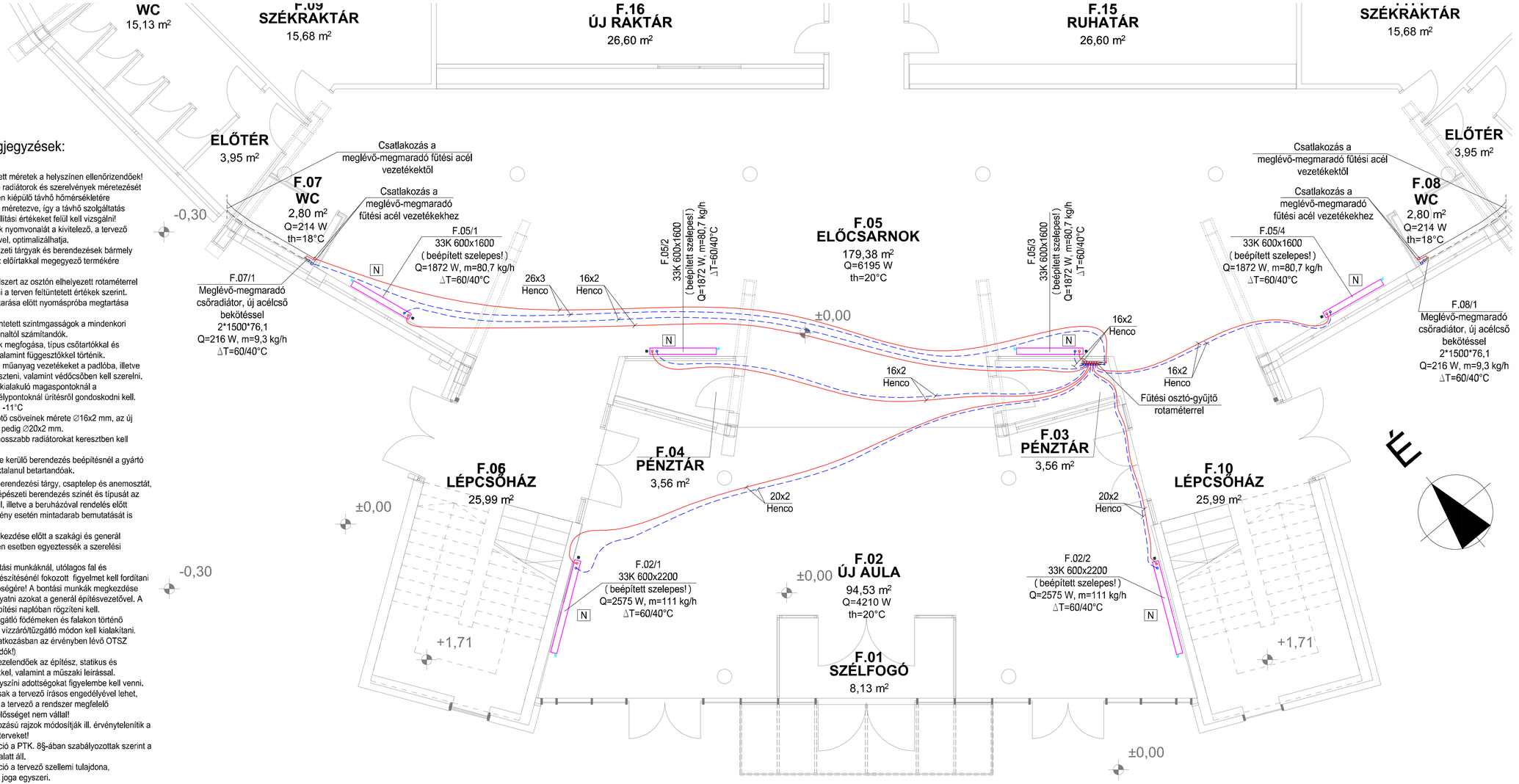

Általános megjegyzések:

- A rajzon feltüntetett méretek a helyszínen ellenőrizendőek!
- A terven szereplő radiátorok és szerelvények méretezését a későbbi ütemben kiépülő távhő hőmérsékletére (50/40°C) lettek méretezve, így a távhő szolgáltatás kezdetekor a beállítási értékeket felül kell vizsgálni!
- A fűtési vezetékek nyomvonalát a kivitelező, a tervező írásos engedélyével, optimalizálhatja.
- A tervezett gépészeti tárgyak és berendezések bármely gyártó azonos, az előírtakkal megegyező termékére kiváltható.
- A kiépítendő rendszert az osztón elhelyezett rotaméterrel kell beszabályozni a terven feltüntetett értékek szerint.
- A vezetékek eltakarása előtt nyomáspróba megtartása szükséges.
- Jelen terven feltüntetett szintmagasságok a mindenkori végleges padlóvonaltól számítandók.
- Az acél vezetékek megfogása, típus csőtartókkal és csőbilincsekkel, valamint függesztőkkel történik.
- A Henco ötrétegű műanyag vezetékeket a padlóba, illetve a falba kell süllyeszteni, valamint védőcsőben kell szerelni.
- A szerelés során kialakuló magaspontoknál a légtelenítésről, mélypontoknál ürítésről gondoskodni kell.
- Méretezési hőfok: -11°C
- A radiátorok bekötő csöveinek mérete ∅16x2 mm, az új aula radiátorainál pedig ∅20x2 mm.
- Az 1200mm-nél hosszabb radiátorokat keresztben kell bekötni!
- 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 generál vállalkozók minden esetben egyeztessék a szerelési sorrendet!
- Az esetleges bontási munkáknál, utólagos fal és födémáttörések készítésénél fokozott figyelmet kell fordítani azok kivitelezhetőségére! A bontási munkák megkezdése előtt jóvá kell hagyatni azokat a generál építésvezetővel. A jóváhagyást az építési naplóban rögzíteni kell.
- A vízszigetelő/tűzgátló födémeken és falakon történő csőátvezetéseket vízzáró/tűzgátló módon kell kialakítani. (Tűzvédelmi vonatkozásban az érvényben lévő OTSZ előírásai mértékadók!)
- A tervek együtt kezelendőek az építész, statikus és elektromos tervekkel, valamint a műszaki leírással.
- Szereléskor a helyszíni adottságokat figyelembe kell venni.
- A tervtől eltérni csak a tervező írásos engedélyével lehet, annak hiányában a tervező a rendszer megfelelő üzemeléséért felelősséget nem vállal!
- 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.

Jelmagyarázat:

- Meglévő előremenő vezeték
- Meglévő visszatérő vezeték
- Tervezett előremenő vezeték
- Tervezett visszatérő vezeték
- Tervezett Danfoss termosztatikus sarok radiátor szelep
- N Radiátor szelep előbeállítási értéke
- Gömbcsap
- Kézi légtelenítő
- Automata légtelenítő

munka megnevezése:
KAPOSVÁRI VÁROSI SPORTCSARNOK KORSZERŰSÍTÉSI TERVE

helyszín:
Kaposvár Városi Sportcsarnok

7400 Kaposvár, Arany János utca 97.
hrsz.: 4361/1

megrendelő:
Kaposvári Sportközpont és Sportiskola

7400 Kaposvár, Arany János utca 97.
megrendelő képviselője:
Dér Tamás - igazgató

Generál tervező:

BluePlan Mérnökiroda Kft.
8251 Zánka, Naplemente u. 2/D.

levelezési cím: 8000 Székesfehérvár Budai u. 140. I. em. 2. a.
www.blueplan.hu - blueplan@blueplan.hu

Tervezők:

Építész:	Szajki Mátyás	felelős tervező, É 01-0295
	Becska Bence	tervező, energetikai tanúsító, TÉ 01-64061
	Vörös Viktória	építész tervező, energetikai szakmérnök
	Matusek Attila	építészmérnök
Épületgépészet:	Rolich Zsolt	épületgépész tervező, GI/17-0605
	Forró Balázs	épületgépész mérnök
Tartószerkezet:	Nagy László	
Épületvillamosság	Szilvási Zsolt	

tervfajta:
KIVITELI TERVDOKUMENTÁCIÓ

rajzszám:
GF-02

rajz neve:
Épületgépészet
Fűtés földszinti alaprajz

méretarány:
M= 1:50

dátum:
2016.10.27