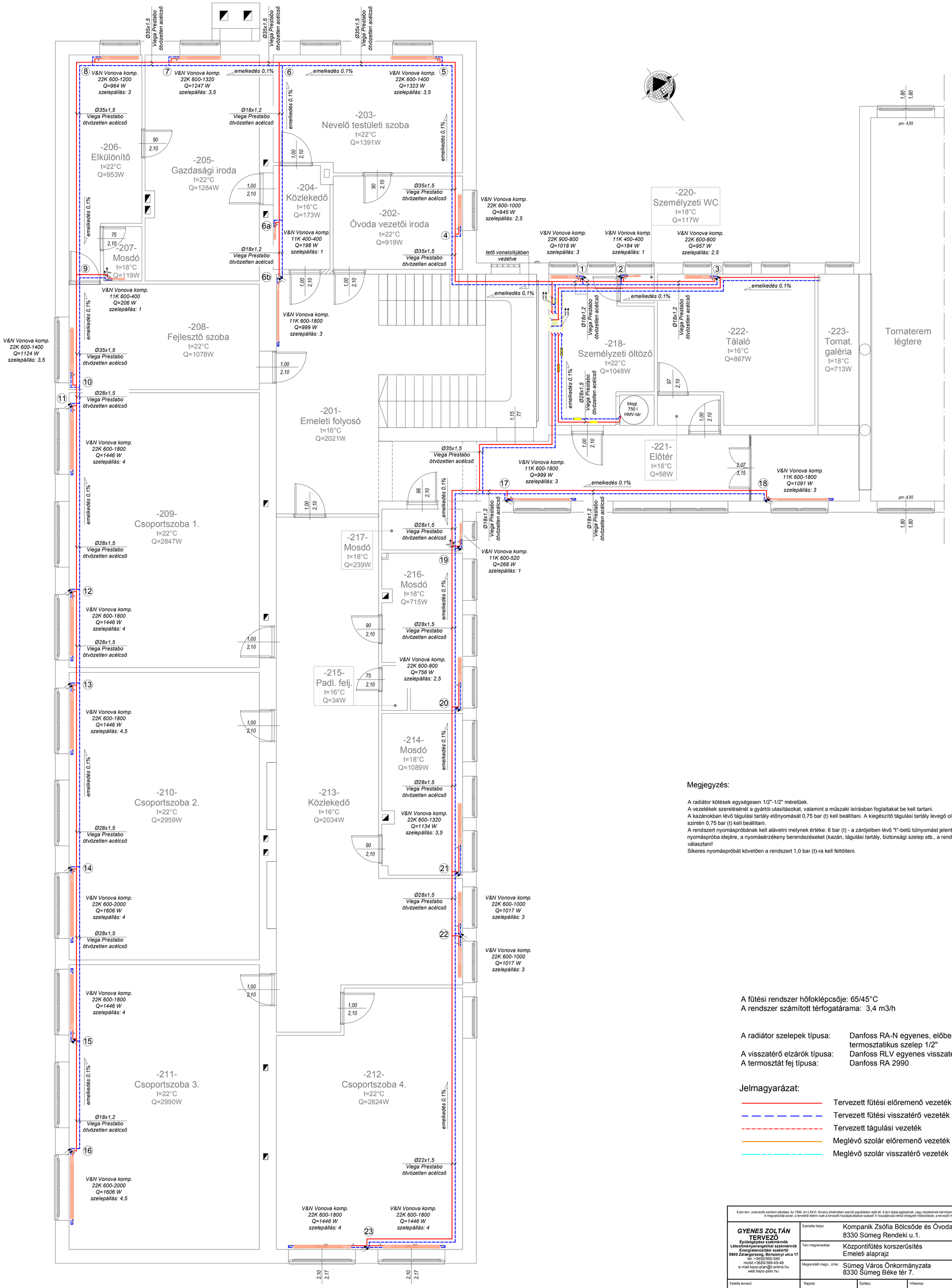

Megjegyzés:

A radiátor kötések egységesen 1/2"-1/2" méretűek.
A vezetékek szerelésénél a gyártói utasításokat, valamint a műszaki leírásban foglaltakat be kell tartani.
A kazánokban lévő tágulási tartály előnyomását 0,75 bar (t) kell beállítani. A kiegészítő tágulási tartály levegő oldali nyomását szintén 0,75 bar (t) kell beállítani.
A rendszert nyomáspróbának kell alávetni melynek értéke: 6 bar (t) - a zárójelben lévő "t"-betű túlnyomást jelent -, a nyomáspróba idejére, a nyomásérzékeny berendezéseket (kazán, tágulási tartály, biztonsági szelep stb., a rendszerről le kell választani!
Sikeres nyomáspróbát követően a rendszert 1,0 bar (t)-ra kell feltölteni.

A fűtési rendszer hőfoklépcsője: 65/45°C
A rendszer számított térfogatárama: 3,4 m3/h

A radiátor szelepek típusa:	Danfoss RA-N egyenes, előbeállításos termosztatikus szelep 1/2"
A visszatérő elzárók típusa:	Danfoss RLV egyenes visszatérő szelep 1/2"
A termosztát fej típusa:	Danfoss RA 2990

Jelmagyarázat:

- Tervezett fűtési előremenő vezeték
- Tervezett fűtési visszatérő vezeték
- Tervezett tágulási vezeték
- Meglévő szolár előremenő vezeték
- Meglévő szolár visszatérő vezeték

Ezen terv, a tervezők szellemi alkotása. Az 1999. évi LXXVI. törvény értelmében szerzői jogvédelem alatt áll. A terv teljes egészének, vagy részleteinek bármilyen felhasználása, - a tervezők hozzájárulása nélkül - Tilos! A megvalósítás során, a tervektől eltérni csak a tervezők hozzájárulásával szabad! A hozzájárulás nélkül elvégzett módosítások, a tervezőt mentesítik a garanciális, és szavatossági felelőssége alól.

GYENES ZOLTÁN TERVEZŐ
Épületgépész szakmérnök
Létesítményenergetikai szakmérnök
Energiatanúsítási szakértő
8900 Zalaegerszeg, Berszenyi utca 17
tel.:+36(92/950-540)
mobil:+3620/389-49-48
e-mail.kazo-plan@t-online.hu
web:kazo-plan.hu

Szerelés helye:	Kompanik Zsófia Bölcsőde és Óvoda 8330 Sümeg Rendeki u.1.				Méretarány: M=1:50
Terv megnevezése:	Központifűtés korszerűsítés Emeleti alaprajz			Tervfajta: kivitelei terv	Dátum: 2017.09.15.
Megrendelő megn., címe:	Sümeg Város Önkormányzata 8330 Sümeg Béke tér 7.			Munkaszám, tervsz.: 0078/2017	Rajzszám: Gf-02
Felelős tervező: Gyenes Zoltán Eng.:G; MKnytsz.:20-0056	Rajzoló: Kovács Patrik épületgépészmérnök	Építész:	Villamos:	Statikus:	Közműves: