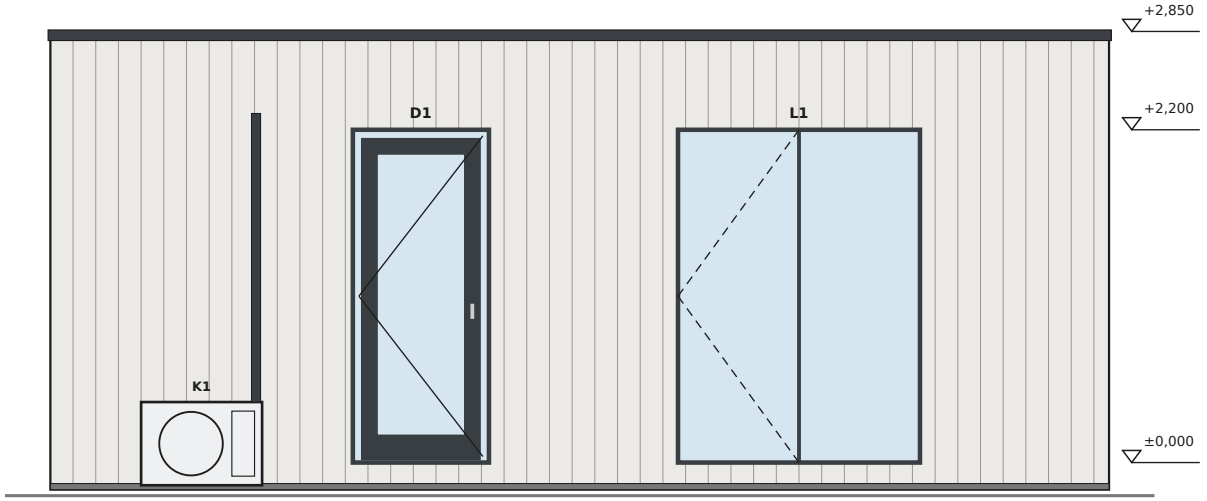
FASADAI

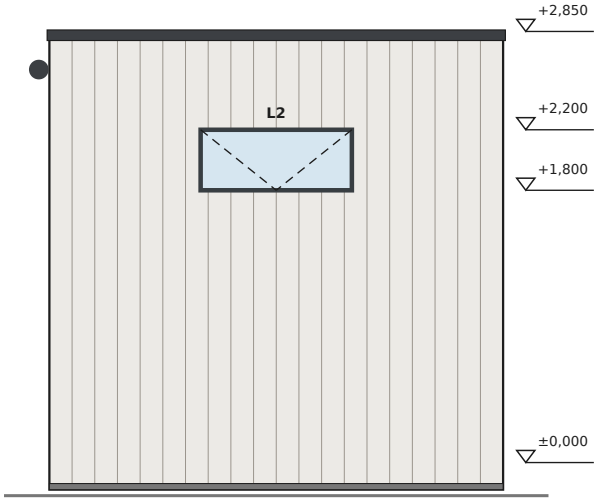
KARKASINIS NAMELIS 7,00 × 3,00 M

karkasinis namelis – grindys, sienos ir stogas iš medinio karkaso

PRIEKINIS FASADAS (A)



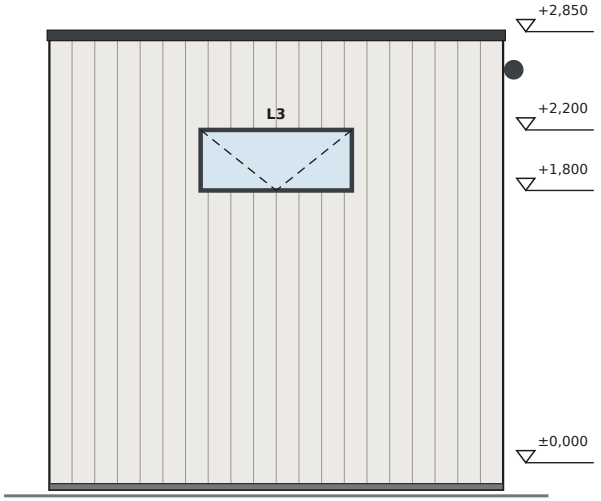
ŠONINIS FASADAS (1)



GALINIS FASADAS (B)



ŠONINIS FASADAS (2)

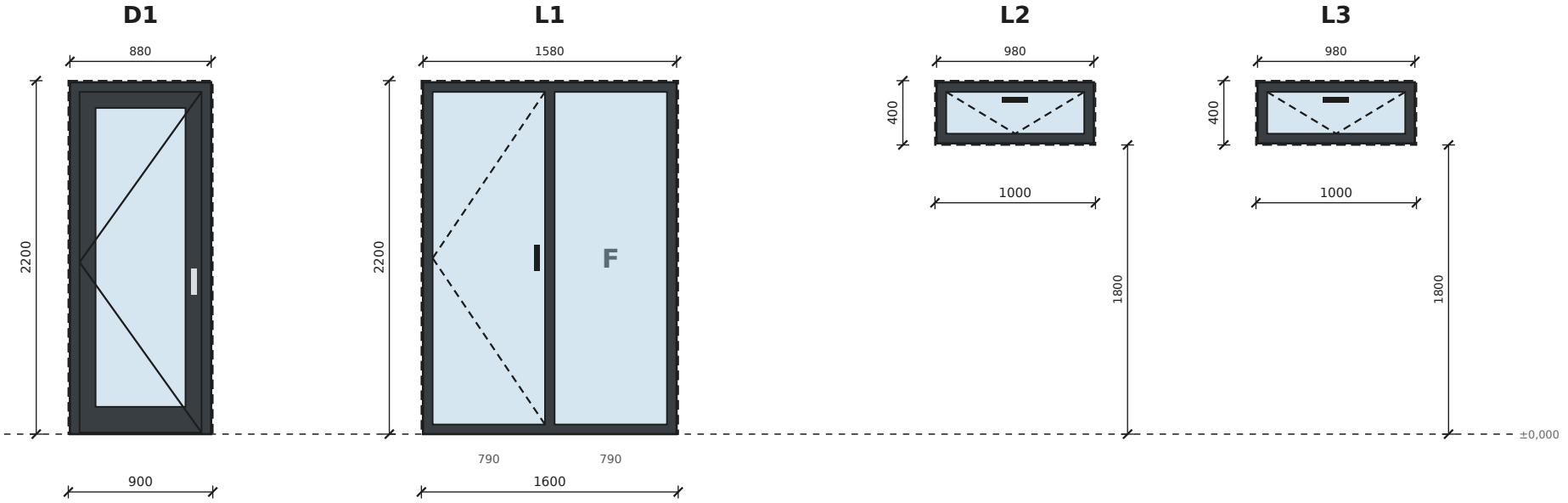


Fasadas – kompozitinės dailylentės (vertikaliai, spalva derinti) · langai, durys – PVC RAL 7016 · parapetai – U formos skarda · apačioje – ventiliacinis profilis · gale – laštakis, latakas, 1 lietvamzdis

Varstymas (žiūrint iš lauko): ištisinė linija – atsidaro į lauką, punktyrinė – į vidų; smaigalys – vyrių pusė

LANGAI IR DURYS

Langai ir durys – vaizdas iš LAUKO, angų ir užsakymo matmenys (M 1:40)



Punktyrinis kontūras – anga karkase; tamsus – rėmas (užsakymo matmuo); F – nevarstoma dalis. Ištisinis trikampis – atsidaro į lauką, punktyrinis – į vidų; smaigalys – vyrių pusė.

LANGŲ IR DURŲ ŽINIARAŠTIS (mm)

