






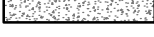













AR, ĢP, TS SADAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS					
LAPA	NOSAUKUMS	MĒROGS	LAPA	NOSAUKUMS	MĒROGS
AR-01	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI		AR-17	1. STĀVA GRIESTU PLĀNS	1 : 100
ĢP-01	ĢENERĀLAIS PLĀNS AR LABIEKĀRTOJUMU	1 : 250	AR-18	2. STĀVA GRIESTU PLĀNS	1 : 100
AR-02	PAGALMA FASĀDE 1-5. DEMONTĀŽAS SHĒMA	1 : 100	AR-19	LOGU SPECIFIKĀCIJA	1 : 100
AR-03	ŪDENSVADA IELAS FASĀDE 5-1. DEMONTĀŽAS SHĒMA	1 : 100	AR-20	DURVJU SPECIFIKĀCIJA. ĀRDURVIS, VĀRTI. DURVJU SPECIFIKĀCIJA. IEKŠDURVIS	1 : 100
AR-04	GALA FASĀDE A-C. DEMONTĀŽAS SHĒMA	1 : 100	AR-21	LOGAILU, ĀRDURVJU UN IEKŠDURVJU AILU APDARES SPECIFIKĀCIJA	1 : 100
AR-05	GALA FASĀDE C-A. DEMONTĀŽAS SHĒMA	1 : 100	AR-22	ĀRĒJO RESTU SPECIFIKĀCIJA. METĀLA KĀPŅU SPECIFIKĀCIJA	1 : 100
AR-06	ŪDENSVADA IELAS FASĀDE 5-1	1 : 100	AR-23	LIEVENIS LV-4. MARGA M-1, M-2	1:50, 1:25
AR-07	GALA FASĀDE C-A	1 : 100	AR-24	ĀRĒJAIS STŪRIS. IEKŠĒJAIS STŪRIS. ALUMĪNIJA KARKASS	1 : 4
AR-08	PAGALMA FASĀDE 1-5	1 : 100	AR-25	SIENAS HORIZONTĀLAIS GRIEZUMS. ALUMĪNIJA KARKASS	1 : 4
AR-09	GALA FASĀDE A-C	1 : 100	AR-26	SIENAS VERTIKĀLAIS GRIEZUMS. ALUMĪNIJA KARKASS	1 : 4
AR-10	1. STĀVA PLĀNS	1 : 100	AR-27	LOGAILAS MEZGLI. ALUMĪNIJA KARKASS	1 : 4
AR-10.1	PROVIZORISKS 1. STĀVA PĀRSEDŽU PLĀNS	1 : 100	AR-28	SAVIETOTĀ JUMTA SILTINĀŠANAS MEZGLS JM-2. PARAPETS PM-1	1:10, 1:4
AR-11	2. STĀVA PLĀNS	1 : 100	AR-29	COKOLA SILTINĀŠANAS MEZGLS CM-1	1 : 20
AR-11.1	PROVIZORISKS 2. STĀVA PĀRSEDŽU PLĀNS	1 : 100	AR-30	FASĀDES SILTUMIZOLĀCIJAS IZKLĀJUMA PRINCIPIĀLĀ SHĒMA UN STŪRU PRINCIPIĀLAIS RISINĀJUMS	1 : 20
AR-12	BĒNIŅU PLĀNS	1 : 100	AR-31	SILTINĀTAS SIENAS PIESLĒGUMS ESOŠAJAM JUMTAM. MEZGLS JM-3	1 : 20
AR-13	JUMTA PLĀNS	1 : 100	AR-32	SIENAS SILTINĀJUMS 1. STĀVĀ PA ASI 2	1 : 20
AR-14	JUMTA SPĀRU PLĀNS	1 : 100	AR-33	JUMTA DZEGAS MEZGLS JM-1. GRIEZUMS A-A. FRAGMENTS	1 : 20
AR-15	GRIEZUMS 1-1. VĀRTU AILAS PAZEMINĀŠANAS RISINĀJUMS.	1:100, 1:25	AR-34	GRIESTU SILTINAJUMA MEZGLS TELPĀ 1.32	1 : 20
AR-16	GRIEZUMS 2-2. JUMTA KORES MEZGLS	1:100, 1:20			

PIEŅEMTIE NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI:

	ESOŠĀS SIENAS
	PROJEKTĒTAIS FASĀDES SILTINĀJUMS UN VENTILĒJAMĀ FASĀDE
	AR PUTU BETONA BLOKIEM AIZMŪRĒJAMAS AILAS UN SIENU POŠMI (BAUROC CLASSIC 599x299x198)
	PAPLAŠINĀMĀS AILAS
	DEMONTĒJAMĀS KONSTRUKCIJAS
	PROJ. SILTINĀJUMS AR EKSTRUDETO PUTU POLISTIROLU
	PROJ. DZELZSBETONA KONSTRUKCIJAS
	PROJ. BLIETĒTĀS ŠĶEMBAS
	PROJ. BLIETĒTĀ SMILTS

