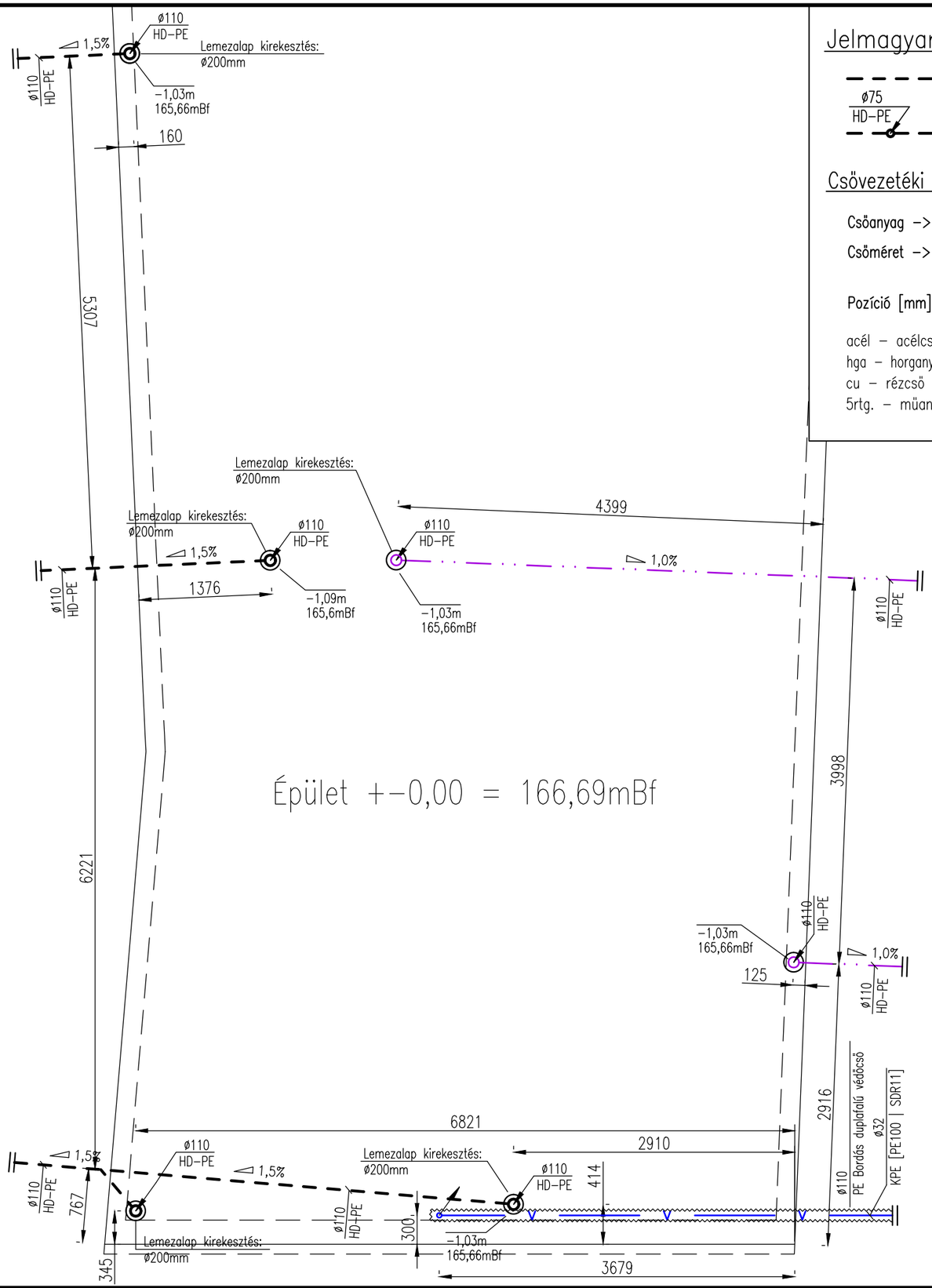

Jelmagyarázat:

Padló alatti csatorna

ø75 HD-PE — Padló alatti csatorna gerinc ø75-ös HD-PE felállással. A felállás 45°-os ágidommal és 45°-os könyökidommal alakítandó ki.

Csövezetéki és áttörési feliratok jelölései:

Csőanyag -> m
Csőméret -> ø16x2 -> AS: 2800
Pozíció [mm]

Áttörés mérete -> FA: ø100
Áttörés fajtája -> CST:2500PFS
Pozíció [mm]

acél – acélcső
hga – horganyzott acélcső
cu – rézcső
5rtg. – műanyagcső

CST – CsőTengely
AS – Alsó Sík
FF – FolyásFenék
PFS – végleges Padló Felső Sík
MAS – Mennyezet Alsó Sík

FAÁ – Faláttörés
FÁ – FödémÁttörés

Csövek szintlépésének jelölései:

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

Megjegyzések:

1. A talajon fekvő padló, illetve az alaplemez betonozását csak az alaplemez alatti csatorna csőhálózatok sikeres tömörségi és nyomáspróbáját követően szabad megkezdeni!
2. Az épületbe való belépésnél mind a csatorna, mind a vízvezetékek esetén gondoskodni kell a vízzáró tömítésről.
3. A külső lefolyóvezeték földtakarása min. 0,8 m.
4. A külső ivóvízvezeték földtakarása min. 1,2 m.
5. A vasalt aljzat alatt vezetett csatorna vezetékek földtakarása min. 0,3 m.
6. Hidegvíz vezetékek típusa épület alatt Pipelife KPE PE100 SDR11 műanyag csővezeték.
7. A falakon, födémeken való csőátvezetés két mérettel nagyobb védőcsövel szerelendő.
8. 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.
9. A csatorna kilépések és a vízbelépések pontos helyei és magasságai a helyszínen pontosítandók! Az épületgépészeti kitöréseket a kivitelező a kivitelezés megkezdése előtt köteles a közműterveken a csatlakozási pontokat ellenőrizni és egyeztetni a mélyépítő szakággal.
10. A kivitelezés során törekedni kell a terven feltüntetett lejtések betartására! Minden csatorna vezeték (padlóban, falhoronyban, álmennyezetben) min. 0,5%-os lejtéssel szerelendő, de törekedjünk legínkább az 1% lejtésre!

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:
Vízellátás-Csatornázás
Talajon fekvő padló alatti terv

Tervfajta: KIVITELI
Rajzszám: GVCS-00
Rajzméret: A3
Lépték: M = 1:50
Kelt: 2019.08.13.

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 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 ellenőrizendők!