

# IGNALINOS KRAŠTO MUZIEJAUS EKSPOZICIJOS ATNAUJINIMO PROJEKTAS

MB Menas ir jėga | JOT studija  
2025



Aiškinamasis raštas		3
Brėžiniai ir vizualizacijos:		
Elementų išdėstymo planas   M 1:75		5
Elementas B1   Medžiagiškumas   M 1:50		6
Elementas B1   Detalizacija   M 1:50		7
Elemento B1 interaktyvių instaliacijų valdikliai   M 1:20		8
Elemento B1 vizualizacijos		9
Elementai B3, B4-a   Medžiagiškumas ir detalizacija   M 1:50		10
Elementai B4-b, B4-c   Medžiagiškumas ir detalizacija   M 1:50		11
Elementai B4-d, B4-e   Medžiagiškumas ir detalizacija   M 1:50		12
Elementų B3, B4-a ir B4-d vizualizacijos		13
Tekstinė, grafinė informacija:		
Elementai G-1e, G-1b		14
Elementai G-1a, G-1		15
Elementai G-1c, G-1d		16
Elementas G-3		17
Elementai G-4a, G-4b		18
Elementai G-4c, G-4d		19
Elementas G-4e		20
Techninė specifikacija		21



## **Aiškinamasis raštas**

Ignalinos krašto muziejaus ekspozicijos atnaujinimo projektu siekiama modernizuoti muziejaus infrastruktūrą ir praturtinti lankytojų patirtį. Projekto tikslas - ne tik atnaujinti esamas ekspozicines patalpas ir turimus ekspozicinius baldus, bet ir išgryninti, papildyti esamos ekspozicijos turinį bei praturtinti jį interaktyviomis instaliacijomis ir papildomais elementais, skirtais lankytojams su specialiaisiais poreikiais.

Šis, pirmasis, projekto etapas apima dalį būsimo ekspozicijos atnaujinimo, jame daug dėmesio skiriama lankytojų įsitraukimui, diegiant įvairaus pobūdžio interaktyvias instaliacijas.

### **Pirmojo projekto etapo sudėtis:**

#### **B1 - Interaktyvus amatų stendas**

Tai laisvai stovinti konstrukcija, sudaryta iš dviejų susikertančių stačiakampių tūrių, skirta buities darbams ir amatams pristatyti. Aukštoje, iš visų pusių apeinamoje instaliacijoje įrengiami penki fiziniai valdikliai su ekranais. Šie valdikliai – šiuolaikiškai stilizuotos tradicinių buities rakandų ir įrankių interpretacijos, perteikiančios sviestmušės, girnų, audimo staklių, verpimo ratelio ir cimbolų veikimo principus.

Lankytojai kviečiami aktyviai dalyvauti: mušti sviestą, minti verpimo ratelio pedalą, malti girnomis ir pan. Atlikus veiksmą, virš valdiklio esantys ekranai suaktyvina animacijas, vaizdžiai paaiškinančias vykstantį procesą. Pavyzdžiui, lankytojui stumdant sviestmušės “muštoką” aukštyn ir žemyn, ekrane rodomas sviesto gaminimo procesas – nuo grietinėlės plakimo iki sviesto susiformavimo. Išsamus instaliacijos veikimo principas pristatomas projekto interaktyvių instaliacijų dalyje.

Viršutinė, ažūrinė konstrukcijos dalis skirta tematiškai susijusių buities rakandų eksponavimui. Kadangi muziejus turi gausų senovinių daiktų rinkinį, tačiau neturi galimybės visų jų parodyti, siūloma šioje dalyje pakabinti verpstes, verpimo ratelių dalis, sviestmušes, spragilus ir pan. Lankytojų akių lygyje eksponuojami tik išskirtiniai, unikalūs eksponatai.

Stendo konstrukcija – iš aliuminio profilių pagamintas karkasas, dengtas balintos faneros plokštėmis. Naudojama 18 mm ar storesnė fanera, o plokščių briaunos jungiamos pirštiniu principu pagal pateiktus brėžinius. Numatyta galimybė nuimti siaurąsias šonines plokštes techniniam interaktyvių elementų aptarnavimui. Po faneriniais fasadais montuojamos baltai dažytos MDF plokštės, formuojančios antrą – kylantį – sluoksnį. Šis sluoksniavimo principas bus kartojamas ir kituose muziejaus atnaujinimo etapuose, baldų dizaino sprendimuose. Viršutinė dalis, skirta rakandams eksponuoti, konstruojama iš baltai dažytų aliuminio profilių, tarpusavyje sujungiamų varžtais. Konstrukcijos, medžiagiškumo detalizavimas pateikiamas techninės specifikacijos dalyje bei brėžiniuose.

#### **B2 - Informacinis terminalas su TVS laikinosiems parodoms**

55” jutiklinis ekranas ant stovo. Šiai instaliacijai individualiai gaminama baldinė dalis nenumatoma, ekranas montuojamas ant tam pritaikyto mobilaus stovo. Išsamus instaliacijos veikimo principas pristatomas projekto interaktyvių instaliacijų dalyje.

#### **B3 - Interaktyvi instaliacija “Istorinė laiko juosta”**

Lankytoją, įėjusį į ekspozicijų salę, pasitinka interaktyvus ekranas su istorijos laiko juosta. Jame pristatomi visi krašto istorijos etapai ir juos lydinti tekstinė bei grafinė informacija. Šis ekranas

integruojamas baldinėje konstrukcijoje balintos faneros fasadais. Konstrukcijos, medžiagiškumo detalizavimas pateikiamas techninės specifikacijos dalyje bei brėžiniuose.

#### **B4 - Interaktyvios instaliacijos „Pro rakto skylutę“**

Muziejaus ekspozicijų salėje sumontuojami penki atskirai stovintys standai – specialios baldinės konstrukcijos, kuriose integruojamos interaktyvios instaliacijos „Pro rakto skylutę“. Tai optiniai lęšiai, leidžiantys lankytojui žvilgtelėti į ekspozicijos turinį tarsi pro rakto skylutę. Kiekviename stende pateikiami trumpi vaizdo įrašai, pristatantys skirtingas muziejaus temas: priešistorę, Pirmąjį pasaulinį karą, sakralinį paveldą, etnografinius kaimus bei archeologinių tyrimų momentus.

Keturi standai įrengiami aplink esamas salės kolonas, o penktasis – palei sieną. Planuojama, kad vėlesniuose ekspozicijos įrengimo etapuose visi šie standai bus integruoti į nuolatines baldinės struktūros dalis, taip sukuriant vientisą ekspozicinę kompoziciją. Konstrukcijos, medžiagiškumo detalizavimas pateikiamas techninės specifikacijos dalyje bei brėžiniuose.

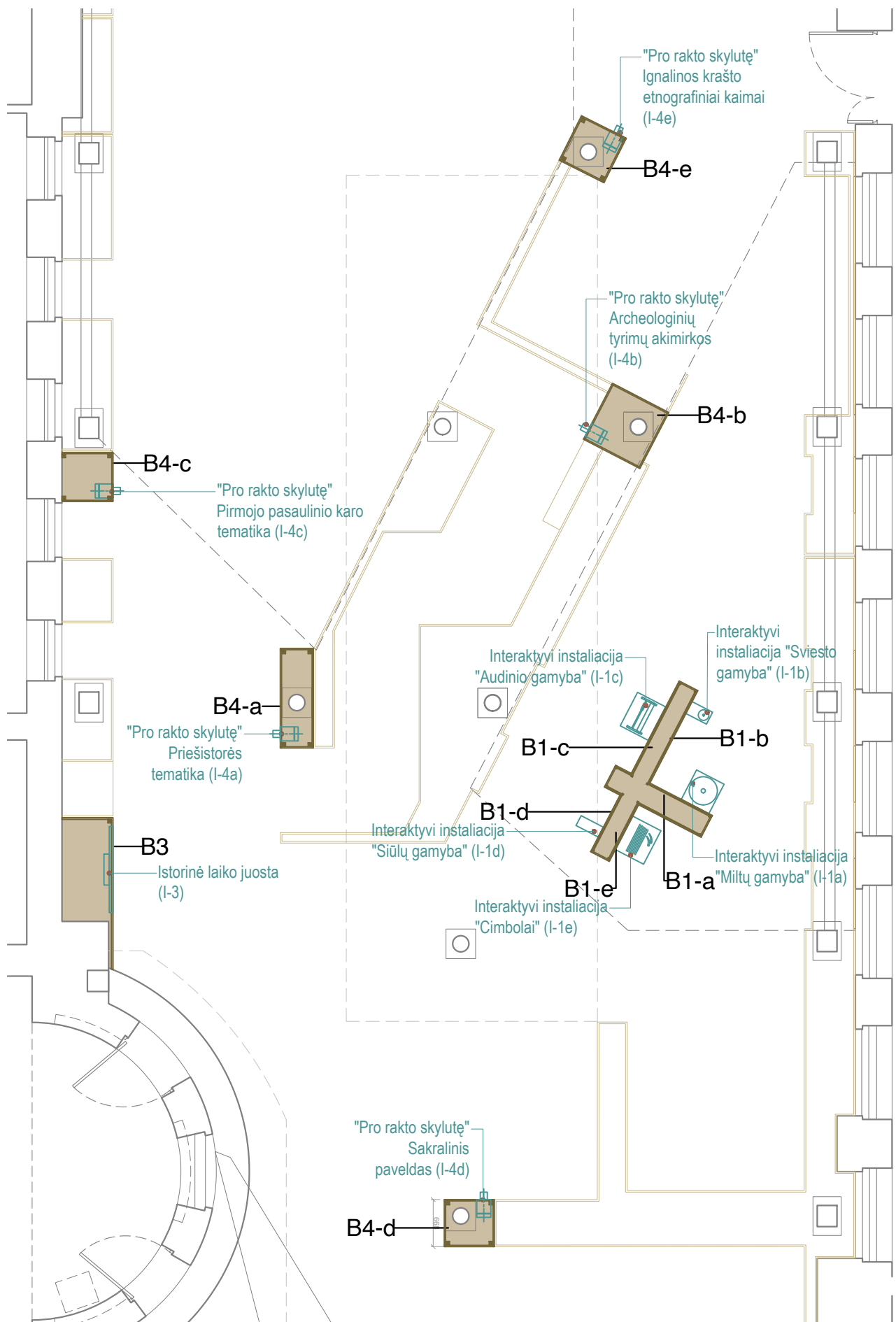
#### **Dizaino sprendimai bei tekstinės, grafinės informacijos pateikimas**

Pagrindiniu ekspozicijos dizaino elementu pasirinkta tradicinių architektūrinių formų ir tautinių raštų interpretacija. Ekspozicinių baldų paviršiai fragmentiškai dekoruojami stilizuotais tautinių raštų motyvais, kuriuose tradiciniai ornamentai išgryninami iki subtilaus linijinio piešinio. Šis dekoras atlieka ne tik estetinę, bet ir funkcinę paskirtį – jis tampa pagrindu tekstinės ir grafinės informacijos pateikimui, apibrėžia vitrinų langelių vietas ir prisideda prie ekspozicijos struktūrinės tvarkos bei vizualinės harmonijos.




