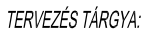


SZENTES VÁROS ÖNKORMÁNYZATA
6600 Szentés, Kossuth tér 6.

1088 BUDAPEST, Vas utca 18.
<http://www.ferdinand.hu>, e-mail: ferdinand@nextra.hu
 TEL: (36) 1 328 046-0 FAX: (36) 1 328 046-1



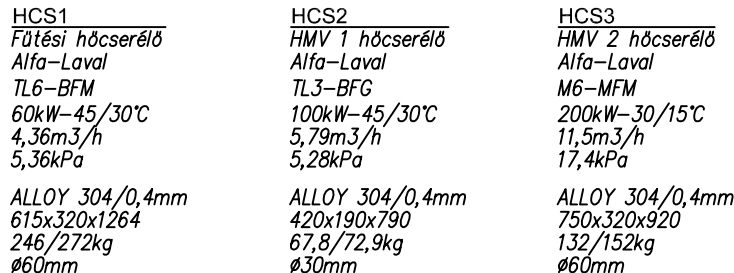
SZENTES

TERVFÁZIS:

TERVLAP:

VEZETŐ ÉPÍTÉSZ TERVEZŐ:	FERDINÁND ÁRPÁD
-------------------------	-----------------

VEZETŐ ÉPÍTÉSZ TERVEZŐ:		FERDINÁND ÁRPÁD
		É/1 01-0918
ÉPÍTÉSZ TERVEZŐTÁRS:		FERDINÁND CSABA
		É 01-3484
ÉPÍTÉSZ MUNKATÁRSAK:		BOGNÁR DÁNIEL
		VÉTEK ORSOLYA
STATIKUS TERVEZŐ		FACSKÓ GERGELY
ARTRAD Mémóriai Szolgáltató Kft.		T-T/01-6105
GÉPÉSZ TERVEZŐ:		NÓGRÁDI PÉTER
HANO-PLAN Kft.		G-T/01-11429
ELEKTROMOS TERVEZŐ:		KAPITOR GYÖRGY
ZONE-PLAN Kft.		V-T 01-13862
TŰZVÉDELMI TERVEZŐ:		DECSI GYÖRGY
FIREENG Kft.		TUE 01-11689
DÁTUM:	ÉPTÉK:	RAJZSZÁM:
2014.10.03.	M 1:50	G-FH-002



A tervekben és a tervezői anyaggyűjtésben szereplő tételek mennyiségi és minőségi felülvizsgálatát a kivitelezőknek is kell végezni! Az egyes berendezések, részegységek minden olyan szükséges tartozékkal együtt rendelendő melyek a tervezett funkciót és a megrendelői igényeket is kielégítik. Ezen tartozékokról az adott termék gyártójával szükséges egyeztetni. Bármilyen ellentmondás, eltérés, módosítás vagy vélt hiány esetén a tervezővel szükséges egyeztetni.

Armocell Tubolit	felderősítő kapocs/	ragasztó szalag	9 mm	→ DN15
Armocell Tubolit	felderősítő kapocs/	ragasztó szalag	13 mm	DN20
Armocell Tubolit	felderősítő kapocs/	ragasztó szalag	13 mm	DN25
Armocell Tubolit	felderősítő kapocs/	ragasztó szalag	20 mm	DN32–DN50
Armocell Tubolit	felderősítő kapocs/	ragasztó szalag	2x13 mm	DN65–DN80
Armocell Tubolit	felderősítő kapocs/	ragasztó szalag	2x20 mm	DN100→

Kültérben szerelt csövezetékek esetén a fenti szigeteléseken felül, DN50-es méretig további 20mm, DN50-től 50mm alukasírozott szálas hőszigetlés felszerelése szükséges!

Gépházakban és kültéri vezetékszakaszoknál, 1,5m-es magasságig a mechanikai védelem biztosítása érdekében bádorgozás szükséges!

Fűtőközeg előremenő vezeték
Fűtőközeg visszatérő vezeték
Termálvíz előremenő vezeték
Termálvíz visszatérő vezeték
Adatkábel

- Golyós csap
- Pillangó szelep
- Tollózár
- 1 utú 2 járátú motoros szelep
- 2 utú 3 járátú motoros váltószelep
- 2 utú 3 járátú motoros keverőszelep
- Visszacsapó szelep
- Avatatlan elzárás ellen védett szelep
- Mérőcsonkos beszabályozó szelep
- Biztonsági szelep nyomásmérővel
- Kompenzátor
- Szennyfogó szűrő
- Mikrobuborékleválasztó
- Iscsapleválasztó
- Légtelenítési lehetőség
- Úritési lehetőség
- Automata légtelenítő
- Tűlármszelep
- Tömlővéges leeresztő szelep
- Frekvenciaváltóval szerelt keringető szivattyú
- Termosztatusk radiátortőfej
- Hőmennységmérő
- Szobatermosztát
- Rugós hőmérsékletmérő
- Elektronikus hőmérsékletérzékelő

MEGJEGYZÉS:

- A terv csak a műszaki leírással együtt érvényes!
- A dokumentációban rögzített megoldásoktól csak a Tervező, illetve lényeges kérdésekben a Tervező és az Építető együttes írásos hozzájárulásával lehet eltérni!
- A gépészeti tervek a szakági tervekkel együtt kezelendők!
- A fal és födémátalakítások pontos helyét az építész, a gépész és a statikus tervek összevetése után kell meghatározni!
- Az esetlegesen meglévő berendezések, szerelvények és csövezések pontos típusa, mérete a helyszínen, még a munkálatok megkezdése előtt ellenőrizendő!
- Az egyes munkarészekkel megbízott kivitelező költsége a helyszíni és a tervezett méretek ellenőrzése, a gyártmány- vagy a műhelyrajzokon a szükséges korrekciók átvezetése és a Tervezővel való egyeztetése illetve a jóváhagyatása!
- A meglévő elbontandó klímaberendezések hűtőközegének, szakszerű és környezetbarát visszafelvételéről gondoskodni kell!
- A beltéri hűtési berendezések kondenzelvezetése elsődlegesen gravitációs elven tervezett, de ha a helyszíni szerelés indokolja, a készülékek kondenzvízgyűjtővel elláthatók!
- A csövezetek hűtőágulásának kiegyenlítéséről gondoskodni kell!
- A vezetékek párácsapódás elleni védelméről megfelelő szigeteléssel gondoskodni kell!
- A kondenzhálózatot egységesen min. 0,5%-os lejtéssel kell szerelni!
- A táglasú tartályok szerelése során a légoldali nyomás beállítandó!
- A hőtermelő berendezés üzembehelyezése előtt meg kell ismerni a gyártó vízkezelési irányelveit és azokat minden esetben maradéktalanul be kell tartani!
- A beszerelt szivattyúkat minden esetben szakszerűen, az üzemvitelnek megfelelően be kell állítani!
- A meglévő és megbontott hálózatokat az összeszerelés előtt, vegyszeres tisztító folyadékkal kétszeresen át kell mosni!
- A légtelenítők elzáró szerelvényével szerelendő!
- A fűtési vezetékeket min. 0,1%-os lejtéssel kell szerelni a légtelenítés irányában!