

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

NOLIKTAVAS NOVIEĻĻANA, GRĪŠĻU iela 6, VALMIERA, LV-4201

Ievads.

Pamatojoties uz savstarpēju vienošanos uz būvniecības ieceres ierosinātāju **SIA “VALMIERAS ŪDENS”** projektēšanas uzdevumu, izstrādāts jaunbūves būvprojekts Noliktavas novieĻĻana adresē **GrīšĻu iela6, Valmiera, LV-4201**.

Paredzēts novieĻĻot noliktavas ēku.

Paskaidrojuma raksts **Noliktavas novieĻĻana** izstrādāts atbilstoši :

- Būvniecības likums;
- LBN 201-15 “Būvju ugunsdrošība”;
- LBN 202-18 “Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana”;
- LBN 002-15 “Ēku norobežojošā konstrukciju siltumtehnika”;
- LBN 003-19 “Būvklimatoloģija”;
- LBN 200-21 “Būvju vispārīgo prasību būvnormatīvs”
- MK noteikumi Nr.500 “Vispārīgie būvnoteikumi”;
- MK noteikumi Nr.529 “Ēku būvnoteikumi”;
- MK noteikumi Nr.326 “Būvju klasifikācijas noteikumi”;
- MK noteikumi Nr.238 “Ugunsdrošības noteikumi”;
- Valmieras pilsētas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi.

Būvprojekts izstrādāts atbilstoši definētajam būvniecības veidam – **jaunbūve**.

Noliktavas paredzamais **lietošanas veids** – **1252**, “*Apjunta ēkas un telpu grupas, kas tiek izmantotas kā noliktavas un pilda uzglabāšanas funkciju*”. (MK Noteikumi Nr. 326 “*Būvju klasifikācija*”).

Novietne.

Ēkas atrašanas vieta “**GrīšĻu ielā 6, Valmierā**”, uz līdzena daudzstūra formas zemes gabala. Teritorijai paradzētais lietošanas veids – **Tehniskās apbūves teritorija (TA)**. Sakarā ar šo teritorijas apbūves noteikumiem un pēc “**Valmieras pilsētas teritorijas plānojuma, teritorijas izmantošanas un apbūves notekummiem**”, punkta **4.8.1. Tehniskās apbūves teritorijas (TA)** ir atļauts izbūvēt projektā paradzēto ēku. Projekta ietvaros tiek risinātas noliktavas jaunbūve, kuras apbūves laukums ir **1002.6 m²**.

Teritorijas labiekārtojums, satiksmes organizācijas risinājums.

Kopējā zemes gabala platība ir **71058 m²**. Iebraukšana gruntsgabalā no **GrīšĻu ielas**.

Telpu izmantošanas atbilstoši plānotajam lietošanas veidam.

Būvprojekta paredzētās ēkas izmantošana ir noliktava. Ēkai paredzētā noliktavas platība ir **1001.7 m²**. Šajā platībā tiek plānots uzglabāt ūdens, kanalizācijas un siltumapgādes materiāls.

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

NOLIKTAVAS NOVIETOŠANA, GRĪŠĻU iela 6, VALMIERA, LV-4201

Arhitektūras risinājumi.

Ēku paredzēts izbūvēt no metāla konstrukcijas karkasa ar PVC auduma apšuvumu un trapecveida tērauda T-35 profiliem. PVC audumu tonis RAL 9003 un pēc NCS 602-G06Y, savukārt trapecveida profiliem tonis RAL 9006 un pēc NCS 2201-B88G. Ēkai paredzētas divas ieejas divi manuāli bīdāmi vārti no metāla karkasa ar trapecveida tērauda T-35 profiliem.

Noliktavas ēka būvprojektā uzbūvēta no sekojošiem būvmateriāliem:

- **Ārsienas** – Rūpnieciski ražota metāla karkasa konstrukcija ar PVC auduma apšuvumu un trapecveida tērauda T-35 profiliem;
- **Pamati** – Enkuri;
- **Durvis** – Metāla karkass apšūts ar trapecveida tērauda T-35 profiliem;
- **Grīdas** – Esošs asfalta un betona segums
- **Jumts** – Rūpnieciski ražota metāla karkasa konstrukcija ar PVC auduma apšuvumu.

