

**BŪVPROJEKTA
IZSTRĀDĀTĀJS:**

SIA „BM-Projekts”, Reģ.nr. 40103196966
Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 7008-RA2
Upesgrīvas iela 16, Rīga, LV-1002



**BŪVNIECĪBAS
IEROSINĀTĀJS:**

VAS “Latvijas gaisa satiksme”, Lidosta “Rīga”, Muzeju iela 3,
Mārupes nov., LV-1053, Reģ. nr. LV40003038621

PASŪTĪJUMA NUMURS:

02/19/58

**BŪVPROJEKTA
NOSAUKUMS UN ADRESE:**

**ESOŠĀ OBJEKTA RETRANSLATORS “VENTSPILS” MODERNIZĀCIJA
PERKOŅU IELA 23, VENTSPILS, VENTSPILS NOVADS**

SĒJUMA NUMURS:

1

BŪVPROJEKTA DAĻAS:

**Vispārīgā daļa, Inženierisinājuma daļa,
Elektroapgādes daļa**

BŪVPROJEKTA MARKAS:

“VD”, “BK”, “EL”

BŪVJU KLASIFIKATORS:

2213

PROJEKTA STADIJA:

PROJEKTS

BŪVES GRUPA:

II

**PROJEKTĒŠANAS
UZŅĒMUMA ATBILDĪGĀ
PERSONA:**

MĀRTIŅŠ BLUMENTĀLS

**BŪVPROJEKTA
VADĪTĀJS:**

DENISS MIŠEŅINS

APLIECINĀJUMS:

**Šajā projektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas
tehniskie risinājumi atbilstoši būvnormatīvu prasībām.**

**RĪGA
2019**

PROJEKTA SASTĀVS

- Vispārīgā daļa VD
- Inženierisinājumu daļa:
 - o Būvkonstrukcijas BK
 - o Elektroapgāde EL
- Sertifikāti un apliecības
- Pielikums

PROJEKTA AUTORI

Projekta vadītājs	Deniss Mišeņins, Sertifikāts Nr. 3-01872
„BK” daļas vadītājs	Deniss Mišeņins, Sertifikāts Nr. 3-01872
„EL” daļas vadītājs	Vitālijs Ševčuks, Sertifikāts Nr. 3-00151

VISPĀRĪGĀ DAĻA

Projektēšanas Tehniskā specifikācija
Esošā objekta Retranslators „Ventpils” modernizācija

1. Teritorija un konteiners:

- 1.1. Veikt esošā konteintera apsekošanu un tehniskā stāvokļa novērtēšanu (iekšpusē un ārpusē);
- 1.2. Veikt objekta žoga, seguma apsekošanu un tehniskā stāvokļa novērtēšanu.
- 1.3. Pamatojoties uz apsekošanas rezultātiem izstrādāt objekta renovācijas tehnisko projektu.
- 1.4. Esošajā konteinerī projektēt kabeļu ievadu nomaiņu/modernizāciju no antenas ar gumijas vāciņiem FIMO GRR un GTR (vai analogu) vismaz 8 kabeļiem (sk. zīmējums 7).
- 1.5. Esošā konteintera iekšpusē modernizēt kabeļu trepes un zibens aizsardzības punktus.
- 1.6. Rezervēšanas nolūkiem (BYPASS) projektēt barošanas pieslēgšanas modernizāciju saskaņā ar zīmējuma Nr.1 koncepciju.
- 1.7. Objektā visām horizontālām kabeļu trepēm paredzēt kabeļu trepju vāku;
- 1.8. Projektēt rekuperatoru un papildus kondicionētāju ar tāl vadības kontroli.

2. Antenu tornis:

- 2.1. Veikt esošā antenu torņa, antenu stiprinājumu apsekošanu un tehniskā stāvokļa novērtēšanu.
- 2.2. Pamatojoties uz apsekošanas rezultātiem izstrādāt antenu torņa/objekta renovācijas tehnisko projektu.
- 2.3. Antenu tornī projektēt papildus apkalpošanas/atpūtas platformas:
 - 2.3.1. Papildus elementus esošai apkalpošanas/atpūtas platformai (skat. zīmējums 3, p.1)
 - 2.3.2. Apaļa vai analoga apkalpošanas/atpūtas platforma (skat. zīmējums Nr.2) diametrā 2500 mm ar stiprinājumu 4 antenām Kathrein K513031 (vai ekvivalents) un vienam jaudas sadalītājam (skat. zīmējums Nr.4). Platformas slodze vismaz 500kg. Platformas un antenas novietojumu attēlots zīmējumā Nr.3 p.2. Eksploatācijas nodrošināšanai paredzēt vieglu un drošu piekļuvi pie antenām.
 - 2.3.3. Apaļa vai analoga apkalpošanas/atpūtas platforma (skat. zīmējums 2) diametrā 3500 mm ar stiprinājumus 4 antenām Kathrein K513131 (vai ekvivalents) un vienam jaudas sadalītāju (skat. zīmējums 4). Platformas slodze vismaz 500kg. Platformas un antenas novietojumu attēlotā zīmējumā 3 p.3. Eksploatācijas nodrošināšanai paredzēt vieglu un drošu piekļuvi pie antenām.
- 2.4. Projektētājam projektēt antenu izvietojanas un stiprināšanās projektu saskaņā ar zīmējumu 3.
- 2.5. Antenu tornī kur atrodas apkalpošanas/atpūtas platformas projektēt TURVATIKAS aizbāzni Nr. 851 ar Nr. 84. ar diviem stiprinājuma punktiem.
- 2.6. Projektēt esošā antenu torņa vertikāla fīderu stiprinājumu un zemējumu punktu modernizāciju (produktu specifikācija uzrādīta zīmējumos 5 un 6).

Konstrukciju un inžiniersistēmu apsekošanas slēdziens

Ievads

Saskaņā ar projektēšanas uzdevuma nosacījumiem veikta tehniskā apsekošana esošam objektam **Retranslators "Ventpils"**, adrese: **Pērkoņu iela 23, Ventpils**, sakaru konteineru konstrukcijām, masta konstrukcijām, nožogojumam un iežogotajai teritorijai.

Darbā izmantoti:

- Objekts apskatīts vizuāli
- Uzņemtie fotofiksācijas materiāli

1. Būvju īss raksturojums:

Apsekojamais objekts atrodas iežogotā teritorijā (0,02ha). Iežogotajā teritorijā izvietots sakaru masts (h=42m), sakaru konteineris (3,2mx2,2m), dīzeļģenerators uz dzelzsbetona pamatu.

Sakaru antenu masts ir trijstūra mainīgas formas rūpnieciski ražots (Sia Vairogs-M) izstrādājums. Masta augšdaļā izvietotas sakaru antenas ar apkalpes platformu.

Sakaru konteineris rūpnieciski ražots metāla izstrādājums.

Objekta fiziskais nolietojums ir aptuveni 30%.

2. Apsekoto būvkonstrukciju novērtējums:

Esošais teritorijas nožogojums labā stāvoklī.

Sakaru konteineru apdare – iekšienas, griesti krāsotas ģipškartonas. Ārējā apdare krāsota, vietām korodējusi.

Apsekošanas laikā sakaru konteineru apdares tehniskais stāvoklis vērtējams kā daļēji apmierinošs. Dīzeļģenerators nojumes stāvoklis vērtējams kā apmierinošs.

3. Secinājumi:

Analizējot tehniskās apsekošanas rezultātus noskaidrots, ka būves apsekoto konstrukciju tehniskais stāvoklis vērtējams kā apmierinošs.

Būves īpašniekam būtu vēlams regulāri apsekot un uzturēt būves nestspēju un noturību.

Esošajam sakaru konteineram ieteicams veikt telpas kosmētisko remontu – pārkrāsot sienas, ieklāt jaunu grīdas segumu, nomainīt esošo āra apgaismojumu un sakārtot esošās sakaru komunikāciju kabeļus. Attīrīt un atjaunot sakaru konteinerā ārējo aizsargkrāsojumu. Virs esošā un plānotā kondicioniera ārējai daļai uzstādīt papildus aizsargjumtiņu. Sakaru kabeļu ievadam konteinerā paredzēt gumijas vāciņus Fimo GRR.

Paredzēt esošā antenu torņa vertikāla fīderu stiprinājumu un zemējumu punktu modernizāciju

Iežogotajā teritorijā attīrīt no nezālēm. Vietām kur nepieciešams piebērt šķembu segumu.

Būves apsekošana veikta konkrētā projekta realizācijai. Jebkura papildus un jaunu ieceru realizešanai jāveic jauns būves apsekojums. Būvdarbi veicami pēc noteiktā kārtībā izstrādāta projekta.

LBS sert.Nr. _____

FOTOFIKSĀCIJA





Skaidrojošs apraksts

Vispārīgais apraksts:

Projekts "Esošā objekta Retranslators "Ventspils" modernizācija" izstrādāts pamatojoties uz Pasūtītāja – Latvijas Gaisa Satiksme (Reģ.Nr.40003038621, Muzeju iela 3, Lidosta Rīga, Mārupes novads) apstiprināto projektēšanas uzdevumu.

Projekts izstrādāts saskaņā ar spēkā esošo Latvijas likumdošanu un būvnormatīviem. Projektā paredzēts izmantot LR sertificētus materiālus.

Projektā objektam tiek paredzēti profilaktiskie darbi.

Arhitektoniskie un inženierisīnājumi

Esošajam sakaru konteineram tiek paredzēti modernizācijas pasākumi. Konteinerā uzstādīt jaunu papildus horizontālo kabeļu trepi. Modernizēt zemējuma kopnes gan sakaru konteinerā gan tornī.

Esošajā tornī uz augst.atz. +20.00m, +30.00m tiek izveidotas jaunas rūpnieciski ražotas apkalpes platformas (Sia Vairogs – M izstrādājums) pie kurām katrā līmenī tiek izvietotas četras sakaru antenas. Uz augst. atz. +20.00m tiek izvietotas četras antenas Kathrein 523131+ spliteris Kathrein 75111125. Uz augst. atz. +30.00m tiek izvietotas četras antenas Kathrein 523031+ spliteris Kathrein 75111125.

Esošajam sakaru konteineram tiek atjaunots aizsargrāsojums, ieklāts antistatiskais linolejs, nomainīts āra apgaismojums, uzstādīts papildus kondicioniera inverteris ar nasegumtiņu. Iešienām tiek atjaunotas deformētas vietas un visas sienas tiek pārkrāsotas RAL 7035 tonī.

Esošais iešķembotais laukums tiek attīrīts no nezālēm.

Gājeju celiņiem tiek ieklāts bruģakmens segums.

Ugunsdrošības nosacījumi

Visas torņa konstrukcijas metāla (nedegošas).

Objektā izmantojamā aparatūra obligāti iezemējama saskaņā ar spēkā esošo normatīvu prasībām.

Montāžas darbus veikt pēc spēkā esošām ugunsdzēsības signalizācijas ierīkošanas normām.

Projekta vadītājs:

Deniss Mišēņis

sertifikāts Nr. 3-01872

Latvijas gaisa satiksme
Valsts akciju sabiedrība
Reģ. Nr. 40003038621
Muzeju iela 3, Lidosta "Rīga",
Mārupes novads, LV-1053
Tel.: +371 67300950
Fakss: +371 67300970
E-pasts: lgs@lgs.lv
ISO 9001: 2015

Latvijas gaisa satiksme
State Joint-Stock Company
Reg. No. 40003038621
Mārupes nov., Lidosta "Rīga",
Muzeju iela 3, LV-1053, Latvia
Phone: +371 67300950
Fax: +371 67300970
e-mail: lgs@lgs.lv
ISO 9001: 2015

LGS
LATVIJAS GAISA SATIKSME

16.05.2019.

Mārupes novads

Nr. 07/307

pēc pieprasījuma

PILNVARA

Valsts akciju sabiedrība "Latvijas gaisa satiksme" (vienotais reģistrācijas Nr. 40003038621), turpmāk – LGS, tās valdes priekšsēdētāja Dāvida Tauriņa personā, 2019.gada 26.aprīļa līguma Nr. 02/19/58 "Aviācijas mobilo sakaru sistēmas objektu infrastruktūras modernizācijas tehniskā projekta izstrāde" ietvaros pilnvaro **sabiedrības ar ierobežotu atbildību "BM – projekts" (vienotais reģistrācijas Nr. 40103196966) darbiniekus Mārtiņu Blumentālu (personas kods: 280785-10401), Māri Štālbergu (personas kods: 020685-11077) un Ģirtu Bāreni (personas kods: 190679-10608) (kopā vai katru atsevišķi), LGS vārdā:**

1. sazināties ar nekustamo īpašumu īpašniekiem vai valdītājiem par LGS iekārtu iespējamu uzstādīšanu nekustamajos īpašumos un šo objektu apsekošanu dabā;
2. veikt nekustamo īpašumu, kuros iespējams tiktu uzstādītas LGS iekārtas, iepriekšēju izpēti, tostarp, inženiertehnisko priekšizpēti un projektēšanu;
3. parakstīt, iesniegt, pieprasīt un saņemt visus ar iepriekšminētā modernizācijas projekta ierīkošanu saistītos dokumentus, tostarp, tehniskos noteikumus, valsts un pašvaldību iestādēs, kā arī attiecībās ar modernizācijas projektu saistītām juridiskām un/vai fiziskām personām.

Pilnvara izdota bez pārpilnvarojuma tiesībām.

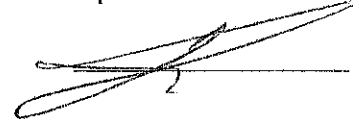
Pilnvara ir derīga līdz uzdotā uzdevuma izpildei vai pilnvaras atsaukšanai, bet ne ilgāk kā līdz 2019.gada 31.decembrim.

Valdes priekšsēdētājs

D.Tauriņš

M. Zaiceva
tālr.67300513

Saskaņots:
Ventspils pilsētas domes
izpilddirektors A. Ābele



02/11/62

Zemes nomas līgums 253 s

Ventspilī

2011. gada 12. maijā

Ventspils pilsētas pašvaldības iestāde "**Komunālā pārvalde**", tās direktora Andra Kausenika personā, kurš darbojas uz iestādes nolikuma pamata, turpmāk tekstā Iznomātājs, no vienas puses, un VAS "**Latvijas gaisa satiksme**", tās valdes priekšsēdētāja Dāvida Tauriņa personā un valdes locekļa Edmunda Kancēviča personā, kuri rīkojas saskaņā ar Statūtiem un valdes pilnvarojumu, turpmāk tekstā Nomnieks, no otras puses, turpmāk abi kopā vai katrs atsevišķi tekstā saukti Puses,

pamatojoties uz Ventspils pilsētas domes 2011. gada 15. aprīļa lēmumu Nr.54 (protokols Nr.6; 8§) „Par neapbūvēta zemes gabala Pērkoņu ielā 23, Ventspilī daļas iznomāšanu ar apbūves tiesībām VAS „Latvijas gaisa satiksme””,

bez viltus, maldības un spaidiem noslēdz šādu līgumu par sekojošu, turpmāk – Līgums:

I. Līguma priekšmets

1.1. Iznomātājs nodod un Nomnieks pieņem nomā zemes gabala **Pērkoņu ielā 23, Ventspilī** (kadastra numurs 2700 019 0356, 28412 m² kopplatībā), daļu ar platību 225m² (turpmāk - „Zemes gabals”), radiosakaru torņa izvietojšanai.

1.2. Kabeļi, caurules, cauruļvadi, komunikācijas un cits tehnoloģiskais aprīkojums, kas atrodas Zemes gabalā vai virs tā un pieder trešajām personām (arī Ventspils pilsētas pašvaldībai), nav šī Līguma objekts. Nomnieks savu darbību, ja tā var skart minēto tehnoloģisko aprīkojumu, vai to aizsardzības zonā, kā arī darbību ar pašiem aprīkojumiem tiesīgs veikt tikai pēc tam, kad attiecīgās darbības ir saskaņotas normatīvo aktu paredzētajā kārtībā ar aprīkojumu īpašnieku/iem un attiecīgajām valsts un pašvaldības institūcijām.

1.3. Iznomātājs neuzņemas atbildību par bojājumiem un zaudējumiem, kuri ir radušies 1.2.punktā minēto aprīkojumu defektu, vai bojājumu (tai skaitā, ja tos sabojājis Nomnieks) rezultātā. Nomnieks uzņemas atbildību par bojājumiem un zaudējumiem, kas ir radušies 1.2.punktā minētajam aprīkojumam, vai tā īpašniekam/iem, Nomnieka vainas dēļ Zemes gabala izmantošanas rezultātā.

1.4. Iznomātājs neuzņemas atbildību par jebkāda veida bojājumiem vai zaudējumiem Zemes gabalam vai izmaiņām tajā, kas radušies no priekšmetiem Zemes gabalā, vai uz tā.

1.5. Līguma neatņemama sastāvdaļa ir nomas Zemes gabala shēma (Līguma pielikums).

1.6. Zemes gabala pašreizējais lietošanas mērķis ir sabiedrisko iestāžu apbūve, bet Ventspils pilsētas teritorijas plānojuma (2006.-2018.) grozījumos paredzētais - inženiertehniskās apgādes tīklu un objektu apbūve.

1.7 Zemes gabals izmantojams atbilstoši normatīvo aktu normām (Ventspils pilsētas pašvaldības saistošie noteikumi Nr. 10 „Ventspils pilsētas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi” u.c.).

16.05.2011.
1-98/1581

1.8. Nomniekam ir tiesības veikt apbūvi uz Zemes gabala atbilstoši normatīvajos aktos un Ventspils pilsētas teritorijas plānojumā (2006.-2018.) noteiktajam, iepriekš ieceri rakstiski saskaņojot ar Iznomātāju.

1.9. Nomnieks var izmantot Zemes gabalu tikai Līgumā noteiktiem un Nekustamā īpašuma valsts kadastra reģistrā reģistrētiem Zemes gabala lietošanas mērķiem, saskaņā ar normatīvo aktu normām.

1.10. Iznomātājs apliecina, ka ir vienīgais Zemes gabala īpašnieks.

1.11. Iznomātā Zemes gabala robežas Nomniekam dabā ir ierādītas un zināmas.

II. Līguma termiņš

2.1. Līgums stājas spēkā pēc tā abu Pušu parakstīšanas un ir spēkā 12 (divpadsmit) gadus.

2.2. Līguma termiņš var tikt mainīts uz Iznomātāja un Nomnieka rakstiskas vienošanās pamata.

III. Norēķinu kārtība

3.1. Nomnieks maksā Iznomātājam nomas maksu gadā 1.5 % apmērā no Valsts zemes dienesta noteiktās kadastrālās vērtības. Valsts zemes dienesta noteiktā Zemes gabala kadastrālā vērtība uz Līguma parakstīšanas dienu 2011.gadam ir LVL 324 (trīs simti divdesmit četri lati).

3.2. Zemes gabala nomas maksa, sākot ar 2011.gada otro ceturksni, vienā ceturksnī ir LVL 1.22 un PVN 22 % LVL 0.27, kopā **LVL 1.49** (viens lats un 49 santīmi) ceturksnī. Zemes gabala nomas maksa gadā ar PVN ir LVL 5.96 (pieci lati un 96 santīmi).

3.3. Līguma 3.2.punktā noteiktā Zemes gabala ceturkšņa nomas maksa Nomniekam ir jāmaksā par kārtējo ceturksni ne vēlāk kā līdz ceturkšņa pirmā mēneša beigām saskaņā ar Iznomātāja izrakstīto rēķinu.

3.4. Periodā, kas ir īsāks par kalendāro ceturksni, nomas maksa tiek aprēķināta proporcionāli faktiskajam dienu skaitam, kādā Zemes gabals tiek nomāts.

3.5. Nekustamā īpašuma nodokli par Zemes gabalu maksā Nomnieks.

3.6. Nomas maksa maksājama no dienas, kad Nomnieks ieguvis Zemes gabala nomas tiesības.

3.7. Ja maksājumi tiek kavēti, Nomnieks maksā nokavējuma naudu 0.1 % apmērā no kavētās maksājuma summas par katru nokavējuma dienu.

3.8. Ja Līguma darbības laikā tiek mainīta vai precizēta Zemes gabala kadastrālā vērtība, tad attiecīgi tiek mainīts arī nomas maksas un nekustamā īpašuma nodokļa apmērs. Izmaiņas stājas spēkā ar dienu, kad mainījusies Zemes gabala kadastrālā vērtība.

3.9. Iznomātājs var vienpusēji mainīt nomas maksu, ja izdarīti grozījumi normatīvajos aktos par valsts vai pašvaldības zemes nomas maksas aprēķināšanas kārtību. Šādas Iznomātāja noteiktas izmaiņas ir saistošas Nomniekam ar dienu, kad stājušās spēkā grozījumi normatīvajos aktos.

IV. Iznomātāja pienākumi un tiesības

4.1. Iznomātājs appemas:

4.1.1. nepasliktināt Nomniekam Zemes gabala lietošanas tiesības uz visu zemes vienību vai tās daļu, izņemot gadījumus, kad Zemes gabals, vai tā daļa ir nepieciešama Iznomātājam, vai Ventspils pilsētas pašvaldībai;

4.1.2. atlīdzināt Nomniekam radušos zaudējumus, ja pārkāpti Līguma 4.1.1.punktā minētie nosacījumi.

4.2. Iznomātājam ir tiesības:

4.2.1.kontrolēt, vai Zemes gabals tiek izmantots atbilstoši Līguma nosacījumiem;

4.2.2. prasīt Nomniekam nekavējoties novērst tā darbības vai bezdarbības dēļ radīto Līguma nosacījumu pārkāpumu sekas un atlīdzināt radītos zaudējumus.

V. Nomnieka pienākumi un tiesības

5.1. Nomnieks appemas:

5.1.1. nodrošināt Zemes gabala lietošanu atbilstoši šajā Līgumā noteiktajiem mērķiem un normatīvo aktu normām;

5.1.2. ar savu darbību neizraisīt Zemes gabala aplūšanu ar notekūdeņiem, tā pārpurvošanos vai sablīvēšanos, nepieļaut piesārņošanu ar atkritumiem un novērst citus zemi postošus procesus;

5.1.3. nepieļaut darbību, kas pasliktina citu zemes lietotāju vai īpašnieku zemes kvalitāti;

5.1.4. maksāt Līgumā noteikto nomas maksu noteiktajos termiņos un apmērā, papildus nomas maksai maksāt normatīvajos aktos noteiktos nodokļus (tai skaitā nekustamā īpašuma nodokli un pievienotās vērtības nodokli);

5.1.5. segt visus izdevumus, ka saistīti ar Līguma ierakstīšanu zemesgrāmatā, ja nepieciešams;

5.1.6. atļaut pieeju pie 1.2.punktā minētā īpašuma tā īpašniekam/iem vai lietotājam/iem ekspluatācijas vai remontdarbu veikšanai, ja šo darbu veikšana iepriekš ir saskaņota ar Nomnieku un Iznomātāju;

5.1.7. uzturēt Zemes gabalu atbilstoši normatīvo aktu normām. Visus izdevumus nomas termiņa laikā par Nomniekam nepieciešamo kanalizācijas sistēmu, elektrolīniju, sakaru līniju, apgaismes ķermeņu un citu komunikāciju ierīkošanu un uzturēšanu kārtībā teritorijā sedz Nomnieks;

5.1.8. veikt Zemes gabala izmantošanai, atbilstoši šajā Līgumā noteiktajam, nepieciešamā piebraucamā ceļa izbūvi par saviem finanšu līdzekļiem;

5.1.9. ja Zemes gabala izmantošanas rezultātā Iznomātāja vai trešās puses īpašumam teritorijā ir nodarīti bojājumi vai zaudējumi, tad tie jāizlabo un zaudējumi jāsedz Nomniekam;

5.1.10. atļaut iepriekš saskaņotā laikā darbus, kurus veic Iznomātājs.

5.2. Nomnieks ir tiesīgs:

5.2.1. nodot Zemes gabalu vai tā daļu apakšnomā trešajai personai tikai ar Iznomātāja rakstisku piekrišanu;

5.2.2. veikt Zemes gabala apbūvi, ievērojot spēkā esošos normatīvos aktus, tajā skaitā Ventspils pilsētas saistošos teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumus un saņemot nepieciešamās atļaujas attiecīgās būvniecības veikšanai, un iepriekš rakstiski saskaņojot ar Iznomātāju;

5.2.3. uzstādīt tikai tādus uzrakstus, reklāmas, paziņojumus, kas attiecas uz Nomnieka darbības veidu, iepriekš to saskaņojot ar pilsētas galveno mākslinieku, vai arī tādus, kurus nosaka Iznomātājs vai attiecīgi pilnvarotas valsts institūcijas. Jebkura informācija tiek uzstādīta un novākta uz Nomnieka rēķina;

5.2.4. uz sava vārda reģistrēt Zemesgrāmatā būves, kas uz Zemes gabala tiks izbūvētas Līguma ietvaros.

VI. Līguma grozīšana un strīdu izskatīšanas kārtība

6.1. Līgumā neregulētajām tiesiskajām attiecībām piemērojami spēkā esoši normatīvie akti.

6.2. Līguma noteikumus var grozīt Pusēm rakstiski vienojoties.

6.3. Grozījumi Līgumā stājas spēkā pēc to rakstiskas noformēšanas un abu Pušu parakstīšanas. Šajā Līgumā paredzētajos gadījumos Iznomātājam ir tiesības vienpusēji grozīt Līguma nosacījumus, saskaņā ar Līguma 3.8.punktu.

6.4. Domstarpības Līguma darbības laikā Puses risina sarunu ceļā. Ja vienošanos nevar panākt, strīds ir risināms tiesā tiesību aktos noteiktajā kārtībā.

VII. Līguma izbeigšana

7.1. Līguma darbība tiek izbeigta, ja:

7.1.1. Nomnieks ir zaudējis īpašuma tiesības uz ēkām (būvēm), kas atrodas uz Zemes gabala;

7.1.2. ēkas (būves) gājušas bojā;

7.1.3. Nomnieks ir ieguvis īpašuma tiesības uz Zemes gabalu;

7.1.4. Puses vienojas par Līguma izbeigšanu.

7.2. Nomnieks ir tiesīgs vienpusējā kārtā izbeigt Līgumu, par to rakstiski paziņojot Iznomātājam trīs mēnešus iepriekš. Šādā gadījumā Nomniekam ir pienākums nojaukt visas viņam piederošās ēkas (būves) saskaņā ar 7.5.punktu, ja līgumslēdzēji nevienojas citādi.

7.3. Iznomātājs ir tiesīgs vienpusējā kārtā izbeigt Līgumu, ja Nomnieks nepilda kādu no šī Līguma noteikumiem. Šāda Iznomātāja lēmuma gadījumā, Līguma beigu termiņš tiek noteikts 6 nedēļas kopš lēmuma pieņemšanas. Par šādu lēmumu Iznomātājs paziņo Nomniekam ar ierakstītu vēstuli divu nedēļu laikā pēc lēmuma pieņemšanas.

7.4. Ja Līgums tiek izbeigts, pamatojoties uz 7.3.punktu, Nomniekam jāmaksā Iznomātājam līgumsods, kas ir vienāda ar nomas maksu 1 kalendārā gada apmērā.

7.5. Izbeidzoties nomas laikam, Nomniekam 3 mēnešu laikā jāatbrīvo Zemes gabals no visa, ko tas vai tās priekšgājējs ir uzbūvējis vai novietojis tajā. Teritorijas stāvoklim ir jābūt pienācīgā līmenī tādā mērā, kādā par to ir atbildīgs Nomnieks.

7.6. Ja teritorija nav atbrīvota 3 mēnešu laikā pēc tam, kad izbeidzas nomas laiks, viss, kas atrodas uz Zemes gabala, pāriet Iznomātāja īpašumā. Ja Zemes gabals nav nodots Iznomātājam tās sākotnējā izskatā, tad Nomniekam pēc pirmā pieprasījuma ir jākompensē Iznomātājam visi izdevumi par Zemes gabala atbrīvošanu un sakārtošanu, ja Iznomātājs tādus ir veicis.

VIII. Noslēguma nosacījumi

8.1. Līgums sagatavots un parakstīts divos oriģināleksemplāros ar vienādu juridisku spēku. Pa vienam eksemplāram izsniegts katrai Pusei.

8.2. Puses nav atbildīgas par līgumsaistību neizpildi un neizpildes dēļ radītajiem zaudējumiem, ja tas noticis nepārvaramas varas apstākļu dēļ (piemēram, dabas stihija, ugunsgrēks, militārās akcijas). Minēto apstākļu esību apliecina kompetenta institūcija. Par līgumsaistību izpildes neiespējamību minēto apstākļu dēļ viena Puse rakstiski informē otru 10 dienu laikā pēc šo apstākļu iestāšanās un vienojas par turpmāku līguma izpildes kārtību vai izbeigšanu.

IX. Līgumslēdzēju rekvizīti un paraksti

IZNOMĀTĀJS

Ventspils pašvaldības iestāde "Komunālā pārvalde"

Užavas iela 8, Ventspils, LV-3601

Reģ.Nr.LV90000088935

Konta Nr. LV50HABA0140206330927

AS "Swedbank", HABALV22

direktors

NOMNIEKS

VAS "Latvijas gaisa satiksme"

Starptautiskā lidosta „Rīga”, KDP ēka, Mārupes novads, LV-1053

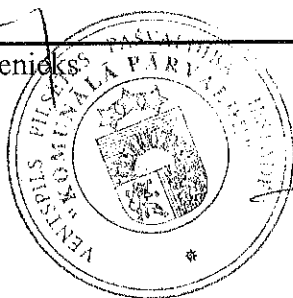
Reģ.Nr. LV40003038621

Konta Nr.LV19PARX0000004631013

AS "Citadele banka", PARXLV22

valdes priekšsēdētājs

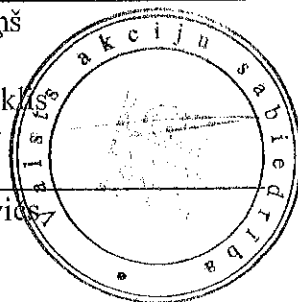
A.Kausenickss



D.Tauriņš

valdes loceklis

E.Kancēvičs



Valsts akciju sabiedrība "Latvijas gaisa satiksme"
Administratīvā departamenta vadītājs

I. Čugurs

19.05.2011

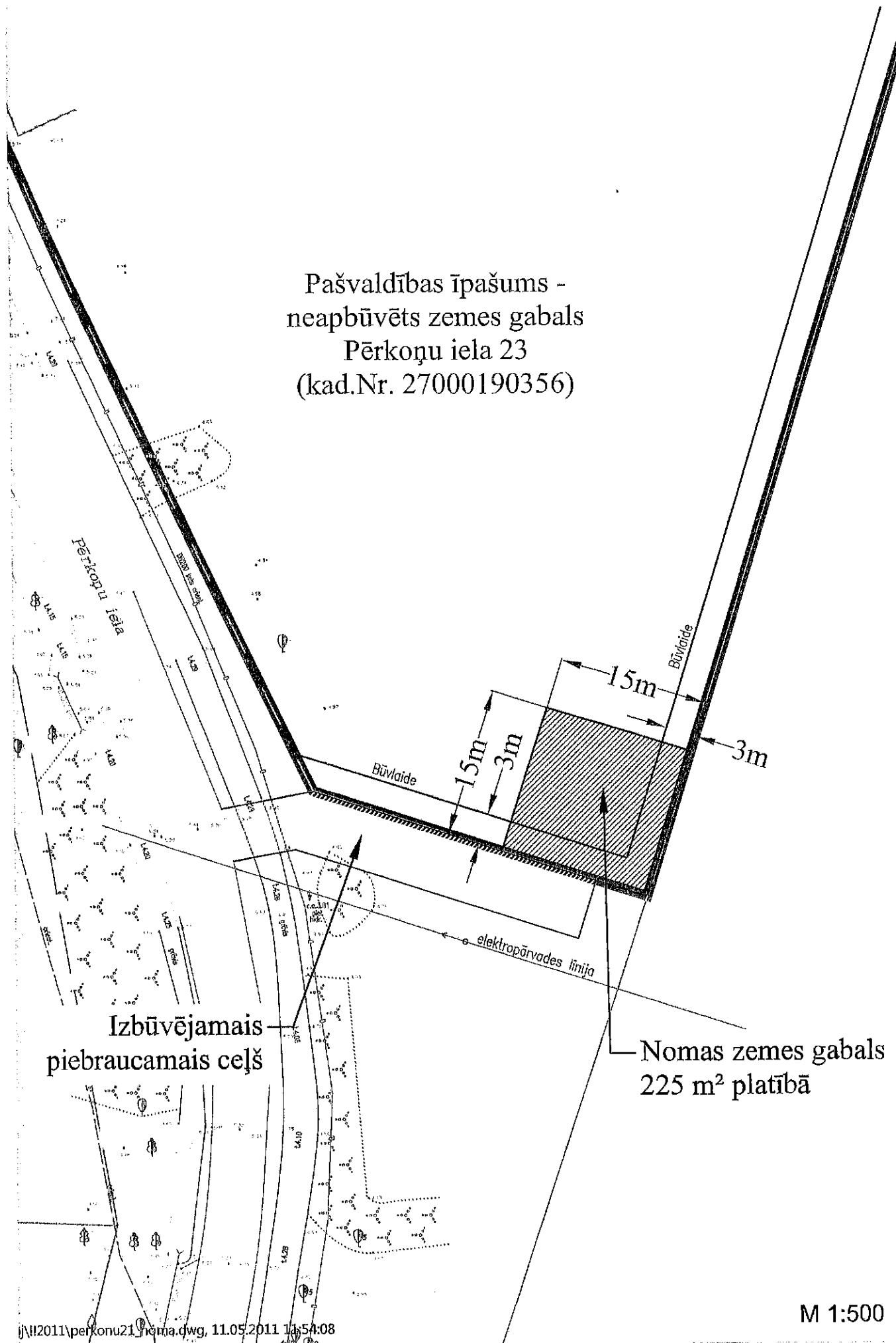
19.05.2011

19.05.2011

Valsts akciju sabiedrība "Latvijas gaisa satiksme"
Grāmatvedības nodaļas vadītāja

