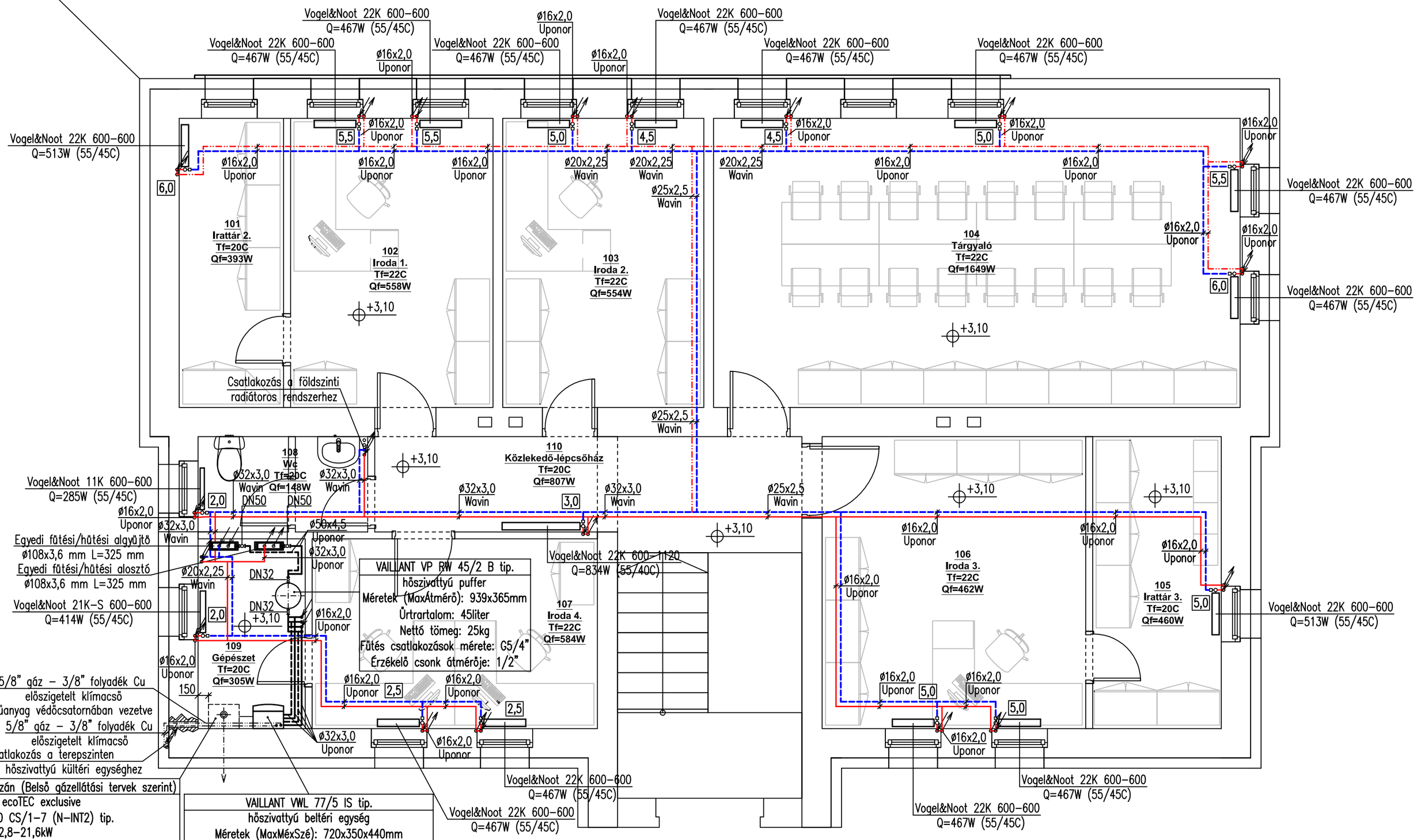

Tervezett kondenzációs falikazán (Belső gázellátási tervek szerint)

VAILLANT ecoTEC exclusive
IoniDetect VU 20 CS/1-7 (N-INT2) tip.
Q=2,8-21,6kW
Beépített tág.tartály térfogata: 10liter
Méretek (SzéxMaxMé): 440x720x348mm
Tömeg: 34kg
230V/50Hz, Pmax.: 75W
Elektromos védettség: X4D
Fűtési csatl. mérete: G3/4"
Égéstermék elvezetés csatl: ø60/100mm (oldalfali C13 kat.)
Vízszintes konc. (ø60/100, PP) kivezetéssel (0020219516)

