

ŪDENSVADA PUNKTU KOORDINĀTES

Nr.	X	Y
U1-1	308943.90	501831.83
U1.2-P-1	308944.51	501825.30
U1.2-P-2	309015.31	501823.24
U1.2-P-3	309019.77	501822.70
U1.2-P-4	309053.14	501818.69
U1.2-P-5	309089.04	501814.35
U1.2-P-6	309096.73	501813.48
U1.2-P-7	309118.59	501810.75
U1.2-P-8	309184.32	501802.99
U1.2-P-9	309220.14	501798.62
U1.2-P-10	309244.77	501796.37
U1.2-P-11	309256.01	501795.35

KANALIZĀCIJAS AKU KOORDINĀTES

Nr.	X	Y
K1.3-8	308951.28	501834.37
K1.4-12	309021.75	501826.63
K1.2-2	309055.57	501822.15
K1.2-3	309182.71	501806.87

PIEZĪMES

- Plāns izstrādāts uz topogrāfiskā plāna, oriģinālas inženiertopogrāfiskās izdrukas skatāmas būvprojekta Vispārīgā daļā.
- Skatīt piezīmes lapā ŪKT-01.
- Visi izmēri Ģenerālajā plānā doti metros.
- Būvdarbu laikā ievērot vides aizsardzības pasākumus, aprakstītos sadaļās VAR un DOP.
- Inženierģeoloģisko apstākļu raksturojumu un grunšu raksturojumus skatīt ģeoloģiskās izpētes atskaitē.
- Transējas sagatavošanu, cauruļu ieguldīšanu un tranšējas aizbēršanu veikt saskaņā ar cauruļu izgatavotāju rekomendācijām.
- Ģenerālplānā un garenprofilos norādīti ārējie cauruļu diametri.
- Plastmasas caurulēm pievienojuma vietas pie dzelzsbetona akām paredzēti aizsargcaulus.
- Inženiertīklu izbūves darbu secību skatīt DOP sadaļā.
- Pārējo inženiertīklu piesaistes skatīt šo sadaļu projektos.

NOTES

- The Layout is worked out on topographical plan, the original print-outs see in General part of the design.
- See notes in page ŪKT-01.
- All measures are in meters.
- During construction period the Environmental protection activities must be considered according VAR and DOP design parts.
- The geological survey see geological report.
- Preparedness of trench, installation of pipes and filling up must be realized according instructions of manufacturer.
- In Layout and profiles the external diameters of piping are shown.
- The casing must be installed in concrete manhole wall when crossing of plastic pipes.
- The sequence of construction of engineering networks- see DOP part of design.
- Other engineering solutions and attractions see in their section projects.

APZĪMĒJUMU TABULA/ SYMBOL TABLE

APZĪMĒJUMS SYMBOL	NOSAUKUMS NAME
— 01 —	Projektētais ūdensvads
— 01' —	Agrāk projektētais ūdensvads
— K1 —	Projektētā sadzīves kanalizācija
— K1' —	Agrāk projektētā sadzīves kanalizācija
— U1-Nr. —	Projektētā ūdensvada aka
— UH-Nr. —	Projektētais ugunsdzēsības hidrants
— 0 —	Pazemes tipa aizbīdnis
— M —	Aizbīdnis akā
— K1-Nr. —	Projektētā sadzīves kanalizācijas aka
— K-Nr. —	Esošā sadzīves kanalizācijas aka
— X — K — X —	Demontējamā sadzīves kanalizācija
— G3 —	Agrāk projektētais vidējā spiediena gāzesvads
— / —	Projektētā telefona kanalizācija
— w —	Projektējams ielu apgaismojuma kabelis

NORĀDĪJUMI/ DIRECTIONS

- Šo rasējumu skatīt kopā ar ISP Izmaiņu projekta -01 3.kārtas rasējumu ŪKT-02/ These drawings view in conjunction with drawings ŪKT-02 stage 3 ESP Revision design-01.

Šā būvprojekta Inženierisrīnājumu daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Inženierisrīnājumu daļas vadītājs **būvīnž. Jānis Bidzāns**
(vārds, uzvārds)
20- 3654
(sertifikāta Nr)
(datums) (paraksts)

Šā būvprojekta ŪKT sadaļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu, un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

ŪKT sadaļas vadītājs **Ilgvars Karlaps**
(vārds, uzvārds)
50- 888
(sertifikāta Nr)
(datums) (paraksts)

