

PROJEKTA DAĻU UN SADAĻU SARAKSTS

Apzīmējums	Nosaukums	Piezīmes
-	Paskaidrojuma raksts , īpašumu	
	apliecinoši dokumenti, tehniskie noteikumi	
BK	Būvkonstrukcijas	16 - 052

DARBA ZĪMĒJUMU SARAKSTS

Lapas Nr	Nosaukums	Piezīmes
1	Vispārīgie rādītāji	
2	Dzīvojamās mājas plāna shēma	
3	Skats 2, 3, 5 un griezumī	
4	Skats A, K, R1, R2, Z, griezumī	

UZMANĪBU !

1. BŪVUZŅĒMĒJIEM, PIRMS JEBKURA DARBA UZSĀKŠANAS, JĀPĀRLIECINĀS PAR RASĒJUMOS SNIEGTAJIEM IZMĒRIEM. NEATBILSTĪBAS VAI PRETRUNU GADĪJUMĀ PIRMS DARBU UZSĀKŠANAS GRIEZTIES PROJEKTĒŠANAS BIROJĀ NESKAIDRĪBU NOVĒRŠANAI.
2. RAKSTURĪGIE IZMĒRI NEVAR TIKT NOLAŠĪTI PĒC MĒROGA RASĒJUMĀ. ŠAUBU GADĪJUMĀ GRIEZTIES PROJEKTĒŠANAS BIROJĀ.
3. JEBKURAS PROJEKTA IZMAIŅAS BŪVNICĪBAS GAITĀ SASKAŅOJAMAS AR PROJEKTĒŠANAS BIROJU.
4. ŠIS IEPRIEKŠ MINĒTĀS NORĀDES ATTIECINĀMAS UZ VISĀM ŠAJĀ SĒJUMĀ IEVIETOTAJĀM RASĒJUMA LAPĀM.

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

Būvprojekta daļas Kārlis Brakanskis 3-00145
vadītājs
(vārds un uzvārds, sertifikāta Nr)

24. oktobrī 2016. g.
.....
(datums)

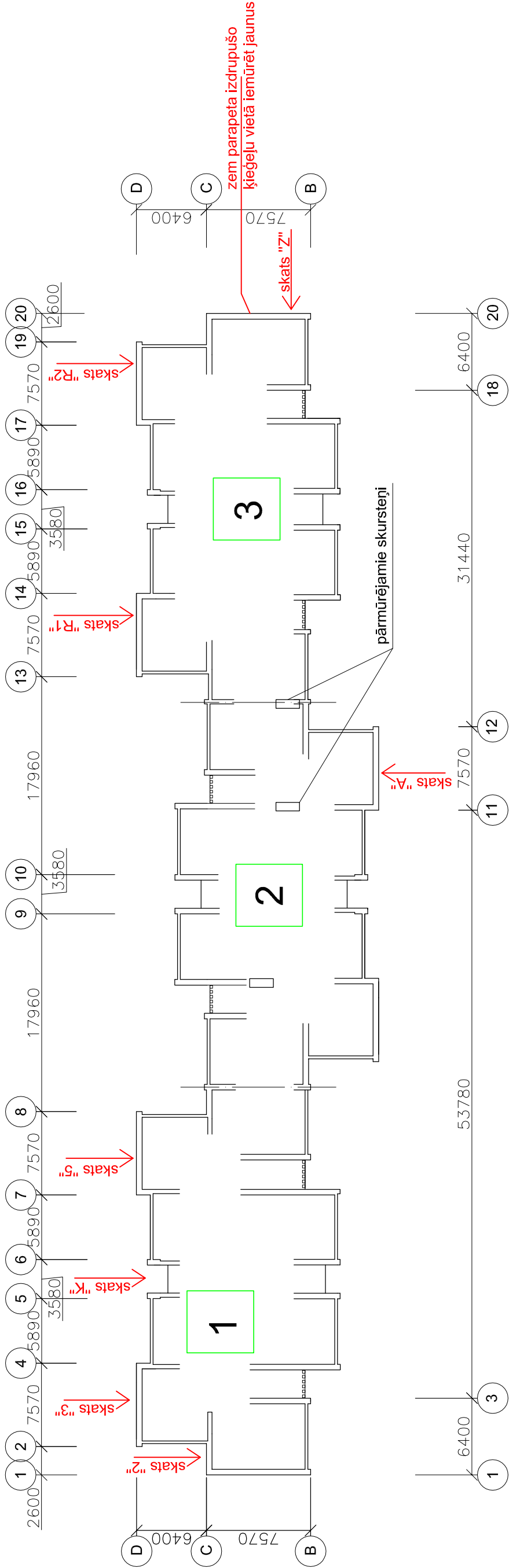
.....
(paraksts)

VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI:

1. Konstruktīvā daļa izstrādāta uz sekojošu dokumentu pamata:
1.1 "LBS Konsultants" Tehniskās Apsekošanas Atzinuma, kas izstrādāts 2015. gada decembrī.
Apsekošanu veicis un pastiprināšanas risinājumus izstrādājis būvinženieris V. Kokšis.
2. Projektēšanas parametri:
- LVS EN 1991-1-1 "Eirokekss. Iedarbes uz konstrukcijām 1-1. daļa: Vispārīgās iedarbes - blīvums, pašsvars, ēku lietderīgās slodzes"
- LVS EN 1991-1-3 "Eirokekss. Iedarbes uz konstrukcijām. 1-3. daļa Vispārīgās iedarbes. Sniega radītās slodzes"
- LVS EN 1991-1-4 "Eirokekss. Iedarbes uz konstrukcijām. 1-4. daļa Vispārīgās iedarbes. Vēja iedarbes"
- LBN 203 - 15 "Betona un dzelzsbetona konstrukciju projektēšanas normas"
Nesošāa konstrukcijas un elementi ir aprēķināti uz sekojošām slodzēm:
- Sniega normatīvā slodze - 125 kg/m2
- Vēja normatīvā slodze - 30 kg/m2
5. Bez vispārējiem norādījumiem vadīties arī no norādījumiem lapās ar marku BK.
6. Būvdarbu gaitā jānodrošina visu būvkonstrukciju izturība, vispārējā un vietējā noturība visā celtniecības laikā.
Darba drošības pasākumi ievērojami saskaņā ar Darba aizsardzības likumu un 2003. g. 25. februāra MK noteikumiem Nr 92.
7. Visas tērauda detaļas krāsot 2 reizes ar alķīda emaljas krāsu pa iepriekš nogruntētu virsmu (pretkoroziņas gruntējums 1 kārtā), seguma kopējais biezums 120mkm.
8. Norādījumi darbu veikšanai:
- Darbus veikt pēc izstrādāta Darbu veikšanas projekta, kuru izstrādā būvuzņēmējs.
- Visas projekta izmaiņas būvniecības gaitā saskaņot ar projekta autoru autoruzraudzības kārtībā.
- Izpildot un pieņemot celtniecības un montāžas darbus stingri ievērot LR spēkā esošos būvnormatīvus.
9. Projekta risinājumi:
- bojāto ķieģeļu ārsienu nostiprināšana ar savīlcēm,
- ķieģeļu mūra šuvēs iefrēzēt spirālenkurus,
- saplaisājušo un izdrupušo ķieģeļu vietā sienās iemūrēt jaunus,
- sienu laukumu apstrāde ar cementa sastāva javu,
- uz jumta sadrupušo skursteņus nojaukt un to vietā uzmūrēt jaunus un uzlikt skārda jumtņņus.

VĀJINĀTO ĀRSIENU POSMU PASTIPRINĀŠANA MEIJU CEĻĀ 35A, JELGAVA					16 - 052		
					BK		
				DZĪVOJAMĀ MĀJA	STADIJA	LAPA	LAPAS
PĀRBAUD.	BRAKANSKIS		24.10.2016.			1	
PROJEKT.	BRAZAUSKA		24.10.2016.				
				VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI			
					JELGAVA komunālprojekts Bdkomersanta reģ. apl. Nr 2158-RA		

DZĪVOJAMĀS MĀJAS PLĀNA SHĒMA



NORĀDĪJUMI:

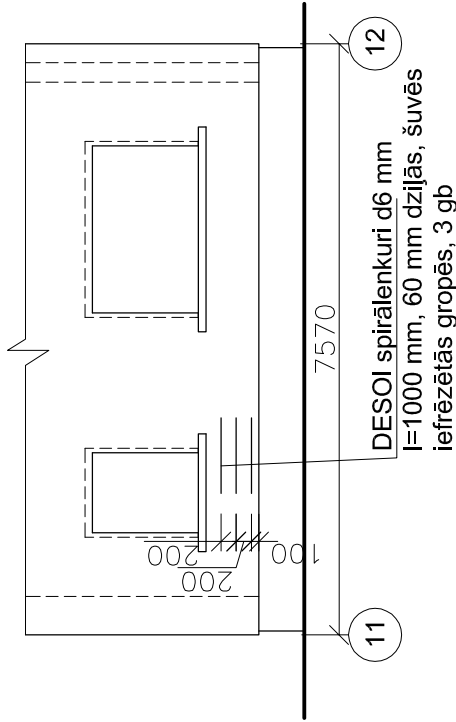
1. Ārsienu remontu asīs 7 - 8 sākt ar virtuves loga ārējās - leņķprofila - pārsedzes un pārsēguma pagaidu balstu ierīkošanu iekšējās.
2. Urbšanu caurumoto ķieģeļu sienās veikt mūri saudzējošā režīmā - ar atslēgtu triecienfunkciju.
3. Atzīmētie, sašķēlušies ķieģeļi 0,5 ķieģeļa biezumā (120 mm) jāizņem un to vietā jāiemūrē veseli ķieģeļi, sasaistot tos ar veco sējumu.
4. Norādītajās vietās, vertikālās plaisas šķērsojošās mūra šuvēs, iefrēzētās 6 cm bzlās rievās, lietojot speciālu javu, iestiprināt norādītā garuma d6 vācu firmas DESOI spirālenkurus, saskaņā ar firmas rekomendācijām.
5. Ierāmētajās zonās mūris pastiprināms, injicējot cementu saturošu sastāvu, plaisu un tukšo, neaizpildīto šuvju aizpildīšanai, vēlams, ar DESOI tehnoloģiju. Injicēšanu veikt tikai pēc, mūra dziļumā nesaistīto, sļeju savilkšanas ar metāla sloksnēm -3x60 un pēc spirālenkuru nostiprināšanas izfrēzētajās gropēs.
6. Lapu skatīt kopā ar lapām BK-3 un BK-4.
7. Mūrēšanas darbus veikt ar pilniem māla ķieģeļiem, jautātā javā M50, ar salizturību 50 cikli.
8. Izpildot būvdarbus ievērot SIS "LSB Konsultants" veiktā Tehniskās apsekošanas atzinuma risinājumus un ieteikumus.

MATERIĀLU KOPSAVILKUMS

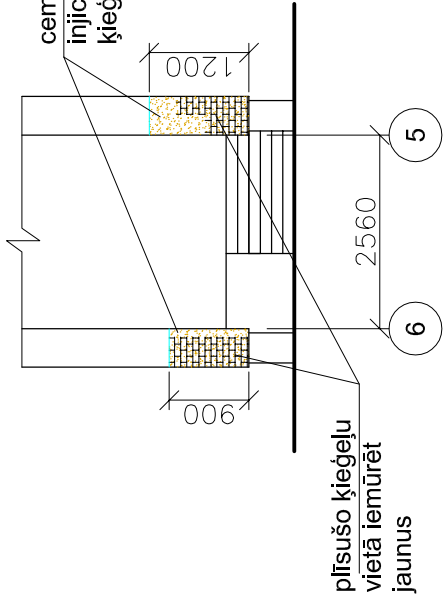
Pozi-cija	Nosaukums	Skaitis	Apjoms m3
-	Firmas DESOI spirālenkuri d6 mm, l=1000 mm	69	
-	Firmas DESOI spirālenkuri d6 mm, l=1500 mm	5	
-	Stiprinājumi Fisher SXRL 14x260 FUS	85	
-	Cinkotas tērauda sloksnes -3x60 l=920 mm	9	7,8 kg
-	Cinkotas tērauda sloksnes -3x60 l=700 mm	10	6,6 "
-	Cinkotas tērauda sloksnes -3x60 l=680 mm	6	3,9 "
-	Savīlces DIN 975 M12 Zn 8.8, s. 310	9	
-	Cementu saturošas javas aizpildījums ķieģeļu šuvēs	-	31,3 m2
-	Izdrupušo ķieģeļu mūrēšana sienās un pilastros	-	6,2 m2
-	Sadrupušo ķieģeļu skurteņu nojaukšana uz jumta	-	1,5 m3
-	Sadrupušo dzelzsbetona plātnišu nojaukšana virs skursteņiem	-	3,0 m2
-	Ķieģeļu skursteņu uzmūrēšana nojaukto vietās	-	4,2 m3
-	Cinkotā skārda jumtiņu uzstādīšana virs skursteņiem	-	4,8 m2

