



JELMAGYARÁZAT:		
		Hidegvíz vezeték
		Melegvíz vezeték
		Cirkulációs vezeték
		Kevertvíz vezeték
		Csőhéj szigetelés
		Szennyvízvezeték padlóban
MEGJEGYZÉS:		
Általános megjegyzések:		
- A terv csak a teljes kiviteli tervdokumentáció ismeretében használható fel.		
- A műszaki leírásban foglaltakat figyelembe kell venni. Kivitelezést és anyagrendelést, csak a Beruházó, szolgáltatók és hatóságok írásos jóváhagyásának birtokában lehet megkezdeni.		
- Méretek a helyszínen ellenőrizendők!		
- Kivitelezni csak Beruházó, Műszaki Ellenőr és a Tervellenőr által elfogadott és jóváhagyott tervekől szabad. A kivitelező köteles a kivitelezés megkezdése előtt egyeztetni a tervezővel.		
- Az anyagkírás, a gépészeti tervek és a műszaki leírás együtt kezelendő!		
- A terv együtt kezelendő az építész és egyéb szakági tervekkel.		
- A tervtől való eltérés csak a tervező jóváhagyásával történhet.		
- Kivitelezés előtt az ütközések elkerülése végett a csővezetékek keresztezéseit és szerelési sorrendjét az egyes szakági vállalkozók ill. a generál kivitelező egyeztetéssé egymással.		
- A gépészeti áttörések kialakítását és a gépészeti berendezések elhelyezését csak a statikus tervező jóváhagyása után lehet megvalósítani.		
- Kivitelezés során az adott termék forgalmazójának az előírásait maradéktalanul figyelembe kell venni és be kell tartani!		
Vizellátás megjegyzések:		
- Minden használati hidegvíz, melegvíz és lágyvíz vezetékét betonozás előtt szigetelésben és védőcsőben kell szerelni, majd szakaszos nyomáspróbának kell alávetni.		
- A vizellátó hálózatot a közmű szolgáltató műszaki előírásai szerint kell kialakítani.		
- A falakon, födémeken való csőátvezetések két mérettel nagyobb védőcsővel szerelendő.		
- A víz hálózat anyaga épületen kívül és épület alatt KPE cső.		
- A víz hálózat anyaga épületen belül 5 rétegű műanyag cső, toldóhüvelyes kötéssel.		
- A vízvezeték hálózatot 0,3%-os lejtéssel szükséges szerelni.		
- A csapolókra rákötő nem jelölt csőszakaszok átmérőjét a csapoló csatlakozásához kell igazítani.		
- A konyha víz- illetve csatornakiállásainak pontos pozíciója a feltárás után pontosítandó.		
Csőanyagok és szigetelések:		
Csővezetési rendszereket, és szigeteléseiket a gyártó technológiai utasításának megfelelően kell készíteni. ÉMI engedélyben leírtakat maradéktalanul figyelembe kell venni.		
Hőszigetelések:		
hővezetési tényező: λ=0,038 W/mK		
hidegvíz 13mm v.tg. párazáró szigetelés		
melegvíz 13mm v.tg. csőhéj		
kevertvíz 13mm v.tg. csőhéj		
cirkuláció 13mm v.tg. csőhéj szigetelés		
ÉPÍTETŐ / client		
Budapest XVI. kerületi Polgármestei Hivatal		
1163 Budapest, Havashalom utca 43.		
PROJEKT / project		
Budapest, XVI. ker. Szent Korona u. 100. sz. alatti Szentmihályi Játsszókert Óvoda felújítás		
1161 Budapest, XVI. ker. Szent Korona u. 100. (fhsz.: 109768)		
2. ütem		
GENERÁL TERVEZÉS / general design		
Tirpák Tamás		
ügyvezető		
okl. épületgépészeti és eljárástechnikai gépészmérnök		
3521 Miskolc, Berekkert utca 3.		
Cégl.sz.: 05-09-028031		
E-mail: vertpulse@vertpulse.eu		
Tel.: +36 70 773 7947		
ÉPÍTÉSZET / architects		
Vezető tervező		
Czelnai Zsolt - É-01-6269		
Tervezők		
ÉPÜLETGÉPÉSZET / building service design		
Tirpák Tamás - G-01-15793		
VILLAMOSÁG / electrical design		
Peták András - V-13-14678		
STATIKA / structural design		
Szabó Zoltán - SZÉS1 01-9068		
TERVFAJTA / drawing status		
KIVITELEZÉSI TERV		
TERV LAP NÉV / sheet title		
ÉPÜLETGÉPÉSZET		
Vízellátás, csatornázás alrajz		
LÉPTÉK / scale		
M 1:100		
MUNKASZÁM / project ID		RAJZSZÁM / sheet ID
		GVCS-01
MÓDOSÍTÁS / revision		KIADÁS DÁTUMA / date
ALAPKIDÁCS		2018.04.23.
A terv szerzői jogvédelem alatt áll! Változtatni, vagy - még részleteiben is felhasználni - csak a tervezővel egyeztetve szabad!		