**Būvprojekta daļas ekspertīze**

**Būvprojekta Darbu organizēšanas projekta ekspertīzes atzinums**

|  |
| --- |
| **BŪVPROJEKTS** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Būvprojekta daļa** | **DOP – Darbu organizēšanas projekts** |
| *(daļas nosaukums)* |
| **Būvprojekta daļas vadītājs** | **Dzintra Cīrule** |
| *(vārds, uzvārds)* |
| **Sertifikāts** | Nr.10-0363, Arhitekta prakse, izdevis LAS SC 29.01.1992. derīgs līdz 07.01.2019. |
| *(numurs, darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)* |
| **Projektētājs** | **Dzintra Cīrule** |
| *(vārds, uzvārds.)* |
| **Sertifikāts** | Nr.10-0363, Arhitekta prakse, izdevis LAS SC 29.01.1992. derīgs līdz 07.01.2019. |
| *(numurs, darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)* |
| **Eksperts** | |
| **Eksperts** | **Anda Kursiša** |
| *(vārds, uzvārds)* |
| **Sertifikāts** | Nr.10-0836, arhitekta prakse, LAS SC, izdots 25.08.1999., derīgs līdz 18.08.2019.  Nr. 6-00005, Būvprojektu arhitektūras risinājumu ekspertīze, BVKV, izdots 19.02.2016., derīgs – beztermiņa |
| *(vārds, uzvārds, arhitekta vai būvprakses sert. Nr., darbības joma, derīguma termiņš)* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Būvprojekta**  razošanas ēkas nr. 7 būvniecība, ventspils  **ekspertīzes Atzinums** | |
| **uz 8 lapām** | |
| **Ekspertīzes uzdevums** – izvērtēt būvprojekta **Darbu organizēšanas projekta (DOP)**  *(daļas vai sadaļas nosaukums)*  risinājumu atbilstību būvniecību reglamentējošu normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām. | |
| **Ekspertīzes**  **papilduzdevums** | **\_\_\_\_\_\_** |
| *(norādīt, ja tādus izvirzījis pasūtītājs un tie ir aplūkoti ekspertīzes veikšanas gaitā)* |

|  |
| --- |
| **Atzinuma teksts**  Apliecinu, ka būvprojekta **Darbu organizēšanas projekta (DOP)** risinājumi atbilst/**neatbilst** normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām.  *(vajadzīgo pasvītrot)*  **Atklātās neatbilstības**  *(Katras neatbilstības apraksts un atsauce uz atbilstošo tiesību normu, kuras prasības nav ievērotas)*  **Piezīmes**  *(Norāda nepilnības, kuras jānovērš pirms būvprojekta iesniegšanas akceptēšanai būvvaldē)*  **Nepilnības, neprecizitātes novērstas ekspertīzes gaitā. Sk. Pielikumu Nr. 1**  **Veiktie aprēķini**  **Veiktie aprēķini** – ir/nav  Apliecinu, ka nav tādu apstākļu, kuru dēļ varētu uzskatīt, ka esmu ieinteresēts ekspertējamā būvprojekta realizācijā. |
| Datums 11.05.2018. Vieta: Rīga |
| Eksperts Anda Kursiša Paraksts |

Pielikums Nr. 1

razošanas ēkas nr. 7 būvniecība, Ventspils

**Ekspertīzes norises dokumentācija**

# Kopsavilkums

|  |
| --- |
| **Izskatītie būvprojekta sējumi, daļas un sadaļas:**  Sējums xx - DOP |

|  |
| --- |
| Tālāk, detalizētā ekspertīzes slēdzienā doti attiecīgie likumdošanas aktu punkti:   1. *Ja tiek konstatētas neatbilstības, eksperts ieliek* ***“X”*** *ailē “****Atbilstība****”, un ar sarkanu tekstu kolonnā* ***„Piezīmes”*** *skaidro neatbilstību pie attiecīgā punkta ( ja tas ir nepieciešams), kā parādīts Kopsavilkuma sadaļas tabulās.* 2. *Ja tiek konstatētas atbilstības, eksperts ieliek* ***“V”*** *ailē “****Atbilstība****”;* 3. *Ja punkts nav attiecināms lieto* ***“NA”*** *ailē* ***“Atbilstība”,*** *vai rindas izdzēš.* 4. *Lietotās krāsas un apzīmējumi:*   **Neatbilstības normatīviem – ar melnu tekstu;**  **Autoru atbildes – ar zaļu tekstu;**  **Eksperta gala slēdziens – ar zilu tekstu.** |

