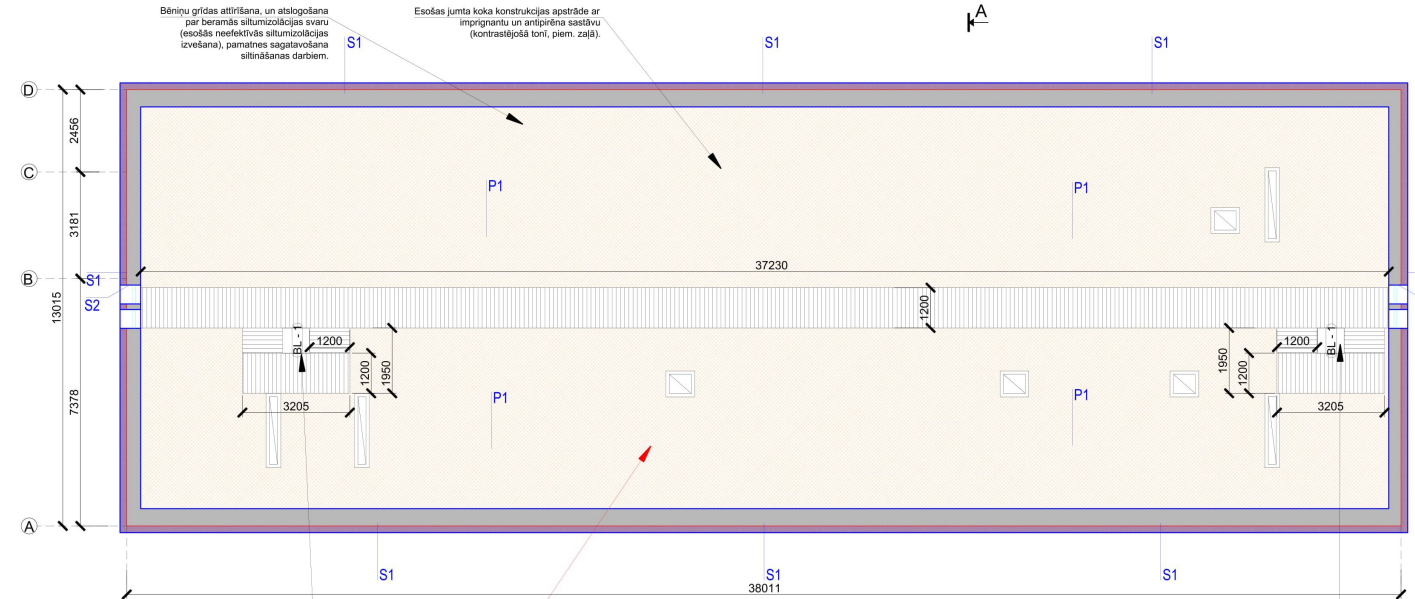


BĒŅĪŅU PLĀNS



Jaunas siltinātas, ugunsdrošas lūkas uzstādīšana ar stacionārām kāpnēm.
Atbilstoši Ministru kabineta 2015. gada 30. jūnija noteikumi Nr. 333 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība".
Lūkas aļlas paaugstināšana bēniņu daļā par 350mm ar gāzbetona bloku mūrījumu b=200mm (reakcija uz uguni A1), mūrjava.
Kāpņu telpas pusē atjaunot ar darbu zonu esošo griestu apdari.

Nepieļaut būvstrādājumu novietošanu, uzglabāšanu uz pārseguma konstrukcijas koncentrētā vietā. Nepieļaut demontēto būvstrādājumu uzglabāšanu, novietošanu uz pārseguma koncentrētā vietā. Uz jumta un bēniņiem uznest būvstrādājumus, kuru izstrāde un apjoms paredzēts konkrētajā brīdī.

Jaunas siltinātas, ugunsdrošas lūkas uzstādīšana ar stacionārām kāpnēm.
Atbilstoši Ministru kabineta 2015. gada 30. jūnija noteikumi Nr. 333 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība".
Lūkas aļlas paaugstināšana bēniņu daļā par 350mm ar gāzbetona bloku mūrījumu b=200mm (reakcija uz uguni A1), mūrjava.
Kāpņu telpas pusē atjaunot ar darbu zonu esošo griestu apdari.

APDARES APZĪMĒJUMI

- S1** Ārsienas siltinājums ar akmeņsvates fasādes plāksnēm Paroc WAS 35it vai ekvivalents ($\lambda \leq 0,033 \text{ W/mK}$) $b=180 \text{ mm}$ un Silbonit 8mm fasādes plāksņu apdare (vai ekvivalents). Alumīnija karkasa konstrukciju sistēma, kas sastāv no termo starplīkām ($\lambda \leq 0,22 \text{ W/mK}$), kompozītmateriāla kronšteiniem ($\lambda \leq 0,237 \text{ W/mK}$), EJOT SDF-KB 10Vx60-V dībeļiem, L-formas profilēm 50x50x2mm, T-formas profilēm 120x50x2mm, pašturējošas nerisējošas līderauda skrūves EJOT Edelstahl-SAPHIR JT4-DINT750KA2.4, 8x19 (vai ekvivalents). Visi duralumīnija sakausējumi A1Mg0.7Si0.4 (EN-AW 6063). Siltumizolācijas slānis ar A1 minimālo ugunsreakcijas klasi. Ārējā apdare ar A2-s1,d0 minimālo ugunsreakcijas klasi.
- S2** Ārsienas logu un durvju ailu siltinājums ar akmeņsvates fasādes plāksnēm Paroc WAS 35it vai ekvivalents ($\lambda \leq 0,033 \text{ W/mK}$) $b=30 \text{ mm}$, Silbonit 8mm fasādes plāksņu apdare (vai ekvivalents). Siltumizolācijas slānis ar A1 minimālo ugunsreakcijas klasi. Ārējā apdare ar A2-s1,d0 minimālo ugunsreakcijas klasi.
- C1** Cokla siltinājums (virszemes daļā un 300mm zem zemes daļā) ar ekstrudētā putupolistirola plāksnēm XPS 300 ar pusapunti ($\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$) $b=150 \text{ mm}$ uz k, virszemes daļā, veido armējošo slāni ar Baumit PowerFlex un sietu 2 kārtās Baumit StarTex, dekoratīvais apmetums Baumit MosaikTop (vai ekvivalents). Nodrošināt 1. mehāniskās izturības kategoriju. Pirms siltināšanas uzklāt 2 kārtas vertikālās hidroizolācijas slāni visā cokla virszemes un zem zemes apjomā (būvums 1.1g/cm3, 0.5kg/m2 katrs slānis).
- C2** Cokla daļā ailu siltinājums ar ekstrudētā putupolistirola plāksnēm XPS ($\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$) $b=30 \text{ mm}$ uz k, veido armējošo slāni ar Baumit PowerFlex un sietu 2 kārtās Baumit StarTex, dekoratīvais apmetums Baumit MosaikTop vai ekvivalents. Nodrošināt 1. mehāniskās izturības kategoriju. Pirms siltināšanas uzklāt 2 kārtas vertikālās hidroizolācijas slāni (būvums 1.1g/cm3, 0.5kg/m2 katrs slānis).
- P1** Bēniņu pārseguma papildus siltināšanu veic ar beramo akmeņsvates Paroc BLT9 ($\lambda \leq 0,041 \text{ W/mK}$) $b=300 \text{ mm}$ pēc materiāla rukuma. Iekāšanas būvums 240 kg/m³. Zem siltumizolācijas iekārt tvaika barjeru "SIGA-Mapel 5" (vai ekvivalents). Tvaika barjeras savienojuma vietas pārīlmet ar "SIGA-Rissan" līmlentu (vai ekvivalents). Siltinājuma ugunsreakcijas klase A1.
- P2** Pārseguma pārseguma siltināšanu veic no pārseguma apakšpusē pielīmējot siltumizolācijas vates lāmeles PAROC CGL 20cy ($\lambda \leq 0,037 \text{ W/mK}$) $b=100 \text{ mm}$ (vai ekvivalents). Ugunsreakcijas klase A1.
- P3** Ieejas jumtņa apdare. Jumtņa konstrukcijas attīrīšana un virsmu atjaunošana. Virsma ar siluma veidojošo slāni un līmeņu bitumena ruļļu materiālu divās kārtās: Virskārtja Uniflex EKP 5.5 kg/m², Apakškārtja Uniflex EPP 4.0 kg/m². Apakškārtja daļes attīrīšana un atjaunošana, uz k veido armējošo slāni ar Baumit PowerFlex un sietu Baumit StarTex, silikona apmetums Baumit StarTop vai ekvivalents.
- P4** Pārējas jumta siltināšanu veic ar akmeņsvates Paroc Ultra ($\lambda \leq 0,035 \text{ W/mK}$) $b=300 \text{ mm}$ biežumā. Koka karkasa izbūve un jumta seguma - profiļēts skārds T20 Ruukki (30 gadu garantija) vai ekvivalents iekāšana.

APZĪMĒJUMI

- S1** Ārsienas siltinājums
S2 Dekoratīvās apdāres fasāde
P1 Bēniņu grīdas siltinājums
P2 Pārseguma griestu siltinājums
P3 Ārsienas siltinājums
P4 Ventilējamā fasāde
P5 Ēkas apmale
P6 Betona bruģa segums
- P1** Apdāres apzīmējums- Pārseguma tips
S1 Apdāres apzīmējums- Sienas tips
D - 1 Durvju tips
L - 1 Loga tips
BL - 1 Bēniņu lūkas tips
3% Jumta, palodzes slīpums un slīpuma virziens
A Griezuma līnija

PIEZĪMES:

- Kopējos apzīmējumus skatīt lapā AR-1; ēkas griezumu skatīt lapā AR-7;
- ēkas logu specifika skatīt lapā AR-11; ēkas durvju specifika skatīt lapā AR-12.
- Par nosacīto augstuma atzīmi ± 0.000 , pieņemts pirmā stāva grīdas līmenis.
- Izmēri uzrādīti milimetros, augstuma atzīmes metros, ja netiek norādītas citas mērvienības.
- Visus izmērus un mērkēdes, pirms konkrēto būvdarbu uzsākšanas vai pasūtījuma veikšanas, pārbaudīt. Izmērus nedrīkst noietīt pēc mēroga, šaubu gadījumā izsaukt būvprojekta autoru.
- Visiem loģiem maināmas ārējās palodzes.
- Neatbilstošas sakāres vai nelīdzsvaras virsmas gadījumā nepieciešama rūpīga virsmas sagatavošana. Veikt plaknes novērtējumu pa vertikālo un horizontālo asi, esošo plānu aizpildīšanu.
- Jebkuras atkāpes no projekta savstarpīgi izrunāt ar būvprojekta veidotāju, pretējā gadījumā būvprojekta veidotājs neuzņemas atbildību par veiktajām izmaiņām.
- IZVEIETOŠAM UN MĒNĒTOŠAM BŪVIZRĀDĀJUMIEM IESPĒJAMS AIZSTĀT AR EKVIVALENTIEM CITU RAŽOTĀJU PIEDĀVĀTIEM MATERIĀLIEM, KAS PĒC RAŽOTĀJU APSTIPRINĀTĀJAM RAKSTUROŠOŠĀM ĪPAŠĪBĀM UN KVALITĀTES RĀDĪTĀJĀM ATBILDĒ.

GRAND EKO		pasaules	
VIA "Grand Eko", Reģ.Nr. 4010410373, Būvniec. Reģ.Nr. 9001617, 00000000, Adrese: Pilsētas 1. Stāvs 11, Rīga, LV-1001		VSAC "Zemgale", reģ. Nr. 90000046912 Juridiskā adrese: "Smiltāji", Iecava, Iecavas novads, LV-3913	
Būvprojekta adrese:		VSAC "Zemgale", "Ziedkalnes 3", Vilces pag., Jelgavas nov., LV-3026	
Būvprojekta nosaukums:		Gulbju Korpusa ēkas vienkāršota fasādes atjaunošana, "Ziedkalnes 3" Vilces pag., Jelgavas nov. (kad. Apz. 5490.002.0029.001)	
Bēniņu plāns			
Projekta vad.	Jānis Empelis	23.12.2020	
Izstrādātājs	Jānis Empelis	23.12.2020	
Izstrādātājs	Madara Zeikare	23.12.2020	
aktīva reģ. nr.:	izstrādātāja reģ. nr.:	izstrādātāja reģ. nr.:	izstrādātāja reģ. nr.:
	AR-6		
		izstrādātāja reģ. nr.:	izstrādātāja reģ. nr.: