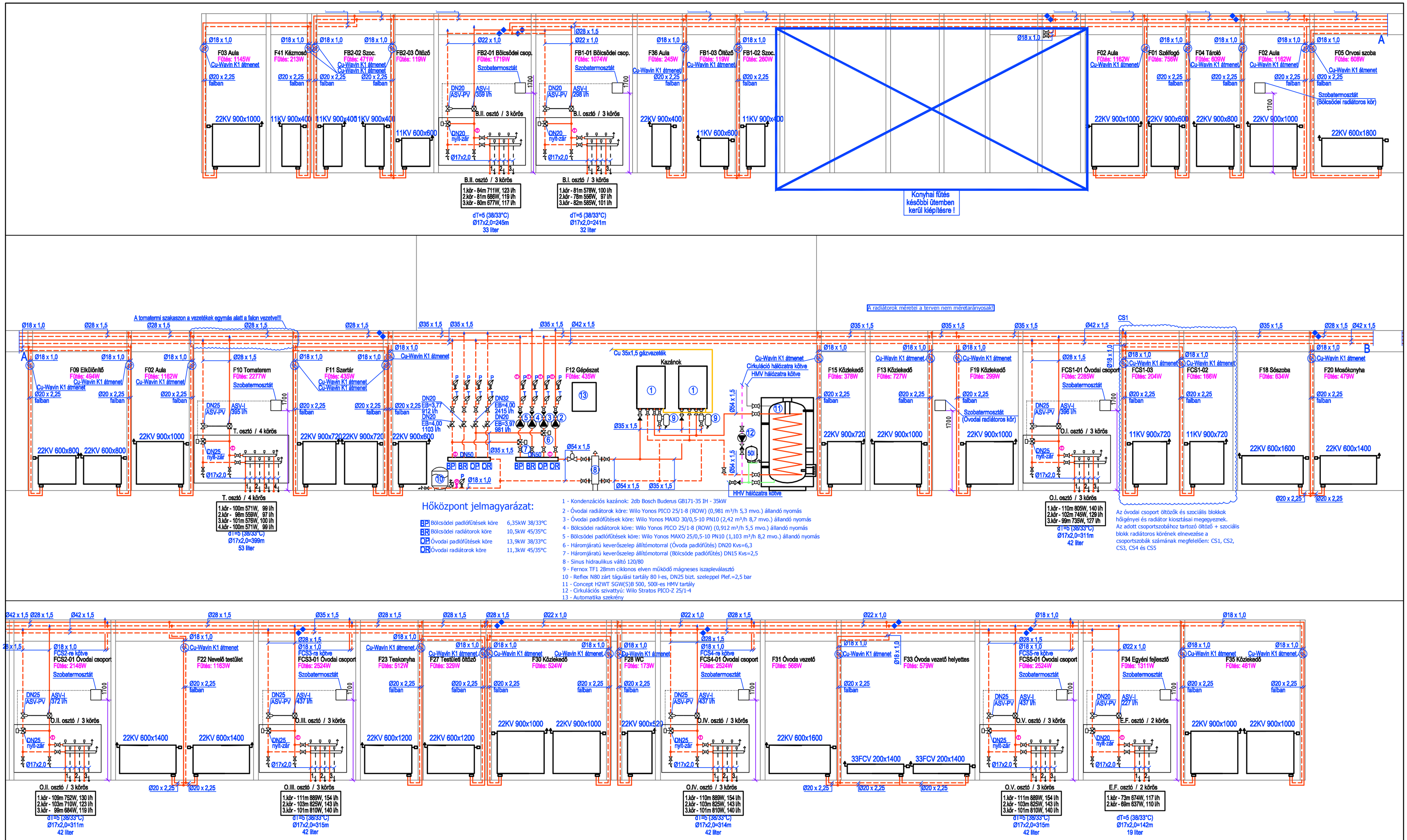

Hőközpont jelmagyarázat:

BP	Bölcsődei padlófűtések köre	6,35kW 38/33°C
BR	Bölcsődei radiátorok köre	10,5kW 45/35°C
OP	Óvodai padlófűtések köre	13,9kW 38/33°C
OR	Óvodai radiátorok köre	11,3kW 45/35°C

1 - Kondenzációs kazánok: 2db Bosch Buderus GB171-35 IH - 35kW
2 - Óvodai radiátorok köre: Wilo Yonos PICO 25/1-8 (ROW) (0,981 m³/h 5,3 mvo.) állandó nyomás
3 - Óvodai padlófűtések köre: Wilo Yonos MAXO 30/0,5-10 PN10 (2,42 m³/h 8,7 mvo.) állandó nyomás
4 - Bölcsődei radiátorok köre: Wilo Yonos PICO 25/1-8 (ROW) (0,912 m³/h 5,5 mvo.) állandó nyomás
5 - Bölcsődei padlófűtések köre: Wilo Yonos MAXO 25/0,5-10 PN10 (1,103 m³/h 8,2 mvo.) állandó nyomás
6 - Háromjáratú keverőszelep állítómotorral (Óvoda padlófűtés) DN20 Kvs=6,3
7 - Háromjáratú keverőszelep állítómotorral (Bölcsöde padlófűtés) DN15 Kvs=2,5
8 - Sinus hidraulikus váltó 120/80
9 - Fernox TF1 28mm ciklonos elven működő mágneses iszapleválasztó
10 - Reflex N80 zárt tágulási tartály 80 l-es, DN25 bizt. szeleppel Plef.=2,5 bar
11 - Concept H2WT SGW(S)B 500, 500l-es HMV tartály
12 - Cirkulációs szivattyú: Wilo Stratos PICO-Z 25/1-4
13 - Automatika szekrény

Kapcsolódó rajzok:
G-AL-01
G-AL-02

Jelmagyarázat

	Elzáró szerelvény
	Beszabályozó szerelvény
MAS	Mennyezet Alsó Sík
GAS	Gerenda alsó sík
CSK	Csőközép
CSK	Csőközép

- Előremenő fűtési vezeték
- Visszatérő fűtési vezeték
- Használati hidegvíz vezeték
- Használati melegvíz vezeték
- Cirkulációs vezeték
- Kondenzvíz vezeték

Megjegyzés

Fűtési vezetékek anyaga vörösrézcső kapilláris forrasztásos csőkötéssel.
Aljzatban, falhoronyban szerelt hűtési csővezeték WAVIN K1 műanyag cső, védőcsőben szerelve.
Fűtési vezetékeket ARMAFLEX/AF-4 szigeteléssel kell ellátni!
A gépek alá rezgécsillapításra, rugalmas alátéteket kell helyezni!
Magas pontoknál légtelenítési, alacsony pontoknál ürítési lehetőséget kell biztosítani!

Ind	Változás	Dátum	Név
A	Áttervezés	2017.03.10	ET

Terv kelte: 2016.10.28.

Projektcím: Samufalvi óvoda, H-2837 Vértesszőlős, Műzeum utca hrsz.: 798/2

Megbízó: Planbau Kft., H-2800 Tatabánya, Réti út 172.

Épületgépészeti tervezés: HT-General Kft., 2700 Cegléd, Köztársaság u. 14./b.

Tervező: Egyed Tamás

Projekt:	Samufalvi óvoda
Tervfázis:	kiviteli
Méretarány:	M 1:50
Tartalom:	Fűtés függőleges csőterv
Rajzszám:	G-FCS-07
Index:	A
Tervméret:	420x594