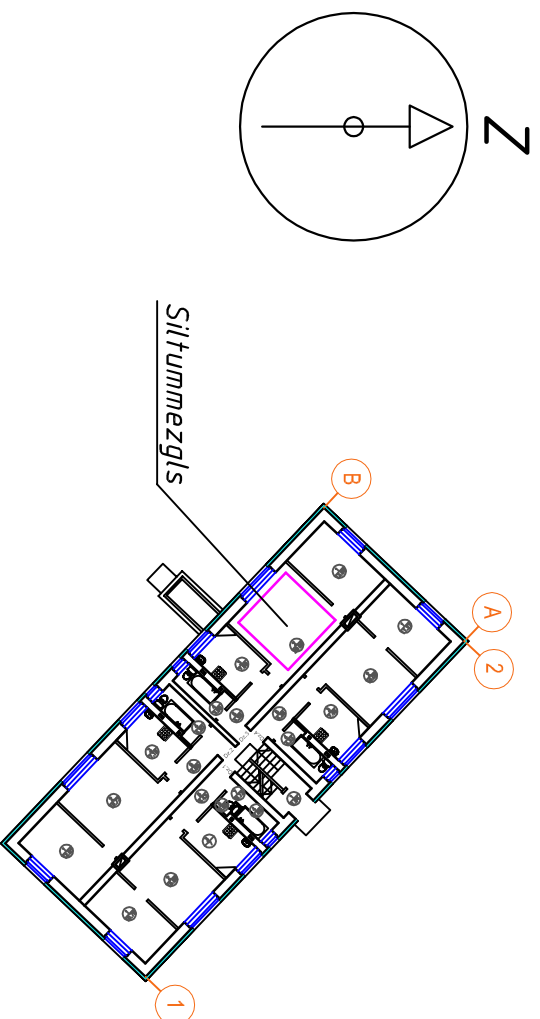


SITUĀCIJAS PLĀNA SHĒMA



"SM" RASEJUMU SARAKSTS

N.P.K.	LAPAS NOSAUKUMS	PIEZĪMĒS
1	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	AVK-1
2	PAGRABA STĀVA APKURES SISTĒMAS PLĀNS.	AVK-2
3	1. STĀVA APKURES SISTĒMAS PLĀNS.	AVK-3
4	2. STĀVA APKURES SISTĒMAS PLĀNS.	AVK-4
5	3. STĀVA APKURES SISTĒMAS PLĀNS.	AVK-5
6	PAGRABA STĀVA APKURES SISTĒMAS AKSONOMETRISKĀ SHĒMA	AVK-6
7	1. STĀVA APKURES SISTĒMAS AKSONOMETRISKĀ SHĒMA	AVK-7
8	2. STĀVA APKURES SISTĒMAS AKSONOMETRISKĀ SHĒMA	AVK-8
9	3. STĀVA APKURES SISTĒMAS AKSONOMETRISKĀ SHĒMA	AVK-9
10	SPECIFIKĀCIJA	AVK-10

"Projekta izstrādē izmantotās normas, prasības un informatīvie materiāli"

- Projekta AVK daļa izstrādāta saskaņā ar izejas materiāliem projektēšanai, tehniskajiem noteikumiem un atbilst pastāvošajām LBN 208-08.
- Darbu veikšanu un pieņemšanu veikt saskaņā ar esošajām normām
- Augstuma atzīmes, piesaistes izmēri, cauruļvadu garumi doti metros, bet diametri milimetros.

Šī būvprojekta "SM" daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu tehnisko noteikumu prasībām.	
Būvprojekta daļas vadītājs	Irina Trošina (vārds un uzvārds) 50-3554 (sertifikāta Nr.)
(datums)	(paraksts)

APZĪMĒJUMI:

- -Sūknis
- ▨ -Filtrs
- ⚡ -Lodveida krāns
- ⚡ -Drošības vārsts
- ⊕ -Regulējamo vārsts ar izpilmehānismu
- ⊖ -Termomerts
- ⊖ -Manomerts
- ⊖ -Temperatūras sensors
- ⊖ -Spiediena starpīdas regulators
- ⊖ -Ūdens skaitītājs
- ⊖ -Siltumenerģijas skaitītājs

SILTUMA SLODŽŪ TABULA (kW)

Ēkas nosaukums	Gada periodi ar t _o [C]	Siltuma patēriņš, kW			Aukstuma patēriņš kW	Piezīmes
		Apkurei kW	Venti-lācijai kW	Karstā ūdens apgādei kW		
Dzīvojamās mājas 18. Novembra ielā 422. Naujenes, Naujenes pagastā, Daugavpils novadā energoefektivitātes uzlabošanas	-24	52,920	-	-	52,920	-

PASKAIDROJUMA RAKSTS

Tehniskā projekta "Dzīvojamās mājas 18. Novembra ielā 422, Naujenes, Naujenes pagastā, Daugavpils novadā energoefektivitātes uzlabošanas" izstrādāta saskaņā ar tehniskajiem noteikumiem no Naujenes Pakalpojumu servisa.
LBN 231-03 Dzīvojamā un publiskas ēku apkure un ventilācija.
LBN 208-00 "Publiskas ēkas un būves",
LBN 201-96 "Ugunsdrošības normas" un saskaņā ar pasūtītāja projektēšanas uzdevumu.

Aprēķina nosacījumi projektēšanai un regulēšanai:
ārā gaisa aprēķina t° apkurei -24°C,

apkures sistēmas siltumnesēja parametri ir 80-60°C,
apkures sistēmas pretestība 35,00kPa.

Faktiski patērētais siltuma daudzums ir atkarīgs no vēlamās temperatūras dzīvoklī un tiek uzskaitīts ar siltuma skaitītāja palīdzību.

Pienāmtās temperatūras telpās:

-dzīvojamās telpās, virtuvēs, tualetēs +20oC;

-palīgtelpās +18oC;

-kāpņu telpās +16oC;

-vannas, dušas istabās, savienotajās sanitāri - tehniskajās mezglos +25oC;

Projektā paredzēta centralizēta divrauruļu ūdens apkures sistēma. Par apkures sistēmas sildkermeniem pieņemti firmas "KERMI" tērauda radiatori. Katram sildkermeni paredzēti termoregulātori ar atpakaļgaitas noslēgvārstu.

Projekta ietvaros ir izstrādāta patērējamo resursu uzskaites sistēma katram lietotājam. Katram dzīvoklim ir paredzēts atsevišķs siltuma uzskaites skapis. Siltuma patēriņa uzskaitē paredzēts uzstādīt firmas "KAMSTRUP" siltumskaitītājus MULTICAL 302. Skapji tiek uzstādīti kāpņu telpās un tiek aizlēgti ar atslēgu. Siltumskaitītāju datu nolāgšanai ir paredzēts firmas KAMSTRUP radio- USB - datu lasītājs un datu apstrādes programma ar iespēju uzstādīt portatīvajam datoram.

Apkures sistēmu montāžai paredzētie cauruļvadi:

pagraba stāvā izvietotajām magiistrālēm un stāvvadiem tērauda elektrometināmās caurules.

Dzīvokļos magiistrālēm un sildkermeni pievadēm iegēta tērauda VSH tipa caurules. Radiatoru pievienojumiem izmantot iegēta tērauda VSH tipa cauruļvadus ar diametru Dn15.

Apkures sistēmas cauruļvadi izolējami:

magiistrāles pagrabā, stāvvadi ar stiklavates siltumizolācijas čaulām ar folijas segkārtu - "PAROC" vai analogu.

SIA EDOS-M Būvkomersanta reģ.Nr. 7173-R		Pasūtītājs: Dzīvokļu īpašnieku kooperatīvā sabiedrība "MEŽMALA", Reģ.Nr. 41503046653, 18. novembra ielā 387-58, Vecstropi, Naujenes pag., Daugavpils nov., LV-5413	
		Objekts: Dzīvojamās mājas 18. Novembra ielā 422, Naujenes, Naujenes pagastā, Daugavpils novadā energoefektivitātes uzlabošanas pasākumi.	
Proji. daļas vad.	I. Trošina	M 1:100	Reģ. Nr.
Izstrādāja.	E. Kaišs		
VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI		Stādija	Marka
		TP	AVK-1