

SKAIDROJOŠS APRAKSTS

Doto dzīvojamās mājas Alejas ielā 9 jumta seguma nomaiņas apliecinājuma kartes ieceres dokumentācija (turpmāk – projekts) izstrādāja A/S „Komunālprojekts” 2020.gada janvārī mēnesī pēc SIA „DDzKSU” pasūtījuma. Saskaņā ar uzdevumu dotajā pasūtījumā projektā izpildīti sekojoši darbi:

- jumta konstrukciju, jumta seguma un dzegu tehniskā apsekošana,
- jumta seguma nomaiņa, jumta konstrukciju un ūdens noteku atjaunošana.

Projektā pieņemtie risinājumi:

- Jumta segums ieprojektēts no bezasbesta viļnotu šķiedru cementa loksnēm, 6 mm biezumā. Pieņemto jumta segumu raksturlielumi doti rasējumos BK.

Bēniņu telpas normālas ventilācijas nodrošināšanai ir paredzēti sekojoši pasākumi:

- vēdcaurumi jumta dzegas un kores daļā;
- jaunu jumta logu uzstādīšana, jumta logu skaits pieņemts pēc aprēķina, lai nodrošinātu bēniņu telpu vēdināšanu;
- ārējās ūdens noteksislēmas ierīkošana;
- tualešu kanalizācijas ventilācijas izvadus izpildīt virs jumtu.

Būvprojekta vadītājs

V.Nikolajevs

Sert.nr. 3-01326

Apsekotājs A/S "Komunalprojekts" Daugavpils nodaļa
BūVKOMERSANTA reģ. Nr 2687-R

Tehniskās apsekošanas atzinums

Būves nosaukums Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas
Alejas ielā 9, Daugavpilī, spāru jumta seguma nomaiņa

Pasūtītājs SIA „DDzKSU”

Līgums **20-31-002**

Apsekošanas uzdevums: **DZĪVOJAMĀS MĀJAS ALEJAS ielā 9**
JUMTA NESOŠO PAMATKONSTRUKCIJU UN JUMTA SEGUMA
TEHNISKĀS APSEKOŠANAS AKTS

Atzinums izsniegts 2020.gada 22. janvārī

A/S "Komunalprojekts" Daugavpils nodaļa

V.Nikolajevs sertifikāta Nr.3-01326

1. Vispārīgas ziņas par būvi

1.1.	būves veids - dzīvojamā māja	11220103
1.2.	apbūves laukums (m ²)	385.4
1.3.	būvtilpums (m ³)	5375
1.4.	kopējā platība (m ²)	1299.9
1.5.	stāvu skaits	4
1.6.	zemesgabala kadastra numurs	0500-001-7717
1.7.	zemesgabala platība	1187.00m ²
1.8.	būves iepriekšējais īpašnieks	pilsētas pašvaldība
1.9.	būves pašreizējais īpašnieks	pilsētas pašvaldība
1.10.	būvprojekta autors	nav zināms
1.11.	būvprojekta nosaukums, akceptēšanas gads un datums	nav zināms
1.12.	būves nodošana ekspluatācijā (gads un datums)	nav zināms
1.13.	būves konservācijas gads un datums	
1.14.	būves renovācijas (kapitālā remonta), rekonstrukcijas, restaurācijas gads	1992
1.15.	būves inventarizācijas plāns: numurs, izsniegšanas gads un datums	9.10.1992

2. Situācija

2.1. būves izvietojums zemesgabalā

Apsekojamā ēka atrodas uz Alejas ielas sarkanās līnijas. Rajons –Centrs, Daugavpils.

3. Būves daļas

(letver tikai tās būves daļas, kas apsekotas atbilstoši apsekošanas uzdevumam)

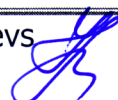
3.1.	jumta elementi: nesošā konstrukcija, jumta klājs, jumta segums, lietusūdens novadsistēma	50
Apsekošanas gaitā tika konstatēts sekojošais: - jumts – 2-slīpes. - Izeja uz jumtu caur esošiem jumta logiem. Logu gabarīti neatbilst LBN 201-15 „Būvju ugunsdrošība” normām. - Spāru sistēma sastāv no mūrlatām, statņiem, garensijām un pašām spārēm. Izpildīta no brusām un dēļiem. Spāres no dēļiem 60x170h. Ir labā stāvoklī. - jumta segums – šifera taisnos posmos. Vietām novērojamas spraugas un caurteces (spriežot pēc pēdām uz koka konstrukcijām). Jumta segums un latojums ir pilnīgi jānomaina.		
3.2.	ventilācijas šahtas un kanāli	60
- Esošā ventilācijas sistēma dzīvokļiem bēniņos sastāv no vertikāliem kanāliem. Dzīvojamo telpu ventkanāli izbūvēti ķieģeļu mūra sienās, virs jumta seguma, viņu turpinājums ir ventšahtas, kuras izbūvētas no ~ 1-1.5m augsta ķieģeļu mūra. - Ventkanālu stāvoklis– apmierinošs.. - Kanalizācijas stāvvadi iziet uz bēniņiem un tiem nav izvada ārpus jumta seguma stāvvadu ventilācijas nodrošināšanai (skat.foto f-1...6). Kanalizācijas izvadu pagarināt un izpildīt augstāk par jumta atzīmēm.		

4. Secinājumi un rekomendācijas

4.1.	secinājumi un ieteikumi
4.1.1. Pēc tehniskās apsekošanas datiem nepieciešams izpildīt sekojošus jumta renovācijas darbus: - jumta seguma , latojuma un ūdens noteku nomaiņa; - jumta logu uzstādīšana; - Kanalizācijas izvadu nepieciešamas pagarināt un izpildīt augstāk virs jumta atzīmēm.	

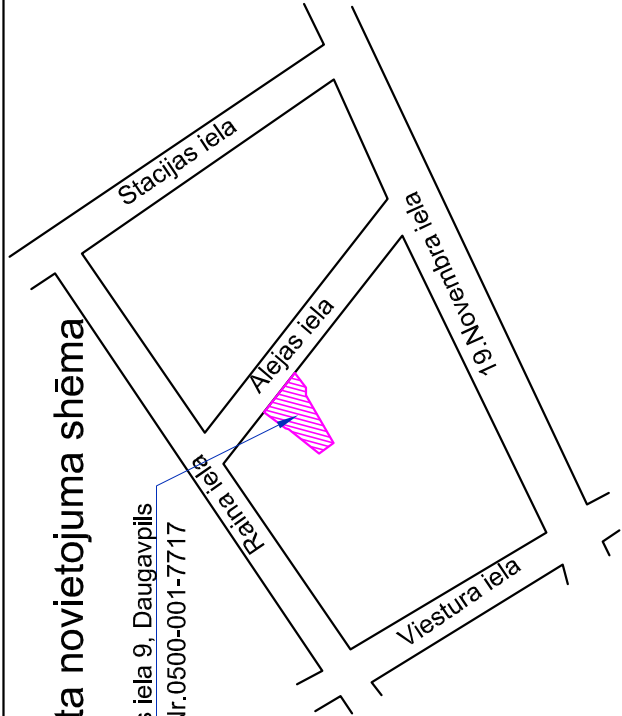
Tehniskā apsekošana veikta 2020.gada janvārī mēnesī.

Apsekoja: būvinženieris V.Nikolajevs

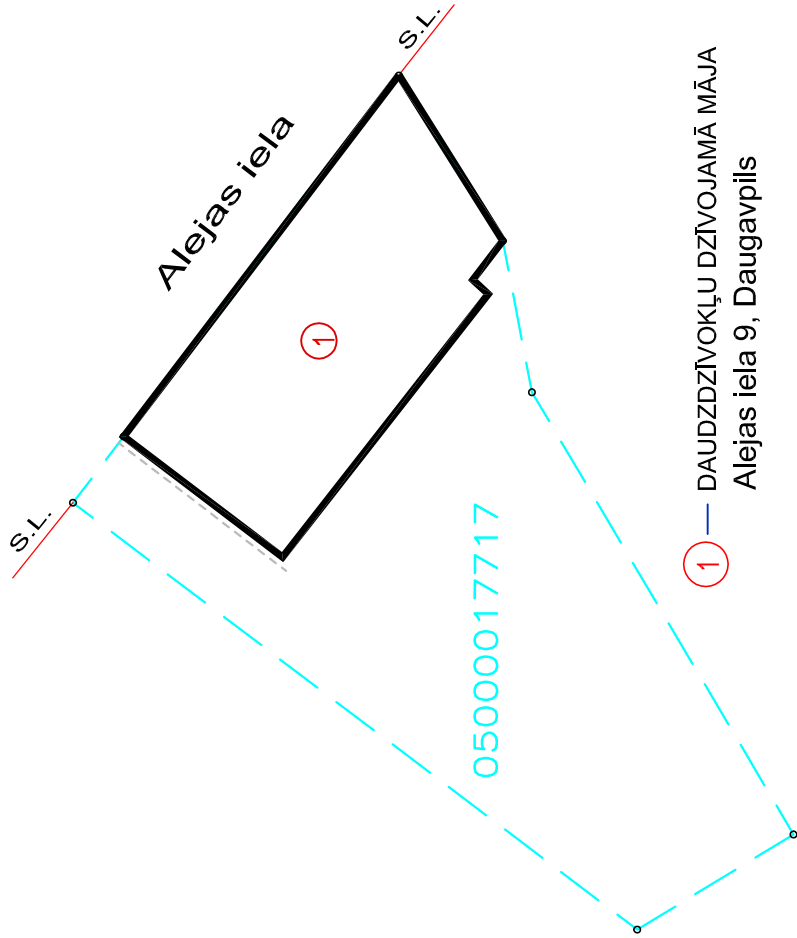


Objekta novietojuma shēma

Alejas iela 9, Daugavpils
Kad.Nr.0500-001-7717



SITUĀCIJAS PLĀNS



IZMANTOTO NORMATĪVO DOKUMENTU SARAKSTS

APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS	PIEZĪMES
LBN 202-18	Būvprojekta saturs un noformēšana	
LBN 201-15	Būvju ugunsdrošība	
Mk noteikumi Nr.500	Vispārīgie būvnoteikumi	
Mk noteikumi Nr.529	Ēku būvnoteikumi	
LBN 002-19	Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika	

RASĒJUMU SARAKSTS

N.P.K.	LAPAS NOSAUKUMS	MARKA
1	Vispārīgie rādītāji	BK-1
2	Spāru plāns - shēmas. Griezumi 1-1...3-3. Specifikācija.	BK-2
3	Jumita plans - shēma. Skats A-A. Bēniņu logas BL-1, BL-2.	BK-3
4	Griezumi 4-4...6-6. Mezgli 1...4.	BK-4
5	Bēniņu logs BL-1. Griezumi. Mezgli	BK-5
6	Bēniņu logs BL-2. Griezumi.	BK-6
7	Bēniņu logs BL-2. Mētala joslas MJ-1,MJ-2,MJ-3. Specifikācija.	BK-7
8	Materiālu un darba apjomu specifikācija	BK-8

