

Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas fasādes vienkāršotā atjaunošana. Apliecinājuma karte  
Merķeļa ielā 13a, Valkā

## **DARBU ORGANIZĒŠANAS PROJEKTS**

### **SKAIDROJOŠS APRAKSTS**

- **Vispārīgi**

Celtniecības darbu organizēšanas projekts izstrādāts pamatojoties uz projekta daļām, MK noteikumi Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi" un citu normatīvo aktu prasībām.

Būvdarbu kopējais ilgums – pēc līguma ar būvuzņēmēju.

Visas atsauces uz iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas projektā, liecina tikai par to kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Iespējama to nomaiņa ar analogu, to saskaņojot ar pasūtītāju.

- **Būvlaukuma sagatavošana**

Būvlaukumu teritorija ar nelīdzenu reljefu, reljefa atzīmes ap ēku svārstās no 56.57...59.18.

Pirms būvdarbu uzsākšanas, būvlaukumā veikt sagatavošanas darbus – būvlaukumu nožogot ar 2 m augstu žogu. Uz žoga redzamās vietās izvietot brīdinošus uzrakstus, ierīkot materiālu nokrautuves.

Žogam jābūt stingram no metāla vairogiem. Pieļaujamās spraugas līdz 15 cm. Ierīkot nožogojumu no elastīgiem materiāliem nav atļauts.

Autotransporta pieļaujamais ātrums būvlaukumā 5 km/h.

Izvieta pagaidu ēkas un būves. Pagaidu ceļi būvlaukuma speciāli nav veidoti.

Pirms darbu uzsākšanas celtniecības darbu uzņēmējs izstrādā darbu veikšanas projektu (DVP) saskaņā ar LBN 310-14 vai shēmu un saskaņo to ar pasūtītāju. Visas atkāpes no darbu veikšanas projekta jāaskaņo ar pasūtītāju.

Cilvēku pārvietošanās celtniecības zonas tuvumā aizliegta.

Būvlaukuma teritorijā ir esošās komunikācijas. Tās ir jānorāda ar zīmēm un uzrakstiem.

Būvlaukumam, darba vietām, brauktvēm un ejām diennakts tumšajā laikā jābūt apgaismotām!

#### Sagatavošanas darbu veikšanas kārtība:

- Uzcelt žogu pa būvlaukuma robežu no saliekamā žoga sistēmām, saskaņā ar būvdarbu ģenerālplānu (DOP-1).
- Iebraukšana teritorijā tiek organizēta atbilstoši darbu organizācijas shēmai (DOP-1).
- Uztādīt sastatnes, aprīkot tās ar celtniecības sietu, izņemot teritoriju pie ieejām ēkā.
- Nodrošināt iespējamu, drošu ieeju un izeju cilvēkiem no ēkas, pirms ieejas ēkā uzstādīt gājēju nojumes/ tuneļus.
- Būvlaukuma vadības un strādnieku celtniecības moduļi, biotualetes tiek uzstādīti būvlaukuma robežās atbilstoši būvdarbu ģenerālplānam (DOP-1).
- Būvlaukumā ūdens un elektrības apgāde tiek nodrošināta no atjaunojamās daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas esošajiem tīkliem.
- Visu konstrukciju un kravu celšanu veikt tikai būvlaukuma robežās.
- Ēkas fasāžu krāsošanai un dekoratīvo elementu izveidē izmanto sekojošus mehānismus un agregātus:
  - kravas automašīnas ar dažādu celjspēju;
  - sastatnes;
  - eletroinstrumentus;
  - rokas instrumentus.
- Galvenajam būvuzņēmējam pēc darbu pabeigšanas jānodrošina būvgrožu savākšana, jāatjauno zaļā zona un apstādījumi sākotnējā stāvoklī, ja tie tiek bojāti, un jāveic objekta ģenerāltīrīšana, beigās objekts tiek nodots pasūtītājam un valsts institūcijām.

