

ARHITEKTŪRAS DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS

Nr.p.k.	Apzīmējums	Nosaukums	Lapas izmērs	Mērogs	Piezīmes
1	AR-0	Vispārīgo rādītāju lapa ar ģenplāna shēmu	A3	b/m	
2	AR-1	Jumta plāns	A2	M 1:100	
3	AR-2	Ēkas fasāde pret Tīrgus ielu un sānu fasāde	A2	M 1:100	
4	AR-3	Ēkas aizmugures un iekšpagalma fasāde	A2	M 1:100	
5	AR-4	Ēkas griezumš	A3+	M 1:100	
6	AR-5	Konstrukciju griezumš un mezgli 1 un 2	A2	M 1:10	
7	AR-6	Mezgli 3 un 4	A2	M 1:10	
8	AR-7	Mezgli 5	A2	M 1:10	

IZMANTOTO DOKUMENTU UN NORMATĪVU SARAKSTS

Apzīmējums	Nosaukums
	Būvniecības likums (01.10.2014.)
Ministru kabineta noteikumi Nr.500	Vispārīgie būvnoteikumi (01.10.2014.)
Ministru kabineta noteikumi Nr.529	Ēku būvnoteikumi (01.10.2014.)
LBN 002-15	"Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika"
LBN 003-15	"Būvklīmotoloģija"
LBN 201-15	"Būvju ugunsdrošība"
LBN 202-15	"Būvprojekta saturs un noformēšana"
LBN 208-15	"Publiskas būves"

Būvprojekta AR daļas vadītāja apliecinājums

Šī būvprojekta AR daļas risinājumi atbilst Latvijas
būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo
noteikumu prasībām

10-1085

Būvprojekta daļas vadītājs

Jānis Liepiņš

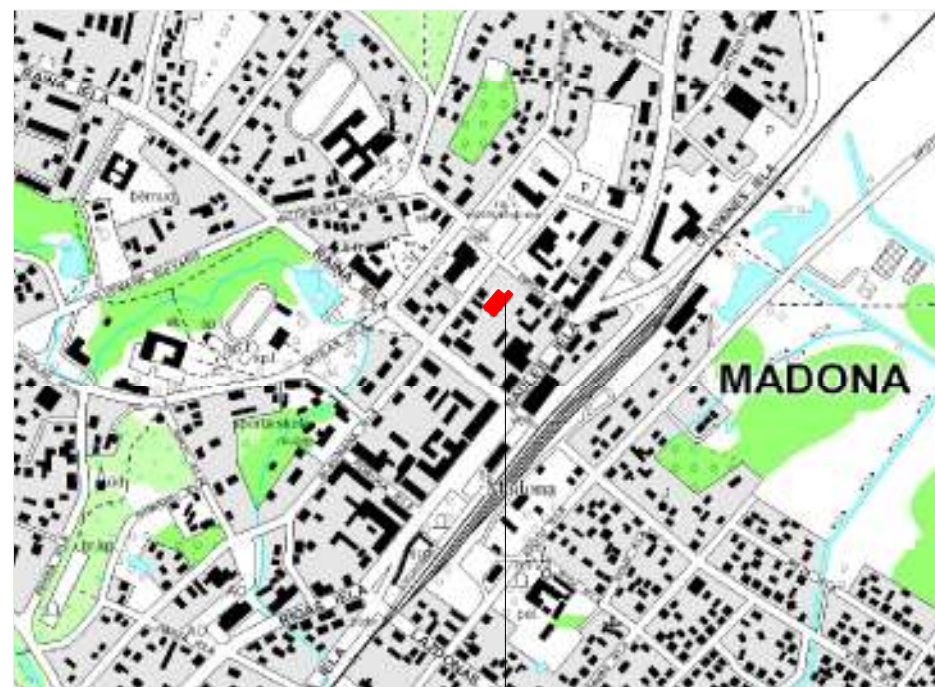
(vārds un uzvārds)

(sertifikāta nr.)

(datums)

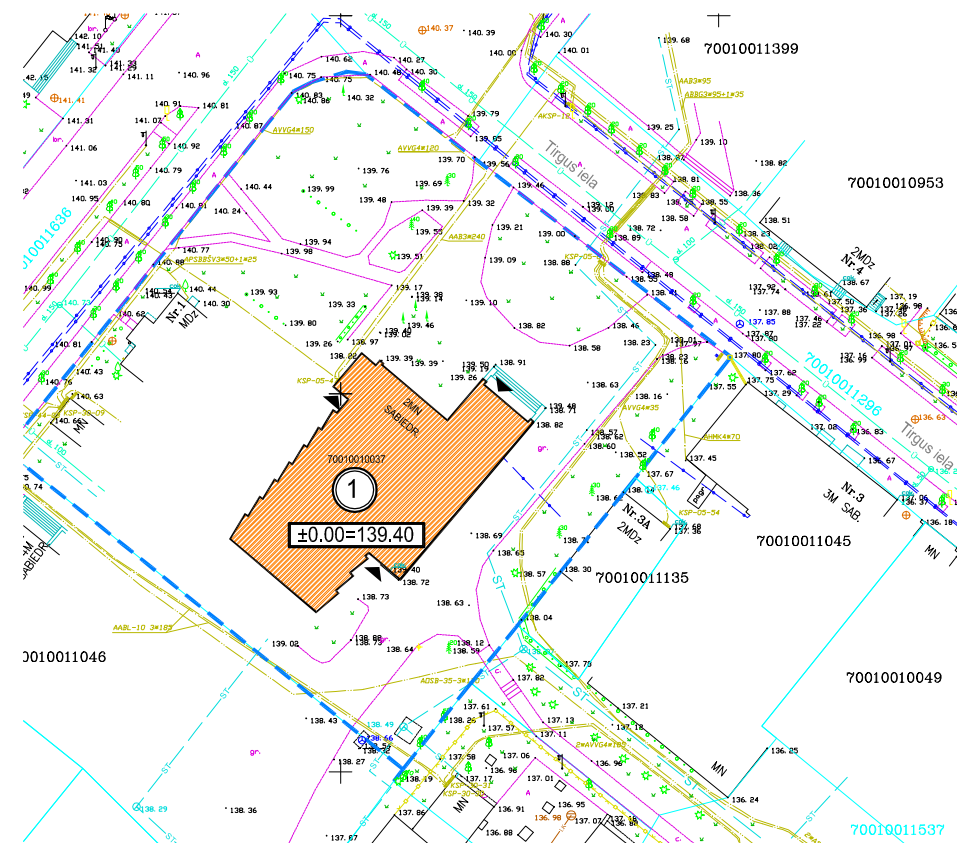
(paraksts)

IZVIETOJUMA SHĒMA b/m

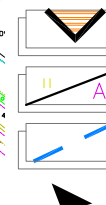


Ēkas novietne

GENPLĀNA SHĒMA M 1:1000



Apzīmējumi:



Atjaunojamā ēka

Zālājs / Asfaltbetona
laukumi

Zemesgabala robeža

leeja ēkā

15 PiezTimes:

1. Visi izmēri doti metros;
2. Par nulles ± 0.00 atzīmi pieņemta projektētās ēkas grīdas līmeņa atzīme, kas atbilst absolūtajai augstuma atzīmei 139.40 m;
3. Jebkura izmaiņa projektā jāsakrāso ar projekta vadītāju.