ĒKU UN BŪVJU EKSPLIKĀCIJA

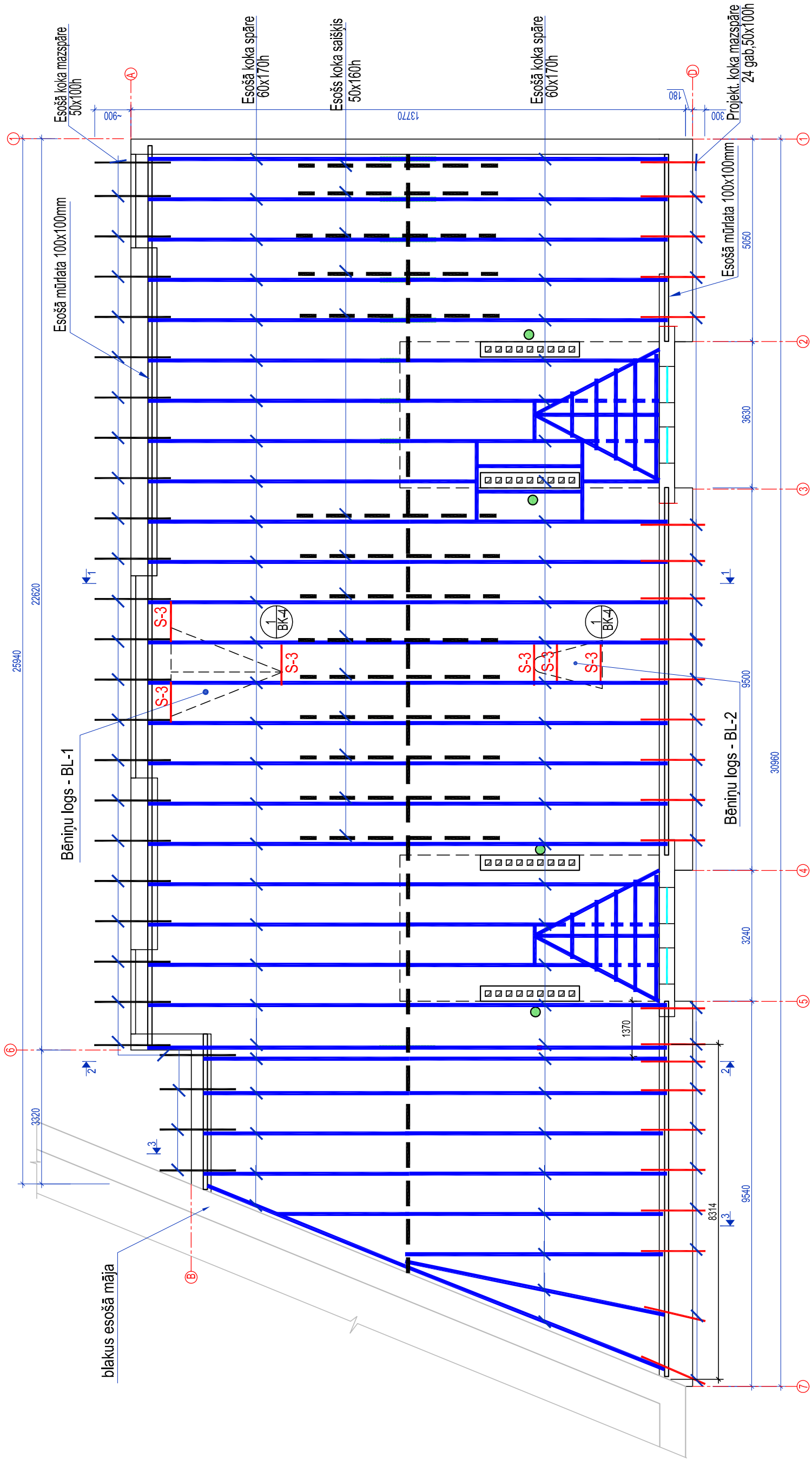
Nr.p.k.	NOSAUKUMS	Apbūves laukums, m ²	Būv- tilpums m ³	Kopējā platība m ²	Stāvu skaitis	Ugunsdro- šības pa- kāpe	Ēkas grupa	Būves lietošanas veids
	Zemes gabals ar kad.num. 05000017717	1187.0						112201
1.	Projekt. dzīvojamās mājas	385.4	5375	1299.9	4	U2b	2	

VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI

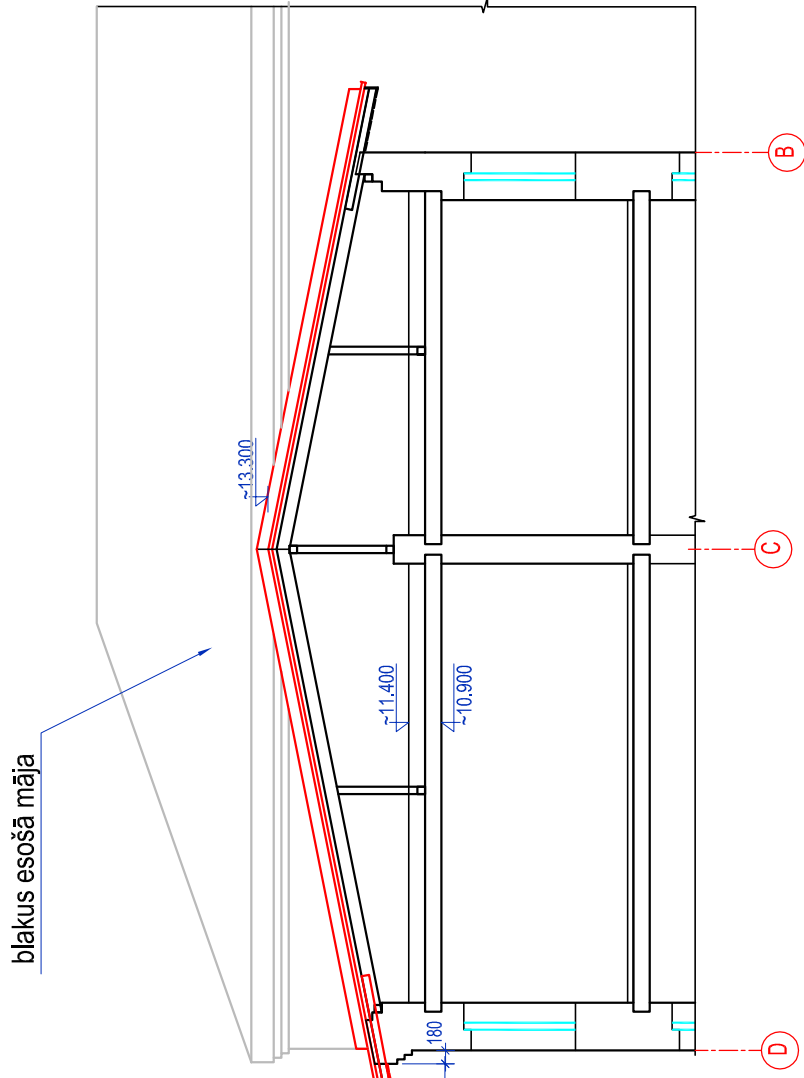
1. Dotā projekta daļa ("BK" markas rasējumi) izstrādāta pamatojoties uz uzdevumu projektēšanai, apsekošanu un uzmērīšanu dabā.
2. Par nosacīto atzīmi 0,000 pieņemts ēkas pirmā stāva
3. Šīs rasējumu komplekts nav izmantojams citu objektu projektēšanai un būvniecībai bez saskaņošanas ar a/s "Komunālprojekts".
4. Būvuzņēmējam, pirms jebkura darba uzsākšanas jāpārīecinās par rasējumos sniegtajiem izmēriem. Neatbilstības vai pretrunu gadījumā pirms darbu uzsākšanās griezties pie būvprojekta autoriem neskaidriību novēršanai.
5. Raksturīgie (galvenie) izmēri nevar būt nolasīti pēc mēroga, neskaidriību gadījumā griezties pie būvprojekta autoriem.
6. Jebkuras izmaiņas būvprojektā jāaskaņo ar būvprojekta autoriem līdz attiecīgo būvdarbu uzsākšanai.
7. Visas norādes, kas dotas "Vispārīgo rādītāju" lapā attiecināmas uz visiem šajā sējumā izvietotajiem rasējumiem.
8. Visas atsaucies uz materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai pa šo izstrādājumu kvalitāti un apkalpošanas līmeni. Specifikācijās norādīto materiālu un izstrādājumu nomaīņa ir iespējama ar citiem tehniski analogiskiem materiāliem un izstrādājumiem, iepriekš saskaņojot ar būvprojekta autoriem.
9. Pirms būvdarbu sākuma izsaukt SIA "Aircom, SIA "Dautkom TV" un SIA "Lattelecom" (t.654-57399) pārstāvis esošos rīklus norādei, kurus nepieciešams saglabāt un aizsargāt.

KOMUNĀLPROJEKTS Daugavpils nodaļa BŪVKOMERSANTA REĢISTR.Nr.:2687 - R Būvobjekta nosaukums DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS ALEJAS ielā 9, DAUGAVPILĒ SPARU JUMTA SEGUMA NOMAIŅA					
Lapas saturs					
Amats		Paraksts		Datums	
Nodaļas vad.	I. Kuzmina			01.2020	
Būvprojekta vad.	V. Nikolajevs			01.2020	
Būvtehniķe	N. Popkova			01.2020	
Arh. reg.Nr.	9895				
		Uzvārds		Datums	
		I. Kuzmina		01.2020	
		V. Nikolajevs		01.2020	
		N. Popkova		01.2020	
		9895			
		VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI			
		Pastāvīguma Nr.		20-31-002	
		Pasūtītājs:		SIA "DDzKSU"	
		Mērogs		Stādija	
		1:500		-	
		Lapas Nr.		Lapu sk.	
		BK-1		8	

SPĀRU PLĀNS-SHĒMA



GRIEZUMS 3-3



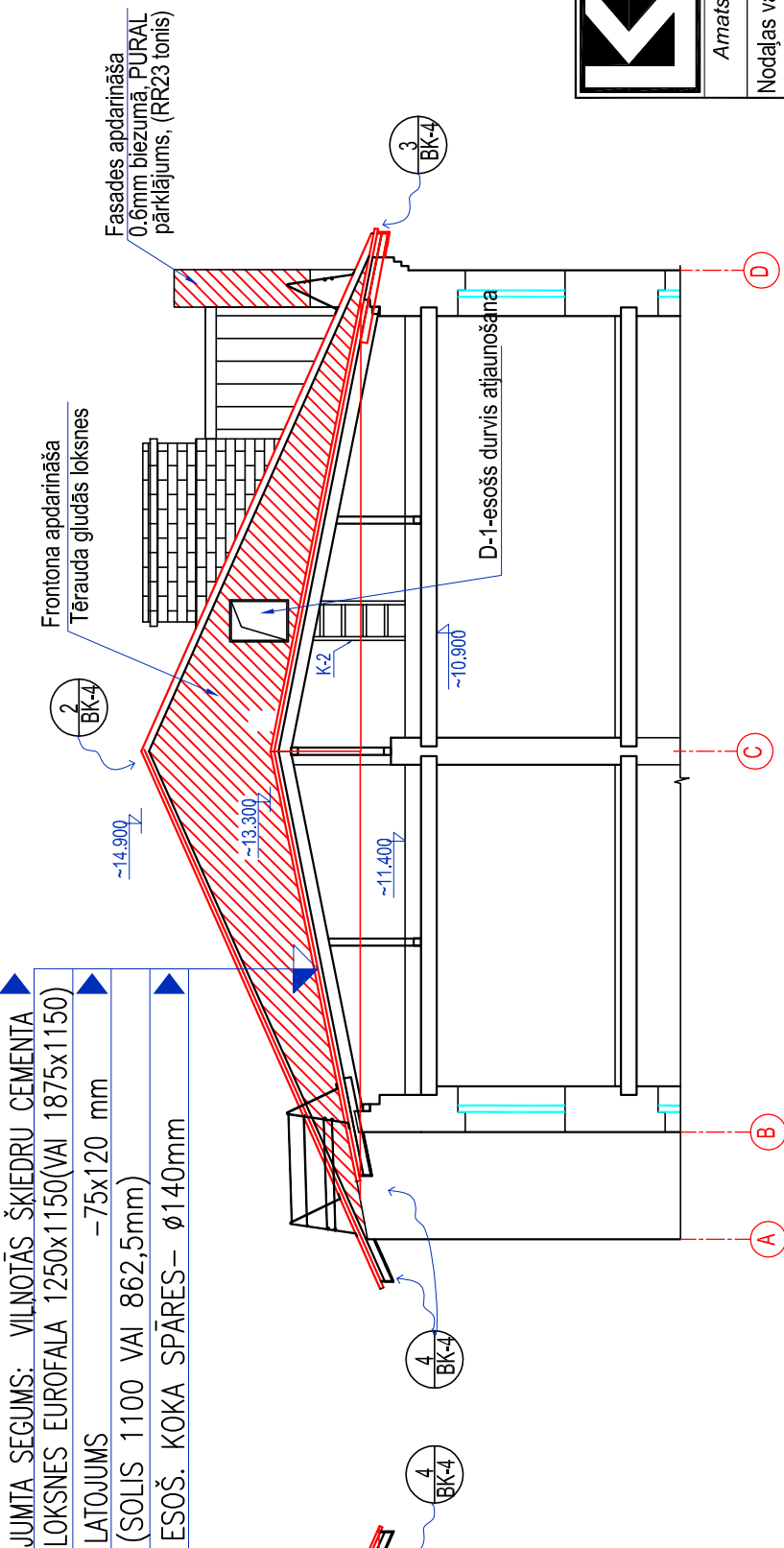
ZĀGMATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

POZ	NOSAUKUMS	ŠĶĒRS	GARUMS, mm	SKAITS gab	KOPGARUMS m	TILPUMS m3	PIEZĪME
S-1	MAZSPĀRE	S-1	50x100(h)	24	36.0	0.18	
S-2	ŠĶĒRS	S-2	60x60	-	390.0	1.40	Mezģis 2 BK-4
S-3	LATUJUMS	S-3	60x150	-	67.12m2	4.03	
S-4	ŠĶAUTNĪTIS	S-4	50x50	12	5.1	0.013	Mezģis 1 BK-4
S-5	LATUJUMS	S-5	60x120	-	6.00	0.043	
S-6	BRUSA	S-6	50x50	-	33.0	1.36	Griezums 4-4 BK-4
S-7	DĒĻIS	S-7	- b=32	-	3.96m2	0.12	BK-4
S-8	DĒĻIS	S-8	- b=20	-	14.84m2	0.30	BK-4
					KOPĀ:	7.45	