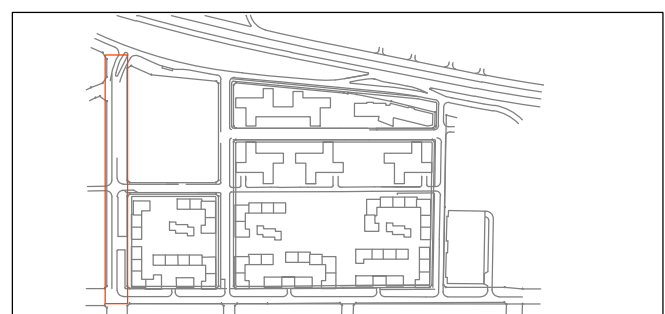
ģenerāl- projektētājs / ģenerāl- inženieris	SIA "DEPO projekts"	līguma Nr. / contract No. L15/644/AP-2	
ŪKT sad.vad. ŪKT izstrādātājs	ILGVARS KARLAPS		
ŪKT inž.	GUNA DREIMANE		

ģenerāl- projektētājs / ģenerāl- inženieris	SIA "DEPO projekts"	līguma Nr. / contract No. L15/644/AP-4	
ŪKT sad.vad.			
ŪKT izstrādātājs			

ģenerāl- projektētājs / ģenerāl- inženieris	SIA "DEPO projekts"	līguma Nr. / contract No. L15/644/AP-3	
ŪKT sad.vad.			
ŪKT izstrādātājs			

ģenerāl- projektētājs / ģenerāl- inženieris	SIA "DEPO projekts"	līguma Nr. / contract No. L15/644/AP-1	
ŪKT sad.vad.	JĀNIS BIDZĀNS		
ŪKT izstrādātājs			

pasūtītājs / customer	SIA "Vastint Latvia"	līguma Nr. / contract No. L15/644	
VRN: 40003647811	Adrese: Zāģu iela 1, Rīga, LV-1010, Latvija		
ŪKT sad.vad.	ULDIS ZANDERS		
ŪKT izstrādātājs			



ISP IZMAIŅU PROJEKTS -03 /
ESP REVISION DESIGN-03

BIROJU KOMPLEKSA 'BUSINESS GARDEN LATVIA'
UN DZĪVOJAMĀS APBŪVES

'MĀRUPE URBAN VILLAGE' JAUNBŪVE
Mārupē, starp K. Ulmana gatvi, Lielo ielu un

Daibes ielu
OFFICE COMPLEX 'BUSINESS GARDEN LATVIA' AND
RESIDENTIAL DWELLING 'MARUPE URBAN VILLAGE'

NEW BUILD, Marupe, between K. Ulmana gatve,
Lielo iela and Daibes iela

kad.Nr. 8076 003 0170, kad.Nr. 8076 003 0105, kad.Nr. 8076 003 0126,
kad.Nr. 8076 003 0074, kad.Nr. 8076 003 0027, kad.Nr. 8076 003 0055,
kad.Nr. 8076 003 0038, kad.Nr. 8076 003 0066, kad.Nr. 8076 003 0050

rasējums/
drawing

Plāns ar ūdensapgādes un kanalizācijas tīkliem. Liela iela. Plan with water supply, sewerage and rain water networks. Liela street.

ŪKT-02

ŪKT
BP
M 1:500
30.04.2015
lapas Nr./page № ...



Piezīme:
1. Koordinātu sistēma LKS-92TM; m.k. 0.999600
Uzmērīšanai izmantoti ar LatPos korekcijām
RTK režīmā noteiktie atbalstpunkti:
Nr.1 X=308991.980 Y=504074.288
Nr.2 X=308955.418 Y=504058.892
Nr.3 X=308580.126 Y=502293.509
Nr.4 X=308980.676 Y=502099.019
2. Balstīgas augstumu sistēma
Uzmērīšanai izmantoti LatPos GPS tīkla
bāzes stacija "Ojārs" H=20.908
3. Esošās pazemes komunikācijas uzņemšanas plānā
pēc ekspluatējošo organizāciju materiāliem
un apsekojot dabā
4. Kadastra informācija uzņemta pēc VZD materiāliem
5. Nepārtrauktās horizontālās izlīknes ik pa 0.5m
6. Topogrāfijas platība 18,84ha
7. Uzmērīšana veikta 04.04.2014.
8.Kadastrs informācija no www.kadastrs.lv
(datne Nr.635332431086141250 (16.04.2014))
9. Topogrāfiskie apzīmējumi atbilstoši
MK noteikumu Nr. 261 1.pielikumam

SIA "Hadlat Ģeodēzija" Sertif. pers. Anna Federe der. no 12.04.2012 līdz 11.04.2017		Pasūtītājs : SIA Depo projekts	
Objekta adrese: Biroju kompleksa un dzīvojamās apbūves projektēšanas darbām starp K. Ulmana gatvi, Lielo ielu un Daibes ielu, Mārupes novads		Topogrāfiskais plāns Darba reģistrācijas Nr.: 2996	
Mērogošanas nodalās vadītājs	V.Čekss	Datums	04.04.2014.
Mērieks	A.Federe	Datums	04.04.2014.
Lapa 3		Lapas 4	Mērogs 1:500
Kr.Valdemāra iela 38-306/5 SIA HADLAT Ģeodēzija Reģ. Nr. 40103687455 Tālr. 67271760 Fakss 67275404			