



IZRAKSTS

MADONAS NOVADA PAŠVALDĪBA

MADONAS NOVADA BŪVVALDE

Reģ. Nr.90000054572

Saieta laukums 1, Madona, Madonas novads, LV-4801
tālrunis 64860090, fakss 64860079, e-pasts: dome@madona.lv

SĒDES PROTOKOLS Nr.24

Madonā

2017.gada 14.jūlijā

Sēdi atklāj plkst. 9.00

Sēdi slēdz plkst. 12.00

Sēdi vada – Madonas novada būvvaldes vadītājs Andris RIEBA

Protokolē – Madonas novada būvvaldes būvinspektors Iveta MEĻEHOVA

Sēdē piedalās: Madonas novada būvvaldes arhitekte Silvija ŠĪRE, būvinspektori: Iveta MEĻEHOVA, Jānis VILCĀNS.

DARBA KĀRTĪBĀ:

6. Par būvniecības ieceres akceptu

ZIŅO: Madonas novada būvvaldes arhitekte Silvija ŠĪRE

1. Madonas novada būvvalde izskatīja Madonas novada pašvaldības 11.07.2017. iesniegto būvniecības ieceres dokumentāciju (Apliecinājuma karte), reģistrēts Madonas novada pašvaldībā 11.07.2017. ar Nr.MNP/2.1.3.2./17/2041, **Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nama vienkāršotai atjaunošanai un apkures, ūdensapgādes, kanalizācijas iekšējo tīklu vienkāršotai atjaunošanai, Aronas ielā 1, Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas novadā, akcepta saņemšanai.**

Saskaņā ar Būvniecības likuma 14.panta trešās daļas 2.punktu, kas nosaka, *ka izskatot būvniecības ieceres iesniegumu, būvvalde atkarībā no būvniecības ieceres veida lemj par tās akceptu, izdarot atzīmi Apliecinājuma kartē.*

Pamatojoties uz Būvniecības likuma 14.panta trešās daļas 2.punktu, **atklāti balsojot: PAR – 4 (Andris RIEBA, Jānis VILCĀNS, Iveta MEĻEHOVA, Silvija ŠĪRE), PRET- NAV, ATTURAS – NAV, Madonas novada būvvalde NOLEMJ:**

1.1. Akceptēt būvniecības ieceres dokumentāciju **Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nama vienkāršotai atjaunošanai un apkures, ūdensapgādes, kanalizācijas iekšējo tīklu vienkāršotai atjaunošanai, Aronas ielā 1, Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas novadā.**

Lēmums stājas spēkā saskaņā ar Administratīvā procesa likuma 70.panta 1., 2.daļu. Lēmumu var apstrīdēt Madonas novada pašvaldības Administratīvo aktu strīdu komisijā (Saieta laukumā 1, Madonā, Madonas novadā, LV-4801) viena mēneša laikā no tā spēkā stāšanās dienas.

Sēdes vadītājs

(personiskais paraksts)

A.Rieba



IZRAKSTS PAREIZS

Lietvedības un arhīva darba speciāliste

 A.Dzene

Madona 14.07.2017.

Apliecinājuma karte

(ēkas vai telpu grupas vienkāršotai atjaunošanai ar lietošanas veida maiņu/bez lietošanas veida maiņas)

Būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs)

MADONAS NOVADA PAŠVALDĪBA

(fiziskās personas vārds, uzvārds vai juridiskās personas nosaukums)

Reģ.Nr. 90000054572

(fiziskās personas kods vai juridiskās personas reģistrācijas Nr.)

SAIETA LAUKUMS 1, MADONA, LV-4801

(dzīvesvieta vai juridiskā adrese, tālruna numurs)

T: 29324572, e-pasts: indra.karklina@madona.lv

(elektroniskā pasta adrese)

Lūdzu izskatīt iesniegumu BĒRZAUNES PAGASTA SAULESKALNA CIEMA

(ēkas vai telpu grupas nosaukums)

TAUTAS NAMA vienkāršotai atjaunošanai un apkures, ūdensapgādes un kanalizācijas iekšējo tīklu būvniecībai/nojaukšanai.

(inženierbūves vai iekšējā inženiertīkla nosaukums)

Nekustamā īpašuma kadastra numurs 70460090209001

I. Ieceres dokumentācija

1. Būvniecības veids (vajadzīgo atzīmēt):

☒ vienkāršota atjaunošana bez lietošanas veida maiņas

☐ vienkāršota atjaunošana ar lietošanas veida maiņu

1a. Būvniecības veids (vajadzīgo atzīmēt):

☐ jauna būvniecība ☒ ierīkošana ☐ nojaukšana

☒ atjaunošana ☒ pārbūve

2) inženierbūves veids vai iekšējais inženiertīkls (vajadzīgo atzīmēt):

☐ inženiertīkla pievads ☐ ūdens ieguves urbums ☒ iekšējais inženiertīkls

☐ grodu aka ☐ avota kaptāža ☐ cita inženierbūve

2. Ziņas par ēku vai telpu grupu:

1) ēkas grupa III grupa

(atbilstoši vispārīgajiem būvnoteikumiem)

2) ēkas kadastra apzīmējums 70460090209001

3) ēkas iedalījums (vajadzīgo atzīmēt):

☐ dzīvojama ēka

☒ nedzīvojama ēka

4) ēkas pašreizējais galvenais lietošanas veids 1220

(atbilstoši būvju klasifikācijai)

5) ēkas paredzētais galvenais lietošanas veids 1220

(atbilstoši būvju klasifikācijai)

6) ēkas adrese Madonas novads, Bērzaunes pagasts, Sauleskalns, Aronas iela 1, LV-4853

7) (svītrots ar MK 24.01.2017. noteikumiem Nr. 50)

8) telpu grupas kadastra apzīmējums _____
9) telpu grupas pašreizējais lietošanas veids _____
(atbilstoši būvju klasifikācijai)
10) telpu grupas paredzētais lietošanas veids _____
(atbilstoši būvju klasifikācijai)

11) telpu grupas adrese _____

12) (svītrots ar MK 24.01.2017. noteikumiem Nr. 50)

2a. Ziņas par būvniecības finansējuma avotu:

☐ privātie līdzekļi

☐ publisko tiesību juridiskās personas līdzekļi

☒ Eiropas Savienības politiku instrumentu līdzekļi

☐ citi ārvalstu finanšu palīdzības līdzekļi

3. Pilnvarotā persona _____

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods, dzīvesvieta,

tālruna numurs, elektroniskā pasta adrese vai

juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr., juridiskā adrese un tālruna numurs)

Juridiskās personas norādītā kontaktpersona

(vārds, uzvārds, personas kods, tālruna numurs, elektroniskā pasta adrese)

4. Ieceres izstrādātājs SIA PROCEL PRO, reģ.Nr. 40103888325,

(fiziskās personas vārds, uzvārds, sertifikāta Nr. vai juridiskās personas

būvkom.reģ.Nr. 12779, Maskavas 42-7, Rīga, LV-1050, t. 26666246

nosaukums, reģistrācijas Nr., reģistrācijas Nr. būvkomersantu reģistrā, juridiskā adrese un tālruna numurs)

5. Būvspeciālists(-i)¹ _____

Sibilla Rake, Sert.Nr. 10-0703

(vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)

Laimonis Bunžs, Sert.Nr. 3-00668

(vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)

Jelena Tapilina, Sert.Nr. 3-00181

(vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)

6. Ieceres izstrādātāja un būvspeciālista (-u) apliecinājums

Risinājumi atbilst būvniecību reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem un vietējās pašvaldības saistošajiem noteikumiem.

Veicamās izmaiņas neskar kopīpašuma domājamās daļas un funkcionāli ar visas ēkas ekspluatāciju saistītos inženiertīklus (stāvvadus).

Risinājumi neskar ēkas nesošās konstrukcijas un neietekmēs tās noturību.

Ieceres izstrādātājs _____

06-07-2017

(paraksts²)

(datums)

Būvspeciālists (-i) _____

06-07-2017

(paraksts²)

(datums)

06-07-2017

(paraksts²)

(datums)

06-07-2017

(paraksts²)

(datums)

7. Būvniecības ierosinātāja (pasūtītāja) apliecinājums

Apliecinu, ka pievienotie īpašuma apliecinājuma dokumenti (kopijas) ir autentiski, patiesi un pilnīgi, attiecībā uz objektu nav nekādu apgrūtinājumu, aizliegumu vai strīdu.

Aņņemos īstenot vienkāršotas atjaunošanas būvdarbus atbilstoši izstrādātajai ieceres dokumentācijai.

Būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs) Leifrich Gore 10.07.2017.
(vārds, uzvārds, paraksts²) (datums)

8. Pielikumā – iesniegtie dokumenti (atbilstoši situācijai, vajadzīgo atzīmēt):

☐ īpašuma, valdījuma vai lietojuma tiesību apliecinājoši dokumenti uz _____ lp.

☐ būvniecības ierosinātāja pilnvara uz _____ lp.

☐ skaidrojošs apraksts uz _____ lp.

☐ grafiskie dokumenti uz _____ lp.

☒ citi dokumenti uz 92 lp. (6 eks.)

apliecinājuma Karles projekts

Aizpilda būvvalde

9. Atzīme par būvniecības ieceres akceptu

Būvvaldes atbildīgā amatpersona _____

Madonas novada būvvaldes vadītājs

Andris Rieba

(amats,

vārds, uzvārds, paraksts²)

(datums)

10. Ieceres realizācijas termiņš _____

(datums)

10.¹ Būvvaldē iesniedzamie dokumenti (vajadzīgo atzīmēt):

☐ informācija par būvdarbu veicēju/būvētāju

☐ būvdarbu veicēja/būvētāja civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polises kopija

☐ atbildīgā būvspeciālista saistību raksts

☐ citi dokumenti, ja to paredz normatīvie akti _____

11. Atzīme par būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildi _____

(datums)

Būvdarbu veicējs/būvētājs _____

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods,

dzīvesvieta, tālruņa numurs vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr.,

reģistrācijas Nr. būvkomersantu reģistrā, juridiskā adrese, tālruņa numurs)

Būvvaldes atbildīgā amatpersona _____

(amats,

vārds, uzvārds, paraksts²)

(datums)

12. Lēmums par atteikšanos akceptēt ieceri

Lēmuma numurs _____ datums _____

Būvvaldes atbildīgā amatpersona _____
(amats,
_____ vārds, uzvārds, paraksts²) _____ (datums)

II. Būvdarbu pabeigšana

13. Informācija par būvdarbu pabeigšanu

Apliecinu, ka būvdarbi ir pabeigti un veikti atbilstoši akceptētajai ieceres dokumentācijai.

Būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs) _____
(vārds, uzvārds, paraksts²) (datums)

14. Objekta pārbaude

Objekts apsekots _____
(datums)

un konstatēts, ka būvdarbi **veikti/nav veikti** (vajadzīgo pasvītrot) atbilstoši izstrādātajai ieceres dokumentācijai.

15. Lēmums par konstatētām atkāpēm no akceptētās ieceres vai būvniecību reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem

Lēmuma numurs _____ datums _____

Lēmuma izpildes termiņš _____

Būvvaldes atbildīgā amatpersona _____

(amats,

_____ vārds, uzvārds, paraksts¹)

_____ (datums)

16. Atzīme par būvdarbu pabeigšanu

Būvvaldes atbildīgā amatpersona _____

(amats,

_____ vārds, uzvārds, paraksts²)

_____ (datums)

Piezīmes.

1.¹ Saskaņā ar Ministru kabineta 2014. gada 2. septembra noteikumu Nr. 529 "Ēku būvnoteikumi" 43. punktu papildus piesaistītie būvspeciālisti.

2.² Dokumenta rekvizītu "paraksts" neaizpilda, ja elektroniskais dokuments ir sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.

3. Katru apliecinājuma kartes daļu aizpilda atsevišķi – izstrādājot ieceres dokumentāciju un pabeidzot būvdarbus.

4. Apliecinājuma kartes attiecīgās ailes paplašināmas, ja nepieciešams atspoguļot informāciju vairāk nekā par vienu būvniecības ierosinātāju, ēkas vai telpu grupas īpašnieku, par telpu grupām, kurās vienlaikus paredzēts veikt vienkāršotu atjaunošanu ar/bez lietošanas veida maiņas.

5. Ja vienlaikus ar ēkas vai telpu grupas vienkāršotu atjaunošanu ar lietošanas veida maiņu/bez lietošanas veida maiņas tiek realizēta iekšējā inženiertīkla būvniecība, atjaunošana, pārbūve vai ierīkošana, apliecinājuma karte papildināma ar informāciju par būvējamo inženiertīklu un dokumentiem atbilstoši Ministru kabineta noteikumiem par citu, atsevišķi neklasificētu inženierbūvju būvnoteikumiem.

6. Ja paredzēta telpu grupas vienkāršota atjaunošana, ziņas par ēku apliecinājuma kartes 2. punkta 2., 3., 4., 5., 6. un 7. apakšpunktā nenorāda, ja būvniecības ierosinātājam šāda informācija nav zināma.

7. Ja būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs) ir ārvalstnieks, kuram nav piešķirts Latvijas Republikas Iedzīvotāju reģistra personas kods, vai ārvalsts juridiskā persona, kas nav reģistrēta Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistra vestajos reģistros, paskaidrojuma rakstā informāciju par būvniecības ierosinātāju (pasūtītāju) norāda, ciktāl tā ir attiecināma, un papildus norāda fiziskās personas dzimšanas datumu vai juridiskās personas dibināšanas datumu, fiziskās personas dzimšanas vietas nosaukumu vai juridiskās personas juridisko adresi un fiziskās personas valstisko piederību.

Būvobjekts:

BĒRZAUNES PAGASTA SAULESKALNA TAUTAS NAMS

Būvobjekta adrese:

**Madonas novads, Bērzaunes pagasts,
Sauleskalns, Aronas iela 1**

Pasūtījuma Nr.:

2017-24.04PRO

Stadija:

APLIECINĀJUMA KARTE

Pasūtītājs: Madonas novada pašvaldība
Reģ.Nr.90000054572
Saieta laukums 1, Madona

Būvprojekta izstrādātājs: **SIA "Procel Pro"**
Reģ.Nr. 40103888325
Būvkomersanta reģ.Nr. 12779

SIA "Procel Pro" pilnvarotā persona:  / Līga Treija

Būvprojekta vadītāja:  / Sibilla Rake

Satura rādītājs

Titullapa		1
Satura rādītājs		2-3
Zemesgrāmatu apliecība		4
Zemes gabala robežu plāns		5
Būves tehniskās inventarizācijas lieta		6-11
Esošās situācijas fotofiksācija		12-13
Lēmums par būvkomersanta reģistrāciju		14
Arhitekta prakses sertifikāts		15
Apdrošināšanas polise		16
Apliecinājums par polises spēkā esamību		17
Būvprakses sertifikāts Nr. 20-2563		18
Lēmums par būvspeciālista tiesībām Nr. 365(397)		19-20
Lēmums par būvspeciālista tiesībām Nr. 692(724)		21-22
Sertifikāts Nr. 70-1511		23
Sertifikāts Nr. 35-655		24
Skaidrojošs apraksts		25-28
<u>ARHITEKTŪRAS DAĻA</u>		
Vispārīgie rādītāji; Krāsu pase	AR-0	29
1.stāva plāns	AR-1	30
2.stāva plāns; Izbūves skaņas pastiprinātājiem	AR-2	31
Vestibils (Telpa Nr. 1); Griezums 1-1; Vizualizācija	AR-3	32
Kāpņu izbūves risinājumi	AR-4	33
Funkcionālais aprīkojums	AR-5	34
Tualete (Telpa Nr. 11); Iekārtas	AR-6	35
Zāle (Telpa Nr. 10)	AR-7	36
1. stāva grīdas plāns	AR-8	37
2. stāva grīdas plāns	AR-9	38
1. stāva griestu plāns	AR-10	39
2. stāva griestu plāns	AR-11	40
<u>PIELIKUMI</u>		
Pielikums Nr. 1 "Kāpņu pacēlājs Extreme SLIM"		41
Pielikums Nr. 2 "Glastik akustiskie paneļi"		42
Pielikums Nr. 3 "ALANDEKO skatuves, zāles un vestibila aizkari"		43
Pielikums Nr. 4 "Santehnikas iekārtas"		44-50
Pielikums Nr. 5 "ACO apavu tīrīšanas paklāju sistēma"		51

Pielikums Nr. 6 "Dūmu aizkari SD60"		52
<u>ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA</u>		
Skaidrojošs apraksts		53
Vispārīgie rādītāji	ŪK-1	54
1. un 2. stāva plāni ar K1 tīkliem. K1 shēmas	ŪK-2	55
1. un 2. stāva plāni ar Ū1; S3 tīkliem. Ū1; S3 shēmas	ŪK-3	56
Iekārtu un materiālu specifikācija	ŪKT.IS.	57
<u>APKURE UN VENTILĀCIJA</u>		
Vispārīgie rādītāji	AVK-A-1	58
Siltumpunkta principiālā shēma	AVK-A-2	59
Apkure. 1. stāva plāna fragments	AVK-A-3	60
Apkure. 2. stāva plāna un jumta plāna fragmenti	AVK-A-4	61
Apkure. Apkures sistēmu shēmas	AVK-A-5	62
Siltuma punkts. Iekārtu un materiālu specifikācija	AVK-A-6	63-64
Apkures iekārtu, materiālu un darbu specifikācija	AVK-A-7	65-66
Projektēto iekārtu katalogu dati		67-73
<u>ELEKTROAPGĀDE</u>		
Vispārējie rādītāji	EL-1	74
Sadalnes 1SS1 elektriskā principiālā vienlīniju aprēķina shēma	EL-2	75
Sadalnes 2SS1 elektriskā principiālā vienlīniju aprēķina shēma	EL-3/1 – EL-3/3	76-78
1. stāva el.maģistrālo tīklu plāns	EL-4	79
2. stāva el.maģistrālo tīklu plāns	EL-5	80
1. stāva el.spēka tīklu plāns	EL-6	81
2. stāva el.spēka tīklu plāns	EL-7	82
1. stāva el.apgaismes tīklu plāns	EL-8	83
2. stāva el.apgaismes tīklu plāns	EL-9	84
Materiālu specifikācija	EL.IS-10	85-86
<u>VĀJSTRĀVAS</u>		
Vispārīgie rādītāji	UAS-1	87
Ugunsdzēsības signalizācijas sistēma. 1. stāva un pagrabstāva plāns	UAS-2	88
Ugunsdzēsības signalizācijas sistēma. 2. stāva plāns	UAS-3	89
Ugunsdzēsības signalizācijas tīklu shēma	UAS-4	90
Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas iekārtu pieslēgšanas shēma	UAS-5	91
Materiālu specifikācija	UAS-6	92



Zemesgrāmatu apliecība

Madonas zemesgrāmatu nodaļa

Bērzaunes pagasta zemesgrāmatas nodaļējums Nr. 1000 0008 4033

Kadastra numurs: 7046 009 0209

Madonas rajona Bērzaunes pagasts, Sauleskalns, Aronas iela 1

I. daļa - I. daļa			
Ieraksta Nr.	Nekustams īpašums, servitūti un reālnastas	Kopīpašuma dom. daļa	Platība, lielums
1.1.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 7046 009 0209.		4148 kvm
1.2.	Uz zemes gabala atrodas: biroju ēka ar apbūvēto laukumu 806,5 kvm (kadastra apzīmējums 7046 009 0209 001).		
Žurnāls Nr. 300000358095 (05.11.2002), lēmuma datums: 22.11.2002, tiesnesis Baiba Caunīte			
II. daļa - I. daļa			
Ieraksta Nr.	Īpašnieks, personas/nodokļu maksātāja kods, tiesību pamats	Domājama daļa	Summa, par kādu iegūts īpašums (Ls)
1.1.	Īpašnieks: Bērzaunes pagasta pašvaldība, nodokļu maksātāja kods 90000042304	1	
1.2.	Pamats: 2002. gada 17. oktobra Bērzaunes pagasta padomes uzziņa par pašvaldībai piekritošo zemes gabalu Nr.1, 1994. gada 30. jūnija pieņemšanas - nodošanas akts.		
Žurnāls Nr. 300000358095 (05.11.2002), lēmuma datums: 22.11.2002, tiesnesis Baiba Caunīte			
III. daļa - I. daļa			
Ieraksta Nr.	Lietu tiesības, kas apgrūtina nekustamu īpašumu		Platība, lielums
1.1.	Atzīme - autoceļa V876 30m aizsargjosla 54m.		1098 kvm
1.2.	Atzīme - ceļa servitūts 50m par labu īpašumam Aronas iela 7 un Bērzaunes pagasta pašvaldībai.		324 kvm
1.3.	Atzīme - nekustams īpašums atrodas valsts nozīmes īpaši aizsargājamās dabas teritorijā - Vestienas aizsargājamo ainavu apvidū.		4148 kvm
1.4.	Atzīme - pašvaldības ūdensvada un kanalizācijas trases aizsargjosla.		
1.5.	Pamats 4 atzīmēm: 2002. gada 17. oktobra Bērzaunes pagasta padomes uzziņa par pašvaldībai piekritošo zemes gabalu Nr.1.		
Žurnāls Nr. 300000358095 (05.11.2002), lēmuma datums: 22.11.2002, tiesnesis Baiba Caunīte			

Kancelejas nodeva Ls 23,00 samaksāta

Žurnāla Nr. 300000358095, datums 05.11.2002., lēmuma datums: 22.11.2002.

Zemesgrāmatu nodaļas tiesnesis:
Zemesgrāmatu apliecība satur nodaļējuma
spēkā esošos ierakstus un atzīmes

Baiba Caunīte



LATVIJAS REPUBLIKA

Madonas rajona Bērzaunes pagasta

zemes īpašuma Aronas iela 1.

Zemes kadastra Nr.7046-009-0209

ZEMES ROBEŽU PLĀNS

Robežas noteiktas atbilstoši Bērzaunes pagasta zemes komisijas 1996.gada 25.oktobra sēdes protokolam Nr.42.lēmums Nr42.4.Bērzaunes pagasta padomes 2000.gada 23.marta sēdes protokolam Nr.39.,14 .

Plāns sastādīts pēc 2000. gada uzmērīšanas materiāliem mērogā 1: 1000
ar 2. Kategorijas noteiktību

Uzmērīšana apstiprināta ar

Zemes kopplatība ir 4148 kv.m.

Zemes īpašums reģistrēts _____

zemesgrāmatu nodaļas _____ zemes grāmatā

_____ gada _____

Nodalījuma (folijas) N^o _____

Zemesgrāmatu nodaļas tiesnesis : _____



VALSTS ZEMES DIENESTS

VIDUSDAUGAVAS REĢIONĀLĀ NODAĻA
MADONAS FILIĀLE

Filiāles vadītājs

[Signature]

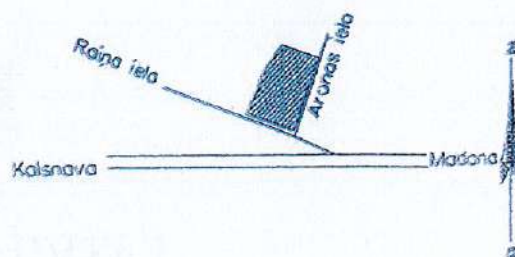
O.Smiltnieks

2000.03.14

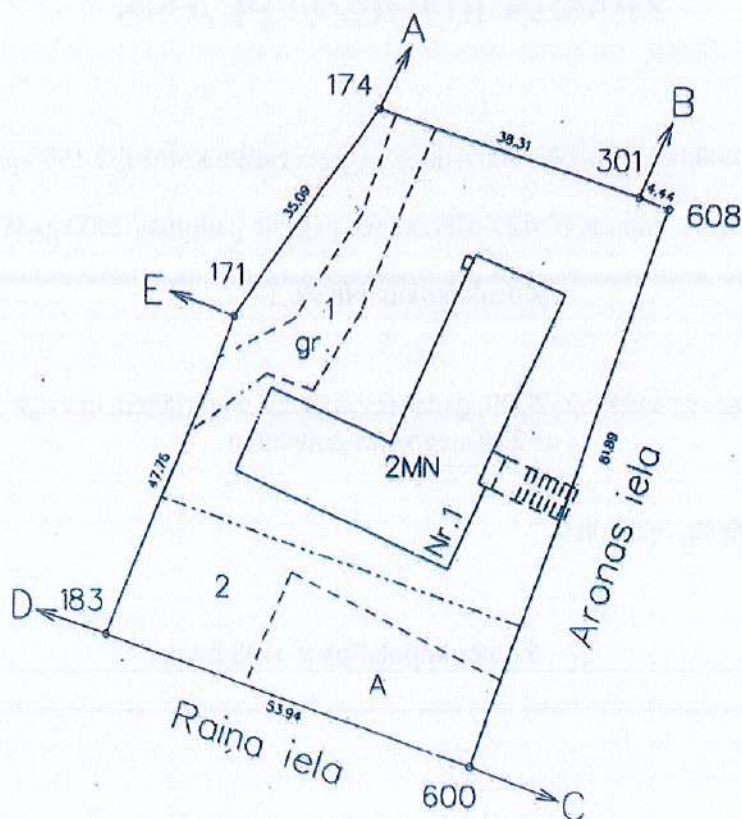
ROBEŽPUNKTU KOORDINĀTES
LKS 92 TM koordinātu sistēmā
Mēroga koeficients 0.999791

	X	Y
183	297705.01	626523.77
171	297749.41	626541.34
174	297778.06	626561.59
301	297768.36	626598.05
608	297764.73	626602.18
600	297687.57	626574.80

ZEMES GABALA
IZVIETOJUMA SHĒMA



Platība 4148 kv.m.



APROBEŽOJUMI

- 1 - servitūta ceļš 50 m 324 kv.m.
2 - autoceļa V876 30 m aizsargjosla 54 m 1098 kv.m.

ROBEŽU APRAKSTS

- A - B īpašuma Aronas iela 7.zeme
B - C Bērzaunes pagasta pašvaldības zeme
C - D LAD Madonas nodaļas zeme
D - E īpašuma Raņa iela 8.zeme
E - A Bērzaunes pagasta pašvaldības zeme

Nr. zemes ierīcības projektā 12⁴⁸

Mērogs 1: 1000

VZD VIDUSDAUGAVAS REĢIONĀLĀS NODAĻAS			
Madonas filiāles			
Nekustamā īpašuma formēšanas birojs			
vadītāja	A.Pīzele	18.04.2000	
uzmērītāja	M.Melderis	07.04.2000	

LR VZD VIDUSDAUGAVAS REĢIONĀLĀ NODAĻA

**BŪVES
TEHNISKĀS INVENTARIZĀCIJAS LIETA**

Numurs: 70460090209001-01

Lapu skaits: _____

BŪVES KADASTRA APZĪMĒJUMS

70460090209001

Administratīvā ēka

(Būves nosaukums)

ADRESE: Madonas rajons
Bērzaunes pagasts
Aronas iela 1
Pasta indekss 4853

Tehniskās inventarizācijas darbu izpildītāji: Vēsma Dumberga

Izpildes datums: 02/01/2002

Tehniskās inventarizācijas darbu pārbaudītājs: Antonija Ieviņa

Pārbaudes datums: 02/01/2002



LR VZD reģionālās nodaļas vadītājs *piln.*

Z.V.

A. IEVINĀ [Signature]
(Vārds, Uzvārds) (paraksts)

Datums: 2002. gada 02. 01

SANĒMTS
Bērzaunes pagasta padomē
2003. g. 29. 01
Nr. 192

INFORMĀCIJA PAR PASŪTĪJUMU

1. Tehniskās inventarizācijas lietas numurs: 70460090209001-01
2. Būves nosaukums: Administratīva ēka
3. Būves kadastra apzīmējums: 70460090209001
4. Būves adrese: Madonas rajons, Bērzaunes pagasts, Aronas iela 1, Pasta indekss 4853
5. Pēdējās apsekošanas datums: 05/12/2001
6. Tehniskās inventarizācijas pasūtītāji: Bērzaunes pagasta padome
7. Pasūtījuma pieņemšanas datums: 14/11/2001
8. Tehniskās inventarizācijas darbu izpildītā Vēsma Dumberga
9. Izpildes datums: 02/01/2002
10. Tehniskās inventarizācijas darbu pārbaudītājs Antonija Ieviņa
11. Pārbaudes datums: 02/01/2002
12. Iesniegtie dokumenti:
Pasūtījuma pieteikums
Nr. 2919 14/11/2001 Bērzaunes pagasta padome
13. Tehniskās inventarizācijas veids: Būves pilna atkārtotā tehniskā inventarizācija
14. Pasūtījuma izpildes termiņš (d.d.): 30
15. Pasūtījuma pieņēmējs: Vēsma Dumberga

INFORMĀCIJA PAR BŪVI

1. Būves lietošanas veids: 1220 Biroju ēkas
2. Būves kapitalitātes grupa: II grupa
3. Būves ārsienu materiāls: 01 Ķieģeļu mūris
4. Būves stāvu skaits:
 - 4.1. Virszemes: 2
 - 4.2. Pazemes: 1
5. Eksploatācijas uzsākšanas gads: 1974
6. Eksploatācijā pieņemšanas gads:
7. Būves konstruktīvā elementa apraksts:
 - 7.1. Būves pamati Dzelzsbetons/betons
 - 7.2. Būves ār sienas Ķieģeļu mūris
 - 7.3. Būves pārsegumi Dzelzsbetons/betons
 - 7.4. Būves jumts Gumijotie lokšņu materiāli/ruberoīds
8. Būves fiziskais nolietojums (%): 30
9. Būves apbūves laukums (kv.m.): 806.5
10. Būvtilpums (kub.m.): 6677
11. Būves kopējā platība (kv.m.): 1434.9
12. Būves lietderīgā platība (kv.m.): 1282.5
 - 12.1. Dzīvokļu platība (kv.m.): 0
 - 12.2. Nedzīvojamo telpu platība (kv.m.): 1282.5
13. Telpu grupu skaits būvē: 4
14. Dzīvokļu skaits būvē: 0
15. Labiekārtojums:
 15. 1. Centrālā apkure
 15. 4. Elektroapgāde
 15. 5. Aukstā ūdens apgāde
 15. 9. Tualetes telpa
 15. 14. Lietus ūdens kanalizācija
16. Patvaļīgās būvniecības pazīmes: - Nav

BŪVES EKSPLIKĀCIJA

Būves kopējā platība (kv.m.) 1434.9

Būves lietderīgā platība (kv.m.): 1282.5

Dzīvokļu kopējā platība (kv.m.): 0

Dzīvokļu platība (kv.m.): 0

Dzīvojamā platība (kv.m.): 0

Dzīvokļu palīgtelpu platība (kv.m.) 0

Dzīvokļu ārtelpu platība (kv.m.) 0

Nedzīvojamo telpu platība (kv.m.) 1282.5

Nedzīvojamo iekštelpu platība (kv.m.) 1282.5

Nedzīvojamo ārtelpu platība (kv.m.) 0

Būves koplietošanas palīgtelpu platība (kv.m.) 152.4

Koplietošanas iekštelpu platība (kv.m.) 152.4

Koplietošanas ārtelpu platība (kv.m.) 0

Telpu grupas numurs: 001

Telpu grupas adreses numurs: 001

Telpu grupas izmantošanas veids: 1220 Biroja telpu grupa

Telpu grupas platību eksplikācija:

Nedzīvojamo telpu platība (kv.m.): 471.2

Nedzīvojamo iekštelpu platība (kv.m.): 471.2

Nedzīvojamo ārtelpu platība (kv.m.): 0

Telpu grupas telpu eksplikācija:

Stāvs	Telpas numurs	Telpas nosaukums	Telpas veids	Telpas platība (kv.m.)	Telpas augstums (m)	Patvalīgās būvniecības pazīme
1	1	Koridors	Nedzīvojamā iekštelpa	2.5	2.8	
1	2	Kāpņu telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	8	2.8	
1	3	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	13.4	2.8	
1	4	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	12.7	2.8	
1	5	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	14	2.8	
1	6	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	12.6	2.8	
1	7	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	13.8	2.8	
1	8	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	13.9	2.8	
1	9	Koridors	Nedzīvojamā iekštelpa	40.6	2.8	
1	10	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	14.3	2.8	
1	11	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	12.6	2.8	
1	12	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	13.9	2.8	
1	13	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	13.3	2.8	

1	14	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	27.2	2.8	
2	15	Kāpņu telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	10.1	2.8	
2	16	Koridors	Nedzīvojamā iekštelpa	46	2.8	
2	17	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	13.6	2.8	
2	18	Biblioteka	Nedzīvojamā iekštelpa	41.6	2.8	
2	19	Biblioteka	Nedzīvojamā iekštelpa	28.7	2.8	
2	20	Biblioteka	Nedzīvojamā iekštelpa	24.9	2.8	
2	21	Priekštelpa	Nedzīvojamā iekštelpa	1.6	2.8	
2	22	Tualete	Nedzīvojamā iekštelpa	1.7	2.8	
2	23	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	7.2	2.8	
2	24	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	15.1	2.8	
2	25	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	13.1	2.8	
2	26	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	13.6	2.8	
2	27	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	13.7	2.8	
2	28	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	12.8	2.8	
2	29	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	14.7	2.8	

Telpu grupas numurs: 002

Telpu grupas adreses numurs: 002

Telpu grupas izmantošanas veids: 1230 Tirdzniecības telpu grupa

Telpu grupas platību eksplikācija:

Nedzīvojamo telpu platība (kv.m.): 349.3

Nedzīvojamo iekštelpu platība (kv.m.): 349.3

Nedzīvojamo ārtelpu platība (kv.m.): 0

Telpu grupas telpu eksplikācija:

Stāvs	Telpas numurs	Telpas nosaukums	Telpas veids	Telpas platība (kv.m.)	Telpas augstums (m)	Patvalīgās būvniecības pazīme
1	1	Koridors	Nedzīvojamā iekštelpa	2.9	2.8	
1	2	Tualete	Nedzīvojamā iekštelpa	1.2	2.8	
1	3	Dušas telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	1.1	2.8	
1	4	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	6.4	2.8	
1	5	Priekštelpa	Nedzīvojamā iekštelpa	3.5	2.8	
1	6	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	7.8	2.8	
1	7	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	15.3	2.8	
1	8	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	9	2.8	
1	9	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	7.1	2.8	
1	10	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	8.9	2.8	
1	11	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	8.9	2.8	
1	12	Virtuve	Nedzīvojamā iekštelpa	76.7	2.8	
1	13	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	10.2	2.8	
1	14	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	6	2.8	
1	15	Trauku mazgātuve	Nedzīvojamā iekštelpa	17.8	2.8	

1	16	Zāle	Nedzīvojamā iekštelpa	95	2.8	
-1	17	Kāpņu telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	6.6	2.9	
-1	18	Pagrabs	Nedzīvojamā iekštelpa	64.9	2.9	

Telpu grupas numurs: 003

Telpu grupas adreses numurs: 003

Telpu grupas izmantošanas veids: 1261 Plašizklaides pasākumu telpu grupa

Telpu grupas platību eksplikācija:

Nedzīvojamo telpu platība (kv.m.): 462

Nedzīvojamo iekštelpu platība (kv.m.): 462

Nedzīvojamo ārtelpu platība (kv.m.): 0

Telpu grupas telpu eksplikācija:

Stavs	Telpas numurs	Telpas nosaukums	Telpas veids	Telpas platība (kv.m.)	Telpas augstums (m)	Patvalīgās būvniecības pazīme
1	1	Kāpņu telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	11	2.8	
1	2	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	11.4	2.8	
1	3	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	14.8	2.8	
1	4	Priekštelpa	Nedzīvojamā iekštelpa	3.4	2.8	
1	5	Tualete	Nedzīvojamā iekštelpa	1.2	2.8	
1	6	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	14.5	2.8	
1	7	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	16.1	2.8	
2	8	Kāpņu telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	10.7	5.35	
2	9	Skatuve	Nedzīvojamā iekštelpa	116.7	5.35	
2	10	Zāle	Nedzīvojamā iekštelpa	262.2	5.35	

Telpu grupas numurs: 901

Telpu grupas adreses numurs: 901

Telpu grupas izmantošanas veids: 1900 Koplietošanas telpu grupa

Telpu grupas platību eksplikācija:

Koplietošanas palīgtelpu platība (kv.m.): 152.4

Koplietošanas iekštelpu platība (kv.m.): 152.4

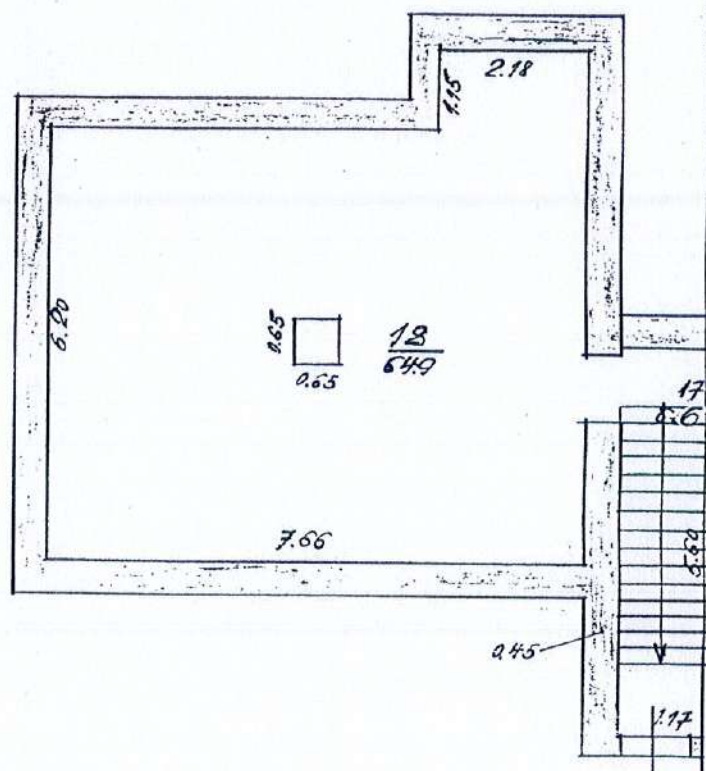
Koplietošanas ārtelpu platība (kv.m.): 0

Telpu grupas telpu eksplikācija:

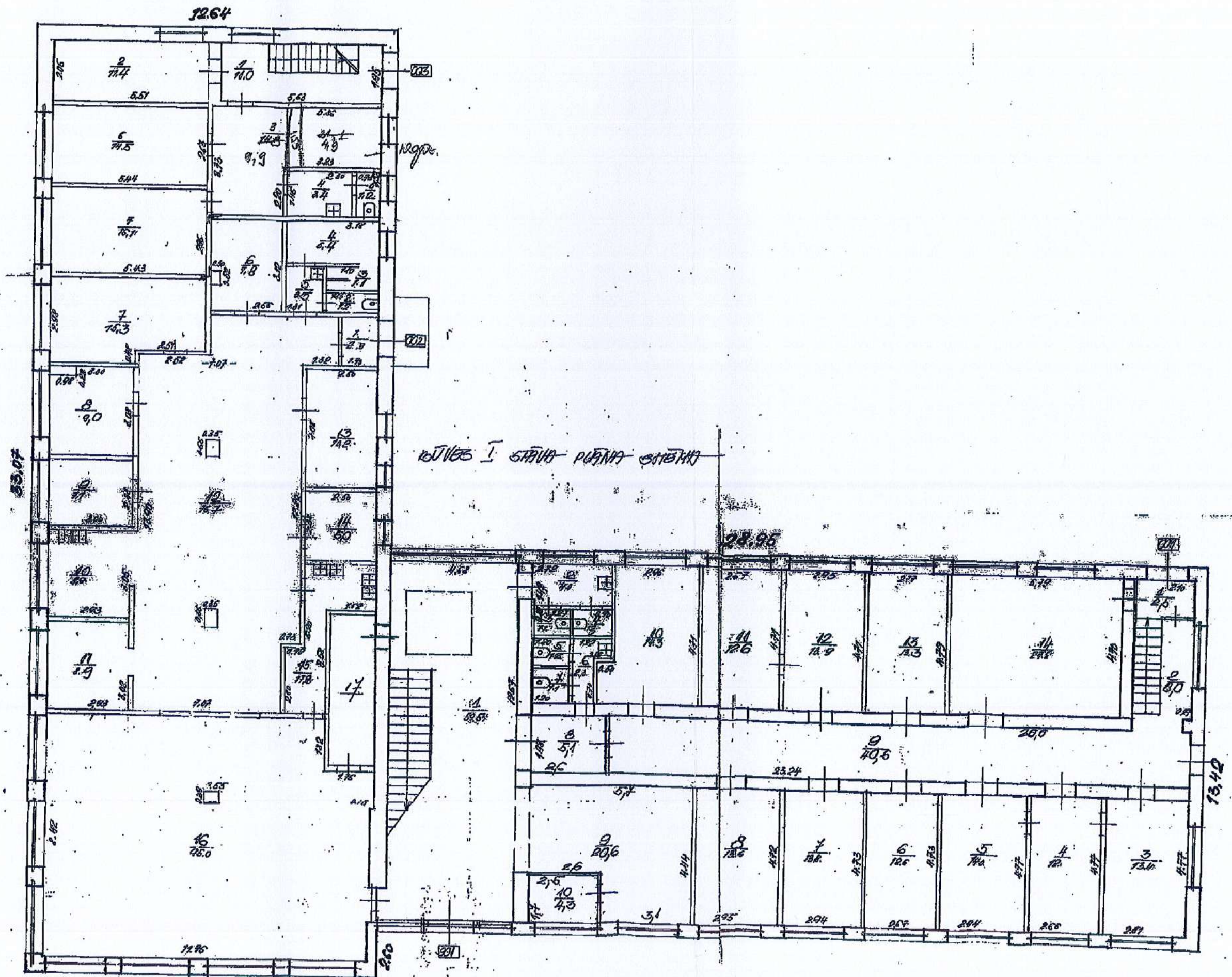
Stavs	Telpas numurs	Telpas nosaukums	Telpas veids	Telpas platība (kv.m.)	Telpas augstums (m)	Patvalīgās būvniecības pazīme
1	1	Vestibīls	Koplietošanas iekštelpa	59.5	2.8	
1	2	Priekštelpa	Koplietošanas iekštelpa	4	2.8	
1	3	Tualete	Koplietošanas iekštelpa	1.1	2.8	
1	4	Tualete	Koplietošanas iekštelpa	1.3	2.8	

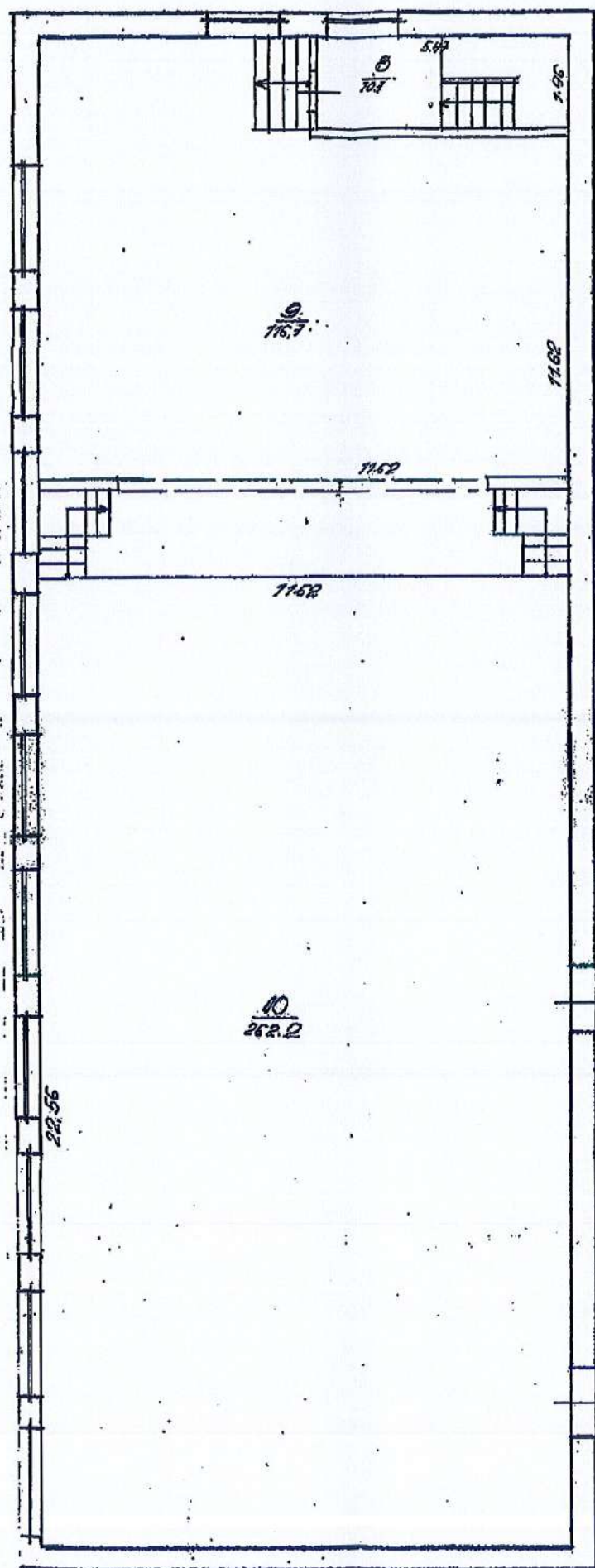
1	5	Tualete	Koplietošanas iekštelpa	1.2	2.8	
1	6	Priekštelpa	Koplietošanas iekštelpa	2.3	2.8	
1	7	Tualete	Koplietošanas iekštelpa	1.1	2.8	
1	8	Koridors	Koplietošanas iekštelpa	5.1	2.8	
1	9	Garderobe	Koplietošanas iekštelpa	20.6	2.8	
1	10	Telpa	Koplietošanas iekštelpa	4.3	2.8	
2	11	Vestibīls	Koplietošanas iekštelpa	51.9	2.8	

BŪVES - I STĀVA RUĀNA SHĒMA

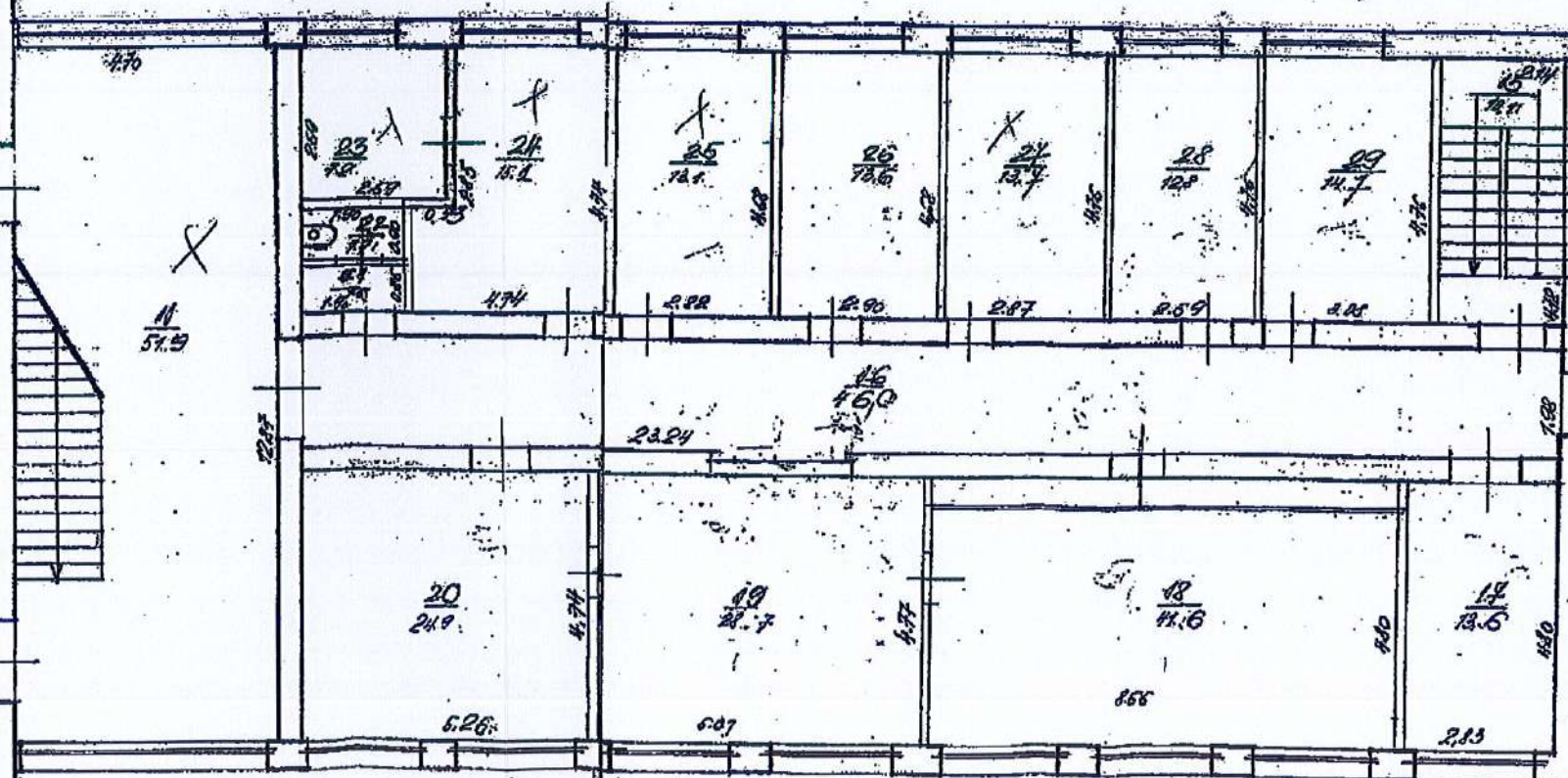


BŪVES KADASTRA APZĪMĒJUMS 7046-009-0209-001





ĢĪVES II STĀVA PLĀNS SMĒKA

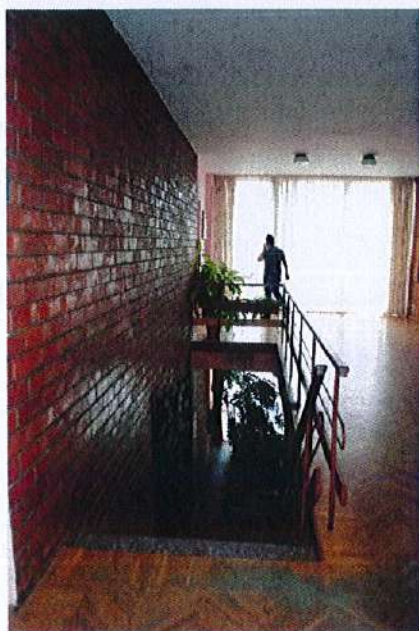


ĢĪVES KĀDOSTA PĀRSTĀVĪBĀ

11

ESOŠĀS SITUĀCIJAS FOTOFIKSĀCIJA 15.05.2017
Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nams

Vestibils, 1. un 2. stāvs



Zăle



SKAIDROJOŠS APRAKSTS

Apliecinājuma karte telpu grupas vienkāršotai atjaunošanai bez lietošanas veida maiņas paredz Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nama iekštelpu pārplānošanu un kosmētisko remontu.

Arhitektūras risinājumi

Apliecinājuma kartes ietvaros paredzēta vējtvēra izbūve pie galvenās ieejas, lai nodalītu iekštelpu no ārtelpas, nodrošinot vestibilā mazākas gaisa temperatūras svārstības. Papildus, lai nodrošinātu apmeklētāju skaitam atbilstošu labierīcību skaitu, projektētas 3 jaunas atsevišķas tualetes. Pirmajā stāvā esošā tualete aprīkota ar speciālu aprīkojumu personām ar kustību traucējumiem. Kopā tautas nama apmeklētājiem paredzētas 5 labierīcības. Maksimālais lietotāju skaits 250 apmeklētāji. Esošās kāpnes paredzēts demontēt, to vietā izbūvējot jaunu pašnesošu konstrukciju- metāla rāmi ar akmens masas pakāpieniem. Kāpnes paredzēts aprīkot ar diagonālo pacelāju vides pieejamības nodrošināšanai.

Otrajā stāvā nav paredzēts veikt būtiskas telpiskā plānojuma izmaiņas. Paredzēts veikt telpu kosmētisko remontu, paredzot funkcionālu elementu nomaiņu, kā podestu uz skatuvi nomaiņu un skatuves pakāpienu maiņu.

Visās projekta telpās paredzēts veikt kosmētisko remontu, norādot konkrētus interjera risinājumus.

VISUS PROJEKTĀ IZMANTOTOS KRĀSU TONUS, MATERIĀLUS UN IEKĀRTAS VAR AIZSTĀT AR ANALOGIEM NO CITIEM RAŽOTĀJIEM.

Inženierisicinājumi

Apkure- projekta robežās paredzēta apkures sistēmas nomaiņa. Skatīt AV rasējumus.

Ventilācija- perspektīvā zālē paredzēta jaunas rekuperācijas sistēmas izveide un neautomātiskā dūmu un karstuma izvade, kas risināma atsevišķā projektā, jo skar ēkas fasādi.

Ūdensapgāde un kanalizācija- jaunprojektētās labierīcības pieslēgt esošiem iekšējiem UK tīkliem. Skatīt UK rasējumus un skaidrojošo aprakstu.

Elektroapgāde- projekta robežās paredzēta jauna telpu apgaismojuma projektēšana. Skatuves apgaismojumu un audio aprīkojumu paredzēts izstrādāt atsevišķā projektā saskaņā ar Pasūtītāju.

Vājstrāvas- visā ēkā paredzēta UAS sistēma.

Vides pieejamība

Telpās nodrošināta iekļūšana pa galveno ieeju, kas aprīkojama ar uzbrauktuvi(saskaņots atsevišķā projektā), ēkas pirmajā stāvā izveidota tualete ar atbilstošiem izmēriem un aprīkojumu. Uz 2.stāvu iespējams nokļūt, izmantojot diagonālu pacelāju. Lai nodrošinātu nokļūšanu uz skatuvi, paredzēta mobilā ruļļveida uzbrauktuve, kas saliktā veidā uzglabājama aizskatuves daļā.

Ugunsdrošības pasākumu apraksts

Būvei saskaņā ar LBN 208-15 113.punktu noteikta ugunsnoturības pakāpe- U2b. Latvijas likumdošanā nav definīcijas jēdzienam “šņorbēniņi” līdz ar to, jēdzienam “šņorbēniņi” nav objektīvi nosakāma definīcija, bet tā balstāma uz katra indivīda personīgo interpretāciju.

Latviešu valodas skaidrojošā vārdnīca vārdu “šņorbēniņi” definē kā:

“Skatuves daļa dzīlumā, kurā izvietota skatuves aparātūra un dekorāciju pacelšanas mehānismi.” (Avots: <http://tezaurs.lv/#/sv/%C5%A1%C5%86orb%C4%93ni%C5%86i>)

Tā kā skatuvei ir aizskatuves daļa gan gar sāniem, gan pie griestiem, kurā atrodas vinčas un mehānismi aizkaru un dekorāciju nolaišanai un pacelšanai, tad uzskatāms, ka skatuve ir ar šņorbēniņiem.

Būves kopējā platība- 1434,9 kv.m.

Maksimālā ugunsdrošības nodalījuma platība- 1600 kv.m.pēc LBN 201-15 3.tabulas.

Augstākā stāva grīdas atzīme ~3,8m.

Ēkai netiek mainīti attālumi līdz citām ēkām, kā arī netiek mainīta piekļuve pie ēkas.

Lietošanas veids tautas nama telpu grupai un ēdnīcas telpu grupai:

IV lietošanas veids – publiskas būves, kuras tiek izmantotas komercdarbībai un publiskiem pasākumiem, tai skaitā teātri, kinoteātri, koncertzāles, cirki, restorāni, kafejnīcas, bāri un citi sabiedriskās ēdināšanas uzņēmumi.

Lietošanas veids pagasta pārvaldes telpām:

V lietošanas veids – būves, kas parasti tiek izmantotas dienā un kurās pastāvīgi uzturas lietotāji, kas pārzina telpas, tai skaitā administratīvās ēkās.

Saskaņā ar LBN 201-15 61.punktu atļauts ugunsdroši neatdalīt IV un V lietošanas veida būvēs – IV un V lietošanas veida telpas.

Saskaņā ar LBN 208-15 113.punktu skatuvi ar šņorbēniņiem projektē kā atsevišķu ugunsdrošības nodalījumu.

Saskaņā ar LBN 201-15 118.punktu skatuvei paredzama dūmu izvades lūka 2,5% apmērā no šņorbēniņu laukuma. Tā kā šņorbēniņi ir arī skatuves griesti, tad nepieciešamās lūkas laukums ir 2,5%no 81 kv.m.= 2 kv.m.

Evakuācijai no telpu grupas izmantojamas atklāta tipa vestibilā izvietotās kāpnēs 1,4m platumā, kas nosaka maksimālo lietotāju skaitu 250 cilvēki. Kā otra evakuācijas izeja izmantojama kāpņu telpa pagasta pašpārvaldes telpu grupā. Kāpņu laida platums 1,0m. Durvju platums abām durvīm no zāles ir 1,4m.

Maksimālais evakuācijas ceļa garums līdz tuvākajai izejai ir 45m, atbilstoši LBN 201-15 6.tabulai.

Saskaņā ar LBN 201-15 161.3. punktu telpās paredzēt evakuācijas avārijapgaismi, kā arī paredz evakuācijas izeju apzīmējumus.

Saskaņā ar LBN 201-15 167. punktu Dūmu izvades ailas paredz katrā būves ugunsdrošības nodalījuma stāvā un pēc 168.punkta attālums no ugunsdrošības nodalījuma vai jebkura punkta stāvā līdz dūmu izvades ailai nedrīkst pārsniegt 15 metrus. Dūmu izvades ailas minimālā platība ir vismaz 0,5 m². Tā kā 2.stāva vestibilā nav atveramas ailas, tad nepieciešams nomainīt esošo vienu augšējo logu dalījumu pret veramu vērtņi(skat. Rasējumā).

Saskaņā ar LBN 201-15 170.2 punktu neautomātisko dūmu un karstuma izvades

sistēmu(*neautomātiskā dūmu un karstuma izvades sistēma – stacionāra inženiertehniskā sistēma, kas gadījumā, ja darbību iniciē manuāli, nodrošina dūmu izvadi no aizsargājamās telpas ārpus būves, radot aizsargājamās telpās dabīgu vai mehānisku dūmu vilkmi*) paredz skatuvēs ar šņorbēniņiem. (*Dūmu izvadei no skatuves ar šņorbēniņiem paredz neautomātisko izvades sistēmu. Dūmu lūkas ierīko skatuves kārbas augšējā daļā. Dūmu lūku atvēruma laukumu nosaka, veicot aprēķinu, vai pieņem, ka tas ir 2,5 % no šņorbēniņu laukuma uz katriem 10 skatuves augstuma metriem (no gremdētavas grīdas līdz skatuves pārsegumam). Dūmu lūku atvēršanu un aizvēršanu nodrošina manuālā tālvadības režīmā ar ierīcēm, kas izvietotas uz skatuves un dežūrtelpā. LBN 208-15 118.punkts)*

Prasības neautomātiskajām dūmu un karstuma izvades sistēmām:

- Neautomātiskajām dūmu un karstuma izvades sistēmām paredz manuālo tālvadību ar distances vadības ierīcēm, kas ierīkotas evakuācijas ceļos katrā stāvā pie izejām no telpām, kas aizsargātas ar šo sistēmu, un telpās, kurās atrodas šo sistēmu vadības un kontroles pultis.
- Neautomātisko dūmu un karstuma izvades sistēmu darbības laiku ugunsgrēka gadījumā paredz vismaz 30 minūtes ilgu, nodrošinot sistēmas elektroapgādes, vadības un kontroles ķēžu attiecīgu uguns aizsardzību.
- Neautomātiskās dūmu un karstuma izvades sistēmas dūmu vārstus, dūmu lūkas un citus dūmu izvades vadāmos atvērumus paredz telpu augšdaļā ne zemāk par 80 % no telpas augstuma.
- Neautomātiskos dūmu un karstumu izvades sistēmas kompensācijas gaisa padošanas atvērumus vai ailas paredz telpu apakšdaļā- izmantojams esošais logs.

Saskaņā ar LBN 201-15 185.2. IV un V lietošanas veida būvēs un telpās, kuru stāvu kopējā platība ir lielāka par 200 kv.m. Paredz automātiskās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas.

PRASĪBAS KONSTRUKCIJĀM:

Būvkonstrukcija	Materiāls	Minimālā konstrukciju ugunsizturība	Zemākā ugunsreakcijas klase
Nesošās sienas un kāpņu telpu sienas	Esošas ķieģeļu sienas ar apmetumu	REI 30	A1
Kāpņu laukumi, sijas, laidī, pakāpieni	Metāla konstrukcija ar aizsargkrāsojumu, pakāpieni- akmens masa	R 30	A2-s1,d0
Ugunsdrošības nodalījuma norobežojošā konstrukcija(skatuve)	Esošas ķieģeļu sienas ar apmetumu	REI 60	A2-s1,d0
Durvis, logi, vārti, lūkas un vārsti ugunsdrošās sienās un ugunsdrošības nodalījuma norobežojošās konstrukcijās	Ugunsdrošie aizkari SD60 ar automātiku	EI 30	B-s1,d0
Starpstāvu pārsegumi un	Griestu apdare: Ģipškartona		B-s2,d0

savietotais jumts	griestu apdare/ zālē - Akustiskie paneļi Grīdas: Flīzes/ masīvkoks apstrādāts ar antipirēnu		
vestibilos, ātrijos, hallēs un foajē sienu un griestu apdare	Griestu apdare: Ģipškartona griestu apdare Sienas: flīzes/ apmetums		Bs1, d0
vestibilos, ātrijos, hallēs un foajē grīdu apdare	Grīdas: Flīzes/ masīvkoks apstrādāts ar antipirēnu		D _{FL} (degtspējīg a)

Telpu grupas platība (m ²)	Ugunsdzēsības aparāts
764,78	267A 1376B

Ugunsdzēsamos aparātus izvietot un to atrašanās vietas marķēt atbilstoši MK Nr.238.

Izvērtējums par iekšējo inženiertīklu atjaunošanas vai pārbūves ietekmi uz pakalpojuma pieejamību

Apliecinājuma kartes ietvaros plānotajā būvdarbu zonā paredzēts veikt apkures sistēmas nomaiņu. Darbus paredzēts veikt sezonā, kad nav nepieciešams apkures nodrošinājums. Pirmā stāva darbu zonā paredzēta jaunu sanmezglu izbūve, pieslēdzoties esošiem inženiertīkliem. Objekta būvdarbu laikā pārbūves zonā nav paredzēta telpu ekspluatācija līdz ar to pakalpojuma pieejamību būvdarbu laikā nav nepieciešams nodrošināt.

Sibilla Rake

Sert.Nr. 10-0703

17.05.2017

RASĒJUMU SARAKSTS

LAPAS Nr.	LAPAS NOSAUKUMS	PIEZĪMES
AR-0	Vispārīgie rādītāji; Krāsu pase	
AR-1	1. stāva plāns	
AR-2	2. stāva plāns; Izbūves skaņas pastiprinātājiem	
AR-3	Vestibils (Telpa Nr. 1); Griezums 1-1; Vizualizācija	
AR-4	Kāpņu izbūves risinājumi	
AR-5	Funkcionālais aprīkojums	
AR-6	Tualete (Telpa Nr. 11); Iekārtas	
AR-7	Zāle (Telpa Nr. 10)	
AR-8	1. stāva grīdas plāns	
AR-9	2. stāva grīdas plāns	
AR-10	1. stāva griestu plāns	
AR-11	2. stāva griestu plāns	

ĒKAS TEHNISKIE RĀDĪTĀJI

Nr.	NOSAUKUMS	STĀVU SKAITS	PAZEMES STĀVU SKAITS	KOPĒJĀ PLATĪBA m ²
1.	Administratīvā ēka	2	1	1434,9

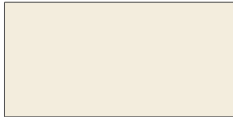


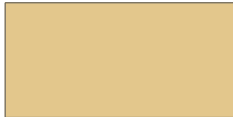



AR PASŪTĪTĀJU: MADONAS NOVADA PAŠVALDĪBA
REĢ.NR. 90000054572 SASKAŅOTS:

2017. gada ____.

AR ĪPAŠNIEKU: BĒRZAUNES PAGASTA PĀRVALDE
REĢ.NR. 90000042304 SASKAŅOTS:

2017. gada ____.

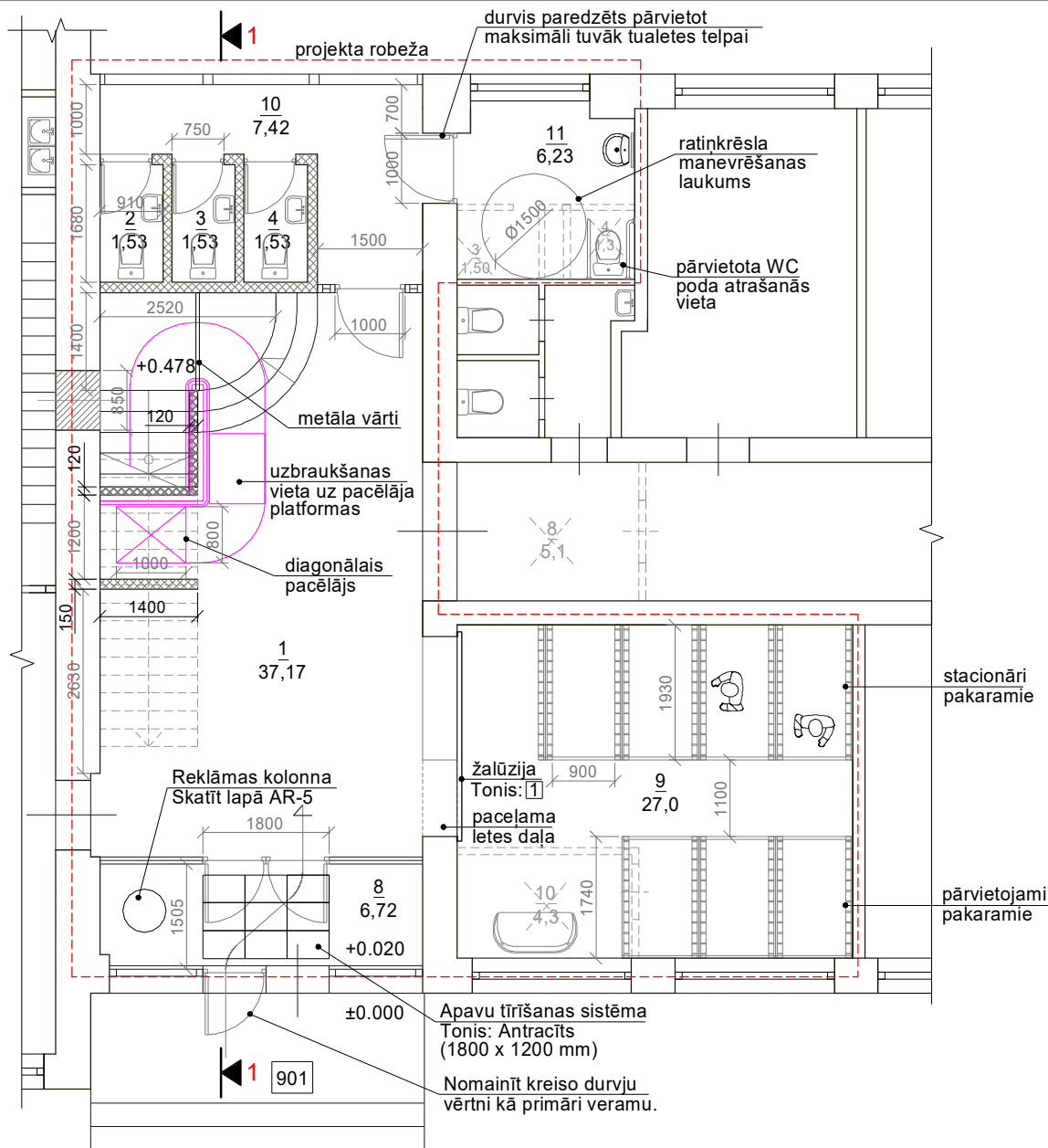
KRĀSU PASE

1		KRĀSOTS APMETUMS Balts	5		KRĀSOTS APMETUMS Gaiši pelēks
2		KRĀSOTS APMETUMS Bordo sarkans	6		METĀLA REŽĢIS, KOKA RĀMJI Smilškrāsa
3		KRĀSOTS APMETUMS Tumši pelēks	7		GARDEROBES PAKARAMIE Tumši pelēks
4		KRĀSOTS APMETUMS Pelēks			

Arhīva reģistrācijas Nr.: 2017-24.04PRO		
Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvprojekta vadītāja, būvprojekta daļas vadītājs:		
S. RAKE		
Izstrādāja:		
L.DOBELE		

PASŪTĪTĀJS: Madonas novada pašvaldība Reģ.Nr. 90000054572
BŪVOBJEKTS: Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nams. Apliecinājuma karte
VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI; KRĀSU PASE

Pasūtītājums: 2017-24.04PRO
Stadija:
Lapa/ Lapu sk.: AR-0/11
Mērogs: B/M
 Būvkom.Nr. 12779, Reģ.Nr. 40103888325 Maskavas iela 42-7, Rīga, LV-1050 tel. 66065911, www.procel.lv



Piezīmes:

1. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes - metros.
2. Visus izmērus precizēt objektā uz vietas.
3. Pirms sienu krāsošanas krāsu toņu saderību un atbilstību iecerei pārbaudīt, uzkrāsojot izmēģinājuma laukumus - 1m² apmērā.
4. Krāsu pasi skatīt lapā AR-0.

APZĪMĒJUMI

	- esošās sienas
	- jaunās ģipškartona konstrukcijas starpsienas
	- nojaucamās nenesošās konstrukcijas
	- aizmūrēta aile
	- esošās durvis
	- jaunas durvis
	- demontēto telpu platības

1. STĀVA TELPU EKSPĻIKĀCIJA

Nr.	Nosaukums	Platība m²
Telpu grupa 901		
1	Vestibils	37,17
2	Tualete	1,53
3	Tualete	1,53
4	Tualete	1,53
5	Tualete	1,2
6	Priekštelpa	2,3
7	Tualete	1,1
8	Vējtveris	6,72
9	Garderobe	27,0
10	Gaitenis	7,42
11	Tualete	6,23

Arhīva reģistrācijas Nr.:		2017-24.04PRO
Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvprojekta vadītāja, būvprojekta daļas vadītājs:		
S. RAKE		
Izstrādāja:		
L.DOBELE		

PASŪTĪTĀJS:
Madonas novada pašvaldība
Reģ.Nr. 90000054572

BŪVOBJEKTS:
Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nams.
Apliecinājuma karte

1. STĀVA PLĀNS

Pasūtījums: 2017-24.04PRO

Stadija:

Lapa/ Lapu sk.: AR-1

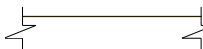
Mērogs: 1:100

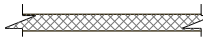
PROCEL PRO
Būvkom.Nr. 12779, Reģ.Nr. 40103888325
Maskavas iela 42-7, Rīga, LV-1050
tel. 66065911, www.procel.lv


2. STĀVA TELPU EKSPLIKĀCIJA


Nr.	Nosaukums	Platība m²
Telpu grupa 001		
22	Tualete	1,7
30	Koridors	4,51
Telpu grupa 003		
9	Skatuve	93,07
10	Zāle	257,15
Telpu grupa 901		
11	Vestibils	52,02
Kopā 2. stāvā:		671,05


APZĪMĒJUMI


- 

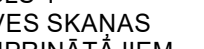
- esošās sienas
- 

- jaunās ģipškartona konstrukcijas starpsienas
- 

- nojaucamās nenesošās konstrukcijas
- 

- aizmūrēta aile
- 

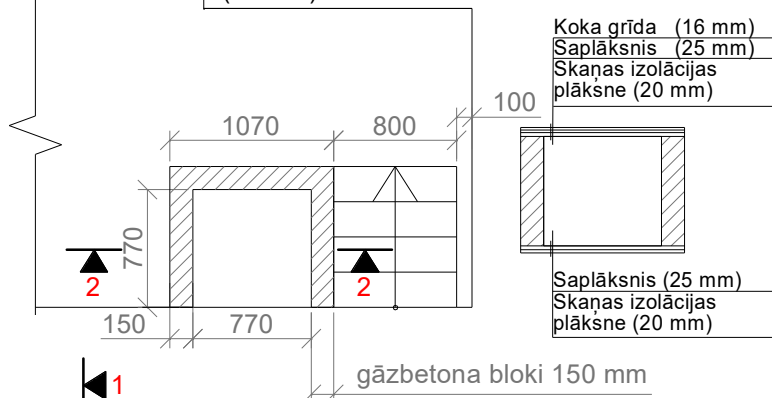
- esošās durvis
- 

- jaunas durvis
- 

- demontēto telpu platības

MEZGLS 1
IZBŪVES SKAŅAS
PASTIPRINĀTĀJIEM
(M 1:50)

GRIEZUMS 2-2
(M 1:50)



Aizkari, 4640x2800 mm,
Tonis: Lins

Nomainīt kreiso augšējo loga rūti (1,5 x 2,3 m)
uz veramu, saglabājot esošo loga dalījumu.

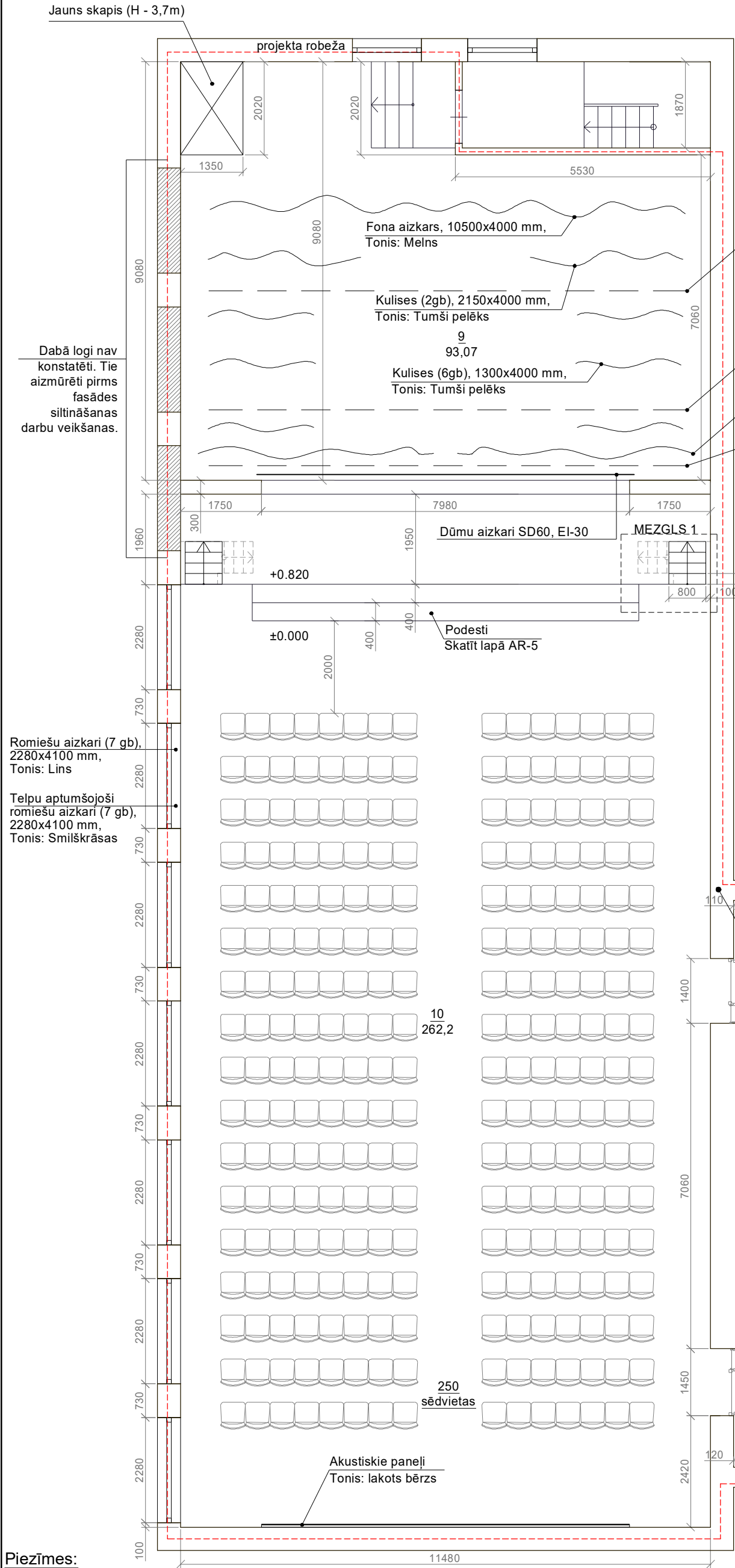
veikt lietus ūdens
caurules nomaiņu

sienai demontēt
koka apšuvumu

demontēts pusuārs:
pārvietota izlītnes
atrašanās vieta

skapis

Aizkari, 4640x2800 mm,
Tonis: Lins



Piezīmes:

- Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes - metros.
- Visus izmērus precizēt objektā uz vietas.
- Pirms sienu krāsošanas krāsu tonu saderību un atbilstību iecerei pārbaudīt, uzkrāsojot izmēģinājuma laukumus - 1m² apmērā.
- Krāsu pasi skatīt lapā AR-0.
- Izbūves skaņas pastiprinātāju izvietošanai paredzētas izveidot abās skatuves pusēs demontēto kāpņu konstrukciju vietās.
- Skaņas pastiprinātāju izbūvju platumu precizēt atkarībā no izvēlētās tehnikas.

Arhīva reģistrācijas Nr.:		2017-24.04PRO
Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvprojekta vadītāja, būvprojekta daļas vadītājs		
S. RAKE		
Izstrādāja:		
L.DOBELE		

PASŪTĪTĀJS:	PASŪTĪTĀJS:
Madonas novada pašvaldība	Madonas novada pašvaldība
Reģ.Nr. 90000054572	Reģ.Nr. 90000054572
BŪVOBJEKTS:	BŪVOBJEKTS:
Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nams.	Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nams.
Apiecinājuma karte	Apiecinājuma karte

2. STĀVA PLĀNS;
IZBŪVES SKAŅAS PASTIPRINĀTĀJIEM

Pasūtījums:	2017-24.04PRO
Stadija:	
Lapa/ Lapu sk.:	AR-2
Mērogs:	1:100


PROCEL PRO
Būvkom.Nr. 12779, Reģ.Nr. 40103888325
Maskavas iela 42-7, Rīga, LV-1050
tel. 66065911, www.procel.lv



Pārējās sienas krāsotas gaišā smilškrāsas tonī, lai kopējā telpa neradītu nomācošu sajūtu, bet būtu gaiša un patīkama, kā arī vēl vairāk akcentētu dekoratīvo sienu.

4. Tonus Nr. 1. - 7. skatīt krāsu pasē lapā AR-0.

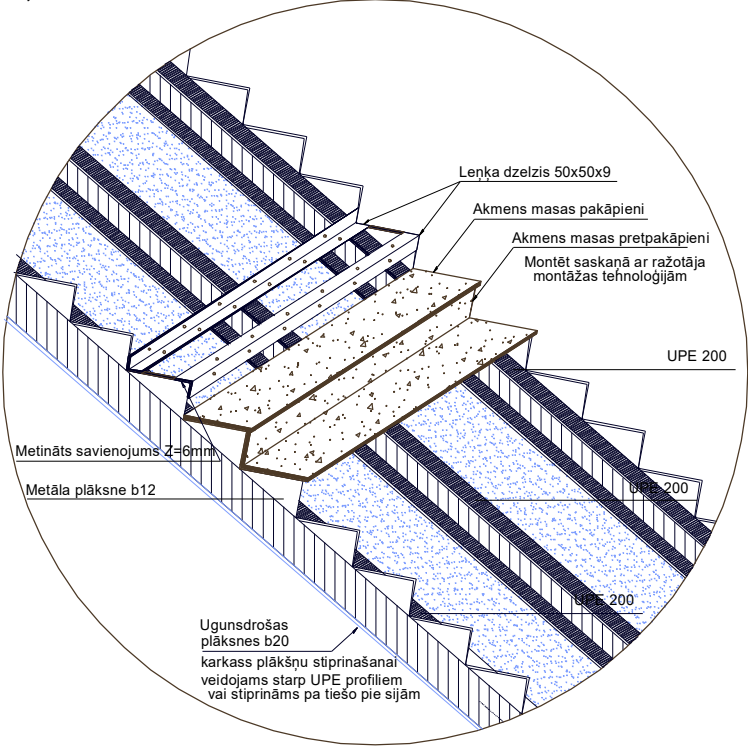
Arhīva reģistrācijas Nr.:		2017-24.04PRO	
Uzvārds	Paraksts	Datums	
Būvprojekta vadītāja, būvprojekta daļas vadītājs:			
S. RAKE			
Izstrādāja:			
L.DOBELE			

Pasūtītājs:	2017-24.04PRO
Stadija:	
Lapa/ Lapu sk.:	AR-3
Mērogs:	1:100
	
Būvkom.Nr. 12779, Reģ.Nr. 40103888325 Maskavas iela 42-7, Rīga, LV-1050 tel. 66065911, www.procel.lv	

PASŪTĪTĀJS:
Madonas novada pašvaldība
Reģ.Nr. 90000054572
BŪVOBJEKTS:
Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nams.
Apliecinājuma karte
VESTIBILS (TELPA NR. 1); GRIEZUMS 1-1; VIZUALIZĀCIJA

KĀPŅU KONSTRUKCIJAS MONTĀŽAS FRAGMENTS

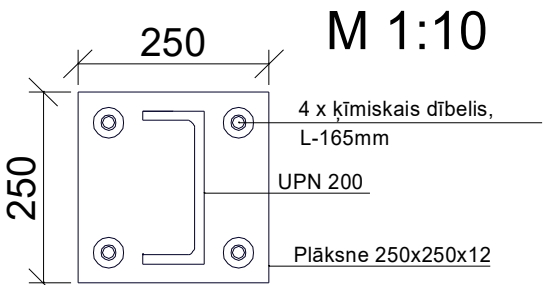
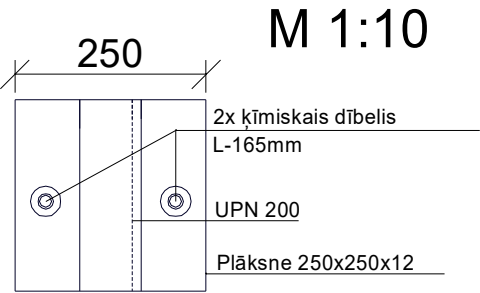
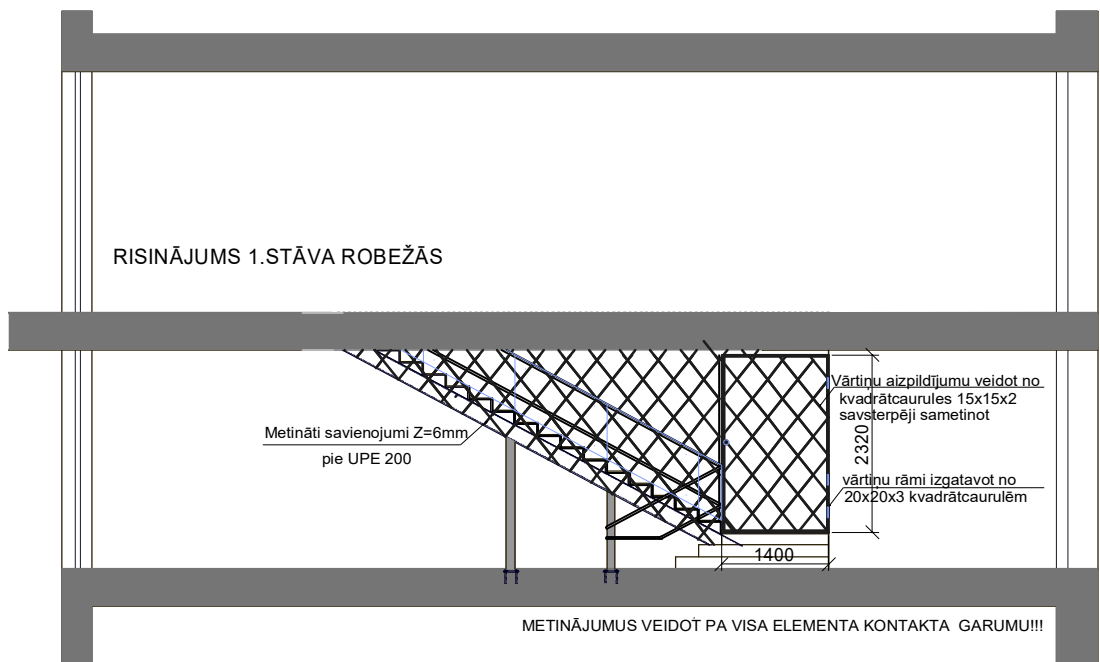
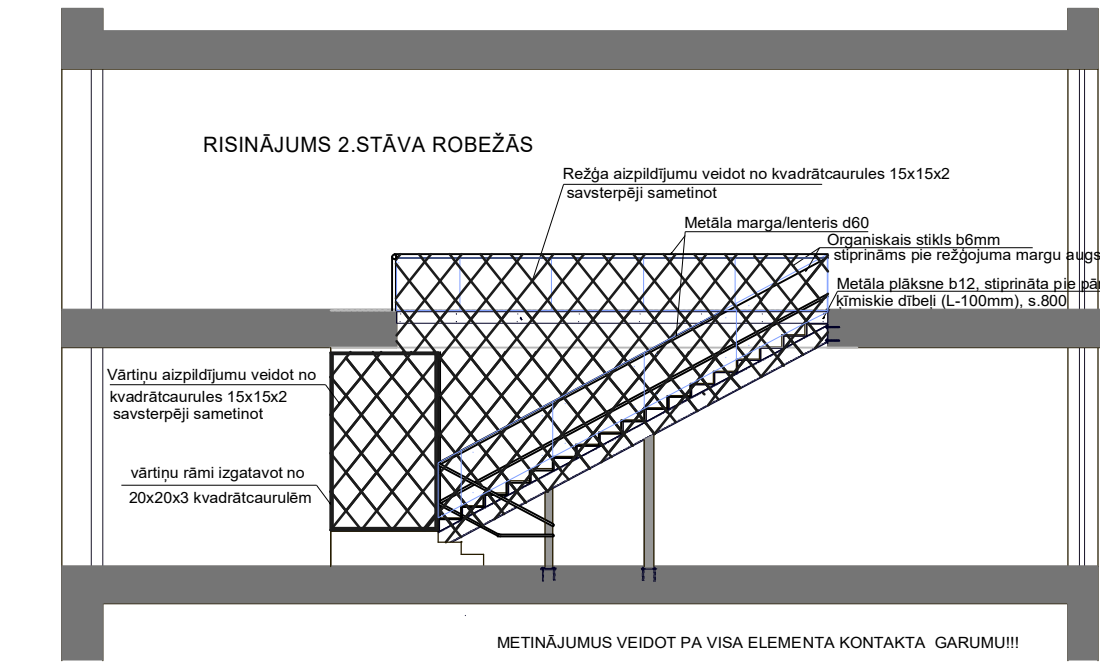
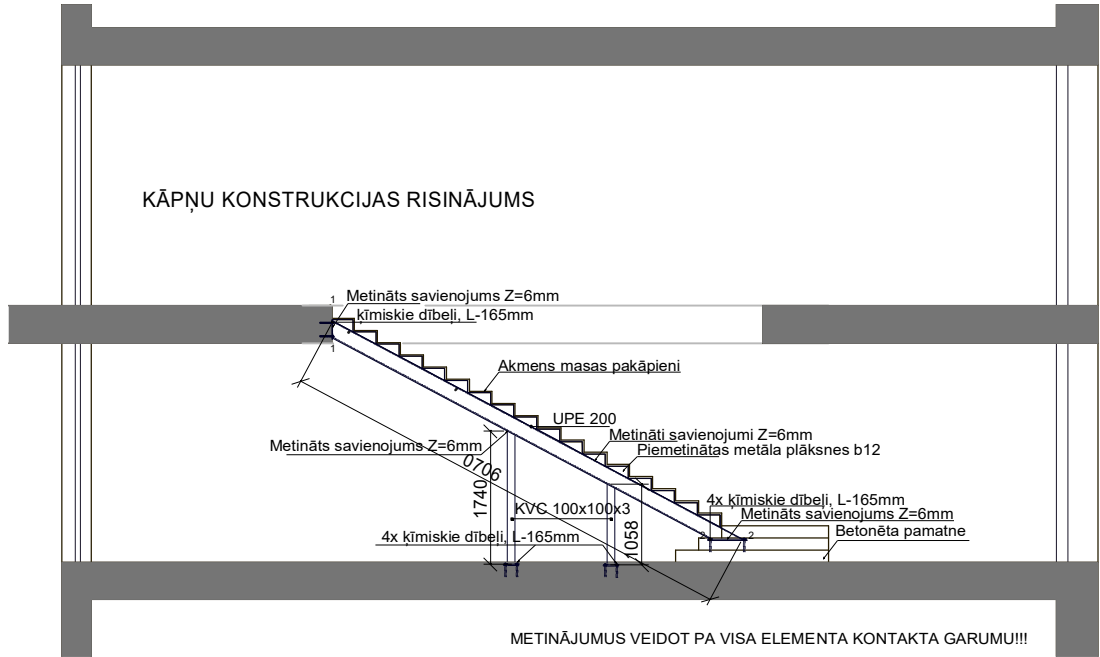
Galveno materiālu specifikācija



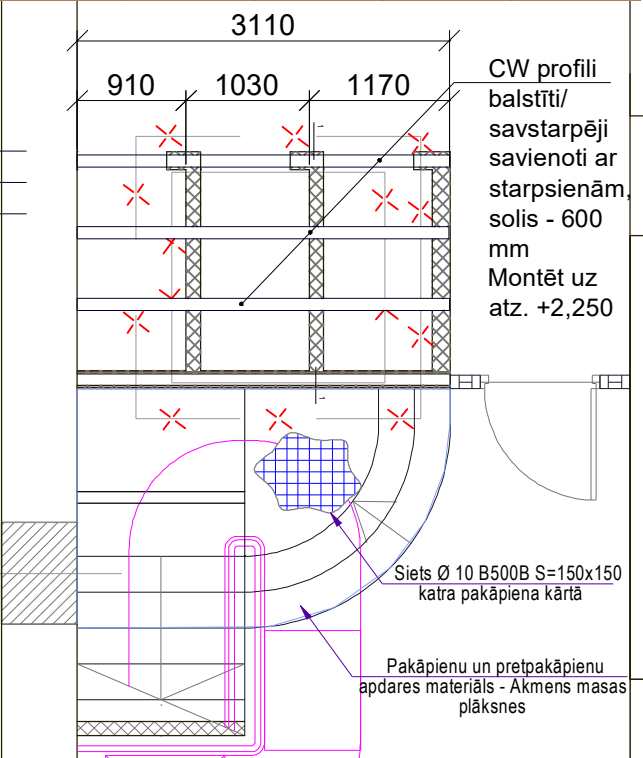
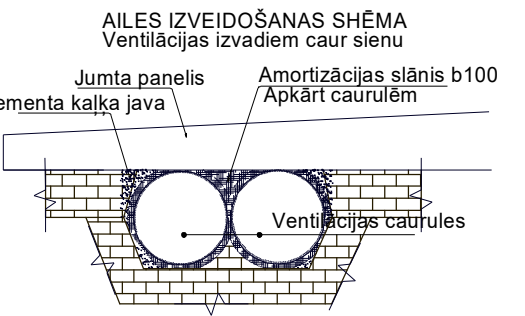
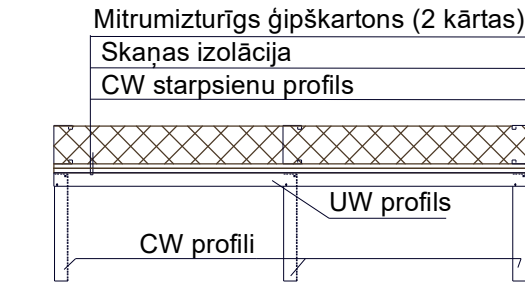
MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA		augstums (mm)	garums, (mm)	skaits gb	apjoms tn
1	Metāla sija UPE 200	200	6070	3	0,461
2	Lenķa dzelzis 50x50x9	50	1380	34	0,319
3	Lenķa dzelzis 50x50x9	50	200	34	0,045
4	Kvadrātaurule 100x100x3		1740	2	0,032
5	Kvadrātaurule 100x100x3		1058	2	0,020
6	Metāla plāksnes b12 (flanči)			62	0,651
7	Margu konstrukcijas apaldzēlis d60, b32		26 000		0,120
8	Kvadrātaurule 20x20x2 vārtiņiem		6040		0,009
9	Kvadrātaurule 15x15x2 režģim		120 000		0,165
10	Armatūras režģis 150x150x10			15m ²	
Elektrodi					

Metāls kopā:				1,819
--------------	--	--	--	-------

		platums	garums	apjoms m ²	apjoms m ³
11	Betons pakāpienu laukumam C30/37				7,2
13	Organiskais drošības stikls b6			7,6	
14	Akmens masas pakāpieni, pretpakāpieni b15	300 160	1400 1400	16,95	
15	Montāžas palīgmateriāli				



1-1 FRAGMENTS
M-1:10



- Piezīmes:
1. Dzelzsbetona pamatni veidot no betona C30/37, XC2, XF2
 2. Stiegrošanai izmantot B500B ,klases stiegrojumu
 3. Tērauda klase S275
 4. Metināmie savienojumi veidojami ar elektrodiem E46 vai līdzvērtīgiem, šuves veidojot pa visu elementa kontakta garumu, ievērojot normatīvu noteikumus.
 5. Pēc izstrādājuma izgatavošanas to krāsot ar gruntskrāsu un aisargkrāsu 120-160mk biezumā, lai sasniegtu R30 ugunsnoturības pakapi un A2 ugunsreakcijas klasi. (kapņu konstrukcija, pakāpieni)
 6. Pirms materiālu pasūtīšanas par apjomu atbilstību grafiskās daļas rasējumiem.

Arhīva reģistrācijas Nr.:		2017-24.04PRO
Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvprojekta vadītāja, būvprojekta daļas vadītājs:		
S. RAKE		
Izstrādāja:		
L.GABINSKA		

PASŪTĪTĀJS:		PASŪTĪTĀJS:
Madonas novada pašvaldība		Madonas novada pašvaldība
Reģ.Nr. 90000054572		Reģ.Nr. 90000054572
BŪVOBJEKTS:		BŪVOBJEKTS:
Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nams.		Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nams.
Apliecinājuma karte		Apliecinājuma karte

KĀPŅU IZBŪVES RISINĀJUMI

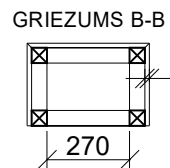
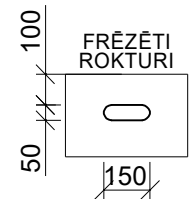
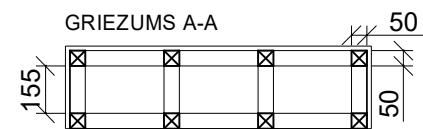
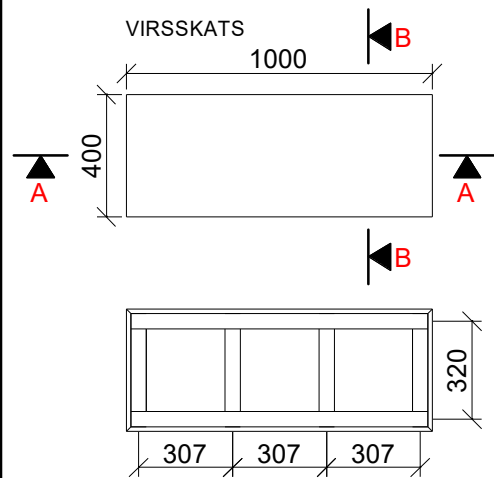
Pasūtītājs:		2017-24.04PRO
Stadija:		
Lapa/ Lapu sk.:		AR-4
Mērogs:		1:100; 1:10
Būvkom.Nr. 12779, Reģ.Nr. 40103888325		Būvkom.Nr. 12779, Reģ.Nr. 40103888325
Maskavas iela 42-7, Rīga, LV-1050		Maskavas iela 42-7, Rīga, LV-1050
tel. 66065911, www.procel.lv		tel. 66065911, www.procel.lv

KĀPŅU PACĒLĀJA TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

1. Platformas izmēri – 1000 x 800
2. Pagrieziena 1 lenķis - 90°
3. Pagrieziena 1 lenķis 180°
4. Pacēlāja sliedes garums – ne mazāk kā 5 m
5. Ietilpība – ne mazāk kā 225 kg
6. Pacēlāja svars – ne mazāk kā 102 kg
7. Jauda - ne mazāk kā 1,5 kW
8. Spriegums – ne mazāk kā 220 V
9. Pacelšanas ātrums – 0,1 m/s
10. Stiprināms uz kāpnēm un pašnesošiem balstiem.

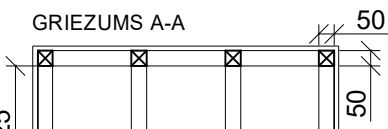
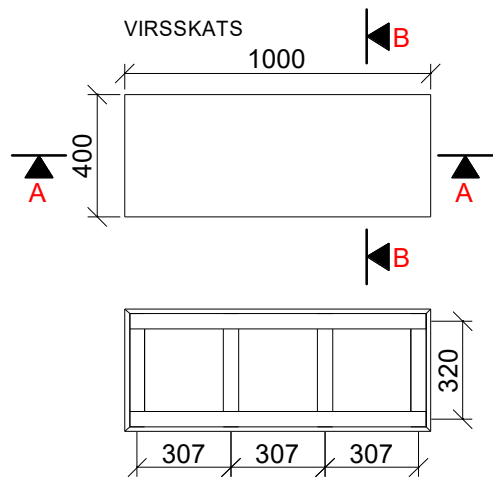
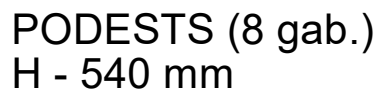
Pirms iekārta tiek piegādāta to saskaņot ar projektētāju.

PODESTS (8 gab.)
H - 270 mm



Saplāksnis 15

Saplāksnis 15



FREZETI
ROKTURI

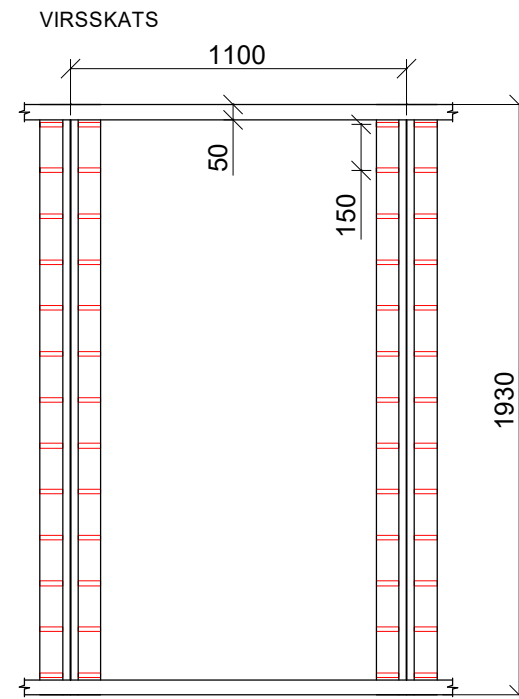



Garderobes dīvēns
168 x 63 cm, H - 77 cm,
Materiāls: Ādas aizvietotājs,
Tonis: Sarkans

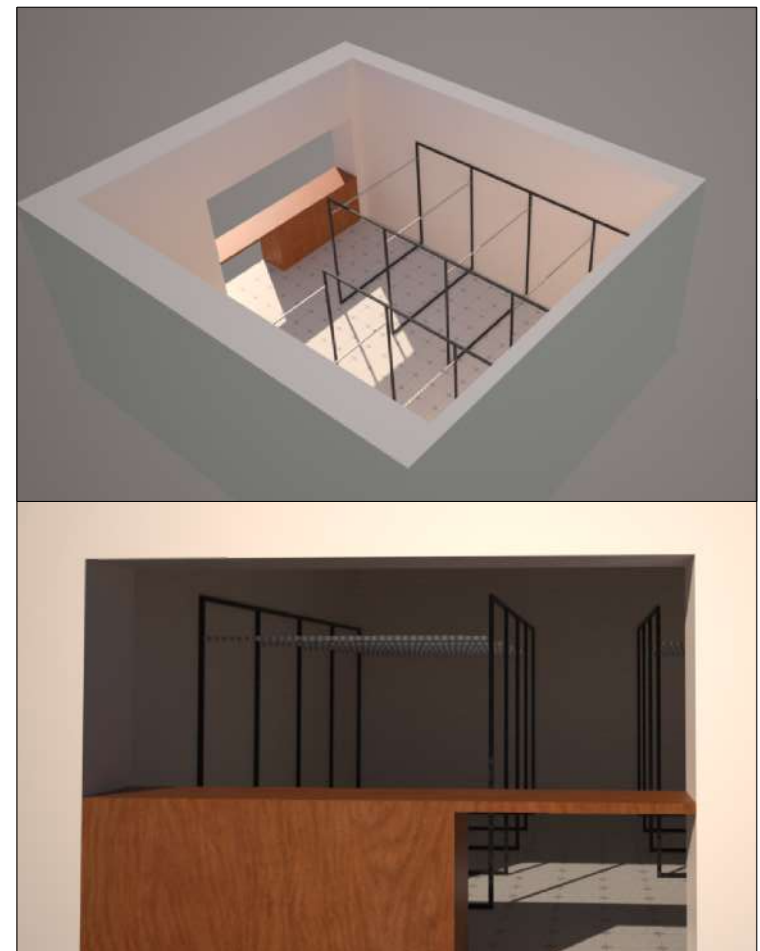
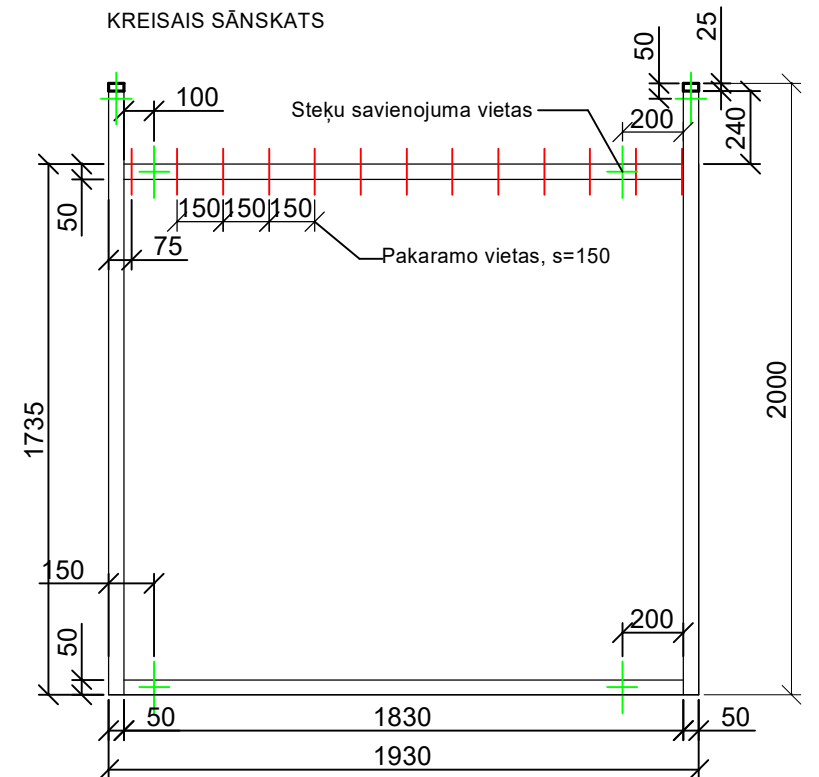


Reklāmas kolonna
D - 62 cm, H - 195 cm.

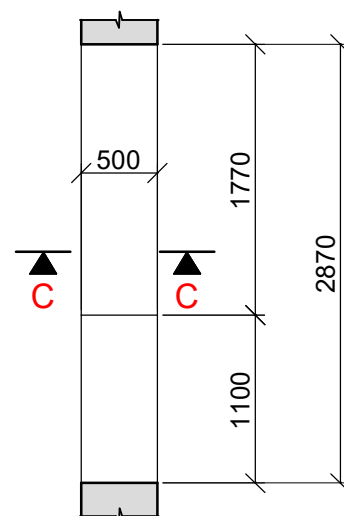
GARDEROBES PAKARAMIE



Garderobes pakaramie
Tonis: RR23 no RAL
krāsu kataloga

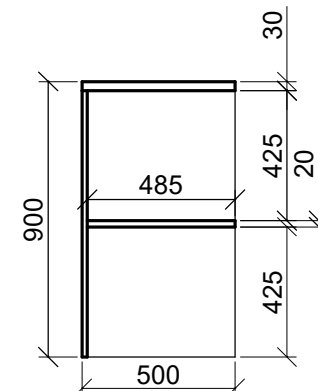


GARDEROBES LETE (M 1:50)



Garderobes lete
Tonis: Priede

GRIEZUMS C-C (M 1:25)



PiezTimes:

1. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes - metros.
2. Visus izmērus precizēt objektā uz vietas.
3. **Pirms sienu krāsošanas krāsu toņu saderību un atbilstību iecerei pārbaudīt, uzkrāsojot izmēģinājuma laukumus - 1m² apmērā.**
4. Krāsu pasi skatīt lapā AR-0.

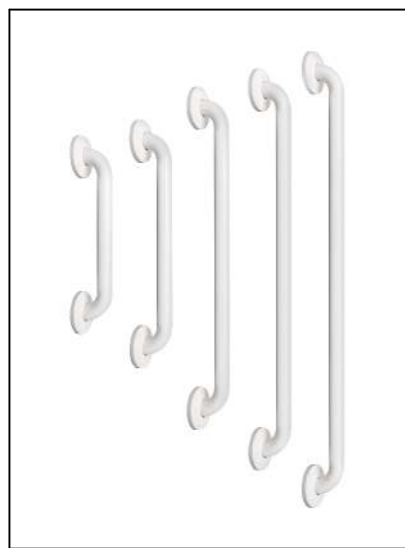
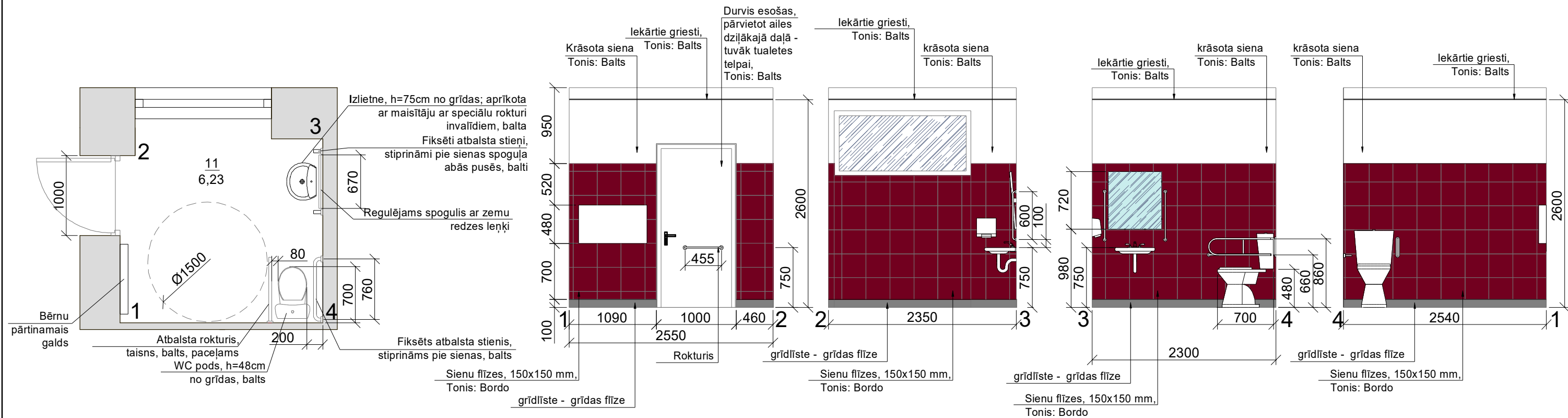
Arhīva reģistrācijas Nr.:		2017-24.04PRO
Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvprojekta vadītāja, būvprojekta daļas vadītāja		
S. RAKE		
Izstrādāja:		
L.DOBELE		

PASŪTĪTĀJS: Madonas novada pašvaldība Reģ.Nr. 90000054572
BŪVOBJEKTS: Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nams. Apliecinājuma karte
FUNKCIONĀLAIS APRĪKOJUMS

Pasūtījums:	2017-24.04PRO
Stadija:	
Lapa/ Lapu sk.:	AR-5
Mērogs:	1:25

 **PROCEL** **PRO**

Būvkom.Nr. 12779, Reģ.Nr. 40103888325
Maskavas iela 42-7, Rīga, LV-1050
tel. 66065911, www.procel.lv



Dažādu izmēru fiksētie atbalsta stieņi, Tonis: Balts



Paceļams atbalsta rokturis, Tonis: Balts




Bērnu pārtinamais galds, paceļams, Tonis: Balts

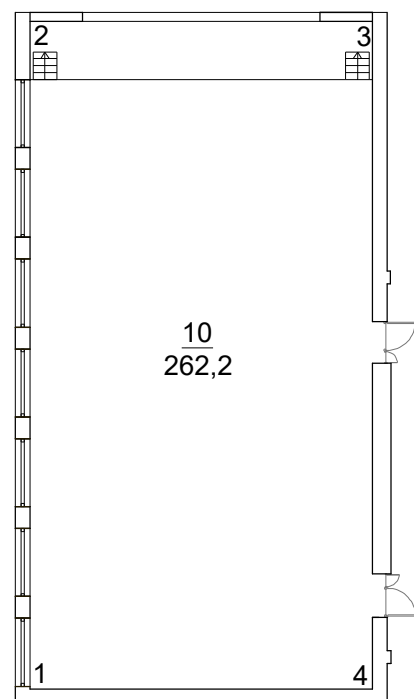
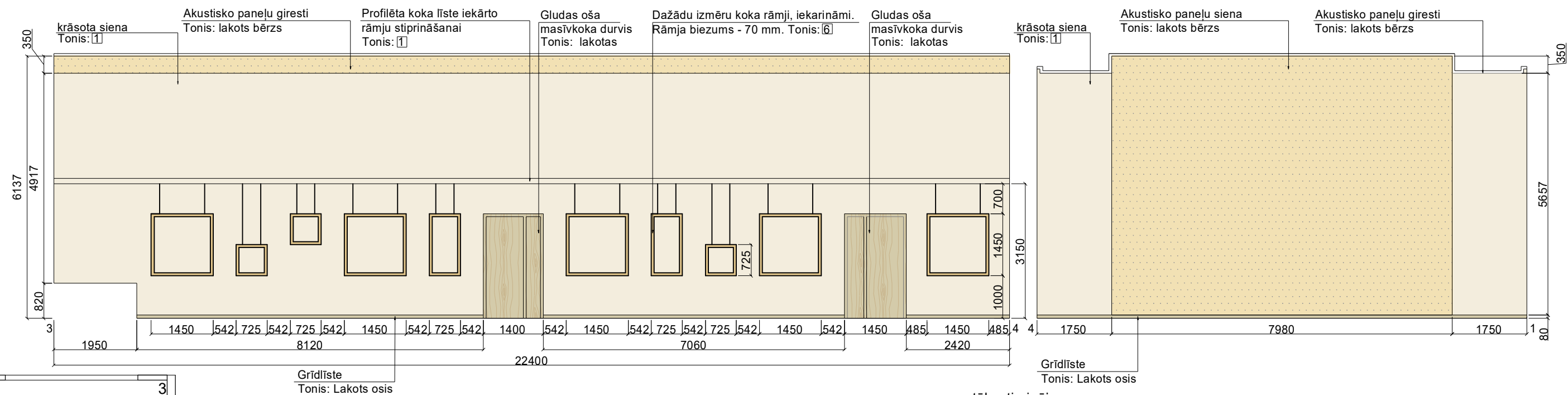


Regulējams spogulis ar zemu redzes leņķi, 720x670 mm, Tonis: Balts

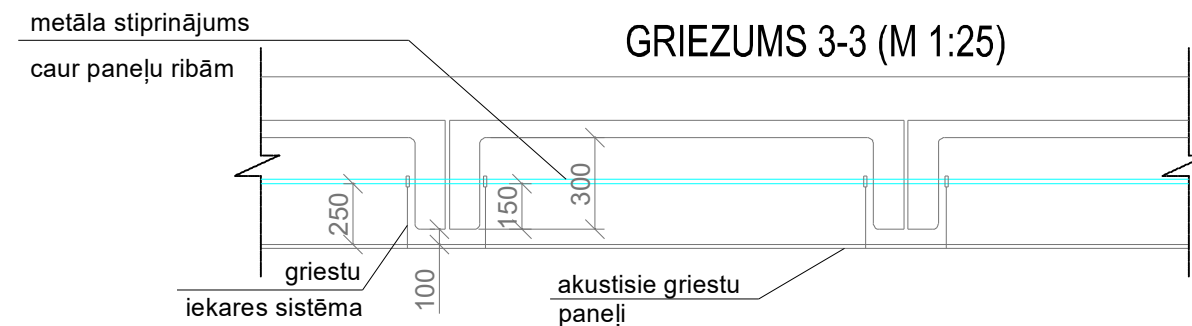
Piezīmes:

1. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes - metros.
2. Visus izmērus precizēt objektā uz vietas.
3. Pirms sienu krāsošanas krāsu toņu saderību un atbilstību iecerei pārbaudīt, uzkrāsojot izmēģinājuma laukumus - 1m² apmērā.
4. Toņus Nr. 1. - 7. skatīt krāsu pasē lapā AR-0.

