PROJEKTO PAVADINIMAS:	NORVILIŠKIŲ PILIES APŠVIETIMO PROJEKTAS

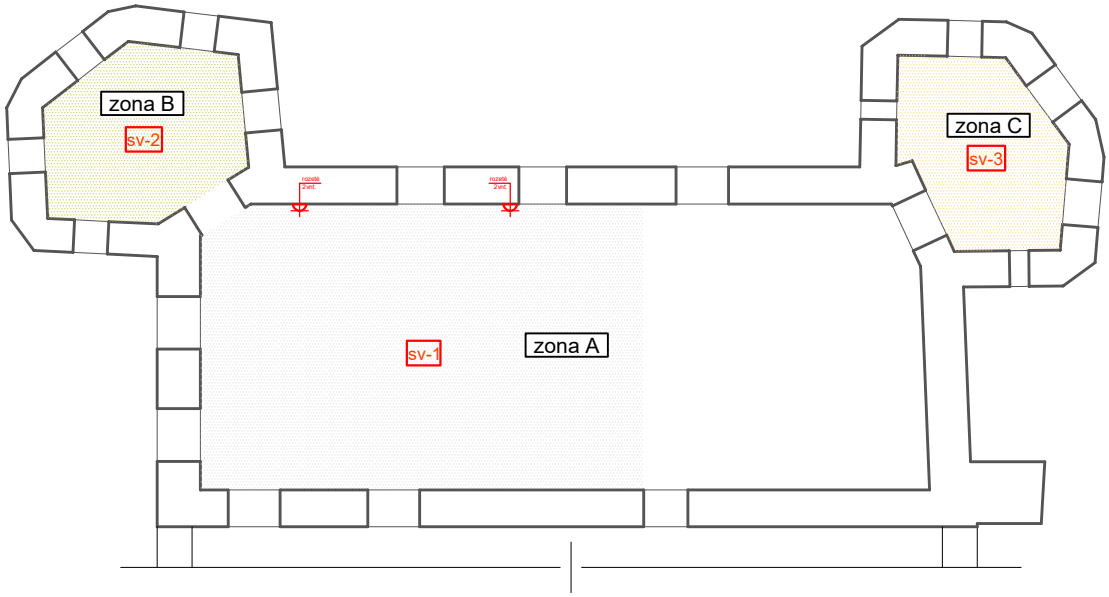


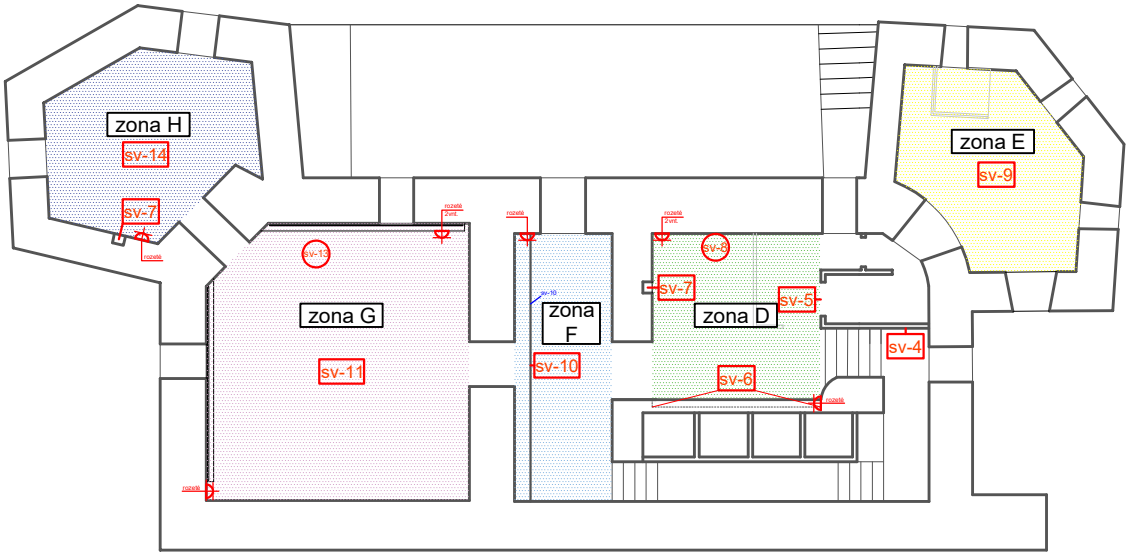
STATYBOS VIETA:	Norviliškės, Šalčininkų rajonas
STADIJA:	Apšvietimo projektas

UŽSAKOVAS (STATYTOJAS):	Šalčininkų rajono savivaldybės administracija, Vilniaus g. 49 LT-17116, Šalčininkai

ARCHITEKTĖ:	Auringa Ogintaitė

VILNIUS, 2026m.

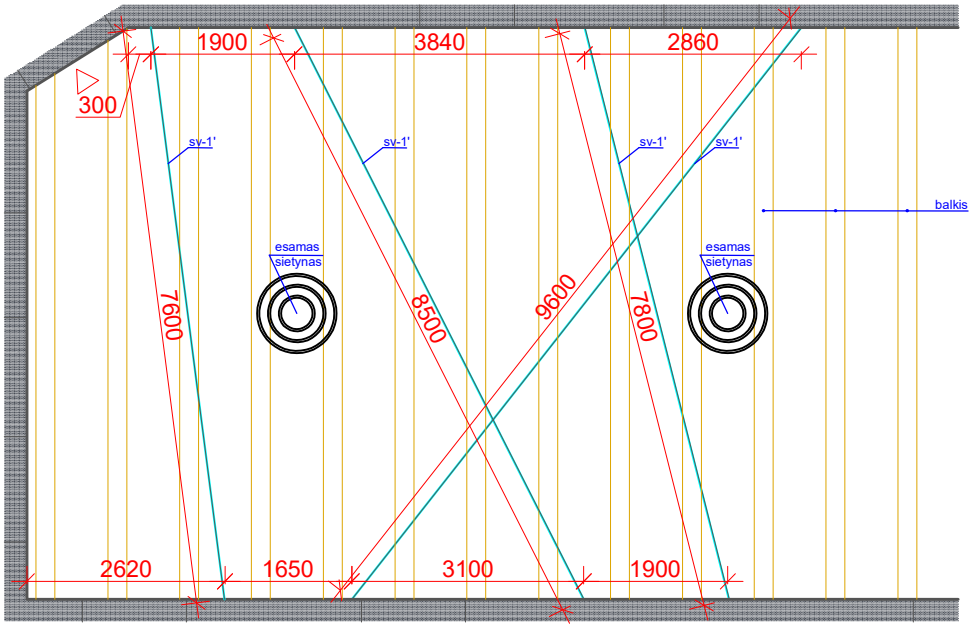




Norviliškių pilies apšvietimo projektas

Arch.	Auringa Ogintaitė	+37067131173		Apšvietimo zonos ir šviestuvų dėstymo schema	Lapas	Lapų
					1	1

zona A

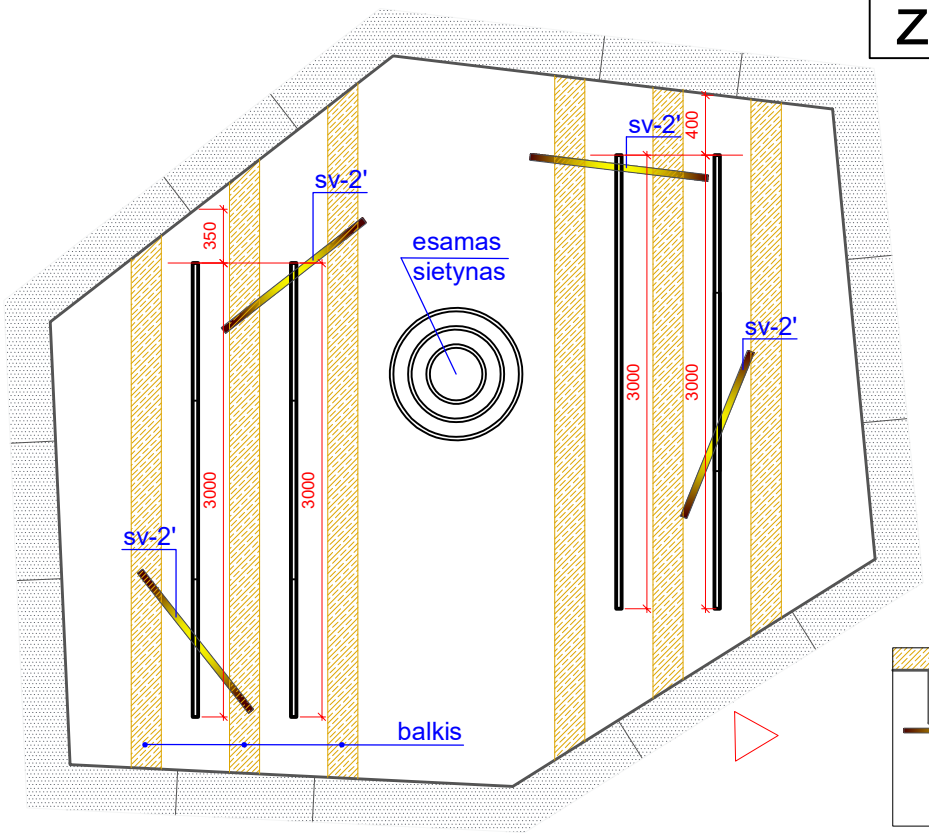


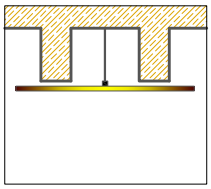
pastaba- stygų ilgiai ir atstumai tarp jų yra orientaciniai; matmenis tikslinti atsižvelgiant į esamų sietynų padėtį; stygos tvirtinamos 400mm virš lango nišos arba sulig pastatomo ekrano viršutine briauna.

Norviliškių pilies apšvietimo projektas

Arch.	Auringa Ogintaitė	+37067131173		Apšvietimo sistemos **sv-1** detalizacija M 1:100	Lapas	Lapų
					1	1

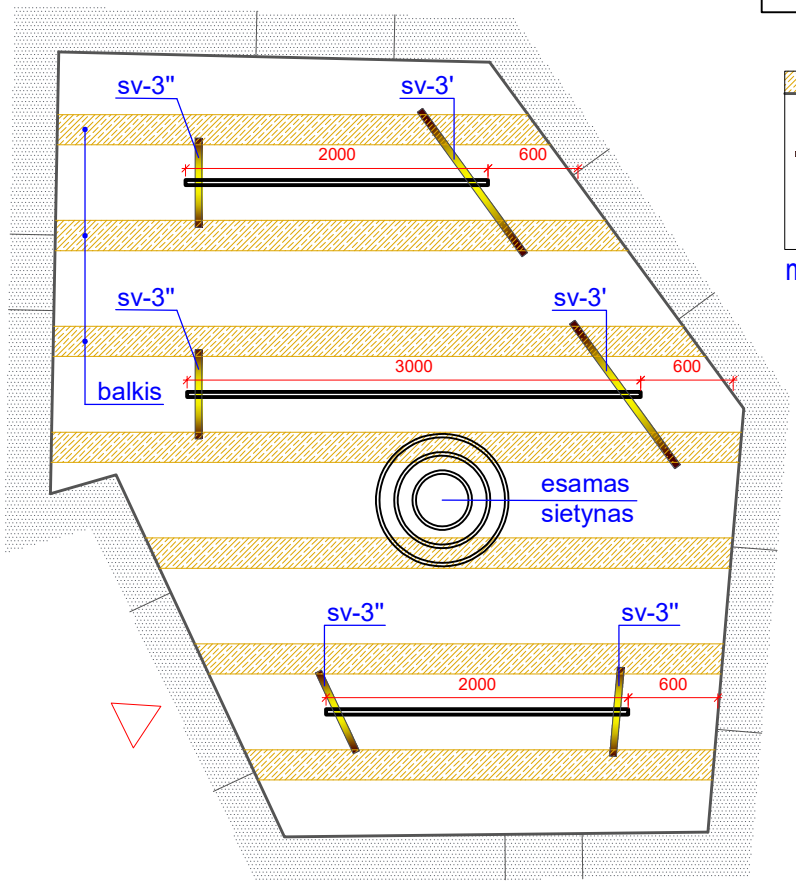
zona B

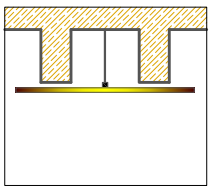




montavimo pjūvis

zona C



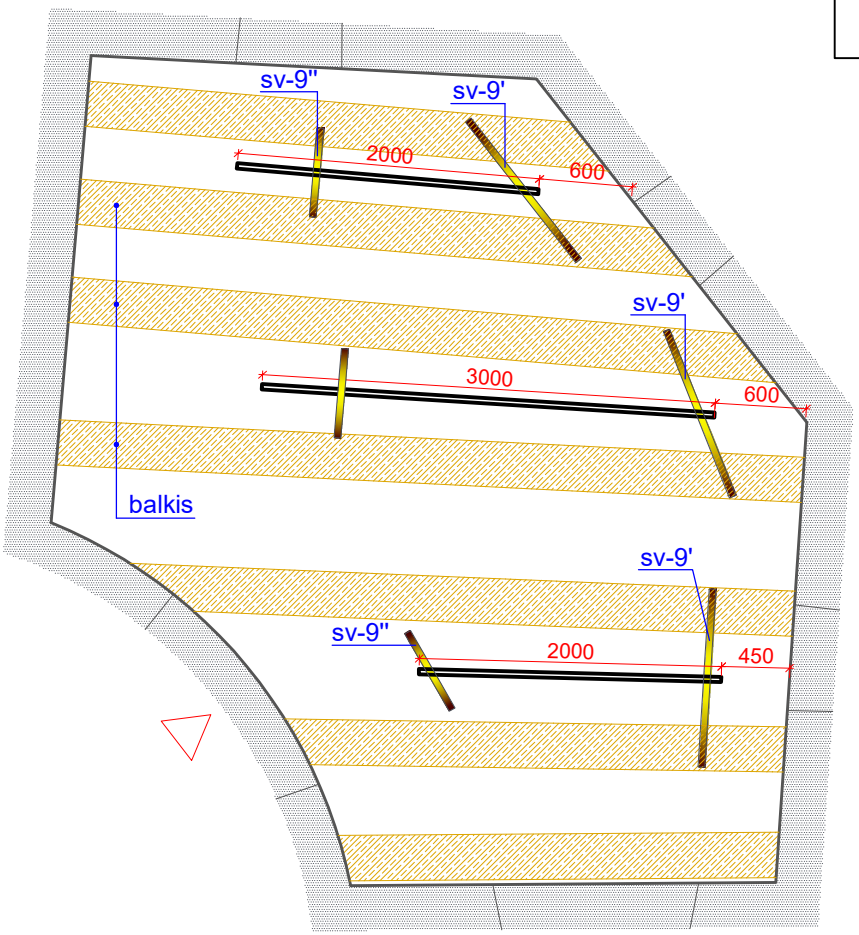


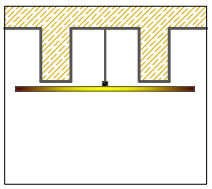
montavimo pjūvis

Norviliškių pilies apšvietimo projektas

Arch.	Auringa Ogintaitė	+37067131173		Apšvietimo sistemų **sv-2**, **sv-3** detalizacija M 1:50	Lapas	Lapų
					1	1