Skaņojumi

Pasūtītāja skaņojums:

Datums: Paraksts: / /

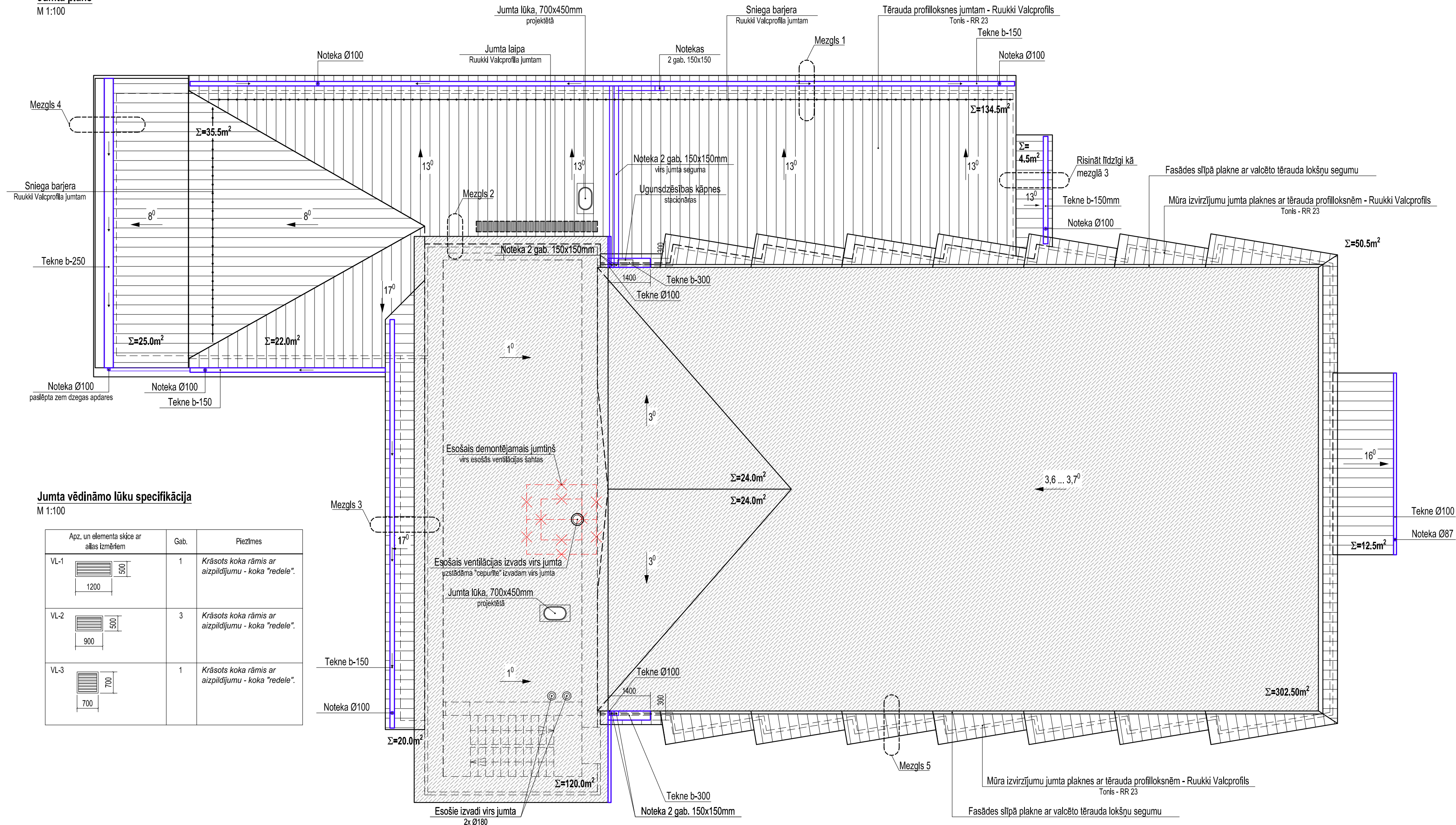


Reģ. Nr. 45403026924; Būvkom. Nr. 8387-R

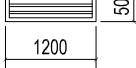
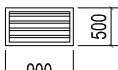
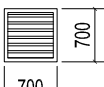
	V. Uzvārds	Paraksts	Datums
Proj. vad.	J. Irbe		01.201
Arhitekts	J. Liepiņš		01.201
Izstrādāja	J. Irbe		01.201

Pasūtītājs: MADONAS NOVADA PAŠVALDĪBA Reģ. Nr.: LV 90000054572		Pasūt. Nr. 09-2017
Adrese: Saieta laukums 1, Madona, Madona novads, LV-4801		
Projekta nosaukums: Kinoteātra "Vidzeme" ēkas jumta atjaunošana		Arhīva Nr. 09
Adrese: Tīrgus iela 5, Madona, Madonas novads, LV-4801		
Rasējums: Vispārīgo rādītāju lapa ar ģenplāna shēmu		Stadija: BP
		Daļa: AR
Mērogs: M 1:1000	Lapa: AR-0	Lapas: 1-8

M 1:100



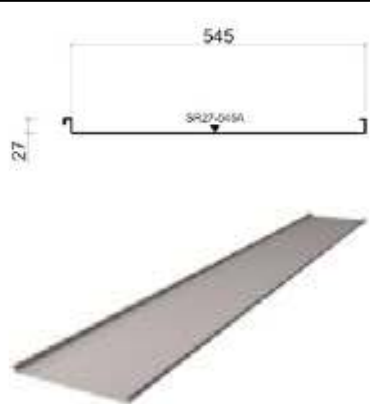
M 1:100

Apz. un elementa skice ar atlas izmēriem	Galv.	Piezīmes
VL-1 	1	Krāsots koka rāmis ar aizpildījumu - koka "redele".
VL-2 	3	Krāsots koka rāmis ar aizpildījumu - koka "redele".
VL-3 	1	Krāsots koka rāmis ar aizpildījumu - koka "redele".

- Projektētais jumta segums - Tērauda profilloksnes jumtam , piemēram, materiāls Ruukki Valcprofils;

- Materiālu raksturojošie lielumi:

Šuves augstums	27 mm	
Šuve	dubūtā falce	
Lietderīgais platums	545 mm	
Kopējais platums	560 mm	
Loksnes garums	1200 mm	
Materiāla biezums	0.54 mm	
Krāsotas loksnes		
dinka daudzums	275 g/m ²	
Svars	4.53 kg/m ²	
Minimālais jumta stipums	5°	
Pārklājums	Pural	
Tonis	RR 23	



- Materiālu raksturojošie lielumi:

Šuves augstums	27 mm
Šuve	dubultā falce
Lietderīgais platums	545 (135) mm
Kopējais platums	560 (160) mm
Loksnes garums	5000 mm
Materiāla biezums	0.54 mm
Krāsotas loksnes	
cinka daudzums	275 g/m ²
Svars	4.53 kg/m ²
Pārklājums	Pural
Tonis	RR 23

- Materiālu raksturojošie lielumi:

Hidroizolācijas seguma virskārta

Biezums	4,0 mm
Garums/platums	8x1 m
1 m ² masa	5,0±0,25 kg
Pamatsnes veids, svars	poliesteris, 170 g/m ²
Virsējais aizsargslānis	slāneklis
Apakšējais aizsargslānis	pļēve
Stiepes izturība, L/T (N/50mm)	700/500±100
Relatīvais pagarinājums	
garvienzīdēnā/šķersvienā, %	50/50±25
Ūdensnecauraidība	300 kPa
Trenienciurība (A un B metode)	h=500 un 1250 mm
Statiskās slodzes izturība	>20 kg (200 N)
Tvaiccauraidība	e=20000

Pašlīpoša hidroizolācijas seguma apakškārta

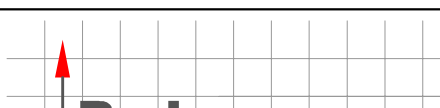
Biezums	2,0 mm
Garums/platums	15x1 m
1 m ² masa	3,3±0,25 kg
Pamatnes veids, svars	armēti ar neaustu poliestera šķiedru
Virsējais aizsargslānis	sīkgraudu apkaisis
Apakšējais aizsargslānis	silikonizēta plēve uz līpošas kārtas
Stiepes izturība, L/T (N/50mm)	500/350±100/100
Relatīvais pagarinājums	
garenvirzienā/šķērsvirzienā, %	30/30±15/15
Ūdensnecaurlaidība	100 kPa
Triecienizturība (A un B metode)	-
Statiskās slodzes izturība	-
Tvaikcaurlaidība	μ=20000

Jumta seguma iekļāšanas darbu galvenie apjomi:

Jumta seguma laukums kopā: **935.0 m²**;
 Jumta seguma laukums: 470.5 m² - Uzkausējamais jumta segums;
 160.0 m² - Tērauda valcētu lokšņu segums;
 304.5 m² - Tērauda profiloksnes jumtam.

Piezīmes jumta plānam:

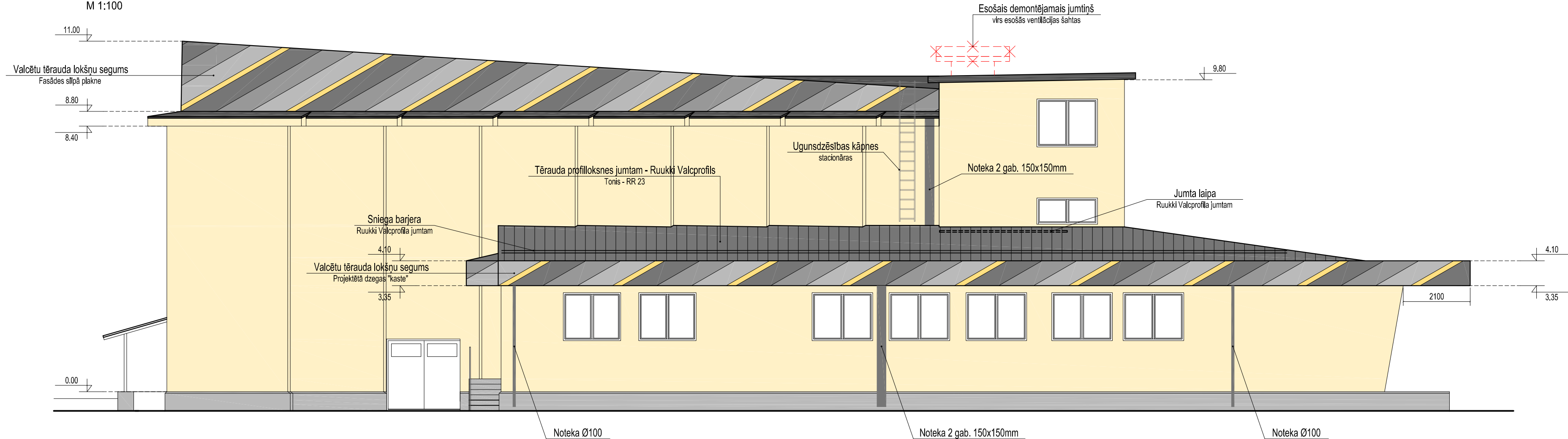
1. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros;
2. Izmēri jūmta slīpnes daļā, kas doti ar ":", ir horizontālais attālums.
4. Par nulles ± 0.00 atzīmi pieņemta ēkas 1. stāva grīdas līmeņa atzīme;
5. Jebkura izmaiņa projektā jāsakrāso ar projekta vadītāju.

				Pasūtītājs: MADONAS NOVADA PAŠVALDĪBA Reģ. Nr.: LV 90000054572		Pasūt. Nr. 09-2017																
				Adrese: Saieta ielums 1, Madona, Madona novads, LV-4801																		
Reg. Nr. 45403026924; Būvkom. Nr. 8387-R				Projekta nosaukums: Kinoteātra "Vidzeme" ēkas jumta atjaunošana		Arhīva Nr. 09																
				Adrese: Turgus iela 5, Madona, Madonas novads, LV-4801																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>V. Uzvārds</th> <th>Paraksts</th> <th>Datums</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Arhitekts</td> <td>J. Liepiņš</td> <td></td> <td>01.2017.</td> </tr> <tr> <td>Izstrādāja</td> <td>J. Irbe</td> <td></td> <td>01.2017.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					V. Uzvārds	Paraksts	Datums	Arhitekts	J. Liepiņš		01.2017.	Izstrādāja	J. Irbe		01.2017.					Rasējums: <div style="text-align: center; font-size: 2em;">Jumta plāns</div>		Stadija: BP
	V. Uzvārds	Paraksts	Datums																			
Arhitekts	J. Liepiņš		01.2017.																			
Izstrādāja	J. Irbe		01.2017.																			
				Mērogs: M 1:100		Daļa: AR																
				Lapa: AR-1		Lapas: 2-8																

Ēkas fasāde pret Tīrgus ielu
M 1:100



Ēkas sānu fasāde
M 1:100

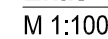


Piezīmes:

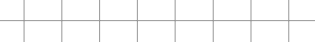
1. Fasādes apdares toņus precizēt autoruzraudzības laikā;
2. Rasējumu nedrīkst mērit, lasīt rakstītos izmērus. Ja rodas neskaidrības par izmēru, konsultēties ar arhitektu;
3. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros;
4. Būvuzņēmējam jāpārbauda izbūvēto konstrukciju dimensijas un stāvoklis, un jebkura izmaiņa projektā jāsaņem ar projekta vadītāju;
5. Visus metāla elementus (nolekas, teknes, palodzes, lāseņus) krāsot toni RR 23 (Tumši pelēks);
6. Par nulles ±0.00 atzīmi pieņemta projektētās ēkas 1. stāva grīdas līmeņa atzīme, kas atbilst absolūtajai augstuma atzīmei 139.40 m.

<div><div><div></div><div><div>B & L</div><div>projekti</div></div></div><div>Reģ. Nr. 45403026924; Būvkom. Nr. 8387-R</div></div>				Pasūtītājs: MADONAS NOVADA PAŠVALDĪBA Reģ. Nr.: LV 90000054572 Adrese: Saieta laukums 1, Madona, Madona novads, LV-4801	Pasūt. Nr. 09-2017
				Projekta nosaukums: Kinoteātra "Vidzeme" ēkas jumta atjaunošana Adrese: Tīrgus iela 5, Madona, Madonas novads, LV-4801	Arhīva Nr. 09
Arhitekts Izstrādāja	V. Uzvārds J. Liepiņš J. Irbe	Paraksts	Datums 01.2017. 01.2017.	Rasējums: Ēkas fasāde pret Tīrgus ielu un sānu fasāde	Stadija: BP Dāja: AR Lapas: 3-8
Mērogs: M 1:100				Lapa: AR-2	

M 1:100



1. Fasādes apdares tonus precizēt autoruzraudzības laikā;
2. Rasējumu nedrīkst mērit, lasīt rakstītos mērus. Ja rodas neskaidrības par izmēru, konsultēties ar arhitektu;
3. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros;
4. Būvuzņēmējam jāpārbauda izbūvēto konstrukciju dimensijas un stāvoklis, un jebkura izmaiņa projektā jāsakāro ar projekta vadītāju;
5. Visus metāla elementus (nokes, teknes, palodes, lāsepus) krāsoj tonī RR 23 (Tumši pelēks);
6. Par nulles $\pm 0,00$ atzīmi pieņemta projektētās ēkas 1. stāva grīdas līmeņa atzīme, kas atbilst absolūtajai augstuma atzīmei 139,40 m.