Būves lietošanas veids, parametri un īpašie nosacījumi:

Nr.p.k.	Nosaukums	Rādītājs
1.	Ēkas apbūves laukums	1002,6 m ²
2.	Virszemes stāvu skaits	1
3.	Stāvu platība	1001,7 m ²
4.	Kopējais ēkas būvapjoms	6155.9 m ³
5.	Būves augstums	7.769 m
6.	Būves lietošanas veids	II
7.	Būves ugunsnoturības pakāpe	U3
8.	Ugunsdrošības nodalījumu skaits	1
9.	Ugunsslodze	līdz 600 MJ/m ²

Ugunsdrošības pasākumu risinājumi

- LBN 201-15 “Būvju ugunsdrošība” un ministru kabineta noteikumiem Nr. 238 “Ugunsdrošības noteikumi”.
- Ņemot vērā būves platību un augstākā stāva grīdas līmeņa atzīmi, esošos projekta risinājumus, būvei ir noteikta **U3 ugunsnoturības pakāpe.**

Evakuācijas nodrošināšana:

1. Evakuācijas ceļus un evakuācijas izejas ierīko cilvēku evakuācijai no būvēm un telpām ugunsgrēka un citu briesmu vai draudu gadījumā. Evakuācijas ceļiem tiek izvirzītas šādas prasības:
 - tas ir viegli atrodams;
 - tā sienu un griestu apdare un grīdas segums nedrīkst apdraudēt lietotāju drošību evakuācijas laikā.

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

NOLIKTAVAS NOVIETOŠANA, GRĪŠĻU iela 6, VALMIERA, LV-4201

2. Evakuācijas ceļos grīdas līmeņu starpība nepārsniedz 20 mm.
3. Evakuācijas ceļa brīvais augstums ir vismaz 2 m, un šajā augstumā nav pieļaujami nekādi šķēršļi. Evakuācijas ceļa platums ir 1,5 m.
4. Projektējamās būves ugunsšlodze ir no 300 MJ/m² līdz 600 MJ/m².

Grīdas – Netiek izbūvēts atsevišķs grīdas segums.

Jumts – Rūpnieciski ražota metāla konstrukcija, apšuvums no PVC auduma.

Ārsienas – Rūpnieciski ražota metāla konstrukcija, apšuvumus no PVC auduma un trapecveida tērauda T-35 profiliem.

Būves jumta konstrukcijas izbūvē tā, lai tās ierobežotu uguns un liesmu izplatīšanos no ārpuses uz jumta konstrukciju iekšpusi.

Ugunsgrēka dzēšanai vai lokalizācijai:

Lai veiktu ugunsgrēka dzēšanas un glābšanas darbus, ugunsdzēsības un glābšanas dienestam ir nodrošināta :

- piekļūšana visām būves ieejām;
- dūmu un karstuma izvadīšanai izmanto: vārtus;

elektroietaisies uztur darba kārtībā, to ekspluatāciju veic saskaņā ar ražotāja tehnisko noteikumu un elektroietaišu ierīkošanu reglamentējošo normatīvo aktu ugunsdrošības prasībām;

Vides pieejamības prasības.

Netiek izvirzītas.

Vispārējās prasības vides aizsardzībai

Būvētājam ir jāpielieto tādas būvniecības metodes, kuras nepiesārņo zemi, ūdeni un gaisu blakus teritorijā un gar būvmateriālu transportēšanas ceļiem. Būvuzņēmējam jāveic piesardzības pasākumi, kas ierobežo trokšņu, smaku, vibrāciju u.c. kaitīgo faktoru ietekmi uz personālu, kas atrodas būvlaukumā, kā arī blakus esošajiem iedzīvotājiem, gājējiem, braucējiem u.t.t.

Būvētājam jānodrošina dažādu ūdens plūsmu: lietus ūdens, notekūdens u.c. novadīšanu, nekaitējot apkārtējai videi.

Ārējie inženiertīkli.

Elektroapgāde – Netiek paredzēta.

Apkure – Netiek paredzēta.

Ūdensapgāde – Netiek paredzēta.

Kanalizācija – Netiek paredzēta.

Ventilācija – Dabiskā ventilācija, caur vārtiem.

Būvprojekta vadītāja:

Z.Lapsa

VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI

ARHITEKTŪRAS DAĻAS GRAFISKO LAPU SARAKSTS

LAPAS Nr.	Nosaukums
AR-01	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI;
GP-01	ĢENERĀLPLĀNS;
AR-02	STĀVA PLĀNS;
AR-03	JUMTA PLĀNS;
AR-04	FASĀDES ASĪS 1-11, 1-11, KRĀSU PASE;
AR-05	FASĀDES ASĪS A-B, B-A, KRĀSU PASE, VĀRTU SPECIFIKĀCIJA;
AR-06	GRIEZUMS 1-1, GRIEZUMS 2-2;

IZMANTOTO DOKUMENTU UN NORMATĪVU SARAKSTS

Nr.	Nosaukums
1.	Būvniecības likums
2.	MK noteikumi Nr. 500 "Vispārīgie būvnoteikumi"
3.	MK noteikumi Nr. 529 "Ēku būvnoteikumi"
4.	MK noteikumi Nr. 326 "Būvju klasifikācijas noteikumi"
5.	LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība"
6.	LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana"
7.	Ēku energoefektivitātes likums
8.	LBN 002-19 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika"
9.	LBN 003-19 "Būvklimatoloģija"
10.	LBN 200-21 "Būvju vispārīgo prasību būvnormatīvs"

	SIA "UPĪŠA PROJEKTI" R. NR. : 40203230707 ; būvkom. reģ. Nr. 15536 E Veidenbauma 1 - 17 Sigulda, Siguldas novads. Tālrunis: 29611911			Noliktavas novietošana , Grīšu iela 6, Valmiera, LV-4201 (Kad. Nr. 9601 014 0409)					
				Vispārīgie rādītāji					
				Arhīva reģ./ Pasūtījuma Nr.	Rasējuma marka	Stadija	Mērogs	Lapa	Lapas
ARDV	Z.Lapsa		10/2024						
Izstrādāja	I.Upīts		10/2024	-	AR	BP	B/M	AR-01	-

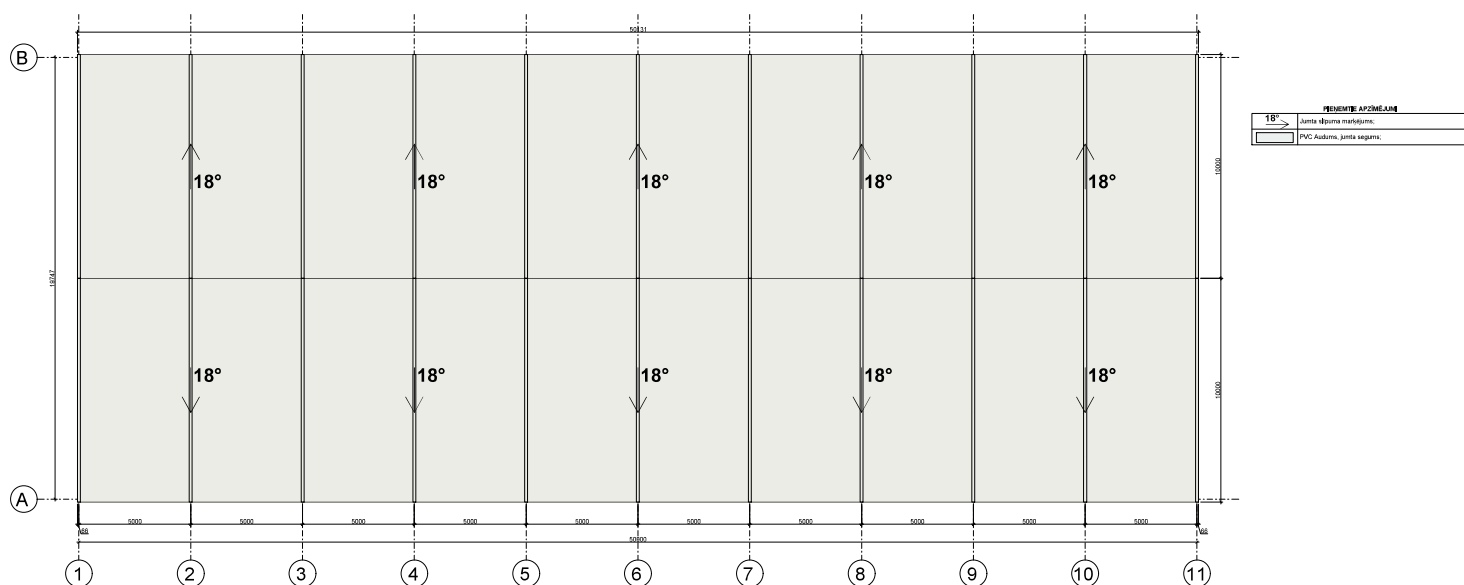
PRĒJĒMIE APZĪMĒJUMI	
	Grīdas segums;
	Kolonnas;
V-1	Vairu apzīmējums

PIEZĪMES:

1. Izmēri doti milimetros un augstumi metros.
2. Visus materiālus izstrādāt atbilstoši ražotāju tehnoloģiskajam rekomendācijām.
3. Pirms materiālu pasūtīšanas pārbaudīt, vai par apjomu aprēķina atbilstību grafiskās daļas rādītājiem. Materiālu zudumi, būvniecības tehnoloģisko procesu rezultāti, materiālu apjomos nav iekļauti.

 UPIŠA PROJEKTI	SJA "UPIŠA PROJEKTI" B. N.R.: 41002326707 : beoikov, reg. Nr. 15536 E Vedenabuma 1 + 17 Sigilna, Sigilna novada, Tbl. nr. 2851181		Noštavaus novatolana Grbiy rda 6, Valmora, ULA201 (Kad. Nr. 9601 014 0402)					
	Stava plans							
AROV	Z.Lapsa	1000024	Arhiva reg/ Pasulytuma Nr.	Razdyama mar	Stadya	Mlarys	Lapa	Lapas
Icztadya	Llysta	1000024	-	AR	BP	1 100	0M-02	

JUMTA PLĀNS
M 1:100

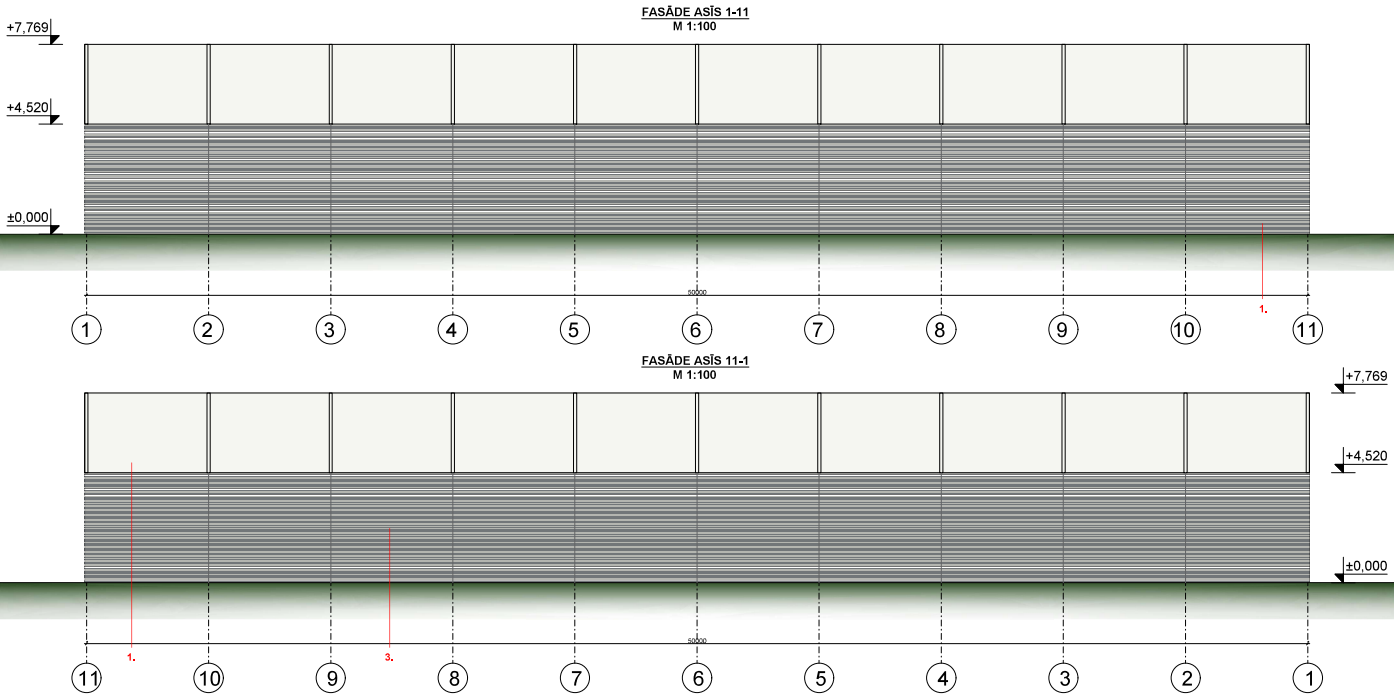


PĒJĒSMES:

1. Izmēri doti milimetros un augstumi metros.
2. Visus materiālus iestrādāt atbilstoši ražotāja tehnoloģiskajām rekomendācijām.
3. Pirms materiālu pasūtīšanas pārbaudīt par apjomu aprēķina atbilstību grafiskās daļas rādījumiem. Materiālu zudumi, būvniecības tehnoloģisko procesu rezultāti, materiālu apjomus nav ievēroti.

JUMTA MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA			
Nr.	NOSAUKUMS	APRAKSTS	DAUDZUMS
1.	Jumta seguma materiāls	PVC Audums	1054,2 m ²

 UPSPA PROJEKTI	SIA "UPSPA PROJEKTI" K. Nr. 4002328017 bukonių, reg. Nr. 19538 E Veidenbaumų 1-17 Sigulda, Siguldas novads. Tūl. nr. 29511911		Nolikdamas noveltolams, Grīstus nr. 6 Valmieras, LV4201 (Kad. Nr. 9001 016 0000)					
			Jumta plāns					
	ARDV	Zilapils	19/2024	Aktīve reģ./ Pasūtījuma Nr.	Rasguma mēroga	Stadija	Mērogi	Lapa
19/2024	Zilapils	19/2024			no 1:1000	20.00	20.00	

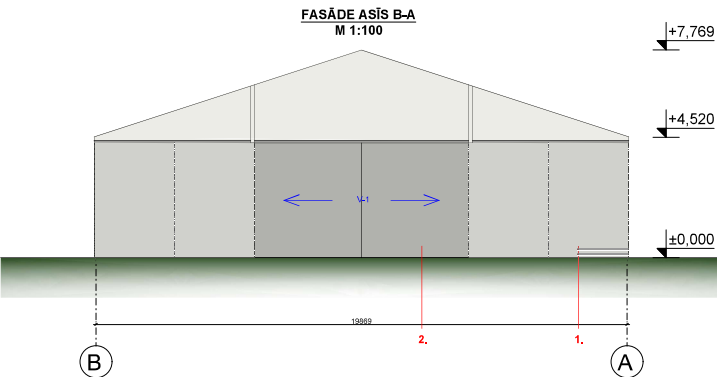
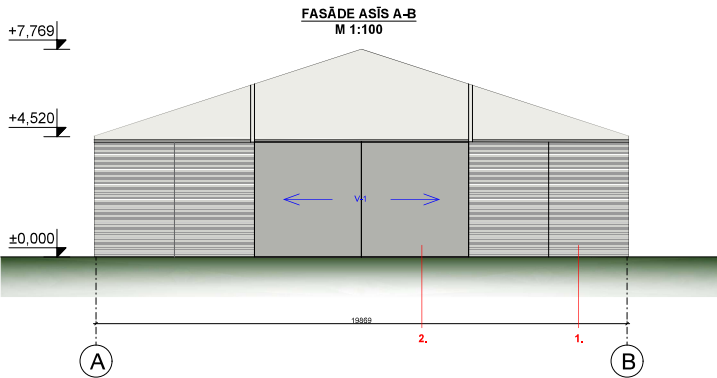


