

BŪVKOMERSANTA REĢ. NR.

0601-RA

PASŪTĪTĀJS

Saulkrastu novada pašvaldības aģentūra

“Saulkrastu kultūras un sporta centrs”

Reģ Nr. 90002556661

Atpūtas iela 1B, Zvejniekciems, Saulkrastu pag.

Saulkrastu nov. LV-2161

PASŪTĪJUMS Nr.

BD12-2017

OBJEKTS:

***Kultūras nama “Zvejniekciems” 1.stāva telpu
(telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27
28, 29, 30) pārbūve.***

CC. KLASIFIKĀCIJAS Nr.

1261

BŪVES VEIDS:

PĀRBŪVE

ADRESE:

Atpūtas iela 1B, Zvejniekciems, Saulkrastu pag.,

Saulkrastu nov., LV-2161

(BŪVES KAD.APZ 8033 001 0168 127)

BŪVPROJEKTS - BP

1.SĒJUMS

VISPĀRĪGĀ DAĻA

ARHITEKTŪRAS RISINĀJUMI

BŪVKONSTRUKCIJU RISINĀJUMI

DARBU ORGANIZĀCIJAS PROJEKTS

INTERJERS

VD, AR, DOP, BK, IN

Rīga

2017.gada oktobris

BŪVKOMERSANTA REĢ. NR.

0601-RA

PASŪTĪTĀJS

Saulkrastu novada pašvaldības aģentūra
“Saulkrastu kultūras un sporta centrs”

Reģ Nr. 90002556661

Atpūtas iela 1B, Zvejniekciems, Saulkrastu pag.
Saulkrastu nov. LV-2161

PASŪTĪJUMS Nr.

BD12-2017

OBJEKTS:

***Kultūras nama “Zvejniekciems” 1.stāva telpu
(telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27
28, 29, 30) pārbūve.***

CC. KLASIFIKĀCIJAS Nr.

1261

BŪVES VEIDS:

PĀRBŪVE

ADRESE:

**Atpūtas iela 1B, Zvejniekciems, Saulkrastu pag.,
Saulkrastu nov., LV-2161**

(BŪVES KAD.APZ 8033 001 0168 127)

BŪVPROJEKTS - BP

1.SĒJUMS

**VISPĀRĪGĀ DAĻA
ARHITEKTŪRAS RISINĀJUMI
BŪVKONSTRUKCIJU RISINĀJUMI
DARBU ORGANIZĀCIJAS PROJEKTS
INTERJERS
VD, AR, DOP, BK, IN**

SIA „Būvdizains”

VALDES LOCEKLIS

N.Pavārs

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

BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS;

ARHITEKTS, AUTORS

A. Tereško

Sert. Nr. 1 – 00076

Rīga

2017.gada oktobris

Kultūras nama "Zvejniekciems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23,
24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve
Atpūtas iela 1B, Zvejniekciems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV-2161
(BŪVES KAD.APZ 80330010168127)

BŪVPROJEKTA SASTĀVS

1.SĒJUMS

VISPĀRĪGĀ DAĻA.
ARHITEKTŪRAS RISINĀJUMI.
BŪVKONSTRUKCIJU RISINĀJUMI.
DARBU ORGANIZĀCIJAS PROJEKTS.
INTERJERS.

VD, AR, BK, DOP, IN

2.SĒJUMS

TEHNSIKĀS IZPĒTES SLĒDZIENS.

TIS

3.SĒJUMS

ELEKTROAPGĀDE.

EL

4.SĒJUMS

APKURE, VENTILĀCIJA UN GAISA
KONDICIONĒŠANA.

AVK

5.SĒJUMS

ELEKTRONISKO SAKARU SISTĒMAS.

ESS

6.SĒJUMS

ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA.

ŪK

7.SĒJUMS

UGUNSDZĒSĪBAS AUTOMĀTIKAS SISTĒMAS.

UAS

8.SĒJUMS

IZMAKSU APRĒĶINS

T

**Kultūras nama "Zvejniekciems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23,
24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve**
Atpūtas iela 1B, Zvejniekciems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV-2161
(BŪVES KAD.APZ 80330010168127)

SĒJUMA SATURS

TITULLAPA		Lapa Nr.1
PROJEKTA SASTĀVS		Lapa Nr.2
SĒJUMA SATURS		Lapas Nr.3-4
BŪVPROJEKTA AUTORI		Lapa Nr.5
1. PROJEKTAM PIEVIENOTIE DOKUMENTI:		
1.1. ZEMESGRĀMATU APLIECĪBA		Lapas Nr.6-7
1.2. ZEMES ROBEŽU PLĀNS		Lapas Nr.8-10
1.3. BŪVES KADASTRĀLĀS UZMĒRĪŠANAS LIETA		Lapas Nr.11-28
1.4. PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS		Lapas Nr.29-38
1.5. TOPOGRĀFISKAIS PLĀNS		Lapa Nr.39
1.6. ESOŠĀS SITUĀCIJAS FOTOFIKSĀCIJA		Lapa Nr.40
1.7. SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS		Lapas Nr.41-53
1.8. UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMU PĀRSKATS		Lapas Nr.54-66
2. ARHITEKTŪRAS DAĻAS TITULLAPA		Lapa Nr.67
RASĒJUMI:		
2.1. AR DAĻAS VISPĀRĪGIE RADĪTAJI	AR-1	Lapa Nr.68
2.2. 1.STĀVA PLĀNA DAĻA	AR-2	Lapa Nr.69
2.3. AUSTRUMU FASĀDE	AR-3	Lapa Nr.70
2.4. GRIEZUMS A-A, GRIEZUMS B-B	AR-4	Lapa Nr.71
2.5. GRIEZUMS C-C, GRIEZUMS D-D	AR-5	Lapa Nr.72
2.6. DURVJU AILU AIZPILDĪJUMA ELEMENTU SPECIFIKĀCIJA	AR-6	Lapa Nr.73
2.7. SIENU UN GRĪDU EKSPLIKĀCIJA	AR-7	Lapa Nr.74
2.8. GRIESTU PLĀNS	AR-8	Lapa Nr.75
2.9. SIENAS TIPS S1, S2, S3, S4, S5	AR-9	Lapa Nr.76
2.10. SIENAS TIPS S6, S7, S8, S9, S10	AR-10	Lapa Nr.77
2.11. GRĪDAS TIPS G1, G2, G3, G4, G5	AR-11	Lapa Nr.78
2.12. GRIESTU TIPS GR1, GR2	AR-12	Lapa Nr.79
3. INTERJERA DAĻAS TITULLAPA		Lapa Nr.80
3.1. INTERJERA APRAKSTS		Lapas Nr.81-83
3.2. IN DAĻAS VISPĀRĪGIE RADĪTĀJI	IN-1	Lapa Nr.84
3.3. 1.STĀVA PLĀNA DAĻAS GRĪDAS SEGUMU EKSPLIKĀCIJA	IN-2	Lapa Nr.85
3.4. Telpas Nr.7,8 FLĪŽU IZKLĀJUMI	IN-3	Lapa Nr.86
3.5. Telpas Nr.9,12 FLĪŽU IZKLĀJUMI	IN-4	Lapa Nr.87

Kultūras nama "Zvejniekciems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve
Atpūtas iela 1B, Zvejniekciems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV-2161
(BŪVES KAD.APZ 80330010168127)

3.6. TELPAS NR. 10, 11 FLĪŽU IZKLĀJUMI	IN-5	Lapa Nr.88
3.7. 1.STĀVA PLĀNA FRAGMENTS. SIENU AILU PANELEJUMS	IN-6	Lapa Nr.89
3.8. NOTINUMS NR.1, NOTINUMS NR.2	IN-7	Lapa Nr.90
3.9. NOTINUMS NR.2, NOTINUMS NR.4	IN-8	Lapa Nr.91
3.10. IEBŪVEJAMS SKAPIS STARP KOLONNĀM	IN-9	Lapa Nr.92
3.11. PĀRVIETOJAMS SKAPIS	IN-10	Lapa Nr.93
3.12. AILU PANELĒJUMS AR SOLU	IN-11	Lapa Nr.94
3.13. RECEPCIJAS LETE	IN-12	Lapa Nr.95
3.14. PANELĒJUMA MEZGLI. GAIŠMAS KASTE	IN-13	Lapa Nr.96
3.15. GAIŠMEKĻU IZVIETOJUMA PLĀNS UN SPECIFIKĀCIJA	IN-14	Lapa Nr.97
3.16. VIRSDRĒBJU TURĒTĀJI	IN-15	Lapa Nr.98
3.17. DEKORATĪVA UZLIKA UZ RADIATORIEM	IN-16	Lapa Nr.99
3.18. STRŪKLAKA DZERAMAJAM ŪDENIM	IN-17	Lapa Nr. 100
3.19. UGUNSDZĒŠAMO APARATU IZVIETOJUMA HEMA	IN-18	Lapa Nr.101
3.20. INTERJERA VIZUALIZĀCIJAS		Lapas Nr.102-104
4. BŪVKONSTRUKCIJU DAĻAS TITULLAPA		Lapa Nr.105
4.1 VISPĀRĪGIE RADĪTĀJI	BK-1	Lapa Nr.106
4.2 JAUNĀS GRĪDAS PLĀNS	BK-2	Lapa Nr.107
4.3 PĀRSEDŽU PLĀNS	BK-3	Lapa Nr.108
4.4 PĀRSEDZES P-1, P-2, P-3	BK-4	Lapa Nr.109
5.DARBU ORGANIZĀCIJAS PROJEKTA DAĻAS TITULLAPA		Lapa Nr.110
5.1 DOP SKAIDROJOŠS APRAKSTS		Lapas Nr.111-118
5.2 DARBU AIZSARDZĪBAS PLĀNS		Lapas Nr. 119-120
5.2 ĒKAS DARBINIEKU, APMEKLĒTĀJU UN CELTNIEKU KUSTĪBAS SHĒMA.		Lapa Nr.121
5.2 VISPĀRĪGIE RADĪTĀJI. SITUĀCIJAS PLĀNS	DOP-1	Lapa Nr.122
5.3 BŪVLAUKUMA ORGANIZĒŠANAS SHĒMA	DOP-2	Lapa Nr.123
6.SERTIFIKĀTI, APDROŠINĀŠANAS		Lapa Nr.124
6.1 SERTIFIKĀTI, APDROŠINĀŠANAS.		Lapas Nr.125-127

**Kultūras nama "Zvejniekciems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23,
24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve**
Atpūtas iela 1B, Zvejniekciems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV-2161
(BŪVES KAD.APZ 80330010168127)

BŪVPROJEKTA AUTORI

AIGARS TEREŠKO
BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS
DAĻAS VADĪTĀJS

Sert. Nr. 1-00076
VD, AR, IN, BK, EL
VD, AR, IN

IZSTRĀDĀJA: MĀRIS MARKUSS
VISPĀRĪGĀ DAĻA
ARHITEKTŪRAS RISINĀJUMI

VD
AR

IZSTRĀDĀJA: ĒRIKS VALDMANIS
INTERJERS

IN

MĀRTIŅŠ NIKĀZIS
APSEKOŠANAS VADĪTĀJS

Sert. Nr. 10-5931
BK, TIS

IZSTRĀDĀJA: MĀRTIŅŠ MUŠA
BŪVKONSTRUKCIJU RISINĀJUMI
TEHNISKĀS IZPĒTES SLĒDZIENS

BK, TIS

VALENTĪNS ŠĶEDROVS
BŪVPROJEKTĀ DAĻAS VADĪTĀJS

Sert. Nr. 3-01416
EL



Zemesgrāmatu apliecība

Rīgas rajona zemesgrāmatu nodaļa

Saulkrastu pilsētas zemesgrāmatas nodaļējums Nr. 1773

Kadastra numurs: 8033 501 0028

Nosaukums: Zvejniekciema kultūras nams

"Zvejniekciema kultūras nams", Saulkrastu l. t., Rīgas raj.

I daļa 1.lidaļa				
Ieraksta Nr.	Nekustams īpašums, servitūti un reālnastas	Kopīpašuma daļa	Platība lielums	
1.1	Nekustamais īpašums sastāv no viena 4(cetrstāvu) kļeģeļu kultūras nama. Atzīme: Ēka atrodas uz Saulkrastu pilsētas pašvaldībai piederošā zemes gabala ar nosaukumu Skultes osta zemes gabala platība 26785 kvadrātmetri, kadastra Nr. 8033-01-0205(Saulkrastu pilsētas zemesgrāmatas nodalījums (folija) Nr. 708).			
Žurnāls Nr. 7120 (1997), lēmuma datums: 23.12.1997, tiesnesis Olita Blūmfelde				
2.1	Īpašumam piešķirts kadastra numurs 8033.501.0028. Pamats: 2009.gada 10. marta nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas sistēmas aktuālie dati par kadastra objektu Nr. 11-04-LR1/247.			
Žurnāls Nr. 300002656128 (03.04.2009), lēmuma datums: 03.04.2009, tiesnesis Ināra Zarīna				
II daļa 1.lidaļa				
Ieraksta Nr.	Īpašnieks, personas/nodokļu maksātāja kods, tiesību pamats	Domājama daļa	Summa, par kādu iegūts īpašums (Ls)	
1.1	Uz 1995. gada 17. augustā noslēgtā līguma par sabiedrības ar ierobežotu atbildību dibināšanu pamata ir nostiprinātas īpašuma tiesības uz ēku sabiedrībai ar ierobežotu atbildību "Zvejniekciema kultūras nams", nodokļu maksātāja kods Nr. 50003266671.	1		
Žurnāls Nr. 7120 (1997), lēmuma datums: 23.12.1997, tiesnesis Olita Blūmfelde				
2.1	Persona: ZVEJNIEKCIEMA KULTŪRAS NAMS, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību, nodokļu maksātāja kods 50003266671. Īpašuma tiesība izbeigusies.	0		
3.1	Īpašnieks: ANDREJS MŪRNIKS, personas kods 300955-11505.	1		
4.1	Pamats: 2002. gada 14. novembra dāvinājuma līgums.		58163,00	
Žurnāls Nr. 300000367276 (19.11.2002), lēmuma datums: 26.11.2002, tiesnesis Līana Bērziņa				
5.1	Persona: ANDREJS MŪRNIKS, personas kods 300955-11505. Īpašuma tiesība izbeigusies.	0		
5.2	Īpašnieks: Saulkrastu pilsētas pašvaldība, nodokļu maksātāja kods 90000068680.	1		
5.3	Pamats: 2003. gada 31. marta maiņas līgums.			
Žurnāls Nr. 300000491985 (03.06.2003), lēmuma datums: 09.06.2003, tiesnesis Dace Jansone				

II.dala 2. iedala		
Ieraksta Nr.	Atzīmes par maksātnespēju, piedziņas vēršanu, aizliegumiem, pēcmantinieku iecelšanu un mantojuma līgumiem	
2.1.	Līdz ar ANDREJA MŪRNIKA, personas kods 300955-11505 labā nostiprinātās hipotēkas dzēšanu, atzīmi iedaļā ar Nr. 1.1 (žurnāla Nr. 7144, 1999) dzēst. Žurnāls Nr. 300000367276 (19.11.2002), lēmuma datums: 26.11.2002, tiesnesis Liāna Bērziņa	
IV.dala 4.5. iedala		
Ieraksta Nr.	1., 2. iedaļas dzēsumi pilnībā vai daļēji	Summa (Ls)
1.1.	Dzēsta hipotēka (1., 2. iedaļas ieraksts Nr. 1.1, žurnāla Nr. 7144, 1999). Pamats: 2002.gada 14.novembra Andreja Mūrnieka un ZVEJNIEKCIEMA KULTŪRAS NAMA, Sabiedrības ar ierobežotu atbildību nostiprinājuma lūgums. Žurnāls Nr. 300000367276 (19.11.2002), lēmuma datums: 26.11.2002, tiesnesis Liāna Bērziņa	59200,00

Žurnāla Nr. 300002656128, datums 03.04.2009., lēmuma datums: 03.04.2009.

Zemesgrāmatu nodaļas tiesnesis

Zemesgrāmatu apliecība satur nodaļumā
spēkā esošos ierakstus un atzīmes



Ināra Zariņa



LATVIJAS REPUBLIKA

RĪGAS RAJONS

Saulkrastu pilsēta ar lauku teritoriju

Nekustamā īpašuma Ostas zeme

kadastra Nr.8033 001 0709

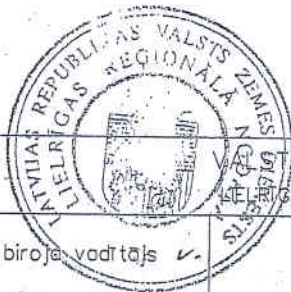
uz trīs caurauklotām un aizzīmogatām lapām

ZEMES ROBEŽU PLĀNS

Robežas noteiktas atbilstoši Saulkrastu pilsētas TDP 1992.gada 17.jūlija 19.sasaukuma 19.sesijas lēmumam, Saulkrastu pilsētas domes 2000.gada 31.maija sēdes protokola izrakstam Nr.7, 79& un Saulkrastu pilsētas ar lauku teritoriju domes 2008.gada 30.janvāra sēdes protokola izrakstam Nr.1, 24&.

Robežu plāns sastādīts pēc 2007.gada robežu uzmērīšanas materiāliem mērogā 1:2000.

Zemes kopplatība ir 13.09 ha



VALSTS ZEMES DIENESTS
RĪGAS REĢIONĀLĀ NODALA

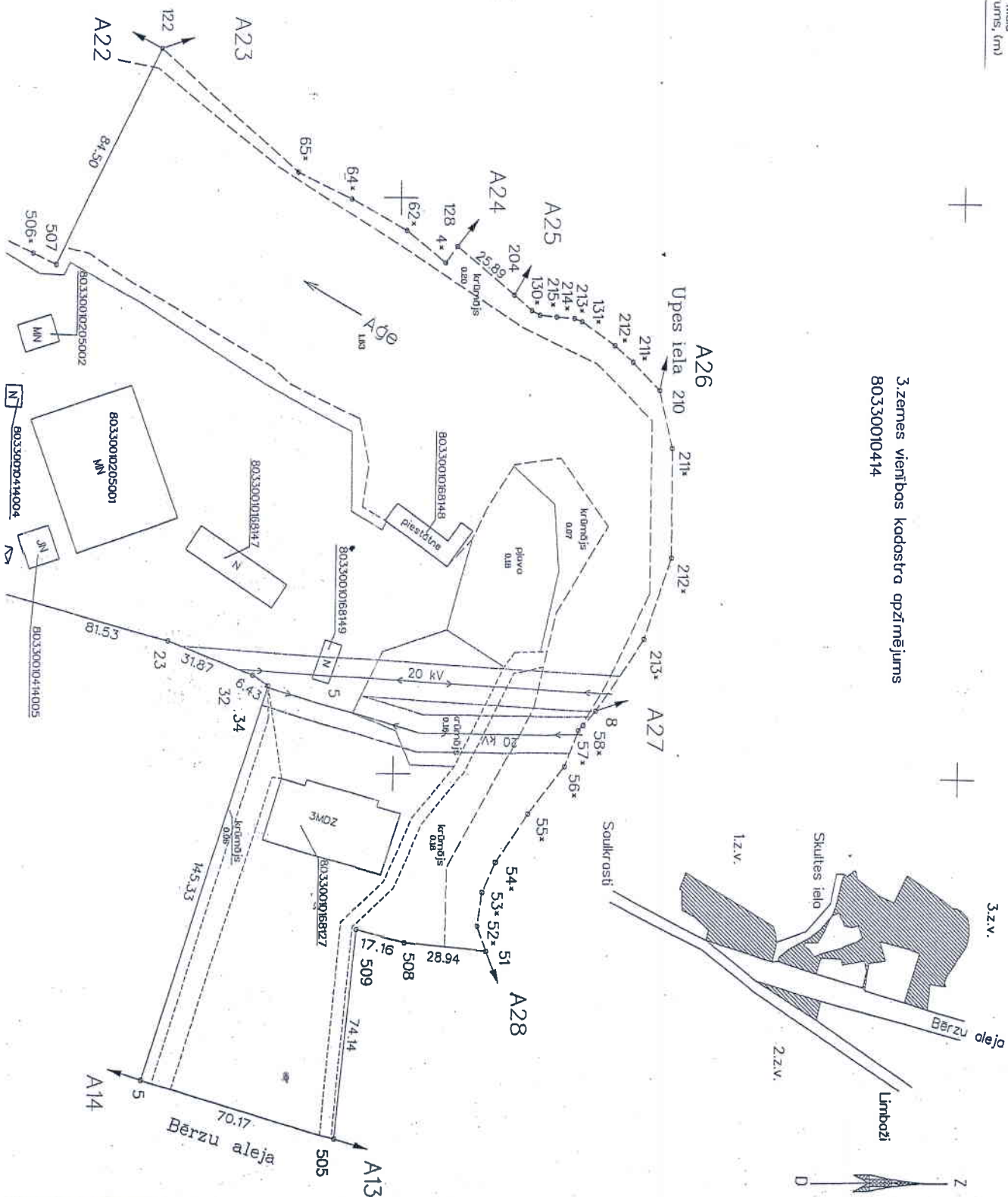
Rīgas biroja vadītājs

Tatjana Avlasina 30-07-2008

ROBEŽPUNKTU KOORDINĀTAS
Koordinātu sistēma LKS-92 TM
Mēroga koeficients: 0.999608

IZVIEĻOTĀJUMA SHĒMA

N ^o	X	Y	Matai garutms, (m)
505	352333.71	525561.85	
5	352765.50	525561.79	
34	352068.50	524902.72	
32	352083.17	524099.11	
23	352773.47	524087.52	
30	352594.54	524657.28	
19	352710.57	524922.55	
18	352653.65	524929.27	
17	352652.70	525007.85	
115	352645.37	524999.44	
146	352657.58	524953.89	
147	352649.92	524922.87	
157	352597.41	524933.89	
129	352588.18	524934.04	
123	352594.59	524918.83	
165	352525.59	524914.85	
133	352510.99	524924.48	
512	352402.73	524926.15	
513	352405.86	524912.91	
514	352435.13	524089.23	
515	352491.54	524658.15	
516	352523.82	524824.27	
95	352554.54	524795.35	
517	352564.28	524774.80	
518	352574.29	524721.75	
519	352594.29	524689.53	6.28
520	352598.11	524694.57	5.97
521	352599.55	524678.80	
101	352595.82	524665.22	
100	352617.12	524669.68	
501	352620.89	524667.93	
502	352625.48	524691.83	
503	352668.48	524722.47	
504	352574.85	524726.23	
505	352689.40	524738.69	
506	352724.17	524754.43	
122	352732.33	524758.17	
507	352768.45	524881.82	
4	352863.04	524755.47	
64	352854.20	524744.39	
65	352853.18	524733.47	
65	352816.80	524724.18	
128	352872.25	524719.78	
204	352892.25	524765.18	
130	352893.72	524771.48	
205	352901.61	524772.94	
214	352907.55	524773.46	
203	352915.83	524771.08	
204	352916.55	524771.98	
205	352920.35	524783.15	
210	352934.97	524788.72	
210	352944.81	524798.35	
210	352949.55	524818.39	
212	352949.81	524855.51	



57.	352917.22	524917.58
58.	352912.55	524912.07
59.	352893.92	524946.77
54.	352888.00	524963.57
53.	352884.16	524974.12
52.	352882.61	524985.95
51.	352885.81	524994.74
508	352886.99	524992.23
509	352884.35	524990.06

**dabā nenospiņināts punkts
3.zemes vienības platība 9,39 ha

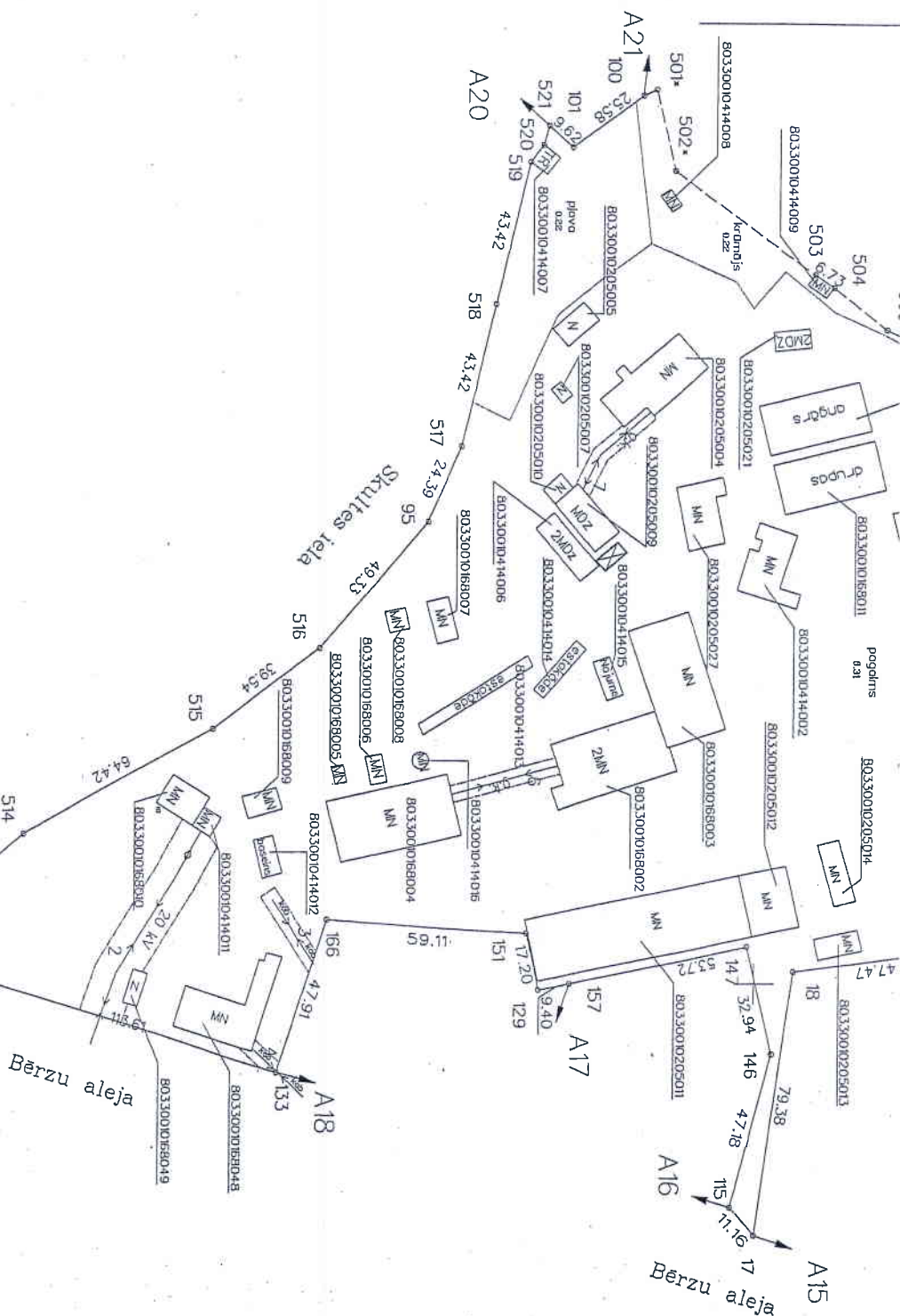
ROBEŽLĪNĀS ZEMES

3.zemes vienība

- A13-A14 Soukrostu pilsētas pašvaldības zeme
- A14-A15 zemes īpašums Vecdaļas
- A15-A16 Soukrostu pilsētas pašvaldības zeme
- A16-A17 zemes īpašums Bērzu aleja 5
- A17-A18 zemes īpašums Bērzu aleja 3
- A18-A19 Soukrostu pilsētas pašvaldības zeme
- A19-A20 Soukrostu pilsētas pašvaldības zeme
- A20-A21 zemes īpašums Skultes osto
- A21-A22 zemes īpašums Skultes osto - 1
- A22-A23 zemes īpašums Skultes osto
- A23-A24 zemes īpašums Mazvītiņi
- A24-A25 zemes īpašums Kalnītiņi
- A25-A26 zemes īpašums Upes iela 39
- A26-A27 Soukrostu pilsētas pašvaldības zeme
- A27-A28 zemes īpašums Jūras prospekts 2A
- A28 -A13 zemes īpašums Bērzu aleja 7

NEKUSTAMĀ IPASHŪMA OBJEKTA APGRŪTINĀJUMĀ

- 02050101 - aizsargjostas teritorija gar elektrisko tīklu gaisvadu līniju ārpus pilsētām un ciemiem, kā arī pilsētu lauku teritorijās līdz 20 kV - 0.08 ha
- 02050101 - aizsargjostas teritorija gar elektrisko tīklu gaisvadu līniju ārpus pilsētām un ciemiem, kā arī pilsētu lauku teritorijās līdz 20 kV - 0.01 ha
- 02050101 - aizsargjostas teritorija gar elektrisko tīklu gaisvadu līniju ārpus pilsētām un ciemiem, kā arī pilsētu lauku teritorijās līdz 20 kV - 0.01 ha
- 02050101 - aizsargjostas teritorija gar elektrisko tīklu gaisvadu līniju ārpus pilsētām un ciemiem, kā arī pilsētu lauku teritorijās līdz 20 kV - 0.30 ha
- 02050101 - aizsargjostas teritorija gar elektrisko tīklu gaisvadu līniju ārpus pilsētām un ciemiem, kā arī pilsētu lauku teritorijās līdz 20 kV - 0.02 ha
- 02050101 - aizsargjostas teritorija gar elektrisko tīklu gaisvadu līniju ārpus pilsētām un ciemiem, kā arī pilsētu lauku teritorijās līdz 20 kV - 0.02 ha
- 02050101 - aizsargjostas teritorija gar elektrisko tīklu gaisvadu līniju ārpus pilsētām un ciemiem, kā arī pilsētu lauku teritorijās līdz 20 kV - 0.02 ha



2.lapa
Mērogs 1:2000

Varības gaites 87

Rīga, LV 1004, 14.08.2000

Bērzu aleja 7

kods: 8033 001 0709

LR Valsts zemes dienests
 Lieltīgas reģionālā nodalā

VĒRTĒŠANAS PROTOKOLS

ADRESE Atpūtas iela 1B, Saulkrastu lauku teritorija, Rīgas rajons

KADASTRA APZĪMĒJUMS 80330010168127

APBŪVES LAUKUMS

1179 kv. m.

NOSAŪKUMS Kultūras nams

BŪVTILPUMS

15032 kub. m.

GALVENAIS LIETOŠANAS VEIDS 1261-Plašizklaides pasākumu ēkas

KOPĒJA PLATĪBA

-

TIPS 12610404-Klubi un tautas nami ar ķieģeļu sienām

AR NĒ NODOKLI APLIEKAMĀ PLATĪBA

-

un būvtilpumu virs 5000 kub. m

ĀRSIENU MATERIĀLS Ķieģeļu mūris

FIZISKAIS NOLĒTOJUMS

40 %

INVENTARIZĀCIJAS VEIDS Būves pilna atkārtotā tehniskā inventarizācija

VIRSZEMES STĀVU SKAITS

4

APSEKOŠANAS DATUMS 13.11.2001

EKSPLUATĀCIJAS UZSĀKŠANAS GADS

1960

Apjoma radītājs			Tips (kods)	Tipa bāzes vērtība par vienību (LVL)	Fiziskā stāvokļa koeficients (Ks)	Tirgus korekcijas koeficients (Kcl)	Kadastrālā vērtība (LVL)	Kadastrālā vērtība NĒ nodokļa apreķināšanai (LVL)
Veids	Mervienība	Apjoms						
Būvtilpums	kub.m.	15032	12610404	6.70	0.75	0.77	58163.00	-
Kopā:							58163.00	58163.00

Protokols sagatavots elektroniski un ir derīgs bez paraksta un zīmoga

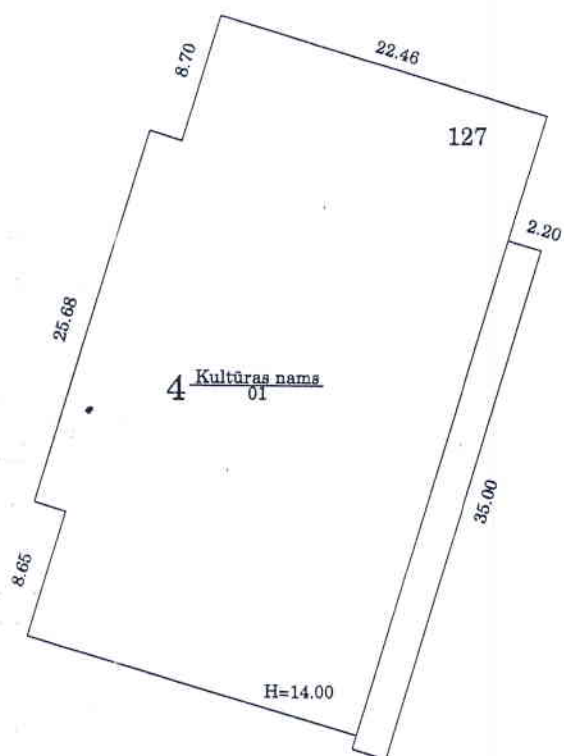
Protokola sagatavošanas datums - **30.10.2002**

Piezīme: Protokols sagatavots atbilstoši 2001. gada 30. aprīļa MK noteikumu Nr. 184 "Ēku kadastrālās vērtēšanas noteikumi" 35. punktam

BŪVES NOVIETNES PLĀNS



Aģes upe



0168

M 1:500

Būves kadastra apzīmējums

8033

001

0168

127

LR VZD LIELRĪGAS REĢIONĀLĀ NODAĻA

BŪVES
TEHNISKĀS INVENTARIZĀCIJAS LIETA

Numurs: 80330010168127-01

Lapu skaits: 14

BŪVES KADASTRA APZĪMĒJUMS

80330010168127

Kultūras nams

(Būves nosaukums)

ADRESE: Rīgas rajons
Saulkrastu lauku teritorija
Atpūtas iela 1B

VZD LIELRĪGAS REĢIONĀLAJĀ NODAĻĀ

uz "30." 10. 2002 - S
NAV REĢISTRĒTS AIZŪMĒGUMS

(paraksts)

Tehniskās inventarizācijas darbu izpildītāji: Juris Kovaļonoks

Izpildes datums: 30/10/2002

Tehniskās inventarizācijas darbu pārbaudītājs: Vizma Ozoliņa

Pārbaudes datums: 30/10/2002

VZD Lielrīgas reģionālās nodaļas
Nekustamā īpašuma vērtēšanas un
inventarizācijas daļas
Rīgas rajona sektora vadītājs
Paivis Šķērstens

LR VZD reģionālās nodaļas vadītājs

(Vārds, Uzvārds)

(paraksts)

Datums: _____ . gada "___" _____

05-11-2002



INFORMĀCIJA PAR PASŪTĪJUMU

1. Tehniskās inventarizācijas lietas numurs: 80330010168127-01
2. Būves nosaukums: Kultūras nams
3. Būves kadastra apzīmējums: 80330010168127
4. Būves adrese: Rīgas rajons, Saulkrastu lauku teritorija, Atpūtas iela 1B
5. Pēdējās apsekošanas datums: 13/11/2001
6. Tehniskās inventarizācijas pasūtītāji: ZVEJNIEKCIEMA KULTŪRAS NAMS SIA
7. Pasūtījuma pieņemšanas datums: 29/10/2002
8. Tehniskās inventarizācijas darbu izpildītā: Juris Kovaļonoks
9. Izpildes datums: 30/10/2002
10. Tehniskās inventarizācijas darbu pārbaudītājs: Vizma Ozoliņa
11. Pārbaudes datums: 30/10/2002
12. Iesniegtie dokumenti:
 - Pasūtījuma pieteikums
 - Nr. 11/18*33 29/10/2002 SIA "Zvejniekciema kultūras nams"
13. Tehniskās inventarizācijas veids: Būves pilna atkārtotā tehniskā inventarizācija
14. Pasūtījuma izpildes termiņš (d.d.):
15. Pasūtījuma pieņēmējs: Ināra Lielmeža

INFORMĀCIJA PAR BŪVI

1. Būves lietošanas veids: 1261 Plašizklaides pasākumu ēkas

2. Būves kapitalitātes grupa: III grupa

3. Būves ārsienu materiāls: 01 Ķieģeļu mūris

4. Būves stāvu skaits:

4.1. Virszemes: 4

4.2. Pazemes: 1

5. Eksploatācijas uzsākšanas gads: 1960

6. Eksploatācijā pieņemšanas gads:

7. Būves konstruktīvā elementa apraksts:

7.1. Būves pamati Dzelzsbetons/betons

7.2. Būves ārsienas Ķieģeļu mūris

7.3. Būves pārsegumi Dzelzsbetons/betons

7.4. Būves jumts Metāla loksnes

8. Būves fiziskais nolietojums (%): 40

9. Būves apbūves laukums (kv.m.): 1179

10. Būvtilpums (kub.m.): 15032

11. Būves kopējā platība (kv.m.): 2952.9

12. Būves lietderīgā platība (kv.m.): 2952.9

12.1. Dzīvokļu platība (kv.m.): 0

12.2. Nedzīvojamā telpu platība (kv.m.): 2952.9

13. Telpu grupu skaits būvē: 1

14. Dzīvokļu skaits būvē: 0

15. Labiekārtojums:

15. 1. Centrālā apkure

15. 4. Elektroapgāde

15. 5. Aukstā ūdens apgāde

15. 6. Karstā ūdens apgāde

15. 8. Kanalizācija

15. 9. Tualetes telpa

16. Patvaļīgās būvniecības pazīmes: - Nav

BŪVES EKSPLIKĀCIJA

Būves kopējā platība (kv.m.): 2952.9

Būves lietderīgā platība (kv.m.): 2952.9

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.): 2952.9

Nedzīvojamo iekštelpu platība (kv.m.): 2757.5

Nedzīvojamo ārtelpu platība (kv.m.): 195.4

Būves koplietošanas palīgtelpu platība (kv.m.): 0

Koplietošanas iekštelpu platība (kv.m.): 0

Koplietošanas ārtelpu platība (kv.m.): 0

Telpu grupas numurs: 001

Telpu grupas adreses numurs:

Telpu grupas izmantošanas veids: 1261 Plašizklaides pasākumu telpu grupa

Telpu grupas platību eksplikācija:

Nedzīvojamo telpu platība (kv.m.): 2952.9

Nedzīvojamo iekštelpu platība (kv.m.): 2757.5

Nedzīvojamo ārtelpu platība (kv.m.): 195.4

Telpu grupas telpu eksplikācija:

Stāvs	Telpas numurs	Telpas nosaukums	Telpas veids	Telpas platība (kv.m.)	Telpas augstums (m)	Patvajīgās būvniecības pazīme
1	1	Vējtveris	Nedzīvojamā iekštelpa	8.8	3.25	
1	2	Vestibils	Nedzīvojamā iekštelpa	132.4	3.25	
1	3	Pieliekamais	Nedzīvojamā iekštelpa	5.5	3.25	
1	4	Administratīvā telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	20.1	3.25	
1	5	Administratīvā telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	33.1	3.25	
1	6	Administratīvā telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	19.8	3.25	
1	7	Sienas skapis	Nedzīvojamā iekštelpa	.5	3.25	
1	8	Sienas skapis	Nedzīvojamā iekštelpa	.4	3.25	
1	9	Sienas skapis	Nedzīvojamā iekštelpa	.5	3.25	
1	10	Sienas skapis	Nedzīvojamā iekštelpa	.4	3.25	
1	11	Sienas skapis	Nedzīvojamā iekštelpa	.4	3.25	
1	12	Sienas skapis	Nedzīvojamā iekštelpa	.5	3.25	
1	13	Administratīvā telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	12.6	3.25	

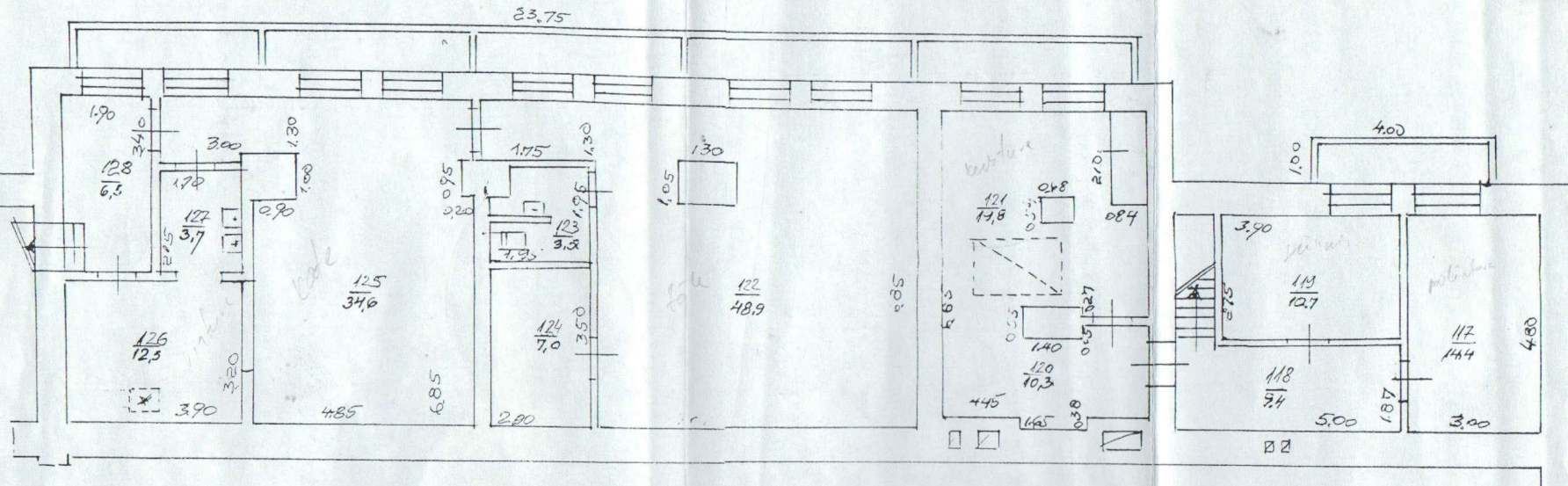
1	14	Saimniecības telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	3.5	3.25	
1	15	Tualetes telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	2.6	3.25	
1	16	Pieliekamais	Nedzīvojamā iekštelpa	4.8	3.25	
1	17	Priekštelpa	Nedzīvojamā iekštelpa	11.1	3.25	
1	18	Spēļu zāle	Nedzīvojamā iekštelpa	134.6	5.05	
1	19	Garderobe	Nedzīvojamā iekštelpa	112.8	5.05	
1	20	Garderobe	Nedzīvojamā iekštelpa	30.9	3.25	
1	21	Pieliekamais	Nedzīvojamā iekštelpa	3.3	3.2	
1	22	Pieliekamais	Nedzīvojamā iekštelpa	3.2	3.2	
1	23	Tualete	Nedzīvojamā iekštelpa	6.3	3.2	
1	24	Tualete	Nedzīvojamā iekštelpa	8.6	3.2	
1	25	Tualete	Nedzīvojamā iekštelpa	2.8	3.2	
1	26	Tualete	Nedzīvojamā iekštelpa	3.6	3.2	
1	27	Tualete	Nedzīvojamā iekštelpa	8.5	3.2	
1	28	Tualete	Nedzīvojamā iekštelpa	4.4	3.2	
1	29	Vējtveris	Nedzīvojamā iekštelpa	8.7	3.2	
1	30	Vestibils	Nedzīvojamā iekštelpa	60.5	3.2	
1	31	Pieliekamais	Nedzīvojamā iekštelpa	6.3	3.2	
1	32	Pieliekamais	Nedzīvojamā iekštelpa	3.6	3.2	
1	33	Kāpņu telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	2.2	3.2	
1	34	Priekštelpa	Nedzīvojamā iekštelpa	8.1	3.2	
1	35	Pieliekamais	Nedzīvojamā iekštelpa	5.9	3.2	
1	36	Administratīvā telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	50	3.2	
1	37	Frizētava	Nedzīvojamā iekštelpa	8.6	3.2	
1	38	Sienas skapis	Nedzīvojamā iekštelpa	.7	3.2	
1	39	Sienas skapis	Nedzīvojamā iekštelpa	.7	3.2	
1	40	Priekštelpa	Nedzīvojamā iekštelpa	8.9	3.2	
1	41	Administratīvā telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	17.4	3.2	
1	42	Kabinets	Nedzīvojamā iekštelpa	22	3.2	
1	43	Terase	Nedzīvojamā ārtelpa	118.4	5.25	
1	44	Kāpņu telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	22.2	3.2	
1	45	Kāpņu telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	2.4	3.2	
1	46	Kāpņu telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	3.2	3.2	
1	47	Administratīvā telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	9.9	3.15	
1	48	Administratīvā telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	10.6	3.15	
1	49	Virtuve	Nedzīvojamā iekštelpa	7	3.15	
1	50	Priekštelpa	Nedzīvojamā iekštelpa	1.5	3.15	
1	51	Vannas istaba	Nedzīvojamā iekštelpa	3.4	3.15	
1	52	Sienas skapis	Nedzīvojamā iekštelpa	.6	3.15	
1	53	Sienas skapis	Nedzīvojamā iekštelpa	.4	3.15	
1	54	Sienas skapis	Nedzīvojamā iekštelpa	.6	3.15	
1	55	Sienas skapis	Nedzīvojamā iekštelpa	.2	3.15	
1	56	Sienas skapis	Nedzīvojamā iekštelpa	.2	3.15	
2	57	Administratīvā telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	8.7	1.9	
2	58	Gaišenis	Nedzīvojamā iekštelpa	12.2	2.1	
2	59	Administratīvā telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	21.3	2.85	

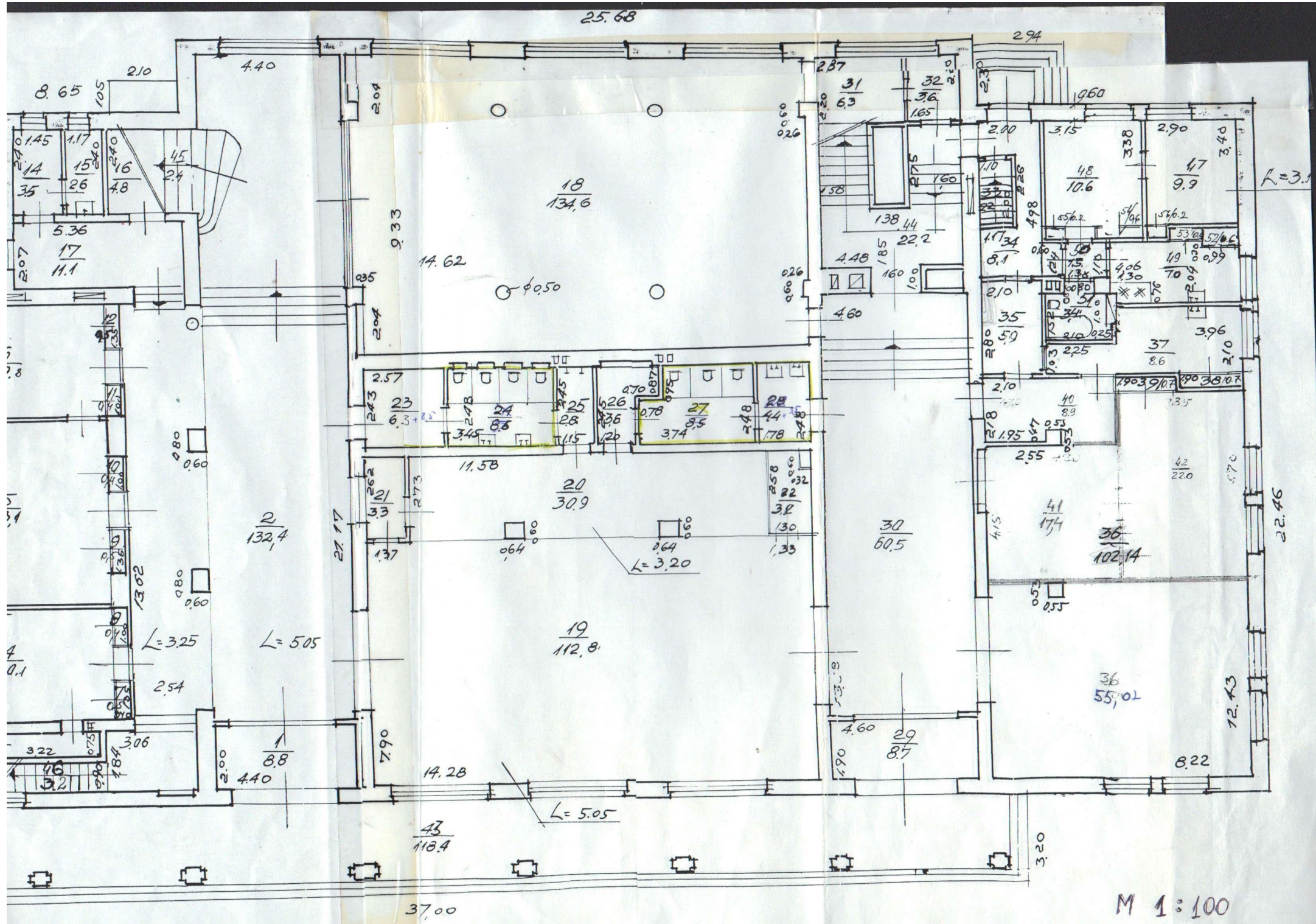
2	60	Administratīvā telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	75.1	3.4	
2	61	Noliktava	Nedzīvojamā iekštelpa	67.5	1.9	
2	62	Tualete	Nedzīvojamā iekštelpa	6.4	2.35	
2	63	Tualete	Nedzīvojamā iekštelpa	1.4	2.35	
2	64	Tualete	Nedzīvojamā iekštelpa	.9	2.35	
2	65	Tualete	Nedzīvojamā iekštelpa	1.1	2.35	
2	66	Tualete	Nedzīvojamā iekštelpa	2	2.35	
2	67	Tualete	Nedzīvojamā iekštelpa	8.4	2.35	
2	68	Noliktava	Nedzīvojamā iekštelpa	24.9	2.35	
2	69	Ģērbtuve	Nedzīvojamā iekštelpa	21.1	2.35	
2	70	Ģērbtuve	Nedzīvojamā iekštelpa	5.5	2.35	
2	71	Sienas skapis	Nedzīvojamā iekštelpa	2.9	2.35	
2	72	Gaitenis	Nedzīvojamā iekštelpa	36.6	3.2	
2	73	Administratīvā telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	19.3	3.2	
2	74	Kāpņu telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	2.6	3.2	
2	75	Administratīvā telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	27.6	3.2	
2	76	Administratīvā telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	38.3	3.2	
2	77	Administratīvā telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	35.8	3.2	
2	78	Kāpņu telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	29.9	3.2	
2	79	Kāpņu telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	44.5	3.2	
2	80	Kāpņu telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	10.9	3.2	
3	81	Zāle	Nedzīvojamā iekštelpa	373.6	8.3	
3	82	Skatuve	Nedzīvojamā iekštelpa	169.1	8.3	
3	83	Zāle	Nedzīvojamā iekštelpa	143.7	4.4	
3	84	Pieliekamais	Nedzīvojamā iekštelpa	3.2	4.4	
3	85	Pieliekamais	Nedzīvojamā iekštelpa	3.3	3.85	
3	86	Balkons	Nedzīvojamā ārtelpa	77		
3	87	Kinozāles balkons	Nedzīvojamā iekštelpa	52.1	3.85	
3	88	Saimniecības telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	18	3.85	
3	89	Saimniecības telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	15.8	3.85	
3	90	Saimniecības telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	11.9	3.85	
3	91	Gaitenis	Nedzīvojamā iekštelpa	9.3	3.85	
3	92	Kāpņu telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	30.4	3.85	
3	93	Kāpņu telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	43.2	3.85	
3	94	Kāpņu telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	10.9	3.85	
4	95	Administratīvā telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	34.5	2.7	
4	96	Administratīvā telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	23.3	2.7	
4	97	Priekštelpa	Nedzīvojamā iekštelpa	9.4	2.7	
4	98	Balkons	Nedzīvojamā iekštelpa	15.4	2.7	
4	99	Kinoprojektora telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	19.1	2.7	
4	100	Kinoprojektora telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	4.9	2.7	
4	101	Priekštelpa	Nedzīvojamā iekštelpa	4.9	2.7	
4	102	Administratīvā telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	16.3	2.7	
4	103	Administratīvā telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	22.1	2.7	
4	104	Administratīvā telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	16.1	2.7	
4	105	Priekštelpa	Nedzīvojamā iekštelpa	16.6	2.7	

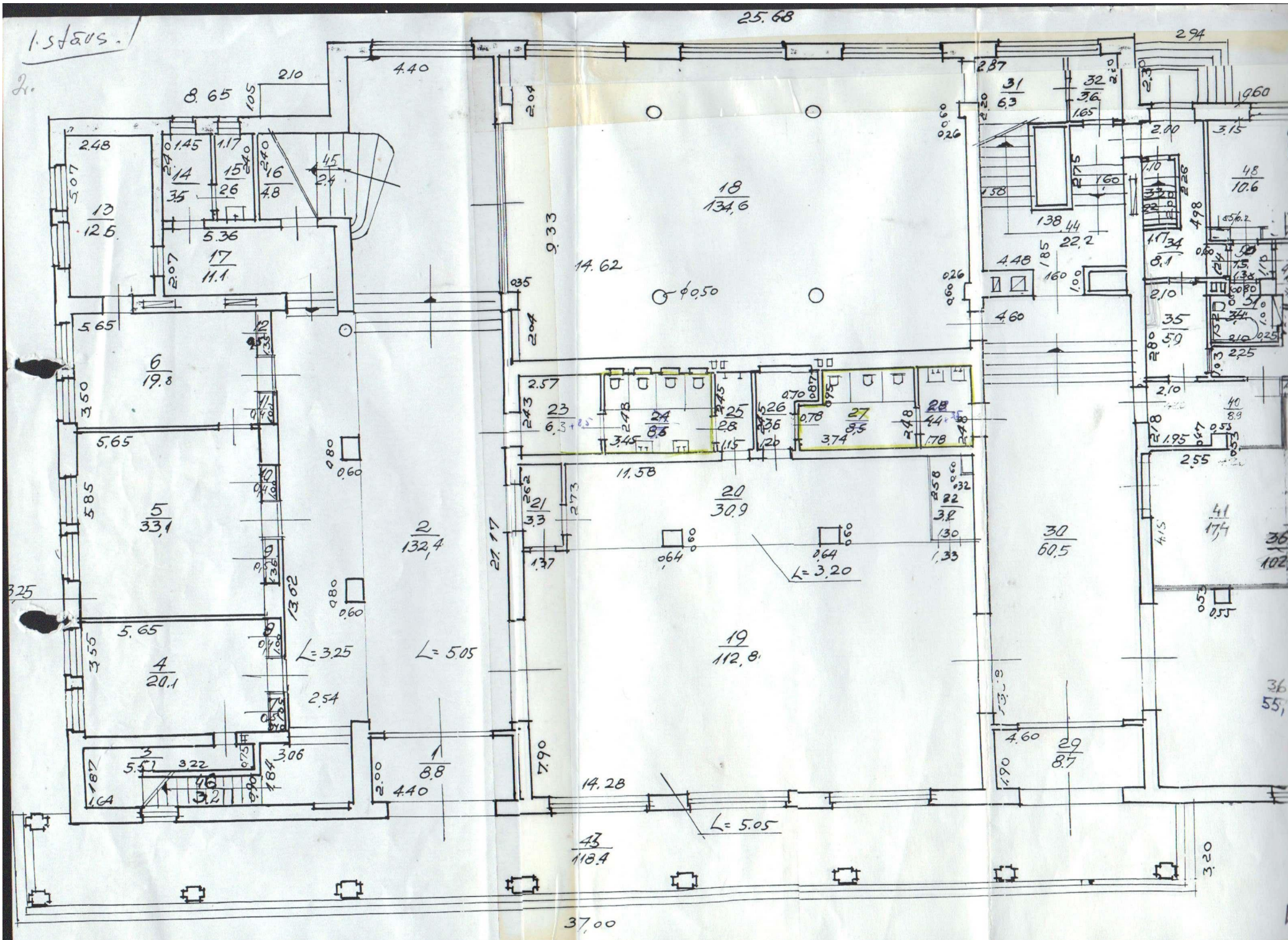
4	106	Virtuve	Nedzīvojamā iekštelpa	3.6	2.7	
4	107	Pieliekamais	Nedzīvojamā iekštelpa	1.1	2.7	
4	108	Pieliekamais	Nedzīvojamā iekštelpa	1.5	2.7	
4	109	Pieliekamais	Nedzīvojamā iekštelpa	1.5	2.7	
4	110	Administratīvā telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	23.8	2.7	
4	111	Administratīvā telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	22.3	2.7	
4	112	Virtuve	Nedzīvojamā iekštelpa	14.9	2.7	
4	113	Priekštelpa	Nedzīvojamā iekštelpa	9.5	2.7	
4	114	Kāpņu telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	30.1	2.7	
4	115	Kāpņu telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	43.1	2.7	
4	116	Kāpņu telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	11	2.7	
-1	117	Noliktava	Nedzīvojamā iekštelpa	14.4	2.25	
-1	118	Sūkņa telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	9.4	2.25	
-1	119	Priekštelpa	Nedzīvojamā iekštelpa	10.7	2.25	
-1	120	Apkures telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	10.3	2.25	
-1	121	Apkures telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	19.8	2.25	
-1	122	Zāle	Nedzīvojamā iekštelpa	48.9	2.25	
-1	123	Tualete	Nedzīvojamā iekštelpa	3.5	2.25	
-1	124	Ģērbtuve	Nedzīvojamā iekštelpa	7	2.25	
-1	125	Kafejnīca	Nedzīvojamā iekštelpa	34.6	2.25	
-1	126	Sagatavošanas telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	12.5	2.25	
-1	127	Mazgātuve	Nedzīvojamā iekštelpa	3.7	2.25	
-1	128	Priekštelpa	Nedzīvojamā iekštelpa	6.5	2.25	

Büven 1. st. plösk.

pagrābstaivs



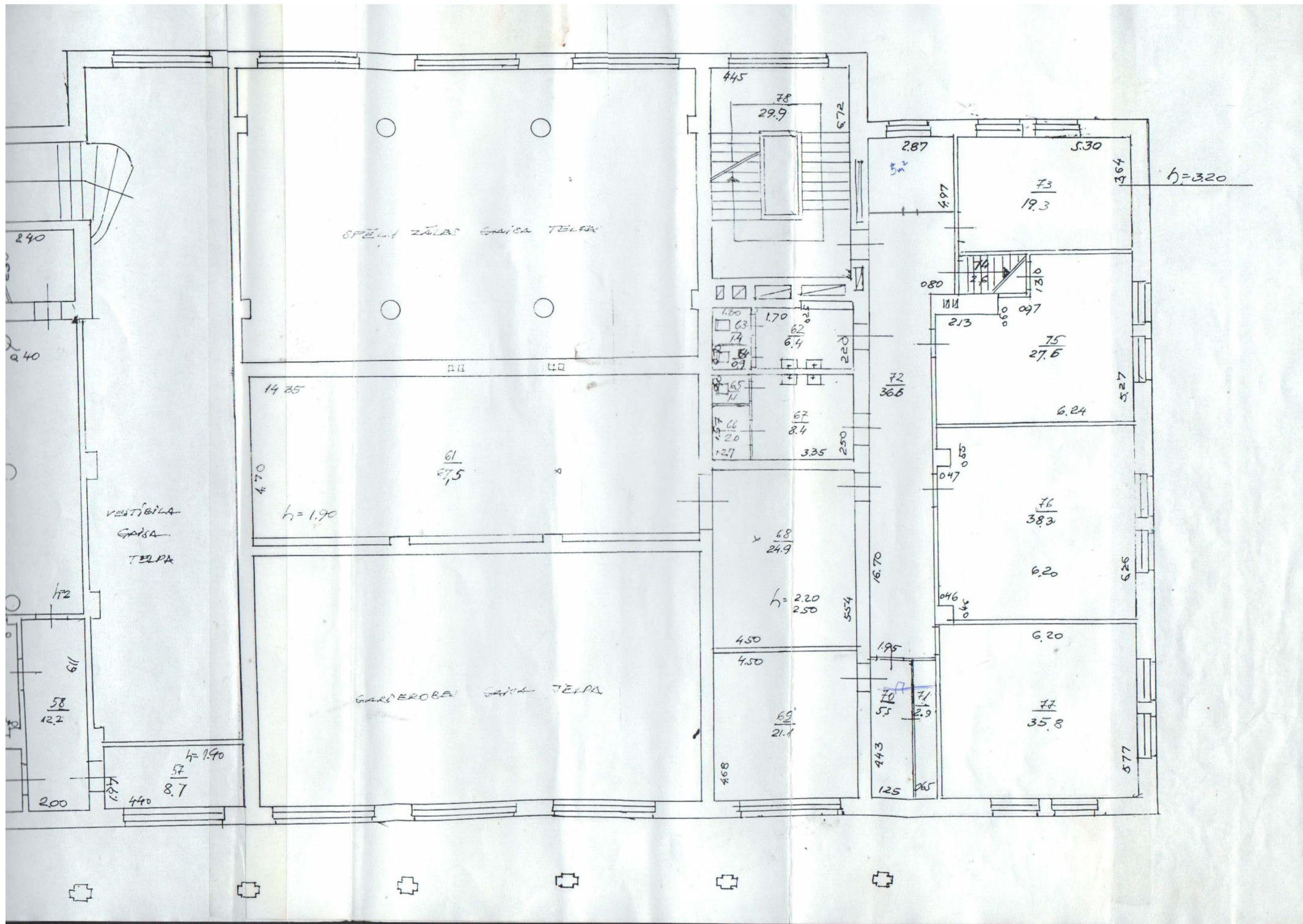




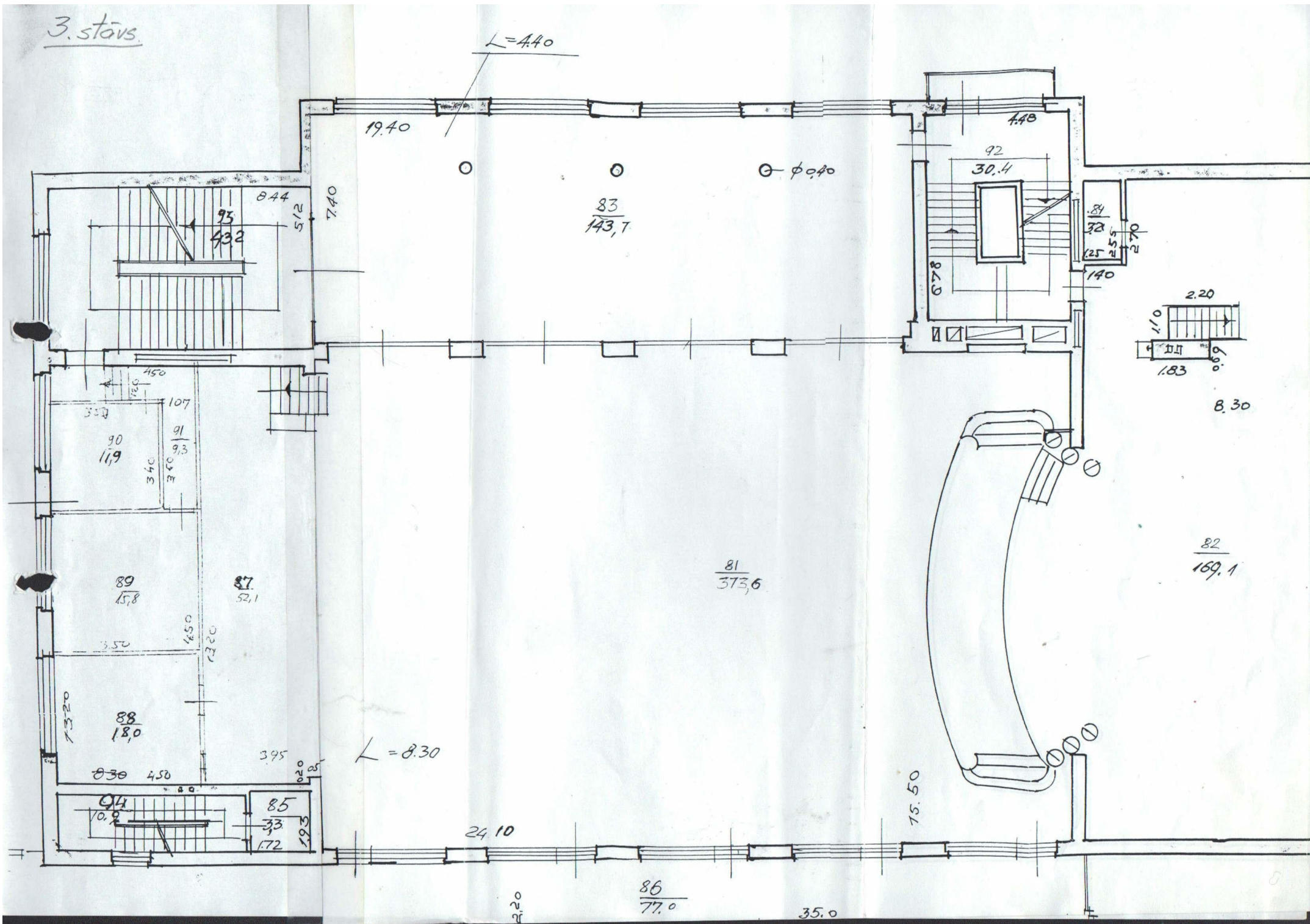
Hand-drawn architectural floor plan of a building. The plan includes dimensions, room numbers, and labels in Latvian. Key areas include a large central hall (OPĒLĒJ ZĀLĀS ĢAIŠA TĒLPA), a staircase (VESTIBĪLA ĢAIŠA TĒLPA), and several smaller rooms and corridors. The plan is oriented with a north arrow pointing towards the top right.

