



**Szantherek bekötési vezetékének mérete**

Megnevezés	H + Melegvíz	Szennyvíz	Szifon	Szoroszelep
Mosdó	16 x 2,00	Ø 32x1,8 PVC	HL 132/32	Schell comfort 1/2"-1/2"
WC	16 x 2,00	Ø 110x2,2 PVC		
Fürdőköd	20 x 2,00	Ø 50x1,8 PVC	HL 555 N	
Mosógép	16 x 2,00	Ø 50x1,8 PVC	HL 406	
Mosogató	16 x 2,00	Ø 50x1,8 PVC	HL 406	
Szifingép	20 x 2,00	Ø 50x1,8 PVC	HL 100G/50	Schell comfort 1/2"-1/2"
Zuhanyzó	20 x 2,00	Ø 50x1,8 PVC	HL 440	
Fürdő	16 x 2,00	Ø 50x1,8 PVC	HL 100G/50	

**MEGJEGYZÉS:**

- A méretek a helyszínen ellenőrizendők!
- Jelen terv alapján az építész és a beépítő szakszemélyek együtt kezelendők.
- A tervről történő elférést kizárólag a tervező jóváhagyásával történheti.
- Jelen terv a szerződés mellékletének tekinthető, tulajdonosa, így az a szerződés jogvédelme alatt áll!
- A kivitelezés megkezdése előtt a gyártókkal egyeztetni szükséges!
- Amennyiben a tervben hibásan van feltüntetve, vagy ellentmondás mutatkozik, a tervező felelősként értesíteni kell, és a probléma megoldásáig a kivitelezést fel kell függeszteni az adott szakaszon!

- MEGJEGYZÉS:**
- A meleg és ciklációs víz hálózati 9 mm, a hidegvíz hálózati 6 mm Armstrong Armalflex párazáró hőszigeteléssel kell ellátni.
  - A műanyagcső szerelésénél előírt technológiák betartása kötelező.
  - Az elővezetéseket tisztítónyílások elhelyezése szükséges.
  - A vízvezetékcsatlakozásokat szabadban, falba véve, ill. műanyagcsővel aljzatban védőfócsőben kell vezetni.
  - A vízvezeték anyagát falban/aljzatban UPONOR oxigén diffúzió mentes sűrűgü műanyag csővel.
  - Aljzatba kerülő víz és csatorna vezetéknek fektetésénél a gyártó cég technológiai utasításait és az MSZ szabványokat fokozatosan be kell tartani.
  - A vezeték elakadását előírt nyomáspróba megválasztása szükséges.
  - Szakaszos nyomáspróba MUE jóváhagyással.
  - A vezeték hővezetési tulajdonságát a végleges kialakítás figyelembe véve kompenzálni kell.
  - Az alapvezeték tisztíthatóságát a végleges állapotig biztosítani kell.
  - Az HMV tároló és a biztonsági szelep közé elzáró beépítése TILOS!
  - Földem és falátvezetések vezérművel történő módosítását csőhüvely elhelyezése mellett tilos!
  - A gépészeti berendezések megrendelése előtt helyszíni mérési ellenőrzést kell tartani!
  - A tervek a műszaki leírással együtt határozzák meg az elvégzendő feladat tartalmát.
  - Elektromos berendezéseket nedvesség ellen fokozottan védeni kell.
  - A víz-csatorna gépezetvezeték nyomvonalát a végleges építész alaprajzok szerinti változtatni.
  - Minden csatorna és kondenzat vezeték 1%-os lejtéssel esztendő.
  - A tervezett szennyvíz hálózati berendezéseken keresztüli, csőgönggyel tisztíthatók.
  - Minden csővezetékkel felírt falbalva (szilárd, áramlást irány) kell ellátni.

**Leírmagyarázat:**

- Használati hidegvíz vezeték
- (Uponor oxigén diffúzió mentes 5r. műa. cső)
- Használati melegvíz vezeték
- (Uponor oxigén diffúzió mentes 5r. műa. cső)
- Ciklációs vezeték
- (Uponor oxigén diffúzió mentes 5r. műa. cső)
- Fűtés előmelegítő vezeték (Örlégtől minősített padlófűtési cső)
- Fűtés visszatérő vezeték (Örlégtől minősített padlófűtési cső)
- Tervezett szennyvíz vezeték (KG PVC, KA PVC)
- Tervezett szennyvíz vezeték (KG PVC, PE HD)
- Használati hidegvíz vezeték, alaplemez alatt (KPE+védőcső)
- Szellőzés (Spiko cső)
- Víz-beleépítés felszülő vezeték jele
- Csapadékvíz eljővezeték jele
- Szennyvíz eljővezeték jele
- Víz-elvezetés felszülő vezeték jele
- Fűtés-hűtés felszülő vezeték jele
- Alaplemez felállítás
- Szellőzés felszülő vezeték jele
- Vezetékek szigetelése
- Tomoszárt

Alkalmazott csődimenziók	Nyilvános átm.	Örlégtől
Szánadai, réz	DN15	Ø20x2,0
Ø18x1,2	DN20	Ø28x3,0
Ø22x1,2	DN25	Ø32x3,0
Ø28x1,2	DN32	Ø40x3,5
Ø32x1,5	DN40	Ø50x4,0
Ø42x1,5	DN50	Ø63x4,5
Ø54x1,5		

**Tervező:**

BTG Studio Kft.  
Bartha Tibor Gábor  
OKL. Építész-mérnök  
Együttműködés mérnök  
G-13-17193  
tiborbartha@gmail.com  
+3670/77-88-790

**Tervező címe:** 6 lakásos társasaház "B" épület  
1224 Budapesti Zala utca 3.  
HRSZ: 230885/3

**Tervező címe:** Vízellátás töltszint alaprajz

**Megrendelő:** Best+Vill. 2000. Kft.  
1222 Budapesti Főrd u. 2-6.

**Tervfajta:** Kivitelezési terv  
**Rajzsztím:** GV-4  
**Méretarány:** M=1:50, A2  
**Dátum:** 2025.01.