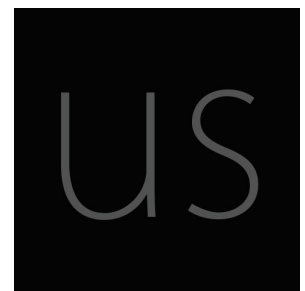


II ARHITEKTŪRAS DAĻA (AR)



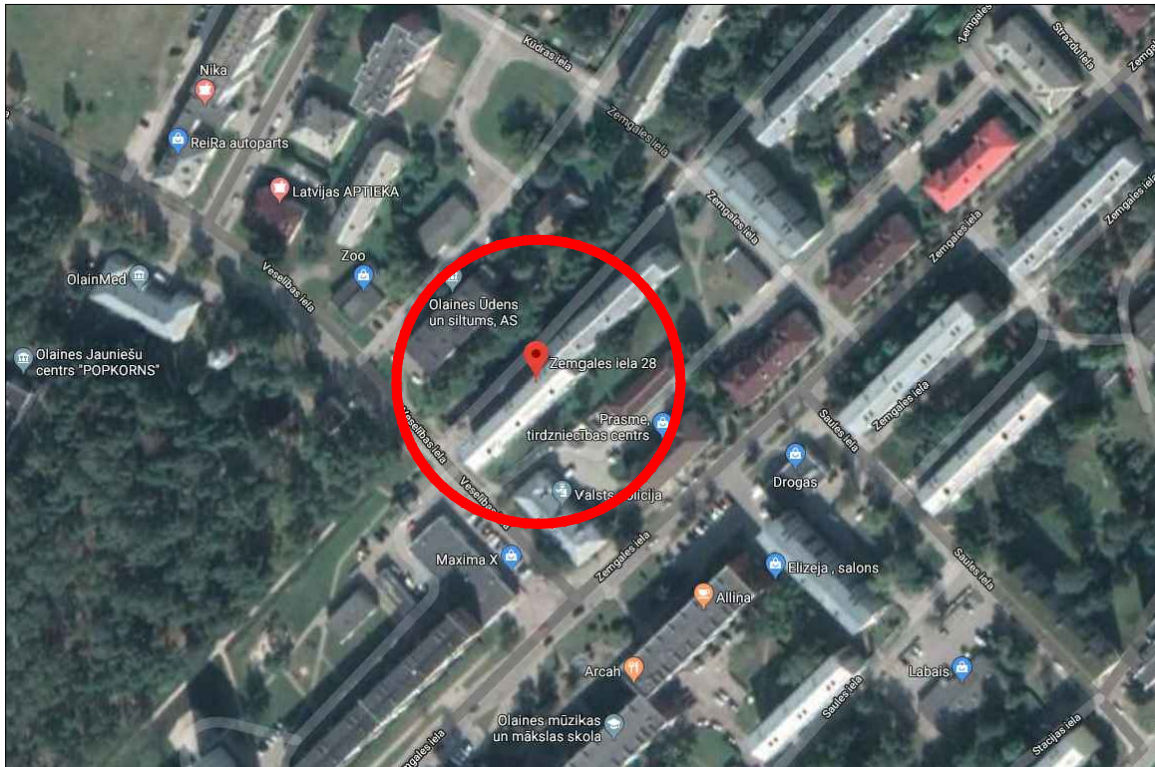
A R H I T E K T I

BŪVPROJEKTA VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI

VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA UN NORĀDĪJUMI

- * VIENKĀRŠOTĀS FASĀDES ATJAUNOŠANAS PROJEKTS IZSTRĀDĀTS PAMATOJOTIES UZ PASŪTĪTĀJA DOTO PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMU.
- * RASĒJUMOS NORĀDĪTI TIKAI PRINCIPIĀLIE MEZGLI, KAS ATTIECĪGI JĀPIEMĒRO KONKRĒTAJAI VIETAI.
- * VISAS ATSAUCES UZ MATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU IZGATAVOTĀJU FIRMĀM, KURAS NORĀDĪTAS BŪVPROJEKTĀ, LIECINA TIKAI PAR ŠO MATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU KVALITĀTI UN APKALPOŠANAS LĪMENI. NORĀDĪTO MATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU NOMAĪNA IR IESPĒJAMA AR CITIEM TEHNISKI ANALOGIEM MATERIĀLIEM UN IZSTRĀDĀJUMIEM, IEPRIEKŠ SASKAŅOJOT AR BŪVPROJEKTA AUTORU UN PASŪTĪTĀJU.
- * VISI IZMĒRI IR JĀPĀRBAUDA DABĀ UN JĀINFORMĒ BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS PAR JEBKURĀM ATKĀPĒM NO ZĪMĒJUMA.
- * BŪVPROJEKTA AUTORS NEUZŅEMAS ATBILDĪBU PAR BŪVPROJEKTU, JA TIEK VEIKTAS JEBKĀDAS IZMAŅAS, IEPRIEKŠ TĀS NESASKAŅOJOT AR BŪVPROJEKTA AUTORU.
- * VISU BŪVPROJEKTU SKATĪT KOPUMĀ.
- * BŪVUZŅĒMĒJAM VISUS NESKAIDROS JAUTĀJUMUS BŪVPROJEKTA AUTORAM UZDOT SAVLAICĪGI. JA NESKAIDRO JAUTĀJUMU NAV, TAD TIEK PIENĒMTS, KA BŪVUZŅĒMĒJAM PROJEKTĀ IETVERTIE RISINĀJUMI IR SKAIDRI UN PIENĒMAMI.
- *VISIEM CELTNIECĪBAS UN APDARES MATERIĀLIEM JĀBŪT CERTIFICĒTIEM UN ATĻAUTIEM PIELIETOŠANAI. APDARES MATERIĀLIEM JĀBŪT NEKAITĪGIEM CILVĒKU VESELĪBAI UN VIDEI.
- *BŪVUZŅĒMĒJS IR ATBILDĪGS PAR DARBU VEIKŠANAS PROJEKTA IZSTRĀDĀŠANU SPECIALIZĒTAJIEM DARBU VEIDIEM, KAS TIEK PIELIETOTI BŪVĒ.
- *VISUS MATERIĀLU APJOMUS BŪVUZŅĒMĒJAM PRECIZĒT UN SASKAŅOT AR PASŪTĪTĀJU PIRMS LĪGUMA SLĒGŠANAS.
- *BŪVUZŅĒMĒJAM NODROŠINĀT DARBA AIZSARDZĪBU OBJEKTĀ, VISĀ BŪVDARBU VEIKŠANAS LAIKĀ.
- *BŪVPROJEKTS NEPAREDZ SKART KĀDAS TREŠĀS PERSONAS INTERESES.
- *PIRMS BŪVDARBU UZSĀKŠANAS NEPIECIEŠAMS DARBUS SASKAŅOT AR ESOSŠO TĪKLU TURĒTĀJIEM.

OBJEKTA ATRAŠANĀS VIETA (SITUĀCIJAS PLĀNS)



APZĪMĒJUMI

APZĪMĒJUMS	APRAKSTS
	Esošās ēkas konstrukcijas
	Esošais sienu siltinājums
	Projektējamais esošo sienu un pārsegumu siltinājums
	Demontējamas konstrukcijas
DF-1, LF-1	Maināmo durvju, logu marķējums
	Atjaunojams asfaltbetona segums
	Projektējama, bruģēta apmale ar bortakmeņiem (betona bruģis - pelēks)

APDARES APZĪMĒJUMI

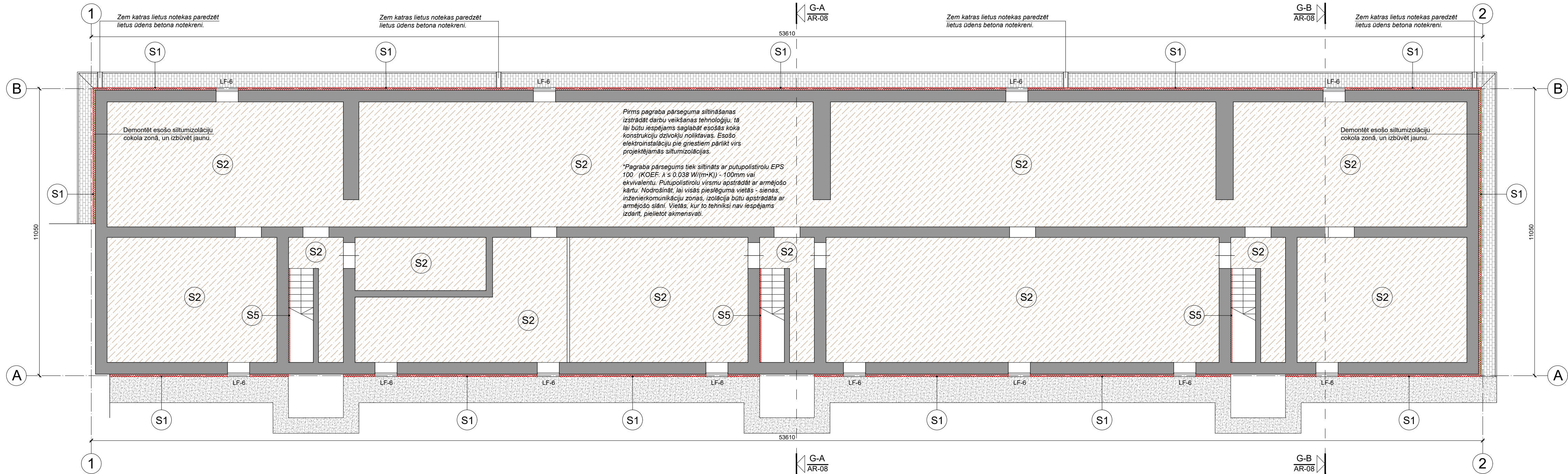
APZĪMĒJUMS	APRAKSTS
	Cokola siltinājums ar putupolistirolu plāksnēm ($\lambda\leq0,038$ W/mK), b=100mm ar krāsotu dekoratīvo tvaiku caurlaidošu struktūrapmetumu uz sieta (160g/m2) ar 2.kategorijas mehānisko izturību
	Pagraba pārseguma siltināšana ar EPS 100 putupolistirolu ($\lambda\leq0,038$ W/mK) b=100mm, stiprināt no apakšas pie esošajiem pārseguma paneļiem.
	Ārsienas siltinājums ar akmens vates fasādes plāksnēm ($\lambda\leq0,036$ W/mK) b=150mm un krāsotu dekoratīvo tvaiku caurlaidošu struktūrapmetumu uz sieta (160g/m2) ar 2.kategorijas mehānisko izturību
	Logu ailu siltinājums ar akmens vates fasādes plāksnēm ($\lambda\leq0,038$ W/mK) b=20 - 50mm un krāsotu dekoratīvo tvaiku caurlaidošu struktūrapmetumu uz sieta (160g/m2) ar 2.kategorijas mehānisko izturību
	Iekšsienu siltinājums ar akmens vates fasādes plāksnēm ($\lambda\leq0,036$ W/mK) b=50mm un armējošo kārtu (bez sienu krāsošanas).
	Beniņu pārseguma siltināšana ar beramo vati ($\lambda\leq0,041$ W/mK) b=300mm. Šāds siltumizolācijas slānis jānodrošina pēc siltumizolācijas sēšanās.
	Kāpņu telpas sienas siltinājums ar akmens vates fasādes plāksnēm ($\lambda\leq0,036$ W/mK) b=100mm un un armējošo kārtu (bez sienu krāsošanas).

RASĒJUMU SARAKSTS

AR risinājumu vispārīgie rādītāji	—	AR-1
Pagrabstāva plāns	1:100	AR-2
Pirmā stāva plāns	1:100	AR-3
Tipveida stāva plāns (no 2.-4. st.)	1:100	AR-4
Piektā stāva plāns	1:100	AR-5
Bēniņu plāns	1:100	AR-6
Jumta plāns	1:100	AR-7
Griezums A - A, B - B	1:100	AR-8
Fasāde asīs 1-2	1:100	AR-9
Fasāde asīs 2-1	1:100	AR-10
Fasāde asīs A-B; B-A	1:100	AR-11
Maināmo logu specifikācija	1:100	AR-12
Maināmo durvju specifikācija	1:15	AR-13
Mezglis 1	1:15	AR-14
Mezglis 2 un 3	1:15	AR-15
Mezglis 4 un 5	1:15	AR-16
Mezglis 6	1:15	AR-17
Mezglis 7	1:15	AR-18
Mezglis 8 un 9	1:15	AR-19
Mezglis 10	1:15	AR-20
Mezglis 11	1:15	AR-21

IZM.	PIEZĪM.	IZPILD.	DATUMS
PASŪTĪTĀJS: A/S "Olaines ūdens un siltums"		REĢISTRĀCIJAS NR.: 50003182001, ADRESE: OLAINES NOV, OLAINĒ, KŪDRAS IELA 27. TĀLR.: 67963102, E-PASTS: info@ous.lv	
ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTAJS: SIA "US ARHITEKTI"		REĢISTRĀCIJAS NR.:40203020228, B.R.NR.:13303, ADRESE: RĪGĀ, KALNCIEMA IELA 25-20, LV-1046 TEL: 29114927, e-pasts: salvis.stafeckis@inbox.lv	
PROJEKTS: DZĪVOJAMĀS MĀJAS FASĀŽU VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA			
OBJ. ADRESE: OLAINES NOVADS, OLAINĒ, ZEMGALES IELA 28			
KADASTRA NR. 8009 002 0718 (GRUNTSGABALA)		PASŪT.Nr. US/P-01-08.11.19	
RASĒJUMA NOSAUKUMS		ARH.Nr.: US/A-01-08.11.19	
VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI			
BŪVPR.D.VAD.:	O. SALPUTRA	STADIJA	Vienkāršotā atjaunošana VA
IZSTRĀDĀJA:	S. STAFECKIS	DATUMS	20.02.2020.
IZSTRĀDĀJA:	E. JUFMALIS	MĒROGS	Rasējuma Nr. Izmaiņas
		1:100	AR-01
		LAPAS CAUREJOŠAIS NR.	

PAGRABASTĀVA PLĀNS, M1:100



APZĪMĒJUMI

APZĪMĒJUMS	APRAKSTS
	Esošās ēkas konstrukcijas
	Esošais sienu siltinājums
	Projektējamais esošo sienu, griestu un jumta siltinājums
	Demontējamas konstrukcijas
DF-1, LF-1	Maināmo durvju, logu marķējums
	Atjaunojams asfaltbetona segums
	Projektējama, bruģēta apmale ar bortakmeņiem (betona bruģis - pelēks)

APZĪMĒJUMS	APRAKSTS
S1	Cokla siltinājums ar putupolistirola plāksnēm ($\lambda \leq 0,038 \text{ W/mK}$), $b=100\text{mm}$ ar krāsotu dekoratīvo tvaiku caurlaidošu struktūrapmetumu uz sieta (160g/m^2) ar 2.kategorijas mehānisko izturību
S2	Pagraba pārseguma siltināšana ar EPS 100 putupolistirolu ($\lambda \leq 0,038 \text{ W/mK}$) $b=100\text{mm}$, stiprināt no apakšas pie esošajiem pārseguma paneļiem.
S3	Ārsienas siltinājums ar akmens vates fasādes plāksnēm ($\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$) $b=150\text{mm}$ un krāsotu dekoratīvo tvaiku caurlaidošu struktūrapmetumu uz sieta (160g/m^2) ar 2.kategorijas mehānisko izturību
S4	Logu ailu siltinājums ar akmens vates fasādes plāksnēm ($\lambda \leq 0,038 \text{ W/mK}$) $b=20 - 50\text{mm}$ un krāsotu dekoratīvo tvaiku caurlaidošu struktūrapmetumu uz sieta (160g/m^2) ar 2.kategorijas mehānisko izturību
S5	Iekšsienu siltinājums ar akmens vates fasādes plāksnēm ($\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$) $b=50\text{mm}$ un armējošo kārtu (bez sienu krāsošanas).
S6	Beniņu pārseguma siltināšana ar beramo vati ($\lambda \leq 0,041 \text{ W/mK}$) $b=300\text{mm}$. Šāds siltumizolācijas slānis jānodrošina pēc siltumizolācijas slānis jānodrošina pēc siltumizolācijas sēšanas.
S7	Kāpņu telpas sienas siltinājums ar akmens vates fasādes plāksnēm ($\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$) $b=100\text{mm}$ un armējošo kārtu bez dekoratīvā apmetuma.

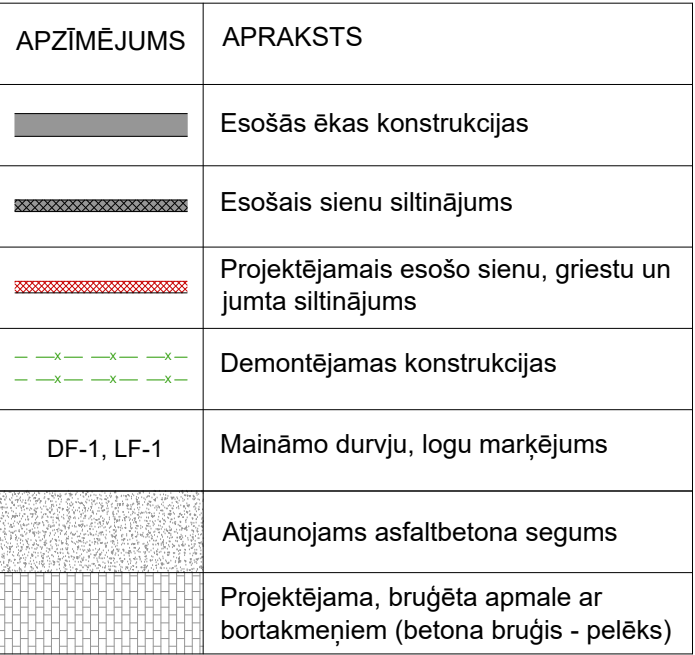
SIA "TET" PIEZĪMES:
1) Saglabāt esošo SIA Tet sakaru kabeļu tīklu, komutācijas iekārtas, sakaru kabeļu kanalizācijas pievadus un ievadus ēkā, nodrošinot to aizsardzību, nepārtrauktu darbību un piekļuvi, uzturēšanas un bojājumu novēršanas darbu veikšanai;
2) Pirms ēkas atjaunošanas darbu uzsākšanas izpēt darba atļauju un veikt esošo sakaru tīklu apsekošanu dabā, SIA "Tet" pārstāvja klātbūtnē.
3) Pirms ēkas pagraba atjaunošanas darbu uzsākšanas veikt esošo kabeļu atvienošanu no griestiem, sienām ieguldot tos penāļos vai izmantojot cita veida aizsargus un pēc siltināšanas darbu pabeigšanu atjaunot esošajā vieta, nodrošinot piekļuvi sakaru tīklam pie stāvvadiem un kabeļu pagriezienu vietās.
4) Pēc darbu pabeigšanas nodot izpilddokumentāciju Rīgā, Kleistu ielā 5, ar precīzu sakaru kabeļu atrašanās vietu piesaistēm dabā, pagrabā, stāvu plānos.








PIEZĪMES

- Kopējos apzīmējumus skatīt lapā AR-1
- Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemts pirmā stāva grīdas līmenis pie ēkas galvenās ieejas kāpņu telpā.
- Izmēri plānā doti milimetros, augstuma atzīmes metros, ja nav norādītas citas mērvienības.
- Visus izmērus un mērķēdes, pirms konkrēto būvdarbu uzsākšanas vai pasūtījuma izdarīšanas, pārbaudīt.
- Izmērus nedrīkst nolasīt pēc mēroga, šaubu gadījumā izsaukt būvprojekta autoru.
- Pēc pamatu siltināšanas, pa ēkas perimetru izbūvēt jaunu bruģētu apmali 600 mm platumā.
- Logu un durvju eksplikāciju skatīt lapās AR-12...AR-13.
- Siltumizolācijas savienojuma vietas ar loga profilu izbūvēt 20...50mm biezu izolācijas kārtu.
- Visiem logiem maināmas ārējās palodzes.
- Pirms siltināšanas darbu veikšanas veikt virsmas plaknes novērtējumu. Mūra sienām nepieciešama rūpīga virsmas sagatavošana.
- Veikt sienu plaknes novērtējumu pa vertikālo un horizontālo asi, veikt esošo plaisu aizpildīšanu.
- Jebkuras atkāpes no projekta savlaicīgi izrunāt un saskaņot ar būvprojekta vadītāju, pretējā gadījumā būvprojekta vadītājs neuzņemas atbildību par veiktajām izmaiņām
- Visas elektroiekārtas, ventiekārtas (kondicionierus u.c) pirms būvdarbu uzsākšanas demontēt vai aizsargāt pret mehāniskiem bojājumiem būvniecības procesa laikā.
- Iekārtas pārcelt virs projektējamās siltumizolācijas.
- Plānos tiek uzrādīti koplietošanas logu un durvju marķējums. Dzīvokļos maināmo, logu marķējumus, logu dimensijas skatīt fasāžu rasējumu lapās AR-9...AR-11.
- Visus darbojošos satelītšķīvjus un antenas ir jāpārvieta uz jumta, būvuzņēmējs nodrošina, ka tas tiek izdarīts konsultējoties ar to īpašniekiem.

IZM.	PIEZĪM.	IZPILD.	DATUMS
PASŪTĪTĀJS: A/S "Olaines ūdens un siltums"		REĢISTRĀCIJAS NR.: 50003182001, ADRESE: OLAINES NOV. OLAINĒ, KUDRAS IELA 28 TĀLR.: 67963102, E-PASTS: info@gous.lv	
ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS: SIA "US ARHITEKTI"		REĢISTRĀCIJAS NR.: 40203020228, B.R.NR.: 13303, ADRESE: RĪGĀ, KALNCIEMA IELA 25-20, LV-1046 TEL.: 29114927, e-pasts: salvis.stafeckis@inbox.lv	
PROJEKTS: DZĪVOJAMĀS MĀJAS FASĀŽU VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA			
OBJ. ADRESE: OLAINES NOVADS, OLAINĒ, ZEMGALES IELA 28			
KADASTRA NR. 8009 002 0718 (GRUNTSĢABALA)			
RASEJUMA NOSAUKUMS		PASŪT.Nr.	
PAGRABASTĀVA PLĀNS, M 1:100		US/P-01-08.11.19	
		ARH.Nr.: US/A-01-08.11.19	
BŪVPR.D.VAD.: O. SALPUTRA	STADIJA	Vienskāršotā atjaunošana	VA
	DATUMS	20.02.2020.	
IZSTRĀDĀJA: S.STAFECKIS	MĒROGS	Rasējuma Nr.	Izmaiņas
	1:100	AR-02	
IZSTRĀDĀJA: E.JUFMALIS	LAPAS CAUREJOŠAIS NR.		



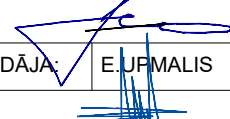
APZĪMĒJUMI



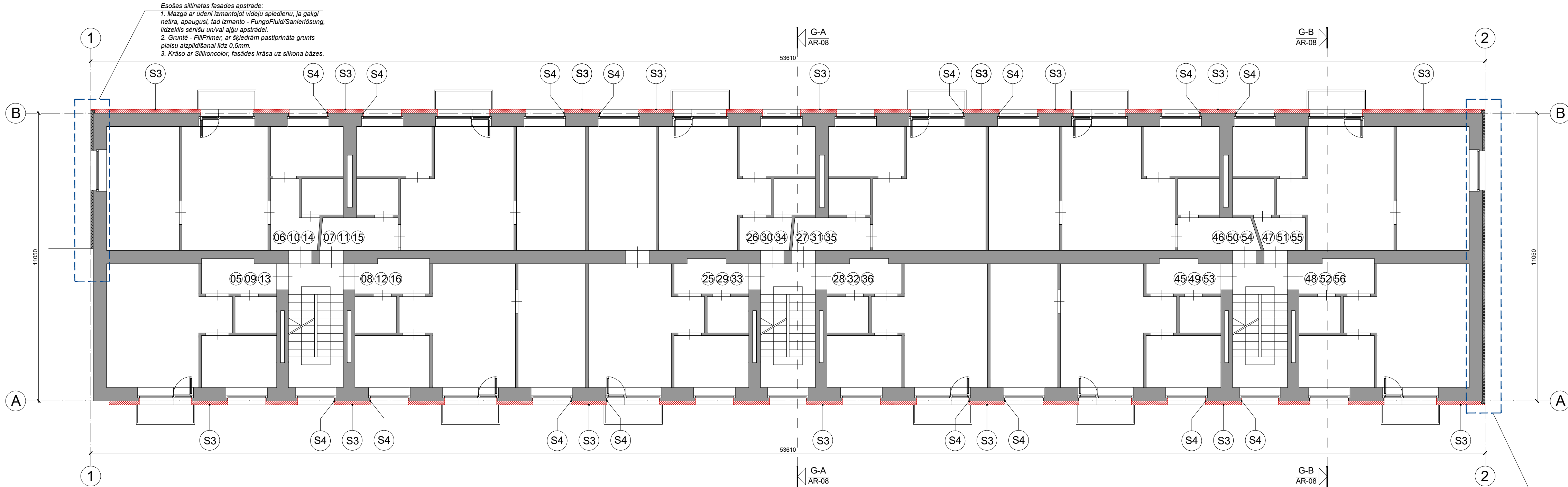
APZĪMĒJUMS	APRAKSTS
	Cokola siltinājums ar putupolistirola plāksnēm (A50,036 W/mK), b=100mm ar krāsotu dekoratīvo tvaiku caurlaidošu struktūrtāpmetumu uz sieta (160g/m2) ar 2.kategorijas mehānisko izturību
	Pagraba pārsēguma siltināšana ar EPS 100 putupolistirolu (A50,038 W/mK) b=100mm, stiprināt no apakšas pie esošajiem pārsēguma paneļiem.
	Ārsienas siltinājums ar akmeņs vates fasādes plāksnēm (A50,036 W/mK) b=150mm un krāsotu dekoratīvo tvaiku caurlaidošu struktūrtāpmetumu uz sieta (160g/m2) ar 2.kategorijas mehānisko izturību
	Logu ailu siltinājums ar akmeņs vates fasādes plāksnēm (A50,038 W/mK) b=20 - 50mm un krāsotu dekoratīvo tvaiku caurlaidošu struktūrtāpmetumu uz sieta (160g/m2) ar 2.kategorijas mehānisko izturību
	Iekšsienu siltinājums ar akmeņs vates fasādes plāksnēm (A50,036 W/mK) b=50mm un armejošo kārtu (bez sienu krāsošanas).
	Beniņu pārsēguma siltināšana ar beramo vati (A50,041 W/mK) b=300mm, Šāds siltumizolācijas slānis jānodrošina pēc siltumizolācijas sēšanas.
	Kāpņu telpas sienas siltinājums ar akmeņs vates fasādes plāksnēm (A50,036 W/mK) b=100mm un armejošo kārtu bez dekoratīvā apmetuma.

PIEZĪMES

1. Kopējais apzīmējums skaītī lapā AR-1
2. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemts pirmā stāva grīdas līmenis pie ēkas galvenās ieejas kāpņu telpā.
3. Izmēri plānā doti milimetros, augstuma atzīmes metros, ja nav norādīts citas mērvienības.
4. Visus izmērus un mērķēdes , pirms konkrēto būvdarbu uzsākšanas vai pasūtījuma izdarīšanas, pārbaudīt. Izmērus nedrīkst nolasiņ pēc mēroga, šaubu gadījumā izsaukt būvprojekta autoru.
5. Pēc pamatu siltināšanas, pa ēkas perimetru izbūvēt aunu brūģu apmali 600 mm platumā.
6. Logu un durvju eksplikāciju skaītī lapās AR-12...AR-13.
7. Siltumizolācijas savienojuma vietas ar loga profilu izbūvēt 20...50mm biezu izolācijas kārtu.
8. Visiem loģiem maināmas ārējās palodes.
9. Pirms siltināšanas darbu veikšanas veikt virsmas plaknes novērtējumu. Mūra sienām nepieciešama ūpīga virsmas sagatavošana.
10. Veikt sienu plaknes novērtējumu pa vertikālo un horizontālo asi, veikt esošo plaisu aizpildīšanu.
11. Jebkuras atkāpes no projekta specifikācijai izrunāt un saskaņot ar būvprojekta vadītāju, pretējā gadījumā būvprojekta vadītājs neuzņemas atbildību par veiktajām izmaiņām
1. Visas elektroiekārtas, ventiekārtas (kondicionierus u.c.) pirms būvdarbu uzsākšanas demontēt vai aizsargāt pret mehāniskiem bojājumiem būvniecības procesa laikā.
2. Pirms kārtības pārcelti virs projektējamās siltumizolācijas.
3. Plānos tiek uzrādīti koplietošanas logu un durvju markējums. Dzīvokļos maināmo, logu markējums, logu dimensijas skaītīs pašāzu rasējumu lapās AR-9...AR-11
4. Visus darbojošos satelītkārtas un antenas ir jāpārveido uz jumta, būvuzņēmējs nodrošina, ka tas tiek izdarīts konsultējoties ar to īpašniekiem.

IZM.	PIEZĪM.			IZPILD.	DATUMS
PASŪTĪTĀJS: A/S "Olaines ūdens un silums"		REGISTRĀCIJAS NR.: 50003182001, ADRESE: OLAINES NOV. OLĀINE, KŪDRAS IELA 28 TĀLR.: 67963102, E-PASTS: info@ous.lv			
ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS: SIA "US ARHITEKTI"		REGISTRĀCIJAS NR.: 40203020228, B.R.NR.: 13303, ADRESE: RĪGA, KALNCIEMA IELA 25-20, LV-1046 TEL.: 29114927, e-pasts: valdis.stafeckis@inbox.lv			
PROJEKTS:					
OBJ. ADRESE:		OLAINES NOVADS, OLĀINE, ZEMGALES IELA 28			
KADASTRA NR.		8009 002 0718 (GRUNTSĢABALA)			
RĀSĒJUMA NOSAUKUMS		PASŪT.Nr.			
PIRMĀ STĀVA PLĀNS, M 1:100		US/P-01-08.11.19			
		ARH.Nr.:			
		USA-01-08.11.19			
BŪVPR.D.VAD.:	O. SALPUTRA	STADIJA	Vienkāršotā atjaunošana		
		DATUMS	20.02.2020.		
IZSTRĀDĀJA:	S.STAFECKIS	MĒROGS	Rasējuma Nr.		
		1:100	AR-03		
IZSTRĀDĀJA:	E.JUFMALIS	LAPAS CAUREJOŠAIS NR.			

TIPVEIDA STĀVA PLĀNS (NO 2.-4. ST.), M1:100



- Esošās siltinātās fasādes apstrāde:
1. Mazgā ar ūdeni izmantojot vidēju spiedienu, ja galīgi netīra, apaugusi, tad izmanto - FungoFluid/Sanierlösung, līdzeklis sēnīšu un/vai aļģu apstrādei.
 2. Gruntē - FillPrimer, ar šķiedrām pastiprināta grunts plaisu aizpildīšanai līdz 0,5mm.
 3. Krāso ar Silikoncolor, fasādes krāsa uz silikona bāzes.