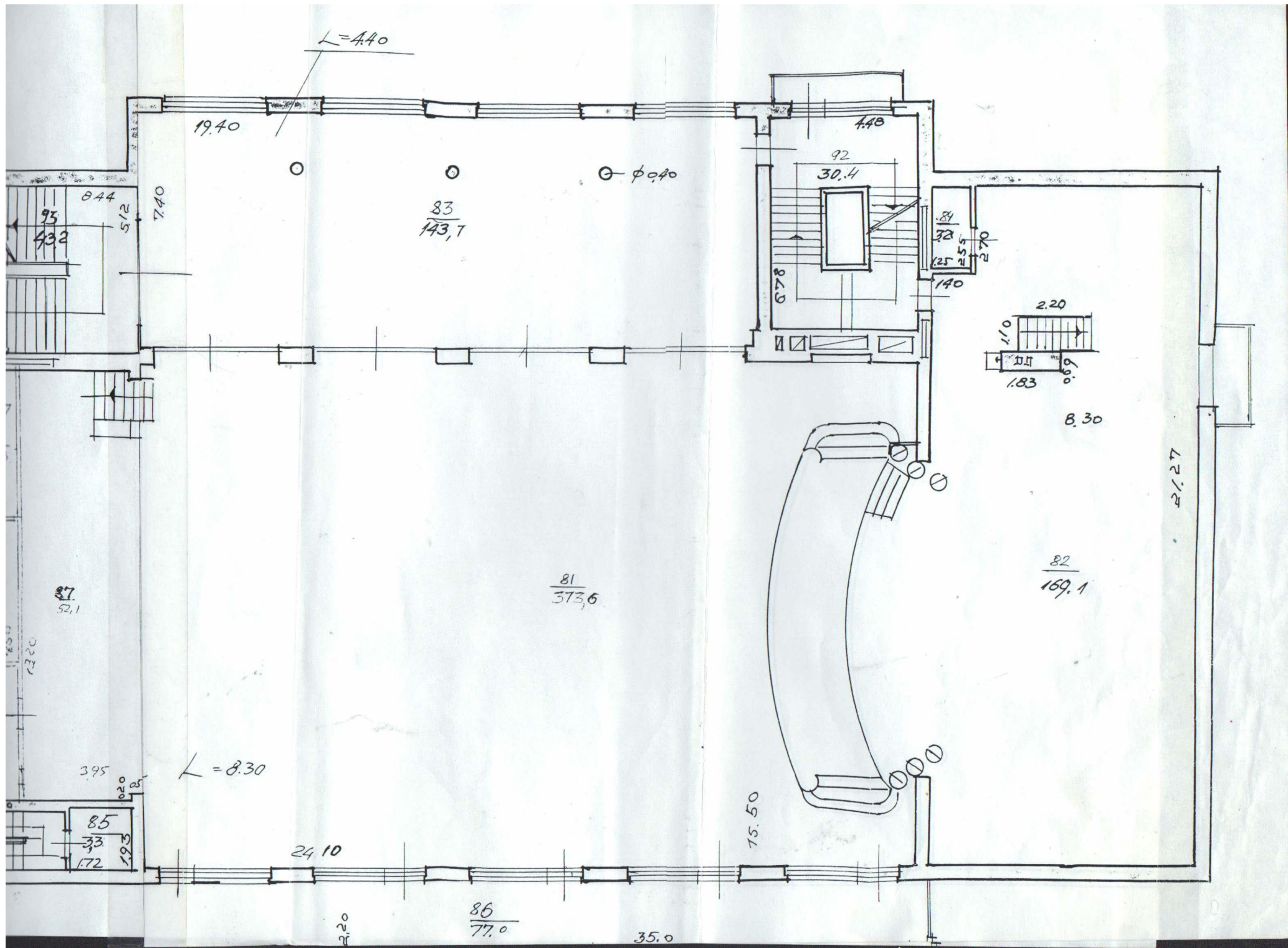
Labels and dimensions visible on the plan:

- Top left: 8.75, 79, 44.5, 240, 230, 508, 920, 8.20, $h = 3.40$, 172, 611, 58, 12.2, 200, 440, 440, 8.7, $h = 1.90$, 52, 8.7.
- Center: OPĒLĒJ ZĀLĀS ĢAIŠA TĒLPA, 14.35, 4.70, $h = 1.70$, 61, 27.5.
- Bottom left: 1.80, 6.08, 80, 10.5, 200, 440, 440, 8.7, $h = 1.90$, 52, 8.7.
- Right side: 445, 78, 29.9, 6.72, 2.87, 5.30, 73, 19.3, 4.97, 0.80, 10.11, 0.00, 0.97, 213, 75, 27.5, 6.24, 6.20, 6.20, 76, 38.2, 77, 35.8, 468, 450, 450, 69, 21.1, 53, 71, 2.9, 443, 125, 265, 195, 16.70, 554, 2.20, 2.50, 68, 24.9, 72, 36.6, 0.47, 0.46, 0.45.

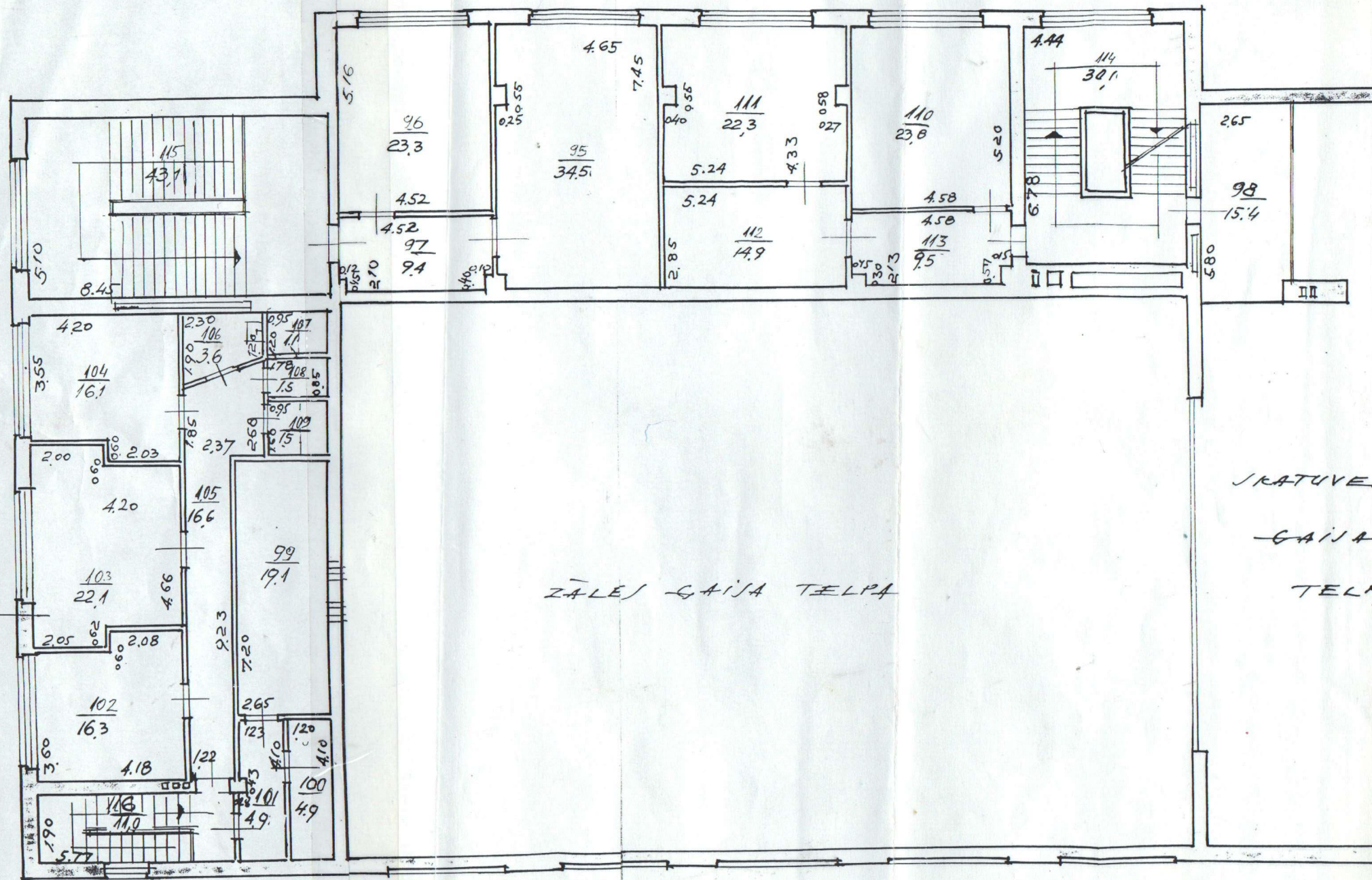


3. stövs





4. stāvs.



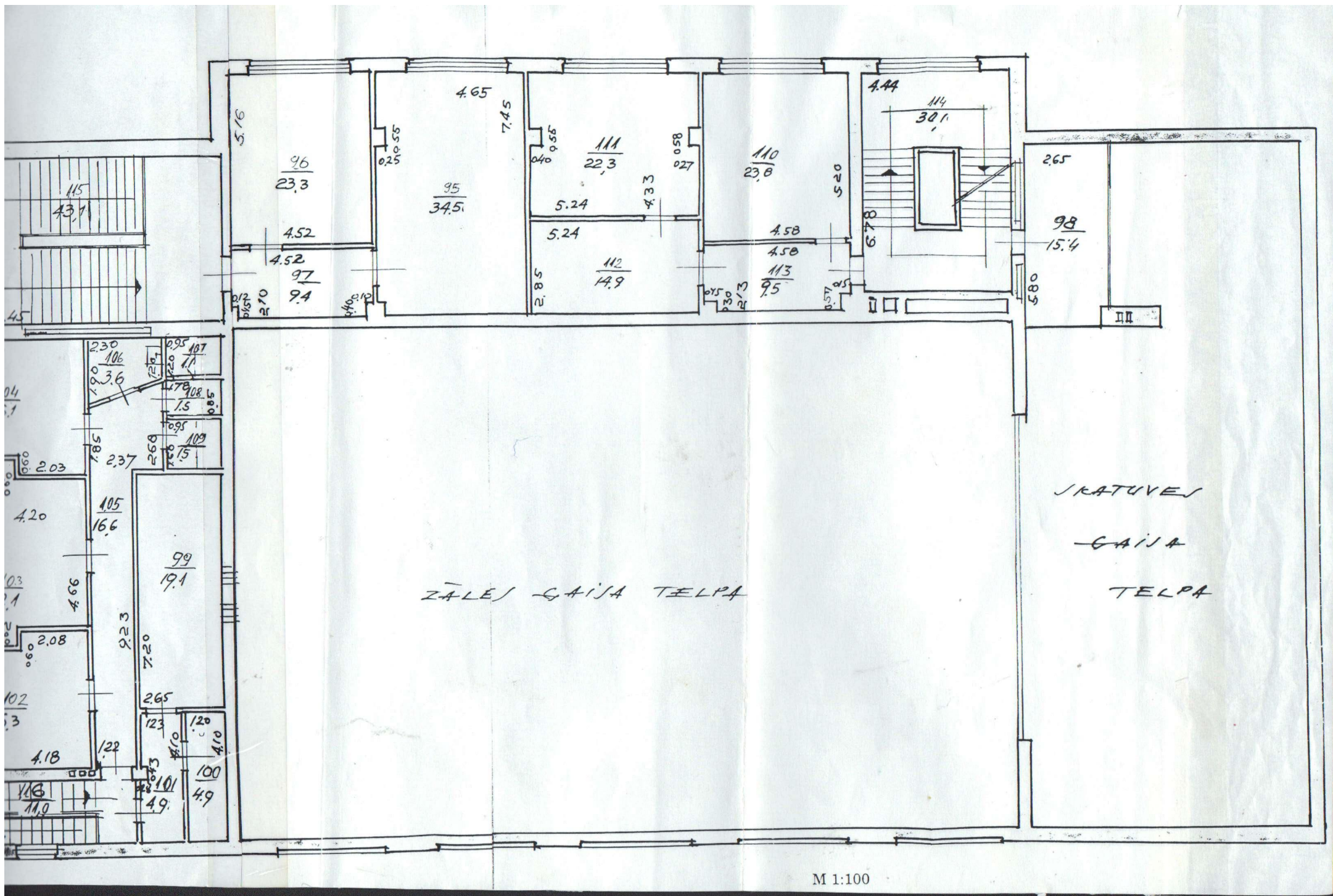
SKATUVE

~~Gaija~~

TELE

ZALES GAISA TELPA

M 1:100



PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS

Projektējamais objekts	Kultūras nama "Zvejniekciems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve.
Būves kadastra apzīmējums	kadastra apz. 80330010168127
Projektējamā objekta adrese	Atpūtas iela 1B, Zvejniekciems, Saulkrastu pagasts, Saulkrastu novads, LV-2161
Pasūtītājs	Saulkrastu novada pašvaldības aģentūra „Saulkrastu kultūras un sporta centrs”, Reģ. Nr. 90002556661 Atpūtas iela 1B, Zvejniekciems, Saulkrastu pagasts, Saulkrastu novads, LV - 2161
Būves galvenais izmantošanas veids	1261 Ēkas plašizklaides pasākumiem
Būvju iedalījums grupā atbilstoši būvniecības procesam	III grupa - Publiska ēka, kurā paredzēts vienlaikus uzturēties vairāk nekā 100 cilvēkiem.
Būves pamatdati	<ul style="list-style-type: none"> - Virszemes stāvu skaits – 4; - Pazemes stāvu skaits – 1; - Apbūves laukums - 1179 m²; - Telpu kopējā platība – 2956 m²; - Būvtilpums – 15032 m³.
Būvniecības veids	Pārbūve

SATURS

1. Saturs	2.lpp.
2. Vispārīgie norādījumi	3.lpp.
2.1.Esošā situācija	3.lpp.
2.2.Vispārīgas prasības projekta izstrādei	3.lpp.
2.3.Projektēšanas nosacījumi	3.lpp.
2.4.Būvprojekta sastāvs	4.lpp.
3. Tehniskā apsekošana	4.lpp.
4. Arhitektūras daļa un interjers	5.lpp.
5. Būvkonstrukciju daļa	5.lpp.
6. Ugunsdrošības risinājumi	5.lpp.
7. Inženiertīkli	7.lpp.
7.1.Elektroapgāde	
7.2.Vājstrāvu tīkli	8.lpp.
7.3.Apkure, dzesēšana un ventilācija	9.lpp.
7.4.Ūdens apgāde un kanalizācija	10.lpp.
8. Projektēšanas uzdevumam pievienotie dokumenti	10.lpp.

2. VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI

2.1. Esošā situācija:

Kultūras nama "Zvejniekiems" projekts izstrādāts 1951.gadā. Būvdarbi uzsākti 1952.gadā. Kultūras nams atklāts 1956.gadā.

2012. gadā ēkai veikta pārbūve, kuras laikā veikta ēkas fasāžu rekonstrukcija un siltināšana. Laika gaitā atsevišķās telpās veikts kosmētiskais remonts, taču nozīmīgākajās telpās un telpu grupās saglabājušies oriģinālie interjeri un to detaļas. Atsevišķi interjera projekta dokumentācijas rasējumi pieejami PA „Saulkrastu kultūras un sporta centrs” nama arhīvos.

2.2. Vispārīgas prasības projekts izstrādei:

Izpildītāja uzdevums ir izstrādāt būvprojektu esošā kultūras nama ēkas daļas telpu (1.stāva vestibīli, garderobe, sieviešu un vīriešu tualetu bloki 1.stāvā, vējtverī) 395 (trīs simti deviņdesmit pieci) m² pārbūvei, saglabājot ēkas esošo funkciju, optimizējot telpu plānojumu, izstrādājot arhitektoniskos un interjera risinājumus un pārbūvējot inženiertehniskās sistēmas. Projekta mērķis ir kvalitatīva, tehniski un estētiski mūsdienīga, funkcionāli ērta un konkurētspējīga kultūras nama telpu būvniecība. Darbā pie projekta izstrādes būtiska nozīme tiks pievērsta ēkas kultūrvēsturiskajām vērtībām un tapšanas laikam, kā arī raksturīgo interjera risinājumu integrācijai mūsdienu vidē.

2.3. Projektēšanas nosacījumi:

- Projektēšanas darbi izpildāmi, atbilstoši līgumam, Latvijas valsts standartiem, Latvijas būvnormatīviem, tehniskajiem noteikumiem u.c. spēkā esošiem normatīvajiem aktiem;
- Ēkas pārbūvē ievērot Būvniecības likuma 4.panta 1.punkta prasību: *“būves projektē, līdzsvarojot būvniecības funkcionālos, estētiskos, sociālos, kultūrvēsturiskos, tehnoloģiskos un ekonomiskos aspektus, kā arī pasūtītāja un sabiedrības intereses, dabas vai pilsētas ainavas individuālo identitāti izceļot un organiski iekļaujot kultūrvidē, tādējādi to bagātinot un veidojot kvalitatīvu dzīves telpu”*;
- Izpildītājam jāveic tehniskās apsekošanas, izpētes un papildus uzmērīšanas darbus, lai nodrošinātu kvalitatīvu būvprojekta izstrādi un iegūto informāciju izmantot tālākajā darbā;
- Izpildītājs pieprasa un saņem nepieciešamos tehniskos noteikumus un atzinumus par būvprojektu;
- Iesniedz priekšlikumus Pasūtītājam;
- Būtiskākos projekta risinājumus skatī ar Pasūtītāju. Pasūtītājam ir tiesības pieprasīt principiālo projekta risinājumu vizualizācijas;
- Sagatavo, iesniedz un saņem būvniecības ieceres uzsākšanai un akceptam (līdz būvdarbu uzsākšanai) nepieciešamos dokumentus, noteikumus, Pasūtītāja saskaņojumus un saskaņojumus ar citām nepieciešamajām organizācijām un institūcijām, atbilstoši Latvijas Republikā spēkā esošajiem būvniecības procesus regulējošiem normatīvajiem aktiem;
- Inženiertīklus projektēt tā, lai netiktu pasliktināta esošās ēkas konstruktīvā noturība un būvdarbu laikā netiktu pārtraukts kultūras namā „Zvejniekiems” esošo iestāžu darbs;
- Būvprojekta risinājumam jānodrošina būvniecības darbu veikšana Latvijas Republikā spēkā esošajos normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
- Izstrādāt nepieciešamos mezglus, griezumus, specifikācijas un detalizācijas pakāpi, kas nodrošina rasējumu viennozīmīgu izpratni (gadījumā, ja būvuzņēmējam nepieciešami papildus rasējumi, Izpildītājs tos izsniedz bez papildus samaksas);
- Būvprojekts un tā daļas izstrādājamas tādā apjomā un detalizācijas pakāpē, lai bez kavēšanās iespējams veikt būvdarbus un būvprojekta realizāciju, kā arī savlaicīgi noteikt paredzamās būvprojekta darbu veikšanas, materiālu un iekārtu izmaksas un specifikācijas.
- Izpildītājs apņemas izstrādāt un sagatavot aprēķinus (par AR – daļu, BK – daļu, iekšējo inženiertīklu risinājumiem), kas nepieciešami un ir pietiekami galvenajam būvuzņēmējam būvniecības izmaksu noteikšanai un pievienošanai pie ar galveno būvuzņēmēju noslēdzamā līguma, lai galvenais būvuzņēmējs varētu noteikt un apstiprināt tādu veicamo darbu tāmes summu, kas varētu tikt uzskatīta par visus būvprojekta risinājumus aptverošu.
- Aizpildīt būvniecības iesniegumu, saskaņot to ar Pasūtītāju, kopā ar būvprojektu minimālā sastāvā iesniegt Būvvaldē būvatļaujas ar projektēšanas nosacījumiem saņemšanai. Pēc būvprojekta izstrādes saņemti atzīmi no Būvvaldes par projektēšanas nosacījumu izpildi;
- Būvprojekta pirmreizējo ekspertīzi pasūta un apmaksā Pasūtītājs, atkārtotās ekspertīzes pasūta Pasūtītājs, bet izmaksas sedz Izpildītājs. Būvprojekta ekspertīzi pievienot projektam. Pievienot protokolu par ekspertīzes piezīmēs minēto nepilnību novēršanu un ar Pasūtītāju saskaņotās atkāpes vai risinājumus;
- Sagatavot un iesniegt tāmes, iepriekš elektroniski saskaņojot ar Pasūtītāju;

- Būvprojekts jāizstrādā atbilstoši LBN 208-15 „Publiskas būves”, ievērojot vides pieejamības prasības;
- Darbu apjomos jāparedz inženierkomunikāciju demontāžas darbi un/vai saistīto inženierkomunikāciju pārvietošana;
- Sistēmas demontāžu paredzēt veikt tikai pēc jaunas, atbilstošas sistēmas izveides;
- Jāaprēķina būvgružu apjoms, jāparedz būvgružu savākšana un izvešana, telpu gala tīrīšana pēc paredzēto būvdarbu beigšanas.
- Būvprojekta sastāvs un rasējumi atbilstoši Vispārīgiem būvnoteikumiem, MK noteikumi Nr. 281 LBN 202 – 15 „Būvprojekta saturs un noformēšana”, un LBN 501-15 “Būvizmaksu noteikšanas kārtība”, ieskaitot darbu apjomus un tāmes, darbu organizācijas projektu, darba aizsardzības sadaļu.
- Projekta dokumentācijai, visiem pielikumiem un papildus informācijai jābūt latviešu valodā. Jebkādiem pievienotiem dokumentiem svešvalodās jābūt notariāli apstiprinātiem tulkojumiem atbilstoši 2000. gada 22. augusta Ministru kabineta noteikumiem Nr.291 „Kārtība, kādā apliecināmi dokumentu tulkojumi valsts valodā”.

2.4. Būvprojekta sastāvs:

Būvprojekta sastāvam jāatbilst Būvniecības likumam, MK noteikumiem Nr.281 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-15 “Būvprojekta saturs un noformēšana””, citiem reglamentējošiem normatīvajiem aktiem un instrukcijām, Projektēšanas uzdevumam, kā arī labai praksei.

Būvizmaksu tāmei jābūt izstrādātai atbilstoši Ministru kabineta 2015.gada 30.jūnija noteikumiem Nr.330 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 501 – 15 “Būvizmaksu noteikšanas kārtība”.

Darbu organizācijas projektam jānodrošina būvdarbu veikšana, kas paredz daļēju ēkas funkcionēšanu būvdarbu laikā.

Pasūtītājam nododami:

- Saskaņoti, izdrukāti būvprojekta komplekti – 4 (četri) eksemplāri,
- būvizmaksu tāmes – 3 (trīs) eksemplāri,
- elektroniskā formā pilna būvprojekta dokumentācija –rasējumi “.dwg” un “.pdf” formātā, tāmes “.xls” un “.pdf” formātā, u.c.. Dokumentācijai jābūt pilnīgi identiskai ar dokumentāciju papīra formātā, t.i., dokumentācijai jābūt sadalītai pa sējumiem, kuros ieskanēti visi tehniskie noteikumi, sertifikāti, pielikumi u.c. tml.

3. TEHNISKĀ APSEKOŠANA

Jāveic vizuālā un tehniskā apsekošana un to ēkas būvkonstrukciju izpēte, kuras attiecināmas uz būvprojekta risinājuma realizēšanu. Izpētes rezultāti ir apkopojami apsekojuma atskaitē atbilstoši LBN 405-15 prasībām, izņemot 5.sadaļu (iekšējie inženiertīkli) un 6.sadaļu (ārējie inženiertīkli). Visa apsekošanā iegūstamā informācija tiek dokumentēta un apkopota rasējumos un fotofiksācijās pielikumā, lai tā kalpotu par pamatojumu būvkonstrukciju pārrēķinam un pārbūves projekta izstrādāšanai. Apsekošanas laikā, ja ir iespējams, jāveic nelieli atsegumi (apdares šurfi un tamlīdzīgi).

Atsegt 1.stāva grīdu lobija telpā, lai konstatētu esošās grīdas pīrāgu.

Apsekojuma pielikumiem jāsaturs sekojošo informācija:

- 1) Norādīt plānos kur ir veikta attiecīgā fotofiksācija.

Liela apjoma konstrukciju atsegumus, ja tādi būs nepieciešami, nodrošina būvnieks pārbūves veikšanas laikā pēc būvprojektā dotām norādēm.

Pārbūves būvprojekta inženiertīklu daļu autoriem ir jāveic ēkas iekšējo un ārējo inženiertīklu tehniskā izpēte un jāsaģatavo tehniskās apsekošanas atzinums.

Tehniskās apsekošanas atzinumu iesniegt Pasūtītājam 3 (trīs) eksemplāros (papīra formā un digitālā formā).

4. ARHITEKTŪRAS DAĻA UN INTERJERS

Būvprojekta arhitektūras daļas risinājumi jāizstrādā atbilstoši pastāvošajai likumdošanai, Projektēšanas uzdevumam, Būvatļaujai, Pasūtītāja norādījumiem un labas prakses principiem.

Projekta izstrādes pamatnosacījumi noteikti punktā 2.2. "Vispārīgas prasības projekts izstrādei".

Arhitektūras daļas izstrādi veikt uz aktuālo uzmērījumu rasējumiem.

Nodrošināt vides pieejamību atbilstoši LBN 208-15 "Publiskas būves". Projekta izstrādē ievērot Ekonomikas ministrijas vadlīnijas attiecībā uz vides pieejamību, nepieciešamības gadījumā saņemt konsultācijas vides pieejamības jautājumos Būvniecības Valsts kontroles birojā vai biedrībā "Apeirons". Vides pieejamības nosacījumu izpildei izbūvējams pacēlājs vai lifts.

Paredzēt 1.stāva ieejas telpu grupas (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūvi, nodrošinot normatīviem un mūsdienu estētiskām un funkcionālām prasībām atbilstošas ieejas, vestibulus, kultūras nama administratora telpu, garderobi, sieviešu un vīriešu tualetu blokus (ar ieeju no garderobes), ieskaitot tualetes cilvēkiem ar īpašām vajadzībām.

Arhitektūras un interjera sadaļu projekta risinājumi vispirms saskaņojami ar Pasūtītāju skiču stadijā, tikai pēc pozitīva lēmuma un akcepta no Pasūtītāja saņemšanas tie izstrādājami būvprojekta stadijā un iesniedzami akceptēšanai būvvaldē.

Arhitektūras un interjera daļu detalizāciju izstrādāt atbilstoši punktam 2.3. "Projektēšanas nosacījumi", iekļaujot mezglu un detaļu, kā arī specifikāciju izstrādi.

5. BŪVKONSTRUKCIJU DAĻA

Balstoties uz apsekošanas laikā iegūtu informāciju, arhitektūras risinājumiem un paredzētām slodzēm (kurus jāsaņem ar arhitektu un Pasūtītāju), nepieciešams veikt nesošo konstrukciju aprēķinu. Iegūtos rezultātus jāapkopo aprēķina atskaitē. Aprēķina rezultātā jāprecizē nesošo konstrukciju pastiprināšanas vai konstrukciju nomaiņas darbu nepieciešamība, jāveic jauno nesošo elementu dimensionēšanas aprēķini. Aprēķini ir jāveic ar esošajām (apsekošanā konstatētajām) un plānotajām slodzēm.

Balstoties uz šiem rezultātiem, jāizstrādā būvprojekta būvkonstrukciju risinājumi. Tajos jānorāda veicamie konstrukciju pastiprināšanas un pārbūves darbi, jauno konstrukciju gabarīti, jāsaņem jaunie atvērumi nesošās konstrukcijās, ja tādi ir nepieciešami pēc arhitektūras vai inženiertīklu risinājumiem.

Būvkonstrukciju risinājumi būvprojektā (tehniskā projekta stadijā):

Atbilstoši pārbūves apjomiem, jāizstrādā būvkonstrukciju darba rasējumi. Tajos jānodod visi konstruktīvie risinājumi, kas nepieciešami ēkas pārbūves darbu veikšanai:

- būvkonstrukciju plāni, griezum, izklājumi;
- mezgli un detaļas;
- paskaidrojumu raksts ar prasībām būvdarbu veikšanai, vispārīgajām prasībām un norādījumiem, kā arī prasībām hidroizolācijai,
- galveno būvelementu apjomu tabulas tāmēšanai.

Darba rasējumiem jābūt izstrādātiem atbilstoši Latvijas standarta LVS 1046:2015 "Prasības būvkonstrukciju projekta saturam un noformēšanai" 3. nodaļai.

Rasējumos dotiem risinājumiem jābūt pamatotiem ar atbilstošiem aprēķiniem (kopējie ēkas aprēķini un šķēsgriezum, galveno un raksturīgo mezglu aprēķini), kas apkopojami aprēķina atskaites sējumā atbilstoši Latvijas standarta LVS 1046:2015 4. nodaļai.

Rasējumos jānorāda prasības konstrukciju atsegšanai būvniecības laikā.

6. UGUNSDROŠĪBAS RISINĀJUMI

Izejas dati ugunsdrošības risinājumu izstrādei

Projektētājs pieprasa tehniskos noteikumus no ūdensapgādes īpašnieka par iespēju nodrošināt projektējamā objekta ārējo ugunsdzēsšanu, kā arī nodrošināt pieslēgumu iekšējā ugunsdzēsības ūdensvada sistēmai.

Esošai elektroinstalācijai, kuru paredzēts saglabāt un izmantot pēc pārbūves, jāveic elektroinstalācijas pretestības mērījumi.

Būves lietošanas veids un grupa. Ēku ugunsnoturības pakāpe.

Projektējamais Objekts ir IV lietošanas veida būve saskaņā ar LBN 201-15 5.p. nosacījumiem.

Saskaņā ar Ministru kabineta 19.08.2014. noteikumu Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi” 1.pielikuma prasībām, projektējamais objekts ir III grupas ēka – publiskā ēka, kurā paredzēts vienlaikus uzturēties vairāk nekā 100 cilvēkiem.

Projektēšanā ievērot LBN 201-15 „Būvju ugunsdrošība” un noteikumus Nr.238 „Ugunsdrošības noteikumi”.

Ugunsdrošības prasības būvkonstrukcijām un būvizstrādājumiem

Sakarā ar to, ka ēkas telpu kopēja platība (saskaņā ar kadastrālās uzmērīšanas lietas datiem) nepārsniedz ugunsdrošības nodalījuma maksimālo platību, visu ēku projektē kā vienu ugunsdrošības nodalījumu, paredzot realizāciju pa kārtām.

Projektējamās ēkas nesošo un norobežojošo būvkonstrukciju, kā arī ārējās un iekšējās apdares būvkonstrukciju un būvizstrādājumu ugunsizturību un ugunsreakcijas klases paredz saskaņā ar LBN 201-15 prasībām, kā U2a ugunsnoturības pakāpes ēkai.

Dzelzsbetona konstrukcijām nepieciešamo ugunsizturības robežu nodrošina konstruktīvi ar atbilstošu būvkonstrukcijas biezumu un betona aizsargslāņa biezumu. Dzelzsbetona konstrukciju ugunsizturības robežas aprēķina saskaņā ar LVS EN 1992-1-2 „2.Eirokekss – Betona konstrukciju projektēšana – 1.–2.daļa: Vispārīgie noteikumi – Konstrukciju ugunsdrošības projektēšana”.

Mūra konstrukcijām nepieciešamu ugunsizturību nodrošina konstruktīvi ar nepieciešamu materiāla biezumu, ievērojot testēšanas datus. Mūra konstrukcijas projektē saskaņā ar LVS EN 1996-1-2 „6.Eirokekss – Mūra konstrukciju projektēšana – 1.–2.daļa: Vispārīgie noteikumi – Konstrukciju ugunsdrošības projektēšana”, kā arī ražotāja tehniskajiem noteikumiem.

Tērauda konstrukcijas projektē saskaņā ar LVS EN 1993-1-2 „3. Eirokekss - Tērauda konstrukciju projektēšana - 1-2.daļa: Vispārīgie noteikumi - Konstrukciju ugunsdrošības projektēšana”. Konstrukcijām, kurām netiek nodrošināta nepieciešama ugunsizturība paredz papildus uguns aizsargapstrādi.

Koka nesošo konstrukciju (jumta spāres un jumta krēsls) ugunsizturību nosaka saskaņā ar LVS EN 1995-1-2 „5.Eirokekss – Koka konstrukciju projektēšana. 1-2.daļa: Vispārīgi. Ugunsdrošu konstrukciju projektēšana”, izmantojot reducētā šķērsriezuma metodi un aprēķinot efektīvo šķērsriezumu, samazinot sākotnējo šķērsriezumu par pārogļotā slāņa biezumu.

Ģipškartona sienu, starpsienu, grīdu un griestu konstrukcijām nepieciešamu ugunsizturību nodrošina konstruktīvi ar nepieciešamu materiāla biezumu, ievērojot testēšanas datus (katalogs „KNAUF ugunsdrošība”, Ekonomikas Ministrijas ieteikumi par ģipša plākšņu, konstrukciju, ģipša apmetumu un plātņu lietošanu uguns aizsardzības konstrukcijās, citi apstiprināti testa dati par ģipškartona būvkonstrukciju ugunsizturību).

Būvkonstrukcijām, kuru ugunsizturība vai ugunsreakcijas klase neatbilst tabulā minētajām prasībām, paredz papildus uguns aizsardzības pasākumus (uguns aizsardzību ar karstumā uzbriestošām krāsām, ugunsdrošiem apmetumiem vai ugunsdrošiem plākšņu materiāliem) vai citu uguns aizsardzību. Papildus uguns aizsargapstrāde nepieciešama tērauda kolonnām, kas iebūvētās ugunsdrošības nodalījuma norobežojošās būvkonstrukcijās. Būvkonstrukcijas, kurām nepieciešama papildus uguns aizsargapstrāde, norāda būvprojekta AR un BK daļās. Detalizētiem uguns aizsargapstrādes risinājumiem jābūt iekļautiem uguns aizsargapstrādes Darbu veikšanas projektā.

Ugunsdroši atdalīto telpu norobežojošās konstrukcijas - ugunsdrošās starpsienas sadala telpu visā augstumā – līdz pārsegumam vai jumtam, tajā skaitā virs piekārtiem griestiem (un zem paceltās grīdas - ja tādas ir izbūvētas).

Ugunsdrošo būvkonstrukciju šķērsojošās inženierkomunikācijas izbūvē tā, lai nesamazinātu ugunsdrošo konstrukciju ugunsizturību un nepieļautu dūmu, gāzes un uguns izplatību. Ugunsdrošo būvkonstrukciju un inženierkomunikāciju šķērsojuma vietu spraugas visā konstrukciju biezumā aizpilda ar būvizstrādājumiem, kuru ugunsreakcijas klase nav zemāka par ugunsdrošo būvkonstrukciju minimālo ugunsreakcijas klasi. Pieļaujama ugunsdrošo būvkonstrukciju un inženierkomunikāciju šķērsojuma mezgla noblīvēšana ar ugunsdrošajiem blīvējumiem vai sistēmām, kuru būvizstrādājumu ugunsreakcijas klase ir vismaz Bs1,d0, kas, reaģējot ar uguni, nodrošina komunikāciju hermētiskumu, degošu cauruļu un kabeļu izolācijas noslēgšanu un kuru atbilstība ir apliecināta likumā "Par atbilstības novērtēšanu" noteiktajā kārtībā. Vietas, kurās inženierkomunikācijas šķērso starpstāvu pārsegumu (ārpus ugunsdroši atdalītām inženierkomunikāciju šahtām), izbūvē ugunsdrošus blīvējumus saskaņā ar iepriekš aprakstītu risinājumu. Detalizētiem risinājumiem par ugunsdrošo būvkonstrukciju šķērsojumiem ar inženierkomunikācijām jābūt iekļautiem būvprojekta inženierisinājumu sadaļās.

Ugunsdrošības prasības plānošanas risinājumiem un evakuācijas nodrošināšanai

Projektējamajā objektā evakuācijas izejas projektē atbilstoši spēkā esošo būvnormatīvu prasībām tā, lai nodrošinātu cilvēku evakuāciju no telpām uz āru, pirms rodas ugunsgrēka bīstamības kritiskie apstākļi. Evakuācijas izeju skaitām, gabarītiem, plānošanas risinājumiem jāatbilst LBN 201-15 un LBN 208-15 prasībām, ņemot vērā paredzēto cilvēku skaitu ēkā.

Evakuācijas ceļa maksimālais garums nevar pārsniegt LBN 201-15 noteikto IV lietošanas veida telpām. Evakuācijas izejām jābūt viegli un bez piepūles atveramām no iekšpuses, tai skaitā personām ar īpašām vajadzībām. Evakuācijas izejās durvīm jāatbilst LBN 201-15 prasībām. Evakuācijas izeju durvju furnitūrai jānodrošina durvju brīva atvēršana no telpas iekšpuses (evakuācijas virzienā) bez atslēgas un jāatbilst piemērojamo standartu prasībām.

Norādītājzīmju marķējumam jāatbilst Ugunsdrošības noteikumu un standarta LVS 446 prasībām.

Ugunsaisardzības sistēmas

Projektējamās ēkas telpās paredz šādas ugunsaisardzības sistēmas saskaņā ar LBN 201-15, LBN 221-15 un piemērojamo standartu prasībām:

- automātiskā ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma;
- automātiskās balss ugunsgrēka izziņošanas sistēma (sakarā ar to, ka lietotāju skaits ēkā pārsniedz 500);
- stacionārā iekšējo ugunsdzēsības krānu un šļūteņu sistēma;
- mehāniskā dūmu izvades sistēma (telpās, kurās nav iespējams ierīkot dabisku dūmu izvadi caur dūmu izvades ailām).

Būvprojekta realizācija, objekta un tā ugunsaisardzības sistēmu izbūve un pieņemšana ekspluatācijā

Saskaņā ar Ministru kabineta 02.09.2014. noteikumiem Nr.529 „Ēku būvnoteikumi” 166.p. prasībām, ja nodod ekspluatācijā III grupas ēku vai tās daļu, jāsaņem Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta atzinums par atbilstību ugunsdrošības prasībām.

7. INŽENIERTĪKLI

Projektu izstrādāt saskaņā ar spēkā esošajiem Latvijas Republikas (LR) likumiem un Ministru kabineta (MK) noteikumiem, Latvijas būvnormatīviem (LBN), IEC 60364 standartiem un Eiropas normatīviem (EN).

Projektā paredzēt tikai LR sertificētus materiālus.

Projekta daļu risinājumi jāsakordinē ar citām būvprojekta sadaļām.

Ugunsdrošais blīvējums. Trokšņu caurlaidība

Vietās, kur inženierkomunikācijas (gaisa vadi, kabeļu plaukti, stāvvadu caurules, u.c.) šķērso ugunsdrošās sienas un pārsegumus pēc līniju montāžas rezerves caurulēs un spraugās sienu atvērumos paredzēt ugunsdrošās aizdares, kuras ir sertificēta LR Ugunsdrošības departamentā.

Paredzēt tāda tipa un sastāva ugunsdrošus materiālus, kas nepieciešami, lai atjaunotu uguns izturību visiem sienu, grīdu un griestu putu aizpildījumiem. Materiāliem jābūt attiecīgi klasificētiem un jāatbilst vietējām un valsts normām.

Visiem ugunsizturīgiem aizpildījumiem grīdās un sienās jābūt nodrošinātiem, lai novērstu dūmu, uguns, toksiskās gāzes vai ūdens iekļūšanu caur atvērumiem pirms, pēc, vai ugunsgrēka laikā. Putu aizpildījuma uguns izturībai jābūt vismaz kā sienai vai grīdai, kurā tas ir instalēts tā, lai oriģinālais grīdas un sienu uguns izturības līmenis tiek uzturēts, kā tas prasīts valsts elektrības esošajās normās un būvniecības normu prasībās, LBN 201-15.

7.1. ELEKTROAPGĀDE

Vispārīgie rādītāji

Pirms projekta izstrādes Būvprojekta autoriem jāveic detalizēta esošās sistēmas izpēte un analīze. Būvprojekta izstrādē izmantot Būvprojekta autora izpētes datus.

Objekta elektroapgādei izmantot esošo ievadu $U_n=400/230V$; jauda $P_a=100,0kW$; $I_a=160,0A$; zemēšanas sistēma – TN-C-S.

Ugunsaisardzības sistēmām nodrošināt nepārtrauktu elektroapgādi no diviem neatkarīgiem ievadiem.

Objektā paredzēt pilnīgu elektroinstalācijas atjaunošanu.

Elektroiekārtas (sadalnes, maģistrālie un grupu tīkli)

Elektroenerģijas sadalei paredzēt sadalnes ar attiecīgo aizsardzības pakāpi un individuāli komplektējamie elementi:

- grupu sadalnes spēka tīklu un apgaismes tīklu pieslēgšanai ASS;
- galvenā maģistrālo tīklu sadalne GS;
- galveno tehnoloģisko iekārtu sadalne TS.

Sadalēs izdalīt grupas rozešu, tehnoloģisko iekārtu, apgaismojuma, vājstrāvu sistēmu, AHU, un dzesēšanas iekārtu pieslēgšanai.

Apgaismojuma, tehnoloģisko iekārtu un kontaktrozešu pieslēgumam izmantot automātus ar "C" - līkni, apsildes iekārtām ar "B" – līkni. Sadalnei jābūt aprīkotai ar viena ražotāja automātslēdzieniem un testētai kā sadalnei ar aprīkojumu.

No sadalnes GS līdz projektējamajai stāva sadalnei, kabeļus montēt pa vertikālajiem kabeļu stāvvadiem un horizontālajām kabeļu trepēm.

Elektroapgādes tīklus montēt ar kabeļiem ar vara dzīslām.

Paredzēt elektroapgādes pieslēgumus visiem elektropatērētājiem.

Kabeļu trases paredzēt tā, lai tās netraucētu citu inženierkomunikāciju izbūvei. Vertikālos stāvvadus paredzēt nišās. Kabeļu trases paredzēt virs griestiem vai iekaltas sienā, tehniskajās telpās virsapmetuma izpildījumā cietajās plastikāta caurulēs.

Normālās telpās izmantot slēdžus un sienas kontaktus ar aizsardzības pakāpi IP20, mitrās un tehniskajās telpās – ar IP44.

Elektroapgāde

Projektējamajā ēkā nodrošināt apgaismi atbilstoši spēkā esošajiem standartiem, nodrošinot vestibilos un tualetēs 100lx un pārējās telpās 300lx.

Apgaismes risinājumiem, kur tas ir iespējams, izmantot LED tipa gaismekļus.

Gaismas vadību saskaņot ar ēkas apsaimniekotāju.

Nepārtrauktas elektroapgādes nodrošināšana uguns aizsardzības sistēmām, avārijas un evakuācijas apgaismojumam

Uguns aizsardzības sistēmu (automātiskās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma, stacionāra iekšējo ugunsdzēsības krānu un šļūteņu sistēma), evakuācijas un avārijas apgaismojuma elektrostrāvas patērētājiem paredzēta rezervē elektroapgāde no iebūvētām akumulatoru baterijām (UATS sistēmai, evakuācijas un avārijas apgaismojuma elektrostrāvas patērētājiem, neautomātiskā dūmu izvades sistēma) un/vai no elektroapgādes grupas, kuru elektroapgāde nodrošināta no diviem ievadiem ēkā caur ARI (neautomātiskā dūmu izvades sistēma).

Avārijas un evakuācijas apgaismojums

Evakuācijas avārijapgaismes gaismekļus novieto, lai apzīmētu evakuācijas izejas, kā arī virzienus uz tām, saskaņā ar LBN 201-15, LVS EN 1838 „Apgaismes lietojumi – Avārijapgaisme”, LVS EN 50172 „Evakuācijas apgaismes sistēmas” un LVS 446 „Ugunsdrošībai un civilajai aizsardzībai lietojamās drošības zīmes un signālkrašojums” prasībām.

Galvenie normatīvie dokumenti

LBN 261-15 „Ēku iekšējo elektroinstalāciju izbūve”:

LVS EN 12464-1 „Gaisma un apgaismojums. Darbvieta apgaismojums”:

LVS EN 1838 „Apgaismes lietojumi – Avārijapgaisme”:

LBN 201-15 „Būvju ugunsdrošība”:

LVS EN 62305 „Zibens aizsardzība”:

LEK 139 „Prasības 1 kV elektrotīkla projektēšanai un būvniecībai.”

Projektā paredzēt tikai LR sertificētus materiālus.

7.2. VĀJSTRĀVU TĪKLI

Vispārīgie rādītāji

Projektā paredzēts izbūvēt iekšējos vājstrāvu tīklus:

- Telefonu un datoru,
- Apsardzes signalizācijas sistēma,
- Videonovērošanas sistēma.

Projektā pielietot tikai LR sertificētus materiālus.

Telefonu un datoru tīkls

Telekomunikāciju ievadam izmantot esošo ievadu.

Paredzēt centrālo komutācijas statni tā, lai nodrošinātu datu pieslēgumu kabeļu garumu līdz 90m. Ja nepieciešams, paredzēt komutācijas skapjus. No rozetēm paredzēts izbūvēt kabeļus caurulēs sienās un uz kabeļu plaukta. Vertikālos kabeļu stāvvadus paredzēt nišās sienās. No visiem pieslēgumu punktiem kabeļus paredzēts izbūvēt līdz komutācijas skapim.

Visus komutācijas mezglus nepieciešams pieslēgt ēkas elektroapgādei un zemējuma kopnei. Paredzēt kabeļu marķējumus abos galos, marķējumam jābūt identificējamām pēc kabeļu iestrādes.

Objektā paredzēt WiFi pārklājumu.

Apsardzes signalizācijas un piekļuves kontroles tīkls

Atsevišķās telpu grupās (precizēt ar apsaimniekotāju) paredzēt apsardzes signalizāciju.

Ēkas drošības režīma nodrošināšanai paredzēt kustības sensorus. Sistēmas režīma vadību paredzēt no vadības paneļa administratora telpā.

Kabeļus montēt instalācijas caurulēs.

Sistēmai jābūt aprīkotai ar autonomu elektroapgādi.

Videonovērošanas sistēma

Objektā paredzēt videonovērošanas sistēmu kā drošības sistēmu sastāvdaļu, kas nodrošina ēkas perimetra vizuālo kontroli.

Sistēmu veidot, izmantojot IP POE risinājumus.

IP videokameras:

- stacionārās ārā uzstādāmas, ar variofokālo objektīvu, apvalkā ar sildītāju un pret-saules aizsardzību;

Paredzēt statnī montējamu digitālu video reģistratoru ar datu arhīvu.

Videoieraksta uzraudzībai paredzēt iespēju pieslēgties „Internet”. Ārējām videokamerām paredzēt analītiskas iespējas, nodrošinot trauksmes signālu, nodrošinot ātrāko reaģēšanu uz perimetra šķērsošanu. Videokameras paredzēt pa perimetru uz ēkas sienas.

Galvenie normatīvi, standarti:

Risinājumiem pilnībā jāatbilst visiem valsts noteikumiem, likumiem un rīkojumiem, standartiem un normām, kas ir attiecināmi uz instalāciju izveidi.

Projektu izstrādāts saskaņā ar spēkā esošajiem Latvijas Valsts izdotajiem būvniecības normatīviem (LBN) un Latvijas Valsts standartiem, t.sk.:

- LBN 201-15 “Būvju ugunsdrošība”;
- LBN 208-15 „Publiskās ēkas un būves”
- LVS CEN/TS 54-14 “Ugunsgrēka uztveršanas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas 14.daļa”;
- Ministru kabineta noteikumi Nr.238 (2016.gada 19.aprīlis) “Ugunsdrošības noteikumi”.
- LR Būvniecības likums;
- MK noteikumi Nr.112 "Vispārīgie būvnoteikumi”;
- LBN 261-15 "Ēku iekšējā elektroinstalācija”;
- LVS EN 60849 "Avārijas brīdināšanas nolūkiem paredzētas skaņas sistēmas”.

Gadījumos, kad prasību piemērošanai juridiski izmantojamas vairākas normas, rīkoties saskaņā ar visstingrākajām normām vai rekomendācijām.

Eiropas standarti (ES):

- | | |
|-----------------|---|
| EN 50173:2002 | Generic Cabling Requirements. |
| EN 50174-1:2001 | Specification & Quality Assurance. |
| EN 50174-2:2001 | Installation Practices Inside Buildings. |
| EN 50310 | Bonding & Earthing |
| EN 50346 | Testing of Installed Cabling |
| EN 60825-2 | Safety of Laser Products Part 2, Safety of optical fibre communications systems |
- “Lattelekom” standarti,
 - Starptautiskā standartizācijas organizācija (ISO),
 - Vietējās esošās elektrības normas,
 - Vietējās veselības un drošības normas.

7.3. APKURE, VĒDINĀŠANA UN GAISA KONDICIONĒŠANA

Apkure

Pirms projekta izstrādes Būvprojekta autoriem jāveic detalizēta esošās sistēmas izpēte un analīze. Būvprojekta izstrādē izmantot Būvprojekta autora izpētes datus, lai nodrošinātu vienmērīgu, telpu izmantošanai atbilstošu apsildi.

Estētisku apsvērumu dēļ projektā paredzēt atklātos plastmasas cauruļvadus aizstāt ar vara caurulēm. Projekta izstrādes laikā iesniegt cauruļu nomaiņas tāmi Pasūtītājam saskaņošanai.

Ventilācija

Projektā paredzēt pārbūvējamo telpu ventilācijas sistēmas pieslēgšanu esošai sistēmai.

Pirms projekta izstrādes Būvprojekta autoriem jāveic detalizēta esošās sistēmas izpēte un analīze. Būvprojekta izstrādē izmantot Būvprojekta autora izpētes datus, lai nodrošinātu telpu izmantošanai atbilstošu gaisa apmaiņu.

Ugunsdrošības pasākumi ventilācijas un apkures sistēmās

Ugunsdrošības pasākumus apkures un ventilācijas sistēmās paredz būvprojekta AVK daļā saskaņā ar LBN 201-15 „Būvju ugunsdrošība” un LBN 231-15 „Dzīvojamo un publisko ēku apkure un ventilācija” prasībām.

Ventilācijas sistēmu gaisa vados vietās, kurās tie šķērso ugunsdrošās būvkonstrukcijas (ugunsdrošās sienas, starpsienas u.c.) ar normēto ugunsizturības robežu, uzstāda automātiskus

ugunsdrošos vārstus ar ugunsizturības robežu ne zemāku par EI 30 saskaņā ar LBN 231-15 164.p. prasībām. Tranzīta gaisa vadu ugunsizturība nav zemāka par EI 30.

Vietās, kur apkures caurules un ventilācijas gaisa vadi šķērso būvkonstrukcijas ar normētu ugunsizturības robežu (ugunsdrošās sienās, starpsienās u.c.), caurumus un spraugas aizpilda ar atbilstošas ugunsizturības robežas hermetizējošiem materiāliem.

Apkures ierīču izvietojums nedrīkst sašaurināt evakuācijas ceļu platumu.

Dūmu aizsardzības risinājumi

Dūmu aizsardzības risinājumus paredz saskaņā ar LBN 201-15, kā arī piemērojamo standartu (LVS EN 12101 sērijas standarti) prasībām. Dabisku dūmu izvadi no telpām paredz caur dūmu izvades ailām (manuāli verami vārti, logi un citas aillas) ārējās norobežojošajās konstrukcijās, caur kurām ugunsgrēka gadījumā iespējams izvadīt dūmus.

Telpās, kurās nav iespējams ierīkot dabisku dūmu izvadi caur dūmu izvades ailām, kas atbilst LBN 201-15 168. vai 169.punktā minētajām prasībām, paredz dūmu izvades sistēmu ar mehānisko vilkmi un ar mehānisko kompensācijas gaisa padevi. Šādu sistēmu izbūves nepieciešamību nosaka būvprojekta izstrādes gaitā atkarībā no ēkas arhitektūras plānošanas risinājumiem. Šādu risinājumu Projektētājs pielieto izņēmuma gadījumā, iepriekš saskaņojot ar Pasūtītāju.

7.4. ŪDENS APGĀDE UN KANALIZĀCIJA

Ūdensapgādes tīkli

Projektā paredzēt ūdensapgādes tīklu rekonstrukciju.

Uz ūdensvada ievada paredzēt elektrisko aizbīdni ugunsdzēsības vajadzībām.

Projektā paredzēt karstā ūdensapgādes sistēmas izveidi.

Karstā ūdens padeves normalizēšanai paredzēt cirkulācijas ūdensvadu.

Projektējot cauruļvadus karstā ūdensapgādes sistēmās, jāņem vērā to termiska pagarināšanās un, ja nepieciešams, jāizmanto kompensatori.

Karstā ūdens caurulēm, armatūrai un aprīkojumam jābūt termiski izturīgam.

Laistīšanas krānus ēkā paredzēt atbilstoši LBN 221-15, izvietojuma risinājumu saskaņot ar arhitektu un pasūtītāju.

Ūdensvadus grīdā paredzēt tikai no daudzslāņu cauruļvadiem bez savienojumiem (izolācijā).

Visiem aukstā un karstā ūdensapgādes iekšējiem cauruļvadiem (izņemot pievadus uz sanitāri tehniskajām ierīcēm) paredzēt siltumizolāciju.

Sadzīves kanalizācijas tīkli

Projektā paredzēt sadzīves kanalizācijas notekūdeņu sistēmas pārbūvi atbilstoši jaunam telpu plānojumam.

Cauruļvadus projektēt ar paštecī (pēc iespējas bez pārsūkņēšanas). Paredzēt kanalizācijas stāvvadu vēdināšanu.

Sanitārtehniskās ierīces pieslēgt pie kanalizācijas tīkla caur sifoniem.

Kondensāta novadīšanas caurules pieslēgt pie sadzīves kanalizācijas caur sausā tipa sifoniem. Siltummezglā paredzēt trapu ar sausā tipa sifonu.

Projektējot kanalizācijas tīklus, jāņem vērā AVK daļas uzdevumu.

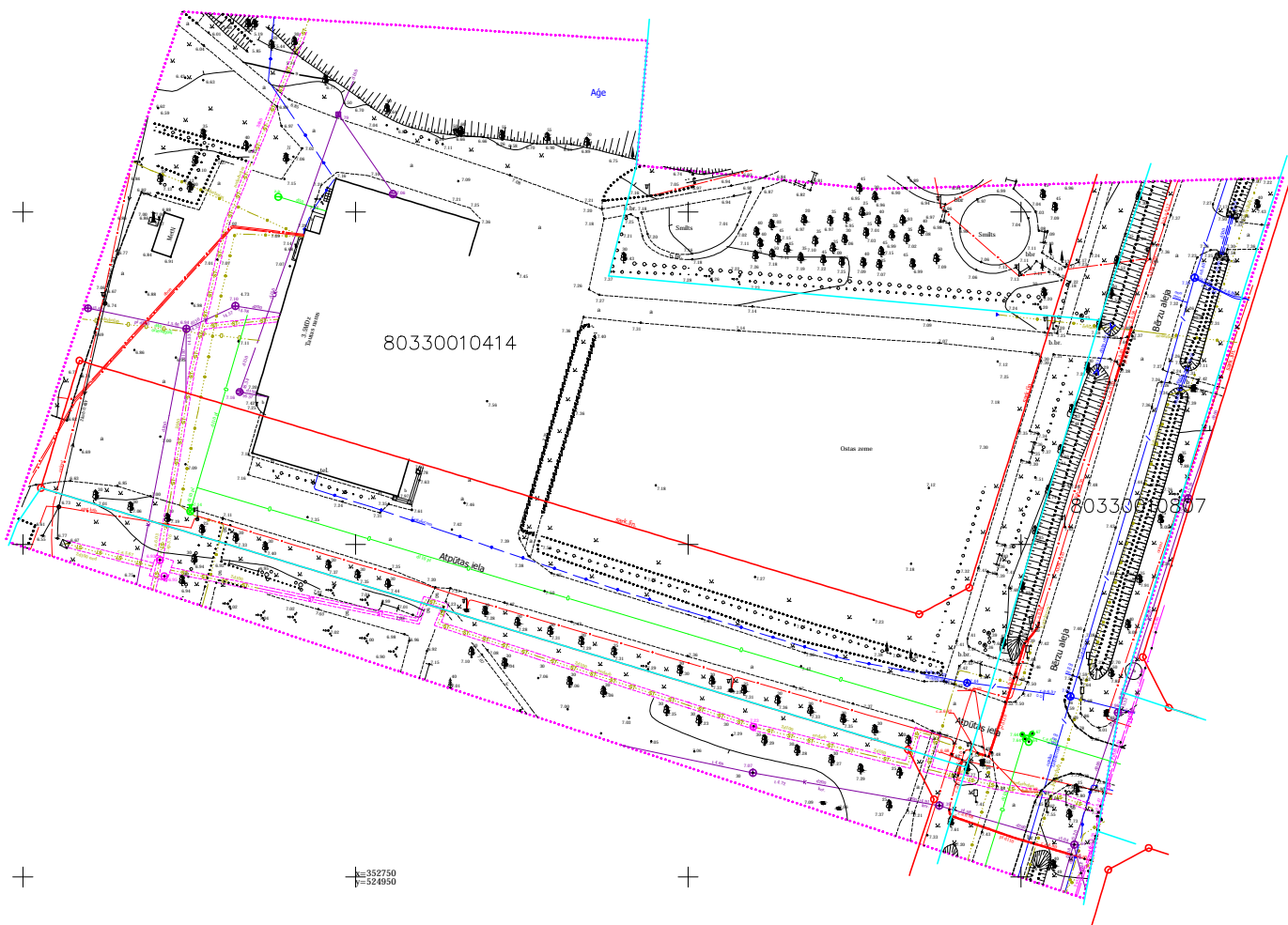
Sadzīves kanalizācijas tīklus montēt no PVC cauruļvadiem (d32mm, d50mm, d75mm, d110mm). Kanalizācijas cauruļvadiem zem griestiem paredzēt skaņas izolāciju.

Cirkulācijas ūdensvadā paredzēt balansējošus ventilus. Kanalizācijas sistēmai paredzēt revīzijas un tīrīšanas lūkas. Visiem kronšteinu un stiprinājumiem jābūt no materiāliem, kas izturīgi pret koroziju.

8. PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMAM PIEVIENOTIE DOKUMENTI:

1. Būves tehniskās inventarizācijas lieta;
2. Zemesgrāmatu apliecība;
3. Zemes robežu plāns.

Saulkrastu novada pašvaldības aģentūras
„Saulkrastu kultūras un sporta centrs” direktore
_____ Judīte Krūmiņa



- Pielikums:
1. Būvju situācijas plāns izstrādāts saskaņā ar "Būvniecības likumu" un uz tā pamata izdotajiem Ministru kabineta noteikumiem.
 2. Informācija sagatavota no pašvaldības Augstas detālplāna topogrāfiskās informācijas datubāzes. Ja plānā attēlotā situācija nesākas vienoties ar datubāzi, tad nepieciešams veikt topogrāfisko uzmērīšanu.
 3. Būvju situācijas plāna sagatavošanā izmantoti un satur unikālu reģistrācijas numuru. Derīgā bez paraksta.
 4. Ielu caurskaidei būvju attēlotās zīmējumā jābūt pilnveidīgas teritorijas plānojumam.
 5. Nelietojot izpildes vaieta kadru informāciju ņemot no pašvaldības iegādātajiem datiem. Zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un veiktajai ģeodētiskajai kļūdu precizitātei un ne rezultāts ar situāciju plānā.
 6. Plānā lietota Latvijas normālo augstumu sistēma epochā 2000.3 (LVS 2000.3).

0 5 10 15 20 25m

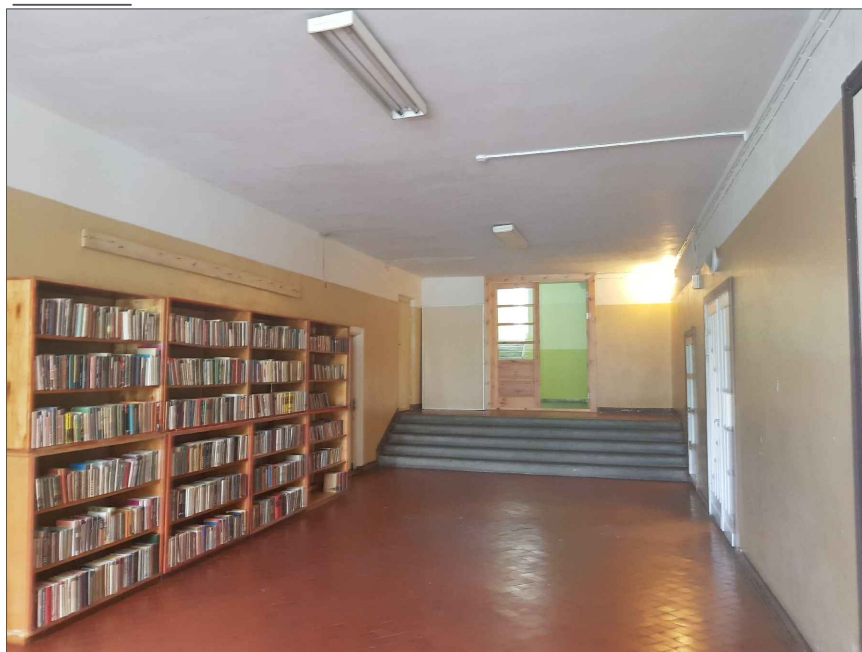
X=332750
Y=524930

Mērniecības Darbu Centrs		Objekts: Tautas nams, Bērzu aleja 5F, Zvejniekciems, Saulkrastu pag., Saulkrastu novads		Lapas	
MDC		Būvju situācijas plāns M 1:500		Saulkrastu novada dome	
Reģistrācijas Nr. 8033 BS 165801		Izstrādātājs: Uta Krūmiņa		20.07.2017	
Mērniecības darbu speciālists: Anna Kurģatlova		20.07.2017		20.07.2017	

Sankas: +371 67387483 e-pasts: info@mdc.lv www.mdc.lv www.topografija.lv



Gaitenis



Lobijs



SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

Vispārīgā daļa

Pamatojoties uz noslēgto līgumu starp Projekta pasūtītāju **Saulkrastu novada pašvaldības Aģentūra "Saulkrastu kultūras un sporta centrs"** un Projekta izstrādātāju **SIA „Būvdizainu”** un Projektēšanas uzdevumu, izstrādāts būvprojekts **„Kultūras nama “Zvejniekiems” 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29,30) pārbūve, Atpūtas ielā 1B, Zvejniekiemā, Saulkrastu pagastā, Saulkrastu novadā”** ņemot vērā spēkā esošos projektēšanu reglamentējošos normatīvos aktus.

Būves tehniski – ekonomiskie rādītāji

- 1) 3. grupas ēka.
- 2) Būves lietošanas veids IV
- 3) Būves klasifikators 1261 (plašizklaides pasākumu ēkas)
- 4) Ugunsnoturības pakāpe U2a
- 5) Ēkas virszemes stavu skaits – 4. stavi
- 6) Ēkas pazemes stāvu skaits – 1.stavs
- 7) Būves kopejā platība 2952,9m²
- 8) Apbūves laukums 1179,0m²
- 9) Būvtilpums 15032,0m³

Būvvietas novietojums un esošā situācija

Nekustamais īpašums atrodas Saulkrastu novada Zvejniekiemā, kad. nr. 8033 501 0028, ar platību 2952,9 m². Uz gruntsgabala atrodas esošs kultūras nams. Pēc pasūtītāja sniegtās informācijas patstāvīgi ēkā uzturas ne vairāk kā 100 cilvēki, pasākumu norises laikā ne vairāk kā 400 cilvēki.

Ēkas ārējā fasāde ir siltinātā un krāsota.

Projekta iecere

Projekts paredz esošo ēkas 1.stāva telpu (telpa Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūvi. Lobijā tiek izveidotas 3 jaunas tualetes, no kurām viena paredzēta cilvēkiem ar kustību traucējumiem. Paredzēti apdares darbi gaitenēs, lobijā, tualetēs, vējtveros, kas sevī ietver esošo grīdas segumu nomaiņu, flīzēšanas darbus tualetēs, griestu tīrīšanu un krāsošanu, esošo sienu atjaunošanu (Lobijā uz sienām izveidojot panelējumu). Projekta risinājumā ir iekļauta esošo vēsturisko durvju saglabāšana un restaurācija (skat. Durvis D-6), kā arī esošo iekšējo un ārējo durvju nomaiņa. Atjaunojamajās telpās paredzēts uzstādīt jaunas apgaismes iekārtas. Telpās paredzētas mēbeles apmeklētājiem un darbiniekiem. Par apdares materiāliem un interjera risinājumiem sīkāk skatīt IN sadaļas skaidrojošo aprakstu.