	ESOŠĀ GRĪDAS AUGSTUMA ATZĪME
	TELPAS NR PLĀNĀ

	GRIEZUMA APZĪMĒJUMS
	D-1 PROJEKTĒTO DURVJU MARĶĒJUMS
	L-1 PROJEKTĒTO LOGU MARĶĒJUMS
	IL-1 PROJEKTĒTO IEKŠLOGU MARĶĒJUMS
	V-1 PROJEKTĒTO VĀRTU MARĶĒJUMS
	JM-1 PROJEKTĒTO JUMTIŅU MARĶĒJUMS
	LV-1 PROJEKTĒTO LIEVENŅU MARĶĒJUMS
	R-1 PROJEKTĒTO RESTU MARĶĒJUMS

BŪVES TEHNISKI EKONOMISKIE DATI:

1.	KADASTRA APZĪMĒJUMS .....	0500 00 21101033
2.	ĒKAS KLASIFIKĀCIJA PĒC CC KLASIFIKATORA ....1220 ( BIROJU ĒKAS)	
3.	ĒKAS GRUPA ATBILSTOŠI BŪVNICĪBAS PROCESAM .....	II
4.	ĒKAS LIETOŠANAS VEIDS (PĒC LBN 201-15).....	V
5.	ĒKAS UGUNSNOTURĪBAS PAKĀPE.....	U3
6.	ĒKAS STĀVU SKAITS.....	2
7.	ĒKAS APBŪVES LAUKUMS .....	778.2 M²
8.	ĒKAS BŪVTILPUMS.....	5985 M³
9.	ĒKAS KOPĒJĀ PLATĪBA :	
	• PROJEKTA ROBEŽĀS.....	908.4 M²
	• KOPĀ.....	1047.3 M²

IZMANTOTO DOKUMENTU SARAKSTS:

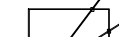
1.	BŪVNICĪBAS LIKUMS
2.	MINISTRU KABINETA NOTEIKUMI Nr 500 "VISPĀRĪGIE BŪVNOTEIKUMI".
3.	MINISTRU KABINETA NOTEIKUMI Nr 529 "ĒKU BŪVNOTEIKUMI".
4.	LATVIJAS BŪVNORMATĪVS LBN 202-15 "BŪVPROJEKTA SATURS UN NOFORMĒŠANA".
5.	LATVIJAS BŪVNORMATĪVS LBN 201-15 "BŪVJU UGUNSDROŠĪBA".
6.	LATVIJAS BŪVNORMATĪVS LBN 208-15 "PUBLISKAS BŪVES".
7.	LATVIJAS BŪVNORMATĪVS LBN 002-15 " ĒKU NOROBEŽOJOŠO KONSTRUKCIJU SILTUMTEHNIKA".
8.	TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA (PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS) PAKALPOJUMA 2. DAĻAI, LĪGUMA NR. DŪ-2017/33.

BŪVNICĪBĀ IZMANTOJAMIE GALVENIE BŪVIZSTRĀDĀJUMI:

- ESOŠO ĀRSIENU SILTINĀJUMS - MINERĀLVATE 150 MM.
- COKOLA UN PAMATU SILTINĀJUMS - EKSTRUDETAIS PUTUPOLISTIROLS, 100MM.
- FASĀŽU APDARE:
  - MASĀ KRĀSOTI ŠKIEDRCEMENTA PANEĻI CEMBRIT TRANSPARENT 2500\*1192\*8 MM. KRĀSA - T 252, SILTI BALTA
  - MASĀ KRĀSOTI ŠKIEDRCEMENTA PANEĻI CEMBRIT TRANSPARENT 2500\*1192\*8 MM. KRĀSA - T 020, GAIŠI PELĒKA
  - MASĀ KRĀSOTI ŠKIEDRCEMENTA PANEĻI CEMBRIT TRANSPARENT 2500\*1192\*8 MM. KRĀSA - T 373, ĶIEĢEĻSARKANA
  - MASĀ KRĀSOTI ŠKIEDRCEMENTA PANEĻI CEMBRIT TRANSPARENT 2500\*1192\*8 MM. KRĀSA - T 101, GRAFĪTA
  - COKOLAM - DEKORATĪVAIS AKMENS GRAUDIŅU APMETUMS CAPAROL CAPATECT KD-BUNTSTEINPUTZ, KRĀSA - BASALTGRAU. GRUNTS - PUTZGRUNT CT-610, KAS TONĒTA ATBILSTOŠI APMETUMAM.
- PĀRSEGUMA KONSTRUKCIJA:
  - ESOŠIE SALIEKAMIE DZELZSBETONA PANEĻI.
  - DIVSTĀVU KORPUSA BĒNIŅU PĀRSEGUMA SILTINĀŠANA - 300 MM BERAMĀ AKMENS VATE.
- JUMTA KONSTRUKCIJA:
  - SILTINĀTS ESOŠAIS SAVIETOTAIS LĒZENAIS JUMTS.
  - ESOŠĀ DIVSLĪPŅU KOKA SPĀRU KONSTRUKCIJA DIVSTĀVU KORPUSĀ.PROJEKTĒTI SPĀRU PAGARINĀJUMI.
- JUMTA SEGUMS:
  - RULĻVEIDA PVC MEMBRĀNA PROTAN SE, 1.5MM TUMŠI PELĒKĀ KRĀSĀ.
  - VERTIKĀLO ŠUVJU SKĀRDA LOKSNES AR PURAL PĀRKLĀJUMU TUMŠI PELĒKĀ TONĪ RR23. IESP. VARIANTS - RUUKKI CLASSIC C. KVALITĀTES KLASĒ 50+.
- PUTU BETONA BLOKI ESOŠO PARAPETU PAAUGSTINĀŠANAI.
- DZEGU UN VĒJDĒĻU APDARE - SWISS PEARL LINEARIS PANEĻI GRAFĪTA PELĒKĀ TONĪ.
- PARAPETU APDARE UN ĀRĒJĀS PALODZES TUMŠI PELĒKĀ TONĪ RR23.
- ĀRĒJĀS LIETUS ŪDENS SISTĒMAS ELEMENTI:
  - PIEBŪVES SAVIETOTAJAM JUMTAM - APSILDĀMA JUMTA DRENĀŽAS ATIKAS NOTECE ACO DN100, SKĀRDA NOTEKCAURULE Ø100MM TUMŠI PELĒKĀ KRĀSĀ.
  - DIVSLĪPŅU JUMTAM - TEKNES UN NOTEKCAURULES Ø125, 100 MM NO KARSTI CINKOTA SKĀRDA AR PURAL PĀRKLĀJUMU, TONIS RR23.
- PROJEKTĒTAIS AILU AIZPILDĪJUMS:
  - ALUMĪNIJA PROFILU UN SILTINĀTAS TĒRAUDA ĀRDURVIS AR 2 KAMERU STIKLA PAKETĒM, SKAT. LAPU AR-19.
  - PVC PROFILU LOGI AR 2 KAMERU STIKLA PAKETĒM, SKAT. LAPU AR-18.
  - ALUMĪNIJA PROFILU IEKŠDURVIS.
  - SILTINĀTI PACEĻAMIE SEKCIJU VĀRTI AR IEBŪVĒTĀM ZEMĀ SLIEKŠŅA DURVĪM.
- LIEVENŅU SEGUMS - BETONA BRUČAKMENS, 60 MM, BLIETETA BETONA PLĀKSNES, 40 MM, BETONS. KONTRASTĒJOŠAS KRĀSAS JOSLAS PAKĀPIENU MARĶĒŠANAI.
- VIĒGLĀS KONSTRUKCIJAS:
  - RŪDĪTA, LAMINĒTA STIKLA JUMTIŅI AR NERŪSĒJOŠĀ TĒRAUDA STIPRINĀJUMIEM.
  - TĒRAUDA UGUNSDZĒSĪBAS KĀPNES JUMTA AUGSTUMA STARPĪBAS PARVARĒŠANAI.

NORĀDĪJUMI:

- VISI MATERIĀLI IESTRĀDĀJAMI ATBILSTOŠI RAŽOTĀJA TEHNOĻIJAI, PIELIETOJOT REKOMENDĒOTOS PALĪGMATERIĀLUS UN DARBA RĪKUS.
- RASĒJUMOS IZMANTOTO NESTANDARTA APZĪMĒJUMU ATŠIFRĒJUMS DOTS LAPĀS, KURĀS TAS PIELIETOTS (SKAT. NOSACĪTOS APZĪMĒJUMUS).
- BŪVNICĪBĀ NEPIECIEŠAMO BŪVIZSTRĀDĀJUMU SARAKSTS AR TEHNISKO INFORMĀCIJU DOTS TAJĀS RASĒJUMU LAPĀS, KUR REDZAMI RISINĀJUMI AR ŠO MATERIĀLU LIETOJUMU.
- PIRMS BŪVDARBU VEIKŠANAS, PĒC VENTILĒJAMĀS FASĀDES APAKŠKONSTRUKCIJAS RAŽOTĀJA IZVĒLES, BŪVUZŅĒMĒJAM JĀPASŪTA CEMBRIT FASĀDES MONTĀŽAS SHĒMA. PAMATOJOTIES UZ ŠO SHĒMU VEICAMS FASĀDES STATISKAIS APRĒĶINS, ĪPAŠU UZMANĪBU VELTOT ĒKAS STŪRIEM. MONTĀŽAS SHĒMU UN STATISKO APRĒĶINU IESPĒJAMS PASŪTĪT APAKŠKONSTRUKCIJAS RAŽOTĀJAM, PĒC TAM NODODOT APSTIPRINĀŠANAI PASŪTĪTĀJAM UN PROJEKTA AUTORAM. SHĒMĀ UN STATISKAJĀ APRĒĶINĀ JĀNORĀDA FASĀDES APDARES PLĀKŠŅU RAŽOTĀJS, TIPS UN STIPRINĀJUMA VEIDS.
- LASOT RASĒJUMUS, JĀVADĀS PĒC RAKSTĪTAJIEM IZMĒRIEM, NEDRĪKST MĒRĪT.
- VISOS NESKAIDRĪBU VAI ŠAUBU GADĪJUMOS JĀPIEAICINA PROJEKTA AUTORS.
- BŪVPROJEKTĀ NORĀDĪTOS BŪVMATERIĀLUS IESPĒJAMS AIZSTĀT AR CITA RAŽOTĀJA ESTĒTISKAJĀ UN TEHNISKAJĀ ZIŅĀ EKVIVALENTIEM PRODUKTIEM, SASKAŅOJOT AR PROJEKTA AUTORU UN PASŪTĪTĀJU.
- JA DARBU VEIKŠANAS LAIKĀ TIEK BOJĀTA ESOŠĀ TELPAS APDARE, TĀ ATJAUNOJAMA, IZMANTOJOT ANALOGU MATERIĀLU. KRĀSOJUMS ATJAUNOJAMS TĀDĀ APJOMĀ, LAI NEBŪTU SASKATĀMAS REMONTA PĒDAS, BET GAN VIENOTA PLAKNE.
- ŠĪS APLIECINĀJUMA KARTES GRAFISKAJĀ MATERIĀLĀ DOTIE RISINĀJUMI ATTIECINĀMI TIKAI UZ ĒKAS ENERGOFEKTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANU. UN NESKAR ĒKAS NESOŠĀS KONSTRUKCIJAS. TIE IR INFORMATĪVI UN NORĀDA UZ ŠĀDU DARBU NEPIECIEŠAMĪBU.
- VISUS MEZGLUS, KURI SKAR NESOŠĀS KONSTRUKCIJAS, JĀIZSTRĀDĀ BŪVUZŅĒMĒJAM VAI TĀ NOLĪGTAM CERTIFICĒTAM BŪVINŽENIERIM DARBU VEIKŠANAS LAIKĀ. IZSTRĀDĀTIE MEZGLU RISINĀJUMI JĀSASKAŅO AR ŠĪS APLIECINĀJUMA KARTES AUTORU, PASŪTĪTĀJU UN BŪVVALDI.

ŠĪ BŪVPROJEKTA _AR_ DAĻAS RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVU UN CITU NORMATĪVO AKTU, KĀ ARĪ TEHNISKO ĪPAŠO NOTEIKUMU PRASĪBĀM		<div><div>ARHITEKTU BIROJS</div><div>REM PRO</div><div>LR Uzņēmuma reģ.Nr. 41503041904 Būvkomersanta reģ.Nr. 4827-R</div><div>18.Novembra 37A, Daugavpils, LV-5401, Latvija tālr./fax. 65421398, e-mail: rem@rem.lv</div></div>	Pasūtītājs: SIA "Daugavpils ūdens" Reģ.Nr.41503002432		Pasūtījuma Nr. 18DUDENS						
			Būvprojekta nosaukums: ENERGOEFEKTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANA DAUGAVPILS PILSĒTAS PAŠVALDĪBAS KAPITĀLSABIEDRĪBAS ĒKĀ ŪDENSVADA IELĀ 3,DAUGAVPILĪ. ŪKT NODAĻAS ĒKA.		Adrese:						
BŪVPROJEKTA DAĻAS VADĪTĀJA :	ILZE RATNIECE (VĀRDS UN UZVĀRDS)	AMATA NOSAUKUMS	VĀRDS, UZVĀRDS	PARAKSTS	DATUMS	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI					
	Nr.10-0665 (CERTIFIKĀTA Nr.)	BŪVPROJ. DAĻAS VAD.	I.RATNIECE		13.06.18.						
		IZSTRĀDĀJA	I.RATNIECE		13.06.18.	ARHĪVA REĢISTRĀCIJAS Nr.	RASĒJUMA MARKA	STADIJA	MĒROGS	LAPA	LAPAS
						REM-0218-2	AR	AK	1:100	01	
	(DATUMS)	(PARAKSTS)									