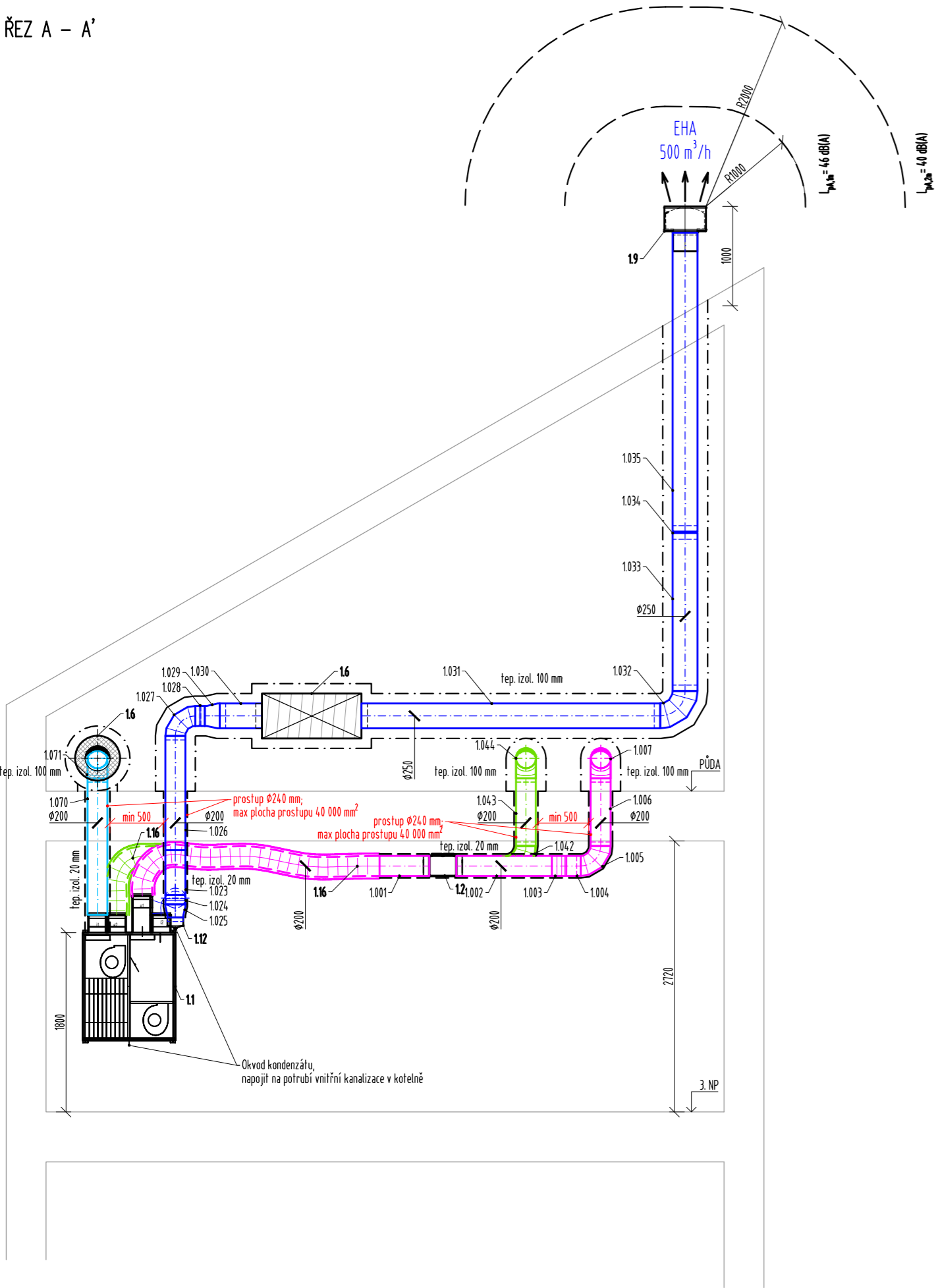
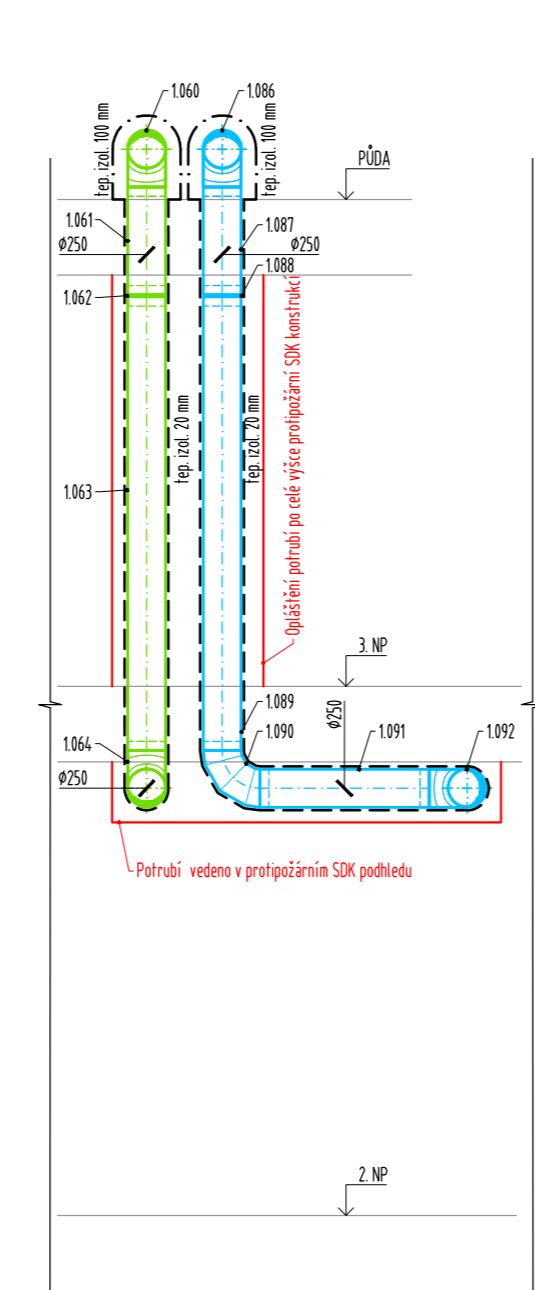


