

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

Būvprojekts Biroja ēkas jumta seguma nomaiņai izstrādāts pamatojoties uz Pasūtītāja - Kandavas novada domes projektēšanas uzdevumu un savstarpēji noslēgto līgumu.

ARHITEKTŪRA

Ēkas lietošanas veids: V

Būves ugunsdrošības klase: U3

Būves grupa : 2. grupa

Veicot ēkas tehnisko apsekošanu, konstatēts, ka faktiski visa jumta konstrukcija ar jumta iesegumu ir nolietojusies; Bēniņu pārseguma siltinājums ir nepietiekošs; Jumta kopējai konstrukcijai ir nepietiekama ventilācija; Daļēji ir mazināta jumta nesošo konstrukciju nestspēja.

Projekta risinājumi paredz :

- Esošā jumta seguma un nesošo jumta konstrukciju demontāžu;*
- Jaunu jumta nesošo konstrukciju izbūvi;*
- Jumta plaknes siltināšanu;*
- Jauna jumta seguma izbūvi;*
- Jaunu lietuvu ūdens noteku izbūvi*

Demontēt esošo viļņotā bitumena plātņu jumta segumu un nesošās jumta konstrukcijas. Izbūvēt jaunas konstrukcijas, siltināt jumta plakni atbilstoši AR sadaļā uzrādītajiem risinājumiem. Projektējamais jaunais jumta segums – valcprofils. Izbūvēt siltinātu jumta lūku, izejai uz jumtu. Pirms būvniecības uzsākšanas apsekot dūmvadu skursteņu tehnisko stāvokli. Demontējot jumta konstrukcijas, lemt par skursteņu pārmūrēšanas vai remonta nepieciešamību; Jumta seguma montāžu veikt pēc ražotāja izstrādātas tehnoloģijas un pielietojot oriģinālo jumta aprīkojuma komplektāciju - kores detaļas, sniega barjeras, utt. Jebkuras atkāpes no būvprojekta saskaņot ar autoruzraugu.

BŪVKONSTRUKCIJAS

Pamatojoties uz tehniskās apsekošanas rezultātiem, ēkai paredzēts izbūvēt jaunu jumta konstrukciju.

Sniega normatīva slodze - 100kgf/m² (LBN003-15) Vēja normatīva slodze - 30kgf/m² (LBN003-15). Ēkai tiek saglabāta jumta ģeometrija, proporcijas un esošie plakņu slīpumi.

Projektējamā jumta spāres - šķērsriezuma izmēri 60 x 250mm. Visus koka elementus apstrādāt ar antipirēniem un antisepsiem.

UGUNSDROŠĪBAS SIGNALIZĀCIJA

Pasūtītāja kompetencē ir nodrošināt bēniņu telpu ar ugunsdzēsības signalizāciju.

UGUNSDROŠĪBAS RISINĀJUMI

Visa ēka ir viens ugunsdrošs nodaļums, ugunsdrošības klase U3. Ēkai ir piekļuve no visām pusēm, nodrošinot ugunsdzēsības un glābšanas darbu pieejamību.

Sastādīja

Baiba Beķere