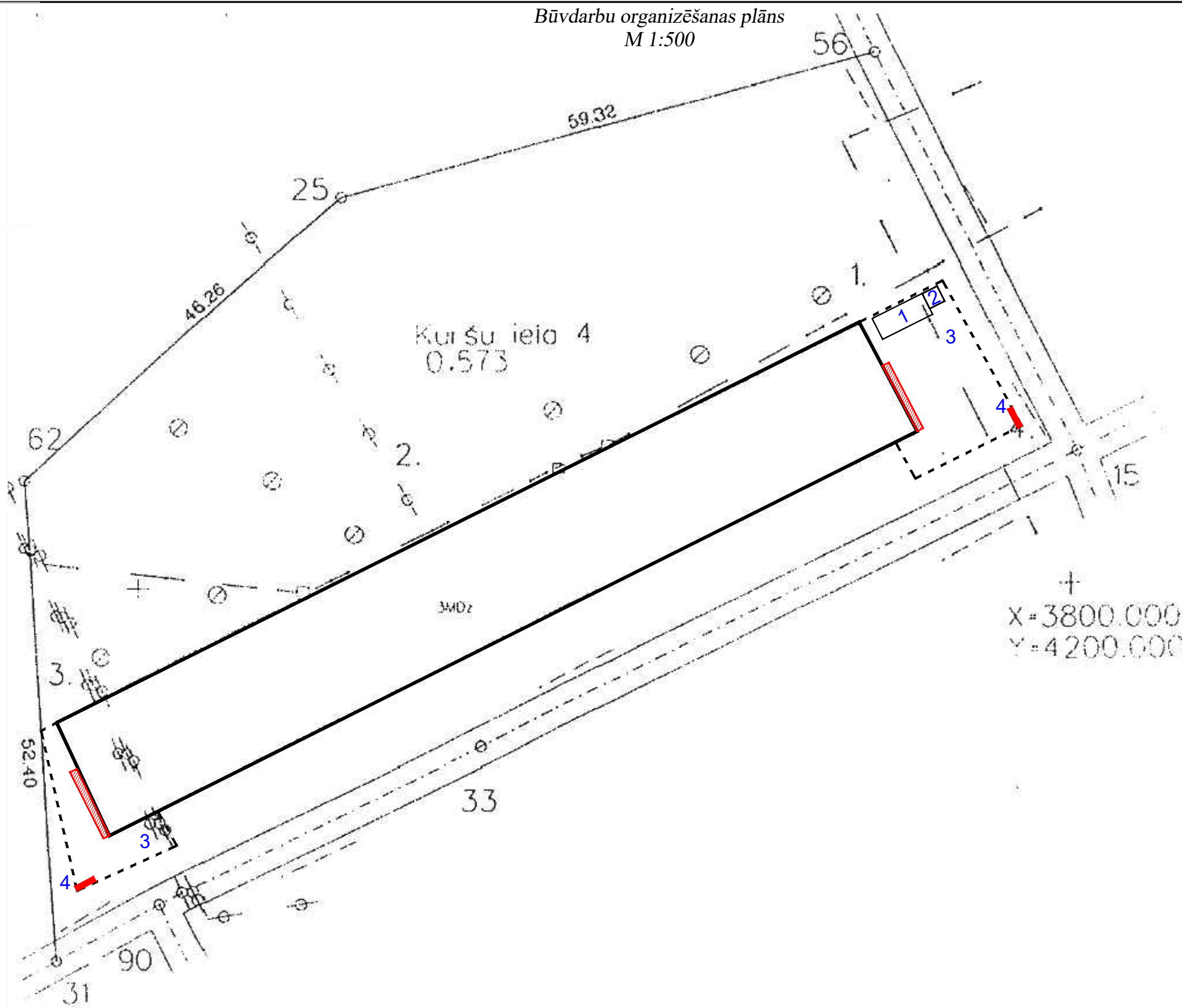


Būvdarbu organizēšanas plāns  
M 1:500



**Pieņemtie apzīmējumi**

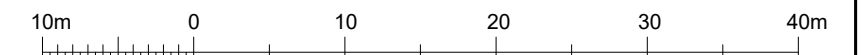
Apzīmējums plānā	Ilustratīvs attēls	Apraksts
1		Pārvietojama strādnieku atpūtas telpa ar iespēju uzglabāt elektroinstrumentus un citus nelielus darbarīkus.
2		Pārvietojama biotualete
3		Laukums īslaicīgai materiālu uzglabāšanai.
4		Brīdinājuma zīmes par būvdarbu norisi
		Sastatnēm nepieciešamā zona
		Pagaidu metāla nožogojums, H-2m. L=90m

**Rasējumu saraksts**

Lapas Nr.	Nosaukums
DOP-1	Vispārīgie rādītāji. Būvdarbu organizēšanas plāns.
DOP-2	Skaidrojošs apraksts.
DOP-3	Darba aizsardzības plāns.

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

Būvprojekta vadītājs: Roberts Jakušonoks  
(vārds un uzvārds)  
20 - 065  
(sertifikāta Nr.)  
  
(datums) (paraksts)



**Piezīmes:**

1. Būvniecībai nepieciešamo pagaidu būvju izvietojums informatīva rakstura, galvenais darbuņēmējs izstrādājot darbu veikšanas projektu var izvēlēties citu pagaidu būvju izvietojumu, saskaņojot to ar pasūtītāju.
2. Pēc būvdarbu pabeigšanas galvenajam darbuņēmējam jāorganizē teritorijas sakopšana, būvniecības un sadzīves atkritumu savākšana un būvniecības laikā bojātā labiekārtojuma seguma atjaunošana.

Pasūtītājs: SIA "Grobiņas namserviss" Reģ. Nr. 42103012383			05/18-416 2018 .g.			
Amats	Uzvārds	Paraksts	Būves daļas - gala sienu būvkonstrukciju pastiprināšana dzīvojamai mājai, klasifikācijas kods 1122, Kuršu iela 4, Dubeņi, Grobiņas pagasts, Grobiņas novads.			
Proj. vad.	R. Jakušonoks					
Izstrādāja	R. Kalniņš					
Būvdarbu organizēšanas plāns				Stadija	Lapa	Mērogs
				BP	DOP-1	M 1:500
				A/S "Būvmeistars" Grobiņa, Lielā iela 28 buvmeistars.as@inbox.lv		

## SKAIDROJOŠS APRAKSTS

Būvdarbu organizēšanas projekts (turpmāk tekstā DOP) izstrādāts būvprojekta "Būves daļas - gala sienu būvkonstrukciju pastiprināšana dzīvojamai mājai, klasifikācijas kods 1122, Kuršu iela 4, Dubeņi, Grobiņas pagasts, Grobiņas novads." sastāvā, kura saturs atbilst vispārīgiem būvnoteikumiem. Objekts atrodas īpašumā "Teikas", Vērgales pagastā, Pāvilostas novadā.

### 1. Galvenie veicamie būvdarbi

- sagatavošanās darbi, tai skaitā sastatņu montāža.
- Urbumu veikšana ēkas gala sienās vītņstieņu ievietošanai.
- Iekštelpu apmetuma demontāža pastiprinājumu izbūves vietās.
- Pastiprinājumu izbūve saskaņā ar būvprojektu.
- Iekštelpu remonts pēc pastiprinājumu izbūves.
- Teritorijas sakopšana, sadzīves atkritumu un būvgružu savākšana pēc būvdarbu pabeigšanas.

**Sagatavošanās darbi:** sagatavošanās darbi veicami pirms būvdarbu uzsākšanas. Ja būvdarbu kārtas tiek veiktas ar pārtraukumiem, tad sagatavošanās darbi veicami pirms katras būvniecības kārtas uzsākšanas. Sagatavošanās darbi sevī ietver pagaidu nožogojuma montāžu, brīdinājuma zīmju uzstādīšanu par būvdarbu norisi, biotualetes uzstādīšana, laukuma sagatavošana materiālu īslaicīgai uzglabāšanai, metāla konteineru uzstādīšana elektroinstrumentu un nelielu materiālu glabāšanai, darbinieku atpūtas telpu moduļa uzstādīšana. Novieto konteinerus sadzīves atkritumu savākšanai, promvešanai.

### 2. Būvlaukuma organizēšanas galvenās prasības

#### Vispārīgie noteikumi.

Galvenais būvuzņēmējs un darbuuzņēmēji drīkst uzsākt būvdarbus objektā tikai pēc tam, kad tie ir izstrādājuši un savstarpēji saskaņojuši darbu veikšanas projektus (turpmāk tekstā DVP), saskaņā ar kuriem būvdarbu gaitā jānodrošina visu konstrukciju izturība, vispārējā un vietējā noturība visā būvdarbu veikšanas laikā, kā arī, celtniecības normu un noteikumu „Drošības tehnika Būvniecībā” ievērošana.

