



SIA „ATTĪSTĪBAS GRUPA”


PROJEKTĒŠANA, CELTNIECĪBA

Mendeļejeva 15, Daugavpils, LV- 5410

tel./fax +371 65446510

Būvkomersanta Nr. 0155-R Reģ. Nr. LV 41503028910

E-pasts: info@projektlatg.lv

OBJEKTS	BŪVPROJEKTS Ēkas Šaura ielā 23, Daugavpilī avārijas izejas izbūve
PASŪTĪTĀJS	Daugavpils pilsētas dome, LV 90000077325 Krišjāņa Valdemāra iela 1
PROJEKTA NR.	ATG. 14/09-10.17
SĒJUMS 2	<u>VIENĀ SEJUMĀ</u> GP <i>Būvprojekta ģenerālplāns</i> AR <i>Arhitektūras risinājumi</i> BK <i>Būvkonstrukcijas</i>
ATTĪSTĪBAS GRUPAS VALDES LOCEKLIS	 Fedor Efimov
BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS	Aleksandrs Bogdanovs

Daugavpils 2017. g.



Objekts: Ēkas Šaura ielā 23, Daugavpilī avārijas
izejas izbūve

PROJEKTA SASTĀVS:

- | | |
|----------------------|--|
| 1. Sējums VD | Vispārīgā daļa. |
| 2. Sējums ĢP, AR, BK | Būvprojekta ģenerālpārskats.
Arhitektūras risinājumi.
Būvkonstrukcijas. |
| 3. Sējums EL, UAS | Elektroapgāde. Iekšējie tīkli.
Ugunsdrošības automātiskās signalizācijas sistēma. |
| 4. Sējums UP | Ugunsdrošības pasākumu pārskats. |
| 5. Sējums BA | Būvdarbu apjomu saraksts. |
| 6. Sējums T | Izmaksu aprēķins. |
| 7. Sējums DOP | Darbu organizēšanas projekts. |

Daugavpils 2017. g.



Objekts:

Ēkas Šaura ielā 23, Daugavpilī avārijas izejas izbūve

Pasūtītājs:

Daugavpils pilsētas dome, LV 90000077325
Krišjāņa Valdemāra iela 1

Projektētājs :

SIA "ATTĪSTĪBAS GRUPA"
Reģ. Nr. LV 41503028910
Mendeļejeva ielā 15,
Daugavpilī, LV – 5410
Būvkomersanta reģ. Nr. 0155-R

Eksemplāri:

Pasūtītājs –	Daugavpils pilsētas dome, LV 90000077325 Krišjāņa Valdemāra iela 1	- Nr.1-5
Projektētājs –	SIA " ATTĪSTĪBAS GRUPA " (arhīvs) Mendeļejeva ielā 15, Daugavpils	- Nr. 6
Pilsētplānošanas un būvniecības departaments (arhīvs)	Raiņa ielā 28, Daugavpils	- Nr. 7

Daugavpils 2017. g.

Skaidrojošais apraksts

„Ēkas Šaura ielā 23, Daugavpilī avārijas izejas izbūve” būvprojekts izstrādāts pamatojoties uz Pasūtītāja projektēšanas uzdevumu, Būvatļauju Nr. BIS-BV-4.1-2017-5965 ((86/17-G)) un ievērojot Latvijas Republikas būvnormatīvu prasības. Šis projekts papildina projektu Nr.14-34-014 no 2014.g. (projektētājs SIA „Komunālprojekts”).

Būvprojekts izstrādāts sekojošām prasībām:

Būvniecības rajona raksturojums:

- būvniecības vieta - Daugavpils
- āra gaisa ziemas aprēķina temperatūra -24°C
- vēja slodze (normatīvā) - 0.30kN/m^2
- sniega slodze (normatīva) - 1.54kN/m^2

Par atzīmi 0.000 pieņemts esošas ēkas 1. stāva kāpņu laukuma tīras grīdas līmenis.

Situācija

Pārbūvējama 5. stāvu ķieģeļa dzīvojamā ēka atrodas Šaura ielā 23, Daugavpilī. Avārijas izeju paredzēts izvietot ēkas pagraba stāvā arī „A” (Šaura ielas pusē, zāliena zonā).

Tehniski – ekonomiskie rādītāji:

5. stāvu ķieģeļa dzīvojamā ēka k.a. Nr. 05000050904001;

Apbūves platība – 1222.8 m^2

Ugunsdzēsības radītājs – U2b

Būves klasifikācijas kods (CC) – 1122 „Triju vai vairāku dzīvokļu mājas”.

Arhitektūras un konstruktīvie risinājumi

Projektā ir paredzēta:

1. ārpusē gar betona pamata demontēt esošu betona padzilinājumu;
2. ierīkot monolītbetona atbalst seniņu un betona kāpnes $b=1.2\text{m}$;
3. ierīkot nojume ar profilēta metāla loksnes T45 segumiem un metāla sietu (tonis pelēks) nožogojumiem ar durvi;

4. 2. pagrabstāvā starp telpu Nr.03 (tīras veļas glabāšanas telpa) un telpu Nr.016 (gaitenis) izveidot ailu nesošo iekšsienā;
5. tīras veļas glabāšanas telpā Nr.03 demontēt 1 esošu logu un betona ārsienu līdz grīdam, izbūvēt jaunu ugunsdrošu starpsienu no rīģipsa plāksnēm uz metāla karkasa (evakuācijas gaiteņa izvietojumam);
6. uzstādīt 2 jaunas durvjus (tonis balts)- iekšdurvis starp vējtveri Nr.021 un evakuācijas gaiteņi Nr.020 un ēkas izejā PVC ārdurvis ar TRIPLEX iestiklojumu ;
7. izpildīt apdares darbi (ailu apmetums, starpsienas, sienu un griestu krāsošana);
8. izpildīt amens masas grīdas seguma atjaunošanu;
9. evakuācijas gaitēnī Nr.020 izpildīt izjaucamie piekārgriesti uz metāla karkasa.
10. parvietot esošais apkures radiators.

Labiekārtošana

Projektā paredzēts:

1. starp avārijas izeju un esošu ietvju izbūvēt gājēju celiņu ar betona bruģakmeņu segumu 1.4m platumā;
2. pieguļošās teritorijas apzaļumošana.

Sastādīja



L. Užamecka



SIA „ATTĪSTĪBAS GRUPA”


PROJEKTĒŠANA, CELTNIECĪBA

Mendeļejeva 15, Daugavpils, LV- 5410

tel./fax +371 65446510

Būvkomersanta Nr. 0155-R Reģ. Nr. LV 41503028910

E-pasts: info@projektlatg.lv

	BŪVPROJEKTS
OBJEKTS	Ēkas Šaura ielā 23, Daugavpilī avārijas izejas izbūve
PASŪTĪTĀJS	Daugavpils pilsētas dome, LV 90000077325 Krišjāņa Valdemāra iela 1
PROJEKTA NR.	ATG. 14/09-10.17
SĒJUMS 2.1	GP Būvprojekta ģenerālplāns
ATTĪSTĪBAS GRUPAS VALDES LOCEKLIS	 Fedor Efimov
BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS	 Aleksandrs Bogdanovs

Daugavpils 2017. g.

