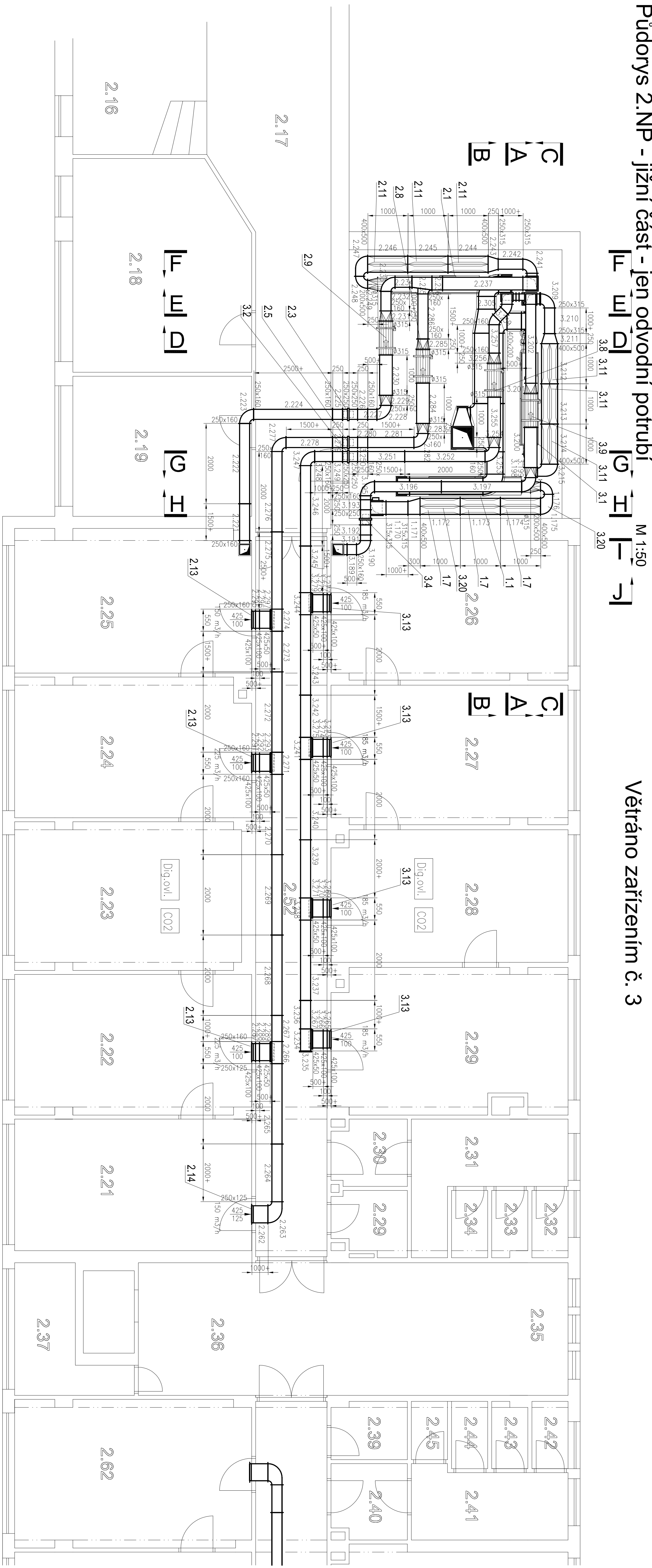


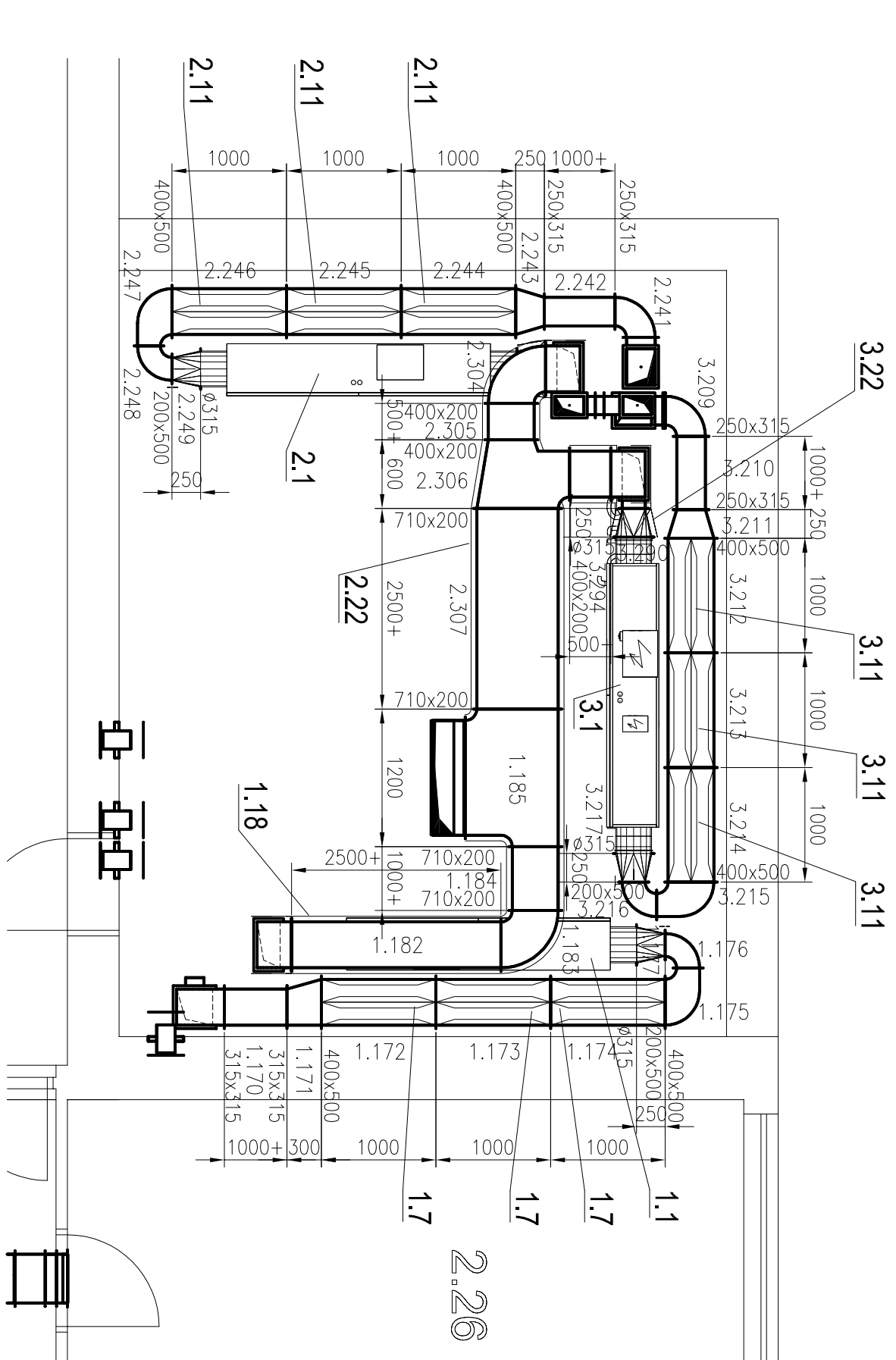
Půdorys 2.NP - jižní část - jen odvodní potrubí

$\begin{array}{c} \text{E} \\ \text{E} \\ \text{D} \end{array}$ 
 $\begin{array}{c} \uparrow \\ \uparrow \\ \uparrow \end{array}$ 
 $\begin{array}{c} \text{G} \\ \text{H} \\ \text{I} \\ \text{J} \end{array}$ 
 $\begin{array}{c} \downarrow \\ \uparrow \\ \downarrow \\ \uparrow \end{array}$

## Větráno zařízením č. 3



## Větráno zařízením č. 2



### POZNÁMKA:

- Potrubí a navoje budou ulčeny pomocí závěsů s pyžlů pro omezení přenosu vibrací a zablohových účtů. Maximální rozteče účtů 3 m.  
 • Potrubí rozvedy montážně odstát co nejdéle sítrožím, ošek s ohledem na zobraňování přenosu vibrací z potrubí na sítro nebo další rozvedy.  
 • Jednotlivé potrubí izolovat dle pokpisu v technické zprávě. Přivodit potrubí E1 z venkovního prostoru k jehonice bude také izolováno ve vnějším prostoru budovy. Izolovat z elastomerní pěny na bází kaučuku ( $\lambda < 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ ) s povozbázou min. 50 mm.  
 • Odstavci potrubí 12 dle venkovního prostoru bude od jehonice po vřtlu dle venkovního prostoru (v celé své délce) také izolováno izolat z elastomerní pěny na bází kaučuku ( $\lambda < 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ ) s povozbázou min. 50 mm. Je venkovním prostoru bude navíc toto potrubí rovněž zřabováno také izolat z minerální vaty 140 mm s apedivacím poskřevním pletím 1, 015 mm, jako ochrana před povětrnostními vřty. Odstavci potrubí 12 zřabováno ve vřstředním prostoru.  
 • Odstavci potrubí v budově E1 není nutno izovat.  
 • Přivodit potrubí E2 bude také izolováno izolat z elastomerní pěny na bází kaučuku ( $\lambda < 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ ) s povozbázou min. 50 mm.  
 • Přivodit potrubí E3 bude také izolováno izolat z elastomerní pěny na bází kaučuku ( $\lambda < 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ ) s povozbázou min. 50 mm.

- Jednotlivé podlažkové izolácie budú na podlažní preplety a rovnážu budú siepajú jednotlivé spoje čistiť izolačnou masťou, aby pod izolačnou nemohla vniknúť vzdušná vlhkosť a spôsobovať tak kondenzáciu pod izolačnou. U prívrhu je nutno poviesť preplety jednotlivých prívrhu ok. aby i prívrhu boli chránené stonovanou vrstvou izolácie a nezmizujú tak tepelné mosty a kondenzácie vlhkosti. U závlahy čistiť podlažní podlaží tepelné izolácií závlahy, izoláciou priľutáčich častí vonkajšiu významnosť, aby nedošlo ke kondenzácii vlhkosti na vzduchotechnickom podlaží a následne ke škodám na možku budovy a susediacich priestor. Kterými toto podlaží bude produkuje.
- Priľutáčich častí je rovnáž nutno poviesť v koordinácii s vodovodnými, kanalizačnými, elektro a inými inštaláciami.
- Dvere, ktoré oddelujú priestory včítane podlažkové budú oprety vetracími mřížkami pro vyrovnání podlažku (dráhová stĺpy) nebo budú bezpráhové.
- Legendy jednotlivých miestností viz projekt stĺpy.
- Medzinárodnou súťažou výstavové dokumentácie je technická správa, ktorá dopreduje túto dokumentáciu
- POPUSTI PRÁCI JE NUTNÉ KOORDINOVAT S OSTATNÝMI PROFESIAMI TŹB A STAVBY I**

### Vysvětlivky :

- i1 – odvod z místnosti před rekuprací
- i2 – odvod z místností za rekuprací – výfuk do venkovního prostoru – odpadní vzduch je ochlazen
- e1 – přívod venkovního vzduchu před rekuprací
- e2 – přívod venkovního vzduchu za rekuprací – přívod do místnosti – vzduch je topločte upraven

|                                |                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| KATEGORIE                      | HRP                                     |
| VÝROBNÍKOVÁ<br>ZIPPOVÝ PRŮMYSL |                                         |
| ZIPPO DESIGNER                 |                                         |
| ING. ZDENĚK ŽIKÁN              |                                         |
| MÍSTO                          | Lýsa nad Labem                          |
| STŘEDISKO                      | Budova městského úřadu                  |
| INVESTOR                       | Husovo nám. 23/1, 289 22 Lysá nad Labem |
| SMLÚVA                         |                                         |
| DODATEL<br>PRONÁJMA<br>SMLOUVA |                                         |
| NÁZEV                          | VZDUCHOCHETNÍKA                         |
| PUDOVY 2.NP - jižní část       |                                         |
| Odvodnin potrubí               |                                         |

