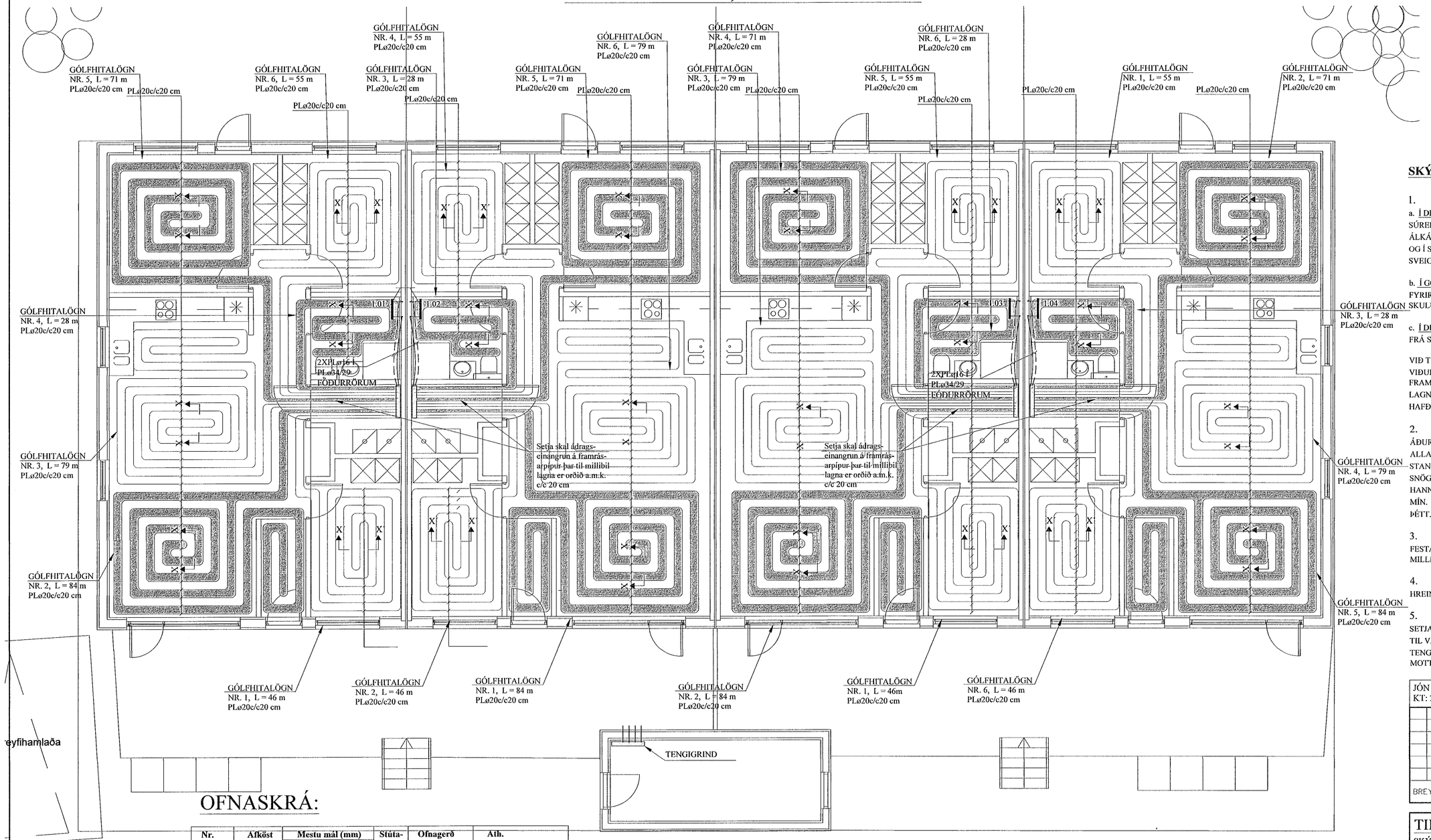
# GÓLFHITAKERFI, GRUNNMYND.1:50




Samþykkt bann
04. OKT. 2022
Byggingarfulltrúi Hafnarfirði

## SKÝRINGAR FYRIR GÓLFHITALAGNIR:

1.
a. Í DREIFIRÖRUM: Í LAGNASTOKKUM PEXRÖR MEÐ SÚREFNISKÁPU, EINANGRUÐ MEÐ DRAGHÓLKUM Í ÁLKÁPU, (t.d. Wirsbo- evalPEX)
OG Í STEYPTUM GÓLFPLÖTUM SÖMU RÖR Í VEL SVEIGJANLEGU PEH BYLGJURÖRI ("RÖR Í RÖR").

b. Í GÓLFMOTTUM: PEXRÖR MEÐ SÚREFNISKÁPU GERÐAR FYRIR 60°C OG 0.6 MPa Í 50 ÁR. (t.d. Wirsbo- evalPEX). RÖRIN SKULU VIÐURKENND AF RB.

c. Í DEILIRÖRUM: AFSINKUNARÞOLIN MESSINGRÖR Ø20 FRÁ SAMA FRAMLEIÐANDA OG PEXRÖRIN.

VIÐ TENGINGAR SKAL NOTA TILHEYRANDI FITTINGS VIÐURKENNDAN Í HITALAGNIR AF RB. LAGNAVINNA SKAL FRAMKVÆMD SKV. FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA LAGNAEFNISINS. VATNSÞRÝSTINGUR. 0.2MPa, SKAL HAFÐUR Á RÖRUM VIÐ ÚTLAGNINGU STEYPU.

