



Jelmagyarázat:

- fűtési vezeték előremenő
- fűtési vezeték visszatérő
- gömbcsap
- védett elzáró
- rugó terhelésű biztonsági szelep
- védett elzáró
- automatikus légtelenítő

Megjegyzés:

- A szerelés során kialakuló magas pontokat légtelenítővel, alacsony pontokat ürítési lehetőséggel kell ellátni!
- A szerelvények részletes elrendezését a kapcsolási rajz tartalmazza.
- A rendszer adottságai miatt az előremenő víz hőfok $T_{max} = 75\text{ °C}$!
- Hőközpont szekunder oldal méretezési hőlépcső: 70/50.
- Az ikerszivattyúk egyszivattyús üzemmódban üzemeltetendők.
- A szivattyúkat rezgésmentesen kell elhelyezni.
- Vezetékek felerősítése gumis bilincsel.
- A falban és a földben a csőátvezetéseket fúrásos technológiával kell kialakítani.
- A faláttöréseknél védőcső alkalmazandó.
- A terv csak a műszaki leírással együtt érvényes!

Kapcsolódó tervek:

GF-00 fűtés kapcsolási rajz

GF-01 fűtés alagsor alaprajz

Szerelés előtt minden méretet ellenőrizni szükséges.
A terv csak a kapcsolódó tervlapokkal és a műszaki leírással együtt érvényes.
A költségvetés együtt kezelendő a tervdokumentációval.
A kiírt mennyiségek ellenőrzése a kivitelező feladata és felelőssége.
A költségvetés és a tervdokumentáció között jelentkező esetleges eltérések esetén a tervlapok és a műszaki leírás a mérvadó.

D		
C		
B		
A	2018.03.01	alapkiadás
Verzió	Dátum	Változtatás rövid leírása
General tervező:		
PRONT KFT.		
2019 Téli, Átkaeső út 57. 1113 BUDAPEST, VINCZE U. 40. Tel: (+361) 316 6213 Fax: (+361) 316 6213 E-mail: kozepi@pront.hu		
Építész tervező:		
LENZSÉR ÉS TÁRSA		
ÉPÍTÉSZETI ÉS MERNÖKI KFT.		
1012 BUDAPEST, KUNY DOMOKOS U. 9.		
Építész:		
Lenzsér Péter DLA É1 01-1440		
Tóth Attila E-09-0620		
Építőgépjármű-technika		
Németh István G-T 13-7986		
Cég:	Tárgy:	Méretarány:
NADASIL	Sermellei Egyetem II.sz. Gyermekgyógyászati Klinika	M=1:50
Statisztika és Tervezés	gyermekonkológiai osztály I. emeleti haematológiai	Rajzszám:
1113 BUDAPEST, Vincze u. 40.	részteljesítők átadása 1094 Budapest, Tüzoltó u. 7-9.	GF-02
Építőgépjármű tervező:	Megrendelő: Sermellei Egyetem - 1085 Budapest, Üllői út 26.	Verzió:
Nádasi Lavinia	Terv megnevezése:	Tervfajta:
C-01-5725	szellőzőgép fűtési energiahálózat	kiviteli
Dátum:	VII. épület földszint alaprajz	
2018.03.01	Nappali osztály - részlet	