



PAGRABA PLĀNS

M1-100

PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI

APZĪMĒJUMS	APRAKSTS
	Griezuma numurs
	Rasējuma numurs
	Pārseguma tips
	Pārseguma apjoms
	Grīdas tips
	Grīdas apjoms
	Putupolistirola siltumizolācija
	Akmens vates siltumizolācija
	Esošas ailas aizmūrējums
	Kāpņu telpas sienu apdare
	Logu, durvju un restu apzīm.
	Sienu tips
	Koka konstr. pagraba starpsienas
	Demontējama konstrukcija
	Metāla starpsienas konstr. ar gīpškartona apšuvumu (SM)
	Betona bruģakmens apmale
	VTK-100 Airvent
	Projektējama betona klonā grīda

Pasūtītājs  
SIA "CDP"  
Vienotais reģ. Nr. 40103186898  
Adrese: Ūnijas iela 71-172, Rīga, LV- 1084

IZSTRĀDĀTĀJS

SIA "JG PROJEKTI"  
Vienotais reģ. Nr. 43603086735  
Būvkomersanta reģ. Nr. 15137  
Adrese: Kūliņu ceļš 2, Jelgava, LV- 3003  
e-pasts info.jgprojekti@gmail.com



BŪVOBJEKTA NOSAUKUMS

FASĀDES VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA  
SMILTENĒ, DAUGAVAS IELĀ 2

ADRESE	PASŪTĪJUMA NR.
DAUGAVAS IELA 2, SMILTENE	09/2019
Būvspeciālists	A.RAČINSKIS
Tehn.izstrādātājs	J.JANKOVSKIS

RASEJUMA NOSAUKUMS			
PAGRABA PLĀNS			
MĒROGS	MARKA	LAPAS KOPĀ	ARHĪVA REG. NR.
1-100	AR		09/19
STADIJA	NUMURS	LAPAS NR.	CAUREJŠOŠAIS NR.
AK	AR-03	3	

Pagraba pārseguma siltinājuma zona

PIEZĪMES:

- Pirms būvdarbu uzsākšanas precizēt izmērus dabā;
- Ēkas siltināšanas darbi jāveic atbilstoši ETAG 004 siltināšanas sistēmai;
- Ēkas telpu plānojums norādīts nosacīti, jo šī projekta ietvaros nav paredzēts to skatīt;
- Plaknes novērtējums pa vertikālo un horizontālo asi. Ja novērtējot sienas pa asīm, plaknes novirzes ir lielākas kā 15-20mm no asīm, tad sienas līmeņu korekcijas veic uzklājot nepieciešamo apmetuma kārtu. Nekādā gadījumā šīs novirzes nedrīkst labot, izmantojot līmešanas javu vai atstājot tukšas vietas zem siltumizolācijas materiāla;
- Pirms pagraba pārseguma siltināšanas darbu uzsākšanas nepieciešams pārvietot un atjaunot esošās apgaismojuma armatūras virs siltumizolācijas slāņa vai pie sienas;
- Pirms siltināšanas darbu uzsākšanas demontēt esošās koka konstrukcijas pagraba šķūnīšu starpsienas;
- Pēc pagraba pārseguma siltināšanas atjaunot koka konstrukcijas pagraba šķūnīšu starpsienas (plānojumu, pirms izbūves, precizēt ar pasūtītāju);
- Atjaunot esošos ieejas betona lieveņus, iebūvēt jaunu metāla kājslauķi;
- Siltumizolācijas iestrādes risinājumi pēc BAUMIT StarSystem (ETICS) metodikas. Skatīt mezglus, materiālu specifikācijas un projekta skaidrojošo aprakstu;
- Atvērīt pa 200mm lietus ūdens notekas pievienojuma vietas pie lietus ūdens kanalizācijas, kas izvietotas zem grunts virsmas līmeņa;
- Iekļājt betona bruģakmens segumu, ievērot nepieciešamo minimālo 2"-3"slīpumu lietus ūdens novadīšanai;
- Cokolu un pamatus paredzēts siltināt ar 100mm biezu ekstrudēto putupolistirolu ( $\lambda_d \leq 0.036W/m^{\circ}K$ ) to izbūvējot vismaz 1m dziļumā no zemes virsmas līmeņa pa ēkas perimetru;
- Pagraba ārēsienu, kas robežojas ar dzīvokļu telpām paredzēts siltināt ar 150mm biežām akmens vates plāksnēm ( $\lambda_d \leq 0.036W/m^{\circ}K$ );
- Visas logu un ārdurvju ailas siltināt ar siltumizolāciju vismaz 30mm biezumā ( $\lambda_d \leq 0.036W/m^{\circ}K$ );
- Salaidumam ar esošo akmens mūra atbalstsienu izmantot 150mm biezu ekstrudēto putupolistirolu, pirms tam iestrādājot hidroizolāciju;
- Pagraba pārsegumu siltināt visā pagrabstāva koplietošanas telpu platībā ar 120mm biezu putupolistirolu ( $\lambda_d \leq 0.036W/m^{\circ}K$ );
- Paredzēts izbūvēt metāla karkasa konstrukcijas starpsieni ar dubulto gīpškartona apšuvumu esošajai siltummezgla (SM) telpai;
- Logu, durvju un restu specifikācijas skatīt lapā AR-15;
- Griezumus skatīt lapā AR-09;
- Mezglus skatīt lapās AR-10; AR-11.