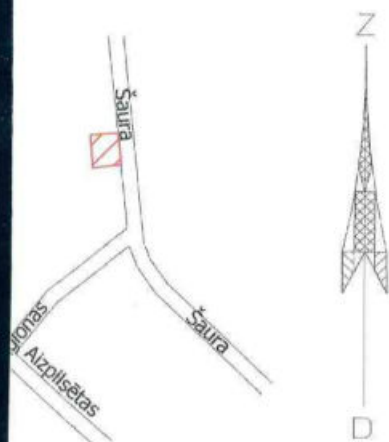
ĢENERĀLPLĀNS M 1:500



PIEZĪME :

1. Par nosacīto atzīmi $\pm 0,000$ pieņemts esošas ēkas 1.stāva kāpņu laukuma grīdas līmenis.

Objekta izvietojuma shēma



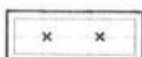
PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI:



Esošas ēkas un būves



Pārbūvējama ēka



Demontāža



Projektējamais ietvju betona bruģa segums



Esošie asfalta ceļi un ietvji



Esošais zālājs



Projektējamais zālājs

Pārbūvējamas ēkas k.a. Nr.05000050904001

būves klasifikācijas kods (CC) - 1122 "Triju vai vairāku dzīvokļu mājas"

ĒKU UN BŪVJU EKSPLIKĀCIJA

Nr. plānā	Nosaukums	Stāvu skaits	Ugunsdrošības pakāpe
1	Pārbūvējama ēka k.a. Nr.05000050904001	5	U2a
2	Esošas dzīvojamās ēkas un būves		

SASKAŅOJUMI:

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

Būvprojekta daļas vadītāja: Aleksandrs Bogdanovs
(vārds, uzvārds)

Nr. 3-01460
(sertifikāta numurs)

22.11.2017
(datums)

(paraksts)

Šī būvprojekta ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem

Būvprojekta vadītājs: Aleksandrs Bogdanovs
(vārds, uzvārds)

Nr. 3-01460
(sertifikāta numurs)

22.11.2017
(datums)

(paraksts)

SASKANOTS
Daugavpils pilsētas domes
Pilsētplānošanas un būvniecības departamenta
galvenā arhitekta
Inga Ancāne
2017. g. 11. 23.

SASKANOTS
Daugavpils pilsētas pašvaldības iestādes
"Sociālais dienests"
vadītāja
Nonna Jakubovska
2017. g. 11. 23.

SASKANOTS
Daugavpils pilsētas domes
Komunālās saimniecības pārvaldes
vadītāja vietnieks
Artūrs Džerņis
2017. g. 11. 24.

NOSACĪJUMI IZPILDĪTI
Daugavpils pilsētas domes
Pilsētplānošanas un būvniecības departamenta
Būvniecības vadītājs
Valērijs
2017. gada 01.







		PASŪTĪTĀJS:	Daugavpils pilsētas dome, LV 90000077325 Krišjāņa Valdemāra iela 1							
		OBJEKTS:	Ēkas Šaura ielā 23, Daugavpilī avārijas izejas izbūve							
INŽENIERIS:	A. BOGDANOVS	Ģenerālplāns								
INŽENIERE:	L. UŽAMEKA									
PASŪTĪJUMS Nr.:	ATG.14/09-10.17	LAPA Nr.:	GP-1	STADIJA	BP	MĒROGS:	M 1:500	DATUMS:	10.2017	AUTO CAD



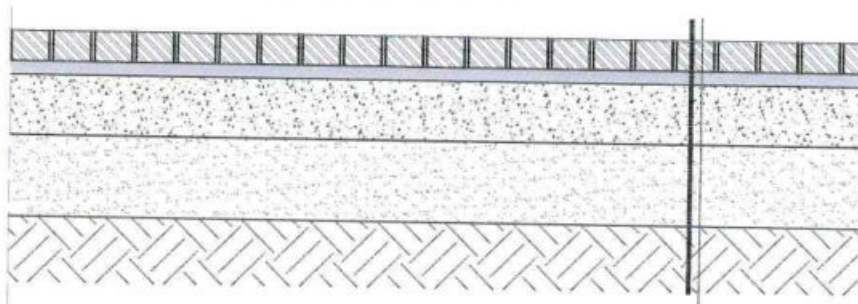
SIA "Attīstības grupa"
Būvkomersanta reģ. Nr. 0155-R

MENDELEJEVA 15, LV- 5410, DAUGAVPILS, LATVIJA
Tel: Fax: 54 46510

NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI UN LABIEKĀRTOJUMA DARBU APJOMI

APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS	MĒRV.	DAUDZUMS	PIEZĪMES
	Demontāža			
	Betona bruģakm. segums	m ²	5.0	
	Apmales akmens 100.20.8cm	m	7.0	pelēkā krāse
	Projektējamais zālājs	m ²	14.0	
	Esošais zālājs			
	Esošie asfalta ceļi un ietvji			

Gājēju celiņš



Betona bruģis, tonis pelēks	60mm
Nesaistītu minerālmateriālu izlīdzinošā kārtā (fr.3/8)	30mm
Nesaistītu minerālmateriālu maisījums 0/45	150mm
Smilts salizturīga kārtā	200mm
Esošā blīvētā pamatne	

PIEZĪMES:

- Ieteicamais zāliena sēklu maisījums:
 - pļavas auzene 60%
 - sarkana auzene 30%
 - pļavas skarene 10%.
- Zāliena izsējas norma 40 g/m².

Daugavpils pilsētas
pašvaldības iestādes
"Sociālais dienests"
vadītāja
Nonna Jakubovska



		PASŪTĪTĀJS : Daugavpils pilsētas dome, LV 90000077325 Krišjāņa Valdemāra iela 1				
		OBJEKTS: Ēkas Šaura ielā 23, Daugavpilī avārijas izejas izbūve				
INŽENIERIS :	A.BOGDANOVŠ	Labiekārtojums				
INŽENIERE :	L.UŽAMECKA					
PASŪTĪJUMS Nr :	ATG.14/09-10.17	LAPA Nr :	GP-2	STADIJA	BP	MĒROGS : M 1:250
						DATUMS : 10.2017
						AUTO CAD



SIA "Attīstības grupa"
Būvkomersanta reģ. Nr. 0155-R

MENDELEJEVA 15, LV- 5410, DAUGAVPILS, LATVIJA
Tel: Fax: 54 46510



SIA „ATTĪSTĪBAS GRUPA”



PROJEKTĒŠANA, CELTNIECĪBA

Mendeļejeva 15, Daugavpils, LV- 5410

tel./fax +371 65446510

Būvkomersanta Nr. 0155-R Reg. Nr. LV 41503028910

E-pasts: info@projektlatg.lv

BŪVPROJEKTS	
OBJEKTS	Ēkas Šaura ielā 23, Daugavpilī avārijas izejas izbūve
PASŪTĪTĀJS	Daugavpils pilsētas dome, LV 90000077325 Krišjāņa Valdemāra iela 1
PROJEKTA NR.	ATG. 14/09-10.17
SĒJUMS 2.2	AR Arhitektūras risinājumi
ATTĪSTĪBAS GRUPAS VALDES LOCEKLIS	 Fedor Efimov
BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS	 Aleksandrs Bogdanovs

Daugavpils 2017. g.

