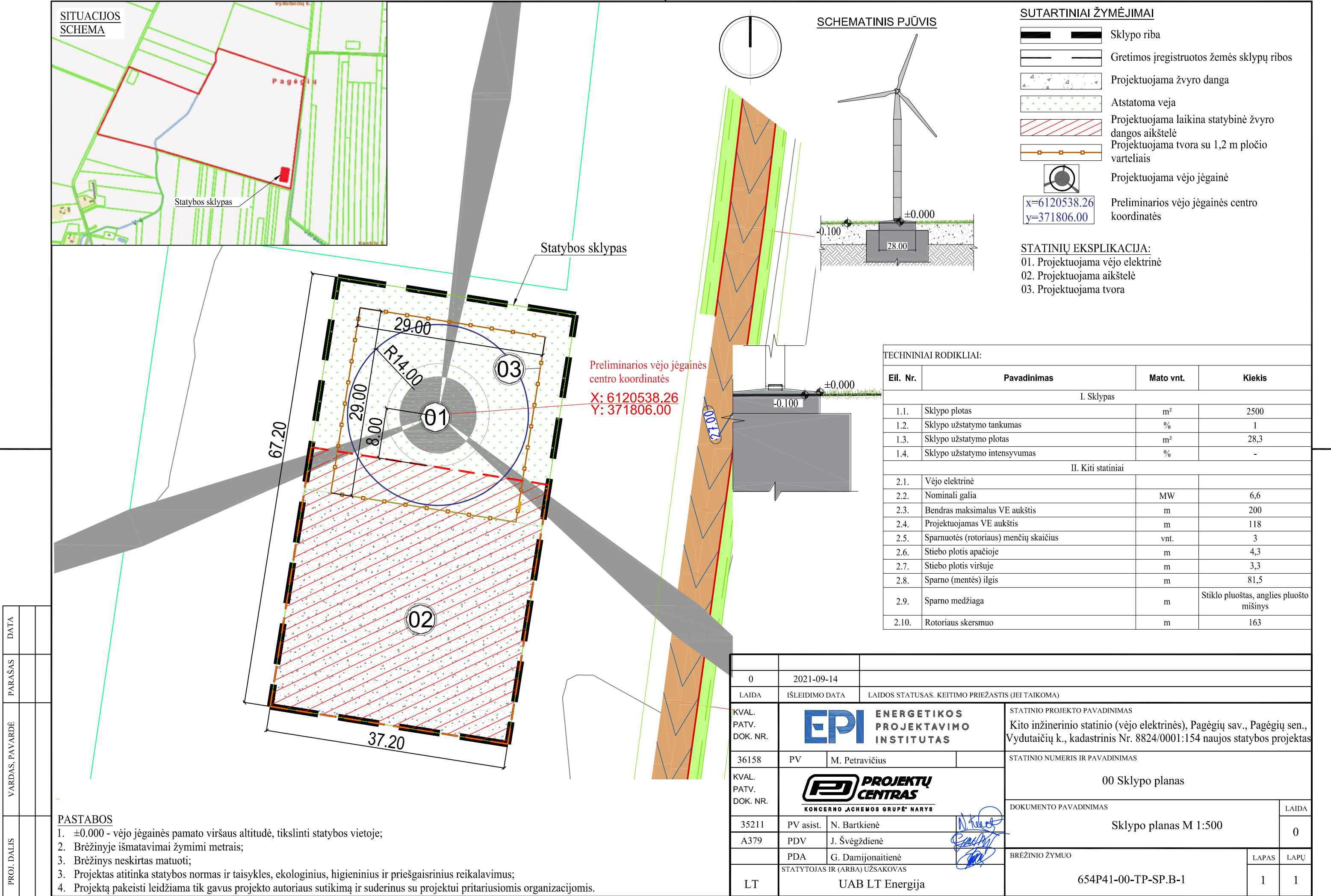
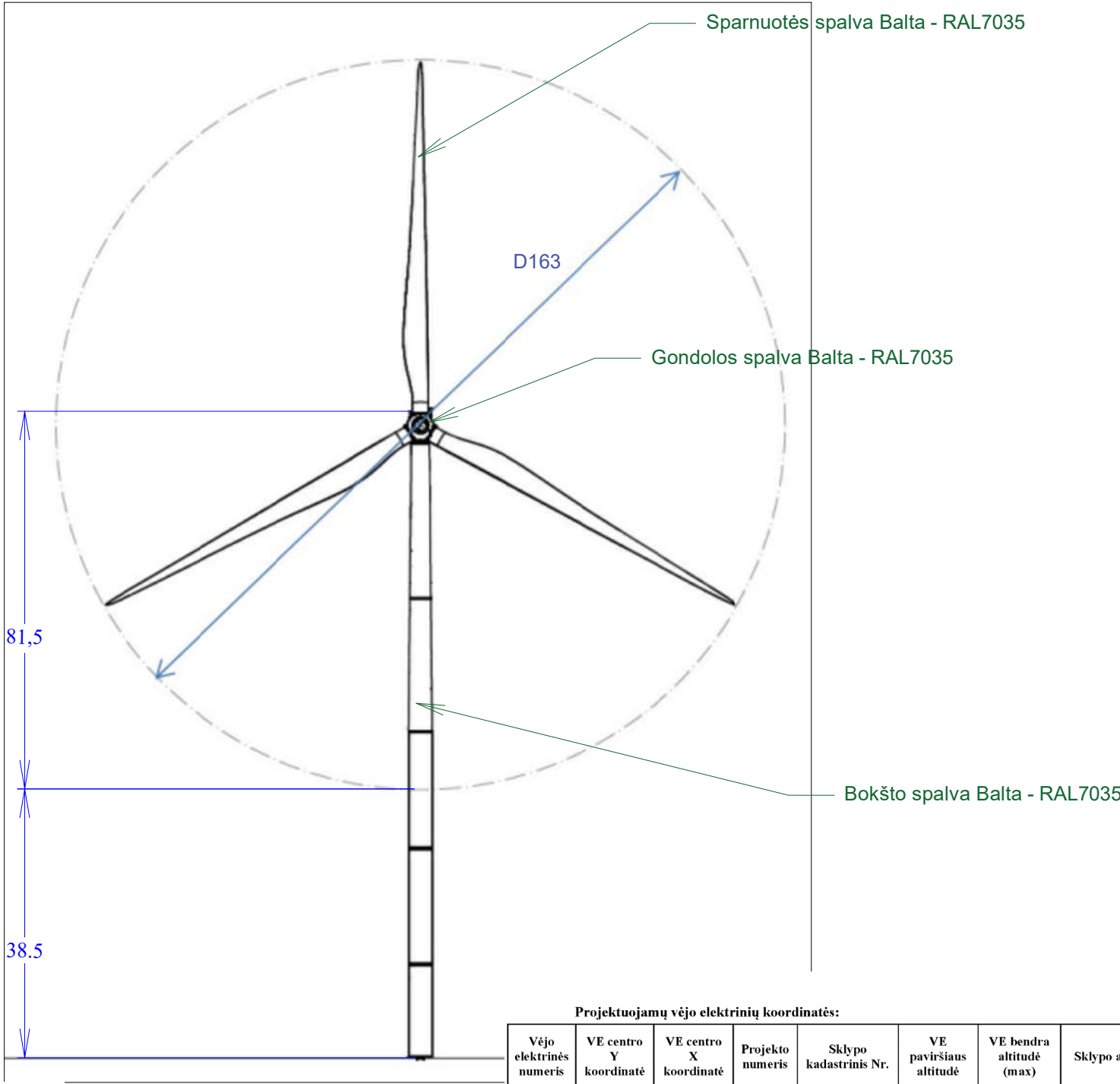
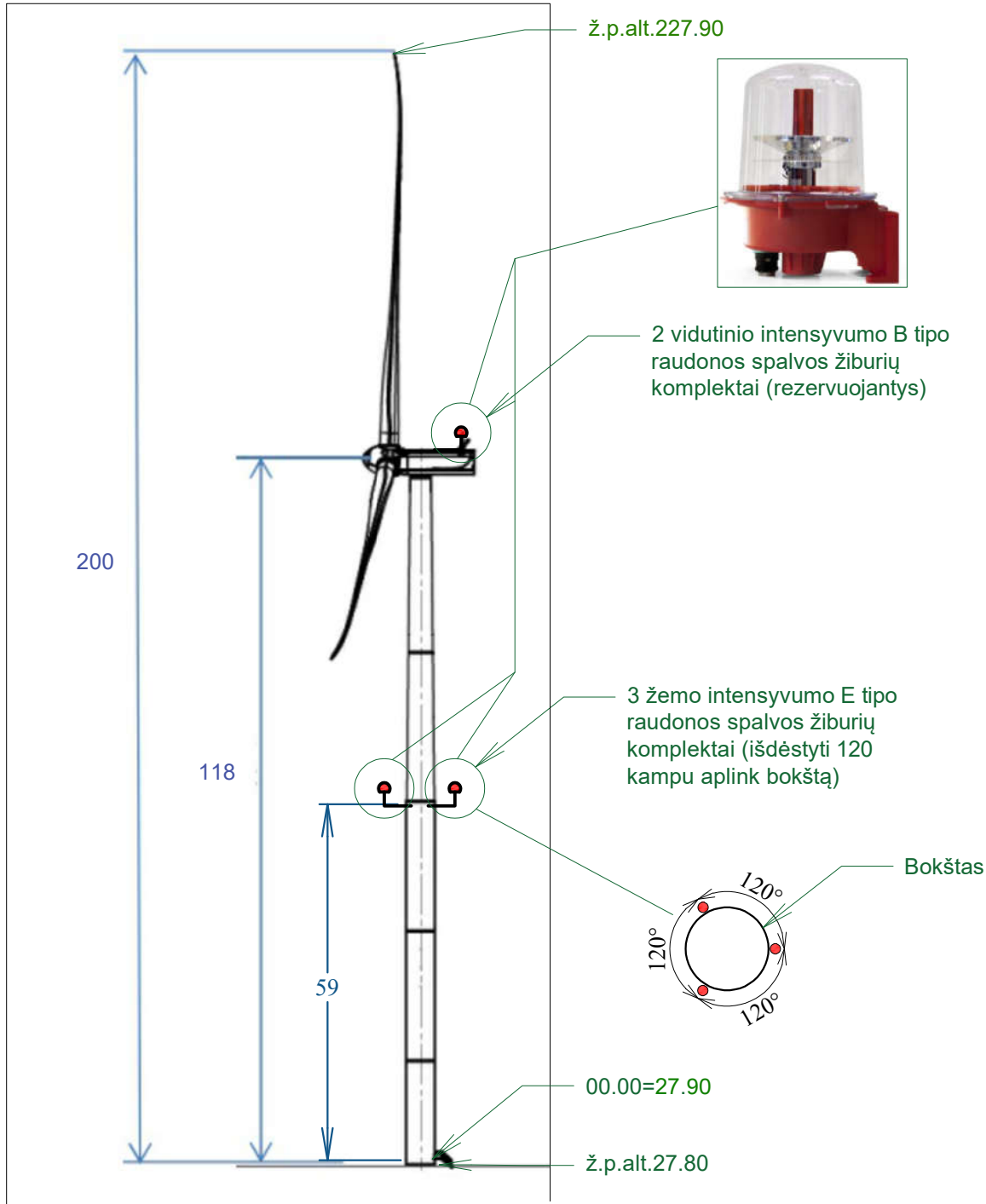




PROJ. DALIS		
VARDAS, PAVARDĖ		
PARAŠAS		
DATA		



Projektuojamų vėjo elektrinių koordinatės:							
Vėjo elektrinės numeris	VE centro Y koordinatė	VE centro X koordinatė	Projekto numeris	Sklypo kadastrinis Nr.	VE paviršiaus altitudė	VE bendra altitudė (max)	Sklypo ad.
VE63	6122863,18	374008,31	654P41	8824/0001:154	27,80	227,90	Pagėgių sav. Pagėgių sen. Vydutaičių l.

1 lentelė. Žiburių charakteristikos					
Žiburio tipas	Spalva	Signalas (mirkinių dažnis)	Pikinis intensyvumas (cd) pagal numatytą fono ryškumą ^(b)		
			Diena (daugiau kaip 500 cd/m ²)	Prieblanda (50-500 cd/m ²)	Naktis (mažiau kaip 50 cd/m ²)
Žemo intensyvumo E tipo	Raudona	Mirksintis (20-60 kartų/min)	N/A	N/A	32
Vidutinio intensyvumo B tipo	Raudona	Mirksintis (20-60 kartų/min)	N/A	N/A	2000

Pastabos:
b) Mirksintiems žiburiams efektyvaus intensyvumo reikšmės nustatytos Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos (DOC 9157) Aerodromų projektavimo vadovo 4 dalyje.
c) Mirksinčių žiburių dažnis ant vėjo jėgainės bokšto ir gondolos turi būti vienodas – fpm kartų per minutę.

2 lentelė. Žemo intensyvumo žiburių šviesos paskirstymas				
Žiburio tipas	Minimalus intensyvumas ^(a)	Maksimalus intensyvumas ^(a)	Spindulio sklaida vertikaliaje plokštumoje ^(d)	
			Spindulio sklaidos minimalus kampas	Intensyvumas
B tipas	32 cd ^(b)	N/A	10°	16cd

Pastabos:
^(a) 360° horizontalioje plokštumoje. Mirksintiems žiburiams efektyvaus intensyvumo reikšmės nustatytos Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos (DOC 9157) Aerodromų projektavimo vadovo 4 dalyje.
^(b) Tarp 2 ir 10° vertikaliaje plokštumoje. Aukštėjimo kampai vertikaliaje plokštumoje nustatomi horizontalios plokštumos lygyje.
^(c) Spindulio sklaidos kampas nustatomas kaip kampas tarp horizontalios plokštumos ir krypties, dėl kurios intensyvumo reikšmės viršija nurodytas stulpelyje „intensyvumas“.

Vėjo elektrinės žiburių elektros energijos tiekimas numatytas rezervuotas iš vėjo elektrinės tinklo (akumuliatorių baterijų). Žiburių veikimas bus nuolat kontroliuojamas automatinės kontrolės priemonėmis. Žiburiai bus automatiškai įjungiami tamsiu paros metu (nuo saulėlydžio iki saulėtekio), taip pat šviesiu paros metu prasto matomumo sąlygomis. Sugedus žiburių automatiniam įjungimui, bus numatyta galimybė įjungti juos rankiniu būdu. Esant žiburių gedimams – šie turi būti tvarkomi nedelsiant. Už klaidingų žiburių įjungimą, išjungimą ir priežiūrą atsako šių klaidingų savininkas, t.y. UAB LT Energija. Žiburių maitinimo gedimo atveju užsakovas gaus signalą į Dispečerinio valdymo sistemą, kuri dirba 24/7 režimu. Kadangi statomas 40 vėjo elektrinių parkas, o vėjo jėgainės grupuojamos, tai visos vėjo elektrinių parko žiburiai turi būti sinchronizuoti ir mirksėti tuo pačiu dažniu. Mirksėjimo suderinamumas užtikrinamas įdiegus sinchronizacijos įrangą veikiančią per GPS

3 lentelė. Vidutinio intensyvumo žiburių šviesos paskirstymas										
Intensy- vumo eta- lonas	Minimalūs reikalavimai					Rekomendacijos				
	Vertikalus peraukštėjimo kampas ^(b)			Spindulio sklaidos vertikalus kampas ^(c)		Vertikalus peraukštėjimo kampas ^(b)			Spindulio sklaidos vertikalus kampas ^(c)	
	0°			-1°		0°			-1°	
	Minima- lus vidu- tinis in- tensy- vumas ^(a)	Minima- lus in- tensyvu- mas ^(a)	Minima- lus in- tensyvu- mas ^(a)	Spindu- lio sklai- dos mi- nima- lus kam- pas ^(d)	Intensy- vumas ^(a)	Maksima- lus in- tensyvu- mas ^(a)	Maksima- lus in- tensyvu- mas ^(a)	Maksima- lus in- tensyvu- mas ^(a)	Spindu- lio sklai- dos ma- ksima- lus kam- pas	Intensyvu- mas ^(a)
2000	2000	1500	750	3°	750	2500	1125	75	N/A	N/A

Pastaba:
^(a) 360° horizontalioje plokštumoje. Mirksintiems žiburiams efektyvaus intensyvumo reikšmės nustatytos Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos (DOC 9157) Aerodromų projektavimo vadovo 4 dalyje.
^(b) Aukštėjimo kampai vertikaliaje plokštumoje nustatomi horizontalios plokštumos atžvilgiu, jei žiburys įrengiamas paviršiaus lygyje.
^(c) Spindulio sklaidos kampas nustatomas kaip kampas tarp horizontalios plokštumos ir krypties, dėl kurios intensyvumo reikšmės viršija nurodytas stulpelyje „intensyvumas“.

0	2023-10-23	Viešinimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 KONCERNO „ACHEMOS GRUPĖ“ NARYS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kito inžinerinio statinio (vėjo elektrinės), skl. kadastr. Nr.8824/0001:154 Pagėgių sav, Natkiškių sen., Kutkurių k. naujos statybos projektas	
	PV asist.	M. Žiulpa		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Vėjo elektrinė	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 ENERGETIKOS PROJEKTAVIMO INSTITUTAS			DOKUMENTO PAVADINIMAS Vėjo jėgainės planas	
36158	PV	M. Petravičius		LAIDA 0	
	PV asist.	D. Balakauskas			
				BRĖŽINIO ŽYMUO 654P-06-PP.B-01	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "LT Energija"			LAPAS 1	LAPŲ 1