

Piezīmes:

- Koordinātu sistēma: LKS-92 TM ar projekcijas m.k. 0.999909
- Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000.5)
- Uzmērīšana veikta 2018. gada 12.janvārī.
- Topogrāfiskā plāna platība - 0.49ha
- Pazemes komunikācijas apsektas dabā un saskaņotas ar ekspluatējošām organizācijām
- Uzmērīšanā izmantoti atbalstpunkti GPS bāzes staciju sistēma LATPOS mērījumi veikti RTK režīmā, bāzes stacija "Daugavpils1".
- Topogrāfiskie apzīmējumi atbilstoši MK 24.04.2012. noteikumiem Nr. 281 "Augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas un tās centrālās datubāzes noteikumi"
1. pielikumam
- Nekustamā īpašuma kadastra kartes dati uz 17.01.2018. Dati iegūti portālā kadastrs.lv (edoc Nr. 599975) 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.

Topogrāfiskais plāns				SIA LatTopo			
Objekts: "Energoefektivitātes paaugstināšana Daugavpils pilsētas pašvaldības kapitālsabiedrības ēkas - ūdensvada ielā 3, Daugavpilī.				Reģ.Nr.41503053208			
Pasūtītājs: SIA "Daugavpils ūdens".				e-pasts:lattopo@inbox.lv			
Topogrāfisko plānu izstrādāja sertificēts mērnieks Vjačeslavs Moskalenko ar Sertifikāta sērija BC-372				www.lattopo.lv			
				m.l.26471697			
				ID-T/2018/01/04			
valdes loceklis	T.Moskalenko	03.01.2018		Lapa	Lapas	Mērogs	
ģeodēzists	V.Moskalenko	03.01.2018		1	2	1 : 500	

## GENERĀLAIS PLĀNS AR LABIEKĀRTOJUMU M 1:250.

### ĒKU UN BŪVJU EKSPLIKĀCIJA

- ATJAUNOJAMĀ DAUGAVPILS PAŠVALDĪBAS KAPITĀLSABIEDRĪBAS "DAUGAVPILS ŪDENS " ŪKT NODAĻAS ĒKA
- PROJEKTĒTAIS IEEJAS MEZGLS (KONSTRUKCIJA IZSTRĀDĀJAMA ATSEVIŠKĀ BŪVPROJEKTĀ)
- PROJEKTĒTĀ BETONA APMĀLE
- PROJEKTĒTS LAUKUMS AR BETONA BRUĢA SEGUMU.

### BŪVES TEHNISKI EKONOMISKIE DATI:

- KADASTRA APZĪMĒJUMS ..... 0500 00 21 101033
- ĒKAS KLASIFIKĀCIJA PĒC CC KLASIFIKATORA ...1220 ( BIROJU ĒKAS)
- ĒKAS GRUPA ATBILSTOŠI BŪVNICĪBAS PROCESAM .....II
- ĒKAS LIETOŠANAS VEIDS (PĒC LBN 201-15).....V
- ĒKAS UGUNSNOTURĪBAS PAKĀPE.....U3
- ĒKAS STĀVU SKAITS.....2
- ĒKAS APBŪVES LAUKUMS ..... 778.2 M²
- ĒKAS BŪVTILPUMS..... 5985 M³
- ĒKAS KOPĒJĀ PLATĪBA :
  - PROJEKTA ROBEŽĀS.....908.4 M²
  - KOPĀ.....1047.3 M²

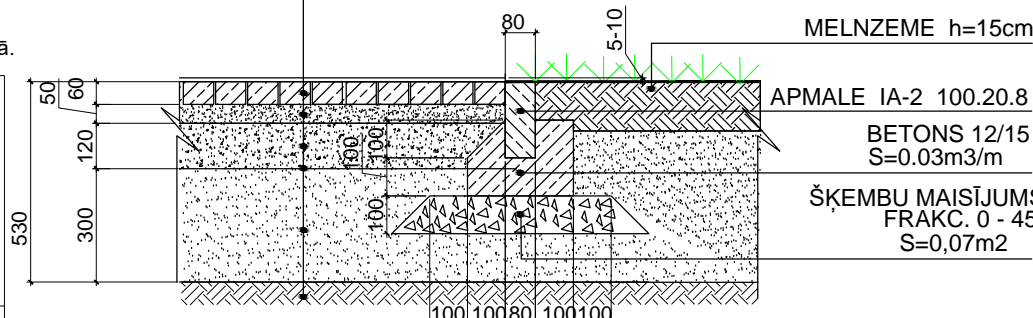
### PIEZĪMES:

- GRAFISKIE DOKUMENTI APLIECINĀJUMA KARTEI "ENERGOEFECTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANA DAUGAVPILS PILSĒTAS PAŠVALDĪBAS ĒKĀ, ŪDENSVADA IELĀ 3, DAUGAVPILĒ.ŪKT NODAĻAS ĒKA." IZSTRĀDĀTS, PAMATOJOTIES UZ PASŪTĪTĀJA DOTO DARBA UZDEVUMU UN LATVIJAS LIKUMDOŠANAS PRASĪBĀM.
- GENERĀLPLĀNS IZSTRĀDĀTS, PAMATOJOTIES UZ SIA "LatTopo" 2018. GADA 12.JANVĀRĪ SAGATAVOTO TOPOGRĀFISKO PLĀNU M 1:500.
- PAR ± 0.000 ATZĪMI PIEŅEMTS 1. STĀVA TĪRĀS GRĪDAS LĪMENIS, KAS ATBILST ABSOLŪTAJAM AUGSTUMAM 96.04 M.
- LIETUS ŪDENS NOTEKCAURUĻU IZVIETOJUMU SKAT.FASĀDĒS LP. AR-06-AR-08.
- PIRMS KOKOLA SILTINĀŠANAS DEMONTĒJAMI BLAKUS ESOŠIE SEGUMI (PLATUMĀ~0.9-1.5M),ĒKAS BETONA APMĀLE,LIEVEŅI.
- ĒKAS APMĀLES IERĪKOŠANAS MEZGLUS SKAT.LP. AR-29.
- PIRMS ZEMES DARBU VEIKŠANAS SĀKUMA JĀSAŅĒM ATĻAUJA NO DIENESTIEM,KURI PĀRZINA APAKŠZEMES KOMUNIKĀCIJAS . GADĪJUMĀ,JA BŪVDARBU LAIKĀ TIEK KONSTATĒTA INŽENIERKOMUNIKĀCIJU IZVIETOJUMA NEATBILSTĪBA TOPOGRĀFISKAJAM UZŅĒMUMAM,IZSAUKT ATBILSTOŠO ORGANIZĀCIJU
- PIRMS JEBKĀDU RAKŠANAS DARBU UZSĀKŠANAS UN DARBU VEIKŠANAS LAIKĀ JĀNODROŠINĀS PRET:
  - TRANŠEJU UN BŪVBEDRU MALU IEGRŪŠANU;
  - MATERIĀLU UZKRIŠANU RAKŠANĀ STRĀDĀJOŠAJIEM DARBINIEKIEM;
  - CILVĒKU UN TRANSPORTA IEKRIŠANU IZRAKUMOS;
  - MEHĀNISMU OPERATORU SASPIEŠANU, TIEM GĀŽOTIES;
  - PAZEMES KOMUNIKĀCIJU BOJĀŠANU;MEHĀNISMU ATGĀZU DŪMIEM.
- ĒKAS ELEMENTU BŪVNICĪBAS GAITĀ PASTĀVĪGI JĀSEKO KONSTRUKCIJU - PAMATU, SIENU, PĀRSEGUMU TEHNISKAJAM STĀVOKLIM. PIE KONSTRUKCIJU SĒŠANĀS VAI DEFORMĀCIJAS NEKAVĒJOTIES PĀRTRAUKT DARBUS, VEIKT ATTIECĪGUS PASĀKUMUS KONSTRUKCIJU PAGAIÐU NOSTIPRINĀŠANAI UN IZSAUKT PROJEKTĒTĀJU PĀRSTĀVJUS.
- VISĀM DARBA VIETĀM, EJĀM, BŪVES TERITORIJAI TUMŠAJĀ DIENNAKTS LAIKĀ JĀBŪT APGAISMOTĀM.

A-A  
M1:20

#### SEGUMS BB-1

BETONA BRUGĀKMENS, h=6cm  
SMILTS-CEMENTA MAISIJUMS (8:1), h=5cm  
ŠĶEMBU MAISIJUMS (fr.0-40mm), h=12cm  
VIDĒJI RUPJA SMILTS AR FILTRĀCIJAS KOEFICIENTU > 1m/dnn, h=30cm  
ESOŠĀ VAI UZBERAMĀ GRUNTS



### NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI:

- ATJAUNOJAMĀ ĒKA
- PROJEKTĒTAIS BETONA BRUĢA SEGUMS PELĒKĀ KRĀSĀ
- PROJEKTĒTĀ BETONA ĒKAS APMĀLE
- TERITORIJAS LABIEKĀRTOŠANAS ROBEŽA
- NOJAUCAMAS KONSTRUKCIJAS
- PROJEKT. LIEVEŅU MARKA
- PROJEKT. ŪDENS TEKNES
- PROJEKT. APMĀLES AUGSTUMA ATZ.
- ESOŠĀ AUGSTUMA ATZ.
- IEEJAS ĒKĀ

### TERITORIJAS DEMONTĀŽAS DARBU APJOMU TABULA

Nr.	DARBU VEIDS	DAUDZUMS	PIEZĪMES
1.	ĒKAS BETONA APMĀLES UN LIEVEŅU DEMONTĀŽA	74.0 m2	
2.	ASFALTBETONA SEGUMA DEMONTĀŽA	75.0 m2	DEMONTĀŽA UN IZVEŠANA
3.	ZĀLIENA NORAKŠANA	10.0 m2	

### LABIEKĀRTOJUMA ELEMENTU SPECIFIKĀCIJA UN APJOMI:

Nr. P.K.	APZĪMĒJUMS RASEJUMĀ	DARBU VEIDS	DAUDZUMS	PIEZĪMES
1.	BB-1	PROJEKTĒTAIS BETONA BRUĢA SEGUMS, 200x 100x 60 mm	27.0 M <sup>2</sup>	
2.	IA100.20.8.	PROJEKTĒTĀS BETONA IETVJU APMĀLES IA100.20.8.	5.0 M	SIA "SIGULDAS BLOKS" www.siguldasbloks.lv
3.	UT1	PROJEKTĒTĀS BETONA ŪDENS TEKNES 255*160*80	35.0 GAB.	VAI EKVIVALENTS

### ZEMES DARBU APJOMI

N.P.K.		UZBĒRUMS, m³	NORAKUMS, m³	PIEZĪMES
1.	AUGSNE			
1.1.	AUGSNES NORAKŠANA 10.0 m2 (0.1-0.15m)	-	2.0	
2.	GRUNTS			
2.1.	LAUKUMS AR BRUĢAKMENS SEGUMU BB-1 - 27.0 m2	-	15.0	Izbūves dziļums - saskaņā ar ceļu segumu šķērsgriezumiem un dotajiem darbu apjomiem
2.2.	PROJEKT.APMĀLE AR BETONA SEGUMU 70.0 m2	-	39.0	
	KOPĀ:		54.0	
	GRUNTS PĀRPALIKUMA IZVEŠANA		54.0	


ŠĪ BŪVPROJEKTA ĢP,TS SADAĻAS RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVU UN CITU NORMATĪVO AKTU, KĀ ARĪ TEHNISKO VAI ĪPAŠO NOTEIKUMU PRASĪBĀM

BŪVPROJEKTA SADAĻAS ILZE RATNIECE

VADĪTĀJA : (VĀRDS UN UZVĀRDS)

Nr.10-0665 (SERTIFIKĀTA Nr.)

(DATUMS) (PARAKSTS)

<div><div>ARHITEKTU BIROJS <b>REM PRO</b> LR Uzņēmuma reģ.Nr. 41503041904 Būvkomersanta reģ.Nr. 4827-R Muitas 1a, Rīga, LV-1010, Latvija tālr./fax. 67213941, e-mail: riga@rem.lv 18. Novembra 37a, Daugavpils, LV-5401, Latvija tālr./fax. 65421398, e-mail: rem@rem.lv</div></div>				Pasūtītājs: SIA "DAUGAVPILS ŪDENS",REĢ.Nr.41503002432 reģ.Nr.41503002432				Pasūtījuma Nr. 18DUDENS	
ENERGOEFEKTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANA DAUGAVPILS PILSĒTAS						PAŠVALDĪBAS KAPITĀLSABIEDRĪBAS ĒKĀS ŪDENSVADA IELĀ 3,			
DAUGAVPILĒ. ŪDENSVADA UN KANALIZĀCIJAS TĪKLU IECIRKŅA						SADZĪVES ĒKA			
AMATA NOSAUKUMS				VĀRDS, UZVĀRDS	PARAKSTS	DATUMS			
BŪVPROJ.DAĻ.VAD.				I.RATNIECE	04.06.18.		ĢENERĀLPLĀNS AR LABIEKĀRTOJUMU		
ARHITEKTE				B. PUČĪTE	04.06.18.				
ARHĪVA REĢISTRĀCIJAS NR.				RASEJUMA MARKA	STADIJA	MĒROGS	LAPA	LAPAS	
REM-0218_1				ĢP	AK	1:250	01		