

---

---

UŽSAKOVAS      **AJ ir VJ**

---

OBJEKTAS:      **Pastato - užveigos UN. Nr. 1599-4000-4012. M. K. Čiurlionio g. 124A. Druskininkai, Rekonstrukcijos projektas keičiant paskirtį į gyvenamąją (dvių butų)**

---

ADRESAS:      **M. K. Čiurlionio g. 124A. Druskininkai**

---

STATINIO TIPAS:      NEYPATINGASIS STATINYS

---

STATINIO RŪŠIS:      REKONSTRUKCIJA

---

PROJEKTO STADIJA:      PP

---

PROJEKTO DALIS:      PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIS (PP)

---

BYLOS NR.:      ARHO23 - 020

---

PROJEKTO LAIDA:      0

---

UŽSAKOVAS      TVIRTINU:

---

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Data	Parašas
PV	KĘSTUTIS ŽUKAUSKAS	32276	2023 12	
PDV	NERINGA OKULIČ KAZARINĖ	A2121	2023 12	

---

---

Vilnius, 2023 m

## SA TURINYS

Lapų sk.	Dokumento pavadinimas	Lapo Nr.
1	Viršelis	1
1	Turinys	2
1	Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	3
10	Aiškinamasis raštas	4-13
1	Brėžinių žiniaraštis	14
1	Sklypo planas	15
2	Aukštų planai	16-17
1	Stogo planas	18
1	Pjūviai	19
1	Pastato fasadai (spalvinis sprendimas)	20
1	Langų specifikacija	21

Atestato Nr.				Pastato - užveigos UN. Nr. 1599-4000-4012. M. K. Čiurlionio g. 124A. Druskininkai, Rekonstrukcijos projektas keičiant paskirtį į gyvenamąją (dviejų butų)
	P.V.	K. ŽUKAUSKAS		SA Turinys
	P.D.V.	N. OKULIČ KAZARINĖ		
Etapas	2			Lapas Lapų
PP				1 1

**SA PROJEKTO BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

**TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS**

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
	1		Viršelis		1
	1		Turinys		2
200107-SA-BSŽ	1	0	Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis		3
200107-SA-BAR	10	0	Aiškinamasis raštas		4-13
	1	0	Brėžinių Žiniaraštis		14

**BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS**

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
	1		Sklypo planas		15
200107-SA.B-1.1/1.2	1	0	Aukšto planas		16-17
200107-SA.B-1.3	1	0	Stogo planas		18
200107-SA.B-1.4	1	0	Pjūvis		19
200107-SA.B-1.5	1	0	Pastato fasadai (spalvinis sprendimas)		20
200107-SA.B-1.6	1	0	Langų specifikacija		21

Atestato Nr.				Pastato - užieigos UN. Nr. 1599-4000-4012. M. K. Čiurlionio g. 124A. Druskininkai, Rekonstrukcijos projektas keičiant paskirtį į gyvenamąją (dviejų butų)		
	P.V.	K. ŽUKAUSKAS		SA Sudėties žiniaraštis		
	P.D.V.	N. OKULIČ KAZARINĖ				
Etapas	3			Lapas	Lapų	
PP				1	1	

### 3. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

#### 3.1. NORMATYVINIAI IR KITI DOKUMENTAI, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTA ŠI PROJEKTO DALIS

- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;
- Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas;
- Lietuvos Respublikos civilinį kodeksas;
- Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas;
- Lietuvos Respublikos asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymas;
- STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“;
- STR 1.01.03:2017 „Statinų klasifikavimas“;
- STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;
- STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“;
- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
- STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“;
- STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
- STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“;
- STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas““;
- STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“;
- STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“;
- STR 2.01.01(4):2008 „Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga““;
- STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo““;
- STR 2.01.01(6):2008 „Esminis statinio reikalavimas „Energinės taupymas ir šilumos išsaugojimas““;
- STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“;
- STR 2.01.06:2009 „Statinų apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“;
- STR 2.02.04:2004 „Vandens ėmimas, vandenruoša. Pagrindinės nuostatos“;
- STR 2.02.05:2004 „Nuotekų valyklos. Pagrindinės nuostatos“;
- STR 2.05.02:2008 „Statinų konstrukcijos. Stogai“;
- STR 2.05.03:2003 „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“;
- STR 2.05.07:2005 „Medinių konstrukcijų projektavimas“;
- STR 2.05.20:2006 „Langai ir išorinės įėjimo durys“;
- STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;
- STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“;
- STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“;
- LST 1516 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“;
- LST EN 1991-1-2:2004/NA:2010 „Eurokodas 1. Projektavimo pagrindai ir poveikiai konstrukcijoms. 2–2 dalis. Poveikiai konstrukcijoms. Gaisro poveikiai konstrukcijoms“.
- LST EN 448 Plieninių vamzdžių su polietileniniu vamzdžių fasoninės dalys

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Pastato - užeigos UN. Nr. 1599-4000-4012. M. K. Čiurlionio g. 124A. Druskininkai, Rekonstrukcijos projektas keičiant paskirtį į gyvenamąją (dviejų butų)
32276	PV	Kęstutis Žukauskas		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 Dviejų butų gyvenamasis pastatas
A2121	PDV	Neringa Okulič		DOKUMENTO PAVADINIMAS SA AIŠKINAMASIS RAŠTAS
				LAIDA 0
LT	STATYTOJAS			DOKUMENTO ŽYMUO ARHO23-20-XX-TP-SA.
				LAPAS 10
				LAPŲ

- LST EN 14336:2004 Pastatų šildymo sistemos. Vandeninių šildymo sistemų įrengimas ir priėmimas eksploatuoti
- Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės“ (EĮBT) (Žin., 2012, Nr. 18-816);
- Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų taisyklės, (2016-03-02 įsakymas Nr. 1-65 (TAR, 2016-03-03, Nr. 4108));
- Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus (, Žin., 2011, 48-2343);
- Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus. (2538, Žin., 2012, Nr. 78-4085);
- Elektros įrenginių bendrosios taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymu Nr. 1-22 (Žin., 2012-02-09, Nr. 18-816);
- Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2015 m. lapkričio 24 d. įsakymas Nr. 1-345 (TAR, 2015-11-24, Nr. 18581);
- Vėdinimo sistemų gaisrinės saugos taisyklės, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2013-10-04 įsakymas Nr. 1-250 (Žin., 2013, Nr. 106-5265);
- Dūmų ir šilumos valdymo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2013-10-04 įsakymas Nr. 1-249 (Žin., 2013, Nr. 106-5264));
- DT 5-00 Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje (Žin. 2001, Nr. 3-74);
- Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai tvarkant krovinius rankomis Žin. 2006, Nr.116-4417;
- Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai (Žin., 2000, Nr. 3-88);
- Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai (Žin. 2007, Nr.123-5055);
- Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai (Žin., 2008, Nr. 10-362);
- Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės (Žin. 2010, Nr. 99-5167, pakeitimas Žin. 2010, Nr.101;Nr.100);
- Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės (Žin. 2010, Nr. 39-1878);
- Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės, įsakymas Nr.D1-637;
- Aplinkosauginiai reikalavimai paviršinėms nuotekoms tvarkyti;
- Kiti LR galiojantys ir taikytini, teisės aktai vertinant kiekvienu atveju atskirai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	2	8

### 3.2. BENDRIEJI DUOMENYS

#### 3.2.1. STATINIO GEOGRAFINĖ VIETA

Sklypas, kuriame projektuojamas pastatas, yra rtuinėje Druskininkų m. sav. dalyje, adresu: UN. Nr. 1599-4000-4012. M. K. Čiurlionio g. 124A. Druskininkai

Gretimuose sklypuose vyrauja sodybinis užstatymas. Iš rytų pusės sklypas ribojasi su M.K. Čiurlionio g., kur yra esamas įvažiavimas į sklypą



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	3	8

### 3.2.2. FUNKCINĖ PASKIRTIS

Vieno buto gyvenamosios paskirties pastatas

### 3.2.3. RYŠYS SU GRETIMU UŽSTATYMU, KULTŪROS PAVELDO VERTYBE

Projektuojant naujus statinius buvo atsižvelgta į aplinkoje vyraujančią:

- užstatymo morfotipą;
- sklypo užstatymo kompoziciją;
- pastatų tūrių mastelį, gabaritus, aukštį;
- pastatų apdailą, medžiagas ir dekoratyvinius elementus.