VAILLANT VWL 77/5 IS tip.

hőszivattyú beltéri egység
Méretek (MaxMéxSzé): 720x350x440mm
Pmax.vízoldal: 3,0bar
Elektromos védettség: IPX4D
Beépített tágulási tartály: 10liter
Min/max energiafogyasztás: 2/60W
Fűtés csatlakozások: G1"
Hűtőközeg típusa: R410A
Hűtőközeg mennyisége: 2,39kg
Gáz/folyadék fázis: 5/8"(15,87mm)/3/8"(9,57mm)
Tömeg: 24kg

Fűtés-hűtés szerelés megjegyzés:

A tervezett rendszer kiindulási pontja a z épület mellett kültéren elhelyezett VAILLANT levegő-víz hőszivattyú, mely az emeleti gépészeti térben elhelyezett hőfogadó egységekhez kapcsolódik. A VAILLANT gyártmányú levegő-víz hőszivattyú gyári tartószerkezetre kerül elhelyezésre.
A primer rendszer és szabályzástechnika teljes mértékben VAILLANTrendszerelemekből épül fel.
A fűtési rendszer szétosztása egyedi gyártású osztó-gyűjtő egységekből kerül kialakításra. Az egyes körökre WILO keringtető szivattyúk helyezendők.
A fogyasztási rendszer elemei LENNOX gyártmányú kétcsöves fan-coil egységek, é Vogel&Noot acéllemez lapradiátorok.
Minden fan-coil egység tömegáram beszabályzását szerelvénnyel biztosítani kell. Az egyes hőleadókra DANFOSS RA-N előbeállításos termoszatikus szelep, a visszatérőbe pedig DANFOSS RLV torló kerül. A termoszatikus szeleptestek előbeállítását a terven jelölt értékre kell elvégezni, s jegyzőkönyvezni.
A fűtési-és hűtési rendszer szabadon szerelt, s padozatban elhelyezett UPONOR ötrétegű csővezetékekből és idomokból épül fel.
A hőtermelő berendezést szakszervizzel be kell üzemeltetni.
A csővezetékeket szigeteléssel kell ellátni. A magaspontokra légtelenítők szerelendők.
A földszinti fénymásoló helyiségben kerül elhelyezésre a szerver, melynek nyárihűtését split klíma rendszerrel biztosítjuk. A rendszert klímaipari rézcső kapcsolattal alakítjuk ki. A klímarendszert csak arra jogosultsággal rendelkező kivitelező alakíthatja ki.
Minden csőtípus technológiai utasítását be kell tartani!
Vonatkoztatási szint +/-0,00 az épület földszintje.
A kapcsolódó műszaki leírás előírásai betartandók.
A tervtől való eltérést, a tervezővel egyeztetni szükséges!

Jelmagyarázat:

TERVEZETT primer előremenő fűtési csővezeték (Uponor)
TERVEZETT primer visszatérő fűtési csővezeték (Uponor)
TERVEZETT szekunder előremenő fűtési csővezeték (Uponor)
TERVEZETT szekunder visszatérő fűtési csővezeték (Uponor)
Hőleadók termosztatikus szeleptestjének előbeállítási értéke

Munkaszám: 2022/21 Verzió: 01 (2023.10.03.)

HAURUS MÉRNÖKI KFT. Cégjegyzékszám: 20-09-076213
Székhely: 8900 Zalaegerszeg, Dózsa György u. 17. Tel.: +36-30/348-7122,
E-mail: ing.sandor.varga@gmail.com
Iroda: 8900 Zalaegerszeg, Iskola köz 6-8., E-mail: info@haurus.org

Tervezés tárgya:	MEGLÉVŐ IRODAÉPÜLET FELÚJÍTÁSA 8360 KESZTHELY, SOPRON U. 41 HRSZ: 2506/1 Fűtés-hűtés szerelés	Dátum:	2023.10.
		Lépték:	M1:50
Megbízó:	Bakonyerdő Zrt. 8900 Pápa, Jókai Mór u. 46.	Tervszám:	GTFH - 2
Rajz tárgya:	Fűtés szerelés emelet alaprajz		
Lapméret: 500 x 420	Egyeztetve: Pikó Gábor Tel:+36-30/298-9982	Tervező:	Varga Sándor Eng.sz.:G/20-00821