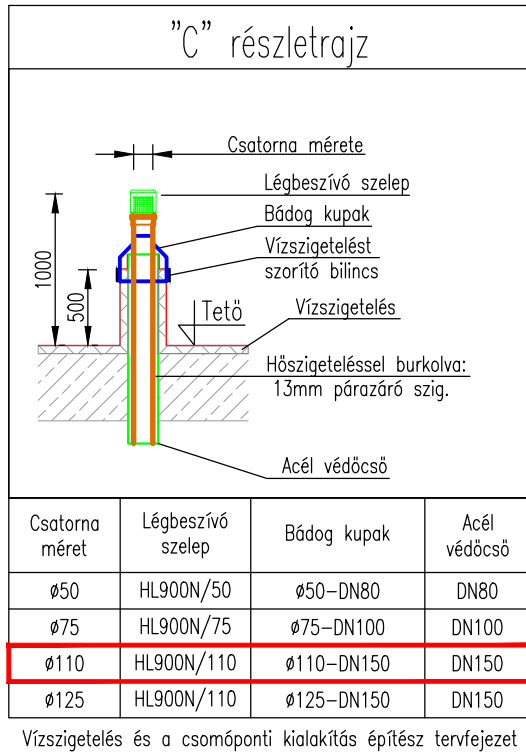
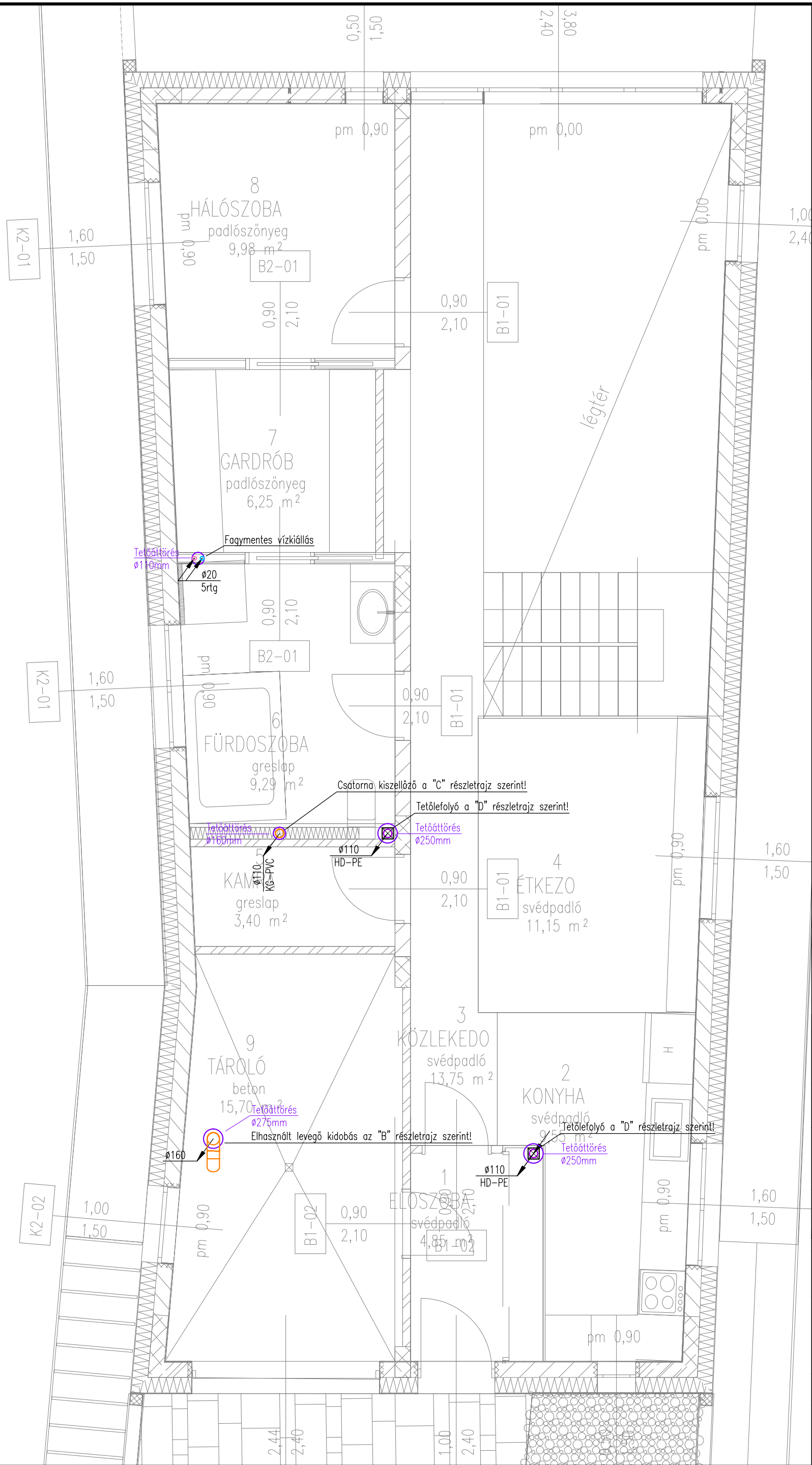
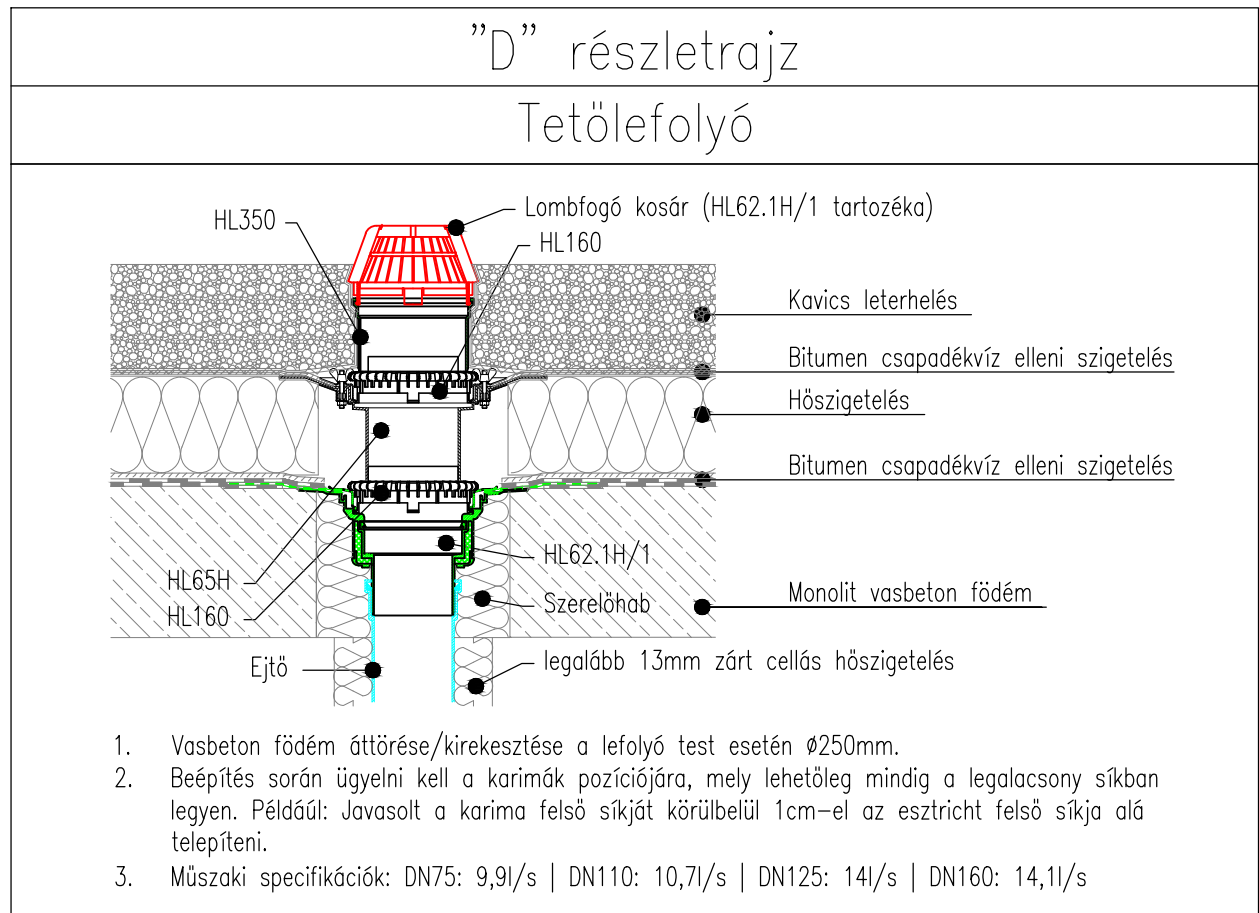


Vízszigetelés és a csomóponti kialakítás építész tervfejezet szerint!

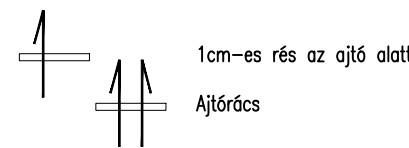


Vízszigetelés és a csomóponti kialakítás építész tervfejezet szerint!



Jelmagyarázat:

- Földembe vezetett flexibilis műanyag légcatorna: Befűtés/Elszívás
- Földembe alatt vezetett flexibilis műanyag légcatorna: Befűtés/Elszívás
- Szerkezeten kívül vezetett SPIKO légcatorna: Befűtés/Elszívás
- Szerkezeten kívül vezetett SPIKO légcatorna: Légbeszívás/Kidobás
- Lindab DRU pillangó szelep
- Lindab MRU/MLU osztódoboz
- Légszelep csatlakozó doboz



Csövek szintlépésének jelölései:

- Fellette lévő szintről érkezik ->
- Alatta lévő szintre megy ->
- > Fellette lévő szintre megy
- > Alatta lévő szintről érkezik

Csővezetési és áttörési feliratok jelölései:

- CST - Csőtengely
- AS - Alsó sík
- FF - Folyásfenék
- FA - Földm. áttörés
- FAA - Faláttörés
- PFS - Végleges Padló felső sík
- MAS - Mennyezet alsó sík
- ac - acélső | hga - horganyzott acélső | cu - rézső | 5rtg - műanyagcső
- PVC - KA-PVC | U.PP - Uponor Decibel | HD-PE vagy PE - Geberit HDPE

Megjegyzések:

- A terv csak a teljes tervdokumentáció ismeretében használható fel.
- A műszaki leírásban foglaltakat figyelembe kell venni.
- A terv együtt kezelendő az építész és egyéb szakági tervekkel.
- A tervtől való eltérés csak a tervező jóváhagyásával történhet.
- Méreték a helyszínen ellenőrizendők!
- Kivitelezni csak Beruházó és Műszaki Ellenőr által jóváhagyott tervekkel szabad.
- Kivitelezés megkezdése előtt - az ütközések elkerülése végett - a csővezetékek keresztezéseit, valamint a szerelés sorrendjét a szakági vállalkozóknak és a generál kivitelezőnek egyeztetése szükséges!
- A gépészeti áttörések kialakítását és a gépészeti berendezések elhelyezését csak a statikus tervező jóváhagyása után lehet megvalósítani.
- A beltérben vezetett külső levegő beszívó és elhasznált levegő kidobó légcatornákat 13mm Armaflex AC zártcellás hőszigeteléssel és 30mm alu kasírozott ásványgyapot hőszigeteléssel kell burkolni. Fűtetlen padlós légtérben vezetett légcatornát 50mm vastag alu kasírozott ásványgyapot hőszigeteléssel kell ellátni, kivéve a frisslevegő beszívó légcatornát.
- A kívülről beszívó légcatornák végeire módórvédő hálót kell szerelni.
- A vezetékek felfüggesztése horganyzott kivitelű típus szerkezetekkel történik.



Köves Zoltán egyéni vállalkozó
H-1115 Budapest, Bartók Béla út 152/H. (420)
mobil: +36-30-959-0430
e-mail: kovesz.zoltan01@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: Szellőzés-Csatornázás
Tetőalprajz

Tervfajta: KIVITELI
Rajzszám: G-SZCS-02

Rajzméret: A2 | Lépték: M = 1:50 | Kelt: 2019.09.11.

Ezen műszaki terv az Köves Zoltán egyéni vállalkozó szellemi tulajdona. Az 1999. évi LXXVI. törvény alapján szerző jogvédelem alatt áll. A benne szereplőktől való eltérés és a másolati történő felhasználás a tulajdonos hozzájárulása nélkül tilos! A tervtől 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 hiányszakosítással értesíteni kell, a hiányosság megoldásáig az érintett szakaszon a kivitelezést fel kell függesztetni! A méretek a helyszínen ellenőrizendők!