Tekstinė ir grafinė informacija spausdinama ant balintos faneros lentelių, kurios tvirtinamos prie standų fasadų. Atsižvelgiant į tai, kad ekspozicijos turinys gali būti periodiškai atnaujinamas, numatyta galimybė šias lenteles lengvai nuimti ir pakeisti naujomis. Informacija pateikiama glaustai, dviem kalbomis, papildoma subtiliais grafiniais elementais. Rodyklės bei anotacijos išdėstomos lankytojams patogiai, lengvai įskaitomame aukštyje, atsižvelgiant į įvairių poreikių auditorijas.

Šie dizaino sprendimai dera prie muziejaus tematikos, darniai sujungia tradiciją ir šiuolaikiškumą, padeda vizualiai diferencijuoti ekspozicijos temas bei kuria vientisą, estetiškai patrauklią erdvinę visumą.

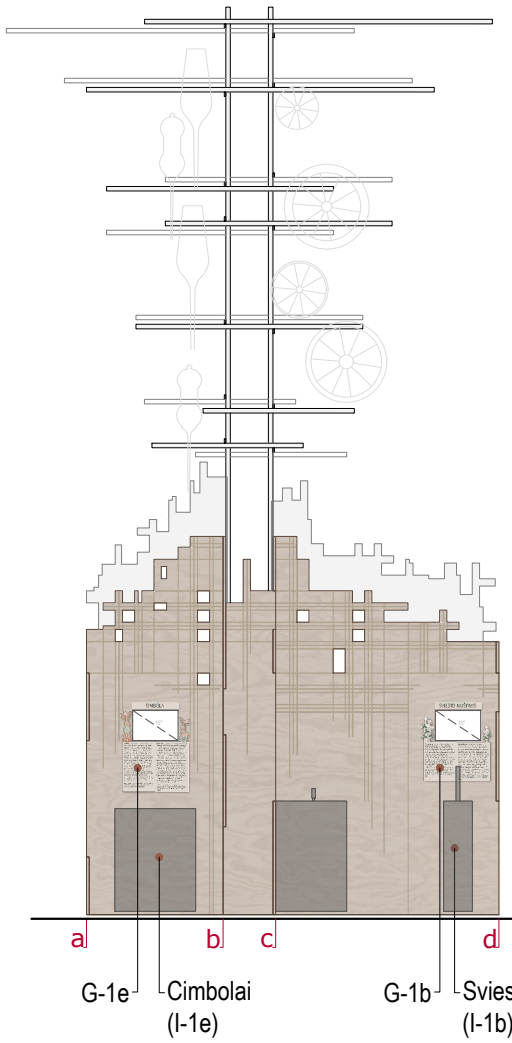




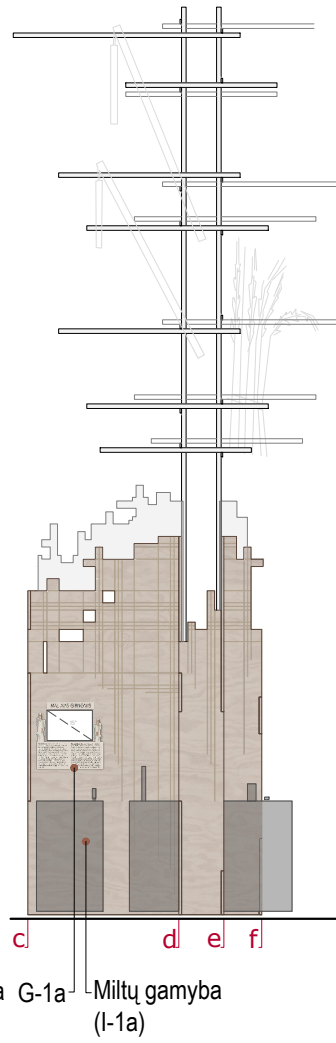
Sutartiniai pažymėjimai

-  Interaktyvios instaliacijos
-  Baldinės dalys
-  Sekančių įrengimo etapų kontūrai

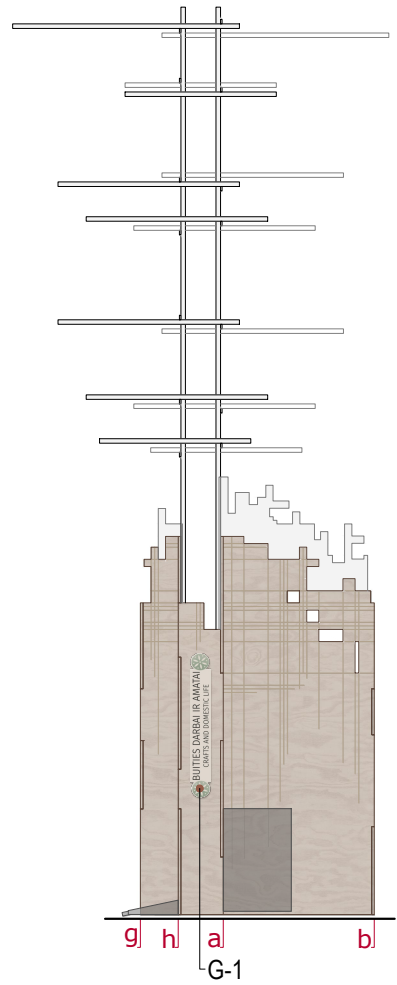
Fasadas a-d



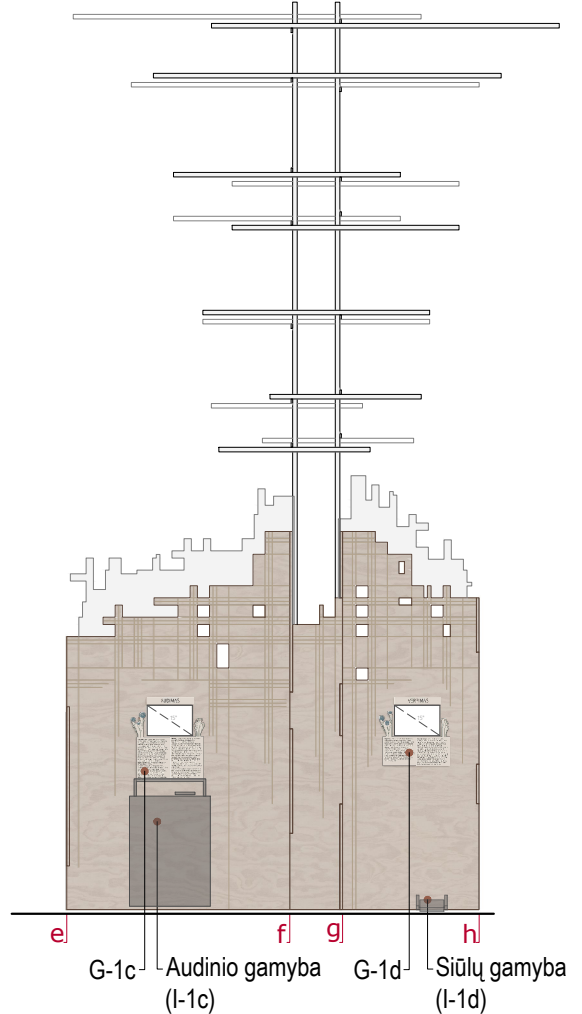
Fasadas c-f



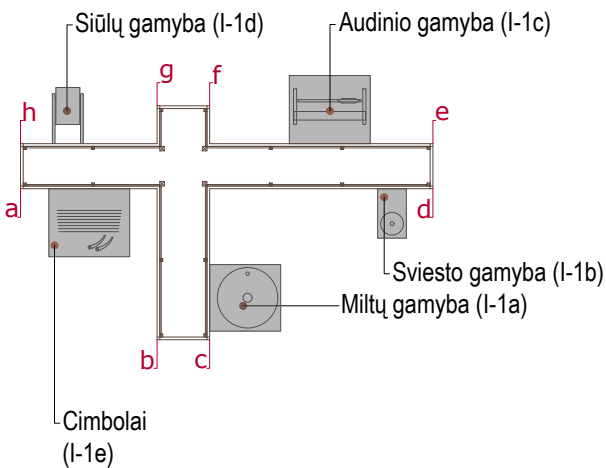
Fasadas g-b








Fasadas e-h



Planas



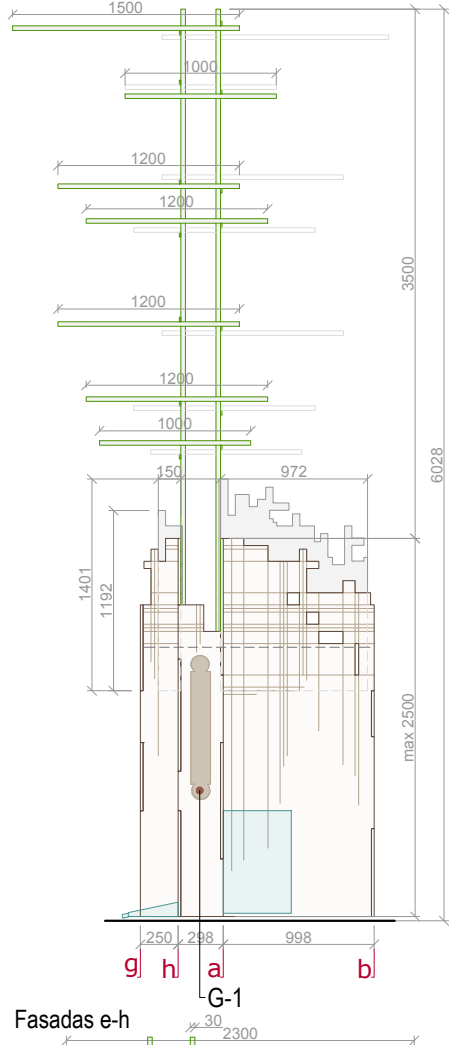
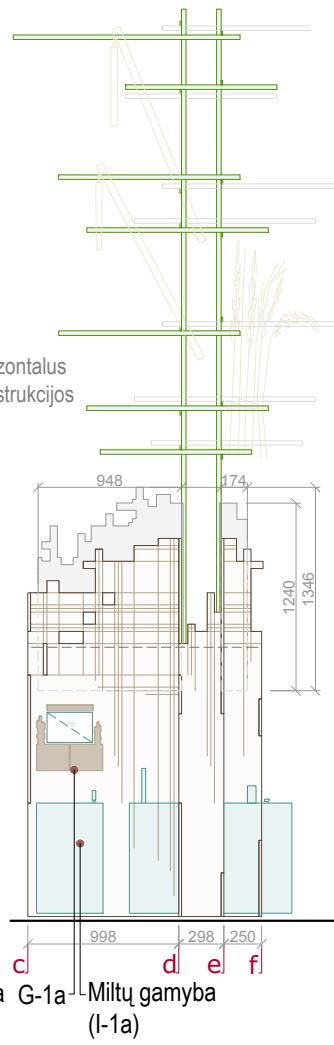
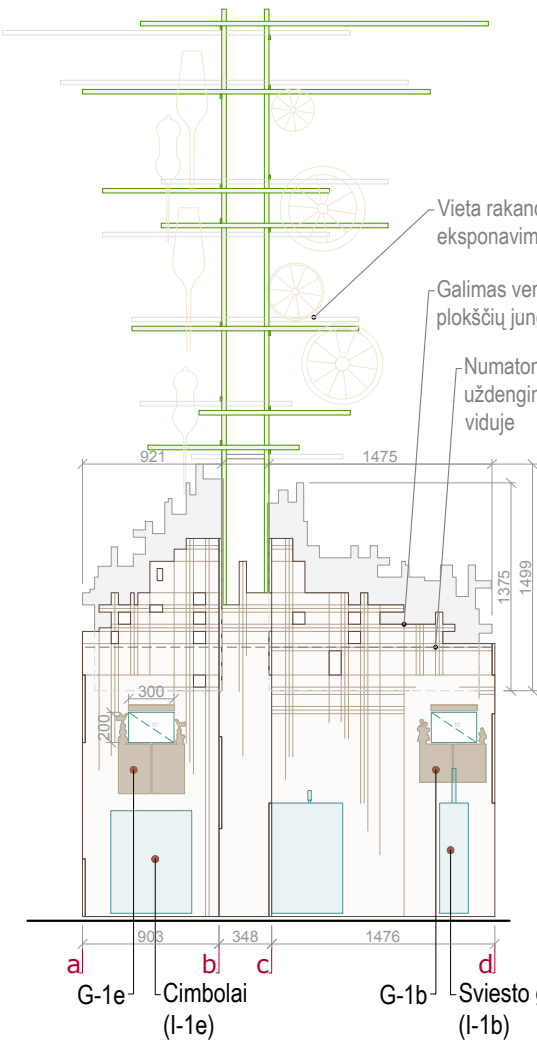
Sutartiniai pažymėjimai

-  Interaktyvių instaliacijų valdikliai - balta plokštė
-  Balintos faneros fasadai
-  Dekoratyvinė dalis - balta plokštė
-  Karkasas rakandų eksponavimui - dažytas metalas, balta spalva
-  CIMBOLAI  
Tekstinė, grafinė informacija, UV spauda ant faneros

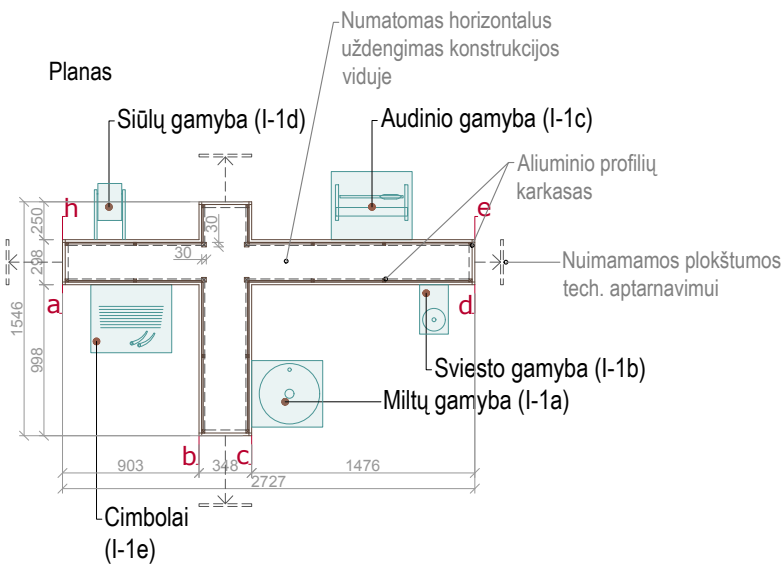
Fasadas a-d

Fasadas c-f

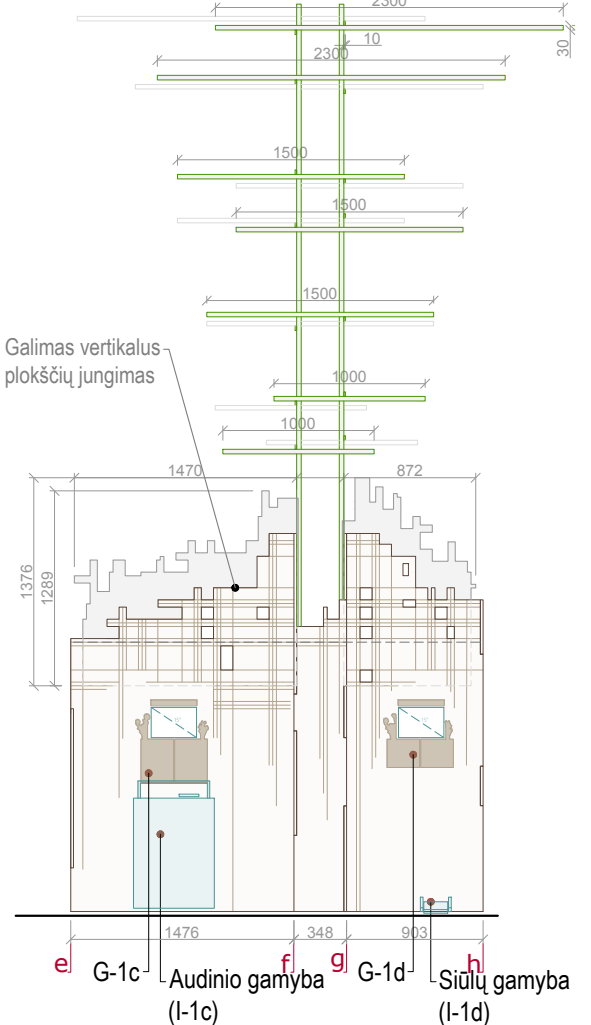
Fasadas g-b









Planas



Fasadas e-h

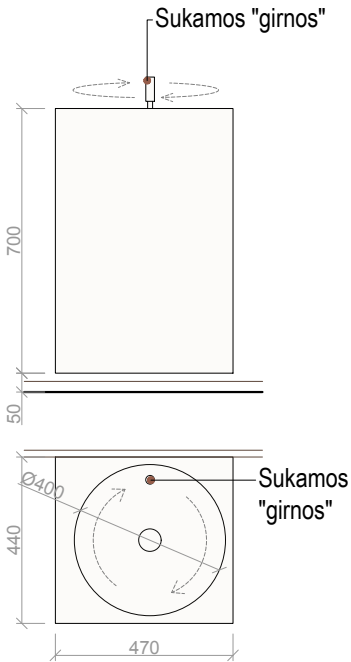


Sutartiniai pažymėjimai

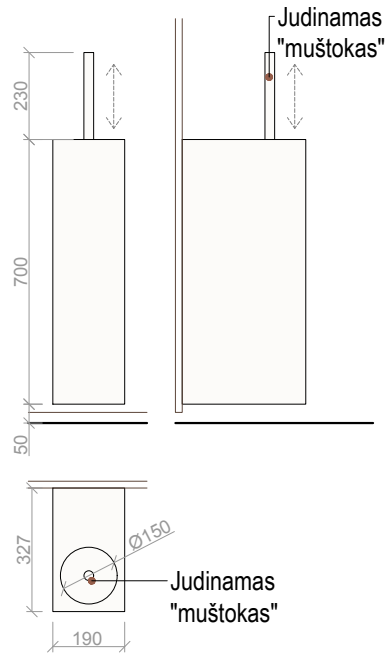
-  Interaktyvių instaliacijų valdikliai
-  Interaktyvių instaliacijų ekranai
-  Baldinė dalis faneriniais fasadais
-  Dekoratyvinė dalis
-  Karkasas rakandų eksponavimui
-  Tekstinė, grafinė informacija

## Elemento B1 valdikliai

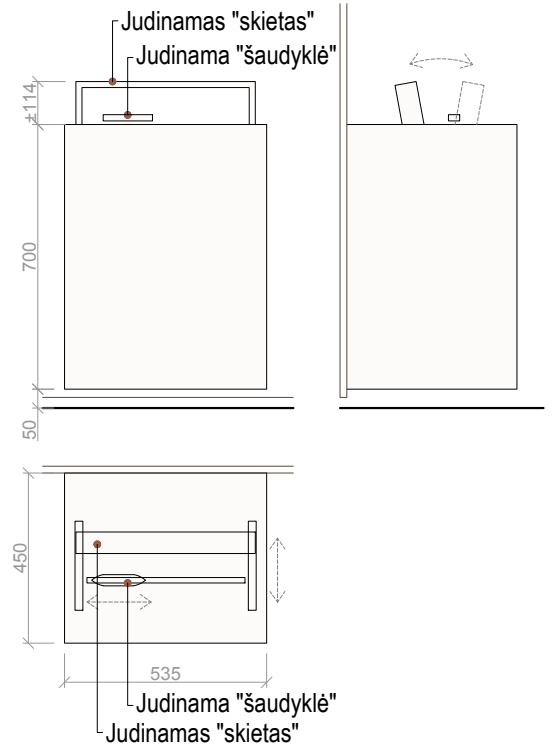
Valdiklis I-1a  
"Miltų gamyba"



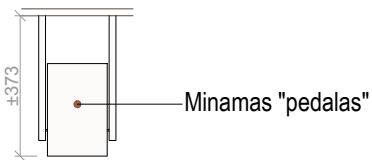
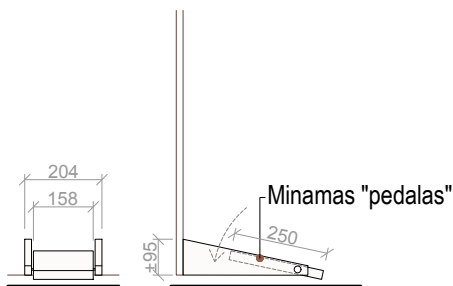
Valdiklis I-1b  
"Sviesto gamyba"



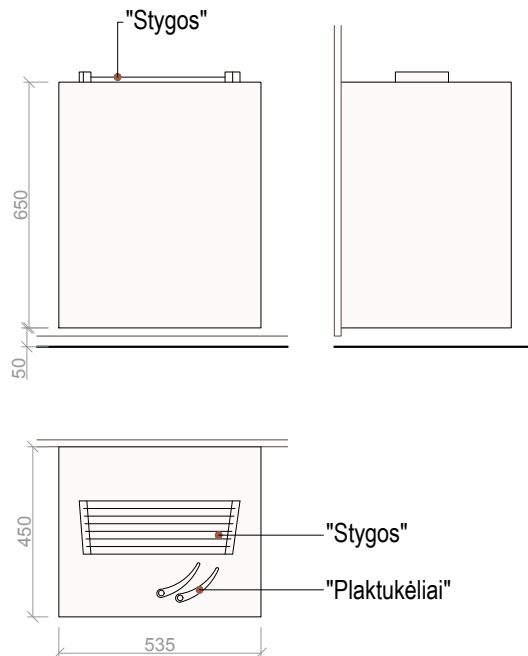
Valdiklis I-1c  
"Audinio gamyba"



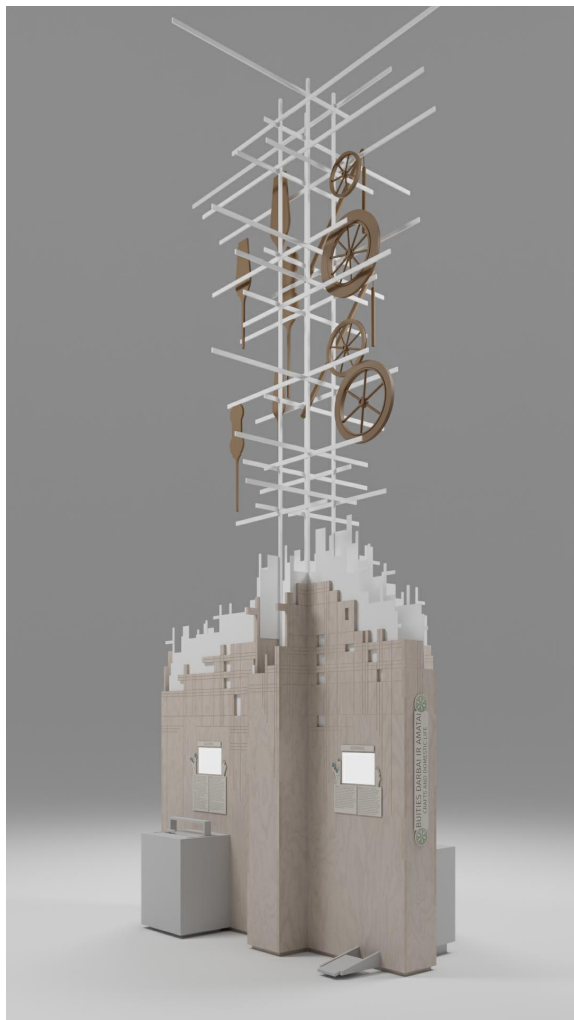
Valdiklis I-1d  
"Siūlų gamyba"



Valdiklis I-1e  
"Cimbolai"



PASTABA: valdiklių detalizacija ir veikimo principai pateikti projekto interaktyvių instaliacijų dalyje.



Karkasas rakandų eksponavimui

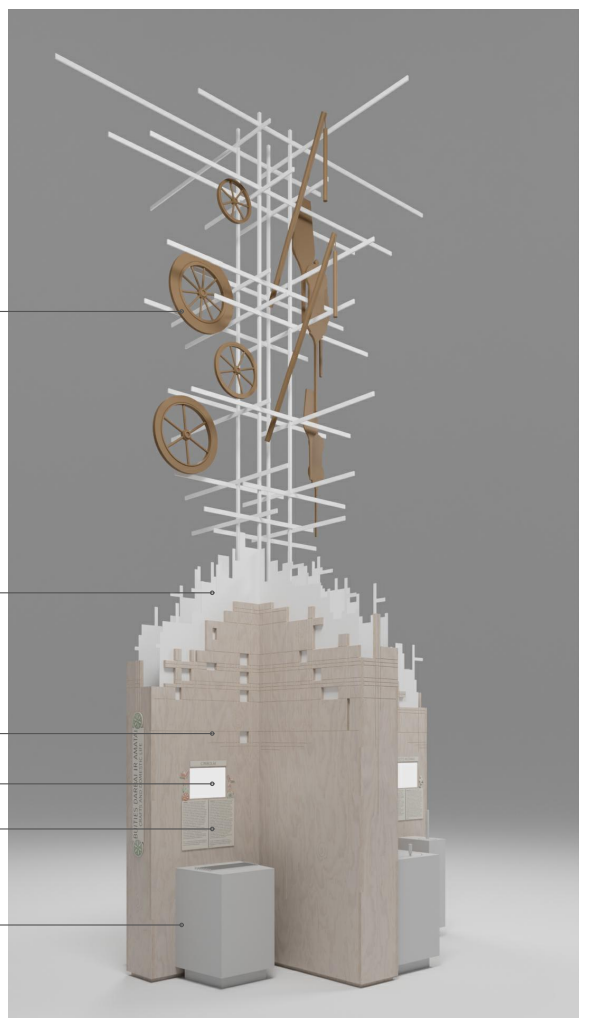
Dekoratyvinė dalis

Baldinė dalis faneriniais fasadais

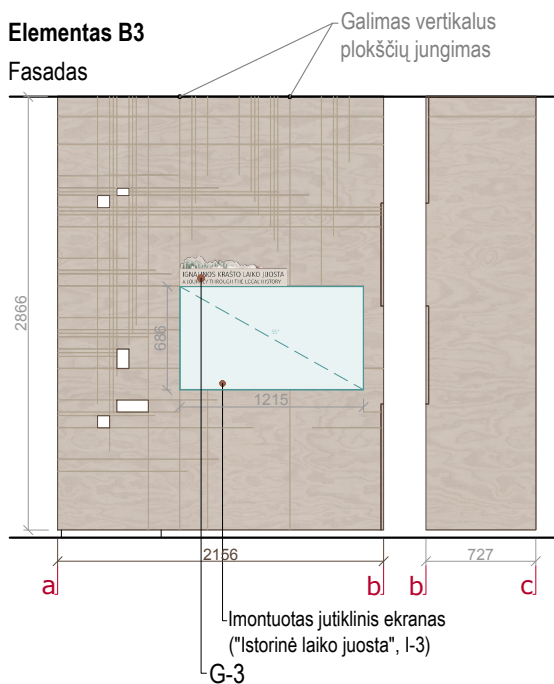
Interaktyvių instaliacijų ekranai

Tekstinė, grafinė informacija

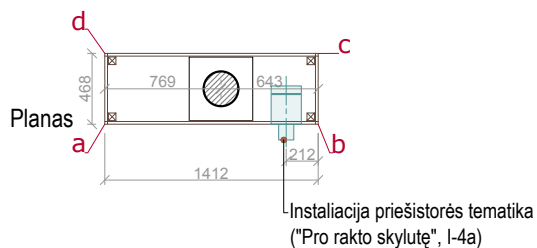
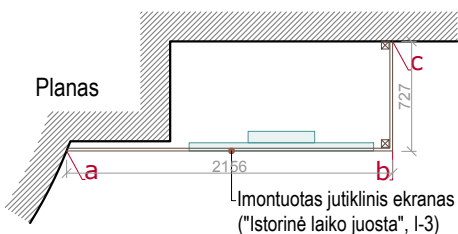
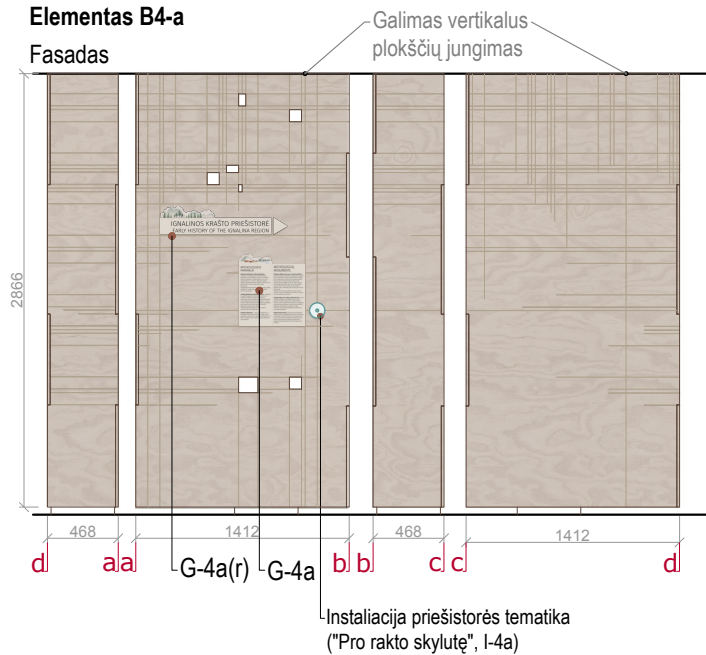
Interaktyvių instaliacijų valdikliai