	Pasūtītājs: MADONAS NOVADA PAŠVALDĪBA Reģ. Nr.: LV 90000054572		Pasūt. Nr. 09-2017
	Adrese: Saieta laukums 1, Madona, Madona novads, LV-4801		
Projekta nosaukums: Kinoteātra "Vidzeme" ēkas jumta atjaunošana			Arhīva Nr. 09
Adrese: Tirgus iela 5, Madona, Madonas novads, LV-4801			
Rasējums: <div style="text-align: center;"> Ēkas aizmugures un iekšpagalma fasāde </div>			Stadija: BP
Mērogs: M 1:100			Daļa: AR
Lapa: AR-3		Lapas: 4-8	

M 1:100

Valcētu tērauda lokšņu segums
s membrāna ar polipropilēna sietu
Vienlaidus dēļu klājs, b-25mm
tētais vertikālais karkass 50x150,
ar soli ~625 (mm)

Tērauda profiloksnes jumtam
 Difūzijas membrāna ar polipropilēna sietu
 Vienlaidus dēļu klājs, b-25mm
 Projektētās koka spāres 50x100,
 ar soli ~625 (mm)

Uzkausējama jumta segums - uzkausējama
 lūveida materiāls 2 kārtās (virskājs un apakšējais)
 Elektrību vadīs stikšķiedras hidroizolācijas apakšklājs
 Mīkumizturīgas OSB lokšņu 2 kārtās "savaldnā"
 jaunais koka spāres 7,5x15cm, solis 0,625m
 Esošā koka rīķi 15x15cm (blankoti), solis 2,45m
 Esošās koka kopnes ar soli 3,0m
 Pie kopnēm stiprinātas koka sijas griestiem
 Pretvēja izolācija - pretvēja audu
 Sīnālmūms ar arkmeņi valī b-20cm starp sijām
 Tvarka izolācijas plēve
 Esošā koka konstrukcijas griesti

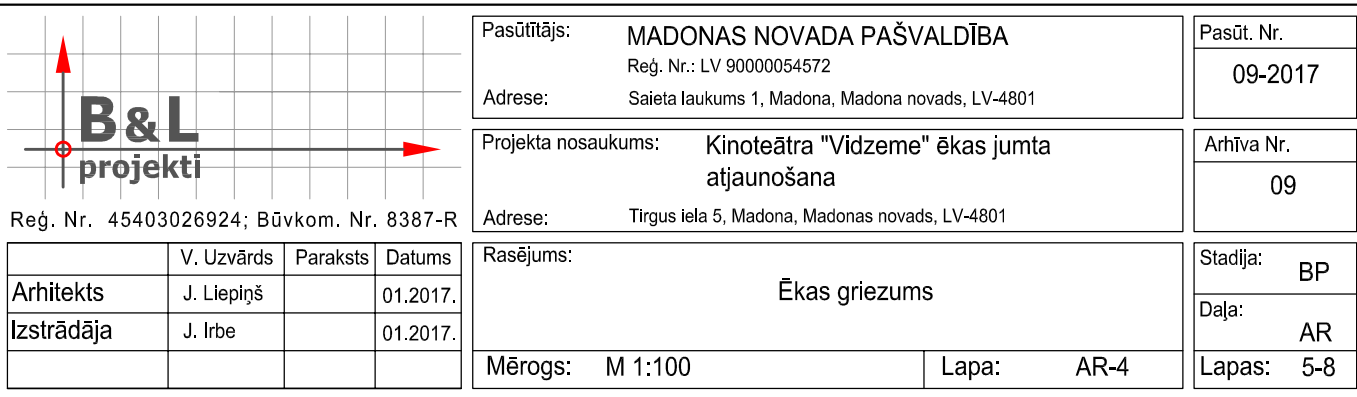
<p>Uzkausējamais jumta segums - uzkausējamais ruļveida materiāls 2 kārtas (virskārtas un apakškārtas) Mīkumizturīgās OSB loksnes 2 kārtas "saheida" Pastiprinātas esošās koka spāres 5x15cm, soli 0.625m Esošās koka spāres Pretvēja izolācija - pretvēja audums Siltinājums ar akmens vati b-20cm starp spārēm Izvēja izolācijas plēve Glāskārtona plāksņu apšuvums oriestēm</p>

Tērauda profiloksnes jumtam
Šķērslatojums 25x100mm (retināts dēļu klājs)
Garenlata b-25mm plēves stiprināšanai
Tvaika izolācijas plēve ar antikondensāta pamatni (iekļauta brīvi)
Esošās koka spāres, jumta krēsls
Esošā līmeņā jumta segums un tā nesošā konstrukcija
Iekšējā apdare

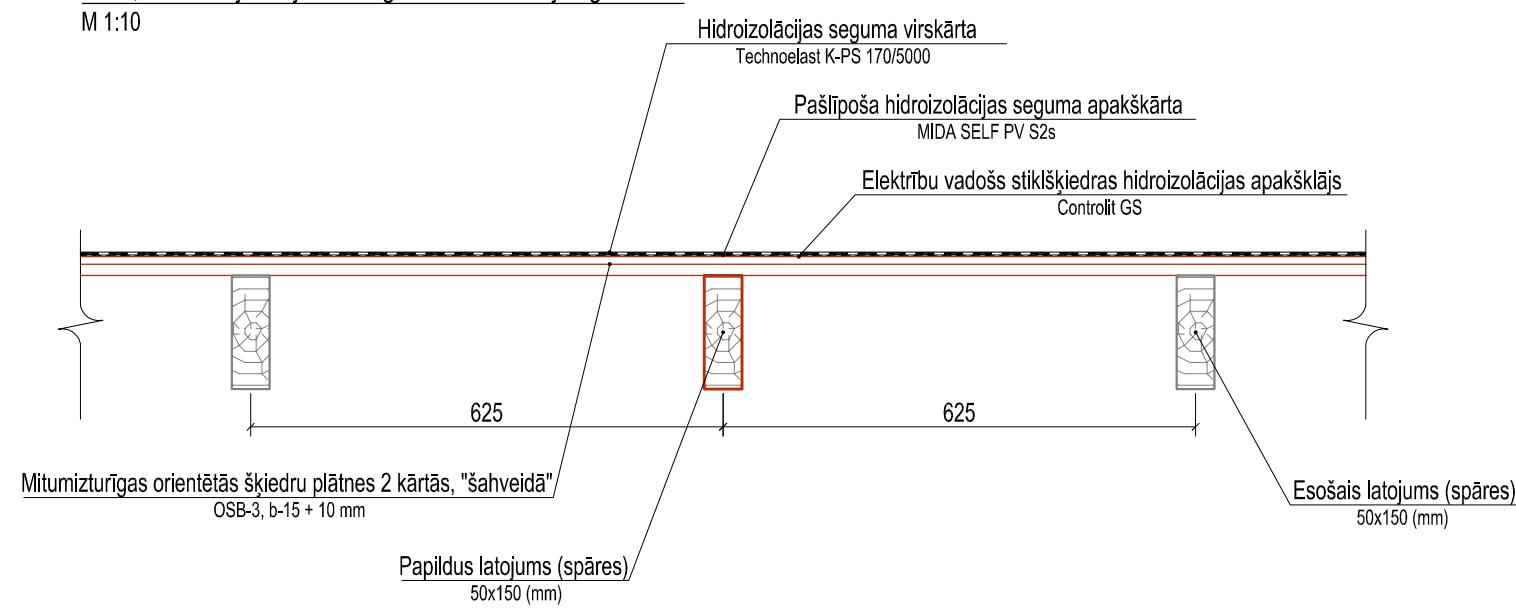
Sniega barjera
Ruukki Valcprofilu jumtam

