

- PASTABOS:
- Matmenys pateikti metrais;
 - Vykdam statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje;
 - Prieš atliekant vykdomuosius gatvių dangų tvarkymo darbus, būtina atlikti žvalgomojus archeologinius tyrimus ir pateikti jų išvadas objekto statytojams, atsakingoms kultūros paveldo institucijoms, projektuotojams.
 - Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsiskirti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovų. Atliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų, žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus - sutarkyti;
 - Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projekta, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdam statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus;
 - Esamų inžinerinių komunikacijų požeminių sklendžių kapos ir šulinių liukai, patenkantys po naujai projektuojamomis dangomis, privalo būti apaukštinti ar nužeminti iki projekcinio aukščio, pakeičiant netinkamus naujais (plaukiojančio tipo) su atitinkama simbolika. Statybos darbų metu pastebėjus defektuotas g/b šulinių perdangas, pakeisti naujomis;
 - Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinius duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu;
 - Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitiktis sertifikatus;
 - Esant neatitikimam tarp projekta sudarančių dokumentų, kaip pagrindine projektine medžiaga remtis techninėmis specifikacijomis, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sanaujų žiniaraščiais;
 - Kelio ženklai projektuojami I grupės dydžio;
 - Kelio ženklų Nr. 533/534 įrengimo aukštis parenkamas taip, kad neužstotų pirmumo kelio ženklų.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGOS KONSTRUKCIJA (įrengiant pilną konstrukciją)		DARBU VYKDYMO RIBA
	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGOS KONSTRUKCIJA (atnaujinant dėvimąjį sluoksnį)		PROJEKTUOJAMI BETONINIAI BORDIŪRAI (100.15.30)
	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGOS KONSTRUKCIJA (šaligatvis)		PROJEKTUOJAMI BETONINIAI BORDIŪRAI (100.15.22, aštraus kampo)
	PROJEKTUOJAMA 8 CM STORIO RAUDONOS SPALVOS BETONINIŲ TRINKELIŲ (20X10 CM) DANGOS KONSTRUKCIJA		PROJEKTUOJAMI BETONINIAI BORDIŪRAI (100.08.20)
	PROJEKTUOJAMA 8 CM STORIO JUODOSI/PILKOS SPALVOS BETONINIŲ TRINKELIŲ (20X10 CM) DANGOS KONSTRUKCIJA		ESAMAS KELIO ŽENKLAS IR ATRAMA
	PROJEKTUOJAMI NEREGIJŲ IR SILPNAREGIJŲ IŠPĖJAMIEJI IR VEDIMO PAVIRŠIAI IŠ BETONINIŲ TRINKELIŲ		PROJEKTUOJAMAS KELIO ŽENKLAS IR ATRAMA
	ATSTATOMA BETONINIŲ TRINKELIŲ / PLYTELIŲ DANGA		PROJEKTUOJAMAS KELIO ŽENKLAS ANT APŠVIETIMO ATRAMOS
	PROJEKTUOJAMA ŽYURO DANGA		PROJEKTUOJAMAS KĖLIŲ APSAUGOS VAMZDIS
	SĖJAMA VEJA		PROJEKTUOJAMAS SUOLIUKAS
	PROJEKTUOJAMA GATVĖS AŠINĖ LINIJA		PROJEKTUOJAMA ŠIUKLIADŽĖ
	GATVĖS RAUDONOSIOS LINIJOS		NUMATOMA VIETA AUTOBUSŲ STOTELĖS PAVILJONUI
	INŽINERINIO STATINIO RIBA		PROJEKTUOJAMAS PANDUSAS
	REGISTRUOTŲ ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS		PROJEKTUOJAMA APŠVIETIMO ATRAMA

Aukščių sistema - LAS-07
 Koordinatinių sistema - LKS-94
 Topografinę nuotrauką atliko UAB "URBAN LINE" 2020 m.

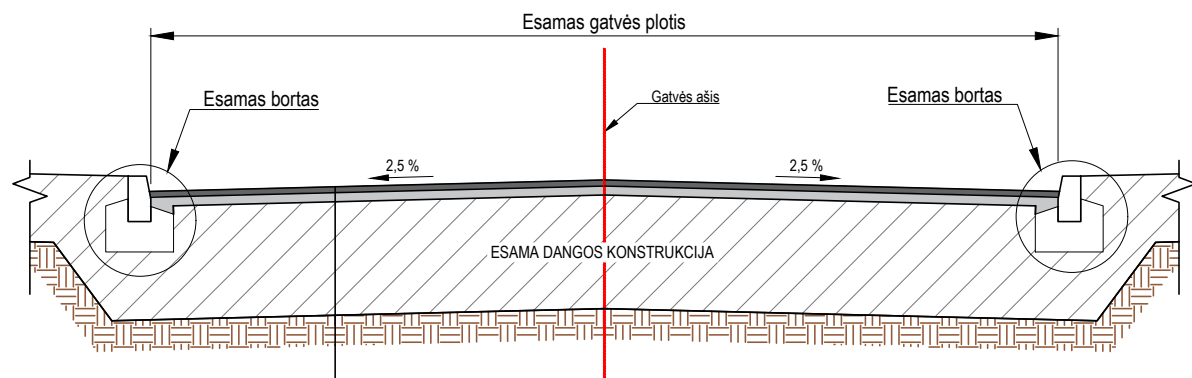
Stambaus mastelio topografinių planų ir inžinerinių tinklų planų derinimas (TOPD)

Data	Suteiktas unikalus numeris
2020-01-25	11:21:86

Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas	Laida
DANGŲ IR EISMO ORGANIZAVIMO PLANAS, M 1:500	0
Dokumento žymuo	Lapas Lapų
UL-20-0255-XX-PP-S.B-02	3 4

DANGOS KONSTRUKCIJOS SKERSINIS PROFILIS Nr. 1

Nuo PK 0+05 iki PK 0+60

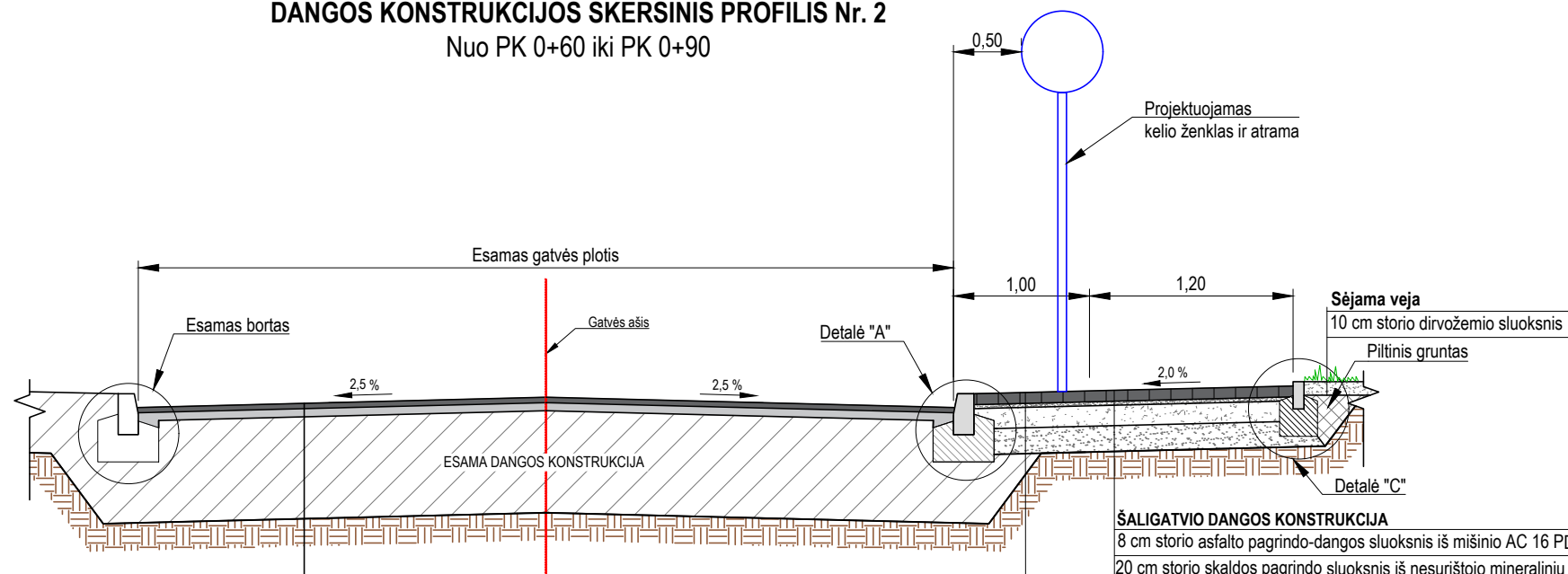


VAŽIUOJAMOSIOS DALIES DANGOS KONSTRUKCIJA

4 cm storio viršutinis asfalto dangos sluoksnis iš mišinio MA 11 N (su PMB 45/80-55)
Išlyginamasis asfalto sluoksnis iš mišinio AC 11 AN
Esama dangos konstrukcija

DANGOS KONSTRUKCIJOS SKERSINIS PROFILIS Nr. 2

Nuo PK 0+60 iki PK 0+90



VAŽIUOJAMOSIOS DALIES DANGOS KONSTRUKCIJA

4 cm storio viršutinis asfalto dangos sluoksnis iš mišinio MA 11 N (su PMB 45/80-55)
Išlyginamasis asfalto sluoksnis iš mišinio AC 11 AN
Esama dangos konstrukcija

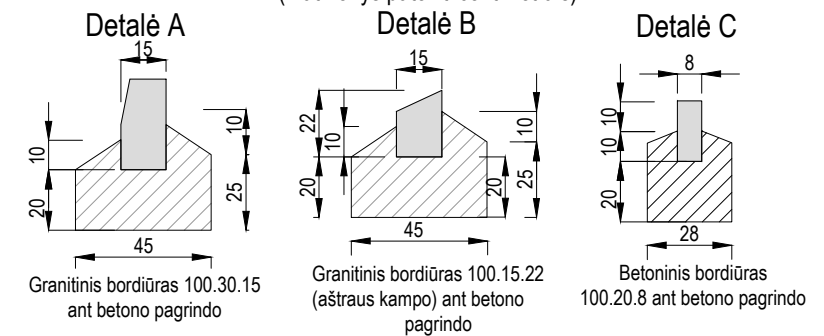
TECHNINIO ŠALIGATVIO DANGOS KONSTRUKCIJA

8 cm storio juodos spalvos betoninių trinkelėlių be nuožulų danga
3 cm storio atsijų sluoksnis
15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr.0/45), $E_{v2} \geq 100$ MPa
19 cm storio šaltiui nejautrus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio
Žemės sankasa, $E_{v2} \geq 30$ MPa

PASTABOS:
1. Brėžinyje matmenys pateikti metrais

BORDIŪRŲ ĮRENGIMO SCHEMOS M 1:25

(Matmenys pateikti centimetrais)

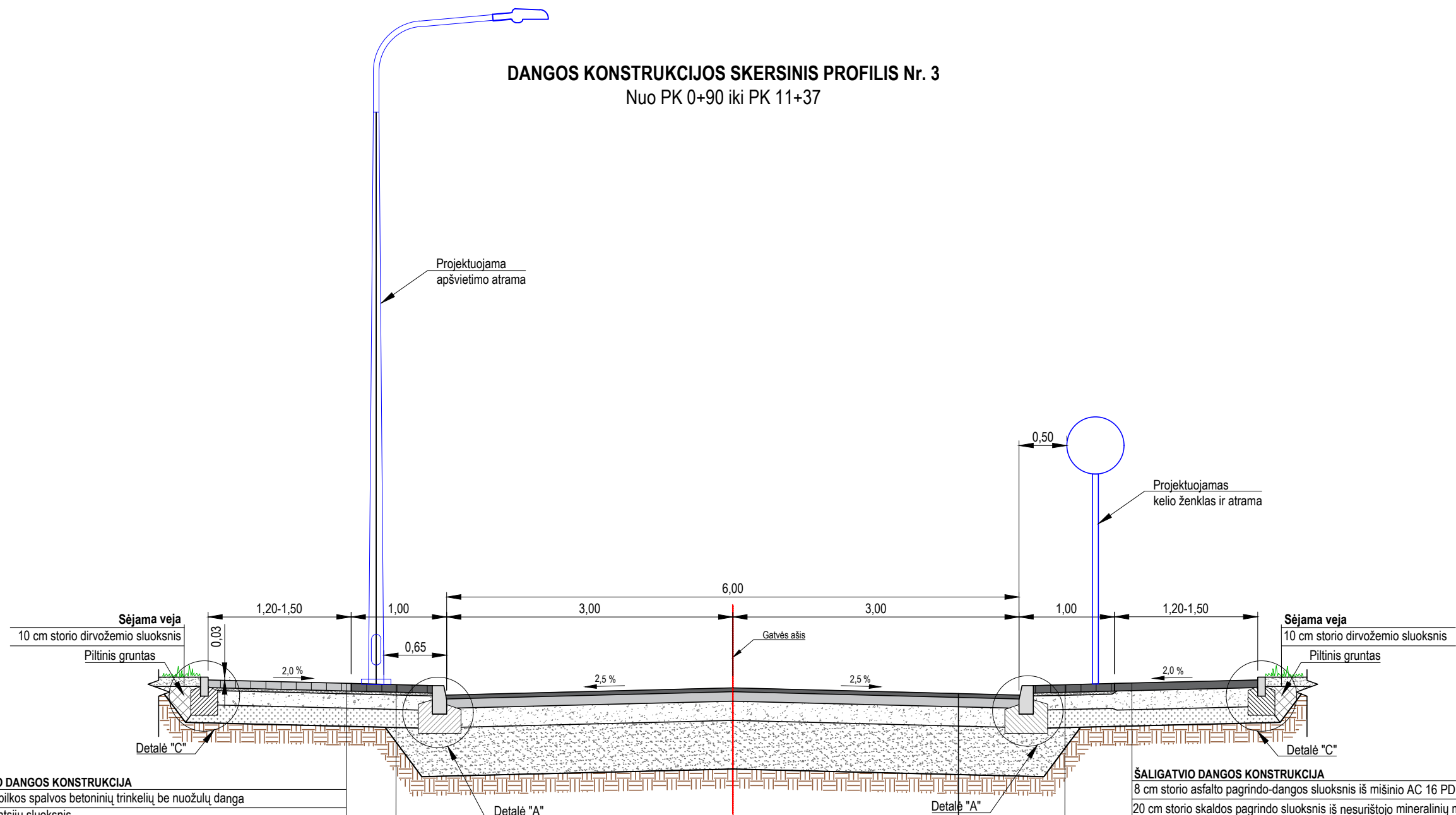


ŠALIGATVIO DANGOS KONSTRUKCIJA

8 cm storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD
20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr.0/45), $E_{v2} \geq 100$ MPa
17 cm storio šaltiui nejautrus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio
Žemės sankasa, $E_{v2} \geq 30$ MPa

0	2020-11	Projektiniai pasiūlymai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	 Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius; Tel. Nr.: 8 699 19380; Įmonės kodas: 300149157		Statinio projekto pavadinimas MERKINĖS GATVĖS ATKARPOS REKONSTRAVIMO, AIKŠTELĖS IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS ALYTAUS MIESTE, ALYTAUS M. SAV. PROJEKTAS		
25326	SPV	V. Aleksandrovas	Statinio numeris ir pavadinimas SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS: GATVĖS (MERKINĖS G.)		
37369	SPDV S	V. Aleksandrovas			
	PI	G. Šarkytė			
			Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas DANGOS KONSTRUKCIJOS SKERSINIAI PROFILIAI, M 1:50	Laida	0
LT	ALYTAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ	Statytojas ir (arba) Užsakovas	Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
			UL-20-0255-XX-PP-S.B-03	1	2

DANGOS KONSTRUKCIJOS SKERSINIS PROFILIS Nr. 3
Nuo PK 0+90 iki PK 11+37



ŠALIGATVIO DANGOS KONSTRUKCIJA

8 cm storio pilkos spalvos betoninių trinkelėlių be nuožulų danga
3 cm storio atsijų sluoksnis
15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr.0/45), $E_{v2} \geq 100$ MPa
19 cm storio šalčiui nejautrus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio
Žemės sankasa, $E_{v2} \geq 30$ MPa

TECHNINIO ŠALIGATVIO DANGOS KONSTRUKCIJA

8 cm storio juodos spalvos betoninių trinkelėlių be nuožulų danga
3 cm storio atsijų sluoksnis
15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr.0/45), $E_{v2} \geq 100$ MPa
19 cm storio šalčiui nejautrus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio
Žemės sankasa, $E_{v2} \geq 30$ MPa

ŠALIGATVIO DANGOS KONSTRUKCIJA

8 cm storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD
20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr.0/45), $E_{v2} \geq 100$ MPa
17 cm storio šalčiui nejautrus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio
Žemės sankasa, $E_{v2} \geq 30$ MPa

TECHNINIO ŠALIGATVIO DANGOS KONSTRUKCIJA

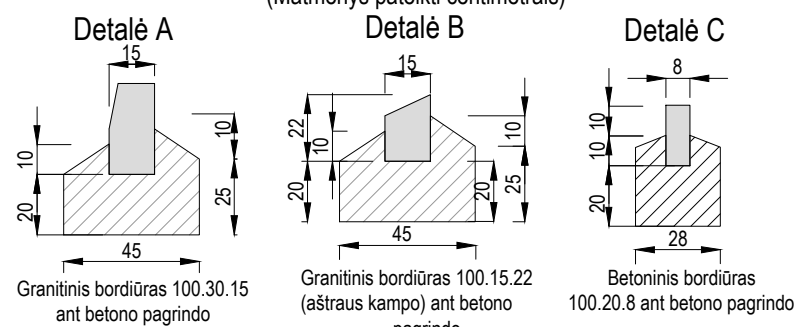
8 cm storio juodos spalvos betoninių trinkelėlių be nuožulų danga
3 cm storio atsijų sluoksnis
15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr.0/45), $E_{v2} \geq 100$ MPa
19 cm storio šalčiui nejautrus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio
Žemės sankasa, $E_{v2} \geq 30$ MPa

VAŽIUOJAMOSIOS DALIES DANGOS KONSTRUKCIJA

4 cm storio viršutinis asfalto dangos sluoksnis iš mišinio MA 11 N (su PMB 45/80-55)
10 cm storio asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PN (50/70)
20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr.0/45), $E_{v2} \geq 150$ MPa
51 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio, $E_{v2} \geq 100$ MPa
Žemės sankasa, $E_{v2} \geq 45$ MPa