Konstruktīvie risinājumi

Būves pamati – dz/b, betons

Būves ārsienas – ķieģeļu mūris

Būves pārsegumi - dz/b, betons

Būves jumts – metāla loksnes

Telpu pārbūves risinājums paredz esošās grīdas demontāžu lobijā, to aizstājot ar jaunu grīdas segumu. Esošo divu tualetu starpsienas tiek demontētas, to vietā paredzētas trīs tualetes, no kurām viena ir plānota cilvēkiem ar kustību traucējumiem. Lai nodrošinātu ergonomikas prasības, tiek izkaltas ailes esošajās starpsienās un izveidoti jauni ailu pārsegumi (sīkāk skatīt BK sadaļu). Pēc pasūtītāja vēlmēm ēkas ieejas durvis vējtveros tiek mainītas, jo to vizuālais un tehniskais risinājums neatbilst normatīvo aktu prasībām. Esošo konstrukciju nolietojuma pakāpi un nepieciešamos pastiprināšanas pasākumus skatīt pievienotajā tehniskās izpētes atzinumā. Jaunbūvējamās sienas iecerēts būvēt no vieglbetona blokiem.

Pielietotie materiāli:

- 1) Starpsienas – Jaunās starpsienas un aizmūrējamās ailes mūrēt no FIBO 3MPa blokiem (150mm). Gruntēt, apmest un krāsot ar “Sakret” izstrādājumiem.
- 2) Esošās sienas un starpsienas – Esošs ķieģeļu mūris. Telpās Nr.1,2,4,5,6, esošo apmetumu demontēt. Sienas notīrīt, nogruntēt, apmest un krāsot ar “Sakret” izstrādājumiem. Lobijā kā dekoratīvs un skaņu izolējošs materiāls, pie sienām piestiprināts Latvijas Finiera saplāksnis “RIGA HPL”. Telpās Nr. 7,8,9,10,11,12 sienas notīrīt, nogruntēt, apmest un krāsot ar “Sakret” izstrādājumiem. Sienu apdarei pielietotas akmens masas flīzes “Rako Color One” (izmērs 200x400mm). Lai rastos sajūta, ka telpas ir plašākas, pie sienām ir uzstādīti spoguļi.
- 3) Griesti – griestus tīrīt, bojātās apmetuma daļas atjaunot to sākotnējā izskatā. Apmetumu nogruntēt, apmest un krāsot ar “Sakret” izstrādājumiem. Sanmezglos paredzēta piekārtā ģipškartona uz metāla karkasa griestu konstrukcija.
- 4) Grīdas – Telpās Nr.6,7,11 paredzēta esošās grīdas demontāža, un jaunas grīdas pīrāga izbūve. Tā kā grīda atrodas uz grunts, to paredzēts siltināt ar ekstrudēto putupolistirolu “TENAPORS EXTRA EPS150”. Virsējo slāni betonēt – betons c25/30. Pārejās telpu grīdās demontēt segumu, atjaunot esošo betona slāni to izlīdzinot ar “Weber Floor 5500”. Grīdas seguma materiāli telpās Nr.1,2,4,5,6 – akmens masas flīzes “Imola Micron 2.0” (izmērs 1200x1200mm), telpās Nr. 7,8,9,10,11,12 – akmens masas flīzes “Rako Taurus Color” (izmērs 600x600mm). Kāpnes telpā Nr.2,4 paredzēts atjaunot ieklājot masīvkoka parketu un epoksīda segumu. Kāpnēm uzstādīt margas.
- 5) Durvis – Projekta risinājums paredz izgatavot un uzstādīt koka durvis starp telpām. Vizuālais noformējums paredzēts autentisks vēsturiskajām durvīm. Ārdurvis tiek mainītas uz alumīnija konstrukciju, jo esošie durvju risinājumi neatbilst normatīvajām prasībām.
- 6) Mēbeles izgatavojamas uz pasūtījuma strikti ievērojot IN sadaļas rasējumus.

Projektā pielietotie materiāli raksturo materiālu kvalitātes kritērijus un tehniskos parametrus.

Pasūtītājs patur tiesības norādītos apdares materiālus aizstāt ar ekvivalentiem* apdares materiāliem.

*Par ekvivalentiem atzīstami tādi apdares materiāli, kuri gan tehniski, gan vizuāli atbilst sākotnēji paredzētajiem apdares materiāliem. Nepieciešamības gadījumā ekvivalenci var pierādīt iesniedzot ražotāja sertifikātus vai citus ražotāja pierādījumus par materiālu kvalitātes nodrošināšanu.

Projektā pielietotajiem materiāliem jābūt sertificētiem Latvijas Republikā, kā arī tiem jāatbilst Eiropas Savienības Regulas 305/2011 prasībām. Materiāliem jābūt nodrošinātiem ar EĪD un CE zīmes markējumu.

Inženiertehniskie risinājumi

Sakarā ar pārbūvi un esošo sistēmu nepilnīgu darbību, projekta inženiertehniskie risinājumi paredz esošo tīklu uzlabošanu un papildināšanu ar sekojošām sadaļām:

1) Elektroapgāde (EL)

Tehniskie risinājumi pieņemti saskaņā ar LVS EN, LBN, LEK un citiem normatīvajiem materiāliem, kā arī saskaņā ar AR, IN, AVK sadaļu izstrādātāju uzdevumiem.

Elektriskā tīkla spriegums ~400/230V.

Objekta elektroapgāde paredzēta no esošiem elektroapgādes tīkliem atļautās slodzes robežās.

Kopējā objekta projektējamo iekārtu slodze ir 30 kW.

Kā grupu elektrosadalne ir pieņemts sadales punkts ar automātiskajiem slēdžiem atējošās līnijās. Projektā ir paredzēts darba un drošības (evakuācijas) apgaismojums. Gaismekļu izvēle izdarīta

atkarībā no telpu pielietojuma, noteiktās vides un piekāršanas augstuma. Gaismekļiem jābūt ražotiem autorizētā rūpnīcā un sertificētiem Latvijā. Gaismekļu ražotājfirmas un tipi jānosaka ar pasūtītāju.

Visas norādes uz iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām būvprojektā liecina tikai par šo izstrādājumu un iekārtu kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Specifikācijās norādīto iekārtu un materiālu nomaiņa ir iespējama ar citām tehniski analogām iekārtām un materiāliem, kas ir jānosaka ar projekta autoriem.

2) Apkure, ventilācija un gaisa kondicionēšana (AVK)

1. APKURES SISTĒMAS TRŪKUMI

1.1. Apkures sistēma nespēj vienmērīgi apkurināt telpas un sistēmu nav iespējams noregulēt.

1.2. Apkures sistēma montēta ar novirzēm no apkures projekta ar datumu 25.02.2011.

2. RISINĀJUMI:

2.1. Kultūras nama "Zvejniekciems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27,

28, 29, 30) pārbūves projekta posmā paredzēt:

2.1.1. Radiatoru maiņu garderobe un tamburu telpās;

- 2.1.2. Pieslēgt tos radiatorus atsevišķi pa taisno pie 2. kontūra (priekšējā fasāde) siltummezgla, ar balansēšanas iespēju;
- 2.1.3. Cauruļvadus likt 1. stāva grīdā;
- 2.1.4. Garderobē demontēt un aizkavēt apkures stāvvadu no galvenās zāles. Tādā veidā radiatoru galvenajā zālē paliek darbspējīgi.
- 2.2. Izstrādāt apkures sistēmas turpmākās modernizācijas projektu, kurā:
 - 2.2.1. Pārskatīt cauruļu izvietojumus un pārstrādāt kontūrus no pretplūsmas siltumnesēja kustības shēmu uz paralēlu siltumnesēja kustības shēmu. It īpaši tas attiecas uz 1., 2 un 3 kontūru- Labā, Priekšējā un Kreisā fasāde;
 - 2.2.2. Piedāvāt risinājumu ar cauruļvadu sazarojumu, kurā būs mazāk redzamu stāvvadu;
 - 2.2.3. Paredzēt iespēju uzstādīt regulējušus vārstus uz cauruļvadu atzariem;
 - 2.2.4. Pēc vajadzības piemeklēt jaunus radiatorus ar apakšējo pieslēgumu.

3. VENTILĀCIJAS SISTĒMAS TRŪKUMI

- 3.1. Tiek konstatēts ka pasākumu laikā nav pietekama gaisa kvalitāte garderobē 1. stāvā, sanmezglos, foajē un zāles.

4. RISINĀJUMI:

- 4.1. Kultūras nama "Zvejniekciems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūves projekta posmā:
 - 4.1.1. Izstrādāt pieplūdes - nosūcēs ventilāciju foajē un garderobes zonām;
 - 4.1.2. Nosūci organizēt caur sanmezglu atjaunotiem ventilācijas kanāliem. Kanālus izvest caur šahtām sienā uz bēniņiem un pieslēgt ar skārda kanāliem pie ventilatora;
 - 4.1.3. Svaiga gaisa padeve paredzēta garderobē un foajē telpās. Gaisa ieņemšanas restes virs ieejas - būtu vēlams aizdekorēt;
 - 4.1.4. Ventilācijas sistēma darbojas divos režīmos: parastā režīmā un uz pilno slodzi režīmā – pasākumu laikā.
- 4.2. Izstrādāt ventilācijas sistēmas turpmākās modernizācijas projektu, kurā:
 - 4.2.1. Zāles ventilāciju nav jāmaina, bet papildināt ar DXcoilu, lai atdzesētu pieplūdes gaisu;
 - 4.2.2. Freona kontūra kompresors tiek izvietots bēniņos;
 - 4.2.3. Projektā nepieciešams paredzēt jumtā atveramo lūku dzesēšanas kompresoram;
 - 4.2.4. Izolēt visus atklātus gaisa kanālus ar pretkondensāta izolāciju, biezums 6 mm;
 - 4.2.5. Tā kā citos stāvos ventilācija sanmezglos nedarbojas, ir nepieciešams apsekt esošās šahtas. Iespējams iztīrīt šahtas;
 - 4.2.6. Atrast šahtu izejas vietas bēniņos un izstrādāt projektu mehāniskās nosūcēs no katra sanitārā mezgla;
 - 4.2.7. Ja nav iespējams izmantot esošus ventilācijas kanālus, nodrošināt jaunus vertikālus ventilācijas stāvvadus

Projekta risinājumi

1. Aprēķinu nosacījumi

Āra gaisa aprēķina temperatūras: ziemā -21.5 °C ; vasarā +27 °C, 50% RH.

Siltuma avots – esošais siltummezgls pagrabstāvā.

Siltumnesējs apkures sistēmai – ūdens ar parametriem +80/60°C.

2. Apkure

Projektā paredzēta apkures sistēma ar siltumnesēja temperatūru 80-60 °C.

Siltā ūdens sagatavots siltummezglā pagrabstāvā. Siltummezgla cauruļvadus pieslēgt pie 2. kontūra (priekšējā fasāde).

Projektā paredzēts mainīt sildķermeņus pret jauniem tērauda radiatoriem Purmo Plan Ventl Compacī ar apakšēju pieslēgumu.

Radiatoru komplektā ar termoventili, termogalvu, atgaisotājiem un kronšteinu.

Cauruļvadu materiāls – vara caurules.

3. Ventilācija

Sistēmai N1 - nosūce no sanmezgliem - ir divi darba režīmi:

- 1. režīma sistēma darbojas pastāvīgi uz pusslodzi,

- 2. režīma sistēma darbojas uz pilno slodzi.

Kanāla ventilators atrodas bēniņos. Pieslēgšana pie esošām šahtām uz vietas montāžas laikā.

Gaisa

izmešana virs jumta. Gaisa vadus uz bēniņiem izolēt, izolācijas biezums 30mm. Šahtu pieslēgšanas

vietās uzlikt ugunsdrošus vārstus. Sanmezglu durvīs paredzēt pārplūdes restes.

2. Sistēma P1 - gaisa pieplūde - darbojas patstāvīgi uz pilno slodzi. Kanāla ventilators atrodas telpā

virš ieejas Nr. 5. Gaisu paredzēts ņemt no fasādes caur āra resti, piesildīt ar elektrisko kaloriferu un

padot telpā Nr. 6 caur resti sienā. Gaisavadus no ielas līdz kaloriferam izolēt, izolācijas biezums

100mm, tālāk izolācijas biezums 50mm. Iekšsienu šķērsošanas vietās uzlikt ugunsdrošus vārstus.

3. Sistēma P2 - gaisa pieplūde - sāk darboties, ja sistēma N1 pārslēdzas uz 2. režīmu. Kanāla ventilators

atrodas telpā virš ieejas Nr. 1. Gaisu paredzēts ņemt no fasādes caur āra resti, piesildīt ar elektrisko

kaloriferu un padot telpā Nr. 2 caur resti sienā. Gaisavadus no ielas līdz kaloriferam izolēt, izolācijas

biezums 100mm, tālāk izolācijas biezums 50mm. Iekšsienu šķērsošanas vietā uzlikt ugunsdrošus

vārstus.

4. Papildus norādījumi

Montāžas darbi jāveic saskaņā ar Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīviem un noteikumiem.

Tērauda cauruļvadu stiprināšanas elementiem jābūt cinkotiem, ar gumijas starplikām.

Uzņēmējam plānojumā jāparedz cauruļu paplašināšana un sašaurināšana. Savukārt atbalsti plānojami tā, lai tiktu pieļauta caurulei nepieciešamā kustība, un vajadzības gadījumā sistēmā jāiekļauj

kompensācijas cilpas vai paplašināšanās veidgabali.

Cauruļu izolēšana jāveic pēc apstiprinātas spiediena pārbaudes. Nevienam cauruli nedrīkst paslēpt,

pirms tā izolēta un pirms izolēšanas darbs ir pieņemts. Visas caurules, kas izvadītas ārā, jāapvelk ar

cinkotu skārda vai PVC apvalku.

Cauruļu uzstādīšanas laikā Uzņēmējam jānodrošina, lai visas caurules vizuāli iederētos attiecīgajā

vietā, ņemot vērā prasības attiecībā uz pārējiem inženiertīkliem, arhitektūru un interjeru, instalācijām un iekārtām, kā arī vēlāk nepieciešamo piekļūšanu apkopes veikšanai.

Montāžas laikā jāparedz visi nepieciešamie aizsardzības pasākumi, lai nodrošinātu, ka iekārtu

vibrācija un troksnis netiek pārnesti uz ēkas konstrukcijām.

3) Elektronisko sakaru sistēmas (ESS)

Esošā situācija

Risinot kultūras nama "Zvejniekiems" 1. stāva telpu pārbūves Atpūtas ielā 1B, Zvejniekiemā, Saulkrastu nov., elektronisko sakaru sistēmu ESS būvprojekta sadaļas izstrādī, tika veikta arī esošo ESS sistēmu apsekošana ar mērķi sniegt informāciju par to darbību un ieteikumus to uzlabošanai.

Konstatēts, kā datu un telefonu tīkls ir izpildīts kvalitatīvi, kabeļu komutācijas skapji ir izvietoti 2. un 3. stāvā, kur arī tās ir jāatstāj līdz pārējo telpu pārbūves darbiem.

Šobrīd, pēc apsekošanas, nav atrasti elektronisko sakaru sistēmu kabeļi pārbūvējamā 1. stāva telpu apjomā, visi kabeļi tiek guldīti pa otrā stāva kabeļu konstrukcijām, kas neizslēdz iespēju 1. stāva telpu pārbūves gaitā atrast kabeļi vai kabeļus, kas kalpo datu pārraidei. Šajā gadījumā jāveic šo kabeļu pārslēgšanu uz tuvāko kabeļu komutācijas sadalni 2. vai 3. stāvā.

Nemot vērā, ka 1. stāva pārbūvējamo telpu apjomā ir ierīkota esoša ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācija un ugunsgrēka signalizācijas devēju izvietojums ir jākorrigē pēc jaunu sienu celtniecības, rekomendējam darbu izpildes laikā izsaukt UAS sistēmas apkalpojošās firmas pārstāvjus, lai veiktu devēju izvietojumu korekciju vienlaicīgi ar celtniecības darbiem.

Risinājumi

1. Sistēmu kabeļus guldīt pa atsevišķiem vājstrāvu kabeļu trepēm vai griestu un sienu konstrukcijām slēpti/atklāti plastmasas caurulēs, saskaņojot ar pārējo inženierkomunikāciju instalācijām.

2. Vietās kur elektroinstalācija šķērso pārsegumus un sienas, tie ir jāgulda PVH caurulēs. Pēc cauruļu montāžas caurumi jānoblīvē, blīvējuma ugunsdrošības pakāpei jāatbilst sienas vai pārseguma ugunsdrošības pakāpei.

3. Būvnieks ir atbildīgs par informācijas iegūšanu par sienas tālāko pēcapstrādi pēc elektroinstalācijas ierīkošanas un pareizas ailes aizpildes tehnoloģijas izvēli.

4. Elektronisko sakaru sistēmas būvprojekta sadaļa ir izstrādāta saskaņā ar Pasūtītāja uzdevumu, Latvijas Republikā spēkā esošām normām un noteikumiem. Elektronisko sakaru sistēmas sistēma ir komunikācijas kabeļu sistēma, kas domāta telekomunikāciju (balss) un datu tīkliem. Sistēma ietver sevī kabeļus (transmission media), savienojošo aparātūru (connecting hardware), savienotājus, ligzdas, spraudņus, informācijas kontaktligzdas (information outlets). Tiek veidota kabeļu sistēma, kas ir paredzēta datu pārraidei. Objektā paredzēts 1 datu komutāciju skapis. Sistēmas savienošanai tiek izmantoti datu kabeļi UTP 6.Cat 4x2x0.5.

5. 1. stāva datu komutācijas skapja savienošanai ar 2. stāva esošo datu komutācijas skapi izmantots optiskās šķiedras kabelis 1x12 dzīslas single mode.

6. Apsardzes signalizācijas un piekļuves kontroles sistēmu būvprojekta sadaļa ir izstrādāta saskaņā ar Pasūtītāja uzdevumu, Latvijas Republikā spēkā esošām normām un noteikumiem.

Apsardzes un piekļuves kontroles sistēmas sastāv no:

- tastatūrām PREMIER LCD;
- magnētiskajiem kontaktiem;
- kustības devējiem;

Signāla devēju ķēžu galā uzstādīti ķēžu gala elementi – rezistori. Visas sistēmu iekārtas, detektori un signalizācijas ķēdes aizsargātas ar sabotāžas cilpu palīdzību. Sistēmas

starp savienošanai tiek izmantots kabelis AWG 22 6x0.22 dzīslas. Iekārtu elektrobarošana nodrošināta no elektrosadalnes LBES rezerves grupas.

7. Ēkas pārbūvējamo telpu videonovērošanas sistēmas pamatā ir video ierakstu iekārta, kura tiek novietota pie lobiņa recepcijas telpā. Videosignāla fiksācijai tiek izmantotas 2 IP videokameras, izvietotas uz ēkas fasādes 2.5...3m augstumā no zemes

4) Ūdensapgāde un kanalizācija (ŪK)

Esošā situācija

Iekšējie ūdensapgādes tīkli.

Ūdensapgāde tiek nodrošināta no pilsētas tīkliem. Ūdensmērītājs ir uzstādīts pagrabā, tehniskā telpā. Ūdensvada tīkli ir novecojuši, kā rezultātā ir novērojama ūdens sūce cauruļvadu savienojumu vietās. Ūdensvada tīklu sistēmu noslēgarmatūru ir nepieciešams mainīt, tā ir ļoti trausla, ir redzamas arī plaisas. Cauruļvadu izolācijas darbi nav izpildīti atbilstoši normatīviem.

Iekšējie sadzīves kanalizācijas tīkli.

Sadzīves kanalizācija ir pieslēgta pie pilsētas notekūdeņu tīkliem. Sadzīves kanalizācijas tīkli objektā ir novecojuši. Iekšējās sadzīves kanalizācijas tīklu vizuālais stāvoklis ir neapmierinošs. Kanalizācijas stāvvadi ir piesārņoti ar gružiem. Kanalizācijas vēdināšana notiek bēniņu stāvā!! – Nepieciešams risināt atbilstoši LBN 221-15. Uz stāvvadiem nav uzstādītas ugunsdrošās manžetes.

Projekta rekonstrukcijas laikā, paredzēts izbūvēt:

Iekšējos tīklus:

- Iekšējo auksto ūdensvadu (Ū1);
- Iekšējo karsto ūdensvadu (T3);
- Iekšējo cirkulācijas ūdensvadu (T4)
- Iekšējo sadzīves kanalizāciju (K1);

Būvprojekts izstrādāts saskaņā ar Latvijas Republikas vides aizsardzības un Reģionālās attīstības ministrijas būvniecības departamenta izdotajiem Latvijas būvnormatīviem LBN 221-15 (Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija), LBN 222-15 (Ūdensapgādes būves) un LBN 223-15 (Kanalizācijas būves) arhitektūras daļas plāniem un tehniskajiem noteikumiem.

Būvprojekta izstrādē ir pielietoti projektēšanas pieņēmumi un kritēriji, lai nodrošinātu būvprojekta atbilstību Latvijas un ES noteikumiem. Šie pieņēmumi un projektēšanas kritēriji ir Latvijas Republikas likumu, ES prasību un vispārīgi pieņemto tehnisko normu apvienojums. Projekta dokumentācijā ir iekļauti visi nepieciešamie tehniskie noteikumi, kas iegūti no pašvaldības un ar likumu noteiktas prasības, kas iegūtas no valsts institūcijām.

Aukstais ūdens (Ū1)

Projektā paredzēts izbūvēt jaunu aukstā ūdensvada sistēmu pirmā stāva apmeklētāju tualetēs, kultūras namā, kur ūdens ieguve būs no esošajiem ēkas tīkliem, kur pieslēgumus pie esošajiem tīkliem precizēs būvniecības laikā.

Aukstā ūdensvada sistēma tiek projektēta ar diametriem DN15, DN20, DN25 no plastmasas daudz slāņu kompozīt caurulēm PE-Xc/AL/PE ar spiediena klasi PN10, piemēram, "WAVIN Tigris K1" vai ekvivalents.

Visām daudz slāņu kompozīt caurulēm un plastikāta presējamiem savienojumiem jābūt izgatavotām ražotāja, kas nodrošina kvalitātes kontroli saskaņā ar LVS EN ISO 9001 prasībām, un jābūt izdotam šim sertifikātam. Caurulēm un savienojuma daļām jāatbilst LVS EN 21003 standarta prasībām. Savienojuma presējamās daļas tiek izgatavotas no polifenilsulfona (PPSU). Plastikāta PPSU temperatūras izsauktā pagarinājuma koeficients ir tuvs nerūsējošā tērauda koeficientam, tāpēc plastikāta savienojuma korpuss un presēšanas uzmava strādā kā viens kopums, temperatūras izmaiņas neietekmē savienojuma kvalitāti. Visām daudz slāņu kompozīt caurulēm maksimālā darba temperatūra 950C un darba spiediena 6. bar. Lai nepieļautu kondensātu veidošanos, aukstā ūdens caurules izolē ar porgumiju (min 19 mm) - plastmasas caurulei DN15, DN20, DN25 piemēram "ARMAFLEX" vai ekvivalents.

Caurulvadus izbūvēt atbilstoši caurulvadu ražotāju montāžas noteikumiem, t.i. ievērojot attālumus starp stiprinājumiem u.c. Pirms katras sanitārtehniskās ietaises jāparedz lodveida aizbīdnis. Caurulvadu sadales diametri, iebūves veidi parādīti projekta grafiskajā daļā. Caurulvadus izbūvēt slēgtā veidā.

Ugunsdrošības manžetes paredzēts uzstādīt vietās, kur ūdensvads iet cauri pārsegumam. Ugunsdrošajām manžetēm jāatbilst ugunsizturības parametriem EI 30; 60. Caurumus pārsegumos un sienās priekš komunikāciju uzstādīšanas izveidot ar urbšanas metodi, bez perforatora. Urbuma izmērus izvēlēties atbilstošus uzstādāmo caurulvadu diametriem.

Ūdens iztukšošanu veikt caur laistīšanas krānu un izlaidi, caurulvadiem veidot slīpumu 0.002 uz izlaides punktu.

Aukstā ūdensvadi tiek pievienoti pie esošajiem ēkas tīkliem. Pirms būvniecības darbu uzsākšanas obligāti precizēt caurulvadu diametru, materiālu un novietojumu pieslēgumu vietas.

Aukstais ūdens patērīnš pamatojoties uz izstrādāto būvniecības projektu un pastāvošajām normām ir max 0,77 l/s, rekonstruējamajām tualetēm.

Karstais un cirkulācijas ūdens (T3,T4)

Projektā paredzēts izbūvēt jaunu karstā un cirkulācijas ūdensvada sistēmu pirmā stāva apmeklētāju tualetēs, kultūras namā, kur ūdens ieguve būs no esošajiem ēkas tīkliem, kuru pieslēgumus pie esošajiem tīkliem precizēs būvniecības laikā.

Karstā ūdensvada un cirkulācijas sistēma tiek projektēta ar diametriem, DN15, DN20, DN25 no plastmasas daudz slāņu PE-Xc/AL/PE kompozīt caurulēm, ar spiediena klasi PN10 , piemēram, "WAVIN Tigris K1" vai ekvivalents.

Visām daudz slāņu kompozīt caurulēm un plastikāta presējamiem savienojumiem jābūt izgatavotām ražotāja, kas nodrošina kvalitātes kontroli saskaņā ar LVS EN ISO 9001 prasībām, un jābūt izdotam šim sertifikātam. Caurulēm un savienojuma daļām jāatbilst LVS EN 21003 standarta prasībām. Savienojuma presējamās daļas tiek izgatavotas no polifenilsulfona (PPSU). Plastikāta PPSU temperatūras izsauktā pagarinājuma koeficients ir tuvs nerūsējošā tērauda koeficientam, tāpēc plastikāta savienojuma korpuss un presēšanas uzmava strādā kā viens kopums, temperatūras izmaiņas neietekmē savienojuma kvalitāti. Visām daudz slāņu kompozīt caurulēm maksimālā darba temperatūra 950C un darba spiediena 6. bar. Nepieciešamā karstā ūdens temperatūra nedrīkst būt zemāka par 550C un ne augstāka par 700C.

Karstā un cirkulācijas ūdensvada sistēma tiek izbūvēta no plastmasas daudz slāņu kompozīt caurulēm, kurām jāparedz ir izolācija no akmens vates čaulas, piemēram, „Paroc” AE ar polivinilhlorīda pārklājumu $\delta = 20\text{mm}$. Visus caurulvadus, ieskaitot pievadus uz sanitārtehniskajām ierīcēm, nodrošina ar siltumizolāciju.

Cauruļvadus izbūvēt atbilstoši cauruļvadu ražotāju montāžas noteikumiem, t.i. ievērojot attālumus starp stiprinājumiem u.c. Pirms katras sanitārtehniskās ietaises jāparedz lodveida aizbīdnis. Caurumus pārsegumos un sienās priekš komunikāciju uzstādīšanas izveidot ar urbšanas metodi, bez perforatora. Urbuma izmērus izvēlēties atbilstošus uzstādāmo cauruļvadu diametriem.

Karstā ūdens patēriņš noteikts pamatojoties uz izstrādāto projektu un pastāvošajām normām, un tas ir 0.37 l/s, rekonstruējamajām tualetēm.

Iekšējā sadzīves kanalizācija (K1)

Projektā paredzēts izbūvēt jaunu sadzīves kanalizācijas sistēmu pirmā stāva apmeklētāju tualetēs, kultūras namā, kur sadzīves kanalizācijas novadīšana būs pa esošajiem ēkas tīklu izvadiem, kuru pieslēgumus pie esošajiem tīkliem precizēs būvniecības laikā. Sadzīves kanalizācijas vēdināšanu paredzēts izvietot griestu zonā, pieslēdzot to pie esošās sadzīves kanalizācijas vēdināšanas sistēmas.

Projekta rekonstrukcijas laikā, paredzēts izbūvēt kanalizācijas tīklus, kas savāc notekūdeņus no ēkā izbūvētajām sanitārtehniskajām ietaisēm. Tie tiks savākti un pievienoti ēkas esošajai kanalizācijas sistēmai. Iekšējā sadzīves pašteses kanalizācija izbūvējama no plastmasas PVC-U OPTIMA kanalizācijas caurulēm un veidgabaliem. Cauruļvada Ø110 mm izbūves minimālais slīpums $i = 0.02$, bet Ø75 un Ø50 $i = 0.03$ izplūdes virzienā. Visus kanalizācijas pašteses cauruļvadus savā starpā savienot, veidojot 45° leņķi.

Saimnieciskās kanalizācijas stāvvadu un novadcaurules no sanitāri tehniskām ierīcēm paredzēts izbūvēt no plastmasas PVC-U OPTIMA kanalizācijas caurules ar veidgabaliem un stiprinājumiem, piemēram, "Wavin" vai ekvivalents. Visām PVC caurulēm un savienojuma daļām ir jābūt izgatavotām ražotāja, kas nodrošina kvalitātes kontroli saskaņā ar LVS EN ISO 9001 prasībām, un jābūt izdotam šim sertifikātam. Neplastificētām polivinilhlorīda struktūras PVC caurulēm, kas paredzētas sadzīves notekūdeņu sistēmām, ir jāatbilst LVS EN 1453-1 standarta prasībām, bet savienojuma daļām - LVS EN 1329 standarta prasībām. Caurules un savienojuma daļas ir uzdevu veida, kas tiek komplektētas ar gumijas gredzeniem, kuri atbilst LVS EN 681-1 standarta prasībām un nodrošina uzticamu savienojuma blīvumu. Sistēma ir izturīga pret notekūdeņiem, kuru temperatūra nesasniedz 95°C (īslaicīga 2 min izturība, ja plūsma nepārsniedz 30 l/min). PVC-U materiāla izejvielas blīvums 1400 kg/m³.

Pirms būvniecības darbu uzsākšanas obligāti precizēt cauruļvadu diametru, materiālu un novietojumu pieslēgumu vietas.

Projektā paredzēti divi ventilācijas stāvvadi, kas izvadīti uz vienu esošo ēkas vēdināšanas stāvvadu. Vēdināšanas stāvvadu izvietojumu precizēt būvniecības laikā. Kanalizācijas sistēmas tīrīšanas nodrošināšanai uz stāvvada nepieciešams uzstādīt revīzijas lūkas. Zem izlietņu sifoniem jāiemontē veidgabali cauruļu tīrīšanai.

Paredzēts uzstādīt ugunsdrošības manžetes iebūvi, vietās, kur kanalizācija iet cauri pārsegumam. Ugunsdrošajām manžetēm jāatbilst ugunsizturības parametriem EI 30; 60. Caurumus pārsegumos un sienās priekš komunikāciju uzstādīšanas izveidot ar urbšanas metodi, bez perforatora. Urbuma izmērus izvēlēties atbilstošus uzstādāmo cauruļvadu diametriem.

Iekšējie kanalizācijas tīkli paredzēti izbūvēt no PVC OPTIMA cauruļvadiem ar diametru Ø50, Ø75 un Ø110. Notekūdeņu maksimālais daudzums 2.37 l/s, rekonstruējamajām tualetēm.

5) Ugunsdzēsības automātikas sistēmas (UAS)

Centralizētās izziņošanas sistēmas projekts izstrādāts saskaņā ar standarta LVS EN 60849 sadaļas „Avārijas brīdināšanas nolūkiem paredzētas skaņas sistēmas” rekomendācijām un Latvijas valsts būvnormatīviem un standartiem. Izziņošanas sistēmas iekārtas un kabeli ir izvēlēti atbilstoši standarta LVS EN 60849 attiecīgām sadaļām.

Centralizētās izziņošanas sistēmas projekts izstrādāts saskaņā ar ēkas arhitektonisko

plānojumu, ievērojot nepieciešamos nosacījumus ēkas kvalitatīvai apskaņošanai, kā arī balss trauksmes izziņošanai.

Ugunsgrēka izziņošanas sistēma sastāv no:

- kontroliera Plena Bosch LBB 1990/00
- pastiprinātājiem Plena Bosch LBB1935/20
- trauksmes izziņošanas iekārtām (skaļruņiem)
- mikrofons ar vadības klaviatūru 6 zonām Plena Bosch LBB 1956/00
- rezerves barošanas avota PLN-24CH12
- kabeļu tīkla

Centralizētās izziņošanas sistēmas pamatfunkcijas

- Ugunsgrēka trauksmes vai evakuācijas balss izziņošana visā ēkā.
- Uzraudzība pār sistēmas bojājumiem un iedarbināšanu.
- mAutomātiskais palaišanas režīms.
- Tiek paredzēta trauksmes ziņojuma automātiskā palaišana saņemot palaišanas signālu no ugunsgrēka signalizācijas.

Publisko balss ziņojumu atskaņošana lietojot mikrofonu.

Sistēmas komutācijas un vadības ierīces paredzēts uzstādīt 1.stāva halle telpā skapī.

Skaļruņu izvietojums izvēlēts tā, lai spētu nodrošināt minimālo nepieciešamo skaņas jaudu, un ziņojumu saprotamību atbilstoši standarta LVS EN 60849 prasībām. Virsapmetuma skaļruņus ir iespējams nomainīt pret griestu skaļruņiem, saskaņojot ar griestu plānojumu projekta izbūves laikā. Skaļruņu jauda izvēlēta ar vidējo aprēķinu 1W uz 10 m². Izziņošanas sistēmas projekts paredz skaņas dublēšanu divās atsevišķās līnijās A un B. Pastiprinātāji saslēgti tā, lai gadījumā, kad pirmais pastiprinātājs iziet no ierindas, signālu līnijām nodrošina otrais (rezerves) pastiprinātājs. Trauksmes izziņošanas iekārta tiek vadīta no ugunsgrēka signalizācijas paneļa (UAS sistēmai paredzēts vadības modulis ugunsgrēka izziņošanas sistēmas palaišanai). No ugunsgrēka izziņošanas sistēmas uz UAS paneļa parādīts bojājumu iekārtu kontroles signāls (UAS sistēmai paredzēts kontroles modulis signālu saņemšanai no ugunsgrēka izziņošanas sistēmas).

Ugunsgrēka izcelšanās gadījumā pēc signāla no ugunsgrēka signalizācijas sistēma pārslēdzas trauksmes režīmā. Pirmās 30 sek. tiek ieturēta pauze, lai sistēmai atslēgtu trauksmes režīmu, gadījumos ja sistēmā ir notikusi viltus nostrādāšana. Tālāk sistēma sāk translēt trauksmes evakuācijas paziņojumus 3 valodās (1 - latviešu valodā, 2 - krievu valodā, 3 - angļu valodā).

Trauksmes signālu var arī ieslēgt manuāli, nospiežot speciālu evakuācijas ieslēgšanas pogu, kas izvietota uz galvenā sistēmas kontroliera.

El. barošanu no ~220V AC 50Hz tīkla paredzēts pieslēgt pie elektrosadales ____gr.____.

Rezerves elektrobarošanu paredzēts nodrošināt no rezerves bateriju moduļa 24 V DC 120 A/st. ar ielādēšanas iekārtu.

Kabeļu tīklu montāžai izmantot kabeļus: Atpūtas iela 1B, Zvejniekciems, Saulkrastu pag., Saukrastu nov., LV – 2161

- JE-H(St)H FE-180/E30 1x2x0.8- signāla pārraidei no pastiprinātāja līdz skaļruņiem un signāla saņemšanai no ugunsgrēka atklāšanas signalizācijas paneļa - ugunsnoturīgs līdz 30min;
- UTP 4x2x0.5- signāla saņemšanai no mikrofona vadības iekārtas .

VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI

1. Vājstrāvu sistēmu iekārtu montāžu, elektrobarošanu un zemēšanu veikt atbilstoši to tehniskajām pasēm un lietošanas instrukcijām.
2. Kabeļu trases un stāvvadu plānā parādītas shematiski (pēc iespējas izmantot esošās trases un stāvvadu), precizēt montāžas laikā.
3. Vājstrāvu iekārtu elektrobarošanas (230VAC) kabeļus, kuri paredzēti dotajā projektā, montēt pa elektrības kabeļu trasēm (saskaņot ar elektrotīklu montāžas organizāciju),

atsevišķās plastmasas caurulēs (nedrīkst ievilkt vienā caurulē gan vājstrāvu, gan elektrobarošanas kabeli).

4. Montējot vājstrāvu kabelus, kabelu trases izvietot ar 0.2m atstarpi no elektrisko kabelu trasēm un gaismekļiem.

5. Caurumi kabelu trasēm, kas šķērso sienas vai griestus ar normēto ugunsizturību, jāaiztaisa ar ugunsizturīgo materiālu (ugunsizturīgā hilti).

6. Caurumi kabeliem, kas šķērso ārējās sienas, jāaiztaisa ar mitrumizturīgo materiālu.

7. Visus kabelus, skapjus un stāvvada caurules nomarkēt.

8. Papildus piezīmes un norādījumus skatīt attiecīgās projekta lapās.

9. Pēc sistēmu nodošanas ekspluatācijā montāžas organizācijai ir jāiesniedz pasūtītājam izpilddokumentāciju.

10. Projektā uzrādītie materiālu tipi tiek rekomendēti. Aizvietojot tos ar tehniski līdzvērtīgiem analogiem, montāžas organizācijai jāsaskaņo izvēlētos tipus ar arhitektu un pasūtītāju.

11. Visus darbus veikt saskaņā ar LR spēkā esošajiem normatīvajiem dokumentiem.

Vides pieejamība

Projektā ievērotas vides pieejamības prasības personām ar kustību traucējumiem gan ieejas zonām, gan telpām – gaiteniem, tualetes telpām ir nodrošinātas. Starp telpām durvis paredzētas bez sliekšņiem ar minimālo brīvo platumu 900mm. Telpā Nr.2 paredzēts pacēlājs cilvēkiem ar kustību traucējumiem. Starp ārējo kāpņu laukumu un vējtveri grīda paredzēta vienā līmenī bez sliekšņiem. Cilvēki ar kustību traucējumiem uz ārējo kāpņu laukumu 1. stāva līmenī nokļūst pa jau esošu (izbūvētu) pandusu. Uz kāpņu margām pie pirmā un pēdējā pakāpiena iestrādā stāva numuru taktilo (sataustāmo) apzīmējumu vai numuru Braila rakstā. Taktilā uzraksta burtiem un cipariem jākontrastē ar pamatni, un burtu augstums nav mazāks par 25 mm, burtu biezums nav mazāks par 5 mm, reljefa izvirzījums nav mazāks par 1 mm. Izvietojot informācijas taktilās plāksnes pie telpām, tās novieto blakus durvīm 1,6 m augstumā no grīdas līmeņa, pie liftiem – 0,9–1,2 m augstumā no grīdas līmeņa. Telpās Nr.2 un Nr.4 kāpņu apdarei paredzēt akcentēt līmeņa maiņu ar kontrastējošu krāsojumu (Atkarībā no izvēlēta kāpņu toņa, krāsot kontrastējošu krāsu gaišākā, jeb tumšākā tonī pirmajam un pēdējam pakāpienam) ne mazāk kā 5 cm platu svītru visā kāpņu vai pandusa platumā. Riteņkrēslu lietotājiem paredzētajā tualetes telpā paredz palīdzības pogu (1,20 m augstumā no grīdas līmeņa), lai persona ar invaliditāti nepieciešamības gadījumā var izsaukt palīdzību, kā arī piemērotu palīgaprīkojumu atbilstoši vadlīnijām par vides pieejamību. Telpā Nr.4 uzstāda diagonālo pacēlāju cilvēkiem ar kustību traucējumiem. Perspektīvā paredzēts papildus diagonālie pacēlāji uz pārējiem stāviem, jeb lifts, kurš tiks bloķēts pie ēkas fasādes.

Būvakustika

Saskaņā ar LBN 016-15 "Būvakustika" prasībām publisku būvju kāpņu telpās, gaitenīs, koplietošanas telpās reverberācijas laiks <1,3 T(T30) (sek.). Lai uzlabotu akustiskos rādītājus lobijā ir paredzēts sienu panelējums. Pārējo telpu apdares materiāli paredzēti maksimāli askētiski, lai pēc iespējas vairāk saglabātu telpu vēsturisko veidolu. Projektējamās durvis paredzētas ar pēc iespējas

labākiem akustiskajiem rādītājiem, ievērojot pasūtītājam pieejamo būvizstrādājumu cenu grupu. Pirms būvdarbu uzsākšanas veikt būvakustiskos mērījumus un aprēķinus visai ēkai.

Vides aizsardzības politika.

Politika ir izstrādāta tā, lai nepasliktināt vides kvalitāti un nekaitē cilvēka veselībai. Vides aizsardzības politika ir sekojošu pasākumu veikšana:

- videi draudziņu tehnoloģiju izmantošana;
- enerģijas patēriņa samazināšana;
- atkritumu apjoma samazināšana;
- ūdens patēriņa samazināšana;
- izmešu darba vides gaisā un atmosfērā samazināšana.

Vides aizsardzības pasākumi būvdarbu veikšanas periodā.

Būvuzņēmējam ir jāpielieto tādas būvniecības metodes, kuras nepiesārņo zemi, ūdeni un gaisu blakus teritorijā un gar būvmateriālu transportēšanas ceļiem. Būvuzņēmējam jāveic piesardzības pasākumi, kas ierobežo trokšņa, smaku, vibrāciju u.c. kaitīgo faktoru ietekmi uz personālu, kas atrodas būvlaukumā, kā arī blakus esošajiem iedzīvotājiem, gājējiem, braucējiem.

Objektā ir maksimāli jāsamazina troksnis, kas radīsies būvdarbu laikā.

Veicot būves pārbūvi, visus būvgružus, kas klasificējami kā bīstamie atkritumi, būvlaukumā netiks uzkrāti, tie nekavējoties tiks izvesti no būvlaukuma teritorijās, tādējādi virszemes un gruntsūdeņi tiks pasargāti no piesārņojošo vielu nokļūšanas augsnē.

Pēc būvdarbu pabeigšanas Būvuzņēmējam ir jāsakārto un jāattīra būvlaukums no būvgružiem un pagaidu konstrukcijām. Sakārtotā teritorija pēc darbu pabeigšanas ir nododama zemes īpašniekiem un lietotājiem.

Vides aizsardzības pasākumi, paredzētie projektā.

Būvniecības darbos netiks izmantoti šādi materiāli/vielas:

- par kuriem nav pavaddokumentu, kas apliecina, ka tie nesatur bīstamas vielas (kā noteikts valsts normatīvos un standartos ;piem. plastmasa, tērauds vai citi materiāli), izstrādājumi, kas satur ar fluorogļūdeņražus (HFC);
- izstrādājumi, kas satur sēra heksafluorīdus (SF₆);
- iekštelpu krāsas un lakas ar šķīdinātāju (gaistošie organiskie savienojumi, GOS ar maksimālo vārīšanās temperatūru 250°C) saturu augstāku par:

- sienu krāsām (saskaņā ar EN 13300): 30 g/l (mīnus ūdens saturs),
- citām krāsām ar patēriņu vismaz 15 m²/l pie 98% necaurredzamības: 250 g/l (mīnus ūdens saturs),
- visiem citiem izstrādājumiem (ieskaitot krāsas, kas nav sienu krāsas un kuru patēriņš ir mazāks kā 15m²/l, lakas, koka lakas, grīdas segumi, grīdas krāsas un līdzīgi izstrādājumi): 180g/l (mīnus ūdens saturs).

Projektā paredzēts izmantot šādus videi draudzīgos materiālus:

- Parketa grīda;
- Panelējums sienām;
- Sienu apdarei paredzētās krāsas ir bez bīstamiem piemaisījumiem;

Visi būvniecības darbu gaitā pielietojamie būvmateriāli nedrīkst izdalīt toksiskas vielas. Pielietotie materiāli un konstrukcijas nedrīkst būt bīstamas apkārtējai videi un cilvēku veselībai – būvdarbu veikšanas laikā un ēkas turpmākas ekspluatācijas laikā. Apdares materiāliem jābūt viegli kopjamiem. Izvēloties starp vairākiem materiāliem ar ekvivalentām īpašībām, priekšroku dot materiāliem, kuri apzīmēti ar ekomarķējuma zīmi.

Ugunsdrošība

Ēkai ir nodrošināta brīva piekļūšana operatīvajam transportam.

Visu konstrukciju apdarē paredzēts izmantot būvmateriālus, atbilstošus ēku ugunsnoturības pakāpei.

Plašāku izklāstu par ugunsdrošības pasākumiem skatīt projektā pievienotajā ugunsdrošības pasākumu pārskatā.

Sastādīja:

arhitekts, būvprojekta vadītājs **Aigars Tereško**

UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMU PĀRSKATS

Objekta nosaukums: Kultūras nams “Zvejniekiems”

Adrese:

**Zvejniekiems, Atpūtas ielā 1B,
Saulkrastu pagasts, Saulkrastu novads,
kadastra Nr. 80330010709**

Rīga-2017

Satura rādītājs

1.	Ievads	3
1.1.	Ugunsdrošības pasākumu pārskata mērķis	3
1.2.	Piemērojamie normatīvie akti	3
1.3.	Termini un definīcijas	4
2.	Objekta raksturojums	5
3.	Objekta ugunsdrošības raksturojums	6
4.	Ugunsdrošības risinājumi	7
4.1.	Ēkas izvietojums, ugunsdzēsības un glābšanas tehnikas piebraukšanas ceļi	7
4.2.	Ārējā ugunsdzēsības ūdensapgāde	8
4.3.	Iekšējā ugunsdzēsības ūdensapgāde	8
5.	Telpu vienkāršotās atjaunošanas ugunsdrošības risinājumi	8
5.1.	Ugunsdrošības nodalījumi un ugunsdroši atdalītas telpas	8
5.2.	Ārsienas	9
5.3.	Izejas uz jumtu	9
6.	Evakuācijas nodrošinājums	9
6.1.	Evakuācijas izejas	9
6.2.	Durvis	10
7.	Dūmaizsardzība	10
8.	Automātiskās ugunsaisardzības sistēmas un ierīces.	10
9.	Zibensaizsardzība	10
10.	Ugunsdrošības prasības, veicot telpu vienkāršotās renovācijas darbus	10
11.	Primārās ugunsdzēsības iekārtas	11
12.	Ugunsdrošības pasākumi ēkas ekspluatācijas stadijā	12

1.Ievads

1.1. Ugunsdrošības pasākumu pārskata mērķis.

Ugunsdrošības pasākumu pārskats (turpmāk – pārskats) izstrādāts saskaņā ar Ministru kabineta 2014.gada 2.septembra noteikumu Nr.529 „Ēku būvnoteikumi (turpmāk – Ēku būvnoteikumi)” 72.5.punkta prasībām.

Ugunsdrošības pasākumu pārskata mērķis ir apskatīt ugunsdrošības risinājumus un pasākumus, kas ir paredzēti, lai nodrošinātu objekta – kultūras nams “Zvejniekciems”, Zvejniekciemā, Saulkrastu pagastā, Saulkrastu novadā, Atpūtas ielā 1B, ugunsaizsardzību saskaņā ar Latvijas Republikas spēkā esošo normatīvo aktu un būvprojektēšanai piemērojamo standartu ugunsdrošības prasībām. Pārskats ietver būtiskus ugunsdrošības risinājumus attiecībā uz objekta nesošo konstrukciju ugunsizturību un degtspējas grupām, pasākumiem uguns un dūmu izplatīšanās ierobežošanai. Pārskatā aprakstīti projekta risinājumi evakuācijas ceļiem un izejām, ugunsaizsardzības sistēmas ierīkošanai, ugunsdzēsības un glābšanas darbu nodrošināšanai u.c. ugunsdrošības nodrošināšanas pasākumi.

Pārskatā iekļauti arī būtiski ugunsdrošības pasākumi objekta ekspluatācijas stadijā.

Saskaņā ar Būvniecības likumā būvei izvirzītām prasībām būves tiek projektētas tā, lai ugunsgrēka vai avāriju gadījumā:

- tā noteiktu laiku saglabātu nestspēju;
- ierobežotu uguns un dūmu izraisīšanos (rašanos) un izplatīšanos būvē;
- neradītu uguns izplatīšanās draudus blakus esošajām būvēm;
- būvē esošie cilvēki varētu telpas un būvi operatīvi atstāt, tikt evakuēti vai izglābti citādi;
- neradītu neparedzamus draudus ugunsdzēsības un glābšanas dienesta darbībai un nodrošinātu iespēju efektīvi veikt ugunsdzēsības un glābšanas pasākumus.

1.2. Piemērojamie normatīvie akti.

Objekta būvprojektēšanai (ugunsdrošības prasību izpildei/ ugunsdrošības pasākumu pārskata izstrādei) piemēro šādus normatīvos aktus:

- LBN 201-15 „Būvju ugunsdrošība” ;
- LBN 208-15 „Publiskas būves”
- LBN 221-15 “Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija”;
- LBN 222-15 „Ūdensapgādes būves”;
- LBN 261-15 „Ēku iekšējā elektroinstalācija”;
- LBN 231-15 „Dzīvojamo un publisko ēku apkure un ventilācija”;
- LVS EN -14339 „Apakšzemes ugunsdzēsības hidranti”;
- LVS 187:2007 „Ugunsdzēsības hidrantu nacionālās prasības”;

- LVS 446:2003 „Ugunsdrošībai un civilajai aizsardzībai lietojamās drošības zīmes un signālkrašojums”.
- LVS CEN/TS 54-14:2004 „Ugunsgrēka uztveršanas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas. 14.daļa: Norādījumi plānošanai, projektēšanai, montāžai, nodošanai ekspluatācijā, lietošanai un ekspluatācijai” (ir identisks CEN/TS 54-14:2004 „Fire detection and fire alarm systems- Part 14: Guidelines for planning, design, installation, commissioning, use and maintenance”);
- LVS EN 62305-1:2006 „Protection against lightning-Part 1: General principles” („Zibensaizsardzība. 1.daļa: Vispārīgie principi”);

Ugunsdrošības pasākumus ēkas ekspluatācijas laikā nosaka Ministru kabineta 2016.gada 19.aprīļa noteikumi Nr.238 „Ugunsdrošības noteikumi” (turpmāk – Ugunsdrošības noteikumi) un to izpildei piemērojamie standarti.

1.3. Terminu un definīcijas:

Pārskatā lietotie termini un definīcijas:

Aizsargātais evakuācijas ceļš – cilvēku evakuācijai paredzēta ugunsdroši atdalīta telpa bez ugunsslodzes.

Atverama aila – atverams logs, durvis, vārti vai lūka ēkas ārējā norobežojošā konstrukcijā, kas ir sasniedzama ar ugunsdzēsības un glābšanas dienesta tehniskajiem līdzekļiem un ko var izmantot glābšanas darbos.

Automātiskā ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma – stacionāra inženiertehniskā sistēma, kas automātiski atklāj ugunsgrēka izcelšanos un signālu par ugunsgrēku vai sistēmas bojājumiem pārraida uz kontroles un signalizācijas pulti, ugunsgrēka gadījumā iedarbina aizsargājamā būvē trauksmes signālu izziņošanas ierīces, kā arī izstrādā signālus citu inženiertehnisko sistēmu vadībai;

Būves augstākā stāva grīdas līmenis – līmeņu starpība starp brauktuves vai līdzvērtīgas virsmas līmeni, uz kuras var uzbraukt un nostāties ugunsdzēsības un glābšanas tehniskie līdzekļi, un būves augstākā stāva grīdas līmeni, kurā ikdienā var atrasties būves lietotāji.

Būves ugunsnoturības pakāpe – integrēts būves ugunsdrošības rādītājs, kas ietver būves lietošanas veidu, būves augstākā stāva grīdas līmeni, ugunsdrošības nodalījuma platību, ugunsslodzi un būvē notiekošo tehnoloģisko procesu sprādzienbīstamību un kuru raksturo būvkonstrukciju ugunsizturība un iebūvēto būvizstrādājumu ugunsreakcija.

Dūmu izvades aillas – durvis, vārti, atverami vai izsitami logi, atveramās žalūzijas un lūkas, atklātas aillas ārējās norobežojošās konstrukcijās, caur kurām ugunsgrēka gadījumā iespējams izvadīt dūmus.

Evakuācija – cilvēku pārvietošanās uz drošu vietu ārpus būves zemes virsmas līmenī ugunsgrēka vai citu briesmu gadījumā.

Evakuācijas ceļa garums – attālums no būves daļas vai ugunsdrošības nodalījuma vistālākās vietas pa visīsāko iespējamo ceļu līdz tuvākajai evakuācijas izejai.

Evakuācijas ceļš – drošs un viegli atrodams ceļš, kas sākas jebkurā būves punktā un ved uz evakuācijas izeju.

Evakuācijas izeja – izeja no būves vai ugunsdrošības nodalījuma daļām, pa kuru var nokļūt ārpus būves zemes virsmas līmenī.

Ugunsdroša būvkonstrukcija – būvkonstrukcija ar normētu ugunsizturības robežu, kas paredzēta ugunsgrēka bīstamo faktoru ierobežošanai.

Ugunsdroši atdalīta telpa – telpa, kas no citām telpām atdalīta ar ugunsdrošām būvkonstrukcijām.

Ugunsdrošības nodalījuma platība – ugunsdrošības nodalījuma stāva platība starp ārējām sienām vai ārējām un ugunsdrošām sienām.

Ugunsdrošības nodalījums – būves daļa, kas atdalīta no pārējām būves daļām ar ugunsdrošām konstrukcijām tā, lai uguns un dūmu izplatība uz šo būves daļu un no tās noteiktā laikposmā tiktu aizkavēta.

Ugunsizturība – būves konstrukciju vai elementu spēja noteiktā laikposmā saglabāt nestspēju, termoizolētību un viengabalainību.

Zibensaizsardzības sistēma – vienota sistēma, kas paredzēta būvju, to atsevišķo daļu, elektroietaišu un citu objektu aizsardzībai pret zibensizlādes tiešo un netiešo iedarbi.

2. Objekta raksturojums:

Objekts, kurā tiks veikta telpu pārplānošana, ir esošs kultūras nams “Zvejniekciems”, Atpūtas ielā 1B, Saulkrastu pagastā, Saulkrastu novadā. Kultūras nams, kurā ir plānota telpu vienkāršotā atjaunošana, ir mūra nams kas nodots ekspluatācijā 1960.gadā. Plānotās telpu vienkāršotās atjaunošanas gaitā ir

paredzēta atsevišķu kultūras nama telpu nenesošo starpsienu nojaukšana, jaunu izbūvēšana un kosmētiskā remonta veikšana atsevišķās telpās.

Saskaņā ar Vispārīgo būvnoteikumu (19.08.2014. Ministru kabineta noteikumi Nr.500) 1.pielikumā noteikto par būvju iedalījumu grupās atbilstoši būvniecības procesam, objekts ir attiecināms uz **3.grupas ēkām** (pēc šādiem kritērijiem – tā ir publiska ēka, kurā paredzēts vienlaikus uzturēties vairāk nekā 100 cilvēkiem).

Objekta tehniskie rādītāji:

Kultūras nama ēka	
Būves ugunsnoturības pakāpe	U2a
Ugunsdroši atdalītas telpas	ugunsaizsargāta kāpņu telpas
Būves kopējā platība	2952,9 m ²
Būvtilpums	15032,0 m ³
Apbūves laukums	1179,0 m ²
Esošās ēkas virszemes stāvu skaits	4 stāvi
Esošās ēkas pazemes stāvu skaits	1 stāvs
Augstākā stāva grīdas līmeņa atzīme	līdz +28,0 m
Ēkas augstums	14,0 m
Automātiskā ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma	Ir esošā ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma
Ārējā ugunsdzēsības ūdensapgāde	Esošie ārējie ugunsdzēsības hidranti

3. Objekta ugunsdrošības raksturojums:

Kultūras nama ēkai, kurā tiks veikta telpu vienkāršotā renovācija, lietošanas veids saskaņā ar LBN 201-15 „Būvju ugunsdrošība” 5.4.punkta nosacījumiem ir noteikts **IV**. Saskaņā ar LBN 201-15 “Būvju ugunsdrošība” pielikuma 3.tabulu, ņemot vērā noteikto ugunsdrošības nodalījuma maksimālo platību un ēkas augstākā stāva grīdas līmeņa atzīmi, kultūras nama 4.stāvu ēkai pieņemta **U2a** ugunsnoturības pakāpe.

Ņemot vērā esošo kultūras nama ēkas konstruktīvo elementu aprakstu, kā arī būves augstākā grīdas līmeņa atzīmes augstumu, ēkai ir noteiktas būves ugunsnoturības pakāpes, nesošo konstrukciju un ugunsdroši atdalītu telpu ugunsnoturības prasības un būvizstrādājumu minimālās ugunsreakcijas klases atbilstoši LBN 201-15 “Būvju ugunsdrošība” 1. un 2.tabulas prasībām

Saskaņā ar LBN 201-15 “Būvju ugunsdrošība” pielikuma 3.tabulā noteikto, ugunsdrošības nodalījuma maksimālā platība **U2a** ugunsnoturības pakāpes būvēm ir 5000 m² (**IV** lietošanas veids).

Kultūras nama telpu vienkāršotās renovācijas gaitā pārplānojamo telpu grupā atsevišķi ugunsdroši atdalītas telpas saskaņā ar LBN 201-15 „Būvju ugunsdrošība” 62.punkta prasībām netiek paredzētas.

4. Ugunsdrošības risinājumi.

Esošajā kultūras nama ēkā ir esošas divas ugunsdroši aizsargātas kāpņu telpas un viena atklāta kāpņu telpa. Izejas no kāpņu telpām ved tieši uz āru zemes virsmas līmenī, šo telpu būvkonstrukciju ugunsizturība un būvizstrādājumu ugunsreakcijas klase atbilst kāpņu telpu būvkonstrukciju ugunsizturībai un būvizstrādājumu ugunsreakcijas klasei, kā **U2a** ugunsnoturības pakāpes ēkai.

Lai ugunsgrēka gadījumā ierobežotu iespējamo uguns izplatību no vienas būves uz citu, starp ēkām un būvēm paredzētas ugunsdrošības atstarpes. Pamatojoties uz LBN 201-15 “Būvju ugunsdrošība” 34.punktā noteiktajām prasībām būves pārbūves un atjaunošanas gadījumā atļauts saglabāt esošās atstarpes starp būvēm, ja netiek palielināti būvju gabarīti ugunsdrošības atstarpes virzienā.

Nemot vērā, ka kultūras nama 4.stāvu ēkas Atpūtas ielā 1B, Zvejniekiemā, Saulkrastu pagastā augstākā stāva grīdas līmeņa atzīme pārsniedz 8 m, atbilstoši ar LBN 201-15 “Būvju ugunsdrošība” 39.punkta prasībām ir nodrošināta ugunsdzēsības piebrauktuve vismaz no vienas ēkas fasādes puses.

Saskaņā ar Ugunsdrošības noteikumu 18.punktā noteiktajām prasībām objektā, kas augstāks par diviem stāviem, katru kāpņu telpas stāvu nodrošina ar attiecīgā stāva kārtas numuru.

4.1. Ēkas izvietojums, ugunsdzēsības un glābšanas tehnikas piebraukšanas ceļi.

Esošās kultūras nama ēkas ugunsdzēsības un glābšanas darbu veikšanai piebraukšanas ceļi un ugunsdrošības attālumi atbilst LBN 201-15 “Būvju ugunsdrošība” 3.2.nodaļā noteiktajām prasībām, kas nodrošina ugunsdzēsības un glābšanas tehnikas piebraukšanu pie kultūras nama ēkas fasādes.

Ugunsdzēsības un glābšanas tehnikai paredzētajās piebrauktuvēs nav ierīkotas autostāvvietas vai citi šķēršļi. Ugunsdzēsības tehnikas piebrauktuviņu platums nav mazāks par 3,5 m un attālums no būves līdz piebrauktuves tuvākajai malai ir nodrošināts no 5 līdz 20 metriem.

Lai nodrošinātu ugunsgrēka dzēsšanas un glābšanas darbu veikšanu, ugunsdzēsības un glābšanas dienestam ir nodrošināta:

- piekļūšana ēkas ārdurvīm;
- piekļūšana esošajiem ārējās ugunsdzēsības ūdensapgādes sistēmas hidrantiem, kas atrodas Bērzu aleja, Ostas ielā un Skuju ielā, Zvejniekiemā, Saulkrastu pagastā;
- piekļūšana ēkas jumtiem, izmantojot iekšējās uguns aizsargātās kāpņu telpas.

Vienkāršotās telpu pārplānošanas projekta ietvaros ārējās ugunsdzēsības ūdensapgādes risinājumi netiek projektēti. Ir paredzēts, ka objekta ārējo ugunsdzēsības darbus nodrošinās esošie ugunsdzēsības hidranti.

4.2. Ārējā ugunsdzēsības ūdensapgāde.

Kultūras nama ēkas ārējā ugunsdzēsības ūdensapgāde paredzēta no esošiem ugunsdzēsības hidrantiem, kas atrodas Bērzu alejā 5 (UH 3, M C Ø100, pazemes), Bērzu alejas un Ostas ielas krustojumā (UH 4, M C Ø100, pazemes) un Bērzu alejas un Skuju ielas krustojumā (UH 45, M C Ø100, pazemes), Ostas ielā 1 (UH 6, M C Ø100, pazemes) un Ostas ielā 5 (UH 5, M C Ø100, pazemes), Zvejnieciemā, Saulkrastu pagastā, kas nodrošina normatīvos noteiktos attālumus līdz kultūras nama ēkai atbilstoši LBN 222-15 „Ūdensapgādes būves” prasībām.

Par ārējā ugunsdzēsības ūdensvada tehnisko stāvokli atbild tā īpašnieks (apsaimniekotājs).

Ūdens ņemšanas vietas ir izvietotas tā, lai nodrošinātu ugunsdzēsības un glābšanas tehnikas darbu, nodrošinot ēkas katra punkta ārējo ugunsdzēsību no vismaz diviem hidrantiem.

Ugunsdzēsības ūdens ņemšanas atrašanās vietas ir apzīmētas ar norādes zīmēm saskaņā ar standartu LVS 446. Ugunsdzēsības ūdens ņemšanas vietas un to norādes zīmes atrodas ārējo gaismas ķermeņu apgaismotajā zonā.

4.3. Iekšējā ugunsdzēsības ūdensapgāde.

Vienkāršotās telpu pārplānošanas kultūras nama ēkā projekta ietvaros iekšējās ugunsdzēsības ūdensapgādes risinājumi netiek projektēti.

5. Telpu vienkāršotās atjaunošanas ugunsdrošības risinājumi.

5.1. Ugunsdrošības nodalījumi un ugunsdroši atdalītas telpas.

Būvju nesošo konstrukciju un ugunsdrošības nodalījumu veidojošo būvkonstrukciju nepieciešamo ugunsizturību nosaka, ņemot vērā būves lietošanas veidu, nepieciešamo būves ugunsnoturības pakāpi, būves augstākā stāva grīdas līmeni, ugunsdrošības nodalījuma pieļaujamo platību un būves vai tās daļu ugunsizturību (LBN 201-15 “Būvju ugunsdrošība”, 13.punkts).

Kultūras nama ēka ir veidota kā viens atsevišķs ugunsdrošības nodalījums, jo ugunsdrošības nodalījuma telpu kopējā platība, kas ir 2952,9 m², nepārsniedz maksimāli noteikto ugunsdrošības nodalījumam platību 5000 m² atbilstoši LBN 201 – 15 “Būvju ugunsdrošība” pielikuma 3.tabulā norādītajām prasībām.

Kā ugunsdroši atdalītas telpas kultūras namā ir veidotas esošās ugunsizsargātās kāpņu telpas.

Ugunsdroši atdalītas telpas norobežo no citiem nodalījumiem un telpām ar ugunsdrošām būvkonstrukcijām atbilstoši LBN 201-15 “Būvju ugunsdrošība”

56.punkta prasībām. Ugunsdroši atdalītu telpu norobežojošām konstrukcijām, **U2a** ugunsnoturības pakāpes ēkām, ir noteikta ugunsizturības robeža ne zemāka par EI 60, starpstāvu pārsegumiem ar ugunsizturības robežu ne zemāku par REI 60, kāpņu telpu sienām ar ugunsizturības robežu ne zemāku par REI 60, ugunsdrošām durvīm ugunsdroši atdalītas telpas norobežojošās konstrukcijās ar ugunsizturības robežu ne zemāku par EI 30. Kāpņu telpu sienu būvizstrādājumu minimālā ugunsreakcijas klase ne zemāka par A1, starpstāvu pārsegumu būvizstrādājumu minimālā ugunsreakcijas klase ne zemāka par B-s1,d0, Ugunsdroši atdalītas telpas norobežojošā konstrukciju būvizstrādājumu minimālā ugunsreakcijas klase ne zemāka par B-s1,d0, durvīm ugunsdroši atdalītas telpas norobežojošās konstrukcijās būvizstrādājumu minimālā ugunsreakcijas klase ne zemāka par B-s1,d0.

Kultūras nama telpu vienkāršotās pārplānošanas risinājumos nav paredzēts veidot papildus ugunsdroši atdalītas telpas un telpu vienkāršotā renovācija tiks veiktā esošā ugunsdrošības nodalījuma robežās.

5.2. Ārsienas.

Kultūras nama ēkas vienkāršotās telpu pārplānošanas projekta ietvaros ārsienu projekta risinājumi netiek paredzēti.

5.3. Izejas uz jumtu.

Kultūras nama ēkā no kāpņu telpām, kas ved līdz pēdējam, augšējam stāvam ir esošās izveidotās izejas uz jumtu ugunsgrēku dzēšanas glābšanas darbu veikšanai.

6. Evakuācijas nodrošinājums.

6.1. Evakuācijas izejas.

Evakuācijas izejas no kultūras nama telpām tiek nodrošinātas uz divām ugunsdroši atdalītām kāpņu telpām, kur evakuācijas ceļa garums no jebkuras vietas kultūras nama telpā līdz evakuācijas izejai nav lielāks par 45 m un maksimālais attālums starp evakuācijas izejām nav lielāks par 90 m atbilstoši LBN 201-15 „Būvju ugunsdrošība” pielikuma 6.tabulā noteiktajām prasībām.

Saskaņā ar LBN 201-15 „Būvju ugunsdrošība” 121.punkta prasībām atjaunojamās un pārbūvējamās būvēs atļauts saglabāt esošos kāpņu telpu gabarītus.

Evakuācijas izejās kultūras nama ēkā ir uzstādīti evakuācijas izejas norādītāji atbilstoši LBN 201-15 „Būvju ugunsdrošība” 161.punkta prasībām.

Lai nodrošinātu savlaicīgu cilvēku evakuāciju un radītu nosacījumus veiksmīgai evakuācijai kultūras nama ēkas telpās ir esošā automātiskā ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma.

Atbilstoši LBN 208-15 "Publiskas būves" 65. un 66.punktā noteiktajam kultūras nama gaitēņu (koridoru) platums ir paredzēts ne mazāks par 1,2 m personāla un pārējās telpās, rekonstruējamās un renovējamās ēkās – ne mazāku par 0,9 m personāla un pārējās telpās, gaitēņu (koridoru) griestu brīvo augstumu paredz atbilstoši ugunsdrošību reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem, bet ne mazāku par 2,2 m.

6.2. Durvis.

Evakuācijas ceļos durvīm atļauts uzstādīt slēdzenes, kas netraucē to atvēršanu no iekštelpu puses bez atslēgas. Durvīm evakuācijas ceļos jābūt viegli atveramām, kas atveras evakuācijas virzienā, izņemot durvis būvēs, to daļās vai telpās, kurās lietotāju skaits ir mazāks par 25.

Durvju brīvais augstums evakuācijas ceļos un izejās ir vismaz 2 metri un durvju brīvais platums ir vismaz 0,9 metri saskaņā ar LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība" 149.punktā noteikto.

7. Dūmaizsardzība.

Esošās kultūras nama ēkas telpu vienkāršotās atjaunošanas projekta risinājumā, lai ierobežotu dūmu izplatīšanos ugunsgrēka gadījumā ēkā, dūmu izvade ugunsgrēka gadījumā no kāpņu telpām, kultūras nama telpām, un koridoriem tiek paredzēta caur logu ailām atbilstoši LBN 201-15 „Būvju ugunsdrošība” 164.2.punkta prasībām.

8. Automātiskās ugunsaisardzības sistēmas un ierīces.

Lai nodrošinātu savlaicīgu cilvēku evakuāciju un radītu nosacījumus veiksmīgai evakuācijai, ēkā kā **IV** lietošanas veida būvē ir esoša automātiskā ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma, atbilstoši LBN 201-15 „Būvju ugunsdrošība” 174.punkta prasībām.

Kultūras nama telpu vienkāršotās pārbūves gaitā tiks paredzēta jauna automātiskā ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma.

9. Zibensaizsardzība.

Vienkāršotās telpu pārplānošanas kultūras nama ēkā projekta ietvaros zibensaizsardzības risinājumi netiek projektēti.

10. Ugunsdrošības prasības, veicot telpu vienkāršotās renovācijas būvdarbus.

Par ugunsdrošības prasību ievērošanu būvobjektā un būvdarbu izpildes gaitā atbild būvdarbu veicējs (būvētājs vai būvuzņēmējs). Projekta vadītāja,

projekta sagatavošanas koordinators un projekta izpildes koordinators norīkošana neatbrīvo būvdarbu veicēju (būvētāju un būvuzņēmēju) no atbildības par ugunsdrošības prasību ievērošanu.

Būvobjektu nodrošina ar ārējo ugunsdzēsības ūdensapgādi. Būvobjektu nodrošina ar ugunsdrošībai lietojamām drošības zīmēm, atbilstoši normatīvajiem aktiem par drošības zīmju lietošanu darbavietās un standarta LVS 446 prasībām.

Būvobjektā nodrošina darbinieku evakuāciju ugunsgrēka gadījumā, paredzot nepieciešamos evakuācijas ceļus un ugunsgrēka izziņošanas ierīces. Evakuācijas ceļu, eju un izeju skaitu, izvietojumu un izmērus nosaka atkarībā no būvlaukuma, ēku, būvju un telpu izmantošanas, tajā esošajām iekārtām un būvmateriāliem, kā arī maksimālā darbinieku skaita.

Ar īpaši viegli uzliesmojošiem, viegli uzliesmojošiem un uzliesmojošiem materiāliem un vielām konstrukcijas nosedz tikai labi vēdināmās telpās, nepieļaujot sprādzienbīstamas koncentrācijas veidošanos. Šo darbu laikā telpās lieto instrumentus un iekārtas, kas paredzētas darbam ugunsbīstamā un sprādzienbīstamā vidē. Darbus šajās telpās sāk no vietas, kas atrodas vistālāk no evakuācijas izejām.

Aizliegts izmantot atklātu uguni tuvāk par 10 metriem no vietas, kur notiek vielu un materiālu sajaukšana ar sprādzienbīstamām, īpaši veikli uzliesmojošām, viegli uzliesmojošām un uzliesmojošām vielām vai ķīmiskiem produktiem.

Būvobjektu nodrošina ar ugunsdzēsības aparātiem un inventāru saskaņā ar Ministru kabineta 2016.gada 19.aprīļa noteikumu Nr.238 „Ugunsdrošības noteikumi”.

11. Primārās ugunsdzēsības iekārtas.

Saskaņā ar Ministru kabineta 2016.gada 19.aprīļa noteikumu Nr.238 „Ugunsdrošības noteikumi” prasībām kultūras nama telpas jānodrošina ar pārnēsājamiem ugunsdzēsības aparātiem, ņemot vērā ugunsdzēsības aparātu dzēstspēju.

Ja objektā un teritorijā var izcelties ugunsgrēks, kas attiecināms uz dažādām ugunsgrēku klasēm, ugunsdzēsības aparātus izvēlas tādus, lai tie atbilstu katrai no šīm klasēm. Lai iegūtu nepieciešamo aparātu skaitu, ir jādala platībai noteiktā dzēstspēja ar ugunsdzēsības aparāta dzēstspēju. Maksimālais attālums no jebkuras vietas telpā līdz ugunsdzēsības aparāta atrašanās vietai publiskā objektā nedrīkst pārsniegt 20 m.

Kultūras nama ēkas telpām noteiktais bīstamības līmenis ir liels. Objektam tiek noteikta A un B klases ugunsdzēsības aparātu dzēstspēja, ņemot vērā ēkas platību.

- Kultūras nams (2952,9 m²)

- 846A 4104B

Ņemot vērā piedāvāta ugunsdzēsāmā aprāta dzēstspēju 34A 233B/C (PA 6 VALPRO) un ievērojot attālumu no jebkuras vietas telpā līdz ugunsdzēsības aparāta atrašanās vietai, kas nedrīkst pārsniegt 20 m, veicot aprēķinus, iegūtais nepieciešamo ugunsdzēsamo aprātu skaits:

- Kultūras nams:
 846A 4104B / 34A 233B/C
 $846 / 34 = 24,8$ (noapaļo) ~ 25
 $4104 / 233 = 17,6$ (noapaļo) ~ 18
 Rezultāt aizvēlēti 25 PA 6 ugunsdzēsības aparāti.

Kopējais ugunsdzēsības aparātu PA 6 skaits kultūras nama ēkā ir 25 gab., kas izvietoti vienmērīgi kultūras nama ēkā.

Lai iegūtu nepieciešamo aparātu skaitu ir jādala platībai noteiktā dzēstspēja ar ugunsdzēsības aparāta dzēstspēju, kas tiek noskaidrota pie komercuzņēmēja, pie kura plāno iegādāties ugunsdzēsības aprātus.

Ugunsdzēsības līdzekļu aprēķinu veic saskaņā ar Ministru kabineta 2016.gada 19.aprīļa noteikumu Nr.238 „Ugunsdrošības noteikumi” 5.pielikumā norādītajām tabulām.

12. Ugunsdrošības pasākumi ēkas ekspluatācijas stadijā.

Ugunsdrošības pasākumus kultūras nama ēkā nosaka Ministru kabineta 2016.gada 19.aprīļa noteikumi Nr.238 „Ugunsdrošības noteikumi” un to izpildei piemērojamie standarti. Ugunsdrošības pasākumi objekta ekspluatācijas laikā izstrādājami atsevišķi, ņemot vērā objekta īpatnības.

Objekta vadītājam ir pienākumi:

- nodrošināt ugunsdrošības instrukcijas izstrādi;
- organizēt darbinieku instruēšanu ugunsdrošības jomā un par to izdarīt atzīmi Ugunsdrošības instruktāžas uzskaites žurnālā;
- izstrādāt rīcības plānu ugunsgrēka gadījumā. Ne retāk kā reizi gadā saskaņā ar šo plānu organizēt praktiskās nodarbības, kā arī nodrošināt rīcības plāna izpildi ugunsgrēka gadījumā;
- izstrādāt cilvēku evakuācijas plānus atbilstoši standarta LVS 446 prasībām.

Par objekta ugunsdrošību atbildīgajiem darbiniekiem, personām, kuras izstrādā rīcības plānu ugunsgrēka gadījumam un ugunsdrošības instrukciju, kā arī personām, kuras veic ugunsdrošības instruktāžu, nepieciešama apmācība ugunsdrošības jomā atbilstoši izglītības un zinātnes ministrijas izstrādātai licencētai mācību programmai (ne mazāk par 160 stundām).

Ugunsdrošības instrukcijā ietver šādu informāciju:

- kārtība, kādā tiek uzturēta teritorija, ēka, telpas un evakuācijas ceļi un piebraucamie ceļi pie ēkām, būvēm un ugunsdzēsības ūdensapgādes vietām, kā arī ziņas par objekta ugunsdrošību;
- ugunsdrošības režīms, ugunsdrošības prasības ēku un būvju inženiertehnisko iekārtu ekspluatācijā, iespējamie riska faktori;
- vietu un telpu sakopšanas un elektropatērētāju atvienošanas kārtība pēc darba beigām;
- kārtība, kādā pēc darba beigām savāc degtspējīgu vielu un materiālu atkritumus, uztur un glabā eļļainu darba apģērbu;
- vietas, kur atļauts smēķēt;
- ugunsbīstamo darbu veikšanas kārtība;
- darbinieku pienākumi un rīcība ugunsgrēka gadījumā;
- ugunsdzēsības dienesta izsaukšanas kārtība;
- ugunsdzēsības līdzekļu, ugunsdzēsības sistēmu un iekārtu izmantošanas kārtība;
- cilvēku evakuācijas kārtība;
- materiālo vērtību evakuācijas kārtība.

Rīcība ugunsgrēka gadījumā:

- atrodoties būvē, personas nekavējoties evakuējas, atskanot ugunsgrēka trauksmes signālam vai pamanot ugunsgrēku;
- izsauc Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestu;
- evakuē cilvēkus no bīstamās zonas, pasargā un evakuē materiālās vērtības;
- sagaida Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestu, norādot īsāko ceļu līdz ugunsgrēka vietai un ūdensņemšanas vietai;
- pārtrauc elektroenerģijas padevi (izņemot elektroenerģijas padevi ugunsdzēsības ietaisēm);
- pasargā ugunsdzēsībā iesaistītos cilvēkus no ugunsgrēka bīstamo faktoru iedarbības.

Ugunsdzēsības aparāti.

Ugunsdzēsības aparātus ekspluatē, pārbauda, remontē un uzpilda atbilstoši Ministru kabineta 2016.gada 19.aprīļa noteikumu Nr.238 „Ugunsdrošības noteikumi” 9.nodaļā noteiktajām prasībām.

Arhitekts
Nr.1-00076

A.Tereško

2017.gada 25.jūlijā, Rīgā

**Kultūras nama “Zvejniekciems” 1.stāva telpu (telpas Nr.1,
2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve**

**Atpūtas iela 1B, Zvejniekciems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV-2161
(BŪVES KAD.APZ 80330010168127)**

ARHITEKTŪRAS RISINĀJUMI (AR)

VISPĀRĪGIE DATI

- Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve Atpūtas ielā 1B, Zvejnieciemā, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., izstrādāts uz Saulkrastu novada pašvaldības aģentūras "Saulkrastu kultūras un sporta centrs" doto darba uzdevumu, ka arī ievērojot Latvijas Republikas būvnormatīvu, ka arī citu normatīvo aktu prasībām.
- Izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
- Par relatīvo ±0.000 atzīmi pieņemts 1.stāva tīrās grīdas līmenis .
- 3.grupas ēka.
- IV lietošanas veids.
- Ugunsnoturības pakāpe U2a
- Būves klasifikators 1261

AR DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS

Nr.	Nosaukums	Mērogs	Marka
1	AR daļas vispārīgie rādītāji	b/m	AR-1
2	1. stāva plāna daļa	1:100	AR-2
3	Austrumu fasāde	1:100	AR-3
4	Griezums A-A, griezums B-B	1:100	AR-4
5	Griezums C-C, griezums D-D	1:100	AR-5
6	Durvju ailu aizpildījuma elementu specifikācija	1:100	AR-6
7	Sienu un grīdu eksplikācija	1:100	AR-7
8	Griestu plāns	b/m	AR-8
9	Sienas tips S1, S2, S3, S4, S5	1:10	AR-9
10	Sienas tips S6, S7, S8, S9, S10	1:10	AR-10
11	Grīdas tips G1, G2, G3, G4, G5	1:10	AR-11
12	Griestu tips GR1, GR2	1:10	AR-12

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

	- Esošas sienas, starpsienas un konstrukcijas		- Griestu tipa marķējums
	- Aizmūrējamās aillas		
	- Starpsienas - Vieglobetona bloku mūris, apdare - apmetums.		
	- Demontējamas sienas un nenesošās konstrukcijas		
	- Projektējamo durvju marķējums		
	- telpas Nr. platība m2		
	- Sienas tips		
	- Grīdas tips		
	- izkaļamas, paplašināmas aillas		

IZMANTOTO DOKUMENTU UN NORMATĪVU SARAKSTS

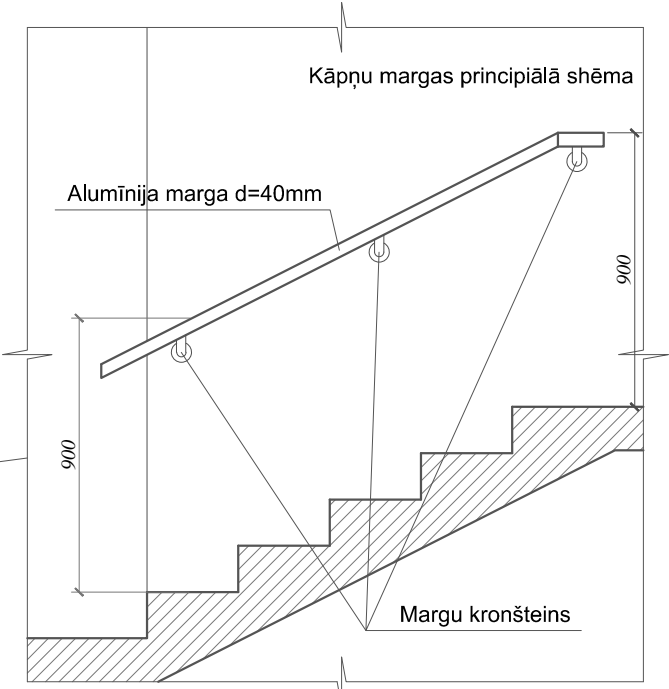
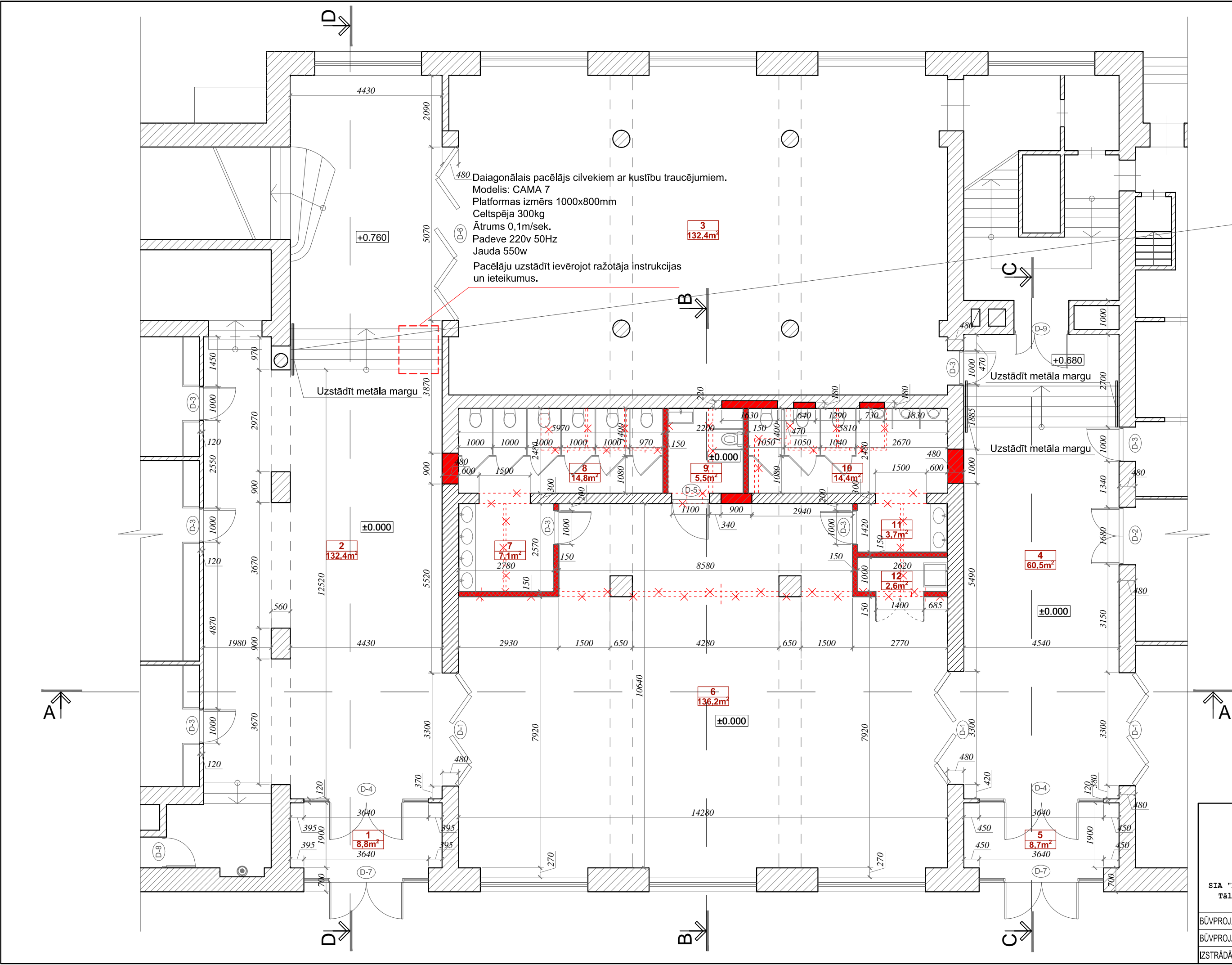
Nr.	Nosaukums
1.	LR Ministru kabineta Ministru kabineta 19.08.2014. noteikumi Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi"
2.	Būvniecības likums.
3.	Saulkrastu novada domes saistošie noteikumi Nr. SN 11/2017 "Par Saulkrastu novada teritorijas plānojuma grafiskās daļas, teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu apstiprināšanu" apstiprināti ar Saulkrastu novada domes 2017. gada 31. maija lēmumu Nr.7/2017 "Par Saulkrastu novada teritorijas plānojuma 2012.-2024. gadam apstiprināšanu"
4.	LR Ministru kabineta noteikumi Nr.529 "Ēku būvnoteikumi"
5.	LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana"
6.	LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība".
7.	LBN 208-15 "Publiskas būves".
8.	LBN 016-15 "Būvakustika".
9.	MK noteikumi Nr.238 "Ugunsdrošības noteikumi".

TEHNISKI EKONOMISKIE RĀDĪTĀJI

Nr.	Nosaukums	Daudz.
1.	KOPĒJĀ PLATĪBA	2952,9m2
2.	APBŪVES LAUKUMS	1179,0m2
3.	BŪVAPJOMS	15032,0m3

Šajā būvprojektā iekļautās un izstrādātās visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem.	Šī būvprojekta <u>AR</u> daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.
Būvprojekta vadītājs Aigars Tereško AS sert. Nr. 1-00076 <small>(sertifikāta nr.)</small>	Būvprojekta AR daļas vadītājs Aigars Tereško AS sert. Nr. 1-00076 <small>(sertifikāta nr.)</small>
<small>(datums)</small>	<small>(paraksts)</small>
<small>(datums)</small>	<small>(paraksts)</small>

<p>SIA "Būvdizains", Ģertrūdes iela 2, 1.korp., Rīga Tālrunis: +371 67315066; Fakss; +371 67315745</p>	PASŪTĪTĀJS: SAULKRASTU NOVADA PAŠVALDĪBAS AĢENTŪRA "SAULKRASTU KULTŪRAS UN SPORTA CENTRS" Reģ. nr. 90002556661, Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saukrastu nov., LV - 2161	PAS.ŠIFRS BD12-2017
	OBJEKTS: Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve.	ARHĪVA REĢ.NR. BD12-2017
	ADRESE: Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saukrastu nov., LV - 2161	KOPĀ DAĻĀ 12 LAPAS
	KADASTRA APZ: 80330010168127	STADIJA BP
BŪVPROJ. VAD. A.TEREŠKO	06.06.2017	LAPA
BŪVPROJ. D. VAD. A.TEREŠKO	06.06.2017	AR-1
IZSTRĀDĀJA M.MARKUSS	06.06.2017	
ZĪMĒJUMS: AR daļas vispārīgie rādītāji		M b/m



PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

- Esošas sienas, starpsienas un konstrukcijas
- Aizmūrējamas ailes
- Starpsienas - Vieglobetona bloku mūris, apdare - apmetums.
- Demontējamas sienas un nenesošas konstrukcijas
- Projektējamo durvju marķējums
- telpas Nr. platība m²
- izkaļamas, paplašināmas ailes

PIEZĪMES:

- Izmēri doti mm, augstuma atzīmes m.
- Par ±0.000 atzīmi pieņemts 1.stāva grīdas līmenis.
- Durvju ailu aizpildījuma elementu specifikāciju skatīt lapā AR-6.
- Griezumus skatīt lapās AR-4, AR-5.
- Pasūtītājs patur tiesības norādītos apdares materiālus aizstāt ar ekvivalentiem* apdares materiāliem.
- *Par ekvivalentiem atzīstami tādi apdares materiāli, kuri gan tehniski, gan vizuāli atbilst sākotnēji paredzētajiem apdares materiāliem. Nepieciešamības gadījumā ekvivalenci var pierādīt iesniedzot ražotāja sertifikātus vai citus ražotāja pierādījumus par materiālu kvalitātes nodrošināšanu.
- Projektā pielietotie materiāli raksturo materiālu kvalitātes kritērijus un tehniskos parametrus.
- Materiālu nomainu saskaņot ar pasūtītāju un projekta autoru autoruzraudzības laikā.

1.stāva plāna daļa M1:100

TELPU EKSPLIKĀCIJA

Nr.	Telpas nosaukums	Platība m2
1	Vējtveris	8,8
2	Halle	132,4
3	Aktu zāle	134,6
4	Gaitenis	60,5
5	Vējtveris	8,7
6	Lobijs	136,2
7	Tualetes priekštelpa	7,1
8	Tualetes priekštelpa	14,8
9	Tualetes priekštelpa	5,5
10	Tualetes priekštelpa	14,4
11	Tualetes priekštelpa	3,7
12	Noliktava	2,6
Kopā:		529,3

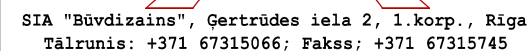
		PASŪTĪTĀJS: SAULKRASTU NOVADA PAŠVALDĪBAS AĢENTŪRA "SAULKRASTU KULTŪRAS UN SPORTA CENTRS" Reg. nr. 90002556661, Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161	PAS.ŠIFRS BD12-2017
		OBJEKTS: Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve.	ARHĪVA REG.NR. BD12-2017
ADRESE: Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161		KADASTRA APZ: 80330010168127	KOPĀ DAĻĀ 12 LAPAS
BŪVPROJ. VAD. A.TEREŠKO		06.06.2017	STADIJA BP
BŪVPROJ. D. VAD. A.TEREŠKO		06.06.2017	LAPA
IZSTRĀDĀJA M.MARKUSS		06.06.2017	AR-2

1. stāva plāna daļa

M 1:100

1. Izmēri doti mm, augstuma atzīmes m.
2. Par ± 0.000 atzīmi pieņemts 1.stāva grīdas līmenis.
3. Pārbūves rezultātā tiek paredzēta ārdurvju D-7 nomaīņa.
4. Pārbūves rezultātā netiek skartas fasādes nesošās konstrukcijas.
5. Pasūtītais patur tiesības norādītos apdares materiālus aizstāt ar ekvivalentiem* apdares materiāliem.
6. *Par ekvivalentiem atzīstami tādi apdares materiāli, kuri gan tehniski, gan vizuāli atbilst sākotnēji paredzētajiem apdares materiāliem. Nepieciešamības gadījumā ekvivalenci var pierādīt iesniedzot ražotāja sertifikātus vai citus ražotāja pierādījumus par materiālu kvalitātes nodrošināšanu.
7. Projektā pielietotie materiāli raksturo materiālu kvalitātes kritēriju un tehniskos parametrus.
8. Materiālu nomainu saskatot ar pasūtītāju un projekta autoru autoruzraudzības laikā.

-



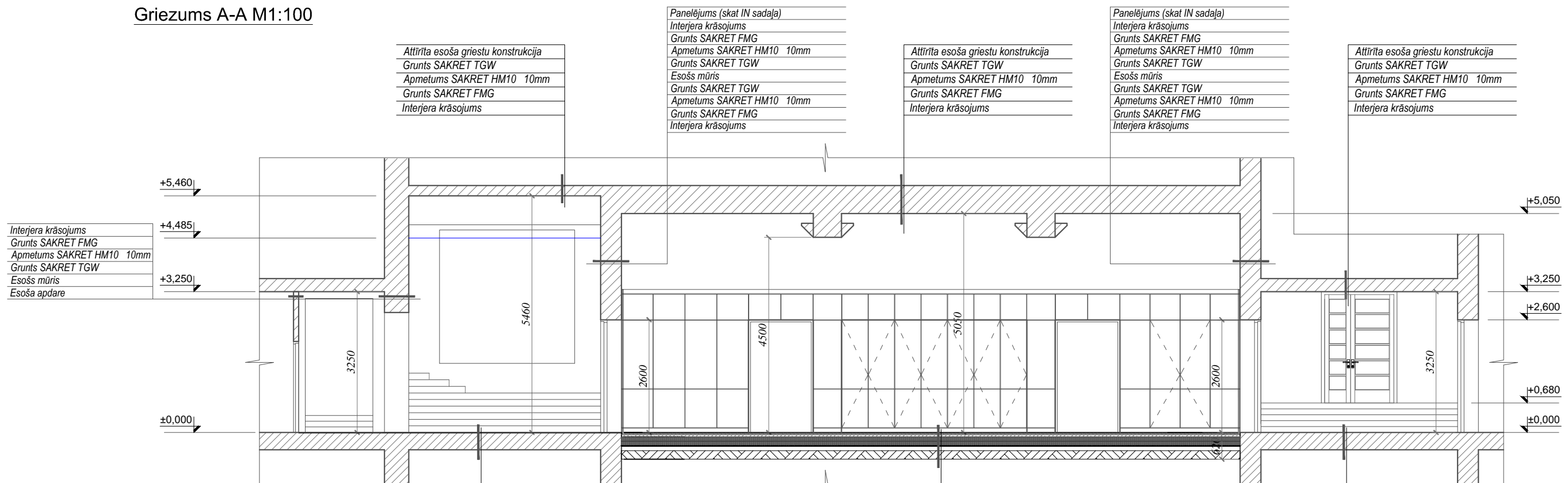
BÜVPROJ. VAD.	A.TEREŠKO		06.06.2017
BÜVPROJ. D. VAD.	A.TEREŠKO		06.06.2017
IZSTRÁDÁJA	M.MARKUSS		06.06.2017

17. ZĪMĒJUMS:

| APA

M 1:100

Griezums A-A M1:100



Interjera krāsojums
Grunts SAKRET FMG
Apmetums SAKRET HM10 10mm
Grunts SAKRET TGW
Esošs mūris
Esoša apdare

Attīrīta esoša griestu konstrukcija
Grunts SAKRET TGW
Apmetums SAKRET HM10 10mm
Grunts SAKRET FMG
Interjera krāsojums

Panelējums (skat IN sadaļā)
Interjera krāsojums
Grunts SAKRET FMG
Apmetums SAKRET HM10 10mm
Grunts SAKRET TGW
Esošs mūris
Grunts SAKRET TGW
Apmetums SAKRET HM10 10mm
Grunts SAKRET FMG
Interjera krāsojums

Attīrīta esoša griestu konstrukcija
Grunts SAKRET TGW
Apmetums SAKRET HM10 10mm
Grunts SAKRET FMG
Interjera krāsojums

Panelējums (skat IN sadaļā)
Interjera krāsojums
Grunts SAKRET FMG
Apmetums SAKRET HM10 10mm
Grunts SAKRET TGW
Esošs mūris
Grunts SAKRET TGW
Apmetums SAKRET HM10 10mm
Grunts SAKRET FMG
Interjera krāsojums

Attīrīta esoša griestu konstrukcija
Grunts SAKRET TGW
Apmetums SAKRET HM10 10mm
Grunts SAKRET FMG
Interjera krāsojums

Esoša griestu konstrukcija
Knauf metāla karkass
Ģipškartona loksne GKBI (12,5mm)
Grunts
Špaktelis
Grunts
Interjera krāsojums

Grīdas segums- flīzes (Skatīt IN sadaļā)
Flīžu līme
Grīdas seguma pamatne- izlīdzinošais slānis Weber Floor 5500-līdz 5 mm
Esoša dz/b grīda

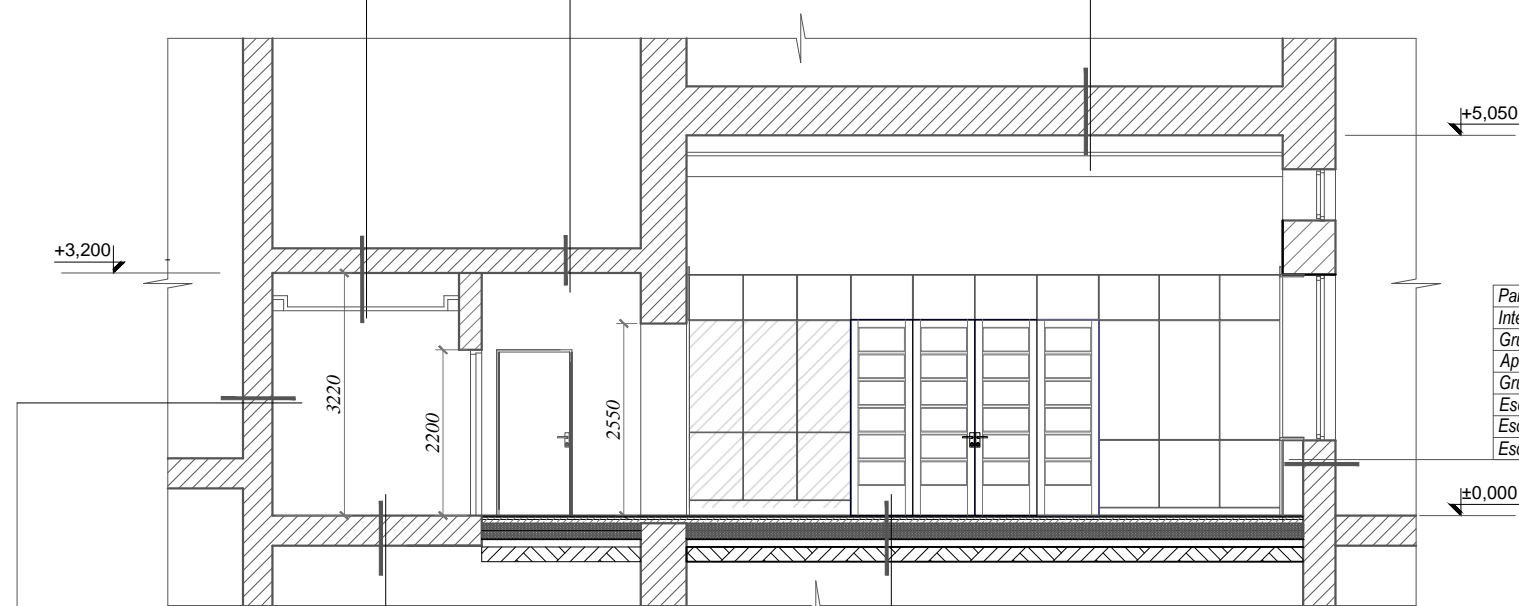
Attīrīta esoša griestu konstrukcija
Grunts SAKRET TGW
Apmetums SAKRET HM10 10mm
Grunts SAKRET FMG
Interjera krāsojums

Attīrīta esoša griestu konstrukcija
Grunts SAKRET TGW
Apmetums SAKRET HM10 10mm
Grunts SAKRET FMG
Interjera krāsojums

Grīdas segums- flīzes (Skatīt IN sadaļā)	
Flīžu līme	
Grīdas seguma pamatne- izlīdzinošais slānis Weber Floor 5500-līdz 5 mm	
Betons C25/30 80 mm	
Stiegrājums-siets Ø6x150 B500B apakšjoslā	
Ekstrudētais putupolistirols TENAPORS EXTRA EPS150	2x100 mm
Polietilēna plēve 0.2 mm	
Noblietēta minerāla grunts	
Noblietēta dabiskā pamatne	

Grīdas segums- flīzes (Skatīt IN sadaļā)
Flīžu līme
Grīdas seguma pamatne- izlīdzinošais slānis Weber Floor 5500-līdz 5 mm
Esoša dz/b grīda

Griezums B-B M1:100



Esoša apdare
Esošs mūris
Grunts SAKRET TGW
Apmetums SAKRET HM10 10mm
Grunts SAKRET OAD PRIMER
Hidroizolācija SAKRET OAD ELASTIK
Flīžu līme
Flīze (skat. IN sadaļā)


Grīdas segums- flīzes (Skatīt IN sadaļā)
Flīžu līme
Hidroizolācija SAKRET OAD ELASTIK
Grunts SAKRET OAD PRIMER
Grīdas seguma pamatne- izlīdzinošais slānis Weber Floor 5500-līdz 5 mm
Esošā dz/b grīda

Grīdas segums- flīzes (Skatīt IN sadaļā)	
Flīžu līme	
Grīdas seguma pamatne- izlīdzinošais slānis Weber Floor 5500-līdz 5 mm	
Betons C25/30 80 mm	
Stiegrojums-siets Ø6x150 B500B apakšjoslā	
Ekstrudētais putupolistirols TENAPORS EXTRA EPS150	2x100 mm
Polietilēna plēve 0,2 mm	
Nobīlētā minerāla grunts	
Nobīlētā dabiskā pamatne	

Panelējums (skat IN sadaļā)
Interjera krāsojums
Grunts SAKRET FMG
Apmetums SAKRET HM10 10mm
Grunts SAKRET TGW
Esošs mūris
Esošs siltinājums
Esošs krāsots dekoratīvais apmetums

PIEZĪMES:

1. Izmēri doti mm, augstuma atzīmes m.
2. Par $\pm 0,00$ atzīmi pieņemts 1.stāva grīdas līmenis.
3. Pasūtītājs patur tiesības norādīt apdares materiālus aizstāt ar ekvivalentiem* apdares materiāliem.
4. *Par ekvivalentiem atzīstami tādi apdares materiāli, kuri gan tehniski, gan vizuāli atbilst sākotnēji paredzētajiem apdares materiāliem. Nepieciešamības gadījumā ekvivalenci var pierādīt iesniedzot ražotāja sertifikātus vai citus ražotāja pierādījumus par materiālu kvalitātes nodrošināšanu.
5. Projektā pielietotie materiāli raksturo materiālu kvalitātes kritērijus un tehniskos parametrus.
6. Materiālu nomainu saskaņot ar pasūtītāju un projekta autoru autoruzraudzības laikā.

 <p>SIA "Būvdizains", Ģertrūdes iela 2, 1.korp., Rīga Tālrunis: +371 67315066; Fakss: +371 67315745</p>				PASŪTĪTĀJS: SAUKRASTU NOVADA PAŠVALDĪBAS AĢENTŪRA "SAUKRASTU KULTŪRAS UN SPORTA CENTRS" Reģ. nr. 90002556661, Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161		PAS.ŠIFRS BD12-2017
				OBJEKTS:	Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve.	ARHĪVA REĢ.NR. BD12-2017
				ADRESE:	Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161	KOPĀ DAĻĀ 12 LAPAS
				KADASTRA APZ:	80330010168127	STADIJA BP
BŪVPROJ. VAD.	A.TEREŠKO		06.06.2017	ZĪMĒJUMS: <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>Griezums A-A, griezums B-B</div> <div>M 1:100</div> </div>	LAPA	
BŪVPROJ. D. VAD.	A.TEREŠKO		06.06.2017		AR-4	
IZSTRĀDĀJA	M.MARKUSS		06.06.2017			

Griezums D-D M1:100

Attīrīta esoša griestu konstrukcija
Grunts SAKRET TGW
Apmetums SAKRET HM10 10mm
Grunts SAKRET FMG
Interjera krāsojums

Interjera krāsojums
Grunts SAKRET FMG
Apmetums SAKRET HM10 10mm
Grunts SAKRET TGW
Esošs mūris
Esošs siltinājums
Esošs krāsots dekoratīvais apmetums

+0,760

Parkets 16mm
Parketa līme
Udensdrošs saplāksnis 18mm
Hidroizolācija
Esošs notīrīts dz/b pārsegums

Parkets 16mm
Parketa līme
Udensdrošs saplāksnis 18mm
Hidroizolācija
Esošs notīrīts dz/b pārsegums

Grīdas segums- flīzes (Skatīt IN sadaļā)
Flīžu līme
Grīdas seguma pamatne- izlīdzinošais slānis Weber Floor 5500-līdz 5 mm
Esoša dz/b grīda

Griezums C-C M1:100

Attīrīta esoša griestu konstrukcija
Grunts SAKRET TGW
Apmetums SAKRET HM10 10mm
Grunts SAKRET FMG
Interjera krāsojums

Interjera krāsojums
Grunts SAKRET FMG
Apmetums SAKRET HM10 10mm
Grunts SAKRET TGW
Esošs mūris
Esoša apdare

Grīdas segums- flīzes (Skatīt IN sadaļā)
Flīžu līme
Grīdas seguma pamatne- izlīdzinošais slānis Weber Floor 5500-līdz 5 mm
Esoša dz/b grīda

+0,680

Kvarca smiltis 0,8-1,6mm
Epoksīds CF37
Epoksīda grunts CF42
Grīdas špaktelis CERESIT CN71
Ātrās cietēšanas sastāvs CERESIT CX20
Esošas notīrītas dz/b kāpnes

PIEZĪMES:

- Izmēri doti mm, augstuma atzīmes m.
- Par ±0.000 atzīmi pieņemts 1.stāva grīdas līmenis.
- Pasūtītājs patur tiesības norādītos apdares materiālus aizstāt ar ekvivalentiem* apdares materiāliem.
- *Par ekvivalentiem atzīstami tādi apdares materiāli, kuri gan tehniski, gan vizuāli atbilst sākotnēji paredzētajiem apdares materiāliem. Nepieciešamības gadījumā ekvivalenci var pierādīt iesniedzot ražotāja sertifikātus vai citus ražotāja pierādījumus par materiālu kvalitātes nodrošināšanu.
- Projektā pielietotie materiāli raksturo materiālu kvalitātes kritērijus un tehniskos parametrus.
- Materiālu nomaiņu saskaņot ar pasūtītāju un projekta autoru autoruzraudzības laikā.

<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div></div><div><div>SIA</div><div>SIA "Būvdizains", Ģertrūdes iela 2, 1.korp., Rīga Tālrunis: +371 67315066; Fakss: +371 67315745</div></div></div>				PASŪTĪTĀJS: SAULKRASTU NOVADA PAŠVALDĪBAS AĢENTŪRA "SAULKRASTU KULTŪRAS UN SPORTA CENTRS" Reģ. nr. 90002556661, Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161	PAS.ŠIFRS BD12-2017
OBJEKTS: Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve.				ADRESE: Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161	ARHĪVA REĢ.NR. BD12-2017
KADASTRA APZ: 80330010168127					KOPĀ DAĻĀ 12 LAPAS
BŪVPROJ. VAD. A.TEREŠKO				66.06.2017	STADIJA BP
BŪVPROJ. D. VAD. A.TEREŠKO				66.06.2017	LAPA
IZSTRĀDĀJA M.MARKUSS				66.06.2017	AR-5

Griezums C-C,
griezums D-D

M 1:100

DURVJU AILU AIZPILDĪJUMU ELEMENTU SPECIFIKĀCIJA

Nr.	Marķējums	Ailas izmērs	Zīmējums	Skaitis	Piezīmes
1.	D-1	3300x2600(h)		3	- Iekšējās durvis. - 4 vērtnes, savāžamas. - Koka ar stikla paketes pildīņiem - krāsotas. - Tonis pieskaņots sienas tonim. - Skaņas izolācijas pakāpe: Rw36dB. - Blīvumija: iestrādāta vērtnē. - Durvju furnitūra (Abloy). Durvīm paredzēt rokturus, slēdzenes.
2.	D-2	1680x2200(h)		1	- Iekšējās durvis. - Divviru. - Koka krāsotas. - Tonis pieskaņots sienas tonim. - Skaņas izolācijas pakāpe: Rw32dB. - Blīvumija: iestrādāta vērtnē. - Durvju furnitūra (Abloy). Durvīm paredzēt rokturus, slēdzenes.
3.	D-3	1000x2200(h)		5L 3K	- Iekšējās durvis - Vienviru - Koka krāsotas. - Tonis pieskaņots sienas tonim. - Skaņas izolācijas pakāpe: Rw36dB. - Blīvumija: iestrādāta vērtnē. - Durvju furnitūra (Abloy). Durvīm paredzēt rokturus, slēdzenes.
4.	D-4	3640x3250(h)		2	- Iekšējās durvis. - Divviru. - Alumīnija ar stikla paketes pildīņiem. - Tonis-balts. - Skaņas izolācijas pakāpe: Rw36dB. - Blīvumija: iestrādāta vērtnē. - Durvju furnitūra (Abloy). Durvīm paredzēt rokturus (panikas rokturi), slēdzenes. - Pašaizvēršanās mehānisms.
5.	D-5	1100x2200(h)		1L	- Iekšējās durvis - Vienviru - Koka krāsotas. - Tonis pieskaņots sienas tonim. - Skaņas izolācijas pakāpe: Rw36dB. - Blīvumija: iestrādāta vērtnē. - Durvju furnitūra (Abloy). Durvīm paredzēt rokturus, slēdzenes.

DURVJU AILU AIZPILDĪJUMU ELEMENTU SPECIFIKĀCIJA

Nr.	Marķējums	Ailas izmērs	Zīmējums	Skaitis	Piezīmes
7.	D-6	5070x4000(h)		1	- Iekšējās durvis. - 5 vērtnes - savāžamas. - Koka ar stikla paketes pildīņiem - krāsotas. - Tonis pieskaņots sienas tonim. - Skaņas izolācijas pakāpe: Rw36dB. - Blīvumija: iestrādāta vērtnē. - Durvju furnitūra (Abloy). Durvīm paredzēt rokturus, slēdzenes. - Durvis paredzēts restaurēt. Pirms restaurācijas precizēt izmērus.
7.	D-7	3640x3250(h)		2	- Ār durvis. - Divviru. - Alumīnija ar stikla paketes pildīņiem. - Tonis - balts. - Skaņas izolācijas pakāpe: Rw36dB. - Blīvumija: iestrādāta vērtnē. - Durvju furnitūra (Abloy). Durvīm paredzēt rokturus (panikas rokturi), slēdzenes. - Pašaizvēršanās mehānisms. - Siltumcaurlaidība Uw = 2.00(W/m2K).
8.	D-8	900x2600(h)		1K	- Iekšējās durvis. - Vienviru. - Koka ar stikla paketes pildīņiem - krāsotas. - Tonis pieskaņots sienas tonim. - Skaņas izolācijas pakāpe: Rw36dB. - Blīvumija: iestrādāta vērtnē. - Durvju furnitūra (Abloy). Durvīm paredzēt rokturus, slēdzenes. - Ugunsizturība EI30. - Pašaizvēršanās mehānisms.
9.	D-9	1600x2500(h)		1	- Iekšējās durvis. - Divviru. - Koka ar stikla paketes pildīņiem - krāsotas. - Tonis pieskaņots sienas tonim. - Skaņas izolācijas pakāpe: Rw36dB. - Blīvumija: iestrādāta vērtnē. - Durvju furnitūra (Abloy). Durvīm paredzēt rokturus, slēdzenes. - Ugunsizturība EI30. - Pašaizvēršanās mehānisms.

PIEZĪMES:
1. Izmēri doti milimetros.
2. Pirms izgatavošanas precizēt durvju skaitu, vēršanas virzienu.
3. Pirms durvju un izgatavošanas veikt ailu izmēru konrolmērījumus.
L- labā vērtne
K- kreisā vērtne
4. Durvju skats no ārpuses.
5. Durvīm paredzēt aplodas.

<div><p>SIA "Būvdizains", Ģertrūdes iela 2, 1.korp., Rīga Tālrunis: +371 67315066; Fakss; +371 67315745</p></div>				<div><p>PASŪTĪTĀJS: SAULKRASTU NOVADA PAŠVALDĪBAS AĢENTŪRA "SAULKRASTU KULTŪRAS UN SPORTA CENTRS" Reģ. nr. 90002556661, Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saukrastu nov., LV - 2161</p><p>OBJEKTS: Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve.</p><p>ADRESE: Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saukrastu nov., LV - 2161</p><p>KADASTRA APZ: 80330010168127</p></div>		<div><p>PAS.ŠIFRS BD12-2017</p><p>ARHĪVA REĢ.NR. BD12-2017</p><p>KOPĀ DAĻĀ 12 LAPAS</p><p>STADIJA BP</p><p>LAPA</p><p>AR-6</p></div>	
BŪVPROJ. VAD.	A.TEREŠKO		06.06.2017	<div><p>ZĪMĒJUMS:</p><p>Durvju ailu aizpildījuma elementu specifikācija</p><p>M 1:100</p></div>			
BŪVPROJ. D. VAD.	A.TEREŠKO		06.06.2017				
IZSTRĀDĀJA	M.MARKUSS		06.06.2017				

TELPU EKSPLIKĀCIJA

Nr.	Telpas nosaukums	Platība m2
1	Vējtveris	8,8
2	Halle	132,4
3	Aktu zāle	134,6
4	Gaitenis	60,5
5	Vējtveris	8,7
6	Lobijs	136,2
7	Tualetes priekštelpa	7,1
8	Tualete	14,8
9	Tualete	5,5
10	Tualete	14,4
11	Tualetes priekštelpa	3,7
12	Noliktava	2,6
Kopā:		529,3

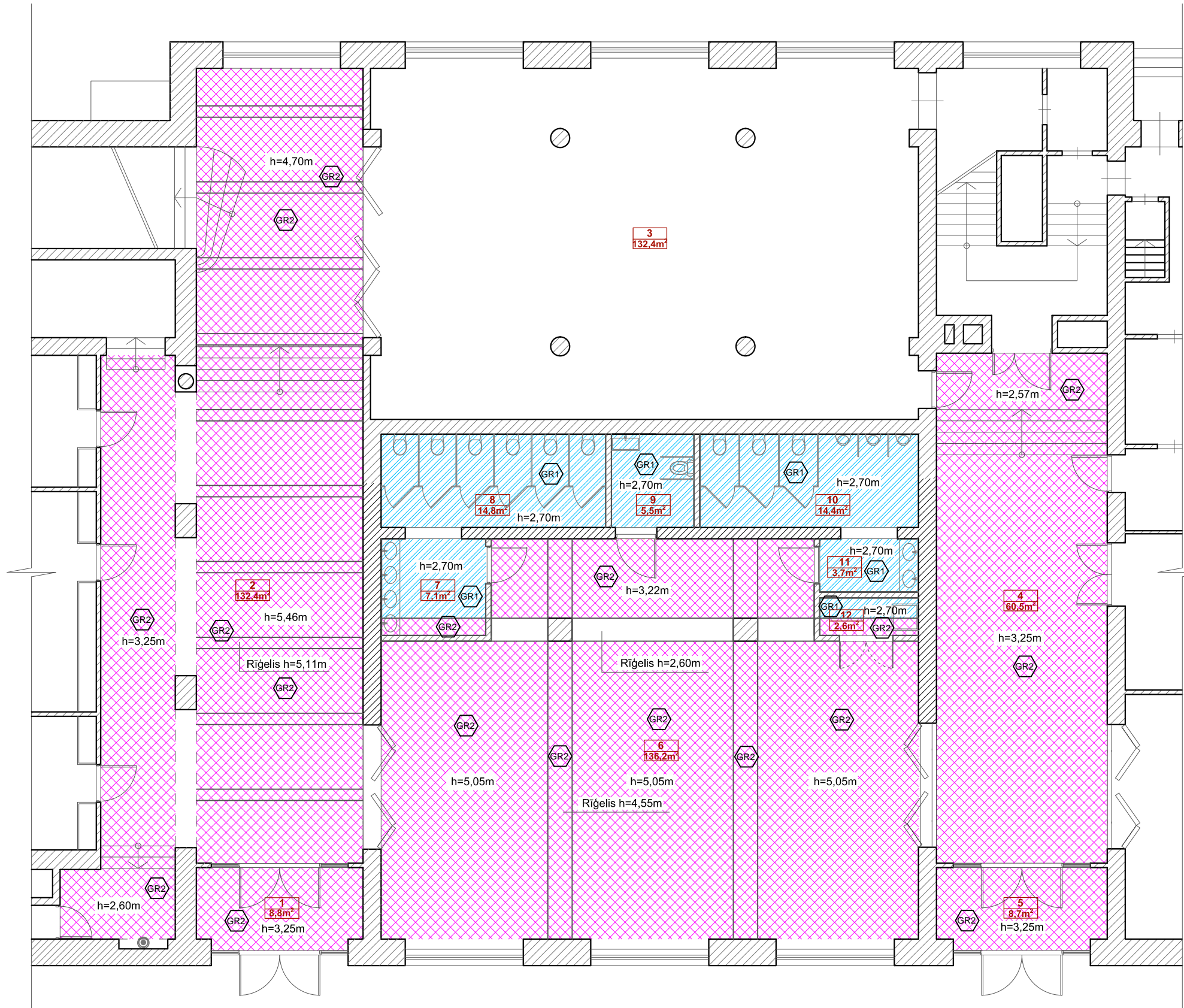
PIEŅĒMTIE APZĪMĒJUMI

	- Esošas sienas, starpsienas un konstrukcijas
	- Aizmūrējamas ailas
	- Starpsienas - Vieglobetona bloku mūris, apdare - apmetums.
	- Demontējamas sienas un nenesošas konstrukcijas
	- Projektējamo durvju marķējums
	- telpas Nr. platība m2
	- Sienas tips
	- Grīdas tips
	- izkaļamas, paplašināmas ailas

PIEZĪMES:

- Izmēri doti mm, augstuma atzīmes m.
- Par ±0.000 atzīmi pieņemts 1.stāva grīdas līmenis.
- Grīdu mezglus skatīt lapā AR-11.
- Sienu mezglus skatīt lapās AR-9, AR-10.
- Pasūtītājs patur tiesības norādītos apdares materiālus aizstāt ar ekvivalentiem* apdares materiāliem.
- *Par ekvivalentiem atzīstami tādi apdares materiāli, kuri gan tehniski, gan vizuāli atbilst sākotnēji paredzētajiem apdares materiāliem. Nepieciešamības gadījumā ekvivalenci var pierādīt iesniedzot ražotāja sertifikātus vai citus ražotāja pierādījumus par materiālu kvalitātes nodrošināšanu.
- Projektā pielietotie materiāli raksturo materiālu kvalitātes kritērijus un tehniskos parametrus.
- Materiālu nomainu saskaņot ar pasūtītāju un projekta autoru autoruzraudzības laikā.

<div><p>SIA "Būvdizains", Ģertrūdes iela 2, 1.korp., Rīga Tālrunis: +371 67315066; Fakss: +371 67315745</p></div>				<p>SAULKRASTU NOVADA PAŠVALDĪBAS AĢENTŪRA "SAULKRASTU KULTŪRAS UN SPORTA CENTRS" Reģ. nr. 90002556661, Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161</p>		PAS.ŠIFRS BD12-2017	
				OBJEKTS: Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve.		ARHĪVA REĢ.NR. BD12-2017	
				ADRESE: Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saukrastu nov., LV - 2161		KOPĀ DAĻĀ 12 LAPAS	
				KADASTRA APZ: 80330010168127		STADIJA BP	
BŪVPROJ. VAD.		A.TEREŠKO		06.06.2017	ZĪMĒJUMS:		LAPA
BŪVPROJ. D. VAD.		A.TEREŠKO		06.06.2017	<p>Sienu un grīdu eksplikācija</p> <p>M 1:100</p>		AR-7
IZSTRĀDĀJA		M.MARKUSS		06.06.2017			



TELPU EKSPLIKĀCIJA

Nr.	Telpas nosaukums	Platība m2
1	Vējtveris	8,8
2	Halle	132,4
3	Aktu zāle	134,6
4	Gaitenis	60,5
5	Vējtveris	8,7
6	Lobijs	136,2
7	Tualetes priekštelpa	7,1
8	Tualete	14,8
9	Tualete	5,5
10	Tualete	14,4
11	Tualetes priekštelpa	3,7
12	Noliktava	2,6
Kopā:		529,3

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

	- Sienas, starpsienas
	- telpas Nr. platība m2
	- Griestu tipa marķējums

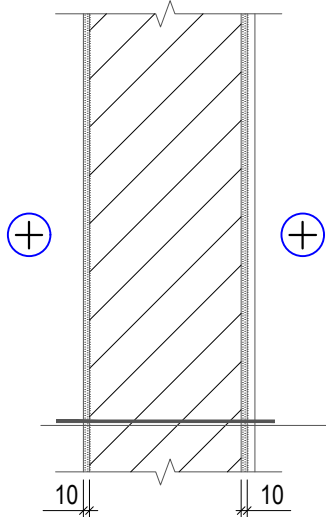
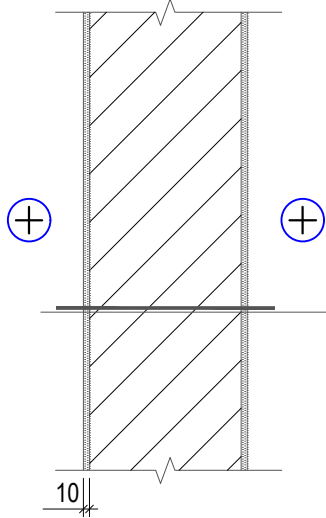
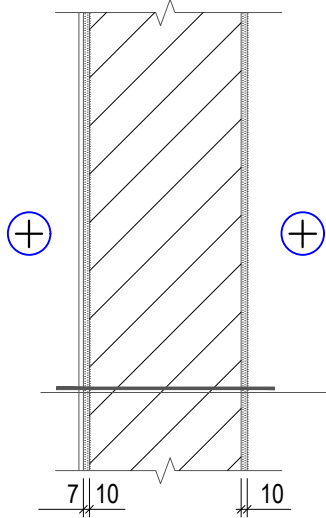
Grietas flizes eksplikacija

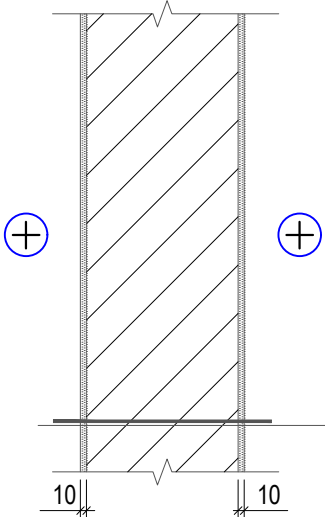
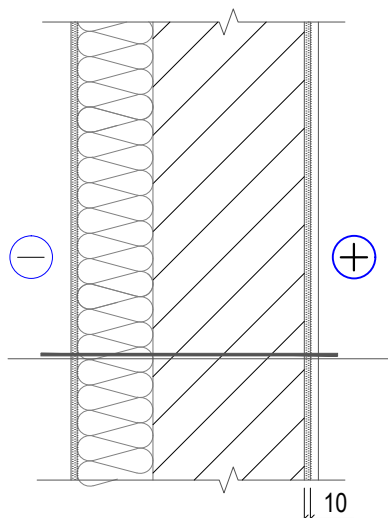
Nr.	Apzīmējums	Nosaukums
		Ģipškartona piekārtu griestu konstrukcija
		Špaktelētu, krāsotu griestu konstrukcija

PIEZĪMES:

- Izmēri doti mm, augstuma atzīmes m.
- Par ±0.000 atzīmi pieņemts 1.stāva grīdas līmenis.
- Griestu austuma atzīme dota no 1.stāva tīrās grīdas līmeņa.
- Pasūtītājs patur tiesības norādītos apdares materiālus aizstāt ar ekvivalentiem* apdares materiāliem.
- *Par ekvivalentiem atzīstami tādi apdares materiāli, kuri gan tehniski, gan vizuāli atbilst sākotnēji paredzētajiem apdares materiāliem. Nepieciešamības gadījumā ekvivalenci var pierādīt iesniedzot ražotāja sertifikātus vai citus ražotāja pierādījumus par materiālu kvalitātes nodrošināšanu.
- Projektā pielietotie materiāli raksturo materiālu kvalitātes kritērijus un tehniskos parametrus.
- Materiālu nomaiņu saskaņot ar pasūtītāju un projekta autoru autoruzraudzības laikā.


 SIA "Būvdizains", Ģertrūdes iela 2, 1.korp., Rīga Tālrunis: +371 67315066; Fakss: +371 67315745			PASŪTĪTĀJS: SAULKRASTU NOVADA PAŠVALDĪBAS AĢENTŪRA "SAULKRASTU KULTŪRAS UN SPORTA CENTRS" Reģ. nr. 90002556661, Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161	PAS.ŠIFRS BD12-2017
			OBJEKTS: Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve.	ARHĪVA REG.NR. BD12-2017
ADRESE: Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161			KADASTRA APZ: 80330010168127	KOPĀ DAĻĀ 12 LAPAS
BŪVPROJ. VAD.	A.TEREŠKO	06.06.2017	ZĪMĒJUMS: Griestu plāns	STADIJA BP
BŪVPROJ. D. VAD.	A.TEREŠKO	06.06.2017		LAPA
IZSTRĀDĀJA	M.MARKUSS	06.06.2017		AR-8

SIENAS TIPS S1	
	<div>Panelējums (skat IN sadaļā)</div> <div>Interjera krāsojums</div> <div>Grunts SAKRET FMG</div> <div>Apmetums SAKRET HM10 10mm</div> <div>Grunts SAKRET TGW</div> <div>Esošs mūris</div> <div>Grunts SAKRET TGW</div> <div>Apmetums SAKRET HM10 10mm</div> <div>Grunts SAKRET FMG</div> <div>Interjera krāsojums</div>
Konstrukcijai jānodrošina minimālā skaņas izolācija 42 dB	
SIENAS TIPS S2	
	<div>Interjera krāsojums</div> <div>Grunts SAKRET FMG</div> <div>Apmetums SAKRET HM10 10mm</div> <div>Grunts SAKRET TGW</div> <div>Esošs mūris</div> <div>Esoša apdare</div>
Konstrukcijai jānodrošina minimālā skaņas izolācija 58 dB	
SIENAS TIPS S3	
	<div>Interjera krāsojums</div> <div>Grunts SAKRET FMG</div> <div>Apmetums SAKRET HM10 10mm</div> <div>Grunts SAKRET TGW</div> <div>Esošs mūris</div> <div>Grunts SAKRET TGW</div> <div>Apmetums SAKRET HM10 10mm</div> <div>Grunts SAKRET OAD PRIMER</div> <div>Hidroizolācija SAKRET OAD ELASTIK</div> <div>Flīžu līme</div> <div>Flīze (skat. IN sadaļā)</div>
Konstrukcijai jānodrošina minimālā skaņas izolācija 42 dB	

SIENAS TIPS S4	
	<div>Interjera krāsojums</div> <div>Grunts SAKRET FMG</div> <div>Apmetums SAKRET HM10 10mm</div> <div>Grunts SAKRET TGW</div> <div>Esošs mūris</div> <div>Grunts SAKRET TGW</div> <div>Apmetums SAKRET HM10 10mm</div> <div>Grunts SAKRET FMG</div> <div>Interjera krāsojums</div>
Konstrukcijai jānodrošina minimālā skaņas izolācija 42 dB	
SIENAS TIPS S5	
	<div>Panelējums (skat IN sadaļā)</div> <div>Interjera krāsojums</div> <div>Grunts SAKRET FMG</div> <div>Apmetums SAKRET HM10 10mm</div> <div>Grunts SAKRET TGW</div> <div>Esošs mūris</div> <div>Esošs siltinājums</div> <div>Esošs krāsots dekoratīvais apmetums</div>
Konstrukcijai jānodrošina minimālā skaņas izolācija 50 dB	

PIEZĪMES:

1. Izmēri doti mm.
2. Esošās sienas tīrīt un sagatavot, lai uz tam būtu iespējams veikt atjaunošanas darbus.
3. Sienu tipu eksplikāciju skatīt lapā AR-7
4. Lapas skatīt kopā ar IN sadaļu.
5. Pasūtītājs patur tiesības norādītos apdares materiālus aizstāt ar ekvivalentiem* apdares materiāliem.
6. *Par ekvivalentiem atzīstami tādi apdares materiāli, kuri gan tehniski, gan vizuāli atbilst sākotnēji paredzētajiem apdares materiāliem. Nepieciešamības gadījumā ekvivalenci var pierādīt iesniedzot ražotāja sertifikātus vai citus ražotāja pierādījumus par materiālu kvalitātes nodrošināšanu.
7. Projektā pielietotie materiāli raksturo materiālu kvalitātes kritērijus un tehniskos parametrus.
8. Materiālu nomaiņu saskaņot ar pasūtītāju un projekta autoru autoruzraudzības laikā.

<div> SIA "Būvdizains", Ģertrūdes iela 2, 1.korp., Rīga Tālrunis: +371 67315066; Fakss: +371 67315745</div>				<div>SAULKRASTU NOVADA PAŠVALDĪBAS AGENTŪRA "SAULKRASTU KULTŪRAS UN SPORTA CENTRS" Reģ. nr. 90002556661, Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161</div> <div>OBJEKTS: Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve.</div> <div>ADRESE: Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161</div> <div>KADASTRA APZ: 80330010168127</div>		PAS.ŠIFRS BD12-2017
BŪVPROJ. VAD. A.TEREŠKO				ARHĪVA REĢ.NR. BD12-2017		KOPĀ DAĻĀ 12 LAPAS
BŪVPROJ. D. VAD. A.TEREŠKO				STADIJA BP		LAPA
IZSTRĀDĀJA M.MARKUSS				Sienas tips S1, S2, S3, S4, S5		AR-9
				M 1:10		

SIENAS TIPS S6

Interjera krāsojums

Grunts SAKRET FMG

Apmetums SAKRET HM10 10mm

Grunts SAKRET TGW

Esošs mūris

Esošs siltinājums

Esošs krāsots dekoratīvais apmetums

Konstrukcijai jānodrošina minimālā skaņas izolācija 50 dB

SIENAS TIPS S7

Esoša apdare

Esošs mūris

Grunts SAKRET TGW

Apmetums SAKRET HM10 10mm

Grunts SAKRET OAD PRIMER

Hidroizolācija SAKRET OAD ELASTIK

Flīžu līme

Flīze (skat. IN sadaļa)

Konstrukcijai jānodrošina minimālā skaņas izolācija 58 dB

SIENAS TIPS S8

Flīze (skat. IN sadaļa)

Flīžu līme

Hidroizolācija SAKRET OAD ELASTIK

Grunts SAKRET OAD PRIMER

Apmetums SAKRET HM10 10mm

Grunts SAKRET TGW

FIBO bloki 3MPa (150mm)

Grunts SAKRET TGW

Apmetums SAKRET HM10 10mm

Grunts SAKRET OAD PRIMER

Hidroizolācija SAKRET OAD ELASTIK


Flīžu līme

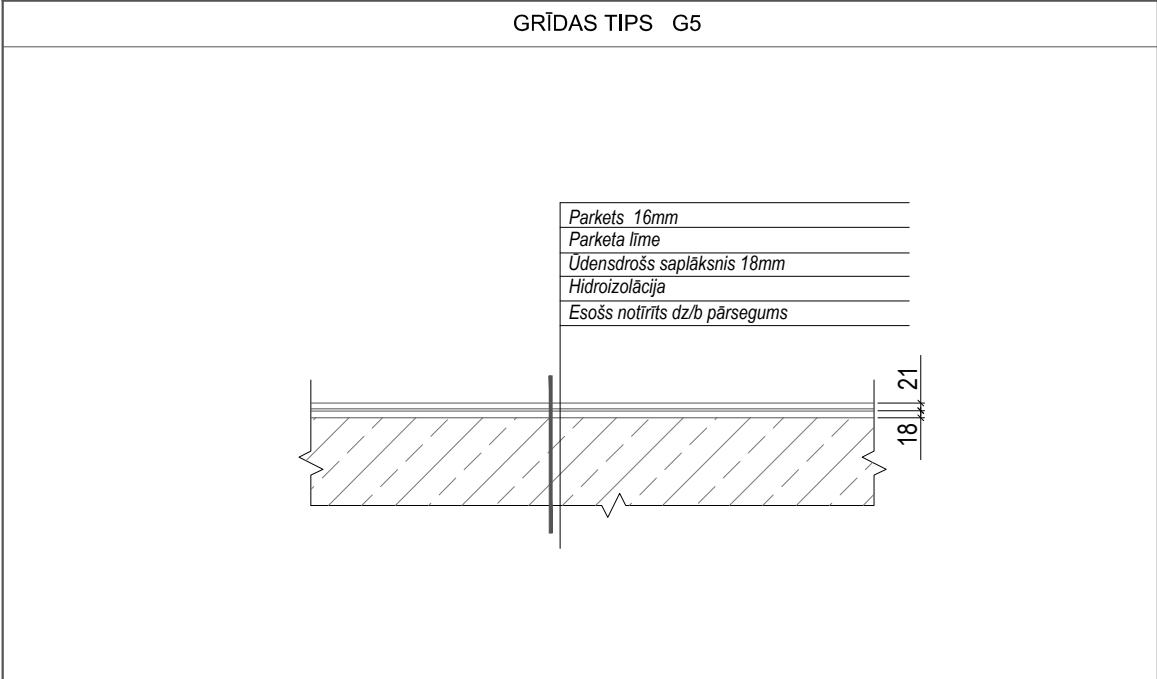
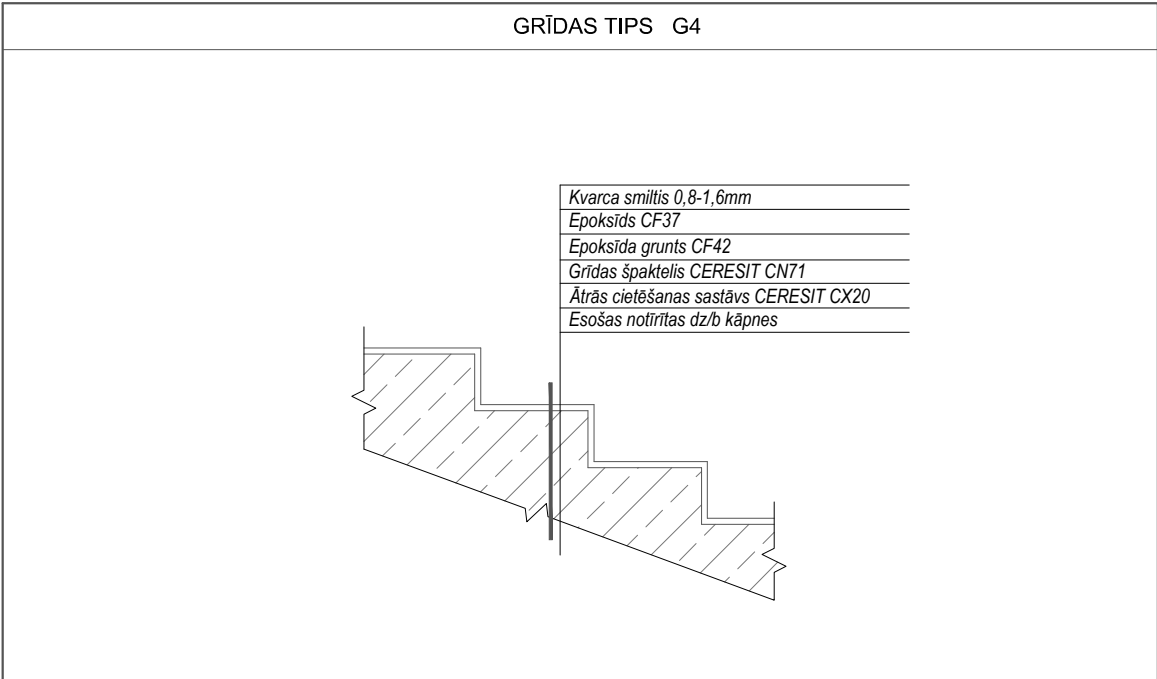
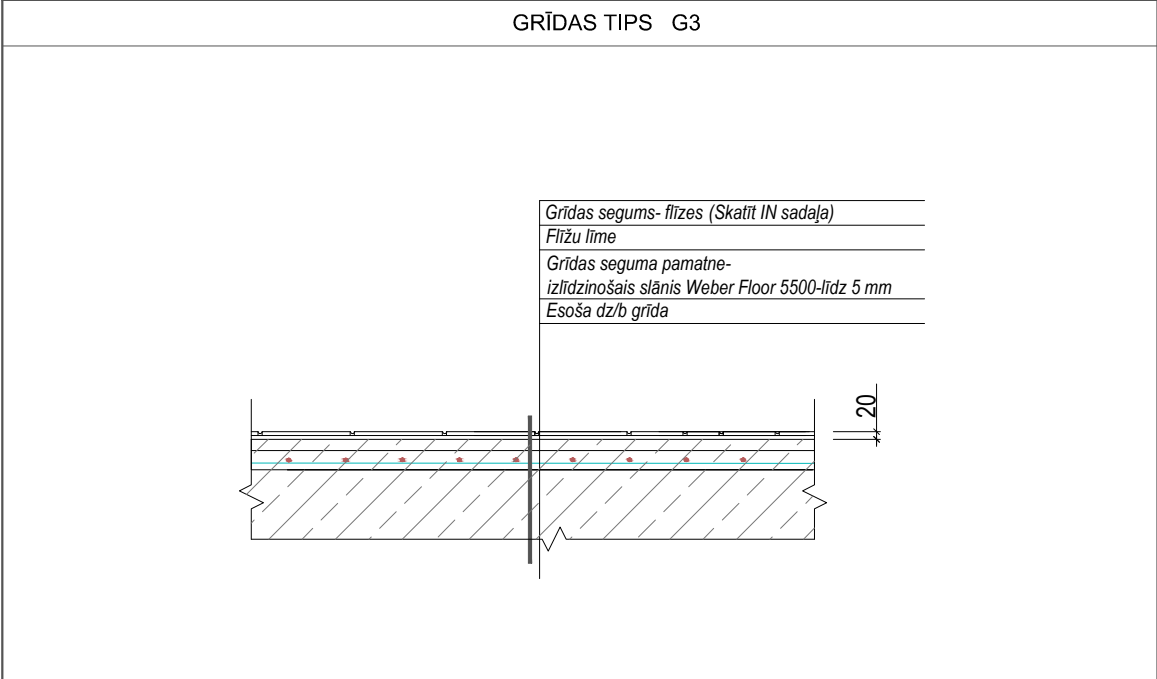
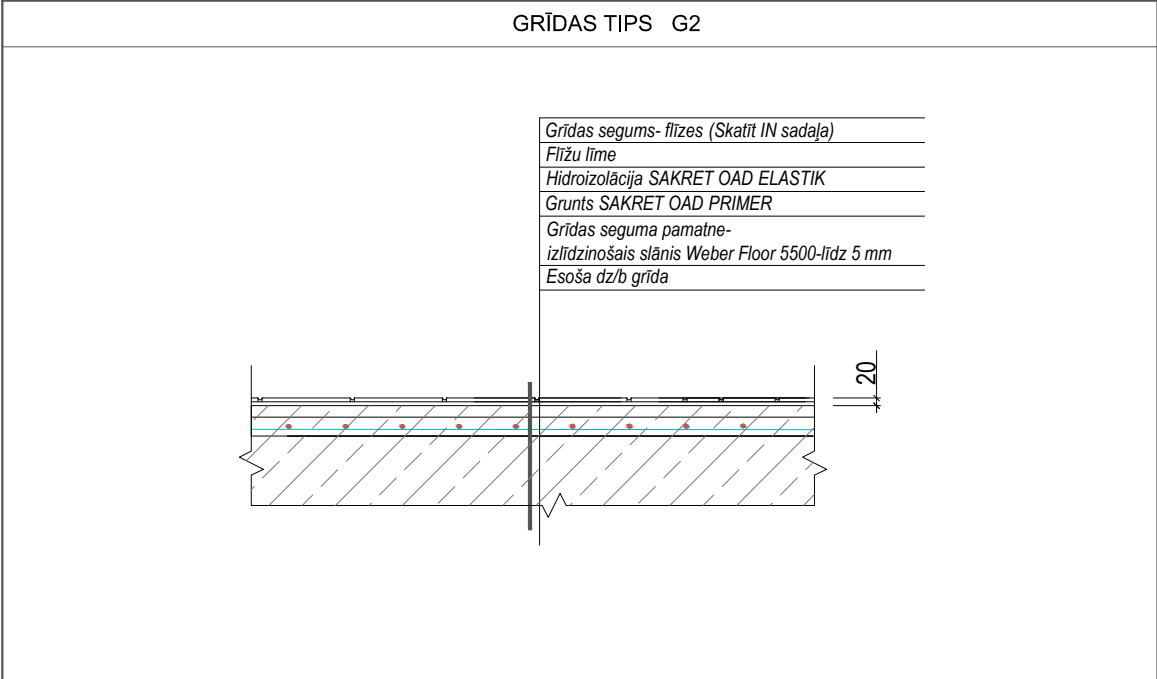
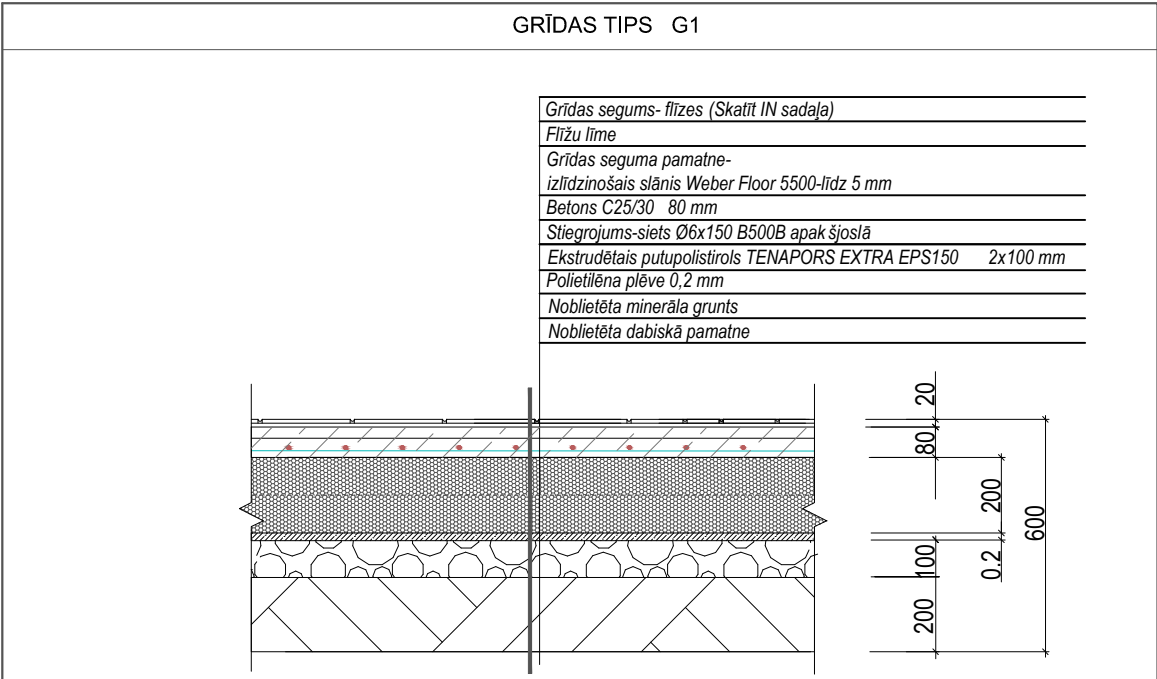
Flīze (skat. IN sadaļa)

Konstrukcijai jānodrošina minimālā skaņas izolācija 45 dB

SIENAS TIPS S9	
	<p>Interjera krāsojums</p> <p>Grunts SAKRET FMG</p> <p>Apmetums SAKRET HM10 10mm</p> <p>Grunts SAKRET TGW</p> <p>FIBO bloki 3MPa (150mm)</p> <p>Grunts SAKRET TGW</p> <p>Apmetums SAKRET HM10 10mm</p> <p>Grunts SAKRET OAD PRIMER</p> <p>Hidroizolācija SAKRET OAD ELASTIK</p> <p>Flīžu līme</p> <p>Flīze (skat. IN sadaļā)</p>
	<p>Konstrukcijai jānodrošina minimālā skaņas izolācija 45 dB</p>
SIENAS TIPS S10	
	<p>Panelējums (skat. IN sadaļā)</p> <p>Interjera krāsojums</p> <p>Grunts SAKRET FMG</p> <p>Apmetums SAKRET HM10 10mm</p> <p>Grunts SAKRET TGW</p> <p>FIBO bloki 3MPa (150mm)</p> <p>Grunts SAKRET TGW</p> <p>Apmetums SAKRET HM10 10mm</p> <p>Grunts SAKRET OAD PRIMER</p> <p>Hidroizolācija SAKRET OAD ELASTIK</p> <p>Flīžu līme</p> <p>Flīze (skat. IN sadaļā)</p>
	<p>Konstrukcijai jānodrošina minimālā skaņas izolācija 45 dB</p>

1. Izmēri doti mm.
2. Esošās sienas tīrīt un sagatavot, lai uz tam būtu iespējams veikt atjaunošanas darbus.
3. Sienu tipu eksplikāciju skatīt lapā AR-7
4. Lapas skatīt kopā ar IN sadaļu.
5. Pasūtītājs patur tiesības norādīt apdares materiālus aizstāt ar ekvivalentiem* apdares materiāliem.
6. *Par ekvivalentiem atzīstami tādi apdares materiāli, kuri gan tehniski, gan vizuāli atbilst sākotnēji paredzētajiem apdares materiāliem. Nepieciešamības gadījumā ekvivalenci var pierādīt iesniedzot ražotāja sertifikātus vai citus ražotāja pierādījumus par materiālu kvalitātes nodrošināšanu.
7. Projektā pielietotie materiāli raksturo materiālu kvalitātes kritērijus un tehniskos parametrus.
8. Materiālu nomainu saskaņot ar pasūtītāju un projekta autoru autoruzraudzības laikā.

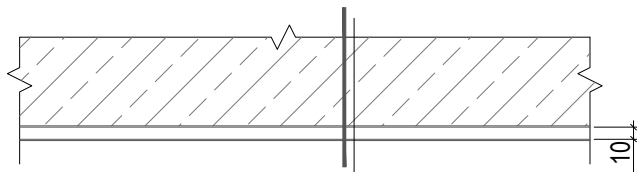
<div><p>SIA "Būvdizains", Ģertrūdes iela 2, 1.korp., Rīga Tālrunis: +371 67315066; Fakss: +371 67315745</p></div>				<div><p>SAULKRASTU NOVADA PAŠVALDĪBAS AĢENTŪRA "SAULKRASTU KULTŪRAS UN SPORTA CENTRS" Reg. nr. 90002556661, Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161</p><p>OBJEKTS: Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve.</p><p>ADRESE: Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saukrastu nov., LV - 2161</p><p>KADASTRA APZ: 80330010168127</p></div>		<div><p>PAS.ŠIFRS BD12-2017</p><p>ARHĪVA REG.NR. BD12-2017</p><p>KOPĀ DAĻĀ 12 LAPAS</p><p>STADIJA BP</p><p>LAPA</p></div>	
BŪVPROJ. VAD.	A.TEREŠKO		06.06.2017	<div><p>ZĪMĒJUMS:</p><p>Sienas tips S6, S7, S8, S9, s10</p><p>M 1:10</p></div>			
BŪVPROJ. D. VAD.	A.TEREŠKO		06.06.2017				
IZSTRĀDĀJA	M.MARKUSS		06.06.2017				



- PIEZĪMES:
- 1. Izmēri doti mm.
 - 2. Esošās sienas tīrīt un sagatavot, lai uz tam būtu iespējams veikt atjaunošanas darbus.
 - 3. Grīdu tipu eksplikāciju skatīt lapā AR-7
 - 4. Lapas skatīt kopā ar IN sadaļu.
 - 5. Pasūtītājs patur tiesības norādītos apdares materiālus aizstāt ar ekvivalentiem* apdares materiāliem.
 - 6. *Par ekvivalentiem atzīstami tādi apdares materiāli, kuri gan tehniski, gan vizuāli atbilst sākotnēji paredzētajiem apdares materiāliem. Nepieciešamības gadījumā ekvivalenci var pierādīt iesniedzot ražotāja sertifikātus vai citus ražotāja pierādījumus par materiālu kvalitātes nodrošināšanu.
 - 7. Projektā pielietotie materiāli raksturo materiālu kvalitātes kritērijus un tehniskos parametrus.
 - 8. Materiālu nomaiņu saskaņot ar pasūtītāju un projekta autoru autoruzraudzības laikā.

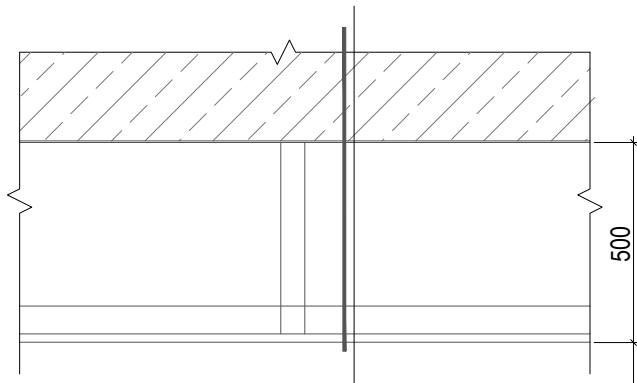
<div><p>SIA "Būvdizains", Ģertrūdes iela 2, 1.korp., Rīga Tālrunis: +371 67315066; Fakss; +371 67315745</p></div>	<p>PASŪTĪTĀJS: SAULKRASTU NOVADA PAŠVALDĪBAS AĢENTŪRA "SAULKRASTU KULTŪRAS UN SPORTA CENTRS" Reģ. nr. 90002556661, Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161</p> <p>OBJEKTS: Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve.</p> <p>ADRESE: Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161</p> <p>KADASTRA APZ: 80330010168127</p>	PAS.ŠIFRS BD12-2017
		ARHĪVA REG.NR. BD12-2017
		KOPĀ DAĻĀ 12LAPAS
		STADIJA BP
BŪVPROJ. VAD.	A.TEREŠKO	06.06.2017
BŪVPROJ. D. VAD.	A.TEREŠKO	06.06.2017
IZSTRĀDĀJA	M.MARKUSS	06.06.2017
ZĪMĒJUMS: <div>Grīdas tips G1, G2, G3, G4, G5</div>		LAPA
		AR-11

GRIESTU TIPS GR1



Attīrīta esoša griestu konstrukcija
Grunts SAKRET TGW
Apmetums SAKRET HM10 10mm
Grunts SAKRET FMG
Interjera krāsojums

GRIESTU TIPS GR2



Esoša griestu konstrukcija
Knauf metāla karkass
Ģipškartona loksne GKB1 (12,5mm)
Grunts
Špaktelis
Grunts
Interjera krāsojums

PIEZĪMES:

1. Izmēri doti mm.
2. Esošās sienas tīrīt un sagatavot, lai uz tam būtu iespējams veikt atjaunošanas darbus.
3. Griestu tipu eksplikāciju skatīt lapā AR-8
4. Lapas skatīt kopā ar IN sadaļu.
5. Pasūtītājs patur tiesības norādītos apdares materiālus aizstāt ar ekvivalentiem* apdares materiāliem.
6. *Par ekvivalentiem atzīstami tādi apdares materiāli, kuri gan tehniski, gan vizuāli atbilst sākotnēji paredzētajiem apdares materiāliem. Nepieciešamības gadījumā ekvivalenci var pierādīt iesniedzot ražotāja sertifikātus vai citus ražotāja pierādījumus par materiālu kvalitātes nodrošināšanu.
7. Projektā pielietotie materiāli raksturo materiālu kvalitātes kritērijus un tehniskos parametrus.
8. Materiālu nomaiņu saskaņot ar pasūtītāju un projekta autoru autoruzraudzības laikā.



SIA "Būvdizains", Ģertrūdes iela 2, 1.korp., Rīga
Tālrunis: +371 67315066; Fakss: +371 67315745

PASŪTĪTĀJS: **SAULKRASTU NOVADA PAŠVALDĪBAS AĢENTŪRA**
"SAULKRASTU KULTŪRAS UN SPORTA CENTRS"
Reģ. nr. 90002556661, Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161

OBJEKTS: Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve.

ADRESE: Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161

KADASTRA APZ: 80330010168127

PAS.ŠIFRS
BD12-2017

ARHĪVA REĢ.NR.
BD12-2017

KOPĀ DAĻĀ 12 LAPAS

STADIJA

BP

LAPA

Griestu tips GR1, GR2.

M 1:10

AR-12

BŪVPROJ. VAD.	A.TEREŠKO		06.06.2017
BŪVPROJ. D. VAD.	A.TEREŠKO		06.06.2017
IZSTRĀDĀJA	M.MARKUSS		06.06.2017

ZĪMĒJUMS:

**Kultūras nama “Zvejniekciems” 1.stāva telpu (telpas Nr.1,
2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve**

**Atpūtas iela 1B, Zvejniekciems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV-2161
(BŪVES KAD.APZ 80330010168127)**

INTERJERA RISINĀJUMI (IN)

Kultūras nams "Zvejniekiems" – interjera apraksts

Interjera projekta ietvaros tiek apskatītas sekojošas telpas – ieejas halle, lobijs ar no jauna izbūvejamu garderobi, gaitenis, abi vējtveri un tiek pārbūvētas esošās tualetes.

Telpa nr.1 un nr.5 (abi vējtveri)

Sienas un griesti tiek krāsotas neitrāli baltas ar matētu krāsu. Tonis – NCS S 0300-N. Pirms sienu/griestu krāsošanas jāaskaņo toņa paraugs ar pasūtītāju un projekta autoru. Parauga krāsojums 1x1m laukums.

Grīda tiek flīzēta ar matēto flīzi – IMOLA MICRON 2.0 1,2x1,2m M2.0 120A, tonis bēss. Flīžu šuvotāju saskaņot autoruzraudzības gaitā.

Starp durvīm atstājot neizflīzētu laukumu priekš iedziļināta kājslauķa. Izvēlēta kājslauķu sistēma – FORBO Nuway Connect, Coral 4764, 17mm, ar aizvērtu savienojumu (closed).

Grīdlīstes rūpnieciski ražotas no mdf, krāsotas baltas un pelēkas attiecīgi sienas tonī. Taisnstūra šķersgriezuma 2x10cm ar noapaļotu priekšējo stūri.

Durvis ir paredzēts nomainīt pret jaunām izgatavojamām koka durvīm ar stikla pildīņiem, par pamatu ņemot oriģinālo iekšdurvju proporcijas un dizainu. Skatīt attiecīgo durvju rasējumu.

Apgaismojums. Pie griestiem paredzēts balts, matēts, flafona tipa, stikla virsapmetuma gaismeklis. Pie sienām abām pusēm vejtverim 2.3m augstumā paredzēti sienas gaismekļi reklāmas standu izgaismošanai.

Telpa nr.2 (ieejas halle)

Sienas un griesti tiek krāsotas neitrāli baltas ar matētu krāsu. Tonis – NCS S 0300-N. Pirms sienu/griestu krāsošanas jāaskaņo toņa paraugs ar pasūtītāju un projekta autoru. Parauga krāsojums 1x1m laukums. Nišā aiz kolonnām sienas tiek krāsotas tumši pelēkas, matēta krāsa. Tonis NCS S 8000-N vai NCS S 8500-N, izvēlēties attiecīgo pēc paraugu uzskrāsošanas un saskaņošanas ar pasūtītāju objektā.

Apgaismojums. Griestos jāizbūvē gaismas kastes. Gaismas kastes uzbūvi skatīt rasējumos. Svarīgi, lai savienojums starp ģipškartona kasti un esošo siju nebūtu redzams (kvalitatīvi jānošpaktelē un jānokrāso). Četrās spraugās starp gaismas kastēm paredzēti prožektora tipa gaismekļi ar maināmiem gaismas toniem, vienmērīgas sienas izgaismošanai un tonēšanai.

Grīda tiek flīzēta kombinējot rakstā IMOLA MICRON 2.0 1,2x1,2m pulētas (M2.0 120AL) un matētas (M2.0 120A) flīzes (skat. Grīdas segumu plānu). Flīžu šuvotāju saskaņot autoruzraudzības gaitā. Jaunais raksts tiek atvasināts no esošā grīdas raksta.

Grīdlīstes rūpnieciski ražotas no mdf, krāsotas baltas un pelēkas attiecīgi sienas tonī. Taisnstūra šķersgriezuma 2x10cm ar noapaļotu priekšējo stūri.

Galdniecības pozīcijas. Paredzēts izbūvēt ailu apdari un solu no laminātiem saplākšņu paneliem. Attiecīgi saplākšņa kvalitāte un klase atbilstoša mēbeļu izgatavošanai paredzētiem saplākšņiem un lamināta klase ne zemāka par EGGER laminātiem. Visi saplākšņa izstrādājumi šajā telpā tiek laminēti no visām pusēm. Starp ailēm uz kolonnām paredzēti spoguļi. Nišas pusē virs ailes apdares paredzētas led profili (skat. Gaismekļu plānu un specifikāciju), kas izgaismo nišas griestus.

Durvis uz kabinetiem (D3) kopā ar aplodi krāsot sienas tonī. Durvis uz mazo zāli D6 restaurēt, krāsot baltas sienas tonī. Esošās durvis uz kāpņutelpu (D8) restaurēt un krāsot baltas.

Telpa nr.4 (gaitenis)

Sienas un griesti tiek krāsotas neitrāli baltas ar matētu krāsu. Tonis – NCS S 0300-N. Pirms sienu/griestu krāsošanas jāaskaņo toņa paraugs ar pasūtītāju un projekta autoru. Parauga krāsojums 1x1m laukums.

Grīda tiek flīzēta kombinējot rakstā IMOLA MICRON 2.0 1,2x1,2m pulētas (M2.0 120AL) un matētas (M2.0 120A) flīzes (skat. Grīdas segumu plānu). Flīžu šuvotāju saskaņot autoruzraudzības gaitā.

Grīdlīstes rūpnieciski ražotas no mdf, krāsotas baltas un pelēkas attiecīgi sienas tonī. Taisnstūra šķersgriezuma 2x10cm ar noapaļotu priekšējo stūri

Telpa nr.6 (lobijs)

Sienas un griesti tiek krāsotas neitrāli baltas ar matētu krāsu. Tonis – NCS S 0300-N. Pirms sienu/griestu krāsošanas jāaskaņo toņa paraugs ar pasūtītāju un projekta autoru. Parauga krāsojums 1x1m laukums.

Lielās zāles sienas logu līmenī paredzēts panelēt ar laminētām saplākšņa plāksnēm, atstājot redzamu, bet apstrādātu saplākšņa malu. Apdare ailēm, kuras ved uz tualetēm tiek laminēta no visām pusēm.

Panelējumam pa augšējo malu (karnīzi) paredzēts iestrādāt led profil. Mezglu skatīt rasējumos.

Aiz projektējamās letes, starp kolonnām tiek izbūvēts skapis. Tādā pašā izpildījumā kā sienu panelējums. No sanmezglu puses skapis daļēji ir spogulis un zem tā - nišas iedziļinājums, kur izvietojas 3 stumjamas kastes uz gumijas riteņiem ar bremzi, izpildītas tādā pašā materiālā kā panelējums. Kastes paredzētas kā pārvietojamas letes garderobei.

Radiatoriem priekšā paredzētas noņemamas perforētas metāla nosecrestes, krāsotas baltas rūpnieciski ar pulverkrāsu (tonis atbilstoši piemeklēts līdzīgs panelējuma laminātam). Dizainu skatīt rasejumos.

Siju dekoratīvās konsoles rūpīgi jārestaurē. Uz tām esošo gaismekļu vietā paredzēts montēt led profilus.

Gaitēņa (nišas) sienas starp lobiju un sanmezglu tiek krāsotas tumši pelēkas, matēta krāsa. Tonis NCS S 8000-N vai NCS S 8500-N, izvēlēties attiecīgo pēc paraugu uzskrāsošanas un sasakņošanas ar pasūtītāju objektā.

Grīda tiek flīzēta kombinējot rakstā IMOLA MICRON 2.0 1,2x1,2m pulētas (M2.0 120AL) un matētas (M2.0 120A) flīzes (skat. Grīdas segumu plānu). Flīžu šuvotāju saskaņot autoruzraudzības gaitā.

Apgaismojums. Papildus iepriekš minētiem led profiliem telpā starp sijām paredzās trīs iekārtas apļveida lustras. (Skat. Gaismekļu specifikāciju). Kā arī paredzēta griestos iebūvētu gaismekļu rindā gaitenī starp lobiju un sanmezglu.

Garderobe. Telpas logu pusē paredzēts izbūvēt garderobi. Garderobe paredzēta modificējama. Nerūsējoša tērauda rāmji uz gumijas riteņiem pārvietojās pa grīdā iebūvētām divām sliedēm/profiliem, nepieciešamības gadījumā iespējams sastumt visus rāmjus pa malām, atbrīvojot ikdienā pieeju pie logiem. Pasākumu laikā rāmjus pēc vajadzības izretina ar vienādu soli vienam pret otru, lai izveidotās pilnvērtīga garderobe. Papildus, grupējot rāmjus, iespējams tos izmantot, piemēram, kā standus vietējo mākslinieku darbu izstādēm.

Telpas nr.7,8,9,10,11(sanmezglī)

Sanmezglī risināti pēc identiskiem principiem.

Grīdas. Projektā paredzētas 60x60cm grīda flīzes no RAKO Taurus color kolekcijas. Izvēlēti divi toņi (skatīt projektā), no kuriem galējo jāaskaņo ar pasūtītāju būvniecības gaitā. Flīžu šuvotāju saskaņot autoruzraudzības gaitā.

Sienas. Projektā paredzētas 20x40cm sienas flīzes no RAKO Color One kolekcijas. Izvēlēti divi toņi (skatīt projektā), no kuriem galējo jāaskaņo ar pasūtītāju būvniecības gaitā. Flīžu šuvotāju saskaņot autoruzraudzības gaitā.

Spoguļi virs izlietnēm ir iesēdināti vienā līmenī ar flīzi.

Podu un pīsuāru starpsienu toni precizēt un saskaņot ar pasūtītāju projekta gaitā.

Griesti. Ģipškartona piekārtie, krāsoti balti, matēti ar izbūvētām nišām virs spoguļiem un gar garāko sienu – virs podiem. Nišās paredzēti led profili, atbilstoši gaismekļu specifikācijai.

Papildus nišu led profiliem, griestos paredzēti arī iebūvējami gaismekļi.

Telpa nr.12 (noliktava)

Sienas un griesti tiek krāsotas neitrāli baltas ar matētu krāsu. Tonis – NCS S 0300-N. Pirms sienu/griestu krāsošanas jāaskaņo toņa paraugs ar pasūtītāju un projekta autoru. Parauga krāsojums 1x1m laukums.

Griestos paredzēts viens iebūvējams gaismeklis.

Grīda. Projektā paredzētas 60x60cm grīda flīzes no RAKO Taurus color kolekcijas. Izvēlēti divi toņi (skatīt projektā), no kuriem galējo jāaskaņo ar pasūtītāju būvniecības gaitā.

PIEZĪMES

- Saplāksni mēbelēm un panelējumiem izmantot atbilstoši mēbeļu un panelējumu izgatavošanai paredzētas klases saplāksni
- Lamināts panelējumiem un izgatavojamām mēbelēm ne sliktākas kvalitātes kā EGGER lamināta produkcija
- Visas sienas un griestu virsmas pirms krāsošanas rūpīgi sagatvo un nogruntēt
- Par atkāpēm no projekta ziņot pasūtītāja pārstāvim un projekta autoram
- Visus analogos materiālus, gaismekļus un risinājumus skaņot ar pasūtītāju un projekta autoru




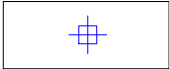




VISPĀRĪGIE DATI


- Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve Atpūtas ielā 1B, Zvejniekiemā, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., izstrādāts uz Saulkrastu novada pašvaldības aģentūras "Saulkrastu kultūras un sporta centrs" doto darba uzdevumu, ka arī ievērojot Latvijas Republikas būvnormatīvu, ka arī citu normatīvo aktu prasībām.
- Izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros .
- Par relatīvo ±0.000 atzīmi pieņemts 1.stāva tīrās grīdas līmenis .
- 3.grupas ēka.
- IV lietošanas veids.
- Ugunsnoturības pakāpe U2a
- Būves klasifikators 1261

AR DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS

Nr.	Nosaukums	Mērogs	Marka
1	IN daļas vispārīgie rādītāji.	b/m	IN-1
2	1.stāva plāna daļas grīdas segumu eksplikācija.	1:100	IN-2
3	Telpas Nr. 7,8 flīžu izklājumi.	1:50	IN-3
4	Telpas Nr. 9,12 flīžu izklājumi.	1:50	IN-4
5	Telpas Nr. 10,11 flīžu izklājumi.	1:50	IN-5
6	1. stāva plāna fragments. Sienu ailu panelējums.	1:50	IN-6
7	Notinums Nr.1, notinums Nr.2.	1:50	IN-7
8	Notinums Nr.3, notinums Nr.4.	1:50	IN-8
9	Iebūvējams skapis starp kolonnām.	1:50	IN-9
10	Pārvietojams skapis.	1:10	IN-10
11	Ailu panelējums ar solu.	1:50	IN-11
12	Recepcijas lete.	1:25	IN-12
13	Panelējuma mezglī. Gaismas kaste.	b/m	IN-13
14	Gaismekļu izvietojuma plāns un specifikācija.	1:100	IN-14
15	Virsdreģbu turētāji.	1:10	IN-15
16	Dekoratīva uzlika uz radiatoriem.	1:10	IN-16
17	Strūklaka dzeramajam ūdenim.	1:50	IN-17
18	Ugunsdzēsamo aparātu izvietojuma shēma.	b/m	IN-18

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

	- Sienas, starpsienas
	- telpas Nr. platība m2
	- Griestos iebūvēts gaismeklis
	- Griestu (virsapmetuma) gaismeklis
	- Izvadš griestos
	- Led lenta griestos
	- Sienas gaismeklis
	- Gaismekļa marķējums

	- Ugunsdzēsības aparāta kaste
	Ugunsdzēsības aparāts

IZMANTOTO DOKUMENTU UN NORMATĪVU SARAKSTS

Nr.	Nosaukums
1.	LR Ministru kabineta Ministru kabineta 19.08.2014. noteikumi Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi"
2.	Būvniecības likums.
3.	Saulkrastu novada domes saistošie noteikumi Nr. SN 11/2017 "Par Saulkrastu novada teritorijas plānojuma grafiskās daļas, teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu apstiprināšanu" apstiprināti ar Saulkrastu novada domes 2017. gada 31. maija lēmumu Nr.7/2017 "Par Saulkrastu novada teritorijas plānojuma 2012.-2024. gadam apstiprināšanu"
4.	LR Ministru kabineta noteikumi Nr.529 "Ēku būvnoteikumi"
5.	LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana"
6.	LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība".
7.	LBN 208-15 "Publiskas būves".
8.	LBN 016-15 "Būvakustika".
9.	MK noteikumi Nr.238 "Ugunsdrošības noteikumi".

TEHNISKI EKONOMISKIE RĀDĪTĀJI

Nr.	Nosaukums	Daudz.
1.	KOPĒJĀ PLATĪBA	2952,9m2
2.	APBŪVES LAUKUMS	1179,0m2
3.	BŪVAPJOMS	15032,0m3

Šajā būvprojektā iekļautās un izstrādātās visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem.	Šī būvprojekta <u>IN</u> daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.
Būvprojekta vadītājs Aigars Tereško AS sert. Nr. 1-00076 <small>(sertifikāta nr.)</small>	Būvprojekta IN daļas vadītājs Aigars Tereško AS sert. Nr. 1-00076 <small>(sertifikāta nr.)</small>
<small>(datums)</small>	<small>(datums)</small>
<small>(paraksts)</small>	<small>(paraksts)</small>

<div>  <p>SIA "Būvdizains", Ģertrūdes iela 2, 1.korp., Rīga Tālrunis: +371 67315066; Fakss; +371 67315745</p> </div>	PASŪTĪTĀJS: SAULKRASTU NOVADA PAŠVALDĪBAS AĢENTŪRA "SAULKRASTU KULTŪRAS UN SPORTA CENTRS" Reģ. nr. 90002556661, Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saukrastu nov., LV - 2161	PAS.ŠIFRS BD12-2017
	OBJEKTS: Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve.	ARHĪVA REĢ.NR. BD12-2017
	ADRESE: Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saukrastu nov., LV - 2161	KOPĀ DAĻĀ 18 LAPAS
	KADASTRA APZ: 80330010168127	STADIJA BP
BŪVPROJ. VAD. A.TEREŠKO	06.06.2017	LAPA
BŪVPROJ. D. VAD. A.TEREŠKO	06.06.2017	IN-1
IZSTRĀDĀJA M.MARKUSS	06.06.2017	

IN daļas vispārīgie rādītāji

M b/m

TELPU EKSPLIKĀCIJA

Nr.	Telpas nosaukums	Platība m2
1	Vējtveris	8,8
2	Halle	132,4
3	Aktu zāle	134,6
4	Gaitenis	60,5
5	Vējtveris	8,7
6	Lobijs	136,2
7	Tualetes priekštelpa	7,1
8	Tualete	14,8
9	Tualete	5,5
10	Tualete	14,4
11	Tualetes priekštelpa	3,7
12	Noliktava	2,6
Kopā:		529,3

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

	- Sienas, starpsienas
	- telpas Nr. platība m2

Grīdas flīzes eksplikācija

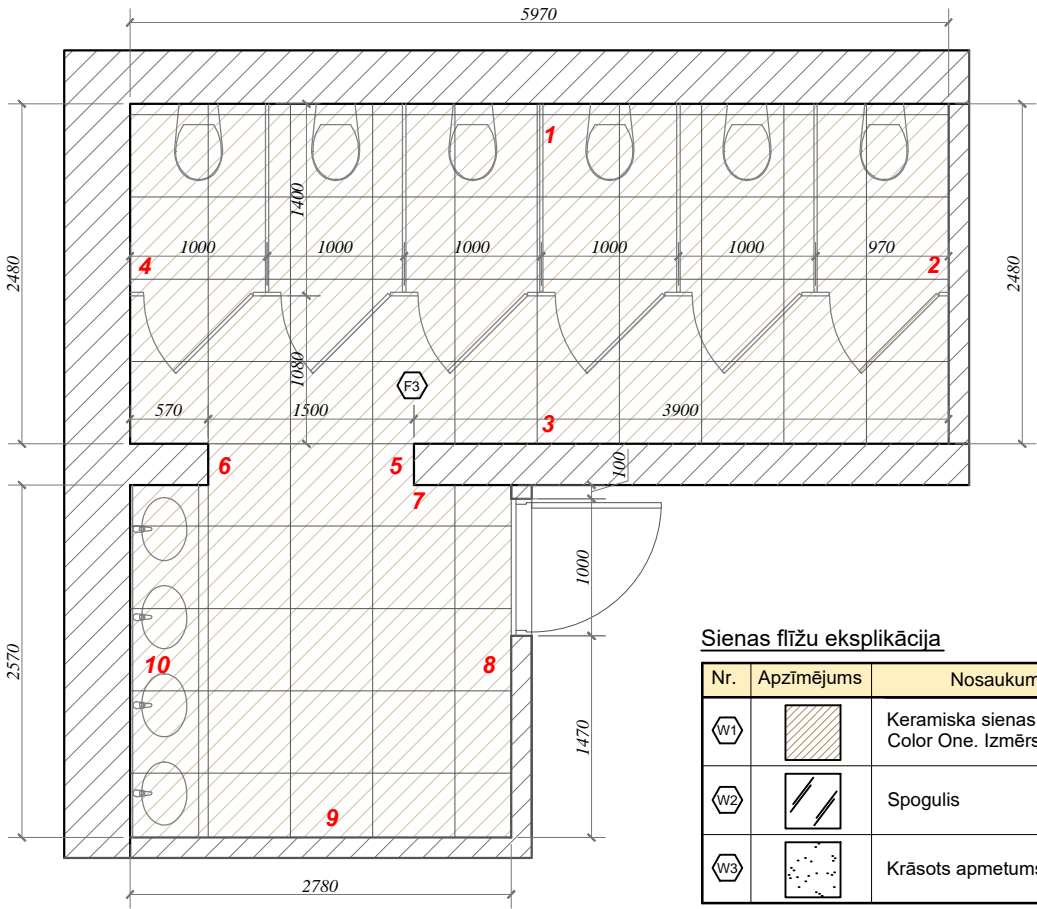
Nr.	Apzīmējums	Nosaukums
F1		Grīdas akmens masas flīze IMOLA MICRON 2.0 izmērs-1,2x1,2m M2.0 120AL. Pulēta.Tonis - bēšs. Pretslīdes klase R9. Nodilumizturība PEI5.
F2		Grīdas akmens masas flīze IMOLA MICRON 2.0 izmērs-1,2x1,2m M2.0 120A. Matēta.Tonis - bēšs. Pretslīdes klase R10. Nodilumizturība PEI5.
F3		Grīdas akmens masas flīze RAKO Taurus color. izmērs-60x60cm. Matēta. Pretslīdes klase R10. Nodilumizturība PEI5.
F4		Epoksīda grīdas segums.
F5		Masīvkoka parketa grīdas segums.

PIEZĪMES:

- Izmēri doti mm, augstuma atzīmes m.
- Par ±0.000 atzīmi pieņemts 1.stāva grīdas līmenis.
- Pasūtītājs patur tiesības norādītos apdares materiālus aizstāt ar ekvivalentiem* apdares materiāliem.
- *Par ekvivalentiem atzīstami tādi apdares materiāli, kuri gan tehniski, gan vizuāli atbilst sākotnēji paredzētajiem apdares materiāliem. Nepieciešamības gadījumā ekvivalenci var pierādīt iesniedzot ražotāja sertifikātus vai citus ražotāja pierādījumus par materiālu kvalitātes nodrošināšanu.
- Projektā pielietotie materiāli raksturo materiālu kvalitātes kritērijus un tehniskos parametrus.
- Materiālu nomaiņu saskaņot ar pasūtītāju un projekta autoru autoruzraudzības laikā.

<div></div> <div>SIA "Būvdizains", Ģertrūdes iela 2, 1.korp., Rīga Tālrunis: +371 67315066; Fakss: +371 67315745</div>	<div>SAULKRASTU NOVADA PAŠVALDĪBAS AĢENTŪRA "SAULKRASTU KULTŪRAS UN SPORTA CENTRS" Reģ. nr. 90002556661, Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161</div> <div>OBJEKTS: Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve. ADRESE: Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161 KADASTRA APZ: 80330010168127</div>	PAS.ŠIFRS BD12-2017 ARHĪVA REG.NR. BD12-2017 KOPĀ DAĻĀ 18 LAPAS STADIJA BP
BŪVPROJ. D. VAD. A.TEREŠKO	06.06.2017	ZĪMĒJUMS: 1.stāva plāna daļas grīdas segumu eksplikācija M 1:100
IZSTRĀDĀJA E.VALDMANIS	06.06.2017	
		IN-2

Telpa Nr.7,8 M1:50

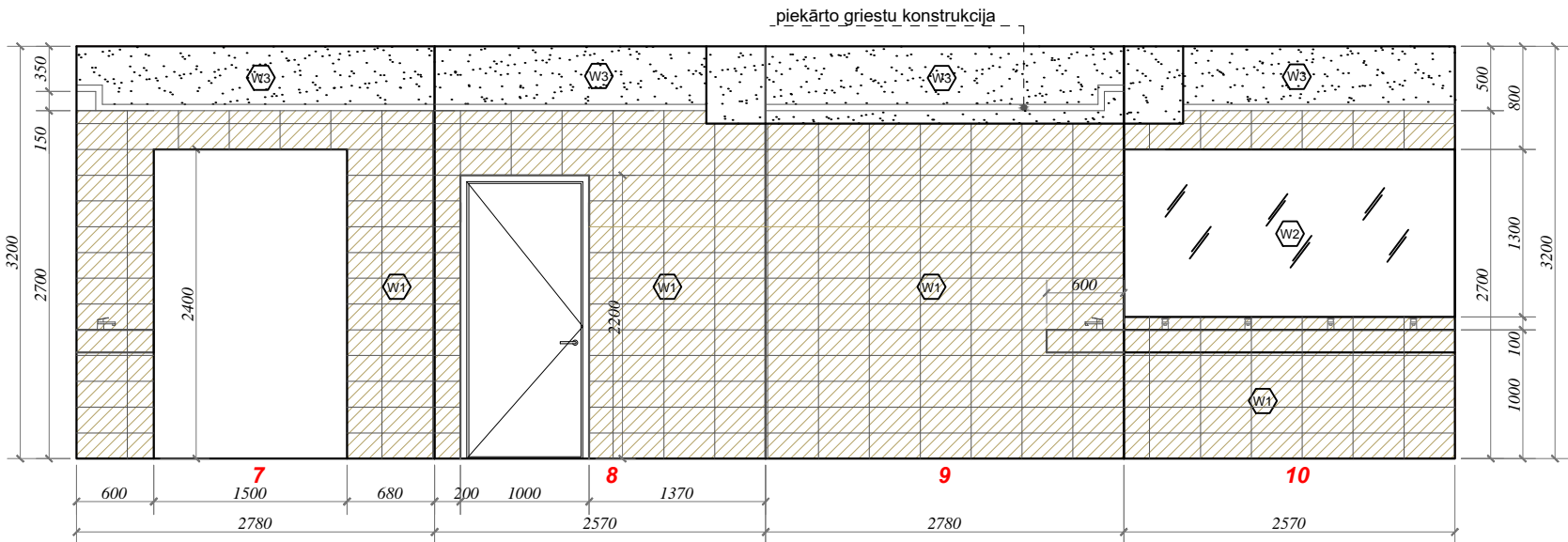
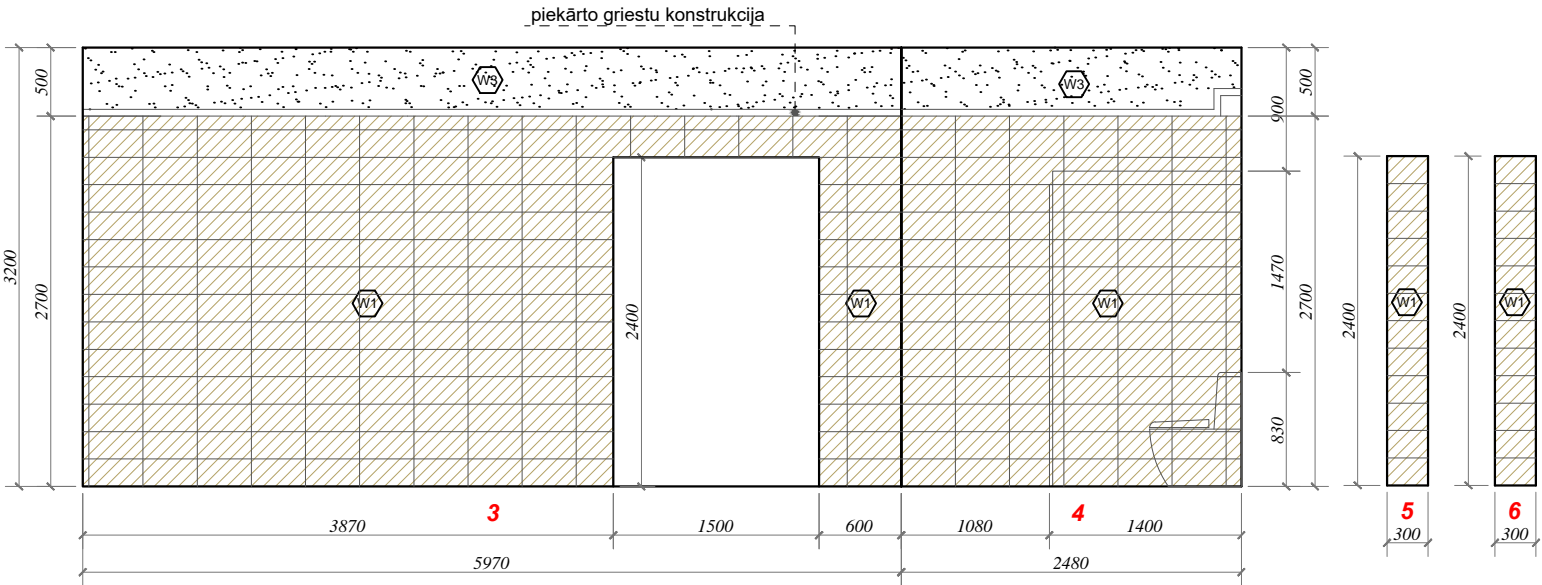
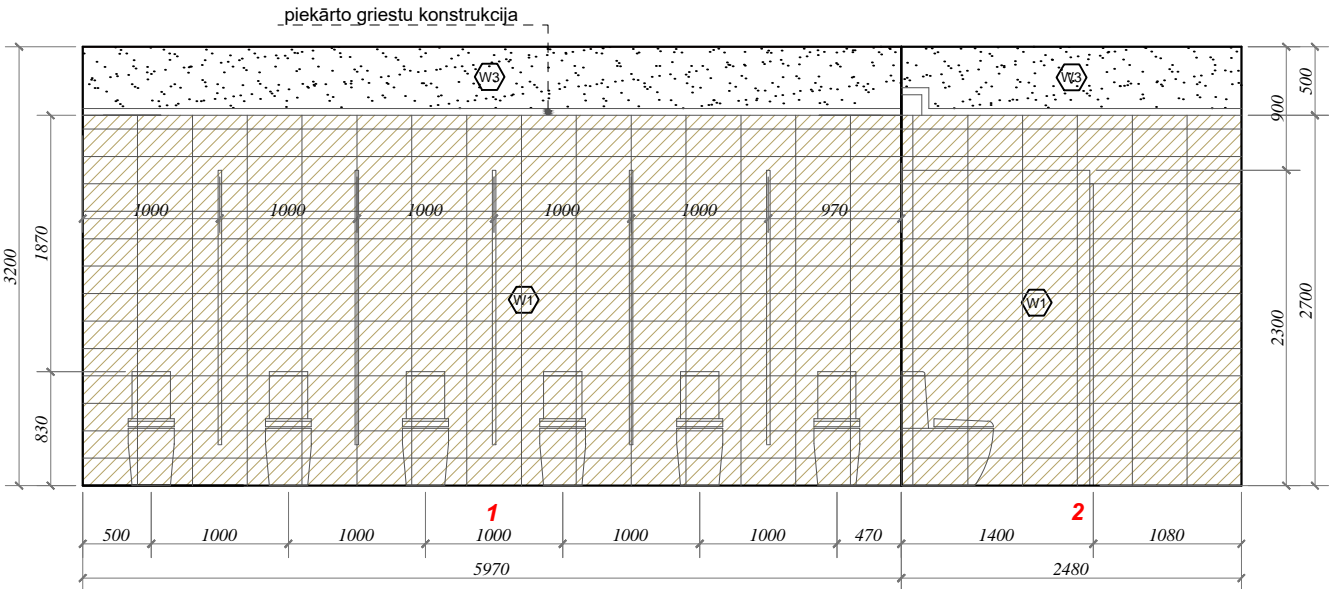


Sienas flīžu eksplikācija

Nr.	Apzīmējums	Nosaukums
W1		Keramiska sienas flīze RAKO Color One. Izmērs-20x40cm.
W2		Spogulis
W3		Krāsots apmetums

Grīdas flīzes

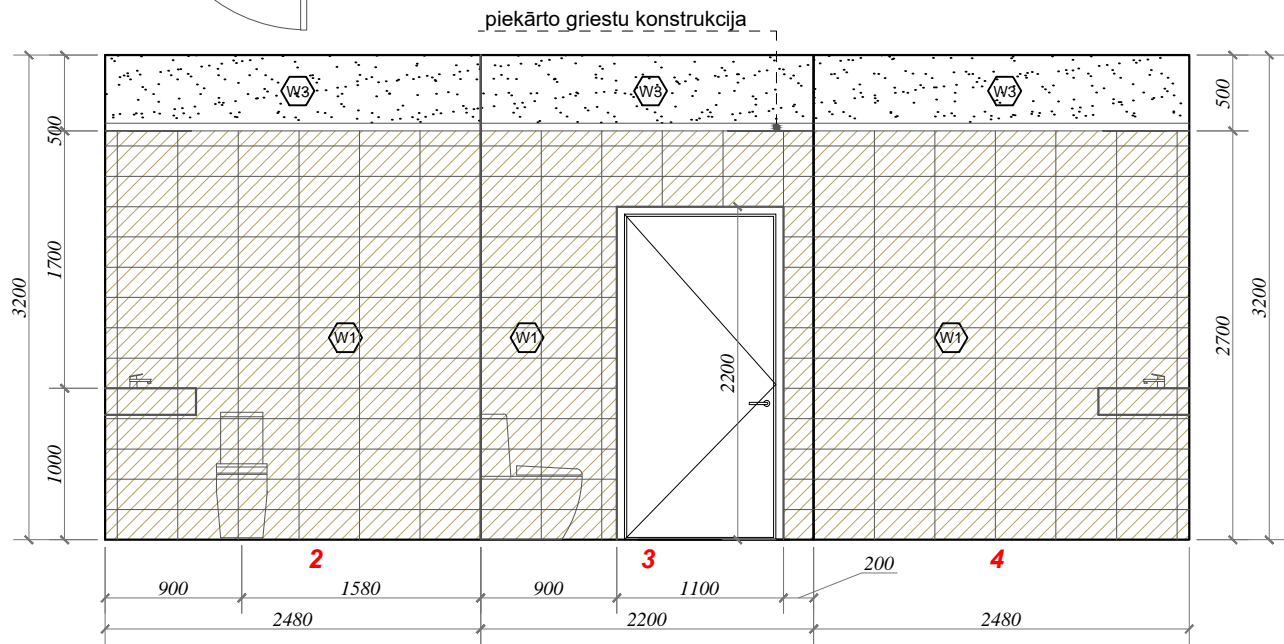
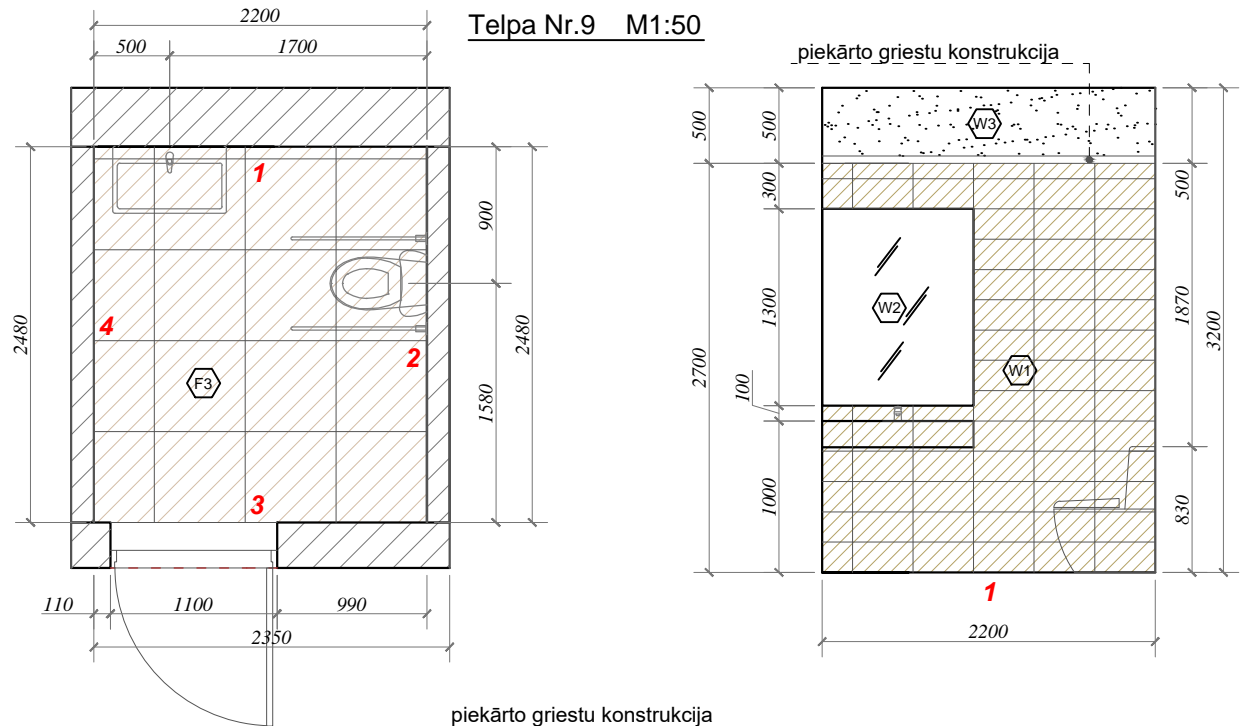
Nr.	Apzīmējums	Nosaukums
F3		Grīdas akmens masas flīze RAKO Taurus color. Izmērs-60x60cm. Matēta. Pretslīdes klase R10. Nodilumizturība PEI5.



PIEZĪMES:

- Izmēri doti mm, augstuma atzīmes m.
- Par ±0.000 atzīmi pieņemts 1.stāva grīdas līmenis.
- Pasūtītājs patur tiesības norādītos apdares materiālus aizstāt ar ekvivalentiem* apdares materiāliem.
- *Par ekvivalentiem atzīstami tādi apdares materiāli, kuri gan tehniski, gan vizuāli atbilst sākotnēji paredzētajiem apdares materiāliem. Nepieciešamības gadījumā ekvivalenci var pierādīt iesniedzot ražotāja sertifikātus vai citus ražotāja pierādījumus par materiālu kvalitātes nodrošināšanu.
- Projektā pielietotie materiāli raksturo materiālu kvalitātes kritērijus un tehniskos parametrus.
- Materiālu nomainu saskaņot ar pasūtītāju un projekta autoru autoruzraudzības laikā.
- Sifonus paredzēt hromētus.

 SIA "Būvdizains", Ģertrūdes iela 2, 1.korp., Rīga Tālrunis: +371 67315066; Fakss: +371 67315745	OBJEKTS: Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve. ADRESE: Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161 KADASTRA APZ: 80330010168127	ZĪMĒJUMS: Telpas Nr. 7,8 flīžu izklājumi	PAS.ŠIFRS BD12-2017
			ARHĪVA REG.NR. BD12-2017
			KOPĀ DAĻĀ 18 LAPAS
			STADIJA BP
BŪVPROJ. D. VAD.	A.TEREŠKO	06.06.2017	LAPA
IZSTRĀDĀJA	E.VALDMANIS	06.06.2017	IN-3



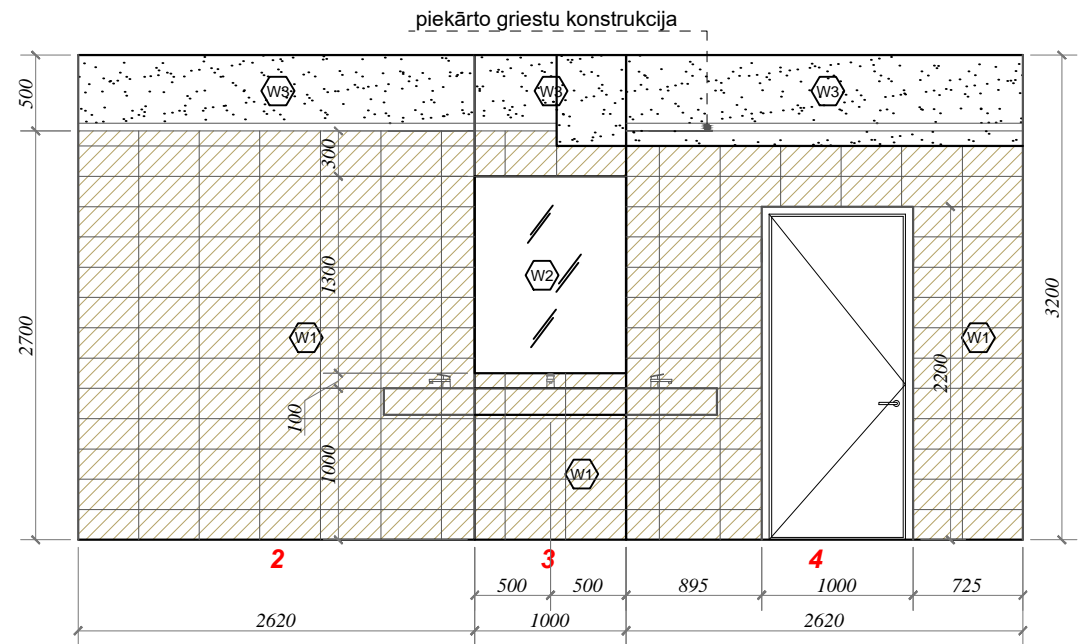
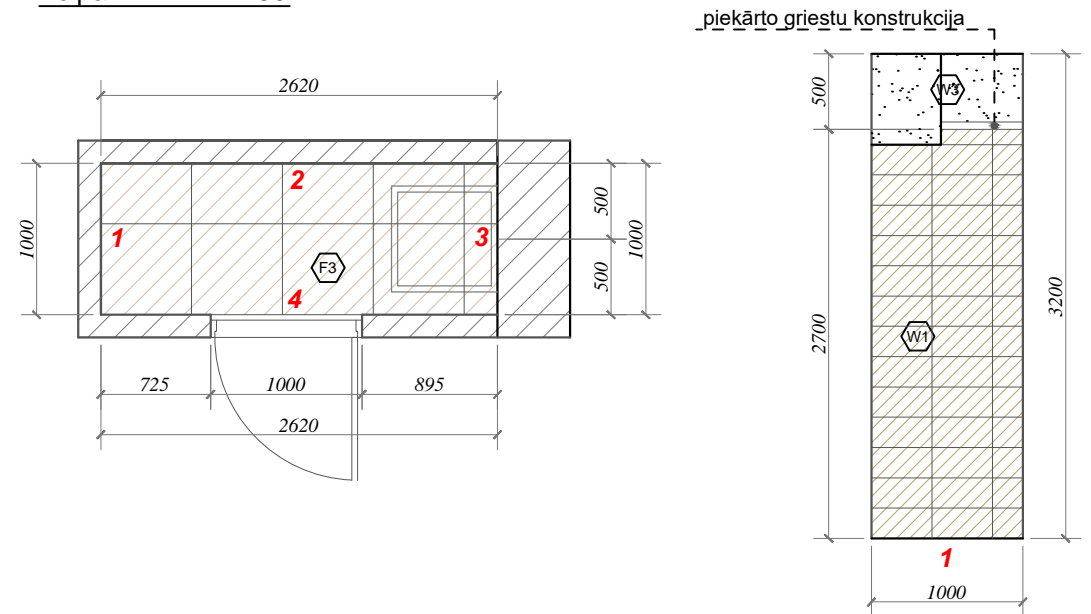
Sienas flīžu eksplikācija

Nr.	Apzīmējums	Nosaukums
W1		Keramiska sienas flīze RAKO Color One. Izmērs-20x40cm.
W2		Spogulis
W3		Krāsots apmetums

Grīdas flīzes

Nr.	Apzīmējums	Nosaukums
F3		Grīdas akmens masas flīze RAKO Taurus color. Izmērs-60x60cm. Matēta. Pretslīdes klase R10. Nodilumizturība PEI5.