APZĪMĒJUMI

APZĪMĒJUMS	APRAKSTS
	Esošās ēkas konstrukcijas
	Esošais sienu siltinājums
	Projektējama esošo sienu, griestu un jumta siltinājums
	Demontējamas konstrukcijas
DF-1, LF-1	Maināmo durvju, logu marķējums
	Atjaunojams asfaltbetona segums
	Projektējama, bruģēta apmale ar bortakmeņiem (betona bruģis - pelēks)

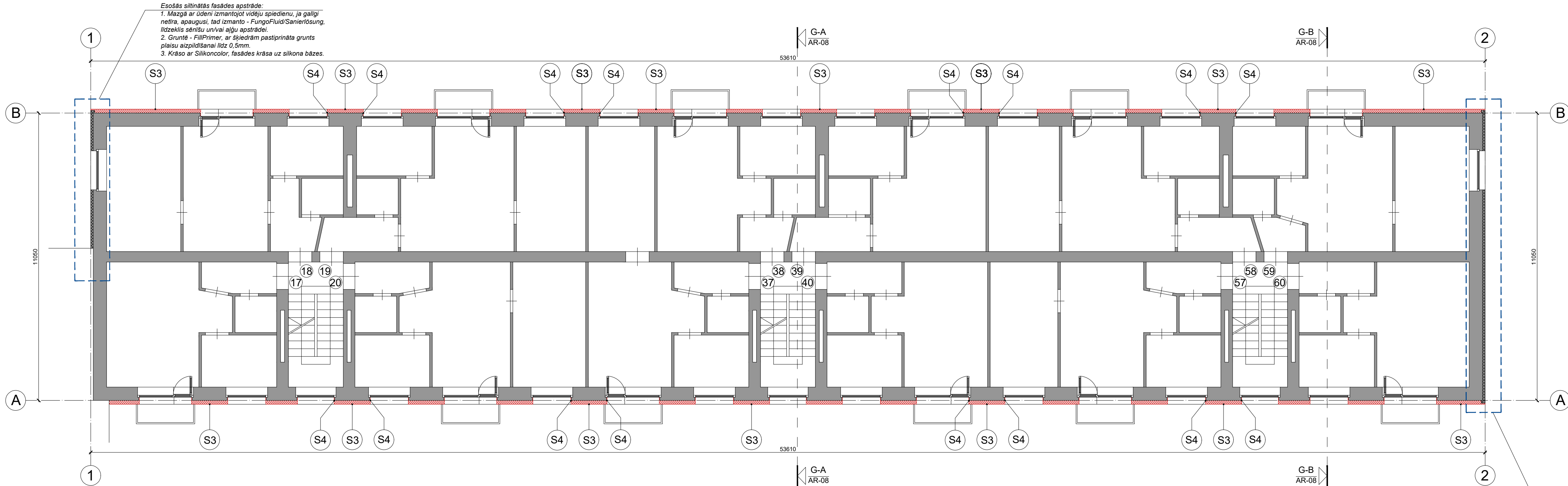
APZĪMĒJUMS	APRAKSTS
S1	Cokola siltinājums ar XPS putupolistirola plāksnēm ($\lambda \leq 0,038 \text{ W/mK}$), $b=100\text{mm}$ ar krāsotu dekoratīvo tvaiku caurlaidošu struktūrapmetumu uz sieta (160g/m^2) ar 2.kategorijas mehānisko izturību
S2	Pagraba pārseguma siltināšana ar EPS 100 putupolistirolu ($\lambda \leq 0,038 \text{ W/mK}$) $b=100\text{mm}$, stiprināt no apakšas pie esošajiem pārseguma paneļiem.
S3	Ārsienas siltinājums ar akmens vates fasādes plāksnēm ($\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$) $b=150\text{mm}$ un krāsotu dekoratīvo tvaiku caurlaidošu struktūrapmetumu uz sieta (160g/m^2) ar 2.kategorijas mehānisko izturību
S4	Logu ailu siltinājums ar akmens vates fasādes plāksnēm ($\lambda \leq 0,038 \text{ W/mK}$) $b=20 - 50\text{mm}$ un krāsotu dekoratīvo tvaiku caurlaidošu struktūrapmetumu uz sieta (160g/m^2) ar 2.kategorijas mehānisko izturību
S5	Iekšsienu siltinājums ar akmens vates fasādes plāksnēm ($\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$) $b=50\text{mm}$ un armējošo kārtu (bez sienu krāsošanas).
S6	Beniņu pārseguma siltināšana ar beramo vati ($\lambda \leq 0,041 \text{ W/mK}$) $b=300\text{mm}$. Šāds siltumizolācijas slānis jānodrošina pēc siltumizolācijas sēšanas.
S7	Kāpņu telpas sienas siltinājums ar akmens vates fasādes plāksnēm ($\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$) $b=100\text{mm}$ un un armējošo kārtu bez dekoratīvā apmetuma.

PIEZĪMES

1. Kopējos apzīmējumus skatīt lapā AR-1
2. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemts pirmā stāva grīdas līmenis pie ēkas galvenās ieejas kāpņu telpā.
3. Izmēri plānā doti milimetros, augstuma atzīmes metros, ja nav norādītas citas mērvienības.
4. Visus izmērus un mērķēdes, pirms konkrēto būvdarbu uzsākšanas vai pasūtījuma izdarīšanas, pārbaudīt. Izmērus nedrīkst nolaist pēc mēroga, šaubu gadījumā izsaukt būvprojekta autoru.
5. Pēc pamatu siltināšanas, pa ēkas perimetru izbūvēt jaunu bruģētu apmali 600 mm platumā.
6. Logu un durvju eksplikāciju skatīt lapās AR-12...AR-13.
7. Siltumizolācijas savienojuma vietas ar loga profilu izbūvēt 20...50mm biezu izolācijas kārtu.
8. Visiem logiem maināmas ārējās palodzes.
9. Pirms siltināšanas darbu veikšanas veikt virsmas plaknes novērtējumu. Mūra sienām nepieciešama rūpīga virsmas sagatavošana. Veikt sienu plaknes novērtējumu pa vertikālo un horizontālo asi, veikt esošo plaisu aizpildīšanu.
10. Jebkuras atkāpes no projekta savlaicīgi izrunāt un saskaņot ar būvprojekta vadītāju, pretējā gadījumā būvprojekta vadītājs neuzņemas atbildību par veiktajām izmaiņām
11. Visas elektroiekārtas, ventiekārtas (kondicionierus u.c) pirms būvdarbu uzsākšanas demontēt vai aizsargāt pret mehāniskiem bojājumiem būvniecības procesa laikā. Iekārtas pārcelt virs projektējamās siltumizolācijas.
12. Plānos tiek uzrādīti koplietošanas logu un durvju marķējums. Dzīvokļos maināmo, logu marķējumus, logu dimensijas skatīt fasāžu rasējumu lapās AR-9...AR-11.
13. Visus darbojošos satelītšķīvņus un antenas ir jāpārviesto uz jumta, būvuzņēmējs nodrošina, ka tas tiek izdarīts konsultējoties ar to īpašniekiem.

IZM.	PIEZĪM.	IZPILD.	DATUMS
PASŪTĪTĀJS: A/S "Olaines ūdens un siltums"		REĢISTRĀCIJAS NR.: 50003182001, ADRESE: OLAINES NOV., OLAINĒ, KŪDRAS IELA 27. TĀLR.: 67963102, E-PAISTS: info@ous.lv	
ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS: SIA "US ARHITEKTI"		REĢISTRĀCIJAS NR.:40203020228, B.R.NR.:13303, ADRESE: RĪĢA, KALNOCĒMA IELA 25-20, LV-1046 TEL: 29114927, e-pasts: salvis.stafeckis@inbox.lv	
PROJEKTS: DZĪVOJAMĀS MĀJAS FASĀŽU VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA			
OBJ. ADRESE:	OLAINES NOVADS, OLAINĒ, ZEMGALES IELA 28		
KADASTRA NR.	8009 002 0718 (GRUNTSGABALA)		
RASĒJUMA NOSAUKUMS		PASŪT.Nr. US/P-01-08.11.19	
TIPVEIDA STĀVA PLĀNS (NO 2.-4. ST.), M 1:100		ARH.Nr.: US/A-01-08.11.19	
BŪVPR.D.VAD.:	O. SĀLPUTRA	STADIJA	Vienkāršotā atjaunošana VA
IZSTRĀDĀJA:		DATUMS	20.02.2020.
IZSTRĀDĀJA:		MĒROGS	Rasējuma Nr. Izmaiņas
IZSTRĀDĀJA:		1:100	AR-04
IZSTRĀDĀJA:		LAPAS CAUREJOŠAIS NR.	

PIEKTĀ STĀVA PLĀNS, M1:100



APZĪMĒJUMI

APZĪMĒJUMS	APRAKSTS
	Esošās ēkas konstrukcijas
	Esošais sienu siltinājums
	Projektējamais esošo sienu, griestu un jumta siltinājums
	Demontējamas konstrukcijas
DF-1, LF-1	Maināmo durvju, logu marķējums
	Atjaunojams asfaltbetona segums
	Projektējama, bruģēta apmale ar bortakmeņiem (betona bruģis - pelēks)

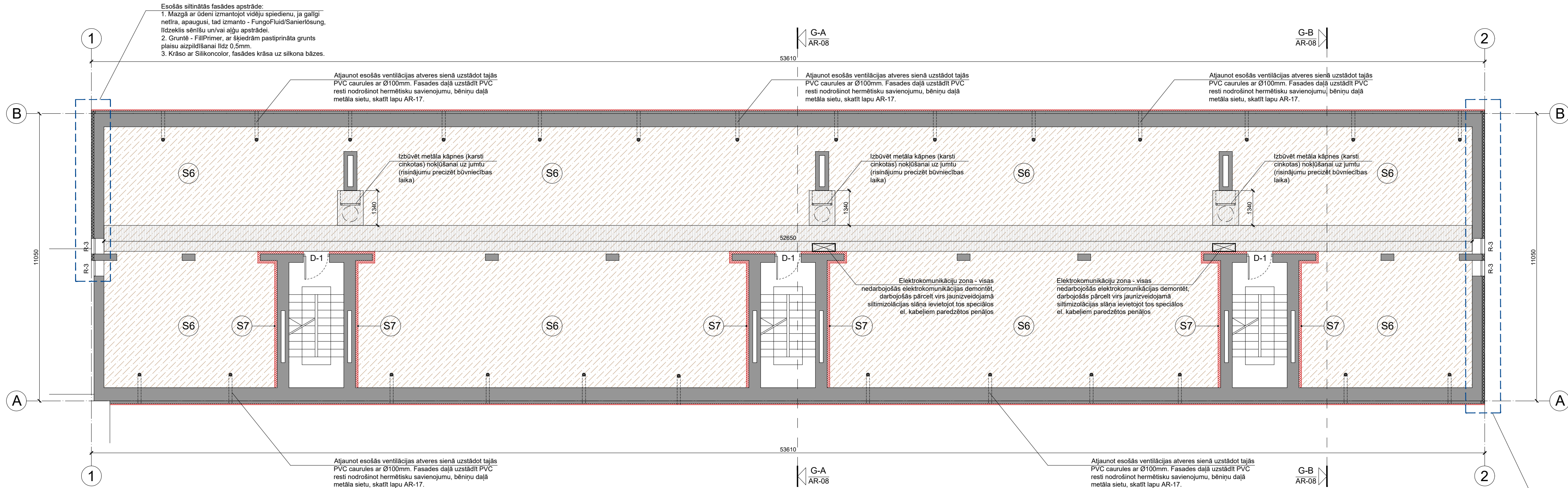
APZĪMĒJUMS	APRAKSTS
S1	Cokola siltinājums ar XPS putupolistirola plāksnēm ($\lambda \leq 0,038 \text{ W/mK}$), $b=100\text{mm}$ ar krāsotu dekoratīvo tvaiku caurlaidošu struktūrapmetumu uz sieta (160g/m^2) ar 2.kategorijas mehānisko izturību
S2	Pagraba pārseguma siltināšana ar EPS 100 putupolistirolu ($\lambda \leq 0,038 \text{ W/mK}$) $b=100\text{mm}$, stiprināt no apakšas pie esošajiem pārseguma paneļiem.
S3	Ārsienas siltinājums ar akmeņs vates fasādes plāksnēm ($\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$) $b=150\text{mm}$ un krāsotu dekoratīvo tvaiku caurlaidošu struktūrapmetumu uz sieta (160g/m^2) ar 2.kategorijas mehānisko izturību
S4	Logu ailu siltinājums ar akmeņs vates fasādes plāksnēm ($\lambda \leq 0,038 \text{ W/mK}$) $b=20 - 50\text{mm}$ un krāsotu dekoratīvo tvaiku caurlaidošu struktūrapmetumu uz sieta (160g/m^2) ar 2.kategorijas mehānisko izturību
S5	Iekšsienu siltinājums ar akmeņs vates fasādes plāksnēm ($\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$) $b=50\text{mm}$ un armējošo kārtu (bez sienu krāsošanas).
S6	Beniņu pārseguma siltināšana ar beramo vati ($\lambda \leq 0,041 \text{ W/mK}$) $b=300\text{mm}$. Šāds siltumizolācijas slānis jānodrošina pēc siltumizolācijas sēšanas.
S7	Kāpņu telpas sienas siltinājums ar akmeņs vates fasādes plāksnēm ($\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$) $b=100\text{mm}$ un un armējošo kārtu bez dekoratīvā apmetuma.

PIEZĪMES

1. Kopējos apzīmējumus skatīt lapā AR-1
2. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemts pirmā stāva grīdas līmenis pie ēkas galvenās ieejas kāpņu telpā.
3. Izmēri plānā doti milimetros, augstuma atzīmes metros, ja nav norādītas citas mērvienības.
4. Visus izmērus un mērķēdes, pirms konkrēto būvdarbu uzsākšanas vai pasūtījuma izdarīšanas, pārbaudīt. Izmērus nedrīkst nolaist pēc mēroga, šaubu gadījumā izsaukt būvprojekta autoru.
5. Pēc pamatu siltināšanas, pa ēkas perimetru izbūvēt jaunu bruģētu apmali 600 mm platumā.
6. Logu un durvju eksplikāciju skatīt lapās AR-12...AR-13.
7. Siltumizolācijas savienojuma vietas ar loga profilu izbūvēt 20...50mm biezu izolācijas kārtu.
8. Visiem logiem maināmas ārējās palodzes.
9. Pirms siltināšanas darbu veikšanas veikt virsmas plaknes novērtējumu. Mūra sienām nepieciešama rūpīga virsmas sagatavošana. Veikt sienu plaknes novērtējumu pa vertikālo un horizontālo asi, veikt esošo plaisu aizpildīšanu.
10. Jebkuras atkāpes no projekta savlaicīgi izrunāt un saskaņot ar būvprojekta vadītāju, pretējā gadījumā būvprojekta vadītājs neuzņemas atbildību par veiktajām izmaiņām
11. Visas elektroiekārtas, ventiekārtas (kondicionierus u.c) pirms būvdarbu uzsākšanas demontēt vai aizsargāt pret mehāniskiem bojājumiem būvniecības procesa laikā.
12. Plānos tiek uzrādīti koplietošanas logu un durvju marķējums. Dzīvokļos maināmo, logu marķējumus, logu dimensijas skatīt fasāžu rasējumu lapās AR-9...AR-11.
13. Visus darbojošos satelītšķīvņus un antenas ir jāpārviesto uz jumta, būvuzņēmējs nodrošina, ka tas tiek izdarīts konsultējoties ar to īpašniekiem.

IZM.	PIEZĪM.	IZPILD.	DATUMS
PASŪTĪTĀJS: A/S "Olaines ūdens un siltums"		REĢISTRĀCIJAS NR.: 50003182001, ADRESE: OLAINES NOV., OLAINĒ, KĒDRAS IELA 27, TĀLR.: 67963102, E-PASTS: info@ous.lv	
ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS: SIA "US ARHITEKTI"		REĢISTRĀCIJAS NR.: 40203020228, B.R.NR.: 13303, ADRESE: RĪŠA, KALNOCĒMA IELA 25-20, LV-1046 TEL: 29114927, e-pasts: salvis.stafeckis@inbox.lv	
PROJEKTS: DZĪVOJAMĀS MĀJAS FASĀŽU VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA			
OBJ. ADRESE:	OLAINES NOVADS, OLAINĒ, ZEMGALES IELA 28		
KADASTRA NR.	8009 002 0718 (GRUNTSGABALA)		
RASĒJUMA NOSAUKUMS	PASŪT.Nr.		
PIEKTĀ STĀVA PLĀNS, M 1:100	US/P-01-08.11.19		
	ARH.Nr.:		
	US/A-01-08.11.19		
BŪVPR.D.VAD.:	O. SALPUTRA	STADIJA	Vienkāršotā atjaunošana VA
		DATUMS	20.02.2020.
IZSTRĀDĀJA:	S.STAFECKIS	MĒROGS	Rasējuma Nr. Izmaiņas
IZSTRĀDĀJA:	E. UPMALIS	1:100	AR-05
		LAPAS CAUREJOŠAIS NR.	

BĒNIŅU PLĀNS, M1:100



SIA "BALTCOM" PIEZĪMES:
1) Būvdarbu laikā paredzēt esošo SIA "Baltcom" tīkla saglabāšanu un aizsardzību, nepieciešamības gadījumā paredzēt pārvietošanu ārpus būvniecības darbu zonas būvobjekta robežās uz būvdarbu veikšanas laiku (risinājumu būvdarbu laikā saskaņot ar SIA "Baltcom").
2) Paredzēt pārvietošanas laipu līdz SIA „Baltcom” ESS skapjiem (izvietojumu precizēt SIA "Baltcom" pārstāvja klātbūtnē pirms būvdarbu sākuma).

APZĪMĒJUMI

APZĪMĒJUMS	APRAKSTS
	Esošās ēkas konstrukcijas
	Esošais sienu siltinājums
	Projektējamais esošo sienu, griestu un jumta siltinājums
	Demontējamas konstrukcijas
DF-1, LF-1	Maināmo durvju, logu marķējums
	Atjaunojams asfaltbetona segums
	Projektējama, bruģēta apmale ar bortakmeņiem (betona bruģis - pelēks)

APDARES APZĪMĒJUMI

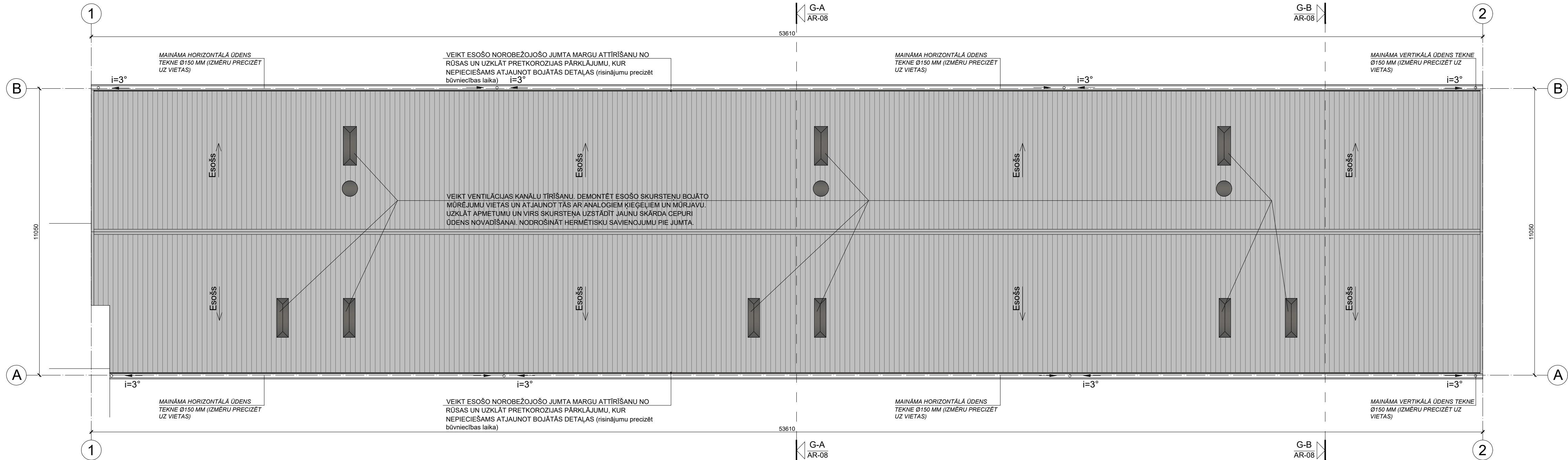
APZĪMĒJUMS	APRAKSTS
S1	Cokla siltinājums ar putupolistirola plāksnēm (λs0,038 W/mK), b=100mm ar krāsotu dekoratīvo tvaiku caurlaidošu struktūrapmetumu uz sieta (160g/m2) ar 2.kategorijas mehānisko izturību
S2	Pagraba pārseguma siltināšana ar EPS 100 putupolistirolu (λs0,038 W/mK) b=100mm, stiprināt no apakšas pie esošajiem pārseguma paneļiem.
S3	Ārsienas siltinājums ar akmens vates fasādes plāksnēm (λs0,036 W/mK) b=150mm un krāsotu dekoratīvo tvaiku caurlaidošu struktūrapmetumu uz sieta (160g/m2) ar 2.kategorijas mehānisko izturību
S4	Logu ailu siltinājums ar akmens vates fasādes plāksnēm (λs0,038 W/mK) b=20 - 50mm un krāsotu dekoratīvo tvaiku caurlaidošu struktūrapmetumu uz sieta (160g/m2) ar 2.kategorijas mehānisko izturību
S5	Iekšsienu siltinājums ar akmens vates fasādes plāksnēm (λs0,036 W/mK) b=50mm un armējošo kārtu (bez sienu krāsošanas).
S6	Bēniņu pārseguma siltināšana ar beramo vati (λs0,041 W/mK) b=300mm. Šāds siltumizolācijas slānis jānodrošina pēc siltumizolācijas slānis jānodrošina pēc siltumizolācijas slāņa.
S7	Kāpņu telpas sienas siltinājums ar akmens vates fasādes plāksnēm (λs0,036 W/mK) b=100mm un un armējošo kārtu bez dekoratīvā apmetuma.

PIEZĪMES

- Kopējos apzīmējumus skatīt lapā AR-1
- Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemts pirmā stāva grīdas līmenis pie ēkas galvenās ieejas kāpņu telpā.
- Izmēri plānā doti milimetros, augstuma atzīmes metros, ja nav norādītas citas mērvienības.
- Visus izmērus, un mērķēdes, pirms konkrēto būvdarbu uzsākšanas vai pasūtījuma izdarīšanas, pārbaudīt. Izmērus nedrīkst nolasīt pēc mēroga, šaubu gadījumā izsaukt būvprojekta autoru.
- Pēc pamatu siltināšanas, pa ēkas perimetru izbūvēt jaunu bruģētu apmali 600 mm platumā.
- Logu un durvju eksplikāciju skatīt lapās AR-12...AR-13.
- Siltumizolācijas savienojuma vietas ar loga profilu izbūvēt 20...50mm biezu izolācijas kārtu.
- Visiem logiem maināmas ārējās palodzes.
- Pirms siltināšanas darbu veikšanas veikt virsmas plaknes novērtējumu. Mūra sienām nepieciešama rūpīga virsmas sagatavošana.
- Veikt sienu plaknes novērtējumu pa vertikālo un horizontālo asi, veikt esošo plaisu aizpildīšanu.
- Jebkuras atkāpes no projekta savlaicīgi izrunāt un saskaņot ar būvprojekta vadītāju, pretējā gadījumā būvprojekta vadītājs neuzņemas atbildību par veiktajām izmaiņām
- Visas elektroiekārtas, ventiekārtas (kondicionierus u.c) pirms būvdarbu uzsākšanas demontēt vai aizsargāt pret mehāniskiem bojājumiem būvniecības procesa laikā.
- Iekārtas pārcelt virs projektējamās siltumizolācijas.
- Plānos tiek uzrādīti koplietošanas logu un durvju marķējums. Dzīvokļos maināmo, logu marķējumus, logu dimensijas skatīt fasāžu rasējumu lapās AR-9...AR-11.
- Visus darbojošos satelītšķīvius un antenas ir jāpārvieto uz jumta, būvuzņēmējs nodrošina, ka tas tiek izdarīts konsultējoties ar to īpašniekiem.

IZM.	PIEZĪM.	IZPILD.	DATUMS
PASŪTĪTĀJS: A/S "Olaines ūdens un siltums"		REĢISTRĀCIJAS NR.: 50003182001, ADRESE: OLAINES NOV. OLAINĒ, KŪDRAS IELA 27 TĀLR.: 67963102, E-PASTS: info@gous.lv	
ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS: SIA "US ARHITEKTI"		REĢISTRĀCIJAS NR.:40203020228, B.R.NR.:13303, ADRESE: RĪGĀ, KALNCIEMA IELA 25-20, LV-1046 TEL: 29114927, e-pasts: salvis.stafeckis@inbox.lv	
PROJEKTS: DZĪVOJAMĀS MĀJAS FASĀŽU VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA			
OBJ. ADRESE: OLAINES NOVADS, OLAINĒ, ZEMGALES IELA 28			
KADASTRA NR. 8009 002 0718 (GRUNTSGABALA)			
RASEJUMA NOSAUKUMS		PASŪT.Nr. US/P-01-08.11.19 ARH.Nr.: US/A-01-08.11.19	
BĒNIŅU PLĀNS, M 1:100			
BŪVPR.D.VAD.: O. SALPUTRA	STADIJA	Vienkāršotā atjaunošana VA	
IZSTRĀDĀJA: S.STAFECKIS	DATUMS	20.02.2020.	
IZSTRĀDĀJA: E.JUFMALIS	MĒROGS	Rasējuma Nr.	Izmaiņas
	1:100	AR-06	
		LAPAS CAUREJOŠAIS NR.	

JUMTA PLĀNS, M1:100




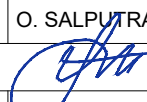

SIA "BALTCOM" PIEZĪMES:
1) 20 darba dienas pirms būvdarbu sākuma izņemt darba veikšanas atļauju un izsaukt SIA „Baltcom” pārstāvi (e-pasts: network@baltcom.lv).
2) Būvdarbu laikā paredzēt esošo SIA „Baltcom” tīkla saglabāšanu un aizsardzību, nepieciešamības gadījumā paredzēt pārvietošanu ārpus būvniecības darbu zonas būvobjekta robežās uz būvdarbu veikšanas laiku (risinājumu būvdarbu laikā saskaņot ar SIA „Baltcom”).
3) SIA „Baltcom” jumta statņu stiprināšanu veikt pēc jumta konstrukciju izbūves, PIRMS jumta siltināšanas / hidroizolācijas / seguma atjaunošanas! 20 darbu dienu laikā pirms jumta siltināšanas / hidroizolācijas / seguma atjaunošanas darbu veikšanas, jumta statņu stiprināšanas darbu veikšanai pieaicināt SIA „Baltcom” speciālistu (e-pasts: network@baltcom.lv).
4) Kabeļus, kuri nepieder SIA „Baltcom”, AIZLIEGTS stiprināt pie SIA „Baltcom” jumta statņiem bez rakstveida vienošanās par jumta statņu izmantošanu noslēgšanas ar SIA „Baltcom”.

JUMTA LIETUS NOTEKU UN TEKŅU PRINCIPĪĀLIE NORĀDĪJUMI
Apaļa tekne Ø150 mm, notekcaurule, Ø150 mm. Teknes jāierīko ar kritumu uz notekas pusi, minimālais kritums ir 0,5 cm uz 1 m. Notekas stiprinājumus, kronšteinus izvieto ik pēc 1,5 m. Augšējo notekcaurules kronšteinu uzstāda tieši aiz notekas augšējā izliekuma. Teknes savienojas bez savīces, savienošanas vietās obligāti jālieto silikona hermētiķis un kniedes. Savienojot teknes, jāņem vērā ūdens tecēšanas virziens. Teknes galus uzmauc uz teknes, hermetizē ar silikonu un piestiprina ar kniedēm. Teknes savienošanai ar notekcauruli lieto piltuvi. Piltuvi pievieno no teknes apakšas, salaidumu hermetizējot un sastiprinot ar kniedēm. Pie piltuves stiprina notekcauruli ar izliekumu.