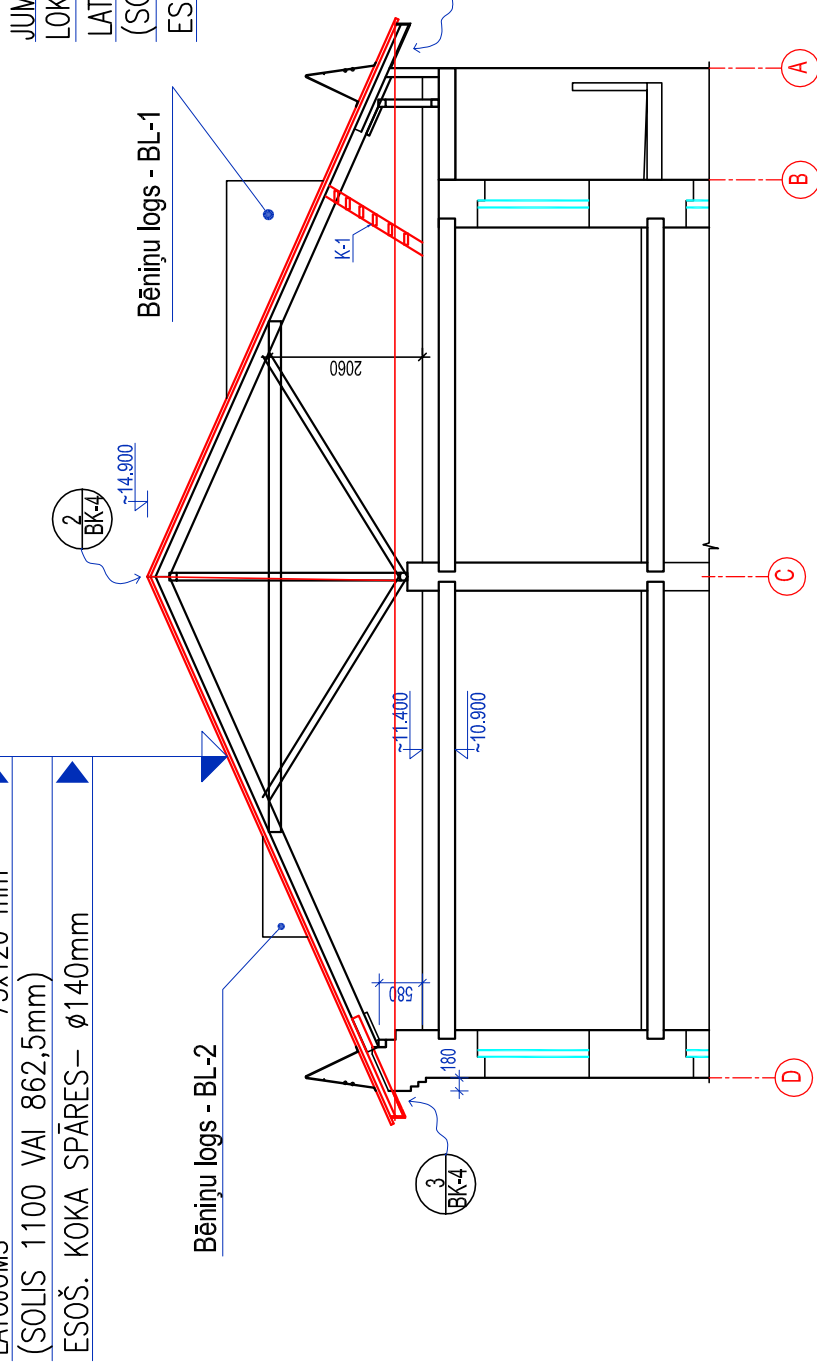
PIEZĪMES

1. Projektējamās nesošās koka konstrukcijas jāizpilda saskaņā ar EN 14081-1 prasībām ar koksnes stiprības klasi C30.
 2. Projektējamie koka elementi, kuri saskarās ar ķieģeļu sienām - jāapitī ar ruberoīdu.
 3. Visas koka konstrukcijas antiseptizēt un apstrādāt ar pretuguns līdzekļiem līdz sasniegtu konstrukcijas ugunsizturību R 15
- *-Precizēt uz vietas.

GRIEZUMS 2-2



GRIEZUMS 1-1



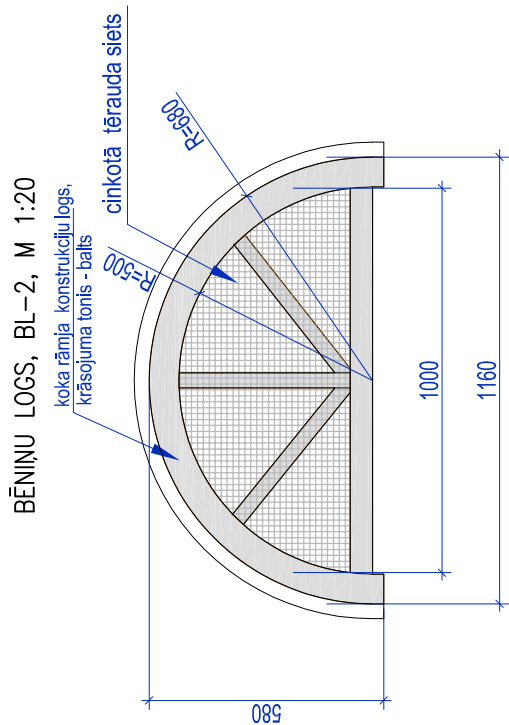
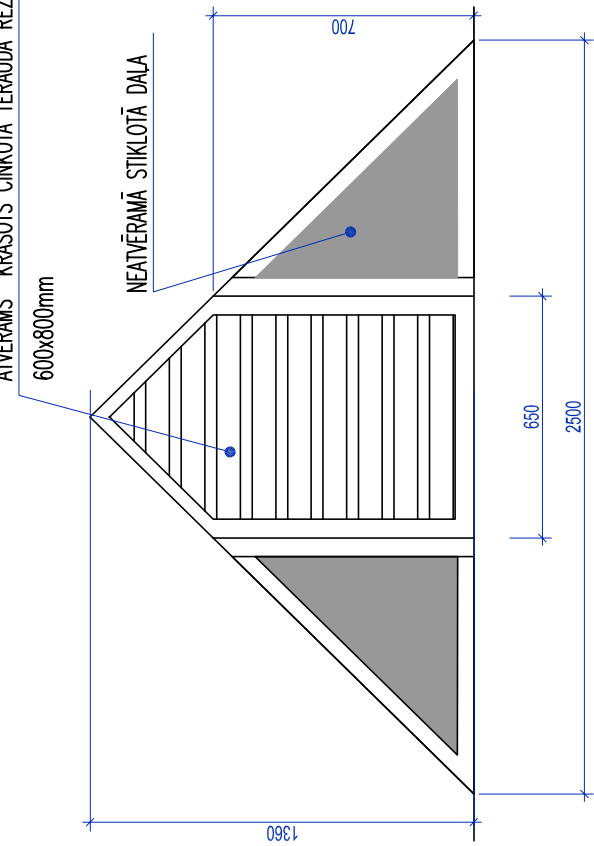
KOMUNĀLPROJEKTS
Daugavpils nodaļa
BUVKOMERSANTA
REGISTR.Nr.2687 - R

Būvobjekta nosaukums
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS ALEJAS IELĀ 9, DAUGAVPILĪ
SPĀRU JUMTA SEGUMA NOMAĻŅA

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Lapas saturs
Nodājas vad.	I. Kuzmina		01.2020	
Būvprojekta vad.	V. Nikolajevs		01.2020	
Būvtehniķe	N. Popkova		01.2020	
Arh. reg.Nr.	9895			
Spāru plāns - shēmas. Griezumi 1-1...3-3. Specifikācija.				
Pasūtījuma Nr.		20-31-002	Mērogs	Stadija
Pasūtītājs: SIA "Dzīvs"			1:100	-
			Lapas Nr.	Lapu sk.
				BK-2

ATVĒRAMS KRĀSOTS CINKOTA TERAUDA REZGIS,

BĒNIŅU LOGS, BL-1, M 1:20

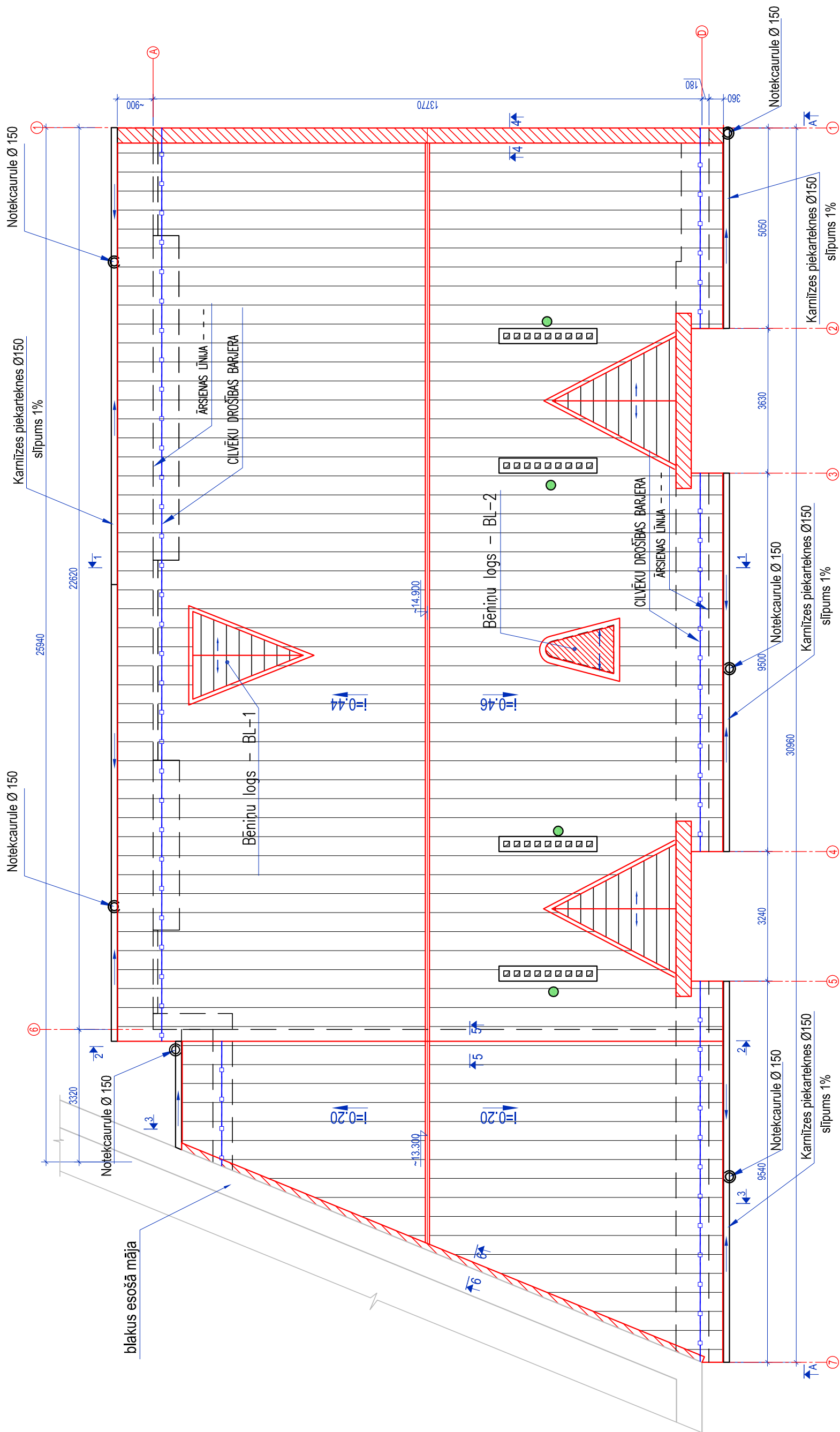


PIENĒMŅU APZĪMĒJUMI:

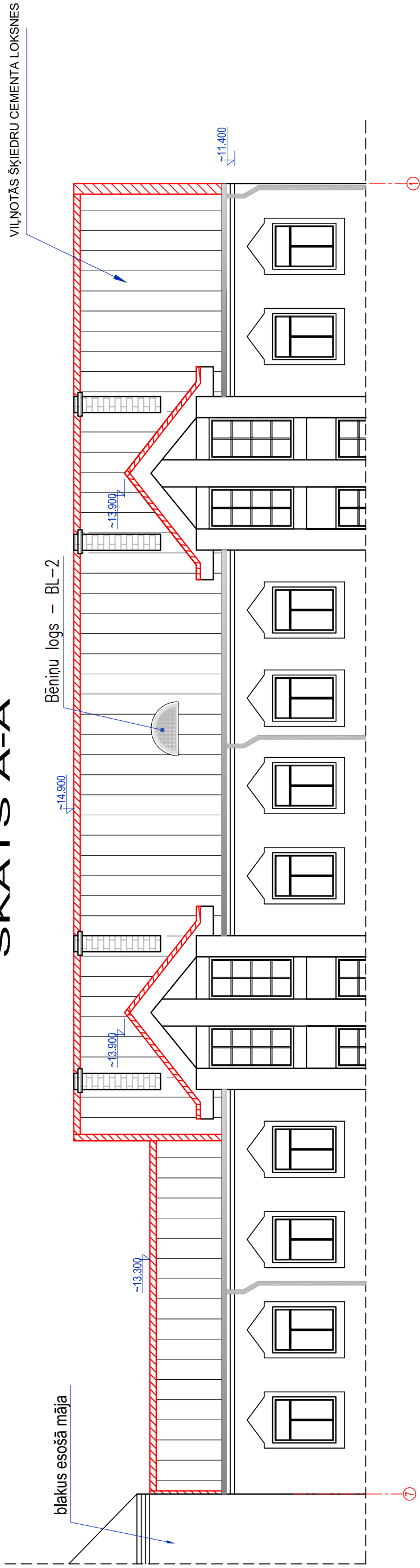
- VIĻNOTĀS ŠĶIEDRU CEMENTA LOKŠNES
- CINKOTĀ ŠKĀRDĀ JUMTA SEGUMS
0,6mm BĒZUMĀ, PUNAL PĀRKLĀJUMS
TONIS-RR23
- JUMTA SIĻPUMS
- KANALIZĀCIJAS STĀVVAADS
- CILVĒKU DROŠĪBAS BĀRJIERA UN SNIEGA BĀRJIERS

PIEZĪMES:

1. CILVĒKU DROŠĪBAS BARJERA (R23 tonis), KOPEJAIS GARUMS – 50.1 m.
2. SKĀRDA LOKŠŅU STIPRINĀŠANAĻI IZMANTOT SKRŪVES AR HERMETISKO STARPLIKU.
3. VISI IZMĒRI PRECIZĒTĀJ UZ VIETAS.



SKATS A-A



 KOMUNALPROJEKTS Daugavpils nodala BŪVKOMERSANTA REGISTR.Nr.2887 - R				Būvobjekta nosaukums				DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS ALEJAS ielā 9, DAUGAVPILĻ			
				SPĀRŲ JUMTA SEGUMA NOMAĪNA							
				Lapas saturs				Jumta plans - shēma. Skats A-A. Benīņu logas BL-1, BL-2.			
Amats		Uzvārds		Paraksts		Datums					
Nodab. vad.		I. Kuzmina				01.2020					
Būvprojekta vad.		V. Nikolajevs				01.2020		Pasūtījuma Nr.		20-31-002	
Būvtehniķe		N. Popkova				01.2020		Pasūtītājs: SIA "DDZKRSU"		Mērogs	
Arh. reg.Nr.		9895								1:100	
								Lapas Nr.		-	
								Lapu sk.		-	
								BK-3			

KARNĪZES MONTĀŽAS MEZGLS, M:10
(GALVENĀ FASĀDE)

GRIEZUMS 4-4
parapets (sk.BK-3)

GRIEZUMS 6-6
sienas pieslēgumu apstrāde (sk.BK-3)

GRIEZUMS 5-5

GRIEZUMS 1-1

GRIEZUMS 2-2

GRIEZUMS 3-3

GRIEZUMS 4-4

GRIEZUMS 5-5

GRIEZUMS 6-6

GRIEZUMS 7-7

GRIEZUMS 8-8

GRIEZUMS 9-9

GRIEZUMS 10-10

GRIEZUMS 11-11

GRIEZUMS 12-12

GRIEZUMS 13-13

GRIEZUMS 14-14

GRIEZUMS 15-15

GRIEZUMS 16-16

GRIEZUMS 17-17

GRIEZUMS 18-18

GRIEZUMS 19-19

GRIEZUMS 20-20

GRIEZUMS 21-21

GRIEZUMS 22-22

GRIEZUMS 23-23

GRIEZUMS 24-24

GRIEZUMS 25-25

GRIEZUMS 26-26

GRIEZUMS 27-27

GRIEZUMS 28-28

GRIEZUMS 29-29

GRIEZUMS 30-30

GRIEZUMS 31-31

GRIEZUMS 32-32

GRIEZUMS 33-33

GRIEZUMS 34-34

GRIEZUMS 35-35

GRIEZUMS 36-36

GRIEZUMS 37-37

GRIEZUMS 38-38

GRIEZUMS 39-39

GRIEZUMS 40-40

GRIEZUMS 41-41

GRIEZUMS 42-42

GRIEZUMS 43-43

GRIEZUMS 44-44

GRIEZUMS 45-45

GRIEZUMS 46-46

GRIEZUMS 47-47

GRIEZUMS 48-48

GRIEZUMS 49-49

GRIEZUMS 50-50

GRIEZUMS 51-51

GRIEZUMS 52-52

GRIEZUMS 53-53

GRIEZUMS 54-54

GRIEZUMS 55-55

GRIEZUMS 56-56

GRIEZUMS 57-57

GRIEZUMS 58-58

GRIEZUMS 59-59

GRIEZUMS 60-60

GRIEZUMS 61-61

GRIEZUMS 62-62

GRIEZUMS 63-63

GRIEZUMS 64-64

GRIEZUMS 65-65

GRIEZUMS 66-66

GRIEZUMS 67-67

GRIEZUMS 68-68

GRIEZUMS 69-69

GRIEZUMS 70-70

GRIEZUMS 71-71

GRIEZUMS 72-72

GRIEZUMS 73-73

GRIEZUMS 74-74

GRIEZUMS 75-75

GRIEZUMS 76-76

GRIEZUMS 77-77

GRIEZUMS 78-78

GRIEZUMS 79-79

GRIEZUMS 80-80

GRIEZUMS 81-81

GRIEZUMS 82-82

GRIEZUMS 83-83

GRIEZUMS 84-84

GRIEZUMS 85-85

GRIEZUMS 86-86

GRIEZUMS 87-87

GRIEZUMS 88-88

GRIEZUMS 89-89

GRIEZUMS 90-90

GRIEZUMS 91-91

GRIEZUMS 92-92

GRIEZUMS 93-93

GRIEZUMS 94-94

GRIEZUMS 95-95

GRIEZUMS 96-96

GRIEZUMS 97-97

GRIEZUMS 98-98

GRIEZUMS 99-99

GRIEZUMS 100-100

GRIEZUMS 101-101

GRIEZUMS 102-102

GRIEZUMS 103-103

GRIEZUMS 104-104

GRIEZUMS 105-105

GRIEZUMS 106-106

GRIEZUMS 107-107

GRIEZUMS 108-108

GRIEZUMS 109-109

GRIEZUMS 110-110

GRIEZUMS 111-111

