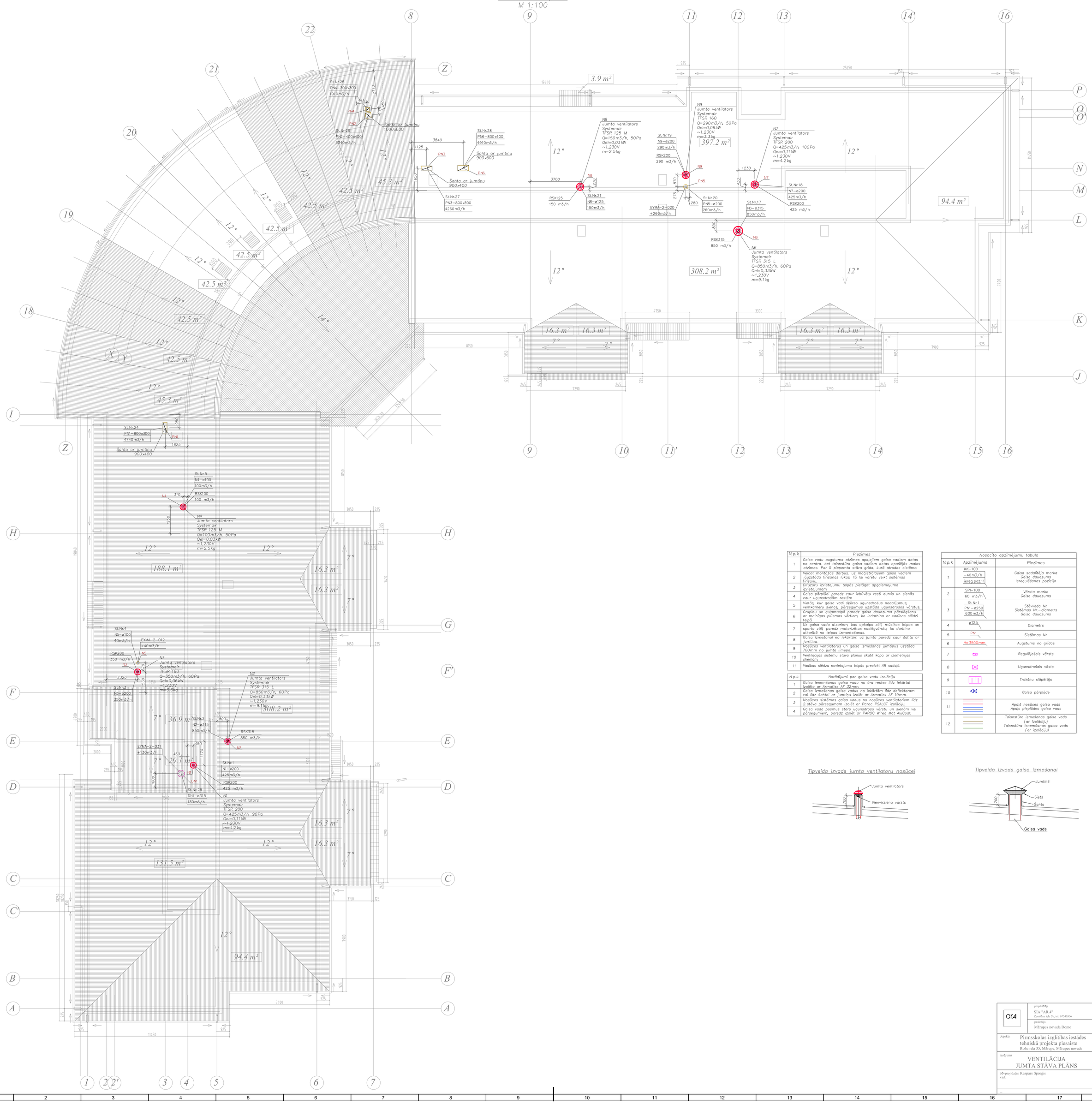
Jumta stāva plāns
M 1:100



N. p. k.	Piezīmes
1	Gaisa vadu augstuma atzīmes apaļajiem gaisa vadiem dotas no centra, bet taisnstūra gaisa vadiem dotas apakšējās malas atzīmes. Par 0 pieņemta stāva grīda, kurā atrodas sistēma.
2	Veicot montāžas darbus, uz maģistrālajiem gaisa vadiem jāuzstāda tīrīšanas lūkas, tā lai varētu veikt sistēmas tīrīšanu.
3	Difuzoru izvietojumu telpās pielāgot apgaismojuma izvietojumam.
4	Gaisa pārplūdi paredz caur iebūvētu restī durvīs un sienās caur ugunsdrošām restēm.
5	Vietās, kur gaisa vadi šķērso ugunsdrošus nodalījumus, ventkameru sienas, pārsegumus uzstāda ugunsdrošas vārstus.
6	Grupiņu un guļamtelpā paredz gaisa daudzuma pārslēgšanu ar mainīgas plūsmas vārtiem, ko iedarbina ar vadības slēdzi telpā.
7	Uz gaisa vada atzariem, kas apkalpo zāli, mūzikas telpas un sporta zāli, paredz motorizētus noslēgvārstu, ko darbina atkarībā no telpas izmantošanas.
8	Gaisa izmešanai no iekārtām uz jumta paredz caur šahtu ar jumtiņu.
9	Nosūces ventilatoruš un gaisa izmešanas jumtiņus uzstāda 700mm no jumta līmeņa.
10	Ventilācijas sistēmu stāva plānus skatīt kopā ar izometrijas shēmām.
11	Vadības slēdzu novietojumu telpās precizēt AR sadaļā.

N. p. k.	Norādījumi par gaisa vadu izolāciju
1	Gaisa ieņemšanas gaisa vadu no āra restes līdz iekārtai izolēta ar Armaflex AF 32mm.
2	Gaisa izmešanas gaisa vadus no iekārtām līdz deflektoram vai līdz šahtai ar jumtiņu izolēt ar Armaflex AF 19mm.
3	Nosūces sistēmas gaisa vadus no nosūces ventilatoriem līdz 2.stāva pārsegumam izolēt ar Paroc PSALCT izolāciju.
4	Gaisa vada pasmus starp ugunsdrošo vārstu un sienām vai pārsegumiem, paredz izolēt ar PAROC Wired Mat AluCoat.

Nosacīto apzīmējumu tabula

N. p. k.	Apzīmējums	Piezīmes
1	KK–100 / –40m3/h / iereg.poz.11	Gaisa sadalītāja marka Gaisa daudzums Ieregulēšanas pozīcija
2	SPI–100 / 60 m3/h	Vārsta marka Gaisa daudzums
3	St.Nr.1 / PN1–ø250 / 600m3/h	Stāvvada Nr. Sistēmas Nr.– diametrs Gaisa daudzums
4	ø125	Diametrs
5	PN1	Sistēmas Nr.
6	H=3500mm	Augstums no grīdas
7		Regulējošais vārsts
8		Ugunsdrošais vāsts
9		Trokšņu slāpētājs
10		Gaisa pārplūde
11		Apaļš nosūces gaisa vads Apaļs pieplūdes gaisa vads
12		Taisnstūra izmešanas gaisa vads (ar izolāciju) Taisnstūra ieņemšanas gaisa vads (ar izolāciju)

Tipveida izvads jumta ventilatoru nosūcei

Tipveida izvads gaisa izmešanai

projektētājs	SIA "AR.4" Zemītāna iela 2b, tel. 67540306
pasūtītājs	Mārupes novada Dome
objekts	Pirmsskolas izglītības iestādes tehniskā projekta piesaiste Rožu iela 35, Mārupe, Mārupes novads
rasējums	VENTILĀCIJA JUMTA STĀVA PLĀNS
	stadija TP
	AVK-V-13
	M 1:100
h&v proj.daļas Kaspars Sprogis	2014-12
vad.	2014-12
	13
	02.09.2014.