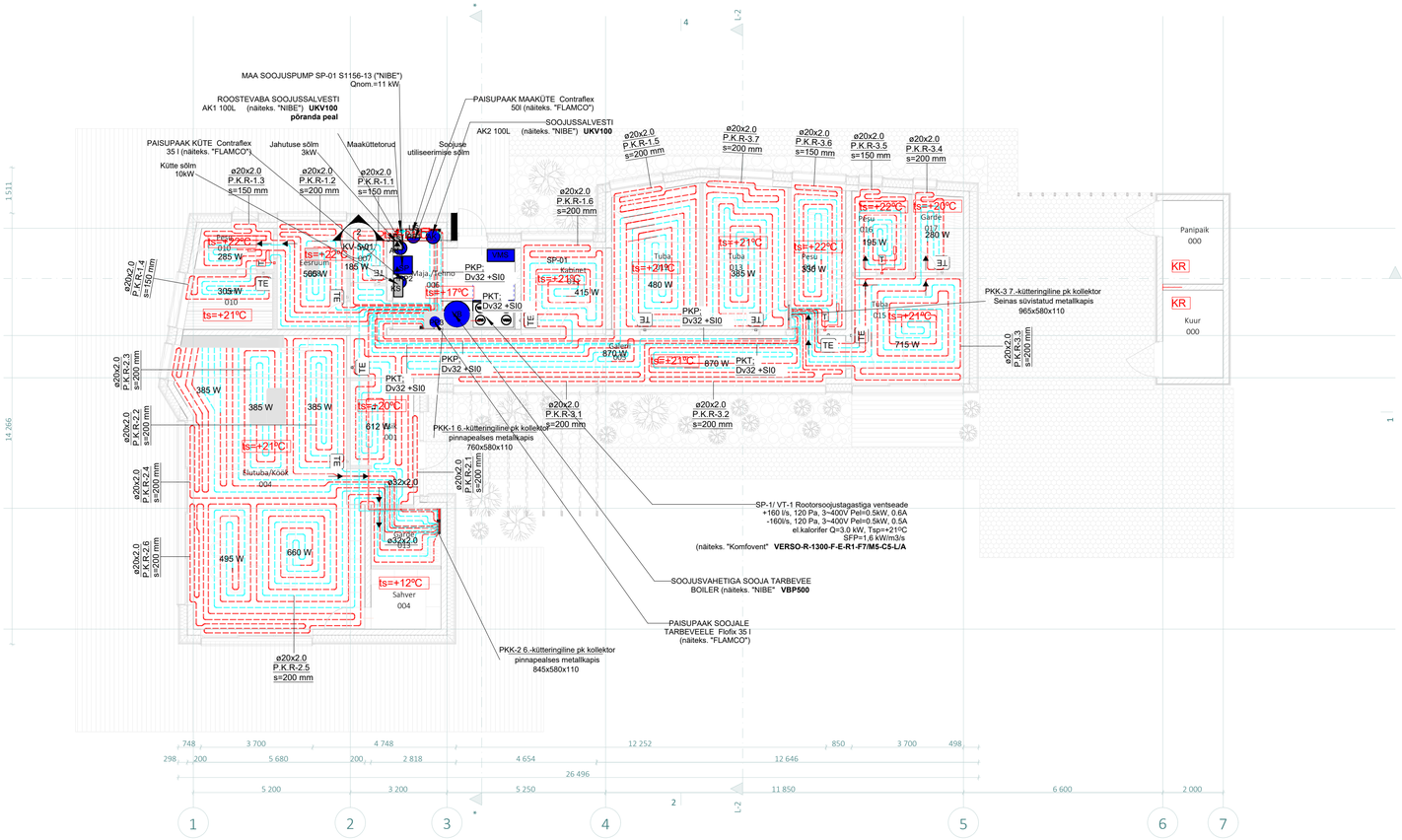


ASV-PV-6 0,07 l/s 27 kPa	SULGVENTIIL
LSV-31 kv=0,65 0,05 l/s	AUTOMAATNE TASAKAALUSTUSVENTIIL MILLE NUMBER ON 6, VOOLUHULK ON 0,07 l/s JA HOITAV DIF. RÕHK 27 kPa
	TASAKAALUSTUSVENTIIL MILLE NUMBER ON 31, VOOLUHULK ON 0,05 l/s JA SEADEARVU Kv ARV ON 0,65
C22-500-1000 925W	PURMO COMPACT TÜÜP 22, KÜLGÜHENDUSEGA, KÕRGUSEGA 500 JA PIKKUSEGA 1000 mm RADIAATOR KÜTTEVÕIMSUSEGA 925W
TV-15, Kv=0.09 0.09 l/s	DN15 RADIAATORI TERMOSTAATVENTIIL, MILLE EELSEADEARV VASTAB VENTIILI Kv ARVULE 0,09 JA MILLE VOOLUHULK ON 0.09 l/s
DN20, SI40 22	LÄBIMÕÕDUGA 20 mm TERASPRESSTORUSTIK, 40 mm PAKSUSEGA SOOJUSISOLATSIOONIGA, SEERIAGA 22
PKK-31	PÕRANDAKÜTTE KOLLEKTOR, MILLE NUMBER ON 31
Ø16x2.0 PKR.-31.3 s=150 mm	PÕRANDAKÜTTE PLASTTORU, MILLE VÄLISLÄBIMÕÕT ON 16 KÜTTERING, MIS KUULUB PÕRANDAKÜTTE KOLLEKTORILE NR. 31, MILLE NUMBER ON 3 PAIGALDUSSAMMUGA 150 mm
PKP	PÕRANDAKÜTTE PEALEVOOL
PKT	PÕRANDAKÜTTE TAGASIVOOL
RKP	RADIAATORKÜTTE PEALEVOOL
RKT	RADIAATORKÜTTE TAGASIVOOL
HSKK1	VENTILATSIOONI KÜTTE PEALEVOOL
HRKK1	VENTILATSIOONI KÜTTE TAGASIVOOL
DN65, SI40 23	NORMLÄBIMÕÕDUGA 65 mm MUST TERASTORUSTIK, 40 mm PAKSUSEGA SOOJUSISOLATSIOONIGA SEERIAGA 23
CV33-900-800 774W	PURMO COMPACT TÜÜP 33, ALTÜHENDUSEGA, KÕRGUSEGA 900 JA PIKKUSEGA 800 mm RADIAATOR KÜTTEVÕIMSUSEGA 774W KOOS INTEGREERITUD TERMOSTAATVENTIILIGA
	PEALEVOOLU KÜTTETORU LAE ALL
	TAGASIVOOLU KÜTTETORU LAE ALL
	PEALEVOOLU KÜTTETORU PÕRANDA SEES
	TAGASIVOOLU KÜTTETORU PÕRANDA SEES

MÄRKUSED:

TORUDE LÄBIMINEKUD TULETÕKKETARINDITEST TULEB TIHENDADA NII, ET LÄBIVIIK VASTAKS ETTENÄHTUD TULEPÜSIVUSE KLASSILE.

TORUSTIKU KÕRGEMATESSE PUNKTIDESSE PAIGALDADA ÕHUKOGUJAD KOOS AUTOMAATSETE ÕHUERALDAJATEGA JA SULGVENTIILIDEGA, MADALAMATESSE PUNKTIDESSE PAIGALDADA TÜHJENDUSKORGID. TORUSTIKU KÕRGEMATES PUNKTIDES ASUVAD RADIAATORID VARUSTADA ÕHUKRAANIDEGA.

MAGISTRAALTORUSTIK PAIGALDADA KALDEGA min. 0.002 (0.2%) ÕHUERALDAJATELE VASTUPIDISES SUUNAS.

PÕRANDA VÕI SEINA KONSTRUKTSIOONI PAIGALDATAVAL KÜTTETORUSTIKUL EI TOHI OLLA LAHTIVÕETAVAID ÜHENDUSI.

PÕRANDAKÜTTE TORUSID PAIGALDATAKSE 150, 200 mm PAIGALDUSSAMMUGA (s).
KÜTTETORU PAIGALDATAKSE VÄLISSEINAST 100~150 mm KAUGUSELE.

PÕRANDAKÜTTETORU PAIGALDAMISEL TEHAKSE PÕIGE PÕRANDANI ULATUVA AKNA POOLE PÕRANDAS.

PÕRANDAKÜTTETORUNA KASUTATAKSE HAPNIKU DIFUSIOONI TÕKKEKIHIIGA PLASTTORUSID Ø20x2.0.

