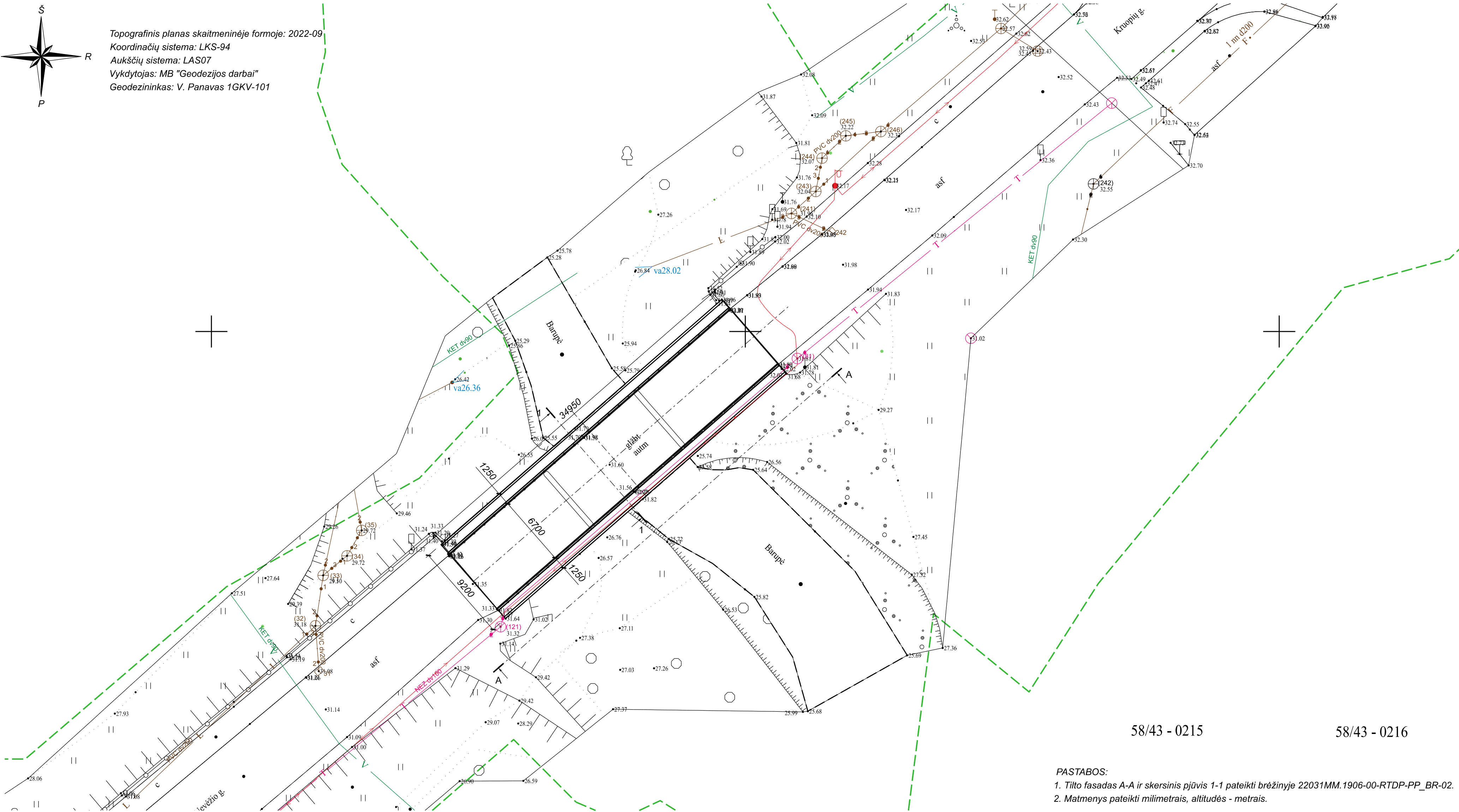


Topografinis planas skaitmeninėje formoje: 2022-09
Koordinačių sistema: LKS-94
Aukščių sistema: LAS07
Vykdytojas: MB "Geodezijos darbai"
Geodezininkas: V. Panavas 1GKV-101



58/43 - 0215

58/43 - 0216

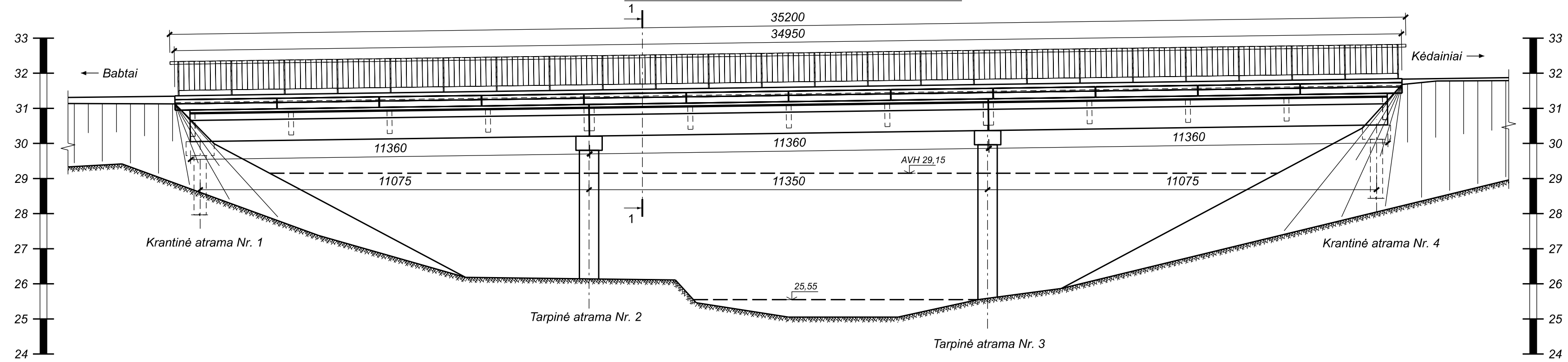
- PASTABOS:
- Tilto fasadas A-A ir skersinis pjūvis 1-1 pateikti brėžinyje 22031MM.1906-00-RTDP-PP_BR-02.
 - Matmenys pateikti milimetrais, altitudės - metrais.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

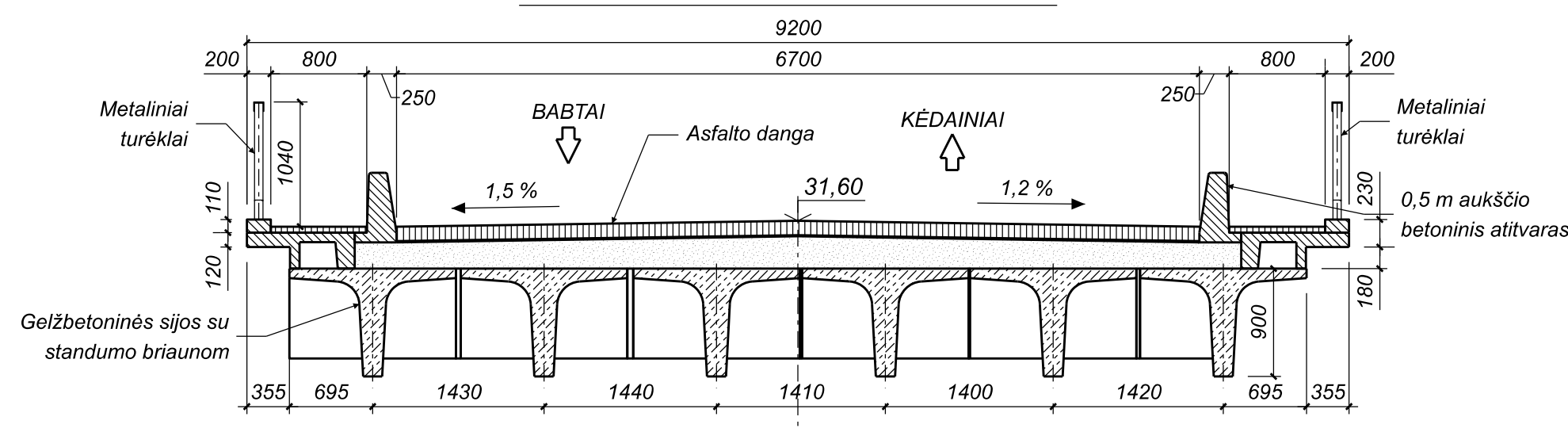
- Sklypai;
- Vandentiekis;
- Lietaus nuotekos;
- Ryšių kabelis;
- Telekomunikacijų kabelis;
- Esami šlaitai;
- Esami medžiai ir krūmai;

0		2022-11		Viešinimui ir visuomenės informavimui	
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Technology Engineering Consulting		Žalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt		
			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 1906 Aukštutiniai Kaniūkai-Babtai-Labūnava-Kėdainiai 32,313 km tilto per Barupę rekonstravimo techninis darbo projektas		
			STATINIO PAVADINIMAS		
			Tiltas per Barupę 32,313km		
	PAREIGOS	V. PAVARDĖ		PARAŠAS	
38966	SPV	A. Voveris			
35336	SPDV	S. Sartanavičius			
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)			BRĖŽINIO PAVADINIMAS	
	VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija			Esamos situacijos planas M 1:250	
	J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius				
				STATINIO PAVADINIMAS	
				Tiltas per Barupę 32,313km	
				BRĖŽINIO PAVADINIMAS	
				Esamos situacijos planas M 1:250	
				LAIDA	
				0	
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)			BRĖŽINIO ŽYMUO	
	VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija			22031MM.1906-00-RTDP-PP_BR_01	
	J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius				
				LAPAS	LAPŲ
				1	1

TILTO FASADAS. VAIZDAS A-A M 1:100



TILTO SKERSINIS PJŪVIS 1-1 M 1:50



PASTABOS:
1. Matmenys pateikti milimetrais, altitudės - metrais.

0	2022-11	Viešinimui ir visuomenės informavimui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIE ŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	TEC Technology Engineering Consulting Žalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 1906 Aukštutiniai Kaniūkai-Babtai-Labūnava-Kėdainiai 32,313 km tilto per Barupę rekonstravimo techninis darbo projektas					
				STATINIO PAVADINIMAS Tiltas per Barupę 32,313km					
	38966	SPV	A. Voveris				BRĖŽINIO PAVADINIMAS		LAIDA
	35336	SPDV	S. Sartanavičius				Esamos statinio konstrukcijos		0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius			BRĖŽINIO ŽYMUO 22031MM.1906-00-RTDP-PP-BR-02				LAPAS	LAPŲ
								1	1

Geodezininkas: V. Panavas 1GKV-101

P

58/43 - 0215

58/43 - 0216

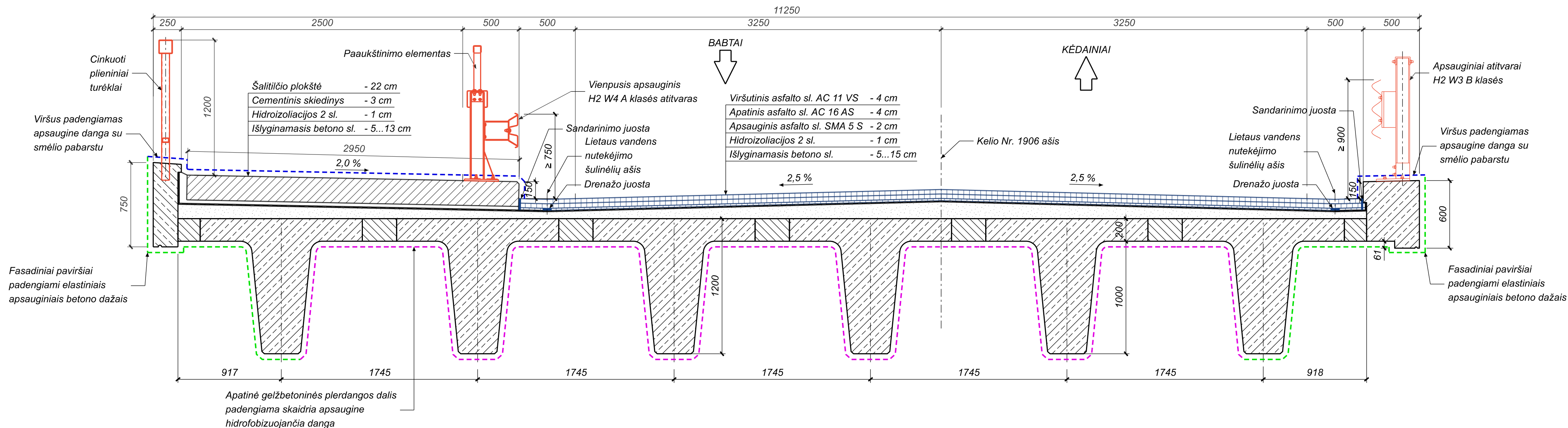
PASTABOS:
1. Tilto skersinis pjūvis 1-1 pateiktas brėžinyje 220.

