



PROJEKTĒŠANAS FIRMA
IB DESIGN

Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 11896	SIA „IB DESIGN” Vienotais reģ. Nr. 40103833702 Lapmežciems, Liepu iela 1-11, LV-3118 Tālr.: 26204257, e-pasts: ibdesign8@gmail.com
Pasūtītājs	SIA “TUKUMA NAMI” 40003397810
Adrese	Kurzemes iela 9, Tukums, LV 3101
Pasūtījuma Nr.	19-2020
Būvprojekta nosaukums Adrese	Autostāvvietu būvniecība pie dzīvojamās mājas Meža ielā 11, Tukumā (MEŽĀ IELA 11, TUKUMS) 21120101 (Ielas, ceļi un laukumi ar cieto segumu)
Būves klasifikācija	
Būvprojektēšanas stadija	BŪVPROJEKTS Vispārīgā daļa; Topogrāfiskā izpēte; Ceļa darbi; Darbu organizācijas projekts; Būvdarbu apjomu saraksts
Projektētāja uzņēmuma atbildīgā persona	 I. Briedis
Būvprojekta vadītājs	 I. Briedis (sert. Nr. 3-00024)
Arhīva reģistrācijas Nr. AC-19-2020	2021 EKS. NR. 1



Tukuma novada būvvalde

Reģistrācijas Nr. 90000050975, Talsu iela 4, Tukums, LV-3101
 tālrunis: 63132890, 26120977, 29493925, e-pasts: buvvalde@tukums.lv, <http://www.tukums.lv>

BŪVATĻAUJA NR. BIS-BV-4.2-2021-707 (6-9)

1. Objekts **Autostāvvietu būvniecība pie dzīvojamās mājas Meža ielā 11, Tukumā**
2. Pasūtītājs **Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "TUKUMA NAMI",
40003397810, Kurzemes iela 9, Tukums, Tukuma nov., LV-3101,
29255680, uldis@tukumanami.lv**

3. Ziņas par būvēm:

Kadastra apzīmējums: **90010040353002**

Kadastra numurs: -

1.	Būves veids	Inženierbūve
2.	Inženierbūves iedalījums	cita inženierbūve
3.	Nosaukums	Stāvlaukums
4.	Būvniecības veids	Jauna būvniecība
5.	Būves grupa	2. grupa
6.	Adrese	Meža iela 11, Tukums, Tukuma nov., LV-3101
7.	Galvenā zemes vienība	90010040353
8.	Īpašnieks vai, ja tāda nav, tiesiskais valdītājs un/vai lietotājs	-
9.	Paredzētais galvenais lietošanas veids	2112 Ielas, ceļi un laukumi
10.	Būves tips	21120101 Ielas, ceļi un laukumi ar cieto segumu
11.	Apbūves laukums (kv.m.)	650.0
12.	Izmantotie materiāli	Asfaltbetons

Lietas numurs: BIS-BL-423082-4262

Dokumenta numurs: BIS-BV-4.2-2021-707 (6-9)

Sistēmas reference: 46ef71cf61f4047b16dd8b3bfa2798cddc874517f7d6bc23066593a9aacd9417

1.lpp no 6 lpp

4. Ziņas par zemes gabaliem:

Kadastra apzīmējums: **90010040353**Kadastra numurs: **90010040353**

1.	Adrese	Meža iela 11, Tukums, Tukuma nov., LV-3101
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **90010040350**Kadastra numurs: **90010020151**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

5. Būvprojekta izstrādātājs:

Ingus Briedis, sertifikāts Nr. 3-00024**Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "IB Design", būvkomersanta reģistrācijas Nr. 11896**

6. Atkritumu apsaimniekošana:

7. Teritorijas plānojumā (lokālplānojumā, detālplānojumā) galvenā izmantošana (papildizmantošana): **Daudzstāvu dzīvojamās apbūves teritorija, Transporta infrastruktūras teritorija**

8. Būvdarbu īstenošanas vietas pārbaude:

Apsekošanas datums:

Atzinums par būves pārbaudi: **BIS-BV-19.9-2021-11735 (6-8.1.) (11.09.2021)****Projektēšanas nosacījumi**

1.	saskaņojumi ar zemes gabala īpašnieku vai tiesisko valdītāju
1.1.	9001 004 0350 (Meža iela) Tukuma novada pašvaldība
2.	saskaņojumi ar trešajām personām
2.1.	ar blakus esošo nekustamo īpašumu īpašniekiem, kopīpašniekiem

Lietas numurs: BIS-BL-423082-4262

Dokumenta numurs: BIS-BV-4.2-2021-707 (6-9)

Sistēmas reference: 46ef71cf61f4047b16dd8b3bfa2798cddc874517f7d6bc23066593a9aacd9417

2.1.1.	saskaņā ar Tukuma novada teritorijas plānojumu: 159. Vertikālā planēšana: 159.1. zemes vienības virsmas atzīmi nedrīkst izmainīt mākslīgi virs vai zem blakus esošo zemes vienību virsmas atzīmēm tuvāk kā 4 m attālumā no zemes vienības robežas; 159.2. ja zemes vienības virsmas atzīmi maina mākslīgi par vairāk nekā 0,5 m, izstrādājams zemes darbu veikšanas projekts un nodrošināma virszemes ūdeņu novadīšana, un, ja zemes virsmu maina teritorijā, kas atrodas tuvāk par 4 m no blakus zemes vienības robežas, projekts vispārējā kārtībā saskaņojams ar blakus esošās zemes vienības īpašnieku, ka tas piekrīt projekta risinājumam. Saskaņā ar MK Nr.240: 195. Veicot zemes līmeņa pazemināšanu vai paaugstināšanu vairāk nekā par 0,5 m, kā būvprojekta vai teritorijas labiekārtošanas projekta daļu izstrādā teritorijas vertikālo plānojumu. Nogāzes slīpuma sākums nevar atrasties tuvāk par 1 m no blakus esošās zemes vienības robežas, izņemot gadījumu, ja ir saņemts blakus esošās zemes vienības īpašnieka saskaņojums. Ja paredzētas zemes virsmas līmeņu izmaiņas nepeiciešamības gadījumā saskaņot ar kaimiņu zemes gabalu īpašnieku
3.	tehniskie vai īpašie noteikumi un to izdevēju saskaņojumi
3.1.	ar valsts institūcijām
3.1.1.	Latvijas Valsts ceļi; 40003344207; Torņa iela 7/9, Rīga LV-1050; +37167036420; Marite.Kolberga@lvceli.lv
3.2.	ar pašvaldības institūcijām
3.2.1.	Tukuma nov. dome TNI; 90000050975; Talsu iela 4, Tukums, Tukuma nov., LV-3101; 29132807; girts.rugelis@tukums.lv
3.3.	ar inženiertīklu turētājiem
3.3.1.	būvprojektu saskaņot ar visiem inženiertīklu turētājiem, kuru inženiertīklu aizsargjoslā paredzēti darbi; ģenerālplānā norādīt inženiertīklu esamību, to aizsargjoslas un piederību
3.3.1.1.	SIA Tet TNI; 40003052786; Dzirnau iela 105, Rīga, LV-1011; 67177177; uzraugi@tet.lv
3.3.1.2.	SIA Tukuma ūdens; 49203000859; Pasta iela 29, Tukums, Tukuma nov., LV-3101; 26133835; zanda@tukumaudens.lv
3.3.1.3.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Tukuma siltums"; Asteru iela 6, Tukums, Tukuma nov., LV-3101; siltums@tukums.parks.lv; tālr. 63181509, mob.t.29110365
3.3.1.4.	Akciju sabiedrība "Sadales tīkls"; 40003857687; Šmerļa iela 1, Rīga, LV-1160; 67726000; bis@sadalestikls.lv
3.3.1.5.	Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Infonet sistēmas" un "Kopideja" tiesību pārņēmēja Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "NETVISION", reģ. Nr. 40103243156; Maskavas iela 240 - 3, Rīga, Latvija; info@netvision.lv, http://www.lp.netvision.lv/
4.	citu institūciju saskaņojumi
4.1.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "TUKUMA NAMI"; 40003397810; Kurzemes iela 9, Tukums, Tukuma nov., LV-3101; tālr. 63182255, fakss 63182255; nami@tukumanami.lv

5.	vides pieejamības prasības
5.1.	teritoriju labiekārtojumam, piebraucamajiem ceļiem, ielām, ietvēm, gājēju celiņiem un gājēju pārejām attiecībā uz iespēju pārvietoties no viena augstuma līmeņa un citu
6.	būvprojekta sastāvs
6.1.	vispārīgā daļa
6.1.1.	teritorijas vertikālais plānojums
6.1.2.	labiekārtojuma un apstādījumu plāns
6.2.	arhitektūras daļa
6.3.	būvkonstrukciju daļa
6.4.	inženiertīklu daļas
6.4.1.	lietus notekūdeņu savākšanai un novadīšanai
6.5.	darbu organizēšanas projekts
6.6.	ekonomiskā daļa
7.	prasības būvniecības atkritumu apsaimniekošanai _ norādīt būvprojektā
8.	būvspeciālistu profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšana:
8.1.	būvprojekta izstrādātājam
8.2.	būvprojekta vadītājam
9.	Par saņemto būvatļauju būvniecības ierosinātājs Būvniecības likuma 14. panta septītajā daļā noteiktajā termiņā informē sabiedrību, izvietojot būvtāfeli (formātā, ne mazākā par A 1, no materiāla, kas ir izturīgs pret apkārtējo vidi) zemes gabalā, kurā atļauta būvniecība. Būvtāfeli pilsētās vai ciemos novieto vērstu pret publisku vietu. Būvtāfelē norāda šādas ziņas: - būvniecības iecere (būvniecības veids un adrese); - būvniecības ierosinātājs (fiziskās personas vārds, uzvārds vai juridiskās personas nosaukums, adrese, reģistrācijas numurs); - būvprojekta izstrādātājs (fiziskās personas vārds, uzvārds, sertifikāta numurs vai juridiskās personas nosaukums, adrese, reģistrācijas numurs); - būvniecības ieceres plāns ar inženierbūves novietojumu; - informācija par būvatļaujas spēkā stāšanās laiku, lēmuma pieņemšanas datumu un numuru. Būvtāfele izvietojama piecu dienu laikā no būvatļaujas spēkā stāšanās dienas (IBN 51.1. p.)

9. Projektēšanas nosacījumu izpildes termiņš: **01.10.2026.**

Būvdarbu uzsākšanas nosacījumi

1.	Būvvaldē iesniedzamie dokumenti
1.1.	izstrādāts un saskaņots būvprojekts
1.2.	informācija par būvprojekta īstenošanas kopējām izmaksām

Lietas numurs: BIS-BL-423082-4262

Dokumenta numurs: BIS-BV-4.2-2021-707 (6-9)

Sistēmas reference: 46ef71cf61f4047b16dd8b3bfa2798cddc874517f7d6bc23066593a9aacd9417

4.lpp no 6 lpp

1.3.	informācija par būvdarbu veicēju (juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs, reģistrācijas numurs būvkomersantu reģistrā)
1.4.	būvdarbu veicēja civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polises kopija
1.5.	būvdarbu žurnāls
1.6.	atbildīgo būvspeciālistu profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polises kopijas
1.7.	būvuzraudzības līgums
1.8.	būvuzraudzības plāns
1.9.	darbu veikšanas atļauja darbiem ielas sarkanajās līnijās
1.10.	informācija par darba aizsardzības koordinatoru (vārds, uzvārds, personas kods, tālruna numurs), ja būvdarbus veic vairāk nekā viens būvdarbu veicējs
1.11.	citi dokumenti, ja to paredz normatīvie akti _

Šo būvatļauju (administratīvo aktu) mēneša laikā pēc tās spēkā stāšanās var apstrīdēt Administratīvā procesa likumā noteiktajā kārtībā Tukuma novada pašvaldība.

Dokumentu elektroniski parakstīja būvvaldes vai institūcijas, kura pilda būvvaldes funkciju, atbildīgā amatpersona:

Antra Apine, Būvvaldes vadītājas vietniece, Tukuma novada
būvvalde

05.10.2021 13:06

(vārds, uzvārds, amats, organizācija)

(datums)

28.10.2021. Nr.BIS-BV-5.27-2021-7414

**10. 28.10.2021. atzīme par projektēšanas nosacījumu izpildi 05.10.2021.. būvatļaujā
Nr.BIS-BV-4.2-2021-707 (6-9).**

Būvdarbu uzsākšanas nosacījumi izpildes termiņš
28.10.2026.

Šo lēmumu (administratīvo aktu) mēneša laikā pēc tā spēkā stāšanās var apstrīdēt Administratīvā procesa likumā noteiktajā kārtībā Tukuma novada pašvaldība.

Dokumentu elektroniski parakstīja būvvaldes vai institūcijas, kura pilda būvvaldes funkciju, atbildīgā amatpersona:

Antra Apine, Būvvaldes vadītājas vietniece, Tukuma novada
būvvalde

28.10.2021 13:36

Lietas numurs: BIS-BL-423082-4262

Dokumenta numurs: BIS-BV-4.2-2021-707 (6-9)

Sistēmas reference: 46ef71cf61f4047b16dd8b3bfa2798cddc874517f7d6bc23066593a9aacd9417

5.lpp no 6 lpp



Tukuma novada būvvalde

Reģistrācijas Nr. 90000050975, Talsu iela 4, Tukums, LV-3101
tālrunis: 63132890, 26120977, 29493925, e-pasts: buvvalde@tukums.lv, <http://www.tukums.lv>

28.10.2021. Nr.BIS-BV-5.27-2021-7414

Būvvaldes atzīmes un lēmumi

**10. 28.10.2021. atzīme par projektēšanas nosacījumu izpildi 05.10.2021.. būvatļaujā
Nr.BIS-BV-4.2-2021-707 (6-9).**

Būvdarbu uzsākšanas nosacījumi izpildes termiņš
28.10.2026.

Šo lēmumu (administratīvo aktu) mēneša laikā pēc tā spēkā stāšanās var apstrīdēt Administratīvā procesa likumā noteiktajā kārtībā Tukuma novada pašvaldība.

Dokumentu elektroniski parakstīja būvvaldes vai institūcijas, kura pilda būvvaldes funkciju, atbildīgā amatpersona:

Antra Apine, Būvvaldes vadītājas vietiece, Tukuma novada
būvvalde

28.10.2021 13:36

(vārds, uzvārds, amats, organizācija)

(datums)

Šis dokuments ir parakstīts BIS ar elektroniskās parakstīšanas rīku saskaņā ar Būvniecības likuma 24.panta 9. un 10. daļu.

Izrakstu sagatavoja: Būvniecības informācijas sistēma

28.10.2021 19:23

Ingus Briedis, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "IB Design", valdes loceklis

(vārds, uzvārds, amats, organizācija)

(datums)

Šis dokuments ir parakstīts BIS ar elektroniskās parakstīšanas rīku saskaņā ar Būvniecības likuma 24.panta 9. un 10. daļu.

Izrakstu sagatavoja: Būvniecības informācijas sistēma

28.10.2021 19:23

Ingus Briedis, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "IB Design", valdes loceklis

Būvprojekta saturs

N.p.k.	Nosaukums	Mērogs	Marka	Lapa
1.	Vispārīgā daļa			
1.1.	Projektēšanas uzdevums			3
1.2.	Dzīvojamās mājas Meža iela 11, Tukumā kopsapulces protokols Nr.2021/1			4
1.3.	Zemes lietas			10
1.4.	Civiltiesiskā apdrošināšana			12
1.5.	Esošās situācijas foto fiksācija			14
1.6.	Skaidrojošs apraksts			15
2.	Topogrāfiskā izpēte			
2.1.	Topogrāfiskais plāns	M 1:500		21
3.	Ceļa darbi			
3.1.	Vispārīgie dati		TS-1	22
3.2.	Ģenerālplāns	M 1:500	TS-2	23
3.3.	Izbūves un vertikālais plāns	M 1:250	TS-3	24
3.4.	Šķērsgriezumi	M 1:50	TS-4-1	25
3.5.	Šķērsgriezumi (Lietus ūdens kanalizācija)	M 1:50	TS-4-2	26
4.	Darbu organizācijas projekts			
4.1.	Darba aizsardzības plāns, Vides aizsardzības pasākumi			27
4.2.	Skaidrojošs apraksts			33
4.3.	Izvērtējums par būves izmantošanas pieļaujamību būvdarbu laikā			35
5.	Darbu apjomu saraksts			
5.1.	Darbu apjomu saraksts			37
6.	Pielikumi			
6.1.	TND Vides komisijas lēmums par koku zāgēšanu			38
6.2.	Tehniskie noteikumi			40

PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS

„AUTOSTĀVVIETU BŪVNICĪBA PIE DZĪVOJAMĀS MĀJAS MEŽA IELĀ 11, TUKUMĀ”

1	2	3
1.	Objekta nosaukums, adrese	„AUTOSTĀVVIETU BŪVNICĪBA PIE DZĪVOJAMĀS MĀJAS MEŽA IELĀ 11, TUKUMĀ” <i>Meža iela 11, Tukums</i>
2.	Pasūtītājs, tālrunis, adrese	SIA “Tukuma nami” Uldis Eglītis, uldis@tukumanami.lv , tel. 29255680 Kurzemes iela 9, Tukums, LV-3101
3.	Objekta īpašuma piederība	Kad. Nr. 9001 0040 350 – Tukuma pilsētas pašvaldība Kad. Nr. 9001 0040 353 – Tukuma pilsētas pašvaldība
4.	Būvniecības veids	Būvniecība
5.	Būvniecības gads	2021. gads
6.	Projektēšanas stadijas	Būvprojekts
7.	Projektēšanas uzdevums	Izstrādāt būvprojektu: „AUTOSTĀVVIETU BŪVNICĪBA PIE DZĪVOJAMĀS MĀJAS MEŽA IELĀ 11, TUKUMĀ” - Jaunu stāvvietu izbūve ar asfaltbetona segumu - Slēgta lietus ūdens atvade ar infiltrācijas akām.
8.	Norādījumi par projektējamo būvi	Būvniecības ieceres risinājumi Izpildītājam jāsaskaņo ar Pasūtītāju, Tehnisko noteikumu izdevējiem un Būvvaldi
9.	Būvprojekta sastāvs	Būvprojekts atbilstoši 06.06.2017 MK noteikumiem Nr. 253 „Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi”
10.	Būvprojekta eksemplāru skaits	Būvniecības ieceri veikt BIS sistēmā 1 eksemplārs papīra formātā; 1 eksemplārs elektroniskā formātā (CD): <i>Auto CAD</i> (dwg formātā) un <i>Portable Document Format</i> (PDF), tāme (excel)
11.	Nepieciešamie tehniskie noteikumi	Nodrošina Projektētājs un Pasūtītājs
12.	Nepieciešamie saskaņojumi	Nodrošina Projektētājs
13.	Pielikumi projektēšanas uzdevumam:	Topogrāfiskais plāns
14.	Projektēšanas laiks	Saskaņā ar līgumu



Kopija parakstam
zīmogs, paraksts, uzvārds, datums
19.07.98.