VĀJINĀTO ĀRSIENU POSMU PASTIPRINĀŠANA MEIJU CEĻĀ 35A, JELGAVĀ				16 - 052		
				BK		
				STADIJA	LAPA	LAPAS
PĀRBAUD.	BRAKANSKIS		24.10.2016.		2	
PROJEKT.	BRAZAUSKA		24.10.2016.			
				DZĪVOJAMĀS MĀJAS PLĀNA SHĒMA		
				JELGAVA komunālprojekts Būvkomersanta reģ. apl. Nr. 2158-RA		

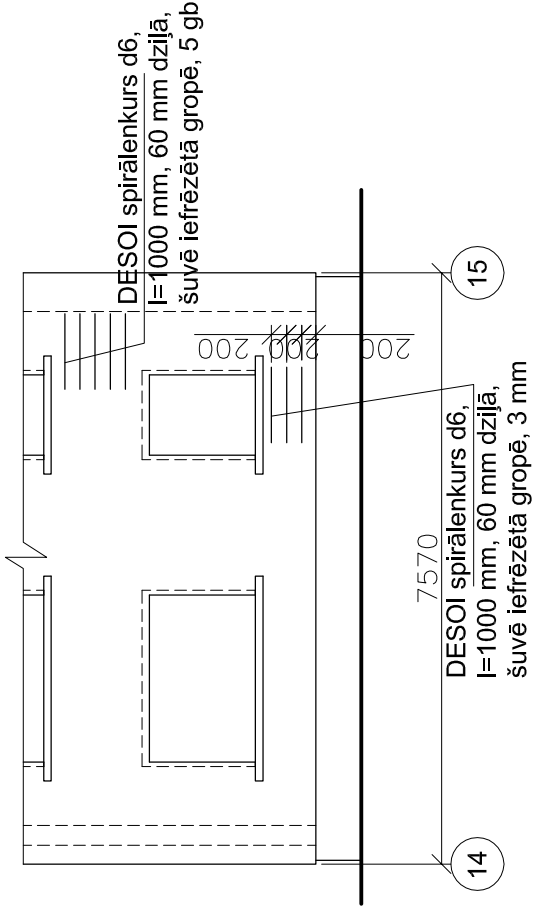
SKATS "A"



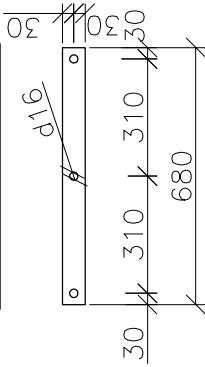
SKATS "K"



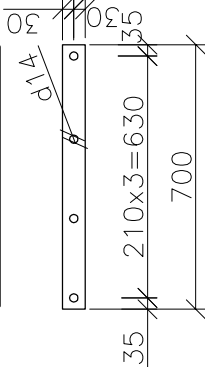
SKATS "R1"



