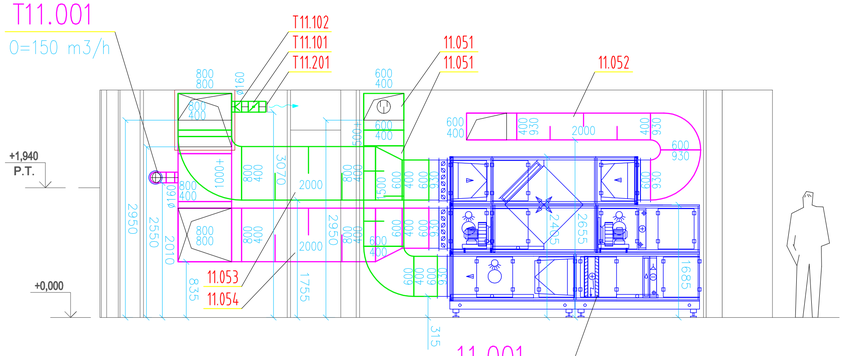
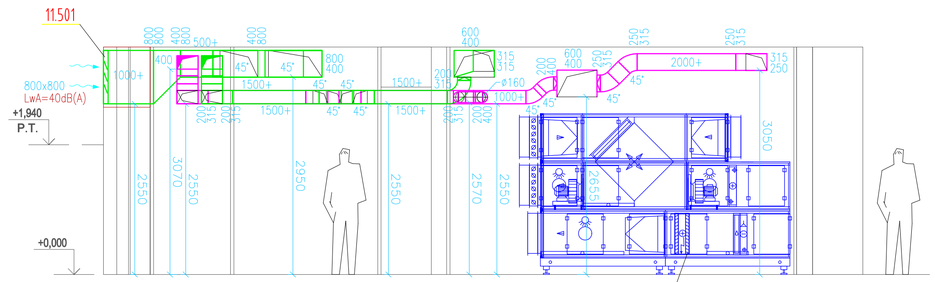
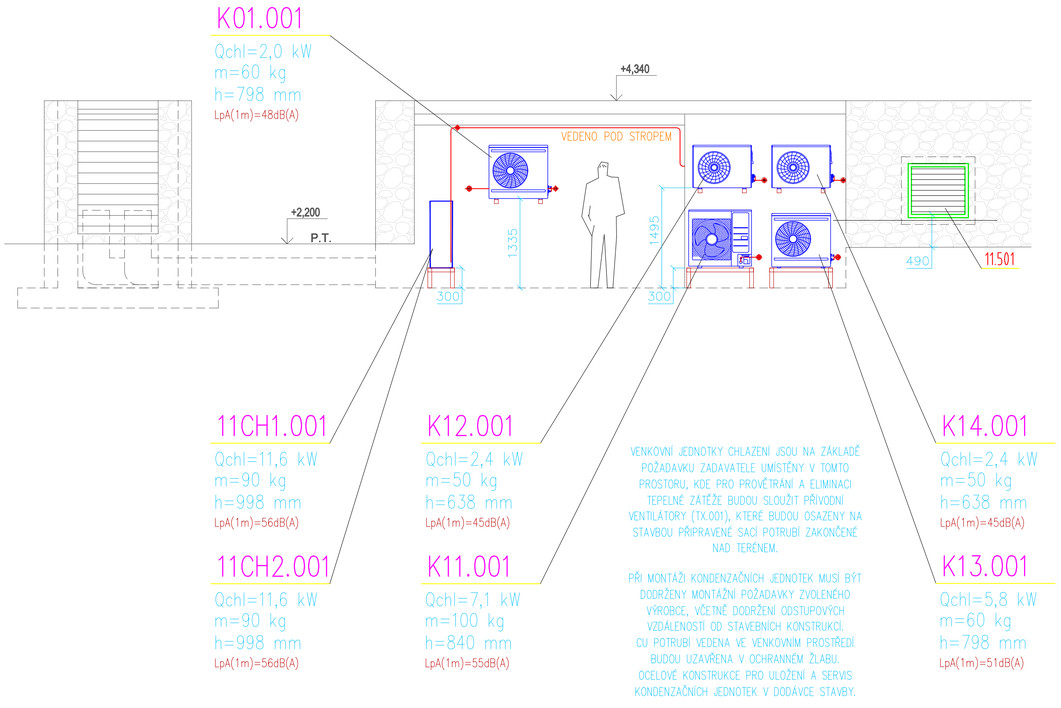
POHLED P101



POHLED P102



POHLED P103



VENKOVNÍ JEDNOTKY CHLAZENÍ JSOU NA ZÁKLADĚ POŽADAVKU ZADAVATELE UMÍSTĚNY V TOMTO PROSTORU, KDE PRO PROVĚTRÁNÍ A ELIMINACI TEPELNÉ ZÁTĚŽE BUDOU SLOUŽIT PŘÍVODNÍ VENTILÁTORY (TX.001), KTERÉ BUDOU OSAZENY NA STAVBOU PŘIPRAVENÉ SACÍ POTRUBÍ ZAKONČENÉ NAD TERÉNEM.

