



! Uzmanību plāns sastādīts Latvijas normālo augstumu sistēmā epochā 2000,5 (LAS-2000,5). Eiropas vertikālās augstumu sistēmas (EVRS) realizācija Latvijas teritorijā.

Inženierkomunikāciju turētāju saskaņojumi					
Inženierkomunikāciju turētājs	Inženierkomunikācija	Paraksts	Datums	Saskaņotājs	Piezīmes
AS "Sadales tīkls"	vid. un zemsprieguma elektroapgādes tīkli	paraksts	30.03.2017	A.Segurs	Saskaņots
SIA "Lattelecom"	elektronisko sakaru tīkli	paraksts	30.03.2017	A.Savickis	Saskaņots, Nr.22/1289
AS "Latvijas Gāze"	gāzes tīkli	paraksts	03.04.2017	G.Graudiņš	Saskaņots
Ķekavas novada pašvaldība	inženierkomunikācijas	paraksts	30.03.2017	J.Šnepsts	Saskaņots
SIA "Ķekavas nami"	inženierkomunikācijas	paraksts	30.03.2017	J.Freibergs	Saskaņots
VSA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"	meliorācijas sistēmas	e-pasts	04.04.2017	A.Ābele	Saskaņots Nr.1179/A17

PIEZĪME: Topogrāfijas oriģināli ar saskaņojumiem atrodas SIA "Kibida zemes ierīcības birojs" arhīvā					
SIA "Kibida zemes ierīcības birojs" Zaļā iela 2, Baloži, Ķekavas novads, LV-2128 Reģ.Nr.LV40003970099 Tel.: 29409086, Fax.: 67916499 e-pasts: k-birojs@inbox.lv		Pasūtītājs: Nākotnes iela, Skolas iela, Dienvidu iela, Īgumu iela, Ķekava, Ķekavas novads			
Topogrāfisko plānu izstrādāja: Sertificēts ģeodēzists Dairis Daleckis ar Ser.Nr.AC000000124		Pasūtītāja: Ķekavas novada pašvaldība		Pasūtītāja ID numurs: TON-2872	
Valdes loceklis Sertificēts ģeodēzists		A.Galsons D.Daleckis		29.03.2017 29.03.2017	
		Plāna nosaukums: Topogrāfiskais plāns		Lapa: Lapas: Mērogs:	
		2 3 1:500		2 3 1:500	



- PIEZĪMES:**
- Uzmērīšana veikta 2017. gada 22. martā.
 - LKS-02-TM koordinātu sistēma, mēroga koeficients 0.999601.
 - Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5)
 - Uzmērīšanā izmantota LatPos GP bāzes stacija "OJARI" RTK režīmā un ierīkots noteikts atbilstošs punkts: GP 1000: x=298232.514, y=514505.038, H=9.811m; GP 1001: x=298134.885, y=514428.163, H=9.467m;
 - Nekustamā īpašuma kadastra kartes dati uz 21.03.2017. Dati iegūti portālā www.kadastrs.lv (datne 350057.edoc).
 - Saskaņā ar VZD sniegto informāciju zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.
 - Objekta platība - 4.85 ha.
 - Ielu sarkanās līnijas attēlotas atbilstoši pašvaldības teritorijas plānojumam.
 - Virszemes komunikācijas uzmērītas un iezīmētas precīzi, apakšzemes komunikācijas apsektas dabā un to novietojums atbilst komunikāciju ekspluatējošo organizāciju arhīvu materiāliem vai informācijas sistēmu datiem.
 - Topogrāfiskie apzīmējumi attēloti atbilstoši MK noteikumu Nr.281 1. pielikumam.

