

Fűtés-hűtés szerelés megjegyzés:

A tervezett rendszer kiindulási pontja a z épület mellett kültéren elhelyezett VALLLANT levegő-víz hőszivattyú, mely az emeleti gépészeti térben elhelyezett hőfogyadó egységekhez kapcsolódik. A VALLLANT gyártmányú levegő-víz hőszivattyú gyárti tartószerkezetre kerül elhelyezésre.

A primer rendszer és szabályzástechnika teljes mértékben VALLLANTrendszerelemekből épül fel.

A fűtési rendszer szétosztása egyedi gyártású oszto-gyűjtő egységekből kerül kialakítása. Az egyes körökre WILLO keringtető szivattyúk helyezendők.

A fagyasztsási rendszer elemei LENNOX gyártmányú kétsöves fan-coil egységek, é Vogel&Klotz acélielemek lapradíátorok.

Minden fan-coil egység tömegáram beszállítását szivattyúval kell biztosítani kell. Az egyes hőleadókra DANFOSS RA-N előbeállításos termosztatikus szelelep, a visszatérőbe pedig DANFOSS RLV torló kerül. A termosztatikus szeleptestek előbeállítását a terven jelölt értékre kell elvégezni, s jegyzőkönyvezni.

A fűtési-és hűtési rendszer szabadon szereli, s padozatban elhelyezett UPONOR ötrétegű csővezetékéből és idomokból épül fel.

A hőtermelő berendezést szakszervízzel be kell üzemeltetni.

A csővezetéküket szigeteléssel kell ellátni. A magaspontokra legteljesebb szivattyúk szerelendők.

A földszinti fénymásoló helyiségben kerül elhelyezésre a szerver, melynek nyínhűtését split klíma rendszerrel biztosítjuk. A rendszert klímapari részcső kapcsolattal alakítjuk ki. A klímaparizsont csak arra jogosultsággal rendelkező kivitelező alakíthatja ki.

Minden cső típus technológiai utasítását be kell tartani!


Vonalkoztatási szint +/-0,00 az épület földszintje.

A kapcsolódó műszaki leírás előírásai betartandók.

A tervtől való eltérést, a tervezővel egyeztetni szükséges!

Munkaszám: 2022/21

Veztő: 01 (2023.10.03.)

**HAURUS**
MÉRNÖKI KFT.

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: MEGLEVŐ 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.

Tervező: Varga Sándor

Rajz tárgy: Függőleges csőterv - szerver hűtés

Lapméret: A3

Egyeztetve: Piko Gabor

Tel: +36-30/298-9982

Eng.sz.: G/20-00821

Jelmagyarázat:

TERVEZETT klíma hűtési gázfázisú csővezeték (Cu)

TERVEZETT klíma hűtési folyadékfázisú csővezeték (Cu)