**Elementas B3**  
Fasadas



**Elementas B4-a**  
Fasadas

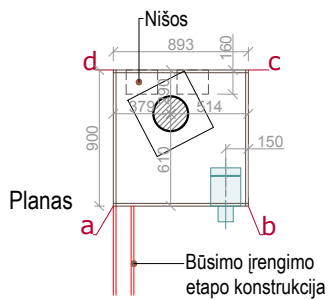
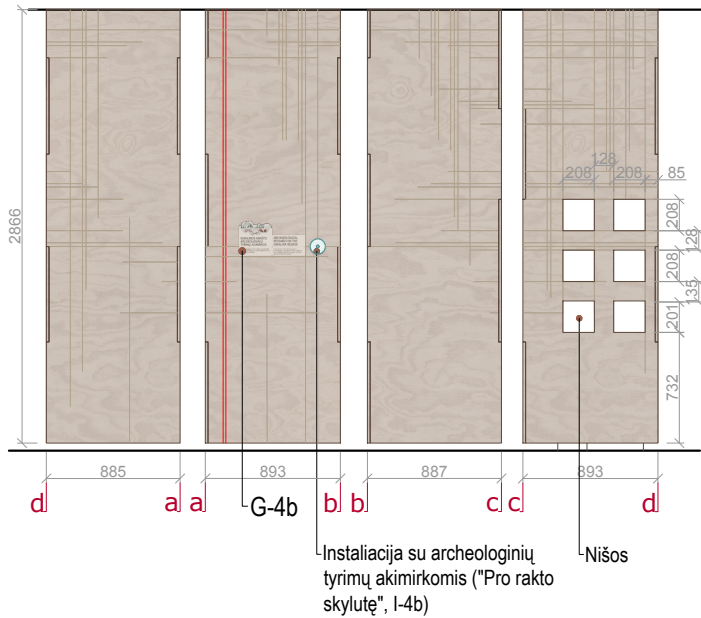


Sutartiniai pažymėjimai

-  Interaktyvios instaliacijos
-  Balintos faneros fasadai
-  Tekstinė, grafinė informacija

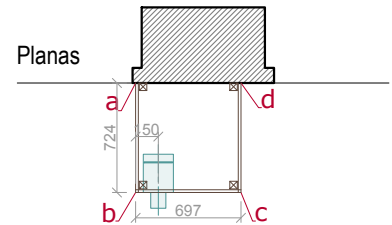
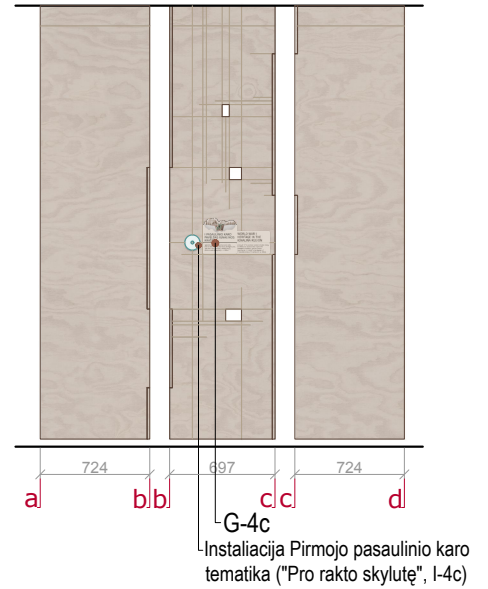
### Elementas B4-b

Fasadas







### Elementas B4-c

Fasadas

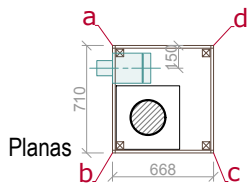
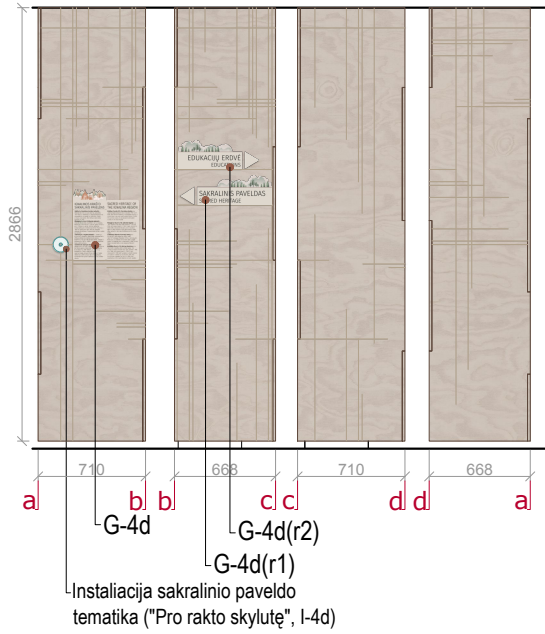


#### Sutartiniai pažymėjimai

-  Interaktyvios instaliacijos
-  Balintos faneros fasadai
-  Archeologiniai paminklai
-  Tekstinė, grafinė informacija

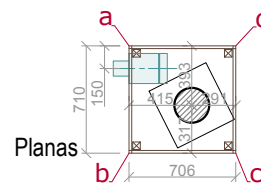
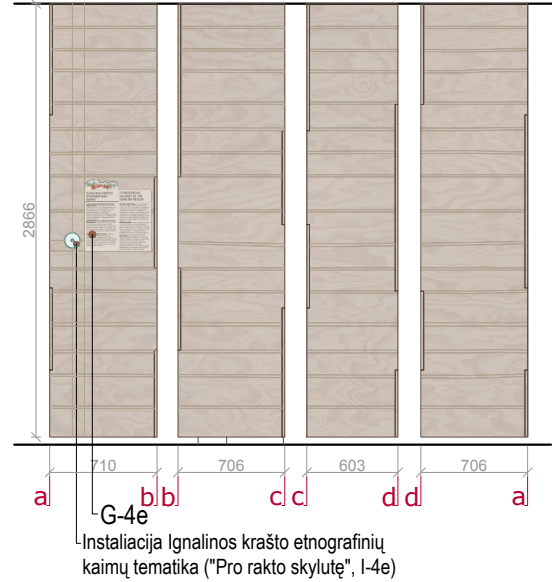
### Elementas B4-d

Fasadas






### Elementas B4-e

Fasadas

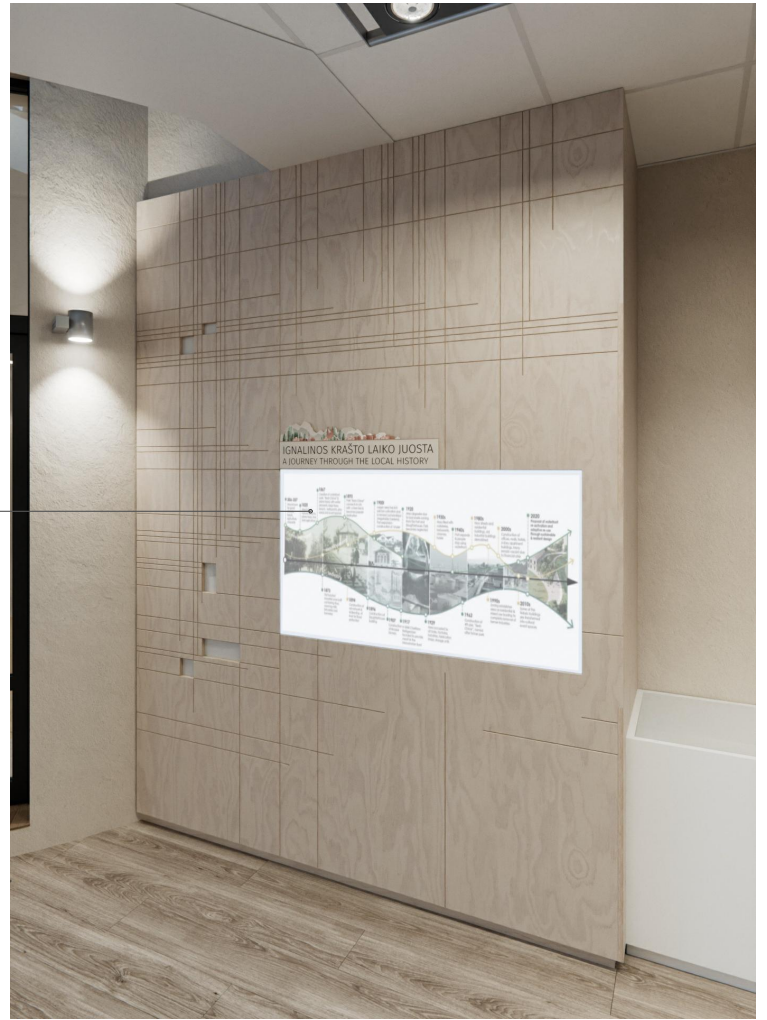


#### Sutartiniai pažymėjimai

-  Interaktyvios instalacijos
-  Balintos faneros fasadai
-  Tekstinė, grafinė informacija

### Elementas B3

Imontuotas jutklinis ekranas  
("Istorinė laiko juosta", I-3)



### Elementas B4-a

Rodyklė

Tekstinė, grafinė informacija

Instalacija priešistorės  
tematika ("Pro rakto  
skylutę", I-4a)

