Ģenerālais plāns ar savietotajiem tīkliem M 1:500

Ģenerālais plāns ar tīklu pieslēgumu vietām M 1:2000

MDC
Datū ģeodēzijas pakalpojumu sniedzējs ĢDPS datu bāzē.
Uzmērījums reģistrēts ar Nr.
8096 TP 182435
2018. gada 21. decembrī
SIA "Mērniecības Datu Centrs" Limbažu iela 9 - 486, Rīga, LV-1005
Tālr.:+371 67496833 Fakss:+371 67387483 e-pasts:info@mdc.lv www.mdc.lv www.topografija.lv

PIEZĪMES:
1. LKS-92 TM koordinātu sistēma.
2. Latvijas normālo augstumu sistēma(LAS-2000,5)
3. Mēroga koeficients 0.999603
4. Uzmērīšana/ apsekošana veikta 2018. gadā no 6. jūlija līdz 17. decembrim
5. Uzmērītā platība 22.09 ha
6.Ielu sarkanās līnijas attēlotas atbilstoši pašvaldības teritorijas plānojumam
7.Topogrāfiskie apzīmējumi attēloti atbilstoši MK not.281 1.pielikumam(59.4)
8.Zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizētātei un var nesakrist ar situāciju plānā.
Atbilst NĪVKIS datiem.
Nekustamā īpašuma kadastra kartes dati uz 17.12.2018
Dati iegūti portāla www.kadastrs.lv
(datne 1408756.edoc)
9. Uzmērīšanā izmantots; GPS GNSS uztvērējs TOPCON Hiper SR Nr. 1212-10779, RTK režīmā un LatPos, EUPOS-RIGA® tīkli
Situācijas uzmērīšanā izmantots:
tahimetrs Topcon GT-503, Nr.ŪQ002749

SIA "Kad Geo", Reģ. Nr. 40203068879 Lidoņu iela 30-25, Rīga Tālr. 29105948, e-pasts; harijs.viksne@gmail.com		Pasūtījums; Rumbula, Stopiņu nov. Pasūtījuma Nr. T-18/12/02 Pasūtītājs: SIA „Getliņi EKO"	
Plānu izstrādāja: Sertificēts ģeodēzists Harijs Vīksne ar Sert.Nr.BC-378		Topogrāfiskais plāns	Lapas 2
valdes locekļis	H. Vīksne	17.12.2018	Lapa 1
ģeodēzists sertifikāts nr.BC-378	H. Vīksne	17.12.2018	Mērogs 1:500
			Marka TI

STOPIŅU NOVADA EKSPLUATĒJOŠO ORGANIZĀCIJU APLIECINĀJUMS PAR PLĀNĀ UZRĀDĪTO APAKŠZEMJU KOMUNIKĀCIJU ATBILSTĪBU ŠO ORGANIZĀCIJU ARHĪVU MATERIĀLIEM

Organizācija	Komunikācija	Paraksts	Datums	Uzvārds	Piezīmes
SIA "Lattelecom"	Telefona kabeļi	e paraksts	18.12.2018	A. Savickis	Rumbula.edoc, PN-21668
AS "Gaso"	Gāzes vads	Paraksts	06.12.2018	G.Graudiņš	
PA "Saimnieks"	Ūdens, kanalizācija	Paraksts	06.12.2018	I. Mikelsons	
AS "Sadales tīkls"	Elektriskie kabeļi	e-pasts	11.12.2018	R. Stāmers	Identifikators PS-66178
SIA "Getliņi EKO"	vietējās komunikācijas	Paraksts	10.12.2018	O. Hlusovs	
VAS "Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs"	elektronisko sakaru tīkli	e paraksts	07.12.2018	E.Hāns	UV-18949.edoc
SIA "Latvijas Mobilais Telefons"	Sakaru kabeļi	e-pasts	18.12.2018	E. Rubins	
AS "Conexus Baltic Grid"	Gāzes tīkli	e-pasts	12.12.2018	N. Moroza	Nr. 258

ĢENPLĀNA UN CEĻA SADAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS

NR.	RASĒJUMA NR.	RASĒJUMA NOSAUKUMS
1.	GP-0-1.A	Vispārīgie norādījumi. Ģenplāns.
2.	GP-0-2.A	Ģenplāns ar savietotajiem tīkliem.
3.	GP.TS-02.A	Horizontālās piesaistes.
4.	GP.TS-03	Vertikālais plānojums.
5.	GP.CD-04	Ceļu, laukumu un apmaļu plāns.
6.	GP.CD-05	Ceļu un laukumu konstrukcijas / specifikācijas.

APBŪVES TEHNISKIE RĀDĪTĀJI

Nr.p.k.	NOSAUKUMS	APJOMS
1.	GRUNTSGABALA (KAD.NR. 8096 009 0009) PLATĪBA	86.28 ha
1.1.	- PLATĪBA PROJEKTĒŠANAS ROBEŽĀS	64 151 m²
2.	APBŪVES LAUKUMS (KOPĒJAIS)	15 264 m²
2.1.	- APBŪVES LAUKUMS GĀZES REAKTORA ĒKAI	793 m²
2.2.	- APBŪVES LAUKUMS BIOLOĢISKO ATKRITUMU PAGAIDU KRĀTUVES ĒKA AR ESTAKĀDI	652 m²+273 m²
2.3.	- APBŪVES LAUKUMS TUNEĻU BIOMASAS ĒKAI NR.1	6 320 m²
2.4.	- APBŪVES LAUKUMS TUNEĻU BIOMASAS ĒKAI NR.2	6 320 m²
2.5.	- APBŪVES LAUKUMS PĀRSTRĀDĀTĀS MASAS ŠĶIROŠANAS ĒKAI	882 m²
3.	STĀVU PLATĪBA (KOPĒJĀ)	21 254 m²
3.1.	- STĀVU LAUKUMS GĀZES REAKTORA ĒKAI	3 667 m²
3.2.	- STĀVA LAUKUMS BIOLOĢISKO ATKRITUMU PAGAIDU KRĀTUVES ĒKA AR ESTAKĀDI	1 968 m²+273 m²
3.3.	- STĀVA LAUKUMS TUNEĻU BIOMASAS ĒKAI NR.1	6 320 m²
3.4.	- STĀVA LAUKUMS TUNEĻU BIOMASAS ĒKAI NR.2	6 320 m²
3.5.	- STĀVA LAUKUMS PĀRSTRĀDĀTĀS MASAS ŠĶIROŠANAS ĒKAI	2 706 m²
4.	CEĻI UN LAUKUMI	21 580 m²
4.1.	- CEĻI UN LAUKUMI (CIETAIS SEGUMS)	19 884 m²
4.1.	- CEĻI (GRANTS SEGUMS)	1 696 m²
5.	TROTUĀRI GĀJĒJIEM, JOSLAS AP ĒKĀM (BRUĢAKMENS IESEGUMS)	1102 m²
6.	APBŪVES BLĪVUMS	23,8%
7.	BRĪVĀ TERITORIJA (% kā brīvās zaļās teritorijas attiecība pret gruntsgabala platību)	29 605 m² / 46%
8.	APBŪVES INTENSITĀTE	33%
9.	ĒKU KOPĒJAIS TILPUMS	109 234m³
9.1.	- TILPUMS GĀZES REAKTORA ĒKAI	12 936 m³
9.2.	- TILPUMS BIOLOĢISKO ATKRITUMU PAGAIDU KRĀTUVES ĒKA AR ESTAKĀDI	7 872 m³+2 419 m³
9.3.	- TILPUMS TUNEĻU BIOMASAS ĒKAI NR.1	37 682 m³
9.4.	- TILPUMS TUNEĻU BIOMASAS ĒKAI NR.2	37 682 m³
9.5.	- TILPUMS PĀRSTRĀDĀTĀS MASAS ŠĶIROŠANAS ĒKAI	10 643 m³
10.	STĀVU SKAITS	1 stāvs (*5 stāvi)
11.	BŪVES GRUPA	III GRUPA
11.1.	- GĀZES REAKTORA ĒKAI	II GRUPA
11.2.	- BIOLOĢISKO ATKRITUMU PAGAIDU KRĀTUVES ĒKA AR ESTAKĀDI	II GRUPA
11.3.	- TUNEĻU BIOMASAS ĒKAI NR.1	III GRUPA
11.4.	- TUNEĻU BIOMASAS ĒKAI NR.2	III GRUPA
11.5.	- PĀRSTRĀDĀTĀS MASAS ŠĶIROŠANAS ĒKAI	II GRUPA
12.	UGUNSNOTURĪBAS GRUPA	
12.1.	- GĀZES REAKTORA ĒKAI	U 3
12.2.	- BIOLOĢISKO ATKRITUMU PAGAIDU KRĀTUVES ĒKA AR ESTAKĀDI	U 3
12.3.	- TUNEĻU BIOMASAS ĒKAI NR.1	U 1b
12.4.	- TUNEĻU BIOMASAS ĒKAI NR.2	U 1b
12.5.	- PĀRSTRĀDĀTĀS MASAS ŠĶIROŠANAS ĒKAI	U 3
13.	BŪVES AUGSTUMS	18,75 m
14.	KOPĒJAIS BŪVJU KLASIFIKĀCIJAS KODS	1252