	- Skipo riba;		- perklojamas telekomunikacijų kabelis;
	- Vandentekis;		- Vejos bortas;
	- Lietaus nuotekos;		- Kelio bortas;
	- Ryšių kabelis;		- Perkeliamas apšvietimo stulpas;
	- Telekomunikacijų kabelis;		- Pėsčiųjųjų-dviraičių tako dangą;
	- Esami šlaitai;		- Pėsčiųjųjų-dviraičių tako tvorelė;
	- Esami medžiai ir krūmai;		

0	2022-11	Viešėjimai ir visuminės informavimai	
LAIDA	ĮŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIE ŽASTIS (JEI TAIKOMA)	

KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žalgrisio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (+8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			Vaistystinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 1906 Aukštutiniai Kanūkiai-Babai-Labūnava-Kėdainiai 32,313 km tilto prie Barupė rekonstravimo techninis darbo projektas		
			STATINIO PAVADINIMAS		
			Tiltas prie Barupė 32,313km		
38966	SPV	A. Voveris		BŪVIMO PAVADINIMAS	
35336	SPDV	S. Sartinavičius			
				Projektinis planas M 1:250	
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)		BŪVIMO ŽYMOJ	LAPAS	LAPŲ
	VJ Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius			22031MM.1906-00-RTDP-PP_BR_03	1

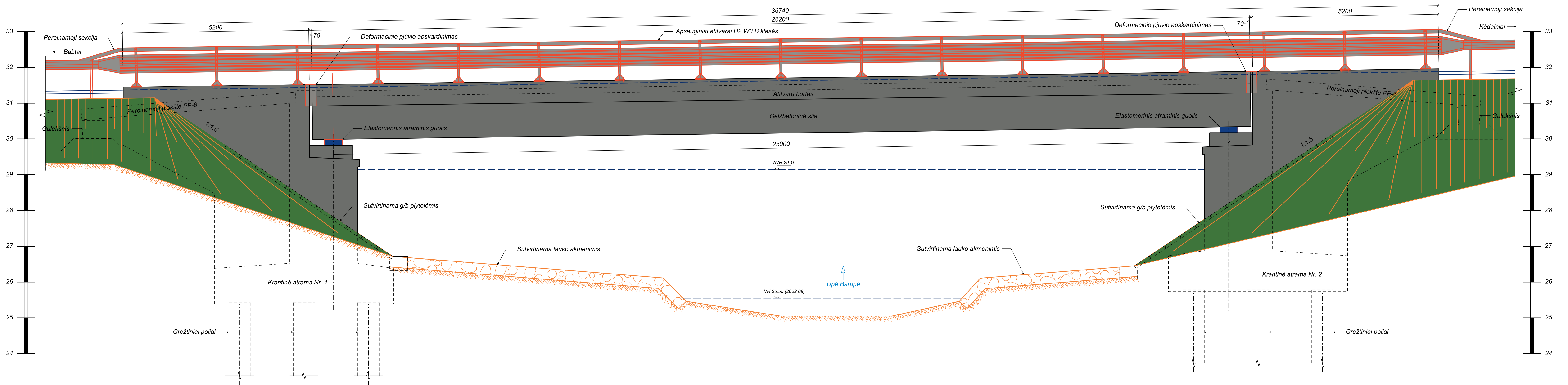
TILTO SKERSINIS PJŪVIS 1-1 M 1:25
1 VARIANTAS - GELŽBETONINĖ PERDANGA



PASTABOS:
1. Pjūvio 1-1 padėtis pateikta brėžinyje 22031MM.1906-00-RTDP-PP_BR-03.
2. Matmenys pateikti milimetrais.

0	2022-11	Viešinimui ir visuomenės informavimui	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Technology Engineering Consulting	Žalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt	
		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 1906 Aukštutiniai Kaniūkai–Babtai–Labūnava–Kėdainiai 32,313 km tilto per Barupę rekonstravimo techninis darbo projektas	
		STATINIO PAVADINIMAS Tiltas per Barupę 32,313km	
		BRĖŽINIO PAVADINIMAS Tilto skersinis pjūvis 1-1 M 1:25	
38966	SPV	A. Voveris	LAIDA 0
35336	SPDV	S. Sartanavičius	
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius		BRĖŽINIO ŽYMUO 22031MM.1906-00-RTDP-PP_BR-04
		LAPAS	LAPŲ
		1	1

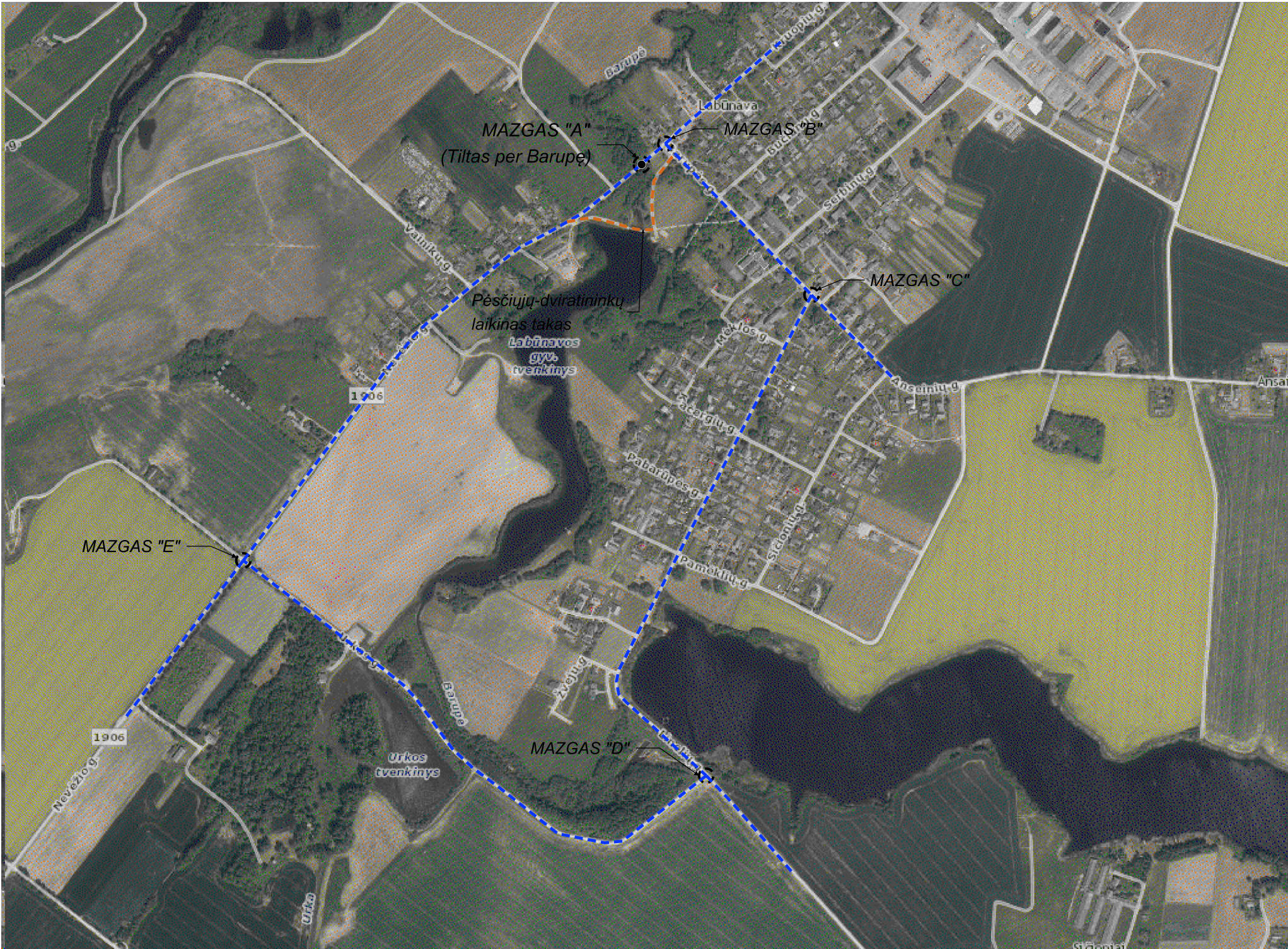
TILTO FASADAS A-A M 1:50
1 VARIANTAS - GELŽBETONINĖ PERDANGA



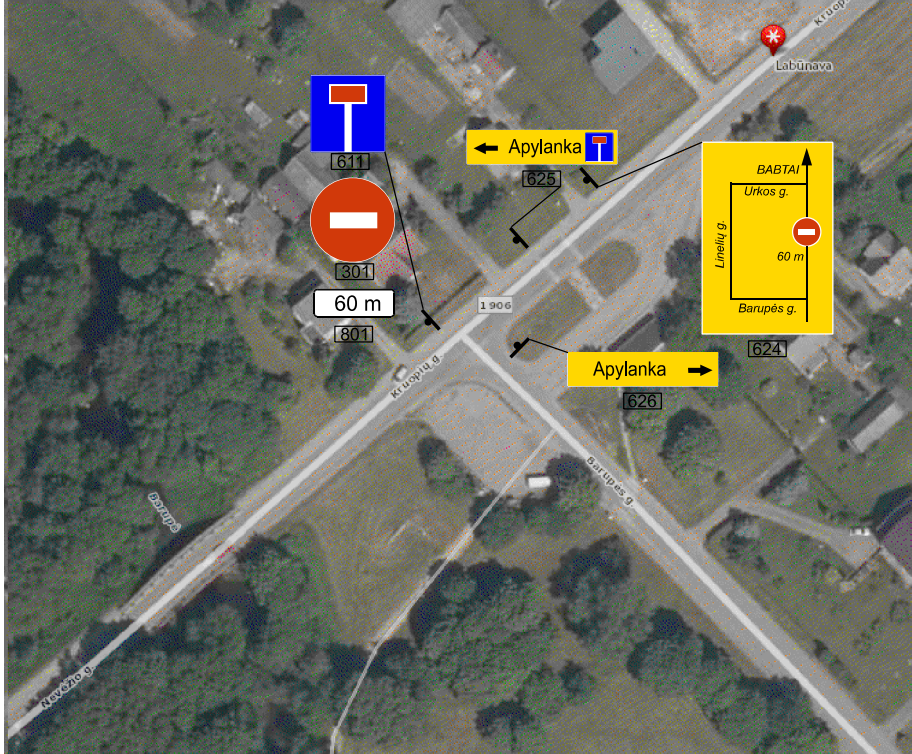
- PASTABOS:
- Vaizdo A-A padėtis pateikta brėžinyje 22031MM.1906-00-RTDP-PP_BR-03.
 - Matmenys pateikti milimetrais, altitudės - metrais.

0	2022-11	Viešinimui ir visuomenės informavimui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	TEC Žalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt	
STATYBOS		STATYBOS PAVADINIMAS
38966 SPV		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 1906 Aukštutiniai Kanliukai-Babtai-Labūnava-Kėdainiai 32,313 km tilto per Barupę rekonstravimo techninis darbo projektas
35336 SPDV		STATYBOS PAVADINIMAS
		Tiltas per Barupę 32,313km
		BRĖŽINIO PAVADINIMAS
		Tilto fasadas. Vaizdas A-A M 1:50
		LAIDA
		0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	BRĖŽINIO ŽYMUO
	VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius	22031MM.1906-00-RTDP-PP-BR-05
		LAPAS
		LAPŲ
		1
		1

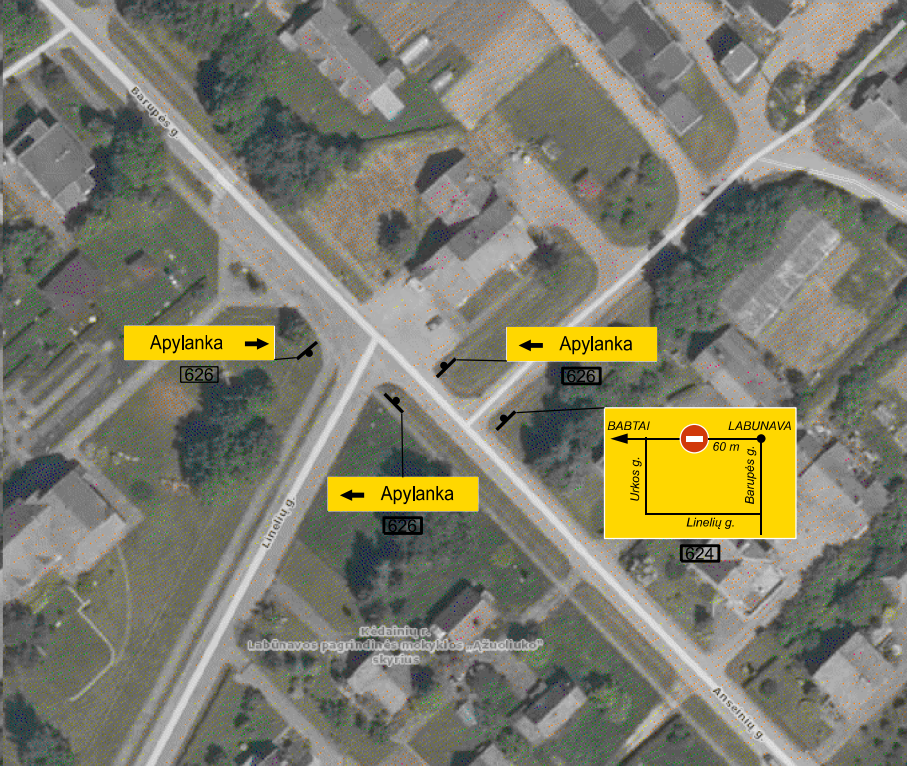
APYLANKOS SCHEMA TILTO REKONSTRUKCIJOS DARBŲ METU



MAZGAS "B"



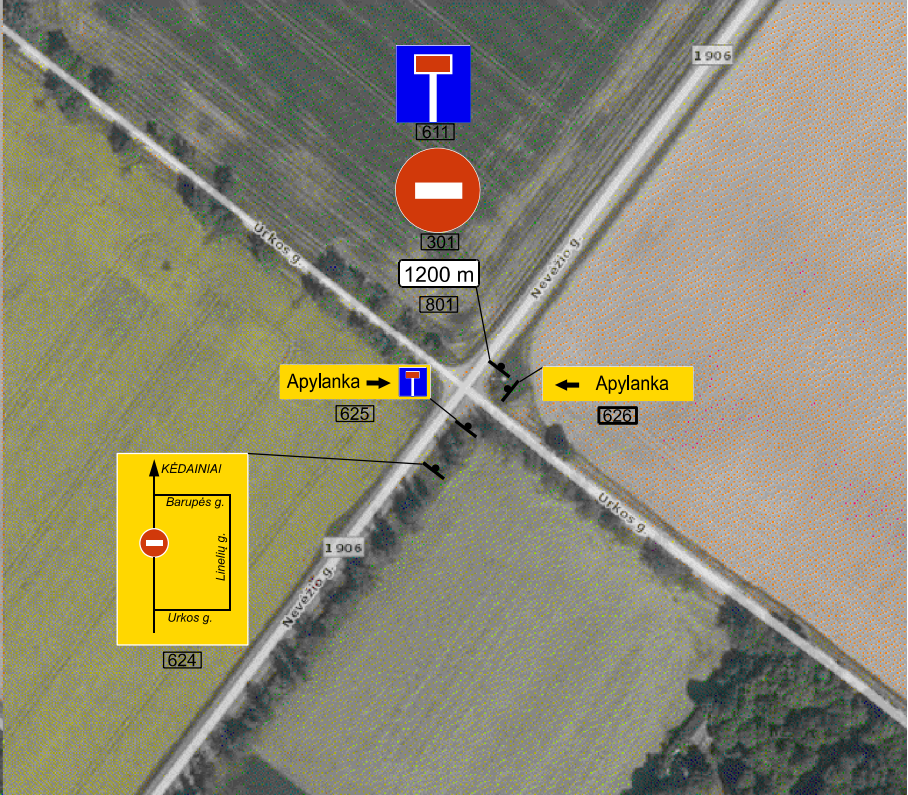
MAZGAS "C"



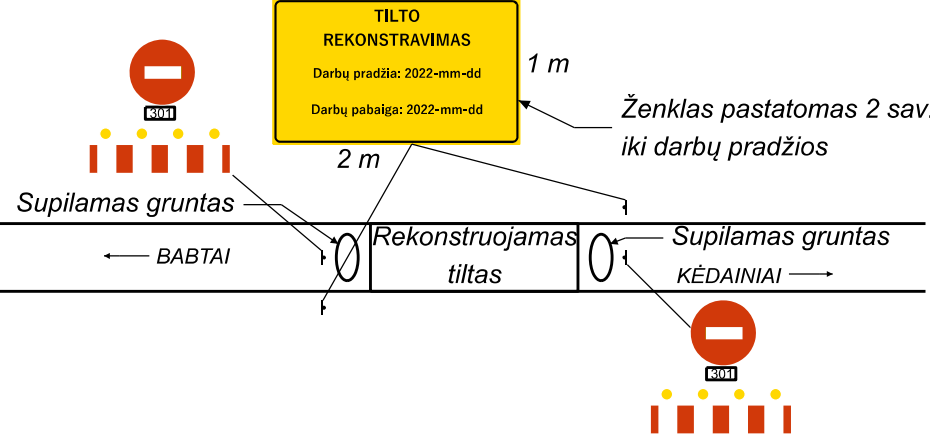
MAZGAS "D"



MAZGAS "E"



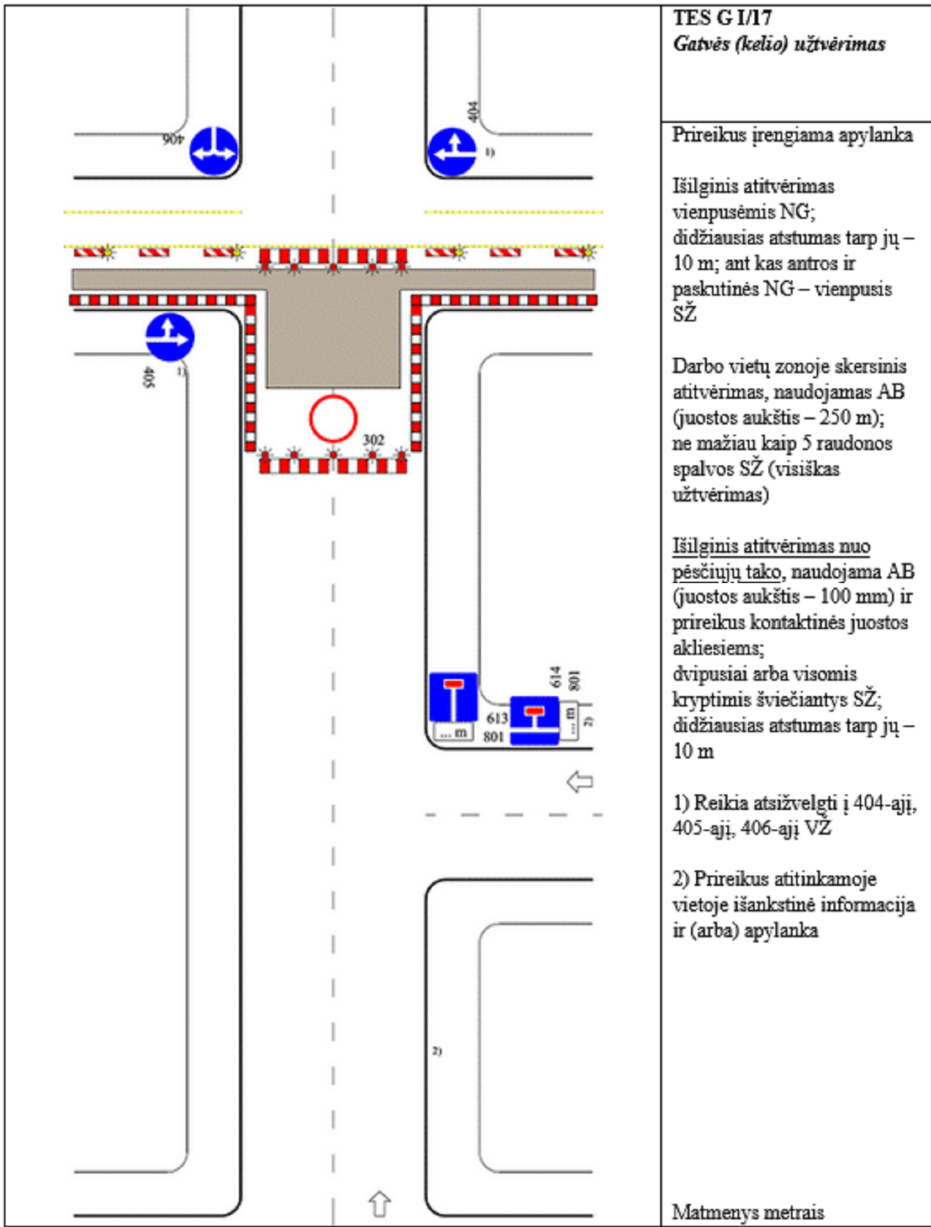
MAZGAS A. EISMA REGULIUOJANČIŲ KELIO ŽENKLŲ IŠDĖSTYMAS PRIE STATYBVIETĖS



EISMO ORGANIZAVIMO SCHEMOS ATSTUMAI:

Mazgas "A" iki Mazgas "B"-0,06 km
Mazgas "B" iki Mazgas "C"- 0,45 km
Mazgas "C" iki Mazgas "D"- 1,21 km
Mazgas "D" iki Mazgas "E"- 1,27 km
Mazgas "E" iki Mazgas "A"-1,2 km

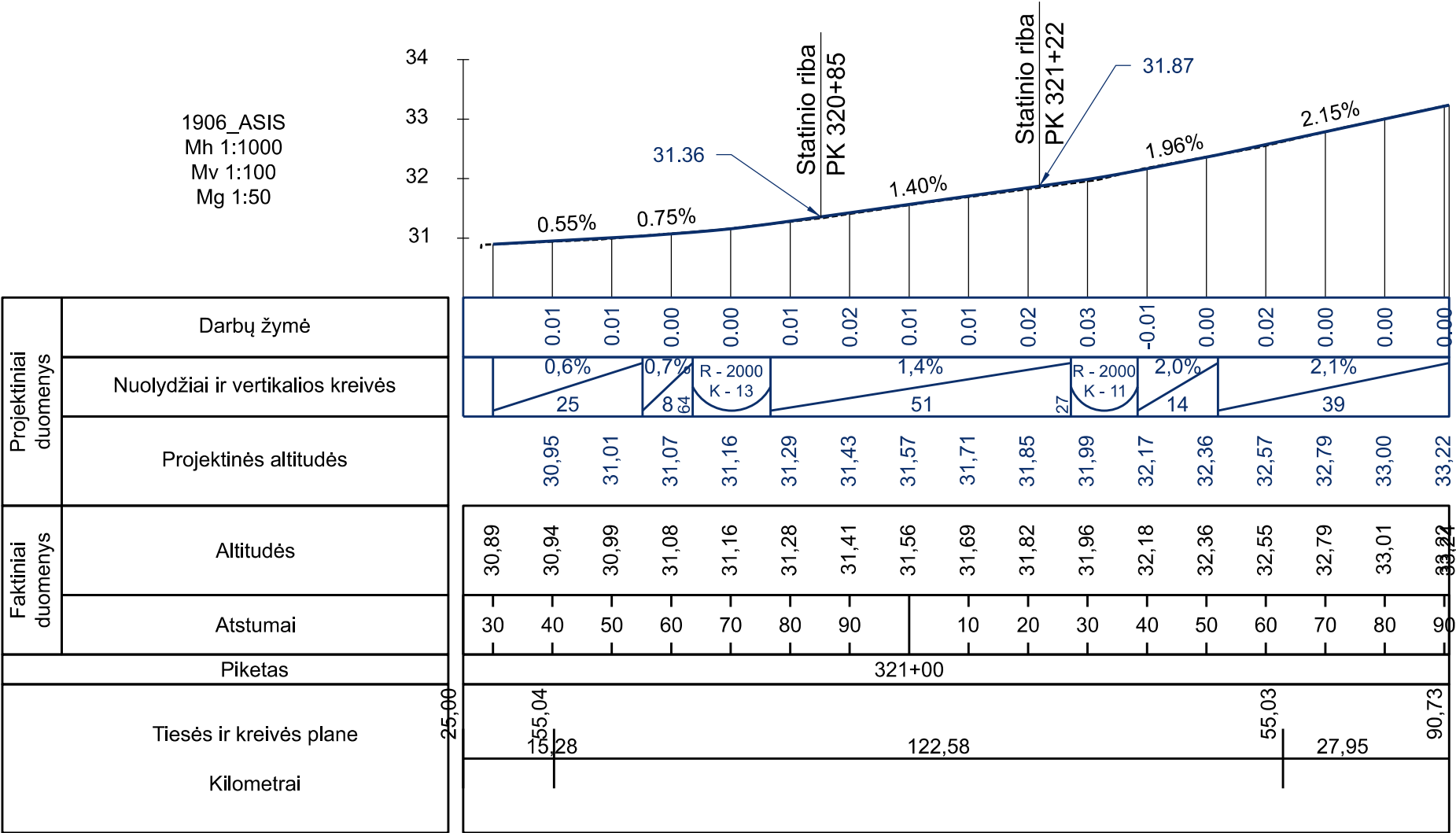
STATYBVIETĖ APTVERIAMA TES G I/17 PRINCIPINE SCHEMA



PASTABOS:

1. Apvažiavimo schema vadovaujantis T DVAER 12 turi būti suderinta su Kėdainių rajono savivaldybe, su kelių policijos atstovais, su gaisrininkų ir greitosios pagalbos atstovais.
2. Iki darbų pradžios likus dviem savaitėms, ties tiltu iš abiejų pusių pastatomas stendas su informacija apie kelio uždarymo, pradžios data ir kelio atidarymo data.
3. Pradėjus statybos darbus ir įrengus kelio ženklus, apie eismo organizavimo numatyta apylanka pradžia, būtina informuoti Lietuvos automobilių kelių direkciją eismo informacijos ir valdymo skyrių.
4. Kelio ženklai rekonstrukcijos metu išdėstomi pagal LR kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisykles.
5. Ženkilai prieštaraujantys eismo organizavimui apylankoje laikinai uždengiami.
6. Įvažiavimai ir išvažiavimai į/iš gretimų kelių ar privačias teritorijas prie statybvietės neuždaromi.
7. Prieš tiltą pastatomi aptvėrimo barjerai.
8. Tiltų darbo zonos pradžioje ir pabaigoje aptveriamos apsauginiais žemės pylimais.
9. Apylankos vietinės reikšmės keliai, visą apylankos taikymo laikotarpį priziūrimi vadovaujantis Automobilijų kelių nuolatinės priežiūros normatyvų KPV PN 22 reikalavimais taikomais rajoniniams keliams III priežiūros lygiui.
10. Rangovas pasirūpina apylankos vietinės reikšmės kelių techniniais parametrais : plotis ne mažiau 5,5 m (užtikrinamas dvipusis krovinių eismas) arba kas 200 m įrengiamos prailginimo aikštelės (aikštelė turi būti pritaikyta vilkui su puspriekabe).
11. Vietinės reikšmės apylankos kelių dangą pastiprinama, kad galima būtų užtikrinti krovinio eismo judėjimą.
12. Rangovas atlikęs rekonstravimo darbus turi pasirūpinti eismo abribojimo metu pažeistomis apylankos dangomis

0		2022-11		Viešinimui ir visuomenės informavimui	
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		 Technology Engineering Consulting		Žalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt	
				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 1906 Aukštutiniai Kaniūkai-Babtai-Labūnava-Kėdainiai 32,313 km tilto per Barupę rekonstravimo techninis darbo projektas	
				STATINIO PAVADINIMAS	
				Tiltas per Barupę 32,313km	
	PAREIGOS	V. PAVARDĖ		PARAŠAS	
38966	SPV	A. Voveris			
35336	SPDV	S. Sartanavičius			
					
				BRĖŽINIO PAVADINIMAS	
				Laikino apvažiavimo kelio planas	
				LAIDA	
				0	
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)			BRĖŽINIO ŽYMUO	
	VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija			22031MM.1906-00-RTDP-PP_BR-06	
	J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius				
				LAPAS	LAPŲ
				1	1



Dangos konstrukcijos skersinio profilio tipas, kai projektinė gatvės kategorija B, o dangos konstrukcijos klasė DK1 - I variantas

The diagram illustrates the cross-section of a road construction profile. Key components include:

- Soninė skiriamoji juosta**: A vertical separator wall.
- Pėsčiųjų takas**: A pedestrian path with a width of 0.50 m.
- Betoninis vejos bordiūras 100x20x8 cm ant betono C16/20 pagrindo**: Concrete curb on a base.
- Betonas C20/25 Dirvožemis, h=0,10 m**: Soil layer above the concrete curb.
- Metalinė tvorelė pėsčiųjų ir dviračių eismui reguliuoti**: Metal fence for pedestrian and bicycle traffic regulation.
- Betoninis gatvės bordiūras 100x30x15 cm ant betono C16/20 pagrindo**: Concrete curb on a base.
- Sandarinimo juosta**: A sanding strip.
- Kelkraščio viršutinis sluoksnis, h=0,11 m**: Top layer of the shoulder.
- Dirvožemis, h=0,10 m**: Soil layer.
- Vienpusiai apsauginiai metaliniai barjerai**: Single-sided protective metal barriers.
- Esamas paviršius**: Existing surface.
- Sankasos gruntas**: Subgrade soil.
- ŠALČIUI NEJAUTRUS SLUOKSNIS SKALDOS PAGRINDO SLUOKSNIS PASLUOKSNIS BETONINĖS PLYTELĖS**: Layers for frost resistance.
- KVALIFIKUOTAS SANKASOS GRUNTŲ PAGERINIMAS**: Improved subgrade.
- SLAČIUI NEJAUTRUS SLUOKSNIS SKALDOS PAGRINDO SLUOKSNIS ASFALTO PAGRINDO SLUOKSNIS IŠ MIŠINIO AC 22 PN ASFALTO VIRŠUTINIS SLUOKSNIS IŠ MIŠINIO AC 11 VN**: Layers for frost resistance and asphalt pavement.

Dimensions and material properties are specified throughout the diagram, such as $E_{v2} \geq 100 \text{ MPa}$, $E_{v2} \geq 150 \text{ MPa}$, and $E_{v2} \geq 70 \text{ MPa}$.

PASTABOS:
1. Matmenys pateikti milimetrais.

0	2022-11	Viešinimui ir visuomenės informavimui
LAI DA	IŠLEIDIMO DATA	LAI DOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	TEC Technology Engineering Consulting Žalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 1906 Aukštutiniai Kaniūkai–Babtai–Labūnava–Kėdainiai 32,313 km tilto per Barupę rekonstravimo techninis darbo projektas			
	PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO PAVADINIMAS Tiltas per Barupę 32,313km	
38966	SPV	A. Voveris		BRĖŽINIO PAVADINIMAS	LAI DA
35336	SPDV	S. Sartanavičius		Kelio skersinis pjūvis. 1 variantas	0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius	BRĖŽINIO ŽYMUO 22031MM.1906-00-RTDP-PP_BR-08	LAPAS 1	LAPŲ 1	

Dangos konstrukcijos skersinio profilio tipas, kai projektinė gatvės kategorija B, o dangos konstrukcijos klasė DK1 - I variantas

The diagram illustrates the cross-section of a road structure for a project road category B, with a DK1 - I variant pavement structure. The structure is shown in a cross-section view, with dimensions and material specifications provided for each layer and component.

Key Components and Dimensions:

- Šoninė skiriamoji juosta (Side Separation Strip):** 0,50 m wide.
- Pėsčiųjų takas (Pedestrian Path):** 0,08 m wide.
- Betoninis vejos bordiūras 100x20x8 cm ant betono C16/20 pagrindo (Concrete curb on concrete base):** 1,20 m high.
- Betonas C20/25 Dirvožemis, h=0,10 m (Concrete on soil, h=0,10 m):** 0,38 m thick.
- Šalčiui nejautrus sluoksnis (Frost-resistant layer):** 0,15 m thick.
- SKALDOS PAGRINDO SLUOKSNIS (Subgrade layer):** 0,03 m thick.
- PASLUOKSNIS (Subgrade layer):** 0,08 m thick.
- BETONINĖS PLYTELĖS (Concrete slabs):** 0,15 m thick.
- Kvalifikuotas sankasos gruntų pagerinimas (Qualified subgrade improvement):** 0,25 m thick.
- Šalčiui nejautrus sluoksnis (Frost-resistant layer):** 0,41 m thick.
- SKALDOS PAGRINDO SLUOKSNIS (Subgrade layer):** 0,25 m thick.
- ASFALTO PAGRINDO SLUOKSNIS IŠ MIŠINIO AC 22 PN (Asphalt subgrade layer from mixture AC 22 PN):** 0,10 m thick.
- ASFALTO VIRŠUTINIS SLUOKSNIS IŠ MIŠINIO AC 11 VN (Asphalt surface layer from mixture AC 11 VN):** 0,04 m thick.
- Dirvožemis, h=0,10 m (Soil, h=0,10 m):** 0,50 m thick.
- Kelkraščio viršutinis sluoksnis, h=0,11 m (Road shoulder surface layer, h=0,11 m):** 0,03 m thick.
- Dirvožemis, h=0,10 m (Soil, h=0,10 m):** 0,50 m thick.
- Vienpusiai apsauginiai metaliniai barjerai (Unilateral protective metal barriers):** 1,30 m high.
- Esamas paviršius (Existing surface):** 1:1,5 slope.
- Sankasos gruntas (Subgrade soil):** 1:1,5 slope.

Material Specifications:

- $E_{v2} \geq 100 \text{ MPa}$
- $E_{v2} \geq 150 \text{ MPa}$
- $E_{v2} \geq 70 \text{ MPa}$

Dimensions:

- 0,50, 0,08, 2,00, 1,00, 6,50-7,50, 1,30, 0,50, 0,03, 1,30, 3,25-3,75, 3,25-3,75, 2,0 %, 2,5 %, 8,0 %, 1:1,5, 1:1,5.

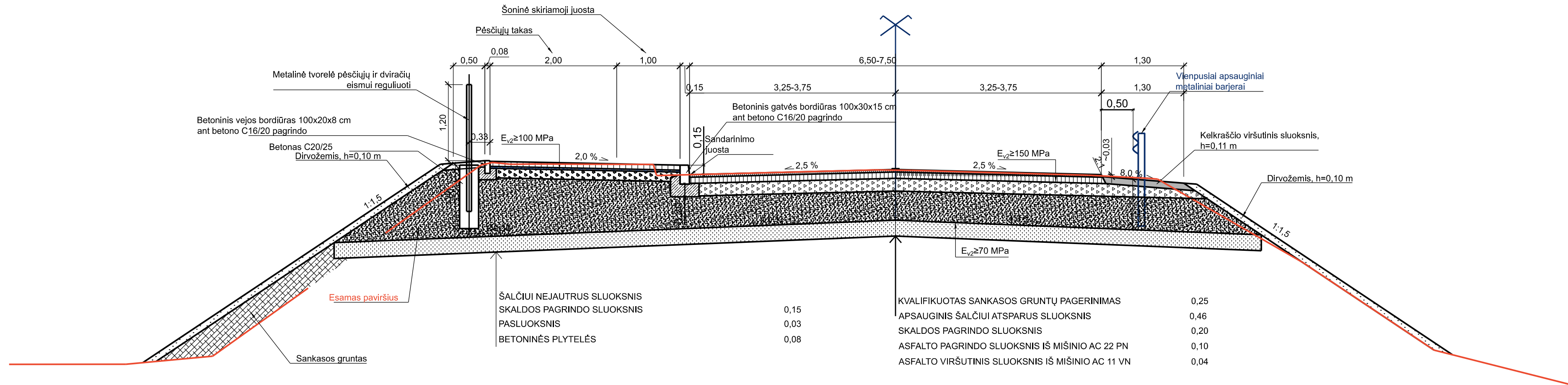
PASTABOS:
1. Matmenys pateikti milimetrais.

0	2022-11	Viešinimui ir visuomenės informavimui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	 TEC Technology Engineering Consulting			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 1906 Aukštutiniai Kaniūkai-Babtai-Labūnava-Kėdainiai 32,313 km tilto per Barupę rekonstravimo techninis darbo projektas					
	PAREIGOS			STATINIO PAVADINIMAS Tiltas per Barupę 32,313km					
38966	SPV	A. Voveris	PARAŠAS	BRĖŽINIO PAVADINIMAS Kelio skersinis pjūvis. 1 variantas					
35336	SPDV	S. Sartanavičius							
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)			BRĖŽINIO ŽYMUO					
	VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius			22031MM.1906-00-RTDP-PP_BR-08					
				LAPAS	LAPŲ				
				1	1				

[illegible]

Dangos konstrukcijos skersinio profilio tipas, kai projektinė gatvės kategorija B, o dangos konstrukcijos klasė DK1 - II variantas



PASTABOS:
1. Matmenys pateikti milimetrais.

0	2022-11	Viešinimui ir visuomenės informavimui			
LAIDA	ĮSILEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIE ŽASTIS (JEI TAKOMA)			

KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 1906 Aukštutiniai Kaniūkai-Babtai-Labūnava-Kėdainiai 32,313 km tilto per Barupę rekonstravimo techninis darbas projektas	
	PAREIGOS			V. PAVARDĖ	PARAŠAS
	38966	SPV	A. Voveris		
	35336	SPDV	S. Sartanavičius		
				BRĖŽINIO PAVADINIMAS	
				Tiltas per Barupę 32,313km	
				BRĖŽINIO PAVADINIMAS	
				Kelio skersinis pjūvis. 2 variantas	
				LAIDA	
				0	

LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)		BRĖŽINIO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius			1	1

22031MM.1906-00-RTDP-PP_BR-09	
-------------------------------	--