nr. A2 Vilnius – Panevėžys 46,195 km viaduko (dešinėje pusėje) rekonstravimas
STATINIO (STATINIŲ) PAVADINIMAS	Magistralinio kelio Nr. A2 Vilnius – Panevėžys 46,195 km viaduko (dešinėje pusėje) rekonstravimas
STATINIO PROJEKTO NUMERIS	9062/A2-00
STATINIO KATEGORIJA	Ypatingasis statinys
STATINIO PROJEKTO ETAPAS	Projektiniai pasiūlymai
STATINIO PROJEKTO DALIS	Architektūros dalis
BYLOS ŽYMUO	SA-02.01
BYLOS LAIDA	0
BYLOS IŠLEIDIMO DATA	2026-01

PROJEKTUOTOJAS	KVALIF. PATVIRT. DOK. NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS / E-PARAŠAS
UAB „Tyrens Lietuva“	37186	Statinio projekto vadovas	Andžej Denkovski	El. parašas
	A2133	Statinio projekto dalies vadovė	Grytė Pupelienė	El. parašas

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Bylos (segtuvo) pavadinimas	Pastabos
1.	BD-01.01	0	Bendroji dalis	
2.	SA-02.01	0	Architektūrinė dalis	
3.	SK-03.01	0	Konstruktijų dalis	
4.	S-04.01	0	Susisiekimo dalis	

0	2026-01	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 TYRÉNS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MAGISTRALINIO KELIO NR. A2 VILNIUS-PANEVĖŽYS 46,194 KM VIADUKO (DEŠINĖJE PUSĖJE) REKONSTRAVIMAS	
37186	SPV	A. Denkovski	DOKUMENTO PAVADINIMAS Projekto sudėties žiniaraštis	
			LAIDA	0
LT	STATYTOJAS „VIA LIETUVA“ KAUNO G. 22, LT-03212 VILNIUS, LIETUVA		DOKUMENTO ŽYMUO 9062/A2-00-PP-SA-02.01_PSŽ	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
1.	-	1	0	Antraštinis lapas		
2.	9062/A2-00-PP-SA-02.01_PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis		
3.	9062/A2-00-PP-SA-02.01_DSŽ	1	0	Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis		
4.	9062/A2-00-PP-SA-02.01_AR	4	0	Aiškinamasis raštas		
Brėžiniai						
5.	9062/A2-00-PP-SA-02.01_B.01	1	0	Viaduko spalvinis sprendimas		

0	2026-01	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	 TYRÉNS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MAGISTRALINIO KELIO NR. A2 VILNIUS-PANEVĖŽYS 46,194 KM VIADUKO (DEŠINĖJE PUSĖJE) REKONSTRAVIMAS			
37186	SPV	A. Denkovski	DOKUMENTO PAVADINIMAS Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis			LAIDA
A2133	SPDV	Grytė Pupelienė				0
LT	STATYTOJAS „VIA LIETUVA“ KAUNO G. 22, LT-03212 VILNIUS, LIETUVA		DOKUMENTO ŽYMUO 9062/A2-00-PP-SA-02.01_DSŽ			LAPAS 1
						LAPŪ 1

1. BENDRA INFORMACIJA

„Magistralinio kelio A2 Vilnius-Panevėžys 46,194 km viaduko (dešinėje pusėje) rekonstravimas“ projektas parengtas vadovaujantis paslaugų pirkimo sutartimi, sudaryta tarp UAB „Gevalda“ ir UAB „Tyrens Lietuva“.

Techninio darbo projekto konstrukciniai sprendiniai atlikti pagal Lietuvos Respublikoje galiojančias statybinės normas ir taisykles. Statybinėms medžiagoms ir gaminiams, naudojamiems statyboje, taikomi galiojantys valstybiniai standartai bei europiniai EN standartai, kurių vartojimas yra įteisintas Lietuvos Respublikos atitinkamų žinybų.

Techninio darbo projekto konstrukciniai sprendiniai atitinka privalomųjų projekto rengimo dokumentų ir esmiams statinių reikalavimams.

Reikalavimai konstrukcijoms, medžiagoms ir darbų atlikimui pateikti projekto brėžiniuose, aiškinamajame rašte, techninėse specifikacijose bei ST 8871063.05:2003 „Tiltų ir viadukų statybos darbai“.

2. PROJEKTO UŽSAKOVAS

UAB „Gevalda“,
Terminalo g. 6, LT-02243 Kuprioniškių k., Vilniaus r., Lietuva,
tel. (0 6) 168 0033, el. p. info@gevalda.lt.

