

(Maketo tikrinimo akto pavyzdys)
MAKETO TIKRINIMO AKTAS

Komisija:

1.
2.
3.

Patikrino diplomantomaketą

Tema

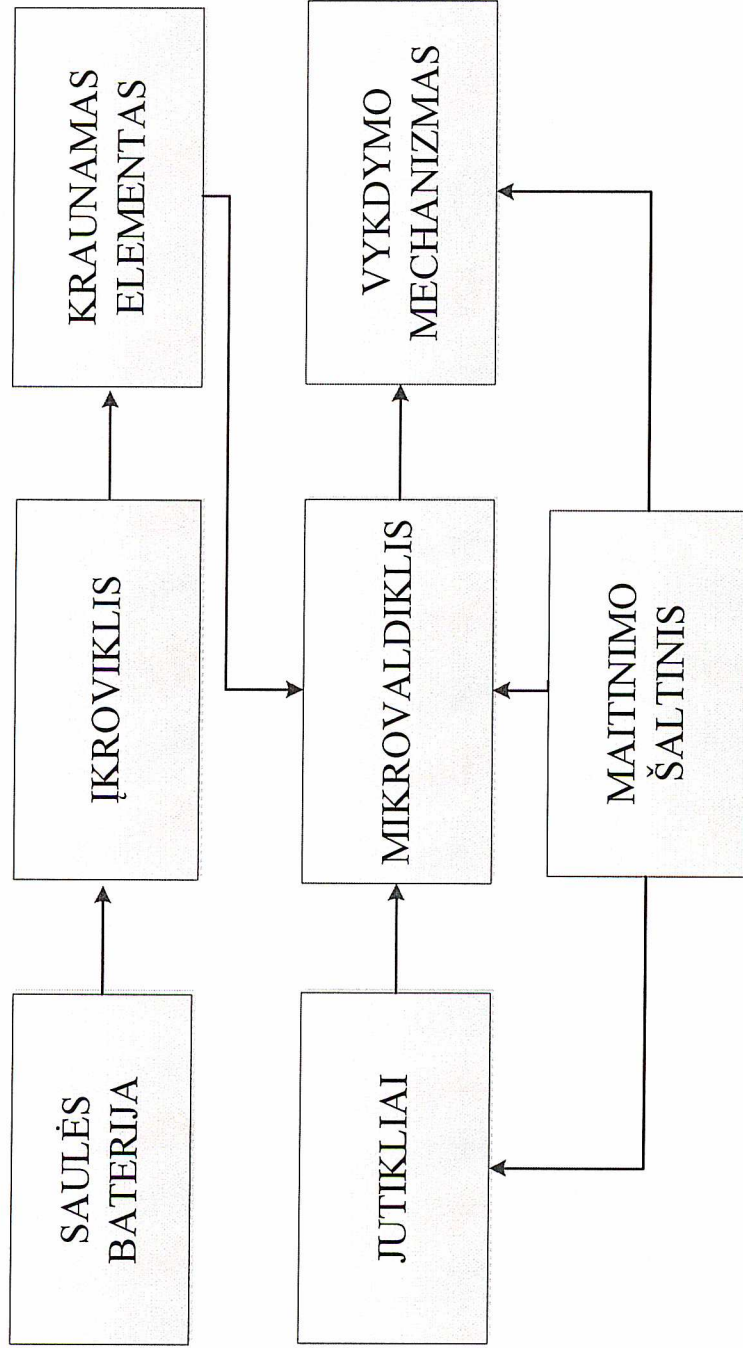
ir nustatė

Trūkumai

Komisija:

1.
2.
3.