I. Mežapūļa

Pašvaldības īpašums -
neapbūvēts zemes gabals
Pērkoņu iela 23
(kad.Nr. 27000190356)



Nodalījuma noraksts

Kurzemes rajona tiesa

Ventspils pilsētas zemesgrāmatas nodalījums Nr. 100000441989

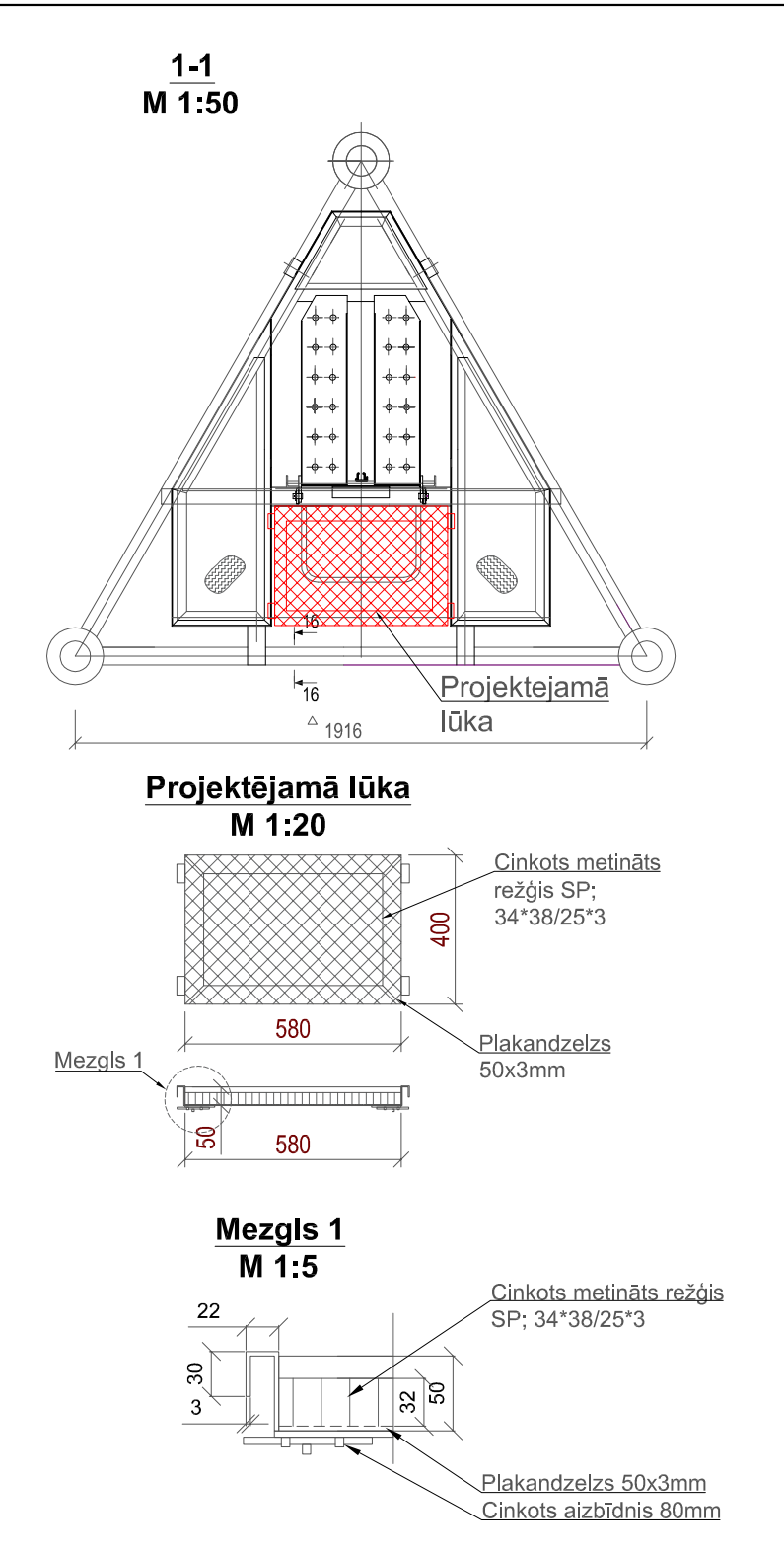
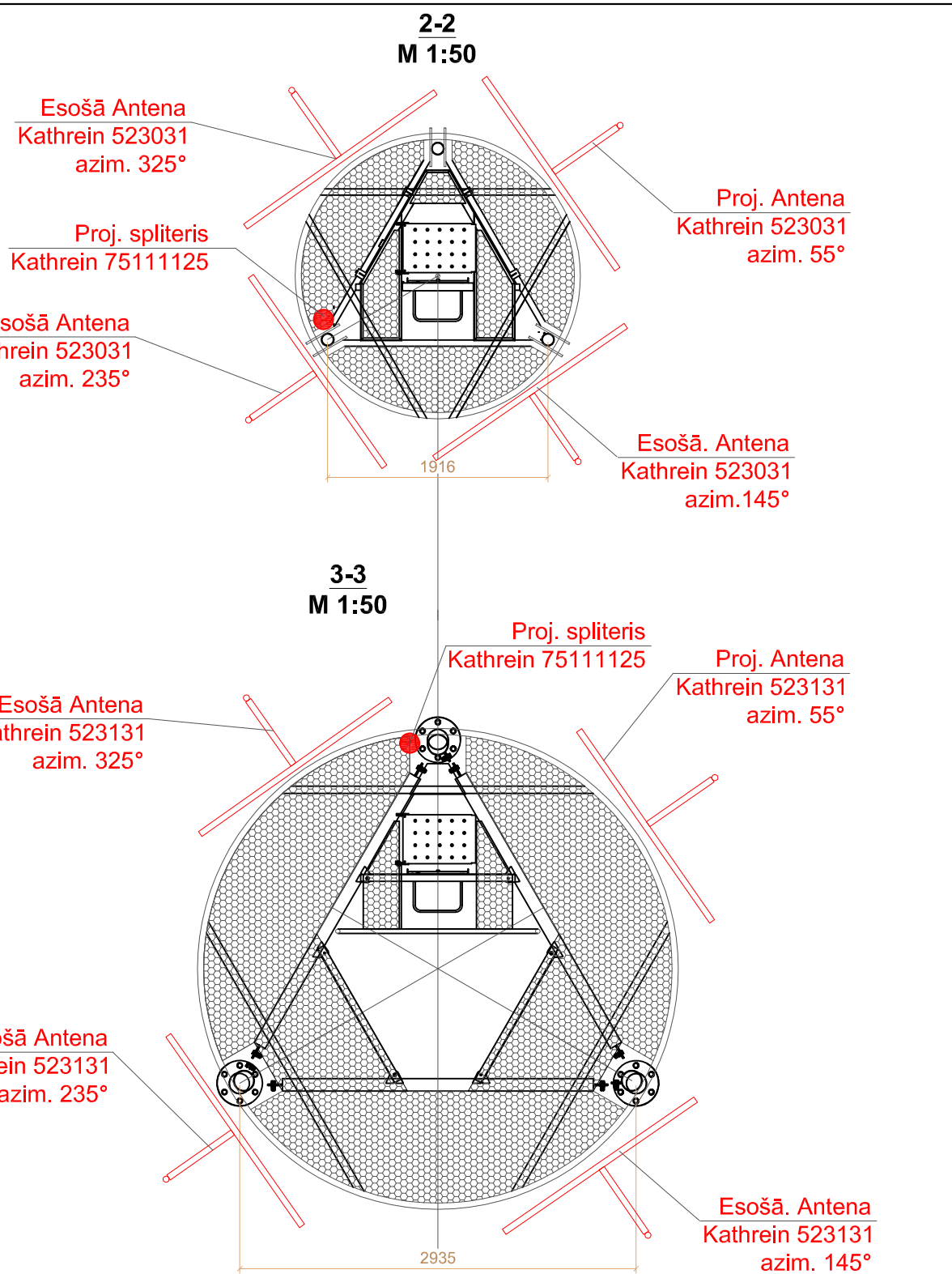
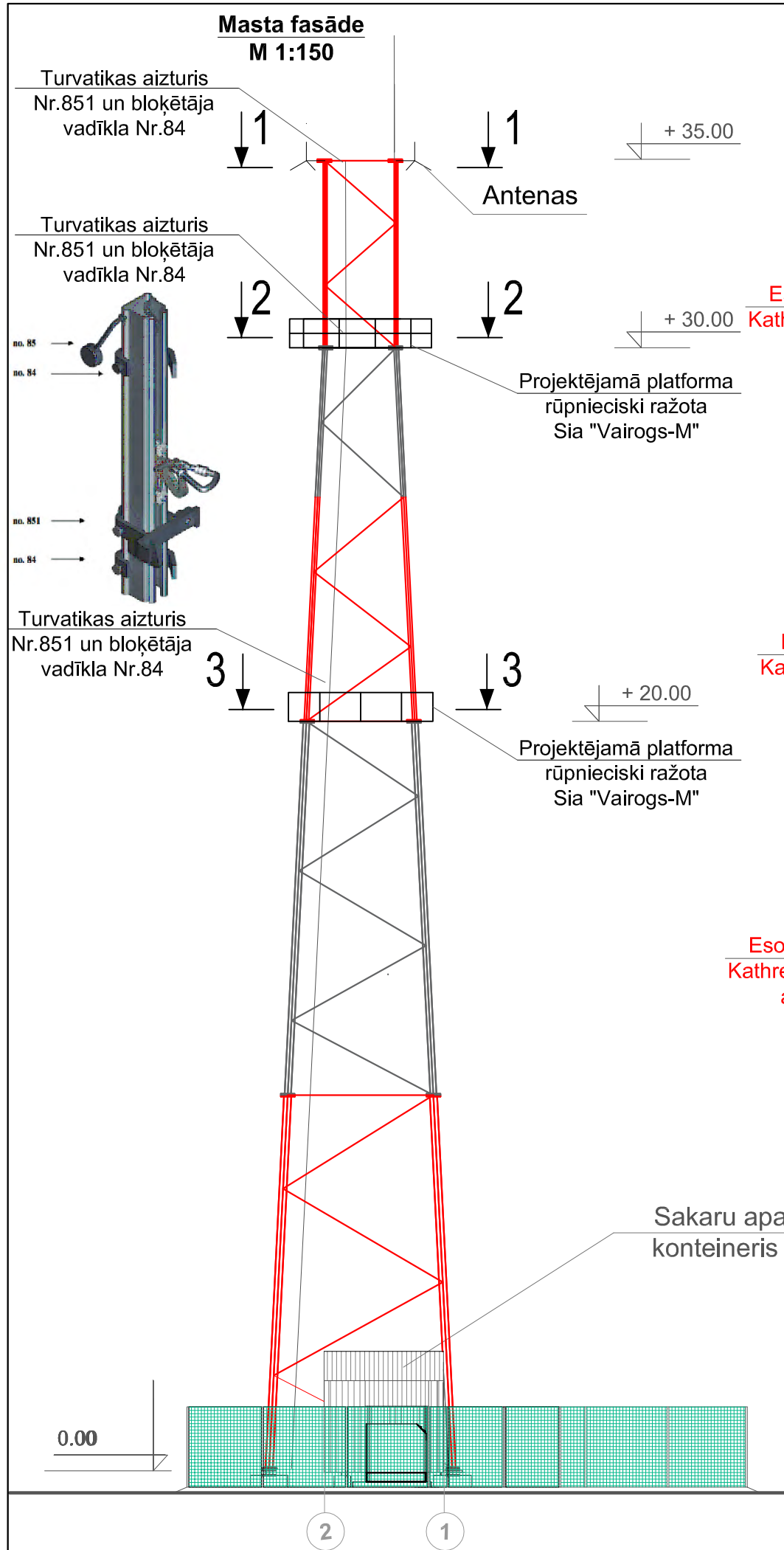
Kadastra numurs: 27000190356

Pērkoņu iela 23, Ventspils

<i>I daļas 1.iedaļa</i> <i>Nekustams īpašums, servitūti un reālnastas, pievienotie zemes gabali</i>	Domājamā daļa	Platība, lielums
1.1. Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 2700 190 0356. Atdalīts no nekustama īpašuma Kuldīgas iela 237, Ventspils, LV-3601 (Ventspils pilsētas zemesgrāmatas nodalījuma Nr. 100000322208). <i>Žurn. Nr. 300002518774, lēmums 28.08.2008., tiesnese Anda Niedola</i>		28412 m ²
<i>II daļas 1.iedaļa</i> <i>Nekustama īpašuma īpašnieks, īpašumtiesību pamats</i>	Domājamā daļa	Summa
1.1. Īpašnieks: Ventspils pilsētas pašvaldība, nodokļu maksātāja kods 90000051970. 1.2. Pamats: 2008.gada 21. augusta nostiprinājuma lūgums, 2007.gada 15. oktobra rīkojums Nr.2644. <i>Žurn. Nr. 300002518774, lēmums 28.08.2008., tiesnese Anda Niedola</i>	1	
<i>III daļas 1.iedaļa</i> <i>Lietu tiesības, kas apgrūtina nekustamu īpašumu</i>		Platība, lielums
1.1. Atzīme - aizsargjoslas teritorija gar ūdensvadu un kanalizācijas tīkliem, kas atrodas līdz 2 m dziļumā. Pamats: 2008.gada 21. augusta nostiprinājuma lūgums, 2008.gada 10. aprīļa Valsts kadastra informācijas sistēmā reģistrēts zemes robežu, situācijas un apgrūtinājumu plāns. <i>Žurn. Nr. 300002518774, lēmums 28.08.2008., tiesnese Anda Niedola</i>		240 m ²

Informācija par apgrūtinājumiem, kas attiecas uz īpaši aizsargājamām dabas teritorijām vai mikroliegumiem – pieejama dabas datu pārvaldības sistēmā OZOLS <http://ozols.daba.gov.lv>

BŪVKONSTRUKCIJAS DAĻA
BK



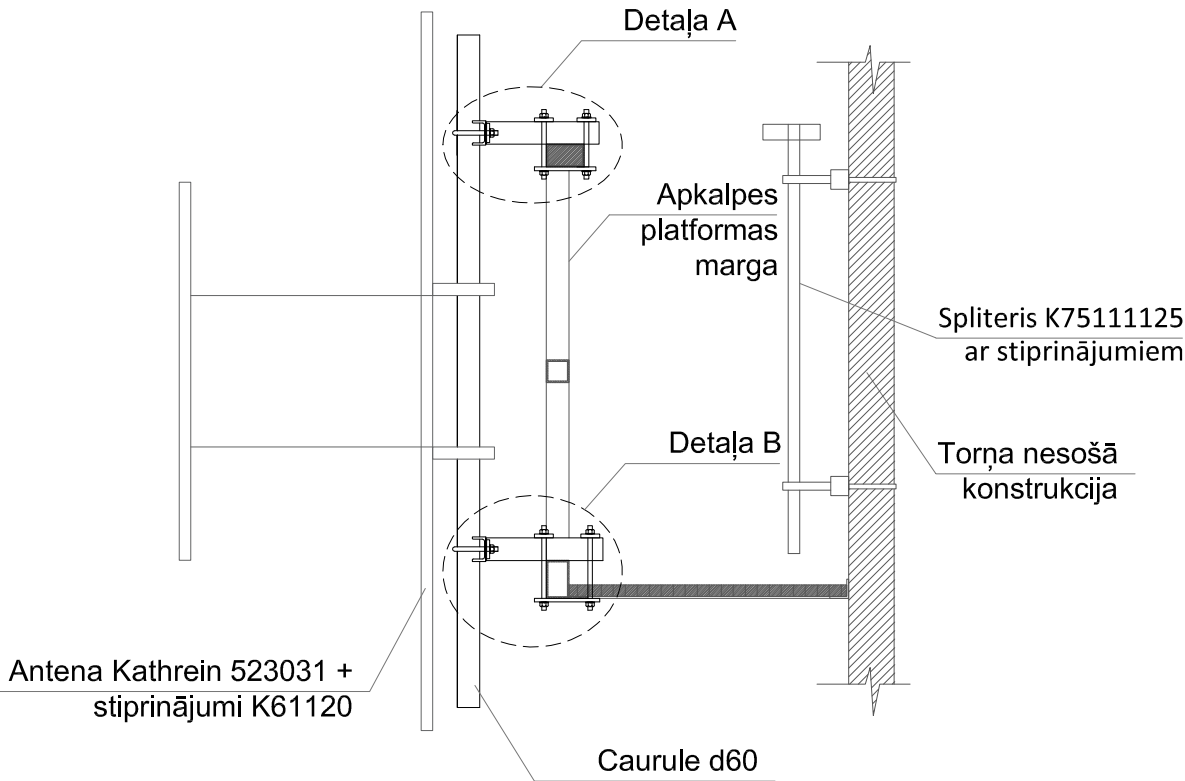
Sakaru aparātūras konteineris

PIEZĪME:

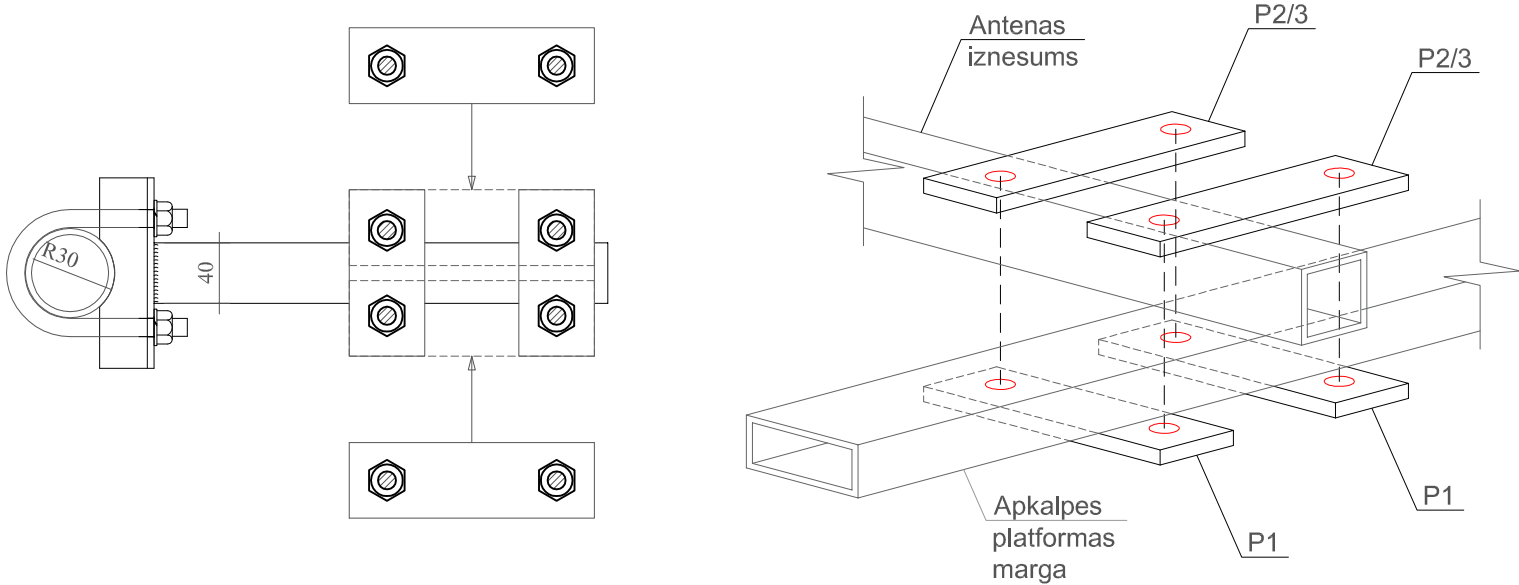
1. Izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes dotas metros, ja nav norādītas citas mērvienības.
2. Projektējamās platformas ir Sia "Vairogs-M" rūpnieciski ražots tipveida izstrādājums.
3. Pirms platformu/lūkas izgatavošanas/iegādes un montāžas veikt kontroluzmērījumus dabā.
4. Platformas detalizētākus mežglus, rasējumus izstrādājis Sia "Vairogs-M".
5. Visus izmantojamus materiālus iestrādāt un izbūvēt saskaņā ar ražotāja izdotajiem norādījumiem;
6. Lūkas rāmis karsti cinkots.
7. Jebkuras izmaiņas projektā saskaņot ar projekta vadītāju.

Būvniecības ierosinātājs: VAS "Latvijas Gaisa Satiksme", Reģ. nr. 40003038621 Muzeju iela 3, Lidosta Rīga, Marupes nov., Latvija				Objekts: Esošā objekta Retranslators "Ventspils" modernizācija		Būvprojekta izstrādātājs:  SIA "BM Projekts" Upesgrīvas iela 16, Rīga, Mārupes novads, LV-1002 Tālrunis: +371 29762257	
				Adrese: Pērkoņu iela 23, Ventspils, LV-3601		©All rights reserved. ©Izmantojams saskaņā ar autortiesību likumu	
				Lapas nosaukums:		Pasūtījuma nr.: 02/19/58 Arhīva nr.: 26.04.2019/01 Mērogs: 1:100; 1:25	
				Apkalpes platforma		Stadija	Lapas
						P	Ras. Nr. BK-1
daļas vad.	D.Mišepins	26.07.2019					
Izstrādāja	M.Štālbergs	26.07.2019					

Antenu iznesums
M 1:20

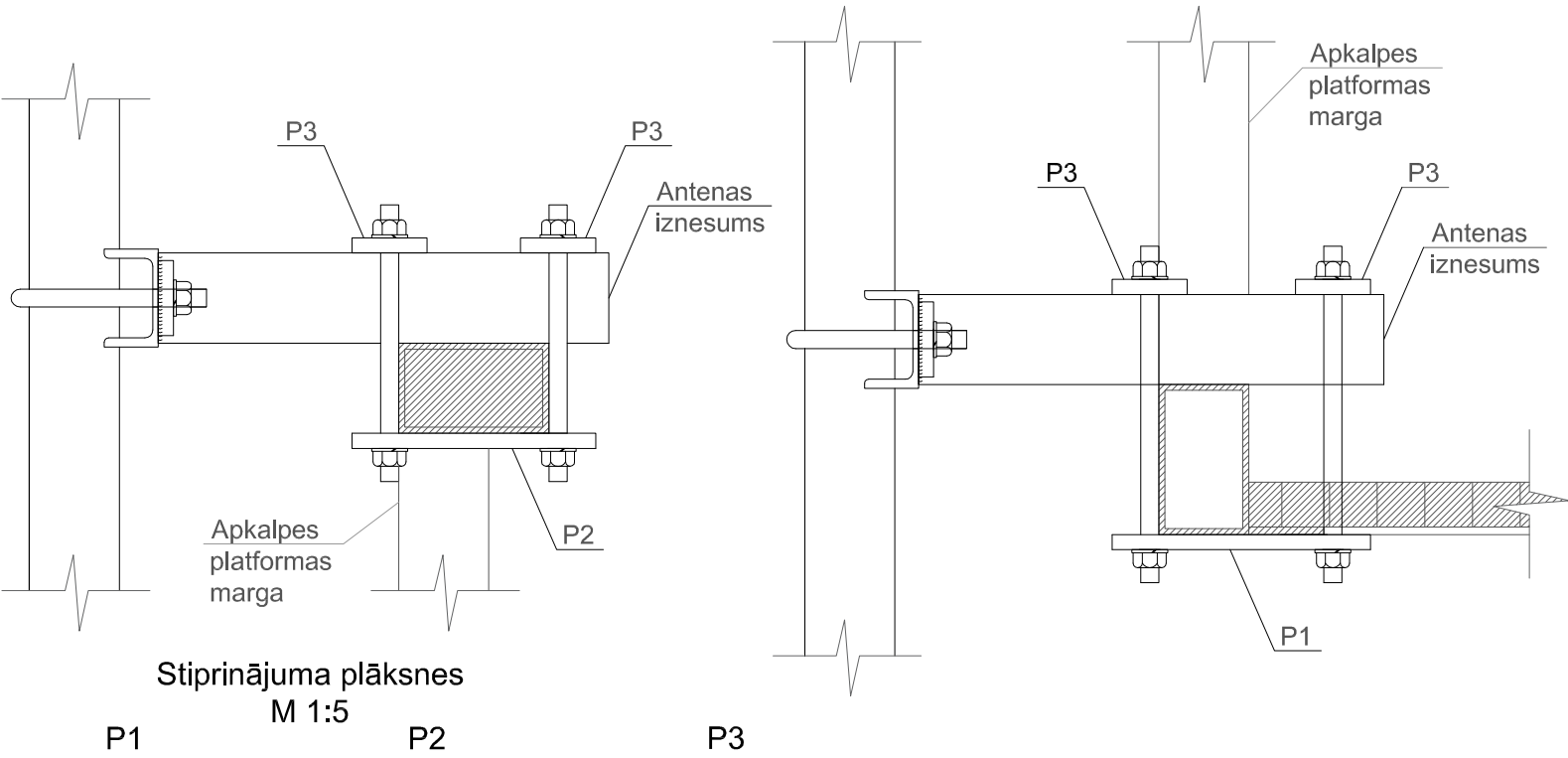


Stiprinājuma principiālā shēma
Detaļa A/B

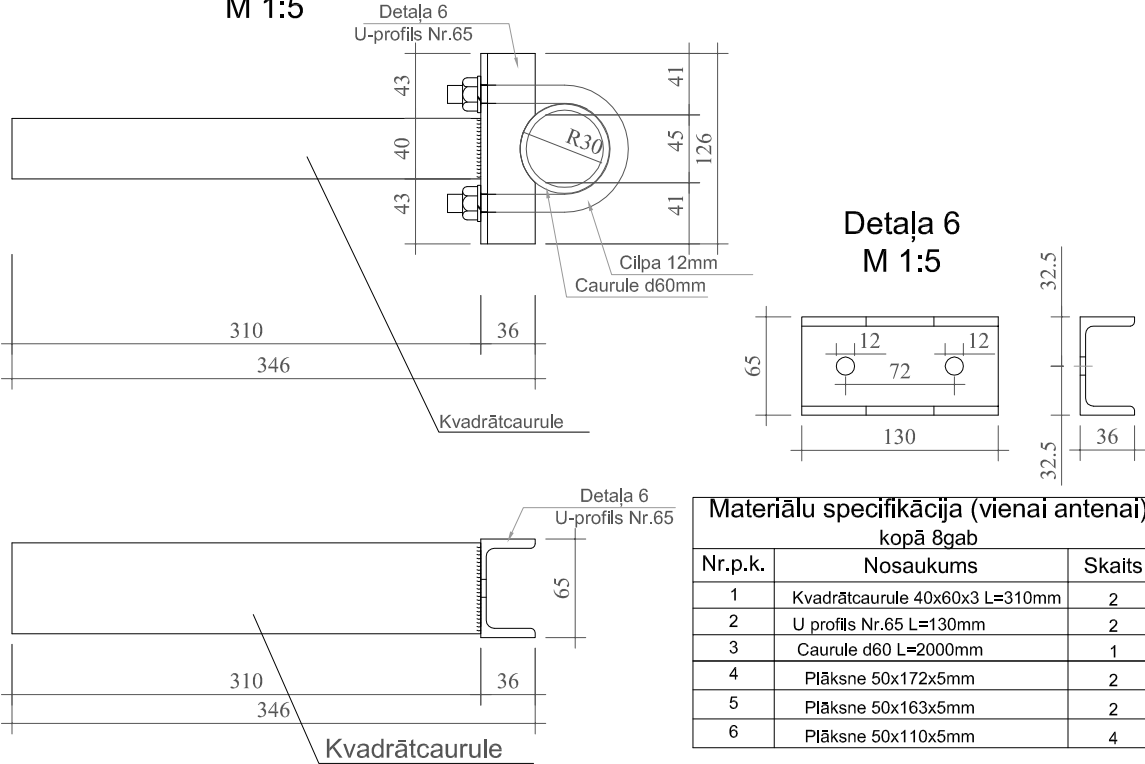


Antenas stiprinājums
Detaļa A
M 1:5

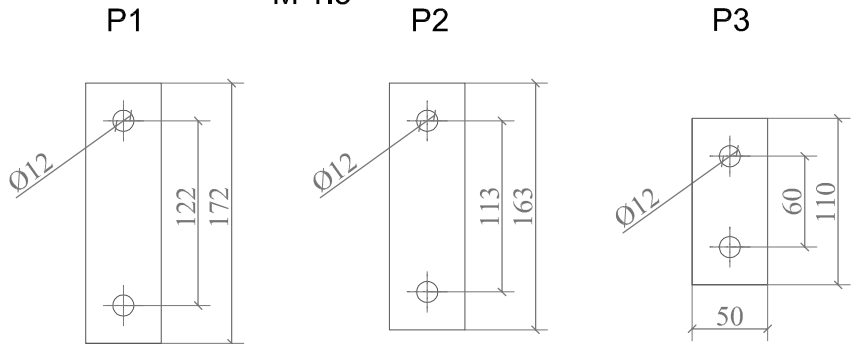
Antenas stiprinājums
Detaļa B
M 1:5



Antenas iznesums
M 1:5



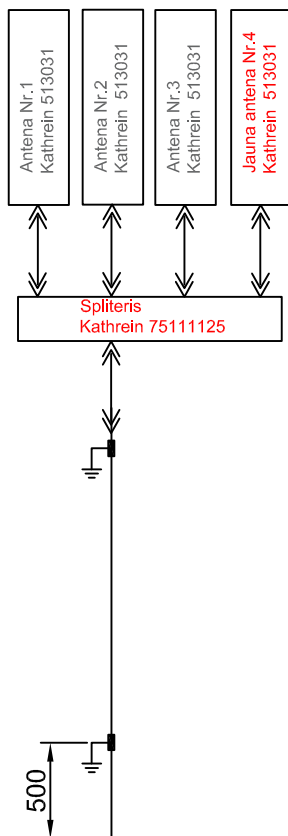
Stiprinājuma plāksnes
M 1:5



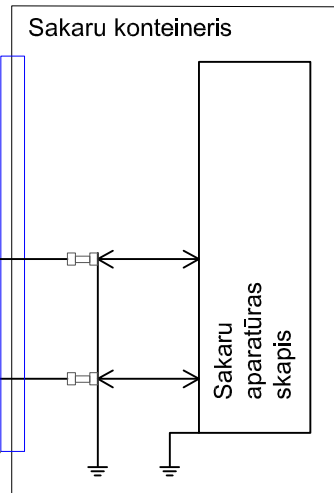
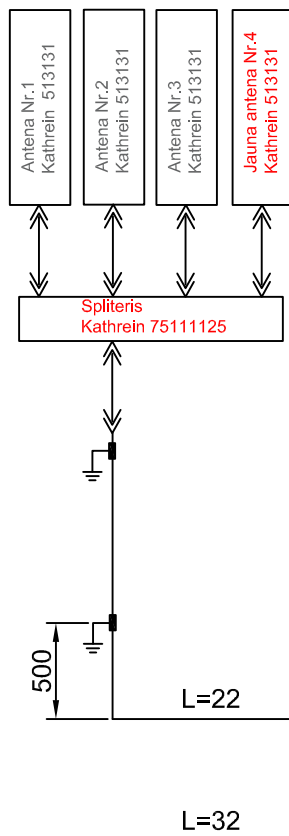
Būvniecības ierosinātājs: VAS "Latvijas Gaisa Satiksme", Reģ. nr. 40003038621 Muzeju iela 3, Lidosta Rīga, Marupes nov., Latvija				Objekts: Esošā objekta Retranslators "Ventspils"modernizācija		Būvprojekta izstrādātājs:  SIA "BM Projekts" Upesgrīvas iela 16, Rīga, Mārupes novads, LV-1002 Tālr.: +371 29762257		
		Paraksts	Datums	Adrese: Pērkoņu iela 23, Ventspils, LV-3601		©All rights reserved. ©Izmantojams saskaņā ar autortiesību likumu		
				Lapas nosaukums:		Pasūtījuma nr.: 02/19/58 Arhīva nr.: 26.04.2019/01 Mērogs: 1:100; 1:25		
daļas vad.	D.Mišepins		26.07.2019	Antenu iznesums		Stadija	Lapas	Ras. Nr.
Izstrādāja	M.Štālbergs		26.07.2019			P		BK-2

ELEKTROAPGĀDES DAĻA
EL

Antenu izvietojums uz
augst.atz. +27.04m



Antenu izvietojums uz
augst.atz. +16.98m

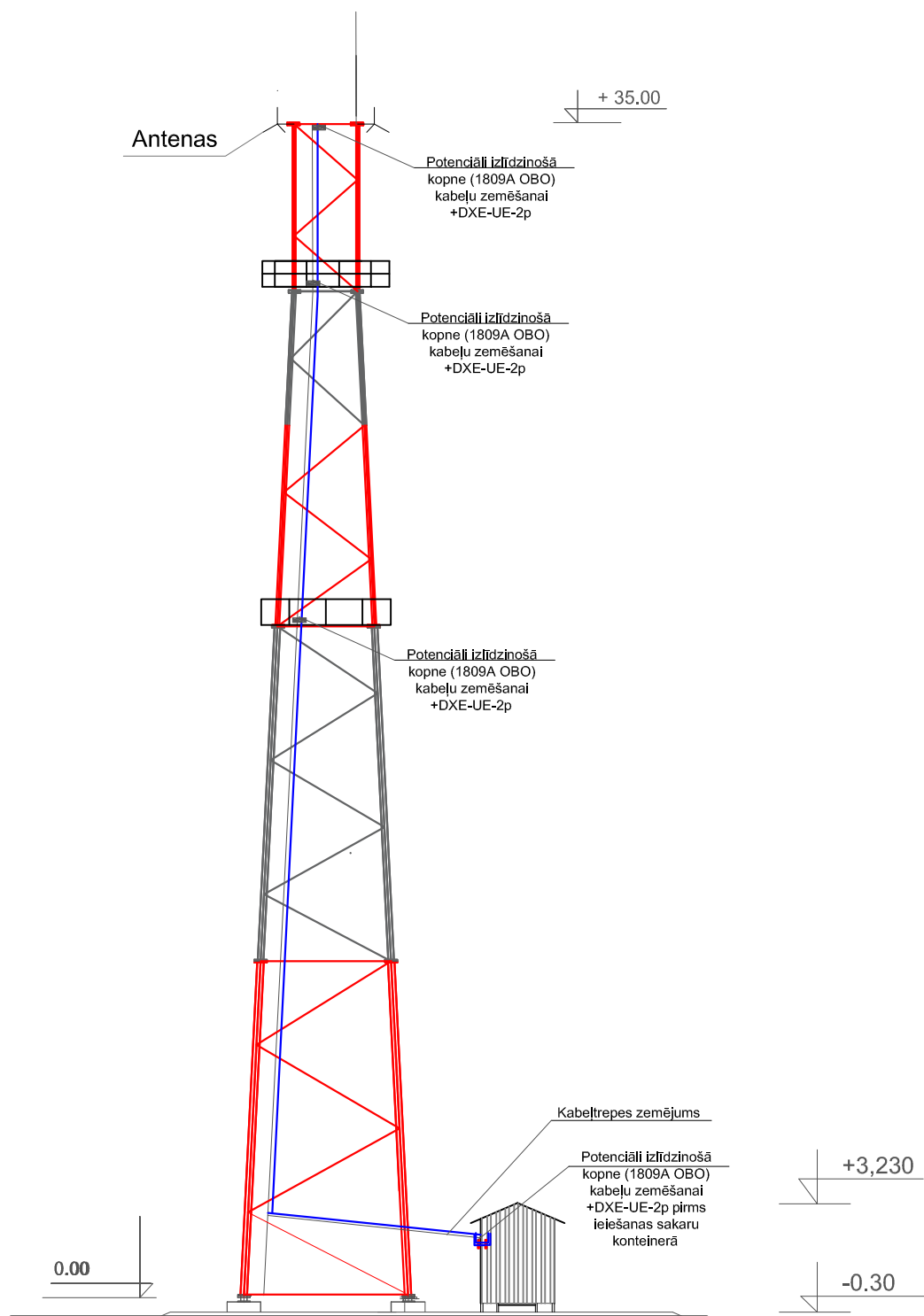


Ievads sakaru aparātūras
konteinerī (hermatizēt)

Apzīmējumi:

- ↔ Jumper 3-5m
- >> konektors
- ⏏ Fīderu zemējums (Fimo KMT P)

Būvniecības ierosinātājs: VAS "Latvijas Gaisa Satiksme", Reģ. nr. 40003038621 Muzeju iela 3, Lidosta Rīga, Marupes nov., Latvia				Objekts: Esošā objekta Retranslators "Ventspils"modernizācija		Būvprojekta izstrādātājs: SABIEDRĪBAS ARĪSTĪBAS ZINĀTĀJĀBĪGĀ BM projekts LATVIJAS REPUBLIKĀ ©All rights reserved. ©Izmantojams saskaņā ar autortiesību likumu SIA "BM Projekts" Upesgrīvas iela 16, Rīga, Mārupes novads, LV-1002 Tālr.: +371 29762257		
		Paraksts	Datums	Adrese: Pērkoņu iela 23, Ventspils, LV-3601		Pasūtījuma nr.: 02/19/58 Arhīva nr.: 26.04.2019/01 Mērogs: b/m		
				Lapas nosaukums:				
				Fīderu savienojuma shēma				
EL daļas vad.	V.Ševčuks		27.06.2019			Stadija		
Izstrādāja	M.Štālbergs		27.06.2019			Lapas		
						Ras. Nr.		
						EL-1.3		



Būvniecības ierosinātājs: VAS "Latvijas Gaisa Satiksme", Reģ. nr. 40003038621 Muzeju iela 3, Lidosta Rīga, Marupes nov., Latvia				Objekts: Esošā objekta Retranslators "Ventspils"modernizācija		Būvprojekta izstrādātājs:  SIA "BM Projekts" Upesgrīvas iela 16, Rīga, Mārupes novads, LV-1002 Tālr.: +371 29762257		
		Paraksts	Datums	Adrese: Pērkoņu iela 23, Ventspils, LV-3601		©All rights reserved. ©Izmantojams saskaņā ar autortiesību likumu		
				Lapas nosaukums:		Pasūtījuma nr.: 02/19/58 Arhīva nr.: 26.04.2019/01 Mērogs: b/m		
				Koaksiālo kabeļu zemējums				
EL daļas vad.	V.Ševčuks		27.06.2019			Stadija	Lapas	Ras. Nr.
Izstrādāja	M.Štālbergs		27.06.2019			EL		EL-1.4

MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Antenu uzstādīšana - ESS

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz daļas rasējumiem.

1	Antena Kathrein 513031 (un visi nepieciešmie montāžas materiāli)	kpl.	1
2	Antena Kathrein 503131 (un visi nepieciešmie montāžas materiāli)	kpl.	1
3	Spliteris Kathrein 75111125 (un visi nepieciešamie montāžas materiāli)	kpl.	2
4	Jumper LMR 400	gb.	10

DARBU APJOMS

Antenu uzstādīšanai - ESS

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz daļas rasējumiem.

1	Antenas uzstādīšana	gb.	2
2	Spliteru montāža	gb.	2
4	Jumper montāža	gb.	10
5	Sistēmas saslēgšana, konfigurēšana, testēšana	obj.	1
6	Nodošanas dokumentācijas sagatavošana	kpl.	1
7	Kabeļa marķējums	kpl.	1

Projektā neiekļautos papilddarbus būvniecības kompānijai veikt balstoties uz savu personīgo pieredzi.

Projektā izmantotos materiālus un iekārtas iespējams aizstāt ar analogiem tādas pašas kvalitātes, dizaina materiāliem ņemot vērā iekārtu un materiālu specifiskās īpašības;

Materiālu komplektāciju veikt atbilstoši izstrādātājam projektam un ražotāju izdotajām instrukcijām.

Būvniecības ierosinātājs:
VAS "Latvijas Gaisa Satiksme", Reģ. nr. 40003038621
Muzeju iela 3, Lidosta Rīga, Marupes nov., Latvia

Objekts:
Esošā objekta Retranslators
"Ventspils" modernizācija

Būvprojekta izstrādātājs:



SIA "BM Projekts"
Upesgrīvas iela 16, Rīga,
Mārupes novads, LV-1002
Tālr.: +371 29762257

©All rights reserved.
©Izmantojams saskaņā ar autortiesību likumu

	Paraksts	Datums
EL daļas vad.	V.Ševčuks	27.06.2019
Izstrādāja	M.Štālbergs	27.06.2019

Adrese:
Pērkoņu iela 23, Ventspils,
LV-3601

Lapas nosaukums:

Materiālu specifikācija ESS

Pasūtījuma nr.: 02/19/58
Arhīva nr.: 26.04.2019/01
Mērogs: b/m

Stadija	Lapas	Ras. Nr.
EL		EL-1.5

MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA
ELEKTROAPGĀDE, ĀRĒJIE TĪKLI - ELT
 (būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz daļas rasējumiem.

1	Kabelis NYM-J 3x2,5	m	40	DRAKA
2	Kabelis NYM-J 3x1,5	m	10	DRAKA
2	Kabeļtrepe 200mm	m	4	
3	Kabeļtrepes vāks 200mm	m	5	
4	Visi nepieciešamie materiāli kabeļtrepes vāka montāžai	obj.	1	
5	Kabeļa gala apdare STKO4.27	gb.	5	
6	Kabeļu termināls	gb.	2	
7	Parsprieguma aizsardzība V20-C	gb.	1	
8	Aizsargslēdzis 1.p C16A	gb.	2	ABB
9	Kabelis MMJ 3x4	m	20	DRAKA
10	Virsapmetuma sadales skapis 18 mod. Ip 44	kpl.	1	
11	Automatslēdzis 10A 1P C	gb.	3	
12	Automātslēdzis 6A 1P C	gb.	12	
13	Pārslēdzis OT25F3C	gb.	1	ABB
14	20W LED prožektors 2700K IP66 ar kustības sensoru - FL5493	gb.	1	
15	Kabeļu ievadplāksnes gumijas FIMO GTR 25 6110001025	gb.	4	
16	Kabeļu ievadplāksnes gumijas FIMO GTR 40 6110001040	gb.	9	
17	Kabeļu ievadplāksnes gumijas FIMO GRR 1x1/2" -40 6108381012	gb.	3	
18	Kabeļu ievadplāksnes gumijas FIMO GRR 1x1/4" -40 6108381014	gb.	4	
19	Kabeļu ievadplāksnes gumijas FIMO GRR 1x7/8" -40 6108381078	gb.	3	
20	Kabeļu stiprinājumi Fimo sRF M/ 1x1/2"S (14) 6115560014	gb.	33	
21	Kabeļu stiprinājumi Fimo sRF M/ 1x7/8" (28) 6115560078	gb.	50	
22	Kabeļu stiprinājumi Fimo sRF M/ 1x11 M 6115560011	gb.	33	
23	Metāla tipa sadalne (stiprināt uz sienas) IP44, (izmēru precizēt)	kpl.	1	ABB
24	Sadalnes montāžas materiāli	kpl.	1	ABB
25	Sadalnes zemējums	kpl.	1	
26	Kabeļa marķējums	kpl.	1	

DARBU APJOMS
ELEKTROAPGĀDE, ĀRĒJIE TĪKLI - ELT
 (būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz daļas rasējumiem.

1	Kabeļa gala apdares montāža	gb.	2	
2	Sadalnes montāža (ierīkot esošo aiviācijas sadali un transformatoru vienā sadalē)	kpl	1	
3	Sadalnes komutācijas iekārtu montāža	gb.	4	
4	Kabeļa montēšana uz kabeļtrepes	m	70	
5	Virsapmetuma sadales skapja 18 mod. Ip 44 montāža.	gb.	1	
6	Proj. Bypass sadali saslēgt ar esošo sadalni. Saglabāt esošo automātslēdzi	gb.	1	
7	automātslēdzu ierīkošana	gb.	17	
8	Sadalnes zemējuma montāža	kpl	1	
9	Uzstādīt āra apgaismojumu ar kustību sensoru (sasēgt ar 7 gr.) pie konteineru apgaismojuma	gb.	1	
10	Nomainīt kabeļu stiprinājumus	gb.	117	
11	Nomainīt ievadplāksnes gumijas	gb.	23	
12	Nodošanas dokumentācijas sagatavošana	kpl	1	

Būvniecības ierosinātājs: VAS "Latvijas Gaisa Satiksme", Reģ. nr. 40003038621 Muzeju iela 3, Lidosta Rīga, Marupes nov., Latvia				Objekts: Esošā objekta Retranslators "Ventspils"modernizācija		Būvprojekta izstrādātājs:  SIA "BM Projekts" Upesgrīvas iela 16, Rīga, Mārupes novads, LV-1002 Tālr.: +371 29762257 ©All rights reserved. ©Izmantojams saskaņā ar autortiesību likumu		
		Paraksts	Datums	Adrese: Pērkoņu iela 23, Ventspils, LV-3601		Pasūtījuma nr.: 02/19/58 Arhīva nr.: 26.04.2019/01 Mērogs: b/m		
				Lapas nosaukums:				
				Materiālu specifikācija ELT				
EL daļas vad.	V.Ševčuks		27.06.2019			Stadija	Lapas	Ras. Nr.
Izstrādāja	M.Štālbergs		27.06.2019			EL		EL-1.6

SERTIFIKĀTI UN APLIECĪBAS



LATVIJAS REPUBLIKAS UZŅĒMUMU REĢISTRS

KOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

Nosaukums:

SIA "BM-projekts"

Veids: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību

Vienotais reģistrācijas numurs: 40103196966

Reģistrācijas datums komercreģistrā: 21.10.2008

Reģistrācijas vieta: Rīgā

Apliecības izdošanas datums: 20.11.2008

Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistra

Valsts notāre*



Kesmina Daiga

K 084313 Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistrs. Pērses iela 2, Rīga, LV-1011, Latvija. Reģ.Nr.90000270634. Tālr. (371) 67031703, fakss (371) 67031793, internets:<http://www.ur.gov.lv>



BŪVNICĪBAS, ENERĢĒTIKAS UN MĀJOKĻU VALSTS AGENTŪRA

Mucenieku ielā 3, Rīgā, LV-1050 ♦ Tālrunis 67041900 ♦ Fakss 67041934 ♦ e-pasts: ma@ma.gov.lv

R ī g ā

BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

izsniegta
sabiedrībai ar ierobežotu atbildību
BM-projekts

vienotais reģistrācijas numurs : 40103196966

Komersants reģistrēts Būvkomersantu reģistrā 2008.gada 15.decembrī
(lēmums Nr. 10662) saskaņā ar Ministru kabineta 2005. gada 28.jūnija
noteikumiem Nr.453 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi"

Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 7008-R

Ikgadējais informācijas atjaunošanas datums :15.decembris

Atbildīgā amatpersona -
Būvniecības departamenta direktors





KOMERCREGISTRA IESTĀDE
LATVIJAS REPUBLIKAS UZŅĒMUMU REGISTRS

KOMERSANTA REGISTRĀCIJAS APLIECĪBA

Nosaukums:

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Tele2"

Veids: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību

Vienotais reģistrācijas numurs: 40003272854

Reģistrācijas datums uzņēmumu reģistrā: 15.11.1995

Reģistrācijas datums komercreģistrā: 26.04.2004

Reģistrācijas vieta: Rīgā

Apliecības izdošanas datums: 26.04.2004

Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistrs

Valsts notārs

Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistrs, Pērseļu ielā 10, LV-1011, Latvija Tālr. 7031703, Fakss (371)
7031793, e-pasts: riga@ur.gov.lv, internets: http://www.ur.gov.lv

KOPIJA PAREIZA
SIA TELE2 LĪG. UN PROJ. ADMINISTRĀCIJA
RĪGA, 2006. gada 3. martā



C 031568

DENISS MIŠEŅINS

Personas pamatdati

Vārds Deniss
Uzvārds Mišeņins

Sertifikāta pamatdati

Sertifikāta numurs 3-01872
Sertifikāts piešķirts 21.11.2018
Specialitāte Projektēšana
Statuss Aktīvs

Darbības sfēras/jomas

Sfēras numurs	Sfēra/Joma	Sfēras/Jomas piešķiršanas datums	Sfēras/Jomas derīguma termiņš	Sertificēšanas institūcija	Sfēras statuss	Izglītība atzīta
03-20-00299	Ēku konstrukciju projektēšana	21.11.2018	Beztermiņa	LBS BSSI ()	Aktīvs	Nē

- > Statusa izmaiņu vēsture
- > Pārreģistrācijas vēsture

Būvniecības valsts kontroles birojs

Informācijas pārpublicēšanas gadījumā atsauce uz Būvniecības informācijas sistēmu obligāta.



LATVIJAS ELEKTROENERĢĒTIĶU UN ENERGOBŪVNIĒKU
ASOCIĀCIJAS SPECIALIZĒTAIS CERTIFIKĀCIJAS CENTRS
ŠMERĻA IELĀ 1, RĪGA, LV 1006, LATVIJA

SERTIFIKĀTS

Vitālijs Ševčuks
(pers.kods 060186-10630)

Sertifikāts apliecina, ka tā saņēmējs saskaņā ar Latvijas Elektroenerģētiku un Energobūvnieku asociācijas Specializētā Certifikācijas centra nolikumu par sertifikātu izsniegšanas kārtību, kas atbilst LATAK 03.03.2016. un 03.03.2016. apstiprinātajām kvalifikācijas prasībām, ir kompetents veikt darbus šādās jomās:

Elektroietaišu līdz 1 kV projektēšana
Elektroietaišu no 1 kV līdz 35 kV projektēšana

1. Gaisvadu līnijas un kabeļlīnijas līdz 1 kV, no 1 kV līdz 35 kV
2. Transformatoru apakšstacijas un sadales punkti no 1 kV līdz 35 kV
3. Ēku elektroinstalācija līdz 1 kV
4. Būvju zibenssardzība un pārspriegumaizsardzība līdz 1 kV
5. Ugunsdzēsības un apsardzes sistēmas

Bez objekta nosaukuma, sertifikāta saņēmēja paraksta sertifikāta kopija nav derīga
Pērkoņu iela 23, Ventspils, Ventspils nov. _____ (objekts)
_____ (paraksts)

Sertifikāts Nr. **3-00151**

Sertifikāta izsniegšanas datums: **27.04.2015./15.03.2017**

Sertifikāta derīguma termiņš: **beztermiņa**

LEE A SpecSC lēmums: **Nr. 9, 27.04.2015./ Nr.106, 15.03.2017.**



Aktuālākā informācija pieejama Būvniecības Informācijas sistēmā (BIS)

LEE A Specializētā Certifikācijas centra vadītāja
M. Kavosa

LA AK-S3-236



Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polise

Professional indemnity insurance policy

Polises numurs

GJELV1061347

Policy number

Apdrošinājumaņēmējs Policyholder	BM-PROJEKTS SIA, reģ. Nr. 40103196966 PĀRSLAS IELA 3B, RĪGA, LV-1002, LATVIJA
Apdrošinātais Insured	Saskaņā ar pielikumu Nr.1
Apdrošināšanas periods Insurance period	22.09.2018 00:00 - 21.09.2019 23:59
Retroaktīvais periods Retroactive period	15.05.2015 - 21.09.2018
Līguma darbības teritorija Insurance place	Latvija
Apdrošināšanas veids Insurance policy type	Būvspeciālistu profesionālā civiltiesiskā atbildības apdrošināšana Building specialists' professional indemnity insurance

Apdrošināšanas nosacījumi

Insurance conditions

Apdrošināšanas objekts Insurance objects	Apdrošinātā profesionālā civiltiesiskā atbildība par tā pieļautu kļūdu vai nolaidību, kuras rezultātā nodarīti zaudējumi trešajai personai, veicot Apdrošināto profesionālo darbību. The professional third party liability of the Insured for his/her mistakes or negligence, in the result of which losses were caused to a third party while performing the Insured Professional Activities.
Apdrošinātā profesionālā darbība Insured professional activity	Projektēšana, Autoruzraudzība, projektu vadība.
Projekta / veicamo darbu apraksts Description of project / performed works	-
Apdrošināšanas noteikumi Insurance terms & conditions	Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr.7.4/2 Civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas speciālie noteikumi Nr.7.4/2-1 "Būvspeciālistu profesionālā civiltiesiskā atbildība" Professional indemnity insurance terms and conditions No.7.4/2 Special third party liability insurance regulations No. 7.4/2-1 "Building specialists' professional third party liability"

Atbildības limits, apdrošināšanas prēmija, pašrisks

Liability limit, insurance premium, deductible

Atbildības limits par apdrošināšanas periodu kopā Liability limit for the period in aggregate	150 000,00 EUR
Atbildības limits par vienu apdrošināšanas gadījumu Liability limit for each and every claim	150 000,00 EUR
Apdrošinātā pašs risks Deductible of the Insured	700,00 EUR Par katru apdrošināšanas gadījumu For each and every claim
Apdrošināšanas prēmija Insurance premium	1 200,00 EUR (Viens tūkstotis divi simti euro 00 centi) 1 200,00 EUR (One thousand two hundreds EUR 00 ct)

Prēmijas maksājumu grafiks

Premium payment schedule

Summa, EUR Amount	Samaksāt līdz Due date	Summa, EUR Amount	Samaksāt līdz Due date
1 200,00	22.09.2018		

Ja polisē norādītā apdrošināšanas prēmija vai tās pirmā daļa netiek samaksāta polisē norādītajā termiņā un apmērā, tad apdrošināšanas līgums nav stājies spēkā no tā noslēgšanas brīža. Atsevišķs paziņojums par to, ka apdrošināšanas līgums nav stājies spēkā, apdrošinājumaņēmējam nosūtīts netiek.

In case Insurance Premium or first premium installment is not paid in due time and to the foreseen amount, Insurance Contract shall be invalid as of its conclusion moment. No separate notice will be sent to the Policyholder on invalidity of the Contract.

Īpašie nosacījumi

Special conditions

Polises numurs

Policy number

GJELV1061347

Riska informācija

Information about risk

Plānotais apgrozījums / līguma summa – 1000000 EUR.

Vai pēdējo 5 gadu laikā ir bijušas izvirzītas sūdzības/pretenzijas pret Apdrošinājumaņēmēju vai Apdrošinātajiem? – Nē.

Polise visiem objektiem.

Objektu grupas: [1] [2] [3]. Ceļi, Dzīvojamās un administratīvās ēkas, Elektrolīnijas, sakaru līnijas, Industriālās ēkas (t.sk. noliktavas), Inženierkomunikācijas, Mācību, medicīnas ēkas, Sporta vai atpūtas būves.

Veicot apdrošināšanas prēmijas apmaksu (vai pirmo apdrošināšanas prēmijas maksājumu) vai parakstot apdrošināšanas līgumu, es piekrītu un apliecinu, ka:

- visi manis sniegtie dati, kas iekļauti šajā apdrošināšanas līgumā un tā pielikumos, ir patiesi un pareizi;
- es esmu iepazīstināts ar piemērojamiem apdrošināšanas līguma noteikumiem, man ir izsniegti noteikumi, un tie man ir saprotami;
- es esmu informēts, ka apdrošināšanas līguma noteikumi un cita saistošā informācija ir pieejama Apdrošinātāja interneta vietnē www.gjensidige.lv vai Apdrošinātāja birojā.

By paying the insurance premium (or the first payment of the insurance premium) or signing the insurance agreement, I hereby agree and confirm that:

- all the data provided by me, contained in this insurance agreement and its annexes, are true and correct;
- I have been introduced with the applicable terms and conditions of the insurance agreement, terms and conditions have been provided to me, and I have understood them;
- I have been informed that the terms and conditions of the insurance agreement and other related information are available on the Insurer's web page www.gjensidige.lv or at the Insurer's office.

Informācija par personas datu apstrādi:

- es esmu informēts, ka Apdrošinātājs veic manu personas datu apstrādi nolūkā noslēgt un izpildīt apdrošināšanas līgumu;
 - es esmu informēts, ka Apdrošinātājs var apstrādāt veselības datus nolūkā noslēgt un izpildīt apdrošināšanas līgumu, ja ir sniegta datu subjekta piekrišana, vai ja tas ir nepieciešams atbildības novērtēšanai;
 - es esmu informēts, ka Apdrošinātājam ir tiesības nodot personas datus tiesībsargājošām iestādēm, bankām, valsts vai pašvaldību institūcijām, publiskiem reģistriem, ārstniecības iestādēm, Gjensidige Forsikring ASA grupas sabiedrībām, citām apdrošināšanas sabiedrībām, apdrošināšanas starpniekiem, apdrošināšanas atbildību pārvaldības partneriem, IT pakalpojumu sniedzējiem, arhivēšanas pakalpojumu sniedzējiem, pakalpojumu kvalitātes novērtēšanas pakalpojumu sniedzējiem, zvanu centra pakalpojumu sniedzējiem un citām trešajām personām uz likumiska vai līgumiska pamata, ja tas nepieciešams Apdrošinātājam tā apdrošināšanas darbību veikšanai. Apdrošinātājam ir tiesības datu subjekta personas datus nodot personām, kuru darbība ir saistīta ar parādu piedziņu vai parādnieku datu bāzes izveidošanu, uzturēšanu vai izmantošanu, ja tas nepieciešams parāda piedziņai no datu subjekta;
 - es esmu informēts, ka man ir tiesības piekļūt saviem personas datiem, kurus apstrādā Apdrošinātājs, un saņemt informāciju par to, kā personas dati tiek apstrādāti, kā arī pieprasīt labot nepilnīgus, nepareizus vai neprecīzus datus, kā arī tiesības pieprasīt, lai personas dati tiek izdzēsti, ierobežot vai aizliegt to apstrādi, kā arī pieprasīt pārsūtīt personas datus vai iesniegt sūdzību uzraudzības iestādei.
- Detalizēta informācija par personas datu apstrādes principiem, tajā skaitā, par mārketinga saziņu, ir pieejama Apdrošinātāja interneta vietnē www.gjensidige.lv/privatums. Apdrošinātāja datu aizsardzības speciālista e-pasta adrese: dpo@gjensidige.lv.

Information on personal data processing:

- I have been informed that the Insurer is processing personal data with a purpose to conclude and execute the insurance agreement;
- I have been informed that the Insurer can process health data with a purpose to conclude and execute the insurance agreement, subject to consent of the data subject, or if it is necessary for assessment of the claim;
- I have been informed that the Insurer has the right to provide the personal data to law enforcement authorities, banks, national or municipal authorities, public registers, healthcare institutions, Gjensidige Forsikring ASA group companies, other insurance companies, insurance brokers, insurance claim handling partners, IT service providers, archiving service providers, service quality assessment service providers, call center service providers and any other third parties based on a legal or contractual basis if that is necessary for the Insurer to carry out its insurance activities. The Insurer also has the right to provide personal data to parties whose activities are related to debt collection and/or processing of a debtor database if that is necessary for collecting a debt from a data subject;
- I have been informed that I have a right to access my personal data processed by the Insurer, and to receive information how the personal data is processed and to have incomplete, incorrect or inaccurate data to be rectified, as well as the right to demand that the personal data is erased, to limit or object to the processing thereof, and to request that the personal data be transferred, or to file a complaint to a supervisory authority.

Detailed information on the personal data processing principles, including marketing communication, is available on the Insurer's website: www.gjensidige.lv/privatums. E-mail of the data protection officer of the Insurer: dpo@gjensidige.lv.

Informācija par tiešo mārketingu (piemērojams tikai fiziskām personām):

- Es saprotu, ka mani personas dati tiks apstrādāti tiešā mārketinga nolūkos tikai ja es esmu sniedzis piekrišanu attiecībā uz to. Piekrišana (ja tāda ir sniegta) ir derīga 24 mēnešus no piekrišanas sniegšanas dienas vai līdz brīdim, kad ir spēkā vismaz viens apdrošināšanas līgums, kuram es esmu puse, un 24 mēnešus pēc tā izbeigšanas (atkarībā no tā, kurš termiņš ir ilgāks). Ja tiešā mārketinga piekrišana tiek sniegta vairākos gadījumos, spēkā ir pēdējā piekrišana. Es esmu informēts, ka es varu jebkurā laikā pārskatīt, mainīt vai atcelt sniegto piekrišanu, zvanot pa tālruni 67112222, interneta vietnē www.gjensidige.lv vai sūtīt e pastu uz info@gjensidige.lv.

Information regarding direct marketing (applies to natural persons only):

- I understand that my personal data will be processed for direct marketing purposes only if I have provided consent to that effect. Such consent (if provided) will be valid for 24 months from the date of providing the consent or until at least one insurance contract to which I am a party is valid, and for 24 months from the termination thereof (whichever is longer). If the consent for direct marketing is provided on several instances – the most recent consent is valid. I have been informed that I can review, change or withdraw the consent at any time by calling at 67112222, at Insurer's website www.gjensidige.lv or by sending an e mail to info@gjensidige.lv.

Atbildību pieteikšana

Claims report

www.gjensidige.lv / Neskaidrību gadījumā zvaniet +371 67112222

www.gjensidige.lv / For more information call +37167112222

Polise ir sagatavota elektroniski un derīga bez paraksta un zīmoga.

Policy has been issued electronically and is valid without signature or stamp.

Izdošanas datums, vieta

Date, place of issue

20.09.2018, Rīga

20.09.2018, Rīga

Polises numurs

Policy number

GJELV1061347

Apdrošinātājs Insurer ADB "Gjensidige" Latvijas filiāle ADB "Gjensidige" Latvian Branch	Polisi izsniedza Policy issued by CONFISIO SIA Tālr.: +37129296486 E-pasts: sigita@confisio.lv	Apdrošinājuma ņēmējs Policyholder BM-PROJEKTS SIA
---	--	---

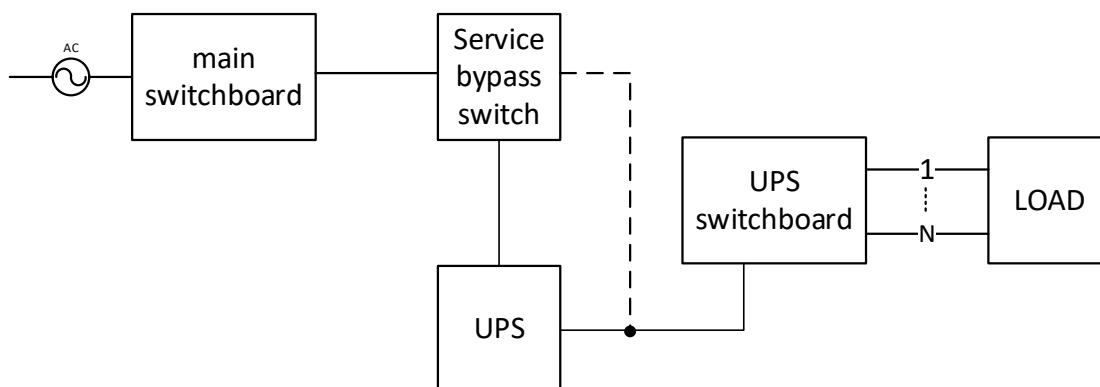
Polises numurs

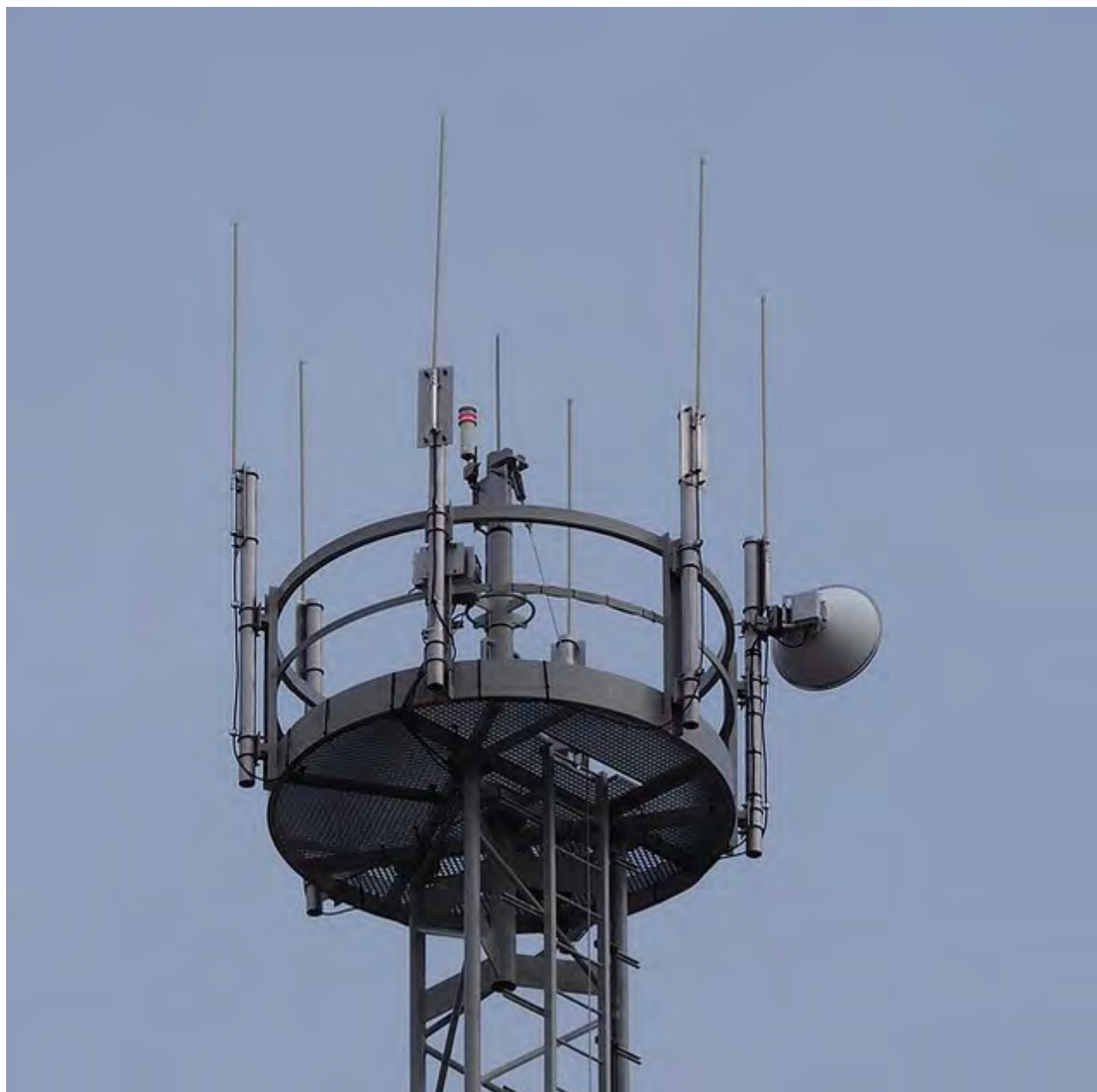
Policy number

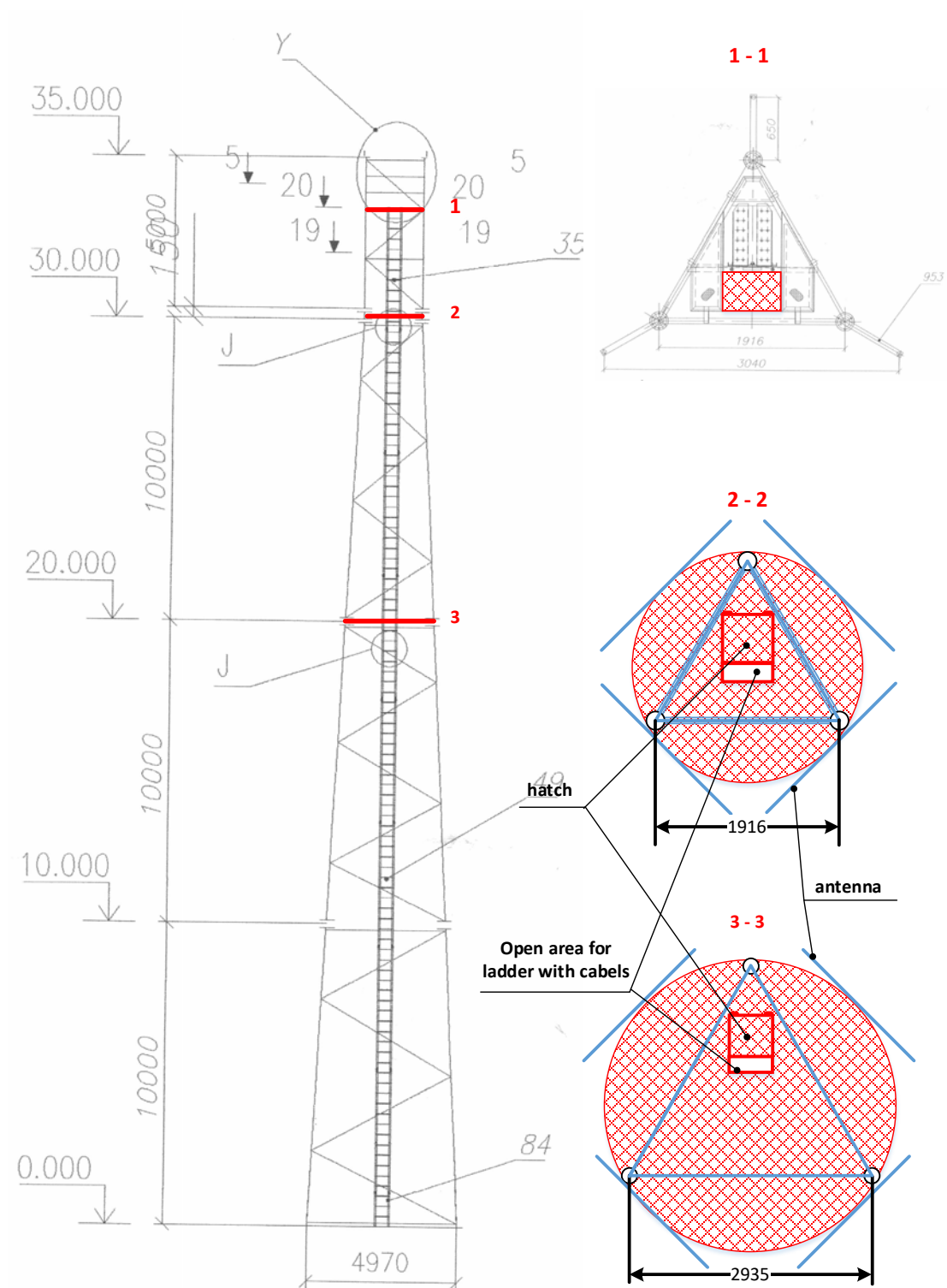
GJELV1061347**Apdrošināto personu saraksts**

- 1 BRESE BAIBA, p.k. 200575-10529, Arhitekts, pieredze specialitātē 17 g.
- 2 BUMBIERS IVARS, p.k. 061032-11802, Arhitekts, pieredze specialitātē 40 g.
- 3 DĀLE DIDZIS, p.k. 040687-10526, projektētājs, pieredze specialitātē 9 g.
- 4 GORBATENKO NATAĻJA, p.k. 130383-11641, projektētājs, pieredze specialitātē 10 g.
- 5 GRIEZNIS MĀRCIS, p.k. 230787-12318, projektētājs, pieredze specialitātē 4 g.
- 6 JAKOVĻEVA SARMĪTE, p.k. 280187-11850, projektētājs, pieredze specialitātē 5 g.
- 7 MEDNIS JĀNIS, p.k. 180990-11709, projektētājs, pieredze specialitātē 2 g.
- 8 MIŠEŅINS DENISS, p.k. 081082-10330, projektētājs, pieredze specialitātē 14 g.
- 9 POĻAKOVS SERGEJS, p.k. 291075-10617, projektētājs, pieredze specialitātē 25 g.
- 10 RAKLINSKA MARIJA, p.k. 011274-10426, projektētājs, pieredze specialitātē 20 g.
- 11 STEPANOVA ELITA, p.k. 040163-10651, Arhitekts, pieredze specialitātē 28 g.
- 12 TIMOFEJEVS INGARS, p.k. 271183-11155, projektētājs, pieredze specialitātē 13 g.
- 13 ZIEDIŅŠ TĀLIS, p.k. 080348-10308, projektētājs, pieredze specialitātē 40 g.
- 14 ZVEJNIEKS GINTS, p.k. 061059-12776, Arhitekts, pieredze specialitātē 25 g.
- 15 ŠEVČUKS VITĀLIJS, p.k. 060186-10630, projektētājs, pieredze specialitātē 3 g.

PIELIKUMI





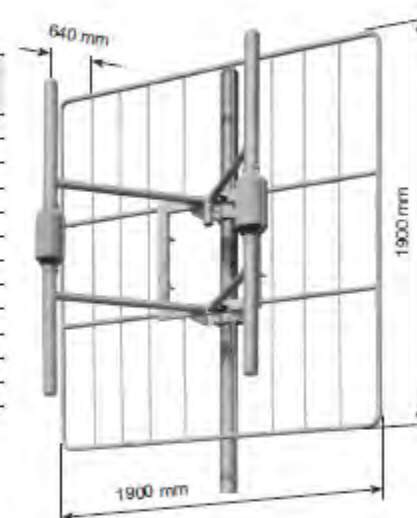
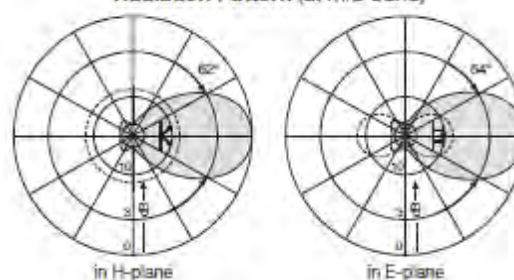


Panel Antenna**100–160 MHz****KATHREIN****Polarization****H****V**

- Heavy duty panel antenna.
- Hot-dip galvanized steel with at least 85 µm zinc layer.

Order No.	601029 K523031
Input	N female
Max. power	1590 W (at 50 °C ambient temperature)
Frequency range	100 – 160 MHz
VSWR	< 1.3
Gain	8 dBd
Impedance	50 Ω
Polarization	Horizontal or vertical
Height/width/depth	1900 x 1900 x 640 mm
Packing size	2000 x 2000 x 850 mm
Weight	35 kg
Wind load	1200 N (at 160 km/h)
Max. wind velocity	200 km/h (incl. 1/2" radial ice)

Material:	Hot-dip galvanized steel. All screws and nuts: Stainless steel.
Mounting:	By means of a pair of hot-dip galvanized steel clamps 75310468 to pipes of 60 – 115 mm OD, or the pair of clamps 75310465 to pipes of 115 – 200 mm.
Grounding:	All metal parts of the antenna including the mounting kit are DC grounded.
Scope of supply:	Panel without mounting hardware.
Special features:	The fiberglass cover of the radiators keeps the electrical characteristics, even under heavy icing conditions, nearly constant.

**Radiation Pattern (at mid-band)**

Mounting Hardware for VHF Antennas

Components for mounting VHF antennas to tube masts.

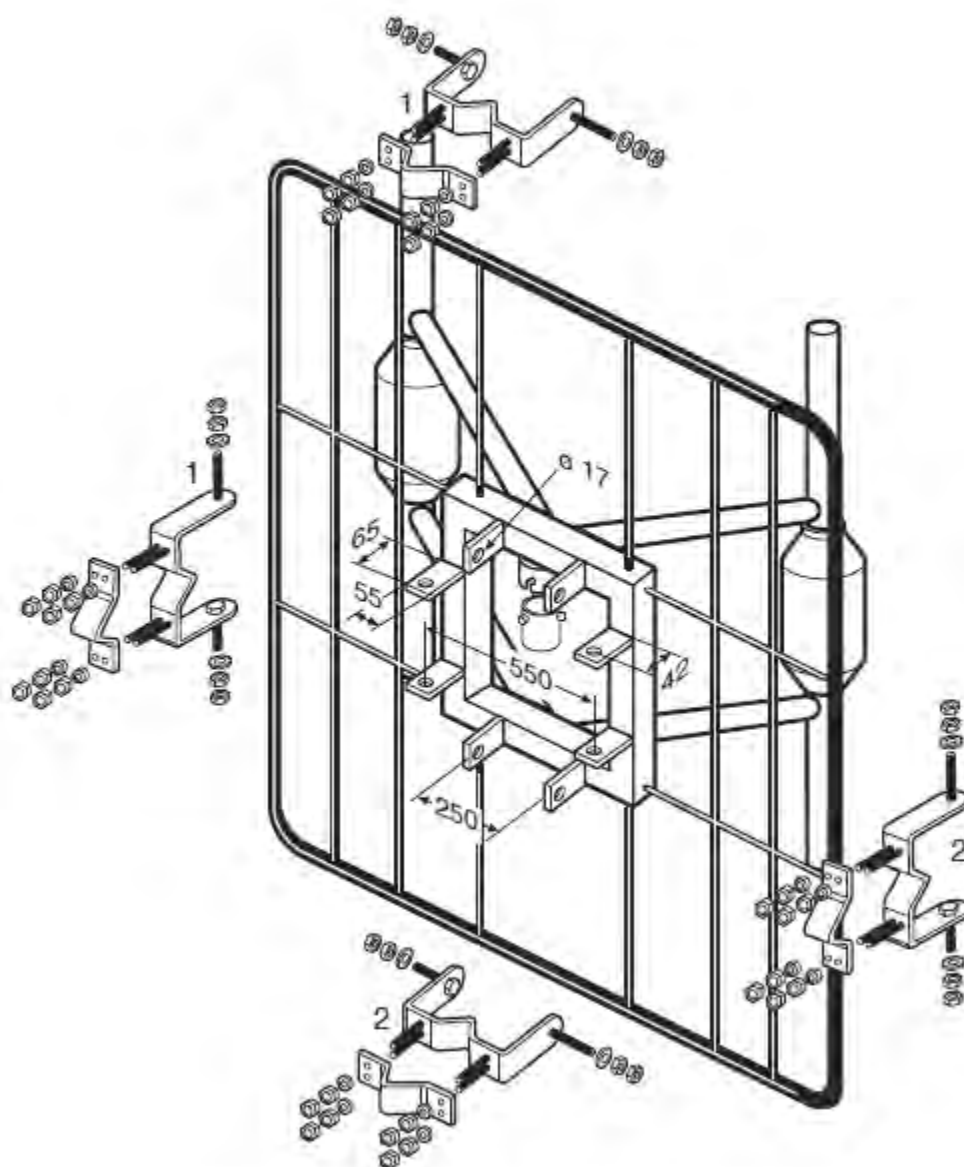
Material: Hot-dip galvanized steel.
Stainless steel bolts and nuts are supplied.

Pair of clamps for one VHF panel

Order No.	Old type number*	Suitable for tube mast of mm Ø	Weight kg
75310466	K61120	60 – 115	3.4
75310465	K61130	115 – 210	4.5

* Number only for reference, do not use for ordering!





1, 2: Pair of clamps 75310465 for pipes of 60 – 115 mm OD or pair of clamps 75010465 for pipes of 115 – 200 mm OD

Required metric wrenches: 19 mm and 24 mm

Panel Antenna

108–137 MHz

KATHREIN

Polarization

H

V

- Broadband Panel Antenna.
- Weather-resistant aluminum.

Order No.	600253 K523131
Input	N female
Max. power input	1550 W (at 35 °C ambient temperature) 880 W (at 50 °C ambient temperature)
Frequency range	108 – 137 MHz
VSWR	< 1.4
Gain	7 dBd
Impedance	50 Ω
Polarization	Horizontal or vertical
Width/height/depth	1600 / 1600 / 700 mm
Packing size	1620 x 850 x 200 mm
Weight	12 kg
Lateral wind load	560 N (at 160 km/h)
Max. wind velocity w/o ice 1/2" radial ice	200 km/h 120 km/h



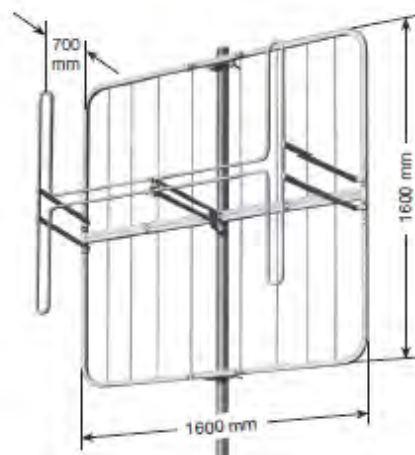
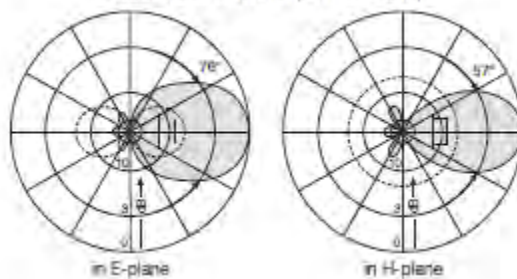
Material: Reflector screen and dipoles: Heavy duty alodined aluminum.
Mounting clamps: Hot dip galvanized steel.
All screws and nuts: Stainless steel.

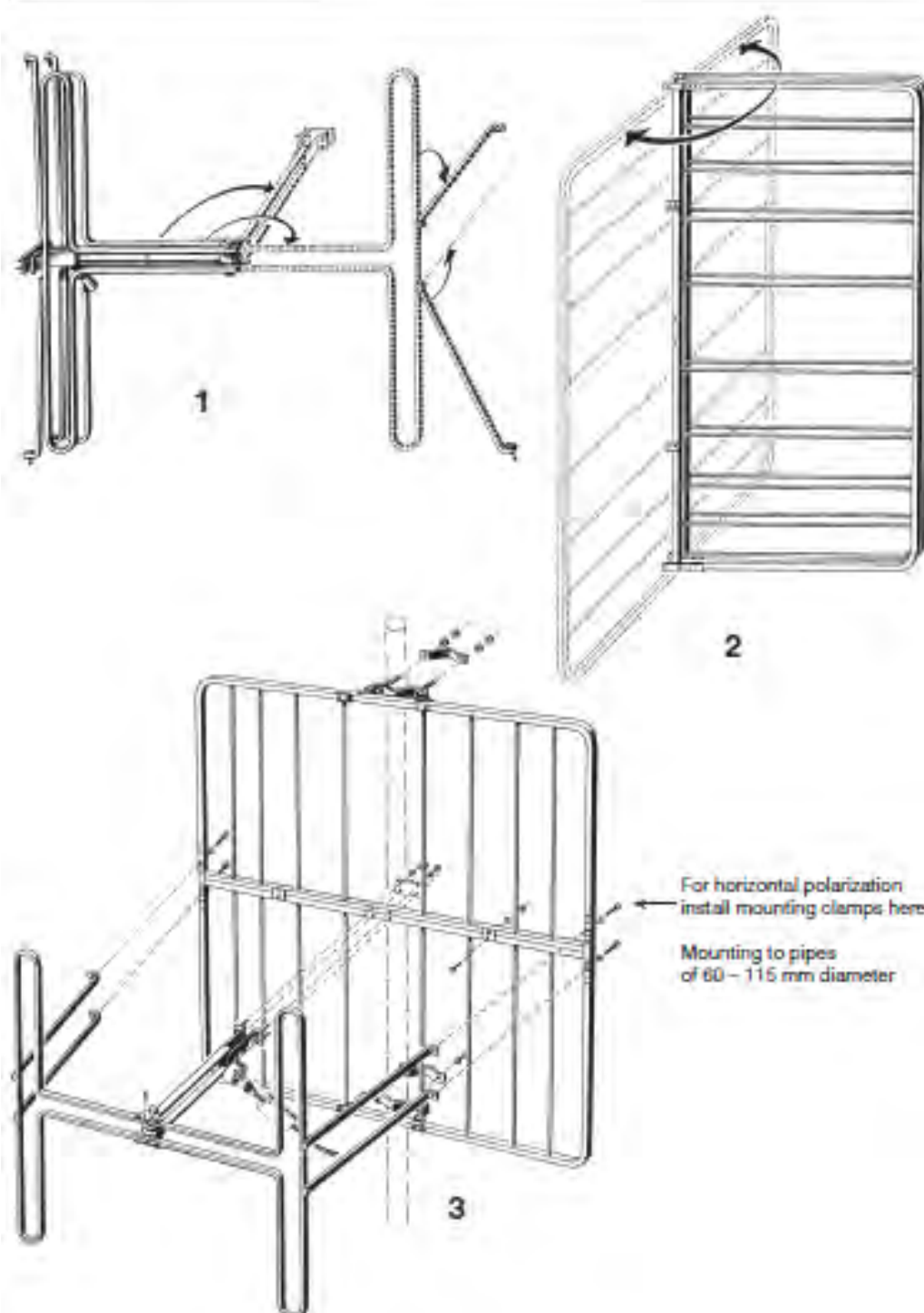
Scope of supply: Antenna including mounting hardware.