3. STATYTOJAS

AB „Via Lietuva“,
Kauno g. 22, LT-03212 Vilnius, Lietuva,
tel. (8 5) 232 9600, el. p. info@vialietuva.lt.

4. PROJEKTUOTOJAS

UAB „Tyrens Lietuva“
Jonavos g. 7, LT-44192 Kaunas, Lietuva,
Statinio projekto vadovas – Andžej Denkovski, tel. +370 655 45183, el. p. andzej.denkovski@tyrens.lt.


5. DUOMENYS APIE STATINĮ

Statybos rūšis	rekonstravimas;
Viaduko ilgis	39,2 m;
Viaduko plotis	15,5 m;

Viaduko konstrukcija – daugiaatramė gelžbetoninė perdanga iš surenkamų sijų atremta ant gelžbetoninių atramų.

6. ESAMA SITUACIJA

Statinio tipas: gelžbetoninis sijinis, karpytas. Statinio ilgis: 39,1 m, bendras tarpatramių ilgis 31,38 m (8,66+14,06+8,66m). Viaduko plotis: 14,25 m. Kiekviename tarpatramyje – po 8 vnt. gelžbetoninių sijų. Statinio

0	2026-01	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MAGISTRALINIO KELIO NR. A2 VILNIUS-PANEVĖŽYS 46,194 KM VIADUKO (DEŠINĖJE PUSĖJE) REKONSTRAVIMAS	
37186	SPV	A. Denkovski	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
A2133	SPDV	G. Pupelienė	Aiškinamasis raštas LAIDA 0	
LT	STATYTOJAS „VIA LIETUVA“ KAUNO G. 22, LT-03212 VILNIUS, LIETUVA		DOKUMENTO ŽYMUO 9062/A2-00-PP-SA-02.01_AR LAPAS 1 LAPŲ 4	

kraštinės ir tarpinės atramos - gelžbetoninės rėmsijos ant giliųjų gelžbetoninių kaltinių polių. Statinys yra blogos būklės.

Rekonstruojamas statinys yra A2 kelyje Vilnius – Panevėžys 46,194 km. Viadukas yra Saveikiškių I kaime, Širvintų rajono savivaldybėje. Artimiausias gyvenamasis namas už ~300m. Objekto padėtis pagal koordinacių sistemą LKS-94: X=6099192, Y=557858.



Pav. 1 Viaduko vieta

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
9062/A2-00-PP-SA-02.01_AR	2	4	0



Pav. 2 Esamo viaduko vaizdas

7. STATINIO ESAMOS BŪKLĖS ĮVERTINIMAS

7.1 Esamos būklės įvertinimas

Vizualinė objekto apžiūra buvo vykdoma - 2025m 10mėn.

- Pakloto elementų būklė bloga. Pagrindiniai pakloto elementai yra fiziškai nusidėvėję ir neapsaugo žemiau esančių laikančiųjų konstrukcijų nuo žalingo vandens poveikio;
- Perdangos sijų būklė bloga. Sijų supleišėjusios, matosi korduojanti armatūra, tarpatramyje išlinkusios sijos.
- Atramų būklė yra bloga: per kiaurus deformacinius pjūvius tekantis vanduo ardo rėmsijas, betonas ištrupėjęs, matyti korduojantys armatūros strypai. Taurų poliuose aprtrupėjęs aspauginis sluoksnis, korduoja armatūra. Nuskilę kairėje pusėje rėmsijos dalis;
- Prielčių elementų būklė yra patenkinama, elementai nusidėvėję.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
9062/A2-00-PP-SA-02.01_AR	3	4	0

8. ARCHITEKTŪRINIAI SPRENDINIAI

Projektuojamas statinys – trijų tarpatramių kelių viadukas, skirtas užtikrinti saugų ir nepertraukiamą transporto judėjimą. Viaduko architektūriniai sprendiniai formuojami vadovaujantis funkcionalumo, konstrukcinio aiškumo ir ilgaamžiškumo principais, neakcentuojant dekoratyvinių elementų.



Viaduko konstrukciją sudaro surenkamo gelžbetonio perdanga, atremta į gelžbetonines kraštines ir tarpines atramas. Atramos ir perdanga yra aiškių, racionalių geometrinių formų, būdingų inžineriniams susisiekimo statiniams. Dvipusis perdangos skersinis nuolydis formuojamas vandens nuvedimui užtikrinti.