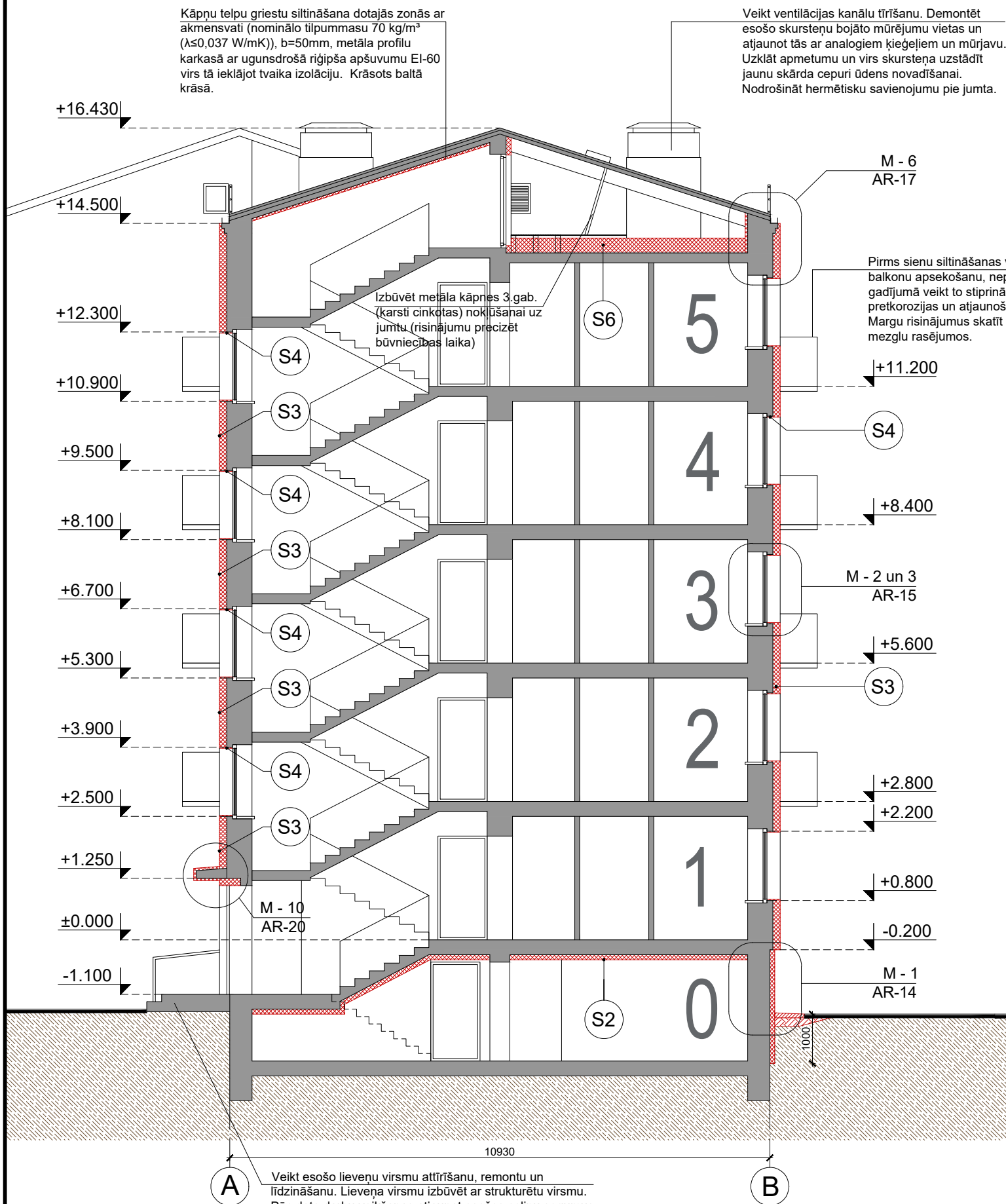
APZĪMĒJUMI PLĀNĀ

APZĪMĒJUMS	APRAKSTS
	Esošais skārda jumta segums, labot kur nepieciešams - precizēt būvniecības laikā.
	Esošs R Jumta krituma virziens, slīpums
	Esošās jumta lūkas
	Esošie ventilācijas izvadi virs jumta
	Maināmas esošās horizontālās un vertikālās lietus ūdens notekas

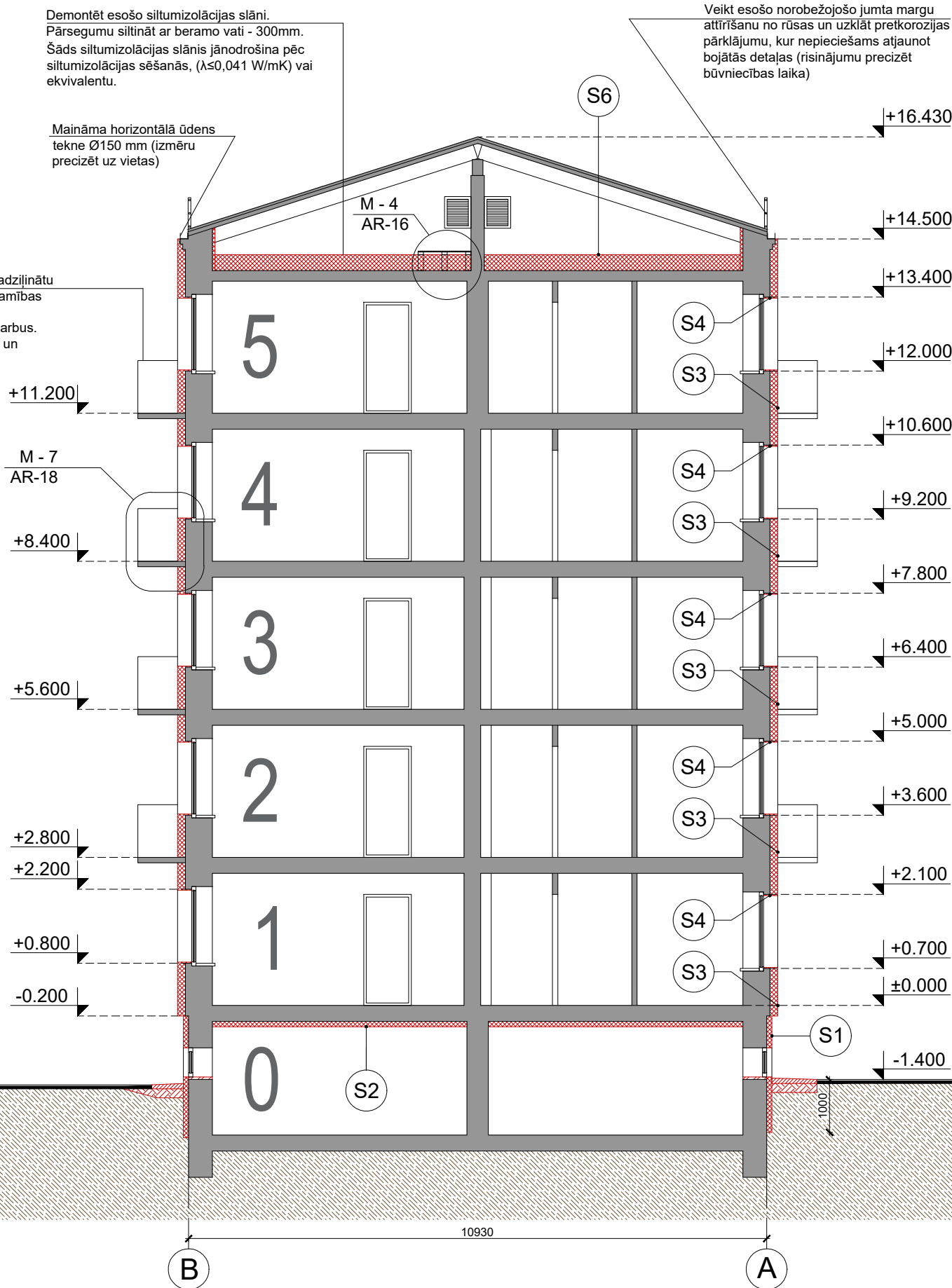
- PIEZĪMES**
- Kopējos apzīmējumus skatīt lapā AR-1
 - Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemts pirmā stāva grīdas līmenis pie ēkas galvenās ieejas kāpņu telpā.
 - Izmēri plānā doti milimetros, augstuma atzīmes metros, ja nav norādītas citas mērvienības.
 - Visus izmērus un mērķēdes, pirms konkrēto būvdarbu uzsākšanas vai pasūtījuma izdarīšanas, pārbaudīt. Izmērus nedrīkst nolasīt pēc mēroga, šaubu gadījumā izsaukt būvprojekta autoru.
 - Pēc pamatu siltināšanas, pa ēkas perimetru izbūvēt jaunu bruģētu apmali 600 mm platumā.
 - Logu un durvju eksplikāciju skatīt lapās AR-12...AR-13.
 - Siltumizolācijas savienojuma vietas ar loga profilu izbūvēt 20...50mm biezu izolācijas kārtu.
 - Visiem logiem maināmas ārējās palodzes.
 - Pirms siltināšanas darbu veikšanas veikt virsmas plaknes novērtējumu. Mūra sienām nepieciešama rūpīga virsmas sagatavošana. Veikt sienu plaknes novērtējumu pa vertikālo un horizontālo asi, veikt esošo plaisu aizpildīšanu.
 - Jebkuras atkāpes no projekta savlaicīgi izrunāt un saskaņot ar būvprojekta vadītāju, pretējā gadījumā būvprojekta vadītājs neuzņemas atbildību par veiktajām izmaiņām
 - Visas elektroiekārtas, ventiekārtas (kondicionierus u.c) pirms būvdarbu uzsākšanas demontēt vai aizsargāt pret mehāniskiem bojājumiem būvniecības procesa laikā. Iekārtas pārcelt virs projektējamās siltumizolācijas.
 - Plānos tiek uzrādīti koplietošanas logu un durvju marķējums. Dzīvokļos maināmo, logu marķējumus, logu dimensijas skatīt fasāžu rasējumu lapās AR-9...AR-11.
 - Visus darbojošos satelītšķīvjus un antenas ir jāpārvieto uz jumta, būvuzņēmējs nodrošina, ka tas tiek izdarīts konsultējoties ar to īpašniekiem.

IZM.	PIEZĪM.		IZPILD.	DATUMS
PASŪTĪTĀJS: A/S "Olaines ūdens un siltums"		REĢISTRĀCIJAS NR.: 50003182001, ADRESE: OLAINES NOV., OLAINĒ, KUDRAS IELA 27. TĀLR.: 67963102, E-PASTS: info@ous.lv		
ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS: SIA "US ARHITEKTI"		REĢISTRĀCIJAS NR.: 40203020228, B.R.NR.: 13303, ADRESE: RĪGĀ, KALNCIEMA IELA 25-20, LV-1046 TEL.: 29114927, e-pasts: salvis.stafeckis@inbox.lv		
PROJEKTS: DZĪVOJAMĀS MĀJAS FASĀŽU VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA				 ARHITEKTI
OBJ. ADRESE: OLAINES NOVADS, OLAINĒ, ZEMGALES IELA 28				
KADASTRA NR.		8009 002 0718 (GRUNTSĢABALA)		
RASEJUMA NOSAUKUMS				PASŪT.Nr.
JUMTA PLĀNS, M 1:100				US/P-01-08.11.19
				ARH.Nr.: US/A-01-08.11.19
BŪVPR.D.VAD.:	O. SALPUTRA	STADIJA	Vienvirzītā atjaunošana	VA
		DATUMS	20.02.2020.	
IZSTRĀDĀJA:	S.STAFECKIS	MĒROGS	Rasējuma Nr.	Izmaiņas
IZSTRĀDĀJA:	E.JFMALIS	1:100	AR-07	
		LAPAS CAUREJOŠAIS NR.		

GRIEZUMS A-A, M1:100



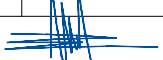


GRIEZUMS B-B, M1:100



PIEZĪMES

- Kopējos apzīmējumus skatīt lapā AR-1
- Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemts pirmā stāva grīdas līmenis pie ēkas galvenās ieejas kāpņu telpā.
- Izmēri plānā doti milimetros, augstuma atzīmes metros, ja nav norādītas citas mērvienības.
- Visus izmērus un mērķēdes , pirms konkrēto būvdarbu uzsākšanas vai pasūtījuma izdarīšanas, pārbaudīt. Izmērus nedrīkst nolasīt pēc mēroga, šaubu gadījumā izsaukt būvprojekta autoru.
- Pēc pamatu siltināšanas, pa ēkas perimetru izbūvēt jaunu bruģētu apmali 600 mm platumā.
- Logu un durvju eksplikāciju skatīt lapās AR-12...AR-13.
- Siltumizolācijas savienojuma vietas ar loga profilu izbūvēt 20...50mm biezu izolācijas kārtu.
- Visiem logiem maināmas ārējās palodzes.
- Pirms siltināšanas darbu veikšanas veikt virsmas plaknes novērtējumu. Mūra sienām nepieciešama rūpīga virsmas sagatavošana. Veikt sienu plaknes novērtējumu pa vertikālo un horizontālo asi, veikt esošo plaisu aizpildīšanu.
- Jebkuras atkāpes no projekta savlaicīgi izrunāt un saskaņot ar būvprojekta vadītāju, pretējā gadījumā būvprojekta vadītājs neuzņemas atbildību par veiktajām izmaiņām
- Visas elektroiekārtas, ventiekārtas (kondicionierus u.c) pirms būvdarbu uzsākšanas demontēt vai aizsargāt pret mehāniskiem bojājumiem būvniecības procesa laikā. Iekārtas pārcelt virs projektējamās siltumizolācijas.
- Plānos tiek uzrādīti koplietošanas logu un durvju marķējums. Dzīvokļos maināmo, logu marķējumus, logu dimensijas skatīt fasāžu rasējumu lapās AR-9...AR-11.
- Visus darbojošos satelītšķīvņus un antenas ir jāpārvieta uz jumta, būvuzņēmējs nodrošina, ka tas tiek izdarīts konsultējoties ar to īpašniekiem.

IZM.	PIEZĪM.	IZPILD.	DATUMS	
PASŪTĪTĀJS: A/S "Olaives ūdens un siltums"		REĢISTRĀCIJAS NR.: 50003182001, ADRESE: OLAINES NOV, OLAINĒ, KŪDRAS IELA 27, TĀLR.: 67963102, E-PASTS: info@ous.lv		
ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS: SIA "US ARHITEKTI"		REĢISTRĀCIJAS NR.:40203020228, B.R.NR.:13303, ADRESE: RĪGĀ, KALNCIEMA IELA 25-20, LV-1046 TEL: 29114927, e-pasts: salvis.stafeckis@inbox.lv		
PROJEKTS: DZĪVOJAMĀS MĀJAS FASĀŽU VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA		<div>us</div> <div>ARHITEKTI</div>		
OBJ. ADRESE:	OLAINES NOVADS, OLAINĒ, ZEMGALES IELA 28			
KADASTRA NR.	8009 002 0718 (GRUNTSĢABALA)			
RASĒJUMA NOSAUKUMS GRIEZUMI A-A UN B-B, M 1:100		PASŪT.Nr. US/P-01-08.11.19 ARH.Nr.: US/A-01-08.11.19		
BŪVPR.D.VAD.:	O. SALPUTRA	STADIJA	Vienkāršotā atjaunošana	VA
		DATUMS	20.02.2020.	
IZSTRĀDĀJA:	S. STAFECKIS	MĒROGS	Rasējuma Nr.	Izmaiņas
		1:100	AR-08	
IZSTRĀDĀJA:	E. JUFMALIS			
		LAPAS CAUREJOŠAIS NR.		

FASĀDE ASĪS 1 - 2, M1:100



MATERIĀLU ATŠIFRĒJUMS UN KRĀSU PASE

Nr.	KRĀSA	SKAIDROJUMS, KRASAS KODS	Nr.	KRĀSA	SKAIDROJUMS, KRASAS KODS	Nr.	KRĀSA	SKAIDROJUMS, KRASAS KODS	Nr.	KRĀSA	SKAIDROJUMS, KRASAS KODS
1		SILTINĀMA FASĀDE AR DEKORATĪVO APMETUMU KODS: BAUMIT LIFE 0895	3		SILTINĀMA FASĀDE AR DEKORATĪVO APMETUMU KODS: BAUMIT LIFE 0025	5		JAUNIE UN ESOŠIE LOGI, SELEKTĪVA STIKLA PAKETE AR PVC RĀMI KODS: BALTS	7		DEMONTĒJAMĀS NELIKUMĪGI AIZSTIKLOTĀS LODŽIJAS VAI METĀLA RESTES
2		SILTINĀMA FASĀDE AR DEKORATĪVO APMETUMU KODS: BAUMIT LIFE 0169	4		SILTINĀMS KOKOLS AR DEKORATĪVO APMETUMU KODS: BAUMIT LIFE 0933	6		BALKONA APDARE, TRAPECEVEIDA PROFILS T20PE, MAT. BIEZUMS 0,45MM, VAI ANALOGS KODS: RAL 7024	8		BALKONA APDARE, TRAPECEVEIDA PROFILS T20PE, MAT. BIEZUMS 0,45MM, VAI ANALOGS KODS: RAL 7024

* KRĀSU KODI DOTI PĒC "BAUMIT" KATALOGA

PIEZĪMES

- Kopējos apzīmējumus skatīt lapā AR-1
- Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemts pirmā stāva grīdas līmenis pie ēkas galvenās ieejas kāpņu telpā.
- Izmēri plānā doti milimetros, augstuma atzīmes metros, ja nav norādītas citas mērvienības.
- Visus izmērus un mērķēdes , pirms konkrēto būvdarbu uzsākšanas vai pasūtījuma izdarīšanas, pārbaudīt. Izmērus nedrīkst nolasīt pēc mēroga, šaubu gadījumā izsaukt būvprojekta autoru.
- Pēc pamatu siltināšanas, pa ēkas perimetru izbūvēt jaunu bruģētu apmali 600 mm platumā.
- Logu un durvju eksplikāciju skatīt lapās AR-12...AR-13.
- Siltumizolācijas savienojuma vietas ar loga profilu izbūvēt 20...50mm biezu izolācijas kārtu.
- Visiem logiem maināmas ārējās palodzes.
- Pirms siltināšanas darbu veikšanas veikt virsmas plaknes novērtējumu. Mūra sienām nepieciešama rūpīga virsmas sagatavošana. Veikt sienu plaknes novērtējumu pa vertikālo un horizontālo asi, veikt esošo plaisu aizpildīšanu.
- Jebkuras atkāpes no projekta savlaicīgi izrunāt un saskaņot ar būvprojekta vadītāju, pretējā gadījumā būvprojekta vadītājs neuzņemas atbildību par veiktajām izmaiņām
- Visas elektroiekārtas, ventiekārtas (kondicionierus u.c) pirms būvdarbu uzsākšanas demontēt vai aizsargāt pret mehāniskiem bojājumiem būvniecības procesa laikā. Iekārtas pārcelt virs projektējamās siltumizolācijas.
- Plānos tiek uzrādīti koplietošanas logu un durvju marķējums. Dzīvokļos maināmo, logu marķējumus, logu dimensijas skatīt fasāžu rasējumu lapās AR-9...AR-11.
- Visus darbojošos satelītšķīvjus un antenas ir jāpārvieta uz jumta, būvuzņēmējs nodrošina, ka tas tiek izdarīts konsultējoties ar to īpašniekiem.

IZM.	PIEZĪM.	IZPILD.	DATUMS
PASŪTĪTĀJS: A/S "Olaines novads un siltums"		REĢISTRĀCIJAS NR.: 50003182001, ADRESE: OLAINES NOV., OLAINĒ, KŪDRAS IELA 27. TĀLR.: 67963102, E-PASTS: info@ous.lv	
ATBILDIGĀIS PROJEKTĒTĀJS: SIA "US ARHITEKTI"		REĢISTRĀCIJAS NR.:40203020228, B.R.NR.:13303, ADRESE: RĪGĀ, KALNCIEMA IELA 25-20, LV-1046 TEL: 29114927, e-pasts: salvis.stafeckis@inbox.lv	
PROJEKTS: DZĪVOJAMĀS MĀJAS FASĀŽU VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA			
OBJ. ADRESE: OLAINES NOVADS, OLAINĒ, ZEMGALES IELA 28		PASŪT.Nr. US/P-01-08.11.19	
KADAstra NR. 8009 002 0718 (GRUNTSGABALA)		ARH.Nr.: US/A-01-08.11.19	
RASĒJUMA NOSAUKUMS FASĀDE 1-2, M 1:100		PASŪT.Nr. US/P-01-08.11.19	
BŪVPR.D.VAD.: O. SALPUTRA	STADIJA	Vienkāršotā atjaunošana	
IZSTRĀDĀJA: S. STAFECKIS		DATUMS	20.02.2020.
IZSTRĀDĀJA: E. JUFMALIS		MĒROGS	Rasējuma Nr. Izmaiņas
		1:100	AR-09
		LAPAS CAUREJOŠAIS NR.	

FASĀDE ASĪS 2 - 1, M1:100



MATERIĀLU ATŠIFRĒJUMS UN KRĀSU PASE

Nr.	KRĀSA	SKAIDROJUMS, KRASAS KODS	Nr.	KRĀSA	SKAIDROJUMS, KRASAS KODS	Nr.	KRĀSA	SKAIDROJUMS, KRASAS KODS	Nr.	KRĀSA	SKAIDROJUMS, KRASAS KODS
1		SILTINĀMA FASĀDE AR DEKORATĪVO APMETUMU	3		SILTINĀMA FASĀDE AR DEKORATĪVO APMETUMU	5		JAUNIE UN ESOŠIE LOGI, SELEKTĪVA STIKLA PAKETE AR PVC RĀMI	7		DEMONTĒJAMĀS NELIKUMĪGI AIZSTIKLOTĀS LODŽIJAS VAI METĀLA RESTES
		KODS: BAUMIT LIFE 0895			KODS: BAUMIT LIFE 0025			KODS: BALTS			
2		SILTINĀMA FASĀDE AR DEKORATĪVO APMETUMU	4		SILTINĀMS SKĀRDA ELEMENTI, PE, MAT. BIEZUMS 0,45MM, VAI ANALOGS	6		BALKONA APDARE, TRAPECEVEIDA PROFILS T20PE, MAT. BIEZUMS 0,45MM, VAI ANALOGS	8		
		KODS: BAUMIT LIFE 0169			KODS: BAUMIT LIFE 0933			KODS: RAL 7024			

* KRĀSU KODI DOTI PĒC "BAUMIT" KATALOGA

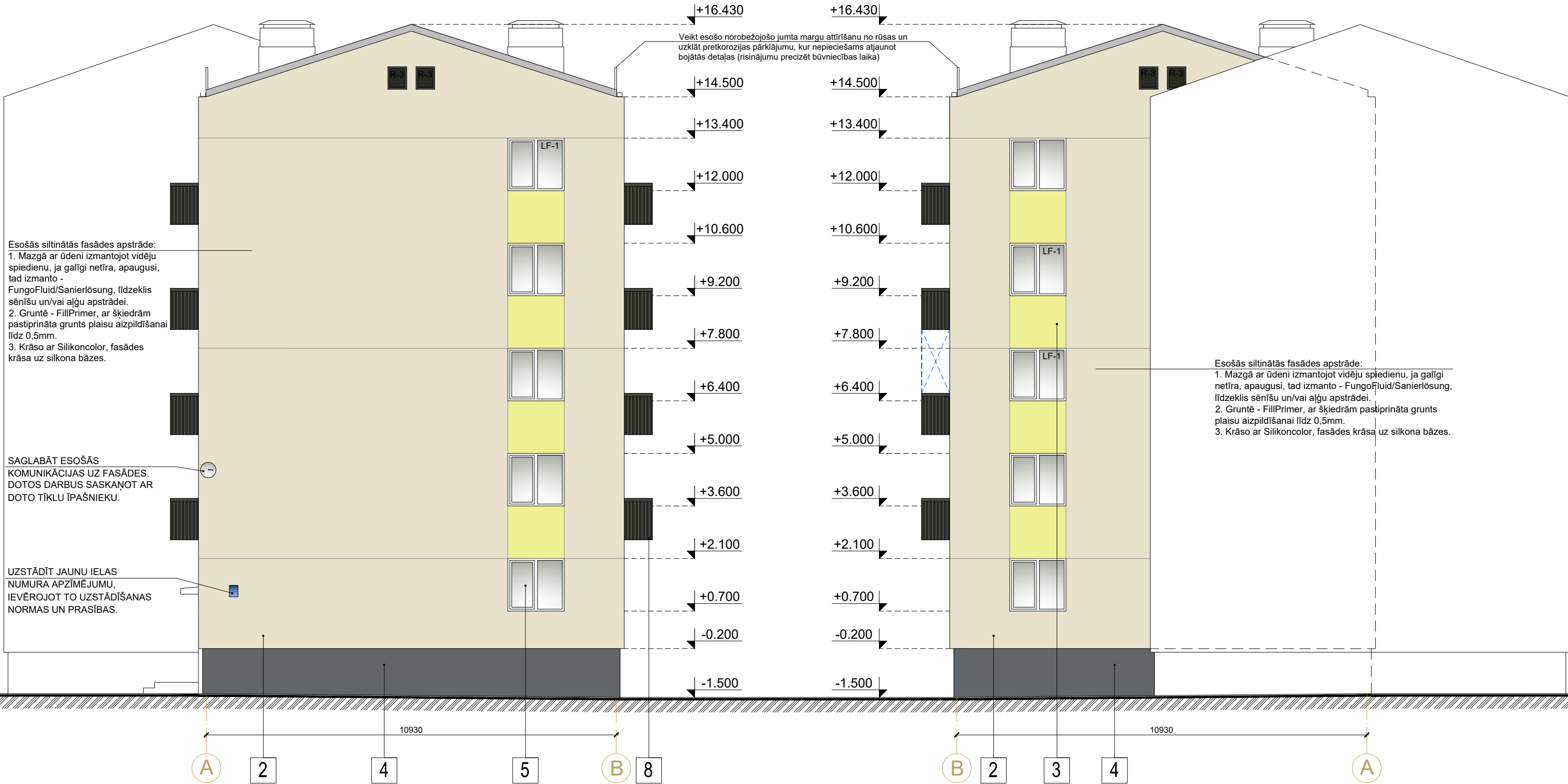
PIEZĪMES

- Kopējos apzīmējumus skatīt lapā AR-1
- Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemts pirmā stāva grīdas līmenis pie ēkas galvenās ieejas kāpņu telpā.
- Izmēri plānā doti milimetros, augstuma atzīmes metros, ja nav norādītas citas mērvienības.
- Visus izmērus un mērķēdes , pirms konkrēto būvdarbu uzsākšanas vai pasūtījuma izdarīšanas, pārbaudīt. Izmērus nedrīkst nolasīt pēc mēroga, šaubu gadījumā izsaukt būvprojekta autoru.
- Pēc pamatu siltināšanas, pa ēkas perimetru izbūvēt jaunu bruģētu apmali 600 mm platumā.
- Logu un durvju eksplikāciju skatīt lapās AR-12...AR-13.
- Siltumizolācijas savienojuma vietas ar loga profilu izbūvēt 20...50mm biezu izolācijas kārtu.
- Visiem logiem maināmas ārējās palodzes.
- Pirms siltināšanas darbu veikšanas veikt virsmas plaknes novērtējumu. Mūra sienām nepieciešama rūpīga virsmas sagatavošana. Veikt sienu plaknes novērtējumu pa vertikālo un horizontālo asi, veikt esošo plaisu aizpildīšanu.
- Jebkuras atkāpes no projekta savlaicīgi izrunāt un saskaņot ar būvprojekta vadītāju, pretējā gadījumā būvprojekta vadītājs neuzņemas atbildību par veiktajām izmaiņām
- Visas elektroiekārtas, ventiekārtas (kondicionierus u.c) pirms būvdarbu uzsākšanas demontēt vai aizsargāt pret mehāniskiem bojājumiem būvniecības procesa laikā. Iekārtas pārcelt virs projektējamās siltumizolācijas.
- Plānos tiek uzrādīti koplietošanas logu un durvju marķējums. Dzīvokļos maināmo, logu marķējumus, logu dimensijas skatīt fasāžu rasējumu lapās AR-9...AR-11.
- Visus darbojošos satelītšķīvjus un antenas ir jāpārvieta uz jumta, būvuzņēmējs nodrošina, ka tas tiek izdarīts konsultējoties ar to īpašniekiem.

IZM.	PIEZĪM.	IZPILD.	DATUMS
PASŪTĪTĀJS: A/S "Olaives ūdens un siltums"		REĢISTRĀCIJAS NR.: 50003182001, ADRESE: OLAINES NOV, OLAINĒ, KŪDRAS IELA 27, TĀLR.: 67963102, E-PASTS: info@ous.lv	
ATBILDIGĀIS PROJEKTĒTĀJS: SIA "US ARHITEKTI"		REĢISTRĀCIJAS NR.:40203020228, B.R.NR.:13303, ADRESE: RĪGĀ, KALNCIEMA IELA 25-20, LV-1046 TEL: 29114927, e-pasts: salvis.stafeckis@inbox.lv	
PROJEKTS: DZĪVOJAMĀS MĀJAS FASĀŽU VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA			
OBJ. ADRESE:		OLAINES NOVADS, OLAINĒ, ZEMGALES IELA 28	
KADASTRA NR.		8009 002 0718 (GRUNTSGABALA)	
RASĒJUMA NOSAUKUMS FASĀDE 2-1, M 1:100		PASŪT.Nr. US/P-01-08.11.19 ARH.Nr.: US/A-01-08.11.19	
BŪVPR.D.VAD.:	O. SALPUTRA	STADIJA	Vienkāršotā atjaunošana
		DATUMS	20.02.2020.
IZSTRĀDĀJA:	S.STAFECKIS	MĒROGS	Rasējuma Nr.
			Izmaiņas
IZSTRĀDĀJA:	E.JUFMALIS	1:100	AR-10
LAPAS CAUREJOŠAIS NR.			

FASĀDE ASĪS A - B, M1:100

FASĀDE ASĪS B - A, M1:100



PIEZĪMES

- Kopējos apzīmējumus skatīt lapā AR-1
- Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemts pirmā stāva grīdas līmenis pie ēkas galvenās ieejas kāpņu telpā.
- Izmēri plānā doti milimetros, augstuma atzīmes metros, ja nav norādītas citas mērvienības.
- Visus izmērus un mērķēdes, pirms konkrēto būvdarbu uzsākšanas vai pasūtījuma izdarīšanas, pārbaudīt. Izmērus nedrīkst nolasīt pēc mēroga, šaubu gadījumā izsaukt būvprojekta autoru.
- Pēc pamatu siltināšanas, pa ēkas perimetru izbūvēt jaunu bruģētu apmali 600 mm platumā.
- Logu un durvju eksplikāciju skatīt lapās AR-12...AR-13.
- Siltumizolācijas savienojuma vietas ar loga profilu izbūvēt 20...50mm biezu izolācijas kārtu.
- Visiem logiem maināmas ārējās palodzes.
- Pirms siltināšanas darbu veikšanas veikt virsmas plaknes novērtējumu. Mūra sienām nepieciešama rūpīga virsmas sagatavošana. Veikt sienu plaknes novērtējumu pa vertikālo un horizontālo asi, veikt esošo plaisu aizpildīšanu.
- Jebkuras atkāpes no projekta savlaicīgi izrunāt un saskaņot ar būvprojekta vadītāju, pretējā gadījumā būvprojekta vadītājs neuzņemas atbildību par veiktajām izmaiņām
- Visas elektroiekārtas, ventiekārtas (kondicionierus u.c) pirms būvdarbu uzsākšanas demontēt vai aizsargāt pret mehāniskiem bojājumiem būvniecības procesa laikā. Iekārtas pārcelt virs projektējamās siltumizolācijas.
- Plānos tiek uzrādīti koplietošanas logu un durvju marķējums. Dzīvokļos maināmo, logu marķējumus, logu dimensijas skatīt fasāžu rasējumu lapās AR-9...AR-11.
- Visus darbojošos satelītšķīvjus un antenas ir jāpārvieta uz jumta, būvuzņēmējs nodrošina, ka tas tiek izdarīts konsultējoties ar to īpašniekiem.

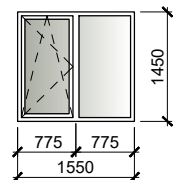
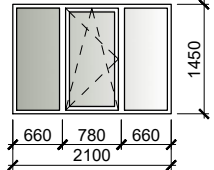
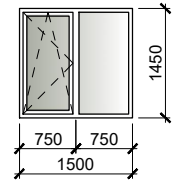
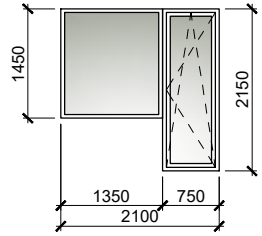
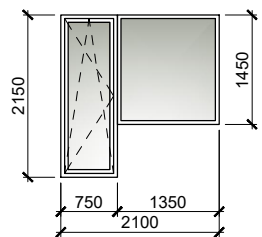
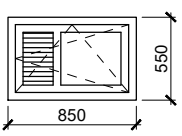
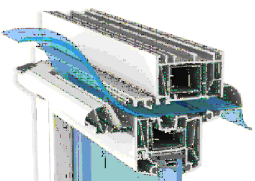
IZM.	PIEZĪM.	IZPILD.	DATUMS	
PASŪTĪTĀJS: A/S "Olaines ūdens un siltums"		REĢISTRĀCIJAS NR.: 50003182001, ADRESE: OLAINES NOV, OLAINĒ, KUDRAS IELA 27, TĀLR.: 67963102, E-PASTS: info@ous.lv		
ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTAJS: SIA "US ARHITEKTI"		REĢISTRĀCIJAS NR.:40203020228, B.R.NR.:13303, ADRESE: RĪGĀ, KALNCIEMA IELA 25-20, LV-1046 TEL: 29114927, e-pasts: salvis.stafeckis@inbox.lv		
PROJEKTS: DZĪVOJAMĀS MĀJAS FASĀŽU VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA				
<div>us</div> <div>ARHITEKTI</div>				
OBJ. ADRESE:	OLAINES NOVADS, OLAINĒ, ZEMGALES IELA 28			
KADASTRA NR.	8009 002 0718 (GRUNTSGABALA)			
RASĒJUMA NOSAUKUMS			PASŪT.Nr.	
FASĀDEA A-B UN B-A, M 1:100			US/P-01-08.11.19	
			ARH.Nr.:	
			US/A-01-08.11.19	
BŪVPR.D.VAD.:	O. SALPUTRA	STADIJA	Vienkāršotā atjaunošana	VA
		DATUMS	20.02.2020.	
IZSTRĀDĀJA:	S.STAFECKIS	MĒROGS	Rasējuma Nr.	Izmaiņas
		1:100	AR-11	
IZSTRĀDĀJA:	E. UPMALIS	LAPAS CAUREJOŠAIS NR.		