* - pieņemot nominālo 3.5m stāva augstumu

	EKSPLIKĀCIJA	LIETOŠANAS VEIDS	UGUNSNOTURĪBAS PAKĀPE	BŪVES KLASIFIKĀCIJA
1	TEHNNOLOĢISKĀ APRĪKOJUMA ĒKA	VI	U3	1252
2	GĀZES REAKTORI			
3	BIOLOĢISKO ATKRITUMU PAGAIDU KRĀTUVES ĒKA AR ESKALATORU	VI	U3	1252
4	BIOMASAS TUNEĻU ĒKA Nr. 1 un Nr.2 (2 ĒKAS.)	VI	U1b	1252
5	PĀRSTRĀDĀTĀS MASAS SAŠĶIROŠANAS ĒKA	VI	U3	1252
6	KONDENSĀTA SŪKNU STACIJA			
7	BIOGĀZES ATTĪRĪŠANAS STACIJA (BIOLOĢISKĀ)			
8	BIOGĀZES SAUSINĀŠANAS UN ATTĪRĪŠANAS STACIJA (OGĻU FILTRI)			
9	GĀZES LĀPA			
10	PIESLĒGUMU VIETA PIE SILTUMTRASĒM			
11	PĀRSTRĀDĀTĀ PERKOLATA NOVADĪŠANAS VIETA			
12	ELEKTROAPGĀDES PIESLĒGUMA VIETA			
13	ŪDENS PIESLĒGUMA VIETA			
14	ESOŠAIS ENERGOBLOKS			
15	LIETUS ŪDENS ATTĪRĪŠANAS IEKĀRTAS			
16	SŪKNU STACIJA (LIETUS ŪDENS)			
17	SVARI 0.73x3.0 m			
18	UGUNSDZĒŠĪBAS BASEINS			
19	ŪDENS NEMŠANAS VIETAS UGUNSDZĒŠĪBAS VAJADZĪBĀM			
20	LAUKUMS (CIETAIS SEGUMS)			
21	AUTOMĀTISKĀS BARJERAS (UZSKAITES. SK. PIEKĻUVES KONTROLI)			
22	AUTOMĀTISKĀS BARJERAS (UZSKAITES. SK. PIEKĻUVES KONTROLI)			