Viaduko šonuose įrengiami surenkami atitvarų ir turėklų blokai bei cinkuoti metaliniai turėklai, užtikrinantys eismo ir pėsčiųjų saugą. Ant perdangos įrengiamos gelžbetoninės šaltilčio plokštės su deformacinėmis siūlėmis, sudarančios vientisą ir tvarkingą statinio vaizdą.

Urbanistiniu požiūriu viadukas projektuojamas kaip esamos transporto infrastruktūros dalis, integruojama į susiformavusią aplinką. Statinio mastelis, proporcijos ir medžiagiškumas parinkti taip, kad vizualiai derėtų su aplinkiniais inžineriniais statiniais ir kraštovaizdžiu, nekonkuruotų su aplinkiniais užstatymais ir neformuotų vizualinės taršos.

Viaduko priegose ir šlaituose taikomi šlaitų tvirtinimo sprendiniai su betoninėmis plokštėmis ir skaldos bermomis, užtikrinantys šlaitų stabilumą ir tvarkingą aplinkos sutvarkymą. Bendras statinio architektūrinis charakteris – lakoniškas, neutralus ir funkcionalus, atitinkantis susisiekimo infrastruktūros objektams keliamus architektūrinius ir urbanistinius reikalavimus.

Spalviniai sprendiniai:

Konstrukcinis elementas	Spalva	Spalvinis kodas
Sijų fasadinė pusė, kraštinės ir tarpinės atramos		RAL7035
Atitvariniai blokai; kraštinių atramų atitvaro briauna; turėkliniai blokai		RAL7045
Turėklai; atitvarai	Cinkuoti	

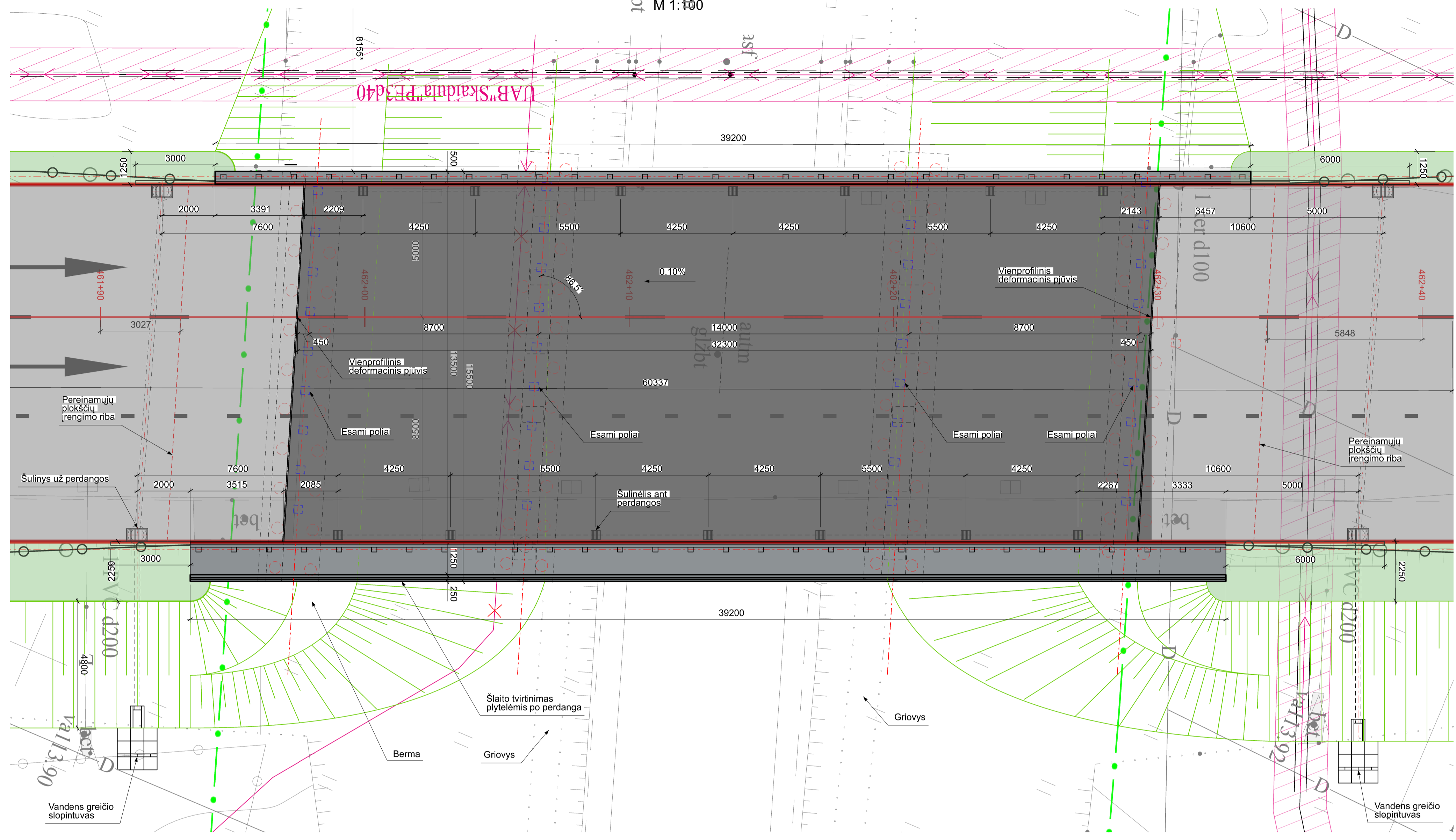
Lietvamzdžiai turi būti pagaminti pilkos arba artimos betonui spalvos.

