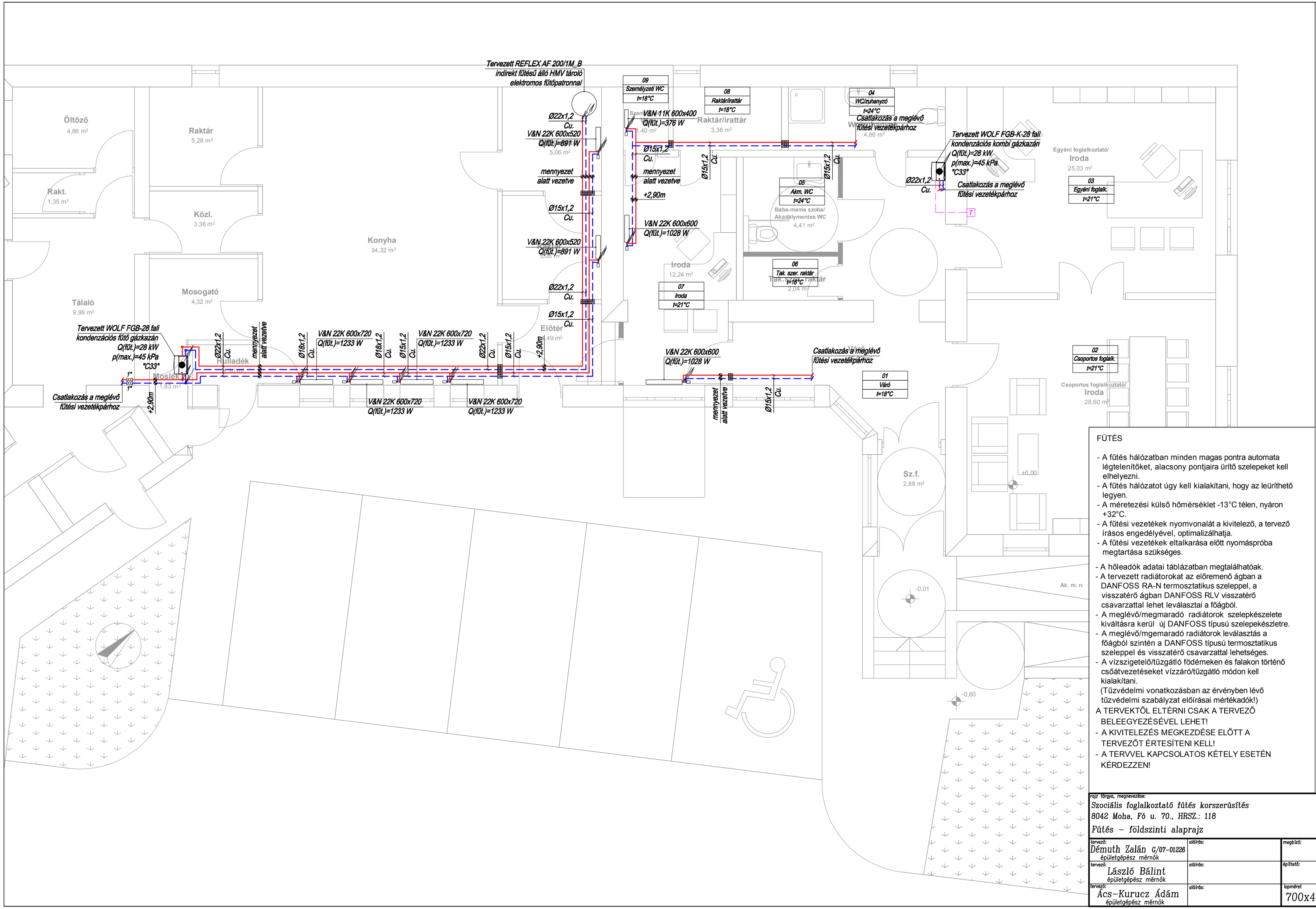

VEZETÉKEK JELÖLÉSE:

- tervezett fűtési előremenő vezeték (70°C)
- tervezett fűtési előremenő vezeték (50°C)
- vezérlés
- "Cu." Vörösrézcső
- DANFOSS RA-N termosztatikis szelep
- DANFOSS RLV visszatérő csavarzat
- golyóscsap
- visszacsapó szelep
- beszabályzó szelep,mérőcsonkos kivitelben
- ürítő
- biztonsági szelep
- avatatlan elzárás ellen védett golyóscsap
- Y szűrő
- 7 fűtési termosztát
- automata légtelenítő
- faláttörés védőcsőben
- gipszkarton elburkolás
- magasság váltás lefelé
- magasság váltás felfelé

felette lévő szintre megy
alatta lévő szintről érkezik
felette lévő szintről érkezik
alatta lévő szintre megy