GRIEZUMS 112-112

GRIEZUMS 113-113

GRIEZUMS 114-114

GRIEZUMS 115-115

GRIEZUMS 116-116

GRIEZUMS 117-117

GRIEZUMS 118-118

GRIEZUMS 119-119

GRIEZUMS 120-120

GRIEZUMS 121-121

GRIEZUMS 122-122

GRIEZUMS 123-123

GRIEZUMS 124-124

GRIEZUMS 125-125

GRIEZUMS 126-126

GRIEZUMS 127-127

GRIEZUMS 128-128

GRIEZUMS 129-129

GRIEZUMS 130-130

GRIEZUMS 131-131

GRIEZUMS 132-132

GRIEZUMS 133-133

GRIEZUMS 134-134

GRIEZUMS 135-135

GRIEZUMS 136-136

GRIEZUMS 137-137

GRIEZUMS 138-138

GRIEZUMS 139-139

GRIEZUMS 140-140

GRIEZUMS 141-141

GRIEZUMS 142-142

GRIEZUMS 143-143

GRIEZUMS 144-144

GRIEZUMS 145-145

GRIEZUMS 146-146

GRIEZUMS 147-147

GRIEZUMS 148-148

GRIEZUMS 149-149

GRIEZUMS 150-150

GRIEZUMS 151-151

GRIEZUMS 152-152

GRIEZUMS 153-153

GRIEZUMS 154-154

GRIEZUMS 155-155

GRIEZUMS 156-156

GRIEZUMS 157-157

GRIEZUMS 158-158

GRIEZUMS 159-159

GRIEZUMS 160-160

GRIEZUMS 161-161

GRIEZUMS 162-162

GRIEZUMS 163-163

GRIEZUMS 164-164

GRIEZUMS 165-165

GRIEZUMS 166-166

GRIEZUMS 167-167

GRIEZUMS 168-168

GRIEZUMS 169-169

GRIEZUMS 170-170

GRIEZUMS 171-171

GRIEZUMS 172-172

GRIEZUMS 173-173

GRIEZUMS 174-174

GRIEZUMS 175-175

GRIEZUMS 176-176

GRIEZUMS 177-177

GRIEZUMS 178-178

GRIEZUMS 179-179

GRIEZUMS 180-180

GRIEZUMS 181-181

GRIEZUMS 182-182

GRIEZUMS 183-183

GRIEZUMS 184-184

GRIEZUMS 185-185

GRIEZUMS 186-186

GRIEZUMS 187-187

GRIEZUMS 188-188

GRIEZUMS 189-189

GRIEZUMS 190-190

GRIEZUMS 191-191

GRIEZUMS 192-192

GRIEZUMS 193-193

GRIEZUMS 194-194

GRIEZUMS 195-195

GRIEZUMS 196-196

GRIEZUMS 197-197

GRIEZUMS 198-198

GRIEZUMS 199-199

GRIEZUMS 200-200

GRIEZUMS 201-201

GRIEZUMS 202-202

GRIEZUMS 203-203

GRIEZUMS 204-204

GRIEZUMS 205-205

GRIEZUMS 206-206

GRIEZUMS 207-207

GRIEZUMS 208-208

GRIEZUMS 209-209

GRIEZUMS 210-210

GRIEZUMS 211-211

GRIEZUMS 212-212

GRIEZUMS 213-213

GRIEZUMS 214-214

GRIEZUMS 215-215

GRIEZUMS 216-216

GRIEZUMS 217-217

GRIEZUMS 218-218

GRIEZUMS 219-219

GRIEZUMS 220-220

GRIEZUMS 221-221

GRIEZUMS 222-222

GRIEZUMS 223-223

GRIEZUMS 224-224

GRIEZUMS 225-225

GRIEZUMS 226-226

GRIEZUMS 227-227

GRIEZUMS 228-228

GRIEZUMS 229-229

GRIEZUMS 230-230

GRIEZUMS 231-231

GRIEZUMS 232-232

GRIEZUMS 233-233

GRIEZUMS 234-234

GRIEZUMS 235-235

GRIEZUMS 236-236

GRIEZUMS 237-237

GRIEZUMS 238-238

GRIEZUMS 239-239

GRIEZUMS 240-240

GRIEZUMS 241-241

GRIEZUMS 242-242

GRIEZUMS 243-243

GRIEZUMS 244-244

GRIEZUMS 245-245

GRIEZUMS 246-246

GRIEZUMS 247-247

GRIEZUMS 248-248

GRIEZUMS 249-249

GRIEZUMS 250-250

GRIEZUMS 251-251

GRIEZUMS 252-252

GRIEZUMS 253-253

GRIEZUMS 254-254

GRIEZUMS 255-255

GRIEZUMS 256-256

GRIEZUMS 257-257

GRIEZUMS 258-258

GRIEZUMS 259-259

GRIEZUMS 260-260

GRIEZUMS 261-261

GRIEZUMS 262-262

GRIEZUMS 263-263

GRIEZUMS 264-264

GRIEZUMS 265-265

GRIEZUMS 266-266

GRIEZUMS 267-267

GRIEZUMS 268-268

GRIEZUMS 269-269

GRIEZUMS 270-270

GRIEZUMS 271-271

GRIEZUMS 272-272

GRIEZUMS 273-273

GRIEZUMS 274-274

GRIEZUMS 275-275

GRIEZUMS 276-276

GRIEZUMS 277-277

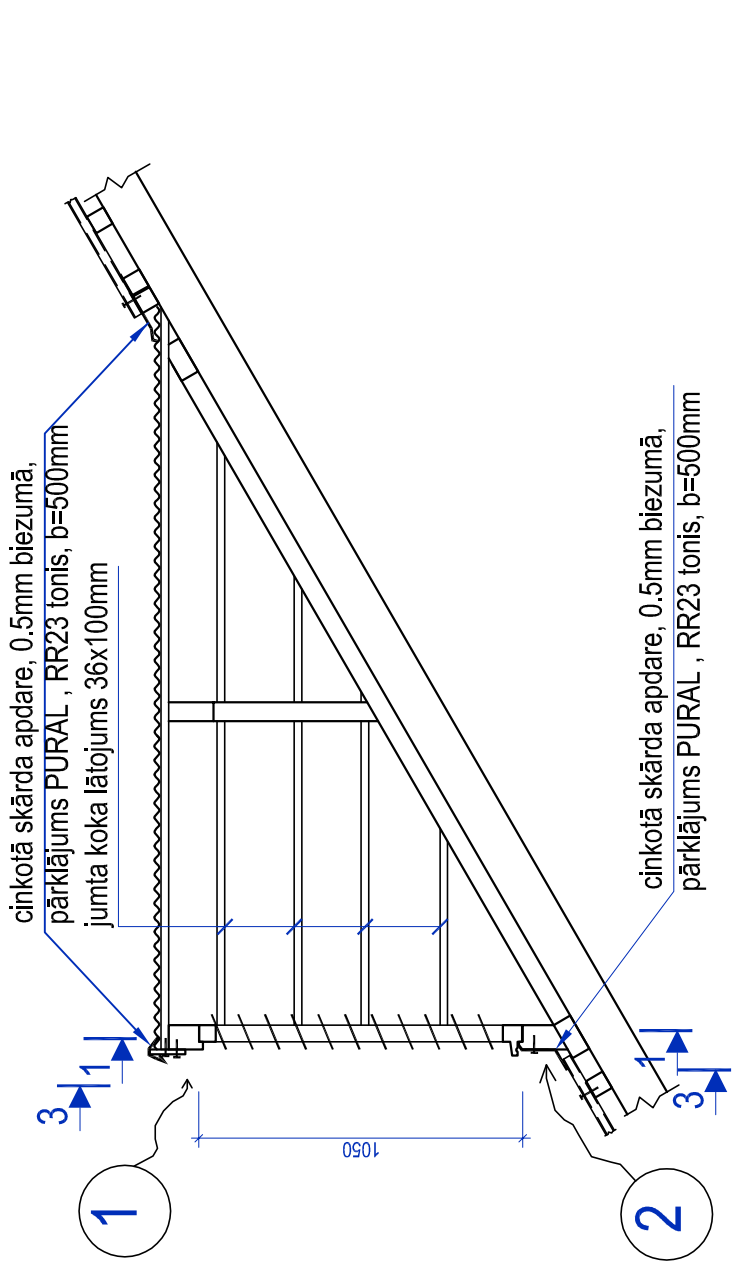
GRIEZUMS 278-278

GRIEZUMS 279-279

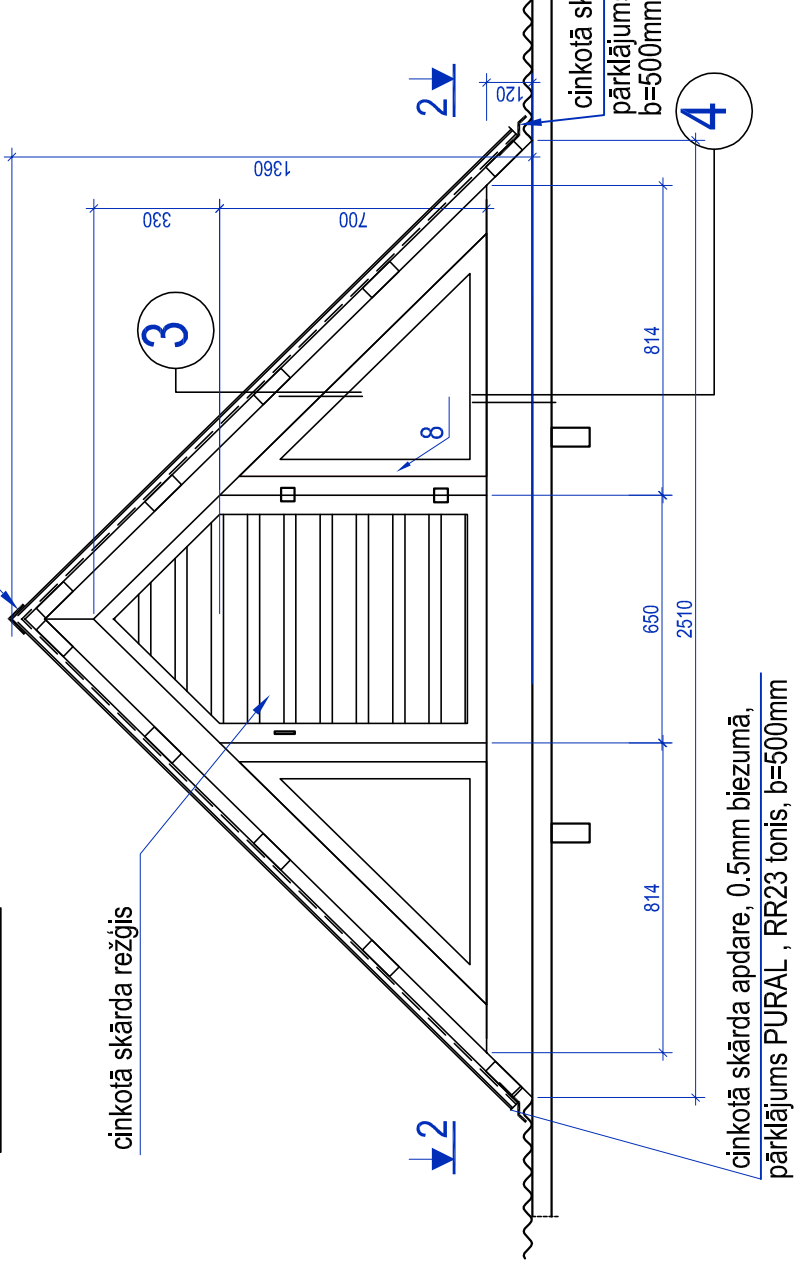
GRIEZUMS 280-280

GRIEZUMS 281-281

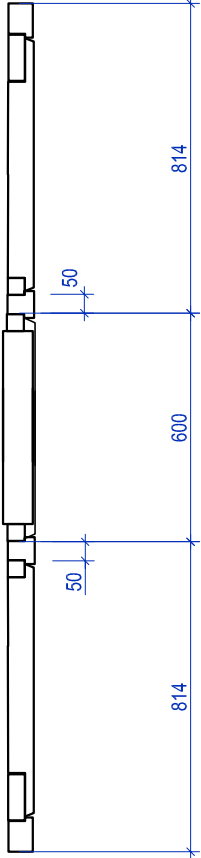
BĒNIŅU LOGS BL-1



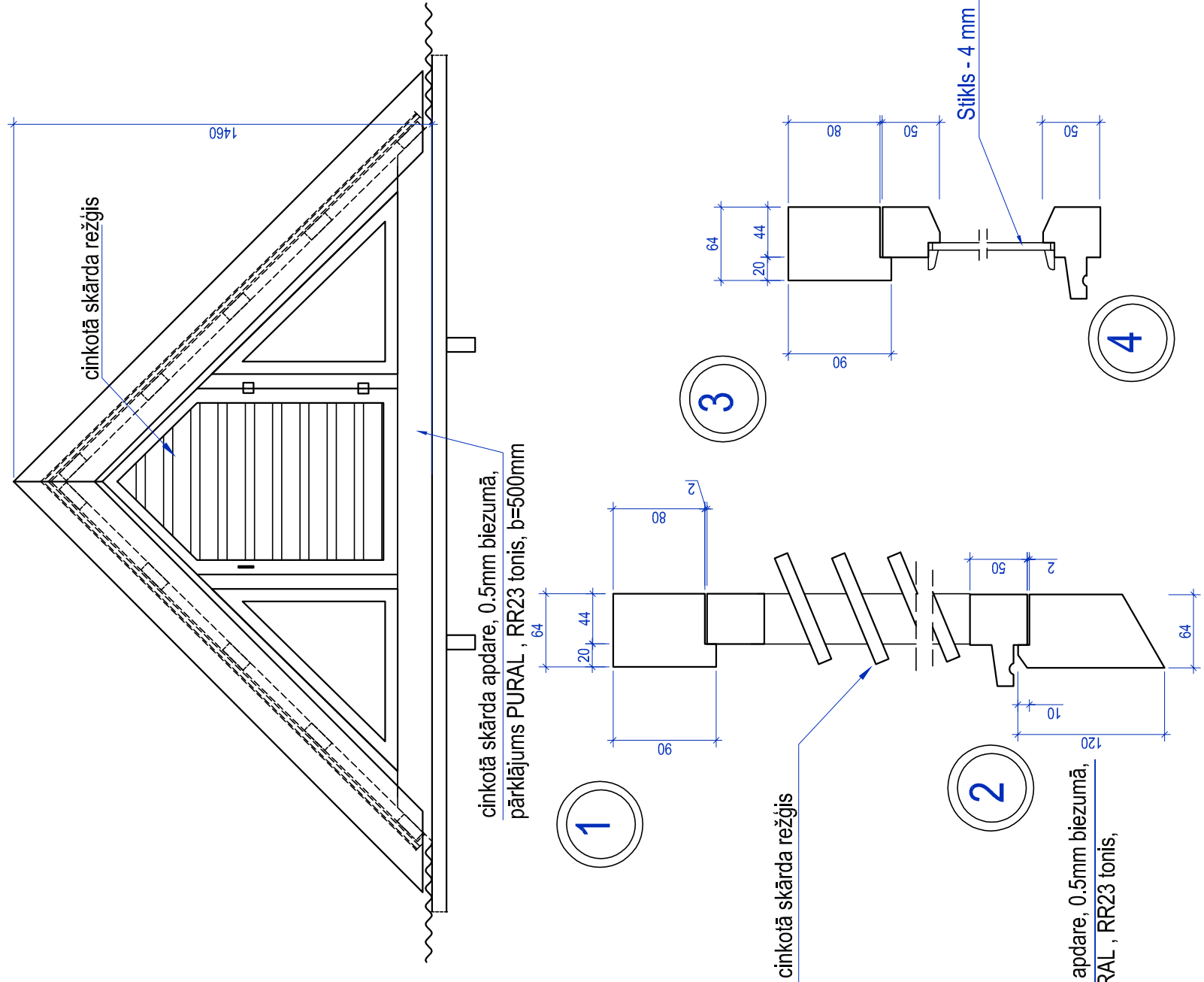
GRIEZUMS 1-1



GRIEZUMS 2-2



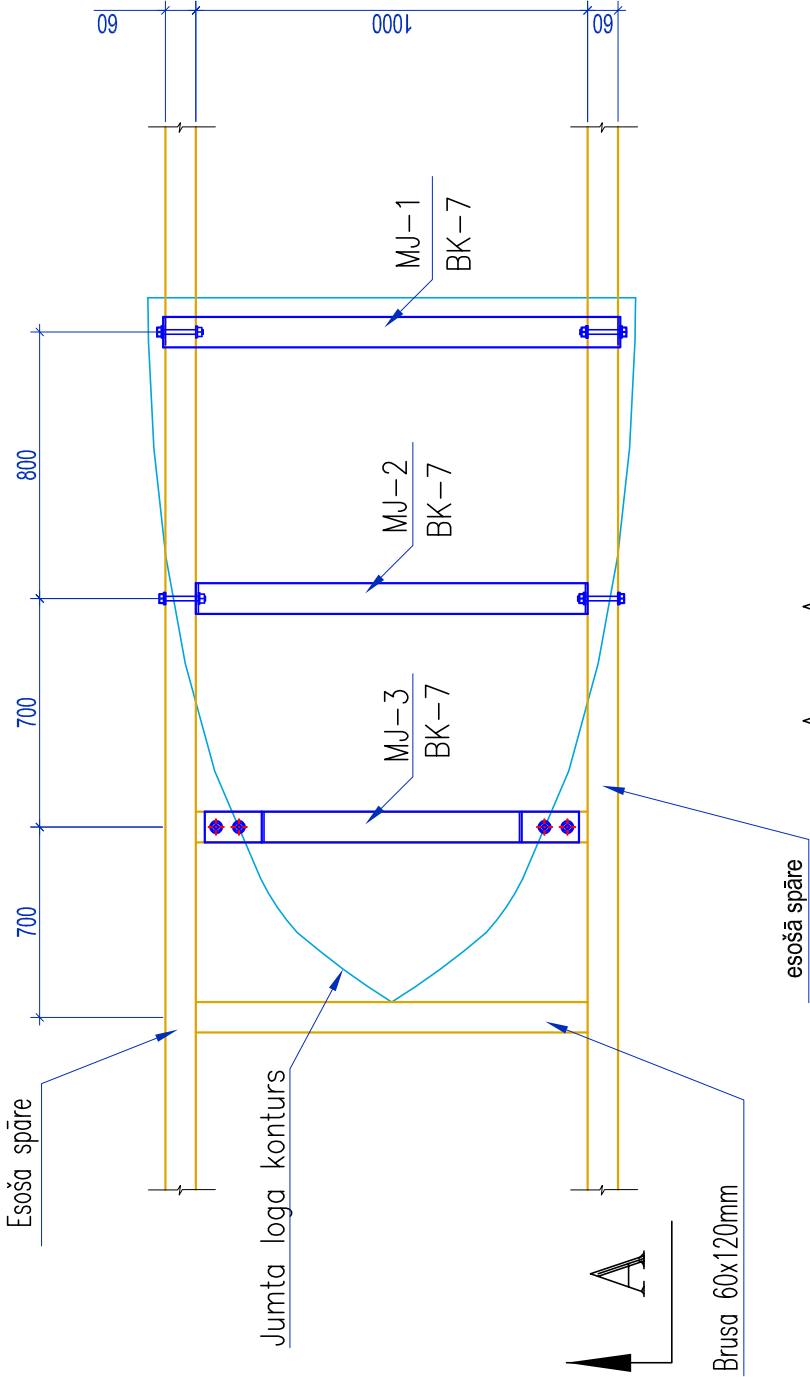
GRIEZUMS 3-3



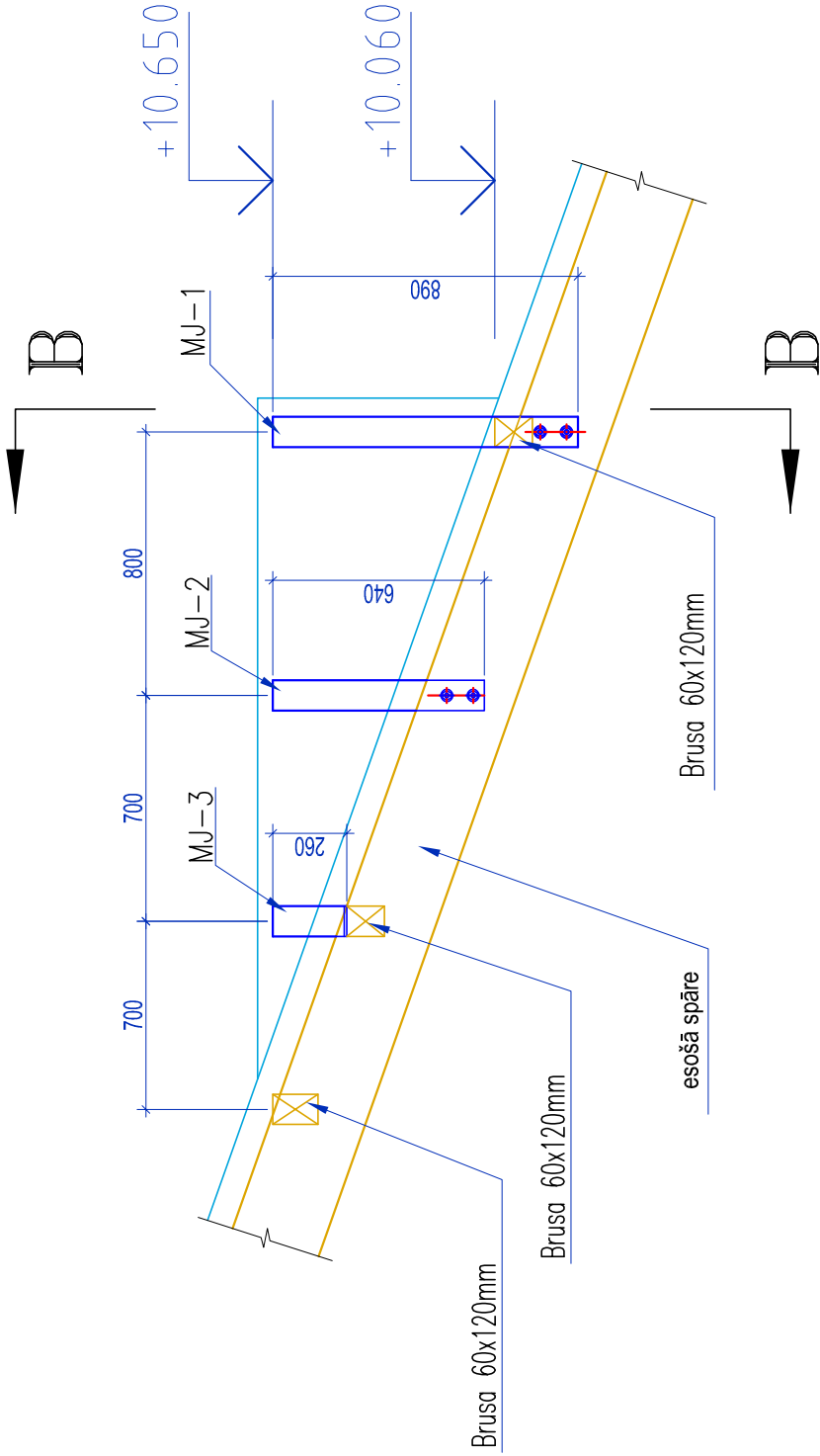
	KOMUNĀLPROJEKTS Daugavpils nodaļa		Būvobjekta nosaukums DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS ALEJAS ielā 9, DAUGAVPILĪ	
	BŪVKOMERSANTA REĢISTR.Nr.2687 - R		SPĀRU JUMTA SEGUMA NOMAĪNA	
Amats	Uzvārds	Paraksts	Lapas saturs	
			Bēniņu logs BL-1. Griezumi. Mezgli	
Būvprojekta vad.	V. Nikolajevs		Pasūtījuma Nr.	20-31-002
Būvtechniķe	N. Popkova		Pasūtītājs:	SIA DDzKSU
Arh. reg.Nr.	9895		Lapas Nr.	Lapu sk.
				BK-5

JUMTA LOGU SPĀRU PLĀNS.

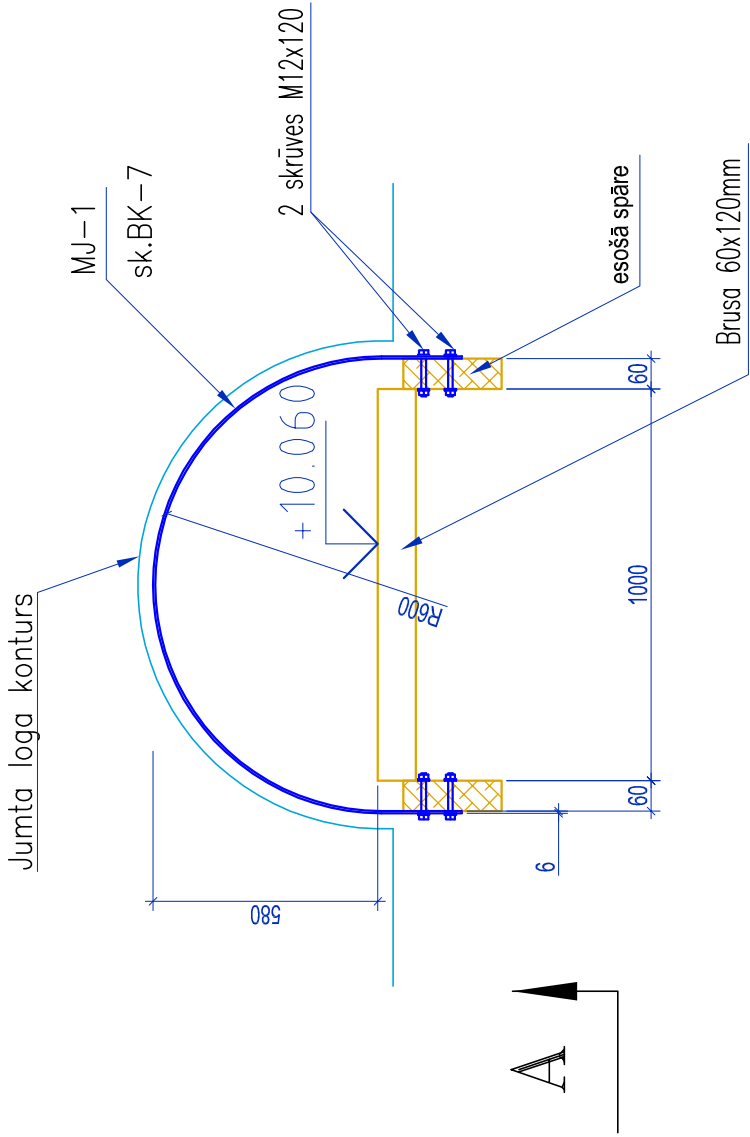
M 1:20



A-A



B-B



KOMUNĀLPROJEKTS

Daugavpils nodaļa

BŪVKOMERSANTA

REĢISTR.Nr.2687 - R

Būvobjekta nosaukums

DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS ALEJAS ielā 9, DAUGAVPILĪ

SPĀRU JUMTA SEGUMA NOMAIŅA

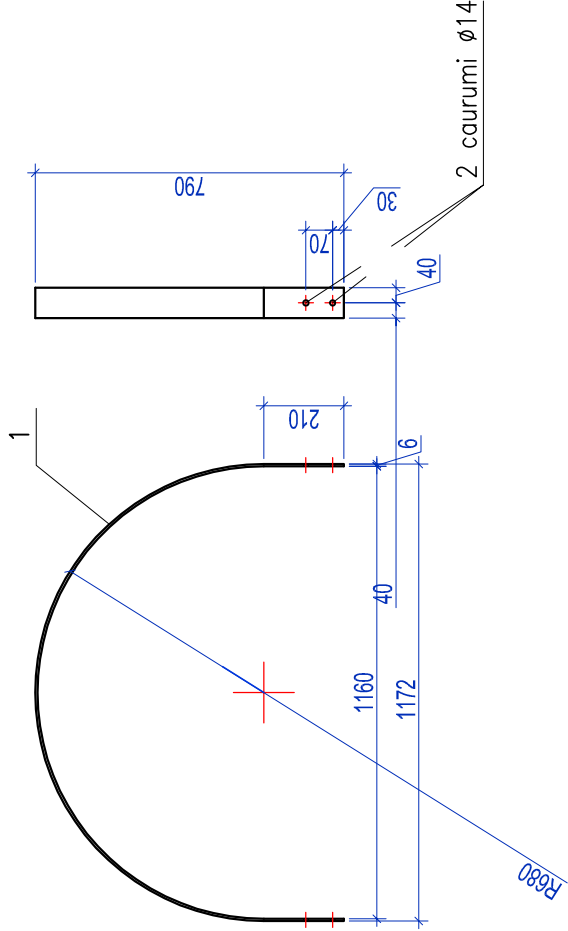
Lapas saturs

Bēniņu logs BL-2. Griezumi.

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums			
Būvprojekta vad.	V. Nikolajevs		01.2020	Pasūtījuma Nr.	20-31-002	Mērogs
Būvtechniķe	N. Popkova		01.2020	Pasūtītājs:	SIA DDzKSU	Stadija
Arh. reg.Nr.	9895					-
					Lapas Nr.	Lapu sk.
					BK-6	

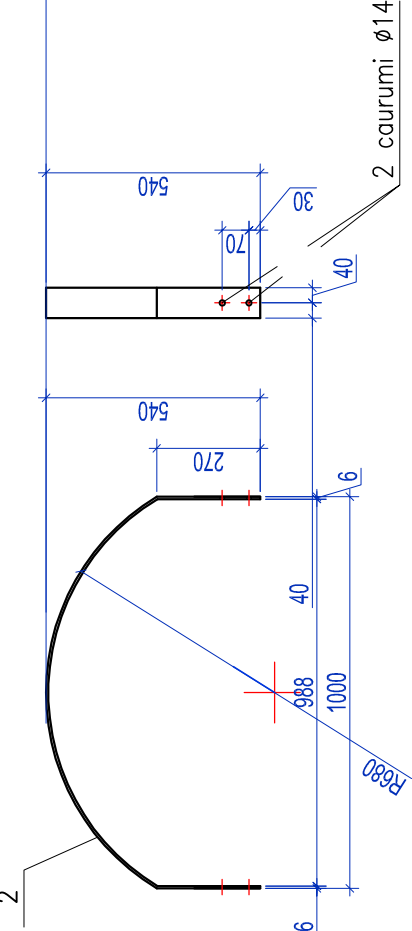
Metāla josla MJ–1

M 1:20



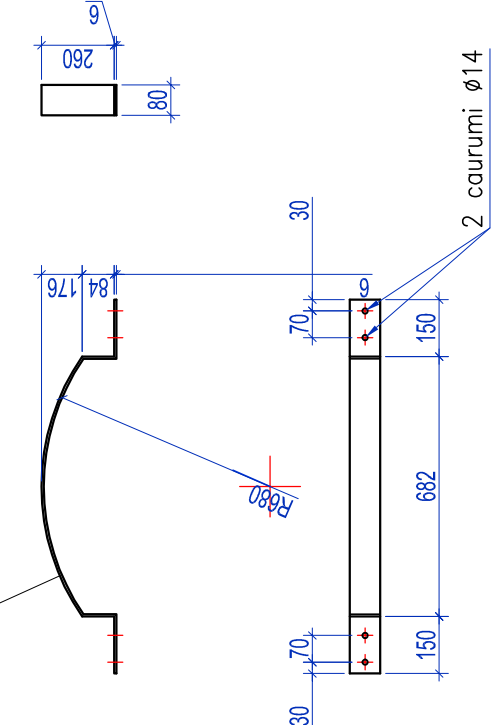
Metāla josla MJ–2

M 1:20



Metāla josla MJ–3

M 1:20



ELEMENTU SPECIFIKĀCIJA

	Nosaukums	Apzīmējums	Sk. gb.	Masa kg.	Piezīmes
		<u>Metāla josla MJ–1:</u>	9.73		
1	EN 10058	Terāda loksne -6x80mm, l=2550mm	1	9.73	
		<u>Metāla josla MJ–2:</u>	7.10		
2	EN 10058	Terāda loksne -6x80mm, l=1840mm	1	7.10	
		<u>Metāla josla MJ–3:</u>	4.80		
3	EN 10058	Terāda loksne -6x80mm, l=1200mm	1	4.80	

PIEZĪMES

1. Metāla konstrukcijas no tērauda S235 JR, EN 10025
2. Metāla elementus notīrīt no rūsas un divas reizes
- gruntēt ar grunti GF-021 un krāsot ar uguns aizsargājošiem sastāvjiem.



