



- MEGJEGYZÉS:**
- A meleg és hidegvíz hálózati 9 mm. a hidegvíz hálózati 6 mm Armontron Armetlex pártázó hőszigeteléssel kell ellátni.
  - A műanyagcső szerelésénél előírt technológiák betartása kötelező.
  - Az előtöltéseken tisztítónyílások elhelyezése szükséges.
  - A vízvezetékeken szabadban, falba vésvé, ill. műanyagcsővel aljzatban védőcsőben kell vezetni.
  - A vízvezeték anyaga falban/aljzatban UPONOR oxigéndifúzió mentes dítelegű műanyag cső.
  - Aljzatba kerülő víz és csatorna vezetéknek fektetésénél a gyártócég technológiai utasításait és az MSZ szabványokat fokozottan be kell tartani.
  - A vezetékek elakartása előtt nyomáspróba megartatása szükséges.
  - Szakaszos nyomáspróba MUE jóváhagyással.
  - A vezetékek hidrogénátlósítást a végleges katalitikus folyamatba véve kompenzálni kell.
  - Az aljzatvezeték tisztíthatóságát biztosítani kell.
  - A HMV tároló és a biztonsági szelep közé átíró beépítése TILÓSI!
  - Fűtési és fűtésvezeték rezgésmentes módon csatlakozni elhelyezése mellett történik.
  - A gépészeti berendezések megrendelése előtt helyszíni mérleltérzést kell tartani!
  - A berkek a műszaki leírással együtt tartalmaznak meg az előtöltési feladat tartalmát.
  - Elektrikus berendezéseket nedvesség ellen fokozottan védni kell.
  - A víz-csatorna gerincvezeték nyomvonalát a végleges építész alaprajzok szerint valdítani.
  - Minden csatorna és kondenz vezeték 1%-os lejtéssel szerelendő.
  - A tervezett szennyvíz hálózati berendezéseken keresztüli, csőgyűrűvel tisztíthatók.
  - Minden csővezetékkel felirattal (színeljölés, áramlási irány) kell ellátni.

**Szarniterek bekötési vezetékeinek mérete**

| Megnevezés   | H + Melegvíz | Szennyvíz     | Szfion     | Szükszalep              |
|--------------|--------------|---------------|------------|-------------------------|
| Mosdó        | 16 x 2,00    | Ø 32x1,8 PVC  | HL 132/32  | Schnell comfort 1/2-1/2 |
| WC           | 16 x 2,00    | Ø 110x2,2 PVC | HL 555 N   |                         |
| Fűdőkád      | 20 x 2,00    | Ø 50x1,8 PVC  | HL 406     |                         |
| Mosógép      | 16 x 2,00    | Ø 50x1,8 PVC  | HL 406     |                         |
| Mosogatógép  | 16 x 2,00    | Ø 50x1,8 PVC  | HL 406     |                         |
| Mosógép      | 16 x 2,00    | Ø 50x1,8 PVC  | HL 406     |                         |
| Szarnitorgép | 20 x 2,00    | Ø 50x1,8 PVC  | HL 440     | Schnell comfort 1/2-1/2 |
| Zuhanyzó     | 16 x 2,00    | Ø 50x1,8 PVC  | HL 100G/50 |                         |
| Fülkő        |              |               |            |                         |

**MEGJEGYZÉS:**

- A méretek a helyszínen ellenőrzendők!
- Jelen tervlap az építész és a becsőplétesz tervekkel együtt kezelendő.
- A tervűl történő előírás kioldandó a tervező jóváhagyásával történhet!
- Jelen terv a tervező szellemi terméke, tulajdona.
- Így az a szerzői jog védelme alatt áll!
- A kivitelezés megkezdése előtt a gyártókkal egyeztetni szükséges!
- Amennyiben a tervekben hiányosság, vagy ellentmondás mutatkozik, a tervező hiánytalanul értesíteni kell, és a probléma megoldásáig a kivitelezést fel kell függeszteni az adott szakaszról!

- Alkalmazott csődimenzik**
- | Számjel | Névleges átm. | Örtelegű |
|---------|---------------|----------|
| Ø18x1,2 | DN15          | Ø20x2,0  |
| Ø22x1,2 | DN20          | Ø26x3,0  |
| Ø28x1,2 | DN25          | Ø32x3,0  |
| Ø35x1,5 | DN32          | Ø40x4,0  |
| Ø42x1,5 | DN40          | Ø50x4,0  |
| Ø54x1,5 | DN50          | Ø63x4,5  |

**Jelmagyarázat:**

- Használati hidegvíz vezeték (Uponor oxigéndifúzió mentes 5r. műta. cső)
- Használati melegvíz vezeték (Uponor oxigéndifúzió mentes 5r. műta. cső)
- Cirkulációs vezeték (Uponor oxigéndifúzió mentes 5r. műta. cső)
- Fűtés előremenő vezeték (Örtelegű minősített padlófűtési cső)
- Fűtés visszatérő vezeték (Örtelegű minősített padlófűtési cső)
- Tervezati szennyvíz vezeték (KG PVC, KA PVC)
- Tervezati hidegvíz vezeték, alaplernez alatt (KRE-védőcső)
- Használati hidegvíz vezeték, alaplernez alatt (KRE-védőcső)
- Szellőzés (Spiko cső)
- Víz-beápl felszálló vezeték jale
- Csapadékvíz előtöltő vezeték jale
- Szennyvíz előtöltő vezeték jale
- Vizelátás felszálló vezeték jale
- Fűtés-hűtés felszálló vezeték jale
- Alaplernez felalás
- Szellőzés felszálló vezeték jale
- Vezetékek szigetelés
- Temosztát

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <b>Tervező:</b>  |  | <b>Tervjale:</b>  |  |
| BTG Studio Kft.<br>Bartha Tibor Gábor<br>OKL. Gépészmérnök<br>Eltöltőgépész mérnök<br>G-13-17193<br>tiborbartha@gmail.com<br>+3670777-88-790 |  | 6 lakásos társasház "B" épület<br>1224 Budapesti Zala utca 3.<br>HRSZ: 230865/3<br>Kivitelezés<br>GCS-5<br>M=1:50, A2<br>2025.01. |  |
| <b>Megrendelő:</b>   |  | Best+Vill. 2000. Kft.<br>1222 Budapesti Föld u. 2-6.  |  |