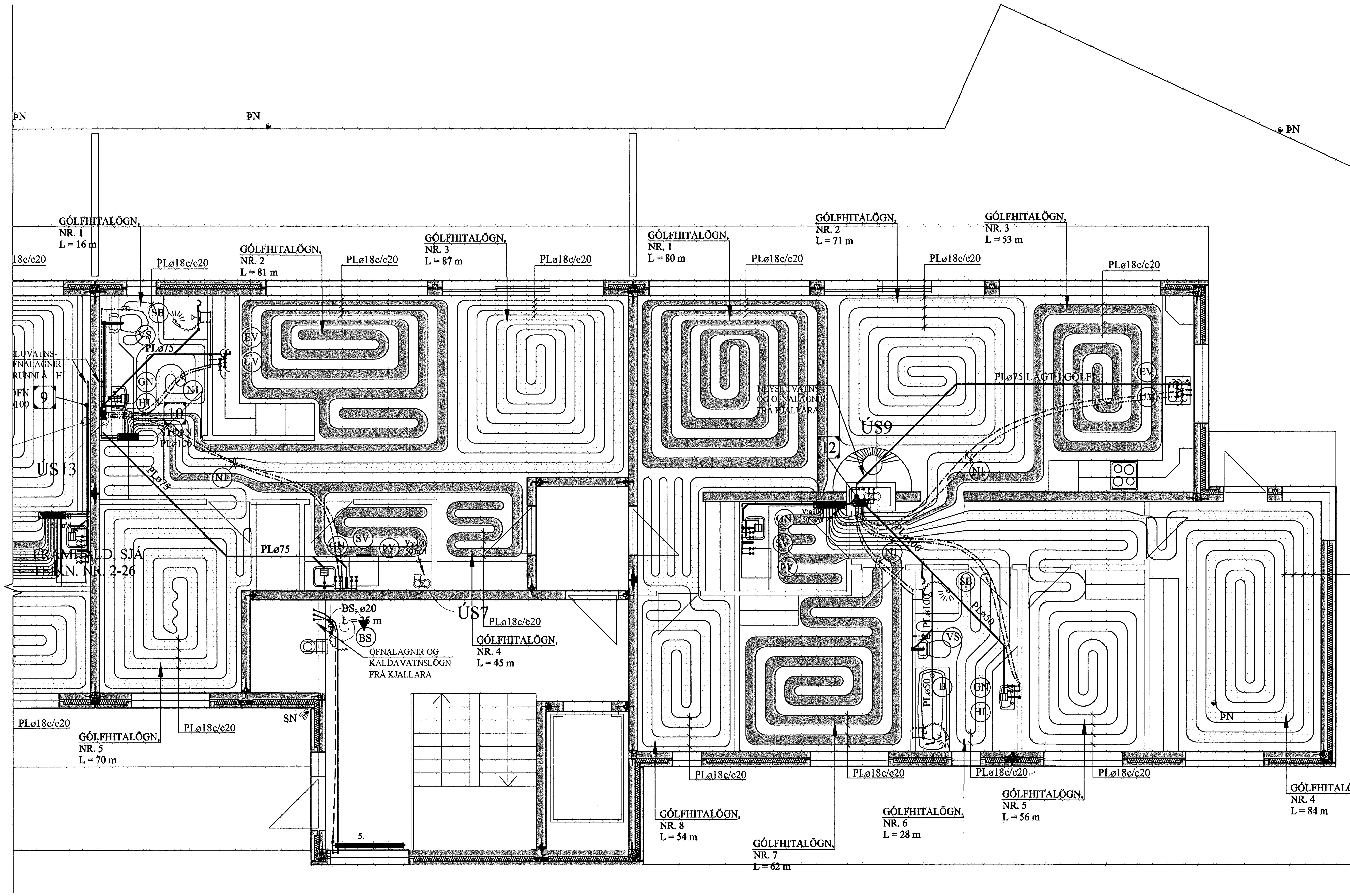
HITA- OG NEYSLUVATNSKERFI 5. HÆÐAR, GRUNNMYND. 1:50



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.

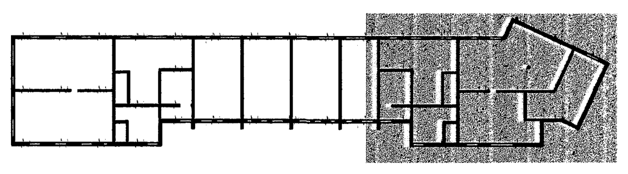
HREINSA SKAL ÖLL ÓHREININDI OG SVARF ÚR LÖGNUM.

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.

KENNIMYND:



BREYTINGAR

SKÝRINGAR FYRIR NEYSLUVATNSLAGNIR:

RÖR Í NEYSLUVATNSLÖGN ERU ÚR PEX (KROSSBUNDIÐ HDPOLYETHYLEN) Í SVEIGJANLEGU FÓÐURRÖRI NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM.
VATNSRÖRIN SKULU ÞOLA 70°C SAMFELLT VIÐ 1 MPa VINNUÞRÝSTING.
TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR AFZINKUNARÞOLNU MESSING.

AÐRAR LEIÐSLUR Í VATNSLÖGN ERU ÚR RYÐFRÍU STÁLI AISI 316 MERKT RS Á TEIKNINGUM.

BIL MILLI FESTINGA SÉ SAMKVÆMT IST-67 OG FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA RÖRANNA.

ALLAR LEIÐSLUR Í NEYSLUVATNSLÖGN AÐRAR EN LEIÐSLUR Í FÓÐURRÖRUM SKULU EINANGRAST.
ÞYKKT EINANGRUNAR:
15 - 28 mm LEIÐSLUR: 20 mm
>28 mm " : 30 mm

KERFIÐ SKAL ÞOLA 0,6 MPa VINNUÞRÝSTING OG PRÓFAST MEÐ 1,0 MPa ÁÐUR EN LEIÐSLUR ERU HULDAR.

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR KERFISINS SÉ Í SAMRÆMI VIÐ ÁKVÆÐI IST-67 OG GILDANDI REGLUGERÐIR.
ÓNEFNDAR TENGILEIÐSLUR AÐ TÆKJUM ERU 15x2,5 PEX.

GÓLFHITALÖGN:

PLø18c/c20 cm, INNSTEYPT
NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM.
AFL: 18 W/ METER.

(NI) : NEYSLUVATNSLÖGN: PEX ø15 Í PLø 29/25 FÓÐURRÖRI.

(HI) : OFNALÖGN: PEX ø12 Í PLø 25/20 FÓÐURRÖRI.

TILVÍSANIR:

SKÝRINGAR................................ SJÁ TEIKN. NR. 2-01

Byggingafulltrúi Hafnarfjarðar
2 6 JUL 2006

Reikn.	JKR/AJG	Maí. '05	Útgefið: 12. 02. '06
Teikn.	AJG	Maí. '05	Kvarði: 1:50
Ath.			
Samþ.			

FLATAHRAUN 1
Hafnarfirði

Nr. 2-27

Verkhluti
HITA- OG NEYSLU-
VATNSKERFI
5. HÆÐAR,
GRUNNMYND OG
SKÝRINGAR.

Jón Kristjánsson
Byggingarverkfræðingur
FVFÍ
Skúlagata 19
101 Reykjavík
Sími: 551-9820 Gsm: 863-2154
Kt: 210754-4829
Netfang: jokris@simnet.is
http://www.VJK.is