APZĪMĒJUMI
PROJEKTĒŠANAS ZONAS ROBEŽA
ĒKAS, TEHNOLOĢISKAIS APRĪKOJUMS
IEEJA VAI IEBRAUKTUVE ĒKĀ
BRAUCAMĀ DAĻA - VALĀBETONA SEGUMS
BRAUCAMĀ DAĻA - ASFALTA SEGUMS
BRAUCAMĀ DAĻA - GRANTS SEGUMS
TROTUĀRA DAĻA - CIETAIS SEGUMS
IEBRAUKTUVE TERITORIJĀ
BIOGĀZE / DABAS GĀZE
PERKOLATORS
PĀRSTRĀDĀTAIS PERKOLATORS
SILTUMTRASES VADS (TERITORIJAS / TEHNOLOĢISKAIS)
ŪDENSAPGĀDES VADS / ŪDENSVADS UGUNSDZĒŠĪBAS NEMŠANAS VIETU APGĀDEI
ELEKTROAPGĀDES VADS
ZEMĒJUMS
KONDENSĀTA VADS
LIETUS ŪDENS KANALIZĀCIJA /TEHNOLOĢISKAIS ŪDENS
KANALIZĀCIJA
ĒKU / BŪVJU NUMERĀCIJA
TERITORIJAS APGAISMOJUMA ELEMENTI /FASĀDES UN STABVEIDA/

PIEZĪMES UN NORĀDĪJUMI

1.Ģenerālais plāns izstrādāts uz topogrāfisku uzmērījuma plāna, kas izstrādāts 2018. gada decembrī.
2.Visas lapas skatāmas kopā ar pārējo projektu.
3.Visi šajā lapā uzgaduma atzīmes Teritorijas sadalā īdlīki metros, ja nav norādīts savādāk. Arhitektūras risinājumu rasējumos izmēri uzrādīti milimetros, augstuma atzīmes - metros.
4. Inženiertehniskos risinājumus skatīt attiecīgās projekta sadaļās.
5.Visus iebūvējamos materiālus izvēlēties/apstiprināt atbilstoši LBN prasībām. Ievērot materiālu un izstrādājumu ražotāja norādījumus.
6. Darbus veikt sertificētu amatu meistaru vadībā.
7.Par reālo/vivo 0.000 atzīmi pieņemts 1. stāva līmeņa griddas atzīme, kas atbilst absolūtajai atzīmei Latvijas normālo augstumu sistēmā.
8. Jebkuras atkāpes no projekta pieļaujamas tikai pēc saskaņošanas ar projektētāju.
9. Citu projektu sadaļu rasējumu sarakstu sk. attiecīgās sadaļas vispārīgo datu lapā.
10. Pasūtītājam, atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, saskaņot būvprojektu ar visām trešajām personām, kuru interes var tikt skartas īstenojot projektā paredzēto būvniecību.
11. Telpu platības precizēt pēc būvdarbu veikšanas.
12. Būvgružu apjomu precizēt būvnieks izstrādājot detalizētu darbu veikšanas projektu un ievērtējot otrreizēju materiālu izmantošanu.
13. Būvobjekta konstrukcijas, iekārtas, materiālus, apdari, teritoriju un citas daļas veicot tā, lai tiktu panākta būves atbilstība normatīvajiem aktiem un nodrošināta objekta droša un ērta ekspluatācija.
14. Darbuzņēmējam pirms darba veikšanas detalizēti jāiepazīstas ar visu projekta dokumentāciju. Darbuzņēmēja pienākums ir pirms materiālu pasūtīšanas un pirms darbu veikšanas iesniegt pretenzijas par projekta kļūdām vai risinājumiem. Darbuzņēmēja pienākums ir informēt projektētāju par risinājumiem pēc kuru īstenošanas darbuzņēmējs nevar garantēt drošu ekspluatāciju un likumā noteikto izstrādājuma garantijas laiku. Konstatējot šādu faktu kopīgi jāvienojas par materiālu un/vai konstrukciju tipu un mezgliu un/vai teritorijas risinājuma maiņu, kas atbilst normatīvajiem aktiem un kuru nosākšanās gadījumā darbuzņēmējs uzņemas garantiju par objekta veiksmīgu funkcionēšanu.
16. Darbu veicējam jākomplektē materiāli ar visiem nepieciešamajiem papildelementiem (piemēram, bet ne tikai - skrūvēm, naglām, līmi, nosegprofiliem, distancerīem utt.)
17. Rasējumus nemērīt, lauti nekļūdīsies izmēros un precizēt tos ārēt
18. Ceļu un laukumu iesegumi pie teritorijas robežas izpildāmi, lai pieslēguma vieta būtu vienā augstumā (vienādiem iesegumiem).
19. Nemt vērā piezīmes, kas norādītas citās būvprojekta sadaļās
20. Pirms zemes darbiem virs elektrības kabeļiem, velkt kabeļu šurfēšanu un iebūves dziļuma precizēšanu. Šurfēšana veicama ar rokām. Pieaicinot atbildīgos projektētājus un pirms tālāku darbu veikšanas precizēt vai nav nepieciešami aizsardzības pasākumi kabeļiem.
21. Minimālais vertikālais attālums no ELT kabeļiem 0.25m. ELT kabeļiem jāparedz aizsargcaurule Ø160mm. 750N. Minimālais garums 2.5m, ja transejas ir garākas, tad jāparedz transejas garumā.

