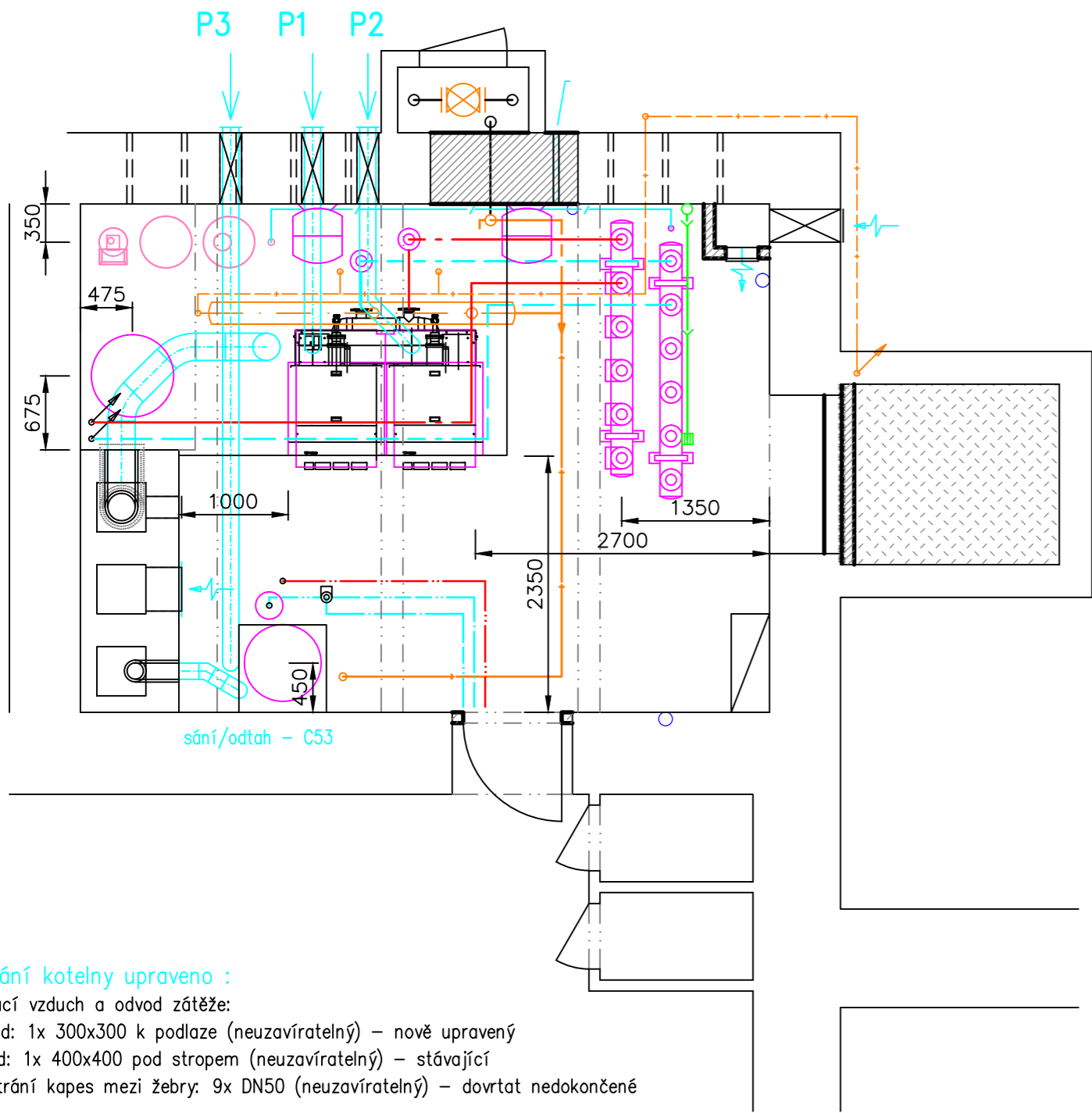


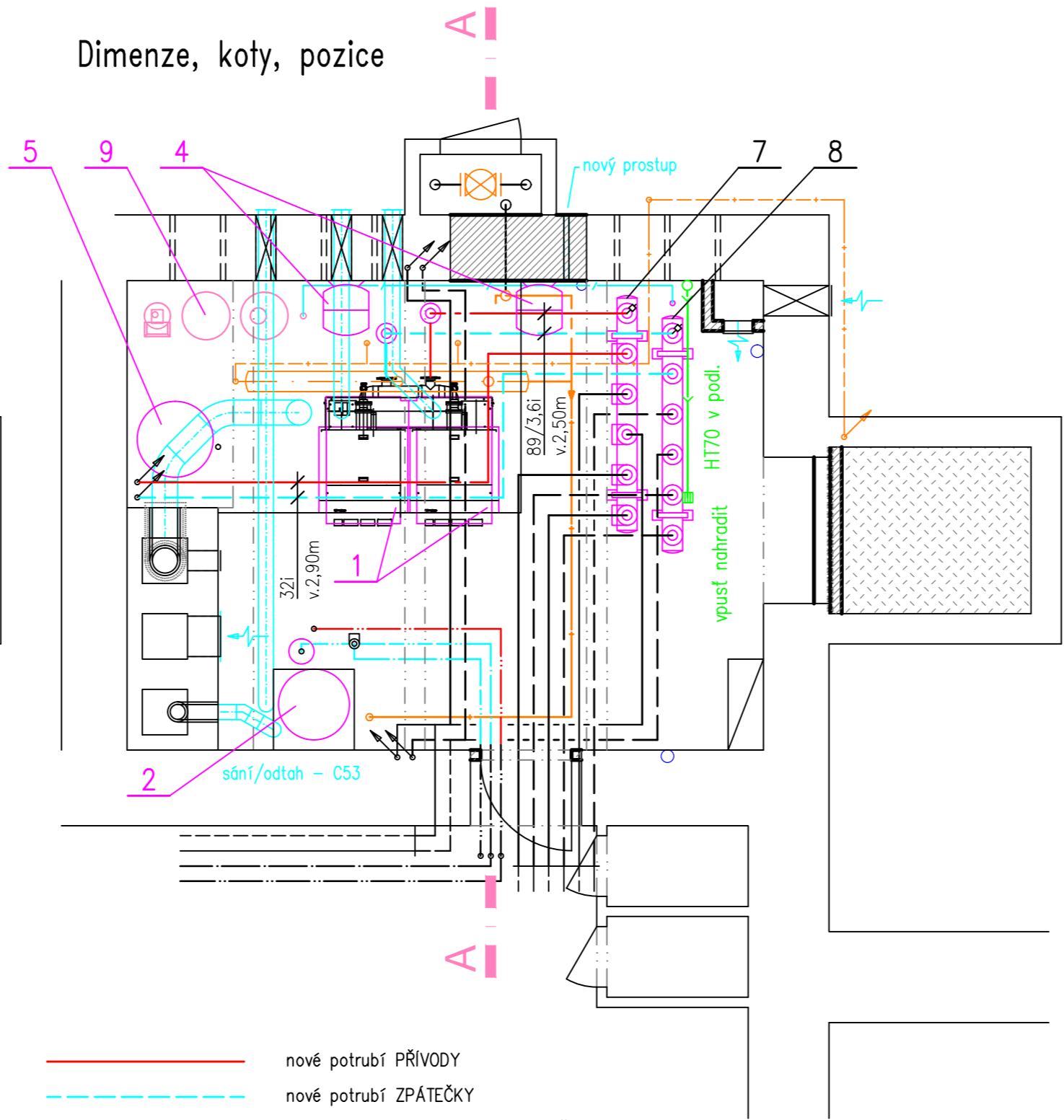
Dispozice zařízení



Větrání kotleny upraveno :
Větrací vzduch a odvod zátěže:
přívod: 1x 300x300 k podlaze (neuzavíratelný) – nově upravený
odvod: 1x 400x400 pod stropem (neuzavíratelný) – stávající
odvětrání kapes mezi žebry: 9x DN50 (neuzavíratelný) – dovtat nedokončené

Sání spalovacího vzduchu (3x) nové :
plast. (pozink.) potrubí kruhové sk. II., Ø125mm (3,5+3,5+7,0m)
ve stoupání min. 1% ke kotlům a ohříváku
izolace minerální 40mm s AL folií
na fasádě mřížky DN125
dopojení na kotel – flexohadice (servis kotle – odklopení)

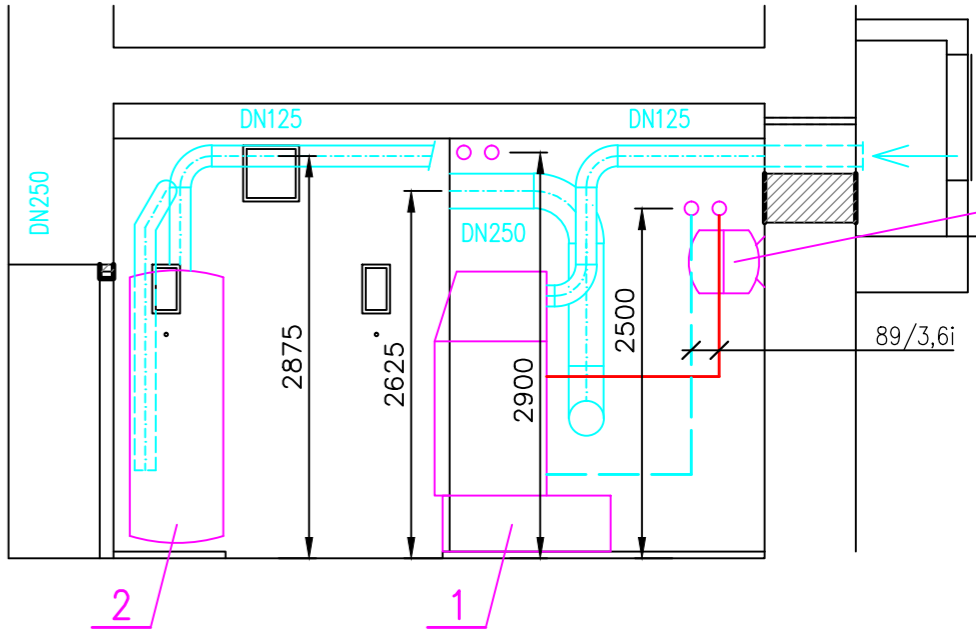
Dimenze, koty, pozice



- nové potrubí PŘÍVODY
- nové potrubí ZPÁTEČKY
- stávající (ponechávané) potrubí PŘÍVODY
- stávající (ponechávané) potrubí ZPÁTEČKY
- nové potrubí STUDENÁ VODA
- nové potrubí TEPLÁ VODA
- nové potrubí CÍRKULACE

veškeré stávající (ponechávané) potrubí V KOTELNĚ opatřit novými nátěry a izolacemi
týká se rovněž ponechávaných těles (rozdělovač, sběrač, akumulační trubka atd.)

ŘEZ A – A



Odtah spalin (kotle) nové :
nerez. (poz.) potrubí kruhové sk. II., Ø250mm
ve stoupání min. 10% k sopouchu
izolace minerální 40mm s AL folií
osadit manometr (-60Pa/+60Pa)
osadit teploměr (0 až +200°C)
osadit hrdlo se zátkou (odběr vzorků)
stavba: vložkování 1 průduchu (kotle) – vložka DN250 kondenz, přetlak

Odtah spalin (ohřívák) nový :
nerez. (poz.) potrubí kruhové sk. II., Ø160mm
ve stoupání min. 10% k sopouchu
izolace minerální 40mm s AL folií
stavba: vložkování 1 průduchu (ohřívák) – vložka DN160 kondenz, přetlak

D.1.4.1 Vytápění a Zdravotní technika

VEDOUcí PROJEKTANT	PROJEKTANT	KRESLIL	Ing. Lubomír Jonáš IČO 44036915; Havlíčkova 44, 586 01 JIHLAVA TEL. : 737 321 724	
ING. LUBOMÍR JONÁŠ	ING. LUBOMÍR JONÁŠ			
INVESTOR : Statutární město Jihlava, Masarykovo nám. 97/1, Jihlava			FORMÁT :	3x A4
Oprava kotleny ZŠ Havlíčkova 71, Jihlava			DATUM :	10/2024
			STUPEŇ :	DSJ
			ZAK. ČÍSLO :	2422-ZY-15
			MĚŘÍTKO :	1 : 50
VÝKRES : Půdorys a řez kotleny – UT			Č. VÝKRESU :	702
			Č. PARÉ :	