MATERIĀLU ATŠIFRĒJUMS UN KRĀSU PASE

Nr.	KRĀSA	SKAIDROJUMS, KRASAS KODS	Nr.	KRĀSA	SKAIDROJUMS, KRASAS KODS	Nr.	KRĀSA	SKAIDROJUMS, KRASAS KODS	Nr.	KRĀSA	SKAIDROJUMS, KRASAS KODS
1		SILTINĀMA FASĀDE AR DEKORATĪVO APMETUMU KODS: BAUMIT LIFE 0895	3		SILTINĀMA FASĀDE AR DEKORATĪVO APMETUMU KODS: BAUMIT LIFE 0025	5		JAUNIE UN ESOŠIE LOGI, SELEKTĪVA STIKLA PAKETE AR PVC RĀMI KODS: BALTS	7		DEMONTĒJAMĀS NELIKUMĪGI AIZSTIKLOTĀS LODŽIJAS VAI METĀLA RESTES
2		SILTINĀMA FASĀDE AR DEKORATĪVO APMETUMU KODS: BAUMIT LIFE 0169	4		SILTINĀMS COKOLS AR DEKORATĪVO APMETUMU KODS: BAUMIT LIFE 0933	6		PALODZES, SKĀRDA ELEMENTI, PE, MAT. BIEZUMS 0,45MM, VAI ANALOGS KODS: RAL 7024	8		BALKONA APDARE, TRAPECEVEIDA PROFILS T20PE, MAT. BIEZUMS 0,45MM, VAI ANALOGS KODS: RAL 7024

* KRĀSU KODI DOTI PĒC "BAUMIT" KATALOGA

MAINĀMO LOGU UN GAISA PIEPLŪDES VĀRSTU SPECIFIKĀCIJA, M 1:100

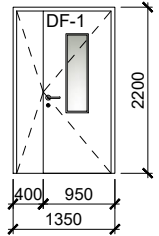
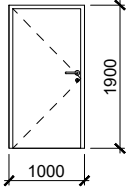


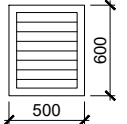
MARK.	LOGU, DURVJU SHĒMA	AILAS IZM. (MM)	SKAITS	LOGU, DURVJU APRAKSTS	PIEZĪMES (FURNITŪRAI)
LF - 1		1550X1450 (h)	29	PVC pakešu logs ar trīsstiklu paketi un stikla selektīvo pārklājumu. Verams logs, 2 vēršanās stāvokļi, Loga $U \leq 1.25$ (W / (m2 * K)) Logam veicama ailu apdare un palodzes montāža, tonis "Balts". (Logs dzīvokļu telpās)	Logu un durvju furnitūru, izmērus, vēršanos virzienus, kvalitātes kritērijus u.c pirms izgatavošanas precizēt un saskaņot ar pasūtītāju un ražotāju. Logu dalījumu skatīt pēc esošo logu parauga.
LF - 2		2100X1450 (h)	2	PVC pakešu logs ar trīsstiklu paketi un stikla selektīvo pārklājumu. Verams logs, 2 vēršanās stāvokļi, Loga $U \leq 1.25$ (W / (m2 * K)) Logam veicama ailu apdare un palodzes montāža, tonis "Balts". (Logs dzīvokļu telpās)	Logu un durvju furnitūru, izmērus, vēršanos virzienus, kvalitātes kritērijus u.c pirms izgatavošanas precizēt un saskaņot ar pasūtītāju un ražotāju. Logu dalījumu skatīt pēc esošo logu parauga.
LF - 3		1500X1450 (h)	12	PVC pakešu logs ar trīsstiklu paketi un stikla selektīvo pārklājumu. Verams logs, 2 vēršanās stāvokļi, Loga $U \leq 1.3$ (W / (m2 * K)) Logam veicama ailu apdare un palodzes montāža, tonis "Balts". (Logs kāpņu telpās)	Logu un durvju furnitūru, izmērus, vēršanos virzienus, kvalitātes kritērijus u.c pirms izgatavošanas precizēt un saskaņot ar pasūtītāju un ražotāju. Logu dalījumu skatīt pēc esošo logu parauga.
LF - 4		2100X2150 (h)	10	PVC pakešu logs ar trīsstiklu paketi un stikla selektīvo pārklājumu. Verams logs, 2 vēršanās stāvokļi, Loga $U \leq 1.25$ (W / (m2 * K)) Logam veicama ailu apdare un palodzes montāža, tonis "Balts". (Logs dzīvokļu telpās)	Logu un durvju furnitūru, izmērus, vēršanos virzienus, kvalitātes kritērijus u.c pirms izgatavošanas precizēt un saskaņot ar pasūtītāju un ražotāju. Logu dalījumu skatīt pēc esošo logu parauga.
LF - 5		2100X2150 (h)	7	PVC pakešu logs ar trīsstiklu paketi un stikla selektīvo pārklājumu. Verams logs, 2 vēršanās stāvokļi, Loga $U \leq 1.25$ (W / (m2 * K)) Logam veicama ailu apdare un palodzes montāža, tonis "Balts". (Logs dzīvokļu telpās)	Logu un durvju furnitūru, izmērus, vēršanos virzienus, kvalitātes kritērijus u.c pirms izgatavošanas precizēt un saskaņot ar pasūtītāju un ražotāju. Logu dalījumu skatīt pēc esošo logu parauga.
LF - 6	Pagraba logs 	850X550 (h)	12	PVC pakešu logs ar trīsstiklu paketi un stikla selektīvo pārklājumu. Logs dalīts divos dalījumos ar stikloto un nestikloto daļu ar regulējamu ventilācijas resti. Verams logs, 2 vēršanās stāvokļi, Loga paketei un rāmim $U \leq 1.3$ (W/(m2*K)) Logam veicama ailu apdare. (Logs pagraba telpās)	Logu un durvju furnitūru, izmērus, vēršanos virzienus, kvalitātes kritērijus u.c pirms izgatavošanas precizēt un saskaņot ar pasūtītāju un ražotāju. Logu dalījumu skatīt pēc esošo logu parauga.
PV - 1		-----	167	Logos iebūvēt pieplūdes pašregulējošo sistēmu, kas pie 10Pa spiediena starpības nodrošina plūsmu 5 - 33m3/h."Aereco EMM" vai ekvivalentu gaisa pieplūdes vārstu.	Pieplūdes vārsta kavlitātes kritērijus u.c pirms pasūtīšanas precizēt un saskaņot ar pasūtītāju. Montāžu un uzstādīšanu veikt saskaņā ar iekārtas piegādātāja tehnisko informāciju un norādījumiem.

Piezīmes.

- Attiecīgais būvuzņēmēja speciālists, konsultējoties ar projekta vadītāju, vadoties pēc ražotāju rekomendācijām izvēlās logu tipus, saskaņojot tos ar pasūtītāju pirms logu izgatavošanas.
- Pirms logu izgatavošanas un pasūtīšanas pārbaudīt ailu izmērus, vēršanās virzienu un maināmo logu skaitu.
- Logu specifiku skatīt kopā ar pārējām AR daļas lapām.
- Pirms logu ielikšanas uz vietas nepieciešamības gadījumā nokalt esošo logu ailes apmetumu.
- Visiem maināmajiem logiem uzstādāmas jaunas iekšējās un ārējās palodzes.
- Logos iebūvēt pieplūdes pašregulējošo sistēmu, kas pie 10Pa spiediena starpības nodrošina ap 5m3 gaisa pieplūdi "Aereco EMM" (vai ekvivalentu) gaisa pieplūdes vārstu, kur svaiga gaisa pieplūde telpā notiek caur diviem nelieliem ventilācijas atvērumiem starp loga rāmi un vētni. Šo atvērumu ventilācijas vārsti aprīkoti ar pretsvāriem, kuri regulē gaisa apmaiņu atkarībā no vēja spiediena. **Šādu pieplūdes vārstu jāuzstāda, arī esošiem PVC logiem.**
- Logu montāžu un ailu apdari jāveic saskaņā ar LBN 002-15 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika".

IZM.	PIEZĪM.	IZPILD.	DATUMS
PASŪTĪTĀJS: A/S "Olaines ūdens un siltums"		REĢISTRĀCIJAS NR.: 50003182001, ADRESE: OLAINES NOV., OLAINIE, KŪDRAS IELA 27, TĀLR.: 67963102, E-PASTS: info@ous.lv	
ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTAJS: SIA "US ARHITEKTI"		REĢISTRĀCIJAS NR.: 40203020228, B.R.NR.: 13303, ADRESE: RĪGĀ, KALNCIEMA IELA 25-20, LV-1046 TEL: 29114927, e-pasts: salvis.stafeckis@inbox.lv	
PROJEKTS: DZĪVOJAMĀS MĀJAS FASĀŽU VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA			
OBJ. ADRESE:		OLAINES NOVADS, OLAINIE, ZEMGALES IELA 28	
KADASTRA NR.		8009 002 0718 (GRUNTSGABALA)	
RASĒJUMA NOSAUKUMS		PASŪT.Nr.	
MAINĀMO LOGU UN GAISA PIEPLŪDES VĀRSTU SPECIF., M 1:100		US/P-01-08.11.19	
		ARH.Nr.: US/A-01-08.11.19	
BŪVPR.D.VAD.:	O. SALPUTRA	STADIJA	Vienkāršotā atjaunošana VA
		DATUMS	20.02.2020.
IZSTRĀDĀJA:	S. STAFECKIS	MĒROGS	Rasējuma Nr.
			Izmaiņas
IZSTRĀDĀJA:	E. UPMALIS	1:100	AR-12
		LAPAS CAUREJOŠAIS NR.	

MAINĀMO DURVJU SPECIFIKĀCIJA, M 1:100

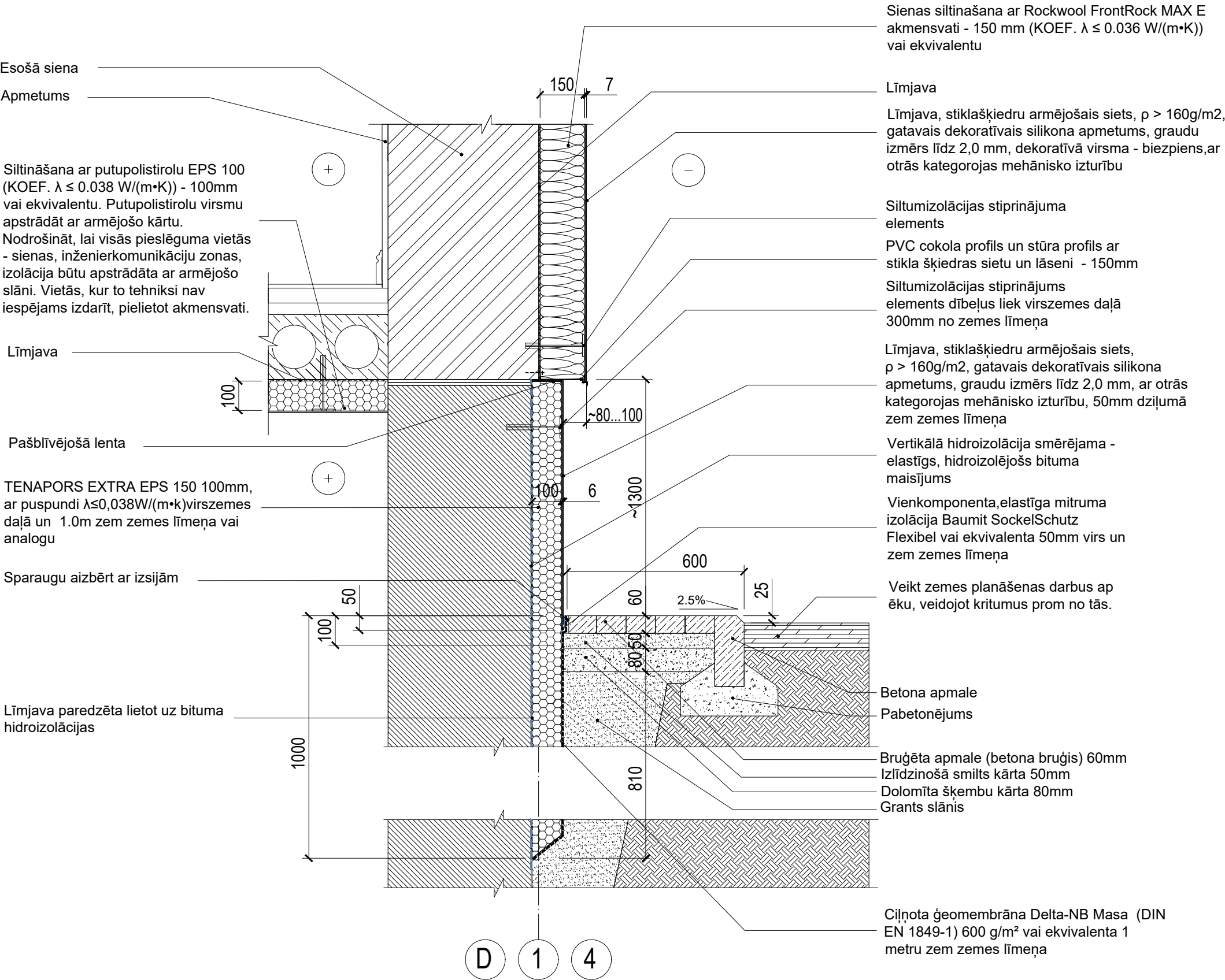
MARĶ.	LOGU, DURVJU SHĒMA	AILAS IZM. (MM)	SKAITS	LOGU, DURVJU APRAKSTS	PIEZĪMES (FURNITŪRAI)
DF - 1		1350X2200 (h)	3	Siltinātas metāla durvis (durvju bloks) ar pakešu stiklojumu (stikls triecienizturīgs (laminēts)) un iebūvētu sliekšni. Vēršanās virziens - vienviru, labā. Slēdzamas un ar koda funkciju. $U \leq 1.8(W/(m2 \cdot K))$ Durvīm veicama ailu apdare. Tonis "Pelēks" (RAL 7024). Durvīm uzstādīt hidraulisko durvju aizvērēju.	Durvju furnitūru, izmērus, vēršanas virzienus, kvalitātes kritērijus u.c pirms izgatavošanas precizēt un saskaņot ar pasūtītāju un ražotāju. Durvju aprīkojums - skat. piezīmi Nr.6.
D - 1		1000X1900 (h)	3	Siltinātas metāla durvis - slēdzamas Vēršanās virziens - vienviru, kreisā. Durvju $U \leq 1.8, (W / (m2 \cdot K))$ Ugunsdrošās durvis EI30 Durvīm veicama ailu apdare. Tonis "Pelēks", (RAL 7015) (Durvis uz bēniņu telpu).	Durvju furnitūru, izmērus, vēršanas virzienus, kvalitātes kritērijus u.c pirms izgatavošanas precizēt un saskaņot ar pasūtītāju un ražotāju. Durvju platumu ņemt pēc iespējas platāku veicot ailu apmetuma nokalšanu.
R - 1		Ø150mm	60	PVC ventilācijas reste ar sietu, apaļa D-150mm, krāsa pelēka.	Izmērus, kvalitātes kritērijus u.c pirms izgatavošanas precizēt un saskaņot ar pasūtītāju un ražotāju.
R - 2		Ø125mm	27	PVC ventilācijas reste ar sietu, apaļa D-125mm, krāsa pelēka.	Izmērus, kvalitātes kritērijus u.c pirms izgatavošanas precizēt un saskaņot ar pasūtītāju un ražotāju.
R - 3		500X600 (h)	4	Metāla reste gaisa pieplūdei bēniņos. Pulverkrāsota virsma. Tonis "Pelēks", RAL 7024.	Izmērus, kvalitātes kritērijus u.c pirms izgatavošanas precizēt un saskaņot ar pasūtītāju un ražotāju.

Piezīmes.

- Attiecīgais būvuzņēmēja speciālists, konsultējoties ar projekta vadītāju, vadoties pēc ražotāju rekomendācijām izvēlās logu tipus, saskaņojot tos ar pasūtītāju pirms logu izgatavošanas.
- Pirms logu izgatavošanas un pasūtīšanas pārbaudīt ailu izmērus, vēršanās virzienu un maināmo logu skaitu.
- Logu specifiku skatīt kopā ar pārējām AR daļas lapām.
- Pirms logu ielikšanas uz vietas nepieciešamības gadījumā nokalt esošo logu ailes apmetumu.
- Visiem maināmajiem logiem uzstādāmas jaunas iekšējās un ārējās palodzes.
- Ieejas durvīm uzstādīt elektronisko kodu atslēgu ar iebūvētu kartiņas/ breloka RFID (RFID - kā piemērs) nolasītāju, proti, durvis atveramas gan ar kodu, gan ar kartiņu/ breloku (jāparedz katram dzīvoklim 2 kartiņas/brelokus). Piemēram sekojošs izstrādājums: KODA ATSLĒGA COMPETITION DH16A-10DT. Durvīm uzstādīt hidraulisko durvju aizvērēju, piemēram sekojošs izstrādājums: DURVJU AIZVĒRĒJS GEZE TS2000, un izejas poga, piemēram sekojošs izstrādājums: IZEJAS POGA PW4. <http://www.dialogss.lv>

IZM.	PIEZĪM.	IZPILD.	DATUMS
PASŪTĪTĀJS: A/S "Olaines ūdens un siltums"		REĢISTRĀCIJAS NR.: 50003182001, ADRESE: OLAINES NOV., OLAINĒ, KŪDRAS IELA 27, TĀLR.: 67963102, E-PASTS: info@ous.lv	
ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTAJS: SIA "US ARHITEKTI"		REĢISTRĀCIJAS NR.:40203020228, B.R.NR.:13303, ADRESE: RĪGĀ, KALNCIEMA IELA 25-20, LV-1046 TEL: 29114927, e-pasts: salvis.stafeckis@inbox.lv	
PROJEKTS: DZĪVOJAMĀS MĀJAS FASĀŽU VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA			
OBJ. ADRESE:		OLAINES NOVADS, OLAINĒ, ZEMGALES IELA 28	
KADASTRA NR.		8009 002 0718 (GRUNTSGABALA)	
RASĒJUMA NOSAUKUMS		PASŪT.Nr.	
MAINĀMO DURVJU SPECIFIKĀCIJA, M 1:100		US/P-01-08.11.19	
		ARH.Nr.: US/A-01-08.11.19	
BŪVPR.D.VAD.:	O. SALPUTRA	STADIJA	Vienkāršotā atjaunošana
		DATUMS	20.02.2020.
IZSTRĀDĀJA:	S. STAFECKIS	MĒROGS	Rasējuma Nr.
			Izmaiņas
IZSTRĀDĀJA:	E. JPMALIS	1:100	AR-13
		LAPAS CAUREJOŠAIS NR.	

COKOLA MEZGLS, SILTINĀŠANA
MEZGLS 1, M 1:15

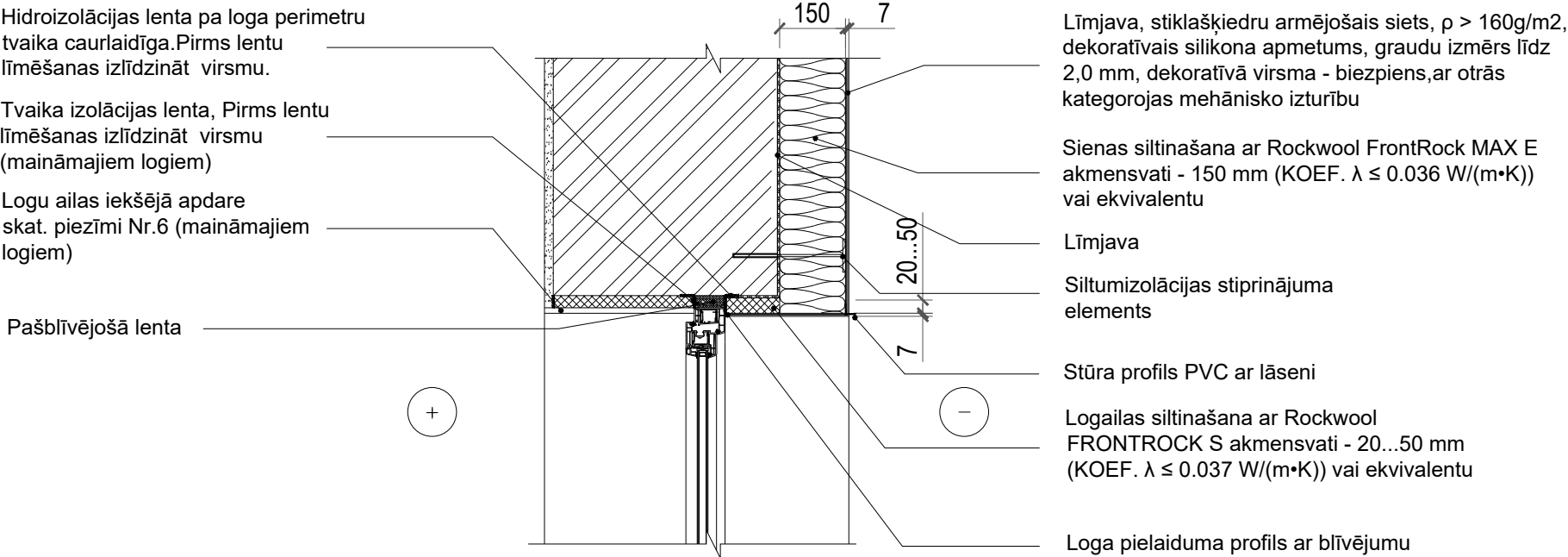


- Piezīmes:**
1. Izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros, ja nav norādītas citas mērvienības.
 2. Fasāžu apdarē pielietot ETAG 004 sertificētu siltuma izolāciju to stiprināšanas, apdares sistēmas un materiālus.
 3. Mezglu vietas skat. lapā AR-8.
 4. Pamatu siltināšana pa ēkas perimetru 1.0m dziļumā no zemes virsmas.
 5. Materiālu izbūves un stiprināšanas tehnoloģija saskaņā ar izgatavotāja norādījumiem un standartshēmām, kā arī normatīvu prasībām.
 6. Proj. realizācijas gaitā un turpmāk veikt nesošo konstrukciju, un plaisu iekšējās monitoringu, ja nepieciešams, izstrādāt tehnisko projektu pamatu pastiprināšanai.
 7. Mezglu un detaļu izgatavošana, kuru detalizācija nav dota projektā, veicama saskaņā ar izgatavotāja norādījumiem un standartshēmām, kā arī normatīvu prasībām.
 8. Visas atkāpes no projekta risinājumiem, kā arī no tā izrietošās mezglu un risinājumu papildus detalizācijas izstrādā būvuzņēmējs savlaicīgi, pirms darbu uzsākšanas vai pasūtījumu izdarīšanas, saskaņojot ar būvprojekta vadītāju, pretējā gadījumā būvprojekta vadītājs neuzņemas atbildību par veiktajām izmaiņām.
 9. Siltumizolācijas materiāla iestrādes kvalitāte **NEDRĪKST** pasliktināt būvelementa aprēķina siltuma caurlaidības koeficienta vērtību.
 10. Spraugas, siltumizolācijas materiālu savstarpējā salaiduma vietās, salaiduma vietas nevar pārsniegt 5 mm. Ja materiāla montāžas procesā veidojas lielākas spraugas, tad tās nepieciešams aizpildīt ar **PAMATA** siltumizolācijas materiālu.

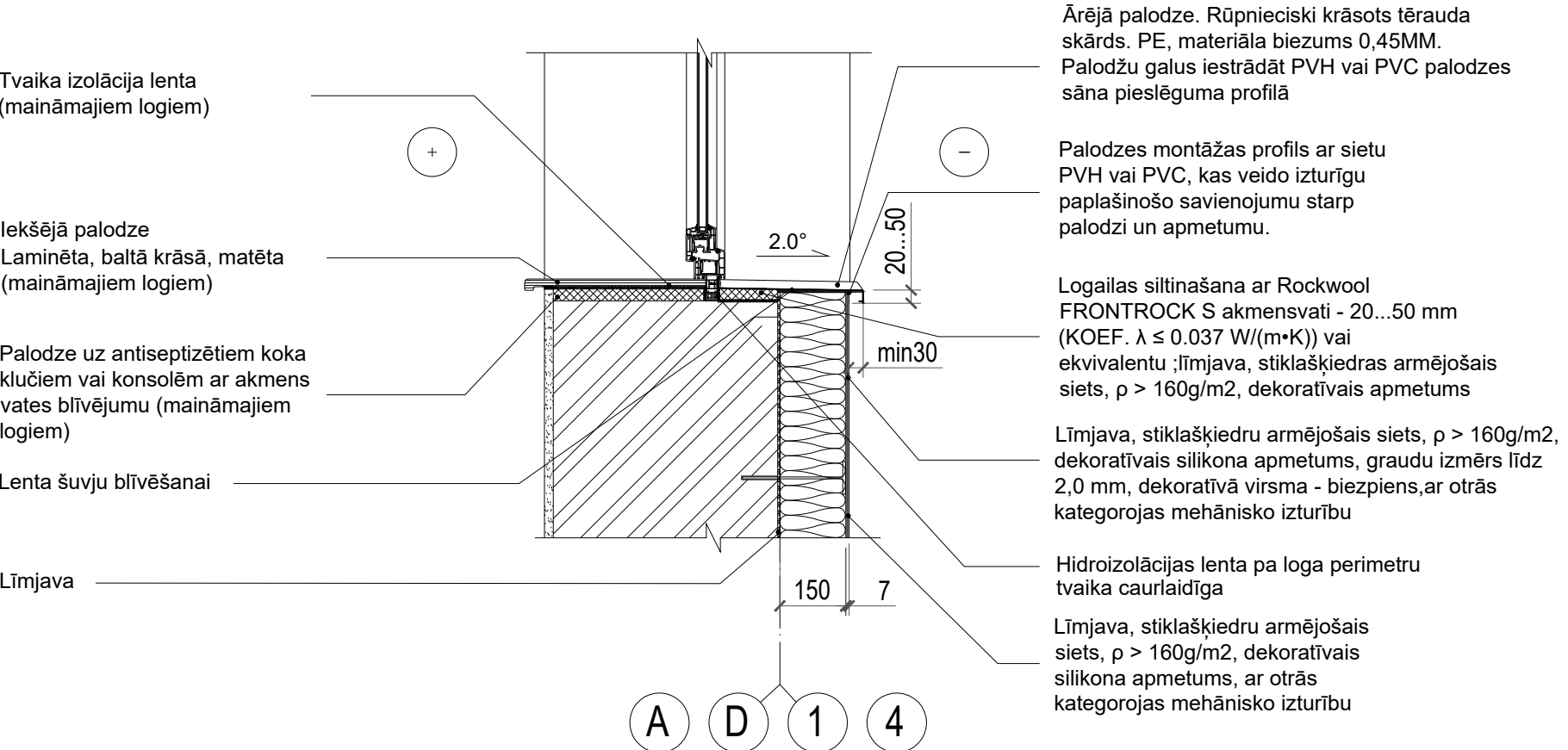
IZM.	PIEZĪM.	IZPILD.	DATUMS
PASŪTĪTĀJS: AS"Olaines ūdens un siltums"		REĢISTRĀCIJAS NR.: 50003182001, ADRESE: KUDRAS IELA 27, OLAINĒ, LV - 2114 TEL.: 67963102, e-pasts: info@ous.lv.	
ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS: SIA "US ARHITEKTI"		REĢISTRĀCIJAS NR.:40203020228, B.R.NR.:13303, ADRESE: RĪGĀ, KALNCIEMA IELA 25-20, LV-1046 TEL: 29114927, e-pasts: salvis.stafeckis@inbox.lv	
PROJEKTS: DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA			
ARHITEKTS			
OBJ. ADRESE:	OLAINĒ, OLAINES NOV., ZEMGALES IELA 28, LV-2114		
KADASTRA NR.	8009 002 0718 (GRUNTSGABALA)		
RASĒJUMA NOSAUKUMS		PASŪT.Nr.	
MEZGLS 1		US/P-01-08.11.19	
		ARH.NR.: US/A-01-08.11.19	
BŪVPR.D.VAD.:	O.SALPUTRA	STADIJA	Vienskāršotā atjaunošana
		DATUMS	20.02.2020
IZSTRĀDĀJA:	S.STAFECKIS	MĒROGS	Rasējuma Nr.
		1:100	AR-14
IZSTRĀDĀJA:	E.JPMALIS	LAPAS CAUREJOŠAIS NR.	

NORĀDĪJUMI
* MEZGLUS NEDRĪKST MĒRĪT, TIE ATSPoguĻOTI
PRINCIPIĀĻI, DOTOS MĒRUS NOLASĪT RASĒJUMĀ.

AUGŠĒJAIS LOGA NOSLĒGUMA MEZGLS,
MEZGLS 2, M 1:15



APAKŠĒJAIS LOGA NOSLĒGUMA MEZGLS,
MEZGLS 3, M 1:20



NORĀDĪJUMI
* MEZGLUS NEDRĪKST MĒRĪT, TIE ATSPoguĻOTI PRINCIPIĀLI, DOTOS MĒRUS NOLASĪT RASĒJUMĀ.

- Piezīmes:**
1. Izmēri doti milimetros augstuma atzīmes metros, ja nav norādītas citas mērvienības.
 2. Fasāžu apdarē pielietot ETAG 004 sertificētu siltuma izolāciju to stiprināšanas, apdares sistēmas un materiālus.
 3. Mezgla vietas skat. lapā AR-8.
 4. Siltumizolācijas savienojuma vietas ar loga profilu logiem izbūvēt 20....50mm biezu izolācijas kārtu, ar maksimāli iespējamo.
 5. Materiālu izbūves un stiprināšanas tehnoloģija saskaņā ar izgatavotāja norādījumiem un standartshēmām, kā arī normatīvu prasībām.
 6. Veikt aiļu apšūšanu ar rīgpisi, apmešanu - cementa kaļķa javas apmetums Baumint MPI 25 vai ekvivalents, špaktelešanu - Baunit Klima Glatte vai ekvivalents, krāsošanu- Sadolin Bindo 12 vai ekvivalents un citus ar tehnoloģiju saistītos darbus (tikai maināmajiem logiem). Logu aiļu apdari javeic saskaņā ar LBN 002-15 "Ēku noorobežojošo konstrukciju siltumtehnika".
 7. Mezglu un detaļu izgatavošana , kuru detalizācija nav dota projektā , veicama saskaņā ar izgatavotāja norādījumiem un standartshēmām, kā arī normatīvu prasībām.
 8. Logos iebūvēt pieplūdes pašregulējošo sistēmu, kas pie 10Pa spiediena starpības nodrošina ap 5m3 gaisa pieplūdi.
 9. Visas atkāpes no projekta risinājumiem, kā arī no tā izrietošās mezglu un risinājumu papildus detalizācijas izstrādā būvniecības uzdevuma, pirms darbu uzsākšanas vai pasūtījumu izdarīšanas, saskaņojot ar būvprojekta vadītāju, pretējā gadījumā būvprojekta vadītājs neuzņemas atbildību par veiktajām izmaiņām.
 10. Siltumizolācijas materiāla iestrādes kvalitāte **NEDRĪKST** pasliktināt būvelementa aprēķina siltuma caurlaidības koeficienta vērtību.
 11. Spraugas, siltumizolācijas materiālu savstarpējā salaiduma vietās, salaiduma vietas nevar pārsniegt 5 mm. Ja materiāla montāžas procesā veidojas lielākas spraugas, tad tās nepieciešams aizpildīt ar **PAMATA** siltumizolācijas materiālu.

IZM.	PIEZĪM.	IZPILD.	DATUMS	
PASŪTĪTĀJS: AS"Olaines ūdens un siltums"		REĢISTRĀCIJAS NR.: 50003182001, ADRESE: KŪDRAS IELA 27, OLAINĒ, LV - 2114 TEL.: 67963102, e-pasts: info@ous.lv.		
ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS: SIA "US ARHITEKTI"		REĢISTRĀCIJAS NR.:40203020228, B.R.NR.:13303, ADRESE: RĪGĀ, KALNCIEMA IELA 25-20, LV-1046 TEL: 29114927, e-pasts: salvis.stafeckis@inbox.lv		
PROJEKTS: DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA				
ARHITEKTI				
OBJ. ADRESE:	OLAINĒ, OLAINES NOV., ZEMGALES IELA 28, LV-2114			
KADASTRA NR.	8009 002 0718 (GRUNTSGABALA)			
RASĒJUMA NOSAUKUMS			PASŪT.Nr.	
MEZGLS 2; 3			US/P-01-08.11.19	
			ARH.NR.: US/A-01-08.11.19	
BŪVPR.D.VAD.:	O.SALPUTRA	STADIJA	Vienvārstotā atjaunošana	VA
		DATUMS	20.02.2020	
IZSTRĀDĀJA:	S.STAFECKIS	MĒROGS	Rasējuma Nr.	Izmaiņas
		1:15	AR-15	
IZSTRĀDĀJA:	E.JPMALIS	LAPAS CAUREJOŠAIS NR.		