Arhīva reģistrācijas Nr.:		2017-24.04PRO	PASŪTĪTĀJS: Madonas novada pašvaldība Reģ.Nr. 90000054572	Pasūtītājs: 2017-24.04PRO
Uzvārds	Paraksts	Datums		
Būvprojekta vadītāja, būvprojekta daļas vadītājs:			BŪVOBJEKTS: Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nams. Apliecinājuma karte	Stadija:
S. RAKE				Lapa/ Lapu sk.: AR-6
Izstrādāja:			TUALETE (TELPA NR. 11) IEKĀRTAS	Mērogs: 1:50
L.DOBELE				 Būvkom.Nr. 12779, Reģ.Nr. 40103888325 Maskavas iela 42-7, Rīga, LV-1050 tel. 66065911, www.procel.lv




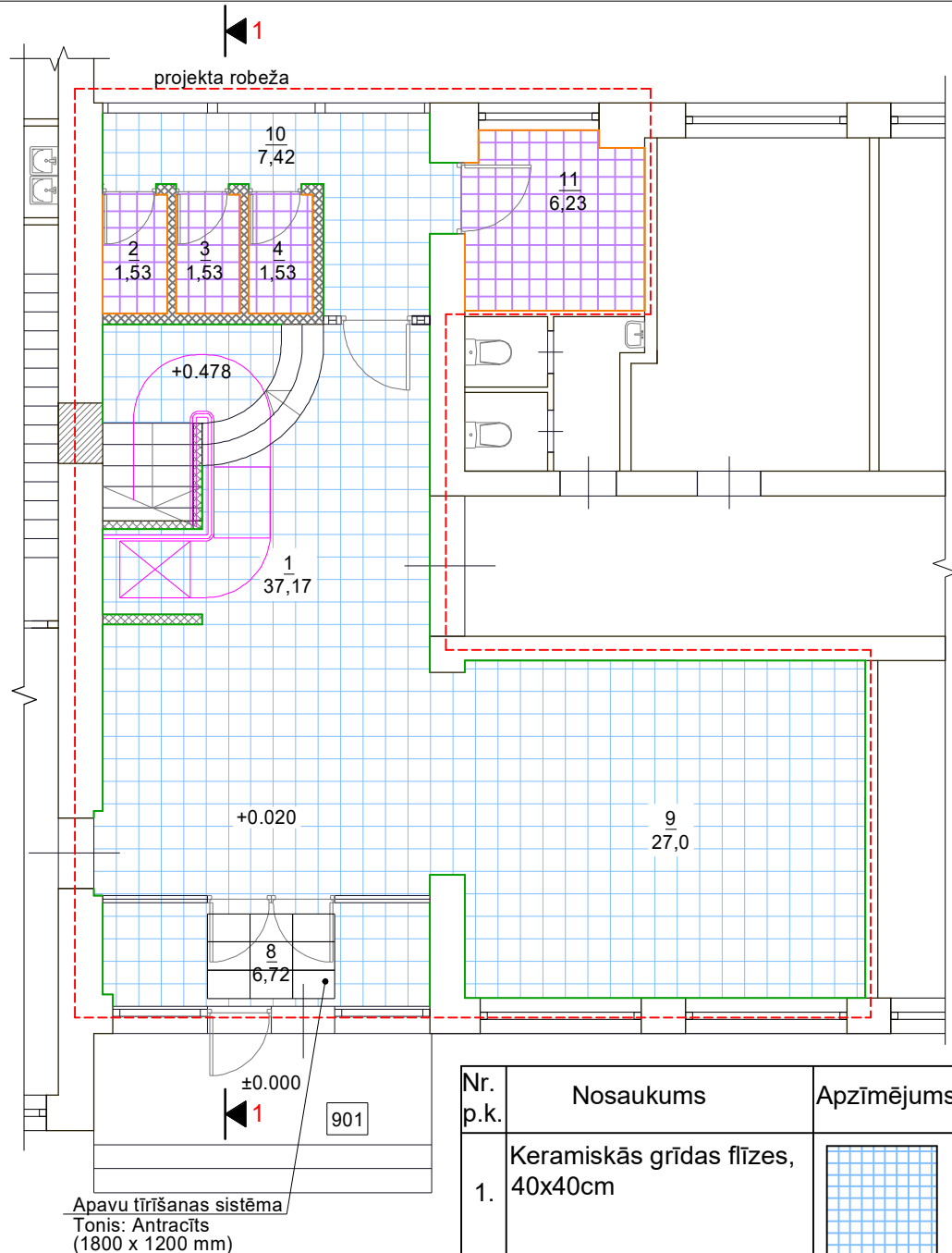
1. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes - metros.
2. Visus izmērus precizēt objektā uz vietas.
3. **Pirms sienu krāsošanas krāsu toņu saderību un atbilsību iecerei pārbaudīt, uzkrāsojot izmēģinājuma laukumus - 1m² apmērā.**
4. Toņus Nr. 1. - 7. skatīt krāsu pasē lapā AR-0.
5. Koka rāmji veidoti dažādos izmēros un ir iekārti, līdz ar to var tikt izvietoti pēc vēlmēm un nepieciešamības. Rāmjos iestiprināts fona pamats (Tonis: 1), pie kura iespējams stiprināt afišas, gleznas u.c. Rāmju tonis ir metāliski spīdīgs, līdz ar to arī tad, kad rāmī nekas netiks ievietots, tie kalpo kā elegants un dekoratīvs elements. Rāmju augstākā mala pielīdzināma uz vienas līnijas ar durvju ailu augstāko malu.



Arhīva reģistrācijas Nr.:		2017-24.04PRO
Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvprojekta vadītāja, būvprojekta daļas vadītājs:		
S. RAKE		
Izstrādāja:		
L.DOBELE		

PASŪTĪTĀJS:	
Madonas novada pašvaldība	
Reģ.Nr. 90000054572	
BŪVOBJEKTS:	
Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nams.	
Apliecinājuma karte	
ZĀLE (TELPA NR. 10)	

Pasūtījums:	2017-24.04PRO
Stadija:	
Lapa/ Lapu sk.:	AR-7
Mērogs:	1:100
 PROCEL PRO Būvkom.Nr. 12779, Reģ.Nr. 40103888325 Maskavas iela 42-7, Rīga, LV-1050 tel. 66065911, www.procel.lv	



Piezīmes:

1. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes - metros.
2. Visus izmērus precizēt objektā uz vietas.

Nr. p.k.	Nosaukums	Apzīmējums	Paraugs	Apjoms
1.	Keramiskās grīdas flīzes, 40x40cm			78,31 m²
2.	Akmens masas grīdas flīzes, 30x30cm			10,82 m²
3.	Keramiskās flīzes - grīdlīste, augstums 10cm			47,48 m
4.	Akmens masas grīdas flīzes - grīdlīste, augstums 10cm			22,47 m

Arhīva reģistrācijas Nr.:	2017-24.04PRO	
Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvprojekta vadītāja, būvprojekta daļas vadītājs:		
S. RAKE		
Izstrādāja:		
L.DOBELE		

PASŪTĪTĀJS:
Madonas novada pašvaldība
Reģ.Nr. 90000054572

BŪVOBJEKTS:
Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nams.
Apliecinājuma karte

Pasūtījums: 2017-24.04PRO

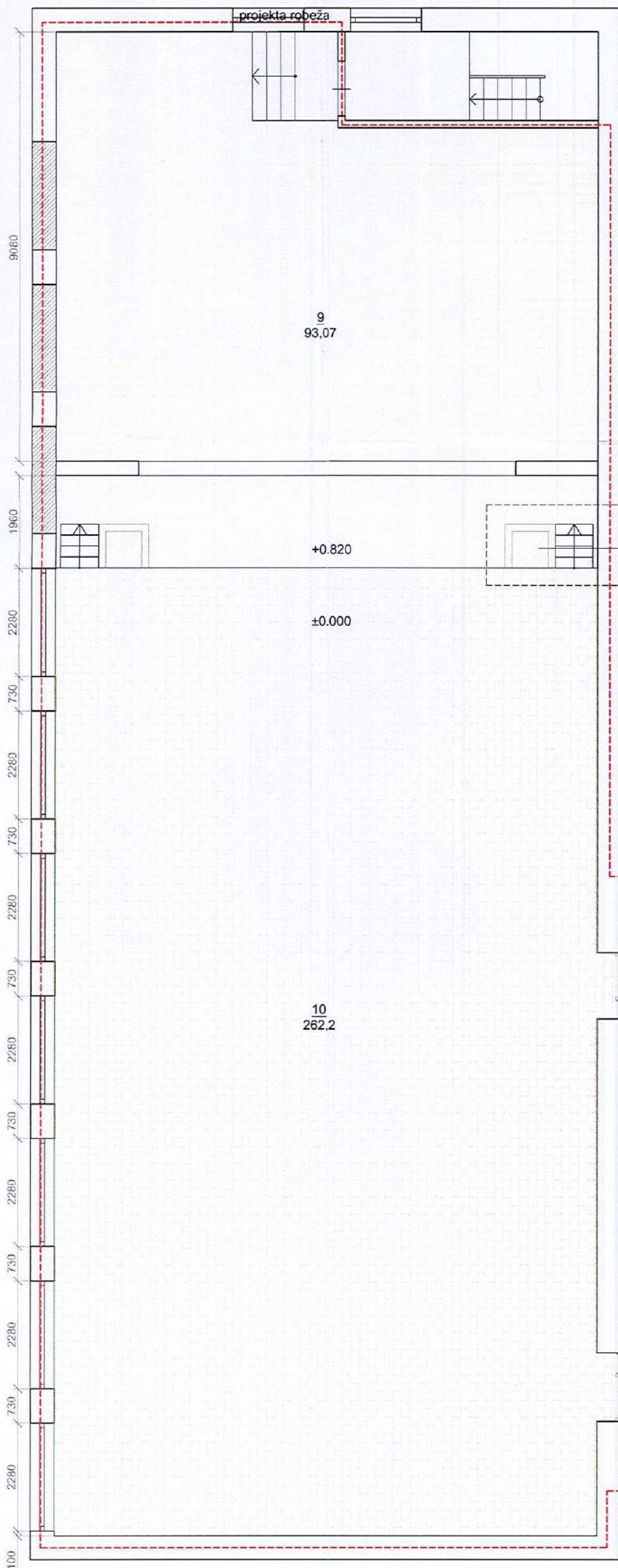
Stadija:

Lapa/ Lapu sk.: AR-8

Mērogs: 1:100

PROCEL PRO
Būvkom.Nr. 12779, Reģ.Nr. 40103888325
Maskavas iela 42-7, Rīga, LV-1050
tel. 66065911, www.procel.lv

1. STĀVA GRĪDAS PLĀNS



Nr. p.k.	Nosaukums	Apzīmējums	Paraugs	Apjoms
1.	Esošs parkets. Nepieciešams noslīpēt un lakot.			56,53 m ² + 111,13 m ² = =167,66m ²
2.	Akmens masas grīdas flīzes, 30x30cm			3,6 m ²
3.	Akmens masas grīdas flīzes grīdlīste, augstums 10cm			6,68 m
4.	Oša masīvkoka dēļi, izmēri-biez. 15mm, plat. 130mm, lakoti			262,2 m ²
5.	Koka grīdlīste, H=8cm			51,17 m
6.	Koka grīda, nepieciešams remontēt			1,96 m ²

Remontēt segumu

Piezīmes:

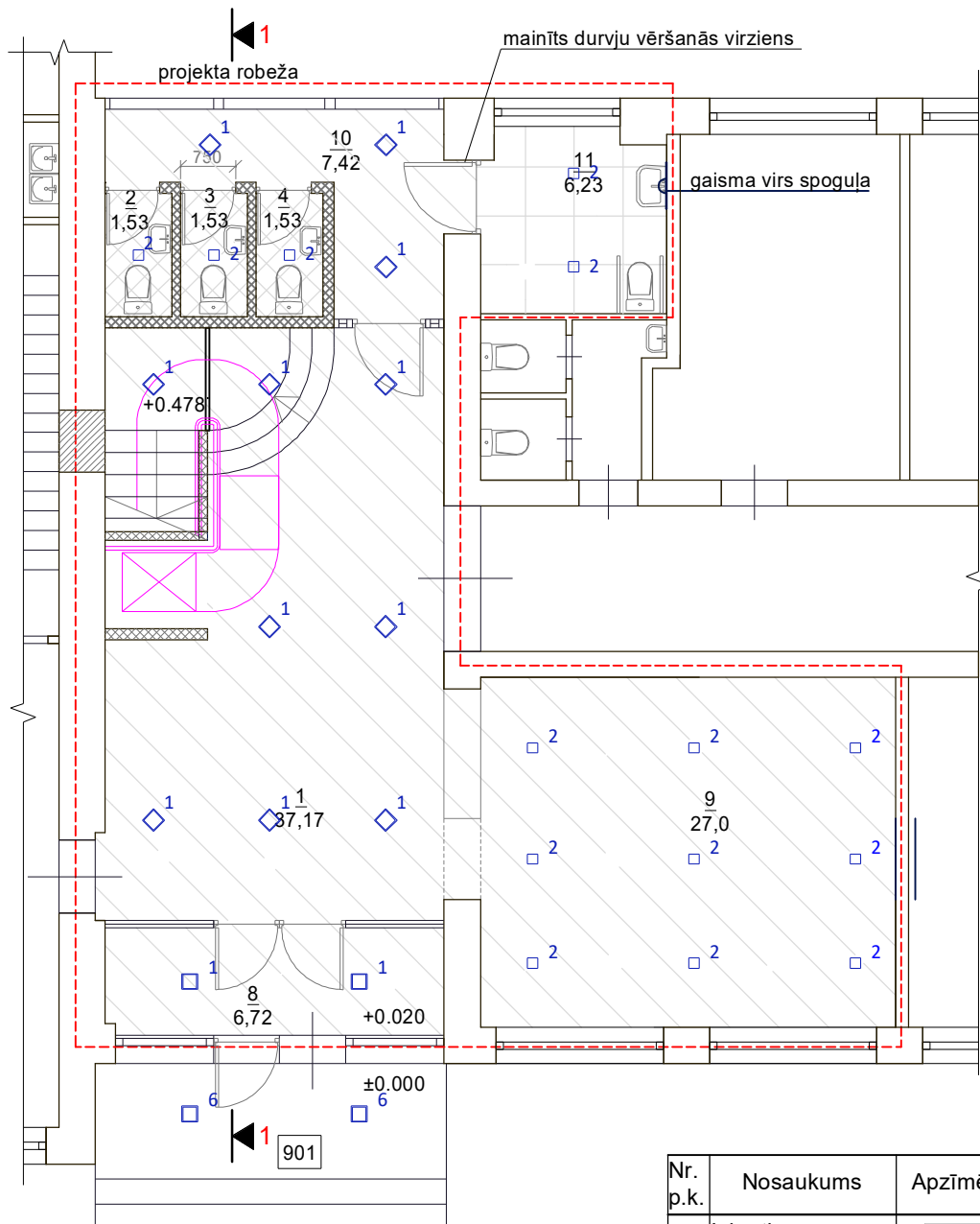
1. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes - metros.
2. Visus izmērus precizēt objektā uz vietas.

Arhīva reģistrācijas Nr.:		2017-24.04PRO
Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvprojekta vadītāja, būvprojekta daļas vadītājs:		
S. RAKE		06-06-2017
Izstrādāja:		
L.DOBELE		06-06-2017

PASŪTĪTĀJS:
Madonas novada pašvaldība
Reģ.Nr. 90000054572
BŪVOBJEKTS:
Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nams.
Apliecinājuma karte

2. STĀVA GRĪDAS PLĀNS

Pasūtījums:	2017-24.04PRO
Stadija:	
Lapa/ Lapu sk.:	AR-9
Mērogs:	1:100
Būvkom.Nr. 12779, Reģ.Nr. 40103888325	
Maskavas iela 42-7, Rīga, LV-1050	
tel. 66065911, www.procel.lv	



Nr. p.k.	Nosaukums	Apzīmējums
1.	Iekārtie ģipškartona griesti, 78.31 m ²	
2.	Tualetes iekārtie ģipškartona griesti, 4.59m ²	
3.	Iekārtie griesti (600x600 mm), 6.23m ²	

Piezīmes:

1. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes - metros.
2. Visus izmērus precizēt objektā uz vietas.
3. Apgaismojuma objektu izvietojuma shēmu skatīt EL projektā.

Arhīva reģistrācijas Nr.:	2017-24.04PRO	
Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvprojekta vadītāja, būvprojekta daļas vadītājs:		
S. RAKE		
Izstrādāja:		
L.DOBELE		

PASŪTĪTĀJS:
Madonas novada pašvaldība
Reģ.Nr. 90000054572

BŪVOBJEKTS:
Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nams.
Apliecinājuma karte

1. STĀVA GRIESTU PLĀNS

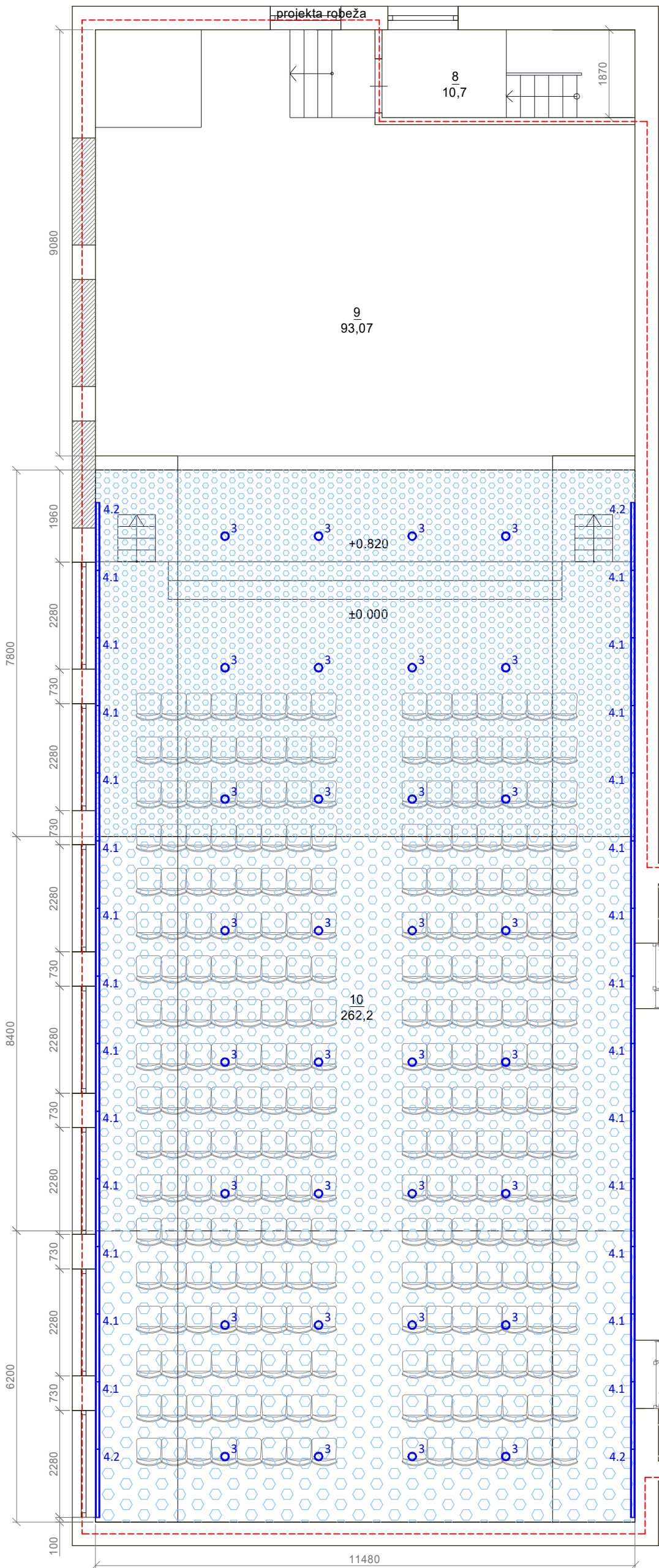
Pasūtījums: 2017-24.04PRO

Stadija:

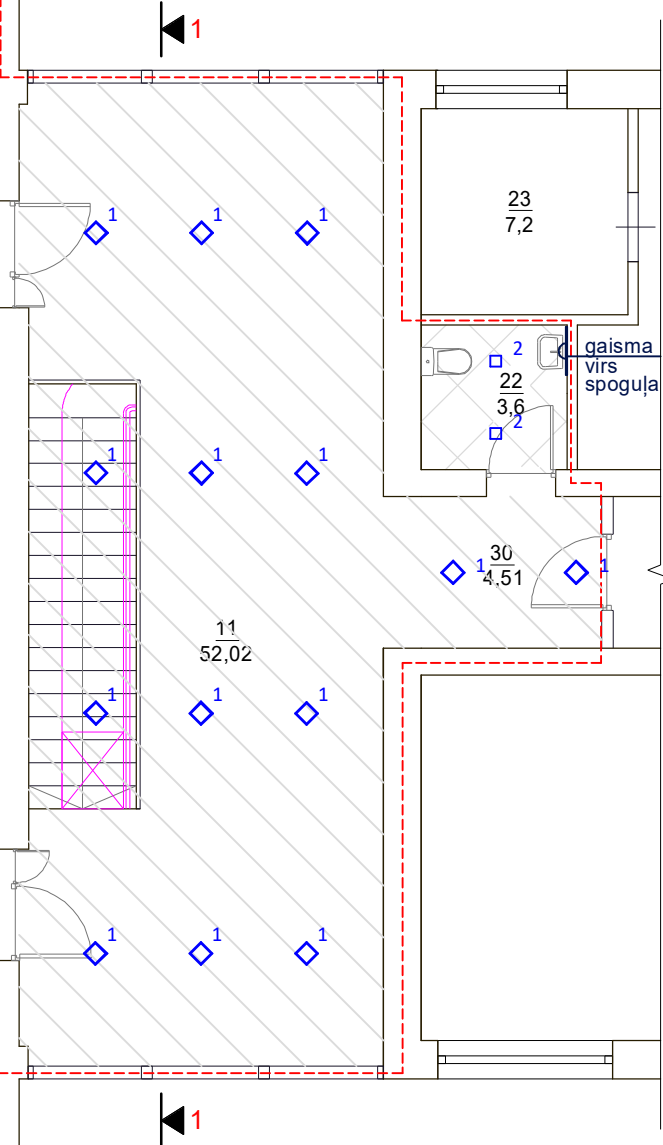
Lapa/ Lapu sk.: AR-10

Mērogs: 1:100

PROCEL PRO
Būvkom.Nr. 12779, Reģ.Nr. 40103888325
Maskavas iela 42-7, Rīga, LV-1050
tel. 66065911, www.procel.lv



Nr. p.k.	Nosaukums	Apzīmējums	Apjoms
1.	Perforēti koka paneļi (α w: 0,75)		91,61 m²
2.	Perforēti koka paneļi (α w: 0,85)		95,28 m²
3.	Perforēti koka paneļi (α w: 0,90)		70,26 m²
4.	Krāsoti griesti, melni		93,07 m²
5.	Iekārtie ģipškartona griesti		56,92 m²
6.	Iekārtie griesti (600x600 mm)		3,6 m²



Piezīmes:
1. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes - metros.
2. Visus izmērus precizēt objektā uz vietas.
3. Apgaismojuma objektu izvietojuma shēmu skatīt EL projektā.

Arhīva reģistrācijas Nr.:		2017-24.04PRO
Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvprojekta vadītāja, būvprojekta daļas vadītājs:		
S. RAKE		
Izstrādāja:		
L.DOBELE		

PASŪTĪTĀJS:	PASŪTĪTĀJS:
Madonas novada pašvaldība	Madonas novada pašvaldība
Reģ.Nr. 90000054572	Reģ.Nr. 90000054572
BŪVOBJEKTS:	BŪVOBJEKTS:
Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nams.	Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nams.
Apliecinājuma karte	Apliecinājuma karte
2. STĀVA GRIESTU PLĀNS	2. STĀVA GRIESTU PLĀNS

Pasūtījums:	2017-24.04PRO
Stadija:	
Lapa/ Lapu sk.:	AR-11
Mērogs:	1:100
Būvkom.Nr. 12779, Reģ.Nr. 4010388325	Būvkom.Nr. 12779, Reģ.Nr. 4010388325
Maskavas iela 42-7, Rīga, LV-1050	Maskavas iela 42-7, Rīga, LV-1050
tel. 66065911, www.procel.lv	tel. 66065911, www.procel.lv

SKAIDROJOŠS APRAKSTS

Vispārējā daļa

Projekts izstrādāts pamatojoties uz arhitektūras rasējumiem, kā arī LR spēkā esošām celtniecības normām un noteikumiem.

Šī projekta ŪK sadaļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem: LBN 221-2015 "Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija".

I. Ūdensapgāde

Cauruļvadus montēt zem griestiem vai virs grīdas ar kritumu $i=0,002$ uz stāvvadu pusi. Visi cauruļvadi jāizolē. Ūdens patēriņu skatīt Ūk-1 lapā. Karstais ūdens tiek sagatavots el. ūdenssildītājā. Tīklos uzstādīt slēgventiļus. Augstuma atzīmes precizēt saskaņojot ar citām tehniskā projekta sadaļām montāžas laikā. Santehnisko iekārtu izvietojumu noskaidrot uz vietas, saskaņojot ar pasūtītāju. Apjomi doti specifikācijā.

II. Kanalizācija

Sadzīves kanalizācijas cauruļvadi projektēti no plastmasas caurulēm Ø 110 mm, Ø 50 mm, ar kritumu $i = 0,012; 0,025$. Kanalizāciju pieslēgt esošajam tīklam (precizēt uz vietas). Veidgabalu skaitu precizēt celtniecības tāmē, saskaņojot ar pasūtītāju un piegādātājfirmu. Santehnisko iekārtu izvietojumu saskaņot ar pasūtītāju. Paredzēt piekļūšanu noslēgtapām un revīzijām. Stāvvadu tīrīšanai paredzēt mazas lūkas pie revīzijām 1 metra augstumā no grīdas. Sanmezglam personām ar kustību traucējumiem paredzēt speciālas santehniskas iekārtas (saskaņot ar pasūtītāju). Cauruļvadu un veidgabalu skaitu un komplektāciju precizēt celtniecības tāmē, saskaņot ar pasūtītāju un izgatavotājfirmu. Apjomi doti specifikācijā.

Kanalizācijas un ūdensvada tīklu piesaistes un izbūves vietu precizēt un koriģēt būvniecības laikā, ievērojot ēkas konstrukciju un plānojumu.

Visās projekta daļās ievērot un izpildīt LR spēkā esošas celtniecības normas un noteikumus.

Piezīmes:

- 1. Projektējamo sadzīves kanalizāciju pieslēgt pie esošiem tīkliem. Pieslēgšanu precizēt uz vietas pirms darbu sākuma ar noteikumu, ka D 100 slīpums ir $i=0,02 - 0,012$, ka D50 slīpums ir $i=0,035-0,025$.*
- 2. Ūdensvadu pieslēgt pie esošiem sadzīves - dzeramā ūdensvada tīkliem uz vietas. Karstajai ūdensapgādei uzstādīt elektrisko ūdenssildītāju (uzsildītāji).*
- 3. Esošo ugunsdzēsības sistēmu pārbaudīt. Tam ir nepieciešams veikt hidrauliskās pārbaudes ugunsdrošības uzraudzības inspektora klātbūtnē. Saskaņot esošo tīklu atbilstību LR spēkā esošām normām un būvnoteikumiem. Gadījumā ja ēkas esošā ugunsdzēsības sistēma netiks saskaņota ar ugunsdrošības uzraudzības pārstāvjiem, būs nepieciešams pasūtīt ugunsdzēsības ūdensvada rekonstrukcijas projektu pilnā apmērā.*

Sastādīja



J. Tapilina

PAMATKOMPLEKTA RASĒJUMU SARAKSTS

Nr.		LAPAS Nr.
1.	Vispārīgie rādītāji	ŪK-1
2.	1.un 2. stāva plāni ar K1 tīkliem. K1 shēmas	ŪK-2
3.	1. un 2. stāva plāni ar Ū1; S3 tīkliem. Ū1; S3 shēmas	ŪK-3
4.	Iekārtu un materiālu specifikācija (Pievienotie dok.)	ŪK.IS

GALVENIE RĀDĪTĀJI

Sistēmas nosaukums	Patēriņi			Piezīmes
	l/sek	m3/st	m3/diennaktī	
Ūdens	0,27	0,27	līdz 0,80	(Ū1; S3)
Kanalizācija	1,87	0,27	līdz 0,80	

Projekts izstrādāts pamatojoties uz arhitektūras rasējumiem,

kā arī LR spēkā esošām celtniecības normām un noteikumiem.

Šī tehniskā projekta ŪK sadaļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem:

LBN 221-15 " Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija".

ŪDENSAPGĀDE

Projektā paredzētas aukstā un karstā ūdensapgādes sistēmas, kuras projektētas ar plastmasas ūdensvada caurulēm D15; D20 mm.

Caurulvadus montēt zem griestiem vai virs grīdas ar kritumu $i=0,002$ uz stāvvadu pusi.




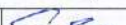
Karstais ūdens tiek sagatavots el. ūdenssildītājā.

Tīklos uzstādīt slēgventīļus.

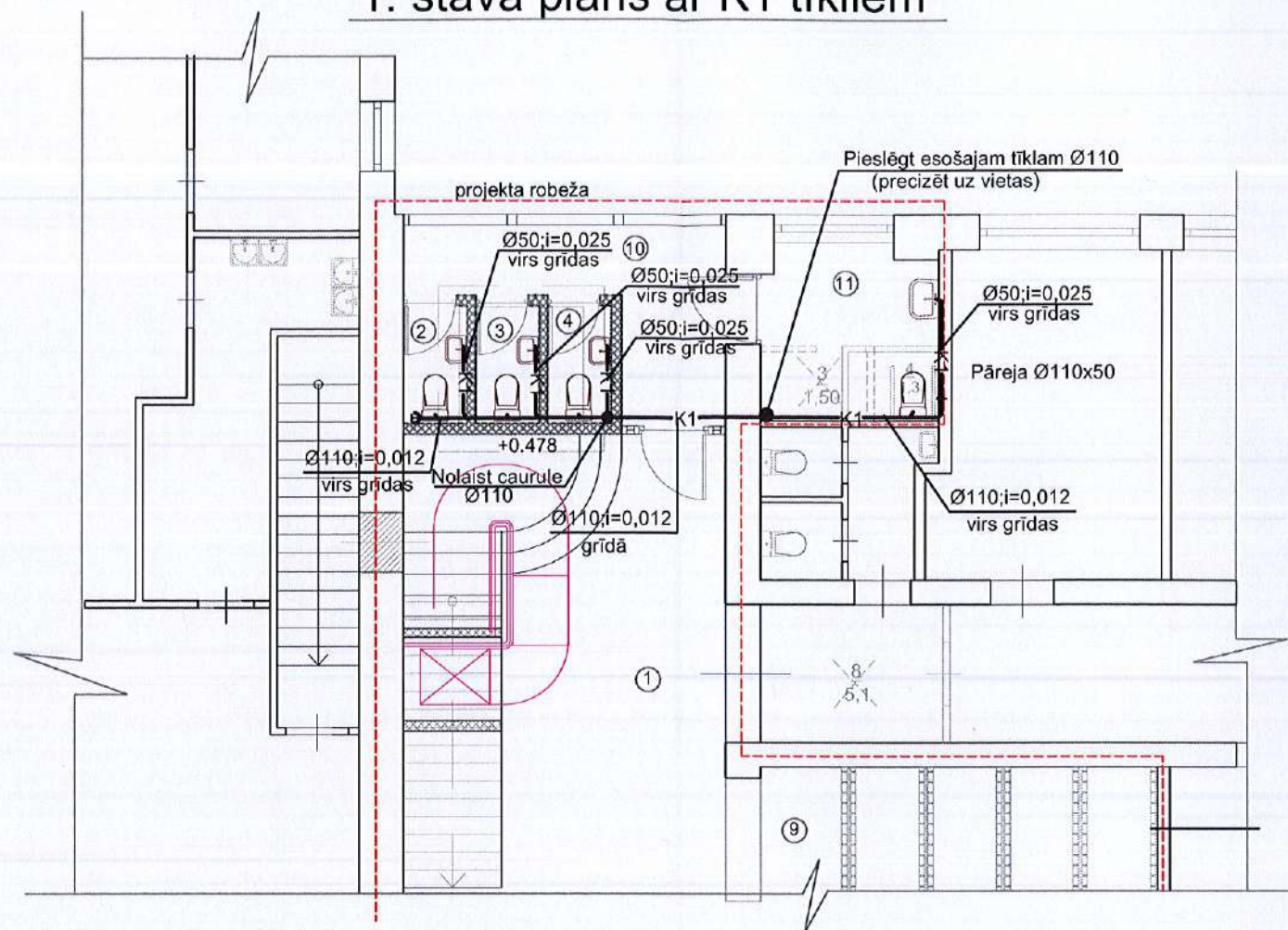
KANALIZĀCIJA

Projektā paredzēta sadzīves kanalizācijas sistēma. Sadzīves kanalizācijas tīkli ēkā projektēti no plastmasas caurululēm Ø50; Ø110 ar kritumu $i=0,0025$; $i=0,012$. Paredzēt piekļūšanu noslēgtapām. Caurulvadus izbūvēt virs grīdas, grīdā vai zem griestiem.

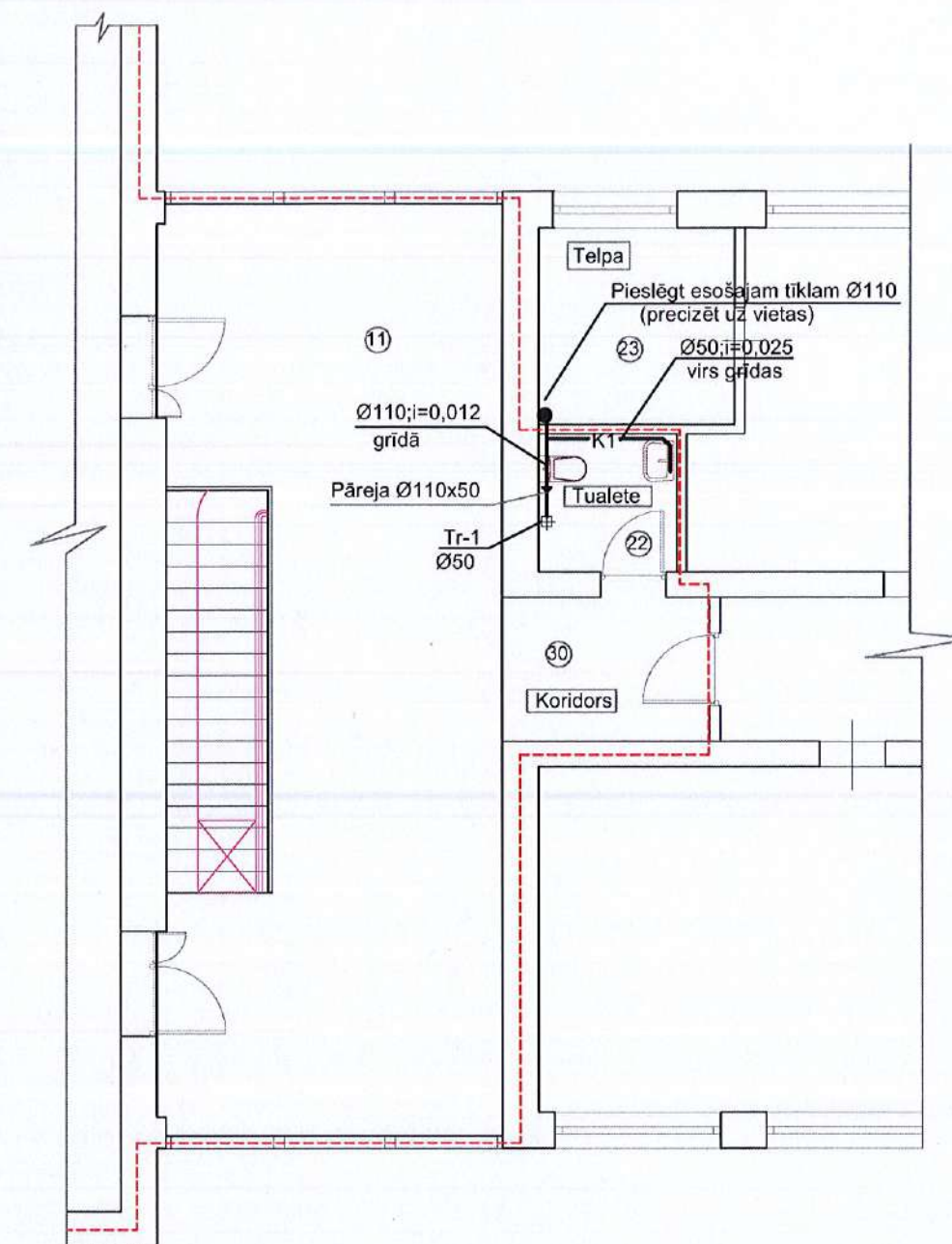
Sanmezglos personām ar kustības traucējumiem paredzēt speciālos santehniskas iekārtas.

Arhīva reģistrācijas Nr.: 2017-24.04PRO			PASŪTĪTĀJS:	Pasūtījums: 2017-24.04PRO
Uzvārds	Paraksts	Datums	Madonas novada pašvaldība	Stadija:
Būvprojekta vadītāja, būvprojekta daļas vadītājs:			Reģ.Nr. 90000054572	Lapa/ Lapu sk.: ŪK-1
S. Rake		06-06-2017	BŪVOBJEKTS:	Mērogs: 1:100
J.Tapiļina		06-06-2017	Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nams.	 PROCEL PRO Būvkom.Nr. 12779, Reģ.Nr. 40103888325 Maskavas iela 42-7, Rīga, LV-1050 tel. 66065911, www.procel.lv
Izstrādāja:			Apliecinājuma karte	
J.Tapiļina		06-06-2017		
			VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	

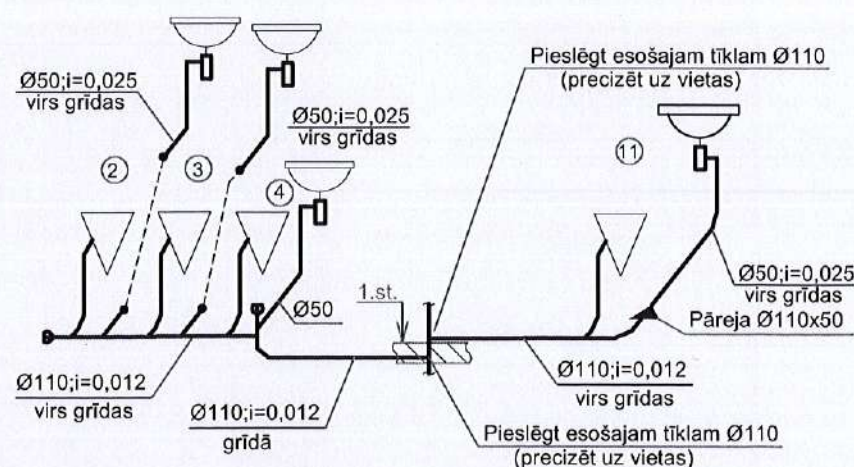
1. stāva plāns ar K1 tīkliem



2. stāva plāns ar K1 tīkliem

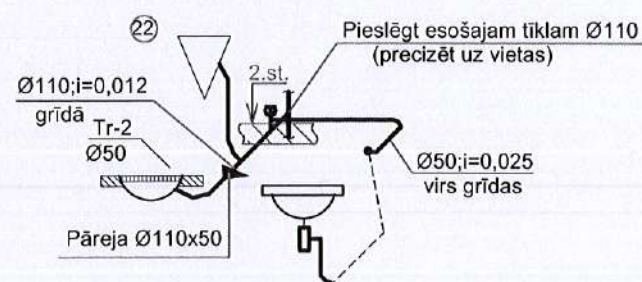


K1 shēmas



1. STĀVA TELPU EKSPLIKĀCIJA

Nr.	Nosaukums	Platība m²
Telpu grupa 901		
1	Vestibils	37,17
2	Tualetes	1,53
3	Tualetes	1,53
4	Tualetes	1,53
5	Tualetes	1,2
6	Priekštelpa	2,3
7	Tualetes	1,1
8	Vējtveris	6,72
9	Garderobe	27,0
10	Gaitenis	7,42
11	Tualetes	6,23




APZĪMĒJUMI

— K1 — K1 — Sadzīves kanalizācija

PIEZĪMES:

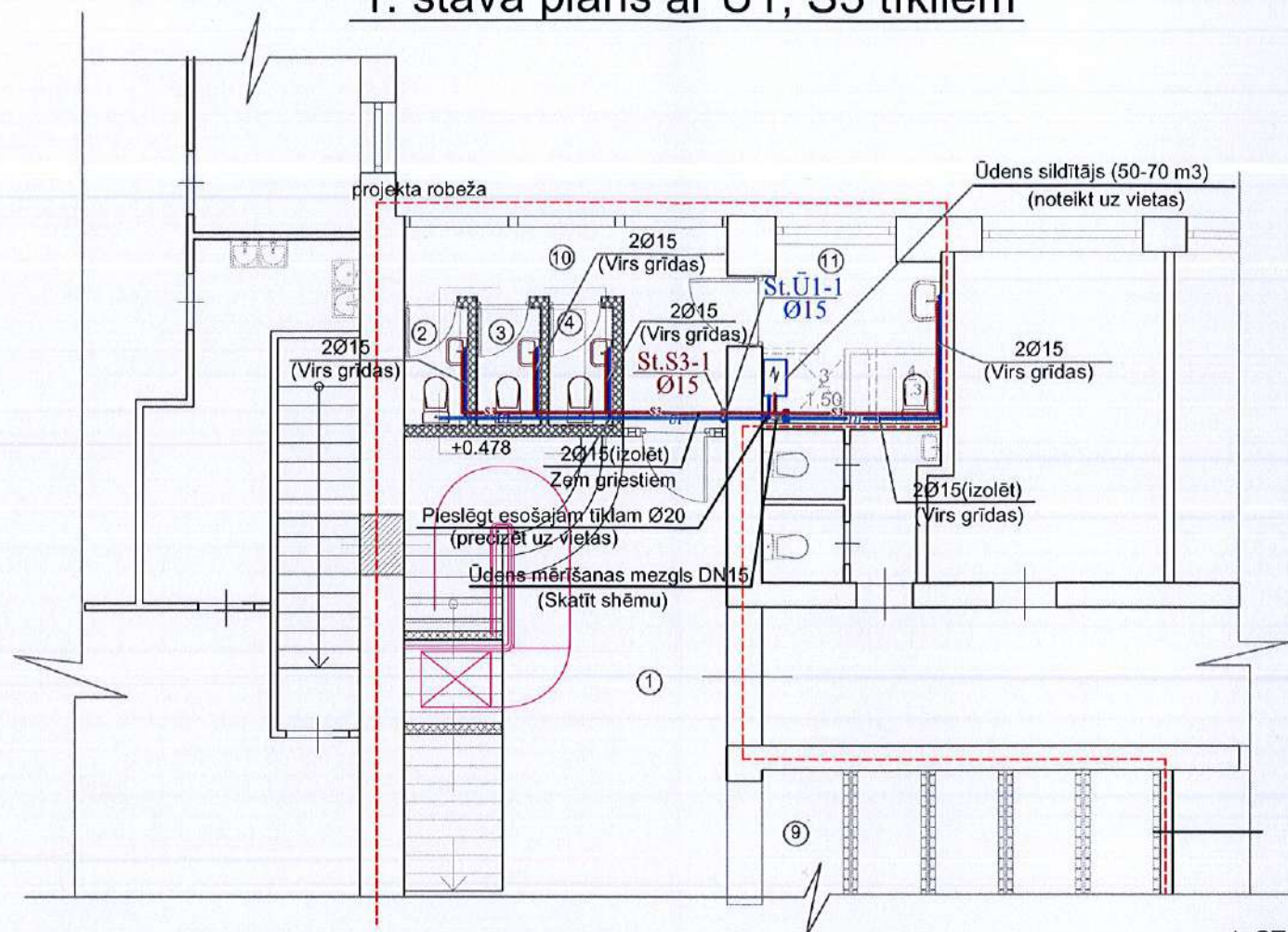
1. Pieslēgšanas vietu un atzīmes precizēt uz vietas.
2. Skatīt vispārējos norādījumus ŪK-1 lapā.

Arhīva reģistrācijas Nr.:		2017-24.04PRO
Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvprojekta vadītāja, būvprojekta daļas vadītājs:		
J.Tapiļina		06-06-2017
Izstrādāja:		
J.Tapiļina		06-06-2017

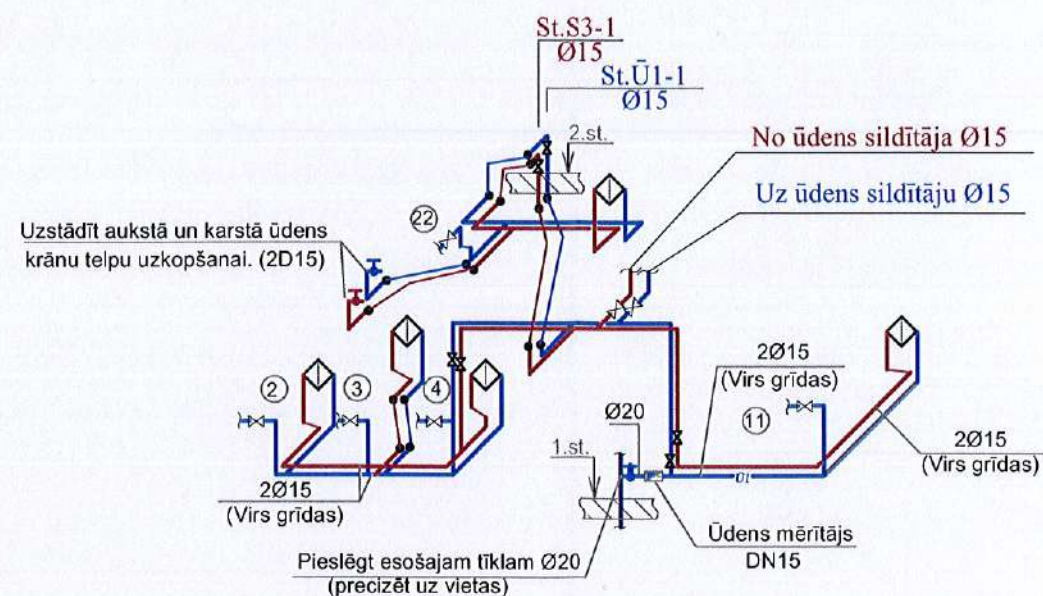
PASŪTĪTĀJS:	PASŪTĪTĀJS:
Madonas novada pašvaldība	Madonas novada pašvaldība
Reģ.Nr. 90000054572	Reģ.Nr. 90000054572
BŪVOBJEKTS:	BŪVOBJEKTS:
Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nams.	Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nams.
Apliecinājuma karte	Apliecinājuma karte
1. UN 2. STĀVA PLĀNI AR K1 TĪKLIEM.	1. UN 2. STĀVA PLĀNI AR K1 TĪKLIEM.
K1 SHĒMAS	K1 SHĒMAS

Pasūtījums:	2017-24.04PRO
Stadija:	
Lapa/ Lapu sk.:	ŪK-2
Mērogs:	1:100
PROCEL PRO	
Būvkom.Nr. 12779, Reģ.Nr. 4010388325	
Maskavas iela 42-7, Rīga, LV-1050	
tel. 66065911, www.procel.lv	

1. stāva plāns ar Ū1; S3 tīkliem



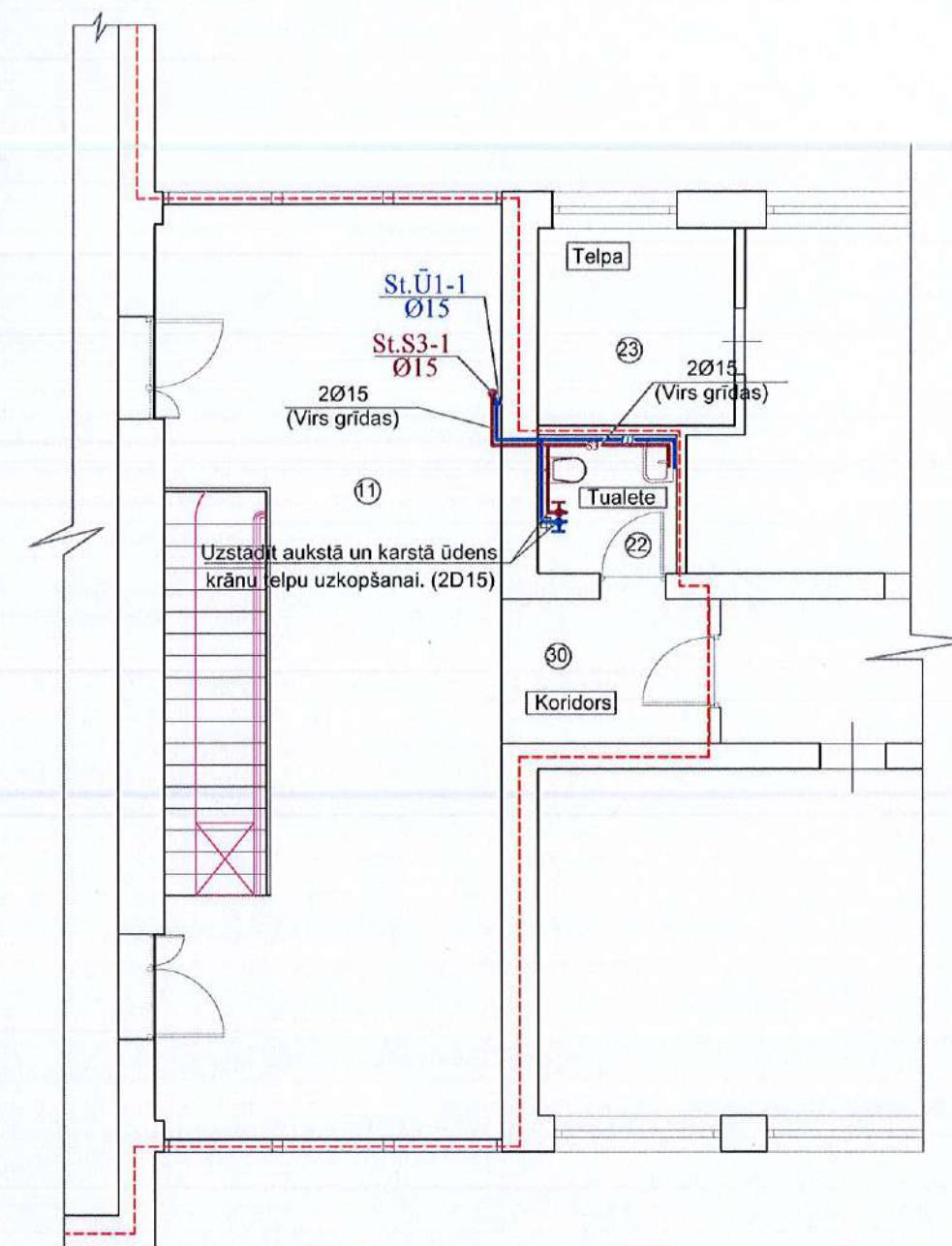
Ū1; S3 shēmas



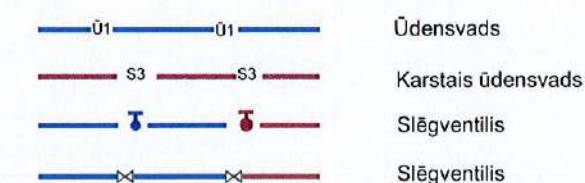
PIEZĪMES:

1. Pieslēgšanas vietu un atzīmes precizēt uz vietas.
2. Skatīt vispārējos norādījumus ŪK-1 lapā.

2. stāva plāns ar Ū1; S3 tīkliem





APZĪMĒJUMI



1. STĀVA TELPU EKSPLIKĀCIJA

Nr.	Nosaukums	Platība m²
Telpu grupa 901		
1	Vestibils	37,17
2	Tualetes	1,53
3	Tualetes	1,53
4	Tualetes	1,53
5	Tualetes	1,2
6	Priekštelpa	2,3
7	Tualetes	1,1
8	Vējtveris	6,72
9	Garderobe	27,0
10	Gaitenis	7,42
11	Tualetes	6,23

Arhīva reģistrācijas Nr.:		2017-24.04PRO
Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvprojekta vadītāja, būvprojekta daļas vadītājs:		
J.Tapiļina		06-06-2017
Izstrādāja:		
J.Tapiļina		06-06-2017

PASŪTĪTĀJS:	PASŪTĪTĀJS:
Madonas novada pašvaldība	Madonas novada pašvaldība
Reģ.Nr. 90000054572	Reģ.Nr. 90000054572
BŪVOBJEKTS:	BŪVOBJEKTS:
Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nams.	Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nams.
Apliecinājuma karte	Apliecinājuma karte
1. UN 2. STĀVA PLĀNI AR Ū1; S3 TĪKLIEM.	1. UN 2. STĀVA PLĀNI AR Ū1; S3 TĪKLIEM.
Ū1; S3 SHĒMAS	Ū1; S3 SHĒMAS

Pasūtījums:	2017-24.04PRO
Stadija:	
Lapa/ Lapu sk.:	ŪK-3
Mērogs:	1:100
PROCEL PRO	
Būvkom.Nr. 12779, Reģ.Nr. 40103888325	
Maskavas iela 42-7, Rīga, LV-1050	
tel. 66065911, www.procel.lv	

IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA (ŪKT.IS.)

Nr.	NOSAUKUMS	Mērvienība	Skaitis	Piezīmes
KANALIZĀCIJA (K1)				
1	Plastmasas kanalizācijas caurules Ø110	m	~12,0	
2	Plastmasas kanalizācijas caurules Ø50	m	~7,0	
3	Kanalizācijas veidgabali Ø110;Ø50	gab.	~50	Precizēt uz vietas celtn.tāmē
4	Noslēgtapa tīrīšanai Ø110	gab.	3	
5	Traps Ø50	kompl.	1	
6	Klozēta keramiski šķīvjuveida sēdpodi ar slīpu klaidi un skalojamo kasti	kompl.	4	
7	Manžete podiem	kompl.	4	
8	Īzcaurule podiem	kompl.	4	
9	Roku mazgātne ar jaucējkrānu un pudeļveida sifonu personam ar kustības traucējumiem	kompl.	4	
10	Klozēta personām ar kustības traucējumiem	kompl.	1	
11	Roku mazgātne ar jaucējkrānu un pudeļveida sifonu personam ar kustības traucējumiem	kompl.	1	
12	Caurules piestiprināšana pie būvkonstrukcijām			Precizēt uz vietas celtn.tāmē
13	Pieslēgt esošajam tīklam Ø110	vietas	2	Precizēt uz vietas celtn.tāmē
14	Pāreja Ø110x50	gab.	2	
	Pārsegumā un sienās izsist caurumus un pēc caurules montāžas aizpildīt ar javu	vietas/m3	2/~0,05	
ŪDENSAPGĀDE (Ū1; S3)				
1	Plastmasas ūdensvada caurules Ø20	m	~1,5	Ū1
2	Plastmasas ūdensvada caurules Ø15	m	~30/25	Ū1 S3
3	Ventilis Ø20	gab.	1	Ū1
4	Ventilis Ø15	gab.	9/4	Ū1 S3
5	Aukstā ūdens mērītājs DN15	kompl.	1	Ū1
6	Aukstā un karstā ūdens krāns telpu uzkopšanai 2Ø15	kompl.	1/1	Ū1 S3
7	Caurules piestiprināšana pie būvkonstrukcijām			Precizēt uz vietas celtn.tāmē
8	Cauruļvadu izolācija Ø20 (izolācija B=20)			Precizēt uz vietas celtn.tāmē
9	Cauruļvadu izolācija Ø15(izolācija B=20)			Precizēt uz vietas celtn.tāmē
10	Hidrauliskā pārbaude	m	~57,0	
11	Celtn. darbi un materiāli (papildus)			Precizēt uz vietas celtn.tāmē
12	Esošajam tīklam pieslēgšana Ø20	vietas	1	Ū1
13	Ūdens sildītājs (~70m3)	kompl.	1	Precizēt uz vietas. Saskaņot ar pasūtītāju.
14	Pārsegumā un sienās izsist caurumus un pēc caurules montāžas aizpildīt ar javu	vietas/m3	3/~0,08	

PIEZĪMES:

- 1) Kanalizācijas un ūdensvada tīklu piesaistes un izbūves vietu var precizēt un koriģēt būvniecības laikā ievērojot ēkas konstrukciju un plānojumu.
- 2) Sanmezglos personām ar kustības traucējumiem paredzēt speciālas santehniskas iekārtas.
- 3) Kanalizācijas un ūdensvada cauruļvadi plānos norādīti nosacīti, bez piesaistēm pie sienām.
- 4) Kopējo materiālu daudzumu precizēt būvobjektā uz vietas un ietvert celtniecības tāmē.

SILTUMA PATĒRIŅA TABULA

Ēkas nosaukums	Apjoms, m3	Āra temperatūra, °C	Siltuma pateriņa, kW			
			Apkurei	Ventilācijai	Karstā ūdens apgādei	Kopā
Zāle - proj. apkures sist.		-25,1	33,0	17,0	—	50,0
Esošā apkures sist.- 1.st.		-25,1	22,0			22,0
Kopā		-25,1	55,0	17,0		72,0

Skaidrojošs apraksts

Objekta apkures sistēmas paredzētas atbilstoša mikroklimata nodrošināšanai un aktuālo normatīvo prasību izpildei.

1. Inženiersistēmu galvenie projektēšanas principi

1.1. Apkure

1.1.1. Sistēmu apraksts

Apkures projekts izstrādāts, pamatojoties uz arhitektūras plāniem un projektēšanas uzdevums, kā arī ar spēka esošajiem Latvijas Republikas Būvnormatīviem:

LBN 231-15 “Dzīvojamo un publisko ēku apkure un ventilācija”;

LBN 003-15 “Būvklimatoloģija”;

LBN 208-15 “Publiskās ēkas un būves”

LBN 201-15 “ Būvju ugunsdrošība”.

Ziemas periodā ārējā gaisa aprēķina temperatūra pieņemta -25,1°C;

Iekštelpu temperatūra: - zālē - +18°C; uz skatuves +-20°C,

- gaitenšos un hallēs - +18°C.

Apkures sezonas ilgums - 214 dienas.

Siltuma avots- esošā ciemata koģenerācijas stacija. Skatītāju zālē ieprojektēta jauna apkures sistēma ar tērauda radiatoriem. Kā sildķermeņi skatītāju zālē un vestibilos pieņemti alumīnija radiatori. Uzskatuves un garderobē pieņemti tērauda radiatori.Pie tērauda radiatoriem uz skatuves uzstādīti termostata vārsti ar termostata galvu-2 komplekti. Pirmā stāva telpām paliek esošā apkures sistēma ar čuguna radiatoriem M140 - bez izmaiņām. Esošie apkures stāvvadi 2.stāvā virs grīdas, radiatoru nišās tiek sacilpoti ar vara caurulēm Ø15x1 un uzstādīti atgaisošanas krāni DN15 ar automātiskiem atgaisotājiem. Esošā apkures sistēma skatītāju zālē, vestibilos un uz skatuves tiek demontēta. Zālē ieprojektēta divcauruļu apkures sistēma ar apakšējo sadali, kura izvietota skatītāju zālē virs grīdas - radiatoru nišās, daļēji zāles grīdā.

Apkures sistēma montējama no vara caurulēm Ø15x1 līdz Ø35x1,5. Apkures maģistrāle no siltuma punkta ar tērauda caurulēm DN 40 (Ø48,3x3,2). Siltuma nesējs - ūdens ar parametriem 70°-55°C. Visi apkures cauruļvadi no DN 40 tiek izolēti ar siltuma izolācijas čaulām b=40 mm ar folija pārklājumu. Apkures sistēmas no vara caurulēm ar diametriem no Ø15x1 līdz Ø35x1,5 mm paredzēts izolēt ar porgumijas siltuma izolācijas čaulām b=13 mm.




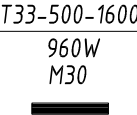
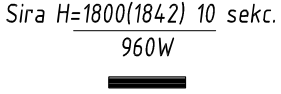

Apkures sistēma ieprojektēta ar automātisko regulāciju, atkarība no āra gaisa temperatūras un strādā no temperatūras regulatora no āra gaisa un telpas termostatu zālē ar nedēļas temperatūras grafiku.

Apkures sistēmas darba spiediens -3 bāri.

1.0.1. Ugunsdrošības pasākumi.

Visus apkures cauruļvadus, izlaižot caur uguns norobežojošajām konstrukcijām ietvert apvalkcaurulēs un spraugu noblīvēt ar ugunsizturīgu mastiku.

AVK-A APZĪMĒJUMI


	RADIATORU APKURES TURPGAITAS CAURUĻVADS (T11)
	RADIATORU APKURES ATPAKAĻGAITAS CAURUĻVADS (T21)
	LODVEIDA KRĀNS
	RADIATORA MARKA; TIPS; AUGSTUMS; GARUMS SILTUMJAUDA THERMOSTATA VĀRSTA MARKA APKURES RADIATORS
	RADIATORA MODELIS; AUGSTUMS; SEKCIJU SKAITS SILTUMJAUDA APKURES RADIATORS
	TELPAS TEMPERATŪRA, °C TELPAS SILTUMA ZUDUMI, W

AVK-A PIEZĪMES

- Esošos čuguna radiatorus M140- demontēt;
- Esošos apkures stāvvadus no 1. stāva skatītāju zālē virs grīdas sacilpot ar d15x1 un uzstādīt atgaisošanas krānus d15 ar automātiskajiem atgaisotājiem;
- Esošos apkures sistēmas cauruļvadus skatītāju zālē un virs skatuves grīdas- demontēt;
- Pieslēgumus pie esošajiem apkures čuguna radiatoriem- demontēt;
- Tērauda radiatoriem uz skatuves T33-500x1600- 2 gab. uzstādīt termostata vārstus ar termostata galvu.

RASĒJUMU PAMATKOMPLEKTA SARAKSTS

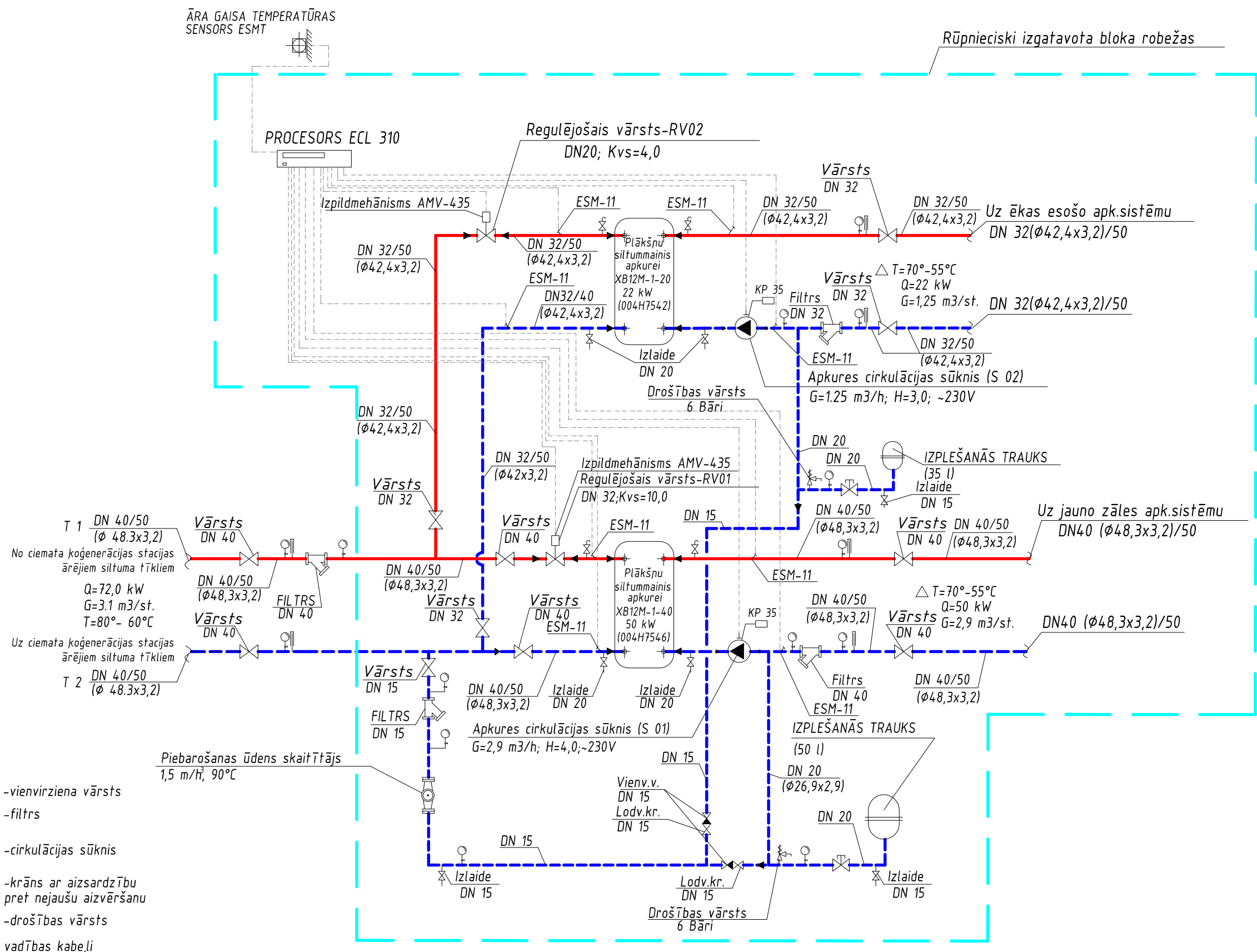
Lapas Nr.	Nosaukums	Piezīmes
AVK-A-1	Vispārīgie rādītāji	
	Apkure.	
AVK-A-2	Siltumpunkta principiālā shēma	
AVK-A-3	Apkure. 1. stāva plāna fragments	
AVK-A-4	Apkure. 2. stāva plāna un jumta plāna fragmenti	
AVK-A-5	Apkure. Apkures sistēmu shēmas	
AVK-A-6	Siltuma punkts. Iekārtu un materiālu specifikācija	2 lapas
AVK-A-7	Apkures iekārtu, materiālu un darbu specifikācija	2 lapas
	Pielikumi	

Arhīva reģistrācijas Nr.: 2017-24.04PRO			PASŪTĪTĀJS: Madonas novada pašvaldība Reģ.Nr. 90000054572		Pasūtījums: 2017-24.04PRO	
Uzvārds	Paraksts	Datums			Stadija:	
Būvprojekta vadītājs:			BŪVOBJEKTS: Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nams. Apliecinājuma karte		Lapa: AVK-A-1	
S.Rake					Lapu sk.:	
Būvprojekta daļas vadītājs:			APKURE VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI		Mērogs: b/m	
L.Bunžs					 Būvkom.Nr. 12779, Reģ.Nr. 40103888325 Maskavas iela 42-7, Rīga, LV-1050 tel. 66065911, www.procel.lv	
Izstrādāja:						
L.Bunžs						













Šī būvprojekta AVK-A daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.




Būvprojekta daļas vadītājs L. Bunžs
(vārds un uzvārds)
3-00668
(sertifikāta numurs)
30.05.2017. (datums) _____ (paraksts)

SILTUMA PUNKTA PRINCIPIĀLĀ SHĒMA



Nosacīt tie apzīmējumi

- | | | | |
|---|---|---|--|
|  | -manometrs |  | -vienvirziena vārsts |
|  | -termometrs |  | -filtrs |
|  | -lodveida krāns |  | -cirkulācijas sūknis |
|  | -divgaitas vārsts
ar elektropiedziņu |  | -krāns ar aizsardzību
pret nejaušu aizvēršanu |
|  | -pārspiediena vārsts |  | -drošības vārsts |
|  | -turpmālais vads |  | vadības kabeļi |

 -turpgaitas vads
 -atpakaļgaitas vads
 -cauruļvadu kritums: $i=0,003$

DN 40/50
 (Ø 48,3x3,2)

PIEZĪMES:

1. Kopējais siltuma patēriņš apkures sistēmām zālei un 1. stāva apkurei, kā arī ventilācijas sistēmas PN1 siltumapgādei sastāda 72 kW;
2. Projektā paredzēts uzstādīt rūpnieciski izgatavotu siltummaiņu bloku jaunajai zāles apkures sistēmai un esošajai apkures sistēmai (1.stāvā), komplektā ar sūkņiem, armatūru, regulējošo automātiku, elektroinstalāciju, izplešanās trauku. Siltummaiņu bloks samontēts uz rāmja;
3. Atgaisošanai nepieciešamo armatūru izvietot siltummezgla augstākajos punktos, ūdens izlaiide – zemākajos.

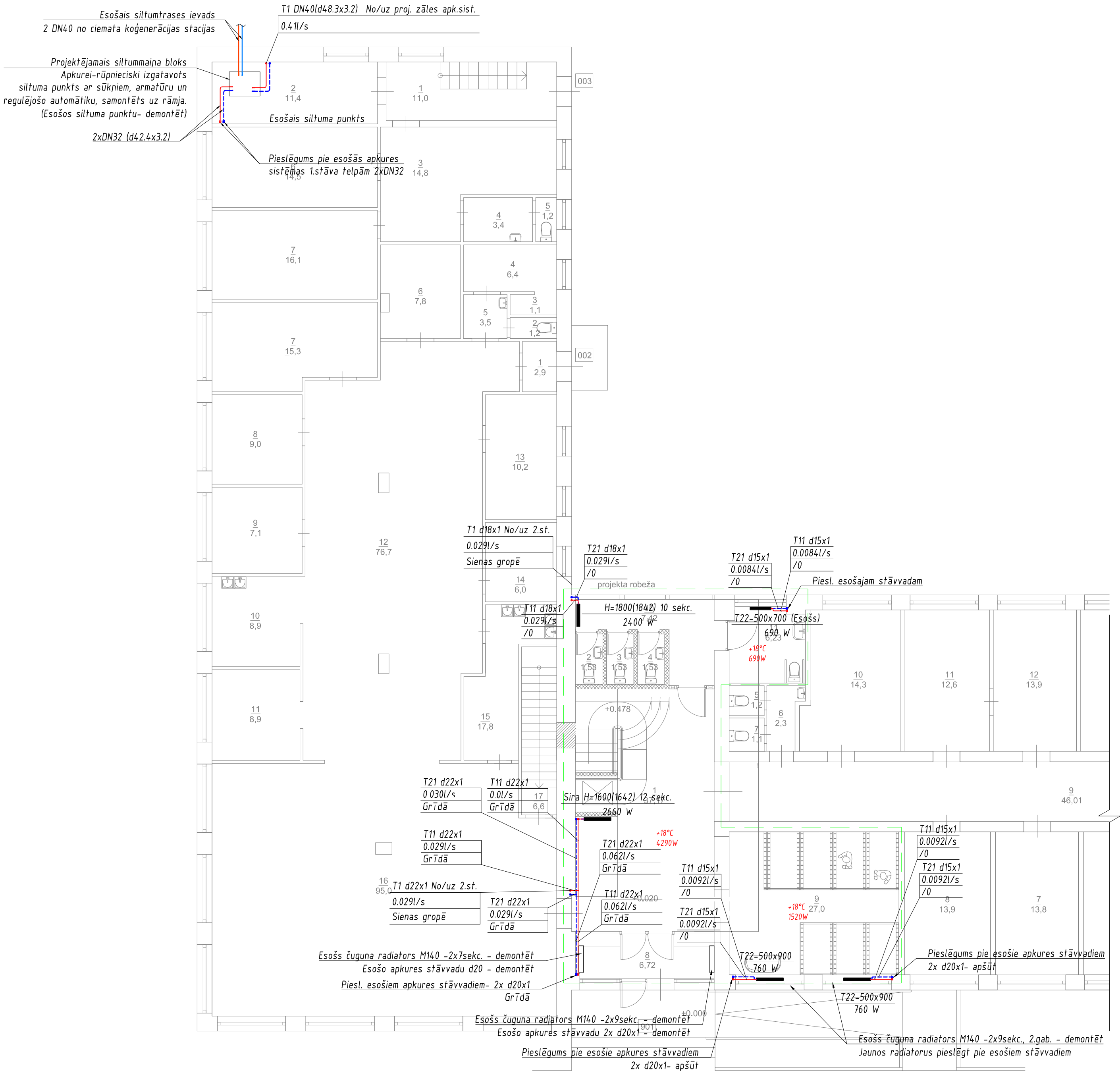
Arhīva reģistrācijas Nr.:		2017-24.04PRO
Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvprojekta daļas vadītājs:		
L.Bunžs		
Izstrādāja:		
L.Bunžs		

<p>PASŪTĪTĀJS: Madonas novada pašvaldība Reģ.Nr. 90000054572</p>
<p>BŪVOBJEKTS: Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nams. Apliecinājuma karte</p>
<p style="text-align: center;">APKURE</p> <p style="text-align: center;">SILTUMPUNKTA PRINCIPIĀLĀ SHĒMA</p>

Pasūtījums: 2017-24.04PRO
Stadija:
Lapa/ Lapu sk.: AVK-A-2
Mērogs: b/m

 **PROCEL PRO**
Būvkom.Nr. 12779, Reģ.Nr. 40103888325
Maskavas iela 42-7, Rīga, LV-1050
tel. 66065911, www.procel.lv

1. STĀVA PLĀNA FRAGMENTS
M 1:100



1. STĀVA TELPU EKSPLIKĀCIJA

Nr.	Nosaukums	Platība m²
Telpu grupa 001		
1	Koridors	2,5
2	Kāpņu telpa	8,0
3	Telpa	13,4
4	Telpa	12,7
5	Telpa	14,0
6	Telpa	12,6
7	Telpa	13,8
8	Telpa	13,9
9	Kāpņu telpa	46,01
10	Telpa	14,3
11	Telpa	12,6
12	Telpa	13,9
13	Telpa	13,3
14	Telpa	27,2
Telpu grupa 002		
1	Koridors	2,9
2	Tualete	1,2
3	Dušas telpa	1,1
4	Telpa	6,4
5	Priekštelpa	3,5
6	Telpa	7,8
7	Telpa	15,3
8	Telpa	9,0
9	Telpa	7,1
10	Telpa	8,9
11	Telpa	8,9
12	Virtuve	76,7
13	Telpa	10,2
14	Telpa	6,0
15	Trauku mazgātuve	17,8
16	Zāle	95,0
Telpu grupa 003		
1	Kāpņu telpa	11,0
2	Telpa	11,4
3	Telpa	14,8
4	Priekštelpa	3,4
5	Tualete	1,2
6	Telpa	14,5
7	Telpa	16,1
Telpu grupa 901		
1	Vestibils	37,17
2	Tualete	1,53
3	Tualete	1,53
4	Tualete	1,53
5	Tualete	1,2
6	Priekštelpa	2,3
7	Tualete	1,1
8	Vējtveris	6,72
9	Garderobe	27,0
10	Gaitenis	7,42
11	Tualete	6,23
Kopā 1. stāvā:		662,14

AVK-A APZĪMĒJUMI

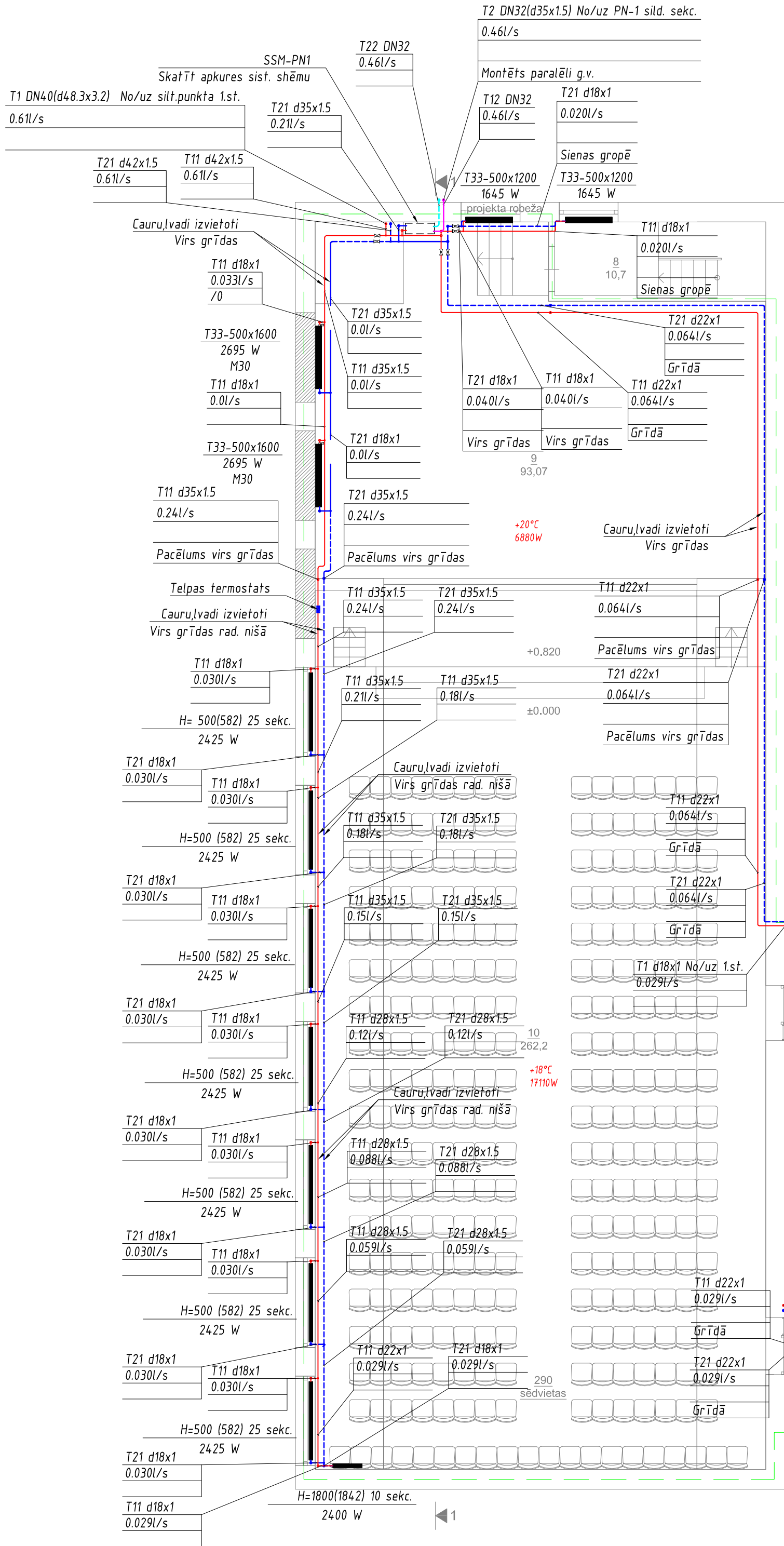
	RADIATORU APKURES TURPGAITAS CAURUĻVADS (T11)
	RADIATORU APKURES ATPAKAĻGAITAS CAURUĻVADS (T21)
	LODVEIDA KRĀNS
	RADIATORA MARKA; TIPS; AUGSTUMS; GARUMS
	SILTUMJAUDA
	TERMOSTATA VĀRSTA MARKA
	APKURES RADIATORS
	RADIATORA MODELIS; AUGSTUMS; SEKCIJU SKAITS
	SILTUMJAUDA
	APKURES RADIATORS
	TELPA TEMPERATŪRA, °C
	TELPA SILTUMA ZUDUMI, W

PIEZĪMES

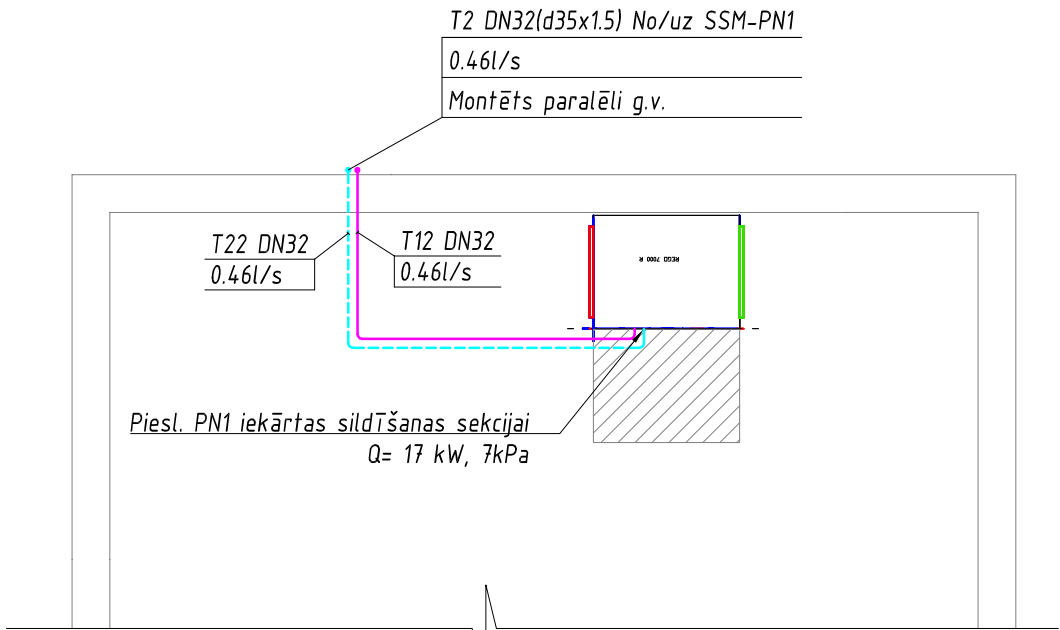
- Esošos čuguna radiatorus M140- demontēt;
- Esošos apkures stāvvadus no 1. stāva skatītāju zālē virs grīdas sacilpot ar d15x1 un uzstādīt atgaisošanas krānus d15 ar automātiskajiem atgaisotājiem;
- Esošos apkures sistēmas cauruļvadus skatītāju zālē un virs skatuves grīdas- demontēt;
- Pieslēgumus pie esošajiem apkures čuguna radiatoriem- demontēt;
- Tērauda radiatoriem uz skatuves T33-500x1600- 2 gab. uzstādīt termostata vārstus ar termostata galvu.

Arhīva reģistrācijas Nr.:	2017-24.04PRO	PASŪTĪTĀJS:	Pasūtītājs: 2017-24.04PRO
Uzvārds	Paraksts	Datums	Stadija:
			Lapa/ Lapu sk.: AVK-A-3
			Mērogs: 1:100
Būvprojekta daļas vadītājs:		BŪVOBJEKTS:	 Būvkom.Nr. 12779, Reģ.Nr. 40103888325 Maskavas iela 42-7, Rīga, LV-1050 tel. 66065911, www.procel.lv
L.Bunžs		Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nams. Apliecinājuma karte	
Izstrādāja:		APKURE 1.STĀVA PLĀNA FRAGMENTS	
L.Bunžs			

2. STĀVA PLĀNA FRAGMENTS
M 1:100



JUMTA PLĀNA FRAGMENTS
M 1:100



2. STĀVA TELPU EKSPLIKĀCIJA

Nr.	Nosaukums	Platība m²
Telpu grupa 001		
15	Kāpņu telpa	10,1
16	Koridors	41,20
17	Telpa	13,6
18	Bibliotēka	41,6
19	Bibliotēka	28,7
20	Bibliotēka	24,9
21	Priekštelpa	1,6
22	Tualete	1,7
23	Telpa	7,2
24	Telpa	15,1
25	Telpa	13,1
26	Telpa	13,6
27	Telpa	13,7
28	Telpa	12,8
29	Telpa	14,7
30	Koridors	4,51
Telpu grupa 003		
8	Kāpņu telpa	10,7
9	Skatuve	93,07
10	Zāle	257,15
Telpu grupa 901		
11	Vestibīls	52,02
Kopā 2. stāvā:		671,05

AVK-A APZĪMĒJUMI

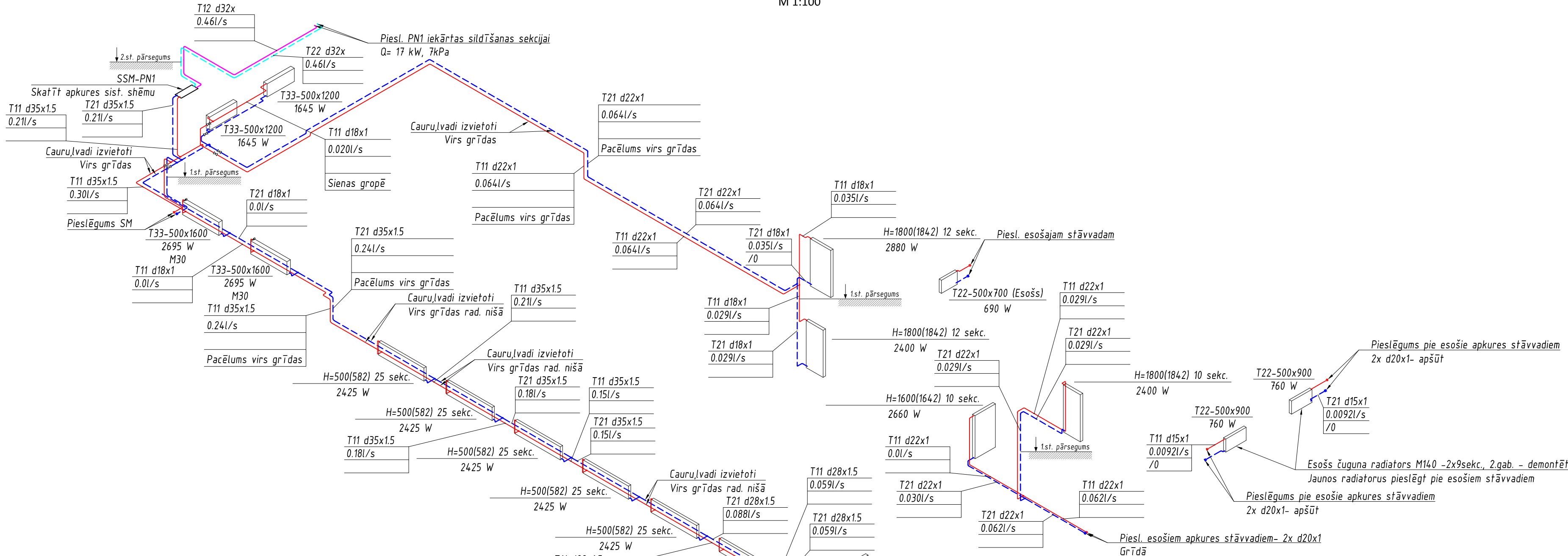
- RADIATORU APKURES TURPGAITAS CAURUĻVADS (T11)
- RADIATORU APKURES ATPAKAĻGAITAS CAURUĻVADS (T21)
- VENTILĀCIJAS SILTUMAPGĀDES TURPGAITAS CAURUĻVADS (T12)
- VENTILĀCIJAS SILTUMAPGĀDES ATPAKAĻGAITAS CAURUĻVADS (T22)
- LODVEIDA KRĀNS
- RADIATORA MARKA; TIPS; AUGSTUMS; GARUMS
- SILTUMJAUDA
- TERMOSTATA VĀRSTA MARKA
- APKURES RADIATORS
- RADIATORA MODELIS; AUGSTUMS; SEKCIJU SKAITS
- SILTUMJAUDA
- APKURES RADIATORS
- TELPAS TEMPERATŪRA, °C
- TELPAS SILTUMA ZUDUMI, W

PIEZĪMES

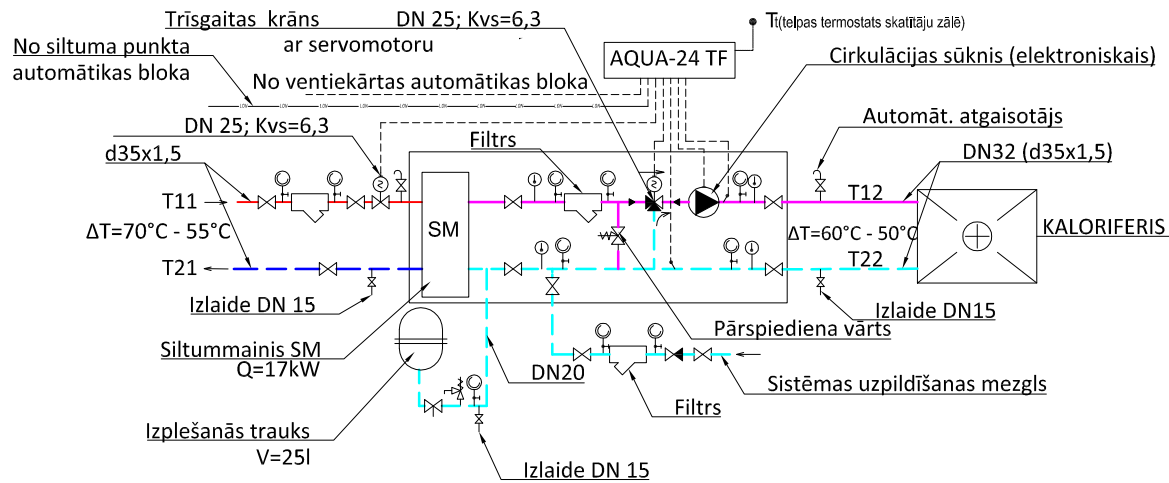
- Esošos čuguna radiatorus M140- demontēt;
- Esošos apkures stāvvadus no 1. stāva skatītāju zālē virs grīdas sacīpot ar d15x1 un uzstādīt atgaisošanas krānus d15 ar automātiskajiem atgaisotājiem;
- Esošos apkures sistēmas cauruļvadus skatītāju zālē un virs skatuves grīdas- demontēt;
- Pieslēgumus pie esošajiem apkures čuguna radiatoriem- demontēt;
- Tērda radiatoriem uz skatuves T33-500x1600- 2 gab. uzstādīt termostata vārstus ar termostata galvu.

Arhīva reģistrācijas Nr.:	2017-24.04PRO	PASŪTĪTĀJS:	Pasūtītājs: 2017-24.04PRO
Uzvārds	Paraksts	Datums	Stadija:
Būvprojekta daļas vadītājs:		Lapa/ Lapu sk.: AVK-A-4	
L.Bunžs		Mērogs: 1:100	
Izstrādāja:		BŪVOBJEKTS:	
L.Bunžs		Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nams. Apliecinājuma karte	
		APKURE 2.STĀVA PLĀNA UN JUMTA PLĀNA FRAGMENTI	
		Būvkom.Nr. 12779, Reģ.Nr. 4010388325 Maskavas iela 42-7, Rīga, LV-1050 tel. 66065911, www.procel.lv	

AKSONOMETRIKSĀ SHĒMA
M 1:100



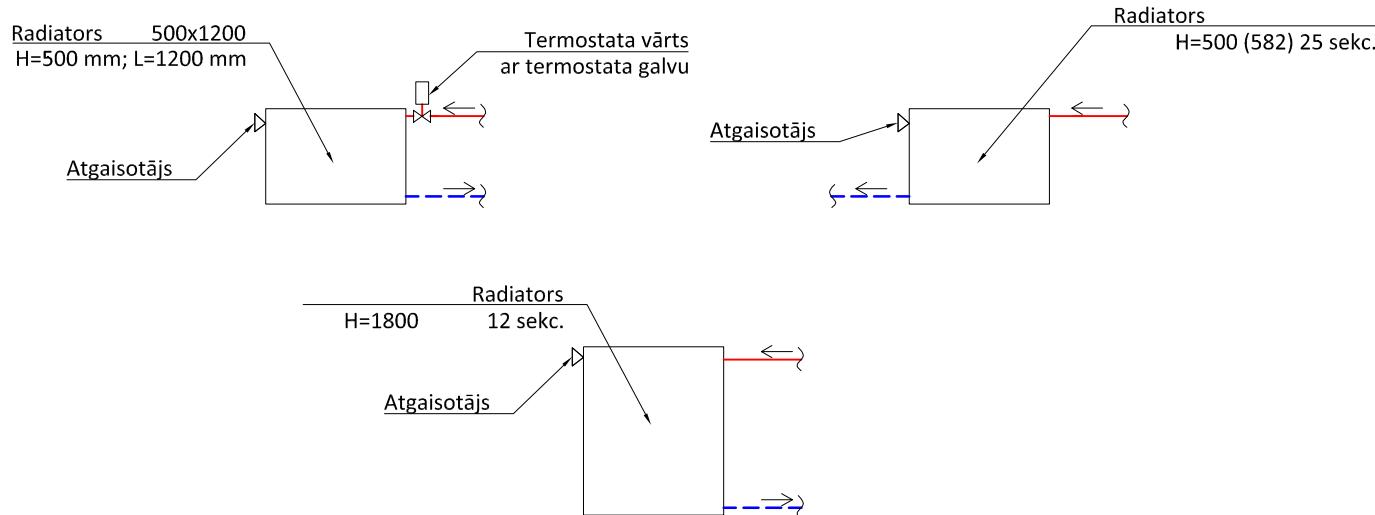
SILTUMA SAJAUKŠANĀS MEZGLS VENTILĀCIJAI
SSM. PN-1



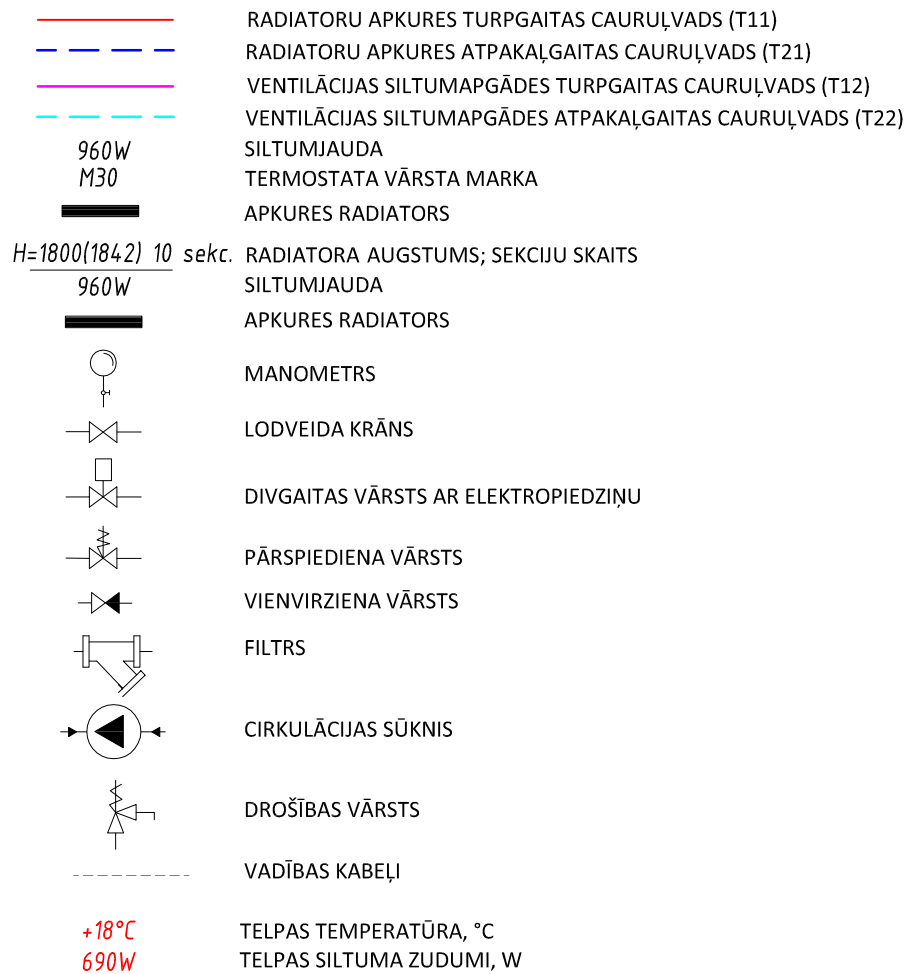
APKURES UN VENTILĀCIJAS SAJAUKŠANAS MEZGLS - SSM

Sajaukšanas mezgla apzīmējums	Siltuma slodze (kW)	Pievada diametrs (DN)	Trīsgaitas vārsts				Sūknis			
			Tips	DN	Kvs	Servmotors	Tips "WILO"	G, m3/st	H, m	Spriegums (V)
SSM.PN-1	17,0	DN32	VRG3	25	6,3	AMV-435	STRATOS 30/1-8	1,66	5,0	230
Pirms SM		DN32	VRG2	25	6,3	AMV-435				

RADIATORU PIESLĒGUMA SHĒMAS




AVK-A APZĪMĒJUMI



PIEZĪMES

- Esošos čuguna radiatorus M140- demontēt;
- Esošos apkures stāvvadus no 1. stāva skatītāju zālē virs grīdas sacilpot ar d15x1 un uzstādīt atgaisošanas krānus d15 ar automātiskajiem atgaisotājiem;
- Esošos apkures sistēmas cauruļvadus skatītāju zālē un virs skatuves grīdas- demontēt;
- Pieslēgumus pie esošajiem apkures čuguna radiatoriem- demontēt;
- Tērauda radiatoriem uz skatuves T33-500x1600- 2 gab. uzstādīt termostata vārstus ar termostata galvu.

Arhīva reģistrācijas Nr.:	2017-24.04PRO	PASŪTĪTĀJS:	Pasūtītājs: 2017-24.04PRO
Uzvārds	Paraksts	Datums	Stadija:
			Lapa/ Lapu sk.: AVK-A-5
			Mērogs: 1:100
Būvprojekta daļas vadītājs:		BŪVOBJEKTS:	APKURE APKURES SISTĒMU SHĒMAS
L.Bunžs		Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nams. Apliecinājuma karte	
Izstrādāja:			
L.Bunžs			

Objekts: Sauleskalna ciema tautas nams Adrese: Bērzaunes pagasts Sadala: AVK-A, Apkure Lapas nosaukums: Siltuma punkts. Iekārtu un materiālu specifikācija. Projektēšanas stadija: AK - Apliecinājuma karte Datums: 30.05.2017.						 Būvkom. Nr, 12779 Reģ. Nr. 4010388832 Maskavas iela 42-7, Rīga, LV- 1050 tel 66065911. www.procel.lv		
						Sad.		
						vadītājs:	L.Bunžs	
						Izstrādāja:	L.Bunžs	

Objekts: Sauleskalna ciema tautas nams	Lapas Nr.: AVK-A-6
--	--------------------

Nr.p. k.	Nosaukums	Izmērs	Sērija	Marka	Skaitis, gab.	Garums,m	Izolācija	
							Daudzums, m ²	Biezums, mm
1	Rūpnieciski izgatavots siltuma punkts ar plākšņu siltummaiņiem apkurei priekš zāles un esošās sistēmas ar sūkņiem, armatūru, elektoinstalāciju un regulējošo automātiku, uzmontēts uz rāmja - sastāvā:				1 kompl.			
2	Plākšņu siltummainis apkurei Q=50 kW				1 kompl.			
3	Plākšņu siltummainis apkurei) Q=22 kW				1 kompl.			
4	Temperatūras regulators ar procesoru ECL 310 ar elektrokabeli				1 kompl.			
5	Zāles apkures cirkulācijas sūknis G=2,9 m ³ /h; H=4,0m; 230V/1-				1 kompl.			
6	Esošās apkures sistēmas cirkulācijas sūknis G=1,25 m ³ /h; H=3,0m;				1 kompl.			

	230V/1-							
7	Regulējošais vārsts ar izpildmehānismu AMV-435 apkurei Kvs=10,0	ON 32			1 kompl.			
8	Regulējošais vārsts ar izpildmehānismu AMV-435 apkurei Kvs=4,0	DN 20			1 kompl.			
9	Āra temperatūras sensors ESMT ar kabeli				1 kompl.			
10	Uzliekamie sensori ESM-11 - apkurei				8			
11	Lodveida krāns - metināms PN 16	ON 15			6			
12	Lodveida krāns - metināms PN 16	DN 20			4			
13	Lodveida krāns - metināms PN 16	DN32			2			
14	Lodveida krāns - metināms PN 16	DN40			2			
15	Filtrs	DN 15			1			
16	Filtrs	DN 32			1			
17	Filtrs	DN 40			1			
18	Piebarošana ūdens skaitītājam 1,5 m³/h				1			
19	Vienvirziena vārsts	DN 15			2			
20	Membrāna izplešanās trauks	V=50l			1 kompl.			
21	Membrāna izplešanās trauks	V=35l			1 kompl.			
22	Lodveida krāns PN 16	DN 15			4			
23	Lodveida krāns - metināms PN 16	DN 15			2			
24	Lodveida krāns - metināms PN 16	DN 20			2			

Nr.p.k.	Nosaukums	Izmērs	Sērija	Marka	Skaitis, gab.	Garums, m	Izolācija	
							Daudzums, m ²	Biezums, mm
25	Lodveida krāns - metināms PN 16	DN 40			2			
26	Drošības vārsts	DN 20			2			
27	Lodveida krāns ar aizsardzību pret nejaušu aizvēršanu	DN 20			2			
28	Filtrs - atloku	DN 40			1			
29	Manometrs ar trīsgaitas krānu				14 kompl.			
30	Termometrs 0- 100'C ar Čaulu				6			
31	Tērauda bezšuvju caurule	DN 40 (d48,3x3,2)			8			
32	Tērauda bezšuvju caurule	DN 32 (d42,4x3,2)			6			
33	Tērauda caurule	DN 15			4			
34	Tērauda caurule	DN 25			2			
35	Tērauda linumi	DN 40 (d48,3x3,2) - 90*			10			
36	Tērauda linumi	DN 32 (d42,4x3,2) - 90*			4			
37	Siltuma izolācijas čaula ar folijas pārklājumu	d32x50			2			
38	Siltuma izolācijas čaula ar folijas pārklājumu	d42x50			6			
39	Siltuma izolācijas čaula ar folijas	d48x50			8			

[illegible]



Būvkom. Nr, 12779 Reģ. Nr. 4010388832
Maskavas iela 42-7, Rīga, LV- 1050
tel 66065911. www.procel.lv

Objekts: Sauleskalna ciema tautas nams
Adrese: Bērzaunes pagasts Sadaļa: AVK-A, Apkure
Lapas nosaukums: Apkures iekārtu, materiālu un darbu specifikācija
Projektēšanas stadija: AK - Apliecinājuma karte Datums: 30.05.2017.

Sad. vadītājs:	L.Bunžs	
Izstrādāja:	LBunžs	

Objekts: Sauleskalna ciema tautas nams Lapas Nr.: AVK-A-7 ^

Nr.p.k.	Nosaukums	Izmērs	Sērija	Marka	Skaitis, gab.	Garums, m	Izolācija	
							Daudzums, m ²	Biezums, mm
1	1. Apkure.							
2	Vara caurule	d15x1				36		
3	Vara caurule	d18x1				34		
4	Vara caurule	d22x1				88		
5	Vara caurule	d28x1,5				24		
6	Vara caurule	d35x1,5				54		
7	Tērauda caurule	DN 40 (d48,3x3,2)				8		
8	Alumīnija sekciju radiators				1			
9	Alumīnija sekciju radiators				3			
10	Alumīnija sekciju radiators				1			
11	Alumīnija sekciju radiators				7			
12	Tērauda radiators				2			
13	Tērauda radiators				2			
14	Tērauda radiators				2			
15	Termostata vārsts RTD - N15 ar termostata galvu RTD-3130				2 kompl.			

16	Telpas termostats apkurei				1 kompl.			
17	Lodveida krāns	DN 15			8			
18	Lodveida krāns	DN 20			4			
19	Lodveida krāns	DN 32			4			
20	Siltuma izolācijas čaula ar folijas pārklājumu	35x40				30		40
21	Siltuma izolācijas čaula ar folijas pārklājumu	48x50				8		50
22	Siltuma izolācijas čaula	15				36		13
23	Siltuma izolācijas čaula	18				14		13
24	Siltuma izolācijas čaula	22				88		13
25	Siltuma izolācijas čaula	28				12		13
26	Siltuma izolācijas čaula	35				30		13
27	Pieslēgums pie esošās apkures sistēmas	2xd20			6 kompl.			
28	2. Ventilācijas siltumapgāde							
29	Cirkulācijas sūknis G=1,65 m³/h; H=5,0 m; 230V/1~				1			
30	Modulējošais trīsceļu vārsts Kvs=6,3 ar AMV-435	DN 25			1 kompl.			
31	Modulējošais trīsceļu vārsts Kvs=6,3 ar AMV-	DN 22			1 kompl.			

	435							
32	Temperatūras regulators ar pretaizsalšanas automātiku				1 kompl.			
33	Siltummainis Q=17,0 kW, komplektā ar izolāciju				1 kompl.			
34	Filtrs	DN 15			1			
35	Filtrs	DN 32			2			
36	Pārspiediena vārsts	DN 20			1			
37	Izplešanās trauks	V=25l			1			
38	Lodveida krāns	DN 15			6			
39	Lodveida krāns	DN 32			6			
40	Vienvirziena vārsts	DN 15						
41	Manometrs ar trīsgaitas krānu				8 kompl.			
42	Termometrs 0-100°C ar čaulu				6 kompl.			
43	Vara caurule	d35x1,5				16		
44	Siltuma izolācijas čaulas ar folijas pārklājumu	d35x40				16		
45	Atgaisošanas krāns ar automātisku atgaisotāju	DN 15			2			

Objekts: Sauleskalna ciema tautas nams Lapas Nr.: AVK-A-7

Nr.p.k.	Nosaukums	Izmērs	Sērija	Marka	Skaitis, gab.	Garums, m	Izolācija	
							Daudzums , m ²	Biezums, mm
46	Ventilācijas siltumapgādes sistēmas uzpildīšanas mezgls ar 40% ūdens-glikola maisījumu				1 kompl.			
47	40% ūdens-glikola maisījums				1 kompl.			
48	Cauruļvadu fasondaļas (pārejas, 1 kurni, u.c.)				1 kompl.			
49	Elektromateriāli (kabeļi, aizsargpenāļi, stiprinājumi, u.c.)				1 kompl.			
50	Cauruļvadu stiprinājumi				1 kompl.			
51	Izolācijas palīgmateriāli				1 kompl.			
52	<u>3.Demontāžas darbi. Apkure</u>							
53	Esošā siltuma punkta demontāža				1 kompl.			
54	Esošo čuguna radiatoru demontāža	7 sekc.		M140	4			
55	Esošo čuguna radiatoru demontāža	9 sekc.		M140	4			
56	Esošo čuguna radiatoru demontāža	10 sekc.		M140	2			
57	Esošo čuguna radiatoru demontāža	21 sekc.		M140	7			
58	Esošā tērauda radiatora demontāža	L=2300 mm; h=300 mm			1			
59	Esošo tērauda	līdz DN 40				75		

[illegible]

PAMATKOMPLEKTA DARBA RASĒJUMU SARAKSTS

Lapa	Nosaukums	Piezīmes
EL-1	Vispārējie rādītāji	
EL-2	Sadalnes 1SS1 elektriskā principiālā vienlīniju aprēķina shēma	
EL-3	Sadalnes 2SS1 elektriskā principiālā vienlīniju aprēķina shēma	
EL-4	1.stāva el.maģistrālo tīklu plāns. M 1:100	
EL-5	2.stāva el.maģistrālo tīklu plāns. M 1:100	
EL-6	1.stāva el.spēka tīklu plāns. M 1:100	
EL-7	2.stāva el.spēka tīklu plāns. M 1:100	
EL-8	1.stāva el.apgaismes tīklu plāns. M 1:100	
EL-9	2.stāva el.apgaismes tīklu plāns. M 1:100	
EL.IS-10	Materiālu specifikācija	

Skaidrojošais apraksts

Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nama elektrotehniskās daļas apliecinājuma karte izstrādāta pamatojoties uz arhitektūras un pārējo inženiertehnisko daļu uzdevumiem un ņemot vērā pasūtītāja pārstāvja prasības.

Projektā paredzēts uzstādīt sadalnes 1SS1, 2SS1 un 2SS2 (skatuves aprīkotāju apjomos), kuras nobarot no esošās AS "Sadales tīkls" uzskaites sadalnes.

Telpu apgaismošanā izmantot gaismas ķermeņus ar LED spuldzēm. Apgaismes telpās projektēts atbilstoši pastāvošajiem normatīviem. Apgaismojuma vadība paredzēta lokāla no slēdžiem, zālē - no 2SS2 sadalnes pielietojot datoru vai no pārslēdžiem 2SS1 sadalnē.

Slēdžu un rozešu uzstādīšanas augstums atbilstoši plāniem. Ja plānos nav dots uzstādīšanas augstums, tad slēdžus uzstādīt 1,0m augstumā no grīdas, rozetes – 0,3m, pirms ierīču uzstādīšanas veikt saskaņojumu ar pasūtītāju. Sausās telpās paredzēti kontakti, slēdži un aparāti ar aizsardzības pakāpi ne mazāku kā IP20, mitrās - IP44, ārā vismaz – IP65.

Spēka un apgaismošanas tīklus telpās montēt ar NYM-J vai analogas markas kabeļiem. Kabeļu līnijas montējamas slēpti, sienās griestos un grīdās. Kabeļus montējot grīdās tos jāaizsargā, ievelkot viniplasta caurulēs.

Projekts izstrādāts atbilstoši Vispārīgiem būvnoteikumiem, Būvniecības likumam, Ēku būvnoteikumiem, LBN 207-15, LBN 201-15, LBN 202-15, LBN 261-15, Enerģētikas likumam, LEK123, LEK049 un LEK069.

Visas elektroiekārtu metāliskās daļas, kuras parastos apstākļos neatrodas zem sprieguma, bet izolācijas bojājuma gadījumā var nokļūt zem tā, zemēt, izmantojot barošanas kabeļu papildu dzīslas.

Visus darbus izpildīt saskaņā ar "LVS", "LEK", "Elektrisko tīklu aizsardzības noteikumiem" un citiem pastāvošiem normatīviem aktiem.

Iekārtu un materiālu specifikācijā uzrādītie apjomi ir informatīvi un skatāmi kopā ar plāniem, kā arī papildus nepieciešamie materiāli elektromontāžas organizācijai jāparedz pēc savas pieredzes.

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

Būvprojekta EL daļas vadītājs

Guntis Džeriņš

(Vārds un uzvārds)

LEEA Nr.70-1511

(sert. nr.)

13.06.2017
(datums)

(paraksts)

Atbildīgais projektētājs
SIA "PROCEL PRO"
Būvkom.Nr. 12779, Reģ.Nr. 40103888325
Maskavas iela 42-7, Rīga, LV-1050

Pasūtītājs: Madonas novada pašvaldība
Reģ.Nr. 90000054572

Proj.Nr.
2017-24.04PRO

Objekts:
Bērzaunes pagasta Sauleskalna
ciema tautas nams.
Apliecinājuma karte

Stadija	Lapa	Lapu sk.
BP	EL-1	9

Arhīva reģ. Nr. AR03-17-02

Vispārējie rādītāji
M b.m.

Daļas projektētājs:
SIA "Elektro projekti"
Maltas iela 21-35, Rīga, LV-1057
Tālr.: 29874900
guntis.dzerins@gmail.com

1SS1

Pu=95,0 kW

Pa=57,0 kW

Ia=90,5 A

Uzsādīš.veids: z/a

Aizsardzības kl.: IP23

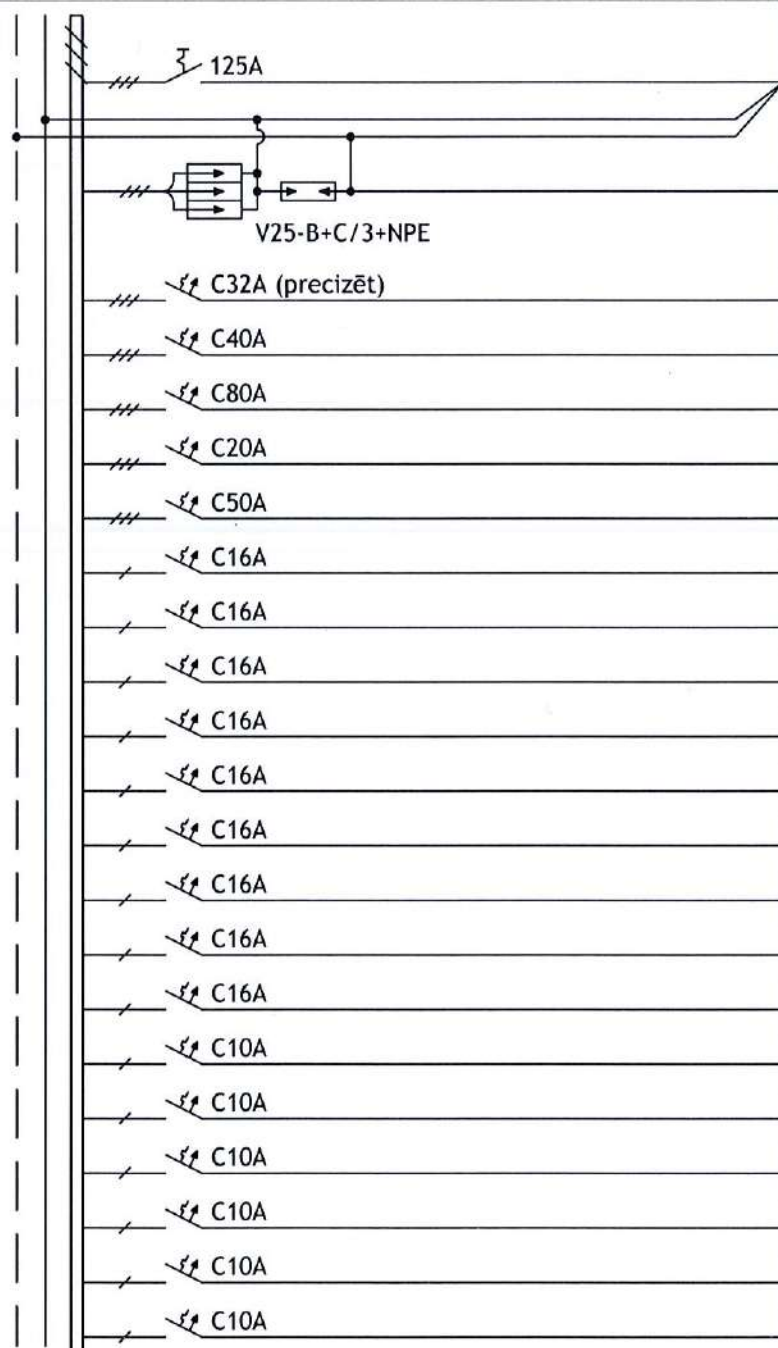
Kabeļu ievads/izvads: augša/apakša-augša

Rezerve: 20% vietas rezerve sadalnē

400/230V

Shēma
Aparatūras dati

L1, L2, L3
PE N



Grupas Nr.	Kabelis, mm ²	Kabeļa garums, m	Patērētājs	Patērētā jauda, kW
	AXPK-4x50		Ievads no AS "Sadales tīkls" esošās US	
	H07V-K 1x25		Pievienot esošajam zemējuma kontūram	
101	NYM-J-5x6	15	Esoša pašpārvaldes telpu sadalne	15,0
102	NYM-J-5x16	15	Sadalne 2SS1	24,0
103	NYM-J-5x25	45	Sadalne 2SS2	50,0
104			Rezerve	
105			Rezerve	
131	NYM-J-3x2,5	30	Rozetes t.nr.2, 3, 4, 11	0,8
132	NYM-J-3x2,5	10	Rozete t.nr.11 (boilerim)	2,0
133	NYM-J-3x2,5	20	Pieslegums liftam	1,5
134	NYM-J-3x2,5	15	Pieslegums žalūzijām	0,5
135	NYM-J-3x2,5	25	Rozetes t.nr.9	0,8
136	NYM-J-3x2,5	5	Rozetes t.nr.1	0,4
137			Rezerve	
138			Rezerve	
139			Rezerve	
140	NYM-J-3x1,5	85	Apgaisme t.nr. 2, 3, 4, 10, 11	0,15
141	NYM-J-3x1,5	120	Apgaisme t.nr. 1, 8, ieejas mežglā	0,3
142	NYM-J-3x1,5	35	Apgaisme t.nr. 9	0,15
143	NYM-J-3x1,5	20	Izeju norāžu apgaisme t.nr. 1	0,1
144			Rezerve	
145			Rezerve	

Atbildīgais projektētājs
SIA "PROCEL PRO"
Būvkom.Nr. 12779, Reģ.Nr. 40103888325
Maskavas iela 42-7, Rīga, LV-1050

Pasūtītājs: Madonas novada pašvaldība
Reģ.Nr. 90000054572

Proj.Nr.
2017-24.04PRO

Objekts:
Bērzaunes pagasta Sauleskalna
ciema tautas nams.
Apliecinājuma karte

Stadija	Lapa	Lapu sk.
BP	EL-2	1

Arhīva reģ. Nr. AR03-17-02

Sadalnes 1SS1 elektriskā principiālā
vienlīniju aprēķina shēma
M b.m.

Darbs projektētājs:
SIA "Elektro projekti"
Maltas iela 21-35, Rīga, LV-1057
Tālr.: 29874900
guntis.dzerins@gmail.com

Shēma
Aparatūras dati

L1, L2, L3
N
PE

sk.1.lapu

	147	NYM-J-5x1,5	35	Apgaisme t.nr. 10	1,1
	148	NYM-J-5x1,5	40	Apgaisme t.nr. 10	0,15
	149	NYM-J-5x1,5	35	Apgaisme t.nr. 10	0,15
	150	NYM-J-5x1,5	30	Apgaisme t.nr. 10	0,15
	151	NYM-J-5x1,5	30	Apgaisme t.nr. 10	0,15
	152	NYM-J-5x1,5	35	Apgaisme t.nr. 10	0,15
	153	NYM-J-5x1,5	40	Apgaisme t.nr. 10	0,15
	154	NYM-J-5x1,5	40	Apgaisme t.nr. 10	0,15
	155	NYM-J-5x1,5	45	Apgaisme t.nr. 10	0,15
	156	NYM-J-3x1,5	30	Izeju norāžu apgaisme t.nr. 10, 11	0,1
	157	NYM-J-5x1,5	25	Apgaisme t.nr. 10	1,1
	158	ÖLFLEX-25x1,5 ÖLFLEX-18x1,0	40 40	Uz 2SS2, apgaismes vadības bloku	
	159			Rezerve	
	160			Rezerve	

sk.3.lapu

Atbildīgais projektētājs
SIA "PROCEL PRO"
Būvkom.Nr. 12779, Reģ.Nr. 40103888325
Maskavas iela 42-7, Rīga, LV-1050

Pasūtītājs: Madonas novada pašvaldība
Reģ.Nr. 90000054572

Proj.Nr.
2017-24.04PRO

Objekts:
Bērzaunes pagasta Sauleskalna
ciema tautas nams.
Apliecinājuma karte

Stadija	Lapa	Lapu sk.
BP	EL-3/2	3

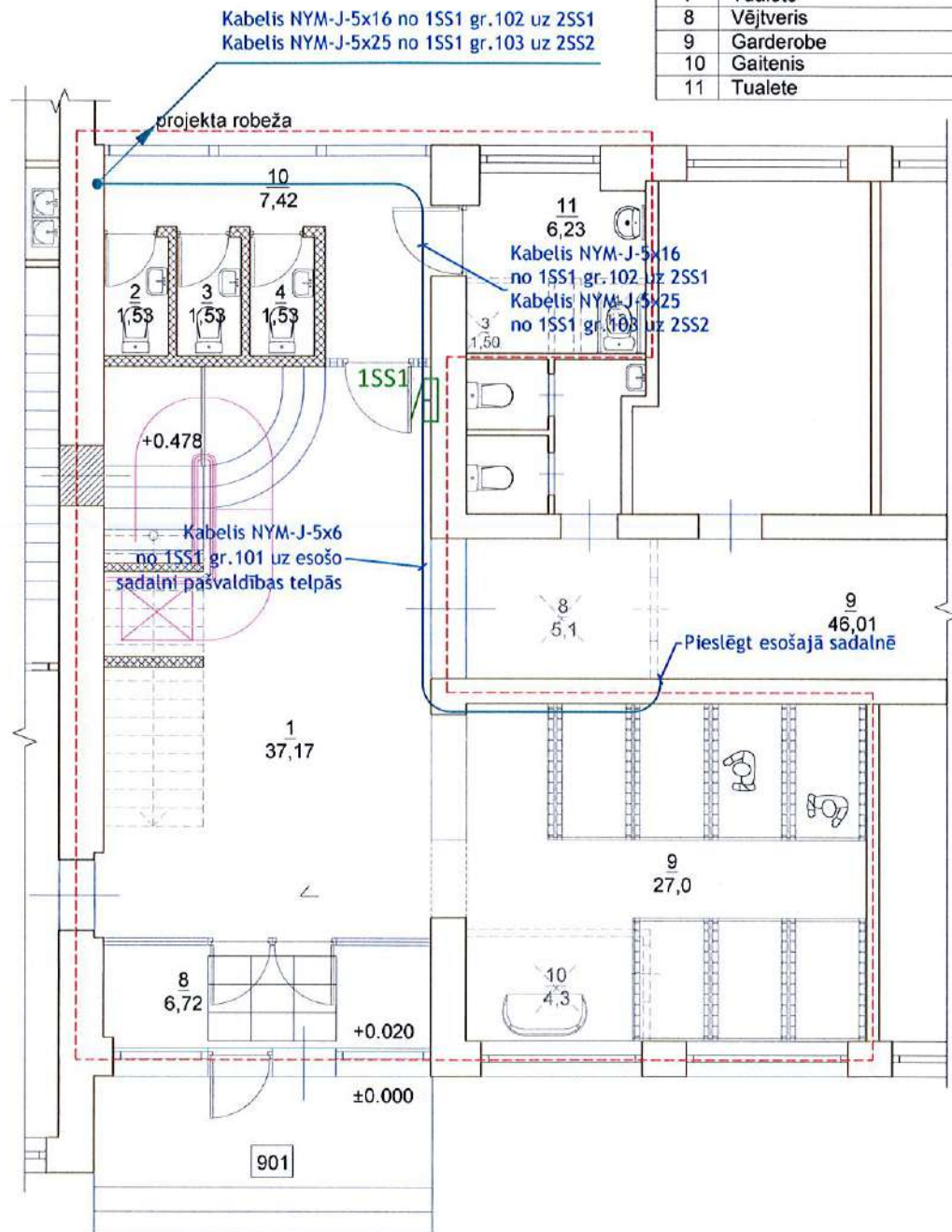
	Uzvārds	Paraksts	Datums
BPD vad.	G. Džeriņš		20.06.2017
Izstrādāja	G. Džeriņš		20.06.2017

Sadalnes 2SS1 elektriskā principiālā
vienlīniju aprēķina shēma
M b.m.

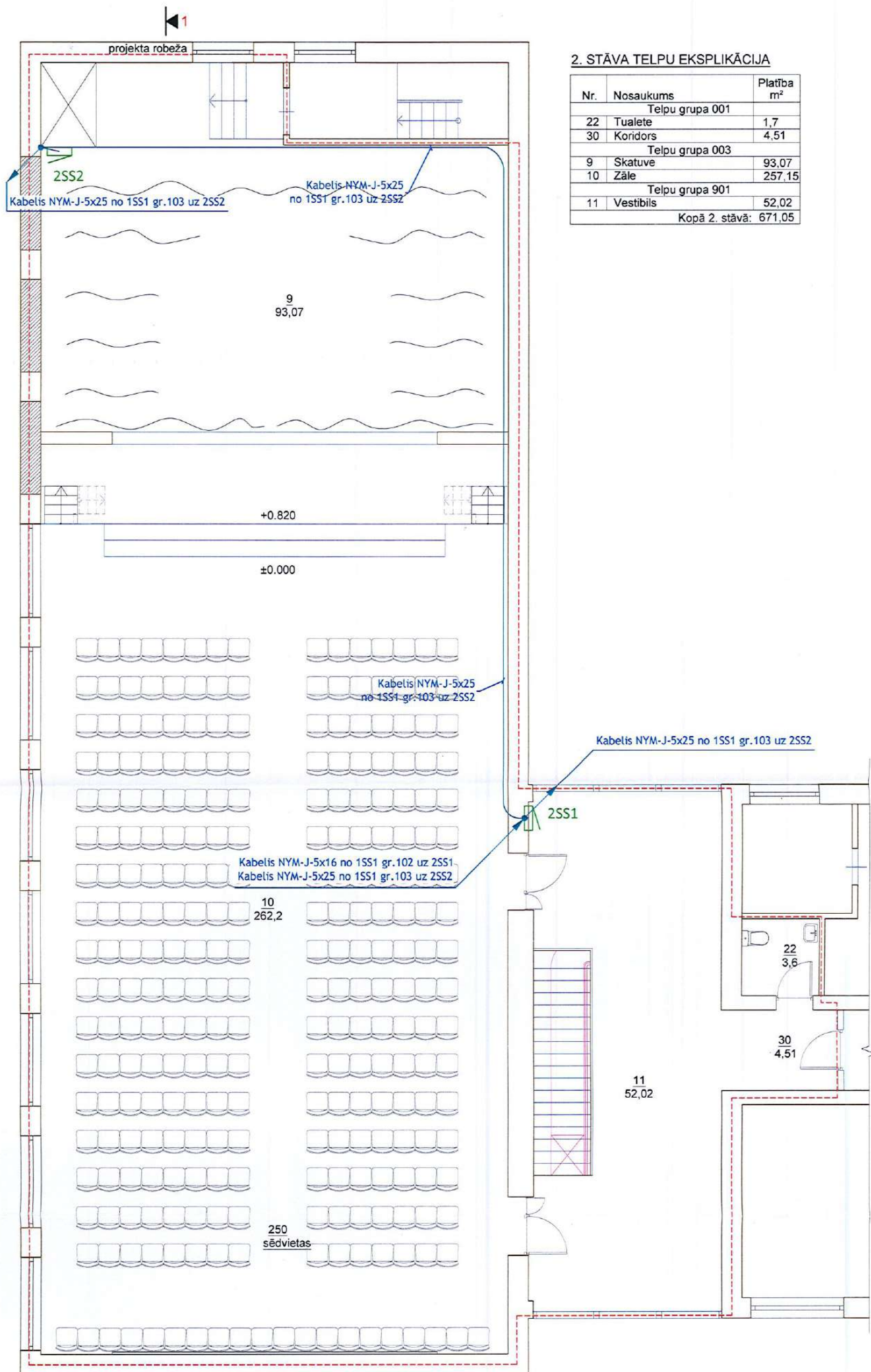
Arhīva reģ. Nr. AR03-17-02
Daļas projektētājs:
SIA "Elektro projekti"
Maltas iela 21-35, Rīga, LV-1057
Tālr.: 29874900
guntis.dzerins@gmail.com

1. STĀVA EL. MAĢISTRĀLO TĪKLU PLĀNS

Nr.	Nosaukums	Platība m²
Telpu grupa 001		
9	Kāpņu telpa	46,01
Telpu grupa 901		
1	Vestibīls	37,17
2	Tualete	1,53
3	Tualete	1,53
4	Tualete	1,53
5	Tualete	1,2
6	Priekštelpa	2,3
7	Tualete	1,1
8	Vējtveris	6,72
9	Garderobe	27,0
10	Gaitenis	7,42
11	Tualete	6,23



Atbildīgais projektētājs SIA "PROCEL PRO" Būvkom.Nr. 12779, Reģ.Nr. 40103888325 Maskavas iela 42-7, Rīga, LV-1050				Pasūtītājs: Madonas novada pašvaldība Reģ.Nr. 90000054572		Proj.Nr. 2017-24.04PRO		
				Objekts: Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nams. Apliecinājuma karte		Stadija	Lapa	Lapu sk.
						BP	EL-4	1
						Arhīva reģ. Nr. AR03-17-02		
				1.stāva el. maģistrālo tīklu plāns M 1:100		Daļas projektētājs: SIA "Elektro projekti" Maltas iela 21-35, Rīga, LV-1057 Tālr.: 29874900 guntis.dzerins@gmail.com		
BPD vad.	G. Džeriņš		13.06.2017					
Izstrādāja	G. Džeriņš		13.06.2017					



2. STĀVA TELPU EKSPLIKĀCIJA

Nr.	Nosaukums	Platība m²
Telpu grupa 001		
22	Tualete	1,7
30	Koridors	4,51
Telpu grupa 003		
9	Skatuve	93,07
10	Zāle	257,15
Telpu grupa 901		
11	Vestibils	52,02
Kopā 2. stāvā:		671,05

Atbildīgais projektētājs SIA "PROCEL PRO" Būvkom.Nr. 12779, Reģ.Nr. 40103888325 Maskavas iela 42-7, Rīga, LV-1050			
	Uzvārds	Paraksts	Datums
BPD vad.	G. Džeriņš		13.06.2017
Izstrādāja	G. Džeriņš		13.06.2017

Pasūtītājs: Madonas novada pašvaldība
Reģ.Nr. 90000054572

Objekts: Bērzaunes pagasta Sauleskalna
ciema tautas nams.
Apliecinājuma karte

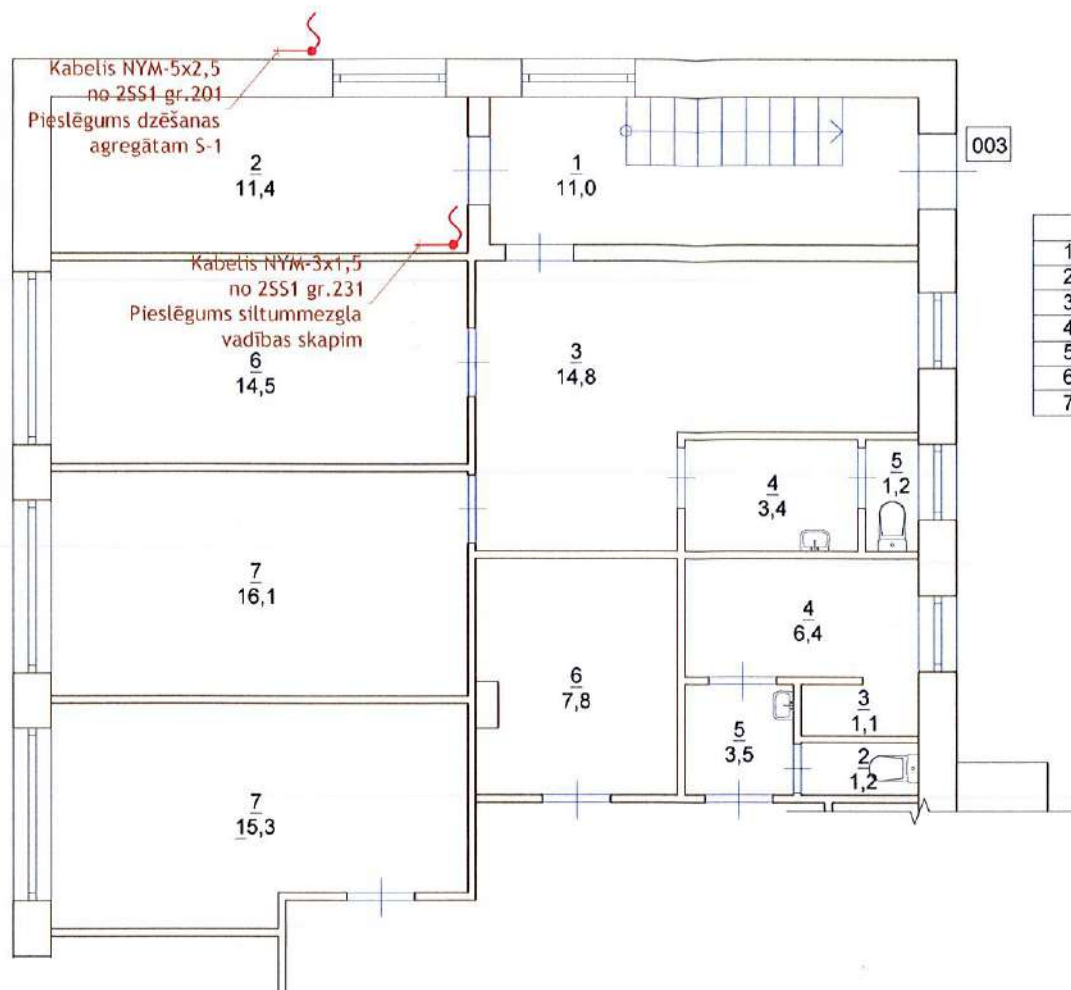
2.stāva el. maģistrālo tīklu plāns
M 1:100

Proj.Nr. 2017-24.04PRO

Stadija	Lapa	Lapu sk.
BP	EL-5	1

Arhiva reģ. Nr. AR03-17-02

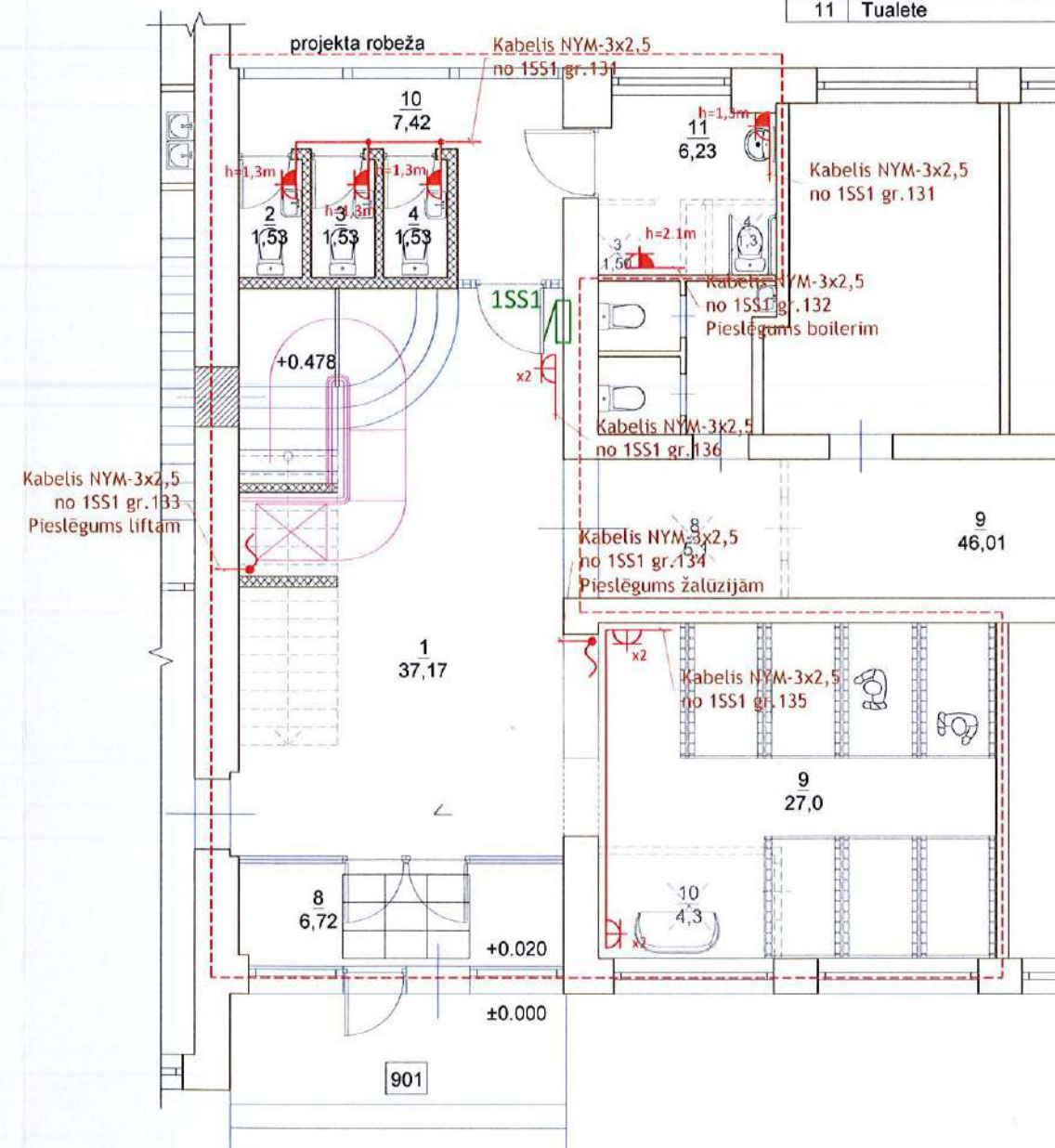
Darbs projektētais:
SIA "Elektro projekti"
Malta iela 21-35, Rīga, LV-1057
Tālrunis: 29874900
guntis.dzerins@gmail.com



Telpu grupa 003		
1	Kāpņu telpa	11,0
2	Telpa	11,4
3	Telpa	14,8
4	Priekštelpa	3,4
5	Tualete	1,2
6	Telpa	14,5
7	Telpa	16,1

1. STĀVA TELPU EKSPLIKĀCIJA

Nr.	Nosaukums	Platība m²
Telpu grupa 001		
9	Kāpņu telpa	46,01
Telpu grupa 901		
1	Vestibils	37,17
2	Tualete	1,53
3	Tualete	1,53
4	Tualete	1,53
5	Tualete	1,2
6	Priekštelpa	2,3
7	Tualete	1,1
8	Vējtveris	6,72
9	Garderobe	27,0
10	Gaitenis	7,42
11	Tualete	6,23

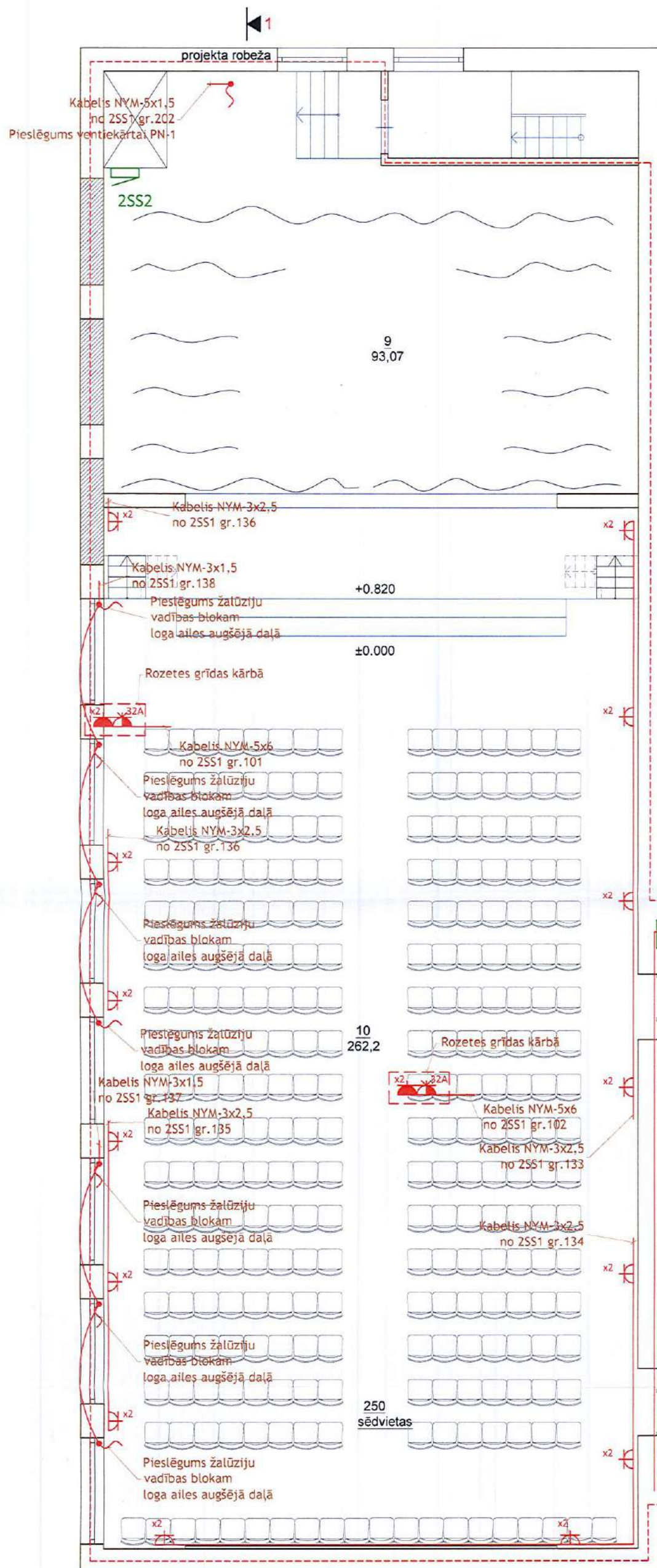


Piezīmes.
Plānos norādītas elektriskās komutācijas shēmas nevis trases, montāžas organizācija trases izvēlas pēc saviem ieskatiem. Rozešu uzstādīšanas augstums, ja plānos nav norādīts cits uzstādīšanas augstums 0,3 m no tirās grīdas atzīmes. Pirms rozešu un pieslēgumu iekārtām montāžas, to vietas saskaņot ar pasūtītāju un/vai inženieriekārtu uzstādītājfirmu. Tehnoloģisko iekārtu pieslēgumus veikt atbilstoši tehnoloģiskajām prasībām.

Pieņemtie apzīmējumi:

- Rozete 230V, 16A, IP20, z/a
- Rozete 230V, 16A, IP44, z/a
- Rozetes grīdas kārbā 420V, 32A, IP44, v/a + 230V, 16A, IP44, v/a
- Izvadš el. iekārtu pieslēgumam
- El.sadale

Atbildīgais projektētājs SIA "PROCEL PRO" Būvkom.Nr. 12779, Reģ.Nr. 40103888325 Maskavas iela 42-7, Rīga, LV-1050				Pasūtītājs: Madonas novada pašvaldība Reģ.Nr. 90000054572		Proj.Nr. 2017-24.04PRO		
Objekts: Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nams. Apliecinājuma karte				Stadija		Lapa		Lapu sk.
				BP		EL-6		1
BPD vad. G. Džeriņš				Arhīva reģ. Nr. AR03-17-02				
Izstrādāja G. Džeriņš				1.stāva el. spēka tīklu plāns M 1:100		Daļas projektētājs: SIA "Elektro projekti" Maltas iela 21-35, Rīga, LV-1057 Tālrunis: 29874900 guntis.dzerins@gmail.com		



2. STĀVA TELPU EKSPLIKĀCIJA

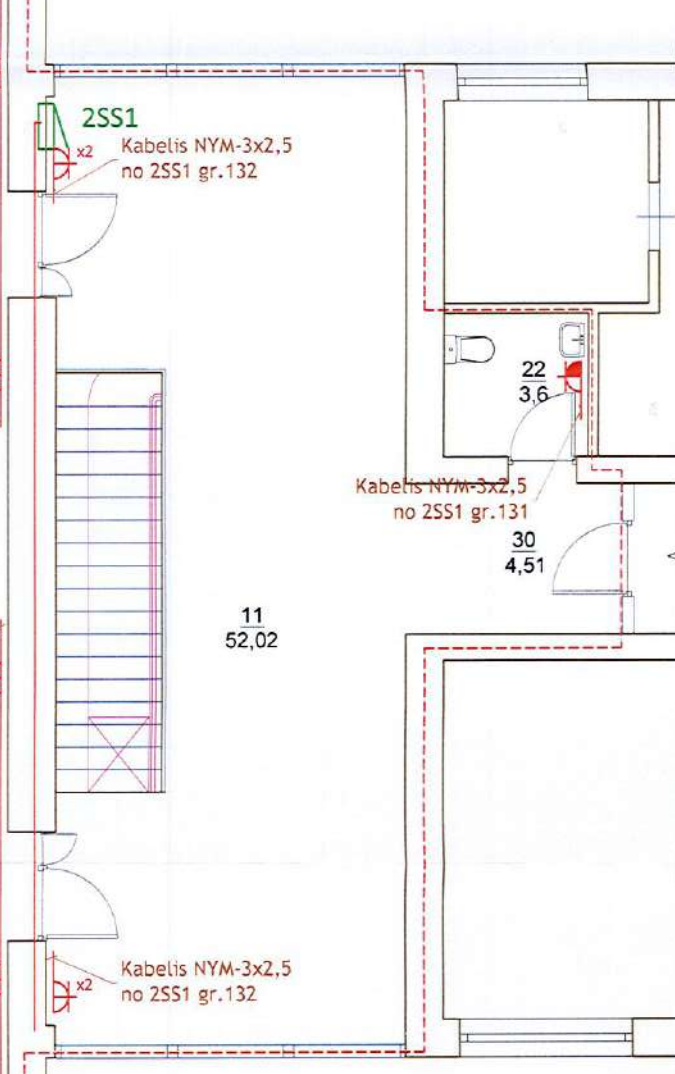
Nr.	Nosaukums	Platība m²
Telpu grupa 001		
22	Tualete	1,7
30	Koridors	4,51
Telpu grupa 003		
9	Skatuve	93,07
10	Zāle	257,15
Telpu grupa 901		
11	Vestibils	52,02
Kopā 2. stāvā:		671,05

Piezīmes.

Plānos norādītas elektriskās komutācijas shēmas nevis trases, montāžas organizācija trases izvēlas pēc saviem ieskatiem. Rozešu uzstādīšanas augstums, ja plānos nav norādīts cits uzstādīšanas augstums 0,3 m no tīrās grīdas atzīmes. Pirms rozešu un pieslēgumu iekārtām montāžas, to vietas saskaņot ar pasūtītāju un/vai inženieriekārtu uzstādītājiem. Tehnoloģisko iekārtu pieslēgumus veikt atbilstoši tehnoloģiskajām prasībām.

Pieņemtie apzīmējumi:

- Rozete 230V, 16A, IP20, z/a
- Rozete 230V, 16A, IP44, z/a
- Rozetes grīdas kārbā 420V, 32A, IP44, v/a + 230V, 16A, IP44, v/a
- Izvads el. iekārtu pieslēgumam
- El.sadale



Atbildīgais projektētājs
SIA "PROCEL PRO"
Būvkom.Nr. 12779, Reģ.Nr. 40103888325
Maskavas iela 42-7, Rīga, LV-1050

	Uzvārds	Paraksts	Datums
BPD vad.	G. Džeriņš		13.06.2017
Izstrādāja	G. Džeriņš		13.06.2017

Pasūtītājs: Madonas novada pašvaldība
Reģ.Nr. 90000054572

Objekts: Bērzaunes pagasta Sauleskalna
ciema tautas nams.
Apliecinājuma karte

2.stāva el. spēka tīklu plāns
M 1:100

Proj.Nr. 2017-24.04PRO

Stadija	Lapa	Lapu sk.
BP	EL-7	1

Arhīva reģ. Nr. AR03-17-02

Darbs projektētājs:
SIA "Elektro projekti"
Mārtas iela 21-35, Rīga, LV-1057
Tālr.: 29874900
guntis.dzerins@gmail.com







Piezīmes.

Plānos norādītas elektriskās komutācijas shēmas nevis trases, montāžas organizācija trases izvēlas pēc saviem ieskatiem.

Slēdžu uzstādīšanas augstums, ja plānos nav norādīts cits uzstādīšanas augstums 1,0 m no tīrās grīdas atzīmes.

Pirms slēdžu un gaismekļu montāžas to vietas saskaņot ar pasūtītāju.

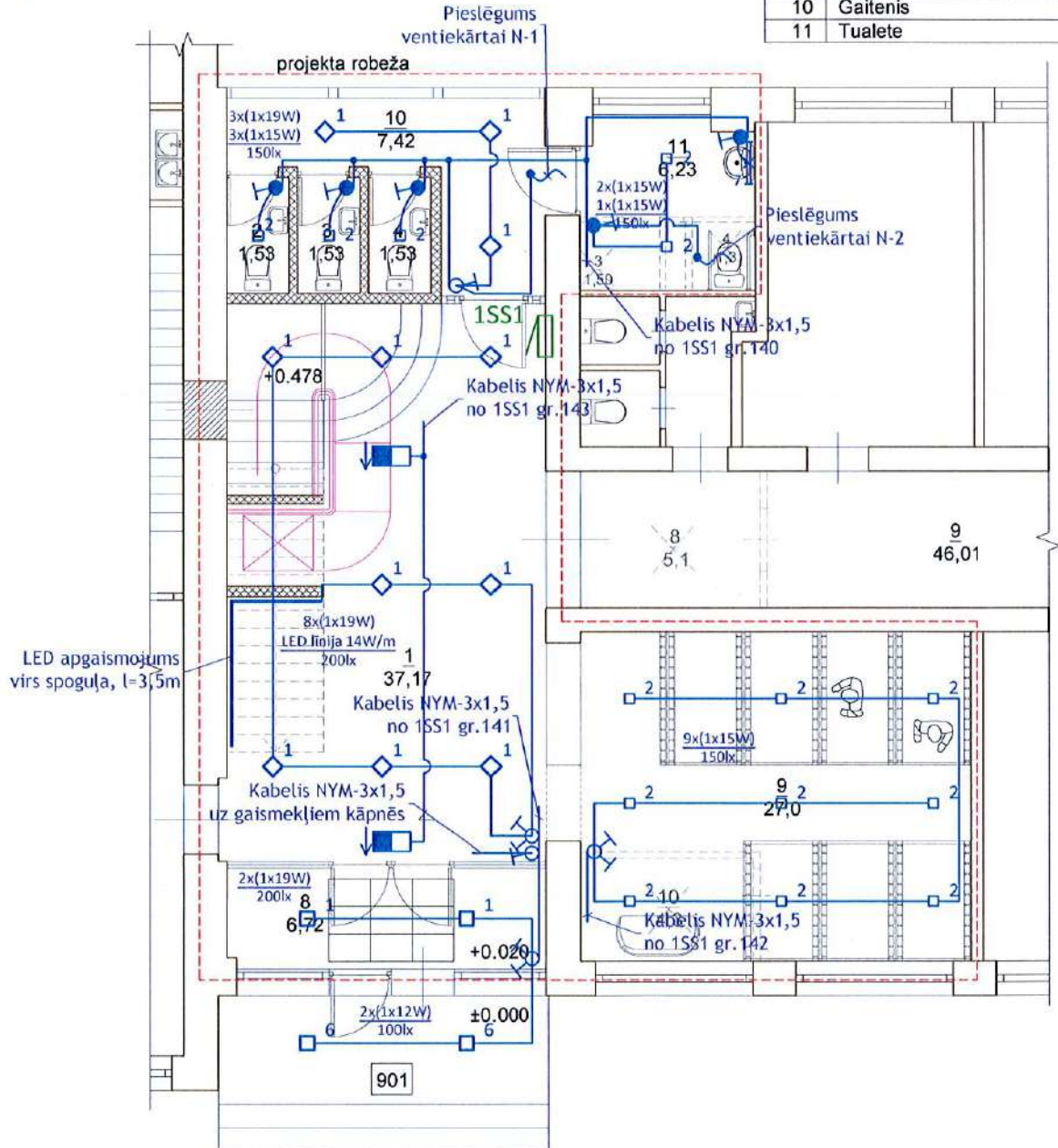
Pieņemtie apzīmējumi:

-  -Slēdzis 230V, IP20, z/a
-  -Dubultslēdzis 230V, IP20, z/a
-  -Slēdzis 230V, IP44, z/a
-  -Izvads el. iekārtu pieslēgumam
-  XSSX
-  -El.sadale

1

1. STAVA TELPU EKSPLIKACIJA

Nr.	Nosaukums	Platība m²
Telpu grupa 001		
9	Kāpņu telpa	46,01
Telpu grupa 901		
1	Vestibils	37,17
2	Tualete	1,53
3	Tualete	1,53
4	Tualete	1,53
5	Tualete	1,2
6	Priekštelpa	2,3
7	Tualete	1,1
8	Vējtveris	6,72
9	Garderobe	27,0
10	Gaitenis	7,42
11	Tualete	6,23



Atbildīgais projektētājs
SIA "PROCEL PRO"
Būvkom.Nr. 12779, Reģ.Nr. 40103888325
Maskavas iela 42-7, Rīga, LV-1050

Pasūtītājs: Madonas novada pašvaldība
Reģ.Nr. 90000054572

Proj.Nr.
2017-24.04PRO

Objekts:
Bērzaunes pagasta Sauleskalna
ciema tautas nams.
Aplicinājuma karte

Stadija	Lapa	Lapu sk.
BP	EL-8	1

Arhīva reģ. Nr. AR03-17-02















1.stāva el. apgaismes tīklu plāns
M 1:100

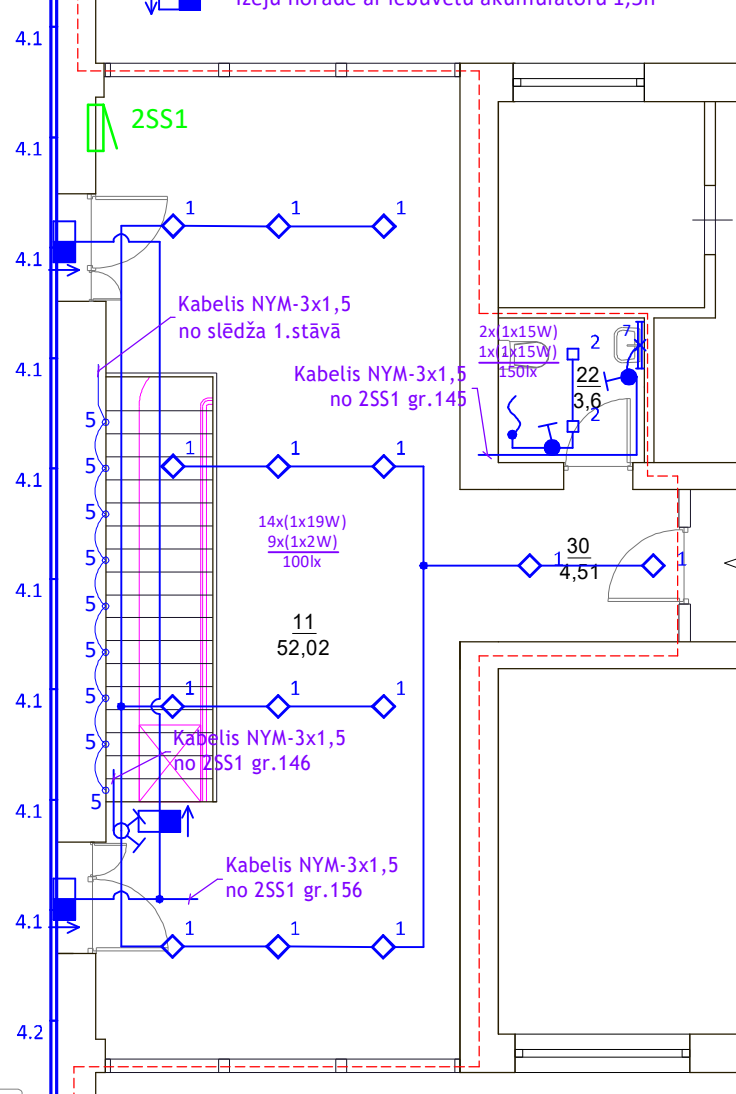
Darba projektētājs:
SIA "Elektro projekti"
Maltas iela 21-35, Rīga, LV-1057
Tālr.: 29874900
guntis.dzerins@gmail.com



Nr.	Nosaukums	Platība m ²
Telpu grupa 001		
22	Tualete	1,7
30	Koridors	4,51
Telpu grupa 003		
9	Skatuve	93,07
10	Zāle	257,15
Telpu grupa 901		
11	Vestibīls	52,02
Kopā 2. stāvā:		671,05

Pieņemtie apzīmējumi:

-  -Slēdzis 230V, IP20, z/a
-  -Dubultslēdzis 230V, IP20, z/a
-  -Slēdzis 230V, IP44, z/a
-  -Izvads el. iekārtu pieslēgumam
-  XSSX
-El.sadale
-  1 -Iebūvējams LED gaismeklis 1x19W, IP40
-  2 -Iebūvējams LED gaismeklis 1x15W, IP40
-  3 -Iebūvējams LED gaismeklis 1x30W, IP65
-  4.1 -Lineārs iebūvējams LED gaismeklis 1440 mm, 74W, IP40
-  4.2 -Lineārs iebūvējams LED gaismeklis 1446 mm, 74W, IP40
-  5 -Sienā iebūvējams gaismeklis 2W, IP20
-  6 -Virsapmetuma LED gaismeklis 12W, IP65
-  7 -Virsapmetuma gaismeklis 15W, IP44
-  -Izeju norāde ar iebūvētu akumulatoru 1,5h



<p>Atbildīgais projektētājs</p> <p>SIA "PROCEL PRO"</p> <p>Būvkom.Nr. 12779, Reģ.Nr. 40103888325</p> <p>Maskavas iela 42-7, Rīga, LV-1050</p>			
	Uzvārds	Paraksts	Datums
BPD vad.	G. Džeriņš		13.06.2017
Izstrādāja	G. Džeriņš		13.06.2017

Pasūtītājs:	Madonas novada pašvaldība Reģ.Nr. 90000054572	Proj.Nr. 2017-24.04PRO		
Objekts:	Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nams. Apliecinājuma karte	Stadija	Lapa	Lapu sk.
		BP	EL-9	9
		Arhīva reģ. Nr. AR03-17-02		
	2.stāva el. apgaismes tīklu plāns M 1:100	Daļas projektētājs: SIA "Elektro projekti" Maltas iela 21-35, Rīga, LV-1057 Tālr.: 29874900 guntis.dzerins@gmail.com		

Objekts: Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nams. Apliecinājumā karte

Adrese: Bērzaunes pagasts Sauleskalna ciems

IEKARTU UN MATERIĀLU KOPSAVILKUMS					
Nr.p. k.	Nosaukums, tehniskais raksturojums	Tips, marka	Mērv.	Sk.	Piezīmes
01	02	03	04	05	06
Montāžas darbi					
Sadalnes					
1	Sadalne 1SS1 kompl. (skatīt lapā EL-2)		kpl.	1	
2	Sadalne 2SS1 kompl. (skatīt lapā EL-3)		kpl.	1	
3	Montāžas izstrādājumi		kpl.	1	
Kabeļu izstrādājumi					
4	Kabelis ar vara dzīslām NYM-J-3x1,5		m	435	
5	Kabelis ar vara dzīslām NYM-J-5x1,5		m	390	
6	Kabelis ar vara dzīslām NYM-J-3x2,5		m	550	
7	Kabelis ar vara dzīslām NYM-J-5x6		m	55	
8	Kabelis ar vara dzīslām NYM-J-5x16		m	15	
9	Kabelis ar vara dzīslām NYM-J-5x25		m	45	
10	Kabelis ar vara dzīslām NHXH FE180/E30-3x1,5		m	35	
11	Kabelis ar alumīnija dzīslām AXPk-4x50		m	25	
12	Kabelis ar vara dzīslām 18x1,0		m	40	
13	Kabelis ar vara dzīslām 25x1,5		m	40	
14	Zemējuma vads 1x25		m	20	
15	Tranšejas rakšana kabelim (0,7-1,0m dziļumā)		m	10	
16	Brīdinājuma lenta "Uzmanību kabelis!"		m	10	
17	Rievu kalšana un aizdarīšana mūra sienā		m	1125	
18	Montāžas izstrādājumi		kpl.	1	
Aizsargcaurules					
19	Caurule PE, d=16mm		m	200	
20	Caurule PE, d=20mm		m	100	
21	Caurule PE, d=25mm		m	30	
22	Stiprinājumi PE caurulēm		gb.	660	
23	Montāžas izstrādājumi		kpl.	1	
Instalācijas materiāli					
24	Slēdzis 10A, 230V, IP20, z/a		gb.	2	
25	Slēdzis 10A, 230V, IP44, z/a		gb.	7	
26	Dubultslēdzis 10A, 230V, IP20, z/a		gb.	4	
27	Kontaktligzda 16A, 230V, IP20, z/a		gb.	38	
28	Kontaktligzda 16A, 230V, IP44, z/a		gb.	6	
29	Kontaktligzda 16A, 230V, IP44, v/a		gb.	4	
30	Kontaktligzda 32A, 400V, IP44, v/a		gb.	2	
31	Montāžas kārbā, z/a		gb.	57	
32	Nozarkārba, IP44, z/a		gb.	20	
33	Montāžas izstrādājumi		kpl.	1	
Gaismekļi					
34	Iebūvējams LED gaismeklis 1x19W, IP40		gb.	27	
35	Iebūvējams LED gaismeklis 1x15W, IP40		gb.	13	
36	Iebūvējams LED gaismeklis 1x30W, IP65		gb.	30	

37	Lineārs iebūvējams LED gaismeklis 1440 mm, 74W, IP40		gb.	26	
38	Lineārs iebūvējams LED gaismeklis 1446 mm, 74W, IP40		gb.	4	
39	Sienā iebūvējams gaismeklis 2W, IP20		gb.	9	
40	Virsapmetuma LED gaismeklis 12W, IP65		gb.	2	
41	Virsapmetuma gaismeklis 15W, IP44		gb.	2	
42	Izeju norāde ar iebūvētu akumulatoru 1,5h		gb.	5	
43	Montāžas izstrādājumi		kpl.	1	

Sastādīja G.Džeriņš

Sertif.nr.70-1511

Paskaidrojuma raksts.

Ugunsdrošības signalizācija tiek uzstādīta Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas namā__
Ugunsdzēsības signalizācijas (UAS) projekts izstrādāts atbilstoši Pasūtītāja prasībām un Latvijas Republikas spēkā esošiem normatīviem dokumentiem:
- LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība"
- LVS CEN/TS 54-14:2005 "Ugunsdrošības signalizācijas un ugunsgrēka trauksmes sistēmas - 14.daļa:
Rekomendācijas plānošanai, konstrukcijai, uzstādīšanai, ekspluatācijas uzsākšanai, lietošanai un uzturēšanai".
Projektā paredzēts izmantot standartiem EN54-2 un EN54-4 atbilstošo UAS paneli__Paneli paredzēts uzstādīt 1__stāvā. Sistēma nodrošina iespēju padot trauksmes signālu uz citu apsarga pulti (nepieciešamību nosaka Pasūtītājs).

- Signāllīnijās paredzēts izmantot EN54 atbilstošo signāldevējus:
- Dūmu signāldevējus
 - Siltuma signāldevējus
 - Staru dūmu signāldevējus
 - Rokas signāldevējus
- Signālpulti paredzēts pieslēgt strāvai saskaņā ar LVS CEN/TS 54-14:2005 un paneļa ražotāja prasībām__
Saskaņā ar LVS CEN/TS 54-14:2005 prasībām paredzēts uzstādīt divus neapkalpojamus akumulatorus 12V / 17 A/st__(uzlādēšanu nodrošina signālpults).
Trauksmes izziņošanai paredzēts uzstādīt sirēnas__
Realizējot projektu, ievēroti šādi nosacījumi:
- Jā, realizējot projektu, objektā tiek uztādīti elementi, kuri ietekmē šī projekta nostednes, montāžas organizācijai jāveic izmaiņas projektā saskaņā ar spēkā esošām normām__
 - Montāžas organizācijai ir tiesības izmantot citas markas signāldevējus, kuri sertificēti saskaņā ar EN54 prasībām
 - Montāžas organizācijai ir tiesības izmantot citas markas kabeļus, nodrošinot šadiem kabiļiem 30 min. ugunsizturību (saskaņā ar LVS CEN/TS 54-14:2005 prasībām):
 - Elektrobarošanas ķedes US panelim - no elektrosadales līdz pamelim
 - Rokas signaldevēju līnijas - no US paneļa līdz gala iekārtai
 - Trauksmes izziņošanas signallīnijas - no US paneļa līdz gala iekārtai
 - Uzstādot aparāturu un ievelkot kabeļus, ievērot prasības, kas izteiktas LBN un LVS CEN/TS 54-14:2005.
 - Ugunsgrēka signāldevējus stiprināt pie griestiem saskaņā ar apgaismes ķermeņu izvietojumu un ievērojot to, ka attālums no sienām un starp signāldevējiem nedrīkst pārsniegt LVS CEN/TS 54-14:2005 tehnisko normu noteikumus.
 - Projektā signāldevēju uzstādīšanas vietas norādītas nosacīti__Montāžas organizācijai ir tiesības signāldevēju uzstādīšanas vietu precizēt, saskaņojot to ar projektētāju un Pasūtītāju, nepārkāpjot LVS CEN/TS 54-14:2005 prasības.
 - Signāllīniju kabeļus montēt slēpti, caurulēs pa sienām aiz reģipša, virs piekārtiem griestiem un pa kabeļu trepēm.
 - Ugunsgrēka trauksmes sistēmas kabeļiem jābūt:
 - atbilstoši marķētiem vai apzīmētiem intervālos, kas nepārsniedz 2 m, lai norādītu uz to funkciju un atdalīšanas nepieciešamību; vai
 - ietvertiem tvertnēs, cauruļvados vai kanālos, kuri ir rezervēti ugunsgrēka trauksmes sistēmas ķēdēm un atbilstoši marķēti.

Projektā izmantotā aparatūra norādīta pievienotajā specifikācijā.
Projektā paredzētā aparatūra var tikt nomainīta pret citu tipu, Latvijā sertificētām iekārtām__
Visus detektorus un skaļruņus ir jāmontē tā, lai nodrošinātu to optimālo darbības režīmu__Kabeļus ir jāmontē virs piekārtiem griestiem, zem apmetuma, vai stiprinot pie sienām, vai citām konstrukcijām.

Pamatkomplekta darba rasējumu saraksts		
Lapa	Nosaukums	Piezīmes
UAS-1	Vispārīgie rādītāji	
UAS-2	Ugunsdzēsības signalizācijas sistēma. 1. stāva un pagrabstāva plāns	
UAS-3	Ugunsdzēsības signalizācijas sistēma. 2. stāva plāns	
UAS-4	Ugunsdzēsības signalizācijas tīklu shēma	
UAS-5	Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas iekārtu pieslēgšanas shēma	
UAS-6	Materiālu specifikācija	

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

Būvprojekta daļas vadītājs

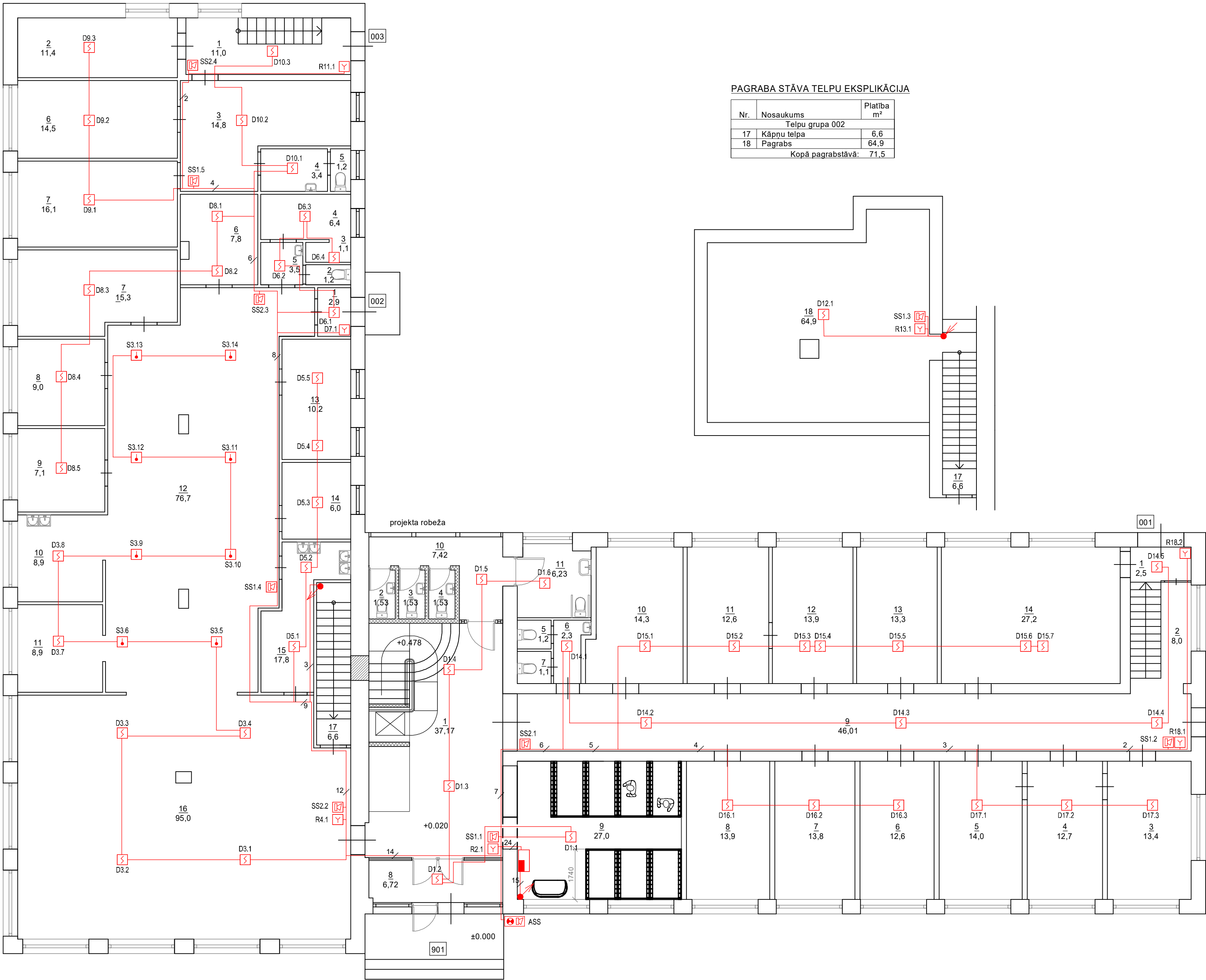
Romans Barinovs 35-655
(vārds un uzvārds, sertifikāta nr.)

09.01.2018.

(datums)

(paraksts)

Atbildīgais projektētājs SIA "PROCEL PRO" Būvkom.Nr. 12779, Reģ.Nr. 40103888325 Maskavas iela 42-7, Rīga, LV-1050				Pasūtītājs: Madonas novada pašvaldība Reģ.Nr. 90000054572		Proj.Nr. 2017-24.04PRO		
				Objekts: Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nams. Apliecinājuma karte		Stadija	Lapa	Lapu sk.
	Uzvārds	Paraksts	Datums			BP	UAS-1	
BPD vad.	R.Barinovs		13.06.2017			Arhīva reģ. Nr. AR03-17-02		
Izstrādāja	R.Barinovs		13.06.2017			Daļas projektētājs: SIA "Elektro projekti" Maltas iela 21-35, Rīga, LV-1057 Tālr.: 29874900 guntis.dzerins@gmail.com		
				Vispārīgie rādītāji				

















PAGRABA STĀVA TELPU EKSPLIKĀCIJA

Nr.	Nosaukums	Platība m²
Telpu grupa 002		
17	Kāpņu telpa	6,6
18	Pagrabis	64,9
Kopā pagrabstāvā:		71,5

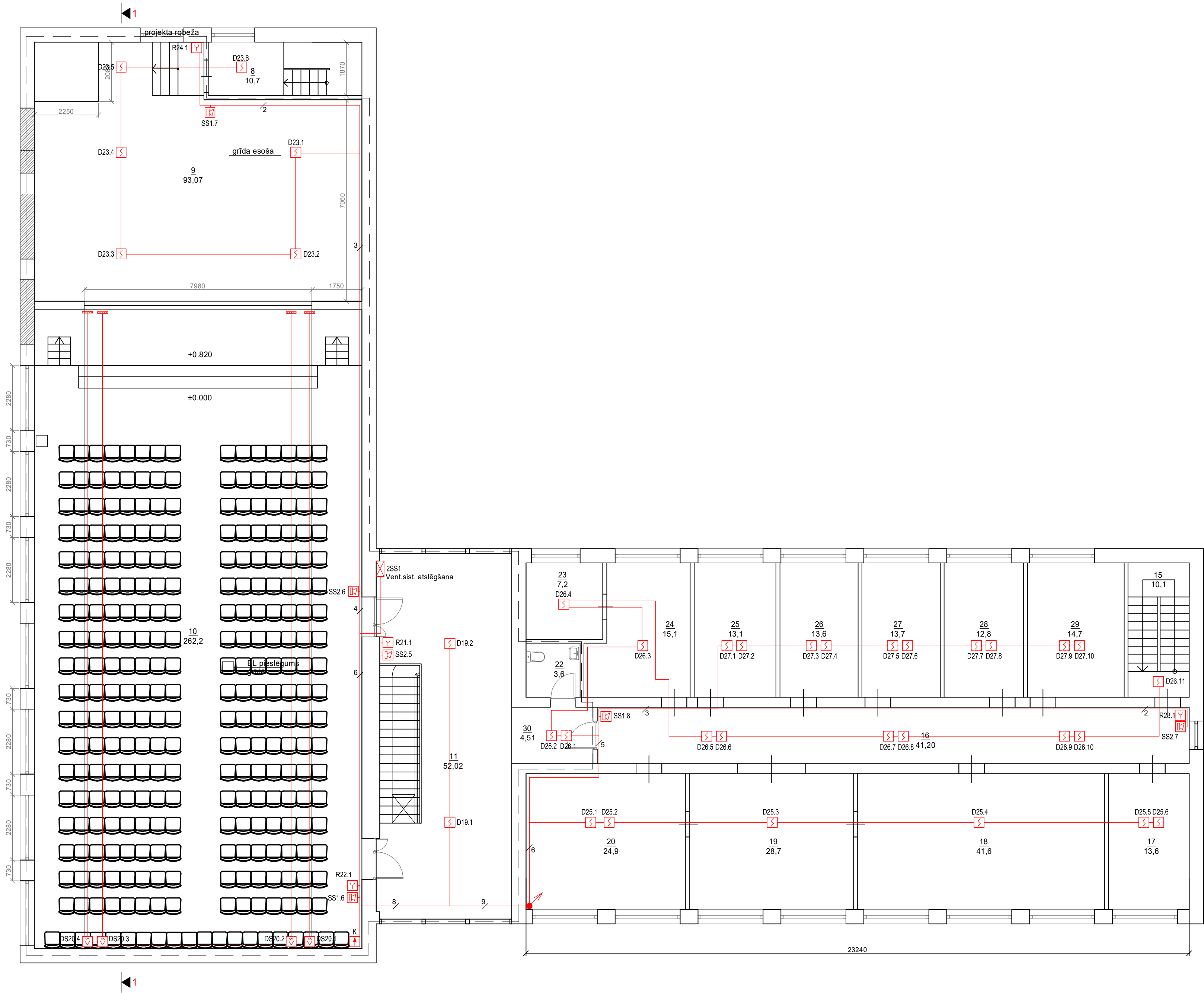
1. STĀVA TELPU EKSPLIKĀCIJA

Nr.	Nosaukums	Platība m²
Telpu grupa 001		
1	Koridors	2,5
2	Kāpņu telpa	8,0
3	Telpa	13,4
4	Telpa	12,7
5	Telpa	14,0
6	Telpa	12,6
7	Telpa	13,8
8	Telpa	13,9
9	Kāpņu telpa	46,01
10	Telpa	14,3
11	Telpa	12,6
12	Telpa	13,9
13	Telpa	13,3
14	Telpa	27,2
Telpu grupa 002		
1	Koridors	2,9
2	Tualetes	1,2
3	Dušas telpa	1,1
4	Telpa	6,4
5	Priekštelpa	3,5
6	Telpa	7,8
7	Telpa	15,3
8	Telpa	9,0
9	Telpa	7,1
10	Telpa	8,9
11	Telpa	8,9
12	Virtuve	76,7
13	Telpa	10,2
14	Telpa	6,0
15	Trauku mazgātuve	17,8
16	Zāle	95,0
Telpu grupa 003		
1	Kāpņu telpa	11,0
2	Telpa	11,4
3	Telpa	14,8
4	Priekštelpa	3,4
5	Tualetes	1,2
6	Telpa	14,5
7	Telpa	16,1
Telpu grupa 901		
1	Vestibils	37,17
2	Tualetes	1,53
3	Tualetes	1,53
4	Tualetes	1,53
5	Tualetes	1,2
6	Priekštelpa	2,3
7	Tualetes	1,1
8	Vējtveris	6,72
9	Garderobe	27,0
10	Gaitenis	7,42
11	Tualetes	6,23
Kopā 1. stāvā:		662,14

PIEŅĒMTIE APZĪMĒJUMI

- UAS  - Ugunsdzēsības kontrolpanelis
- ASS  - Sirēna ar strobu (MR-300)
- SS  - Trauksmes sirēna
- D  - Dūmu detektors
- DS  - Dūmu staru detektors
- S  - Siltuma detektors
- AR  - Trauksmes poga ar izolatoru
-  - UAS sistēmas kabelu trases;
-  - Kabelu skaits linijā (2);
-  - detektoru tips;
-  - detektoru numurs zonā;
-  - detektoru zonas numurs panelī.
-  - detektors virs piekargriestiem
-  - stāvavads
















Atbildīgais projektētājs SIA "PROCEL PRO" Būvkom.Nr. 12779, Reģ.Nr. 4010388325 Maskavas iela 42-7, Rīga, LV-1050				Pasūtītājs: Madonas novada pašvaldība Reģ.Nr. 90000054572			Proj.Nr. 2017-24.04PRO		
				Objekts: Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nams. Apliecinājuma karte			Stadija	Lapa	Lapu sk.
							BP	UAS-2	
							Arhīva reģ. Nr. AR03-17-02		
							Daļas projektētājs: SIA "Elektro projekti" Maltas iela 21-35, Rīga, LV-1057 Tālr.: 29874900 guntis.dzerins@gmail.com		



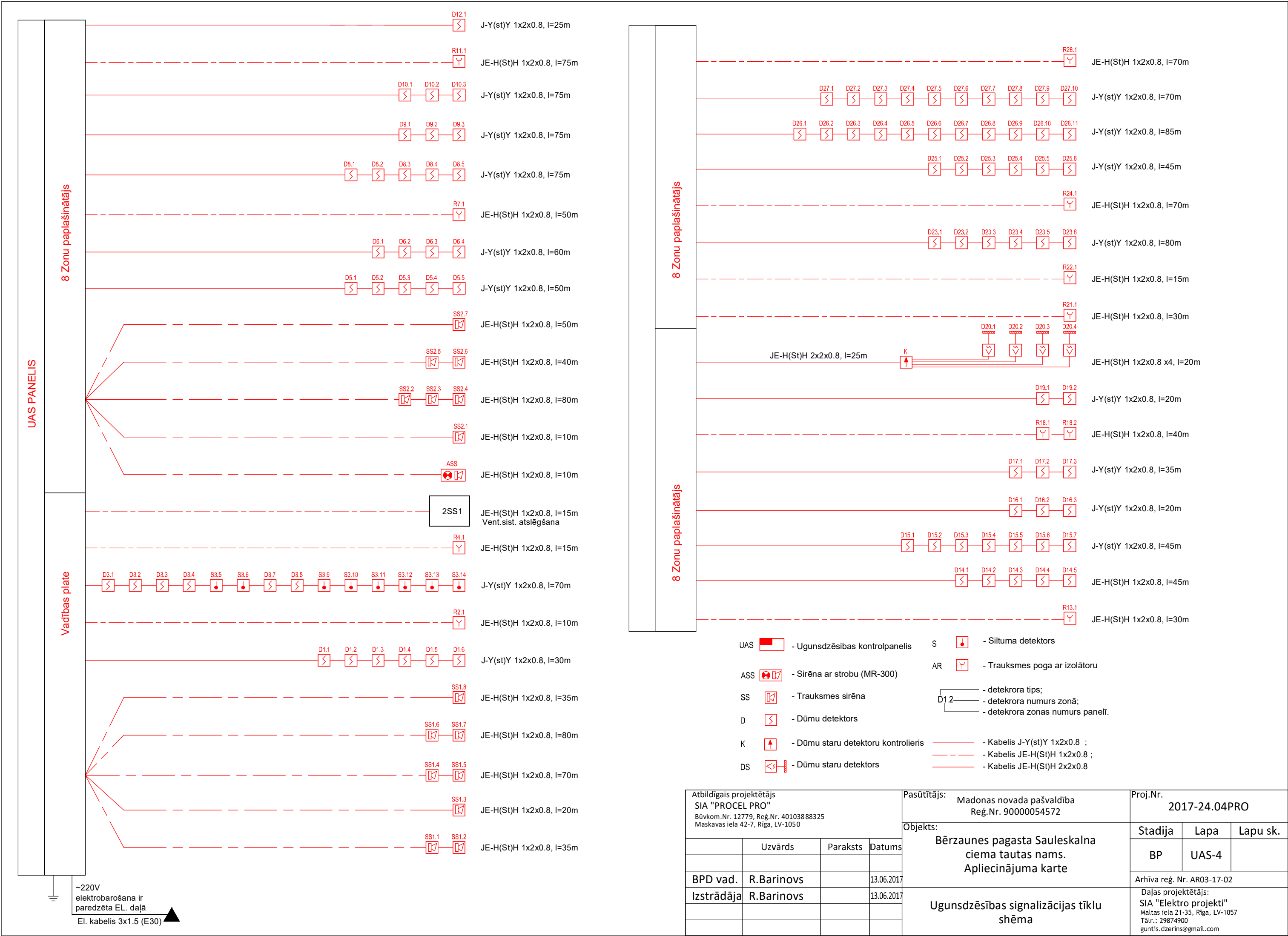
2. STĀVA TELPU EKSPĻIKĀCIJA

Nr.	Nosaukums	Platība m²
Telpu grupa 001		
15	Kāpņu telpa	10,1
16	Koridors	41,20
17	Telpa	13,6
18	Bibliotēka	41,6
19	Bibliotēka	28,7
20	Bibliotēka	24,9
21	Priekštelpa	1,6
22	Tualete	1,7
23	Telpa	7,2
24	Telpa	15,1
25	Telpa	13,1
26	Telpa	13,6
27	Telpa	13,7
28	Telpa	12,8
29	Telpa	14,7
30	Koridors	4,51
Telpu grupa 003		
8	Kāpņu telpa	10,7
9	Skatuve	93,07
10	Zāle	257,15
Telpu grupa 901		
11	Vestibils	52,02
Kopā 2. stāvā:		671,05

PIEŅĒMTIE APZĪMĒJUMI

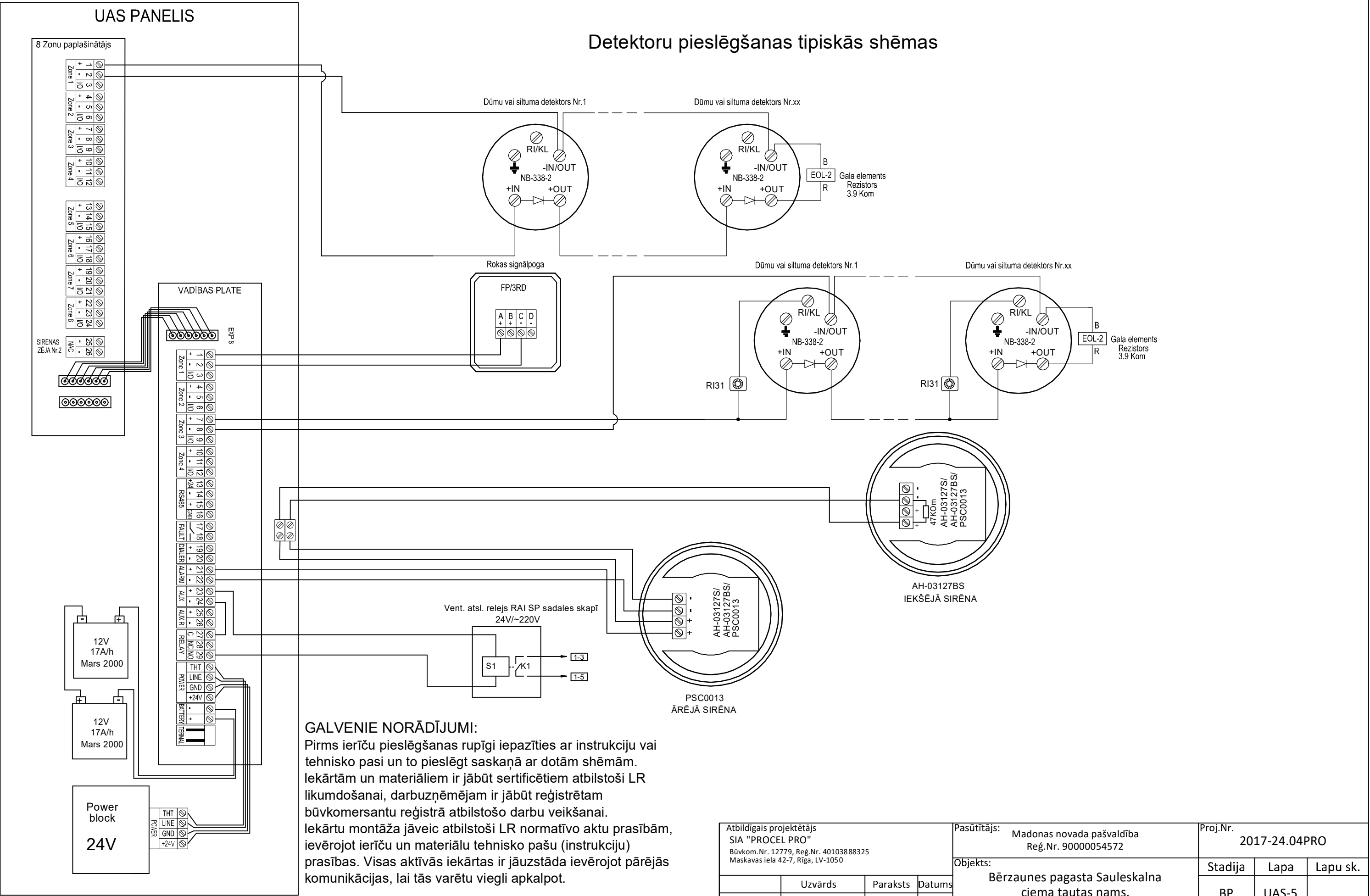
- UAS  - Ugunsdzēsības kontrolpanelis
- ASS  - Sirēna ar strobu (MR-300)
- SS  - Trauksmes sirēna
- D  - Dūmu detektors
- K  - Dūmu staru detektoru kontrolieris
- DS  - Dūmu staru detektors
- S  - Siltuma detektors
- AR  - Trauksmes poga ar izolatoru
-  - detektora tips;
 - detektora numurs zonā;
 - detektora zonas numurs panelī.
-  - UAS sistēmas kabeļu trases;
 - Kabeļu skaits līnijā (2);
 - detektors virs piekargriestiem
-  - stāvavds

Atbildīgais projektētājs SIA "PROCEL PRO" Būvkom.Nr. 12779, Reģ.Nr. 40103888325 Maskavas iela 42-7, Rīga, LV-1050				Pasūtītājs: Madonas novada pašvaldība Reģ.Nr. 90000054572		Proj.Nr. 2017-24.04PRO	
				Objekts: Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nams. Apliecinājuma karte		Stadija	Lapa
						BP	UAS-3
						Arhīva reģ. Nr. AR03-17-02	
				Ugunsdzēsības signalizācijas sistēma. 2. stāva plāns M 1:100		Dāļas projektētājs: SIA "Elektro projekti" Maltas iela 21-35, Rīga, LV-1057 Tālr.: 29874900 guntis.dzerins@gmail.com	



UAS PANELIS

Detektoru pieslēgšanas tipiskās shēmas



GALVENIE NORĀDĪJUMI:

Pirms ierīču pieslēgšanas rūpīgi iepazīties ar instrukciju vai tehnisko pasi un to pieslēgt saskaņā ar dotām shēmām. Iekārtām un materiāliem ir jābūt sertificētiem atbilstoši LR likumdošanai, darbuzņēmējam ir jābūt reģistrētam būvkomersantu reģistrā atbilstošo darbu veikšanai. Iekārtu montāža jāveic atbilstoši LR normatīvo aktu prasībām, ievērojot ierīču un materiālu tehnisko pašu (instrukciju) prasības. Visas aktīvās iekārtas ir jāuzstāda ievērojot pārējās komunikācijas, lai tās varētu viegli apkalpot.

Atbildīgais projektētājs SIA "PROCEL PRO" Būvkom.Nr. 12779, Reģ.Nr. 40103888325 Maskavas iela 42-7, Rīga, LV-1050				Pasūtītājs: Madonas novada pašvaldība Reģ.Nr. 90000054572		Proj.Nr. 2017-24.04PRO	
				Objekts: Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nams. Apliecinājuma karte		Stadija	Lapa
						BP	UAS-5
						Lapu sk.	
						Arhīva reģ. Nr. AR03-17-02	
						Daļas projektētājs: SIA "Elektro projekti" Maltas iela 21-35, Rīga, LV-1057 Tālrunis: 29874900 guntis.dzerins@gmail.com	
BPD vad.	R.Barinovs		13.06.2017				
Izstrādāja	R.Barinovs		13.06.2017				

Nr. p.k.	Darbu un materiālu nosaukums	Mēra vien.	Dau- dzums
1	Kontroles paneļa plate	kompl	1
2	8 zonu paplašinātājs	kompl	2
3	Akumulators , hermētisks, neapkalpojams	gab	4
4	Metāla skapis	gab	1
5	Rokas trauksmes poga	gab	11
6	Trauksmes sirēna	gab	15
7	Āra sirēna ar stroblampu	gab	1
8	Optiskais dūmu detektors	gab	86
9	Staru dūmu detektors	kompl.	4
10	Staru dūmu detektora kontrolieris	kompl.	1
11	Siltuma detektors	m	8
12	Relejs (Spole: 24 VDC; kontakts: NO/NC 230V)	gab	1
13	Elektrobarošanas nedegošais kabelis 3x1.5	m	20
14	Nedegošais E30/E60 kabelis	m	1000
15	Nedegošais E30/E60 kabelis	m	30
16	Kabelis	m	1200
17	Gofrēta caurule ø16	m	100
18	Gofrēta caurule ø25	m	80
19	Kabeļu penālis 80x40 mm	m	200
20	Kabeļu penālis 20x10 mm	m	600
21	Izpilddokumentācijas izgatavošanas darbi	kompl.	1
22	Pārējie izdevumi (stipinājumi, skrūves, skavas un t.t.)	kompl.	4

Atbildīgais projektētājs SIA "PROCEL PRO" Būvkom.Nr. 12779, Reģ.Nr. 4010388325 Maskavas iela 42-7, Rīga, LV-1050				Pasūtītājs: Madonas novada pašvaldība Reģ.Nr. 90000054572		Proj.Nr. 2017-24.04PRO		
				Objekts: Bērzaunes pagasta Sauleskalna ciema tautas nams. Apliecinājuma karte		Stadija	Lapa	Lapu sk.
						BP	UAS-6	
						Arhīva reģ. Nr. AR03-17-02		
BPD vad.	R.Barinovs		13.06.2017	Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas iekārtu pieslēgšanas shēma		Daļas projektētājs: SIA "Elektro projekti" Maltas iela 21-35, Rīga, LV-1057 Tālr.: 29874900 guntis.dzerins@gmail.com		
Izstrādāja	R.Barinovs		13.06.2017					