

PASKAIDROJUMA RAKSTS.

Vienkāršotas renovācija ieceres dokumentācija plašizklaides pasākumu telpai Lubānā, Oskara Kalpaka ielā 4 izstrādāta pamatojoties uz:

- Pasūtītāja ieceri labiekārtot esošo plašizklaides pasākumu telpu;
- ēkas kadastrālās uzmērīšanas lietu;
- telpas apsekojumiem un uzmērījumiem dabā.

Saskaņā ar LBN 208-08 “Publiskas ēkas un būves” un LBN 201-10 “Būvju ugunsdrošība” renovējamā telpa ir IV lietošanas veida būve un atbilst U2b ugunsnoturības pakāpei. Tā kā plāšizklaides pasākumu telpa nav paredzēta vairāk kā 50 lietotājiem un tās grīdas līmenis nav augstāk par 8 metriem no zemes, telpai pietiek ar vienām evekuācijas kāpnēm un atveramu ailu (verami logi ēkas galos), kura sasniedzama ar ugunsdzēsības tehniku - autokāpnēm. Nesošo sienu un kāpņu telpu sienu, kā arī pārseguma būvkonstrukciju ugunsizturība nepieciešama REI 30. jumta nesošajām būvkonstrukcijām – R15.

Arhitektūra.

Palīgtelpas starpsienas tiek izbūvētas koka karkasa konstrukcijās. Minimālā koka klase C20, b= 200mm.. Starpsienas tiek siltinātas ar „Paroc eXtra” skaņas izolāciju, b= 100mm un apšūtas ar ģipškartonu divās kārtās. Sienas un griesti paredzēti krāsot, apdares ugunsreakcijas klase B- s2,d0. Grīdā iekļājams lamināts – „Goba”, klase 31 .

Telaps sienas tiek izbūvētas koka karkasa konstrukcijās. Minimālā koka klase C20, b= 200mm.. Sienas tiek siltinātas ar „Paroc eXtra” siltumizolāciju, b= 150mm un apšūtas ar ģipškartonu divās kārtās. Esošās jumta krēsla nesošās konstrukcijas paredzēts noslīpēt, apstrādāt ar pretpuves un ugunsdrošu sastāvunodrošinot ugunsizturību R15. Pēc tam gruntējamas un krāsojamas, apdares ugunsreakcijas klase A2-s1,d0. Sienas un griesti paredzēti krāsot, apdares ugunsreakcijas klase B- s2,d0.

Kāpnes paredzēts veidot kā divlaidu, ar kāpņu laukumu. Kāpņu laidī, sijas, laukumi un pakāpieni – koks, kas apstrādāts ar uguns aizsarglīdzekļiem, apdares ugunsreakcijas klase A2-s1,d0. pakāpieni pārklājami ar nodilumizturīgu būvizstrādājumu. Kāpnes tiek izgatavotas pēc kāpņu ražotāja izstrādātajiem detalizētajiem rasējumiem.

Apkure.

Apkures sistēmas siltumnesējs ir ūdens ar parametriem 60-45°C. Siltuma avots – esošais siltummezgls.

2.stāva telpu apkurei paredzēta divcauruļu apkures sistēma ar piespiedu cirkulāciju. Cauruļvadu montāžai paredzēts izmantot cietās vara caurules. Maģistrālie cauruļvadi izvietoti galvenokārt pie sienas.

Sildķermeņiem par pamatu ņemti Somijas firmas „Rettig Heating” radiatori „PURMO Compact” ar cauruļvadu sānu pieslēgumu. Ja būvniecības gaitā paredzēts uzstādīt citas firmas radiatorus, tad to izmēri ir jāpiemēro dotajām jaudām. Individuālai siltuma atdeves regulēšanai uz radiatoru pievadiem paredzēti maksimālās caurplūdes regulēšanas vārsti RTD-K ar termostatisko elementu RTD3640. Sildķermeņu atplūdes pievienojumā tiek uzstādīti RLV-15 veida vārsti caurplūdes ierobežošanai.

Cauruļvadu stiprinājumu un veidgabalu specifikāciju sastāda montāžas firma.

Cauruļvadus montē saskaņā ar darbu veikšanas projektu un ražotājfirmas noteikumiem un rekomendācijām.

Plašizklaides pasākumu telpa aprīkojama ar ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes iekārtu!

Renovējamo telpu kopējā platība – 128,67 kvm.

Sastādīja: _____ I. Ketlere