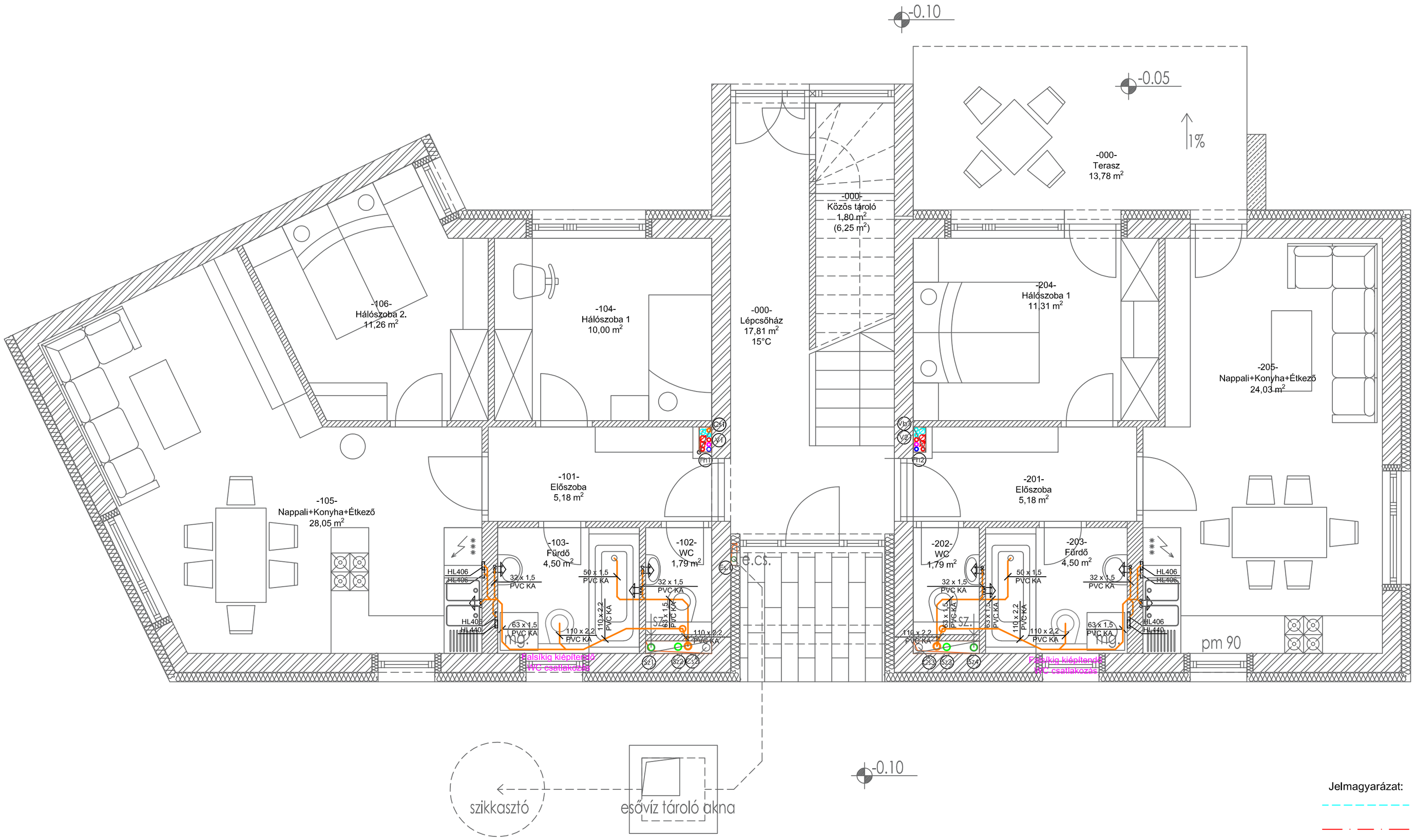

MEGJEGYZÉS:

- A meleg és cirkulációs víz hálózat 9 mm, a hidegvíz hálózatot 6 mm Armstron Armaflex párazáró hőszigeteléssel kell ellátni.
- A műanyagcső szerelésénél előírt technológiák betartása kötelező.
- Az ejtővezetékeken tisztítónyílások elhelyezése szükséges.
- A vízvezetékeket szabadban, falba vésve, ill. műanyagcsövet aljzatban védőcsőben kell vezetni.
- A vízvezetékek anyaga falban/aljzatban UPONOR oxigéndiffúzió mentes ötrétegű műanyag cső.
- Aljzatba kerülő víz és csatorna vezetékek fektetésénél a gyártócég technológiai utasításait és az MSZ szabványokat fokozottan be kell tartani.
- A vezetékek eltakarása előtt nyomáspróba megtartása szükséges.
- Szakaszos nyomáspróba MÜE jóváhagyással.
- A vezetékek hőtágulását a végleges kialakítást figyelembe véve kompenzálni kell.
- Az alapvezetékek tisztíthatóságét biztosítani kell.
- A HMV tároló és a biztonsági szelep közé elzáró beépítése TILOS!
- Födém és falátvezetések rezgésmentes módon módon csőhüvely elhelyezése mellett történnek.
- A gépészeti berendezések megrendelése előtt helyszíni méretellenőrzést kell tartani!
- A tervek a műszaki leírással együtt határozzák meg az elvégzendő feladat tartalmát.
- Elektromos berendezéseket nedvesség ellen fokozottan védeni kell.
- A víz-csatorna gerincvezetékek nyomvonala a végleges építész alaprajzok szerint változhatnak.
- Minden csatorna és kondenz vezeték 1%-os lejtéssel szerelendők.
- A tervezett szennyvíz hálózat berendezéseken keresztül, csőgörénnyel tisztíthatók.
- Minden csővezetéket felirati táblával (színjelölés, áramlási irány) kell ellátni.

Szaniterek bekötési vezetékeinek mérete

Megnevezés	H + Melegvíz	Szennyvíz	Szifon	Sarokszelep
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		
Fürdőkád	20 x 2,00	Ø 50x1,8 PVC	HL 555 N	
Mosógép	16 x 2,00	Ø 50x1,8 PVC	HL 406	
Mosogatógép	16 x 2,00	Ø 50x1,8 PVC	HL 406	
Mosogató	16 x 2,00	Ø 50x1,8 PVC	HL 100G/50 HL150-6/4"	Schell comfort 1/2"-1/2"
Szárítógép		Ø 50x1,8 PVC	HL 440	
Zuhanyzó	20 x 2,00	Ø 50x1,8 PVC		
Falikút	16 x 2,00	Ø 50x1,8 PVC	HL 100G/50	

Alkalmazott csődimenziók

Szénacél, réz	Névleges átm.	Ötrétegű
Ø18x1,2	DN15	Ø20x2,0
Ø22x1,2	DN20	Ø26x3,0
Ø28x1,2	DN25	Ø32x3,0
Ø35x1,5	DN32	Ø40x3,5
Ø42x1,5	DN40	Ø50x4,0
Ø54x1,5	DN50	Ø63x4,5

MEGJEGYZÉS:

- A méretek a helyszínen ellenőrizendők!
- Jelen tervalap az építész és a belsőépítész tervekkel együtt kezelendő.
- A tervtől történő eltérést kizárólag 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 tervezőt haladéktalanul értesíteni kell, és a probléma megoldásáig a kivitelezést fel kell függeszteni az adott szakaszon!

Jelmagyarázat:

- Használati hidegvíz vezeték (Uponor oxigéndiffúzió mentes 5r. műa. cső)
- Használati melegvíz vezeték (Uponor oxigéndiffúzió mentes 5r. műa. cső)
- Cirkulációs vezeték (Uponor oxigéndiffúzió mentes 5r. műa. cső)
- Fűtés előremenő vezeték (Ötrétegű minősített padlófűtési cső)
- Fűtés visszatérő vezeték (Ötrétegű minősített padlófűtési cső)
- Tervezett szennyvíz vezeték (KG PVC, KA PVC)
- Tervezett szennyvíz vezeték, alaplemez alatt (KG PVC , PE HD)
- Használati hidegvíz vezeték, alaplemez alatt (KPE+védőcső)
- Szellőzés (Spiko cső)
- Vb1 Víz-betáp felszálló vezeték jele
- Es1 Csapadékvíz ejtővezeték jele
- Cs1 Szennyvíz ejtővezeték jele
- V1 Vízellátás felszálló vezeték jele
- Fh1 Fűtés-hűtés felszálló vezeték jele
- F1 Alaplemezi felállás
- Sz1 Szellőzés felszálló vezeték jele
- Vezetékek szigetelés
- Termosztát

Tervező: BTG Studio Kft. Bartha Tibor Gábor okl. Gépészmérnök Épületgépész mérnök G-13-17193 tiborbartha@gmail.com +3670/77-88-790	6 lakásos társasaház "B" épület 1224 Budapest Zala utca 3. HRSZ: 230865/3
Tervfajta: Kiviteli terv	Rajzszám: GCS-1
Rajz címe: Szennyvízelvezetés földszint alaprajz	Méretarány: M=1:50; A2
Dátum: 2025.01.	Megrendelő: Best-Vill. 2000. Kft. 1222 Budapest, Fonó u. 2-6.