

INHUS Engineering, UAB
Žarijų g. 6
LT-02300, Vilnius, Lietuva

engineering@inhus.eu
M. +370 700 80000
F. +370 700 80001

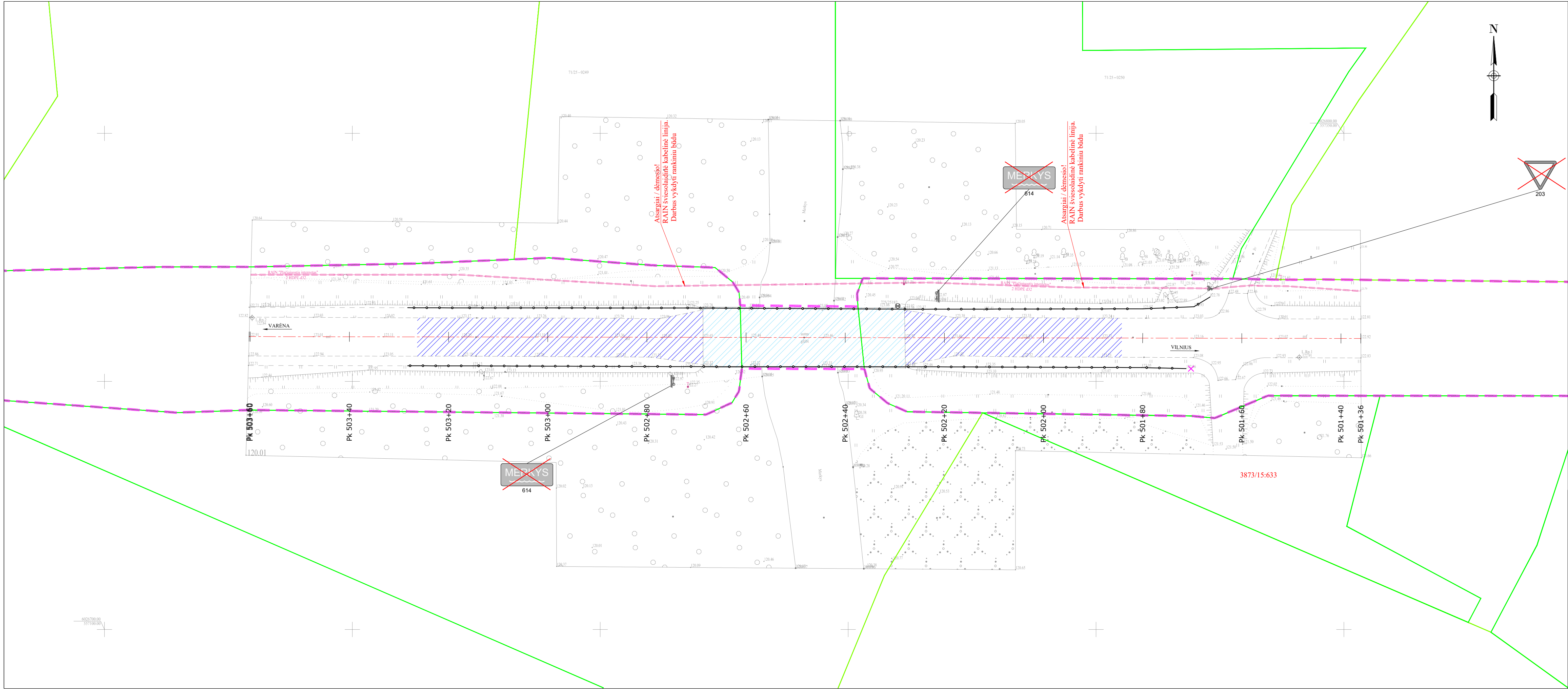


www.inhus.eu INHUS Engineering, UAB Įmonės kodas 301545597 PVM mok. Kodas LT100003862515 Atsiskaitomoji sąsk. LT89 7300 0101 0615 2053 AB Swedbank Banko kodas 73000 SWIFT kodas HABALT22	Statytojas/ Užsakovas	AB „VIA LIETUVA“	
	Projekto pavadinimas	SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIO, VALSTYBINĖS REIKŠMĖS MAGISTRALINIO KELIO A4 VILNIUS–VARĖNA–GARDINAS* 50,217 KM TILTO PER MERKĮ, VALKININKŲ SEN., VARĖNOS R. SAV., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
	Dokumento žymuo	HE-26-I.003_R.A4	II - TOMAS
	Statinys, statinio pavadinimas	VALSTYBINĖS REIKŠMĖS MAGISTRALINIO KELIO A4 VILNIUS–VARĖNA–GARDINAS* 50,217 KM TILTAS PER MERKĮ	
	Statinio adresas	VALKININKAI, VALKININKŲ SEN., VARĖNOS R. SAV., UNIKALUS STATINIO NR.: 4400-6426-1081	
	Statinių grupė	SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS: KELIAS	
	Projekto dalis	SUSISIEKIMO DALIS	
	Statinio kategorija	YPATINGASIS STATINYS	
	Statybos rūšis	STATINIO REKONSTRAVIMAS	
	Stadija	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	
	Pareigos	Vardas, Pavardė (atestato Nr.)	Parašas
	Infrastruktūros skyriaus vadovas	JUSTAS PETKEVIČIUS	
	Statinio projekto vadovas	JUSTAS PETKEVIČIUS (ATEST. NR. 39128)	
	Statinio projekto dalies vadovas	KASPARAS BUINAUSKAS (ATEST. NR. 31367)	
	VILNIUS, 2026		

PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

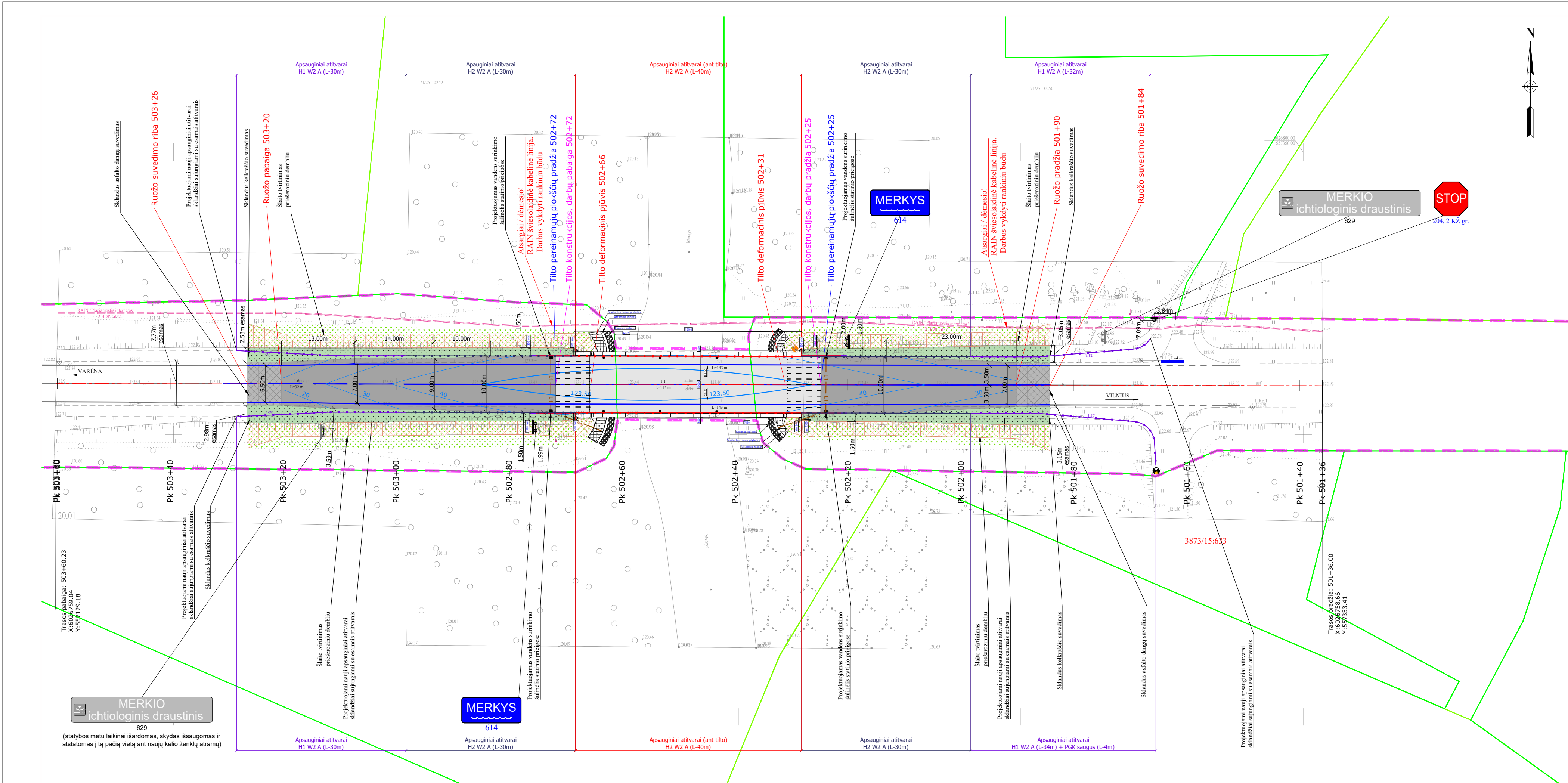
Eil. Nr.	Bylos žymuo	Pavadinimas	Tomo Nr.	Laida
1.	HE-26-I.003_R.A4-PP-BD	Bendroji dalis	I	0
2.	HE-26-I.003_R.A4-PP-S	Susisiekimo dalis	II	0
3.	HE-26-I.003_R.A4-PP-SA	Architektūrinė dalis	III	0

0	2026-07	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 INHUS Engineering, UAB Žarijų g. 6 LT-02300, Vilnius M. +370 700 80000, F. +370 700 80001		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Susisiekimo komunikacijų statinio, valstybinės reikšmės magistralinio kelio A4 Vilnius–Varėna–Gardinas* 50,217 km tilto per Merkį, Valkininkų sen., Varėnos r. sav., rekonstravimo projektas.		
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A4 Vilnius – Varėna – Gardinas* 50,217 km tiltas per Merkį		
39128	PV	Justas Petkevičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis		Laida
31367	PDV	Kasparas Buinauskas			0
LT	UŽSAKOVAS AB „Via Lietuva“		DOKUMENTO ŽYMUO HE-26-I.003_R.A4-PP-S.PSŽ		Lapas
					Lapų
				1	1

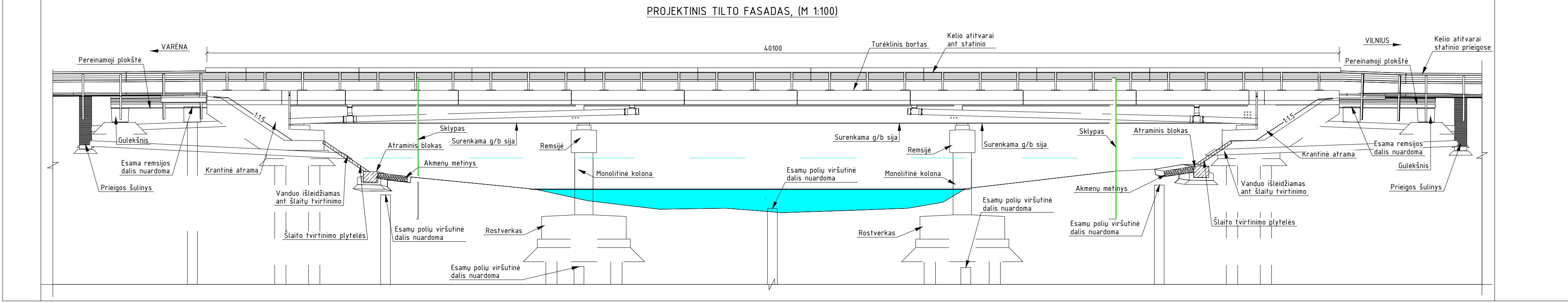
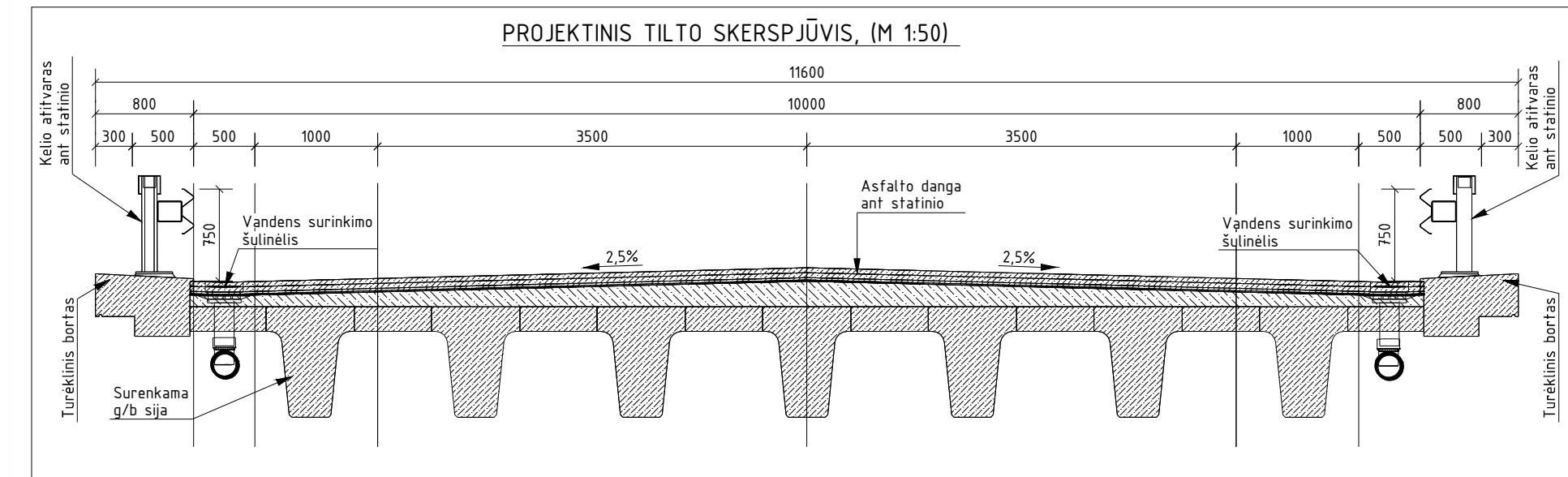


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Žemės sklypo riba (geodeziniai matavimai)/kelio juostos riba
	Žemės sklypo riba (preliminarūs matavimai)/kelio juostos riba
	Statinio riba
	Proj. kelio ašinė linija
	Frezuojama asfalto danga (tilto konstrukcija)
	Frezuojama asfalto danga (kelio konstrukcija)
	Demontuojami apsauginiai atitvarai
	Išardomi signaliniai stulpeliai
	Esamas, išardomas kelio ženklas

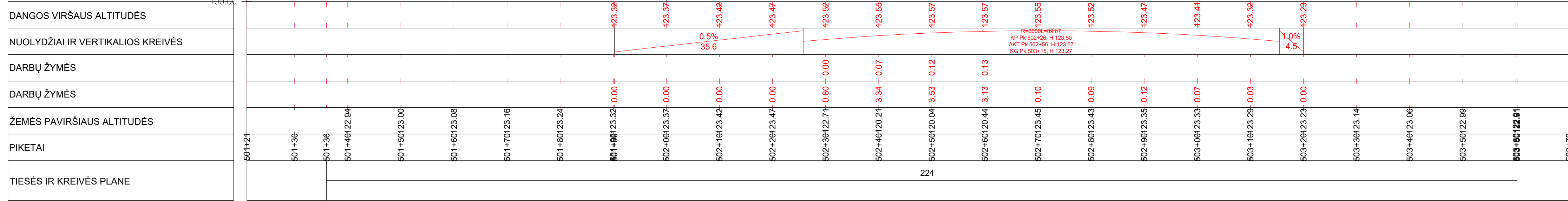
Koordinatių sistema LKS-94
Aukščių sistema LAS07