Rasējumu komplekta AR saraksts

Lapa	Nosaukums	Piezīmes
AR-1	Vispārīgie dati.	
AR-2	Pagraba stāva plāna fragments.	
AR-3	Griezums a-a	
AR-4	Fasādes fragments	
AR-5	Dūrvju bloku specifikācija	
AR-6	Apdares darbu tabula	

Izmantoto dokumentu un normatīvu saraksts

APZĪM.	NOSAUKUMS	PIEZĪMES
LBN 202-15	Būvprojekta saturs un noformēšana	
LBN 006-00	Būvniecības prasības būvēm	
LBN 002-15	Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika	
LBN 201-15	Būvju ugunsdrošība	

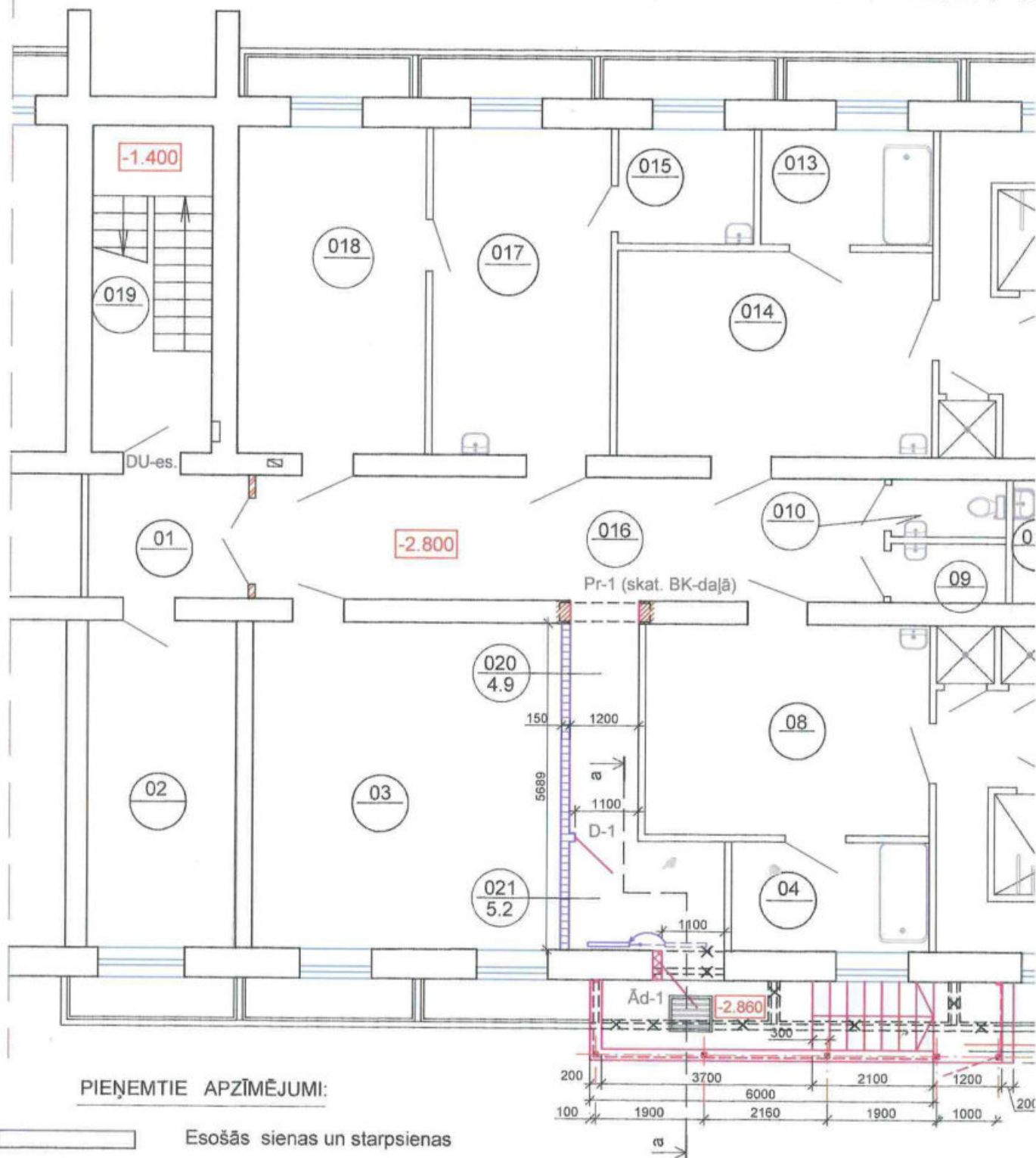
		PASŪTĪTĀJS :		Daugavpils pilsētas dome, LV 90000077325 Krišjāņa Valdemāra iela 1		
		OBJEKTS:		Ēkas Šaura ielā 23, Daugavpilī avārijas izejas izbūve		
INŽENIERIS :		A. BOGDANOVŠ		Vispārīgie dati.		
INŽENIERE :		L. UŽAMECKA				
PASŪTĪJUMS Nr :	LAPA Nr :		STADIJA	MĒROGS :	DATUMS :	AUTO CAD
ATG.14/09-10.17	AR-1	6	BP		10.2017	












SIA "Attīstības grupa"
Būvkomersanta reģ. Nr. 0155-R

MENDELEJEVA 15, LV- 5410, DAUGAVPILS, LATVIJA
Tel: Fax: 54 46510

PAGRABA STĀVA PLĀNA FRAGMENTS M



PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI:

-  Esošās sienas un starpsienas
-  Projektējamā ugunsdroša starpsiena KNAUF W112 b=150mm ar minerālvates izolāciju 100mm un 2x12.5mm GKF riņģiša apšuvumu abas pusēs
-  Projektējamais gāzbetona mūris
-  Demontējamās konstrukcijas
-  Esošais durvju bloks
-  Projektējamā aila
-  Projektējamais durvju bloks
-  Metāla režģis - tonis pelēks
-  Esošais apkures radiators parvietot

TELPU EKSPLIKĀCIJA.

Nr. plānā	Nosaukums	Laukums m ²
01	Ugunsdrošības vējtveris	
02	Ventkamera	
03	Palīgtelpa-tīrās veļas glabāšana	30.8
04	Vannas istaba	
05	Dušas telpa	
06	Palīgtelpa apkopes inventāram	
07	Tualete, t.sk. cilvēkiem ar īpašām vajadzībām	
08	Ģērbtuves	
09	Apkopes inventāra telpa	
010	Personāla tualete	
011	Tualete, t.sk. cilvēkiem ar īpašām vajadzībām	
012	Dušas telpa	
013	Vannas istaba	
014	Ģērbtuves	
015	Palīgtelpa	
016	Koridors	
017	mazgātavas telpa	
018	veļas žāvētava - glabatava	
019	Kāpņu telpa	
020	Gaitenis	4.9
021	Vējtveris	5.2

PIEZĪMES :

1. Par nosacīto atzīmi $\pm 0,000$ pieņemts esošas ēkas 1.stāva kāpņu laukuma grīdas līmenis.
2. Visas atzīmes un izmērus papildus precizēt uz vietās.
3. Doto lapu skat. kopā ar AR-3 lapu.

Daugavpils pilsētas pašvaldības iestādes "Sociālais dienests" vadītāja
Nonna Jakubovska

PASŪTĪTĀJS :

Daugavpils pilsētas dome, LV 90000077325
Krišjāņa Valdemāra iela 1

OBJEKTS:

Ēkas Šaura ielā 23, Daugavpilī avārijas izejas izbūve

INŽENIERIS : A.BOGDANOVŠ

INŽENIERE : L.UŽAMECKA

Pagraba stāva plāna fragments

PASŪTĪJUMS Nr. :

ATG.14/09-10.17

LAPA Nr. :

AR-2

6

STADIJA

BP

MĒROGS :

M 1:100

DATUMS :

10.2017

AUTO

CAD

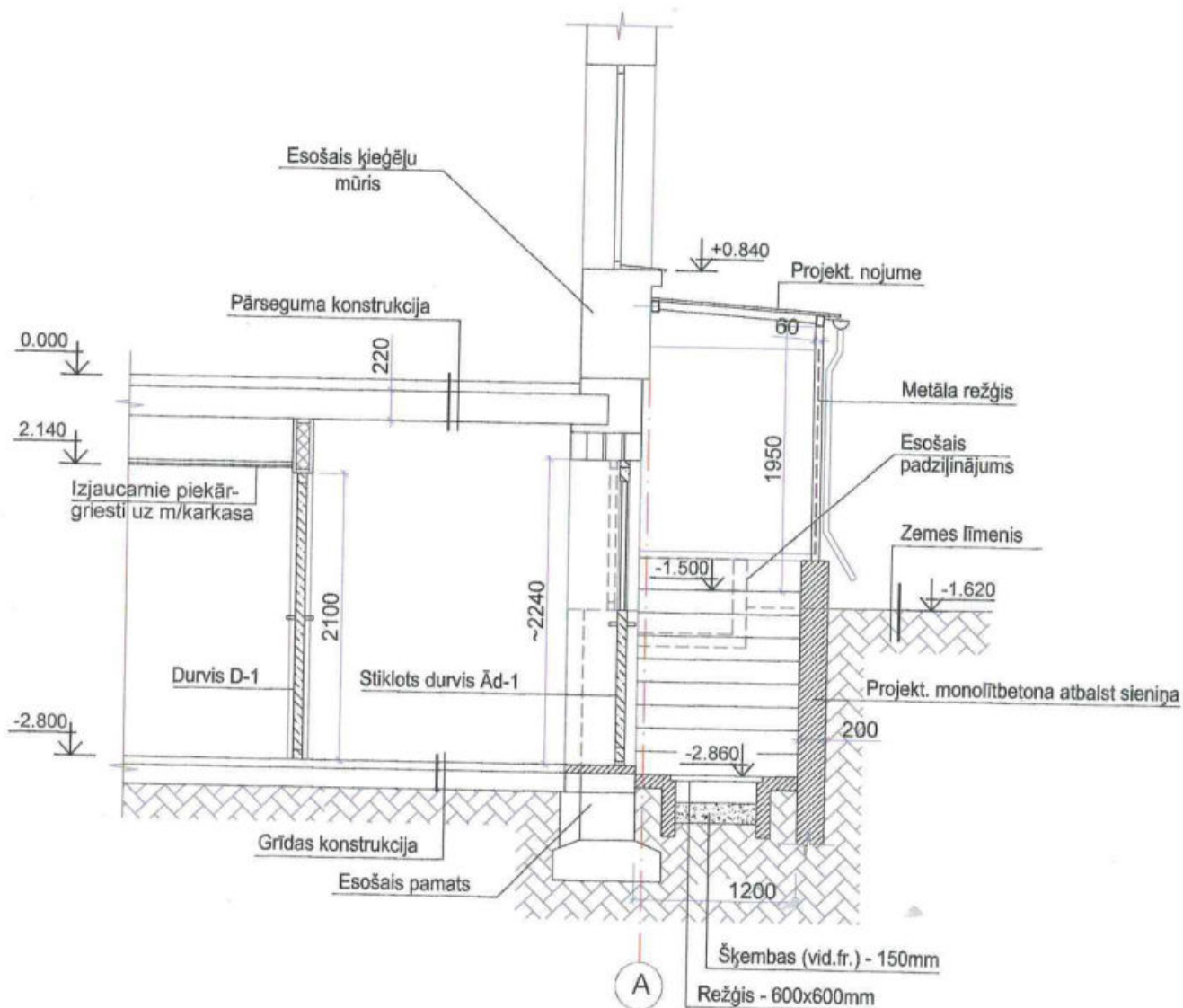


SIA "Attīstības grupa"
Būvkomersanta reģ. Nr. 0155-R

MENDELEJEVA 15, LV- 5410, DAUGAVPILS, LATVIJA

Tel: Fax: 54 46510

Griezums a-a
M1:50



PIEZĪMES :

1. Par nosacīto atzīmi $\pm 0,000$ pieņemts esošas ēkas 1.stāva kāpņu laukuma grīdas līmenis.
2. Visas atzīmes un izmērus papildus precizēt uz vietās.
3. Doto lapu skat. kopā ar AR-2 lapu.

		PASŪTĪTĀJS : Daugavpils pilsētas dome, LV 90000077325 Krišjāņa Valdemāra iela 1				
		OBJEKTS: Ēkas Šaura ielā 23, Daugavpilī avārijas izejas izbūve				
INŽENIERIS :	A.BOGDANOVS	Griezums a-a				
INŽENIERE :	L.UŽAMECKA					
PASŪTĪTĀJS Nr :	ATG.14/09-10.17	LAPA Nr :	AR-3	6	STADIJA BP	MĒROGS : M 1:50
					DATUMS : 10.2017	AUTO CAD



SIA "Attīstības grupa"
Būvkomersanta reģ. Nr. 0155-R

MENDELEJEVA 15, LV- 5410, DAUGAVPILS, LATVIJA
Tel: Fax: 54 46510

FASĀDES FRAGMENTS M 1:50



PIEZĪME :


1. Par nosacīto atzīmi $\pm 0,000$ pieņemts esošas ēkas 1.stāva kāpņu laukuma grīdas līmenis.

Apdares darbu tabula

Nr.	Telpas nosaukums	Platība, m2	Grīdas akmens masas flīzešana, m2	Sienu apdare, m2			Griestu apdare, m2	
				Apmetums iekš./ārej.	Gipškartona plāksne GKF 2 sl.	Ūdens emuls. krāsa	Izjaucamie piekār-griesti uz m/karkasa	Ūdens em. krāsa
020	Gaitenis	4.9	0.72	3.9/	9.8x2	11.95	5.4	
021	Vējtveris	5.2	0.72	3.6/3.6	5.5x2	9.1		5.2
03	Palīgtelpa - tīrās veļas glabāšana				14.25x2	14.25		
	Kopā:		1.44	7.5/3.6	29.55x2	35.3	5.4	5.2
	Izeja			Metāla karkasa krāsošana - 10.05m2				

PIEZĪME :

2. Doto lapu skat. kopā ar AR-2 lapu.

		PASŪTĪTĀJS :	Daugavpils pilsētas dome, LV 90000077325 Krišjāņa Valdemāra iela 1					
		OBJEKTS:	Ēkas Šaura ielā 23, Daugavpilī avārijas izejas izbūve					
INŽENIERIS :	A.BOGDANOVŠ	 Apdares darbu tabula						
INŽENIERE :	L.UŽAMECKA							
PASŪTĪJUMS Nr :	ATG.14/09-10.17	LAPA Nr :	AR-6	6	STADIJA BP	MĒROGS :	DATUMS :	AUTO CAD
							10.2017	



SIA "Attīstības grupa"
Būvkomersanta reģ. Nr. 0155-R

MENDELEJEVA 15, LV- 5410, DAUGAVPILS, LATVIJA
Tel: Fax: 54 46510



SIA „ATTĪSTĪBAS GRUPA”



PROJEKTĒŠANA, CELTNIECĪBA

Mendeļejeva 15, Daugavpils, LV- 5410

tel./fax +371 65446510

Būvkomersanta Nr. 0155-R Reg. Nr. LV 41503028910

E-pasts: info@projektlatg.lv

	BŪVPROJEKTS
OBJEKTS	Ēkas Šaura ielā 23, Daugavpilī avārijas izejas izbūve
PASŪTĪTĀJS	Daugavpils pilsētas dome, LV 90000077325 Krišjāņa Valdemāra iela 1
PROJEKTA NR.	ATG. 14/09-10.17
SĒJUMS 2.3	BK Būvkonstrukcijas
ATTĪSTĪBAS GRUPAS VALDES LOCEKLIS	 Fedor Efimov
BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS	 Aleksandrs Bogdanovs

Daugavpils 2017. g.

Rasējumu komplekta BK saraksts

N.P.K.	NOSAUKUMS	MARKA
1	Vispārējie dati	BK-1
2	Padziļinājuma pamatu plāns.	BK-2
3	Drenāža āka.	BK-3
4	Nojumes karkass.	BK-4
5	Nojumes materiālu specifikācija	BK-5
6	Pārsedze Pr-1.	BK-6


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

Būvprojekta daļas
vadītājs:

Aleksandrs Bogdanovs
(vārds, uzvārds)

Nr. 3-01460
(sertifikāta numurs)

22.11.2017
(datums)


(paraksts)

Šī būvprojekta ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem

Būvprojekta
vadītājs:

Aleksandrs Bogdanovs
(vārds, uzvārds)

Nr. 3-01460
(sertifikāta numurs)

22.11.2017
(datums)


(paraksts)

Izmantota dokumentu un normatīvu saraksts

APZĪM.	NOSAUKUMS	PIEZĪMES
VDN	Vispārīgie būvnoteikumi	
LR	Būvniecības likums	
LBN 202-15	Būvprojekta saturs un noformēšana	
LVS EN 1991	1.Eiropas kodekss. Iedarbes uz konstrukcijām	
LVS EN 1991-1-3.	1.Eiropas kodekss. Sniega slodzes	
LVS EN 1991-1-4.	1.Eiropas kodekss. Vēja slodzes	
LVS EN 1993-1-5.	3.Eiropas kodekss. Tērauda konstrukciju projektēšana	
LBN 203-15	Betona būvkonstrukcijas projektēšana	
LBN 207-15	Ģeotehniskā projektēšana	
LBN 201-15	Būvju ugunsdrošība	
LBN 003-15	Būvklimateoloģija. R., 2015	

Izējas dati:

Ēkas konstrukcijas paredzētas sekojošiem klimatiskiem apstākļiem:

Ārējā gaisa aprēķina temperatūra	- 24° C
sniega slodze (normatīva)	- 1,54 kN/m ²
vēja slodze (normatīva)	- 0,28 kN/m ²
grunts sasalšanas dziļums	- 1,3m

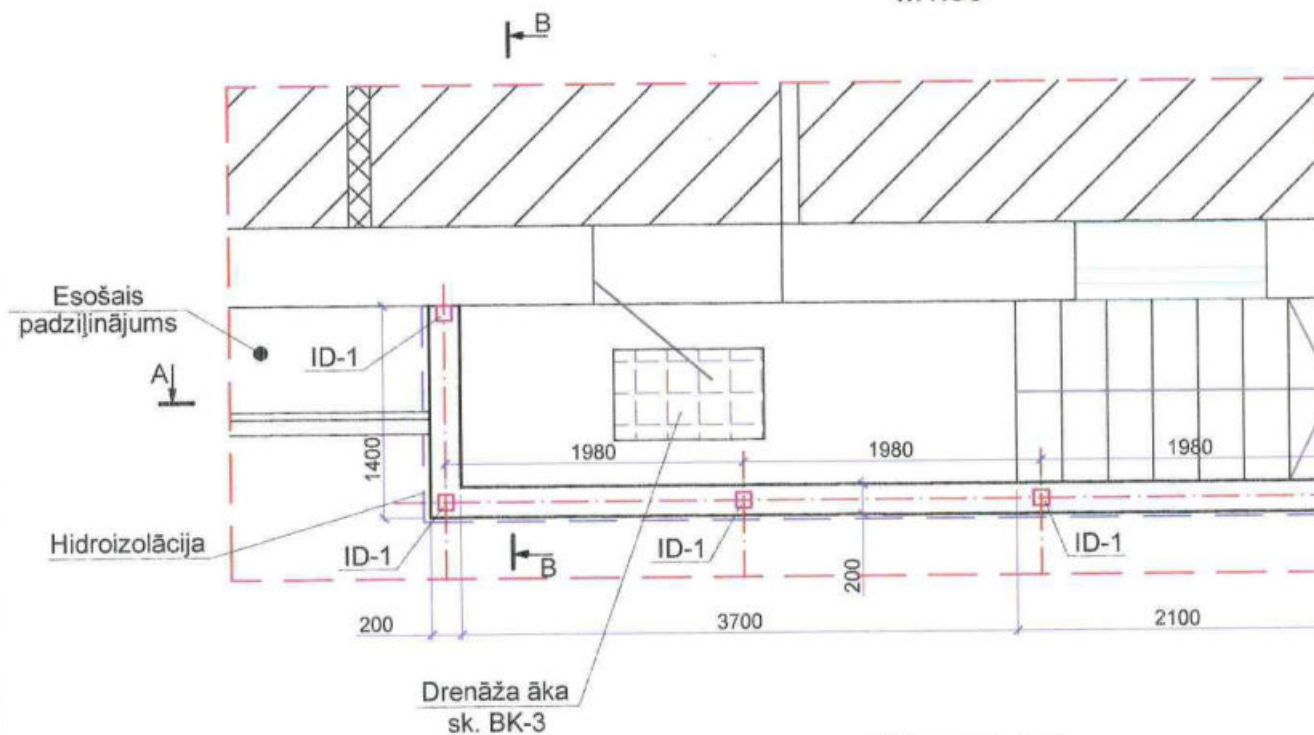
		PASŪTĪTĀJS : Daugavpils pilsētas dome, LV90000077325 Krišjāņa Valdemāra iela 1				
		OBJEKTS: Ēkas Šaura ielā 23, Daugavpilī avārijas izejas izbūve				
INŽENIERIS: A.BOGDANOVŠ						
Vispārējie dati.						
PASŪTĪJUMS Nr. : ATG.14/09-10.17	LAPA Nr. : BK-1	STADIJA BP	MĒROGS : b/m	DATUMS : 11.2017	AUTO CAD	



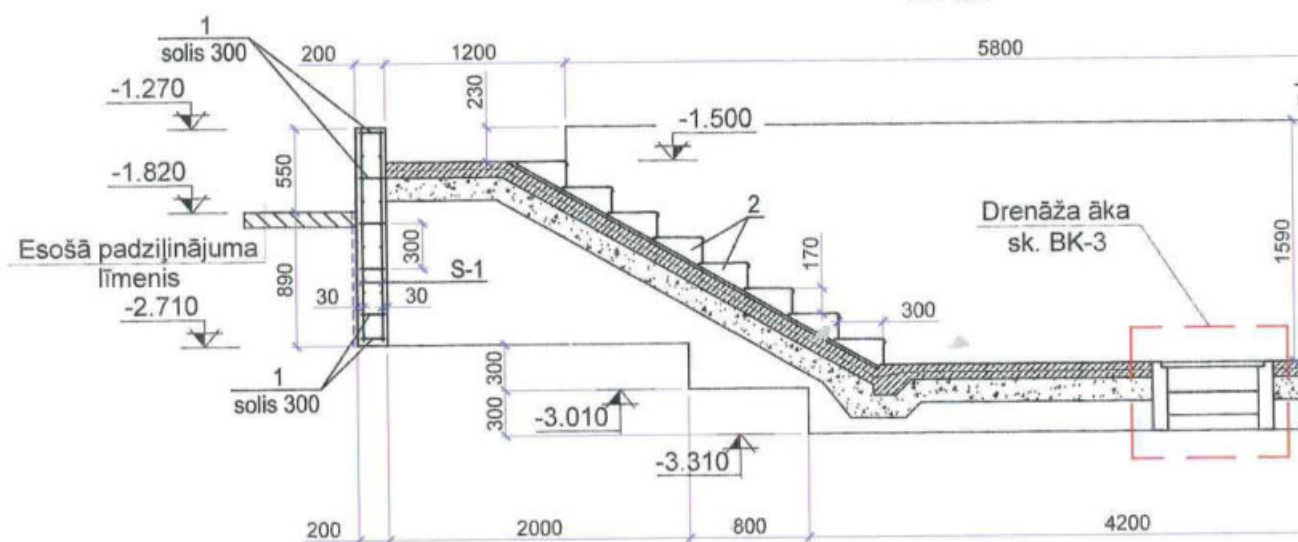
SIA "Attīstības grupa"
Būvkomersanta reģ. Nr. 0155-R

