

#### HÖNNUNARFORSENDUR

BYGGINGARREGLUGERÐ NR. 112:2012  
VATNSLAGNIR ÍST 67:2013  
FRÁRENNISLAGNIR ÍST 68:2013  
HITALAGNIR ÍST 69:2002  
ÍST EN 442:2015

#### SKAMMSTAFANIR

GN GÓLFNIÐURFALL ÁN GEGNUMRENNSLIS  
GN+HL GÓLFNIÐURFALL MEÐ GEGNUMRENNSLI FRÁ HANDLAUG  
GN+SV GÓLFNIÐURFALL MEÐ GEGNUMRENNSLI FRÁ SKOLVASK  
HL HANDLAUG  
SV SKOLVASKUR  
RV RÆSTIVASKUR  
EV ELDHÚSVASKUR  
VS VATNSSALERNI  
SB STEYPIBÁÐ  
BK BAÐKAR  
PS ÞVAGSKÁL  
ÞV ÞVOTTAVÉL  
ÞN ÞAKNIÐURFALL  
SN SVALANIÐURFALL  
NF NIÐURFALL Í LÓÐ  
TM TENGIMÖGULEIKI  
HR HREINSISTÚTUR  
FR TENGIKÓTI Á REGNVATNSLÖGNUM  
FS TENGIKÓTI Á SKÓLPLÖGNUM  
RK RENNSLISKÓTI

#### TÁKN Á TEIKNINGUM

FRÁRENNISLÖGN \_\_\_\_\_  
FRAMRÁS HITAKERFI \_\_\_\_\_  
BAKRÁS HITAKERFI \_\_\_\_\_  
HEITT NEYSLUVATN \_\_\_\_\_  
KALT NEYSLUVATN \_\_\_\_\_  
STÝRISTRENGUR \_\_\_\_\_

#### KERFISNÚMER OG KERFISHEITI

KERFISNÚMER	LAGNAKERFI
1	HITAKERFI
2	NEYSLU- OG FRÁVEITUKERFI
3	LOFTRÆSIKERFI
4	VATNSÚÐAKERFI
5	SNJÓBRÆÐSLUKERFI
6	KÆLI- OG GASKERFI

#### ÚTSKÝRING KERFISNÚMERA OG MERKING ÍHLUTA

1.2MH1  
↑ ↑ ↑  
↑ HLAUPANDI NÚMER  
↑ TEGUND TÆKIS  
↑ KERFI  
↑ KERFINÚMER

#### FRÁRENNISLAGNIR

ALLAR LAGNIR INNHÁSS SKULU VERA ÚR STEYPUJÁRNI (J) OG SKULU LAGNIR OG TENGISTYKKI VERA FRÁ SAMA FRAMLEIÐANDA.

GREINAR Í LÉTTUM VEGGJUM OG ÚTLOFTUNARLAGNIR MEGA VERA ÚR POLYPROPYLEN (PP).

NOTA SKAL EINANGRUN/ÁDRAG Á ALLAR FRÁRENNISLAGNIR SEM FARA INN Í LÉTTA VEGGI.

ALLAR LÁRÉTTAR LAGNIR SKULU VERA MEÐ A.M.K. 20 % HALLA.

FARA SKAL EFTIR FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA VARÐANDI FESTINGAR, BÆÐI HVAD VARDAR ALMENNAR FESTINGAR OG HJÓÐEINANGRAÐAR FESTINGAR. ALLAR FESTINGAR SKULU VERA MEÐ GÚMMÍHRINGJUM. MILLI PLATNA (GÓLFA) SKAL VERA A.M.K. EIN BURÐARFESTING OG EIN HJÓÐEINANGRUÐ FESTING.

#### VATNSLAGNIR

VIÐ ÖLL HREINLÆTISTÆKI SKULU VERA STOPPKRANAR.

ÖLL HREINLÆTISTÆKI SKULU UPPFYLLA KRÖFUR SEM GERÐAR ERU TIL HREINLÆTISTÆKJA Í FLOKKI 1 (LAB<= 20 DB(A)).

ALLAR LAGNIR LIGGJA Í GÓLFPLÖTU, VIÐ LOFT, Á VEGGJUM EÐA Í LÉTTUM INNVEGGJUM. ÞAR SEM LAGNIR LIGGJA Í PLÖTU SKAL NOTA HLÍÐARRÖR UTAN UM LAGNIR.

LAGNIR SKULU VERA PEX LAGNIR SAMKVÆMT DIN 1988, EÐA ÞUNNVEGGJA RYÐFRÍAR LAGNIR. TENGISTYKKI SKULU VERA AF SAMA UPPRUNA OG LAGNIR. HLÍÐARRÖR SKULU VERA ÚR POLYETHYLEN (PE).

ÞRÝSTIPRÓFA SKAL ALLAR LAGNIR MEÐ 1,5 X VINNUPRÝSTING EÐA MINNST 10 bar OG SKAL ÞAÐ GERT SAMKVÆMT FORSKRIFT FRAMLEIÐANDA LAGNANNA.

GERA SKAL RÁÐSTAFANIR VARÐANDI HLIÐBURÐ FRÁ LÖGNUM YFIR Í BYGGINGAHLUTA.

EINANGRA SKAL LAGNIR MEÐ ÖBRENNANLEGRI EINANGRUN OG SKAL EFNISPYKKT Á EINANGRUN VERA EFTIRFARANDI:

LAGNIR < DN50	20 mm ÞYKK EINANGRUN
LAGNIR > DN50	30 mm ÞYKK EINANGRUN

ÞAR SEM VIÐ Á SKAL FESTA LAGNIR MEÐ FESTITEINUM Í STEYPU EÐA BURÐARBITA, EN Í LÉTTUM INNVEGGJUM SKAL FESTA LAGNIR VIÐ STÖÐIR.

FJARLÆGD MILLI UPPHENGJA MÁ EKKI VERA MEIRI EN 0,7 m FYRIR DN20, 0,95 m FYRIR DN32, SJÁ ANNARS LEIÐBEININGAR FRAMLEIÐANDA.

#### HITALAGNIR

LAGNIR SKULU VERA SVÖRT STÁL RÖR SAMKVÆMT DIN 2440. TENGISTYKKI SKULU VERA SAMKVÆMT DIN 2950 OG AF SAMA UPPRUNA OG LAGNIR.

ÞRÝSTIPRÓFA SKAL ALLAR LAGNIR MEÐ 6,0 bar VATNSPRÝSTINGI SEM SKAL STANDA Í 24 klst. OG SKAL YFIRFARA ALLAR TENGINGAR MEÐ SJÓNSKOÐUN.

EINANGRA SKAL LAGNIR OG TENGISTYKKI MEÐ 15 mm ÖBRENNANLEGRI EINANGRUN T.D STEINULLARHÓLKUM MEÐ ÁFÖSTUM TREFJASTYRKTUM ÁLDÚK.

SÝNILEGAR LAGNIR Á VEGGJUM ERU ÁN EINANGRUNAR.

ALLAR LAGNIR UNDIR LOFTUM SKULU HENGÐAR Í ÞAR TIL GERÐAR BAULUR EÐA RÖLUR. LAGNIR UTAN Á VEGGJUM SKULU FESTAR Í MÁLMFESTINGAR ÞÉTT VIÐ VEGG OG SKULU FESTINGAR ALLAR VERA AF SÖMU GERÐ.

MESTA FJARLÆGD MILLI UPPHENGJA ER 2 m.

#### OFNAR

OFNAR SKULU VERA STÁLOFNAR AF VIÐURKENNRI GERÐ OG SKULU AFKÖST OFNANNA VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍST EN 442. MIÐAÐ ER VIÐ STÁLOFNA OG SKULU PEIR VERA ÞRÝSTIPRÓFAÐIR MEÐ 8 BAR PRÝSTINGI. OFNARNIR SKULU VERA FULLMÁLADIR Í HVÍTUM LIT. Á ALLA OFNA KOMI SJÁLFVIRKUR OFNLOKI, LOFTSKRÚFA OG STILLITÉ. ALLAR LOFTSKRÚFUR SKULU ÞANNIG GERÐAR AÐ ADEINS MEGI OPNA ÞÆR MEÐ LYKLI. HÆÐ OFNA YFIR FRÁGENGNUM GÓLFI SKAL ALMENNT VERA 100 mm.

#### FRÁGANGUR Á GÖTUM

GANGA SKAL ÞANNIG FRÁ LÖGNUM Í GEGNUM GÓLFPLÖTUR OG VEGGI AÐ EKKI SÉ HÆTTA Á ÚTBREIÐSLU ELDS, REYKS, HÁVAÐA, LYKTAR EÐA RAKA MEÐFRAM LÖGNUM EFTIR ÞVI SEM VIÐ Á.

SETJA SKAL HLÍF EÐA LÖGN UTAN UM LAGNIR SEM LAGÐAR ERU Í ÚRTÖK GERÐ VIÐ UPPSTEYPU BYGGINGAR. VERKTAKI SKAL FYLLA MEÐ SANDSTEYPU Í ÞAU GÖT AÐ HLÍFUM, EN MEÐ STEINULLARTRÓÐI OG KÍTTI Á MILLI LAGNAR OG HLÍFAR. YFIRBORÐ GATA SKAL VERA SLÉTT VIÐ YFIRBORÐ VEGGJAR EÐA GÓLFS.

ÞÉTTING SKAL HAFNA SAMA BRUNAPÓL OG TILHEYRANDI VEGGUR EÐA PLATA EF GEGNUMTAK ER Í BRUNASKILRÚMI. BRUNAPÉTTINGAR SKAL FRAMKVÆMA MEÐ VIÐURKENNDUM EFNUM OG AÐFERÐUM OG SKULU BRUNAPÉTTINGAR VERA MEÐ GILDANDI VIÐEIGANDI VOTTUN.

BRUNAPÉTTINGAR SKULU VERA MEÐ GILDANDI VIÐEIGANDI VOTTUN.

# HELLUHRAUN 16-18

#### AFSTÖÐUMYND



#### TEIKNITÁKN OG MERKINGAR

- HITAMÆLIR
- ÞRÝSTIMÆLI
- ⊗ STOPPLOKI
- ⊗ EINSTREYMISLOKI
- ⊗ ÖRYGGISLOKI
- SÍA
- RENNSLISMÆLIR
- ⊗ SJÁLFVIRK LOFTSÍA
- ⊗ BLANDLOKI
- ⊗ TÆMING

ÁRITUN BYGGINGARFULLTRÚA

ÁRITUN HÖNNUNARSTJÓRA: KT.  
SÉRUPPDRÁTTUR ER Í SAMRÆMI VIÐ ABALUPPDRETTI.  
VERKNR: DAGS.ÚTG.

NR. DAGS. LYSING

ferill  
VERKFRÆÐISTOFA

#### HELLUHRAUN 16-18

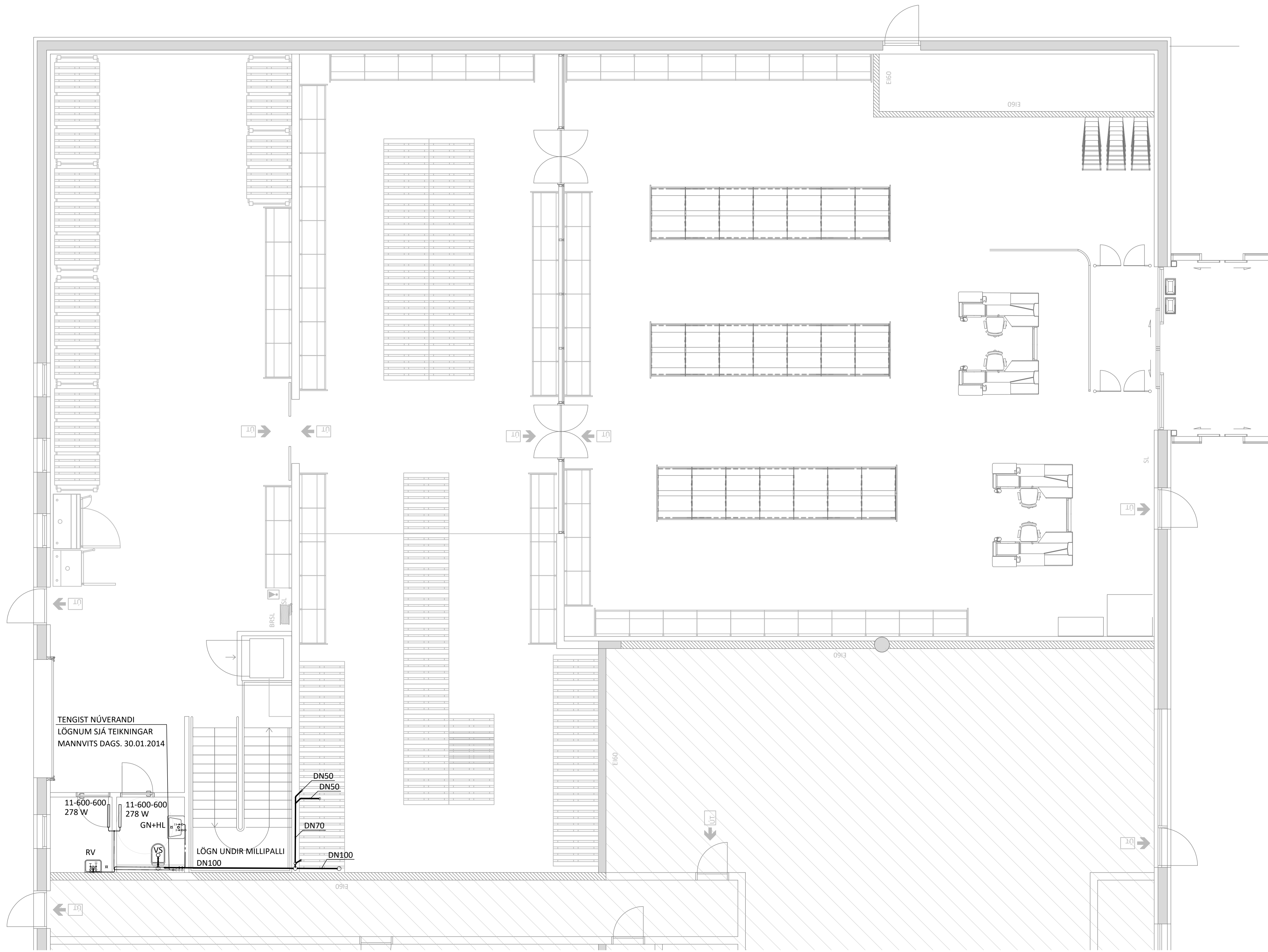
BREYTINGAR Á NÚV. BYGGINGU HAFNAFJÖRÐUR

HITA- OG ÞRIFAKERFI  
ALMENNAR SKÝRINGAR  
AFSTÖÐUMYND

SAMPYKKT: *Högni Þróarsson* KT. 190765-3349

HÖNNUÐUR	YFIRFARID	DAGS. ÚTG.	DAGS. BREYT.
HPV	hjalte@ferill.is	ASF	16.10.24
MKV. (A1)	VERKNR.	TEIKN. NR.	BREYT.
	24019	3-0001	

Ferill ehf. Mörkin 1 108 Reykjavík Sími: 575 1600 www.ferill.is



TENGIST NÚVERANDI  
LÖGNUM SJÁ TEIKNINGAR  
MANNVITS DAGS. 30.01.2014

11-600-600  
278 W

11-600-600  
278 W

GN+HL

RV

VS

LÖGN UNDIR MILLIPALLI  
DN100

DN50

DN50

DN70

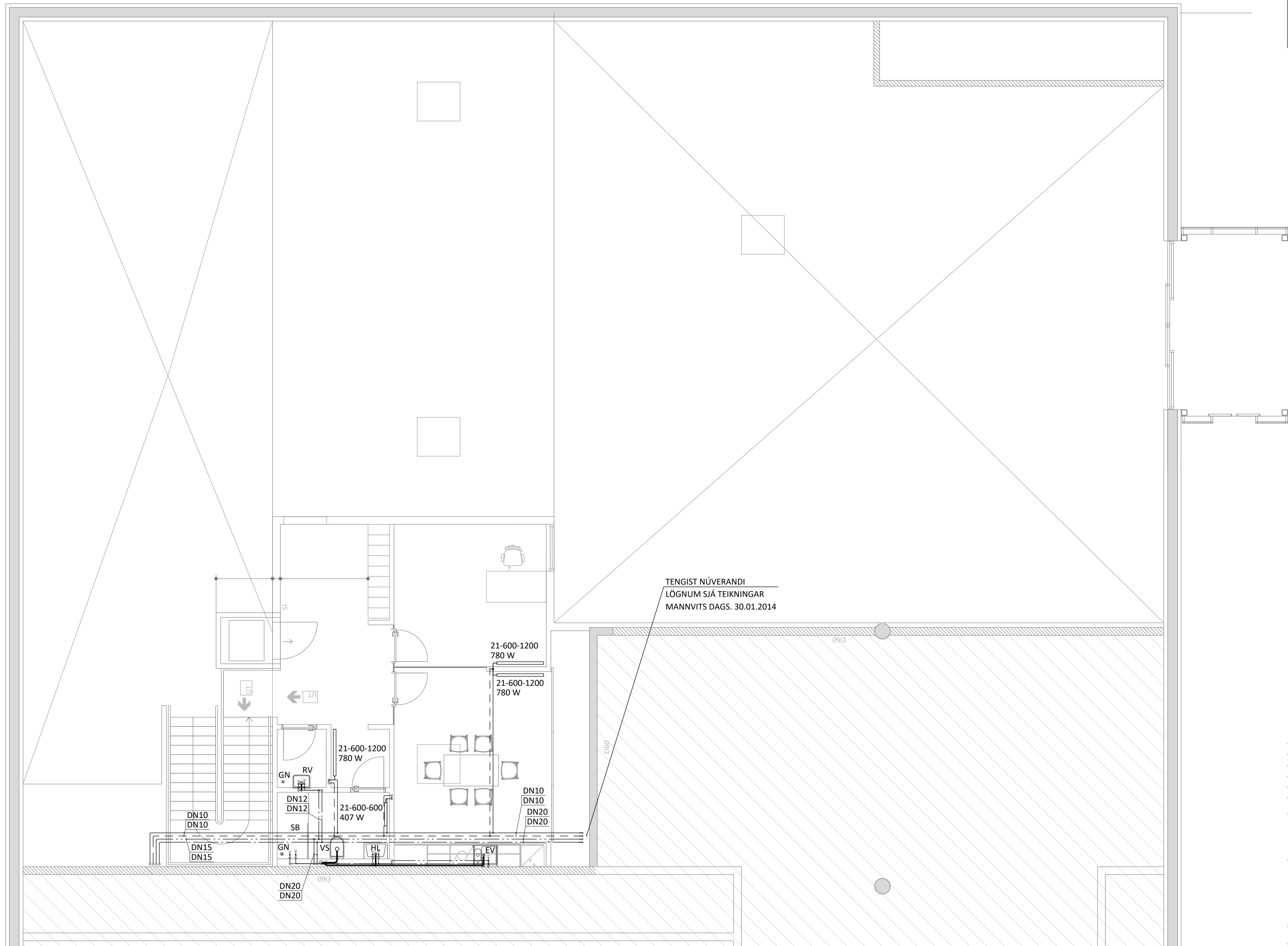
DN100

NR. DAGS. YF LÝSING



**HELLUHRAUN 16-18** HAFNARFJÖRÐUR  
BREYTINGAR Á NÚV. BYGGINGU  
HITA- OG PRIFAKERFI  
1.HÆÐ  
GRUNNMYND

SAMÞYKKT: KT. 190765-3349  
HÖNNUÐUR YFIRFARID DAGS. ÚTG. DAGS. BREYTT.  
HPV hjalti@ferill.is ASF 16.10.24  
MKV. A1 VERKNR. TEIKN. NR. BREYTT.  
1:50 24019 3-1100  
Ferill ehf Mörkin 1 108 Reykjavík Sími: 575 1600 www.ferill.is



NR. DAGS. YF LÝSING



**HELLUHRAUN 16-18** HAFNARFJÖRÐUR  
 BREYTINGAR Á NÚV. BYGGINGU  
 HITA- OG PRÍFAKERFI  
 2.HÆÐ  
 GRUNNMYND

SAMÞYKKT: *Högni Þróðarsson* KT. 190765-3349

HÖNNUÐUR	YFIRFARID	DAGS. ÚTG.	DAGS. BREYTT.
HPV	hjalti@ferill.is	ASF	16.10.24
MKV. A1	VERKNR.	TEIKN. NR.	BREYTT.
1:50	24019	3-1200	

Ferill ehf. Mörkin 1 108 Reykjavík Sími: 575 1600 www.ferill.is