



#### JELMAGYARÁZAT:

---	Fűtési előremenő vezeték
---	Fűtési visszatérő vezeték
---	Hűtővíz előremenő vezeték
---	Hűtővíz visszatérő vezeték
---	Biztonsági-tárolási vezeték
○	Gömbcsap
○	Statikus beszabályozó szelep
○	Dinamikus beszabályozó szelep
○	Viszcscsopószelep
○	Iszapfogó
○	Keringtető szivattyú

#### MEGJEGYZÉS:

- A tervezett fűtési vezetékek:  
Padló alatt és földben: Nem vezethető  
Szabadon és aknában: MSZ 29-81 sz. A37 varrat nélküli acélcső  
Hőszigetelve 19 mm vlg. SI-H-Armoflex csőhőjjal.  
Horonyban: Future-K1 Wavin toldóshűvelyes kötőelemekkel, Tubolit SR-Plus.  
Aljzatokban: Future-K1 Wavin toldóshűvelyes kötőelemekkel, Tubolit SR-Plus.  
Fűtőtestek: Wavin K2
- A tervezett hűtési vezetékek:  
Padló alatt és földben: Nem vezethető  
Szabadon és aknában: MSZ 29-81 sz. A37 varrat nélküli acélcső  
Hőszigetelve 19 mm vlg. AF/H-Armoflex csőhőjjal.  
Horonyban: Future-K1 Wavin toldóshűvelyes kötőelemekkel, Tubolit SR-Plus.  
Aljzatokban: Future-K1 Wavin toldóshűvelyes kötőelemekkel, Tubolit SR-Plus.
- A tervezett szennyvíz vezetékek:  
Padló alatt és földben: KPE(D-PE) előregyártott idomokkal, előreszigelt  
Szabadon és aknában: Wavin PP SDR 17,6 műanyagcső  
Horonyban: Nem vezethető  
Aljzatokban: Nem vezethető

Megjegyzés:  
A tervben feltüntetett meglévő közművek elhelyezkedése csak tájékoztató jellegű. A pontos helyet meg a közművezeték elhelyezkedésének felmérése kell meghatározni. Amennyiben a szolgáltatott adatokhoz képest a helyszínen eltérés tapasztalható, úgy a kérésre közmű üzemeltetőjétől szakfelügyeletet kell kérni!  
A tervben megadott magasságok Bahi alapszintre vonatkoznak.  
Admii alapszintre történő átszámításához a megadott értékekhez 0,675 m-t hozzá kell adni.

3				
2				
Sorsz.	Dátum	Módosítás tárgya	Vezető tervező	Állomás
Beműköd.	Budapest Főváros IV. kerület Újpest Önkormányzata			
Megj. 1041 Budapest, István ut 14.	Budapest Főváros IV. kerület Újpest Önkormányzata			
Tervező: KÖZMŰTERV 2006 Mémőki, Tervező Kft.	1221 Budapest, Gerlic ut. 12B.	e-mail: kozmufterv@kozmufterv2006.hu	451/2016	
Szám: 2017.04. hó	2017.04. hó			
Szám: 297x630				
Tervfázis: KIVITELI TERV				
Munka megnevezése: Polgármesteri Hivatal (Budapest, IV. ker. István ut 14.)				
a „Szennyvízhő Műtár” által előállított energiatörő ellátása				
Rajzozás: KT.GEP-2.3M1	Rajz megnevezése: Függőleges csőterv			
Méret: M=1:50				