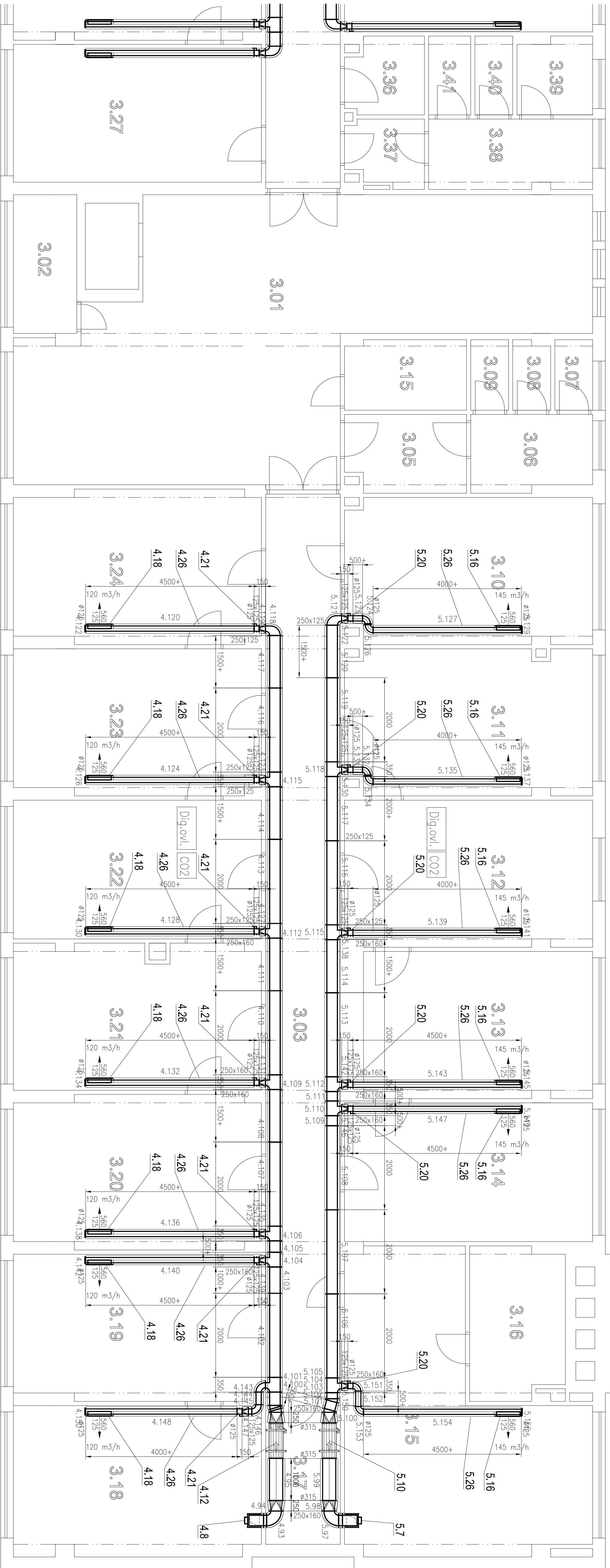
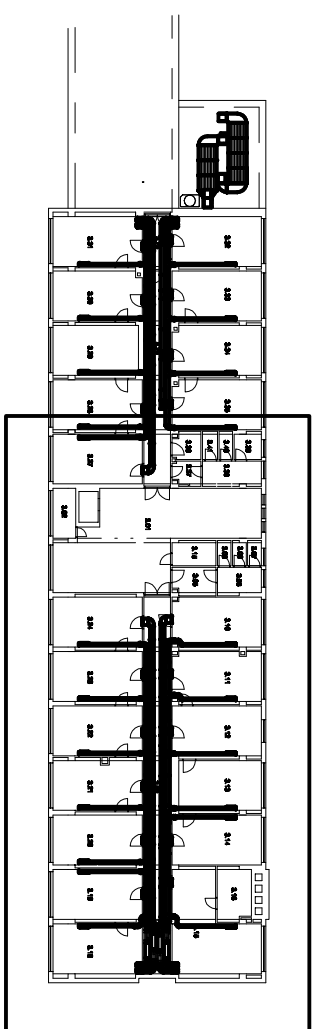




Větráno zařízením č. 4



- POZNÁMKY :**
- Průběh a úroveň budou udrženy pomocí zátěží s pytlí pro omezení přenosu vibrací a zátěží na bři. Maximální zátěž účinku 3 m.
 - Potrubí rovněž musí být dostatečně upevněno, aby se zabránilo zadrhnutí potrubí vzhledem k rozdílu na stop nebo další rozvody.
 - Jednotlivé části izolace dle popisu v technické zprávě. Přivodní potrubí E1 z venkovního prostoru k jehonce bude také izolováno ve vnějším prostoru budovy izolací z elastomerní pěny na bázi kaučuku ($\lambda < 0,033 \text{ W/(m.K)}$) s pozobozhrou min. tl. 50 mm.
 - Odsávací potrubí I2 do venkovního prostoru bude od jehonce po výtluk do venkovního prostoru (v celé své délce) také izolováno potrubí z elastomerní pěny na bázi kaučuku ($\lambda < 0,033 \text{ W/(m.K)}$) s pozobozhrou min. tl. 50 mm. Ve venkovním prostoru bude navíc tato potrubí rovněž izolováno touto izolací z minimální výšk. tl. 40 mm s aplikovaním ochranného přetěsnění tl. 0,5 mm, jako ochrana před povětrnostními vlivy. Odsávací potrubí I2 zůstane ve vnitřním prostoru budovy.
 - Odsávací potrubí v budově I1 není nutno izolovat.
 - Přivodní potrubí E2 bude také izolováno izolací z elastomerní pěny na bázi kaučuku ($\lambda < 0,033 \text{ W/(m.K)}$) s pozobozhrou min. tl. 25 mm.
 - Přivodní potrubí min. tl. 25 mm.

- Jednotlivé rozložkové izolace mohou na potrubí připevněny a zprovozněny jednotlivě, spoje těchto izolací musí být provedeny tak, aby nedošlo k průniku vzduchu.
- Izolace musí být provedeny tak, aby nedošlo k průniku vzduchu do konstrukce potrubí za izolací. U potrubí je nutno povést pevnou jednotlivou přírubu lok. dý, která by chránila stavenou vsuvku izolace a nezavazovala ke tepelné mostu a kondenzace vlhkosti. U zděných těl potrubí použít těsnění závěsy, izolaci přírubových konců vytvořit zvláštní pelotou, aby nedošlo ke kondenzaci vlhkosti na vzduchotechnickém potrubí a následně ke škodám na možná budovy a sousedějících prostor. Kterým toto potrubí bude procházet.
- Připojení rozvodů je rovněž nutno provést v koordinaci s vodovodním, kanalizačním, elektr. a jiným inženýrstvím.
- Dále, které oddělují prostory větrné podlažkové budou patřeny větracími mřížkami pro vyvážení proudů (zoděkové stavy) nebo budou bezproblémové.
- Legendu jednotlivých místností viz projekt staveb.
- Nejdříve součástí výkresové dokumentace je technické zpráva, která dopřesňuje tuto dokumentaci.

- i1 – odvod z místností před rekuperací
- i2 – odvod z místností za 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 teplotně upraven

[illegible]