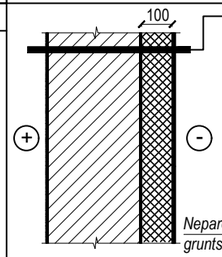
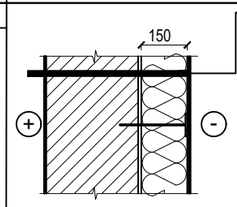
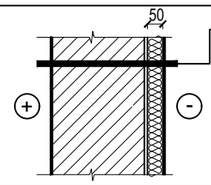
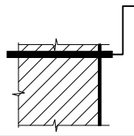
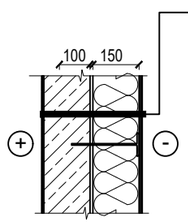
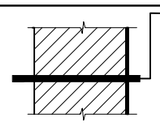
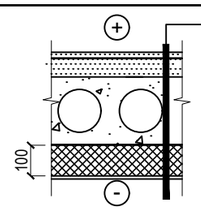
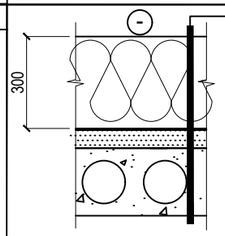
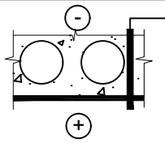
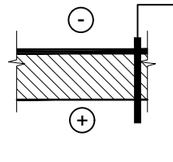
APZĪMĒJUMS, NOSAUKUMS	APRAKSTS		PIEZĪMES
C1 *Cokola/pamatu siltinājums b=100mm, paredzot siltināt 1m zem grunts līmeņa*		*Izlīdzināts un sagatavots esošais cokols/pamati* *Hidroizolācija SAKRET TCM vai ekviv.* — 1 mm *Līmjava SAKRET BAK vai ekvivalenta* *Putupolistirols TENAPORS EXTRA EPS150 (λ<=0,034 W/(mK)) (vai ekvivalents)* — 100 mm *Armējošā javas kārta SAKRET BAK vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu SSA-1363-160* - 2 kārtās — 5 - 8 mm *Hidroizolācija SAKRET TCM vai ekviv.* *Neparedz zem grunts daļā*: *Grunts SAKRET FM-G vai ekviv. (sk. piezīmes)* *Cokola krāsa SAKRET FC divās kārtās vai ekvivalenta*	*Mehāniski atdalīt netīrumus, virsmu mazgāt ar tīru ūdeni, izmantojot augstspiediena mazgātāju.* *Pirms darbu uzsākšanas virsmu izžāvēt un gruntēt ar SAKRET BG (vai ekvivalentu)* *Nodrosināt virsmas izlīdzināšanu, ievērojot 20mm/m līdzenumu. Izmantot izlīdzinošo sastāvu SAKRET PM Super (vai ekvivalentu)* *Grunti SAKRET FM-G atšķaidīt ar ūdeni 1:3*
S1 *Ārsienu siltinājums ar fasādes akmens vati b=150mm*		*Izlīdzināta un sagatavota esošā ēkas ārsiena (sk. piezīmes)* *Līmjava SAKRET BAK vai ekvivalenta* *Nedegoša akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - λ<=0,036 W/(mK)* — 150 mm *Armējošā javas kārta SAKRET BAK vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu SSA-1363-160.* *Grunts SAKRET PG vai ekvivalenta* *Gatavais dekoratīvais silikona apmetums SAKRET SIP. Maksimālais grauda izmērs 2 mm.*	*Pirms siltumizolācijas izbūves pārliecināties par fasādes līdzenumu, lai nodrošinātu siltumizolācijas materiāla blīvu piekļaušanos sienai, t.sk. nodrošināt gruntēšanu.* *Nodrošināt virsmas izlīdzināšanu, ievērojot 20mm/m līdzenumu. Nelielus nelīdzenumus var līdzināt ar līmjavu SAKRET BAK. Būtiskiem līdzināšanas darbiem rīkoties līdzīgi kā cokola risinājumā.* *Siltumizolācijas stiprināšanas dībeļa punktveida siltumvadītspēja ≤ 0.002W/m²K.* *Atbilstoši ETAG 004 I fasādes stiprības zonā armējošā javas kārta ar stiklašķiedras sietu jālek divās kārtās*
S2 *Pagraba kāpņu telpas un dzīvokļa sienas siltinājums ar fasādes akmens vati b=50mm*		*Izlīdzināta un sagatavota esošā ēkas ārsiena (sk. piezīmes)* *Līmjava SAKRET BAK vai ekvivalenta* *Nedegoša akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - λ<=0,036 W/(mK)* — 50 mm *Armējošā javas kārta SAKRET BAK vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu SSA-1363-160.*	
S3 *Kāpņu telpu sienu remonts*		*Esoša iekšsiena* *Grunts SAKRET TGW vai ekviv.* *Universalā iekšdarbu špaktelētepe sienām un griestiem SAKRET LH vai ekvivalenta* *Iekštelpu krāsa - saskaņojama ar Pasūtītāju*	
S4 *Jaunas lodžiju margas izbūve un siltināšana*		**Sienu pīrāgs - S4** *Iekštelpu krāsa - saskaņojama ar Pasūtītāju* *Kaļķa cementa vieglais apmetumus SAKRET MAP-MFF vai ekvivalents* *Grunts SAKRET UG vai ekviv. sk. piezīmes* *Jauns gāzbetona mūris BAUROC (Aeroc) Classic vai ekviv. b=150; h=200* *Līmjava SAKRET BAK vai ekvivalents* *Nedegoša akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - λ<=0,036 W/(mK) - 150 mm* *Armējošā javas kārta SAKRET BAK vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu SSA-1363-160.* *Grunts SAKRET PG vai ekvivalenta* *Gatavais dekoratīvais silikona apmetums SAKRET SIP. Maksimālais grauda izmērs 2 mm.*	*Grunti SAKRET UG atšķaidīt ar ūdeni 1:3*
S5 *Nesiltinātas ārsienas apdare*		*Izlīdzināta un sagatavota esošā ēkas ārsiena (sk. piezīmes)* *Armējošā javas kārta SAKRET BAK vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu SSA-1363-160.* *Grunts SAKRET PG vai ekvivalenta* *Gatavais dekoratīvais silikona apmetums SAKRET SIP. Maksimālais grauda izmērs 2 mm.*	