LATVIJAS REPUBLIKA

TUKUMA RAJONA

TUKUMA PILSĒTAS

Meža ielā 11

Zemes kadastra Nr. 9001 004 0353

ZEMES ROBEŽU PLĀNS

Robežas noteiktas atbilstoši _ Tukuma pilsētas domes 1997. gada
20.novembra lēmumam Nr.297 _

Plāns sastādīts pēc 1997. gada uzmērišanas materiāliem M 1:1000

Zemes kopplatība ir 3468 m²

Zemes ipašums reģistrēts Tukuma rajona zemes
grāmatu nodaļas Tukuma pilsētas zemesgrāmatā
_____ gada _____

Nodalījuma (folijas) Nr. _____

Nodaļas priekšnieks : _____

VALSTS ZEMES DIENESTS

Tukuma rajona nodaļa

Nodaļas
vadītāja

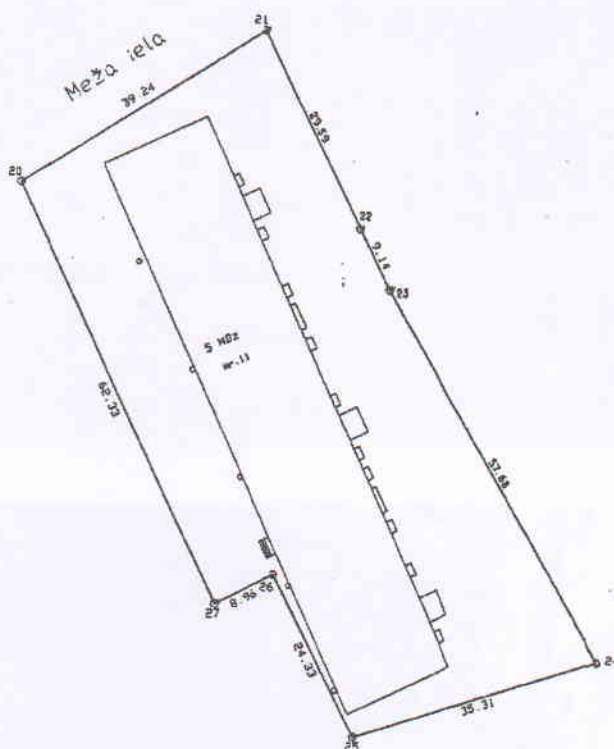
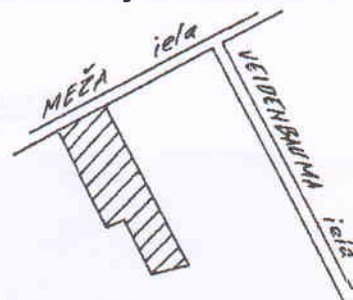
M.Smilga

**Robežpunktu kordinālas
vietējā koordinātu sistēmā**

Nr.	X	Y
21	3118.76	4373.05
22	3092.49	4386.66
23	3084.36	4390.84
24	3035.37	4421.28
25	3024.44	4387.70
26	3045.93	4376.30
27	3041.74	4368.38
20	3097.33	4340.18

Platība 3468 m²

**zemes gabala
izvietojuma shēma**

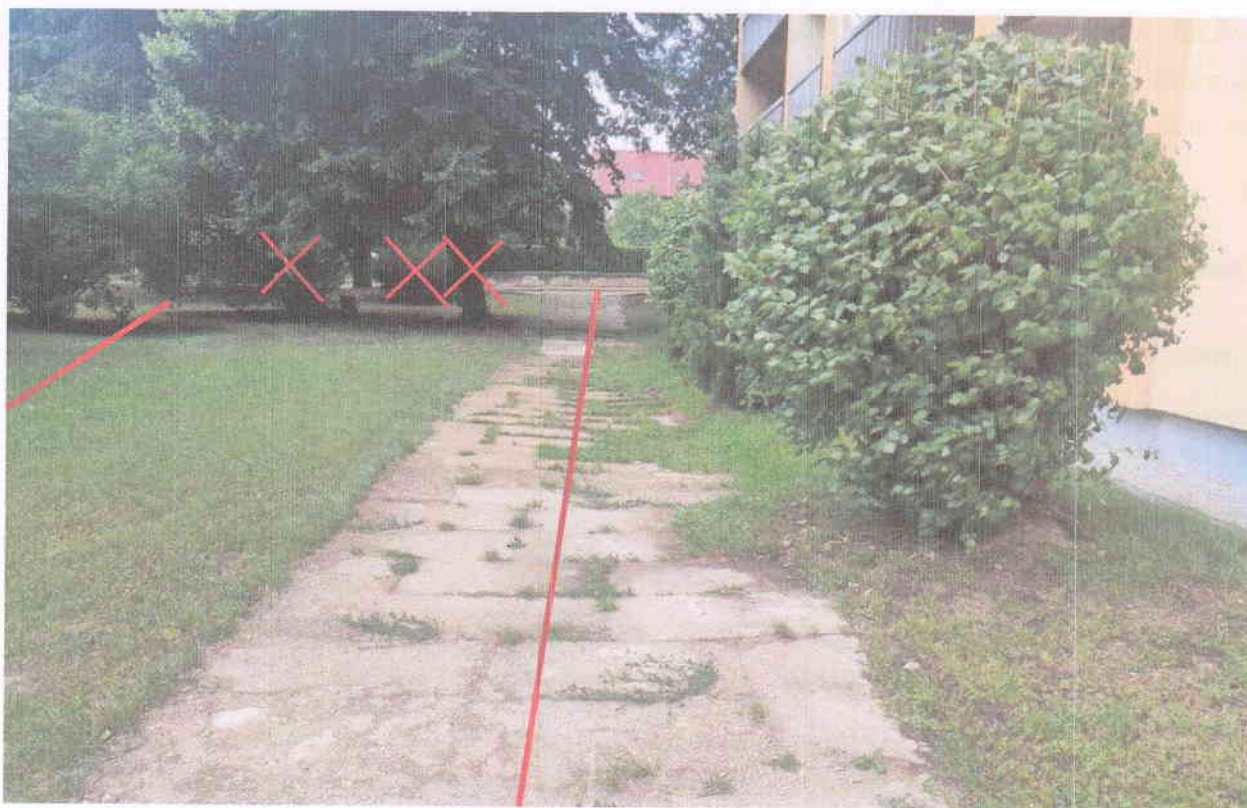


M 1:1000

**Aekuramā Ipažuma aģentūra
NĪTA**

direktors	<i>[Signature]</i>	A. Auziņš	20.12.97
uzmērīja	<i>[Signature]</i>	V. Bērziņš	20.12.97
plānu salādīja	<i>[Signature]</i>	M. Rudaus-Rudovskis	20.12.97

ESOŠĀS SITUĀCIJAS FOTO FIKSĀCIJA



SKAIDROJOŠS APRAKSTS

IEVADS

Būvprojekts „AUTOSTĀVVIETU BŪVniecība pie dzīvojamās mājas Meža ielā 11, Tukumā” izstrādāts pēc SIA “Tukuma nami” pasūtījuma, pamatojoties uz noslēgto līgumu. Būvprojekts izstrādāts dzīvojamās mājas Meža ielā 11, Tukumā piegulošās teritorijas labiekārtošanai, kas ietver sekojošus būvdarbus – jaunu autostāvvietu būvniecība ar asfaltbetona segumu, kas atrodas:

Tukumā, Meža ielā 11 (apzīmējums kadastrā 9001 0040 353; 9001 0040 350)

Atbilstoši MK 2014. gada 19. augusta noteikumiem Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi” tā ir II būvju grupai atbilstoša inženierbūve.

Projektēšanas darbi izpildīti pamatojoties Projektēšanas uzdevumu, saskaņā ar Latvijas likumiem, iesaistīto institūciju tehniskajiem noteikumiem, būvnormatīviem un citiem normatīvajiem aktiem.

Kā izejas materiāli paskaidrojuma raksta izstrādei ir izmantoti:

- Inženiertopogrāfiskais plāns M 1:500, koordinātu sistēmā – LKS 92 TM, Latvijas normālo augstumu sistēmā (LAS-2005,5), kuru izstrādāja SIA „Mērniecības brokeri” sertificēts mērnieks *Gints Kļaviņš* (sert. Nr. CC-0035). Topogrāfiskais plāns ievietots pašvaldības ADTI datubāzē. Uzmērījums reģistrēts ar Nr. 9001 TP 204410, 2020. g. 12. augustā

Būvprojektu izstrādāja - **SIA „IB Design”**, Būvkomersanta reģistrācijas apliecība **Nr. 11896**.

Ceļu daļas vadītājs – **Ingus Briedis**, LBS būvprakses sertifikāts **Nr. 3-00024**.

VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI

Būvdarbus veikt saskaņā ar Būvprojektu, atbilstoši Ceļu specifikācijas 2019 prasībām.

Koordinātu sistēma – Latvijas ģeodēzisko koordinātu sistēma (LKS-92), augstuma atzīmes – Latvijas normālo augstumu sistēmā (LAS-2000,5).

Pirms būvdarbu uzsākšanas, izsaukt visu ieinteresēto organizāciju pārstāvjus, lai uz vietas precizētu esošo inženiertīklu atrašanās vietas un dziļumus. Būvdarbu laikā nodrošināt esošo inženiertīklu aizsardzību un nostiprināšanu. Visu ieinteresēto organizāciju tehniskos noteikumus skatīt būvprojekta „Pielikumi”.

Būvdarbu laikā nodrošināt inženiertīklu aizsardzību un nostiprināšanu. Rakšanas darbi apakšzemes komunikāciju tuvumā veicami bez mehānismiem. Inženierkomunikāciju (elektrības, sakaru kabeļu un gāzes vada u.c.) tuvumā – h=20cm – segas konstrukcijas blīvēšanu veikt ar rokas blīvēšanas mehānismiem.

Būvdarbu laikā ievērot sekojošu darbu secību:

- sagatavošanas darbi; satiksmes organizācija
- esošo koku un komunikāciju aizsardzības pasākumi
- esošo segumu, apmaļu, koku un citu objektu demontāža
- zemes darbi
- inženierkomunikāciju remonts un izbūve, esošo kabeļu aizsardzība
- pamata kārtu izbūve
- ceļa un ietves apmaļu uzstādīšana
- asfaltbetona seguma izbūve
- satiksmes organizācijas tehnisko līdzekļu uzstādīšana

- labiekārtošanas darbi un apzaļumošana
- izpilduzmērījumu un izpildokumentācijas sagatavošana
- būvobjekta nodošana ekspluatācijā

Ja būvniecības laikā tiek sabojāts esošais segums, apmales vai citas konstrukcijas, atjaunot to/tās sākotnējā stāvoklī par būvuzņēmēja līdzekļiem.

Augstuma atzīmes, attālumi un rādīsi doti metros, slīpumi – procentos.

Būvuzņēmējam jāievērtē „Darbu apjomu sarakstā” minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli (kas doti blīva veida) un papildus darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nebūtu iespējama galveno būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēcā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā.

Neskaidrību gadījumā sazināties ar būvprojekta autoru.

TEHNISKI EKONOMISKIE RĀDĪTĀJI

Nekustamā īpašuma Meža ielā 11, Tukumā, kad. Nr. 9001 004 0353, saistīto zemes gabalu tehniski ekonomiskie rādītāji atbilstoši Tukuma novada domes Teritorijas plānojuma 2011. – 2023. gadam “Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi”.

Brīvās zaļās teritorijas rādītājs pēc Projektētajiem Būvdarbiem Meža ielā 11 būs 27 % > 20% (TIAN)

Tehniski ekonomiskie rādītāji

90010040353

Nr. p.k.	Nosaukums	Mērvienība	(Meža iela 11) Daudzums	%
1	Apskatāmās teritorijas platība	m ²	3468	100
2	Ēku apbūves laukums	m ²	1042	30
3	Ceļu un laukumu platība	m ²	1496	43
4	Kopējais apbūves blīvums	%	2538	73
5	Brīvā zaļā teritorija	m ²	930	27
6	Funkcionālā zona	Daudzstāvu dzīvojamās apbūves teritorija (DzD); Daudzdzīvokļu māju apbūve (11006)		
7	Brīvās zaļās teritorijas rādītājs (%) (VAN noteiktais)	20 % (Zemesgabalā 27%)		

BŪVNICĪBAS IECERES RISINĀJUMS

Būvniecības ieceres uzdevums:

- Izbūvēt jaunas autostāvvietas ar asfaltbetona segumu ;
- Slēgtā lietus ūdens atvades sistēmas izbūve (infiltrācijas aka).

Izbūves plāns

Paredzēts izbūvēt 590 m² asfaltbetona h=6cm seguma laukumu, kas paredzēts 20 vieglo automašīnu stāvvietu izveidei.

Laukumu projektētais šķērskritums un garenkritums 1.0 % - 3.0%, nodrošinot lietus ūdens novadi uz uztvērējākām – gūlijām.

Izbūves plānu skat. ras. **TS-3 „Izbūves un Vertikālais plāns”**.

Segas konstrukcija

Tips Nr. 1 - Projektētā pilnā segas konstrukcija - Stāvvietas:

- | | |
|---|---------|
| o Asfaltbetons AC 11surf | h=6 cm |
| o Nesaistītu minerālmateriālu mais. (N-III klase) pamata kārtā | h=25 cm |
| o Salizturīgā kārtā, Kf>1m/dnn | h=30cm |
| o Esoša grunts | |

Kopā Σ 61 cm

Tips Nr. 2 - Projektētā segas konstrukcija – ietve:

- | | |
|--|------------|
| o Betona bruģakmens | h=6 cm |
| o Izlīdzinošā kārtā (Sīkšķembas 2/8) | h=3 (5) cm |
| o Nesaistītu minerālmateriālu mais. (N-IV klase) pamata kārtā | h=15 cm |
| o Salizturīgā kārtā, Kf>1m/dnn | h=20 cm |
| o Esoša grunts | |

Kopā Σ 46 cm

Izbūvēt ceļa apmales 100x22x15, ietves apmales 100x20x8

Pirms seguma izbūves bruģakmens rakstu, formu un krāsu saskaņot ar Pasūtītāju.

Segas konstrukciju skat. ras. **TS-3 „Izbūves un Vertikālais plāns”; TS-4 “Šķērsprofilī”**.

Prasības materiāliem un izpildītājiem būvdarbiem atbilstoši „**Ceļu specifikācijas 2019**”

Inženierkomunikācijas

Laukumu šķērso gan pazemes, gan virszemes komunikācijas. Esošo komunikāciju tīklu pārbūve nav paredzēta.

Pirms būvdarbu uzsākšanas, izsaukt visu ieinteresēto organizāciju pārstāvjus, lai uz vietas precizētu esošo inženiertīklu atrašanās vietas un dziļumus. Būvdarbu laikā nodrošināt esošo inženiertīklu aizsardzību.

Esošos kabelus, kas ir zem brauktuves, ievietot divpusējās aizsargcaurulēs (D=110mm, 750 N) un 0.3m virs aizsargcaurules ieguldīt brīdinājuma lentu.

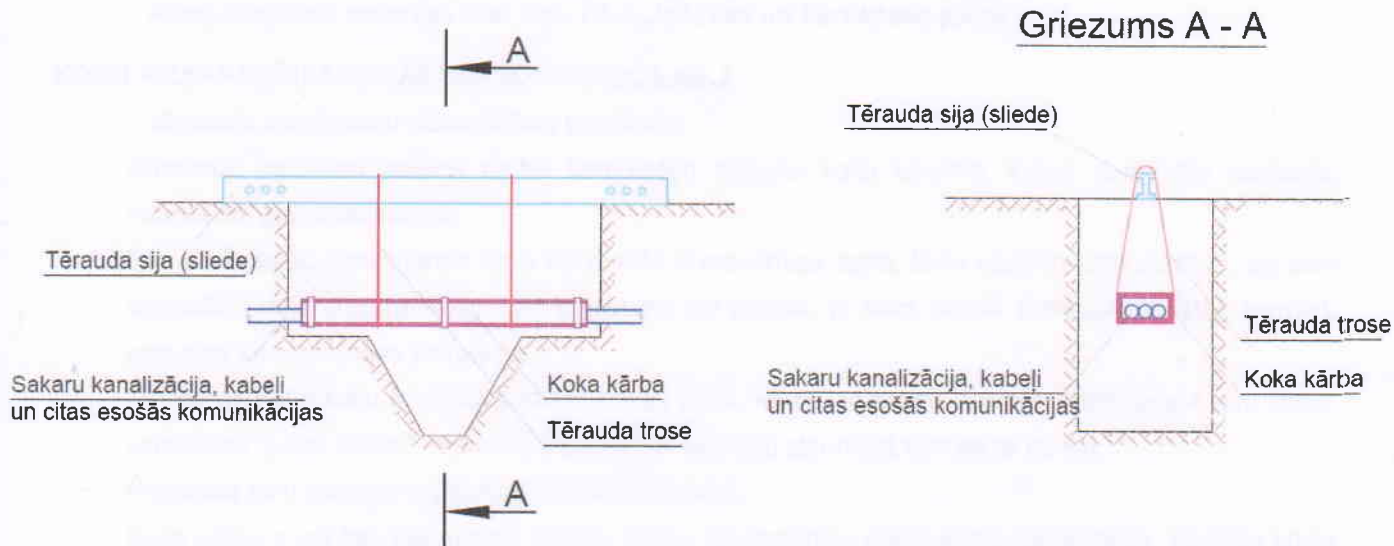
Veikt esošo aku vāku augstumu regulēšanu atbilstoši izbūvētajam seguma līmenim.

Pirms darbu veikšanas Darbu daudzumu un veidu saskaņot ar pasūtītāju un komunikāciju turētāju.

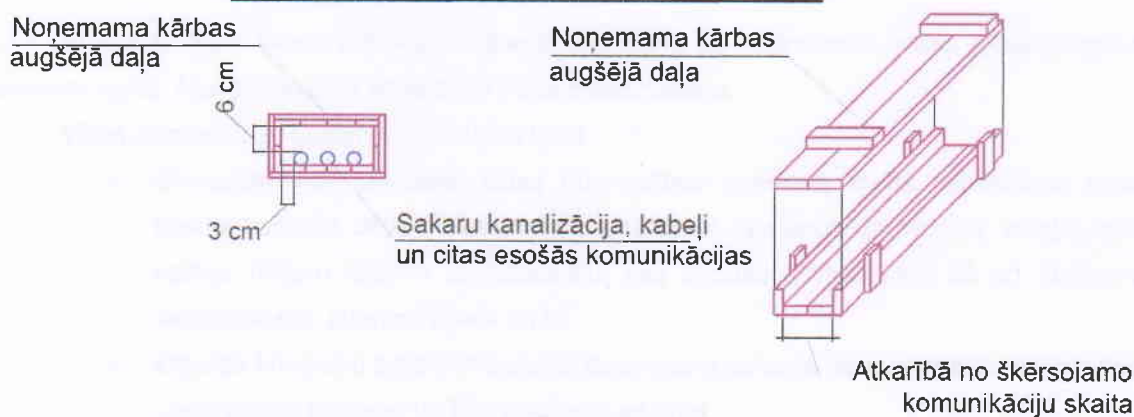
Esošo komunikāciju bojājumu, kas radušies Būvuzņēmēja darbības vai bezdarbības rezultātā, novēršanu un to darbības atjaunošanu veic Būvdarbu veicējs par saviem līdzekļiem !!!.

Inženierkomunikāciju vietas skat. ras. **TS-3 „Izbūves un Vertikālais plāns”**

Esošo šķērsojošo komunikāciju aizsardzība būvgrāvī



Koka kārbā esošo komunikāciju nostiprināšanai un aizsardzībai uz būvniecības laiku



Lietus ūdens kanalizācija

Tiks izbūvēta slēgtā lietus ūdens atvades sistēma.

Projektētajā laukumā tiks izbūvētas divas lietus ūdens uztverējakas - gūlijas, kuras savienotas ar projektētiem dieviem dz/betona Dn1000 grodiem - lietus ūdens infiltrācijas akām.

Lietus ūdens novadīšanu skat. ras. **TS-3 „Izbūves un Vertikālais plāns”**; **TS-4-2 “Šķēsgriezumi (Lietus ūdens kanalizācija)”**

Satiksmes organizācija

Būvniecības iecerē paredzēts uzstādīt brauktuves horizontālos apzīmējumus ar termoplastu atbilstoši LVS 77; LVS 85.

Satiksmes organizācijas tehnisko līdzekļu uzstādīšanu skat. ras. **TS-3 „Izbūves un Vertikālais plāns”**

Labiekārtošana

Tiks nozāgēti traucējošie koki un krūmi.

Apzaļumot būvdarbos skarto teritoriju. Apzaļumošanai izmantojama noņemtā augu zeme vai vajadzības gadījumā pievesta, $h=10$ cm, kas apsējama ar daudzgadīga zālāja sēklām.

Apzaļumojamās teritorijas skat. ras. **TS-3 „Izbūves un Vertikālais plāns”**

KOKU AIZSARDZĪBAS PASĀKUMI BŪVDARBU LAIKĀ

Jāparedz esošo koku aizsardzības pasākumi:

- Būvdarbu veicējam ievērot darbu tehnoloģiju augošu koku tuvumā, kurus paredzēts saglabāt, neapcērtot galvenās saknes
- Pirms būvdarbu uzsākšanas koku minimālās aizsardzības zonā, koku stumbru aizsardzībai, ap tiem uzstādāmi dēļu aizsargvairogi (3m augstumā vai zemāk, ja koka pirmie skeletzari izvietoti zemāk), paredzot amortizējošas starplikas.
- Rakšanas darbi koku minimālās aizsardzības zonā, kā arī, ja sakņu diametrs pārsniedz 4 cm, jāveic izmantojot “gaisa lāpstu” metodi (airspade) vai saudzīgi atšurfējot saknes ar lāpstu.
- Nepieļaut zaru vainaga bojājumus būvniecības laikā.
- Koka sakņu zonā nav pieļaujama nekādu kravu, būvmateriālu nokraušana vai tehnikas, pagaidu būvju novietošana, nav pieļaujama ķīmiski vai bioloģiski aktīvu šķīdumu izliešana.

VIDES AIZSARDZĪBA

Būvuzņēmējam jāveic visi nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu Vides aizsardzības likumu un noteikumu izpildi. Nav pieļaujama apkārtējās vides piesārņošana.

Vides aizsardzības pasākumi būvdarbu laikā:

- Būvuzņēmējam jāpielieto tādas būvniecības metodes, kuras nepiesārņo apkārtējo vidi blakus teritorijā. Jāveic piesardzības pasākumi, kas ierobežo trokšņa, smaku, vibrāciju u.c. kaitīgo faktoru ietekmi uz personālu, kas atrodas būvlaukumā, kā arī blakus esošajiem iedzīvotājiem, autovadītājiem u.t.t.;
- Objektā būvdarbu laikā ir maksimāli jāsamazina troksnis, kas var rasties būvniecības laikā.
- Liekā grunts jāaizved uz Būvuzņēmēja atbērtni.
- Būvgruži jāaizved uz sertificētu atkritumu apsaimniekošanas poligonu.