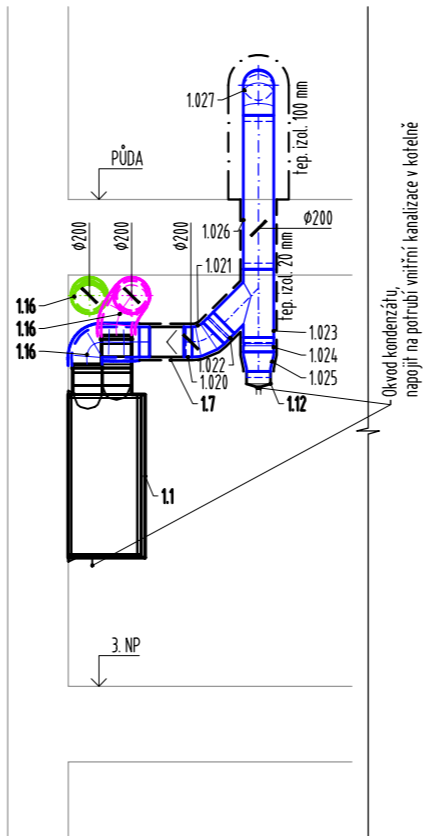
ŘEZ A – A’



ŘEZ C – C’



ŘEZ B – B’



LEGENDA ZNAČENÍ VZDUCHOTECHNICKÝCH ROZVODŮ

- ODA – SÁNÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU Z EXTERIÉRU
- SUP – PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU DO INTERIÉRU
- ETA – SÁNÍ ZNEHODNOCENÉHO VZDUCHU Z INTERIÉRU
- EHA – VÝFUK ODPADNÍHO VZDUCHU DO EXTERIÉRU

LEGENDA ZNAČENÍ PRŮTOKŮ VZDUCHU A PROUDĚNÍ

- PŘÍVOD VĚTRÁNÍ – nuceně
- ODVOD VĚTRÁNÍ – nuceně
- PŘÍVOD – přirozeně

POŽADAVKY – VZDUCHOTECHNIKA

- Potrubí a tvarovky tuhého průřezu budou uchyceny pomocí závitových tyčí a závěsů s pryží (omezení přenosu vibrací); kotvení provádět s max. roztečí 2,5 m; flexibilní hadice budou kotveny pomocí montážních pásek a bude kladen důraz na jejich maximální nařazení bez ostrých zlomů (max. provis hadice 50 mm);
- Rozvody tuhého průřezu budou zhotoveny z oc. pozink. plechu skupiny I; vodivé pospojování potrubí bude provedeno pomocí vejřových podložek pod matičemi a šrouby
- Potrubní rozvody je nutno provádět v koordinaci s vodovodními, kanalizačními, elektro a jinými instalacemi. Po skončení montáže bude provedeno zaregulování rozvodů tak, aby do větraných místností bylo přiváděno/odváděno návrhem stanovené množství vzduchu;

Součástí výkresové dokumentace je technická zpráva, která návrh podrobněji upřesňuje

LEGENDA POTRUBNÍCH ROZVODŮ

SPIRO Ø250	pevné potrubí, pozink plech (typ SPIRO, dimenze Ø250)
450x250	čtyřhranné potrubí, pozink plech spojované na příruby

KOTVENÍ VZDUCHOVODU: Kruhová potrubí
- kotveno k nosným konstrukcím pomocí AL pásek.
Maximální odstupy závěsů potrubí: do Ø125 – max 1,5m; do Ø200 – max 2m; do Ø315 – max 2,5m; do Ø500 – max 2,5m (uloženo pružně).

KOTVENÍ VZDUCHOVODU: 4HR potrubí
Čtyřhranné potrubí bude spojováno pomocí přírub (20 nebo 30 mm); přichycení vzduchovodu bude provedeno kotvením k nosným konstrukcím v místě přírub pomocí závěsů z obou stran potrubí; odstupy kotvicích bodů budou max. ve vzdálenosti 2,0 m.

TEPELNÉ A HLUKOVÉ IZOLACE:
Specifikace uvedena v technické zprávě v kapitole 5, nebo ve výpisu materiálu u příslušné potrubní trasy.

- Kaučuková samolepící izolace s hliníkovou fólií; $\lambda < 0,034 \text{ W/(m.K)}$
- Lamelová rohož ze skelného vlákna na hliníkové fólii; $\lambda < 0,035 \text{ W/(m.K)}$

ZHOTOVITEL	Ing. Müller Jan Javorník 5 463 43 Proseč pod Ještědem IČ: –	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Müller Jan VYPRACOVAL Ing. Goroš Kamil	PARÉ Č.
OBJEDNATEL	Město Turnov Antonína Dvořáka 335 511 01 Turnov IČ: 00276227	RAZÍTKO, PODPIS	PROJEKT / Č. ZAK. 2023–310/271039 DATUM 04/2023 FORMÁT 4xA4 MĚŘÍTKO 1:50 ČÁST VZT STUPEŇ DPS REVIZE – VÝKRES D.1.4.2.04
AKCE	MěÚ Turnov, jednací místnost č.215		
MÍSTO	Městský úřad Turnov, Antonína Dvořáka 335		
VÝKRES	VZDUCHOVODY – ŘEZY		