APZĪMĒJUMS, NOSAUKUMS	APRAKSTS		PIEZĪMES
P1 *Pagraba griestu siltināšana*		*Esošais pārsegums (pēc nepieciešamības tīrīts, līdzināts)* *Grunts SAKRET TGW vai ekviv.* *Līmjava SAKRET BAK vai ekvivalents* *Putupolistirols TENAPORS EPS100 (λ<=0,036 W/(mK)) (vai ekvivalents)* — 100 mm *Armējošā javas kārta SAKRET BAK vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu SSA-1363-160.*	*Ja konstatēta nenoturīga pagraba griestu virsma (krīts vai tml.), veikt tā tīrīšanu! Veicot virsmas sagatavošanu, novērst javas pildījuma drupšanu no pagraba un kāpņu telpas griestiem. Izkalt esošo bojāto šuvi, veikt gruntēšanu ar grunti SAKRET TGW vai ekviv.* *un šuvi aizpildīt ar poliuretāna hermētiķi.*
P2 *Bēniņu siltinājums un segums*		*PAROC BLT3 (vai ekvivalentas) Beramās akmens vates siltumizolācijas slānis (λ<=0,041 W/(mK))* — 300 mm *Tvaika izolācija 200 mikr., ieklājama ar pārlaidi - blīvi nosedzot visu laukumu* *Esošā pārseguma konstrukcija ar apdari*	*Ievērot 20 % sēšanos. Pīrāgā norādīts biezums, kas jāsaglabā pēc vates sēšanās.*
P3 *Kāpņu telpu griesti*		*Esošs pārseguma panelis - attīrīts, sagatavots* *Universāla gatavā špaktele* *Iekštelpu krāsa - saskaņojama ar Pasūtītāju*	*Griestus pirms špaktelēšanas attīrīt no drūpošām daļām, krīta*
P4 *Kāpņu telpas ieejas mezgla jumta segums*		*Bitumena ruļļu materiāls 2 kārtās virskārta - TECHNONICOL Technoelast EKP K-PS 170/5000 vai ekvivalents pamatkārta - TECHNONICOL TECHNOELAST K-MS 170/3000 - apakšklājs vai ekvivalents* *Esošais bitumena ruļļu materiāls* *Esošā pārseguma konstrukcija, attīrīta, sagatavota* *Armējošā javas kārta SAKRET BAK vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu SSA-1363-160.* *Grunts SAKRET PG vai ekvivalenta toni saskaņot ar pasūtītāju*	*Veikt jumtiņa attīrīšanu un virsmas sagatavošanu, izdrupumus aizpildīt ar javu SAKRET BAK vai ekviv. Jumtiņa konstrukciju no apakšas sagatavot analogi fasādes vismas sagatavošanai.*

PIEZĪMES:
1. Visi norādītie materiāli kalpo kā kvalitātes kritērijs, ir iespējama ekvivalenta materiāla iebūve. Ekvivalents materiāls uzskatāms, ja saskan vismaz 8 galvenie raksturojošie rādītāji;
2. Norādītos sienu un grīdu pīrāgus skatīt kopā ar izbūves mezgliem;
3. Visus materiālus precizēt iepirkuma stadijā, saskaņojot ar Pasūtītāju. Veicot nomaiņu, sniegt informāciju projekta autoram;
4. Jebkādu materiālu montāžu veikt saskaņā ar ražotāja norādījumiem. Rasējumi skatāmi kā principiāli risinājumi;
5. Pirms siltumizolācijas stiprinājumu izmantošanas, veikt dībeļu izraušanas testu un pārliecināties par to piemērotību konkrētā objekta siltināmajām virsmām.
6. Veicot kāpņu telpu atjaunošanu paredzēt jaunu koka margu lenteri. Paredzēt esošo margu attīrīšanu, krāsošanu, kā arī esošo grīdu atjaunošanu ~ 20% virsmas, t.sk. kāpņu atjaunošana.

Adrese:
Bāriņu iela 37-5, Liepāja
Mob.: +371 20083587
VRN:42103044336
B.K. reģ. nr.:12232
E-pasts:
martins@liepsaimnieks.lv
LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS

BPDV	**G.Ābelīte**		
Izstrādāja	**J.Jaunsleinis**		

Būvniecības ierosinātājs:	**A/S "Olaines ūdens un siltums", reģistrācijas Nr. 50003182001, Kūdras iela 27, Olaine, LV-2114**
Būvprojekta nosaukums:	**Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana**
Objekta adrese:	**Gaismas iela 4, Stūnīši, Olaines pag., Olaines nov., LV-2127**
Lapas nosaukums:	**SIENU UN GRĪDU PĪRĀGI**

Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
-	25082021	25082021	-	AR-13	-	