zona E



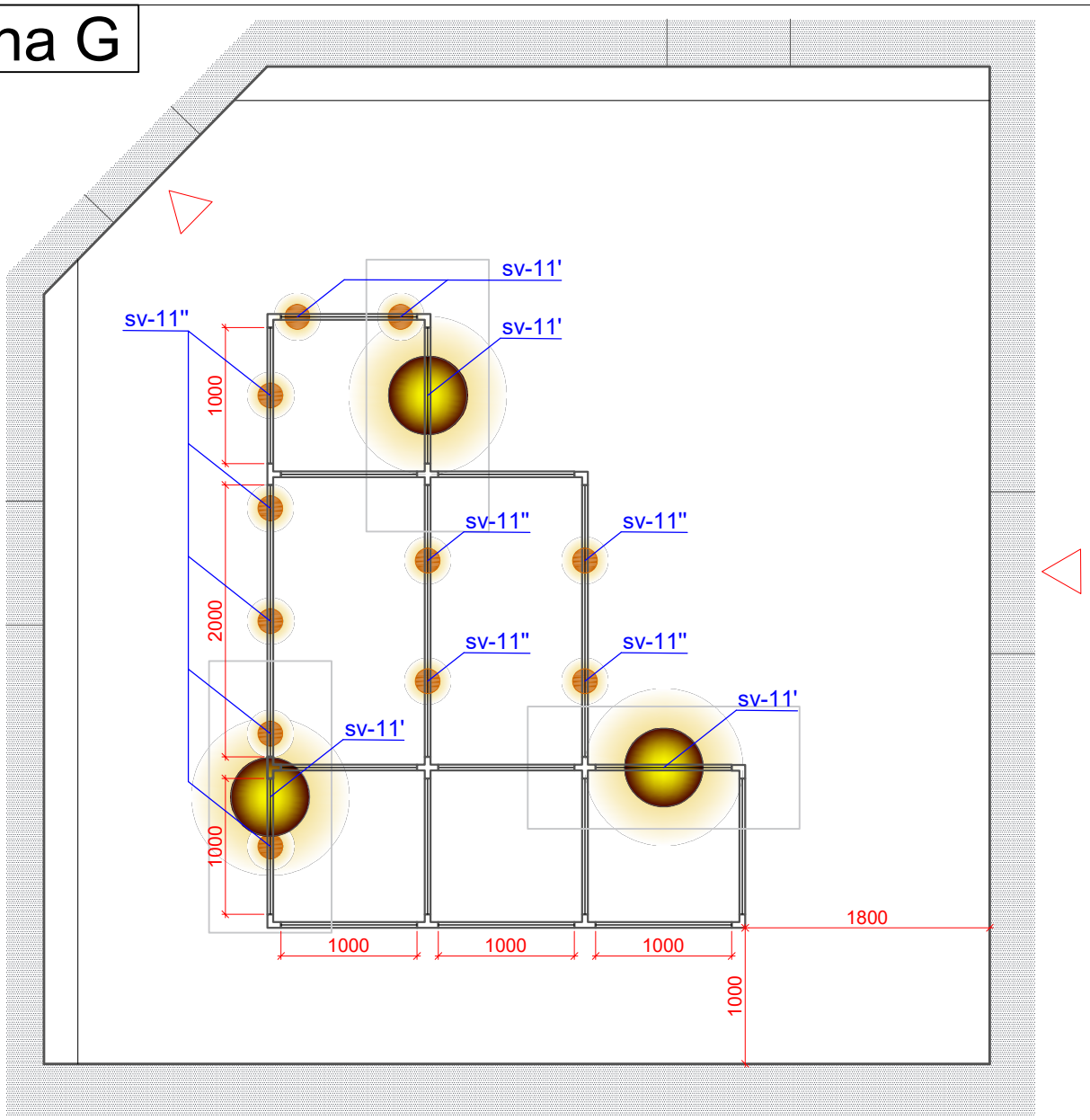


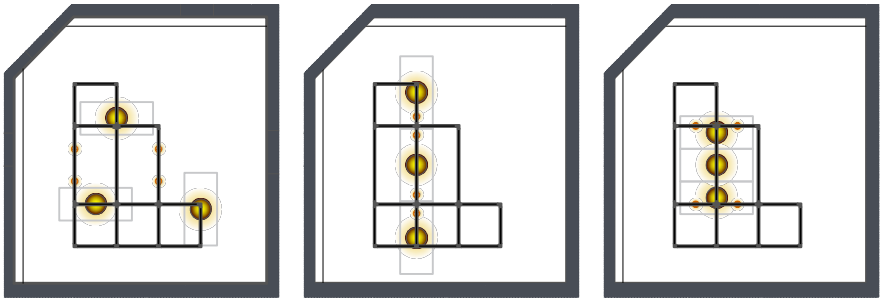
montavimo pjūvis

Norviliškių pilies apšvietimo projektas

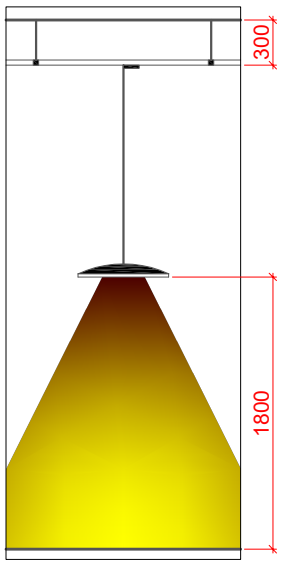
Arch.	Auringa Ogintaitė	+37067131173		Apšvietimo sistemos **sv-9** detalizacija M 1:50	Lapas	Lapų