Paveldo, kultūros vertybių projektuojamame sklype ar gretimybėse nėra

### 3.2.4. KLIMATO SĄLYGOS

Vidutinė metinė oro temperatūra – +6.7 °C;

Absoliutus oro temperatūros maksimumas – +35.4 °C

Absoliutus oro temperatūros minimumas – -37.2 °C

Šalčiausios paros vidutinė oro temperatūra - -27 °C (92% integralinis pasikartojimas);

Šalčiausio penkiadienio vidutinė oro temperatūra - -23 °C (92% integralinis pasikartojimas);

Šildymo sezono vidutinė lauko oro temperatūra – 0.2 °C

Santykinis oro metinis drėgnumas –80 %;

Vidutinis kritulių kiekis per metus –664 mm;

Maksimalus paros kritulių kiekis –77.0 mm;

Maksimalus žemės įšalo gylis (galimas 1 kartą per 10 metų) 134 cm, (galimas 1 kartą per 50 metų) 170 cm.

### 3.2.5. RELJEFAS

Toponuootraukos duomenimis paviršiaus absoliutinė altitudė svyruoja nuo 107.90 iki 109.10.

Žemiausias taškas yra vakarinėje sklypo dalyje. Vieta kur yra rekonstruojamas pastatas, sklypas yra pakankamai lygus.

### 3.2.6. SKLYPE ESANTYS STATINIAI

Sklype yra esami pastatai:

#### **Rekonstruojamas:**

Pastatas- užėiga UN. Nr. 1599-4000-4012. benrasis pl. esamas 161,10 kv.m.

Numatomas plotas po rekonstrukcijos - 242,27 kv.m.

Numatoma paskirtis po rekonstrukcijos - dvibutis gyvenamasis namas

## PROJEKTUOJAMAS STATINYS, STATINIŲ SĄRAŠAS (KAI PROJEKTUOJAMI KELISTATINIAI)

Projektuojamų statinių sąrašas:

Nr. (plane)	Statinio pavadinimas	Statinio paskirtis	Statinio kategorija	Parametrai
<b>Pastatai</b>				
01	Dviejų butų gyvenamasis namas	Gyvenamosios paskirties pastatas	Neypatingasis	Nauja statyba; Pastato aukštis < 8,5 m bendras plotas > 80.0 m <sup>2</sup>
<b>Inžineriniai tinklai</b>				
-	Vandentiekio tinklai	Vandentiekio tinklų (9.3.)	I grupės nesudėtingas	Naujo statinio statyba, Dn32; Vandentiekio tinklai, kurių išorinis vamzdžio skersmuo ≤ 50 mm
-	Buitinių nuotekų tinklai	Nuotekų šalinimo tinklų (9.5.)	I grupės nesudėtingas	Naujo statinio statyba, Dn110; Nuotekų tinklai, kurių išorinis skersmuo ≤ 160 mm
<b>Kiti inžineriniai statiniai</b>				

### 3.3. PASTATO (PATALPŲ) FUNKCINIO RYŠIO IR ZONAVIMO SPRENDINIAI

Gyvenamosios paskirties pastatas – pastatas po rekonstrukcijos numatomas dviejų aukštų gyvenamosios paskirties pastatas. Pastate planuojamos patalpos:

Patalpų specifikacija			
	Nr	Plotas	
BUTAS "A" IA 114,82 m <sup>2</sup>	A1	Tamb	4,07
	A2	Drab	2,92
	A3	Svetainė/virtuvė	53,95
	A4	Holas	2,85
	A5	WC	4,32
	A6	Darbo zona	12,81
	A7	Hobių kambarys	30,56
	A8	WC	3,34
BUTAS "A" IIA 36,04 m <sup>2</sup>	A9	Pagalb. p.	3,21
	A10	Holas	2,98
	A11	WC	3,19
	A12	Tėvų k.	9,14
BUTAS "B" IA 48,53 m <sup>2</sup>	A13	Vaikų k.	9,89
	A14	Svečio k	7,63
	B1	Tamb	4,04
	B2	Pagalb. p.	2,92
	B3	Svetainė	38,73
	B4	WC	2,84
BUTAS "B" IIA 42,88 m <sup>2</sup>	B5	Holas	3,04
	B6	Vonia	5,50
	B7	Miegamasis	11,25
	B8	Miegamasis	12,35
	B9	Miegamasis	10,74
BENDRAS PASTATO PLOTAS		242,27 m <sup>2</sup>	
BENDRAS BUTO "A" PLOTAS		150,86 m <sup>2</sup>	
BENDRAS BUTO "B" PLOTAS		91,41 m <sup>2</sup>	

### 3.4. SANITARINIO BUITINIO DARBUOTOJŲ APTARNAVIMO IR MAITINIMO SPRENDINIAI

Neaktualu.

### 3.5. UNIVERSALIAUS DIZAINO IR NEJGALIJŲ POREIKIŲ TENKINIMO SPRENDINIAI

Nesprendžiama

### 3.6. PAGRINDINIŲ ĮĖJIMŲ, PRAĖJIMŲ, VESTIBILIŲ, LAIPTINIŲ, LIFTŲ IŠDĖSTYMO SPRENDINIAI

Patekimas į gyvenamą pastatą numatomas iš rytinės pusės per pagrindiniame fasade numatomas duris. Išdėstymas pasirinktas atsižvelgiant į saugią žmonių evakuaciją, naudojimosi patogumą ir pastato kompozicinę idėją. Čia numatoma stoginė.



### 3.7. PASTATO ATITVARŲ ELEMENTŲ (SIENŲ, PERTVARŲ, STOGO, GRINDŲ, LIFTŲ ŠACHTŲ) TIPAI, MEDŽIAGOS IR JŲ PARINKIMO MOTYVAI

#### PASTATO KONSTRUKCIJŲ PAGRINDINĖS CHARAKTERISTIKOS

Pamatai	GB monolitiniai.
Sienos	Keraminės plytos ir Dujų silikato blokelių
Grindys ant grunto	Pamatų konstrukcija tarnauja kaip grindų pagrindas. Grindys akmens masės plytelės bei parketas.
Langų, durų ir vartų rėmai	Langai, durys – plastikas su regalamentuotomis U - reikšmėmis
Perdanga	Surenkamos GB plokštės ir medinės sijos
Stogas	Medinės gegnės

Pastatų atitvarų elementai ir medžiagos parinktos atsižvelgiant į statytojo pageidavimus.

### 3.8. PATALPŲ INSOLIACIJOS IR NATŪRALAUS APŠVIETIMO, MIKROKLIMATO (DRĖGNUMO, TEMPERATŪROS) LYGIAI IR RODIKLIAI, JŲ NORMINIŲ LYGIŲ UŽTIKRINIMO SPRENDINIAI

#### NATŪRALAUS APŠVIETIMO UŽTIKRINIMAS

Projektuojamame pastate patalpos ir langai išdėstyti taip, kad būtų užtikrinta pakankama visų patalpų insoliacija.

- HN 98:2014 „NATŪRALUS IR DIRBTINIS DARBO VIETŲ APŠVIETIMAS. APŠVIETOS MAŽIAUSIOS RIBINĖS VERTĖS IR BENDRIEJI MATAVIMO REIKALAVIMAI“

Statinsys suprojektuotas taip, kad nekeltų grėsmės statinyje ar prie jo būnantiems žmonėms dėl šių priežasčių:

- kenksmingų dujų išsiskyrimo;
- pavojingų dalelių ar dujų buvimo ore;
- vandens ar dirvožemio taršos ir gyvųjų organizmų nuodijimo;
- netinkamo nuotekų, dūmų, kietųjų ar skystųjų atliekų pašalinimo;
- drėgmės statinio dalyse ir jo dalių vidaus paviršiuose.