DARBA AIZSARDZĪBA

Būvuzņēmējam jāievēro Darba aizsardzības prasības atbilstoši Darba aizsardzības likumam un Ministru kabineta noteikumiem Nr.92 (Rīgā 2003.gada 25.februārī (prot. Nr.11 1.§)) „Darba aizsardzības prasības”, veicot būvdarbus, MK noteikumi Nr.359 “Darba aizsardzības prasības darba vietās” u.c.

Jebkādos apstākļos un jebkurā gadījumā par prioritāti uzskatāma cilvēku drošība un veselība, tāpēc būvdarbu veicējam, kā arī citiem būvniecības dalībniekiem veikt visus nepieciešamos pasākumus, lai nepieļautu atkāpes no likumdošanas, tai skaitā pareizas darbu tehnoloģijas. Būvdarbos izmantot drošu un tehniskā kārtībā esošu tehniku, ko lieto apmācīti, instruēti un zinoši darbinieki.

SATIKSMES ORGANIZĀCIJA BŪVDARBU LAIKĀ

Būvdarbu laikā Būvuzņēmējam jānodrošina satiksmes plūsmu, tai skaitā gājēju un transporta līdzekļu brīva kustība, atbilstoši MK noteikumu Nr.421 prasībām un jāizstrādā transporta kustības organizēšanas shēmas ar minimāliem ierobežojumiem, nodrošinot kvalitatīvu satiksmes regulēšanu.

Būvdarbu laikā jānodrošina iespēja piekļūt pieguļošajām teritorijām, kā arī jāveic pasākumi, kas nodrošinātu iedzīvotājiem pēc iespējas mazākas neērtības.

Darba vietas aprīkošana ar pagaidu satiksmes organizācijas tehniskajiem līdzekļiem jāaskaņo ar Pasūtītāju un VAS „Latvijas Valsts ceļi”.

Būves izmantošanai būvdarbu laikā:

Visi būvdarbi veicami, nepārtraucot būves pamatfunkciju. Būve ir izmantojama būvdarbu laikā, atbilstoši veicamo darbu raksturam, plānojot un organizējot gājēju un transporta kustību pa esošo segumu, daļēji izbūvēto jauno segumu vai izbūvēto jauno segumu.

Vispārīgie norādījumi būves izmantošanai būvdarbu laikā:

Visi satiksmes organizācijas un darba vietas tehniskie līdzekļi jāuzstāda ne ātrāk kā vienu dienu pirms darba uzsākšanas un jānoņem tūlīt pēc darba pabeigšanas.

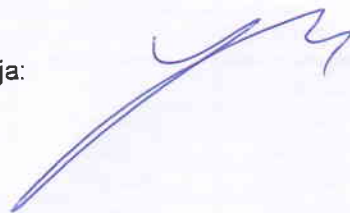
Būvdarbi tiek veikti nepārtraucot satiksmi. Nedrīkst tikt traucēta piekļūšana zemes īpašumiem būvdarbu laikā.

Situācijās, kad atsevišķu darbu veikšanas laikā, nav iespējams nodrošināt piekļuvi privātīpašumiem, pirms minēto darbu uzsākšanas plānotās darbības saskaņot ar pasūtītāju un privātīpašumu īpašniekiem, kam būs liegta vai ierobežota piekļuve savam īpašumam.

Nepieciešamības gadījumā var izmantot privātīpašuma teritoriju, pirms tam rakstiski vienojoties ar īpašniekiem par zemes nomas noteikumiem.

Izstrādāja:

I. Briedis



90010040356

x=314250
y=448900

90010040204

90010040203

x=314200
y=448850

Meža iela

90010040715

90010040676

90010040400

90010040096

x=314150
y=448900



Dati ievadīti pašvaldības ADTI datu bāzē.
Uzmērījums registrēts ar Nr.
9001 TP 204410
2020.gada 12.augustā

SIA "Mērliecības Datu Centrs" Limbažu iela 9 - 486, Rīga, LV-1005
Tālr.: +371 67496833 Fakss: +371 67387483 e-pasts: infodati@mdc.lv www.mdc.lv www.topografija.lv

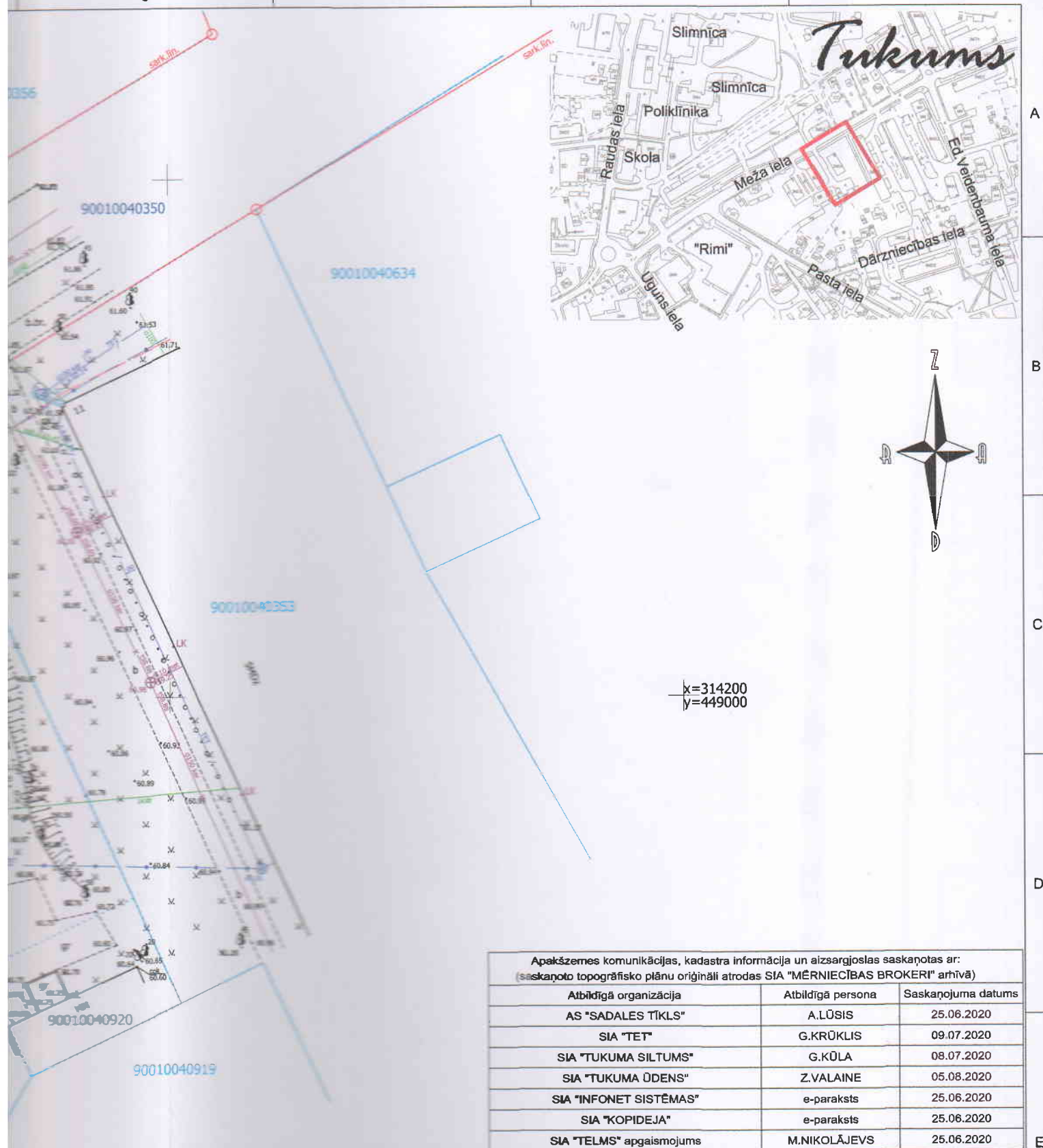
PIEZĪMES:
 1. Uzmērīts 2020.gada 18.jūnijā.
 2. LKS-92 TM koordinātu sistēma,
 mēroga koeficients 0.999632.
 3. Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5)
 4. Uzmērīšanā izmantota LatPos GP bāzes stacija
 "TUKUMS" RTK režīmā
 5. Nekustamā īpašuma kadastra kartes dati uz 09.06.2020.
 6. Dati iegūti portāla www.kadastrs.lv (datne 2659011;
 2659015.edoc).
 7. Saskaņā ar VZD sniegto informāciju zemes vienību
 robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās
 uzmērīšanas un vietējā geodēziskā tīkla precizitātei
 un var nesakrist ar situāciju plānā.
 8. Uzmērījumi veikti 0.31 ha.
 9. Topogrāfiskie apzīmējumi attēloti atbilstoši
 Ministra kabineta 2012. gada 24.aprīļa noteikumu
 Nr.281 1.pielikumam.
 10. Sarkanās līnijas ir attēlotas atbilstoši pašvaldības
 teritorijas plānojumam.

5

6

7

8



Apakšzemes komunikācijas, kadastra informācija un aizsargjoslas saskaņotas ar:
(saskaņoto topogrāfisko plānu oriģināli atrodas SIA "MĒRNICĪBAS BROKERI" arhīvā)

Atbildīgā organizācija	Atbildīgā persona	Saskaņojuma datums
AS "SADALES TĪKLS"	A.LŪSIS	25.06.2020
SIA "TET"	G.KRŪKLIS	09.07.2020
SIA "TUKUMA SILTUMS"	G.KŪLA	08.07.2020
SIA "TUKUMA ŪDENS"	Z.VAĻAINE	05.08.2020
SIA "INFONET SISTĒMAS"	e-paraksts	25.06.2020
SIA "KOPIDEJA"	e-paraksts	25.06.2020
SIA "TELMS" apgaismojums	M.NIKOLĀJEVS	25.06.2020

SIA
"MĒRNICĪBAS BROKERI"

Pasta iela 11, Tukums, Tukuma nov.
Reģ.Nr.50103333911

Direktors	G.Kļaviņš	18.06.2020
Topogrāfs	G.Kļaviņš	18.06.2020
Kamerālists	G.Kļaviņš	18.06.2020

TOPOGRĀFISKAIS PLĀNS

Meža iela 9
Tukums, Tukuma nov.

SIA
IB DESIGN

LAS-2000,5	Faila nosauk.	Mērogs
Latvijas normālo augstumu sistēma	MEZA 9 11 112/2020	1 : 500
Lapa 01	Lapu skaits	01

sertificēts mērnieks
Gints Kļaviņš
sertifikāta Nr. CC-0035

5

6

7

A3

OBJEKTA NOVIETOJUMA SHĒMA



Būvprojekts „AUTOSTĀVVIETU BŪVniecība pie dzīvojamās mājas Meža ielā 11, Tukumā” izstrādāts pēc SIA “Tukums” pasūtījuma, pamatojoties uz noslēgto līgumu. Projektēšanas darbi izpildīti pamatojoties uz Projektēšanas uzdevumu un attiecīgo iestāžu izdotajiem tehniskajiem noteikumiem, saskaņā ar Latvijas likumiem, noteikumiem, būvnormatīviem un citiem normatīvajiem aktiem.

Būvprojekts paredz:

- Izbūvēt jaunas autostāvvietas ar asfaltbetona segumu
- Slēgta/Vaļēja lietus ūdens atvades sistēmas izbūve (infiltrācijas aka).

Būvprojektēšana veikta, ievērojot:

- LVS 190 „Ceļu projektēšanas noteikumi”
- Ceļu specifikācijas 2019

Inženiertopogrāfiskais plāns M 1:500, koordinātu sistēmā - LKS 92 TM, Latvijas normālā augstumu sistēmā

Būvprojekta vadītājs - Ingus Briedis, LBS būvprakses sertifikāts Nr. 3-00024.

RASĒJUMU SARAKSTS

Marka un numurs	Rasējuma nosaukums	Mērogs
TS-1	Vispārīgie dati	bez mēroga
TS-2	Ģenerālplāns	1:500
TS-3	Izbūves un Vertikālais plāns	1:250
TS-4	Šķēsgriezumi	1:50

GALVENIE BŪVPROJEKTA RĀDĪTĀJI

Objekta nosaukums	"Autostāvvietu būvniecība pie dzīvojamās mājas Meža ielā 11, Tukumā"
Objekta adrese	Meža iela 11, Tukums
Būves grupa	2
Būvniecības veids	Būvniecība
Nozīme	Stāvlaukums
Būvdarbu apjoms	
Brakutnes un stāvlaukuma seguma materiāls	Asfaltbetons
Projektējamais asfaltbetona laukums un brauktuve	590 m ²
Projektējamais autostāvvietu skaits	20

Tehniskie ekonomiskie rādītāji

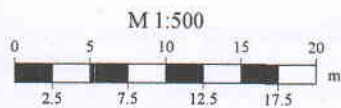
90010040353

Nr. p.k.	Nosaukums	Mērvienība	(Meža iela 11) Daudzums	%
1	Asfaltbetona brauktuves platība	m ²	3468	100
2	Stāvlaukuma laukums	m ²	1042	30
3	Stāvlaukuma platība	m ²	1496	43
4	Stāvlaukuma dziļums	%	2538	73
5	Stāvlaukuma platība	m ²	930	27
6	Projekta mērogs	Daudzstāvu dzīvojamās apbūves teritorija (DzD); Daudzdzīvokļu māju apbūve (11006)		
7	Stāvlaukuma platības attiecība pret zemesgabala laukumu	20 % (Zemesgabalā 27%)		

PROJEKTĒŠANĀ IZMANTOTO DOKUMENTU SARAKSTS

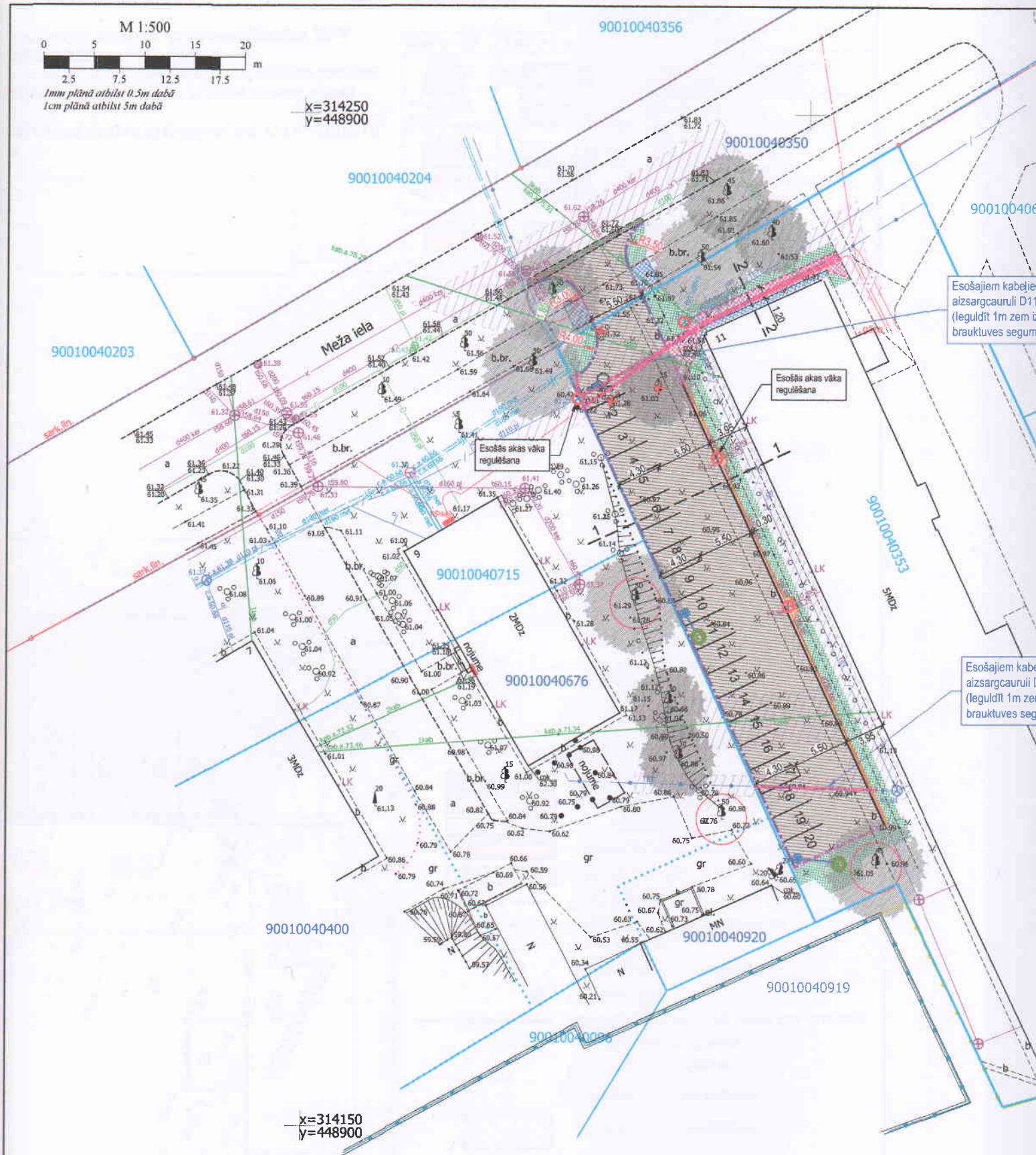
Dokumenta Nr.	Dokumenta nosaukums	Piezīmes
	Projekta uzdevums	SIA "Tukuma nami"
	Būvniecības reģistrācijas apliecība	SIA "IB Design"
	Būvniecības sertifikāts	Ingus Briedis
	Projekta mērogs	SIA "IB Design"
	Projekta mērogs	VSIA "Latvijas Valsts ceļi"
	Projekta mērogs	AS "Sadale tīkls"
	Projekta mērogs	SIA "TET"
	Projekta mērogs	SIA "Tukuma Siltums"
	Projekta mērogs	SIA "Tukuma ūdens"

Pasūtītājs: SIA "TUKUMA NAMI"					
Būvprojekts: Autostāvvietu būvniecība pie dzīvojamās mājas Meža ielā 11, Tukumā					
 SIA "IB Design"		Rasējums: VISPĀRĪGIE DATI			
Stadija BP	Marka TS-1	Mērogs -	Lapa TS-1-1	1/1	
Būvprojekta vadītājs I. Briedis		Projektēja I. Briedis		Datums 03.08.2021	
				Projekta Nr. AC-19-2020	



1mm plānā atbilst 0.5m dabā
1cm plānā atbilst 5m dabā

x=314250
y=448900



Esošajiem kabeļiem
aizsargcauruli D110
(ieguldīt 1m zem
brauktuves segumu)

Esošās akas vāka
regulēšana

Esošās akas vāka
regulēšana

Esošajiem kabeļiem
aizsargcauruli D110
(ieguldīt 1m zem
brauktuves segumu)

MDC

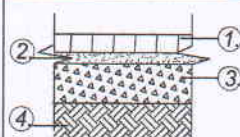
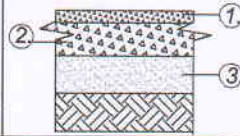
Dati ievadīti pašvaldības ADTI datu bāzē.
Uzmērījums registrēts ar Nr.
9001 TP 204410
2020.gada 12.augustā

SIA "Mēriecības Datu Centrs" Limbažu iela 9 - 486, Rīga, LV-1005
Tālrunis: +371 67496833 Fakss: +371 67387483 e-pasts: info@mdc.lv www.mdc.lv www.topografija.lv

PIEZĪMES:

1. Materiālu un izpildīto darbu...
2. Visi izmēri doti metros, ja...
3. Būvdarbu laikā ievērot vis...
4. Komunikāciju aizsargjošā...
5. PIRMS IZBŪVES IZSAUK...

