

VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI

PASKAIDROJUMA RAKSTS

Projekta dokumentācija izstrādāta atbilstoši uzdevumam projektēšanai, tehniskajiem noteikumiem un saskaņā ar spēkā esošiem normatīviem. Kā sildķermeni izmantoti tērauda radiator, kuru siltuma atdeve regulējama ar radiatoru termoregulātoriem.

Siltuma avots apkurei - pilsētas siltumtīkls, no kurienes saņemams siltumnesējs - ūdens ar aprēķīna parametriem 85 - 55 gr.C. Apkures siltumnesēja aprēķīna temperatūras 80-50gr.C.

Apkures sistēmas izbūve paredzēta no vīrs grīdas montētām tērauda cauruvādiem.

Apkures āra aprēķīna temperatūra pieņemta -23,8 gr.C., kabinētos +20 gr.C, gaitējos +18 gr.C. Sistēmu montāžas darbus un to pieņemšanu izpildīt saskaņā ar attiecīgo normatīvo dokumentu prasībām. Ēka nav siltināta. Sienām aprēķināts siltuma caurlaidības koeficients U=1,51 W/m2K un pārseguummam ar U=0,702 W/m2K. Dzesēšanas sistēmas cauruvādi paredzēti no vara ar preiķondensāta izolāciju. Lokālo dzesētāju izvietojumu precizēt un saskaņot ar pasūtītāju.

Cauruvādu augstuma atzīmes precizēt montāžas laikā. Gaisa dzesēšanas ārējais bloks izvietojams jumtā.

Vsiem materiāliem un iekārtām iespējams pielietot ekvivalentus, kas sertificēti pielietošanai Eiropas savienībā vai atbilstošās esošās iekārtas.

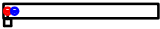
RASĒJUMU SARAKSTS

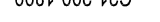
Nr.p.k.	Nosaukums	Lapas Nr.	Mērogs
1	Vispārīgie rādītāji	AVK-1	B/M
2	Apkure, 1. stāva plans	AVK-2	1:100
3	Apkure, Dzesēšana, 2.stāva plans	AVK-3	1:100

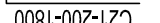
APZĪMĒJUMI


— apkures sistēmas A1 turpgaitas cauruvāds

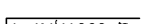
— apkures sistēmas A1 atpakaļgaitas cauruvāds

 radiators

 radiators marka, tips, augstums, garums

 radiators slodze,W

 C21-200-1800

 Q=690W,Kv=4

PROJEKTA GALVENIE RĀDĪTĀJI

NOSAUKUMS	APRĒĶINU ĀRA GAISA TEMPERATŪRA T, °C	+27,0	3,0	3,0	1,4
(BŪVES, TELPAS)	APRĒĶINU ĀRA GAISA TEMPERATŪRA T, °C	DZESĒŠANA	KOPĒJAIS	ELEKTRISKĀ SLODZE,kW	UZSTĀDĪTO IEKĀRTU
BIBLIOTĒKA					

NOSAUKUMS	APRĒĶINU ĀRA GAISA TEMPERATŪRA T, °C	-23,8	7,6	7,6	
(BŪVES, TELPAS)	APRĒĶINU ĀRA GAISA TEMPERATŪRA T, °C	APKURE	KOPĒJAIS	ELEKTRISKĀ SLODZE,kW	UZSTĀDĪTO IEKĀRTU
BIBLIOTĒKA					

LBN 003-01 "Būvklimateoloģija"

LBN 201-10 "Būvju ungunsdrošība"

LBN 231-03 "Dzīvojamu un publisko ēku apkure un ventilācija"

LBN 002-01 "Ēku norobežozošo konstrukciju siltumtehnikā"

LBN 016-11 "Būvaktīvka"

LVS CR 1752:1998 "Ēku ventilācija. Iekšēļu vides projektēšanas kritēriji"

LBN 202-01 "Būvprojekta saturs un noformēšana"

LBN 208-08 "Publiskas ēkas un būves"

Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvtaļvājā ietvertajiem nosacījumiem.	Almars Markvarts	(vārds un uzvārds)	LĀS SERT. NR. 10-0393	(sertifikāta nr.)	(datums)	(paraksts)
Šī būvprojekta daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.	Oksana ASTAFJEVA	(vārds, uzvārds)	LNSASC-B-73-5113/12	(sertifikāta Nr.)	(datums)	(paraksts)
Būvprojekta daļas vadītāja						

IZMAIŅAS NR.	IZMAIŅAS APRAKSTS	AMATS	UZVARDS	PĀRAKSTS	DATUMS

Valēkas novada centrālās bibliotēkas vienkāršotā renovācija					
Objekts:					
Valēkas novada centra 22, Valēkas novads, Valēka					
Būvpr. vad.	Almars Markvarts	11.03.2015.	11.03.2015.	11.03.2015.	Izstrādāja
Būvpr.d.vad.	Oksana Astafjeva	11.03.2015.	11.03.2015.	11.03.2015.	
Lapas saturs:	Valēkas novada dome	Reg. nr. 90009114839; Semināra iela 9, Valēka, LV-4701	AVK	VN/2015/9	
MARKA	PASŪT. NR.	ARHĪVA NR.	D/Projekti/2015/Valēkas - bibliotēka-A/VK.dwg	SIA "WONDERFULL"	Saiētas iela 3a, Valēiera, LV-4201, tālfr.: 20284140, e-pasts: info@wonderfull.lv
STADIJA	LAPA	IZM.	MĒROGS	B/M	
TP	AVK - 1				