KÜTTESÜSTEEMI PKR, PKT, RKP MAGISTRAALTORUDENA KASUTATAKSE KOMPOSIITTORUSID JA TERASTORUSID TEHNORUUMIS.

KÜTTEMAGISTRAALTORUD ISOLEERITAKSE KIVIVILLAST KOORIKUTEGA VASTAVALT NORMIDELE.

KÜTTESÜSTEEMI TÜHJENDUSE JA LÄBIPESEMISE VENTIILID PAIGALDATAKASE TEHNORUUMI.

KÜTTETORUD JA PÕRANDAKÜTTETORUD MIS LÄBIVAD VAHELAGESID VÕI SEINU PAIGALDATAKSE KAITSEHÜLSSI.

PEALEVOOLU PÕRANDAKÜTTE TRANSIITTORUD PAIGALDATAKSE KAITSEHÜLSI.

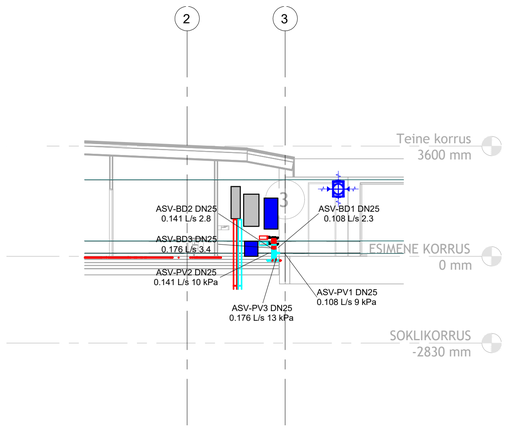
PÕRANDAKÜTTE TERMOSTAATIDE ASUKOHAD TÄPSUSTATAKSE NÕRKVOOLU OSAS.

TORUDE KÕRGUSTENA KORRUSTE PLAANIDEL ON NÄIDATUD TORU TELJE KÕRGUS SAMA KORRUSE PÕRANDAST.

1k Pörandkütte kollektorite tabel

Kollektori nr	Kütteringide arv	Kollektori vooluhulk l/s	Kollektori kogu takistus kPa
PKK-1 6.-kütteringiline pk kollektor	6	0.11	8
PKK-2 6.-kütteringiline pk kollektor	6	0.14	8
PKK-3 7.-kütteringiline pk kollektor	7	0.18	9

Kokku: 3



1k Kütteringide pikkused

Kütteringi nimi	Kogupikkus (m)= Torud + Põlved
P.K.R-1.1	25 m
P.K.R-1.2	35 m
P.K.R-1.3	36 m
P.K.R-1.4	38 m
P.K.R-1.5	96 m
P.K.R-1.6	58 m
P.K.R-2.1	48 m
P.K.R-2.2	57 m
P.K.R-2.3	65 m
P.K.R-2.4	64 m
P.K.R-2.5	68 m
P.K.R-2.6	90 m
P.K.R-3.1	61 m
P.K.R-3.2	49 m
P.K.R-3.3	59 m
P.K.R-3.4	32 m
P.K.R-3.5	43 m
P.K.R-3.6	49 m
P.K.R-3.7	68 m
	1044 m

Kütteringide andmed

Mark	q1, l/s	q2, l/s	q3, l/s	q4, l/s	q5, l/s	q6, l/s	q7, l/s	kv 1	kv 2	kv 3	kv 4	kv 5	kv 6	kv 7
PKK-2 6.-kütteringiline pk kollektor	0.029 L/s	0.019 L/s	0.019 L/s	0.019 L/s	0.032 L/s	0.024 L/s		0.61	0.39	0.39	0.39	0.66	0.50	
PKK-3 7.-kütteringiline pk kollektor	0.042 L/s	0.042 L/s	0.034 L/s	0.013 L/s	0.009 L/s	0.016 L/s	0.019 L/s	0.87	0.87	0.72	0.28	0.20	0.33	0.39
PKK-1 6.-kütteringiline pk kollektor	0.009 L/s	0.027 L/s	0.014 L/s	0.015 L/s	0.023 L/s	0.020 L/s		0.19	0.57	0.29	0.31	0.48	0.42	

Joonis : 1.korruse kütte plaan	Joonise nr: KV-5-01
	Formaat: A1
	Mõõtkava: 1 : 100
	Kuupäev: 31.12.2024