SEGUMU EKSPLIKĀCIJA

Seguma veids	Seguma konstrukcija	Seguma kārtu nosaukumi
1.TIPS  Asfaltbetona segums		Pilna Segas konstrukcija jaunai brauktuvei 1. Karstais asfalts AC 11 surf, h=6cm 2. Minerālmateriālu maisījums (0/45), h=25cm 3. Salizturīga kārtā, h=30cm
2.TIPS  Brūgakmens segums		Segas konstrukcija ietvei 1. Betona brūgakmens, h=6cm 2. Izlīdzinošā kārtā (2/8), h=3cm 3. Minerālmateriālu maisījums (0/45), h=15cm 4. Salizturīga kārtā, h=20cm
3.TIPS  Grants segums		Segas konstrukcija nomalēs 1. Minerālmateriālu maisījums 0/32s, h=6cm 2. Minerālmateriālu maisījums (0/45), h=25cm 3. Salizturīga kārtā, h=30cm

Rasējumā izmantotie apzīmējumi

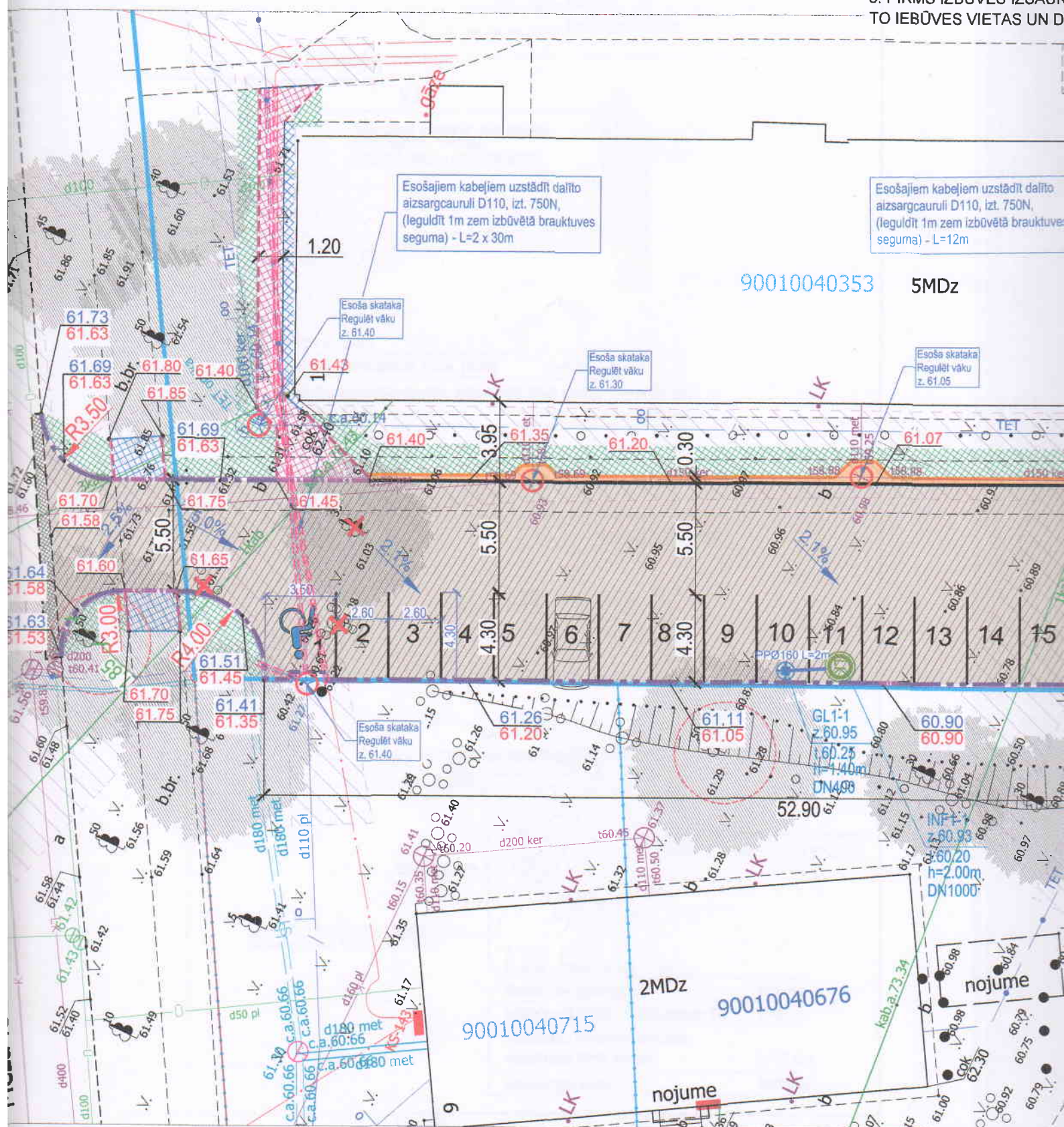
	- Brauktuve - Karstā asfalta dilumkārtā AC 11 surf
	- Ietve - Brūgakmens segums, h=6cm
	- Ietve - Atjaunojams esošais brūgakmens segums
	- Noma - Minerālmateriālu maisījums 0/32s, h=6cm
	- Apzāļojums - Augu zeme apsēta ar zālāja sēklīm
	- Ceļa apmale 100.22.15 (izcelta 6 cm)
	- Ceļa apmale 100.22.15 (izcelta 0 cm)
	- Ietves apmale 100.20.8
	- Projektētā infiltrācijas aka D1000
	- Projektētā gūlija
	- Projektētā LK caurule D160, (klase SN8 - 8 kN/m2)
	- Projektētā KL Aizsargcaurule
	- Esošo aku vaku regulēšana
	- Esošo koku un krūmu zāģēšana
	- Komunikāciju AIZSARGJOSLAS

Pasūtītājs:	SIA "TUKUMA NAMI"				
Būvprojekts:	Autostāvvietu būvniecība pie dzīvojamās mājas Meža ielā 11, Tukumā				
SIA "IB Design"		Rasējums:			
 Lapmežciema, Līpu iela 1-11 Tālrunis: +371 26204257		ĢENERĀLPLĀNS			
Stadija	BP	Marka	TS-2	Mēroga	1:500
Lapa	TS-2-1	1/1			
Būvprojekta vadītājs	I.Briedis	Projektēja	I.Briedis	Datums	06.06.2021
				Projekta Nr.	AC-19-2020

un izpildīto darbu kvalitātes kontrole atbilstoši "Ceļu specifikācijas 2019".
 ir doti metros, ja nav norādīts citādi.
 laikā ievērot visu virszemes un pazemes komunikāciju aizsardzības prasības.
 koju aizsargjoslās (1 m attālumā) rakšanas darbus ar mehānismiem atļauts
 30 cm dziļumam.
 BŪVES IZSAUKT INŽENIERKOMUNIKĀCIJU ĪPAŠNIEKUS, LAI PRECIZĒTU
 VIETAS UN DZĪLUMUS

1mm plānā atbilst 0.25m dabā
1cm plānā atbilst 2.5m dabā

1. Materiālu un izpildīto darbu
2. Visi izmēri doti metros, ja
3. Būvdarbu laikā ievērot vis
4. Komunikāciju aizsargjosā
veikt līdz 30 cm dziļumam
5. PIRMS IZBŪVES IZSAUK



SEGUMU EKSPLIKĀCIJA

Seguma veids	Seguma konstrukcija	Seguma kārtu nosaukumi
1.TIPS Asfaltbetona segums		Pilna Segas konstrukcija jaunai brauktuvei 1. Karstais asfalts AC 11 surf, h=6cm 2. Minerālmateriālu maisījums (0/45), h=25cm 3. Salizturīga kārtā, h=30cm
2.TIPS Bruģakmens segums		Segas konstrukcija ietvei 1. Betona bruģakmens, h=6cm 2. Izlīdzinošā kārtā (2/8), h=3cm 3. Minerālmateriālu maisījums (0/45), h=15cm 4. Salizturīga kārtā, h=20cm
3.TIPS Grants segums		Segas konstrukcija nomalēs 1. Minerālmateriālu maisījums 0/32s, h=6cm 2. Minerālmateriālu maisījums (0/45), h=25cm 3. Salizturīga kārtā, h=30cm

Rasējumā izmantotie apzīmējumi

- Brauktuve - Karstā asfalta dilumkārtā AC 11 surf
- Ietve - Bruģakmens segums, h=6cm
- Ietve - Atjaunojams bruģakmens segums
- Nomale - Minerālmateriālu maisījums 0/32s, h=6cm
- Apzāļošanas - Augu zeme apsēta ar zālāja sēklām
- Ceļa apmale 100.22.15 (izcelta 6 cm)
- Ceļa apmale 100.22.15 (izcelta 0 cm)
- Ietves apmale 100.20.8
- Projektētā infiltrācijas aka D1000
- Projektētā gūlija
- Projektētā LK caurule D160, (klase SN8 - 8 kN/m2)
- Projektētā KL Aizsargcaurule
- Esošo aku vāku regulēšana
- Esošo koku un krūmu zāģēšana
- Komunikāciju AIZSARGJOSLAS
- Projektētā apmales augstuma atzīme
- Projektētā seguma augstuma atzīme
- Projektētais seguma kritums

Pasūtītājs:

SIA "TUKUMA NAMI"

Būvprojekts:

Autostāvvietu būvniecība pie dzīvojamās mājas
Meža ielā 11, Tukumā

SIA "IB Design"

Rasējums:

IZBŪVES UN VERTIKĀLAIS
PLĀNS

Stadija

BP

Marka

TS-3

Mērogs

1:250

Lapa

TS-3-1 1/1

Būvprojekta vadītājs

I.Briedis

Projektēja

I.Briedis

Datums

06.08.2021

Projekta Nr.

AC-19-2020

Griezums 1-1

MĒROGS 1:50

9.80

4.30 (Stāvvietā)

Mezgli "A"

61.18
61.12

1.5%

1. TIPS - STĀVVIETA / BRAUKTUVE

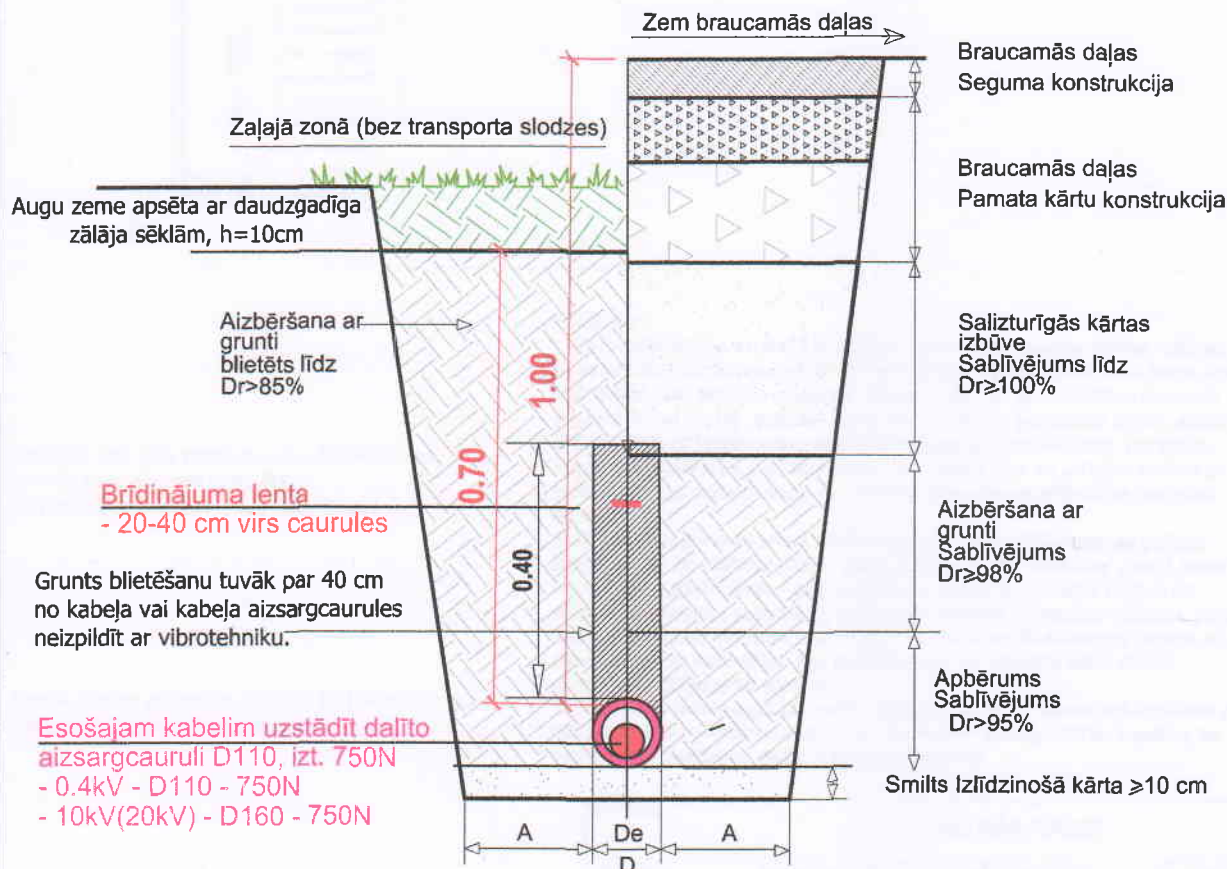
Karstais asfaltbetons AC11 surf

Nesaistītu minerālmateriālu maisījums (N-III klase)

Salizturīga kārtā

Esošā grunts

KABEĻU AIZSARGCAURUĻU IZBŪVE ATKLĀTĀ TRANŠEJĀ



Cauruļu diametrs De (mm)	A minimālais (mm)
<225	200

APZĪMĒJUMI:

Dr - Standarta blīvums pēc Proktora (%)
De - Ārējais diametrs

PIEZĪMES:

1. Materiālu un izpildes
2. Visi izmēri doti m
3. Būvdarbu laikā ie
4. Komunikāciju aizs
5. PIRMS IZBŪVES

TO IEBŪVES VIETA

BŪVPROJEKTA APZĪMĒJUMI:

- 61.06 - Projektētā apmales augstuma atzīme
- 61.00 - Projektētā seguma augstuma atzīme
- 2.5% - Projektētais šķērskritums
- 0.7 - Izmēri
- Esošais reljefs

5.50 (Brauktuve)

0.30 (Nomaļe)

3.95

61.27

5.0%

Augu zeme apsēta ar daudzgadīga zālāja sēklām, h=10cm
- nogāzē - atgūta ierakuma grunts

Ēkas siena

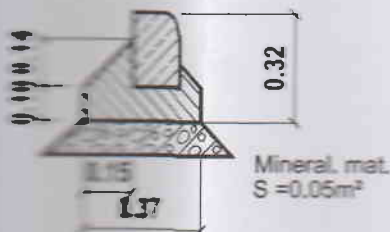
3. TIPS - NOMALE

Nesaistītu minerālmater. mais. (0/32)	h=6 cm
Nesaistītu minerālmateriālu maisījums (N-III klase)	h=25 cm
Salizturīga kārtā	h=30cm
Esošā grunts	

Esošais
Kanalizācijas vads
(SKAN_VADP)

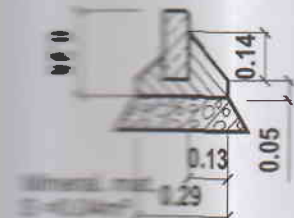
MEZGLS - "A"

Betons C30/37
S=0.05m²



MEZGLS - "B"

Ierīces apmale
100x20x8



Griezums 2-2

MĒROGS 1:50

Mezglis "B"
Augu zeme apsēta ar daudzgadīga zālāja sēklām, h=10cm

1.20 0.70

Ēkas siena

Esošajam kabeliem uzstādīt dalīto aizsargcauruli D110, izt. 750N

Bridinājuma lenta

2.0%

Smiltis "spilvens"
0.15m uz katru pusi no kabeļa

Demontēt esošo ietves apmali
Atjaunot bruģakmens segumu

2. TIPS - IETVE

Forma - 200x100x60 - Pelēks

Betona bruģakmens	h=6cm
Izlīdzinošā kārtā - Sīkšķembas 2/8	h=3cm
Nesaistītu minerālmateriālu maisījums (N-IV klase)	h=15 cm
Salizturīga kārtā	h=20cm

Pasūtītājs:

SIA "TUKUMA NAMI"

Būvprojekts:

Autostāvvietu būvniecība pie dzīvojamās mājas
Meža ielā 11, Tukumā

SIA "IB Design"

Rasējums:



Lapmērogs:
Lapu iela 1-11
Tālrunis: +371 26204257

ŠĶĒRSGRIEZUMI

Būvprojekta vadītājs

I. Briedis

Projekta Nr.

I. Briedis

Datums

06.08.2021

Lapa

TS-4-1

1/1

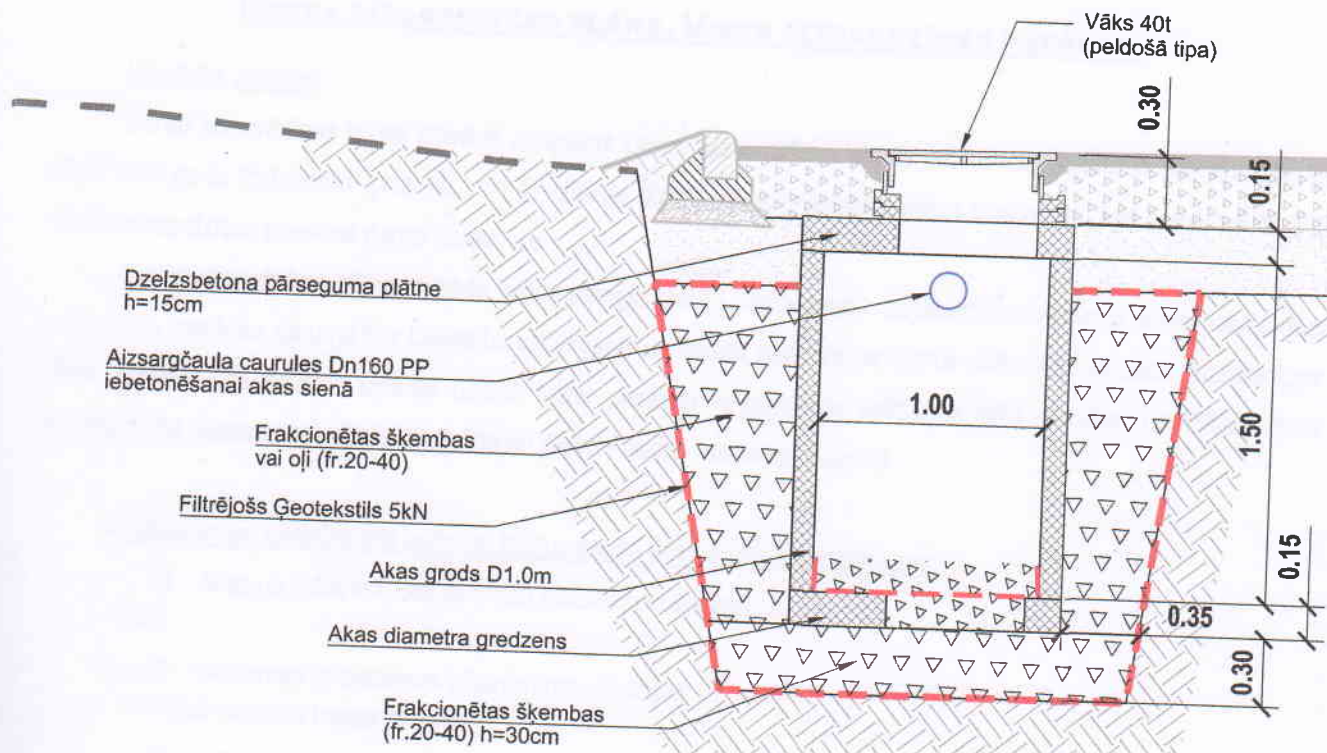
AC-19-2020

Projekta izstrādāšanas kontrolē atbilstošā "Ceļu specifikācijas 2019".
norādīts citādi.

Projekta izstrādāšanas kontrolē atbilstošā "Ceļu specifikācijas 2019".
norādīts citādi.

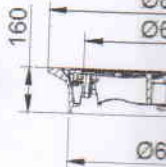
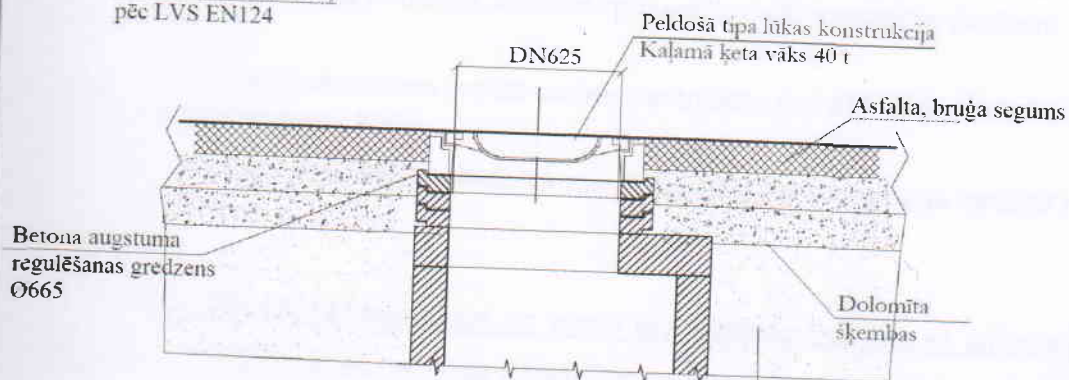
Projekta izstrādāšanas kontrolē atbilstošā "Ceļu specifikācijas 2019".
norādīts citādi.

LIETUS ŪDENS INFILTRĀCIJAS AKAS IZBŪVE



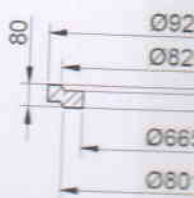
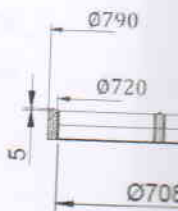
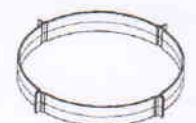
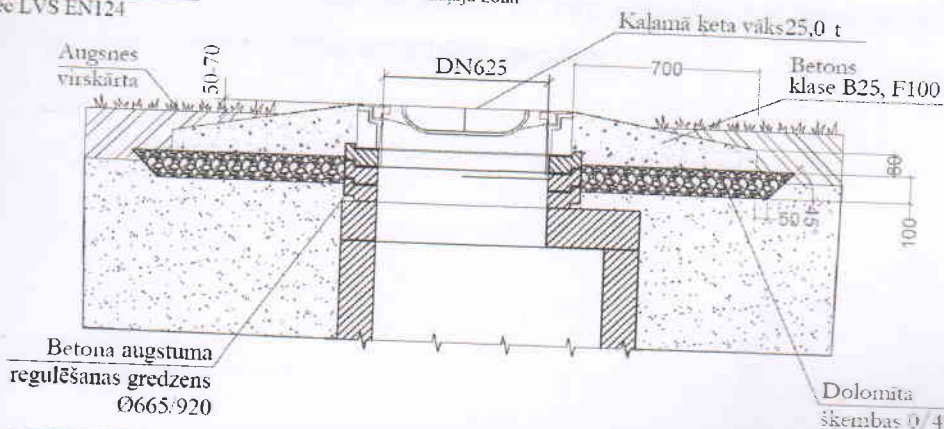
SALIEKAMO BETONA AKU Ø1000, 1500mm VĀKI
asfalta segumā

D-klase (400 kN=40 t)
pēc LVS EN124



SALIEKAMO BETONA AKU Ø1000 (nepiec gad.), 1500mm VĀKI
zaļajā zonā

C-klase (250 kN=25,0 t)
pēc LVS EN124

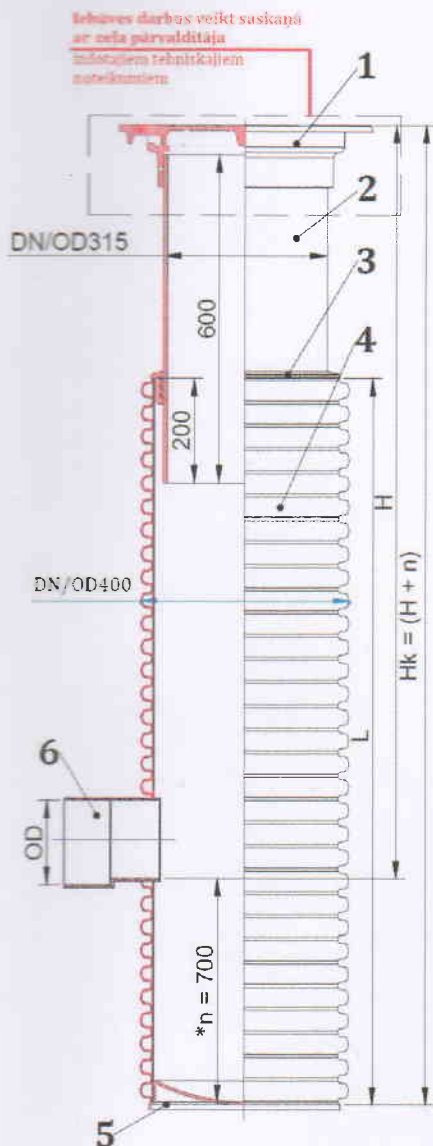


POLIMĒRMATERIĀLU UZTVĒRĒJAKA AR NOSĒDDAĻU DN400.315

Pēc LVS EN 124-2

Rāmja un restes iebūves klase D(400 kN=40 t)

Pielietojums pēc klases - 2. un 4. grupa



APZĪMĒJUMI:

- 1 - Ķeta rāmis ar resti (kantains/apalš) DN 315 mm, iebūves klase D400;
 - 2 - HDPE monolīts gludsienu teleskops DN/OD 315 mm, augstums 600 mm;
 - 3 - Gumijas manšete DN 400/315 mm;
 - 4 - PP-B gofrēta dubultsienu šahta DN/OD 400 mm;
 - 5 - Uztvērējakas nosēdājas PP pamatne DN 400 mm;
 - 6 - Rūpnieciski iemetinātas PP pievienojuma ¹glāzes;
- DN - Pievienojuma glāzes izvada diametrs;
 L - Uztvērējakas šahtas augstums;
 H - Uztvērējakas augstums no uztvērējakas restes augšējās virsmas līdz teknei;
 *n - Uztvērējakas nosēdājas ²augstums;
Hk = (H + n) - Kopējais uztvērējakas augstums ar nosēdāju.

¹ - Uztvērējaka DN400.315 ir iespējams izgatavot ar šādiem pievienojuma

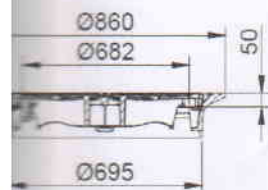
izvada diametriem:

PP pievienojuma glāze OD: 200 mm;

² - Uztvērējakas nosēdājas augstums standarta izpildījumā ir 700 mm ar

lietderīgo nosēdājas tilpumu 48 l = 48 dm³;

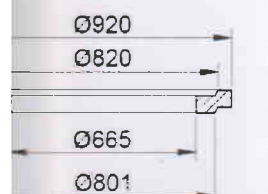
* - Uztvērējakas nosēdāju iespējams izgatavot ar citu augstumu atbilstoši konkrētam pasūtījumam.



Peldošā tipa ķeta rāmis ar vāku DN 650 mm, h=160 mm, iebūves klase D400, ar Pasūtītāja norādīto logo, nepiec.gad.



Metāla čaulas adapteris DN700, h=100 mm, vāka pārsedzes rāmja ievietošanai



Dz/betona augstuma regulēšanas gredzens DN665/920 mm, h=80 mm (regulēšanas augstums 60 mm)

Piezīmes:

1. Darbu daudzumu sarakstā uzrādītais darba veids "**Lietus ūdens infiltrācijas akas ar vāku, dz/betona groda D1000 izbūve**" (gab), ietver visus lietus ūdens infiltrācijas akas izbūves rasējumā uzrādītos darbus un materiālus (izņemot seguma kārtai izbūvi), ieskaitot būvbedres rakšanu, ģeotekstila izbūvi, aizbēršanu, šķembu filtra un apbēruma izveidi, dzelzsbetona grodi DN 1000, pārsedze, augstuma regulējošie gredzeni, vāks 40t peldoša tipa, kā arī citus darbus un materiālus, kas nepieciešami, lai izbūvētu lietus ūdens infiltrācijas aku pilnā apjomā.

2. Darbu daudzumu sarakstā uzrādītais darba veids "**Plastmasas gūlijas D400mm (ar nosēdāju (0.5m) ķeta rāmi un resti) montāža**" (gab), ietver visus lietus ūdens uztvērējakas - gūlijas izbūves rasējumā uzrādītos darbus un materiālus (izņemot seguma kārtai izbūvi), ieskaitot būvbedres rakšanu, pamatu izbūvi, būvbedres aizbēršanu ar atbilstošu grunti un blīvēšanu pa kārtām, kā arī citus darbus un materiālus, kas nepieciešami, lai izbūvētu lietus ūdens uztvērējaku-gūliju pilnā apjomā.

3. Būvdarbus veikt sausā būvbedrē, veikt ūdens atsūkņēšanu vai izvēlēties citu, no būvuzņēmējam pieejamu iekārtu un materiāliem atkarīgu darbu kopumu, lai nodrošinātu kvalitatīvu darbu izpildi pilnā apjomā.

Pasūtītājs:		SIA "TUKUMA NAMI"					
Būvprojekts:		Autostāvvietu būvniecība pie dzīvojamās mājas Meža ielā 11, Tukumā					
 SIA "IB Design" Lapmežciems, Liepu iela 1-11 Tālr.: +371 26204257		Rasējums:				ŠĶĒRSGRIEZUMI (Lietus ūdens kanalizācija)	
Stadija		Marka		Mērogs		Lapa	
BP		TS-4		1:50		TS-4-2 1/1	
Būvprojekta vadītājs		Projektēja		Datums		Projekta Nr.	
I.Briedis 		I.Briedis 		03.08.2021		AC-19-2020	

DARBA AIZSARDZĪBAS PLĀNS, VIDES AIZSARDZĪBAS PASĀKUMI

Vispārējs apraksts:

Darba aizsardzības plāna izstrādē izmantots Darba aizsardzības likums un Ministru kabineta noteikumi Nr.92 (Rīgā 2003.gada 25.februārī (prot. Nr.11 1.§)) „Darba aizsardzības prasības”, veicot būvdarbus, MK noteikumi Nr.359 “Darba aizsardzības prasības darba vietās” u.c.

Darba aizsardzības plāna izstrāde veikta pirmajā stadijā, kas projekta sagatavošanas posmā ietver pasākumus no projekta izstrādes sākuma līdz būvdarbu uzsākšanai un sniedz pamatnosacījumus otrās stadijas darba aizsardzības plāna izstrādē, kas projekta izpildes posmā ietver pasākumus būvdarbu veikšanas laikā. Būvdarbu veicējam otrās stadijas darba aizsardzības plāns jāizstrādā un jāietver darba veikšanas projektā.

Būvlaukumam paredzētajai teritorijai blakus esošo zemesgabalu izmantojums:

- 1) ēkas un ražotnes, kas ierobežo būvdarbu veikšanu;
 - Nav
- 2) virszemes un pazemes inženierkomunikācijas;
 - Atbilstoši projekta trases plānam.
- 3) satiksmes ejas un ar tām saistītie ierobežojumi (piemēram, piekļūšana ugunsdzēsības līdzekļiem, materiālu piegādes un transportlīdzekļu novietošanas laika ierobežojumi);
 - Satiksmi objekta zonā slēgt nav paredzēts. Nodrošināt piekļūšanu, izmantojot atbilstošos satiksmes organizācijas līdzekļus un uzturēšanas materiālus. Ievērot ministru kabineta noteikumus Nr.421 „Noteikumi par darba vietu aprikošanu uz ceļiem.”
- 4) būves, kurās izmantoti veselībai kaitīgi materiāli vai nenoturīgas un nestabilas konstrukcijas un kuras nojaucot vai pārbūvējot, nepieciešami specifiski darba aizsardzības pasākumi;
 - Nav
- 5) grunts raksturojums (norāda sastāvu, piesāņotību, stabilitāti, vecas šahtas vai citus pazemes šķēršļus);
 - Smilšainas grunts; Kūdra
- 6) nojaucamo būvju tehniskās dokumentācijas esība (var būt pasūtītāja iesniegtā informācija);
 - Nav

Būvprojektā ietvertie riska faktori, no kuriem nav iespējams izvairīties, kā arī attiecīgie darba aizsardzības pasākumi. Detalizēti ieteikumi par darba aizsardzības pasākumiem, kuru skaidrojumu atsevišķu būvdarbu veicējs ir tiesīgs pieprasīt.

Projektā paredzēto darbu realizācija dabā ir saistīta ar dažādiem riska faktoriem, kas maksimāli ir samazināmi, veicot pareizus darba aizsardzības pasākumus, par kuru instruktāžu, ievērošanu un tehniskajām pārbaudēm atbildīgās personas ir darba devējs un darba aizsardzības speciālists.

Galveno riska faktoru un darba aizsardzības pasākumu uzskaitījums:

Riska faktori	Aizsardzības pasākumi
Fizikālie faktori: Paaugstināts troksnis, vispārējā vibrācija, plaukstas un rokas vibrācija, mikroklimats, gaisa temperatūra u.c.	Veikt laboratoriskos mērījumus un iepazīstināt nodarbinātos ar mērījumu rezultātiem. Nodrošināt nodarbinātos ar nepieciešamajiem aizsardzības līdzekļiem. Veikt nodarbināto apmācību un instruktāžu. Veikt daba aprīkojuma tehniskās pārbaudes, ja nepieciešams veikt remontu vai jauna aprīkojuma iegādi. Nosūtīt nodarbinātos uz obligātajām veselības pārbaudēm.
Ergonomiskie faktori: Smags darbs, fiziska piepūle, smaguma pārvietošana. Vienveidīgas atkārtotās kustības, monotons darbs. Darbs piespiedu pozā (stāvus, tupus, sēdus, saliecoties)	Nosūtīt nodarbinātos uz obligātajām veselības pārbaudēm. Veikt nodarbināto apmācību un instruktāžu (tai skaitā apmācīt nodarbinātos relaksācijas vingrojumu veikšanai). Pārdomāt un atbilstoši organizēt darbus, nodrošināt pārtraukumus un atpūtas pauzes. Pārtraukumos dažādot kustības, izpildīt vingrinājumus.
Psiholoģiskie un emocionālie faktori: Darba laiks (laika trūkums, virsstundas). Sliktas attiecības ar kolēģiem, vadību. Darbs komandējumos. Darbs izolācijā.	Nosūtīt nodarbinātos uz obligātajām veselības pārbaudēm. Veikt nodarbināto apmācību un instruktāžu (tai skaitā apmācīt nodarbinātos relaksācijas vingrojumu veikšanai). Pārdomāt un atbilstoši organizēt darbus, nodrošināt pārtraukumus un atpūtas pauzes.
Ķīmiskie faktori: Krāsas, lakas, betona un asfaltbetona papildvielas, koksnes antiseptiskie līdzekļi, metināšanas aerosoli u.c.	Veikt laboratoriskos mērījumus un iepazīstināt nodarbinātos ar mērījumu rezultātiem. Veikt nodarbināto apmācību un instruktāžu (tai skaitā apmācīt nodarbinātos par ķīmisko vielu un maisījumu ietekmi uz veselību un pareizu kolektīvo, individuālo aizsardzības līdzekļu, darba apģērbu izvēli un lietošanu). Iegādāties ķīmiskās vielas un maisījumus, no pārdevēja pieprasīt ķīmisko vielu datu drošības lapas, kā arī iepazīstināt nodarbinātos ar attiecīgās ķīmiskās vielas un maisījumu datu drošības lapā minētajām drošības prasībām un nodrošināt to pieejamību. Nodrošināt nodarbinātos ar individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (darba apģērbi, ķīmiski izturīgiem cimdiem, respiratoriem, aizsargbrillēm u.c.) un kontrolēt to izmantošanu. Nosūtīt nodarbinātos uz obligātajām veselības pārbaudēm. Nodrošināt darba vietu ar pirmās palīdzības aptieciņu. Pārdomāt un atbilstoši organizēt darbus, nodrošināt pārtraukumus un atpūtas pauzes.
Putekļi: Koka, metāla, silīcija dioksīdu putekļi, azbesta putekļi u.c.	Veikt laboratoriskos mērījumus un iepazīstināt nodarbinātos ar mērījumu rezultātiem. Veikt nodarbināto apmācību un instruktāžu (tai skaitā apmācīt nodarbinātos par putekļu ietekmi uz veselību un pareizu kolektīvo, individuālo aizsardzības līdzekļu, darba apģērbi izvēli un lietošanu).

	Nodrošināt nodarbinātos ar individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (darba apģērbu, cimdiem, respiratoriem, aizsargbrillēm u.c.) un kontrolēt to izmantošanu. Nosūtīt nodarbinātos uz obligātajām veselības pārbaudēm. Nodrošināt darba vietu ar pirmās palīdzības aptieciņu. Pārdomāt un atbilstoši organizēt darbus, nodrošināt pārtraukumus un atpūtas pauzes.
Bioloģiskie faktori: Mikroorganismi un vīrusi. Ērces un citi kukaiņi.	Nosūtīt nodarbinātos uz vakcināciju pret ērcu encefalītu. Nodrošināt darba vietu ar pirmās palīdzības aptieciņu. Veikt nodarbināto apmācību un instruktāžu par ērcu un dzīvnieku koduma ietekmi uz veselību un pareizu aizsardzības līdzekļu, darba apģērbu izvēli un lietošanu. Nodrošināt nodarbinātos ar individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (tai skaitā darba apģērbu, sejas maskām, apaviem, cimdiem un repelentiem - vielām, kas atbaida dzīvniekus un kukaiņus). Plānot un ievērot darba organizāciju. Darbu vadītājam apsekot plānoto darba zonu un noteikt nepieciešamos drošības pasākumus.
Traumatisma faktori: Ceļu satiksmes negadījumi. Darbs augstumā (no 1,5m) un augstkāpēju darbs (no 5m). Darbs tranšējā, apbēršanas risks. Paklupšanas un pakrišanas iespējas, krītoši priekšmeti. Neuzmanīga rīcība. Strādāšana ar bojātu darba aprīkojumu, iekārtu vai instrumentu.	Apzīmēt bīstamās vietas ar drošības zīmēm. Nodrošināt, lai objektā būtu nodarbinātais, kurš apmācīts sniegt pirmo palīdzību un prot to darīt. Nodrošināt darba vietu ar pirmās palīdzības aptieciņu. Nodrošināt nodarbinātos ar nepieciešamajiem aizsardzības līdzekļiem (cimdiem pret mehānisku iedarbību, atbilstošiem darba apaviem ar prettrieciena izturīgu pumgalu, aizsargbrillēm, ķiveri u.c.) Veikt nodarbināto apmācību un instruktāžu par darba drošības prasībām, veicot darbus būvobjektā, kā arī pareizu aizsardzības līdzekļu izvēli un to lietošanas nepieciešamību.

Vides aizsardzības riska faktoru un aizsardzības pasākumu uzskaitījums:

Riska faktori	Aizsardzības pasākumi
Augsnes kārtas bojāšana:	Pirms zemes darbu uzsākšanas, kā arī veicot planēšanas darbus būvlaukumā, noņemama derīgā augsnes kārtā un nebojāta uzglabājama tālākai izmantošanai.
Augošu koku bojāšana un neparedzētu stādījumu ierīkošana:	Jāievēro darbu tehnoloģija augošu koku tuvumā (rakšanas darbu attālumi, aizsargvairogu uzstādīšana u.c), kas jāparedz darbu veikšanas projektā.
Troksnis, smakas, vibrācijas:	Būvuzņēmējam jāveic piesardzības pasākumi, kas ierobežo minēto faktoru ietekmi uz personālu, kas atrodas būvlaukumā, blakus esošiem iedzīvotājiem, gājējiem, autobraucējiem u.c. (piemēram, raudzīties, lai tehnika ir atbilstošā darba kārtībā, ievērot atbilstošu tehnoloģiju darbu veikšanā u.c.)
Vielu noplūde:	Būvuzņēmējam jāveic piesardzības pasākumi, kas ierobežo bīstamu vielu noplūdi dabā, kas saindētu vai iznīcinātu kādu no ekosistēmas sastāvdaļu. Tāpat nedrīkst pieļaut gruntsūdeņu piesārņošanu. Ja notikusi noplūde, jāveic visi iespējamie pasākumi negadījuma seku novēršanai. Jāseko tehnikas stāvoklim, nepieļaujot eļļas vai degvielas noplūdes.
Rūpnieciskie un sadzīves notekūdeņi:	Jāseko līdzī būvlaukumā radušos notekūdeņu piesārņojuma pakāpei. Pirms ievadīšanas kanalizācijas tīklā tie attīrāmi, ja piesārņojuma pakāpe pārsniedz pieļaujamo.
Ūdens atvade:	Nav pieļaujama ūdens novadīšana no būvlaukuma pašteses ceļā nesagatavotās gultnēs. Ūdens atklātās novadīšanas veids un novadgrāvju sistēma jāparedz darbu veikšanas projektā.

Tabulās uzrādīti galvenie riska faktori un vispārīgi to aizsardzības pasākumi. Būvuzņēmējam, atbilstoši būvprojektā paredzētajiem darbiem, izvērtēt, kāda tehnika un darba tehnoloģija tiks izmantota konkrētos apstākļos objektā un paredzēt atbilstošus drošības pasākumus sastādot otrās stadijas aizsardzības plānu, veikt papildinājumus un korekcijas atbilstoši spēkā esošajiem likumiem un normatīviem.

Iespējamie riska faktori, kuri var rasties būvniecības procesā veselībai kaitīgu materiālu dēļ.

Kīmiskie faktori:	Atkarībā no ķīmiskām vielām un to ietekmes uz organismu visbiežāk sastopama saindēšanās, ķīmiskie apdegumi, elpceļu kairinājums, elpošanas sistēmas slimības (piemēram krāsošanas, betonēšanas, asfaltēšanas, aizsarglīdzekļu pielietošanas (impregnēšanas) darbos u.c)
Putekļi:	Elpošanas orgānu saslimšanas - iesnas, faringīts (rīkles iekaisums), bronhīts

Informācija par paredzētā būvlaukuma teritoriju:

- 1) Iespējas piekļūt būvlaukumam un evakuācijas izejas. Piebrauktuves un caurbrauktuves ugunsdzēsības automašīnām.
- Būvdarbu laikā satiksmes kustību slēgt nav paredzēts. Nodrošināt piekļušanu, izmantojot atbilstošos satiksmes organizācijas līdzekļus un uzturēšanas materiālus. Ievērot ministru kabineta noteikumus Nr.421 „Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem.” un citus atbilstošos normatīvos dokumentus.
- 2) Pagaidu būvju un atsevišķu darba iecirkņu izvietojums. Būvmateriālu iekraušanas un izkraušanas laukumi, noliktavas;
- Pagaidu būves un atsevišķus darba iecirkņus, materiālu iekraušanas/izkraušanas laukumus izvietot rekonstruējamā objekta zemesgabala robežās vai uz zemes ārpus objekta robežām, kas iepriekš saskaņots ar pasūtītāju un zemes īpašnieku. Veicot iepriekš minētās darbības nodrošināt piekļuvi visiem īpašumiem, kā arī netraucēt transporta un gājēju pārvietošanos. Ja kādu iemeslu dēļ nav iespējams nodrošināt piekļuvi, iepriekš veikt attiecīgos saskaņošanas darbus.
- 3) Transporta un gājēju ceļi.
- Būvdarbu laikā satiksmes kustību slēgt nav paredzēts. Nodrošināt piekļušanu, izmantojot atbilstošos satiksmes organizācijas līdzekļus un uzturēšanas materiālus. Ievērot ministru kabineta noteikumus Nr.421 „Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem.” un citus atbilstošos normatīvos dokumentus.

Būvlaukumā veicamo darba aizsardzības pasākumu saskanošana un attiecīgās informācijas apmaiņa.

- Projektā paredzēto veicamo darbu aizsardzības pasākumus būvniecībā iesaistītajiem dalībniekiem savstarpēji jāaskaņo, nodalot konkrētus darbus, sadalot pienākumus u.c. Regulāri nodrošināt savstarpēju informācijas apmaiņu rīkojot būvsapulces un izmantojot cita veida saziņas līdzekļus (e-pasts, tālrunis u.c.)
- Aizsardzības pasākumus veikt atbilstoši spēkā esošajai likumdošanai un normatīvajiem dokumentiem.
- Projekta vadītājs vai pasūtītājs, kurš pilda projekta vadītāja pienākumus, dažādos projekta sagatavošanas un izpildes posmos ievēro Darba aizsardzības likumā noteiktos darba aizsardzības vispārīgos principus, īpaši lemjot par arhitektūras, tehniskajiem un organizatoriskajiem aspektiem, plānojot darbus vai darba posmus, kas norisināsies vienlaikus vai secīgi; vai aprēķinot vienlaikus veicamo būvdarbu apjomu un katra posma veikšanai nepieciešamo laiku un ņemot vērā darba aizsardzības plānu un visus dokumentus, kas izstrādāti vai koriģēti saskaņā ar darba aizsardzības prasībām.

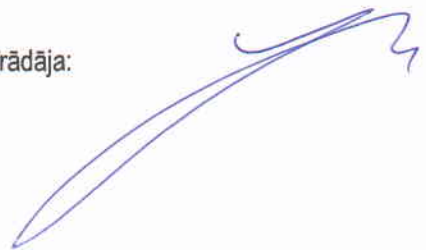
- Projekta sagatavošanas koordinators: Koordinē ar projekta vadītāju, darbuzņēmējiem un pašnodarbinātajiem darba aizsardzības prasību izpildi. Izstrādā darba aizsardzības plānu, iekļaujot arī pasākumus attiecībā būvdarbiem ar paaugstinātu risku. Sagatavo atbilstošu dokumentāciju, iekļaujot informāciju par darba aizsardzības prasībām.

- Projekta izpildes koordinators: Koordinē darba aizsardzības vispārīgo principu īstenošanu, lemjot par tehniskajiem vai organizatoriskajiem pasākumiem, plānojot dažādu būvdarbu veikšanu vienlaikus vai secīgi un aprēķinot to izpildei nepieciešamo laiku. Saskaņo un uzrauga darba aizsardzības plāna un darbu veikšanas projekta izpildi, lai nodrošinātu, ka darbuzņēmēji un pašnodarbinātie ievēro šo noteikumu darba aizsardzības prasības un darba aizsardzības plāna izpildi. Veic nepieciešamos grozījumus darba aizsardzības plānā un citā saistītajā dokumentācijā, ņemot vērā paveiktos darbus un pārmaiņas būvlaukumā un būvprojektā (ja tādas ir veiktas). Organizē darbuzņēmēju (arī to darbuzņēmēju, kas vienā un tajā pašā būvlaukumā strādā pēc kārtas) sadarbību, saskaņo viņu darbību, lai aizsargātu nodarbinātos un novērstu nelaimes gadījumus darbā un arodslimības, nodrošina savstarpēju informācijas apmaiņu saskaņā ar Darba aizsardzības likuma prasībām un, ja nepieciešams, iesaista pašnodarbinātos. Saskaņo darbuzņēmēju paredzētos darba aizsardzības pasākumus un pārbauda to izpildi. Veic nepieciešamos pasākumus, lai nepieļautu nepiederošu personu uzturēšanos būvlaukumā.

Būvdarbi, kas rada paaugstinātu risku nodarbināto drošībai un veselībai, ir:

- 1) Darbi, kuros nodarbinātie ir pakļauti šādam riskam: apbērsana ar grunti zemes nogruvumos; applūdināšana ar ūdeni; noslīkšana; nokrišana no 1,5 m un lielāka augstuma; iegrimšana nestabilā gruntī;
 - 2) Darbi, kuros nodarbinātie nonāk saskarē ar kaitīgām ķīmiskām vai bioloģiskām vielām, kas rada risku nodarbināto drošībai un veselībai, vai saskaņā ar normatīvajiem aktiem ir pakļauti speciālai uzraudzībai;
 - 3) Darbi augstsprieguma elektroliniju aizsardzības zonā;
 - 4) Darbi, kas saistīti ar būvju, būvkonstrukciju, būvelementu vai iekārtu montāžu, demontāžu vai nojaukšanu.
- Veicot šos darbus, veikt visus iepriekš minētos un citus aizsardzības pasākumus atbilstoši spēkā esošajai likumdošanai un normatīvajiem dokumentiem.

Izstrādāja:



I. Briedis

SKAIDROJOŠS APRAKSTS

Vispārīgi norādījumi:

- 1) Veicot būvdarbus, veikt iepriekš minētos un citus pasākumus, kas aprakstīti darba aizsardzības plānā un ir atbilstoši spēkā esošajai likumdošanai un normatīvajiem dokumentiem.
- 2) Veicot būvdarbus, izpildīt visā būvprojektā noteiktos norādījumus par darbu izpildi un kvalitātes prasībām atbilstoši likumdošanai, specifikācijām, standartiem un citiem normatīvajiem dokumentiem.
- 3) Būvdarbu veicējam izvērtēt būvprojektā paredzētos darbus, lai izvēlētos atbilstošu būvniecībā izmantojamo tehniku, kas atbilst noteikta darba veikšanai un ir atbilstošā tehniskā kārtībā.
- 4) Būvdarbu veicējam ievērtēt būvniecības kalendāro laika periodu, un nepieciešamības gadījumā paredzēt papildus darbus, kas var rasties būvniecībai nelabvēlīgu laika apstākļu dēļ (sasaluma periods, virsūdeņu vai grunts ūdeņu strauja pieplūšana u.c.).
- 5) Pirms būvdarbu uzsākšanas, izsaukt visu ieinteresēto organizāciju pārstāvjus, lai uz vietas precizētu esošo inženiertīklu atrašanās vietas un dziļumus.

Sadarbība starp būvdarbu veicēju un pārbūvējamā cēla īpašnieku.

Projektā paredzētie veicamie darbi būvniecībā iesaistītajiem dalībniekiem savstarpēji jāsaskaņo, nodalot konkrētus darbus, sadalot pienākumus u.c. Regulāri nodrošināt savstarpēju informācijas apmaiņu, rīkojot būvsapulces un izmantojot cita veida saziņas līdzekļus (e-pasts, tālrunis u.c.)

Būvdarbi veicami sekojošā darbu secībā:

- 1) sagatavošanas darbi, komunikāciju aizsardzība
- 2) demontāžas un zemes darbi
- 3) inženierkomunikāciju izbūve, esošo kabeļu aizsardzība
- 4) salizturīgās kārtas izbūve
- 5) ar saistvielām nesaistīto konstruktīvo kārtu izbūve
- 6) satiksmes organizācijas tehnisko līdzekļu uzstādīšana

Satiksmes organizācija būvdarbu laikā:

Būvdarbu laikā jānodrošina satiksmes plūsma, atbilstoši MK noteikumu Nr.421 prasībām un jāizstrādā kustības organizēšanas shēmas ar minimāliem ierobežojumiem, nodrošinot kvalitatīvu satiksmes regulēšanu. Būvdarbu laikā jānodrošina iespēja piekļūt pārbūves posmam pieguļošajās teritorijās, kā arī jāveic pasākumi, kas nodrošinātu vietējiem iedzīvotājiem pēc iespējas mazākas neērtības.

Būvizstrādājumu un demontāžas materiālu pagaidu nokraušanas vietas.

Iespējamo būvizstrādājumu un demontāžas materiālu pagaidu nokraušanas vietu pirms būvdarbu uzsākšanas saskaņot ar pasūtītāju un zemes īpašnieku, ko izstrādājot darbu veikšanas projektu, atkārtoti precizējama.

Visus novietotos būvmateriālus, iekārtas u.c. norobežot, novietot un nostiprināt tā, lai nebūtu iespējama to nokrišana, apgāšanās vai cita veida apdraudējums gājējiem, transportam u.c.

Pēc būvdarbu pabeigšanas, vai brīdī, kad pagaidu materiālu nokraušanas vietas vairs nav nepieciešamas, veikt teritorijas sakopšanu tās sākotnējā izskatā.

Darba veikšanas un darba aizsardzības pasākumi.

Darba uzraudzība veicama regulāri, kad vien notiek būvdarbi. Par darba drošību un ugunsdrošību būvlaukumā atbild atbildīgais darbu vadītājs.

Visu būvniecības laiku nedrīkst tikt traucēta piekļūšana zemes īpašumiem. Ja kādu iemeslu dēļ nav iespējams nodrošināt piekļuvi, iepriekš veikt attiecīgos saskaņošanas darbus.

Lai veicot būvdarbus nodrošinātu nodarbināto drošību un veselības aizsardzību, darbuzņēmējs atbilstoši būvlaukuma un būvdarbu raksturam, darba apstākļiem un riska faktoriem veic pasākumus, kas nodrošina darba vietu atbilstību prasībām.

Veicot būvdarbus, darbuzņēmējam jāievēro Darba aizsardzības likumā noteiktie darba aizsardzības vispārīgie principi.

Nosakot pārvietošanās un kustības maršrūtus un iekārtu izvietošanas zonas, jāņem vērā nepieciešamība brīvi piekļūt katrai darba vietai, dažādu materiālu krautnes vietām u.c.

Pirms darbu uzsākšanas darba devējam jāorganizē nodarbināto instruktāža par ugunsdrošības noteikumiem darbā ar elektroierīcēm un jāveic apmācības ugunsdzēsamo aparātu izmantošanā.

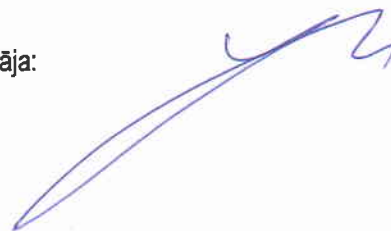
Visiem materiāliem, iekārtām un jebkurām lietām, kas, atrodoties objektā, var radīt risku nodarbināto drošībai un veselībai, ir jābūt stabilām un drošām. Tāpat jāierobežo piekļūšana virsmām, kas veidotas no neizturīgiem materiāliem, piekļuve tām nav atļauta bez atbilstoša aprīkojuma vai palīgīdzekļiem, kas ļauj droši veikt darbu.

Būvdarbu laikā ievērot koku aizsardzības pasākumus - neapcirst galvenās saknes; saudzēt zaru vainagu, apzāgēt tikai satiksmes drošībai vai darbu veikšanas drošībai traucējošos zarus; izmantojot tehniku koku tuvumā, aizsargāt stumbrus ar koka vairogiem.

Būvdarbu laikā ņemt vērā esošo apbūvi un veikt visus nepieciešamos aizsardzības pasākumus.

Jebkādos apstākļos un jebkurā gadījumā par prioritāti uzskatāma cilvēku drošība un veselība, tāpēc būvdarbu veicējam kā arī citiem būvniecības dalībniekiem veikt visus nepieciešamos pasākumus, lai nepielautu atkāpes no likumdošanas, tai skaitā pareizas darbu tehnoloģijas. Būvdarbos izmantot drošu un tehniskā kārtībā esošu tehniku, ko lieto apmācīti, instruēti un zinoši darbinieki.

Izstrādāja:



I. Briedis

IZVĒRTĒJUMS PAR BŪVES IZMANTOŠANAS PIEĻAUJAMĪBU BŪVDARBU LAIKĀ VAI PĒC BŪVDARBU PABEIGŠANAS PIRMS BŪVES NODOŠANAS EKSPLUATĀCIJĀ, IZMANTOŠANAS NOSACĪJUMI

Nemot vērā būves raksturu, funkcijas un veicamos darbus, būvdarbu laikā vai pēc būvdarbu pabeigšanas, pirms būves nodošanas ekspluatācijā ir pieļaujama būves izmantošana, ievērojot sekojošus nosacījumus:

1. Satiksmes organizācijai būvdarbu laikā:

Būvdarbu laikā Uzņēmējam jānodrošina satiksmes plūsma, tai skaitā arī smago transporta līdzekļu brīva kustība, atbilstoši MK noteikumu Nr.421 prasībām un jāizstrādā kustības organizēšanas shēmas ar minimāliem ierobežojumiem, nodrošinot kvalitatīvu satiksmes regulēšanu. Būvuzņēmējs var individuāli izstrādāt satiksmes organizācijas būvdarbu laikā shēmas.

Darba vietas aprīkošana ar pagaidu tehniskajiem līdzekļiem jāsaskaņo ar pasūtītāju un valsts akciju sabiedrību „Latvijas Valsts ceļi”.

Visā būvdarbu veikšanas laikā, līdz būves nodošanai ekspluatācijā, jānodrošina nepārtraukta, nepārprotama un droša satiksmes organizācija.

Būvdarbu laikā jānodrošina iespēja piekļūt būvniecības posmam pieguļošajās teritorijās, kā arī jāveic pasākumi, kas nodrošinātu vietējiem iedzīvotājiem pēc iespējas mazākas neērtības.

Visā būvniecības posmā būvuzņēmējam jāatrisina ne tikai ar transportu, bet arī ar gājēju kustību saistītie jautājumi un jāizstrādā shēmas atbilstoši MK noteikumu Nr.421 prasībām.

Satiksmes organizēšana veicama pa brauktuves esošo segumu vai jaunizbūvēto segumu, ievērojot 2. un 3. punktā dotos norādījumus.

2. Brauktuves esošā seguma izmantošanai būvdarbu laikā:

Būvuzņēmējam jāizvērtē papildus satiksmes negatīvā ietekme uz esošās brauktuves seguma stāvokli būvniecības laikā un jāveic pasākumi seguma kvalitātes un funkcionēt spējas nodrošināšanai gan pirms, gan pēc būvdarbiem. Nepieciešamības gadījumā jāparedz seguma uzlabošanas, kā arī citi nepieciešamie pasākumi, lai ekspluatācijas laikā netiktu pasliktināts esošā seguma tehniskais stāvoklis (tai skaitā to brauktuves segumiem, ko paredzēts izmantot kā apbraucamos ceļus).

Būvuzņēmējam jāizvērtē papildus negatīvā ietekme no nelabvēlīgajiem laika apstākļiem. Veicot darbus iepriekšminētajos apstākļos, jāveic pasākumi seguma kvalitātes un funkcionēt spējas nodrošināšanai gan pirms, gan pēc būvdarbiem, nepieļaujot seguma sākotnējā stāvokļa pasliktināšanos (tai skaitā to brauktuves segumiem, ko paredzēts izmantot kā apbraucamos ceļus).

3. Brauktuves jaunizbūvētā seguma izmantošanai būvdarbu laikā:

Satiksmes organizēšana veicama pa jaunizbūvēto segumu, kuram izbūvētās visas būvprojektā paredzētās konstruktīvās kārtas atbilstoši „Ceļu specifikācijas 2019” noteiktajiem kritērijiem.

Pieļaujama satiksmes organizēšana uz daļēji izbūvētā seguma (nav izbūvētas visas būvprojektā paredzētās konstruktīvās kārtas) ar nosacījumu, ka pirms nākošās seguma konstruktīvās kārtas izbūves zemāk esošā

konstruktīvā kārtā (kas tika izmantota satiksmes organizēšanai) nav zaudējusi sākotnējo kvalitāti un atbilst „Ceļu specifikācijas 2019” noteiktajiem kritērijiem. Gadījumos, kad satiksmes intensitātes vai nelabvēlīgo laikapstākļu ietekmē daļēji izbūvētais segums ir zaudējis savas sākotnējās īpašības, būvuzņēmējam bez papildu atļauzības ir jāveic seguma atjaunošana līdz sākotnējam stāvoklim.

Būvuzņēmējam jāizvērtē iespējamās intensitātes un nelabvēlīgo laikapstākļu ietekme uz jaunizbūvēto vai daļēji izbūvēto segumu un, ņemot vērā iepriekšminētos riskus, ir jāpieņem lēmums par jaunizbūvētā vai daļēji izbūvētā seguma izmantošanu, vai pagaidu apvedceļu veidošanu un izmantošanu būvniecības procesa un satiksmes organizēšanas vajadzībām.

4. Būves izmantošanai būvdarbu laikā:

Visi būvdarbi veicami, nepārtraucot būves pamatfunkciju. Būve ir izmantojama būvdarbu laikā, atbilstoši veicamo darbu raksturam, plānojot un organizējot satiksmi pa esošo segumu, daļēji izbūvēto jauno segumu, izbūvēto jauno segumu vai pagaidu apvedceļiem.

Būvniecības laikā būvdarbus veikt pēc būvprojekta vispārīgajā daļā norādītās secības, to precizējot darbu veikšanas projekta izstrādes laikā.

5. Vispārīgie norādījumi būves izmantošanai būvdarbu laikā:

Visi satiksmes organizācijas un darba vietas tehniskie līdzekļi jāuzstāda ne ātrāk kā vienu dienu pirms darba uzsākšanas un jānoņem tūlīt pēc darba pabeigšanas.

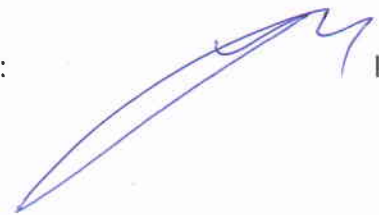
Būvdarbi tiek veikti nepārtraucot satiksmi. Nedrīkst tikt traucēta piekļūšana zemes īpašumiem būvdarbu laikā.

Būvniecības objekta teritorijā novietotās būves un iecirkņi nedrīkst traucēt transporta piekļuvi privātpašumiem.

Situācijās, kad atsevišķu darbu veikšanas laikā, nav iespējams nodrošināt piekļuvi privātpašumiem, pirms minēto darbu uzsākšanas plānotās darbības saskaņot ar pasūtītāju un privātpašumu īpašniekiem, kam būs liegta vai ierobežota piekļuve savam īpašumam.

Nepieciešamības gadījumā var izmantot privātpašuma teritoriju, pirms tam rakstiski vienojoties ar īpašniekiem par zemes nomas noteikumiem.

Izstrādāja:



I. Briedis

TĀME - Darbu apjomu saraksts
Autostāvvietu būvniecība pie dzīvojamās mājas Meža iela 11, Tukumā

Objekta nosaukums: Autostāvvietu būvniecība pie dzīvojamās mājas Meža iela 11, Tukumā

Būves nosaukums: Auto stāvlaukums

Objekta adrese: Meža iela 11, Tukums

Pasūtījuma Nr.

Tāme sastādīta 2021. gada tirgus cenās, pamatojoties uz BP rasējumiem.

Tāmes izmaksas EUR bez PVN **0.00**

Pozīcijas numurs	Darba nosaukums	Specifik. (CS 2019) Nr.	Mērvienība	Apjoms	Vienības cena (EUR)	Kopējā cena (EUR)
1	2	3	4	5	6	7
1.	VISPĀRĒJA NODAĻA	2				
1.1.	Mobilizācija, demobilizācija, būvlaukuma ierīkošana, uzturēšana, nojaukšana, izpildzņēmējumu veikšana, satiksmes organizēšana un darba vietu aprikojums	2.1, 2.2, 3.1	kompl.	1.0	0.00	0.00
2.	DAŽĀDI DARBI	3				
2.1.	Uzmērīšana un nospraušana	3.1	kompl.	1.0	0.00	0.00
2.2.	Asfalta seguma savienojumu atzāģēšana	3.3	m	12.0	0.00	0.00
2.3.	Esošā bruģakmens seguma demontāža, aizvestot uz Būvuzņēmēja atbērtni	3.2	m ²	15.0	0.00	0.00
2.4.	Esošā bruģakmens remontzona - seguma demontāža, atkārtota uzstādīšana, pamata kārtu atjaunošana	3.2	m ²	18.0	0.00	0.00
2.5.	Esošo apmaļu demontāža, aizvestot uz Būvuzņēmēja atbērtni	3.2	m	48.0	0.00	0.00
2.6.	Esošo betona plātņu seguma demontāža, aizvestot uz Būvuzņēmēja atbērtni	3.2	m ²	80.0	0.00	0.00
2.7.	Esošo koku zāģēšana (ar celmu laušanu)	3.5	gab.	1.0	0.00	0.00
2.8.	Teritorijas attīrīšana no krūmiem (ar celmu laušanu)	3.5	m ²	30.0	0.00	0.00
3.	INŽENIERKOMUNIKĀCIJAS					
3.1.	Esošo aku vāku regulēšana atbilstoši izbūvētajam seguma līmenim un nomaļņa uz "peldošā tipa" 40t, ietverot visus nepieciešamos materiālus un būvizrādījumus.		gab.	4.0	0.00	0.00
3.2.	Tranšejas rakšana lietus kanalizācijas izbūvei tranšejā ar dziļumu H1m-1.5m, grunti transportējot uz atbērtni, tranšejas aizbēršana un blīvēšana pa kārtām ar pievestu materiālu		m	5.0	0.00	0.00
3.3.	Lietus kanalizācijas plastmasas caurules ar uzstavu 160x5,9 T8 ar pieslēgumu infiltrācijas akai montāža tranšejā ar dziļumu H1m-1.5m		m	5.0	0.00	0.00
3.4.	Plastmasas gūlijas D400mm (ar nosēddaju (0.5m) ķeta rāmi un resti) montāža h=1-2m		gab.	2.0	0.00	0.00
3.5.	Lietus ūdens infiltrācijas akas ar vāku, dz/betona groda D1000 izbūve (ietverot visus rakšanas un tipveida rasējumā norādītos materiālus un to izbūves darbus)		gab.	2.0	0.00	0.00
3.6.	Kabeļa aizsargcaurules (D=Ø110, izt. 750N) montāža esošajiem kabeļiem, tai skaitā esošo kabeļu un kabeļu kanalizācijas atrakšana (šurfēšana, roku darbs) un aizbēršana (uzstādīt siglāllentu), nodrošinot to aizsardzību		m	74.0	0.00	0.0
4.	ZEMES KLĀTNE	4				
4.1.	Liekās grunts (t.sk. augu zemes) noņemšana, nederīgās grunts izrakšana, ierakuma izbūve, aizvestot uz Būvuzņēmēja atbērtni	4.4	m ³	370.0	0.00	0.00
4.2.	Apzāļošanas ar augu zemi, apsējot ar daudzgadīgām zālāja sēklām un pielietojot zālājam piemērotu mēslojumu ar barības vielām, h=10cm	4.6	m ²	290.0	0.00	0.00
5.	AR SAISTVIELĀM NESAISTĪTAS KONSTRUKTĪVĀS KĀRTAS	5				
5.1.	Salizturīgās kārtas būvniecība, Kf>1m/dnn	5.1	m ³	210.0	0.00	0.00
5.2.	Nesaistītu minerālmateriālu mais. (N-III klase) pamata kārtas būvniecība, h=25cm	5.2	m ²	615.0	0.00	0.00

Pozīcijas numurs	Darba nosaukums	Specifik. (CS 2019) Nr.	Mērvienība	Apjoms	Vienības cena (EUR)	Kopējā cena (EUR)
1	2	3	4	5	6	7
5.3.	Nesaistītu minerālmateriālu mais. (N-IV klase) pamata kārtas būvniecība, h=15 cm - letves	5.2	m ²	35.0	0.00	0.00
5.4.	Nesaistītu minerālmateriālu mais. (0/32s, N-III klase) nomaļu uzpildīšana un nobrauktuviu seguma izbūve 6 cm biezumā	5.4	m ²	18.0	0.00	0.00
5.5.	Izlīdzinošā kārtas h=3(5) cm būvniecība - letves	5.5	m ²	35.0	0.00	0.00
5.6.	Betona bruģakmens seguma būvniecība 6 cm biezumā - letves, (Prizma 6 - pelēks - 200x100x60)	5.5	m ²	35.0	0.00	0.00
6.	AR SAISTVIELĀM SAISTĪTAS KONSTRUKTĪVĀS KĀRTAS	6				
6.1.	Karstā asfalta dilumkārtas AC 11 surf (S-III klase) būvniecība 6 cm biezumā	6.2	m ²	590.0	0.00	0.00
7.	SATIKSMES APRĪKOJUMS	7				
7.1.	Ceļa betona apmaļu uzstādīšana uz šķembu un betona C30/37 pamata	7.2	m	100.0	0.00	0.00
7.2.	Letves betona apmales uzstādīšana uz šķembu un betona C30/37 pamata	7.2	m	38.0	0.00	0.00
	Horizontālo brauktuves apzīmējumu uzklāšana					
7.3.	Ceļa horizontālo apzīmējumu uzklāšana ar termoplastu	7.8	m ²	10.0	0.00	0.00

Kopā: 0.00

PVN 21% 0.00

KOPĀ AR PVN 0.00

Izstrādāja:

I. Briedis



TUKUMA NOVADA PAŠVALDĪBA

Iestādes reģistrācijas Nr. 90000050975

Talsu iela 4, Tukums, Tukuma novads, LV-3101

Tālrunis 63122707, mobilais tālrunis 26603299, 29288876

www.tukums.lv e-pasts: pasts@tukums.lv

Tukumā

02.08.2021. Nr. TND/6-
17.3/21/2563
Uz 27.07.2021 Nr. 01-7/199

SIA "Tukuma nami"
Kurzemes iela 9
Tukums, Tukuma nov., LV-3101

Tukuma novada domes Vides komisija 28.07.2021. izskatīja SIA "Tukuma nami" valdes locekļa Ulda Eglīša 2021.gada 27.jūlija iesniegumu par koku zāģēšanu Meža ielā 11 un pieņēma lēmumu.

Nosūtām Tukuma novada domes Vides komisijas 28.07.2021. lēmuma "Par koku zāģēšanu Meža ielā 11, Tukumā, Tukuma novadā" (prot.Nr.9,1.§.) norakstu.

Pielikumā: Tukuma novada domes Tukuma novada Vides komisijas 2021.gada 28.jūlija sēdes lēmuma (prot.Nr.9,1.§.) izrakstu uz 1 lp.

Pašvaldības izpilddirektore

Inese Valtere

Bļodniece
sanita.blodniece@tukums.lv

Dokuments parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.

02.08.2021. Nosūtāmais dokuments TND/6-17.3/21/2563





TUKUMA NOVADA DOME

VIDES KOMISIJA

Reģistrācijas Nr.90000050975

Talsu iela 4, Tukums, Tukuma novads, LV-3101

Tālrunis 63122707, mobilais tālrunis 26603299, 29288876

www.tukums.lv e-pasts: pasts@tukums.lv

L Ē M U M S

Tukumā

2021. gada 28.jūlijā

prot. Nr.9, 1.§

Par koka zāgēšanu Meža ielā 11, Tukumā, Tukuma novadā

Tukuma novada Domes Vides komisija izskata SIA "Tukuma nami" valdes locekļa Ulda Eglīša iesniegumu, reģistrētu Tukuma novada Domē 2021.gada 27.jūlijā ar Nr.4589, lai saņemtu koku zāgēšanas atļauju.

Uldis Eglītis lūdz atļauju nozāgēt norādīto liepu daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas Meža ielā 11, Tukumā, Tukuma novadā, pagalmā. Koks atrodas plānotā stāvlaukuma iebraucamā ceļa teritorijā.

Pamatojoties uz Ministru kabineta 2012. gada 2. maija noteikumu Nr.309 "Noteikumi par koku ciršanu ārpus meža" 4.1. apakšpunktu, *attiecīgās zemes īpašniekam vai tiesiskajam valdītājam nepieciešama vietējās pašvaldības atļauja koku ciršanai ārpus meža, ja kokus cērt pilsētas un ciema teritorijā*, Tukuma novada Domes 2013. gada 28. marta saistošo noteikumu Nr. 6 "Par koku ciršanu ārpus meža" 3. punktu, *ārpus meža augošu koku ciršanu Tukuma novada administratīvajā teritorijā var veikt, ja Tukuma novada Domes Vides komisijā (turpmāk – Komisija) ir saņemta koku ciršanas atļauja*.

Komisija **NOLEMJ**: atļaut nozāgēt norādīto liepu Meža ielā 11, Tukumā, Tukuma novadā. Zāgēšanas darbus veikt pēc pagalma labiekārtošanas ieceres dokumenta akceptēšanas būvvaldē un būvatļaujas saņemšanas. Līdz būvdarbu uzsākšanai koks saglabājams.

Lēmumu var apstrīdēt Tukuma novada Domē viena mēneša laikā no tā spēkā stāšanās dienas, iesniedzot apstrīdēšanas iesniegumu Tukuma novada Domes Administratīvo aktu strīdu komisijā, Talsu ielā 4, Tukumā.

Saskaņā ar Paziņošanas likuma 8. panta otro daļu dokuments, kas paziņots kā vienkāršs pasta sūtījums, uzskatāms par paziņotu astotajā dienā no dienas, kad tas iestādē reģistrēts kā nosūtāmais dokuments.

Komisijas priekšsēdētājs

(personiskais paraksts)

I.Auseklis

NORAKSTS PAREIZS

Tukuma novada domes Administratīvās pārvaldes
vadītāja vietniece administratīvajos jautājumos

R.Patmalniece

Tukumā, 2021.gada 2.augustā

Dokuments parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.

Tukumā 19.04.2021 Nr. 4.4.7 / 5418

SIA "IB Design"
Liepu iela 1-11,
Lapmežciems,
Engures novads,
LV-3118

Tehniskie noteikumi

Autostāvvietu būvniecība pie dzīvojamās mājas Meža ielā 11 un Meža ielā 9, Tukumā.

Tehniskie noteikumi izdoti: SIA "IB Design".**Objekta adrese:** Meža iela 11 un Meža iela 9, Tukumā.**Tehniskās prasības un sevišķie noteikumi:**

1. Projekts jāizstrādā saskaņā ar spēkā esošām projektēšanas, būvniecības normām un noteikumiem, uz aktualizēta teritorijas topogrāfiskā plāna.
2. Projektu izstrādāt atbilstoši perspektīvai satiksmes intensitātei un transportlīdzekļu sastāvam, ievērojot LVS190 grupas standartu prasības.
3. Projektu izstrādāt autoceļu un ielu projektēšanu regulējošo normatīvo aktu noteiktajā kārtībā reģistrētai juridiskai personai vai sertificētai privātpersonai.
4. Projekts jāaskaņo VSIA „Latvijas Valsts ceļi” Tukuma nodaļā.
5. TN derīgi līdz 14.04.2023.

Tehniskie noteikumi izdoti pamatojoties uz:

1. SIA "IB Design" 26.03.2021 iesniegumu.
2. Likuma „Par autoceļiem” 7.panta (1) un (3) daļu 18.pantu.
3. „Aizsargjoslu likums” 13.panta (1),(2) daļu, 35. un 42.pantu.

Tukuma nodaļas vadītājs

H.I.Ļācars

Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.

Lagzdiņš 63120076
Roberts.Lagzdins@lvceli.lv

Rīga
Datumu skatīt dokumenta paraksta laika zīmogā
Nr. 30AT00-03/TN-21726
Uz 26.03.2021 Nr. BIS-BV-6.18-2021-14350

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību
"IB Design"

Tehniskie noteikumi autostāvvietas izbūvei vai pārbūvei

1. OBJEKTA RAKSTUROJUMS

1.1. Objekta atrašanās vieta: *Meža iela 9A, Tukums, Tukuma nov. 90010040920, 90010040350, 90010040715, 90010040676, 90010040353*

1.2. Objekta nosaukums: *Autostāvvietas izbūve.*

2. NORĀDĪJUMI AUTOSTĀVVIETAS IZBŪVEI VAI PĀRBŪVEI

2.1. Objekta izbūves teritorijā, atrodas AS "Sadales tīkls" valdījumā esošas elektroietaisies. Informāciju par elektrolīniju novietojumu varat saņemt saskano.sadalestikls.lv sadaļā "Informācijas pieprasījumi";

2.2. Veicot inženierkomunikāciju projekta izstrādi ievērot īpašuma lietošanas tiesību ierobežojumus elektropārvades līniju (EPL) aizsargjoslās, kas noteikti ar Aizsargjoslu likuma (pieņemts 1997. gada 5. februārī) 35. un 45. pantu, nodrošinot iespēju brīvai piekļuvei esošo inženierkomunikāciju apkalpei un rekonstrukcijai;

2.3. Projektā jābūt ievērotiem noteiktajiem attālumiem starp inženierkomunikācijām, saskaņā ar 30.09.2014. MK noteikumiem Nr. 574 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"";

2.4. Esošām elektroietaisēm jābūt uznestām projektā. Projektā jāizceļ esošo elektroapgādes objektu aizsardzībai un ekspluatācijai noteiktās aizsargjoslas. Minēto aizsargjoslu attēlošanai izmantot attiecīgo kartes mērogu saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 573 "Elektroenerģijas ražošanas, pārvades un sadales būvju būvnoteikumi";

2.5. AS "Sadales tīkls" valdījumā esošās kabeļlīnijas, šķērsojumos ar projektējamām inženierkomunikācijām, kas projektētas izbūvei ar atklātās tranšejas metodi, ceļiem un ietvēm paredzēt ievietot kabeļu divpusējās aizsargcaurulēs 750N;

2.6. Esošo gaisvadu elektrolīniju pārvietošana vai pārbūve veicama, ja:

2.6.1. tiek samazināts vertikālais gabarīts starp ielas braucamo daļu un gaisvadu līniju zemāko vadu tā, ka neizpildās šo noteikumu 2.punktā minētās prasības;

2.6.2. ceļa šķēršprofilā gaisvadu līniju balsti atradīsies uz ceļa uzbēruma pēdas, autoceļa ūdensnovadīšanas sistēmas, krauju malās vai nogāzēs kā arī ceļu viaduktos starp ceļiem, kas traucē LVC šīs teritorijas uzkopšanu un AS "Sadales tīkls" elektropārvades līnijas

ekspluatāciju. Jaunu ceļu izbūves vai pārbūves rezultātā caur A veida balstiem nedrīkst atrasties gājēju celiņi.

2.7. Gaisvadu elektrolīnijai piebraucamā ceļa krustojuma vietā jābūt izbūvētai (ja nav, tad jāparedz pārbūve) atbilstoši pastāvošiem noteikumiem. 6-20 kV līnijas balstiem abās ceļa pusēs paredzēt nostiprināt vadus ar dubultsējumu. Ja nepieciešama gaisvadu elektrolīniju pārbūve, tad jāpieprasa tehniskie noteikumi elektroietaišu pārbūvei;

2.8. AS "Sadales tīkls" valdījumā esošo energoapgādes objektu pārvietošana vai pārbūve veicama, ja tiek traucēta projekta realizācijai un/vai pēc projekta realizācijas tiks apgrūtināta AS "Sadales tīkls" energoapgādes objektu ekspluatācija. Kā arī AS "Sadales tīkls" valdījumā esošās kabellīnijas nedrīkst atrasties zem brauktuves daļas. Šādā gadījumā ir jāsaņem atsevišķs Projektēšanas uzdevums energoapgādes objektu pārvietošanai.

2.9. Lai saņemtu Projektēšanas uzdevumu konkrētas AS "Sadales tīkls" elektroietaisies pārvietošanai, lūdzam iesniegt iesniegumu portālā saskano.sadalestikls.lv par elektroapgādes objekta pārvietošanu. Pamatojoties uz Jūsu iesniegumu tiks izstrādāts atsevišķs Projektēšanas uzdevums konkrētas elektroietaisies pārvietošanai vai pārbūvei;

2.10. Veicot darbus ar celšanas mehānismiem 30 m joslā no gaisvadu elektrolīnijas malējā vada ievērot MK noteikumus Nr.982 "Enerģētikas infrastruktūras objektu aizsargjoslu noteikšanas metodika";

2.11. Lai ierīkotu jaunu pieslēgumu vai veiktu slodzes izmaiņas projektējamajam objektam, Jums jāiesniedz pieteikums Lietotāja elektrotīkla pieslēgumam vai slodzes izmaiņām. Ātri un ērti to varat izdarīt mūsu klientu portālā www.e-st.lv, izmantojot sadaļu Pieteikumi. Klientu servisa tālrunis uzziņām 8403;

2.12. Būvprojekta dokumentāciju caur būvniecības informācijas portālu (BIS) saskaņot ar AS "Sadales tīkls";

2.13. Enerģētikas likuma 23. panta 2. daļa nosaka, ka esošo energoapgādes komersantu objektu pārvietošana (tajā skaitā, aizsardzība un demontāža) pēc pamatotas nekustamā īpašuma īpašnieka prasības veic pats nekustamā īpašuma īpašnieks par saviem līdzekļiem;

2.14. Nosacījumi derīgi *vienu gadu* no to izsniegšanas dienas.

Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.

Elektroinženieris (TN): Jānis Neimanis

Sagatavoja: Jānis Neimanis

Tel. 8403



SIA Tet, Ozirnavu iela 105, Rīga LV-1011
Vienotais reģ. nr. 40003052786
A/S Swedbank, kods HABALV22
Norēķinu konts LV05HABA000140X040000

TEHNISKIE NOTEIKUMI Nr. PN-136177

Rīga

Datums: 12.04.2021 Pamatojums: Pieteikums Nr. BIS-BL-255057-3720 ; BIS-BV-6.18-2021-14353

Pieprasītājs: SIA "IB Design", reģ. Nr. 40103833702, Liepu iela 1-11, Lapmežciems, Lapmežciema pagasts, Engures novads.
Objekta adrese: Meža iela 9;11, Tukums, Tukuma novads
Zemes kad. apzīmējums.: 90010040920 ; 90010040350 ; 90010040715 ; 90010040676 ; 90010040353

Kādam nolūkam izsniegti tehniskie noteikumi:

Autostāvvietu būvniecība pie dzīvojamās mājas Meža iela 9;11, Tukums, Tukuma novads

TEHNISKO NOTEIKUMU APRAKSTS

Paskaidrojums: Projekta izstrādes uzrādītajā ģenerālā plāna fragmentos atrodas SIA „Tet”, sakaru kabeļu kanalizācija un grūntī guldītī sakaru kabeļi, kā arī citi elektronisko sakaru tīkla elementi.

Veicamo darbu apraksts un TN izpildes nosacījumi:

1.	Būvprojektu izstrādāt uz aktuāla topogrāfiskā materiāla, atbilstoši LR Aizsargjoslas likumam, MK noteikumiem, Latvijas būvnormatīva LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums" un LR Elektronisko sakaru likuma prasībām.
2.	Saskaņā ar LR likumu „Elektronisko sakaru likums” III nodaļas, 18. panta, 4. apakšpunktu, elektronisko sakaru tīklu pēc nekustamā īpašuma īpašnieka vai valdītāja prasības pārvieto par attiecīgā nekustamā īpašnieka vai valdītāja līdzekļiem.
3.	Projektēt un būvēt elektronisko sakaru ārējos tīklus ir tiesības būvspeciālistiem, kas saņēmuši būvprakses sertifikātu normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
4.	Ja sakarā ar projekta risinājumiem nepieciešamas izmaiņas SIA „Tet” sakaru tīklos, tehniskos noteikumus pieprasīt atsevišķi.
5.	Projekta risinājumos paredzēt, lai esošās kabeļu kanalizācijas akas atrastos zaļajā zonā vai zem gājēju ietves. Kabeļu kanalizācijas aku lūkas, kas saskaņā ar projekta risinājumiem paliek zem ielas braucamās daļas, nomainīt uz “smagā” tipa lūkām.
6.	Projektā atspoguļot esošo kabeļu izvietojumu.
7.	Saglabāt esošo sakaru kabeļu kanalizāciju, nepieciešamības gadījumā, ja mainās esošās augstuma atzīmes, paredzēt papildus pasākumus tās aizsardzībai.
8.	Projekta risinājumos paredzēt, lai sakaru kabeļu kanalizācija neatrastos zem ielas bortakmens.
9.	Projekta risinājumā paredzēt grūntī guldītos sakaru kabeļus aizsargāt ar šķeltajām caurulēm.
10.	Trīs dienas pirms darbu sākuma izņemt darbu veikšanas atļauju portālā uzraugi.tet.lv .
11.	1 (vienu) dienu pirms darbu sākuma izsaukt SIA “Tet” darbinieku uz veicamo darbu vietu kabeļu trases uzrādīšanai (sk.kontakinformāciju zemāk vai veikt pieteikumu portālā uzraugi.tet.lv)
12.	Darbu veikšanas gaitā nodrošināt zemes gabala un pieguļošajā teritorijā esošo SIA „Tet” elektronisko sakaru tīkla un ar to saistīto elementu aizsardzību, nepārtrauktu darbību un piekļuvi elektronisko sakaru tīklam bojājumu novēršanas un uzturēšanas darbu veikšanai.
13.	Veikt esošo kabeļu kanalizācijas aku vāku līmeņošanu atbilstoši projektējamajā seguma līmenim, nepazeminot to esošās vertikālās atzīmes.
14.	Pirms ielas seguma uzlikšanas projektā paredzēt esošo kabeļu kanalizācijas kanālu caurejamības pārbaudi. Caurejamības pārbaudi veikt ir tiesības no būvnieka neatkarīgai 3.personai ar atbilstošiem būvprakses sertifikātiem, normatīvos aktos noteiktajā kārtībā.
15.	Pēc Projekta darbu pabeigšanas SIA “Tet” elektronisko sakaru tīkla aizsargjoslā veikt esošā elektronisko sakaru tīkla, tajā skaitā kabeļu kanalizācijas cauruļu tehniskā stāvokļa un caurejamības pārbaudi, rezultātus fiksējot kopīgi ar SIA “Tet” tīkla uzraudzības pārstāvjiem parakstītā pārbaudes aktā. Caurejamības pārbaudi veikt ir tiesības no būvnieka neatkarīgai 3.personai ar atbilstošiem būvprakses sertifikātiem, normatīvos aktos noteiktajā kārtībā. Projekta realizācijas laikā radušos un pēc darbu pabeigšanas pārbaudes laikā konstatētos elektronisko sakaru tīkla bojājumus novērst par Projekta pasūtītāja līdzekļiem.
16.	Pirms objekta nodošanas ekspluatācijā saņemt SIA “Tet” atzinumu par veiktajiem darbiem.
17.	Noteikumi ir derīgi 1 (vienu) gadu no to sagatavošanas dienas.

