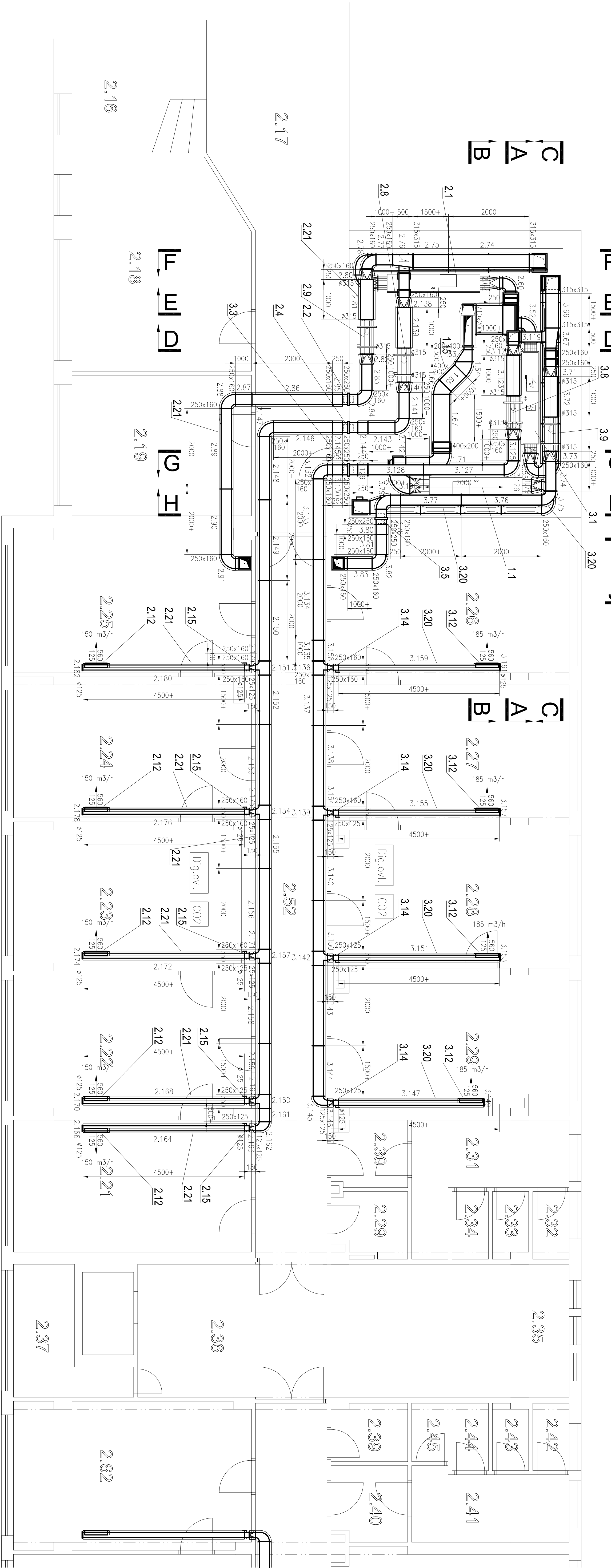


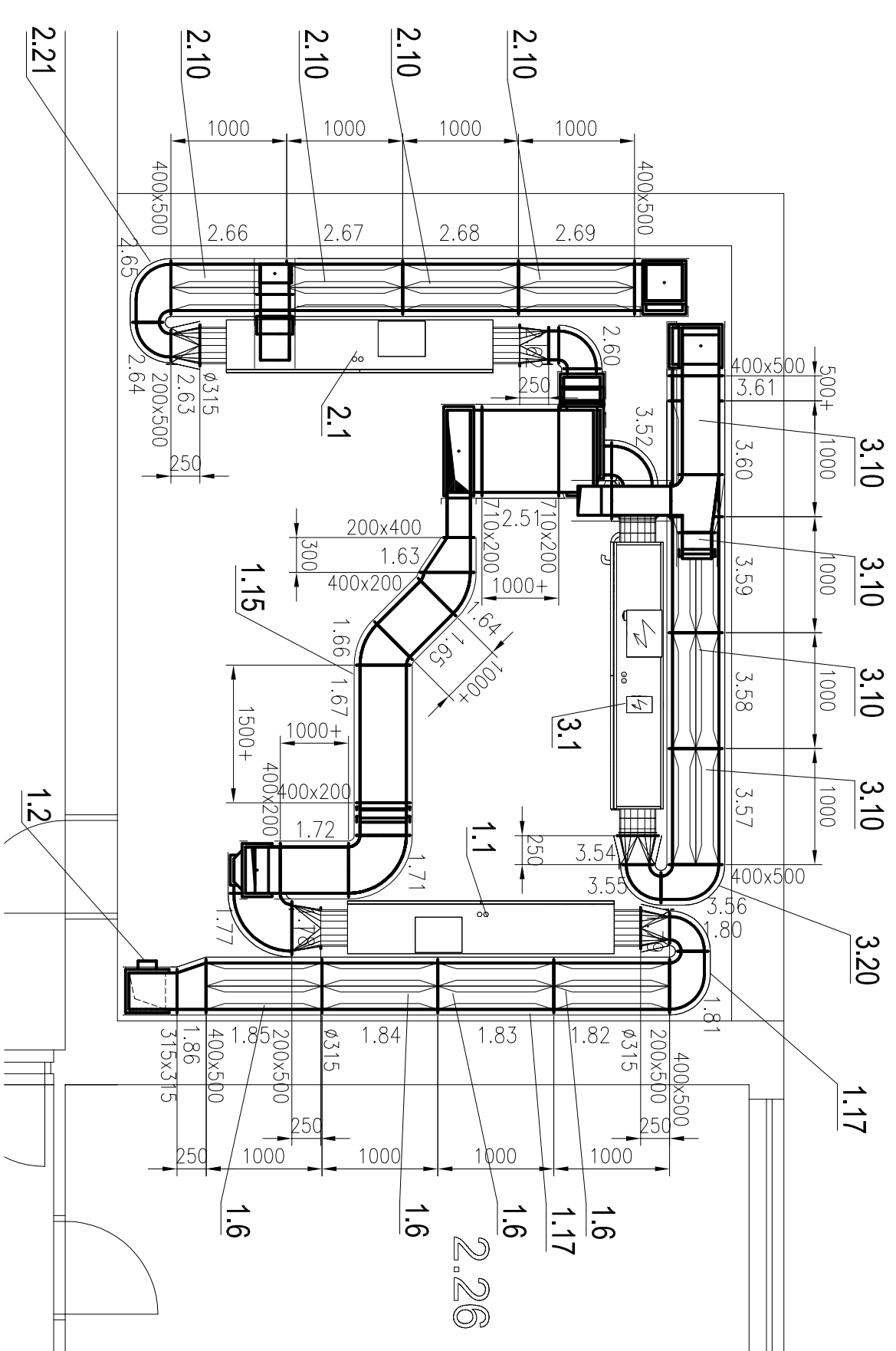
Púdorys 2.NP - jižní část - jen přírodní potrubí

M 1:50

Větráno zařízením č. 3



Větráno zařízením č. 2



POZNÁMKA :

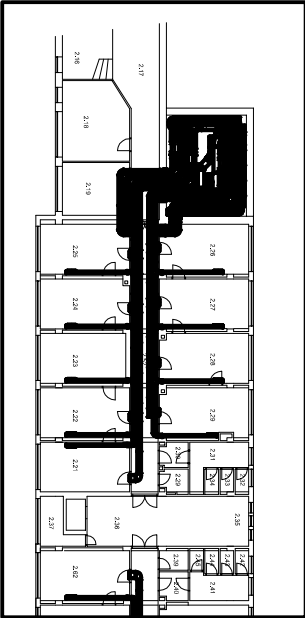
- Potrubí a tvorový budou uchyteny pomocí závěsů s pryží pro omezení přenosu vibrací o zvláštních tvůstí.
- Maximální rozteče úhynů 3 m.
- Potrubní rozvody montážně dostati co nejbliže stropům, ovšem s ohledem na zobrazení přenosu vibrací z potrubí na strop nebo další rozvody.
- Jednotlivé potrubí izolovat dle popisu v technické zprávě. Přívodní potrubí EI z venkovního prostoru k jednotice bude celé izolováno ve vnějším prostoru budovy izolací z elastomeru pěny na bázi kaučuku (λ < 0,033 W/(m.K)) s porozbroumání min. tl. 50 mm.
- Odsávací potrubí 12 do venkovního prostoru bude od jednotky po vřítu do venkovního prostoru (v celé své délce) celé izolováno izolací z elastomeru pěny na bázi kaučuku (λ < 0,033 W/(m.K)) s porozbroumání min. tl. 50 mm. Ve venkovním prostoru bude navíc toto potrubí rovněž izolováno touto izolací z měrné váhy tl. 40 mm s opletkou odpružením předtím tl. 0,5 mm, jako ochrana před povětrnostními vlivy. Odsávací potrubí 12 zhroutit ve volném prostoru.
- Odsávací potrubí v budově 11 není nutno izolovat.
- Přívodní potrubí E2 bude celé izolováno izolací z elastomeru pěny na bázi kaučuku (λ < 0,033 W/(m.K)) s porozbroumání min. tl. 25 mm.

- Jednotlivé kačkové izolace budou na potrubí přilepeny a rovněž budou stejné, jednotlivé spoje částí izolací tak, aby pod izolací nemohla unikat vzdušná vlhkost a zabraňovat tak kondenzaci pod izolací. U přírub je nutno provést přetěpy jednotlivých přírub tak, aby i příruby byly chráněny stovennou vrstvou izolace a neprocházely tak tepelné mosty a kondenzace vlhkosti. U zvláštního křivky potrubí použít tepelné izolaci zvlášť, izolaci potrubních rozvodů utvořit zvláštní přetěpy, aby nedošlo ke kondenzaci vlhkosti na vzduchotechnických potrubí a následně ke škodám na majetku budovy a sousedících prostor, kterými toto potrubí bude procházet.
- Potrubní rozvody je rovněž nutno provést v koordinaci s vodovodními, kanalizačními, elektro a jinými instalacemi.
- Dveře, které oddělují prostory vnitřně podkladové budovy opatřeny větracími mřížkami pro vyrovnání podtlaku (dobová stěbky) nebo budou bezpečné.
- Legenda jednotlivých místností viz projekt stavy.
- Nedlužno součástí výkresové dokumentace je technické zprávy, které doplnějí tuto dokumentaci

POSTUPY PRACÍ JE NUTNÉ KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROJEKTEM TZB A STAVEB !

Vysvětlivky :

- 11 – ovlád z místnosti před rekuperací
- 12 – ovlád 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



PROJEKT	Ing. Zdeněk Zikán	HP	
VÝKONOVNÍ	Ing. Zdeněk Zikán		
ZÁK. PROJEKT	Sředočeský		
INVESTOR	MÚ Lysá nad Labem, Husovo nám. 23/1, PSC 289 22	MÍSTO	Lysá nad Labem
STAVBA	Husovo nám. 23/1, 289 22 Lysá nad Labem	ZÁK. ČÍSLO	04/2019
OBECNÍ PRŮVODNÍ ZÁKON	VZDUCHOTECHNIKA	GENÉR. PROJEKTANT	STAVBA DPS
POČET PRŮVODNÍ ZÁKON	8 x A4	ÚČETNÍ	1 : 50
PROJEKT LSTB	PROJEKT LSTB	ÚST. Č.	03