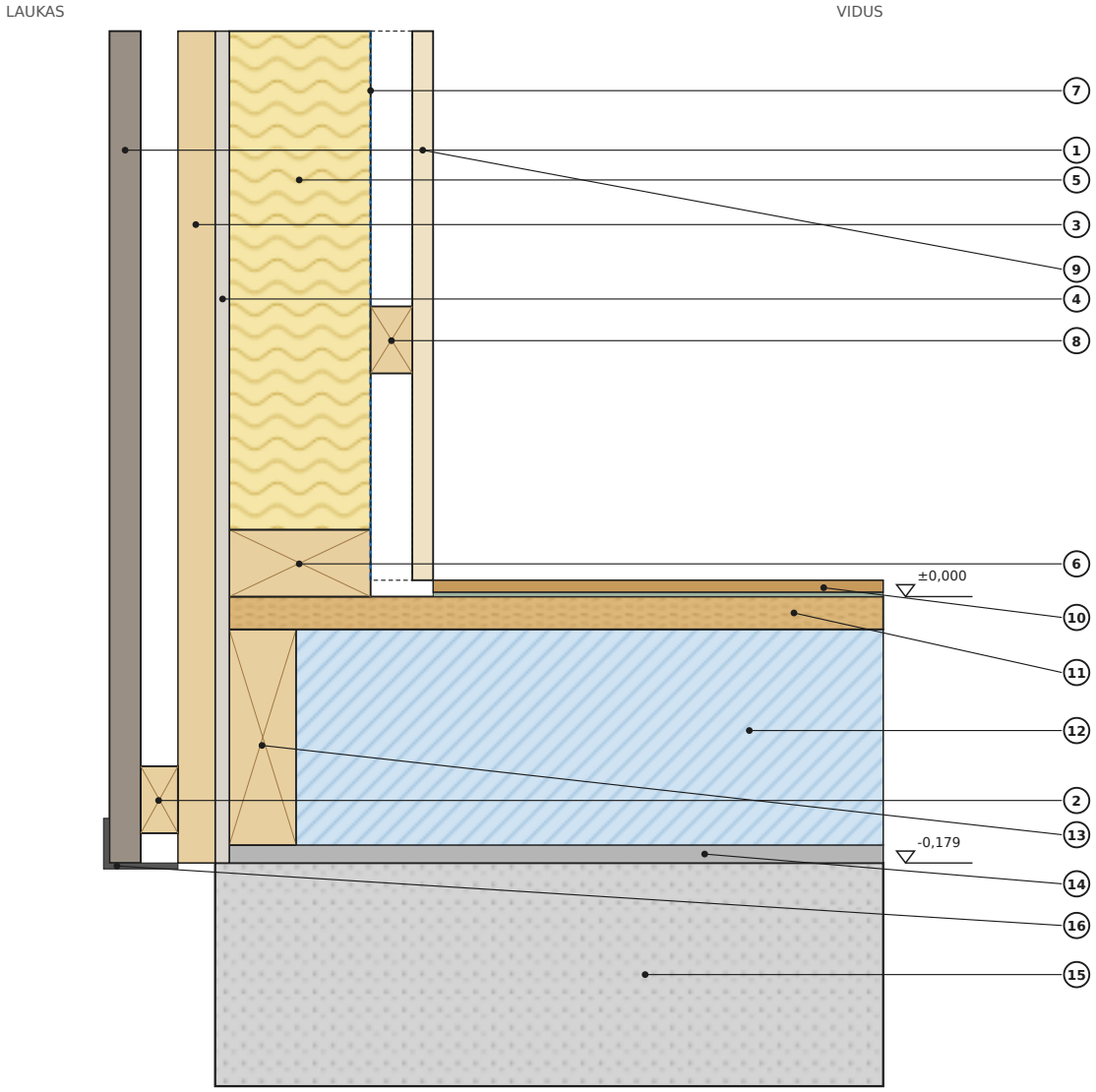
Žymė	Kiekis	Anga P × A	Rėmas P × A	Apačia	Dalys	Tipas / varstymas	Vieta
D1	1	900 × 2200	880 × 2190	±0	1	Lauko durys PVC, stiklinės (3 stiklų paketas), atsidaro Į LAUKĄ, vyriai kairėje / rankena dešinėje (žiūrint iš lauko)	Priekinė siena A
L1	1	1600 × 2200	1580 × 2190	±0	2	Vitrina, 2 dalys: kairė varstoma Į VIDŲ, dešinė nevarstoma	Priekinė siena A
L2	1	1000 × 400	980 × 380	+1800	1	Atverčiamas Į VIDŲ (vyriai apačioje), 1 dalis	Šoninė siena 1
L3	1	1000 × 400	980 × 380	+1800	1	Atverčiamas Į VIDŲ (vyriai apačioje), 1 dalis	Šoninė siena 2

Anga – anga sienos karkase 45×95 (angos šonuose dvigubi statramsčiai, viršuje sąrama). Rėmo (užsakymo) matmuo = anga − 10 mm kiekvienoje pusėje ir viršuje (L2, L3 – ir apačioje) – tarpas montavimo putoms ir juostoms.

Visi gaminiai – PVC, lauke RAL 7016 (antracitas), viduje balta, 3 stiklų paketas.