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI			
	Zemės sklypo riba (geodeziniai matavimai)/kelio juostos riba		
	Zemės sklypo riba (preliminarūs matavimai)/kelio juostos riba		
	Statinio riba		
	Proj. kelio ašinė linija		
	Esamas horizontalusis dangos ženklinimas		
	Proj. horizontalusis dangos ženklinimas		
	Projektuojamas kelio ženklas		Esamas, paliekamas (neišardomas) kelio ženklas
	Proj. A grupės signalinis stulpelis		
	Proj. kelio atitvarai		
	Proj. betoninis bortas (100x15x22 cm, iškilęs virš važiuojamosios dalies 7 cm)		
	Proj. pereinamasis betoninis bortas		
	Proj. asfalto danga (tilto)		
	Proj. asfalto danga (kelio)		
	Proj. asfalto dangų suvedimo/atstatymo ruožas		
	Proj. kelkraščio danga iš skaldažolės		
	Proj. dirvožemis užsėtas žolė		
	Proj. kelio šlaitai		
	Proj. tilto paviršinių nuotekų surinkimo tinklai		
Pastabos:			
1. Matmenys nurodyti metrais;			
2. Sklandaus dangų suvedimo ligiai nurodyti brėžinyje;			
3. Sklandaus kelio dangų suvedimas atliekamas santykiu 1:20;			
4. Jei prie matmenų nenurodyti matavimo vienetai, matmenys yra nurodyti milimetrais;			
5. Aukštumės pateiktos metrais;			
6. Horizontalaus dangos ženklavimo linijos sklandžiai suvedamos su esamomis ženklavimo linijomis.			



Koordinatų sistema LKS-94								
Aukščių sistema LA507								
0		2026-07		Statybą leidžiančiam dokumentui				
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA						
LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)								
KVAL. PATV. DOK. NR.			INHUS Engineering, UAB Žarijų g. 6 LT-02300, Vilnius Tel. +370 700 80000 engineering@inhus.eu		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
					Susistekimo komunikacijų statinio, valstybinės reikšmės magistralinio kelio A4 Vilnius-Varėna-Gardinas* 50,217 km tilto per Merkį, Valkininkų sen., Varėnos r. sav., rekonstravimo projektas			
					STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS			
					Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A4 Vilnius - Varėna - Gardinas* 50,217 km tiltas per Merkį			
					DOKUMENTO PAVADINIMAS			
39128	PV	Justas Petkevičius				LAIDA		
31367	PDV	Kasparas Buinauskas					0	
	PI	Mingailė Stankevičiūtė						
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
	AB „VIA LIETUVA“				HE-26-L003_R.A4-PP-S.BR-02		1	1

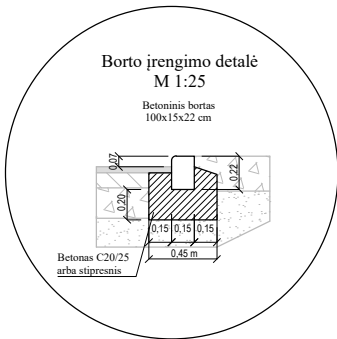


	Projektuojamas kelio važiuojamosios dalies dangos paviršius kelio ašyje
	Esamas paviršius
	Geologinių tyrimų ataskaitos duomenys (antropogeninis gruntas)
	Geologinių tyrimų ataskaitos duomenys (smėlis)
	Geologinių tyrimų ataskaitos duomenys (smėlingas dulkis)
	Geologinių tyrimų ataskaitos duomenys (smėlingas molis)

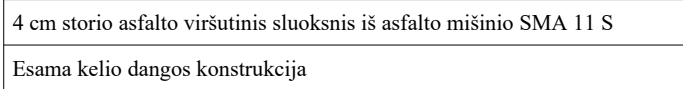
Koordinatų sistema LKS-94
Aukščių sistema LAS07

[illegible]

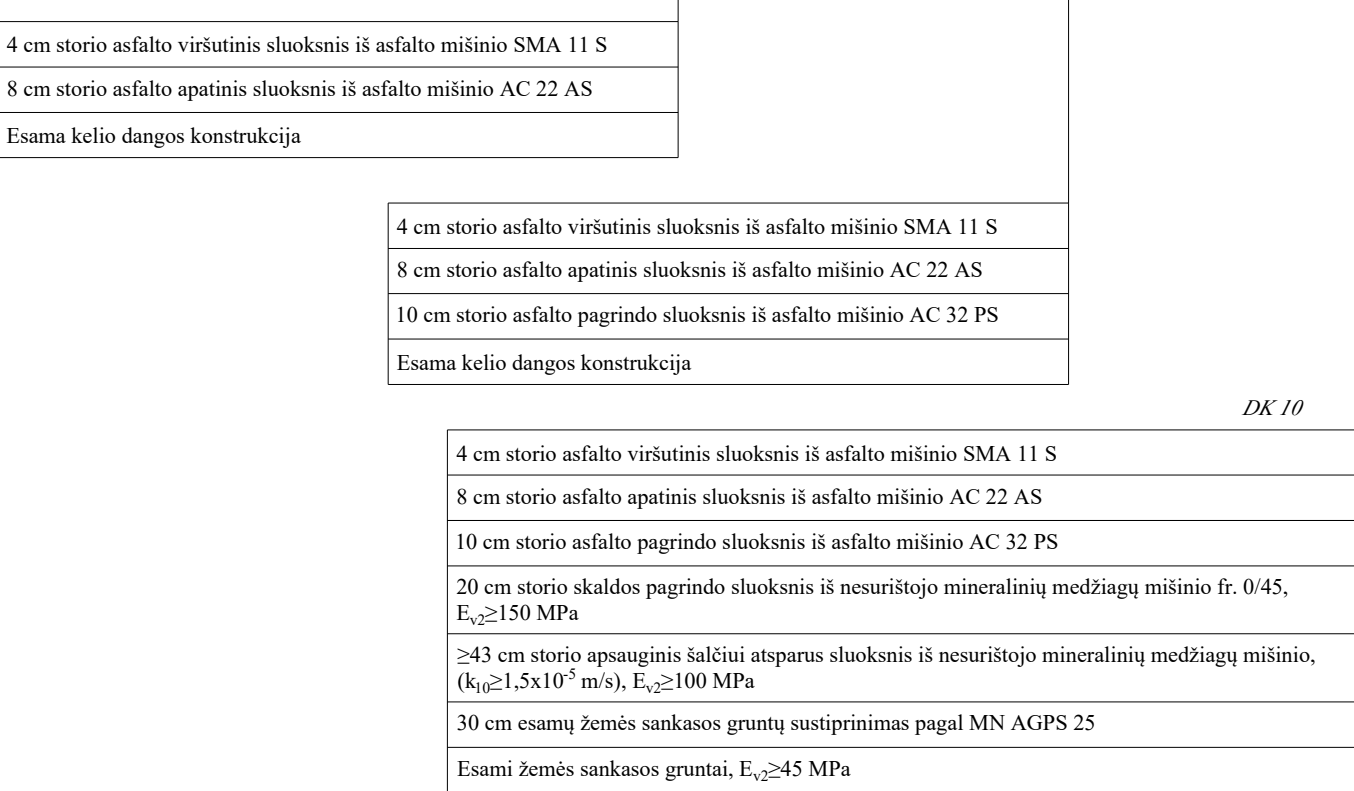
27.26



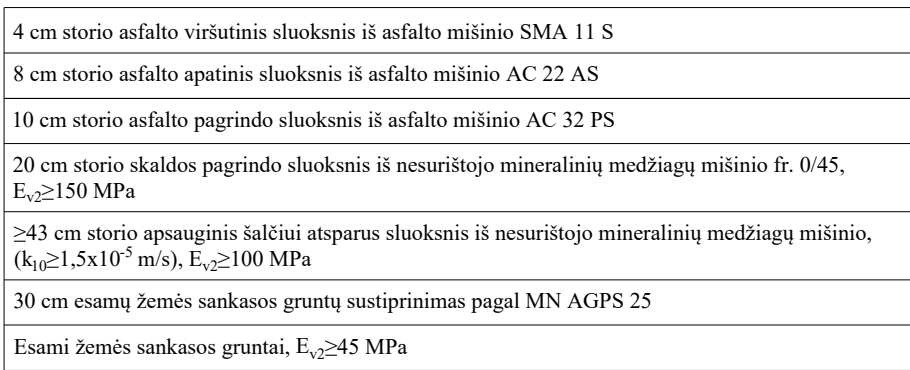
6,00



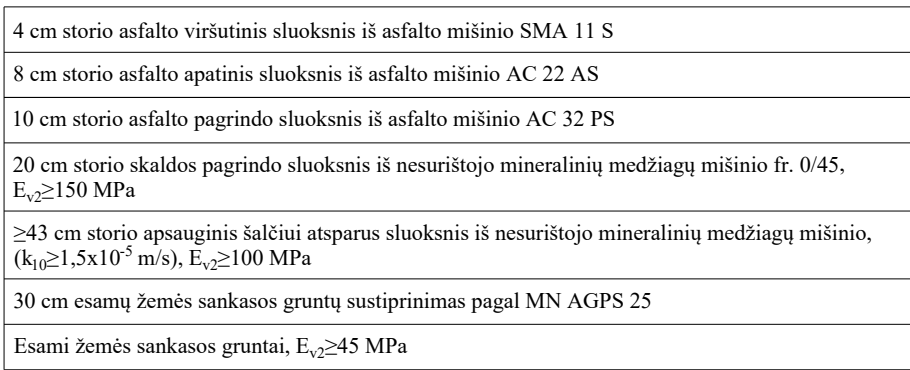
26.94

[illegible]

29

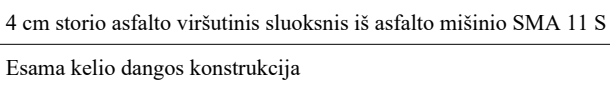


31



1. Matmenys pateikti metrais

Pk 501+84 - Pk 501+90



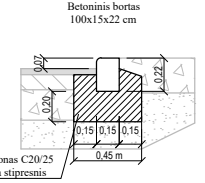
4 cm storio asfalto viršutinis sluoksnis iš asfalto mišinio SMA 11 S
8 cm storio asfalto apatinis sluoksnis iš asfalto mišinio AC 22 AS
Esama kelio dangos konstrukcija

4 cm storio asfalto viršutinis sluoksnis iš asfalto mišinio SMA 11 S
8 cm storio asfalto apatinis sluoksnis iš asfalto mišinio AC 22 AS
10 cm storio asfalto pagrindo sluoksnis iš asfalto mišinio AC 32 PS
Esama kelio dangos konstrukcija

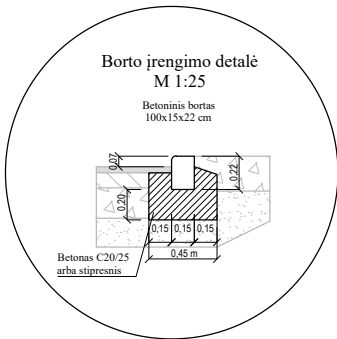
DK 10

4 cm storio asfalto viršutinis sluoksnis iš asfalto mišinio SMA 11 S
8 cm storio asfalto apatinis sluoksnis iš asfalto mišinio AC 22 AS
10 cm storio asfalto pagrindo sluoksnis iš asfalto mišinio AC 32 PS
20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45, $E_{\Sigma} \geq 150$ MPa
≥ 43 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio, $(k_{\Sigma} \geq 1.5 \times 10^{-2} \text{ m/s})$, $E_{\Sigma} \geq 100$ MPa
30 cm esamų žemės sankasos gruntų sustiprinimas pagal MN AGPS 25
Esami žemės sankasos grantai, $E_{\Sigma} \geq 45$ MPa

M 1:25



27.26



4 cm storio asfalto viršutinis sluoksnis iš asfalto mišinio SMA 11 S
8 cm storio asfalto apatinis sluoksnis iš asfalto mišinio AC 22 AS
Esama kelio dangos konstrukcija

DK 10

Pastabos:

1. Matmenys pateikti metrais

26.94



INHUS Engineering, UAB
 Variju g. 6 LT-02300, Vilnius
 Tel. +370 700 80000
engineering@inhus.eu

Susisiekel

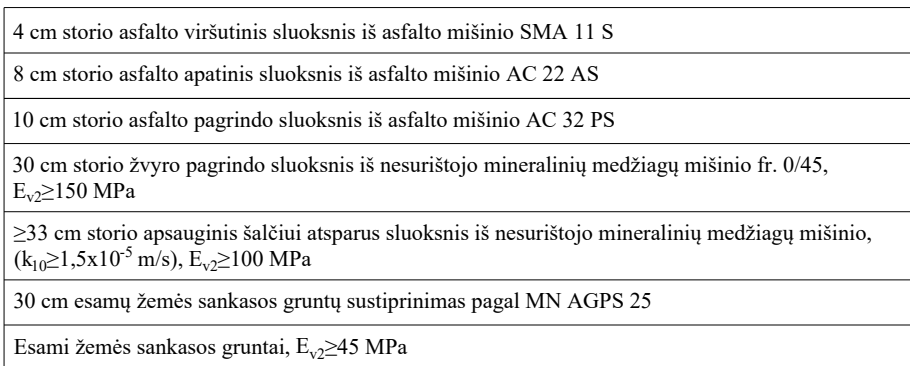
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A4 Vilnius - Va
Gardinas* 50,217 km tiltas per Merkį

DOKUMENTO PAVADINIMAS
Skersiniai profiliai, II dangos konstrukcijos variantas
M 1:50

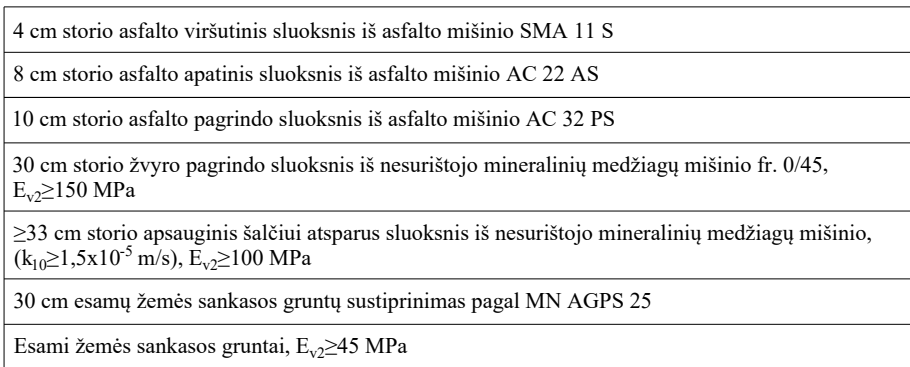
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
HE-26-I.003_R.A4-PP-S.BR-05	1

STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS
AB „VIA LIETUVA“

29

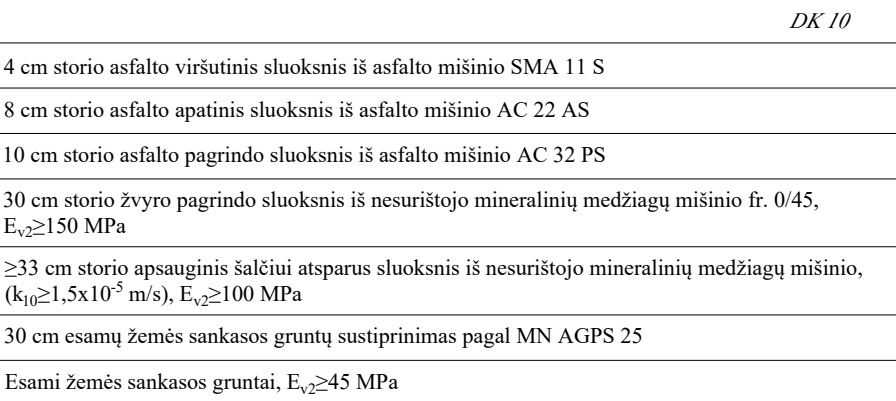


31



1. Matmenys pateikti metrais

Pk 501+84 - Pk 501+90



DK 10

M 1:25