S1	Armējošā java, stiklšķiedras armējošs siets, grunts zem dekoratīvā apmetuma, krāsots dekoratīvais apmetums saskaņā ar BauMit apmetuma sistēmu (ETICS) sertifikātu un tur norādīto metodiku Siltumizolācijas stiprinājuma elementi - dībeļi Siltumizolācijas fasādes akmens vate ( $\lambda_d \leq 0.036W/m^{\circ}K$ ) 150 mm Siltumizolācijas līmjava Saķeri veicinoša grunts Esoša sienas konstrukcija
----	---

S3	Armējošā javā iestrādāts stiklšķiedras armējošs siets saskaņā ar BauMit apmetuma sistēmu (ETICS) sertifikātu un tur norādīto metodiku Siltumizolācijas stiprinājuma elementi - dībeļi Ekstrudētais putupolistirols ( $\lambda_d \leq 0.036W/m^{\circ}K$ ) 120 mm Siltumizolācijas līmjava Polimēr-bitumena hidroizolācijas emulsijas mastika Esoša pamatu sienas konstrukcija
----	--

S4	Krāsa iekšdarbiem Saķeri veicinoša grunts Virsmas izlīdzinošā špaktele Esoša, attīrīta sienas konstrukcijas virsma
----	---

S2	Armējošā java, armējošs stiklšķiedras siets, grunts zem dekoratīvā apmetuma, krāsots dekoratīvais apmetums saskaņā ar BauMit apmetuma sistēmu (ETICS) sertifikātu un tur norādīto metodiku Siltumizolācijas stiprinājuma elementi - dībeļi Ekstrudētais putupolistirols ( $\lambda_d \leq 0.036W/m^{\circ}K$ ) 100 mm Siltumizolācijas līmjava Polimēr-bitumena hidroizolācijas emulsijas mastika Esoša sienas konstrukcija/keramzīta bloku 250mm aizmūrējums
----	--

P-1	Armējošā javā iestrādāts stiklšķiedras armējošs siets, saskaņā ar BauMit apmetuma sistēmu (ETICS) sertifikātu un tur norādīto metodiku Putupolistirols ( $\lambda_d \leq 0.036W/m^{\circ}K$ ) 120 mm Siltumizolācijas līmjava Saķeri veicinoša grunts Esoša pārseguma konstrukcija
-----	--

G-1	Betons B20, b=100mm Šķembas fr. 0-40mm, b=150mm Esoša, blīvētā grunts
-----	---