SAJĀ BŪVPROJEKTĀ IR IEKLAUTAS UN IZSTRĀDĀTAS VISAS NEPIECIEŠAMAS DAĻAS ATBILSTOŠI BŪVĀTĻĀJĀ IETVERTAJIEM NOSACĪJUMIEM.	
BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS	GAIDIS BEITĪŅŠ
10.07.2017. (DATUMS)	(PARAKSTS)

ŠĪ BŪVPROJEKTA TS DAĻAS RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVU UN CITU NORMATĪVO AKTU, KĀ ARĪ TEHNISKO VAI ĪPAŠO NOTEIKUMU PRASĪBĀM.	
BŪVPROJEKTA TS DAĻAS VADĪTĀJS	GAIDIS BEITĪŅŠ
10.07.2017. (DATUMS)	(PARAKSTS)

ŠĪ BŪVPROJEKTA LKT DAĻAS RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVU UN CITU NORMATĪVO AKTU, KĀ ARĪ TEHNISKO VAI ĪPAŠO NOTEIKUMU PRASĪBĀM.	
BŪVPROJEKTA LKT DAĻAS VADĪTĀJS	ĒRIKS TILGALIS
10.07.2017. (DATUMS)	SERT Nr.3-0119 (PARAKSTS)

ŠĪ BŪVPROJEKTA ELT DAĻAS RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVU UN CITU NORMATĪVO AKTU, KĀ ARĪ TEHNISKO VAI ĪPAŠO NOTEIKUMU PRASĪBĀM.	
BŪVPROJEKTA ELT DAĻAS VADĪTĀJS	MĀRTIŅŠ LIBERTS
10.07.2017. (DATUMS)	SERT Nr.70-2472 (PARAKSTS)

BŪVPROJEKTA SASTĀVS		
Sējuma Nr.	Daļas vai sadaļas nosaukums	Piezīmes
1. ARHITEKTŪRAS DAĻA		
1	TS	Teritorijas sadaļa
2. INŽENIERISINĀJUMU DAĻA		
2	LKT	Lietus ūdens kanalizācijas tīkli
3	ELT	Elektroapgāde, ārējie tīkli
BŪVPROJEKTA RASĒJUMU SARAKSTS UN TO MARKAS		
Lapas marka	Nosaukums	Piezīmes
TS SADAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS		
TS-01	Vispārīgie rādītāji	b/m
TS-02	Ģenerālplāns ar transporta organizāciju	M-1:500
TS-03	Inženiertīklu kopplāns	M-1:250
TS-04	Horizontālās piesaistes un vertikālais plānojums	M-1:250
TS-05	Raksturīgie griezumumi ar augstuma atzīmēm, segas konstrukcija	M-1:50/25
TS-06	Detalizācijas	M-1:30/5
LKT SADAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS		
LKT-01	Vispārējie norādījumi. Lietus kanalizācijas plāns	M-1:500
LKT-02	LK1 garenprofili	M-1:100/500
LKT-03	Caurulvada izbūve būvgrāvī	b/m
LKT-04	Inženiertīklu aizsardzība	b/m
LKT-05	Tipveida plastmasas gūļijas	b/m
LKT-06	Tipveida plastmasas akas	b/m
ELT SADAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS		
ELT-1	Vispārīgie rādītāji	b/m
ELT-2	Projektējamā apgaismojuma tīkla ģenerālplāns	M-1:250
ELT-3	Principiālā shēma	b/m
ELT-4	Šķērsojumi ar pazemes inženierkomunikācijām	b/m
ELT-5	Pielikums Nr.1. Apgaismojuma balsta elementi	b/m

TEHNISKI EKONOMISKI RĀDĪTĀJI:

Brauktuves platums	6,50m
Ietves platums	2,00m
Cieto segumu platība	2000 m²
Apzalamojamā platība	196 m²

PIEZĪMES:

- Izmēri doti metros (m), kritumi procentos (%).
- Raksturīgos griezumus skatīt rasējuma lapā TS-05.
- Trases izpaušanas un vertikālo plānojumu skatīt rasējuma lapā TS-04.
- Ceļa zīmes uzstādāmas saskaņā ar standartiem LVS 77-1, LVS 77-2 un LVS 77-3.
- Ceļa zīmes uzstādāmas uz cinkotiem metāla balstiem, kas iestiprināti betona C12/15 pamatnē. Ceļa zīmēm jāatbilst 1 izmēra grupai.
- Norādīto betona bruģakmens veidu var aizstāt ar analogu, iepriekš saskaņojot ar būvprojekta autoru un Pasūtītāju.
- LKT komunikāciju tehniskos risinājumus detalizēti skatīt LKT sējumā.
- ELT komunikāciju tehniskos risinājumus detalizēti skatīt ELT sējumā.
- Visā būvdarbu izpildes laikā ievērot pazemes inženierkomunikāciju un gaisa vadu līniju aizsardzības prasības.
- Darbu izpildes gaitā jāievēro drošības tehnikas noteikumi, būvdarbu tehnoloģijas noteikumi materiālu izgatavotāju prasības darbu veikšanai, kā arī būvprojekta daļās dotie norādījumi.
- Darbus veikt sertificēta būvdarbu vadītāja vadībā.
- Par topogrāfijas pamatu izmantots Pasūtītāja iesniegtais topogrāfiskais uzmērījums.
- Būves lietošanas veids: klasifikatora kods 2112 01 01 - ielas, ceļu un laukumi ar cieto segumu.
- Vismaz 5 dienas pirms būvdarbu uzsākšanas pašvaldības ielu sarkanās līnijās, būvuzņēmējam iesniegt VAS "Latvijas Valsts ceļi" Rīgas nodaļai darba vietas un satiksmes organizācijas shēmu un darbu veikšanas laika grafiku.**

UZMANĪBU!
Pirms būvdarbu uzsākšanas precizēt inženierkomunikāciju atrašanās vietu.
Ja nepieciešams paredzēt inženierkomunikāciju aizsardzību.

PIEŅĒMTIE APZĪMĒJUMI:	
	Ietves apmale 100.20.8
	Ielas apmale 100.30.15
	Ielas apmale 100.22.15
	Ielas slīpā apmale 100.22-30.15
	Proj. brauktuve (asfaltbetons)
	Proj. ietve (betona bruģakmens)
	Salaiduma posms ar esošo asfaltbetonu
	Aļģaunojamais betona bruģakmens segums (izmantojot esošo betona bruģakmeni)
	Salaiduma posms ar esošo segumu
	Zāliens
	Proj. horizontālie apzīmējumi
	Proj. horizontālie apzīmējumi
	Proj. lietus kanalizācijas akas, gūļijas, apzīmējumi
	Proj. lietus kanalizācija
	Demontāžas apzīmējumi
	Griezumā vieta
	Proj. aizsargcaurule
	Proj. ceļa zīme
	Proj. ceļa signālstaķiņš
	Esošā ceļa zīme
	Proj. gājēju aizsargbarjera
	Proj. apgaismojuma kabelis
	Proj. aizsargcaurule
	Proj. apgaismojuma balsts, L - veida konsole
	Proj. gājēju pārejas apgaismojuma balsts

IZSTRĀDĀTĀJS

JOE |

ARHITEKTŪRA
PROJEKTĒŠANA

Vienotais reģ. Nr. 43603067147
Būvkomersanta reģ. Nr. 12065
Adrese: Atmodas iela 19, Jelgava, LV- 3007

Būvproj.vad.	G.Beitņš		10.07.2017.
Būvproj.daļ.vad.	G.Beitņš		10.07.2017.
Tehn.izstrādātājs	K.Krūklis		10.07.2017.
Tehn.izstrādātājs	I.Leināte		10.07.2017.

BŪVOBJEKTA NOSAUKUMS

Nākotnes ielas daļas pārbūve (no Dienvidu ielas līdz Mūzikas skolas stāvlaukumam)

ADRESE	Ķekava, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads	PASŪTĪJUMA NR.	21-27/17/13
RASEJUMA NOSAUKUMS			
Ģenerālplāns ar transporta organizāciju			
MĒROGS	MARKA	LAPAS KOPĀ	ARHĪVA REG. NR.
1:500	TS	6	12/17
STADIJA	NUMURS	LAPAS NR.	CAUREJOŠAIS NR.
BP	TS-02	2	