MENDELEJEVA 15, LV- 5410, DAUGAVPILS, LATVIJA
Tel: Fax: 6-54-46510

*Padziļinājuma plāns
M1:50*



*Griezums A-A
M1:50*

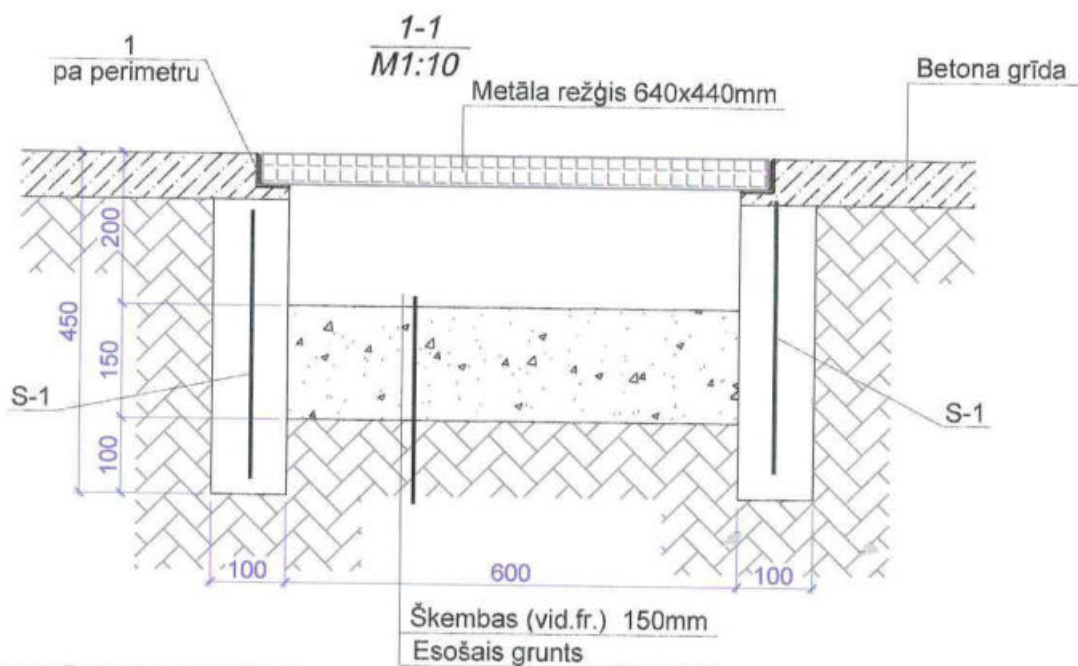
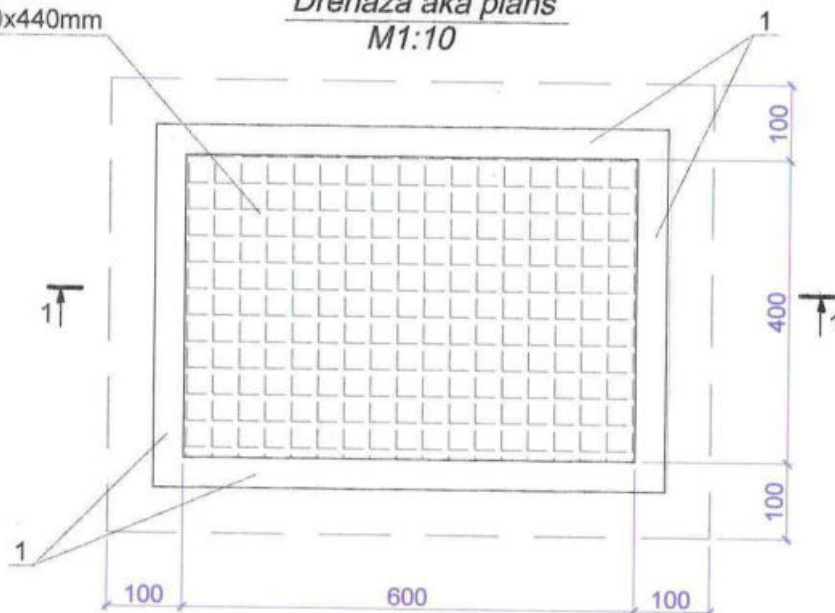


MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Marka, poz.,	Apzīmējums	Nosaukums	Daudz.	Masa vien.,kg	Masa kopā, kg	Piezī
		Atbalsta sienas	10.0m			
S-1	EN 14399	Siets Ø10 B500B, s=150/150mm	481.8m	-	298.72	
1	EN 14399	Ø6 B500B, solis 300mm; L=170mm	257gb.	0.038	9.70	
		Betons kl.C25/30 XC2	3.5m3	-	-	
2		Saliekamie dzelzsbetona pakapieni	8gb.	-	-	
		Grīdas	8.9m2			
S-2	EN 14399	Siets Ø6 B500B, s=150/150mm	99.2m	-	22.02	
		Betons kl.C25/30 XC2	0.9m3	-	-	
		Šķēmbas (vid.fr.)	1.3m3	-	-	
	<i>lebūvēta detāļa ID-1</i>		<i>7</i>	<i>1.47</i>	<i>10.29</i>	
3	EN10027-1	-120x120x12.0	<i>1</i>	<i>1.36</i>	<i>1.36</i>	
4	EN10027-1	Ø6 B500B, l=120mm	<i>4</i>	<i>0.03</i>	<i>0.11</i>	

Metāla režģis 640x440mm

Drenāža aka plāns
M1:10



MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

MARKA POZ.	APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS	DAUDZ.	MASA, KG		PIEZĪMES
				VIEN.	KOPĀ	
S-1	EN10027-1	Siets Ø6 B500B, 150x150mm	21.1m		4.68	
1	EN10027-1	L 40x40x5.0	2.3m		6.83	
		Betons C20/25, XC-2	0.13m ³			
		Šķembas (vid. fr.)	0.04m ³			
		Metāla režģis 640x440mm	1gb			