Augstāk minēto darbu izpildei nepieciešama tehniskā projekta izstrāde. Projektēšanas un izbūves darbi veicami saskaņā ar SIA “Tet” tehniskajiem standartiem. Būvprojekts ir saskaņojams ar :

1. SIA „Tet” PPUD RN portālā uzraugi.tet.lv vai Būvniecības informācijas sistēmā.

Pēc darbu veikšanas izpildedokumentācija nododama:

SIA „Tet” PPUD RRN, Pils iela 22, Tukums



SIA Tet, Dzintaru iela 105, Rīga LV-1011
Vienotais reģ. nr. 40003082786
A/S Swedbank, kods HABALV22
Norēķinu konts LV05HABA000140K040000

Sagatavoja:

Guntars Krūklis
guntars.kruklis@tet.lv

Dokuments un tā salstītie pielikumi ir sagatavoti PDF, vai EDOC datnes formātā.

Elektroniskā vidē veldotās EDOC datnes saturs veido vienotu dokumentu, kura satura sastāvdaļas nav atdalāmas, vai atsevišķi tās vērtējamas kā nepilnīgas.

Datnes autentiskumu apliecina elektroniskais paraksts (e-paraksts).

Datnes autentiskums pārbaudāms elektroniskā vidē: www.e-paraksts.lv.

Signature valid

Digitally signed by GUNTARS KRŪKLIS
Date: 2021.04.12 07:10:25 EEST
Location: Rīga
Reason: SIA "TET"



SIA

" **Tukuma Siltums** "

Reģ.Nr.4920300126 Tukums. Asteru-6

LV-3101'fax-63181751't.63181509

e-pasts: info@tukumasiltums.lv

SIA "IB Design"

31.03.2021

TEHNISKIE NOTEIKUMI Nr. 5/ 2021

**Objekta nosaukums un adrese: Autostāvvietas būvniecība pie dzīvojamās mājas
Meža iela-9 un Meža iela 11, Tukukumā.**

1. Izpildot projektēšanas un būvniecības darbus ievērot spēkā esošos Latvijas būvnormatīvu un noteikumu prasības.

2. Pēc objekta izbūves par objekta gatavību nodošanai eksplotācijā, nepieciešams atzinums no SIA "Tukuma siltums"

3. Tehniskie noteikumi derīgi divi gadi

Tehniskos noteikumus izdeva : SIA " Tukuma Siltums"

Valdes loc.:
m.t.29110365

G.Kūla



Tukuma ūdens

Reģ.Nr. LV49203000859, Pasta iela 29, Tukums, LV-3101

Tālr. 63107075, e-pasts: info@tukumaudens.lv

AS "Swedbank", Konta Nr.: LV22 HABA 0551 0284 9831 8 Kods: HABALV22

AS "SEB banka", Konta Nr.: LV83 UNLA 0050 0154 6707 4 Kods: UNLALV2X

SIA "IB Design"

bis.ibdesign@gmail.com

TEHNISKIE NOTEIKUMI NR.2021/35

Autostāvvietu būvniecība pie dzīvojamās mājas Meža ielā 11 un Meža ielā 9, Tukumā, Tukuma novadā

Izstrādājot projektu un veicot būvdarbus ņemt vērā sekojošas lietas:

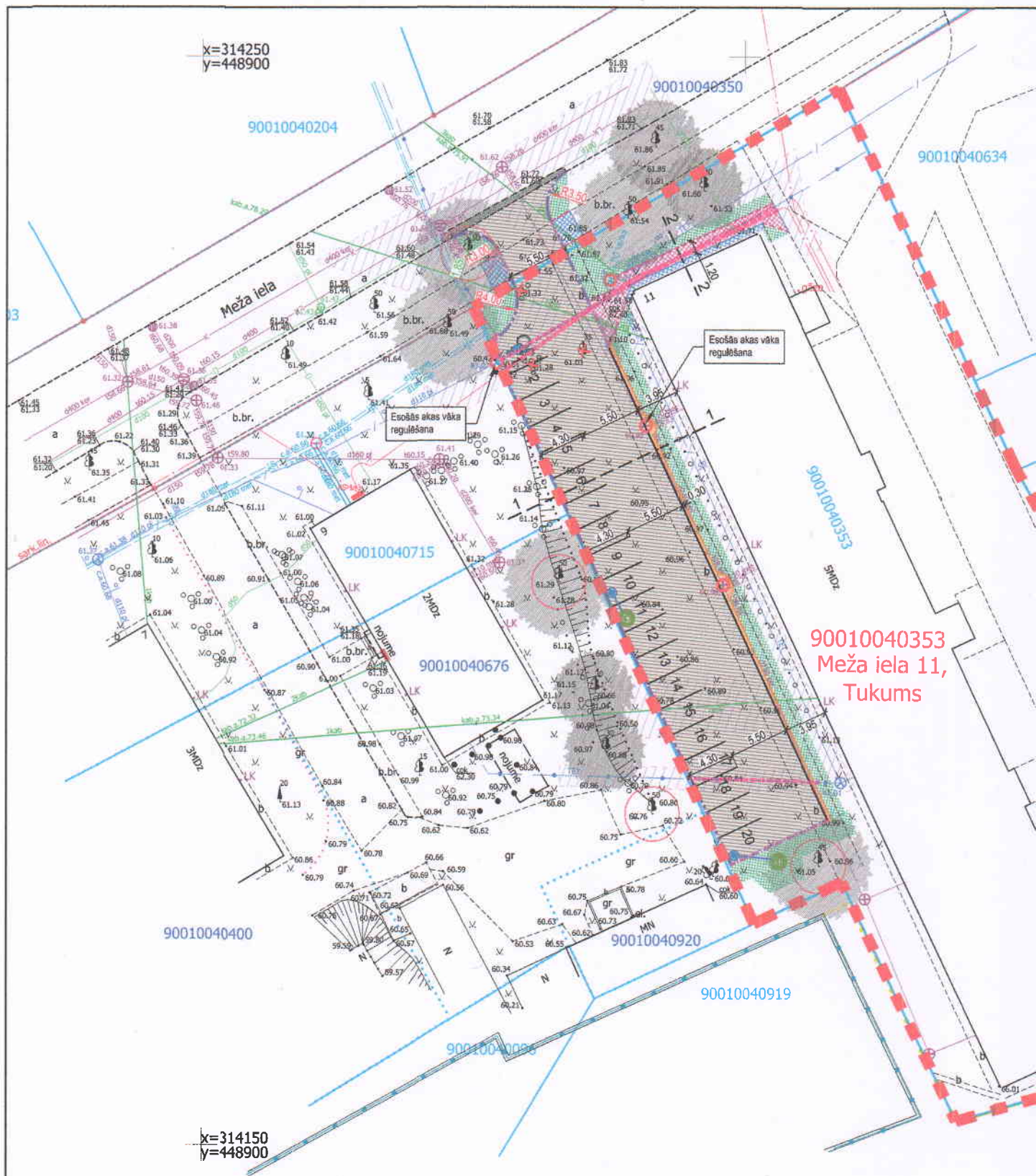
1. Projekta teritorijā atrodas esoši ūdensvada un sadzīves kanalizācijas tīkli;
2. Projektā paredzēt esošo kanalizācijas aku vāku augstuma regulēšanu pēc vajadzības. Aku vāku augstuma regulēšanai izmantot betona gredzenus;
3. Paredzēt esošo nepeldošo aku vāku nomaiņu uz peldošā tipa aku vākiem vietās, kur tiek izbūvēti cietie segumi;
4. Lietus ūdeņus aizliegts pieslēgt pie sadzīves kanalizācijas;
5. Ievērot „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums" prasības attiecībā pret kanalizācijas tīkla novietojumu līdz ceļa apmalei;
6. Izpildot projektēšanas un būvniecības darbus ievērot spēkā esošos Latvijas Būvnormatīvu un noteikumu prasības;
7. Projektu saskaņot ar SIA „Tukuma ūdens” BIS sistēmā;
8. Pēc objekta izbūves, atzinuma saņemšanai par objekta gatavību nodošanai ekspluatācijā, iesniegt SIA „Tukuma ūdens” uzmērītu izpildshēmu elektroniskā formātā;
9. Tehniskie noteikumi derīgi 2 gadus.

2021. gada 8.aprīlī

SIA „Tukuma ūdens” ūdenssaimniecības speciāliste

M.Rozīte

x=314250
y=448900



90010040353
Meža iela 11,
Tukums

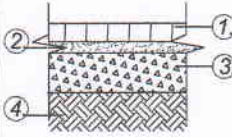
x=314150
y=448900



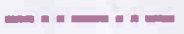
Dati ievadīti pašvaldības ADTI datu bāzē.
Uzmērījums reģistrēts ar Nr.
9001 TP 204410
2020.gada 12.augustā

SIA "Mēmiēcības Datu Centrs" Limbažu iela 9 - 486, Rīga, LV-1005
Tālr.: +371 67496833 Fakss: +371 67387483 e-pasts: infodati@mdc.lv www.mdc.lv www.topografija.lv

SEGUMU EKSPLIKĀCIJA

Seguma veids	Seguma konstrukcija	Seguma kārtu nosaukumi
1.TIPS  Asfaltbetona segums		Pilna Segas konstrukcija jaunai brauktuvei 1. Karstais asfalts AC 11 surf, h=6cm 2. Minerālmateriālu maisījums (0/45), h=25cm 3. Salizturīga kārtā, h=30cm
2.TIPS  Bruģakmens segums		Segas konstrukcija ietvei 1. Betona bruģakmens, h=6cm 2. Izlīdzinošā kārtā (2/8), h=3cm 3. Minerālmateriālu maisījums (0/45), h=15cm 4. Salizturīga kārtā, h=20cm
3.TIPS  Grants segums		Segas konstrukcija nomalēs 1. Minerālmateriālu maisījums 0/32s, h=6cm 2. Minerālmateriālu maisījums (0/45), h=25cm 3. Salizturīga kārtā, h=30cm

Rasējumā izmantotie apzīmējumi

-  - Brauktuve - Karstā asfalta dilumkārtā AC 11 surf
-  - Ietve - Bruģakmens segums, h=6cm
-  - Ietve - Atjaunojams esošais bruģakmens segums
-  - Nomale - Minerālm. mais 0/32s, h=6cm
-  - Apzaļumošana - Augu zeme apsēta ar zālāja sēklām
-  - Ceļa apmale 100.22.15 (izcelta 6 cm)
-  - Ceļa apmale 100.22.15 (izcelta 0 cm)
-  - Ietves apmale 100.20.8
-  - Projektētā infiltrācijas aka D1000
-  - Projektētā gūlīja
-  - Projektētā LK caurule D160, (klase SN8 - 8 kN/m2)
-  - Projektētā KL Aizsargcaurule
-  - Esošo aku vāku regulēšana
-  - Esošo koku un krūmu zāģēšana
-  - Komunikāciju AIZSARGJOSLAS

Meža iela, Tukums, Tukuma nov.,

Kadastra apzīmējums: **90010040350**

Adrese / ģipšuma nosaukums:

Meža iela 11, Tukums, Tukuma nov.,

Kadastra apzīmējums: **90010040353**

Zemes īpašnieks:

Tukuma novada dome

Kontaktpersona:

Kontakttālrunis:

ĪPAŠNIEKU APLIECINĀJUMI

Ar savu parakstu apstiprinu, ka esmu iepazinies/(-usies) ar SIA "IB Design" saskaņojuma protokolu (Būvprojekta stadija), par "AUTOSTĀVVIETU BŪVNIECĪBA PIE DZĪVOJAMĀS MĀJAS MEŽA IELĀ 11, TUKUMĀ"

un man nav iebildumu par Būvprojektā paredzēto risinājumu pret zemes īpašumu.

Saskaņoju iesniegumu Būvprojekta saņemšanai un Būvprojektu.

Zemes īpašnieks

Signature valid

vārds, uzvārds paraksts datums

Pasūtītājs:

SIA "TUKUMA NAMI"

Būvprojekts:

Autostāvvietu būvniecība pie dzīvojamās mājas

Digitally signed by I. Briedis

Date: 2021.08.24 09:42:07 EEST
SIA "IB Design" Rasēšanas un Projektēšanas Protokols (Būvprojekta stadija)

Projekta Nr.	BP	SP-1	Mērogs	1:500	Lapa	SP-1-1	1/1
Būvprojekta vadītājs	I. Briedis	I. Briedis	Datums	09.08.2021	Projekta Nr.	AC-19-2020	

SIA "IB DESIGN"

Reģistrācijas Nr. 40103833702

ibdesign8@gmail.com

Saskaņojums

Rīgā, 2021. gada 25. oktobrī

SIA NETVISION ir izskatījis un saskaņo SIA „IB Design” izstrādāto būvprojekta: “Autostāvvietu būvniecība pie dzīvojamās Meža ielā 11, Tukumā” risinājumu.

SIA NETVISION pārstāvis Aleksandrs Osičkins

Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.

TĀME - Izmaksu aprēķins
Autostāvvietu būvniecība pie dzīvojamās mājas Mežā iela 11, Tukumā

Objekta nosaukums: Autostāvvietu būvniecība pie dzīvojamās mājas Mežā iela 11, Tukumā

Būves nosaukums: Auto stāvlaukums

Objekta adrese: Meža iela 11, Tukums

Pasūtījuma Nr.

Tāme sastādīta 2021. gada tirgus cenās, pamatojoties uz BP rasējumiem.

Tāmes izmaksas EUR bez PVN

28992.25

Pozīcijas numurs	Darba nosaukums	Specifik. (CS 2019) Nr.	Mērvienība	Apjoms	Vienības cena (EUR)	Kopējā cena (EUR)
1	2	3	4	5	6	7
1. VISPĀRĒJĀ NODAĻA		2				
1.1.	Mobilizācija, demobilizācija, būvlaukuma ierīkošana, uzturēšana, nojaukšana, izpilduzmērījumu veikšana, satiksmes organizēšana un darba vietu aprīkojums	2.1, 2.2, 3.1	kompl.	1.0	600.00	600.00
2. DAŽĀDI DARBI		3				
2.1.	Uzmērīšana un nospraušana	3.1	kompl.	1.0	505.00	505.00
2.2.	Asfalta seguma savienojumu atzāģēšana	3.3	m	12.0	1.49	17.88
2.3.	Esošā bruģakmens seguma demontāža, aizvedot uz Būvuzņēmēja atbērtni	3.2	m ²	15.0	3.27	49.05
2.4.	Esošā bruģakmens remontzona - seguma demontāža, atkārtota uzstādīšana, pamata kārtu atjaunošana	3.2	m ²	18.0	17.50	315.00
2.5.	Esošo apmaļu demontāža, aizvedot uz Būvuzņēmēja atbērtni	3.2	m	48.0	1.57	75.36
2.6.	Esošo betona plātņu seguma demontāža, aizvedot uz Būvuzņēmēja atbērtni	3.2	m ²	80.0	2.37	189.60
2.7.	Esošo koku zāģēšana (ar celmu laušanu)	3.5	gab.	1.0	35.00	35.00
2.8.	Teritorijas attīrīšana no krūmiem (ar celmu laušanu)	3.5	m ²	30.0	5.50	165.00
3. INŽENIERKOMUNIKĀCIJAS						
3.1.	Esošo aku vāku regulēšana atbilstoši izbūvētajam seguma līmenim un nomaļi uz "peldošā tipa" 40t, ietverot visus nepieciešamos materiālus un būvuzņēmēja darbus.		gab.	4.0	161.95	647.80
3.2.	Tranšejas rakšana lietus kanalizācijas izbūvei tranšejā ar dziļumu H1m-1.5m, grunti transportējot uz atbērtni, tranšejas aizbēršana un blīvēšana pa kārtām ar pievestu materiālu		m	5.0	9.45	47.25
3.3.	Lietus kanalizācijas plastmasas caurules ar uzstavu 160x5,9 T8 ar pieslēgumu infiltrācijas akai montāža tranšejā ar dziļumu H1m-1.5m		m	5.0	22.53	112.65
3.4.	Plastmasas gūlijas D400mm (ar nosēddāļu (0.5m) ķeta rāmi un resti) montāža h=1-2m		gab.	2.0	231.98	463.96
3.5.	Lietus ūdens infiltrācijas akas ar vāku, dz/betona groda D1000 izbūve (ietverot visus rakšanas un tipveida rasējumā norādītos materiālus un to izbūves darbus)		gab.	2.0	358.25	716.50
3.6.	Kabeļu aizsargcaurules (D=Ø110, izt. 750N) montāža esošajiem kabeļiem, tai skaitā esošo kabeļu un kabeļu kanalizācijas atrakšana (šurfēšana, roku darbs) un aizbēršana (uzstādīt siglallentu), nodrošinot to aizsardzību		m	74.0	14.15	1047.1
4. ZEMES KLĀTNE		4				
4.1.	Liekās grunts (t.sk. augu zemes) noņemšana, nederīgās grunts izrakšana, ierakuma izbūve, aizvedot uz Būvuzņēmēja atbērtni	4.4	m ³	370.0	9.46	3 500.20
4.2.	Apzāļošanas ar augu zemi, apsējot ar daudzgadīgām zālāja sēklām un pielietojot zālājam piemērotu mēslojumu ar barības vielām, h=10cm	4.6	m ²	290.0	2.56	742.40
5. AR SAISTVIELĀM NESAISTĪTAS KONSTRUKTĪVĀS KĀRTAS		5				
5.1.	Salizturīgās kārtas būvniecība, Kf>1m/dnn	5.1	m ³	210.0	12.15	2 551.50
5.2.	Nesaistītu minerālmateriālu mais. (N-III klase) pamata kārtas būvniecība, h=25cm	5.2	m ²	615.0	7.26	4 464.90

Pozīcijas numurs	Darba nosaukums	Specifik. (CS 2019) Nr.	Mērvienība	Apjoms	Vienības cena (EUR)	Kopējā cena (EUR)
1	2	3	4	5	6	7
5.3.	Nesaistītu minerālmateriālu mais. (N-IV klase) pamata kārtas būvniecība, h=15 cm - letves	5.2	m ²	35.0	4.86	170.10
5.4.	Nesaistītu minerālmateriālu mais. (0/32s, N-III klase) nomāju uzpildīšana un nobrauktuviņu seguma izbūve 6 cm biezumā	5.4	m ²	18.0	3.75	67.44
5.5.	Izlīdzinošā kārtas h=3(5) cm būvniecība - letves	5.5	m ²	35.0	2.12	74.20
5.6.	Betona bruģakmens seguma būvniecība 6 cm biezumā - letves, (Prizma 6 - pelēks - 200x100x60)	5.5	m ²	35.0	8.50	297.50
6.	AR SAISTVIELĀM SAISTĪTAS KONSTRUKTĪVĀS KĀRTAS	6				
6.1.	Karstā asfalta dilumkārtas AC 11 surf (S-III klase) būvniecība 6 cm biezumā	6.2	m ²	590.0	16.20	9 558.00
7.	SATIKSMES APRĪKOJUMS	7				
7.1.	Ceļa betona apmaļu uzstādīšana uz šķembu un betona C30/37 pamata	7.2	m	100.0	18.20	1 820.00
7.2.	letves betona apmales uzstādīšana uz šķembu un betona C30/37 pamata	7.2	m	38.0	9.97	378.86
	Horizontālo brauktuves apzīmējumu uzklāšana					
7.3.	Ceļa horizontālo apzīmējumu uzklāšana ar termoplastu	7.8	m ²	10.0	38.00	380.00

Kopā: 28992.25

PVN 21%	6088.37
KOPĀ AR PVN	35080.62

Izstrādāja:

I. Briedis