

RASĒJUMU SARAKSTS

Lapas apzīmējums	Nosaukums	Mērogs
AVK-A-1	Vispārīgie rādītāji	b/m
AVK-A-2	Pagraba stāva apkures tīklu plāns	1:100
AVK-A-3	1. stāva apkures tīklu plāns	1:100
AVK-A-4	Mansarda apkures tīklu plāns	1:100
AVK-A-5	Grīdas apkures kolektoru K1 un K2 shēma	1:10
SM-1	Griezums A-A Siltummezgla iekārtu izvietojuma shēma	b/m
SM-2	Griezums B-B Siltummezgla iekārtu izvietojuma shēma	b/m

IZMANTOTĀ LITERATŪRA UN PALĪGMATERIĀLI:

1. LBN 002 - 15 „Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika”;
2. LBN 231 - 15 „Dzīvojamo un publisko ēku apkure un ventilācija”;
3. LBN 201 - 15 „Būvju ugunsdrošība”;
4. LBN 208-15 "Publiskās būves”;
5. LBN 003-15 "Būvklimatoloģija”;
6. LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana”;
7. Firmu „Uponor”, A/S „Lafipa” katalogi un tehniskā literatūra.

PIEZĪMES:

1. Objekta apkure tik nodrošināta no vietējās konteinera tpa katlu mājas pa siltumtrasi. Siltumnesējs ūdens 90°/70°C, Pmax - 6 bāri.
2. Siltummezgla montāžas plānus skatīt SM lapās.
3. Grīdas apkurei kolektori K1 un K2 lapās AVK-A-5.
4. Radiatori montējami horizontāli kā parādīts AVK-A lapās ar sānu pieslēgumu, turpgaitā ar termoregulatoru, atgaitā plūsmas regulējošo vārstu.
5. Radiatorus pirms kontūru balansēšanas aprīkot ar termoregulatoru galvām.
6. Grīdas apkures aprēķinos izmantoti projektētie grīdu klājuma materiālu katalogos uzrādītie siltumpārvades koeficienti un telpu temperatūras pieņemtas LBN 208-15 noteiktās. Aprēķini veikti izmantojot UPONOR aprēķina diagrammas un katalogos uzrādītie spiediena zudumi.
7. Detalizētus mezglus un pielietojamo materiālu risinājumus un izmērus būvniecības gaitā precizēt ar projekta autoru autoruzraudzības kārtībā pirms konkrēto darbu uzsākšanas objektā vai izstrādājumu/iekārtu pasūtījuma veikšanas.
8. Materiālu specifikācijās iekļauti tikai galveno būvmateriālu apjomi - būvdarbu izmaksu aprēķinā jāietver visi darbu un materiālu apjomi kopumā, ieskaitot palīgmateriālus, lai nodrošinātu pilnīgu būvdarbu realizāciju un objekta nodošanu ekspluatācijā atbilstoši projekta kopējam risinājumam.

GALVENIE DARBU APJOMI:

- Uzstādāmo radiatoru skaits - 13 kompl.
- Grīdas apkures cauruļvadu garums - 1280 m
- Siltummezgls - 1 kompl.

APKURES JAUDA - 45kW


KARSTĀ ŪDENS UZSILDĪŠANAS JAUDA- 25kW

Šī būvprojekta **AVK-A, SM** sadaļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta sadaļas vadītājs T.A.Grauds, 3-00173, 09-72-00053
(vārds, uzvārds, sertifikāta Nr., darbības sfēras Nr.)

(datums)

(paraksts)

 <p>REG. NR. 4000 329 8105, PRESES IELĀ 2, OGRĒ</p> <p>SIA "PAŠVALDĪBU EKONOMISKĀS ATTĪSTĪBAS FONDS"</p>				Pasūtītājs: Ķekavas novada pašvaldība Gaismas iela 19 k-9, Ķekava, Reģ. Nr. 90000048491		Pas. Nr. 37/16	Arh. Nr.
				Objekta nosaukums: Ķekavas novada Jaunu ideju centrs, Skolas iela 2, Ķekava		Stadija Izmāiņas BP	Mērogs b/m
BP vadītājs:	I.Bebriš		01.02.2017	Lapas nosaukums: Vispārīgie rādītāji		Lapa	Lapu sk.
Tehn.izstrādātājs:	D.Āboliņa		01.02.2017			AVK-A-1	5