



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 zsugorvégsapkával 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 közműkeresztezések kézi feltárása szükséges a fektetési mélység és a nyomvonal pontos meghatározása érdekében, szakfelügyelet jelenlétében. A szakfelügyeletet ellátó a feltárási 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 vezeték előreszigetelve DN125/225 Purecon Plusz
- Tervezett egyetemes visszatérő acél távfűtés vezeték előreszigetelve DN125/225 Purecon Plusz
- Gőz vezeték DN65 fekete acél (P235 TR1 minőségű) vezeték
- Gőz kondenz DN15 feket acél (P235 TR1 minőségű) vezeték gravitációs
- Gőz kondenz DN 25 feket acél (P235 TR1 minőségű) vezeték nyomott
- Zsugorkarmantyúk kiosztása, csatlakozási pontok
- Távfűtés
- Geotermális távfűtés
- Vízvezeték
- Gázvezeték
- Szennyvízcsatorna
- Csapadékvízcsatorna
- Egyesített csatorna
- Kisfeszültségű földkábel
- Középfeszültségű földkábel
- Közüvilágítási földkábel
- Informatikai földkábel
- Távfűtő vezeték
- Oxigén vezeték
- Bontandó vezeték
- Fix megfogási és alátámasztási pont
- Csúszó megfogási és alátámasztási pont
- Axiális fémkompensátor karimás csatlakozással rozsdamentes acélból PN16 KMP1
- Tevfűtő vezeték jelzőrendszer visszahurkolás
- Zsugorvégsapka
- Üritési hely (DN15 elzáró szerelvénnel)
- Légtelenítési hely (DN15 elzáró szerelvénnel és légtelenítővel)
- Hőszigetelés jelölése

Kapcsolódó tervek: Gtg-01 ... 04



ÉPÍTETŐ / MEGBÍZÓ: Szegedi Tudományegyetem 6720 Szeged, Dugonics tér 13.		
TERVEZŐ VÁLLALKOZÁS: Ventosus Mérnök Iroda Kft. 6725 Szeged, Moszkvai krt. 15.		
TERVEZŐ - ÜGYVEZETŐ: Kisapáti Szilárd G 06/0859	TERVEZŐ: Tóth Tamás G 06/0938	
TERVEZŐ MUNKATÁRSÁK: Csóke Dániel -	Balázs Ádám -	
TERVEZÉS MEGNEVEZÉSE ÉS HELYSZÍNE: SZTE Gyermekgyógyászati Klinika távfűtés-, gőz bekötése és hőközpont felújítás 6720 Szeged, Korányi fasor 14-15. hrsz.: 3724		
TERVLAP MEGNEVEZÉSE: Fűtés és gőz Meglévő állapot helyszínrajz		
DÁTUM: 2022.01	TERV TÍPUS: KIVITELI	MÉRETARÁNY: 1:250
MUNKASZÁM: 2017-051	VERZIÓ: 1.0	RAJZSZÁM: Gtg-01