#### **• Veicamie darbi**

Veicamo darbu uzskaitījums tehnoloģiskā secībā:

- Jumta siltināšana, seguma ieklāšana:
  - Vecā jumta seguma attīrīšana, izlīdzināšana, sagatavošana siltināšanai;
  - Jumta siltināšana ar akmens vati 2 kārtās;
  - Jaunā jumta seguma ieklāšana 2 kārtās.
- Ēkas ārsienu siltināšana:
  - Sienu attīrīšana no netīrumiem;

- Sienu gruntēšana;
- Sākuma profila uzstādīšana pa ēkas perimetru;
- Minerālvates līmēšana pie ārsienām;
- Siltumizolācijas enkurošana, iedziļinot dībeļus izolācijas materiālā vismaz par 2 mm;
- Fasādes līdzināšana un armējošā sieta iestrāde;
- Fasādes gruntēšana;
- Dekoratīvā apmetuma 2 mm biezumā iestrāde;
- Cokola siltināšana:
  - Esošās betona apmales demontāža;
  - Sienas attīrīšana no netīrumiem un bojātā apmetuma;
  - Hidroizolācijas iestrāde pamatu daļā;
  - Cokola un pamatu daļas 0.3 m dziļumā siltināšana;
  - Virsmas līdzināšana un armējošā sieta iestrāde;
  - Virsmas gruntēšana;
  - Dekoratīvā apmetuma 2 mm biezumā iestrāde;
- Visu veco koka logu nomaiņa uz jauniem PVC logiem, durvju nomaiņa atbilstoši specifikācijai.
- Sastatņu, žoga demontāža, celtnieku vagoniņu aizvešana un teritorijas sakopšana.

### • **Būvdarbu kvalitāte**

Būvdarbu kvalitāte nedrīkst būt zemākā par Latvijas būvnormatīvos, apbūves noteikumos un citos normatīvos aktos noteiktajiem būvdarbu kvalitātes rādītājiem. Veicot būvdarbus izmantot sertificētas sistēmas ETAG 004 rekomendācijas. Kvalitātes kontrole ietver:

- būvdarbu veikšanas dokumentācijas, piegādāto materiālu, izstrādājumu un konstrukciju, ierīču, mehānismu un līdzīgu iekārtu sākotnējo kontroli;
- atsevišķu darba operāciju vai darba procesa tehnoloģisko kontroli;
- pabeigta darba veida vai būvdarbu cikla (konstrukciju elementa) noslēguma kontroli utml. pasākumus.



Būvdarbi jāorganizē tā, lai videi radītu iespējami mazākus kaitējumus, ievērojot tiesību aktos noteiktos ierobežojumus un prasības. Rokot koku tuvumā, jāparedz stumbru un sakņu aizsardzība. Būvlaukumā esošie koki jāizsargā ar dēļu vairogiem

- **Celtniecības procesa nodrošināšana ar energoresursiem**

1. Ūdens – no esošās ēkas tīkliem (saskaņojot ar pasūtītāju);
2. Elektroenerģija – no esošās ēkas tīkliem (saskaņojot ar pasūtītāju);
3. Kanalizācija – atsevišķa būvē;
4. Strādnieku un ITS izvietošana – celtnieku sadzīves ēkā

- **Ugunsdrošības pasākumi būvlaukumā**

- evakuācijas ceļu, eju un izeju ierīkošana, lai nodrošinātu būvniecības dalībnieku visātrāko nokļūšanu drošībā no visām darba vietām, nodrošinot tās ar pietiekamās intensitātes avārijas apgaismojumu, ja darba apgaismojums ir bojāts.
- darba vietas nodrošināšana ar piemērotām ugunsdzēsšanas ierīcēm pietiekamā daudzumā ērti pieejamās vietās un vienkārši lietojamus;
- jā ir iespēja, nodrošināt ar ugunsgrēka signalizācijas ierīcēm un trauksmes sistēmām.

Būves ugunsdzēsības nodrošināšanai izmantot tuvāko hidrantu, ierīkojamo stendu ar nepieciešamiem darba rīkiem (cirvjiem, lāpstām, spaiņiem un c.). Ugunsgrēka dzēsšanas nodrošināšanai iekštelpās celtniecības laikā novietojami rokas ugunsdzēsības aparāti.

Visi būvgruži pēc darbu veikšanas konkrētajā posmā jāaizved no būvlaukuma.

Pēc visu būvdarbu pabeigšanas, atlikušos būvgrūžus jāaizved no teritorijas un jāveic labiekārtošanas darbi.

Stingri jāievēro drošības tehnikas pasākumus, saskaņā ar CNunN III.4-86 “Drošības tehnika celtniecībā” un LR MK noteikumiem Nr.92 no 2003.g. 25.02. “Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus”.

