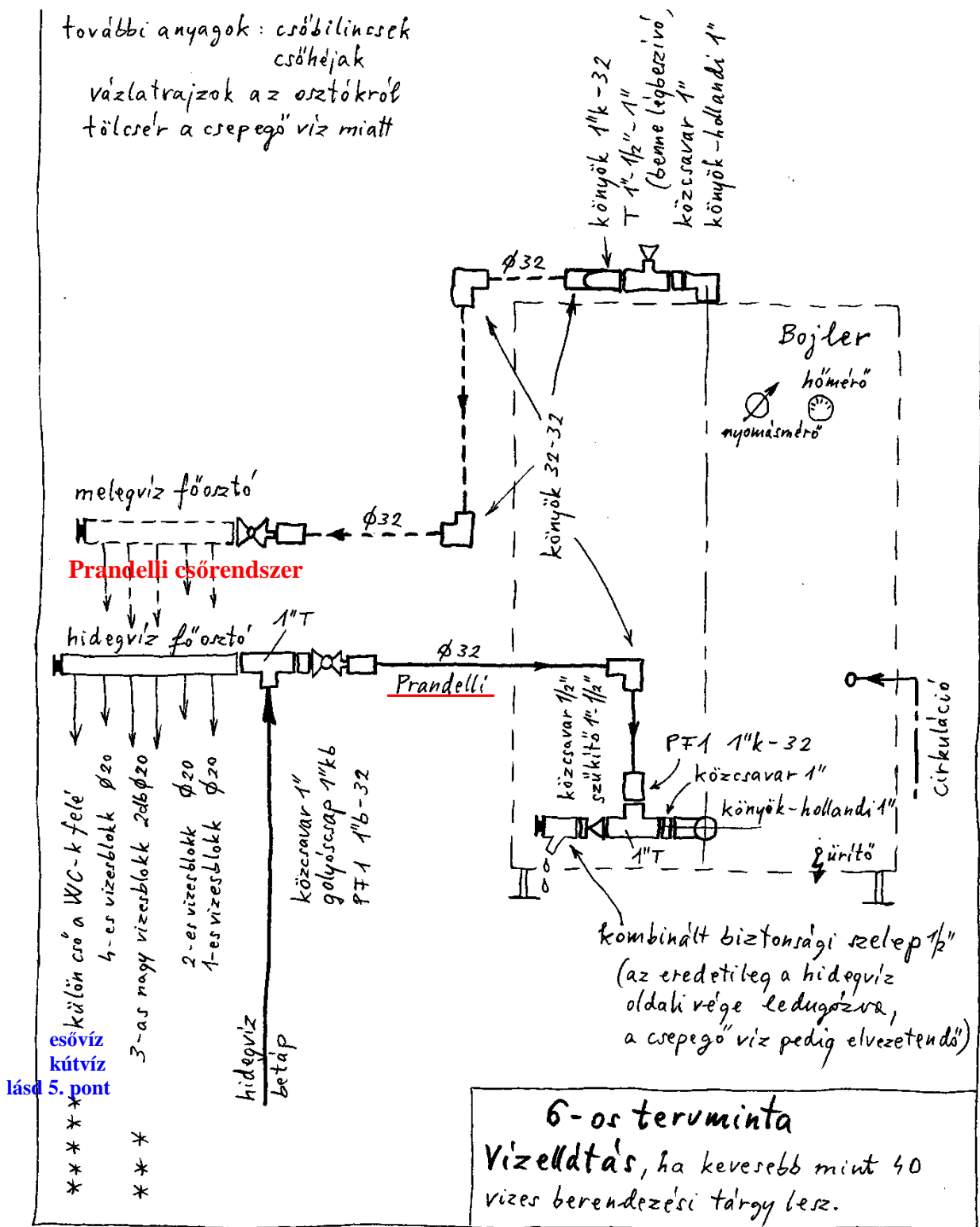


további anyagok: csőbilincsek
csőhéjak
vázlatrajzok az osztókról
töltsék a csepegő viz miatt