KRĀSU PASE

APZĪMĒJUMS	APRAKSTS	KRĀSU REĢIŅJUMS	KRĀSU KODS	KRĀSU KODS NCS SĒSTMA
1.	FASĀDE - PVC AUDUMS		RAL C1000 RAL 9003	0502-G08Y
2.	FASĀDE - TRAPĒCVĒDĀ PROFĒLS F-30		RAL C1000 RAL 9005	2201-B06G
3.	ĻĒDĒS - UZ SĀNU BĒDMĒS VĀRTI (PVC AUDUMS)		RAL C1000 RAL 9005	2201-B06G

PĒRĒJUMS:
1. Izmērīti visi mērogi un augstumi metros.
2. Visas materiālu specifikācijas atbilstoši ražotāju tehniskajiem
rekomendācijām.
3. Plāna materiālu pasūtīšanas pieprasījums par aprēķināto atbilstoši
grafiskās daļas nosaukumiem. Materiālu izvēle, izmērošana tehniskajās
nosaukumos, materiālu aprēķins nav iekļauts.

	IJA "UPRĀ PROJEKTI" S. NR. 402030307 Izveidots, reģ. Nr. 15536 S. Vārds: Ieva 1 - 17 Sloga: Sloga reģistrācija TIR: nr. 29511911			Nāvētāve reģistrācija Gatve Nr. 1, Valmieru (L-4301) (Kart. Nr. 9001 014 0408)			
	Fasāde asis 1-11, 11-1, Krāsu pase						
ARDV	Z. Lapa	10/2024	Arhivā reģ./ Pasūtījuma Nr.	Rādītāja marka	Šķēdē	Mērogs	Lapa
pasūtītāja	Uprā	10/2024	-	AB	BP	1:100	AB-04



KRĀSU PASE

APZĪMĒJUMS	APRAKSTS	KRĀSU PĒRŅĒMĀJUMS	KRĀSU KODS	KRĀSU KODS NCS SĪSTĒMĀ
1.	FASĀDE - PVC AUDUMS		RAL Classic RAL 9003	0902-009Y
2.	FASĀDE - TRAPECEVEIDA PROFILS T-35		RAL Classic RAL 9006	2201-B88G
3.	DURVIS - UZ SAUŠU DODAMIE VĀRTI (PVC AUDUMS)		RAL Classic RAL 9006	2201-B88G

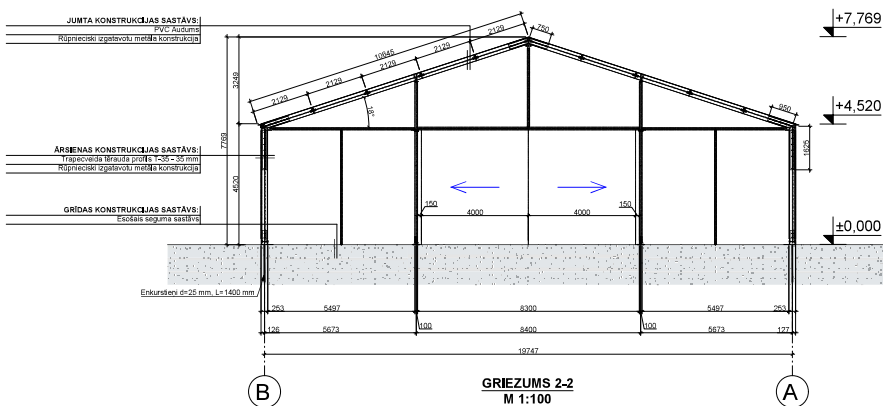
VĀRTU SPECIFIKĀCIJA M 1:100

Nr.p.k.	MARKĒJUMS PLĀNĀ	ĀLAS DĒMĒRI B	H	NOSAUKUMS	SKAITS (gab.)	SKICE	PIEZĪMES
1.	V-1	8000	4300	VĀRTI	2		Sākumcaurējuma koeficients Netiek norādīts. Skatīt izstrādes koeficientu "R". Netiek norādīts. Būvniecības sistēma vārtu. Metāla konstrukcija ar trapeceveida tērauda profilu T-35. Krāsa: Galviņā pelēka. L.gab.m ² 34,40 V.gab.m ² 50,00

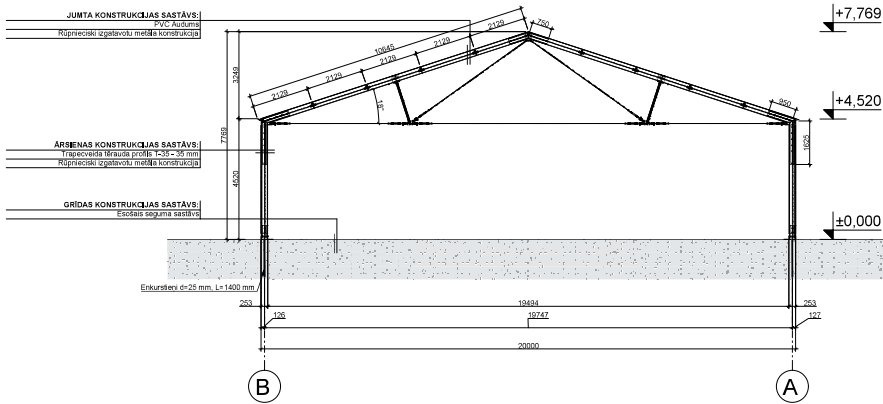
PIEZĪMES:
1. Izmērīt dot mērvienībās un tūkstunim noapaļot.
2. Visas materiālu vērtības atbilstošajai tehnoloģiskajām rekomendācijām.
3. Pirms materiālu pasūtīšanas pārbaudīt par apjomu aprēķinu atbilstību grafiskās daļas rādījumiem. Materiālu zudumi, būvniecības tehnoloģisko procesu rezultāti, materiālu apjoms nav iekļauti.

	SIA "UPIŠA PROJEKTI" R. Nr. 4003230707; būvok. reģ. Nr. 15336 E. Vēderbauma i. - 17 Sigulda, Siguldas novads, Tālrunis: 29511911		Nokārtas novietojums: Grīšu ielā 6, Valmiera, LV-1011 (kad. Nr. 2601 014 0400)					
	Fasādes asis A-B, B-A. Vārtu specifikācija. Krāsu pase							
ARĻV	Z. Lepa	10/2024	Arhīva reģ./ Pasūtījuma Nr.	Rasējuma marķa	Stadija	Mērogs	Lapa	Lapas
Izstrādāja	I. Upiša	10/2024	-	AK	BP	1:100	AR-03	

GRIEZUMS 1-1
M 1:100



GRIEZUMS 2-2
M 1:100



PIEZĪMES:
1. Izstrādāts doti milimetros un augšupēji metris.
2. Visas materiālu vērtības atbilstoši tehnoloģiskajām
rekomendācijām.
3. Pirms materiālu pasūtīšanas pārbaudīt par apjomu aprēķinu atbilstību
grafiskās daļes mēģinājumiem. Materiālu zudumi, būvniecības tehnoloģisko
procesu rezultāti, materiālu apjoms nav ievērtēti.

	SIA "UPISA PROJEKTI" R. Nr. 4003230707; Izstrādātāja Nr. 15536 E. Vēderbauma 1 - 17 Sigulda, Siguldas novads, Tālrunis: 29611911			Nokārtotā novietotā: Grīšu ieda 6, Valmiera, LV-2011 (Kad. Nr. 2601 014 040)				
UPISA PROJEKTI		Griezums 1-1, Griezums 2-2						
ARĢV	Z. L. Rīga	10/2024	Arhīva reģ./ Pasūtījuma Nr.	Rasējuma marķa	Stadija	Mērogs	Lapa	Lapas
Izstrādāja	I. Uģis	10/2024	-	AR	BP	1:100	AR-09	