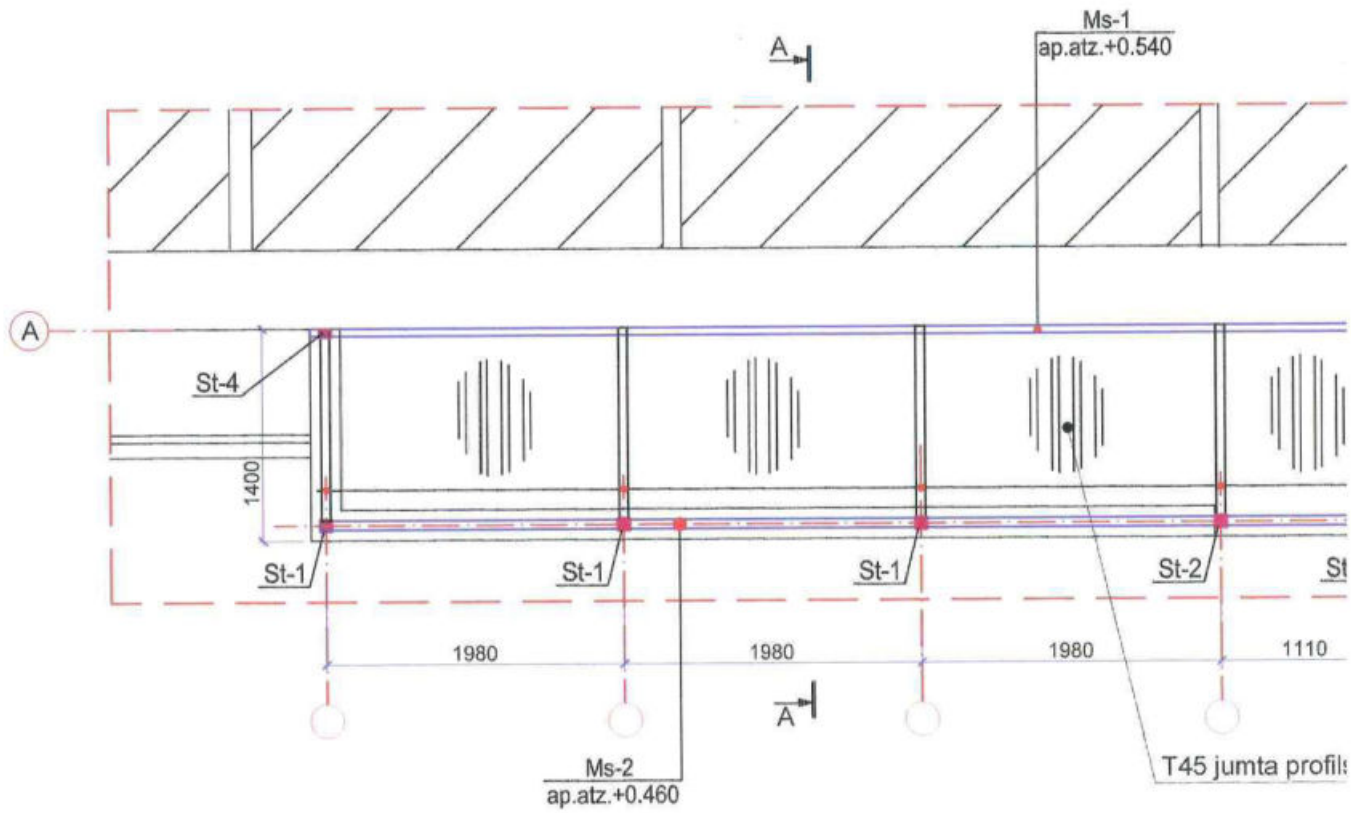
		PASŪTĪTĀJS : Daugavpils pilsētas dome, LV90000077325 Krišjāņa Valdemāra iela 1			
		OBJEKTS: Ēkas Šaura ielā 23, Daugavpilī avārijas izejas izbūve			
INŽENIERIS: A.Bogdanovs		Drenāža aka.			
PASŪTĪJUMS Nr : ATG.14/09-10.17	LAPA Nr : BK-3	STADIJA BP	MĒROGS : M1:10	DATUMS : 11.2017	AUTO CAD



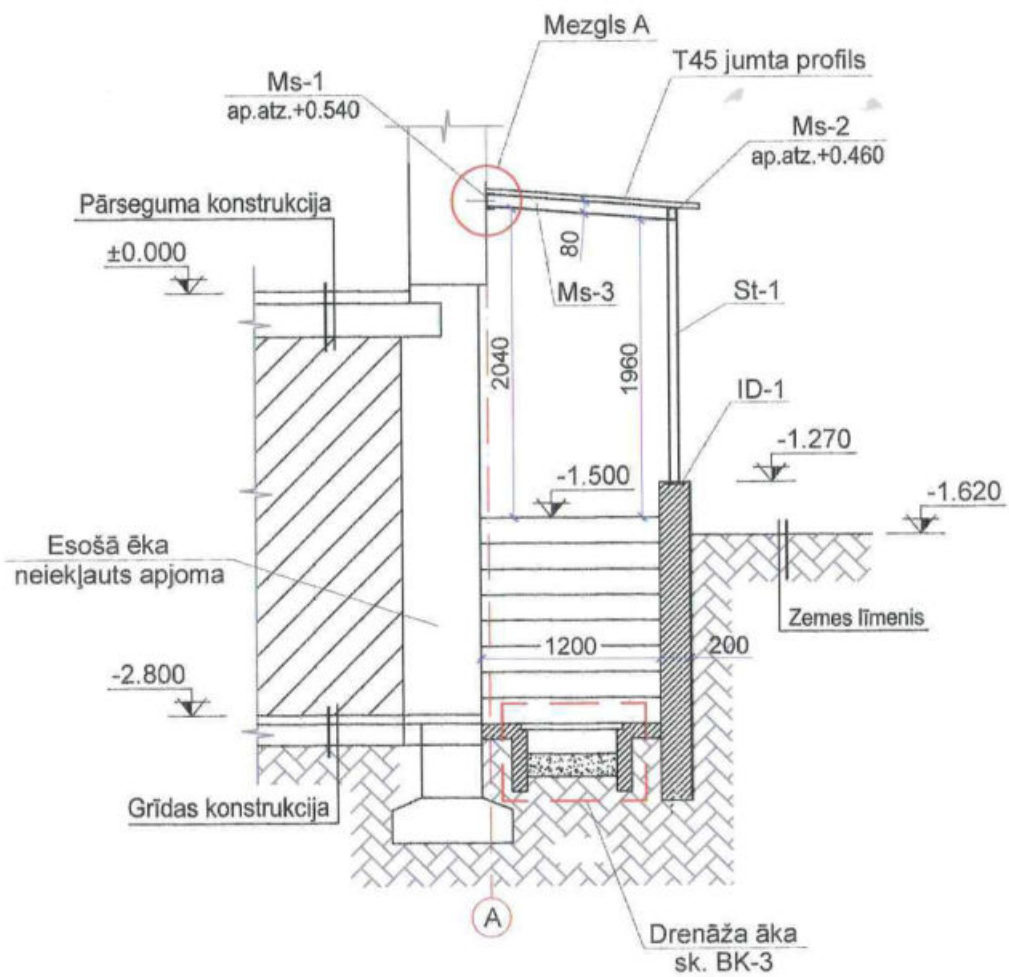
SIA "Attīstības grupa"
Būvkomersanta reģ. Nr. 0155-R

MENDELEJEVA 15, LV- 5410, DAUGAVPILS, LATVIJA
Tel: +371 66 44 1444

Nojumes siju plāns
M1:50



Griezums A-A
M1:50



Esošā ēka
neiekļauts apjoma

6550

Mezgli A
M1:10

2

Enkurs HILTI HIT-MM+ Ø16
solis 1200mm

skārda elements

skrūve

Jumta segums T45

+0.540

80

Esošā ķieģeļu
siena

Ms-1

Ms-3

Piezīmes:

1. Metāla konstrukciju virsmas jānotīra no rūsas un netīrumiem.
2. Tērauda klase S235;
3. Metinātie savienojumi veidojami ar elektrodiem E46A vai līdzvērtīgiem, šuves veidojot pa visu elementu kontakta garumu, pieņemot katetes augstumu 6mm, bet ne lielāku par plānākā elementu biezumu;
4. Pēc izstrādājuma izgatavošanas to gruntēt, krāsot un marķēt;
5. Metāla kolonnas virsmas jānotīra no rūsas un netīrumiem līdz SA2 ar ISO 8501-1.
6. Metinājumus, kas veikti objektā, notīrīt un krāsojumu atjaunot ar grunts krāsu;
7. Materiālu specifikāciju skatīt kopā ar BK-5

PASŪTĪTĀJS :

Daugavpils pilsētas dome, LV90000077325
Krišjāņa Valdemāra iela 1

OBJEKTS:

Ēkas Šaura ielā 23, Daugavpilī avārijas izejas izbūve

INŽENIERIS: A.BOGDANOVŠ

Nojumes karkass.

PASŪTĪJUMS Nr :

ATG.14/09-10.17

LAPA Nr :

BK-4

STADIJA

BP

MĒROGS :

1:50;1:10

DATUMS :

11.2017

AUTO
CAD

SIA "Attīstības grupa"
Būvkomersanta reģ. Nr. 0155-R

MENDELEJEVA 15, LV- 5410, DAUGAVPILS, LATVIJA
Tel: Fax: 6-54-46510

MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Poz.	Apzīmējums	Profils	Garums mm	Daudz. gab.	Kopējais garums,m	Svars, kg		Tērauda marka
						vien.	kopā	
St-1	EN 10219	□ 60x60x5.0	1730	3	5.19	13.77	41.31	S235
St-2	EN 10219	□ 60x60x5.0	1960	2	3.92	15.60	31.20	S235
St-3	EN 10219	□ 60x60x5.0	2040	1	2.04	16.24	16.24	S235
St-4	EN 10219	□ 60x60x5.0	1810	1	1.81	14.41	14.41	S235
Ms-1	EN 10219	UPE 100	7500	1	6.225	73.65	73.65	S235
Ms-2	EN 10219	□ 80x60x5.0	7500	1	7.50	71.48	71.48	S235
Ms-3	EN 10219	□ 80x60x5.0	1220	5	6.10	11.63	58.13	S235
Profilēta jumta segums T45						10.7m ²		
Enkurs HILTI HIT-MM+ Ø16						7gb.		
Skārda elements						7.6m		

Piezīmes:

1. Metāla konstrukciju virsmas jānotīra no rūsas un netīrumiem.
2. Tērauda klase S235;
3. Metinātie savienojumi veidojamie ar elektrodiem E46A vai līdzvērtīgiem, šuves veidojot pa visu elementu kontakta garumu, pieņiņmot katetes augstumu 6mm, bet ne lielāku par plānākā elementu biezumu;
4. Pēc izstrādājuma izgatavošanas to gruntēt, krāsot un marķēt;
5. Metāla kolonnas virsmas jānotīra no rūsas un netīrumiem līdz SA2 ar ISO 8501-1.
6. Metinājumus, kas veikti objektā, notīrīt un krāsojumu atjaunot ar grunts krāsu;
7. Skatīt kopā ar BK-4.

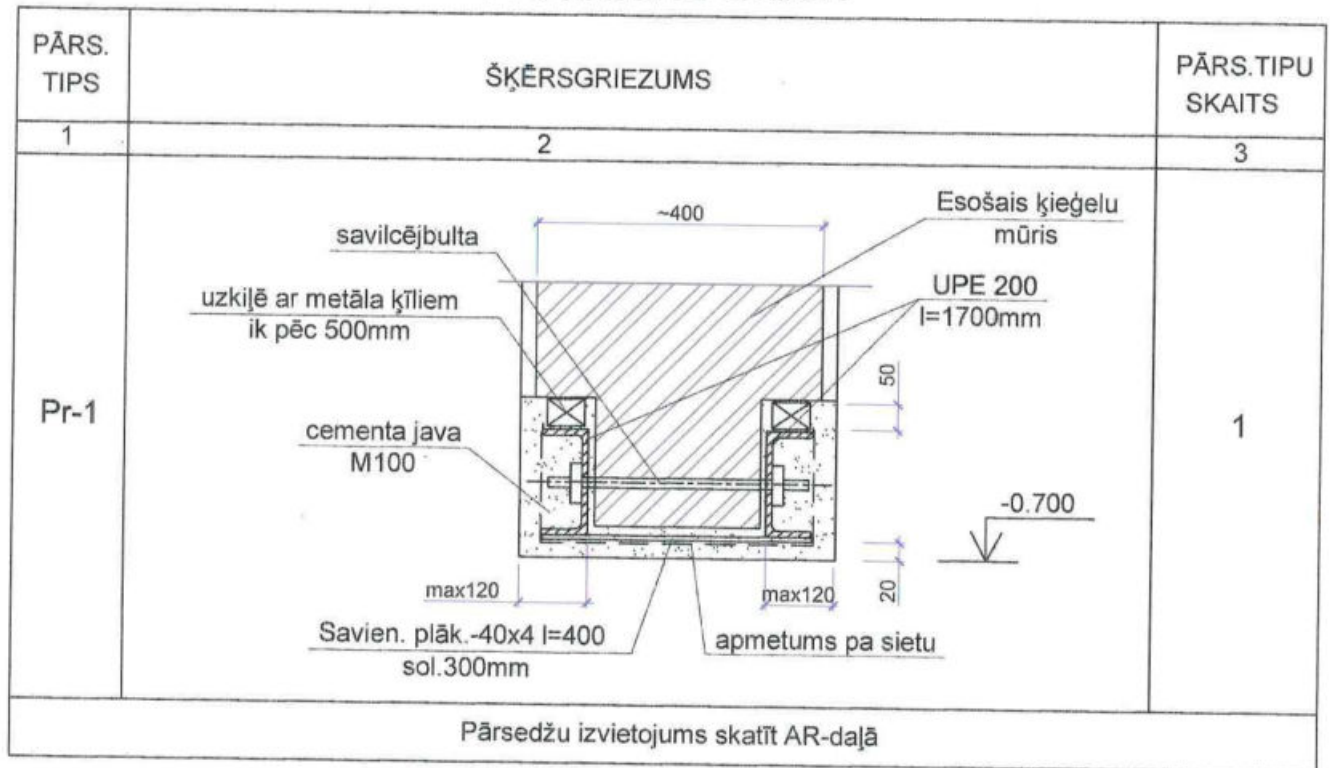
		PASŪTĪTĀJS : Daugavpils pilsētas dome, LV90000077325 Krišjāņa Valdemāra iela 1					
		OBJEKTS: Ēkas Šaura ielā 23, Daugavpilī avārijas izejas izbūve					
INŽENIERIS:	A.BOGDANOVŠ						
		Nojumes materiālu specifikācija.					
PASŪTĪJUMS Nr :	LAPA Nr :	STADIJA	MĒROGS :	DATUMS :	AUTO CAD		
ATG.14/09-10.17	BK-5	BP	1:200;1:10	11.2017			



SIA "Attīstības grupa"
Būvkomersanta reģ. Nr. 0155-R

MENDELEJEVA 15, LV- 5410, DAUGAVPILS, LATVIJA
Tel: Fax: 6-54-46510

PĀRSEDŽU SKICE



MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Marka	Apzīmējums	Nosaukums	Daudz.	Masa, kg		Piezīmes
				vien.	kopā	
Pr-1	Pārsedzes Pr-1		1	82.93	82.93	
	EN 10279	UPE 200, l=1700mm	2	38.76	77.52	
	EN 10279	Josla 40x4, l=350mm	6	0.44	2.64	Solis 300mm
		Savilcējbūlta Ø16, l=350mm	5	0.55	2.77	Solis 500mm

Ailu izkalšana esošajās sienās.

Ailes esošajās sienās virszemes daļā izkalt, ievērojot sekojošus noteikumus:

- izkalt gropi sienas vienā pusē uz projekta atzīmes un novietot metāla pārsedzi uz svaigas cementa javas M100. Visas spraugas starp mūri un metālu aizpildīt ar cementa javu, īpaši balstu rajonā.
- cementa javai, sasniedzot 80% no stiprības, izkalt gropi sienas otrā pusē un analogi uzstādīt otru metāla pārsedzi.
- javai, sasniedzot 80% no stiprības (apmēram pēc 7 dienām) izkalt ailu projektā paredzētajā lielumā.
- metāla pārsedžu elementiem jābūt gruntētiem ar grunti GF-21 divās kārtās un apmesti ar cementa javu pa metāla sietu.

		PASŪTĪTĀJS :		Daugavpils pilsētas dome, LV90000077325 Krišjāņa Valdemāra iela 1		
		OBJEKTS:		Ēkas Šaura ielā 23, Daugavpilī avārijas izejas izbūve		
INŽENIERIS: A.BOGDANOVŠ				Pārsedze Pr-1.		
PASŪTĪJUMS Nr.:	LAPA Nr.:	STADIJA	MĒROGS:	DATUMS:	AUTO CAD	
ATG.14/09-10.17	BK-6	BP	b/m	11.2017		



SIA "Attīstības grupa"
Būvkomersanta reģ. Nr. 0155-R

MENDELEJEVA 15, LV- 5410, DAUGAVPILS, LATVIJA
Tel: Fax: 6-54-46510