


<p align="center">SIA „ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS”, Cēsu ielā 26 - 13, Rīgā, tel. Nr. 67379209, mob. tel. Nr. 29173009, e-pasts: caunites.birojs@gmail.com, Reģ. Nr. 50003496771, būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R</p>	
<p>PASŪTĪTĀJS:</p> <p>PASŪTĪJUMA vai PROJEKTA NR:</p> <p>BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS:</p> <p>ADRESE:</p> <p>KADASTRA NR.:</p> <p>BŪVES GALVENĀS LIETOŠANAS VEIDS <i>(ar cipariem un vārdiem):</i></p> <p>BŪVPROJEKTĒŠANAS STADIJA:</p> <p>MARKA:</p> <p>SĒJUMA NR./SĒJUMU SKAITS:</p> <p>ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS:</p> <p>BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS:</p>	<p align="center">Valkas novada dome Reģ. Nr. 9000 911 4839 Semināra ielā 9, Valkā, Valkas novadā, LV-4701</p> <p align="center">391-35-2017</p> <p align="center">VALKAS JĀŅA CIMZES ĢIMNĀZIJA INTERNĀTA PĀRBŪVE</p> <p><i>Domes bulvārī 3, Valkā, Valkas novadā (9401 006 0317)</i></p>  <p align="center">1130 (dažādu sociālo grupu kopdzīvojamās mājas)</p> <p align="center">Būvprojekts (BP)</p> <p align="center">AR, DOP, EPS (izmaiņas)</p> <p align="center">2/12</p> <p align="center">valdes priekšsēdētāja Ināra Caunīte</p> <p align="right">Jānis Caunītis LAS SC Sert. Nr. 1-00102</p>
<p>Būvvaldes arhīva reģistrācijas Nr.</p>	<p align="center">Rīga - 2017</p>

BŪVPROJEKTS

BŪVPROJEKTA SASTĀVS

1.sējums 1. daļa Vispārīgā daļa

Arhitektūras daļa

2. daļa GP Ģenerālpilāna sadaļa - (izmaiņas)
3. daļa TS Teritorijas sadaļa - (izmaiņas)

2. sējums 1. daļa AR Arhitektūras risinājumi - (izmaiņas)

2. daļa DOP Darbu organizēšanas projekts - (izmaiņas)
3. daļa EPS Ēkas pagaidu energosertifikāts

Inženierislinājumi

3. sējums BK Būvkonstrukcijas
4. sējums ŪKT Ūdensapgāde un kanalizācija (teritorijas tīkli)
5. sējums SAT Siltumapgādes tīkli (teritorijas tīkli)
6. sējums ŪK Ūdensapgāde un kanalizācija
7. sējums AVK-AV, SM Apkure, ventilācija, Siltummehānika - (izmaiņas)
8. sējums EL, ELT Elektroapgāde,
Elektroapgāde (teritorijas tīkli) - (izmaiņas)
9. sējums UAS Ugunsdzēsības automātikas sistēmas
10. sējums ESS, EST Elektronisko sakaru sistēmas, Elektronisko sakaru
sistēmas (teritorijas tīkli) - (izmaiņas)

Ekonomikas daļa

11. sējums BA Būvdarbu apjomu saraksts - (izmaiņas)
12. sējums T Izmaksu aprēķins - (izmaiņas)

BŪVPROJEKTS

SĒJUMA SATURS

Titullapa		1
Būvprojekta sastāvs		2
Sējuma saturs		3...4
Būvprojekta darba grupa		5
Arhitektūras risinājumi:		
AR sadaļas vispārīgie rādītāji	AR-0-IZM	7
1. stāva plāns	AR-1-IZM	8
2. stāva plāns	AR-2-IZM	9
3. stāva plāns	AR-3-IZM	10
Bēniņu plāns	AR-4-IZM	11
Jumta plāns	AR-5	12
Griezums 1-1	AR-6-IZM	13
Griezums 2-2	AR-7-IZM	14
Griezums 3-3	AR-8-IZM	15
Fasāde asīs 9-1; 1-9	AR-9-IZM	16
Fasāde asīs B-A	AR-10-IZM	17
Fasāde asīs A-B	AR-11-IZM	18
Sienu, grīdu, pārsegumu, jumtu tipi	AR-12-IZM	19
Sienu, grīdu, pārsegumu, jumtu tipi	AR-13-IZM	20
Sienu, grīdu, pārsegumu, jumtu tipi	AR-14-IZM	21
Sienu, grīdu, pārsegumu, jumtu tipi	AR-15	22
Logu specifikācija	AR-16-IZM	23
Logu specifikācija	AR-17-IZM	24
Durvju specifikācija	AR-18...20	25...27
Telpu apdares darbu tabula	AR-21-IZM...25-IZM	28...32
Telpu apdares darbu kopējie apjomi	AR-26-IZM	33
Telpu papildaprīkojuma izvietojums	AR-27	34
Telpu papildaprīkojuma specifikācija;	AR-28	35
Telpu papildaprīkojuma komplektu atšifrējums		
Margu specifikācija	AR-29	36
Stikla starpsienu specifikācija	AR-30	37
Tipveida istabas, dušas telpas un tualetes telpas sienu notinumi	AR-31-IZM	38
Ēkas garengriezums ar principiālu gaitenju sienu krāsojuma risinājumu	AR-32	39
Griezuma 1-1 fragments ar principiālu kāpņu telpas sienu krāsojuma risinājumu	AR-33	40
1. stāva plāns ar iekārtu izvietojumu	AR-34	41
2. stāva plāns ar iekārtu izvietojumu	AR-35	42
3. stāva plāns ar iekārtu izvietojumu	AR-36	43

Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve,
Domes bulvārī 3,
Valkā, Valkas novadā,
Kadastra. Nr. 9401 006 0317

BŪVPROJEKTS

1. stāva plāns ar grīdu segumiem	AR-37-IZM	44
2. stāva plāns ar grīdu segumiem	AR-38-IZM	45
3. stāva plāns ar grīdu segumiem	AR-39-IZM	46
Kāpnes uz bēniņiem. Lūka uz bēniņiem	AR-40	47
Darbu organizēšanas projekts:		
Skaidrojošs apraksts		49...54
DOP sadaļas vispārīgie rādītāji	DOP-0-IZM	55
Būvlaukuma organizēšanas shēma	DOP-1-IZM	56
Ēkas pagaidu energosertifikāts:		
Ēkas pagaidu energosertifikāts		58...59
Aprēķinos izmantotie ievaddati (pielikumi)		60...66

Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve,
Domes bulvārī 3,
Valkā, Valkas novadā,
Kadastra. Nr. 9401 006 0317

BŪVPROJEKTS

BŪVPROJEKTA DARBA GRUPA

Būvprojekta vadītājs	<u>Jānis Caunītis</u> LAS SC sertifikāta Nr. 1-00102	
Ģenerālpilna sadaļa, Arhitektūras risinājumi, Darbu organizēšanas projekts	GP, AR, DOP, BA	<u>Jānis Caunītis</u> LAS SC sertifikāta Nr. 1-00102
Teritorijas sadaļa	TS	<u>Aivars Treicis</u> sertifikāta Nr. 20-2925
Būvkonstrukcijas, Tehniskās apsekošanas atzinums	BK, TIS	<u>Irēna Boks</u> sertifikāta Nr. 3-00642
Būvkonstrukcijas, Tehniskās apsekošanas atzinums	BK, TIS	<u>Ilmārs Andrējevs – Empelis</u> <u>būvinženieris</u>
Ūdensapgāde un kanalizācija, Ūdensapgāde un kanalizācija /teritorijas tīkli/	ŪK, ŪKT	<u>Aija Gaile</u> sertifikāta Nr. 3-00104
Siltumapgādes tīkli /teritorijas tīkli/	SAT	<u>Aija Karlevica</u> sertifikāta Nr. 3-00627
Elektronisko sakaru sistēmas, Elektronisko sakaru sistēmas /teritorijas tīkli/	ESS, EST	<u>Normunds Mukstiņš</u> sertifikāta Nr. 3-00490
Elektroapgāde, Elektroapgāde /teritorijas tīkli/, Elektronisko sakaru sistēmas, Elektronisko sakaru sistēmas /teritorijas tīkli/ Ugunsdzēsības automātikas sistēmas	EL, ELT ESS, EST, UAS	<u>Jānis Zvilna</u> sertifikāta Nr. 70-2030
Apkure un ventilācija, Siltumtehnikas	AVK-AV, SM	<u>Aldis Jurķis</u> sertifikāta Nr. 3-00231
Ēkas pagaidu energosertifikāts	EPS	<u>Mārtiņš Kalva</u> sertifikāta Nr. EA2-0079
Būvdarbu apjomu saraksts, Izmaksu aprēķins	BA, T	<u>Valdis Salzemnieks</u>

Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve,
Domes bulvārī 3,
Valkā, Valkas novadā,
Kadastra. Nr. 9401 006 0317

BŪVPROJEKTS

ARHITEKTŪRAS RISINĀJUMI

NOVIETNE



AR SADAĻAS RASĒJUMOS LIETOTIE APZĪMĒJUMI:

Griezuma līnija ar Nr. un lapas Nr.
(sk. aktuālo versiju)

Fasāde ar fasādes Nr. un lapas Nr.
(sk. aktuālo versiju)

Telpas eksplikācijas apzīmējums,
Nr., nosaukums, platība kv.m

Ieeja/izeja no ēkas

Relatīvā augstuma atzīme
griezumā, fasādē

Absolūtā augstuma atzīme
griezumā, fasādē

Relatīvā, absolūtā augstuma atzīme
stāvu plānos tīrās grīdas virsmai

Nojaucama konstrukcija

Izbūvējama jauna starpsiena

Izbūvējama jauna stiklotas konstrukcijas
starpsiena

Aizbūvējama esoša siena vai
aila esošā sienā

Esoša siena

Paplašināma aila esošā sienā

Jumta, pārseguma tips

Sienas tips

Loga tips

Durvju tips

Apkalpošanas lūkas/durvju tips

Margas tips

AR SADAĻAS LAPU SARAKSTS:

AR sadaļas vispārīgie rādītāji	AR-0-IZM
1. stāva plāns	AR-1-IZM
2. stāva plāns	AR-2-IZM
3. stāva plāns	AR-3-IZM
Bēniņu plāns	AR-4-IZM
Jumta plāns	AR-5
Griezums 1-1	AR-6-IZM
Griezums 2-2	AR-7-IZM
Griezums 3-3	AR-8-IZM
Fasāde asīs 9-1; 1-9	AR-9-IZM
Fasāde asīs B-A	AR-10-IZM
Fasāde asīs A-B	AR-11-IZM
Sienu, grīdu, pārsegumu, jumtu tipi	AR-12-IZM
Sienu, grīdu, pārsegumu, jumtu tipi	AR-13-IZM
Sienu, grīdu, pārsegumu, jumtu tipi	AR-14-IZM
Sienu, grīdu, pārsegumu, jumtu tipi	AR-15
Logu specifikācija	AR-16-IZM
Logu specifikācija	AR-17-IZM
Durvju specifikācija	AR-18...20
Telpu apdares darbu tabula	AR-21-IZM...25-IZM
Telpu apdares darbu kopējie apjomi	AR-26-IZM
Telpu papildaprīkojuma izvietojums	AR-27
Telpu papildaprīkojuma specifikācija;	AR-28
Telpu papildaprīkojuma komplektu atšifrējums	
Margu specifikācija	AR-29
Stikla starpsienu specifikācija	AR-30
Tipveida istabas, dušas telpas un tualetes telpas sienu notinumi	AR-31-IZM
Ēkas garengriezums ar principiālu gaiteņu sienu krāsojuma risinājumu	AR-32
Griezuma 1-1 fragments ar principiālu kāpņu telpas sienu krāsojuma risinājumu	AR-33
1. stāva plāns ar iekārtu izvietojumu	AR-34
2. stāva plāns ar iekārtu izvietojumu	AR-35
3. stāva plāns ar iekārtu izvietojumu	AR-36
1. stāva plāns ar grīdu segumiem	AR-37-IZM
2. stāva plāns ar grīdu segumiem	AR-38-IZM
3. stāva plāns ar grīdu segumiem	AR-39-IZM
Kāpnes uz bēniņiem. Lūka uz bēniņiem	AR-40

IZMANTOTO DOKUMENTU UN NORMATĪVU SARAKSTS

Būvprojekts izstrādāts saskaņā ar:
Būvniecības likumu;
MK noteikumiem Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi";
MK noteikumiem Nr.238 "Ugunsdrošības noteikumi";
MK noteikumiem Nr.529 "Ēku būvnoteikumi";
MK noteikumiem Nr.610 "Higiēnas prasības izglītības iestādēm, kas īsteno vispārējās pamatizglītības, vispārējās vidējās izglītības, profesionālās pamatizglītības, arodizglītības vai profesionālās vidējās izglītības programmas";
MK noteikumiem Nr.137 "Higiēnas prasības dienesta viesnīcām";
LBN 211-15 "Dzīvojamās ēkas";
LBN 208-15 "Publiskas būves";
LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība";
LBN 002-15 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika";
LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana";

Valkas novada domes saistošajiem noteikumiem Nr.21 Valkas novada teritorijas plānojumu (red. 2.1), "Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi";

Valkas novada būvvaldes Būvatļauja Nr.1-21.1/7 (11.04.2017.)

AR PROJEKTU IEPAZINOS UN PROJEKTA RISINĀJUMIEM PIEKRĪTU ZEMESGABALA UN ĒKU ĪPAŠNIEKS, PASŪTĪTĀJS: Valkas novada domes izpilddirektors Ainārs Zābers (amats, vārds, uzvārds) (datums) (paraksts)	ŠĪ BŪVPROJEKTA AR SADAĻAS RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVU UN CITU NORMATĪVO AKTU, KĀ ARĪ TEHNISKO VAI ĪPAŠO NOTEIKUMU PRASĪBĀM. BŪVPROJEKTA SADAĻAS VADĪTĀJS Jānis Caunītis , sert. Nr. 1-00102 (vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.) (datums) (paraksts)
---	---

IEPRIEKŠ AKCEPTĒTĀ BŪVPROJEKTA IZMAIŅU APARAKSTS

Izmaiņas iepriekš akceptētajā būvprojektā veiktas saskaņā ar pasūtītāja uzdevumu, norādījumiem.
Būvprojektā veicamās izmaiņas skar teritorijas risinājumus - būvniecības darbi sadalāmi 2 būvniecības kārtās, kur II būvniecības kārtā pabeidzami teritorijas labiekārtošanas darbi pilnā apjomā.
Arhitektūras risinājumos veiktas izmaiņas fasāžu apdares materiālu lietojumā, t.i. piekārtās fasādes sistēmas vietā paredzēta apmetuma sistēma.
Mainīti atsevišķu grīdas tipu risinājumi saskaņā ar pasūtītāja norādēm un koriģēts tualetes telpu apdares materiālu lietojums.

VISPĀRĒJĀ INFORMĀCIJA UN NORĀDĪJUMI

- Izmēri projektā doti metros un milimetros (skatīt piezīmes konkrētai lapai), augstuma atzīmes - metros, ja nav norādītas citas mērvienības.
- PAR NOSACĪTO ATZĪMI ±0.000 PIEŅEMTA ĒKAS TĪRĀS GRĪDAS ATZĪME, KAS ATBILST LATVIJAS NORMĀLO AUGSTUMU SISTĒMAS (LAS) ATZĪMEI 54,01.
- Kopējos AR sadaļā lietotos apzīmējumus skatīt lapā AR-0.
- Šo lapu skatīt kopā ar pārējām arhitektūras sadaļas lapām.
- Galvenā būvuzņēmēja pienākums būvdarbu uzsākšanas ir savlaicīgi un pilnībā iepazīties ar visu projekta dokumentāciju, kā arī noskaidrot visus neskaidros vai nesapastos jautājumus.
- Visus izmērus un mērķēdes pirms konkrēto būvdarbu uzsākšanas vai pasūtījuma izdarīšanas pārbaudīt. Izmērus nenolasīt pēc mēroga. Šaubu gadījumā konsultēties ar būvprojekta autoru.
- Visas atkāpes no projekta risinājumiem, kā arī no tā izrietošās mezglu un risinājumu papildus detalizācijas izstrādā uzņēmējs savlaicīgi, pirms darbu uzsākšanas vai pasūtījuma izdarīšanas, saskaņojot ar būvprojekta autoru.
- Mezglu vai detaļu izgatavošana un/vai uzstādīšana, kuru detalizācija nav dota projektā, veicama saskaņā ar izgatavotāja norādījumiem, instrukcijām un standartshēmām, kā arī normatīvu prasībām.
- Būvuzņēmējs ir atbildīgs par darbu veikšanas projekta izstrādāšanu specializētajiem darbu veidiem, kas tiek pielietoti būvē.
- Visas atsauces uz materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai par šo materiālu vai izstrādājumu kvalitātes līmeni, to īpašībām. Norādīto materiālu un izstrādājumu nomaina ir iespējama ar citiem tehniski analogiem materiāliem un izstrādājumiem.
- Projektā norādīto siltumizolācijas materiālu nomainas gadījumā veikt U vērtības aprēķinu saskaņā ar attiecīgā ISO standarta aprēķina metodiku.
- Pirms logu montāžas būvuzņēmējam jāizgatavo montāžas paraugs un rakstiski jāsaskaņo ar projekta autoru. Nav pieļaujama montāžas putu lietošana logu rāmju blīvējumos, lietot akmens vati vai līdzvērtīgu materiālu. Logu montāžas mezglus veidot atbilstoši LBN 002-15 prasībām.
- Veicot grīdas konstrukciju izbūves darbus virs esošām pārseguma konstrukcijām, kā arī izbūvējot jaunas grīdas konstrukcijas, nodrošināt minimālo dzīvojamās ēkas brīvo stāva augstumu no tīrās grīdas konstrukcijas līdz pārseguma konstrukcijai 2.5m (atbilstoši LBN 211-15 "Dzīvojamās ēkas").

15. Būves galvenais lietošanas veids:
Kopmītne CC 1130 (1443.5 m²).

Prognozētais būvniecībā radīto atkritumu apjoms	~1100 m³
---	----------

Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701	Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017 Datums: 28.09.2017.	Rasējums: AR sadaļas vispārīgie rādītāji		
Projektētājs: SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 50003496771, Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu ielā 26-13, Rīga, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com		Būvprojekta vad.: Jānis Caunītis		
Objekts: Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve		Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis		
Adrese: Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701		Marka: AR	Mērogs: b/m	Stādija: BP
		Lapas izmērs: A3	Lapu sk.: 41	Lapa: AR-0-IZM

ledzīlīnāts cinkota metāla režģis apavu tīrīšanai
 leibūves dziļums precizējams pēc konkrēta ražotāja režģa izvēles
 00x1400mm; Nodrošināt ūdens novadīšanu ar izvadu caur atbalsta sienu

ledzīlīnāts apavu tīrāmais režģis "Muovihaka" Silver Rib un apmales no alumīnija, vai līdzvērtīgs analogs 800x1200mm



F02
AR-10-IZM



ÄS-02

A



F03
AR-9-IZM

DFG



G3
AR-8-IZM

Nr.	Telpas nosaukums	Platība kv.m
1001	Vējtveris	5.7m²
1002	Halle	34.9m²
1003	Sarga telpa	6.3m²
1004	Video novērošanas telpa	8.0m²
1005	Mācību telpa	51.1m²
1006	Ēdamzāle ar virtuves zonu	34.8m²
1007	Kāpņu telpa	15.5m²
1008	Personāla atpūtas telpa	17.1m²
1009	Sanmezgls	3.3m²
1010	Gaitenis	40.9m²
1011	Garderobe	19.9m²
1012	Žāvēšanas telpa	8.0m²
1013	Sanmezgls /sievietēm/	15.2m²

Nr.	Telpas nosaukums	Platība kv.m
1014	Invalidu wc	5.2m²
1015	Sanmezgls /vīriešiem/	15.3m²
1016	Gāitenis	3.4m²
1017	Duša telpa	1.9m²
1018	Divvietīga istaba	14.0m²
1019	Divvietīga istaba	13.8m²
1020	Tualete	1.7m²
1021	Gāitenis	3.4m²
1022	Duša telpa	1.9m²
1023	Divvietīga istaba	14.0m²
1024	Divvietīga istaba	13.7m²
1025	Tualete	1.7m²
1026	Tehniskā telpa	17.9m²
1027	Veļas mazgātava	9.0m²
1028	Saimniecības inv. Telpa	8.7m²
1029	Kāpņu telpa	15.5m²
1030	Fizioterapeita kabinets	13.9m²
1031	Uzkopšanas inv. Telpa	2.6m²
1032	Gāitenis	3.4m²
1033	Duša telpa	1.9m²
1034	Divvietīga istaba	14.3m²
1035	Divvietīga istaba	14.0m²
1036	Tualete	1.7m²
1037	Divvietīgs numurs	26.4m²
1038	Sanmezgls	6.2m²
		486.2m²

1. Mēri doti milimetros, augstuma atzīmes relatīvas, dotas metros.
2. Par relatīvo atzīmi ± 0.00 pieņemta ēkas 1. stāva tīrās grīdas atzīme.
3. Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR sadaļas lapām.

Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701	Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017
	Datums: 28.09.2017.

Objekts:	Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve
----------	--

Adrese: Domes bulvāris 3,
Valka, Valkas novads, LV-4701

Projekētājs: **SIA**
"ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS"
Reģ. Nr. 50003496771
Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R
Cēsu ielā 26-13, Rīgā, LV-1012
Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com

Rasējums:	1. stāva plāns
-----------	----------------

Būvprojekta daļas vad.:	
Jānis Caunītis	

Izstrādāja:	Jānis Caunītis

Marka:	Merogs:	Stadija:
AR	1:100	BP

Lapas izmērs: A3 (L-A2)	Lapu sk.: 41	Lapa: AR-1-IZM
----------------------------	-----------------	-------------------

1:100

PAGALMS

Caurums Ø 170 (svaigā gaisa pieplūdes vārstam);
centrs uz atz. -100mm no logailas augšas fasādē;
Cauruma novietojums precizējams pēc fasādes
siltinājuma izveides

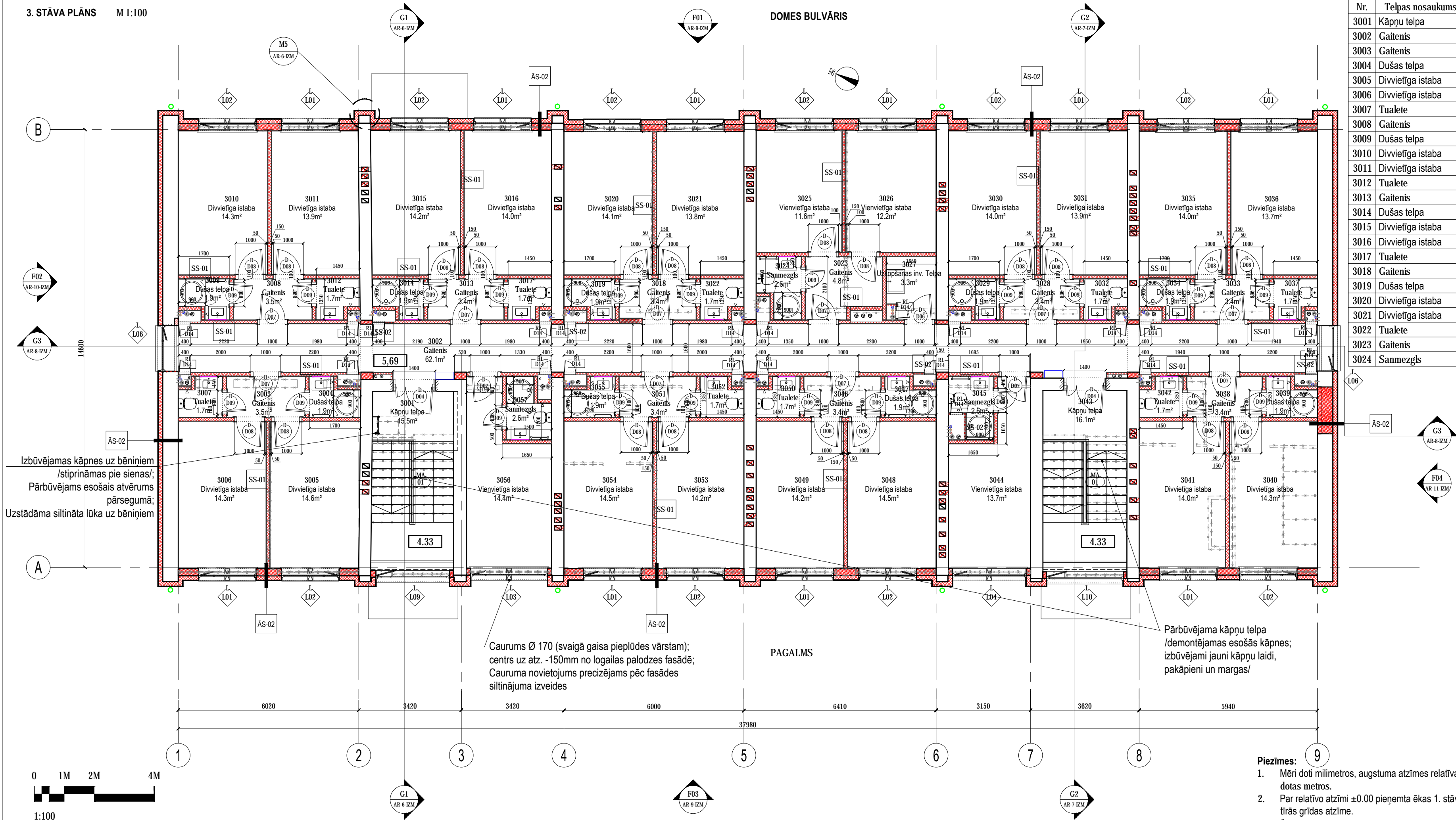




1. Mēri doti milimetros, augstuma atzīmes relatīvas, dotas metros.
2. Par relatīvo atzīmi ± 0.00 pieņemta ēkas 1. stāva tīrās grīdas atzīme.
3. Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR sadaļas lapām.

Telpu eksplikācija		
Nr.	Telpas nosaukums	Platība kv.m
2025	Vienvietīga istaba	11.5m²
2026	Vienvietīga istaba	12.1m²
2027	Uzkopšanas inv. Telpa	3.3m²
2028	Gaitenis	3.4m²
2029	Dušas telpa	1.9m²
2030	Divvietīga istaba	14.0m²
2031	Divvietīga istaba	13.8m²
2032	Tualete	1.7m²
2033	Gaitenis	3.4m²
2034	Dušas telpa	1.9m²
2035	Divvietīga istaba	14.0m²
2036	Divvietīga istaba	13.7m²
2037	Tualete	1.7m²
2038	Gaitenis	3.4m²
2039	Dušas telpa	1.9m²
2040	Divvietīga istaba	14.3m²
2041	Divvietīga istaba	14.0m²
2042	Tualete	1.7m²
2043	Kāpņu telpa	15.9m²
2044	Vienvietīga istaba	13.7m²
2045	Sanmezgls	2.6m²
2046	Gaitenis	3.4m²
2047	Dušas telpa	1.9m²
2048	Divvietīga istaba	14.3m²
2049	Divvietīga istaba	14.0m²
2050	Tualete	1.7m²
2051	Gaitenis	3.4m²
2052	Tualete	1.7m²
2053	Divvietīga istaba	14.1m²
2054	Divvietīga istaba	14.4m²
2055	Dušas telpa	1.9m²
2056	Vienvietīga istaba	14.2m²
2057	Sanmezgls	2.6m²
		477.9m²

Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701	Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017
	Datums: 28.09.2017.
Objekts:	Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve
Adrese:	Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701
Projektētājs:	SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 50003498771 Būvkomersante reģ. Nr. 0242-R Cēsu ielā 26-13, Rīga, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com
Rasējums:	
2. stāva plāns	
Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis	
Izstrādāja: Jānis Caunītis	
Marka: AR	Mērogs: 1:100
Stadija: BP	
Lapas zīmrs: A3 (L-A2)	Lapu sk.: 41
Lapa: AR-2-IZM	

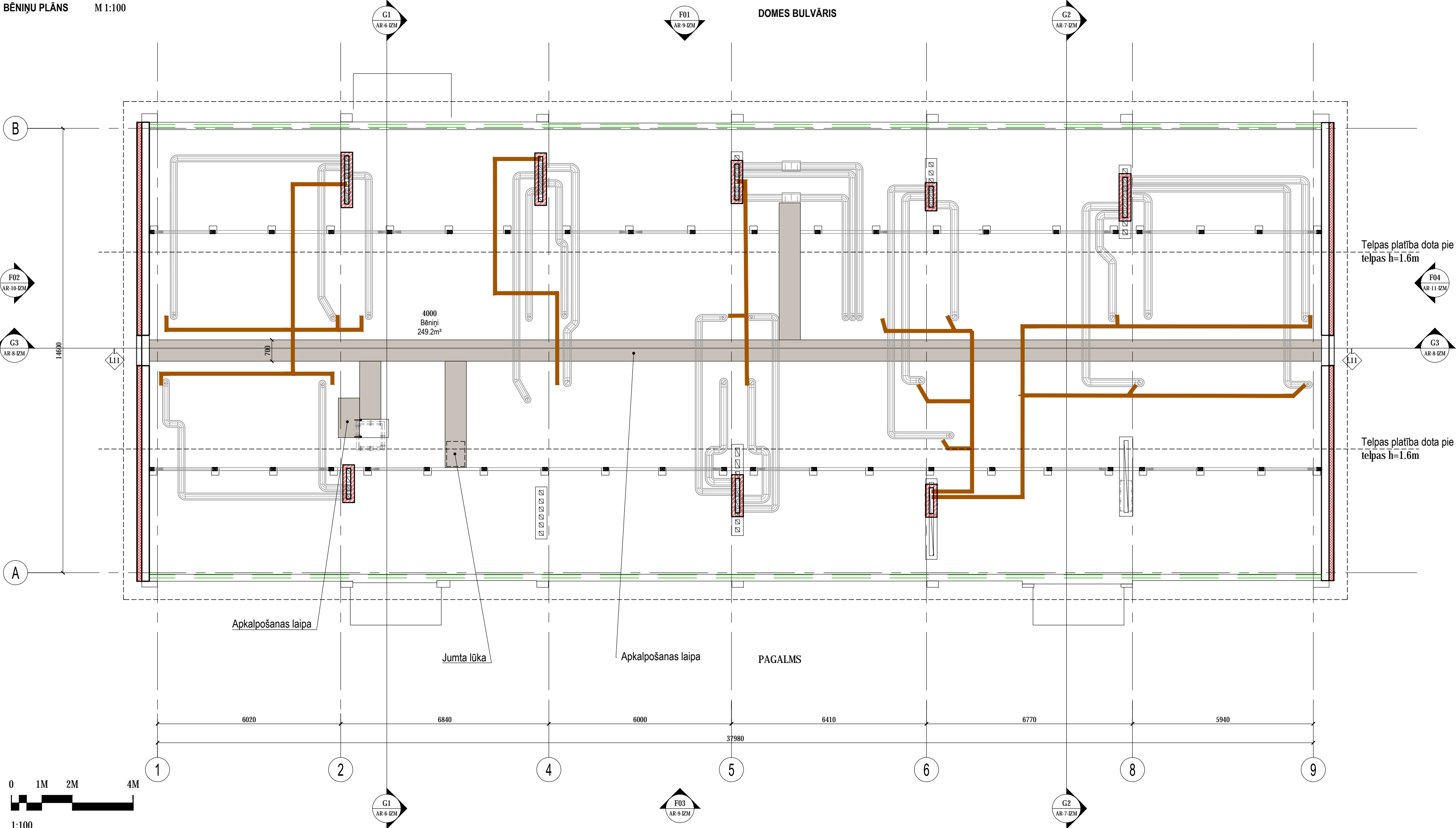


- Piezīmes:**
- Mēri doti milimetros, augstuma atzīmes relatīvas, dotas metros.
 - Par relatīvo atzīmi ±0.00 pieņemta ēkas 1. stāva firās grīdas atzīme.
 - Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR sadaļas lapām.

Telpu eksplikācija		
Nr.	Telpas nosaukums	Platība kv.m
3001	Kāpņu telpa	15.5m²
3002	Gaitenis	62.1m²
3003	Gaitenis	3.5m²
3004	Dušas telpa	1.9m²
3005	Divvietīga istaba	14.6m²
3006	Divvietīga istaba	14.3m²
3007	Tualete	1.7m²
3008	Gaitenis	3.5m²
3009	Dušas telpa	1.9m²
3010	Divvietīga istaba	14.3m²
3011	Divvietīga istaba	13.9m²
3012	Tualete	1.7m²
3013	Gaitenis	3.4m²
3014	Dušas telpa	1.9m²
3015	Divvietīga istaba	14.2m²
3016	Divvietīga istaba	14.0m²
3017	Tualete	1.7m²
3018	Gaitenis	3.4m²
3019	Dušas telpa	1.9m²
3020	Divvietīga istaba	14.1m²
3021	Divvietīga istaba	13.8m²
3022	Tualete	1.7m²
3023	Gaitenis	4.8m²
3024	Sanmezgls	2.6m²

Telpu eksplikācija		
Nr.	Telpas nosaukums	Platība kv.m
3025	Vienvietīga istaba	11.6m²
3026	Vienvietīga istaba	12.2m²
3027	Uzkopšanas inv. Telpa	3.3m²
3028	Gaitenis	3.4m²
3029	Dušas telpa	1.9m²
3030	Divvietīga istaba	14.0m²
3031	Divvietīga istaba	13.9m²
3032	Tualete	1.7m²
3033	Gaitenis	3.4m²
3034	Dušas telpa	1.9m²
3035	Divvietīga istaba	14.0m²
3036	Divvietīga istaba	13.7m²
3037	Tualete	1.7m²
3038	Gaitenis	3.4m²
3039	Dušas telpa	1.9m²
3040	Divvietīga istaba	14.3m²
3041	Divvietīga istaba	14.0m²
3042	Tualete	1.7m²
3043	Kāpņu telpa	16.1m²
3044	Vienvietīga istaba	13.7m²
3045	Sanmezgls	2.6m²
3046	Gaitenis	3.4m²
3047	Dušas telpa	1.9m²
3048	Divvietīga istaba	14.5m²
3049	Divvietīga istaba	14.2m²
3050	Tualete	1.7m²
3051	Gaitenis	3.4m²
3052	Tualete	1.7m²
3053	Divvietīga istaba	14.2m²
3054	Divvietīga istaba	14.5m²
3055	Dušas telpa	1.9m²
3056	Vienvietīga istaba	14.4m²
3057	Sanmezgls	2.6m²
		479.3m²

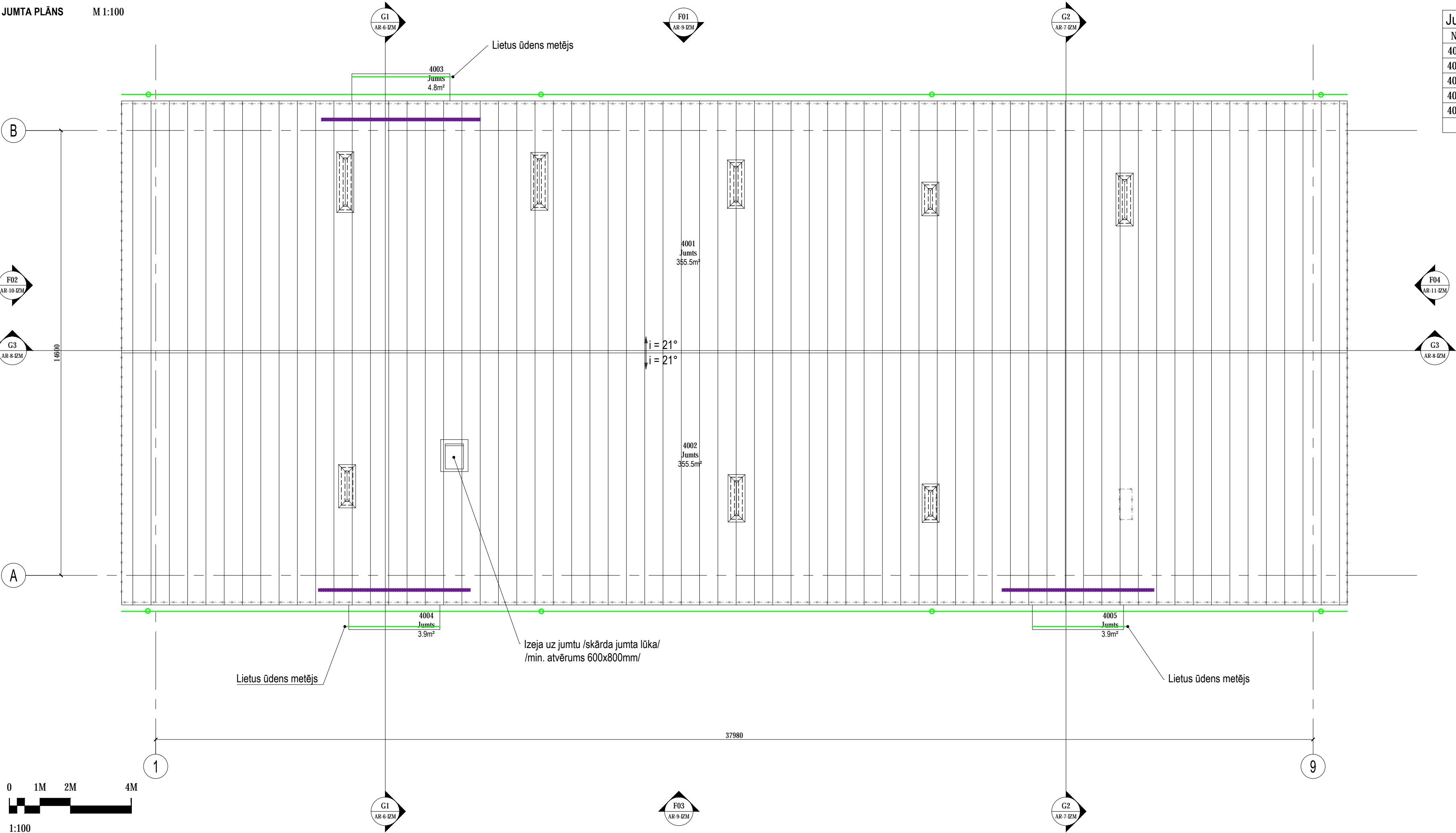
Pasūtītājs: Valkas novada dome Reg. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701		Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017 Datums: 28.09.2017.
Objekts: Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve		
Adrese: Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701		
Projektētājs: SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reg. Nr. 50003496771 Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu iela 26-13, Rīgā, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com		
Rasējums: 3. stāva plāns		
Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis		
Izstrādāja: Jānis Caunītis		
Marka: AR	Mērogs: 1:100	Stadija: BP
Lapas izmērs: A3 (L-A2)	Lapu sk.: 41	Lapa: AR-3-IZM



Telpu eksplikācija		
Nr.	Telpas nosaukums	Platība kv.m
4000	Bēniņi	249.2m²
		249.2m²

- Piezīmes:**
- Mēri doti milimetros, augstuma atzīmes relatīvas, dotas metros.
 - Par relatīvo atzīmi ±0.00 pieņemta ēkas 1. stāva tīrās grīdas atzīme.
 - Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR sadaļas lapām.

Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701		Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017 Datums: 28.09.2017.
Objekts: Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve		
Adrese: Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701		
Projektētājs: SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 50003496771 Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu ielā 26-13, Rīgā, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com		
Rasējums: Bēniņu plāns		
Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis		
Izstrādāja: Jānis Caunītis		
Marka: AR	Mērogs: 1:100	Stadija: BP
Lapas izmērs: A3 (L-A2)	Lapu sk.: 41	Lapa: AR-4-IZM



Jumta eksplikācija ar jumtu tiem				
Nr.	Nosaukums	Jumta tips	Jumta segums	Platība kv.m
4001	Jumts	J-01	Skārds	355.5m²
4002	Jumts	J-01	Skārds	355.5m²
4003	Jumts	J-02	Metāla profiloksne	4.8m²
4004	Jumts	J-02	Metāla profiloksne	3.9m²
4005	Jumts	J-02	Metāla profiloksne	3.9m²
				723.7m²

Pieņemtie apzīmējumi:

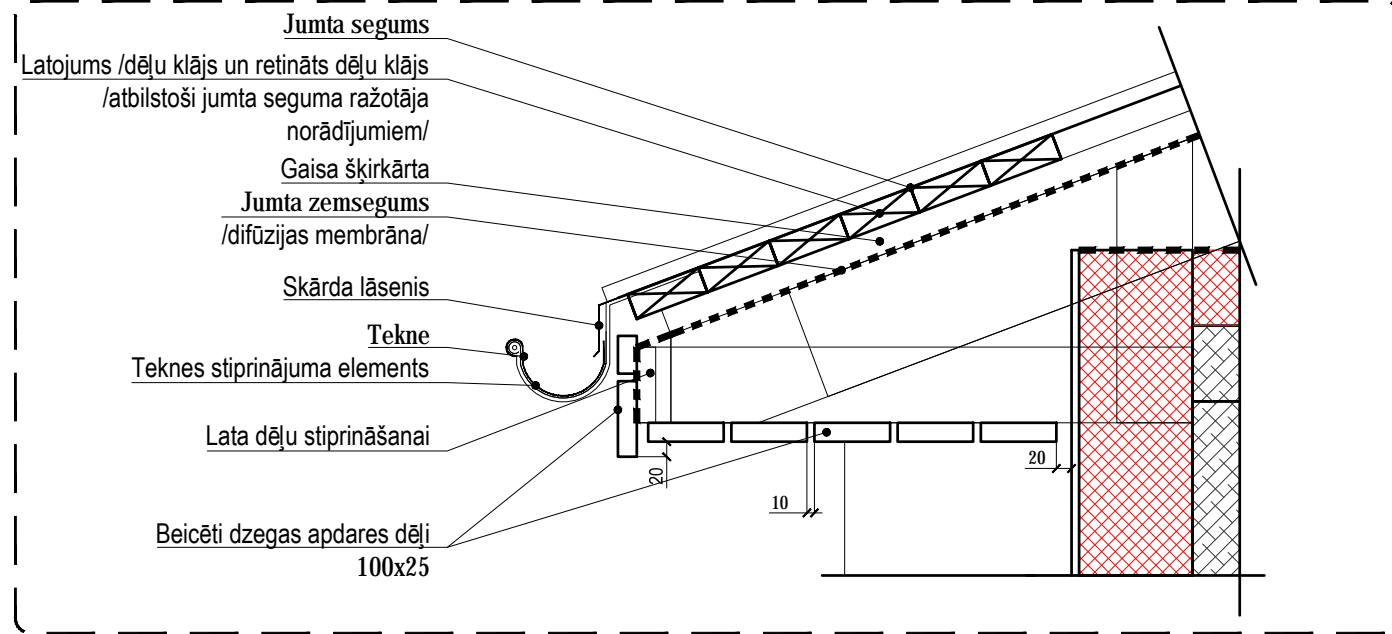
- Lietus ūdens notekas. Kopējais garums: 79.4 t.m. un piltuves 8gab.
- Lietus ūdens teknes. Kopējais garums: 94.2 t.m.
- Sniega barjera "Ruukki" RSSSA cinkota, vai līdzvērtīgs analogs Kopējais garums: 15.2 t.m.
- Izeja uz jumtu /skārda jumta lūka/ /min. atvērums 600x800mm/
- Skursteņu jumtiņi /skārds/; Krāsa analoga jumta seguma tonīm. Kopējais apjoms: 7.5kv.m

Piezīmes:

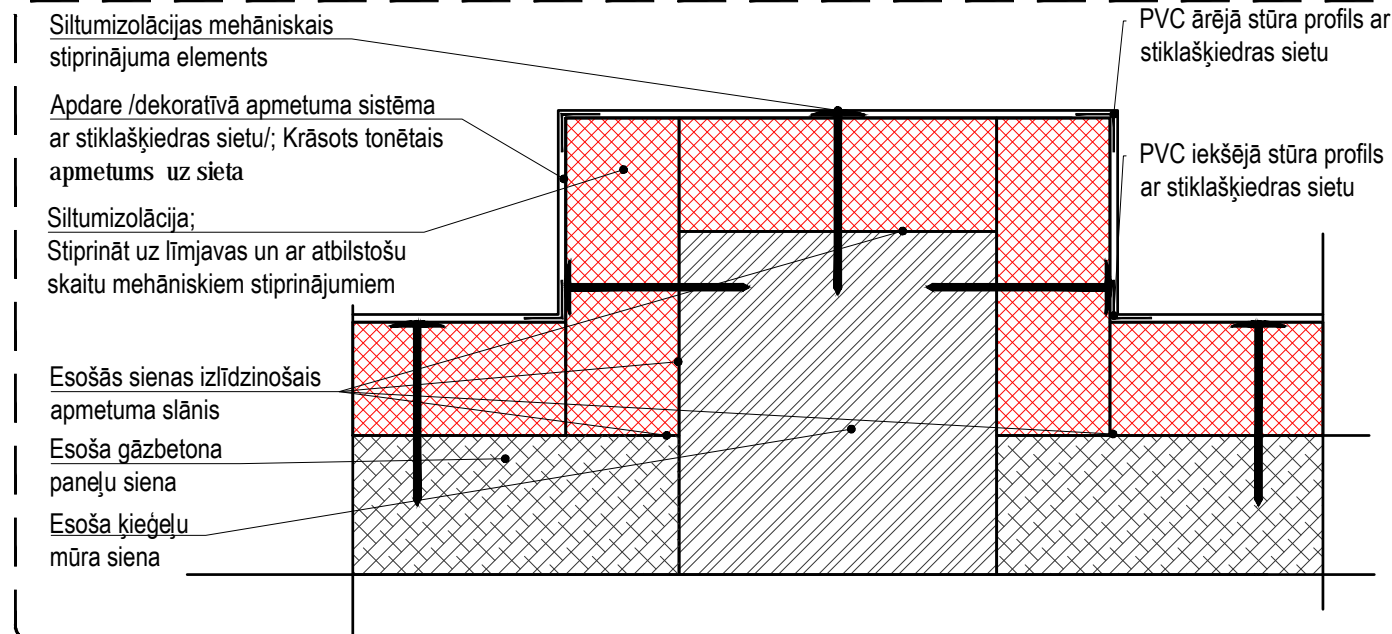
- Mēri doti milimetros, augstuma atzīmes relatīvas, dotas metros.
- Par relatīvo atzīmi ±0.00 pieņemta ēkas 1. stāva tīrās grīdas atzīme.
- Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR sadaļas lapām.

Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701		Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017 Datums: 28.09.2017.
Objekts: Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve		
Adrese: Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701		
Projektētājs: SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 50003496771 Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu ielā 26-13, Rīgā, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com		
Rasējums: Jumta plāns		
Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis		
Izstrādāja: Jānis Caunītis		
Marka: AR	Mērogs: 1:100	Stadija: BP
Lapas izmērs: A3 (L-A2)	Lapu sk.: 41	Lapa: AR-5

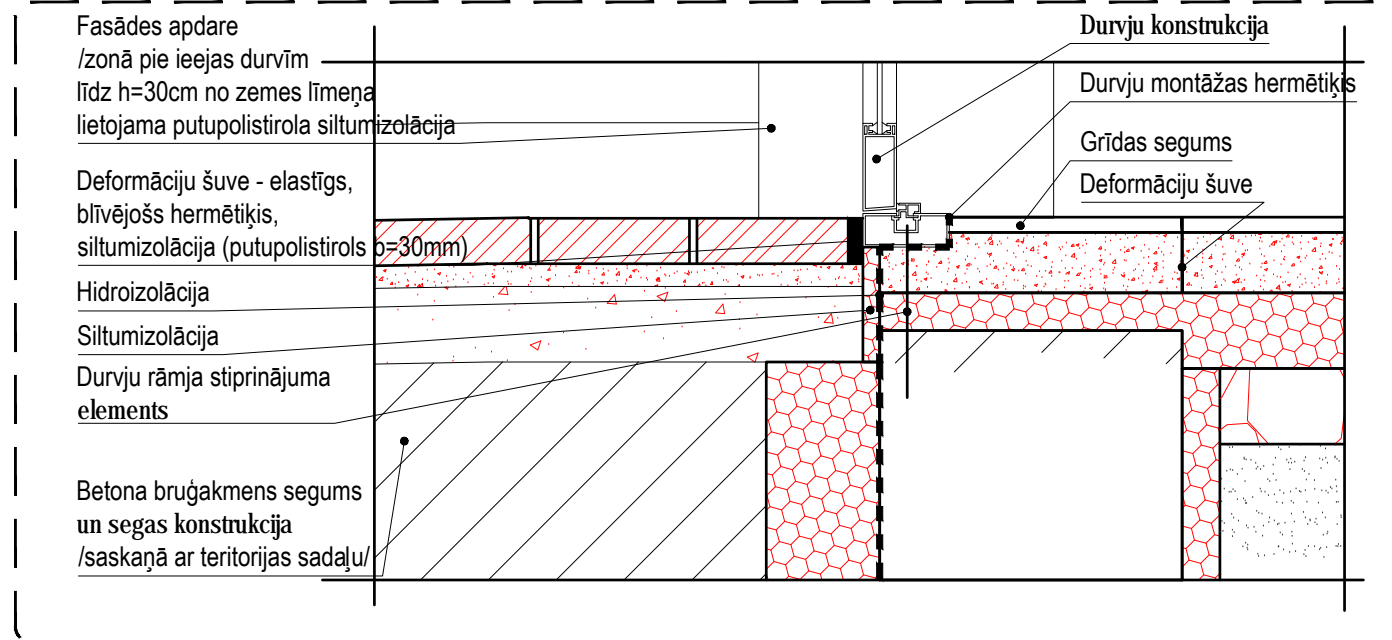
MEZGLS 4. DZEGAS APDARES IZBŪVES SHEMATISKS RISINĀJUMS



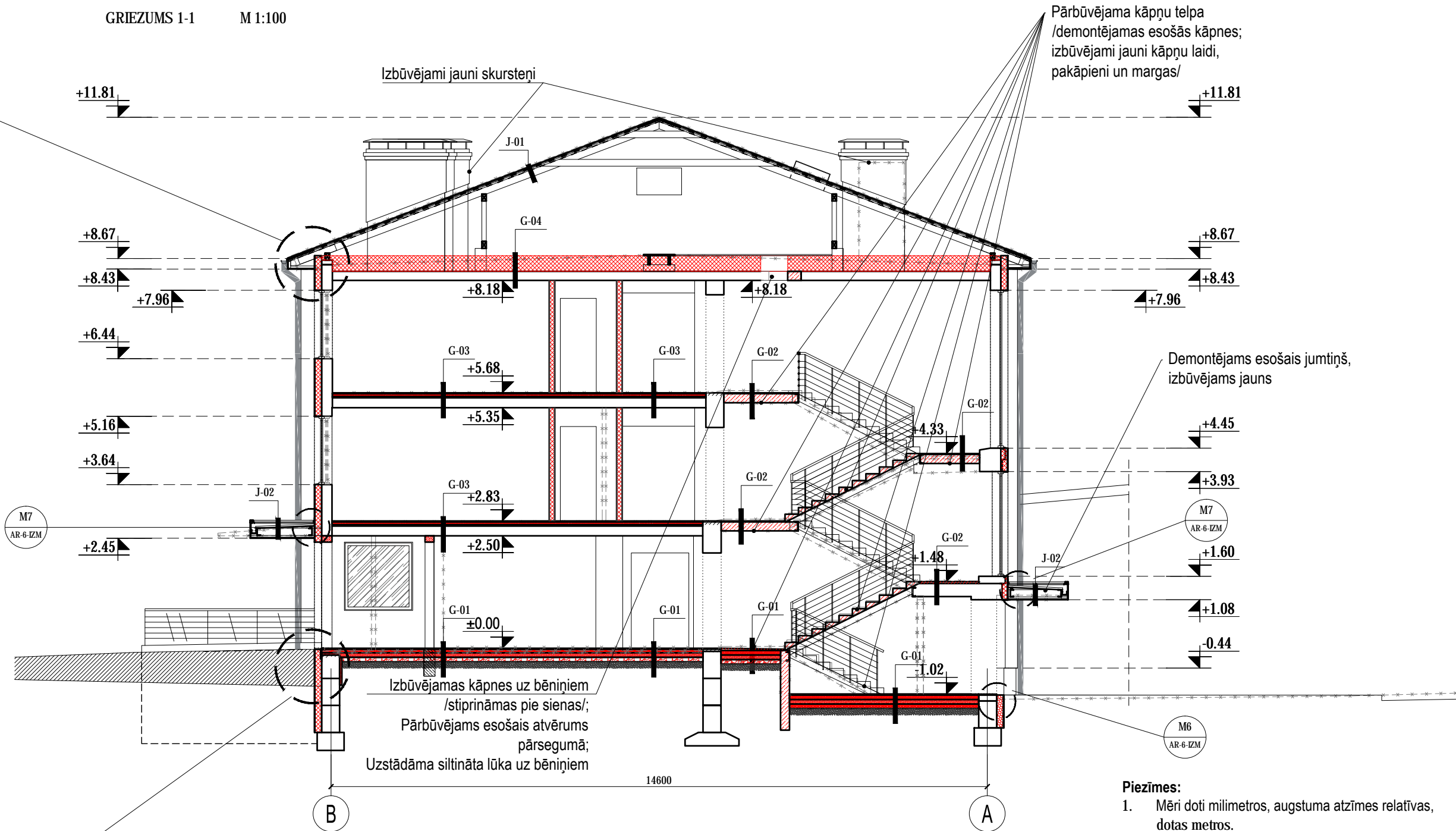
MEZGLS 5. PILASTRU APDARES SHEMATISKS RISINĀJUMS



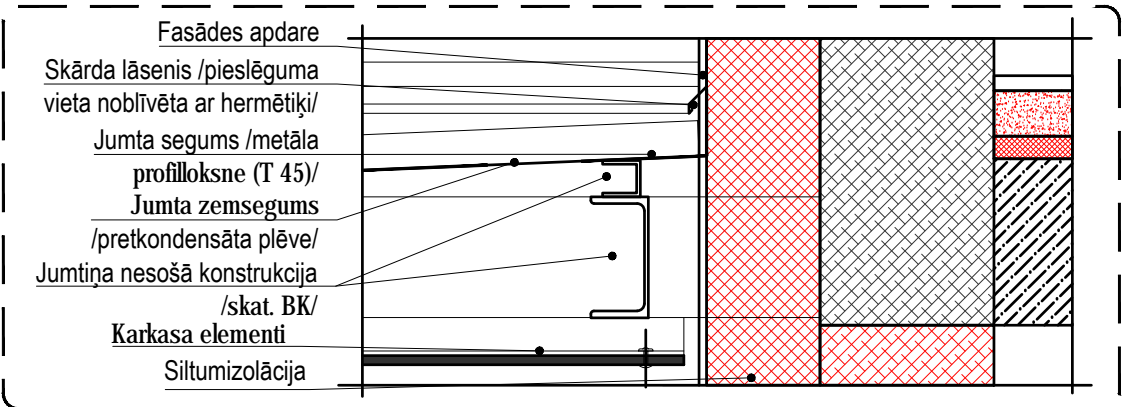
MEZGLS 6. IEEJAS/IZEJAS DURVJU UN IETVES SEGUMA SADURVIETAS SHEMATISKS RISINĀJUMS



GRIEZUMS 1-1 M 1:100



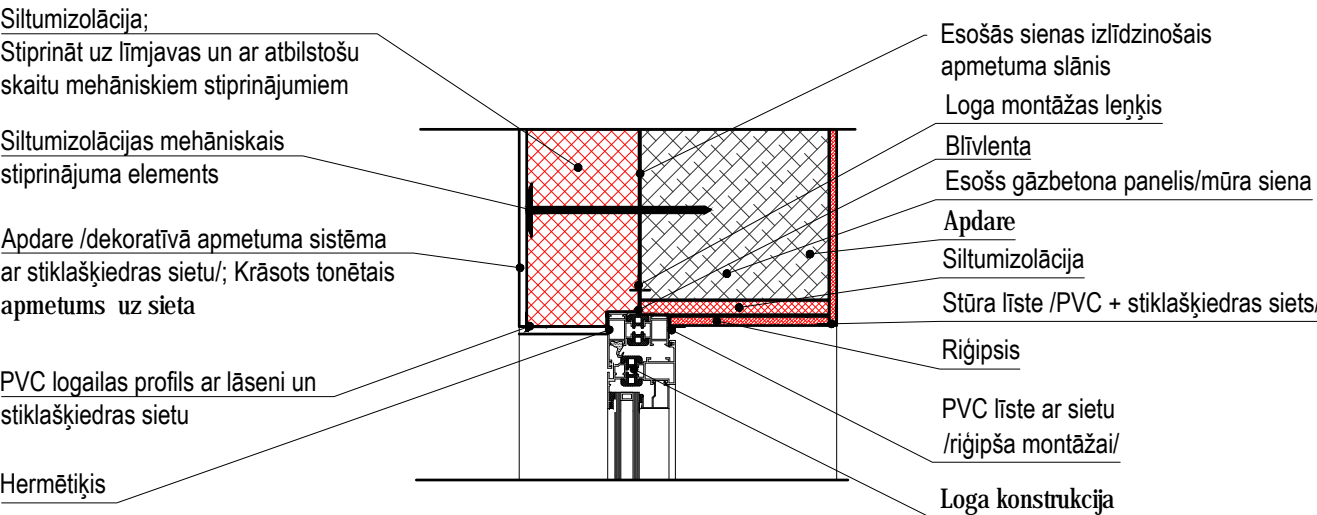
MEZGLS 7. IEEJAS/IZEJAS JUMTIŅU UN FASĀDES SADURVIETAS SHEMATISKS RISINĀJUMS



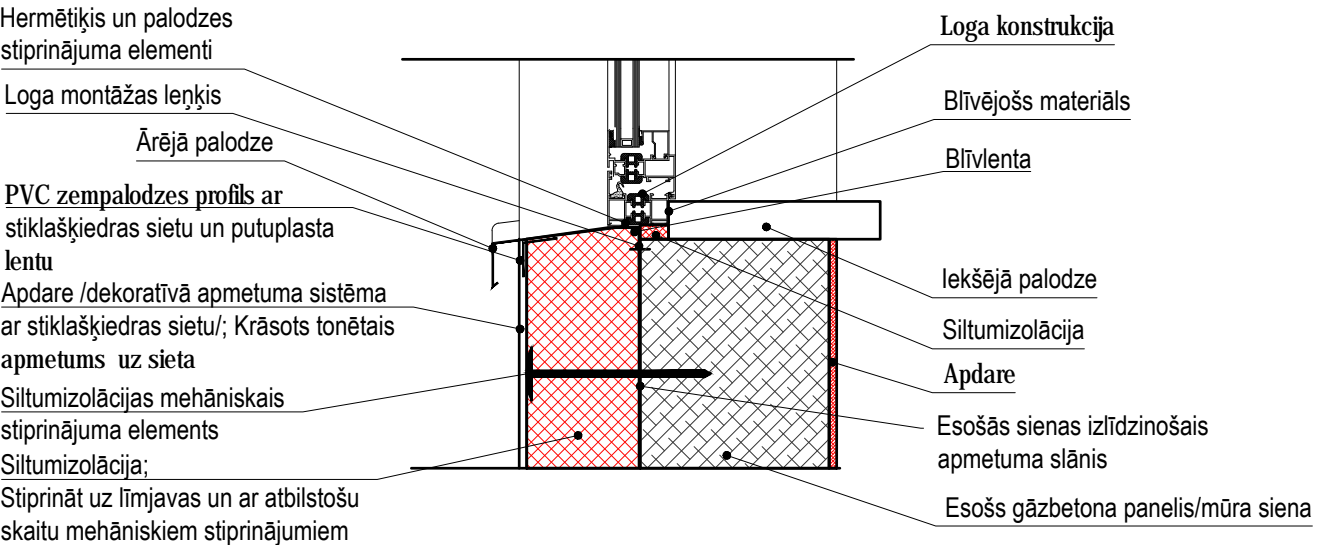
- Piezīmes:**
- Mēri doti milimetros, augstuma atzīmes relatīvas, dotas metros.
 - Par relatīvo atzīmi ±0.00 pieņemta ēkas 1. stāva tīrās grīdas atzīme.
 - Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR sadaļas lapām.

Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701	Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017	Rasējums:	Griezums 1-1		
	Datums: 28.09.2017.				
Projektētājs: SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 50003496771, Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu iela 26-13, Rīgā, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com		Būvprojekta daļas vad.:			
		Jānis Caunītis			
Objekts: Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve	Izstrādāja:		Jānis Caunītis		
	Marka: AR	Mērogs: 1:100	Stadija: BP		
Adrese: Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701	Lapas izmērs: A3	Lapu sk.: 41	Lapa: AR-6-IZM		

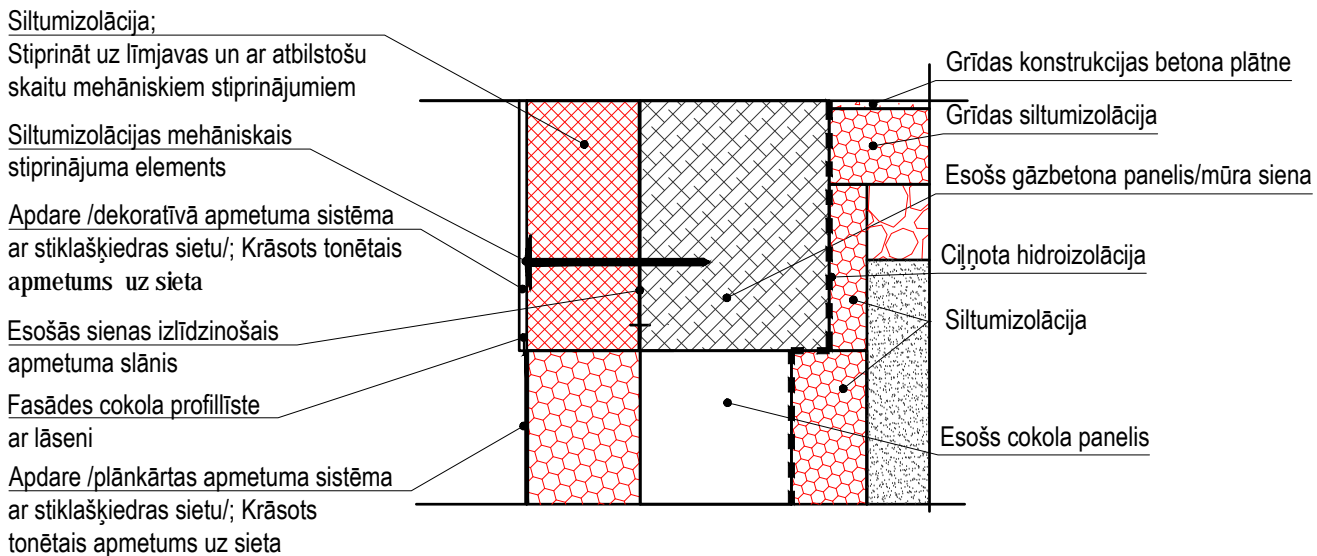
MEZGLS 1. LOGAILAS IZBŪVES SHEMATISKS RISINĀJUMS
/LOGAILAS AUGŠA/



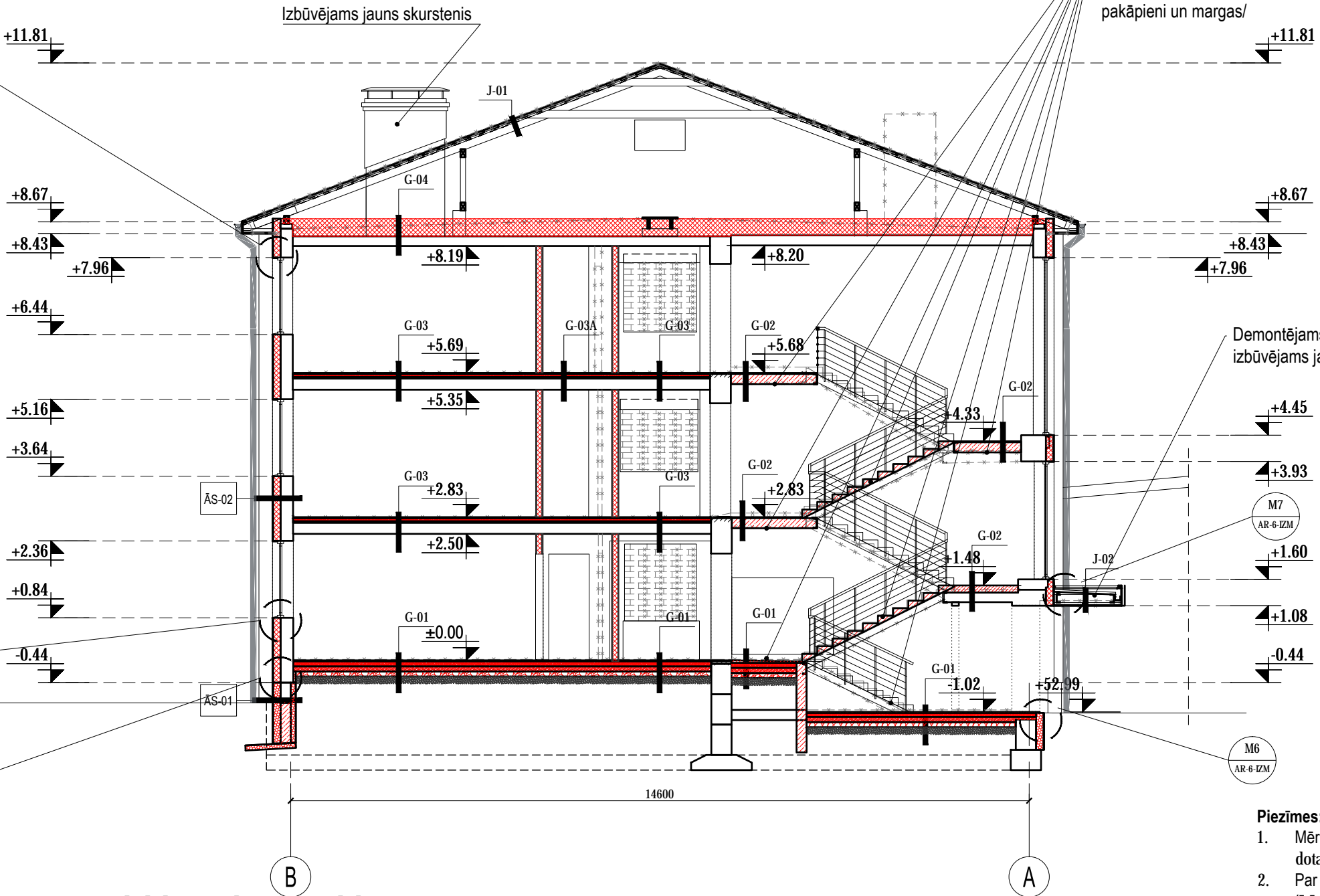
MEZGLS 2. LOGAILAS IZBŪVES SHEMATISKS RISINĀJUMS
/LOGAILAS APAKŠA/



MEZGLS 3. COKOLA DAĻAS APDARES IZBŪVES SHEMATISKS RISINĀJUMS



GRIEZUMS 2-2 M 1:100



VISPĀRĒJĀ INFORMĀCIJA UN NORĀDĪJUMI

- Šo lapu skatīt kopā ar pārējām arhitektūras sadaļas lapām.
- Galvenā būvuzņēmēja pienākums pirms būvdarbu uzsākšanas ir savlaicīgi un pilnībā iepazīties ar visu projekta dokumentāciju, kā arī noskaidrot visus neskaidros vai nesaprostos jautājumus.
- Visus izmērus un mērķēdes pirms konkrēto būvdarbu uzsākšanas vai pasūtījuma izdarīšanas pārbaudīt. Izmērus nenolasīt pēc mēroga. Šaubu gadījumā konsultēties ar būvprojekta autoru.
- Visas atkāpes no projekta risinājumiem, kā arī no tā izrietošās mezglu un risinājumu papildus detalizācijas izstrādā uzņēmējs savlaicīgi, pirms darbu uzsākšanas vai pasūtījuma izdarīšanas, saskaņojot ar būvprojekta autoru.
- Mezglu vai detaļu izgatavošana un/vai uzstādīšana, kuru detalizācija nav dota projektā, veicama saskaņā ar izgatavotāja norādījumiem, instrukcijām un standartshēmām, kā arī normatīvu prasībām.
- Fasādes, logu un durvju iebūves mezglu paraugi objektā uzrādāmi autoram saskaņošanai pirms to izbūves visā ēkā.

Piezīmes:

- Mēri doti milimetros, augstuma atzīmes relatīvas, dotas metros.
- Par relatīvo atzīmi ±0.00 pieņemta ēkas 1. stāva tīrās grīdas atzīme.
- Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR sadaļas lapām.

0 1M 2M 4M

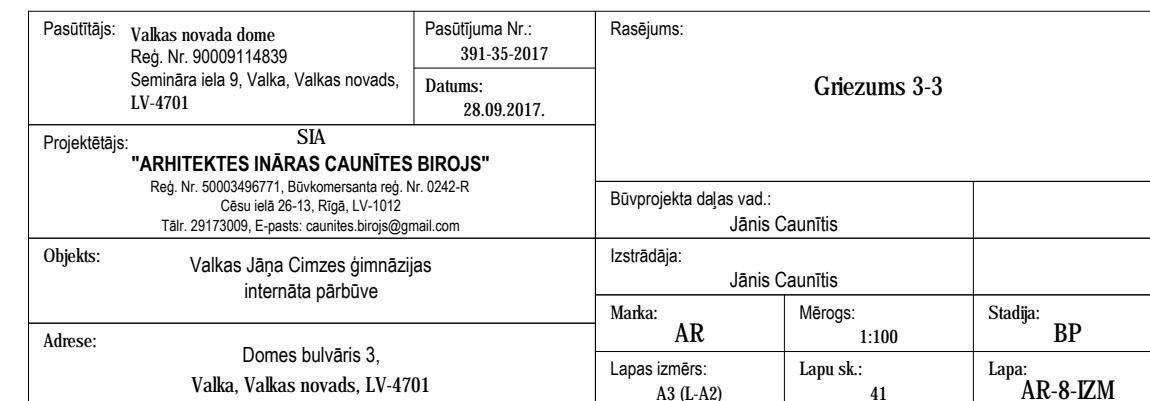
1:100

Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701	Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017	Rasējums: Griezums 2-2	
	Datums: 28.09.2017.		
Projektētājs: SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BİROJS" Reģ. Nr. 50003496771, Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu iela 26-13, Rīgā, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com		Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis	
Objekts: Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve		Izstrādāja: Jānis Caunītis	
Adrese: Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701	Marka: AR	Mērogs: 1:100	Stadija: BP
		Lapas izmērs: A3 (L-A2)	Lapa: AR-7-IZM

The drawing is a detailed architectural cross-section of a building facade. It shows the structural layout from the ground level up to the roof. Key features include:

- Elevations:** Vertical levels are marked on both sides. On the left, levels range from -0.44 to +11.81. On the right, levels range from -0.44 to +11.81. Specific levels include +11.81, +10.64, +10.12, +8.03, +6.51, +5.16, +3.64, +2.30, +0.78, and -0.44.
- Structural Elements:** The drawing shows the roof structure with rafters and trusses, floor slabs, and vertical wall sections. A red hatched area indicates a specific material or construction detail.
- Dimensions:** Horizontal dimensions are provided at the bottom, including 6020, 6840, 6000, 37980, 6410, 6770, and 5940. Vertical dimensions are also indicated for specific sections.
- Annotations:** Text labels in Latvian provide details about the construction:
 - "Demontējama esošā grīdas konstrukcija, izbūvējama jauna" (Removable existing floor structure, new to be built).
 - "Demontējama ārējā paneļa esošā grīdas konstrukcija, veicama pārseguma siltināšana" (Removable external panel existing floor structure, insulation of the covering to be carried out).
 - "Demontējama esošā grīdas konstrukcija, izbūvējama jauna" (Removable existing floor structure, new to be built).
- Notes:** A section titled "Piezīmes:" (Notes:) contains two points:
 - Mēri doti milimetros, a dotas metros. (Measurements are given in millimeters, and in meters).
 - Par relatīvo atzīmi ±0.0. (Regarding the relative level ±0.0).

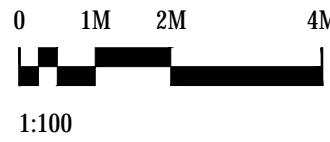
1. Mēri doti milimetros, augstuma atzīmes relatīvas, dotas metros.
2. Par relatīvo atzīmi ± 0.00 pieņemta ēkas 1. stāva tīrās grīdas atzīme.
3. Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR sadalās lapām.



FASĀDE ASIS 9-1 M 1:100



FASĀDE ASIS 1-9 M 1:100



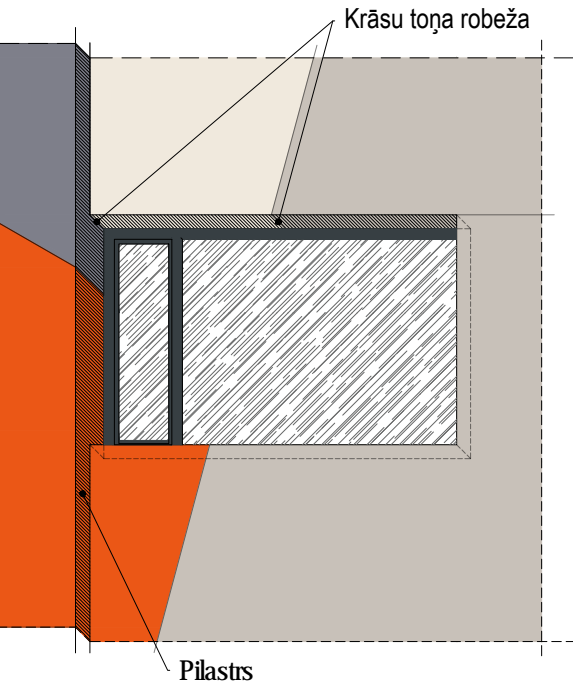
Fasāžu apdares materiālu un krāsu apzīmējumi:

- Krāsots tonētais apmetums:
Tonis: oranžs, *NCS S 0580-Y60R*;
Kopējā platība: 168 m²
- Krāsots tonētais apmetums:
Tonis: gaiši pelēks, *NCS S 1002-Y50R*;
Kopējā platība: 362 m²
- Krāsots tonētais apmetums:
Tonis: bēšs, *NCS S 2002-Y50R*;
Kopējā platība: 188 m²
- Krāsots tonētais apmetums:
Tonis: pelēks, *NCS S 4005-R50B*;
Kopējā platība: 246 m²
- Jumts, teknes, notekas, skārda palodzes, skārda lāseņi, logu, durvju rāmj, ventilācijas gaisa vārstu pieplūdes rēstes, skursteņu jumtīņi;
Krāsa: tumši pelēka, tonis *RR 23 vai RAL 7016*
- Stīks
- Cokols, Krāsots tonētais apmetums:
Tonis: Pelēks, *NCS S 5502-Y*;
Kopējā platība (virszemes daļa): 50 m²
- Betona pamati, atbalsta sienas.
Gluds betons
- Sarkanie māla ķieģeļi.
Skursteņi
- Šķiedrcementa fasādes apdares plāksnes /jumbtiem virs ieejām/
"Etemit" *Textura* vai līdzvērtīgs analogs;
Tonis: oranžs, *TG702*;
Kopējā platība: 22 m²
- Dzegas koka dēļu apdare; Tonēta beice;
Tonis: pelēks, analogs *NCS S 4005-R50B*;
Kopējā platība: 62 m²

Krāsu toni precizējami autoruzraudzības laikā.
Pirms fasāžu krāsošanas un apdares plāksņu montāžas darbiem krāsojuma un plāksņu parauglukumus (~1,0m x 1,0m) uzrādīt projekta autoram saskaņošanai.

Ēkai paredzēt ielas nosaukuma, mājas Nr. plāksni, kā arī karoga turētāju.

Fasādes fragments ar krāsojuma principiālu risinājumu logu ailās

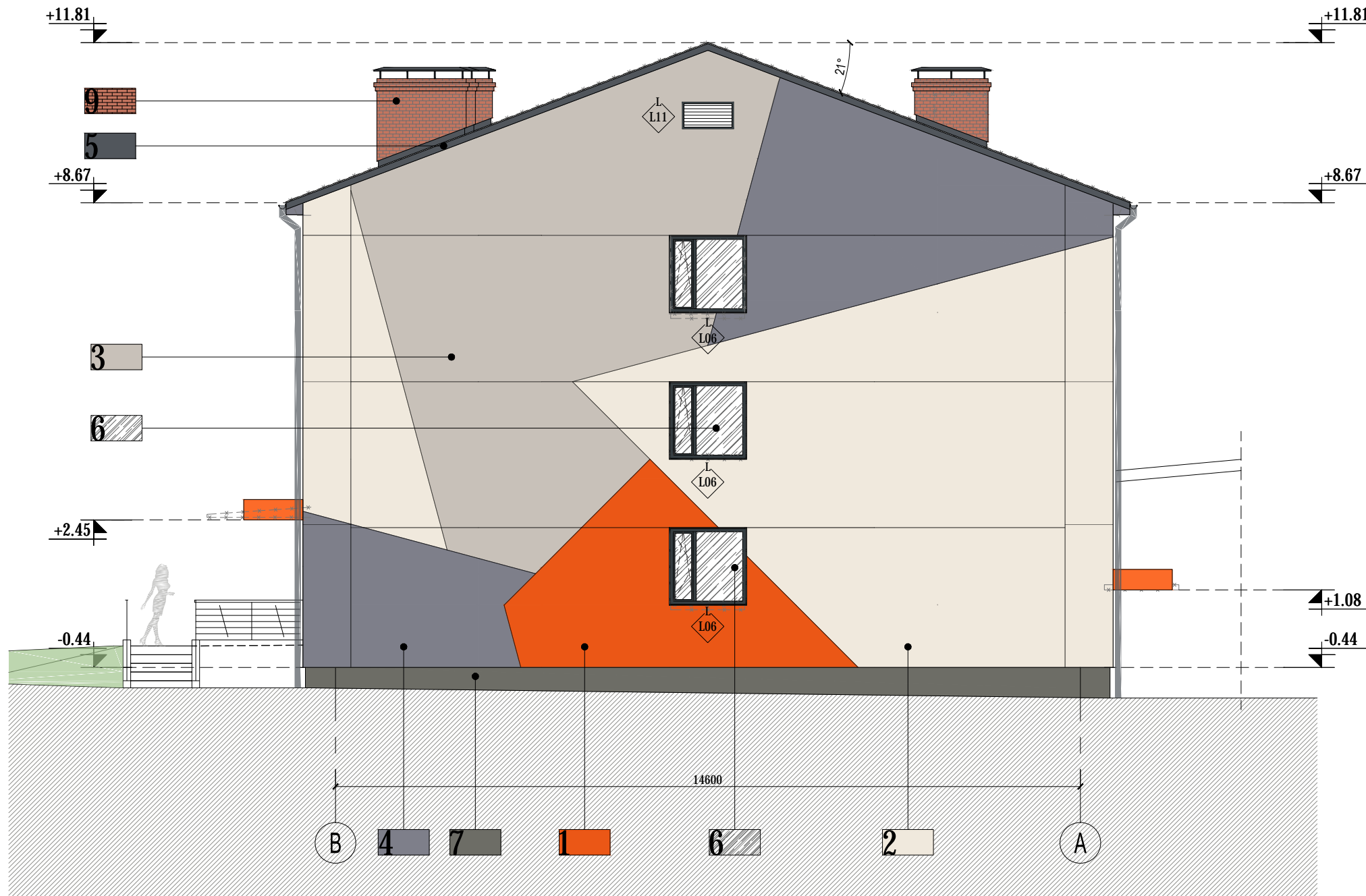


Piezīmes:

- Mēri doti milimetros, augstuma atzīmes relatīvas, dotas metros.
- Par relatīvo atzīmi ±0.00 pieņemta ēkas 1. stāva tīrās grīdas atzīme.
- Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR sadaļas lapām.

Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701	Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017 Datums: 28.09.2017.	Rasējums: Fasāde asis 9-1, 1-9		
Projektētājs: SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 500349871, Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu ielā 26-13, Rīga, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com		Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis		
Objekts:	Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve	Izstrādāja: Jānis Caunītis		
Adrese:	Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701	Marka: AR	Mērogs: 1:100	Stadija: BP
		Lapas izmērs: A2(L-A1)	Lapu sk.: 41	Lapa: AR-9-IZM

FASĀDE ASĪS B-A M 1:100

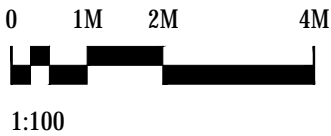


Fasāžu apdares materiālu un krāsu apzīmējumi:

- 1** Krāsots tonētais apmetums;
Tonis: oranžs, *NCS S 0580-Y60R*;
Kopējā platība: 168 m²
- 2** Krāsots tonētais apmetums;
Tonis: gaiši pelēks, *NCS S 1002-Y50R*;
Kopējā platība: 362 m²
- 3** Krāsots tonētais apmetums;
Tonis: bēšs, *NCS S 2002-Y50R*;
Kopējā platība: 188 m²
- 4** Krāsots tonētais apmetums;
Tonis: pelēks, *NCS S 4005-R50B*;
Kopējā platība: 246 m²
- 5** Jumts, teknes, notekas, skārda palodzes, skārda lāseņi, logu, durvju rāmji, ventilācijas gaisa vārstu pieplūdes restes, skursteņu jumtiņi;
Krāsā: tumši pelēka, tonis *RR 23 vai RAL 7016*
- 6** Stikls
- 7** Cokols. Krāsots tonētais apmetums;
Tonis: Pelēks, *NCS S 5502-Y*;
Kopējā platība (virszemes daļa): 50 m²
- 8** Betona pamati, atbalsta sienas.
Gluds betons
- 9** Sarkanie māla ķieģeļi.
Skursteņi
- 10** Šķiedrcementa fasādes apdares plāksnes /jumtiņiem virs ieejām/
"Eternit" *Textura* vai līdzvērtīgs analogs;
Tonis: oranžs, *TG702*;
Kopējā platība: 22 m²
- 11** Dzegas koka dēļu apdare; Tonēta beice;
Tonis: pelēks, analogs *NCS S 4005-R50B*;
Kopējā platība: 62 m²

Krāsu toni precizējami autoruzraudzības laikā.
Pirms fasāžu krāsošanas un apdares plākšņu montāžas darbiem krāsojuma un plākšņu parauglaukumus (~1,0m x 1,0m) uzrādīt projekta autoram saskaņošanai.

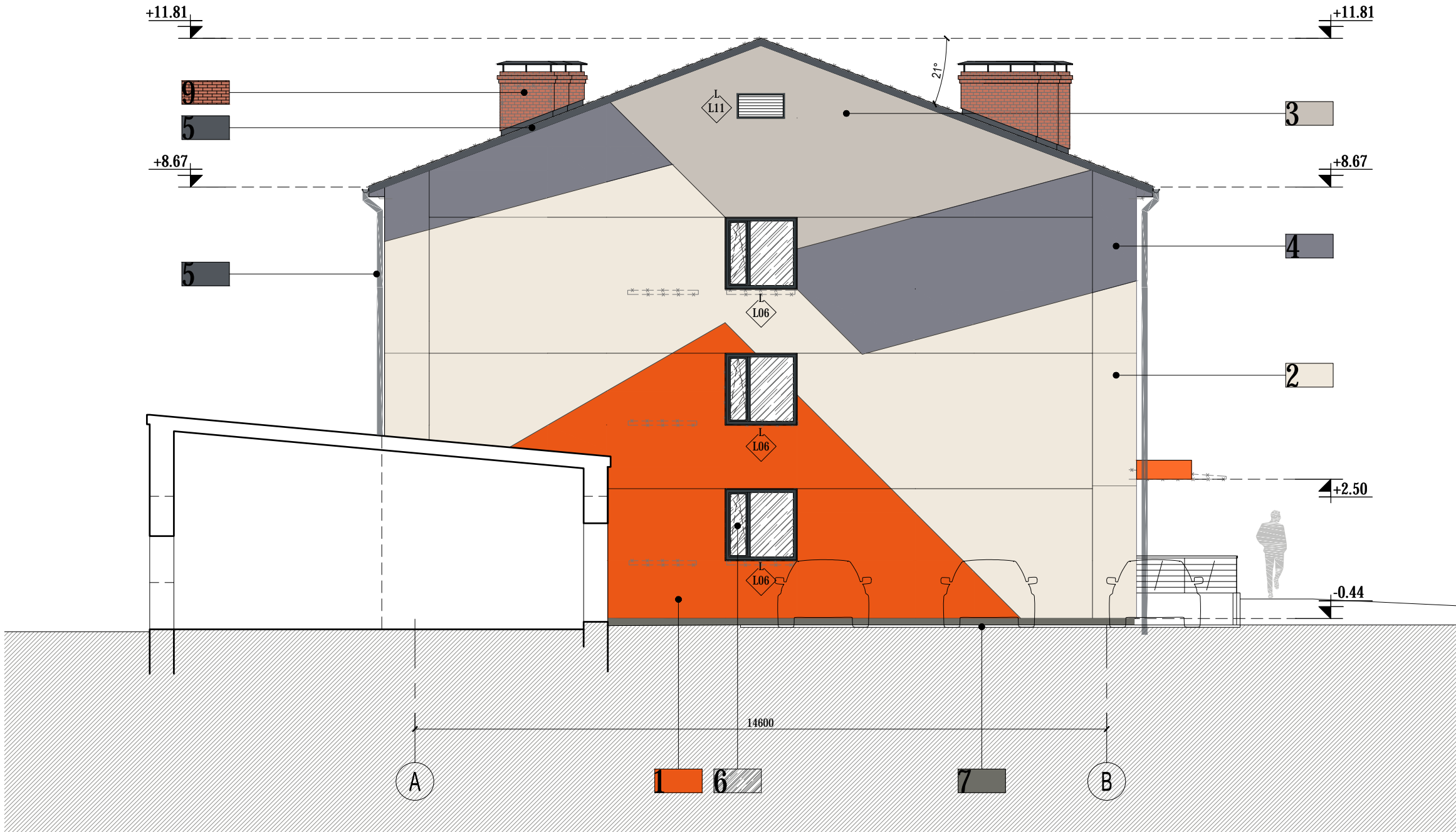
Ēkai paredzēt ielas nosaukuma, mājas Nr. plāksni, kā arī karoga turētāju.



- Piezīmes:**
- 1. Mēri doti milimetros, augstuma atzīmes relatīvas, dotas metros.
 - 2. Par relatīvo atzīmi ±0.00 pieņemta ēkas 1. stāva tīrās grīdas atzīme.
 - 3. Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR sadaļas lapām.

Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701	Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017	Rasējums: Fasādes asis B-A		
	Datums: 28.09.2017.			
Projektētājs: SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 50003496771, Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu ielā 26-13, Rīga, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com		Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis		
Objekts: Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve		Izstrādāja: Jānis Caunītis		
Adrese: Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701		Marka: AR	Mērogs: 1:100	Stādīja: BP
		Lapas izmērs: A3	Lapu sk.: 41	Lapa: AR-10-IZM

FASĀDE ASĪS A-B M 1:100

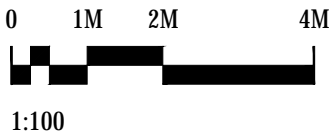


Fasāžu apdares materiālu un krāsu apzīmējumi:

- Krāsots tonētais apmetums;
Tonis: oranžs, *NCS S 0580-Y60R*;
Kopējā platība: 168 m²
- Krāsots tonētais apmetums;
Tonis: gaiši pelēks, *NCS S 1002-Y50R*;
Kopējā platība: 362 m²
- Krāsots tonētais apmetums;
Tonis: bēšs, *NCS S 2002-Y50R*;
Kopējā platība: 188 m²
- Krāsots tonētais apmetums;
Tonis: pelēks, *NCS S 4005-R50B*;
Kopējā platība: 246 m²
- Jumts, teknes, notekas, skārda palodzes, skārda lāseņi, logu, durvju rāmji, ventilācijas gaisa vārstu pieplūdes restes, skursteņu jumtiņi;
Krāsa: tumši pelēka, tonis *RR 23 vai RAL 7016*
- Stikls
- Cokols. Krāsots tonētais apmetums;
Tonis: Pelēks, *NCS S 5502-Y*;
Kopējā platība (virszemes daļa): 50 m²
- Betona pamati, atbalsta sienas.
Gluds betons
- Sarkanie māla ķieģeļi.
Skursteņi
- Šķiedrcementa fasādes apdares plāksnes /jumtiņiem virs ieejām/
"Eternit" *Textura* vai līdzvērtīgs analogs;
Tonis: oranžs, *TG702*;
Kopējā platība: 22 m²
- Dzegas koka dēļu apdare; Tonēta beice;
Tonis: pelēks, analogs *NCS S 4005-R50B*;
Kopējā platība: 62 m²

Krāsu toni precizējami autoruzraudzības laikā.
Pirms fasāžu krāsošanas un apdares plākšņu montāžas darbiem krāsojuma un plākšņu parauglaukumus (~1,0m x 1,0m) uzrādīt projekta autoram saskaņošanai.

Ēkai paredzēt ielas nosaukuma, mājas Nr. plāksni, kā arī karoga turētāju.



- Piezīmes:**
- Mēri doti milimetros, augstuma atzīmes relatīvas, dotas metros.
 - Par relatīvo atzīmi ±0.00 pieņemta ēkas 1. stāva tīrās grīdas atzīme.
 - Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR sadaļas lapām.

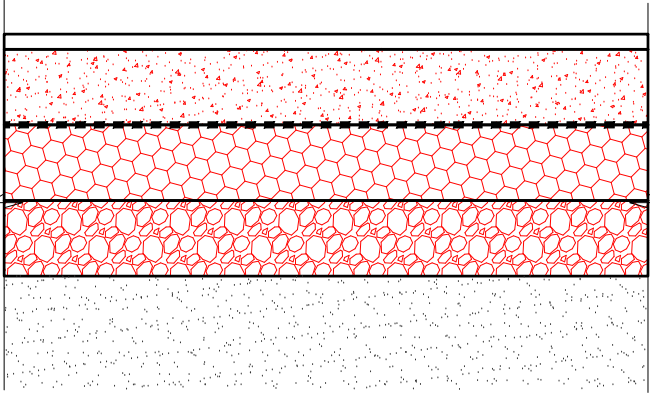
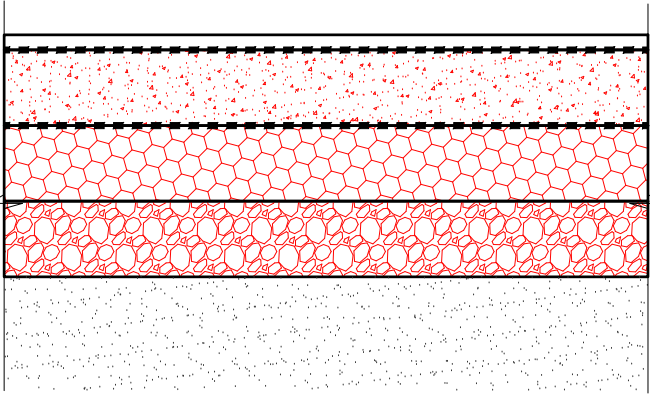
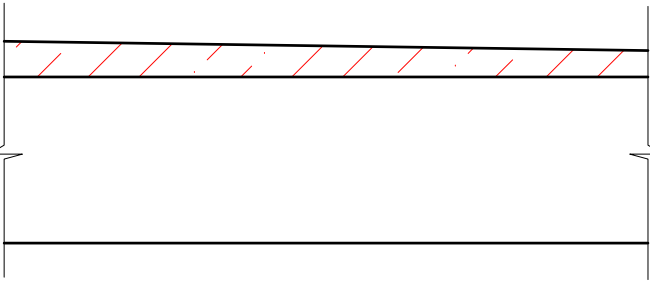
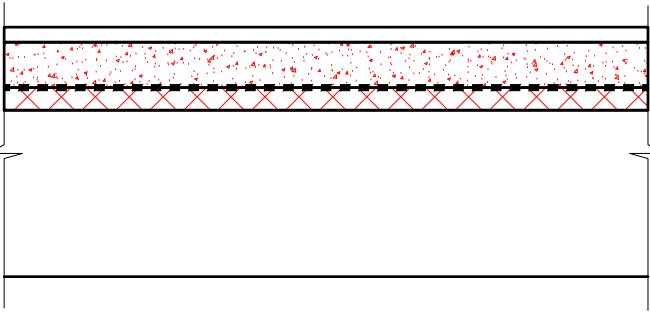
Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701	Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017	Rasējums: Fasādes asis A-B		
	Datums: 28.09.2017.			
Projektētājs: SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 50003496771, Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu ielā 26-13, Rīga, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com		Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis		
Objekts: Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve		Izstrādāja: Jānis Caunītis		
Adrese: Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701		Marka: AR	Mērogs: 1:100	Stādija: BP
		Lapas izmērs: A3	Lapu sk.: 41	Lapa: AR-11-IZM

SIENU, GRĪDU, PĀRSEGUMU, JUMTU TIPI					
Tips	Pielietojums	Skice	Sienas konstrukcija		Ēkas norobežojošo konstrukciju siltumcaurlaidības koeficients U, W/m²K
			Materiāls	Kārtas biezums, mm	
ĀS-01	<p>Cokols</p> <p>Kopā ēkā: 60.0 kv.m. /virszemes daļa ar apmetumu/</p> <p>Cokola atjaunošanas darbu apjomus skat. BK sadaļā</p>	<p>* cokola daļas atjaunošanas darbu apjomu skatīt BK sadaļā</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Apdare /dekoratīvā apmetuma sistēma ar stiklašķiedras sietu/; Krāsots tonētais apmetums uz sieta • Putupolistirols "Tenax" Tenapors EPS 100 vai līdzvērtīgs analogs un mehāniskie stiprinājuma elementi • Siltumizolācijas līmjava • Gruntējums • Hidroizolācija <p>• Esoša atjaunojama cokola daļa /skat. BK/</p>	<p>10</p> <p>150</p> <p>esošs</p>	0.165
ĀS-02	<p>Ārsiena /ķieģeļu mūra vai gāzbetona paneļu siena/</p> <p>Kopā ēkā: 964 kv.m., t.sk. ĀS-03 /neieskaitot logu un durvju aillas/</p>	<p>* Pirms siltumizolācijas slāņa izveides esošās sienas izlīdzināmas ar apmetumu (aizpildāmas ķieģeļu mūra šuves un dz-bet. paneļu bojātās vietas), nodrošināma blīva siltumizolācijas materiāla sasaiste (bez spraugām) ar sienas virsmu. Sienām jābūt gludām.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Apdare /dekoratīvā apmetuma sistēma ar stiklašķiedras sietu/; Krāsots tonētais apmetums uz sieta • Siltumizolācija /minerālvate/ "Rockwool" frontrock max un mehāniskie stiprinājuma elementi • Siltumizolācijas līmjava • Gruntējums • Apmetuma slānis /sienas virsmas izlīdzināšanai/ • Esoša siena (ķieģeļu mūris vai gāzbetona panelis)* • Apdare (dziļā grunts, apmetums uz sieta, krāsojums vai flīzes) 	<p>10</p> <p>150</p> <p>0..20</p> <p>220...510</p>	0.196
ĀS-03	<p>Ārsiena /gāzbetona bloku siena esošo logailu aimūrējumu vietās/</p> <p>Kopā ēkā: 964 kv.m., t.sk. ĀS-02 /neieskaitot logu un durvju aillas/</p>	<p>* Pirms siltumizolācijas slāņa izveides gāzbetona bloku sienas izlīdzināmas ar apmetumu, nodrošināma blīva siltumizolācijas materiāla sasaiste (bez spraugām) ar sienas virsmu</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Apdare /dekoratīvā apmetuma sistēma ar stiklašķiedras sietu/; Krāsots tonētais apmetums uz sieta • Siltumizolācija /minerālvate/ "Rockwool" frontrock max un mehāniskie stiprinājuma elementi • Siltumizolācijas līmjava • Gruntējums • Apmetuma slānis /sienas plaknes virsmas izlīdzināšanai/ • Gāzbetona bloku mūris (skat. BK) • Apmetums /kur nepieciešams, t.sk. sienas plaknes izlīdzināšanai/ • Apdare (dziļā grunts, apmetums uz sieta, krāsojums vai flīzes) 	<p>10</p> <p>150</p> <p>0-10</p> <p>200</p> <p>0-10</p>	0.159

Piezīmes:

1. Mēri doti milimetros.
2. Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR daļas lapām.
3. Piekārtās fasādes sistēmas karkass un fasādes apdares plāksnes uzstādīt, ievērojot ražotāja montāžas instrukcijas. Paredzēt visus nepieciešamos stiprinājuma elementus, profilus un palīgmateriālus.
4. **Apjomi doti bez tehnoloģiskajām rezervēm, atgriezumiem utml.**

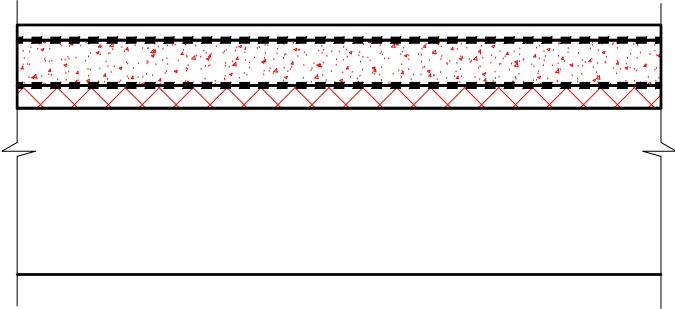
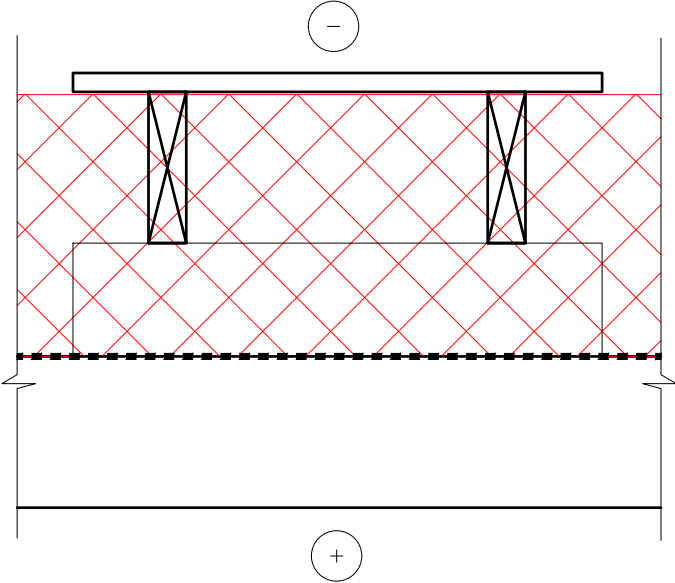
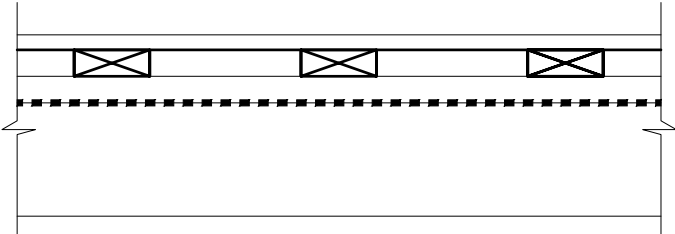
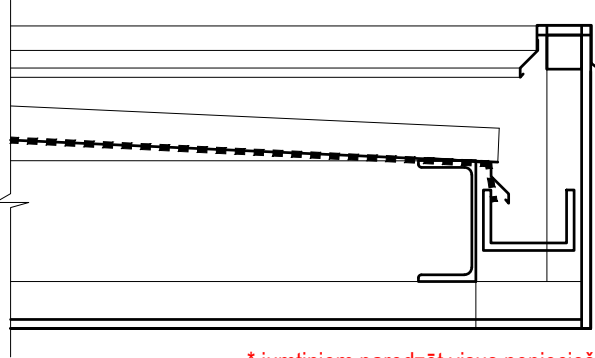
Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-2701	Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017
	Datums: 28.09.2017.
Objekts: Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve	
Adrese: Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701	
Projektētājs: SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 50003496771 Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu ielā 26-13, Rīga, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com	
Rasējums: Sienu, grīdu, pārsegumu, jumtu tipi	
Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis	
Izstrādāja: Jānis Caunītis	
Marka: AR	Mērogs: 1:10
Stadija: BP	
Lapas izmērs: A3	Lapu sk.: 41
Lapa: AR-12-IZM	

SIENU, GRĪDU, PĀRSEGUMU, JUMTU TIPI						
Tips	Pielietojums	Skice	Sienas konstrukcija		Ēkas norobežojošo konstrukciju siltumcaurlaidības koeficients U, W/m²K	
			Materiāls	Kārtas biezums, mm		
G-01	Grīda uz grunts Kopā ēkā: 404.0 kv.m.		<ul style="list-style-type: none">Grīdas segums /flīze + flīžu līme vai linoejs/Betona plātne vai betona klons ar fibrāmTvaika izolācija /PE plēve "Pefoil 200" vai līdzvērtīgs analogs/Siltumizolācija /"Tenapors" EPS 150 vai līdzvērtīgs analogs/Skalota grants fr.<40Blīvēta grunts	20 80 0.2 100 100	0.2	
G-01A	Grīda uz grunts /telpās ar paaugstinātu mitrumu/ Kopā ēkā: 108.0 kv.m.		<ul style="list-style-type: none">Grīdas segums /flīze + flīžu līme vai linoejs/Hidroizolācija "Vincent's Polyline" Hidrostop HL 110 vai līdzvērtīgs analogsBetona plātneTvaika izolācija /PE plēve "Pefoil 200" vai līdzvērtīgs analogs/Siltumizolācija /"Tenapors" EPS 150 vai līdzvērtīgs analogs/Skalota grants fr.<40Blīvēta grunts	20 80 0.2 100 100	0.2	
G-02	Grīda uz esošas konstrukcijas /saglabājamo kāpņu telpas grīdas konstrukciju vietās/ vai uz jaunas konstrukcijas Kopā ēkā: 25.1 kv.m.		<ul style="list-style-type: none">Grīdas segums /epoksīda krāsojums/Pašizlīdzinošās javas slānisBetona plātne vai betona klons ar sietuKeramzīts fr. 4...10mm ar cementa pienu /kur nepieciešams/Esoša betona plātne saglabājama, ja iespējams vai jauna betona plātne (skat. BK)Apdare /zem kāpņu laidiem/	20..50 0...90	-	
G-03	Grīda uz pārseguma Kopā ēkā: 928.4 kv.m.		<ul style="list-style-type: none">Grīdas segums /flīze + flīžu līme vai linoejs/Betona plātne vai betona klons ar sietuTvaika izolācija /PE plēve "Pefoil 200" vai līdzvērtīgs analogs/Skaņas izolācija /akmens vate/ "Rockwool" Steprock ND vai līdzvērtīgs analogsSausa smiltis - izlīdzinošais slānis (vietās, kur izteikti nelīdzena virsma)Esošs dz-bet. panelisApdare	20 60 0.2 30 30-40 220	-	

Piezīmes:

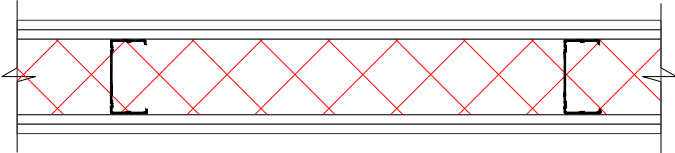
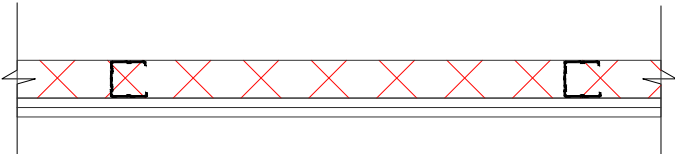
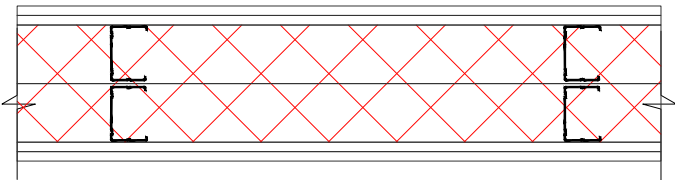
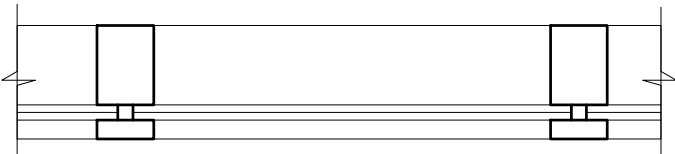

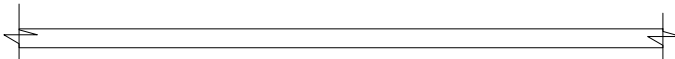
- Mēri doti milimetros.
- Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR daļas lapām.
- Piekārtās fasādes sistēmas karkass un fasādes apdares plāksnes uzstādīt, ievērojot ražotāja montāžas instrukcijas. Paredzēt visus nepieciešamos stiprinājuma elementus, profilus un palīgmateriālus.
- Apjomi doti bez tehnoloģiskajām rezervēm, atgriezumiem utml.**

Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701		Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017
		Datums: 28.09.2017.
Objekts: Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve		
Adrese: Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701		
Projektētājs: SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 50003496771 Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu ielā 26-13, Rīgā, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com		
Rasējums: Sienu, grīdu, pārsegumu, jumtu tipi		
Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis		
Izstrādāja: Jānis Caunītis		
Marka: AR	Mērogs: 1:10	Stadija: BP
Lapas izmērs: A3	Lapu sk.: 41	Lapa: AR-13-IZM

SIENU, GRĪDU, PĀRSEGUMU, JUMTU TIPI					
Tips	Pielietojums	Skice	Sienas konstrukcija		Ēkas norobežojošo konstrukciju siltumcaurlaidības koeficients U, W/m²K
			Materiāls	Kārtas biezums, mm	
G-03A	Grīda uz pārseguma /telpās ar paaugstinātu mitrumu/ Kopā ēkā: 91.4 kv.m.		<ul style="list-style-type: none">Grīdas segums /flīze + flīžu līme vai linolejs/Hidroizolācija "Vincent's Polyline" Hidrostop HL 110 vai līdzvērtīgs analogsBetona plātne vai klons ar sietuTvaika izolācija /PE plēve "Pefoil 200" vai līdzvērtīgs analogs/Skaņas izolācija /akmens vate/ "Rockwool" Steprock ND vai līdzvērtīgs analogsSausa smiltis - izlīdzinošais slānis (vietās, kur izteikti nelīdzena virsma)Esošs dz-bet. panelisApdare	20 60 0.2 30 30-40 220	-
G-04	Bēniņu grīda Kopā ēkā: 563.0 kv.m. t.sk. apkalpošanas laipa 36.5 kv.m		<ul style="list-style-type: none">Dēļu laipa virs karkasa (b=700mm)Koka karkass (dēļu laipai) Koka karkass - brusa 150x150, l=700mm, s=2000mm, pa pārseguma paneli, laipas sijas 50x200, C24Pretvēja izolācija (sd=0.01m) un latu karkass izolācijas nostiprināšanaiSiltumizolācija /akmens vate/ Esošs dz-bet. panelisApdare	35 (350) 300 /pēc tehnoloģiskā sablīvējuma, saskaņā ar izgatavotāja norādījumiem/ 220	0.131
J-01	Jumts Kopā ēkā: 711.0 kv.m.; t.sk. 76.0 kv.m ar blīvu dēļu klāju ēkas galu jumta pārkarēs	 * jumta galu pārkaru vietās paredzēt blīvu dēļu klāju; dēji krāsojami ar pelēku beici, tonis analogs koka dzegas beicei	<ul style="list-style-type: none">Rūpnieciski izgatavots skārda valcprofila jumta segums (RUUKKI 50Plus vai līdzvērtīgs analogs)Retināts dēļu klājs 100x32, solis atbilstoši ražotāja norādījumiemGarenlata 50x25Difūzijas membrāna (sd=0.03m)Atjaunojamas un/vai pastiprināmas esošās spāres (spāru virsma izlīmeņojama). Skat. BK.	32 25	-
J-02	Jumts /virs ieejām ēkā/ Kopā ēkā: 12.6 kv.m.	 * jumtiņiem paredzēt visus nepieciešamos skārda elementus (noseglīstes, lāseņus, teknes ūdensmetējus utml.)	<ul style="list-style-type: none">Jumta segums - metāla profilloksne (T 45)Pretkondensāta plēve /jumta zemsegums/Nesoša metāla sijaPiekārtās fasādes sistēmas karkass un gaisa šķirkārta"Eternit" fasādes apdares plāksnes	45 skat. BK 50 8	-

- Piezīmes:**
- Mēri doti milimetros.
 - Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR daļas lapām.
 - Piekārtās fasādes sistēmas karkass un fasādes apdares plāksnes uzstādīt, ievērojot ražotāja montāžas instrukcijas. Paredzēt visus nepieciešamos stiprinājuma elementus, profilus un palīgmateriālus.
 - Apjomi doti bez tehnoloģiskajām rezervēm, atgriezumiem utml.**

Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701		Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017
		Datums: 28.09.2017.
Objekts: Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve		
Adrese: Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701		
Projektētājs: SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 50003496771 Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu ielā 26-13, Rīgā, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com		
Rasējums: Sienu, grīdu, pārsegumu, jumtu tipi		
Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis		
Izstrādāja: Jānis Caunītis		
Marka: AR	Mērogs: 1:10	Stadija: BP
Lapas izmērs: A3	Lapu sk.: 41	Lapa: AR-14-IZM

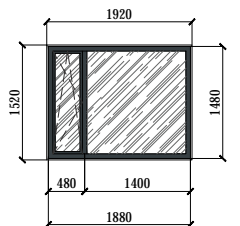
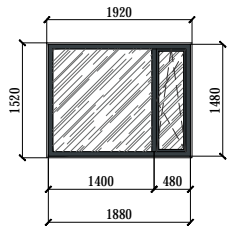
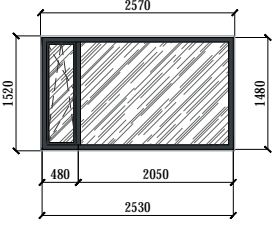
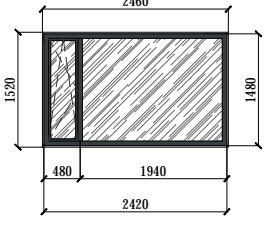
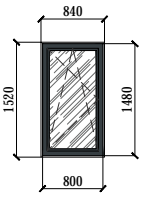
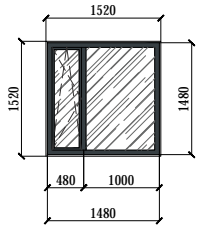
SIENU, GRĪDU, PĀRSEGUMU, JUMTU TIPI					
Tips	Pielietojums	Skice	Sienas konstrukcija		Ēkas norobežojošo konstrukciju siltumcaurlaidības koeficients U, W/m²K
			Materiāls	Kārtas biezums, mm	
SS-01	Pašnesošā starpsiena Kopā ēkā: 1236.1 kv.m.	Knauf metāla karkasa starpsiena W112  * telpās ar paaugstinātu mitrumu lietot GKBI plāksnes!	<ul style="list-style-type: none">• Apdare• Ģipškartona plāksnes 2x12,5mm / GKB / mitrās telpās ārējā plāksne mitrumizturīga / GKBI /• KNAUF W112 - karkass CW100 un akmens vate• Ģipškartona plāksnes 2x12,5mm / GKB / mitrās telpās ārējā plāksne mitrumizturīga / GKBI /• Apdare	25 100 25	-
SS-02	Šahtsiena Kopā ēkā: 98.2 kv.m.	Knauf metāla karkasa šahtsiena W626  * telpās ar paaugstinātu mitrumu lietot GKBI plāksnes!	<ul style="list-style-type: none">• KNAUF W112 - karkass CW50 un akmens vate• Ģipškartona plāksnes 2x12,5mm / GKB / mitrās telpās ārējā plāksne mitrumizturīga / GKBI /• Apdare	50 25	-
SS-03	Pašnesošā starpsiena Kopā ēkā: 8.0 kv.m.	Knauf metāla karkasa starpsiena W115  * telpās ar paaugstinātu mitrumu lietot GKBI plāksnes!	<ul style="list-style-type: none">• Apdare• Ģipškartona plāksnes 2x12,5mm / GKB / mitrās telpās ārējā plāksne mitrumizturīga / GKBI /• KNAUF W115 - karkass CW75x2 un akmens vate• Ģipškartona plāksnes 2x12,5mm / GKB / mitrās telpās ārējā plāksne mitrumizturīga / GKBI /• Apdare	25 75x2 25	-
SS-04	Koka karkasa konstrukcijas stikla starpsiena Kopā ēkā: 24.1 kv.m.	 * starpsienu risinājumus skatīt stikla starpsienu specifikācijā	<ul style="list-style-type: none">• Koka karkass• Triecienizturīgs stikls• Noseglīste	150 (precizējams pirms izgatavošanas)	-
SS-05	Pašnesošā starpsiena /kabīņu siena sanmezglos/ Kopā ēkā: 16.3 kv.m.	 * Kabīņu sienas izgatavot kopā ar durvīm, paredzot visus nepieciešamos stiprinājuma elementus (pie sienām, kājas virs grīdas), viras, aizgriežņus utml.	<ul style="list-style-type: none">• PVC kompozītmateriāla paneļa siena	25	-
SS-06	Pašnesošā pilnstikla starpsiena /starp vīrtuvi - ēdamzāli un mācību telpu/ Kopā ēkā: 15.0 kv.m.	 * Stikla sienas izgatavot kopā ar durvīm, paredzot visus nepieciešamos stiprinājuma elementus (pie sienām, grīdas), viras, aizgriežņus utml. Grīdas konstrukciju zem sienas sagatavot atbilstoši izgatavotāja norādījumiem. Sienām paredzēt brīdinājuma uzlīmju joslas stikla sienas redzamības nodrošināšanai	<ul style="list-style-type: none">• Rūdīta triecienizturīga pilnstikla siena /starpsienas un durvju izveidei atbilstošs stikls/	Precizējams	- -

Piezīmes:

1. Mēri doti milimetros.
2. Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR daļas lapām.
3. Piekārtās fasādes sistēmas karkass un fasādes apdares plāksnes uzstādīt, ievērojot ražotāja montāžas instrukcijas. Paredzēt visus nepieciešamos stiprinājuma elementus, profilus un palīgmateriālus.
4. **Apjomi doti bez tehnoloģiskajām rezervēm, atgriezumiem utml.**

Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701		Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017 Datums: 28.09.2017.
Objekts: Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve		
Adrese: Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701		
Projektētājs: SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 50003496771 Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu ielā 26-13, Rīgā, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com		
Rasējums: Sienu, grīdu, pārsegumu, jumtu tipi		
Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis		
Izstrādāja: Jānis Caunītis		
Marka: AR	Mērogs: 1:10	Stadija: BP
Lapas izmērs: A3	Lapu sk.: 41	Lapa: AR-15

Logu specifikācija ar loga skici

Loga tips	Skaitis	Loga skice	Izmēri, mm					Rāmja konstrukcija		Furnitūras komplekts	Iekšējā palodze		Piezīmes
			Ailas platums	Ailas augstums	Ailas S, kv.m	Kārbas platums	Kārbas augstums	Materiāls	Krāsa		Platums, mm	Dzīlums, mm	
L01 	29		1920	1520	2.9	1880	1480	PVC	Iekšpuse: balta; Ārpuse: tumši pelēka (antracīts/RAL 7016)	F01	2020	260	
L02 	28		1920	1520	2.9	1880	1480	PVC	Iekšpuse: balta; Ārpuse: tumši pelēka (antracīts/RAL 7016)	F01	2020	260	
L03 	3		2570	1520	3.9	2530	1480	PVC	Iekšpuse: balta; Ārpuse: tumši pelēka (antracīts/RAL 7016)	F01	2550	260	
L04 	3		2460	1520	3.7	2420	1480	PVC	Iekšpuse: balta; Ārpuse: tumši pelēka (antracīts/RAL 7016)	F01	2440	260	
L05 	2		840	1520	1.3	800	1480	PVC	Iekšpuse: balta; Ārpuse: tumši pelēka (antracīts/RAL 7016)	F01	940	260	Logs koplietošanas sanmezglos
L06 	6		1520	1520	2.3	1480	1480	PVC	Iekšpuse: balta; Ārpuse: tumši pelēka (antracīts/RAL 7016)	F01	1620	260	Logs gaitenā galos

VISPĀRĒJĀS PIEZĪMES

- Iebūvētam logam nodrošināt siltuma caurlaidības koeficientu $U \leq 1,3k$.
- PVC profils KBE vai līdzvērtīgs analogs.
- Stikla pakete 4/16 Arg / 4 Low E - selektīvā stikla pakete 24mm ar argona gāzes pildījumu.

Furnitūras apzīmējumi:


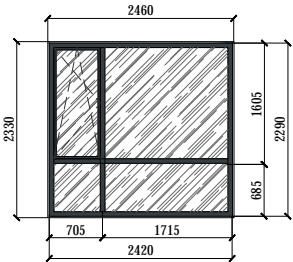

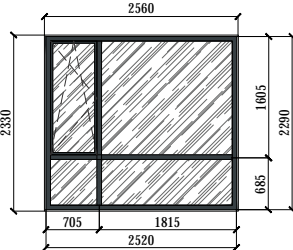

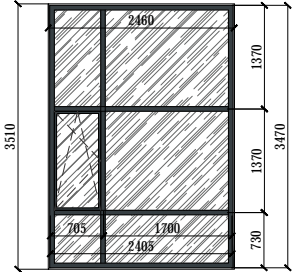

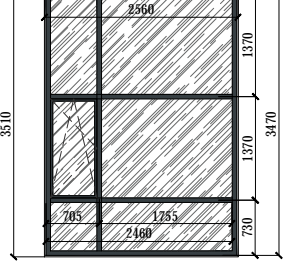

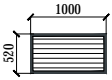

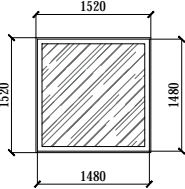
F01 Logu rokturus paredzēt slēdzamus; bez atslēgas veramus vēdināšanas režīmā; ar atslēgu atveramus pilnībā (bērnu drošībai atbilstošs furnitūras komplekts).

Piezīmes:

- Mēri doti milimetros.
- Logu atrašanās vietu ēkā skatīt ēkas plānos.
- Logu skice dota skatā no ārpuses.
- Logiem paredzēt palodzes - gan iekšējās (no laminēta MDF, tonis balts), gan ārējās - Ārējās palodzes -cinkots, krāsots skārds (tonis tumši pelēks, RAL 7016).
- Iekšējo palodžu dziļums precizējams pēc sienu izlīmeņošanas.
- Logailu apdari iekļaut logu iebūves (montāžas) darbu apjomos.
- Pirms logu izgatavošanas pārmērīt visas ailas.
- ATKĀPES NO PROJEKTA SASKAŅOT AR ARHITEKTU!

Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701	Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017	
	Datums: 28.09.2017.	
Objekts:	Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve	
Adrese:	Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701	
Projektētājs:	SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 50003496771 Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu ielā 26-13, Rīga, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com	
Rasējums:	Logu specifikācija	
Būvprojekta daļas vad.:	Jānis Caunītis	
Izstrādāja:	Jānis Caunītis	
Marka: AR	Mērogs: 1:100	Stadija: BP
Lapas izmērs: A3	Lapu sk.: 41	Lapa: AR-16-IZM

Logu specifikācija ar loga skici

Loga tips	Skaitis	Loga skice	Izmēri, mm					Rāmja konstrukcija		Furnitūras komplekts	Iekšējā palodze		Piezīmes
			Ailas platums	Ailas augstums	Ailas S, kv.m	Kārbas platums	Kārbas augstums	Materiāls	Krāsa		Platums, mm	Dziļums, mm	
L07 	1		2460	2330	5.7	2420	2290	PVC	Iekšpuse: balta; Ārpuse: tumši pelēka (antracīts/RAL 7016)	F01	2760	550	Kāpņu telpas logs
L08 	1		2560	2330	6.0	2520	2290	PVC	Iekšpuse: balta; Ārpuse: tumši pelēka (antracīts/RAL 7016)	F01	2800	570	Kāpņu telpas logs
L09 	1		2460	3510	8.6	2420	3470	PVC	Iekšpuse: balta; Ārpuse: tumši pelēka (antracīts/RAL 7016)	F01	2800	550	Kāpņu telpas logs
L10 	1		2560	3510	9.0	2520	3470	PVC	Iekšpuse: balta; Ārpuse: tumši pelēka (antracīts/RAL 7016)	F01	2800	560	Kāpņu telpas logs
L11 	2		1000	520	0.5	960	480	Metāls (cinkots un krāsots)	Tumši pelēka (antracīts/RAL 7016)	-	-	-	Vēdināšanas reste bēniņu telpai
L12 	1		1540	1540	2.4	1500	1500	PVC	Balta	-	1640	135	Logs sarga telpā. Neverams logs

VISPĀRĒJĀS PIEZĪMES

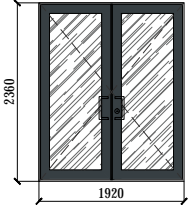
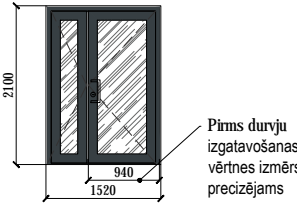
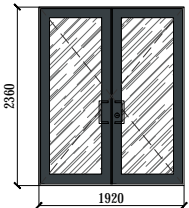
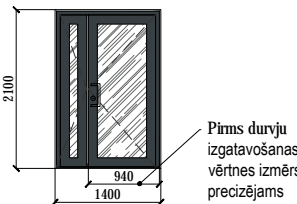
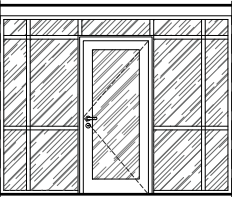
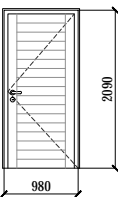
- Iebūvētam logam nodrošināt siltuma caurlaidības koeficientu $U \leq 1,3k$.
- PVC profils KBE vai līdzvērtīgs analogs.
- Stikla pakete 4/16 Arg / 4 Low E - selektīvā stikla pakete 24mm ar argona gāzes pildījumu.

Furnitūras apzīmējumi:
F01 Logu rokturus paredzēt slēdzamus; bez atslēgas veramus vēdināšanas režīmā; ar atslēgu atveramus pilnībā (bērnu drošībai atbilstošs furnitūras komplekts).

- Piezīmes:
- Mēri doti milimetros.
 - Logu atrašanās vietu ēkā skatīt ēkas plānos.
 - Logu skice dota skatā no ārpuses.
 - Logiem paredzēt palodzes - gan iekšējās (no laminēta MDF, tonis balts), gan ārējās - Ārējās palodzes -cinkots, krāsots skārds (tonis tumši pelēks, RAL 7016).
 - Iekšējo palodžu dziļums precizējams pēc sienu izlīmeņošanas.
 - Logailu apdari iekļaut logu iebūves (montāžas) darbu apjomos.
 - Pirms logu izgatavošanas pārmērīt visas ailas.
 - ATKĀPES NO PROJEKTA SASKAŅOT AR ARHITEKTU!

Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701	Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017	
	Datums: 28.09.2017.	
Objekts: Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve		
Adrese: Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701		
Projektētājs: SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 50003496771 Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu ielā 26-13, Rīga, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com		
Rasējums: Logu specifikācija		
Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis		
Izstrādāja: Jānis Caunītis		
Marka: AR	Mērogs: 1:100	Stadija: BP
Lapas izmērs: A3	Lapu sk.: 41	Lapa: AR-17-IZM

Durvju specifikācija ar durvju skici

Durvju tips	Skaitis, gab.	Vērtne, gab.		Stils	Durvju skice	Izmēri, mm						Durvju konstrukcija				Furnitūras komplekts	Piezīmes
		Kreisā	Labā			Ailas platums	Ailas augstums	Ailas S, kv.m.	Kārbas platums	Kārbas augstums	Kārbas biezums	Materiāls	Stiklojums	Krāsa	Durvis ar sliekšni		
D01	1	1	1	ED		1920	2360	4.531	1880	2340	standarta	Alumīnijs	Triecien-izturīgs stiklojums	Tumši pelēka, RAL7016	bez sliekšņa	F-05; DF; DFP; DK; PK, SI; VK; EMS	Galvenās ieejas durvis (ārdurvis)
D02	2	2	2	EP		1520	2100	3.192	1500	2090	standarta	Alumīnijs	Triecien-izturīgs stiklojums	Tumši pelēka, RAL7016	h≤20mm	F-05; DF; DFP; DBP; PA; VK	Kāpņu telpas ārdurvis
D03	1	1	1	ED		1920	2360	4.531	1880	2340	standarta	Alumīnijs	Triecien-izturīgs stiklojums	Tumši pelēka, RAL7016	bez sliekšņa	F-05; DF; DFP; DK; VK	Divviru durvis (pie galvenās ieejas)
D04	6	6	6	EP		1400	2100	2.94	1380	2090	standarta	Alumīnijs	Triecien-izturīgs stiklojums	Tumši pelēka, RAL7016	bez sliekšņa	F-05; DF; DFP; DBP; PA; VK	Kāpņu telpas durvis
D05	3	1	2	EVR		1000	2100	2.1	980	2090	100 (visā sienas biezumā)	Alumīnijs	Triecien-izturīgs stiklojums	Tumši pelēka, RAL7016	bez sliekšņa	F-02; AG; VK	Durvis stikla starpsienā. Durvis izgatavot kopā ar stikla starpsieni
D06	6	3	3	EVR		1000	2100	2.1	980	2090	150 (visā sienas biezumā)	Masīvkoka rāmja konstrukcijas finierētas rorskaidu plākšņu durvis	-	Ozols	bez sliekšņa	F-02; AG; VK	Saimniecības telpu durvis

VISPĀRĒJĀS PIEZĪMES

- Ārdurvīm nodrošināt siltuma caurlaidības koeficientu $U \leq 1,8k$.
- Vēdināšanas sprauga 10mm starp grīdu un durvīm visām WC durvīm.
- Evakuācijas ceļos durvju sliekšņu augstums nedrīkst pārsniegt 20mm.
- Iekšdurvīm paredzēt finierētas koka noseglīstes (ozols).
- Evakuācijas durvis ugunsgrēka gadījumā ir atveramas bez atslēgas vai citiem palīgīdzekļiem (arī bez elektroniskās atslēgas).

Durvju STILA atšifrējums:

E-engēs, V-vienviru, D-divviru, Dub-dubultdurvis, P-pusotviru, B-bīdāmas, R-rīpīša/mūra sienā (kārbā visā sienas biezumā), C - kompozītmateriāla durvis, kompozītmateriāla sienā, S - stikla durvis, stikla sienā.

Furnitūras komplektu apzīmējumi:

- F-01 Durvis no ārpuses slēdzamas ar atslēgu, no iekšpuses ar aizgriezni (WC aizvērējs).
- F-02 Durvis no abpusēji slēdzamas.
- F-03 Stikla durvju atslēgu, rokturu un viru/bīdāmās sistēmas komplekts.
- F-04 WC aizgrieznis WC kabīņu durvīm.
- F-05 Durvis no ārpuses slēdzamas ar atslēgu, evakuācijas virzienā atveramas bez atslēgas.
- F-06 Slēdzamas ar atslēgu (revīzijas lūkas)

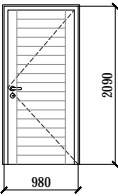
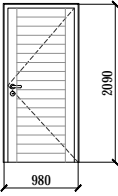
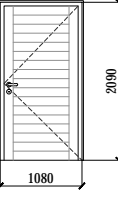
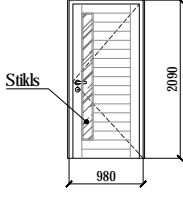
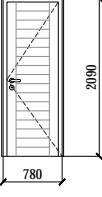
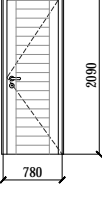
- AG Durvju atdura uz grīdas.
- AS Durvju atdura pie sienas.
- DF Durvju atvērtā stāvokļa fiksatoru komplekts.
- DFP Durvju pasīvās vērtnes fiksators.
- DBP Durvju pasīvās vērtnes baskvils.
- DK Divviru durvju secīgas aizvēršanas ierīce (koordinators).
- PA Pašaizveres ierīce (durvju aizvērējs)
- PK Piekļuves kontroles aprīkojums.
- SI Sarunas ierīce.
- VK Viru komplekts.
- EMS Elektromagnētiskais sprūds (aiztur kustību no ārpuses, no iekšpuses durvis veramas ar rokturi)

Piezīmes:

- Mēri doti milimetros.
- Durvju atrašanās vietu ēkā skatīt ēkas plānos.
- Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR sadaļas lapām.
- Visām durvīm paredzēt telpas Nr. plāksni (30x67x5mm; Materiāls: Komatex; Aplīmēta ar Oracal 641 līmplēvi vai līdzvērtīgs risinājums). Numura plāksnes stiprinājuma veids un novietojums precizējams autoruzraudzības gaitā.
- Pirms durvju izgatavošanas pārmērīt visas aillas.
- Durvju furnitūras komplektus u.c. durvju aprīkojuma elementus pirms iegādes saskaņot ar pasūtītāju un arhitektu.
- Durvīm paredzēt "Masterkey" vai līdzvērtīgas analogas sistēmas slēdzeņu cilindrus.
- ATKĀPES NO PROJEKTA SASKAŅOT AR ARHITEKTU!

Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701	Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017	
	Datums: 28.09.2017.	
Objekts:	Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve	
Adrese:	Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701	
Projektētājs:	SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 50003496771 Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu ielā 26-13, Rīgā, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com	
Rasējums:	Durvju specifikācija	
Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis		
Izstrādāja: Jānis Caunītis		
Marka: AR	Mērogs: 1:100	Stādija: BP
Lapas izmērs: A3	Lapu sk.: 41	Lapa: AR-18

Durvju specifikācija ar durvju skici

Durvju tips	Skaits, gab.	Vērtne, gab.		Stils	Durvju skice	Izmēri, mm						Durvju konstrukcija				Furnitūras komplekts	Piezīmes
		Kreisā	Labā			Ailas platums	Ailas augstums	Ailas S, kv.m.	Kārbas platums	Kārbas augstums	Kārbas biezums	Materiāls	Stiklojums	Krāsa	Durvis ar sliekšni		
D06a	1	1	-	EV		1020	2110	2.152	980	2090	standarta	Masīvkoka rāmja konstrukcijas finierētas rorskaidu plākšņu durvis	-	Ozols	bez sliekšņa	F-02; AG; VK	Saimniecības telpas durvis
D07	29	18	11	EVR		1000	2100	2.1	980	2090	150 (visā sienas biezumā)	Masīvkoka rāmja konstrukcijas finierētas rorskaidu plākšņu durvis	-	Ozols	h≤20mm	F-02; AG; VK	Gaiteņa durvis uz istabu bloku. Skaņas izolācijas indekss 36 R'w (dB)
D07a	1	1	-	EVR		1100	2100	2.31	1080	2090	150 (visā sienas biezumā)	Masīvkoka rāmja konstrukcijas finierētas rorskaidu plākšņu durvis	-	Ozols	bez sliekšņa	F-02; AG; VK	Invalīdu istabas durvis. Skaņas izolācijas indekss 36 R'w (dB)
D08	46	23	23	EVR		1000	2100	2.1	980	2090	150 (visā sienas biezumā)	Masīvkoka rāmja konstrukcijas finierētas rorskaidu plākšņu durvis	Triecien- izturīgs stiklojums	Ozols	bez sliekšņa	F-02; AG; VK	Istabu durvis. Durvis ar stiklojumu (matēts, necauredzams, gaismu caurlaidīgs stikls)
D09	48	21	27	EVR		800	2100	1.68	780	2090	150 (visā sienas biezumā)	Masīvkoka rāmja konstrukcijas finierētas rorskaidu plākšņu durvis	-	Ozols	bez sliekšņa	F-01; AG; VK	Tualetes / dušas telpas durvis istabu blokā
D09a	1	-	1	EV		820	2110	1.73	780	2090	standarta	Masīvkoka rāmja konstrukcijas finierētas rorskaidu plākšņu durvis	-	Ozols	bez sliekšņa	F-01; AG; VK	Sanmezgla durvis (mūra sienā)

VISPĀRĒJĀS PIEZĪMES

- Ārdurvīm nodrošināt siltuma caurlaidības koeficientu $U \leq 1,8k$.
- Vēdināšanas sprauga 10mm starp grīdu un durvīm visām WC durvīm.
- Evakuācijas ceļos durvju sliekšņu augstums nedrīkst pārsniegt 20mm.
- Iekšdurvīm paredzēt finierētas koka noseglīstes (ozols).
- Evakuācijas durvis ugunsgrēka gadījumā ir atveramas bez atslēgas vai citiem palīgīdzekļiem (arī bez elektroniskās atslēgas).

Durvju STILA atšifrējums:

E-engģes, V-vienviru, D-divviru, Dub-dubultdurvis, P-pusotviru, B-bīdāmas,R-rīpīša/mūra sienā (kārbā visā sienas biezumā), C - kompozītmateriāla durvis, kompozītmateriāla sienā, S - stikla durvis, stikla sienā.

Furnitūras komplektu apzīmējumi:

- F-01 Durvis no ārpuses slēdzamas ar atslēgu, no iekšpuses ar aizgriezni (WC aizvērējs).
- F-02 Durvis no abpusēji slēdzamas.
- F-03 Stikla durvju atslēgu, rokturu un viru/bīdāmās sistēmas komplekts.
- F-04 WC aizgrieznis WC kabīņu durvīm.
- F-05 Durvis no ārpuses slēdzamas ar atslēgu, evakuācijas virzienā atveramas bez atslēgas.
- F-06 Slēdzamas ar atslēgu (revīzijas lūkas)

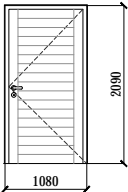
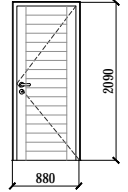
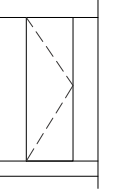
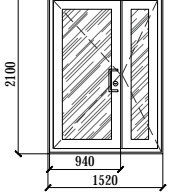
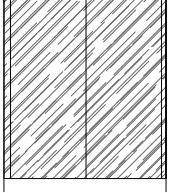
- AG Durvju atdura uz grīdas.
- AS Durvju atdura pie sienas.
- DF Durvju atvērtā stāvokļa fiksatoru komplekts.
- DFP Durvju pasīvās vērtnes fiksators.
- DBP Durvju pasīvās vērtnes baskvils.
- DK Divviru durvju secīgas aizvēršanas ierīce (koordinators).
- PA Pašaizveres ierīce (durvju aizvērējs)
- PK Piekļuves kontroles aprīkojums.
- SI Sarunas ierīce.
- VK Viru komplekts.
- EMS Elektromagnētiskais sprūds (aiztur kustību no ārpuses, no iekšpuses durvis veramas ar rokturi)

Piezīmes:


- Mēri doti milimetros.
- Durvju atrašanās vietu ēkā skatīt ēkas plānos.
- Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR sadaļas lapām.
- Visām durvīm paredzēt telpas Nr. plāksni (30x67x5mm; Materiāls: Komatex; Aplīmēta ar Oracal 641 līmplēvi vai līdzvērtīgs risinājums). Numura plāksnes stiprinājuma veids un novietojums precizējams autorizraudzības gaitā.
- Pirms durvju izgatavošanas pārmērīt visas ailas.
- Durvju furnitūras komplektus u.c. durvju aprīkojuma elementus pirms iegādes saskaņot ar pasūtītāju un arhitektu.
- Durvīm paredzēt "Masterkey" vai līdzvērtīgas analogas sistēmas slēdzeņu cilindrus.
- ATKĀPES NO PROJEKTA SASKAŅOT AR ARHITEKTU!

Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701	Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017	
	Datums: 28.09.2017.	
Objekts:	Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve	
Adrese:	Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701	
Projektētājs:	SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 50003496771 Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu ielā 26-13, Rīgā, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com	
Rasējums:	Durvju specifikācija	
Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis		
Izstrādāja: Jānis Caunītis		
Marka: AR	Mērogs: 1:100	Stādīja: BP
Lapas izmērs: A3	Lapu sk.: 41	Lapa: AR-19

Durvju specifikācija ar durvju skici

Durvju tips	Skaits, gab.	Vērtne, gab.		Stils	Durvju skice	Izmēri, mm						Durvju konstrukcija				Furnitūras komplekts	Piezīmes
		Kreisā	Labā			Ailas platums	Ailas augstums	Ailas S, kv.m.	Kārbas platums	Kārbas augstums	Kārbas biezums	Materiāls	Stiklojums	Krāsa	Durvis ar sliekšni		
D09b	2	2	-	EVR		1100	2100	2.31	1080	2090	150 (visā sienas biezumā)	Masīvkoka rāmja konstrukcijas finierētas rorskaidu plākšņu durvis	-	Ozols	bez sliekšņa	F-01; AG; VK	Invalīdu sanmezglā durvis
D10	2	2	-	EVR		900	2100	1.89	880	2090	150 (visā sienas biezumā)	Masīvkoka rāmja konstrukcijas finierētas rorskaidu plākšņu durvis	-	Ozols	bez sliekšņa	F-02; AG; VK	Durvis uz koplietošanas sanmezglu
D11	6	2	4	EVC		700	1800	1.26			(bez kārbas)	PVC kompozīt-materiāls	-	Tonis gaišs, precizējams autoruz-raudzības gaitā	bez sliekšņa	F-04; AS; VK	Tualetes kabīnes durvis. Izgatavojamas kopā ar kabīnes sienu.
D12	1	1	1	EP		1400	2150	3.01	1380	2140	standarta	Alumīnijs	Triecien-izturīgs stiklojums	Tumši pelēka; RAL7016	bez sliekšņa	F-05; DF; DFP; DBP; VK	Mācību telpas durvis
D13	1	2	1	BTPilnst		3000	2500	7.5			bez kārbas	Rūdīts pilnstikls	Triecien-izturīgs stiklojums	Caurspīdīgs stikls un drošības uzlīmju komplekts (stikla redzamībai)	bez sliekšņa	F-03; AG;	Bīdāmas stikla durvis stikla starpsienā. Durvis izgatavot kopā ar stikla sienu.

Apkalpošanas lūku/durvju specifikācija ar durvju skici

Durvju tips	Skaits, gab.	Vērtne, gab.		Stils	Durvju/lūkas skice	Izmēri			Durvju/lūkas konstrukcija		Piezīmes
		Kreisā	Labā			Ailas platums	Ailas augstums	Ailas S, kv.m.	Materiāls	Krāsa	
D14	66	36	30	EV (kom. sahta)		400	1500	.6	Metāls	Analogā iebūvējamās sienas krāsas tonim	Komunikāciju šahtas durvis; Slēdzamas

VISPĀRĒJĀS PIEZĪMES

- Ārdurvīm nodrošināt siltuma caurlaidības koeficientu $U \leq 1,8k$.
- Vēdināšanas sprauga 10mm starp grīdu un durvīm visām WC durvīm.
- Evakuācijas ceļos durvju sliekšņu augstums nedrīkst pārsniegt 20mm.
- Iekšdurvīm paredzēt finierētas koka noseglīstes (ozols).
- Evakuācijas durvis ugunsgrēka gadījumā ir atveramas bez atslēgas vai citiem palīgīdzekļiem (arī bez elektroniskās atslēgas).

Durvju STILA atšifrējums:

E-engšes, V-vienviru, D-divviru, Dub-dubultdurvis, P-pusotviru, B-bīdāmas,R-rīpīša/mūra sienā (kārbā visā sienas biezumā), C - kompozītmateriāla durvis, kompozītmateriāla sienā, S - stikla durvis, stikla sienā.

Furnitūras komplektu apzīmējumi:

- F-01 Durvis no ārpuses slēdzamas ar atslēgu, no iekšpuses ar aizgriezni (WC aizvērējs).
- F-02 Durvis no abpusēji slēdzamas.
- F-03 Stikla durvju atslēgu, rokturu un viru/bīdāmās sistēmas komplekts.
- F-04 WC aizgrieznis WC kabīņu durvīm.
- F-05 Durvis no ārpuses slēdzamas ar atslēgu, evakuācijas virzienā atveramas bez atslēgas.
- F-06 Slēdzamas ar atslēgu (revīzijas lūkas)

- AG Durvju atdura uz grīdas.
- AS Durvju atdura pie sienas.
- DF Durvju atvērtā stāvokļa fiksatoru komplekts.
- DFP Durvju pasīvās vērtnes fiksators.
- DBP Durvju pasīvās vērtnes baskvils.
- DK Divviru durvju secīgas aizvēršanas ierīce (koordinators).
- PA Pašaizveres ierīce (durvju aizvērējs)
- PK Piekļuves kontroles aprīkojums.
- SI Sarunas ierīce.
- VK Viru komplekts.
- EMS Elektromagnētiskais sprūds (aiztur kustību no ārpuses, no iekšpuses durvis veramas ar rokturi)

Piezīmes:

- Mēri doti milimetros.
- Durvju atrašanās vietu ēkā skatīt ēkas plānos.
- Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR sadaļas lapām.
- Visām durvīm paredzēt telpas Nr. plāksni (30x67x5mm; Materiāls: Komatex; Aplīmēta ar Oracal 641 līmplēvi vai līdzvērtīgs risinājums). Numura plāksnes stiprinājuma veids un novietojums precizējams autoruzraudzības gaitā.
- Pirms durvju izgatavošanas pārmērīt visas ailas.
- Durvju furnitūras komplektus u.c. durvju aprīkojuma elementus pirms iegādes saskaņot ar pasūtītāju un arhitektu.
- Durvīm paredzēt "Masterkey" vai līdzvērtīgas analogas sistēmas slēdzeņu cilindrus.
- ATKĀPES NO PROJEKTA SASKAŅOT AR ARHITEKTU!

Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701	Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017	
	Datums: 28.09.2017.	
Objekts:	Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve	
Adrese:	Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701	
Projektētājs:	SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 50003496771 Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu ielā 26-13, Rīgā, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com	
Rasējums:	Durvju specifikācija	
Būvprojekta daļas vad.:	Jānis Caunītis	
Izstrādāja:	Jānis Caunītis	
Marka:	AR	Mērogs: 1:100 Stādija: BP
Lapas izmērs: A3	Lapu sk.: 41	Lapa: AR-20

Apdares darbu tabula																	
Nr.	Telpas nosaukums	Telpas gabarīti			Grīdas tips	Grīdu apdare				Griestu apdare			Sienu apdare				Telpas nosaukuma plāksne
		Platība kv.m	Augstums	Perimetrs m		Grīdas segums	Grīdas platība kv.m	Grīdlīstes, m		A	B	Griestu tips	Krāsojums	kv.m	Apdares tips	KR	
1001	Vējtveris	5.7m²	2500	9.7	G-01A	FL-A	5.7m²		6.3	Konstr.	KR-B	5.7m²	APM-A; KR-B	14.6	14,6	-	
1002	Halle	34.9m²	2500	26.4	G-01	FL-A	34.9m²		18.0	Konstr.	KR-B	34.9m²	APM-A; KR-B	61.8	47.8	-	
1003	Sarga telpa	6.3m²	2500	10.3	G-01	LIN-A	6.3m²	6.5		Konstr.	KR-B	6.3m²	APM-A; KR-B	13.1	13.1	-	1
1004	Videonovērošanas telpa	8.0m²	2500	11.3	G-01	LIN-C	8.0m²	10.6		Konstr.	KR-B	8.0m²	APM-A; KR-B	25.6	13.6	-	1
1005	Mācību telpa	51.1m²	2500	32.0	G-01	LIN-A	51.1m²	26.1		Konstr.	KR-B	51.1m²	APM-A; KR-B	66.7	48.7	-	1
1006	Ēdamzāle ar virtuves zonu	34.8m²	2500	23.6	G-01	LIN-A; FL-A (7,8 kv.m)	34.8m²	11.1	7.8	Konstr.; C-01 (5.0kv.m)	KR-B	34.8m²	APM-A; KR-B	41.1	41.1	-	1
1007	Kāpņu telpa	15.5m²	3850	16.7	G-01 (13.0kv.m)	FL-A (8.4kv.m); EPO-KR	15.5m²		11.9	APM-A	KR-B	15.5m²	APM-A; KR-B	60.5	60.5	-	
1008	Personāla atpūtas telpa	17.1m²	2500	24.0	G-01	LIN-A	17.1m²	22.9		Konstr.	KR-B	17.1m²	APM-A; KR-B	54.1	33.2	-	1
1009	Sanmezgls	3.3m²	2500	8.7	G-01A	FL-B	3.3m²	-	-	Konstr.	KR-A	3.3m²	FL-A (līdz h=2.25m); KR-A; APM-A	2.5	0.5	18.1	
1010	Gaitenis	40.9m²	2500	54.1	G-01	FL-A	40.9m²		36.3	Konstr.	KR-B	40.9m²	APM-A; KR-B	109.8	14.2	-	
1011	Garderobe	19.9m²	2360	18.8	G-01	FL-B	19.9m²		13.2	C-01	KR-B	19.9m²	APM-A; KR-B	34.2	14.8	-	1
1012	Žāvēšanas telpa	8.0m²	2500	11.3	G-01A	FL-B	8.0m²		10.5	Konstr.	KR-B	8.0m²	APM-A; KR-B	24.6	12.6	-	1
1013	Sanmezgls /sievietēm/	15.2m²	2500	18.4	G-01A	FL-B	15.2m²		17.7	Konstr.	KR-A	15.2m²	FL-A (līdz h=2.25m); KR-A; APM-A	5.5	5.5	38.7	1
1014	Invalīdu wc	5.2m²	2500	9.4	G-01A	FL-B	5.2m²		8.5	Konstr.; C-01 (5.2kv.m)	KR-A	5.2m²	FL-A (līdz h=2.25m); KR-A	2.6		14.3	1
1015	Sanmezgls /vīriešiem/	15.3m²	2500	18.4	G-01A	FL-B	15.3m²		17.7	Konstr., C-01 (3.3 kv.m)	KR-A	15.3m²	FL-A (līdz h=2.25m); KR-A; APM-A	5.5	5.5	38.7	1
1016	Gaitenis	3.4m²	2500	7.7	G-01	LIN-B	3.4m²	3.9		Konstr.	KR-B	3.4m²	KR-B	9.6	-	-	
1017	Dušas telpa	1.9m²	2500	6.1	G-01A	FL-B	1.9m²	-	-	Konstr.	KR-A	1.9m²	FL-A (līdz h=2.25m); KR-A; APM-A	1.7	0.3	12.3	
1018	Divvietīga istaba	14.0m²	2500	15.4	G-01	LIN-B	14.0m²	14.6		Konstr.	KR-B	14.0m²	APM-A; KR-B	34.8	17.7	-	
1019	Divvietīga istaba	13.8m²	2500	15.3	G-01	LIN-B	13.8m²	14.5		Konstr.	KR-B	13.8m²	APM-A; KR-B	34.6	17.6	-	
1020	Tualete	1.7m²	2500	5.6	G-01A	FL-B	1.7m²	-	5.0	Konstr.	KR-A	1.7m²	FL-A (izlietnes zonā); KR-A; APM-A	9.2	2.3	1.5	
1021	Gaitenis	3.4m²	2500	7.7	G-01	LIN-B	3.4m²	3.9		Konstr.	KR-B	3.4m²	KR-B	9.6	-	-	
1022	Dušas telpa	1.9m²	2500	6.1	G-01A	FL-B	1.9m²	-	-	Konstr.	KR-A	1.9m²	FL-A (līdz h=2.25m); KR-A; APM-A	1.7	0.3	12.3	
1023	Divvietīga istaba	14.0m²	2500	15.4	G-01	LIN-B	14.0m²	14.6		Konstr.	KR-B	14.0m²	APM-A; KR-B	34.8	17.7	-	
1024	Divvietīga istaba	13.7m²	2500	15.3	G-01	LIN-B	13.7m²	14.5		Konstr.	KR-B	13.7m²	APM-A; KR-B	34.6	17.6	-	
1025	Tualete	1.7m²	2500	5.6	G-01A	FL-B	1.7m²	-	5.0	Konstr.	KR-A	1.7m²	FL-A (izlietnes zonā); KR-A; APM-A	9.2	2.3	1.5	
1026	Tehniskā telpa	17.9m²	2500	18.5	G-01A	FL-C	17.9m²		17.6	Konstr.	KR-A	17.9m²	APM-A; KR-A	42.5	20.4	-	1
1027	Veļas mazgātava	9.0m²	2500	12.2	G-01A	FL-B	9.0m²		9.0	Konstr.	KR-A	9.0m²	APM-A; KR-A	21.8	6.9	-	1
1028	Saimniecības inv. telpa	8.7m²	2500	11.8	G-01A	FL-B	8.7m²		11.0	Konstr.	KR-A	8.7m²	APM-A; KR-A	25.8	13.2	-	1
1029	Kāpņu telpa	15.5m²	3850	16.7	G-01 (13.0kv.m)	FL-A (8.4kv.m); EPO-KR	15.5m²		11.9	APM-A	KR-B	15.5m²	APM-A; KR-B	60.5	60.5	-	
1030	Fizioterapeita kabinets	13.9m²	2500	18.2	G-01	LIN-A	13.9m²	17.4		Konstr.	KR-B	13.9m²	APM-A; KR-B; FL-A (zonā pie izlietnes)	41.2	31.2	2.1	1
1031	Uzkopšanas inv. telpa	2.6m²	2500	7.0	G-01A	FL-B	2.6m²		6.2	Konstr.	KR-A	2.6m²	FL-A (līdz h=2.25m); KR-A; APM-A	1.9	0.4	14.3	
1032	Gaitenis	3.4m²	2500	7.8	G-01	LIN-B	3.4m²	4.0		Konstr.	KR-B	3.4m²	KR-B	9.6	-	-	
1033	Dušas telpa	1.9m²	2500	6.1	G-01A	FL-B	1.9m²	-	-	Konstr.	KR-A	1.9m²	FL-A (līdz h=2.25m); KR-A; APM-A	1.7	0.3	12.3	
1034	Divvietīga istaba	14.3m²	2500	15.6	G-01	LIN-B	14.3m²	14.8		Konstr.	KR-B	14.3m²	APM-A; KR-B	35.2	17.8	-	
1035	Divvietīga istaba	14.0m²	2500	15.5	G-01	LIN-B	14.0m²	14.7		Konstr.	KR-B	14.0m²	APM-A; KR-B	34.8	17.7	-	
1036	Tualete	1.7m²	2500	5.6	G-01A	FL-B	1.7m²	-	5.0	Konstr.	KR-A	1.7m²	FL-A (izlietnes zonā); KR-A; APM-A	9.2	2.3	1.5	
1037	Divvietīgs numurs	26.4m²	2500	24.7	G-01	LIN-B	26.4m²	22.8		Konstr.	KR-B	26.4m²	APM-A; KR-B	53.9	30.7	-	
1038	Sanmezgls	6.2m²	2500	10.2	G-01A	FL-B	6.2m²	-	-	Konstr.	KR-A	6.2m²	FL-A (līdz h=2.25m); KR-A; APM-A	1.8	0.6	21.1	
		486.2m²															

- Piezīmes:**
- Visus norādītos apdares materiālus var aizstāt ar līdzvērtīgiem analogiem.
 - Apdares darbu tabulā nav iekļautas grīdu platības durvju ailās.
 - Visām ailām paredzēt apdari, atbilstoši konkrētās sienas apdares tipam.
 - Materiālu apjomi doti norādītās virsmas laukuma apdarei, grīdlīstēm - nepieciešamais iestrādes kopējais garums, neieskaitot tehnoloģiski nepieciešamos atgriezumus utml.
 - Linoleja grīdām pa perimetru tiek veidota 10 cm atloce ar liekuma rādiusu, apm., 5 cm.
 - Pirms linoleja ieklāšanas visas virsmas līmetņojamas ar izlīdzinošu masu.
 - Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR sadaļas lapām.
 - Kopējos telpu apdares apjomus un apdares apzīmējumu atšifrējumu skatīt telpu apdares darbu kopējo apjomu lapā.

Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701	Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017	
	Datums: 28.09.2017.	
Objekts:	Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve	
Adrese:	Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701	
Projektētājs:	SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 50003496771 Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu ielā 26-13, Rīga, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com	
Rasējums:	Telpu apdares darbu tabula	
Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis		
Izstrādāja: Jānis Caunītis		
Marka: AR	Mērogs: B/M	Stadija: BP
Lapas izmērs: A3	Lapu sk.: 41	Lapa: AR-21-IZM

Apdares darbu tabula

Nr.	Telpas nosaukums	Telpas gabarīti			Grīdas tips	Grīdu apdare				Griestu apdare			Sienu apdare				Telpas nosaukuma plāksne
						Grīdas segums	Grīdas platība kv.m	Grīdlīstes, m					Platība kv.m				
		Platība kv.m	Augstums	Perimetrs m				Grīdas segums	Grīdas platība kv.m	A	B	Griestu tips			Krāsojums	kv.m	
2001	Kāpņu telpa	15.6m²	2860	16.9	G-02 (7.8kv.m); Konstr.	EPO-KR	15.6m²	-	-	APM-A	KR-B	15.6m²	APM-A; KR-B	42.4	42.4	-	
2002	Gaitenis	62.1m²	2520	80.6	G-03	LIN-A	62.1m²	67.5		Konstr.	KR-B	62.1m²	APM-A; KR-B	176.0	176.0	-	
2003	Gaitenis	3.4m²	2520	7.8	G-03	LIN-B	3.4m²	4.0		Konstr.	KR-B	3.4m²	KR-B	9.6	-	-	
2004	Dušas telpa	1.9m²	2520	6.1	G-03A	FL-B	1.9m²	-	-	Konstr.	KR-A	1.9m²	FL-A (līdz h=2.25m); KR-A; APM-A	1.7	0.3	12.3	
2005	Divvietīga istaba	14.3m²	2520	15.6	G-03	LIN-B	14.3m²	14.8		Konstr.	KR-B	14.3m²	APM-A; KR-B	35.2	17.8	-	
2006	Divvietīga istaba	14.1m²	2520	15.5	G-03	LIN-B	14.1m²	14.7		Konstr.	KR-B	14.1m²	APM-A; KR-B	34.9	17.7	-	
2007	Tualete	1.7m²	2520	5.6	G-03	FL-B	1.7m²	-	5.0	Konstr.	KR-A	1.7m²	FL-A (izlietnes zonā); KR-A; APM-A	9.2	2.3	1.5	
2008	Gaitenis	3.4m²	2520	7.8	G-03	LIN-B	3.4m²	4.0		Konstr.	KR-B	3.4m²	KR-B	9.6	-	-	
2009	Dušas telpa	1.9m²	2520	6.1	G-03A	FL-B	1.9m²	-	-	Konstr.	KR-A	1.9m²	FL-A (līdz h=2.25m); KR-A; APM-A	1.7	0.3	12.3	
2010	Divvietīga istaba	14.3m²	2520	15.6	G-03	LIN-B	14.3m²	14.8		Konstr.	KR-B	14.3m²	APM-A; KR-B	35.2	17.8	-	
2011	Divvietīga istaba	13.9m²	2520	15.4	G-03	LIN-B	13.9m²	14.6		Konstr.	KR-B	13.9m²	APM-A; KR-B	34.8	17.7	-	
2012	Tualete	1.7m²	2520	5.6	G-03	FL-B	1.7m²	-	5.0	Konstr.	KR-A	1.7m²	FL-A (izlietnes zonā); KR-A; APM-A	9.2	2.3	1.5	
2013	Gaitenis	3.5m²	2520	7.9	G-03	LIN-B	3.5m²	4.1		Konstr.	KR-B	3.5m²	KR-B	10.1	-	-	
2014	Dušas telpa	1.9m²	2520	6.1	G-03A	FL-B	1.9m²	-	-	Konstr.	KR-A	1.9m²	FL-A (līdz h=2.25m); KR-A; APM-A	1.7	0.3	12.3	
2015	Divvietīga istaba	14.3m²	2520	15.6	G-03	LIN-B	14.3m²	14.8		Konstr.	KR-B	14.3m²	APM-A; KR-B	35.2	17.8	-	
2016	Divvietīga istaba	14.0m²	2520	15.5	G-03	LIN-B	14.0m²	14.6		Konstr.	KR-B	14.0m²	APM-A; KR-B	34.8	17.7	-	
2017	Tualete	1.7m²	2520	5.6	G-03	FL-B	1.7m²	-	5.0	Konstr.	KR-A	1.7m²	FL-A (izlietnes zonā); KR-A; APM-A	9.2	2.3	1.5	
2018	Gaitenis	3.4m²	2520	7.8	G-03	LIN-B	3.4m²	4.0		Konstr.	KR-B	3.4m²	KR-B	9.6	-	-	
2019	Dušas telpa	1.9m²	2520	6.1	G-03A	FL-B	1.9m²	-	-	Konstr.	KR-A	1.9m²	FL-A (līdz h=2.25m); KR-A; APM-A	1.7	0.3	12.3	
2020	Divvietīga istaba	14.1m²	2520	15.5	G-03	LIN-B	14.1m²	14.7		Konstr.	KR-B	14.1m²	APM-A; KR-B	34.9	17.7	-	
2021	Divvietīga istaba	13.9m²	2520	15.4	G-03	LIN-B	13.9m²	14.6		Konstr.	KR-B	13.9m²	APM-A; KR-B	34.7	17.6	-	
2022	Tualete	1.7m²	2520	5.6	G-03	FL-B	1.7m²	-	5.0	Konstr.	KR-A	1.7m²	FL-A (izlietnes zonā); KR-A; APM-A	9.2	2.3	1.5	
2023	Gaitenis	4.8m²	2520	9.3	G-03	LIN-B	4.8m²	6.2		Konstr.	KR-B	4.8m²	KR-B	15.7	-	-	
2024	Sanmezgls	2.6m²	2520	7.2	G-03A	FL-B	2.6m²	-	-	Konstr.	KR-A	2.6m²	FL-A (līdz h=2.25m); KR-A; APM-A	2.0	0.3	14.8	
2025	Vienvietīga istaba	11.5m²	2520	13.8	G-03	LIN-B	11.5m²	13.0		Konstr.	KR-B	11.5m²	APM-A; KR-B	30.8	15.7	-	
2026	Vienvietīga istaba	12.1m²	2520	14.1	G-03	LIN-B	12.1m²	13.3		Konstr.	KR-B	12.1m²	APM-A; KR-B	31.5	16.1	-	
2027	Uzkopšanas inv. telpa	3.3m²	2520	7.5	G-03A	FL-B	3.3m²		6.7	Konstr.	KR-A	3.3m²	FL-A (līdz h=2.25m); KR-A; APM-A	2.1	0.6	15.4	
2028	Gaitenis	3.4m²	2520	7.7	G-03	LIN-B	3.4m²	3.9		Konstr.	KR-B	3.4m²	KR-B	9.6	-	-	
2029	Dušas telpa	1.9m²	2520	6.1	G-03A	FL-B	1.9m²	-	-	Konstr.	KR-A	1.9m²	FL-A (līdz h=2.25m); KR-A; APM-A	1.7	0.3	12.3	
2030	Divvietīga istaba	14.0m²	2520	15.4	G-03	LIN-B	14.0m²	14.6		Konstr.	KR-B	14.0m²	APM-A; KR-B	34.8	17.7	-	
2031	Divvietīga istaba	13.8m²	2520	15.3	G-03	LIN-B	13.8m²	14.5		Konstr.	KR-B	13.8m²	APM-A; KR-A	34.6	17.6	-	
2032	Tualete	1.7m²	2520	5.6	G-03	FL-B	1.7m²	-	5.0	Konstr.	KR-A	1.7m²	FL-A (izlietnes zonā); KR-A; APM-A	9.2	2.3	1.5	
2033	Gaitenis	3.4m²	2520	7.7	G-03	LIN-B	3.4m²	3.9		Konstr.	KR-B	3.4m²	KR-B	9.6	-	-	
2034	Dušas telpa	1.9m²	2520	6.1	G-03A	FL-B	1.9m²	-	-	Konstr.	KR-A	1.9m²	FL-A (līdz h=2.25m); KR-A; APM-A	1.7	0.3	12.3	
2035	Divvietīga istaba	14.0m²	2520	15.4	G-03	LIN-B	14.0m²	14.6		Konstr.	KR-B	14.0m²	APM-A; KR-B	34.8	17.7	-	
2036	Divvietīga istaba	13.7m²	2520	15.3	G-03	LIN-B	13.7m²	14.5		Konstr.	KR-B	13.7m²	APM-A; KR-B	34.6	17.8	-	
2037	Tualete	1.7m²	2520	5.6	G-03	FL-B	1.7m²	-	5.0	Konstr.	KR-A	1.7m²	FL-A (izlietnes zonā); KR-A; APM-A	9.2	2.3	1.5	
2038	Gaitenis	3.4m²	2520	7.7	G-03	LIN-B	3.4m²	3.9		Konstr.	KR-B	3.4m²	KR-B	9.6	-	-	
2039	Dušas telpa	1.9m²	2520	6.1	G-03A	FL-B	1.9m²	-	-	Konstr.	KR-A	1.9m²	FL-A (līdz h=2.25m); KR-A; APM-A	1.7	0.3	12.3	
2040	Divvietīga istaba	14.3m²	2520	15.6	G-03	LIN-B	14.3m²	14.8		Konstr.	KR-B	14.3m²	APM-A; KR-B	35.2	17.8	-	
2041	Divvietīga istaba	14.0m²	2520	15.5	G-03	LIN-B	14.0m²	14.7		Konstr.	KR-B	14.0m²	APM-A; KR-B	34.8	17.7	-	
2042	Tualete	1.7m²	2520	5.6	G-03	FL-B	1.7m²	-	5.0	Konstr.	KR-A	1.7m²	FL-A (izlietnes zonā); KR-A; APM-A	9.2	2.3	1.5	

- Piezīmes:**
- Visus norādītos apdares materiālus var aizstāt ar līdzvērtīgiem analogiem.
 - Apdares darbu tabulā nav iekļautas grīdu platības durvju ailās.
 - Visām ailām paredzēt apdari, atbilstoši konkrētās sienas apdares tipam.
 - Materiālu apjomi doti norādītās virsmas laukuma apdarei, grīdlīstēm - nepieciešamais iestrādes kopējais garums, neieskaitot tehnoloģiski nepieciešamos atgriezumus utml.
 - Linoleja grīdām pa perimetru tiek veidota 10 cm atloce ar liekuma rādiusu, apm., 5 cm.
 - Pirms linoleja ieklāšanas visas virsmas līmetņojamas ar izlīdzinošu masu.
 - Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR sadaļas lapām.
 - Kopējos telpu apdares apjomus un apdares apzīmējumu atšifrējumu skatīt telpu apdares darbu kopējo apjomu lapā.

Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701	Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017
	Datums: 28.09.2017.
Objekts: Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve	
Adrese: Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701	
Projektētājs: SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 50003496771 Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu ielā 26-13, Rīgā, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com	
Rasējums: Telpu apdares darbu tabula	
Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis	
Izstrādāja: Jānis Caunītis	
Marka: AR	Mērogs: B/M
Lapas izmērs: A3	Lapu sk.: 41
Stadija: BP	
Lapa: AR-22-IZM	

Apdares darbu tabula																	
Nr.	Telpas nosaukums	Telpas gabarīti			Grīdas tips	Grīdu apdare				Griestu apdare			Sienu apdare				Telpas nosaukuma plāksne
		Platība kv.m	Augstums	Perimetrs m		Grīdas segums	Grīdas platība kv.m	Grīdlīstes, m		Griestu tips	Krāsojums	kv.m	Apdares tips	Platība kv.m			
								A	B					KR	APM	FL	
2043	Kāpņu telpa	15.9m²	2860	17.0	G-02 (8.0kv.m); Konstr.	EPO-KR	15.9m²	-	-	APM-A	KR-B	15.9m²	APM-A; KR-B	42.6	42.6	-	
2044	Vienvietīga istaba	13.7m²	2520	18.2	G-03	LIN-B	13.7m²	16.7		Konstr.	KR-B	13.7m²	APM-A; KR-B	41.2	30.9	-	
2045	Sanmezgls	2.6m²	2520	7.2	G-03A	FL-B	2.6m²	-	-	Konstr.	KR-A	2.6m²	FL-A (līdz h=2.25m); KR-A; APM-A	2.0	0.3	14.8	
2046	Gaitenis	3.4m²	2520	7.8	G-03	LIN-B	3.4m²	4.0		Konstr.	KR-B	3.4m²	KR-B	9.6	-	-	
2047	Dušas telpa	1.9m²	2520	6.1	G-03A	FL-B	1.9m²	-	-	Konstr.	KR-A	1.9m²	FL-A (līdz h=2.25m); KR-A; APM-A	1.7	0.3	12.3	
2048	Divvietīga istaba	14.3m²	2520	15.6	G-03	LIN-B	14.3m²	14.8		Konstr.	KR-B	14.3m²	APM-A; KR-B	35.2	17.8	-	
2049	Divvietīga istaba	14.0m²	2520	15.5	G-03	LIN-B	14.0m²	14.7		Konstr.	KR-B	14.0m²	APM-A; KR-B	34.8	17.7	-	
2050	Tualete	1.7m²	2520	5.6	G-03	FL-B	1.7m²	-	5.0	Konstr.	KR-A	1.7m²	FL-A (izlietnes zonā); KR-A; APM-A	9.2	2.3	1.5	
2051	Gaitenis	3.4m²	2520	7.8	G-03	LIN-B	3.4m²	4.0		Konstr.	KR-B	3.4m²	KR-B	9.6	-	-	
2052	Tualete	1.7m²	2520	5.6	G-03	FL-B	1.7m²	-	5.0	Konstr.	KR-A	1.7m²	FL-A (izlietnes zonā); KR-A; APM-A	9.2	2.3	1.5	
2053	Divvietīga istaba	14.1m²	2520	15.5	G-03	LIN-B	14.1m²	14.7		Konstr.	KR-B	14.1m²	APM-A; KR-B	34.9	17.7	-	
2054	Divvietīga istaba	14.4m²	2520	15.6	G-03	LIN-B	14.4m²	14.8		Konstr.	KR-B	14.4m²	APM-A; KR-B	35.4	17.9	-	
2055	Dušas telpa	1.9m²	2520	6.1	G-03A	FL-B	1.9m²	-	-	Konstr.	KR-A	1.9m²	FL-A (līdz h=2.25m); KR-A; APM-A	1.7	0.3	12.3	
2056	Vienvietīga istaba	14.2m²	2520	18.4	G-03	LIN-B	14.2m²	16.9		Konstr.	KR-B	14.2m²	APM-A; KR-B	39.5	31.7	-	
2057	Sanmezgls	2.6m²	2520	7.2	G-03A	FL-B	2.6m²	-	-	Konstr.	KR-A	2.6m²	FL-A (līdz h=2.25m); KR-A; APM-A	2.0	0.3	14.8	
		477.9m²															

- Piezīmes:**
- Visus norādītos apdares materiālus var aizstāt ar līdzvērtīgiem analogiem.
 - Apdares darbu tabulā nav iekļautas grīdu platības durvju ailās.
 - Visām ailām paredzēt apdari, atbilstoši konkrētās sienas apdares tipam.
 - Materiālu apjomi doti norādītās virsmas laukuma apdarei, grīdlīstēm - nepieciešamais iestrādes kopējais garums, neieskaitot tehnoloģiski nepieciešamos atgriezumus utml.
 - Linoleja grīdām pa perimetru tiek veidota 10 cm atloce ar liekuma rādiusu, apm., 5 cm.
 - Pirms linoleja ieklāšanas visas virsmas līmetojamas ar izlīdzinošu masu.
 - Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR sadaļas lapām.
 - Kopējos telpu apdares apjomus un apdares apzīmējumu atšifrējumu skatīt telpu apdares darbu kopējo apjomu lapā.

Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701	Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017	
	Datums: 28.09.2017.	
Objekts:	Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve	
Adrese:	Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701	
Projektētājs:	SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 50003496771 Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu ielā 26-13, Rīga, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com	
Rasējums:	Telpu apdares darbu tabula	
Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis		
Izstrādāja: Jānis Caunītis		
Marka: AR	Mērogs: B/M	Stadija: BP
Lapas izmērs: A3	Lapu sk.: 41	Lapa: AR-23-IZM

Apdares darbu tabula

Nr.	Telpas nosaukums	Telpas gabarīti			Grīdas tips	Grīdu apdare				Griestu apdare			Sienu apdare				Telpas nosaukuma plāksne
						Grīdas segums	Grīdas platība kv.m	Grīdlīstes, m					Platība kv.m				
		Platība kv.m	Augstums	Perimetrs m				A	B	Griestu tips	Krāsojums	kv.m	Apdares tips	KR	APM	FL	
3001	Kāpņu telpa	15.5m²	2500	16.8	G-02 (4.5kv.m)	EPO-KR	15.5m²	-	-	APM-A	KR-B	15.5m²	APM-A; KR-B	35.0	35.0	-	
3002	Gaitenis	62.1m²	2500	80.6	G-03	LIN-A	62.1m²	67.5		Konstr.	KR-B	62.1m²	APM-A; KR-B	176.0	176.0	-	
3003	Gaitenis	3.5m²	2500	7.9	G-03	LIN-B	3.5m²	4.1		Konstr.	KR-B	3.5m²	KR-B	10.2	-	-	
3004	Dušas telpa	1.9m²	2500	6.1	G-03A	FL-B	1.9m²	-	-	Konstr.	KR-A	1.9m²	FL-A (līdz h=2.25m); KR-A; APM-A	1.7	0.3	12.3	
3005	Divvietīga istaba	14.6m²	2500	15.8	G-03	LIN-B	14.6m²	14.9		Konstr.	KR-B	14.6m²	APM-A; KR-B	35.8	18.1	-	
3006	Divvietīga istaba	14.3m²	2500	15.7	G-03	LIN-B	14.3m²	14.8		Konstr.	KR-B	14.3m²	APM-A; KR-B	35.2	17.8	-	
3007	Tualete	1.7m²	2500	5.6	G-03	FL-B	1.7m²	-	5.0	Konstr.	KR-A	1.7m²	FL-A (izlietnes zonā); KR-A; APM-A	9.2	2.3	1.5	
3008	Gaitenis	3.5m²	2500	7.9	G-03	LIN-B	3.5m²	4.1		Konstr.	KR-B	3.5m²	KR-B	10.2	-	-	
3009	Dušas telpa	1.9m²	2500	6.1	G-03A	FL-B	1.9m²	-	-	Konstr.	KR-A	1.9m²	FL-A (līdz h=2.25m); KR-A; APM-A	1.7	0.3	12.3	
3010	Divvietīga istaba	14.3m²	2500	15.5	G-03	LIN-B	14.3m²	14.7		Konstr.	KR-B	14.3m²	APM-A; KR-B	35.2	17.8	-	
3011	Divvietīga istaba	13.9m²	2500	15.4	G-03	LIN-B	13.9m²	14.6		Konstr.	KR-B	13.9m²	APM-A; KR-B	34.8	17.7	-	
3012	Tualete	1.7m²	2500	5.6	G-03	FL-B	1.7m²	-	5.0	Konstr.	KR-A	1.7m²	FL-A (izlietnes zonā); KR-A; APM-A	9.2	2.3	1.5	
3013	Gaitenis	3.4m²	2500	7.7	G-03	LIN-B	3.4m²	4.0		Konstr.	KR-B	3.4m²	KR-B	9.6	-	-	
3014	Dušas telpa	1.9m²	2500	6.1	G-03A	FL-B	1.9m²	-	-	Konstr.	KR-A	1.9m²	FL-A (līdz h=2.25m); KR-A; APM-A	1.7	0.3	12.3	
3015	Divvietīga istaba	14.2m²	2500	15.5	G-03	LIN-B	14.2m²	14.7		Konstr.	KR-B	14.2m²	APM-A; KR-A	35.2	17.9	-	
3016	Divvietīga istaba	14.0m²	2500	15.4	G-03	LIN-B	14.0m²	14.6		Konstr.	KR-B	14.0m²	APM-A; KR-B	34.8	17.7	-	
3017	Tualete	1.7m²	2500	5.6	G-03	FL-B	1.7m²	-	5.0	Konstr.	KR-A	1.7m²	FL-A (izlietnes zonā); KR-A; APM-A	9.2	2.3	1.5	
3018	Gaitenis	3.4m²	2500	7.8	G-03	LIN-B	3.4m²	4.0		Konstr.	KR-B	3.4m²	KR-B	9.6	-	-	
3019	Dušas telpa	1.9m²	2500	6.1	G-03A	FL-B	1.9m²	-	-	Konstr.	KR-A	1.9m²	FL-A (līdz h=2.25m); KR-A; APM-A	1.7	0.3	12.3	
3020	Divvietīga istaba	14.1m²	2500	15.5	G-03	LIN-B	14.1m²	14.6		Konstr.	KR-B	14.1m²	APM-A; KR-B	34.9	17.7	-	
3021	Divvietīga istaba	13.8m²	2500	15.4	G-03	LIN-B	13.8m²	14.5		Konstr.	KR-B	13.8m²	APM-A; KR-B	34.7	17.6	-	
3022	Tualete	1.7m²	2500	5.6	G-03	FL-B	1.7m²	-	5.0	Konstr.	KR-A	1.7m²	FL-A (izlietnes zonā); KR-A; APM-A	9.2	2.3	1.5	
3023	Gaitenis	4.8m²	2500	9.3	G-03	LIN-B	4.8m²	6.2		Konstr.	KR-B	4.8m²	KR-B	15.7	-	-	
3024	Sanmezgls	2.6m²	2500	7.2	G-03A	FL-B	2.6m²	-	-	Konstr.	KR-A	2.6m²	FL-A (līdz h=2.25m); KR-A; APM-A	2.0	0.3	14.8	
3025	Vienvietīga istaba	11.6m²	2500	13.8	G-03	LIN-B	11.6m²	13.0		Konstr.	KR-B	11.6m²	APM-A; KR-B	30.8	15.7	-	
3026	Vienvietīga istaba	12.2m²	2500	14.1	G-03	LIN-B	12.2m²	13.3		Konstr.	KR-B	12.2m²	APM-A; KR-B	31.5	16.1	-	
3027	Uzkopšanas inv. telpa	3.3m²	2500	7.5	G-03A	FL-B	3.3m²		6.7	Konstr.	KR-A	3.3m²	FL-A (līdz h=2.25m); KR-A; APM-A	2.1	0.6	15.4	
3028	Gaitenis	3.4m²	2500	7.7	G-03	LIN-B	3.4m²	4.0		Konstr.	KR-B	3.4m²	KR-B	9.6	-	-	
3029	Dušas telpa	1.9m²	2500	6.1	G-03A	FL-B	1.9m²	-	-	Konstr.	KR-A	1.9m²	FL-A (līdz h=2.25m); KR-A; APM-A	1.7	0.3	12.3	
3030	Divvietīga istaba	14.0m²	2500	15.5	G-03	LIN-B	14.0m²	14.6		Konstr.	KR-B	14.0m²	APM-A; KR-B	34.8	17.7	-	
3031	Divvietīga istaba	13.9m²	2500	15.4	G-03	LIN-B	13.9m²	14.6		Konstr.	KR-B	13.9m²	APM-A; KR-B	34.8	17.7	-	
3032	Tualete	1.7m²	2500	5.6	G-03	FL-B	1.7m²	-	5.0	Konstr.	KR-A	1.7m²	FL-A (izlietnes zonā); KR-A; APM-A	9.2	2.3	1.5	
3033	Gaitenis	3.4m²	2500	7.7	G-03	LIN-B	3.4m²	3.9		Konstr.	KR-B	3.4m²	KR-B	9.6	-	-	
3034	Dušas telpa	1.9m²	2500	6.1	G-03A	FL-B	1.9m²	-	-	Konstr.	KR-A	1.9m²	FL-A (līdz h=2.25m); KR-A; APM-A	1.7	0.3	12.3	
3035	Divvietīga istaba	14.0m²	2500	15.4	G-03	LIN-B	14.0m²	14.6		Konstr.	KR-B	14.0m²	APM-A; KR-B	34.8	17.7	-	
3036	Divvietīga istaba	13.7m²	2500	15.3	G-03	LIN-B	13.7m²	14.5		Konstr.	KR-B	13.7m²	APM-A; KR-B	34.6	17.8	-	
3037	Tualete	1.7m²	2500	5.6	G-03	FL-B	1.7m²	-	5.0	Konstr.	KR-A	1.7m²	FL-A (izlietnes zonā); KR-A; APM-A	9.2	2.3	1.5	
3038	Gaitenis	3.4m²	2500	7.7	G-03	LIN-B	3.4m²	3.9		Konstr.	KR-B	3.4m²	KR-B	9.6	-	-	
3039	Dušas telpa	1.9m²	2500	6.1	G-03A	FL-B	1.9m²	-	-	Konstr.	KR-A	1.9m²	FL-A (līdz h=2.25m); KR-A; APM-A	1.7	0.3	12.3	
3040	Divvietīga istaba	14.3m²	2500	15.6	G-03	LIN-B	14.3m²	14.8		Konstr.	KR-B	14.3m²	APM-A; KR-B	35.2	17.8	-	
3041	Divvietīga istaba	14.0m²	2500	15.5	G-03	LIN-B	14.0m²	14.7		Konstr.	KR-B	14.0m²	APM-A; KR-B	34.8	17.7	-	
3042	Tualete	1.7m²	2500	5.6	G-03	FL-B	1.7m²	-	5.0	Konstr.	KR-A	1.7m²	FL-A (izlietnes zonā); KR-A; APM-A	9.2	2.3	1.5	
3043	Kāpņu telpa	16.1m²	2500	17.1	G-02 (4.8kv.m)	EPO-KR	16.1m²	-	-	APM-A	KR-B	16.1m²	APM-A; KR-A	35.4	35.4	-	

Piezīmes:

- Visus norādītos apdares materiālus var aizstāt ar līdzvērtīgiem analogiem.
- Apdares darbu tabulā nav iekļautas grīdu platības durvju ailās.
- Visām ailām paredzēt apdari, atbilstoši konkrētās sienas apdares tipam.
- Materiālu apjomi doti norādītās virsmas laukuma apdarei, grīdlīstēm - nepieciešamais iestrādes kopējais garums, neieskaitot tehnoloģiski nepieciešamos atgriezumus utml.
- Linoleja grīdām pa perimetru tiek veidota 10 cm atloce ar liekuma rādiusu, apm., 5 cm.
- Pirms linoleja ieklāšanas visas virsmas līmetņojamas ar izlīdzinošu masu.
- Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR sadaļas lapām.
- Kopējos telpu apdares apjomus un apdares apzīmējumu atšifrējumu skatīt telpu apdares darbu kopējo apjomu lapā.

Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701	Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017	
	Datums: 28.09.2017.	
Objekts:	Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve	
Adrese:	Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701	
Projektētājs:	SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 50003496771 Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu ielā 26-13, Rīgā, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com	
Rasējums:	Telpu apdares darbu tabula	
Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis		
Izstrādāja: Jānis Caunītis		
Marka: AR	Mērogs: B/M	Stadija: BP
Lapas izmērs: A3	Lapu sk.: 41	Lapa: AR-24-IZM

Apdares darbu tabula																	
Nr.	Telpas nosaukums	Telpas gabarīti			Grīdas tips	Grīdu apdare				Griestu apdare			Sienu apdare				Telpas nosaukuma plāksne
		Platība kv.m	Augstums	Perimetrs m		Grīdas segums	Grīdas platība kv.m	Grīdlīstes, m		Griestu tips	Krāsojums	kv.m	Apdares tips	Platība kv.m			
								A	B					KR	APM	FL	
3044	Vienvietīga istaba	13.7m²	2500	18.2	G-03	LIN-B	13.7m²	16.7		Konstr.	KR-B	13.7m²	APM-A; KR-B	41.2	30.9	-	
3045	Sanmezglis	2.6m²	2500	7.2	G-03A	FL-B	2.6m²	-	-	Konstr.	KR-A	2.6m²	FL-A (līdz h=2.25m); KR-A; APM-A	2.0	0.3	14.8	
3046	Gaitenis	3.4m²	2500	7.8	G-03	LIN-B	3.4m²	4.0		Konstr.	KR-B	3.4m²	KR-B	9.6	-	-	
3047	Dušas telpa	1.9m²	2500	6.1	G-03A	FL-B	1.9m²	-	-	Konstr.	KR-A	1.9m²	FL-A (līdz h=2.25m); KR-A; APM-A	1.7	0.3	12.3	
3048	Divvietīga istaba	14.5m²	2500	15.7	G-03	LIN-B	14.5m²	14.9		Konstr.	KR-B	14.5m²	APM-A; KR-B	35.6	18.2	-	
3049	Divvietīga istaba	14.2m²	2500	15.6	G-03	LIN-B	14.2m²	14.8		Konstr.	KR-B	14.2m²	APM-A; KR-B	35.3	17.9	-	
3050	Tualete	1.7m²	2500	5.6	G-03	FL-B	1.7m²	-	5.0	Konstr.	KR-A	1.7m²	FL-A (izlietnes zonā); KR-A; APM-A	9.2	2.3	1.5	
3051	Gaitenis	3.4m²	2500	7.8	G-03	LIN-B	3.4m²	4.0		Konstr.	KR-B	3.4m²	KR-B	9.6	-	-	
3052	Tualete	1.7m²	2500	5.6	G-03	FL-B	1.7m²	-	5.0	Konstr.	KR-A	1.7m²	FL-A (izlietnes zonā); KR-A; APM-A	9.2	2.3	1.5	
3053	Divvietīga istaba	14.2m²	2500	15.6	G-03	LIN-B	14.2m²	14.8		Konstr.	KR-B	14.2m²	APM-A; KR-B	35.3	17.9	-	
3054	Divvietīga istaba	14.5m²	2500	15.7	G-03	LIN-B	14.5m²	14.9		Konstr.	KR-B	14.5m²	APM-A; KR-B	35.6	18.2	-	
3055	Dušas telpa	1.9m²	2500	6.1	G-03A	FL-B	1.9m²	-	-	Konstr.	KR-A	1.9m²	FL-A (līdz h=2.25m); KR-A; APM-A	1.7	0.3	12.3	
3056	Vienvietīga istaba	14.4m²	2500	18.5	G-03	LIN-B	14.4m²	17.0		Konstr.	KR-B	14.4m²	APM-A; KR-B	40.3	31.9	-	
3057	Sanmezglis	2.6m²	2500	7.2	G-03A	FL-B	2.6m²	-	-	Konstr.	KR-A	2.6m²	FL-A (līdz h=2.25m); KR-A; APM-A	2.0	0.3	14.8	
		479.3m²															

- Piezīmes:**
- Visus norādītos apdares materiālus var aizstāt ar līdzvērtīgiem analogiem.
 - Apdares darbu tabulā nav iekļautas grīdu platības durvju ailās.
 - Visām ailām paredzēt apdari, atbilstoši konkrētās sienas apdares tipam.
 - Materiālu apjomi doti norādītās virsmas laukuma apdarei, grīdlīstēm - nepieciešamais iestrādes kopējais garums, neieskaitot tehnoloģiski nepieciešamos atgriezumus utml.
 - Linoleja grīdām pa perimetru tiek veidota 10 cm atloce ar liekuma rādiusu, apm., 5 cm.
 - Pirms linoleja ieklāšanas visas virsmas līmetņojamas ar izlīdzinošu masu.
 - Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR sadaļas lapām.
 - Kopējos telpu apdares apjomus un apdares apzīmējumu atšifrējumu skatīt telpu apdares darbu kopējo apjomu lapā.

Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701	Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017
	Datums: 28.09.2017.
Objekts: Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve	
Adrese: Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701	
Projektētājs: SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 50003496771 Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu ielā 26-13, Rīga, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com	
Rasējums: Telpu apdares darbu tabula	
Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis	
Izstrādāja: Jānis Caunītis	
Marka: AR	Mērogs: B/M
Lapas izmērs: A3	Lapu sk.: 41
	Stadija: BP
	Lapa: AR-25-IZM

TELPU APDARES DARBU KOPĒJIE APJOMI:
GRĪDAS

Grīdu segumu tipi

Flīzes (FL):
FL-A /1. stāva hallē, gaitenī, kāpņu telpā un ēdamzāles daļā/
Akmens masas flīzes 300x300mm, 1. šķira, "Lasselsberger Ceramics" Taurus Granit no *Rako Object* kataloga vai līdzvērtīgs analogs, tonis precizējams autoruzraudzības laikā. Kopējais apjoms: **106.3 m²**;
FL-B /sanmezglos, saimniecības telpās/
Akmens masas flīzes 300x300mm, 1. šķira, "Lasselsberger Ceramics" Taurus Color no *Rako Object* kataloga vai līdzvērtīgs analogs, tonis precizējams autoruzraudzības laikā. Kopējais apjoms: **191.3 m²**;
FL-C /tehniskajā telpā/
Akmens masas flīzes 300x300mm, 1. šķira, "Lasselsberger Ceramics" Taurus Granit no *Rako Object* kataloga vai līdzvērtīgs analogs, tonis precizējams autoruzraudzības laikā. Kopējais apjoms: **17.9 m²**;

Linolejs (LIN) "Tarkett" *Ruby 70*; 43/34 klase; Heterogēns; Svars - 3000 g/m2; Ugunsreakcijas klase - Bfl s1;ar bāzes aizsargpārklājumu *TopClean* Biezums: 2.00mm, Aizsargslāņa biezums: 0.70mm, pretslīde R10, izmēru stabilitāte 0,1%, Paliekošais iespiebums 0,1% Pretslīdamības klase - R10 (vai cita ražotāja linolejs ar analogiem tehniskajiem parametriem):

A /kopiетоšanas telpās, personāla telpās un gaitēņos/ - tonis precizējams autoruzraudzības laikā.
Kopējais apjoms: **240.2 m²**;
B /dzīvojamās istabās un priekštelpās/ - tonis precizējams autoruzraudzības laikā. Kopējais apjoms: **803.4 m²**;
C /videonovērošanas telpā/ - tonis precizējams autoruzraudzības laikā. Kopējais apjoms: **8.0 m²**;

Epoksīda krāsojums /kāpņu telpās/ (EPO-KR) ; Tonis precizējams autoruzraudzības laikā: **77.3m²**

Grīdlīstes:
A - Telpās, kur linoleja grīdas segums: 10 cm atloce ar liekuma rādiusu, ~5 cm: **1084.9 t.m.**
B - Telpās, kur flīžu grīdas segums: no flīzēm, h=100mm: **322.0 t.m.**;
Apavu tīrāmie režģi:
Apavu tīrāmais režģis iekštelpās: piem., "Muovihaka" Silver Rib vai līdzvērtīgs analogs 800x1200mm; **1 gab.**;
Apavu tīrāmais režģis ārtelpās: ledziļināts metāla režģis apavu tīrīšanai 800x1400mm; **1 gab.**

GRIESTI

Griestu apdares tipi:
C-01: Riģipsis - "Knauf" iekārto griestu sistēma; Telpās ar paaugstinātu mitrumu lietot GKBI plāksnes.
Kopējais apjoms: **33.4m²**

Apmetums (APM)
A -Dzīļā grunts, piemēram, "Sakret" TGW vai līdzvērtīgs analogs; Apmetums uz sieta (siets stiprināms un iestrādājams atbilstoši apmetuma izveides tehnoloģijai); Kopējais apjoms: **94.1m²**

Krāsojums (KR):
A /telpās ar paaugstinātu mitrumu/ - Špaktele; Vivaplast Primer (pilnīgi matēta ūdens dispersijas gruntējuma krāsa); 2 kārtas Vivaplast 20 (pusmatēta ūdens dispersijas akrilkrāsa), tonis gaišs, precizējams autoruzraudzības laikā: **182.8m²**;
B /pārējās telpās/ - Špaktele; Vivaplast Primer (pilnīgi matēta ūdens dispersijas gruntējuma krāsa); 2 kārtas Vivaplast 20 (pusmatēta ūdens dispersijas akrilkrāsa), tonis gaišs, precizējams autoruzraudzības laikā: **1294.8m²**;

SIENAS
Krāsojums (KR):
A /telpās ar paaugstinātu mitrumu/ - Špaktele; Vivaplast Primer (pilnīgi matēta ūdens dispersijas gruntējuma krāsa); 2 kārtas Vivaplast 20 (pusmatēta ūdens dispersijas akrilkrāsa), tonis gaišs (~90%) un tonis ar izteiktu pigmentu piedevu spilgtajiem un tumšajiem toņiem (~10%), precizējams autoruzraudzības laikā: **460.2m²**;
B /pārējās telpās/ - Špaktele; Vivaplast Primer (pilnīgi matēta ūdens dispersijas gruntējuma krāsa); 2 kārtas Vivaplast 20 (pusmatēta ūdens dispersijas akrilkrāsa), tonis gaišs (~90%) un tonis ar izteiktu pigmentu piedevu spilgtajiem un tumšajiem toņiem (~10%), precizējams autoruzraudzības laikā: **3054.4m²**;

Apmetums (APM)
A -Dzīļā grunts, piemēram, "Sakret" TGW vai līdzvērtīgs analogs; Apmetums uz sieta (siets stiprināms un iestrādājams atbilstoši apmetuma izveides tehnoloģijai);
Kopējais apjoms: **1989.8 m²**

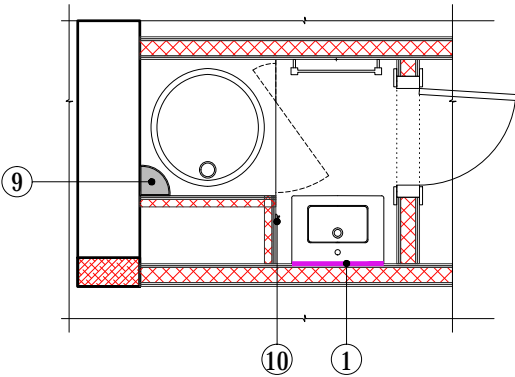
Flīzes (FL)
FL-A - Keramikas flīzes 150x150mm, 1. šķira, "Lasselsberger Ceramics" Color One no *Rako Object* kataloga vai līdzvērtīgs analogs. Sienas pamattonis, balts (~94%), spilgtie toņi (~6%), toņi precizējami autoruzraudzības laikā.
Kopējais apjoms: **556.7 m²**;

Telpas nosaukuma plāksnes:
Telpas nosaukuma plāksne 300x120x5mm; Materiāls: Komatex; Aplīmēta ar Oracal 641 līmplēvi.
Kopējais apjoms: 14 gab.

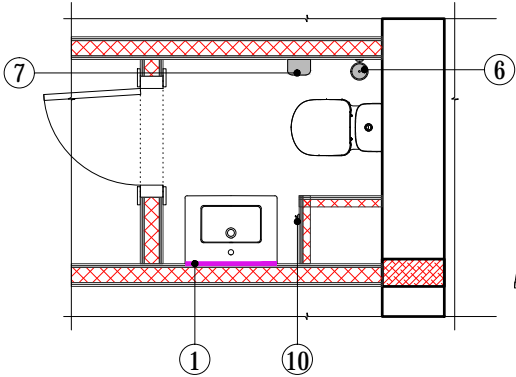
- Piezīmes:**
- Visus norādītos apdares materiālus var aizstāt ar līdzvērtīgiem analogiem.
 - Apdares darbu tabulā nav iekļautas grīdu platības durvju ailās.
 - Visām ailām paredzēt apdari, atbilstoši konkrētās sienas apdares tipam.
 - Materiālu apjomi doti norādītās virsmas laukuma apdarei, grīdlīstēm - nepieciešamais iestrādes kopējais garums, neieskaitot tehnoloģiski nepieciešamos atgriezumus utml.
 - Linoleja grīdām pa perimetru tiek veidota 10 cm atloce ar liekuma rādiusu, apm., 5 cm.
 - Pirms linoleja ieklāšanas visas virsmas līmetņojamas ar izlīdzinošu masu.
 - Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR sadaļas lapām.
 - Kopējos telpu apdares apjomus un apdares apzīmējumu atšifrējumu skatīt telpu apdares darbu kopējo apjomu lapā.

Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701	Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017	
	Datums: 28.09.2017.	
Objekts:	Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve	
Adrese:	Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701	
Projektētājs:	SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 50003496771 Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu ielā 26-13, Rīgā, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com	
Rasējums:	Telpu apdares darbu kopējie apjomi	
Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis		
Izstrādāja: Jānis Caunītis		
Marka: AR	Mērogs: B/M	Stadija: BP
Lapas izmērs: A4	Lapu sk.: 41	Lapa: AR-26-IZM

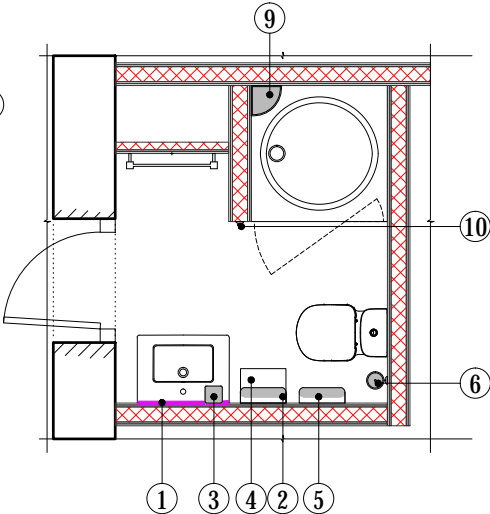
Dušas telpas plāns /istabu blokam/
ar papildaprīkojuma "A" izvietojumu



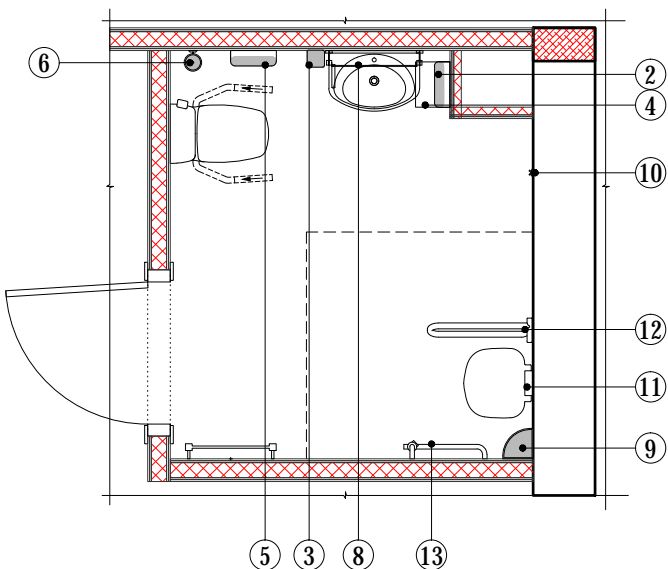
Tualetes plāns /istabu blokam/
ar papildaprīkojuma "B" izvietojumu



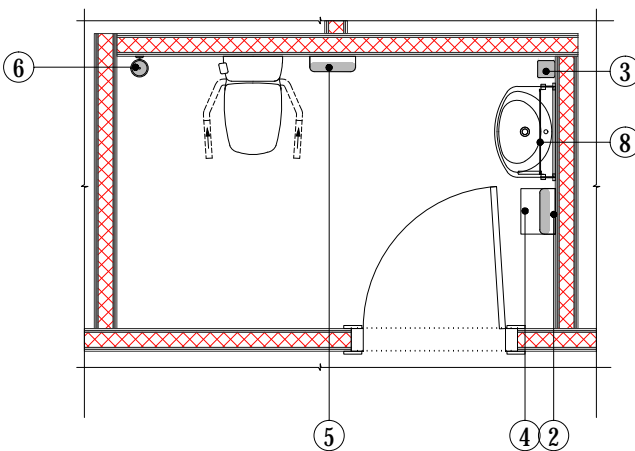
1. stāva sanmezgla Nr.1009 plāns
ar papildaprīkojuma "C" izvietojumu



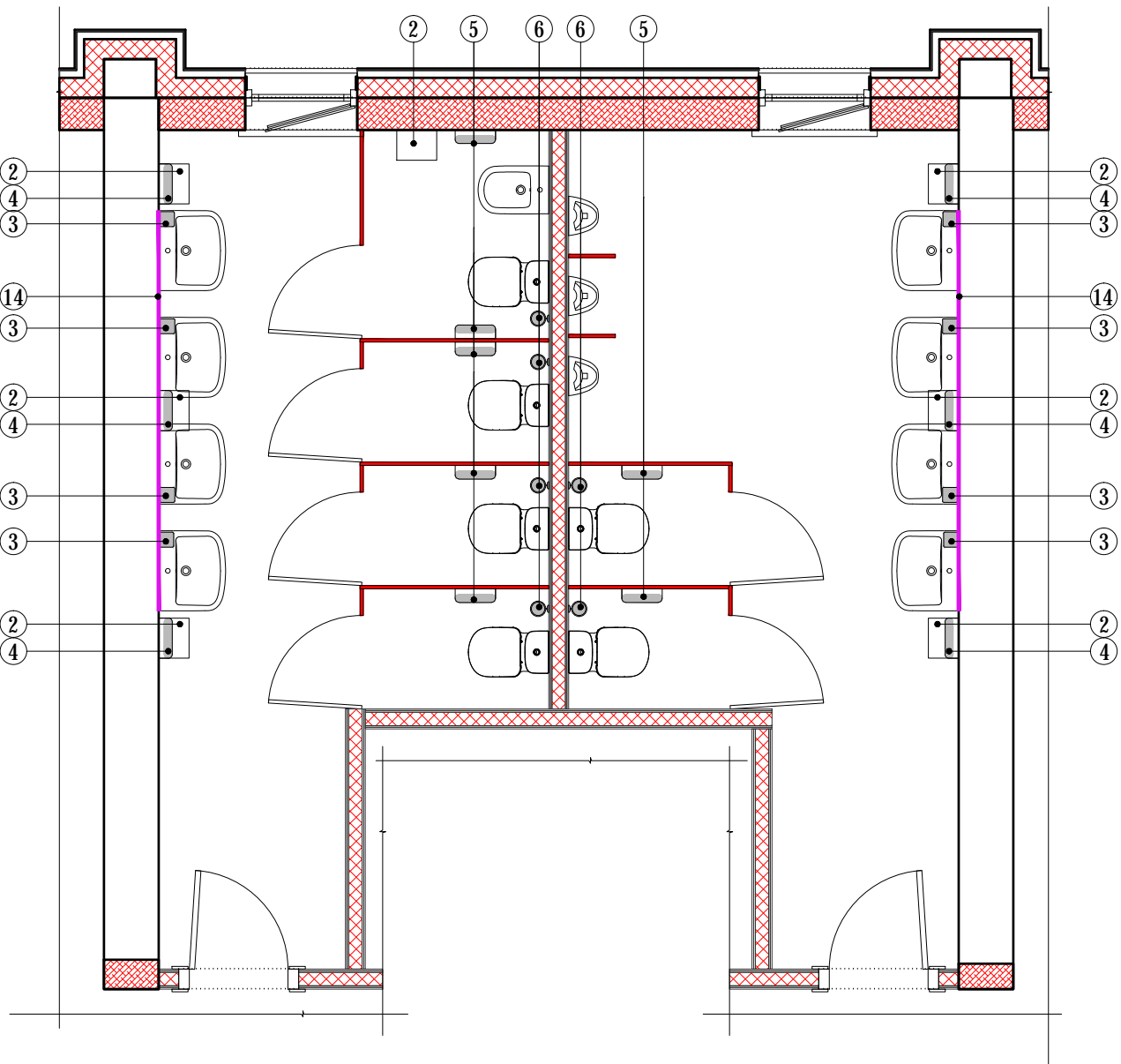
1. stāva sanmezgla Nr.1038 plāns
ar papildaprīkojuma "D" izvietojumu



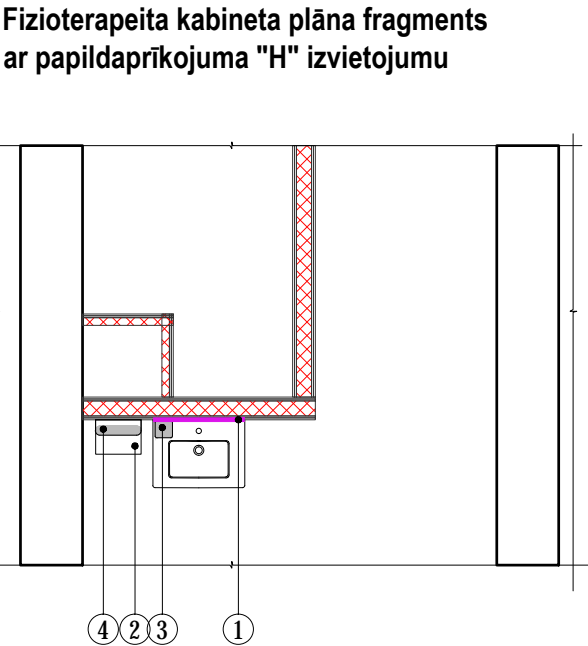
1. stāva sanmezgla Nr.1014 plāns
ar papildaprīkojuma "E" izvietojumu



Sanmezgla plāns /sievietēm/
ar papildaprīkojuma "F" izvietojumu

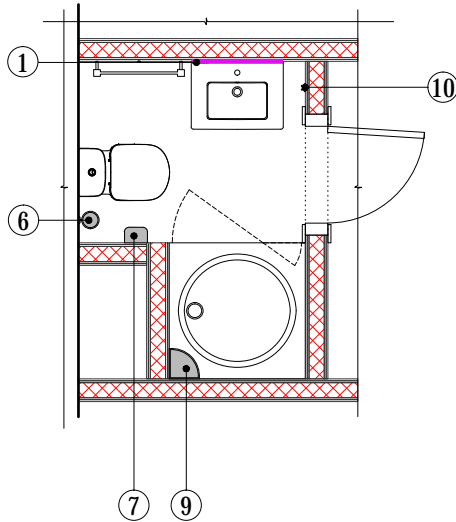


Sanmezgla plāns /vīriešiem/
ar papildaprīkojuma "G" izvietojumu







Fizioterapeita kabineta plāna fragments
ar papildaprīkojuma "H" izvietojumu

Sanmezgla plāns /istabu blokam/
ar papildaprīkojuma "I" izvietojumu




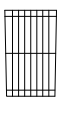






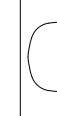
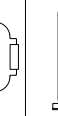




- Piezīmes:**
1. Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR sadaļas lapām.
 2. Pirms papildaprīkojuma uzstādīšanas montāžas augstumi un novietojums precizējams, saskaņojot ar būvprojekta autoru.

Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701	Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017	Rasējums: Telpu papildaprīkojuma izvietojums		
	Datums: 28.09.2017.			
Projektētājs: SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 50003496771, Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu ielā 26-13, Rīgā, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com		Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis		
Objekts: Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve		Izstrādāja: Jānis Caunītis		
		Marka: AR	Mērogs: 1:50	Stadija: BP
Adrese: Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701		Lapas izmērs: A3	Lapu sk.: 41	Lapa: AR-27

Pozīcija	Attēls	Apraksts	Gab.
①		Spogulis virs izlietnes Izmēri: 60x70(h)cm Līmēts pie sienas	50
②		Papīra dvieļu ruļļu dozators ar sensoru TORK Matic / 460001 Materiāls - nerūsējošais tērauds, plastmasa 343x373x204 (vai analogs)	10
③		Putu ziepju dozators TORK ar sensoru / 460009 Materiāls - nerūsējošais tērauds, plastmasa 289x106x107 (vai analogs)	12
④		Atkritumu tvertne ar vāku 50l TORK / 460011 Materiāls - nerūsējošais tērauds, plastmasa 614x395x253	11
⑤		Dozators tualetes papīram TORK Mini Jumbo / 460006 Materiāls - nerūsējošais tērauds, plastmasa 355x254(h)x133 (vai analogs)	10
⑥		Pie sienas stiprināma wc birste ar turētāju Brabantia Matt steel - 427183 Krāsa - nerūsējošais tērauds Materiāls - nerūsējošais tēr. (vai analogs)	36
⑦		"Brabantia" tualetes papīra turētājs ar vāku, <i>matt steel</i> Artikuls: 385322 Materiāls - metāls; (vai analogs)	27
⑧		Pie sienas stiprināms pa vertikāli grozāms spoguļstikls (rāmis ar spoguļstiklu): ERLAU-Variogrip KPS/V. Grozāms no 0° līdz 18°. Materiāls: alumīnijs ar poliamīda pārklājumu. Krāsa: balta, RAL 9010; Ražotājs: Erlau AG, Vācija. (vai analogs)	2
⑨		"Gedy" stūra plaukts dušas piederumiem, hroms Artikuls: 2483-13 (vai analogs) Materiāls - metāls;	29
⑩		Āķis dvieļiem Sanotechnik JULIA / 7288C (vai analogs) Krāsa - hroms Materiāls - metāls	49
⑪		Pie sienas stiprināms atlokāms dušas krēsls DKS2. Izmēri: 466 mm platums, 460 mm dziļums. Max slodze: 150kg. Materiāls: alumīnijs ar poliamīda pārklājumu. Krāsa: balta, RAL 9010; Ražotājs: Erlau AG, Vācija. (vai analogs)	1

Pozīcija	Attēls	Apraksts	Gab.
⑫		Pie sienas stiprināms atlokāms atbalsta stienis SGK/O-L-70; Garums L=700 mm; Tips: kreisā puse. Max. slodze 100 kg. Materiāls: alumīnijs ar poliamīda pārklājumu. Krāsa: balta, RAL 9010; Ražotājs: Erlau AG, Vācija. (vai analogs)	1
⑬		Pie sienas stiprināms dušas rokturis HLL/G-R-112, apaļš profils (rundgrip); L-veida, labās puses versija, regulējams dušas turētājs. A(augstums)xB=1120 mm x 480mm. Materiāls: alumīnijs ar poliamīda pārklājumu. Krāsa: balta, RAL 9010; Ražotājs: Erlau AG, Vācija. (vai analogs)	1
⑭		Spogulis virs izlietnes Izmēri: 300x70(h)cm; spoguļa stikla dalījums precizējams; Līmēts pie sienas	2

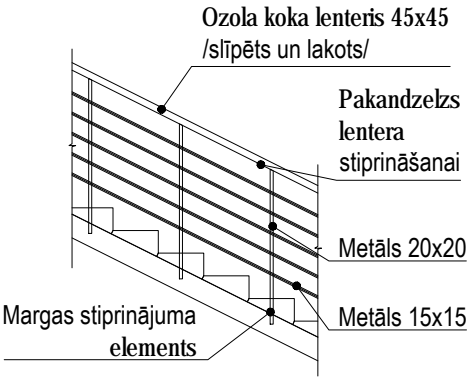
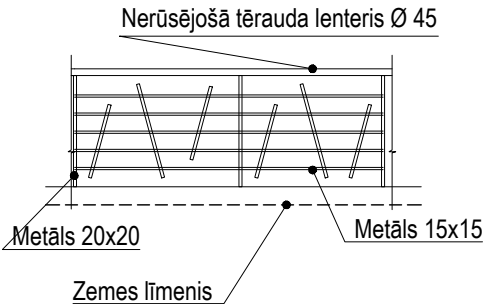
Telpu papildaprīkojuma komplektu atšifrējums															
Apzīmējums	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	Komplektu skaits
															
A	1								1	1					21
B	1					1	1			1					21
C	1	1	1	1	1	1			1	1					1
D		1	1	1	1	1		1	1		1	1	1		1
E		1	1	1	1	1		1							1
F		3	4	4	5	4								1	1
G		3	4	3	2	2								1	1
H	1	1	1	1											1
I	1					1	1		1	1					6
Vienības kopā	50	10	12	11	10	36	27	2	29	49	1	1	1	2	

- Piezīmes:**
- Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR sadaļas lapām.
 - Pirms papildaprīkojuma uzstādīšanas montāžas augstumi un novietojums precizējams, saskaņojot ar būvprojekta autoru.

Papildaprīkojuma komplektu izvietojuma atšifrējums:

- A - istabu bloku dušas telpās;
B - istabu bloku tualetes telpās;
C - personāla sanmezglā;
D - invalīdu numura sanmezglā;
E - koplietošanas invalīdu sanmezglā;
F - koplietošanas sieviešu sanmezglā;
G - koplietošanas vīriešu sanmezglā;
H - fizioterapeita kabinetā;
I - istabu bloku sanmezglas

Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701	Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017	Rasējums: Telpu papildaprīkojuma specifikācija; Telpu papildaprīkojuma komplektu atšifrējums			
	Datums: 28.09.2017.				
Projektētājs: SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 50003496771, Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu ielā 26-13, Rīgā, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com		Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis			
Objekts: Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve		Izstrādāja: Jānis Caunītis			
Adrese: Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701		Marka: AR	Mērogs: B/M	Stadija: BP	
		Lapas izmērs: A3	Lapu sk.: 41	Lapa: AR-28	

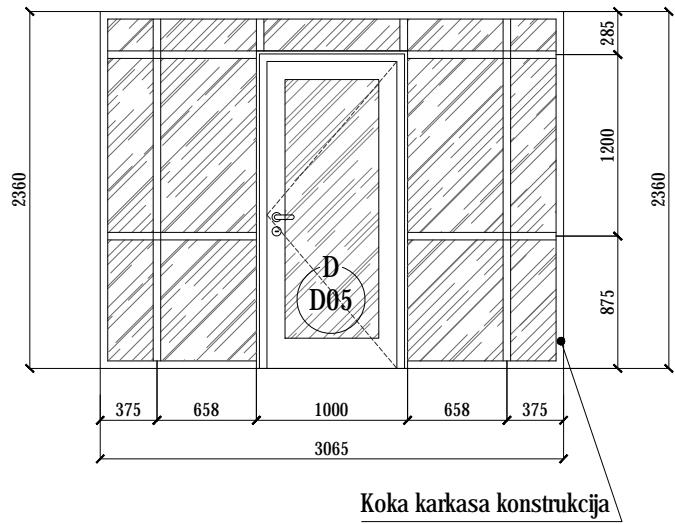
Margu specifikācija						
Marka	Margas skice	Izmēri, m		Margu konstrukcija		Piezīmes
		Margas augstums	Kopējais margu garums	Materiāls	Krāsa	
MA-01 MA 01		0.9	34.2 t.m.	Metāls	Cinkots, krāsots. Tonis - pelēks	Margas stiprināmas pakāpienu sānos. Margu garumi precizējami pēc kāpņu izbūves
MA-02 MA 02		0.9	8.3 t.m.	Metāls	Cinkots, krāsots. Tonis - pelēks	Margas stiprināmas uz atbalsta sienas. Margu garumi precizējami pēc atbalsta sienas un kāpņu izbūves

Piezīmes:

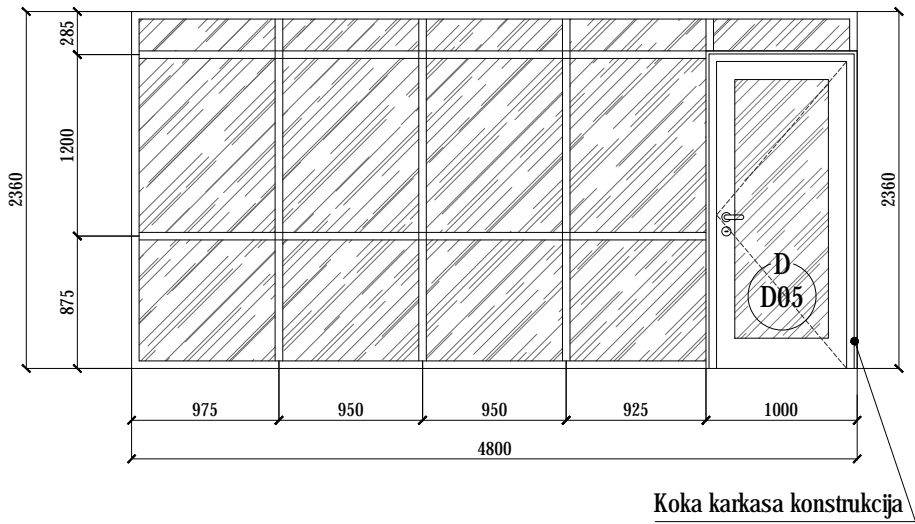
1. Mēri doti milimetros.
2. Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR sadaļas lapām.
3. Margu apjomos paredzēt visus nepieciešamos stiprinājuma elementus u.c. nepieciešamās detaļas.
4. Pirms margu izgatavošanas pārmērīt margu uzstādīšanas vietu.
5. **ATKĀPES NO PROJEKTA SASKAŅOT AR ARHITEKTU!**

Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701	Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017	Rasējums: Margu specifikācija		
	Datums: 28.09.2017.			
Projektētājs: SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 50003496771, Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu ielā 26-13, Rīgā, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com		Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis		
Objekts: Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve		Izstrādāja: Jānis Caunītis		
Adrese: Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701		Marka: AR	Mērogs: 1:50	Stadija: BP
		Lapas izmērs: A3	Lapu sk.: 41	Lapa: AR-29

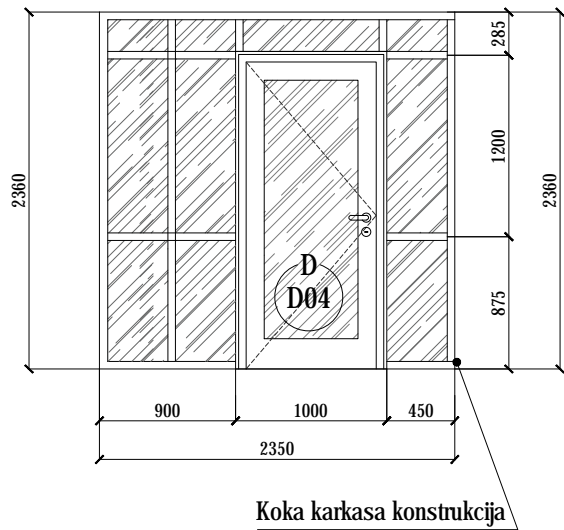
Stikla starpsiena sarga telpai Nr.1003
kopējais apjoms 7.25m²



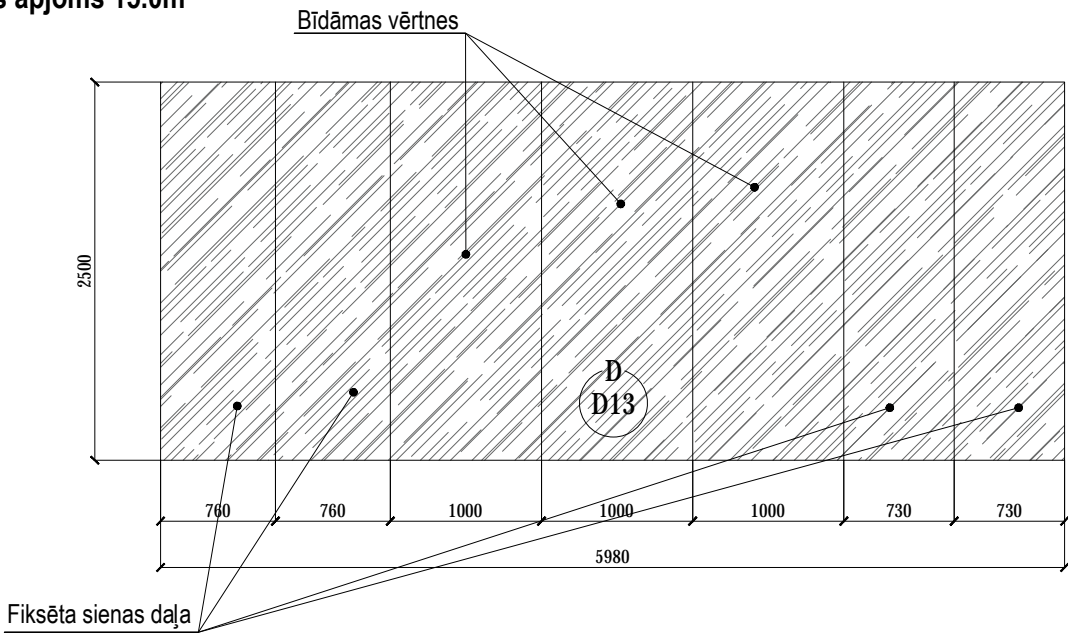
Stikla starpsiena garderobes telpai Nr.1011
kopējais apjoms 11.33m²



Stikla starpsiena veļas mazgātavai Nr.1027
kopējais apjoms 5.55m²



Pilnstikla konstrukcijas starpsiena ēdamzālei ar virtuves zonu Nr.1006
kopējais apjoms 15.0m²

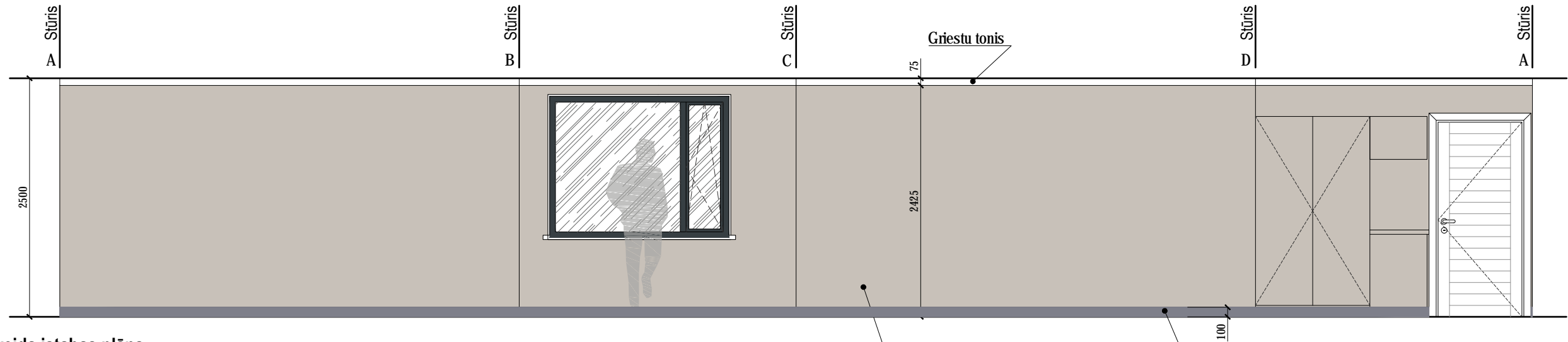


Piezīmes:

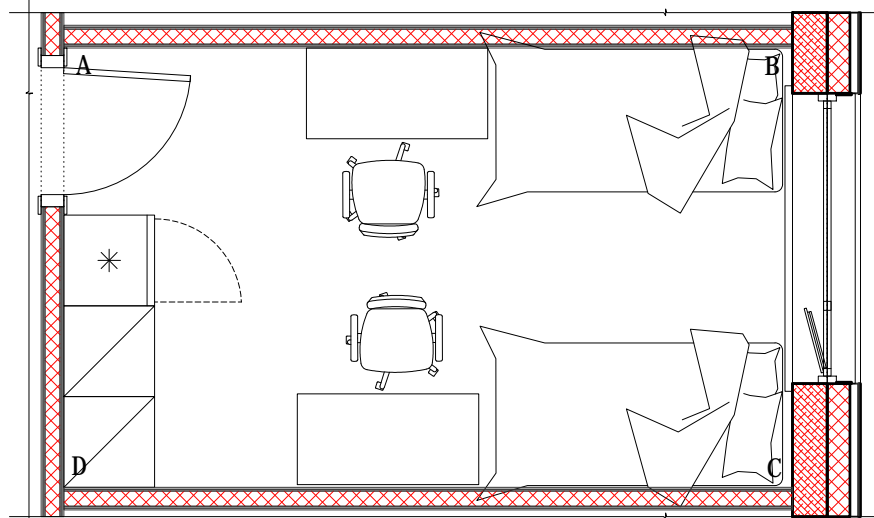
1. Mēri doti milimetros.
2. Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR sadaļas lapām.
3. Stikla starpsienu atrašanās vietu skatīt ēkas plānos.
4. Durvju furnitūras komplektāciju skatīt durvju specifikācijā.
5. Starpsienās iestrādājamas durvis, kas dotas durvju specifikācijā.
6. Pilnstikla konstrukcijas starpsienas durvis izgatavojamas kopā ar sienas konstrukciju.
7. Stikla sienas izgatavot kopā ar durvīm, paredzot visus nepieciešamos stiprinājuma elementus (pie sienām, grīdas), viras, aizgriežņus utml.
Grīdas konstrukciju zem sienas sagatavot atbilstoši izgatavotāja norādījumiem.
Sienām un durvīm paredzēt brīdinājuma uzlīmju joslas stikla sienas redzamības nodrošināšanai.
8. Sienām un durvīm - triecienizturīgs stiklojums.
9. **Pirms stikla starpsienu izgatavošanas pārņemt visas aillas.**
10. **ATKĀPES NO PROJEKTA SASKAŅOT AR ARHITEKTU!**

Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701		Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017 Datums: 28.09.2017.	Rasējums: Stikla starpsienu specifikācija	
Projektētājs: SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 50003496771, Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu ielā 26-13, Rīga, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com			Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis	
Objekts: Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve			Izstrādāja: Jānis Caunītis	
Adrese: Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701			Marka: AR Mērogs: 1:50 Lapas izmērs: A3 Lapu sk.: 41	Stadija: BP Lapa: AR-30

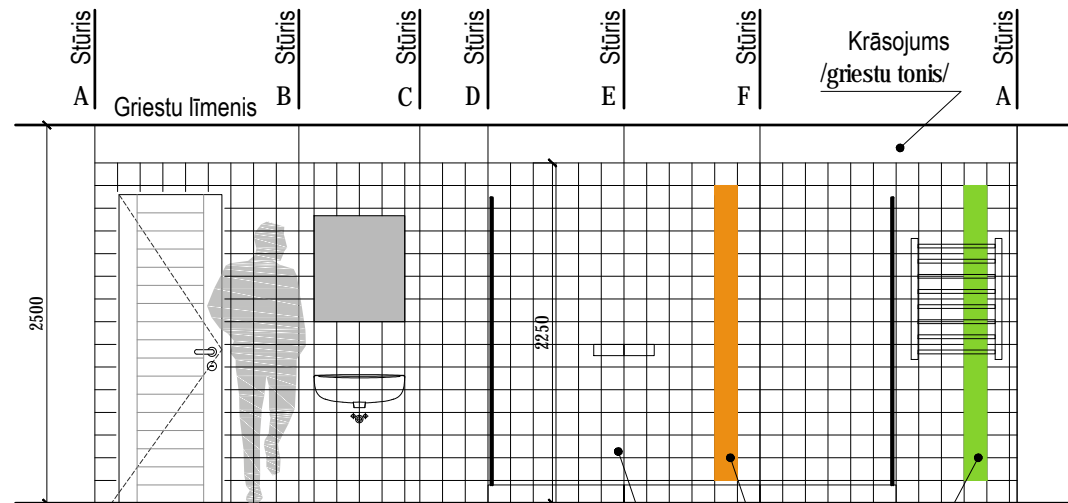
Tipveida istabas sienu notinums



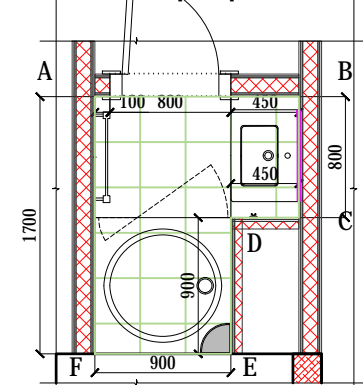
Tipveida istabas plāns



Tipveida dušas telpas sienu notinums



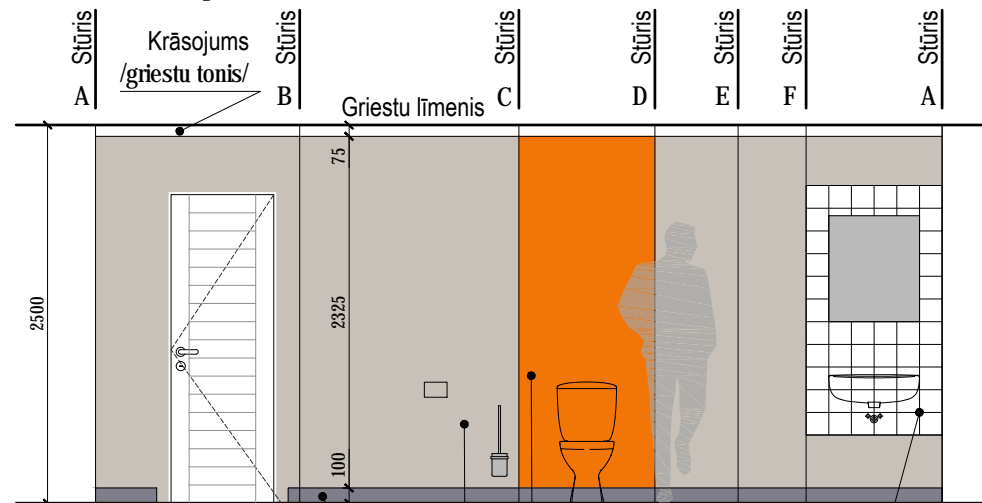
Tipveida dušas telpas plāns



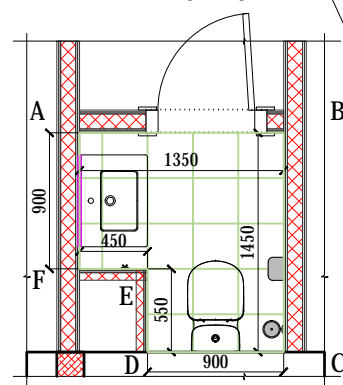
Flīzes sienas pamattonis /gaišas/

Flīžu josla spilgtā tonī

Tipveida tualetes telpas sienu notinums



Tipveida tualetes telpas plāns



Flīzes sienas pamattonis /gaišas/

Krāsojums /kontrastējošs, spilgts tonis/

Krāsojums /sienas pamattonis/

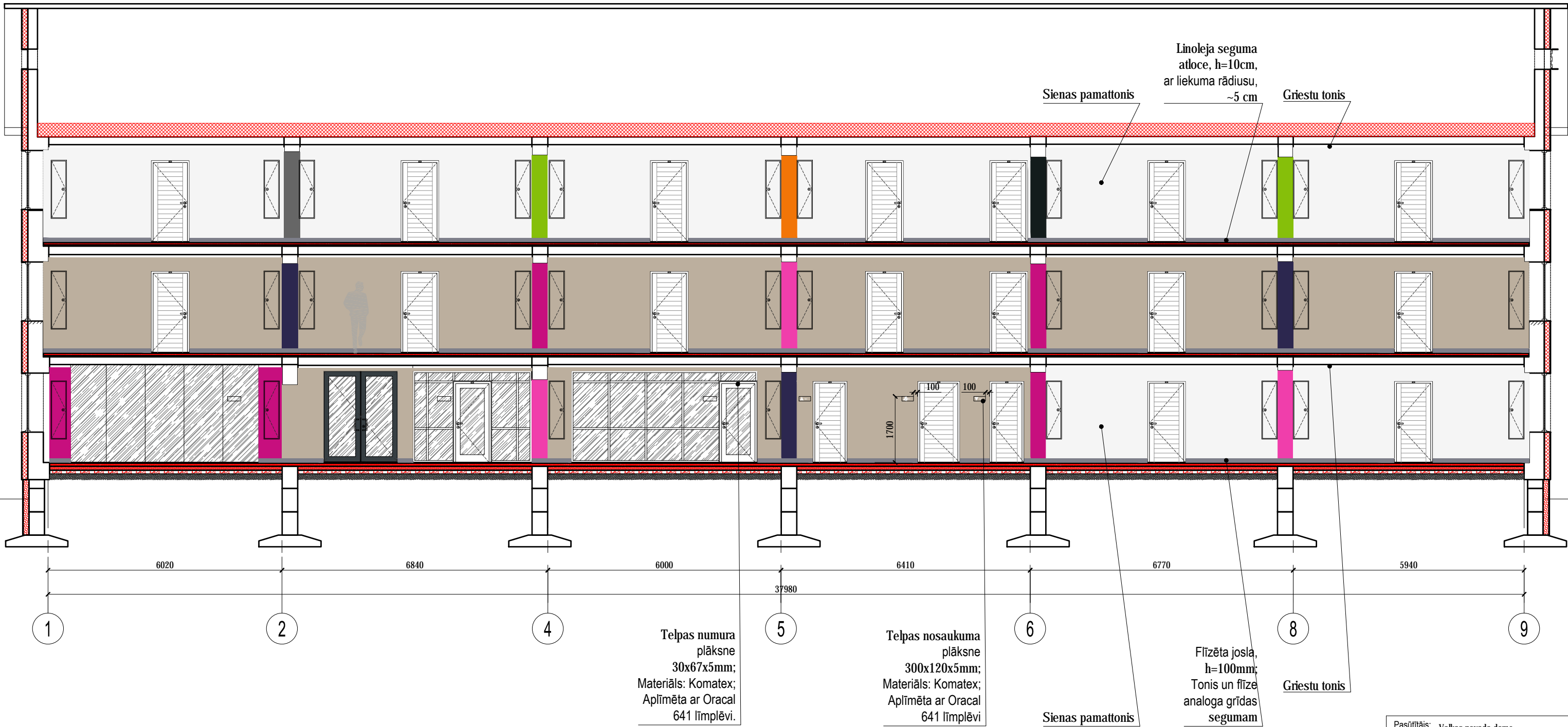
Grīdlīste /flīzēta/, flīze analoga grīdas flīzei

Piezīmes:

- Mēri doti milimetros.
- Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR sadaļas lapām.
- Krāsu toni precizējami autoruzraudzības laikā.
- Apdares parauglaukumus (~1,0m x 1,0m) uzrādīt projekta autoram saskaņošanai.
- Šajā lapā attēloti galvenie interjera (sienu, grīdu apdares, papildaprīkojuma izvietojuma utml.) izveides pamatprincipi.

Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701	Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017 Datums: 28.09.2017.
Objekts: Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve	
Adrese: Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701	
Projektētājs: SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 50003496771 Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu ielā 26-13, Rīgā, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com	
Rasējums: Tipveida istabas, dušas telpas un tualetes telpas sienu notinumi	
Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis	
Izstrādāja: Jānis Caunītis	
Marka: AR	Mērogs: 1:50
Lapas izmērs: A4	Lapu sk.: 41
	Stadija: BP
	Lapa: AR-31-IZM

ĒKAS GARENGRIEZUMS AR PRINCIPIĀLU GAIŅU SIENU KRĀSOJUMA RISINĀJUMU M 1:100



Gaiņa sienu toņi,
Variants A

	Gaiši pelēks,	NCS S 0603-R80B
	Tumši zils,	NCS S 8005-B20G
	Tumši pelēks,	NCS S 7000-N
	Spilgti zaļš,	NCS S 1075-G40Y
	Oranžs,	NCS S 0570-Y40R

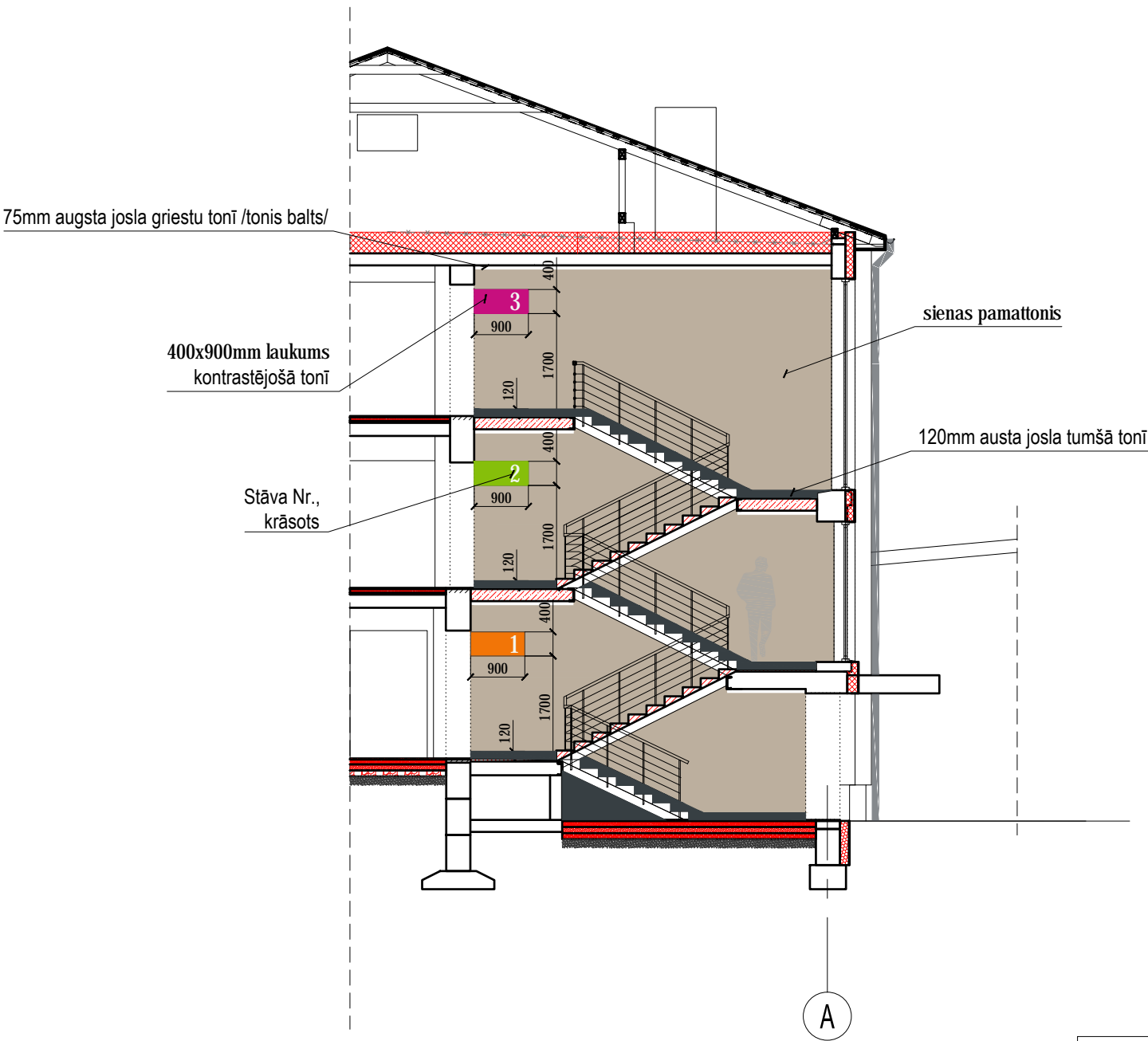
Gaiņa sienu toņi,
Variants B

	Gaiši pelēks,	NCS S 1002-R
	Tumši violets,	NCS S 5040-R70B
	Bēšs,	NCS S 2005-Y80R
	Fuksiju krāsā,	NCS S 2060-R30B
	Rozā,	NCS S 1060-R30B

- Piezīmes:**
- Mēri doti milimetros.
 - Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR sadaļas lapām.
 - Krāsu toņi precizējami autoruzraudzības laikā. Krāsojuma parauglukumus (~1,0m x 1,0m) uzrādīt projekta autoram saskaņošanai.
 - Šajā lapā attēloti galvenie interjera (sienu, grīdu) apdares, papildaprīkojuma izvietojuma utml.) izveides pamatprincipi.

Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701	Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017	Rasējums: Ēkas garengriezums ar principiālu gaitenju sienu krāsojuma risinājumu		
	Datums: 28.09.2017.			
Projektētājs: SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 50003496771, Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu ielā 26-13, Rīgā, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com		Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis		
Objekts:	Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve	Izstrādāja:		Jānis Caunītis
Adrese:	Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701	Marka:	Mērogs:	Stadija:
		AR	1:100	BP
		Lapas izmērs: A3 (L-A2)	Lapu sk.: 41	Lapa: AR-32

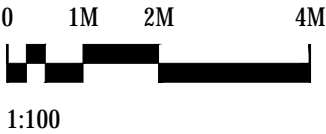
GRIEZUMA 1-1 FRAGMENTS AR PRINCIPIĀLU KĀPŅU TELPAS SIENU KRĀSOJUMA RISINĀJUMU M 1:100



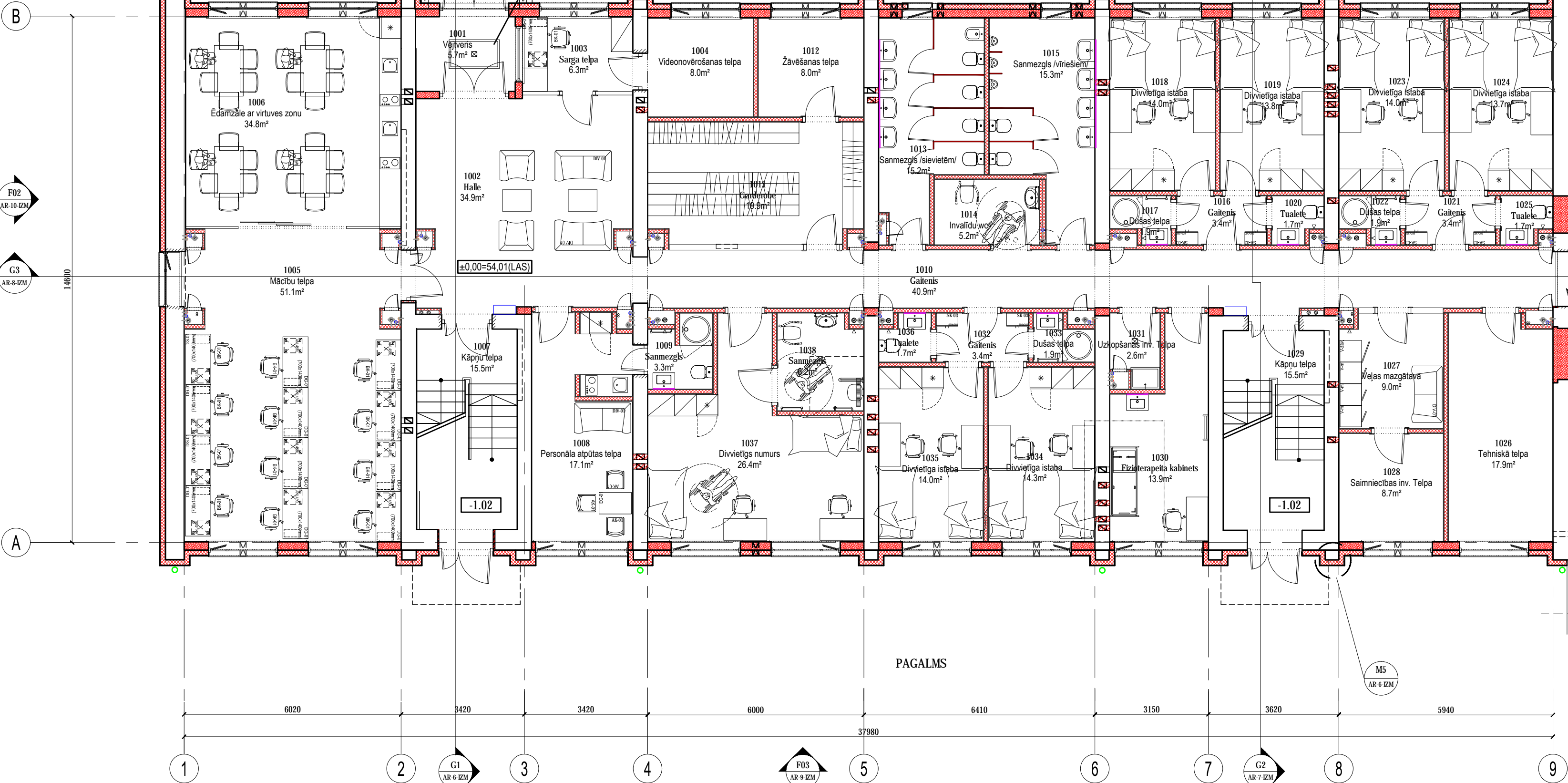
Kāpņu telpas sienu toni

	Bēšs,	NCS S 2005-Y80R
	Fuksiju krāsā,	NCS S 2060-R30B
	Spilgti zaļš,	NCS S 1075-G40Y
	Oranžs,	NCS S 0570-Y40R
	Tumši zils,	NCS S 8005-B20G

- Piezīmes:**
- Mēri doti milimetros.
 - Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR sadaļas lapām.
 - Krāsu toni precizējami autoruzraudzības laikā. Krāsojuma parauglukumus (~1,0m x 1,0m) uzrādīt projekta autoram saskaņošanai.



Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701	Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017	Rasējums: Griezums 3-3 ar principiālu gaitenju sienu krāsojuma risinājumu	
	Datums: 28.09.2017.		
Projektētājs: SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 50003496771, Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu ielā 26-13, Rīgā, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com		Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis	
Objekts: Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve		Izstrādāja: Jānis Caunītis	
Adrese: Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701		Marka: AR	Stadija: BP
		Mērogs: 1:100	Lapa: BP
		Lapas izmērs: A3	Lapu sk.: 41
			Lapa: AR-33

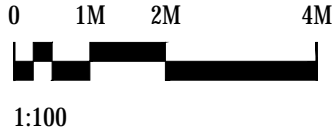


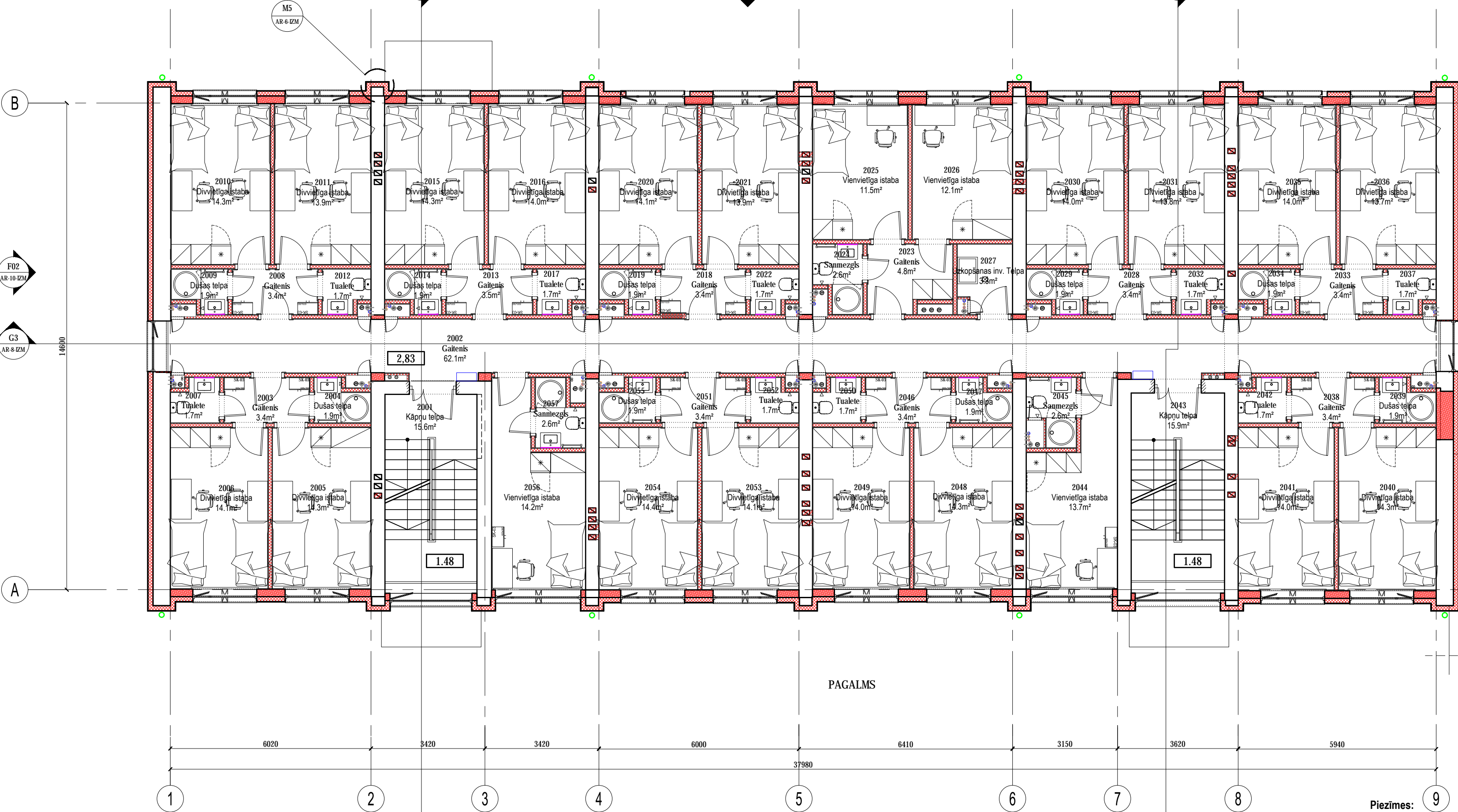
Telpu eksplikācija		
Nr.	Telpas nosaukums	Platība kv.m
1001	Vējtveris	5.7m²
1002	Halle	34.9m²
1003	Sarga telpa	6.3m²
1004	Videonovērošanas telpa	8.0m²
1005	Mācību telpa	51.1m²
1006	Ēdamzāle ar virtuves zonu	34.8m²
1007	Kāpņu telpa	15.5m²
1008	Personāla atpūtas telpa	17.1m²
1009	Sanmezglis	3.3m²
1010	Gaitenis	40.9m²
1011	Garderobe	19.9m²
1012	Žāvēšanas telpa	8.0m²
1013	Sanmezglis /sievietēm/	15.2m²

Telpu eksplikācija		
Nr.	Telpas nosaukums	Platība kv.m
1014	Invalīdu wc	5.2m²
1015	Sanmezglis /vīriešiem/	15.3m²
1016	Gaitenis	3.4m²
1017	Dušas telpa	1.9m²
1018	Divvietīga istaba	14.0m²
1019	Divvietīga istaba	13.8m²
1020	Tualete	1.7m²
1021	Gaitenis	3.4m²
1022	Dušas telpa	1.9m²
1023	Divvietīga istaba	14.0m²
1024	Divvietīga istaba	13.7m²
1025	Tualete	1.7m²
1026	Tehniskā telpa	17.9m²
1027	Veļas mazgātava	9.0m²
1028	Saimniecības inv. Telpa	8.7m²
1029	Kāpņu telpa	15.5m²
1030	Fizioterapeita kabinets	13.9m²
1031	Uzkopšanas inv. Telpa	2.6m²
1032	Gaitenis	3.4m²
1033	Dušas telpa	1.9m²
1034	Divvietīga istaba	14.3m²
1035	Divvietīga istaba	14.0m²
1036	Tualete	1.7m²
1037	Divvietīgs numurs	26.4m²
1038	Sanmezglis	6.2m²
		486.2m²

- Piezīmes:**
- Mēri doti milimetros, augstuma atzīmes relatīvas, dotas metros.
 - Par relatīvo atzīmi ±0.00 pieņemta ēkas 1. stāva tīrās grīdas atzīme.
 - Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR sadaļas lapām.

Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701		Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017 Datums: 28.09.2017.
Objekts: Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve		
Adrese: Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701		
Projektētājs: SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 50003496771 Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu iela 26-13, Rīgā, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com		
Rasējums: 1. stāva plāns ar iekārtu izvietojumu		
Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis		
Izstrādāja: Jānis Caunītis		
Marka: AR	Mērogs: 1:100	Stadija: BP
Lapas izmērs: A3 (L-A2)	Lapu sk.: 41	Lapa: AR-34



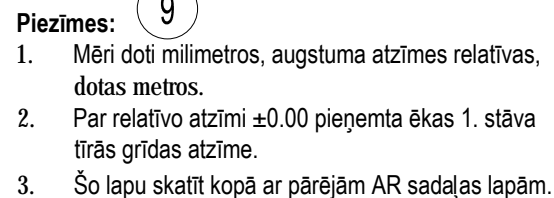


Telpu eksplikācija		
Nr.	Telpas nosaukums	Platība kv.m
2001	Kāpņu telpa	15.6m²
2002	Gaitenis	62.1m²
2003	Gaitenis	3.4m²
2004	Dušas telpa	1.9m²
2005	Divvietīga istaba	14.3m²
2006	Divvietīga istaba	14.1m²
2007	Tualete	1.7m²
2008	Gaitenis	3.4m²
2009	Dušas telpa	1.9m²
2010	Divvietīga istaba	14.3m²
2011	Divvietīga istaba	13.9m²
2012	Tualete	1.7m²
2013	Gaitenis	3.5m²
2014	Dušas telpa	1.9m²
2015	Divvietīga istaba	14.3m²
2016	Divvietīga istaba	14.0m²
2017	Tualete	1.7m²
2018	Gaitenis	3.4m²
2019	Dušas telpa	1.9m²
2020	Divvietīga istaba	14.1m²
2021	Divvietīga istaba	13.9m²
2022	Tualete	1.7m²
2023	Gaitenis	4.8m²
2024	Sanmezgls	2.6m²

Telpu eksplikācija		
Nr.	Telpas nosaukums	Platība kv.m
2025	Vienvietīga istaba	11.5m²
2026	Vienvietīga istaba	12.1m²
2027	Uzkopšanas inv. Telpa	3.3m²
2028	Gaitenis	3.4m²
2029	Dušas telpa	1.9m²
2030	Divvietīga istaba	14.0m²
2031	Divvietīga istaba	13.8m²
2032	Tualete	1.7m²
2033	Gaitenis	3.4m²
2034	Dušas telpa	1.9m²
2035	Divvietīga istaba	14.0m²
2036	Divvietīga istaba	13.7m²
2037	Tualete	1.7m²
2038	Gaitenis	3.4m²
2039	Dušas telpa	1.9m²
2040	Divvietīga istaba	14.3m²
2041	Divvietīga istaba	14.0m²
2042	Tualete	1.7m²
2043	Kāpņu telpa	15.9m²
2044	Vienvietīga istaba	13.7m²
2045	Sanmezgls	2.6m²
2046	Gaitenis	3.4m²
2047	Dušas telpa	1.9m²
2048	Divvietīga istaba	14.3m²
2049	Divvietīga istaba	14.0m²
2050	Tualete	1.7m²
2051	Gaitenis	3.4m²
2052	Tualete	1.7m²
2053	Divvietīga istaba	14.1m²
2054	Divvietīga istaba	14.4m²
2055	Dušas telpa	1.9m²
2056	Vienvietīga istaba	14.2m²
2057	Sanmezgls	2.6m²
		477.9m²

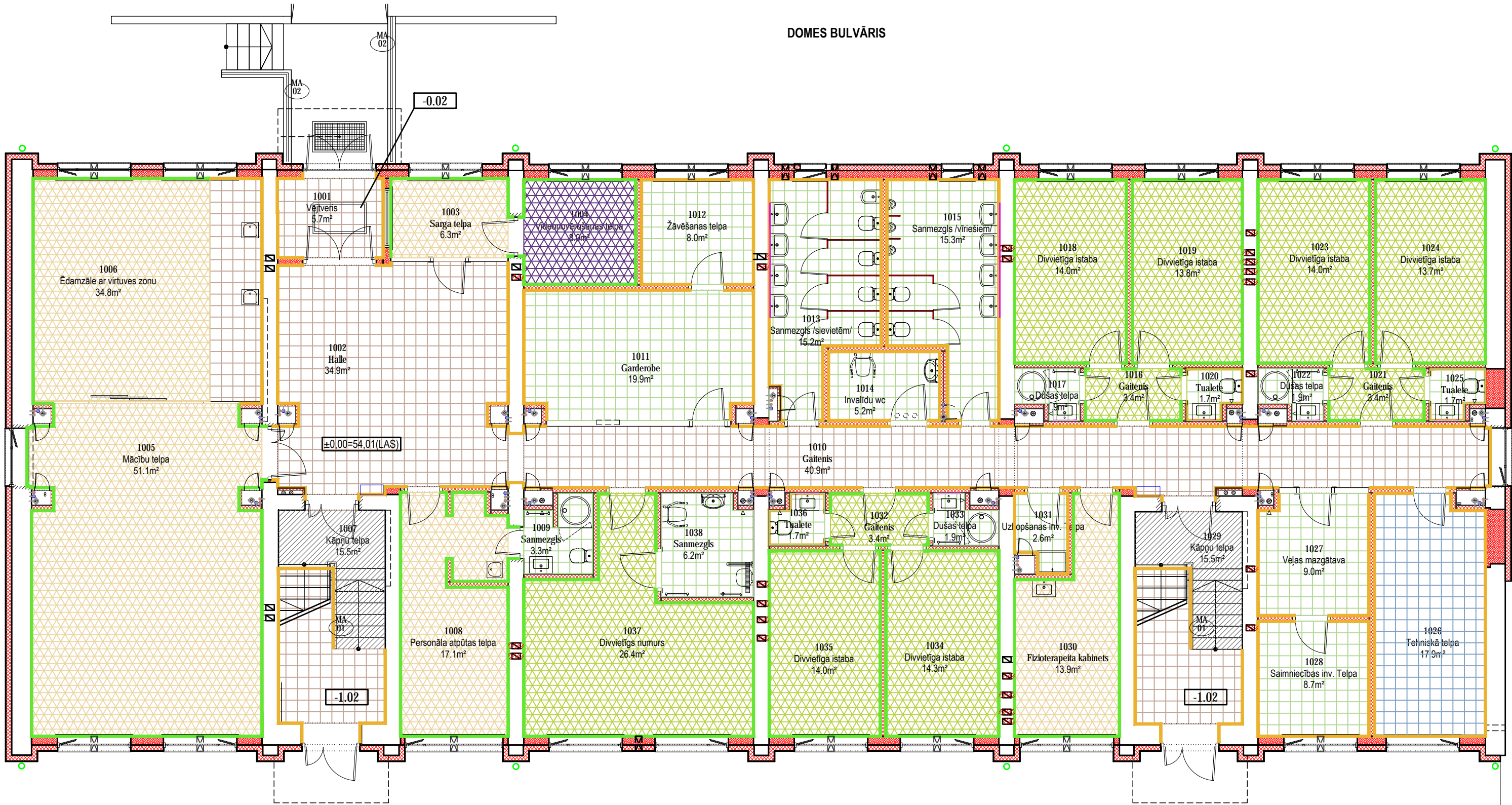
Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701		Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017 Datums: 28.09.2017.
Objekts: Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve		
Adrese: Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701		
Projektētājs: SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 50003496771 Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu iela 26-13, Rīgā, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com		
Rasējums: 2. stāva plāns ar iekārtu izvietojumu		
Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis		
Izstrādāja: Jānis Caunītis		
Marka: AR	Mērogs: 1:100	Stadija: BP
Lapas izmērs: A3 (L-A2)	Lapu sk.: 41	Lapa: AR-35

- Piezīmes:**
- Mēri doti milimetros, augstuma atzīmes relatīvas, dotas metros.
 - Par relatīvo atzīmi ±0.00 pieņemta ēkas 1. stāva tīrās grīdas atzīme.
 - Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR sadaļas lapām.



Telpu eksplikācija		
Nr.	Telpas nosaukums	Platība kv.m
3025	Vienvietīga istaba	11.6m²
3026	Vienvietīga istaba	12.2m²
3027	Uzkopšanas inv. Telpa	3.3m²
3028	Gaitenis	3.4m²
3029	Dušas telpa	1.9m²
3030	Divvietīga istaba	14.0m²
3031	Divvietīga istaba	13.9m²
3032	Tualete	1.7m²
3033	Gaitenis	3.4m²
3034	Dušas telpa	1.9m²
3035	Divvietīga istaba	14.0m²
3036	Divvietīga istaba	13.7m²
3037	Tualete	1.7m²
3038	Gaitenis	3.4m²
3039	Dušas telpa	1.9m²
3040	Divvietīga istaba	14.3m²
3041	Divvietīga istaba	14.0m²
3042	Tualete	1.7m²
3043	Kāpņu telpa	16.1m²
3044	Vienvietīga istaba	13.7m²
3045	Sanmezgls	2.6m²
3046	Gaitenis	3.4m²
3047	Dušas telpa	1.9m²
3048	Divvietīga istaba	14.5m²
3049	Divvietīga istaba	14.2m²
3050	Tualete	1.7m²
3051	Gaitenis	3.4m²
3052	Tualete	1.7m²
3053	Divvietīga istaba	14.2m²
3054	Divvietīga istaba	14.5m²
3055	Dušas telpa	1.9m²
3056	Vienvietīga istaba	14.4m²
3057	Sanmezgls	2.6m²
		479.3m²

Pasūtītājs: Valkas novada dome Reg. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701	Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017	
	Datumš: 28.09.2017.	
Objekts: Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internētā pārbūve		
Adrese: Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701		
Projekētājs: SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNIĒS BIROJS" Reg. Nr. 50003496771 Būvkomersanta reg. Nr. 0242-R Cēsu ielā 26-13, Rīga, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com		
Rasējums: <div>3. stāva plāns ar iekārtu izvietojumu</div>		
Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis		
Izstrādāja: Jānis Caunītis		
Marka: AR	Mērogs: 1:100	Stadija: BP
Lapas izmērs: A3 (L-A2)	Lapu sk.: 41	Lapa: AR-36



Grīdu segumi:

FL-A
Visā ēkā kopā: 106.3 kv.m.

FL-B
Visā ēkā kopā: 191.3 kv.m.

FL-C
Visā ēkā kopā: 17.9 kv.m.

LIN-A
Visā ēkā kopā: 240.2 kv.m.

LIN-B
Visā ēkā kopā: 803.4 kv.m.

Flīzes A
/1. stāva hallē, gaitenī, kāpņu telpā un ēdamzāles daļā/

Flīzes B
/sanmezglas, saimniecības telpās/

Flīzes C
/tehniskajā telpā/

Linolejs A
/koplietošanas telpās, personāla telpās un gaitenīs/

Linolejs B
/dzīvojamās istabās un priekštelpās/

LIN-C
Visā ēkā kopā: 8.9 kv.m.

EPO-KR
Visā ēkā kopā: 77.3 kv.m.

Grīdlīstes:

Grīdlīste A
/Linoleja seguma atloce, h=10cm, ar liekuma rādiusu, ~5 cm/

Grīdlīste B
/Flizēta josla, h=100mm; Tonis un flīze analoga grīdas segumam/

Linolejs C
/videonovērošanas telpā/

Epoksīda krāsojums
/kāpņu telpās/

Piezīmes:

- Mēri doti milimetros, augstuma atzīmes relatīvas, dotas metros.
- Par relatīvo atzīmi ±0.00 pieņemta ēkas 1. stāva tīrās grīdas atzīme.
- Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR sadaļas lapām.

Telpu eksplikācija ar grīdu segumu un grīdu tipiem

Nr.	Telpas nosaukums	Grīdas tips	Grīdas segums	Platība kv.m
1001	Vējtveris	G-01A	FL-A	5.7m²
1002	Halle	G-01	FL-A	34.9m²
1003	Sarga telpa	G-01	LIN-A	6.3m²
1004	Videonovērošanas telpa	G-01	LIN-C	8.0m²
1005	Mācību telpa	G-01	LIN-A	51.1m²
1006	Ēdamzāle ar virtuves zonu	G-01	LIN-A; FL-A (7.8 kv.m)	34.8m²
1007	Kāpņu telpa	G-01 (13.0kv.m)	FL-A (8.4kv.m); EPO-KR	15.5m²
1008	Personāla atpūtas telpa	G-01	LIN-A	17.1m²
1009	Sanmezglis	G-01A	FL-B	3.3m²
1010	Gaitenis	G-01	FL-A	40.9m²
1011	Garderobe	G-01	FL-B	19.9m²
1012	Žāvēšanas telpa	G-01A	FL-B	8.0m²
1013	Sanmezglis /sievietēm/	G-01A	FL-B	15.2m²
1014	Invalīdu wc	G-01A	FL-B	5.2m²
1015	Sanmezglis /vīriešiem/	G-01A	FL-B	15.3m²
1016	Gaitenis	G-01	LIN-B	3.4m²
1017	Dušas telpa	G-01A	FL-B	1.9m²
1018	Divvietīga istaba	G-01	LIN-B	14.0m²
1019	Divvietīga istaba	G-01	LIN-B	13.8m²
1020	Tualete	G-01A	FL-B	1.7m²
1021	Gaitenis	G-01	LIN-B	3.4m²
1022	Dušas telpa	G-01A	FL-B	1.9m²
1023	Divvietīga istaba	G-01	LIN-B	14.0m²
1024	Divvietīga istaba	G-01	LIN-B	13.7m²
1025	Tualete	G-01A	FL-B	1.7m²
1026	Tehniskā telpa	G-01A	FL-C	17.9m²
1027	Veļas mazgātava	G-01A	FL-B	9.0m²
1028	Saimniecības inv. Telpa	G-01A	FL-B	8.7m²
1029	Kāpņu telpa	G-01 (13.0kv.m)	FL-A (8.4kv.m); EPO-KR	15.5m²
1030	Fizioterapeita kabinets	G-01	LIN-A	13.9m²
1031	Uzkopšanas inv. Telpa	G-01A	FL-B	2.6m²
1032	Gaitenis	G-01	LIN-B	3.4m²
1033	Dušas telpa	G-01A	FL-B	1.9m²
1034	Divvietīga istaba	G-01	LIN-B	14.3m²
1035	Divvietīga istaba	G-01	LIN-B	14.0m²
1036	Tualete	G-01A	FL-B	1.7m²
1037	Divvietīgs numurs	G-01	LIN-B	26.4m²
1038	Sanmezglis	G-01A	FL-B	6.2m²
				486.2m²

Pasūtītājs: Valkas novada dome Reg. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701	Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017 Datums: 28.09.2017.	Rasējums: 1. stāva plāns ar grīdu segumiem	
Projektētājs: SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reg. Nr. 50003496771, Būvkomersanta reg. Nr. 0242-R Cēsu iela 26-13, Rīga, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com		Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis	
Objekts: Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve		Izstrādāja: Jānis Caunītis	
Adrese: Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701		Marka: AR	Mērogs: 1:100 Stadija: BP
		Lapas izmērs: A3(L-A2)	Lapu sk.: 41 Lapa: AR-37-IZM



Grīdu segumi:

FL-A
Visā ēkā kopā: 106.3 kv.m.

FL-B
Visā ēkā kopā: 191.3 kv.m.

FL-C
Visā ēkā kopā: 17.9 kv.m.

LIN-A
Visā ēkā kopā: 240.2 kv.m.

LIN-B
Visā ēkā kopā: 803.4 kv.m.

LIN-C
Visā ēkā kopā: 9.6 kv.m.

EPO-KR
Visā ēkā kopā: 77.3 kv.m.

Flīzes A

/1. stāva hallē, gaitenī, kāpņu telpā un ēdamzāles daļā/

Flīzes B

/sanmezglos, saimniecības telpās/

Flīzes C

/tehniskajā telpā/

Linolejs A

/koplietošanas telpās, personāla telpās un gaitenīs/

Linolejs B

/dzīvojamās istabās un priekštelpās/

Linolejs C

/video novērošanas telpā/

Epoksīda krāsojums

/kāpņu telpās/

Grīdlīstes:

Grīdlīste A

/Linoleja seguma atloce, h=10cm, ar liekuma rādiusu, ~5 cm/

Grīdlīste B

/flīzēta josla, h=100mm; Tonis un flīze analoga grīdas segumam/

Piezīmes:

- Mēri doti milimetros, augstuma atzīmes relatīvas, dotas metros.
- Par relatīvo atzīmi ±0.00 pieņemta ēkas 1. stāva tīrās grīdas atzīme.
- Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR sadaļas lapām.

Telpu eksplikācija ar grīdu segumu un grīdu tiem

Nr.	Telpas nosaukums	Grīdas tips	Grīdas segums	Platība kv.m
2001	Kāpņu telpa	G-02 (7.8kv.m); Konstr.	EPO-KR	15.6m²
2002	Gaitenis	G-03	LIN-A	62.1m²
2003	Gaitenis	G-03	LIN-B	3.4m²
2004	Dušas telpa	G-03A	FL-B	1.9m²
2005	Divvietīga istaba	G-03	LIN-B	14.3m²
2006	Divvietīga istaba	G-03	LIN-B	14.1m²
2007	Tualete	G-03	FL-B	1.7m²
2008	Gaitenis	G-03	LIN-B	3.4m²
2009	Dušas telpa	G-03A	FL-B	1.9m²
2010	Divvietīga istaba	G-03	LIN-B	14.3m²
2011	Divvietīga istaba	G-03	LIN-B	13.9m²
2012	Tualete	G-03	FL-B	1.7m²
2013	Gaitenis	G-03	LIN-B	3.5m²
2014	Dušas telpa	G-03A	FL-B	1.9m²

Telpu eksplikācija ar grīdu segumu un grīdu tiem

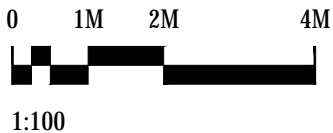
Nr.	Telpas nosaukums	Grīdas tips	Grīdas segums	Platība kv.m
2015	Divvietīga istaba	G-03	LIN-B	14.3m²
2016	Divvietīga istaba	G-03	LIN-B	14.0m²
2017	Tualete	G-03	FL-B	1.7m²
2018	Gaitenis	G-03	LIN-B	3.4m²
2019	Dušas telpa	G-03A	FL-B	1.9m²
2020	Divvietīga istaba	G-03	LIN-B	14.1m²
2021	Divvietīga istaba	G-03	LIN-B	13.9m²
2022	Tualete	G-03	FL-B	1.7m²
2023	Gaitenis	G-03	LIN-B	4.8m²
2024	Sanmezglis	G-03A	FL-B	2.6m²
2025	Vienvietīga istaba	G-03	LIN-B	11.5m²
2026	Vienvietīga istaba	G-03	LIN-B	12.1m²
2027	Uzkopšanas inv. Telpa	G-03A	FL-B	3.3m²
2028	Gaitenis	G-03	LIN-B	3.4m²
2029	Dušas telpa	G-03A	FL-B	1.9m²

Telpu eksplikācija ar grīdu segumu un grīdu tiem

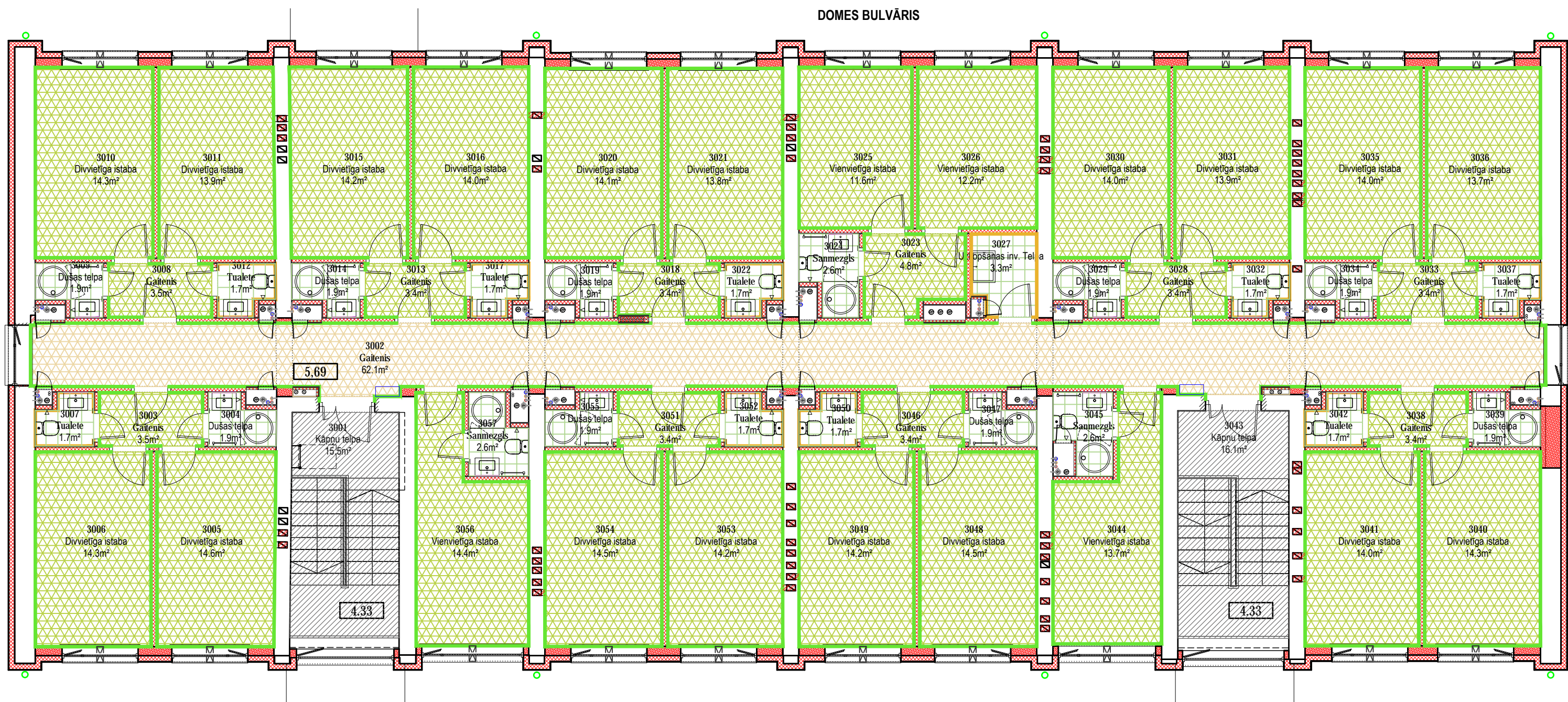
Nr.	Telpas nosaukums	Grīdas tips	Grīdas segums	Platība kv.m
2030	Divvietīga istaba	G-03	LIN-B	14.0m²
2031	Divvietīga istaba	G-03	LIN-B	13.8m²
2032	Tualete	G-03	FL-B	1.7m²
2033	Gaitenis	G-03	LIN-B	3.4m²
2034	Dušas telpa	G-03A	FL-B	1.9m²
2035	Divvietīga istaba	G-03	LIN-B	14.0m²
2036	Divvietīga istaba	G-03	LIN-B	13.7m²
2037	Tualete	G-03	FL-B	1.7m²
2038	Tualete	G-03	LIN-B	3.4m²
2039	Dušas telpa	G-03A	FL-B	1.9m²
2040	Divvietīga istaba	G-03	LIN-B	14.3m²
2041	Divvietīga istaba	G-03	LIN-B	14.0m²
2042	Tualete	G-03	FL-B	1.7m²
2043	Kāpņu telpa	G-02 (8.0kv.m); Konstr.	EPO-KR	15.9m²

Telpu eksplikācija ar grīdu segumu un grīdu tiem

Nr.	Telpas nosaukums	Grīdas tips	Grīdas segums	Platība kv.m
2044	Vienvietīga istaba	G-03	LIN-B	13.7m²
2045	Sanmezglis	G-03A	FL-B	2.6m²
2046	Gaitenis	G-03	LIN-B	3.4m²
2047	Dušas telpa	G-03A	FL-B	1.9m²
2048	Divvietīga istaba	G-03	LIN-B	14.3m²
2049	Divvietīga istaba	G-03	LIN-B	14.0m²
2050	Tualete	G-03	FL-B	1.7m²
2051	Gaitenis	G-03	LIN-B	3.4m²
2052	Tualete	G-03	FL-B	1.7m²
2053	Divvietīga istaba	G-03	LIN-B	14.1m²
2054	Divvietīga istaba	G-03	LIN-B	14.4m²
2055	Dušas telpa	G-03A	FL-B	1.9m²
2056	Vienvietīga istaba	G-03	LIN-B	14.2m²
2057	Sanmezglis	G-03A	FL-B	2.6m²
				477.9m²



Pasūtītājs: Valkas novada dome Reg. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701	Pasūtītāja Nr.: 391-35-2017 Datums: 28.09.2017.
Objekts: Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve	
Adrese: Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701	
Projektētājs: SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIRJOJS" Reg. Nr. 50003496771 Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu iela 26-13, Rīgā, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com	
Rasējums: 2. stāva plāns ar grīdu segumiem	
Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis	
Izstrādāja: Jānis Caunītis	
Marka: AR	Mērogs: 1:100
Lapas izmērs: A3 (L-A2)	Lapu sk.: 41
	Stadija: BP
	Lapa: AR-38-IZM



Telpu eksplikācija ar grīdu segumu un grīdu tipiem				
Nr.	Telpas nosaukums	Grīdas tips	Grīdas segums	Platība kv.m
3015	Divvietīga istaba	G-03	LIN-B	14.2m²
3016	Divvietīga istaba	G-03	LIN-B	14.0m²
3017	Tualete	G-03	FL-B	1.7m²
3018	Gaitenis	G-03	LIN-B	3.4m²
3019	Dušas telpa	G-03A	FL-B	1.9m²
3020	Divvietīga istaba	G-03	LIN-B	14.1m²
3021	Divvietīga istaba	G-03	LIN-B	13.8m²
3022	Tualete	G-03	FL-B	1.7m²
3023	Gaitenis	G-03	LIN-B	4.8m²
3024	Sanmezgls	G-03A	FL-B	2.6m²
3025	Vienvietīga istaba	G-03	LIN-B	11.6m²
3026	Vienvietīga istaba	G-03	LIN-B	12.2m²
3027	Uzkopšanas inv. Telpa	G-03A	FL-B	3.3m²
3028	Gaitenis	G-03	LIN-B	3.4m²

Telpu eksplikācija ar grīdu segumu un grīdu tiem				
Nr.	Telpas nosaukums	Grīdas tips	Grīdas segums	Platība kv.m
3029	Dušas telpa	G-03A	FL-B	1.9m ²
3030	Divvietīga istaba	G-03	LIN-B	14.0m ²
3031	Divvietīga istaba	G-03	LIN-B	13.9m ²
3032	Tualete	G-03	FL-B	1.7m ²
3033	Gaitenis	G-03	LIN-B	3.4m ²
3034	Dušas telpa	G-03A	FL-B	1.9m ²
3035	Divvietīga istaba	G-03	LIN-B	14.0m ²
3036	Divvietīga istaba	G-03	LIN-B	13.7m ²
3037	Tualete	G-03	FL-B	1.7m ²
3038	Gaitenis	G-03	LIN-B	3.4m ²
3039	Dušas telpa	G-03A	FL-B	1.9m ²
3040	Divvietīga istaba	G-03	LIN-B	14.3m ²
3041	Divvietīga istaba	G-03	LIN-B	14.0m ²
3042	Tualete	G-03	FL-B	1.7m ²

Telpu eksplikācija ar grīdu segumu un grīdu tiem				
Nr.	Telpas nosaukums	Grīdas tips	Grīdas segums	Platība kv.m
3043	Kāpņu telpa	G-02 (4.8kv.m)	EPO-KR	16.1m ²
3044	Vienvietīga istaba	G-03	LIN-B	13.7m ²
3045	Sanmezgls	G-03A	FL-B	2.6m ²
3046	Gaitenis	G-03	LIN-B	3.4m ²
3047	Dušas telpa	G-03A	FL-B	1.9m ²
3048	Divvietīga istaba	G-03	LIN-B	14.5m ²
3049	Divvietīga istaba	G-03	LIN-B	14.2m ²
3050	Tualete	G-03	FL-B	1.7m ²
3051	Gaitenis	G-03	LIN-B	3.4m ²
3052	Tualete	G-03	FL-B	1.7m ²
3053	Divvietīga istaba	G-03	LIN-B	14.2m ²
3054	Divvietīga istaba	G-03	LIN-B	14.5m ²
3055	Dušas telpa	G-03A	FL-B	1.9m ²
3056	Vienvietīga istaba	G-03	LIN-B	14.4m ²
3057	Sanmezgls	G-03A	FL-B	2.6m ²
				479.3m ²

Grīdu segumi:

FL-A					
Visā ēkā kopā:106.3 kv.m.					

Flīzes A
/1. stāva hallē, gaitenī, kāpņu telpā
un ēdamzāles dalā/

FL-B				
Visā ēkā kopā:191.3 kv.m.				

Flīzes B
/sanmezglos, saimniecības telpās/

FL-C					
Visā ēkā kopā:17.9 kv.m.					

Flīzes C

LIN-A
Visā ēkā kopā: 240.2 kv.m.

Linolejs A
/koplietošanas telpās, personāla
telpās un qaitenos/

LIN-B
Visā ēkā kopā: 803.4 kv.m.

Linolejs B
/dzīvojamās istabās un
priekštelpās/

LIN-C
Visā ēkā kopā: 8.0 kv.m.

Linolejs C
/videonovērošanas telpā/

EPO-KR
Visā ēkā kopā: 77.3 kv.m.

Epoksīda krāsojums /kāpņu telpās/

Grīdlīstes:

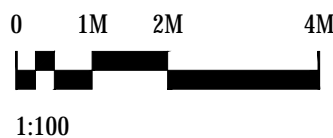
Grīdlīste A
/Linoleja seguma atloce, h=10cm,
ar liekuma rādiusu, ~5 cm/

Grīdlīste B
/Flizēta josla, h=100mm;
Tonis un flīze analoga grīdas
segumam/

Piezīmes:

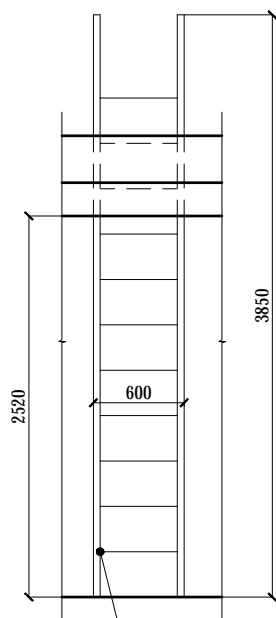
1. Mēri doti milimetros, augstuma atzīmes relatīvas, dotas metros.
2. Par relatīvo atzīmi ± 0.00 pieņemta ēkas 1. stāva tīrās grīdas atzīme.
3. Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR sadaļas lapām

Pasūtītājs: Valkas novada dome Reg. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701		Pasūtītāja Nr.: 391-35-2017 Datums: 28.09.2017.
Objekts: Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve		
Adrese: Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701		
Projektlētājs: SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reg. Nr. 50003496771 Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu iela 26-13, Rīga, LV-1012 Tāl. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com		
Rasējums: 3. stāva plāns ar grīdu segumiem		
Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis		
Izstrādāja: Jānis Caunītis		
Marka: AR	Mērogs: 1:100	Stadija: BP
Lapas izmērs: A3 (L-A2)	Lapu sk.: 41	Lapa: AR-39-IZM



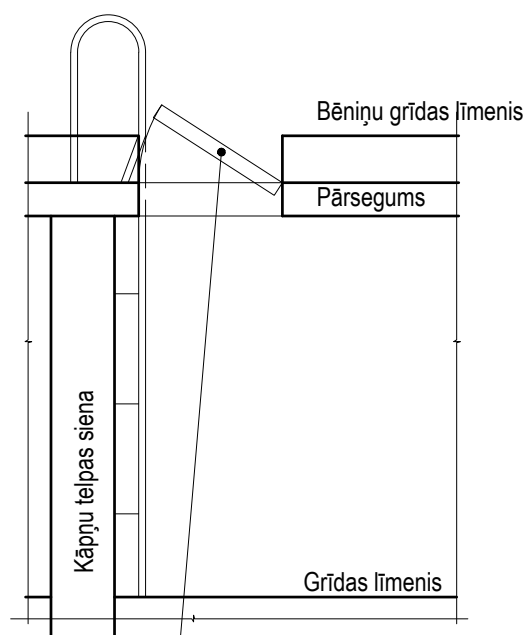
Kāpnes uz bēniņiem

Pretskats



Metāla kāpnes uz bēniņiem.
Stiprinātas pie sienas un grīdas.
Uzstādāmas no 2 daļām /daļa līdz lūkai,
daļa virs lūkas (bēniņu daļā)

Sānskats



Siltināta metāla lūka uz bēniņiem
min. atvērums /brīvais platums x garums/
800x600mm;
Slēdzama

Piezīmes:

1. Mēri doti milimetros.
2. Šo lapu skatīt kopā ar pārējām AR sadaļas lapām.
3. Kāpņu un lūkas apjomos paredzēt visus nepieciešamos stiprinājuma elementus u.c. nepieciešamās detaļas.
4. Pirms kāpņu un lūkas izgatavošanas pārmērīt uzstādīšanas vietu.
5. **ATKĀPES NO PROJEKTA SASKAŅOT AR ARHITEKTU!**

Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701	Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017	Rasējums: Kāpnes uz bēniņiem. Lūka uz bēniņiem	
	Datums: 28.09.2017.		
Projektētājs: SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 50003496771, Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu ielā 26-13, Rīgā, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com		Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis	
Objekts: Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve		Izstrādāja: Jānis Caunītis	
Adrese: Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701		Marka: AR	Mērogs: 1:50
		Lapas izmērs: A3	Lapu sk.: 41
		Stadija: BP	Lapa: AR-40

Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve,
Domes bulvārī 3,
Valkā, Valkas novadā,
Kadastra. Nr. 9401 006 0317

BŪVPROJEKTS

DARBU ORGANIZĒŠANAS PROJEKTS

BŪVPROJEKTS

DARBU ORGANIZĒŠANAS PROJEKTS /skaidrojošs apraksts/

/ar izmaiņām iepriekš akceptētajā būvprojektā/

1. IEVADS

Darbu organizēšanas projekts (turpmāk tekstā DOP) izstrādāts objektam „**Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve**” Domes bulvārī 3, Valkā, pamatojoties uz būvprojektu, Valkas novada būvvaldes izsniegto būvatļauju Nr. Nr.1-21.1/7 un saskaņā ar spēkā esošajiem būvnormatīviem un citiem normatīvajiem aktiem.

2. ĪSS OBJEKTA UN CELTniecības APSTĀKĻU RAKSTUROJUMS BŪVOBJEKTA ATRAŠANĀS VIETA

Būvobjekts atrodas Valkas pilsētā. Regulāras konfigurācijas zemes gabals izvietots mazstāvu dzīvojamās apbūves teritorijā.

Esošajā situācijā zemesgabalā izvietota pārbūvējamā kopmītnes ēka, kas netiek ekspluatēta un katlu māja, kas nodrošina blakus zemesgabalos esošo ēku siltumapgādi.

IEROBEŽOJUMI

Esošās inženierkomunikācijas zemesgabalā, ar pārbūvējamo ēku bloķēta katlu māja. Būvdarbu laikā nodrošināt piekļuvi blakus esošajai katlu mājai.

Tos būvdarbus, kurus nav iespējams veikt bez piekļuves bloķēšanas, laikus saskaņot ar pasūtītāju.

Ugunsdzēsības ūdens nodrošināšanai pārbaudāmas esošās ūdensvada akas iepretim ēkai uz Domes bulvāra. Nepieciešamības gadījumā izveidojami pagaidu hidranti ugunsdzēsības ūdens nodrošināšanai uz būvdarbu laiku.

Veicot inženierkomunikāciju izbūvi gruntsūdens līmenī, lietojamas gruntsūdeņu atsūkņēšanas ierīces.

PIEKĻŪŠANA ZEMESGABALAM

No Domes bulvāra, iebrauktuve organizēta gar zemesgabala dienvidu robežu.

BŪVDARBU SADALĪJUMS KĀRTĀS

Teritorijas labiekārtojuma izveide realizējama divās būvniecības kārtās, kur I būvniecības kārtā daļēji realizējami teritorijas labiekārtošanas darbi, savukārt, II būvniecības kārtā pabeidzami teritorijas labiekārtošanas darbi pilnā apjomā.

Kārtu sadalījumu, darbu zonas skatīt būvprojekta DOP-1-IZM lapā, kā arī GP un TS sadaļās.

Būvdarbu kārtas iespējams realizēt arī vienlaikus, ja pasūtītāja rīcībā ir nepieciešamie finanšu līdzekļi.

BŪVPROJEKTS

BŪVAPJOMS

Objekta galvenie rādītāji	
Zemesgabala platība	3 318 m ² /2 812.8 m ² ārpus sark.līn./
Pārbūvējamās ēkas apbūves laukums	613.0 m ²
Proj. velonovietnes apbūves laukums	28.6 m ²
Proj. atkritumu konteineru novietnes apbūves laukums	7.3 m ²
Esošās katlu mājas apbūves laukums	120.1 m ²
Kopējais ēku apbūves laukums	769.0 m ²
Piebraucamo ceļu un laukumu platība zemesgabalā	869.5 m ² /t.sk. 790.5 m ² ārpus sark.līn./
Pārbūvējamās kopmītnes ēkas kopējā platība CC 1130	1443.5 m ²
Proj. istabu /numuru/ skaits	53
Proj. izmitināmo personu /guļvietu/ skaits	92
Kopējais paredzētais ēkas lietotāju skaits	99
Ēkas grupa	II
Proj. autostāvvietu skaits	15
/t.sk. invalīdiem/	3

Proj. ēkas virszemes stāvu skaits	3
Ēkas augstums /līdz dzegai/	9.76m
Ēkas augstums /līdz korei/	12.90m
Pārbūvējamās ēkas būvtilpums	6895 m ³
Pārbūvējamās ēkas ugunsizturības pakāpe	U3

Tehniski - ekonomiskie rādītāji		
	Aļļautais	Plānotais
Apbūves blīvums	30 %	27 %
Apbūves intensitāte	70 %	70 %
Brīvā teritorija	40 %	63 %
Prognozētais būvniecībā radīto atkritumu apjoms		~1100 m ³

3. PAREDZAMĀIS BŪVDARBU ILGUMS

Novērtējot paredzamos būvapjomus, esošos būvniecības apstākļus un objekta svarīgumu, paredzamais - ieteicamais darbu veikšanas ilgums ir **~ 12 mēneši**.

4. REKOMENDĀCIJAS DARBU VEIKŠANAI, DVP IZSTRĀDEI

Pirms būvdarbu uzsākšanas būvuzņēmējam jāizstrādā vispārceltniecisko darbu veikšanas projekts.

- 1) Visiem veicamajiem darbiem izstrādājams darbu veikšanas apraksts, norādot:
 - a) darbu veikšanas tehnoloģiju;
 - b) darbu veikšanas metodes;
 - c) darbu veikšanas secību.
- 2) Pirms būvdarbu uzsākšanas esošās apbūves apstākļos Būvuzņēmējs iezīmē un norobežo bīstamās zonas, kuras apzīmē ar drošības zīmēm un uzrakstiem saskaņā ar Darba aizsardzības likuma 25.panta 7.punktu Ministru kabineta noteikumi [Nr.400](#) "Darba aizsardzības prasības drošības zīmju lietošanā" nosprauž esošo pazemes komunikāciju un citu būvju asis vai iezīmē to robežas. Bīstamo zonu noteikšanu veic atbildīgais būvdarbu vadītājs pirms darbu uzsākšanas. Saskaņā ar būvdarba vadītāja rīkojumu tiek veikta būvdarbu veikšanas zonas norobežošana.

BŪVLAUKUMA IERĪKOŠANA

Būvlaukums ir norobežojams ar pagaidu žogu. Žoga shematiskais novietojums dots lapā DOP-1. Zemesgabalā būvdarbu zonā (būvobjektā) atrodas un strādā tikai ar būvniecību saistītais personāls un celtniecības tehnika.

BŪVPROJEKTS

Pagalmā tiek nokrauti un uzglabāti arī celtniecības materiāli un būvkonstrukcijas, izvietotas strādniekiem nepieciešamās pagaidu sadzīves telpas un darbu zonas, to shematisku novietojumu skatīt lapā DOP-1-IZM.

Visas būvdarbu veikšanas darba vietas ierīkojamas zemesgabala robežās.

Būvdarbu laikā, būvlaukumam, darba iecirkņiem, darba vietām, brauktuvēn un ejām diennakts tumšajā laikā jābūt apgaismotām!

Veicot demontāžas darbus jāseko, lai apkārtnē neizdalītos putekļu mākoņi: jāveic mitrināšana, tūlītēja būvgružu savākšana.

INŽENIERTEHNISKAIS NODROŠINĀJUMS **BŪVOBJEKTA ELEKTROAPGĀDE**

Elektroapgāde nodrošināma no izbūvējama elektropieslēguma.

BŪVOBJEKTA ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA

Ūdensapgādes nodrošināšanai izbūvējams pagaidu pieslēgums pie katlu mājā esoša ūdensvada (pēc jaunā, projektētā pieslēguma izbūves ūdensapgāde nodrošināma no jaunā pieslēguma uz Domes bulvāra).

Būvobjekta nodrošināšanai ar ārējo ugunsdzēsības ūdensapgādi ierīkojams pagaidu pieslēgums pie ugunsdzēsības prasībām atbilstoša pilsētas centralizētās ūdensapgādes tīkla.

GALVENO BŪVDARBU APRAKSTS

Risinājumi paredz darbu veikšanu siltajā gada periodā. Veicot darbus rudens-ziemas periodā nodrošināmi papildpasākumi sala un paaugstināta mitruma ietekmes novēršanai.

Sarežģītākajiem būvprojekta būvprocesiem jāizstrādā būvdarbu veikšanas shēmas, ņemot vērā tehnoloģiski nepieciešamo būvobjekta aprīkojumu un atsevišķu darbu veikšanas secību, t.sk. esošo inženierkomunikāciju aizsardzībai un saglabāšanai, un transporta (piem., būvatkritumu savākšanas transporta) plūsmas organizācijai zemesgabalā un blakus esošajās ielās.

Pirms materiālu un konstrukciju pasūtīšanas un izgatavošanas, veikt visu izmēru un piesaistes kontrolmērījumus objektā.

PLĀNOTIE PĀRBŪVES DARBI

Projektā ietvertie risinājumi paredz veikt sekojošus pārbūves darbus:

- esošo inženiertīklu aizsardzība,
- esošo (saglabājamo) koku aizsardzība,
- ārējo inženierkomunikāciju izbūve projektēto ceļu zonā,
- ceļa segas pamatkonstrukcijas izbūve,
- nepieciešamo demontāžas darbu veikšana (darbi veicami saskaņā ar BK sadaļā norādīto darbu secību),
- nepieciešamo konstrukciju pastiprināšanas, nostiprināšanas, atjaunošanas un pārbūves darbi,
- jauno pamatu un grīdas konstrukcijas izbūves darbi,
- nepieciešamo inženiertīklu izbūve saskaņā ar attiecīgo būvprojekta inženiertīklu sadaļu,
- grīdas konstrukciju izbūve,
- starpsienu izbūve,

BŪVPROJEKTS

- telpu apdares darbu veikšana,
- fasādes siltināšanas un apdares darbi,
- teritorijas labiekārtošanas darbi,

Būvdarbu kvalitātes pārbaudi veikt saskaņā ar Vispārīgo būvnoteikumu 5.6. pantu "Būvdarbu veikšana un kvalitātes kontrole".

Visi atjaunošanas darbi, kas saistīti ar mūrēšanu, mūra šuvošanu, betonēšanu un apmešanu āra apstākļos veicami vasaras sezonā pie pastāvīgi pozitīvas gaisa temperatūras.

5. DROŠĪBAS TEHNIKAS NOTEIKUMI, DARBA AIZSARDZĪBA UN UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI

1. Būvdarbus uzsākot:

- a) Atzīmes saņemšanu par būvatļaujā minēto būvniecības uzsākšanas nosacījumu izpildi fiksē būvdarbu veikšanas žurnālā, veicot tajā pirmo ierakstu.
- b) Ar uzņēmuma vadītāja rakstisku rīkojumu tiek norīkots atbildīgais būvdarbu vadītājs par darba aizsardzību, ugunsdrošību un bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību.
- c) Galvenā būvuzņēmēja atbildīgais būvdarbu vadītājs pirms darbu uzsākšanas pārlicinās, vai ir apzinātas esošās komunikācijas – elektrolīnijas, sakaru un citi gaisa un zemes kabeli, ūdens un kanalizācijas caurules.

2. Darba aizsardzības pasākumi veicami atbilstoši šī būvlaukuma darba aizsardzības un ugunsdrošības plānam. Ja šajā darbu veikšanas projektā kādā jomā nav noteiktas konkrētas prasības, tad galvenais būvuzņēmējs darbus organizē/koordinē ievērojot LR ["Darba aizsardzības likumam"](#) un tā papildinājumus - MK noteikumi [Nr. 660](#) "Darba vides iekšējās uzraudzības veikšanas kārtība" (spēkā no 01.06.2015.), MK noteikumi [Nr. 92](#) "Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus" (spēkā no 01.10.2014.) un MK noteikumi [Nr.238](#) "Ugunsdrošības noteikumi" (spēkā no 19.04.2016.) prasības.

3. Būvlaukuma galvenais būvuzņēmējs ir atbildīgs par to, ka tiek izstrādāti konkrētā būvlaukuma iekšējās kārtības, darba drošības, ugunsdrošības un apsardzes noteikumi, ievērojot, kā arī nepārkāpjot Latvijas Republikas likumus un saistošos normatīvos aktus.

4. Ar izstrādātiem noteikumiem Galvenais būvuzņēmējs iepazīstina visus darbuzņēmējus (a/u) un būvniecības procesā iesaistītās personas, ja viņu darbs ir saistīts ar būvlaukuma apmeklēšanu.

5. Būvuzņēmējs organizē visu darbinieku veselības uzraudzību saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem [Nr.219](#) "Kārtība, kādā veicama obligātā veselības pārbaude" (spēkā no 01.04.2009.)

6. Saskaņā ar Ministru kabineta noteikumu [Nr. 749](#) "Noteikumi par apmācības kārtību darba aizsardzības jautājumos" prasībām katrai objekta būvniecībā iesaistītai personai tiek veiktas ievadinstruktažas. Instruktažu/apmācību veic būvuzņēmēja atbildīgais būvdarbu

BŪVPROJEKTS

vadītājs (katram būvuzņēmējam (a/u) ir nozīmēts atbildīgais BV). Būvlaukumā ir visas nepieciešamās instrukcijas un tās atrodas būvlaukuma birojā.

7. Būvlaukumā tiek iekārtotas un ar informācijas zīmēm apzīmētas – pirmās medicīniskās palīdzības sniegšanas vieta/as (atkarībā no nodarbināto skaita un piekļūšanas), sakari neatliekamās palīdzības izsaukšanai ar norādītiem tālruņa numuriem attiecīgā dienesta izsaukšanai (ugunsdzēsības un glābšanas, policijas, ātrās medicīniskās palīdzības un citi dienesti).

8. Tiek ievēroti Ministru kabineta noteikumi [Nr. 359](#) "Darba aizsardzības prasības darba vietās".

9. Saskaņā ar Ministru kabineta noteikumu [Nr.238](#) "Ugunsdrošības noteikumi" prasībām būvlaukumā tiek izvietotas/uzstādītas/ierīkotas ugunsdzēsības ierīces. Jāņem vērā, ka uz būvdarbu laiku ikviens objekts neatkarīgi no tā, cik augsts ugunsbīstamības līmenis ir tā ekspluatācijas laikā, iegūst augstāko (lielu) ugunsbīstamības līmeni. Būvobjektam jābūt nodrošinātam ar ugunsdzēsības aparātiem, kuru kopējā dzēstspēja nav mazāka par šo noteikumu 2. tabulā norādīto.

Būvobjekta (ēkas) kopējā platība, t.sk. bēniņi: ~2 000m²
Nepieciešamā dzēstspēja: 334A 1736B (uz 1000m²) + 64A 296B (uz katriem nākamajiem 250m²), kopējā nepieciešamā dzēstspēja: 590A 1184B.

10. Būvlaukuma piebraucamo ceļu, darba vietas, evakuācijas ejas un pieejas darba vietām regulāri tīra, uztur kārtībā.

11. Stingri tiek ievēroti Ministru kabineta noteikumu [Nr.372](#) "Darba aizsardzības prasības, lietojot individuālās aizsardzības līdzekļus". Šie noteikumi nosaka individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu objektā (īpaša uzmanība tiek pievērsta galvas aizsardzībai (aizsargķiveres)).

12. Visām iekārtām, aprīkojumam un individuālās aizsardzības līdzekļiem jābūt ar CE marķējumam un atbilstošiem apzīmējumiem un lietošanas instrukcijām.

13. Būvlaukumā izmantotajam darba aprīkojumam, kurš ir iekļauts bīstamo iekārtu sarakstā, saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem [Nr.384](#) "Noteikumi par bīstamajām iekārtām", ir jāveic uzraudzība saskaņā ar Latvijas Republikā izdoto likumu "[Par bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību](#)". Prasību ievērošanu kontrolē galvenā būvuzņēmēja atbildīgais būvdarbu vadītājs.

14. Būvuzņēmējs noteikti organizē darbinieku apmācību/instruē, drošā smagumu celšanā/pārvietošanā saskaņā ar MK noteikumiem [Nr.344](#) "Darba aizsardzības prasības, pārvietojot smagus" (spēkā no 09.08.2002.) prasībām.

15. Būvlaukumā izmantojamās bīstamās ķīmiskās vielas/produkti tiek uzglabāti atbilstoši instrukcijām, Bīstamo ķīmisko vielu/produktu drošības datu lapas ir aizpildītas atbilstoši likumam par "[Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu likums](#)" un atrodas būvlaukuma birojā.

BŪVPROJEKTS

16. Šo darba aizsardzības un ugunsdrošības plānu projekta izpildes laikā var papildināt un mainīt, ja:

- ir notikušas izmaiņas LR likumdošanā un LR MK noteikumos, kas reglamentē minimālās darba aizsardzības prasības būvlaukumos un darba vietās;
- mainās būvobjekta sākotnējais projekts, kas paredz izmaiņas darbu organizācijas plānā;
- tiek mainīta darbu tehnoloģija (ieviesta savādāka nekā sākotnēji iepļānotā);
- to ir ieteikušas, darba aizsardzības jautājumos, kompetentas personas un institūcijas (piemēram - projekta darba aizsardzības koordinators, Valsts Darba inspekcijas pārstāvis, būvuzraudzības birojs, vai viņu pilnvarots būvuzraugs, darba aizsardzības speciālists (kompetents būvniecības jautājumos) u.c. ar šī projekta izpildi saistītās personas un institūcijas);
- visas izmaiņas un papildinājumi, kas saistīti ar šo darba aizsardzības un ugunsdrošības plānu, tiek dokumentēti un noformēti kā pielikumi, kuri ir plāna neatņemama sastāvdaļa, un uzglabāti atbilstoši LR likumdošanā noteiktā kārtība.

