5. pielikums
Ministru kabineta
2014. gada 2. septembra
noteikumiem Nr. 529

(Pielikums grozīts ar MK 24.01.2017. noteikumiem Nr. 50)

Madonas novada būvvaldei

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

Būvniecības ierosinātājs
(pasūtītājs) *Madonas novada pašvaldība*
(fiziskās personas vārds, uzvārds vai juridiskās personas nosaukums)
Reģ. Nr. 90000054572
(fiziskās personas kods vai juridiskās personas reģistrācijas Nr.)
Saieta laukums 1, Madona, Madonas novads, LV-4801, t-29324572
(dzīvesvieta vai juridiskā adrese, tālruņa numurs)
e- pasts: indra.karklina@madona.lv
(elektroniskā pasta adrese)

Lūdzu izskatīt iesniegumu: *Telpu grupas vienkāršota atjaunošana ar lietošanas veida maiņu Vesetas 4, Jaunkalsnavā, Kalsnavas pagastā, Madonas novadā*
(ēkas vai telpu grupas nosaukums)

Nekustamā īpašuma kadastra numurs: *70620110271*

I. Ieceres dokumentācija

1. Būvniecības veids (vajadzīgo atzīmēt):
☐ vienkāršota atjaunošana bez lietošanas veida maiņas
X vienkāršota atjaunošana ar lietošanas veida maiņu

2. Ziņas par ēku vai telpu grupu:
1) ēkas grupa _____ II _____
(atbilstoši vispārīgajiem būvnoteikumiem)
2) ēkas kadastra apzīmējums: *70620110271001*
3) ēkas iedalījums (vajadzīgo atzīmēt):
☐ dzīvojama ēka X nedzīvojama ēka
4) ēkas pašreizējais galvenais lietošanas veids: *1263*
(atbilstoši būvju klasifikācijai)
5) ēkas paredzētais galvenais lietošanas veids: *1263*
(atbilstoši būvju klasifikācijai)
6) ēkas adrese: *Vesetas iela 4, Jaunkalsnava, Kalsnavas pagasts, Madonas novads*
7) *(svītrots ar MK 24.01.2017. noteikumiem Nr. 50)*
8) telpu grupas kadastra apzīmējums *70620110271 001-003*

9) telpu grupas pašreizējais lietošanas veids: *1241*
(atbilstoši būvju klasifikācijai)

10) telpu grupas paredzētais lietošanas veids: *1220*
(atbilstoši būvju klasifikācijai)

11) telpu grupas adrese: *Vesetas iela 4, Jaunkalsnava, Kalsnavas pagasts, Madonas nov.*

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

3. Pilnvarotā persona _____
(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods, dzīvesvieta,

_____
tālruņa numurs, elektroniskā pasta adrese vai

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

Juridiskās personas norādītā kontaktpersona

_____
(vārds, uzvārds, personas kods, tālruņa numurs, elektroniskā pasta adrese)

4. Ieceres izstrādātājs _____
(fiziskās personas vārds, uzvārds, sertifikāta Nr. vai
SIA „COMMENT", reģ. Nr. 45403035062, BK reģ. Nr. 10487-R
juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr., reģistrācijas Nr. būvkomersantu reģistrā,
Dārza iela 20-17, Lazdona, Lazdonas pag., Madonas novads, T-229455017
juridiskā adrese un tālruņa numurs)

5. Būvspeciālists(-i)[1]: *Ināra Ketlere – Krūmiņa, sert. Nr. 10-0820*
(vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)
Vika Siņicina - Kuļka, sert. Nr.3-00672
(vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)
Leokadija Mihņeviča, sert. Nr.3-00676
(vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)
Dainis Lamberts, sert. Nr.3-00915
(vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)

6. Ieceres izstrādātāja un būvspeciālista (-u) apliecinājums
Risinājumi atbilst būvniecību reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem un vietējās pašvaldības saistošajiem noteikumiem.
Veicamās izmaiņas neskar kopīpašuma domājamās daļas un funkcionāli ar visas ēkas ekspluatāciju saistītos inženiertīklus (stāvvadus).
Risinājumi neskar ēkas nesošās konstrukcijas un neietekmēs tās noturību.

Ieceres izstrādātājs: *I. Ketlere - Krūmiņa* _____ *30.08.2017*
(paraksts[2]) (datums)

Būvspeciālists (-i): *V. Siņicina - Kuļka* _____ *30.08.2017.*
(paraksts[2]) (datums)

Būvspeciālists (-i) *L. Mihņeviča* _____ *30.08.2017*
(paraksts[2]) (datums)

Būvspeciālists (-i) *D. Lamberts* _____ *30.08.2017*
(paraksts[2]) (datums)

7. Būvniecības ierosinātāja (pasūtītāja) apliecinājums
Apliecinu, ka pievienotie īpašuma apliecinājuma dokumenti (kopijas) ir autentiski, patiesi un pilnīgi, attiecībā uz objektu nav nekādu apgrūtinājumu, aizliegumu vai strīdu.
Apņemos īstenot vienkāršotas atjaunošanas būvdarbus atbilstoši izstrādātajai ieceres dokumentācijai.

Būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs) Sigurds Bora 31.08.2017.
(vārds, uzvārds, paraksts[2]) (datums)

8. Pielikumā – iesniegtie dokumenti (atbilstoši situācijai, vajadzīgo atzīmēt):
X īpašuma, valdījuma vai lietojuma tiesību apliecinoši dokumenti *uz 9 lp.*
☐ būvniecības ierosinātāja pilnvara uz _____ lp.
X skaidrojošs apraksts *uz 4 lp.*
X grafiskie dokumenti *uz AR daļa (3lp.); Inženierrisinājumi: ŪK (2 lp.); ŪKT (2lp.); AVK (1lp.); EL sadaļa (2lp.)*
X būvdarbu apjomi – *BA (11 lp.)*
X citi dokumenti: *Projektēšanas uzdevums (4 lp.); Projektētāja komersanta reģ. apl., BK reģ.lēmums, Profesionālās apdr. Polise (5lp.)*

Aizpilda būvvalde

9. Atzīme par būvniecības ieceres akceptu
Būvvaldes atbildīgā amatpersona Madonas novada būvvaldes vadītājs
(amats,
Andris Rieba 07.09.2017
vārds, uzvārds, paraksts[2]) (datums)

10. Ieceres realizācijas termiņš 07.09.2019
(datums)

10.[1] Būvvaldē iesniedzamie dokumenti (vajadzīgo atzīmēt):
☐ informācija par būvdarbu veicēju/būvētāju
☐ būvdarbu veicēja/būvētāja civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polises kopija
☐ atbildīgā būvspeciālista saistību raksts
☐ citi dokumenti, ja to paredz normatīvie akti _____

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

Būvdarbu veicējs/būvētājs _____
(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods,
_____
dzīvesvieta, tālruņa numurs vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr.,
_____
reģistrācijas Nr. būvkomersantu reģistrā, juridiskā adrese, tālruņa numurs)

Būvvaldes atbildīgā amatpersona _____
(amats,

_____ _____
vārds, uzvārds, paraksts[2]) (datums)

12. Lēmums par atteikšanos akceptēt ieceri
Lēmuma numurs _____ datums _____
Būvvaldes atbildīgā amatpersona _____
(amats,

_____ _____
vārds, uzvārds, paraksts[2]) (datums)

II. Būvdarbu pabeigšana

13. Informācija par būvdarbu pabeigšanu
Apliecinu, ka būvdarbi ir pabeigti un veikti atbilstoši akceptētajai ieceres dokumentācijai.

Būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs) _____ _____
(vārds, uzvārds, paraksts[2]) (datums)

14. Objekta pārbaude
Objekts apsekots _____
(datums)
un konstatēts, ka būvdarbi **veikti/nav veikti** (vajadzīgo pasvītrot) atbilstoši izstrādātajai ieceres dokumentācijai.

15. Lēmums par konstatētām atkāpēm no akceptētās ieceres vai būvniecību reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem
Lēmuma numurs _____ datums _____
Lēmuma izpildes termiņš _____
Būvvaldes atbildīgā amatpersona _____
(amats,

_____ _____
vārds, uzvārds, paraksts[1]) (datums)

16. Atzīme par būvdarbu pabeigšanu
Būvvaldes atbildīgā amatpersona _____
(amats,

_____ _____
vārds, uzvārds, paraksts[2]) (datums)

KOPIJA
no 5.lok 13.lpp

Projekts zemes vienības
Topkalni

Zemesgrāmatu apliecība

Madonas zemesgrāmatu nodaļa
Kalsnavas pagasta zemesgrāmatas nodalījums Nr. 1000 0010 7283
Kadastra numurs: 7062 011 0271

Vesetas iela 4, Jaunkalsnava, Kalsnavas pag., Madonas raj.

I.daļa 1.iedaļa

Ieraksta Nr.	Nekustams īpašums, servitūti un reālnastas	Kopīpašuma domājamā daļa	Platība, lielums
1.1.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 7062 011 0271.		2288 kvm
1.2.	Uz zemes gabala atrodas trīs ēkas.		
1.3.	Administratīvā ēka ar apbūves laukumu 271,2 kvm. (kadastra apzīmējums 70620110271 001).		
1.4.	Divas palīgēkas (kadastra apzīmējums 70620110271 002, -003).		

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: 2003. gada 19. februāra Kalsnavas pagasta padomes uzziņa par zemes gabalu piederību ar Nr.174, 1973. gada 26. jūnija akts par ēku pieņemšanu ekspluatācijā, 1997. gada 3. janvāra akts par ēku pieņemšanu ekspluatācijā.		

III.daļa 1.iedaļa

Ieraksta Nr.	Lietu tiesības, kas apgrūtina nekustamu īpašumu	Platība, lielums
1.1.	Atzīme - 0,4 kV elektrisko tīklu gaisvadu līnijas 4 m aizsargjosla,	252 kvm
1.2.	Pamats: 2003. gada 19. februāra Kalsnavas pagasta padomes uzziņa par zemes gabalu piederību ar Nr.174.	

Žurnāla Nr. 300000528752, datums 28.07.2003 ***Lēmuma datums: 07.08.2003***

Kancelejas nodeva Ls 10.00 samaksāta

Zemesgrāmatu nodaļas iesniegts

Zemesgrāmatu apliecība sagatavota, ievērojot lēmumu un informāciju par īpašuma sastāvu.

LATVIJAS REPUBLIKAS MADONAS ZEMESGRĀMATU NODAĻA 2

Benita Melnika

LR VZD VIDUSDAUGAVAS REĢIONĀLĀ NODAĻA

BŪVES
TEHNISKĀS INVENTARIZĀCIJAS LIETA

Numurs: 70620110271001-01

Lapu skaits: ____

BŪVES KADASTRA APZĪMĒJUMS

70620110271001

Jaunatnes interešu centrs

(Būves nosaukums)

ADRESE: Madonas rajons
Kalsnavas pagasts
Vesetas iela 4
Pasta indekss 4860

Tehniskās inventarizācijas darbu izpildītāji: Antonija Ieviņa

Izpildes datums: 27/03/2003

Tehniskās inventarizācijas darbu pārbaudītājs: Viola Birzniece

Pārbaudes datums: 27/03/2003

NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA REĢISTRĒTS 04.11.2003 D.Saulīte VALSTS KADASTRA REĢISTRS

LR VZD reģionālās nodaļas vadītāja Z.V.

V. Birzniece
(Vārds, Uzvārds) (paraksts)

Datums: 2003. gada "07" 04

INFORMĀCIJA PAR BŪVI

1. **Būves lietošanas veids:** 1263 Skolas, universitātes un zinātniskās pētniecības ēkas
2. **Būves kapitalitātes grupa:** I grupa
3. **Būves ārsienu materiāls:** 09 Ķieģeļi/paneļi
4. **Būves stāvu skaits:**
   - **4.1. Virszemes:** 3
   - **4.2. Pazemes:** 0
5. **Ekspluatācijas uzsākšanas gads:** 1973
6. **Ekspluatācijā pieņemšanas gads:**
7. **Būves konstruktīvā elementa apraksts:**
   - 7.1. Būves pamati — Dzelzsbetons/betons
   - 7.2. Būves ārsienas — Ķieģeļi/paneļi
   - 7.3. Būves pārsegumi — Dzelzsbetons/betons
   - 7.4. Būves jumts — Azbestcementa loksnes
8. **Būves fiziskais nolietojums (%):** 20
9. **Būves apbūves laukums (kv.m.):** 271.2
10. **Būvtilpums (kub.m.):** 1669
11. **Būves kopējā platība (kv.m.):** 521.3
12. **Būves lietderīgā platība (kv.m.):** 521.3
    - **12.1. Dzīvokļu platība (kv.m.):** 0
    - **12.2. Nedzīvojamo telpu platība (kv.m.):** 521.3
13. **Telpu grupu skaits būvē:** 3
14. **Dzīvokļu skaits būvē:** 0
15. **Labiekārtojums:**
    - **15. 2.** Vietējā centralizētā apkure
    - **15. 4.** Elektroapgāde
    - **15. 5.** Aukstā ūdens apgāde
    - **15. 8.** Kanalizācija
    - **15. 9.** Tualetes telpa 2
16. **Patvaļīgās būvniecības pazīmes:** - Nav

BŪVES EKSPLIKĀCIJA

Būves kopējā platība (kv.m. 521.3

Būves lietderīgā platība (kv.m.): 521.3

Dzīvokļu kopējā platība (kv.m.): 0

Dzīvokļu platība (kv.m.): 0

Dzīvojamā platība (kv.m.): 0

Dzīvokļu palīgtelpu platība (kv.m 0

Dzīvokļu ārtelpu platība (kv.m.) 0

Nedzīvojamo telpu platība (kv.m.) 521.3

Nedzīvojamo iekštelpu platība (kv.m. 509

Nedzīvojamo ārtelpu platība (kv.m.) 12.3

Būves koplietošanas palīgtelpu platība (kv.m.) 0

Koplietošanas iekštelpu platība (kv.m 0

Koplietošanas ārtelpu platība (kv.m.) 0

Telpu grupas numurs: 001

Telpu grupas adreses numurs:

Telpu grupas izmantošanas veids: 1263 Izglītības telpu grupa

Telpu grupas platību eksplikācija:

Nedzīvojamo telpu platība (kv.m.): 431.5

Nedzīvojamo iekštelpu platība (kv.m.): 419.2

Nedzīvojamo ārtelpu platība (kv.m.): 12.3

Telpu grupas telpu eksplikācija:

Stāvs	Telpas numurs	Telpas nosaukums	Telpas veids	Telpas platība (kv.m.)	Telpas augstums (m)	Patvaļīgās būvniecības pazīme
1	1	Nojume	Nedzīvojamā ārtelpa	12.3	3	
1	2	Vējtveris	Nedzīvojamā iekštelpa	2.3	3.1	
1	3	Koridors	Nedzīvojamā iekštelpa	29.5	3.1	
1	4	Kāpnes	Nedzīvojamā iekštelpa	4.4	3.1	
1	5	Tualete	Nedzīvojamā iekštelpa	2.9	3.1	
1	6	Tualete	Nedzīvojamā iekštelpa	2.8	3.1	
1	7	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	47.1	3.1	
1	8	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	1.3	3.1	
1	9	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	2.1	3.1	
1	10	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	15.3	3.1	
2	11	Kāpņu telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	5.9	3.05	
2	12	Koridors	Nedzīvojamā iekštelpa	16.4	3.05	
2	13	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	16.4	3.05	

2	14	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	17.2	3.05	
2	15	Zāle	Nedzīvojamā iekštelpa	31	2.5	
2	16	Zāle	Nedzīvojamā iekštelpa	49.4	2.9	
2	17	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	25.1	3.05	
2	18	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	11.8	3.05	
2	19	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	12.9	3.05	
2	20	Kāpņu telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	7.2	3.05	
3	21	Koridors	Nedzīvojamā iekštelpa	33.8	2.53	
3	22	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	12.6	2.53	
3	23	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	12.7	2.53	
3	24	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	11.6	2.53	
3	25	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	30.7	2.53	
3	26	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	16.8	2	

Telpu grupas numurs: 002

Telpu grupas adreses numurs:

Telpu grupas izmantošanas veids: 1263 Izglītības telpu grupa

Telpu grupas platību eksplikācija:

Nedzīvojamo telpu platība (kv.m.): 14.8

Nedzīvojamo iekštelpu platība (kv.m.): 14.8

Nedzīvojamo ārtelpu platība (kv.m.): 0

Telpu grupas telpu eksplikācija:

Stāvs	Telpas numurs	Telpas nosaukums	Telpas veids	Telpas platība (kv.m.)	Telpas augstums (m)	Patvaļīgās būvniecības pazīme
1	1	Katlu telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	14.8	3.1	

Telpu grupas numurs: 003

Telpu grupas adreses numurs:

Telpu grupas izmantošanas veids: 1241 Sakaru, stacijas, termināla telpu grupa

Telpu grupas platību eksplikācija:

Nedzīvojamo telpu platība (kv.m.): 75

Nedzīvojamo iekštelpu platība (kv.m.): 75

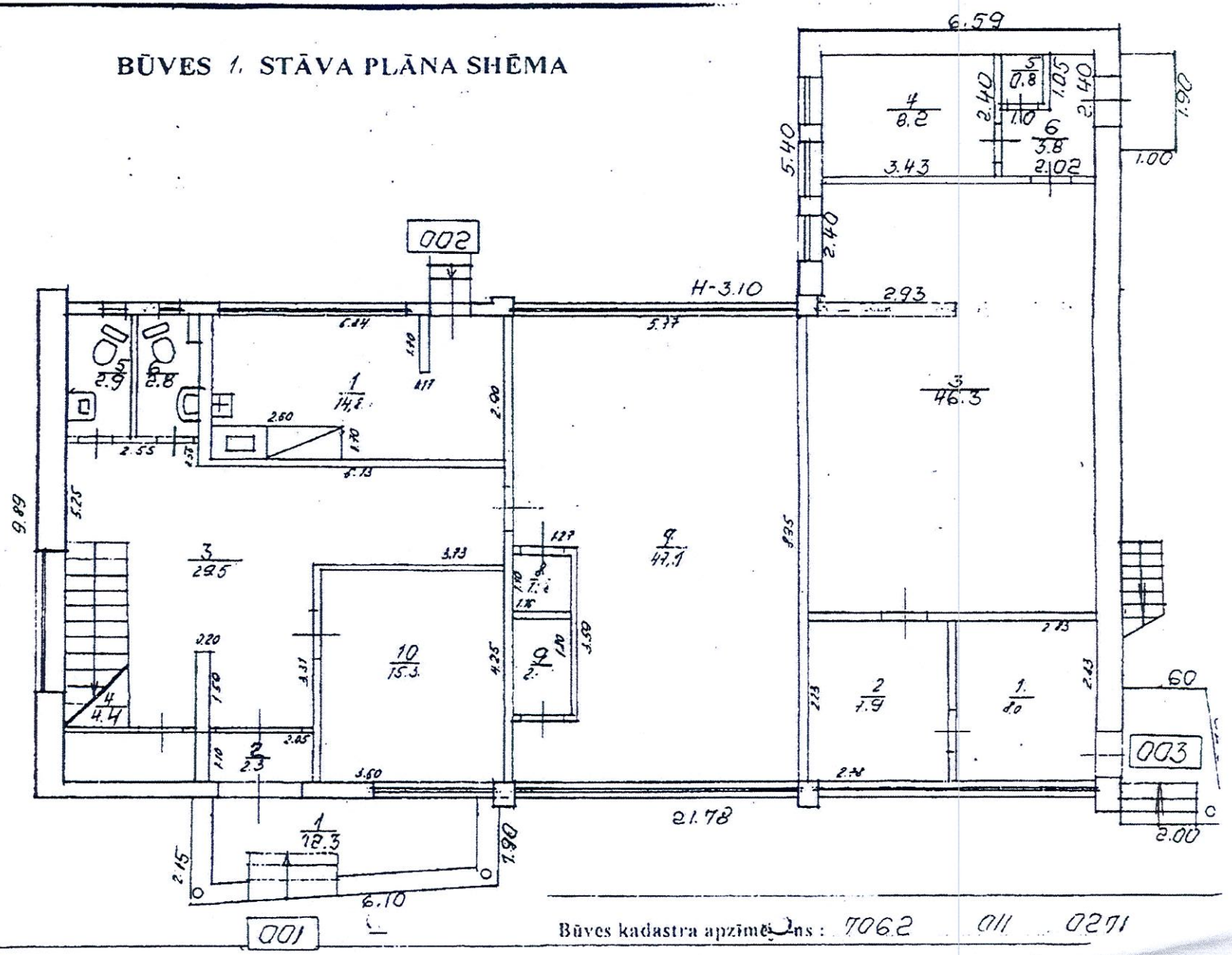
Nedzīvojamo ārtelpu platība (kv.m.): 0

Telpu grupas telpu eksplikācija:

Stāvs	Telpas numurs	Telpas nosaukums	Telpas veids	Telpas platība (kv.m.)	Telpas augstums (m)	Patvaļīgās būvniecības pazīme
1	1	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	8	3.1	
1	2	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	7.9	3.1	
1	3	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	46.3	3	

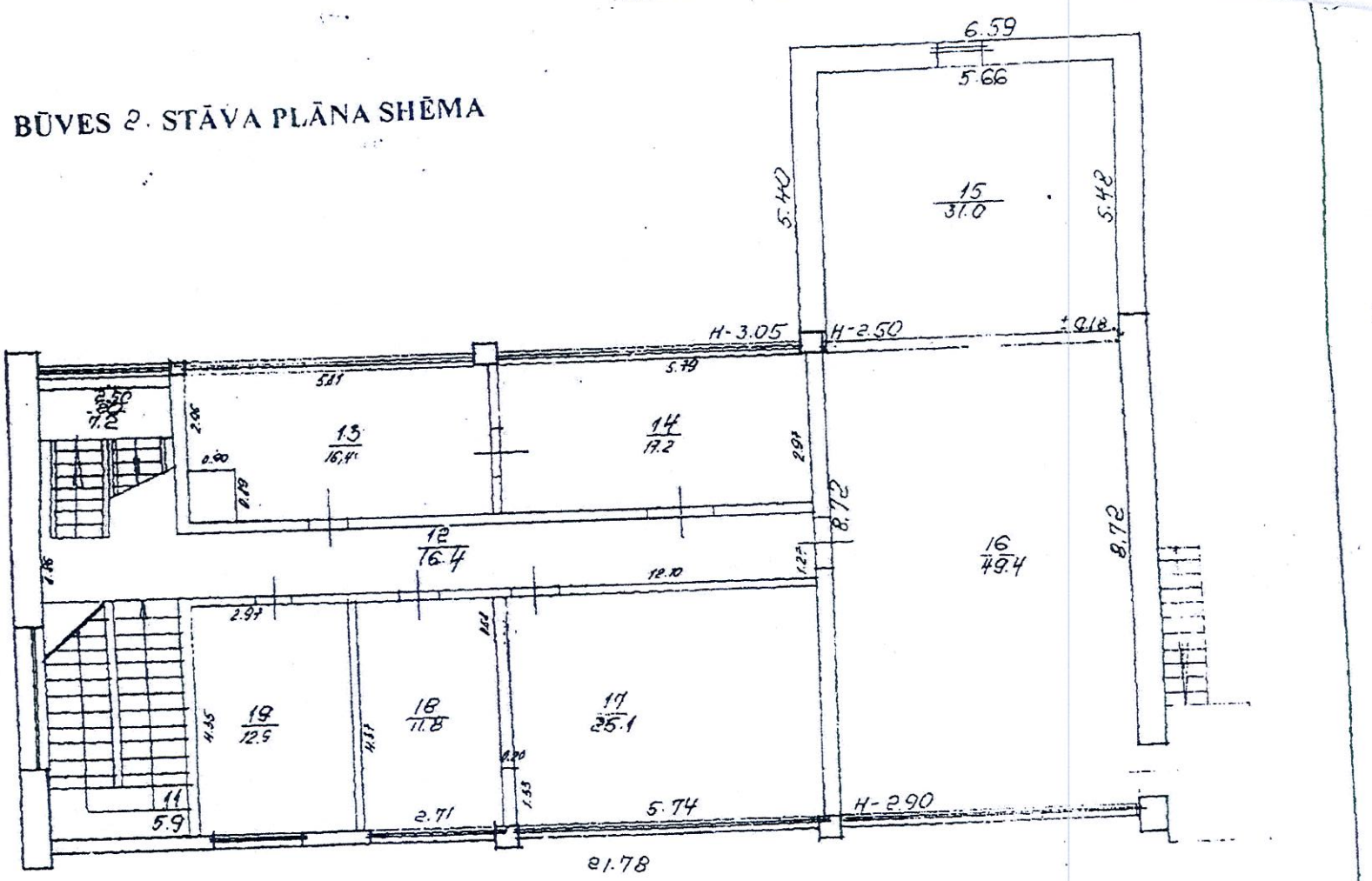
1	4	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	8.2	3.1	
1	5	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	.8	3.1	
1	6	Telpa	Nedzīvojamā iekštelpa	3.8	3.1	