Statinyje sudaromos normalios gyvenimo sąlygos šiltuoju metų laikotarpiu - užtikrinamas optimalus temperatūrinis ir drėgmės režimas, geriamos kokybės vandens tiekimas, nuotekų šalinimas, patalpų šildymas, vėdinimas, natūralus ir dirbtinis apšvietimas.

Dirbtiniam gyvenamųjų patalpų apšvietimui lempos parenkamos taip, kad 0,8 m aukštyje nuo grindų apšviestumas nuo bendro apšvietimo būtų ne mažiau 300 Lx (kaitinamosios lempos).

#### Patalpų natūralios apšvietos parametrai

Patalpos, kuriose turi būti natūrali apšvieta	Minimalus langų įstiklinto paviršiaus ir patalpos grindų ploto santykis
įėjimo tambūras; laiptinė; namo bendrojo naudojimo koridoriai	1:12
gyvenamieji kambariai	1:6
virtuvė	1:8
gyvenamieji kambariai, virtuvė apšviečiama per langus nuožulnioje stogo plokštumoje	1:10

Natūralios apšvietos koeficientas gyvenamuosiuose kambariuose ir virtuvėje turi būti ne mažesnis kaip 0,5%.

Pagal STR 2.02.01:2004 „Gyvenamieji pastatai“ pateiktas normas, name esančiuose butuose yra ne mažiau kaip po 2 kambarius, kuriuose tarp kovo 22 d. ir rugsėjo 22 d. galimos insoliacijos (nepertraukiamos; bendros) laikas ne trumpesnis kaip 2,5 valandos.

Projektuojamo pastato patalpų mikroklimatas turi atitikti HN42: 2009 "Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų mikroklimatas" Lietuvos higienos normos HN 98:2014 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos mažiausios ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“ 2 priedas

## DRĖGNUMO, TEMPERATŪROS NORMINIŲ DYDŽIŲ UŽTIKRINIMAS

Projektiniai lauko ir vidaus oro parametrai:

Pavadinimas	Mato vnt.	Normuojamos vertės		Pastabos
		Šaltuoju metų laiku	Šiltuoju metų laiku	
<b>Projektiniai lauko oro parametrai</b>				
Temperatūra	°C	-23,0	25,1	RSN 156-94 4.6 lentelė
Entalpija	kJ/kg	-21,9	53,2	RSN 156-94 4.6 lentelė
Vidutinė šildymo sezono temperatūra	°C	0,7	-	RSN 156-94 2.6 lentelė
Šildymo sezono trukmė	Paros	220	-	RSN 156-94 2.6 lentelė
Vidutinė šalčiausio mėnesio per žiemos sezoną temperatūra	°C	-7,9	-	RSN 156-94 2.10 lentelė
Santykinis oro drėgnumas	%	80	-	RSN 156-94 3.2 lentelė
<b>Projektiniai vidaus oro parametrai</b>				
Temperatūra – darbo patalpose	°C	18-22	18-28	HN 42:2009
Temperatūra – Bendro naudojimo patalpos - laiptinės	°C	14-16	18-28	HN 42:2009

## ŠILUMINĖS APLINKOS PARAMETRŲ NORMINĖS VERTĖS PAGAL HN 69:2003

- Darbo patalpų šiluminės aplinkos parametrai yra tokie: oro temperatūra, oro santykinis drėgnumas, oro judėjimo greitis ir šiluminio spinduliavimo intensyvumas.
- Šiluminio komforto aplinkos parametrai nustatomi visai darbo zonai.
- Pakankamos šiluminės aplinkos parametrai nustatomi atskirai darbo zonos nuolatinėms ir nenuolatinėms darbo vietoms.
- Šiluminės aplinkos parametrų vertės nustatomos atsižvelgiant į metų laikotarpį ir darbų sunkumo kategoriją.
- 5.1. Skiriami du metų laikotarpiai: šaltasis ir šiltasis.
- 5.2. Skiriamos trys darbų sunkumo kategorijos: lengvas (Ia, Ib), vidutinio sunkumo (IIa, IIb) ir sunkus fizinis darbas (III).
- Šiluminio komforto ir pakankamos šiluminės aplinkos parametrų norminės vertės pateiktos šios higienos normos 1 ir 2 lentelėse.

1 lentelė. Darbo patalpų šiluminio komforto aplinkos oro temperatūros, oro santykinio drėgnumo ir oro judėjimo greičio norminės vertės

Metų laikotarpis	Darbų kategorija	Oro temperatūra, °C	Oro santykinis drėgnumas, %	Oro judėjimo greitis, m/s, ne daugiau kaip
1	2	3	4	5
Šaltasis	Lengvas – Ia	22–24	40–60	0,1
	Lengvas – Ib	21–23	40–60	0,1
	Vidutinio sunkumo – IIa	18–20	40–60	0,2
	Vidutinio sunkumo – IIb	17–19	40–60	0,2
	Sunkus – III	16–18	40–60	0,3
Šiltasis	Lengvas – Ia	23–25	40–60	0,1
	Lengvas – Ib	22–24	40–60	0,2
	Vidutinio sunkumo – IIa	21–23	40–60	0,3
	Vidutinio sunkumo – IIb	20–22	40–60	0,3
	Sunkus – III	18–20	40–60	0,4

- Darbo patalpų atitvarų (sienų, lubų, grindų), pertvarų, apsauginių aptvarų technologinės įrangos šiluminė izoliacija turi užtikrinti šiluminį komfortą arba pakankamą šiluminę aplinką darbo zonoje.

8. Siekiant aplinkos šiluminio komforto, oro temperatūros skirtumai pagal darbo zonos aukštį ir horizontaliąją plokštumą bei oro temperatūros kitimai per darbo pamainą neturi nukrypti nuo nustatytų šiluminio komforto aplinkos oro temperatūros dydžių ribos.

9. Siekiant pakankamos šiluminės aplinkos, visų kategorijų darbams oro temperatūros skirtumas pagal darbo zonos aukštį leidžiamas iki 3°C. Oro temperatūros kitimai pagal darbo zonos horizontaliąją plokštumą ir per darbo pamainą leidžiami:

- 10.1. iki 4°C, dirbant lengvą darbą;
- 10.2. iki 5°C, dirbant vidutinio sunkumo darbą;
- 10.3. iki 6°C, dirbant sunkų darbą.

10.4. Oro temperatūros absoliučios reikšmės išmatuotos skirtingame aukštyje ir įvairiose darbo patalpos vietose neturi nukrypti nuo nustatytų pakankamos šiluminės aplinkos oro temperatūros dydžių ribos (šios higienos normos 2 lentelė).

2 lentelė. Darbo patalpų pakankamos šiluminės aplinkos oro temperatūros, oro santykinio drėgnumo ir oro judėjimo greičio norminės vertės

Metų laikotarpis	Darbų kategorija	Oro temperatūra, °C		Oro santykinis drėgnumas, %, ne daugiau kaip	Oro judėjimo greitis, m/s
		Nuolatinėse darbo vietose	Nenuolatinėse darbo vietose		
1	2	3	4	5	6
Šaltasis	Lengvas – Ia	21–25	18–26	75	Ne daugiau kaip 0,1
	Lengvas – Ib	20–24	17–25	75	Ne daugiau kaip 0,2
	Vidutinio sunkumo – IIa	17–23	15–24	75	Ne daugiau kaip 0,3
	Vidutinio sunkumo – IIb	15–21	13–23	75	Ne daugiau kaip 0,4
	Sunkus – III	13–19	12–20	75	Ne daugiau kaip 0,5
Šiltasis	Lengvas – Ia	22–28	20–30	55 (prie 28°C)	0,1–0,2
	Lengvas – Ib	21–28	19–30	60 (prie 27°C)	0,1–0,3
	Vidutinio sunkumo – IIa	18–27	17–29	65 (prie 26°C)	0,2–0,4
	Vidutinio sunkumo – IIb	16–27	15–29	70 (prie 25°C)	0,2–0,5
	Sunkus – III	15–26	13–28	75 (prie 24°C ir žemiau)	0,2–0,6

11. Šiltuoju metų laikotarpiu visi oro santykinio drėgnumo parametrai taikytini kiekvienai darbo kategorijai.

