JELMAGYARÁZAT

- Padláson, falban, álmennyezetben és szabadon szerelt hidegvíz vezeték (Vezeték anyaga: KPE , Geberit)
- Padláson, falban, álmennyezetben és szabadon szerelt melegvíz vezeték (Vezeték anyaga: Geberit)
- Padláson, falban, álmennyezetben és szabadon szerelt cirkulációs vezeték (Vezeték anyaga: Geberit)
- Padláson, falban, szerelt szennyvíz vezeték (Vezeték anyaga: HD-PE)
- Padló alatti, szerelt szennyvíz vezeték (Vezeték anyaga: HD-PE)
- Mennyezet alatt szerelt szennyvíz vezeték (Vezeték anyaga: HD-PE)

Termosztatikus szelep beépítés
Hidegvíz hálózat
Melegvíz hálózat
Cirkulációs hálózat
Fogyasztó felé

Víz vezetékek szigetelésének méretei:

Csőméret	Melegvíz,cirkulációs	Hidegvíz
	Tubolit DG szigetelő csőhéj illetve lemez	Tubolit DG zárócella szigetelőcsőhéj illetve lemez
DN15	4*1/2"	9mm
DN20	4*3/4"	
DN25	4*1"	
DN32	4*1/4"	13mm
DN40	4*1 1/2"	
DN50	4*2"	19mm
DN65	4*76x3,5	
DN80	4*88x3,5	
DN100	4*108x3,5	25mm
DN125	4*133x4,0	

Áznozám

Gömbcsap
Golyóscsap
Visszafolyás gátló
Szűrő
Vízszivató szelep
Szabályozószelep
Nyomáscsökkentő
Szűrő
Elzáró szelep
Hőmérséklet szabályozó
Hőmérséklet szabályozó
Nyomásmérő
Vízmérő
Fenéktisztító szerelvény
Hőmérséklet érzékelő

MEGJEGYZÉSEK

- Minden csővezetéket felirati táblával (színjelzés, áramlás iránya) kell ellátni.
- A víz csővezetékeket szigetelésekkel kell ellátni
- A víz csővezetékeket lejtéssel kell szerelni.
- Vízszintes szennyvíz vezetékbe 10 méterenként tisztító idomot kell beépíteni.
- Vízszintes csapvíz vezetékbe 5 méterenként tisztító idomot kell beépíteni.
- Szennyvíz vezeték függőleges 90°-os irányváltását 2db 45°-os idommal kell kiépíteni.
- Tervezési hotár az épület külső síkjától 1,0m-re.
- Méretek a helyszínen ellenőrizendők.
- KPE vezetékeket a gyári előírok szerinti hajlítási sugárral kell szerelni. Külső hőmérséklet függvényében ellenőrizendő a vezeték mélységi elhelyezése.
- Tervezett gépészeti rendszerben kerültük a fagyveszélyes nyomvonal vezetését, amennyiben a hőellátó rendszer csővezetékes fagyveszélyes helyre kerülnek (nyomvonal módosítás), gondoskodni kell elektromos kísérő fűtésről ill. fokozott hőszigetelésről.
- Amennyiben egy termosztáthoz több csapolt tartozik, a termosztát utáni vezetékszakasz térfogata ne legyen több mint 2 liter. Végleges kivitelezett nyomvonal ismeretében felülvizsgálandó!
- A cirkuláció nélküli vezetékszakaszokban a víz térfogata nem lehet több mint 2 liter.

Mód/ Revision	Dátum/ Date	Módosító/ Name	Módosítás leírása/ Description of revision
1.	2017.11.23.	Sárdi N.	Mőszaki ellenőri észrevételek javítása Nyomvonalak, méretek pontosítása
0.	2017.10.26.	Sárdi N.	Alapkiadás

Project / Munka:	Új építésű általános Iskola Csörög,Kossuth Lajos utca, Hrsz.: 1864/10
Procurer / Megrendelő:	Egyházmegyi Katolikus Iskolák Főhatósága 2600 Vác, Migazzi tér 1. (postacím: 2601 Vác, Pf.87.)
Subject / Tárgy:	KIVITELI TERV VÍZELLÁTÁS-CSATORNÁZÁS Földszint alaprajz
Designer / Tervező:	Páróczi Szilárd okleveles gépészmérnök kam.eng.szám: G-T 13-9633
	Sárdi Norbert okleveles gépészmérnök kam.eng.szám: G-T 01-14407
Munkaszám /Work ID:	17-11
Date / Dátum:	2017.10.26.
Scale / Lépték:	M 1:50
Plan ID / Rajzszám:	GV-3.1