Unical kazán és **Prandelli** csőrendszer

Homor Miklós 30/368-3417

e-mail: homor1@t-online.hu honlap: www.homor.hu

Megjegyzések:

1. A kombinált biztonsági szelep helyett (amelyet érdekes, de jó megoldásként ábrázoltam) alkalmazható természetesen a HMV rendszer tágulási térfogatát felvevő megfelelő méretű és nyomásálló Zárt Tágulási tartály is!
2. Családi háznál nem javasoljuk alkalmazni a szintenkénti osztókat! A hőközpontból induló 20-as csövekről lesznek lekötve (T-idomokkal) az egyes berendezések!!! (Radiátoros fűtésnél is hasonló megoldási elvet javasolunk! Ott se legyenek szintenkénti osztók!)

folytatás a következő oldalon:

3. És ugye tudod, hogy a zuhany-csapterlepet ma már nem illik „a 90cm-es oldal közepére” szerelni? Inkább be a sarokba!
Hogy miért?
Hogy a csapterlepe ne akadályozza a zuhanyozó személy mozgását. (lásd a fotót)



- ***4. **A 3-as nagy vizesblokk megtáplálása 2 db. 20-as csővel történik**, amely két cső a vizesblokkig párhuzamosan egymás mellett halad, (Hogy miért? Lásd a „01 rajz A fő koncepció” nevű fájlt 3. pontjánál) és ez a két 20-as cső:
vagy betáplál egy al-osztó 2 egymás melletti csonkjára, majd az osztótól a vezetékvezetés a „01 rajzhoz csőnyomvonal ...” nevű fájlt szerint történik T-idomok használatával,
vagy a két 20-as cső a vizesblokkban már eltávolodik egymástól és ezekről a csövekről külön-külön, de szintén T-idomokról történnek a vizes berendezések lekötései.
- *****5. **Külön cső a WC-k felé!** Erről a csőről csak WC-k és Pissoar-ok kötnek le. Hogy miért? Hogy a későbbiekben könnyebben áttérhessenek a WC-k kútvízzel, vagy esővízzel történő öblítéseire. Ugyanis itt a hidegvíz fő osztónál lehet majd csatlakoztatni a kútvizet, nem kell új vezetékvezetés, vésés, stb.
6. A melegvíz vezeték a bojler tetejéről direkt lefelé vezet! Hogy miért? Mert ha a melegvízvezeték folyamatosan felfelé vezetne, (mint ahogy a szokások szerint szerelnék) akkor a bojlerből folyamatosan áramolna ki a hő gravitációsan felfelé egész éjszaka, és nappal is, amikor nem is nyitják meg a csapterlepeket. (Ez még problémásabb felesleges hőpazarlást jelent akkor, ha napenergia is fűti a melegvizet! Tehát az, ami szokásos, nem biztos hogy jó megoldás is!)

2012 május

Hívjon bátran, ha kérdése van:

Homor Miklós mobil: 30/ 631-4828

különlegesen képzett szolár szakértő, épületgépész és manager-tanácsadó

Unical fa / gáz / olaj kazánok (1,9 kW...32 MW) képviselője

Primagáz Zrt szolártechnikai szakértője, tanácsadója és szállításszervezője

Prandelli fal-és padlófűtő vezetékrendszerek kereskedője

Magyar Épületgépészek Szövetsége Fejér megyei alelnöke

Építéstudományi Egyesület (ÉTE) Fejér megyei vezetőségének tagja

Megújuló Energia Hasznosítása (**NAPennergia**) szakértő,

Magyar Mérnöki Kamaránál nyilvántartási száma: G-B-16/07-0232

fax: 22/ 37-94-36 e-mail: homor.miklos@t-online.hu web: www.homor.hu = www.unical.hu