					1	1

zona G





variacijos



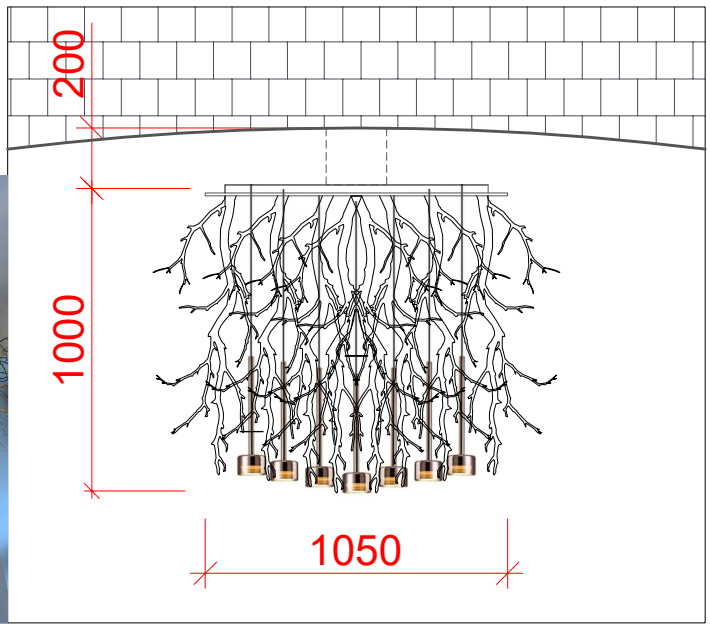
montavimo pjūvis

Norviliškių pilies apšvietimo projektas

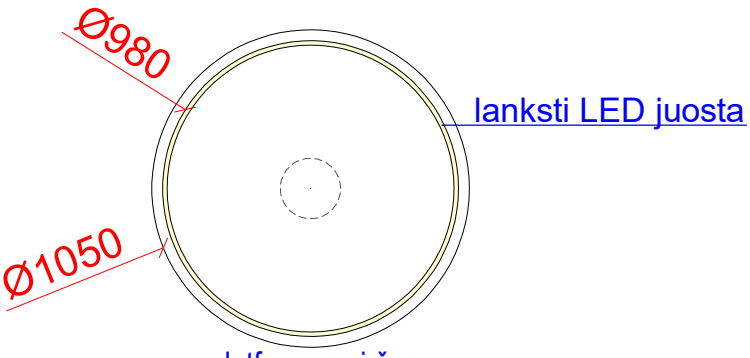
Arch.	Auringa Ogintaitė	+37067131173		Apšvietimo sistemos **sv-11** detalizacija M 1:50 ir variacijos	Lapas 1	Lapų 1

zona H

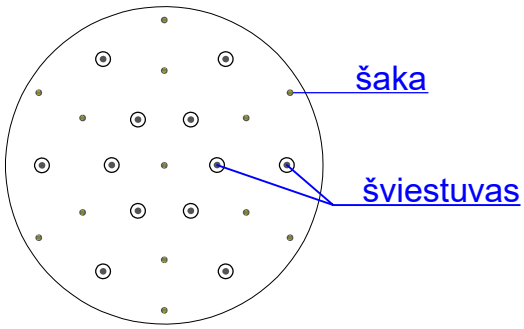




sietyno vaizdas iš šono



platformos viršus



platformos apačia- šviestuvų/ šakų montavimo planas

Šviestuvas sv-14- sietynas, susidedantis iš 1050mm skersmens x 36mm storio žalvario platformos su 25vnt. gamykliškai išpjautų skylučių ir šachmatiškai montuojamų 12vnt. šviestuvų bei 13vnt. augalinių elementų; platforma kabinama h=-200mm nuo lubų; palei išorinį platformos viršaus kraštą klijuojama lanksti LED juosta (apšvietimui į lubas). Platformos ir kabančių elementų bendras ilgis 1000mm; sietyno apačia=-1200mm nuo lubų. Augalinis elementas- nužievinta, impregnuota medžio šaka su samanų dekoro fragmentais. Šviestuvų parametrai nurodyti "šviestuvų techninėje specifikacijoje".

Norviliškių pilies apšvietimo projektas

Arch.	Auringa Ogintaitė	+37067131173		Šviestuvo **sv-14** detalizacija M 1:25	Lapas	Lapų
					1	1

Šviestuvų techninė specifikacija

Kodas	Vaizdas	Techniniai parametrai	Kiekis
Zona A			
sv-1	 	**4-ių LED stygų kompozicija**; galima karpyti kas 10cm; juostos kampą galima reguliuoti 360° kampu vertikaliai ir 180° kampu horizontaliai <u>Styga:</u> Maksimali galia (W) 90 Maksimali įtampa 48V Lemputės lizdas integruotas LED Ilgis (m) 10 Diametras(mm) 13 Korpuso spalva juoda Šviesos spalvos temperatūra (K) 4000 Apsaugos klasė (IP) 65 Šviesos srautas (lm) 3300 Galimas šviesos reguliavimas Garantija 2 metai	4
		<u>maitinimo šaltinis (su transformatoriumi)- juodas</u>	4
	sv-1 montavimo schemą žiūr. brėžinyje "Apšvietimo sistemos sv-1 detalizacija"		

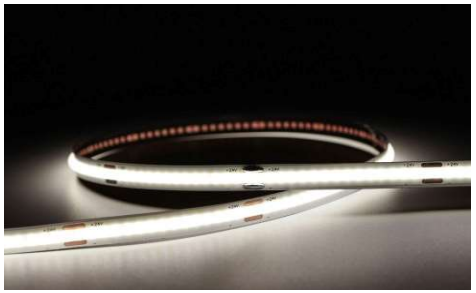
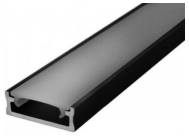
Zona B

sv-2		**ant trosų kabinama bėginė apšvietimo sistema- kabantys bėgeliai su integruotais pasukamais šviestuvais**	
		3-fazis bėgelis:	4
		Maksimali įtampa 100-240V	
		Medžiagiškumas aliuminis	
		Profilis kvadratinis	
		Ilgis x plotis x aukštis (mm) 3000 x 32 x 35	
		Korpuso spalva juoda	
		Garantija 5 metai	
		pakabinimo elementų komplektas	4 kompl.
		šviestuvas (sv-2'):	4
		Maksimali galia (W) 40	
		Maksimali įtampa 220-240V	
		Lemputės lizdas integruotas LED	
		Ilgis x plotis x aukštis (mm) 1180 x 45 x 30	
		Medžiagiškumas aliuminis/ plastikas	
		Korpuso spalva juoda	
		Šviesos spalvos temperatūra (K) 4000	
		Šviesos sklaidos kampas (°) 120	
		Apsaugos klasė (IP) 20	
		Šviesos srautas (lm) 120lm/w	
		pasukimo kampas (°) <355	
		Garantija 3 metai	
	sv-2 montavimo schemą žiūr. brėžinyje "Apšvietimo sistemos sv-2 ir sv-3 detalizacija"		

Zona C

sv-3		**ant trosų kabinama bėginė apšvietimo sistema- kabantys bėgeliai su integruotais pasukamais šviestuvais**	
		3-fazis bėgelis 3m ir 2m:	
		Maksimali įtampa 100-240V	
		Medžiagiškumas aliuminis	
		Profilis kvadratinis	1 ir 2
		Ilgis x plotis x aukštis (mm) 3000 ir 2000 x 32 x 35	
		Korpuso spalva juoda	
		Garantija 5 metai	
		pakabinimo elementų komplektas	3kompl.
		šviestuvas L=1180mm (sv-3') ir L=590mm (sv-3"):	
		Maksimali galia (W) 40 ir 30	
		Maksimali įtampa 220-240V	
		Lemputės lizdas integruotas LED	
		Ilgis x plotis x aukštis (mm) 1180 ir 590 x 45 x 30	
		Medžiagiškumas aliuminis/ plastikas	
		Korpuso spalva juoda	2 ir 4
		Šviesos spalvos temperatūra (K) 4000	
		Šviesos sklaidos kampas (°) 120	
		Apsaugos klasė (IP) 20	
		Šviesos srautas (lm) 120lm/w	
		pasukimo kampas (°) <355	
		Garantija 3 metai	
	sv-2 montavimo schemą žiūr. brėžinyje "Apšvietimo sistemos sv-2 ir sv-3 detalizacija"		