PŘI MONTÁŽI KONDENZAČNÍCH JEDNOTEK MUSÍ BÝT DODRŽENY MONTÁŽNÍ POŽADAVKY ZVOLENÉHO VÝROBCE, VČETNĚ DODRŽENÍ ODSTUPOVÝCH VZDÁLENOSTÍ OD STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ. CU POTRUBÍ VEDENA VE VENKOVNÍM PROSTŘEDÍ BUDOU UZAVŘENA V OCHRANNÉM ŽLABU. OCELOVÉ KONSTRUKCE PRO ULOŽENÍ A SERVIS KONDENZAČNÍCH JEDNOTEK V DODÁVCE STAVBY.

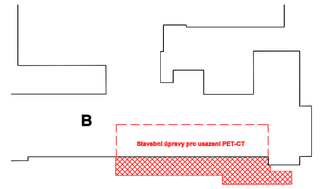
LEGENDA VZT

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- ODVODNÍ POTRUBÍ
- FLEXIBILNÍ, OHEBNÁ HADICE
- CU POTRUBÍ
- TLUMIČ HLUKU KRUHOVÝ
- TLUMIČ HLUKU 4–HRANNÝ
- VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ CHLADÍCÍ JEDNOTKA
- VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA
- VNITŘNÍ KAZETOVÁ JEDNOTKA
- VENTILÁTOR
- REGULÁTOR PROMĚNNÉHO PRŮTOKU
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- REGULAČNÍ KLAPKA
- PŘÍVODNÍ ANEMOSTAT
- ODVODNÍ ANEMOSTAT

- PŘÍVODNÍ VÝUSTKA
- ODVODNÍ VÝUSTKA
- TALÍŘOVÝ VENTIL
- PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE
- 850 / 770 PŘÍVOD / ODVOD — MNOŽSTVÍ VZDUCHU V MÍSTNOSTI
- 11.001 P=2710m3/h 0=2710m3/h — POZICE JEDNOTKY
- 11.051 — POZICE ELEMENTŮ
- 150m3/h — MNOŽSTVÍ VZDUCHU
- ø160 — KÓTY POTRUBÍ
- MAR — POŽADAVEK NA PROFESI MAR
- ELE — POŽADAVEK NA PROFESI ELE
- ZTI — POŽADAVEK NA PROFESI ZTI
- ÚT — POŽADAVEK NA PROFESI ÚT
- EPS — POŽADAVEK NA PROFESI EPS

POZNÁMKY:

Náhrada odvedeného vzduchu bude zajištěna dveřními mřížkami, kterými budou osazeny dveře hygienických zázemí (WC, sprchy, úklid, šatny a sklady), alternativa podřezáním dveří u náhrady do 100m3/h.
Dveřní mřížky jsou dodávkou stavby.
Izolace jsou popsány v technické zprávě (kapitola, dle obsahu TZ).
Stavba zajistí přístup ke všem zařízením VZT a CH, regulátorům průtoku a regulačním klapkám, které jsou umístěny nad podhledem, pomocí revizních otvorů, případně přes volnou kazetu podhledu.
Křížení VZT potrubí mimo příruby, možnost lokálního snížení tepelné izolace.
Polohové a výškové umístění zařízení, distribučních prvků, potrubních tras bude před započetím montážních prací odsouhlaseno autorským dozorem.



±0,000 = +408,46m BPV

penta projekt

GENERÁLNÍ PROJEKTANT
PENTA PROJEKT s.r.o.
Mrštíkova 1166/12
586 01 Jihlava
IČ: 479 16 621
+420 567 312 451
www.pentaprojekt.cz
penta@penta.ji.cz

INVESTOR
Karlovarský kraj
Závodní 353/88
360 06 Karlovy Vary
IČ: 708 91 168

Nemocnice Karlovy Vary
Stavební úpravy pro usazení PET-CT

D1.01 pavilon B
D1.01.4c Vzduchotechnika a chlazení

HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU
Ing. arch. Jaromír Homolka, CSc.

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
ing. Aleš Prudký

ZPRACOVATEL ČÁSTI PD
FourClima s.r.o.
Trnkova 3070/150a
628 00 Brno - Líšeň
IČ: 29251371
+420 601 326 263
info@fourclima.cz
FourClima

VEDOUCÍ PROJEKTANT
Ing. Petr Auf

VYPRACOVAL
Ing. Milan Štantejský

KONTROLOVAL
Ing. Petr Auf

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO | ČÍSLO PARÉ

ČÍSLO VÝKRESU	REVIZE
D1.01.4c-12	**R00**

NÁZEV VÝKRESU
Pohledy

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	STUPEŇ PD	MĚŘÍTKO	FORMÁT	DATUM
2024-11	DPS	1 : 50	8x A4	11 / 2024

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA č. 121/2000 Sb.)