- **Darba aizsardzības plāns**

Pirms būvdarbu uzsākšanas tiek norīkots, ar uzņēmuma vadītāja rakstisku rīkojumu, atbildīgais būvdarbu vadītājs par darba aizsardzību, ugunsdrošību un bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību.

Būvlaukuma galvenais būvuzņēmējs izstrādā būvlaukuma iekšējās kārtības darba drošības, ugunsdrošības un apsardzes noteikumus tieši šim būvlaukumam piemērotus, ievērojot, kā arī nepārkāpjot Latvijas Republikas likumus un saistošos normatīvos aktus. Ar augstāk minētajiem noteikumiem galvenais būvuzņēmējs iepazīstina visus darbuzņēmējus un būvniecības procesā iesaistītās personas, ja viņu darbs ir saistīts ar būvlaukuma apmeklēšanu.

Katrai objekta būvniecībā iesaistītai personai tiek veikta darba aizsardzības ievadinstruktāža, darba aizsardzības instruktāža darba vietā un ugunsdrošības instruktāža, un darbinieks ar savu parakstu apliecina, īpaša šim nolūkam iekārtotā žurnālā, to, ka ir iepazinies ar darba aizsardzības un ugunsdrošības prasībām būvlaukumā. Visas nepieciešamās instrukcijas atrodas būvlaukuma birojā. Galvenā būvuzņēmēja atbildīgais būvdarbu vadītājs pirms darbu uzsākšanas pārliedzinās, vai ir apzinātas esošās komunikācijas - elektrolīnijas, sakaru, TV gaisa un zemes kabeļi, gāzes vadi/ caurules, ūdens un kanalizācijas caurules.

Būvlaukumā tiek iekārtotas un ar informācijas zīmēm apzīmētas – pirmās medicīniskās palīdzības sniegšanas vieta, sakari neatliekamās palīdzības izsaukšanai, ar norādītiem tālruņa numuriem attiecīgā dienesta izsaukšanai.

Darbinieku vajadzībām tiek iekārtotas - ģērbtuve, atpūtas telpas (atkarībā no nodarbināto skaita un piekļūšanas iespējām).

Būvlaukumā atbilstoši izstrādātajam ģenerālplānam, tiek izvietotas/uzstādītas/ierīkotas ugunsdzēsšanas ierīces un evakuācijas ceļi, ievērojot Ministru kabineta noteikumu Nr. 82 „Ugunsdrošības noteikumi” minimālās prasības.

Būvlaukuma ceļi (t.sk. piebraucamie), darba vietas, evakuācijas ejas un pieejas darba vietām regulāri tīra, uztur kārtībā.

Materiāli tiek uzglabāti speciāli šim nolūkam iekārtotās vietās. Atkritumi tiek savākti, uzglabāti speciālos konteineros un regulāri izvesti.

Visi nodarbinātie jānodrošina ar atbilstošiem individuālas aizsardzības līdzekļiem (IAL), kuri ir ar EC marķējumu un atbilstošām lietošanas instrukcijām (īpaša



uzmanība tiek pievērsta galvas aizsardzībai (aizsargķiveres) un atbilstoši darba apaviem (ar pēdu un purngalu aizsardzību). Būvdarbu vadītājs kontrolē IAL pielietošanu, atbilstoši darba aizsardzības instrukciju, būvlaukuma iekšējās kārtības un Ministru kabineta noteikumu Nr.372 "Darba aizsardzības prasības, lietojot individuālās aizsardzības līdzekļus" prasībām.

Būvdarbu vadītājs veic nepieciešamos pasākumus, lai pasargātu darbiniekus no darba vides trokšņa radītā riska saskaņā ar Ministru kabineta noteikumu Nr.66 "Darba aizsardzības prasības nodarbināto aizsardzībai pret darba vides trokšņa radīto risku" prasībām.

Būvlaukumā izmantotajam darba aprīkojumam ir jābūt ar EC marķējumu un ar atbilstošām lietošanas instrukcijām. Būvlaukumā izmantotajam darba aprīkojumam, kurš ir iekļauts bīstamo iekārtu sarakstā, saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr.384 "Noteikumi par bīstamajām iekārtām", ir jāveic uzraudzība saskaņā ar Latvijas Republikā izdoto likumu "Par bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību". Šo iekārtu apkalpojošais personāls ir speciāli apmācīti darbinieki (operatori, vadītāji, stropētāji), un kuriem ir apliecināti dokumenti. Būvlaukumā metināšanas darbus (elektro vai gāzes metināšana) drīkst veikt tikai ar sertificētām iekārtām, ievērojot elektrodrošības un ugunsdrošības noteikumus/instrukcijas, un apmācīti darbinieki, kuriem ir apliecināti dokumenti /apliecības /sertifikāti.

Prasību ievērošanu kontrolē galvenā būvuzņēmēja atbildīgais būvdarbu vadītājs.

Būvuzņēmējs darbus organizē tā, lai pēc iespējas prioritāte būtu kolektīviem aizsardzības līdzekļiem/pasākumiem nevis individuāliem. Iespēju robežās organizēt attiecīgā darba veikšanu no drošākas pozīcijas. Pēc iespējas novērst smagumu pārvietošanu ar cilvēku fizisko spēku, aizstājot to ar mehāniskām ierīcēm (trīši, vinčas, pacelāji, utt).

Būvuzņēmējs noteikti organizē darbinieku apmācību/instruktāžu, droša smagumu celšanā/pārvietošanā, saskaņā ar MK noteikumu Nr.344 "Darba aizsardzības prasības, pārvietojot smagumus" prasībām.

Būvlaukumā izmantojamās bīstamās ķīmiskās vielas/produkti tiek uzglabāti atbilstoši instrukcijām, (noteikti ir jāņem vērā kādas vielas nedrīkst uzglabāt vienu viet/kopā) speciāli iekārtotās noliktavās (telpām jābūt vēdināmām) un, lietojot, jāņem vērā to lietošanas instrukcijas (datu lapas). Bīstamo ķīmisko vielu/produktu drošības datu lapas ir aizpildītas atbilstoši likumam "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu likums" un atrodas būvlaukuma birojā.

Būvlaukuma bīstamās zonas un transporta kustības zonas jānodrošina ar uzrakstiem, brīdinājuma zīmēm un signāliem.

Būvlaukums, ejas un nobrauktuves tajā un nojaukšanas darbu vietās arī nakts laikā jāapgaismo.

- Drošības tehnika jumīķa darbos

Tā kā jumīķu darbi izpildāmi lielā augstumā un slīpām virsmām, tiešā vēja ietekmē, tad tajos sevišķi stingri jāievēro darba drošības noteikumi. Jumīķiem jābūt apmācītiem un instruētiem darba drošības tehnikā. Katrs jumīķis jāapgādā ar drošības jostu, un darba laikā uz jumta drošības jostas atsaite jāpiestiprina pie stingrām konstrukcijām. Ieseguma materiālus uz jumta drīkst novietot tikai uz horizontālām platformām; stipra vēja laikā ir jānodrošina, lai vējš nenorautu tās nost no jumta. Instrumentus nedrīkst novietot uz jumta seguma, tie jāglabā somās vai speciālās kastēs. Darbu pārtraukumā materiāli un darba rīki jānoņem. Materiālus un darbarīkus no jumta sviest aizliegts.

- Drošības tehnika betonēšanas darbos

Uz veidņiem nedrīkst izvietot iekārtas un materiālus. Montējot veidņus un stiegras, vērība ir jāpievērš turu stiprībai un noturībai. Strādājot ar vibratoriem, to korpusiem jābūt iezemētiem, bet strādnieki jābūt apgādāti ar gumijas cimdiem un zābakiem. Vibratorus jāatvieno no strāvas avota, ja darbam notiek pārtraukums, kā arī pārejot no vienas vietas uz citu.

- Drošības tehnika zemes darbos

Ja veicot zemes darbus, tiek uzietas darba zīmējumos neparedzētas pazemes celtnes vai sprāgstošī materiāli, tad zemes darbi nekavējoties ir jāpārtrauc līdz tam laikam, kamēr nav noteikts, kas tie par priekšmetiem, un kamēr nav saņemta atļauja darbu turpināšanai.

Lai nodrošinātu strādnieku nokļūšanu būvbedrēs un tranšejās, jāuzstāda ne mazāk kā 0,6 m platas kāpnes ar margām vai pieslienamas kāpnes.