Mounting: To masts of 60 – 115 mm OD.

Lightning protection: All metal parts of the antenna are DC grounded.

Radiation Pattern (at mid-band)





Power Splitter 100 – 156 MHz / 225 – 400 MHz 7511112., 7511113.

KATHREIN

New product

Power Splitters for low-loss connection of several antennas:

Frequency range MHz	For connecting ... antennas	Length L, approx. mm	Max. power Watt		Type No. for female connection (equipment and antenna side)	
			7-16	N	7-16	N
100 – 156	2	1135	2000	1000	75111120	75111121
	3	1135	2000	1000	75111122	75111123
	4	1135	2000	1000	75111124	75111125
225 – 400	2	830	1500	750	75111130	75111131
	3	830	1500	750	75111132	75111133
	4	830	1500	750	75111134	75111135

Impedance: 50 Ω

Input and output: N female or 7-16 female connector

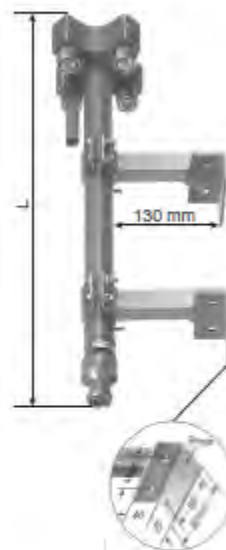
VSWR: < 1.15

Insertion loss: < 0.05 dB (of the transformation line)

Material: Outer conductor: Brass with protective grey paint.
Inner conductor: Brass or aluminum.

Mounting: On flat surfaces using the standard mounting equipment supplied (Bracket arm, 130 mm). To tubes of 30 – 340 mm diameter by means of 2 tension band clamps Type No. 759044 (please order separately).

Pressurization: The pressurization-tight transformer housing has a ventilation tube to balance out excess pressure.
For pressurized operation (typically at 300 mbar) this ventilation tube must be closed with the supplied sealing screw.
IP 65 (closed ventilation tube for pressurized operation)
IP 53 (opened ventilation tube for non-pressurized operation)



759044



Optional mounting accessory:
Tension band clamp

Mounting Hardware for Power Splitters

KATHREIN

Components for mounting power splitters to tube masts.

Stainless steel bolts and nuts are supplied.

Tension band for mounting medium power splitters

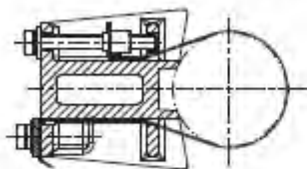
Order No.	Suitable for tube mast of mm Ø	Weight kg
759044	30 – 340	0.65



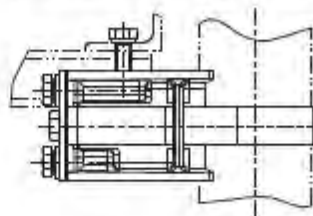
Mounting Instruction
Power Splitter
7511112., 7511113.

KATHREIN

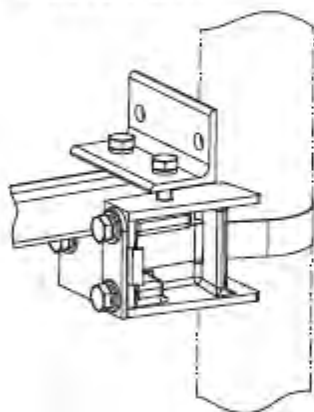
1. Tension band clamp, top view



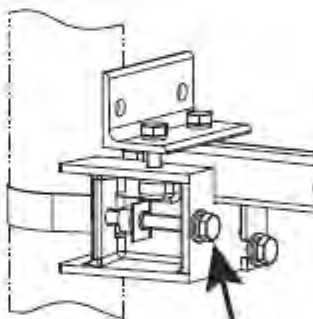
2. Tension band clamp, side view



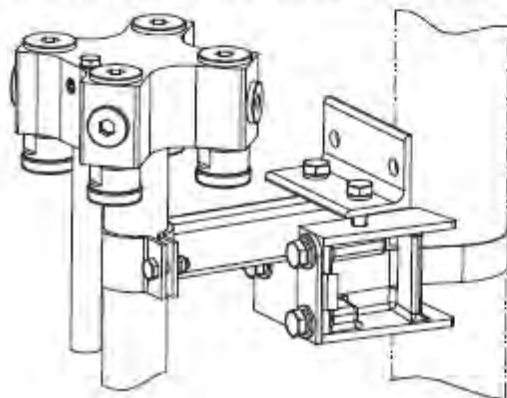
3. Wrap the tension band around the mast, bend it and lock it.



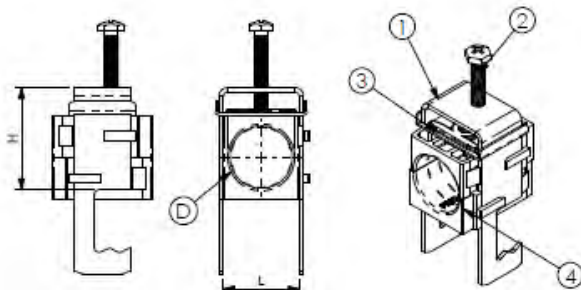
4. Tighten the tension band by the bolt marked.



5. Fix the splitter via the brackets supplied to the tension band clamp as shown.



PRODUCT DATA SHEET



A) SPECIFICATIONS

- 1 Stainless steel AISI304 bow
Hooking on flat 3-25 and round $\varnothing$ 8-25.
- 2 Self-locking pressure screw M6 or M8 AISI304
- 3 Stainless steel AISI304 sliding pressure plate.
- 4 SAS black P.A. fiberglass saddles

B) RESISTANCE TESTS

UV Test BS-ISO 105-B06
Vibration test conforming to IEC 60068-2-6
Corrosion test: UNI EN ISO 9227
Operating temperature: -30°C +120°C

C) PACKAGING INFORMATION

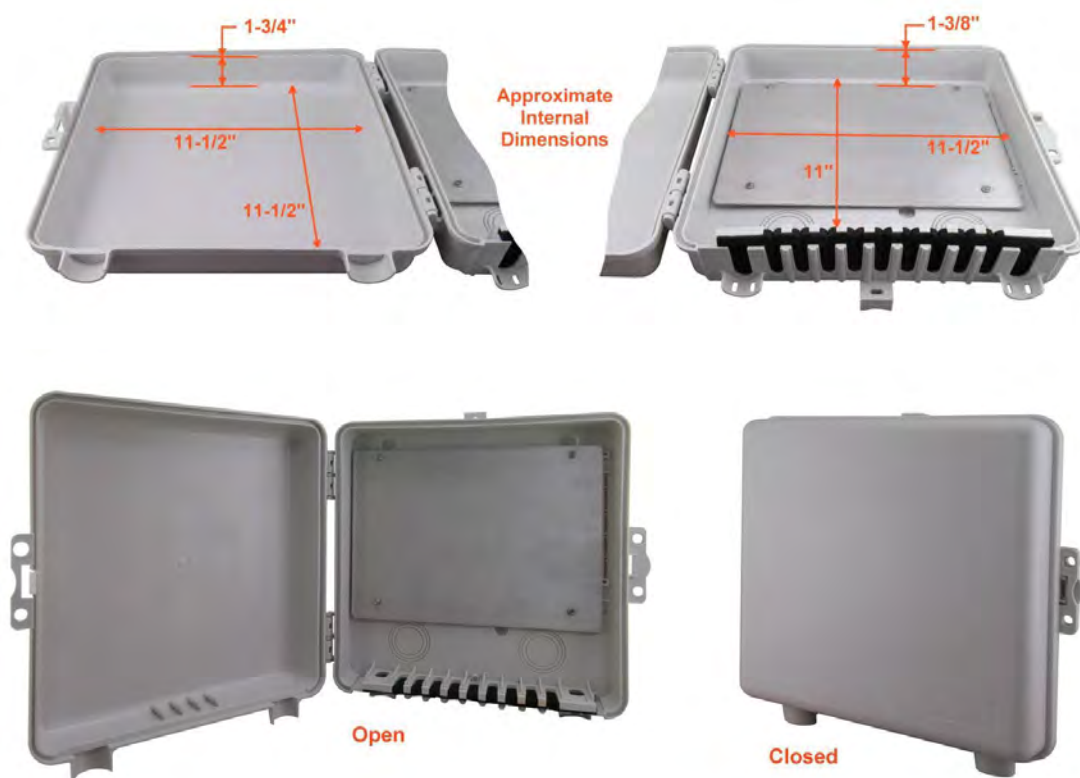
Packing in boxes.
Label indicating:
product code, article, quantity,
production batch,
FIMO logo and figure.
(Customer code on request).

D) MOUNTING INSTRUCTIONS

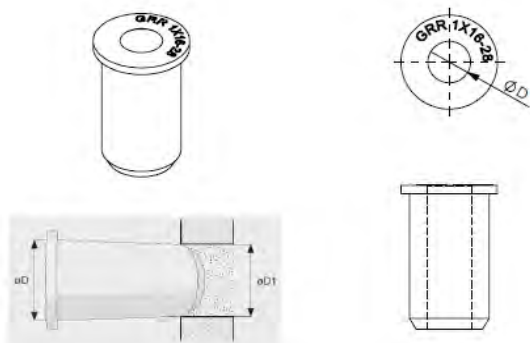
IST026

CODE	ARTICLE	$\varnothing$ D	L	H	BOX	WEIGHT
61 1556 0006	sRF M/ 1x6	5 - 6	12	20	50	45
61 1556 0007	sRF M/ 1x7	6 - 7	12	20	50	45
61 1556 0008	sRF M/ 1x8	7 - 8	12	20	50	45
61 1556 0009	sRF M/ 1x9	8 - 9	12	20	50	45
61 1556 0091	sRF M/ 1x9 M	9 - 10	12	20	50	45
61 1556 0010	sRF M/ 1x10	10 - 11	12	20	50	47
61 1556 0011	sRF M/ 1x11	10 - 11	22	34	50	47
61 1556 1012	sRF M/ 1x12	11 - 12	22	34	50	47
61 1556 0013	sRF M/ 1x13	12 - 13	22	34	50	47
61 1556 0014	sRF M/ 1x1/2"S (14)	13 - 14	22	34	50	47
61 1556 0038	sRF M/ 1x3/8" (16)	15 - 16	22	34	50	47
61 1556 0012	sRF M/ 1x1/2" (17)	16 - 17	22	34	50	68
61 1556 0058	sRF M/ 1x5/8" (23)	21 - 23	34	46	50	110
61 1556 0027	sRF M/ 1x7/8"S (27)	26 - 27	34	46	50	108
61 1556 0078	sRF M/ 1x7/8" (28)	27 - 28	34	46	50	108
61 1556 1178	sRF M/ 1x7/8"M (30)	29 - 30	34	46	50	107
61 1556 0118	sRF M/ 1x1.1/8" (38)	36 - 38	46	58	50	128
61 1556 0114	sRF M/ 1x1.1/4" (40)	39 - 40	46	58	50	153
61 1556 0148	sRF M/ 1x1.5/8"S (49)	48 - 49	58	72	25	189
61 1556 0158	sRF M/ 1x1.5/8" (52)	50 - 52	58	72	25	188
61 1556 1214	sRF M/ 1x2.1/4" (60)	59 - 60	70	83	25	219
61 1556 0062	sRF M/ 1x62	60 - 62	70	83	25	211
61 1556 0074	sRF M/ 1x3" (72)	72 - 74	80	94	25	274
61 1556 0076	sRF M/ 1x3"M (76)	74 - 76	80	94	25	274

RI	DATE	DR	DATE	AP	Description:
02					Stainless cable clamps type sRF M For 1 coaxial cable, complete with 2 calibrated saddles. For articles see schedule.
01					
00	01/02/16	G.S.	01/02/16	A.V.	
1° EMISSION					
					Use: Fixing of 2 cables on flat 3-25 and round ø 8-25. 
					





**A) SPECIFICATIONS**

Material: EPDM
UV resistant.
Colour: black.

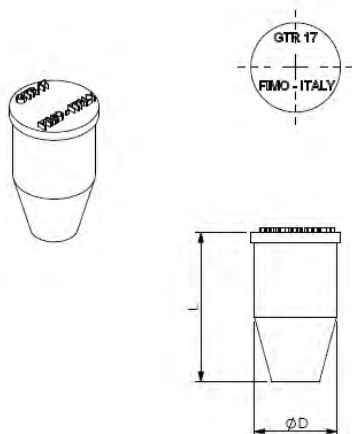
B) PACKAGING INFORMATION

Packing in boxes.
Label indicating:
product code, article, quantity,
production batch,
FIMO logo and figure.
(Customer code on request).

C) MOUNTING INSTRUCTIONS

On request

CODE	ARTICLE	ø D	ø D1	HOLE	ø d	BAG	BOX	WEIGHT
61 0828 1606	GRR 1x 6-16	16	15÷16	1	5÷7	10	50	11
61 0828 1116	GRR 1x 8-/11-16		15÷16	1	5÷7	10	50	11
61 0828 1611	GRR 1x 11-16		15÷16	1	10÷12	10	50	10
61 0828 1613	GRR 1x 13-16		15÷16	1	12÷14	10	50	9
61 0828 1016	GRR 1x 16-28	28	26÷28	1	15÷17	10	50	40
61 0828 1020	GRR 1x 20-28		26÷28	1	19÷21	10	50	38
61 0828 1022	GRR 1x 22-28		26÷28	1	21÷23	10	50	37
61 0838 1014	GRR 1x 1/4" - 40	40	38÷40	1	10÷11	10	50	61
61 0838 1012	GRR 1x 1/2" - 40		38÷40	1	16÷17	10	50	52
61 0838 1078	GRR 1x 7/8" - 40		38÷40	1	27÷29	10	50	30
61 0850 1040	GRR 1x40 -50	50	48÷50	1	39÷40	10	50	40
61 0862 1014	GRR 1x 1/4" - 62	62	60÷62	1	10÷11	10	50	100
61 0862 1012	GRR 1x 1/2" - 62		60÷62	1	16÷17	10	50	108
61 0862 1078	GRR 1x 7/8" - 62		60÷62	1	27÷28	10	50	142
61 0862 1114	GRR 1x 1.1/4" - 62		60÷62	1	39÷40	10	50	100
61 0862 1158	GRR 1x 1.5/8" - 62		60÷62	1	50÷52	10	50	54
61 0890 1118	GRR 1x 1.1/8" - 90	90	88÷90	1	36÷38	10	50	275
61 0890 1114	GRR 1x 1.1/4" - 90		88÷90	1	39÷40	10	50	265
61 0890 1158	GRR 1x 1.5/8" - 90		88÷90	1	50÷52	10	50	248
61 0890 1214	GRR 1x 2.1/4" - 90		88÷90	1	59÷60	10	50	240
61 0890 1062	GRR 1x 62 - 90		88÷90	1	60÷62	10	50	238
61 0890 1300	GRR 1x 3" - 90		88÷90	1	75÷77	10	50	210
61 0899 1062	GRR 1x 62 - 100	100	89÷100	1	62	10	50	324
61 0185 0114	GRR 1x 114 - 185	185	183÷185	1	114	10	50	-
61 0185 0130	GRR 1x 130 - 185		183÷185	1	132	10	50	-
61 0185 0146	GRR 1x 146 - 185		183÷185	1	146	10	50	-
61 0185 0169	GRR 1x 169 - 185		183÷185	1	169	10	50	-

**A) SPECIFICATIONS**

Material: EPDM
UV resistant.
Colour: black.

B) PACKAGING INFORMATION

Packing in boxes.
Label indicating:
product code, article, quantity,
production batch,
FIMO logo and figure.
(Customer code on request).

C) MOUNTING INSTRUCTIONS

On request

CODE	ARTICLE	ø D	L	BAG	BOX	WEIGHT
61 1000 1006	GTR 6	5÷6	30	10	50	2
61 1000 1008	GTR 8	7÷8	30	10	50	3
61 1000 1011	GTR 11	10÷11	30	10	50	4
61 1000 1013	GTR 13	12÷13	30	10	50	6
61 1000 1017	GTR 17	16÷17	30	10	50	7
61 1000 1019	GTR 19	18÷19	30	10	50	9
61 1000 1025	GTR 25	24÷25	38	10	50	12
61 1000 1028	GTR 28	27÷28	38	10	50	18
61 1000 1040	GTR 40	39÷40	38	10	50	39
61 1000 1050	GTR 50	49÷50	38	10	50	70
61 1000 1062	GTR 62	61÷62	38	10	50	86