

SIA „Struņķukrogs”, reģ.Nr.41203022868
„Struņķukrogs”, Padures pagasts, Kuldīgas novads, LV-3321

Būvkomersanta
reģistrācijas numurs
4274-R

Pasūtītājs

KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Reģistrācijas numurs,
adrese

Reģ. Nr. LV 90000035590
Baznīcas iela 1, Kuldīga, Kuldīgas novads, LV-3261.

Pasūtījuma Nr.

S-56/2015

Objekta nosaukums

PELČU PILS JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU ATJAUNOŠANA.

(1263 –Skolas, universitātes un zinātniskās pētniecības ēkas)

Adrese

"Pelču pils", Pelči, Pelču pagasts, Kuldīgas novads

Būvprojekta daļa

BŪVKONSTRUKCIJU SADAĻA

Stadija

tp

Sējums

I

Marka

Vispārīgā daļa, BK

Būvprojekta vad.:

inž. D.Šēlis
sert.Nr.20-3206

Valdes loceklis:

D.Šēlis

Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas
atbilstoši būvregulācijai ietvertajiem nosacījumiem.

Būvprojekta vad.:

inž. D.Šēlis
sert.Nr.20-3206

2015. gads, Kuldīga

KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA
ATTĪSTĪBAS PĀRVALDE
SANĒMTS

20 15. g. 12. 05
Lietas Nr.

TEHNISKĀ PROJEKTA SASTĀVS.

N.p.k.	Sējums	Nosaukums	Marka
1	I Sējums	Vispārējā daļa Būvkonstrukcijas	BK
2	II Sējums	Ekonomikas daļa Tāmes Būvdarbu apjomi	T

SATURA RĀDĪTĀJS

I. VISPĀRĒJĀ DAĻA

1.	Projekta sastāvs	2
2.	Satura rādītājs	3
3.	Projektēšanas uzdevums	4-5
4.	Paskaidrojuma raksts	6-7
5.	Zemesgrāmatu apliecība	8
6.	Zemes robežu plāns	9
7.	Inventarizācijas lietas kopija	10-20
8.	Būvprakses sertifikāts	21
9.	Apdrošināšanas polises kopija	22-23

II. GRAFISKĀ DAĻA

10.	Vispārīgie norādījumi par BK sadaļu	BK-1	24
11.	Jumta konstrukcijas bojājuma apgabalu plāns.	BK-2	25
12.	2.stāva pārseguma siju bojājuma apgabalu plāns.	BK-3	26
13.	Spāres savienojums. Jumta krēsla augšjoslas protēze. Pārseguma sijas pastiprinājums.	BK-4	27
14.	Jumta krēsla dubultā stata protēze. Slipņu un savilču protezēšanas mezgļi.	BK-5	28
15.	Esošo jumta konstrukciju griezumums 1-1.	BK-6	29
16.	Esošo jumta konstrukciju griezumums 2-2.	BK-7	30
17.	Spāru plāna fragments(1,8).	BK-8	31
18.	2.stāva pārseguma siju plāna fragments(1,8).	BK-9	32
19.	Spāru plāna fragments(3).	BK-10	33
20.	Siju plāna fragments(3). Griezums a3-a3. Griezums b3-b3.	BK-11	34
21.	Spāru plāna fragments(12,4). Griezums c12-c12.	BK-12	35
22.	Griezums a12-a12. Griezums b12-b12.	BK-13	36
23.	Spāru plāna fragments(5).	BK-14	37
24.	Spāru plāna fragments(11,2). Griezums a2-a2, b2-b2.	BK-15	38
25.	Siju plāna fragments(13). Jumta krēsla stata protēzēšanas mezgli, M 1:20. d13-d13, M 1:20.	BK-16	39
26.	Jumta krēsla griezumums. Griezums b13-b13. Griezums c13-c13.	BK-17	40
27.	2.stāva siju plāna fragments(14). griezumums a14-a14.	BK-18	41
28.	Griezums 4-4. Griezums b14-b14. Griezums c14-c14.	BK-19	42
29.	2.stāva pārseguma siju balsta mezgli uz ķieģeļu mūra. Griezumi 30-30, 31-31. Hidroizolācijas ieklāšanas shēma.	BK-20	43
30.	Materiālu specifikācijas.	BK-21 -34	44-56

PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS Nr.03-02/2015

1.	Objekta nosaukums	PELČU PILS JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU ATJAUNOŠANA.			
2.	Ēkas funkcija	1263 –SKOLAS, UNIVERSITĀTES UN ZINĀTNISKĀS PĒTNIECĪBAS ĒKAS			
3.	Adrese	"PELČU PILS" ,PELČI, PELČU PAGASTS, KULDĪGAS NOVADS			
4.	Ēkas grupa	2 (otrā)			
5.	PASŪTĪTĀJS	KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA, REĢ.NR.90000035590			
6.	Izpildītājs	SIA "STRUŅĶKROGS", PVN REĢ. NR. LV 41203022868. BŪVKOMERSANTA REĢ.NR, 4274-R			
7.	Būves veids	Jauna būvniecība	Pārbūve	Atjaunošana	Restaurācija
		-	-	X	-
8.	Projektēšanas stadijas	Būvniecības iecere	Skīču projekts	Tehniskais projekts	Darba zīmējumi
		-	-	X	-
Būvprojektēšanai nepieciešamie dokumenti un izejmateriāli					
9.	Būvniecības iesniegums	Sagatavo izpildītājs			
10.	Projektēšanas uzdevums	Sagatavo pasūtītājs			
11.	Zemes īpašuma dokumenti	Sagatavo pasūtītājs			
12.	Topogrāfiskais plāns	Sagatavo pasūtītājs			
13.	Inventarizācijas materiāli	Sagatavo pasūtītājs			
14.	Inženierizpētes materiāli	-			
15.	Vides un dabas aizsardzības prasības- tehniskie noteikumi	-			
16.	Sanitāri higiēniskais uzdevums	-			
17.	Koku un krūmu izciršanas atļauja	-			
18.	VKPAI saskaņojums	Sagatavo izpildītājs			
19.	Ūdensapgādes un kanalizācijas tehniskie noteikumi	-			
20.	Elektroapgādes tehniskie noteikumi	-			
21.	Pasūtītāja īpašas prasības	-			
Projektēšanas darbu saturs (īpašas prasības)					
22.	Pirmsprojekta darbi, izejmateriāli	Sagatavo izpildītājs			
23.	Makets, īpaša grafika	-			
24.	Mākslinieciskie darbi	-			
25.	Inženierizpētes darbi	-			
26.	Tehnoloģisko iekārtu projekts	-			
27.	Būves kārtas	-			
Būvprojekta daļu sastāvs					
28.	Vispārējā daļa	Izstrādā izpildītājs zemāk uzskaitītā apjomā: 1. Satura rādītājs; 2. Paskaidrojuma raksts.			
29.	Arhitektūras daļa	-			
30.	Inženierisinājumu daļa, būvkonstrukcijas	Izstrādā izpildītājs zemāk uzskaitītā apjomā: 1. Vispārīgie norādījumi par BK sadaļu 2. Jumta nesošo konstrukciju atjaunošana 3. Otrā stāva bojāto pārseguma siju atjaunošana. 4. Materiālu specifikācijas.			
31.	Tehnoloģiskā daļa	-			

32.	Ekonomikas daļa	Tāmes: - jumta konstrukcijas atjaunošanai; - 2.stāva pārseguma konstrukcijas atjaunošanai; - dienvidu kāpņu velvju atjaunošanai; Būvdarbu apjomi
33.	Būvprojekta eks. skaits	4
Papildus nosacījumi		
34.	Pasūtītāja atbildīgais pārstāvis	
35.	Tehniskā projekta saskaņošana	Veic izpildītājs

2015.g. 3. februārī

PASŪTĪTĀJS:

KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA,
REĢ.NR.90000035590

IZPILDĪTĀJS:



INŽ. DAINIS ŠĒLIS
LBS CERTIFIKĀTS 20-3206

PASKAIDROJUMA RAKSTS

VISPĀRĪGĀ DAĻA

Tehniskā projekta būvkonstrukciju daļa un ekonomikas daļas tāmes "PELČU PILS JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU ATJAUNOŠANA", "Pelču pils", Pelčos, Pelču pagastā, Kuldīgas novadā izstrādāta saskaņā ar Kuldīgas novada pašvaldības doto projektēšanas uzdevumu un tehniskās apsekošanas atzinumu par nepieciešamu atjaunot bojātās nesošās koka konstrukcijas un pastāvošajiem Latvijas būvnormatīviem. Tehniskajā projektā doti nesošo koka konstrukciju atjaunošanas risinājumi, nepieciešamo materiālu specifikācijas.

Būvniecības procesā nepieciešams ievērot sekojošus nosacījumus:

1. Nesošo koka konstrukciju atjaunošana jāveic vienlaicīgi ar jumta seguma maiņas darbiem.
2. Koka konstrukciju montāžas savienojumi - bultskrūvju. Skrūvju savienojumos lietot B precizitātes klases skrūves M16 (DIN 931) ar stiprības klasi 8.8 (ISO 898/1-1978(E)), uzgriežņus M16 (DIN 934) ar stiprības klasi 8 (ISO 898/2-1980(E)) un paplatinātas paplāksnes M16 (DIN 9021), ārējais Ø56mm, biezums 6mm .
3. Bultskrūvju un urbuma nominālo diametru starpībai jābūt 1mm. Visām bultskrūvēm jābūt krāsotām melnā tonī. Izmantot atkārtoti visus vēsturiskos būvkalumus, iepriekš attīrot un krāsojot melnā tonī.
4. Konstrukciju montāžu veikt pēc speciāli izstrādāta un ar pasūtītāju saskaņota montāžas darbu veikšanas projekta.
5. Pēc protezējamo un nomaināmo konstrukciju atsegšanas, precizēt to izmērus, bojājuma pakāpi un apjomus, iespējamās izmaiņas saskaņot ar projekta autoru.
6. Visas koka konstrukcijas(arī tās kas netiek atjaunotas) apstrādāt ar bezkrāsainu spēcīgas iedarbības ugunsdrošu antiseptiķi Bochemit Antiflash C s1d0 ugunsreakcijas klase(vai analogu).

Pils ēka ar kad.Nr.6274 004 0163 001 ir vietējās nozīmes arhitektūras piemineklis: **Pelču muižas pils** (valsts aizsardzības Nr.8753), kas atrodas Pelču ciemata teritorijā.

Tehniskais projekts izstrādāts, izmantojot Pasūtītāja izsniegtos esošos izejmateriālus projektēšanai.

PLĀNONOTIE NESOŠO KOKA KONSTRUKCIJU ATJAUNOŠANAS DARBI

Pamatojoties uz tehniskās apsekošanas atzinuma nesošo koka konstrukciju novērtējumu, kurā jumta konstrukciju un 2.stāva pārseguma konstrukciju bojājumi iedalīti 14 bojājuma apgabalos, atjaunošanas darbi projektēti pa šiem apgabaliem. Jumta konstrukcijas un pārseguma bojājumu plānu fragmenti parādīti lapās bk-2 un bk-3.

Jumta izbūves- izejas uz jumta(bojājuma apgabals Nr.11) atjaunojamo koka konstrukciju apjomu skatīt zāģmateriālu specifikācijās un ekonomikas daļā.

6.bojājuma apgabalā trupējuši satekni veidojošie dēļi, kas piederīgi jumta segumam un iekļauti jumta seguma atjaunošanas darbos.

9.bojājuma apgabalā satrupējusi jumta izbūves logu balstošā brusa, kas piederīga jumta segumam un jāiekļauj jumta seguma atjaunošanas darbos.

Pastiprinot un mainot nesošās koka konstrukcijas, ar pagaidu balstiem jānostiprina apakšējā stāva nesošās konstrukcijas. Jebkuras konstrukcijas remontu veikt tikai tad kad tā pilnīgi atslogota ar pagaidu balstiem. Pārseguma atjaunošanas darbu gaitā izņemtais smilts māla pildījums jāizņem un jānober uz plēves vietās zem kurām ir nesošās sienas. Liekais vai nederīgais pildījums jānogādā izgāztuvē. Trūkstošo pildījumu aizstāt ar keramzītu.

Pēc pārseguma konstrukciju atjaunošanas, jāatjauno nokritušais griestu vēsturiskais kaļķa apmetums uz koka skaliņu režģa (mainot, pastiprinot pārseguma sijas atsevišķi 2.stāva telpu griestu apmetuma apjomi tiks sabojāti un nokritīs). Šo darbu veikšanas gaitā būtu jāievēro sekojoši norādījumi:

1. Ar ūdeni nomazgā griestus, ieloci un sienu; Ja nepieciešams nokritušo griestu apmetumu labo, izmantojot Sakret kaļķa apmetumu vēsturiskajām ēkām.
2. Remontē bojātos griestu un ieloces vietas - griestus pārvelk ar dabīga materiāla sietu un līdzina ar krītu un ģipsi saturošiem pārvilkumiem. Griestus, ieloci un sienas līdz mazgājamai daļai krāso baltā krāsā ar krīta līmes krāsu;

Atjaunošanas darbu apjomos iekļauta arī dienvidu kāpņu cilindrisko velvju ķieģeļu mūra izkritušo daļu atjaunošana. Tā kā bojājuma vietās izbiris smilts pildījums, tad lai to atjaunotu, jāizzāģē atveres terases grīdas pamatni veidojošā dz-betona plātnē. Pēc cilindrisko velvju atjaunošanas un smilts pildījuma iepildīšanas, dz-betona plātne jāatjauno.

Sastādīja:



D.Šēlis



LATVIJAS REPUBLIKA

Kuldīgas rajona
Pelču pagasta
saimniecības „Pils un parks”

Zemes kadastra Nr. 6274 002 0163

ZEMES ROBEŽU PLĀNS

Robežas noteiktas atbilstoši Kuldīgas rajona Pelču pagasta padomes
2002. gada 23. septembra sēdes protokola Nr.13 izrakstam.

Robežu plāns sastādīts mērogā 1:2000 pēc 2000.gada un 2002.gada
uzmērīšanas materiāliem.

Zemesgabala platība 9.1767 ha



VALSTS ZEMES DIENESTS

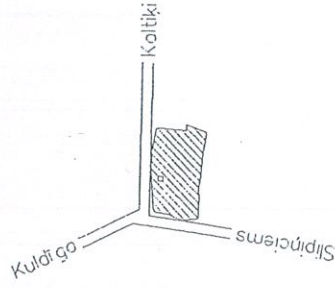
Dienvidkurzemes reģionālās nodaļas Kuldīgas birojs

Biroja vadītājas p.i.

Z.Ernstsone

Zemes gabala Nr.	Kopliktība (ha)	TASKAITĀ												Zemes lietošanas veids	Zemes platība izmantojamā zeme
		Lauksaimniecība izmantojamā zeme	Arauzeme	Augļu dārzi	Pļavas	Gaņības	Mēži	Krūmāji	Purvi	Zem ūdeņiem	Zem zivju t. sk.	Zem pagalmiem un dīķiem	Zem ceļiem		
9.1767		—	—	—	—	—	—	—	—	0.3113	—	0.8628	0.2235	7.9791	—

ZEMES GABALA
IZVIETOJUMA SHĒMA



- [illegible]

GEODEZISTS
 91A
 1000 10th Ave. S.W.
 P.O. Box 1000
 Seattle, WA 98101

SIA "GEODEZIST", licences #028

Biroja vadītājs

22.01.2003.

Mēriņš

01.11.2002.

LATVIJAS REPUBLIKAS VALSTS ZEMES DIENESTS
DIENVIDKURZEMES REĢIONĀLĀ NODAĻABŪVES
KADASTRĀLĀS UZMĒRĪŠANAS
LIETA

Lietas numurs	62740020163001-01
Lapu skaits	11
Kadastra apzīmējums	62740020163001
Nosaukums	Skola
Adrese	Pelču pils, Pelči, Pelču pag., Kuldīgas raj.

Atzīme par atsavināšanas aizliegumu vai apgrūtinājumu		
(pamatojums)	(paraksts)	(Vārds, Uzvārds)

Atzīme par reģistrāciju Nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas sistēmā

Z.V.

Kadastrālās uzmērīšanas izpildītāji:

Izpildes datums: 06.12.2007

Benita Jaunzeme

(paraksts)

Kadastrālās uzmērīšanas darba pārbaudītājs:

Pārbaudes datums: 06.12.2007

Jānis Ozoliņš

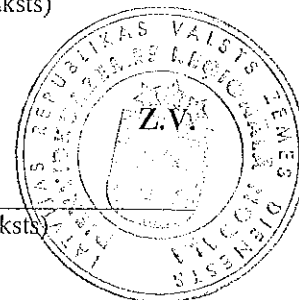
(paraksts)

Reģionālās nodaļas vadītājs (pilnvarotā persona):

(Vārds, Uzvārds)

(paraksts)

Datums: 2007. gada 11. 12.



INFORMĀCIJA PAR PASŪTĪJUMU

Kadastrālās uzmērīšanas pasūtītāji: Pelču pagasta padome

Iesniegtie dokumenti:

01.11.2007. Nr.195323, Pelču pagasta padome, Pasūtījuma pieteikums

INFORMĀCIJA PAR BŪVI

Pamatinformācija	
Nosaukums	Skola
Galvenais lietošanas veids	1263 Skolas, universitātes un zinātniskās pētniecības ēkas
Kapitalitātes grupa	III
Virszemes stāvu skaits	2
Pazemes stāvu skaits	1
Telpu grupu skaits	1
Dzīvokļu skaits	0
Ekspluatācijas uzsākšanas gads	1904
Ekspluatācijā pieņemšanas gads	
Patvaļīgās būvniecības pazīmes	NAV
Fiziskais nolietojums	40
Apsekošanas datums	07.11.2007

Konstruktīvie elementi		
Konstruktīvais elements	Materiāls	Apraksts
Pamati	Laukakmeņu mūris	daļēji apmierinoši
Ārsienas	Ķieģeļu mūris	daļēji apmierinošas
Pārsegumi	Koks	daļēji apmierinoši
Jumts	Kārniņi	apmierinošs

Tehniskie rādītāji		
Veids	Apjoms (mērvienība)	Nosaukums
Apbūves laukums	1033.5 apbūves laukuma kv.m.	
Būvtilpums	10805 kub.m.	

Labiekārtojumi		
Veids	Apjoms (skaits)	Apraksts
Vietējā krāsns apkure		
Elektroapgāde		
Aukstā ūdens apgāde		
Karstā ūdens apgāde		
Kanalizācija		
Tualetes telpa	7	

BŪVES EKSPLIKĀCIJA

Kopējā platība	2023.7
Lietderīgā platība	2023.7
Nedzīvojamo telpu platība	2023.7
Nedzīvojamo iekštelpu platība	1825.7
Nedzīvojamo ārtelpu platība	198.0

TELPU GRUPAS EKSPLIKĀCIJA

Telpu grupas numurs	Adrešes numurs	Telpu grupas nosaukums	Telpu grupas kopējā platība
001		Skola	2023.7

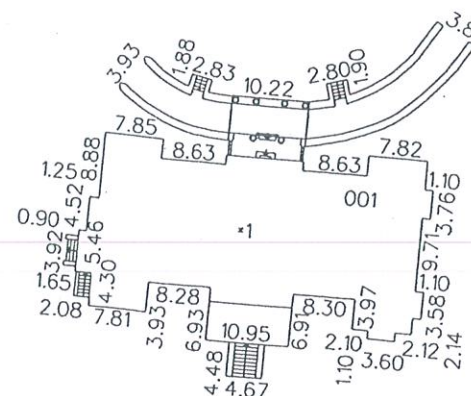
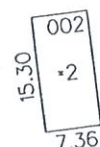
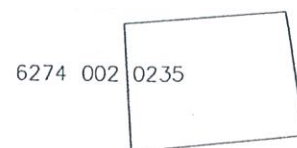
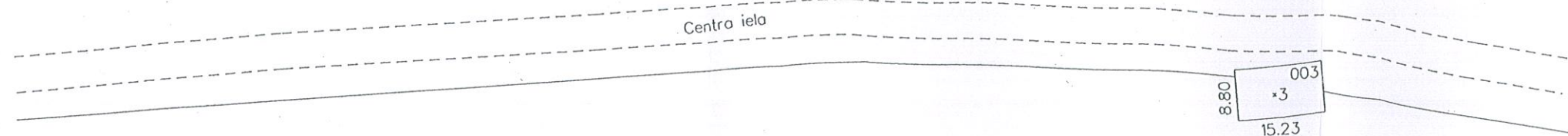
Telpu grupas numurs	Adrešes numurs	Telpu grupas lietošanas veids
001		1263 Izglītības telpu grupa

Stāvs	Telpas numurs	Telpas nosaukums	Telpas platība		Telpas augstums	Patvalīgās būvniecības pazīme
			Nedzīvojamā iekštelpa	Nedzīvojamā ārtelpa		
1	1	Vējtveris	3.8		4.65	
1	2	Gaitenis	59.4		4.65	
1	3	Kāpņu telpa	4.4		4.65	
1	4	Ģērbtuve	2.8		4.65	
1	5	Gaitenis	4.5		4.65	
1	6	Klase	44.0		4.70	
1	7	Priekštelpa	8.8		4.70	
1	8	Priekštelpa	4.1		4.70	
1	9	Tualete	1.5		4.70	
1	10	Tualete	1.4		4.70	
1	11	Tualete	1.4		4.70	
1	12	Telpa	2.6		4.70	
1	13	Gaitenis	11.9		4.70	
1	14	Biblioteka	18.4		4.70	
1	15	Gaitenis	5.5		4.70	
1	16	Gaitenis	7.6		4.70	
1	17	Kabinets	17.6		4.70	
1	18	Klase	40.0		4.70	
1	19	Sporta zāle	60.1		4.70	
1	20	Sporta zāle	78.9		4.70	
1	21	Kabinets	18.1		4.65	

Stāvs	Telpas numurs	Telpas nosaukums	Telpas platība		Telpas augstums	Patvalīgās būvniecības pazīme
			Nedzīvojamā iekštelpa	Nedzīvojamā ārtelpa		
1	22	Gaitenis	9.2		4.65	
1	23	Klase	32.5		4.65	
1	24	Gaitenis	4.7		4.65	
1	25	Gaitenis	10.0		4.65	
1	26	Telpa	1.6		4.65	
1	27	Telpa	20.7		4.65	
1	28	Vējtveris	4.6		4.65	
1	29	Telpa	1.7		4.65	
1	30	Telpa	29.8		4.70	
1	31	Atpūtas telpa	48.1		4.60	
1	32	Klase	40.9		4.60	
1	33	Ģērbtuve	17.9		4.65	
1	34	Terase		23.8		
1	35	Nojume		39.5		
1	36	Terase		53.2		
1	37	Terase		7.4		
1	38	Telpa(balkons)	27.2		2.10	
2	39	Klase	33.6		3.00	
2	40	Klase	43.9		3.00	
2	41	Priekštelpa	9.4		3.05	
2	42	Priekštelpa	5.0		3.05	
2	43	Tualete	1.1		3.05	
2	44	Tualete	1.1		3.05	
2	45	Tualete	1.2		3.05	
2	46	Telpa	3.0		3.60	
2	47	Gaitenis	11.9		3.60	
2	48	Gaitenis	24.4		3.60	
2	49	Klase	25.4		3.60	
2	50	Klase	35.8		3.60	
2	51	Klase	31.0		3.60	
2	52	Skatuve	30.9		3.10	
2	53	Zāle	78.1		3.50	
2	54	Klase	55.7		3.60	
2	55	Datorklase	22.0		3.60	
2	56	Gaitenis	13.2		3.60	
2	57	Telpa	1.0		3.60	
2	58	Telpa	1.0		3.60	
2	59	Klase	14.2		3.60	

Stāvs	Telpas numurs	Telpas nosaukums	Telpas platība		Telpas augstums	Patvalīgās būvniecības pazīme
			Nedzīvojamā iekštelpa	Nedzīvojamā ārtelpa		
2	60	Gaitenis	17.2		3.60	
2	61	Klase	49.2		3.60	
2	62	Klase	42.4		3.60	
2	63	Gaitenis	56.3		3.60	
2	64	Terase		65.1		
2	65	Terase		9.0		
-1	66	Darbmācības klase	25.8		2.90	
-1	67	Darbmācības klase	30.6		2.90	
-1	68	Telpa	8.7		2.90	
-1	69	Telpa	8.2		2.60	
-1	70	Tualete	2.1		2.70	
-1	71	Telpa	2.9		2.60	
-1	72	Telpa	2.9		2.60	
-1	73	Vejtveris	6.5		2.60	
-1	74	Gaitenis	21.0		2.60	
-1	75	Telpa	15.3		2.60	
-1	76	Gaitenis	4.0		2.60	
-1	77	Telpa	31.7		3.00	
-1	78	Trenažieru zāle	16.4		2.90	
-1	79	Trenažieru zāle	17.2		2.90	
-1	80	Gaitenis	31.6		2.05	
-1	81	Telpa	27.1		2.90	
-1	82	Telpa	27.0		2.90	
-1	83	Gaitenis	32.2		2.90	
-1	84	Telpa	17.8		2.85	
-1	85	Telpa	17.4		2.85	
-1	86	Gaitenis	1.6		2.85	
-1	87	Virtuve	6.0		2.85	
-1	88	Istaba	8.6		2.85	
-1	89	Gaitenis	24.3		2.85	
-1	90	Gaitenis	16.8		2.85	
-1	91	Telpa	11.9		2.85	
-1	92	Telpa	47.6		2.90	
-1	93	Telpa	18.0		2.90	
-1	94	Gaitenis	3.4		2.90	
-1	95	Telpa	5.9		2.90	
-1	96	Telpa	19.5		2.90	
-1	97	Telpa	15.8		2.90	

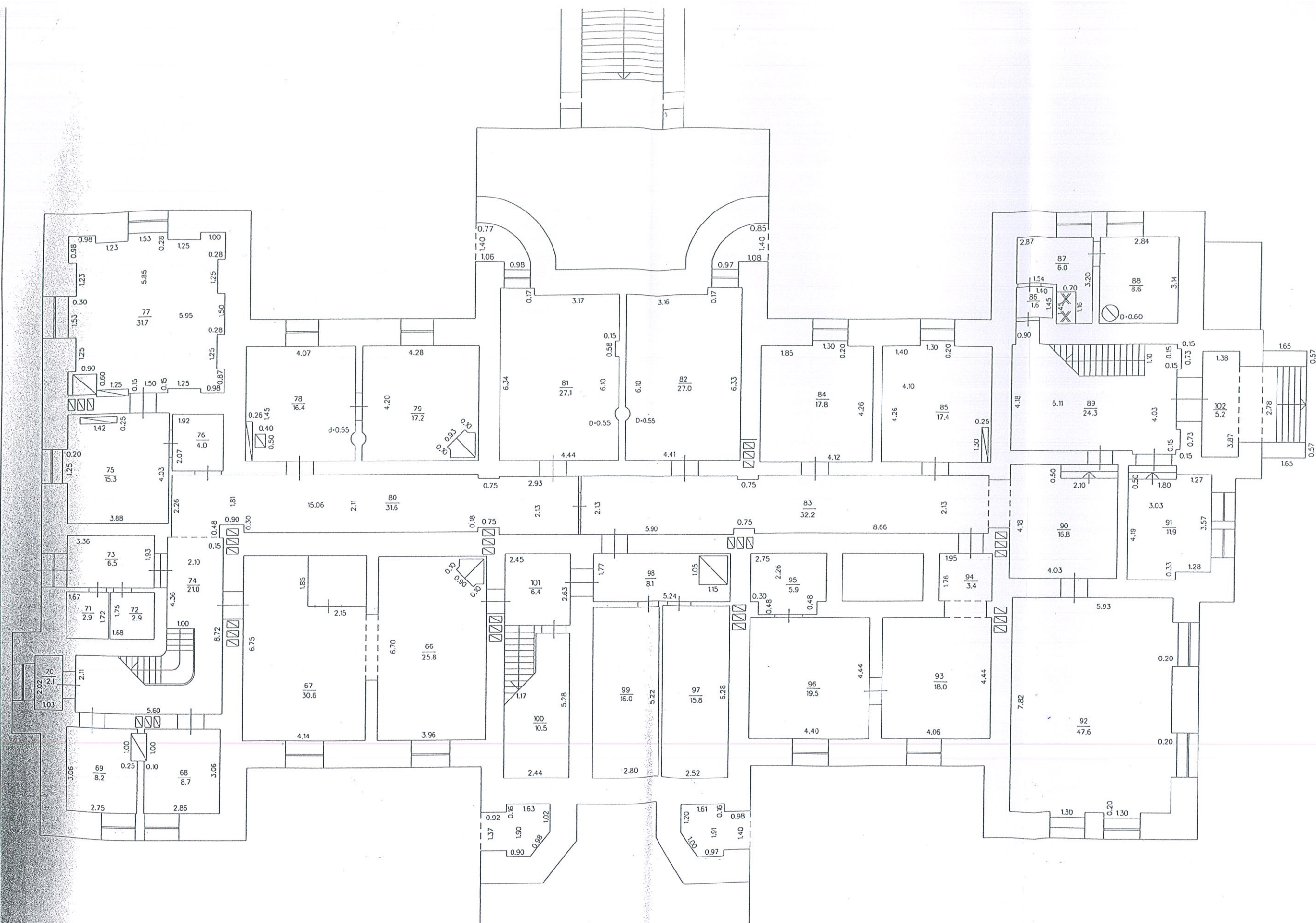
Stāvs	Telpas numurs	Telpas nosaukums	Telpas platība		Telpas augstums	Patvalīgās būvniecības pazīme
			Nedzīvojamā iekštelpa	Nedzīvojamā ārtelpa		
-1	98	Gaitenis	8.1		2.90	
-1	99	Telpa	16.0		2.90	
-1	100	Telpa	10.5		2.90	
-1	101	Gaitenis	6.4		2.90	
-1	102	Vējtveris	5.2		2.90	
Kopā			1825.7	198.0		
Nedzīvojamo telpu platība			2023.7			