BŪVES 1. STĀVA PLĀNA SHĒMA



Būves kadastra apzīmējums: 7062 011 0271

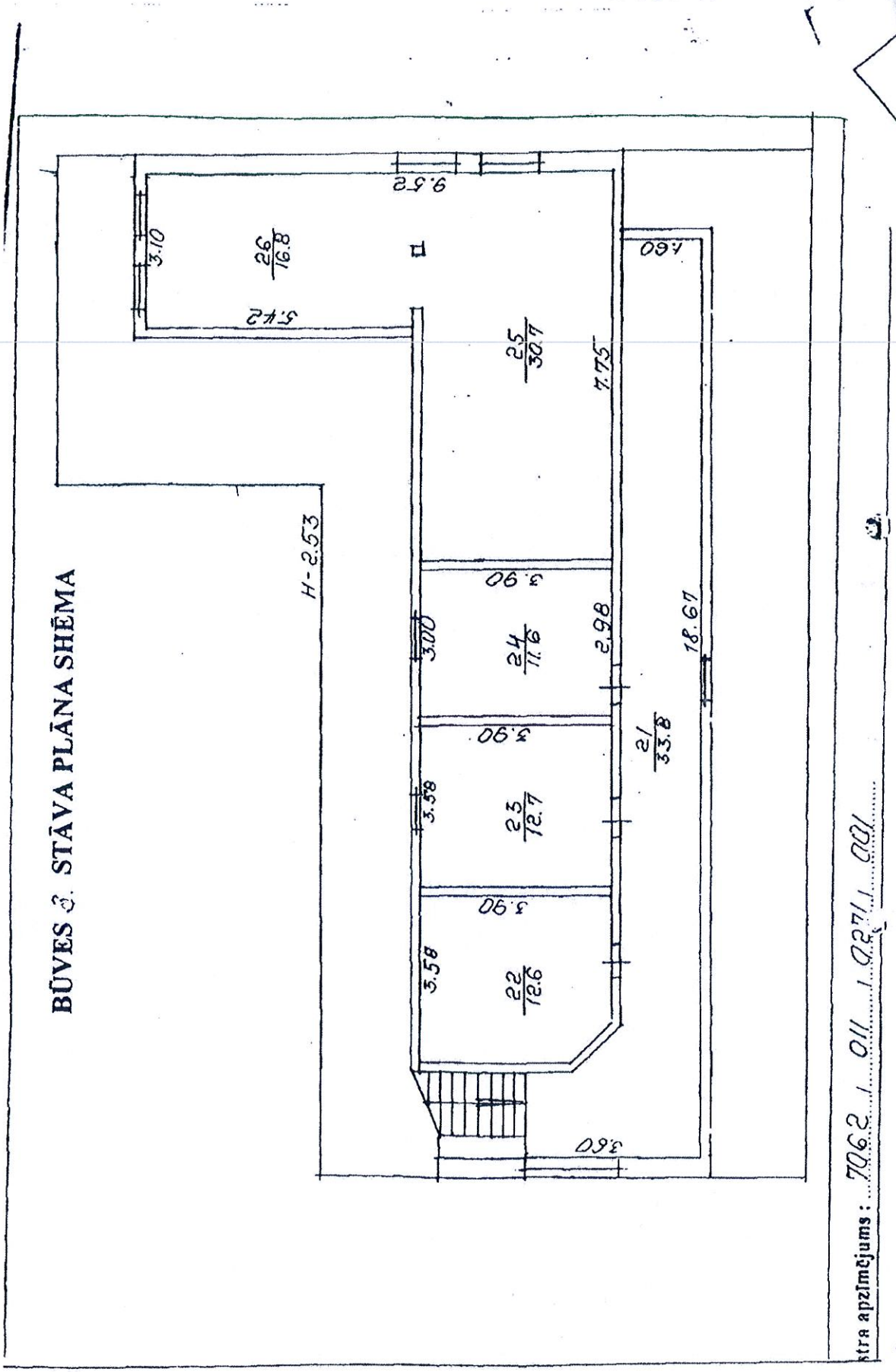
BŪVES 2. STĀVA PLĀNA SHĒMA



1:100

Būves kadastra apzīmējums: 7062 . 011 0271 001

BŪVES 3. STĀVA PLĀNA SHĒMA



Piezīmes: 706.2 1 011 1 0271 001

no 5. lpdz 13. lapas
KOPIJA PAREIZA
SIA Connect
valdes locekle I. Siljeva
15.08.2017., Madonā

Telpu grupas vienkāršota atjaunošana ar lietošanas veida maiņu Vesetas 4, Jaunkalsnavā, Kalsnavas pagastā, Madonas novadā

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

1. Vispārīgā informācija

Objekta atrašanas vieta Madonas nov., Kalsnavas pag., Jaunkalsnavā, Vesetas ielā 4.

Zemes gabals atrodas Jaunkalsnavas ciema centra daļā, atbilstoši teritorijas plānojumam publiskajā apbūves teritorijā.

Piekļūšana zemes gabalam ir no Vesetas ielas.

Reljefs. Līdzens, bet attiecībā pret Vesetas ielu paaugstināts par 0,5-0,9m.

Inženierkomunikācijas. Ēkai ir nodrošināti ūdensapgādes, kanalizācijas, sakaru un elektroapgādes centralizēto tīklu pieslēgumi. Ir lokāla katlu telpa ēkā, centralizēto apkuri nodrošina katls ar cieto kurināmo.

2. Arhitektūras risinājumi

Būvdarbi tiks veikti administratīvajā ēkā ar apbūves laukumu 271,2 m2 būves kadastra apzīmējums 70620110271001. Tiek paredzēts atjaunot telpu grupu sociālo funkciju vajadzībām. Telpas atrodas ēkas 1.stāvā ar atsevišķu ieeju. TS risinājumos paredzēts atrisināt vides pieejamības prasības objektam.

Atbilstoši projektēšanas uzdevumam un pasūtītāja izvirzītajām prasībām projektēšanas gaitā tiek veikta telpu 003 atjaunošana ar lietošanas veida maiņu, atbilstoši inventarizācijas lietai (liet.veids 1241 sakaru, stacijas, termināla telpu grupa), paredzētais lietošanas veids 1220 biroja telpu grupa.

Telpu grupā paredzēta telpu pārplānošana neskarot ēkas nesošās konstrukcijas. Telpas ir labā tehniskā stāvoklī un iespēju robežās tiek saglabāta esošā sienu, griestu apdare. Tiek paredzēta apgaismojuma atjaunošana, to modernizējot un uzlabojot, izbūvēti sanitārie mezgli, tanī skaitā tualete personām ar īpašām vajadzībām. Tiek paredzēts izbūvēt virtuves zonu ar iebūvētām mēbelēm, plīts virsmu, tvaiku nosūcēju, trauku mazgātni.

Tiek paredzēts demontēt esošo sanitāro mezglu, jo tas nefunkcionē.

Būvprojekta dokumentācijā paredzēts iespēju robežās saglabāt esošo iekārto griestu konstrukciju (saglabāt esošās karkasa konstrukcijas ar daļēju nomaiņu, kur tas tehniski nepieciešams). Nomainīt griestu dekoratīvās plāksnes. Telpās, kurās nebija iekārto griestu konstrukcijas tās izbūvējamas no jauna. Pēc iekārto griestu konstrukcijas izbūves telpas augstums 2,75m. Iekārto griestu konstrukcijā izbūvējami elektrokabeļi, ventilācijas cauruļvadi. Dušas telpā griestu konstrukcijā uzstādīt mitrumizturīgās plāksnes.

Grīdas konstrukcijas paredzēts nomainīt. Esošais grīdas segums nolietojies un pārplānošanas rezultātā to neracionāli saglabāt. Grīdas konstrukcijas tiek izbūvētas uz grunts līdz ar to tiek paredzēta to siltināšana un hidroizolācijas izbūve.

Telpu grupas vienkāršota atjaunošana ar lietošanas veida maiņu Vesetas 4, Jaunkalsnavā, Kalsnavas pagastā, Madonas novadā

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

Šķērssienas paredzēts izbūvēt no reģipša ar metāla profila karkasu, reģipsis 2 kārtās, dušas telpā uzstādīt mitrumizturīgo reģipsi. Reģipša sienas konstrukcijā iestrādāt minerāl vai akmens vati 50mm biezumā skaņas izolācijas nodrošināšanai.

Atjaunot ieeju uz telpu Nr.1. Uzstādīt ārdurvis ar stikla paketes ieslēgumu, kas nodrošina redzamību no telpas uz ārtelpu. Iekšdurvīm uz tualetes un dušas telpām uzstādāmas ventilācijas pārplūdes restes.

Sastādīja: I. Ketlere- Krūmiņa

3. Elektroapgāde

Atjaunojamajās telpās paredzēts atjaunot apgaismojumu. Saglabāt esošās rozetes vietās, kur sienu konstrukcijas netiek skartas. Pieslēgt projektējamās ventilācijas iekārtas, ūdens sildāmo boileri, elektrisko plīts virsmu.

Paredzēts uzstādīt elektrosadalni zem apmetuma ar 24 vietām. Dušas telpā un tualetē elektropievadam sadalnē uzstādāma diferenciālā aizsardzība.

Sadalnes elektroapgādei izmantot esošo pienākošo kabeli no ēkas GS, kas atrodas pie pasta ieejas mezgla.

Virtuves daļā rozetes uzstādīt 1,2m augstumā no grīdas, pārējās telpās 0,3m no grīdas. Apgaismojuma slēdžus uzstādīt 0,7-0,8m no grīdas.

Ārējam apgaismojumam slēdzi-releju uzstādīt sadalnē, fotosensoru fasādē pie ieejas. Tāpat ieejas apgaismojums aprīkojams ar slēdzi vējtverī.

Sastādīja: D. Lamberts

4. Iekšējā ūdensapgāde un kanalizācija

Telpās ir esošs aukstā ūdens ievads, tā atrašanās vieta precizējama dabā. Aukstā ūdens apgādes sistēma izbūvējama no esošā ievada. Izbūvei izmantojamas daudzslāņu caurules, zem grīdas gruntī tās ievietot aizsargcaurulē. Šķērsienās tās izbūvējamas sienas konstrukcijā. Esošajās mūra sienās iestrādāt sienas konstrukcijā. Pirms iekārtām uzstādāmi ventīļi.

Laistīšanas krānus telpu uzkopšanas vajadzībām izbūvēt 0,5m augstumā no grīdas seguma.

Karstā ūdens apgādei ūdens uzsildīšana paredzēta ar 120L elektrisko boileri. Cauruļvadi izbūvējami no daudzslāņu caurulēm. Grīdas konstrukcijā caurules ievietot siltumizolācijas slānī, tām uzstādot siltumizolācijas čaulas 20mm biezumā.

15

Telpu grupas vienkāršota atjaunošana ar lietošanas veida maiņu Vesetas 4, Jaunkalsnavā, Kalsnavas pagastā, Madonas novadā

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

Kanalizācijas cauruļvadus izbūvēt no iekštelpu PVC kanalizācijas caurulēm. Sistēmā paredzēts kanalizācijas vēdināšanas stāvvads, kurš izvadāms caur jumta konstrukciju, uzstādot metāla profilētajiem jumta segumiem paredzētu izvadu. Dušas telpā uzstādāms traps DN50 ar taisno izvadu. Sistēmas tīrīšanas vietas, stāvvadus skatīt aksonometrijas shēmā. Kanalizācijas sistēma pievienojama pie esošās kanalizācijas akas pagalmā. No ēkas izvada akas līdz pievienojuma akai izbūvēt ar PP caurulēm De160 SN8 cietības klase. Izbūvējamās kanalizācijas akas plastmasas ar ķeta vāku. Aku iebūve zaļajā zonā, bet tā kā pagalmā paredzama transporta kustība , tad uzstādāmas lūkas ar nestspēju 40t.

Sastādīja: V. Siņicina-Kuļka

5. Ventilācija un apkure

Ventilācija objektā tiek nodrošināta ar piespiedu ventilācijas sistēmām, kas izbūvētas no rūpnieciski ražotiem cinkota tērauda gaisa vadiem un tos savienojošajiem elementiem. Gaisa vadiem ir jābūt nostiprinātiem ar rūpnieciski ražotiem stiprinājumiem. Būvprojektā paredzēta mehāniskās pieplūdes-nosūces ventilācija (sistēmas PN-1÷PN-2) , nosūces sistēmas N-1 ÷ N-2.

Visi gaisa vadi, kuri iziet ārpus vai atrodas ēkas norobežojošajās konstrukcijās līdz gaisa apstrādes iekārtām, ir jāsiltina. Siltumizolācijas biezums 50 mm. Jānodrošina pretsvīšanas izolācijas hermētiskums, lai nerastos kondensāts uz cauruļvadiem un veidgabaliem.

Pēc ventilācijas sistēmas izbūves ir jāveic difuzoru (regulējamo restīšu) regulēšana pie sistēmas pilnas jaudas, lai nodrošinātu vienmērīgu gaisa cirkulāciju telpā un, lai gaisa kustība telpā nepārsniegtu pieļaujamo ātrumu. Sistēmu pareizai noregulēšanai paredzēti droseļvārsti. Gaisa daudzuma regulēšanai ventilatoriem paredzēti ātrumu regulatori.

Ceptuves telpā virs plītīm paredzēti virtuves tvaiku nosūcēji ar filtriem. Tvaika nosūcēji pieslēgti pie N-1 sistēmas.

Papildus gaisa apmaiņai durvju apakšēja daļā iebūvējamas pārplūdes restes (sk. rasējumā).

Veicot ventilācijas sistēmu montāžu, stingri ievērot LBN 231-15 prasības, pastāvošos sanitāros un ugunsdrošības noteikumus, iekārtu izgatavotājrūpnīcu standartus un instrukcijas.

Pieplūdes - nosūces ventilācijas sistēma

Telpā Nr.2 ieprojektētas divas mehāniskās pieplūdes - nosūces ventilācija sistēmas (PN1 un PN2), izmantojot pieplūdes- nosūces gaisa apstrādes iekārtas ar reģeneratoru, kuriem energoefektivitāte ir ≤91%, G3 klases filtriem, EC ventilatoru.

Telpu grupas vienkāršota atjaunošana ar lietošanas veida maiņu Vesetas 4, Jaunkalsnavā, Kalsnavas pagastā, Madonas novadā

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

Nosūces ventilācijas sistēma

WC telpās paredzēta atsevišķa mehāniskās nosūces sistēma N-1 ar kanāla ventilatoru. Ventilators nodrošina nepieciešamo gaisa daudzumu nosūcei 150m^3/h. Lai mazinātu ventilācijas iekārtu radīto aerodinamisko troksni, uz gaisa vadiem uzstādīts trokšņu slāpētājs.

Virtuves telpā paredzēti virtuves tvaiku nosūcēji ar filtriem un motoru. Ventilācijas caurules tiek izvadītas caur sienas konstrukcijām. Ventilatoru vadība tiek nodrošināta ar slēdžu palīdzību un to atrašanās vietu precizēt montāžas laikā.

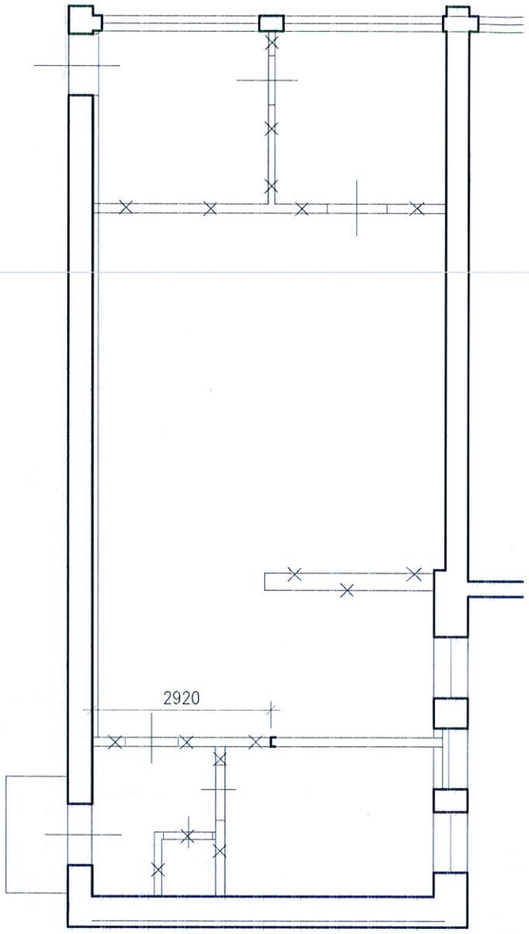
Apkure

Telpās Nr.1; 4; 5 paredzēts pārbūvēt apkures pievadus. Demontēt no telpas Nr.4 esošo čuguna sekciju radiatoru. To nepieciešams pārgrupēt 3gb. Atsevišķos atbilstoši plānā uzrādītajam. Esošo radiatoru demontāžas un pārgrupēšanas laikā izskalot, notīrīt no vecās krāsas un nokrāsot ar apkures sildķermeņiem paredzētu krāsu. Pievienojumus radiatoriem no esošās apkures cilpas izbūvēt no karbona cauruļvadiem. Apkures radiatori aprīkojami ar atpakaļgaitas regulēšanas vārstu, iepriekšējas regulēšanas vārstu un termo regulatoru.

Sastādīja: L. Mihņeviča

17

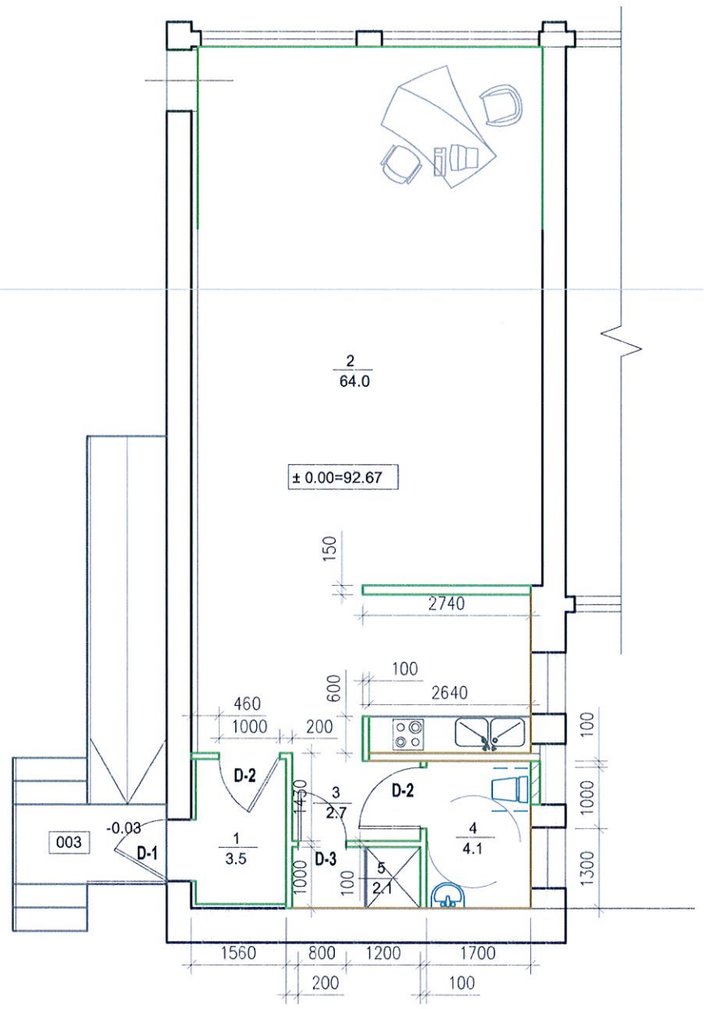
Demontāžas plāns



Kadastra Nr.70620110271001-003			
1.Stāva telpu eksplikācija (pirms pārbūves)			
Telpas Nr.	Nosaukums	Platība (m^2)	Liet. Veids
1	Telpa	8	1241
2	Telpa	7,9	1241
3	Telpa	46,3	1241
4	Telpa	8,2	1241
5	Telpa	0,8	1241
6	Telpa	3,8	1241
	Telpu grupas platība	**75**	

Kadastra Nr.70620110271001-003			
1.Stāva telpu eksplikācija (pēc pārbūves)			
Telpas Nr.	Nosaukums	Platība (m^2)	Liet. Veids
1	Vējtveris	3,5	1220
2	Telpa	64	1220
3	Gaitenis	2,7	1220
4	Sanitārais mezgls	4,1	1220
5	Duša	2,1	1220
	Telpu grupas platība	**76,4**	

Stāva plāns



Apzīmējumi

- Reģipša šķērsiena
- Esošā siena apšūta ar reģipsi (karkass)
- Esošā siena apmesta, vai uzlīmēts reģipsis

SIA "Comment"

Adrese: Dārza iela 20-17, Lazdona, Lazdonas pag., Madonas novads, LV-4824
Reģ. Nr. 45403035062

	V. Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvpr.d.vad.	I. Ketlere-Krūmiņa		11.07.2017.
Izstrādāja	I. Ketlere-Krūmiņa		11.07.2017.

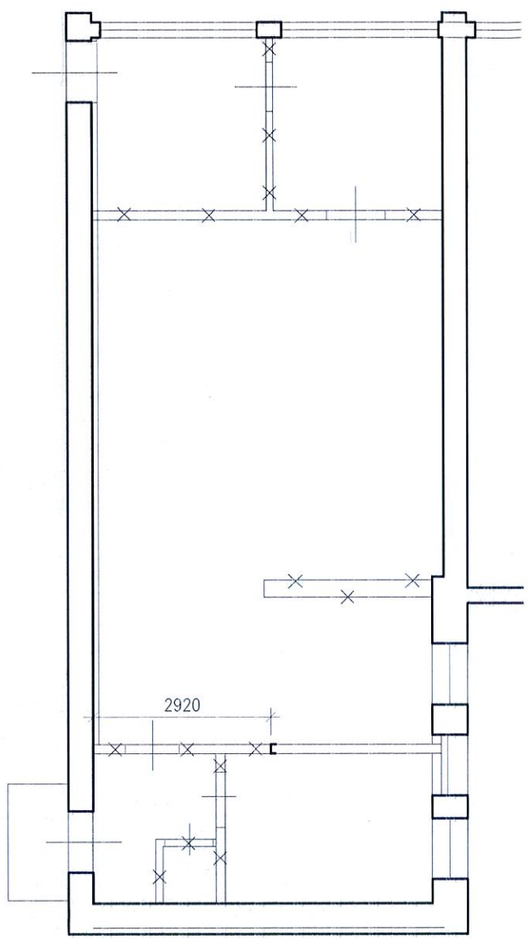
Būvobjekta nosaukums: Sakaru, stacijas, termināla telpu grupas vienkāršota atjaunošana ar lietošanas veida maiņu uz biroja telpām Vesetas 4, Jaunkalsnavā, Kalsnavas pagastā, Madonas novadā.

Rasējums: Pārbūvējamās telpu grupas demontāžas un stāva plāns

Mērogs: 1:100 **Lapa:** AR-1

Pasūt. Nr.	5/2016/1
Arhīva Nr.	COM/2016/04/1
Stadija:	BP
Daļa:	AR
Lapas:	

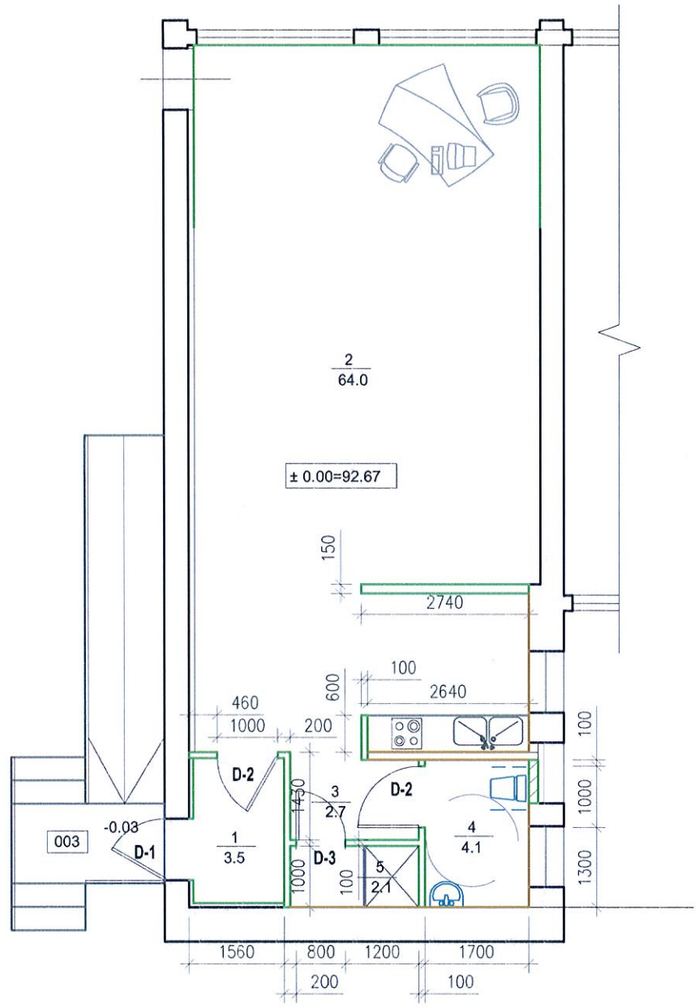
Demontāžas plāns



Kadastra Nr.70620110271001-003			
1.Stāva telpu eksplikācija (pirms pārbūves)			
Telpas Nr.	Nosaukums	Platība (m^2)	Liet. Veids
1	Telpa	8	1241
2	Telpa	7,9	1241
3	Telpa	46,3	1241
4	Telpa	8,2	1241
5	Telpa	0,8	1241
6	Telpa	3,8	1241
	Telpu grupas platība	**75**	

Kadastra Nr.70620110271001-003			
1.Stāva telpu eksplikācija (pēc pārbūves)			
Telpas Nr.	Nosaukums	Platība (m^2)	Liet. Veids
1	Vējtveris	3,5	1220
2	Telpa	64	1220
3	Gaitenis	2,7	1220
4	Sanitārais mezgls	4,1	1220
5	Duša	2,1	1220
	Telpu grupas platība	**76,4**	

Stāva plāns



Apzīmējumi

- Reģipša šķērsiena
- Esošā siena apšūta ar reģipsi (karkass)
- Esošā siena apmesta, vai uzlīmēts reģipsis

SIA "Comment"

Adrese: Dārza iela 20-17, Lazdona, Lazdonas pag., Madonas novads, LV-4824
Reģ. Nr. 45403035062

Būvobjekta nosaukums: Sakaru, stacijas, termināla telpu grupas vienkāršota atjaunošana ar lietošanas veida maiņu uz biroja telpām Vesetas 4, Jaunkalsnavā, Kalsnavas pagastā, Madonas novadā.

	V. Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvpr.d.vad.	I. Ketlere-Krūmiņa		11.07.2017.
Izstrādāja	I. Ketlere-Krūmiņa		11.07.2017.