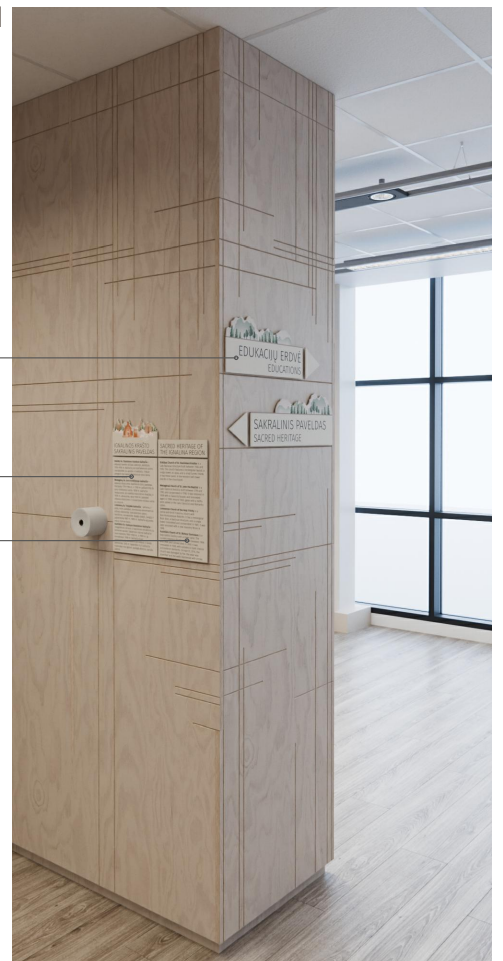


### Elementas B4-d

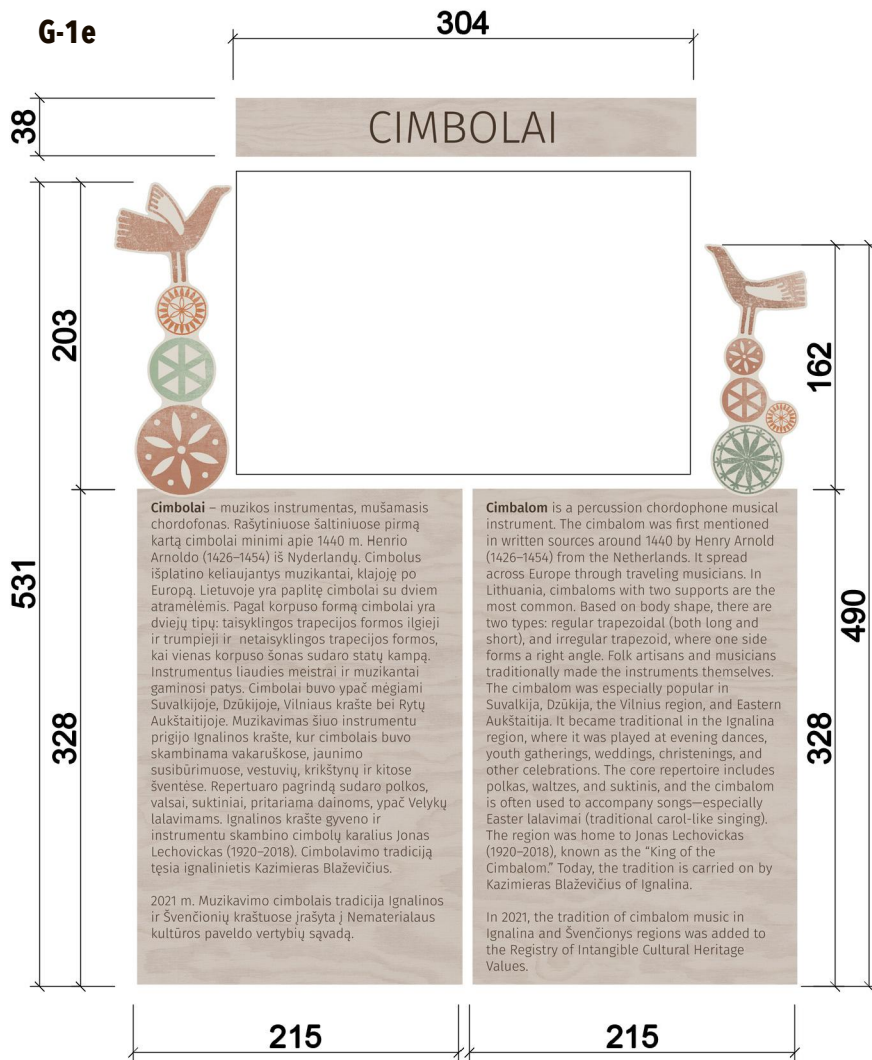
Rodyklės

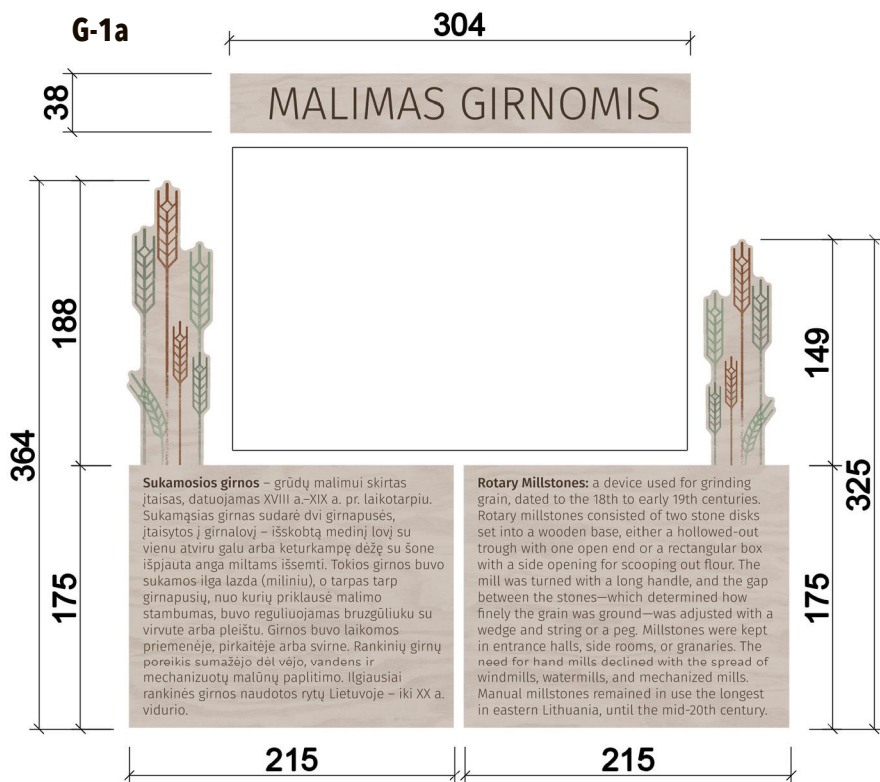
Tekstinė, grafinė informacija

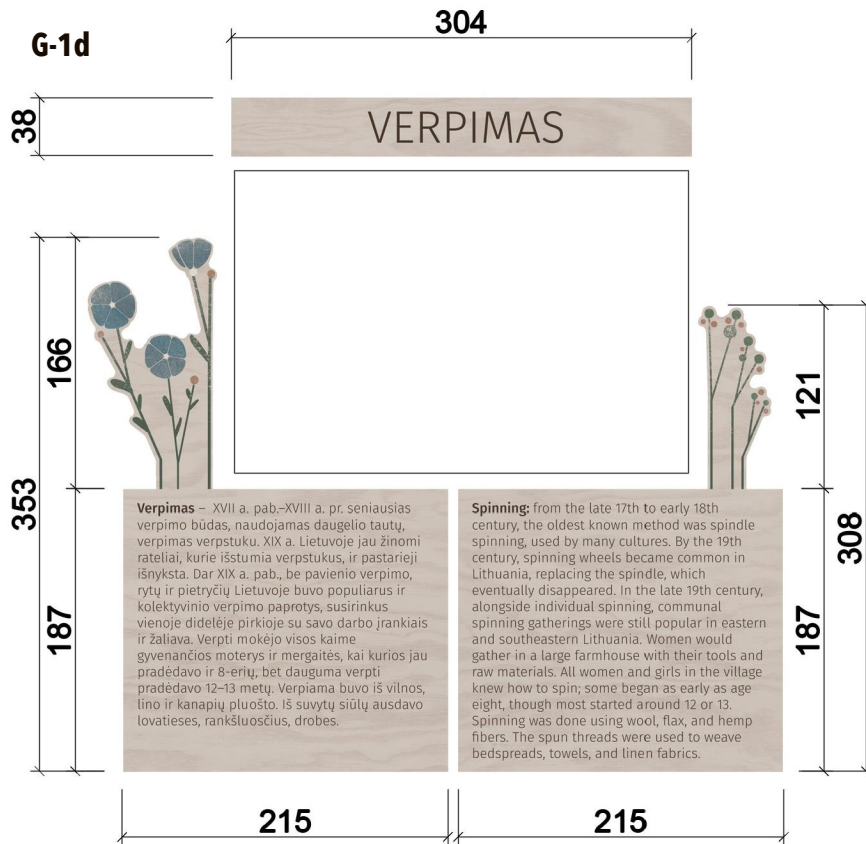
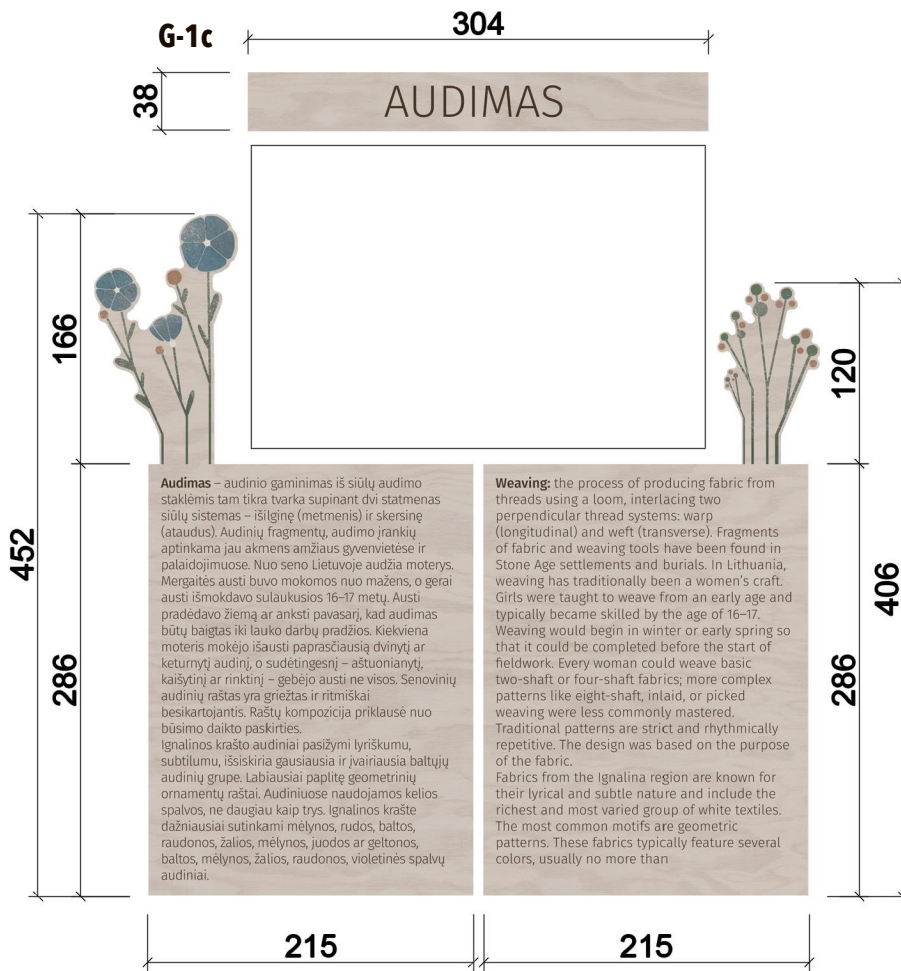
Instalacija sakralinio  
paveldo tematika ("Pro  
rakto skylutę", I-4d)



PASTABA: Pateiktos ne visų elementų vizualizacijos. Elementų B4-b, B4-c, B4-e vizualinės išraiškos principas toks pats, kaip ir B4-a ir B4-d.

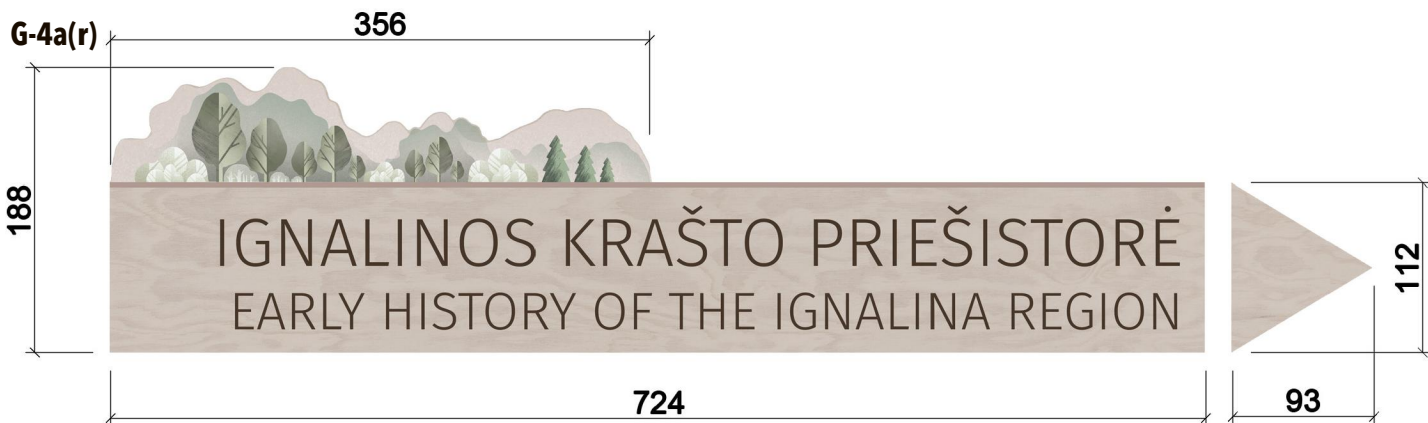
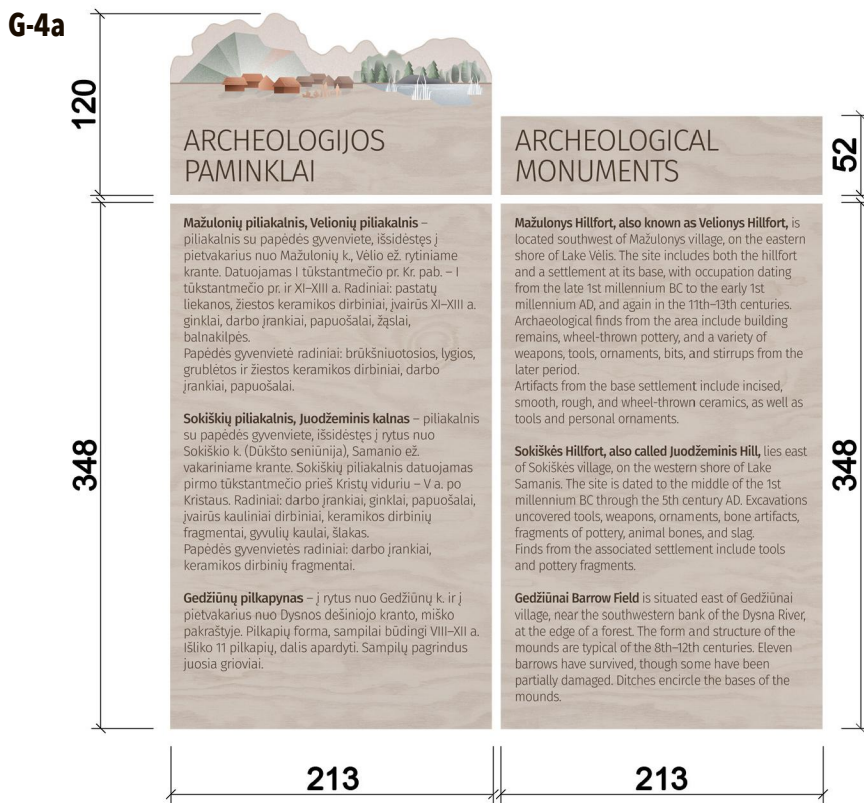


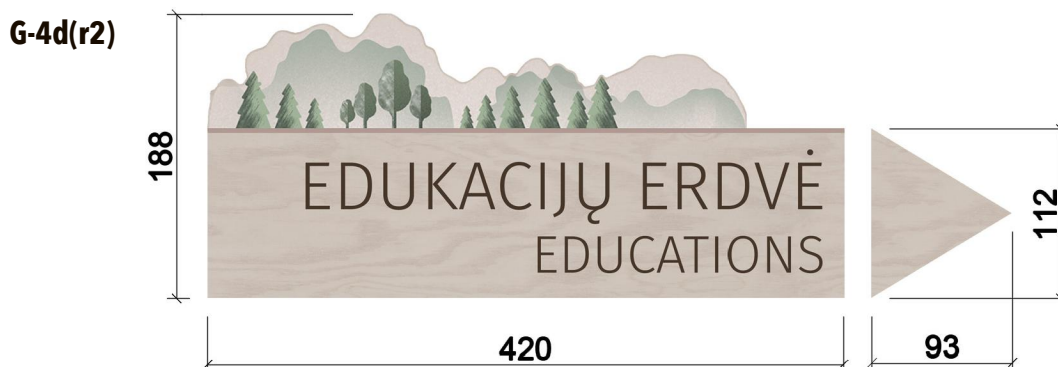
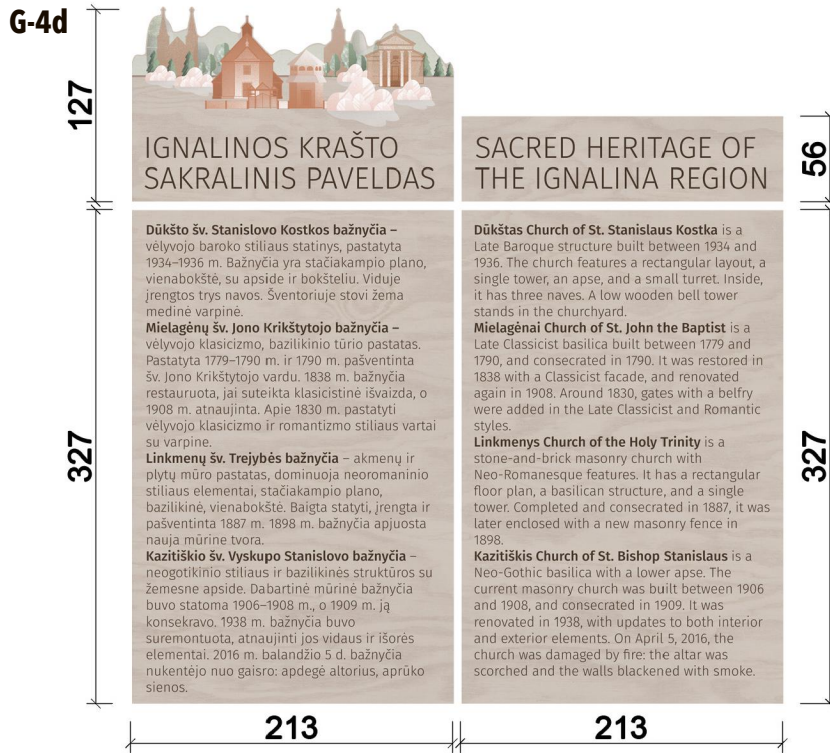


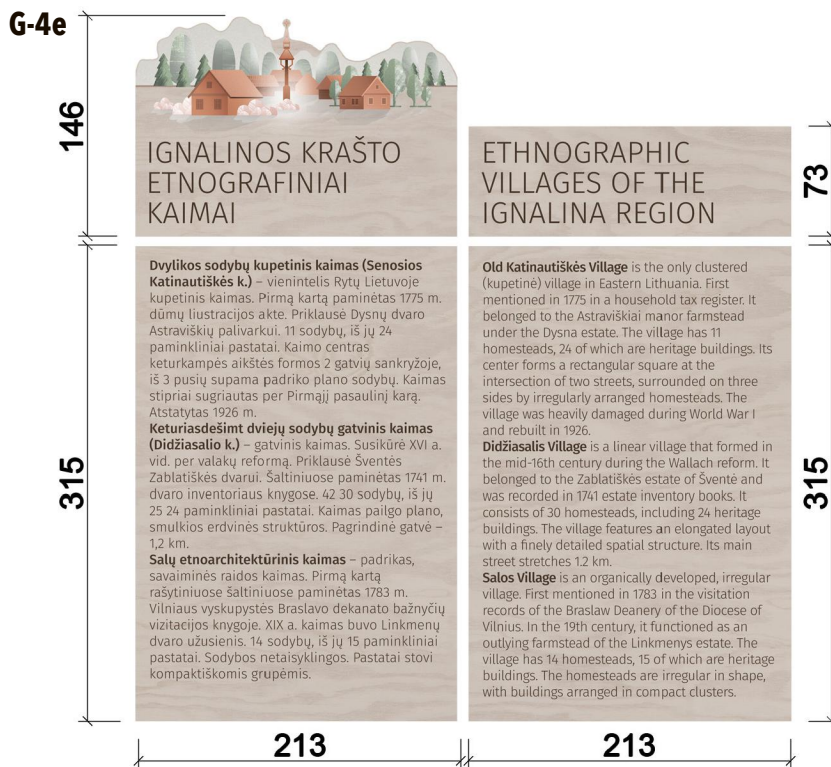


G-3









**IGNALINOS KRAŠTO MUZIEJAUS ekspozicijos atnaujinimas**

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

I etapas					
BALDAI, EKSPOZICINĖ ĮRANGA					
ŽYMĖJIMAS	GAMINYS	ELEMENTAI (DALYS)	PRELIMINARŪS MATMENYS	KIEKIS, vnt.	APRAŠYMAS/PASTABOS
<b>1.53. Ekspozicinė salė</b>					
B1-a,b,c,d,e	Interaktyvios instaliacijos I-1a,b,c,d,e (amatai) baldinė dalis	Baldinė dalis faneriniais fasadais	Dviejų stačiakampių susikertančių tūrių dėžinė konstrukcija: 1546x2727x2500(h) mm, fasadų plotas ±21m², be figūrinio pjovimo	1	Aliuminio profilių (30x30 ir 20x20mm) karkasas, alternatyviai gali būti naudojami mediniai tašai. Beržinės faneros plokščių fasadai, tvirtinimas iš vidaus. Numatomas siaurųjų kraštinių plokščių nuėmimas (4vnt.) techniniam interaktyvių instaliacijų aptarnavimui. Kadangi konstrukcija bus matoma iš antro ekspozicijų salės aukšto, numatomas horizontalus uždengimas ("stogelis") konstrukcijos viduje. Fanera ne mažesnio nei 18 mm storio. Faneros plokštumos paruošimas: šlifavimas + balinimas baltu beicu + lakavimas + šlifavimas + lakavimas. Lakas matinis. Konstrukcijos kampuose plokščių briaunos suleidžiamos pirštiniu principu, įpjovų forma ir išdėstymas individualus pagal pateiktą projektą. Plokščių viršutinė dalis pjaunama nereguliariai - figūrinis frezavimas pagal pateiktą projektą. Išorinėse plokštumose įfrezuojamos dekoratyvinės linijos (iki 3mm pločio). Kiaurai išfrezuotos stačiakampės ertmės. Kiaurai išfrezuotos ertmės ekranų montavimui.
		Dekoratyvinė dalis	1494x1499mm (2 vnt.); 921x1499mm (2 vnt.); 1016x1401mm (2vnt.); 268x1401mm (2 vnt.)		Baltai dažyta MDF plokštė, 10-12mm storio. Nereguliariai pjaunama viršutinė dalis - figūrinis frezavimas pagal pateiktą projektą. Montuojama iš vidinės fanerinių fasadų pusės.
		Karkasas rakandų eksponavimui	30x30mm profilis - 6 ties.m. (4 vnt.); 10x30mm profilis - 1 ties.m. (8 vnt.), 1.5 ties.m. (12 vnt.), 2.3 ties.m. (8 vnt.)		Karkasas iš vertikalių 30x30mm ir horizontalių 10x30mm aliuminio profilių, dažyta baltai miltelinu būdu. Numatomi laikikliai, troseliai ar alternatyvios priemonės medinių buities rakandų tvirtinimui.
	Interaktyvios instaliacijos I-1a,b,c,d,e (amatai) valdiklių dalis	Valdiklis B1-a "Miltų gamyba"	470x440x700(h) mm	1	Fasadai iš baltai dažytos, lakuotos MDF plokštės. Baltos spalvos judinamos plastiko / organinio stiklo / metalo dalys atitinkamai pagal valdiklio paskirtį. Detalesnis valdiklių veikimo principo aprašymas pateiktas projekto interaktyvių instaliacijų dalyje.
		Valdiklis B1-b "Sviesto gamyba"	190x327x700(h) mm	1	
		Valdiklis B1-c "Audinio gamyba"	535x450x300(h) mm	1	
		Valdiklis B1-d "Siūlų gamyba"	373x204x95 mm	1	
		Valdiklis B1-e "Cimbolai"	535x450x650(h) mm	1	
	Informacinės lentutės, rodyklės G-1a,b,c,d,e	G-1	130x949mm	1	4mm beržinė fanera, figūrinis pjovimas. Faneros plokštumos paruošimas: šlifavimas + balinimas baltu beicu + lakavimas + dviguba UV spauda (užspausdinama tekstinė bei grafinė informacija) + lakavimas + šlifavimas + lakavimas. Lakas matinis.
		G-1a	304x38mm; 215x364mm; 215x325mm	1	
		G-1b	304x38mm; 215x415mm; 215x358mm	1	
		G-1c	304x38mm; 215x452mm; 215x406mm	1	
		G-1d	304x38mm; 215x353mm; 215x308mm	1	
		G-1e	304x38mm; 215x531mm; 215x490mm	1	
	B2	Informacinio terminalo I-2 stovas		1	Žr. projekto interaktyvių instaliacijų dalyje.
B3	Interaktyvios instaliacijos I-3 (istorinė laiko juosta) baldinė dalis		2156x727x2866(h) mm, fasadų plotas ±8.3m²	1	Aliuminio profilių arba medinių tašų karkasas ir beržinės faneros plokščių fasadai, dvi plokštumos. Fasadai tvirtinami iš vidaus. Karkasas jutiklinio ekrano tvirtinimui. Konstrukcija montuojama ties siena. Fanera ne mažesnio nei 18 mm storio. Faneros plokštumos paruošimas: šlifavimas + balinimas baltu beicu + lakavimas + šlifavimas + lakavimas. Lakas matinis. Išorinėse plokštumose įfrezuojamos dekoratyvinės linijos (iki 3mm pločio). Kiaurai išfrezuotos stačiakampės ertmės. Kiaurai išfrezuota ertmė ekrano montavimui.
	Informacinė lentutė G-3	-	699x192mm		4mm beržinė fanera, figūrinis pjovimas. Faneros plokštumos paruošimas: šlifavimas + balinimas baltu beicu + lakavimas + dviguba UV spauda (užspausdinama tekstinė bei grafinė informacija) + lakavimas + šlifavimas + lakavimas. Lakas matinis.
		B4-a	1412x468x2866(h) mm	1	Aliuminio profilių arba medinių tašų karkasas ir beržinės faneros plokščių fasadai, keturios plokštumos. Fasadai tvirtinami iš vidaus. Konstrukcija montuojama aplink koloną. Fanera ne mažesnio nei 18 mm storio. Faneros plokštumos paruošimas: šlifavimas + balinimas baltu beicu + lakavimas + šlifavimas + lakavimas. Lakas matinis. Išorinėse plokštumose įfrezuojamos dekoratyvinės linijos (iki 3mm pločio). Kiaurai išfrezuotos stačiakampės ertmės. Kiaurai išfrezuota ertmė interaktyvios instaliacijos detalių montavimui.

B4-a,b,c,d,e	Interaktyvios instaliacijos I-4 ("Pro rakto skylutę") baldinė dalis	B4-b	893x900x2866(h) mm	1	<p>Aliuminio profilių arba medinių tašų karkasas ir beržinės faneros plokščių fasadai, keturios plokštumos. Fasadai tvirtinami iš vidaus. Konstrukcija montuojama aplink koloną. Fanera ne mažesnio nei 18 mm storio. Faneros plokštumos paruošimas: šlifavimas + balinimas baltu beicu + lakavimas + šlifavimas + lakavimas. Lakas matinis.</p> <p>Išorinėse plokštumose įfrezuojamos dekoratyvinės linijos (iki 3mm pločio). Kiaurai išfrezuotos stačiakampės ertmės. Kiaurai išfrezuota ertmė interaktyvios instaliacijos detalių montavimui.</p> <p>Vienoje iš plokštumų - 6 vnt. 208x208mm nišų, gylis 160mm. Nišų vidus - balta LMDP arba dažyta MDF.</p>
		B4-c	697x724x2866(h) mm	1	<p>Aliuminio profilių arba medinių tašų karkasas ir beržinės faneros plokščių fasadai, trys plokštumos. Fasadai tvirtinami iš vidaus. Konstrukcija montuojama ties siena. Fanera ne mažesnio nei 18 mm storio. Faneros plokštumos paruošimas: šlifavimas + balinimas baltu beicu + lakavimas + šlifavimas + lakavimas. Lakas matinis.</p> <p>Išorinėse plokštumose įfrezuojamos dekoratyvinės linijos (iki 3mm pločio). Kiaurai išfrezuotos stačiakampės ertmės. Kiaurai išfrezuota ertmė interaktyvios instaliacijos detalių montavimui.</p>
		B4-d	668x710x2866(h) mm	1	<p>Aliuminio profilių arba medinių tašų karkasas ir beržinės faneros plokščių fasadai, keturios plokštumos. Fasadai tvirtinami iš vidaus. Konstrukcija montuojama aplink koloną. Fanera ne mažesnio nei 18 mm storio. Faneros plokštumos paruošimas: šlifavimas + balinimas baltu beicu + lakavimas + šlifavimas + lakavimas. Lakas matinis.</p> <p>Išorinėse plokštumose įfrezuojamos dekoratyvinės linijos (iki 3mm pločio). Kiaurai išfrezuotos stačiakampės ertmės. Kiaurai išfrezuota ertmė interaktyvios instaliacijos detalių montavimui.</p>
		B4-e	706x710x2866(h) mm	1	<p>Aliuminio profilių arba medinių tašų karkasas ir beržinės faneros plokščių fasadai, keturios plokštumos. Fasadai tvirtinami iš vidaus. Konstrukcija montuojama aplink koloną. Fanera ne mažesnio nei 18 mm storio. Faneros plokštumos paruošimas: šlifavimas + balinimas baltu beicu + lakavimas + šlifavimas + lakavimas. Lakas matinis.</p> <p>Išorinėse plokštumose įfrezuojamos dekoratyvinės linijos (iki 3mm pločio). Kiaurai išfrezuotos stačiakampės ertmės. Kiaurai išfrezuota ertmė interaktyvios instaliacijos detalių montavimui.</p>
	Informacinės lentutės, rodyklės G-4a,b,c,d,e	G-4a	213x120mm; 213x52mm; 213x348mm (2vnt.)	1	<p>4mm beržinė fanera, figūrinis pjovimas. Faneros plokštumos paruošimas: šlifavimas + balinimas baltu beicu + lakavimas + dviguba UV spauda (užspausdinama tekstinė bei grafinė informacija) + lakavimas + šlifavimas + lakavimas. Lakas matinis.</p>
		G-4a(r)	Rodyklė 724x188mm; 93x112mm		
		G-4b	213x164mm; 213x73mm; 213x57mm (2vnt.)	1	
		G-4c	213x163mm; 213x73mm; 213x67mm (2vnt.)	1	
		G-4d	213x127mm; 213x56mm; 213x327mm (2vnt.)	1	
		G-4d(r1)	Rodyklė 491x188mm; 93x112mm		
		G-4d(r2)	Rodyklė 420x188mm; 93x112mm		
G-4e	213x146mm; 213x73mm; 213x315mm (2vnt.)	1			

**PASTABOS:**

Visi matmenys prieš gamybą turi būti tikslinami vietoje.

Prieš gamybą baldinės dalys suderinamos su interaktyvių instaliacijų įranga.

Visi matmenų, konstrukcijos principo, maedžiagiškumo, spalvos ir kt. pakeitimai prieš gamybą turi būti suderinti su projekto autoriais.

Prieš galutinę informacinių lentučių gamybą turi būti daromi spaudos bandiniai ir derinami su projekto autoriais.