5.ST.PĀRSEGUMA SILTINĀŠANA,
MEZGLS 4, M 1:15

Impregnēts dēļu klājs 25*100mm ar atstarpēm

Demontēt esošo siltumizolācijas slāni

Tvaika izolācija 200 mikroni, UV izturīga 0.2mm, ieklāt bez sparaugām salaiduma vietas salīmējot ar specialām līmlentām

Pārseguma siltināšana ar beramo akmensvati PAROC BLT9 (KOEf. $\lambda \leq 0.041 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$) vai ekvivalentu (lestrādes blīvums: $\geq 40 \text{ kg/m}^3$). Siltumizolācijas biezums janodrošina pēc sēšanās - 300mm

Izgatavot koka karkasu laipu vajadzībām Impregnēti dēļi 25*75mm ar soli 600mm

Esošā pārseguma konstrukcija

5.ST.KĀPŅU Telpas sienas siltināšana bēniņu daļā,
MEZGLS 5, M 1:15

Līmjava, stiklašķiedru armējošais siets, $\rho > 160 \text{ g/m}^2$ bez dekoratīvā apmetuma

Sienas siltināšana ar Rockwool FrontRock MAX E akmensvati - 150mm (KOEf. $\lambda \leq 0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$) vai ekvivalentu

Līmjava

Pārseguma siltināšana ar beramo akmensvati PAROC BLT9 (KOEf. $\lambda \leq 0.041 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$) vai ekvivalentu (lestrādes blīvums: $\geq 40 \text{ kg/m}^3$). Siltumizolācijas biezums janodrošina pēc sēšanās - 300mm

Demontēt esošo siltumizolācijas slāni

Tvaika izolācija 200 mikroni, UV izturīga 0.2mm, ieklāt bez sparaugām salaiduma vietas salīmējot ar specialām līmlentām

NORĀDĪJUMI

* MEZGLUS NEDRĪKST MĒRĪT, TIE ATSPoguLOTI PRINCIPIĀLI, DOTOS MĒRUS NOLASĪT RASĒJUMĀ.

Piezīmes:

- Izmēri doti milimetros augstuma atzīmes metros, ja nav norādītas citas mērvienības.
- Fasāžu apdarē pielietot ETAG 004 sertificētu siltuma izolāciju to stiprināšanas, apdares sistēmas un materiālus.
- Mezgla vietas skat. lapā AR-8.
- Tvaika izolācijas pieslēguma vietām pie konstruktīviem elementiem un savstarpējie pārlaidumiem, tiem jābūt blīvi noslēgtiem, salīmētiem, kā arī to bojājumu novēršana obligāti jāsalīmē ar mitruma izturīgām, neizžūstošām līmlentām, piemēram Tyvek Butil.
- Materiālu izbūves un stiprināšanas tehnoloģija saskaņā ar izgatavotāja norādījumiem un standartshēmām, kā arī normatīvu prasībām.
- Mezglu un detaļu izgatavošana, kuru detalizācija nav dota projektā, veicama saskaņā ar izgatavotāja norādījumiem un standartshēmām, kā arī normatīvu prasībām.
- Visas atkāpes no projekta risinājumiem, kā arī no tā izrietošās mezglu un risinājumu papildus detalizācijas izstrādā būvuzņēmējs savlaicīgi, pirms darbu uzsākšanas vai pasūtījumu izdarīšanas, saskaņojot ar būvprojekta vadītāju, pretējā gadījumā būvprojekta vadītājs neuzņemas atbildību par veiktajām izmaiņām.
- Siltumizolācijas materiāla iestrādes kvalitāte **NEDRĪKST** pasliktināt būvelementa aprēķina siltuma caurlaidības koeficienta vērtību.
- Spraugas, siltumizolācijas materiālu savstarpējā salaiduma vietās, salaiduma vietas nevar pārsniegt 5 mm. Ja materiāla montāžas procesā veidojas lielākas spraugas, tad tās nepieciešams aizpildīt ar **PAMATA** siltumizolācijas materiālu.
- Koka konstrukciju izgatavot no A šķiras zāģmateriāliem ar relatīvo mitrumu ne lielāku par 18%. Visi koka elementi savstarpēji stiprināmi un saenkurojami izmantojot kokskrūves un rūpnieciski izgatavotus tērauda elementus. Koka konstrukciju balstvietās uz betona vai mūra paredzēt hidroizolācijas starpkārtu. Nodrošināt visu koka elementu aizsardzību pret mitrumu un bioloģisko bojāšanos.

IZM.	PIEZĪM.	IZPILD.	DATUMS
PASŪTĪTĀJS: AS"Olaines ūdens un siltums"		REĢISTRĀCIJAS NR.: 50003182001, ADRESE: KŪDRAS IELA 27, OLAINĒ, LV - 2114 TEL.: 67963102, e-pasts: info@ous.lv.	
ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS: SIA "US ARHITEKTI"		REĢISTRĀCIJAS NR.:40203020228, B.R.NR.:13303, ADRESE: RĪGĀ, KALNCIEMA IELA 25-20, LV-1046 TEL: 29114927, e-pasts: salvis.stafeckis@inbox.lv	
PROJEKTS: DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA			
ARHITEKTS			
OBJ. ADRESE:	OLAINĒ, OLAINES NOV., ZEMGALES IELA 28, LV-2114		
KADASTRA NR.	8009 002 0718 (GRUNTSGABALA)		
RASĒJUMA NOSAUKUMS		PASŪT.Nr.	
MEZGLS 4 UN 5		US/P-01-08.11.19	
		ARH.NR.:	
		US/A-01-08.11.19	
BŪVPR.D.VAD.:	O.SALPUTRA	STADIJA	Vienskāršotā atjaunošana
		DATUMS	20.02.2020
IZSTRĀDĀJA:	S.STAFECKIS	MĒROGS	Rasējuma Nr.
			Izmaiņas
IZSTRĀDĀJA:	E.JPMALIS	1:15	AR-16
		LAPAS CAUREJOŠAIS NR.	

JUMTA PARAPETA MEZGLS,
MEZGLS 6, M 1:15

Esošais jumta segums (veikt apsekošanu dabā, pēc nepieciešamības veikt tā remontu aptuveni 15% apjomā)

Līmjava, stiklašķiedru armējošais siets, $\rho > 160\text{g/m}^2$ bez dekoratīvā apmetuma

Sienas siltināšana ar PAROC Linio 10 akmensvati - 50 mm, (KOEf. $\lambda \leq 0.036\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$) vai ekvivalentu, uzklāt armējošo slāni bez dekoratīvā apmetuma.

Atjaunot esošās ventilācijas atveres sienā uzstādot tajās PVC caurules ar $\varnothing 100\text{mm}$. Fasades daļā uzstādīt PVC resti nodrošinot hermētisku savienojumu, bēniņu daļā metāla sietu.

Pārseguma siltināšana ar beramo akmensvati PAROC BLT9 (KOEf. $\lambda \leq 0.041\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$) vai ekvivalentu (lestrādes blīvums: $\geq 40\text{ kg/m}^3$). Siltumizolācijas biezums jānodrošina pēc sēšanās - 300mm

Demontēt esošo siltumizolācijas slāni

Tvaika izolācija 200 mikroni, UV izturīga 0.2mm, ieklāt bez sparaugām salaiduma vietas salīmējot ar specialām līmlentām

Saglabājama esošā jumta marga (veikt margas attīrīšanu rūsas, atjaunot krāsojumu. Nepieciešamības gadījumā veikt papildus stiprināšanu vai esošo stiprinājumu atjaunošanu)

Maināmas horizontālā un vertikālās ūdens tekne $\varnothing 150\text{ mm}$ (izmēru precizēt uz vietas), tonis RAL7024

Mezgla risinājumu precizēt būvniecības laikā

Nosegskārda lāsenis

Sienas siltināšana ar PAROC Linio 10 akmensvati - 50 mm, (KOEf. $\lambda \leq 0.036\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$) vai ekvivalentu

Līmjava, stiklašķiedru armējošais siets, $\rho > 160\text{g/m}^2$, dekoratīvais silikona apmetums, ar trešās kategorijas mehānisko izturību

Sienas siltināšana ar PAROC Linio 10 akmensvati - 200 mm, (KOEf. $\lambda \leq 0.036\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$) vai ekvivalentu

NORĀDĪJUMI

* MEZGLUS NEDRĪKST MĒRĪT, TIE ATSPOGULŅOTI PRINCIPIĀLI, DOTOS MĒRUS NOLASĪT RASĒJUMĀ.

Piezīmes:

1. Izmēri doti milimetros augstuma atzīmes metros, ja nav norādītas citas mērvienības.
2. Fasāžu apdarē pielietot ETAG 004 sertificētu siltuma izolāciju to stiprināšanas, apdares sistēmas un materiālus.
3. Mezgla vietas skat. lapā AR-8.
4. Tvaika izolācijas pieslēguma vietām pie konstruktīviem elementiem un savstarpējie pārlaidumiem, tiem jābūt blīvi noslēgtiem, salīmētiem, kā arī to bojājumu novēršana obligāti jāsalīmē ar mitruma izturīgām, neizžūstošām līmlentām, piemēram Tyvek Butil.
5. Materiālu izbūves un stiprināšanas tehnoloģija saskaņā ar izgatavotāja norādījumiem un standartshēmām, kā arī normatīvu prasībām.
6. Mezglu un detaļu izgatavošana, kuru detalizācija nav dota projektā, veicama saskaņā ar izgatavotāja norādījumiem un standartshēmām, kā arī normatīvu prasībām.
7. Visas atkāpes no projekta risinājumiem, kā arī no tā izrietošās mezglu un risinājumu papildus detalizācijas izstrādā būvniecības laikā, pirms darbu uzsākšanas vai pasūtījumu izdarīšanas, saskaņojot ar būvprojekta vadītāju, pretējā gadījumā būvprojekta vadītājs neuzņemas atbildību par veiktajām izmaiņām.
8. Siltumizolācijas materiāla iestrādes kvalitāte **NEDRĪKST** pasliktināt būvelementa aprēķina siltuma caurlaidības koeficienta vērtību.
9. Spraugas, siltumizolācijas materiālu savstarpējā salaiduma vietās, salaiduma vietas nevar pārsniegt 5 mm. Ja materiāla montāžas procesā veidojas lielākas spraugas, tad tās nepieciešams aizpildīt ar **PAMATA** siltumizolācijas materiālu.
10. Koka konstrukciju izgatavot no A šķiras zāģmateriāliem ar relatīvo mitrumu ne lielāku par 18%. Visi koka elementi savstarpēji stiprināmi un saenkurojami izmantojot kokskrūves un rūpnieciski izgatavotus tērauda elementus. Koka konstrukciju balstvietās uz betona vai mūra paredzēt hidroizolācijas starpkārtu. Nodrošināt visu koka elementu aizsardzību pret mitrumu un bioloģisko bojāšanos.

IZM.	PIEZĪM.	IZPILD.	DATUMS	
PASŪTĪTĀJS: AS"Olaines ūdens un siltums"		REĢISTRĀCIJAS NR.: 50003182001, ADRESE: KUDRAS IELA 27, OLAINĒ, LV - 2114 TEL.: 67963102, e-pasts: info@ous.lv.		
ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS: SIA "US ARHITEKTI"		REĢISTRĀCIJAS NR.:40203020228, B.R.NR.:13303, ADRESE: RĪGĀ, KALNCIEMA IELA 25-20, LV-1046 TEL: 29114927, e-pasts: salvis.stafeckis@inbox.lv		
PROJEKTS: DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA				
ARHITEKTS				
OBJ. ADRESE:		OLAINĒ, OLAINES NOV., ZEMGALES IELA 28, LV-2114		
KADASTRA NR.		8009 002 0718 (GRUNTSGABALA)		
RASĒJUMA NOSAUKUMS		PASŪT.Nr.		
MEZGLS 6		US/P-01-08.11.19		
		ARH.NR.:		
		US/A-01-08.11.19		
BŪVPR.D.VAD.:	O.SALPUTRA	STADIJA	Vienskāršotā atjaunošana	VA
		DATUMS	20.02.2020	
IZSTRĀDĀJA:	S.STAFECKIS	MĒROGS	Rasējuma Nr.	Izmaiņas
		1:15	AR-17	
IZSTRĀDĀJA:	E.JPMALIS	LAPAS CAUREJOŠAIS NR.		

M 1:15



1. Mehāniski atbilst esošo balkona paneli no drūpošiem un nestabiliem betona elementiem līdz nesošiem betona apjomiem. Demontē esošo izlīdzinošo slāni un skārda lāseņus.
2. Mehāniski atbilst atsegtos tērauda nesošos elementus, stieģojumu no korozijas līdz tīram metālam.
3. Ja kāds metāla elements, stieģojums ir būtiski korodējies, tad jāveic elementa nomaiņa pret jaunu detaļu.
4. Pēc metāla elementu atbilstības veicot apstrādi ar pretkorozijas pārklājumu. Šāķeres uzlabošnai ar betonu pēc krāsojuma jāpārkausa ar smiltīm.
5. Pēc metāla elementu sagatavošanas veicot pārklāšanu ar pretkorozijas javu krāsas konsistencē (Ceresit CD 30, ar ekvivalentus).
6. Mahāniski atbilstīgam betonam (mitram) un apstrādātajam stieģojumam jāveido kontaktslānis divās kārtās uzklājot ar otu līetošanai gatavu, samaisītu javu (Ceresit CD 30, vai ekvivalents).
7. Pēc kontaktvirsmas izveidošanas veic betona izdrupuma aizpildīšanu, atjaunojot sākotnējos apjomus (nepieciešamības gadījumā izveido veidnes). Apjomu aizpildīšanai izmanto injekcijas javau (Ceresit CD26, 25, vai ekvivalents).
8. Pēc balkonu virsmas izlīdzināšanas uz apakšējās un sānu plaknēm uzklāj aizsargājošu un dekoratīvu akrila krāsu (Ceresit CT44, vai ekvivalents).

* MEZGLUS NEDRĪKST MĒRĪT, TIE ATSPoguĻOTI
PRINCIPIĀLI, DOTOS MĒRUS NOLASĪT RASĒJUMĀ

Stiegrojuma aizsargslāņa atjaunošana -
Apjomu aizpildīšanai izmanto injekcijas
javau (Ceresit CD26, 25, vai ekvivalents)

Betona virsmu pirms apbētonēšanas
notīrīt. Kontaktslāņa izveidošana
sāķeres nodrošināšanai
SCHOMBURG ISOCRET-BIS vai
ekvivalents

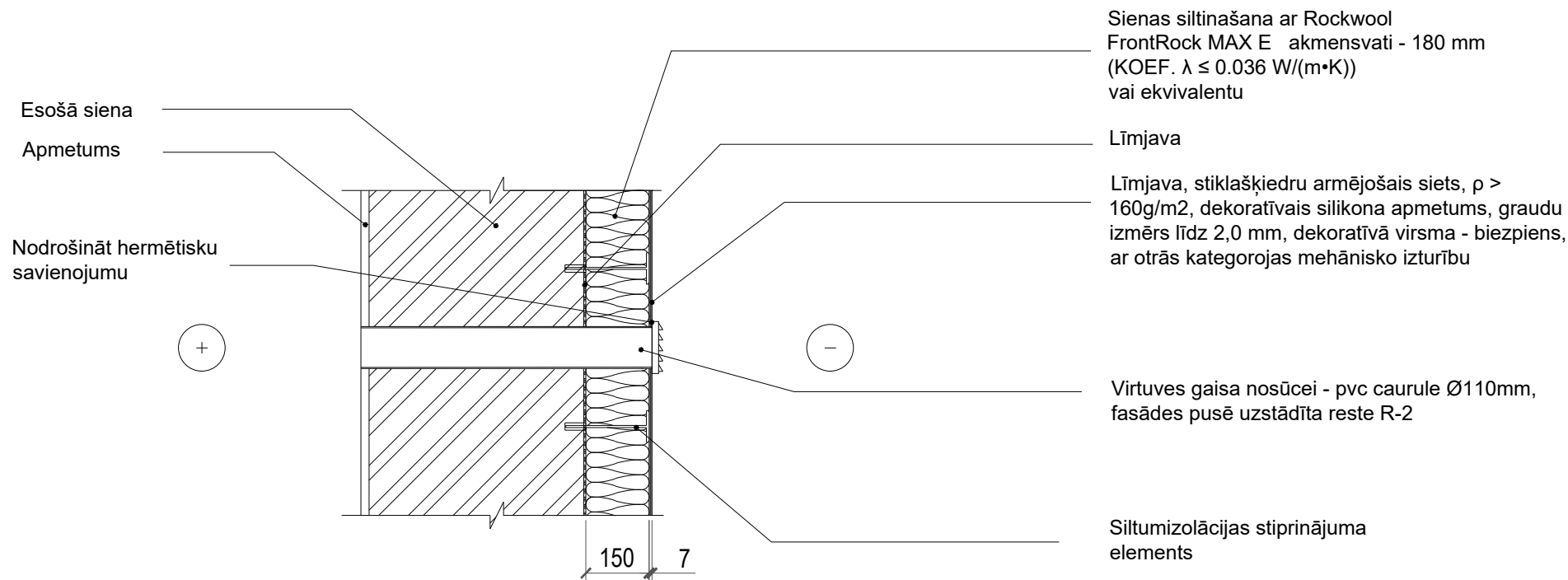
Koroziju no stiegrām notīrīt ar smilšu
strūklu palīdzību, būtiski korodēto
elementu nomaina pret jauniem,
pretkorozijas pārklājuma izveide.

Piezīmes:

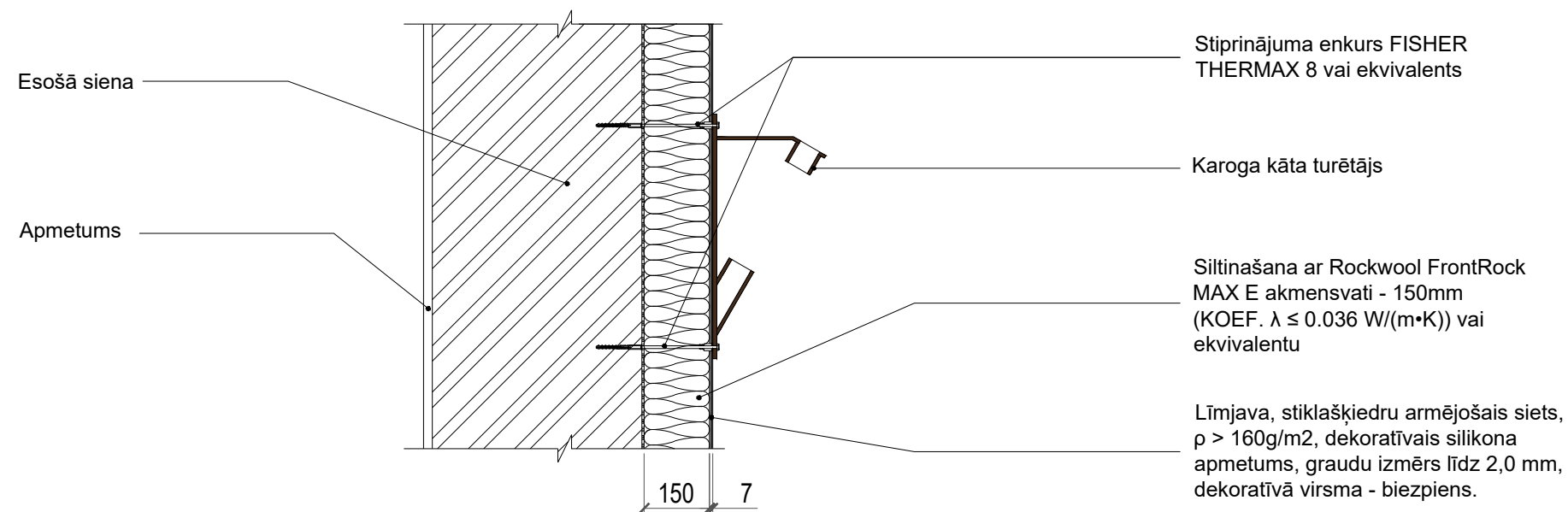
1. Izmēri doti milimetros augstuma atzīmes metros, ja nav norādītas citas mērvienības.
2. Fasāžu apdarē pielietot sertificētu siltnāšanas sistēmu, saskaņā ar ETAG 004 prasībām.
3. Mezgla vietas skat. lapā AR-8.
4. Pirms siltnāšanas darbu veikšanas veikt virsmas plaknes novērtējumu. Neatbilstošas saķeres vai nelīdzenas virsmas gadījumā nepieciešama rūpīga virsmas sagatavošana. Veikt sienu plaknes novērtējumu pa vertikālo un horizontālo asi, esošo plaisu aizpildīšanu, hermetizāciju
5. Materiālu izbūves un stiprināšanas tehnoloģija saskaņā ar izgatavotāja norādījumiem un standartshēmām, kā arī normatīvu prasībām.
6. Mezglu un detaļu izgatavošana, kuru detalizācija nav dota projektā, veicama saskaņā ar izgatavotāja norādījumiem un standartshēmām, kā arī normatīvu prasībām.
7. Visas atkāpes no projekta risinājumiem, kā arī no tā izrietošās mezglu un risinājumu papildus detalizācijas izstrādā buznēmejs savlaicīgi, pirms darbu uzsākšanas vai pasūtījumu izdarīšanas, saskaņojot ar projekta autoru.
8. Koka konstrukciju izgatavot no II šķiras zāgmateriāliem ar relatīvo mitrumu ne lielāku par 18%. Visi koka elementi savstarpēji stiprināmi un saenkurojami izmantojot kokskrūves un rūpnieciski izgatavotus tērauda elementus. Koka konstrukciju balstvietās uz betona paredzēt hidroizolācijas starpkārtu. Nodrošināt visu koka elementu aizsardzību pret mitrumu un bioloģisko bojāšanos, kā arī veikt koka konstrukciju ugunsizsardzību.

IZM.	PĒZĪM.	IZPILD.		DATUMS	
PASŪTĪTĀJS: AS"Olaines ūdens un siltums"		REGISTRĀCIJAS NR.: 50003182001. ADRESE: KŪDRAS IELA 27, OLAINES, LV - 2114 TEL.: 67963102, e-pasts: info@ous.lv			
ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS: SIA "US ARHITEKTI"		REGISTRĀCIJAS NR.: 40203020228, B.R.NR.: 13303 ADRESE: RĪGĀ, KALNCIEMA IELA 25-20, LV-1046 TEL.: 29114927, e-pasts: salvis.stafeckis@inbox.lv			
PROJEKTS: DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA					
<div><div></div><div>ARHITEKTI</div></div>					
OBJ. ADRESE:	OLAINE, OLAINES NOV., ZEMGALES IELA 28, LV-2114				
KADASTRA NR.	8009 002 0718 (GRUNTSGABALA)				
RASĒJUMA NOSAUKUMS MEZGLS 7			PASŪT. Nr. US/P-01-08.11.19 ARH.NR.: US/A-01-08.11.19		
BŪVPR.D.VAD.:	O.SALPURTA	STĀDIJA	Vienkāršotā atjaunošana		VA
		DATUMS	20.02.2020		
IZSTRĀDĀJA:	S.STAFECKIS	MĒROGS	Rasējuma Nr.	Izmaiņas	
		1:15	AR-18		
IZSTRĀDĀJA:	E.JFMALIS				
		LAPAS CAUREJOŠAIS NR.			

DABĪGĀ GAISA PIEPLŪDES VĀRSTA
IESTRĀDE SIENĀ RISINĀJUMS,
MEZGLS 8, M 1:15



KAROGA KĀTA TURĒTĀJA STIPRINĀŠANAS
RISINĀJUMS, MEZGLS 9 M 1:15



NORĀDĪJUMI

* MEZGLUS NEDRĪKST MĒRĪT, TIE ATSPOGULŌTI
PRINCIPIĀLI, DOTOS MĒRUS NOLASĪT RASĒJUMĀ.

Piezīmes:

1. Izmēri doti milimetros augstuma atzīmes metros, ja nav norādītas citas mērvienības.
2. Fasāžu apdarē pielietot sertificētu siltināšanas sistēmu, saskaņā ar ETAG 004 prasībām.
3. Gaisa pieplūdes vārsta izbūves un stiprināšanas tehnoloģija sakaņā ar izgatavotāja norādījumiem un standartshēmām, kā arī normatīvu prasībām.
4. Mezglu un detaļu izgatavošana, kuru detalizācija nav dota projektā, veicama saskaņā ar izgatavotāja norādījumiem un standartshēmām, kā arī normatīvu prasībām.
5. Visas atkāpes no projekta risinājumiem, kā arī no tā izrietošās mezglu un risinājumu papildus detalizācijas izstrādā būvuzņēmējs savlaicīgi, pirms darbu uzsākšanas vai pasūtījumu izdarīšanas, saskaņojot ar projekta autoru.

IZM.	PIEZĪM.	IZPILD.	DATUMS	
PASŪTĪTĀJS: AS"Olaines ūdens un siltums"		REĢISTRĀCIJAS NR.: 50003182001, ADRESE: KŪDRAS IELA 27, OLAINĒ, LV - 2114 TEL.: 67963102, e-pasts: info@ous.lv.		
ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS: SIA "US ARHITEKTI"		REĢISTRĀCIJAS NR.:40203020228, B.R.NR.:13303, ADRESE: RĪGĀ, KALNCIEMA IELA 25-20, LV-1046 TEL: 29114927, e-pasts: salvis.stafeckis@inbox.lv		
PROJEKTS: DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA		<div>us</div> <div>ARHITEKTI</div>		
OBJ. ADRESE:	OLAINĒ, OLAINĒS NOV., ZEMGALES IELA 28, LV-2114			
KADASTRA NR.	8009 002 0718 (GRUNTSGABALA)			
RASĒJUMA NOSAUKUMS		PASŪT.Nr.		
MEZGLS 8 UN 9		US/P-01-08.11.19		
		ARH.NR.:		
		US/A-01-08.11.19		
BŪVPR.D.VAD.:	O.SALPUTRA	STADIJA	Vienkāršotā atjaunošana	VA
		DATUMS	20.02.2020	
IZSTRĀDĀJA:	S.STAFECKIS	MĒROGS	Rasējuma Nr.	Izmaiņas
				
IZSTRĀDĀJA:	E.JPMALIS	1:15	AR-19	
		LAPAS CAUREJOŠAIS NR.		

IEEJAS JUMTIŅA APDARES MEZGLS,
MEZGLS 10, M 1:15

Skārda apdare pa jumtiņa perimetru.
Rūpnieciski krāsots tērauda skārds. PE,
materiāla biezums 0,45MM.

Demontēt esošo jumta segumu, veikt
esošo jumtiņu betona konstrukciju
remontu, metāla konstrukciju attīrīšanu
no rūsas, gruntēšanu un krāsošanu.

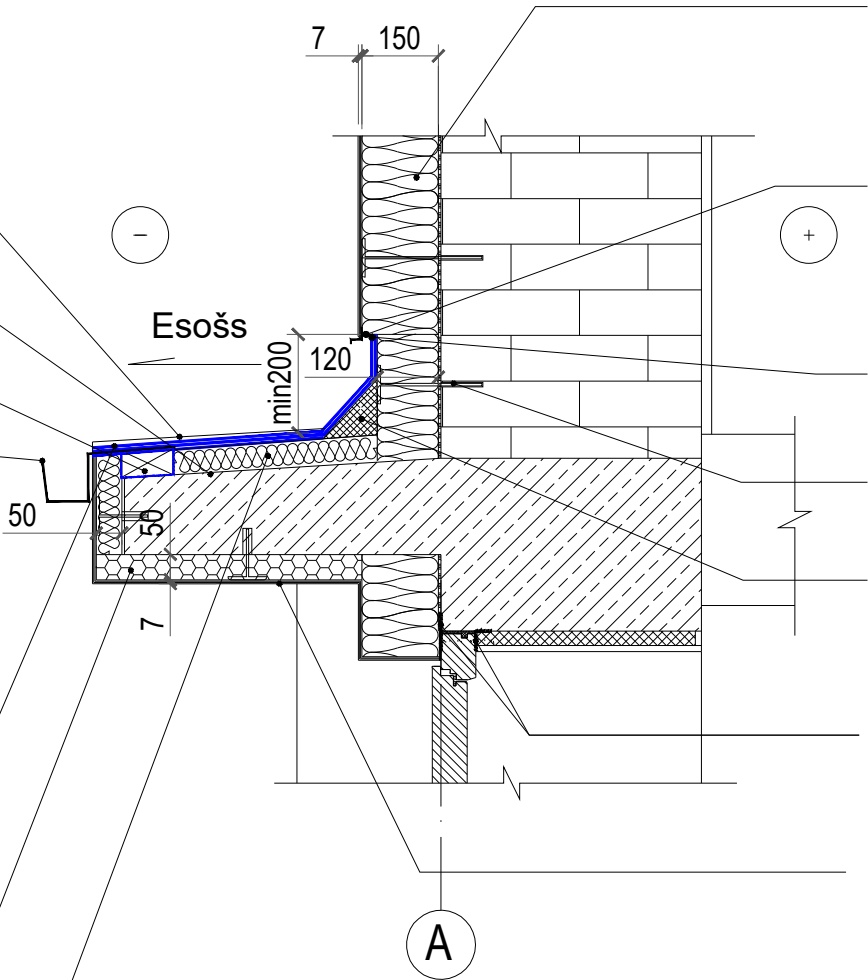
Impregnēta koka brusa 50*100mm
stiprināta ar dībeļskrūvēm, palikt
hidroizolāciju zem tās.

Lietusūdens tekne 50mm.
Rūpnieciski krāsots tērauda
skārds, RAL7024, PE,
materiāla biezums 0,5MM.

Kausējamais Polimēr-bitumena ruļļveida
jumta segums. Armējums un tā svars:
poliesters 160 gr/m², apakšklājs ≥ 3,5kg/m²,
virsklājs ≥4,5kg/m², pārklāts ar akmens
smalcī

Putupolistirols EPS 80 - 100 mm,
(KOEf. λ ≤ 0.034 W/(m•K)) vai
ekvivalentu

Jumta siltināšana ar PAROC ROS 60
akmensvati - 40 mm, (KOEf. λ
≤ 0.039 W/(m•K)) vai ekvivalentu



Siltināšana ar Rockwool FrontRock
MAX E akmensvati - 150mm
(KOEf. λ ≤ 0.036 W/(m•K)) vai
ekvivalentu

Stūra profils PVC ar lāseni

Hermētisks savienojums silikons
Mapesil LM vai ekvivalents

Siltumizolācijas stiprinājuma
elements

Izveidot stūri no akmensvates
100*100mm


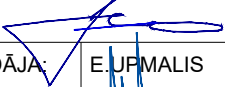

PENOSIL lenta tvaika caurlaidīga pa
logu perimetru vai ekvivalenta. Mala,
kas līmējas pie sienas ir min 30mm
plata. Sienas virsma vispirms ir
jānolīdzina ar javu.

Pielaiduma profils ar blīvējumu

Līmjava, stiklašķiedru armējošais siets, p
> 160g/m2, dekoratīvais silikona
apmetums, graudu izmērs līdz 2,0 mm,
dekoratīvā virsma - bieziplens.

Piezīmes:

1. Izmēri doti milimetros augstuma atzīmes metros, ja nav norādītas citas mērvienības.
2. Fasāžu apdarē pielietot ETAG 004 sertificētu siltuma izolāciju to stiprināšanas, apdares sistēmas un materiālus.
3. Mezgla vietas skat. lapā AR-8.
4. Siltumizolācijas savienojuma vietas ar loga profilu logiem izbūvēt 20....50mm biezu izolācijas kārtu, ar maksimāli iespējamo.
5. Materiālu izbūves un stiprināšanas tehnoloģija saskaņā ar izgatavotāja norādījumiem un standartshēmām, kā arī normatīvu prasībām.
6. Mezglu un detaļu izgatavošana , kuru detalizācija nav dota projektā, veicama saskaņā ar izgatavotāja norādījumiem un standartshēmām, kā arī normatīvu prasībām.
7. Logos iebūvēt pieplūdes pašregulējošo sistēmu, kas pie 10Pa spiediena starpības nodrošina ap 5m3 gaisa pieplūdi.
8. Visas atkāpes no projekta risinājumiem, kā arī no tā izrietošās mezglu un risinājumu papildus detalizācijas izstrādā būvuzraugs savlaicīgi, pirms darbu uzsākšanas vai pasūtījumu izdarīšanas, saskaņojot ar būvprojekta vadītāju, pretējā gadījumā būvprojekta vadītājs neuzņemas atbildību par veiktajām izmaiņām.
9. Siltumizolācijas materiāla iestrādes kvalitāte **NEDRĪKST** pasliktināt būvelementa aprēķina siltuma caurlaidības koeficienta vērtību.
10. Spraugas, siltumizolācijas materiālu savstarpējā salaiduma vietās, salaiduma vietas nevar pārsniegt 5 mm. Ja materiāla montāžas procesā veidojas lielākas spraugas, tad tās nepieciešams aizpildīt ar **PAMATA** siltumizolācijas materiālu.