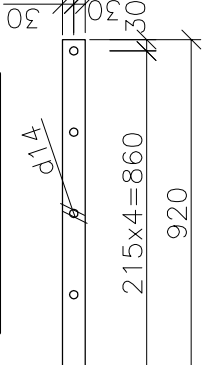
SLOKSNES -3x60x680



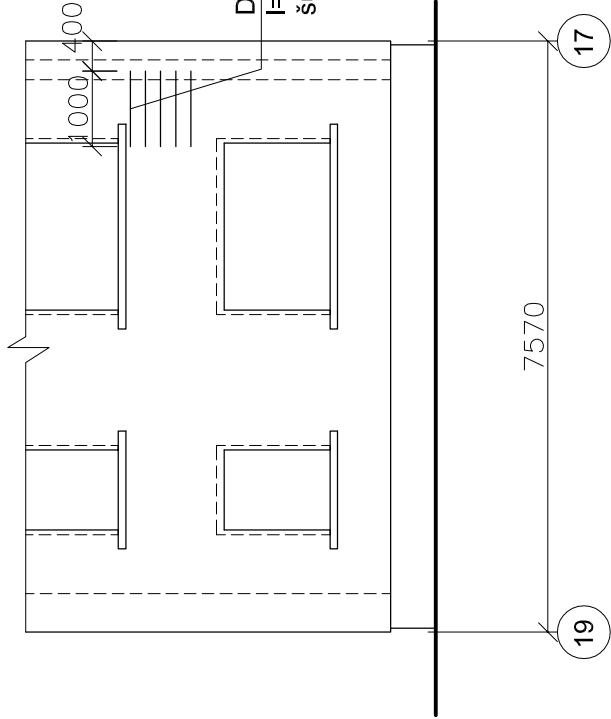
SLOKSNES -3x60x700



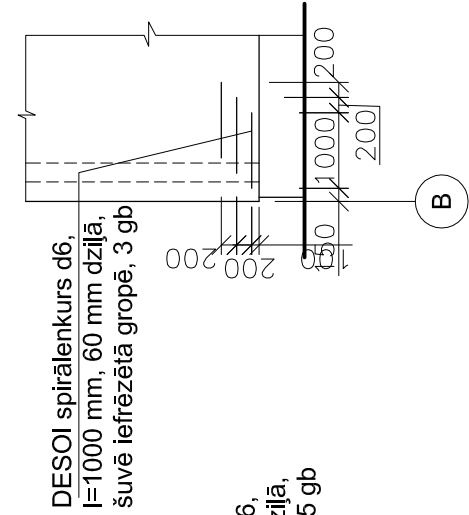
SLOKSNES -3x60x920



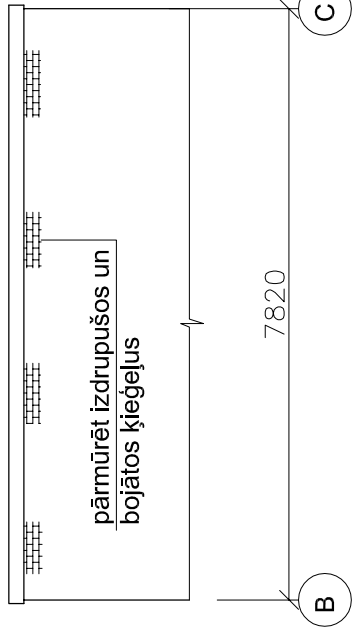
SKATS "R2"



SKATS "Z"



PARAPETS



NORĀDĪJUMI:
1. Kopējos norādījumus par darbu izpildi skatīt lapā BK- 2.

MATERIĀĻU SPECIFIKĀCIJA UN DARBU APJOMI

Pozi- cija	Nosaukums	Skaits	Aploms m3
Skats A	Firmas DESOL spirālenkuri d6 mm, l=1000 mm	3	
-			
Skats 2	Firmas DESOLspirālenkuri d6 mm, l=1000 mm	7	
	Firmas DESOLspirālenkuri d6 mm, l=1500 mm	5	
-	Tērada sloksnes -3x60 l=920 mm	4	
-	Stiprinājumi Fisher SXRL 14x260 FUS	20	-
-	Cementu saturošas javas sastāva injicēšanas zona	-	9,5 m2
Skats 3	Firmas DESOL spirālenkuri d6 mm, l=1000 mm	19	
-	Cementu saturošas javas sastāva injicēšanas zona	-	9,5 m2
-	Iemūrējamie ķieģeļi bojāto vietā	-	0,5 m2
Skats 5	Firmas DESOL spirālenkuri d6 mm, l=1000 mm	24	
-	Tērada sloksnes -3x60 l=680 mm	6	3,9 "
-	Tērada sloksnes -3x60 l=700 mm	10	6,6 "
-	Tērada sloksnes -3x60 l=920 mm	5	7,8 kg
-	Savilces DIN 975 M12 Zn 8.8	9	
	Stiprinājumi Fisher SXRL 14x260 FUS	65	
	Cementu saturošas javas sastāva injicēšanas zona		13,7 m2
	Iemūrējamie ķieģeļi bojāto vietā		1,5 m2
	Pagaidu balsti PERI PEP 30-150	6	
	Pagaidu PERI tipa sijas	2	
Skats R1	Firmas DESOLspirālenkuri d6 mm, l=1000 mm	8	
Skats R2	Firmas DESOLspirālenkuri d6 mm, l=1000 mm	5	
Skats K	Cementu saturošas javas sastāva injicēšanas zona	1	1,2 m2
	Iemūrējamie ķieģeļi bojāto vietā	1	0,7 m3
Skats Z	Firmas DESOLspirālenkuri d6 mm, l=1000 mm	3	
Parapets	Iemūrējamie ķieģeļi bojāto vietā		1,5 m2

VĀJINĀTO ĀRSIENU POSMU PASTIPRINĀŠANA MEIJU CELĀ 35A, JELGAVĀ				16 - 052	
				BK	
		DZĪVOJAMĀ MĀJA		STADIJA	LAPAS
					4
PĀRBAUD.	BRAKANSKIS		24.10.2016.		
PROJEKT.	BRAZAUSKA		24.10.2016.		
SKATS A, K, R1, R2, Z					