4.10
ētu tērauda lokšņu segums
Projektētā dzegas "kaste"

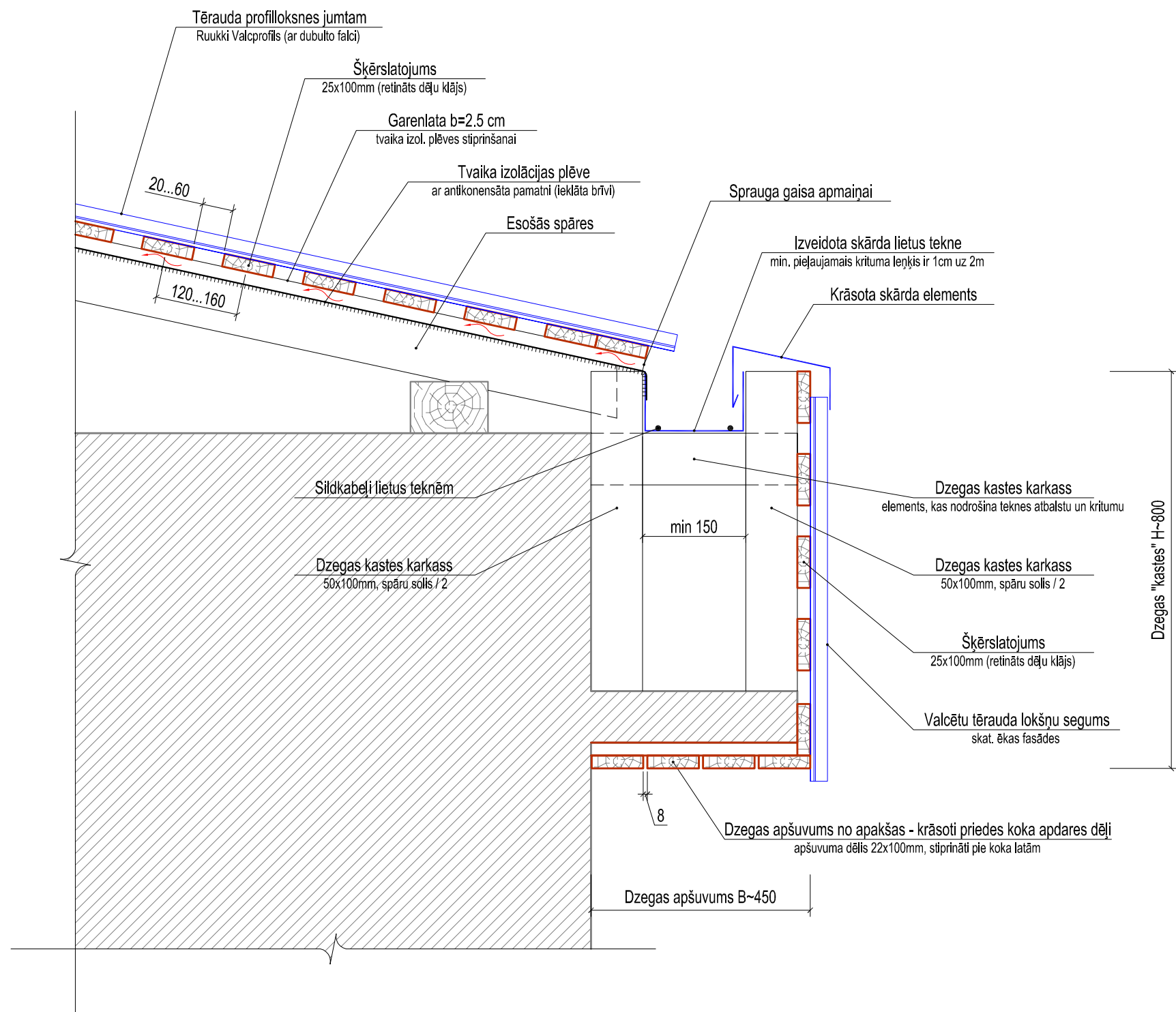
1. Rasējumu nedrīkst mērīt, lasīt rakstītos izmērus. Ja rodas neskaidrības par izmēru, konsultēties ar arhitektu;
2. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros;
3. Par nulles ± 0.00 atzīmi pieņemta projektētās ēkas 1. stāva grīdas līmeņa atzīme, kas atbilst absolūtajai augstuma atzīmei 139.40 m.



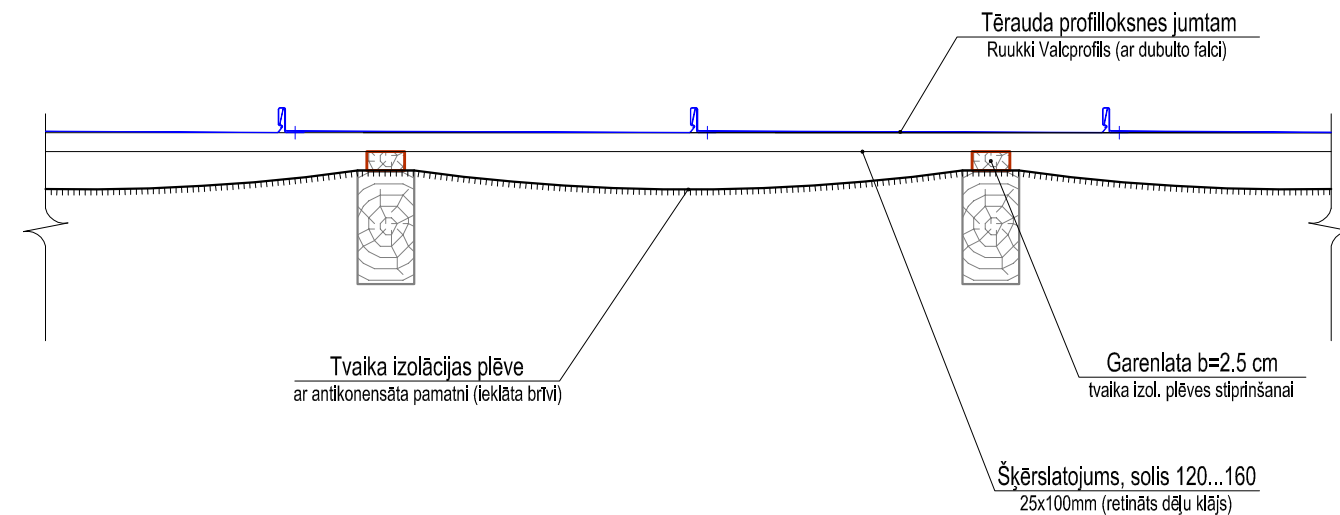
M 1:10



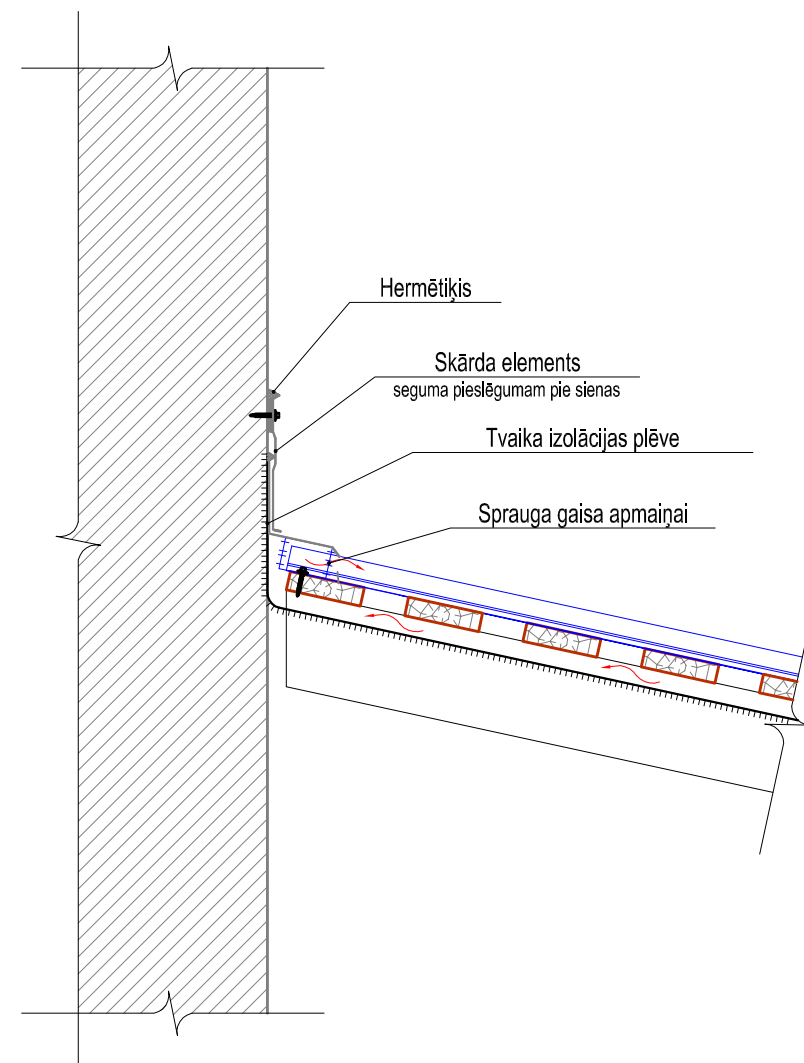
M 1:10




M 1:10



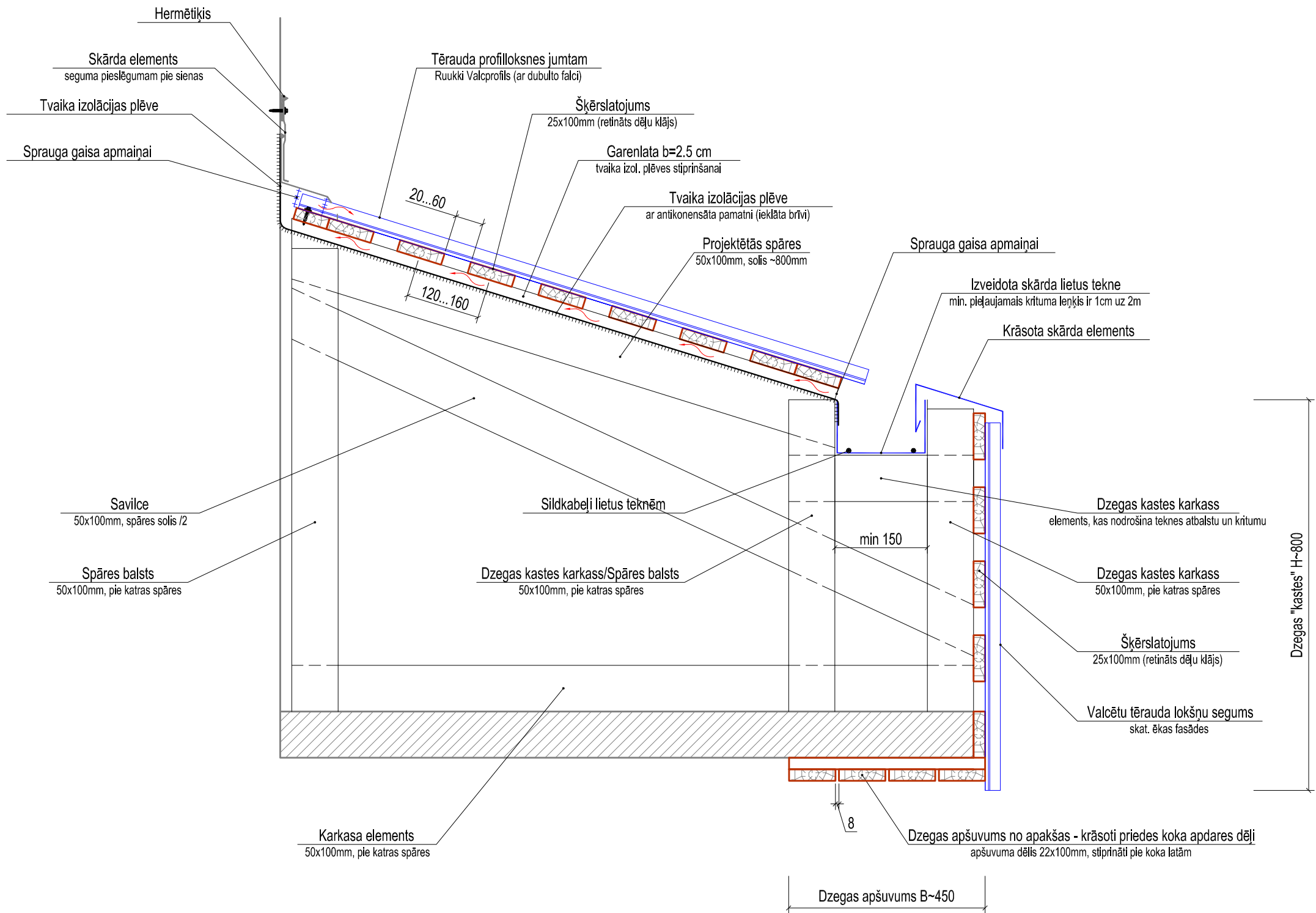
M 1:10



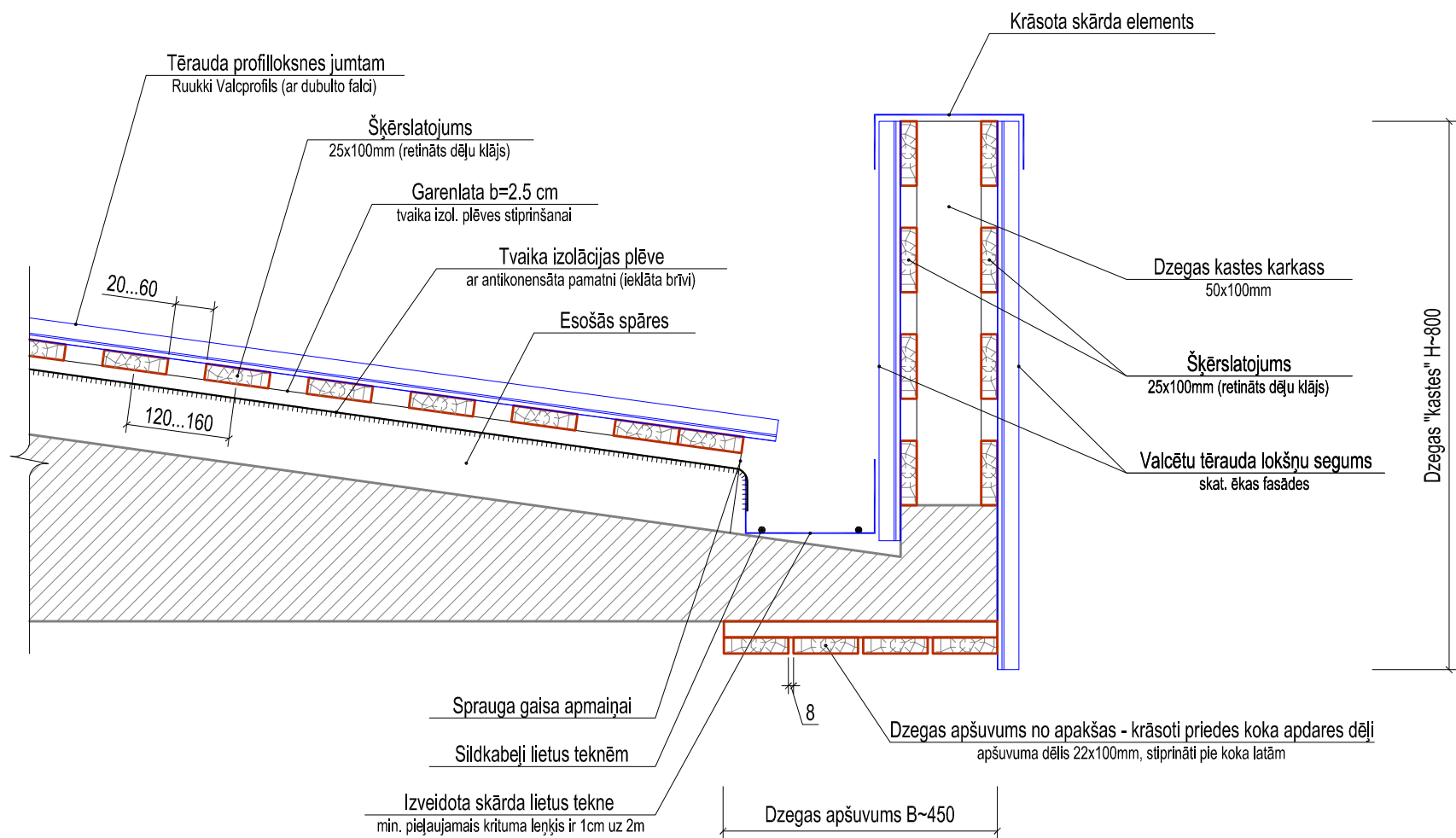
1. Rasējumu nedrīkst mērit, laist rakstītos izmērus. Ja rodas neskaidrības par izmēru, konsultēties ar arhitektu;
2. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros;
3. Būvuzņēmējam jāpārbauda izbūvēto konstrukciju dimensijas un stāvoklis, un jebkura izmaiņa projektā jāsapaskano ar projekta vadītāju.

	Pasūtītājs: MADONAS NOVADA PAŠVALDĪBA Reg. Nr.: LV 90000054572	Pasūt. Nr.: 09-2017												
	Adrese: Saieta laukums 1, Madona, Madona novads, LV-4801													
Reg. Nr. 45403026924; Būvkom. Nr. 8387-R	Projekta nosaukums: Kinoteātra "Vidzeme" ēkas jumta atjaunošana	Arhīva Nr.: 09												
	Adrese: Tīrguļa iela 5, Madona, Madonas novads, LV-4801													
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>V. Uzvārds</th> <th>Paraksts</th> <th>Datums</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Arhitekts</td> <td>J. Liepiņš</td> <td></td> <td>01.2017.</td> </tr> <tr> <td>Izstrādāja</td> <td>J. Irbe</td> <td></td> <td>01.2017.</td> </tr> </tbody> </table>		V. Uzvārds	Paraksts	Datums	Arhitekts	J. Liepiņš		01.2017.	Izstrādāja	J. Irbe		01.2017.	Rasējums: <div style="text-align: center;"> Konstrukciju griezumai un mezgļi 1 un 2 </div>	Stadija: BP
	V. Uzvārds	Paraksts	Datums											
Arhitekts	J. Liepiņš		01.2017.											
Izstrādāja	J. Irbe		01.2017.											
	Mērogs: M 1:10	Lapa: AR-5	Daļa: AR											
			Lapas: 6-8											

Mezgli 3, Pārveidojamā jumta daļa, slīpums
M 1:10

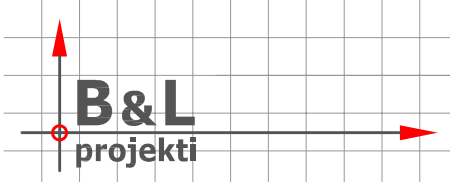


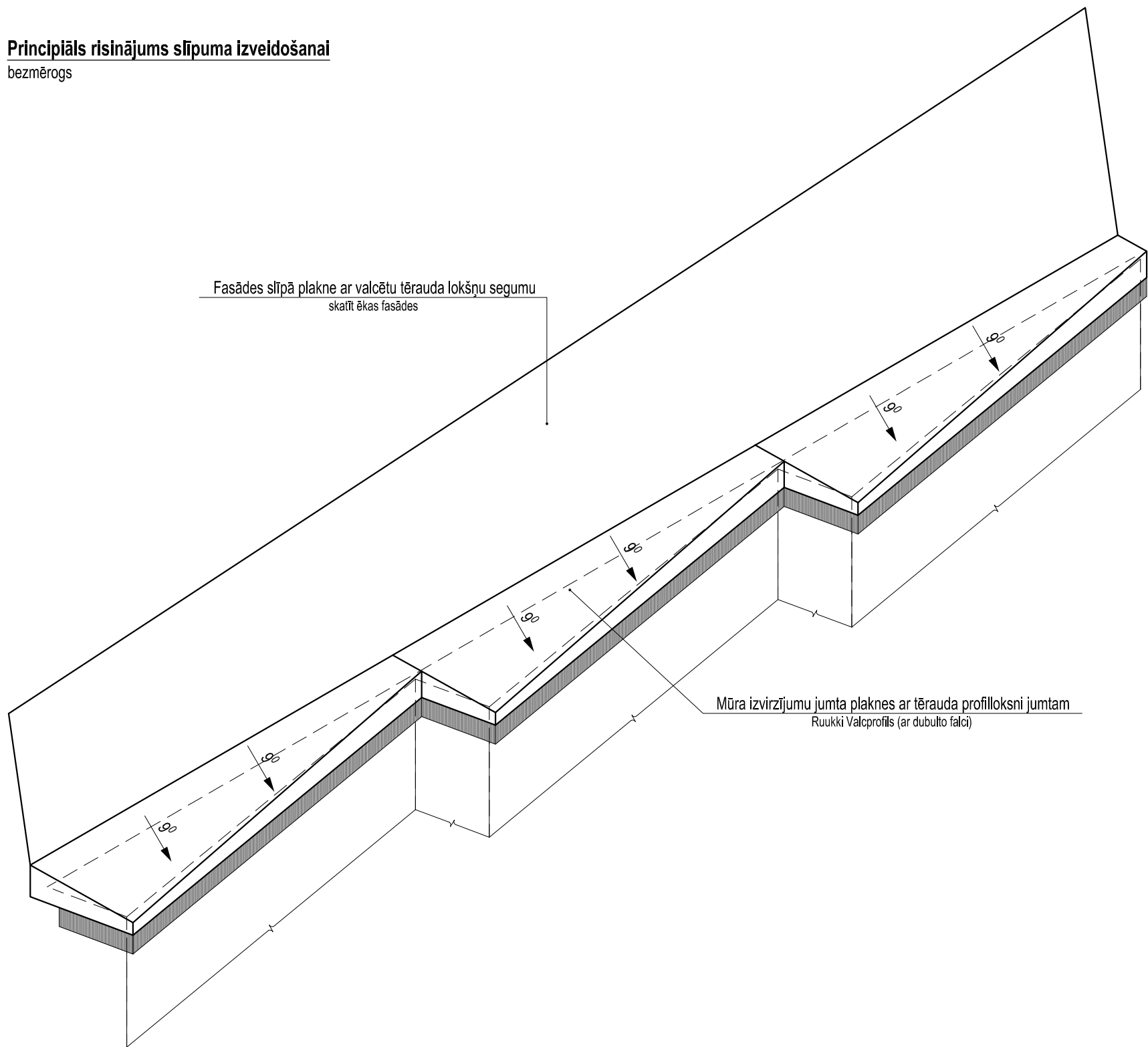
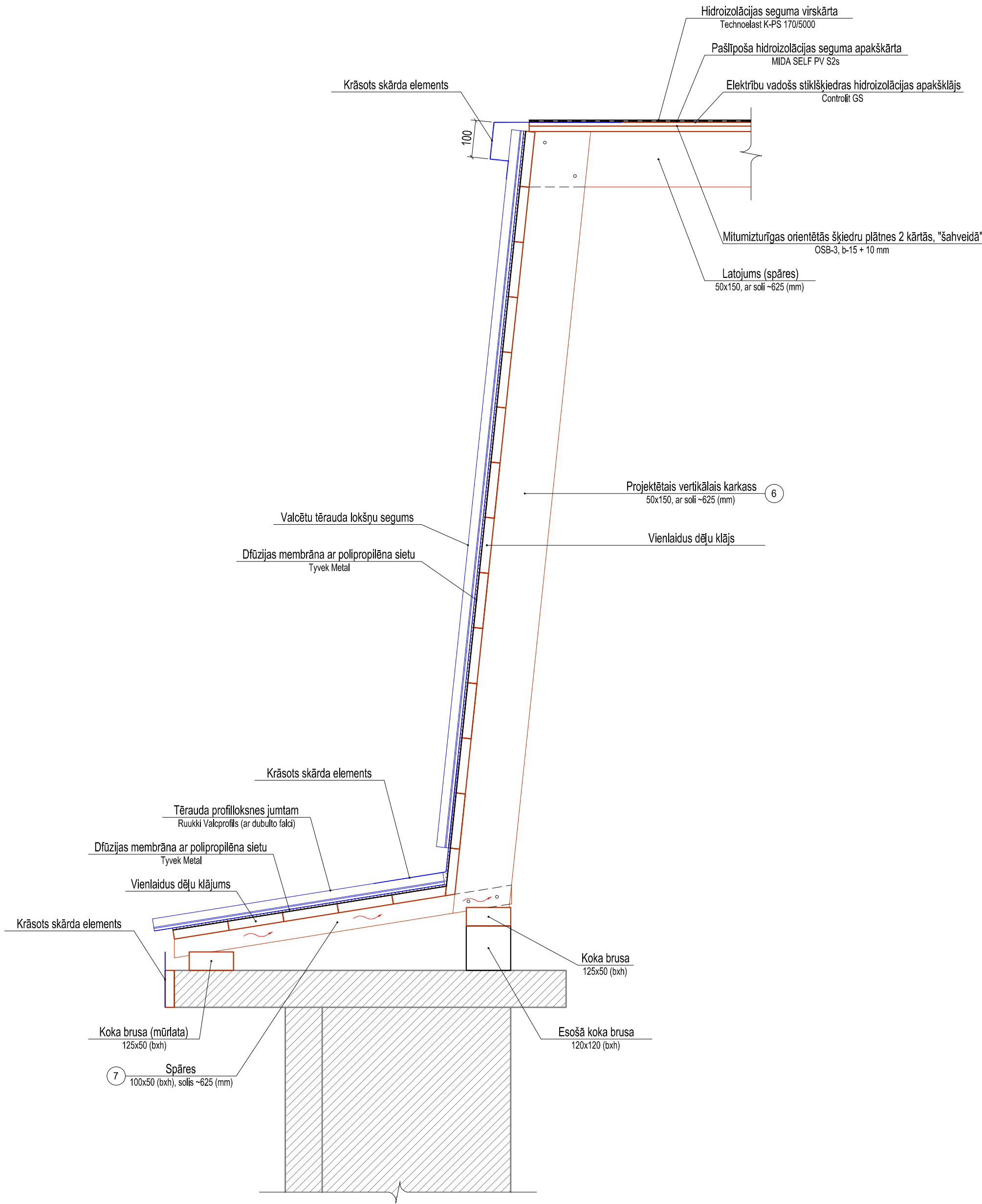
Mezgli 4, Dzegas kastes izveide virs ieejas
M 1:10



Piezīmes:

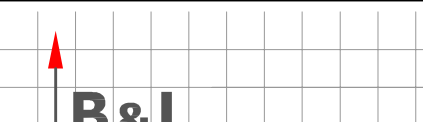
1. Rasējumu nedrīkst mērit, laist rakstītos izmērus. Ja rodas neskaidrības par izmēru, konsultēties ar arhitektu;
2. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros;
3. Būvuzņēmējam jāpārbauda izbūvēto konstrukciju dimensijas un stāvoklis, un jebkura izmaiņa projektā jāaskaņo ar projekta vadītāju.

 Reģ. Nr. 45403026924; Būvkom. Nr. 8387-R				Pasūtītājs: MADONAS NOVADA PAŠVALDĪBA Reģ. Nr.: LV 90000054572 Adrese: Saieta laukums 1, Madona, Madona novads, LV-4801		Pasūt. Nr. 09-2017
				Projekta nosaukums: Kinoteātra "Vidzeme" ēkas jumta atjaunošana Adrese: Tīrgus iela 5, Madona, Madonas novads, LV-4801		Arhīva Nr. 09
Arhitekts J. Liepiņš Izstrādāja J. Irbe				Rasējums: Mezgli 3 un 4 Mērogs: M 1:10		Stadija: BP Daļa: AR Lapas: 7-8
				Datums: 01.2017. Paraksts: 01.2017.		Lapa: AR-6



Piezīmes:

1. Rasējumu nedrīkst mērit, lasīt rakstītos izmērus. Ja rodas neskaidrības par izmēru, konsultēties ar arhitektu;
2. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros;
3. Būvuzņēmējam jāpārbauda izbūvēto konstrukciju dimensijas un stāvoklis, un jebkura izmaiņa projektā jāaskaņo ar projekta vadītāju.

<div><div>Reģ. Nr. 45403026924; Būvkom. Nr. 8387-R</div></div>			<div>Pasūtītājs: MADONAS NOVADA PAŠVALDĪBA Reģ. Nr.: LV 90000054572</div> <div>Adrese: Saieta laukums 1, Madona, Madona novads, LV-4801</div>		<div>Pasūt. Nr. 09-2017</div>	
<div>Projekta nosaukums: Kinoteātra "Vidzeme" ēkas jumta atjaunošana</div>			<div>Arhīva Nr. 09</div>			
<div>Adrese: Tīrgus iela 5, Madona, Madonas novads, LV-4801</div>						
<div>Rasējums: Mezglis 5</div>			<div>Stadija: BP</div>			
<div>Mērogs: M 1:10</div>			<div>Daļa: AR</div>			
<div>Lapa: AR-7</div>			<div>Lapas: 8-8</div>			
<div>Arhitekts: J. Liepiņš Izstrādāja: J. Irbe</div>			<div>01.2017. 01.2017.</div>			