IZM.	PIEZĪM.	IZPILD.	DATUMS	
PASŪTĪTĀJS: AS"Olaines ūdens un siltums"		REĢISTRĀCIJAS NR.: 50003182001, ADRESE: KŪDRAS IELA 27, OLAINĒ, LV - 2114 TEL.: 67963102, e-pasts: info@ous.lv.		
ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS: SIA "US ARHITEKTI"		REĢISTRĀCIJAS NR.:40203020228, B.R.NR.:13303, ADRESE: RĪGĀ, KALNCIEMA IELA 25-20, LV-1046 TEL: 29114927, e-pasts: salvis.stafeckis@inbox.lv		
PROJEKTS: DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA		<div>us</div> <div>ARHITEKTI</div>		
OBJ. ADRESE:		OLAINĒ, OLAINES NOV., ZEMGALES IELA 28, LV-2114		
KADASTRA NR.		8009 002 0718 (GRUNTSGABALA)		
RASĒJUMA NOSAUKUMS		PASŪT.Nr.		
MEZGLS 10		US/P-01-08.11.19		
		ARH.NR.:		
		US/A-01-08.11.19		
BŪVPR.D.VAD.:	O.SALPUTRA	STADIJA	Vienvāršotā atjaunošana	VA
		DATUMS	20.02.2020	
ZSTRĀDĀJA:	S.STAFECKIS	MĒROGS	Rasējuma Nr.	Izmaiņas
		1:15	AR-20	
ZSTRĀDĀJA:	E.JERMALIS	LAPAS CAUREJOŠAIS NR.		
				

NORĀDĪJUMI

* MEZGLUS NEDRĪKST MĒRĪT, TIE ATSPoguĻOTI
PRINCIPIĀĻI, DOTOS MĒRUS NOLASĪT RASĒJUMĀ.

COKOLA MEZGLS, SILTINĀŠANA
MEZGLS 11, M 1:15

Esošā siena
Apmetums

Siltināšana ar putupolistirolu EPS 100
(KOEf. $\lambda \leq 0.038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$) - 100mm
vai ekvivalentu. Putupolistirolu virsmu
apstrādāt ar armējošo kārtu.
Nodrošināt, lai visās pieslēguma vietās
- sienas, inženierkomunikāciju zonas,
izolācija būtu apstrādāta ar armējošo
slāni. Vietās, kur to tehniski nav
iespējams izdarīt, pielietot akmensvati.

Līmjava

Pašblīvējošā lenta

TENAPORS EXTRA EPS 150 100mm,
ar puspundi $\lambda \leq 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{k)}$ virszemes
daļā un 1.0m zem zemes līmeņa vai
analogu

Līmjava paredzēta lietot uz bituma
hidroizolācijas

Vienkomponenta, elastīga mitruma
izolācija Baunit SockelSchutz
Flexibel vai ekvivalenta 50mm virs un
zem zemes līmeņa

Sienas siltināšana ar Rockwool FrontRock MAX
E akmensvati - 150 mm (KOEf. $\lambda \leq 0.036 \text{ W/}$
($\text{m}\cdot\text{K}$) vai ekvivalentu

Līmjava

Līmjava, stiklašķiedru armējošais siets, $\rho >$
160g/m², gatavais dekoratīvais silikona
apmetums, graudu izmērs līdz 2,0 mm,
dekoratīvā virsma - biezi piens, ar otrās
kategorijas mehānisko izturību

Siltumizolācijas stiprinājuma
elements

PVC cokola profils un stūra profils ar
stikla šķiedras sieta un lāseni - 150mm

Siltumizolācijas stiprinājums
elements dībeļus liek virszemes daļā
300mm no zemes līmeņa

Līmjava, stiklašķiedru armējošais siets,
 $\rho > 160 \text{ g/m}^2$, gatavais dekoratīvais silikona
apmetums, graudu izmērs līdz 2,0 mm, ar otrās
kategorijas mehānisko izturību, 100mm dziļumā
zem zemes līmeņa

Vertikālā hidroizolācija smērējama -
elastīgs, hidroizolējošs bituma
maisījums

Esošais asfalta segums.

Viršējā kārtā - karstais asfalts AC 11,
h=4 cm, apakšējā - karstais asfalts
AC 22, h=6 cm

Minerālmateriālu maisījums 0/45,
h=20 cm

Grants slānis

NORĀDĪJUMI

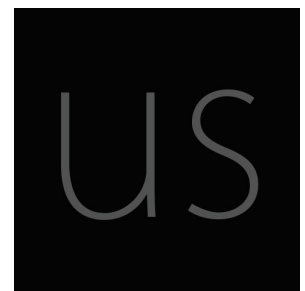
* MEZGLUS NEDRĪKST MĒRĪT, TIE ATSPOGULŅOTI
PRINCIPIĀLI, DOTOS MĒRUS NOLASĪT RASĒJUMĀ.

Piezīmes:

1. Izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros, ja nav norādītas citas mērvienības.
2. Fasāžu apdarē pielietot ETAG 004 sertificētu siltuma izolāciju to stiprināšanas, apdares sistēmas un materiālus.
3. Mezglu vietas skat. lapā AR-8.
4. Pamatu siltināšana pa ēkas perimetru 1.0m dziļumā no zemes virsmas.
5. Materiālu izbūves un stiprināšanas tehnoloģija saskaņā ar izgatavotāja norādījumiem un standartshēmām, kā arī normatīvu prasībām.
6. Proj. realizācijas gaitā un turpmāk veikt nesošo konstrukciju, un plaisu iekšējās monitoringu, ja nepieciešams, izstrādāt tehnisko projektu pamatu pastiprināšanai.
7. Mezglu un detaļu izgatavošana, kuru detalizācija nav dota projektā, veicama saskaņā ar izgatavotāja norādījumiem un standartshēmām, kā arī normatīvu prasībām.
8. Visas atkāpes no projekta risinājumiem, kā arī no tā izrietošās mezglu un risinājumu papildus detalizācijas izstrādā būvuzņēmējs savlaicīgi, pirms darbu uzsākšanas vai pasūtījumu izdarīšanas, saskaņojot ar būvprojekta vadītāju, pretējā gadījumā būvprojekta vadītājs neuzņemas atbildību par veiktajām izmaiņām.
9. Siltumizolācijas materiāla iestrādes kvalitāte **NEDRĪKST** pasliktināt būvelementa aprēķina siltuma caurlaidības koeficienta vērtību.
10. Spraugas, siltumizolācijas materiālu savstarpējā salaiduma vietās, salaiduma vietas nevar pārsniegt 5 mm. Ja materiāla montāžas procesā veidojas lielākas spraugas, tad tās nepieciešams aizpildīt ar **PAMATA** siltumizolācijas materiālu.

IZM.	PIEZĪM.	IZPILD.	DATUMS	
PASŪTĪTĀJS: AS"Olaines ūdens un siltums"		REĢISTRĀCIJAS NR.: 50003182001, ADRESE: KŪDRAS IELA 27, OLAINĒ, LV - 2114 TEL.: 67963102, e-pasts: info@ous.lv.		
ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS: SIA "US ARHITEKTI"		REĢISTRĀCIJAS NR.:40203020228, B.R.NR.:13303 ADRESE: RĪGĀ, KALNCIEMA IELA 25-20, LV-1046 TEL: 29114927, e-pasts: salvis.stafeckis@inbox.lv		
PROJEKTS: DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA		<div>us</div> <div>ARHITEKTI</div>		
OBJ. ADRESE:	OLAINĒ, OLAINES NOV., ZEMGALES IELA 28, LV-2114			
KADASTRA NR.	8009 002 0718 (GRUNTSGABALA)			
RASĒJUMA NOSAUKUMS		PASŪT.Nr.		
MEZGLS 11		US/P-01-08.11.19		
		ARH.NR.:		
		US/A-01-08.11.19		
BŪVPR.D.VAD.:	O.SALPUTRA	STADIJA	Vienkāršotā atjaunošana	VA
ZSTRĀDĀJA:		S.STAFECKIS	DATUMS	20.02.2020
ZSTRĀDĀJA:		E.JFMALIS	MĒROGS	Rasējuma Nr.
		1:100	AR-21	Izmaiņas
		LAPAS CAUREJOŠAIS NR.		

**III DARBU ORGANIZĒŠANAS
PROJEKTS
(DOP)**



DOP DAĻAS SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

1. Ievads

Darbu organizēšanas projekts izstrādāts objektam **"DAUDZDZĪVOKĻU ĒKA"** ēkas fasādes vienkāršotajai atjaunošanai, Olainē, Olaines nov., Zemgales ielā 28 pamatojoties uz izstrādātajiem arhitektūras sadaļas risinājumiem, pasūtītāja doto uzdevumu un izvērtējot esošo situāciju dabā, kā arī "Būvniecības likumu", "Darba aizsardzības likumu" un Ministru kabineta izdotajiem vispārīgiem būvnoteikumiem, normatīviem:

1. 2014.gada 19. augusta "Vispārīgie būvnoteikumi" **Nr.500**,
2. **LBN 202-18** "Būvprojekta saturs un noformēšana",
3. **LBN 310-14** "Darbu veikšanas projekts",
4. 2010.gada 1.janvāra noteikumi **Nr.359** „Darba aizsardzības prasības darba vietās”,
5. 2003.g. 25.februāra noteikumi **Nr.92** „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus”.
6. 2016. gada 19. aprīļa noteikumi **Nr.238** „Ugunsdrošības noteikumi”.

2. Īss objekta un celtniecības apstākļu raksturojums.

Objekts atrodas: Olainē, Olaines novadā, Zemgales ielā 28, zemes gabals ar kadastra Nr. 8009 002 0718 /Skat. pievienotos īpašuma dokumentus un zemes robežu plānu/

Zemes gabalā atrodas: esoša dzīvojamā ēka, piebraucamie ceļi, laukumi autonomiētošanai. Atjaunojamā ēka ir atsevišķs būvapsoms, ar esošām piebrauktuvēm no piegulošo ieliņu tīklu.

Esošas inženierkomunikācijas: ēkas funkcijai nepieciešamās komunikācijas (skat. lapu DOP-2).

Piebraukšana būvlaukuma teritorijai: pa esošo piebraucamo ceļu.

Projektā paredzēts:

- 1) Veikt ēkas fasādes atjaunošanas darbus (skat. apliecinājuma karti)
- 2) Pārbūvēt – atjaunot esošos iekšējos inž. tīklus (apkures sistēmu, skatīt atsevišķu projektu),
- 3) Izbūvēt prasībām atbilstošu zibenssardzības sistēmu (skatīt atsevišķu projektu);
- 4) veikt labiekārtošanas darbus (izbūvēt bruģētu apmali pa ēkas perimetru u.c);

3. Paredzamais būvdarbu ilgums.

Novērtējot paredzamos būvapsomus, esošos būvniecības apstākļus un objekta svarīgumu, paredzamais darbu veikšanas ilgums ir $\sim 5 \div 7$ mēneši.

4. Rekomendācijas būvdarbu veikšanai.

• Sagatavošanas darbu periodā:

- 1) nodrošināt netraucētu, drošu apkārtējo ēku un renovējamās ēkas darbību;
- 2) veikt saglabājamo koku aizsardzību;
- 3) veikt esošo inženierkomunikāciju apzināšanu teritorijā, ja nepieciešams, veikt to aizsardzību un atjaunošanu likumā paredzētajā kārtībā;
- 4) veikt zemes darbus saskaņā ar projektā ietvertajiem risinājumiem (cokola siltināšana, zibenssardzības izbūve – atsevišķā projektā);
- 5) ierīkot būvlaukumu;
- 6) veikt ēkas siltināšanas, logu nomaiņas u.c. darbus saskaņā ar projektu;
- 7) pēc zibenssardzības tīklu izbūves iespējama ceļu un laukumu atjaunošana;
- 8) demontēt pagaidu ēkas un būves, nodod objektu ekspluatācijā.

*JA TIEK PAREDZĒTI KĀDI BŪVDARBI, KAS SKAR ĒKAS NESOŠĀS KONSTRUKCIJAS (KONSTRUKCIJU PASTIPRINĀŠANA, DEMONTĀŽA, JAUNA IZBŪVE U.C.) NEPIECIEŠAMS IZSTRĀDĀT ATSEVIŠĶU BŪVPROJEKTU LIKUMĀ NOTEIKTAJĀ KĀRTĪBĀ. DOTO BŪVPROJEKTU IZSTRĀDĀT PASŪTĪTĀJAM VAI BŪVUZŅĒMĒJAM DOTOS RISINĀJUMUS SASKAŅOJOT AR DOTĀ BŪVPROJEKTA VADĪTĀJU.

• Nulles cikls:

Veicama esošo pamatu atrakšana un zibenssardzības izbūve, darbus veikt ar roku darbu, inženiertīklu tuvumā to veikt īpaši piesardzīgi. Pirms zemes darbu uzsākšanas nepieciešams izņemt rakšanas darbu atļaujas pie skartajiem inženiertīklu turētājiem. Pēc pamatu atrakšanas ziņot par esošo situāciju

DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA

OLAINE, OLAINES NOVADS, ZEMGALES IELA 28, LV2114

būvprojekta autoru, izstrādāt lokālos detaļzīmējumus, risinājumus vietās, kur rodas neskaidrības vai esošā situācija neatbilst būvprojektā pieņemtajai.

SIA "BALTCOM".

1) 20 DARBA DIENAS PIRMS BŪVDARBU SĀKUMA IZNEMT DARBA VEIKŠANAS ATĻAUJU UN IZSAUKT SIA „BALTCOM” PĀRSTĀVI (E-PASTS: NETWORK@BALTCOM.LV).

2) BŪVDARBU LAIKĀ PAREDZĒT ESOŠO SIA "BALTCOM" TĪKLA SAGLABĀŠANU UN AIZSARDZĪBU, NEPIECIEŠAMĪBAS GADĪJUMĀ PAREDZĒT PĀRVIETOŠANU ĀRPUS BŪVNICĪBAS DARBU ZONAS BŪVOBJEKTA ROBEŽĀS UZ BŪVDARBU VEIKŠANAS LAIKU (RISINĀJUMU BŪVDARBU LAIKĀ SASKAŅOT AR SIA "BALTCOM").

3) SIA "BALTCOM" JUMTA STATŅU STIPRINĀŠANU VEIKT PĒC JUMTA KONSTRUKCIJU IZBŪVES, PIRMS JUMTA SILTINĀŠANAS / HIDROIZOLĀCIJAS / SEGUMA ATJAUNOŠANAS! 20 DARBU DIENU LAIKĀ PIRMS JUMTA SILTINĀŠANAS / HIDROIZOLĀCIJAS / SEGUMA ATJAUNOŠANAS DARBU VEIKŠANAS, JUMTA STATŅU STIPRINĀŠANAS DARBU VEIKŠANAI PIEAICINĀT SIA "BALTCOM" SPECIĀLISTU (E-PASTS: NETWORK@BALTCOM.LV).

4) KABEĻUS, KURI NEPIEDER SIA "BALTCOM", AIZLIEGTS STIPRINĀT PIE SIA „BALTCOM” JUMTA STATŅIEM BEZ RAKSTVEIDA VIENOŠANĀS PAR JUMTA STATŅU IZMANTOŠANU NOSLĒGŠANAS AR SIA "BALTCOM".

5) BŪVDARBU LAIKĀ PAREDZĒT ESOŠO SIA "BALTCOM" TĪKLA SAGLABĀŠANU UN AIZSARDZĪBU, NEPIECIEŠAMĪBAS GADĪJUMĀ PAREDZĒT PĀRVIETOŠANU ĀRPUS BŪVNICĪBAS DARBU ZONAS BŪVOBJEKTA ROBEŽĀS UZ BŪVDARBU VEIKŠANAS LAIKU (RISINĀJUMU BŪVDARBU LAIKĀ SASKAŅOT AR SIA "BALTCOM").

6) PAREDZĒT PĀRVIETOŠANAS LAIPU LĪDZ SIA „BALTCOM” ESS SKAPJIEM (IZVIETOJUMU PRECIZĒT SIA "BALTCOM" PĀRSTĀVJA KLĀTBŪTNĒ PIRMS BŪVDARBU SĀKUMA).

7) OBJEKTA DVP SADALĀ IZSTRĀDĀT TĀDU OBJEKTA REALIZĀCIJAS SECĪBU, LAI TIKTU NODROŠINĀTA SIA „BALTCOM” PEST AIZSARDZĪBA UN DROŠA EKSPLOATĀCIJA OBJEKTA IZBŪVES LAIKĀ. DVP OBLIGĀTI SASKAŅOT AR SIA „BALTCOM”.

SIA "TET".

1) SAGLABĀT ESOŠO SIA TET SAKARU KABEĻU TĪKLU, KOMUTĀCIJAS IEKĀRTAS, SAKARU KABEĻU KANALIZĀCIJAS PIEVADUS UN IEVADUS ĒKĀ, NODROŠINOT TO AIZSARDZĪBU, NEPĀRTRAUKTU DARBĪBU UN PIEKĻUVI, UZTURĒŠANAS UN BOJĀJUMU NOVĒRŠANAS DARBU VEIKŠANAI;

2) PIRMS ĒKAS ATJAUNOŠANAS DARBU UZSĀKŠANAS IZNEMT DARBA ATĻAUJU UN VEIKT ESOŠO SAKARU TĪKLU APSEKOŠANU DABĀ, SIA "TET" PĀRSTĀVJA KLĀTBŪTNĒ.

3) PIRMS ĒKAS FASĀDES ATJAUNOŠANAS DARBU UZSĀKŠANAS VEIKT ESOŠO KABEĻU ATVIENOŠANU NO SIENĀM, (GRIESTIEM), IEGULDOT TOS PENĀĻOS UN PĒC SILTINĀŠANAS DARBU PABEIGŠANU ATJAUNOT ESOŠAJĀ VIETĀ, NODROŠINOT PIEKĻUVI SAKARU TĪKĻAM PIE STĀVVADIEM UN KABEĻU PAGRIEZIENU VIETĀS.

A/S "SADALES TĪKLS".

1) ZEMES GABALĀ IZVIETOTO AS "SADALES TĪKLS" TĪKLU AVĀRIJAS GADĪJUMĀ – PĒC PIRMĀS A/S "SADALES TĪKLS" ATBILDĪGĀ DARBINIEKA MUTISKA PIEPRASĪJUMA, BET PLĀNOTO REMONTDARBU VEIKŠANAS GADĪJUMĀ – 5 (PIECU) DIENU LAIKĀ PĒC RAKSTISKA PIEPRASĪJUMA SAŅEMŠANAS, ATBRĪVOT TĪKLU AVĀRIJAS VAI REMONTA DARBU IZPILDEI NEPIECIEŠAMO ZEMES GABALA DAĻU.

2) ZEMES GABALA DOP KONSTRUKCIJAS IZVIETOT VEIDĀ, KAS NERADA BOJĀJUMUS ZEMES GABALĀ IZVIETOTAJIEM ELT TĪKLIEM UN NERADA TĪKLU DARBĪBAS TRAUCĒJUMUS.

3) ESOŠĀ A/S "SADALES TĪKLS" SADALNE TIKS SAGLABĀTA. BŪVDARBU VEIKŠANAS LAIKĀ ESOŠĀ A/S "SADALES TĪKLS" SADALNE UN ESOŠIE TĪKLI NETIKS BOJĀTI.

A/S "OUS".

1) SAGLABĀT ESOŠOS A/S "OUS" TĪKLU KOMUTĀCIJAS PIEVADUS UN IEVADUS ĒKĀ, NODROŠINOT TO AIZSARDZĪBU, NEPĀRTRAUKTU DARBĪBU UN PIEKĻUVI, UZTURĒŠANAS UN BOJĀJUMU NOVĒRŠANAS DARBU VEIKŠANAI;

2) PIRMS ĒKAS ATJAUNOŠANAS DARBU UZSĀKŠANAS VEIKT ESOŠO TĪKLU APSEKOŠANU DABĀ, A/S "OUS" PĀRSTĀVJA KLĀTBŪTNĒ.

DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA

OLAINĒ, OLAINES NOVADS, ZEMGALES IELA 28, LV2114

- *Virszemes daļa – fasādes atjaunošanā iekļautie darbi:*

Konstrukcijas un materiāli jāpiegādā objektā pakāpeniski, izmantojami tikai sertificēti un mūsdienu prasībām atbilstoši materiāli. To izbūvi veikt saskaņā ar ražotāja ieteikumiem, rekomendācijām vai izstrādāto tehnoloģiju. Darbi veicami saskaņā ar projektā iekļautajiem risinājumiem. Būvdarbu laikā jānodrošina pilnīga ēkas funkcionēšana, ja nepieciešams pārtraukt kādu no funkcijām (piem. ūdensapgāde, siltumapgāde un t.m.l.), tad par to iepriekš ir jāvienojas (par nepieciešamo laika grafiku u.c), par to savlaicīgi brīdinot. Komunikāciju nodrošināt starp pasūtītāja pilnvarotu - nozīmētu personu, būvuzraugu un galveno būvdarbu vadītāju objektā.

***DOTĀ PROJEKTA BŪVNICĪBAS DARBU LAIKĀ PAREDZĒTS DAĻĒJI AIZNEMT ĒKAS TERITORIJĀ ATRODOŠOS AUTOSTĀVVIETAS LAUKUMU. PIRMS BŪVDARBU UZSĀKŠANAS SAVLAICĪGI BRĪDINĀT ĒKAS IEDZĪVOTĀJUS PAR PLĀNOTAJIEM "DOP" DAĻAS RISINĀJUMIEM.**

- *Labiekārtošana:*

Pēc darbu pabeigšanas: novāc pagaidēkas un būves un veic teritorijas labiekārtošanu saskaņā ar projektu. Ja būvniecības laikā tiek bojāti esošie segumi vai citas ar ēku nesaistītas būves – tās atjaunot.

5. Pagaidēkas un būves.

Būvlaukumā ir šādas pagaidu ēkas un būves:

- o Pirms būvniecības sagatavošanas darbu uzsākšanas veikt nepieciešamos saskaņošanas darbus ar Pasūtītāju. Lai izvairītos no cilvēku iekļūšanas bīstamajās zonā, viss būvlaukums jānorobežo ar inventārnožogojumu, tāpat jānorobežo teritorija, kur atrodas būvdarbiem nepieciešamie pagaidobjekti – materiālu krātuves u.c.. Vietās, kur veicama pagaidu norobežošana, ieteicams izmantot inventāru metāla sētu H=1,8m, ar stabiem, kuri nostiprināti nekustīgos betona pamatos. Gar ēkas fasādēm uzstādāmas gatavo konstrukciju sastatnes, kuras apvilkt ar aizsargājošu sietu. Objektā izvietot brīdinošas zīmes par būvdarbiem un bīstamām vietām. Būvdarbu laikā kontrolēt nepieklūšanu ar būvniecības procesu nesaistītām personām (pastirpināti dotajā objektā). Objektam papildus uzstādīt pagaidu prožektoru gaismekļus būvlaukuma izgaismošanai nakts stundās.
- o Galvenās fasādes pusē jāizvieto informācija par objektu (būvtafele), jāuzrāda būvfirmas simbolika un atbildīgās amatpersonas, kontakttālrunu numuri;
- o **Sarga telpa** – to izvietot pie esošā piebraucamā ceļa atbilstoši DOP daļas risinājumiem.
- o konteiner-tipa **sadzīves telpas**, (ģērbtuves, darbu vadītāja kantoris,) strādniekiem atbilstoši pastāvošām normām un noteikumiem, nodrošinot ar nepieciešamām komunikācijām un aprīkojumu (vagoniņu skaits – 1 gab., pēc nepieciešamības tos var izvietot papildus. *Novietojuma piemērs parādīts lapā DOP-2*).
- o **Tualetes** – pārvietojamā, plastikāta, BIO, tvertnes tilpums 1m³, izvešanu organizē pēc vajadzības, viena tualete paredzēta uz 20 cilvēkiem.
- o Būvlaukuma nodrošināšana ar nepieciešamo **elektroenerģiju, ūdensapgādi** no esošajiem ēkas tīkliem iepriekš vienojoties par piekļuves vietu un norēķinu kārtību;
- o Pagaidu ēkas vai materiālu krātuvi nepieciešams pārvietot pēc pirmā uzaicinājuma, ja to pieprasa inženiertīklu turētāji uz kuriem tie novietoti.

6. Esošo komunikāciju aizsardzība un drošības tehnika būvlaukumā.

Būvlaukuma teritorijā un ap ēku atrodas esošās ēkas inženierkomunikācijas, skatīt lapu DOP-2

**Ja, veicot darbus, tiek atrastas dokumentācijā neuzrādītas komunikācijas, nekavējoties jānoskaidro to apsaimniekotājs un jānosaka tālākā rīcība.*

*Krustojumi ar esošām komunikācijām paredzēti pie inženierkomunikāciju izbūves. Šeit darbi jāveic saskaņā ar attiecīgo projekta daļu un pastāvošām normām un noteikumiem

*Būvlaukums iekārtojams un darbi veicami saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

Par darbu aizsardzību būvlaukumā ir atbildīgs darbu vadītājs, bet par atsevišķiem darbu veidiem - darbuzņēmēju atbildīgie darbu vadītāji.

Veicot būvdarbus, darbuzņēmējs nodrošina "Darba aizsardzības likuma" prasību izpildi.

Īpaši attiecībā uz:

- Būvlaukuma norobežošanu un uzturēšanu kārtībā,
- Būvgružu un atkritumu glabāšanu, savākšanu, pārvietošanu un likvidēšanu, /tie nododami pārstrādei, pamatojoties uz Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasībām/,

DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA

OLAINE, OLAINES NOVADS, ZEMGALES IELA 28, LV2114

- Vietas izvēli darba vietām, (*visas darba vietas ārpus būvlaukuma robežām jāaskaņo ar zemes īpašnieku*).
- Mašīnu, iekārtu un instalāciju tehnisko apkopi un pārbaudēm, uzsākot ekspluatāciju, kā arī regulārām pārbaudēm ekspluatācijas laikā.

Ugunsdrošības pasākumi.

Par ugunsdrošības prasību ievērošanu būvobjektā un būvdarbu izpildes laikā atbild darbu veicējs /būvētājs vai būvuzņēmējs/.

Būvlaukumā jābūt nodrošinātām brīvām brauktuvēn ugunsdzēsības transportam un piekļūšanai ūdens ņemšanas vietai.

Strādnieku ģērbtuvju un atpūtas telpās, kā arī darbu vadītāju un apsarga telpās jābūt pieejamam darba kārtībā esošam ugunsdzēsīmajam aparātam. Ugunsgrēka izcelšanās gadījumā nekavējoties ziņot Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam. Pirms glābšanas dienesta ierašanās, atbildīgā persona organizē:

- o Cilvēku evakuāciju,
- o Tehnoloģisko iekārtu, elektroietaišu un inženierkomunikāciju atvienošanu vai pārslēgšanu uz darba režīmu, kas neveicina ugunsgrēka attīstību un neierobežo tā dzēšanu,
- o Neatliekamās medicīniskās palīdzības vai avārijas dienestu izsaukšanu /ja nepieciešams/.

-Būves ugunsdzēsības nodrošināšanai, izmantojams tuvākais pilsētas ūdensvads.

-Ugunsgrēka dzēšanas nodrošināšanai iekštelpās - novietojami rokas ugunsdzēsības aparāti – pa vienam katrā ēkas stāvā, kā arī pagrabā, ja notiek kādi neparedzēti darbi, pēc algoritma 6kg uz 200m².

-Darbs ar atklātu uguni organizējams tikai tam paredzētās vietās. Pēc darbu veikšanas, kur tiek izmantota atklāta uguns, nepieciešams veikt darba vietas uzraudzību 2 stundu garumā pēc darbu pabeigšanas;

7. Rekomendācijas darbu veikšanas projektu izstrādāšanai.

Darbu veikšanas projektu izstrādāšanas noteikumus un sastāvu nosaka LBN 310-14. To izstrādā pēc būvatļaujas saņemšanas un pirms būvdarbu uzsākšanas. Projektā ir norādes uz Darbu veikšanas projektu izstrādes nepieciešamību.

8. Rekomendācijas dabas aizsardzībai.

Nodrošināt augsnes un apkārtējās vides nepiesārņošanu.

Nodrošināt saglabājamo augu un koku ilgmūžību, ievērojot augsnes virskārtas un koku saglabāšanas prasības. Cietos segumus neierīkot tuvāk par 1,5m no esoša koka stumbra ārējās malas, nebojāt sakņu sistēmu.

9. Rekomendācijas kvalitātes kontroles nodrošināšanai.

Būvdarbu veikšana un kvalitātes kontrole veicama saskaņā ar „Ēku būvnoteikumu” 7.3. Būvdarbu veikšanas dokumentācija un 7.4. Būvdarbu veikšana un kvalitātes kontrole. Būvdarbu veikšanas tehniskā projekta dokumentācija atrodas būvdarbu vadītāja būvlaukuma birojā. Būvdarbu veikšanas izpildedokumentācija un piegādāto materiālu un būvizstrādājumu kvalitāti apliecinošā dokumentācija atrodas būvdarbu vadītāja būvlaukuma birojā. Būvdarbu vadītāja būvlaukuma birojā atrodas strādājošo saraksts.

Par būvdarbu kvalitāti ir atbildīgs būvuzņēmējs. Būvdarbu kvalitātes kontroles sistēmu katrs uzņēmums izstrādā atbilstoši savam profilam, veicamo darbu veidam un apjomam.

Pasūtītājs saskaņā ar Būvniecības likumu un u.c. spēkā esošajiem normatīviem, būvdarbu kvalitātes kontrolei pieaicina būvuzraugu un būvprojekta autoru autoruzraudzības veikšanai.

Pēc objekta nodošanas ekspluatācijā būvdarbu veicējs uzņemas garantijas saistības. Minimālais garantijas laiks ir atbilstoši spēkā esošajai likumdošanai.

10. Vispārējie drošības tehnikas norādījumi.

Būvdarbi jāveic saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 92 (29.02.2003) "Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus" un citiem spēkā esošajiem drošības tehnikas, darba aizsardzības un ugunsdrošības nolikumiem un instrukcijām.

Visiem strādniekiem un inženiertehniskajiem darbiniekiem jābūt apmācītiem, un viņiem ir jābūt attiecīgām apliecībām. Ar rīkojumu ir jāieceļ atbildīgā persona par celtniecības darbu veikšanas drošību.

Būvlaukuma bīstamās zonas ir jānodrošina ar uzrakstiem, brīdinājuma zīmēm un signāliem. Būvdarbus uzsākot norīkot ar uzņēmuma vadītāja rakstisku rīkojumu atbildīgo būvdarbu vadītāju, atbildīgo par darba aizsardzību, ugunsdrošību un bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību. Būvuzņēmējs ir

DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA

OLAINE, OLAINES NOVADS, ZEMGALES IELA 28, LV2114

atbildīgs par to, ka tiek izstrādāti iekšējās kārtības, darba drošības, ugunsdrošības noteikumi, ievērojot, kā arī nepārkāpjot LR likumus un saistošos normatīvos aktus. Ar izstrādātajiem noteikumiem būvuzņēmējam jāiepazīstina visus būvniecības procesā iesaistītās personas, ja viņu darbs ir saistīts ar būvdarbu zonas apmeklēšanu. Būvuzņēmējs ir atbildīgs par to, lai viņa darbinieki ievērotu izstrādātos būvdarbu zonas iekšējās kārtības, darba drošības, ugunsdrošības un apsardzes noteikumus.