CSŐVEZETÉKEK SZIGETELÉSE

- A szabadon vezetett fűtési csővezetékeket 1" csőátmérőig 9mm vastag, 1" csőátmérő felett 13mm vastag Tubolit DG szigeteléssel kell ellátni,
- A szerkezetekben vezetet fűtési csővezetékeket 4mm vastag PE csőhély szigeteléssel kell ellátni, átmérőtől függetlenül.

ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK

- A terv csak a teljes kiviteli tervdokumentáció ismeretében használható fel.
- A terv együtt kezelendő az építész és az egyéb szakági tervekkel.
- A vezetékek megfogása típus csőtartókkal és csőbilincsekkel, valamint függesztőkkel történik.
- A rajzon feltüntetett méretek a helyszínen ellenőrizendőek!
- Minden beépítésre kerülő berendezés beépítésnél a gyártó előírásai maradéktalanul betartandóak.
- Minden szaniter berendezési tárgy, csaptelep és anemosztát, valamint látszó gépészeti berendezés színét és típusát az építész tervezővel, illetve a beruházóval rendelés előtt egyeztetni kell. Igény esetén mintadarab bemutatását is biztosítani kell.
- A kivitelezés megkezdése előtt a szakági és generálvállalkozók minden esetben egyeztessék a szerelési sorrendet!
- Szereléskor a helyszíni adottságokat figyelembe kell venni.
- A későbbi dátumozású rajzok módosítják ill. érvénytelenítik a korábban kiadott terveket!
- A tervdokumentáció a PTK. 8§-ában szabályozottak szerint a törvény védelme alatt áll.
- A tervdokumentáció a tervező szellemi tulajdona, felhasználásának joga egyszeri.

FŰTÉS

- A fűtés hálózatban minden magas pontra automata légtelenítőket, alacsony pontjaira ürítő szelepeket kell elhelyezni.
- A fűtés hálózatot úgy kell kialakítani, hogy az leüríthető legyen.
- A méretezési külső hőmérséklet -13°C télen, nyáron +32°C.
- A fűtési vezetékek nyomvonalát a kivitelező, a tervező írásos engedélyével, optimalizálhatja.
- A fűtési vezetékek eltalkarása előtt nyomáspróba megtartása szükséges.

- A hőleadók adatai táblázatban megtalálhatóak.
- A tervezett radiátorokat az előremenő ágban a DANFOSS RA-N termosztatikus szeleppel, a visszatérő ágban DANFOSS RLV visszatérő csavarzattal lehet leválasztai a főágból.
- A meglévő/megmaradó radiátorok szelepkészelete kiváltásra kerül új DANFOSS típusú szelepekészletre.
- A meglévő/mgemaradó radiátorok leválasztás a főágból szintén a DANFOSS típusú termosztatikus szeleppel és visszatérő csavarzattal lehetséges.
- A vízszigetelő/tűzgátló födémeken és falakon történő csőátvezetéseket vízzáró/tűzgátló módon kell kialakítani.
  (Tűzvédelmi vonatkozásban az érvényben lévő tűzvédelmi szabályzat előírásai mértékadók!)

A TERVEKTŐL ELTÉRNI CSAK A TERVEZŐ BELEEGYEZÉSÉVEL LEHET!

- A KIVITELEZÉS MEGKEZDÉSE ELŐTT A TERVEZŐT ÉRTESÍTENI KELL!
- A TERVVEL KAPCSOLATOS KÉTELY ESETÉN KÉRDEZZEN!

rajz tárgya, megnevezése: Szociális foglalkoztató fűtés korszerűsítés 8042 Moha, Fő u. 70., HRSZ.: 118 Fűtés – földszinti alaprajz		geocalor INVEST				KIVITELI
tervező: Démuth Zalán G/07-01228 épületgépész mérnök	aláírás:	megbízó:	Moha Község Önkormányzata 8042 Moha, Fő u. 26.			
tervező: László Bálint épületgépész mérnök	aláírás:	építtető:	Moha Község Önkormányzata 8042 Moha, Fő u. 26.			
tervező: Ács–Kurucz Ádám épületgépész mérnök	aláírás:	lapméret: 700x420	méretarány: 1:50	dátum: 2017.10.30.	törzsszám:	rajzszám: GF–01