MAZGAS A

Mazgas A – siena, grindys, pamatas (M 1:5)

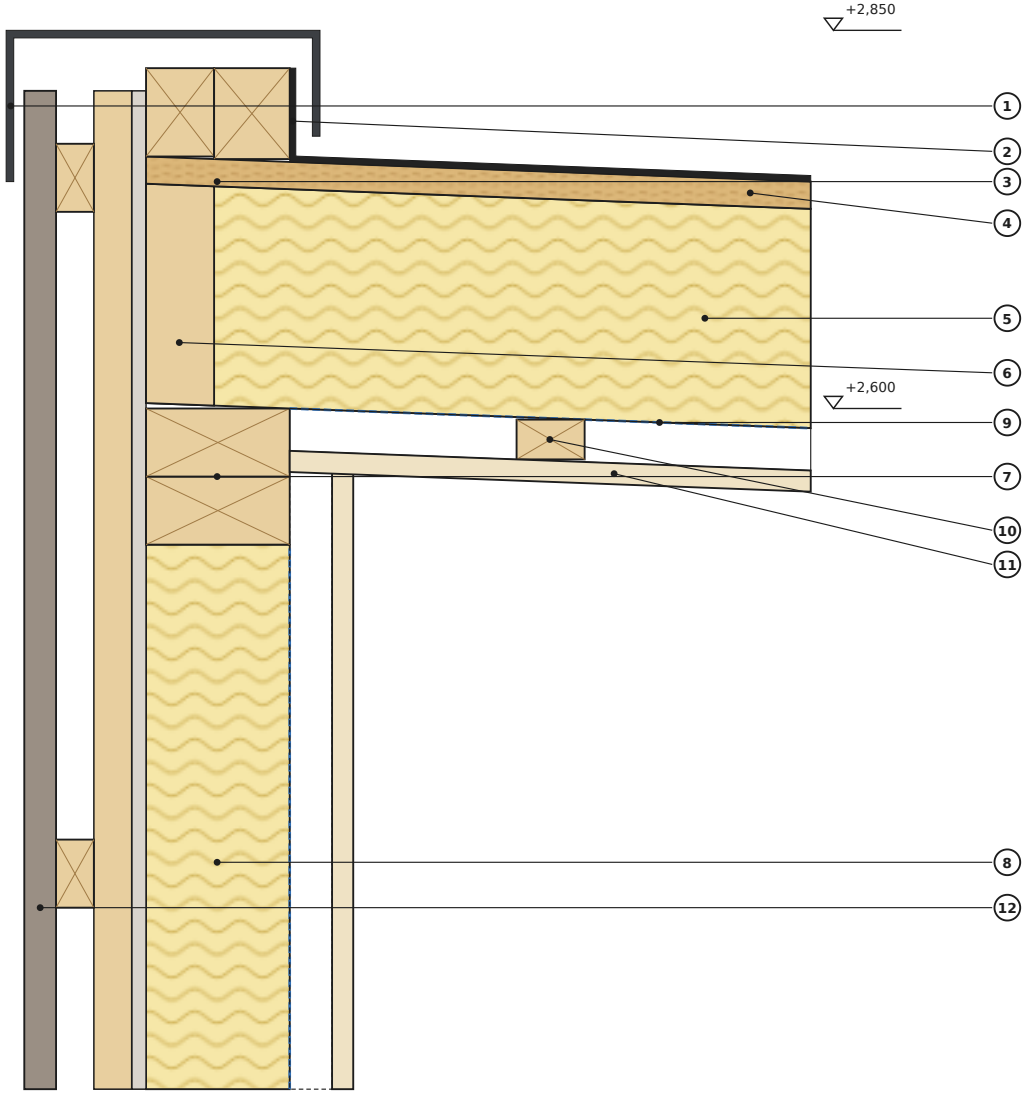


1. kompozitinė fasado dailylentė, vertikaliai
2. tašai 25×45 horizontaliai kas 600 (vėdinamas tarpas)
3. tašai 25×45 vertikaliai kas 600
4. vėjo izoliacinis gipsas 9,5
5. karkasas 45×95 kas 600 + mineralinė vata 95
6. apatinis tašas 45×95
7. garo izoliacinė plėvelė (sandarinta)
8. vidaus tašai 28×45 kas 600
9. vidaus dailylentės
10. laminatas 8 + paklotas 3
11. OSB 22 TG4
12. XPS 145 tarp grindų sijų 45×145 kas 600
13. perimetrinė grindų sija 45×145
14. cementinė plokštė (dugnas)
15. plokštuminis pamatas (betoninė plokštė)
16. ventiliacinis profilis (graužikų apsauga)

Pamato kraštas – ties vėjo gipso išore; fasado sluoksniai (71 mm) išsikiša.

MAZGAS B

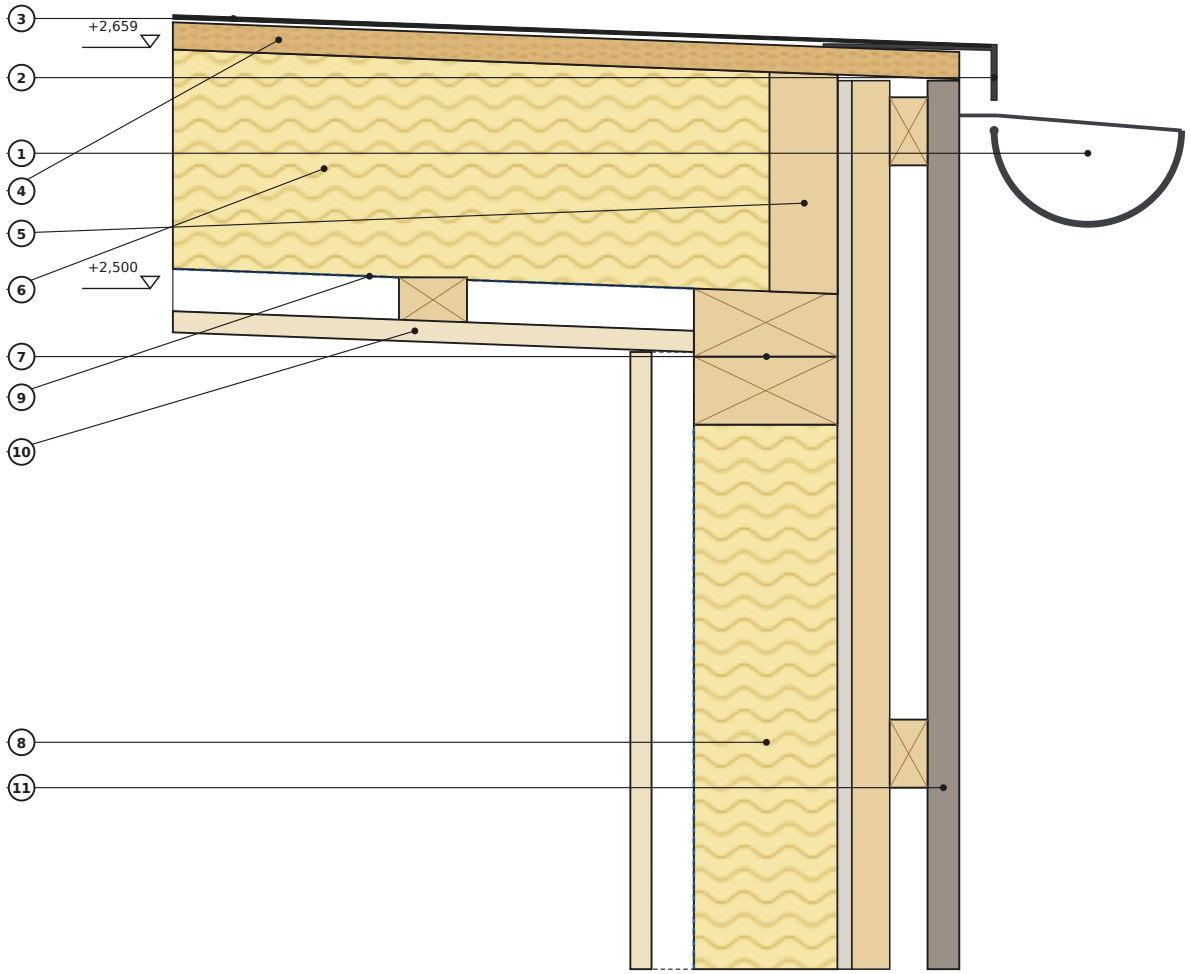
Mazgas B – siena, stogas, parapetas (priekis A, M 1:5)