Būvuzņēmējam jāorganizē visu darbinieku veselības uzraudzību, īpaši pievēršot uzmanību darbiniekiem, kuru darbs saistīts ar kāpšanu un strādāšanu augstumā, saskaņā ar MK not. Nr. 527 "Kārtība kādā veicama obligātā veselības pārbaude", (spēkā no 01.09.2016).

Katrai objekta būvniecībā iesaistītajai personai tiek veikta darba aizsardzības ievadinstruktaža, darba instrukcijas darba vietā un ugunsdrošības instrukcija, un darbinieks ar savu parakstu apliecina, īpaši šim nolūkam paredzētā žurnālā to, ka ir iepazinies ar darba aizsardzības un ugunsdrošības prasībām būvlaukumā. Instruktažu, apmācību veic galvenā būvuzņēmēja atbildīgais būvdarbu vadītājs, saskaņā ar MK noteikumu Nr. 323 "Noteikumi par apmācību darba aizsardzības jautājumos" prasībām. Ar demontāžas un montāžas tehnoloģiju darbiniekus jāiepazīstina tieši objektā, kur tie strādās. Šeit pat viņus jāapmāca, ka izmantot aizsarglīdzekļus un palīgierīces, kuras nepieciešamas izmantot, lai izvairītos no ražošanas traumām. Būvlaukumā jābūt pieejamām visām minētajām instrukcijām.

Būvlaukumā jāiekārto un ar informācijas zīmēm jāapzīmē – pirmās medicīniskās palīdzības sniegšanas vieta, sakari neatliekamās palīdzības izsaukšanai ar norādītiem aktuālajiem tālrunu nr. attiecīgajā dienesta izsaukšanai (ugunsdzēsības un glābšanas dienests, policija, ātrā medicīniskā palīdzība u.c)

Saskaņā ar MK noteikumu Nr. 238 "Ugunsdrošības noteikumi" prasībām būvlaukumā izvietot ugunsdzēsāmās ierīces un jāizveido evakuācijas ceļi. Būvdarbu vadītājam ir jāveic nepieciešamie pasākumi, lai pasargātu darbiniekus no darba vides trokšņa radītā riska saskaņā ar MK not. Nr. 66. "Darba aizsardzības prasības nodarbināto aizsardzībai pret darba vides trokšņu radīto risku prasībām" (spēkā no 08.02.2003)

Būvdarbos izmantotajam darba aprīkojumam ir jābūt EC marķējumam un ar atbilstošām lietošanas instrukcijām. Lietojot darba aprīkojumu, jāievēro MK noteikumu Nr.44 "Noteikumi par minimālajām darba drošības un veselības aizsardzības prasībām darba aprīkojuma lietošanā" prasības. Strādājot objektā drīkst izmantot tikai pārbaudītus palīgīdzekļus, kāpnes, drošības jostas, elektroinstrumentus, instrumentus, stropes, mērinstrumentus u.c

11. Vides aizsardzības nosacījumi.

Veicot ēkas pārbūvēšanu veikt būvniecībā radušos atkritumu pārstrādi un reģenerāciju. Visus būvniecībā radušos atkritumus, kas klasificējami kā bīstamie atkritumi, apsaimniekot atbilstoši normatīvajos aktos par bīstamo atkritumu apsaimniekošanas noteiktajām prasībām.

Pēc būvdarbu pabeigšanas iekštelpas un iekšpagalms jāatbrīvo no būvgružiem, tos pārvietot uz atkritumu novietni. Nodrošināt būvdarbu rezultātā radušos atkritumu vai atlikumu otrreizēju izlietošanu, pārstrādi, apstrādi vai uzlabošanu videi nekaitīgā veidā. Atkritumu uzkrāšanu paredzēt ne ilgāk par 3 dienām.

Nodrošināt likumdošanā noteikto prasību par trokšņu ievērošanu. Neveikt darbus ar paaugstinātu trokšņu līmeni pēc pl. 20:00, trokšņu līmenis darba laikā nedrīkst pārsniegt 55 dB ārtelpās, tāpat ievērot prasības attiecībā uz iekštelpām. Ja lokālās darba vietās dotais trokšņu līmenis tiks pārsniegts (respektīvi to paredzēts pārsniegt mehānisko instrumentu darbības rezultātā v.t.m.l.) par to savlaicīgi informēt pasūtītāju vai pasūtītāja norīkotās personas, kuras pēc dotā paziņojuma var veikt ēkās konkrētajā zonā (tuvumā) atrodošos cilvēku pārvietošanu uz citām ēkas telpām līdz konkrētā darba izpildes beigām, bet ne ilgāk par trīs stundām vai atsevišķi vienojoties par laiku ar konkrētajiem cilvēkiem, kuru telpas atrodas trokšņa tuvumā. Tā pat atsevišķu citu darbu gadījumā savlaicīgi informēt (rakstiski vai par to paziņojot kopsapulcē) ēkā esošos darbiniekus, par veicamajiem darbiem, kuru laikā būs jāatstāj konkrētās telpas.

Būvdarbu laikā nepieciešams nodrošināt, lai objekta iekštelpu zonā nerastos liela apjoma putekļi, tāpat nav pieļaujama to izplatīšanās ārpus telpām, kur būvdarbi netiek veikti. Lai nodrošinātu dotos apstākļus veikt esošo durvju, logu aizdari – nodrošināt to blīvumu, telpās izbūvēt virsspiediena pagaidu sistēmas, tādejādi neļaujot izplesties putekļiem plašās telpu zonās. Ārtelpās, ja tiek radīti putekļi iespējams pielietot laistīšanas metodi. Pēc iespējas veikt telpu vēdināšanu, tādejādi nodrošināt svaiga gaisa apmaiņu.

Būvdarbi organizējami un veicami tā, lai kaitējums videi būtu iespējami mazāks. Konkrēti vides, tajā skaitā koku un krūmu aizsardzības un saglabāšanas nosacījumi būvlaukumā jāparedz DVP (iekšpagalma koks, ūdens savākšanas sistēma u.c).

Veicot būvdarbus:

Jāsaglabā esošie koki, zaļā zona un apstādījumi. Koku un krūms nedrīkst apbērt ar zemi vai būvgružiem. Visi koki ir jāapsien ar dēļu vairogiem 2m augstiem, tā lai netiktu bojāti to stumbri.

DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA

OLAINĒ, OLAINES NOVADS, ZEMGALES IELA 28, LV21114

Būvmateriālu un citu materiālu (degvielas, smērvielas slēgtā tarā, u.c.) uzglabāšana pieļaujama ne tuvāk kā 10 m. no kokiem vai krūmiem.

Atkritumu savākšanai, tajā skaitā celtniecības, uzstādīt konteinerus. Būvgruži regulāri jāizved no būvlaukuma uz izgāztuvi. Visi toksiskie un ātri uzliesmojošie priekšmeti jāglabā noslēgtos traukos vai noslēgtās telpās. Nedrīkst piesārņot grunti ar netīriem ražošanas un sadzīves notekūdeņiem, kā arī piesārņot gaisu ar veselībai kaitīgām gāzēm, putekļiem, u.c. Iekštelpās būvgružu uzkopšana veicama katras darba dienas beigās.

12. Darba aizsardzības plāns

12.1. Galvenā būvuzņēmēja pienākums ir:

- organizēt darbus būvlaukumā atbilstoši darbu organizācijas projektam, darba aizsardzības plānam un darbu veikšanas projektam;
- nodrošināt veikto darbību un metožu piemērotību konkrētajā būvlaukumā, konstrukciju stabilitāti un procesu drošību;
- nodrošināt to personu drošību, kurām ir tiesības atrasties būvlaukumā;
- organizēt papildu pasākumus, kas, veicot darbus, nepieciešami sabiedrības drošības nodrošināšanai;
- iesaistīt būvniecības procesā tikai atbilstošas kvalifikācijas būvdarbu izpildītājus;
- nodrošināt, ka būvdarbos tiek izmantoti tikai būvprojektam atbilstoši būvizstrādājumi, kuriem ir atbilstību apliecinājošie dokumenti.

12.2. Pasūtītāja pienākums ir norīkot darba aizsardzības koordinators darbu izpildes sagatavošanas posmam, kā arī darbu veikšanas posmam, ja darbus veic vairāki būvuzņēmēji.

12.3. Pirms darbu uzsākšanas būvlaukumā darba devējs veic nodarbināto darba drošības un veselības aizsardzības apmācību, kas ietver:

- 1) ievadinstruktāžu, nodarbinātajam stājoties darba attiecībās ar darba devēju;
- 2) instruktāžu darbavietā:
 - sākotnējo – uzsākot darbu objektā;
 - atkārtoto;
 - neplānoto un mērķa instruktāžu.

Pēc strādājošo zināšanu pārbaudes, instruktāžas veicējs veic atzīmes attiecīgos darba instruktāžas žurnālos.

12.4. Pirms darbu uzsākšanas Pasūtītāja norīkotais darba aizsardzības koordinators sastāda objekta darba aizsardzības plānu saskaņā ar MKN Nr.92 IV nodaļu un šī būvprojekta DOP daļā iekļauto informāciju, kā arī nosūta Valsts darba inspekcijai iepriekšēju paziņojumu par darbu veikšanu. Sastādīto darba aizsardzības plānu un iepriekšējā paziņojuma par būvniecības uzsākšanu kopijas darba aizsardzības koordinators novieto objektā visiem pieejamā, labi redzamā vietā un nepieciešamības gadījumā regulāri atjauno.

12.5. Darba aizsardzības koordinators prasību izpilde darbos nodarbinātajām personām ir obligāta. Būvlaukuma galvenais būvuzņēmējs izstrādā būvobjekta iekšējās kārtības, darba drošības, ugunsdrošības un apsardzes noteikumus, ievērojot Latvijas Republikas likumus un saistošos normatīvos aktus. Ar augstāk minētajiem noteikumiem Galvenais būvuzņēmējs iepazīstina visus darbuzņēmējus un būvniecības procesā iesaistītās personas, ja viņu darbs ir saistīts ar būvobjekta apmeklēšanu, to apliecinot ar savu parakstu reģistru žurnālā.

12.6. Būvuzrauga pienākums darba aizsardzības jautājumos saskaņā ar Vispārīgo būvnoteikumu Nr. 500 p. 125.16 ir: nekavējoties izziņot strādājošo evakuāciju no būvlaukuma, ja būvlaukumā konstatētas bīstamas konstrukciju deformācijas, iespējamās sabrukšanas pazīmes vai tieši ugunsgrēka izcelšanās vai eksplozijas draudi, un paziņot par to pasūtītājam, būvvaldei, kā arī, ja nepieciešams, izsaukt Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta un citu speciālo dienestu pārstāvjus normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā. Būvuzraugs rīkojumus un darbības koordinē ar atbildīgo būvdarbu vadītāju.

12.7. Objektā ar pavēli jābūt noformētam atbildīgajam speciālistam par darba aizsardzības noteikumu ievērošanu veicot būvdarbus, nojaukšanas un atjaunošanas darbus. Atbildīgais speciālists seko, lai būvniecības laikā bīstamā zonā neatrastos nepiederošas personas.

12.8. Apgaisojums. Būvlaukumā jānodrošina minimālo apgaismojuma līmeni atbilstoši MK not. Nr. 359 "Darba aizsardzības prasības darba vietās".

12.9. Iespējamie paaugstinātie riski nodarbināto drošībai un pasākumi, kas veicami samazināšanai/novēršanai.

12.9.1 Veicot apdares darbus uz sastatnēm, sastatnēm un to ejām starp līmeņiem jābūt norobežotām ar margām H=1.3m.

12.9.2. Visiem pagaidu darba laukumiem, kas atrodas augstāk par 1.5m virs blakus esošām konstrukcijām, un no kuriem notiek demontāžas darbi ar rokām, jābūt aprīkoti ar pagaidu margām (augstums H=1.3m).

DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA

OLAINE, OLAINES NOVADS, ZEMGALES IELA 28, LV2114

12.9.3. Būvuzņēmējam jānorīko atbildīgo personu par darba mašīnu kustību būvlaukumā - iebraukšanu un izbraukšanu. Viņam ir jākoordinē celtniecības mašīnu un gājēju kustību būvniecības laikā.

12.9.4. Jebkādas iekārtas darbu veikšanai darba vietās jāpiegādā minimālā daudzumā, lai tās netraucētu un neradītu draudus darba veikšanas laikā.

12.9.5. KRAVU PACELŠANA. Brīdī, kad celtnis pārvieto kravu, darbinieks nedrīkst atrasties zem ceļamās kravas, vai celtna izlices. Darba zonā drīkst atrasties darbinieks, kas ir atbilstoši atestēts un ir atbildīgs par kravu stropēšanu. Aizliegts iznest kravas ārpus celtna darba zonas robežas. Celtna darba zonas robeža dabā tiek apzīmēta ar bīstamās zonas zīmēm. Stropēšanas aprīkojumam jābūt regulāri pārbaudītam ar slodzi un to jāglabā atbilstoši organizētajā stropēšanas aprīkojuma glabāšanas vietā. Celtna kravas svara kontroles mehānismu regulāri (ne retāk, ka reizi nedēļā, vai aizdomu gadījumā - nekavējoties) jāverificē un jākalibrē ar kontroles svaru. Kontroles svara izvietojumu precizēt darbu veikšanas projektā. Visiem pieejamā vietā jābūt izvietotam stendam ar stropēšanas shēmām un kravu masu tabulu. Stropēšanas shēmas un kravu masu tabulu izstrādā būvuzņēmējs un iekļauj šo informāciju darbu veikšanas projektā. Būvkonstrukciju un inženierkomunikāciju iekārtu montāžas laikā visus signālus celtna vadītājam, kā arī strādniekiem, kuri tur atsaites un pieņem elementus, drīkst dot tikai viena persona, kas vada konstrukciju pacelšanas un demontāžas darbus. Šai personai ir jābūt ar derīgo stropētāja apliecību.

12.9.6. Tiešais darbu vadītājs pārliecinās par visu darba iekārtu neatbilstošas ekspluatācijas gatavību darbam, pirms tās tiek nodotas darbiniekam darbu rezultātā. Iekārtām, kas aprīkotas ar spiedienu mērīšanas ierīci (manometrs), ir jābūt derīgiem pārbaudes dokumentiem saskaņā ar likumu par bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību. Darbu vadītājs instruē darbiniekus par katra veicamā darba specifiku un izsniegtās iekārtas ekspluatācijas noteikumiem. Darbiniekiem ir jābūt apmācītiem darbam ar katru konkrēto darba iekārtu/ierīci. Darbiniekam darba zonā obligāti jānēsā tam izsniegtie individuālie aizsardzības līdzekļi (aizsargķivere, apavi ar cietiem purngaliem, darba cimdi utt.).

Projekta sagatavošanas posmā, kā arī projekta izpildes posmā atklātie papildus riski Pasūtītāja norīkotajam darba aizsardzības koordinatoram ir jāizvērtē un jāiekļauj DVP, darba aizsardzības plāna sadaļā. Pasūtītāja norīkotajam darba aizsardzības koordinatoram ir jāiekļauj darba aizsardzības plānā informāciju par būvlaukumā veicamo darba aizsardzības pasākumu saskaņošanas un attiecīgās informācijas apmaiņas starp pasūtītāju, projekta vadītāju, galveno būvuzņēmēju, tā apakšuzņēmējiem un pašnodarbinātajiem algoritmu.

VEICAMIE PASĀKUMI

1. Apgādāt būvlaukumu ar kantora telpām priekš būvdarbu vadītājiem (vienojoties ar pasūtītāju telpu iespējams nodrošināt ēkas iekštelpās).
2. Apgādāt kantora telpu ar nepieciešamajām komunikācijām.
3. Apgādāt strādniekus ar gērbtuvēm, roku mazgāšanas telpām ar silto ūdeni, WC vīriešiem un sievietēm, instrumentu noliktavām, novietnēm atbilstoši darba aizsardzības un darba higiēnas prasībām (vienojoties ar pasūtītāju telpas iespējams nodrošināt ēkas iekštelpās).
4. Apgādāt ar dzeramo ūdeni un ūdeni darba procesu vajadzībām.
5. Apgādāt nodarbinātos ar individuālajiem aizsardzības līdzekļiem pēc būvdarbu vadītāju pasūtījuma.
6. Apgādāt ar aptieciņām 1.gab., nepieciešamajiem medikamentiem.
7. Ierīkot laukumus būvmateriālu pagaidu novietošanai.
8. Nodrošināt esošo ugunsdzēsības aparātu pārbaudi, iegādāties jaunus ugunsdzēsības aparātus, apzīmēt ugunsdzēsības aparātu atrašanās vietas un ieregistrēt "Ugunsdzēsības aparātu uzskaitesžurnālā"
9. Ierīkot smēķēšanas vietas, aprīkot ar smilšu kastēm, toveriem, uzstādīt norādes zīmes "Smēķēšanas vieta"
10. Nodrošināt būvdarbu vadītājus ar instruktāžas žurnāliem:
 - a) darba aizsardzībā;
 - b) ugunsdrošībā;
 - c) elektrodrošībā
11. Nodrošināt būvdarbu vadītājus ar vajadzīgajām instrukcijām darba aizsardzībā, ugunsdrošībā un elektrodrošībā.
12. Nodrošināt apmācību mācību centros darbu veikšanā ar paaugstinātu bīstamību.
13. Nodrošināt regulāru instruktāžu veikšanu darba vietās:
 - a) sākotnējo instruktāžu – pirms darba uzsākšanas;
 - b) atkārtoto instruktāžu;
 - c) neplānoto instruktāžu – sākotnējās instruktāžas apjoma;
 - d) mērķa instruktāžu, kad nodarbinātajam izsniedz norīkojumu atļauju.
14. Visas instruktāžas darba aizsardzībā veikt atbilstoši MKnot.Nr.323.
 - a) Nodrošināt instruktāžas un nodarbināto apmācību ugunsdrošībā MK not.Nr.238.
 - b) Iepazīstināt nodarbinātos būvlaukumā ar Rīcības plānu ugunsgrēka izcelšanās gadījumā.

DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA

OLAINE, OLAINES NOVADS, ZEMGALES IELA 28, LV2114

15. Nodrošināt būvlaukumu ar ugunsdzēsības aparātiem un ugunsdzēsības stendiem.
16. Nepieļaut patvaļīgu sastatņu/stalažu nojaukšanu un uzstādīšanu bez atbildīgās personas klātbūtnes darbam ar sastatnēm.
17. Nepieļaut pie darba nodarbinātos bez aizsargķiverēm, bet ja darbus izpilda augstumā tad arī bez drošības jostām.
18. Uzturēt būvlaukumā tīrību un kārtību, darba vietās un būvlaukumu kopt un sakārtot, katru dienu darba beigās, savāktos atkritumus sašķirot un ievietot attiecīgā konteinerā, būvniecības, sadzīves un bīstamo atkritumu konteineros.
18. Pieņemt darbā un nosūtīt uz būvlaukumu tikai tos nodarbinātos kuri ir izgājuši obligāto veselības pārbaudi.
19. Pie darbu veikšanas augstumā pieļaut tikai tos nodarbinātos, kuri ir izgājuši obligāto medicīnas pārbaudi un ar ārstu slēdzienu drīkst veikt darbus augstumā.
20. Pie elektromontāžas darbiem pieļaut tos elektromontierus kuriem ir apliecības ar norādītu apmācības laiku un piešķirto grupu "B" "C" elektrodrošībā līdz 1000V.
21. Instruēt nodarbinātos, lai rūpētos par vides aizsardzību, prastu savākt izlijušo degvielu, krāsas lakas un citus bīstamos materiālus.
22. Apmācīt nodarbinātos smagumu pārnēsāšanai ar drošiem paņēmieniem.
23. Veikt iknedēļas pārbaudes ar mērķi apsekot, kā darba vietās ievēro darba drošību, vai izmanto individuālos, kolektīvos aizsardzības līdzekļus un kādā tie ir stāvoklī, kā tiek ekspluatēti celtni un citi mehānismi.
24. Noteikt, identificēt un novērtēt darba vides riskus, veikt pasākumus to novēršanai vai samazināšanai darba vietās, aizpildīt attiecīgās veidlapas.
25. Sastādīt darba vides iekšējās uzraudzības pasākumu plānu, lai novērstu vai samazinātu darba vides riskus.
26. Sastādīt ugunsdrošības pasākumus, izstrādāt rīcības plānu ugunsgrēka gadījumā.

***Paredzamie būvdarbi tiks veikti vairāku mēnešu periodā, tāpēc šim Darba aizsardzības plānam var būt izmaiņas, papildinājumi, veiktas korektīvās darbības. Tās varētu būt pārmaiņas darbu plānos un grafikos, būvmateriālu, tehnoloģisko iekārtu un aprīkojuma nomenklatūrā un piegādes grafikos kā arī darbaspēka kustības darba grafikos.**

***Darba aizsardzības plānu projekta izpildes posmā var iestrādāt būvdarbu veikšanas projektā un papildināt ar augstāk minētajam punktam minētajām izmaiņām.**

13. Speciālās prasības.

Objektu – dzīvojamo ēku, visā ēkas vienkāršotās fasādes atjaunošanas darbu laikā, paredzēts ekspluatēt. Visu būvniecības laiku **jānodrošina brīva un droša piekļuve ēkai kā iedzīvotājiem, tā arī apmeklētājiem un dienestiem (ieejas norobežot ar žogiem un uzjumteniem);**

-Ja tiek plānots pārtraukt kādu ēkas funkciju (inženiertiklu u.c.) pārtraukums par to savlaicīgi nepieciešams vienoties būvuzraugam, būvdarbu vadītājam un pārstāvim no pasūtītāja puses. Pēc vienošanās pasūtītājam nepieciešams savlaicīgi brīdināt ēkas iedzīvotājus likumā noteiktos termiņos. Būvdarbu laikā nepieciešams uzturēt patstāvīgu komunikāciju starp visām būvdarbos iesaistītajām pusēm.

Savlaicīgi brīdināt iedzīvotājus par autostāvvietas aizņemšanu būvniecības vajadzībām.

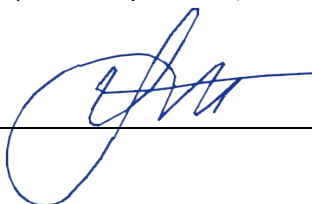
-Pārsegumu noslogojums nedrīkst pārsniegt ekspluatācijas slodzes, tas ir 0.7 kN/m². Darbu veikšanās projekta ietvaros izstrādāt montāžas slodžu shēmas.

-Lai netiktu ietekmēta ēkas pamatne, būvmateriālu glabāšanas laukumus būvlaukumā organizēt, tā lai slodze uz pamatni nepārsniegtu 3.0 kN/m²;

- Būvdarbu laikā naparedzēt pastāvīgu tehnikas vai materiālu nokrautuves, laukumus, kuri varētu traucēt izmantot piebraucamos ceļus pie ēkas iedzīvotājiem, dienestiem u.c. personām. Piebraucamais ceļš atbilstoši DOP-2 grafiskajā daļā norādītajam. Būvniecības laikā nav pieļaujama to pievadceļu aizņemšana;

*Darbu organizēšanas grafisko daļu skatīt lapā DOP-1, DOP-2.

Sastādīja:



O.Salputra /sertifik. Nr.1-00345

VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA UN NORĀDĪJUMI

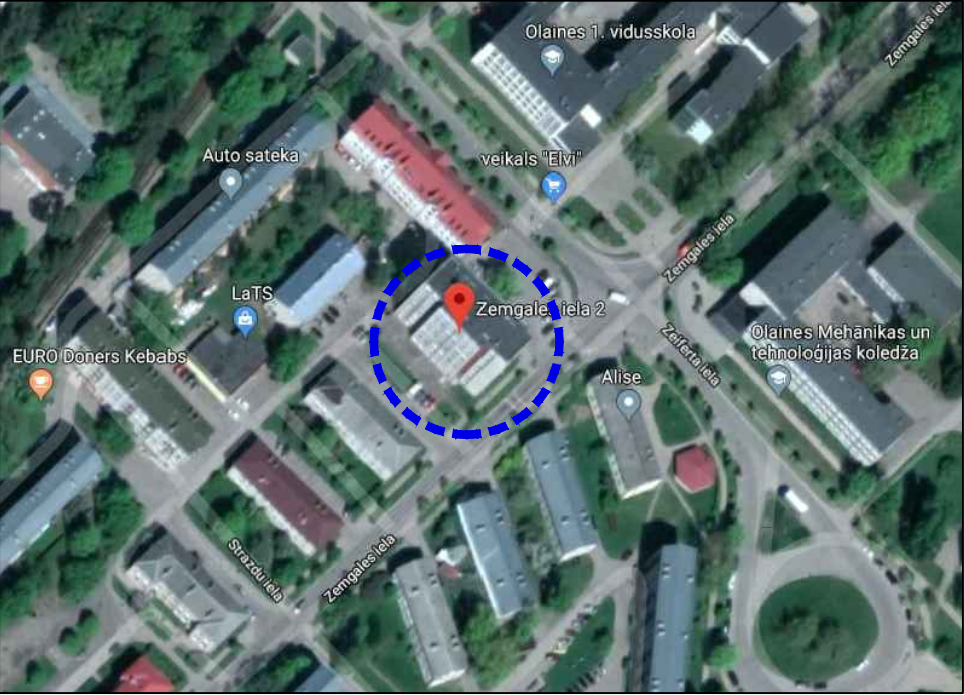
IZMANTOTO DOKUMENTU UN NORMATĪVU SARAKSTS

Nr.	Nosaukums
1.	MK noteikumi Nr. 529 "Ēku būvnoteikumi"
2.	MK noteikumi Nr.92 "Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus"
3.	MK noteikumi Nr.238 "Ugunsdrošības noteikumi"
4.	LBN 310-14 "Darbu veikšanas projekts"

DOP DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS

Rasēj. marka	Nosaukums	Piezīmes
DOP-1	Vispārīgie rādītāji	
DOP-2	Būvdarbu organizēšanas plāns	

OBJEKTA ATRAŠANĀS VIETA



DARBA UZNĒMĒJA PIENĀKUMI:

*SAVLAICĪGI UN PILNĪBĀ IEPAZĪTIES AR VISU PROJEKTA DOKUMENTĀCIJU PIRMS BŪVDARBU UZSĀKŠANAS.
*PIRMS DARBU SĀKŠANAS VEIKT ESOŠO ĒKU UN ZEMES ĪPAŠNIEKU BRĪDINĀŠANU PAR VEICAMAJIEM DARBIEM ATBILSTOŠI PASTĀVOŠAJAI LIKUMDOŠANAI.
*PIRMS DARBU SĀKŠANAS IR JĀIZSTRĀDĀ BŪVDARBU VEIKŠANAS PROJEKTS
*VEICOT BŪVNICĪBAS DARBUS PRIVĀTOS GRUNTSGABALOS VAI ĒKĀS PĒC DARBU BEIGŠANAS NODOT OBJEKTU ZEMES VAI ĒKAS ĪPAŠNIEKAM VAI PILNVAROTAJAM PĀRSTĀVIM.

APZĪMĒJUMI

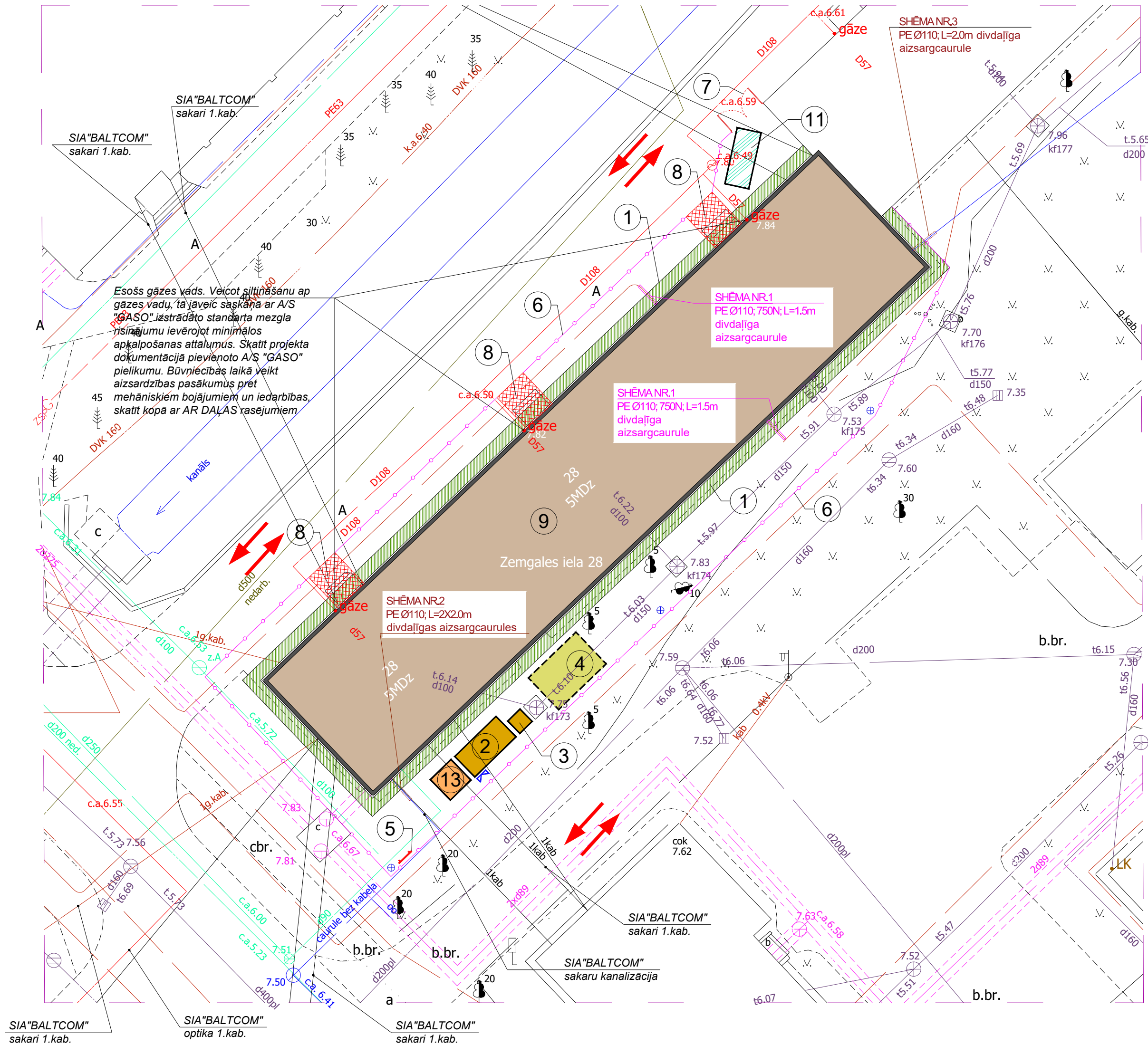
APZĪMĒJUMS	APRAKSTS	DAUDZUMS
①	Celtniecības sastatņu zona	2050 m² (visai fasādei)
②	Konteinertipa vagoni darbinieku, biroja, inventāra vajadzībām	1 gb.
③	Biotualete	1 gb.
④	Būvmateriālu nokraušanas vieta	15 m²
⑤	Būvtāfele	1 gb.
⑥	Pagaidu nožogojums (saliekams, metāla, max h=1,8 m)	136.3 t/m
⑦	Vārti nožogojumā autotransportam	1 gb.
⑧	Segtas ieejas, iebrauktuves ēkā	3 gb.
⑨	Renovējamā ēka	1 ēka
⑩	Ugunsdzēsības stends	1 gb.
⑪	Atkritumu, būvgružu konteiners 11 m³	1 gb.
⑫	Esošs, asfaltēts piebraucamais ceļš ar kustības virzieniem	
⑬	Apsardzes telpas modulis	1 gb.
⑭	Pagaidu prožektoru būvlaukuma izgaismošanai (iespējams papildināt)	3 gb.