Grunts, ko izrok no būvbedres vai tranšejas, jānober ne tuvāk par 0,5 m no ierakuma malas. Grunts ierakuma nobrukuma prizmas robežās nedrīkst novietot



būvmašīnas, automašīnas, tītavas, ierīkot sliežu ceļus, kā arī ierakt stabus, kas domāti elektrolīniju, sakaru līniju, apgaismošanas vai citām vajadzībām.

Zemes rokamo mašīnu (ekskavatoru, buldozeru, u.c.) darbības zonā aizliegts veikt jebkurus citus darbu, kā arī uzturēties nepiederošām personām. Cilvēkiem jāatrodas vismaz 5 m ārpus ekskavatora darba zonas. Ekskavatora darba pārtraukumos mašīna jāatvada no tranšejas vismaz 2 m attālumā, bet kauss jānolaiž uz zemes.

#### • Drošības zīmes



2.1. nesmēķēt



2.2. smēķēšana un atklāta liesma aizliegta



2.3. gājēju kustība aizliegta



2.4. nedzēst ar ūdeni



2.5. nav dzerams



2.6. nepiederošām personām kustība aizliegta



2.7. iekšējā transporta kustība aizliegta



2.8. nepieskarties



2.9. aizliegts (ar skaidrojošo uzrakstu)



2.10. nestāvēt zem kravas



2.11. sastatņu montāža

#### Aizlieguma zīmes



4.1. degoša viela vai ugunsbīstama telpa



4.2. eksplozīva viela vai sprādzienbīstama telpa



4.6. uzmanību, pacelta krava



4.7. iekšējais transports



4.8. bīstami, elektrība



4.9. vispārēja bīstamība



4.14. uzmanību, šķēršļi



4.15. uzmanību, nelidzens



4.20. sastatnes



4.21. uzmanību, pakāpiens



4.22. uzmanību, slidens



4.25. uzmanību, krītoši objekti

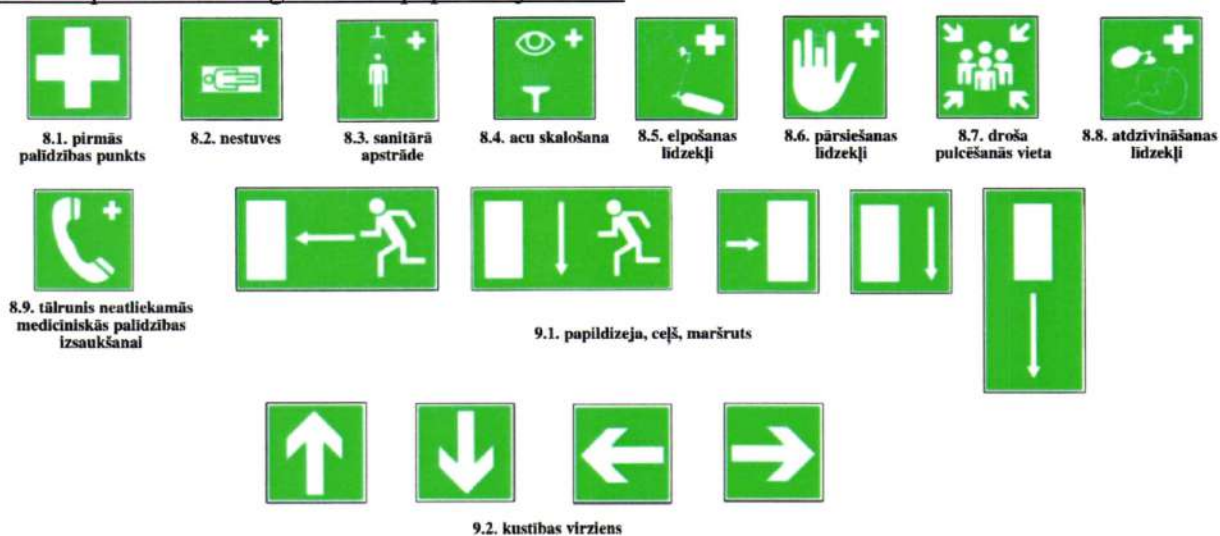
#### Brīdinājuma zīmes





## Rīkojuma zīmes

### Pirmās palīdzības un glābšanas papildizeju zīmes



## Ugunsdrošības zīmes



## • Vides aizsardzība

Būvdarbi organizējami un veicami tā, lai kaitējums videi būtu iespējami mazāks. Vides un dabas resursu aizsardzības, sanitārajās un drošības aizsargjoslās būvdarbi organizējami un veicami, ievērojot tiesību aktos noteiktos ierobežojumus un prasības. Dabas resursu patēriņam jābūt ekonomiski un sociāli pamatotam.

- Būvlaukumā ir stingri aizliegts izveidot pagaidu caurbrauktuves, kas iznīcina augsnes kārtu un nav paredzētas būvniecības ģenerālplānā;

- Noņemtā augsnes kārtā jānovieto atsevišķā vietā, kur nebojāta uzglabājama tālākai izmantošanai;
- Jānodrošina zaļo stādījumu aizsargāšanu no bojājumiem;
- Jānodrošina, ka objekta teritorija nav piesārņota un piegrūžota ar būves atkritumiem; būvgružu konteineru savlaicīga pasūtīšana, pareiza būvmateriālu nokraušana un uzglabāšana;
- Veicot izolēšanas darbus, ir aizliegta bituma mastiku sildīšana un vārīšana katlos;
- Degvielas un eļļas novietnes vietās nepieciešams ierīkot cieto segumu, kas nepieļautu grunts ūdeņu piesārņošanu un šo vielu iesūkšanos augsnē;
- Nepieļaut bīstamu un netīru notekūdeņu iepludināšanu atklātās ūdenskrātuvēs, kā arī to iesūcināšanu gruntī;
- Īpašu uzmanību jāpievērš cauruļvadu skalojamā ūdens nolaišanai;
- Ir aizliegta izgrābjamo (sauso) tuaļu ierīkošana;
- Darbu veikšana nakts laikā (23<sup>00</sup> - 7<sup>00</sup>) ir iespējama tikai ar pašvaldības atļauju;
- Neveikt darbus ar paaugstinātu trokšņa līmeni pēc plkst. 20:00;
- Nepieciešamības gadījumā, savlaicīgi informēt (rakstiski) blakus esošos iedzīvotājus par darbiem, kuru rezultātā paaugstinās trokšņu līmenis;
- Materiālus, kas satur kaitīgas vielas, jāglabā slēgtos, hermētiskos traukos. Putekļainas vielas jāglabā slēgtās tilpnēs un jācenšas novērst to putēšanu izkraušanas – iekraušanas darbu laikā;
- Visi būvgruži un būvmateriālu atkritumi tiek utilizēti atbilstoši Valkas domes lēmumam. Šim mērķim darbuzņēmējam ir jānoslēdz speciāls līgums;
- Būvlaukumā pieļaujama tādas tehnikas darbība, kura atbilst likumdošanā noteiktajām prasībām un ir atbilstošā ekspluatācijas kārtībā.

#### • **Materiālu uzglabāšana un montāžas slodžu shēma**

Nepieļaut materiālu samirkšanu, nosedzot tos ar plēvi vai citiem aizsargmateriāliem. Materiālus drīkst uzglabāt tikai tiem paredzētajās vietās.

Montāžas slodžu shēmu skatīt DOP-2.

- **Inženiertīklu darbība**

Ēkas atjaunošanas darbu laikā netiek pārtraukta inženiertīklu darbība.

- **Ēkas ekspluatācija būvdarbu laikā**

Lai nodrošinātu drošu iedzīvotāju pārvietošanos un iekļūšanu ēkā pie visām ieejām tiks uzstādīti gājēju tuneļi. Būvlaukums tik norobežots ar žogu, sastatnes noklātas ar celtniecības aizsargsietu, uzstādītas visas nepieciešamās drošības un brīdinājuma zīmes, tādējādi nodrošinot drošu ēkas ekspluatāciju būvdarbu laikā.

Būvprojekta vadītāja, arhitekte I.Zalmane  
sert. Nr. 10-1037

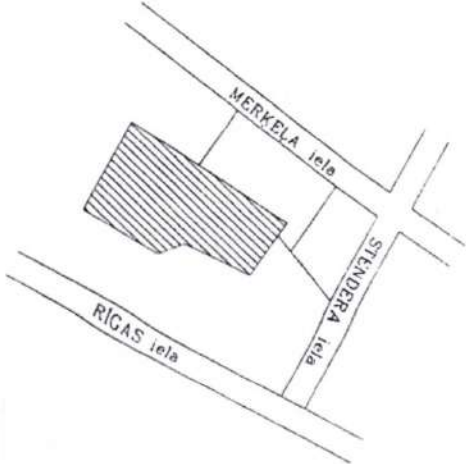


\_\_\_\_\_.

paraksts



ZEMES GABALA IZVIETOJUMS



Sadzīves  
kanalizācija

Siltumtrase

inženierbūvniecība  
Atvērta Cel.

SKAŅOJUMS AR ZEMES IPASĪNIEKU

Ar projektu iepazīšinos, risinājumiem piekrtu.

Zemes tiesiskais valdītājs - Valkas novada dome

14.01.2016 (datums)

(paraksts)

SKAŅOJUMS AR PASŪTĪTĀJU

Ar projektu iepazīšinos, risinājumiem piekrtu.

Pasūtītājs - SIA "Valkas namsaimnieks"

12.01.2016 (datums)

(paraksts)

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

Būvprojekta daļas vadītājs - I.Zaļmane  
Sertifikāta Nr. 10-1027

07.01.2016 (datums)

(paraksts)

VALKAS NOVADA BŪVVALDE  
BŪVĪNĒCĪBAS IECĒRE SASKAŅOTĀ

Nr. 1-13/18  
Datums 07.01.2016  
Būvvaldes vadītājs M. Pandalons

TEHNISKIE-EKONOMISKIE RĀDĪTĀJI

1	Ēkai piesaistītā zemes gabala platība 9401 501 0801	4419,0 m <sup>2</sup>
2	apbūves laukums	1068,7 m <sup>2</sup>
3	stāvu skaits	5 + jumta izbūve
4	- virszemes	1
4	- pazemes	4971,1 m <sup>2</sup>
4	kopējā platība	3701 m <sup>2</sup>
4	- lietderīgā (dzīvokļi)	1270,1 m <sup>2</sup>
5	- koplietošanas palīgelpas	18 631 m <sup>3</sup>
5	ēkas kubatūra	U2a
6	Ēkas ugunsnoturības pakāpe	18,41 m
7	Ēkas augstums	20 m <sup>3</sup>
8	Paredzamais būvgružu apjoms	

BŪVDARBU ĢENERĀLPLĀNS

M 1:500

Lapas marka	Nosaukums	Piezīmes
DOP-1	Būvdarbu ģenerāļplāns	
DOP-2	Montāžas slodžu shēma	

- VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI
- ēkas atjaunošanas būvprojekts izstrādāts saskaņā ar LR spēkā esošiem būvnormatīviem un citiem spēkā esošajiem tehniskajiem noteikumiem un rekomendācijām.
  - augstuma atzīmes, piesaistes, izmēri doti metros.
  - piec MK noteikumiem Nr. 1620 "Noteikumi par būvju klasifikāciju" - 11220103 daudzdzīvokļu 3-5 stāvu mājas.

ISS BŪVPROJEKTA APRAKSTS

- Paredzēts veikt ēkas fasādes atjaunošanu un energoefektivitātes uzlabošanu.
- Pirms ēkas atjaunošanas, teritoriju paredzēts nožogot un uzstādīt brīdinājuma zīmes.

DARBA ORGANIZĒŠANAS PROJEKTA TĪKA IEVĒROTI SEKOJOŠI

NORMATĪVI UN NOTEIKUMI:

- MK noteikumi 500 "Vispārīgie būvnoteikumi";
- MK noteikumi 529 "Ēku būvnoteikumi";
- LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana";
- LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība"

Apzīmējumi:

PIENĒMNTAIS APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS
	Zemes gabala robeža
	Atjaunojamā ēka
	Būvlaukuma nožogojums
	Mašīnu kustības virziens
	Mājas adreses numurs
	Sastatnes
	Gājēju tuneļi/nojume
	Esošie segumi
	Esošs zālājs
	Esošie koki
①	Strādājošo sadzīves telpa
②	Slēgta noliktava
③	Būvmateriālu pagaidu novietne
④	Būvgružu konteineris
5	Ugunsdzēsības inventāra stends
6	Biotuālete
7	Būvāfāle

MOKUSALAS IELA 41B-8, LV-1004, RĪGA  
tel. 26666653, www.mnuprojekts.lv

MŪSU PROJEKTS

PROJEKTEŠANAS BIRŅIS

Dat. 07.01.2016.

BPV/BPDV I.Zaļmane

Izstrādāja L.Ukermarka

Pasūtītājs: SIA "Valkas namsaimnieks"

MP20.10. 2015-1

Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas fasādes vienkāršotā atjaunošana, Merkela iela 13a, Valka, kad. nr. 9401 501 0801


Rasējuma nosaukums: Būvdarbu ģenerāļplāns

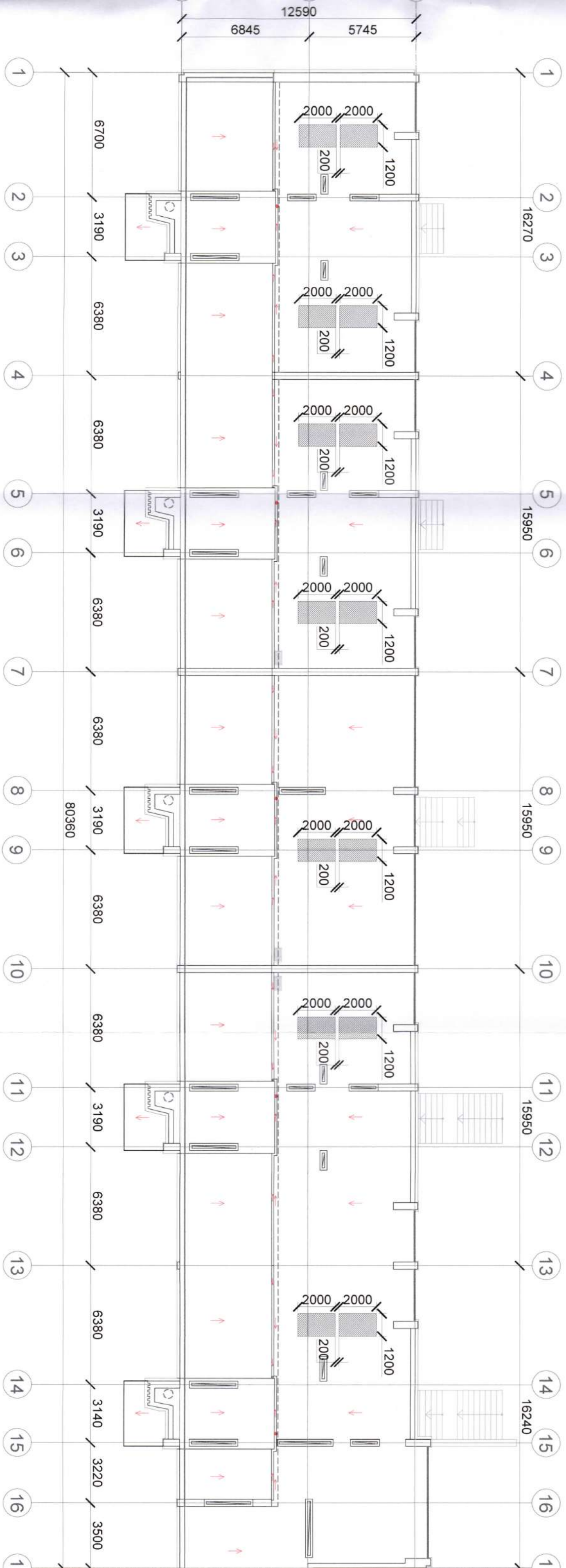
Stadija	Lapa	Lapas
DOP-1	2	
Pasūt. nr.	Arhīva nr.	Mērogs
MP20.10.	10/15	1:500
2015-1		



# MONTĀŽAS SLOD M 1:200

Apzīmējumi:

PIENĒMĒTĀIS APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS
	Būvmateriālu (max. svars 3



 <p><b>MOSU PROJEKTS</b> PROJEKTSANĀS BIRŅA MOKUSALAS IELA 41B-8, LV-1004, RĪGA tālrunis: 26659663, www.mosuprojekts.lv</p>		<p><b>Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas fasāda atjaunošana, Merķeļa iela 13a, Valka, kad.</b></p>	
Dat.	07.01.2016.	<p>Rasējuma nosaukums: <b>Montāžas slodžu shēma</b></p>	
BPV/BPDV	I.Zaļmane	<p>Pasūtītājs: <b>SIA "Valkas namsaimnieks"</b></p>	
Izstrādāja	L.Ukermana	<p>Stad</p>	
		<p>Pasūtītājs: MP20 2016.</p>	