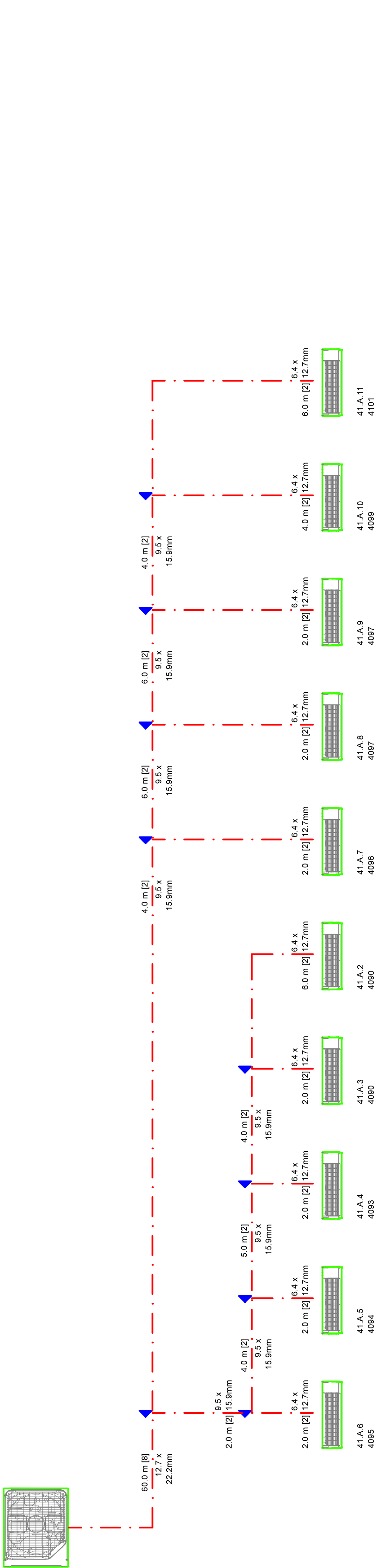
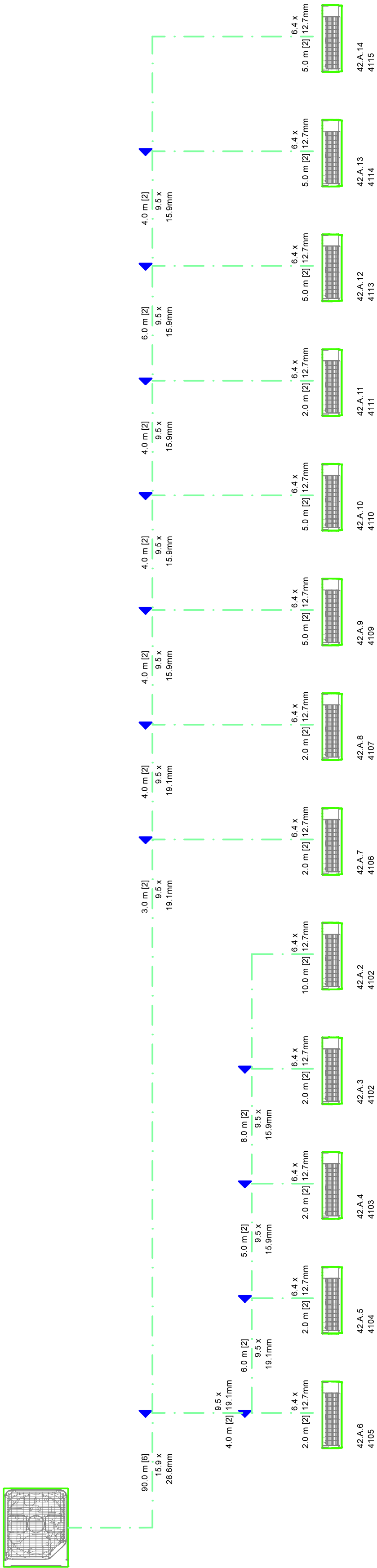


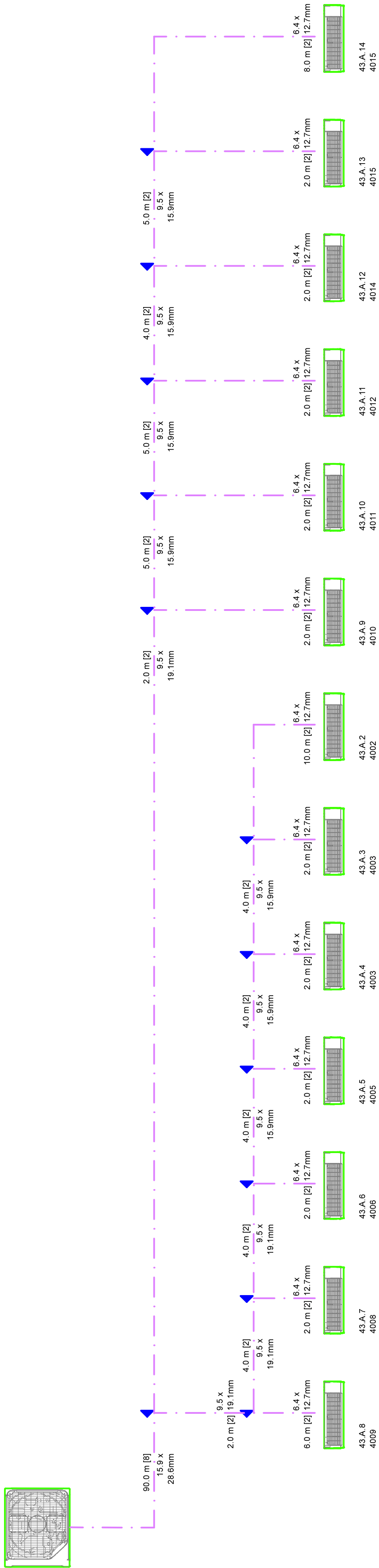
41.A.1



42.A.1



43.A.1



POZNÁMKY:

1. Veškeré prostory VZT potrubí požární odolnosti konstrukcemi musí být dozděny a dometyeny požárním tmelem s požadovanou požární odolností.
2. K Jednotkám musí být zajištěn přístup - revizní otvory v podhledu, rastrové podhledy a pod.
3. Vnitřní jednotky jsou zavěšeny na strop pomocí závitových tyčí a natloukářích hmoždněk.
4. Všechna zařízení chlazení musí splňovat platné ČSN a hygienické předpisy i v oblasti hluku.
5. Chladivové potrubí je chráněno izolací s parozábranou. Minimální tloušťka izolace je 9mm. Ve venkovním prostředí musí být izolace oděná UV záření.
6. 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.
7. Součástí dodávky a montáže projektovaného zařízení je i dokumentace skutečného stavu, počáteční nastavení a konfigurace systému, oživení systému, kompletní zkoušky, zaškolení určené obsluhy, technická dokumentace rozhodujících zařízení a návody k obsluze.
8. Přesné umístění vnitřních jednotek v podhledech je součástí koordináčních výkresů podhledů.
9. Vnitřní 4-cestné kazetové jednotky jsou vybaveny kondenzátním čerpadly, které dokáží řešně 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 napájeno vždy z vrchu. Odpověď kondenzátu zajistí profese ZTi.
10. Napojení odvodu kondenzátu na kanalizaci musí být provedeno tak, aby nemohlo dojít k západu kanalizace skrz vnitřní jednotky (například vlivem vyschnutí nebo absence sifonů). Je vhodné používat kulicové sifony, případně připojovat kondenzát bočním vývodem sifonů (pračkovým vývodem) u umývadel a podobně. Zajistí profese ZTi.
11. Ceny musí vycházet nejen z předloženého výkazu výměr, ale i ze znalosti pD.



INVESTOR	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ
Hlavní projektant	ZEMĚDĚLSKÁ 11865, 613 00 BRNO petr.gales@brno.cz

ING. ARCH. PETR GALES
PURKYNŮVA 35A, 612 00 BRNO
TEL.: +420 608 130 079
www.petrgales.cz

PROJEKT	REKONSTRUKCE CHODEB OBJEKTU A
	- KLIMATIZACE

MÍSTO STAVBY	ZEMĚDĚLSKÁ 11865/1, 613 00 BRNO
STUPEŇ	DPS
ČÁST	DOKUMENTACE OBJEKTU
SOUBOR	D.1.4.1
PROJEKTANT SOUTBORU	MIKROKLIMA s.r.o.
PALENECKÁ 158/62, 500 04 HRADEC KRÁLOVÉ	
MĚŘITKO	TEL.: +420 608 239 840
DATUM	08/2020

NÁZEV VÝKRESU	CHLADIVOVÉ SCHÉMA SYSTÉMŮ V 4.NP
	204