17. Par šī darba aizsardzības un ugunsdrošības plāna prasību ievērošanu, īstenošanu un realizēšanu atbildīgs ir Galvenā būvuzņēmēja atbildīgais būvdarbu vadītājs.

6. REKOMENDĀCIJAS KVALITĀTES KONTROLES NODROŠINĀŠANAI

Par būvdarbu kvalitāti ir atbildīgs būvuzņēmējs. Būvdarbu kvalitātes kontroles sistēmu katrs uzņēmums izstrādā atbilstoši savam profilam, veicamo darbu veidam un apjomam. Pasūtītājs būvdarbu kvalitātes kontroles nodrošināšanai ir tiesīgs pieaicināt būvuzraugu. Pasūtītājs atbilstoši būvnormatīviem pieaicina būvprojekta autoru autoruzraudzības veikšanai.

7. BŪVDARBU NODOŠANA

Pēc būvdarbu pabeigšanas būvuzņēmējam jānovāc visi mehānismi, kā arī būvgruži, kas radušies būvniecības laikā.

Pirms objekta nodošanas ekspluatācijā telpām jābūt izmazgātām un tīrām. Visiem durvju mehānismiem, santehnikajām ietaisēm un citām ierīcēm un iekārtām jādarbojas atbilstoši tehniskajām prasībām.

Jābūt sagatavotam visas izpildedokumentācijas sarakstam un līgumā noteiktais izpildedokumentācijas komplektu skaits jānodod Pasūtītājam.

DOP sadaļas vadītājs:

arhitekts Jānis Caunītis
LAS SC sertifikāts Nr. 1-00102
Tālr. 28 370 678

PIEŅĒMTIE APZĪMĒJUMI:



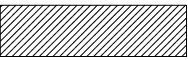
Blakus esošās ēkas kontūra



Pārbūvējamās ēkas kontūra



Projektētie ceļi. Apakškārtā izmantojama kā pagaidu brauktuve būvniecības laikā



Pagaidu /esošais/ ceļš



Planētais laukums konstrukciju,konteineru nokraušanai



Pagaidu ēkas/būves/inventāra nr.



Aizsargājami koki



Nocērtami koki



Iebrauktuve būvlaukumā /zemesgabalā/



Darbu robeža /I būvniecības kārtai/



Darbu robeža /II būvniecības kārtai/



Transporta kustības virziens

Objekta galvenie rādītāji	
Zemesgabala platība	3 318 m² /2 812.8 m² ārpus sark.līn./
Pārbūvējamās ēkas apbūves laukums	613.0 m²
Proj. velonovietnes apbūves laukums	28.6 m²
Proj. atkritumu konteineru novietnes apbūves laukums	7.3 m²
Esošās katlu mājas apbūves laukums	120.1 m²
Kopējais ēku apbūves laukums	769.0 m²
Piebraucamo ceļu un laukumu platība zemesgabalā	869.5 m² /t.sk. 790.5 m² ārpus sark.līn./
Pārbūvējamās kopmītnes ēkas kopējā platība CC 1130	1443.5 m²
Proj. istabu /numuru/ skaits	53
Proj. izmitināmo personu /guļvietu/ skaits	92
Kopējais paredzētais ēkas lietotāju skaits	99
Ēkas grupa	II
Proj. autostāvvietu skaits /t.sk. invalīdiem/	15 3
Proj. ēkas virszemes stāvu skaits	3
Ēkas augstums /līdz dzegai/	9.76m
Ēkas augstums /līdz korei/	12.90m
Pārbūvējamās ēkas būvtilpums	6895 m³
Pārbūvējamās ēkas ugunsizturības pakāpe	U3

Tehniski - ekonomiskie rādītāji		
	Atlautais	Plānotais
Apbūves blīvums	30 %	27 %
Apbūves intensitāte	70 %	70 %
Brīvā teritorija	40 %	63 %

Prognozētais būvniecībā radīto atkritumu apjoms	~1100 m³
---	----------

NOVIETNE



DOP SADAĻAS LAPU SARAKSTS:

DOP sadaļas vispārīgie rādītāji
Būvdarbu organizācijas plāns

DOP-0-IZM
DOP-1-IZM

BŪVNICĪBAS KĀRTU APRAKSTS:

Ēkas pārbūves un inženiertīklu izbūves risinājumus paredzēts realizēt būvniecības I kārtas ietvaros. Būvniecības sadalījums kārtās attiecināms uz teritorijas labiekārtošanas un segumu izbūves darbu veikšanu atsevišķos būvniecības posmos.

I būvniecības kārtā:

Veicama visas teritorijas planēšana. Izbūvējama ceļu, ietvju segumu pamatkonstrukcijas zemesgabala pagalma daļā. Pilnā apjomā izbūvējamas segas konstrukcijas zemesgabala dienvidu daļā līdzās esošai katlu mājai, projektētajai atkritumu konteineru novietnei un autostāvvietām cilvēkiem ar īpašām vajadzībām. Izbūvējama reciklēta asfalta betona ielas nomale (iepriekš ēkai gar Domes bulvāri, esošā zāliena zonā) - kopmītnes vajadzībām nepieciešamo autostāvvietu nodrošināšanai. Šīs autostāvvietas saglabājamās līdz būvniecības II kārtas realizācijas darbiem.

II būvniecības kārtā:

Izbūvējamas atlikušās segumu konstrukcijas pilnā apjomā (segtas velosipēdu novietnes zonā), atlikušās segumu kārtas, apmales un tml., demontējamas un uzstādāmas ceļazīmes saskaņā ar TS sadaļas risinājumiem; Veicami labiekārtošanas darbi, izbūvējama segta velonovietne un segta atkritumu konteineru novietne.; Uzstādāmi teritorijas apgaismojuma stabi II būvniecības kārtas darbu zonā.

Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701	Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017	Rasējums: DOP sadaļas vispārīgie rādītāji		
	Datums: 28.09.2017.			
Projektētājs: SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 50003496771, Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu ielā 26-13, Rīgā, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com		Būvprojekta vad.: Jānis Caunītis		
Objekts: Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve		Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis		
Adrese: Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701		Marka: DOP	Mērogs: b/m	Stādīja: BP
		Lapas izmērs: A3	Lapu sk.: 2	Lapa: DOP-0-IZM

ŠĪ BŪVPROJEKTA DOP SADAĻAS RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVU UN CITU NORMATĪVO AKTU, KĀ ARĪ TEHNISKO VAI ĪPAŠO NOTEIKUMU PRASĪBĀM.

BŪVPROJEKTA SADAĻAS VADĪTĀJS

Jānis Caunītis, sert. Nr. 1-00102
(vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)

(datums)

(paraksts)

AR PROJEKTU IEPAZINOS
UN
PROJEKTA RISINĀJUMIEM PIEKRĪTU
ZEMESGABALA UN ĒKU ĪPAŠNIEKS, PASŪTĪTĀJS:

Valkas novada domes izpilddirektors Ainārs Zābers
(amats, vārds, uzvārds)

(datums)

(paraksts)

IZMANTOTO DOKUMENTU UN NORMATĪVU SARAKSTS

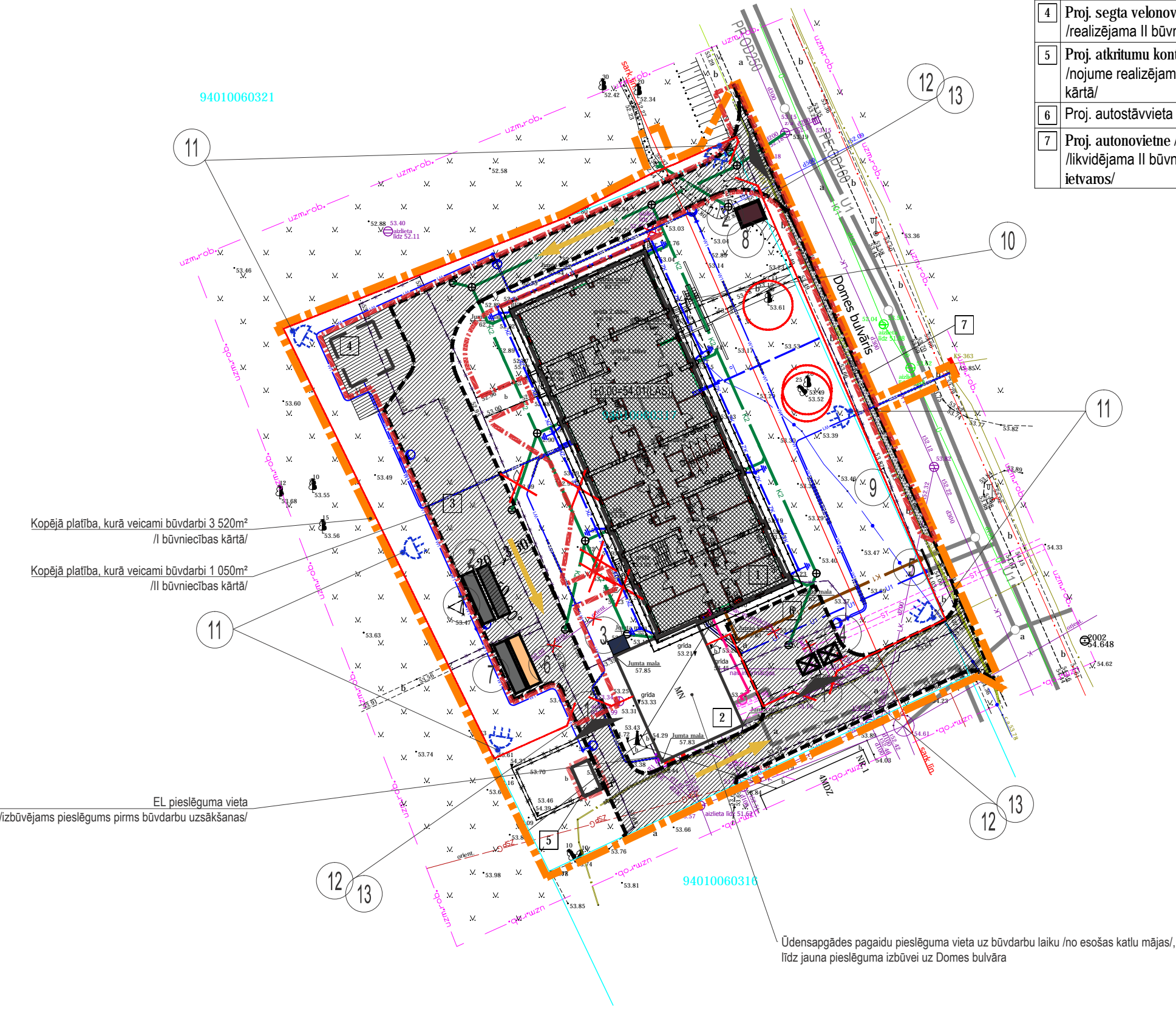
Būvprojekts izstrādāts saskaņā ar:
Būvniecības likumu;
MK noteikumiem Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi";
MK noteikumiem Nr.238 "Ugunsdrošības noteikumi";
MK noteikumiem Nr.529 "Ēku būvnoteikumi";
MK noteikumiem Nr.92 "Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus";
LBN 310-14 "Darbu veikšanas projekts"
LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana";

Valkas novada domes saistošajiem noteikumiem Nr.21
Valkas novada teritorijas plānojumu (red. 2.1),
"Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi";

Valkas novada būvvaldes Būvatļauja Nr.1-21.1/7
(11.04.2017.)

Būvlaukuma organizēšanas shēma

1:500



1:500

Ēku un būvju eksplikācija

Nr.	Nosaukums
1	Pārbūvējamā ēka
2	Esoša katlu māja
3	Proj. autostāvvietā /12 auto/ /brauktuves seguma izbūve realizējama II būvniecības kārtā/
4	Proj. segta velonovietne /realizējama II būvniecības kārtā/
5	Proj. atkritumu konteineru novietne /nojume realizējama II būvniecības kārtā/
6	Proj. autostāvvietā invalīdiem /3 auto/
7	Proj. autonovietne /8 auto/ /likvidējama II būvniecības kārtas ietvaros/

PIEŅĒMTIE APZĪMĒJUMI:

- Blakus esošās ēkas kontūra
- Pārbūvējamās ēkas kontūra
- Projektētie ceļi. Apakškārta izmantojama kā pagaidu brauktuve būvniecības laikā

Pagaidu /esošais/ ceļš

Planētais laukums konstrukciju, konteineru nokraušanai

- Pagaidu ēkas/būves/inventāra nr.
- Aizsargājami koki
- Nocērtami koki
- Iebrauktuve būvlaukumā /zemesgabalā/
- Darbu robeža /I būvniecības kārtai/

- Darbu robeža /II būvniecības kārtai/
- Transporta kustības virziens

PAGaidu ĒKU UN BŪVJU SPECIFIKĀCIJA					
NR.	APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS	MĒRV.	DAUDZ.	RAKSTUROJUMS
1		VĀRTI	gab.	3	PLATUMS 3.6m
2		UGUNSDZĒSĪBAS INVENTĀRS	kompl.	2	
3		TUALETE (pārvietojamās plastiskā PT-3 korpusa izmēri: 1.17x1.25 pamats un h=2.3m)	gab.	1	(1 gab.-10 nodarbin.); JA IZMANTO PĀRVIETOJAMĀS; V=1m; IZVEŠANU ORGANIZĒ PĒC VAJADZĪBAS
4		ATKRITUMU KONTEINERI	gab.	1	
5		BŪVTĀFELE	gab.	1	
6		BŪVDARBU VEICĒJU KANTORIS	gab.	1	KONTEINERS
7		APAKŠUZŅĒMĒJU KANTORIS	gab.	3	KONTEINERS
8		SARGA TELPA	gab.	1	KONTEINERS
9		INVENTĀRA ŽOGS	M	220	
10		SASTATNES	KV.M	1300	FASĀDES SASTATNES
11		APGAISMOJUMS	GAB.	6	PAGaidu APGAISMOJUMS uz BŪVDARBU LAIKU
12		DROŠĪBAS ZĪMES UZMANĪBAS PIESASĪTĪŠANAI	KOMPL.	3	
13		PIRMĀS PALĪDZĪBAS UN UGUNSDROŠĪBAS ZĪMES	KOMPL.	2	

Darba uzņēmēja pienākumi:

- Savlaicīgi un pilnībā iepazīties ar visu projekta dokumentāciju pirms būvdarbu uzsākšanas.
- Pirms darbu sākšanas veikt komunikāciju turētāju un pašvaldības brīdināšanu par veicamajiem darbiem atbilstoši pastāvošajai likumdošanai.
- Pirms darbu sākšanas ir jāizstrādā būvdarbu veikšanas projekts

Piezīmes:

- Būvdarbu organizācijas plāns izstrādāts "Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve" Domes bulvārī 3, Valkā, uz topogrāfiskā plāna izmantojot rasējuma lapu GP -1-IZM.
- Piebraukšana būvlaukumam no Domes bulvāra, netraucējot transporta kustību tajā.
- Pirms būvdarbu, t.sk. demontāžas darbu uzsākšanas Būvuzņēmējam jāveic visu inženiertīklu apsekošanu un uzrādīšana dabā.
- Pagaidu ēku un būvju izvietojumu precizēt dabā.
- Būvdarbu laikā aizsargāt saglabājamās koku.
- Būvdarbu sagatavošanas periodā jāveic nepieciešamo tīklu pārlikšana, demontāža vai izbūve, skatīt attiecīgo tīklu sadaļu projektā.
- Būvniecības nodrošināšana ar:
 - elektroenerģiju - no izbūvējama elektropieslēguma
 - ūdensapgāde - izbūvējams pagaidu pieslēgums pie katlu mājā esoša ūdensvada (pēc jaunā, projektētā pieslēguma izbūves ūdensapgāde nodrošināma no jaunā pieslēguma uz Domes bulvāra).
 - būvobjekta nodrošināšanai ar ārējo ugunsdzēsības ūdensapgādi ierīkojams pagaidu pieslēgums pie ugunsdzēsības prasībām atbilstoša pilsētas centralizētās ūdensapgādes tīkla.
- Būvdarbu laikā nodrošināt piekļuvi blakus esošai katlu mājai. Būvdarbu laikus, kurus nav iespējams veikt bez piekļuves bloķēšanas saskaņot ar pasūtītāju.**
- Veicot nepieciešamo būvmateriālu piegādi, kā arī speciālās būvtehnikas nogādāšanu objektā nebojāt esošos segumus teritorijā, nepieciešamības gadījumā veicami aizsardzības pasākumi.
- Būvlaukumam, darba iecirkņiem, darba vietām, brauktvēm un ejām diennakts tumšajā laikā jābūt apgaismotām!
- Objekta un esošās situācijas raksturojumu, kā arī rekomendācijas darbu veikšanai skatīt DOP skaidrojoša aprakstā
- Šo lapu skatīt kopā ar pārējām projekta sadaļu lapām.

UZMANĪBU!

Pirms būvdarbu uzsākšanas precizēt inženierkomunāciju atrašanās vietu!
Ja nepieciešams, paredzēt inženierkomunikāciju aizsardzību!

ŠĪ BŪVPROJEKTA DOP SADAĻAS RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVU UN CITU NORMATĪVO AKTU, KĀ ARĪ TEHNISKO VAI ĪPAŠO NOTEIKUMU PRASĪBĀM.

BŪVPROJEKTA SADAĻAS VADĪTĀJS

Jānis Caunītis, sert. Nr. 1-00102
(vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)

(datums) (paraksts)

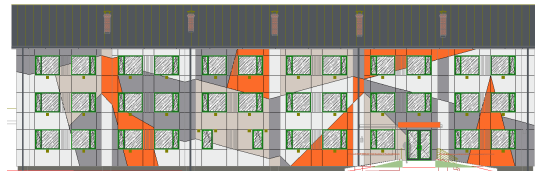
Pasūtītājs: Valkas novada dome Reģ. Nr. 90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701	Pasūtījuma Nr.: 391-35-2017	
	Datums: 28.09.2017.	
Objekts:	Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve	
Adrese:	Domes bulvāris 3, Valka, Valkas novads, LV-4701	
Projektētājs:	SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNIĒS BĪROJS" Reģ. Nr. 50003496771 Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu ielā 26-13, Rīgā, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com	
Rasējums:	Būvlaukuma organizēšanas shēma	
Būvprojekta daļas vad.: Jānis Caunītis		
Izstrādāja: Jānis Caunītis		
Marka: DOP	Mērogs: 1:500	Stadija: BP
Lapas izmērs: A3 (L-A2)	Lapu sk.: 2	Lapa: DOP-1-IZM

Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas internāta pārbūve,
Domes bulvārī 3,
Valkā, Valkas novadā,
Kadastra. Nr. 9401 006 0317

BŪVPROJEKTS

ĒKAS PAGaidu ENERGOSERTIFIKĀTS

Ēkas pagaidu energosertifikāts



REGISTRĀCIJAS NUMURS 20170526-164352-498f27
DERĪGS LĪDZ -

1. Ēkas veids cita tipa ēka, kurā tiek patērēta enerģija

2.1 Adrese Valkas nov., Valka, Domes bulvāris 3

3.1 Ēkas daļa -

4.1 Ēkas vai tās daļas (telpu grupas) kadastra apzīmējums 94010060317001

5. Ēkas energosertificēšanas nolūks jaunbūve [], pārbūvējama [X], atjaunošana []

6. Ēkas raksturojums

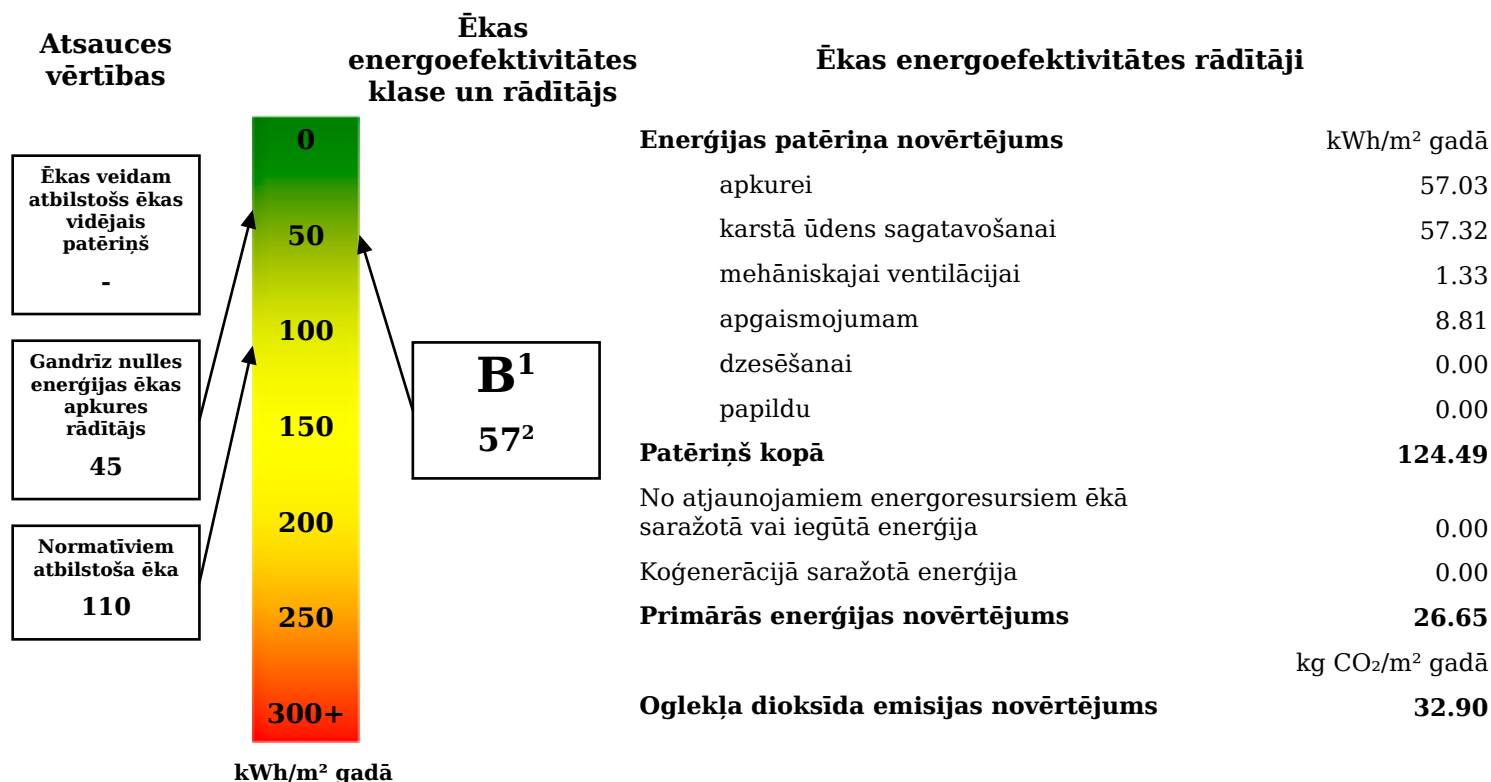
Pirmreizējais ekspluatācijā pieņemšanas gads: 1972

Pārbūves/Lietošanas veida maiņas/Atjaunošanas gads: 2017

Stāvu skaits: 3 virszemes, 0 pazemes, [] mansards, [] jumta stāvs

Kopējā platība: 1443.50 m² Aprēķina platība: 1443.50 m²

7. Ēkas energoefektivitātes novērtējums



Ēka izpilda gandrīz nulles enerģijas ēkas prasības: Jā[] Nē[X]

8. Ēkas energosertifikāta izdevējs

Neatkarīgs eksperts Mārtiņš Kaļva
Reģistrācijas numurs EA2-0079

Datums³ Paraksts³

Piezīmes: ¹ Ēku energoefektivitātes klase saskaņā ar ēkas patēriņa novērtējumu apkurei.

² Ēkas patēriņa novērtējums apkurei, kWh/m² gadā.

³ Dokumenta rekvizītus "Datums" un "Paraksts" neaizpilda, ja dokuments sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.

9. Ziņas par ēkas pieņemšanu ekspluatācijā	
(aizpilda pēc ēkas nodošanas ekspluatācijā):	Datums
10. Ēkas norobežojošo konstrukciju īpatnējais siltuma zudumu koeficients	H_T/A_{apr} 0.49 W/(m²K) H_{TA}/A_{apr} 0.43 W/(m²K)
<i>H_T un H_{TA} – faktiskais un normatīvais ēkas norobežojošo konstrukciju siltuma zudumu koeficients, kas aprēķināts saskaņā ar normatīvajiem aktiem būvniecības jomā</i>	
11. Ēkas ventilācijas īpatnējais siltuma zudumu koeficients	H_{Ve}/A_{apr} 0.35 W/(m²K)
<i>H_{Ve} – faktiskais ēkas ventilācijas siltuma zudumu koeficients, kas aprēķināts saskaņā ar ēkas energoefektivitātes aprēķina metodi</i>	
Ventilācijas siltuma zudumu atgūšana apkures periodā	0.00%

12. Pielikumi un pievienotie dokumenti (dokumenta nosaukums, datums, numurs un lapu skaits)
1) Aprēķinos izmantotie ievaddati (pielikums-6.pdf) 2) Aprēķinos izmantotie ievaddati (pielikums-5.pdf) 3) Aprēķinos izmantotie ievaddati (pielikums-4.pdf) 4) Aprēķinos izmantotie ievaddati (pielikums-3.pdf) 5) Aprēķinos izmantotie ievaddati (pielikums-2.pdf) 6) Aprēķinos izmantotie ievaddati (pielikums-1.pdf)

13. Neatkarīga eksperta apliecinājums <i>Apliecinu, ka ēkas pagaidu energosertifikāts sastādīts, nepieļaujot rīcību, kas manis pašā, pasūtītāja vai citas personas interesēs varētu mazināt iegūto rezultātu pareizību, novērtējuma objektivitāti un ticamību.</i> Vārds uzvārds: <i>Mārtiņš Kaļva</i> Reģistrācijas numurs: EA2-0079 <div> <div>Paraksts ⁴</div> <div>Datums ⁴</div> </div>

Piezīme.

⁴ Dokumenta rekvizītus "paraksts" un "datums" neaizpilda, ja dokuments sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.

Ēkas sadalījums zonās

1. aprēķinu zona

Zonas nosaukums	Kopmītne		
Zonas apraksts	Skolas internāta telpas un dzīvojamās istabas		
Zonas veids	dzīvojamā		
Zonas veids saskaņā ar LBN 002-15	dzīvojamās mājas, pansionāti, slimnīcas un bērnudārzi		
Galvenais konstrukciju materiāls	Gāzbetons, dobtais keramikas ķieģelis, keramzītbetons, skaidbetons		
Konstrukciju klasifikācija	vidēja		
Apkurei uzstādītā iekštelpu temperatūra T (°C)	22	Zonas aprēķina platība $A_{apr,1}$ (m ²)	1443,5
Temperatūras faktors κ apkures sezonā	0,79	Zonas telpu vidējais augstums (m)	2,70
		Zonas tilpums V_1 (m ³)	3900,15

Ēkas kopējie

Aprēķina platība A_{apr} (m²)

1443,5

Tilpums V (m³)

3900,15

Siltuma pārvades zudumi

Būvkonstrukcijas veids	Nosaukums	U (W/(m²·K))	Piezīmes	Kopējais laukums (m²)	
Logi/durvis/stiklotas sienas. 1. tips	Durvis. 1. tips	PVC ārdurvis	1,80	10,94	
	Logi/durvis/stiklotas sienas. 1. tips	PVC logi	1,30	236,24	
Grīda uz grunts. 1. tips	Betona grīda	0,20	G-01 un G-01A konstr.	537,00	
Ārsienas masa					
Ārsienas. 1. tips	Ķieģeļu mūris	0,20	ĀS-02 konstr.	269,86	< 100 kg/m2
Ārsienas. 2. tips	Gāzbetona bloku siena	0,16	ĀS-03 konstr.	477,04	< 100 kg/m2
Ārsienas. 3. tips	Siltināts cokols	0,17	ĀS-01	60,00	< 100 kg/m2
Jumts/pārsegums uz āru. 1. tips	Pārsegums	0,13	G-04 konstr.	529,70	
Visu zonu ārējo būvkonstrukciju aprēķina laukumu summa (m²)				2120,78	

1. aprēķinu zona (Kopmītne)

								Atbilstošo termisko tiltu aprēķins			
Nosaukums	Būvelementa laukums		Siltuma zudumu koeficients (W/K)	Temperatūra būvelementa ārpusē (°C)	Temperatūru starpība apkurei (°C)	Temperatūras faktors κ	Normatīvais siltuma caurlaidības koeficients (W/K)	Aprēķina siltuma caurlaidības koeficients ψ (W/(m·K))		Normatīvais siltuma caurlaidības koeficients (W/K)	Rezultējošais siltuma zudumu koeficients (W/K)
	(m²)	U (W/(m²·K))						Perimetrs, m			
PVC ārdurvis	10,94	1,80	19,7	-1,9	23,9	0,79	1,43	22,98	0,05	0,08	20,8
PVC logi	236,24	1,30	307,1	-1,9	23,9	0,79	1,03	521,26	0,05	0,08	333,2
Betona grīda	537,00	0,20	107,4	5,0	17,0	1,01	0,15	105,16	0,07	0,10	114,8
Ķieģeļu mūris	269,86	0,20	54,0	-1,9	23,9	0,79	0,14	193,32	0,07	0,08	67,5
Gāzbetona bloku siena	477,04	0,16	76,3	-1,9	23,9	0,79	0,14	99,38	0,07	0,08	83,3
Siltināts cokols	60,00	0,17	9,9	-1,9	23,9	0,79	0,14	213,517	0,07	0,08	24,8
Pārsegums	529,70	0,13	69,4	-1,9	23,9	0,79	0,12	105,16	0,07	0,08	76,8
1. zonas kopējais norobežojošo konstrukciju laukums (m²)			21 20,8								
1. zonas siltuma zudumu koeficients H _T (W/K)			7 21								
1. zonas normatīvais siltuma zudumu koeficients H _{TR,1} (W/K)			6 19								
1.zonas maksimālais siltuma zudumu koeficients H _{TR,max} (W/K)			8 47								
				1. zonas kopējie siltuma pārvades zudumi apkurei Q _{apk,pr} (Wh)		84 45 60 55					

Ēkas kopējie

Siltuma zudumu koeficients H _T (W/K)	7 21	Kopējie siltuma pārvades zudumi apkurei Q _{apk,pr} (Wh)	84 45 60 55
Normatīvais siltuma zudumu koeficients H _{TR} (W/K)	6 19		
Maksimālais siltuma zudumu koeficients H _{TR,max} (W/K)	8 47		

Siltuma zudumi ar ventilāciju

1. aprēķinu zona (Kopmītne)

	Dabiskā ventilācija (ieskaitot infiltrāciju)	Mehāniskā (piespiedu) ventilācija	Kopējie ventilācijas sistēmas rādītāji
Gaisa apmaiņas koeficients n_d (1/h)	0,23	1,25	0,38
Gaisa plūsmas likme (norma) kondicionētajās platībās $q_{ve,k,d}$ (m ³ /h)	897,0345	4875,1875	
Gaisa plūsmas piegādes temperatūra apkures periodā $T_{2,piēg,d}$ (°C)	-1,9	-1,9	
Darbības laika daļa aprēķina periodā $f_{t,d}$ (-)	0,85	0,15	
Siltuma zudumu koeficients ar gaisa plūsmu $H_{ve,k,d}$ (W/K)	2 59	2 49	5 08
Kopējie siltuma zudumi ar ventilāciju apkures periodā $Q_{apk,ve,d}$ (Wh)	31 82 21 78	30 51 99 92	62 34 21 70
Apkurei uzstādītā temperatūra $T_{1,apk}$ (°C)	22	Apkures perioda ilgums t (h)	51 36

Ēkas kopējie

Kopējais siltuma pārvades koeficients ar ventilāciju H_{ve} (W/K)	5 08
Kopējie siltuma zudumi ar ventilāciju apkures periodā $Q_{apk,ve}$ (Wh)	62 34 21 70

Iekšējie siltuma ieguvumi

1. aprēķinu zona (Kopmītne)

Vai ir zināmi dati par metabolisko siltumu no iedzīvotājiem un izkļiedēto siltumu no ierīcēm?	nē
Siltuma plūsma no apgaismojuma $\Phi_{iek,apg}$ (W)	23 85
Siltuma plūsma no procesiem un priekšmetiem $\Phi_{iek,proc}$ (W)	79 00
Siltuma plūsmu summa no iekšējiem siltuma avotiem Φ_{iek} (W)	1 89 52

Iekšējo siltuma ieguvumu summa apkures periodā $Q_{apk,iek}$ (Wh)	97 33 74 72
--	-------------

Ēkas kopējie

Iekšējo siltuma ieguvumu summa apkures periodā $Q_{apk,iek}$ (Wh)	97 33 74 72
--	-------------

Saules siltuma ieguvuma elementi

Ēka atrodas sekojošos platumu grādos		56	Apkures periodā saņemtais saules starojums pa debess pusēm, W/m²:					Ziemeļi	Dienvidi	Rietumi	Austrumi	horizontālā virsma	
								11,5	59,7	30,4	29,8	43,8	
Caurspīdīgie elementi			Saules starojuma dati, W/m²:					11,5	59,7	30,4	29,8	43,8	apkures sezonā (1.X-15.IV)

Būvelementa nosaukums	Atšķirīga noēnojuma gadījumi	Elementu projicētais laukums $A_{p, \text{ (m}^2\text{)}}$	Ēnojuma ar pārvietojamības nosacījumiem aprēķins				Efektīvais savācošais laukums $A_{s, \text{ (m}^2\text{)}}$	Ārējo šķēršļu apēnojuma koeficienti							Apkures periodā saņemtais saules strojums $E_{s, \text{ (W/m}^2\text{)}}$	Saules siltuma ieguvumi apkures periodā $\Phi_{s, \text{ (W)}}$	Pie kādas zonas pieder?
			Ir aizsegs?	Aizsegu veids (aizsega transmisija)	Iekšējais/ ārējais aizsegs	Ēnojuma samazināšanas faktors F_{eng}		Horizonta ietekme		Pārkares un nojumes ietekme		Loga novietojuma ietekme		Rezultējošais ēnojuma samazināšanas faktors $F_{\text{aiz, (-)}}$			
								Horizonta leņķis	Ēnojuma korekcijas faktora daļa $F_{\text{h, (-)}}$	Pārkares leņķis	Ēnojuma korekcijas faktora daļa $F_{\text{p, (-)}}$	Horizonta leņķis	Ēnojuma korekcijas faktora daļa $F_{\text{l, (-)}}$				
A. Ziemeļu fasāde																	
PVC logi	1	8,83	nē	balti aizkari (0,7)	iekšējais	1	5,25	0	1,00	0	1,00	0	1,00	1,00	11,5	60,42	1
Rezultējošā siltuma plūsma no saules siltuma ieguvumiem ZIEMEĻU fasādē $\Phi_{s, \text{ (W)}}$																60,42	1. zonai (Kopmītne)
B. Dienvidu fasāde																	
PVC logi	1	8,83	nē	balti aizkari (0,7)	iekšējais	1	5,25	0	1,00	0	1,00	0	1,00	1,00	59,7	313,65	1
Rezultējošā siltuma plūsma no saules siltuma ieguvumiem DIENVIDU fasādē $\Phi_{s, \text{ (W)}}$																313,65	1. zonai (Kopmītne)
C. Rietumu fasāde																	
PVC ārdurvis	1	6,38	nē	balti aizkari (0,7)	iekšējais	1	1,08	0	1,00	0	1,00	0	1,00	1,00	30,4	32,97	1
PVC logi	1	120,26	nē	balti aizkari (0,7)	iekšējais	1	71,55	0	1,00	0	1,00	0	1,00	1,00	30,4	2175,26	1
Rezultējošā siltuma plūsma no saules siltuma ieguvumiem RIETUMU fasādē $\Phi_{s, \text{ (W)}}$																2208,23	1. zonai (Kopmītne)
D. Austrumu fasāde																	
PVC ārdurvis	1	4,56	nē	balti aizkari (0,7)	iekšējais	1	0,78	0	1,00	0	1,00	0	1,00	1,00	29,8	23,10	1
PVC logi	1	98,29	nē	balti aizkari (0,7)	iekšējais	1	58,48	0	1,00	0	1,00	0	1,00	1,00	29,8	1742,78	1
Rezultējošā siltuma plūsma no saules siltuma ieguvumiem AUSTRUMU fasādē $\Phi_{s, \text{ (W)}}$																1765,88	1. zonai (Kopmītne)

Necaurspīdīgie elementi

Būvelementa nosaukums	Atšķirīga noēnojuma gadījumi	Necaurspīdīgās daļas projicētais laukums A_c (m ²)	Ārējās virsmas siltuma pretestība R_{se} (m ² K/W)	Efektīvais savācošais laukums $A_{s,k}$ (m ²)	Ārējo šķēršļu apēnojuma koeficienti							Apkures periodā saņemtais saules stroms $E_{s,k}$ (W/m ²)	Saules siltuma ieguvumi apkures periodā $\Phi_{sol,k}$ (W)	Pie kādas zonas pieder?
					Horizonta ietekme		Pārkares/nojumes ietekme		Loga novietojuma ietekme		Rezultējošais ēnojuma samazināšanas faktors F_{aiz} (-)			
					Horizonta leņķis	Ēnojuma korekcijas faktora daļa F_h (-)	Pārkares leņķis	Ēnojuma korekcijas faktora daļa F_p (-)	Horizonta leņķis	Ēnojuma korekcijas faktora daļa F_l (-)				
A. Ziemeļu fasāde														
Kieģeļu mūris	1	132,72	0,04	0,80	0	1,00	0	1,00	0	1,00	1,00	11,5	9,16	1
Siltināts cokols	1	7,87	0,04	0,04	0	1,00	0	1,00	0	1,00	1,00	11,5	0,45	1
Rezultējošā siltuma plūsma no saules siltuma ieguvumiem ZIEMEĻU fasādē $\Phi_{sol,k}$ (W)													9,61	1. zonai (Kopmītne)
B. Dienvidu fasāde														
Kieģeļu mūris	1	132,62	0,04	0,80	0	1,00	0	1,00	0	1,00	1,00	59,7	47,50	1
Siltināts cokols	1	7,93	0,04	0,04	0	1,00	0	1,00	0	1,00	1,00	59,7	2,34	1
Rezultējošā siltuma plūsma no saules siltuma ieguvumiem DIENVIDU fasādē $\Phi_{sol,k}$ (W)													49,85	1. zonai (Kopmītne)
C. Rietumu fasāde														
Gāzbetona bloku siena	1	224,77	0,04	1,08	0	1,00	0	1,00	0	1,00	1,00	30,4	32,80	1
Siltināts cokols	1	22,09	0,04	0,11	0	1,00	0	1,00	0	1,00	1,00	30,4	3,32	1
Rezultējošā siltuma plūsma no saules siltuma ieguvumiem RIETUMU fasādē $\Phi_{sol,k}$ (W)													36,12	1. zonai (Kopmītne)
D. Austrumu fasāde														
Gāzbetona bloku siena	1	248,56	0,04	1,19	0	1,00	0	1,00	0	1,00	1,00	29,8	35,55	1
Siltināts cokols	1	22,08	0,04	0,11	0	1,00	0	1,00	0	1,00	1,00	29,8	3,26	1
Rezultējošā siltuma plūsma no saules siltuma ieguvumiem RIETUMU fasādē $\Phi_{sol,k}$ (W)													38,81	1. zonai (Kopmītne)

E. Horizontālās virsmas

Būvelementa nosaukums	Atšķirīga noēnojuma gadījumi	Necaurspīdīgās daļas projicētais laukums A_g (m ²)	Ārējās virsmas siltuma pretestība R_{se} (m ² K/W)	Efektīvais savācošais laukums $A_{s,k}$ (m ²)	Ēnojuma samazināšanas faktors F_{sh} (-)	Apkures periodā saņemtais saules strojums $E_{s,k}$ (W/m ²)	Saules siltuma ieguvumi apkures periodā $\Phi_{sol,k}$ (W)	Pie kādas zonas pieder?
Pārsegums	1	529,70	0,04	2,08	1,00	43,8	91,18	1
Rezultējošā siltuma plūsma no saules siltuma ieguvumiem HORIZONTĀLĀM virsmām $\Phi_{sol,k}$ (W)							91,18	1. zonai (Kopmītnei)

1. aprēķinu zona (Kopmītne)

Siltuma ieguvumi no saules **apkures** periodā $Q_{apk,sc}$ (Wh) 23 49 08 13

Ēka skopējie saules siltuma ieguvumi $\Phi_{sol,k}$ (W)

	apkures periodā
Ziemeļu fasāde	70,02
Dienvidu fasāde	363,50
Rietumu fasāde	2244,36
Austrumu fasāde	1804,69
Horizontālās virsmas	91,18

Ēkas kopējie

Siltuma ieguvumi no saules **apkures** periodā $Q_{apk,sc}$ (Wh) 23 49 08 13

Nepieciešamās enerģijas aprēķins

1. aprēķinu zona (Kopmītne)

Apkurei uzstādītā iekštelpu temperatūra T_{apk} (°C)	22	
Normatīvais apkures dienu skaits D_{napr} (dienas)	2 14	
Kopējie siltuma zudumi ar pārvadi apkurei $Q_{\text{apk,pr}}$ (Wh)	84 45 60 55,4	58,5 kWh/m ² gadā
Kopējie siltuma zudumi ar ventilāciju apkures periodā $Q_{\text{apk,ve}}$ (Wh)	62 34 21 70,3	43,2 kWh/m ² gadā
Kopējie siltuma zudumi apkures daļai $Q_{\text{apk,z}}$ (Wh)	1 46 79 82 25,7	101,6 kWh/m ² gadā
Kopējie iekšējie siltuma ieguvumi apkures periodā $Q_{\text{apk,iek}}$ (Wh)	97 33 74 72,0	67,4 kWh/m ² gadā
Saules siltuma ieguvumu summa apkures periodā Q_{sol} (Wh)	23 49 08 12,6	16,3 kWh/m ² gadā
Kopējais siltuma ieguvums apkures daļai $Q_{\text{apk,ieg}}$ (Wh)	1 20 82 82 84,6	83,6 kWh/m ² gadā
Siltuma bilances koeficients apkurei γ_{apk} (-)	0,82	
Ieguvumu izmantošanas faktors apkurei $\eta_{\text{apk,ieg}}$ (-)	0,53	
Apkurei nepieciešamā enerģija Q_{apk} (Wh)	82 38 62 03	
Apkurei nepieciešamā īpatnējā enerģija (kWh/m ²)	57	

Ēkas kopējā

Apkurei nepieciešamā enerģija $Q_{\text{apk,kopa}}$ (Wh) 82 38 62 03 57 kWh/m² gadā