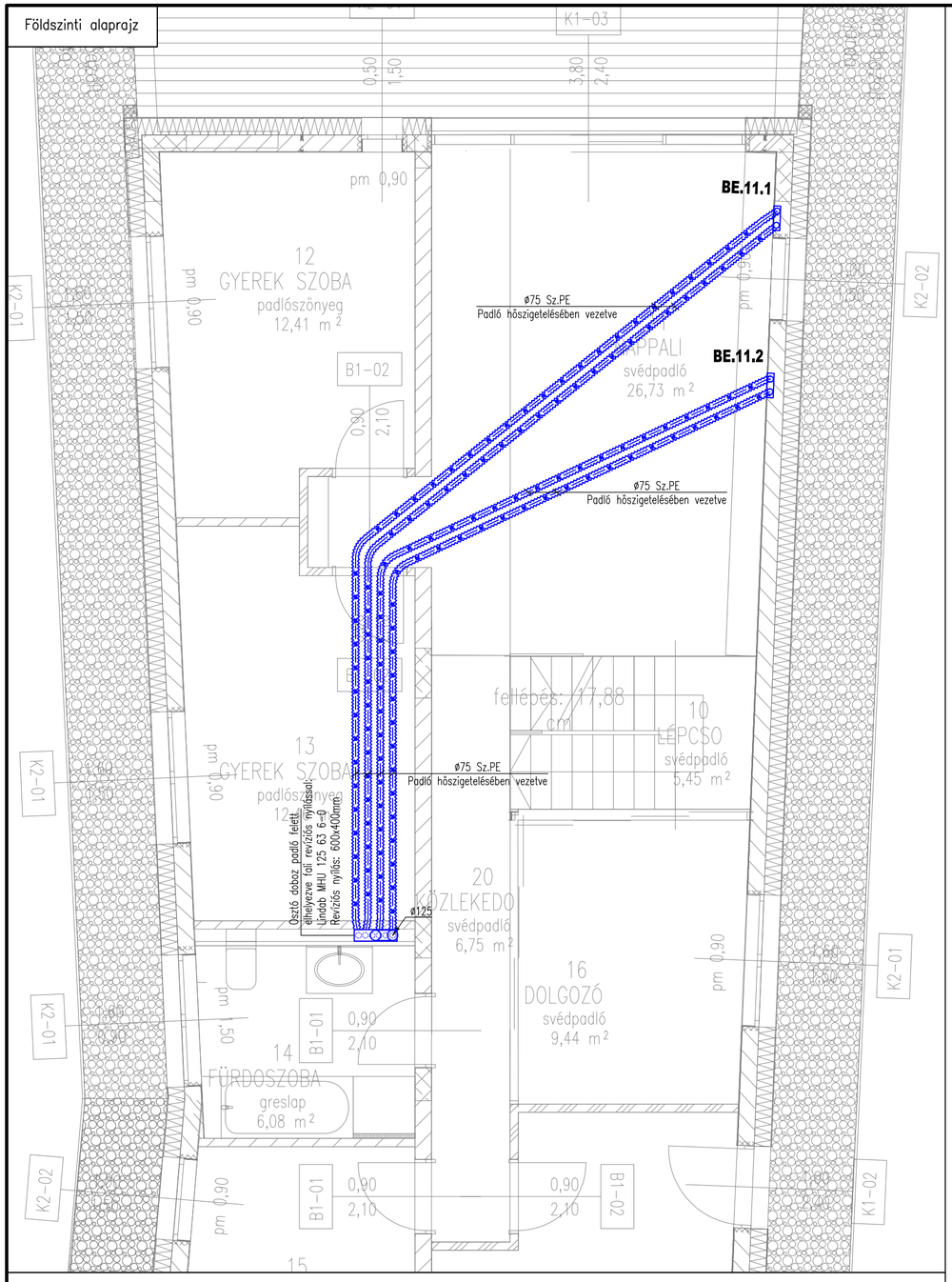
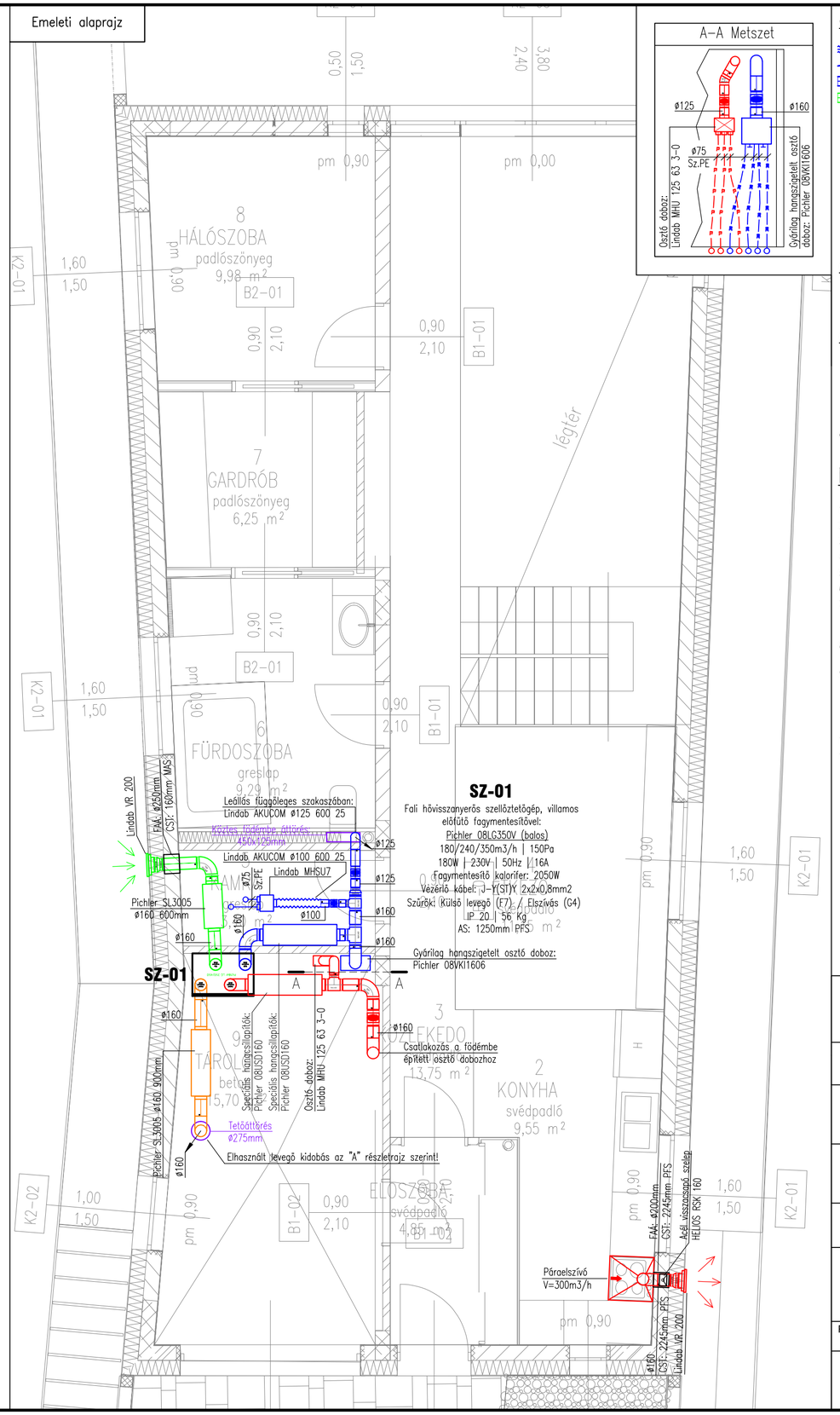
Földszinti alaprajz



Emeleti alaprajz



A-A Metszet

Jelmagyarázat:

- Födémbe vezetett flexibilis műanyag légcsatorna: Befúvás/Elszívás
- Födémbe alatt vezetett flexibilis műanyag légcsatorna: Befúvás/Elszívás
- Szerkezeten kívül vezetett SPIKO légcsatorna: Befúvás/Elszívás
- Szerkezeten kívül vezetett SPIKO légcsatorna: Légbeszívás/Kidobás
- Lindab DRU pillangó szelep
- Lindab MRU/MLU osztódoboz
- Légszelep csatlakozó doboz
- 1cm-es rés az ajtó alatt
- Ajtórács

Csövek szintlépésének jelölései:

Felette lévő szintről érkezik -> <- Felette lévő szintre megy

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

Csővezetéki és áttörési feliratok jelölései:

Csőméret -> ø60 -> MAS: 2800

Pozíció [mm] └

Áttörés mérete -> FAA: ø100

Áttörés fajtája -> CST:2500PFS

Pozíció [mm] ┘

CST – Csőtengely
AS – Alsó sík
FF – Folyásfenék
FÁ – Födém áttörés
FAA – Faláttörés
PFS – Végleges Padló felső sík
MAS – Mennyezet alsó sík

ac – acélcső | hga – horganyzott acélcső | cu – rézcső | 5rtg – műanyagcső
PVC – KA-PVC | U.PP – Uponor Decibel | HD-PE vagy PE – Geberit HDPE

Megjegyzések:

1. A terv csak a teljes tervdokumentáció ismeretében használható fel.
2. A műszaki leírásban foglaltakat figyelembe kell venni.
3. A terv együtt kezelendő az építész és egyéb szakági tervekkel.
4. A tervtől való eltérés csak a tervező jóváhagyásával történhet.
5. Méretek a helyszínen ellenőrizendők!
6. Kivitelezni csak Beruházó és Műszaki Ellenőr által jóváhagyott tervekből szabad.
7. Kivitelezés megkezdése előtt – az ütközések elkerülése végett – a csővezetékek keresztezéseit, valamint a szerelés sorrendjét a szakági vállalkozóknak és a generál kivitelezőnek egyeztetése szükséges!
8. A gépészeti áttörések kialakítását és a gépészeti berendezések elhelyezését csak a statikus tervező jóváhagyása után lehet megvalósítani.
9. A beltérben vezetett külső levegő beszívó és elhasznált levegő kidobó légcsatornákat 13mm Armaflex AC zártcellás hőszigeteléssel és 30mm alu kasírozott ásványgyapot hőszigeteléssel kell burkolni. Fűtetlen padlás légterében vezetett légcsatornát 50mm vastag alu kasírozott ásványgyapot hőszigeteléssel kell ellátni, kivéve a frisslevegő beszívó légcsatornát.
10. A kifúvó és beszívó légcsatornák végeire madárvédő hálót kell szerelni.
11. A vezetékek felfüggesztése horganyzott kivitelű típus szerkezetekkel történik.

SZ-01

Fali hővisszanyerős szellőztetőgép, villamos előfűtő fagymentesítővel:
Pichler 08LG350V (balos)
180/240/350m3/h | 150Pa
180W | 230V | 50Hz | 16A
Fagymentesítő kalorifer: 2050W
Vezérlő kábel: J-Y(ST)Y 2x2x0,8mm2
Szűrők: (Külső levegő (F7) / Elszívás (G4)
IP 20 | 56 Kg
AS: 1250mm PFS

Befúvás							
Sorszám	Befúvás pozíciója	Csatlakozó doboz	Anemosztát	V tervezett [m3/h]	V mért [m3/h]		
BE.11.1	Fali kiállás a bútor befúvó számára vagy Padló kiállás a bútor befúvó számára vagy Padló felöli befúvás padlóbefúvóval	Lindab PVCU 125 63 2 vagy Lindab PLVCU 125 63 2 vagy Pichler 08WAAK263	Bútor terv szerint vagy Bútor terv szerint vagy 08FAWAFR290180	40			
BE.11.2	Fali kiállás a bútor befúvó számára vagy Padló kiállás a bútor befúvó számára vagy Padló felöli befúvás padlóbefúvóval	Lindab PVCU 125 63 2 vagy Lindab PLVCU 125 63 2 vagy Pichler 08WAAK263	Bútor terv szerint vagy Bútor terv szerint vagy 08FAWAFR290180	40			

Köves Zoltán egyéni vállalkozó
H-1115 Budapest, Bartók Béla út 152/H. (420)
mobil: +36-30-959-0430
e-mail: koves.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
Földszinti és emeleti alaprajz

Tervfajta: KIVITELI

Rajzszám: G-SZ-01

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 szerzői jogvédelem alatt áll. A benne szereplőektől való eltérés és a máshol történő felhasználás a tulajdonos hozzájárulása nélkül tilos! A tervektől való eltérés csak a tervező előzetes írásos engedélyével lehetséges, ellenkező esetben a tervtől eltérő kivitelezésért minden felelősség a kivitelező 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 ellenőrizendők!