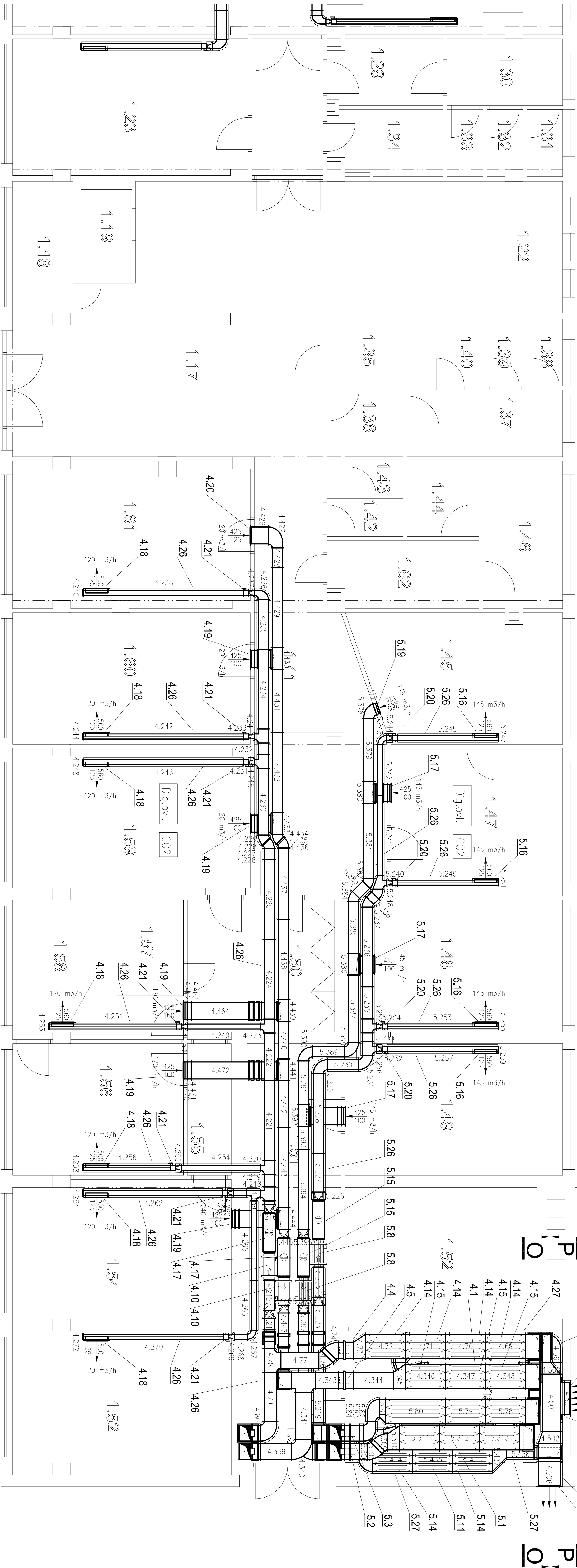
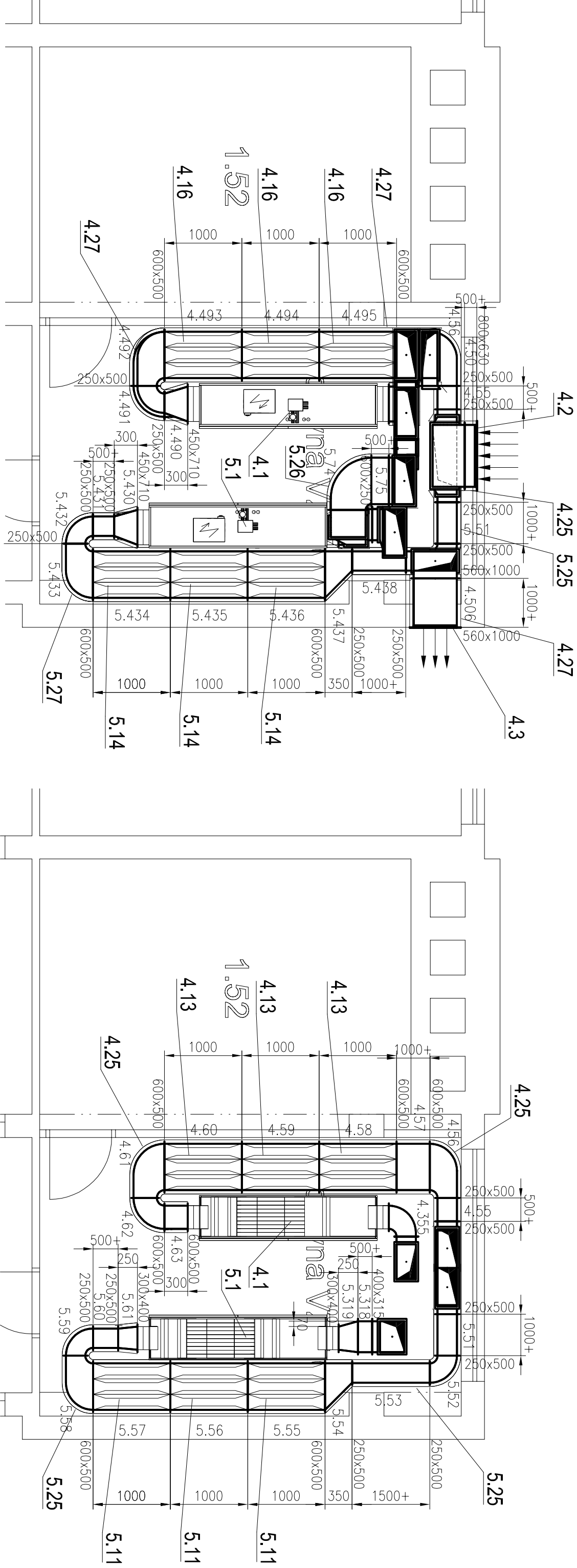


Větráno zařízením č. 5



Větráno zařízením č. 4



POZNÁMKA:

- Potrubí a tvarovky budou uchyceny pomocí závěsů s pryží pro omezení přenosu vibrací a zvukových tluků.
- Maximální rozteče účiny 3 m.
- Potrubní rozvedy montážně dostát co nejlépe stropům, ověsk s ohledem na zohlednění přenosu vibrací z potrubí na strop nebo další rozvedy.
- Jednotlivé potrubí izolovat dle popisu v technické zprávě. Průvodní potrubí E1 z venkovního prostoru k jednotice bude celé izolováno ve vnitřním prostoru budovy izolací z elastomeru pěny na bázi kaučuku ($\lambda < 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$) s prozradnou min tl. 50 mm.
- Osobnost potrubí 12 do venkovního prostoru bude od jednotky po výfuk do venkovního prostoru (v celé své délce) celé izolováno izolací z elastomeru pěny na bázi kaučuku ($\lambda < 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$) s prozradnou min tl. 50 mm. Ve venkovním prostoru bude navíc tato potrubí rovněž izolováno touto izolací z měřením výky tl. 40 mm s oplechováním pozinkovaným plechem tl. 0,5 mm, jako ochrana před povětrnostními vlivy. Osobnost potrubí 12 zbudová ve vodotěsném provedení.
- Osobnost potrubí v budově 11 není nutno izolovat.
- Průvodní potrubí E2 bude celé izolováno izolací z elastomeru pěny na bázi kaučuku ($\lambda < 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$) s prozradnou min tl. 25 mm.
- Jednotlivé kaučukové izolace budou na potrubí připevněny a rovněž budou sloupy jednotlivé spoje částí izolací tak, aby pod izolací nemohlo vnikat vzdušná vlhkost a způsobovat tak kondenzaci pod izolací. U přírub je nutno provést přelévání jednotlivých přírub tak, aby i přírubu byly chráněny stavenou vsuvou izolací a neztrácel tak tepelné ztráty. U závěsů těchto potrubí použít tepelně izolované závěsy. Izolacím potrubních rozvedů věnovat zvýšenou péči, aby nedošlo ke kondenzaci vlhkosti na vzduchotechnickém potrubí a následně ke škodám na majetku budovy a souvisejících prostor kterými toto potrubí bude procházet.
- Potrubní rozvedy je rovněž nutno provázet v koordinaci s vodovodními, kanalizačními, elektro a jinými instalacemi.
- Dveře, které oddělují prostory větrané podlahové budou opatřeny větracími mřížkami pro vyrovnání podtlaku (dodávka stáby) nebo budou bezpráhové.
- Legenda jednotlivých místností viz projekt stáby.
- Nedílnou součástí výkresové dokumentace je technická zpráva, která dopřesňuje tuto dokumentaci

POSTUPY PRÁCI JE NUTNÉ KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PRŮFESÍMI TZB A STÁBY I

Vysvětlivky:

- i1 – odvod z místnosti před rekuperací
- i2 – odvod z místnosti za rekuperací – vývod do venkovního prostoru – odpadní vzduch je ochlazen
- e1 – přívod venkovního vzduchu před rekuperací
- e2 – přívod venkovního vzduchu za rekuperací – přívod do místnosti – vzduch je teplejší upraven

PROJEKTANT	ING. ZDENĚK ŽIKÁN	HP	
PROJEKT	Ing. Zdeněk Žikán		
INVESTOR	Středočeský MU Vyšší nad Labem, Husovo nám. 2371, PSC 289 22	MÍSTO	Labem nad Labem
STÁBA	Husovo nám. 2371, 289 22 Vyšší nad Labem	DATA, ČÍSLO	04/2019
OBJEKT	VZDUCHOTECHNIKA	FORMA, PROJEKTANT	8 x M4
NAČEJ	Půdorys 1.NP - severní část	MĚRNO	1:50
		ARCH. ČÍSLO	
		PROJEKT. Č.	08