12. Šiltuoju metų laikotarpiu didžiausias oro judėjimo greitis leidžiamas prie aukščiausios oro temperatūros, mažiausias – prie žemiausios oro temperatūros.

13. Šaltuoju metų laikotarpiu būtina įrengti darbo vietų apsaugą nuo šalto oro, sklindančio nuo įstiklintų langų paviršiaus. Šiltuoju metų laikotarpiu būtina įrengti darbo vietų apsaugą nuo tiesioginių saulės spindulių.

14. Šiluminio spinduliavimo intensyvumo norminės vertės, priklausomai nuo apspinduliuojamo žmogaus kūno paviršiaus ploto, išreikšto procentais, pateiktos šios higienos normos 3 lentelėje.

15. Šioje higienos normoje pakankamos šiluminės aplinkos šilumos pojūčio rodikliai bei rekomenduojamos šiluminio komforto sąlygos pagal gliojančius standartus pateikti šios higienos normos 1 ir 4 prieduose.

### 3.9. NUMATOMA PASTATO (PASTATŲ) VIDAUS APLINKOS GARSO KLASĖ (KLASĖS)

C klasė

### 3.10. PREVENCINĖS CIVILINĖS SAUGOS, APSAUGOS NUO VANDALIZMO PRIEMONĖS

Nesprendžiama

### 3.11. PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ ATITIKTIS PRIVALOMIESIEM S PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAMS, TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAMS, ESMINIAMS STATINIŲ IR STATINIO ARCHITEKTŪROS, APLINKOS, KRAŠTOVAIZDŽIO, NEKILNOJAMŲJŲ KULTŪROS PAVELDO VERTYBIŲ REIKALAVIMAMS, TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAMS

Neaktualu

### 3.12 STATINIO TECHNINIAI IR PASKIRTIES RODIKLIAI

PAVADINIMAS	MATO VIENETAS	KIEKIS	PASTABOS
<b>I SKYRIUS SKLYPAS</b>			
1. Sklypo plotas	m <sup>2</sup>	1014.00	
2. Sklypo užstatymo intensyvumas	%	23.89	
3. Sklypo užstatymo tankis	%	23.55	
<b>II SKYRIUS PASTATAI</b>			
<b>01 Dvibutis gyvenamasis namas (rekonstruojamas)</b>			
1. Pastato paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtis, butų, vietų, lovų, aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai). Pastato plotas prieš rekonstrukciją - 161,10 m <sup>2</sup> Pastato paskirtis prieš rekonstrukciją - užeiga	vnt.	2	
2. Pastato bendrasis plotas *	m <sup>2</sup>	242.27	
3. Pastato naudingasis plotas *	m <sup>2</sup>	242.27	
4. Pastato tūris.*	m <sup>3</sup>	1158.65	
5. Aukštų skaičius.*	vnt.	2	
6. Pastato aukštis. *	m	7,50	
7. Butų skaičius (gyvenamajame name), iš jų:	vnt.	2	
7.1. 1 kambario	vnt.	-	
7.2. 2 ir daugiau kambarių	vnt.	2	
8. Energinio naudingumo klasė		B (rekonstrukcija)	
9. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė. [5.38]; [5.43]		C	
10. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		II	
11. Kiti papildomi pastato rodikliai		-	

## 4. SPRENDINIUS PAGRINDŽIANTYS SKAIČIAVIMAI

### 4.1. STATINIO (PATALPŲ) PLOTO IR TŪRIO SKAIČIAVIMAI

01 pastato patalpų eksplikacija ir ploto skaičiavimo lentelė:

		Patalpų specifikacija		
		Nr	Patalpa	Plotas
BUTAS "A" IA 114,82 m <sup>2</sup>	A1	Tamb	4,07	
	A2	Drab	2,92	
	A3	Svetainė/virtuvė	53,95	
	A4	Holas	2,85	
	A5	WC	4,32	
	A6	Darbo zona	12,81	
	A7	Hobių kambarys	30,56	
	A8	WC	3,34	
BUTAS "A" IIA 36,04 m <sup>2</sup>	A9	Pagalb. p.	3,21	
	A10	Holas	2,98	
	A11	WC	3,19	
	A12	Tėvų k.	9,14	
	A13	Vaikų k.	9,89	
	A14	Svečio k.	7,63	
BUTAS "B" IA 48,53 m <sup>2</sup>	B1	Tamb	4,04	
	B2	Pagalb. p.	2,92	
	B3	Svetainė	38,73	
	B4	WC	2,84	
	B5	Holas	3,04	
	B6	Vonia	5,50	
BUTAS "B" IIA 42,88 m <sup>2</sup>	B7	Miegamasis	11,25	
	B8	Miegamasis	12,35	
	B9	Miegamasis	10,74	
	BENDRAS PASTATO PLOTAS			242,27 m <sup>2</sup>
BENDRAS BUTO "A" PLOTAS			150,84 m <sup>2</sup>	
BENDRAS BUTO "B" PLOTAS			91,41 m <sup>2</sup>	

### 4.2. BUITINIŲ SANITARINIŲ PATALPŲ PLOTŲ PARINKIMO SKAIČIAVIMAI

01 pastato sprendiniai – atsižvelgiant į galimą žmonių skaičių, pastate numatoma po dvi sanitarines patalpas - vonia- su dušo kabina, praustuviu ir unitazu, vonia.

Patalpos planuojamos 4 asmenų šeimai.

### 4.3. PASTATO PASKIRTIES RODIKLIŲ SKAIČIAVIMAI

Neaktualu.

#### 4.4. PATALPŲ NATŪRALAUS APŠVIETIMO LYGIO SKAIČIAVIMAI

Neaktualu.

#### 4.5. KITI REIKALINGI SKAIČIAVIMAI, ATSIŽVELGIANT Į PROJEKTO TECHNINĘ UŽDUOTĮ

Neaktualu.

#### 4.6. FASADAI

Pastato fasado apdailai numatoma panaudoti klinkerio dekorą, kurio splava tamsiai ruda– šokoladinė 200 m<sup>2</sup> ir termo medienos horizontali apdaila 150 m<sup>2</sup>. Derinamas prie gamtinės aplinkos ir gretimo užstatymo stilistikos.



### INFORMACIJA IR DUOMENYS

#### PASTATŲ IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETŲ IŠDĖSTYMAS

Gretimuose sklypuose vyrauja sodybinis užstatymas. Iš rytinės pusės sklypas ribojasi su M.K. Čiurlinio gatve kur yra esamas įvažiavimas į sklypą.

Numatoma, kad automobiliai parkuosis sklype, šiaurinėje dalyje projektuojamoje automobilių stovėjimo aikštelėje. Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 “Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai”, numatomos 4 parkavimo vietos naudingasis pastato plotas - 242,27m<sup>2</sup>. Čia reljefas yra lygus.

Vertikalus sklypo planavimas sprendžiamas atsižvelgiant į privažiavimo kelių bei pėsčiųjų takų norminių nuolydžių reikšmes.

Čia numatoma įrengti betoninėmis trinkelėmis grįstus takus, bei privažiavimą, taip pat automobilių stovėjimo aikštelę kurios plotas būtų – 95m<sup>2</sup>.

Rekonstruojamas pastatas yra sklypo centrinėje dalyje. Rekonstruojamo pastato sklype numatomas užstatymo plotas 238,82 m<sup>2</sup>. Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas 40. p reikalavimas. Užstatymo tankis – pastatų ir turinčių stogą inžinerinių statinių antžemine dalimi užstatomo ploto, nustatomo pagal išorinių sienų ar kitų atitvarų projekciją į žemės paviršių, santykis su žemės sklypo plotu. Galiojanti suvestinė redakcija (nuo 2020-01-01). Stogo briaunų ilgiai kintami, sudaro - 238.82 m<sup>2</sup> projekcijos plotą į žemės paviršių. Sklypo plotas 1014.00 m<sup>2</sup>. Visų pastatų sklype užimamas žemės plotas/užstatymas – 238.82 m<sup>2</sup>. UT –  $238.82/1014.00 \cdot 100 = 23.55\%$

Rekonstruojamo pastato absoliutinis aukštis–7,50m.

Atstumas nuo kaimyninio sklypo pietinėje pusėje yra 3,31m. Išlaikomas esamas atstumas pagal iki rekonstrukcijos buvusią situaciją. Atstumas nuo kaimyninio sklypo vakarinėje pusėje yra 22,56m. Atstumas išlaikomas, Atstumas nuo sklypo šiaurinėje pusėje yra 3,00 m. Atstumas išlaikomas. Atstumas nuo kaimyninio sklypo Rytinėje pusėje yra 3,20m. Atstumas išlaikomas.

## SA

## BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
	1		Sklypo planas		15
200107-SA.B-1.1/1.2	2	0	Aukštų planai		16-17
200107-SA.B-1.3	1	0	Stogo planas		18
200107-SA.B-1.4	1	0	Pjūviai		19
200107-SA.B-1.5	1	0	Pastato fasadai (spalvinis sprendimas)		20
200107-SA.B-1.6	1	0	Langų specifikacija		21

Atestato Nr.				Pastato - užieigos UN. Nr. 1599-4000-4012. M. K. Čiurlionio g. 124A. Druskininkai, Rekonstrukcijos projektas keičiant paskirtį į gyvenamąją (dvių būtų)	
	P.V.	K. ŽUKAUSKAS		SA Brėžinių žiniaraštis	Laida
	P.D.V.	N. OKULIČ KAZARINĖ			0
Etapas	33			Lapas	Lapų
PP				1	1

**PAGAL: STR 2.06.04:2014 "Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai", numatomos 4 parkavimo vietos. Naudingasis pastato plotas - 242,27 m<sup>2</sup>. Pastatui, kurio naudingasis plotas didesnis kaip 140 m<sup>2</sup> - 2 vietos ir papildomai po 1 vietą kiekvienam iki 50 m<sup>2</sup> didesniams kaip 140 m<sup>2</sup> esančiam naudingajam plotui**

**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**

- Sklypo riba
- Gretimo sklypo riba
- Užstatymo riba pagal DP

- ➔ Įėjimas į pastatą
- ➔ Įvažiavimas į sklypą numatytas pagal DP
- Projektuojamas užstatymas. Dviejų butų gyvenamasis namas. Mūrinis. Koordinuoti taškai
- Buitinių atliekų konteineris
- 1 Projektuojamas dvibutis gyvenamasis namas. Mūras
- 2 Projektuojamas priėjimas/privažiavimas. Trinkelės
- 3 Projektuojama auto aikštelė. Trinkelės

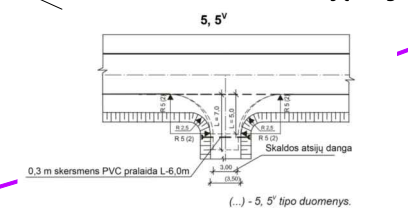
**SKLYPO PAGRINDINIAI TECHNINIAI RODIKLIAI:**

Sklypo plotas:	1014,00 m <sup>2</sup>
Statinio užimtas žemės plotas:	238,82 m <sup>2</sup>
Vidaus patalpų bendras plotas:	242,27 m <sup>2</sup>
Esmas vidaus patalpų bendras plotas prieš rekonstrukciją:	161,10 m <sup>2</sup>
Sklypo užstatymo tankumas:	23,55
Sklypo užstatymo intensyvumas:	23,89
Pastato statybinis tūris sklype:	1158,65 m <sup>3</sup>

**KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS:**

NR.	X	Y
A	5985351.565	501205.607
B	5985352.529	501211.429
C	5985362.947	501209.704
D	5985363.532	501213.240
E	5985365.924	501213.688
F	5985365.137	501217.895
G	5985371.034	501218.998
H	5985372.138	501213.101
J	5985371.601	501213.000
K	5985369.688	501201.442
L	5985365.475	501202.139
M	5985365.622	501203.027
N	5985361.942	501203.636
P	5985362.290	501205.738
R	5985357.742	501206.491
O	5985357.095	501202.584
I	5985353.642	501203.155
U	5985353.982	501205.207
T	5985351.225	501203.555

**Numatoma skaldos atsijų danga**



**Tipinės nuvažių dangų konstrukcijos ir sluoksnių storiai, cm**

Dangos konstrukcijos sluoksniai	Nuvažių tipai		
	1	2; 3	4; 5
Žvyro mišinio pagrindas (žvyro danga)	6 (0)	6 (0)	6 (0)
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis	25 (20)	20 (18)	20 (16)
	Nr. STR 2.06.03:2001 C.4 lentelė		

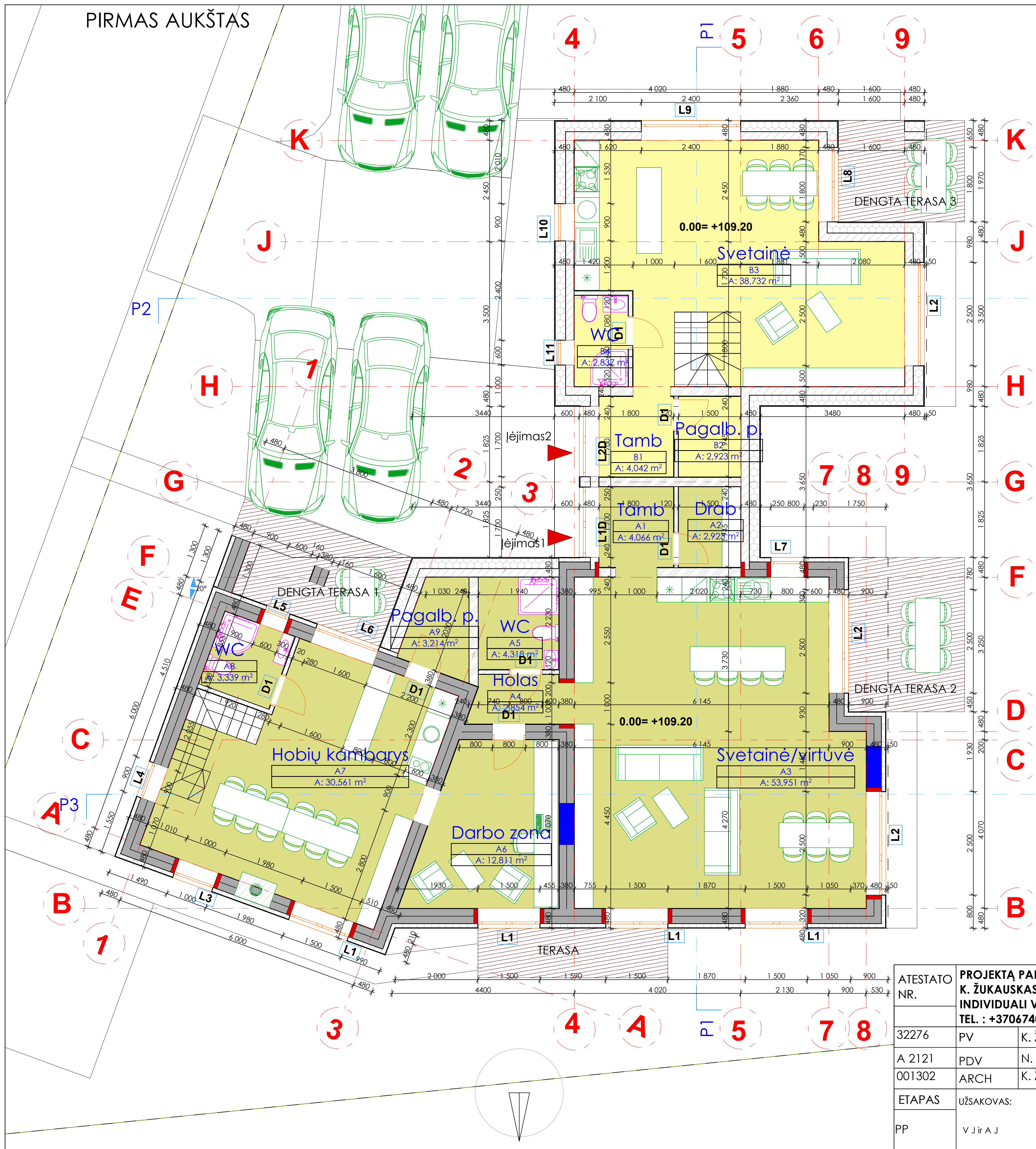
(...) - žvyro dangos konstrukcijos sluoksniai.

Pastabas: 1. I-III kategorijų keluose sankryžose rengiamos su asfaltbetonio dangos.  
2. Tipinių nuvažių brėžiniuose parodyti minimalūs asfaltbetonio dangų lygiai, kai šalčius kelias yra su žvyro danga.

Atestato Nr.	PROJEKTĄ PARĖGĖ: K. ŽUKAUSKAS Individuali veikla Nr.: 652924 Mobile: +370 6740 0440				Objektas: Pastato - užėigos UN. Nr. 1599-4000-4012. M. K. Čiurlionio g. 124A. Druskininkai, Rekonstrukcijos projektas keičiant paskirtį į gyvenamąjį (dvejų butų)
32276	P.V.	K. Žukauskas		2024	Laida
					SKLYPO PLANAS M 1:500
0					0
Etapas	Užsakovas:				Brėžinio žymuo:
PP	V. J. IR A. J.				Lapas
					Lapų
					1 1



PIRMAS AUKŠTAS



Patalpu specifikacija		
Nr	Patalpa	Plotas
A1	Tamb	4,07
A2	Drab	2,92
A3	Svetainė/virtuvė	53,95
A4	Holas	2,85
A5	WC	4,32
A6	Darbo zona	12,81
A7	Hobių kambarys	30,56
A8	WC	3,34
A9	Pagalb. p.	3,21
A10	Holas	2,98
A11	WC	3,19
A12	Tėvų k.	9,14
A13	Vaiko k.	9,89
A14	Svečio k.	7,63
B1	Tamb	4,04
B2	Pagalb. p.	2,92
B3	Svetainė	38,73
B4	WC	2,84
B5	Holas	3,04
B6	Vonia	5,50
B7	Miegamasis	11,25
B8	Miegamasis	12,35
B9	Miegamasis	10,74
BENDRAS PASTATO PLOTAS		242,27 m <sup>2</sup>
BENDRAS BUTO "A" PLOTAS		150,86 m <sup>2</sup>
BENDRAS BUTO "B" PLOTAS		91,41 m <sup>2</sup>

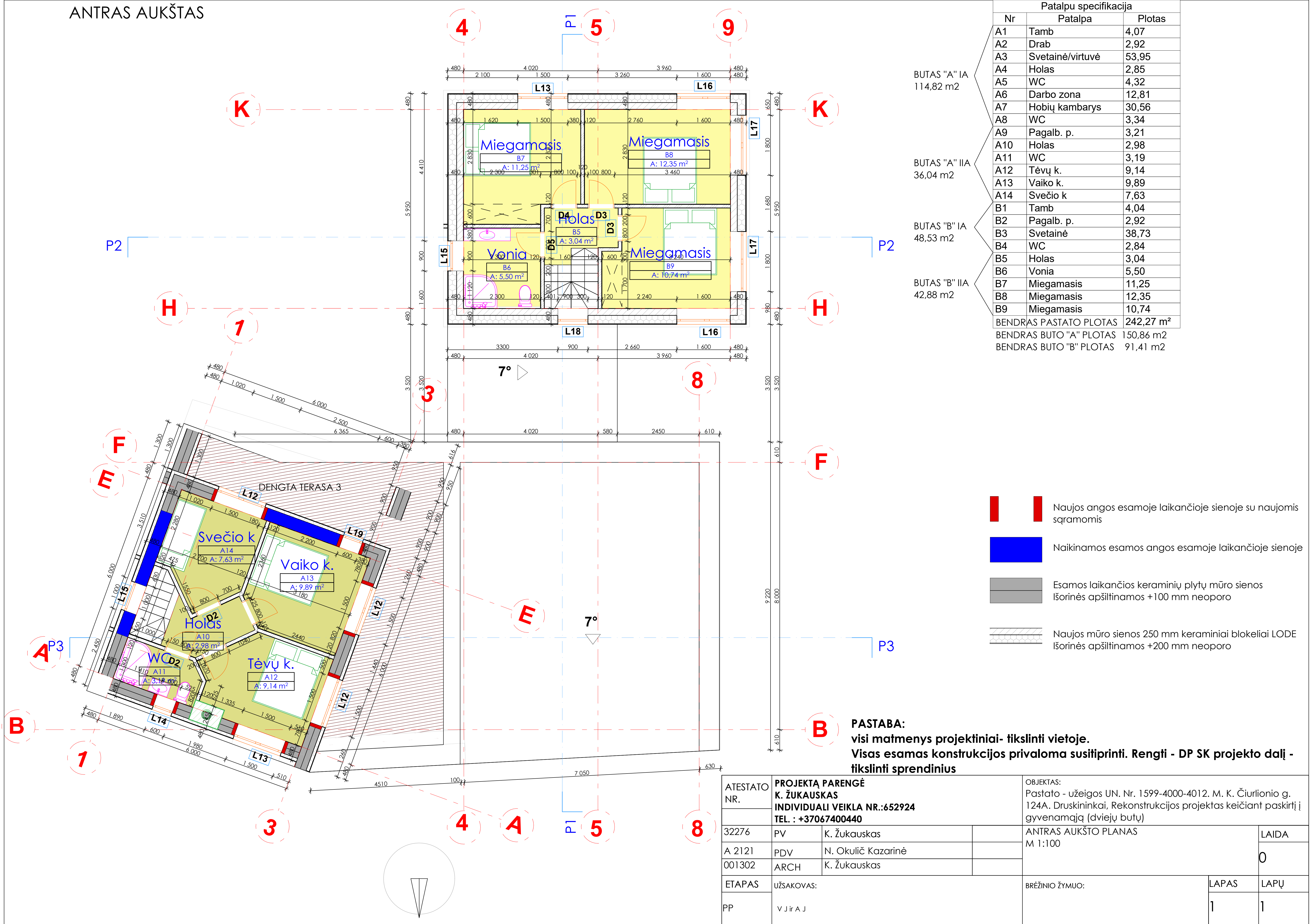
- Naujos angos esamoje laikančioje sienoje su naujomis sąramomis
- Naikinamos esamos angos esamoje laikančioje sienoje
- Esamos laikančios keraminių plytų mūro sienos išorinės apšiltinamos +100 mm neoporo
- Naujos mūro sienos 250 mm keraminiai blokėliai LODE išorinės apšiltinamos +200 mm neoporo

**PASTABA:**  
visi matmenys projektiniai- tikslinti vietoje.  
Visas esamas konstrukcijos privaloma susitiprinti. Rengti - DP SK projekto dalį - tikslinti sprendinius

ATESTATO NR.	PROJEKTĄ PARENGĖ <b>K. ŽUKAUSKAS</b> INDIVIDUALI VEIKLA NR.:652924 TEL. : +37067400440		OBJEKTO: Pastato - ūžeigos UN. Nr. 1599-4000-4012. M. K. Čiurlionio g. 124A. Druskininkai, Rekonstrukcijos projektas keičiant paskirtį į gyvenamąją (dviejų butų)
32276	PV	K. Žukauskas	PIRMO AUKŠTO PLANAS
A 2121	PDV	N. Okulič Kazarinė	M 1:100
001302	ARCH	K. Žukauskas	LAPAS
ETAPAS	UŽSAKOVAS:	BRĖŽINIO ŽYMUO:	LAPŲ
PP	V J ir A J		1 1



# ANTRAS AUKŠTAS

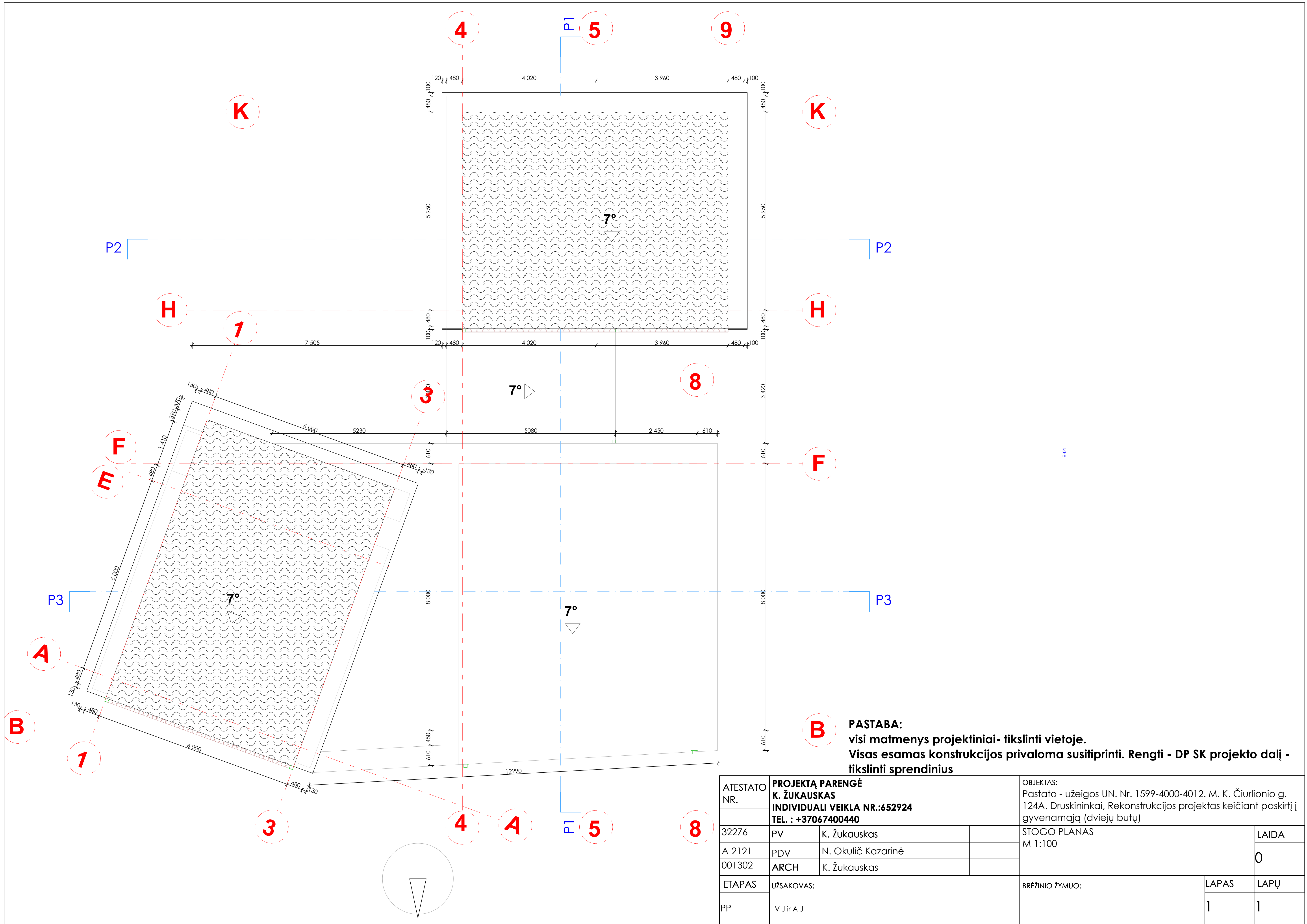


Patalpu specifikacija		
Nr	Patalpa	Plotas
A1	Tamb	4,07
A2	Drab	2,92
A3	Svetainė/virtuvė	53,95
A4	Holas	2,85
A5	WC	4,32
A6	Darbo zona	12,81
A7	Hobių kambarys	30,56
A8	WC	3,34
A9	Pagalb. p.	3,21
A10	Holas	2,98
A11	WC	3,19
A12	Tėvų k.	9,14
A13	Vaiko k.	9,89
A14	Svečio k	7,63
B1	Tamb	4,04
B2	Pagalb. p.	2,92
B3	Svetainė	38,73
B4	WC	2,84
B5	Holas	3,04
B6	Vonia	5,50
B7	Miegamasis	11,25
B8	Miegamasis	12,35
B9	Miegamasis	10,74
BENDRAS PASTATO PLOTAS		242,27 m <sup>2</sup>
BENDRAS BUTO "A" PLOTAS		150,86 m <sup>2</sup>
BENDRAS BUTO "B" PLOTAS		91,41 m <sup>2</sup>

- Naujos angos esamoje laikinčioje sienoje su naujomis sąramomis
- Naikinamos esamos angos esamoje laikinčioje sienoje
- Esamos laikinčios keraminių plytų mūro sienos išorinės apšiltinamos +100 mm neoporo
- Naujos mūro sienos 250 mm keraminiai blokeliai LODE išorinės apšiltinamos +200 mm neoporo

**PASTABA:**  
visi matmenys projektiniai- tikslinti vietoje.  
Visas esamas konstrukcijos privaloma susitiprinti. Rengti - DP SK projekto dalį - tikslinti sprendinius

ATESTATO NR.	<b>PROJEKTĄ PARENGĖ</b> <b>K. ŽUKAUSKAS</b> <b>INDIVIDUALI VEIKLA NR.:652924</b> <b>TEL. : +37067400440</b>		OBJEKTO: Pastato - ūžeigos UN. Nr. 1599-4000-4012. M. K. Čiurlionio g. 124A. Druskininkai, Rekonstrukcijos projektas keičiant paskirtį į gyvenamąją (dviejų butų)
32276	PV	K. Žukauskas	ANTRAS AUKŠTO PLANAS
A 2121	PDV	N. Okulič Kazarinė	M 1:100
001302	ARCH	K. Žukauskas	LAPAS
ETAPAS	UŽSAKOVAS:		BRĖŽINIO ŽYMUO:
PP	V J ir A J		LAPŲ
			1

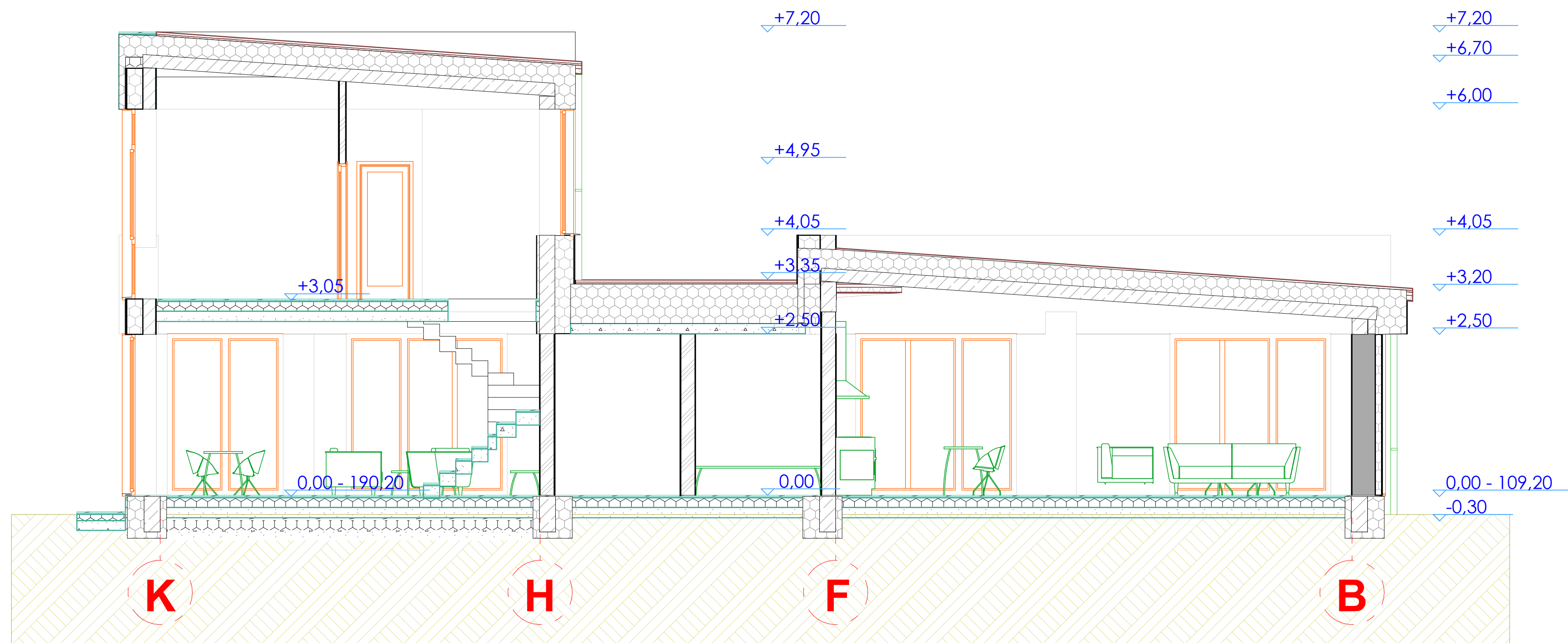


**PASTABA:**  
 visi matmenys projektiniai- tikslinti vietoje.  
 Visas esamas konstrukcijos privaloma susitiprinti. Rengti - DP SK projekto dalį - tikslinti sprendinius

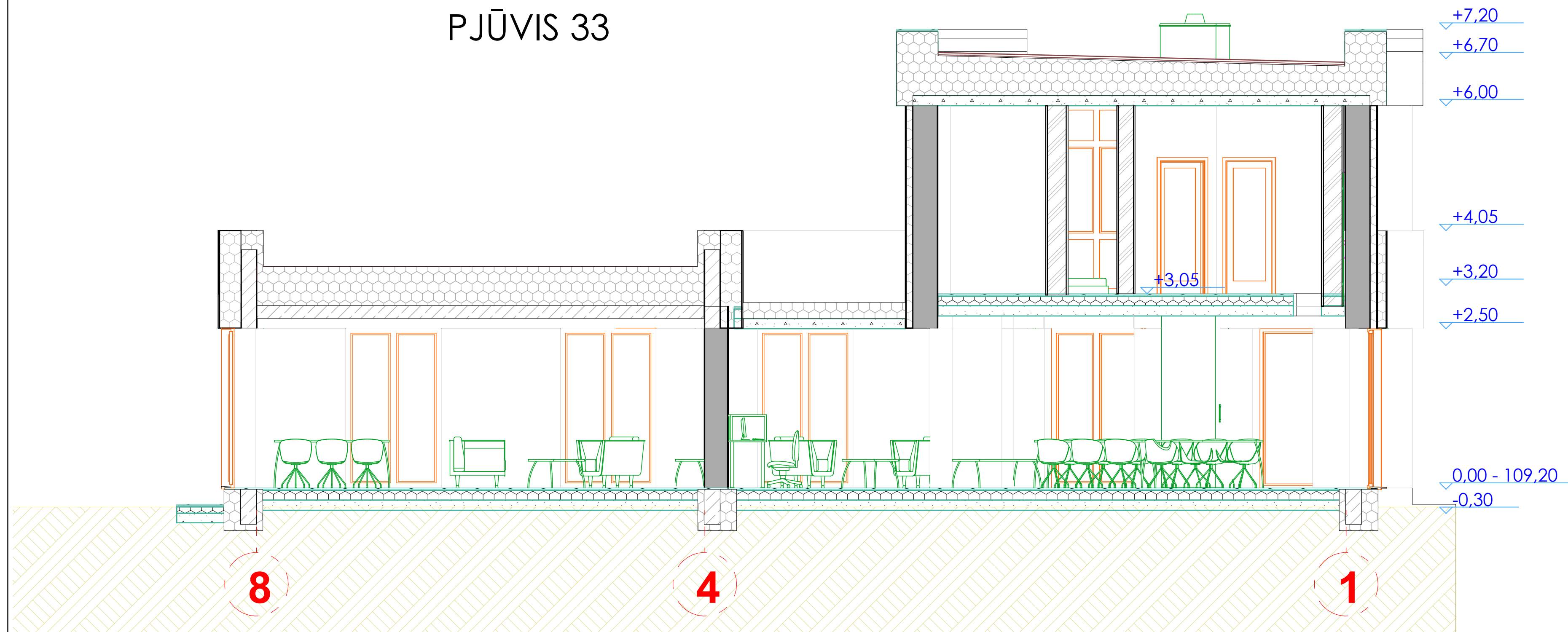
ATESTATO NR.	<b>PROJEKTĄ PARENGĖ K. ŽUKAUSKAS INDIVIDUALI VEIKLA NR.:652924 TEL. : +37067400440</b>			OBJEKTAS: Pastato - užieigos UN. Nr. 1599-4000-4012. M. K. Čiurlionio g. 124A. Druskininkai, Rekonstrukcijos projektas keičiant paskirtį į gyvenamąją (dviejų butų)
32276	PV	K. Žukauskas		STOGO PLANAS M 1:100
A 2121	PDV	N. Okulič Kazarinė		LAIDA 0
001302	ARCH	K. Žukauskas		
ETAPAS	UŽSAKOVAS:			BRĖŽINIO ŽYMUO:
PP	V J ir A J			LAPAS 1
				LAPŲ 1



PJŪVIS 11



PJŪVIS 33



**PASTABA:**  
visi matmenys projektiniai- tikslinti vietoje.  
Visas esamas konstrukcijos privaloma susitiprinti. Rengti - DP SK projekto dalį - tikslinti sprendinius

ATESTATO NR.	<b>PROJEKTĄ PARENGĖ K. ŽUKAUSKAS INDIVIDUALI VEIKLA NR.:652924 TEL. : +37067400440</b>			OBJEKTAS: Pastato - ūžeigos UN. Nr. 1599-4000-4012. M. K. Čiurlionio g. 124A. Druskininkai, Rekonstrukcijos projektas keičiant paskirtį į gyvenamąjį (dviejų butų)
32276	PV	K. Žukauskas		PJŪVIAI M 1:100
A 2121	PDV	N. Okulič Kazarinė		LAIDA 0
001302	ARCH	K. Žukauskas		
ETAPAS	UŽSAKOVAS:			BRĖŽINIO ŽYMUO:
PP	V J ir A J			LAPAS 1
				LAPŲ 1





ATESTATO NR.	<b>PROJEKTĄ PARENGĖ K. ŽUKAUSKAS INDIVIDUALI VEIKLA NR.:652924 TEL. : +37067400440</b>			OBJEKTAS: Pastato - užieigos UN. Nr. 1599-4000-4012. M. K. Čiurlionio g. 124A. Druskininkai, Rekonstrukcijos projektas keičiant paskirtį į gyvenamąjį (dviejų butų)
32276	PV	K. Žukauskas		FASADAI B-K ir 1-8 M 1:100
A 2121	PDV	N. Okulič Kazarinė		
001302	ARCH	K. Žukauskas		
ETAPAS	UŽSAKOVAS:			BRĖŽINIO ŽYMUO:
PP	V J ir A J			LAPAS 1
				LAPŲ 1





ATESTATO NR.	<b>PROJEKTĄ PARENGĖ K. ŽUKAUSKAS INDIVIDUALI VEIKLA NR.:652924 TEL. : +37067400440</b>			OBJEKTAS: Pastato - užėigos UN. Nr. 1599-4000-4012. M. K. Čiurlionio g. 124A. Druskininkai, Rekonstrukcijos projektas keičiant paskirtį į gyvenamąją (dviejų butų)
32276	PV	K. Žukauskas		FASADAI K-A ir 9-1 M 1:100
A 2121	PDV	N. Okulič Kazarinė		LAPAS
001302	ARCH	K. Žukauskas		0
ETAPAS	UŽSAKOVAS:			BRĖŽINIO ŽYMUO:
PP	V J ir A J			LAPŲ
				1
				1