1. U formos skarda – parapeto apskardinimas
2. EPDM membrana, užlenkta ant parapeto
3. parapeto karkasas 2 × 45×95
4. OSB 18
5. gegnės 45×145 kas 600 + mineralinė vata 145, nuolydis ~2°
6. krašto gegnė 45×145
7. viršutiniai tašai 2 × 45×95
8. karkasas 45×95 + mineralinė vata 95
9. garo izoliacinė plėvelė (lubos ir sienos)
10. lubų tašai 28×45 kas 600
11. vidaus dailylentės (lubos ir sienos)
12. kompozitinė dailylentė, tašai 2×25×45, vėjo gipsas – kaip mazge A

MAZGAS C

Mazgas C – siena, stogas, laštakis (galas B, M 1:5)



1. pusapvalis latakas su kabliais (1 lietvamzdis)
2. laštakis (skardos lankstinys) po EPDM
3. EPDM membrana
4. OSB 18
5. krašto (galinė) gegnė 45×145
6. gegnės 45×145 kas 600 + mineralinė vata 145
7. viršutiniai tašai 2 × 45×95
8. karkasas 45×95 + mineralinė vata 95
9. garo izoliacinė plėvelė
10. lubos: tašai 28×45 + vidaus dailylentės
11. kompozitinė dailylentė, tašai 2×25×45, vėjo gipsas – kaip mazge A

FASADO SPRENDIMAI IR KIEKIAI

FASADO SPRENDIMAS – VĖDINAMAS FASADAS

Fasadas – kompozitinės dailylentės vertikaliai ant dvigubo tašų karkaso. Tarp dailylenčių ir vėjo izoliacijos lieka vėdinamas tarpas: oras įeina apačioje pro ventiliacinį profilį ir išeina viršuje, todėl sienos konstrukcija išdžiūsta.

1. Kompozitinė fasado dailylentė, vertikaliai
2. Tašai 25×45 horizontaliai kas 600 (vėdinamas tarpas)
3. Tašai 25×45 vertikaliai kas 600
4. Vėjo izoliacinis gipsas 9,5
5. Karkasas 45×95 kas 600 + mineralinė vata 95
6. Ventiliacinis profilis apačioje (graužikų apsauga)

Sluoksniai – pagal mazgą A (lapas 3). Fasado sluoksniai išsikiša 71 mm už pamato krašto.

FASADŲ PLOTAI

FASADAS	PLOTIS × AUKŠTIS	BENDRAS, m²	ANGOS, m²	GRYNAS, m²
A – priekinis	7,00 × 3,029	21,20	5,50	**15,70**
B – galinis	7,00 × 2,844	19,91	0,00	**19,91**
1 – šoninis	3,00 × 3,029	9,09	0,40	**8,69**
2 – šoninis	3,00 × 3,029	9,09	0,40	**8,69**
Iš viso		**59,28**	**6,30**	**52,98**

Aukštis – nuo dailylenčių apačios (−0,179) iki parapeto ar laštakio viršaus (pagal fasadus, lapas 1).

FASADO MEDŽIAGŲ KIEKIAI

NR.	PAVADINIMAS	KIEKIS	VNT.	PASTABA
01	Kompozitinės fasado dailylentės	**~53**	m²	grynas plotas, + atliekos
02	Tašai 25×45 vertikaliai kas 600	**~113**	m	+ prie angų
03	Tašai 25×45 horizontaliai kas 600	**~120**	m	vėdinamas tarpas
04	Vėjo izoliacinis gipsas 9,5	**~53**	m²	+ atliekos
05	Ventiliacinis profilis	**~20**	m	perimetras
06	U formos skarda parapetams	**~13**	m	priekis ir šonai
07	Laštakis	**~7**	m	galinis fasadas B
08	Pusapvalis latakas su kabliais	**~7**	m	galinis fasadas B
09	Lietvamzdis	**1**	vnt.	
10	Langai ir durys PVC, RAL 7016	**4**	vnt.	D1, L1, L2, L3 – lapas 2

Orientaciniai kiekiai pagal fasadų ir mazgų brėžinius, be atsargos. Tvirtinimo detalės, apvadai ir kampų profiliai – pagal pasirinktą dailylenčių sistemą.

KITI FASADŲ TIPAI, KURIUOS BRAIŽOME

- Vėdinami: medinės ar kompozitinės dailylentės, fibrocemento ir HPL plokštės, skarda.
- Apšiltinti tinkuojami: EPS ar akmens vata, armavimas, dekoratyvinis tinkas.
- Mineraliniai ir kombinuoti: klinkerio plytelės, skalūnas, kelių medžiagų deriniai.