PIEZĪMES:

1. Vispirms veic fasādes darbus, montē sastatnes (izmanto gatavo konstrukciju sastatnes). Ap sastatnēm nepieciešams apvilkt drošības tīklu - sietu pa visu ēkas perimetru visā ēkas augstumā. Pēc sastatņu nojaukšanas izveido darba zonu cokola apdares darbiem.
2. Sastatnes veidot tā, lai būtu iespējams brīvi nokļūt iekšā un ārā no ēkas. Pievērst lielu uzmanību izveidojot drošības konstrukciju virs ieeju durvīm, vārtiem ēkā.
3. Esošie koki netiek zāģēti. Pirms būvdarbu uzsākšanas visus tuvumā esošos kokus (ja tādi ir) aizsargāt pret mehānisku iedarbību, to traumēšanu.
4. Būvdarbiem nepieciešamo elektroenerģiju un ūdeni paredzēts iegūt no esošajiem tīkliem, būvuzņēmējam vienojoties ar šo inženiertīklu apsaimniekotājiem.
5. Visus darbus jāveic atbilstoši valstī noteiktajiem likumdošanas aktiem: "DARBA LIKUMS", LR MK NOT. NR. 92., "DARBA AIZSARDZĪBAS PRASĪBAS VEICOT BŪVDARBUS", kā arī citiem būvnormatīviem, kas reglamentē būvdarbu veikšanas, darba aizsardzības un ugunsdrošības normas;
6. Demontāžas gaitā atkritumi vienmērīgi tiks izvesti uz izgāztuvi vai citu norādītu vietu. Atkritumu ilglaicīga uzglabāšana būvlaukumā nav paredzēta. Paredzamais izvedamo atkritumu daudzums _____ m³ (skat. ekonomikas daļu).
7. Nav pieļaujama būvgružu uzkrāšana kaudzēs uz starpstāva pārseguma vai jumta. Uz jumta pieļaujamā slodze
8. Darbība ar atkritumiem notiek saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likumu un Olaines novada administratīvajā teritorijā izdotajiem saistošajiem noteikumiem.
9. Komunikācijas, kas atrodas uz fasādes, jāpārvieto virs siltumizolācijas. Komunikācijas, kuras ir nedarbojošas - demontēt. Visus inženiertīklus būvniecības laikā aizsargāt pret mehāniskiem bojājumiem, kā arī vides ietekmes. Cokola atrakšanas darbus veikt ar roku darbu, sevišķu uzmanību pievērst zonās, kur ir inženiertīklu trases, kuras ieiet ēkā.
(*Pirms rakšanas darbu sākuma izņemt rakšanas darbu atļaujas, ja to pieprasa konkrēto inženiertīklu turētāji).
10. Būvuzņēmējam izstrādāt darbu veikšanas projektu.
11. Būvniecības laikā ievērot ugunsdrošības prasības.
12. Būvlaukuma aprikojums - žogs, materiālu nokraušanas laukums u.c. elementi, kuri uzstādīti virs esošajām elektropārvaldes līnijām un citām inž. komunikācijām, nepieciešams nojaukt uz pirmo atbildīgo instanču prasību tīklu remontdarbu veikšanai.

IZM.	PIEZĪM.	IZPILD.	DATUMS	
PASŪTĪTĀJS: AS"Olaines ūdens un siltums"		REGISTRĀCIJAS NR.: 50003182001, ADRESE: KŪDRAS IELA 27, OLAINĒ, LV - 2114 TEL.: 67963102, e-pasts: info@ous.lv.		
ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS: SIA "US ARHITEKTI"		REGISTRĀCIJAS NR.:40203020228, B.R.NR.:13303, ADRESE: RĪGĀ, KALNCIEMA IELA 25-20, LV-1046 TEL: 29114927, e-pasts: salvis.stafeckis@inbox.lv		
PROJEKTS: DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA				
OBJ. ADRESE: OLAINES NOVADS, OLAINĒ, ZEMGALES IELA 28				
KADASTRA NR. 8009 002 0718 (GRUNTSGABALA)				
RASĒJUMA NOSAUKUMS DOP DAĻAS VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI			PASŪT.Nr. US/P-01-08.11.19 ARH.Nr.: US/A-01-08.11.19	
BŪVPR.D.VAD.:	O.SAPLUTRA	STADIJA	Vienkāršotā atjaunošana	VA
		DATUMS	31.01.2020.	
IZSTRĀDĀJA:	S.STAFECKIS	MĒROGS	Rasējuma Nr.	Izmaiņas
		-----	DOP - 1	
IZSTRĀDĀJA:	E.JFMALIS			
LAPAS CAUREJOŠAIS NR.				

BŪVLAUKUMA ORGANIZĒŠANAS PLĀNS, M 1:250



APZĪMĒJUMI DOP PLĀNĀ

APZĪMĒJUMS	APRAKSTS
1	Celtniecības sastatņu zona
2	Konteinertipa vagoni darbinieku vajadzībām
3	Biotuālete
4	Būvmateriālu nokraušanas vieta
5	Būvtafele
6	Pagaidu nožogojums (saliekams, metāla, max h=1,8 m)
7	Vārti nožogojumā autotransportam
8	Segtas ieejas, iebrauktuves ēkā
9	Renovējamā ēka
10	Ugunsdzēsības stends
11	Atkritumu konteineri 11 m3
12	Esošs, asfaltēts piebraucamais ceļš ar kustības virzieniem
13	Apsardzes telpas modulis
14	Pagaidu prožektoru būvlaukuma izgaismošanai

SIA "TET" PIEZĪMES:

1)SAGLABĀT ESOŠO SIA TET SAKARU KABEĻU TĪKLU, KOMUTĀCIJAS IEKĀRTAS, SAKARU KABEĻU KANALIZĀCIJAS PIEVADUS UN IEVADUS ĒKĀ, NODROŠINOT TO AIZSARDZĪBU, NEPĀRTRAUKTU DARBĪBU UN PIEKĻUVI, UZTURĒŠANAS UN BOJĀJUMU NOVERŠANAS DARBU VEIKŠANAI;

2)PIRMS ĒKAS ATJAUNOŠANAS DARBU UZSĀKŠANAS IZŅEMT DARBA ATĻĀUJU UN VEIKT ESOŠO SAKARU TĪKLU APSEKOŠANU DABĀ, SIA "TET" PĀRSTĀVJA KLĀTBŪTNĒ.

3)PIRMS ĒKAS FASĀDES ATJAUNOŠANAS DARBU UZSĀKŠANAS VEIKT ESOŠO KABEĻU ATVIEŅOŠANU NO SIENĀM, (GRIESTIEM), IEGULDOT TOS PENĀĻOS UN PĒC SILTINĀŠANAS DARBU PABEIGŠANU ATJAUNOT ESOŠAJĀ VIETĀ, NODROŠINOT PIEKĻUVI SAKARU TĪKĻAM PIE STĀVVAIDIEM UN KABEĻIEM TO PAGRIEZIENU VIETĀS.

A/S "OUS" PIEZĪMES:

1)SAGLABĀT ESOŠOS A/S "OUS" TĪKLU KOMUTĀCIJAS PIEVADUS UN IEVADUS ĒKĀ, NODROŠINOT TO AIZSARDZĪBU, NEPĀRTRAUKTU DARBĪBU UN PIEKĻUVI, UZTURĒŠANAS UN BOJĀJUMU NOVERŠANAS DARBU VEIKŠANAI;

2)PIRMS ĒKAS ATJAUNOŠANAS DARBU UZSĀKŠANAS VEIKT ESOŠO TĪKLU APSEKOŠANU DABĀ, A/S "OUS" PĀRSTĀVJA KLĀTBŪTNĒ.

A/S "SADALES TĪKLS" PIEZĪMES:

1)ZEMES GABALĀ IZVIETOTO AS "SADALES TĪKLS" TĪKLU AVĀRIJAS GADIJUMĀ – PĒC PIRMĀS A/S "SADALES TĪKLS" ATBILDĪGĀ DARBINIEKA MUTISKA PIEPRASĪJUMA, BET PLĀNOTO REMONTDARBU VEIKŠANAS GADIJUMĀ – 5 (PIECU) DIENU LAIKĀ PĒC RAKSTISKA PIEPRASĪJUMA SAŅĒMŠANAS, ATBRĪVOT TĪKLU AVĀRIJAS VAI REMONTA DARBU IZPILDEI NEPIECIEŠAMO ZEMES GABALA DAĻU.

2)ZEMES GABALA DOP KONSTRUKCIJAS IZVIETOT VEIDĀ, KAS NERADA BOJĀJUMUS ZEMES GABALĀ IZVIETOTAJIEM ELT TĪKĻIEM UN NERADA TĪKLU DARBĪBAS TRAUCĒJUMUS.

3)ESOŠĀ A/S "SADALES TĪKLS" SADALNE TIKS SAGLABĀTA. BŪVDARBU VEIKŠANAS LAIKĀ A/S "SADALES TĪKLS" ESOŠIE TĪKLI NETIKS BOJĀTI.

SKAŅOJUMI:

S. Stafeckis
AS «Olaines ūdens un siltums»
Projekta vadītājs
Kristaps Vitiņš

VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA UN NORĀDĪJUMI

IZMANTOTO DOKUMENTU UN NORMATĪVU SARAKSTS:

- MK NOTEIKUMI NR. 529 "ĒKU BŪVNOTEIKUMI";
- LR MK 25.02.2003. NOTEIKUMI NR. 92 "DARBA AIZSARDZĪBAS PRASĪBAS VEICOT BŪVDARBUS";
- MK NOTEIKUMI NR.238 "UGUNSDROŠĪBAS NOTEIKUMI";
- LBN 310 - 14 "DARBU VEIKŠANAS PROJEKTS.

DARBA UZNĒMĒJA PIENĀKUMI:

"SAVLAICĪGI UN PILNĪBĀ IEPAZĪTIES AR VISU PROJEKTA DOKUMENTĀCIJU PIRMS BŪVDARBU UZSĀKŠANAS.

"PIRMS DARBU SĀKŠANAS VEIKT ESOŠO ĒKU UN ZEMES IPŠĀNIEKU BRĪDINĀŠANU PAR VEICAMAJIEM DARBIEM ATBILSTOŠI PASTĀVOŠAJAI LIKUMDOŠANAI.

"PIRMS DARBU SĀKŠANAS IR JĀIZSTRĀDĀ BŪVDARBU VEIKŠANAS PROJEKTS.

"VEICOT BŪVNICĪBAS DARBUS PRIVĀTOS GRUNTSGABALOS VAI ĒKĀS PĒC DARBU BEIGŠANAS OBJEKTU SAKĀRTOT UN NODOT ATBILSTOŠĀ KĀRTĪBĀ IPŠĀNIEKAM VAI PILNVAROTAJAI PERSONAI.

"BŪVMATERIĀLU GLABĀŠANAS LAUKUMU ORGANIZĒT TĀ, LAI TO NEPĀRSLOGOTU VAIRĀK KĀ 3KN/M².

PIEZĪMES:

- Vispirms veic fasādes darbus, montē sastatnes (izmantot gatavo konstrukciju sastatnes). Ap sastatnēm nepieciešams apvīt drošības tīklu - sietu pa visu ēkas perimetru visā ēkas augstumā. Pēc sastatņu nojaukšanas izveido darba zonu cokola apdares darbiem.
- Sastatnes veidot tā, lai būtu iespējams brīvi nokļūt iekšā un ārā no ēkas. Pievērst lielu uzmanību izveidojot drošības konstrukciju virs ieeju durvīm, vārtiem ēkā.
- Esošie koki netiek zāģēti. Pirms būvdarbu uzsākšanas visus tuvumā esošos kokus (ja tādi ir) aizsargāt pret mehānisku iedarbību, to traucēšanu.
- Būvdarbiem nepieciešamo elektroenerģiju un ūdeni paredzēts iegūt no esošajiem tīkliem, būvuzņēmējam vienojoties ar šo inženiertīklu apsaimniekotājiem.
- Visus darbus jāveic atbilstoši valstī noteiktajiem likumdošanas aktiem: "DARBA LIKUMS", LR MK NOT. NR. 92., "DARBA AIZSARDZĪBAS PRASĪBAS VEICOT BŪVDARBUS", kā arī citiem būvnormatīviem, kas reglamentē būvdarbu veikšanas, darba aizsardzības un ugunsdrošības normas;
- Demontāžas gaitā atkritumi vienmērīgi tiks izvesti uz izgāztuvi vai citu norādītu vietu. Atkritumu ilglaicīga uzglabāšana būvlaukumā nav paredzēta. Paredzamais izveidamo atkritumu daudzums _____ m³.
- Nāv pieļaujama bōvgružu uzkrāšana kaudzēs uz starpstāva pārseguma vai jumta.
- Darbība ar atkritumiem notiek saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likumu un Olaines novada administratīvajā teritorijā izdotajiem saistošajiem noteikumiem.
- Komunikācijas, kas atrodas uz fasādes, jāpārviesto virs siltumizolācijas.
- Komunikācijas, kuras ir nedarbojošas - demontēt. Visus inženiertīklus būvniecības laikā aizsargāt pret mehāniskiem bojājumiem, kā arī vides ietekmes. Cokola atrakšanas darbus veikt ar roku darbu, sevišķi uzmanību pievērst zonās, kur ir inženiertīklu trases, kuras ietiek ēkā.
- (*Pirms rakšanas darbu sākuma izņemt rakšanas darbu atļaujas, ja to pieprasa konkrēto inženiertīklu turētāji).
- Būvuzņēmējam izstrādāt darbu veikšanas projektu.
- Būvniecības laikā ievērot ugunsdrošības prasības.
- 12. Būvlaukuma apriņķojums - zogs, materiālu nokraušanas laukums u.c. elementi, kuri uzstādīti virs esošajām elektropārvades līnijām un citām inž. komunikācijām, nepieciešams nojaukt uz pirmo atbilstīgo instanču prasību tīklu remontdarbu veikšanai.**

SIA "BALTCOM" PIEZĪMES:

- 20 DARBA DIENAS PIRMS BŪVDARBU SĀKUMA IZŅEMT DARBA VEIKŠANAS ATĻĀUJU UN IZSAUKT SIA "BALTCOM" PĀRSTĀVI (E-PASTS: NETWORK@BALTCOM.LV);
- BŪVDARBU LAIKĀ PAREDZĒT ESOŠO SIA "BALTCOM" TĪKLA SAGLABĀŠANU UN AIZSARDZĪBU, NEPIECIEŠAMĪBAS GADIJUMĀ PAREDZĒT PĀRVIETOŠANU ĀRPUS BŪVNICĪBAS DARBU ZONAS BŪVOBJEKTA ROBEŽĀS UZ BŪVDARBU VEIKŠANAS LAIKU (RISINĀJUMU BŪVDARBU LAIKĀ SASKAŅOT AR SIA "BALTCOM");
- SIA "BALTCOM" JUMTA STATŅU STIPRINĀŠANU VEIKT PĒC JUMTA KONSTRUKCIJU IZBŪVES, PIRMS JUMTA SILTINĀŠANAS / HIDROIZOLĀCIJAS / SEGUMA ATJAUNOŠANAS; 20 DARBU DIENU LAIKĀ PIRMS JUMTA SILTINĀŠANAS / HIDROIZOLĀCIJAS / SEGUMA ATJAUNOŠANAS DARBU VEIKŠANAS, JUMTA STATŅU STIPRINĀŠANAS DARBU VEIKŠANAI PIEAICINĀT SIA "BALTCOM" SPECIĀLISTU (E-PASTS: NETWORK@BALTCOM.LV);
- KABEĻUS, KURI NEPIEDER SIA "BALTCOM", AIZLIEGTS STIPRINĀT PIE SIA "BALTCOM" JUMTA STATNĒM BEZ RAKSTVEIDA VIENOŠANAS PAR JUMTA STATŅU IZMANTOŠANU NOSĒGŠANAS AR SIA "BALTCOM";
- BŪVDARBU LAIKĀ PAREDZĒT ESOŠO SIA "BALTCOM" TĪKLA SAGLABĀŠANU UN AIZSARDZĪBU, NEPIECIEŠAMĪBAS GADIJUMĀ PAREDZĒT PĀRVIETOŠANU ĀRPUS BŪVNICĪBAS DARBU ZONAS BŪVOBJEKTA ROBEŽĀS UZ BŪVDARBU VEIKŠANAS LAIKU (RISINĀJUMU BŪVDARBU LAIKĀ SASKAŅOT AR SIA "BALTCOM");
- PAREDZĒT PĀRVIETOŠANAS LAIPU LĪDZ SIA "BALTCOM" ESS SKAPJIEM (IZVIETOJUMU PRECIZĒT SIA "BALTCOM" PĀRSTĀVJA KLĀTBŪTNĒ PIRMS BŪVDARBU SĀKUMA);
- OBJEKTA DVP SADAĻĀ IZSTRĀDĀT TĀDU OBJEKTA REALIZĀCIJAS SECĪBU, LAI TĪKTU NODROŠINĀTA SIA "BALTCOM" PEŠT AIZSARDZĪBA UN DROŠĀ EKSPĻUATĀCIJA OBJEKTA IZBŪVES LAIKĀ. DVP OBLIGĀTI SASKAŅOT AR SIA "BALTCOM".

IZM.	PIEZĪM.	IZPILD.	DATUMS
PASŪTĪTĀJS: AS"Olaines ūdens un siltums"		REĢISTRĀCIJAS NR.: 50003182001, ADRESE: KUDRAS IELA 27, OLAINĒ, LV - 2114 TEL.: 67963102, e-pasta: info@ous.lv	
ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS: SIA "US ARHITEKTI"		REĢISTRĀCIJAS NR.: 40203020228, B.R.NR.: 13303, ADRESE: RĪGĀ, KALNCIEMA IELA 25-20, LV-1046 TEL. 29114927, e-pasta: salvis.stafeckis@inbox.lv	
PROJEKTS: DZĪVOJAMĀS MĀJAS FASĀŽU VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA		<div>us</div> <div>ARHITEKTS</div>	
OBJ. ADRESE:	OLAINES NOVADS, OLAINĒ, ZEMGALES IELA 28		
KADASTRA NR.	8009 002 0718 (GRUNTSGABALA)		
RASĒJUMA NOSAUKUMS		PASŪT.Nr.	
BŪVDARBU ORGANIZĒŠANAS PLĀNS, M 1:250		US/P-01-08.11.19	
		ARH.Nr.: USA/01-08.11.19	
BŪVPR.D.VAD.:	O.SALPUTRA	STADIJA	Vienskāršotā atjaunošana VA
IZSTRĀDĀJA:	S.STAFECKIS	DATUMS	30.01.2020.
IZSTRĀDĀJA:	E.JURMALIS	MĒROGS	Rasējuma Nr. Izmaiņas
		1:250	DOP-02
LAPAS CAUREJOŠAIS NR.			

IV APLIECĪBAS, LICENCES, SERTIFIKĀTI





Ekonomikas ministrija

Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519; tālr. 67013100; fakss: 67280882; e-pasts: pasts@em.gov.lv; www.em.gov.lv

LĒMUMS

Rīgā

30.09.2016. Nr.BIS/412-BK-2.1-2016-680

**Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "US
ARHITEKTI"**

vienotais reģ. Nr.40203020228

Kalnciema iela 25-20, Rīga, LV-1046

Par komersanta reģistrāciju būvkomersantu reģistrā

Izskatot komersanta "Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "US ARHITEKTI"" 30.09.2016. iesniegto iesniegumu reģistrācijai būvkomersantu reģistrā, secināju, ka komersants "Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "US ARHITEKTI"" atbilst Ministru kabineta 25.02.2014. noteikumu Nr.116 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi" (turpmāk – noteikumi) 5.punkta prasībām.

Nemot vērā minēto un pamatojoties uz noteikumu 8.1.apakšpunktu,

nolēmu:

reģistrēt komersantu "Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "US ARHITEKTI"" būvkomersantu reģistrā, piešķirot būvkomersanta reģistrācijas **Nr.13303**.

Šo lēmumu var pārsūdzēt Administratīvās rajona tiesas Rīgas tiesu namā (Baldones iela 1A, Rīga, LV-1007) viena mēneša laikā no tā spēkā stāšanās dienas.

Saskaņā ar noteikumu 12.punktu būvkomersantam ir pienākums reizi gadā līdz 30.aprīlim iesniegt Ekonomikas ministrijā informāciju par būvkomersanta darbību iepriekšējā kalendāra gadā (noteikumu 2.pielikums).

Atbildīgā amatpersona –

Būvniecības un mājokļu politikas
departamenta Sistēmu pārvaldības
nodaļas vadītāja

Santa Soida

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

R. Mājeniece, 67013049
Ruta.Majeniece@em.gov.lv

Sākumlapa / Būvspeciālistu reģistrs / Oskars Salputra

OSKARS SALPUTRA

Personas pamatdati

Vārds Oskars

Uzvārds Salputra

Sertifikāta pamatdati

Sertifikāta numurs 1-00345

Sertifikāts piešķirts 06.08.2018

Specialitāte Arhitekta prakse

Statuss Aktīvs

Darbības sfēras/jomas

Sfēras numurs	Sfēra/Joma	Sfēras/Jomas piešķiršanas datums	Sfēras/Jomas derīguma termiņš	Sertificēšanas institūcija	Sfēras statuss
1-00345	Arhitekta prakse	06.08.2018	Beztermiņa	<u>LAS SC ()</u>	Aktīvs

➤ **Statusa izmaiņu vēsture**

➤ **Pārreģistrācijas vēsture**

Būvniecības valsts kontroles birojs

Informācijas pārpublicēšanas gadījumā atsauce uz Būvniecības informācijas sistēmu obligāta.

Līguma darbības periods

No **13.10.2019** plkst. 00:00 līdz **12.10.2020** plkst. 23:59

Noslēgšanas datums: 10.10.2019

Retroaktīvais datums: **27.02.2018**

Pagarinātais zaudējumu pieteikšanas periods: **36** mēneši

Apdrošinājuma ņēmējs

Nosaukums: **US ARHITEKTI, SIA**

Reģ. Nr.: **40203020228**

Adrese: **Kalniciema iela 25 - 20, Rīga, LV-1046**

Apmaksas nosacījumi

Kopējā prēmija: 315.00 EUR (Trīs simti piecpadsmit euro un 00 centi)

Prēmija apmaksai: 315.00 EUR (Trīs simti piecpadsmit euro un 00 centi)

Apmaksas termiņš: 23.10.2019

Bankas rekvizīti:

Luminor Bank AS Latvijas filiāle (DNB)	LV93RIK00002013051362
Luminor Bank AS Latvijas filiāle (Nordea)	LV90NDEA0000084846772
AS SEB Banka	LV60UNLA0050002300708
AS Swedbank	LV13HABA0551008461190
AS Citadele banka	LV03PARX0000231821015
VAS Latvijas Pasts	LV38LPNS0001001855899

Veicot apmaksu, maksājuma uzdevumā jānorāda polises vai rēķina numurs!

Polise stājas spēkā, ja samaksa ir veikta polisē norādītajā termiņā.

Atbildības limits

Kopējais atbildības limits: **150 000 EUR**

Atbildības limits vienam apdrošināšanas gadījumam: **150 000 EUR**

Pašrisks: **500 EUR**

Apdrošinātā profesionālā darbība

Arhitekta prakse

Apdrošināšanas teritorija

Latvija.

Apdrošināšanas noteikumi

Apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa ir:

Apdrošināšanas līguma vispārējie noteikumi [Nr. 05](#)

Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr. 58.03

[Klauzula Nr.BP1 "Būvspeciālistu profesionālā civiltiesiskās atbildība"](#)

[Klauzula Nr.FZ1 "Atbildība par finansiāliem zaudējumiem, kas izriet no trešās personas īpašuma bojājuma vai bojāejas"](#)

[Klauzula Nr.MK1 "Atbildība par nodarīto morālo kaitējumu"](#)

[Klauzula Nr.UD1 "Atbildība par uzticēto dokumentu bojājumu, bojāeju vai nozaudēšanu"](#)

Saskaņā ar apdrošināšanas līguma noteikumiem un nosacījumiem tiek atlīdzināti

**Paplašinātais
segums /
Apakšlimits**

<input checked="" type="checkbox"/> tiek apdrošināts	
Tiešie finansiālie zaudējumi	<input checked="" type="checkbox"/>
Zaudējumi sakarā ar trešās personas dzīvībai, veselībai nodarīto kaitējumu	<input checked="" type="checkbox"/>
No trešās personas dzīvībai vai veselībai nodarīta kaitējuma izrietošie finansiālie zaudējumi	<input checked="" type="checkbox"/>
Zaudējumi sakarā ar trešās personas īpašuma bojājumu vai bojāeju	<input checked="" type="checkbox"/>
Finansiālie zaudējumi, kas izriet no trešās personas īpašuma bojājuma vai bojāejas, tajā skaitā atrautā peļņa	<input checked="" type="checkbox"/>
Tiesāšanas izdevumi	<input checked="" type="checkbox"/>
Glābšanas izdevumi	<input checked="" type="checkbox"/>
Ekspertīzes izdevumi	<input checked="" type="checkbox"/>
Juridisko pakalpojumu izdevumi	10% no viena gadījuma limita

Saskaņā ar apdrošināšanas līguma noteikumiem un nosacījumiem tiek atlīdzināti	Paplašinātais segums / Apakšlimits
<input checked="" type="checkbox"/> tiek apdrošināts	
Izdevumi par tiesas sēdes apmeklējumu Civilprocesā 50 EUR dienā	<input checked="" type="checkbox"/>
Morālais kaitējums	30 000
Uzticēto dokumentu bojājums, bojāeja vai nozaudēšana	30 000
Apakšuzņēmēju atbildība ar regresa tiesībām no AAS BALTA puses	<input checked="" type="checkbox"/>
Atbildība par pēkšņu un neparedzētu vides piesārņojumu	25% no viena gadījuma limita
Tiešie finansiālie zaudējumi, kas ir saistīti ar jau uzcelta objekta pārbūvi	<input checked="" type="checkbox"/>

Polises īpašie nosacījumi

1. Uzcelta objekta pārbūve

Tiek atlīdzināti tiešie finansiālie zaudējumi, kas ir saistīti ar jau uzcelta objekta pārbūvi.

1. Tiek atlīdzināti tiešie finansiālie zaudējumi, kas ir saistīti ar jau uzcelta objekta pārbūvi;

2. Apdrošinātā persona - Oskars Salputra (p.k.191163-13050), sertifikāta nr. 1-00345.

Vispārējā informācija par apdrošināto risku

Apdrošinātie

Nr.	Vārds, uzvārds / Nosaukums	Personas kods / Reģistrācijas numurs
1.	US ARHITEKTI, SIA	40203020228

Par apdrošinātajiem tiek uzskatīti apdrošinātā darbinieki, kuri nodarbināti pie apdrošinātā uz darba vai uzņēmuma līguma pamata un veic apdrošināto profesionālo darbību.

Papildu informācija par apdrošināto profesionālo darbību

Atbildība netiek apdrošināta šādos objektos, šo objektu teritorijā vai šādiem objektiem: gaisa transportlīdzekļi, lidostas, lidlauki, sliežu objekti, funikulieri, sliežu transporta līdzekļi, ūdens transportlīdzekļi, ostas, krastmalas, doki, sausie doki, kuģu būvētavas.

Ienākumu no apdrošinātas profesionālās darbības prognoze šim gadam EUR: 60 000

Darbi tiek veikti šādos būvju grupu objektos: I, II, III.

Apdrošinājumaņēmējs/Apdrošinātais apstiprina

☒ Jā ☐ Nē

☒ Apdrošinātais tiek apdrošināts sniedzot pakalpojumus tikai apdrošinājumaņēmēja vārdā

☐ Apdrošinātais sniedz pakalpojumus ar apdrošinājumaņēmēju un/vai apdrošināto saistītām personām

Informācija par zaudējumiem, pretenzijām

Iepriekšējo 3 (trīs) gadu laikā pret apdrošinājumaņēmēju/apdrošināto nav izvirzīta neviena prasība/pretenzija par zaudējumiem, kas saistīti ar apdrošināto profesionālo darbību.

Personu datu apstrāde

Apdrošinātājs kā datu pārzinis apstrādā personu datus (tai skaitā īpašu kategoriju personas datus un personas identifikācijas (klasifikācijas) kodus) ar mērķi nodrošināt apdrošināšanas līguma izpildi un apdrošinātāja vai trešās personas legītīmo interešu ievērošanai. Uzzināt vairāk par personas datu apstrādi varat apdrošinātāja tīmekļa vietnē www.balta.lv sadaļā par datu apstrādi, apdrošinātāja klientu apkalpošanas centros vai rakstot uz elektroniskā pasta adresi manidati@balta.lv.

Apdrošinājumaņēmējs apstiprina:

- veicot apdrošināšanas prēmijas samaksu, es apliecinu, ka apdrošināšanas līgumā norādītā informācija ir patiesa un pilnīga un pirms apdrošināšanas prēmijas samaksas esmu iepazinies un apspriedis apdrošināšanas polisē norādīto informāciju un noteikumus, un tie pilnībā ir saskaņoti ar mani un atspoguļo manu brīvu gribu,
- esmu saņēmis šajā polisē minētos noteikumus un/vai esmu informēts, ka noteikumi ir pieejami www.balta.lv vai jebkurā AAS "BALTA" filiālē visā Latvijā,
- man ir izskaidroti Riska/-u īpašie nosacījumi un pašriska būtība.

Polise ir sagatavota elektroniski un ir derīga bez paraksta

Apdrošinājumaņēmējs

Nosaukums: US ARHITEKTI, SIA
 Reģ. Nr.: 40203020228
 E-pasts:
 Korespondences adrese: Kalnciema iela 25 - 20, Rīga, LV-1046

Apdrošinātāja pārstāvis

Vārds, uzvārds: Nikolajs Rauza
 Tālrunis: 67186828
 E-pasts: nikolajs@adarbnica.lv
 Struktūrvienība: Apdrošināšanas darbnīca, SIA

Tālrunis atlīdzības pieteikšanai +371 675 333 75

25.02.2020

7
-

AAS "BALTA" apliecina, ka tiek apdrošināta US ARHITEKTI, SIA, reģistrācijas Nr. 40203020228, adrese Kalnciema iela 25 - 20, Rīga, LV-1046, profesionālā civiltiesiskā atbildība apdrošinātajam veicot šādu profesionālo darbību:

- Arhitekta prakse

objektā Dzīvojamās mājas fasāžu vienkāršotā atjaunojušana, kas atrodas Zemgales iela 28, Olaine, Olaines novads. Apdrošināšanas polises atbildības limits ir 150 000 EUR apdrošināšanas periodā kopā un 150 000 EUR vienam apdrošināšanas gadījumam.

Atbildība netiek apdrošināta šādos objektos vai šo objektu teritorijā:

- gaisa transportlīdzekļi
- lidostas
- lidlauki
- sliežu objekti, funikulieri
- sliežu transporta līdzekļi
- ūdens transportlīdzekļi
- ostas
- krastmalas
- doki, sausie doki
- kuģu būvētavas

un AAS "BALTA" Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumu vai klauzulu izņēmumu sadaļā noteiktajos gadījumos, izņemot apdrošināšanas polises īpašajos nosacījumos atrunātajos gadījumos.

Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas līgums sastāv no:

- Apdrošināšanas līguma vispārējie noteikumi Nr. 05
- Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr. 58.03
- Klauzula Nr.BP1 "Būvspeciālistu profesionālā civiltiesiskās atbildība"
- Klauzula Nr.FZ1 "Atbildība par finansiāliem zaudējumiem, kas izriet no trešās personas īpašuma bojājuma vai bojāejas"
- Klauzula Nr.MK1 "Atbildība par nodarīto morālo kaitējumu"
- Klauzula Nr.UD1 "Atbildība par uzticēto dokumentu bojājumu, bojāeju vai nozaudēšanu"

Apdrošināšana ir spēkā no 25.02.2020 līdz 12.10.2020. Apdrošināšanas līguma spēkā esamība ir atkarīga no apdrošināšanas prēmijas samaksas atbilstoši noslēgtajiem apdrošināšanas līguma noteikumiem.

Izziņa ir sagatavota elektroniski un ir derīga bez paraksta