Telpa Nr.12 M1:50

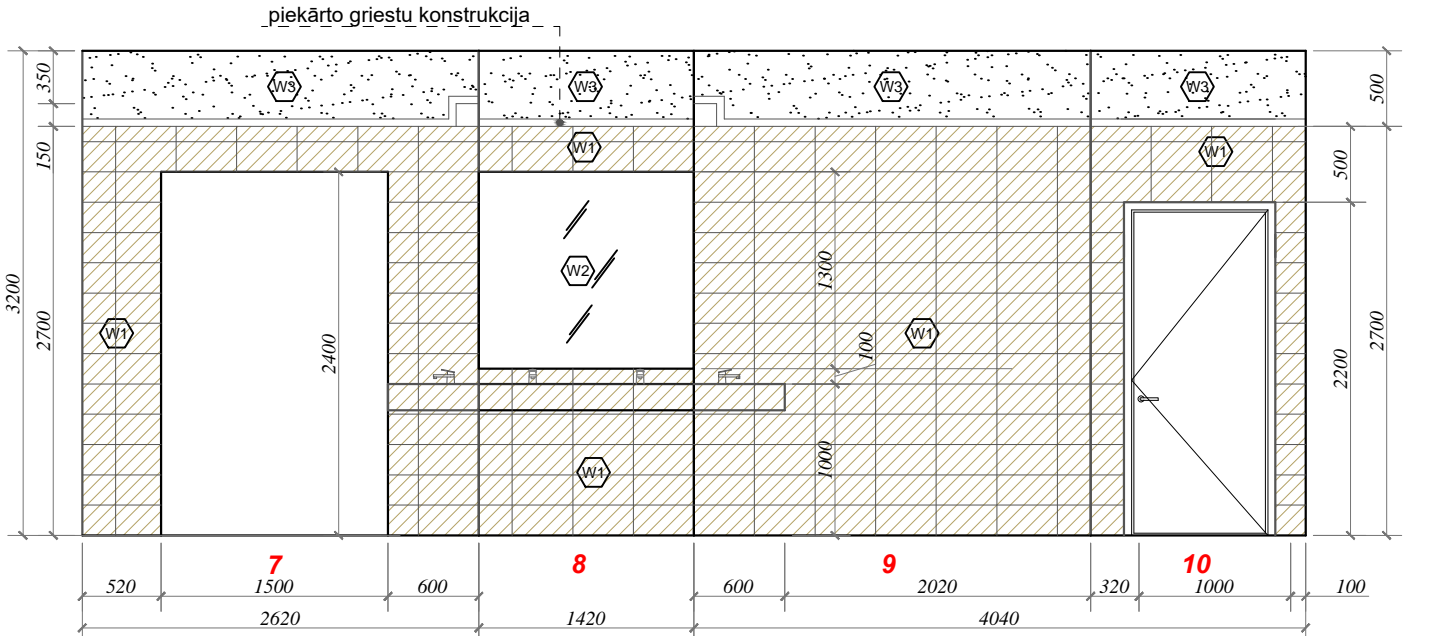
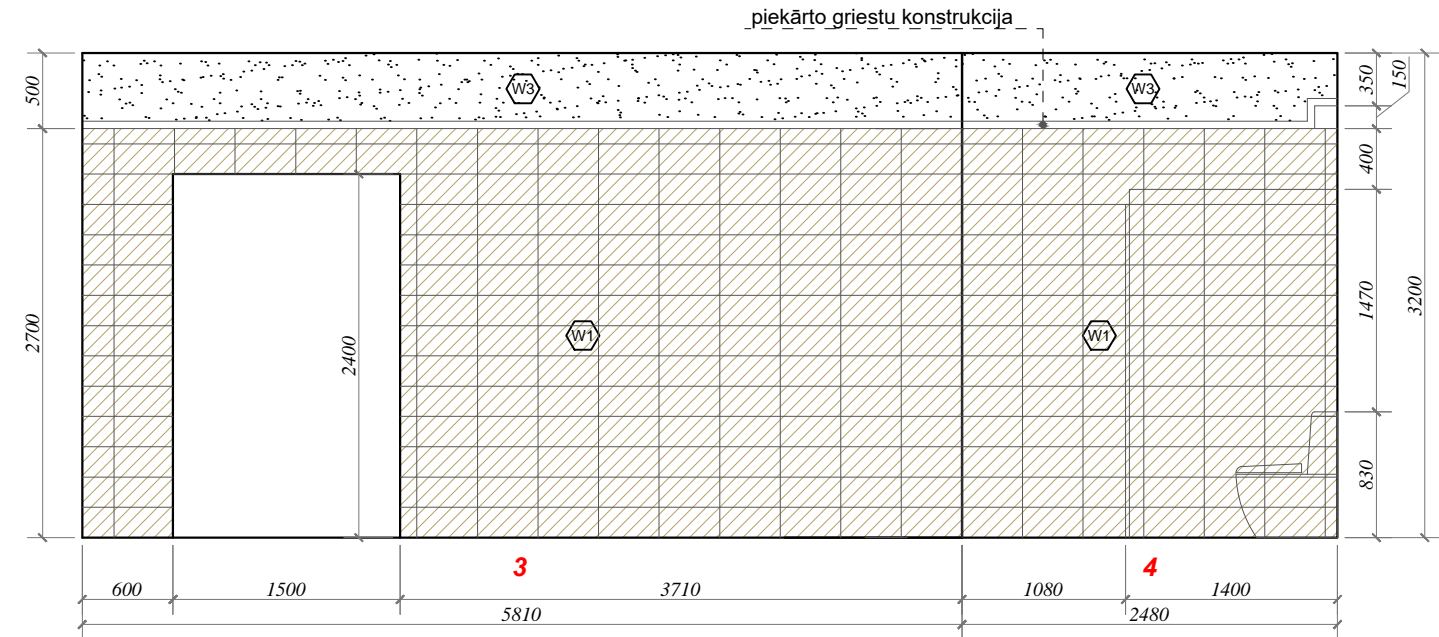
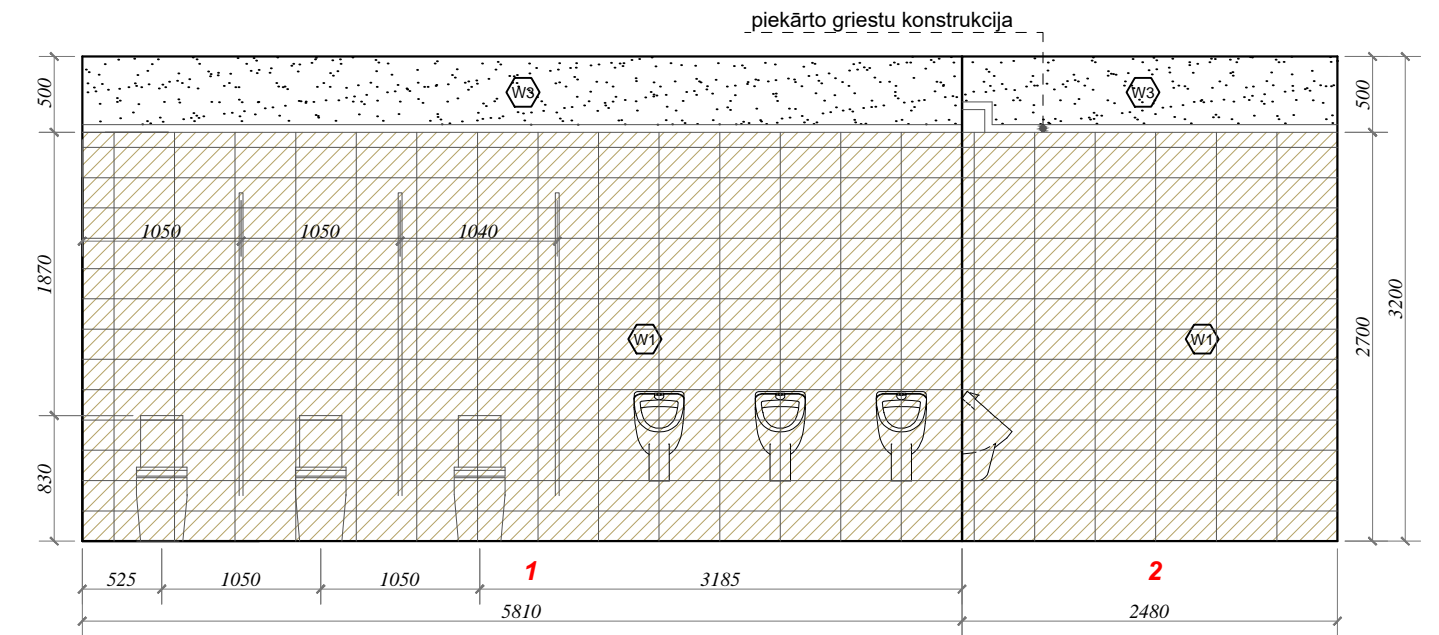


Sienas flīžu eksplikācija

PIEZĪMES:

- Izmēri doti mm, augstuma atzīmes m.
- Par ±0.000 atzīmi pieņemts 1.stāva grīdas līmenis.
- Pasūtītājs patur tiesības norādītos apdares materiālus aizstāt ar ekvivalentiem* apdares materiāliem.
- *Par ekvivalentiem atzīstami tādi apdares materiāli, kuri gan tehniski, gan vizuāli atbilst sākotnēji paredzētajiem apdares materiāliem. Nepieciešamības gadījumā ekvivalenci var pierādīt iesniedzot ražotāja sertifikātus vai citus ražotāja pierādījumus par materiālu kvalitātes nodrošināšanu.
- Projektā pielietotie materiāli raksturo materiālu kvalitātes kritērijus un tehniskos parametrus.
- Materiālu nomaiņu saskaņot ar pasūtītāju un projekta autoru autoruzraudzības laikā.
- Sifonus paredzēt hromētus.

 SIA "Būvdizains", Ģertrūdes iela 2, 1.korp., Rīga Tālrunis: +371 67315066; Fakss: +371 67315745				SAULKRASTU NOVADA PAŠVALDĪBAS AGENTŪRA "SAULKRASTU KULTŪRAS UN SPORTA CENTRS" Reģ. nr. 90002556661, Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161 OBJEKTS: Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve. ADRESE: Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161 KADASTRA APZ: 80330010168127		PAS.ŠIFRS BD12-2017
BŪVPROJ. D. VAD. A.TEREŠKO				ARHĪVA REĢ.NR. BD12-2017		KOPĀ DAĻĀ 18 LAPAS
IZSTRĀDĀJA E.VALDMANIS				STADIJA BP		LAPA
				Telpas Nr. 9,12 flīžu izklājumi		IN-4
				M 1:50		



Sienas flīžu eksplikācija

Nr.	Apzīmējums	Nosaukums
W1		Keramiska sienas flīze RAKO Color One. Izmērs-20x40cm.
W2		Spogulis
W3		Krāsots apmetums

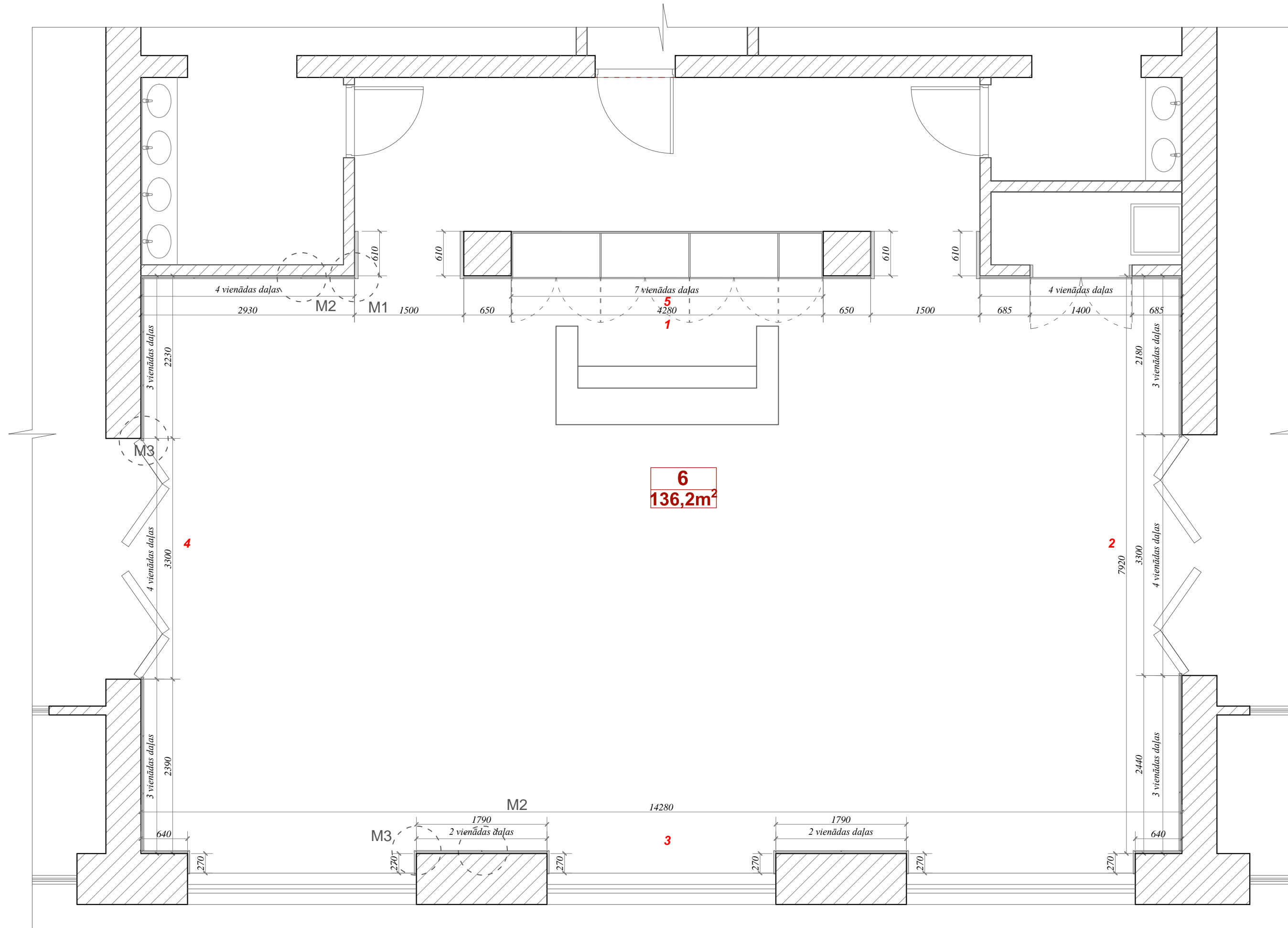
Grīdas flīzes

Nr.	Apzīmējums	Nosaukums
F3		Grīdas akmens masas flīze RAKO Taurus color. Izmērs-60x60cm. Matēta. Pretslīdes klase R10. Nodilumizturība PEI5.


PIEZĪMES:


- Izmēri doti mm, augstuma atzīmes m.
- Par ±0.000 atzīmi pieņemts 1.stāva grīdas līmenis.
- Pasūtītājs patur tiesības norādītos apdares materiālus aizstāt ar ekvivalentiem* apdares materiāliem.
- *Par ekvivalentiem atzīstami tādi apdares materiāli, kuri gan tehniski, gan vizuāli atbilst sākotnēji paredzētajiem apdares materiāliem. Nepieciešamības gadījumā ekvivalenci var pierādīt iesniedzot ražotāja sertifikātus vai citus ražotāja pierādījumus par materiālu kvalitātes nodrošināšanu.
- Projektā pielietotie materiāli raksturo materiālu kvalitātes kritērijus un tehniskos parametrus.
- Materiālu nomaiņu saskaņot ar pasūtītāju un projekta autoru autoruzraudzības laikā.
- Sifonus paredzēt hromētus.

 SIA "Būvdizains", Ģertrūdes iela 2, 1.korp., Rīga Tālrunis: +371 67315066; Fakss: +371 67315745				SAULKRASTU NOVADA PAŠVALDĪBAS AGENTŪRA "SAULKRASTU KULTŪRAS UN SPORTA CENTRS" Reģ. nr. 90002556661, Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161 OBJEKTS: Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve. ADRESE: Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161 KADASTRA APZ: 80330010168127		PAS.ŠIFRS BD12-2017 ARHĪVA REG.NR. BD12-2017 KOPĀ DAĻĀ 18 LAPAS STADIJA BP LAPA IN-5
BŪVPROJ. D. VAD.	A.TEREŠKO		06.06.2017	ZĪMĒJUMS:		
IZSTRĀDĀJA	E.VALDMANIS		06.06.2017	Telpas Nr. 10,11 flīžu izklājumi		
				M 1:50		



PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI


 - Sienas, starpsienas


 - telpas Nr.
platība m²

PIEZĪMES:


- PIRMS MATERIĀLU PASŪTĪŠANAS UN RAŽOŠANAS SĀKŠANAS PĀRMĒRĪT TĒLPAS
- MEZGLUS SKAŅOT ATSEVIŠĶI PIETUROTIES PIE MEZGLU VADLĪNĪJĀM
- PANELĒJUMAM PA PERIMETRU KARNĪZĒ PASLĒPT LED JOSLU
- DURVJU UN LOGU AILES PANELĒT ATBILSTOŠI DOTAJIEM MEZGLIEM


MATERIĀLS:

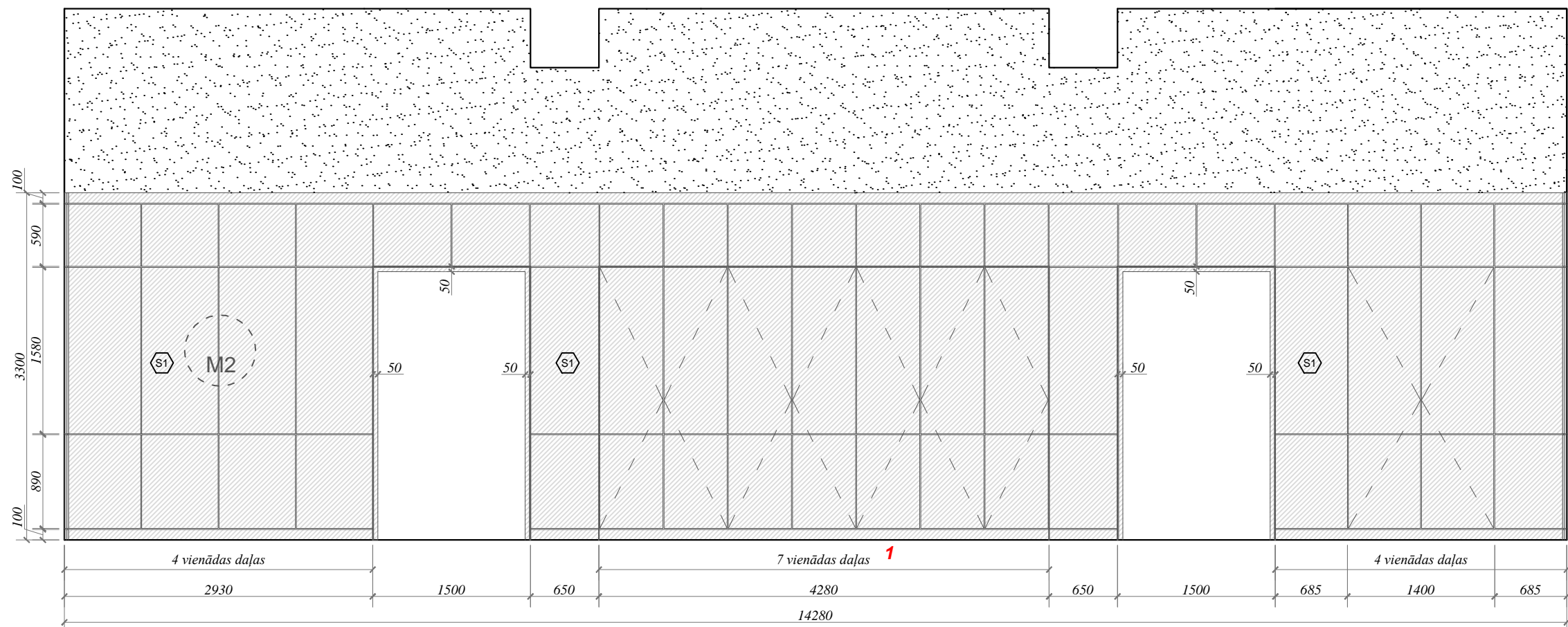
1 VARIATNTS - LATVIJAS FINIERA
SAPLĀKSNIS RIGA HPL - ATSTĀJOT
REDZAMAS SAPLĀKŠŅA MALAS -
DEKORATĪVA DETAĻA
2 VARIANTS - LAMINĒTA SKAIDU PLATE

PIEZĪMES:




1. Izmēri doti mm, augstuma atzīmes m.
2. Par ± 0.000 atzīmi pieņemts 1.stāva grīdas līmenis.
3. Pasūtītājs patur tiesības norādītos apdares materiālus aizstāt ar ekvivalentiem* apdares materiāliem.
4. *Par ekvivalentiem atzīstami tādi apdares materiāli, kuri gan tehniski, gan vizuāli atbilst sākotnēji paredzētajiem apdares materiāliem. Nepieciešamības gadījumā ekvivalenci var pierādīt iesniedzot ražotāja sertifikātus vai citus ražotāja pierādījumus par materiālu kvalitātes nodrošināšanu.
5. Projektā pielietotie materiāli raksturo materiālu kvalitātes kritērijus un tehniskos parametrus.
6. Materiālu nomainīju saskaņot ar pasūtītāju un projekta autoru autorizraudzības laikā.

<div></div> <div>SIA "Būvdizains", Ģertrūdes iela 2, 1.korp., Rīga Tālrunis: +371 67315066; Fakss: +371 67315745</div>				<div>SAULKRASTU NOVADA PAŠVALDĪBAS AĢENTŪRA "SAULKRASTU KULTŪRAS UN SPORTA CENTRS"</div> <div>Reģ. nr. 90002556661, Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161</div>		<div>PAS.ŠIFRS BD12-2017</div>	
				OBJEKTS: Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) būvve.		<div>ARHĪVA REG.NR. BD12-2017</div>	
				ADRESE: Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saukrastu nov., LV - 2161		<div>KOPĀ DAĻĀ 18 LAPAS</div>	
				KADASTRA APZ: 80330010168127		<div>STADIJA BP</div>	
BŪVPROJ. D. VAD.		A.TEREŠKO		06.06.2017		LAPA	
IZSTRĀDĀJA		E.VALDMANIS		06.06.2017		<div>IN-6</div> <div>M 1:50</div>	

 <p>SIA "Būvdizains", Ģertrūdes iela 2, 1.korp., Rīga Tālrunis: +371 67315066; Fakss; +371 67315745</p>				<p>SAULKRASTU NOVADA PAŠVALDĪBAS AĢENTŪRA "SAULKRASTU KULTŪRAS UN SPORTA CENTRS" Reģ. nr. 90002556661, Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saukrastu nov., LV - 2161</p>		PAS.SIFRS BD12-2017
				OBJEKTS:	Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve.	ARHĪVA REG.NR. BD12-2017
				ADRESE:	Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saukrastu nov., LV - 2161	KOPĀ DAĻĀ 18 LAPAS
				KADASTRA APZ:	80330010168127	STADIJA BP
BŪVPROJ. D. VAD.	A.TEREŠKO		06.06.2017	ZĪMĒJUMS:	<p>Notinums Nr.1 Notinums Nr.2</p>	LAPA
IZSTRĀDĀJA	E.VALDMANIS		06.06.2017			IN-7



Sienas paneļu eksplikācija

Nr.	Apzīmējums	Nosaukums	Apjoms
S1		Sienas panelis	
S2		Krāsots apmetums	
W2		Spogulis	

PIEZĪMES:

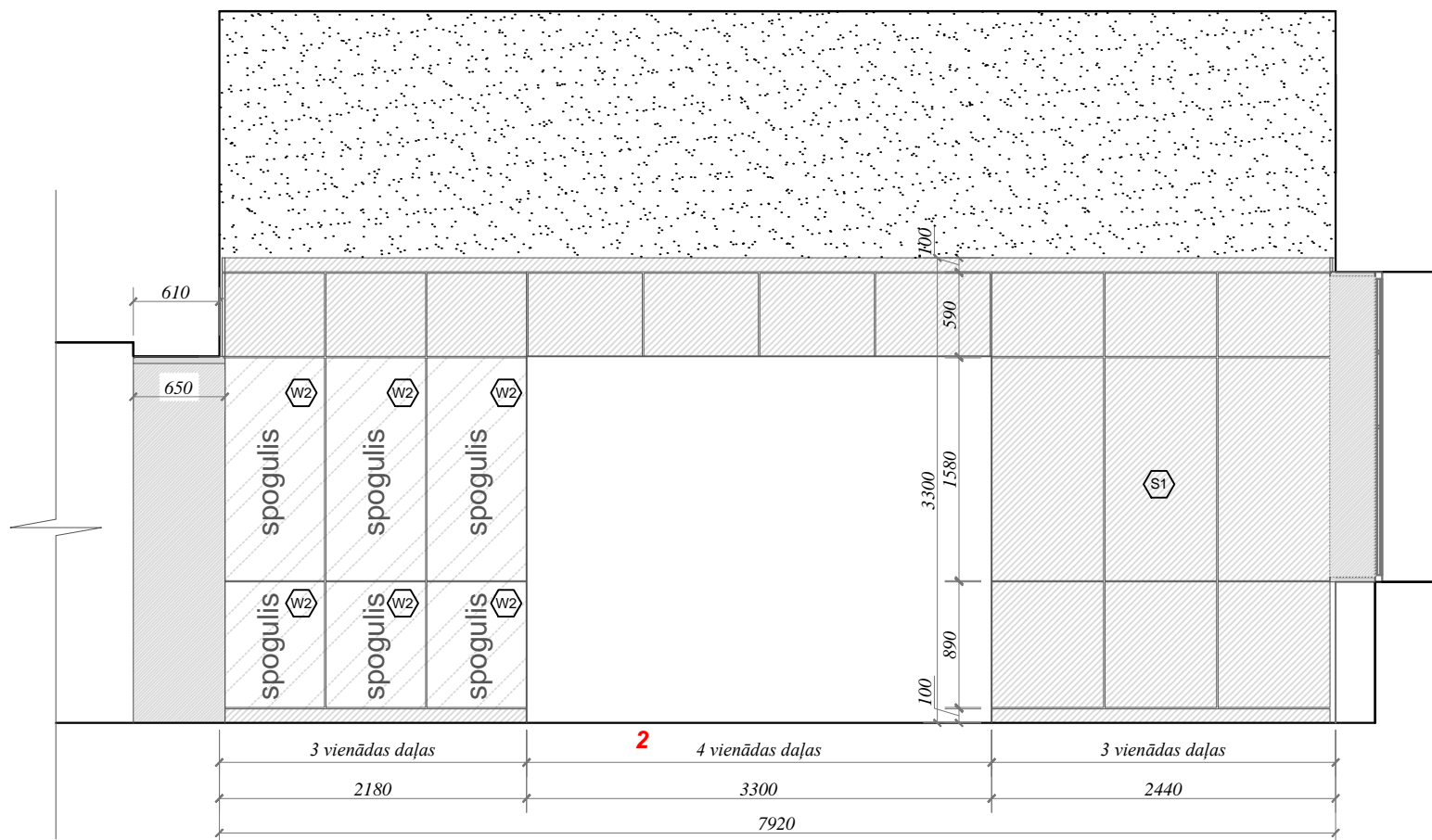
- PIRMS MATERIĀLU PASŪTĪŠANAS UN RAŽOŠANAS SĀKŠANAS PĀRMĒRĪT TELPAS
- MEZGLUS SKAŅOT ATSEVIŠĶI PIETUROTIES PIE MEZGLU VADLĪNĪJĀM
- PANELĒJUMAM PA PERIMETRU KARNĪZĒ PASLĒPT LED JOSLU
- DURVJU UN LOGU AILES PANELĒT ATBILSTOŠI DOTAJIEM MEZGLIEM

MATERIĀLS:

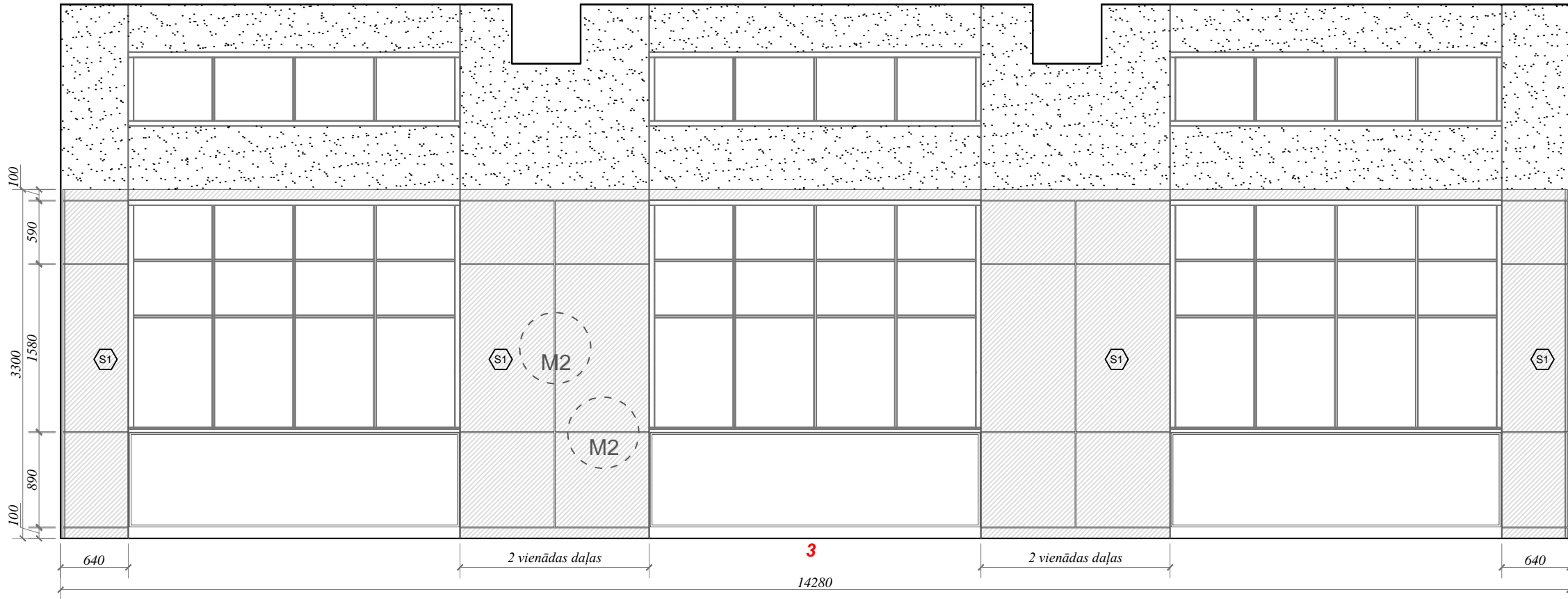
1 VARIANTS - LATVIJAS FINIERA SAPLĀKSNIS
RIGA HPL - ATSTĀJOT REDZAMAS SAPLĀKŠŅA
MALAS - DEKORATĪVA DETAĻA
2 VARIANTS - LAMINĒTA SKAIDU PLATE

PIEZĪMES:

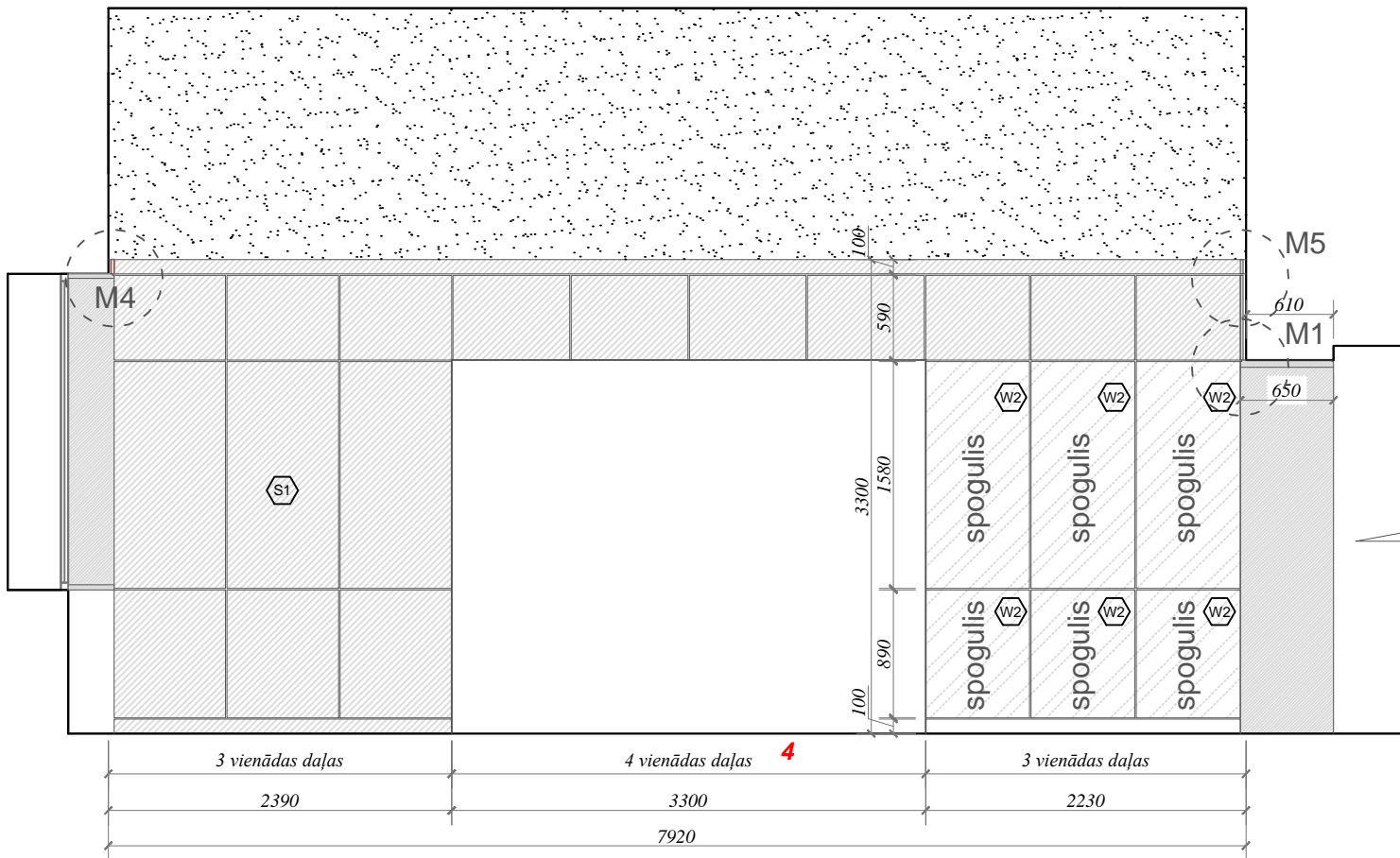
1. Izmēri doti mm, augstuma atzīmes m.
2. Par $\pm 0,00$ atzīmi pieņemts 1.stāva grīdas līmenis.
3. Pasūtītājs patur tiesības norādītوس apdares materiālus aizstāt ar ekvivalentiem* apdares materiāliem.
4. *Par ekvivalentiem atzīstami tādi apdares materiāli, kuri gan tehniski, gan vizuāli atbilst sākotnēji paredzētajiem apdares materiāliem. Nepieciešamības gadījumā ekvivalenci var pierādīt iesniedzot ražotāja sertifikātus vai citus ražotāja pierādījumus par materiālu kvalitātes nodrošināšanu.
5. Projektā pielietotie materiāli raksturo materiālu kvalitātes kritērijus un tehniskos parametrus.
6. Materiālu nomainu saskanojot ar pasūtītāju un projekta autoru autoruzraudzības laikā.



Notinums Nr.3 M1:50



Notinums Nr.4 M1:50



Sienas panelu eksplikācija

Nr.	Apzīmējums	Nosaukums	Apjoms
S1		Sienas panelis	
S2		Krāsots apmetums	
W2		Spogulis	

PIEZĪMES:

- Izmēri doti mm, augstuma atzīmes m.
- Par ±0.000 atzīmi pieņemts 1.stāva grīdas līmenis.
- Pasūtītājs patur tiesības norādītos apdares materiālus aizstāt ar ekvivalentiem* apdares materiāliem.
- *Par ekvivalentiem atzīstami tādi apdares materiāli, kuri gan tehniski, gan vizuāli atbilst sākotnēji paredzētajiem apdares materiāliem. Nepieciešamības gadījumā ekvivalenci var pierādīt iesniedzot ražotāja sertifikātus vai citus ražotāja pierādījumus par materiālu kvalitātes nodrošināšanu.
- Projektā pielietotie materiāli raksturo materiālu kvalitātes kritērijus un tehniskos parametrus.
- Materiālu nomainīu saskaņot ar pasūtītāju un projekta autoru autoruzraudzības laikā.

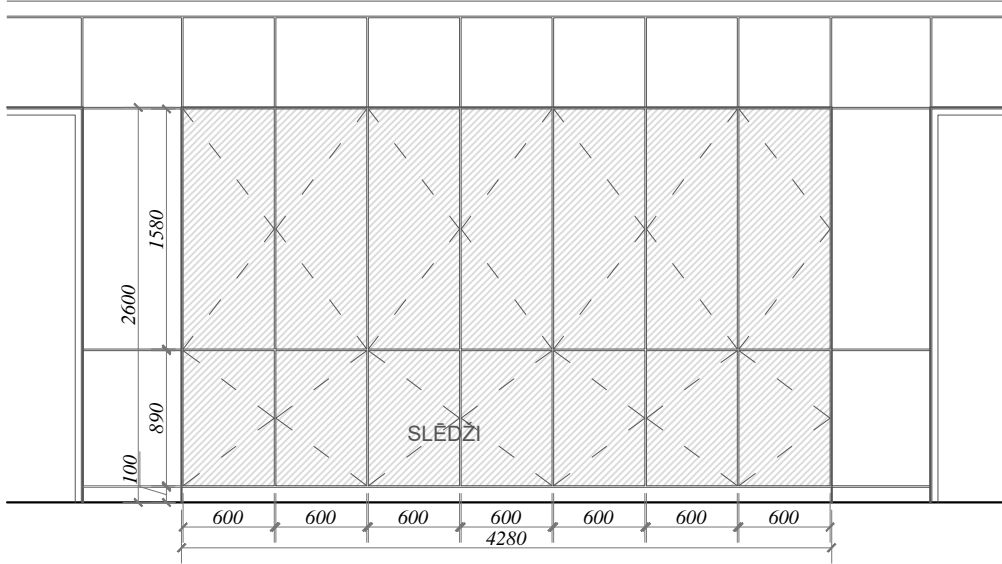
PIEZĪMES:

- PIRMS MATERIĀLU PASŪTĪŠANAS UN RAŽOŠANAS SĀKŠANAS PĀRMĒRĪT TELPAS
 - MEZGLUS SKAŅOT ATSEVIŠĶI PIETUROTIES PIE MEZGLU VADLĪNĪJĀM
 - PANELĒJUMAM PA PERIMETRU KARNĪZĒ PASLĒPT LED JOSLU
 - DURVJU UN LOGU AILES PANELĒT ATBILSTOŠI DOTAJIEM MEZGLIEM
- MATERIĀLS:
1 VARIATNTS - LATVIJAS FINIERA SAPLĀKSNIS RIGA HPL - ATSTĀJOT REDZAMAS SAPLĀKŠŅA MALAS - DEKORATĪVA DETAĻA
2 VARIANTS - LAMINĒTA SKAIDU PLATE

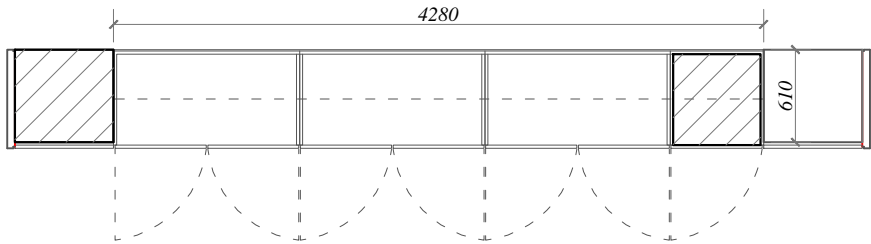
<div><div><div></div><div>SIA "Būvdizains", Ģertrūdes iela 2, 1.korp., Rīga Tālrunis: +371 67315066; Fakss: +371 67315745</div></div><div><div></div><div>SIA</div></div></div>				<div>SAULKRASTU NOVADA PAŠVALDĪBAS AĢENTŪRA "SAULKRASTU KULTŪRAS UN SPORTA CENTRS" Reg. nr. 9000256661, Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161</div> <div>OBJEKTS: Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve.</div> <div>ADRESE: Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161</div> <div>KADASTRA APZ: 80330010168127</div>		PAS.ŠIFRS BD12-2017
BŪVPROJ. D. VAD. A.TEREŠKO 06.06.2017				ARHĪVA REG.NR. BD12-2017		KOPĀ DAĻĀ 18 LAPAS
IZSTRĀDĀJA E.VALDMANIS 06.06.2017				STADIJA BP		
				LAPA		
				Notinums Nr.3 Notinums Nr.4		IN-8
				M 1:50		

POZĪCIJA 2
IEBŪVEJAMĀIS SKAPIS STARP KOLONĀM
AR 3 PĀRVIETOJAMĀM KASTĒM

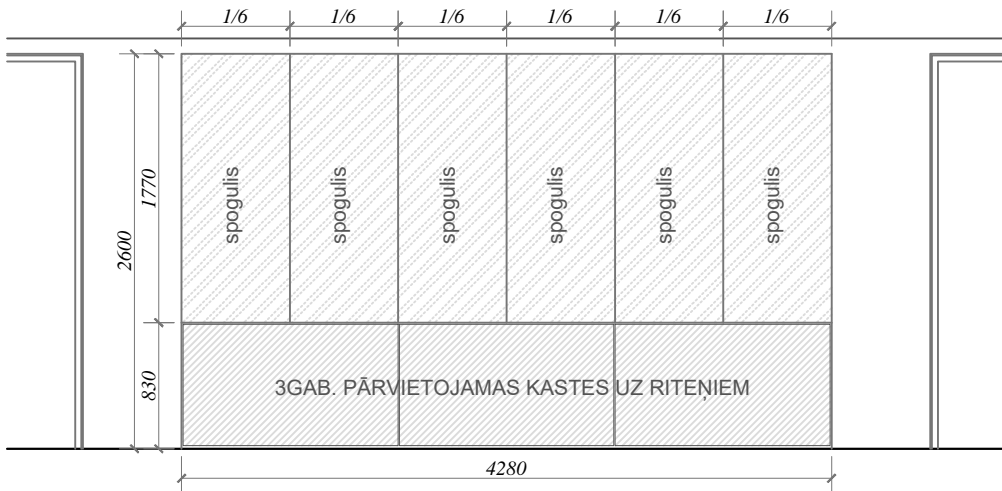
SKAPIS AIZVĒRTS



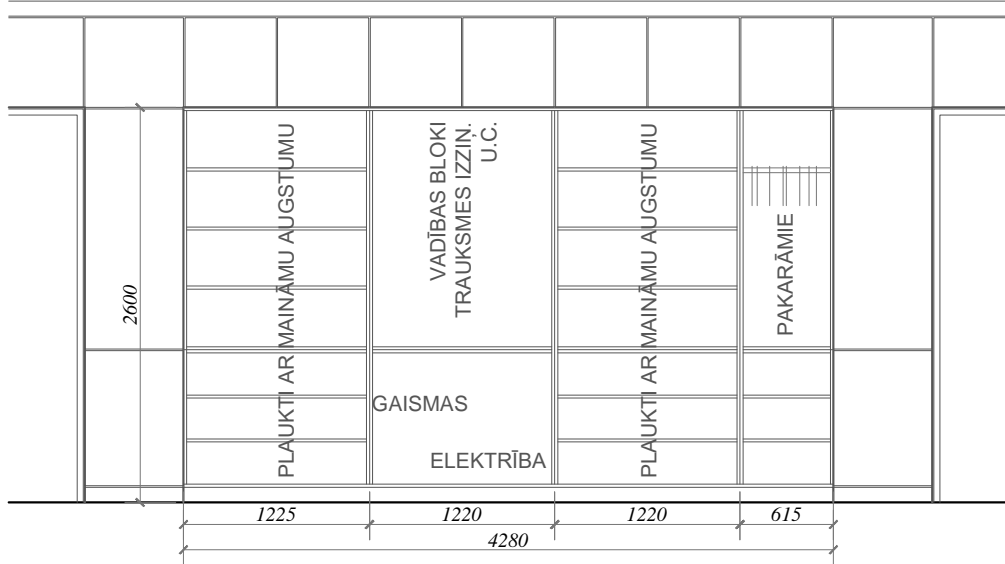
GRIEZUMS



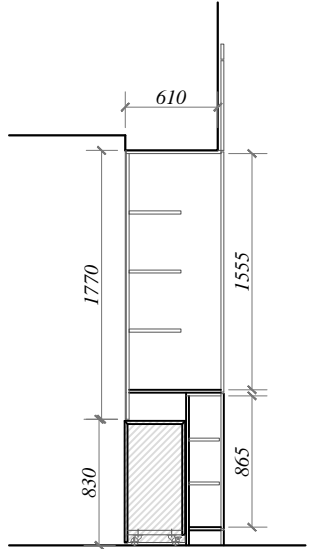
SKAPIS NO SANMEZGLU PUSES



SKAPIS ATVĒRTS



GRIEZUMS



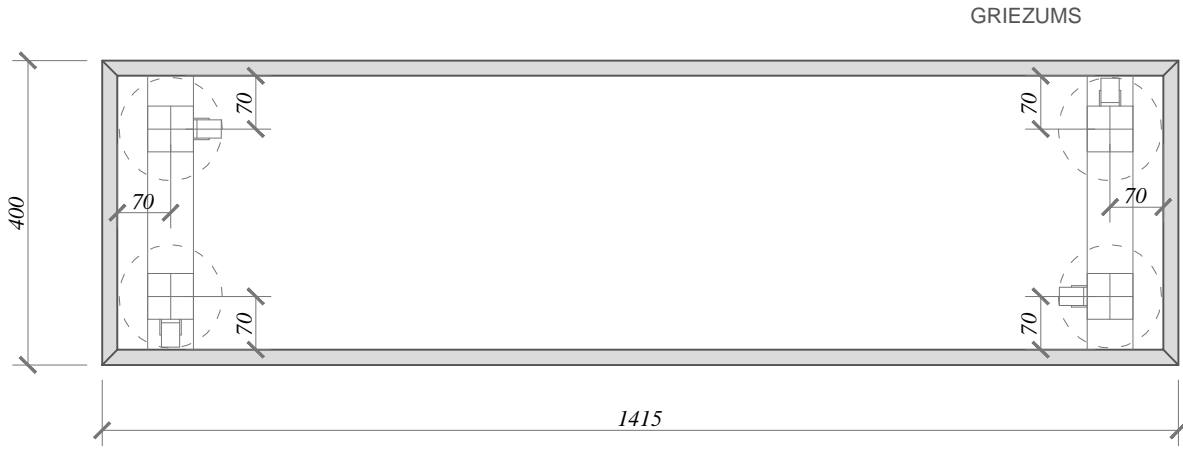
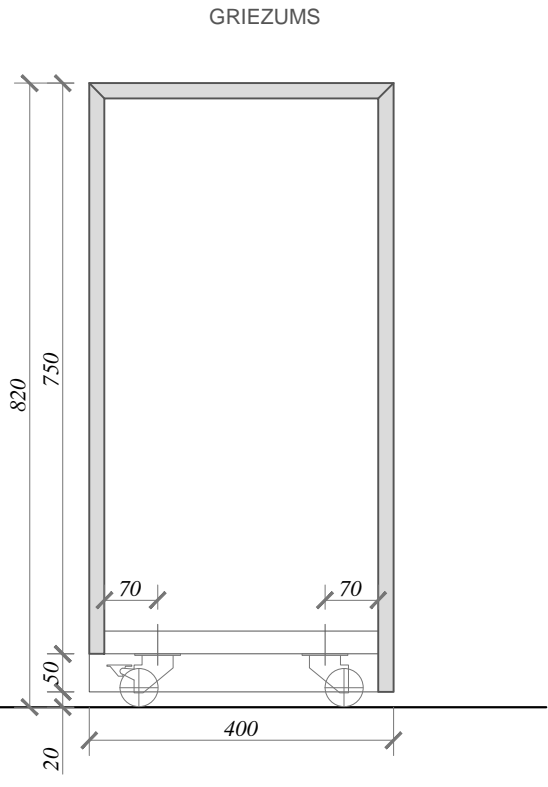
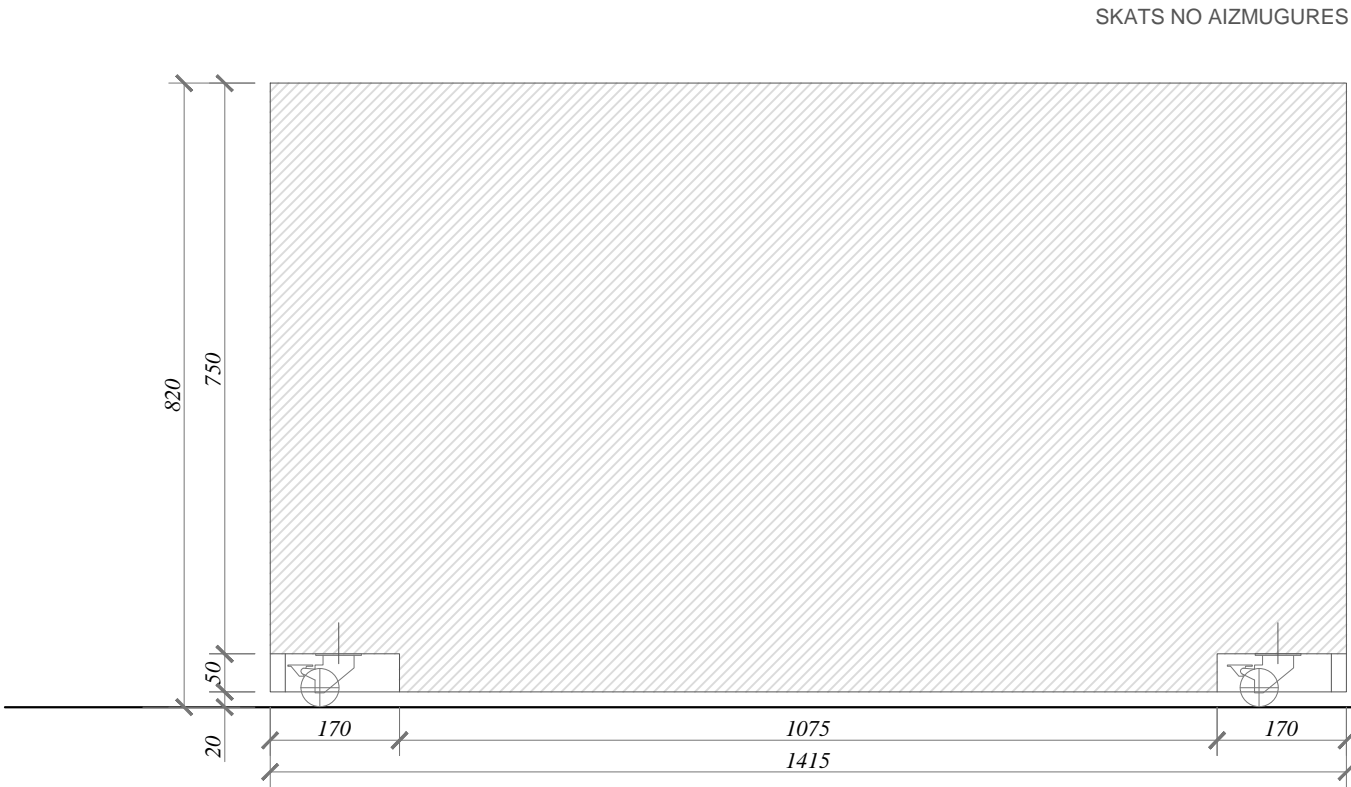
PIEZĪMES:

- GAN KORPUSI GAN FASĀDES VEIDOTI NO LAMINĒTIEM SAPLĀKŠŅIEM
- SAPLĀKŠŅA KLASE ATBILSTOŠI MĒBEĻU IZGATAVOŠANAI
- VĒRTŅU MEHĀNISMI PUSH-OPEN
- PRECĪZU IZVIETOJUMU UN IEBŪVI NEPIECIEŠAMAJIEM AGREGĀTIEM, SLĒDŽIEM UN VADĪBAS BLOKIEM SAKAŅO PIRMS MĒBEĻU IZSTRĀDES
- PĀREJIE NODALĪJUMI IR PLAUKTI AR MAINĀMU AUGSTUMU
- SKAPJUS, ATVILKNES UN KASTES PAREDZĒT SLĒDZAMUS - FURNITŪRA "BLUM/HETICH"


PIEZĪMES:

1. Izmēri doti mm, augstuma atzīmes m.
2. Par ± 0.000 atzīmi pieņemts 1.stāva grīdas līmenis.
3. Pasūtītājs patur tiesības norādīt apdares materiālus aizstāt ar ekvivalentiem* apdares materiāliem.
4. *Par ekvivalentiem atzīstami tādi apdares materiāli, kuri gan tehniski, gan vizuāli atbilst sākotnēji paredzētajiem apdares materiāliem. Nepieciešamības gadījumā ekvivalenci var pierādīt iesniedzot ražotāja sertifikātus vai citus ražotāja pierādījumus par materiālu kvalitātes nodrošināšanu.
5. Projektā pielietotie materiāli raksturo materiālu kvalitātes kritērijus un tehniskos parametrus.
6. Materiālu nomainu saskaņot ar pasūtītāju un projekta autoru autoruzraudzības laikā.

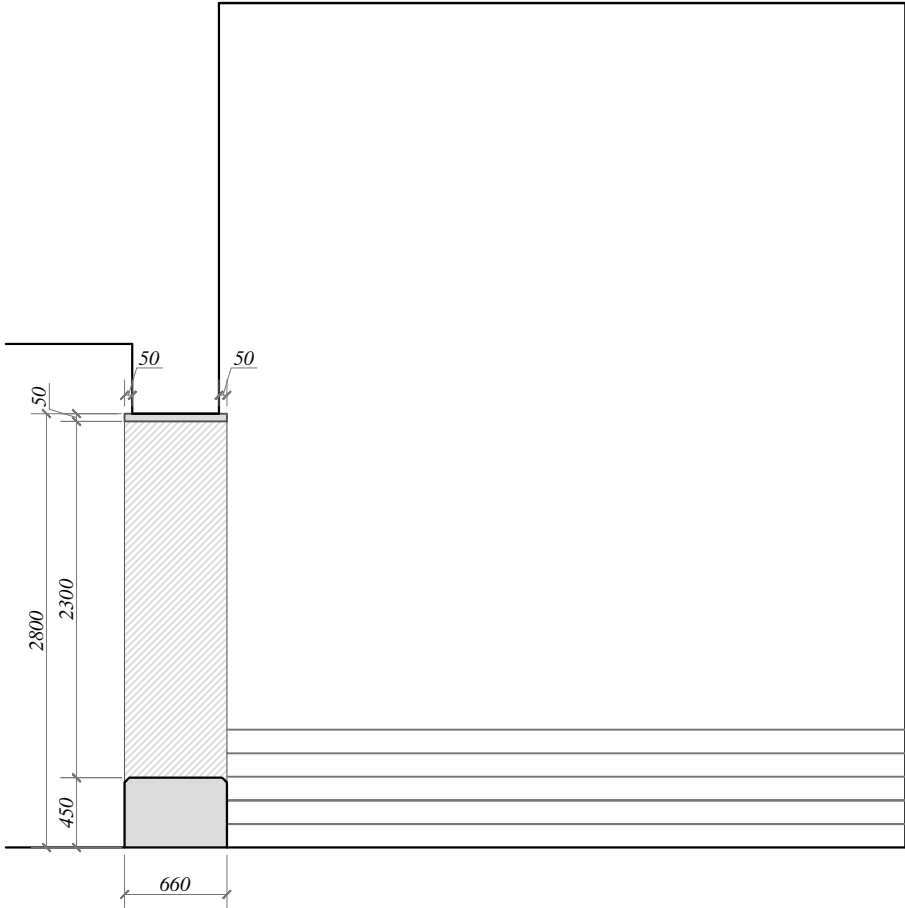
<div><p>SIA "Būvdizains", Ģertrūdes iela 2, 1.korp., Rīga Tālrunis: +371 67315066; Fakss; +371 67315745</p></div>				<div><p>SAUKRASTU NOVADA PAŠVALDĪBAS AĢENTŪRA "SAUKRASTU KULTŪRAS UN SPORTA CENTRS" Reg. nr. 9000256661, Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saukrastu pag., Saukrastu nov., LV - 2161</p><p>OBJEKTS: Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve.</p><p>ADRESE: Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saukrastu pag., Saukrastu nov., LV - 2161</p><p>KADASTRA APZ: 80330010168127</p></div>		<div><p>PAS.ŠIFRS BD12-2017</p><p>ARHĪVA REĢ.NR. BD12-2017</p><p>KOPĀ DAĻĀ 18 LAPAS</p><p>STADIJA BP</p><p>LAPA</p></div>
BŪVPROJ. D. VAD.	A.TEREŠKO		06.06.2017	<div><p>ZĪMĒJUMS:</p><p>Iebūvējams skapis starp kolonnām</p><p>M 1:50</p></div>		
IZSTRĀDĀJA	E.VALDMANIS		06.06.2017		<div><p>IN-9</p></div>	



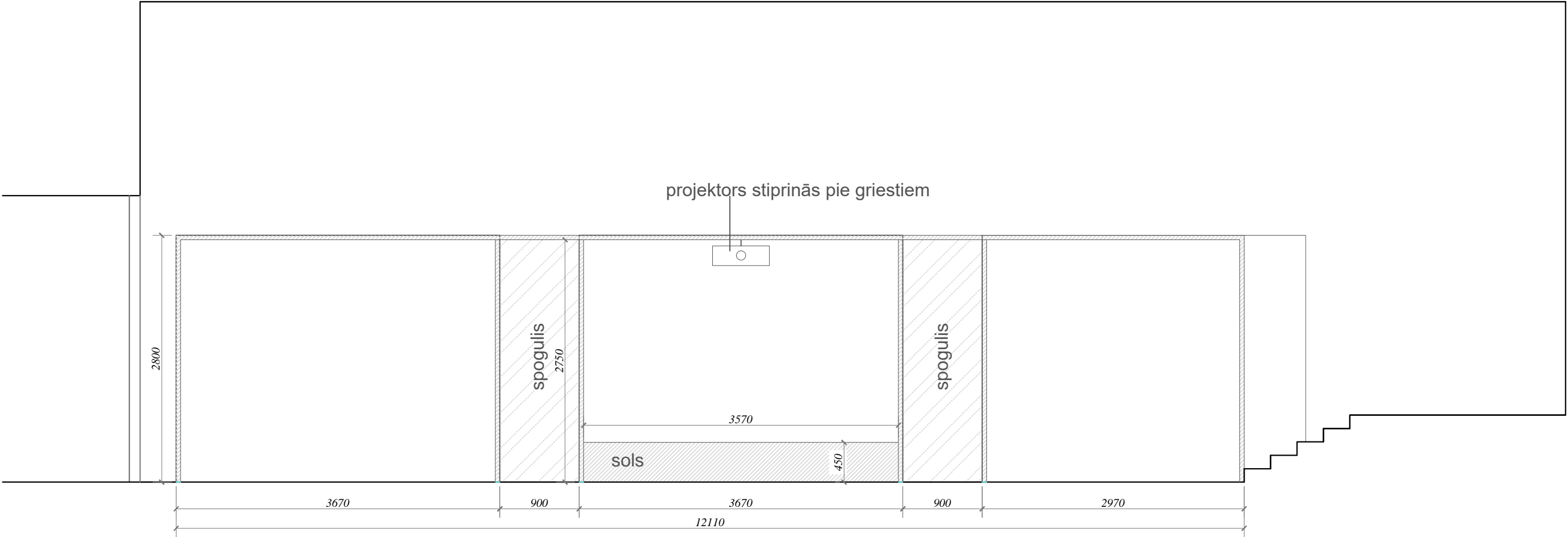
- PIEZĪMES
- LAMINĒTS SAPLAKSNIS. BALTS - TONIS PRECIZĒJAMS AUTORUZRAUDZĪBAS GAITĀ
 - TĒRAUDA / GUMIJAS RITEŅI. DIVI AR BREMZI. DIVI BEZ BREMZES
 - IZGRIEZUMI PIEKĻŪŠANAI BREMZEI TIKAI NO VIENAS PUSES
 - STŪRA SAVIENOJUMI 45°
 - APAKŠĒJO KONSTRUKCIJU IZSTRADĀ/SASKAŅO GALDNIKS
- PIEZĪMES:
1. Izmēri doti mm, augstuma atzīmes m.
 2. Par ±0.000 atzīmi pieņemts 1.stāva grīdas līmenis.
 3. Pasūtītājs patur tiesības norādītos apdares materiālus aizstāt ar ekvivalentiem* apdares materiāliem.
 4. *Par ekvivalentiem atzīstami tādi apdares materiāli, kuri gan tehniski, gan vizuāli atbilst sākotnēji paredzētajiem apdares materiāliem. Nepieciešamības gadījumā ekvivalenci var pierādīt iesniedzot ražotāja sertifikātus vai citus ražotāja pierādījumus par materiālu kvalitātes nodrošināšanu.
 5. Projektā pielietotie materiāli raksturo materiālu kvalitātes kritērijus un tehniskos parametrus.
 6. Materiālu nomaiņu saskaņot ar pasūtītāju un projekta autoru autoruzraudzības laikā.

<div><p>SIA "Būvdizains", Ģertrūdes iela 2, 1.korp., Rīga Tālrunis: +371 67315066; Fakss; +371 67315745</p></div>				<p>SAULKRASTU NOVADA PAŠVALDĪBAS AGENTŪRA "SAULKRASTU KULTŪRAS UN SPORTA CENTRS" Reģ. nr. 90002556661, Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saukrastu nov., LV - 2161</p> <p>OBJEKTS: Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve.</p> <p>ADRESE: Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saukrastu nov., LV - 2161</p> <p>KADASTRA APZ: 80330010168127</p>		PAS.ŠIFRS BD12-2017	
				ARHĪVA REĢ.NR. BD12-2017			
				KOPĀ DAĻĀ 18 LAPAS			
				STADIJA BP			
BŪVPROJ. D. VAD.	A.TEREŠKO		06.06.2017	ZĪMĒJUMS: Pārvietojams skapis	LAPA		
IZSTRĀDĀJA	E.VALDMANIS		06.06.2017				
M 1:10							
IN-10							

GRIEZUMS

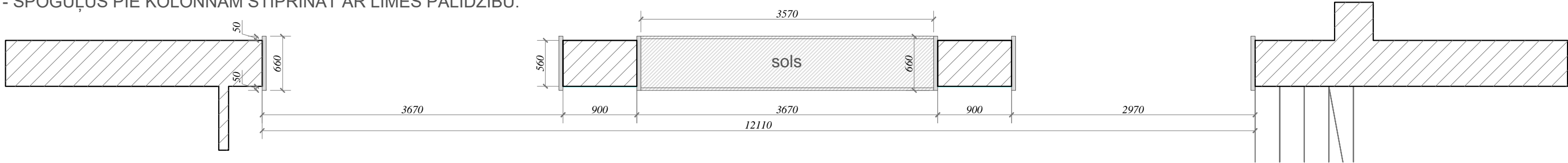


SIENAS NOTINUMS



PIEZĪMES:
- IEBŪVĒTAJAM SKAPIM TUALEŠU PUSĒ NIŠA, KURĀ IZVIETOJAS 3
PĀRVIETOJAMAS KASTES UZ RITENTIŅIEM AR BREMZI
- KASTES NO TĀ PAŠA MATERIĀLA
- SPOGUĻUS PIE KOLONNĀM STIPRINĀT AR LĪMES PALĪDZĪBU.

