



Megjegyzés:

Kivitelezéskor be kell tartani az előreszigetelt rendszerre vonatkozó fektetési-szerelési utasításokat. A méretek és mennyiségek, bontási és építési munkák megkezdése, valamint a berendezések megrendelése, legyártása és beépítése előtt a helyszínen ellenőrizendő! A közművek környezetében óvatos kézi földmunka szükséges, mert a közművek helyzete bizonytalan, gépi földmunka a védőövezeten belül TILOS! Az épületbeállításoknál a szigetelést szigorúvássapkával kell lezárni, a jelzőrendszert vissza kell hurkolni! A tervezett előreszigetelt vezetékek standard szigetelésűek. Gumi megfogásokat, alátéteket kell alkalmazni az elmozdulások biztosítására. A gőzvezetékek fekete acél (P235 TR1 minőségű) csőből kell készíteni. A gőzvezetékek fekete acél (P235 TR1 minőségű) csőből kell készíteni és 8cm kőzetgyapot , kondenz vezetékeket 5cm kőzetcsapot hőszigeteléssel és vízzáró alu burkolattal kell ellátni. Hosszméretek a nyomvonal tengelyére vonatkoznak. A kivitelezés megkezdése előtt a közműkeresztezők kézi feltárása szükséges a fektetési mélység és a nyomvonal pontos meghatározása érdekében, szakfelügyelet jelenlétében. A szakfelügyeletet ellátó a feltérési eredmények birtokában dönt az esetlegesen kiváltandó vezetékszakasz esetleges áthelyezésével, átépítésével, védelembe helyezésével kapcsolatban, melyet a tárgyi beruházás terhére kell elvégezni, ill. módosíthatja a tervezett nyomvonal keresztezésének módját, ill. helyét. Az építés ideje alatt a közművek védelméről gondoskodni kell azok állagmegóvása érdekében, a szolgáltatás biztonságos üzemének fenntartását és védelem létesítését (esetleges felfüggesztését) a szakfelügyelővel előzetesen egyeztetni kell. A közművek 2-2 m-es környezetében, a vezetékek keresztezésénél és kutatóárkok létesítésénél kizárólagosan kézi földmunka végezhető. A terveket jóvá kell hagyatni a beruházóval és annak műszaki ellenőrével. A terv csak a teljes kiviteli tervdokumentáció ismeretében használható fel. A felhasznált szerelési anyagok szakmai, szerelési előírásait szigorúan be kell tartani!

Jelmagyarázat:

- Tervezett egyetemes előremenő acél távfűtés vezetékek előreszigetelve DN125/225 Purecon Plusz
- Tervezett egyetemes visszatérő acél távfűtés vezetékek előreszigetelve DN125/225 Purecon Plusz
- Gőz vezetékek DN65 fekete acél (P235 TR1 minőségű) vezetékek
- Gőz kondenz DN15 feket acél (P235 TR1 minőségű) vezetékek gravitációs
- Gőz kondenz DN 25 feket acél (P235 TR1 minőségű) vezetékek nyomott
- Zsugorkarmantyúk kiosztása, csatlakozási pontok
- Távűtés
- Geotermális távfűtés
- Vízvezetékek
- Gázvezetékek
- Szennyvízcsatorna
- Csapadékvízcsatorna
- Egyesített csatorna
- Kisfeszültségű földkábel
- Középfeszültségű földkábel
- Közüllágítási földkábel
- Informatikai földkábel
- Távűtő vezetékek
- Oxigén vezetékek
- Bontandó vezetékek
- Fix megfogási és alátámasztási pont
- Csúszó megfogási és alátámasztási pont
- Axiális fémkompensátor karimás csatlakozással rozsdamentes acélból PN16 KMP1
- Tevűtő vezetékek jelzőrendszer visszahurkolás
- Zsugorvássapka
- Üritési hely (DN15 elzáró szerelvénnel)
- Légtelenítési hely (DN15 elzáró szerelvénnel és légtelenítővel)
- Hőszigetelés jelölése

Kapcsolódó tervek: Gtg-01 ... 04



ÉPÍTETŐ / MEGBÍZÓ: <b>Szegedi Tudományegyetem</b> <b>6720 Szeged, Dugonics tér 13.</b>		
TERVEZŐ VÁLLALKOZÁS: <b>Ventosus Mérnök Iroda Kft.</b> <b>6725 Szeged, Moszkvai krt. 15.</b>		
TERVEZŐ - ÜGYVEZETŐ: <b>Kisapáti Szilárd</b> G 06/0859	TERVEZŐ: <b>Tóth Tamás</b> G 06/0938	
TERVEZŐ MUNKATÁRSÁK: <b>Csóke Dániel</b> -	<b>Balázs Ádám</b> -	
TERVEZÉS MEGNEVEZÉSE ÉS HELYSZÍNE: <b>SZTE Gyermekgyógyászati Klinika</b> <b>távűtés-, gőz bekötése és hőközpont felújítás</b> <b>6720 Szeged, Korányi fasor 14-15.</b> <b>hrs.: 3724</b>		
TERVLAP MEGNEVEZÉSE: <b>Fűtés és gőz</b> <b>Tervezett állapot helyszínrajz</b>		
DÁTUM: <b>2022.01</b>	TERV TÍPUS: <b>KIVITELI</b>	MÉRETARÁNY: <b>1:250</b>
MUNKASZÁM: <b>2017-051</b>	VERZIÓ: <b>1.0</b>	RAJZSZÁM: <b>Gtg-02</b>