9. APSAUGINIŲ PRIEMONIŲ NUO SMURTO IR VANDALIZMO TRUMPAS APRAŠYMAS

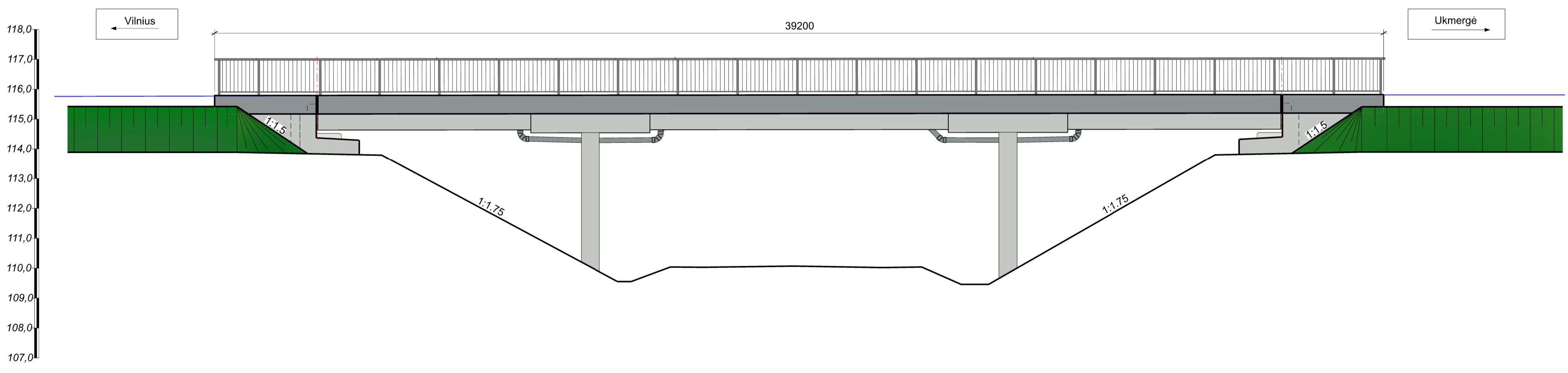
Projekte, kelio įrenginiai bus tvirtos konstrukcijos ir nebus lengvai sulaužomi ar sugadinami. Papildomų priemonių nuo vandalizmo nenumatyta.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
9062/A2-00-PP-SA-02.01_AR	4	4	0

PROJEKTINIS PLANAS
M 1:100



PROJEKTINIS FASADAS. SPALVINIS SPRENDIMAS
M 1:100



0	2026-01	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		MAGISTRALINIO KELIO NR. A2 VILNIUS-PANEVĖŽYS 46,194 KM VIADUKO (DEŠINĖJE PUSĖJE) REKONSTRAVIMAS	
KVAL. PATV. DOK. NR.	TYRÉNS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
37186	SPV	A. DENKOVSKI	e-parasas	VIADUKAS KELYJE A2 VILNIUS-PANEVĖŽYS 46,194 KM	
A2133	SPDV	G. PUPELIENĖ	e-parasas	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
				VIADUKO SPALVINIS SPRENDIMAS	
				LAIDA	
				0	
				DOKUMENTO ŽYMIŲ	
LT	STATYTOJAS	"VIA LIETUVA" KAUNO G. 22, LT-03212 VILNIUS, LIETUVA		DOKUMENTO ŽYMIŲ	9062/A2-00-PP-SA-02.01_B.01
				LAPAS	LAPŲ
				1	1