**Atbilstība būvnoteikumiem**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.**  **p.k.** | **PRASĪBAS** | **Normatīvais pamatojums** | | **Atbilstība V/X/NA** | | **Piezīmes** | |
| **Vispārīgās prasības** | | | | | | | |
|  | Projekta DOP sadaļas izstrādātāja profesionālā kompetence | | *2014.gada 7.oktobra MK Nr,610, Pielikums Nr.1. p. Nr.1 un Nr.2.1*  *Pielikums Nr.2. p. Nr.1.2.* | | V | |  |
|  | Darbu organizēšanas projekts izstrādāts visam būvdarbu apjomam (būvprojektam), | | *MK Nr. 529 Ēku būvnoteikumi Punkta Nr. 76. prasība.* | | V | |  |
|  | Objekta sadalīšanu kārtās, precīzi definētas kārtas un darbu sadalījums. | | *Nr. 529 Ēku būvnoteikumi Punkta Nr.16. un 76. prasības.*  *MK Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi" punkts Nr.2.6.* | | NA | |  |
|  | Savstarpējā Atbilstībā starp Skaidrojošo aprakstu un grafisko daļu | | *MK Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi" punkta Nr.28.5.* | | V | |  |
|  | DOP izstrādāts tādā apjomā, lai būtu iespējams: | | *MK Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi"* | | V | |  |
|  | aprēķināt būvizmaksas ar pasūtītāja noteiktu precizitāti; | | *MK Nr.500 punkta Nr.28.4.* | | V | |  |
|  | nodrošināt būvdarbu veicējam pietiekamu informāciju būvdarbu veikšanai | | *MK Nr.500 punkta Nr.28.5.* | | V | |  |
| **Skaidrojošais apraksts** | | | | | | | |
|  | Skaidrojošais apraksts ar punktu numerācija, saturs, identificējamas nodaļas.  **Projektētāja atbilde:**  *Pievienots saturs, skatīt. DOP SA un DAP* | *MK Nr.916 "Dokumentu izstrādāšanas un noformēšanas kārtība"* | | X | | Trūkst saturs | |
|  | Atsauces uz pielietojamiem normatīvajiem aktiem |  | | V | |  | |
|  | Skaidrojošajā aprakstā raksturoti vispārējie un speciālie būvniecības apstākļi iespējamie sarežģījumi un īpatnības  **Projektētāja atbilde:**  *Vispārējie speciālie būvniecības apstākļi pievienoti, skatīt. DOP SA* | *MK Nr. 529 Ēku būvnoteikumi Punkta Nr. 79. prasība.* | | X | | Nav apskatīts | |
|  | Norādīts un pamatojams plānotais darbu ilgums  **Projektētājs atbilde:**  *Labots, skatīt. DOP skaidrojošo aprakstu.* | *MK Nr.529 Ēku būvnoteikumi punkta Nr.79. prasības.* | | X | | 1. Lapa. Nav saprotams “Plānotais kopējais būvdarbu ilgums **pirmā kārtā** ir paredzēts ne ilgāk par 24 mēnešiem.” | |
|  | Ieteikumi kvalitātes kontroles nodrošināšanai būvlaukumā. | *MK Nr.529 Ēku būvnoteikumi punkta Nr.79. prasības.* | | V | |  | |
|  | Plānotie darbi (uzskatījums) un to secība. | *MK Nr.500 punkta Nr.28.5.* | | V | |  | |
|  | Montāžas slodžu shēmas būvniecības laikā un to ietekme uz nesošām konstrukcijām un blakus esošajām ēkām. | *MK Nr.529 Ēku būvnoteikumi punkta Nr.76.5 un 80.5.. prasības* | | V | |  | |
|  | būvizstrādājumu un demontāžas materiālu pagaidu nokraušanas vietas un to maksimāli pieļaujamais svars uz pārseguma, jumta vai citām nesošām konstrukcijām; | *MK Nr.529 Ēku būvnoteikumi punkta 80.4. prasības* | | V | |  | |
|  | Darba laika elektroniska fiksēšanu, kas jānodrošina visos būvdarbos, kuru izmaksas sasniedz vienu miljonu eiro vai vairāk, un jaunu trešo grupu būvju celtniecībā.  **Projektētājs atbilde:**  *Izlabots, skatīt. DOP skaidrojošo aprakstu 4.nodaļu būvdarbu veikšanas dokumentācija.* | *Likums “Par nodokļiem un nodevām”107. pants* | | X | | Nav iekļauts | |
|  | Norādes grunts pārvietošanu. vai to ved uz atbērtni, atbērtnes atrašanās vieta? Apjoms u.t.t.t Tas tiek atbērts vai aizvests?  **Projektētājs atbilde:**  *Izlabots, skatīt. DOP skaidrojošo aprakstu 3.nodaļu 3.2 punktu būvniecības sagatavošanas darbi.* |  | | X | | Nav iekļautas | |
|  | Informācija par **gruntsūdens pazemināšanas** nepieciešamību. Plānotais darbu ilgums, atsūktā ūdens novadīšanas risinājumi.  **Projektētājs atbilde:**  *Izlabots, skatīt. DOP skaidrojošo aprakstu 3.nodaļā Būvdarbu veikšana.* | *MK (22.01.2001) noteikumu*  *Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī”* | | X | | Nav iekļauta | |
|  | Aprēķins par nepieciešamo ugunsdzēsības aparātu skaitu būvdarbu laikā objektā.  **Projektētājs atbilde:**  *Izlabots, skatīt. DOP skaidrojošajā aprakstā 7.nodaļā 7.3 apakšnodaļā Ugunsdrošības pasākumi.* | *MK Nr.238 "Ugunsdrošības noteikumi" punkta Nr.53. prasības.* | | X | | Nav pievienots | |
| **Būves ekspluatācija būvdarbu laikā** | | | | | | | |
| **Skaidrojošais apraksts** | | | | | |
|  | Iekļautas norādes par ēkas ekspluatāciju būvdarbu laikā. | *MK Nr.529 Ēku būvnoteikumi punkta Nr.80. prasības.* | | NA | |  | |
|  | Iekļautas norādes, kādi darbi un kādā secībā veicami, nepārtraucot ēkas pamatfunkciju, un kādi darbi, kādā secībā un kādos termiņos – plānotos pamatfunkciju  izpildes pārtraukumos | *MK Nr.529 Ēku būvnoteikumi punkta Nr.80..1. prasības.* | | NA | |  | |
|  | Norādes par būvnieku un ēkas apsaimniekotāja sadarbību būvdarbu laikā, kurā vienlaikus plānota arī ēkas ekspluatācija. | *MK Nr.529 Ēku būvnoteikumi punkta Nr.80.3. prasības* | | NA | |  | |
|  | Norādes (**Publiskā ēkā, kura vienlaikus tiek arī ekspluatēta, ir paredzēti tādi būvdarbi, kas palielina vai var palielināt aprēķina slodzi uz pārsegumiem vai jumta konstrukcijām**, kuras dēļ tās var zaudēt noturību) par konkrētu darbu veidiem, ka tie veicami tikai tad, ja zem šiem pārsegumiem vai jumta konstrukcijām nenotiek telpu ekspluatācija. | *MK Nr.529 Ēku būvnoteikumi punkta Nr.133. prasība* | | NA | |  | |
|  | Norāde, kādi kompensējošus ugunsdrošības pasākumi tiks veikti Objektā, kur tiek veikti būvdarbi un vienlaicīgi notiek Objekta ekspluatācija | *MK Nr.238 "Ugunsdrošības noteikumi" Nr.42. prasība.* | | NA | |  | |
|  | Norādes, kā Būvobjektu nodrošina ar ārējo ugunsdzēsības ūdensapgādi | *MK Nr.238 "Ugunsdrošības noteikumi" punkta Nr.43. prasības.* | | NA | |  | |
|  | Būvlaukumā nodrošināta ugunsdzēsēju automašīnu piekļuve un apgriešanās nožogotajā teritorijā | *MK Nr.238 "Ugunsdrošības noteikumi" punkta Nr.45 un 46 prasības.* | | NA | |  | |
| **Grafiskā daļa** | | | |  | |  | |
|  | ekspluatācijā esošās ēkas, arī inženiertīkli un ceļi, kuru funkcionēšana pārbūves laikā netiek pārtraukta, kā arī ēkas un inženiertīkli, kuru funkcionēšana tiek pārtraukta uz laiku vai pilnīgi; | *MK Nr.529 Ēku būvnoteikumi punkta Nr.80.2. prasības.* | | NA | |  | |
|  | Norādes par telpām kuru ekspluatācija ir pieļaujama un kuru telpu ekspluatācija nav pieļaujama. Uzrādīt kuras durvis pilnībā bloķējamas uz būvdarbu laiku. | *MK Nr.238 "Ugunsdrošības noteikumi" punkta Nr.47. prasības.*  *MK Nr.529 Ēku būvnoteikumi punkta Nr.133. prasība* | | NA | |  | |
|  | Evakuācijas risinājumi, no ēkas daļas kas tiek ekspluatētā būvdarbu laikā | *MK Nr.238 "Ugunsdrošības noteikumi" punkta Nr.47. prasības.* | | NA | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Monitorings** | | | | |
|  | Darbi skar esošās ēkas noesošās konstrukcijas, tādejādi nepieciešams monitorings. | *MK Nr.529 Ēku būvnoteikumi punkta Nr.79. prasības.* | NA |  |
|  | Objekts atrodas blīvas apbūves teritorijā un ir nepieciešama blakus esošo ēku monitorings. | *MK Nr.529 Ēku būvnoteikumi punkta Nr.79. prasības.* | NA |  |
|  | DOP iekļauta precīza informācija par blakus esošo objektu (pārbūvējamo objektu) sākotnējo apsekošanu, fiksāciju, marku, nonoiusu vai citu ierīču izveidošanu. Jānorāda novērojumu – monitoringa regularitāte, un fiksējami rezultāti. Jānorāda kritiskās deformācijas un iesaistīto rīcība | *MK Nr.529 Ēku būvnoteikumi punkta Nr.79. prasības.* | NA |  |
|  | Gruntsūdens līmeņa monitorings  **Projektētājs atbilde:** Izlabots, skatīt. DOP skaidrojošo aprakstu. Skatīt 3 nodaļu | *MK Nr.529 Ēku būvnoteikumi punkta Nr.79. prasības.* | X | Nav iekļauts |
| **Vides aizsardzības risinājumi** | | | | |
|  | **Norādīti svarīgākie vides aizsardzības pasākumi** | *MK Nr.529 Ēku būvnoteikumi Nr.79. prasības* | V |  |
|  | Pasākumi , kas tiks veikti būvniecības laikā lai radīti trokšņi nepārsniegtu pieļaujamos  **Projektētājs atbilde:**  *Izlabots( skatīt. grafisko daļu un DOP rakstiskajā daļā 6.nodaļā Vides aizsardzība būvdarbu laikā ).* | *2003.gada 4.februārī MK 66.pielikums Nr.2* | X | Nav iekļauts |
|  | Pasākumi tiks veikti demontāžas laikā lai nerastos putekļi |  | NA |  |
|  | Uzrādīts plānotais būvgružu apjoms (Demontāžas darbiem). | *Būvatļaujas punkta Nr.4.10. ( 4.9.) prasība*  *MK Nr.500 punkta Nr.28.4.* | NA |  |
|  | Bīstami materiāli, to demontāža (Azbests, to savienojumi). Uzrādītas norādes azbesta un azbestu saturošo materiālu demontāžas un aizvākšanas izpildes posma | *MK NR.852 Darba aizsardzības prasības darbā ar azbestu* | NA |  |
|  | Pilsētvides aizsardzība pret naftas produktu noplūdēm, brauktuvju piegružošana u.c.  **Projektētājs atbilde:**  *Izlabots( skatīt. grafisko daļu un DOP rakstiskajā daļā 6.nodaļā Vides aizsardzība būvdarbu laikā ).* |  | X | Nav iekļauts |
|  | Koku saglabāšana un aizsargāšana  **Projektētājs atbilde:**  *Papildināts( skatīt. DOP rakstiskajā daļā 6.nodaļā Vides aizsardzība būvdarbu laikā ).* |  | X | Nav iekļauts |
| **Darba aizsardzības plāns** | | | | |
|  | Izstrādāts darba aizsardzības plāns | *MK Nr.529 Ēku būvnoteikumi punkta Nr.76.3.* | V |  |
|  | DAP norādes par:  Būvlaukumam paredzētajai teritorijai blakus esošo zemesgabalu izmantojums, ēkas un ražotnes, kas ierobežo būvdarbu veikšanu | *2003.g. 25.februāra MK Nr.92.*  *Punkts Nr.21.1.*  *Punkts Nr.21.1.1.* | NA |  |
|  | Būvlaukumam paredzētajai teritorijai blakus esošo zemesgabalu izmantojums virszemes un pazemes inženierkomunikācijas;  **Projektētājs atbilde:**  *Būvdarbu laikā nav paredzēts izmantot blakus esošos zemesgabalus. (skatīt DOP SA 3. nodaļu* | *2003.g. 25.februāra MK Nr.92. Punkts Nr.21.1.2.* | X | Nav norādīts |
|  | satiksmes ejas un ar tām saistītie ierobežojumi (piemēram, piekļūšana ugunsdzēsības līdzekļiem, materiālu piegādes un transportlīdzekļu novietošanas laika ierobežojumi);  **Projektētājs atbilde:**  *Būvobjekta izbūves laikā nav nepieciešams satiksmes eju ierobežojumi.(DOP SA 3.nod)* | *2003.g. 25.februāra MK Nr.92. Punkts Nr.21.1.3.* | X | Nav norādīts |
|  | būves, kurās izmantoti veselībai kaitīgi materiāli vai nenoturīgas un nestabilas konstrukcijas un kuras nojaucot vai pārbūvējot nepieciešami specifiski darba aizsardzības pasākumi | *2003.g. 25.februāra MK Nr.92. Punkts Nr.21.1.4.* | NA |  |
|  | grunts raksturojums (norāda sastāvu, piesārņotību, stabilitāti, vecas šahtas vai citus pazemes šķēršļus);  **Projektētājs atbilde:**  *Izlabots, skatīt. DOP skaidrojošajā aprakstā 1.nodaļā Vispārīgajā daļā.* | *2003.g. 25.februāra MK Nr.92. Punkts Nr.21.1.5.* | X | Nav iekļauts |
|  | DAP norādīti Būvprojektā ietvertie riska faktori, no kuriem nav iespējams izvairīties, kā arī attiecīgie darba aizsardzības pasākumi; | *2003.g. 25.februāra MK Nr.92. Punkts Nr.21.2.* | V |  |
|  | DAP norādīti būvlaukumā veicamo darba aizsardzības pasākumu saskaņošana un attiecīgās informācijas apmaiņa starp pasūtītāju, projekta vadītāju, galveno būvdarbu veicēju, atsevišķu būvdarbu veicējiem un pašnodarbinātajiem | *2003.g. 25.februāra MK Nr.92. Punkts Nr.21.6.* | V |  |
| **DOP Grafiskā daļa** | | | | |
|  | Izstrādāta grafiskā daļa. | *MK Nr.529 Ēku būvnoteikumi punkta Nr.76.2. prasība* | V |  |
|  | DOP grafiskā daļa. izstrādāt uz topogrāfiska plāna | *2012. gada 24. aprīļa Ministru kabineta noteikumu Nr.281. punkti Nr.59.8 un Pielikums Nr1* | V |  |
|  | Būvprojekta DOP sadaļas rasējumus ievada vispārīgo rādītāju lapa  **Projektētājs atbilde:**  *Izlabots, skatīt. DOP grafisko daļu DOP-1 rasējumu.* | *LBN 202-15"Būvprojekta saturs un noformēšana" p. Nr. 20.* | X |  |
|  | Vispārīgo rādītāju lapā norādīts sadaļas rasējumu saraksts un to markas;  **Projektētājs atbilde:**  *Izlabots, skatīt. DOP grafisko daļu DOP-1 rasējumu.* | *LBN 202-15"Būvprojekta saturs un noformēšana" p. Nr. 20.1.* | X | Norādīts DOP-1 |
|  | Vispārīgo rādītāju lapā norādīts izmantoto un pievienoto dokumentu saraksts  **Projektētājs atbilde:**  *Izlabots, skatīt. DOP grafisko daļu DOP-1 rasējumu.* | *LBN 202-15"Būvprojekta saturs un noformēšana" p. Nr. 20.2.* | X |  |
|  | Vispārīgo rādītāju lapā norādīts būvniecībai nepieciešamo būvizstrādājumu sarakstu ar tehnisko informāciju – apzīmējumiem, veidu,  Skaitu.  **Projektētājs atbilde:**  *Izlabots, skatīt. DOP grafisko daļu DOP-1 rasējumu.* | *LBN 202-15"Būvprojekta saturs un noformēšana" p. Nr. 20.3.* | X |  |
|  | Vispārīgo rādītāju lapā norādīts būvprojekta daļas vai sadaļas vadītāja apliecinājumu  **Projektētājs atbilde:**  *Izlabots, skatīt. DOP grafisko daļu DOP-1 rasējumu.* | *LBN 202-15"Būvprojekta saturs un noformēšana" p. Nr. 20.5.* | X | Norādīts DOP-1 |
|  | Rasējuma lapas labajā apakšējā stūrī iekārtots atbilstošs rakstlaukums, | *LBN 202-15"Būvprojekta saturs un noformēšana" p. Nr. 21.* | V |  |
|  | Būvprojektu izstrādā latviešu valodā. Pēc pasūtītāja vēlēšanās būvprojekta tekstuālo daļu var tulkot svešvalodā. Svešvalodā izstrādātā būvprojekta tekstuālā daļa tulkojama latviešu valodā. | *MK Nr. 529 Ēku būvnoteikumi Punkts Nr.63.* | V |  |
|  | *Būvdarbu ģenerālplāns izstrādāts atsevišķiem būvniecības posmiem.*   1. *Demontāžas etaps* 2. *Zemes darbi* 3. *“0” cikla izbūve( var apvienot ar Zemes darbi)* 4. *Virszemes montāžas darbu posms* 5. *Labiekārtošana*   **Projektētājs atbilde:**  *Izlabots, skatīt. DOP grafisko daļu DOP-4,DOP-5,DOP-6 rasējumu.* | *MK Nr. 529 Ēku būvnoteikumi Punkta Nr. 77. prasība.* | X | Nav sadalīts pa posmiem |
|  | *Norādītas inženiertīklu un komunikāciju (ūdens, elektroenerģijas) pagaidu pieslēgšanās vietas būvlaukumā*  **Projektētājs atbilde:**  *Izlabots, skatīt. DOP grafisko daļu DOP-3 rasējumu. DOP SA 3.2. nodaļa* | *MK Nr. 529 Ēku būvnoteikumi Punkta Nr. 77. prasība.* | X |  |
|  | *Norādīta pirmās palīdzības sniegšanas vieta* | *MK noteikumu Nr.92:25.02.2003. “Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus” 41. punkta prasības* | V |  |
|  | Izstrādātas montāžas slodžu shēmas | *MK noteikumu Nr.529:02.09.2014. „Ēku būvnoteikumi” 76.5. punkta prasības* | V |  |
|  | DOP grafiskajā daļā uzrādīti pastāvīgie un pagaidu ceļi, būvmašīnu, arī montāžas celtņu izvietojums un pārvietošanās ceļi | *MK Nr.529 Ēku būvnoteikumi punkta Nr.77. prasības* | V |  |
|  | Uzrādīti plānotie segumi un to sastāvu būvmateriālu nokraušanas laukumiem, pagaidu ceļiem, u.c. | *MK Nr.529 Ēku būvnoteikumi punkta Nr.77. prasības* | V |  |
|  | DOP grafiskajā daļā uzrādīt celtņa kravas pieļaujamās pārvietošanas zonas  **Projektētājs atbilde:**  *Izlabots, skatīt. DOP grafisko daļu DOP-3 rasējumu.* | *MK Nr. 529 Ēku būvnoteikumi Punkta Nr. 77. prasība.* | X |  |
|  | Uzrādīta būvlaukuma norobežošana | *2003.g. 25.februāra MK Nr.92. Punkts Nr.26.1.* | V |  |
|  | Uzrādīta zemesgabala robeža, un būvlaukuma robeža neatrodas ārpus tās |  | X |  |
|  | DOP grafiskajā daļā uzrādīti būvizstrādājumu un konstrukciju nokraušanas laukumi | *MK Nr. 529 Ēku būvnoteikumi Punkta Nr. 77. prasība.* | V |  |
|  | DOP grafiskajā daļā uzrādītas pagaidu ēkas un būves. | *MK Nr. 529 Ēku būvnoteikumi Punkta Nr. 77. prasība.* | V |  |
|  | Uzrādīts materiālu un iekārtu specifikācijas  kopējais plānotais žoga, sastatņu, pagaidu ceļu, uzjumteņu, konteineru, prožektoru, ceļa zīmju, WC, pasargājamo koku, strādnieku vagoniņu u.c. materiālu (iekārtu) apjomi Būvdarbu nodrošināšanai. | *MK Nr.500 punkta Nr.28.4.*  *LBN 501-17 punkta NR.10* | V |  |
| **Zemes darbi** | | | | |
|  | Norādīti būvbedres sānu malu stiprināšanas risinājumi, sānu malu izvirzījumi, nogāžu slīpums  **Projektētājs atbilde:**  *Izlabots, skatīt. DOP grafisko daļu, DOP-7 rasējumu.* |  | X | Nav norādīts |
|  | Norādītas būvbedres pamatnes augstuma atzīmes, apkārtnes augstuma atzīmes, iebrauktuves slīpums būvbedrē (tranšeju dziļums)  **Projektētājs atbilde:**  *Izlabots, skatīt. DOP grafisko daļu, DOP-7 rasējumu.* |  | X | Nav norādīts |
|  | Melnzemes, grunts atbērtnes atrašanās vieta?  **Projektētājs atbilde:**  *Izlabots, skatīt. DOP grafisko daļu, DOP-3 rasējumu. DOP SA 3.2. punkts* |  | X | Nav norādīts |
|  | **Gruntsūdens pazemināšanaas** zonass, izveitojums  **Projektētājs atbilde:**  *Izlabots, skatīt. DOP grafisko daļu, DOP-5 rasējumu.* |  | X | Nav norādīts |
|  | **Norādīti pāļu urbšanas mašīnu** pārvietošanās virzieni, kur sāk un kur beidz darbu.  **Projektētājs atbilde:**  *Izlabots, skatīt. DOP grafisko daļu DOP-5 rasējumu.* | *MK. 529 "Ēku būvnoteikumi" punkta Nr.77 prasības.* | X | Nav norādīts |

Anda Kursiša,

Nr. 6-00005,

Būvprojektu arhitektūras risinājumu ekspertīze

11.05.2018.