BORDIŪRŲ ĮRENGIMO SCHEMAS M 1:25

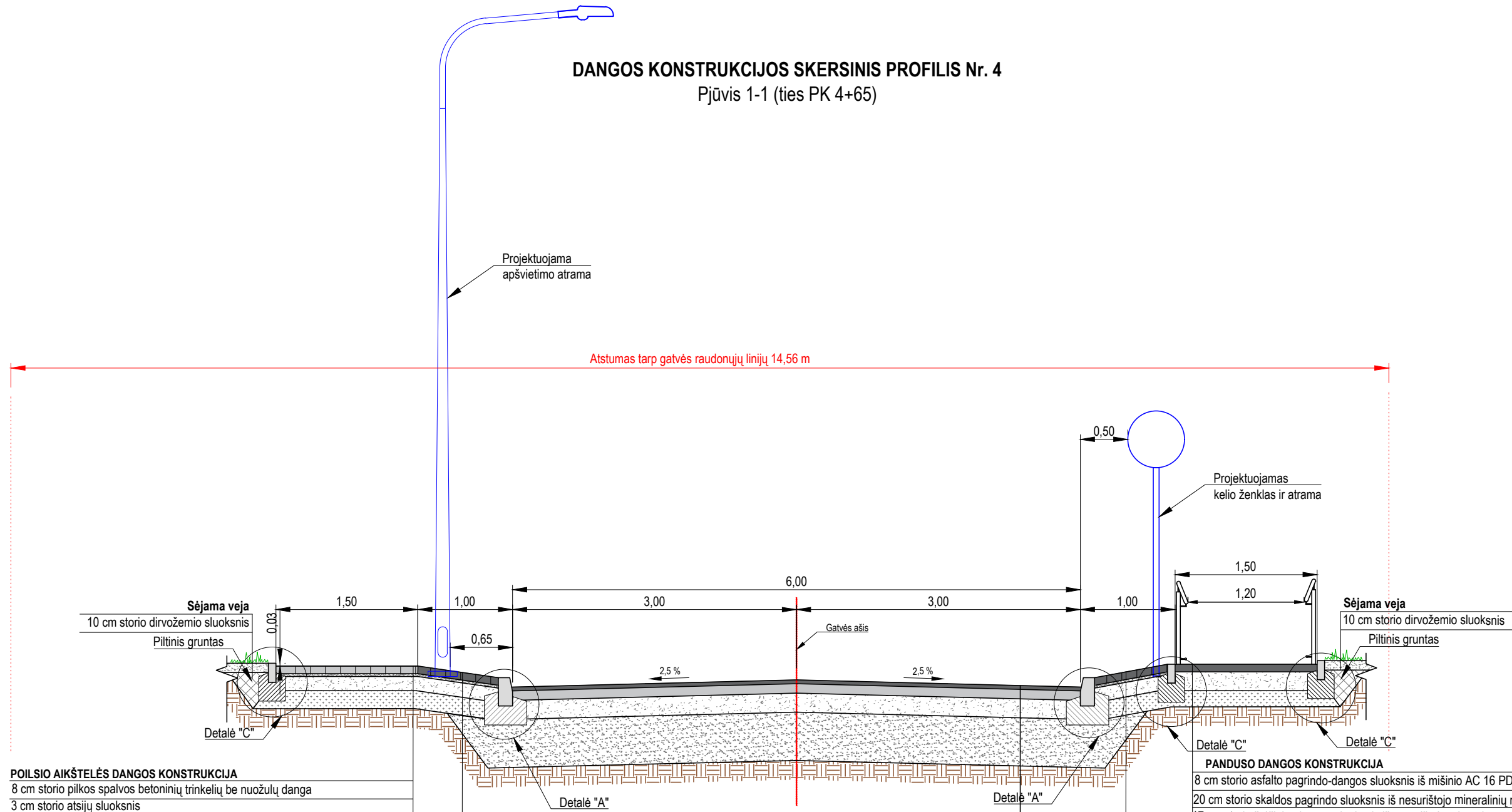
(Matmenys pateikti centimetrais)



PASTABOS:
1. Brėžinyje matmenys pateikti metrais

Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas		Laida
DANGOS KONSTRUKCIJOS SKERSINIAI PROFILIAI, M 1:50		0
Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
UL-20-0255-XX-PP-S.B-03	2	2

DANGOS KONSTRUKCIJOS SKERSINIS PROFILIS Nr. 4
Pjūvis 1-1 (ties PK 4+65)



POILSIO AIKŠTELĖS DANGOS KONSTRUKCIJA
8 cm storio pilkos spalvos betoninių trinkelėlių be nuožulų danga
3 cm storio atsijų sluoksnis
15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr.0/45), $E_{v2} \geq 100$ MPa
19 cm storio šalčiui nejautrus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio Žemės sankasa, $E_{v2} \geq 30$ MPa

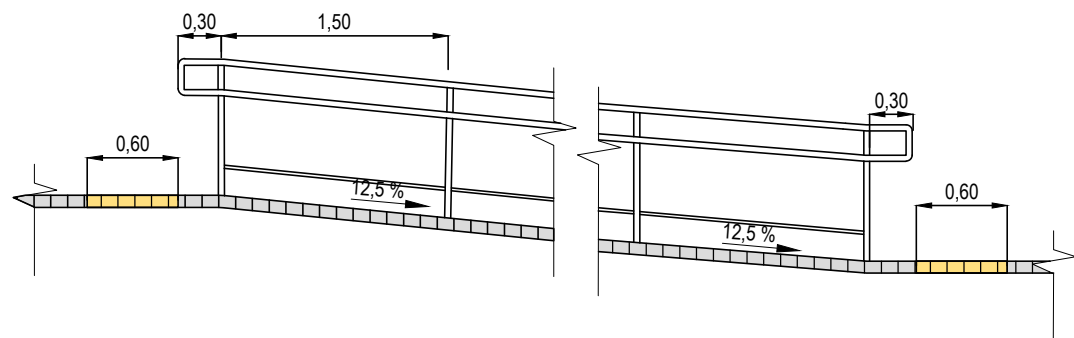
TECHNINIO ŠALIGATVIO DANGOS KONSTRUKCIJA
8 cm storio juodos spalvos betoninių trinkelėlių be nuožulų danga
3 cm storio atsijų sluoksnis
15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr.0/45), $E_{v2} \geq 100$ MPa
19 cm storio šalčiui nejautrus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio Žemės sankasa, $E_{v2} \geq 30$ MPa

PANDUSO DANGOS KONSTRUKCIJA
8 cm storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD
20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr.0/45), $E_{v2} \geq 100$ MPa
17 cm storio šalčiui nejautrus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio Žemės sankasa, $E_{v2} \geq 30$ MPa

TECHNINIO ŠALIGATVIO DANGOS KONSTRUKCIJA
8 cm storio juodos spalvos betoninių trinkelėlių be nuožulų danga
3 cm storio atsijų sluoksnis
15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr.0/45), $E_{v2} \geq 100$ MPa
19 cm storio šalčiui nejautrus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio Žemės sankasa, $E_{v2} \geq 30$ MPa

VĄŽIUOJAMOSIOS DALIES DANGOS KONSTRUKCIJA
4 cm storio viršutinis asfalto dangos sluoksnis iš mišinio MA 11 N (su PMB 45/80-55)
10 cm storio asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PN (50/70)
20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr.0/45), $E_{v2} \geq 150$ MPa
51 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio, $E_{v2} \geq 100$ MPa Žemės sankasa, $E_{v2} \geq 45$ MPa