SKAŅOJUMS AR PASŪTĪTĀJU;
Projekta risinājumam piekrītu. _____ (VĀRDS UN UZVĀRDS)
_____ (DATUMS) _____ (PARAKSTS)

Izmantotie normatīvi:

-Būvniecības likums	
MK Noteikumi Nr.240 apbūves noteikumi	-Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un
MK Noteikumi Nr.500	-Vispārīgie būvnoteikumi
MK Noteikumi Nr.529	-Ēku būvnoteikumi
LBN 002-15	-Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika.
LBN 003-15	-Būvklimatoloģija
LBN 005-15	-Inženierizpētes noteikumi būvniecībā.
LBN 008-14	-Inženiertīklu izvietojums
LBN 016-15	-Būvakustika
LBN 201-15	-Būvju ugunsdrošība.
LBN 202-15	-Būvprojekta saturs un noformēšana.
LBN 203-15	-Betona būvkonstrukciju projektēšana
LBN 204-14	-Tērauda būvkonstrukciju projektēšana
LBN 205-15	-Mūra būvkonstrukciju projektēšana
LBN 207-15	-Ģeotehniskā projektēšana.
LBN 221-15	-Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija
LBN 222-15	-Ūdensapgādes būves

kods	izmaiņas	izm. izdarīja	datums
A	Precizēta kanalizācijas spiedvada pieslēguma vieta; precizēta projekta robeža; koriģēts ģenerālplāna lapu saraksts, koriģēts gāzes reaktoru (ēka Nr.2) diametrs.	A. Tomsons	05.02.2020.

Pasūtītājs:	SIA " Getliņi EKO"		
Uzņēmējs/ Galvenais būvdarbu veicējs:	PS "MRKV"		
atbildīgais projektētājs:	SIA "A.R.T. projekts"; 6052-RA		
daļas projektētājs:	SIA "A.R.T. projekts"		
būvobjekts:	**Bioloģiski noārdāmo atkritumu pārstrādes iekārtas** Adrese: Sadzīves atkritumu apglabāšanas poligons "Getliņi", Kaudzīšu iela 57, Rumbula, Stopiņu nov., LV-2121, kad.nr.8096 009 0009	stadija:	BP
bāve:	Ģenplāns	marka-lapa:	GP - 0-1.B
rasēj. nos.:	**Vispārīgie norādījumi. Ģenplāns.**		
daļas vad.:	Andris Tomsons	datums:	2020.06.16.
izstrādāja:	Andris Tomsons	mērogs:	1:500
izstrādāja:		lapas kopā: 07	caur. numurs: