

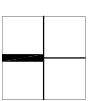
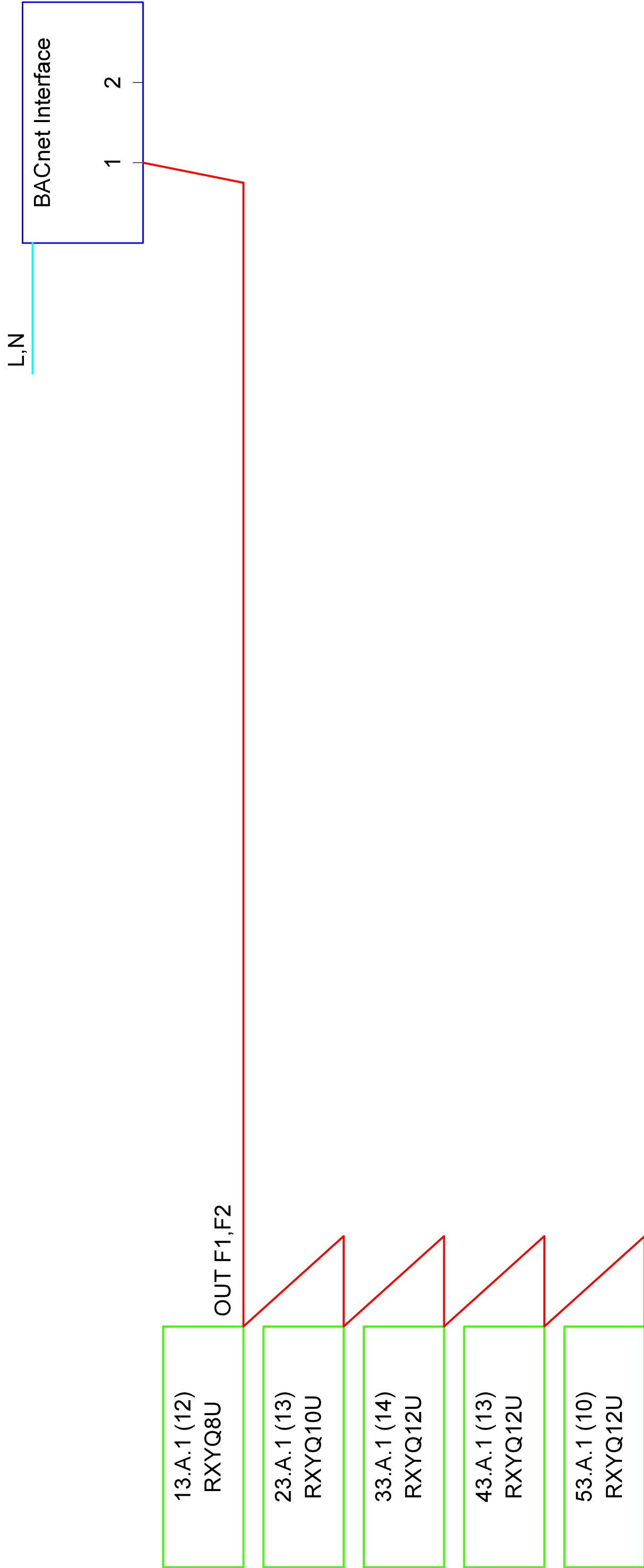
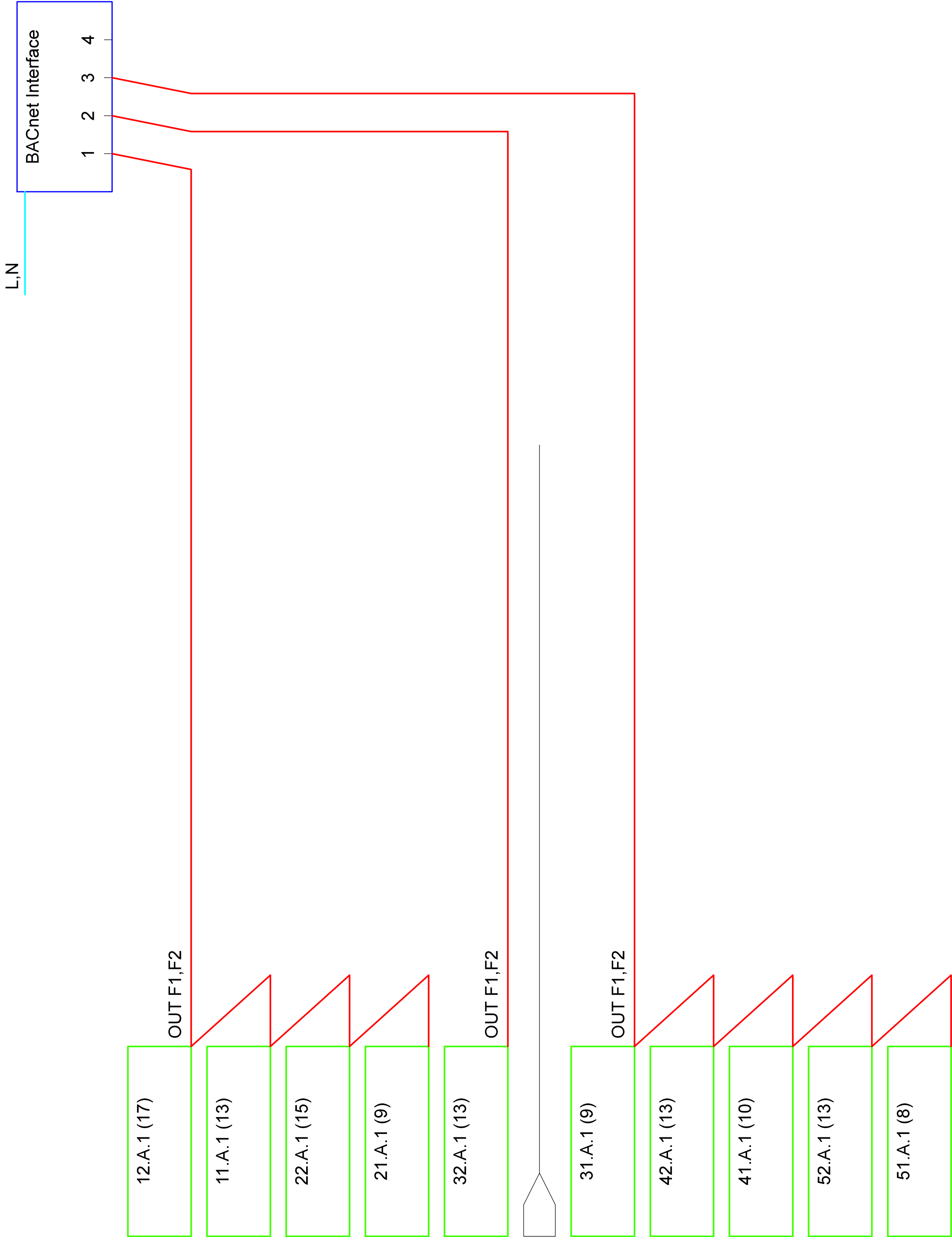
POZNÁMKY:

1. Veškeré prostory VZT potrubí požárně dělicími konstrukcemi musí být dozděny a dříve provedeny požárními zkouškami podle požadavků ČSN EN 13663-1. K jednotkám musí být zajištěn přístup – revizní otvory v podhledu, rastrové podhledy a pod.
2. Vnitřní jednotky jsou zavěšeny na strop pomocí závěsných tyčí a nařizovacích hmoždinek.
3. Všechna zařízení chlazení musí splňovat platné ČSN a hygienické předpisy i v oblasti hluku.
4. Chladivové potrubí je chráněno izolací s parozábranou. Minimální tloušťka izolace je 9mm. Ve velkém prostoru musí být izolace odolná UV záření.
5. Každé potrubí chladivové potrubí bude na začátku a na konci jednotlivých větví označeno štítky aby bylo jasné o jaké potrubí se jedná a k čemu patří.
6. Součástí dodávky a montáže projektovaného zařízení je i dokumentace skutečného stavu, počáteční nastavení a konfigurace systému, oživení systému, komplexní zkoušky, zaskolení určené obsluhy, technická dokumentace rozvodných zařízení a návody k obsluze.
7. Přesné umístění vnitřních jednotek v podhledu je součástí koordinátních výkresů podhledů.
8. Vnitřní jednotky jsou vybaveny kondenzátními čerpadly, které dokáží těsně u jednotky vytlačit kondenzát do výšky 600 mm. Kondenzátní potrubí bude provedeno tak, aby těsně u jednotky stoupalo pod strop, pak padalo níže a do páteřních rozvodů bylo napojeno vždy z vrchu. Odvod kondenzátu zajišťuje profese ZTI.
9. Napojení odvodu kondenzátu na kanalizaci musí být provedeno tak, aby nemohlo dojít k zápachu kanalizace skrz vnitřní jednotky (například vívem vyschnutí nebo absence sifonů). Je vhodné používat kulíkové sifony, případně připojovat kondenzát bočním vývodem sifonů (pračkovým vývodem) u umyvadel a podobně. Zajišťuje profese ZTI.
10. Ceny musí vycházet nejen z předloženého výkazu výměr, ale i ze znalosti PD.

LEGENDA

- jednotka VRV systému
- drátový ovladač VRV systému
- komunikační kabel mezi jednotkami
- komunikační kabel mezi vnitřní jednotkou a ovladačem
- napájecí kabel jednotek
- typové označení vnitřní jednotky

FXZQ25A



| | |
|-------------------|--|
| INVESTOR | MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ ZEMEDĚLSKÁ 11665, 613 00 BRNO |
| HLAVNÍ PROJEKTANT | petrgoles s.r.o. ING. ARCH. PETR GOLEŠ PURKYŇOVA 35A, 612 00, BRNO TEL.: +420 608 130 679 www.petrgoles.cz |

PROJEKT
REKONSTRUKCE CHODEB OBJEKTU A
- KLIMATIZACE

| | |
|--------------------|---|
| MÍSTO STAVBY | ZEMEDĚLSKÁ 11665/1, 613 00 BRNO |
| STUPĚŇ | DPS |
| ČÁST | DOKUMENTACE OBJEKTU |
| SOUBOR | D.1.4.1 |
| PROJEKTANT SOUBORU | MIKROKLIMA s.r.o. PALENECKÁ 196/68z, 500 04 HRADEC KRÁLOVÉ TEL.: +420 608 239 840 |
| MĚŘÍTKO | |
| DATUM | 06/2020 |

NÁZEV VÝKRESU
SCHEMA CENTRÁLNÍHO ŘÍZENÍ