

KOMUNĀL PROJEKTS

Jēkabpils nodaļa

Hanzas ielā 16, Rīga, LV-1045, tālr. 67338383, fakss 67338385, e-mail: kproject@versija.lv

Būvkomersanta reģistrācijas
apliecība Nr.2687-R

Brīvības ielā 2d, Jēkabpils, LV-5201, tālr. 65231257, fakss: 65231257, e-mail: kp@zednet.lv

Pasūtītājs
Reģistrācijas Nr.
Adrese

Kalsnavas pagasta pārvalde
90000042272
Pārupes iela 2, Jaunkalsnava, Kalsnavas pagasts, Madonas novads

Pasūtījuma Nr.

16-32-006

Būvprojekta
nosaukums

**Kanalizācijas un aukstā ūdens tīkla atjaunošana
kalsnavas pamatskolā
Kalsnavas pagastā, Madonas novadā**

Adrese

Būvprojektēšanas
stadija

Atjaunošana

Būvprojekta daļa
vai sadaļa

Vispārīgā daļa
Ūdensapgāde un kanalizācija

Sējuma numurs

I

Marka

VD ŪK

Nodaļas vadītājs

Projekta vadītājs

Būvprojekta autors


Z. Zemzars
Z. Zemzars

A/s "Komunālprojekts"
kolektīvs

Arhīva reģistrācijas Nr.

2016.g.
Jēkabpils

SASTĀVS

I sējums	- Vispārīgā daļa	VD
	- Ūdensapgāde un kanalizācija	ŪK
II sējums	- Tāmes	T
III sējums	- Būvdarbu apjomi	BA

I SĒJUMA SATURS

			Lp.
I	Vispārīgā daļa		
	1. Sastāvs		2
	2. Sējuma saturs		3
	3. Būvkomersanta reģistrācijas apliecība		4
II	Apliecinājuma karte	4 lapas	
III	Izejas materiāli		
	1. Telpu grupas tehniskās inventarizācijas lieta	7 lapas	5-11
	2. Būves tehniskās inventarizācijas lieta	12 lapas	12-23
	3. Situācijas plāns	1 lapa	24
	4. Atzinums Nr. 118/2015V par būves pārbaudi	2 lapas	25-26
	5. Zemes robežu plāns	1 lapa	27
	6. Zemesgrāmatu apliecība	1 lapa	28
IV	Skaidrojošais apraksts	2 lapas	29-30
V	ŪK daļas zīmējumi	ŪK 1÷7	31-37
VI	Iekārtu specifikācija	ŪK.IS 1÷5	38-42



LATVIJAS REPUBLIKAS EKONOMIKAS MINISTRIJA

Brīvības ielā 55, Rīgā, LV-1519 ♦ Tālrunis 371-7013101 ♦ Fakss 371-7280882 ♦ E-pasts: pasts@em.gov.lv

R ī g ā

BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

izsniegta
akciju sabiedrībai
Komunālprojekts

vienotais reģistrācijas numurs : 40003005372

Komersants reģistrēts Būvkomersantu reģistrā 2006.gada 19.maijā
(lēmums Nr. 2783) saskaņā ar Ministru kabineta 2005. gada 28.jūnija
noteikumiem Nr.453 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi"

Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 2687-R

Ikgadējais informācijas atjaunošanas datums :19.maijs

Atbildīgā amatpersona -
Būvniecības stratēģijas nodaļas vadītājs



Madonas novada būvvaldei

Apliecinājuma karte (1.daļa)
(inženierbūvēm)

Būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs) Madonas novada Kalsnavas pagasta pārvalde
(fiziskās personas vārds, uzvārds vai juridiskās personas nosaukums)

90000042272

(fiziskās personas kods vai juridiskās personas reģistrācijas numurs)

Pārupes iela 2, Jaunkalsnava, Kalsnavas pagasts,

(dzīvesvieta vai juridiskā adrese, tālruņa numurs)

Madonas novads, LV-4860

(elektroniskā pasta adrese)

Lūdzu izskatīt iesniegumu

Kanalizācijas un aukstā ūdens tīkla atjaunošana
Kalsnavas pamatskolā, Kalsnavas pag., Madonas nov.
(inženierbūves nosaukums)

būvniecībai/nojaukšanai.

I. Ieceres dokumentācija

1. Būvniecības veids (vajadzīgo atzīmēt):

☐ jauna būvniecība

☐ ierīkošana

☐ nojaukšana

☒ atjaunošana

☐ pārbūve

2. Ziņas par būvniecības ieceres objektu:

1) inženierbūves grupa

III

(atbilstoši vispārīgajiem būvnoteikumiem)

2) inženierbūves veids (vajadzīgo atzīmēt):

☐ pievads

☐ iekšējais inženiertīkls

3) inženierbūves garums (m)

K1 – 201.0.0m, Ū1 – 290.0m, T3-16.0,

4) inženierbūves materiāls
caurules

plastmasas caurules, nerūsējoša tērauda un cinkota

5) nojaukšanas metode (nojaukšanas gadījumā)

precizēt DVP

6) būvniecībā radīto atkritumu apsaimniekošana (nojaukšanas gadījumā)

7) būvniecībā radīto atkritumu apjoms (nojaukšanas gadījumā) K, Ū, - 321.0m

8) būvniecībā radīto atkritumu pārstrādes un apglabāšanas vieta (nojaukšanas gadījumā)

Pēc būvfirmas noslēgta līguma ar pašvaldību

9) teritorijas sakārtošanas veids (nojaukšanas gadījumā)

10) inženierbūves īpašnieks vai, ja tāda nav, tiesiskais valdītājs vai lietotājs

Madonas novada Kalsnavas pagasta pārvalde, reģ. Nr. 90000042272

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs)

3. Ziņas par skarto nekustamo īpašumu vai tā daļu:

1) nekustamā īpašuma kadastra numurs

70620110205001003-01;70620110205001-02

2) zemes vienības vai būves adrese
Madonas novads;

Vesetas iela 6, Jaunkalsnava, Kalsnavas pag.,

3) zemes vienības, būves vai tās daļas kadastra apzīmējums 70620110205001;
70620110205001003

4) ja būvniecība paredzēta mežā (ja netiek plānota nojaukšana):

a) meža kvartāla numurs _____

b) meža nogabala numurs _____

c) atmežojamā platība sadalījumā pa meža nogabaliem _____

5) nekustamā īpašuma īpašnieks vai, ja tāda nav, tiesiskais valdītājs vai lietotājs

Madonas novada Kalsnavas pagasta pārvalde, 90000042272

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs)

4. Ziņas par būvniecības finansējuma avotu:

☐ privātie līdzekļi

☐ **publisko tiesību juridiskās personas līdzekļi**

☐ Eiropas Savienības politiku instrumentu līdzekļi

☐ citi ārvalstu finanšu palīdzības līdzekļi

5. Pilnvarotā persona

Madonas novada Kalsnavas pagasta pārvalde

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

Pārupes iela 2, Jaunkalsnava, Kalsnavas pagasts, Madonas novads, LV-4806

(dzīvesvieta vai juridiskā adrese, tālruna numurs)

Juridiskās personas norādītā kontaktpersona

Arta Mūrmaņa

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

6. Būvprojekta izstrādātājs

AS „Komunālprojekts”, reģ. Nr.40003005372

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods, sertifikāta numurs vai

juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs, būvkomersanta reģistrācijas numurs)

7. Būvspeciālists(-i)

Ludmila Siliņa, sertifikāts Nr. 3-00049

(vārds, uzvārds, sertifikāta numurs)

8. Būvprojekta izstrādātāja un būvspeciālista(-u) apliecinājumi:

Risinājumi atbilst paredzētajam lietošanas veidam, normatīvajiem aktiem, vietējās pašvaldības saistošajiem noteikumiem un saņemtajiem tehniskajiem vai īpašajiem noteikumiem. Veicamās izmaiņas neskar kopīpašuma domājamās daļas, funkcionāli ar visas būves ekspluatāciju saistītos inženiertīklus (stāvvadus) un būves nesošās konstrukcijas un neietekmēs būves noturību.

Būvprojekta izstrādātājs _____

(paraksts*)

04.04.2016

(datums)

Būvspeciālists(-i) _____

(paraksts*)

04.04.2016

(datums)

(paraksts*)

(datums)

9. Būvniecības veicēja apliecinājums

Aņņemos veikt inženierbūves ierīkošanu, nojaukšanu, atjaunošanu vai pārbūvi (vajadzīgo pasvītrot) atbilstoši izstrādātajai ieceres dokumentācijai.

Būvdarbu veicējs _____

(vārds, uzvārds, paraksts*)

(datums)

10. Būvniecības ierosinātāja (pasūtītāja) apliecinājumi un paraksti:

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

Būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs) _____ vadītājs _____ 01.06.2016
(vārds, uzvārds, paraksts*) (datums)

- 2) Apliecinu robežzīmju esību apvidū.

Būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs) _____
(vārds, uzvārds, paraksts*) (datums)

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

- ☐ īpašuma, lietošanas vai valdīšanas tiesības apliecinoši dokumenti uz 1 . lp.
- ☐ derīgs zemes gabala topogrāfiskais plāns, ja inženierbūve tiek ierīkota zemes gabalā, uz ____ lp.
- ☐ ēkas stāva vai telpu grupas plāns, ja inženiertīkls tiek ierīkots ēkā, uz 7 . lp.
- ☐ tehniskie vai īpašie noteikumi uz ____ lp.
- ☐ dokumenti saskaņā ar tehniskajiem vai īpašajiem noteikumiem uz ____ lp.
- ☐ skaidrojošs apraksts, kam, ja nepieciešams, pievieno aprēķinus, uz 2. lp.
- ☐ būvprojekta izstrādātāja parakstīts inženiertīkla pievada novietojuma plāns uz derīga topogrāfiskā plāna atbilstošā mērogā vai, ja inženiertīkli tiek ierīkoti ēkā, būvprojekta izstrādātāja parakstīts iekšējo inženiertīklu novietojuma plāns uz ēkas inventarizācijas plāna uz ____ lp.
- ☐ saskaņojumi ar nekustamā īpašuma īpašnieku (ja būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs) nav nekustamā īpašuma īpašnieks), ēkas pārvaldītāju (ja attiecīgā inženierbūve tiek ierīkota ēkā), attiecīgo inženiertīklu īpašnieku un citiem skarto inženierbūvju īpašniekiem un trešajām personām uz ____ lp.
- ☐ ja būvniecība paredzēta mežā, – zemes robežu plāns ar iezīmētām būvniecībai paredzētās atmežojamās meža zemes robežām un atmežojamās meža zemes skice, kas sagatavota atbilstoši normatīvajiem aktiem par koku ciršanu mežā, uz ____ lp.
- ☐ citu personu atļaujas vai saskaņojumi uz ____ lp.
- ☐ dokumenti normatīvajos aktos noteiktajos gadījumos uz ____ lp.
- ☐ būvniecības ierosinātāja (pasūtītāja) pilnvara (ja iesniegumu iesniedz pilnvarota persona) uz ____ - ____ lapām;
- ☐ citi dokumenti _____ uz ____ lp.

Aizpilda būvvalde

12. Būvvaldes atzīme par būvniecības ieceres akceptu

Būvvaldes atbildīgā amatpersona _____ Madonas novada būvvaldes vadītāis
Andris Rieba _____ (amats)
(vārds, uzvārds, paraksts*) (datums)

13. Ieceres īstenošanas termiņš _____ 19.04.2016
(datums)

14. Atzīme par būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildi _____
(datums)

Būvdarbu veicējs/būvētājs _____

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods,

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

būvkomersanta apliecības reģistrācijas numurs, juridiskā adrese, tālruņa numurs)

Būvvaldes atbildīgā amatpersona _____

(amats)

(vārds, uzvārds, paraksts*)

(datums)

15. Lēmums par atteikšanos akceptēt ieceri

Lēmuma numurs _____, datums _____

Būvvaldes atbildīgā amatpersona _____

(amats)

(vārds, uzvārds, paraksts*)

(datums)


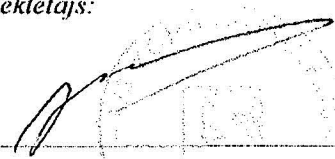
Piezīmes.

1. Pieaicinātos būvspeciālistus norāda 7. punktā, un tie paraksta 8. punktā ietverto apliecinājumu.
2. * Dokumenta rekvizītu "paraksts" neaizpilda, ja elektroniskais dokuments ir sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.
3. Katru apliecinājuma kartes inženierbūvēm daļu aizpilda atsevišķi – izstrādājot ieceres dokumentāciju un pabeidzot būvdarbus.
4. Apliecinājuma kartes inženierbūvei attiecīgās ailes paplašina, ja nepieciešams atspoguļot vairāk informācijas.
5. Ja vienlaikus ar citas, atsevišķi neklasificētas, inženierbūves vai inženiertīklu būvniecību vai nojaukšanu īsteno citu pirmās grupas būves būvniecību vai nojaukšanu, apliecinājuma karti inženierbūvei papildina ar informāciju par attiecīgo citu būvējamo vai nojaukamo būvi un dokumentiem atbilstoši citiem speciālajiem būvnoteikumiem.

PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS

Projekta pasūtītājs	Kalsnavas pagasta pārvaldeMadonas novads Reģ.Nr 90000042272, Pārupes iela2,Jaunkalsnava,Kalsnavas pagasts, Madonas novads, LV-4860
Objekts	Kanalizācijas un aukstā ūdens tīklu atjaunošana Kalsnavas pamatskolā, Kalsnavas pagastā, Madonas novadā
Projektējamā objekta adrese	Vesetas iela 6, Jaunkalsnava, Kalsnavas pagasts, Madonas novads, LV-4860
Zemes gabala īpašnieks	Kalsnavas pagasta pārvalde
Īpašuma tiesības apliecinoši dokumenti	Zemesgrāmatu apliecība
Zemes vienības kadastra apzīmējums	7062 0110-0205-001
Pasūtītāja kontaktpersona	Madonas novada Kalsnavas pagasta pārvaldes vadītājs Artis Mūrmanis kalsnava@madona.lv m.t.20371517
Objekta raksturojums	Madonas novada Kalsnavas pagasta pārvaldes īpašumā esošajā Kalsnavas pamatskolā,kas celta 1974 gadā , ekspluatācijas laikā ir fiziski un morāli nolietotojušies gan iekšējie aukstā ūdens tīkli,gan iekšējie kanalizācijas tīkli,kas izraisa biežas avārijas --ūdensvada plīsumus,gan kanalizācijas tīklu aizsprostojumus,kā rezultātā skolas ēkas telpas,tiek apludinātas un rada materiālos zaudējumus un avāriju draudus.Aukstā ūdenstīklu kopgarums ieskaitot stāvvadus uz otro stāvu sasniedz 200 m .kanalizācija 150 m. Maģistrālais ūdensvads nodrošina ugunsdzēsības krānu darbību,kurš atrodas sporta zālē un sporta zāles piebūvē.
Darba uzdevums	1.Veikt būves esošo inženiertīklu(ūdens apgāde un kanalizācija) un tiem pieslēgto iekārtu apsekošanu atbilstoši MK noteikumiem Nr.444(16.01.2001.)"Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 405-01"Būvju tehniskā apsekošana. 2.Veicot apsekošanu izvērtē inženierkomunikācijas,kuras ir nomainītas un kuras nepieciešams demontēt,iezīmējot inventarizācijas plānā. 3.Izstrādāt tehniskās shēmas iekšējiem un ārējiem inženiertīkliem līdz pirmajai kontrolakai,ņemot vērā tīklu apsekošanas rezultātu un pasūtītāja norādījumus. 4.Izstrādāt iekšējo inženiertīklu plānus un aksonometriskās shēmas. 5.Tehniskajā shēmā atzīmē demontējamās inženier-komunikāciju trases un iekārtas. 6.Veicot jauno inženierkomunikāciju projektēšanu sazināties ar pasūtītāja-iestādes pārstāvi,lai noskaidrotu nepieciešamo uzstādāmo ūdensapgādes un kanalizācijas iekārtu daudzumu un izvietojumu telpās. 7.Tehniskajās shēmās jābūt ietvertiem visiem inženierko-munikāciju risinājumiem,mezgliem,savienojumiem,darba apjomiem un materiālu specifikācijām,lai pēc tām varētu izbūvēt komunikācijas un uzstādīt nepieciešamās iekārtas. 8.Izstrādājot tehniskās shēmas ievērtēt esošās ēkas konstru-

	<p>cijas un telpu plānojumu, projektējot tā, lai pēc iespējas mazāk bojātu telpu vizuālo izskatu. Tehniskajās shēmās iekļaut darba apjomus, kas saistīti ar telpu apdari pēc inženierkomunikāciju izbūves.</p> <p>9. Saskaņot tehnisko shēmu risinājumus ar pasūtītāju un ar Madonas novada Būvvaldi.</p> <p>10. Izstrādāt visu darbu un materiālu apjomu izmaksu tāmes veicamo darbu apjomos iekļaut arī būvgružu izvešana un utilizāciju.</p>
<i>Projekta sastāvs</i>	<p>Atbilstoši Ministru kabineta 2015. gada 9. jūnija noteikumiem Nr. 281 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-15 „Būvprojekta saturs un noformēšana” (1.sk. paskaidrojuma raksts, nepieciešamie plāni, griezumī, mezgli, darbu apjoms, specifikācijas, tāme).</p>
<i>Izpildes termiņi</i>	<p>Kopējais pakalpojuma izpildes termiņš, ir ne vēlāk kā 30.12.2016. Projektēšanas pakalpojumu termiņš - 30 kalendārās dienas no līguma noslēgšanas dienas. Pakalpojuma sniegšana jāuzsāk 2 (divu) dienu laikā no līguma parakstīšanas datuma. Pakalpojuma izpilde tiks uzskatīta par pabeigtu:</p> <p>1. projektēšanas pakalpojumiem – izstrādātai tehniskajai shēmai un pieņemšanas – nodošanas akta parakstīšanu;</p>
<i>Darbu izpildes grafiks</i>	<p>Pretendentam jāpiedāvā savs darbu izpildes grafiks, detalizēti norādot izpildāmos darbus, bet tas nevar būt garāks par uzdevumā ietvertajiem pakalpojumu sniegšanas termiņiem. Laika grafikā, kā minimums ir jāattēlo sekojošas pozīcijas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Esošās situācijas apsekošana; 2. Projektējamo tīklu shēmu izstrāde un saskaņošana ar pasūtītāju, 3. Tehniskās shēmas izstrāde un saskaņošana ar pasūtītāju; 4. Tehniskās shēmas saskaņošana ar valsts un pašvaldības instancēs; 5. Tehniskās shēmas nodošana pasūtītājam;
Projektēšanas nosacījumi un Pasūtītāja prasības	
<i>Vispārējās prasības</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Projektēšana un montāža veicama atbilstoši LR būvnormatīviem LBN 221-15 "Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija", būvnormatīvam LBN 223-15 „Kanalizācijas ārējie tīkli un būves", un citiem saistošiem normatīvajiem dokumentiem; 2. Visu iekārtu, aprīkojuma un cauruļvadu materiāla specifikācijas jāiesniedz kopā ar tehnisko shēmu; 3. Projektētājam savos risinājumos jāpiedāvā mūsdienīgi materiāli, jāpiedāvā tehniski un ekonomiski izdevīgākais risinājums.
<i>Prasības inženierisinājumu daļai</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kanalizācijas tīkls <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Paštecības kanalizācijas cauruļvadu - jāprojektē no plastmasas PP, Uponor vai ekvivalentiem cauruļvadiem. 1.2. Projektējot paredzēt pieslēgties pie esošās kanalizācijas ventilācijas, kas iziet bēniņos. 1.3. Projektējot paredzēt pieslēgt esošās tualetes un izlietnes. 1.4. Kanalizācijas caurules projektēt montēt grīdas šahtās un

	<p>stāvvadus pie sienas apšūt aizsargkārbi, par konstruktīvo risinājumu vienojoties ar pasūtītāju.</p> <p>1.4. Projektēt - nomainīt divus kanalizācijas izvadus no klašu korpusa līdz pirmajai skatakaī.</p> <p>2. Aukstā ūdens tīkls</p> <p>2.1. Ūdensvada tīklus jāprojektē no plastmasas vai tērauda, piemēram, PVC, PE, PP, Uponor vai ekvivalentiem cauruļvadiem arspiediena klasi ne zemāku par PN10. Paredzot attiecīgo cauruļu materiālu, jānorāda to savstarpējais savienošanas veids, t.i., ar uzmavām, saskrūvēm, spoguļmetināšanu vai cits. Darba projektā jāiekļauj izvēlēto cauruļvadu iestrādes principi atbilstoši ražotāja prasībām. Cauruļvadu pagriezienu vai strauja iebūves līmeņa maiņas vietās jāparedz šim nolūkam atbilstoši atbalsti, manžetes vai fiksatori, kas nodrošina cauruļvadus pret pārraušanu hidrauliskā trieciena gadījumā. Tehniskajā projektā jānorāda visi nepieciešamie veidgabali vietās, kur paredzētas trases virziena maiņas, atzari vainoslēgarmatūra. Veidgabaliem jāatbilst cauruļvadaspiediena un iebūves klasei.</p> <p>2.2. Projektēt ugunsdzēsības ūdensvadu, kas nepieciešams ugunsdzēsības krānu darbībai sporta zālē un piebūvē.</p> <p>2.3. Projektējot ūdens padevi uz pirmā un otrā stāva klasēm un tualetēm, ievērtējot patēriņu.</p> <p>2.4. Projektēt- maģistrālo ūdensvadu montēt, gan grīdas šahtās, gan gar sienām ūdens vadu nosegt ar kondens izolāciju, kur nepieciešams ar aizsargapvalku, par konstruktīvo risinājumu vienojoties ar pasūtītāju.</p> <p>2.5. Nodrošināt ūdens pieslēgumu visiem esošajiem ūdens patērētājiem.</p> <p>2.6. Projektējot paredzēt, ūdens atslēgšanas iespējas virtuves blokam un klašu stāvvadiem.</p> <p>2.7. Projektēt uzkautes mezglu ar jaudu, kas nepieciešams ugunsdzēsības krānu normālai darbībai.</p> <p>3. Projektējot ietvert kanalizācijas un ūdensvada demontāžas un motāžas izmaksas, kā arī izmaksas saistītas ar kanālu, šahtu izbūvi, grīdu un pārējo saistīto telpu elementu atjaunošanas izmaksas.</p>
Iesniedzamie dokumenti	<p>1. Tehniskās shēmas dokumentācija jāizstrādā 5. gab. drukātos eksemplāros, parakstīti un noformēti atbilstoši LBN 202-01 „Būvprojekta saturs un noformēšana” prasībām, sašūti sējumos, no kuriem 3 gab. ar saskaņojumiem;</p> <p>2. Tehniskā projekta tāmes (t.sk. plānotās izmaksas) jāizstrādā 2 gab. drukātā eksemplārā;</p> <p>3. 1 gab. elektroniskā formā CD (dokumenti – MS Word, Excel, PDF (Adobe Reader); rasējumi – dwg formātā (Autocad).</p>
Projektēšanas uzdevumam pievienotie dokumenti	<p>Pielikums Nr.1 - Zemesgrāmatu apliecība uz _____ lapas (ām).</p> <p>Pielikums Nr.2 – Zemes robežu plāns uz _____ lapas (ām).</p>
Pasūtītājs:  A. Mūrmanis	Projektētājs: 

TELPU GRUPAS
TEHNISKĀS INVENTARIZĀCIJAS LIETA

Numurs: 70620110205001003-01

Lapu skaits: 7

TELPU GRUPAS KADASTRA APZĪMĒJUMS

70620110205001003

Sporta zāle
(Telpu grupas nosaukums)

ADRESE: Madonas raj.
Kalsnavas pag.
Jaunkalsnava
Vesetas iela 6
Pasta indekss LV-4860

Tehniskās inventarizācijas darbu izpildītāji:

Izpildes datums: 30/12/2005

Tehniskās inventarizācijas darbu pārbaudītājs:

Pārbaudes datums: 30/12/2005

Antonija Ieviņa

Viola Birzniece



INFORMĀCIJA PAR PASŪTĪJUMU

1. Tehniskās inventarizācijas lietas numurs: 70620110205001003-01
2. Telpu grupas nosaukums: Sporta zāle
3. Telpu grupas kadastra apzīmējums: 70620110205001003
4. Telpu grupas adrese: Madonas raj., Kalsnavas pag., Jaunkalsnava, Vesetas iela 6, pasta indekss LV-4860
5. Būves pēdējās apsekošanas datums: 20/12/2005
6. Tehniskās inventarizācijas pasūtītāji: Kalsnavas pagasta pašvaldība
7. Pasūtījuma pieņemšanas datums: 30/12/2005
8. Tehniskās inventarizācijas darbu izpildītāji: Antonija Ieviņa
9. Izpildes datums: 30/12/2005
10. Tehniskās inventarizācijas darbu pārbaudītājs: Viola Birzniece
11. Pārbaudes datums: 30/12/2005
12. Iesniegtie dokumenti:
 - 20.08.2003. Nr.100000108026, Zemesgrāmatu nodaļa, Zemesgrāmatu akts vai zemesgrāmatu nodaļas izziņa par īpašumiem, īpašuma tiesības uz kuriem ir nostiprinātas zemesgrāmatā
 - 30.03.2005. Nr.04/2005, Kalsnavas pagasta būvvalde, Būvvaldes izziņa
 - 21.11.2005. Nr.35738, Kalsnavas pagasta padome, Pasūtījuma pieteikums
13. Tehniskās inventarizācijas veids: Telpu grupas pilna pirmreizējā tehniskā inventarizācija
14. Apsekošanas datums: 20/12/2005
15. Pasūtījuma izpildes termiņš (d.d.): 45
16. Pasūtījuma pieņēmējs:

INFORMĀCIJA PAR BŪVI

1. Būves kadastra apzīmējums: 70620110205001
2. Būves galvenais izmantošanas veids: 1263 Skolas, universitātes un zinātniskās pētniecības ēkas
3. Būves tips: 12000210 izglītības un zinātniskās pētniecības iestāžu ēkas
4. Būves kapitalitātes grupa: I grupa
5. Būves ārsienu materiāls: 01 Ķieģeļu mūris
6. Būves stāvu skaits:
 - 6.1. Virszemes: 2
 - 6.2. Pazemes: 0
7. Ekspluatācijas uzsākšanas gads: 1974
9. Būves fiziskais nolietojums (%): 25
10. Būves apbūves laukums (kv.m.): 2509

