

## IVÓVÍZ M Ű S Z A K I L E Í R Á S

**Építtető lakcíme:** **BENEDEK-SÁRONCSI ANETT**  
2310 Szigetszentmiklós, Kert utca 24.

**Vízbekötés helye:** **2335 Taksony, Kert utca 24. szám és 5744 helyrajzi szám alatti CSALÁDI HÁZ.**

A családi ház épület közcsőről való ivóvízellátása a telek előtt menő vízhálózatra történő öv.ABO. megcsapoló-bilincs felszerelésével történik.

A meglévő vízmérőóra-akna a mellékelt tervek szerint került megépítésre, az utcai telekhatártól 0,50 m-re, az ingatlan jobb oldali előkerti részében.

Az akna belső mérete 1,00x1,00x1,30 m. A oldalfala és teteje betonból készül.

Vízmérőaknában 1-1 db 3/4"-os AHA-MOFÉM gömbcsap közé NÁ 20 mm hitelesített vízmérőóra került elhelyezésre.

Aknán belül 1 db ürítő csapot kell elhelyezni, melyről a fogyasztói vízhálózat fertőtlenítése, ill. szükség szerinti ürítése elvégezhető.

### Tervezett napi vízmennyiség:

#### Vizes-berendezések:

- 1 db kétmedencés mosogató
- 1 db 54 cm mosdó
- 1 db 30 cm mosdó
- 2 db WC csésze öblítőtartállyal
- 1 db fürdőkád
- 1 db zuhanyzó
- 1 db mosógép
- 1 db mosogatógép

### Vízellátás

Az épület napi vízfogyasztásának adatait a kommunális vízellátás fajlagos vízigényének meghatározásáról szóló MI-10-158-1 sz. műszaki irányelve, és a vonatkozó szakirodalomban szereplő fajlagos adatok alapján határozzuk meg. Eszerint a napi vízfogyasztás

- Lakásonként /1 db-ra számolva

600 dm<sup>3</sup>/lakás,d fajlagos értékkel

600 dm<sup>3</sup>/d

Ezeket az adatokat összesítve adódik, hogy az épület napi vízfogyasztása:

**0,6 m<sup>3</sup>/d.**

A tervezett vízhálózat mértékadó másodpercenkénti terhelését a tervezett vizes egységekbe beépített csapoló berendezések egyenértékei alapján számítottuk. Ezek szerint a használati vízbecötés mértékadó terhelése:

**0,64 dm<sup>3</sup>/sec**

**azaz**

**2,3 m<sup>3</sup>/h**

A tervezett épületben nedves tüzi-víz vezeték kialakítására, valamint automata vízzel oltó berendezés kiépítésére nincs szükség.

A külső oltóvíz szükséglet **600 dm<sup>3</sup>/perc** a közterületi tűzcsapokról biztosítható.

## SZENNYVÍZ MŰSZAKI LEÍRÁS

**Építtető lakcíme:** **BENEDEK-SÁRONCSI ANETT**  
2310 Szigetszentmiklós, Maros utca 10/A.

**Bekötés helye:** **2335 Taksony, Kert utca 24. szám és 5744 helyrajzi szám alatti CSALÁDI HÁZ.**

### Szennyvíz elvezetés:

A közcsontrára történő rákötés után rendeződik az ingatlan szennyvíz elvezetése. Épületen belül a vizes berendezések elhelyezése tette szükségessé, hogy az épületből egy helyen történjen meg a szennyvízcsatorna bekötővezeték kiépítése.

A terven jelölt D200 mm idomok beépítése telekhatáron belül 0,50 m-en került elhelyezésre MSz EN 1401 sz. szabvány szerinti alkalmazással.

A gerincvezetékre való rácsatlakozás a terven jelölt idomok felhasználásával történik.

A közcsontrára való rácsatlakozás telekhatárnál -0,83 m-en történik, a bekötővezeték végpontja amely a családi házba köt be, -1,50 m-en érkezik a telekhatárhoz.

A szennyvízcsatorna vezeték lejtése egyenletesen 5-10 ‰.

**Az adatok tájékoztató jellegűek mivel a kivitelezés során, a bekötővezeték feltárása a terepszinthez képest megadott mérettől eltérhet, így a kialakult végleges méretek az irányadók!**

A szennyvízcsatornacső anyaga KGEM csatornacső. A KG-csatornacsövek minimális takarása legalább 0,70 m legyen. A bekötővezeték és a házi csatorna csatlakozásánál tisztítónyílást (KGA) kell kialakítani. A KGA tisztítóakna mindkét irányú csatorna-tisztítási lehetőséget biztosít. A tisztító aknához KGEM felszálló-cső csatlakozik, mely megfelelő hosszú KG csatornacső csatlakozik. Ehhez csatlakozó rövid tok nélküli csődarabon áttoló karmantyú van. Ez a kiképzés biztosítja teleszkópként működve, hogy a felülről esetlegesen ható terhek az aknát ne terheljék. A KGEA 87,5° (90°) -os elágazó idom.

Csatornacső anyaga KG-PVC csatornacső, mely kemény polivinil-klorid, színe narancsbarna. A csatornacső anyagminősége az MSZ EN 1401 sz. szabvány előírásnak megfelel.

A közcsontrába csak kommunális eredetű szennyvíz köthető rá. Megrendelő nyilatkozata alapján más jellegű szennyvíz nem termelődik ingatlanon belül.

A családi házból kijövő szennyvízvezeték gerincének átmérője D110, KGEM típusú csatornacső. Az utcai rákötésnél D160 KGEM csatornacső került alkalmazásra.

**A családi ház tervezett napi vízmennyisége:** lakók tervezett létszáma: 4 fő esetén

### Vizes-berendezések:

1 db kétmedencés mosogató

1 db 54 cm mosdó

1db 30 cm mosdó

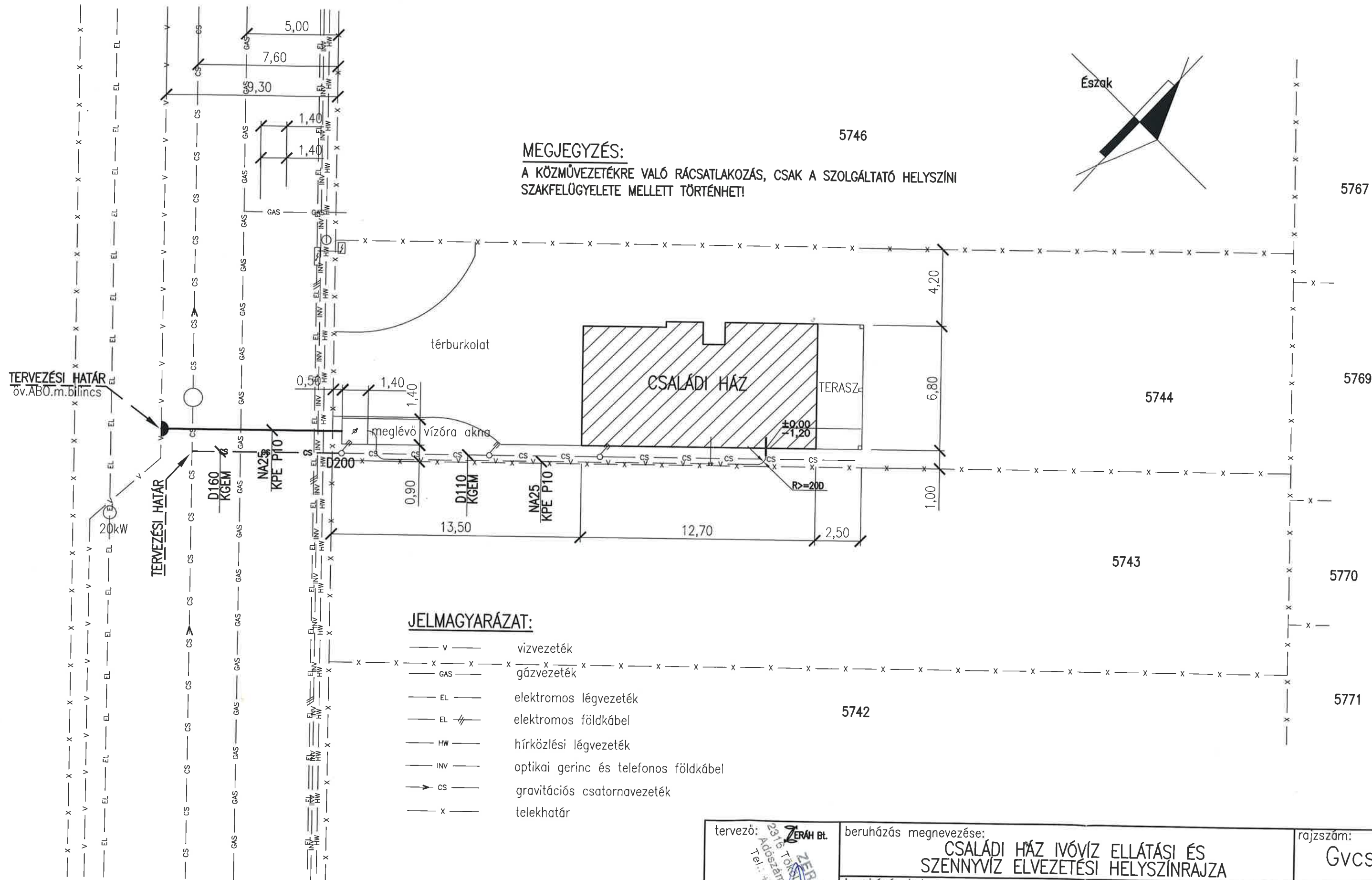
2 db WC csésze, öblítőtartállyal

1 db fürdőkád

1 zuhanyzó

1 db mosógép

1 db mosogatógép



tervező: ZERÁH BT. 2315 Tóth István Tel.: +36 30 222 22 22	beruházás megnevezése: CSALÁDI HÁZ IVÓVÍZ ELLÁTÁSI ÉS SZENNYVÍZ ELVEZETÉSI HELYSZÍNRAJZA	rajtszám: Gvcs-1
vezető tervező: Netoleczky Károly G-13-0934	beruházás helye: 2335 TAKSONY, KERT UTCA 24. HRSZ:5744	méretarány: M=1:200
tervező: Borsos Antalné T-13-0029	megrendelő: BENEDEK-SÁRONCSI ANETT 2310 SZIGETSZENTMIKLÓS, MAROS UTCA 10/A.	dátum: 2016.07.20.