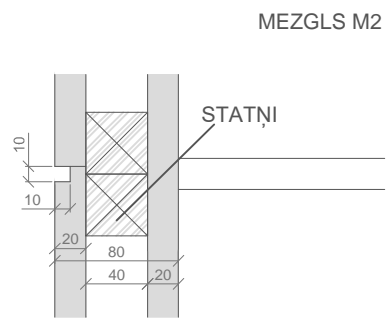
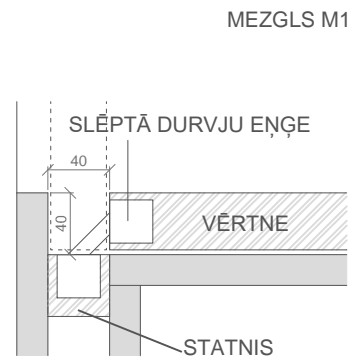
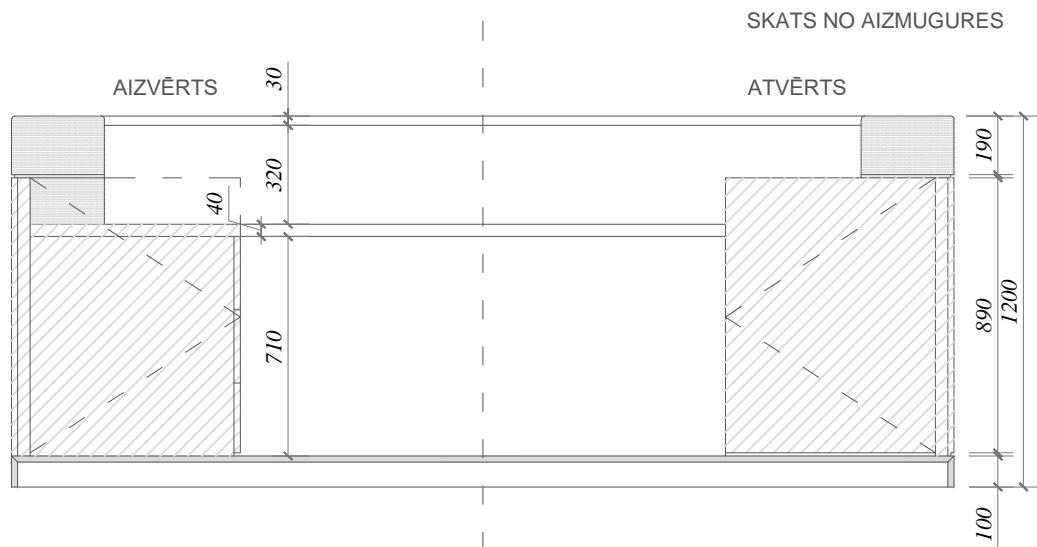
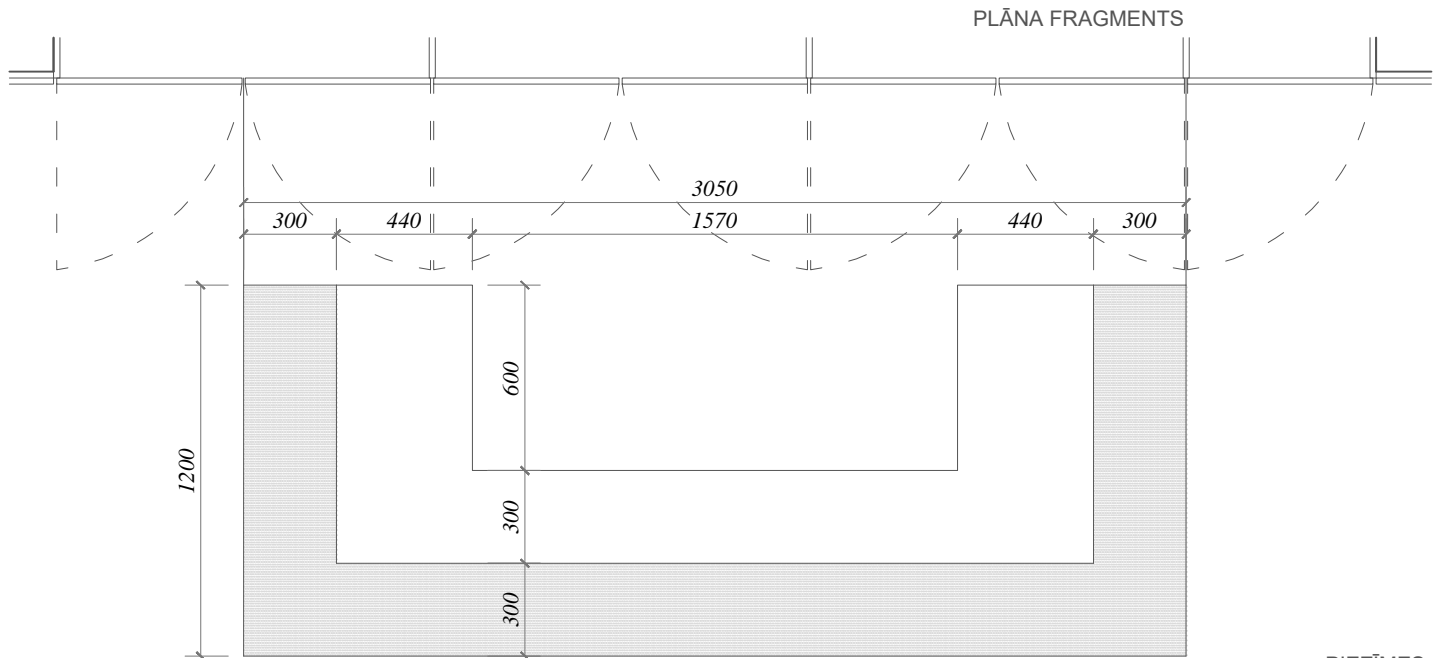
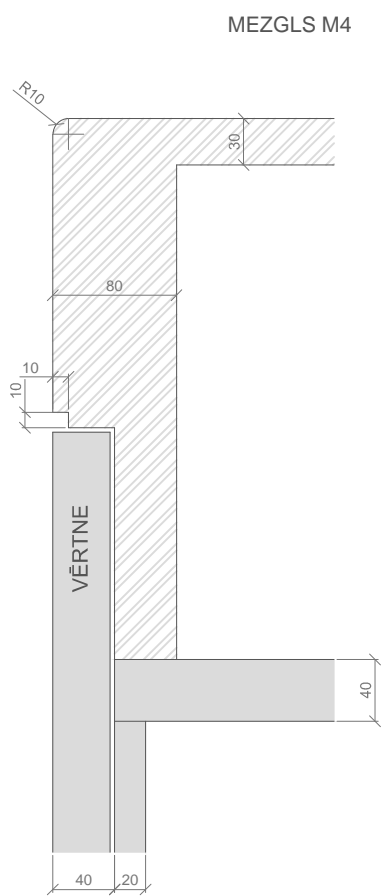
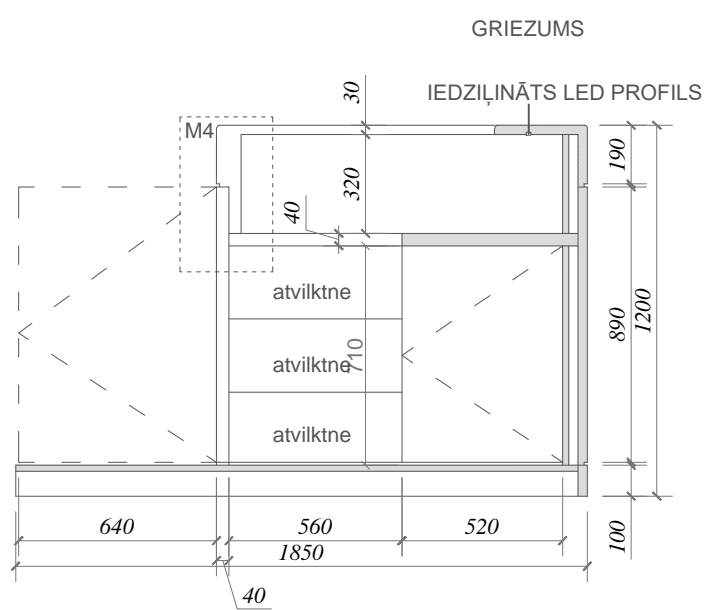
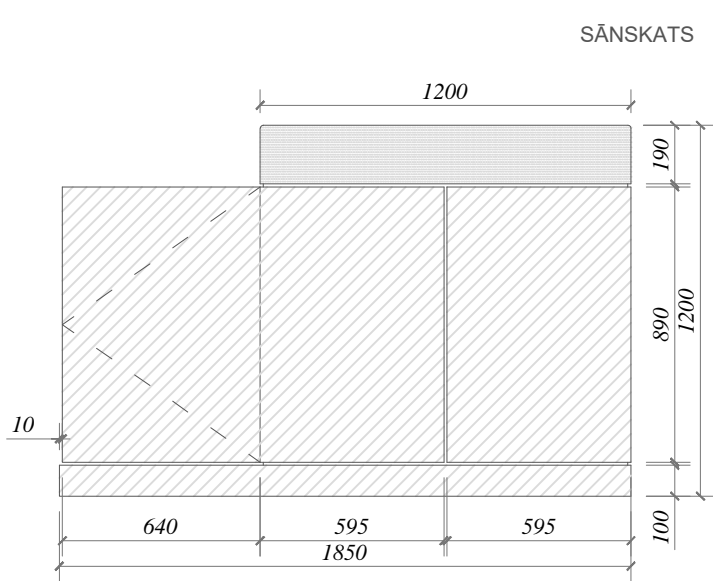
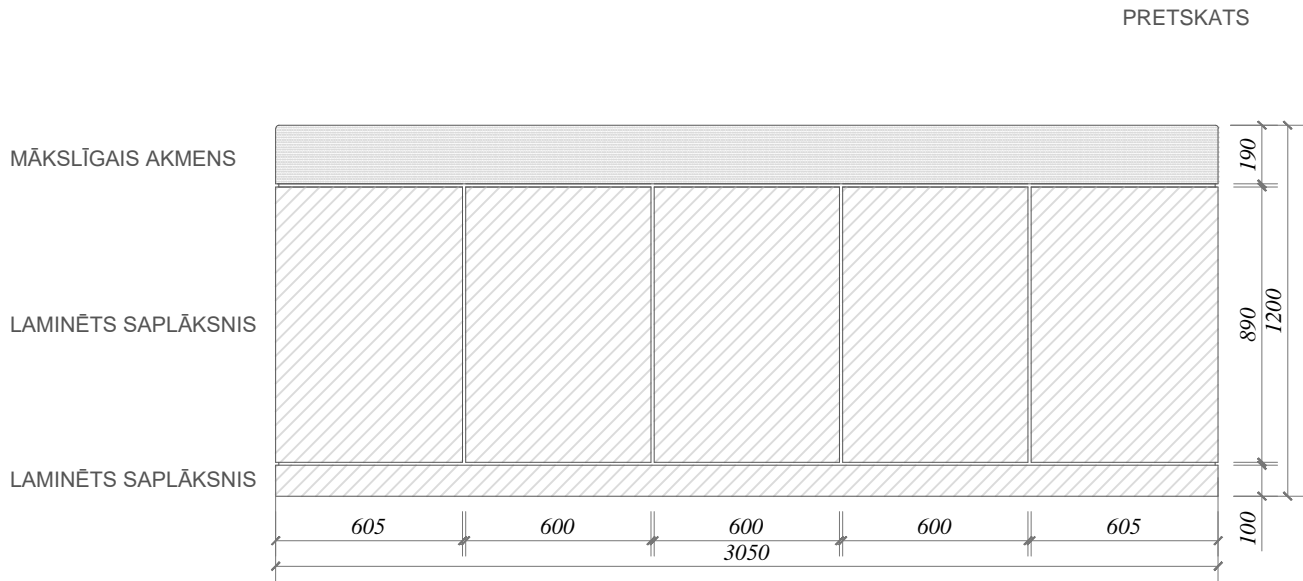
PLĀNA FRAGMENTS



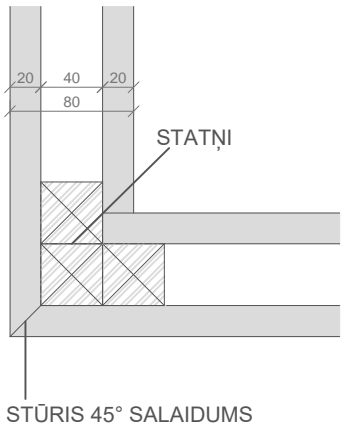
PIEZĪMES:
1. Izmēri doti mm, augstuma atzīmes m.
2. Par ±0.000 atzīmi pieņemts 1.stāva grīdas līmenis.
3. Pasūtītājs patur tiesības norādītos apdares materiālus aizstāt ar ekvivalentiem* apdares materiāliem.
4. *Par ekvivalentiem atzīstami tādi apdares materiāli, kuri gan tehniski, gan vizuāli atbilst sākotnēji paredzētajiem apdares materiāliem. Nepieciešamības gadījumā ekvivalenci var pierādīt iesniedzot ražotāja sertifikātus vai citus ražotāja pierādījumus par materiālu kvalitātes nodrošināšanu.
5. Projektā pielietotie materiāli raksturo materiālu kvalitātes kritērijus un tehniskos parametrus.
6. Materiālu nomaiņu saskaņot ar pasūtītāju un projekta autoru autoruzraudzības laikā.

<div><div><div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div><div></div><div>SIA</div></div></div><div><div>"Būvdizains"</div><div>SIA "Būvdizains", Ģertrūdes iela 2, 1.korp., Rīga</div><div>Tālrunis: +371 67315066; Fakss; +371 67315745</div></div></div></div></div>				<div><div><div><div><div>SAULKRASTU NOVADA PAŠVALDĪBAS AĢENTŪRA</div><div>"SAULKRASTU KULTŪRAS UN SPORTA CENTRS"</div></div></div><div><div>Reģ. nr. 90002556661, Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saukrastu nov., LV - 2161</div><div>Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve.</div><div>Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saukrastu nov., LV - 2161</div></div></div><div><div><div>KADASTRA APZ: 80330010168127</div></div></div></div>		PAS.ŠIFRS BD12-2017		
						ARHĪVA REĢ.NR. BD12-2017		
						KOPĀ DAĻĀ 18 LAPAS		
						STADIJA BP		
BŪVPROJ. D. VAD.				A.TEREŠKO		06.06.2017	ZĪMĒJUMS: Ailu panelējums ar solu	LAPA
IZSTRĀDĀJA				E.VALDMANIS		06.06.2017		IN-11
								M 1:50

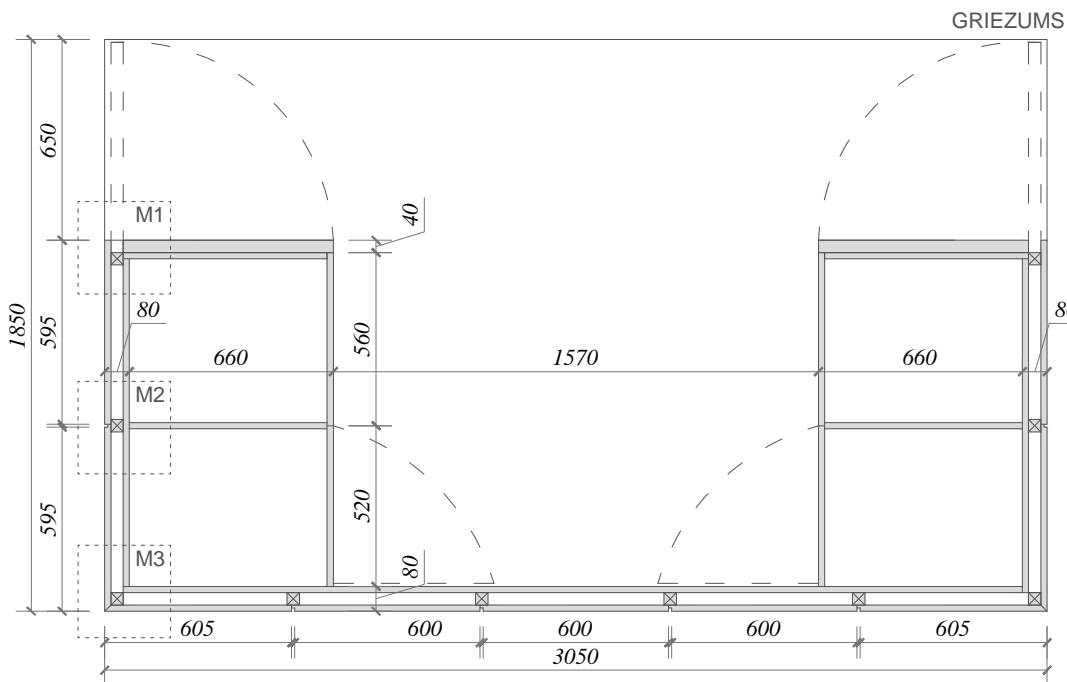
POZĪCIJA 4
RECEPCIJAS LETE



MEZGLS M3



STŪRIS 45° SALAIDUMS



PIEZĪMES

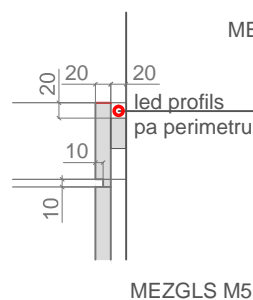
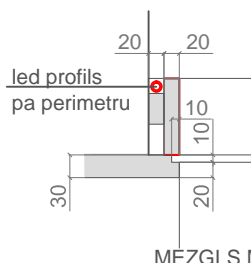
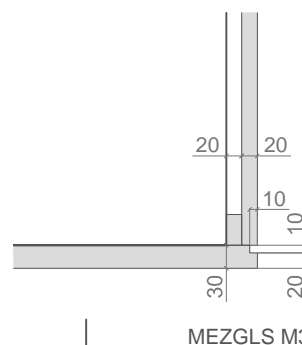
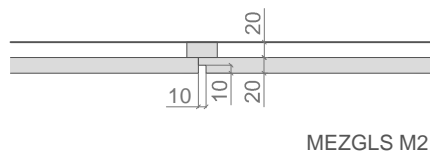
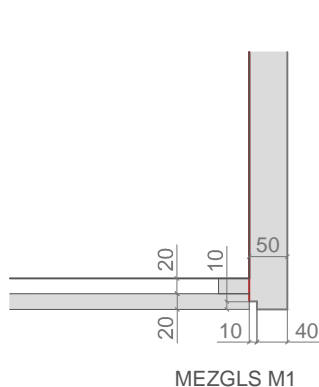
- VISAS ĒNAS ŠUVES 1X1CM
- DURVĪM SLĒPTĀS DURVJU ENĢES
- VISI KOKA ELEMENTI NO LAMINĒTA SAPLĀKŠŅA
- SAPLĀKŠŅA KVALITĀTE ATBILSTOŠI MĒBEĻU IZGATAVOŠANAI
- SAPLĀKŠŅIM ŠAURĀS MALAS NELAMINĒ
- LAMINĀTS BALTS - PRECĪZU TONI SKAŅOT AUTORUZRAUDZĪBAS GAITĀ
- LETĒ IESTRĀDĀTS LED PROFILS, DARBA VIRSMAS IZGAISMOŠANAI
- LETES AUGŠĒJĀ DAĻA - MĀKSLĪGS AKMENS - BALTS
- VĒRTNES FIKSEJĀS AR MAGNĒTIEM GAN ATVĒRTĀ, GANA AIZVĒRA POZĪCIJĀ
- APAKŠĒJO KARKASU (NESOŠO KONSTRUKCIJU) IZSTRĀDĀ UN SASKAŅO GALDNIKS
- PIRMS RAŽOŠANAS UN MONTĀŽAS PĀRBAUDĪT VAI SAKRĪT AUGSTUMI UN ATTĀLUMI AR PĀRĒJO TELPAS PANELĒJUMU / SKAPI
- SKAPJUS, ATVILKNES UN KASTES PAREDZĒT SLĒDZAMUS - FURNITŪRA "BLUM/HETICH"

PIEZĪMES:

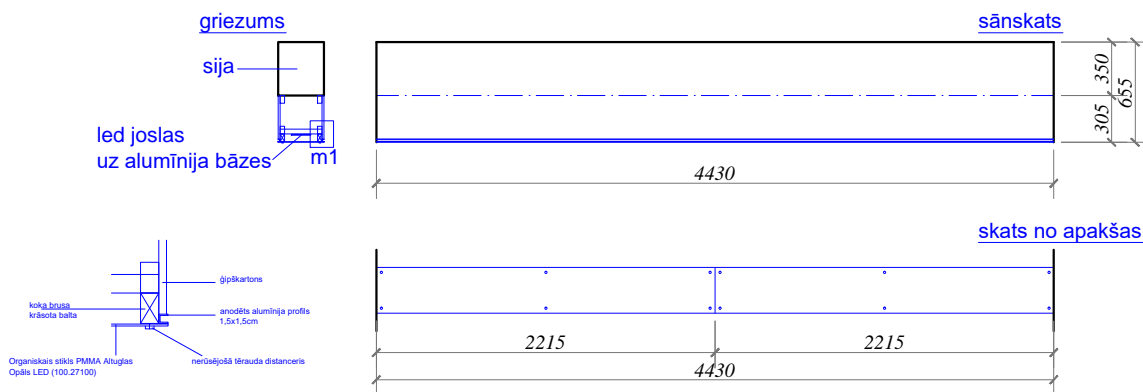
1. Izmēri doti mm, augstuma atzīmes m.
2. Par ±0.000 atzīmi pieņemts 1.stāva grīdas līmenis.
3. Pasūtītājs patur tiesības norādītos apdares materiālus aizstāt ar ekvivalentiem* apdares materiāliem.
4. *Par ekvivalentiem atzīstami tādi apdares materiāli, kuri gan tehniski, gan vizuāli atbilst sākotnēji paredzētajiem apdares materiāliem. Nepieciešamības gadījumā ekvivalenci var pierādīt iesniedzot ražotāja sertifikātus vai citus ražotāja pierādījumus par materiālu kvalitātes nodrošināšanu.
5. Projektā pielietotie materiāli raksturo materiālu kvalitātes kritērijus un tehniskos parametrus.
6. Materiālu nomaņu saskaņot ar pasūtītāju un projekta autoru autoruzraudzības laikā.

 SIA "Būvdizains", Ģertrūdes iela 2, 1.korp., Rīga Tālrunis: +371 67315066; Fakss: +371 67315745				SAULKRASTU NOVADA PAŠVALDĪBAS AĢENTŪRA "SAULKRASTU KULTŪRAS UN SPORTA CENTRS" Reģ. nr. 90002556661, Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161		PAS.ŠIFRS BD12-2017
				OBJEKTS: Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve. ADRESE: Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161 KADASTRA APZ: 80330010168127		ARHĪVA REĢ.NR. BD12-2017
BŪVPROJ. D. VAD.	A.TEREŠKO		06.06.2017	Zīmējums: Recepcijas lete		KOPĀ DAĻĀ 18 LAPAS
IZSTRĀDĀJA	E.VALDMANIS		06.06.2017			STADIJA BP
						LAPA
						IN-12

PANELĒJUMA MEZGLI



GAISMAS KASTE



PIEZĪMES:

1. Izmēri doti mm, augstuma atzīmes m.
2. Par ± 0.000 atzīmi pieņemts 1.stāva grīdas līmenis.
3. Pasūtītājs patur tiesības norādītos apdares materiālus aizstāt ar ekvivalentiem* apdares materiāliem.
4. *Par ekvivalentiem atzīstami tādi apdares materiāli, kuri gan tehniski, gan vizuāli atbilst sākotnēji paredzētajiem apdares materiāliem. Nepieciešamības gadījumā ekvivalenci var pierādīt iesniedzot ražotāja sertifikātus vai citus ražotāja pierādījumus par materiālu kvalitātes nodrošināšanu.
5. Projektā pielietotie materiāli raksturo materiālu kvalitātes kritērijus un tehniskos parametrus.
6. Materiālu nomaņu saskaņot ar pasūtītāju un projekta autoru autoruzraudzības laikā.

Būvdizains
SIA

SIA "Būvdizains", Ģertrūdes iela 2, 1.korp., Rīga
Tālrunis: +371 67315066; Fakss: +371 67315745

SAULKRASTU NOVADA PAŠVALDĪBAS AĢENTŪRA "SAULKRASTU KULTŪRAS UN SPORTA CENTRS"

Reģ. nr. 90002556661, Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saukrastu nov., LV - 2161

OBJEKTS: Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve.

ADRESE: Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saukrastu nov., LV - 2161

KADASTRA APZ: 80330010168127

PAS.ŠIFRS
BD12-2017

ARHĪVA REĢ.NR.
BD12-2017

KOPĀ DAĻĀ 18 LAPAS

STADIJA
BP

LAPA

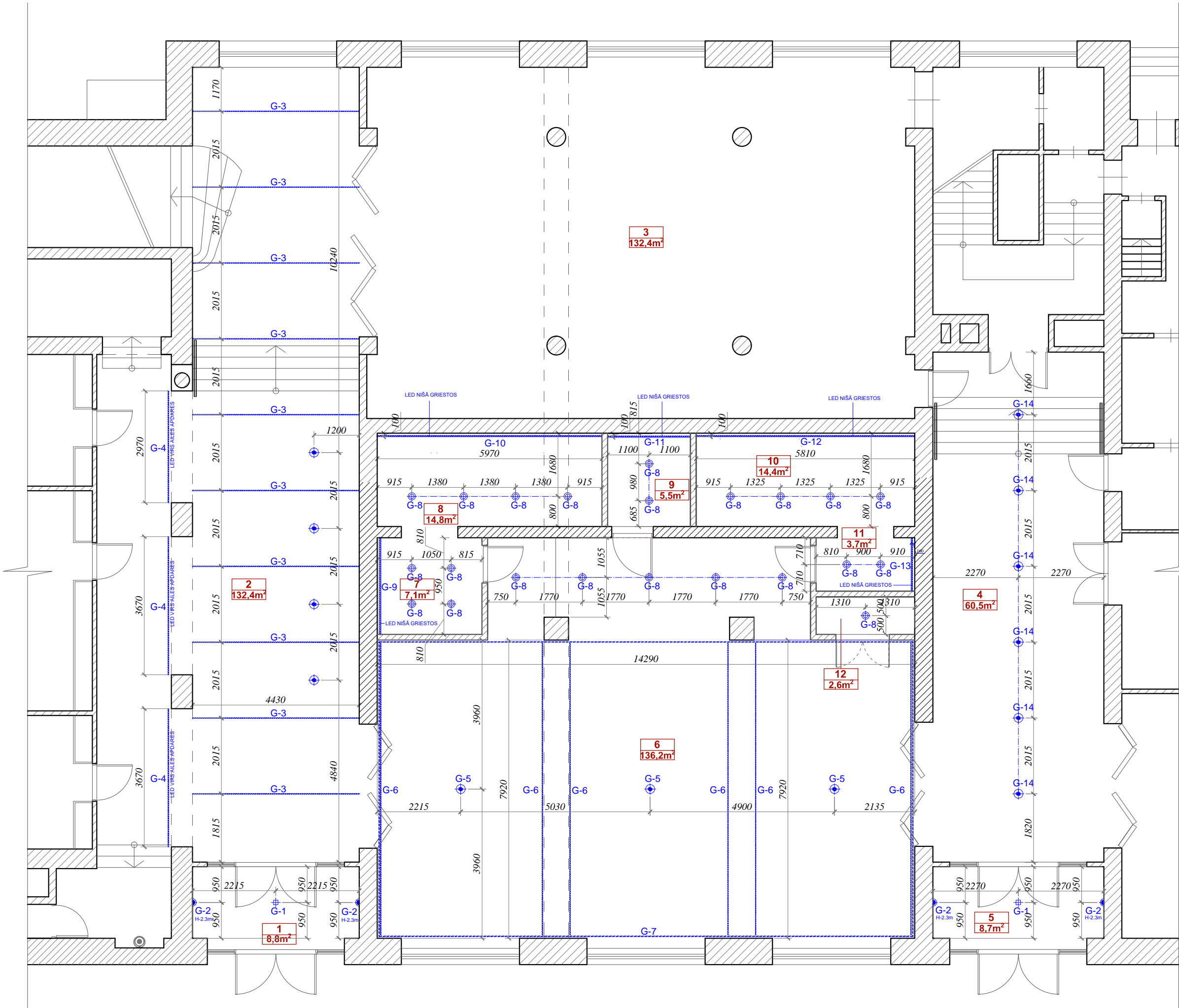
IN-13

BŪVPROJ. D. VAD.	A.TEREŠKO		06.06.2017
IZSTRĀDĀJA	E.VALDMANIS		06.06.2017

ZĪMĒJUMS:

Panelējuma mezgli.
Gaismas kaste.

M b/m



TELPU EKSPĻIKĀCIJA

Nr.	Telpas nosaukums	Platība m2
1	Vējtveris	8,8
2	Halle	132,4
3	Aktu zāle	134,6
4	Gaitenis	60,5
5	Vējtveris	8,7
6	Lobijs	136,2
7	Tualetes priekštelpa	7,1
8	Tualete	14,8
9	Tualete	5,5
10	Tualete	14,4
11	Tualetes priekštelpa	3,7
12	Noliktava	2,6
Kopā:		529,3

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

	- Sienas, starpsienas
	- telpas Nr. platība m2

GAISMEKĻU APZĪMĒJUMI

	- Griestos iebūvēts gaismeklis
	- Griestu (virsapmetuma) gaismeklis
	- Izvads griestos
	- Led lanta griestos
	- Sienas gaismeklis
	- Gaismekļa marķējums


PIEZĪMES:

- Izmēri doti mm, augstuma atzīmes m.
- Par ±0.000 atzīmi pieņemts 1.stāva līmenis.
- Pasūtītājs patur tiesības norādītos apdares materiālus aizstāt ar ekvivalentiem* apdares materiāliem.
- *Par ekvivalentiem atzīstami tādi apdares materiāli, kuri gan tehniski, gan vizuāli atbilst sākotnēji paredzētajiem apdares materiāliem. Nepieciešamības gadījumā ekvivalenci var pierādīt iesniedzot ražotāja sertifikātus vai citus ražotāja pierādījumus par materiālu kvalitātes nodrošināšanu.
- Projektā pielietotie materiāli raksturo materiālu kvalitātes kritērijus un tehniskos parametrus.
- Materiālu nomainu saskaņot ar pasūtītāju un projekta autoru autoruzraudzības laikā.

Gaismekļu izvietojuma plāns un specifikācija M1:100

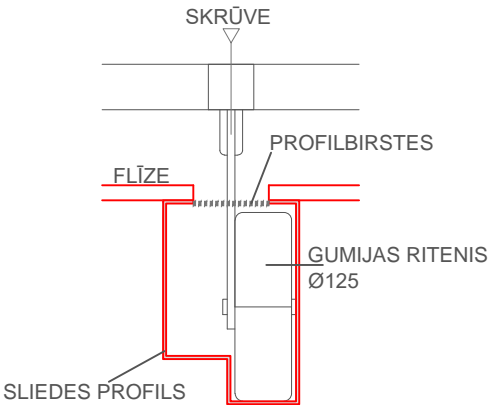
Gaismekļu specifikācija

Nr.	Apz.	Attēls	Apraksts	Nr.	Apz.	Attēls	Apraksts
1	G-1		Virsbūvējams gaismeklis LED 25W 3000K diametrs 35cm 67370 IP44 1-LIGHT, Kipra	9	G-9		Aluminiņa profils MICRO anodēts KLUŠ Matēts nosegstikls LED lanta 12W Premium 3000K IP20 LS5300WW_2835 24V Barošanas bloks 60W 24V
2	G-2		Sienas gaismeklis reklāmas stendu izgaismošanai LED 6,5W 3000K garums 40cm NORDLUX, Dānija	10	G-10		Aluminiņa profils MICRO anodēts KLUŠ Matēts nosegstikls LED lanta 12W Premium 3000K IP20 LS5300WW_2835 24V Barošanas bloks 100W 24V
3	G-3		Anodēts aluminijs MW base/m KLUŠ Polija LED lanta 12W Premium 3000K IP20 LS5300WW_2835 24V Barošanas bloks 150W 24V LPV	11	G-11		Aluminiņa profils MICRO anodēts KLUŠ Matēts nosegstikls LED lanta 12W Premium 3000K IP20 LS5300WW_2835 24V Barošanas bloks 60W 24V
4	G-4		Aluminiņa profils ALU 45 anodēts KLUŠ Matēts nosegstikls LED lanta 18W 3000K Premium 24V LS5300WW_5630-G_WB_EX_24V 918499 Noseggali Barošanas bloks 100W 24V LPV	12	G-12		Aluminiņa profils MICRO anodēts KLUŠ Matēts nosegstikls LED lanta 12W Premium 3000K IP20 LS5300WW_2835 24V Barošanas bloks 100W 24V
5	G-5		FUG 2 RING SP Ø1500 93W LINEAR LED balts korpuss BRIGHT, Grieķija	13	G-13		Aluminiņa profils MICRO anodēts KLUŠ Matēts nosegstikls LED lanta 12W Premium 3000K IP20 LS5300WW_2835 24V Barošanas bloks 60W 24V
6	G-6		Aluminiņa profils ALU 45 anodēts KLUŠ Matēts nosegstikls LED lanta 12W Premium 3000K IP20 LS5300WW_2835 24V Barošanas bloks 150W 24V LPV	14	G-14		LED panelis 40W 3000K 1200x300x100 ar ārēju barošanas bloku, balts rāmis
7	G-7		Aluminiņa profils MICRO anodēts KLUŠ Matēts nosegstikls LED lanta 12W Premium 3000K IP20 LS5300WW_2835 24V Barošanas bloks 200W EGL 24V A	15	G-15		LED prožektors/ līnija 20W RGB 24V Garums 500mm (vienā posmā: apm. 1600mm - 3gab) Aksešuāri - LCD kontrolieris 3 kanāli, dimm, Barošanas bloks 150W 24V Vadības pults/ panelis Cena no 60 - 300, - Eiro atkarībā no funkcijām. DMX kabelis/m
8	G-8		Iebūvējams gaismeklis LED 21W 3000K 300031.00102. LU, Polija	PIEZĪMES 1 - visas led joslas komplektējamas kopā ar atbilstošiem aluminiņa profiliem un nosegstikliem 2 - analogo gaismekļu un led lentu parametriem jābūt identiskiem ar norādītajiem specifikācijā 3 - visi gaismekļi un led joslas ar silto gaismas spektru 3000k-3500k 4 - obligāti jāsiglabā gaismekļu vizuālo tēlu un gabarītus 5 - gaismekļu nomainu obligāti saskaņot ar pasūtītāju un projekta autoru 6 - gaismekļu specifikāciju skatīt kopā ar gaismekļu plānu 7 - par jebkurām atkāpēm no projekta ziņot projekta autoram			

<div><div>SIA</div></div> <div>SIA "Būvdizains", Ģertrūdes iela 2, 1.korp., Rīga Tālrunis: +371 67315066; Fakss: +371 67315745</div>			<div><div>SAUKRASTU NOVADA PAŠVALDĪBAS AĢENTŪRA "SAUKRASTU KULTŪRAS UN SPORTA CENTRS"</div><div>Reģ. nr. 90002556661, Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saukrastu pag., Saukrastu nov., LV - 2161</div></div> <div><div>OBJEKTS:</div><div>Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve.</div></div> <div><div>ADRESE:</div><div>Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saukrastu pag., Saukrastu nov., LV - 2161</div></div> <div><div>KADASTRA APZ:</div><div>80330010168127</div></div>			<div>PAS.ŠIFRS BD12-2017</div> <div>ARHĪVA REĢ.NR. BD12-2017</div> <div>KOPĀ DAŽĀ 18 LAPAS</div> <div>STADIJA BP</div> <div>LAPA</div> <div>IN-14</div>	
BŪVPROJ. D. VAD.	A.TEREŠKO		06.06.2017	ZĪMĒJUMS: <div>Gaismekļu izvietojuma plāns un specifikācija</div>	M 1:100		
IZSTRĀDĀJA	E.VALDMANIS		06.06.2017				

VirsdreĒbju turētāji

MEZGLS M1



PIEZĪMES

- RASĒJUMOS DOTS PRINCIPIĀLS RISINĀJUMS. GALA RISINĀJUMU IZSTRĀDĀ RAŽOTĀJS
- RĀMIS VEIDOTS NO 30X30MM NERŪSĒJOŠĀ TĒRAUDA KVADRĀTCAURULĒM
- PAKARĀMO ĀĶI STIPRINĀS PIE RĀMJA NO AUGŠAS
- PROFILBIRSTES PASARGĀ SLIEDI NO GRUŽIEM

PIEZĪMES:

1. Izmēri doti mm, augstuma atzīmes m.
2. Par ±0.000 atzīmi pieņemts 1.stāva grīdas līmenis.
3. Pasūtītājs patur tiesības norādītos apdares materiālus aizstāt ar ekvivalentiem* apdares materiāliem.
4. *Par ekvivalentiem atzīstami tādi apdares materiāli, kuri gan tehniski, gan vizuāli atbilst sākotnēji paredzētajiem apdares materiāliem. Nepieciešamības gadījumā ekvivalenci var pierādīt iesniedzot ražotāja sertifikātus vai citus ražotāja pierādījumus par materiālu kvalitātes nodrošināšanu.
5. Projektā pielietotie materiāli raksturo materiālu kvalitātes kritērijus un tehniskos parametrus.
6. Materiālu nomaiņu saskaņot ar pasūtītāju un projekta autoru autoruzraudzības laikā.

PRETSKATS

SĀNSKATS

M1

VIRSSKATS

NERŪSĒJOŠĀ TĒRAUDA DISTANCERIS STARP RĀMJIEM

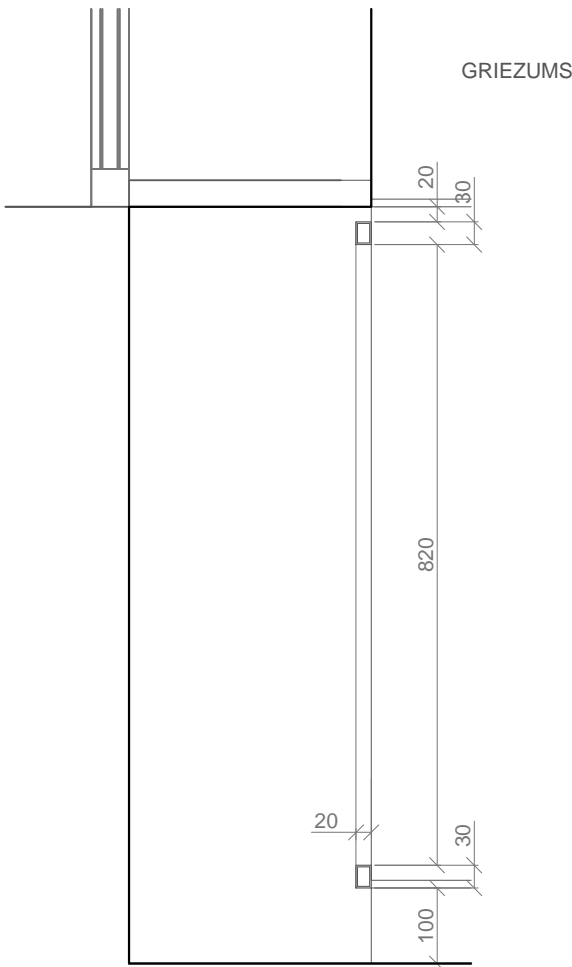
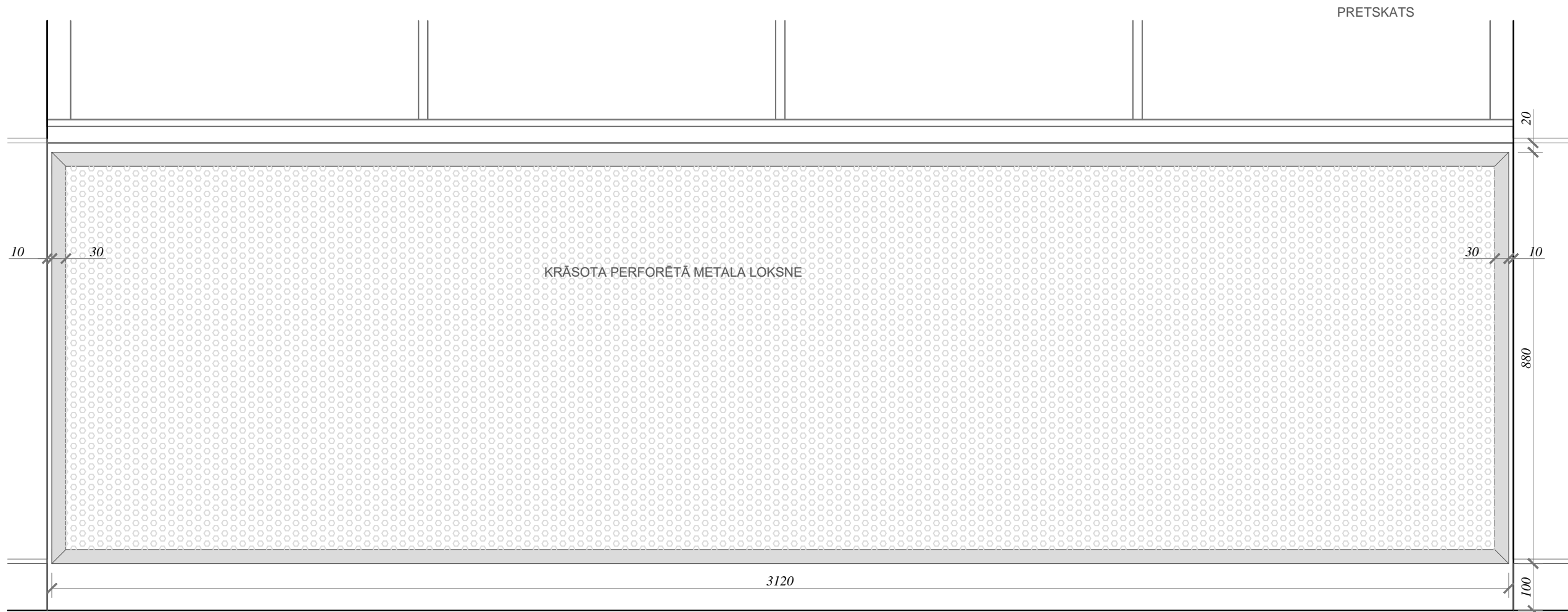
870

35

35

 SIA "Būvdizains", Ģertrūdes iela 2, 1.korp., Rīga Tālrunis: +371 67315066; Fakss; +371 67315745	PASŪTĪTĀJS: SAULKRASTU NOVADA PAŠVALDĪBAS AĢENTŪRA "SAULKRASTU KULTŪRAS UN SPORTA CENTRS" Reģ. nr. 90002556661, Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161		PAS.ŠIFRS BD12-2017
	OBJEKTS: Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve.		ARHĪVA REG.NR. BD12-2017
ADRESE: Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161		KADASTRA APZ: 80330010168127	KOPĀ DAĻĀ 18 LAPAS
BŪVPROJ. D. VAD. A.TEREŠKO 06.06.2017			STADIJA BP
IZSTRĀDĀJA M.MARKUSS 06.06.2017			LAPA
			IN-15

M 1:10



PIEZĪMES

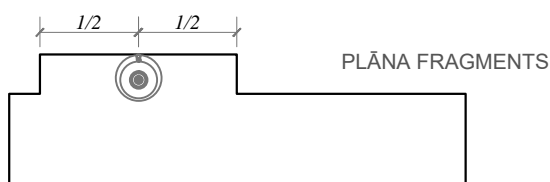
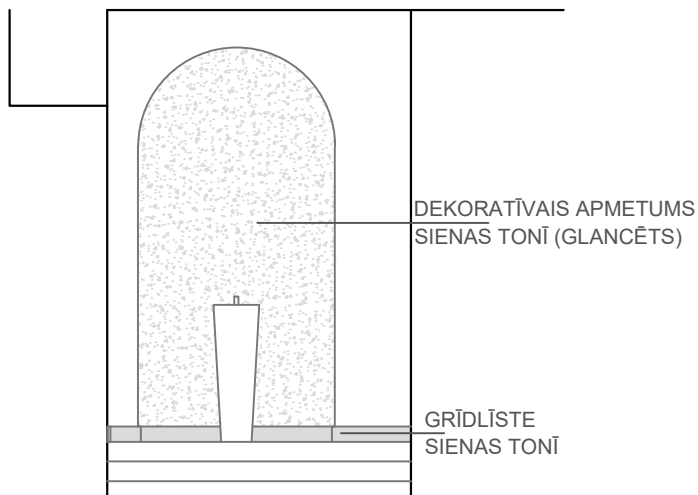
- RĀMIS VEIDOTS NO KRĀSOTAS (BALTS) METĀLA KVADRĀTCAURULES 20X30MM
- PERFORĒTA METĀLA LOKSNE PIEKNIEDĒTA PIE RĀMJA NO AIZMUGUREJĀS PUSES
- PERFORĒJUMS REGULĀRI IZVIETOTI APLVEIDA IZGRIEZUMI. AUTORUZRAUDZĪBAS LAIKĀ JĀSKAŅO PARAUGS
- NOSEGRĀMIS IR NOŅEMAMS. STIPRINĀS UZ KRONŠTEINIEM NIŠAS SĀNOS
- DETALIZĒTUS MEZGLUS IZSTRĀDĀ UN SASKAŅO RAŽOTĀJS

- PIEZĪMES:
1. Izmēri doti mm, augstuma atzīmes m.
 2. Par ±0.000 atzīmi pieņemts 1.stāva grīdas līmenis.
 3. Pasūtītājs patur tiesības norādītos apdares materiālus aizstāt ar ekvivalentiem* apdares materiāliem.
 4. *Par ekvivalentiem atzīstami tādi apdares materiāli, kuri gan tehniski, gan vizuāli atbilst sākotnēji paredzētajiem apdares materialiem. Nepieciešamības gadījumā ekvivalenci var pierādīt iesniedzot ražotāja sertifikātus vai citus ražotāja pierādījumus par materiālu kvalitātes nodrošināšanu.
 5. Projektā pielietotie materiāli raksturo materiālu kvalitātes kritērijus un tehniskos parametrus.
 6. Materiālu nomainīu saskaņot ar pasūtītāju un projekta autoru autoruzraudzības laikā.

<div> SIA "Būvdizains", Ģertrūdes iela 2, 1.korp., Rīga Tālrunis: +371 67315066; Fakss; +371 67315745</div>				PASŪTĪTĀJS: SAULKRASTU NOVADA PAŠVALDĪBAS AĢENTŪRA "SAULKRASTU KULTŪRAS UN SPORTA CENTRS" Reģ. nr. 90002556661, Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saukrastu nov., LV - 2161		PAS.ŠIFRS BD12-2017
				OBJEKTS: Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve.		ARHĪVA REĢ.NR. BD12-2017
				ADRESE: Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saukrastu nov., LV - 2161		KOPĀ DAĻĀ 18 LAPAS
				KADASTRA APZ: 80330010168127		STADIJA BP
BŪVPROJ. D. VAD.	A.TEREŠKO		06.06.2017	ZĪMĒJUMS: Dekoratīva uzlika virs radiatoriem	LAPA	
IZSTRĀDĀJA	M.MARKUSS		06.06.2017		IN-16	

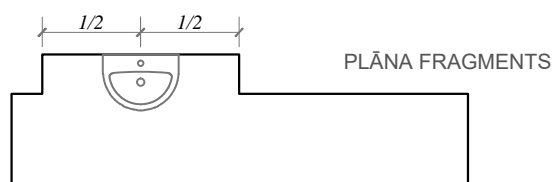
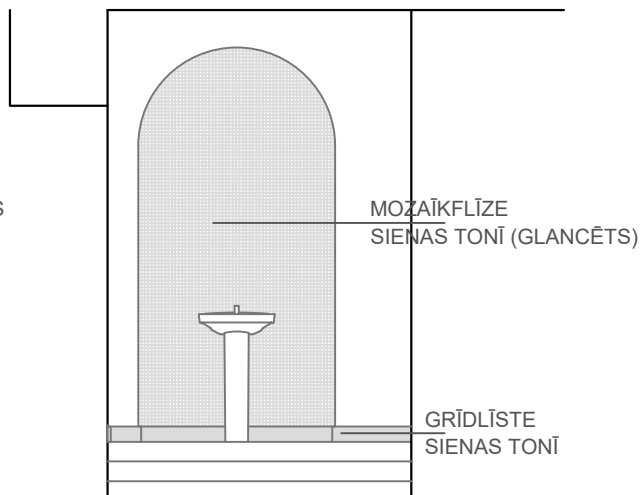
M 1:10

VARIANTS 1
PRETSKATS

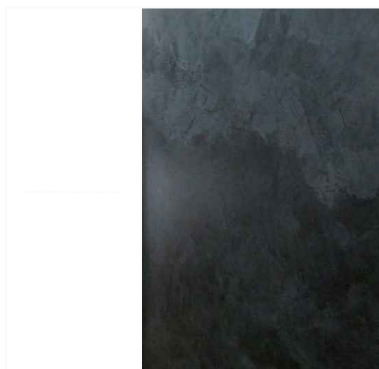


STRŪKLAKA DZERAMAJAM ŪDENIM, AR DOZATORU,
NERŪSĒJOŠS TĒRAUDS.
RAŽOTĀJS - AZP Brno. MODELIS - AFO 03

VARIANTS 2
PRETSKATS



IZLIETNE NORDIC 3, BALTA. 500X370. RAŽOTĀJS GUSTAVBERG
IZLIETNES KĀJA NORDIC 3, BALTA. RAŽOTĀJS GUSTAVBERG
IZLIETNES DOZATORS PURIS SC. RAŽOTĀJS SCHELL

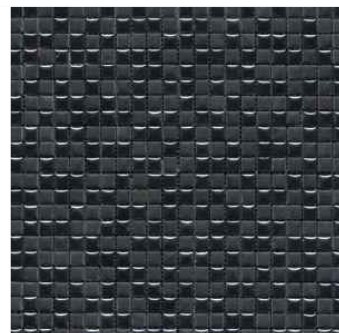


PIEZĪMES:

- SIENAS KRĀSOJĀS PELĒKAS. TONI SKAŅO AUTORUZRAUDZĪBAS KĀRTĀ
- GRĪDLĪSTES KRĀSOJĀS SIENAS TONĪ
- PRECĪZA MOZAĪKAS FLĪZE/DEKORATĪVAIS APMETUMS JĀSKAŅO ATSEVIŠĶI
AUTORUZRAUDZĪBAS KĀRTĀ

PIEZĪMES:

1. Izmēri doti mm, augstuma atzīmes m.
2. Par ± 0.000 atzīmi pieņemts 1.stāva grīdas līmenis.
3. Pasūtītājs patur tiesības norādītos apdares materiālus aizstāt ar ekvivalentiem* apdares materiāliem.
4. *Par ekvivalentiem atzīstami tādi apdares materiāli, kuri gan tehniski, gan vizuāli atbilst sākotnēji paredzētajiem apdares materiāliem. Nepieciešamības gadījumā ekvivalenci var pierādīt iesniedzot ražotāja sertifikātus vai citus ražotāja pierādījumus par materiālu kvalitātes nodrošināšanu.
5. Projektā pielietotie materiāli raksturo materiālu kvalitātes kritērijus un tehniskos parametrus.
6. Materiālu nomainīu saskaņot ar pasūtītāju un projekta autoru autoruzraudzības laikā.



Būvdizains
SIA

SIA "Būvdizains", Ģertrūdes iela 2, 1.korp., Rīga
Tālrunis: +371 67315066; Fakss; +371 67315745

**SAULKRASTU NOVADA PAŠVALDĪBAS AĢENTŪRA
"SAULKRASTU KULTŪRAS UN SPORTA CENTRS"**

Reģ. nr. 90002556661, Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161

OBJEKTS: Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve.

ADRESE: Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161

KADASTRA APZ: 80330010168127

PAS.ŠIFRS
BD12-2017

ARHĪVA REG.NR.
BD12-2017

KOPĀ DAĻĀ 18 LAPAS

STADIJA
BP

LAPA

IN-17

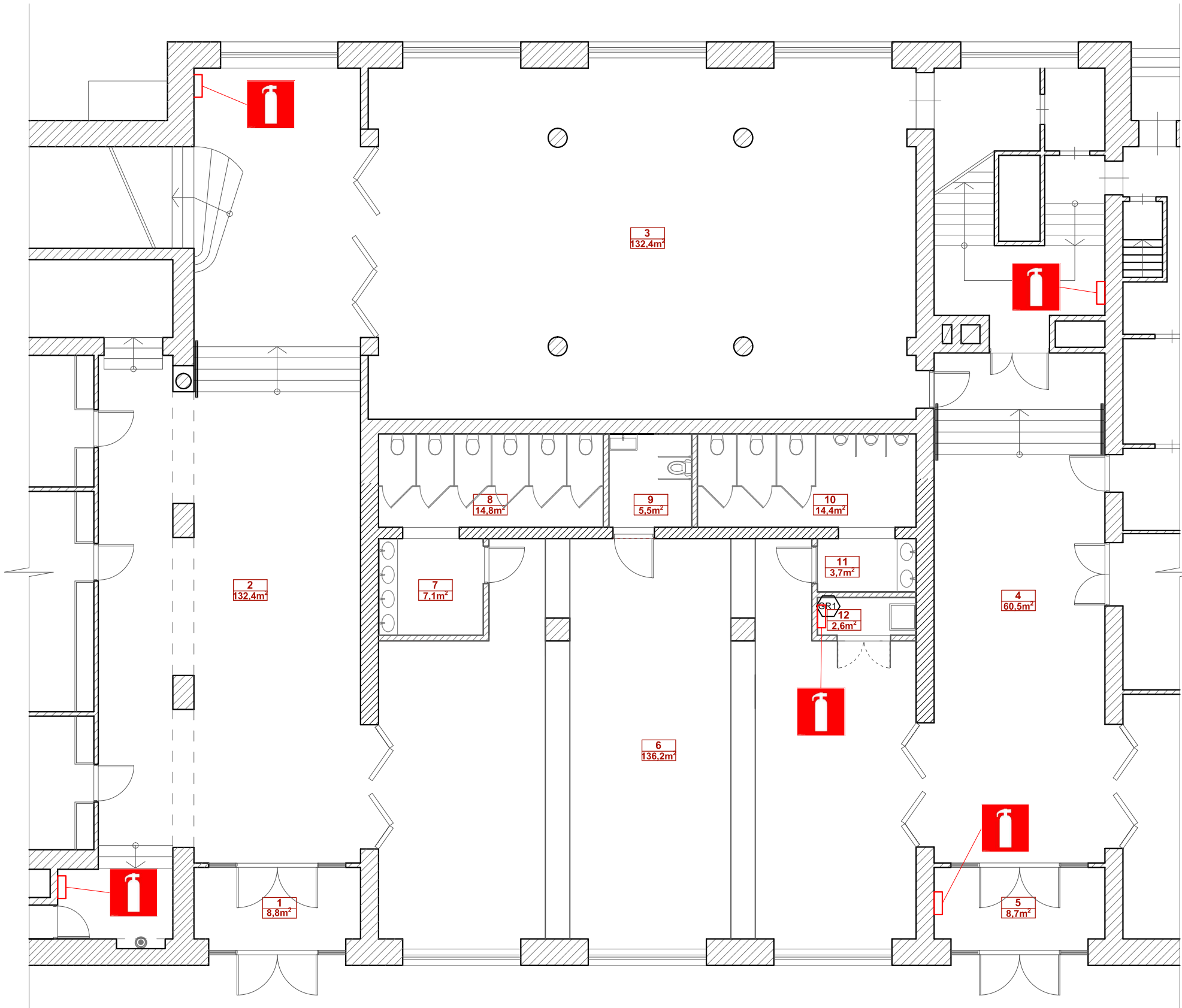
BŪVPROJ. D. VAD.	A.TEREŠKO		06.06.2017
IZSTRĀDĀJA	E.VALDMANIS		06.06.2017

ZĪMĒJUMS:

**Strūklaka dzeramajam
ūdenim**

M 1:50

Ugunsdzēšamo aparātu izvietojuma shēma



TELPU EKSPLIKĀCIJA

Nr.	Telpas nosaukums	Platība m2
1	Vējtveris	8,8
2	Halle	132,4
3	Aktu zāle	134,6
4	Gaitenis	60,5
5	Vējtveris	8,7
6	Lobijs	136,2
7	Tualetes priekštelpa	7,1
8	Tualete	14,8
9	Tualete	5,5
10	Tualete	14,4
11	Tualetes priekštelpa	3,7
12	Noliktava	2,6
Kopā:		529,3

Iekārtu specifikācija

Nr.	Apz.	Attēls	Apraksts
1	UG-1		<p>Ugunsdzēsības aparātu kaste G-112</p> <p>Ražotājs: GRAS</p> <p>- Kastes korpuss izgatavots no cinkotām 1,5 mm biežām metāla loksēm, aizslēgtām no visām pusēm, šuves metinātas. Durvis, pie korpusa stiprinātas ar pusšarnīra eņģēm, lai durvis varētu ideāli piekļauties rāmim.</p> <p>Tehniskie dati:</p> <p>Virssienas bez stikla Augstums: 730 mm Platums: 600 mm Dzīļums: 220 mm Krāsots ar epoksīda – poliestera pulvera krāsu (min. biežums 80mkm), standarta izpildījumā RAL 9010 (balts), PATENT tipa atslēga.</p> <p>Durvis iestrādāts ar izsītamam stiklu nosedzams lodziņš, aiz kura uz āķa iespējams piekārt skapja rezerves atslēgu.</p> <p>Pielietojums: Ugunsdzēsības aparātu no 4 – 12 kg novietošanai.</p> <p>Atbilstība: ES direktīvai 97/23EC, Nr.1438/CPD/0062-0065, CE 1438</p>
2	UG-2		<p>UGUNSDZĒSĪBAS APARĀTS PA-6 VALPRO 34A 233B/C</p> <p>Ugunsdzēsības aparāts PA-6 VALPRO 34A 233B/C</p> <p>Pulvera ugunsdzēsības aparāts PA-6 ABC ar spiediena indikatoru, veidots speciāli telpām. Paredzēts ABC klases ugunsgrēku dzēšanai.</p> <p>Pulvera daudzums: 6 kg</p> <p>Aparāta svars: 9,6 kg</p> <p>Darbības laiks (nepārtraukts): 15 sek.</p> <p>Korpusa augstums: 500mm</p> <p>Korpusa diametrs: 160mm</p> <p>Darba temperatūra: -30°C līdz +60°C</p>

PIEZĪMES:

- Izmēri doti mm, augstuma atzīmes m.
- Par ±0.000 atzīmi pieņemts 1.stāva grīdas līmenis.
- Pasūtītājs patur tiesības norādītos apdares materiālus aizstāt ar ekvivalentiem* apdares materiāliem.
- *Par ekvivalentiem atzīstami tādi apdares materiāli, kuri gan tehniski, gan vizuāli atbilst sākotnēji paredzētajiem apdares materiāliem. Nepieciešamības gadījumā ekvivalenci var pierādīt iesniedzot ražotāja sertifikātus vai citus ražotāja pierādījumus par materiālu kvalitātes nodrošināšanu.
- Projektā pielietotie materiāli raksturo materiālu kvalitātes kritērijus un tehniskos parametrus.
- Materiālu nomainu saskaņot ar pasūtītāju un projekta autoru autoruzraudzības laikā.

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

	- Sienas, starpsienas
	- telpas Nr. - platība m2
	- Ugunsdzēsības aparātu kaste - Ugunsdzēsības aparāts

<p>SIA "Būvdizains", Ģertrūdes iela 2, 1.korp., Rīga Tālrunis: +371 67315066; Fakss: +371 67315745</p>				PASŪTĪTĀJS: SAULKRASTU NOVADA PAŠVALDĪBAS AĢENTŪRA "SAULKRASTU KULTŪRAS UN SPORTA CENTRS" Reģ. nr. 90002556661, Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161	PAS.ŠIFRS BD12-2017
				OBJEKTS: Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve.	ARHĪVA REĢ.NR. BD12-2017
ADRESE: Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161				KADASTRA APZ: 80330010168127	KOPĀ DAĻĀ 18 LAPAS
BŪVPROJ. VAD. A.TEREŠKO				06.06.2017	STADIJA BP
BŪVPROJ. D. VAD. A.TEREŠKO				06.06.2017	LAPA
IZSTRĀDĀJA M.MARKUSS				06.06.2017	IN-18

Ugunsdzēšamo aparātu izvietojuma shēma

M b/m





Saulkrasti
TUVĀK SAULEI



**Kultūras nama “Zvejniekciems” 1.stāva telpu (telpas Nr.1,
2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve**

Atpūtas iela 1B, Zvejniekciems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV-2161
(BŪVES KAD.APZ 80330010168127)

BŪVKONSTRUKCIJU RISINĀJUMI (BK)

VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI

1. Konstrukcijas izstrādātas atbilstoši:
 - LBN 204-14 Tērauda būvkonstrukciju projektēšana
 - EN 1990 Konstrukciju projektēšanas pamati
 - EN 1991 Iedarbes uz konstrukcijām
 - EN 1993 Tērauda konstrukciju projektēšana
 - EN 1996 Mūra konstrukciju projektēšana
 - Saskaņā ar nacionālajiem pielikumiem
2. Konstrukcijas izgatavošana un montāža saskaņā ar:
 - EN1090 tērauda konstrukciju un alumīnija konstrukciju izgatavošana
3. Konstrukcijas izgatavot rūpnieciski:
 - Apstrādes klase EXC-2
 - Virsmas sagatavošana P1 pēc LVS EN 8501
 - Metālu attīrīt saskaņā ar LVS EN ISO 12944
 - Gruntēt un krāsot saskaņā ar LVS EN ISO 12944-5 C3
 - Grunts alkīda 80 mkm
 - Krāsa alkīda 40 mkm
 - Kopējais krāsas biežums 120mkm
 - Konstrukcijām nodrošināt ugunsaisardzību atbilstoši LBN 201 - 15 "Būvju ugunsdrošība"
4. Konstrukciju metināšana:
 - Rasējumos nenorādīto metināto šuvju biežumu pieņemt $a=4\text{mm}$.
 - Saduršuvēm nodrošināt 100% caurmetinājumu.
 - Metināšanas stieple (Rm500D) $RM>500\text{MPa}$ - EN 10204
 - Visiem metinātājiem jābūt sertificētiem
 - Profilus atļauts pagarināt tos savienojot, nodrošinot ar 100% caurmetinājumu.
5. Konstrukciju kopmontāžu veikt ar parastas stiprības, normālas precizitātes skrūvēm ISO 15048:
 - Parastas stiprības skrūves LVS ISO 4017/ISO 4014, 8.8 klase, karsti cinkotas - EN 10204,
 - Parastas stiprības uzgriežņi LVS ISO 4032, 8 klase, karsti cinkoti - EN 10204,
 - Parastas stiprības paplāksnes ISO 7090 HV200, karsti cinkotas - EN 10204
6. Skrūves novilkšanas spēku pieņemt pēc LVS EN 1090-2 (p.8.3) norādēm.
7. Mkd rasējumus izstrādā konstrukciju izgatavotājrūpnīca.
8. Konstrukcijas aprēķinātas uz sekojošām normatīvajām slodzēm:
 - Lietderīgā slodze 3 kN/m².
 - Instalācijas 0.5 kN/m².
 - Pašsvars atbilstoši aprakstītajai situācijai
 - Jebkāda papildus slodze ar jebkāda veida slodzēm bez saskaņošanas ar projekta izstrādātāju nav pieļaujama.
9. Izlieces, pārvietojumi:
 - vertikālās izlieces:
 - sijām $l/300$.
10. Metinājumu šuvju pārbaude:
 - ndt pārbaudes metinājumiem:
 - vizuālā pārbaude 100%
 - ultraskaņas pārbaude saduršuvēm 10%
 - magnētisko daļiņu pārbaude kaktu šuvēm 5%
11. Betona izgatavošanas, iestrādāšanas un kvalitātes atbilstības kritēriji vadoties no LVS EN 206 prasībām.
12. Betona plātnes vertikālās atzīmes pielāide $\pm 5\text{ mm}$.
13. Ja nav norādīts savādāk dzelzsbetona konstrukcijās, stiegruma klases b500 stiegru pārlaidumiem jābūt ne mazāk kā klases C25/30 betonā - 54d. stiegru enkurošanas garums ne mazāk kā klases C25/30 betonā - 45d.
11. Projektā pielietotie materiāli ir aizstājami, ar citu ražotāju materiāliem nesamazinot materiāla nestspēju.
12. Nesošās pārsedžu konstrukcijas un sienas, kurās tās ir iebūvetas atbilst U2a ugunsnoturības pakāpei. Būvizrādājumu minimālā ugunsreakcijas klase atbilst A1 klasei.

Tērauda pārsedzes:

PIEZĪME:
Ja būvniecības laikā atklājas ārkārtas situācija saistībā ar esošo mūra sienu (kurā tiek paredzēts montēt pārsedes P-2 un P-3), tad nepieciešams izsaukt atbildīgo projektētāju, lai rastu jaunu pārsedžu risinājumu.

BK daļas lapu saraksts	
LAPAS_NOSAUKUMS	LAPAS_NUMURS
Vispārīgie rādītāji	BK-1
Jaunās grīdas plāns	BK-2
Pārsedžu plāns	BK-3
Pārsedzes P-1, P-2, P-3	BK-4

Būvprojekta daļas vadītājs:	Mārtiņš Nikāzis (vārds un uzvārds)
	Nr. 20-5931 (sertifikāta nr.)
06.06.2017 (datums)	(paraksts)

 <p>SIA "Būvdizains", Ģertrūdes iela 2, 1.korp., Rīga Tālrunis: +371 67315066; Fakss: +371 67315745</p>				PASŪTĪTĀJS:		SAULKRASTU NOVADA PAŠVALDĪBAS AĢENTŪRA "SAULKRASTU KULTŪRAS UN SPORTA CENTRS"		PAS.ŠIFRS BD12-2017	
						Reģ. nr. 90002556661, Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161		ARHĪVA REĢ.NR. BD12-2017	
				OBJEKTS:		Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve.		KOPĀ DAĻĀ 4 LAPAS	
				ADRESE:		Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161		STADIJA BP	
				KADASTRA APZ:		80330010168127			
BŪVPROJ. VAD.	A.TEREŠKO		06.06.2017	ZĪMĒJUMS:		VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI		LAPA	
BŪVPROJ. D. VAD.	M.NIKĀZIS		06.06.2017						
IZSTRĀDĀJA	M.MUŠA		06.06.2017					BK-1	
								M b/m	

Šajā zonā precizēt grīdas pīrāga biezumu pēc vietas
un vai ir nepieciešams veikt esošās grīdas nomaiņu pret jaunu

D-3

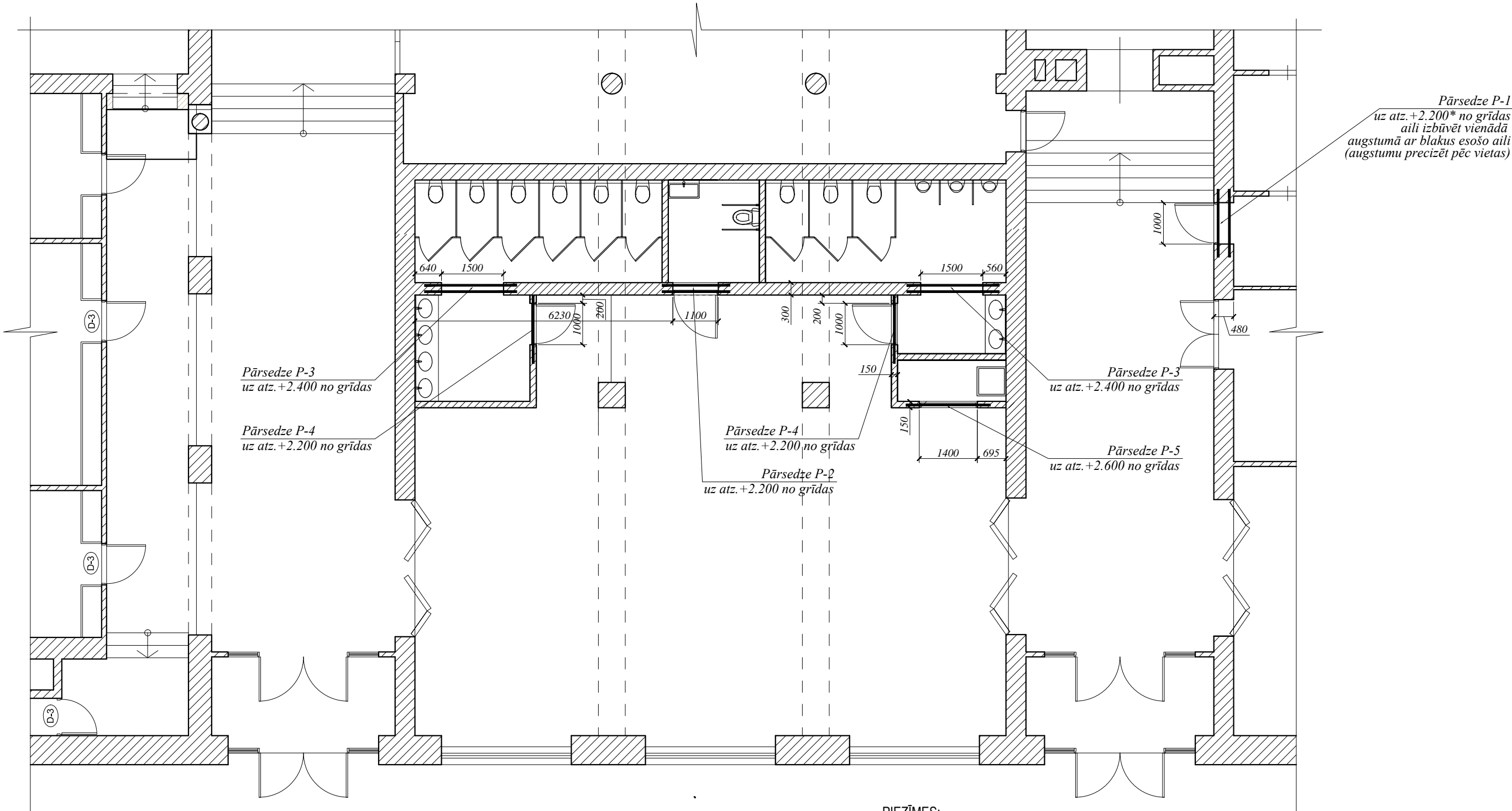
Grīdas segums: flīzes (Skatīt 11. lappodzi)

GRĪDAS TIPS G1




NOSAUKUMS	MĒRV.	DAUDZ. GAB.	KOPĀ, m, m2, m3	VIENĪBAS MASA, kg	KOPĀ, kg
Līfa šahtas bedres materiālu specifikācija					
Stiegrojums-siets Ø6x150 B500B	m ²	-	113		352
Betons C12/15	m ³	-	2.26		
Betons C25/30	m ³	-	9.04		
Ekstrudētais putupolistirols TENAPORS EXTRA EPS150 2x100 mm	m ²	-	226		
	m ³		22.6		

 <p>SIA</p> <p>SIA "Būvdizains", Ģertrūdes iela 2, 1.korp., Rīga Tālrunis: +371 67315066; Fakss: +371 67315745</p>				PASŪTĪTĀJS: SAULKRASTU NOVADA PAŠVALDĪBAS AĢENTŪRA "SAULKRASTU KULTŪRAS UN SPORTA CENTRS" Reģ. nr. 90002556661, Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161		PAS.ŠIFRS BD12-2017	
				OBJEKTS: Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve.		ARHĪVA REĢ.NR. BD12-2017	
				ADRESE: Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saukrastu nov., LV - 2161		KOPĀ DAĻĀ 4 LAPAS	
				KADAstra APZ: 80330010168127		STADIJA BP	
				ZĪMĒJUMS:		LAPA	
BŪVPROJ. D. VAD. M.NIKĀZIS 06.06.2017				JAUNĀS GRĪDAS PLĀNS		BK-2	
IZSTRĀDĀJA M.MUŠA 06.06.2017							
						M 1:100	

PLĀNS
M 1:100



MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

MAKA POZ.	APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS	MĒRV.	DAUDZ.	VIENTĪBAS MASA, kg	KOPĀ, kg	
P-1	Tēr. pārsedze (1gab.)	UPN Nr.140 - 2gab.  ,l=1600mm	gab.	2	25.6	51.2	S235
P-2	Tēr. pārsedze (1gab.)	UPN Nr.140 - 2gab.  ,l=1700mm	gab.	2	27.2	54.4	S235
P-3	Tēr. pārsedze (2gab.)	UPN Nr.140 - 2gab.  ,l=2100mm	gab.	4	33.6	134.4	S235
		tēr.sloksne PL80x300, t=8mm, solis 225mm	gab.	5		136	S235
		tēr.sloksne PL80x200, t=8mm, solis 225...300mm	gab.	15		136	S235
		bulkskrūve Ø20, kl.8.8, L=350mm	gab.	20			kl.8.8
P-4	FIBO pārsedze	150(b) x 1490(L) x 185(h)	gab.	2			
P-5	FIBO pārsedze	150(b) x 2090(L) x 185(h)	gab.	1			

- PIEZĪMES:
- Norādījumus par konstrukciju materiāliem un izgatavošanu skatīt Vispārīgajos rādītājos.
 - Saistītos rasējumus skatīties attiecīgajās sadaļās vadoties pēc Rasējumu saraksta.
 - Par augstuma atzīmi 0.000 pieņemta 1.stāva grīdas atzīme.
 - Stiegrojums dots bez koeficientiem.

 SIA SIA "Būvdizains", Ģertrūdes iela 2, 1.korp., Rīga Tālrunis: +371 67315066; Fakss: +371 67315745				PASŪTĪTĀJS: SAULKRASTU NOVADA PAŠVALDĪBAS AĢENTŪRA "SAULKRASTU KULTŪRAS UN SPORTA CENTRS" Reģ. nr. 90002556661, Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161	PAS.ŠIFRS BD12-2017
				OBJEKTS: Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve.	ARHĪVA REĢ.NR. BD12-2017
ADRESE: Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161				KADASTRA APZ: 80330010168127	KOPĀ DAĻĀ 4 LAPAS
ZĪMĒJUMS: PĀRSEDŽU PLĀNS					STADIJA BP
BŪVPROJ. D. VAD.	M.NIKĀZIS		06.06.2017		LAPA
IZSTRĀDĀJA	M.MUŠA		06.06.2017		BK-3

M 1:100

Technical drawing of a brick wall section showing a window opening. The drawing includes dimensions for the wall thickness (300 mm), window width (1000 mm), and various offsets. Key dimensions include: total width 1600 mm, window width 1000 mm, wall thickness 300 mm, and various offsets like 100, 350, 100, 70, 225, 50, and 300 mm. The drawing is labeled with '1' for the wall and '2' for the window frame. A note indicates the level is +2.200* relative to the floor level, with a 5 cm offset for the window frame. The text "Esošā mūra siena" (Existing brick wall) is present.

[illegible]

Esošā mūra siena

140
70
70
5

35 (130) 35 (270) 300

1
2
3

+2.200 no grīdas atzīmes
+2.400 no grīdas atzīmes

1. UPN 140 profils, tēr.kl. S235;
2. Bultskrūve M20, kl.8.8;
3. Plāksne -80x300mm un -80x200mm, biezums 8mm, tēr.kl. S235.

1. Norādījumus par konstrukciju materiāliem un izgatavošanu skatīt Vispārīgajos rādītājos.
2. Saistītos rasējumus skatīties attiecīgajās sadaļās vadoties pēc Rasējumu saraksta.
3. Par augstuma atzīmi 0.000 pieņemta 1.stāva grīdas atzīme.
4. Stiegrojums dots bez koeficientiem.

 <p>SIA "Būvdizains", Ģertrūdes iela 2, 1.korp., Rīga Tālrunis: +371 67315066; Fakss: +371 67315745</p>				PASŪTĪTĀJS:		PAS.ŠIFRS BD12-2017	
				OBJEKTS:		ARHĪVA REG.NR. BD12-2017	
				ADRESE:		KOPĀ DAĻĀ 4 LAPAS	
				KADASTRA APZ:		STADIJA BP	
				ZĪMĒJUMS:		LAPA	
BŪVPROJ. D. VAD.				M.NIKĀZIS		06.06.2017	
IZSTRĀDĀJA				M.MUŠA		06.06.2017	
				PĀRSEDZES P-1, P-2, P-3		BK-4	

**Kultūras nama “Zvejniekciems” 1.stāva telpu (telpas Nr.1,
2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve**

**Atpūtas iela 1B, Zvejniekciems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV-2161
(BŪVES KAD.APZ 80330010168127)**

DARBU ORGANIZĀCIJAS PROJEKTS (DOP)

DOP SKAIDROJOŠS APRAKSTS

I SKAIDROJOŠS APRAKSTS

Ievads

Darbu organizēšanas projekts (DOP) kultūras nama "Zvejniekciems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve Atpūtas iela 1B, Zvejniekciems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., izstrādāts, pamatojoties uz pasūtītāja Saulkrastu novada pašvaldības aģentūra "Saulkrastu kultūras un sporta centrs" doto darba uzdevumu.

Darbu organizāciju veikt saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, MK noteikumiem.

Atbilst normatīvajiem aktiem:

1. Būvniecības likums;
2. 1. LR MK noteikumi Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi".
3. LR MK 25.02.2003. noteikumi Nr.92 "Darba aizsardzības prasības veicot būvdarbus".
4. LR MK 19.04.2016.noteikumi Nr.238 "Ugunsdrošības noteikumi"
5. LBN 310 - 14 "Darbu veikšanas projekts".
6. LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana"

DOP mērķis:

1. Būvniecības laikā nodrošināt būves daļu tehnoloģiski pareizu izstrādi.
2. Nodrošināt mehānismu, iekārtu un aprīkojumu drošību.
3. Novērst esošo inženierkomunikāciju bojājumus būvdarbu veikšanas laikā.
4. Visus darbus veikt nodrošinot darba aizsardzības prasības.

II BŪVDARBU SAGATAVOŠANAS DARBU APRAKSTS

2.1. Būvlaukuma norobežošana

Pie vārtiem uzstādīt brīdinošus plakātus: "Uzmanību, bīstama zona, staigāt aizliegts, nepiederošām personām ieeja aizliegta!".

Galvenais būvuzņēmējs organizē/nodrošina, lai novērstu nepiederošu personu iekļūšanu būvlaukumā, būvlaukums tiek iežogots un pie ieejām, iebrauktuvēm izvietoti brīdinājuma, aizlieguma un drošības zīmes (piemēram "nepiederošām personām ieeja aizliegta", "uzmanību, darbojas celtnis" utt.).

2.2. Apsardzes sistēmas izveide

Būvuzņēmējs būvlaukumā nodrošina ar darbu izpildi saistīto materiālu vērtību apsardzi. Būvlaukuma apsardze nodrošina nepiederošu personu (t.i. personu bez speciālas caurlaides) iekļūšanu būvlaukuma teritorijā, kā arī veic ienākošā/izejošo materiālu, elektroinstrumentu un iekārtu reģistrāciju speciāli ierīkotā dežūržurnālā un kontroli. Mazgabarīta būvmateriāli un instrumenti tiek uzglabāti pārvietojamā celtnieku vagoniņā.

2.3. Materiālu un instrumentu (krautņu) izvietošana

Mazgabarīta materiālu un instrumentu noliktava tiek veidota pārvietojama konteinerā (vagoniņā).

Piegādāto materiālu glabāšana notiek saskaņā ar materiālu glabāšanas noteikumiem. Iežogotā teritorijā paredzēta atklāta materiālu novietne (skat. DOP-2). Netiek plānota ilgstoša materiālu uzglabāšana objekta teritorijā. Līdz ar to darba organizācija jāveido tā, lai darba process veidotos pa posmiem un nebūtu nepieciešams veidot lielus materiālu uzkrājumus būvlaukumā. Pieņemot materiālus objektā, uzreiz jāveic stingra piegādāto materiālu kontrole un nederīgie un bojātie materiāli uzreiz nosūtāmi atpakaļ materiālu piegādātājiem vai tos jānovieto būvlaukuma teritorijā vietā, kur tie netraucē darbu procesam un tos uzreiz, ar nākošo materiālu piegādes transportu, var izvest no būvlaukuma.

2.4. Administratīvo un sadzīves telpu ierīkošana

Strādnieku sadzīves telpas, vadošā personāla darba telpas tiek paredzētas izvietot konteineru tipa celtnieku vagoniņā.

Nepieciešams iekārtot šādas telpas:

- darba vadītāja telpa – 1gab.;
- sadzīves telpas būvuzņēmēja strādniekiem – 20m²;
- telpas/ofisi apakšuzņēmējiem – skaits precizējams;
- tualetes – pārvietojamās, sausās – 1 gab.;
- vienā no Būvuzņēmēja telpām tiek ierīkots sakaru līnijas pieslēgums, ar kura palīdzību objekts tiek nodrošināts ar sakariem un interneta pieslēgumu.

2.5. Atkritumu apsaimniekošana

Atkritumu apsaimniekošanu veikt saskaņā ar "Atkritumu apsaimniekošanas likumu" un no tā izrietošajiem Ministru kabineta noteikumiem.

Katrs darbuzņēmējs ir atbildīgs par savu izstrādāto atkritumu apsaimniekošanu. Būvuzņēmējs ir tiesīgs pieprasīt darbuzņēmējiem līgumu par būvatkritumu apsaimniekošanu. Būvgružu savākšanas un izvešanas noteikumi jānorāda darbuzņēmēju līgumos.

Izvedot būvgružus, nepieciešamības gadījumā, tiek paredzēta pašizgāzēju un citas izbraucamās tehnikas tīrīšana, lai nepieļautu izbraucamo ielu piesārņojumu. Izveidot ar pašizgāzējiem būvgružus, tie jānosedz ar brezentu vai speciālu tīklu.

2.6. Būvdarbu veikšanas dokumentācija

Būvdarbu veikšanas laikā būvobjektā pastāvīgi jāatrodas sekojošai dokumentācijai:

1. Darbu veikšanas projekts konkrētajā brīdī veicamo būvdarbu izpildei.
2. Būvdarbu žurnāls.
3. Autoruzraudzības žurnāls.
4. Uzņēmēja līguma kopija.
5. Strādājošo saraksts ar noslēgto darba līguma kopijām.
6. Strādājošo darba laika uzskaites tabula.
7. Darba drošības instruktāžas darba vietā žurnāls.
8. Strādājošo identifikācijas kartes ar fotogrāfijām.

2.7. Darba plāni un grafiki

Plānotais darbinieku skaits pieņemts 10 – 15 cilvēki.

Plānotais darba ilgums – 0,5 gads.

2.8. Pagaidu inženierkomunikācijas nodrošināšana būvniecības vajadzībām

Būvlaukuma elektroapgāde

Būvlaukuma elektroapgādei ierīkot pagaidu pieslēgumu pie esošiem elektrotīkliem. Līdz būvdarbu uzsākšanai galvenais būvuzņēmējs pieprasa no a/s “Sadales tīkli” tehniskos noteikumus pagaidu elektroapgādes pieslēgšanai (~20kw, 3 fāzes).

Būvlaukuma pagaidu pievienojumu elektroapgādei atsevišķi saskaņot ar a/s “Sadales tīkli”. Būvlaukuma elektroapgādi nodrošina būvuzņēmējs.

Iekštelpu apgaismošanai izmanto pārvietojamus halogēno spuldžu prožektorus. Izveido dubultizolācijas kabeļu instalāciju ar zemējumu.

Būvlaukuma ūdensapgāde

Būvdarbu veikšanas laikā darbuzņēmēji izmanto individuālo dzeramā ūdens piegādi maināmos ūdens traukos.

Sadzīves vajadzībām tiek izmantota pārvietojamā sausā biotualets.

Ūdensapgādes pagaidu pieslēguma shēmas būvlaukumam tiek izstrādātas līdz darbu sākumam darbu veikšanas projektā, ko izstrādā tiešais darbu vadītājs, iepriekš vienojoties ar pasūtītāju par attiecīgo pieslēgumu iespējamajām pieslēgšanās vietām būvobjektā.

III BŪVDARBI

Visus būvdarbus veikt sertificētu būvnieku vadībā. Sertifikātiem jāatbilst veicamo darbu specifikai. Pirms tam ar uzņēmumu vadītāja rakstisku atļauju tiek norīkots atbildīgais būvdarbu vadītājs, atbildīgais par darba aizsardzību, ugunsdrošību un darba aizsardzības koordinators.

Būvlaukuma nožogojums novietots pie ēkas tā, lai organizētu būvmateriālu piegādi iekšējām un strādnieku kustību pa durvīm ziemeļaustrumu pusē. Savukārt dienvidaustrumu ieeja paredzēta ēkas apmeklētājiem un darbiniekiem. Celtniecības darbu zonas norobežot ar tenta vai plēves palīdzību, novēršot putekļu un celtniecības materiālu nokļūšanu pārējās ēkas telpās. Veicot pārbūves darbus ar iekārtām, kuras veido troksni, to lietošanas laikus saskaņot ar pasūtītāju, lai pēc iespējas mazāk traucētu ēkas darbiniekiem.

3.1. Būvdarbu secība (Atjaunošanas darbu robežā)

Pēc būvlaukuma iekārtošanas uzsāk telpu atjaunošanu sekojošā secībā.

1. Darbības robežā izved mēbeles un citus objektus, kuri traucē celtniecības darbiem.
2. Noslēdz un demontē iekšējos ēkas tīklus (elektroapgādes kabeļi, ūdensapgādes un kanalizācijas tīkli, utt.)

3. Demontē sanitārās iekārtas (Klozetpodi, izlietnes, utt.)
4. Iekšējo durvju demontāža.
5. Esošo starpsienu demontāža telpās Nr. 6,7,8,9,10,12 un dekoratīvo nosegmateriālu demontāža telpās Nr.2,6 (skat. AR sadaļu).
6. Grīdas demontāža telpā Nr.6, grīdas segumu demontāža pārējās telpās.
7. Grīdas seguma izveide telpā Nr.6.
8. Sienu tīrīšana un bojātā apmetuma demontāža.
9. Aizmūrē ailas ar FIBO keramzītbetona blokiem.
10. Ailu izveidošana esošajās sienās (aprakstu skatīt lapā BK-1).
11. Jaunu sienu mūrēšana.
12. Kanālu štrobēšana esošajās sienās priekš iekšējiem inženiertīkliem.
13. Izpilda specdarbus - ūdensapgāde un kanalizācija, apkure, ventilācija un gaisa kondicionēšana, elektroapgāde, būvkonstrukcijas, elektronisko sakaru sistēmas, ugunsdzēsības automātikas sistēmas, utt.
14. Ārējo durvju demontāža un visu durvju nomaiņa.
15. Sienu, griestu, sagatavošana, krāsošana un interjera materiālu izbūve.
16. Grīdas seguma sagatavošana, materiālu uzklāšana.
17. Elektroapgaismes iekārtu izvietošana.
18. Uzstāda mēbeles, iekārtas, utt.

3.2. Darba aizsardzības pasākumi

Objektā ar rīkojumu jābūt noformētam atbildīgam speciālistam par darba drošības noteikumu stingru ievērošanu veicot būvniecības darbus. Būvniecības laikā būvlaukumā veikt ugunsdrošības pasākumus atbilstoši normatīvajām prasībām.

Norīkot atbildīgo personu, kura sekos, lai būvniecības laikā bīstamā zonā neatrastos nepiederošas personas.

Norīkot atbildīgās personu par darba mašīnu kustību būvlaukumā – iebraukšana un izbraukšana. Viņam ir jākoordinē celtniecības mašīnu un gājēju kustība būvniecības laikā.

Objektā jāņem vērā darba aizsardzības prasības, lietojot darba aprīkojumu un strādājot augstumā saskaņā ar MK noteikumiem Nr.526 "Darba aizsardzības prasības, lietojot darba aprīkojumu".

Strādājot augstumā ievērot MK noteikumus Nr. 143 "Darba aizsardzības prasības strādājot augstumā".

Līdz darbu sākumam jāizstrādā darba veikšanas projekts. Būvniecības darbu veikšanas projektā detalizēti izstrādāt būvniecības darbu veikšanas metodes, norādot mehānismu darbu shēmas, darbietilpību, brigāžu sastāvu, nepieciešamos piederumus un inventāru, darba vietas organizāciju, būvdarbu veikšanas secību pa iecirkņiem, tvērieniem, drošības tehnikas noteikumus, u.t.t.

Visu konstrukciju un kravas celšanu veikt būvlaukuma robežās.

Celtniecības laikā būvobjekta teritorijā jāierīko ugunsdzēsības stands, kurā ir spaiņi, laužņi, ķekši, cirvjī, lāpstas, kaste ar smiltīm un ūdens muca.

Darba vietas, evakuācijas ejas un pieejas darba vietām regulāri tīrīt, uzturēt kārtībā.

Stingri aizliegts pārvietot kravu zonā, kur gaisā atrodas elektrotīkli.

Aizliegts strādāt vienā tvērienā vairākos posmos, kuros notiek konstrukciju nostiprināšana vai pārvietošana ar mehānisma palīdzību.

3.3. Ēkas ekspluatācija būvniecības laikā

Lai nodrošinātu apmeklētāju un darbinieku piekļūšanu ēkas daļai kura netiek skarta būvniecības periodā, tiek paredzēts būvdarbus veikt divos posmos (skatīt Ēkas darbinieku, apmeklētāju un celtnieku kustības shēma. Celtniecības posmos, iepriekš vienojoties ar pasūtītāju, tiek slēgta daļa no ēkas telpām un kāpņutelpas. Pasākumus un nodarbības pirmā un trešā stāva zālēs nerīkot visu būvdarbu laika periodā. Trešā stāva zāles durvis neslēgt, lai nodrošinātu evakuāciju uz kāpņutelpām.

IV BŪVDARBU KVALITĀTES NODROŠINĀSANA

Saskaņā ar Vispārīgo būvnoteikumu, par būvdarbu kvalitāti ir atbildīgs būvuzņēmējs. Būvdarbu kvalitātes kontroles sistēmu katrs būvuzņēmējs izstrādā atbilstoši savam profilam, veicamo darbu veidam un apjomam saskaņā ar vispārīgiem būvnoteikumiem.

1. Būvdarbu veikšanas dokumentācijas, piegādāto materiālu, izstrādājumu un konstrukciju, ierīču, mehānismu un līdzīgu iekārtu sākotnējo kontroli.
2. Atsevišķu darbu operāciju vai darba procesa tehnoloģisko kontroli.
3. Pabeigtā (nododamā) darba veida vai būvdarbu cikla noslēguma kontroli.

Pasūtītājs ir tiesīgs būvdarbu kvalitātes kontrolei pieaicina būvuzraugu un iesniedz būvvaldē būvuzrauga saistību rakstu. Būvuzraugs nodrošina pasūtītāja tiesības un intereses būvdarbu veikšanas procesā, kā arī uzrauga, lai netiktu veiktas patvaļīgas atkāpes no akceptētā būvprojekta. Pirms būvdarbu uzsākšanas izstrādāt būvuzraudzības plānu.

Autoruzraugs nodrošina būvprojekta autora tiesības īstenot būvprojekta autentisku realizāciju dabā, nepieļaujot būvniecības dalībnieku patvaļīgas atkāpes no akceptētā būvprojekta, kā arī saistošo normatīvo aktu un standartu pārkāpumus būvdarbu gaitā. Būvdarbu gaitā autoruzraugs pārbauda būvprojekta arhitektonisko apjomu atbilstību būvprojekta arhitektūras risinājumiem, laikus pārbauda objekta būvē lietoto konstrukciju, tehnoloģisko un citu iekārtu, būvizstrādājumu un materiālu atbilstība būvprojektam, nepieļaujot neatbilstošu konstrukciju, tehnoloģisko un citu iekārtu, būvizstrādājumu un materiālu iestrādāšanu būvē, ja tie nav pilnvērtīgi aizstājēji būvprojektā paredzētajiem.

Gan būvuzraugam, gan autoruzraugam jāpievērš uzmanība būvmateriālu un būvizstrādājumu ekomarķējumiem, ja tādi ir norādīti akceptētajā būvprojektā. Ekomarķējums ir ērts vides kritēriju izpildes (atbilstības) pierādījums.

Visu konstruktīvo elementu parametriem (izmēriem, attālumiem, augstuma atzīmēm u.t.t.) jāatbilst projekta prasībām. Atkāpes nedrīkst pārsniegt pieļaujamās normas. Ja atkāpes pārsniedz pieļaujamās normas, tad pasākumi, lai to novērstu, jāsaņem ar projektētāju.

1. Konstrukcijas izstrādāt atbilstoši:

- LBN 204-14 Tērauda būvkonstrukciju projektēšana
EN 1990 Konstrukciju projektēšanas pamati
EN 1991 Iedarbes uz konstrukcijām
EN 1993 Tērauda konstrukciju projektēšana
EN 1996 Mūra konstrukciju projektēšana
Saskaņā ar nacionālajiem pielikumiem
2. Konstrukcijas izgatavošana un montāža saskaņā ar:
EN1090 tērauda konstrukciju un alumīnija konstrukciju izgatavošana
 3. Konstrukcijas izgatavot rūpnieciski:
Apstrādes klase EXC-2
Virsmas sagatavošana P1 pēc LVS EN 8501
Metālu attīrīt saskaņā ar LVS EN ISO 12944
Gruntēt un krāsot saskaņā ar LVS EN ISO 12944-5 C3
Grunts alkīda 80 mkm
Krāsa alkīda 40 mkm
Kopējais krāsas biezums 120mkm
Konstrukcijām nodrošināt uguns aizsardzību atbilstoši LBN 201 - 15 "Būvju ugunsdrošība"
 4. Konstrukciju metināšana:
Rasējumos nenorādīto metināto šuvju biezumu pieņemt $a=4\text{mm}$.
Saduršuvēm nodrošināt 100% caurmetinājumu.
Metināšanas stieple (Rm500D) $R_m > 500\text{MPa}$ - EN 10204
Visiem metinātājiem jābūt sertificētiem
Profilus atļauts pagarināt tos savienojot, nodrošinot ar 100% caurmetinājumu.
 5. Konstrukciju kopmontāžu veikt ar parastas stiprības, normālas precizitātes skrūvēm ISO 15048:
Parastas stiprības skrūves LVS ISO 4017/ISO 4014, 8.8 klase, karsti cinkotas EN 10204.
Parastas stiprības uzgriežņi LVS ISO 4032, 8 klase, karsti cinkoti - EN 10204,
Parastas stiprības paplāksnes ISO 7090 HV200, karsti cinkotas - EN 10204
 6. Skrūves novilkšanas spēku pieņemt pēc LVS EN 1090-2 (p.8.3) norādēm.
 7. Mkd rasējumus izstrādā konstrukciju izgatavotājrūpnīca.
 8. Konstrukcijas aprēķinātas uz sekojošām normatīvajām slodzēm:
Lietderīgā slodze 3 kN/m^2 .
Instalācijas 0.5 kN/m^2 .
Pašsvars atbilstoši aprakstītajai situācijai
Jebkāda papildus slodze ar jebkāda veida slodzēm bez saskaņošanas ar projekta izstrādātāju nav pieļaujama.
 9. Izlieces, pārvietojumi:
vertikālās izlieces:
sijām $l/300$.
 10. Metinājumu šuvju pārbaude:
ndt pārbaudes metinājumiem:
vizuālā pārbaude 100%
ultraskaņas pārbaude saduršuvēm 10%
magnētisko daļiņu pārbaude kaktu šuvēm 5%
 11. Betona izgatavošanas, iestrādāšanas un kvalitātes atbilstības kritēriji vadoties no LVS EN 206 prasībām.
 12. Betona plātnes vertikālās atzīmes pielāide $\pm 5\text{ mm}$.
 13. Ja nav norādīts savādāk dzelzsbetona konstrukcijās, stiegrojuma klases b500 stiegru pārlaidumiem jābūt ne mazāk kā klases C25/30 betonā - 54d. Stiegru enkurošanas garums ne mazāk kā klases C25/30 betonā - 45d.

11. Projektā pielietotie materiāli ir aizstājami, ar citu ražotāju materiāliem nesamazinot materiāla nestspēju.

Veicot kvalitātes kontroli, tiek piedāvāta sekojoša darba shēma:

- pirms darbu uzsākšanas jāprecizē projektā dotie konstrukciju izmēri un parametri;
- kontrole tiek veikta salīdzinot reālos un projektā dotos izmērus un parametrus;
- ja pārbaudāmās konstrukcijas un elementi neatbilst projektā dotiem parametriem, jāizstrādā pasākumu plāns un tehnoloģiskie risinājumi neatbilstību novēršanai;
- visi izmantojamie materiāli ir atbilstoši projektam; izmantot materiālus, kas neatbilst projektā uzrādītajiem, bet ir tiem analogi, izmantojami tikai pēc saskaņošanas ar projektētāju.

V VIDES AIZSARDZĪBAS NOSACĪJUMI

(saskaņā ar Vispārējiem būvnoteikumiem)

Būvdarbi jāorganizē un jāveic tā, lai kaitējums videi būtu iespējami mazāks. Vides un dabas resursu aizsardzības, sanitārajās un drošības aizsargjoslās būvdarbi organizējami un veicami, ievērojot tiesību aktos noteiktos ierobežojumus un prasības.

Dabas resursu patēriņš tiek izmantots ekonomiski.

Atkritumu apsaimniekošana tiek veikta saskaņā ar ģenerāluzņēmēju līgumu par atkritumu apsaimniekošanu.

Visi uzņēmuma radītie atkritumi tiek iedalīti sekojošās grupās:

Sadzīves atkritumi:

- makulatūra,
- polietilēns un plastmasa,
- pārējie sadzīves atkritumi (saslaukas, lupatas, cimdi, tetrapakas, putekļi u.c.).

Bīstamie atkritumi:

- organiskos šķīdinātājus saturošu krāsu atlikumu,
- slaucīšanas materiāli, aizsargtērpi, kas piesātināti ar bīstamām vielām.

Pēc būvdarbu pabeigšanas būvprojekta teritorija jāatbrīvo no būvgružiem, būvgružus jāaizved uz atkritumu novietni, kas saskaņota ar pasūtītāju vai atkritumu apsaimniekošanas ģenerāluzņēmēju, atkarībā no tā, kā paredzēts līgumā. Būvgruži savācami un transportējami slēgtos konteineros.

VI UGUNSDZĒSĪBAS LĪDZEKĻU APRĒĶINS BŪVDARBU PERIODAM

Objekta ugunsbīstamības līmenis – Liels

Būves kopējā platība – 2952,9m²

Ugunsbīstamības kopējais līmenis – 846A 4104B

Ugunsdzēsamais aparāts TAMREX 43A-233B-C

Nepieciešamais ugunsdzēsamo aparātu daudzums objektā – 20 gab.

DOP daļas vadītājs

A.Tereško

Sastādīja:

A.Tereško

DARBU AIZSARDZĪBAS PLĀNS

Darbu aizsardzības plāns izstrādāts būvprojektam: kultūras nama "Zvejniekciems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve Atpūtas iela 1B, Zvejniekciems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov.

Būvprojekta risinājums paredz telpu pārbūvi ēkā. Iežogots būvlaukums paredzēts celtniecības materiālu īslaicīgai glabāšanai un celtniecības darbu nodrošināšanai. Būvlaukumā netiek veikti rakšanas kā arī jaunu būvapjomu celtniecības darbi, līdz ar to blakus esošās zemesgabalu apbūve neierobežo būvdarbu veikšanas procesu. Būvdarbu zonā nav virszemes un pazemes inženierkomunikāciju.

Darbiniekiem un ēkas apmeklētājiem uz būvdarbu veikšanas laiku īslaicīgi tiks slēgtas ieejas ēkā, lai to ceļi nekrustojās ar celtnieku kustību un materiālu piegādi.

Būvlaukums paredzēts uz esošas autostāvvietas, līdz ar to šajā zonā būvdarbu laikā automašīnu novietošana nav pieļaujama. Automašīnas drīkst novietot autostāvvietas daļā ēkas dienvidaustrumu pusē kura netiek skarta, un tā netraucē materiālu piegādei būvlaukumā.

Demontāžas darbi tiek paredzēti konstrukcijām un citiem elementiem, kuri nesatur kaitīgus materiālus. Nestabilas un nenoturīgas konstrukcijas ēkā nav, līdz ar to specifiski darba aizsardzības pasākumi nav nepieciešami.

Pie būvlaukuma paredzēta piekļuve no esoša piebraucamā ceļa. Evakuācijas izejas netiek skartas vai bloķētas ar šķēršļiem. Pagaidu būves – celtnieku konteineru, sarga telpa (konteiners), kā arī būvgužu konteineru, atklāta materiālu noliktavu, sadzīves atkritumu tvertni paredzēts novietot pēc iespējas tālāk no ēkas ieejām, lai nepieciešamības gadījumā būtu brīva pieeja ēkas evakuācijas ceļiem (skat. DOP-02 lapa). Pagaidu nožogojuma vārti netiek slēgti.

Projekta risinājums paredz pārbūvi esošajiem griestiem, līdz ar to ir iespējama nokrišana no 1,5m un lielāka augstuma. Būvuzņēmējam sagatavot sastatņu uzstādīšanas plānu ar aprēķiniem par stabilitāti un izturību. Nepārslogot sastatnes ar būvgužiem, ievērojot sastatņu klasei atļauto maksimālo slodzi. Pie katras maiņas veikt sastatņu tīrīšanu.

Sakarā ar to elektroapgāde visā ēkā netiks atslēgta, ir iespējama strāvas trieciena bīstamība. Ēkas pārbūves daļā pārbaudīt esošo elektroinstalāciju un tās novietni (iespējama apslēpta esošo elektrības vadu esamība esošajās sienās).

Iespējama lejupkrītošu priekšmetu bīstamība. Nepieļaut strādāšanu vienam virs otra. Būvobjektā valkāt aizsargķiveres.

Pie jaunu ailu izveidošanas un ailu pārsegumu izbūves, strikti ievērot BK sadaļas norādījumus būvizstrādājumu izbūves procesā.

Būvniecības laikā ēka var rasties celtniecības putekļi. Celtniekus nodrošināt ar sejas aizsargmaskām, ka arī regulāri vēdināt telpas.

Pasūtītājs norīko projekta vadītāju, kas rīkojās pasūtītāja vārdā un koordinē būvlaukumā veicamo darbu, izmaiņu, attiecīgās informācijas apmaiņu starp būvuzņēmēju un pasūtītāju.

Pirmā palīdzība negadījumos – saglabāt mieru, novērst negadījumu izraisošā faktora ietekmi un papildus kaitējuma iespēju, sniegt nepieciešamo palīdzību, norobežojot negadījuma vietu, informēt darbu vadītāju, ja vajadzīgs izsaukt neatliekamo palīdzību, ja iespējams, neatstāt cietušo vienatnē.

Rīcība ugunsgrēka gadījumā – Zvanīt 112, nosaukt adresi, apstākļus, utt. Uzsākt dzēšanu ar esošajiem ugunsdzēsamajiem aparātiem ar nosacījumu, ka tas neapdraud pašus dzēsējus. Informēt apdraudētās personas, darbu vadītāju, palīdzēt evakuēties, izmantojot noteiktos evakuācijas ceļus. Ievērot glābšanas dienesta norādījumus.

Esošās kultūras nama ēkas ugunsdzēsības un glābšanas darbu veikšanai piebraukšanas ceļi un ugunsdrošības attālumi atbilst LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība" 3.2.nodaļā noteiktajām prasībām, kas nodrošina ugunsdzēsības un glābšanas tehnikas piebraukšanu pie kultūras nama ēkas fasādes.

Ugunsdzēsības un glābšanas tehnikai paredzētajās piebrauktuvēs nav ierīkotas autostāvvietas vai citi šķēršļi. Ugunsdzēsības tehnikas piebrauktuves platums nav mazāks par 3,5 m un attālums no būves līdz piebrauktuves tuvākajai malai ir nodrošināts no 5 līdz 20 metriem.

Lai nodrošinātu ugunsgrēka dzēšanas un glābšanas darbu veikšanu, ugunsdzēsības un glābšanas dienestam ir nodrošināta:

- piekļūšana ēkas ārdurvīm;
- piekļūšana esošajiem ārējās ugunsdzēsības ūdensapgādes sistēmas hidrantiem, kas atrodas Bērzu aleja, Ostas ielā un Skuju ielā, Zvejniekciemā, Saulkrastu pagastā.
- piekļūšana ēkas jumtiem, izmantojot iekšējās uguns aizsargātās kāpņu telpas.

Ievērot:

MK noteikumi Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi".

MK noteikumi Nr.526 "Darba aizsardzības prasības, lietojot darba aprīkojumu"

MK noteikumus Nr. 143 "Darba aizsardzības prasības strādājot augstumā"

MK noteikumus Nr.92 "Darba aizsardzības prasības veicot būvdarbus".

MK noteikumus Nr.238 "Ugunsdrošības noteikumi".

DOP daļas vadītājs:

A.Tereško

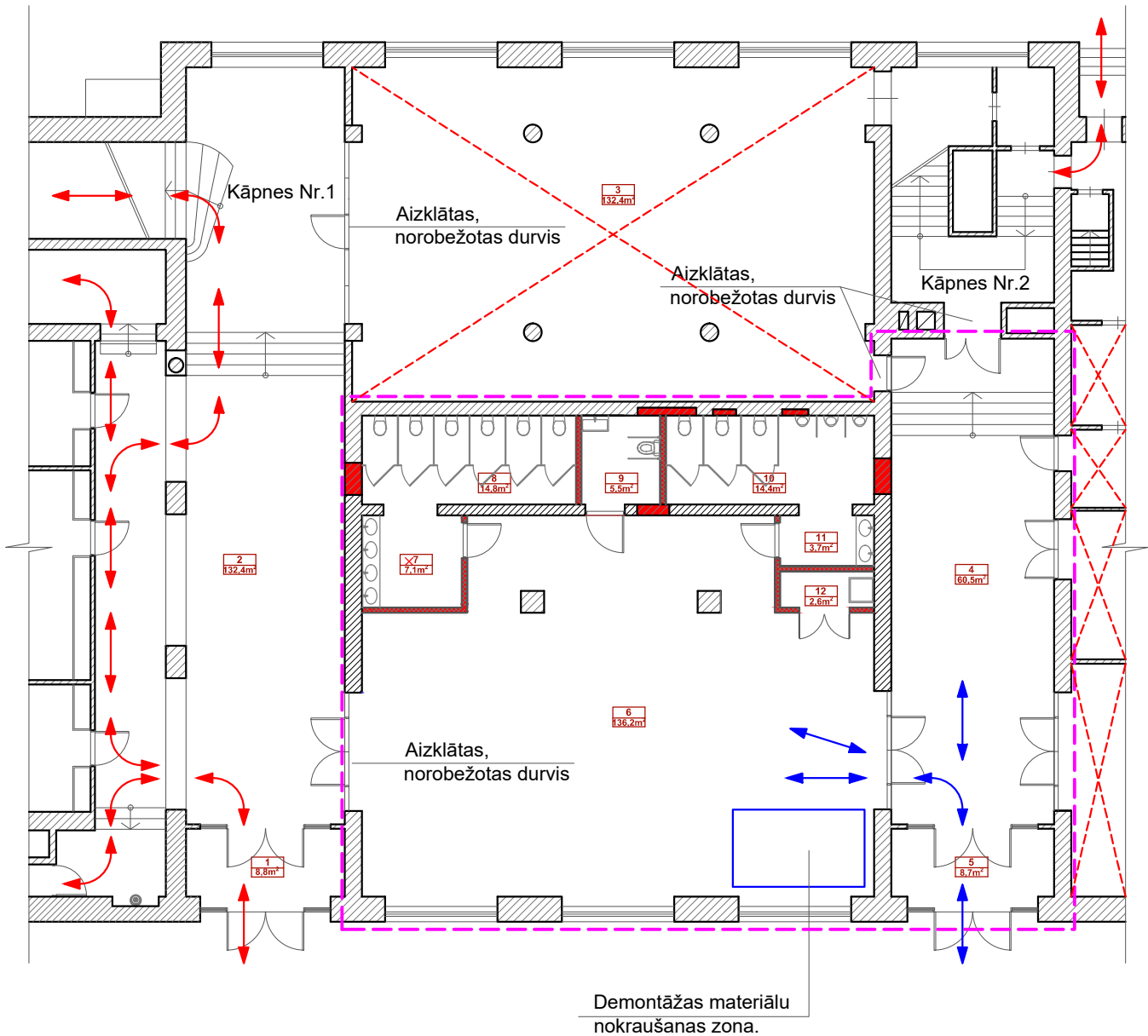
Sastādīja:

A.Tereško

APZĪMĒJUMI

- ↔ Ēkas apmeklētāju un dabinieku plūsmas
- ↔ Celtnieku plūsmas
- Demontāžas materiālu nokraušanas zona.
- Celtniecības posma darbības robeža.
- Celtniecības laikā slēdzamas telpas apmeklētājiem.

1. celtniecības posms



PIEZĪMES

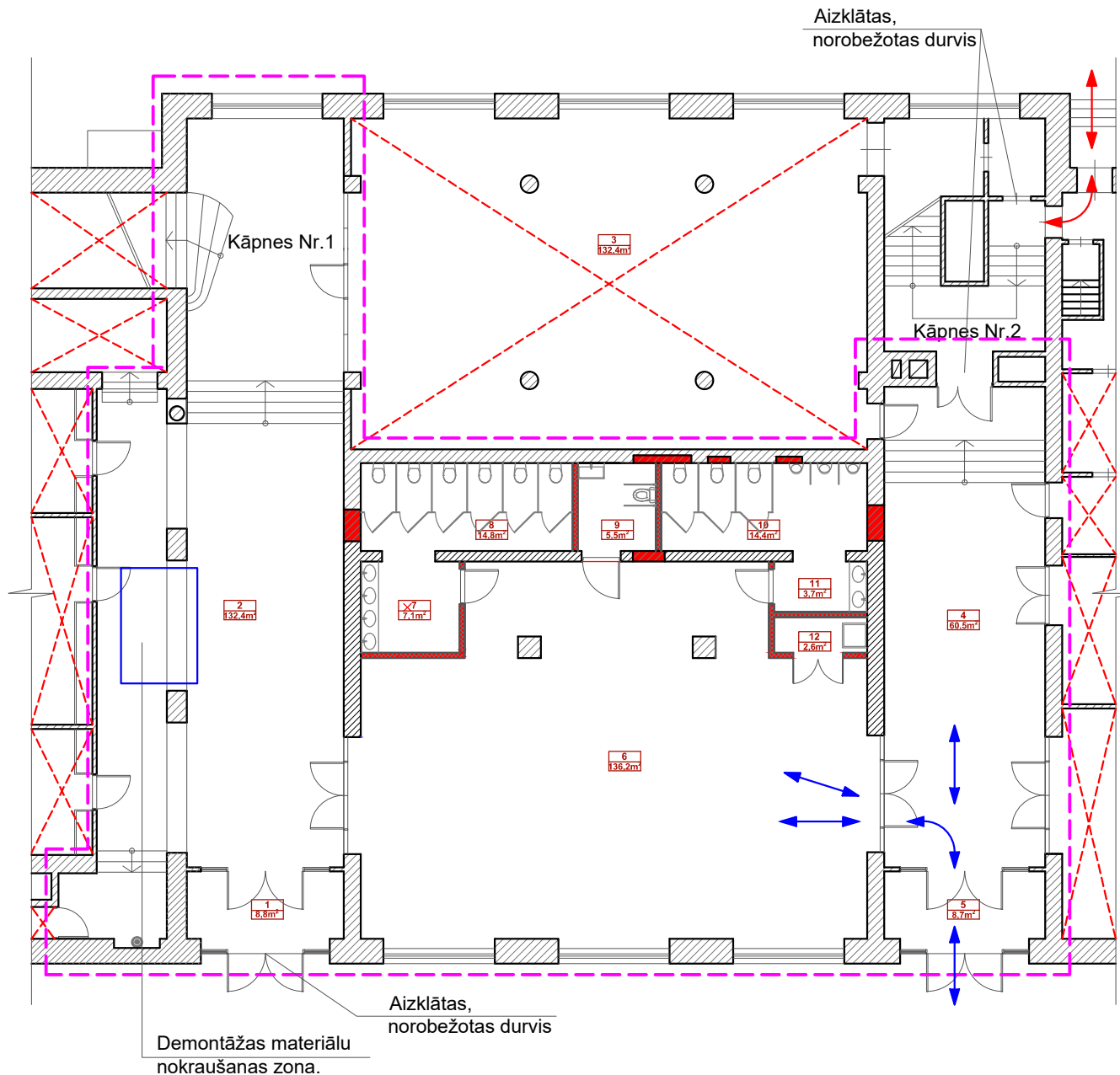
- Demontāžas materiālu nokraušanas zonā maksimālā pieļaujamā slodze uz 1. stāva grīdu ir 4kN/m2
- Celtniecības darbu zonas norobežot ar tenta vai plēves palīdzību, novēršot celtniecības materiālu un putekļu nokļūšanu pārējās ēkas telpās
- Celtniecības demontāžas materiālus pēc iespējas mazākā apjomā uzglabāt telpā, un pēc iespējas ātrāk nogādāt teritorijā novietotajā atkritumu konteinerī.
- Slēgt telpas, kuras ir celtniecības darbības zonā.
- Trešā stāva zāles durvis neslēgt evakuācijas nodrošināšanai. 1. un 3. stāva zālēs nerīkot publiskus pasākumus, kā arī citas nodarbības celtniecības laikā posmā.
- No kāpņu telpas Nr.2 evakuēties pa durvīm, kuras ved uz iekšpagalmu.
- Pēc celtniecības 1. posma pabeigšanas, uzsākt celtniecības 2. posmu.

Ēkas darbinieku, apmeklētāju un celtnieku kustības shēma

APZĪMĒJUMI

- ↔ Ēkas apmeklētāju un dabinieku plūsmas
- ↔ Celtnieku plūsmas
- Demontāžas materiālu nokraušanas zona.
- Celtniecības posma darbības robeža.
- Celtniecības laikā slēdzamas telpas apmeklētājiem.

2. celtniecības posms



PIEZĪMES

- Demontāžas materiālu nokraušanas zonā maksimālā pieļaujamā slodze uz 1. stāva grīdu ir 4kN/m2
- Celtniecības darbu zonas norobežot ar tenta vai plēves palīdzību, novēršot celtniecības materiālu un putekļu nokļūšanu pārējās ēkas telpās
- Celtniecības demontāžas materiālus pēc iespējas mazākā apjomā uzglabāt telpā, un pēc iespējas ātrāk nogādāt teritorijā novietotajā atkritumu konteinerī.
- Celtniecības 2. posma laikā evakuēties no otrā un trešā stāva caur trešā stāva zāli uz kāpņutelpu Nr.2
- Slēgt telpas, kuras ir celtniecības darbības zonā
- Trešā stāva zāles durvis neslēgt evakuācijas nodrošināšanai. 1. un 3. stāva zālēs nerīkot publiskus pasākumus, kā arī citas nodarbības celtniecības laikā posmā.
- Ieeja ēkas apmeklētājiem paredzēta no ēkas iekšpagalma

SITUĀCIJAS PLĀNS



Būves novietojums

APZĪMĒJUMI



Pārbūvējamā ēka



Būvlaukuma nožogojums
"Bekaert" H=1,8m



Transporta ceļi un virzieni

1

Būvtāfele

2

Sarga telpa (2,5x2,5m)

3

Ugunsdzēsības stends

4

Celtnieku konteiners (3x8m)

5

Biotualete WC

6

Vieta smēķēšanai

7

Būvgrožu konteiners (4x2m)

8

Atklātā materiālu noliktava (5x9m)



Ieeja ēkā būvdarbu veicējiem



Ieeja ēkā kultūras nama apmeklētājiem

DOP MARKAS KOMPLEKTA DARBA RASĒJUMU SARAKSTS

Nr.p.k.	Rasējuma lapas nosaukums	Lapas Nr.	Piezīmes
1.	Vispārīgie rādītāji. Situācijas plāns.	DOP - 1	
2.	Būvlaukuma organizēšanas shēma	DOP - 2	

Izmantoto dokumentu un normatīvu saraksts:

- LR MK noteikumi Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi".
- LR MK 25.02.2003. noteikumi Nr.92 "Darba aizsardzības prasības veicot būvdarbus".
- LR MK 19.04.2016.noteikumi Nr.238 "Ugunsdrošības noteikumi".
- LBN 310 - 14 "Darbu veikšanas projekts".
- LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana"
- MK noteikumus Nr. 143 "Darba aizsardzības prasības strādājot augstumā".
- MK noteikumiem Nr.526 "Darba aizsardzības prasības, lietojot darba aprīkojumu".

Darba uzņēmēja pienākumi

- Savlaicīgi un pilnībā iepazīties ar visu projekta dokumentāciju pirms būvdarbu uzsākšanas.
- Pirms darbu uzsākšanas veikt esošo ēku un zemes īpašnieku brīdināšanu par veicamajiem darbiem atbilstoši pastāvošajai likumdošanai.
- Pirms darbu uzsākšanas jāizstrādā būvdarbu veikšanas projekts.
- Veicot būvniecības darbus privātos gruntsgabalos vai ēkās, pēc darba beigšanas nodot objektu zemes vai ēkas īpašniekam vai pilnvarotajam pārstāvim.

Šajā būvprojektā iekļautās un izstrādātās
visas nepieciešamās daļas atbilstoši
būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem.

Būvprojekta vadītājs

Arh. Aigars Tereško (sert. 1-00076)

(datums)

(paraksts)

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

Būvprojekta daļas vadītājs

Arh. Aigars Tereško (sert. 1-00076)

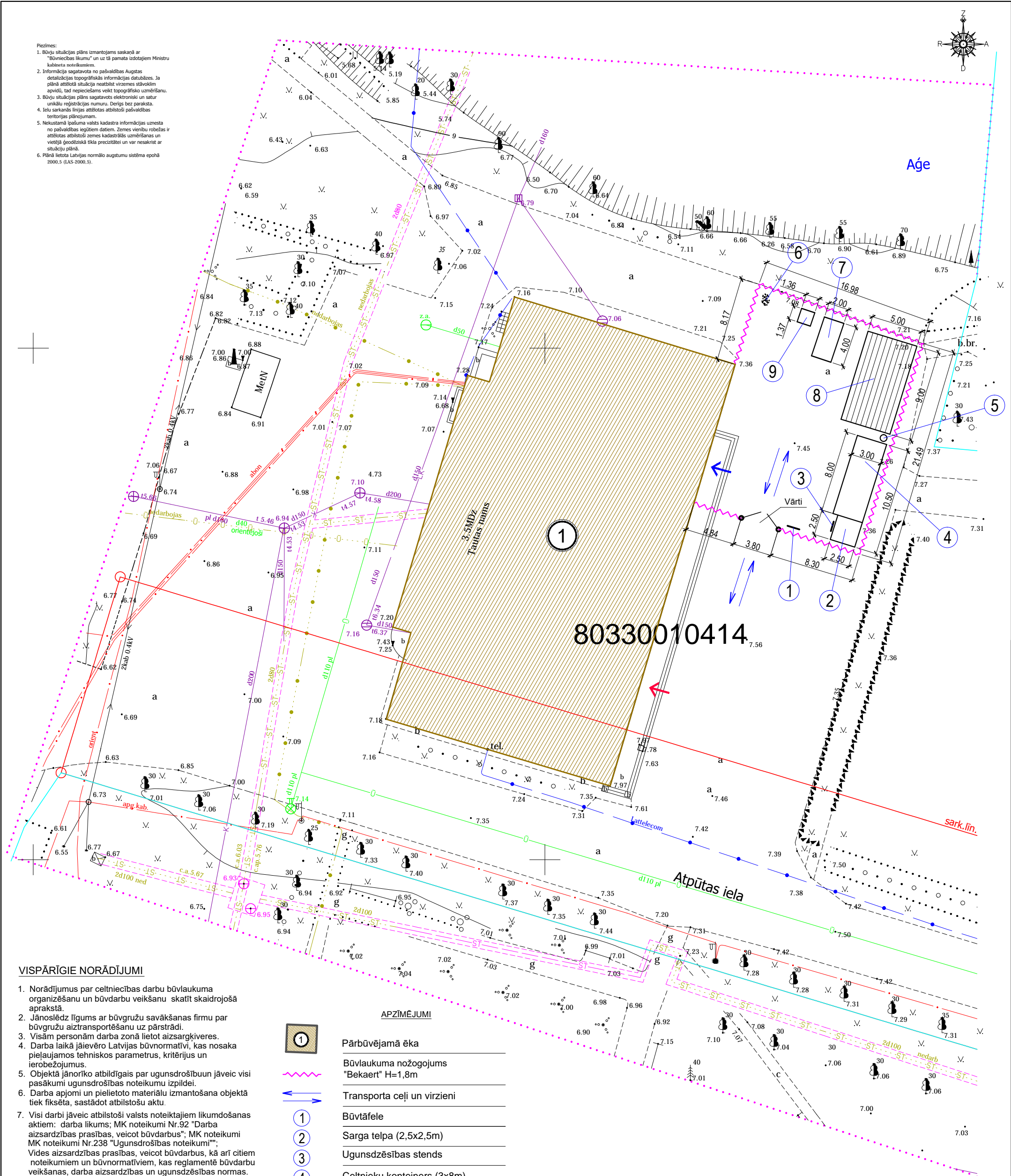
(datums)

(paraksts)

 <p>SIA "Būvdizains", Ģertrūdes iela 2, 1.korp., Rīga Tālrunis: +371 67315066; Fakss: +371 67315745</p>				PASŪTĪTĀJS: SAULKRASTU NOVADA PAŠVALDĪBAS AĢENTŪRA "SAULKRASTU KULTŪRAS UN SPORTA CENTRS" Reģ. nr. 90002556661, Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161	PAS.ŠIFRS BD12-2017
OBJEKTS: Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve.				ADRESE: Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161	ARHĪVA REG.NR BD12-2017
KADASTRA APZ: 80330010168127					KOPĀ DAĻĀ 2 LAPAS
BŪVPROJ. VAD.	A.TEREŠKO		06.06.2017	ZĪMĒJUMS: Vispārīgie radītāji. Situācijas plāns.	STADIJA BP
BŪVPROJ. D. VAD.	A.TEREŠKO		06.06.2017		LAPA
IZSTRĀDĀJA	M.MARKUSS		06.06.2017		DOP-1

M b/m

- Piezīmes:
- Būvju situācijas plāns izmantojams saskaņā ar "Būvniecības likumu" un uz tā pamata izdotajiem Ministru kabineta noteikumiem.
 - Informācija sagatavota no pašvaldības Augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas datubāzes. Ja plānā attēlotā situācija neatbilst virzemes stāvoklim apvidū, tad nepieciešams veikt topogrāfisko uzņemšanu.
 - Būvju situācijas plāns sagatavots elektroniski un satur unikālu reģistrācijas numuru. Derīgs bez paraksta.
 - Ielu sarkanās līnijas attēlotas atbilstoši pašvaldības teritorijas plānojumam.
 - Nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas uzrēsta no pašvaldības iegūtiem datiem. Zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzņemšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.
 - Plānā lietota Latvijas normālo augstumu sistēma epochā 2000,5 (LVS-2000,5).



VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI

- Norādījumus par celtniecības darbu būvlaukuma organizēšanu un būvdarbu veikšanu skatīt skaidrojošā aprakstā.
- Jānoslēdz līgums ar būvgružu savākšanas firmu par būvgružu aiztransportēšanu uz pārstrādi.
- Visām personām darba zonā lietot aizsargķiveres.
- Darba laikā jāievēro Latvijas būvnormatīvi, kas nosaka pieļaujamās tehniskos parametrus, kritērijus un ierobežojumus.
- Objektā jānorīko atbildīgais par ugunsdrošībuun jāveic visi pasākumi ugunsdrošības noteikumu izpildei.
- Darba apjomi un pielietoto materiālu izmantošana objektā tiek fiksēta, sastādot atbilstošu aktu.
- Visi darbi jāveic atbilstoši valsts noteiktajiem likumdošanas aktiem: darba likums; MK noteikumi Nr.92 "Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus"; MK noteikumi MK noteikumi Nr.238 "Ugunsdrošības noteikumi"; Vides aizsardzības prasības, veicot būvdarbus, kā arī citiem noteikumiem un būvnormatīviem, kas reglamentē būvdarbu veikšanas, darba aizsardzības un ugunsdzēsības normas.
- Būvuzņēmējs un darbuzņēmējs drīkst uzsākt būvdarbus tikai pēc tam, kad tie ir izstrādājuši un saskaņojuši darbu veikšanas projektu.
- Darbi jāveic tādā apjomā un daudzumā, lai neradītu traucējumus apkārtnē un būvgružu izvešanai.
- Darbu apjomi un pielietoto materiālu izmantošana objektā tiek fiksēta, sastādot atbilstošu aktu.
- Būvgružu transportēšana no objekta jāveic ar autotransportu, kurš pielāgots attiecīgi konteineru pārvadāšanai.

APZĪMĒJUMI



Pārbūvējamā ēka

Būvlaukuma nožogojums
"Bekaert" H=1,8m

Transporta ceļi un virzieni

Būvtafele

Sarga telpa (2,5x2,5m)

Ugunsdzēsības stends

Celtnieku konteiners (3x8m)

Biotualete WC

Vieta smēķēšanai

Būvgružu konteiners (4x2m)

Atklātā materiālu noliktava (5x9m)

Sadzīves atkritumu tvertne (0,77m3)

Ieeja ēkā būvdarbu veicējiem

Ieeja ēkā kultūras nama apmeklētājiem

Mērmēģības Datu Centrs		Objekts: Tautas nams, Bērzu aleja 5F, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu novads	
	Rasējums:	Būvju situācijas plāns M 1:500	
	Reģistrācijas Nr.	8033 BS 165801	
	Lapas:	1. 1	
Sankandaugavas iela 26 k-8, Rīga, LV-1005 Tālr.: +371 67496833 Fakss: +371 67387483 e-pasts: info@mdc.lv www.mdc.lv www.topografija.lv		Pasūtītājs: Saulkrastu novada dome	
		Izpildītājs:	Uina Krutova 20.07.2017
		Mērmēģības datu speciālists:	Anna Kurjatnikova 20.07.2017

 SIA "Būvdizains", Ģertrūdes iela 2, 1.korp., Rīga Tālrūnis: +371 67315066; Fakss: +371 67315745	PASŪTĪTĀJS: SAULKRASTU NOVADA PAŠVALDĪBAS AĢENTŪRA "SAULKRASTU KULTŪRAS UN SPORTA CENTRS" Reģ. nr. 90002556661, Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161	PAS.ŠIFRS BD12-2017
	OBJEKTS: Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve.	ARHĪVA REĢ.NR BD12-2017
	ADRESE: Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV - 2161	KOPĀ DAĻĀ 2 LAPAS
	KADASTRA APZ: 80330010168127	STADIJA BP
BŪVPROJ. VAD. A.TEREŠKO	06.06.2017	ZĪMĒJUMS: Būvlaukuma organizēšanas shēma
BŪVPROJ. D. VAD. A.TEREŠKO	06.06.2017	
IZSTRĀDĀJA M.MARKUSS	06.06.2017	
		LAPA
		DOP-2

**Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23,
24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve
Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV-2161
(BŪVES KAD.APZ 80330010168127)**

SERTIFIKĀTI APDROŠINĀŠANAS

AIGARS TEREŠKO

Personas pamatdati

Vārds Aigars
Uzvārds Tereško

Sertifikāta pamatdati

Sertifikāta numurs 1-00076
Sertifikāts piešķirts 09.12.2015
Specialitāte Arhitekta prakse
Statuss Aktīvs

Darbības sfēras/jomas

Sfēras numurs	Sfēra/Joma	Sfēras/Jomas piešķiršanas datums	Sfēras/Jomas derīguma termiņš	Sertificēšanas institūcija	Sfēras statuss
1-00076	Arhitekta prakse	09.12.2015	Beztermiņa	LAS SC ()	Aktīvs

Kontakti

E-pasts aigars.teresko@gmail.com
Tālrunis 29138213

▼ Statusa izmaiņu vēsture	
Datums no	Statuss
09.12.2015	Aktīvs
➤ Pārreģistrācijas vēsture	

MĀRTIŅŠ NIKĀZIS

Personas pamatdati

Vārds Mārtiņš
Uzvārds Nikāzis

Sertifikāta pamatdati

Sertifikāta numurs 20-5931
Sertifikāts piešķirts 19.03.2008
Specialitāte -
Statuss Aktīvs
Derīgs līdz 20.03.2018

Darbības sfēras/jomas

Sfēras numurs	Sfēra/Joma	Sfēras/Jomas piešķiršanas datums	Sfēras/Jomas derīguma termiņš	Sertificēšanas institūcija	Sfēras statuss
-	Ēku konstrukciju projektēšana	19.03.2008	20.03.2018	<u>LBS BSSI ()</u>	-

▼ Statusa izmaiņu vēsture	
Datums no	Statuss
19.03.2008	Aktīvs

Latvijas Republikas Ekonomikas ministrija

Informācijas pārpublicēšanas gadījumā atsauce uz Būvniecības informācijas sistēmu obligāta.

Profesionālās darbības civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas POLISE

Sērija **7052**

Nr. **007806**

Apdrošinājumaņēmējs	SIA BŪVDIZAINS		
Apdr.ņēmēja adrese	KALNCIEMA CEĻŠ 126A, JELGAVA	LV	3002
Reģ. Nr./Personas kods	43603011124	Tālr. 29203543	Fakss
Apdrošinātais	SIA BŪVDIZAINS		
Apdrošinātā adrese	KALNCIEMA CEĻŠ 126A, JELGAVA	LV	3002
Reģ. Nr./Personas kods	43603011124	Tālr. 29203543	Fakss

Saskaņā ar "InterRisk Vienna Insurance Group" AAS 2017.gada 19.aprīļa "Profesionālās darbības civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumiem" Nr.7052-1/2017 ir noslēdzis apdrošināšanas līgumu. Apdrošināšanas polises pielikumā apdrošināšanas pieteikums, kas ir apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa.

Līgums noslēgts (valūtā): EUR

Apmaksas veids: Ar pārskaitījumu

Apdrošinātais objekts	Apdrošinātā civiltiesiskā atbildība par tā darbinieku: Jāņa Kreica p.k. 030687-10118, Aigara Tereško p.k. 291180-10116, Normunda Pavāra p.k. 170244-10022, būvspeciālistu- būvprojekta vadītāja, arhitekta, projektētāja, atbildīgā būvdarbu vadītāja, atbildīgā autoruzrauga, būvdarbu vadītāja profesionālās darbības vai bezdarbības rezultātā radītiem zaudējumiem, kas nodarīti citiem būvniecības dalībniekiem un trešajai personai sakarā ar kaitējumu tās veselībai, dzīvībai vai mantai, kā arī videi nodarītais kaitējums, veicot profesionālo darbību objektos Latvijas Republikā.
Polises darbības teritorija	Latvijas Republika.

Apdrošinātie riski	Atbildības limits	Atbildības limits par vienu apdrošināšanas gadījumu
Zaudējumi būvniecības dalībniekiem un trešajai personai, sakarā ar kaitējumiem tās veselībai, dzīvībai	EUR 150 000.00	EUR 150 000.00
Zaudējumi būvniecības dalībniekiem un trešajai personai, sakarā ar kaitējumiem tās mantai	EUR 150 000.00	EUR 150 000.00
Videi nodarītais kaitējums	EUR 37 500.00	EUR 37 500.00
Kopējais atbildības limits	EUR 150000.00 (viens simts piecdesmit tūkstoši eiro 00 centi)	
Pašrisks	EUR 500.00	
Apdrošināšanas prēmija	EUR 372.00 (trīs simti septiņdesmit divi eiro 00 centi)	
Prēmijas apmaksas termiņš	EUR 372.00 (trīs simti septiņdesmit divi eiro 00 centi) līdz 25.08.2017	
Īpašie nosacījumi	1. Apdrošināšanas līgums ir spēkā, ja apdrošināšanas prēmija ir samaksāta apdrošināšanas polisē norādītajos termiņos un apjomā. 2. Par apdrošināšanas gadījumu tiek uzskatīta Apdrošinājumaņēmēja atbildības fakta noteikšana saskaņā ar LR spēkā esošo likumdošanu; apdrošināšanas atlīdzība tiek izmaksāta, pamatojoties uz LR tiesas vai attiecīgu valsts institūciju lēmumiem.	

Apdrošināšanas līguma darbības termiņš no **2017. gada 24. augusta** līdz **2018. gada 23. augustam**

Izdošanas vieta Rīga Izdošanas datums 2017. gada 23. augusts Aģents NATALJA SERDEGA

Ar apdrošināšanas noteikumiem iepazīšos un tiem piekrišu.

J. Kreica
Apdrošinājumaņēmējs

/PARAKSTS/

Z.V.

Apdrošinātājs

Z.V.

Natalja Serdega

/PARAKSTS/

Tiklīdz tas kļuvis iespējams, jāpaziņo Apdrošinātājam par apdrošināšanas gadījuma iestāšanos, Rīgā, Ūdens ielā 12-103, LV-1007, tālr. (+371) 67807466 (darba dienās plkst. 8.00-17.30), fakss 67807460 (dienā).

"InterRisk Vienna Insurance Group" AAS

Reģ. Nr. LV40003387032, adrese: Ūdens iela 12 - 115, Rīga, LV-1007, Latvija, tālrunis: 80002001
tālrunis: (+371) 67807455, fakss: (+371) 67165310, e-pasts: interrisk@interrisk.lv, www.interrisk.lv