VK 653H61001 314 E1



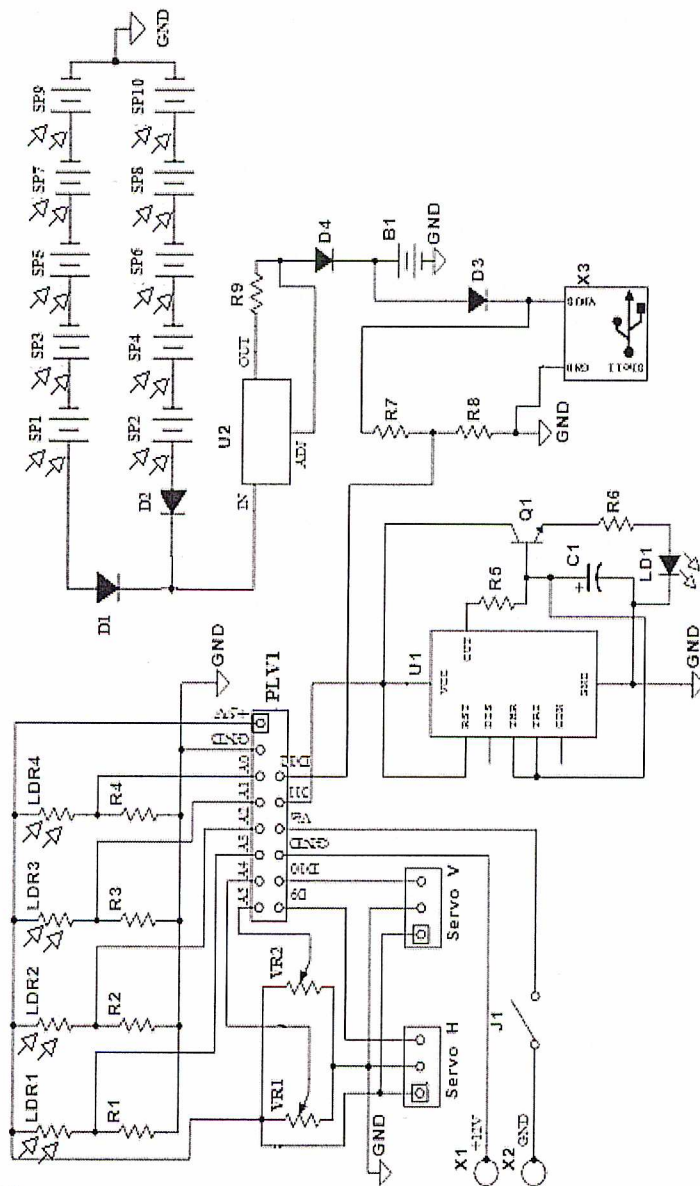
VK 653H61001 314 E1

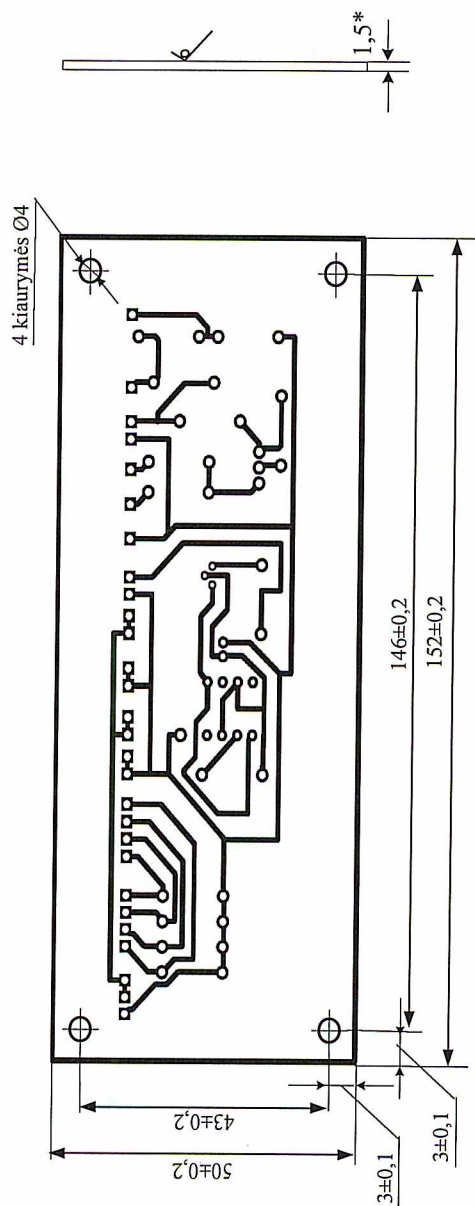
Sandaros elektros schema sudaryta
VISIO 2010 programa

SAULĒS BATERIJOS
POZICIONAVIMO SISTEMA
Sandaros elektros schema

Raidē	Masē	Mastelis
BP		
Lapas 1		Lapu 1

ET10A

Principinė elektros schema sudaryta
MULTISIM 2012 programa[illegible]

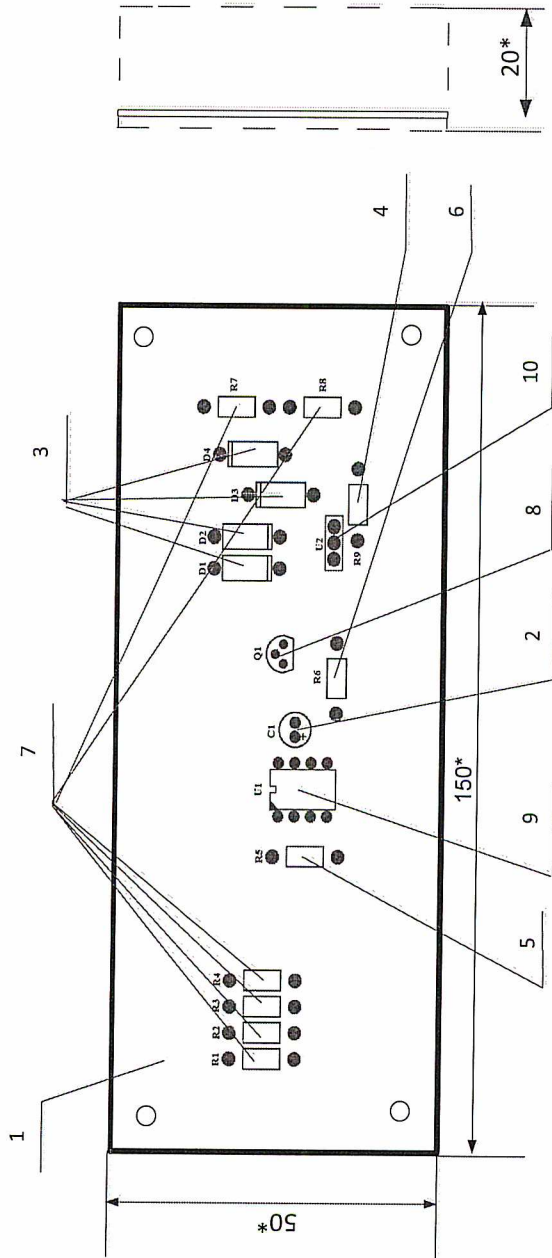


1. Plokštės laidininkus braižyti Sprint-Layout 5.0 programa.
2. Plokštę gaminti cheminiu būdu.

Sulartinis kiaurymės žymėjimas	Kiaurymės matmenys, mm	Metalizacija	Kiaurymių kiekis
o	0,75	-	11
○	1	-	35
◻	1	-	28
○	4	-	4

[illegible]

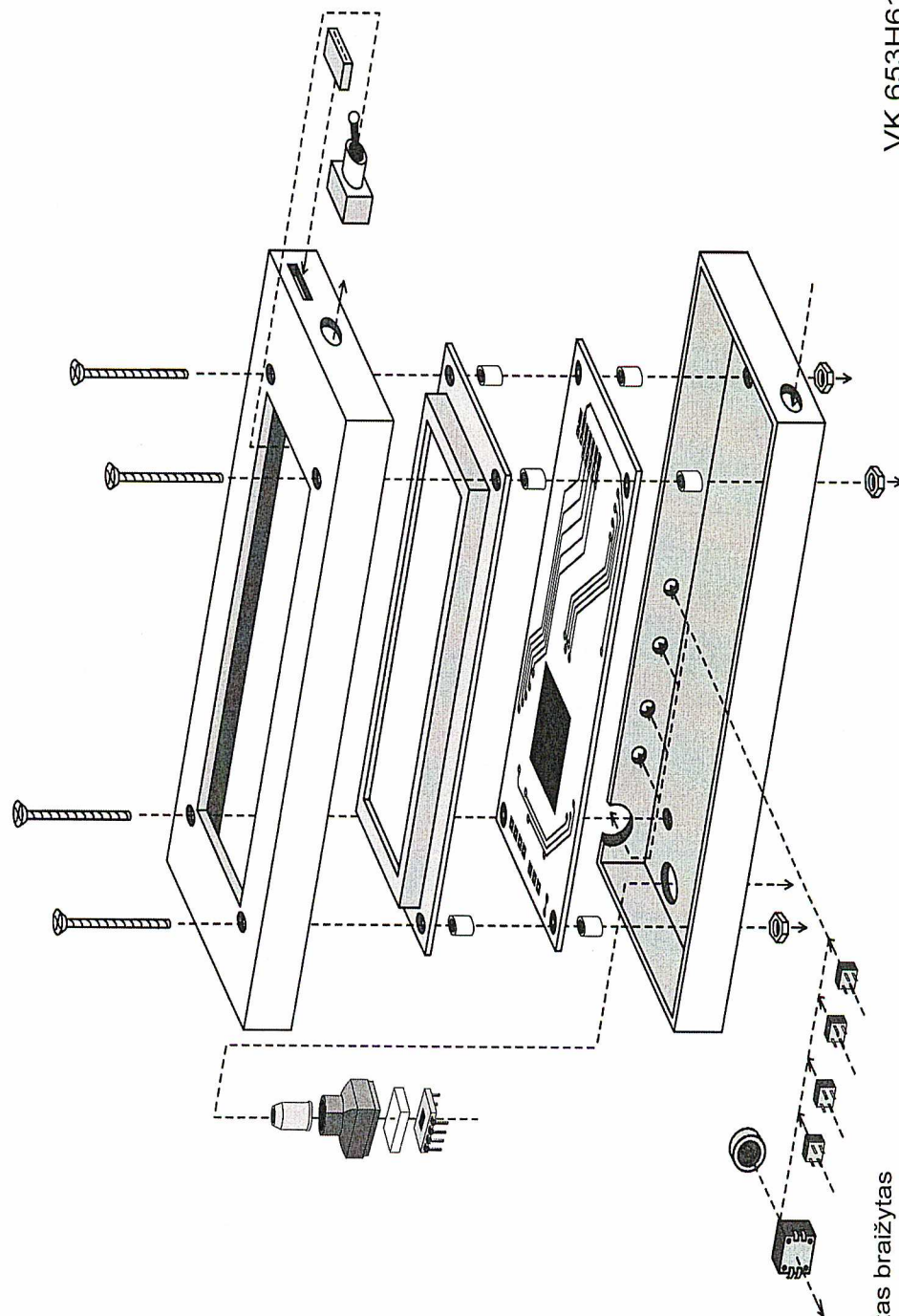
VK 653H61001 314-1 SB



*Orientaciniai matmenys
1. Elementus montuoti pagal VK 653H61001 314 TS
2. Lydimetalis RH63-1mm
3. Brėžinys sudarytas Sprint-Layout 5.0 programa.

VK 653H61001 314-1 SB				
SPAUSDINTOJI PLOKŠTĖ				
Surinkimo brėžinys				
Raidė		Masė		Mastelis
BP				
Lapas I		Lapų I		
ET10A				

Plakatas. Šviesos intensyvumo matuoklio surinkimas



Plakatas braižytas
Macromedia Flash MX 7 programa

VK 653H61001 305
Diplomantas I. Jefremov
Vadovas R. Urbonavičius

[illegible]

Žymuo	Pavadinimas	Kiekis	Nuoroda
	Diodinis lygintuvas		
BRI	B500D	1	
	Kondensatoriai		
C1	ELKO10R5 800 μ F 25V	1	
C2	KERKO5X4R 5 \pm 10 % 4,7 nF	1	
C3, C4	KERKO5X4R 5 22 μ F	2	
C4	KERKO5X4R 5 \pm 10 % 10 nF	1	
	Diodai		
D1	LED5 G	1	
	Saugikliai		
FU1	BT/20x 5 1A	1	
	Jungtys		
J1, J2, J3	CONN-H5	3	
	Tranzistoriai		
Q 1	BC55	1	
Q2-Q5	BC277	4	
	Rezistoriai		
R1	RES 0,25 \pm 5 % 370 Ω	1	
R2	RES 0,25 \pm 5 % 240 Ω	1	
R3	RES 0,25 \pm 5 % 370 Ω	1	
R4 -R 16	RES 0,25 \pm 5 % 10 k Ω	10	
R17-R20	RES 0,25 \pm 5 % 380 k Ω	4	
VK653H61001 321 E 3			
Keit	Lapaš	Dokumento Nr	Parašas
Diplomantas			
Vadovas			
Graf.d. konsult			
Techn kontrolė			
Kat. vedėjas			
Recenzentas			
VAIZDO KAMEROS VALDYMO ĮTAISAS Elementų sąrašas		Raidė	Masė
		BP	
		Lapas	Lapų
		ET10A	

5		10		20		15		10		70		15		17		18	
Keit.	Lapas	Dokumento Nr.		Parašas	Data	10x5											
Diplomantas													Raidē	Masē	Mastelis		
Vadovas													BP				
Graf.d.kons.																	
													Lapas	Lapu			
Techn.kontr.													20	30			
Kat.vedējas																	
Recenzentas																	

16P. 1 pav. Pagrindinės brėžinių ir schemų užrašų lentelės ir jos matmenys

Žymuo	Pavadinimas	Kiekis	Nuoroda
Komponento, įrenginio arba funkcinės grupės pozicija abėcėlės tvarka pagal E3 žymenis	Komponento (įrenginio) pavadinimas, pateikiant dokumentą, kurio pagrindu komponentas panaudotas (pagr. konstruktorinis dokumentas, standartas, techninės sąlygos ir kt.); funkcinės grupės pavadinimas	Gaminio pavadinimas (didesniu šriftu) ir dokumento rūšis (mažesniu)	E3, kuriai sudaromas elementų sąrašas, numeris

Keit.	Lapas	Dokumento Nr.	Parašas	Data
Diplomantas				
Vadovas				
Graf.d.konsult.				
Techn.kontrolė				
Kat.vedėjas				
Recenzentas				

Raidė	Lapas	Lapų
BP	1	

Grupės žymuo

					E3, kuriai sudaromas elementų sąrašas, numeris	
					Lapas	
Keit.	Lapas	Dokumento Nr.	Parašas	Data		

16P. 2 pav. Komponentų sąrašas. Komponentų sąrašo pildymo tvarka, pirmojo ir tolimesnių puslapių pagrindiniai užrašai

Komponentų sąrašas pildomas visoms principinėms elektros schemoms.

Pildant komponentų sąrašą, po kiekvienos komponentų grupės pavadinimo ir prieš pavadinimą būtina palikti laisvą eilutę.

					SB, kuriam sudaroma specifikacija, numeris	
					Lapas	
Keit.	Lapas	Dokumento Nr.	Data			

16P.3 pav. Surinkimo brėžinio specifikacija (2 lapas)

Pildoma tokia tvarka: dokumentai, surenkamieji vienetai, detalės, standartiniai gaminiai, medžiagos.

Prieš ir po grupės pavadinimo paliekama neužpildyta eilutė.

ANOTACIJA

Vilniaus kolegija

Elektronikos ir informatikos fakultetas

Elektronikos katedra

Studijų programa: Elektronikos technika, valstybinis kodas - 653H61001

Data: 2016-01-17

Baigiamojo projekto tema: **Pavadinimas**

Diplomantas (-ė) **Vardas Pavardė**

Vadovas (-ė) **Vardas Pavardė**

Anotacija – tai sutrumpintas profesinio bakalauro baigiamojo projekto esmės išdėstymas. Anotacija rašoma taip, kad joje pateikta informacija leistų skaitytojui susidaryti nuomonę apie projekto turinį, esmę ir gautus rezultatus. Diplomantas, rašydamas anotaciją, turi glaustai nurodyti baigiamojo projekto tikslą, atskleisti projekto turinį ir pateikti pagrindinius pasiektus baigiamojo projekto rezultatus ir išvadas. Paprastai anotacijos apimtis yra 1 puslapis.

ANNOTATION

Vilniaus kolegija/University of Applied Sciences

Faculty of Electronics and Informatics

Department of Electronics

Study Programme: Electronics Engineering, state code - 653H61001

Date: 17/01/2016

Final Project Theme:

Undergraduate **Vardas Pavardė**

Supervisor **Vardas Pavardė**

Aim and objectives, main solutions and results, conclusions.