Būves punkta koordinātas
Latvijas koordinātu sistēmā LKS - 92

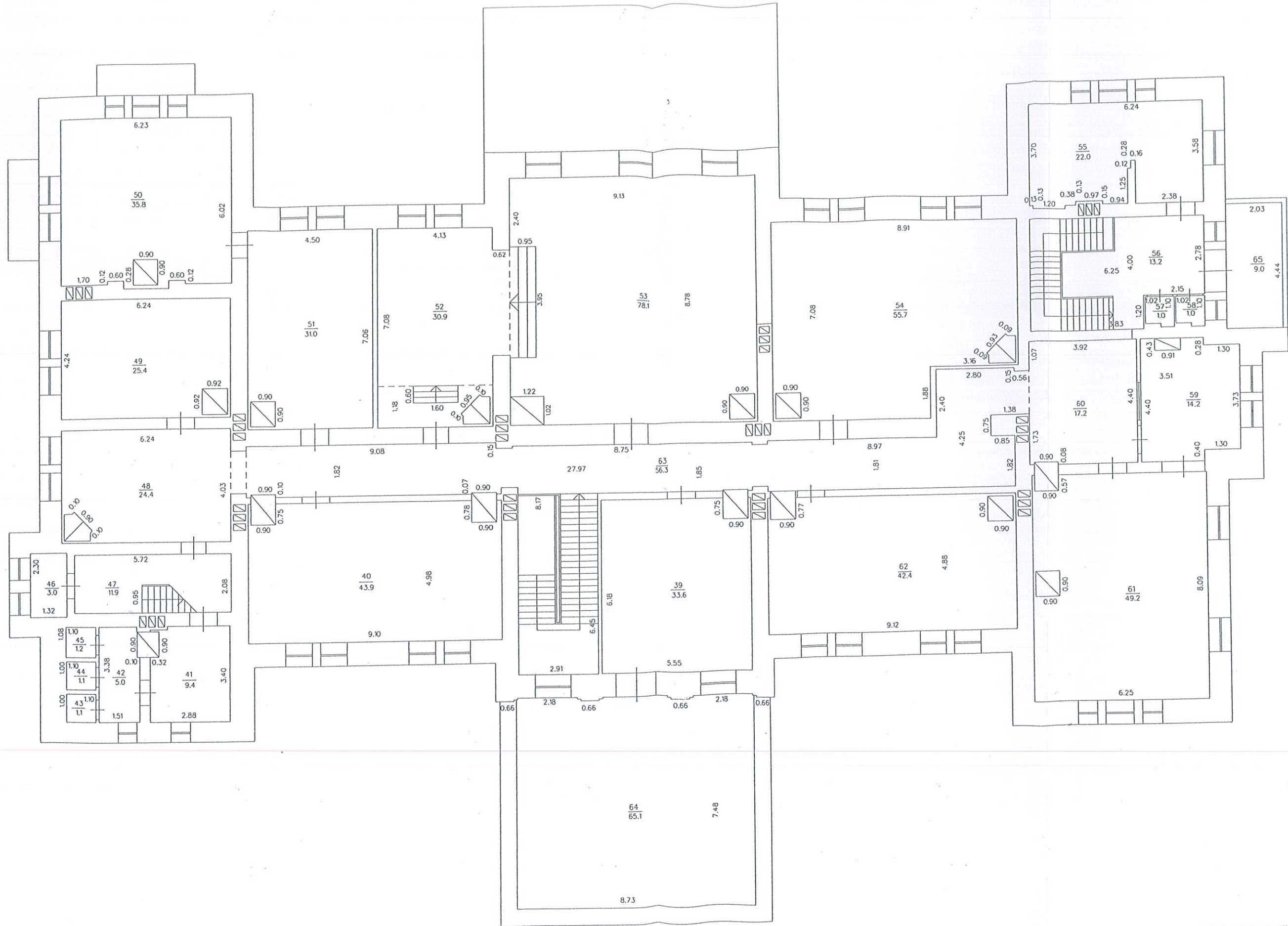
Būves punkta Nr.	X	Y
1	310178.47	376313.11
2	310197.14	376237.44
3	310297.51	376394.18

APBŪVES PLĀNS			
Zemes vienības kadastra apzīmējums			Mērogs
6274 002 0163			1:1000
Uzmērītājs	Projekts	Beigta laukums	30.11.2007



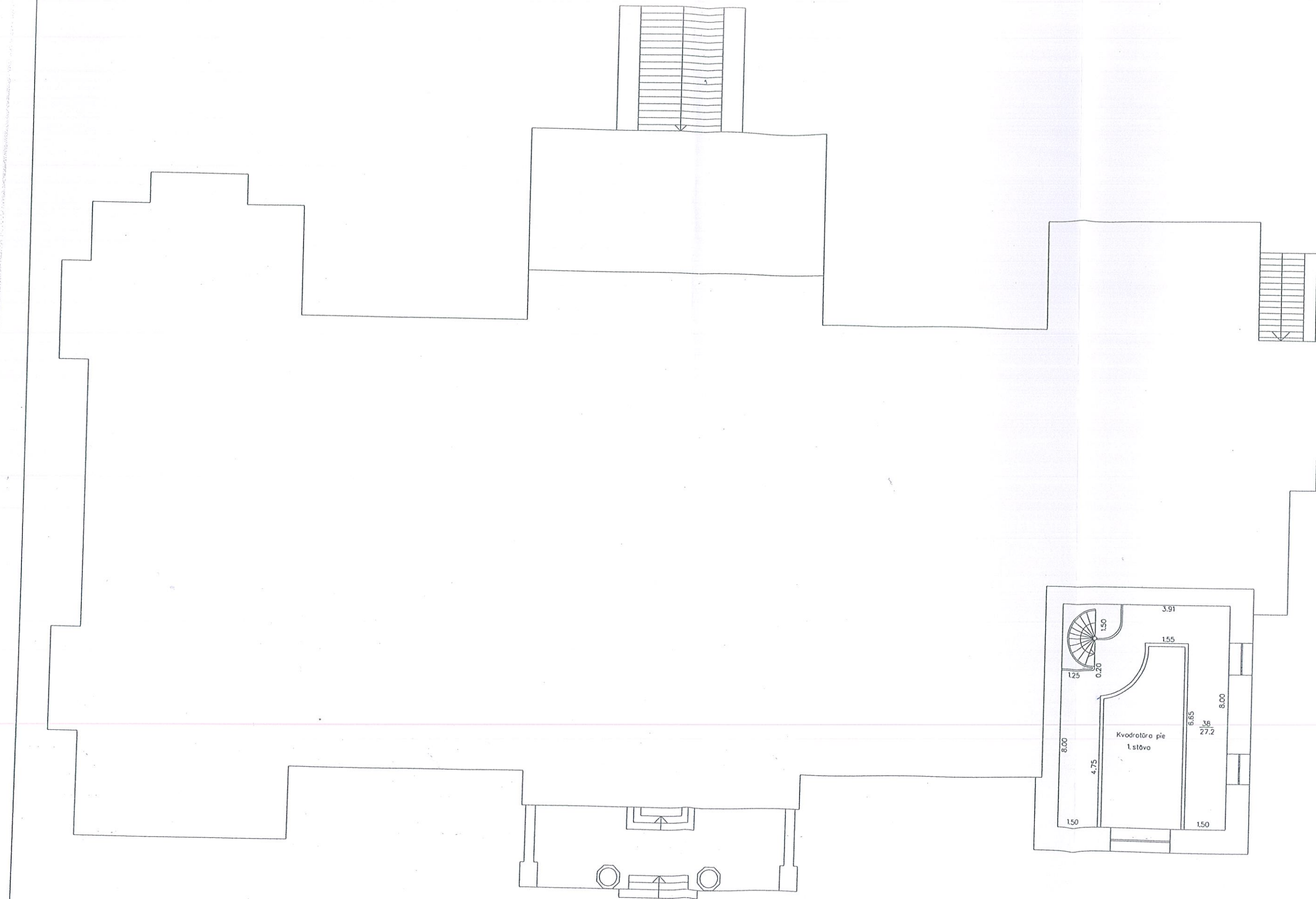
STĀVA PLĀNS

Būves kadastra apzīmējums	Stāva numurs	Stāva augstums	Mērogs
6274 002 0163 001	-1.	3.00. 2.90, 2.85	1 : 150
Uzmērija	<i>[Signature]</i>	Benita Jaunzeme	30.11.2007



STĀVA PLĀNS

Būves kadastra apzīmējums	Stāva numurs	Stāva augstums	Mērogs
6274 002 0163 001	2.	3.60, 3.50	1:150
Uzmēri ja	<i>[Signature]</i>	Benita Jaunzeme	30.11.2007



STĀVA PLĀNS

Būves kadastra apzīmējums	Stāva numurs	Stāva augstums	Mērogs
6274 002 0163 001	1	2.10	1:150
Uzmērīja	<i>[Signature]</i>	Benito Jaunzeme	30.11.2007



atjaunošana

LATVIJAS BŪVINŽENIERU SAVIENĪBAS
BŪVNICĪBAS SPECIĀLISTU CERTIFIKĀCIJAS INSTITŪCIJAS

BŪVPRAKSES CERTIFIKĀTS

Nr. 20-3206

DAINIM ŠĒLIM
PK 011057-11752

Izdots saskaņā ar Latvijas Būvinženieru savienības Būvniecības speciālistu
sertifikācijas institūcijas
2014. gada 14. maija lēmumu Nr. 391,
par patstāvīgās prakses tiesībām būvniecībā sekojošās atļautajās darbības jomās:

	Derīgs	Ir spēkā
- ēku konstrukciju projektēšanā	līdz 14.05.2019.	kopš 26.05.1999.
- ēku būvdarbu vadīšanā		
- ēku būvuzraudzībā		

Sertifikāts izsniegts atbilstoši LBS BSSI 2010.g. 10. februāra Nolikumam
„Par būvniecības speciālistu sertifikēšanu”.

Sertifikāta saņēmējs apņēmis savā darbībā ievērot Latvijas Republikas likumus
un pastāvošos būvniecības normatīvus, kā arī Būvspeciālistu ētikas kodeksu.

LBS BSSI galvenais administrators



Mārtiņš Straume

BALTA

Apdrošināšanas akciju sabiedrība BALTA
Raunas iela 10/12, Rīga, LV-1039, Latvija. Tālr. 67082333, fakss 67082345
balta@balta.lv www.balta.lv Vienotais reģ. Nr. 40003049409

PROFESIONĀLĀS APDROŠINĀŠANAS POLISE

Polises Nr.
542371404

Noslēgšanas datums
2014.gada 04. jūnijs

APDROŠINĀJUMA ŅĒMĒJS

Komersanta nosaukums **Strunķukrogs, SIA**

Vienotais reģistrācijas Nr. **41203022868**

Adrese **"Strunķukrogs", Padures pag., Kuldīgas nov., LV-3321**

APDROŠINĀTAIS

Vārds, uzvārds **Dainis Šēlis**

Personas kods **011057-11752**

Adrese **"Strunķukrogs", Padures pag., Kuldīgas nov., LV-3321**

LĪGUMA DARBĪBAS PERIODS

no **06.06.2014** plkst. 00:00 līdz **05.06.2015**

Retroaktīvais datums: **01.05.2012**

APDROŠINĀŠANAS PRĒMIJA UN SAMAKSAS NOTEIKUMI

Kopējā apdrošināšanas prēmija

433.42 EUR

Summa vārdiem: Četri simti trīsdesmit trīs euro un 42 centi

Prēmija samaksai

216.70 EUR

Summa vārdiem: Divi simti sešpadsmit euro un 70 centi

Maksājumu grafiks

Maksājuma kārtas numurs un apmērs	1.	108.36	2.	108.34
Maksājuma apmaksas termiņš		08.12.2014		06.03.2015

Ja apdrošināšanas prēmijas daļa nav samaksāta polisē norādītajā termiņā, apdrošināšanas līgums var nestāties spēkā vai tikt izbeigts atbilstoši likumam "Par apdrošināšanas līgumu"

AAS BALTA rekvizīti: BALTA AAS, Vienotais reģ. Nr. 40003049409

Adrese: Raunas iela 10/12, Rīga, LV-1039, Latvija

Banka: AS DNB banka SWIFT kods RIKOLV2X, konta Nr.LV93 RIKO 0002 0130 5136 2

AS Swedbank SWIFT kods HABALV22, konta Nr.LV13 HABA 0551 0084 6119 0

AS SEB Banka SWIFT kods UNLALV2X, konta Nr.LV60 UNLA 0050 0023 0070 8

VAS Latvijas Pasts SWIFT kods LPNSLV21, konta Nr.LV38 LPNS 0001 0018 5589 9

AS Citadele banka SWIFT kods PARXLV22, konta Nr.LV03 PARX 0000 2318 2101 5

Lūdzu maksājumā norādīt polises numuru.

LĪGUMA NOTEIKUMI

Apdrošināšanas līguma vispārējie noteikumi Nr. 03 ir apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa.

ARHITEKTI UN INŽENIERI

Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr. 58.01, to pielikums Nr. 58.01.101 un to pielikums Nr. 58.01.101.1 ir apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa.

	Gada limits	Limits vienam apdrošināšanas gadījumam	Pašrīks vienam apdrošināšanas gadījumam
Kopējais limits	150,000.00 EUR	150,000.00 EUR	750.00 EUR
Finansiālie (zaudējumi)	150,000.00 EUR	150,000.00 EUR	750.00 EUR
Dzīvība un veselība (zaudējumi)	150,000.00 EUR	150,000.00 EUR	750.00 EUR
Īpašums (zaudējumi)	150,000.00 EUR	150,000.00 EUR	750.00 EUR

PRĒMIJA SAMAKSAI:

433.42 EUR

Apdrošinātā uzņēmējdarbība:

Celtniecības inženieri

Lūdzu visu apdrošinājuma ņēmējam adresētu korespondenci sūtīt uz pasta adresi:

"Strunķukrogs", Padures pag., Kuldīgas nov., LV-3321, E-pasts: dainis.selis@gmail.com

Apdrošinājuma ņēmējs:

Strunķukrogs, SIA, Mobilais tel.: 29485322

Komersanta nosaukums

41203022868

Vienotais reģistrācijas Nr.

Apdrošinātāja pārstāvis:

AAS "BALTA" filiāle "Kuldīgas nodaļa", 63324002

Pārdevēja struktūrvienība, tālrunis

Iluta Esta-Ansone, 29356745

Pārdevēja vārds, uzvārds, tālrunis

ILUTA
ESTA-ANSONE
12-117

Paraksts

Paraksts

Apdrošināšanas polise sastādīta uz 2 lpp.

1. lapa no 2

BALTA

Apdrošināšanas akciju sabiedrība BALTA
Raunas iela 10/12, Rīga, LV-1039, Latvija. Tālr. 67082333, fakss 67082345
balta@balta.lv www.balta.lv Vienotais reģ. Nr. 40003049409

PROFESIONĀLĀS APDROŠINĀŠANAS POLISE

Polises Nr.

542371404

Noslēgšanas datums

2014.gada 04. jūnijs

Pakalpojuma veidi:

Uzraudzība, Projektēšana

Parakstot šo polisi, kas ir apdrošināšanas līguma noslēgšanas apliecinājums, apdrošinājumaņēmējs apstiprina, ka apdrošinātājs un apdrošinājumaņēmējs ir apsprieduši visus apdrošināšanas līguma noteikumus, tai skaitā Noteikumus, pirms apdrošināšanas līguma noslēgšanas un tie ir pilnībā saskaņoti ar apdrošinājumaņēmēju un atspoguļo apdrošinājumaņēmēja brīvu gribu. Apdrošinājumaņēmējs apņemas ievērot un pildīt visas apdrošināšanas līgumā, tai skaitā Noteikumus, noteiktās saistības.

INFORMĀCIJAS TĀLRUNIS 67522275 / NEGADĪJUMA PIETEIKŠANAI ZVANĪT 67533375

Apdrošinājumaņēmējs:

Strunķkrags, SIA, Mobilais tel.: 29485322

Komersanta nosaukums

41203022868

Vienotais reģistrācijas Nr.

Paraksts

Apdrošinātāja pārstāvis:

AAS "BALTA" filiāle "Kuldīgas nodaļa", 63324002

Pārdevēja struktūrvienība, tālrunis

Iluta Esta-Ansons, 29356745

Pārdevēja vārds, uzvārds, tālrunis

**ILUTA
ESTA-ANSONE
12-117**

Paraksts

Apdrošināšanas polise sastādīta uz 2 lpp.

2. lapa no 2

Vispārējie norādījumi un piezīmes.

1. Vispārīgā daļa.

Tehniskā projekta būvkonstrukciju daļa "PELČU PILS JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU ATJAUNOŠANA", "Pelču pils", Pelčos, Pelču pagastā, Kuldīgas novadā izstrādāta saskaņā ar Kuldīgas novada pašvaldības doto projektēšanas uzdevumu un tehniskās apsekošanas atzinumu par nepieciešamu bojāto nesošo koka konstrukciju atjaunošanu un pastāvošajiem Latvijas būvnormatīviem. Tehniskajā projektā doti nesošo koka konstrukciju atjaunošanas risinājumi. Ja nepieciešams, detalizētākus mezglu darba rasējumus izstrādā šo konstrukciju montētājs. Šī darba ietvaros netiek apskatīti nenesošo konstrukciju (apšuvumi, apmetums un taml.) risinājumi, kā arī citi būvapjomi un būvdetaļas, kas neattiecas uz ēkas jumta konstrukciju nestspēju, stingumu un noturību. Šajos gadījumos būvniekam jāvadās pēc konkrēto izgatavotāju un piegādātāju firmu instrukcijām, atstrādātām standartmezglu montāžas shēmām (PAROC, KNAUF, RUUKKI u.c.) vai, ja nepieciešams, jāizstrādā papildus detalizētie rasējumi būvdarbu gaitā.

2. Par atzīmi ±0.000 pieņemts bēniņu stāva tīrās grīdas(dēļu ieseguma) virsmas līmenis.

3. Projekta konstruktīvā daļa izstrādāta saskaņā ar sekojošiem būvnormatīviem:
LBN 003-01 Būvklimatoloģija.
CHuП 2.01.07-85 Slodzes un iedarbes. Projektēšanas pamatprincipi;
LBN 203-97 Betona un dzelzsbetona konstrukciju projektēšanas normas.
CHuП II-23-81* Tērauda konstrukciju projektēšanas normas;
LBN 206-99 Koka konstrukciju projektēšanas normas.
LBN 207-01 Ģeotehnika. Būvju pamati un pamatnes.
LBN 201-10 Būvju ugunsdrošība.

4. Projektētās konstrukcijas aprēķinātās sekojošām normatīvajām slodzēm:
sniega slodze - 125 kg/ m²;
vēja spiediens - 45 kg/ m²;
jumta pašsvara slodze - 71,3 kg/m²;
lietderīgā slodze uz 2.stāva pārsegumu - 220,0 kg/m²;

5. Energoefektivitāte- netiek risināts.

6. Pamati- netiek projektēti.

7. Tērauda konstrukcijas- netiek projektētas.

8. Dzelzsbetona konstrukcijas- netiek projektētas.

9. Drenāžas sistēma- netiek projektēta.

10. Koka konstrukcijas - tiek projektētas maksimāli saglabājot esošās brusas un melnos griestus. Tiek mainītas tikai satrupējušās koka detaļas, atsevišķi elementi tiek protezēti.

Atkarībā no ekspluatācijas apstākļiem - gaisa mitruma un temperatūras - koksnes mitrums konstrukciju elementos nedrīkst pārsniegt noteiktās robežvērtības .

Balstot nesošās koka konstrukcijas uz pamatiem, mūra sienām, metāla vai dzelzsbetona kolonnām, kā arī uz citiem konstruktīviem elementiem, kuru siltumvadītspēja ir lielāka (tiešā to kontaktā), nepieciešams paredzēt hidroizolācijas starpkārtu. Koka starplikas (paliktņi), uz kurām balstās nesošās konstrukcijas, izgatavo no antiseptizētas koksnes (dod priekšroku lapkoku sugām ar cietu koksni). Metāla uzliktnus konstrukciju savienojumos, uz kuriem ekspluatācijas apstākļos var rasties kondensāts, atdala no koksnes ar hidroizolācijas kārtu. Konstruktīviem pasākumiem un aizsargapstrādei jānodrošina koka konstrukciju saglabāšana transportēšanas, uzglabāšanas un montāžas laikā, kā arī to ilgturība ekspluatācijas apstākļos.

Nedrīkst lietot mezglus un savienojumus, kuros ir saites ar dažādu padevīgumu, kā arī mezglus, kuros daļa koka elementu savienoti tieši, bet daļa - ar starpelementu un starpsavienojumu palīdzību.

Jāveic koka detaļu apstrāde ar antiseptiķiem un antipirēniem atbilstoši LBN201-10 un minēto šķīdumu ražotāju patēriņa normām.

Koka konstrukciju montāžas savienojumi - skrūvju. Skrūvju savienojumos lietot B precizitātes klases skrūves M24 (DIN 931) ar stiprības klasi 8.8 (ISO 898/1-1978(E)), uzgriežņus M24 (DIN 934) ar stiprības klasi 8 (ISO 898/2-1980(E)).

Bultskrūvju un urbuma nominālo diametru starpībai jābūt 1mm. Visām bultskrūvēm jābūt cinkotām.

Konstrukciju montāžu veikt pēc speciāli izstrādāta un ar pasūtītāju saskaņota montāžas darbu veikšanas projekta.

11. Grīdas-netiek projektētas. Demontētie bēniņu grīdas dēļi jāatjauno, bojātos dēļus nomainīt ar līdzīgiem.

1. Norādījumi par būvdarbu izpildi
Izpildot un pieņemot celtniecības un montāžas darbus, stingri ievērot LBN prasības par visiem celtniecības un montāžas darbiem. No montāžas slodzēm un materiālu novietošanas, piepūles būvkonstrukcijās nedrīkst pārsniegt piepūles, kas attiecīgajai konstrukcijai paredzētas ekspluatācijas laikā, vai pieļaujamas pēc šo konstrukciju projektiem. Būvniecību veikt tikai sausus ģeoloģiskos apstākļos, tas ir, atskūņojot gruntsūdeni.

4. Visiem uzrādītajiem materiāliem var tikt pielietoti analogi materiāli.

5. Papildus šiem norādījumiem vadīties pēc norādījumiem uz rasējumu lapām.

Uzmanību!
• Būvuzņēmējam, pirms jebkura darba uzsākšanas jāpārliecinās par rasējumos sniegtajiem izmēriem. Neatbilstības vai pretrunu gadījumā pirms darbu uzsākšanas griezties pie projekta autora neskaidrību novēršanai.
• Raksturīgie izmēri nevar tikt nolasīti pēc mēroga rasējumā. Šaubu gadījumā vērsties pie projekta autora.
• Jebkuras projekta izmaiņas būvniecības gaitā saskaņojamas ar projekta autoru.
• Šīs iepriekš minētās norādes attiecināmas uz visām šajā sējumā ievietotajām rasējumu lapām.
• Visas atsaucies uz materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādīdas būvprojektā, liecina tikai par šo izstrādājumu kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Specifikācijās norādīto materiālu un izstrādājumu nomaina ir iespējama ar citiem tehniski analoģiem materiāliem un izstrādājumiem.
• Materiālu specifikācijās uzrādītos apjomus precizēt būvdarbu gaitā.

BK DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS

VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI PAR BK DAĻU.	bk-1
JUMTA KONSTRUKCIJAS BOJĀJUMA APGABALU PLĀNS.	bk-2
2.STĀVA PĀRSEGUMA SIJU BOJĀJUMA APGABALU PLĀNS.	bk-3
SPĀRES SAVIENOJUMS. JUMTA KRĒSLA AUGŠJOSLAS PROTĒZE. PĀRSEGUMA SIJAS PASTIPRINĀJUMS.	bk-4
JUMTA KRĒSLA DUBULTĀ STATA PROTĒZE. SLĪPŅU UN SAVILČU PROTEZĒŠAANAS MEZGLI.	bk-5
ESOŠO JUMTA KONSTRUKCIJU GRIEZUMS 1-1.	bk-6
ESOŠO JUMTA KONSTRUKCIJU GRIEZUMS 2-2.	bk-7
SPĀRU PLĀNA FRAGMENTS(1,8).	bk-8
2.STĀVA PĀRSEGUMA SIJU PLĀNA FRAGMENTS(1,8).	bk-9
SPĀRU PLĀNA FRAGMENTS(3).	bk-10
SIJU PLĀNA FRAGMENTS(3). GRIEZUMS a3-a3. GRIEZUMS b3-b3.	bk-11
SPĀRU PLĀNA FRAGMENTS(12,4). GRIEZUMS c12-c12	bk-12
GRIEZUMS a12-a12. GRIEZUMS b12-b12	bk-13
SPĀRU PLĀNA FRAGMENTS(5).	bk-14
SPĀRU PLĀNA FRAGMENTS(11,2). GRIEZUMS a2-a2, b2-b2.	bk-15
SIJU PLĀNA FRAGMENTS(13). JUMTA KRĒSLA STATA PROTĒZĒŠANAS MEZGLS. M 1:20. d13-d13. M 1:20.	bk-16
JUMTA KRĒSLA GRIEZUMS. GRIEZUMS b13-b13. GRIEZUMS c13-c13.	bk-17
2.STĀVA SIJU PLĀNA FRAGMENTS(14). GRIEZUMS a14-a14.	bk-18
GRIEZUMS 4-4. GRIEZUMS b14-b14. GRIEZUMS c14-c14.	bk-19
2.STĀVA PĀRSEGUMA SIJU BALSTA MEZGLS UZ ĶIEĢEĻU MŪRA. GRIEZUMI 30-30, 31-31. HIDROIZOLĀCIJAS IEKLĀŠANAS SHĒMA.	bk-20

AKCEPTĒTS nr. 74

20 15 .g. 16. Jūnijs

Kuldīgas novada Būvniecības komisija

Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvprojekta ietvertajiem nosacījumiem.

Būvprojekta vadītājs DAINIS ŠĒLIS
(vārds un uzvārds)
04.05.2015. 20-3206
(datums) (sertifikāta nr.)
(paraksts)

Ar projektu iepazīšos un būvprojekta bk sadaļas risinājumiem piekritu.

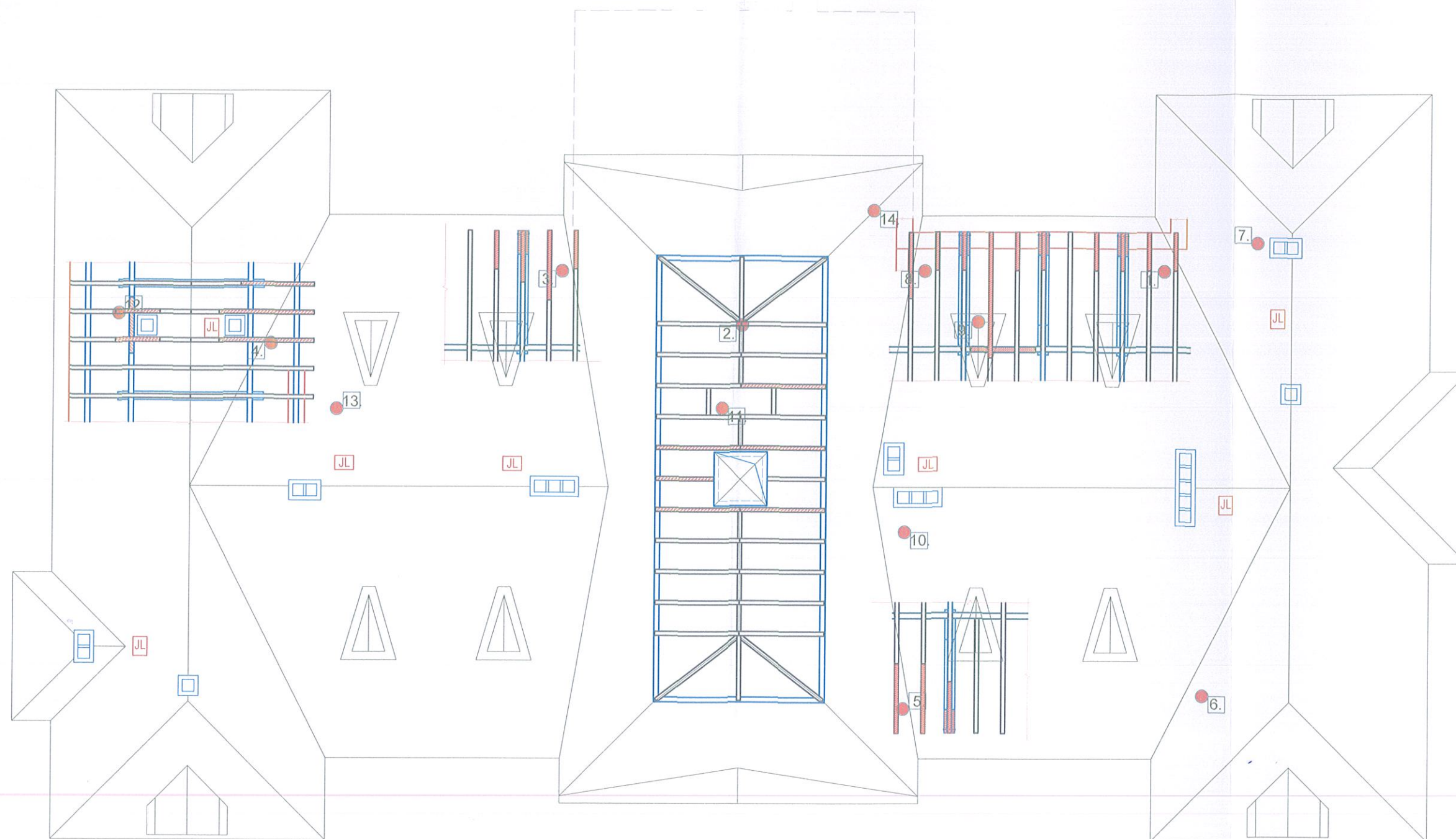
Pasūtītājs KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA
izpilddirektore
I.Dambite-Damberga
(datums) 20 15 .g. 7. jūnijs (paraksts)

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

Būvprojekta daļas vadītājs DAINIS ŠĒLIS
(vārds un uzvārds)
04.05.2015. 20-3206
(datums) (sertifikāta nr.)
(paraksts)

PELČU PILS JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU ATJAUNOŠANA.
"Pelču pils", Pelčos, Pelču pagastā, Kuldīgas novadā.

Pasūtītājs: KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA				VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI PAR BK SADAĻU.		
Projekta vad:	D.Šēlis	05.2015.				
Bk daļas vad:	D.Šēlis	05.2015.				
Izstrādāja:	D.Šēlis	05.2015.				
				bk		
				STADIJA	LAPA	LAPAS
				t.p.	1	-
				Pasūtījuma Nr.		
				Mērogs		



APZĪMĒJUMI:

- 2. stāva sienu kontūra
- Jumta kontūra
- JL Jumta lūka
- 2. Jumta konstrukcijas bojājuma vietas bēniņos

JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU BOJĀTO ELEMENTU ATJAUNOŠANA.

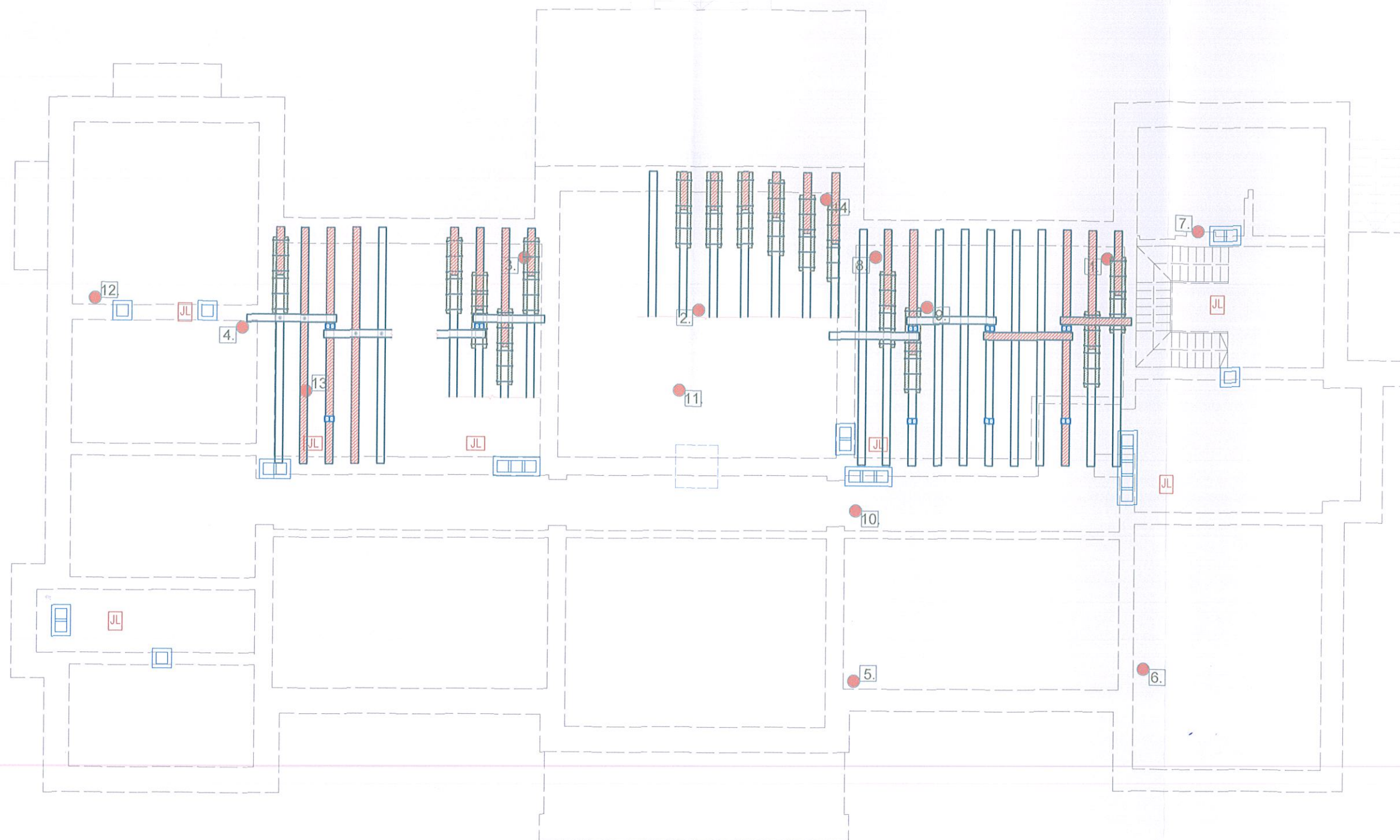
"Pelču pils", Pelčos, Pelču pagastā, Kuldīgas novadā.

Pasūtītājs: KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Projekta vad: D.Šēlis 05.2015
Bk daļas vad: D.Šēlis 05.2015.
Izstrādāja: D.Šēlis 05.2015.

JUMTA KONSTRUKCIJAS BOJĀJUMA
APGABALU PLĀNS.

bk		
STADIJA	LAPA	LAPAS
t.p.	2	-
Pasūtījuma Nr.		
Mērogs	M 1:150	



APZĪMĒJUMI:

- 2. stāva sienu kontūra
- Jumta kontūra
- JL Jumta lūka
- 2. Nesošās koka konstrukcijas bojājuma vietas bēniņos

JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU BOJĀTO ELEMENTU ATJAUNOŠANA.

"Pelču pils", Pelčos, Pelču pagastā, Kuldīgas novadā.

Pasūtītājs: KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Projekta vad: D.Šēlis 05.2015.
Bk daļas vad: D.Šēlis 05.2015.
Izstrādāja: D.Šēlis 05.2015.

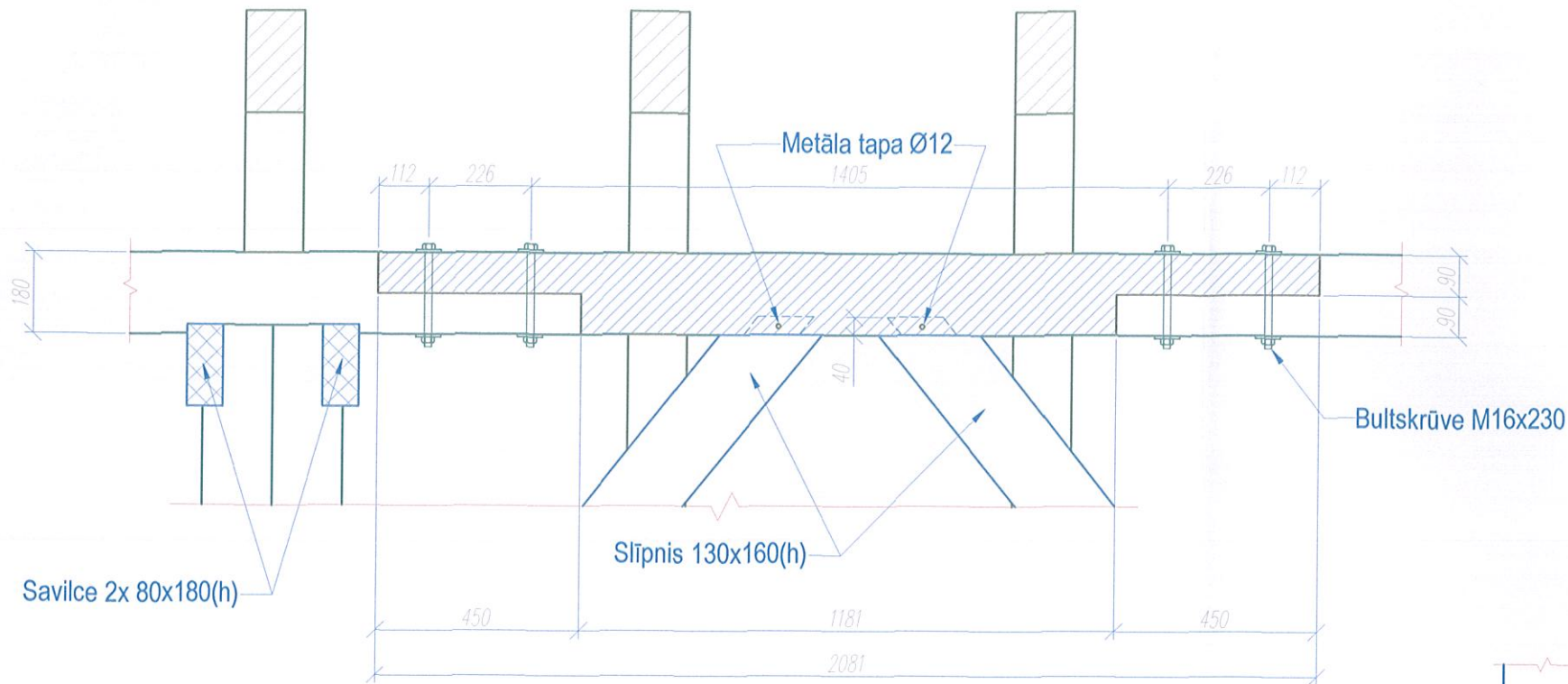
2.STĀVA PĀRSEGUMA SIJU BOJĀJUMA
APGABALU PLĀNS.

bk

STADIJA	LAPA	LAPAS
t.p.	3	-
Pasūtījuma Nr.		
Mērogs	M 1:150	

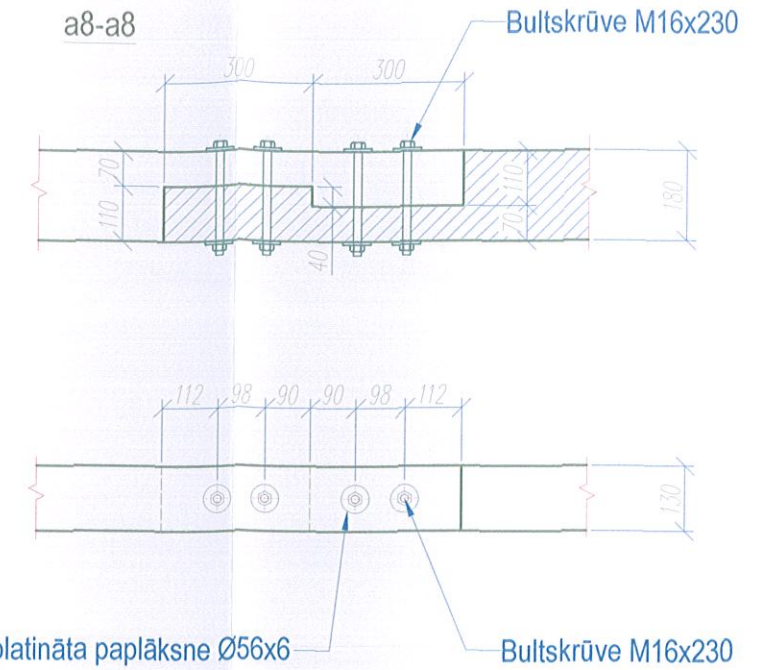
JUMTA KRĒSLA AUGŠJOSLAS PROTĒZE.

b8-b8



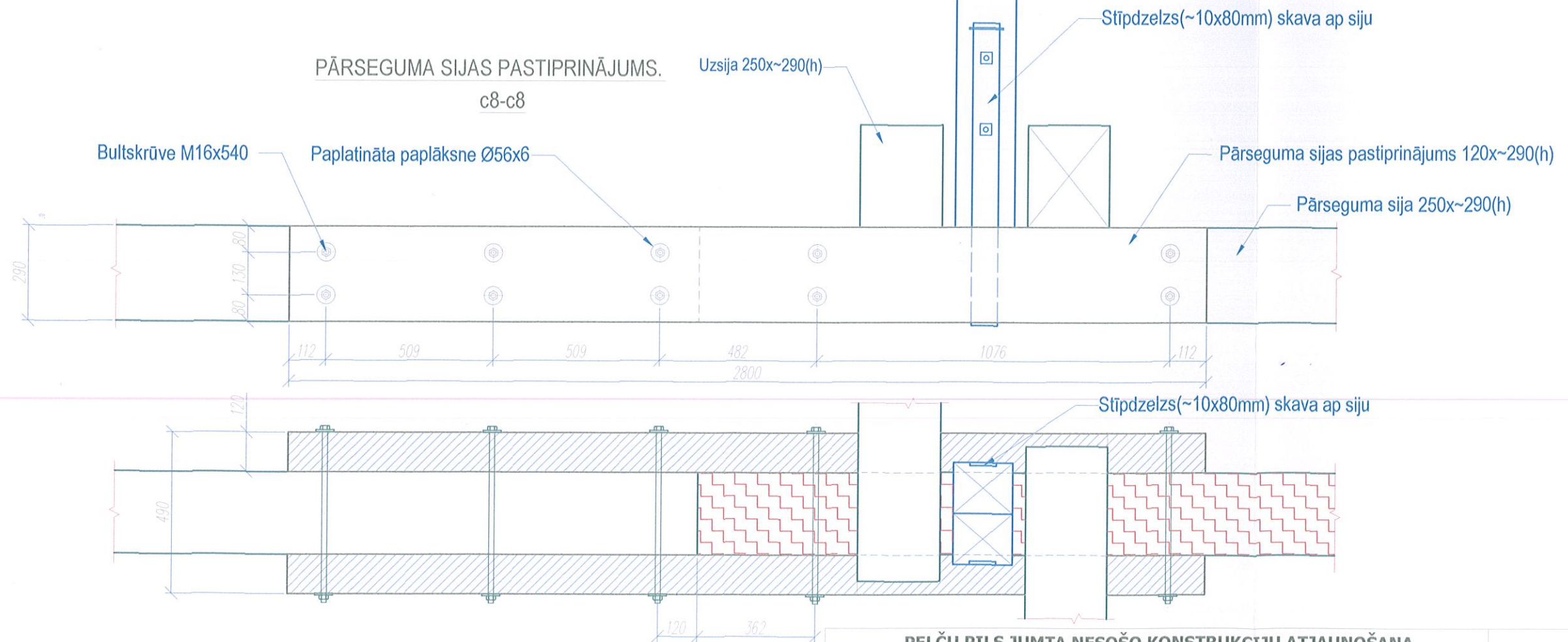
SPĀRES SAVIENOJUMS.

a8-a8



PĀRSEGUMA SIJAS PASTIPRINĀJUMS.

c8-c8



- APZĪMĒJUMI:
- bojātas(maināmas) koka konstrukcijas
 - koka konstrukcijas protēze

PELČU PILS JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU ATJAUNOŠANA.

"Pelču pils", Pelčos, Pelču pagastā, Kuldīgas novadā.

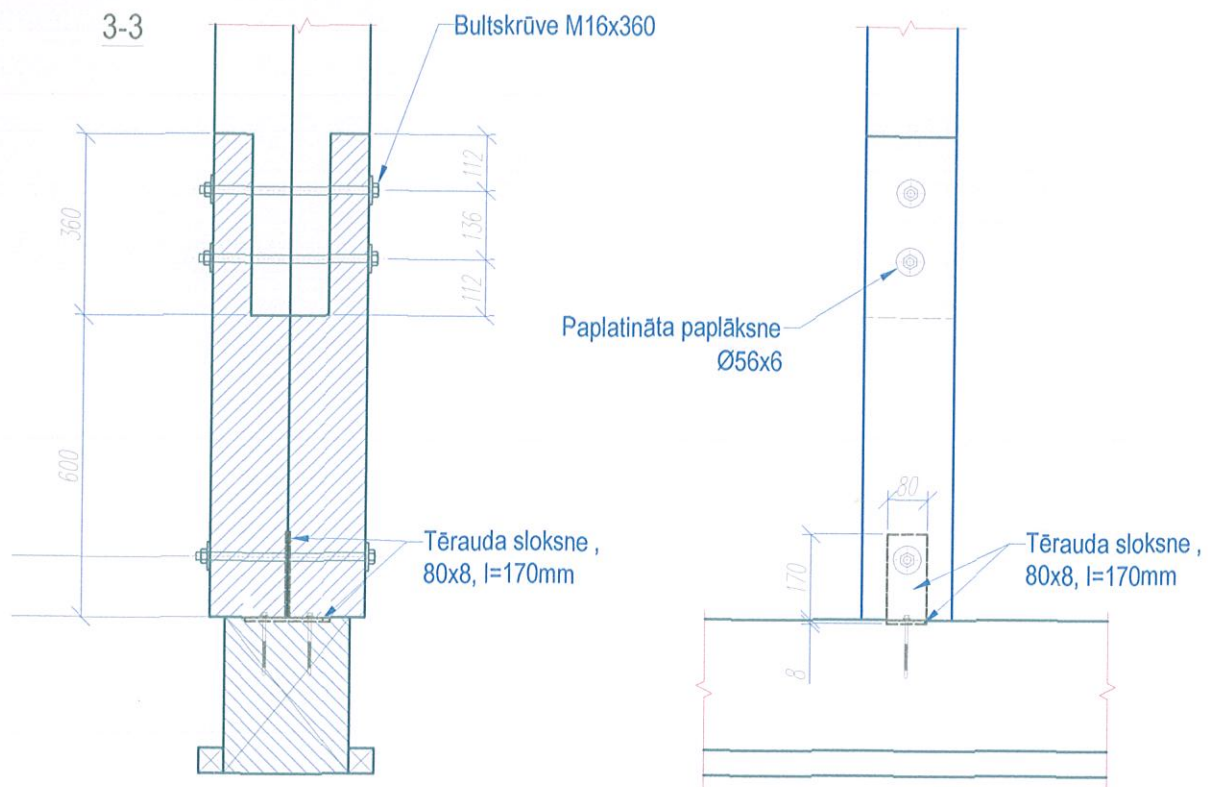
Pasūtītājs: KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Projekta vad: D.Šēlis 05.2015.
Bk daļas vad: D.Šēlis 05.2015.
Izstrādāja: D.Šēlis 05.2015.

SPĀRES SAVIENOJUMS. JUMTA KRĒSLA
AUGŠJOSLAS PROTĒZE. PĀRSEGUMA SIJAS
PASTIPRINĀJUMS.

bk		
STADIJA	LAPA	LAPAS
t.p.	4	-
Pasūtījuma Nr.		
Mērogs		M 1:15

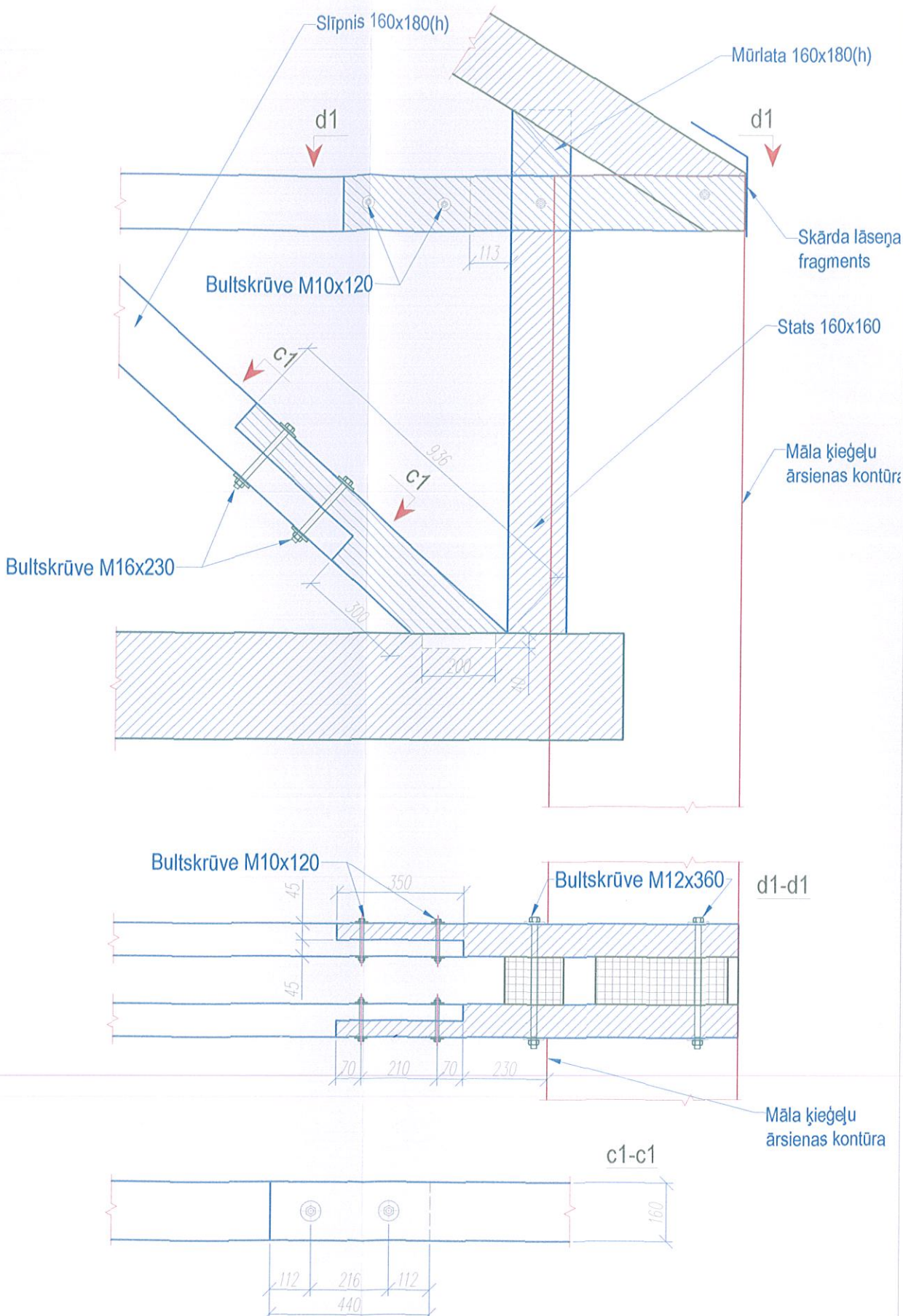
JUMTA KRĒSLA DUBULTĀ STATA PROTĒZE.



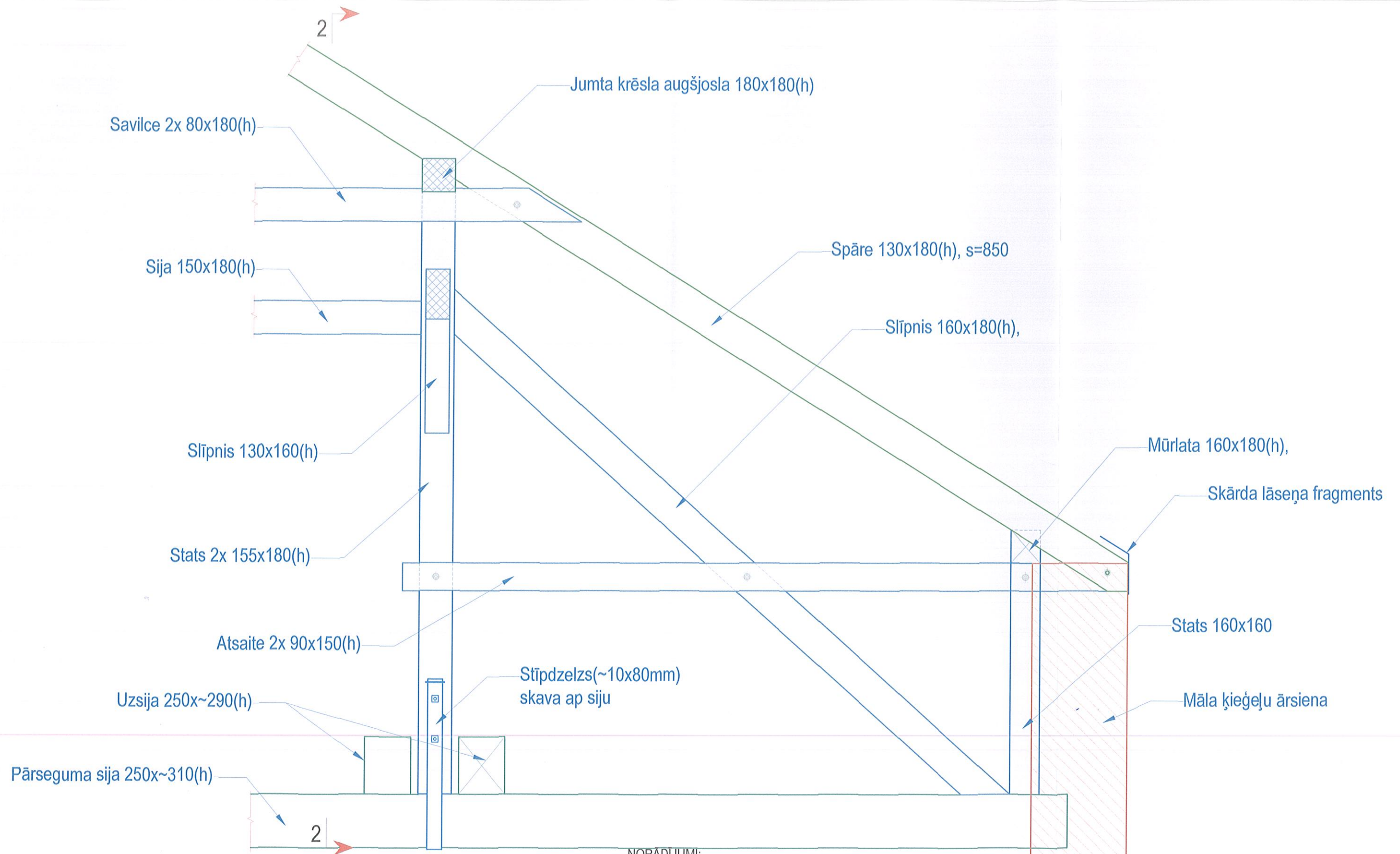
APZĪMĒJUMI:
-bojātas(maināmas) koka konstrukcijas
-koka konstrukcijas protēze

NORĀDĪJUMI:

- Koka konstrukciju montāžas savienojumi - bultskrūvju. Skrūvju savienojumos lietot B precizitātes klases skrūves M16 (DIN 931) ar stiprības klasi 8.8 (ISO 898/1-1978(E)), uzgriežņus M16 (DIN 934) ar stiprības klasi 8 (ISO 898/2-1980(E)) un paplatinātas paplāksnes M16 (DIN 9021), ārējais Ø56mm, biezums 6mm .
- Bultskrūvju un urbuma nominālo diametru starpībai jābūt 1mm. Visām bultskrūvēm jābūt krāsotām melnā tonī. Izmantot atkārtoti visus vēsturiskos būvkalumus, iepriekš attīrot un krāsojot melnā tonī.
- Konstrukciju montāžu veikt pēc speciāli izstrādāta un ar pasūtītāju saskaņota montāžas darbu veikšanas projekta.
- Pēc protezējamo un nomaināmo konstrukciju atsegšanas, precizēt to izmērus, bojājuma pakāpi un apjomus, iespējamās izmaiņas saskaņot ar projekta autoru.
- Visas koka konstrukcijas apstrādāt ar bezkrāsainu spēcīgas iedarbības ugunsdrošu antiseptiķi Bochemit Antiflash C s1d0 ugunsreakcijas klase(vai analogu).



PELČU PILS JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU ATJAUNOŠANA.					
"Pelču pils", Pelčos, Pelču pagastā, Kuldīgas novadā.					
Pasūtītājs: KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA					
Projekta vad:	D.Šēlis	05.2015.	JUMTA KRĒSLA DUBULTĀ STATA PROTĒZE. SLĪPŅU UN SAVILČU PROTEZĒŠAANAS MEZGLI.		
Bk daļas vad:	D.Šēlis	05.2015.			
Izstrādāja:	D.Šēlis	05.2015.			
				bk	
				STADIJA	LAPA
				t.p.	5
				Pasūtījuma Nr.	-
				Mērogs	M 1:15



NORĀDĪJUMI:

1. Koka konstrukciju montāžas savienojumi - bultskrūvju. Skrūvju savienojumos lietot B precizitātes klases skrūves M16 (DIN 931) ar stiprības klasi 8.8 (ISO 898/1-1978(E)), uzgriežņus M16 (DIN 934) ar stiprības klasi 8 (ISO 898/2-1980(E)) un paplatinātas paplāksnes M16 (DIN 9021), ārējais Ø56mm, biezums 6mm.
2. Bultskrūvju un urbuma nominālo diametru starpībai jābūt 1mm. Visām bultskrūvēm jābūt krāsotām melnā tonī. Izmantot atkārtoti visus vēsturiskos būvkalumus, iepriekš attīrot un krāsojot melnā tonī.
3. Konstrukciju montāžu veikt pēc speciāli izstrādāta un ar pasūtītāju saskaņota montāžas darbu veikšanas projekta.
4. Pēc protezējamo un nomaināmo konstrukciju atsegšanas, precizēt to izmērus, bojājuma pakāpi un apjomus, iespējamās izmaiņas saskaņot ar projekta autoru.
5. Visas koka konstrukcijas apstrādāt ar bezkrāsainu spēcīgas iedarbības ugunsdrošu antiseptiķi Bochemit Antiflash C s1d0 ugunsreakcijas klase(vai analogu).

PELČU PILS JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU ATJAUNOŠANA.

"Pelču pils", Pelčos, Pelču pagastā, Kuldīgas novadā.

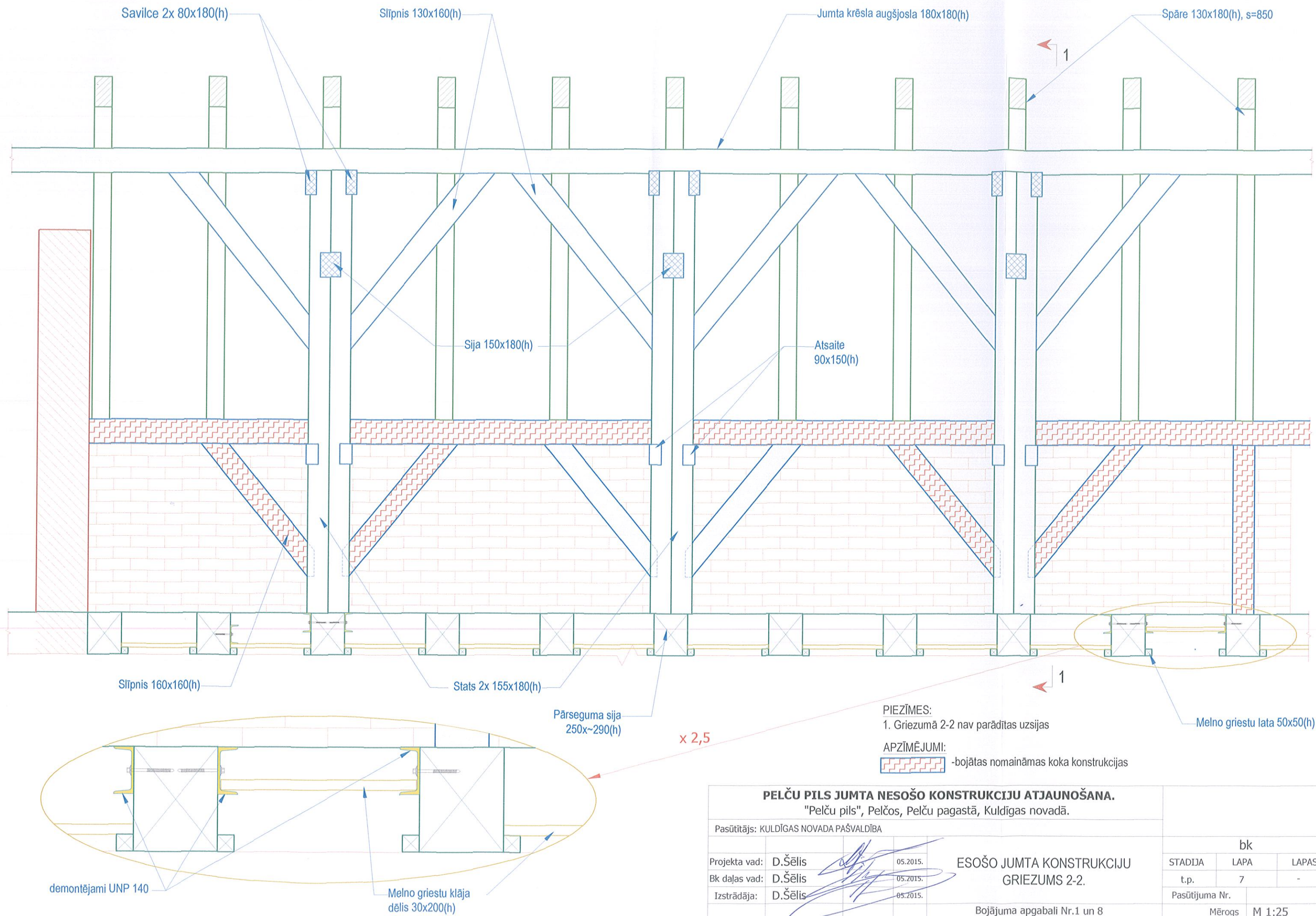
Pasūtītājs: KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Projekta vad:	D.Šēlis	05.2015.
Bk daļas vad:	D.Šēlis	05.2015.
Izstrādāja:	D.Šēlis	05.2015.

ESOŠO JUMTA KONSTRUKCIJU
GRIEZUMS 1-1.

Bojājuma apgabals Nr.1

bk		
STADIJA	LAPA	LAPAS
t.p.	6	-
Pasūtījuma Nr.		
Mērogs	M 1:20	



PELČU PILS JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU ATJAUNOŠANA.
"Pelču pils", Pelčos, Pelču pagastā, Kuldīgas novadā.

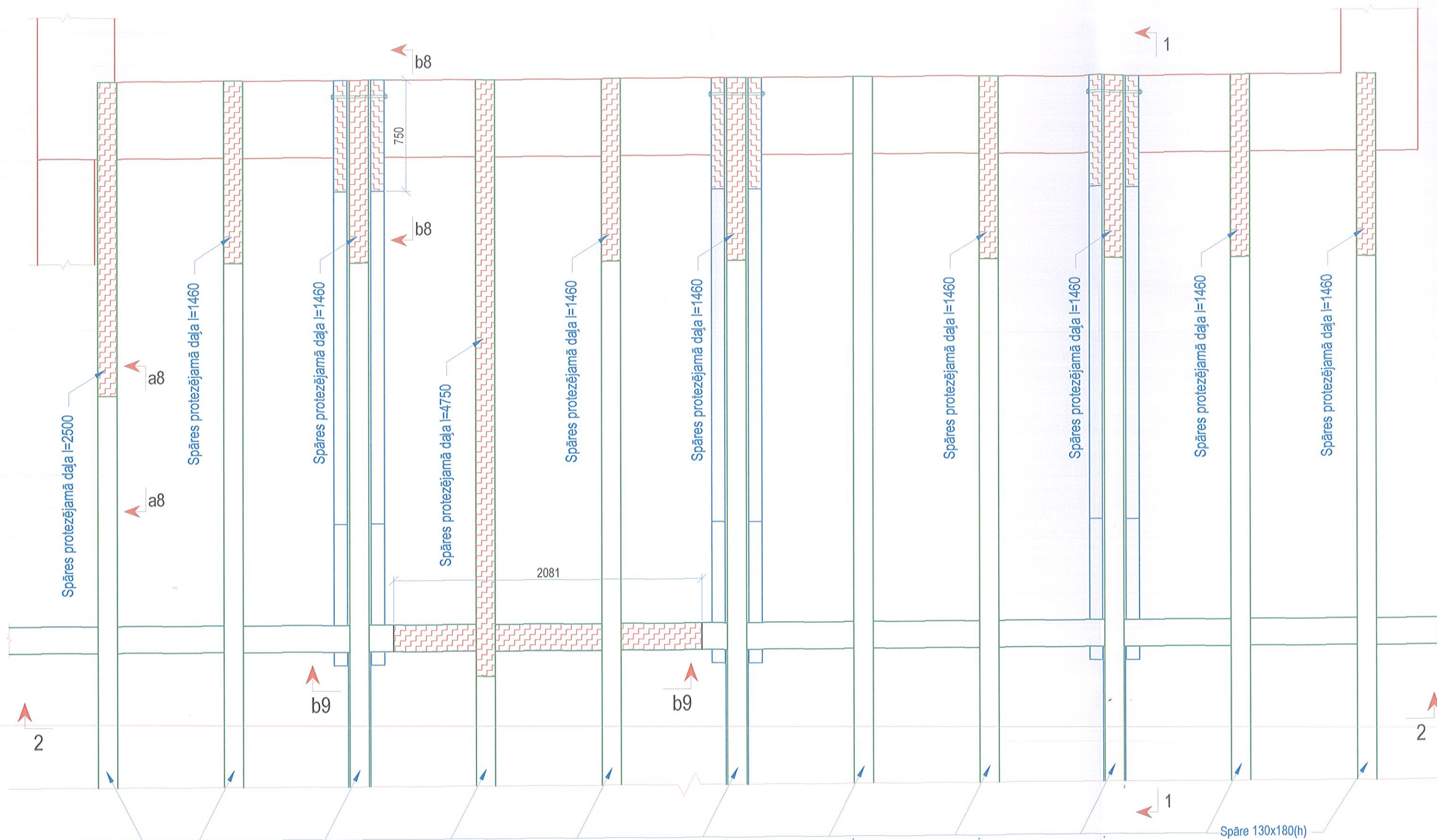
Pasūtītājs: KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Projekta vad: D.Šēlis 05.2015.
Bk daļas vad: D.Šēlis 05.2015.
Izstrādāja: D.Šēlis 05.2015.

ESOŠO JUMTA KONSTRUKCIJU
GRIEZUMS 2-2.

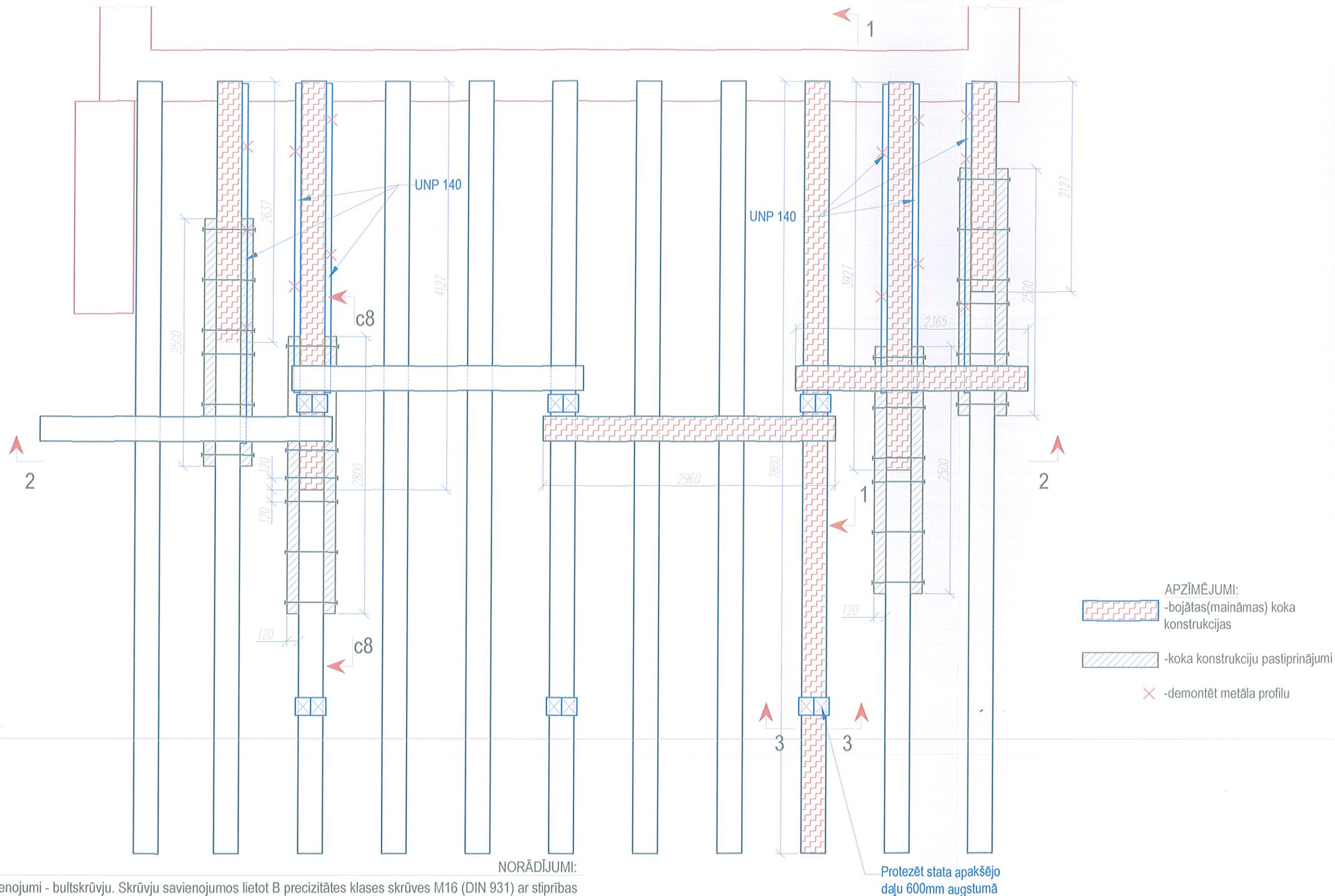
Bojājuma apgabali Nr.1 un 8

bk		
STADIJA	LAPA	LAPAS
t.p.	7	-
Pasūtījuma Nr.		
Mērogs		M 1:25



APZĪMĒJUMI:
-bojātas koka konstrukcijas

PELČU PILS JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU ATJAUNOŠANA.							
"Pelču pils", Pelčos, Pelču pagastā, Kuldīgas novadā.							
Pasūtītājs: KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA							
Projekta vad:	D.Šēlis	05.2015.	SPĀRU PLĀNA FRAGMENTS(1,8).		bk		
Bk daļas vad:	D.Šēlis	05.2015.			STADIJA	LAPA	LAPAS
Izstrādāja:	D.Šēlis	05.2015.			t.p.	8	-
Bojājuma apgabals Nr.1 un 8					Pasūtījuma Nr.		
					Mērogs		M 1:25



NORĀDĪJUMI:

1. Koka konstrukciju montāžas savienojumi - bultskrūvju. Skrūvju savienojumos lietot B precizitātes klases skrūves M16 (DIN 931) ar stiprības klasi 8.8 (ISO 898/1-1978(E)), uzgriežņus M16 (DIN 934) ar stiprības klasi 8 (ISO 898/2-1980(E)) un paplatinātas aplāksnes M16 (DIN 9021), ārējais Ø56mm, biezums 6mm.
2. Bultskrūvju un urbuma nominālo diametru starpībai jābūt 1mm. Visām bultskrūvēm jābūt krāsotām melnā tonī. Izmantot atkārtoti visus vēsturiskos būvkalumus, iepriekš attīrot un krāsojot melnā tonī.
3. Konstrukciju montāžu veikt pēc speciāli izstrādāta un ar pasūtītāju saskaņota montāžas darbu veikšanas projekta.
4. Pēc protezējamo un nomaināmo konstrukciju atsegšanas, precizēt to izmērus, bojājuma pakāpi un apjomus, iespējamās izmaiņas saskaņot ar projekta autoru.
5. Visas koka konstrukcijas apstrādāt ar bezkrāsainu spēcīgas iedarbības ugunsdrošu antiseptiķi Bochemit Antiflash C s1d0 ugunsreakcijas klase(vai analogu).

PELČU PILS JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU ATJAUNOŠANA.

"Pelču pils", Pelčos, Pelču pagastā, Kuldīgas novadā.

Pasūtītājs: KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Projekta vad: D.Šēlis 05.2015.
Bk daļas vad: D.Šēlis 05.2015.
Izstrādāja: D.Šēlis 05.2015.

2.STĀVA PĀRSEGUMA SIJU PLĀNA
FRAGMENTS(1,8).

Bojājuma apgabals Nr.1 un 8

bk

STADIJA	LAPA	LAPAS
t.p.	9	-
Pasūtījuma Nr.		
Mērogs	M 1:40	

Technical drawing showing a cross-section of a brick wall (Māla ķieģeļu ārsienas kontūra) with reinforcement details. The drawing includes labels for 'Bultskrūve M16x360' (Bolt screw M16x360), 'd3-d3.' (section line), 'Bultskrūve M10x120' (Bolt screw M10x120), and 'Māla ķieģeļu ārsienas kontūra' (Outline of the brick wall). Dimensions shown include 350, 45, 230, 210, and 70.

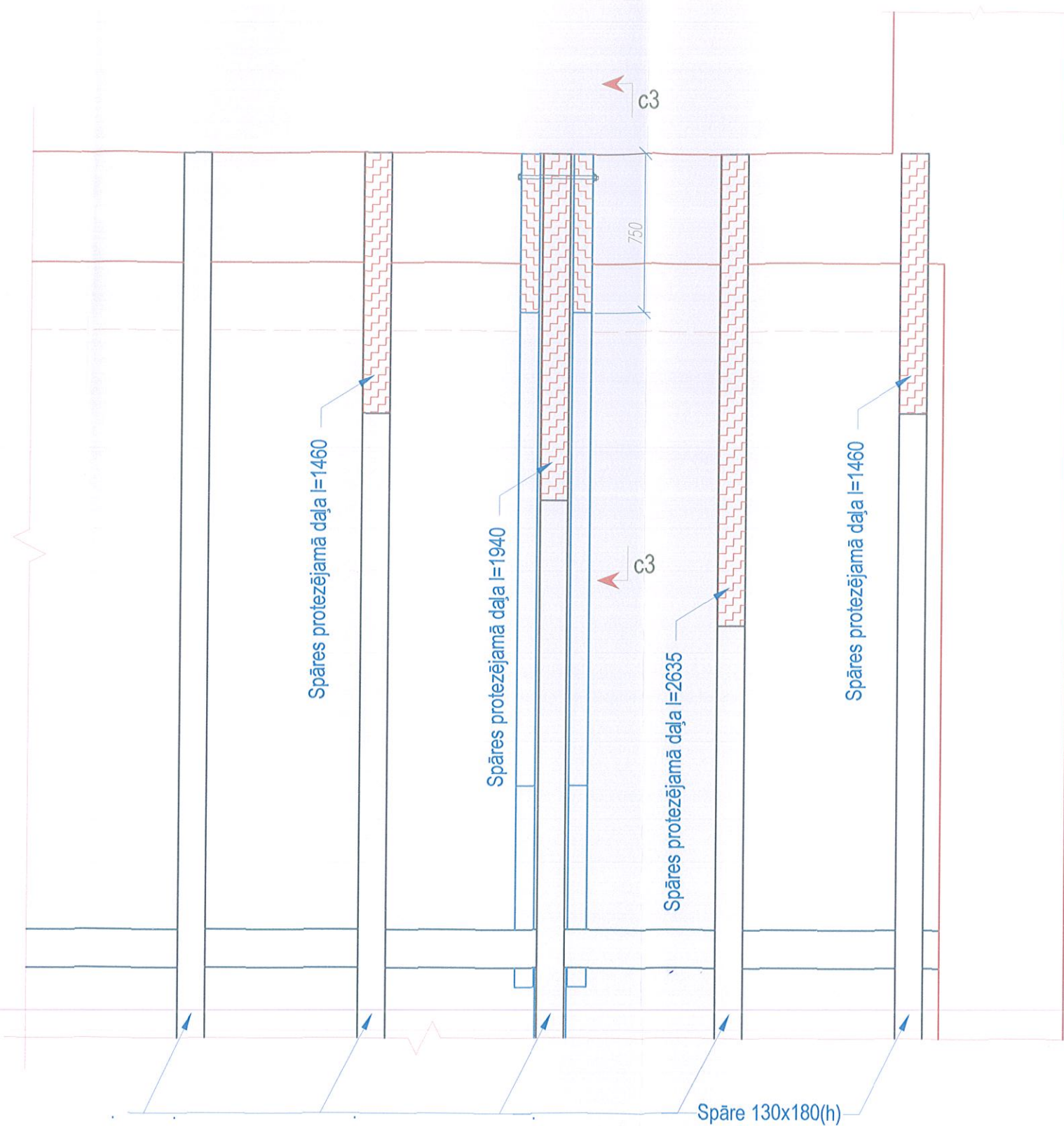
Technical drawing of a T-joint showing dimensions: 160, 112, 216, 112, and 440.

PIEZĪMES:
Spāres savienojuma mezglu skatīt
lapā BK-4 mezgls a8-a8.

APZĪMĒJUMI:
-bojātas(maināmas) koka konstrukcijas



7 -koka konstrukcijas protēze



Pasūtītājs: KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Projekta vad:	D.Šēlis	05.2015.
Bk daļas vad:	D.Šēlis	05.2015.
Izstrādāja:	D.Šēlis	05.2015.

SPĀRU PLĀNA FRAGMENTS(3).

Bojājuma apgabals Nr.3

bk

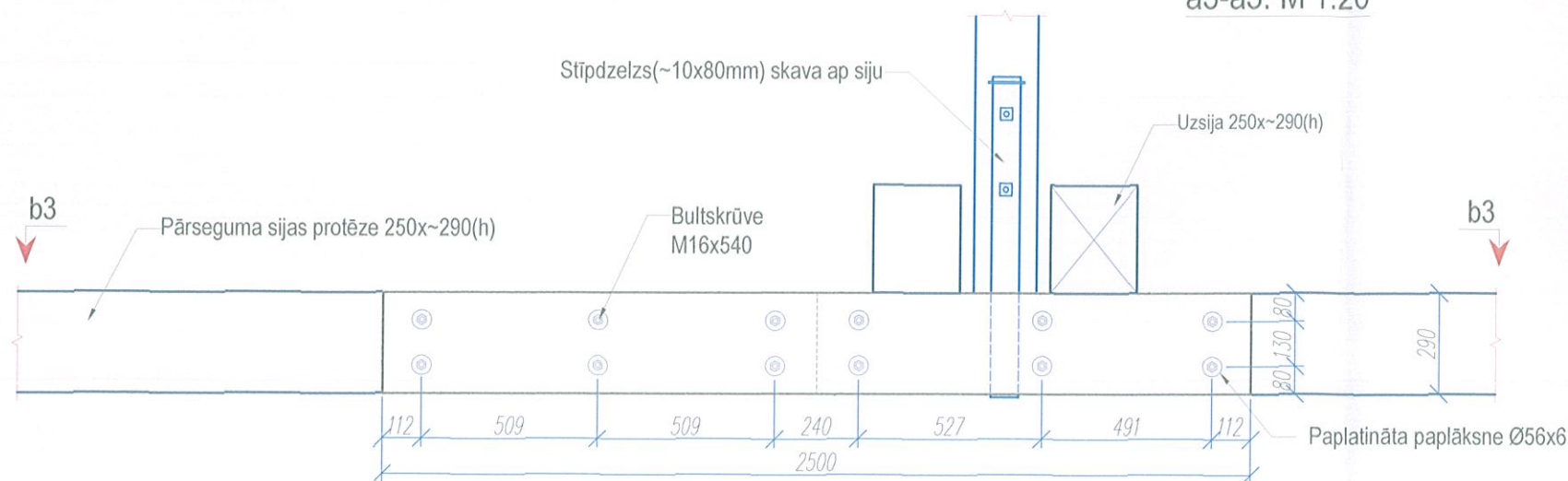
STADIJA	LAPA	LAPAS
---------	------	-------

t.p.	10	-
------	----	---

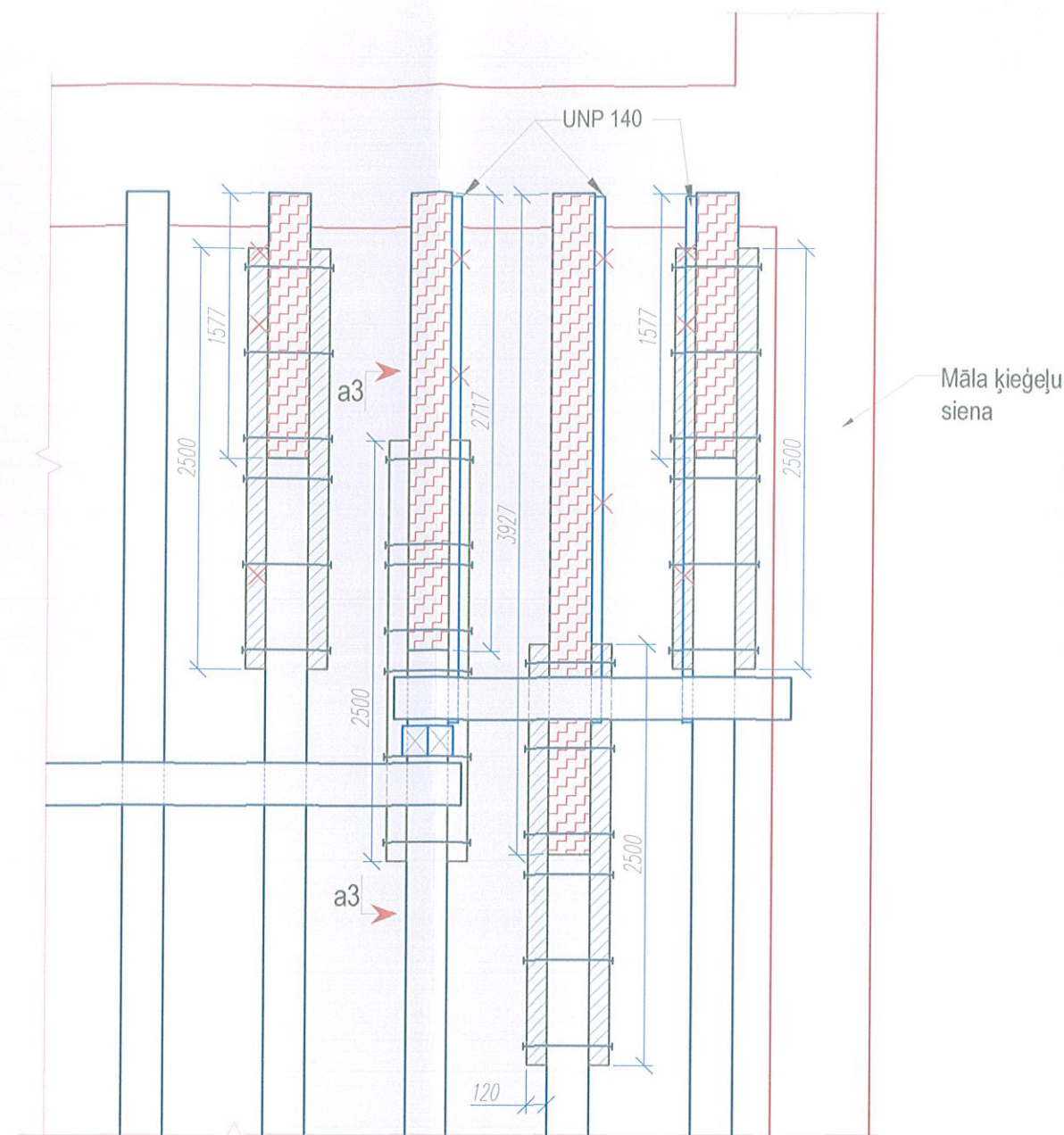
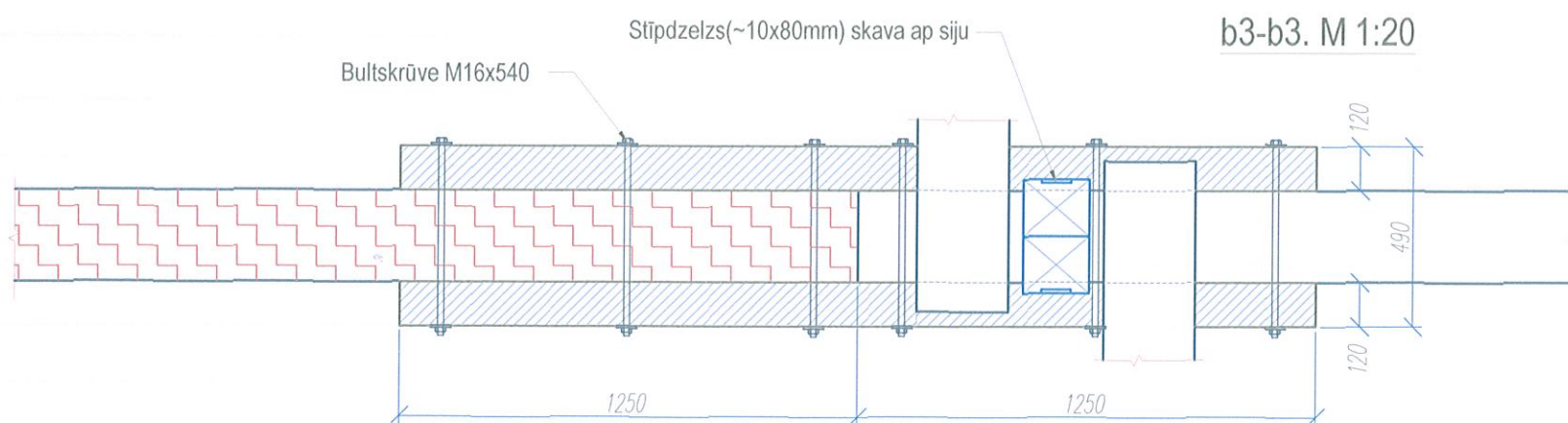
Pasūtījuma Nr.	
----------------	--

Mērogs	M 1:25
--------	--------

PĀRSEGUMA SIJAS PASTIPRINĀJUMS.
a3-a3. M 1:20



b3-b3. M 1:20



APZĪMĒJUMI:
-bojātas(maināmas) koka konstrukcijas

-koka konstrukciju pastiprinājumi

× -demonēt metāla profilu

NORĀDĪJUMI:

1. Koka konstrukciju montāžas savienojumi - bultskrūvju. Skrūvju savienojumos lietot B precizitātes klases skrūves M16 (DIN 931) ar stiprības klasi 8.8 (ISO 898/1-1978(E)), uzgriežņus M16 (DIN 934) ar stiprības klasi 8 (ISO 898/2-1980(E)) un paplatinātas paplāksnes M16 (DIN 9021), ārējais Ø56mm, biezums 6mm.
2. Bultskrūvju un urbuma nominālo diametru starpībai jābūt 1mm. Visām bultskrūvēm jābūt krāsotām melnā tonī. Izmantot atkārtoti visus vēsturiskos būvkalumus, iepriekš attīrot un krāsojot melnā tonī.
3. Konstrukciju montāžu veikt pēc speciāli izstrādāta un ar pasūtītāju saskaņota montāžas darbu veikšanas projekta.
4. Pēc protezējamo un nomaināmo konstrukciju atsegšanas, precizēt to izmērus, bojājuma pakāpi un apjomus, iespējamās izmaiņas saskaņot ar projekta autoru.
5. Visas koka konstrukcijas apstrādāt ar bezkrāsainu spēcīgas iedarbības ugunsdrošu antiseptiķi Bochemit Antiflash C s1d0 ugunsreakcijas klase(vai analogu).

PELČU PILS JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU ATJAUNOŠANA.

"Pelču pils", Pelčos, Pelču pagastā, Kuldīgas novadā.

Pasūtītājs: KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Projekta vad: D.Šēlis 05.2015.
Bk daļas vad: D.Šēlis 05.2015.
Izstrādāja: D.Šēlis 05.2015.

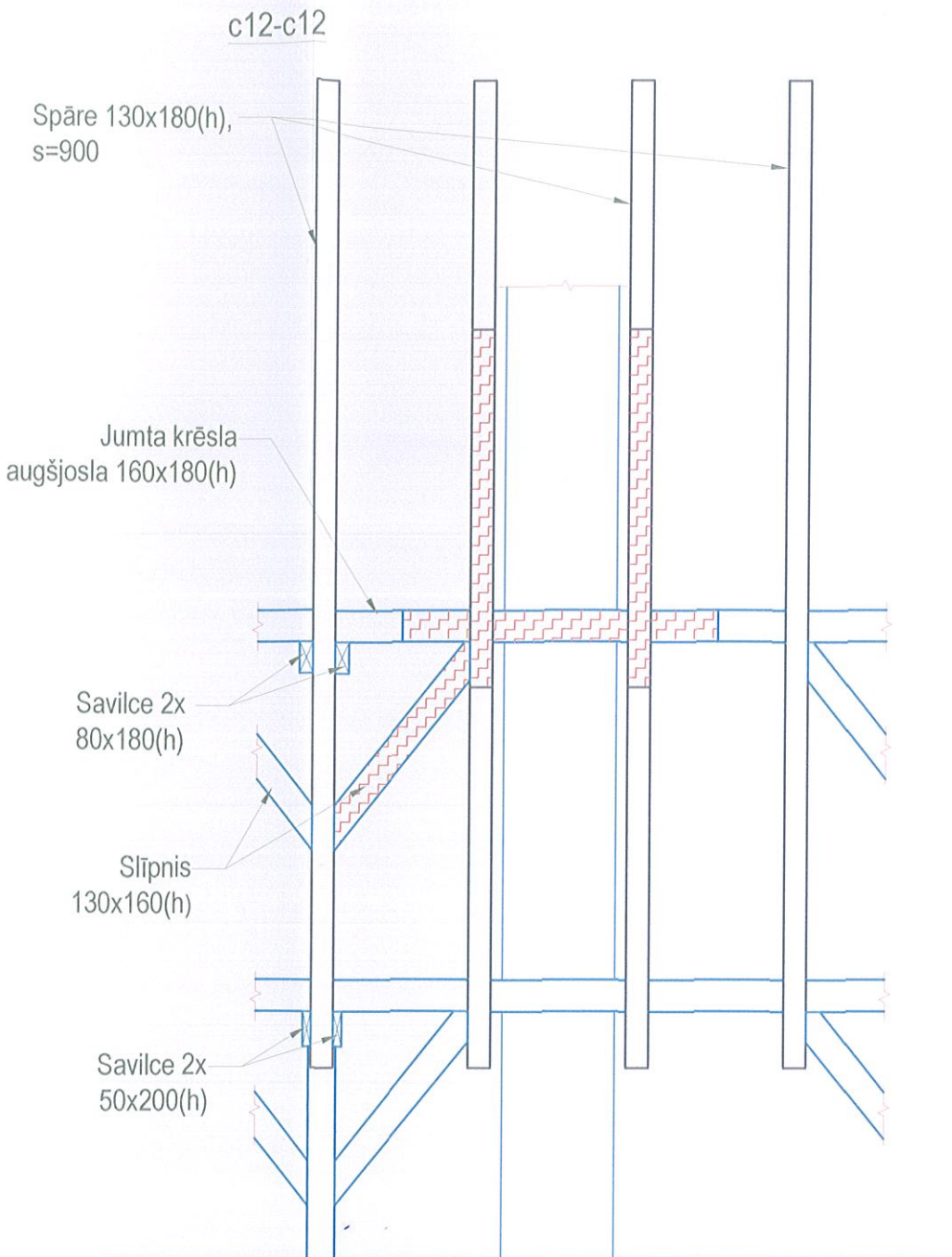
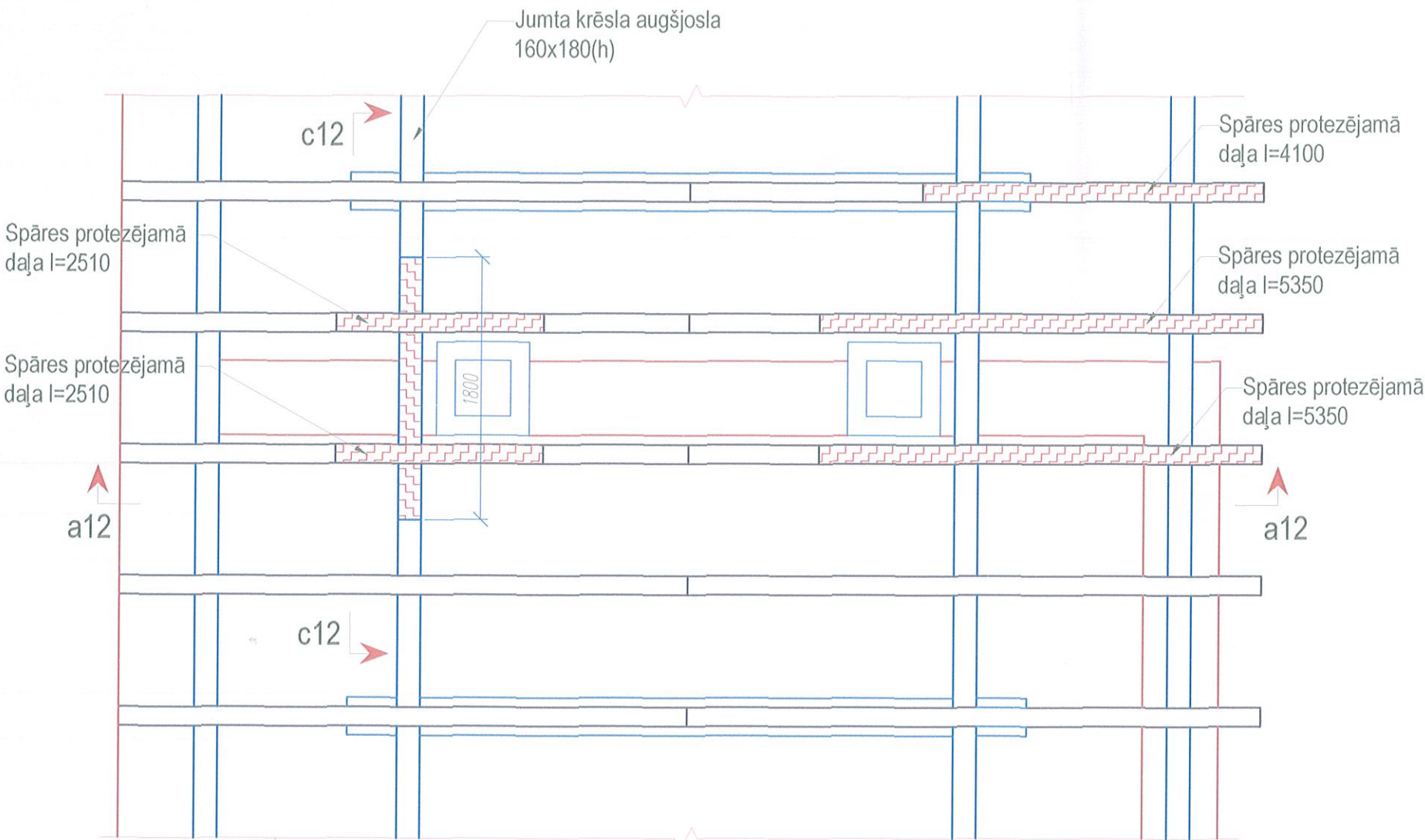
SIJU PLĀNA FRAGMENTS(3).
GRIEZUMS a3-a3. GRIEZUMS b3-b3.

Bojājuma apgabals Nr.3

bk

STADIJA	LAPA	LAPAS
t.p.	11	-
Pasūtījuma Nr.		
Mērogs	M 1:40	

SPĀRU PLĀNA FRAGMENTS.



NORĀDĪJUMI:

- Koka konstrukciju montāžas savienojumi - bultskrūvju. Skrūvju savienojumos lietot B precizitātes klases skrūves M16 (DIN 931) ar stiprības klasi 8.8 (ISO 898/1-1978(E)), uzgriežņus M16 (DIN 934) ar stiprības klasi 8 (ISO 898/2-1980(E)) un paplatinātas aplāksnes M16 (DIN 9021), ārējais Ø56mm, biezums 6mm.
- Bultskrūvju un urbuma nominālo diametru starpībai jābūt 1mm. Visām bultskrūvēm jābūt krāsotām melnā tonī. Izmantot atkārtoti visus vēsturiskos būvkalumus, iepriekš attīrot un krāsojot melnā tonī.
- Konstrukciju montāžu veikt pēc speciāli izstrādāta un ar pasūtītāju saskaņota montāžas darbu veikšanas projekta.
- Pēc protezējamo un nomaināmo konstrukciju atsegšanas, precizēt to izmērus, bojājuma pakāpi un apjomus, iespējamās izmaiņas saskaņot ar projekta autoru.
- Visas koka konstrukcijas apstrādāt ar bezkrāsainu spēcīgas iedarbības ugunsdrošu antiseptiķi Bochemit Antiflash C s1d0 ugunsreakcijas klase(vai analogu).

PIEZĪMES:

Spāres savienojuma mezglu a8-a8 skatīt lapā bk-4.
Jumta krēsla savienojuma mezglu b8-b8 skatīt lapā bk-4.

APZĪMĒJUMI:

- bojātas(maināmas) koka konstrukcijas
- koka konstrukciju pastiprinājumi, jauni elementi

PELČU PILS JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU ATJAUNOŠANA.

"Pelču pils", Pelčos, Pelču pagastā, Kuldīgas novadā.

Pasūtītājs: KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Projekta vad: D.Šēlis
Bk daļas vad: D.Šēlis
Izstrādāja: D.Šēlis

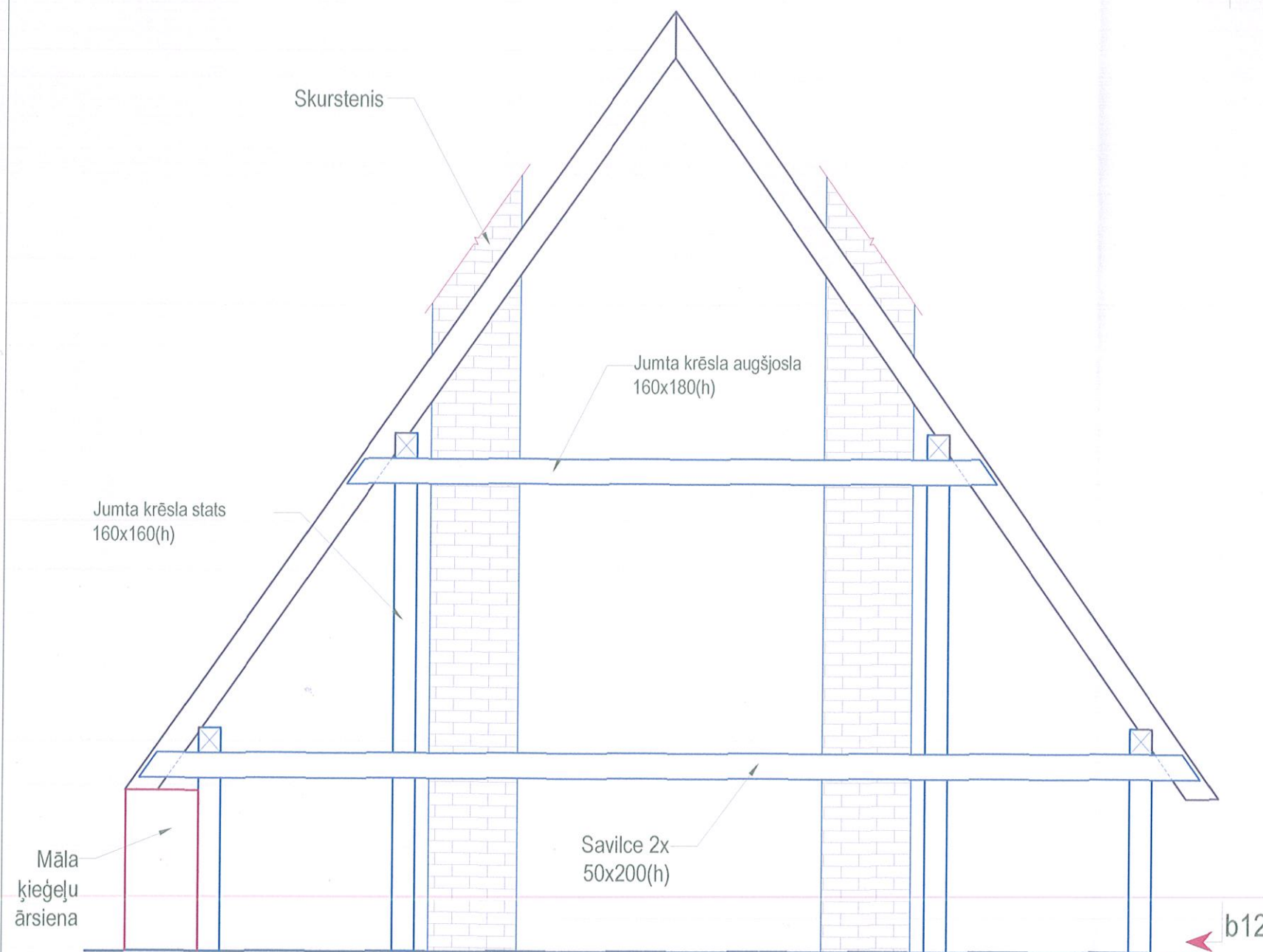
SPĀRU PLĀNA FRAGMENTS(12,4).
GRIEZUMS c12-c12

Bojājuma apgabals Nr.12 un 4

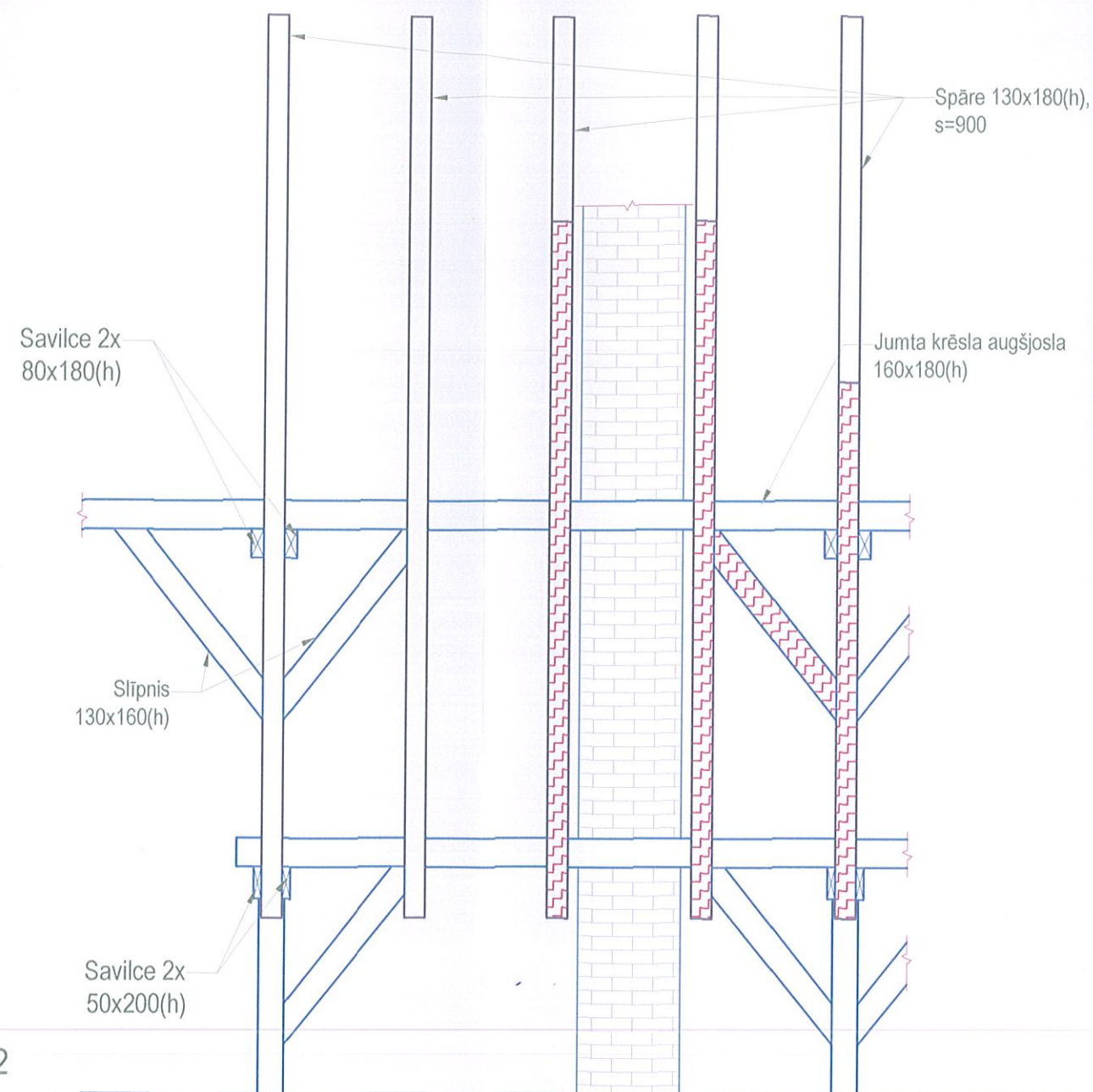
bk

STADIJA	LAPA	LAPAS
t.p.	12	-
Pasūtījuma Nr.		Mērogs
		M 1:40

a12-a12



b12



NORĀDĪJUMI:

1. Koka konstrukciju montāžas savienojumi - bultskrūvju. Skrūvju savienojumos lietot B precizitātes klases skrūves M16 (DIN 931) ar stiprības klasi 8.8 (ISO 898/1-1978(E)), uzgriežņus M16 (DIN 934) ar stiprības klasi 8 (ISO 898/2-1980(E)) un paplatinātas aplāksnes M16 (DIN 9021), ārējais Ø56mm, biezums 6mm.
2. Bultskrūvju un urbuma nominālo diametru starpībai jābūt 1mm. Visām bultskrūvēm jābūt krāsotām melnā tonī. Izmantot atkārtoti visus vēsturiskos būvkalumus, iepriekš attīrot un krāsojot melnā tonī.
3. Konstrukciju montāžu veikt pēc speciāli izstrādāta un ar pasūtītāju saskaņota montāžas darbu veikšanas projekta.
4. Pēc protezējamo un nomaināmo konstrukciju atsegšanas, precizēt to izmērus, bojājuma pakāpi un apjomus, iespējamās izmaiņas saskaņot ar projekta autoru.
5. Visas koka konstrukcijas apstrādāt ar bezkrāsainu spēcīgas iedarbības ugunsdrošu antiseptiķi Bochemit Antiflash C s1d0 ugunsreakcijas klase(vai analogu).

APZĪMĒJUMI:

 -bojātas(maināmas) koka konstrukcijas

 -koka konstrukciju pastiprinājumi, jauni elementi

PELČU PILS JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU ATJAUNOŠANA.

"Pelču pils", Pelčos, Pelču pagastā, Kuldīgas novadā.

Pasūtītājs: KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Projekta vad: D.Šēlis 05.2015.

Bk daļas vad: D.Šēlis 05.2015.

Izstrādāja: D.Šēlis 05.2015.

GRIEZUMS a12-a12. GRIEZUMS b12-b12.

Bojājuma apgabals Nr.12 un 4

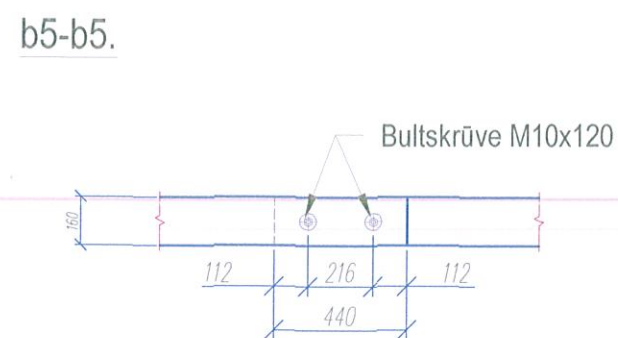
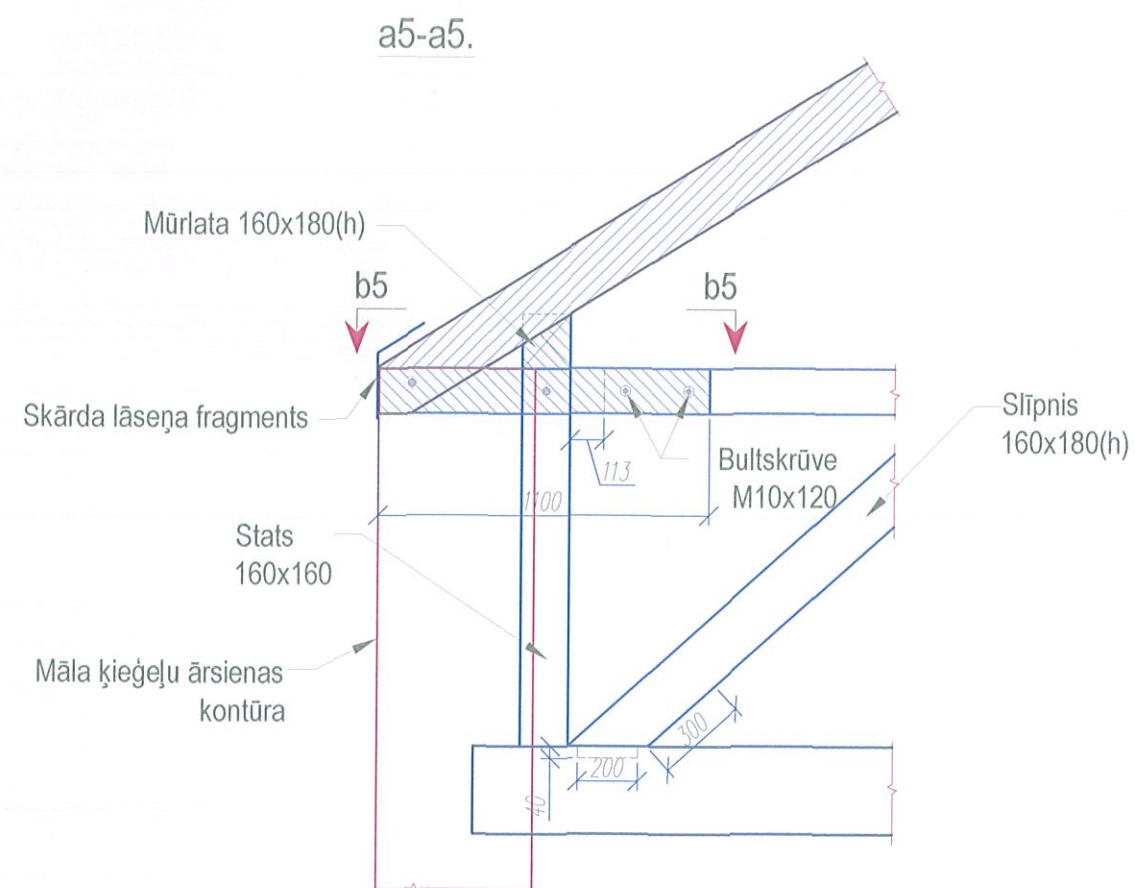
bk

STADIJA LAPA LAPAS

t.p. 13 -

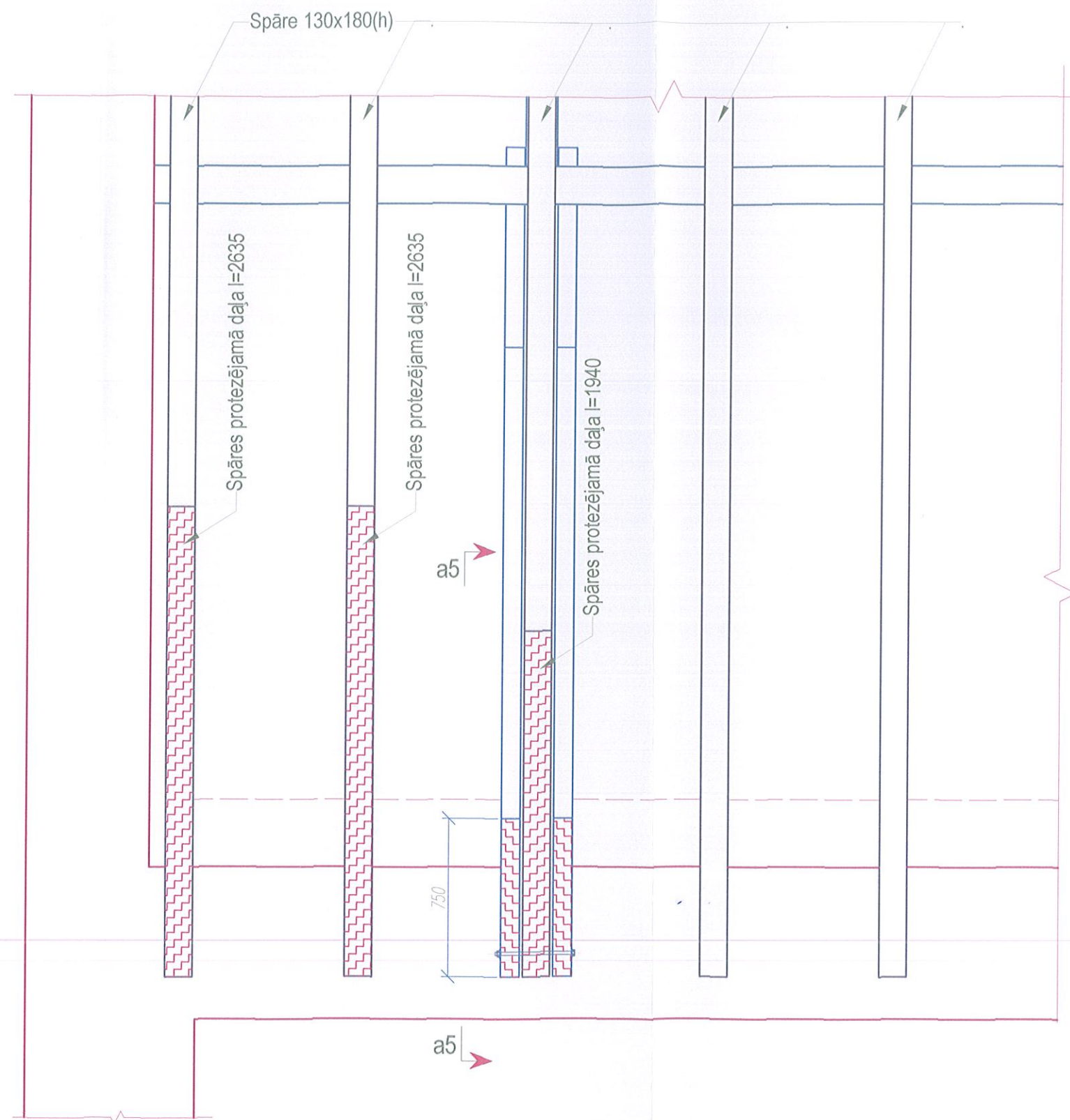
Pasūtījuma Nr.

Mērogs M 1:40



PIEZĪMES:
Spāres savienojuma mezglu skatīt
lapā BK-4 mezgls a8-a8.

APZĪMĒJUMI:
-bojātas(maināmas) koka
konstrukcijas
-koka konstrukcijas protēze



PELČU PILS JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU ATJAUNOŠANA.
"Pelču pils", Pelčos, Pelču pagastā, Kuldīgas novadā.

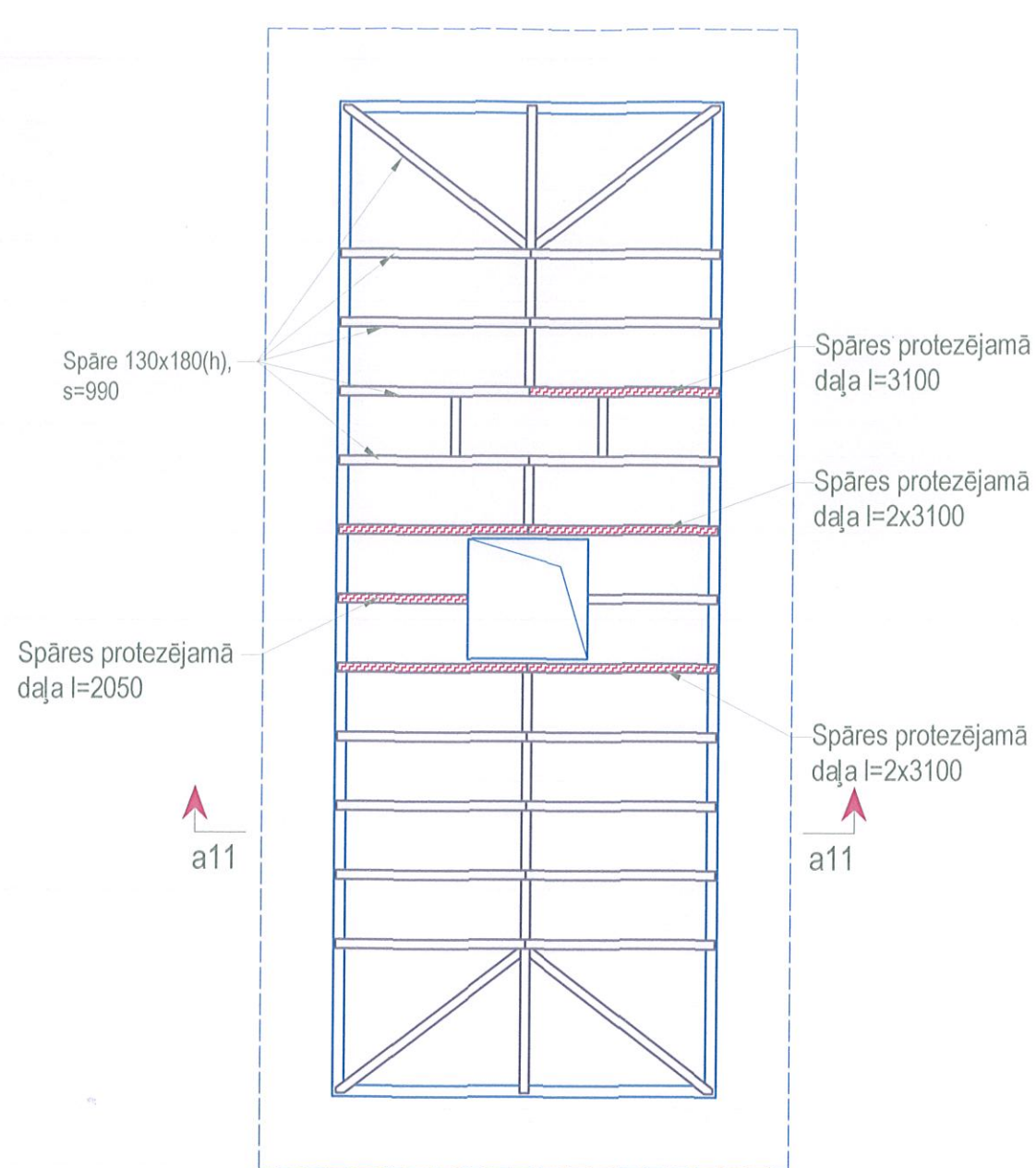
Pasūtītājs: KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Projekta vad: D.Šēlis 05.2015.
Bk daļas vad: D.Šēlis 05.2015.
Izstrādāja: D.Šēlis 05.2015.

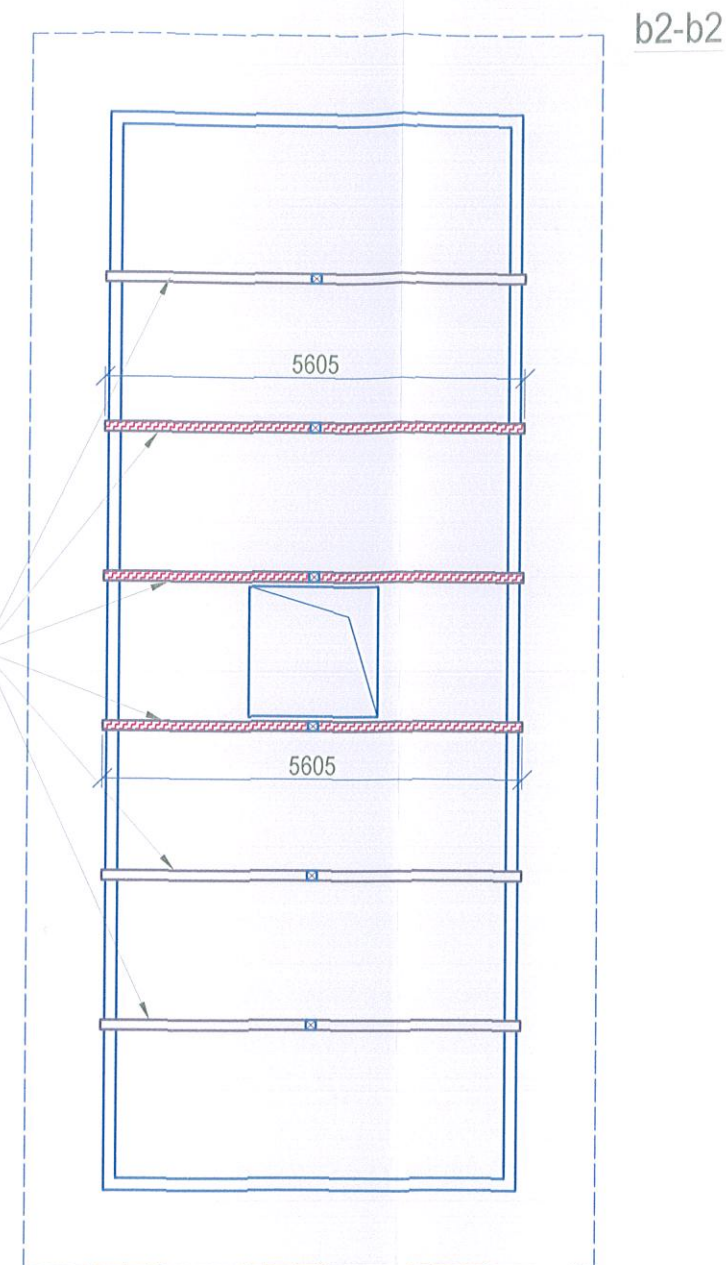
SPĀRU PLĀNA FRAGMENTS(5).

Bojājuma apgabals Nr.5

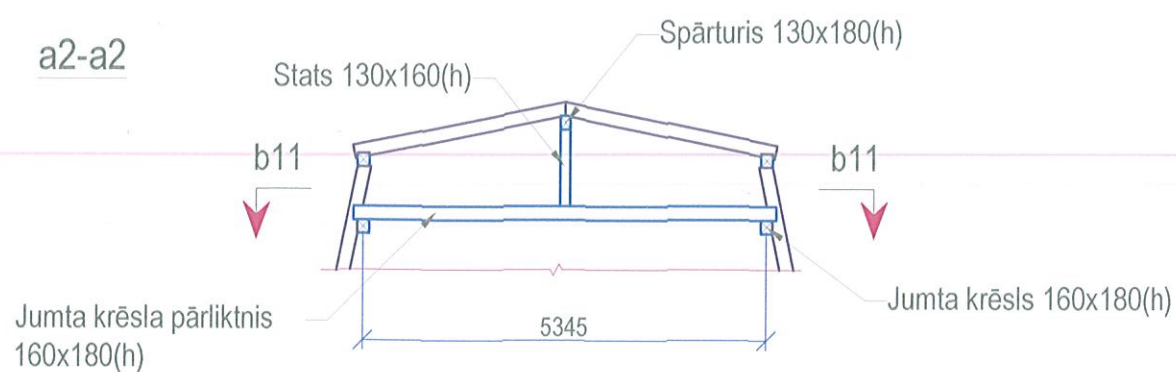
bk		
STADIJA	LAPA	LAPAS
t.p.	14	-
Pasūtījuma Nr.		
Mērogs		M 1:25



Jumta krēsla pārliktnis
160x180(h)



a2-a2



NORĀDĪJUMI:

- Koka konstrukciju montāžas savienojumi - bultskrūvju. Skrūvju savienojumos lietot B precizitātes klases skrūves M16 (DIN 931) ar stiprības klasi 8.8 (ISO 898/1-1978(E)), uzgriežņus M16 (DIN 934) ar stiprības klasi 8 (ISO 898/2-1980(E)) un paplatinātas paplāksnes M16 (DIN 9021), ārējais Ø56mm, biezums 6mm.
- Bultskrūvju un urbuma nominālo diametru starpībai jābūt 1mm. Visām bultskrūvēm jābūt krāsotām melnā tonī. Izmantot atkārtoti visus vēsturiskos būvkalumus, iepriekš attīrot un krāsojot melnā tonī.
- Konstrukciju montāžu veikt pēc speciāli izstrādāta un ar pasūtītāju saskaņota montāžas darbu veikšanas projekta.
- Pēc protezējamo un nomaināmo konstrukciju atsegšanas, precizēt to izmērus, bojājuma pakāpi un apjomus, iespējamās izmaiņas saskaņot ar projekta autoru.
- Visas koka konstrukcijas apstrādāt ar bezkrāsainu spēcīgas iedarbības ugunsdrošu antiseptiķi Bochemit Antiflash C s1d0 ugunsreakcijas klase(vai analogu).

PIEZĪMES:
Jumta izbūves- izejas(bojājuma apgabals Nr.11) uz jumtu atjaunojamo koka konstrukciju apjomu skatīt zāģmateriālu specifikācijās un ekonomikas daļā.

APZĪMĒJUMI:
-bojātas(maināmas) koka konstrukcijas
-koka konstrukciju pastiprinājumi, jauni elementi

JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU BOJĀTO ELEMENTU ATJAUNOŠANA.

"Pelču pils", Pelčos, Pelču pagastā, Kuldīgas novadā.

Pasūtītājs: KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Projekta vad: D.Šēlis
Bk daļas vad: D.Šēlis
Izstrādāja: D.Šēlis

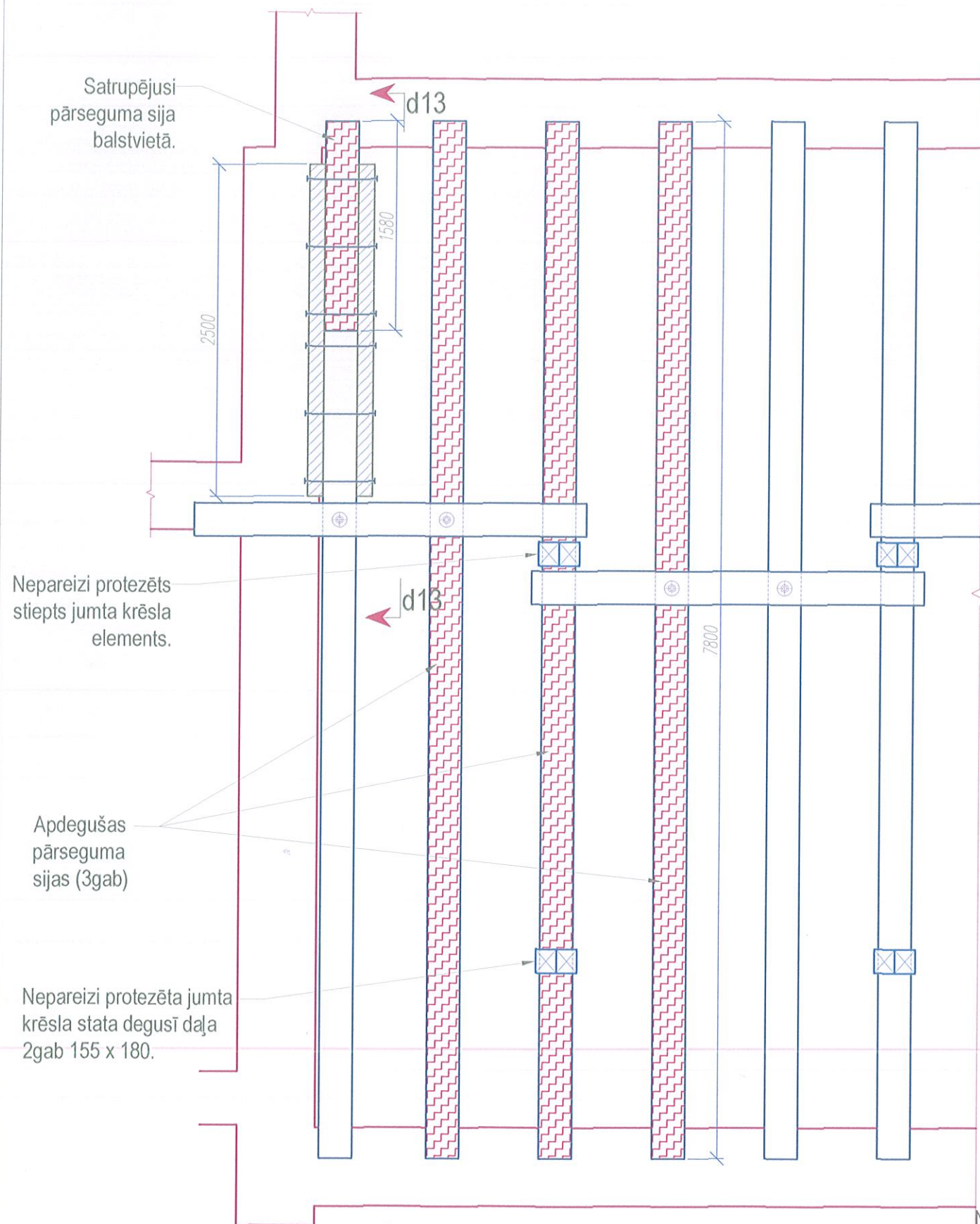
05.2015.
05.2015.
05.2015.

SPĀRU PLĀNA FRAGMENTS(11,2).
GRIEZUMS a2-a2, b2-b2.

Bojājuma apgabals Nr.11 un 2

bk



STADIJA	LAPA	LAPAS
t.p.	15	-
Pasūtījuma Nr.	Mērogs	M 1:100

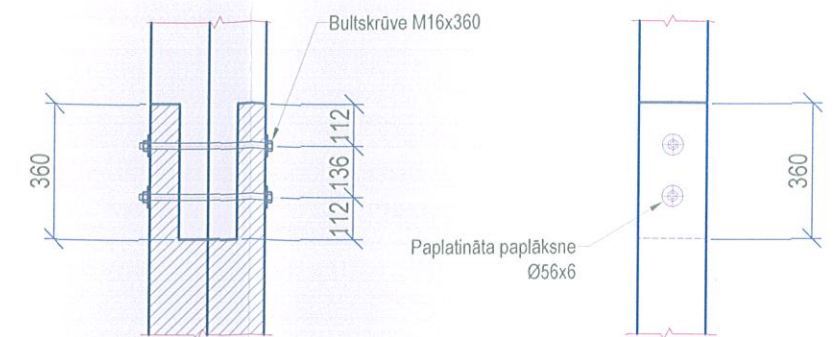


NORĀDĪJUMI:

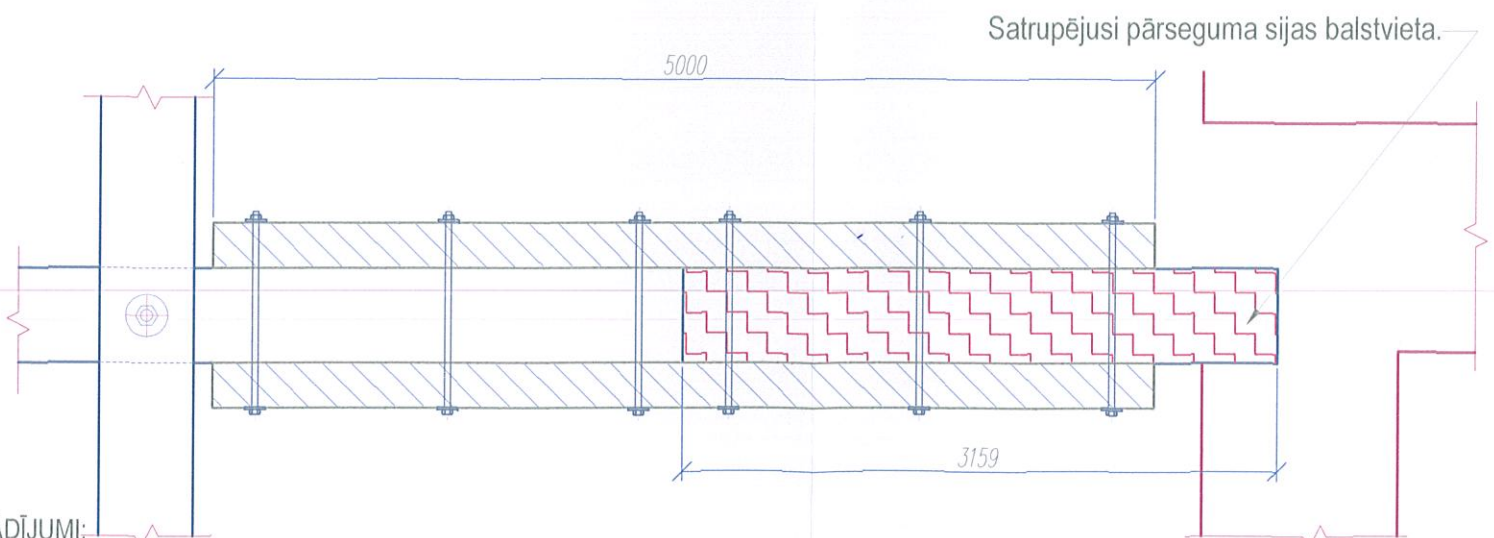
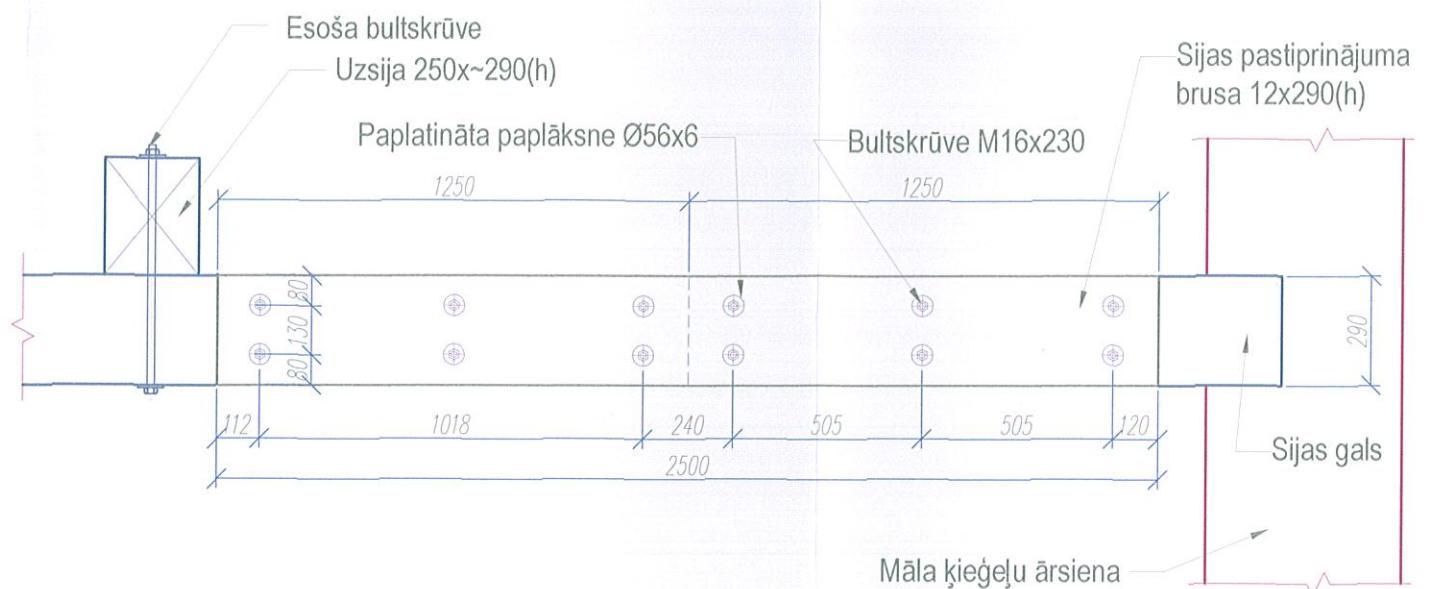
1. Koka konstrukciju montāžas savienojumi - bultskrūvju. Skrūvju savienojumos lietot B precizitātes klases skrūves M16 (DIN 931) ar stiprības klasi 8.8 (ISO 898/1-1978(E)), uzgriežņus M16 (DIN 934) ar stiprības klasi 8 (ISO 898/2-1980(E)) un paplatinātas paplāksnes M16 (DIN 9021), ārējais Ø56mm, biezums 6mm.
2. Bultskrūvju un urbuma nominālo diametru starpībai jābūt 1mm. Visām bultskrūvēm jābūt krāsotām melnā tonī. Izmantot atkārtoti visus vēsturiskos būvkalumus, iepriekš attīrot un krāsojot melnā tonī.
3. Konstrukciju montāžu veikt pēc speciāli izstrādāta un ar pasūtītāju saskaņota montāžas darbu veikšanas projekta.
4. Pēc protezējamo un nomaināmo konstrukciju atsegšanas, precizēt to izmērus, bojājuma pakāpi un apjomus, iespējamās izmaiņas saskaņot ar projekta autoru.
5. Visas koka konstrukcijas apstrādāt ar bezkrāsainu spēcīgas iedarbības ugunsdrošu antiseptiķi Bochemit Antiflash C s1d0 ugunsreakcijas klase(vai analogu).

JUMTA KRĒSLA STATA PROTĒZĒŠANAS MEZGLS. M 1:20.

APZĪMĒJUMI:
 -bojātas(maināmas) koka konstrukcijas
 -koka konstrukciju pastiprinājumi



d13-d13. M 1:20.



PELČU PILS JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU ATJAUNOŠANA.

"Pelču pils", Pelčos, Pelču pagastā, Kuldīgas novadā.

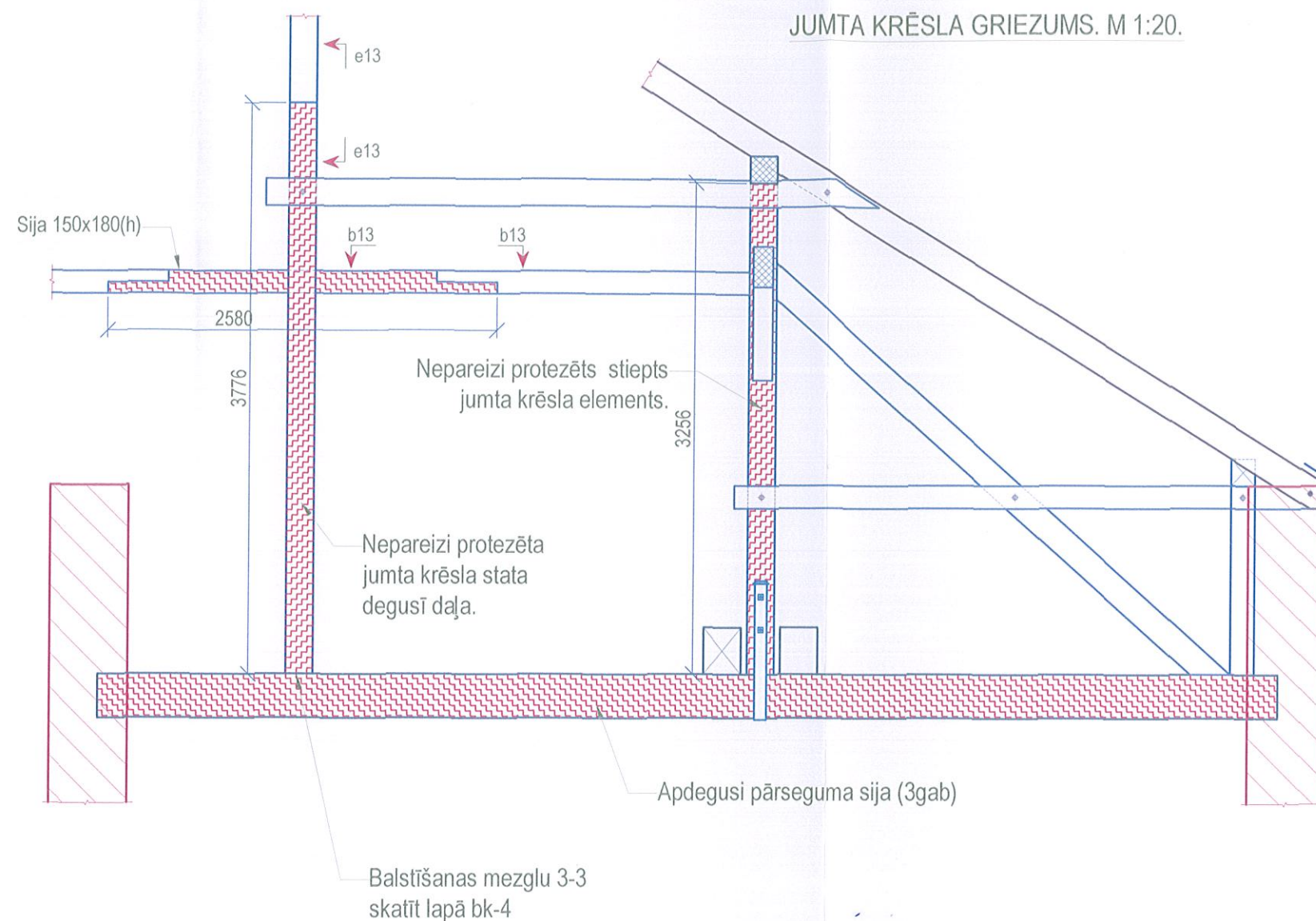
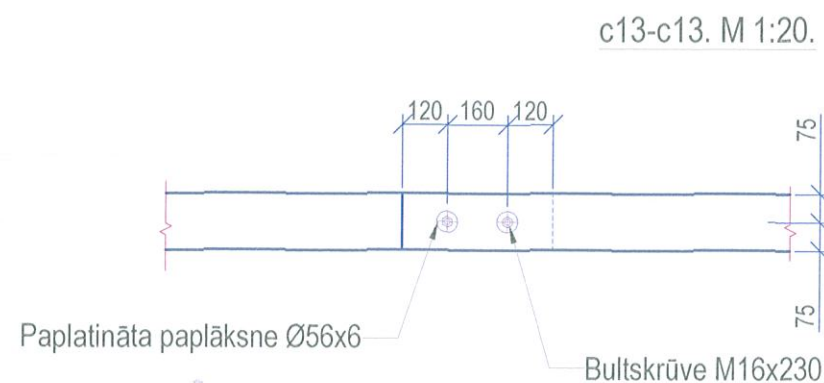
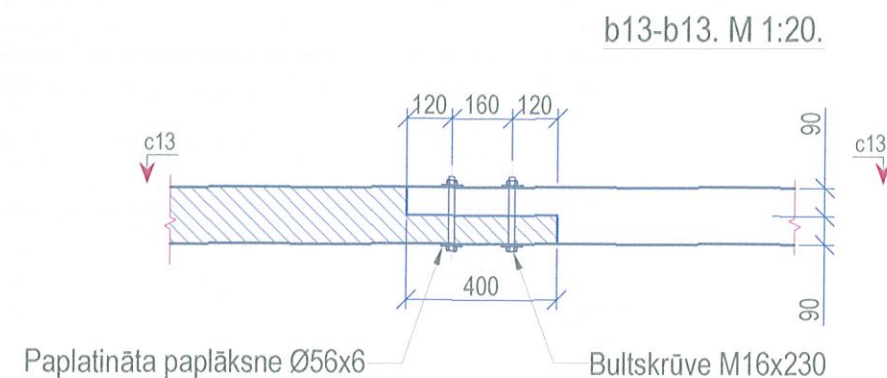
Pasūtītājs: KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Projekta vad:	D.Šēlis	05.2015.
Bk daļas vad:	D.Šēlis	05.2015.
Izstrādāja:	D.Šēlis	05.2015.

SIJU PLĀNA FRAGMENTS(13).
 JUMTA KRĒSLA STATA PROTĒZĒŠANAS
 MEZGLS. M 1:20.
 d13-d13. M 1:20.

Bojājuma apgabals Nr.13

bk		
STADIJA	LAPA	LAPAS
t.p.	16	-
Pasūtījuma Nr.		Mērogs
		M 1:40



NORĀDĪJUMI:

- Koka konstrukciju montāžas savienojumi - bultskrūvju. Skrūvju savienojumos lietot B precizitātes klases skrūves M16 (DIN 931) ar stiprības klasi 8.8 (ISO 898/1-1978(E)), uzgriežņus M16 (DIN 934) ar stiprības klasi 8 (ISO 898/2-1980(E)) un paplatinātas paplāksnes M16 (DIN 9021), ārējais Ø56mm, biezums 6mm.
- Bultskrūvju un urbuma nominālo diametru starpībai jābūt 1mm. Visām bultskrūvēm jābūt krāsotām melnā tonī. Izmantot atkārtoti visus vēsturiskos būvkalumus, iepriekš attīrot un krāsojot melnā tonī.
- Konstrukciju montāžu veikt pēc speciāli izstrādāta un ar pasūtītāju saskaņota montāžas darbu veikšanas projekta.
- Pēc protezējamo un nomaināmo konstrukciju atsegšanas, precizēt to izmērus, bojājuma pakāpi un apjomus, iespējamās izmaiņas saskaņot ar projekta autoru.
- Visas koka konstrukcijas apstrādāt ar bezkrāsainu spēcīgas iedarbības ugunsdrošu antiseptiķi Bochemit Antiflash C s1d0 ugunsreakcijas klase(vai analogu).

APZĪMĒJUMI:

- bojātas(maināmas) koka konstrukcijas
- koka konstrukciju pastiprinājumi, jauni elementi

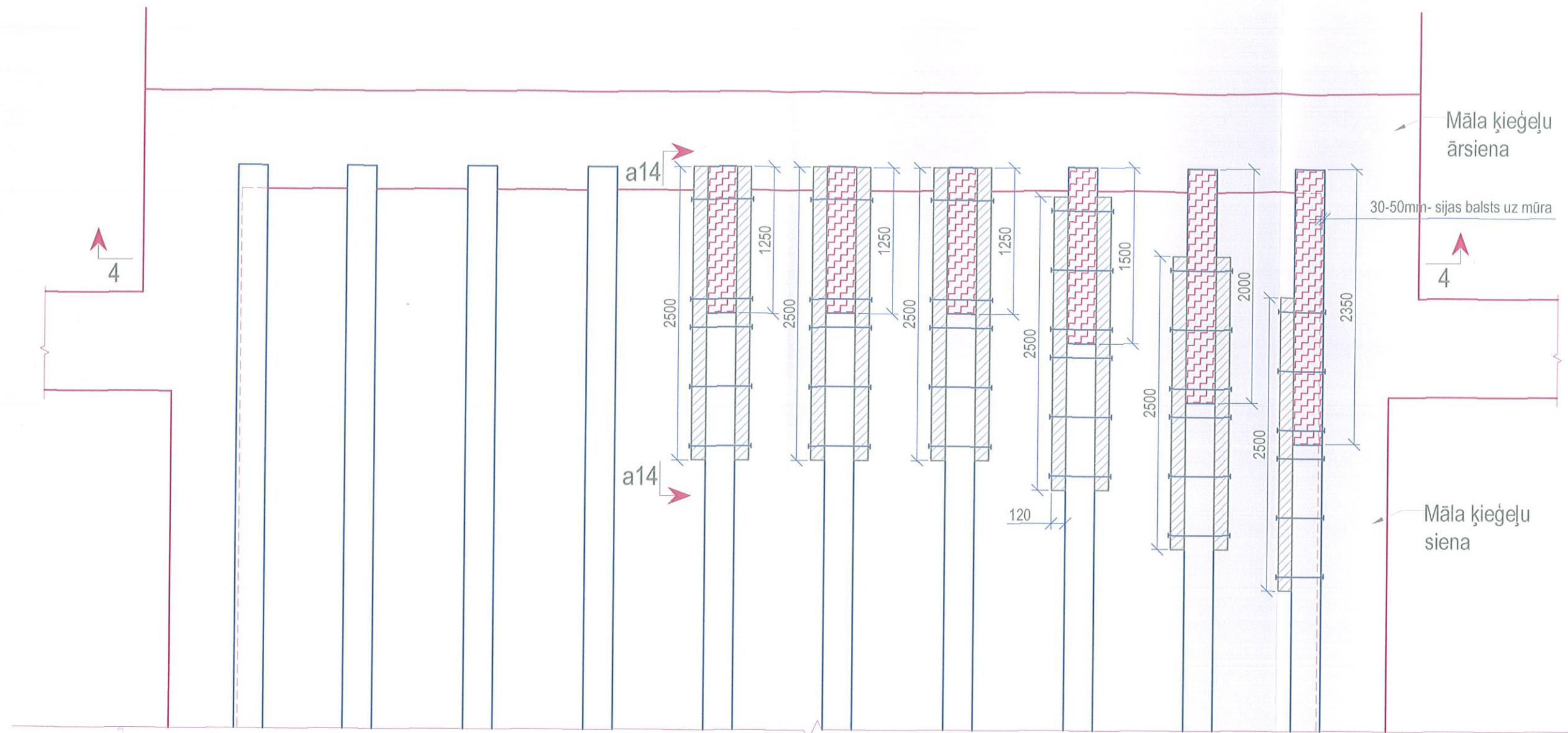
PELČU PILS JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU ATJAUNOŠANA.

"Pelču pils", Pelčos, Pelču pagastā, Kuldīgas novadā.

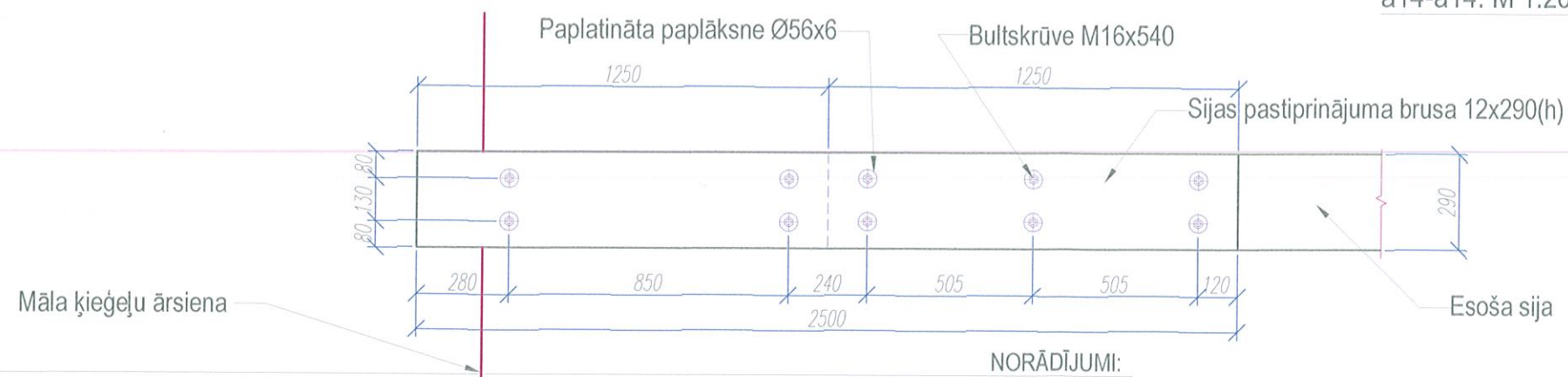
Pasūtītājs: KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Projekta vad:	D.Šēlis	05.2015.	JUMTA KRĒSLA GRIEZUMS. GRIEZUMS
Bk daļas vad:	D.Šēlis	05.2015.	b13-b13. GRIEZUMS c13-c13.
Izstrādāja:	D.Šēlis	05.2015.	
Bojājuma apgabals Nr.13			

bk		
STADIJA	LAPA	LAPAS
t.p.	17	-
Pasūtījuma Nr.		
Mērogs	M 1:40	



a14-a14. M 1:20.



NORĀDĪJUMI:

- APZĪMĒJUMI:
- bojātas(maināmas) koka konstrukcijas
 - koka konstrukciju pastiprinājumi

1. Koka konstrukciju montāžas savienojumi - bultskrūvju. Skrūvju savienojumos lietot B precizitātes klases skrūves M16 (DIN 931) ar stiprības klasi 8.8 (ISO 898/1-1978(E)), uzgriežņus M16 (DIN 934) ar stiprības klasi 8 (ISO 898/2-1980(E)) un paplatinātas paplāksnes M16 (DIN 9021), ārējais Ø56mm, biezums 6mm.
2. Bultskrūvju un urbuma nominālo diametru starpībai jābūt 1mm. Visām bultskrūvēm jābūt krāsotām melnā tonī. Izmantot atkārtoti visus vēsturiskos būvkalumus, iepriekš attīrot un krāsojot melnā tonī.
3. Konstrukciju montāžu veikt pēc speciāli izstrādāta un ar pasūtītāju saskaņota montāžas darbu veikšanas projekta.
4. Pēc protezējamo un nomaināmo konstrukciju atsegšanas, precizēt to izmērus, bojājuma pakāpi un apjomus, iespējamās izmaiņas saskaņot ar projekta autoru.
5. Visas koka konstrukcijas apstrādāt ar bezkrāsainu spēcīgas iedarbības ugunsdrošu antiseptiķi Bochemit Antiflash C s1d0 ugunsreakcijas klase(vai analogu).

PELČU PILS JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU ATJAUNOŠANA.

"Pelču pils", Pelčos, Pelču pagastā, Kuldīgas novadā.

Pasūtītājs: KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Projekta vad: D.Šēlis 05.2015.
Bk daļas vad: D.Šēlis 05.2015.
Izstrādāja: D.Šēlis 05.2015.

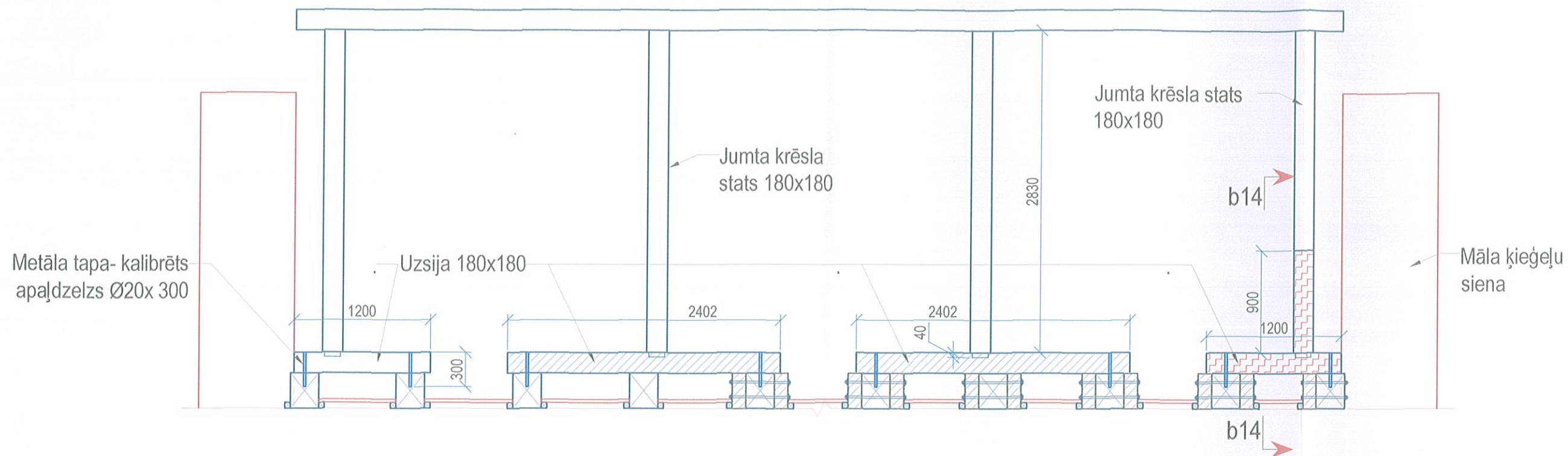
2.STĀVA SIJU PLĀNA FRAGMENTS(14).
GRIEZUMS a14-a14.

Bojājuma apgabals Nr.14

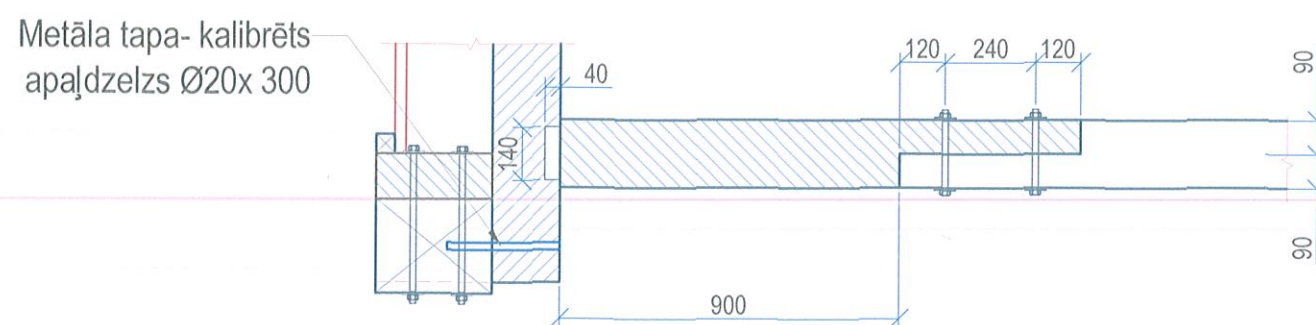
bk

STADIJA	LAPA	LAPAS
t.p.	18	-
Pasūtījuma Nr.		Mērogs
		M 1:40

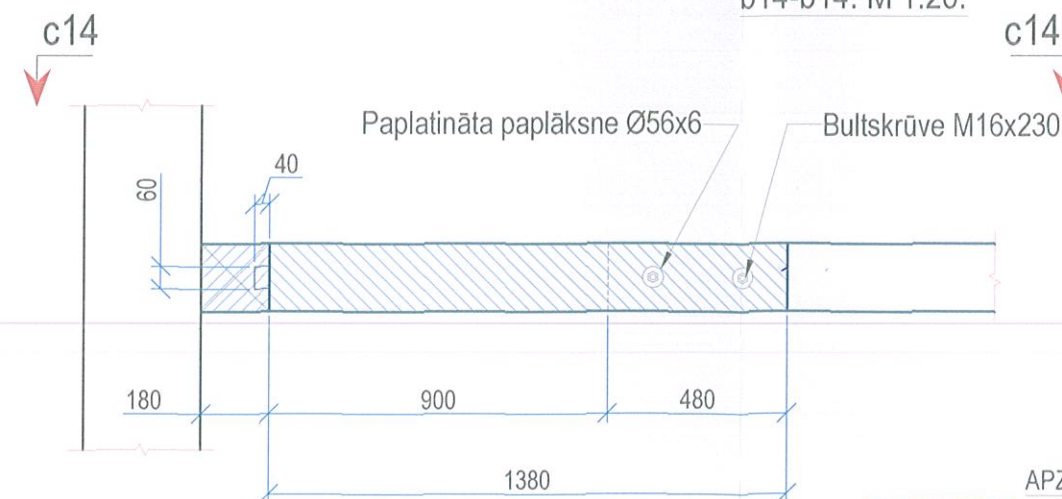
4-4. M 1:40.



c14-c14. M 1:20.



b14-b14. M 1:20.



NORĀDĪJUMI:

1. Koka konstrukciju montāžas savienojumi - bultskrūvju. Skrūvju savienojumos lietot B precizitātes klases skrūves M16 (DIN 931) ar stiprības klasi 8.8 (ISO 898/1-1978(E)), uzgriežņus M16 (DIN 934) ar stiprības klasi 8 (ISO 898/2-1980(E)) un paplatinātas paplāksnes M16 (DIN 9021), ārējais Ø56mm, biezums 6mm.
2. Bultskrūvju un urbuma nominālo diametru starpībai jābūt 1mm. Visām bultskrūvēm jābūt krāsotām melnā tonī. Izmantot atkārtoti visus vēsturiskos būvkalumus, iepriekš attīrot un krāsojot melnā tonī.
3. Konstrukciju montāžu veikt pēc speciāli izstrādāta un ar pasūtītāju saskaņota montāžas darbu veikšanas projekta.
4. Pēc protezējamo un nomaināmo konstrukciju atsegšanas, precizēt to izmērus, bojājuma pakāpi un apjomus, iespējamās izmaiņas saskaņot ar projekta autoru. Zāģmateriālu max mitrums koksnē 24%.
5. Visas koka konstrukcijas apstrādāt ar bezkrāsainu spēcīgas iedarbības ugunsdrošu antiseptiķi Bochemit Antiflash C s1d0 ugunsreakcijas klase(vai analogu).

APZĪMĒJUMI:

- bojātas(maināmas) koka konstrukcijas
- koka konstrukciju pastiprinājumi, jauni elementi

PELČU PILS JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU ATJAUNOŠANA.

"Pelču pils", Pelčos, Pelču pagastā, Kuldīgas novadā.

Pasūtītājs: KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA

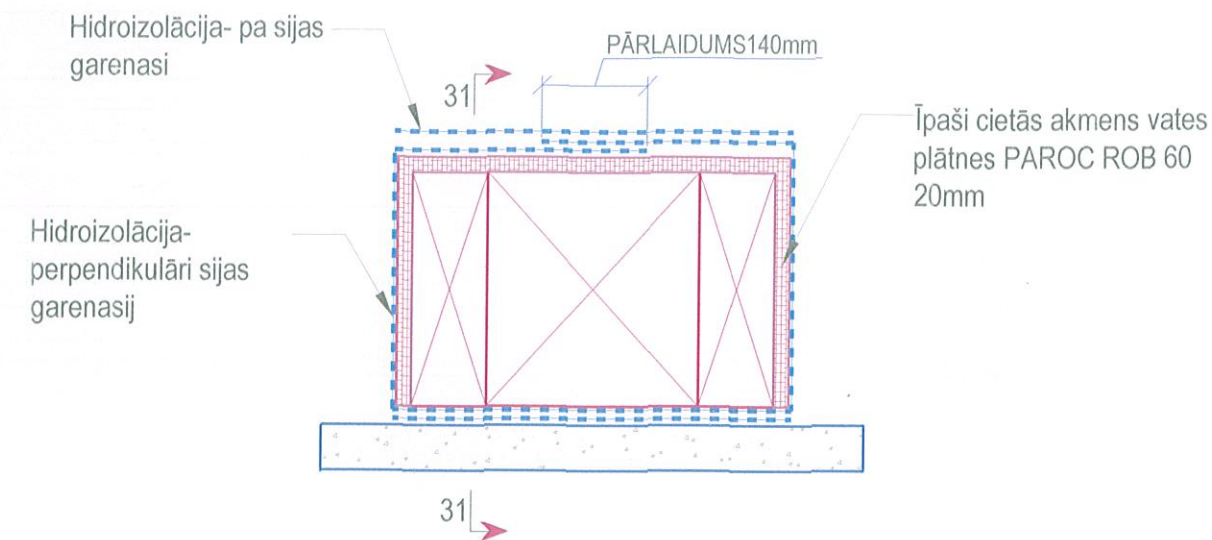
Projekta vad:	D.Šēlis	05.2015.
Bk daļas vad:	D.Šēlis	05.2015.
Izstrādāja:	D.Šēlis	05.2015.

GRIEZUMS 4-4. GRIEZUMS b14-b14.
GRIEZUMS c14-c14.

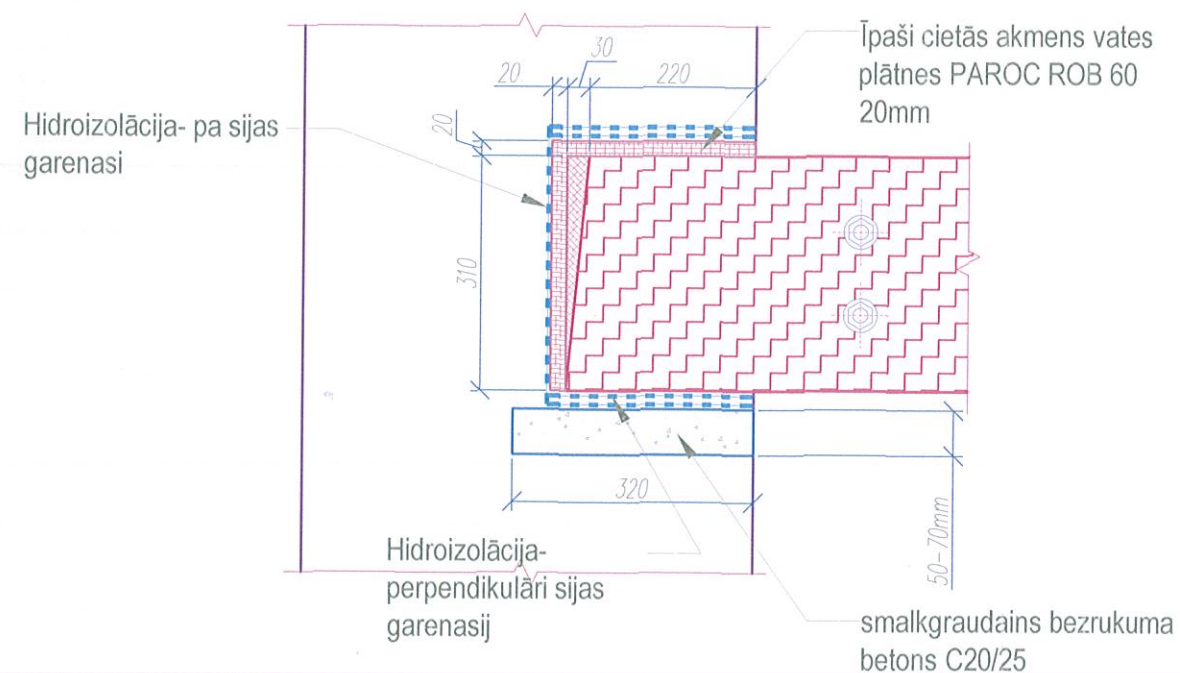
Bojājuma apgabals Nr.14

bk

STADIJA	LAPA	LAPAS
t.p.	19	-
Pasūtījuma Nr.		
Mērogs	M 1:40	



31-31



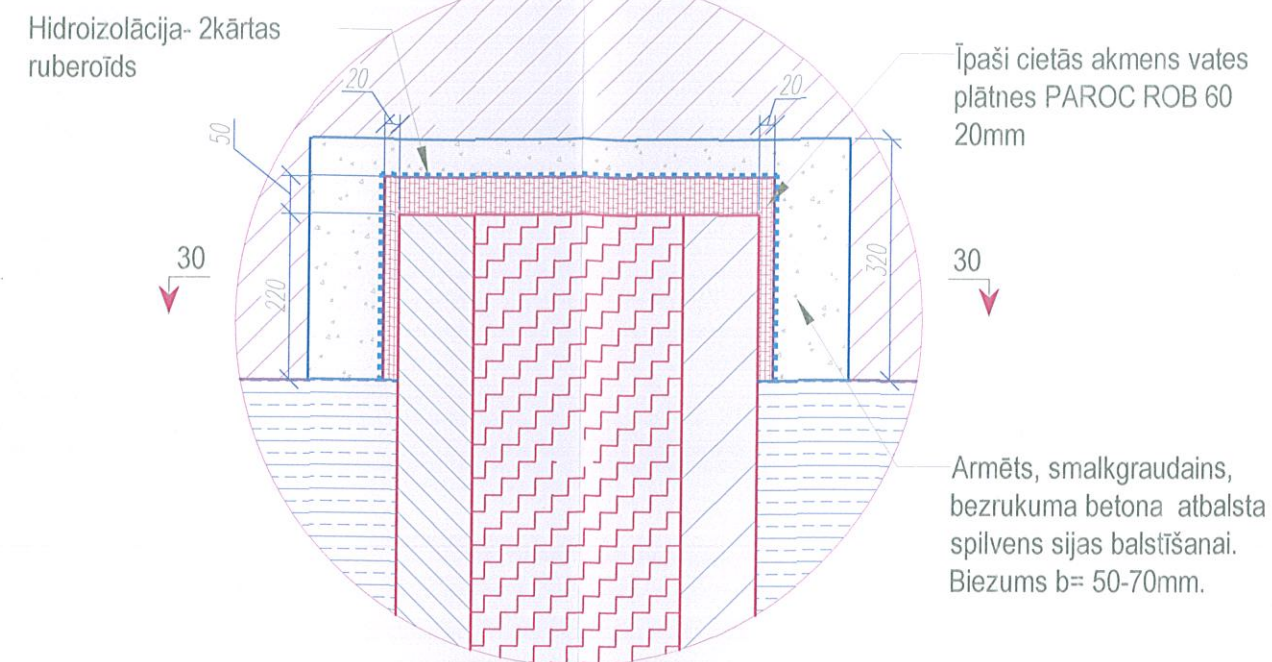
APZĪMĒJUMI:

- saturpējušo koka konstrukciju pastiprinājumi(protēzes) un nomaināmie koka elementi
- akmens vates īpaši cietās plātnes PAROC ROB 60 20mm
- atjaunojamie melnie griesti
- esoša ķieģeļu siena
- hidroizolācija- 2kārtas ruberoīds

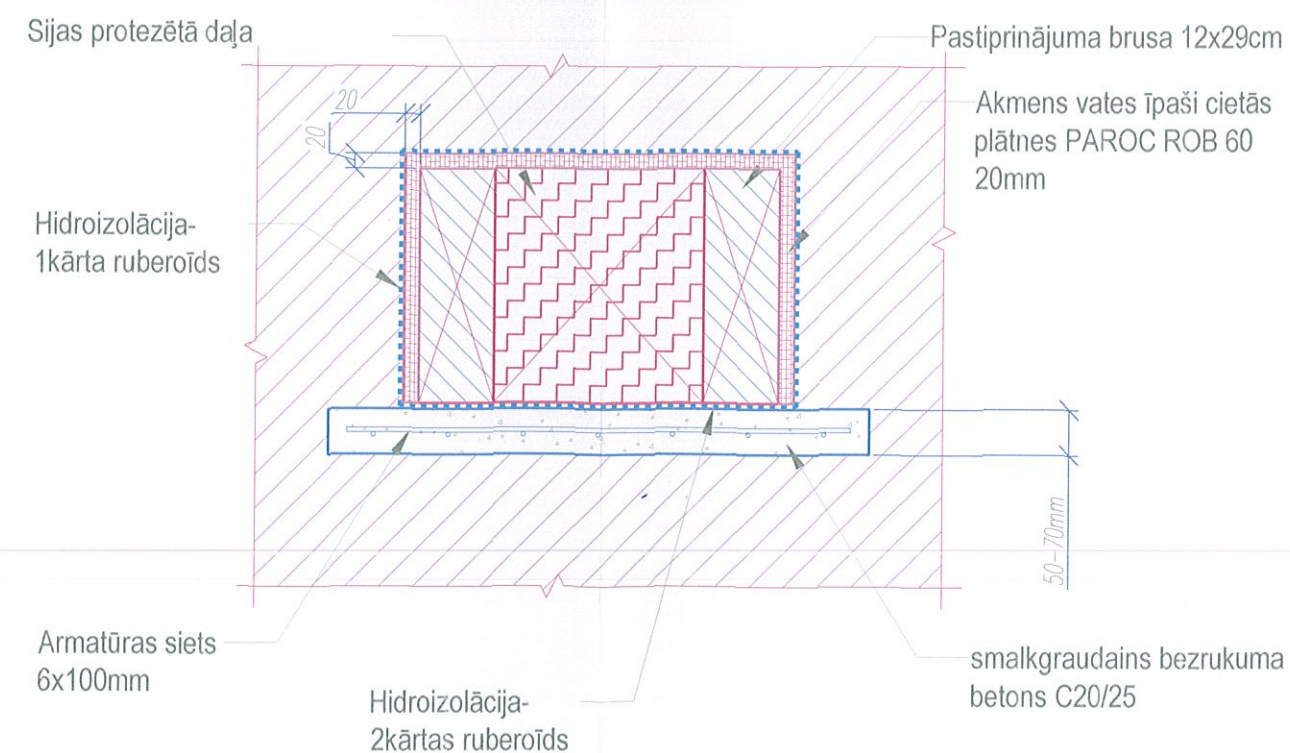
PIEZĪMES:

1. Nesošo konstrukciju rasējumos nav parādīts apmetums un siltumizolācija.
2. Siju plānā nav parādīta melno griestu konstrukcija.
3. Protezēto un saglabājamo siju gali, kuri saskaras ar mūra sienu, jāatdala no mūra ar divām kārtām ruberoīda zem un virs sijas, sānu daļā viena hidroizolācijas kārtā. Jāizolē divos virzienos- sijas garenvirzienā un šķērsvirzienā.

M-sijas



30-30



PELČU PILS JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU ATJAUNOŠANA. "Pelču pils", Pelčos, Pelču pagastā, Kuldīgas novadā.

Pasūtītājs: KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Projekta vad: D.Šēlis 05.2015.
Bk daļas vad: D.Šēlis 05.2015.
Izstrādāja: D.Šēlis 05.2015.

2.STĀVA PĀRSEGUMA SIJU BALSTA MEZGLS UZ ĶĪEĢEĻU MŪRA.
GRIEZUMI 30-30, 31-31.
HIDROIZOLĀCIJAS IEKLĀŠANAS SHĒMA.

M 1:10

bk		
STADIJA	LAPA	LAPAS
t.p.	20	-
Pasūtījuma Nr.		Mērogs

NESOŠO KOKA KONSTRUKCIJU KOPĒJĀ MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA.

Nr.p.k.	Ekspluatācijas apstākļu klase	Nosaukums	Mērvienība	Kopējais daudzums
Zāģmateriāli				
1	B2	Brusas	m3	16,38
2	B3	Latas 50x50mm	m3	0,45
3	B2	Melno griestu dēļi 30mm	m3	2,30
3	B2	Melno griestu dēļi 30mm	m3	2,30
4	A1	Griestu apmetuma dēļu klāja dēļi 25mm	m3	1,95
Metāla izstrādājumi				
1	Bultskrūves M16x540 ar paplatinātām paplāksnēm un uzgriežņiem		gb	162,0
2	Bultskrūves M16x420 ar paplatinātām paplāksnēm un uzgriežņiem		gb	12,0
3	Bultskrūves M16x360 ar paplatinātām paplāksnēm un uzgriežņiem		gb	7,0
4	Bultskrūves M16x230 ar paplatinātām paplāksnēm un uzgriežņiem		gb	136,0
5	Bultskrūves M10x120 ar paplatinātām paplāksnēm un uzgriežņiem		gb	22,0
6	Tērauda sloksne 80x8 (5,02 kg/m)		m	0,7
7	Būvkalumi		kg	50,0
8	Naglas		kg	17,6
9	Metāla tapa- kalibrēts apaļdzelzs Ø20 x 300mm		kg	6,0

PELČU PILS JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU ATJAUNOŠANA.

"Pelču pils", Pelčos, Pelču pagastā, Kuldīgas novadā.

Pasūtītājs: KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Projekta vad: D.Šēlis 05.2015.
Bk daļas vad: D.Šēlis 05.2015.
Izstrādāja: D.Šēlis 05.2015.

NESOŠO KOKA KONSTRUKCIJU KOPĒJĀ
MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA.

M 1:1

bk

STADIJA	LAPA	LAPAS
t.p.	21	-
Pasūtījuma Nr.		
Arhīva reģ. Nr.		

JUMTA NESOŠO KOKA KONSTRUKCIJU ZĀGMATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA
BOJĀJUMA APGABALĀ Nr.1 un 8 (bez virsmēra).

Marka poz.	Eksploatācijas apstākļu klase	Nosaukums	Šķērs griezumums		Skaitis	Garums (m)	Mērvienība	Daudzums
			H (cm)	B (cm)				
1	B2	Spāre	18	13	1	3,1	m ³	0,07
2	B2	Spāre	18	13	8	2,1	m ³	0,39
3	B2	Spāre	18	13	1	5,4	m ³	0,13
4	B2	Savilce	18	8	6	1,1	m ³	0,10
5	B2	Jumta krēsls(augšjosla)	18	18	1	2,1	m ³	0,07
6	B2	stati	16	16	1	1,3	m ³	0,03
7	B2	slīpņi	16	16	4	1,4	m ³	0,14
8	B2	Mūrlata	18	16	1	9,1	m ³	0,26
9	B2	Jumta kopnes slīpnis	18	16	2	1,0	m ⁴	0,06
10	B2	Jumta kopnes stats	18	15,5	2	1,0	m ⁴	0,06
							Kopā:	1,31
		Neuzskaitītie zāgmateriāli	7% no				m ³	0,09
		KOPĀ:						1,40

Bultskrūves M16x230 ar paplatinātām paplāksnēm un uzgriežņiem	gb	44
Bultskrūves M10x120 ar paplatinātām paplāksnēm un uzgriežņiem	gb	8
Bultskrūves M16x360 ar paplatinātām paplāksnēm un uzgriežņiem	gb	3
Tērauda sloksne 80x8	m	0,34

PELČU PILS JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU ATJAUNOŠANA.

"Pelču pils", Pelčos, Pelču pagastā, Kuldīgas novadā.

Pasūtītājs: KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Projekta vad: D.Šēlis 05.2015.
 Bk daļas vad: D.Šēlis 05.2015.
 Izstrādāja: D.Šēlis 05.2015.

JUMTA NESOŠO KOKA KONSTRUKCIJU
 ZĀGMATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA BOJĀJUMA
 APGABALĀ Nr.1 un 8 (bez virsmēra).

M 1:1

bk

STADIJA	LAPA	LAPAS
t.p.	22	-

Pasūtījuma Nr.

Arhīva reģ. Nr.

JUMTA NESOŠO KOKA KONSTRUKCIJU ZĀGMATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA
BOJĀJUMA APGABALĀ Nr.2 un 11 (bez virsmēra).


Marka poz.	Ekspluatācijas apstākļu klase	Nosaukums	Šķēsgriezums		Skaitis	Garums (m)	Mērvienība	Daudzums
			H (cm)	B (cm)				
BOJĀJUMA APGABALĀ Nr.2								
1	B2	Spāre	18	13	5	3,1	m ³	0,36
2	B2	Spāre	18	13	1	2,1	m ³	0,05
3	B2	Jumta krēsla pārliktnis	18	16	3	5,7	m ³	0,49
4	B2	Jumta krēsla stati	16	13	2	1,2	m ³	0,05
5	B2	Jumta klāja dēļi 50%(kopgarums)	4,5	16	1	279,0	m ³	2,01
BOJĀJUMA APGABALĀ Nr. 11								
6	B2	Jumta izbūves slīpnis	18	16	6	2,4	m ⁴	0,41
7	B2	Jumta izbūves stats	18	16	8	1,3	m ⁴	0,30
							Kopā:	3,68
		Neuzskaitītie zāgmateriāli	7% no				m ³	0,26
		KOPĀ:						3,93

Būvkalumi	kg	14
-----------	----	----

PELČU PILS JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU ATJAUNOŠANA.

"Pelču pils", Pelčos, Pelču pagastā, Kuldīgas novadā.

Pasūtītājs: KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Projekta vad:	D.Šēlis		05.2015.
Bk daļas vad:	D.Šēlis		05.2015.
Izstrādāja:	D.Šēlis		05.2015.

JJUMTA NESOŠO KOKA KONSTRUKCIJU
ZĀGMATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA BOJĀJUMA
APGABALĀ Nr.2 un 11 (bez virsmēra).

M 1:1

bk

STADIJA	LAPA	LAPAS
t.p.	23	-
Pasūtījuma Nr.		
Arhīva reģ. Nr.		

JUMTA NESOŠO KOKA KONSTRUKCIJU ZĀGMATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA
BOJĀJUMA APGABALĀ Nr.14 (bez virsmēra).

Marka poz.	Ekspluatācijas apstākļu klase	Nosaukums	Šķērsgriezums		Skaitis	Garums (m)	Mērvienība	Daudzums
			H (cm)	B (cm)				
1	B2	Uzsija	18	18	2	2,4	m ³	0,16
2	B2	Uzsija	18	18	1	1,2	m ³	0,04
5	B2	Jumta krēsla stats	18	18	1	1,4	m ³	0,05
							Kopā:	0,24
		Neuzskaitītie zāgmateriāli	7% no				m ³	0,02
		KOPĀ:						0,26

	Bultskrūves M16x230 ar paplatinātām paplāksnēm un uzgriežņiem	gb	2
	Metāla tapa- kalibrēts apaldzelzs Ø20 x 300mm	gb	8

PELČU PILS JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU ATJAUNOŠANA.

"Pelču pils", Pelčos, Pelču pagastā, Kuldīgas novadā.

Pasūtītājs: KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Projekta vad:	D.Šēlis	05.2015.	JUMTA NESOŠO KOKA KONSTRUKCIJU ZĀGMATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA BOJĀJUMA APGABALĀ Nr.14 (bez virsmēra).
Bk daļas vad:	D.Šēlis	05.2015.	
Izstrādāja:	D.Šēlis	05.2015.	

M 1:1

bk

STADIJA	LAPA	LAPAS
t.p.	24	-
Pasūtījuma Nr.		
Arhīva reģ. Nr.		

**2.STĀVA NESOŠO KOKA PĀRSEGUMA KONSTRUKCIJU ZĀĢMATERIĀLU
SPECIFIKĀCIJA BOJĀJUMA APGABALĀ Nr.14 (bez virsmēra).**

Marka poz.	Ekspluatācijas apstākļu klase	Nosaukums	Šķērs griezumš		Skaitis	Garums (m)	Mērvienība	Daudzums
			H (cm)	B (cm)				
1	B2	Pārseguma sija	29	25	3	1,3	m ³	0,28
2	B2	Pārseguma sija	29	25	1	1,5	m ³	0,11
3	B2	Pārseguma sija	29	25	1	2,0	m ³	0,15
4	B2	Pārseguma sija	29	25	1	2,4	m ³	0,17
8	B2	Siju pastiprinājumi	29	12	11	2,5	m ³	0,96
							Kopā:	1,67
		Neuzskaitītie zāģmateriāli	7% no				m ³	0,12
		KOPĀ:						1,78

Bultskrūves M16x540 ar paplatinātām paplāksnēm un uzgriežņiem	gb	54
Bultskrūves M16x420 ar paplatinātām paplāksnēm un uzgriežņiem	gb	12

PELČU PILS JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU ATJAUNOŠANA.

"Pelču pils", Pelčos, Pelču pagastā, Kuldīgas novadā.

Pasūtītājs: KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Projekta vad: D.Šēlis 05.2015.
Bk daļas vad: D.Šēlis 05.2015.
Izstrādāja: D.Šēlis 05.2015.

2.STĀVA NESOŠO KOKA PĀRSEGUMA
KONSTRUKCIJU ZĀĢMATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA
BOJĀJUMA APGABALĀ Nr.14 (bez virsmēra).

M 1:1

bk

STADIJA LAPA LAPAS

t.p. 25 -

Pasūtījuma Nr.

Arhīva reģ. Nr.

JUMTA NESOŠO KOKA KONSTRUKCIJU ZĀGMATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA
BOJĀJUMA APGABALĀ Nr.3 (bez virsmēra).

Marka poz.	Ekspluatācijas apstākļu klase	Nosaukums	Šķērsgriezums		Skaitis	Garums (m)	Mērvienība	Daudzums
			H (cm)	B (cm)				
1	B2	Spāre	18	13	2	1,5	m ³	0,07
2	B2	Spāre	18	13	1	2,0	m ³	0,05
3	B2	Spāre	18	13	1	2,7	m ³	0,06
4	B2	Savilce	18	9	2	1,1	m ³	0,04
5	B2	Jumta krēsls(augšjosla)	18	18	1	2,1	m ³	0,07
6	B2	stati	16	16	1	1,3	m ³	0,03
7	B2	slīpņi	16	16	2	1,4	m ³	0,07
8	B2	Mūrlata	18	16	1	3,2	m ³	0,09
9	B2	Jumta kopnes slīpnis	18	16	1	1,0	m ³	0,03
							Kopā:	0,51
		Neuzskaitītie zāgmateriāli	7% no				m ³	0,04
		KOPĀ:						0,55

Bultskrūves M16x230 ar paplatinātām paplāksnēm un uzgriežņiem	gb	18
Bultskrūves M10x120 ar paplatinātām paplāksnēm un uzgriežņiem	gb	4
Būvkalumi	kg	7

PELČU PILS JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU ATJAUNOŠANA.

"Pelču pils", Pelčos, Pelču pagastā, Kuldīgas novadā.

Pasūtītājs: KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Projekta vad: D.Šēlis 05.2015.
 Bk daļas vad: D.Šēlis 05.2015.
 Izstrādāja: D.Šēlis 05.2015.

JUMTA NESOŠO KOKA KONSTRUKCIJU
 ZĀGMATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA BOJĀJUMA
 APGABALĀ Nr.3 (bez virsmēra)

M 1:1

bk

STADIJA	LAPA	LAPAS
t.p.	26	-
Pasūtījuma Nr.		
Arhīva reģ. Nr.		

**2.STĀVA NESOŠO KOKA PĀRSEGUMA KONSTRUKCIJU ZĀĢMATERIĀLU
SPECIFIKĀCIJA BOJĀJUMA APGABALĀ Nr.3 (bez virsmēra).**

Marka poz.	Ekspluatācijas apstākļu klase	Nosaukums	Šķērsriezums		Skaitis	Garums (m)	Mērvienība	Daudzums
			H (cm)	B (cm)				
1	B2	Pārseguma sija	29	25	2	1,6	m ³	0,23
2	B2	Pārseguma sija	29	25	1	2,8	m ³	0,20
3	B2	Pārseguma sija	29	25	1	4,0	m ³	0,29
8	B2	Siju pastiprinājumi	29	12	8	2,5	m ³	0,70
							Kopā:	1,42
		Neuzskaitītie zāģmateriāli	7% no				m ³	0,10
		KOPĀ:						1,52

	Bultskrūves M16x540 ar paplatinātām paplāksnēm un uzgriežņiem	gb	48
	Bultskrūves M10x120 ar paplatinātām paplāksnēm un uzgriežņiem	gb	4

PELČU PILS JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU ATJAUNOŠANA.

"Pelču pils", Pelčos, Pelču pagastā, Kuldīgas novadā.

Pasūtītājs: KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Projekta vad:	D.Šēlis	05.2015.	2.STĀVA NESOŠO KOKA PĀRSEGUMA KONSTRUKCIJU ZĀĢMATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA BOJĀJUMA APGABALĀ Nr.3 (bez virsmēra).
Bk daļas vad:	D.Šēlis	05.2015.	
Izstrādāja:	D.Šēlis	05.2015.	

M 1:1

bk

STADIJA	LAPA	LAPAS
t.p.	27	-
Pasūtījuma Nr.		
Arhīva reģ. Nr.		

JUMTA NESOŠO KOKA KONSTRUKCIJU ZĀGMATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA
BOJĀJUMA APGABALĀ Nr.12 un 4 (bez virsmēra).

Marka poz.	Ekspluatācijas apstākļu klase	Nosaukums	Šķersgriezums		Skaitis	Garums (m)	Mērvienība	Daudzums
			H (cm)	B (cm)				
1	B2	Spāre	18	13	2	3,8	m ³	0,18
2	B2	Spāre	18	13	1	4,7	m ³	0,11
3	B2	Spāre	18	13	2	6,0	m ³	0,28
4	B2	Jumta krēsls(augšjosla)	16	18	1	3	m ³	0,09
5	B2	slīpņi	16	13	2	1,4	m ³	0,06
							Kopā:	0,71
		Neuzskaitītie zāgmateriāli	7% no				m ³	0,05
		KOPĀ:						0,76

	Bultskrūves M16x230 ar paplatinātām paplāksnēm un uzgriežņiem	gb	32
	Būvkalumi	kg	5

PELČU PILS JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU ATJAUNOŠANA.

"Pelču pils", Pelčos, Pelču pagastā, Kuldīgas novadā.

Pasūtītājs: KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Projekta vad: D.Šēlis 05.2015.
 Bk daļas vad: D.Šēlis 05.2015.
 Izstrādāja: D.Šēlis 05.2015.

JUMTA NESOŠO KOKA KONSTRUKCIJU
 ZĀGMATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA BOJĀJUMA
 APGABALĀ Nr.12 un 4 (bez virsmēra).

M 1:1

bk

STADIJA	LAPA	LAPAS
t.p.	28	-
Pasūtījuma Nr.		
Arhīva reģ. Nr.		

JUMTA NESOŠO KOKA KONSTRUKCIJU ZĀGMATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA
BOJĀJUMA APGABALĀ Nr. 5 (bez virsmēra).

Marka poz.	Ekspluatācijas apstākļu klase	Nosaukums	Šķērsgriezums		Skaitis	Garums (m)	Mērvienība	Daudzums
			H (cm)	B (cm)				
1	B2	Spāre	18	13	2	3,3	m ³	0,15
2	B2	Spāre	18	13	1	2,6	m ³	0,06
4	B2	Savilce	18	8	2	1,1	m ³	0,03
5	B2	Jumta krēsla statī	16	16	1	2,1	m ³	0,05
6	B2	Jumta krēsla slīpņi	16	16	2	1,3	m ³	0,07
7	B2	Mūrlata	18	16	1	2,5	m ³	0,07
							Kopā:	0,44
		Neuzskaitītie zāgmateriāli	7% no				m ³	0,03
		KOPĀ:						0,47

Bultskrūves M16x230 ar paplatinātām paplāksnēm un uzgriežņiem	gb	12
Bultskrūves M10x120 ar paplatinātām paplāksnēm un uzgriežņiem	gb	4
Būvkalumi	kg	5

PELČU PILS JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU ATJAUNOŠANA.

"Pelču pils", Pelčos, Pelču pagastā, Kuldīgas novadā.

Pasūtītājs: KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Projekta vad:	D.Šēlis	05.2015.	JUMTA NESOŠO KOKA KONSTRUKCIJU ZĀGMATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA BOJĀJUMA APGABALĀ Nr. 5 (bez virsmēra).
Bk daļas vad:	D.Šēlis	05.2015.	
Izstrādāja:	D.Šēlis	05.2015.	
			M 1:1

bk

STADIJA	LAPA	LAPAS
t.p.	29	-
Pasūtījuma Nr.		
Arhīva reģ. Nr.		

JUMTA NESOŠO KOKA KONSTRUKCIJU ZĀGMATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA
BOJĀJUMA APGABALĀ Nr.13 (bez virsmēra).

Marka poz.	Eksploatācijas apstākļu klase	Nosaukums	Šķērsgriezums		Skaitis	Garums (m)	Mērvienība	Daudzums
			H (cm)	B (cm)				
1	B2	Jumta krēsla sija	18	15	1	2,6	m ³	0,07
2	B2	Jumta kopnes stats	18	15,5	2	3,8	m ³	0,21
3	B2	Jumta kopnes stats	18	15,5	2	3,3	m ³	0,18
							Kopā:	0,47
		Neuzskaitītie zāgmateriāli	7% no				m ³	0,03
		KOPĀ:						0,50

	Bultskrūves M16x230 ar paplatinātām paplāksnēm un uzgriežņiem	gb	6
	Bultskrūves M16x360 ar paplatinātām paplāksnēm un uzgriežņiem	gb	4
	Tērauda sloksne 80x8	m	0,34

PELČU PILS JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU ATJAUNOŠANA.

"Pelču pils", Pelčos, Pelču pagastā, Kuldīgas novadā.

Pasūtītājs: KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Projekta vad:	D.Šēlis	05.2015.	JUMTA NESOŠO KOKA KONSTRUKCIJU ZĀGMATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA BOJĀJUMA APGABALĀ Nr.13 (bez virsmēra).
Bk daļas vad:	D.Šēlis	05.2015.	
Izstrādāja:	D.Šēlis	05.2015.	

M 1:1

bk

STADIJA	LAPA	LAPAS
t.p.	30	-
Pasūtījuma Nr.		
Arhīva reģ. Nr.		

**2.STĀVA NESOŠO KOKA PĀRSEGUMA KONSTRUKCIJU ZĀĢMATERIĀLU
SPECIFIKĀCIJA BOJĀJUMA APGABALĀ Nr.13 (bez virsmēra).**

Marka poz.	Ekspluatācijas apstākļu klase	Nosaukums	Šķērsgriezums		Skaitis	Garums (m)	Mērvienība	Daudzums
			H (cm)	B (cm)				
1	B2	Pārseguma sija	29	25	1	1,6	m ³	0,12
2	B2	Pārseguma sija	29	25	3	7,8	m ³	1,70
3	B2	Siju pastiprinājumi	29	12	2	2,5	m ³	0,17
							Kopā:	1,99
		Neuzskaitītie zāģmateriāli	7% no				m ³	0,14
		KOPĀ:						2,13

	Bultskrūves M16x540 ar paplatinātām paplāksnēm un uzgriežņiem	gb	12
	Bultskrūves M10x120 ar paplatinātām paplāksnēm un uzgriežņiem	gb	2
	Būvkalumi	kg	5

PELČU PILS JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU ATJAUNOŠANA.

"Pelču pils", Pelčos, Pelču pagastā, Kuldīgas novadā.

Pasūtītājs: KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA

				2.STĀVA NESOŠO KOKA PĀRSEGUMA KONSTRUKCIJU ZĀĢMATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA BOJĀJUMA APGABALĀ Nr.13 (bez virsmēra).
Projekta vad:	D.Šēlis	05.2015.		
Bk daļas vad:	D.Šēlis	05.2015.		
Izstrādāja:	D.Šēlis	05.2015.		
				M 1:1

bk

STADIJA	LAPA	LAPAS
t.p.	31	-
Pasūtījuma Nr.		
Arhīva reģ. Nr.		

JUMTA NESOŠO KOKA KONSTRUKCIJU ZĀĢMATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA
BOJĀJUMA APGABALĀ Nr.10 (bez virsmēra).

Marka poz.	Ekspluatācijas apstākļu klase	Nosaukums	Šķērsgriezums		Skaitis	Garums (m)	Mērvienība	Daudzums
			H (cm)	B (cm)				
1	B2	Spāre	18	13	2	3,2	m ³	0,15
2	B2	Jumta krēsls(augšjosla)	16	18	1	2,7	m ³	0,08
3	B2	stats	18	18	1	2,5	m ³	0,08
							Kopā:	0,31
		Neuzskaitītie zāģmateriāli	7% no				m ³	0,02
		KOPĀ:						0,33

	Bultskrūves M16x230 ar paplatinātām aplāksnēm un uzgriežņiem	gb	14
	Būvkalumi	kg	5

PELČU PILS JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU ATJAUNOŠANA.

"Pelču pils", Pelčos, Pelču pagastā, Kuldīgas novadā.

Pasūtītājs: KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Projekta vad:	D.Šēlis	05.2015.	JUMTA NESOŠO KOKA KONSTRUKCIJU ZĀĢMATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA BOJĀJUMA APGABALĀ Nr.10 (bez virsmēra).
Bk daļas vad:	D.Šēlis	05.2015.	
Izstrādāja:	D.Šēlis	05.2015.	

M 1:1

bk

STADIJA	LAPA	LAPAS
t.p.	32	-
Pasūtījuma Nr.		
Arhīva reģ. Nr.		

JUMTA NESOŠO KOKA KONSTRUKCIJU ZĀGMATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA
BOJĀJUMA APGABALĀ Nr.7 (bez virsmēra).

Marka poz.	Ekspluatācijas apstākļu klase	Nosaukums	Šķērsgriezums		Skaitis	Garums (m)	Mērvienība	Daudzums
			H (cm)	B (cm)				
1	B2	Spāre	18	13	1	4,2	m ³	0,10
2	B2	Jumta krēsls(augšjosla)	16	18	1	2,5	m ³	0,07
							Kopā:	0,17
		Neuzskaitītie zāgmateriāli	7% no				m ³	0,01
		KOPĀ:						0,18

	Bultskrūves M16x230 ar paplatinātām paplāksnēm un uzgriežņiem	gb	8
	Būvkalumi	kg	2

PELČU PILS JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU ATJAUNOŠANA.

"Pelču pils", Pelčos, Pelču pagastā, Kuldīgas novadā.

Pasūtītājs: KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Projekta vad: D.Šēlis 05.2015.
 Bk daļas vad: D.Šēlis 05.2015.
 Izstrādāja: D.Šēlis 05.2015.

JUMTA NESOŠO KOKA KONSTRUKCIJU
 ZĀGMATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA BOJĀJUMA
 APGABALĀ Nr.7 (bez virsmēra)..

M 1:1

bk

STADIJA	LAPA	LAPAS
t.p.	33	-
Pasūtījuma Nr.		
Arhīva reģ. Nr.		

**2.STĀVA NESOŠO KOKA PĀRSEGUMA KONSTRUKCIJU ZĀGMATERIĀLU
SPECIFIKĀCIJA BOJĀJUMA APGABALĀ Nr.1 un 8 (bez virsmēra).**

Marka poz.	Ekspluatācijas apstākļu klase	Nosaukums	Šķērsgriezums		Skaitis	Garums (m)	Mērvienība	Daudzums
			H (cm)	B (cm)				
1	B2	Pārseguma sija	29	25	1	2,7	m ³	0,20
2	B2	Pārseguma sija	29	25	1	4,2	m ³	0,30
3	B2	Pārseguma sija	29	25	1	7,8	m ³	0,57
4	B2	Pārseguma sija	29	25	1	4,0	m ³	0,29
5	B2	Pārseguma sija	29	25	1	2,2	m ³	0,16
6	B2	Siju pastiprinājumi	29	12	8	2,5	m ³	0,70
7	B2	Uzsija	29	12	1	3,0	m ³	0,10
8	B2	Uzsija	29	12	1	2,4	m ³	0,08
							Kopā:	2,40
		Neuzskaitītie zāgmateriāli	7% no				m ³	0,17
		KOPĀ:						2,57

Bultskrūves M16x540 ar paplatinātām aplāksnēm un uzgriežņiem	gb	48
Būvkalumi	kg	7

PELČU PILS JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU ATJAUNOŠANA.

"Pelču pils", Pelčos, Pelču pagastā, Kuldīgas novadā.

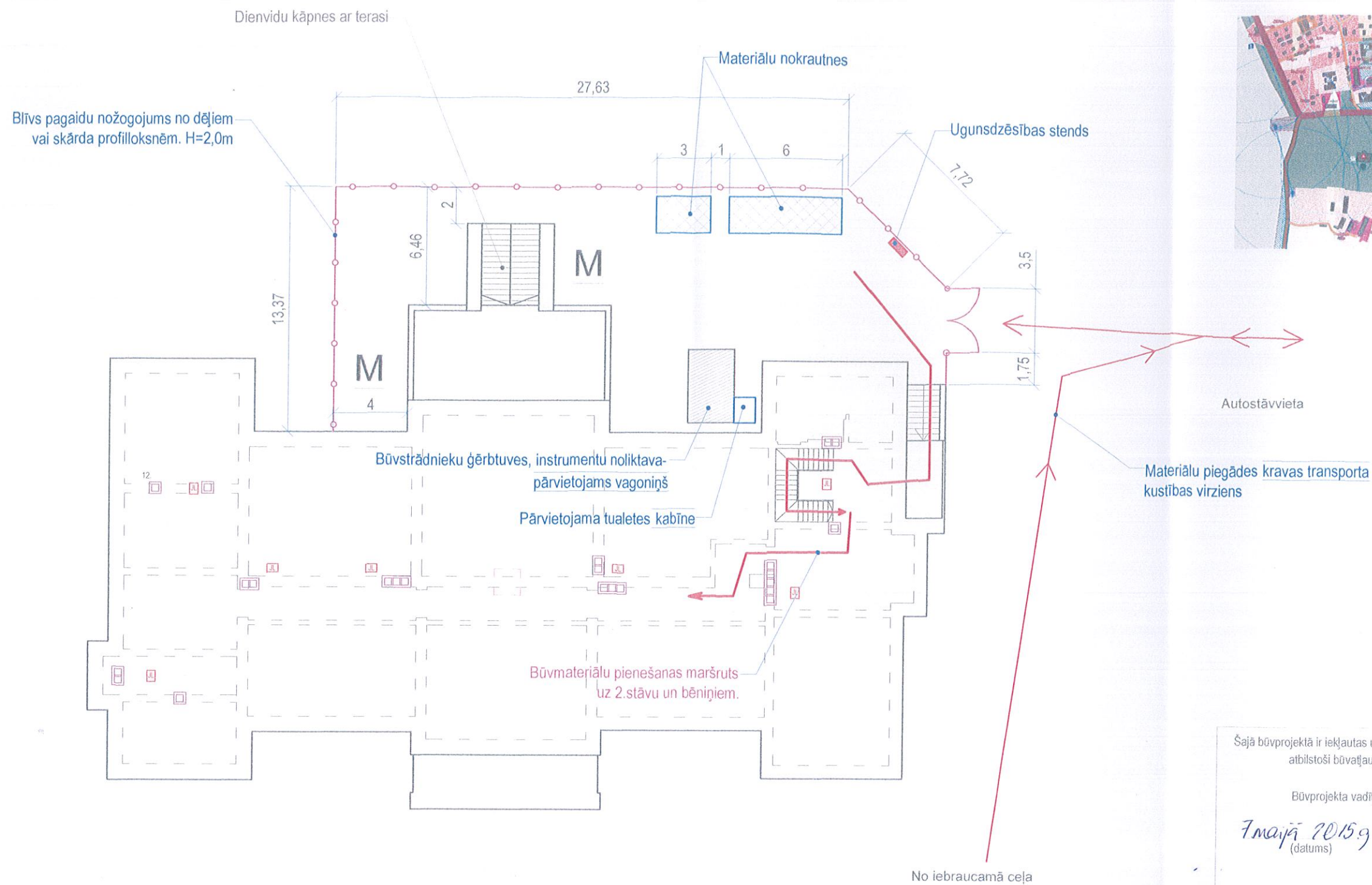
Pasūtītājs: KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Projekta vad:	D.Šēlis	05.2015.	2.STĀVA NESOŠO KOKA PĀRSEGUMA KONSTRUKCIJU ZĀGMATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA BOJĀJUMA APGABALĀ Nr.1 un 8 (bez virsmēra).
Bk daļas vad:	D.Šēlis	05.2015.	
Izstrādāja:	D.Šēlis	05.2015.	

M 1:1

bk

STADIJA	LAPA	LAPAS
t.p.	34	-
Pasūtījuma Nr.		
Arhīva reģ. Nr.		



Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem.

Būvprojekta vadītājs: DAINIS ŠĒLIS
(vārds un uzvārds)
20-3206
(sertifikāta nr.)

7.maijā 2015.g.
(datums)

(paraksts)

Ši būvprojekta DOP daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs: DAINIS ŠĒLIS
(vārds un uzvārds)
20-3206
(sertifikāta nr.)

7.maijā 2015.g.
(datums)

(paraksts)

APZĪMĒJUMI:

M

Īslaicīga būvmateriālu novietne vienas dienas darbu apjoma veikšanai

Būvmateriālu piegādes maršruts uz 2.stāvu un bēniņiem.

BŪVMATERIĀLU
PIEGĀDE



JUMTA NESOŠO KONSTRUKCIJU BOJĀTO ELEMENTU ATJAUNOŠANA.

"Pelču pils", Pelčos, Pelču pagastā, Kuldīgas novadā.

Pasūtītājs: KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Projekta vad: D.Šēlis 05.2015.
DOP vad: D.Šēlis 05.2015.
Izstrādāja: D.Šēlis 05.2015.

DARBA ORGANIZĀCIJAS SHĒMA.

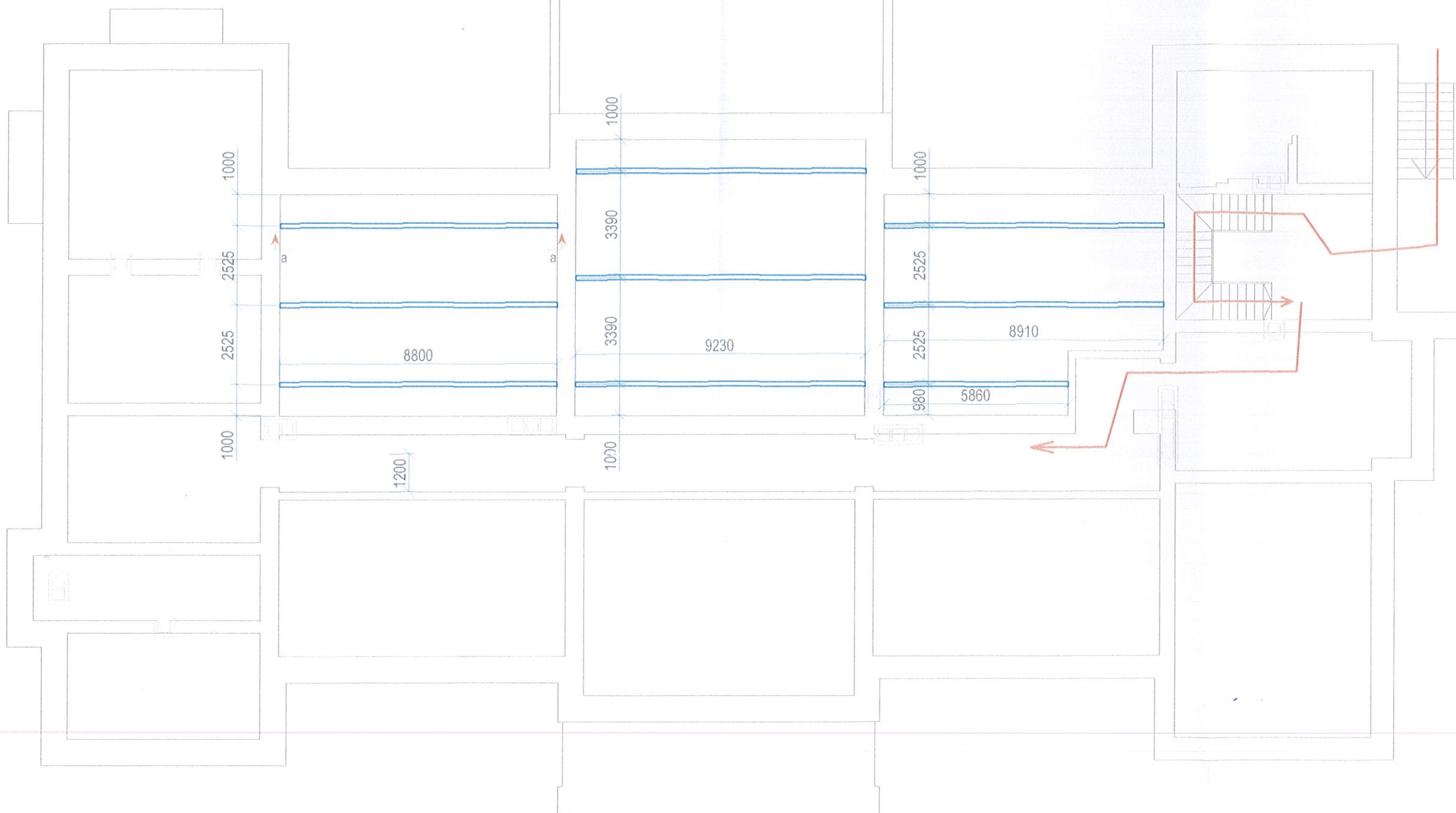
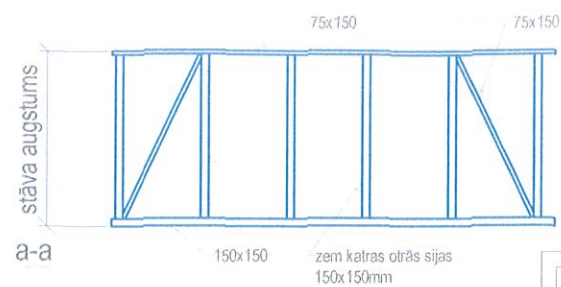
DOP

STADIJA LAPA LAPAS

t.p. 1 -

Pasūtījuma Nr.

Mērogs M 1:250



APZĪMĒJUMI: