

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

Pielietotie normatīvi un izejas dati:

LBN 231-15	„Dzīvojamā un publisko ēku apkure un ventilācija”;
LBN 208-15	„Publiskās ēkas un būves”;
LBN 201-15	„Būvju ugunsdrošība”;
LBN 003-15	„Būvklimatoloģija”;
LBN 016-15	„Būvakustika”;

Āra gaisa aprēķina parametri:

Ziema -25,1°C

Vispārīgie norādījumi.

Pieslēguma vieta projektējama siltumatrases ievads ekā T1/T2 D108/200.

Siltumnesēja temperatūra siltumtīklos 85°C-50°C. Apkures sistēmas siltumnesēja temperatūra 80°C-60°C, karstajam ūdenim 55°C. Projektētais siltummezgls paredzēts 1.stāvā, "A" korpuss – telpā Nr.10, "B" korpuss – telpā Nr.13.

Visas siltummezgla iekārtas un cauruļvadus jāsaņem pēc attiecīgas iekārtas montāžas instrukcijas.

Cauruļvadi paredzēti tērauda ar "PAROC" minerālvates čaulām un PVC pārklājumu, atkarībā no cauruļu diametra. Siltumizolācija uzklājama uz visiem cauruļvadiem, iekārtām, aizbīdņiem u.c. siltumtīkla elementiem caur kuriem iespējama siltumenerģijas noplūde no siltumnesēja masas. Bīdīslēgu, aizbīdņu un ventiļu siltumizolācijai jābūt nopemamai. Pirms izolācijas cauruļvadus un izolējamās virsmas attīra no rūsas un pārklāj ar gruntslaku GF-0121.

Siltummezglā augstākajās vietās paredzēt atgaisošanai nepieciešamo armatūru. Zemākajās vietās paredzēt armatūru ūdens izlaidei no sistēmas.

Pēc montāžas veikt siltummezgla cauruļvadu hidraulisko pārbaudi.

Projekta dokumentācijas izstrādei par pamatu tiek izmantoti LR spēkā esošie standarti un dokumenti.

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

Projektā uzrādītie agregātu, iekārtu un citu izstrādājumu ražotāji ir norādāmi kā piemērs, lai noteiktu izstrādājumu kvalitātes prasības. Uzrādītie materiāli un iekārtas ir pieļaujams nomainīt pret analogiem cita ražotāja izstrādājumiem ievērojot kvalitātes un tehniskās prasības. Pirms būvniecības uzsākšanas materiāli, kas izvēlēti analogi TP risinājumiem saskatājami ar projekta autoru.