



- Csővek szintlépésének jelölései:**
- Felette lévő szintről érkezik \rightarrow \leftarrow Felette lévő szintre megy
- Alatta lévő szintre megy \rightarrow \leftarrow Alatta lévő szintről érkezik
- Megjegyzések:**
- A talajon fekvő padló, illetve az alaplemez betonozását csak az alaplemez alatti csatorna csőhálózatok sikeres tömörségi és nyomáspróbáját követően szabad megkezdeni!
 - Az épületbe való belépésnél mind a csatorna, mind a vízvezetékek esetén gondoskodni kell a vízzáró tömítésről.
 - A külső lefolyóvezeték földtakarása min. 0,8 m.
 - A külső ivóvízvezeték földtakarása min. 1,2 m.
 - A vasalt aljzat alatt vezetett csatorna vezetékek földtakarása min. 0,3 m.
 - Hidegvíz vezetékek típusa épület alatt Pipelife KPE PE100 SDR11 műanyag csővezeték.
 - A falakon, födémeken való csőátvezetés két mérettel nagyobb védőcsővel szerelendő.
 - Talajonfekvő padló alatti gravitációs csatorna vezetékek anyaga HD-PE hegesztett kötésekkel, vagy elektrokarmantyús kötésekkel. Hegesztett HD-PE vezetékek esetén elektrokarmantyús kötés szükséges minden olyan bebetonozott gerincvezetéken, leágazó vezeték kötésénél, monolit álmennyezet felett és minden olyan helyen, ahol nem lehetséges tompa hegesztés.
 - A csatorna kilépések és a vízbelépések pontos helyei és magasságai a helyszínen pontosítandók! Az épületgépészeti kitérőket a kivitelező a kivitelezés megkezdése előtt köteles a közműterveken a csatlakozási pontokat ellenőrizni és egyeztetni a mélyépítő szakággal.
 - A kivitelezés során törekedni kell a terven feltüntetett lejtések betartására! Minden csatorna vezeték (padlóban, falhoronyban, álmennyezetben) min. 0,5%-os lejtéssel szerelendő, de törekedjünk leginkább az 1% lejtésre!



Köves Zoltán egyéni vállalkozó
H-1115 Budapest, Bartók Béla út 152/H. (420)
mobil: +36-30-959-0430
e-mail: koveszoltan01@gmail.com

Felelős tervező: Köves Zoltán
épületgépészmérnök
G 01-16670

Megbízó: Benyovszky-Géczi Zsuzsanna és Benyovszky Máté
1115 Budapest, Etele út 56/B 8/51

Létesítmény: **CSALÁDI HÁZ**

Építés helye: 1224 Budapest, Dózsa György út 168/B (hrsz.: 230135/4)

Rajz megnevezés:	Tervfajta:
Vízellátás-Csatornázás Talajon fekvő padló alatti terv	KIVITELI
Rajzszám:	GVCS-00

Rajzméret:	A3	Lépték:	M = 1:50	Kelt:	2019.09.11.
------------	----	---------	----------	-------	-------------

Ezen műszaki terv az Köves Zoltán egyéni vállalkozó szellemi tulajdona. Az 1999. évi LXXVI. törvény alapján szerzői jogvédelem alatt áll. A tervek szerzői jogától való eltérés és a másolati történő felhasználás a tulajdonos hozzájárulása nélkül tilos! A tervek től való eltérés csak a tervező előzetes írásos engedélyével lehetséges, ellenkező esetben a tervtől eltérő kivitelezésért minden felelősség a kivitelezőt terheli. Amennyiben a tervekben ellentmondás vagy hiányosság mutatkozik, a tervezőt haladéktalanul értesíteni kell, a hiányosság megoldásáig az érintett szakaszon a kivitelezést fel kell függeszteni A méretek a helyszínen ellenőrizendőek!