

FÖLDSZINT ALAPRAJZ - 1:50

UTÓFŰTŐ KALORIFER FŰTÉS MEGJEGYZÉS

A tervezett fűtési rendszerek gerincvezetéke 50/45°C-os hőfoklépcsővel üzemel. A kivitelezés során a megfelelő légtelenítési és űritési pontok kialakításáról gondoskodni kell. A mennyezet alatt vezetett vezetett fűtési rendszer csőanyaga szénacél terven jelölt méretekben.

A szabadon vezetett fűtési csővezetékeket min. 13 mm vastag KAIFLEX ST hőszigeteléssel kell ellátni DN40 méretig, és 19mm vastaggal DN50 mérettől.

A méretek és mennyiségek a bontási és építési munkálatok megkezdése, valamint a berendezések megrendelése, legyártása és beépítése előtt a helyszínen ellenőrizendő! A felhasznált szerelési anyagok szakmai, szerelési előírásait szigorúan be kell tartani!

JELMAGYARÁZAT - FŰTÉS HŰTÉS:

Meglévő vezetékek

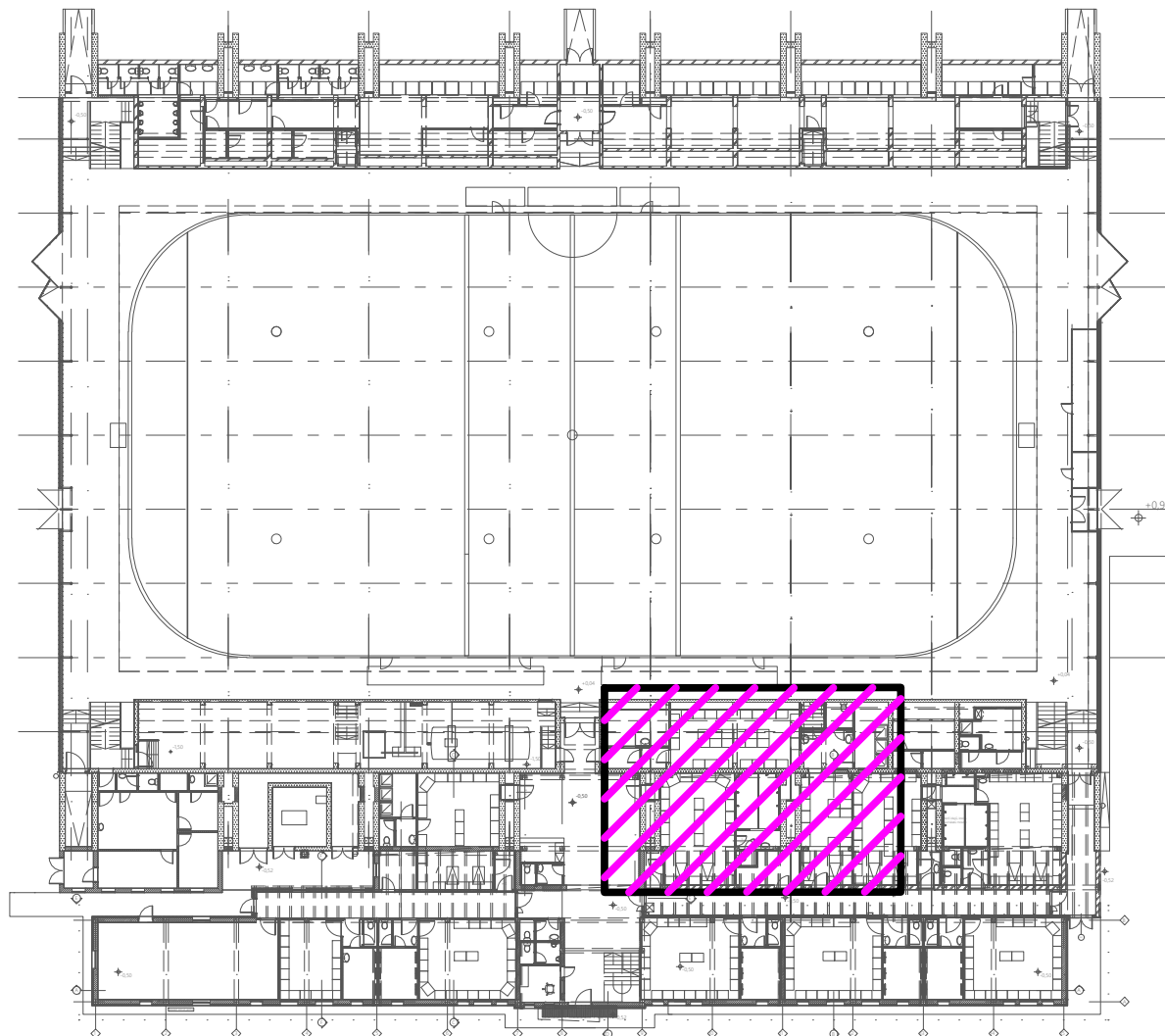
- Fűtés előremenő vezeték
- Fűtés visszatérő vezeték

Tervezett vezetékek

- Fűtés előremenő vezeték
- Fűtés visszatérő vezeték
- Impulzus vezeték

- Gömbcsap (DN50 méretig)
- Karimás gömbcsap (DN50 méret felett)
- Karimás pillangószelep (DN50 méret felett)
- Avatatlan elzárás ellen védett gömbcsap
- Beszabályozó szelep (űritős)
- Visszacsapó szelep
- Biztonsági szelep
- Szennyfogó Y-szűrő
- Motoros szabályozó szelep
- Motoros váltó szelep
- Szigetelés
- Külső hőmérséklet érzékelő
- Hőmérő
- Hőmérséklet érzékelő
- Nyomásmérő
- Nyomás érzékelő
- Áramlás érzékelő
- Szivattyú
- Gumikompenzátor
- Légelválasztó
- Izszapelválasztó
- Töltő-űritő csap
- Légtelenítő
- Hő és párazáró szigetelés

ÁTNÉZETI RAJZ M1:500



MEGJEGYZÉS:

Az épületgépész kapcsolási rajz nem helyettesíti az erős-,gyengeáram vagy automatika terveket!
A terven jelölt automatikai elemek és kapcsolások a rendszer működésének megértését szolgálják!
A vezérlő és váltószelepek meghajtó motorjai típusát, termostátok típusát megrendelés előtt egyeztetni kell az automatika tervvel!
Minden vezeték szakaszt a magaspontokon légtelenítési lehetőséggel kell ellátni!
A méretek és mennyiségek, bontási és építési munkák megkezdése, valamint a berendezések megrendelése, legyártása és beépítése előtt a helyszínen ellenőrizendő!
A felhasznált szerelési anyagok szakmai, szerelési előírásait szigorúan be kell tartani!

CSŐMÉRETEK

DN	Col	Acél cső (press)	Acél cső (fekete)
15	1/2"	Ø18x1,5	Ø21,3x2,0
20	3/4"	Ø22x1,5	Ø26,9x2,3
25	1"	Ø28x1,5	Ø33,7x2,6
32	1 1/4"	Ø35x1,5	Ø42,4x2,6
40	1 1/2"	Ø42x1,5	Ø48,3x2,6
50	2"	Ø54x1,5	Ø60,3x2,9
65	2 1/2"	Ø76,1x2,0	Ø76,1x2,9
80	3"	Ø88,9x2,0	Ø88,9x3,2
100	4"	Ø108x2,0	Ø114,3x3,6
125	5"	-	Ø139,7x4,0

Kapcsolódó tervek: Gf-01:

PROJEKT CÍME: 6729 Szeged, Szabadkai út 18/B (Hrsz.:21013/10)	MUNKASZÁM: G-010/2025
MUNKA MEGNEVEZÉSE: A fenti címen lévő műjégpálya öltöző szellőzési rendszerének fűtési tervdokumentációja	RAJZSZÁM: Gf-01
RAJZ MEGNEVEZÉSE: Földszinti alaprajz - Öltöző szellőzőgép utófűtése	MÉRETARÁNY: 1:50
Tervező: A4 Kft. - 6722 Szeged, Batthyány utca 28. Sándor Viktor - G/06/1103	DÁTUM: 2025. február
ALÁÍRÁS:	TERV TÍPUS: Kiviteli