

SKAIDROJOŠS APRAKSTS

1. Vispārīgā informācija un norādījumi

Projekta dokumentācijas izstrādei par pamatu tiek izmantoti LV spēkā esošie standarti un dokumenti, LBN, kā arī pasūtītāja projektēšanas uzdevums.

Projekts ir izstrādāts, pamatojoties uz telpu arhitektonisko plānojumu un to funkcionālo pielietojumu.

Projektā uzrādītie agregātu, iekārtu un citu izstrādājumu ražotāji ir norādīti kā piemērs, lai noteiktu izstrādājumu kvalitātes prasības. Uzrādītos materiālus un iekārtas ir pieļaujams nomainīt pret analogiem cita ražotāja izstrādājumiem, ievērojot kvalitātes un tehniskās prasības.

Projekta dokumentāciju nedrīkst izmantot citu būvju projektēšanā un būvniecībā bez projekta autora rakstiskas atļaujas.

Atkāpes no projektā norādītajiem gabarītu izmēriem nepieciešams saskaņot ar arhitektūras un interjera projekta sadaļām un citām inženieru sadaļām.

Visas atkāpes no projekta risinājuma, kuras var būtiski ietekmēt projekta risinājuma realizāciju nepieciešams rakstiski saskaņot ar projekta autoru un citām projekta sadaļām.

Ventilācijas sistēmu montāžu, pārbaudi un nodošanu ekspluatācijā veikt saskaņā ar Latvijas būvnormatīviem, kā arī iekārtu un materiālu izgatavotājfirmu prasībām.

2. Projektēšanas normatīvie dokumenti.

- 2.1. LBN 231-15 "Dzīvojamo un publisko ēku apkure un ventilācija";
- 2.2. LBN 202-15 „Būvprojekta saturs un noformēšana”
- 2.3. LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība”;
- 2.4. LBN 003-15 "Būvklimatoloģija”;
- 2.5. LBN 002-15 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika”;
- 2.6. LVS CR 1752 "Ēku ventilācija. Iekštelpu vides projektēšanas kritēriji”.

3. Aprēķinu nosacījumi.

3.1. Ventilācijas sistēma.

- 3.1.1. Āra gaisa aprēķina temperatūra aukstajā laika periodā: -20,7°C

4. Sistēmu apraksts.

4.1. Ventilācijas sistēma.

- 4.1.1. Kopējā pieplūdes - nosūces ventilācijas sistēmas paredzētas ēkas pagrabam un aktu zālei.