11. Būvtilpums (kub.m.): 15121
 12. Būves kopējā platība (kv.m.): 2896.2
 13. Būves lietderīgā platība (kv.m.): 2896.2
 13.1. Dzīvokļu platība (kv.m.): 0
 13.2. Nedzīvojamo telpu platība (kv.m.): 2896.2
 14. Telpu grupu skaits būvē: 3
 15. Dzīvokļu skaits būvē: 0

INFORMĀCIJA PAR TELPU GRUPU

1. Telpu grupas nosaukums: Sporta zāle
 2. Telpu grupas numurs būvē: 003
 3. Telpu grupas izmantošanas veids: 1265 Sporta telpu grupa
 5. Telpu skaits telpu grupā: 30
 6. Telpu grupas novietojums būvē:
 6.1. Augstākā stāva numurs: 2
 6.2. Zemākā stāva numurs: 1
 7. Telpu grupas kopējā platība (kv.m.): 1224.3
 8. Telpu grupas vidējais augstums (m.): 2.79
 9. Telpu grupas labiekārtojums:
 11. Apsekošanas datums: 20/12/2005
 12. Patvaļīgās būvniecības pazīmes: - Nav

TELPU GRUPAS EKSPLIKĀCIJA

Kopējā platība (kv.m.): 1224.3

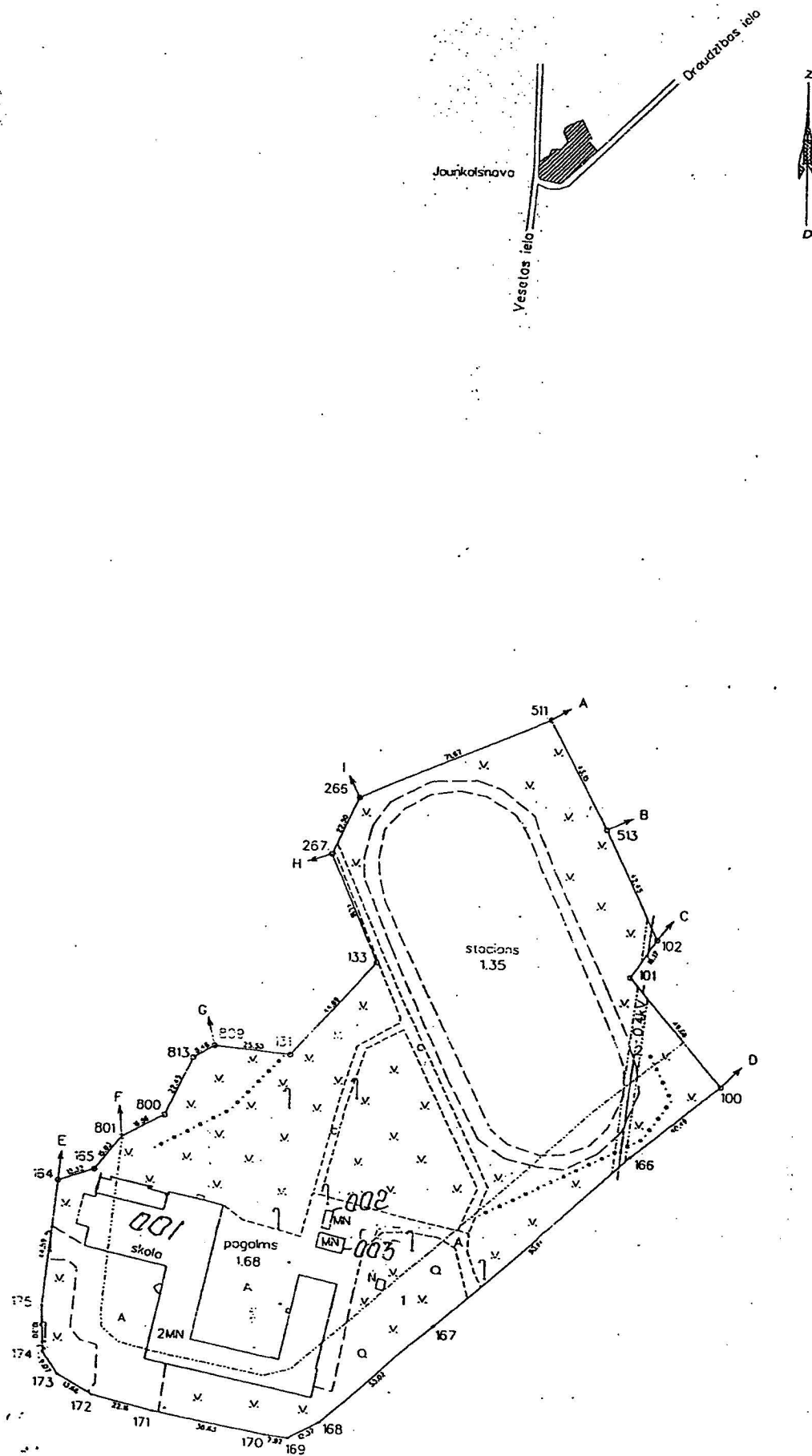
Nedzīvojamo telpu kopējā platība (kv.m.): 1224.3

Nedzīvojamo iekštelpu platība (kv.m.): 1224.3

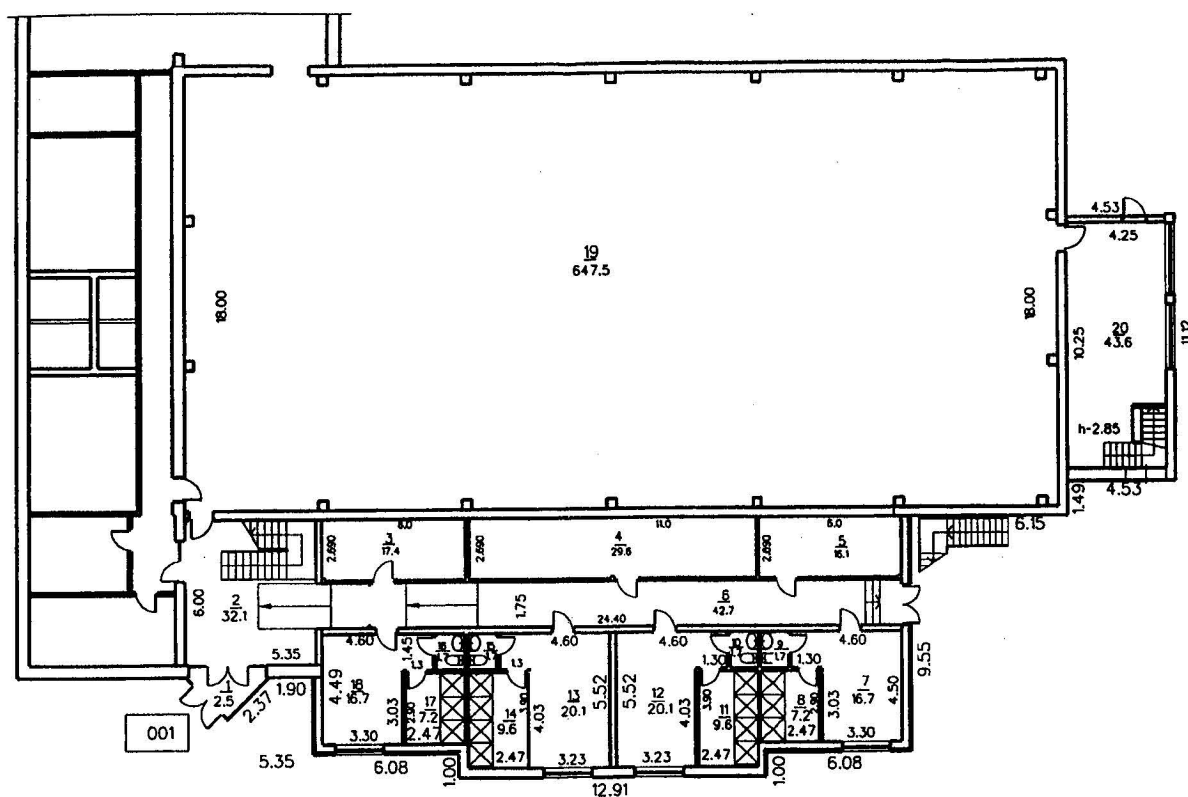
Telpas numurs	Stāvs	Telpas nosaukums	Telpas veids	Telpas platība (kv.m.)	Telpas augstums (m)	Patvaļīgās būvniecības pazīme
1	1	Vējtveris	Nedzīvojamā iekštelpa	2.5	2.7	
2	1	Kāpņu telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	32.1	2.7	
3	1	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	17.4	2.8	
4	1	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	29.6	2.8	
5	1	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	16.1	2.8	
6	1	Koridors	Nedzīvojamā iekštelpa	42.7	2.7	
7	1	Gērbtuve	Nedzīvojamā iekštelpa	16.7	2.8	
8	1	Dušas telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	7.2	2.8	
9	1	Tualete	Nedzīvojamā iekštelpa	1.7	2.8	
10	1	Tualete	Nedzīvojamā iekštelpa	1.7	2.8	

Telpas numurs	Stāvs	Telpas nosaukums	Telpas veids	Telpas platība (kv.m.)	Telpas augstums (m)	Patvālgās būvniecības pazīme
11	1	Dušas telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	9.6	2.8	
12	1	Gērbtuve	Nedzīvojamā iekštelpa	20.1	2.8	
13	1	Gērbtuve	Nedzīvojamā iekštelpa	20.1	2.8	
14	1	Gērbtuve	Nedzīvojamā iekštelpa	9.6	2.8	
15	1	Tualete	Nedzīvojamā iekštelpa	1.7	2.8	
16	1	Tualete	Nedzīvojamā iekštelpa	1.7	2.8	
17	1	Gērbtuve	Nedzīvojamā iekštelpa	7.2	2.8	
18	1	Gērbtuve	Nedzīvojamā iekštelpa	16.7	2.8	
19	1	Sporta zāle	Nedzīvojamā iekštelpa	647.5	7.3	
20	1	Palīgtelpa	Nedzīvojamā iekštelpa	43.6	2.85	
21	2	Kāpņu telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	36.9	3.4	
22	2	Tribīnes	Nedzīvojamā iekštelpa	120	2.4	
23	2	Sanitāri tehniskā telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	4.9	2	
24	2	Tualete	Nedzīvojamā iekštelpa	1.3	2	
25	2	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	32.7	2.4	
26	2	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	33	2.4	
27	2	Tualete	Nedzīvojamā iekštelpa	1.4	2	
28	2	Priekštelpa	Nedzīvojamā iekštelpa	3.6	2	
29	2	Tualete	Nedzīvojamā iekštelpa	1.4	2	
30	2	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	43.6	2.9	

BŪVES NOVIETNES SHĒMA



BŪVES 1. STĀVA PLĀNA SHĒMA



Būves kadastra apzīmējums

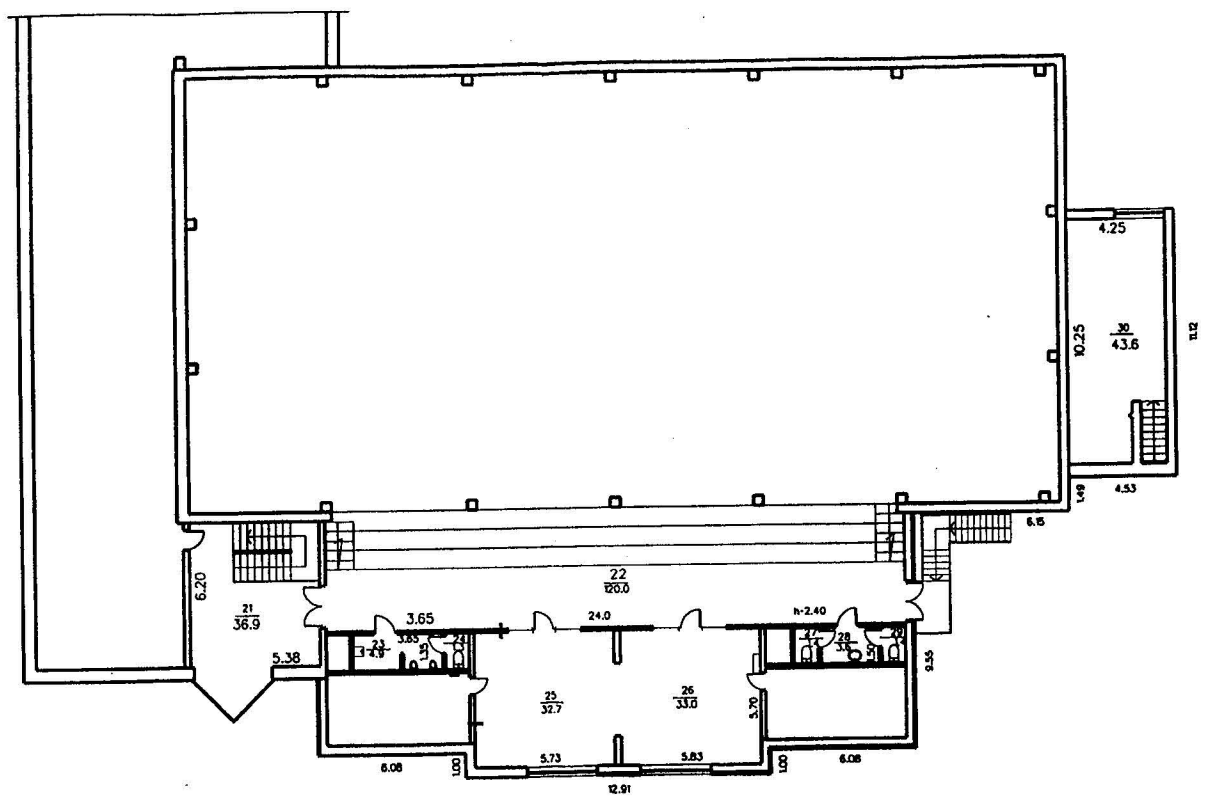
7062

011

0205

001

३



Būves kadastra apzīmējums

7062

011

0205

001

LATVIJAS REPUBLIKAS VALSTS ZEMES DIENESTS
VIDUSDAUGAVAS REĢIONĀLĀ NODAĻABŪVES
TEHNISKĀS INVENTARIZĀCIJAS
LIETA

Lietas numurs	70620110205001-02
Lapu skaits	11
Kadastra apzīmējums	70620110205001
Nosaukums	Skola
Adrese	Vesetas iela 6, Jaunkalsnava, Kalsnavas pag., Madonas raj.

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

Atzīme par reģistrāciju Nekustamā īpašuma valsts kadastra reģistrā

Tehniskās inventarizācijas izpildītāji:

Izpildes datums: 30.12.2005

Antonijs Jorģis

(paraksts)

Tehniskās inventarizācijas darba pārbaudītājs:

Pārbaudes datums: 30.12.2005

Viola Birzniece

(paraksts)

Reģionālās nodaļas vadītājs (pilnvarotā persona):

V. Birzniece

(Vārds, Uzvārds)

Datums: 2005. gada 30. 12.

(paraksts)

Z.V.

INFORMĀCIJA PAR PASŪTĪJUMU

Inventarizācijas veids: Būves pilna pirmreizējā tehniskā inventarizācija

Inventarizācijas pasūtītāji: Kalsnavas pagasta pašvaldība

Iesniegtie dokumenti:

20.08.2003. Nr.100000108026, Zemesgrāmatu nodaļa, Zemesgrāmatu akts vai zemesgrāmatu nodaļas izziņa par īpašumiem, īpašuma tiesības uz kuriem ir nostiprināta zemesgrāmatā

30.03.2005. Nr.04/2005, Kalsnavas pagasta būvvalde, Būvvaldes izziņa

21.11.2005. Nr.35738, Kalsnavas pagasta padome, Pasūtījuma pieteikums

INFORMĀCIJA PAR BŪVI

Pamatinformācija	
Nosaukums	Skola
Galvenais lietošanas veids	1263 Skolas, universitātes un zinātniskās pētniecības ēkas
Kapitalitātes grupa	I
Virszemes stāvu skaits	2
Pazemes stāvu skaits	0
Telpu grupu skaits	3
Dzīvokļu skaits	0
Ekspluatācijas uzsākšanas gads	1974
Ekspluatācijā pieņemšanas gads	
Patvaļīgās būvniecības pazīmes	NAV
Fiziskais nolietojums	25
Apsekošanas datums	20.12.2005

Konstruktīvie elementi		
Konstruktīvais elements	Materiāls	Apraksts
Pamati	Dzelzsbetons/ betons	labi
Ārsienas	Ķieģeļu mūris	labas
Pārsegumi	Dzelzsbetons/ betons	labs
Jumts	Gumijotie lokšņu materiāli/ ruberoīds	Ranila

Tehniskie rādītāji		
Veids	Apjoms (mērvienība)	Nosaukums
Apbūves laukums	2509.0 apbūves laukuma kv.m.	
Būvtilpums	15121 kub.m.	

Labiekārtējumi		
Veids	Apjoms (skaits)	Apraksts
Vietējā centralizētā apkure		

Veids	Apjoms (skaits)	Apraksts
Elektroapgāde		
Aukstā ūdens apgāde		
Karstā ūdens apgāde		
Kanalizācija		
Tualetes telpa	15	
Vannas (dušas) telpa	5	

BŪVES EKSPLIKĀCIJA

Kopējā platība	2896.2
Lietderīgā platība	2896.2
Nedzīvojamo telpu platība	2896.2
Nedzīvojamo iekštelpu platība	2896.2

TELPU GRUPAS EKSPLIKĀCIJA

Telpu grupas numurs	Adreses numurs	Telpu grupas nosaukums	Telpu grupas kopējā platība
001		Skola	1259.8
002		Skola	412.1
003		Sporta zāle	1224.3

Telpu grupas numurs		Adreses numurs	Telpu grupas lietošanas veids				
001			1263	Izglītības telpu grupa			
Slāvis	Telpas numurs	Telpas nosaukums	Telpas platība		Telpas mērījums	Pavaiņas būvniecības pazīme	
			Nedzīvojamā iekšējā telpa	Nedzīvojamā ārējā telpa			
1	1	Vējtveris	0.8		3.00		
1	2	Telpa	34.4		3.00		
1	3	Telpa	4.4		3.00		
1	4	Telpa	4.2		3.00		
1	5	Koridors	3.9		3.00		
1	6	Telpa	71.8		3.00		
1	7	Telpa	10.7		3.00		
1	8	Telpa	66.4		3.00		
1	9	Telpa	1.8		3.00		
1	10	Ēdnīca	62.3		3.00		
1	11	Virtuve	39.0		3.00		

Stāvs	Telpas numurs	Telpas nosaukums	Telpas platība		Telpas augstums	Patvaliģas būvniecības pazīme
			Nedzīvojama iekštelpa	Nedzīvojama ārtelpa		
1	12	Telpa	5.0		3.00	
1	13	Telpa	5.4		3.00	
1	14	Tualete	1.7		3.00	
1	15	Telpa	61.6		3.00	
1	16	Vējtveris	3.4		3.10	
1	17	Kāpņu telpa	13.8		3.10	
1	18	Koridors	102.7		3.10	
1	19	Telpa	57.1		3.10	
1	20	Telpa	50.4		3.10	
1	21	Telpa	51.1		3.10	
1	22	Telpa	49.7		3.10	
1	23	Telpa	50.7		3.10	
1	24	Tualete	9.9		3.10	
1	25	Tualete	8.9		3.10	
1	26	Priekštelpa	5.0		3.10	
1	27	Priekštelpa	6.3		3.10	
1	28	Kāpņu telpa	16.7		3.10	
1	29	Telpa	27.5		3.24	
1	30	Telpa	9.5		3.24	
1	31	Tualete	2.4		3.24	
1	32	Tualete	1.6		3.24	
1	33	Katlu telpa	32.9		3.24	
1	34	Koridors	160.2		3.24	
1	35	Telpa	15.1		3.24	
1	36	Tualete	8.4		3.24	
1	37	Priekštelpa	5.3		3.24	
1	38	Tualete	4.5		3.24	
1	39	Priekštelpa	3.2		3.24	
1	40	Telpa	24.4		3.24	
1	41	Vējtveris	7.7		5.00	
1	42	Koridors	29.8		3.24	
1	43	Vējtveris	2.2		3.24	
1	44	Telpa	10.8		3.24	
1	45	Ģērbtuve	24.8		3.24	
1	46	Dušanas telpa	4.5		3.24	
1	47	Tualete	2.8		3.24	
1	48	Dušanas telpa	4.5		2.34	
1	49	Tualete	3.2		2.34	

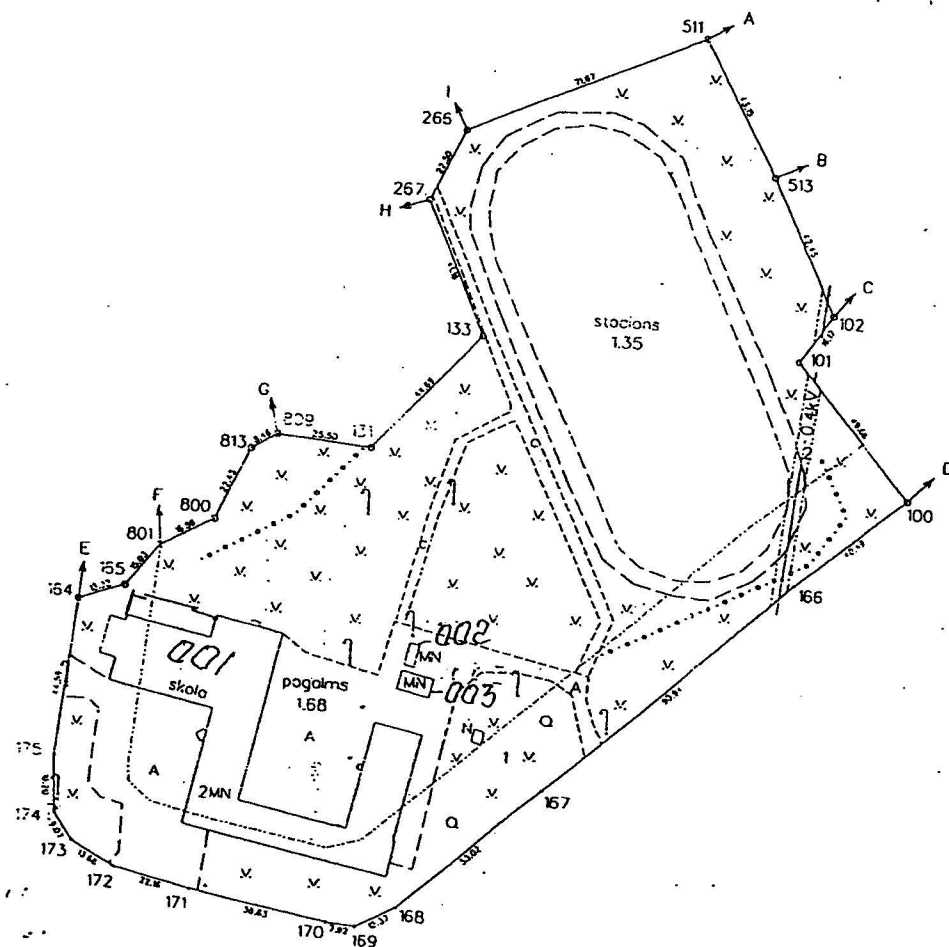
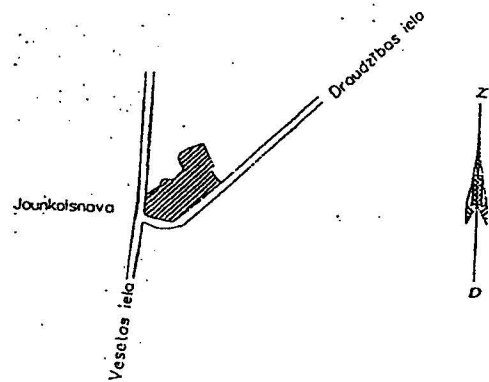
Stāvs	Telpas numurs	Telpas nosaukums	Telpas platība		Telpas augstums	Patvalīgās būvniecības pazīme
			Nedzīvojama iekštelpa	Nedzīvojama ārtelpa		
1	50	Gērbtuve	25.0		2.34	
1	51	Koridors	22.2		2.34	
1	52	Telpa	10.7		2.34	
1	53	Telpa	17.5		2.34	
Kopā			1259.8	0.0		
Nedzīvojamo telpu platība			1259.8			

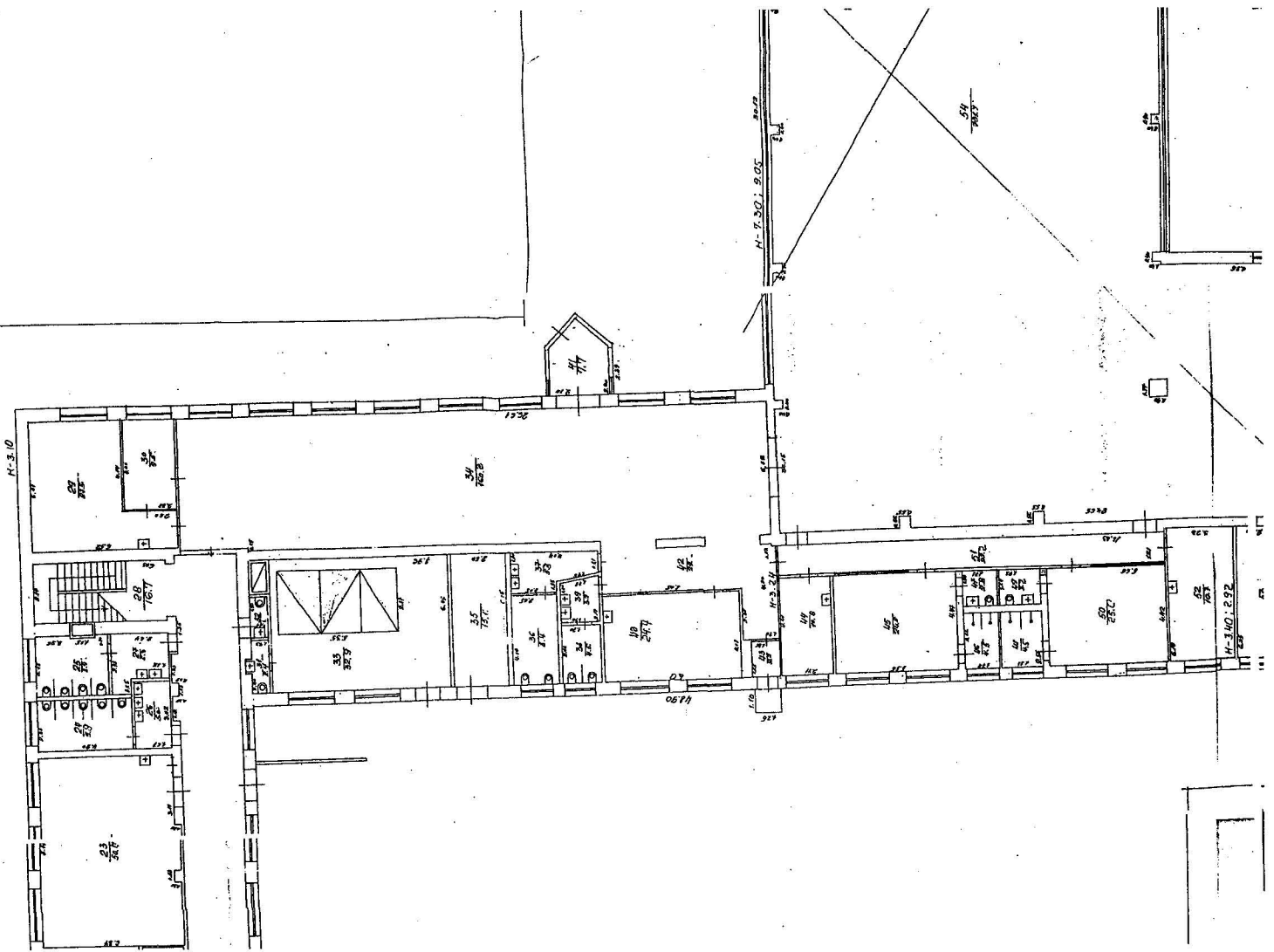
Telpu grupas numurs	Adreses numurs	Telpu grupas lietošanas veids				
002		1263	Izglītības telpu grupa			
Stāvs	Telpas numurs	Telpas nosaukums	Telpas platība		Telpas augstums	Patvalīgās būvniecības pazīme
			Nedzīvojama iekštelpa	Nedzīvojama ārtelpa		
2	1	Koridors	123.8		3.00	
2	2	Telpa	16.6		3.00	
2	3	Telpa	66.2		3.00	
2	4	Palīgtelpa	17.0		3.00	
2	5	Telpa	31.1		3.00	
2	6	Telpa	49.2		3.00	
2	7	Telpa	50.8		3.00	
2	8	Telpa	32.3		3.00	
2	9	Kāpņu telpa	8.3		3.00	
2	10	Kāpņu telpa	14.0		3.00	
2	16	Kāpņu telpa	2.8		2.90	
Kopā			412.1	0.0		
Nedzīvojamo telpu platība			412.1			

Telpu grupas numurs	Adreses numurs	Telpu grupas lietošanas veids				
003		1265	Sporta telpu grupa			

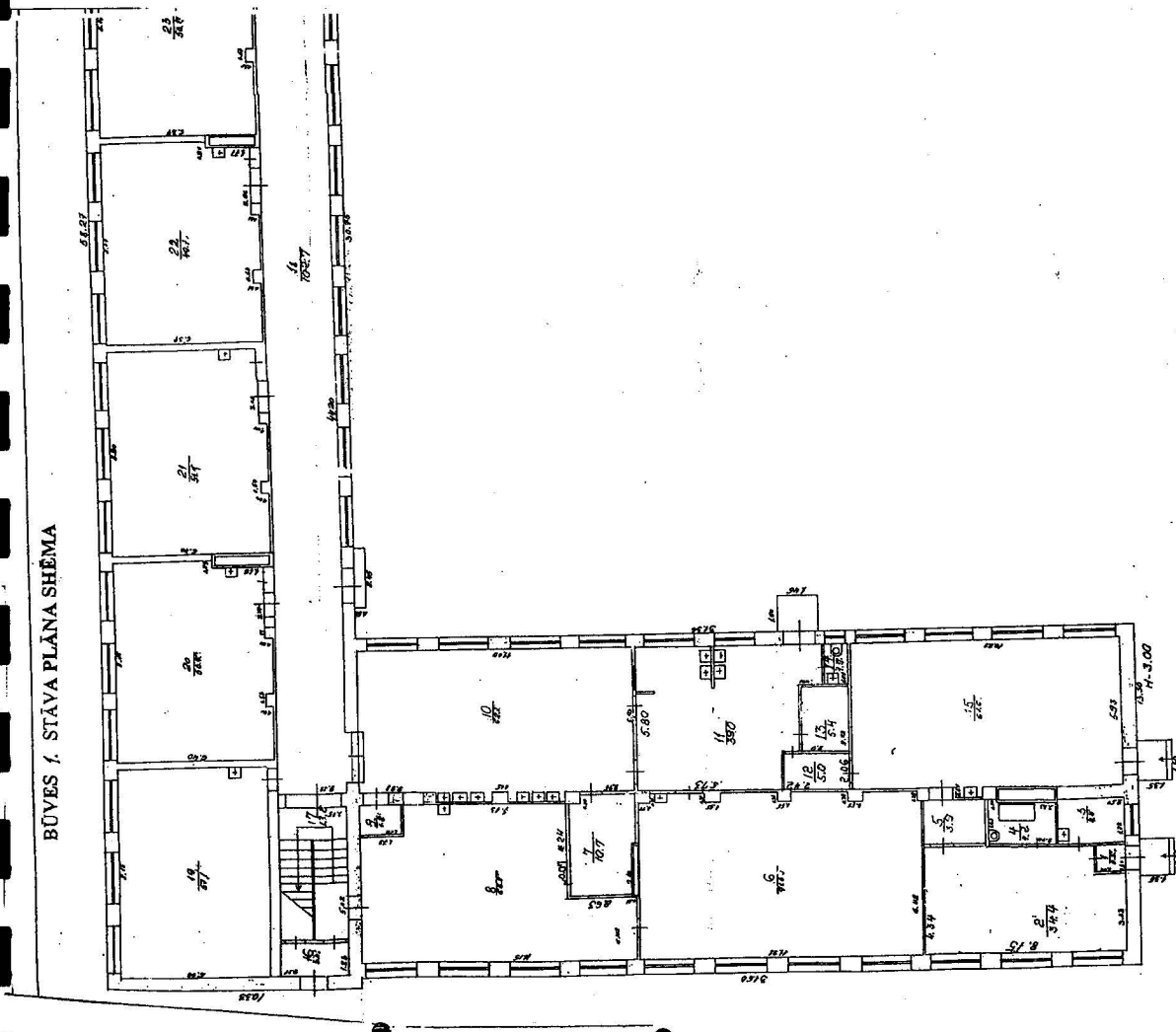
№	T. nu.	Objekts	Platība (m²)	Platība (m²)	Platība (m²)	Pak.
1	1	Vējtveris	2.5		2.70	
1	2	Kāpņu telpa	32.1		2.70	
1	3	Telpa	17.4		2.80	
1	4	Telpa	29.6		2.80	
1	5	Telpa	16.1		2.80	
1	6	Koridors	42.7		2.70	
1	7	Ģērbtuve	16.7		2.80	
1	8	Dušas telpa	7.2		2.80	
1	9	Tualete	1.7		2.80	
1	10	Tualete	1.7		2.80	
1	11	Dušas telpa	9.6		2.80	
1	12	Ģērbtuve	20.1		2.80	
1	13	Ģērbtuve	20.1		2.80	
1	14	Ģērbtuve	9.6		2.80	
1	15	Tualete	1.7		2.80	
1	16	Tualete	1.7		2.80	
1	17	Ģērbtuve	7.2		2.80	
1	18	Ģērbtuve	16.7		2.80	
1	19	Sporta zāle	647.5		7.30	
1	20	Palīgtelpa	43.6		2.85	
2	21	Kāpņu telpa	36.9		3.40	
2	22	Tribīnes	120.0		2.40	
2	23	Sanitāri tehniskā telpa	4.9		2.00	
2	24	Tualete	1.3		2.00	
2	25	Telpa	32.7		2.40	
2	26	Telpa	33.0		2.40	
2	27	Tualete	1.4		2.00	
2	28	Priekštelpa	3.6		2.00	
2	29	Tualete	1.4		2.00	
2	30	Telpa	43.6		2.90	
Kopā			1224.3	0.0		
Nedzīvojamo telpu platība						1

BŪVES NOVIETNES SHĒMA

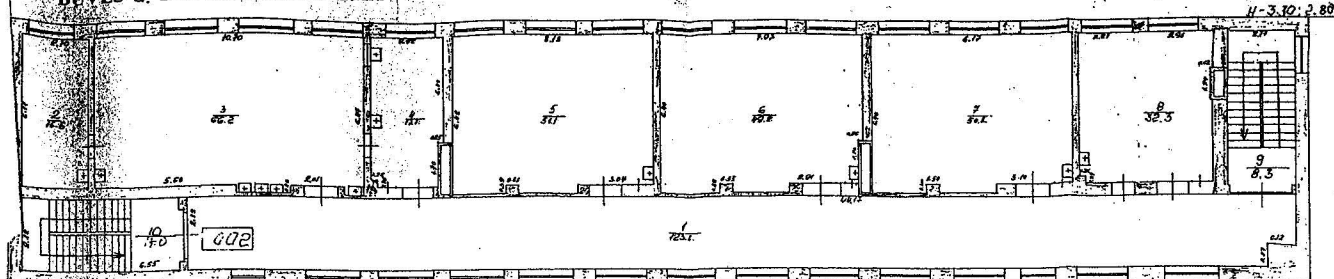




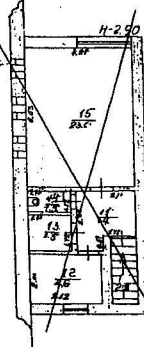
BÜVES 1. STÁVA PLÁNA SHÉMA



BŪVES 2. STĀVA PLĀNA SHĒMA

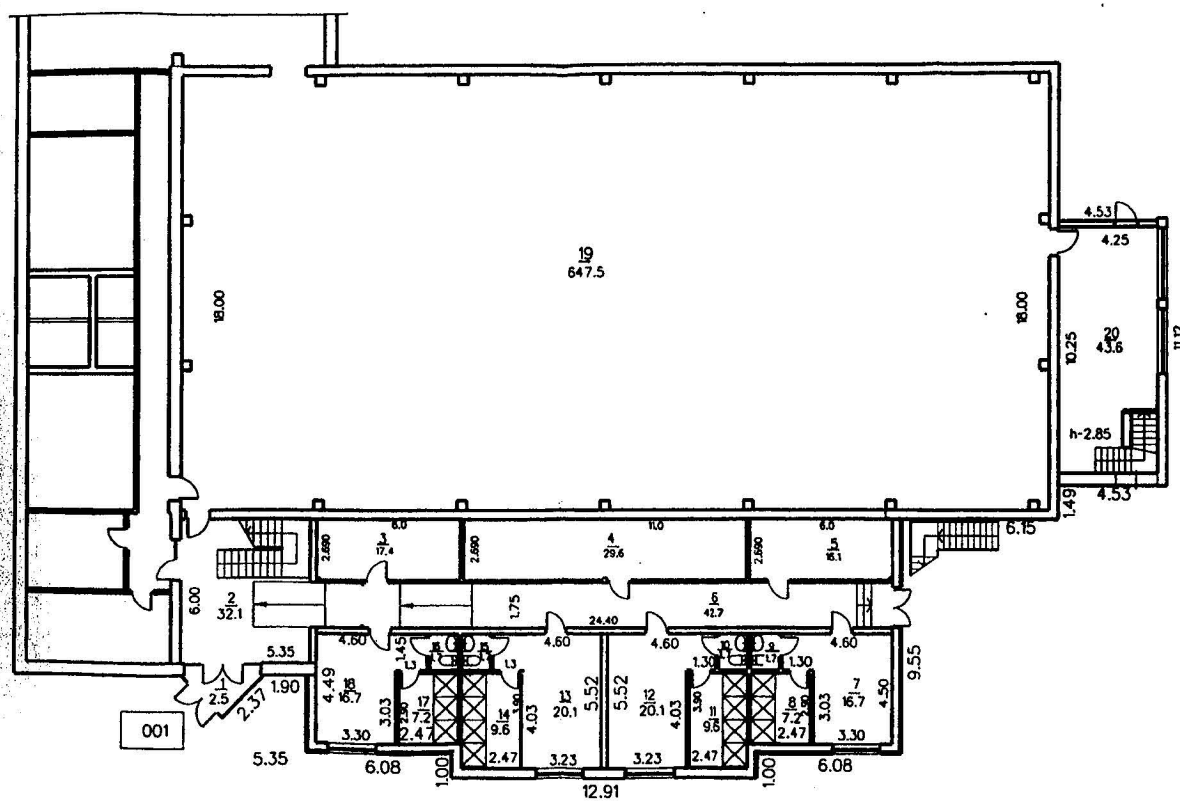


Sports zāle irat. nākotā laipā.



Būves kadastra apzīmējums : 7062.1.011.1.0205.1.001

BŪVES 1. STĀVA PLĀNA SHĒMA



Būves kadastra apzīmējums

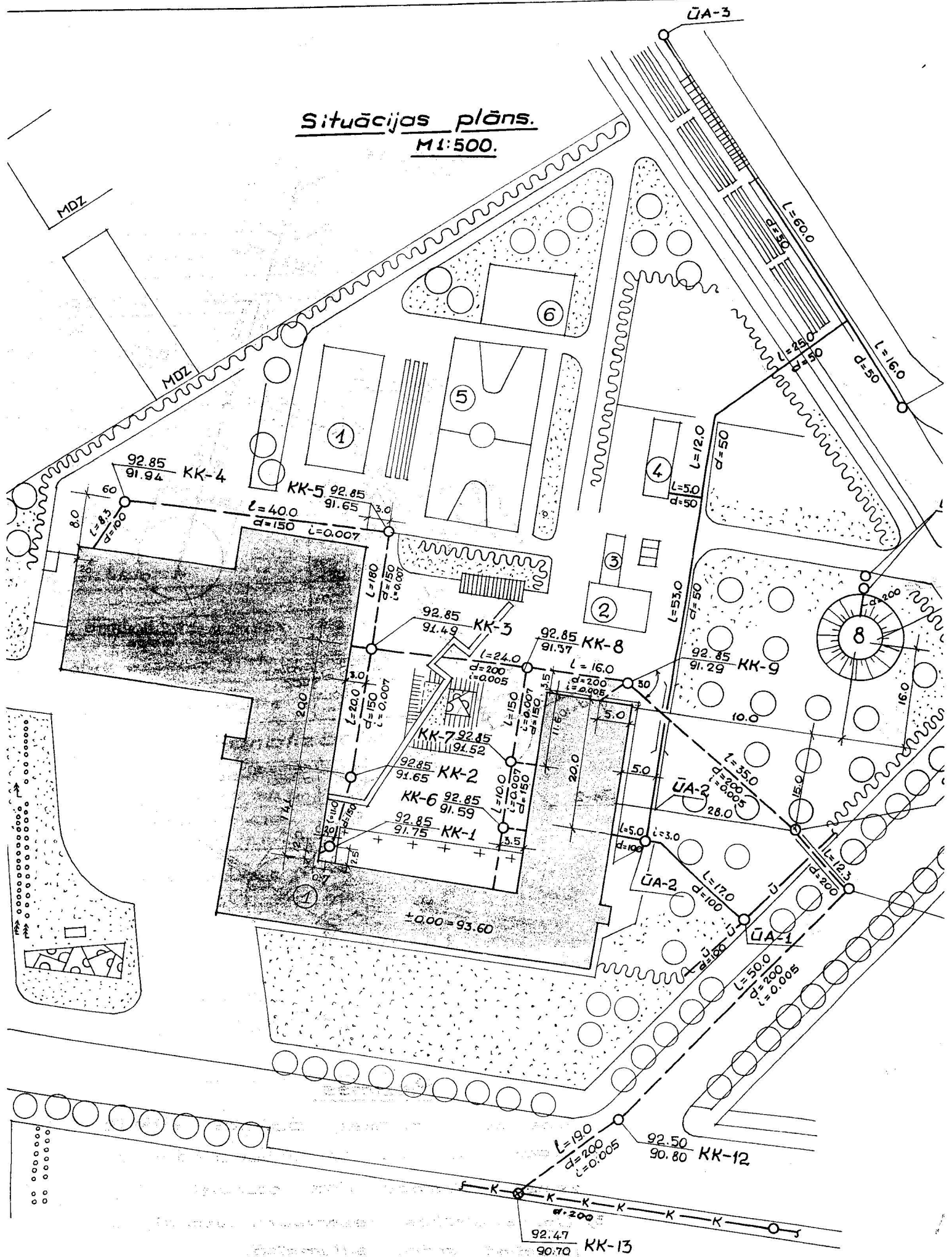
7062

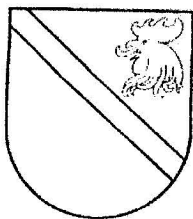
011

0205

001

Situācijas plāns.
M 1:500.





MADONAS NOVADA PAŠVALDĪBA

BŪVVALDE

Reģ. Nr. 90000054572

Saieta laukums 1, Madona, Madonas novads, LV-4801

tel. 64860097, fakss 64860079, e-pasts: dome@madona.lv

Atzinums Nr. 118/2015V par būves pārbaudi

Madona
(sastādīšanas vieta)

2015.gada 12. novembrī

Atzinums izsniegts (objekta būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs) vai būvētājs)	Madonas novada pašvaldība. Kalsnavas pagasta pārvaldei Pārupes iela 2, Jaunkalsnava, Kalsnavas pagasts, Madonas novads
1. Ziņas par būvi	Jaunkalsnavas pamatskola, Vesetas iela 6, Jaunkalsnava, Kalsnavas pagasts, Madonas novads, 7062 011 0205-001 (būves nosaukums, adrese un kadastra apzīmējums)
Būvdarbu veicējs	- (juridiskās personas nosaukums, reģ.nr., bk.reģ.nr.)
Būvētājs	- (vārds, uzvārds)
2. Būves pārbaudes pamatojums:	<ul style="list-style-type: none">• Sūdzība <input type="checkbox"/> , Plānveida <input type="checkbox"/>• cits iemesls (<i>norādīt</i>) Pamatskolas iekšējā ūdensvada un kanalizācijas tīkla vizuāla apsekošana. Kalsnavas pagasta pārvaldes 22.10.2015. iesniegums būvvaldei Nr. KAL/1-13.2/15/293
3. Būvinspektora atzinums par būvi, pārkāpumu un faktu konstatācija (<i>pārkāpuma būtība un atsaucē uz atbilstošo normatīvā akta pantu vai punktu, kuru prasības ir pārkāptas</i>)	<p>Skolas ēka nodota ekspluatācijā 1974. gada 27. augustā. Ēkai ir 2 virszemes stāvi.</p> <p>Īpašums reģistrēts uz Kalsnavas pašvaldības vārda 20.08.2003. (Kalsnavas pagasta zemesgrāmatas nodalījums Nr. 100000108026). Skolas ēkas kopējā platība pēc 2003. gada 30. jūnija tehniskās inventarizācijas datiem 2441,9 m², būvtilpums 15121 m³ (bez sporta zāles). Sporta zāles kopējā platība 2896,2 m² (pēc 2005. gada inventarizācijas). Piesaistītā zemes gabala platība 3,03 ha.</p> <p>Būves galvenais izmantošanas veids <i>1263 Skolas, universitātes un zinātniskajai pētniecībai paredzētās ēkas</i>, ēkas iedalījums atbilstoši būvniecības procesam- III grupa.</p> <p>Atrašanās vietas raksturojums: Nekustāmais īpašums atrodas Madonas novada Kalsnavas pagasta Jaunkalsnavā, Vesetas ielā 6.</p> <p>Ēkas konstruktīvais risinājums un tehniskais stāvoklis. Pamati- lentveida, saliekamais betons. Ārsienas- Silikātkieģeļu mūris. Pārsegumi- saliekamais dzelzbetons. Jumts- divslīpju koka konstrukcija. Jumta segums -rannila metāla loksnes. Apkure - centralizēta no SIA „Kalsnavas komunālais uzņēmums”</p>

SANĒMIS
19.11.2015

Nr. KAL/1-13.2/15/562-11

**4. Būvinspektora
norādījumi un to
izpildes termiņš**
(atbilstoši Būvniecības
likuma 18.vai 21.
pantam)

katlu mājas Ceriņu iela 2A. Ūdensapgāde un kanalizācija - centralizēta.

Vizuāli pārbaudot iekšējās ūdensapgādes sistēmas tehnisko stāvokli tika konstatēts:

1) maģistrālā metāla ūdensapgādes caurule $d=80$ mm pie 1. stāva griestiem ir nolietojusies un izrūsējusi. Cauruļu 40 gadu ilgstošas kalpošanas laikā tās ilgstoši bija pakļautas agresīvai, neatdzelžota artēziskā urbuma ūdens iedarbībai un ir korodējušas. Regulāri plūsmi bojā iekštelpas, skolas mācību stundu laikā izjauc mācību procesu, rada materiālus izdevumus, saistītus ar remontu. Cauruļvada plūsmi reģistrēti: skolotāju istabā - uzlikti 9 ielāpi.

lietvedībā - uzlikti 8 ielāpi (pēc skolas amatpersonu informācijas nakts avārijas rezultātā tika bojāta datortehnika un lietvedības dokumenti);

atbalsta personāla telpā uz cauruļvada - uzlikti 8 ielāpi.

1.stāva gaitenī ūdensvada caurule $d=100$ mm izbūvēta zem koka dēļu grīdas. Regulāru caurules plūsmu dēļ avārijas novēršanai ir jāierīko izgriezumī grīdas dēļos (skat foto 6) un izgriezumu vietas jānosedz ar lūkām. Tādejādi nelīdzenumi gaitenā grīdā var radīt bērniem traumas.

1.stāva līmenī sadzīves kanalizācijas tīkls izbūvēts no čuguna jeb ķeta caurulēm.

Atsevišķi stāvvadi ar $d=100$ mm ir ieplīsuši (foto 9), savienojumu vietas korodējušas un sulojas (foto 8).

Saskaņā ar 1969. gada LATKOMMUNPROJEKTA Jēkabpils nodaļas izstrādātā tehniskā projekta BK (latviski ŪK) rasējuma lapām kanalizācijas tīkls zemgrīdas daļā paredzēts no 50 mm ķeta caurulēm (foto 10), kuru garums vietām sasniedz līdz 19m (pie tam 50 mm caurules posms ierīkots ārpus ēkas 10 m garumā), kas viennozīmīgi ir pakļautas regulāram aizsērējumam. Faktiski atsevišķi kanalizācijas tīkla posmi ir aizsērējušies, neiztirāmi un nefunkcionē (piemēram direktora kabinetā, foto 7). Zēnu tualetē aizsērējumu dēļ zem pisuāriem ir demontēts atsevišķs posms. Mūsdienu prasības nosaka, ka minimālajam kanalizācijas caurules diametram ārpus ēkas jābūt 160 mm.

Augstāk minēto problēmu dēļ, skolas administrācijai ir grūtības izpildīt pārbaudošo institūciju prasības.

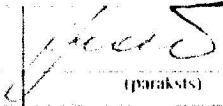
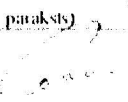
Skolas 40 gadus ekspluatētais iekšējais kanalizācijas tīkls ir morāli un fiziski nolietojies, funkcionē tikai daļēji, remontdarbi prasa regulārus izdevumus.

Rekomendēju veikt ūdensapgādes un kanalizācijas atjaunošanu atbilstoši mūsdienu prasībām (iekštelpās vismaz 1. stāva līmenī un atjaunot daļu ārējās kanalizācijas.

**5. Atzinuma saņēmēja
paskaidrojumi**

* Šo atzinumu Administratīvā procesa likuma noteiktajā kārtībā ir iespējams apstrīdēt *Madonas novada pašvaldības Administratīvo aktu strīdus komisijā Saīsta laukumā 1, Madonā, Madonas novadā, LV-4801* viena mēneša laikā no tā spēkā stāšanās dienas.

Pielikumā (fotofiksācija, ja tāda ir veikta, un citi materiāli, ja nepieciešams) -fotofiksācija

Būvinspektors	Jānis VILCĀNS (vārds, uzvārds)	 (paraksts)	m.t. 29485751, 64860084
Būvvaldes amatpersona	 (vārds, uzvārds)	 (paraksts)	
Atzinumu saņēmu	Artis MŪRMANIS, Kalsnavas pagasta pārvaldes vadītājs (vārds, uzvārds)	 (paraksts)	un datums vai datums, kad atzinums nodots saņem iestādei)

*Šis administratīvais akts ir uzskatāms par administratīvo aktu, ja tajā ir konstatēti normatīvo aktu pārkāpumi un doti norādījumi par to novēršanu



Foto 1 Skolotāju istaba

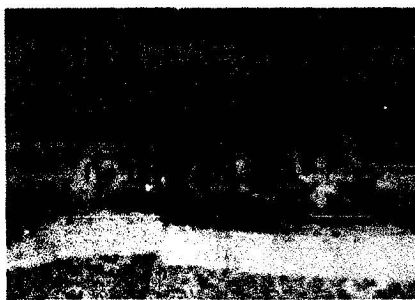


Foto 2 Ietvedība

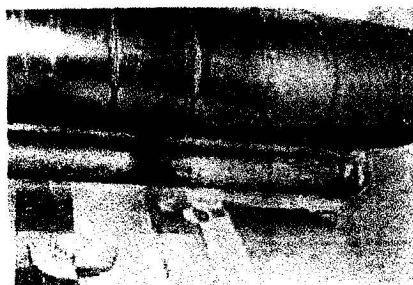


Foto 3 Specializglītības kabinets



Foto 4 Specializglītības kabinets

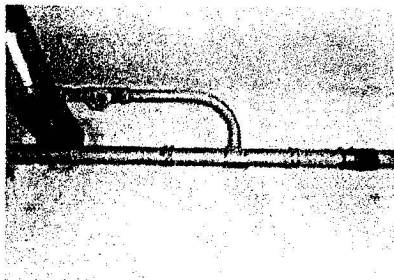


Foto 5 Atbalsta personāla telpa

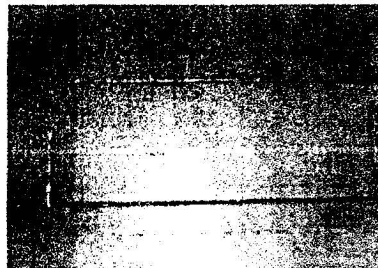


Foto 6 Viena no lokāli gaiteni ūdensvada būvniecībā veiktajām



Foto 7 Kanalizācijas izvads direktora kabineta



Foto 8 Kanalizācijas stāvvalds meiteņu tualetē

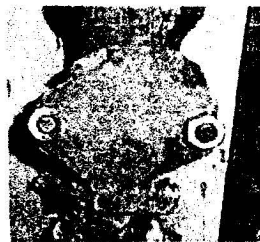
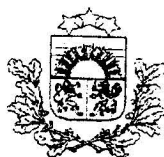


Foto 10 Kanalizācijas stāvvalds 4. klasē



Foto 9 Kanalizācijas stāvvalds meiteņu tualetē



Zemesgrāmatu apliecība

Madonas zemesgrāmatu nodaļa

Kalsnavas pagasta zemesgrāmatas nodaļējums Nr. 1000 0010 8026

Kadastra numurs: 7062 011 0205

Nosaukums: Kalsnavas pamatskola

Vesetas iela 6, "Kalsnavas pamatskola", Jaunkalsnava, Kalsnavas pag., Madonas raj.

I. daļa 1. iedaļa

Ieraksta Nr.	Nekustams īpašums, servitūti un reālnastas	Kopīpašuma daļa	Platība lielums
1.1.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 7062 011 0205.		3,03 ha
1.2.	Skolas ēka ar adresi Vesetas iela 6 (kadastra apzīmējums 7062 011 0205 001).		
1.3.	Palīgēka ar adresi Vesetas iela 6 (kadastra apzīmējums 7062 011 0205 002).		
1.4.	Palīgēka ar adresi Vesetas iela 6 (kadastra apzīmējums 7062 011 0205 003).		

Žurnāls Nr. 300000539847 (12.08.2003), lēmuma datums: 20.08.2003. tiesnesis Baiba Caunīte

II. daļa 1. iedaļa

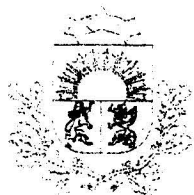
Ieraksta Nr.	Īpašnieks, personas/nodokļu maksātāja kods, tiesību pamats	Domājamā daļa	Summa par kādu iegūts īpašums(Ls)
1.1.	Īpašnieks: Kalsnavas pagasta pašvaldība, nodokļu maksātāja kods 90000042272.	1	
1.2.	Pamats: 2002. gada 15. marta Kalsnavas pagasta padomes uzziņa par pašvaldībai piekrītošo zemes gabalu Nr.115, 1974. gada 27. augusta akts par ēku pieņemšanu ekspluatācijā, 1996. gada 28. decembra akts par ēku pieņemšanu ekspluatācijā šķūnim, 1996. gada 28. decembra akts par ēku pieņemšanu ekspluatācijā palīgēkai.		

Žurnāls Nr. 300000539847 (12.08.2003), lēmuma datums: 20.08.2003. tiesnesis Baiba Caunīte

III. daļa 1. iedaļa

Ieraksta Nr.	Lietu tiesības, kas apgrūtina nekustamu īpašumu	Platība lielums
1.1.	Atzīme - 0,4 kV elektrisko tīklu gaisvadu līnijas aizsargjosla.	0,03 ha
1.2.	Atzīme - autoceļa V878 30m aizsargjosla.	0,78 ha
1.3.	Pamats atzīmēm: 2002. gada 15. marta Kalsnavas pagasta padomes uzziņa par pašvaldībai piekrītošo zemes gabalu Nr.115.	

Žurnāls Nr. 300000539847 (12.08.2003), lēmuma datums: 20.08.2003. tiesnesis Baiba Caunīte



LATVIJAS REPUBLIKA

Madonas rajona Kalsnavas pagasta

Īpašuma
Kalsnavas pamatskola

Zemes kadastra Nr.7062-011-0205

ZEMES ROBEŽU PLĀNS

Robežas noteiktas atbilstoši Kalsnavas pagasta padomes 30.08.2001.lēmums Nr.8.

Plāns sastādīts pēc 2001.gada robežu uzmērīšanas materiāliem mērogā 1:2000.

Uzmērīšana apstiprināta ar VZD Vidusdaugavas reģionālās nodaļas
lēmumu Nr.

Zemes kopplatība ir 3.03 ha

IZSNIEGTA
ZEMESGRĀMATU APLIECĪBA

Zemesgrāmatu nodaļas
tiesneses *paties*

VALSTS ZEMES DIENESTS
VIDUSDAUGAVAS REĢIONĀLĀ NODAĻA

Kadastra pārvaldes
biroja vadītājs

L. Pēteris

J. Pīzelis

26.02.02

ZEMES IZVIETOJUMA SHĒMA

Zemes lidošanos veids

Plotter 3.03 ha

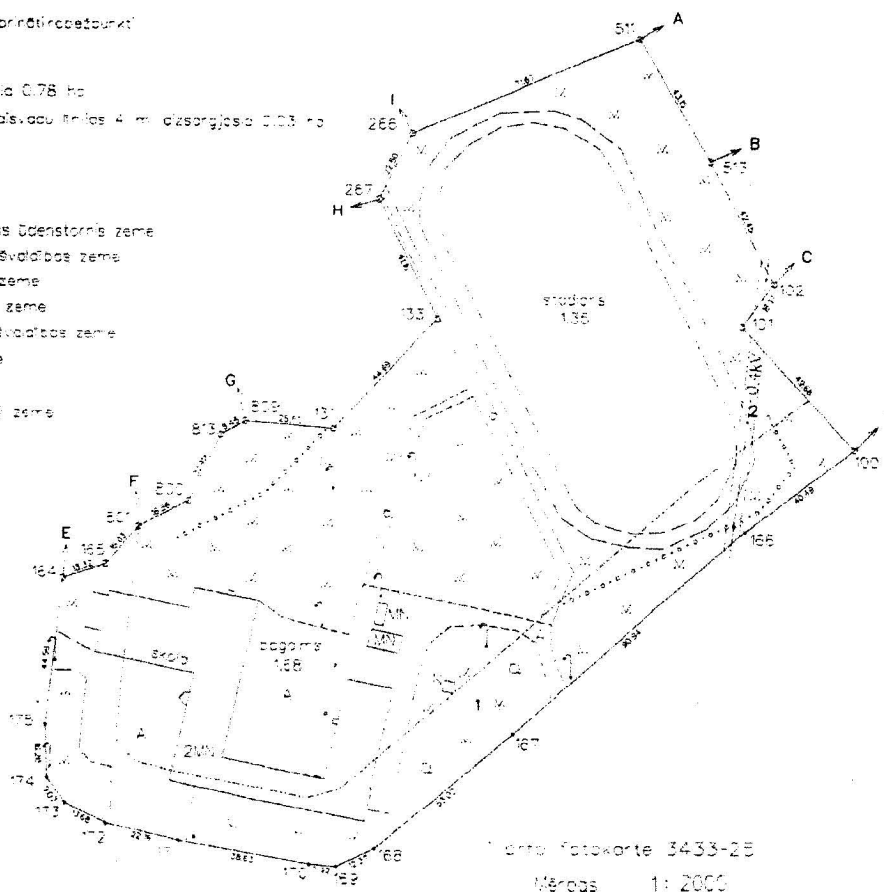
- = koordinátiós és nem szorított összeköttetés

APROBEŽOJUMI

2. 0,4 kW elektryczna grzałka grzewcza 4 m długości o 0,03 Pa

ROBEŽU APRAKSTS

- A - B Ispušna Jaukaišnavas šienastoria žemė
B - C Kasišnavas pagasta pašvaldybės žemė
C - D Ispušna Torka eila žemė
D - E Aukštųjų papijos žemė
E - F Kasišnavas pagasta pašvaldybės žemė
F - G Ispušna Pietinė žemė
G - H Ispušna Kokių žemė
H - Ispušna vesetos šio 10 žemė
I - J Ispušna Kokių žemė





• grito "grito" 3433-2 =

March 1, 2000

26 Co. 2nd
Lancers

VZD Vidusdaugavas reģionālā nodaļa
Pasūtījumu izpildes pārvalde
Mērniecības un topogrāfijas daļa

pārbaudītājs	A.Puzele		21.02.2002.
uzmērītājs	M.Melceris		18.09.2001.

SKAIDROJOŠS APRAKSTS
Kanalizācijas un auksta ūdens atjaunošana
Jaunkalsnavas pamatskolā, Kalsnavas pagastā, Madonas novadā

Projekts izstrādāts saskaņā ar pasūtītāja uzdevumu, inventarizācijas plāniem, apsekošanu uz vietas, kā arī ar normatīvo dokumentu LBN 221 – 15 prasībām.

Sistēmu montāžas darbus un to pieņemšanu ekspluatācijā izpildīt saskaņā ar attiecīgo normatīvo dokumentu prasībām.

Visām Precēm un Materiāliem, kas izmantoti Darbos gan celtniecības, gan pārbaužu vajadzībām, jāatbilst starptautiskajiem EN standartiem vai atbilstošiem nacionālajiem standartiem. Vietās, kur pretī vienībai nav dots komentārs, Uzņēmējam jāpieņem, ka jābūt atbilstībai šiem standartiem.

Visiem materiāliem jābūt jauniem un to izvēlei ir jāatbilst specifiskajiem mērķiem, un kā minimums, iepriekš minētajām prasībām.

Sadzīves kanalizācija

Projektā paredzēts atjaunot sadzīves kanalizācijas sistēmu. Atjaunoto sadzīves kanalizācijas tīklu paredzēts pievienot pie esošā sadzīves pagalma kanalizācijas tīkla, esošā akā.

Sadzīves kanalizācijas tīkla materiāls – kanalizācijas plastmasas caurules Ø50 – Ø110 mm. Esošās kanalizācijas caurules un stāvvadus demontēt līdz pirmajai akai. Visi kanalizācijas pagriezieni leņķī un pievienojumi izbūvējami 45° leņķī. Taisno leņķu -90° pievienojumi nav pieļaujami.

Kanalizācijas cauruļvadi iebūvējami ar slīpumu uz izlaidi $i=0.02\text{m/m}$.

Kanalizācijas stāvvadi iebūvējami esošajās nišās. Pirms izlaides no ēkas iebūvēt kanalizācijas noslēgtapas tīrīšanai vai revīzijas. Cauruļvadiem, šķērsojot stāvu pārsedzes vietas, jāuzstāda ugunsdrošības manžetes.

Dotos ŪK stāvvadus apšūt, uzstādot revīzijas lūkas.

Cauruļu un fasondaļu ražotājs kā variants var būt „UPONOR”, „PipeLife” vai līdzvērtīgs.

Visos gadījumos, kad cauruļvadi tiek izvadīti caur sienām, starpstāvu pārsegumiem (grīdām, griestiem) utt., ēkas karkasā jāiestrādā apvalkcaurules. Apvalku izmēriem diametrā ir jābūt par vienu izmēru lielākiem, nekā attiecīgo cauruļu izmēri, vai izolētu cauruļu gadījumā par vienu izmēru lielākiem, nekā pilnībā izolētu cauruļu izmēri, vai saskaņā ar attiecīgiem normatīviem.

Brīvās atstarpes starp caurulēm un apvalku katrā galā jānopako, lai nodrošinātu efektīvu, hermētisku ugunsdrošības un trokšņu izolāciju.

Kanalizācijas izvadam šķērsojot ēkas ārsienu (pamatus), starp cauruļvadu un būvkonstrukciju atstāj 0.2m spraugu, kas jānoslēdz ar blīvslēgu.

Pirms jaunu pieslēgumu izbūves veikt esošās sadzīves kanalizācijas sistēmas pārbaudi un skalošanu.

Aukstā ūdensapgāde

Projektā paredzēts atjaunot iekšējos ūdensapgādes tīklus.

Projektā paredzēta apvienota saimniecības-dzeramā – ugunsdzēsības ūdensvada sistēma. Ūdensvada ievads paliek esošais. Iekšējā ugunsdzēsība-

viena strūkļa ar caurplūdumu 1.0 l/s. Paredzēti ugunsdzēsības krāni Dn32 mm un 50mm, ugunsdzēsības šļūtenes garums – 20m. Uz ievada paredzēts daudzplūsmu tipa ūdensmērītājs DN50 mm kl. "B" ar manometru un tukšošanas krānu. Uz ievada apvadlīnijas paredzēts elektriskais aizbīdnis DN100 mm (stāvoklis noslēgts un noplombēts), kas atveras ar ugunsdzēsības pogas palīdzību, signālus novadīt uz pulti skolotāju telpā.

Paredzēt aukstā ūdensvada ārējais laistīšanas krāns DN50 mm slidotavas vajadzībām.

Aukstā ūdensapgādes maģistrāles sistēma paredzēta no cinkota tērauda ūdensvada caurulēm, DN50-100 mm. Pievadus pie santehnikas iekārtām paredzēt no daudzslāņu plastmasas caurulēm PN10, d16-d32 mm. Projektējamās aukstā ūdens maģistrālās tīklus ierīkot esošā vietā.

Pievadus pie sanitārajām iekārtām ieguldīt slēpti.

Pretsvīšanas izolācijas biezums –20 mm.

Plastmasas cauruļu un fasondaļu ražotājs kā variants var būt „UPONOR“, „PipeLife“ vai līdzvērtīgs.

Visos gadījumos, kad cauruļvadi tiek izvadīti caur sienām, starpstāvu pārsegumiem (grīdām, griestiem) utt., ēkas karkasā jāiestrādā apvalkcaurules. Apvalku izmēriem diametrā ir jābūt par vienu izmēru lielākiem, nekā attiecīgo cauruļu izmēri, vai izolētu cauruļu gadījumā par vienu izmēru lielākiem, nekā pilnībā izolētu cauruļu izmēri, vai saskaņā ar attiecīgiem normatīviem.

Brīvās atstarpes starp caurulēm un apvalku katrā galā jānopako, lai nodrošinātu efektīvu, hermētisku ugunsdrošības un trokšņu izolāciju.

Karstā ūdens apgāde

Projektā paredzēta karstā ūdens piegāde no caurplūdes ūdens sildītājiem V=50l. Karstā ūdensapgādes sistēmu paredzēts montēt no ūdensvada plastmasas spiediena caurulēm d16mm, PN10.

Pievadus pie sanitārajām iekārtām ieguldīt slēpti.

Cauruļu un fasondaļu ražotājs kā variants var būt „UPONOR“, „PipeLife“ vai līdzvērtīgs.

Visos gadījumos, kad cauruļvadi tiek izvadīti caur sienām, starpstāvu pārsegumiem (grīdām, griestiem) utt., ēkas karkasā jāiestrādā apvalkcaurules. Apvalku izmēriem diametrā ir jābūt par vienu izmēru lielākiem, nekā attiecīgo cauruļu izmēri, vai izolētu cauruļu gadījumā par vienu izmēru lielākiem, nekā pilnībā izolētu cauruļu izmēri, vai saskaņā ar attiecīgiem normatīviem.

Brīvās atstarpes starp caurulēm un apvalku katrā galā jānopako, lai nodrošinātu efektīvu, hermētisku ugunsdrošības un trokšņu izolāciju.

Sastādīja:



L.Siliņa

	iekārtu un materiālu nosaukums un tehniskais raksturojums, izgatavotājrūpnīca. (ārzemju iekārtām - valsts, firma)	iekārtas tips, marka. Dokumenta apzīmējums un aptauļas lapas numurs.	Mērvienība	iekārtas vienības cena (tūkst. €)	Skaits	iekārtas vienības masa (kg)
	2	3	4	5	6	7
	IEKŠĒJIE TĪKLI					
	Aukstais ūdensvads - Ū1					
1.	Aizbīdnis (sais modelis) PN16 DN100		gab.		4	
2.	Aizbīdnis (sais modelis) PN16 DN65		gab.		3	
3.	Aizbīdnis DN100 mm ar elektrisko piedziņu automātisko vadības bloku un savienojuma kabeli 0.48kW		kompl.		1	
4.	Vienvirziena vārsts DN110		gab.		1	
5.	Lodveida noslēgventīlis PN16 DN50		gab.		3	
6.	Lodveida noslēgventīlis PN16 DN32		gab.		2	
7.	Lodveida noslēgventīlis PN16 DN20		gab.		2	
8.	Lodveida noslēgventīlis PN16 DN15		gab.		32	
9.	Ūdensmērītājs DN50		gab.		1	
10.	Ūdensmērītājs Dn15		gab.		1	
11.	Sietīnfiltrs DN50		gab.		1	
12.	Sietīnfiltrs DN15		gab.		1	
13.	Tukšošanas krāns DN15		gab.		2	
14.	Laistīšanas krāns (ārējais) ar 20m gāru šūteni DN50		gab.		1	
15.	Laistīšanas krāns (iekšējais) ar 10m gāru šūteni DN15		gab.		1	
16.	Treļgabals 100x1000 tērauda		gab.		1	
17.	Manometrs 0-6 Bar		gab.		1	
18.	Ūgunsdzēsības krāns DN32mm ar stobra uzgali Dn19mm un gumijas šūteni L=20m skapī		kompl.		1	
19.	Ūgunsdzēsības krāns DN50mm ar stobra uzgali Dn19mm un gumijas šūteni L=20m skapī		kompl.		1	
20.	Adapters Dn100xDn65 mm		gab.		1	
21.	Cinkotās tērauda caurules ar dzeramā ūdens kvalitātes sertifikātu DN100 ar veidgabaliem		m		60.0	
22.	Cinkotās tērauda caurules ar dzeramā ūdens kvalitātes sertifikātu DN65 ar veidgabaliem		m		70.0	
23.	Cinkotās tērauda caurules ar dzeramā ūdens kvalitātes sertifikātu DN50 ar veidgabaliem		m		25.0	
24.	Cinkotās tērauda caurules ar dzeramā ūdens kvalitātes sertifikātu DN32 ar veidgabaliem		m		10.0	



KOMUNĀLPROJEKTS

BŪVKOMERSANTA

REĢISTR. Nr. 2697 - R

Būvobjekta nosaukums

Kanalizācijas un aukstā ūdens tīkla atjaunošana
Jaunkalsnava pamatskolā, Kalsnava pagastā, Madonas novads

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums
Proj.d.vad.	L.Siliņa		14.03.2016
Projektlāja	L.Siliņa		14.03.2016
Atb. reg. Nr.	Uzvārds	Paraksts	Datums

Lapas sērijs

iekārtu, konstrukcijas un būvizrādījumu kopsavilkums			
Pasūtījuma Nr.	16-32-006	Mērogs	Stadija
Saskaņots			
Lapas Nr.		Lapas Nr.	Lapu sk.
IS.ŪK-1	5		

	lekārtu un materiālu nosaukums un tehniskais raksturojums. Izgatavotājrūpnīca. (ārzemju lekārtām - valsts, firma)	lekārtas tips, marka. Dokumenta apzīmējums un aptaujas lapas numurs.	Mērvienība	lekārtas vienības cena (tūkst. €)	Skats	lekārtas vienības masa (kg)
1	2	3	4	5	6	7
	Sadzīves kanalizācija - K1					
1.	Keramikas mazgāšanas galda ar plastmasas pudeļveida sifonu un izlaidi Dn32mm, kronšteinim un uz galda stiprināmu sajaucējkrānu				5	
2.	Grīdas traps ar vertikālo izlaidi, Ø50/150		kompl.		5	
3.	Keramikas klozetpods ar zemo skalošanas kastī		kompl.		3	
4.	Plastm. kanalizācijas caurules ar uzmv., B ar veidgabaliem (grīdā) Ø110x2.7	Uponor vai ekvivalents	m		55.0	
5.	Plastm. kanalizācijas caurules ar uzmvu, B ar veidgabaliem (grīdā) Ø50x1.8	Uponor vai ekvivalents	m		20.0	
6.	Plastm. kanalizācijas caurules ar uzmv., B ar veidgabaliem Ø110x2.7	Uponor vai ekvivalents	m		30.0	
7.	Plastm. kanalizācijas caurules ar uzmvu, SN4 ar veidgabaliem Ø50x1.8	Uponor vai ekvivalents	m		70.0	
8.	PP kanalizācijas caurules ar uzmv., SN8 (izlaide), H līdz 1.50m Ø110x3.5	Uponor vai ekvivalents	m		21.0	
9.	PP kanalizācijas caurules ar uzmv., SN8 (izlaide), H līdz 1.50m Ø50	Uponor vai ekvivalents	m		5.0	
10.	Revīzija ar vāciņu Ø110	Uponor vai ekvivalents	gab.		2	
11.	Revīzija ar vāciņu Ø50	Uponor vai ekvivalents	gab.		8	
12.	Trīšanās vietas noslēgvāciņš Ø110	Uponor vai ekvivalents	gab.		15	
13.	Trīšanās vietas noslēgvāciņš Ø50	Uponor vai ekvivalents	gab.		5	
14.	PVC pārejas manžete, SN 8 Ø50x32	Uponor vai ekvivalents	gab.		5	
15.	Vakumvārsts Ø50	Uponor vai ekvivalents	gab.		3	
16.	PVC ugunsdrošības manžetes, SN8 Ø110	Uponor vai ekvivalents	gab.		1	
17.	PVC ugunsdrošības manžetes, SN8 Ø50	Uponor vai ekvivalents	gab.		5	
18.	Palīgmateriāli		objekts		1	
19.	Stiprinājumi.		objekts		1	
20.	Kanalizācijas izvada hermetizācija Ø110		gab.		3	
21.	Kanalizācijas izvada hermetizācija Ø50		gab.		1	
22.	Tērauda čaula Ø150, l=600mm		gab.		1	



KOMUNĀLPROJEKTS

BŪVKOMERSANTA

REĢISTR. Nr. 2637 - R

Būvobjekta nosaukums

Kanalizācijas un augsstā ūdens tīkla atjaunošana

Jaunkalsnavas pamatskola, Kalsnavas pagastā, Madonas novads

Lapas saturs

Iekārtu, konstrukcijas un būvuzstādājumu kopsavilkums


Amats	Uzvārds	Pāraksts	Datums	Pasūtījuma Nr.	Mērogs	Stadija
Proj.d.vad.	L.Siliņa	<i>[Signature]</i>	14.03.2016	16-32-006		
Projektēja	L.Siliņa	<i>[Signature]</i>	14.03.2016	Saskarots		
Arh. reg. Nr.	Uzvārds	Pāraksts	Datums	Lapas Nr.	Lapu sk.	
				IS.ŪK-4		

	iekārtu un materiālu nosaukums un tehniskais raksturojums. izgatavotājrūpnīca. (ārzemju iekārtām - valsts, firma)	iekārtas tips, marka. Dokumenta apzīmējums un aptaujas lapas numurs.	Mērvienība	iekārtas vienības cena (tūkst. €)/q	Skaitis	iekārtas vienības masa (kg)
1	2	3	4	5	6	7
23.	Tērauda čaula Ø200, l=600mm		gab.		3	
24.	Pieslēgums pie esošiem iekšējiem tīkliem		gab.		21	
25.	Pieslēgums pie esošiem ārējiem tīkliem, esoša akā, t.sk.: - savienojums dzelzbetona akā ar plastmasas cauruli Ø110 - savienojums dzelzbetona akā ar plastmasas cauruli Ø50 - smiltis - zālāja atjaunošana		gab.		4	
			gab.		3	
			gab.		1	precizēt celtn. gaitā
			m3		5	precizēt celtn. gaitā
			m2		40.0	
26.	Demontāža: - kanalizācijas caurules Ø100-Ø50		m		~120	
			gab.		13	
27.	Sistēmas pārbaude		m		201.0	
28.	Caurumu kalšanas sienās un pārsegumos		gab.		15	
29.	Kanālu kalšana grīdā, H līdz 0.70 m kanalizācijas cauruļu ierīkošanai		m		75.0	
30.	Koka dēļu grīdas segumu noņemšana un atjaunošana		m		35.0	
31.	Rūpn. izgatavots kanalizācijas vent. izvads Ø110		gab.		2	
32.	Rūpn. izgatavots kanalizācijas vent. izvads Ø50		gab.		2	
33.	Kārba no ugunsdrošā režģša		m2		29.0	
34.	Revīzijas lūkas		gab.		10	
	Ø - caurules ārējais diametrs					

Piezīme:

Santehniko iekārtu dizainu, tipus un markas saskaņot ar pasūtītāju un arhitektu, kurš izstrādā interjeru.

Visas atsaucēs uz iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai par šo iekārtu kvalitātes un apkopšanas līmeni. Specifikācijās norādīto iekārtu un materiālu nomaiņa ir iespējama ar citām tehniski analogām iekārtām un materiāliem.

 KOMUNĀLPROJEKTS BŪVKOMERSANTA REĢISTR. Nr. 2697 - R		Būvobjekta nosaukums Kanalizācijas un aukstā ūdens tīkla atjaunošana Jaunkalsnavas pamatskolā, Kalsnavas pagastā, Madonas novads	
		Lapas saturs Iekārtu, konstrukcijas un būvuzstrādājumu kopsavilkums	
Anats Uzdevs Paraksts Datums	Proj.d.vad. L.Siliņa Paraksts 14.03.2016	Pasūtītāja Nr. 16-32-006	Mērogs Stadija
Projektēja L.Siliņa Paraksts 14.03.2016	Saskaņots		
Arh. reg. Nr. Uzdevs Paraksts 14.03.2016	Lapas Nr. Lapas Nr. IS.0K-5		