Zona D			
sv-4		**sieninis linijinis šviestuvas su dviem kraipomomis lazdomis**	
		Maksimali galia (W) (4.6x2)9.2 Maksimali įtampa 230V Lemputės lizdas integruotas LED Ilgis/Aukštis x plotis (mm) 740 x 120 Medžiagiškumas metalas/akrilas Korpuso spalva juoda Šviesos spalvos temperatūra (K) 3000 Apsaugos klasė (IP) 20 Šviesos srautas (lm) 560 Garantija 2 metai	2
sv-5		**sieninis linijinis šviestuvas, kraipomu korpusu**	
		Maksimali galia (W) 15.5 Maksimali įtampa 230V Lemputės lizdas integruotas LED Ilgis x aukštis x plotis (mm) 800 x 60 x 110 Medžiagiškumas aliuminis Korpuso spalva juoda Šviesos spalvos temperatūra (K) 3000 Apsaugos klasė (IP) 44 Šviesos srautas (lm) 1700 Garantija 5 metai	2

sv-6	  	**linijinis LED šviestuvas**	
		<u>LED juosta:</u> Maksimali galia (W) 8 Maksimali įtampa 24V Ilgis (m) 4,46 Šviesos spalvos temperatūra (K) 4000 Šviesos sklaidos kampas 180° Apsaugos klasė (IP) 20 Šviesos srautas (lm) 833 Garantija 5 metai	1kompl.
		<u>LED profilis paviršinis</u> Ilgis (m) 4,46 Korpuso spalva juoda Medžiagiškumas aliuminis	
		<u>LED profilio dangtelis</u> Ilgis (m) 4,46 Korpuso spalva balta Medžiagiškumas plastikas	
		<u>maitinimo šaltinis (su transformatoriumi)- juodas</u>	

sv-7		**sieninis linijinis toršeras, tvirtinamas prie lubų, jungiamas į rozetę**	
		Maksimali įtampa 230V Lemputės lizdas integruotas LED Ilgis/ aukštis (m) 4,14 Diametras(mm) 20 Medžiagiškumas aliuminis Korpuso spalva juoda Šviesos spalvos temperatūra (K) 3000 Apsaugos klasė (IP) 20 Šviesos srautas (lm) 1680 Galimas šviesos reguliavimas Garantija 2 metai	2
sv-8		**pastatomas toršeras, su dviem kryptiniais šviestuvais; jungiamas į rozetę**	
		<u>toršeras:</u> Maksimali įtampa 230V Aukštis (mm) 1630 Medžiagiškumas metalas Korpuso spalva juoda Gaubto spalva vario Apsaugos klasė (IP) 20 Garantija 2 metai	1
		<u>lemputė:</u> Maksimali galia (W) 4w tipas LED lizdas G9 Šviesos spalvos temperatūra (K) 2700	2

Zona E			
sv-9		**ant trosų kabinama bėginė apšvietimo sistema- kabantys bėgeliai su integruotais pasukamais šviestuvais** <u>3-fazis bėgelis 3m ir 2m:</u> Maksimali įtampa 100-240V Medžiagiškumas aliuminis Profilis kvadratinis Ilgis x plotis x aukštis (mm) 3000 ir 2000 x 32 x 35 Korpuso spalva juoda Garantija 5 metai	1 ir 2
		<u>pakabinimo elementų komplektas</u>	3kompl.
		<u>šviestuvas L=1180mm (sv-9') ir L=590mm (sv-9''):</u> Maksimali galia (W) 40 ir 30 Maksimali įtampa 220-240V Lemputės lizdas integruotas LED Ilgis x plotis x aukštis (mm) 1180 ir 590 x 45 x 30 Medžiagiškumas aliuminis/ plastikas Korpuso spalva juoda Šviesos spalvos temperatūra (K) 4000 Šviesos sklaidos kampas (°) 120 Apsaugos klasė (IP) 20 Šviesos srautas (lm) 120lm/w pasukimo kampas (°) <355 Garantija 3 metai	3 ir 3

Zona F

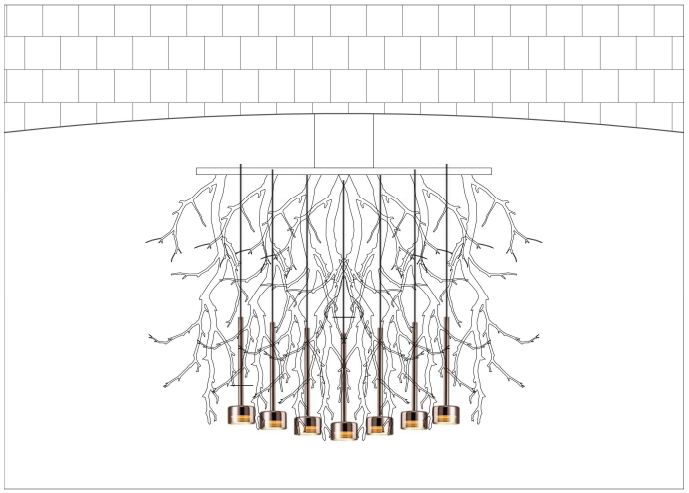
sv-10	   	**LED juostos tvirtinimo komplektas- L=7100mm**	
		templė: Ilgis (mm) 10000 Medžiagiškumas aliuminis Korpuso spalva juoda Garantija 2 metai	1
		LED juosta: Maksimali galia (W) 8 Maksimali įtampa 24V Ilgis (mm) 7100 Šviesos spalvos temperatūra (K) 4000 Šviesos sklaidos kampas 180° Apsaugos klasė (IP) 20 Šviesos srautas (lm) 833 Garantija 5 metai	1
		maitinimo šaltinis (su transformatoriumi)- juodas	1

Zona G

SV-11		**pakabinama bėginė uždaro kontūro apšvietimo sistema su kabančiais ir kryptiniais šviestuvais**	
		3-fazė pakabinamų bėgelių sistema: Maksimali įtampa 100-240V Medžiagiškumas aliuminis Profilis kvadratinis Plotis x aukštis (mm) 32 x 35 Korpuso spalva juoda Garantija 5 metai	1kompl.
		pakabinimo elementų komplektas	1kompl.
		pakabinamas šviestuvas SV-11': Maksimali galia (W) 42 Maksimali įtampa 220-240V Lemputės lizdas integruotas LED diametras (mm) 580 Medžiagiškumas metalas/plastikas Korpuso spalva juoda Šviesos spalvos temperatūra (K) 3000 Apsaugos klasė (IP) 20 Šviesos srautas (lm) 1500 Garantija 5 metai	3
		adapteris- juodas	3

sv-11 (tęsinys)		kryptinis šviestuvas SV-11": Maksimali galia (W) 12 Maksimali įtampa 230V Lemputės lizdas integruotas LED Ilgis x diametras (mm) 110x55 Medžiagiškumas aliuminis Korpuso spalva žalvaris Šviesos spalvos temperatūra (K) 3000 Šviesos sklaidos kampas (°) 36 Apsaugos klasė (IP) 20 Šviesos srautas (lm) 1000 Garantija 3 metai	11
	sv-11 montavimo schemą ir variacijas žiūr. brėžinyje "apšvietimo sistemos sv-11 detalizacija ir variacijos"		
sv-13		**pastatomas toršeras, jungiamas į rozetę**	
		toršeras: Maksimali įtampa 230V Aukštis (mm) 1270 Medžiagiškumas metalas Korpuso spalva juoda Gaubto spalva juoda Apsaugos klasė (IP) 20 Garantija 2 metai	1
		lemputė: Maksimali galia (W) 4w tipas LED lizdas G9 Šviesos spalvos temperatūra (K) 2700	1

Zona H

sv-14		**sietynas- ant apvalios platformos formuojama kabančių šviestuvų ir augalinių elementų kompozicija, su LED pašvietimu į lubas** šviestuvas SV14': Maksimali galia (W) 12 Maksimali įtampa 230V Lemputės lizdas GX53 Ilgis x skersmuo (mm) 2000x98 Medžiagiškumas metalas/stiklas Korpuso spalva juoda Gaubto spalva gintaro Apsaugos klasė (IP) 20 Garantija 3 metai	12
		lemputė Maksimali galia (W) 9 Maksimali įtampa 230V Lemputės lizdas GX53 Šviesos spalvos temperatūra (K) 3000 Apsaugos klasė (IP) 20 Šviesos sklaidos kampas (°) 120 Šviesos srautas (lm) 730 Garantija 3 metai	12

sv-14 (tęsinys)	 	<u>lanksti LED juosta:</u> Maksimali galia (W) 8 Maksimali įtampa 24V Ilgis (mm) 2800 Šviesos spalvos temperatūra (K) 4000 Šviesos sklaidos kampas 180° Apsaugos klasė (IP) 20 Šviesos srautas (lm) 833 Garantija 5 metai	1
		<u>maitinimo šaltinis (su transformatoriumi)- juodas</u>	1
	sv-14 detalizaciją žiūr. brėžinyje "šviestuvo sv-14 detalizacija"		