KOMUNĀLPROJEKTS

Daugavpils nodaļa

BŪVKOMERSANTA

REĢISTR.Nr.2687 - R

Būvobjekta nosaukums

DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS ALEJAS ielā 9, DAUGAVPILĪ
SPĀRU JUMTA SEGUMA NOMAIŅA

Lapas saturs

Bēniņu logs BL-2. Mētala joslas MJ-1,MJ-2,MJ-3. Specifikācija.

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums			
Būvprojekta vad.	V. Mārcis		01.2020	Pasūtījuma Nr.	20-31-002	Mērogs
Būvtechniķe	N. Popkova		01.2020	Pasūtītājs:	SIA DDzKSU	Stadija
Arh. reg.Nr.	9895					-
					Lapas Nr.	Lapu sk.
						BK-7

MATERIĀLU UN DARBU APJOMU SPECIFIKĀCIJA

Nr.	Apzīmējums	Nosaukums, izmēri	Mērvienība	Apjoms Skats	Piezīmes
1	Jumta konstrukcija	Kokmateriāli	m3	7.45	
2		Bēniņu loga uzstādīšana BL-1	gab.	1.00	
3		Bēniņu loga uzstādīšana BL-2	gab.	2.00	
4		Rubēroids	m2	88.12	
5	Jumta segums	Vilņotas šķiedru cementa loksnes, 1250x1150mm (vai 1875x1150mm) 6mm biezumā	m2	450.00	
6	Aptarināšanas cinkotā tērauda izstrādājumi	cinkots jumta skārds ar perforāciju	m	56.8	
7		0.6mm biezumā cinkotā jumta skārda kore ar PURAL pārklājumu, RR23 toņa	m	28.4	
8		bēniņu loga atjaunošana	m2	12.00	
9		ventilācijas dūmeņu pieklāvums	m2	3.00	
10		ventilācijas dūmeņu apdarināšana	m2	11.6	
11		Frontona apdarināša	m2	12.00	
12		Lasēnis L-1,L-2,L-4	m2	31.80	
13		Fasades apdarināša	m2	10.00	
14		0.6mm biezumā cinkota skārda tekne, Ø 150mm ar abpusēs PURAL pārklājumu, tumši pelēka tonī	m	50.10	
15	Ūdensnoteku sistēma	0.6mm biezumā cinkota skārda caurule, Ø 150mm ar abpusēs PURAL pārklājumu, tumši pelēka tonī	m	81.00	
16		ūdenstveres piltuve, Ø300mm	gab.	6.00	
17		tekne lasēnis L-3	m2	16.20	
18		teknes turetais	gab.	84.00	
19		D-1-esošs durvis nojaukšana un atjaunošana	gab.	1.00	

Nr.	Apzīmējums	Nosaukums, izmēri	Mērvienība	Apjoms Skats	Piezīmes
20		cilvēku drošības barjera, tonis RR23	m	50.10	
21		Koka kāpnes K-1, h=1.20m	gab.	1.00	
22		Koka kāpnes K-2, h=1.60m	gab.	1.00	
23		Kanalizācijas izvadu uzslācīšana	gab.	4.00	
24	Kamīzes	ķieģeļu mūris atjaunošana dzegas daļa ~10%	m3	0.50	
25	Demontāžas darbi	Jumta seguma vilņoto azbēstcementa lokšņu noņēšana	m2	440.00	
26		Latojuma noņēšana	m2	440.0	
27		Skārda seguma noņēšana	m2	~70.00	kamīze, kore
28		Kamīzes piekarteknes, notekcaurules demontāža	m2	50.10	
29		Notekcaurules demontāža	m	81.00	
30		Esošās jumta logus nojaukšana	gab.	1.00	

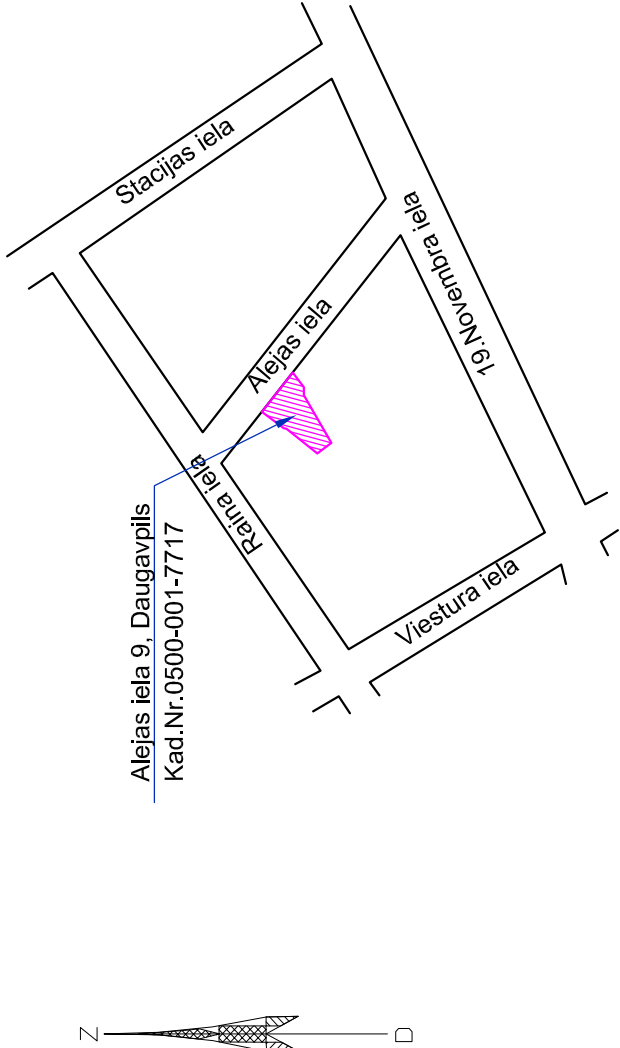
Piezīmes:

- 1.Doto lapu skatīt kopā ar AR projekta lapām un AR daļas skaidrojošo aprakstu.
- 2.Tāmes sastādīšanas laikā paredzēt 0,5 m3, esošo koka konstrukciju neparedzētiem projektā remontam.
- 4.Dotī apjomi materiālu specifikācijā var būt nomainīti SIA „DDzKSU” iepirkuma procedūras darba uzdevumā.
- 5. Stiprinājuma elementiem jāatbilst ES standartiem un prasībām.
- *-Precizēt uz vietas.



KOMUNĀLPROJEKTS Daugavpils nodaļa		Būvobjekta nosaukums DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS ALEJAS ielā 9, DAUGAVPILĪ	
BŪVKOMERSANTA REĢISTR.Nr.2687 - R		SPĀRU JUMTA SEGUMA NOMAĪNA	
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvprojekta vad.	V. Nikolajevs		01.2020
Būvtehniķe	N. Popkova		01.2020
Arh. reg.Nr.	9895		
Lapas saturs		MATERIĀLU UN DARBU APJOMU SPECIFIKĀCIJA	
Pasūtījuma Nr.		20-31-002	Mērogs
Pasūtītājs:		SIA DDzKSU	-
			Lapas Nr.
			BK-8

Objekta novietojuma shēma



DOP daļas rasējumu saraksts

Marka	Nosaukums	Piezīmes
DOP-1	Vispārīgie rādītāji	
DOP-2	Būvdarbu ģenerāļplāna shēma	
DOP-3	Aizsardzības jumtiņa AJ shēma. Darba aizsardzības inventāra stenda shēma.	

Vispārīgie norādījumi

Darbu organizēšanas projekts (DOP) izstrādāts būvprojekta sastāvā, apraksta daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas jumta seguma nomaiņas darba apstākļus, galvenos veicamos būvdarbus, to veikšanas ieteicamo secību, iespējamās optimālākos paņēmienus, kā arī ietver būtiskākos darba aizsardzības norādījumus.

Konkrētus darbu veikšanas risinājumus pieņem būvuzņēmējs, izstrādājot darbu veikšanas projektu.

Galvenais būvuzņēmējs un darbuuzņēmēji drīkst uzsākt būvdarbus būvobjektā tikai pēc tam, kad tie ir izstrādājuši un saskaņojuši darbu veikšanas projektu (DVP), saskaņā ar kuriem būvdarbu gaitā jānodrošina visu konstrukciju izturību, vispārējo un vietējo noturību visā būvniecības laikā, kā arī drošības tehnikas ievērošanu.

Izmantoto un pievienoto dokumentu saraksts

DOP sadaļa izstrādāta saskaņā ar Latvijā spēkā esošiem normatīvajiem dokumentiem, būvnormatīviem :

LR "Būvniecības likums"; MK Nr. 500 "Vispārīgie būvnoteikumi"; MK Nr. 529 „Ēku būvnoteikumi”; LBN 202-15 „Būvprojekta saturs un noformēšana”; MK Nr. 1620 „Noteikumi par būvju klasifikāciju”; MK Nr. 92 „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus”; MK Nr. 143 Darba aizsardzības prasības, strādājot augstumā; Darba aizsardzības līkums; MK Nr. 749 „Apmācības kārtība darba aizsardzības jautājumos”; MK Nr. 660 „Darba vides iekšējās uzraudzības veikšanas kārtība”; MK Nr. 238 „Ugunsdrošības noteikumi”; MK. Nr.400 „Darba aizsardzības prasības drošības zīmju lietošanā”; LVS EN 1991-1-1 „Iedarbes uz konstrukcijām”; LVS EN 1995-1-1 „Koka konstrukciju projektēšana”.

DOP daļas darbu un materiālu apjomi

Poz.	Nosaukums	Tehniskais raksturojums	Mēra v - ba	Daudz.	Piezīmes
1	Apsardze, strādājošo sadzīves telpas, darbu vadītāji, medpunkts	Firmas "Valiants" moduļi vai tml.	m²	25	
2	Ugunsdzēsības inventāra stands		gab.	1	Lāpstas, spaiņi, ķekši, putu aparāti
3	WC (biotualetes)		gab.	1	
4	Būvgružu konteineri	A x B x H 2,6 X 1,7 X 1,6	gab.	1	
5	Būvlaukuma nožogojums	BEKAERT vai analogi	p/m	90.0	
6	Orientējošs būvniecības atkritumu apjoms		t	1.0	



KOMUNĀLPROJEKTS
Daugavpils nodaļa
BŪVKOMERSANTA
REĢISTR.Nr.2687 - R

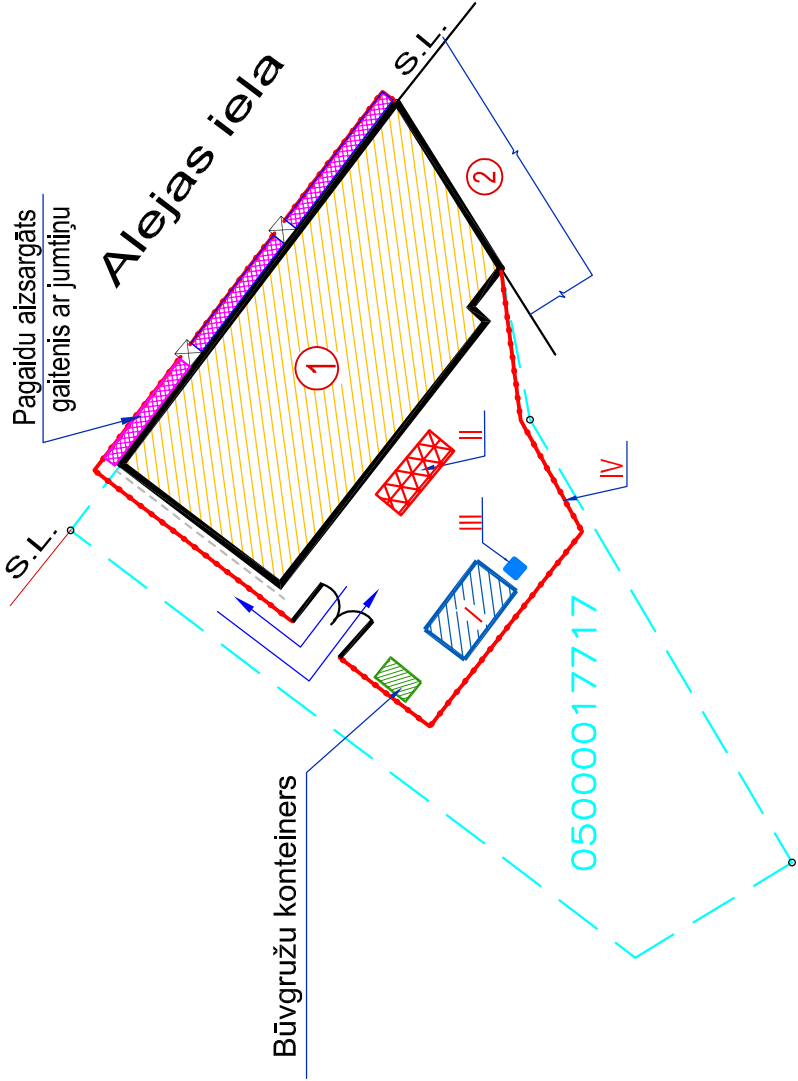
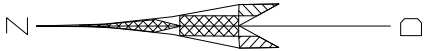
Būvobjekta nosaukums
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS ALEJAS ielā 9, DAUGAVPILĪ
SPĀRU JUMTA SEGUMA NOMAINA

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI			
				Lapas saturs			
Būvprojekta vad.	V. Nikolajevs		01.2020	Pasūtījuma Nr.	20-31-002	Mērogs	Stadija
Būvtehniķe	N. Popkova		01.2020	Pasūtītājs:	SIA DDZKSU	-	-
Arh. reg.Nr.	9895					Lapas Nr.	Lapu sk.
						DOP-1	3

DARBU ORGANIZĒŠANAS ĢENERĀLPLĀNS

Ēku eksplikācija

Nr.p.k.	NOSAUKUMS	Piezīmes
	Zemes kadastra Nr. 0500-001-7717	zemes kopplātība 1187.0m2
1.	Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja	galvenais lietošanas veids - 112201
2.	Esošā ēka	



Pagaidu ēku un būvju eksplikācija

Nr p/k	Nosaukums	Mērvērtība	Daudz
I	Pārvietojamo pagaidu vagoniņu uzstādīšanas vieta	m2	25.0
II	Materiālu nokraušanas vieta	m2	12.0
III	Biotualete	m2	1.5
IV	Pagaidu nožogojums	m	90.00

Būvmehānismu raksturojums

Nosaukums	Izīces garums m	Izīces attālums m	Izīces pacelš. augstums m	Celtspēja, t	
				uz balsta	bez balsta
Autoceltnis KS3577-3k	14+7	7.5 14	21 16	2.0 0.6	
Autotornis NISSAN "Cabstar"	-	-	-	-	-

NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI

Apzīmējums plānā	Nosaukums
	Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja
	Pārvietojamu pagaidu vagoniņu uzstādīšanas vieta (sadzīves telpas, apsardze, darbu vadītājs, medpunkts)
	Būvgružu pagaidu glābšanas konteiners
	Materiālu nokraušanas vieta
	Biotualete
	Būvlaukuma pagaidu nožogojums
	Ieejas aizsardzības jumtiņš AJ (sk. DOP-3)
	Celtniecības būvlaukuma inventaras nožogojums ar jumtiņu
	Autotransporta kustības virziens

Piezīmes:

- PAGaidu BŪVLAUKUMA NOŽOGOJUMA UZSTĀDĪŠANU UN DEMONTĒŠANU VEIKT PĒC DARBU VEIKŠANAS SECĪBU
- MATERIĀLU JUMTA REKONSTRUKCIJAI PACELŠANU PAREDZĒTA AUTOCELTŅU KS–3577.
- KONSTRUKCIJU MONTĀŽAS LAIKĀ IEVIEROT DROŠĪBAS TEHNIKAS NOTEIKUMUS ATBILSTOŠI "MK 2003.25.02 NOT. Nr.92 "DARBA AIZSARDZĪBAS PRASĪBAS, VEICOT BŪVDARBUS".
- GAR MĀJU ALEJAS IELA 9, IETEICAMS VEIDOT GAJĒJU TUNELI.
- BŪVDARBU VEIKŠANAS GAITĀ NEPIELAJT BOJĀJUMU NODARĪŠANU TREŠO PERSONU ĪPAŠUMAM.
- PIRMS DARBU UZSĀKŠANAS NEPIECIEŠAMS SĀNĒMT ATLAUJU NO A/S "SADALES TIKLS", SAKARA AR TO KA DARBI TIKS VEIKTI 0,4kV GAIŠA KABELU ELEKTROLĪNIJAS AIZSARGJOSLA.
- AUTOTRANSPORTA PIELAUJAMĀIS ĀTRUMS TERITORIJĀ 20km/h.
- DOTO AUTOTORNIS UN AUTOCELTNIS VAR AIZVIETOT AR ANALOGISKU.
- PĒC BŪVDARBU PABEIGŠANAS ATJAUNOT ESOŠO LABIEKĀRTOŠANU.



KOMUNĀLPROJEKTS
Daugavpils nodaļa
BŪVKOMERSANTA
REĢISTR.Nr.2687 - R

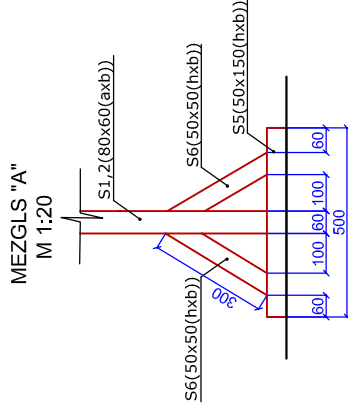
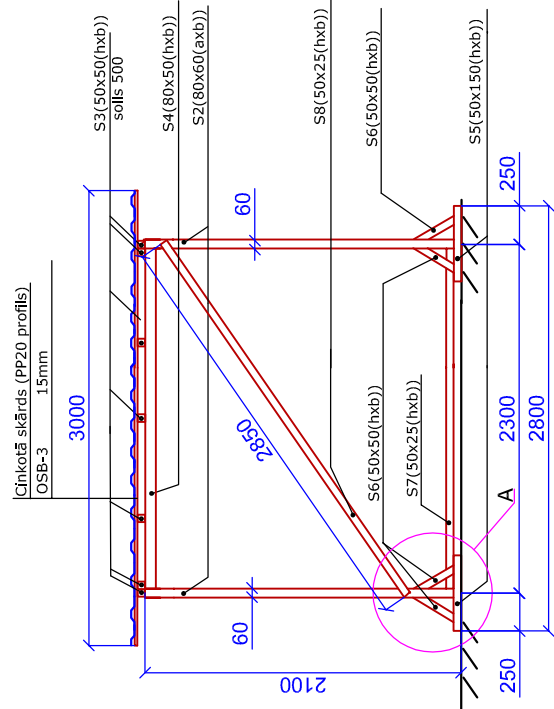
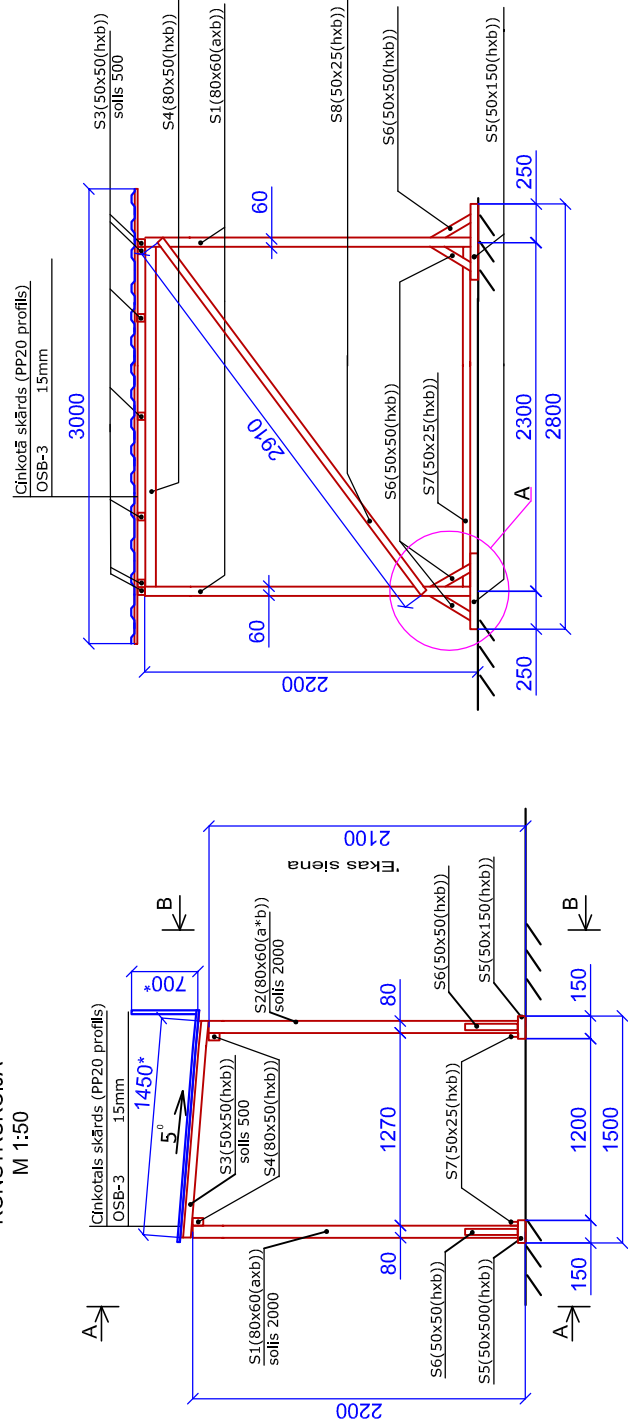
Būvobjekta nosaukums

DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS ALEJAS IELĀ 9, DAUGAVPILĪ
SPĀRU JUMTA SEGUMA NOMAINA

Lapas saturs

DARBU ORGANIZĒŠANAS ĢENERĀLPLĀNS

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums			
Būvprojekta vad.	V. Nikolajevs		01.2020	Pasūtījuma Nr.	20-31-002	Mērogs
Būvtehniķe	N. Popkova		01.2020	Pasūtītājs:	SIA DDzKSU	1:500
Arh. reg.Nr.	9895					Lapas Nr.
						DOP-2



Piezīmes:

1. Doto lapu apskatīt kopā ar DOP projekta lapām un DOP sadaļas skaidrojošo aprakstu.
2. Visi izmēri doti milimetros.
3. Aizsardzības jumtiņu konstrukcija aprēķināta saskaņā ar LVS EN 1991-1-1, LVS EN 1995-1-1 uz sniega slodzi Daugavpils pilsētai un uz krītošo priekšmetu ar masu līdz 2,0kg.
4. Jumtiņa konstrukcijas savienošanai izmantos naglas vai pašgriezējskrūves ar vai bez nagla plāksnēm, stiprinājuma elementiem jāatbilst ES standartiem un prasībām.
5. Visus izmērus precizēt uz vietas.
6. Atļauts izmantot citu aizsardzības jumtiņu konstrukciju, iepriekš izstrādājot konstruktīvos risinājumus un saskaņojot tos ar Pasūtītāju (SIA „DDZKSU”).
7. Darba aizsardzības stenda shēma parādīta ka piemērs, bet var izmantota cita stenda konfigurācija.

DARBA AIZSARDĪBAS INVENTĀRA STENDA SHĒMA
M B:M



JALĪTO AIZSARGĪVĒRE



NEPIEDERĒŠĀM PĒRSONĀM
KŪSTĪBĀ AIZLIĒGTĀ



VISPĀRĪGĀ BĪSTĀMĪBĀ!

UZMANĪBU! NOTIEK BŪVDARBI!

110 - Valsts policija
112 - Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests
113 - Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienests

ARKĀRTAS SITUĀCIJĀ ZVANĪT:



		KOMUNĀLPROJEKTS Daugavpils nodaļa BŪVKOMERSANTA REĢISTR.Nr.2687 - R		Būvobjekta nosaukums DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS ALEJAS ielā 9, DAUGAVPILĪ SPĀRU JUMTA SEGUMA NOMAIŅA			
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Lapas saturs	Aizsardzības jumtina AJ shēma. Darba aizsardzības inventāra stenda shēma.		
Būvprojekta vad.	V. Nikolajevs		01.2020	Pasūtījuma Nr.	20-31-002	Mērogs	Stadija
Būvtechniķe	N. Popkova		01.2020	Pasūtītājs:	SIA DDzKSU	-	-
Arh. reg.Nr.	9895					Lapas Nr.	Lapu sk.
						DOP-3	