2.
ÁÐUR EN SAMSKEYTI Á PÍPUM ERU HULIN, SKAL PRÓFA ALLAR LAGNIR MEÐ 6 BAR ÞRÝSTINGI OG ÞAÐ LÁTIÐ STANDA Í 30 MÍN. EN ÞÁ ER ÞRÝSTINGUR LÁTINN FALLA SNÖGGT NIÐUR Í 0.5 SINNUM INNTAKSÞRÝSTING. FARI HANN ÞÁ LÍTILEGA UPP ER HANN LÁTINN STANDA Í 90 MÍN. FALLI ÞRÝSTINGUR EKKI Á ÞEIM TÍMA ER KERFIÐ ÞÉTT. ATHUGA SKAL ÖLL SAMSKEYTI.

3.
FESTA SKAL UTANÁLIGGJANDI LAGNIR MEÐ 1200 mm MILLIBILI.

4.
HREINSA SKAL ÖLL ÓHREININDI OG SVARF ÚR LÖGNUM.

5.
SETJA SKAL RIFFLUÐ HLÍFÐARRÖR FYRIR 20 mm SLÖNGUR TIL VARNAR ÞAR SEM PÍPUR FARA GEGNUM VEGGI, GÓLF, TENGJAST KISTUM OG Á FRAMRÁSARLAGNIR AÐ MOTTUM.

JÓN KRISTJÁNSSON BYGGINGARVERKFRÆÐINGUR
KT: 210754-4829

BREYTINGAR

## OFNASKRÁ:

| Nr. ofns | Afköst W | Mestu mál (mm) Hæð | Lengd | Þykkt | Stúta-staða | Ofnagerð | Ath. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.01 | 280 | 1200 | 500 | 50 | E-F | - | BAÐHERBERGI |
| 1.02 | 280 | 1200 | 500 | 50 | E-F | - | BAÐHERBERGI |
| 1.03 | 280 | 1200 | 500 | 50 | E-F | - | BAÐHERBERGI |
| 1.04 | 280 | 1200 | 500 | 50 | E-F | - | BAÐHERBERGI |
| | 1.120 w | | | | | | |

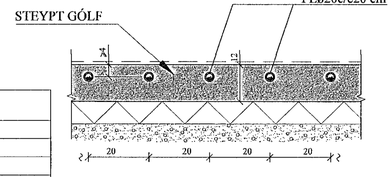
**Ath.** Stærð (hæð og lengd valinnar ofnagerðar skal vera sem næst uppgefnum mestu málum (mm).
Allir ofnstútar skulu vera 10 mm.
Ofnastærðir miðast við 40° C hitafall í ofni (80-40° C).

Tengingar ofna:

GÓLFHITALÖGN:
PLø20c/c20 cm, INNSTEYPT,
NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM.

## SNIÐ X - X. 1:10

Í SNIÐ X´ - X´ ER
c/c = 30 cm
Í SNIÐ X´´ - X´´
ER c/c = 10 cm




## AFL GÓLFHITALAGNAR:

| Nr. | Lengd | Afl | Rými |
|---|---|---|---|
| 1) | 46 m | 920 W | Svefnherb |
| 2) | 84 m | 1680 W | Stofa/hol |
| 3) | 79 m | 1580 W | Eldhús |
| 4) | 28 m | 560 W | WC |
| 5) | 71 m | 1420 W | Herbergi |
| 6) | 55 m | 1100 W | Herbergi |
| Alls: | | 7260 W | |

## AFL GÓLFHITALAGNAR:

| Nr. | Lengd | Afl | Rými |
|---|---|---|---|
| 1) | 84 m | 1680 W | Stofa/hol |
| 2) | 46 m | 920 W | Herbergi |
| 3) | 28 m | 560 W | WC |
| 4) | 55 m | 1100 W | Herbergi |
| 5) | 71 m | 1420 W | Herbergi |
| 6) | 79 m | 1580 W | Eldhús |
| Alls: | | 7260 W | |

## AFL GÓLFHITALAGNAR:

| Nr. | Lengd | Afl | Rými |
|---|---|---|---|
| 1) | 46 m | 920 W | Herbergi |
| 2) | 84 m | 1680 W | Stofa/hol |
| 3) | 79 m | 1580 W | Eldhús |
| 4) | 71 m | 1420 W | Herbergi |
| 5) | 55 m | 1100 W | Herbergi |
| 6) | 28 m | 560 W | WC |
| Alls: | | 7260 W | |

## AFL GÓLFHITALAGNAR:

| Nr. | Lengd | Afl | Rými |
|---|---|---|---|
| 1) | 55 m | 1100 W | Herbergi |
| 2) | 71 m | 1420 W | Herbergi |
| 3) | 28 m | 560 W | WC |
| 4) | 79 m | 1580 W | Eldhús |
| 5) | 84 m | 1680 W | Stofa/hol |
| 6) | 46 m | 920 W | Herbergi |
| Alls: | | 7260 W | |

## TILVÍSANIR:

SKÝRINGAR..... SJÁ TEIKN. NR. 2-01

| | | | |
|---|---|---|---|
| Reikn. | JKR | April '21 | Útgefið: 30.04.2021 |
| Teikn. | VP | April '21 | Kvarði: 1:50 / 1:10 |
| Ath. | | | |
| Samþ. | | | |

STUÐLASKARÐ 10
Hafnarfirði
Nr. 2-05

Verkhluti
GÓLFHITAKERFI, GRUNNMYND, SKÝRINGAR OG SNIÐ.


Verkfræðistofa
Jóns Kristjánssonar ehf
Bíldshöfða 12
110 Reykjavík
Sími: 537-0002 Gsm: 772-3154
Kt: 540817-0300
Netfang: jokris54@gmail.com