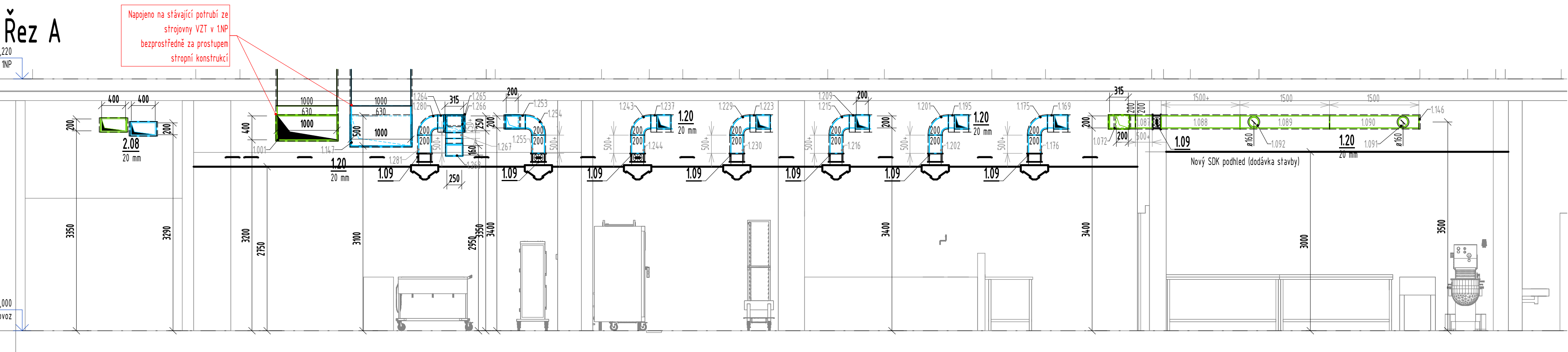
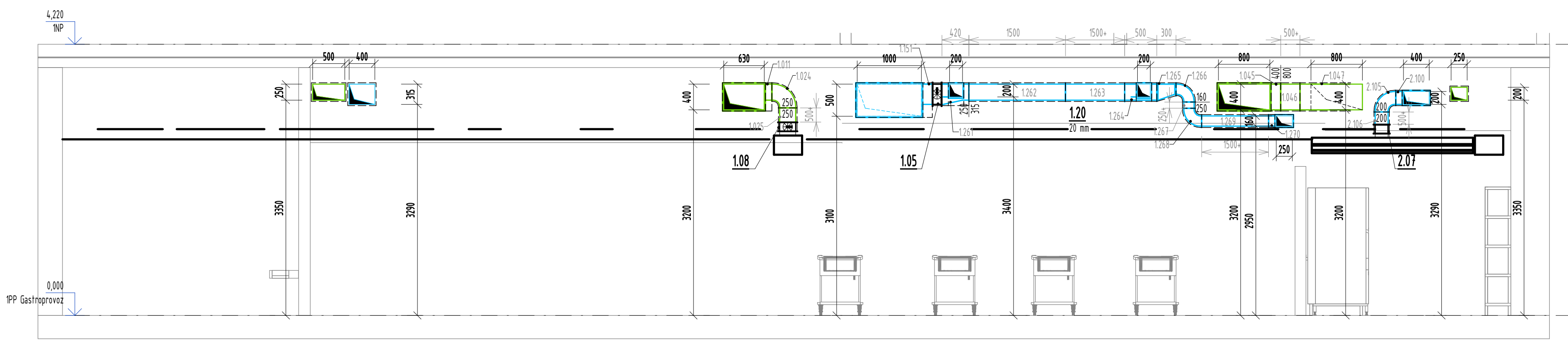


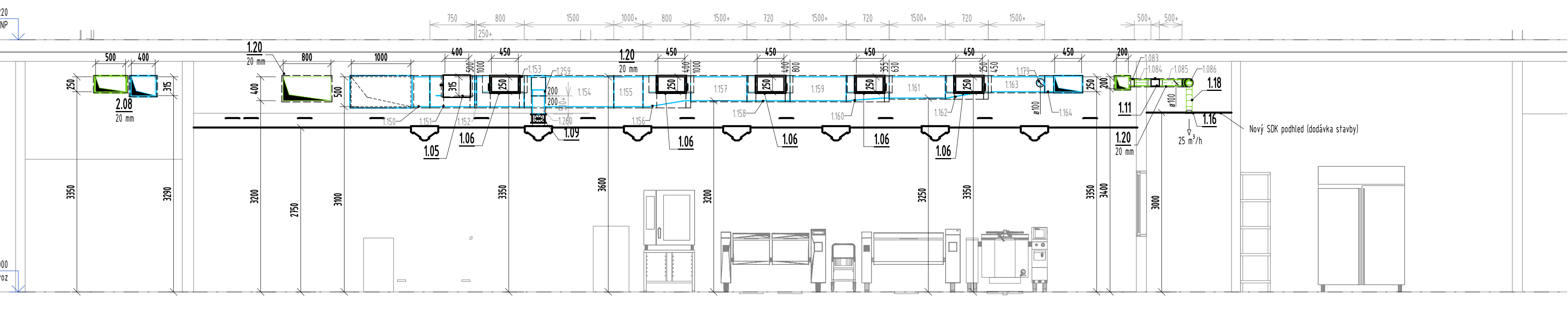
Řez A



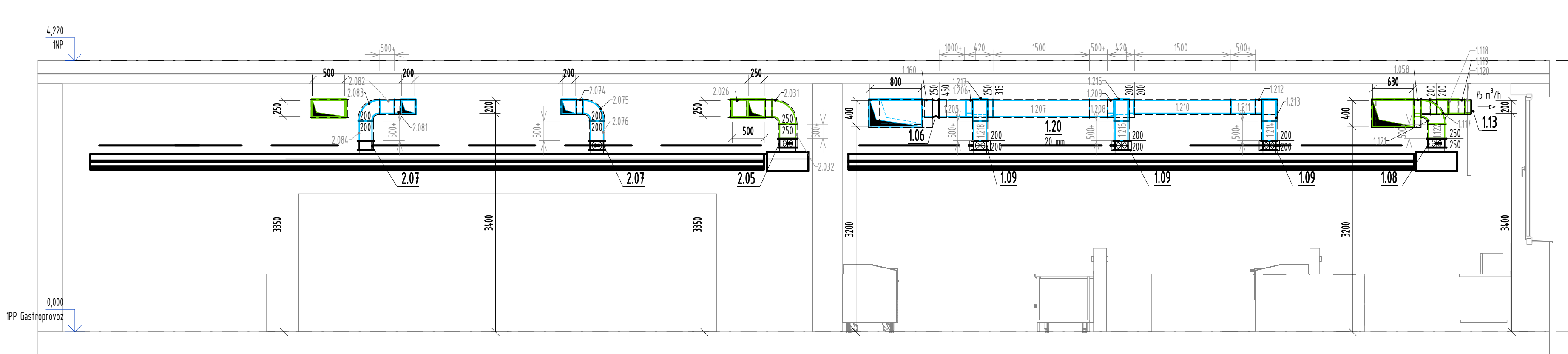
Řez G



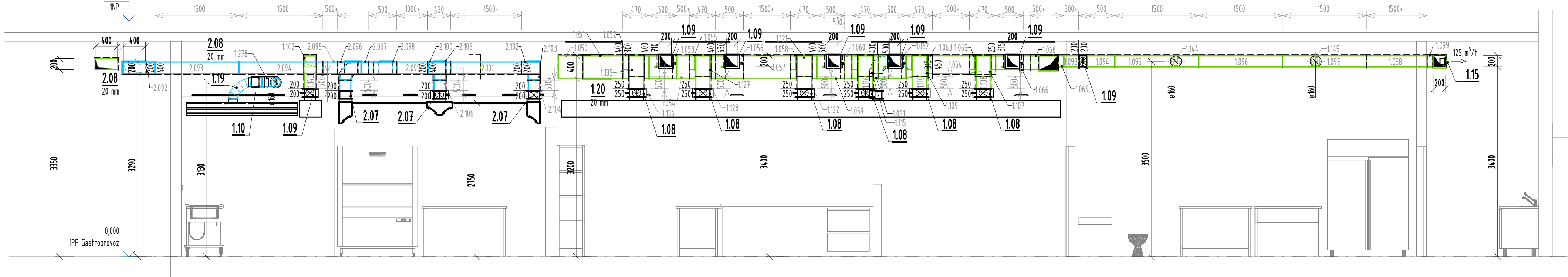
Řez B



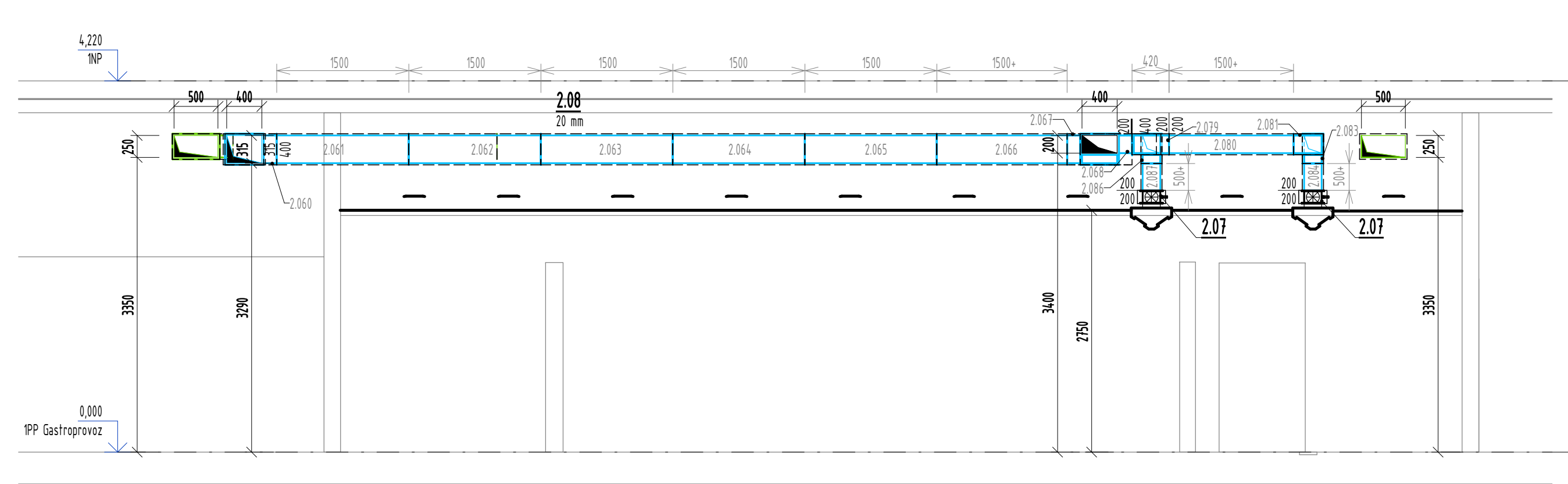
Řez F



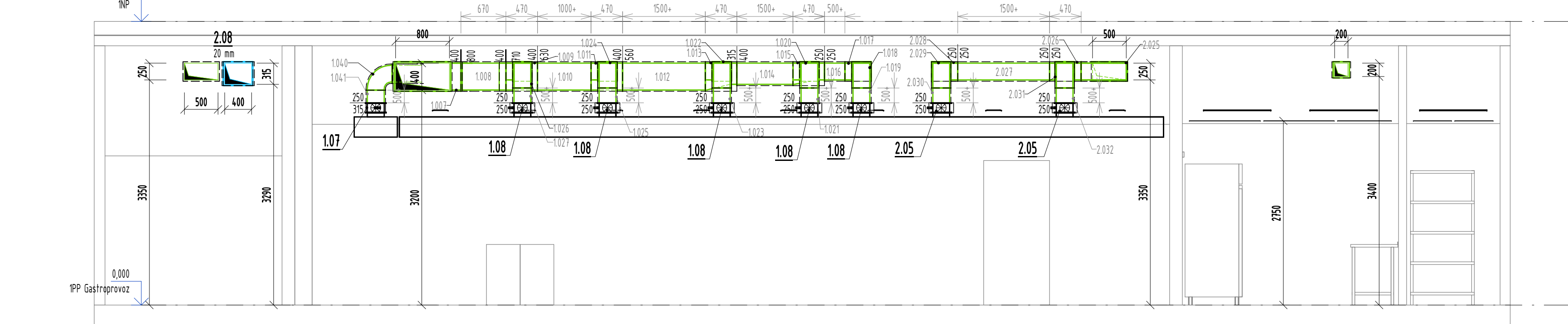
Řez C



Řez E



Řez D



LEGENDA ZNAČENÍ VZT ROZVODŮ A PROUDĚNÍ

- SLP Přívod čerstvého vzduchu do int.
- ETA Odvod znečištěného vzduchu z int.

LEGENDA ZNAČENÍ OBJEMOVÝCH PRŮTOKŮ VZDUCHU

- Označení zařízení větrací
- Přířez SLP
- Přířez ETA

POZNÁMKY

POTRUBNÍ ROZVODY

- Trasy a tvarovky tahého průřezu budou udrženy pomocí stávkových tyčí a závěsů s příslušnými přenosy vibrací, kotvení provádět s max. roztečí 2,0 m, veškeré potrubní rozvody budou kotveny na nejlépe nové stropní konstrukci (pokud není uvedeno jinak), však s ohledem na zabránění přenosu vibrací a potrubí na nosnou konstrukci nebo další rozvody, stupací potrubí bude přisazeno na nejlépe ke svému konstrukci, však s ohledem na možnost stropních prostupů.
- Veškeré rozvody tahého průřezu budou zhotoveny z oc. pozink. plechu skupiny L, vodivé pospojování potrubí bude provedeno pomocí výřezových podložek pod matice/troubu a tvarovky hraničného průřezu budou zhotoveny s přírůbky P20 (u průřezu s délkou stranou větší než 1000 mm budou přírůbky P30), potrubí zabetonováno tvarovkami hraničného průřezu budou P100 u prvku se stranou A < 300 mm a P150 u prvku se stranou A > 300 mm, zhotovení jednotlivých dílů bude v souladu s normami ČSN EN 1505 a ČSN EN 1506, montáž rozvodů bude provedena o kótě 1145, zvlnění nepřesně 8, dle ČSN EN 12237 a ČSN EN 1507.
- Potrubí ETA musí být ve spojích těsné, nepropustné pro tuk a vodu a vyzpůsobované směrem k výpoštěčnému otvoru. Části otvoru budou rozmístěny po cca 3,0 m.

IZOLACE

- Trasa přívodu čerstvého vzduchu SLP vedena
- ve interiéru bude po celé délce izolována samolepící pás na bázi synt. kaučuku II < 0,034 W/mK) s Al fólií tl. 20 mm.
- Trasa odvodu vzduchu ETA vedena
- ve interiéru v prostoru varny nebude trasa izolována

Jednotlivé izolace budou na potrubí připevněny, vzniklé spoje izolace budou dodatečně opatřeny izolačním páskem hmotného materiálu pro zamezení pronikání vzdušné vlhkosti k potrubí potrubí; přírůby budou provedeny s přelisy o tloušťce 100 mm, aby nebyly tepelné mosty a riziko kondenzace.


OSTATNÍ

- Veškeré zařízení vč. distribučních elementů budou uložena pružně tak, aby byl zamezen přenos hluku a vibrací stavebními konstrukcemi.
- Po skončení montáže bude provedeno zapečetění rozvodů tak, aby bylo přiváděno/odváděno návrhem stanovené množství vzduchu.
- Postup prací je nutné koordinovat s ostatními profesemi TČB a staveb.

Poznámky na ostatní profese jsou podrobněji uvedeny v technické zprávě.

LEGENDA POTRUBNÍCH ROZVODŮ

Spina Ø150	gavné potrubí, pozink. plech (typ SP100, tloušťka 0,30 mm)
450x250	řetězané potrubí, pozink. plech spojené na přírůbky

PROJEKTANT:	AGROPROJEKT JIHLAVA, spol. s r.o. Strojírenská 4/7, 586 01 Jihlava www.agroprojektjihlava.cz				
ZODP.PROJEKTANT:	Ing. Jan Müller			STUPEŇ DOKUMENTACE:	1. DPS
VYPRAC.OVAL:	Ing. Kamil Černý			FORMÁT:	1/24A4
VEDOUcí PROJEKTU:	Martin Mandel			DATUM:	10/2025
INVESTOR:	NEMOCNICE PRACHATICE, a.s. Nebahovská 1015, 383 01 Prachatice			AUTORIZACE:	
NAZEV AKCE:	NEMOCNICE PRACHATICE, SNÍŽENÍ ENER. NÁROČNOSTI KUCHYNĚ				
KRAJ:	Jihohorský kraj	MÍSTO:	k.ú. Prachatice		
ČÁST PROJEKTU:	SO 01 D.1.2. Technika prostředí staveb (TPS) D.1.2.3 TPS – Vzdúchotechnika			ČÍSLO PÁRE:	
OBSAH:	ŘEZY – Vzdúchotechnika			MĚŘÍTKO:	1:50
				ČÍSLO VÝKRESU:	SO 01 D.1.2.3.2.02
				REVIZIE:	00