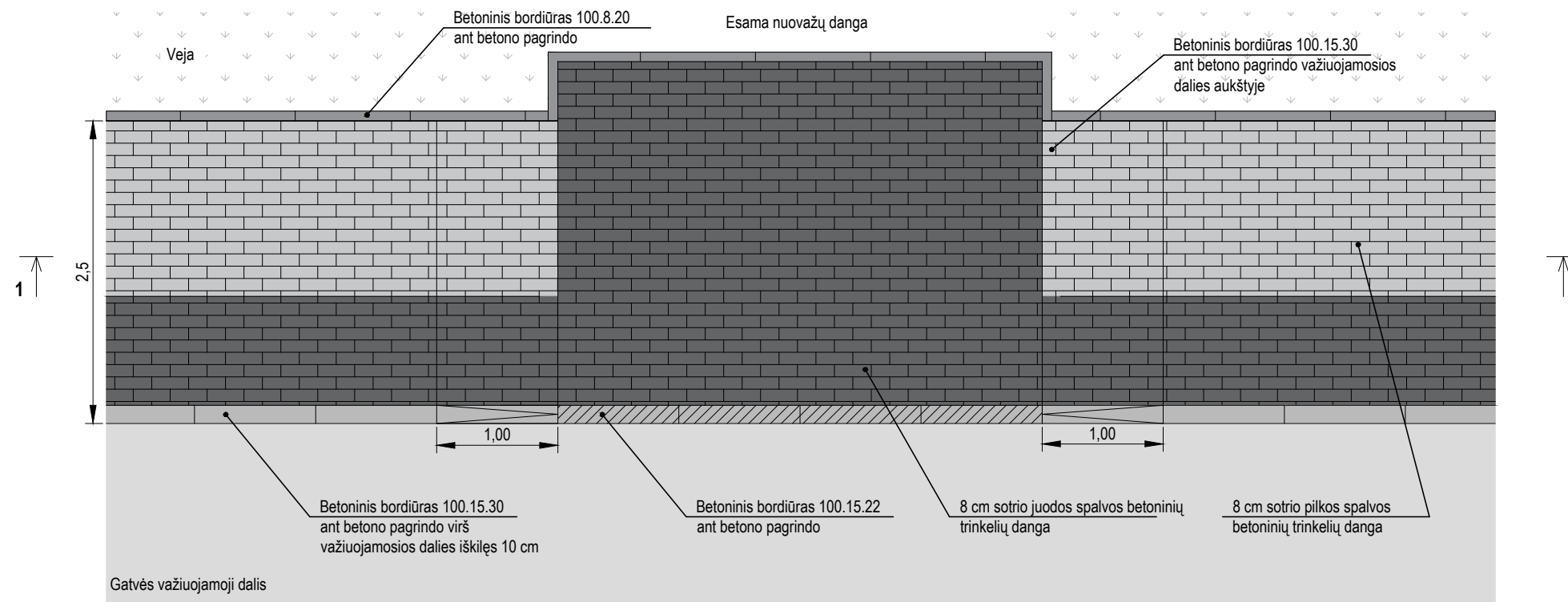
PANDUSO TURĖKLŲ ĮRENGIMO SCHEMA



PASTABOS:
1. Brėžinyje matmenys pateikti metrais

Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas		Laida
DANGOS KONSTRUKCIJOS SKERSINIAI PROFILIAI, M 1:50		0
Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
UL-20-0255-XX-PP-S.B-03	3	3

NUOVAŽŲ ĮRENGIMO SCHEMA



PASTABOS:

1. Brėžinyje matmenys pateikti metrais;
2. Nuovažų įrengimo vietą ir detalius dangų parinkimo sprendinius žiūrėti Dangų ir eismo organizavimo plane;
3. Išilginis šaligatvio nuolydis projektuojamas vadovaujantis STR 2.03.01:2001 "Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms" V skyriumi "Pėsčiųjų takai" ir neturi viršyti maksimalaus 1:12 ($\leq 5,0\%$) išilginio nuolydžio;
4. Matmenis ir išilginius nuolydžius tikslinti statybos darbų metu.

0	2020-11	Projektiniai pasiūlymai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	III URBANLINE <small>Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius; Tel. Nr.: 8 699 19380; Įmonės kodas: 300149157</small>		<i>Statinio projekto pavadinimas</i> MERKINĖS GATVĖS ATKARPOS REKONSTRAVIMO, AIKŠTELĖS IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS ALYTAUS MIESTE, ALYTAUS M. SAV. PROJEKTAS		
25326	SPV	V. Aleksandrovas	<i>Statinio numeris ir pavadinimas</i> SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS: GATVĖS (MERKINĖS G.)		
37369	SPDV S	V. Aleksandrovas	<i>Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas</i> NUOVAŽŲ ĮRENGIMO SCHEMA, M 1:50		
	PI	G. Šarkytė			
LT	<i>Statytojas ir (arba) Užsakovas</i> ALYTAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ		<i>Dokumento žymuo</i> UL-20-0255-XX-PP-S.B-04	<i>Lapas</i> 1	<i>Lapų</i> 1