Organizējot būvlaukumu, jānosaka bīstamās zonas, kuras jāatzīmē ar drošības zīmēm un uzrakstiem pēc noteiktas formas.

Lai izvairītos no nepiederošu personu iekļūšanas būvlaukumā, tas jānorobežo ar pagaidu aizsargžogu, atbilstoši VS 23407-78(VS12.4.059-89) prasībām. Strādāt šajā zonā atbilstoši DVP, kuros norādāmi konkrēti risinājumi strādājošo būvnieku aizsardzībai.

Būvdarbu vadītāji būvdarbus organizē atbilstoši DVP būvdarbu tehnoloģiskajām prasībām un ar tajās paredzēto tehnoloģisko aprīkojumu.

Objektā jāizvēlas tādas būvdarbu veikšanas metodes, kas atbilst Latvijas būvnormatīvos reglamentētām, jāievēro pielietoto iekārtu un mehānismu lietošanas un darbināšanas noteikumi.

#### Ugunsdrošības organizācija:

Ugunsdrošības pasākumi organizējami saskaņā ar Ministru Kabineta Noteikumiem Nr.238 - „Ugunsdrošības noteikumi”, kas jāievēro būvdarbu izpildes gaitā. Ugunsdzēsības un avārijas dienestu mašīnas būvlaukumam var piebraukt pa esošām ielām.

#### Būvmateriālu novietošana;

Būvmateriālus var novietot atklāta tipa novietnē blakus remontējamam objektam. Materiālus, kas jāsargā no atmosfēras nokrišņiem uzglabāt metāla konteinerveida noliktavā. Būvmateriālu piegādi organizēt regulāri, neveidojot lielus būvmateriālu uzkrājumus objektā. Demontāžas procesā radušos būvgružus novietot būvgružu konteinerā un nogādāt utilizācijai.

#### Vides aizsardzības pasākumi:

- Būvdarbi organizējami un veicami tā, lai kaitējums videi būtu novērsts līdz minimumam;
- Dabas resursu patēriņam jābūt ekonomiski un sociāli pamatotam;
- Būvdarbu laikā radušos būvgružus līdz pagaidu uzglabāšanas vietā novietotiem konteineriem, vai pagaidu krautnēm var nogādāt ar rokas stumjamām ričām, būvgružu caurulēm, iepakotus maisos.
- Visus būvgružus, kas klasificējami kā bīstamie atkritumi apglabāt atbilstoši normatīvo aktu par bīstamo atkritumu apglabāšanu noteiktajām prasībām.


#### Kvalitātes kontroles nodrošināšana:

Par būvdarbu kvalitāti atbildīgs ir būvuzņēmējs. Būvdarbu kvalitāte nedrīkst būt zemāka par Latvijas būvnormatīvos, apbūves noteikumos un citos normatīvos aktos noteiktiem būv kvalitātes rādītājiem. Būvdarbu kvalitātes kontroles sistēmu katrs uzņēmums izstrādā atbilstoši savam profilam, veicamo darbu veidam un apjomam.

Kontroli nodrošina - būvdarbu veikšanas dokumentācijas vešana, atsevišķu darba operāciju vai darba procesa tehnoloģiskā kontrole, pabeigto (ekspluatācijā nododamo) darba veidu vai būvdarbu (konstrukciju elementa) noslēguma kontrole. Lai nodrošinātu kvalitātes pārbaudi visos būvdarbu izpildes momentos, pabeigtos nozīmīgo konstrukciju elementus un segtos darbus pieņem ar pieņemšanas aktiem. Nav pieļaujama turpmāko darbu uzsākšana, ja pasūtītāja un darbuuzņēmēja pārstāvji nav sastādījuši un darbu izpildes vietā parakstījuši iepriekšējo segto darbu pieņemšanas aktus. Ja būvniecības gaitā veidojas pārtraukums, kura laikā iespējami ar aktu pieņemto segto darbu bojājumi, pirms darbu uzsākšanas veicama atkārtota iepriekš veikto segto darbu kvalitātes pārbaude un sastādāms attiecīgs akts.

Pasūtītājs, saskaņā ar Būvniecības likumu un vispārīgiem būvnoteikumiem būvdarbu kvalitātes kontrolei pieaicina būvuzraugu un iesniedz būvuzrauga saistību rakstu.

Pasūtītājs ir tiesīgs pieaicināt arī būvprojekta autoru autoruzraudzības veikšanai.

Pasūtītājs: SIA "Grobiņas namserviss" Reģ. Nr. 42103012383			05/18-416 2018 .g.		
Amats Proj. vad.	Uzvārds R. Jakušonoks	Paraksts	Būves daļas - gala sienu būvkonstrukciju pastiprināšana dzīvojamai mājai, klasifikācijas kods 1122, Kuršu iela 4, Dubeņi, Grobiņas pagasts, Grobiņas novads.		
Izstrādāja	R. Kalniņš		Stadija BP	Lapa DOP-2	Mērogs -
Skaidrojošs apraksts			 A/S "Būvmeistars" Grobiņa, Lielā iela 28 buvmeistars.as@inbox.lv		

## DARBA AIZSARDZĪBAS PLĀNS

Darba aizsardzības plāns ir būvdarbu organizācijas projekta sastāvdaļa, kas ir sagatavots atbilstoši MK noteikumiem Nr. 92 "Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus".

Ja būvprojekts pirms tā realizācijas tiek koriģēts, tad jāpārskata un jāizmaina būvdarbu organizācijas projekts, tai skaitā darba aizsardzības plāns.

Pirms darbu uzsākšanas būvlaukumā darba devējs veic nodarbināto darba drošības un veselības aizsardzības apmācību, kas ietver:

- 1) ievadinstruktažu, nodarbinātajam stājoties darba attiecībās ar darba devēju,
- 2) instruktažu darba vietā:
  - 2.1) sākotnējo- uzsākot darbu objektā,
  - 2.2) atkārtoto
  - 2.3) neplānoto un mērķa instruktažu.

Pēc strādājošo zināšanu pārbaudes, instruktažas veicējs veic atzīmes attiecīgos darba instruktažas žurnālos

Pirms būvdarbu uzsākšanas nozīmētais darba drošības koordinators sastāda objekta darba aizsardzības plānu, saskaņā ar Ministru kabineta noteikumu Nr. 92 IV nodaļu, kā arī nosūta Valsts darba inspekcijai iepriekšēju paziņojumu par būvdarbu veikšanu. Sastādīto darba aizsardzības plānu un iepriekšējā paziņojuma par būvniecības uzsākšanu kopijas darba aizsardzības koordinators novieto objektā visiem pieejamā labi redzamā vietā un nepieciešamības gadījumā regulāri atjauno. Darba aizsardzības koordinators prasību izpilde būvdarbos nodarbinātajām personām ir obligāta. Būvlaukumā galvenais būvuzņēmējs izstrādā būvobjekta iekšējās kārtības, darba drošības, ugunsdrošības un apsardzes noteikumus, ievērojot Latvijas Republikas likumus un saistošos normatīvos aktus. Ar augstāk minētajiem noteikumiem Galvenais būvuzņēmējs iepazīstina visus darbuzņēmējus un būvniecības procesā iesaistītas personas, ja viņu darbs ir saistīts ar būvobjekta apmeklēšanu, par to apliecinot ar savu parakstu reģistru žurnālā.

Būvuzņēmējs organizē visu darbinieku veselības uzraudzību, īpaši vēršot uzmanību darbiniekiem, kuru darbs saistīts ar kāpšanu un strādāšanu augstumā. Būvobjektā jāiekārto ar informācijas zīmēm apzīmētas pirmās medicīniskas palīdzības sniegšanas vietas (atkarībā no nodarbināto skaita un piekļūšanas), sakari neatliekamās palīdzības izsaukšanai ar norādītiem tālruņa numuriem attiecīgā dienesta izsaukšanai (ugunsdzēsības un glābšanas, policijas, ātrās medicīniskas palīdzības un citi dienesti) un ugunsdzēsības inventāram.

Visi nodarbinātie jānodrošina ar atbilstošiem individuālas aizsardzības līdzekļiem ar EC marķējumu un atbilstošām lietošanas instrukcijām (īpaša uzmanība tiek pievērsta galvas aizsardzībai (aizsargķiveres) un atbilstošiem darba apaviem (ar pēdu, purngala aizsardzību). Būvdarbu vadītājs kontrolē IAL (individuālo aizsardzības līdzekļu) pielietošanu atbilstoši darba aizsardzības instrukcijai, būvobjekta iekšējās kārtības un Ministru kabineta noteikumu Nr. 372 "Darba aizsardzības prasības, lietojot individuālas aizsardzības līdzekļus" prasībām. Būvobjektā izmantotajam darba aprīkojumam ir jābūt ar EC marķējumu un ar atbilstošām lietošanas instrukcijām. Būvobjektā izmantotajam darba aprīkojumam, kurš ir iekļauts bīstamo iekārtu sarakstā, saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr.384 "Noteikumi par bīstamajam iekārtam", ir jāveic uzraudzība saskaņā ar Latvijas Republikā izdoto likumu "Par bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību". Šo iekārtu apkalpojošais personāls ir speciāli apmācīti darbinieki (operatori, vadītāji, stropetāji), kuriem ir apliecināti dokumenti. Prasību ievērošanu kontrolē galvenā būvuzņēmēja atbildīgais būvdarbu vadītājs. Būvuzņēmējam organizējot darbinieku apmācību, tos obligāti jāapmāca drošai smagumu celšanai un pārvietošanai saskaņā ar MK noteikumu Nr.344 "Darba aizsardzības prasības, pārvietojot smagus" prasībām.

### Būvlaukumam blakus esošo zemes gabalu izmantošana.

Zemes gabals, kurā paredzēti būvdarbi ir pietiekami liels un blakus esošo zemes gabalu izmantošana nav nepieciešama. DOP būvdarbu plānā norādītais pagaidu ēku izvietojums ir informatīva rakstura, pagaidu būvju izvietojumu precizēt dabā, saskaņojot ar pasūtītāju un pārējām ieinteresētām pusēm.

### Virszemes un pazemes inženierkomunikācijas.

Visus būvdarbus un rakšanas darbus komunikāciju tuvumā veikt tikai komunikāciju pārstāvju uzraudzībā.

### Satiksmes ejas un ar tām saistītie ierobežojumi.


Projekta sastāvā iekļautos būvdarbus paredzēts veikt ēkas galos, atstāt no ieejām ēkā būvdarbi netraucē gājēju un transporta plūsmai. Visā būvniecības laikā jānodrošina būvdarbu zonas norobežošana nepiederošām personām ar pagaidu nožogojumu un jābūt brīdinājuma zīmēm par būvdarbu norisi. Būvdarbu teritoriju ieteicams pieslēgt apsardzes kompānijai, vai nodrošināt nepārtrauktu apsardzi.

### Būvprojektā ietvertie riska faktori, no kuriem nav iespējams izvairīties, kā arī attiecīgie darba drošības pasākumi.

Nokrišana no 1.5m un lielāka augstuma;

Veicot darbus uz darba klāja, darba platformām, sastatnēm un citur, ja iespējams kritiens no augstuma, kas lielāks par 1.5m, mērot no darba klāja līdz apakšējai pamatnei, jāierīko aizsargnožogojums, vai cits tikpat drošs norobežojums. Margas un norobežojumus, kas traucē materiālu pārvietošanu uz ierobežotu laiku var noņemt, bet vienlaicīgi jānodrošinās ar citām drošības ierīcēm. Aizsargnožogojumam jābūt tik izturīgam, lai tas varētu pasargāt no kritiena.

Darbuzņēmējs nodrošina, lai darbinieki, kas strādā 1.5m un augstāk darbu veic uz stabilas un drošas virsmas, neradot risku savai un citu cilvēku drošībai, veselībai, kā arī ievērojot ergonomikas prasības un principus.

Pasūtītājs: SIA "Grobiņas namserviss" Reģ. Nr. 42103012383			05/18-416 2018 .g.		
Amats Proj. vad.	Uzvārds R. Jakušonoks	Paraksts	Būves daļas - gala sienu būvkonstrukciju pastiprināšana dzīvojamai mājai, klasifikācijas kods 1122, Kuršu iela 4, Dubeņi, Grobiņas pagasts, Grobiņas novads.		
Izstrādāja	R. Kalniņš		Stadija BP	Lapa DOP-3	Mērogs -
			Darba aizsardzības plāns		
			 A/S "Būvmeistars" Grobiņa, Lielā iela 28 buvmeistars.as@inbox.lv		