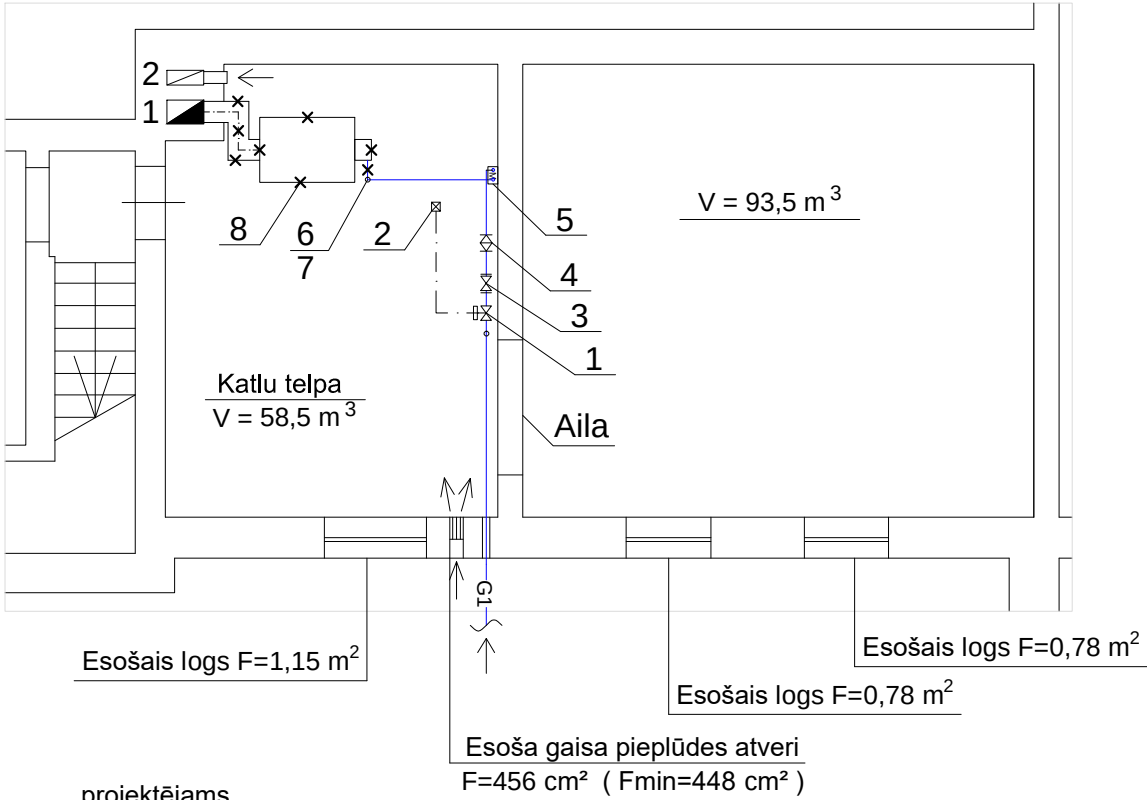


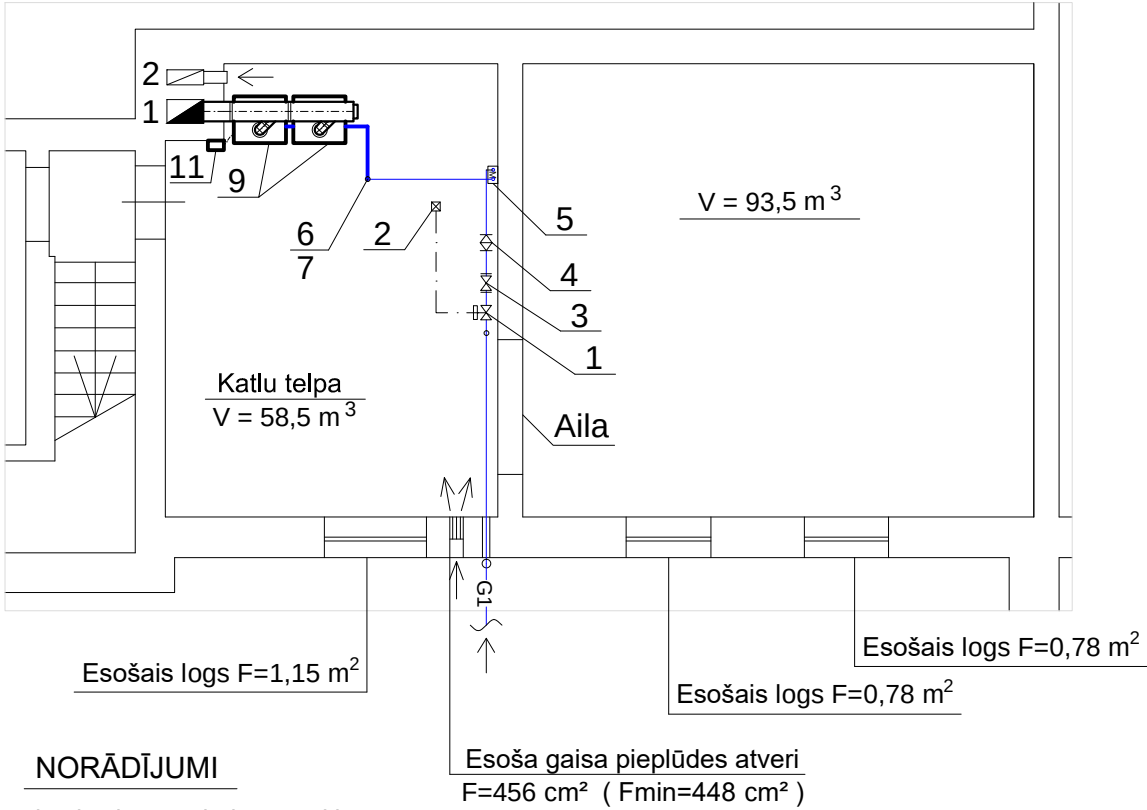
Cokolstāva gāzes vadu plāns M 1:100, H=2,32 m

Gāzes vadu aksonometriskā shēma b/m

esoša situācija



projektējams



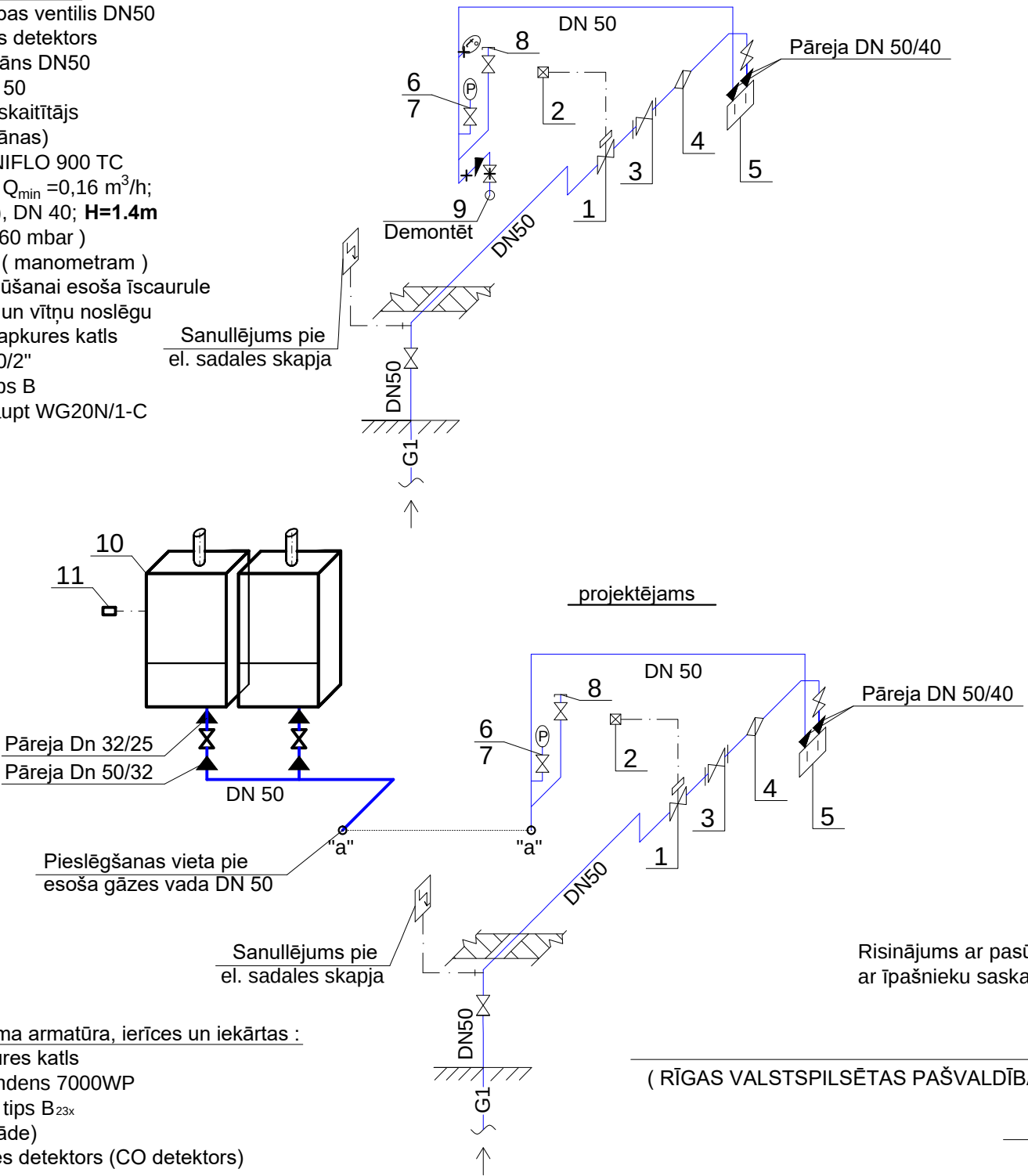
NORĀDĪJUMI

- Gāzes vadu pie sienas stiprināt ar āķiem.
 - Gāzes vadu montēt ar kritumu $i_{\min} = 0,003$.
 - Pēc montāžas gāzes vadu nokrāsot ar eļļas krāsu 2 reizes.
 - Tehniskās prasības dūmvadu ierīkošanai skat. lapu GA - 3.
 - Kopējā apkurināmā platība $F = 2000 \text{ m}^2$.
 - Pēc dūmgāzu aizvadišanas veida gāzes aparāts atbilst tipam B_{23x} .
 - Visai gāzes aparatūrai jābūt sertificētai un jāatbilst ES normām.
- Horizontāli izbūvētu cauru/vadu starpstiprinājumu attālumu lielumi:
DN 50 - 5,00m; DN 40 - 4,50m; DN 25 - 3,50m
Katlu telpā paredzēt CO detektoru un avārijas slēdzi.

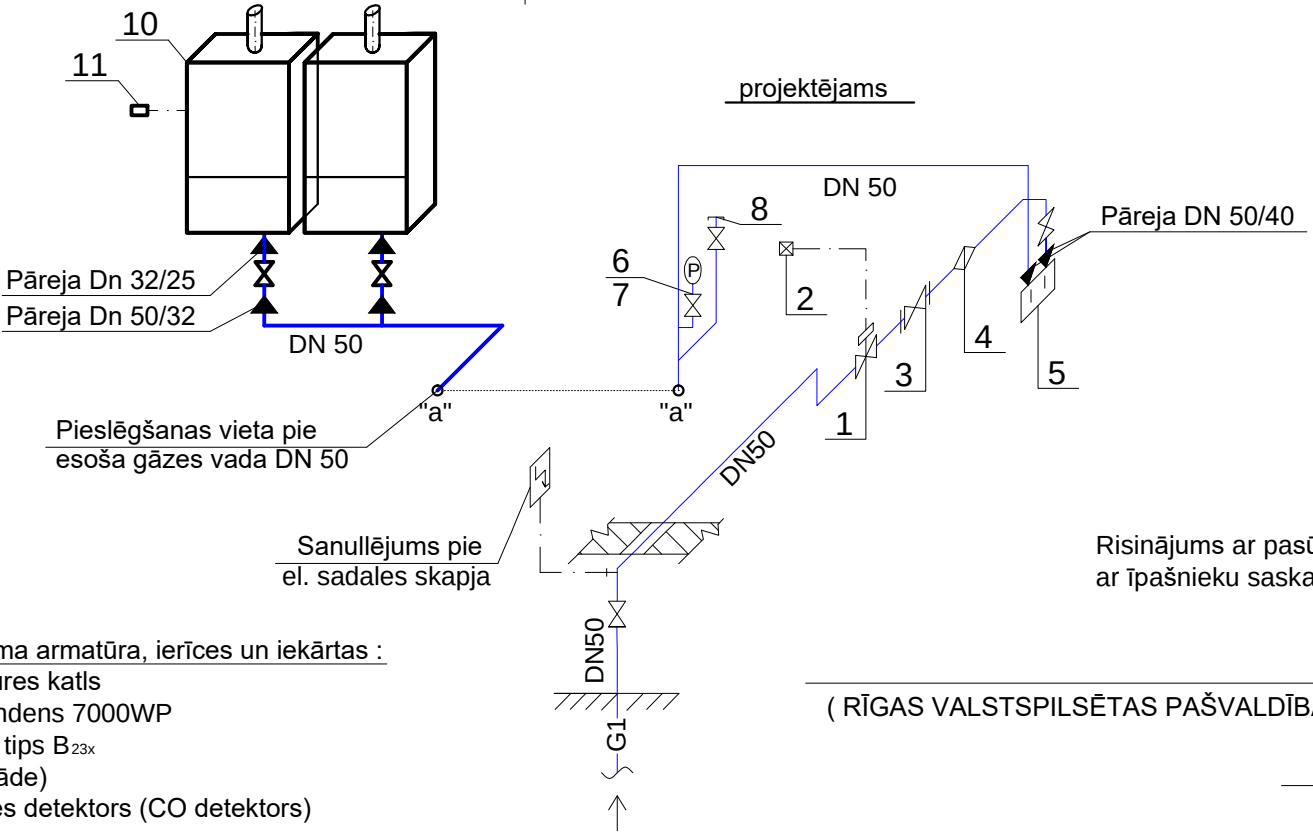
Esoša armatūra un ierīces:

- El. magn. drošības ventis DN50
 - Gāzes noplūdes detektors
 - Atloku noslēgkrāns DN50
 - Gāzes filtrs DN 50
 - Esošais gāzes skaitītājs "G-16" (membrānas) ar korektoru UNIFLO 900 TC
 $Q_{\max} = 25 \text{ m}^3/\text{h}$; $Q_{\min} = 0,16 \text{ m}^3/\text{h}$;
(Pie = 20 mbar), DN 40; **H=1.4m**
 - Manometrs (0-60 mbar)
 - Spiedpogkrāns (manometram)
 - Gāzes vada izpūšanai esoša īscaurule ar noslēgkrānu un vītņu noslēgu
 - Esošais gāzes apkures katls ROCA CPA 160/2" N=202,8 kW; tips B ar degli Weishaupt WG20N/1-C N= 35-200 kW
- demontēt**

esoša situācija



projektējams



Jaunprojektējama armatūra, ierīces un iekārtas :

- Gāzes apkures katls BOSCH Condens 7000WP N=99,5 kW; tips B_{23x} (2.gab.kaskāde)
- Tvāna gāzes detektors (CO detektors)

Risinājums ar pasūtītāju un ar īpašnieku saskaņots:

(RĪGAS VALSTSPILSĒTAS PAŠVALDĪBA)

.12.2025.

				Ierosinātājs:	RĪGAS VALSTSPILSĒTAS PAŠVALDĪBA Reģ. Nr. 90011524360			Nr.13-25GA	
				Gāzes iekārtas nomaiņa					
				Dagmāras ielā 3, Rīgā					
BPDV	Tīna Samharadze		02.12.2025.	Iekšējie gāzes vadi	Stadija	Lapa	Lapas		
Izstrādātājs	Tīna Samharadze		02.12.2025.		BP	GA-2			
Pārbaudīja	Georgijs Guruli		02.12.2025.						
				Cokolstāva gāzes vadu plāns	SIA "BREINS" Reģ. Nr. 0677-RA				
					Rankas iela 2b, Rīga, LV-1005				
					t.67871879, 29216360				