Rasējums: Pārbūvējamās telpu grupas demontāžas un stāva plāns

Mērogs: 1:100 **Lapa:** AR-1

Pasūt. Nr. 5/2016/1

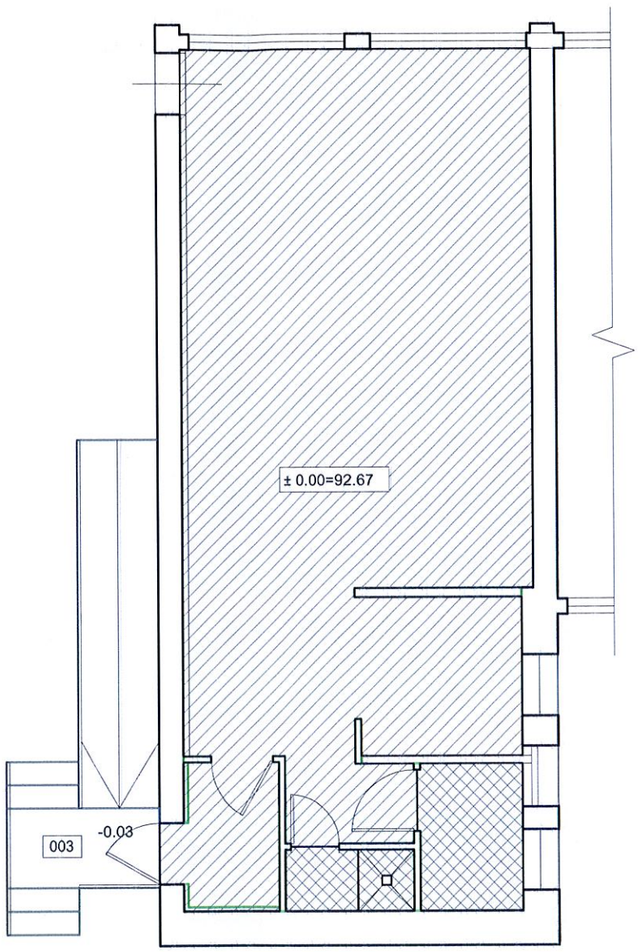
Arhīva Nr. COM/2016/04/1

Stadija: BP

Daļa: AR

Lapas:

Stāva grīdas segumu plāns

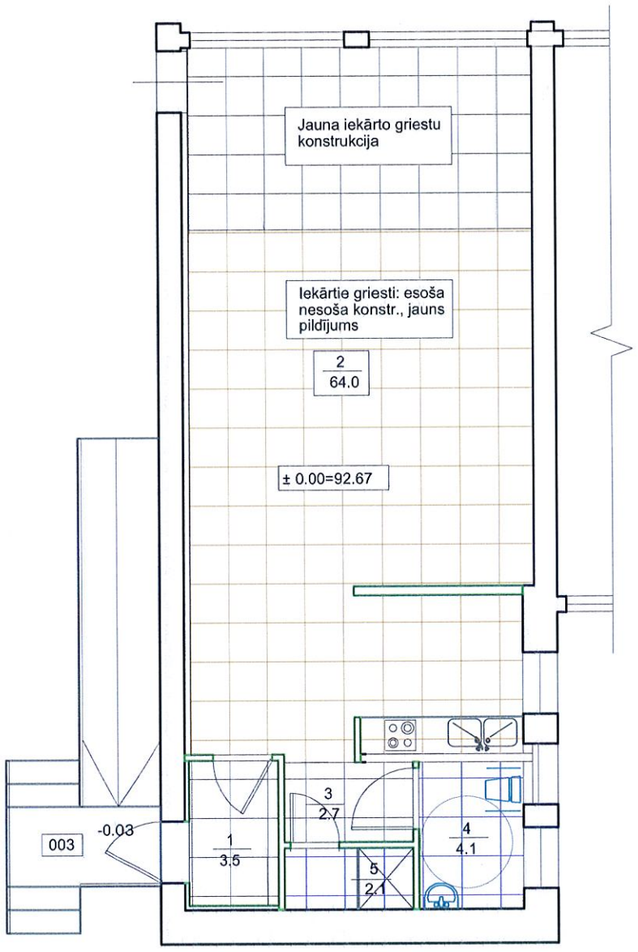


Apzīmējumi

Linolejs

Grīdas flīzes

Stāva plāns



Apzīmējumi

Jauna iekārto griestu konstr.

Iekārtie griesti: esoša nesošā konstr. jauns pildījums

Iekārtie griesti mitrām telpām

SIA "Comment"

Adrese: Dārza iela 20-17, Lazdona, Lazdonas pag., Madonas novads, LV-4824
Reģ. Nr. 45403035062

	V. Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvpr.d.vad.	I. Ketlere-Krūmiņa		11.07.2017.
Izstrādāja	I. Ketlere-Krūmiņa		11.07.2017.

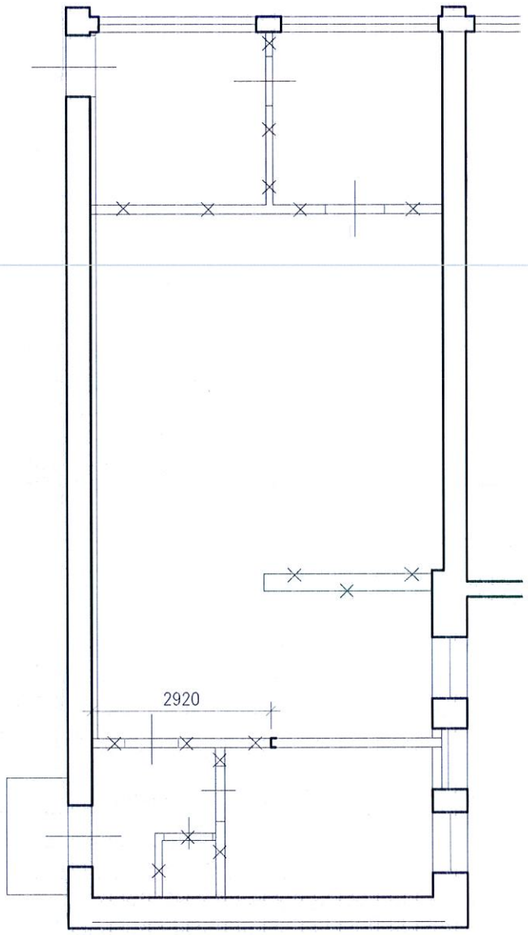
Būvobjekta nosaukums: Sakaru, stacijas, termināla telpu grupas vienkāršota atjaunošana ar lietošanas veida maiņu uz biroja telpām Vesetas 4, Jaunkalsnavā, Kalsnavas pagastā, Madonas novadā.

Rasējums: Pārbūvējamās telpu grupas Grīdas un griestu segumu plāns

Mērogs: 1:100 **Lapa:** AR-2

Pasūt. Nr.	5/2016/1
Arhīva Nr.	COM/2016/04/1
Stadija:	BP
Daļa:	AR
Lapas:	

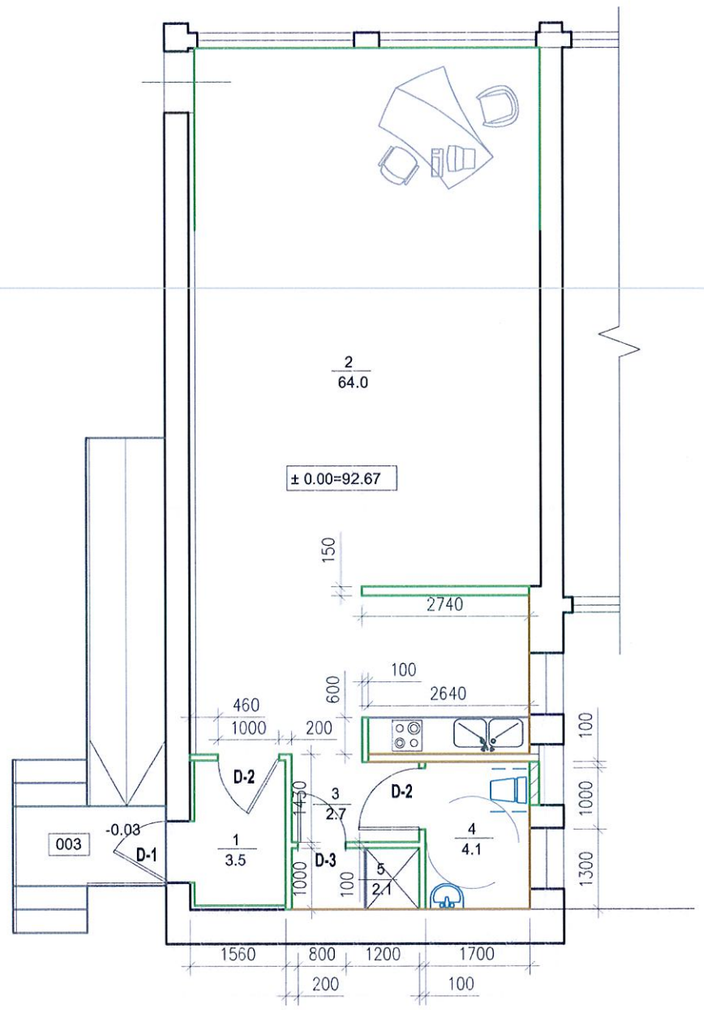
Demontāžas plāns



Kadastra Nr.70620110271001-003			
1.Stāva telpu eksplikācija (pirms pārbūves)			
Telpas Nr.	Nosaukums	Platība (m^2)	Liet. Veids
1	Telpa	8	1241
2	Telpa	7,9	1241
3	Telpa	46,3	1241
4	Telpa	8,2	1241
5	Telpa	0,8	1241
6	Telpa	3,8	1241
	Telpu grupas platība	**75**	

Kadastra Nr.70620110271001-003			
1.Stāva telpu eksplikācija (pēc pārbūves)			
Telpas Nr.	Nosaukums	Platība (m^2)	Liet. Veids
1	Vējtveris	3,5	1220
2	Telpa	64	1220
3	Gaitenis	2,7	1220
4	Sanitārais mezgls	4,1	1220
5	Duša	2,1	1220
	Telpu grupas platība	**76,4**	

Stāva plāns



Apzīmējumi

- Reģipša šķērsiena
- Esošā siena apšūta ar reģipsi (karkass)
- Esošā siena apmesta, vai uzlīmēts reģipsis

SIA "Comment"			
Adrese: Dārza iela 20-17, Lazdona, Lazdonas pag., Madonas novads, LV-4824 Reģ. Nr. 45403035062			
	V. Uzvārds	**Paraksts**	**Datums**
Būvpr.d.vad.	I. Ketlere-Krūmiņa		11.07.2017.
Izstrādāja	I. Ketlere-Krūmiņa		11.07.2017.

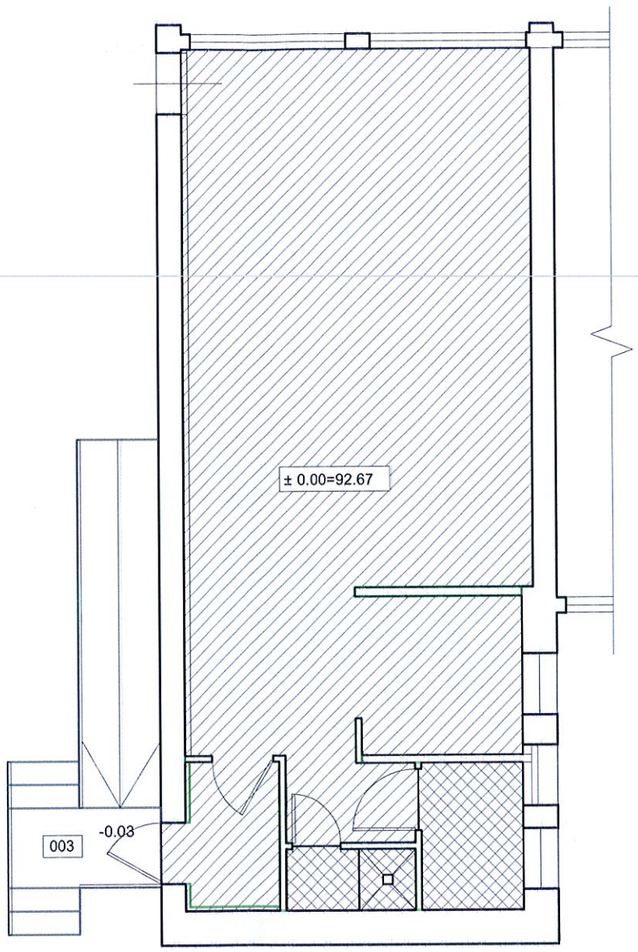
Būvobjekta nosaukums: Sakaru, stacijas, termināla telpu grupas vienkāršota atjaunošana ar lietošanas veida maiņu uz biroja telpām Vesetas 4, Jaunkalsnavā, Kalsnavas pagastā, Madonas novadā.

Rasējums: Pārbūvējamās telpu grupas demontāžas un stāva plāns

Mērogs: 1:100 **Lapa:** AR-1

Pasūt. Nr.	5/2016/1
Arhīva Nr.	COM/2016/04/1
Stadija:	BP
Daļa:	AR
Lapas:	

Stāva grīdas segumu plāns

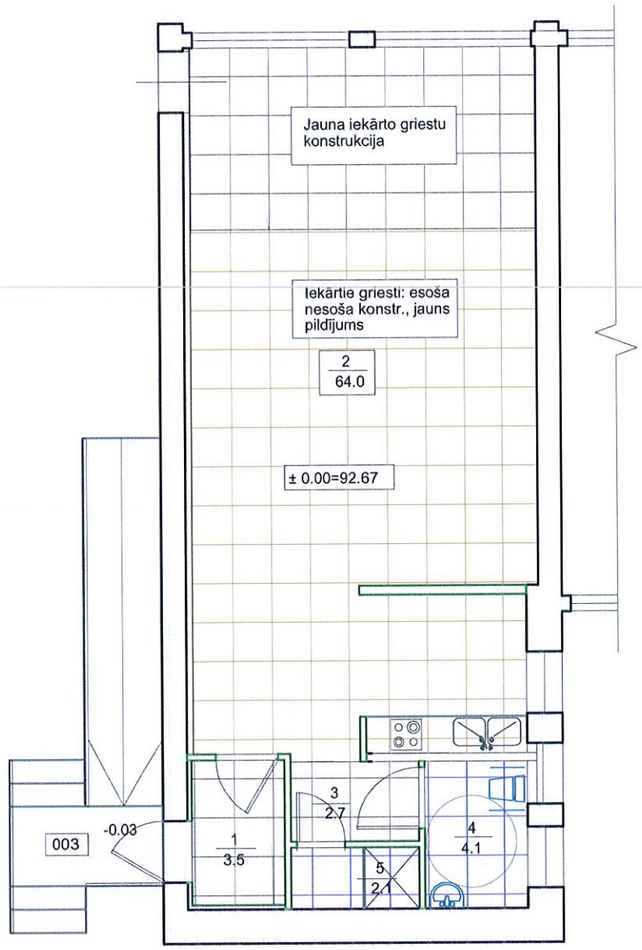


Apzīmējumi

Linolejs

Grīdas flīzes

Stāva plāns



Apzīmējumi

Jauna iekārto griestu konstr.

Iekārtie griesti: esoša nesošā konstr. jauns pildījums

Iekārtie griesti mitrām telpām

SIA "Comment"

Adrese: Dārza iela 20-17, Lazdona, Lazdonas pag., Madonas novads, LV-4824
Reģ. Nr. 45403035062

Būvobjekta nosaukums: Sakaru, stacijas, termināla telpu grupas vienkāršota atjaunošana ar lietošanas veida maiņu uz biroja telpām Vesetas 4, Jaunkalsnavā, Kalsnavas pagastā, Madonas novadā.

	V. Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvpr.d.vad.	I. Ketlere-Krūmiņa		11.07.2017.
Izstrādāja	I. Ketlere-Krūmiņa		11.07.2017.

Rasējums: Pārbūvējamās telpu grupas Grīdas un griestu segumu plāns

Mērogs: 1:100 **Lapa:** AR-2

Pasūt. Nr. 5/2016/1

Arhīva Nr. COM/2016/04/1

Stadija: BP

Daļa: AR

Lapas:

Apdares darbi																										
					Sienas													Grīdas				Griesti				
					Konstrukcija				Apdare									Konstr.				Konstr.		Apdare		
Telpas Nr	Telpas nosaukums	Griestu augstums (m)	Telpas platība (m²)	Telpas perimetrs (m)	Skārda profilu karkass pie esošās sienas, reģipsis 2kārtās (m2)	Reģipša siena profils, vate 50mm, sienu reģipsis divās kārtās no abām pusēm (m2)	Reģipša siena profils, vate 50mm, sienu reģipsis 2kārtās no 1 puses, no otras puses 2 kārtas mitrumizturīgais	Reģipša siena profils, vate 50mm, mitrumizturīgais sienu reģipsis 2kārtas no abām pusēm	Sienas attīrīšana no putekļiem, krāsu atliekām, slīpēšana (m^2)	Mūra sienu apmešana (m2)	Reģipša sienas sagatavošana apdarei (m^2)	Apmestas sienas sagatavošana krāsošanai, krāsošana ar emulsijas matētu krāsu (m2)	**Apmestas sienas** flīzēšana h=1,8m (m2)	**Reģipša siena:** krāsota ar emulsijas krāsu matēta	**Reģipša siena:** sienas flīzes h=1,8m	**Hidroizolācijas krāsojums**	Betona pamatojums B15-50mm, polietilēna plēve, putupolistirols EPS 150 b=100mm, slīpēts betons B20-	Betona pamatojums B-15-50mm, polietilēna plēve, kokalāgas 100x120 ar Putupolistirola EPS 100 b=100 pildījumu, OSB 24mm	Akmens grīdas flīzes R11, C kategorija	Linolejs, T nodilumizturības grupa un R10 koeficients	Iekārto griestu konstrukcija: Rūpnieciski ražotas metāla līstes, stiptinājumi laukumi 600x600	Iekārto griestu konstrukcija: Esošās nesošās līstes nomazgāt, atjaunošana 10% apmērā	**Apdare:** Plāksnes-minerāls b≥13mm 600x600	**Apdare:** Plāksnes mitrumizturīgās b≥13mm 600x600	Piezīme
		m	m²	m	m²																					
I.stāvs																										
1	Vējtveris	2,75	3,50	7,70	12,00	10,00	3,00				21,00			21,00			3,50			3,50	3,50		3,50		
2	Telpa	2,75	64,00	41,00	9,00	10,00			40,00	15,00	98,00	15,00	6,00	92,00				64,00		64,00	17,00	48,00	64,00		Sienas flīzes h=1,8m
3	Gaitenis	2,75	2,70	6,80			11,00			2,00	17,00	2,00		17,00			2,70			2,70	2,70		2,70		
4	Sanitārais mezgls	2,75	4,10	8,20			2,00	3,00		14,00	9,00	5,00	9,00	3,00	6,00		4,10		4,10		4,10			4,10	Sienas flīzes h=1,8m
5	Duša	2,75	2,1	6,2						7,00	10,00	3,00	5,00	3,00	6,00	5,00	2,1		2,10		2,1			2,10	Sienas flīzes h=1,8m
	Kopā:		**76,40**	**69,90**	**21,00**	**20,00**	**16,00**	**3,00**	**40,00**	**38,00**	**155,00**	**25,00**	**20,00**	**136,00**	**12,00**	**5,00**	**12,40**	**64,00**	**6,20**	**70,20**	**29,40**	**48,00**	**70,20**	**6,20**	

SIA "Comment"

Adrese: Dārza iela 20-17, Lazdona, Lazdonas pag., Madonas novads, LV-4824
Reģ. Nr. 45403035062

	V. Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvpr.d.vad.	I. Ketlere-Krūmiņa		11.07.2017.
Izstrādāja	I. Ketlere-Krūmiņa		11.07.2017.

Būvobjekta nosaukums: Sakaru, stacijas, termināla telpu grupas vienkāršota atjaunošana ar lietošanas veida maiņu uz biroja telpām Vesetas 4, Jaunkalsnavā, Kalsnavas pagastā, Madonas novadā.

Rasējums: Apdares darbu tabula

Mērogs: b/m **Lapa:** AR-3

Pasūt. Nr.	5/2016/1
Arhīva Nr.	COM/2016/04/1
Stadija:	BP
Daļa:	AR
Lapas:	

Objekta un lapu novietojuma shēma

Apzīmējumi:

- -Projektējamie ceļi, celiņi, laukumi ar grants seguma klātni
- -Projektējamais betona bruģa segums
- K1 -Projektētās saimnieciskās kanalizācijas pievads
- -Projektētā marga
- 01 ∘ -Piesaistes punkts
- -Projektētā ietves apmale
- -Projektētais panduss
- Atjaunojamais zālājs

GEO mērnieciba

Dati ievadīti pašvaldības vienotajā digitālajā kartē.
Uzmērījums reģistrēts ar Nr.
7062 TP 0946
2017. gada 30. jūnijs

SIA "GEO Mērnieciba" "Meža Rasas", Spuņģēni, Krustpils pagasts, Krustpils novads, LV-5202
Mob.tālr.+371 25630454 e-pasts: geomernieciba@inbox.lv www.geomernieciba.lv

10m 0 10 20 30 40m

Tehniski-ekonomiskie rādītāji

NPK	Nosaukums	Mērv.	Daudzums
1	Lievenis, panduss	gb.	1
2	Panduss	gb.	1
3	Betona bruģakmens ietve	m2	89
4	Nobrauktuve ar grants segumu	m2	43

Piesaistes koordinātes

P_NR	Position Y	Position X
01	284239.49	620680.12
02	284240.67	620680.38
03	284240.82	620679.64
04	284241.10	620678.37
05	284241.25	620677.63
06	284240.01	620677.35
07	284242.36	620672.49
08	284243.19	620670.77
09	284244.02	620670.95
10	284241.65	620669.68
11	284241.75	620665.21
12	284242.47	620662.00
13	284245.24	620664.13
14	284261.06	620665.66
15	284260.74	620667.19
16	284263.57	620666.24
17	284263.80	620667.79
18	284267.81	620668.50
19	284267.33	620670.77
20	284268.90	620671.11
21	284269.38	620668.89
22	284282.06	620671.40
23	284282.44	620669.88
24	284285.46	620672.24

SIA "Comment"

Adrese: Dārza iela 20-17, Lazdona, Lazdonas pag., Madonas novads, LV-4824
Reģ. Nr. 45403035062

	V. Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvpr.d.vad.	Vika Siņicina-Kuļka		11.07.2017.
Izstrādāja	Vika Siņicina-Kuļka		11.07.2017.

Būvobjekta nosaukums: Telpu grupas vienkāršota atjaunošana Vesetas 4, Jaunkalsnavā, Kalsnavas pagastā, Madonas novadā.

Rasējums: Plāns ar kanalizācijas ārējo tīklu pievadu

Mērogs: 1:250 **Lapa:** 1

Pasūt. Nr. 07/2017/4

Arhīva Nr. COM/2017/08/04

Stadija: BP

Daļa: UKT

Lapas: 5

Posms K1.1-Esošā

Mh 1:500
Mv 1:100

AKAS NUMURS	1
CAURUĻVADA TEKNES ATZĪME	2
PROJEKTĒTĀ ZEMES VIRSMAS ATZĪME, m	3
ESOŠĀ ZEMES VIRSMAS ATZĪME, m	4
CAURULES IEBŪVES DZIĻUMS, m	5
CAURUĻVADA MATERIĀLS, DIAMETRS	6
PAMATNE	7
KRITUMS / GARUMS, m	8
ATTĀLUMI	9
IZTAISNOTAS TRASES PLĀNS	10

*esošās tekņu, cauruļvadu un kabeļu virsmas atzīmes precizēt dabā
Aku augstumi doti no esošās vai projektējamās zemes virsmas, līdz aku pamatnei (pamatni neieskaitot)

SIA "Comment"

Adrese: Dārza iela 20-17, Lazdona, Lazdonas pag., Madonas novads, LV-4824
Reģ. Nr. 45403035062

Būvobjekta nosaukums: Telpu grupas vienkāršota atjaunošana Vesetas 4, Jaunkalsnavā, Kalsnavas pagastā, Madonas novadā.

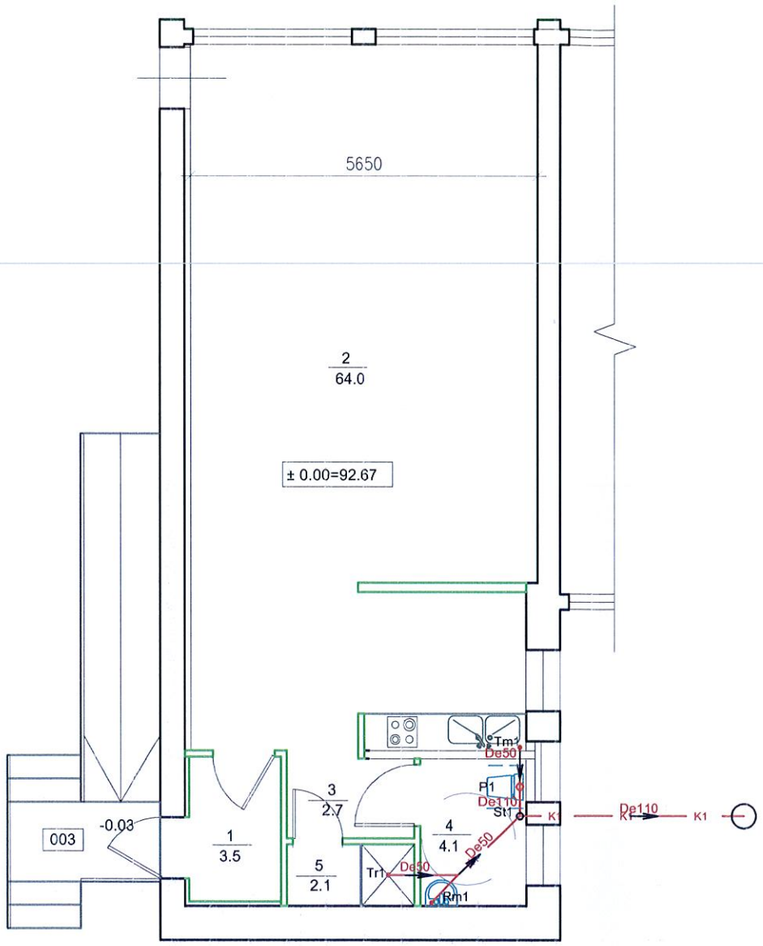
	V. Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvpr.d.vad.	Vika Siņicina-Kuļka		11.07.2017.
Izstrādāja	Vika Siņicina-Kuļka		11.07.2017.

Rasējums: Kanalizācijas pievada garenprofils

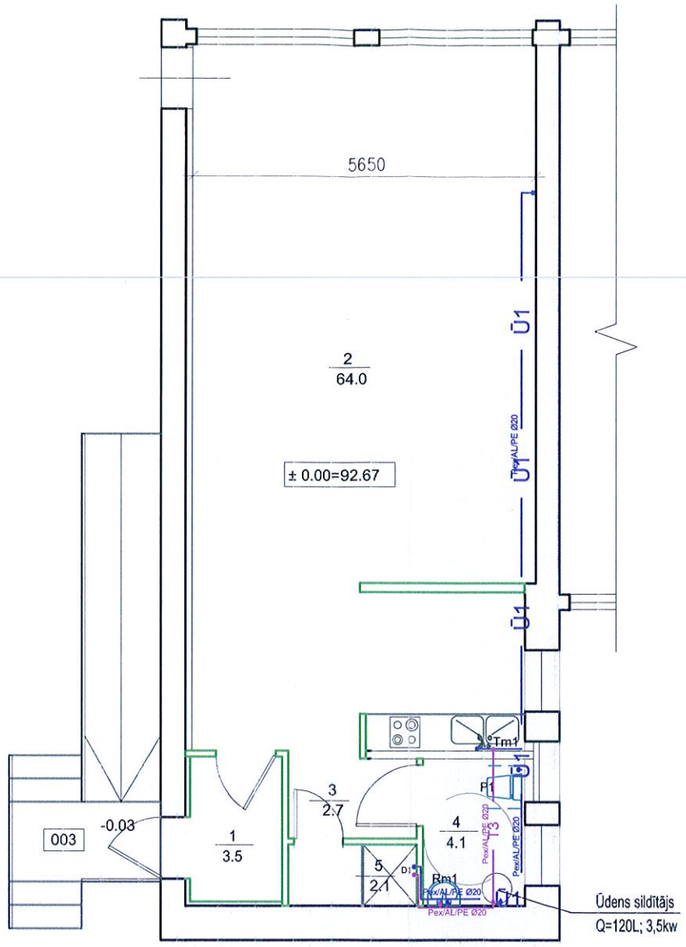
Mērogs: 1:500; 100 **Lapa:** 2

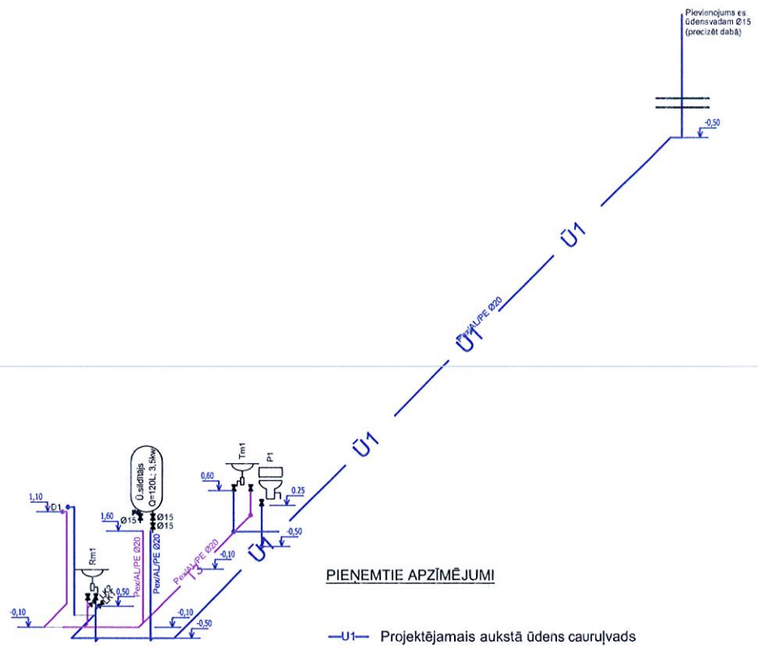
Pasūt. Nr.	07/2017/4
Arhīva Nr.	COM/2017/08/04
Stadija:	BP
Daļa:	UKT
Lapas:	

Stāva plāns ar kanalizācijas tīkliem



Stāva plāns ar ūdensapgādes tīkliem




Pievienojums es. ūdensvadam Ø15 (precizēt dabā)
-0.50
Ū1
Ū1
PexAL/PE Ø20
Ū1
Ū1
Ū1

Materiālu specifikācija

Npk.	Nosaukums	Mērv.	Daudzums
	Kanalizācija		
1	Sēdpods piekaramais ar skalojamo kasti un rāmi, rokturi invalīdiem	kpl.	1
2	Roku mazgātne fajansa ~600mm, ar jaucējkrānu (vienroku)	kpl.	1
3	Trauku mazgātne metāla (1 vietīga) ar jaucējkrānu (elkoņa vadība)	kpl.	1
4	Grīdas traps ϕ50 taisnaisizvads	kpl.	1
5	Kanalizācijas caurule ϕ110	m	15
6	Aizsargčaula ϕ110 caurulei	gb.	4
7	Revīzija ϕ110	gb.	1
8	Revīzijas lūka reģipša sienas konstrukcijai 200x200	gb.	1
9	Reģipša konstrukcijas kārba pie sienas ieskaitot krāsošanu 250x250	m	7
10	Izvads kanalizācijai ϕ110 profilētā metāla jumta segumam	gb.	1
11	Kanalizācijas iekšējā caurule ϕ50	m	6
12	Kanalizācijas caurule ϕ160 SN8	m	21
13	Skataka teleskopiska plastmasas ϕ400 ar ķeta vāku 12t	kpl.	2
14	Aizsargčaula ϕ160 caurulei	gb.	1
15	Brīdinājuma lenta ar stiepli	m	24
	Ūdensvads		
16	Elektriskais ūdens sildāmais boileris 120L, 3,5kW	kpl.	1
17	Maisītājs dušai vienroku ar turētāju	kpl.	1
18	Daudzslāņu caurule aukstajam ūdenim PEX/AL/PE ϕ20	m	25
19	Daudzslāņu caurule karstā ūdens apgādei PEX/AL/PE ϕ20	m	9
20	Gofrēta aizsargcaurule ϕ25	m	17
21	Siltumizolācija cauruļvadiem ϕ22 b=20mm	m	6

SIA "Comment"

Adrese: Dārza iela 20-17, Lazdona, Lazdonas pag., Madonas novads, LV-4824
Reģ. Nr. 45403035062

Būvobjekta nosaukums: Sakaru, stacijas, termināla telpu grupas vienkāršota atjaunošana ar lietošanas veida maiņu uz biroja telpām Vesetas 4, Jaunkalsnavā, Kalsnavas pagastā, Madonas novadā.

Pasūt. Nr.	5/2016/1
Arhīva Nr.	COM/2016/04/1

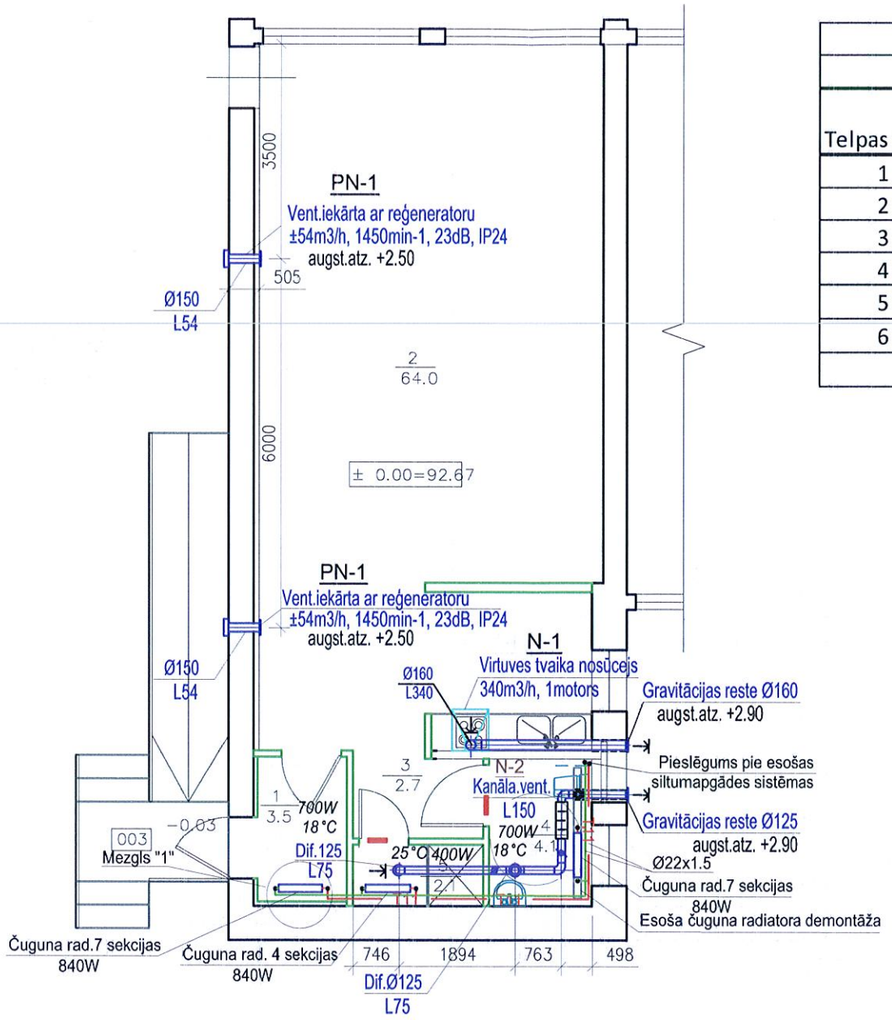
	V. Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvpr.d.vad.	V.Siņicina-Kuļka		11.07.2017.
Izstrādāja	J.Jirjens		11.07.2017.

Rasējums: Materiālu specifikācija

Mērogs: b/m **Lapa:** UK-2

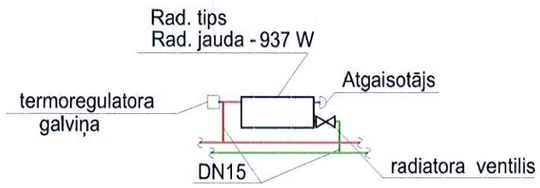
Stadija:	BP
Daļa:	UK
Lapas:	

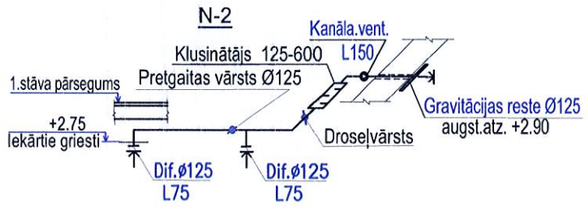
Stāva plāns

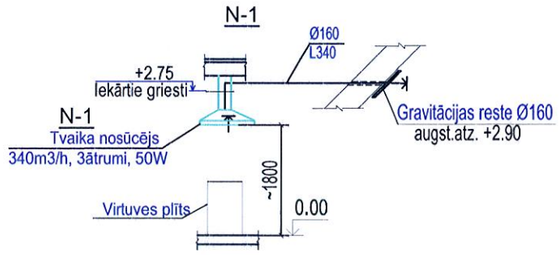


Kadastra Nr.70620110271001-003			
1.Stāva telpu eksplikācija (pirms pārbūves)			
Telpas Nr.	Nosaukums	Platība (m^2)	Liet. Veids
1	Telpa	8	1241
2	Telpa	7,9	1241
3	Telpa	46,3	1241
4	Telpa	8,2	1241
5	Telpa	0,8	1241
6	Telpa	3,8	1241
	Telpu grupas platība	**75**	

Radiatoru pieslēguma mezgls "1"







Pieņemtie apzīmējumi

N-1	Gaisa nosūces sistēma
	Nosūces gaisa vads
L100	Gaisa plūsma - 100 m³/h
200x100	Pārplūdes reste durvīm
	Kanāla ventilators
	Klusinātājs
	Nosūces difuzors vai reste
	Droseļvārsts
	Pretgaitas vārsts Ø125
	Projektējamais radiators
T11	70°C karstā ūdens turpgaitas cauruļvads uz apkures sistēmām
T21	50°C karstā ūdens atpakaļgaitas cauruļvads no apkures sistēmām
Ø22x1.5	Karbona caurule

Piezīmes

1. Gaisavadu atzīmes precizēt montāžas laikā.
2. Visi gaisa vadi, kuri iziet ārpus, atrodas neapkurināmās telpās vai ēkas norobežojošās konstrukcijās, ir jāsiltina. Siltumizolācijas biezums 30mm.
3. Cauruļvadu stiprinājumu specifikāciju sastāda montāžas firma, ievērojot ražotāja noteikumus.
4. Cauruļvadi un sildķermeņi nosacīti novirzīti no sienas.
5. Visiem radiatoriem pievadcaurules DN15.
6. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
7. Jebkuras izmaiņas projektā saskaņot ar projekta vadītāju.

SIA "Comment"

Adrese: Dārza iela 20-17, Lazdona, Lazdonas pag., Madonas novads, LV-4824
Reģ. Nr. 45403035062

Būvobjekta nosaukums: Sakaru, stacijas, termināla telpu grupas vienkāršota atjaunošana ar lietošanas veida maiņu uz biroja telpām Vesetas 4, Jaunkalsnavā, Kalsnavas pagastā, Madonas novadā.

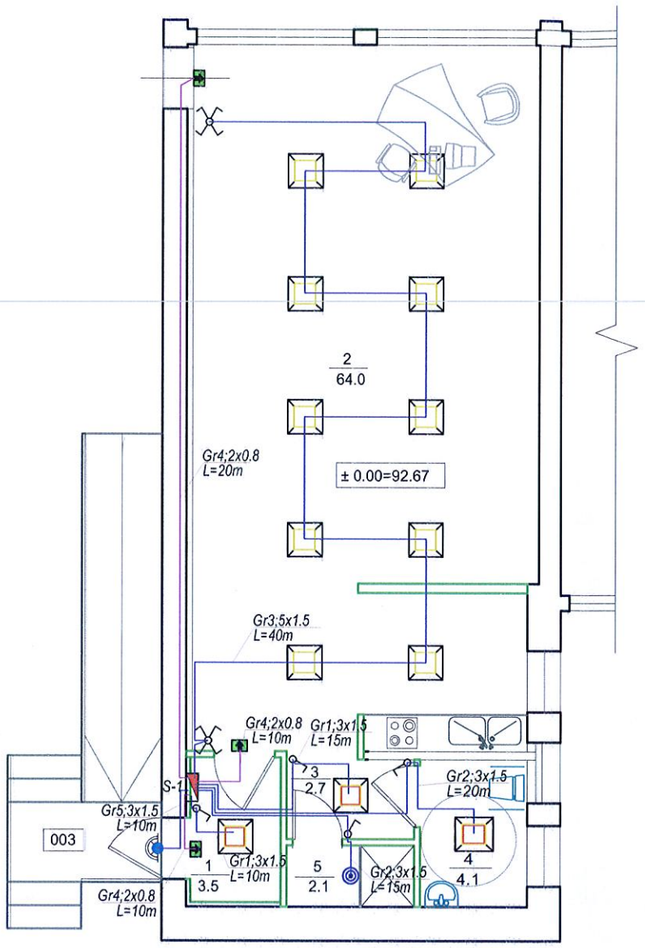
	V. Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvpr.d.vad.	L. Mihņeviča		25.08.2017.
Izstrādāja	L.Mihņeviča		25.08.2017.

Rasējums: Apkures un ventilācijas atjaunošanas plāns

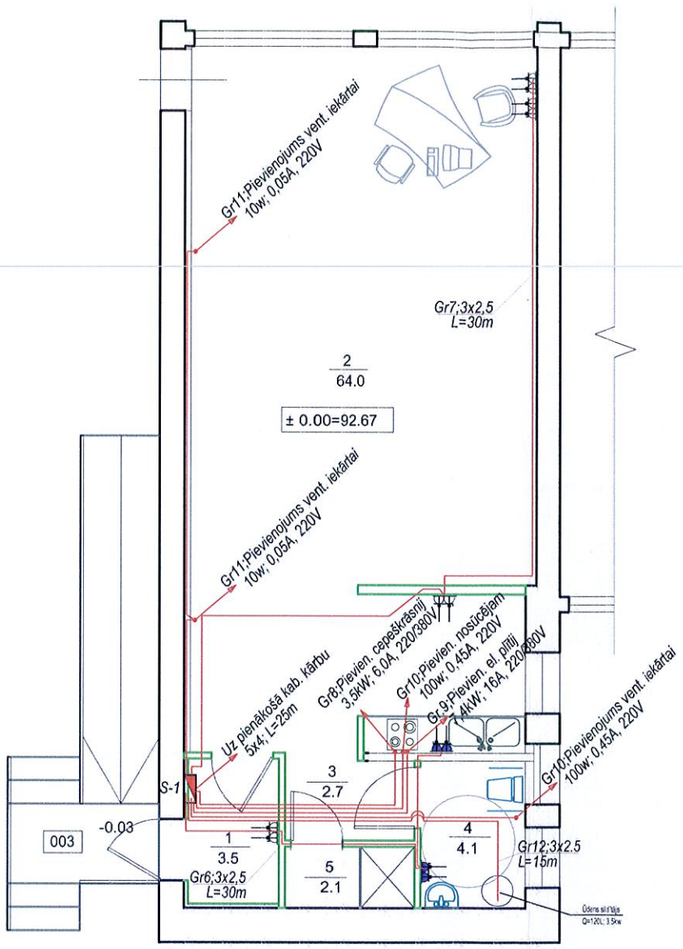
Mērogs: 1:100 **Lapa:** AVK-1

Pasūt. Nr.	5/2016/1
Arhīva Nr.	COM/2016/04/1
Stadija:	BP
Daļa:	AVK
Lapas:	1

Telpu grupas palāns ar apgaismojuma tīklu



Telpu grupas plāns ar spēka tīklu



Materiālu specifikācija

Npk.	Nosaukums	Mērv.	Daudzums
1	Kabelis NYY 3x1,0	m	20
2	Ugunsdrošs kabelis E30/E60 2x0.8	m	40
3	Kabelis NYY 3x1,5	m	100
4	Kabelis NYY 5x1,5	m	40
5	Kabelis NYY 3x2,5	m	90
6	Kabelis NYY 5x2,5	m	15
7	Kabelis NYY 5x4	m	35
8	Sadalne z/a IP20 24v	kpl.	1
9	Diferenciālā strāvas aizsardzība 1N16/0,03	gb.	2
10	Diferenciālā strāvas aizsardzība 3N20/0,03	gb.	1
11	Automātiskais ievadslēdzis 3C25A	gb.	1
12	Automātiskais slēdzis 1C6A	gb.	1
13	Automātiskais slēdzis 1C10A	gb.	5
14	Automātiskais slēdzis 1C16A	gb.	5
15	Automātiskais slēdzis 3C16A	gb.	1
16	Led panelis 45W 600x600 (gaisma silti balta)	kpl.	10
17	Led panelis 18W 600x600 (gaisma silti balta)	kpl.	3
18	LED gaismeklis apaļš pie griestiem IP66; 15w	kpl.	1
19	LED gaismeklis pie sienas IP66; 15w	kpl.	1
20	Gaismas pārslēdzis z/a 2-polu	gb.	2
21	Gaismas slēdzis z/a 1-polu	gb.	4
22	Rozete z/a 2-vietīga	gb.	4
23	Rozete v/a 2-vietīga IP44	gb.	2
24	Evakuācijas IZEJA gaismeklis 8W ,aktīvs, pie sienas, 3h	gb.	3

Pieņemtie apzīmējumi

Gaismeklis LED pie sienas IP66;15w

Gaismeklis LED pie griestiem IP66; 15w

Iebūvējams LED panelis 600x600 45w

Iebūvējams LED panelis 600x600 18w

Evakuācijas IZEJA gaismeklis 8W ,aktīvs, pie sienas, 3h

Vientaustiņa slēdzis IP 20 z/apm.

Pārslēdzis 2-polu IP 20 z/apm.

Gr4;3x1 L=10m — *No sadales/grupa; El.kabelis*

El. kabelis garums

S1 — *Projektējamā El. sadalne*

Pieņemtie apzīmējumi

Divvietīgā z/apm.rozete ar PE IP 44, h=1.2m, ja nav norādīts cits augstums

Divvietīgā z/apm.rozete ar PE IP 20

Kadastra Nr.70620110271001-003			
1.Stāva telpu ekspl ikācija (pirms pārbūves)			
Telpas Nr.	Nosaukums	Platība (m²)	Liet. Veids
1	Telpa	8	1241
2	Telpa	7,9	1241
3	Telpa	46,3	1241
4	Telpa	8,2	1241
5	Telpa	0,8	1241
6	Telpa	3,8	1241
	Telpu grupas platība	**75**	

SIA "Comment"

Adrese: Dārza iela 20-17, Lazdona, Lazdonas pag., Madonas novads, LV-4824
Reģ. Nr. 45403035062

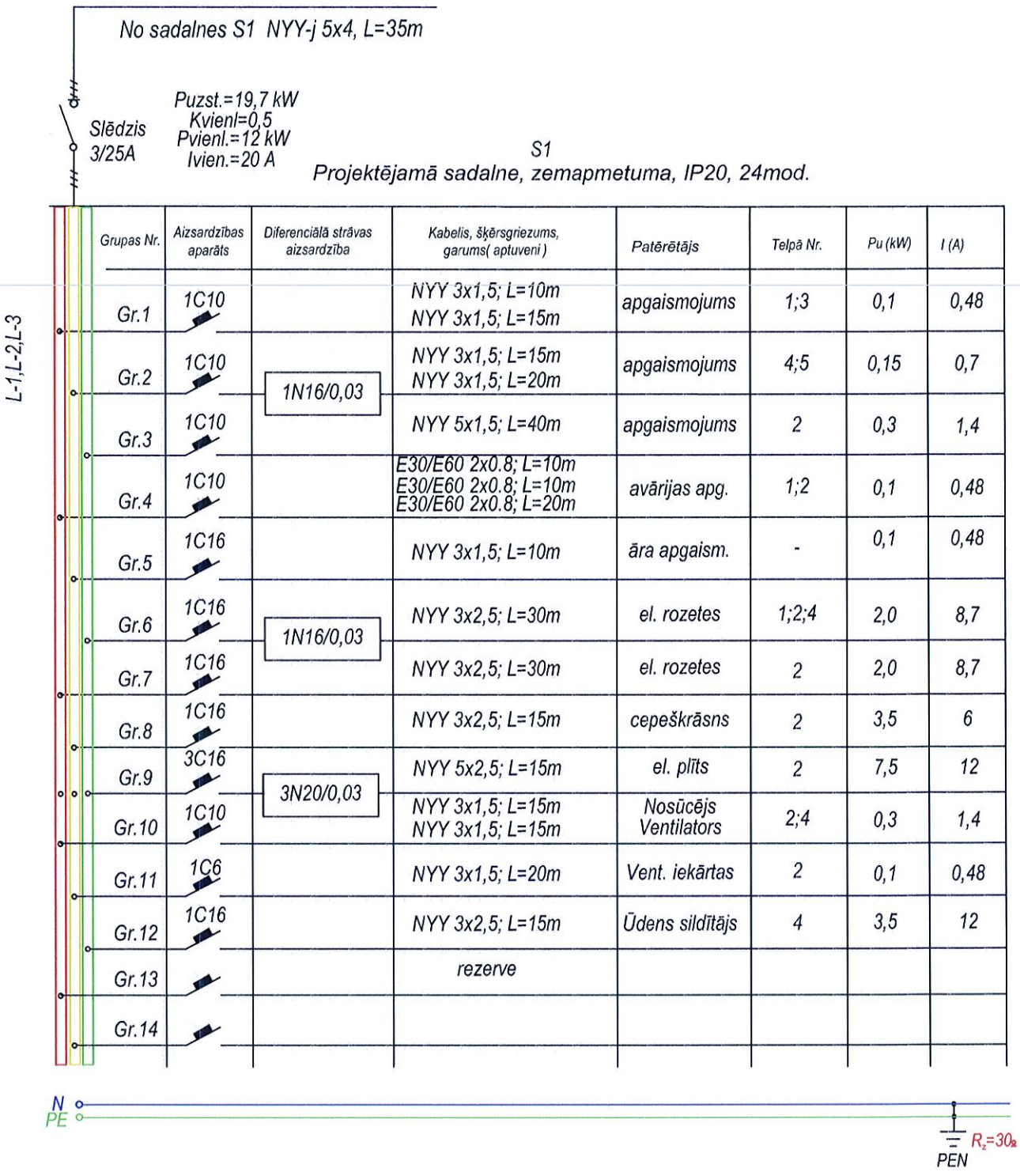
	V. Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvpr.d.vad.	D.Lamberts		11.07.2017.
Izstrādāja	J.Jirjens		11.07.2017.

Būvobjekta nosaukums: Sakaru, stacijas, termināla telpu grupas vienkāršota atjaunošana ar lietošanas veida maiņu uz biroja telpām Vesetas 4, Jaunkalsnavā, Kalsnavas pagastā, Madonas novadā.

Rasējums: Pārbūvējamās telpu grupas el. apgādes plāni

Mērogs: 1:100 **Lapa:** EL-1

Pasūt. Nr.	5/2016/1
Arhīva Nr.	COM/2016/04/1
Stadija:	BP
Daļa:	EL
Lapas:	



Grupas Nr.	Aizsardzības aparāts	Diferenciālā strāvas aizsardzība	Kabelis, šķērsgriezums, garums(aptuveni)	Patērētājs	Telpā Nr.	Pu (kW)	I (A)
Gr.1	1C10		NYY 3x1,5; L=10m NYY 3x1,5; L=15m	apgaismojums	1;3	0,1	0,48
Gr.2	1C10	1N16/0,03	NYY 3x1,5; L=15m NYY 3x1,5; L=20m	apgaismojums	4;5	0,15	0,7
Gr.3	1C10		NYY 5x1,5; L=40m	apgaismojums	2	0,3	1,4
Gr.4	1C10		E30/E60 2x0.8; L=10m E30/E60 2x0.8; L=10m E30/E60 2x0.8; L=20m	avārijas apg.	1;2	0,1	0,48
Gr.5	1C16		NYY 3x1,5; L=10m	āra apgaism.	-	0,1	0,48
Gr.6	1C16	1N16/0,03	NYY 3x2,5; L=30m	el. rozetes	1;2;4	2,0	8,7
Gr.7	1C16		NYY 3x2,5; L=30m	el. rozetes	2	2,0	8,7
Gr.8	1C16		NYY 3x2,5; L=15m	cepeškrāsns	2	3,5	6
Gr.9	3C16	3N20/0,03	NYY 5x2,5; L=15m	el. plīts	2	7,5	12
Gr.10	1C10		NYY 3x1,5; L=15m NYY 3x1,5; L=15m	Nosūcējs Ventilators	2;4	0,3	1,4
Gr.11	1C6		NYY 3x1,5; L=20m	Vent. iekārtas	2	0,1	0,48
Gr.12	1C16		NYY 3x2,5; L=15m	Ūdens sildītājs	4	3,5	12
Gr.13			rezerve				
Gr.14							

SIA "Comment"

Adrese: Dārza iela 20-17, Lazdona, Lazdonas pag., Madonas novads, LV-4824
Reģ. Nr. 45403035062

Būvobjekta nosaukums: Sakaru, stacijas, termināla telpu grupas vienkāršota atjaunošana ar lietošanas veida maiņu uz biroja telpām Vesetas 4, Jaunkalsnavā, Kalsnavas pagastā, Madonas novadā.

	V. Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvpr.d.vad.	D.Lamberts		11.07.2017.
Izstrādāja	J.Jirjens		11.07.2017.

Rasējums: El. sadalnes vienlīmeņa shēma

Mērogs: b/m **Lapa:** EL-2

Pasūt. Nr.	5/2016/1
Arhīva Nr.	COM/2016/04/1
Stadija:	BP
Daļa:	EL
Lapas:	