GARÐABÆR

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI ÚTBOÐ – 05

FULLNAÐARFRÁGANGUR HÚSS AÐ INNAN



LAGNATEIKNINGAR **OKTÓBER 2018**

Lagna- og loftræsiteikningar

Frárennslisteikningar

F.14	Frárennsliskerfi, Yfirlitsmynd - Kjallari	1:150
F.15	Frárennsliskerfi, Grunnmynd - Lagnir í kjallara, 1. áfangi hluti 1	1:50
F.16	Frárennsliskerfi, Grunnmynd - Lagnir í kjallara, 1. áfangi hluti 2	1:50
F.18	Frárennsliskerfi, Yfirlitsmynd - 1. hæð	1:150
F.19	Frárennsliskerfi, Grunnmynd - 1. hæð, 1. áfangi hluti 1	1:50
F.20	Frárennsliskerfi, Grunnmynd - 1. hæð, 1. áfangi hluti 2	1:50
F.21	Frárennsliskerfi, Grunnmynd - 1. hæð, 1. áfangi hluti 3	1:50
F.26	Frárennsliskerfi, Yfirlitsmynd - 2. hæð	1:150
F.27	Frárennsliskerfi, Grunnmynd - 2. hæð, 1. áfangi hluti 1	1:50
F.28	Frárennsliskerfi, Grunnmynd - 2. hæð, 1. áfangi hluti 2	1:50
F.29	Frárennsliskerfi, Grunnmynd - 2. hæð, 1. áfangi hluti 3	1:50
F.30	Frárennsliskerfi, Grunnmynd - 2. hæð, 1. áfangi hluti 4	1:50
F.31	Frárennsliskerfi, Grunnmynd - 2. hæð, 1. áfangi hluti 5	1:50
F.32	Frárennsliskerfi, Grunnmynd - 2. hæð, 1. áfangi hluti 6	1:50

Hita- og neysluvatnsteikningar

P.02	Hita- og neysluvatnskerfi, kerfismynd, kerfi 20, 30 og 40	Enginn
P.03	Hita- og neysluvatnskerfi, kerfismynd, kerfi 31	Enginn
P.04	Hita- neysluvatnskerfi, Yfirlitsmynd - kjallari	1:125
P.06	Hita- og neysluvatnskerfi, Grunnmynd – kjallari, 1. áfangi hluti 2	1:50
P.07	Hita- og neysluvatnskerfi, Grunnmynd – kjallari, 1. áfangi hluti 5	1:50
P.09	Hita- og neysluvatnskerfi, Rúmmynd – kjallari, 1. áfangi hluti 2	1:50
P.10	Hita- og neysluvatnskerfi, Rúmmynd – kjallari, 1. áfangi hluti 1	1:50
P.14	Hita- neysluvatnskerfi, Yfirlitsmynd – 1. hæð	1:125
P.15	Hita- og neysluvatnskerfi, Grunnmynd – 1. hæð, 1. áfangi hluti 1	1:50
P.16	Hita- og neysluvatnskerfi, Grunnmynd – 1. hæð, 1. áfangi hluti 2	1:50
P.17	Hita- og neysluvatnskerfi, Grunnmynd – 1. hæð, 1. áfangi hluti 3	1:50
P.18	Hita- og neysluvatnskerfi, Grunnmynd – 1. hæð, 1. áfangi hluti 4	1:50
P.19	Hita- og neysluvatnskerfi, Grunnmynd – 1. hæð, 1. áfangi hluti 5	1:50
P.22	Hita- neysluvatnskerfi, Yfirlitsmynd – Rúmmynd, 1. hæð	1:100
P.23	Hita- og neysluvatnskerfi, Rúmmynd – 1. hæð, 1. áfangi hluti 1	1:50
P.24	Hita- og neysluvatnskerfi, Rúmmynd – 1. hæð, 1. áfangi hluti 2	1:50
P.25	Hita- og neysluvatnskerfi, Rúmmynd – 1. hæð, 1. áfangi hluti 3	1:50
P.26	Hita- og neysluvatnskerfi, Rúmmynd – 1. hæð, 1. áfangi hluti 4	1:50
P.27	Hita- og neysluvatnskerfi, Rúmmynd – 1. hæð, 1. áfangi hluti 5	1:50
P.28	Hita- neysluvatnskerfi, Yfirlitsmynd – 1. hæð, gólfhitalagnir	1:125
P.29	Hita- og neysluvatnskerfi, Grunnmynd – 1. hæð, gólfhitalagnir, hluti 1	1:50
P.30	Hita- og neysluvatnskerfi, Grunnmynd – 1. hæð, gólfhitalagnir, hluti 2	1:50
P.33	Hita- og neysluvatnskerfi, Ofnatöflur	Enginn
P.36	Hita- neysluvatnskerfi, Yfirlitsmynd – 2. hæð	1:125

P.37	Hita- og neysluvatnskerfi, Grunnmynd – 2. hæð, 1. áfangi hluti 1	1:50
P.38	Hita- og neysluvatnskerfi, Grunnmynd – 2. hæð, 1. áfangi hluti 2	1:50
P.39	Hita- og neysluvatnskerfi, Grunnmynd – 2. hæð, 1. áfangi hluti 3	1:50
P.40	Hita- og neysluvatnskerfi, Grunnmynd – 2. hæð, 1. áfangi hluti 4	1:50
P.41	Hita- og neysluvatnskerfi, Grunnmynd – 2. hæð, 1. áfangi hluti 5	1:50
P.42	Hita- og neysluvatnskerfi, Grunnmynd – 2. hæð, 1. áfangi hluti 6	1:50
P.43	Hita- og neysluvatnskerfi, Grunnmynd – 2. hæð, 1. áfangi hluti 7	1:50
P.44	Hita- neysluvatnskerfi, Yfirlitsmynd – Rúmmynd, 2. hæð	1:100
P.45	Hita- og neysluvatnskerfi, Rúmmynd – 2. hæð, 1. áfangi hluti 1	1:50
P.46	Hita- og neysluvatnskerfi, Rúmmynd – 2. hæð, 1. áfangi hluti 2	1:50
P.47	Hita- og neysluvatnskerfi, Rúmmynd – 2. hæð, 1. áfangi hluti 3	1:50
P.48	Hita- og neysluvatnskerfi, Rúmmynd – 2. hæð, 1. áfangi hluti 4	1:50
P.49	Hita- og neysluvatnskerfi, Rúmmynd – 2. hæð, 1. áfangi hluti 5	1:50
P.50	Hita- og neysluvatnskerfi, Ofnatöflur fyrir 2.hæð, 1. áfangi	Enginn

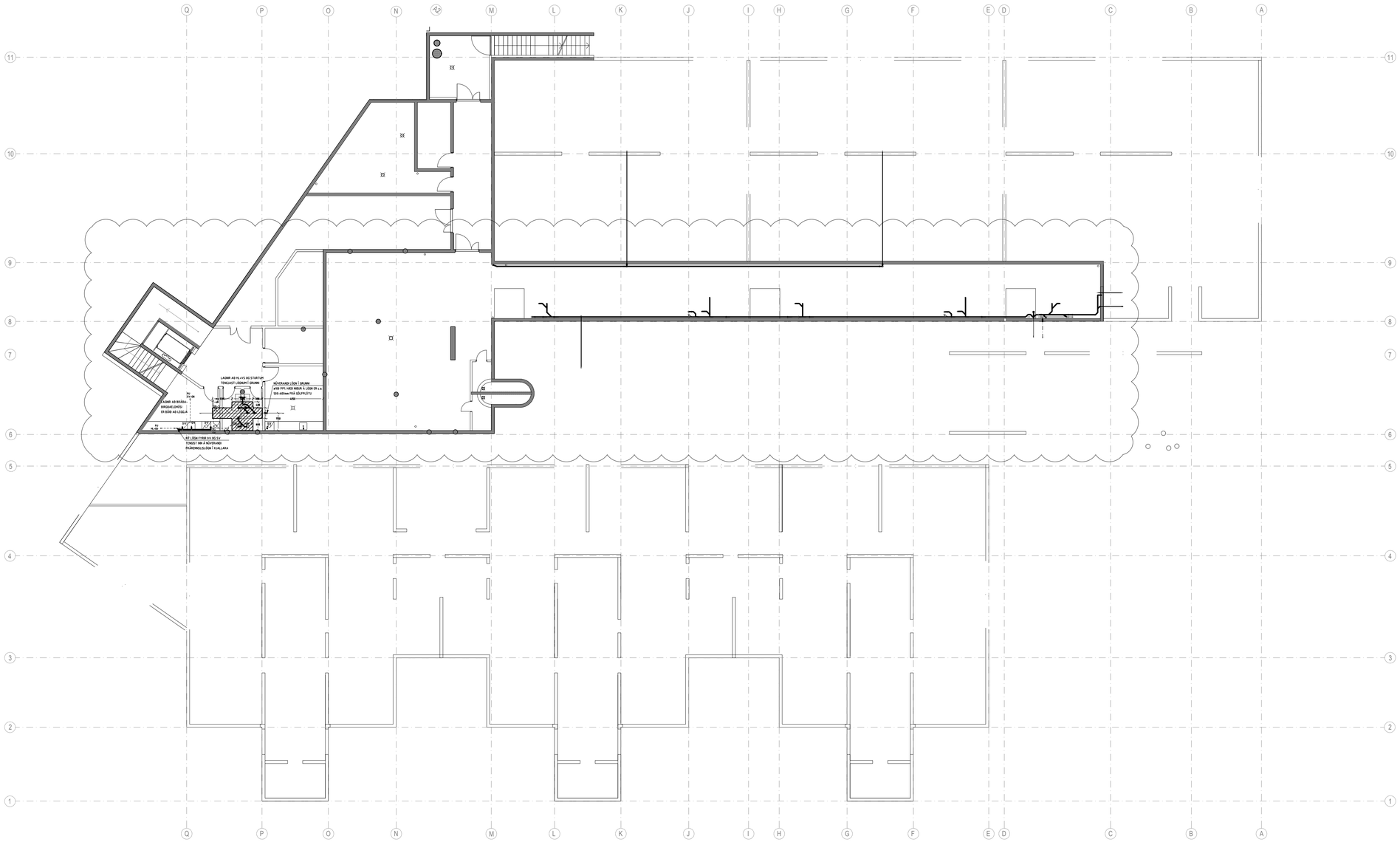
Vatnsúðateikningar

V.01	Vatnsúðakerfi, skýringar	Enginn
V.02	Vatnsúðakefi, kerfismynd	Enginn
V.03	Vatnsúðakerfi, Yfirlitsmynd – Kjallari	1:125
V.04	Vatnsúðakerfi, Grunnmynd – Kjallari, 1. áfangi hluti 1	1:50
V.05	Vatnsúðakerfi, Grunnmynd – Kjallari, 1. áfangi hluti 2	1:50
V.06	Vatnsúðakerfi, Grunnmynd – Kjallari, 1. áfangi hluti 3	1:50
V.07	Vatnsúðakerfi, Rúmmynd – Kjallari, 1. áfangi hluti 1	1:50
V.08	Vatnsúðakerfi, Rúmmynd – Kjallari, 1. áfangi hluti 2	1:50
V.09	Vatnsúðakerfi, Rúmmynd – Kjallari, 1. áfangi hluti 3	1:50
V.10	Vatnsúðakerfi, Kjallari, Snið A og ásýnd tengigrindar	1:20 / 1:15
V.11	Vatnsúðakerfi, Yfirlitsmynd – 1. hæð	1:125
V.12	Vatnsúðakerfi, Grunnmynd – 1. hæð, 1. áfangi hluti 1	1:50
V.13	Vatnsúðakerfi, Grunnmynd – 1. hæð, 1. áfangi hluti 2	1:50
V.14	Vatnsúðakerfi, Grunnmynd – 1. hæð, 1. áfangi hluti 3	1:50
V.15	Vatnsúðakerfi, Grunnmynd – 1. hæð, 1. áfangi hluti 4	1:50
V.16	Vatnsúðakerfi, Grunnmynd – 1. hæð, 1. áfangi hluti 5	1:50
V.19	Vatnsúðakerfi, Yfirlitsmynd – Rúmmynd, 1. hæð	1:100
V.20	Vatnsúðakerfi, Rúmmynd – 1. hæð, 1. áfangi hluti 1	1:50
V.21	Vatnsúðakerfi, Rúmmynd – 1. hæð, 1. áfangi hluti 2	1:50
V.24	Vatnsúðakerfi, Rúmmynd – 1. hæð, 1. áfangi hluti 6	1:50
V.25	Vatnsúðakerfi, Yfirlitsmynd – 2. hæð	1:125
V.26	Vatnsúðakerfi, Grunnmynd – 2. hæð, 1. áfangi hluti 1	1:50
V.27	Vatnsúðakerfi, Grunnmynd – 2. hæð, 1. áfangi hluti 2	1:50
V.28	Vatnsúðakerfi, Grunnmynd – 2. hæð, 1. áfangi hluti 3	1:50
V.29	Vatnsúðakerfi, Grunnmynd – 2. hæð, 1. áfangi hluti 4	1:50
V.30	Vatnsúðakerfi, Grunnmynd – 2. hæð, 1. áfangi hluti 5	1:50
V.31	Vatnsúðakerfi, Yfirlitsmynd – Rúmmynd, 2. hæð	1:100

V.32	Vatnsúðakerfi, Rúmmynd – 2. hæð, 1. áfangi hluti 1	1:50
V.33	Vatnsúðakerfi, Rúmmynd – 2. hæð, 1. áfangi hluti 2	1:50
V.34	Vatnsúðakerfi, Rúmmynd – 2. hæð, 1. áfangi hluti 3	1:50
V.35	Vatnsúðakerfi, Rúmmynd – 2. hæð, 1. áfangi hluti 4	1:50
V.36	Vatnsúðakerfi, Rúmmynd – 2. hæð, 1. áfangi hluti 5	1:50

Loftræsiteikningar

L.01	Loftræsikerfi, kerfismynd, kerfi 1	Enginn
L.02	Loftræsikerfi, kerfismynd, kerfi 2	Enginn
L.04	Loftræsikerfi, kerfismynd, kerfi 6 og 7	Enginn
L.05	Loftræsikerfi, Yfirlitsmynd – Kjallari	1:125
L.06	Loftræsikerfi, Grunnmynd – Kjallari, 1. áfangi hluti 2	1:50
L.07	Loftræsikerfi, Grunnmynd – Kjallari, 1. áfangi hluti 2	1:50
L.08	Loftræsikerfi, Grunnmynd – Kjallari, 1. áfangi hluti 3	1:50
L.10	Loftræsikerfi, Yfirlitsmynd – 1. hæð	1:125
L.11	Loftræsikerfi, Grunnmynd – 1. hæð, 1. áfangi hluti 1	1:50
L.12	Loftræsikerfi, Grunnmynd – 1. hæð, 1. áfangi hluti 2	1:50
L.13	Loftræsikerfi, Grunnmynd – 1. hæð, 1. áfangi hluti 3	1:50
L.14	Loftræsikerfi, Grunnmynd – 1. hæð, 1. áfangi hluti 4	1:50
L.15	Loftræsikerfi, Grunnmynd – 1. hæð, 1. áfangi hluti 5	1:50
L.16	Loftræsikerfi, Grunnmynd – 1. hæð, 1. áfangi hluti 6	1:50
L.17	Loftræsikerfi, Yfirlitsmynd – 2. hæð	1:125
L.18	Loftræsikerfi, Grunnmynd – 2. hæð, 1. áfangi hluti 1	1:50
L.19	Loftræsikerfi, Grunnmynd – 2. hæð, 1. áfangi hluti 2	1:50
L.20	Loftræsikerfi, Grunnmynd – 2. hæð, 1. áfangi hluti 3	1:50
L.21	Loftræsikerfi, Grunnmynd – 2. hæð, 1. áfangi hluti 4	1:50
L.22	Loftræsikerfi, Grunnmynd – 2. hæð, 1. áfangi hluti 5	1:50
L.24	Loftræsikerfi, Grunnmynd – 2. hæð, 1. áfangi hluti 7	1:50
L.25	Loftræsikerfi, Grunnmynd – 2. hæð, 1. áfangi hluti 8	1:50
L.26	Loftræsikerfi, Yfirlitsmynd – Þakhæð	1:150
L.31	Loftræsikerfi, sniðmyndir kjallari, 1.áfangi	1:20
L.32	Loftræsikerfi, sniðmyndir 2.hæð, 1.áfangi	1:20



0 1,5 3,0 6,0 9,0m
Mkv. 1:150

SKÝRINGAR

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR LAGNA Í GRUNNI SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI REGLUGERÐIR

F–X MERKING Á FRÁRENNSLISSTOFNI

LAGNAEFNI

PP = POLYPROPYLENE
PJ = STEYPUJÁRN (POTTJÁRNSPÍPUR)
ST = STEYPA
PE = POLYETHYLENE
PP1 = POLYPROPYLENE Í STYRKLEIKAFLOKKI SN8

HL = HANDLAUG
VS = VATNSSALERNI
RV = RÆSTIVASKUR
UÞ = UPPÞVOTTAVÉL
EV = ELDHÚSVASKUR
ÞN = ÞAKNIÐURFALL
FS = FRÁRENNSLIS–STÚTUR
PU = PÍPA UPP

ÞS = ÞVAGSKÁL
SV = STÁLVASKUR
SB = STEYPIBAÐ
NF = NIÐURFALL UTANHÚSS
HRL = HREINSILOK
GN = GÓLFNIÐURFALL
K = HÆÐARKÓTI (m)
PN = PÍPA NIÐUR

SKÝRINGAR:

SKÓLPLAGNIR
REGNVATNSLAGNIR
JARÐVATNSLAGNIR

Undirritun samræmingarhönnuðar:

C	Lagnir í útboði 05	HBG	22.10.18
B	Lagnir fyrir bráðabirgðaeldhús	HBG	08.11.17
A	Verkteikning	HBG	21.06.17
Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

FRÁRENNSLISKERFI
Lagnir í kjallara
Yfirlitsmynd

Teikning nr. F.14
Útg.: C
Dags: 10.06.2016
Kvarði: 1:150 á A1
Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513–Frárennsliskerfi–Kjallari.dwg
Hannað: FSK/HBG
Teiknað: HBG
Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354–564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR LAGNA Í GRUNNI SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI REGLUGERÐIR

F–X MERKING Á FRÁRENNSLISSTOFNI

LAGNAEFNI

PP = POLYPROPYLENE
PJ = STEYPUJÁRN (POTTJÁRNSPÍPUR)
ST = STEYPA
PE = POLYETHYLENE
PP1 = POLYPROPYLENE Í STYRKLEIKAFLOKKI SN8

HL = HANDLAUG
VS = VATNSSALERNI
RV = RÆSTIVASKUR
UÞ = UPPÞVOTTAVÉL
EV = ELDHÚSVASKUR
ÞN = ÞAKNIÐURFALL
FS = FRÁRENNSLIS–STÚTUR
PU = PÍPA UPP

ÞS = ÞVAGSKÁL
SV = STÁLVASKUR
SB = STEYPIBAÐ
NF = NIÐURFALL UTANHÚSS
HRL = HREINSILOK
GN = GÓLFNIÐURFALL
K = HÆÐARKÓTI (m)
PN = PÍPA NIÐUR

SKÝRINGAR:

SKÓLPLAGNIR
REGNVATNSLAGNIR
JARÐVATNSLAGNIR

FRÁRENNSLISLÖGN TENGIST INN Á NÚVERANDI LÖGN Í GRUNNI
K=83.75
ø100 PJ

FRÁRENNSLISLÖGN TENGIST INN Á NÚVERANDI LÖGN Í GRUNNI
K=83.76
ø100 PJ

STÚTUR Á JARÐVATNSLÖGN

BÚIÐ ER AÐ LEGGJA ALLAR REGNVATNSLAGNIR Í SKÓLANUM

PU ø100PJ SKÓLPL. DN-ø100PP
PU RV+GN-4 ø70 PJ
PU HL+GN-4 ø70 PJ
PU VS
SKÓLPLÖGN K=83.60
REGNVATNSL K=83.24
ø100PP-1%

PU HL+GN-4 ø70 PJ
PU HL+GN-4 ø70 PJ
PU VS
PU VS
PU ø100PPJ SKÓLPL.
VIÐ ÚTLÖGN Á SKÓLPLÖGNUM ATHUGIÐ STAÐSETNINGU LOFTRÆSISTOKKA
16960

BÚIÐ ER AÐ LEGGJA ALLAR REGNVATNSLAGNIR Í SKÓLANUM

PU ø100PPJ SKÓLPL. DN-ø100PP
RV+ GN-4 ø70 PJ
HL+ GN-4 ø70 PJ
PU VS
SKÓLPLÖGN K=83.26
REGNVATNSL K=82.98

VIÐ ÚTLÖGN Á SKÓLPLÖGNUM ATHUGIÐ STAÐSETNINGU LOFTRÆSISTOKKA

ø100PP-1%
K=82.82
TENGIST INN Á SKÓLPLÖGN ø150PP1
ø150PP1
ø150PP1
HL+GN ø70 PJ
HL+GN ø70 PJ
VS
ø70PP-1%
K=82.38
PU VS
PU ø100PPJ SKÓLPL. DN-ø70PP
ø100 PJ
ø50 PJ
REYKÚTSOG
HL
NÝ FRÁRENNSLISLÖGN INN Á NÚVERANDI LÖGN
K=83.66

ÁFANGI 1

LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing & breytingu	Br.af	Dags
B	Lagnir í útboði 05	HBG	22.10.18
A	Verkteikning	HBG	21.06.17

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

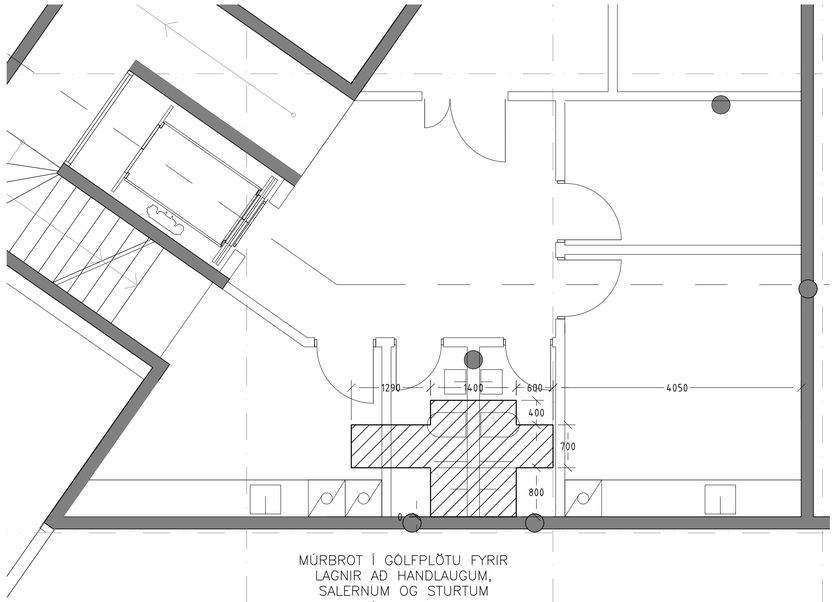
FRÁRENNSLISKERFI
Lagnir í kjallara
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti–1

Teikning nr. F.15
Útg.: B
Dags: 10.06.2016
Kvarði: 1:50 á A1
Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513–Frárennsliskerfi–Kjallari.dwg
Hannað: FSK/HBG
Teiknað: HBG
Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraberg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354–564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala: 300346–3409



MÚRBROT Í GÓLFPLÖTU FYRIR LAGNIR AÐ HANDLAUGUM, SALERNUM OG STURTUM
ÚTBOÐ 05

JARÐVATNSBRUNNUR BR ø400PE
SKÓLPBRUNNUR BR ø600PE
NF-1
GN-2
SL
STÚTUR Á SKÓLPLÖGN
STÚTUR Á JARÐVATNSLÖGN
STÚTUR Á REGNVATNSLÖGN
FRÁRENNSLISLÖGN TENGIST INN Á NÚVERANDI LÖGN Í GRUNNI
ø100 PJ
K=82.01
K=83.85
13100
PU HL+GN-4
ø70 PJ
PU VS
PU ø100PJ SKÓLPL.
VIÐ ÚTLÖGN Á SKÓLPLÖGNUM ATHUGIÐ STAÐSETNINGU LOFTRÆSISTOKKA
BÚIÐ ER AÐ LEGGJA ALLAR REGNVATNSLAGNIR Í SKÓLANUM
GN-1
GN-3
LAGNIR AÐ HL+VS OG STURTUM TENGJAST LÖGNUM Í GRUNNI
NÚVERANDI LÖGN Í GRUNNI ø100 PP1. HÆÐ NIÐUR Á LÖGN ER c.a. 500-600mm FRÁ GÓLFPLÖTU
LAGNIR AÐ BRÁÐABIRGÐAELDHÚSI ER BÚIÐ AÐ LEGGJA
PU SV+GN
ø50 PP NÆRRI LOFTI
PU UÞ
ø70 PP NÆRRI LOFTI
ø40 PP
ø100/100/100 PP1
ø100 PP1
TENGIST FRÁRENNSLISSTÚT Í GÓLFPLÖTU
PU HL+GO
ø70 PP
ø50 PP
ÞV
SV
1150
NÝ LÖGN FYRIR ÞV OG SV TENGIST INN Á NÚVERANDI
TENGIST FRÁRENNSLISSTÚT Í GÓLFPLÖTU
TENGIST INN Á STÚT Í GÓLFPLÖTU
TENGIST INN Á STÚT Í GÓLFPLÖTU

ÁFANGI 1

LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR LAGNA Í GRUNNI SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI REGLUGERÐIR

F–X MERKING Á FRÁRENNSLISSTOFNI

LAGNAEFNI

PP = POLYPROPYLENE
PJ = STEYPUJÁRN (POTTJÁRNSPÍPUR)
ST = STEYPA
PE = POLYETHYLENE
PP1 = POLYPROPYLENE Í STYRKLEIKAFLOKKI SN8

HL = HANDLAUG
VS = VATNSSALERNI
RV = RÆSTIVASKUR
UÞ = UPPÞVOTTAVÉL
EV = ELDHÚSVASKUR
ÞN = ÞAKNIÐURFALL
FS = FRÁRENNSLIS–STÚTUR
PU = PÍPA UPP
ÞS = ÞVAGSKÁL
SV = STÁLVASKUR
SB = STEYPIBAÐ
NF = NIÐURFALL UTANHÚSS
HRL = HREINSILOK
GN = GÓLFNIÐURFALL
K = HÆÐARKÓTI (m)
PN = PÍPA NIÐUR

SKÝRINGAR:

SKÓLPLAGNIR
REGNVATNSLAGNIR
JARÐVATNSLAGNIR

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
C	Lagnir í útboði 05	HBG	22.10.18
B	Lagnir fyrir bráðabirgðaeldhús	HBG	08.11.17
A	Gólfniðurföll í inntaksklefa	HBG	23.05.17

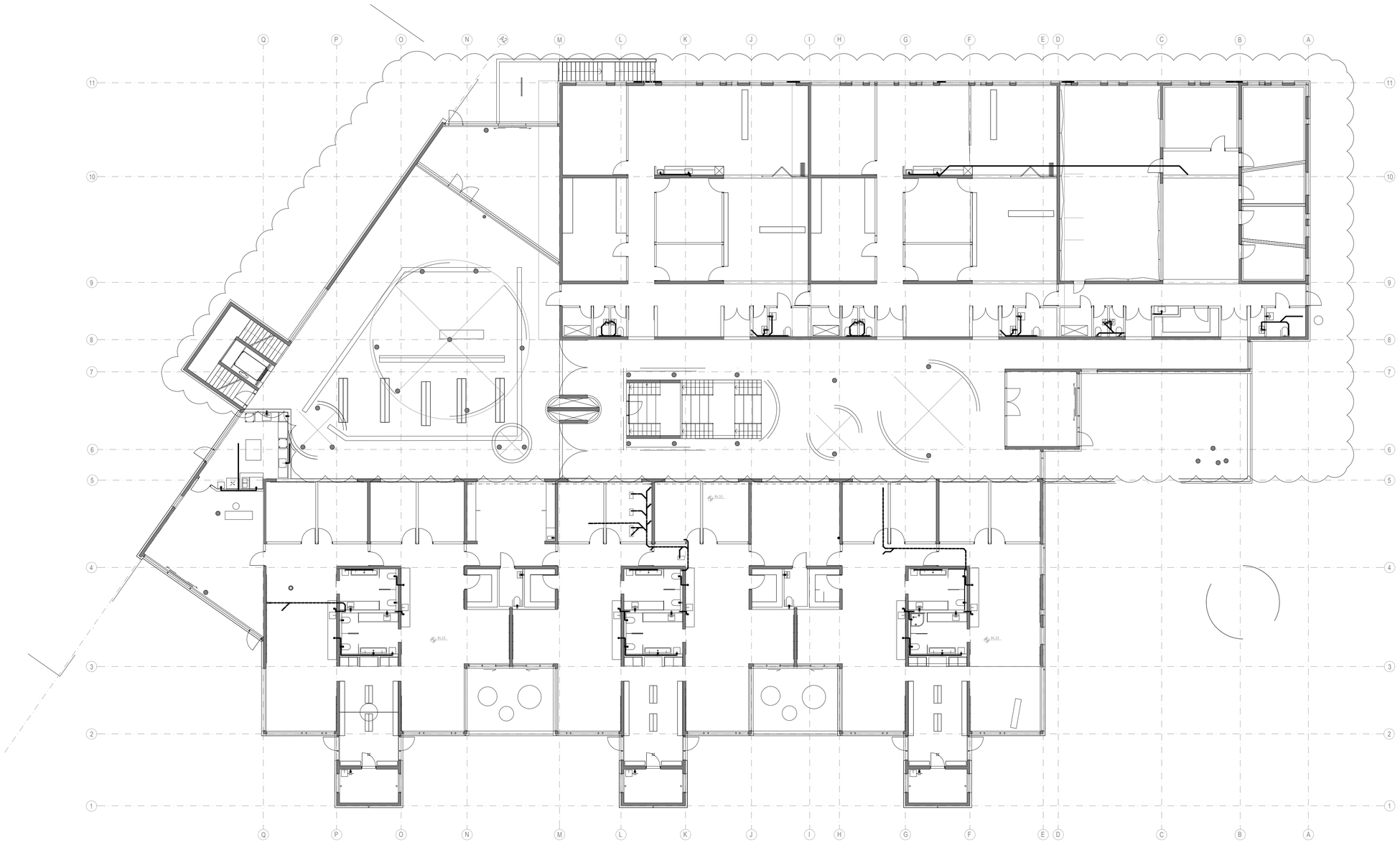
URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

FRÁRENNSLISKERFI
Lagnir í kjallara
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti–2

Teikning nr.	F.16	Útg.:	C
Dags: 10.06.2016	Kvarði: 1:50 á A1	Verk nr.:	513
Skjalaheiti: 513–Frárennsliskerfi–Kjallari.dwg		Hannað:	FSK/HBG

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354–564 5252 lt@lagnataekni.is

Teiknað: HBG
Yfirfarið: FSK
Samþ.:
Kennitala:



Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR LAGNA Í GRUNNI SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI REGLUGERÐIR

F–X MERKING Á FRÁRENNSLISSTOFNI

LAGNAEFNI

PP = POLYPROPYLENE
PJ = STEYPUJÁRN (POTTJÁRNSPÍPUR)
ST = STEYPA
PE = POLYETHYLENE
PP1 = POLYPROPYLENE Í STYRKLEIKAFLOKKI SN8

HL = HANDLAUG
VS = VATNSSALERNI
RV = RÆSTIVASKUR
UÞ = UPPÞVOTTAVÉL
EV = ELDHÚSVASKUR
ÞN = ÞAKNIÐURFALL
FS = FRÁRENNSLIS–STÚTUR
PU = PÍPA UPP

ÞS = ÞVAGSKÁL
SV = STÁLVASKUR
SB = STEYPIBAÐ
NF = NIÐURFALL UTANHÚSS
HRL = HREINSILOK
GN = GÓLFNIÐURFALL
K = HÆÐARKÓTI (m)
PN = PÍPA NIÐUR

SKÝRINGAR:

SKÓLPLAGNIR
REGNVATNSLAGNIR
JARÐVATNSLAGNIR

0 1,5 3,0 6,0 9,0m
Mkv. 1:150

Nr.			Dags
E	Lagnir í útboði 05	HBG	22.10.18
D	Bætt við þvottarennum, vöskum og sturtu	HBG	11.12.17
C	Lagnir í bráðabirgðaeldhús	HBG	08.11.17
B	Breytingar á frárennsli vegna breytinga á innréttingu	HBG	19.09.17
A	Verkteikning	HBG	23.05.17

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

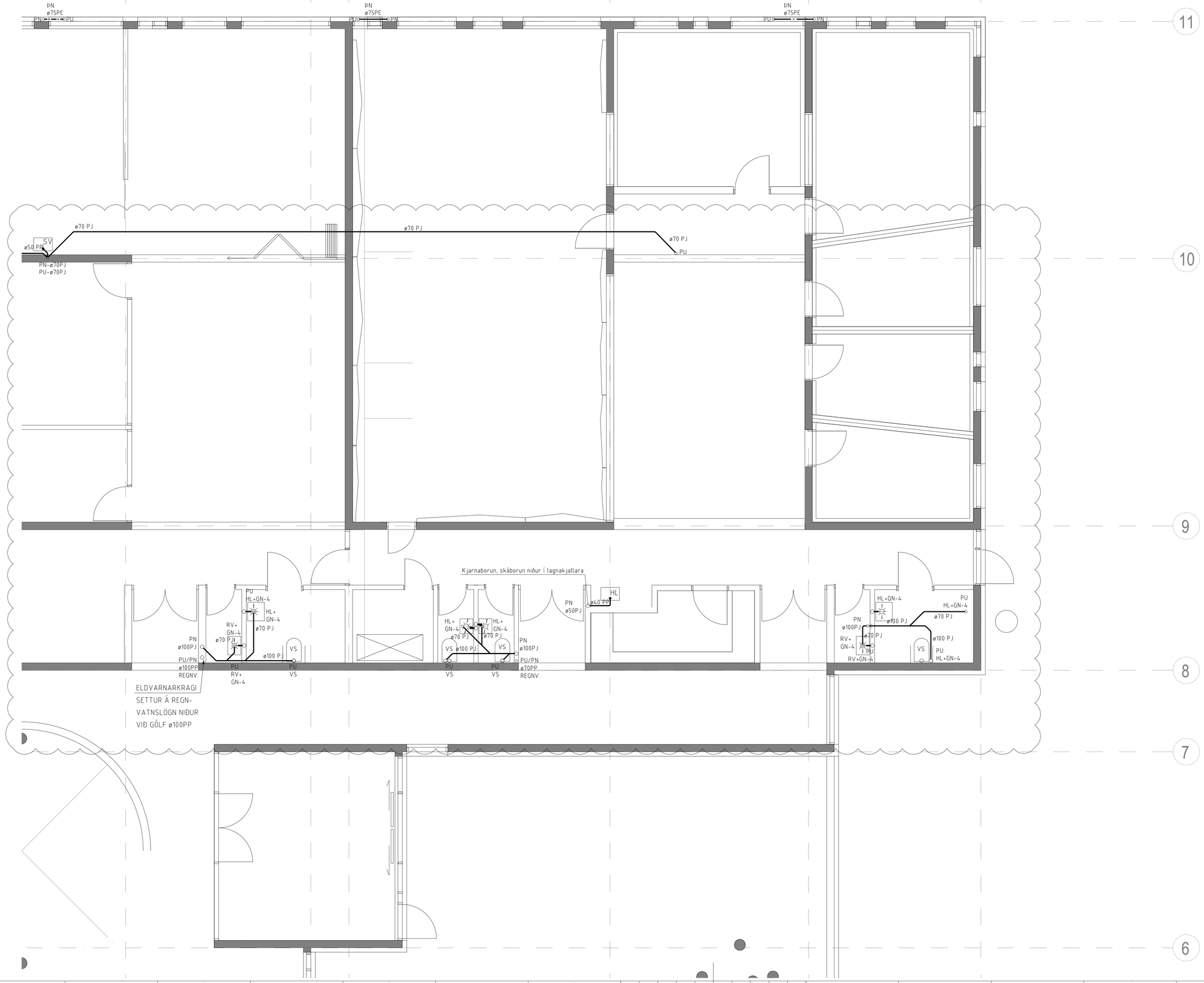
FRÁRENNSLISKERFI
Lagnir, 1. hæð
Yfirlitsmynd

Teikning nr.: F.18
Útg.: E
Dags: 10.06.2016
Kvarði: 1:150 á A1
Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513–Frárennsliskerfi–1. hæð.dwg
Hannað: FSK/HBG
Teiknað: HBG
Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354–564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:



Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR LAGNA Í GRUNNI SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI REGLUGERÐIR

F–X MERKING Á FRÁRENNSLISSTOFNI

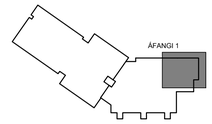
LAGNAEFNI

PP = POLYPROPYLENE
PJ = STEYPUJÁRN (POTTJÁRNSPÍPUR)
ST = STEYPA
PE = POLYETHYLENE
PP1 = POLYPROPYLENE Í STYRKLEIKAFLOKKI SN8

HL = HANDLAUG
VS = VATNSSALERNI
RV = RÆSTIVASKUR
UÞ = UPPÞVOTTAVÉL
EV = ELDHÚSVASKUR
ÞN = ÞAKNIÐURFALL
FS = FRÁRENNSLIS–STÚTUR
PU = PÍPA UPP
ÞS = ÞVAGSKÁL
SV = STÁLVASKUR
SB = STEYPIBAÐ
NF = NIÐURFALL UTANHÚSS
HRL = HREINSILOK
GN = GÓLFNIÐURFALL
K = HÆÐARKÓTI (m)
PN = PÍPA NIÐUR

SKÝRINGAR:

SKÓLPLAGNIR
REGNVATNSLAGNIR
JARÐVATNSLAGNIR



LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
B	Lagnir í útboði 05	HBG	22.10.18
A	Verkteikning	HBG	21.06.17

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

FRÁRENNSLISKERFI
Lagnir, 1. hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti–1

Teikning nr.: F.19
Útg.: B
Dags: 10.06.2016
Kvarði: 1:50 á A1
Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513–Frárennsliskerfi–1. hæð.dwg
Hannað: FSK/HBG
Teiknað: HBG
Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354–564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR LAGNA Í GRUNNI SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI REGLUGERÐIR

F–X MERKING Á FRÁRENNSLISSTOFNI

LAGNAEFNI

PP = POLYPROPYLENE
PJ = STEYPUJÁRN (POTTJÁRNSPÍPUR)
ST = STEYPA
PE = POLYETHYLENE
PP1 = POLYPROPYLENE
Í STYRKLEIKAFLOKKI SN8

HL = HANDLAUG
VS = VATNSSALERNI
RV = RÆSTIVASKUR
UÞ = UPPÞVOTTAVÉL
EV = ELDHÚSVASKUR
ÞN = ÞAKNIÐURFALL
FS = FRÁRENNSLIS–STÚTUR
PU = PÍPA UPP
ÞS = ÞVAGSKÁL
SV = STÁLVASKUR
SB = STEYPIBAÐ
NF = NIÐURFALL UTANHÚSS
HRL = HREINSILOK
GN = GÓLFNIÐURFALL
K = HÆÐARKÓTI (m)
PN = PÍPA NIÐUR

SKÝRINGAR:

SKÓLPLAGNIR
REGNVATNSLAGNIR
JARÐVATNSLAGNIR

ÁFANGI 1

LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	Lagnir í útboði 05	HBG	22.10.18

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

FRÁRENNSLISKERFI
Lagnir, 1. hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti–2

Teikning nr. F.20
Útg.: A
Dags: 21.06.2017
Kvarði: 1:50 á A1
Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513–Frárennsliskerfi–1. hæð.dwg
Hannað: FSK/HBG
Teiknað: HBG
Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354–564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR LAGNA Í GRUNNI SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI REGLUGERÐIR

F–X MERKING Á FRÁRENNSLISSTOFNI

LAGNAEFNI

PP = POLYPROPYLENE
PJ = STEYPUJÁRN (POTTJÁRNSPÍPUR)
ST = STEYPA
PE = POLYETHYLENE
PP1 = POLYPROPYLENE Í STYRKLEIKAFLOKKI SN8

HL = HANDLAUG
VS = VATNSSALERNI
RV = RÆSTIVASKUR
UÞ = UPPÞVOTTAVÉL
EV = ELDHÚSVASKUR
ÞN = ÞAKNIÐURFALL
FS = FRÁRENNSLIS–STÚTUR
PU = PÍPA UPP
ÞS = ÞVAGSKÁL
SV = STÁLVASKUR
SB = STEYPIBAÐ
NF = NIÐURFALL UTANHÚSS
HRL = HREINSILOK
GN = GÓLFNIÐURFALL
K = HÆÐARKÓTI (m)
PN = PÍPA NIÐUR

SKÝRINGAR:

SKÓLPLAGNIR
REGNVATNSLAGNIR
JARÐVATNSLAGNIR

ÁFANGI 1

LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
B	Lagnir í útboði 05	HBG	22.10.18
A	Lagnir í bráðabirgðaeldhús	HBG	08.11.17

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

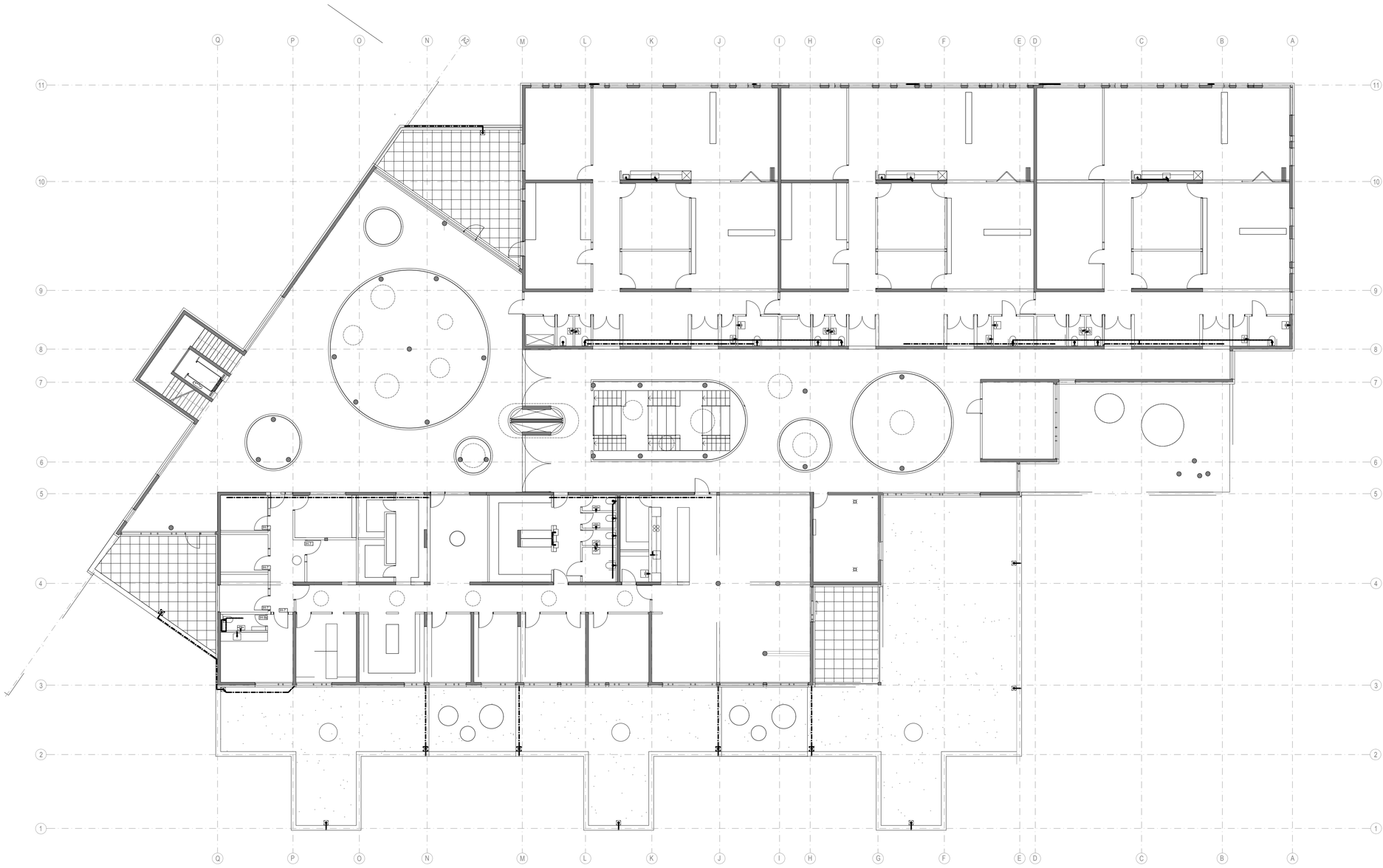
FRÁRENNSLISKERFI
Lagnir, 1. hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti–3

Teikning nr.: F.21
Útg.: B
Dags: 21.06.2017
Kvarði: 1:50 á A1
Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513–Frárennsliskerfi–1. hæð.dwg
Hannað: FSK/HBG
Teiknað: HBG
Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354–564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:



Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR LAGNA Í GRUNNI SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI REGLUGERÐIR

F–X MERKING Á FRÁRENNSLISSTOFNI

LAGNAEFNI

PP = POLYPROPYLENE
PJ = STEYPUJÁRN (POTTJÁRNSPÍPUR)
ST = STEYPA
PE = POLYETHYLENE
PP1 = POLYPROPYLENE
Í STYRKLEIKAFLOKKI SN8

HL = HANDLAUG
VS = VATNSSALERNI
RV = RÆSTIVASKUR
UÞ = UPPÞVOTTAVÉL
EV = ELDHÚSVASKUR
ÞN = ÞAKNIÐURFALL
FS = FRÁRENNSLIS–STÚTUR
PU = PÍPA UPP

ÞS = ÞVAGSKÁL
SV = STÁLVASKUR
SB = STEYPIBAÐ
NF = NIÐURFALL UTANHÚSS
HRL = HREINSILOK
GN = GÓLFNIÐURFALL
K = HÆÐARKÓTI (m)
PN = PÍPA NIÐUR

SKÝRINGAR:

SKÓLPLAGNIR
REGNVATNSLAGNIR
JARÐVATNSLAGNIR

0 1,5 3,0 6,0 9,0m
Mkv. 1:150

Nr.			
A	Lagnir í útboði 05	HBG	22.10.18
Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

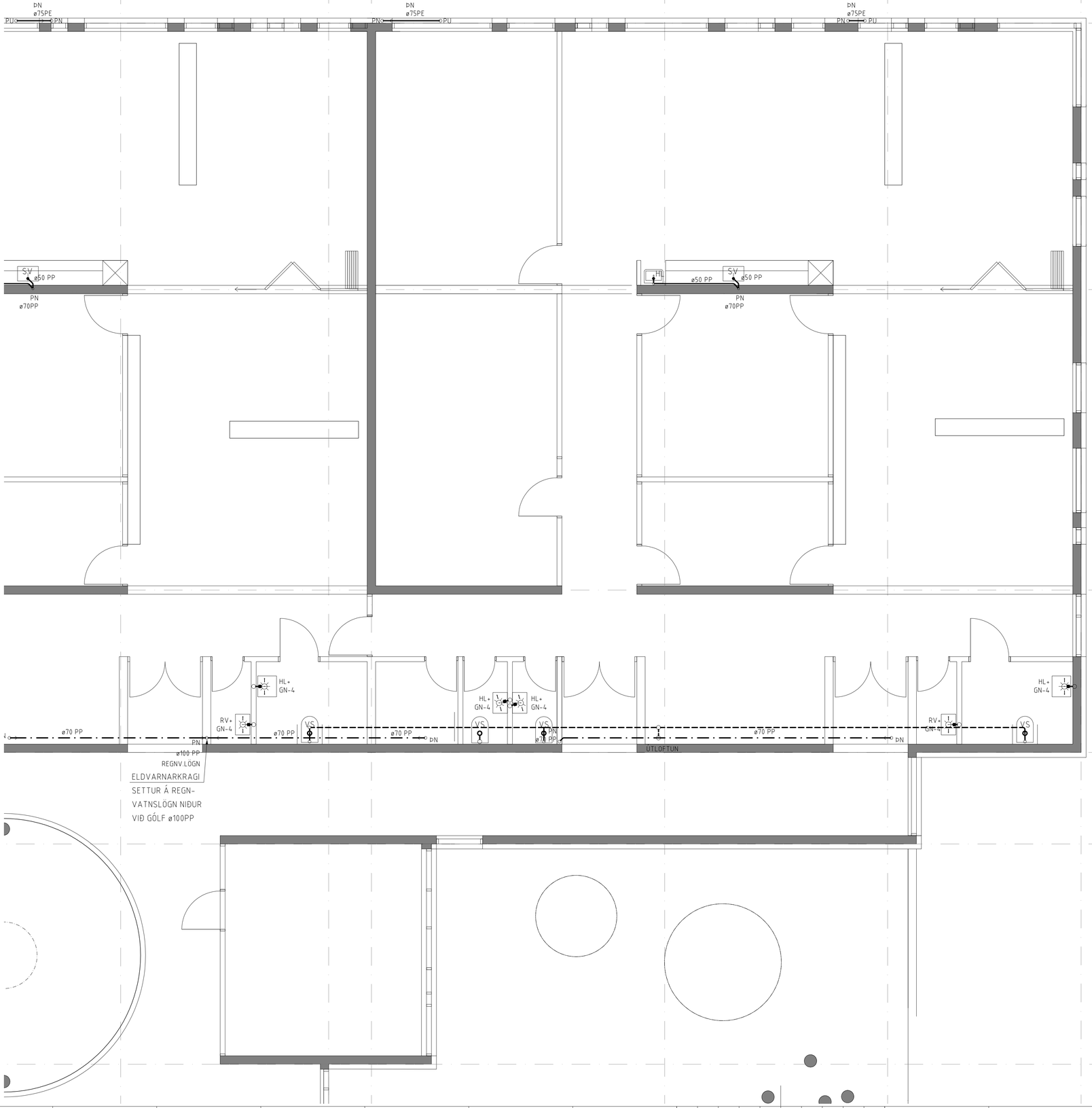
FRÁRENNSLISKERFI
Lagnir, 2. hæð
Yfirlitsmynd

Teikning nr. F.26	Útg.: A
Dags: 21.06.2017 Kvarði: 1:150 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513–Frárennsliskerfi–2. hæð.dwg	Hannað: FSK/HBG
	Teiknað: HBG
	Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354–564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:



Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR LAGNA Í GRUNNI SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI REGLUGERÐIR

F–X MERKING Á FRÁRENNSLISSTOFNI

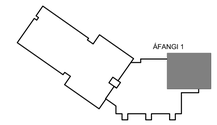
LAGNAEFNI

PP = POLYPROPYLENE
PJ = STEYPUJÁRN (POTTJÁRNSPÍPUR)
ST = STEYPA
PE = POLYETHYLENE
PP1 = POLYPROPYLENE Í STYRKLEIKAFLOKKI SN8

HL = HANDLAUG
VS = VATNSSALERNI
RV = RÆSTIVASKUR
UÞ = UPPÞVOTTAVÉL
EV = ELDHÚSVASKUR
ÞN = ÞAKNIÐURFALL
FS = FRÁRENNSLIS–STÚTUR
PU = PÍPA UPP
ÞS = ÞVAGSKÁL
SV = STÁLVASKUR
SB = STEYPIBAÐ
NF = NIÐURFALL UTANHÚSS
HRL = HREINSILOK
GN = GÓLFNIÐURFALL
K = HÆÐARKÓTI (m)
PN = PÍPA NIÐUR

SKÝRINGAR:

SKÓLPLAGNIR
REGNVATNSLAGNIR
JARÐVATNSLAGNIR



LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	Lagnir í útboði 05	HBG	22.10.18

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

FRÁRENNSLISKERFI
Lagnir, 2. hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti–1

Teikning nr. F.27 | Útg.: A
Dags: 21.06.2017 | Kvarði: 1:50 á A1 | Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513–Frárennsliskerfi–2. hæð.dwg

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354–564 5252 lt@lagnataekni.is

Hannað: FSK/HBG
Teiknað: HBG
Yfirfarið: FSK

Samþ.:

Kennitala:

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR LAGNA Í GRUNNI SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI REGLUGERÐIR

F–X MERKING Á FRÁRENNSLISSTOFNI

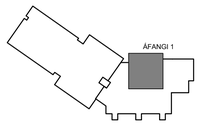
LAGNAEFNI

PP = POLYPROPYLENE
PJ = STEYPUJÁRN (POTTJÁRNSPÍPUR)
ST = STEYPA
PE = POLYETHYLENE
PP1 = POLYPROPYLENE Í STYRKLEIKAFLOKKI SN8

HL = HANDLAUG
VS = VATNSSALERNI
RV = RÆSTIVASKUR
UÞ = UPPÞVOTTAVÉL
EV = ELDHÚSVASKUR
ÞN = ÞAKNIÐURFALL
FS = FRÁRENNSLIS–STÚTUR
PU = PÍPA UPP
ÞS = ÞVAGSKÁL
SV = STÁLVASKUR
SB = STEYPIBAÐ
NF = NIÐURFALL UTANHÚSS
HRL = HREINSILOK
GN = GÓLFNIÐURFALL
K = HÆÐARKÓTI (m)
PN = PÍPA NIÐUR

SKÝRINGAR:

SKÓLPLAGNIR
REGNVATNSLAGNIR
JARÐVATNSLAGNIR



LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.at	Dags
A	Lagnir í útboði 05	HBG	22.10.18

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

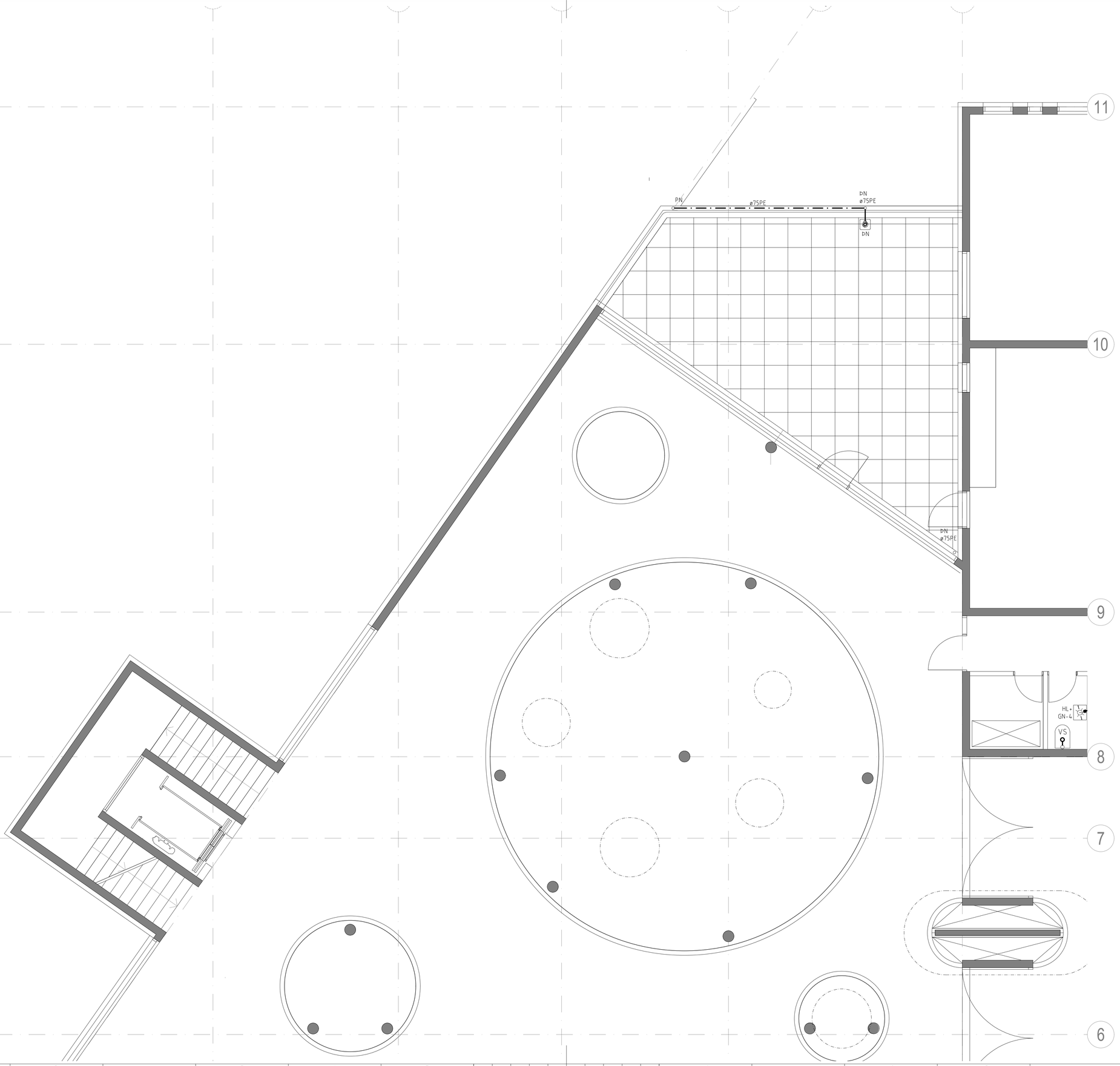
FRÁRENNSLISKERFI
Lagnir, 2. hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti–2

Teikning nr.: F.28
Útg.: A
Dags: 21.06.2017
Kvarði: 1:50 á A1
Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513–Frárennsliskerfi–2. hæð.dwg
Hannað: FSK/HBG
Teiknað: HBG
Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354–564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:



Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR LAGNA Í GRUNNI SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI REGLUGERÐIR

F–X MERKING Á FRÁRENNSLISSTOFNI

LAGNAEFNI

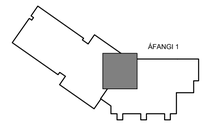
PP = POLYPROPYLENE
PJ = STEYPUJÁRN (POTTJÁRNSPÍPUR)
ST = STEYPA
PE = POLYETHYLENE
PP1 = POLYPROPYLENE Í STYRKLEIKAFLOKKI SN8

HL = HANDLAUG
VS = VATNSSALERNI
RV = RÆSTIVASKUR
UÞ = UPPÞVOTTAVÉL
EV = ELDHÚSVASKUR
ÞN = ÞAKNIÐURFALL
FS = FRÁRENNSLIS–STÚTUR
PU = PÍPA UPP

ÞS = ÞVAGSKÁL
SV = STÁLVASKUR
SB = STEYPIBAÐ
NF = NIÐURFALL UTANHÚSS
HRL = HREINSILOK
GN = GÓLFNIÐURFALL
K = HÆÐARKÓTI (m)
PN = PÍPA NIÐUR

SKÝRINGAR:

SKÓLPLAGNIR
REGNVATNSLAGNIR
JARÐVATNSLAGNIR



LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.			
A	Lagnir í útboði 05	HBG	22.10.18
Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

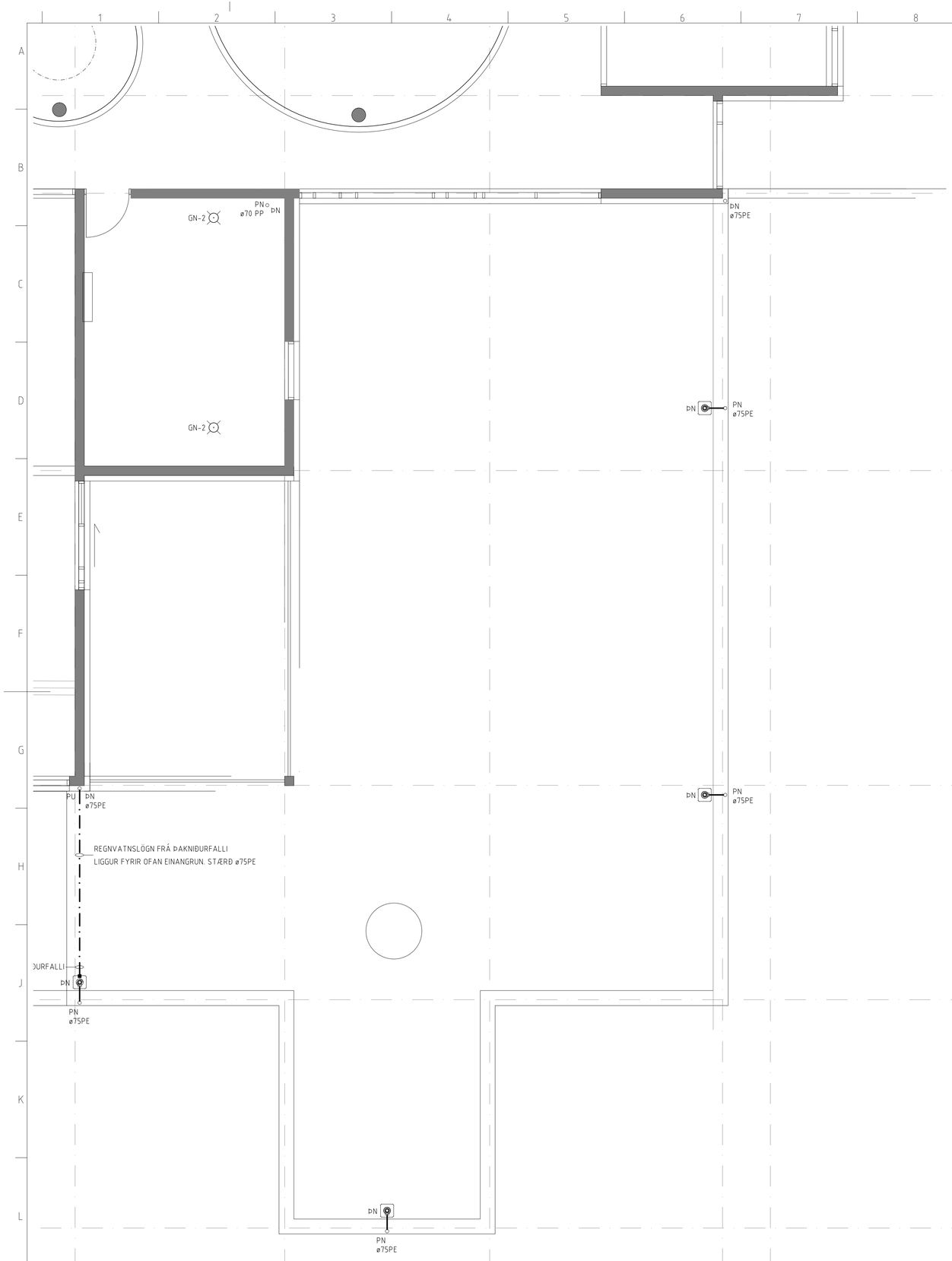
FRÁRENNSLISKERFI
Lagnir, 2. hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti–3

Teikning nr. F.29
Útg.: A
Dags: 21.06.2017
Kvarði: 1:50 á A1
Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513–Frárennsliskerfi–2. hæð.dwg
Hannað: FSK/HBG
Teiknað: HBG
Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354–564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:



Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR LAGNA Í GRUNNI SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI REGLUGERÐIR

F–X MERKING Á FRÁRENNSLISSTOFNI

LAGNAEFNI

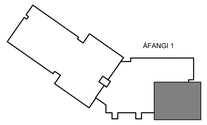
PP = POLYPROPYLENE
PJ = STEYPUJÁRN (POTTJÁRNSPÍPUR)
ST = STEYPA
PE = POLYETHYLENE
PP1 = POLYPROPYLENE Í STYRKLEIKAFLOKKI SN8

HL = HANDLAUG
VS = VATNSSALERNI
RV = RÆSTIVASKUR
UÞ = UPPÞVOTTAVÉL
EV = ELDHÚSVASKUR
ÞN = ÞAKNIÐURFALL
FS = FRÁRENNSLIS–STÚTUR
PU = PÍPA UPP

ÞS = ÞVAGSKÁL
SV = STÁLVASKUR
SB = STEYPIBAÐ
NF = NIÐURFALL UTANHÚSS
HRL = HREINSILOK
GN = GÓLFNIÐURFALL
K = HÆÐARKÓTI (m)
PN = PÍPA NIÐUR

SKÝRINGAR:

SKÓLPLAGNIR
REGNVATNSLAGNIR
JARÐVATNSLAGNIR



LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing & breytingu	Br.af	Dags
A	Lagnir í útboði 05	HBG	22.10.18

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

FRÁRENNSLISKERFI
Lagnir, 2. hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti–4

Teikning nr. F.30
Útg.: A
Dags: 21.06.2017
Kvarði: 1:50 á A1
Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513–Frárennsliskerfi–2. hæð.dwg
Hannað: FSK/HBG
Teiknað: HBG
Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354–564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:

ELDVARNARKRAGI
SETTUR Á REGN-
VATNSLÖGN NIÐUR
VIÐ GÓLF ø100PP

ø100 PP
PN
ø100 PP
REGNV.LÖGN

ELDVARNARKRAGI
SETTUR Á REGN-
VATNSLÖGN NIÐUR
VIÐ GÓLF ø100PP

PN
ø100 PP
REGNV.LÖGN

ÞN
ø70 PP

HL+
GN-4

VS

HL

EV+UÞ

ÚTLOFTUN

GN-2

PN
ø70 PP
ÞN

PU ÞN ø75PE

REGNVATNSLÖGN FRÁ ÞAKNIÐURFALLI
LIGGUR FYRIR OFAN EINANGRUN. STÆRÐ ø75PE

AÐ ÞAKNIÐURFALLI

PN ø75PE

SKÝRINGAR

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR LAGNA Í GRUNNI SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI REGLUGERÐIR

F–X MERKING Á FRÁRENNSLISSTOFNI

LAGNAEFNI

PP = POLYPROPYLENE
PJ = STEYPUJÁRN (POTTJÁRNSPÍPUR)
ST = STEYPA
PE = POLYETHYLENE
PP1 = POLYPROPYLENE
Í STYRKLEIKAFLOKKI SN8

HL = HANDLAUG	ÞS = ÞVAGSKÁL
VS = VATNSSALERNI	SV = STÁLVASKUR
RV = RÆSTIVASKUR	SB = STEYPIBAÐ
UÞ = UPPÞVOTTAVÉL	NF = NIÐURFALL UTANHÚSS
EV = ELDHÚSVASKUR	HRL = HREINSILOK
ÞN = ÞAKNIÐURFALL	GN = GÓLFNIÐURFALL
FS = FRÁRENNSLIS-STÚTUR	K = HÆÐARKÓTI (m)
PU = PÍPA UPP	PN = PÍPA NIÐUR

SKÝRINGAR:

SKÓLPLAGNIR
REGNVATNSLAGNIR
JARÐVATNSLAGNIR

ÁFANGI 1

LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Undirritun samræmingarhönnuðar:

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	Lagnir í útboði 05	HBG	22.10.18

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

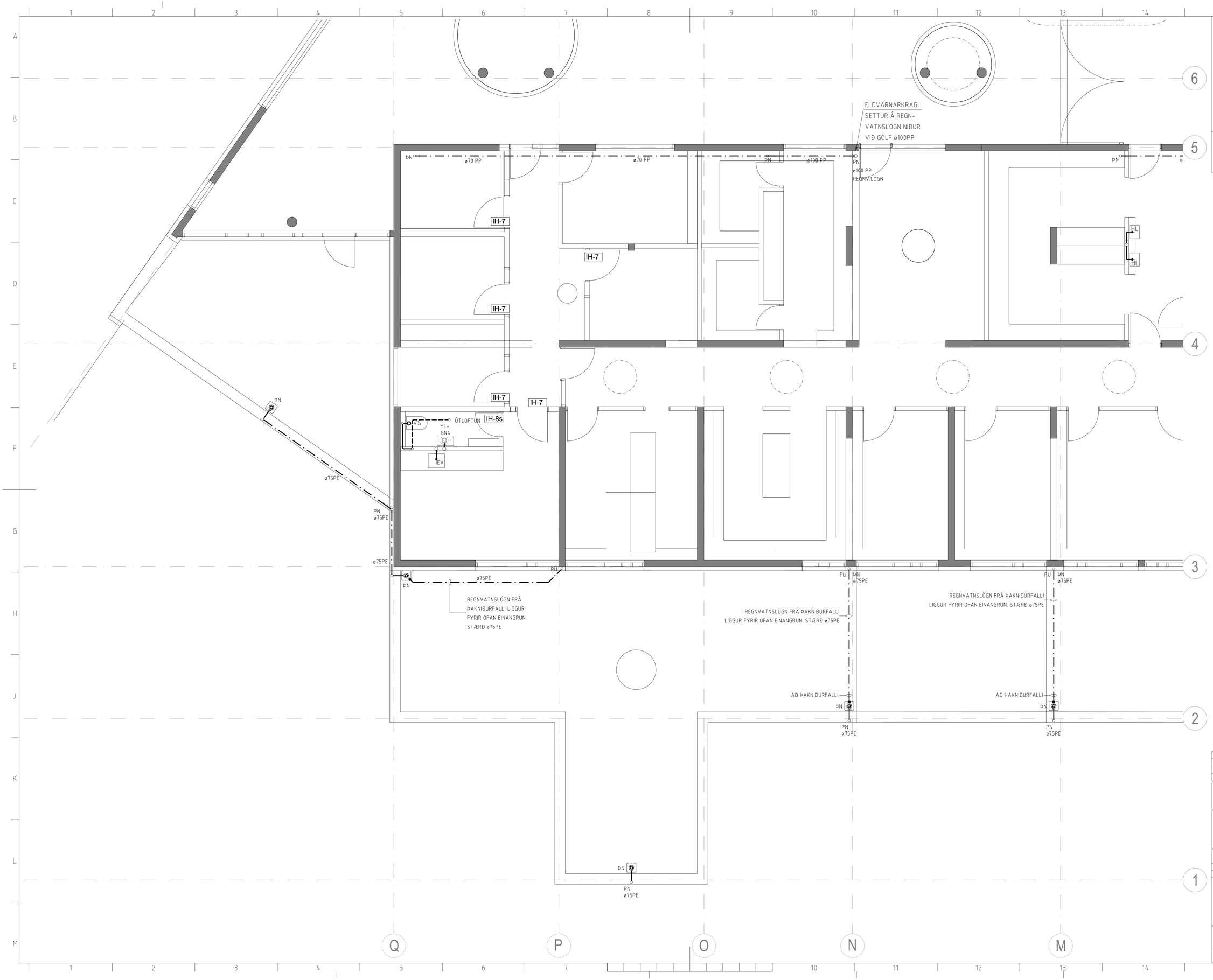
FRÁRENNSLISKERFI
Lagnir, 2. hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-5

Teikning nr. F.31
Útg.: A
Dags: 21.06.2017
Kvarði: 1:50 á A1
Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Frárennsliskerfi-2. hæð.dwg
Hannað: FSK/HBG
Teiknað: HBG
Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:



Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR LAGNA Í GRUNNI SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI REGLUGERÐIR

F–X MERKING Á FRÁRENNSLISSTOFNI

LAGNAEFNI

PP = POLYPROPYLENE
PJ = STEYPUJÁRN (POTTJÁRNSPÍPUR)
ST = STEYPA
PE = POLYETHYLENE
PP1 = POLYPROPYLENE
Í STYRKLEIKAFLOKKI SN8

HL = HANDLAUG	ÞS = ÞVAGSKÁL
VS = VATNSSALERNI	SV = STÁLVASKUR
RV = RÆSTIVASKUR	SB = STEYPIBAÐ
UÞ = UPPÞVOTTAVÉL	NF = NIÐURFALL UTANHÚSS
EV = ELDHÚSVASKUR	HRL = HREINSILOK
ÞN = ÞAKNIÐURFALL	GN = GÓLFNIÐURFALL
FS = FRÁRENNSLIS-STÚTUR	K = HÆÐARKÓTI (m)
PU = PÍPA UPP	PN = PÍPA NIÐUR

SKÝRINGAR:

SKÓLPLAGNIR
REGNVATNSLAGNIR
JARÐVATNSLAGNIR



LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	Lagnir í útboði 05	HBG	22.10.18

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

FRÁRENNSLISKERFI
Lagnir, 2. hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti–6

Teikning nr. F.32
Útg.: A
Dags: 21.06.2017
Kvarði: 1:50 á A1
Skjalaheiti: 513–Frárennsliskerfi–2. hæð.dwg
Verk nr.: 513

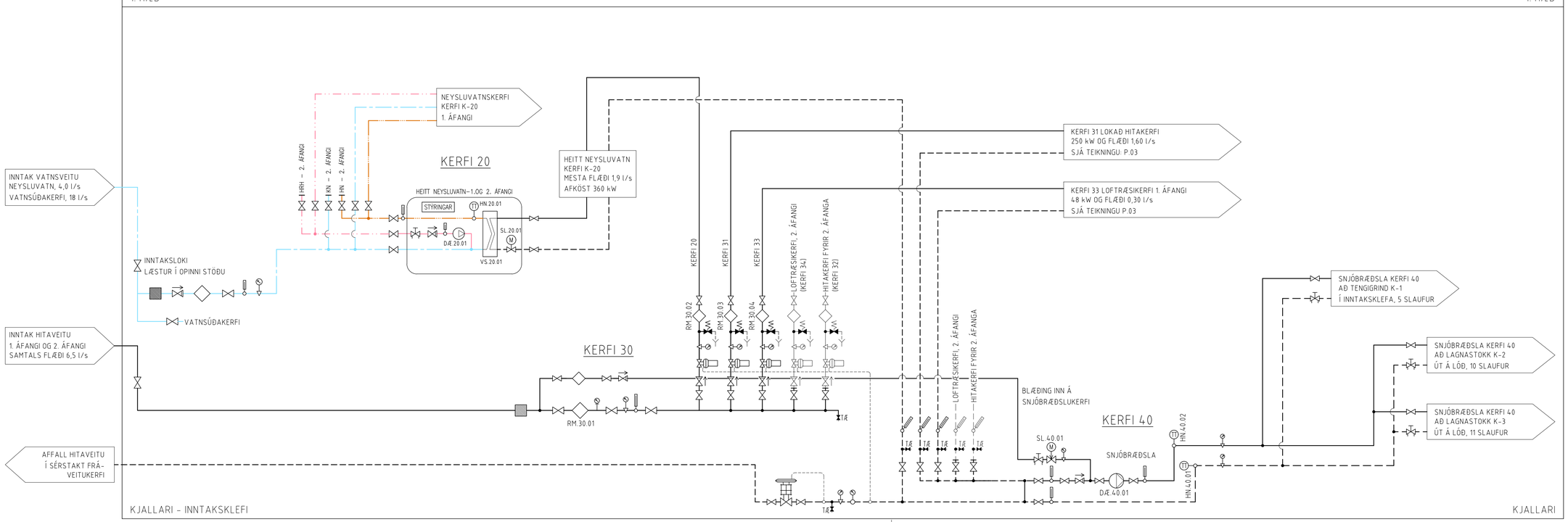
LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354–564 5252 lt@lagnataekni.is

Hannað: FSK/HBG
Teiknað: HBG
Yfirfarið: FSK

Samþ.:

Kennitala:

2. HÆÐ



1. HÆÐ

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

- STJÓRNLOKI, 2-VEGA LOKAÐUR VIÐ STRAUMLEYSI
- STJÓRNLOKI, 3-VEGA OPIN VIÐ STRAUMLEYSI
- LOKI
- EINSTREYMISLOKI
- STILLILOKI MEÐ MÆLISTÚT
- LOKI, LOKAÐUR Í VENJULEGRI STÖÐU
- ÖRYGGISLOKI
- STILLILOKI
- HITAMÆLIR, SKÍFU
- ÞRÝSTIMÆLIR, SKÍFU
- MÆLISTÚTUR
- HITANEMI
- ÞRÝSTINEMI
- ÞRÝSTIROFI
- STJÓRNSTÖÐ REGLIR
- HITAFLÖTUR
- SJÁLFVIRK LOFTAFTÖPPUN
- SÍA
- LOFTSKILJA
- DÆLA
- HANDDÆLA
- ÞENSLUKER
- VARMASKIPTIR
- SLAUFULOKI
- HITASTÝRÐUR LOKI
- MÆLIR
- SÍA
- ÞRÝSTIJAFNARI
- HITAMÆLIR, KVIKASILFURS
- ÞRÝSTIMINNKARI

TIL UPPLÝSINGA UM UPPBYGGINGU LAGNAKERFA PÍPULAGNIR Í INNTAKSKLEFA ERU UPPSETTAR

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	Ymsar uppfærslur á kerfismynd	HBG	08.05.18

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

PÍPUKERFI
Kerfismynd
Kerfi 20, 30 og 40

Teikning nr. P.02	Útg.: A
Dags: 23.05.2017	Kvarði: Enginn
Skjalaheiti: 513-Pípukerfi-Kerfismynd.dwg	Verk nr.: 513

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraberg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Hannað:	FSK/HBG
Teiknað:	HBG
Yfirfarið:	FSK
Samþ.:	
Kennitala:	

2. HÆÐ

Ofnar í miðrými og fundarh.
Afköst samtals = 27,6 kW

Ofnar í kennslustofum norður
Afköst samtals = 32,3 kW

Ofnar í stjórnunardeild
Afköst samtals = 26,4 kW

Tengigrind staðsett í rými 2.062

SJÁ KERFISMYND LOFTRÆSINGAR

ETHYLENE GLYCOL

GÓLFHITAGRIND - GHG.09
STAÐSETT Í INNTAKSKLEFA 0.006

Gólfhiti (53,0m²)
Anddyri [1.043]

HN.31.17 Anddyri í útsogsstokk

Ofnar í kennslustofum norður
Afköst samtals = 27,5 kW

Ofnar í miðrými og stigahúsi
Afköst samtals = 20,5 kW

Tengigrind staðsett í rými 1.004

Tengigrind staðsett í rými 1.018

Tengigrind staðsett í rými 1.032

Ofnar í leikskóladeildum
Afköst samtals = 32,2 kW

GÓLFHITAGRIND - GHG.10
STAÐSETT Í RÝMI 1.067

Gólfhiti (25,0m²)
Anddyri [1.080]

HN.31.18 Anddyri í útsogsstokk

GÓLFHITAGRIND - GHG.08
+ (HITATEPPI/OFNAR)
Rými í kjallara

Gólfhiti (40,0m²)
Bráðabirgðamats.

HN.31.16 Bráðabirgða-matsalur

GÓLFHITAGRIND - GHG.01
Rými 1.011

Gólfhiti (61,0m²)
Heimasvæði 1.010

Gólfhiti (61,0m²)
Heimasvæði 1.003

HN.31.06 Heimasvæði

HN.31.05 Heimasvæði

7 SLAUFUR

GÓLFHITAGRIND - GHG.02
Rými 1.016

HN.31.08 Starfsmenn

HN.31.07 Heimasvæði

Gólfhiti (25,0m²)
Starfsmenn 1.012

Gólfhiti (61,0m²)
Heimasvæði 1.017

5 SLAUFUR

GÓLFHITAGRIND - GHG.03
Rými 1.024

Gólfhiti (25,0m²)
Hreyfirými 1.026

Gólfhiti (61,0m²)
Heimasvæði 1.025

HN.31.10 Hreyfirými

HN.31.09 Heimasvæði

5 SLAUFUR

GÓLFHITAGRIND - GHG.04
Rými 1.030

HN.31.12 Heimasvæði

HN.31.11 Heimasvæði

Gólfhiti (61,0m²)
Heimasvæði 1.031

Gólfhiti (61,0m²)
Heimasvæði 1.036

7 SLAUFUR

GÓLFHITAGRIND - GHG.05
Rými 1.005

Gólfhiti (32,0m²)
Inngangur 1.004

HN.31.13 Inngangur Stokkhitanemi

Ofnar í garðhýsi
Afköst samtals = 3,5 kW

GÓLFHITAGRIND - GHG.06
Rými 1.019

Gólfhiti (32,0m²)
Inngangur 1.018

HN.31.14 Inngangur

GÓLFHITAGRIND - GHG.07
Rými 1.033

Gólfhiti (32,0m²)
Inngangur 1.032

HN.31.15 Ingangur

1. HÆÐ

KJALLARI - INNTAKSKLEFI

KERFI 31

TENGING INN Á KERFI 30
AFKÖST 250 kW OG FLÆÐI 1,60 l/s
SJÁ TEIKNINGU: P.02

76°C/38°C

ÞENSLUKER
ÞK.31.01
80 lítrar MEÐ
FORÞRÝSTING 1,5 BAR

Ofnar í kjallara
Afköst samtals = 8,0 kW

KERFI 33

TENGING INN Á KERFI 30
AFKÖST 48 kW OG FLÆÐI 0,30 l/s
SJÁ TEIKNINGU: P.02

ÞENSLUKER
ÞK.33.01
25 lítrar MEÐ
FORÞRÝSTING 0,5 BAR

KJALLARI

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

- STJÓRNLOKI, 2-VEGA LOKAÐUR VIÐ STRAUMLEYSI
- STJÓRNLOKI, 3-VEGA OPIN VIÐ STRAUMLEYSI
- LOKI
- EINSTREYMISLOKI
- STILLILOKI MEÐ MÆLISTÚT
- LOKI, LOKAÐUR Í VENJULEGRI STÖÐU
- ÖRYGGISLOKI
- STILLILOKI
- HITAMÆLIR, SKÍFU
- ÞRÝSTIMÆLIR, SKÍFU
- MÆLISTÚTUR
- HITANEMI
- ÞRÝSTINEMI
- ÞRÝSTIROFI
- STJÓRNSTÖÐ REGLIR
- HITAFLÖTUR
- SJÁLFVIRK LOFTAFTÖPPUN
- SÍA
- LOFTSKILJA
- DÆLA
- HANDDÆLA
- ÞENSLUKER
- VARMASKIPTIR
- SLAUFULOKI
- HITASTÝRÐUR LOKI
- MÆLIR
- SÍA
- ÞRÝSTIJAFNARI
- HITAMÆLIR, KVIKASILFURS
- ÞRÝSTIMINNKARI

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
C	Grunnskóla hluta batt við	HBG	22.10.18
B	Kerfisnúmer og rýmisnúmer batt inn á teikninguna	HBG	25.05.18
A	Ýmsar uppfærslur á kerfismynd	HBG	08.05.18

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

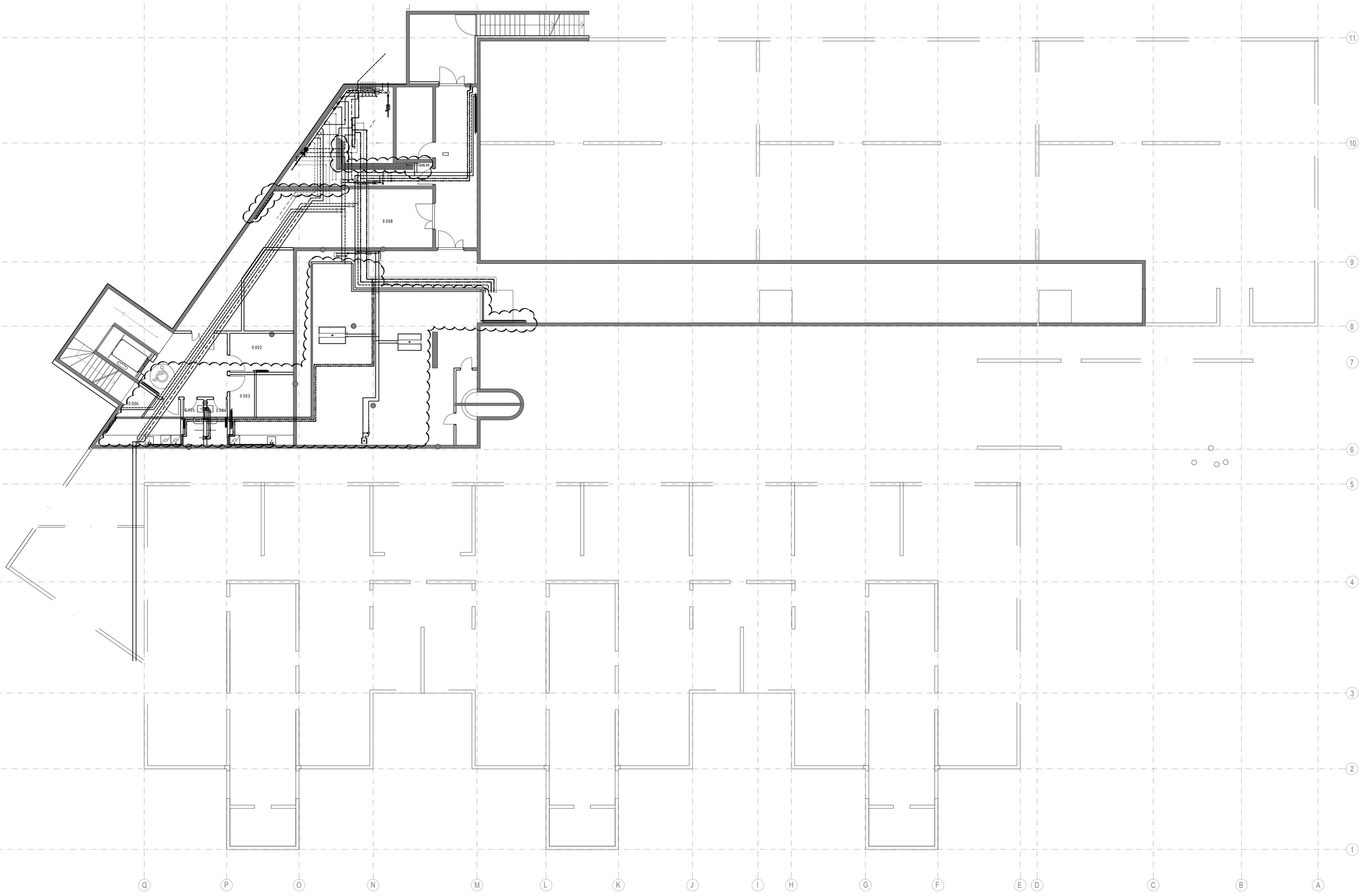
PÍPUKERFI
Kerfismynd
Kerfi 31

Teikning nr. P.03	Útg.: C
Dags: 23.05.2017 Kvarði: Enginn	Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Pípukerfi-Kerfismynd.dwg	Hannað: FSK/HBG
	Teiknað: HBG
	Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:



Undirritun samræmingarhönnuðar:

0 1,0 2,0 5,0 8,0m
Mkv. 1:125

C	Lagnir í útboði 05	SVI	22.10.18
B	Lagnir að tengigrind loftræsingar, bráðabirgðaeldhús	HBG	13.02.18
A	Lagnir að gólfhitagrind GHG 08, bráðabirgðaeldhús	HBG	05.02.18
Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

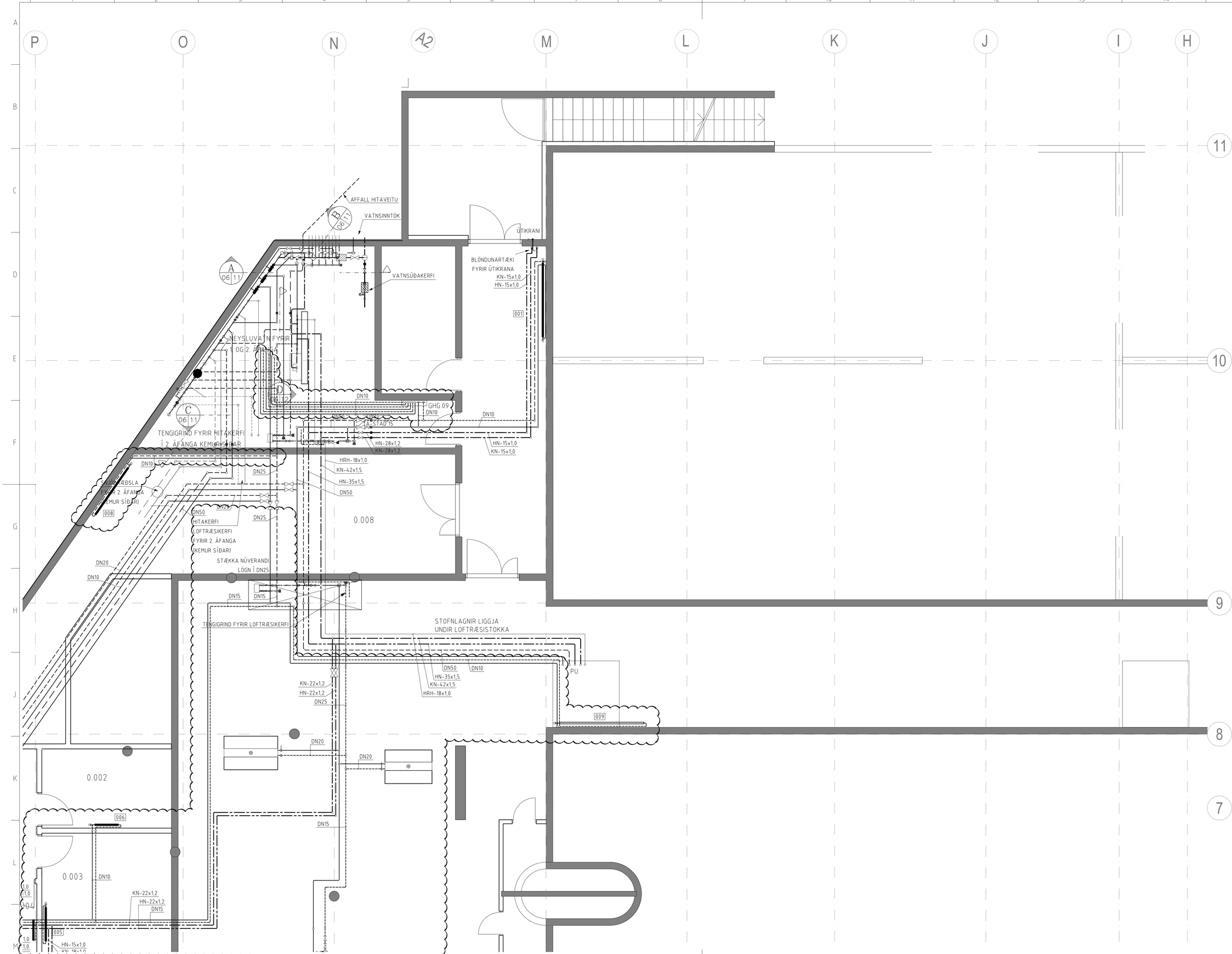
HITA- OG NEYSLUVATNSKERFI
Lagnir í kjallara
Yfirlitsmynd – 1. Áfangi

Teikning nr. P.04
Útg.: C
Dags: 23.05.2017
Kvarði: 1:125 á A1
Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Pípukerfi-kjallari.dwg
Hannað: FSK/HBG
Teiknað: HBG
Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:



Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

NEYSLUVATNSLAGNIR

NEYSLUVATNSLAGNIR ERU ÚR ÞUNNVEGGJA RYÐFRÍU STÁLI, BS 316 S 16. PÍPUR OG FITTINGS SKULU GERÐAR FYRIR KLEMMUTENGI. NEYSLUVATNSLAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR EINANGRAST MEÐ 20 mm GLERULLARHÓLKUM OG RAKAVÖR UTANUM.

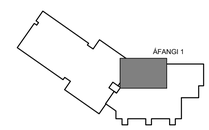
HITALAGNIR

HITALAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR ERU ÚR SVÖRTU STÁLI SKV. DIN 2440, EFNI ST. 33-2 SKV. DIN 17100.
HITALAGNIR SEM ERU SÝNILEGAR ERU ÚR ÞUNNVEGGJA STÁLRÖRUM MEÐ ÞUNNRI HLÍFÐARPLASTKÁPU (PP) UTANUM. PÍPUR OG FITTINGS SKULU GERÐAR FYRIR KLEMMUTENGI.
HITALAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR EINANGRAST MEÐ 20 mm GLERULLARHÓLKUM.

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI REGLUGERÐIR

- HEITT NEYSLUVATN
- KALT NEYSLUVATN
- HITALÖGN FRAMRÁS
- HITALÖGN BAKRÁS

HL = HANDLAUG	ÞS = ÞVAGSKÁL
VS = VATNSSALERNI	SV = STÁLVASKUR
RV = RÆSTIVASKUR	GN = GÓLFNIÐURFALL
PU = PÍPA UPP	KN = KALT NEYSLUVATN
PN = PÍPA NIÐUR	HN = HEITT NEYSLUVATN



LYKILMYND

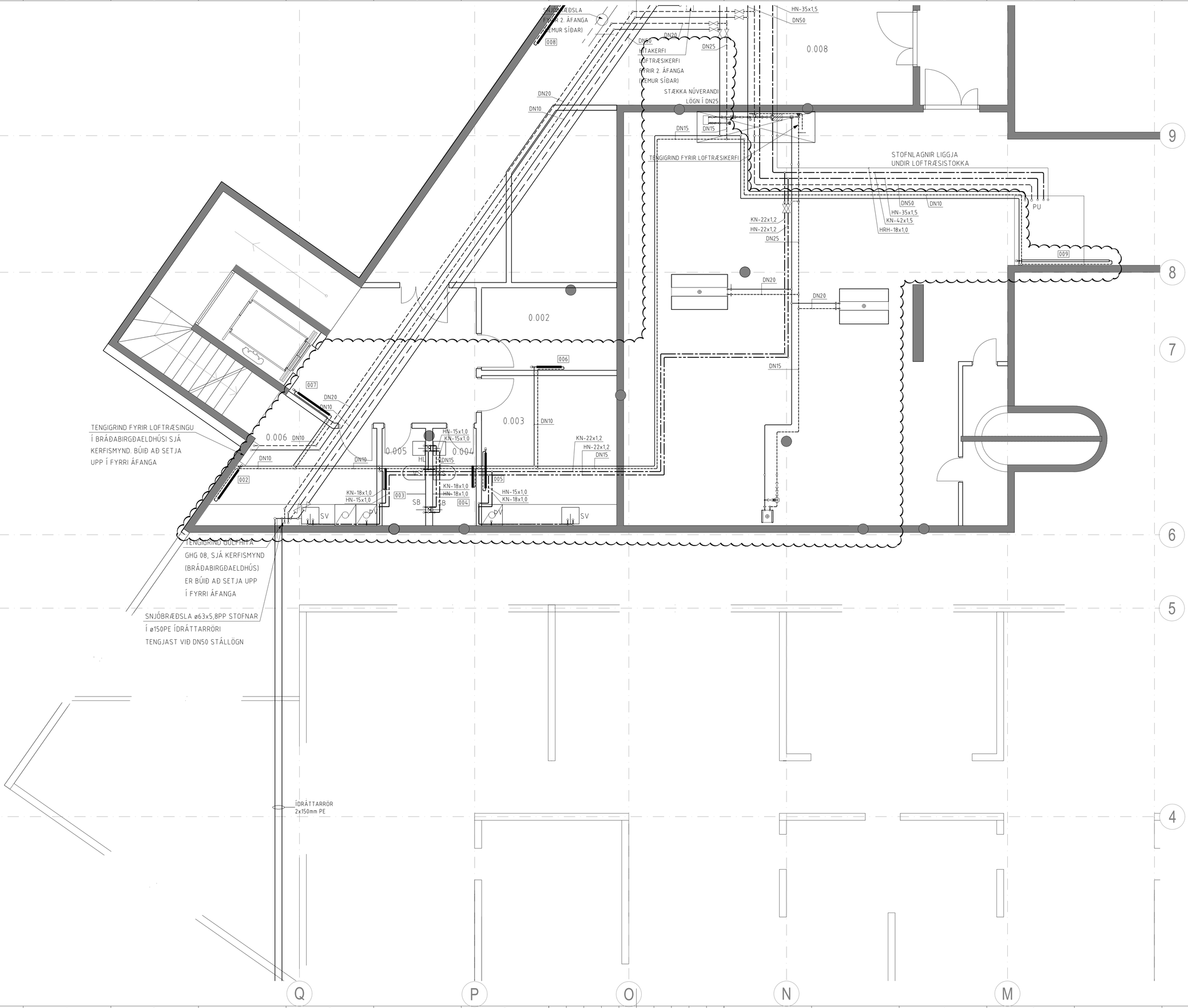
0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
C	Lagnir í útboði 05	SVI	22.10.18
B	Lagnir að tengigrind loftræsingar, bráðabirgðaeldhús	HBG	13.02.18
A	Lagnir að gólfhitagrind GHG 08, bráðabirgðaeldhús	HBG	05.02.18

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

HITA- OG NEYSLUVATNSKERFI
Lagnir í kjallara
Grunnmynd - 1. Áfangi, Hluti-2

Teikning nr. P.06	Útg.: C
Dags: 23.05.2017 Kvarði: 1:50 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Pípukerfi-kjallari.dwg	Hannað: FSK/HBG
LAGNATÆKNI Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is	Teiknað: HBG
	Yfirfarið: FSK
Samþ.:	
Kennitala:	



Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

NEYSLUVATNSLAGNIR

NEYSLUVATNSLAGNIR ERU ÚR ÞUNNVEGGJA RYÐFRÍU STÁLI, BS 316 S 16. PÍPUR OG FITTINGS SKULU GERÐAR FYRIR KLEMMUTENGI. NEYSLUVATNSLAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR EINANGRAST MEÐ 20 mm GLERULLARHÓLKUM OG RAKAVÖR UTANUM.

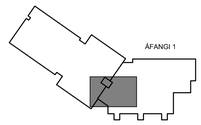
HITALAGNIR

HITALAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR ERU ÚR SVÖRTU STÁLI SKV. DIN 2440, EFNI ST. 33-2 SKV. DIN 17100.
HITALAGNIR SEM ERU SÝNILEGAR ERU ÚR ÞUNNVEGGJA STÁLRÖRUM MEÐ ÞUNNRI HLÍFÐARPLASTKÁPU (PP) UTANUM. PÍPUR OG FITTINGS SKULU GERÐAR FYRIR KLEMMUTENGI.
HITALAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR EINANGRAST MEÐ 20 mm GLERULLARHÓLKUM.

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI REGLUGERÐIR

- HEITT NEYSLUVATN
- KALT NEYSLUVATN
- HITALÖGN FRAMRÁS
- HITALÖGN BAKRÁS

HL = HANDLAUG	ÞS = ÞVAGSKÁL
VS = VATNSSALERNI	SV = STÁLVASKUR
RV = RÆSTIVASKUR	GN = GÓLFNIÐURFALL
PU = PÍPA UPP	KN = KALT NEYSLUVATN
PN = PÍPA NIÐUR	HN = HEITT NEYSLUVATN



LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
C	Lagnir í útboði 05	SVI	22.10.18
B	Lagnir að tengigrind loftræsingar, bráðabirgðaeldhús	HBG	13.02.18
A	Lagnir að gólfhitagrind GHG 08, bráðabirgðaeldhús	HBG	05.02.18

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

HITA- OG NEYSLUVATNSLAGNIR
Lagnir í kjallara
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-5

Teikning nr. P.07 | Útg.: C
Dags: 23.05.2017 | Kvarði: 1:50 á A1 | Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Pípukerfi-kjallari.dwg | Hannað: FSK/HBG
Teiknað: HBG | Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

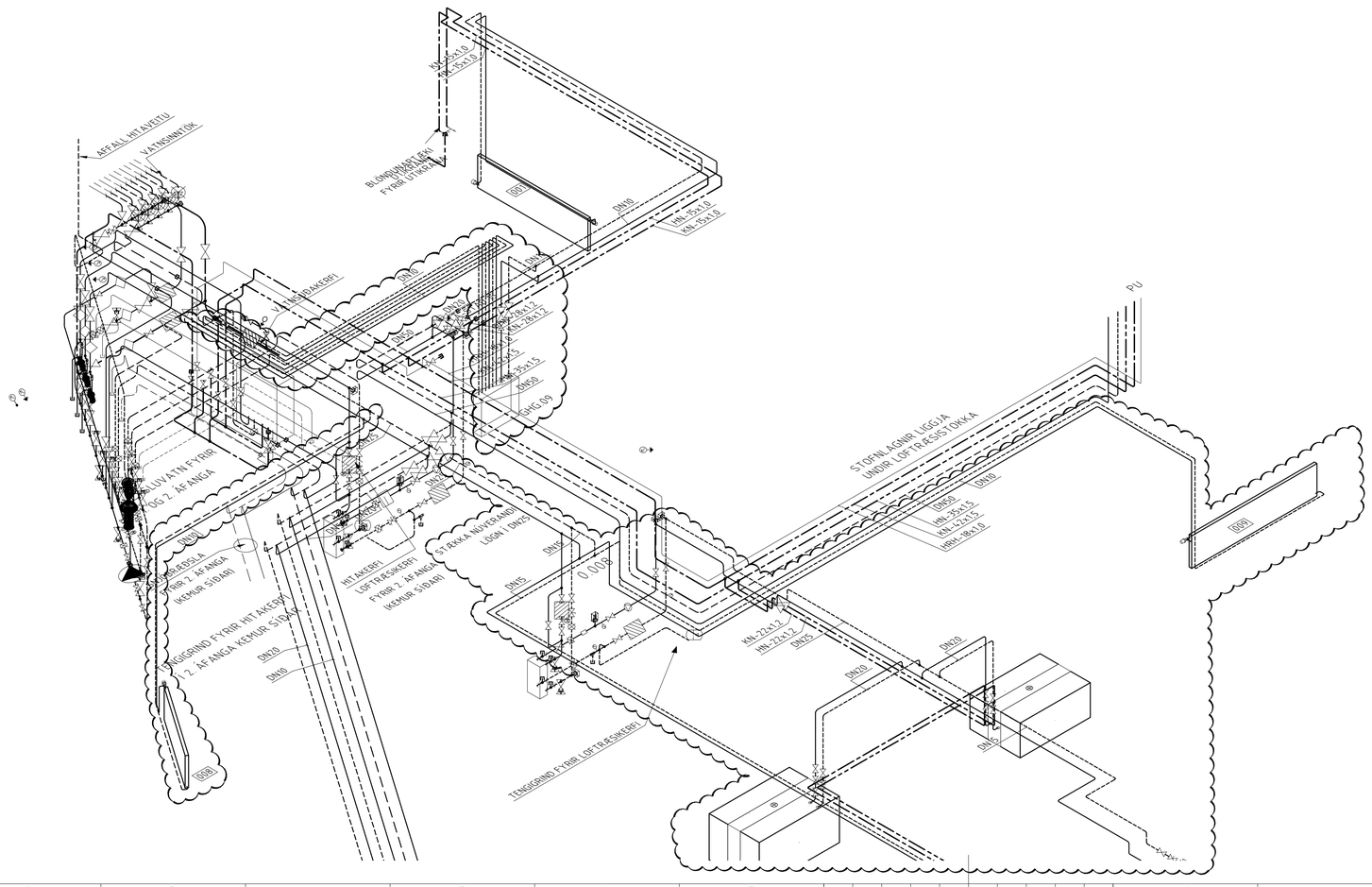
NEYSLUVATNSLAGNIR
NEYSLUVATNSLAGNIR ERU ÚR ÞUNNVEGGJA RYÐFRÍU STÁLI, BS 316 S 16. PÍPUR OG FITTINGS SKULU GERÐAR FYRIR KLEMMUTENGI. NEYSLUVATNSLAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR EINANGRAST MEÐ 20 mm GLERULLARHÓLKUM OG RAKAVÖR UTANUM.

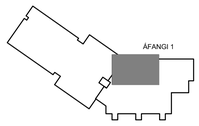
HITALAGNIR
HITALAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR ERU ÚR SVÖRTU STÁLI SKV. DIN 2440, EFNI ST. 33-2 SKV. DIN 17100.
HITALAGNIR SEM ERU SÝNILEGAR ERU ÚR ÞUNNVEGGJA STÁLRÖRUM MEÐ ÞUNNRI HLÍFÐARPLASTKÁPU (PP) UTANUM. PÍPUR OG FITTINGS SKULU GERÐAR FYRIR KLEMMUTENGI.
HITALAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR EINANGRAST MEÐ 20 mm GLERULLARHÓLKUM.

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI REGLUGERÐIR

HEITT NEYSLUVATN
KALT NEYSLUVATN
HITALÖGN FRAMRÁS
HITALÖGN BAKRÁS

HL = HANDLAUG	ÞS = ÞVAGSKÁL
VS = VATNSSALERNI	SV = STÁLVASKUR
RV = RÆSTIVASKUR	GN = GÓLFNIÐURFALL
PU = PÍPA UPP	KN = KALT NEYSLUVATN
PN = PÍPA NIÐUR	HN = HEITT NEYSLUVATN





LYKILMYND

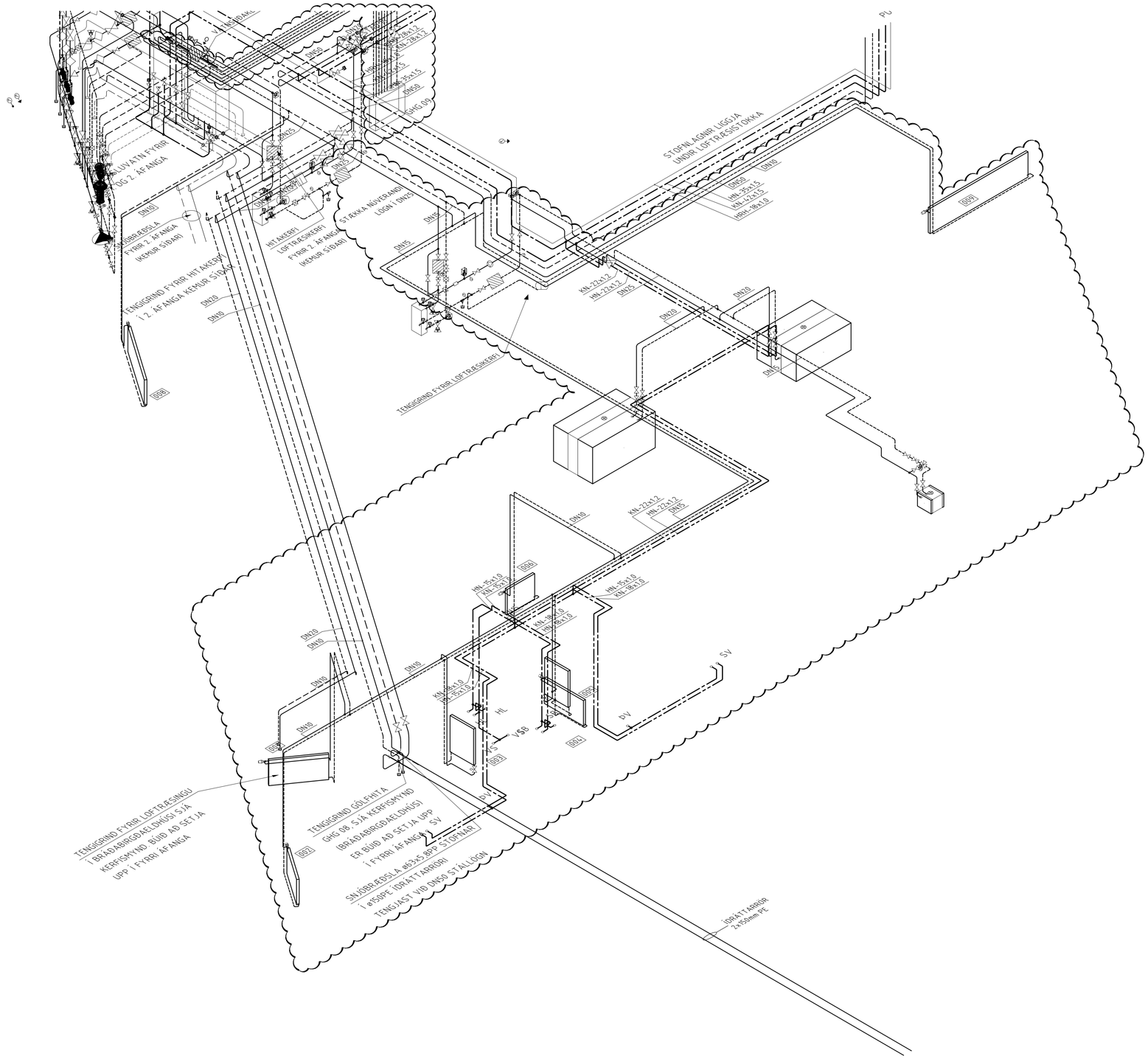
0 1 2 3 Mkv. 1:50

C	Lagnir í útboði 05	SVI	22.10.18
B	Lagnir að tengigrind loftræsingar, bráðabirgðaeldhús	HBG	13.02.18
A	Lagnir að gólfhitagrind GHG 08, bráðabirgðaeldhús	HBG	05.02.18
Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

HITA- OG NEYSLUVATNSKERFI
Lagnir í kjallara
Rúmmynd – 1. Áfangi, Hluti-2

Teikning nr. P.09	Útg.: C
Dags: 23.05.2017 Kvarði:1:50 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti:513-Pípukerfi-kjallari.dwg	Hannað: FSK/HBG
LAGNATÆKNI	Teiknað: HBG
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is	Yfirfarið: FSK
Samþ.:	
Kennitala:	



Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

NEYSLUVATNSLAGNIR

NEYSLUVATNSLAGNIR ERU ÚR ÞUNNVEGGJA RYÐFRÍU STÁLI, BS 316 S 16. PÍPUR OG FITTINGS SKULU GERÐAR FYRIR KLEMMUTENGI. NEYSLUVATNSLAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR EINANGRAST MEÐ 20 mm GLERULLARHÓLKUM OG RAKAVÖR UTANUM.

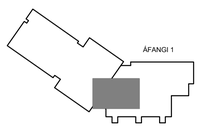
HITALAGNIR

HITALAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR ERU ÚR SVÖRTU STÁLI SKV. DIN 2440, EFNI ST. 33-2 SKV. DIN 17100. HITALAGNIR SEM ERU SÝNILEGAR ERU ÚR ÞUNNVEGGJA STÁLRÖRUM MEÐ ÞUNNRI HLÍFÐARPLASTKÁPU (PP) UTANUM. PÍPUR OG FITTINGS SKULU GERÐAR FYRIR KLEMMUTENGI.
HITALAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR EINANGRAST MEÐ 20 mm GLERULLARHÓLKUM.

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI REGLUGERÐIR

- HEITT NEYSLUVATN
- KALT NEYSLUVATN
- HITALÖGN FRAMRÁS
- HITALÖGN BAKRÁS

HL = HANDLAUG	ÞS = ÞVAGSKÁL
VS = VATNSSALERNI	SV = STÁLVASKUR
RV = RÆSTIVASKUR	GN = GÓLFNIÐURFALL
PU = PÍPA UPP	KN = KALT NEYSLUVATN
PN = PÍPA NIÐUR	HN = HEITT NEYSLUVATN



LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
C	Lagnir í útboði 05	SVI	22.10.18
B	Lagnir að tengigrind loftræsingar, bráðabirgðaeldhús	HBG	13.02.18
A	Lagnir að gólfhitagrind GHG 08, bráðabirgðaeldhús	HBG	05.02.18

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

HITA- OG NEYSLUVATNSKERFI
Lagnir í kjallara
Rúmmynd - 1. Áfangi, Hluti-1

Teikning nr. P.10	Útg.: C
Dags: 23.05.2017 Kvarði: 1:50 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Pípukerfi-kjallari.dwg	Hannað: FSK/HBG
	Teiknað: HBG
	Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:

Undirritun samræmingarhönnuðar:

0 1,0 2,0 5,0 8,0m
Mkv. 1:125

D	Lagnir í Gtboði 05	SVI	22.10.18
C	Bætt við þvottarennum, vöskum og sturtu	HBG	11.12.17
B	Lagnir í bráðabirgðaeldhús	HBG	20.11.17
A	Breyting á neysluvatnsl. vegna br. á innréttingum	HBG	21.09.17
Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

HITA- OG NEYSLUVATNSKERFI
Grunnmynd 1. hæð
Yfirlitsmynd – 1. Áfangi

Teikning nr. P.14
Útg.: D
Dags: 23.05.2017
Kvarði: 1:125 á A1
Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Pípukerfi-1-hæð.dwg
Hannað: FSK/HBG
Teiknað: HBG
Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

NEYSLUVATNSLAGNIR

NEYSLUVATNSLAGNIR ERU ÚR ÞUNNVEGGJA RYÐFRÍU STÁLI, BS 316 S 16. PÍPUR OG FITTINGS SKULU GERÐAR FYRIR KLEMMUTENGI. NEYSLUVATNSLAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR EINANGRAST MEÐ 20 mm GLERULLARHÓLKUM OG RAKAVÖR UTANUM

HITALAGNIR

HITALAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR ERU ÚR SVÖRTU STÁLI SKV. DIN 2440, EFNI ST. 33-2 SKV. DIN 17100.
HITALAGNIR SEM ERU SÝNILEGAR ERU ÚR ÞUNNVEGGJA STÁLRÖRUM MEÐ ÞUNNRI HLÍFÐARPLASTKÁPU (PP) UTANUM. PÍPUR OG FITTINGS SKULU GERÐAR FYRIR KLEMMUTENGI.
HITALAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR EINANGRAST MEÐ 20 mm GLERULLARHÓLKUM.

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI REGLUGERÐIR

- HEITT NEYSLUVATN
- KALT NEYSLUVATN
- HITALÖGN FRAMRÁS
- HITALÖGN BAKRÁS

HL = HANDLAUG	ÞS = ÞVAGSKÁL
VS = VATNSSALERNI	SV = STÁLVASKUR
RV = RÆSTIVASKUR	GN = GÓLFNIÐURFALL
PU = PÍPA UPP	KN = KALT NEYSLUVATN
PN = PÍPA NIÐUR	HN = HEITT NEYSLUVATN

ÁFANGI 1

LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	xxx	xxx	xx.xx.xx

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

HITA- OG NEYSLUVATNSKERFI
Lagnir á 1. hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-1

Teikning nr. P.15 | Útg.: -
Dags: 22.10.2018 | Kvarði: 1:50 á A1 | Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Pípukerfi-1-hæð.dwg | Hannað: FSK/HBG | Teiknað: SVI | Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

NEYSLUVATNSLAGNIR

NEYSLUVATNSLAGNIR ERU ÚR ÞUNNVEGGJA RYÐFRÍU STÁLI, BS 316 S 16. PÍPUR OG FITTINGS SKULU GERÐAR FYRIR KLEMMUTENGI. NEYSLUVATNSLAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR EINANGRAST MEÐ 20 mm GLERULLARHÓLKUM OG RAKAVÖR UTANUM

HITALAGNIR

HITALAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR ERU ÚR SVÖRTU STÁLI SKV. DIN 2440, EFNI ST. 33-2 SKV. DIN 17100. HITALAGNIR SEM ERU SÝNILEGAR ERU ÚR ÞUNNVEGGJA STÁLRÖRUM MEÐ ÞUNNRI HLÍFÐARPLASTKÁPU (PP) UTANUM. PÍPUR OG FITTINGS SKULU GERÐAR FYRIR KLEMMUTENGI.
HITALAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR EINANGRAST MEÐ 20 mm GLERULLARHÓLKUM.

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI REGLUGERÐIR

- HEITT NEYSLUVATN
- KALT NEYSLUVATN
- HITALÖGN FRAMRÁS
- HITALÖGN BAKRÁS

HL = HANDLAUG	ÞS = ÞVAGSKÁL
VS = VATNSSALERNI	SV = STÁLVASKUR
RV = RÆSTIVASKUR	GN = GÓLFNIÐURFALL
PU = PÍPA UPP	KN = KALT NEYSLUVATN
PN = PÍPA NIÐUR	HN = HEITT NEYSLUVATN

ÁFANGI 1

LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	Lagnir í útboði 05	SVI	22.10.18

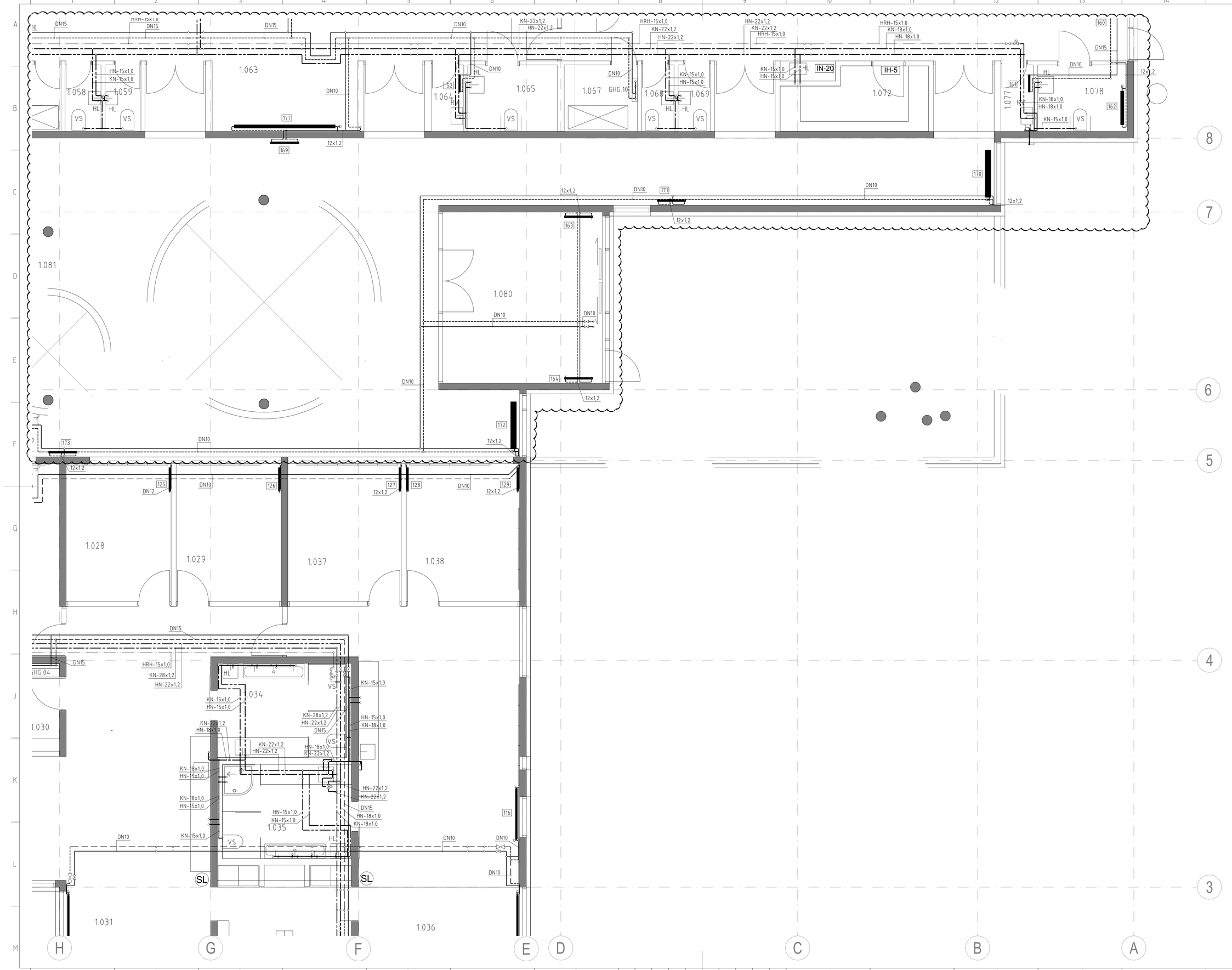
URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

HITA- OG NEYSLUVATNSKERFI
Lagnir á 1. hæð
Grunnmynd - 1. Áfangi, Hluti-2

Teikning nr. P.16	Útg.: A
Dags: 23.05.2017 Kvarði: 1:50 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Pípukerfi-1-hæð.dwg	Hannað: FSK/HBG
LAGNATÆKNI Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is	Teiknað: HBG/SVI
	Yfirfarið: FSK

Samþ.:

Kennitala:



Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

NEYSLUVATNSLAGNIR

NEYSLUVATNSLAGNIR ERU ÚR ÞUNNVEGGJA RYÐFRÍU STÁLI, BS 316 S 16. PÍPUR OG FITTINGS SKULU GERÐAR FYRIR KLEMMUTENGI. NEYSLUVATNSLAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR EINANGRAST MEÐ 20 mm GLERULLARHÓLKUM OG RAKAVÖR UTANUM

HITALAGNIR

HITALAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR ERU ÚR SVÖRTU STÁLI SKV. DIN 2440, EFNI ST. 33-2 SKV. DIN 17100.
HITALAGNIR SEM ERU SÝNILEGAR ERU ÚR ÞUNNVEGGJA STÁLRÖRUM MEÐ ÞUNNRI HLÍFÐARPLASTKÁPU (PP) UTANUM. PÍPUR OG FITTINGS SKULU GERÐAR FYRIR KLEMMUTENGI.
HITALAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR EINANGRAST MEÐ 20 mm GLERULLARHÓLKUM.

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI REGLUGERÐIR

- HEITT NEYSLUVATN
- KALT NEYSLUVATN
- HITALÖGN FRAMRÁS
- HITALÖGN BAKRÁS

HL = HANDLAUG	ÞS = ÞVAGSKÁL
VS = VATNSSALERNI	SV = STÁLVASKUR
RV = RÆSTIVASKUR	GN = GÓLFNIÐURFALL
PU = PÍPA UPP	KN = KALT NEYSLUVATN
PN = PÍPA NIÐUR	HN = HEITT NEYSLUVATN

ÁFANGI 1

LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
C	Lagnir í útboði 05	SVI	22.10.18
B	Bætt við þvottarennum, vöskum og sturtu	HBG	11.12.17
A	Breyting á neysluvatnsl. vegna br. á innréttingum	HBG	21.09.17

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

HITA- OG NEYSLUVATNSKERFI
Lagnir á 1. hæð
Grunnmynd - 1. Áfangi, Hluti-3

Teikning nr. P.17	Útg.: C
Dags: 23.05.2017 Kvarði:1:50 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti:513-Pípukerfi-1-hæð.dwg	Hannað: FSK/HBG
	Teiknað: HBG
	Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

NEYSLUVATNSLAGNIR

NEYSLUVATNSLAGNIR ERU ÚR ÐUNNVEGGJA RYÐFRÍU STÁLI, BS 316 S 16. PÍPUR OG FITTINGS SKULU GERÐAR FYRIR KLEMMUTENGI. NEYSLUVATNSLAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR EINANGRAST MEÐ 20 mm GLERULLARHÓLKUM OG RAKAVÖR UTANUM

HITALAGNIR

HITALAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR ERU ÚR SVÖRTU STÁLI SKV. DIN 2440, EFNI ST. 33-2 SKV. DIN 17100.
HITALAGNIR SEM ERU SÝNILEGAR ERU ÚR ÐUNNVEGGJA STÁLRÖRUM MEÐ ÐUNNRI HLÍFÐARPLASTKÁPU (PP) UTANUM. PÍPUR OG FITTINGS SKULU GERÐAR FYRIR KLEMMUTENGI.
HITALAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR EINANGRAST MEÐ 20 mm GLERULLARHÓLKUM.

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI REGLUGERÐIR

- HEITT NEYSLUVATN
- KALT NEYSLUVATN
- HITALÖGN FRAMRÁS
- HITALÖGN BAKRÁS

HL = HANDLAUG	ÞS = ÞVAGSKÁL
VS = VATNSSALERNI	SV = STÁLVASKUR
RV = RÆSTIVASKUR	GN = GÓLFNIÐURFALL
PU = PÍPA UPP	KN = KALT NEYSLUVATN
PN = PÍPA NIÐUR	HN = HEITT NEYSLUVATN

ÁFANGI 1

LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
C	Lagnir í útboði 05	SVI	22.10.18
B	Bætt við þvottarennum, vöskum og sturtu	HBG	11.12.17
A	Breyting á neysluvatnsl. vegna br. á innréttingum	HBG	21.09.17

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

HITA- OG NEYSLUVATNSKERFI
Lagnir á 1. hæð
Grunnmynd - 1. Áfangi, Hluti-4

Teikning nr. P.18	Útg.: C
Dags: 23.05.2017	Kvarði: 1:50 á A1
Skjalaheiti: 513-Pípukerfi-1-hæð.dwg	Verk nr.: 513

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 it@lagnataekni.is

Hannað: FSK/HBG
Teiknað: HBG
Yfirfarið: FSK

Samþ.:

Kennitala:

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

NEYSLUVATNSLAGNIR

NEYSLUVATNSLAGNIR ERU ÚR ÞUNNVEGGJA RYÐFRÍU STÁLI, BS 316 S 16. PÍPUR OG FITTINGS SKULU GERÐAR FYRIR KLEMMUTENGI. NEYSLUVATNSLAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR EINANGRAST MEÐ 20 mm GLERULLARHÓLKUM OG RAKAVÖR UTANUM

HITALAGNIR

HITALAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR ERU ÚR SVÖRTU STÁLI SKV. DIN 2440, EFNI ST. 33-2 SKV. DIN 17100.
HITALAGNIR SEM ERU SÝNILEGAR ERU ÚR ÞUNNVEGGJA STÁLRÖRUM MEÐ ÞUNNRI HLÍFÐARPLASTKÁPU (PP) UTANUM. PÍPUR OG FITTINGS SKULU GERÐAR FYRIR KLEMMUTENGI.
HITALAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR EINANGRAST MEÐ 20 mm GLERULLARHÓLKUM.

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI REGLUGERÐIR

- HEITT NEYSLUVATN
- KALT NEYSLUVATN
- HITALÖGN FRAMRÁS
- HITALÖGN BAKRÁS

HL = HANDLAUG	ÞS = ÞVAGSKÁL
VS = VATNSSALERNI	SV = STÁLVASKUR
RV = RÆSTIVASKUR	GN = GÓLFNIÐURFALL
PU = PÍPA UPP	KN = KALT NEYSLUVATN
PN = PÍPA NIÐUR	HN = HEITT NEYSLUVATN

ÁFANGI 1

LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
D	Lagnir í útboði 05	SVI	22.10.18
C	Bætt við þvottarennum, vöskum og sturtu	HBG	11.12.17
B	Lagnir í bráðabirgðaeldhús	HBG	20.11.17
A	Breyting á neysluvatnsl. vegna br. á innréttingum	HBG	21.09.17

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

HITA- OG NEYSLUVATNSKERFI
Lagnir á 1. hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-5

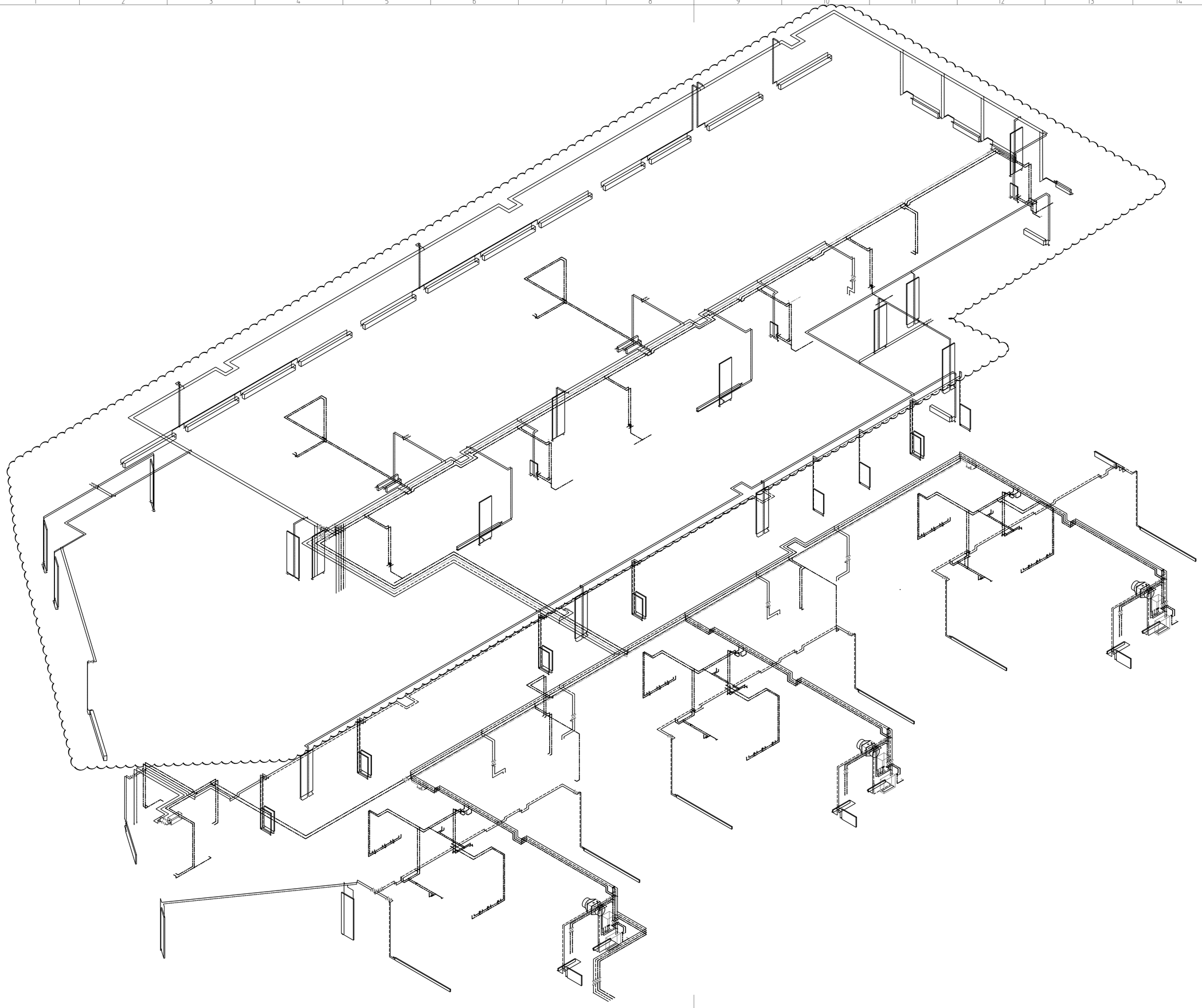
Teikning nr. P.19	Útg.: D
Dags: 23.05.2017	Kvarði: 1:50 á A1
Skjalaheiti: 513-Pípukerfi-1-hæð.dwg	Verk nr.: 513

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Hannað: FSK/HBG
Teiknað: HBG
Yfirfarið: FSK

Samþ.:

Kennitala:



Undirritun samræmingarhönnuðar:

0 1 2 4 6 Mkv. 1:100

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
D	Lagnir í útboði 05	SVI	22.10.18
C	Bætt við þvottarennum, vöskum og sturtu	HBG	11.12.17
B	Lagnir í bráðabirgðaeldhús	HBG	20.11.17
A	Breyting á neysluvatnsl. vegna br. á innréttingum	HBG	21.09.17

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

HITA- OG NEYSLUVATNSKERFI
Rúmmynd 1. hæð
Yfirlitsmynd - 1. Áfangi

Teikning nr. P.22	Útg.: D
Dags: 23.05.2017 Kvarði: 1:100 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Pípukerfi-1-hæð.dwg	Hannað: FSK/HBG
LAGNATÆKNI Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is	Teiknað: HBG
	Yfirfarið: FSK
Samþ.:	
Kennitala:	

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

NEYSLUVATNSLAGNIR

NEYSLUVATNSLAGNIR ERU ÚR ÞUNNVEGGJA RYÐFRÍU STÁLI, BS 316 S 16. PÍPUR OG FITTINGS SKULU GERÐAR FYRIR KLEMMUTENGI. NEYSLUVATNSLAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR EINANGRAST MEÐ 20 mm GLERULLARHÓLKUM OG RAKAVÖR UTANUM

HITALAGNIR

HITALAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR ERU ÚR SVÖRTU STÁLI SKV. DIN 2440, EFNI ST. 33-2 SKV. DIN 17100.
HITALAGNIR SEM ERU SÝNILEGAR ERU ÚR ÞUNNVEGGJA STÁLRÖRUM MEÐ ÞUNNRI HLÍFÐARPLASTKÁPU (PP) UTANUM. PÍPUR OG FITTINGS SKULU GERÐAR FYRIR KLEMMUTENGI.
HITALAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR EINANGRAST MEÐ 20 mm GLERULLARHÓLKUM.

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI REGLUGERÐIR

- HEITT NEYSLUVATN
- KALT NEYSLUVATN
- HITALÖGN FRAMRÁS
- HITALÖGN BAKRÁS

HL = HANDLAUG	ÞS = ÞVAGSKÁL
VS = VATNSSALERNI	SV = STÁLVASKUR
RV = RÆSTIVASKUR	GN = GÓLFNIÐURFALL
PU = PÍPA UPP	KN = KALT NEYSLUVATN
PN = PÍPA NIÐUR	HN = HEITT NEYSLUVATN



LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	xxx	xxx	xx.xx.xx

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

HITA- OG NEYSLUVATNSKERFI
Lagnir á 1. hæð
Rúmmynd - 1. Áfangi, Hluti-1

Teikning nr. P.23	Útg.: -
Dags: 22.10.2018 Kvarði: 1:50 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Pípukerfi-1-hæð.dwg	

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraberg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Hannað: FSK/HBG
Teiknað: HBG/SVI
Yfirfarið: FSK

Samþ.:

Kennitala:

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

NEYSLUVATNSLAGNIR

NEYSLUVATNSLAGNIR ERU ÚR ÞUNNVEGGJA RYÐFRÍU STÁLI, BS 316 S 16. PÍPUR OG FITTINGS SKULU GERÐAR FYRIR KLEMMUTENGI. NEYSLUVATNSLAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR EINANGRAST MEÐ 20 mm GLERULLARHÓLKUM OG RAKAVÖR UTANUM

HITALAGNIR

HITALAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR ERU ÚR SVÖRTU STÁLI SKV. DIN 2440, EFNI ST. 33-2 SKV. DIN 17100.
HITALAGNIR SEM ERU SÝNILEGAR ERU ÚR ÞUNNVEGGJA STÁLRÖRUM MEÐ ÞUNNRI HLÍFÐARPLASTKÁPU (PP) UTANUM. PÍPUR OG FITTINGS SKULU GERÐAR FYRIR KLEMMUTENGI.
HITALAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR EINANGRAST MEÐ 20 mm GLERULLARHÓLKUM.

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI REGLUGERÐIR

- HEITT NEYSLUVATN
- KALT NEYSLUVATN
- HITALÖGN FRAMRÁS
- HITALÖGN BAKRÁS

HL = HANDLAUG	ÞS = ÞVAGSKÁL
VS = VATNSSALERNI	SV = STÁLVASKUR
RV = RÆSTIVASKUR	GN = GÓLFNIÐURFALL
PU = PÍPA UPP	KN = KALT NEYSLUVATN
PN = PÍPA NIÐUR	HN = HEITT NEYSLUVATN

ÁFANGI 1

LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
C	Lagnir í útboði 05	SVI	22.10.18

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

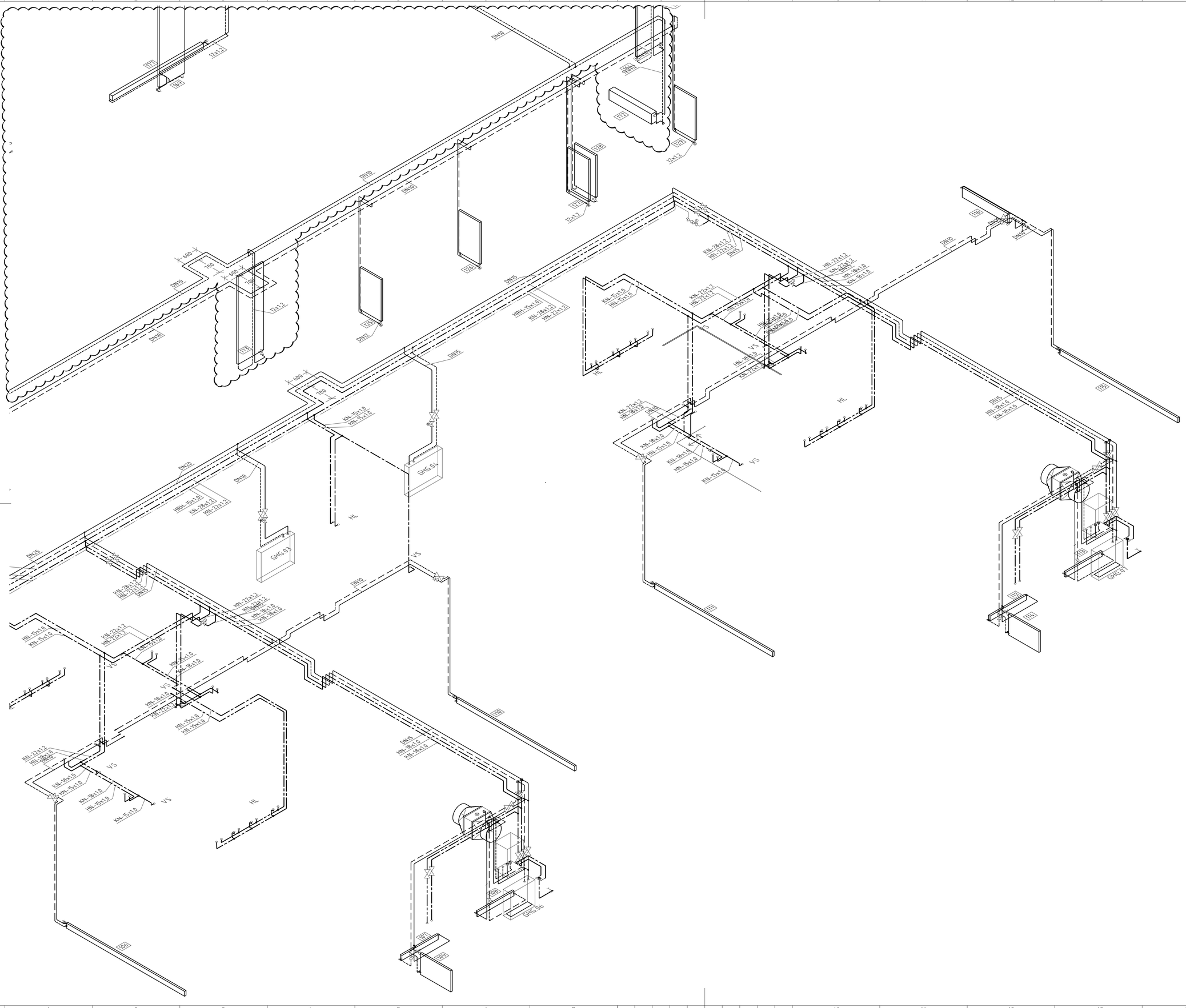
HITA- OG NEYSLUVATNSKERFI
Lagnir á 1. hæð
Rúmmynd - 1. Áfangi, Hluti-2

Teikning nr.: P.24	Útg.: A
Dags: 23.05.2017	Kvarði: 1:50 á A1
Skjalaheiti: 513-Pípukerfi-1-hæð.dwg	Verk nr.: 513
	Hannað: FSK/HBG
	Teiknað: HBG
	Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:



Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

NEYSLUVATNSLAGNIR

NEYSLUVATNSLAGNIR ERU ÚR ÞUNNVEGGJA RYÐFRÍU STÁLI, BS 316 S 16. PÍPUR OG FITTINGS SKULU GERÐAR FYRIR KLEMMUTENGI. NEYSLUVATNSLAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR EINANGRAST MEÐ 20 mm GLERULLARHÓLKUM OG RAKAVÖR UTANUM

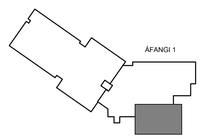
HITALAGNIR

HITALAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR ERU ÚR SVÖRTU STÁLI SKV. DIN 2440, EFNI ST. 33-2 SKV. DIN 17100.
HITALAGNIR SEM ERU SÝNILEGAR ERU ÚR ÞUNNVEGGJA STÁLRÖRUM MEÐ ÞUNNRI HLÍFÐARPLASTKÁPU (PP) UTANUM. PÍPUR OG FITTINGS SKULU GERÐAR FYRIR KLEMMUTENGI.
HITALAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR EINANGRAST MEÐ 20 mm GLERULLARHÓLKUM.

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI REGLUGERÐIR

- HEITT NEYSLUVATN
- KALT NEYSLUVATN
- HITALÖGN FRAMRÁS
- HITALÖGN BAKRÁS

HL = HANDLAUG	ÞS = ÞVAGSKÁL
VS = VATNSSALERNI	SV = STÁLVASKUR
RV = RÆSTIVASKUR	GN = GÓLFNIÐURFALL
PU = PÍPA UPP	KN = KALT NEYSLUVATN
PN = PÍPA NIÐUR	HN = HEITT NEYSLUVATN



LYKILMYND

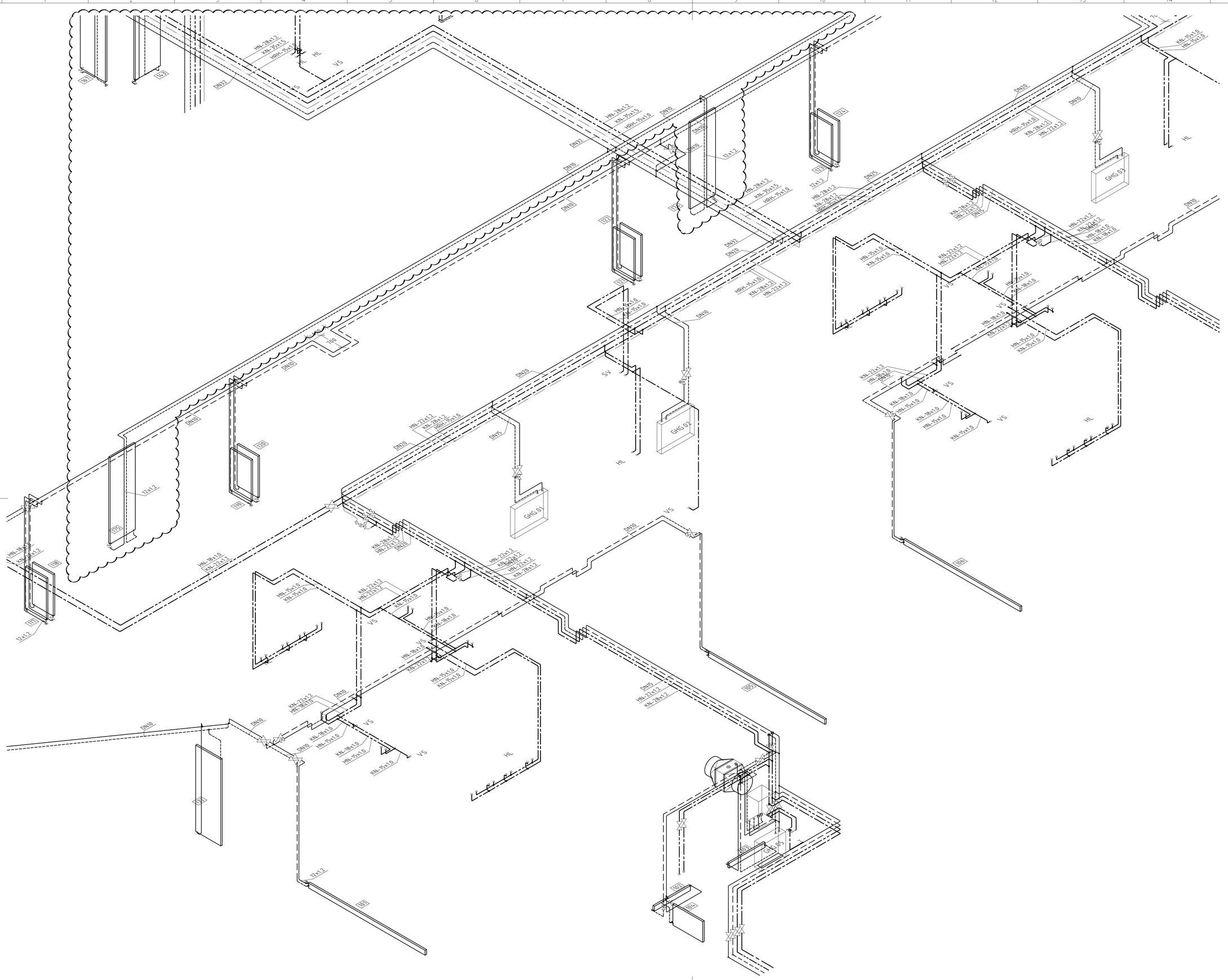
0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
C	Lagnir í útboði 05	SVI	22.10.18
B	Bætt við þvottarennum, vöskum og sturtu	HBG	11.12.17
A	Breyting á neysluvatnsl. vegna br. á innréttingum	HBG	21.09.17

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

HITA- OG NEYSLUVATNSKERFI
Lagnir á 1. hæð
Rúmmynd - 1. Áfangi, Hluti-3

Teikning nr. P.25	Útg.: C
Dags: 25.05.2017 Kvarði: 1:50 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Pípukerfi-1-hæð.dwg	Hannað: FSK/HBG
LAGNATÆKNI Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is	Teiknað: HBG
	Yfirfarið: FSK
Samþ.:	
Kennitala:	



Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

NEYSLUVATNSLAGNIR

NEYSLUVATNSLAGNIR ERU ÚR ÞUNNVEGGJA RYÐFRÍU STÁLI, BS 316 S 16. PÍPUR OG FITTINGS SKULU GERÐAR FYRIR KLEMMUTENGI. NEYSLUVATNSLAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR EINANGRAST MEÐ 20 mm GLERULLARHÓLKUM OG RAKAVÖR UTANUM

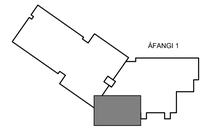
HITALAGNIR

HITALAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR ERU ÚR SVÖRTU STÁLI SKV. DIN 2440, EFNI ST. 33-2 SKV. DIN 17100.
HITALAGNIR SEM ERU SÝNILEGAR ERU ÚR ÞUNNVEGGJA STÁLRÖRUM MEÐ ÞUNNRI HLÍFÐARPLASTKÁPU (PP) UTANUM. PÍPUR OG FITTINGS SKULU GERÐAR FYRIR KLEMMUTENGI.
HITALAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR EINANGRAST MEÐ 20 mm GLERULLARHÓLKUM.

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI REGLUGERÐIR

- HEITT NEYSLUVATN
- KALT NEYSLUVATN
- HITALÖGN FRAMRÁS
- HITALÖGN BAKRÁS

HL = HANDLAUG	ÞS = ÞVAGSKÁL
VS = VATNSSALERNI	SV = STÁLVASKUR
RV = RÆSTIVASKUR	GN = GÓLFNIÐURFALL
PU = PÍPA UPP	KN = KALT NEYSLUVATN
PN = PÍPA NIÐUR	HN = HEITT NEYSLUVATN



LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

D	Lagnir í Gtboði 05	SVI	22.10.18
C	Batt við þvottarennum, vöskum og sturtu	HBG	11.12.17
B	Lagnir í bráðabirgðaeldhús	HBG	20.11.17
A	Breyting á neysluvatnsl. vegna br. á innréttingum	HBG	21.09.17
Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags

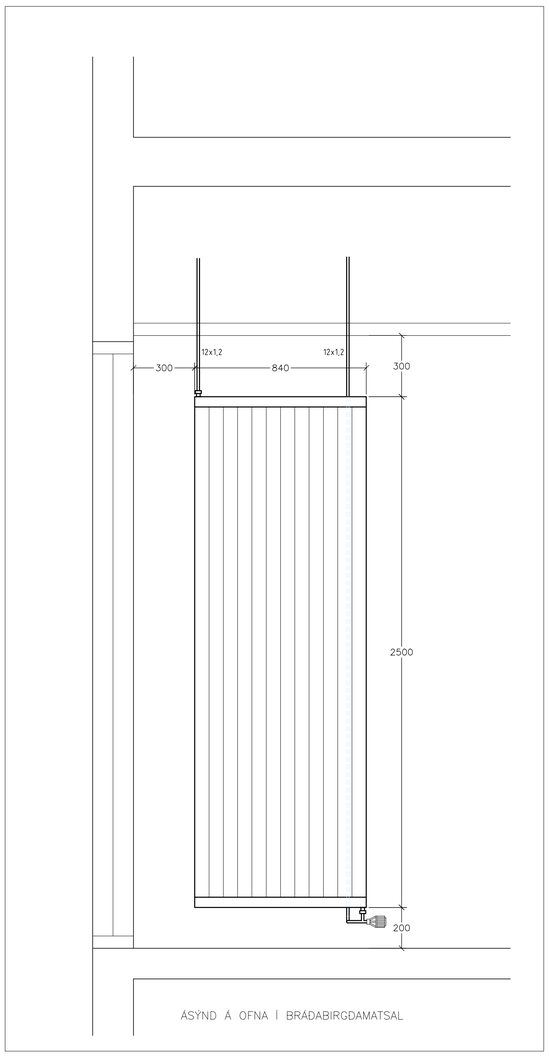
URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

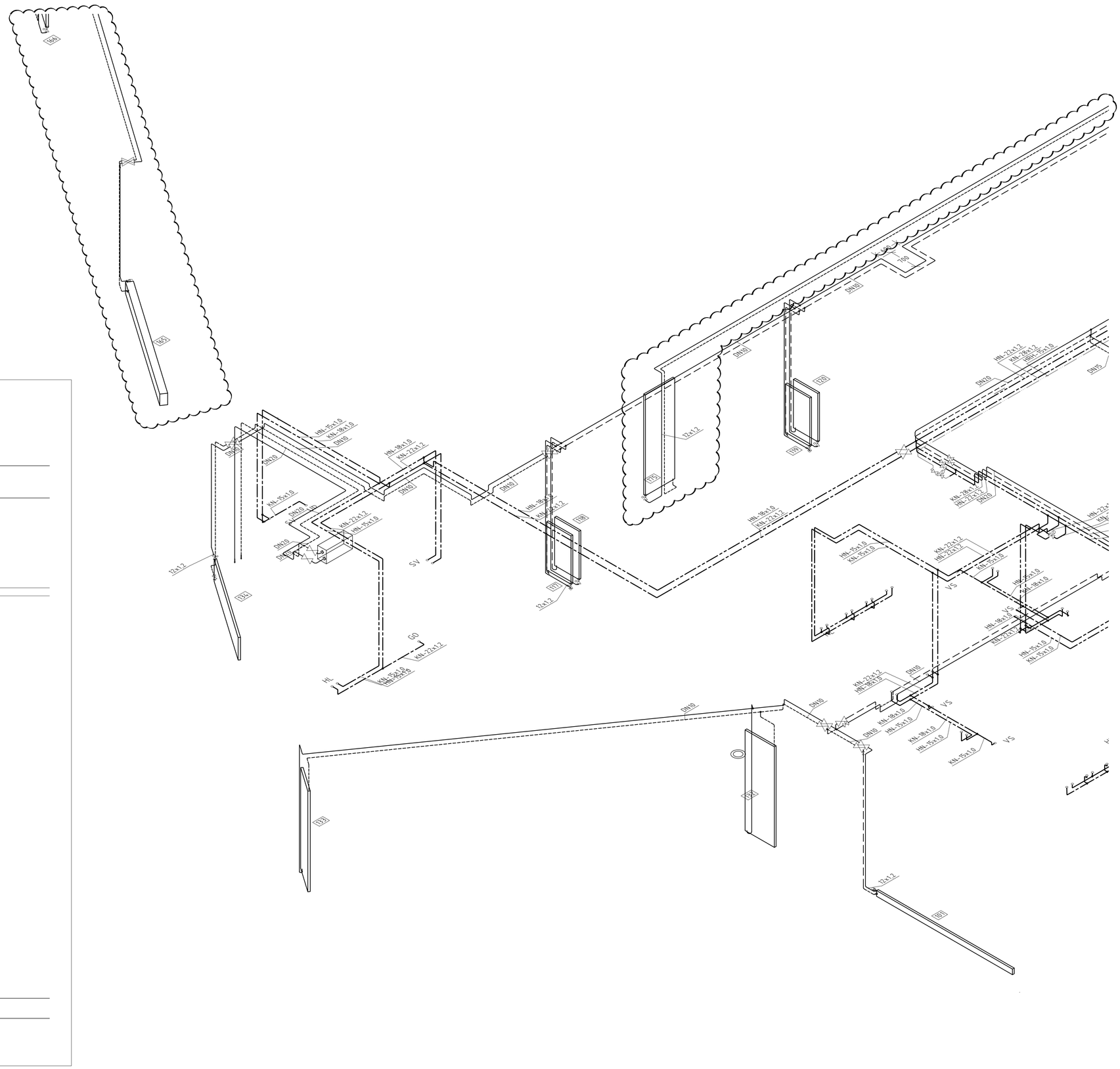
HITA- OG NEYSLUVATNSKERFI
Lagnir á 1. hæð
Rúmmynd - 1. Áfangi, Hluti-4

Teikning nr. P.26	Útg.: D
Dags: 23.05.2017 Kvarði: 1:50 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Pípukerfi-1-hæð.dwg	Hannað: FSK/HBG
LAGNATÆKNI Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is	Teiknað: HBG
	Yfirfarið: FSK

Samþ.:

Kennitala:





Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

NEYSLUVATNSLAGNIR

NEYSLUVATNSLAGNIR ERU ÚR ÞUNNVEGGJA RYÐFRÍU STÁLI, BS 316 S 16. PÍPUR OG FITTINGS SKULU GERÐAR FYRIR KLEMMUTENGI. NEYSLUVATNSLAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR EINANGRAST MEÐ 20 mm GLERULLARHÓLKUM OG RAKAVÖR UTANUM

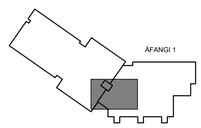
HITALAGNIR

HITALAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR ERU ÚR SVÖRTU STÁLI SKV. DIN 2440, EFNI ST. 33-2 SKV. DIN 17100.
HITALAGNIR SEM ERU SÝNILEGAR ERU ÚR ÞUNNVEGGJA STÁLRÖRUM MEÐ ÞUNNRI HLÍFÐARPLASTKÁPU (PP) UTANUM. PÍPUR OG FITTINGS SKULU GERÐAR FYRIR KLEMMUTENGI.
HITALAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR EINANGRAST MEÐ 20 mm GLERULLARHÓLKUM.

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI REGLUGERÐIR

- HEITT NEYSLUVATN
- KALT NEYSLUVATN
- HITALÖGN FRAMRÁS
- HITALÖGN BAKRÁS

HL = HANDLAUG	ÞS = ÞVAGSKÁL
VS = VATNSSALERNI	SV = STÁLVASKUR
RV = RÆSTIVASKUR	GN = GÓLFNIÐURFALL
PU = PÍPA UPP	KN = KALT NEYSLUVATN
PN = PÍPA NIÐUR	HN = HEITT NEYSLUVATN



LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

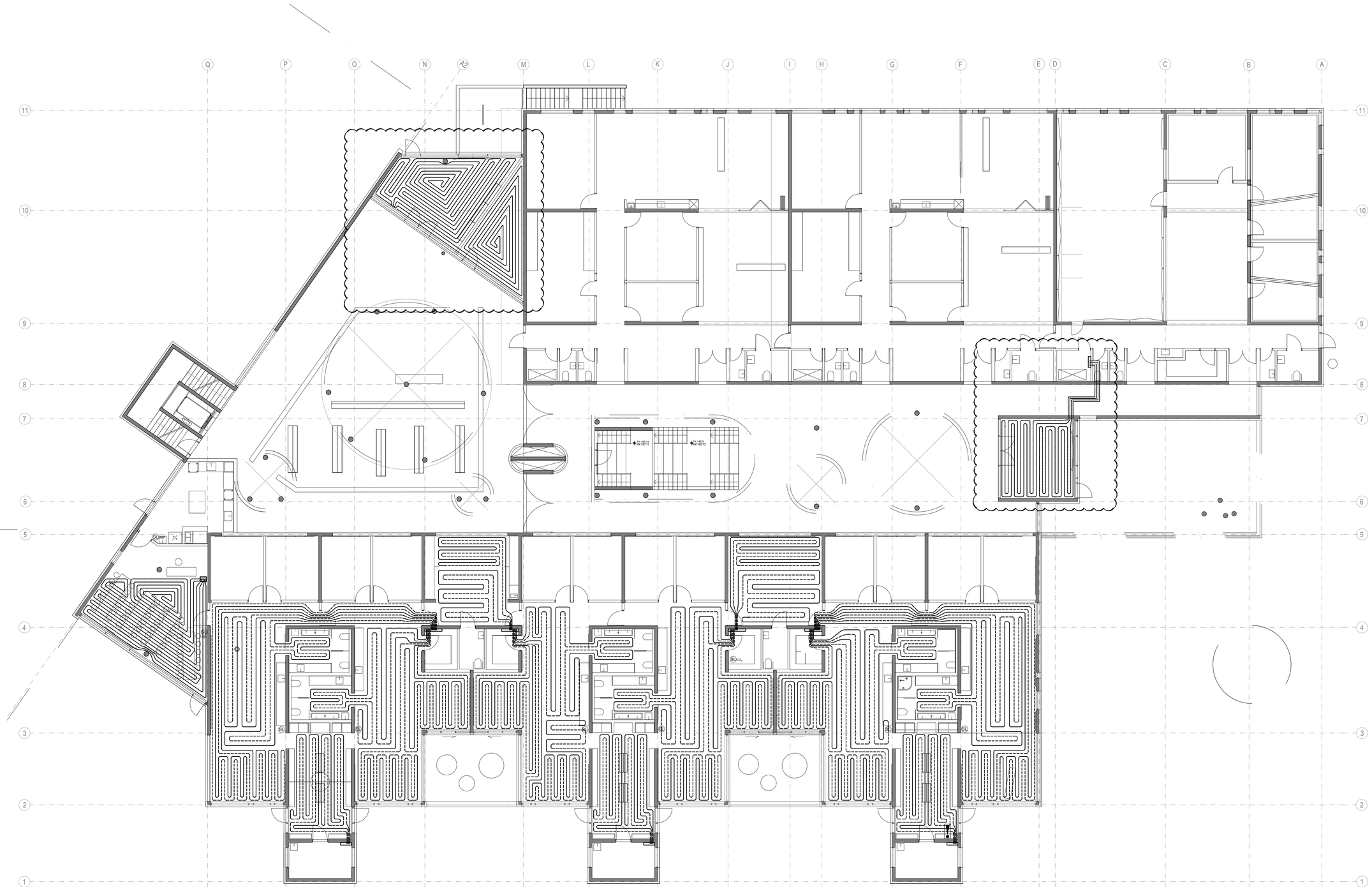
Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
B	Lagnir í útboði 05	SVI	22.10.18
A	Bætt við þvottarennum, vöskum og sturtu	HBG	11.12.17

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

HITA- OG NEYSLUVATNSKERFI
Lagnir á 1. hæð
Rúmmynd - 1. Áfangi, Hluti-5

Teikning nr. P.27	Útg.: B
Dags: 20.11.2017 Kvarði: 1:50 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Pípukerfi-1-hæð.dwg	Hannað: FSK/HBG
LAGNATÆKNI	Teiknað: HBG
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is	Yfirfarið: FSK
Samþ.:	
Kennitala:	

Undirritun samræmingarhönnuðar:



0 1,0 2,0 5,0 8,0m
Mkv. 1:125

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
B	Lagnir í Gróðri 05	HBG	22.10.18
A	Gólfhitalögn í bráðabirgðaeldhús	HBG	08.11.17

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

HITA- OG NEYSLUVATNSKERFI
Grunnmynd 1. hæð – Gólfhitalagnir
Yfirlitsmynd – 1. Áfangi

Teikning nr. P.28		Útg.: B
Dags: 23.05.2017	Kvarði: 1:125 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Pípukerfi-1-hæð.dwg		Hannað: FSK/HBG
LAGNATÆKNI Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is		Teiknað: HBG
		Yfirfarið: FSK

Samþ.:

Kennitala:

Undirritun samræmingarhönnuðar:

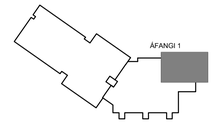
SKÝRINGAR

GÓLFHITALAGNIR SKULU VERA 17x2,0mm PEXa RÖR OG LEGGJAST MEÐ c/c 200mm MILLIBILI NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM Á TEIKNINGU.
GÓLFHITALAGNIR KOMA Í STEYPTA GÓLFFÍLÖGN, SJÁ KENNISNIÐ ÁTEIKNINGU P.35 .

GÓLFHITALAGNIR Í STEYPU SKULU LEGGJAST ÁN SAMSKEYTA.

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI REGLUGERÐIR.

GHG.10



LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	xxx	xxx	xx.xx.xx

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

HITA- OG NEYSLUVATNSKERFI
Gólfhitalagnir á 1. hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-1

Teikning nr. P.29	Útg.: -
Dags: 22.10.2018 Kvarði: 1:50 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Pípukerfi-1-hæð.dwg	Hannað: FSK/HBG
LAGNATÆKNI Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is	Teiknað: HBG
	Yfirfarið: FSK

Samþ.:

Kennitala:

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

GÓLFHITALAGNIR SKULU VERA 17x2,0mm PEXa RÖR OG LEGGJAST MEÐ c/c 200mm MILLIBILI NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM Á TEIKNINGU.
GÓLFHITALAGNIR KOMA Í STEYPTA GÓLFFLÖGN, SJÁ KENNISNIÐ ÁTEIKNINGU P.35 .

GÓLFHITALAGNIR Í STEYPU SKULU LEGGJAST ÁN SAMSKEYTA.

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI REGLUGERÐIR.

GHG.09
STAÐSETT Í
INNTAKSKLEFA
Í KJALLARA

HN31.19

IH-5

ÁFANGI 1

LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	xxx	xxx	xx.xx.xx

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

HITA- OG NEYSLUVATNSKERFI
Gólfhitalagnir á 1. hæð
Grunnmynd - 1. Áfangi, Hluti-2

Teikning nr. P.30	Útg.: -
Dags: 22.10.2018 / Kvarði: 1:50 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Pípukerfi-1-hæð.dwg	Hannað: FSK/HBG
LAGNATÆKNI	Teiknað: HBG
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is	Yfirfarið: FSK
Samþ.:	
Kennitala:	

Undirritun samræmingarhönnuðar:

Ofnaskrá

Vatnsrennsli ofns miðast við: $\Delta T_V =$ 40 °C Ofnastærðir miðast við: $\Delta T_M =$ 30 °C

Ofn nr.	Heiti rýmis	Varmaþ. Wött	Ofnaval	Tegund	Hæð mm	Lengd mm	Þykkt mm	Afköst Wött	Rennsli l/klst.	A B C D	Stýring ofnloka	Ofnafestingar: á vegg steypu	á vegg léttan	á gólf	Athugasemdir
001	Gangur	1.850	Runtal	CP	560	2.200	95	1.910	41	C - B	F+B	x			Þvingað streymi
002	Þvottahús / geymsla	400	Runtal	VK	560	1.000	45	475	10	C - B	Framrás	x			
003	Vs/sturta	200	Handklæðaofn		750	500	50	270	6	B - D	Framrás		x		
004	Vs/sturta	200	Handklæðaofn		750	500	50	270	6	B - D	Framrás		x		
005	Ræstimiðstöð skólans	400	Runtal	VK	560	1.000	45	475	10	C - B	Framrás		x		
006	Húsvörður skólans	300	Runtal	VK	560	700	45	335	7	C - B	Framrás		x		
007	Fornýmí	870	Runtal	CP	560	1.100	95	950	20	C - B	Framrás		x		
008	Gangur	750	Runtal	VK	560	1.700	45	815	18	C - B	Framrás	x			
009	Lagnagangur	2.330	Runtal	CP	560	2.500	95	2.480	53	C - B	Framrás	x			
	Samtals	**7.300**						**7.980**				**4**	**5**		

Vatnsrennsli ofns miðast við: $\Delta T_V =$ 40 °C Ofnastærðir miðast við: $\Delta T_M =$ 30 °C

Ofn nr.	Heiti rýmis	Varmaþ. Wött	Ofnaval	Tegund	Hæð mm	Lengd mm	Þykkt mm	Afköst Wött	Rennsli l/klst.	A B C D	Stýring ofnloka	Ofnafestingar: á vegg steypu	á vegg léttan	á gólf	Athugasemdir
101	Heimasvæði *	1.300	Runtal **	CP	140	3.900	95	1.315	28	C - D	Framrás			x	Þvingað streymi
102	Inngangur / föt *	1.100	Runtal **	C2	140	1.200	160	595	13	A - D	Bakrás			x	
103			Runtal **	C2	140	1.200	160	595	13	C - B	Bakrás			x	
104	Tæknirými/loftræsing	680	Panelofn ***	21	600	1.000	70	720	15	C - D	Framrás	x			
105	Heimasvæði *	1.300	Runtal **	CP	140	3.900	95	1.315	28	A - B	Framrás			x	Þvingað streymi
106	Heimasvæði *	1.300	Runtal **	CP	140	3.900	95	1.315	28	C - D	Framrás			x	Þvingað streymi
107	Inngangur / föt *	1.100	Runtal **	C2	140	1.200	160	595	13	A - D	Bakrás			x	
108			Runtal **	C2	140	1.200	160	595	13	C - B	Bakrás			x	
109	Tæknirými/loftræsing	680	Panelofn ***	21	600	1.000	70	720	15	C - D	Framrás	x			
110	Heimasvæði *	1.300	Runtal **	CP	140	3.900	95	1.315	28	A - B	Framrás			x	Þvingað streymi
111	Heimasvæði *	1.300	Runtal **	CP	140	3.900	95	1.315	28	C - D	Framrás			x	Þvingað streymi
112	Inngangur / föt *	1.100	Runtal **	C2	140	1.200	160	595	13	A - D	Bakrás			x	
113			Runtal **	C2	140	1.200	160	595	13	C - B	Bakrás			x	
114	Tæknirými/loftræsing	680	Panelofn ***	21	600	1.000	70	720	15	C - D	Framrás	x			
115	Heimasvæði *	2.000	Runtal **	CP	140	3.900	95	1.315	28	A - B	Framrás			x	Þvingað streymi
116			Runtal ****	CP	280	1.500	95	745	16	A - D	Framrás	x			Þvingað streymi
117	Rými	210	Runtal **	H	1.200	700	30	365	8	A - B	Framrás		x		Þvingað streymi
118	Rými	210	Runtal **	H	1.200	700	30	365	8	A - B	Framrás		x		Þvingað streymi
119	Rými	210	Runtal **	H	1.200	700	30	365	8	A - B	Framrás		x		Þvingað streymi
120	Rými	210	Runtal **	H	1.200	700	30	365	8	A - B	Framrás		x		Þvingað streymi
121	Rými	210	Runtal **	H	1.200	700	30	365	8	A - B	Framrás		x		Þvingað streymi
122	Rými	210	Runtal **	H	1.200	700	30	365	8	A - B	Framrás		x		Þvingað streymi
123	Rými	210	Runtal **	H	1.200	700	30	365	8	A - B	Framrás		x		Þvingað streymi
124	Rými	210	Runtal **	H	1.200	700	30	365	8	A - B	Framrás		x		Þvingað streymi
125	Rými	210	Runtal **	H	1.200	700	30	365	8	A - B	Framrás		x		Þvingað streymi
126	Rými	285	Runtal **	H	1.200	700	30	365	8	A - B	Framrás	x			Þvingað streymi
127	Rými	335	Runtal **	H	1.200	700	30	365	8	A - B	Framrás		x		Þvingað streymi
128	Rými	585	Runtal **	H	1.200	700	30	365	8	A - B	Framrás		x		Þvingað streymi
129			Runtal **	H	1.200	700	30	365	8	A - B	Framrás	x			Þvingað streymi
130	Salerni	640	Runtal **	H	1.800	840	30	645	14	A - B	F+B	x			Þvingað streymi
131	Geymsla	1.360	Runtal ***	VKM3	700	1.100	140	1.505	32	C - D	F+B	x			Þvingað streymi
	Samtals	**18.935**						**21.260**				**6**	**11**	**12**	

* Í þessu rými er einngi gólfhiti
**Afköst ofna miðast við $\Delta T_M = 30°C$ og einnig skermun á ofni sem gefur að auki -10%
***Afköst ofna miðast við $\Delta T_M = 30°C$
****Afköst ofna miðast við $\Delta T_M = 30°C$. Ofn er fyrir ofan kerfisloft sem gefur að auki -15%

Vatnsrennsli ofns miðast við: $\Delta T_V =$ 38 °C Ofnastærðir miðast við: $\Delta T_M =$ 30 °C

Ofn nr.	Heiti rýmis	Varmaþ. Wött	Ofnaval	Tegund	Hæð mm	Lengd mm	Þykkt mm	Afköst Wött	Rennsli l/klst.	A B C D	Stýring ofnloka	Ofnafestingar: á vegg steypu	á vegg léttan	á gólf	Athugasemdir
135	Anddyri*	6.240	Runtal	VKL+V	2.500	840	80	1.950	44	B - D	F + B	x			Þvingað streymi
136			Runtal	VKL+V	2.500	840	80	1.950	44	B - D	F + B	x			Þvingað streymi
137	Hóprými 1	1.610	PURMO-KON	33	286	3.600	163	2.070	47	A - D	Framrás	x			
138	Opið kennslurými	5.570	PURMO-KON	33	286	3.600	163	2.070	47	A - D	Framrás	x			
139			PURMO-KON	33	286	3.600	163	2.070	47	A - D	Framrás	x			
140			PURMO-KON	33	286	3.600	163	2.070	47	A - D	Framrás	x			
141	Hóprými 2	330	PURMO-KON	22	286	1.400	93	570	13	C - D	Framrás		x		Þvingað streymi
142	Hóprými 2	230	PURMO-KON	22	286	1.000	93	410	9	A - D	Framrás		x		
143	Opið kennslurými	1.770	Runtal	VKL+V	2.500	840	80	1.950	44	B - D	Framrás	x			Þvingað streymi
144	Ræsting	150	Handklæðaofn		740	500	50	185	4	B - D	Framrás		x		
145	Hóprými 1	1.420	PURMO-KON	33	286	3.600	163	2.070	47	A - D	Framrás	x			
146	Opið kennslurými	5.800	PURMO-KON	33	286	3.600	163	2.070	47	A - D	Framrás	x			
147			PURMO-KON	33	286	3.600	163	2.070	47	A - D	Framrás	x			
148			PURMO-KON	33	286	3.600	163	2.070	47	A - D	Framrás	x			
149	Hóprými 2	330	PURMO-KON	22	286	1.400	93	570	13	C - B	Framrás		x		
150	Hóprými 2	230	PURMO-KON	22	286	1.000	93	410	9	A - D	Framrás		x		
151	Opið kennslurými	1.770	Runtal	VKL+V	2.500	840	80	1.950	44	B - D	Framrás	x			Þvingað streymi
152	Ræsting	150	Handklæðaofn		740	500	50	185	4	B - D	Framrás		x		
153	Tónmentastofa	2.910	PURMO-KON	33	286	2.800	163	1.610	36	A - D	Framrás	x			
154			PURMO-KON	33	286	2.800	163	1.610	36	A - D	Framrás	x			
155	Hljóðblöndun	1.350	PURMO-KON	22	286	3.800	93	1.555	35	A - D	Framrás	x			
156	Sérk.tónlist	1.790	PURMO-KON	33	286	3.600	163	2.070	47	A - D	Framrás	x			
157	Sérk.tónlist	635	PURMO-KON	22	286	1.800	93	735	17	A - D	Framrás	x			
158	Sérk.tónlist	650	PURMO-KON	22	286	1.800	93	735	17	A - D	Framrás	x			
159	Sérk.tónlist	550	PURMO-KON	22	286	1.600	93	655	15	A - D	Framrás	x			
160	Bíósvæði	1.480	Runtal	VKL+V	2.500	840	80	1.950	44	B - D	Framrás	x			Þvingað streymi
161	Ræsting	150	Handklæðaofn		740	500	50	185	4	B - D	Framrás		x		
162	Vs.f	315	PURMO-KON	22	286	1.000	93	410	9	A - D	Framrás	x			
163	Anddyri*	3.160	Runtal	VKL+V	2.500	630	80	1.555	35	B - D	F+B	x			Þvingað streymi
164			Runtal	VKL+V	2.500	630	80	1.555	35	B - D	F+B	x			Þvingað streymi
	Samtals	**38.590**						**41.315**				**23**	**7**		

* Í þessu rými er einngi gólfhiti
**Afköst ofna miðast við $\Delta T_M = 30°C$ og einnig skermun á ofni sem gefur að auki -10%

Vatnsrennsli ofns miðast við: $\Delta T_V =$ 38 °C Ofnastærðir miðast við: $\Delta T_M =$ 30 °C

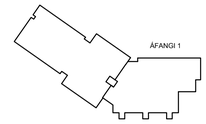
Ofn nr.	Heiti rýmis	Varmaþ. Wött	Ofnaval	Tegund	Hæð mm	Lengd mm	Þykkt mm	Afköst Wött	Rennsli l/klst.	A B C D	Stýring ofnloka	Ofnafestingar: á vegg steypu	á vegg léttan	á gólf	Athugasemdir
165	Miðrými	19.500	PURMO-KON	34	286	4.000	175	2.725	62	C - B	Framrás			x	Þvingað streymi
166			Runtal	VKL+V	2.500	840	80	1.950	44	B - D	Framrás	x			Þvingað streymi
167			Runtal	VKL+V	2.500	840	80	1.950	44	B - D	Framrás	x			Þvingað streymi
168			Runtal	VKL+V	2.500	840	80	1.950	44	B - D	Framrás	x			Þvingað streymi
169			Runtal	VKL+V	2.500	840	80	1.950	44	B - D	Framrás	x			Þvingað streymi
170			PURMO-KON	33	286	1.400	163	805	18	C - D	Framrás			x	Þvingað streymi
171			Runtal	VKL+V	2.500	840	80	1.950	44	B - D	Framrás	x			Þvingað streymi
172			PURMO-KON	33	286	1.400	163	805	18	C - D	Framrás			x	Þvingað streymi
173			Runtal	VKL+V	2.500	840	80	1.950	44	B - D	Framrás	x			Þvingað streymi
174			Runtal	VKL+V	2.500	840	80	1.950	44	B - D	Framrás	x			Þvingað streymi
175			Runtal	VKL+V	2.500	840	80	1.950	44	B - D	Framrás	x			Þvingað streymi
176	Fatahengi	750	PURMO-KON	22	142	3.000	93	800	18	A - D	Framrás	x			
177	Fatahengi	750	PURMO-KON	22	14	3.000	93	800	18	A - D	Framrás	x			
	Samtals	**21.000**						**21.535**				**10**		**3**	

* Í þessu rými er einngi gólfhiti
**Afköst ofna miðast við $\Delta T_M = 30°C$ og einnig skermun á ofni sem gefur að auki -10%

Vatnsrennsli ofns miðast við: $\Delta T_V =$ 40 °C Ofnastærðir miðast við: $\Delta T_M =$ 30 °C

Ofn nr.	Heiti rýmis	Varmaþ. Wött	Ofnaval	Tegund	Hæð mm	Lengd mm	Þykkt mm	Afköst Wött	Rennsli l/klst.	A B C D	Stýring ofnloka	Ofnafestingar: á vegg steypu	á vegg léttan	á gólf	Athugasemdir
132	Bráðabirgðamatsalur *	3.800	Runtal	VKL+V	2.500	840	80	1.950	42	D - A	Framrás	x			Þvingað steymi
133			Runtal	VKL+V	2.500	840	80	1.950	42	B - C	Framrás	x			Þvingað steymi
134	Bráðabirgðaeldhús	2.405	Runtal	CP	560	2.800	95	2.430	52	C - D	Framrás			x	Þvingað steymi
	Samtals	**6.205**						**6.330**				**2**		**1**	

* Í þessu rými er einnig gólfhiti. Ofnar í þessu rými eru með lóðréttan konvektor



LYKILMYND

Nr.			
B	Ofnar fyrir útboð 05	HBG	22.10.18
A	Ofnatafla fyrir bráðabirgðaeldhús	HBG	08.11.17
Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

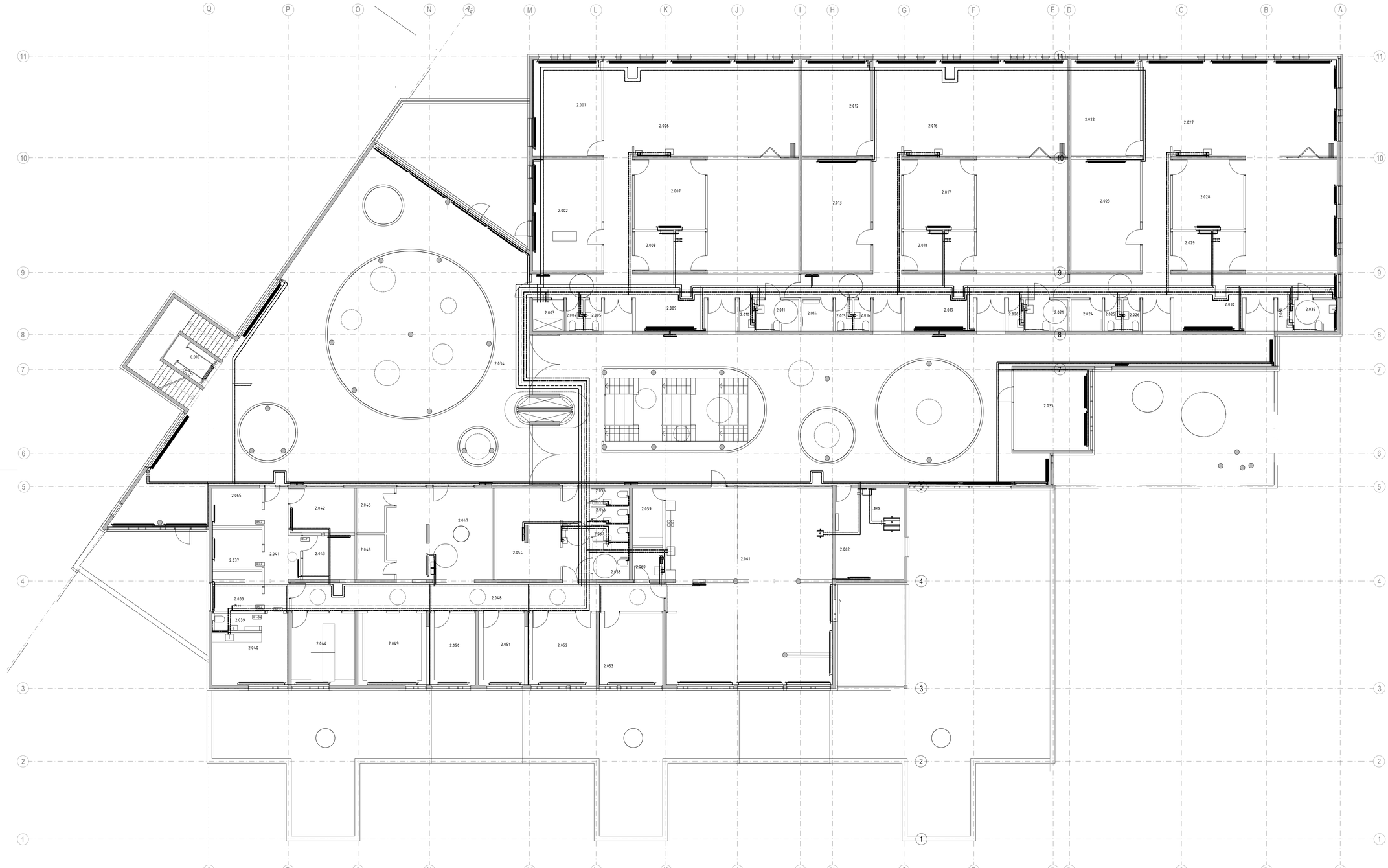
HITA– OG NEYSLUVATNSKERFI
Lagnir
Ofnatöflur

Teikning nr. P.33 | Útg.: B
Dags: 23.05.2017 | Kvarði:Enginn á A1 | Verk nr.: 513
Skjalaheiti:513-Pípukerfi-1-hæð.dwg | Hannað: FSK/HBG | Teiknað: HBG | Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími:+354-564 5252 lt@lagnataeknis

Samþ.:

Kennitala:



Undirritun samræmingarhönnuðar:

0 1,0 2,0 5,0 8,0m

Mkv. 1:125

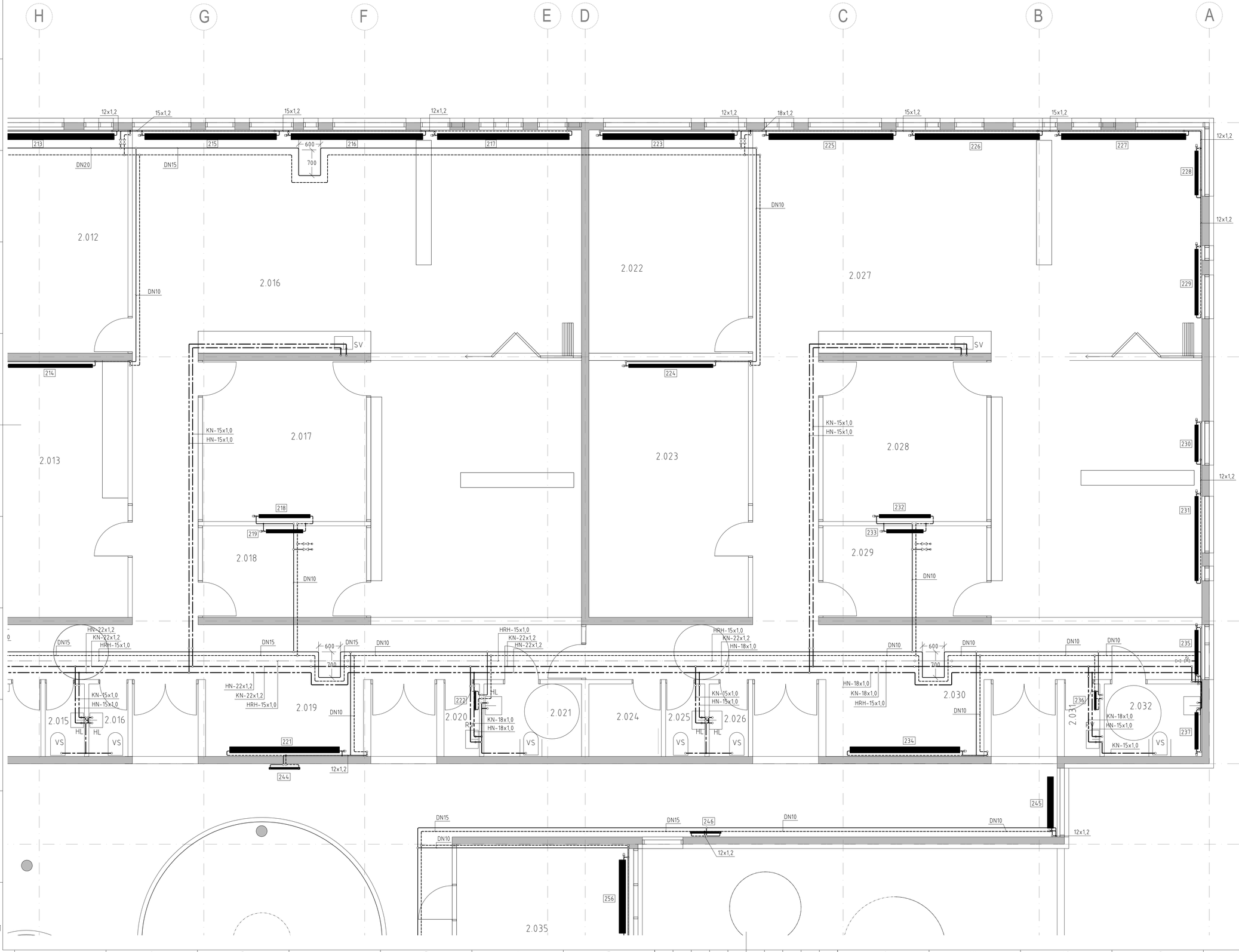
Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	Xxx	XXX	xx.xx.xx

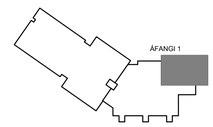
URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

HITA- OG NEYSLUVATNSKERFI
Grunnmynd 2. hæð
Yfirlitsmynd - 1. Áfangi

Teikning nr. P.36	Útg.: -
Dags: 22.10.2018	Kvarði: 1:125 á A1
Skjalaheiti: 513-Pípukerfi-2-hæð.dwg	Verk nr.: 513
LAGNATÆKNI Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is	Hannað: FSK/HBG Teiknað: HBG/SVI Yfirfarið: FSK
Samþ.:	
Kennitala:	

Undirritun samræmingarhönnuðar:





LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	xxx	xxx	xx.xx.xx

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

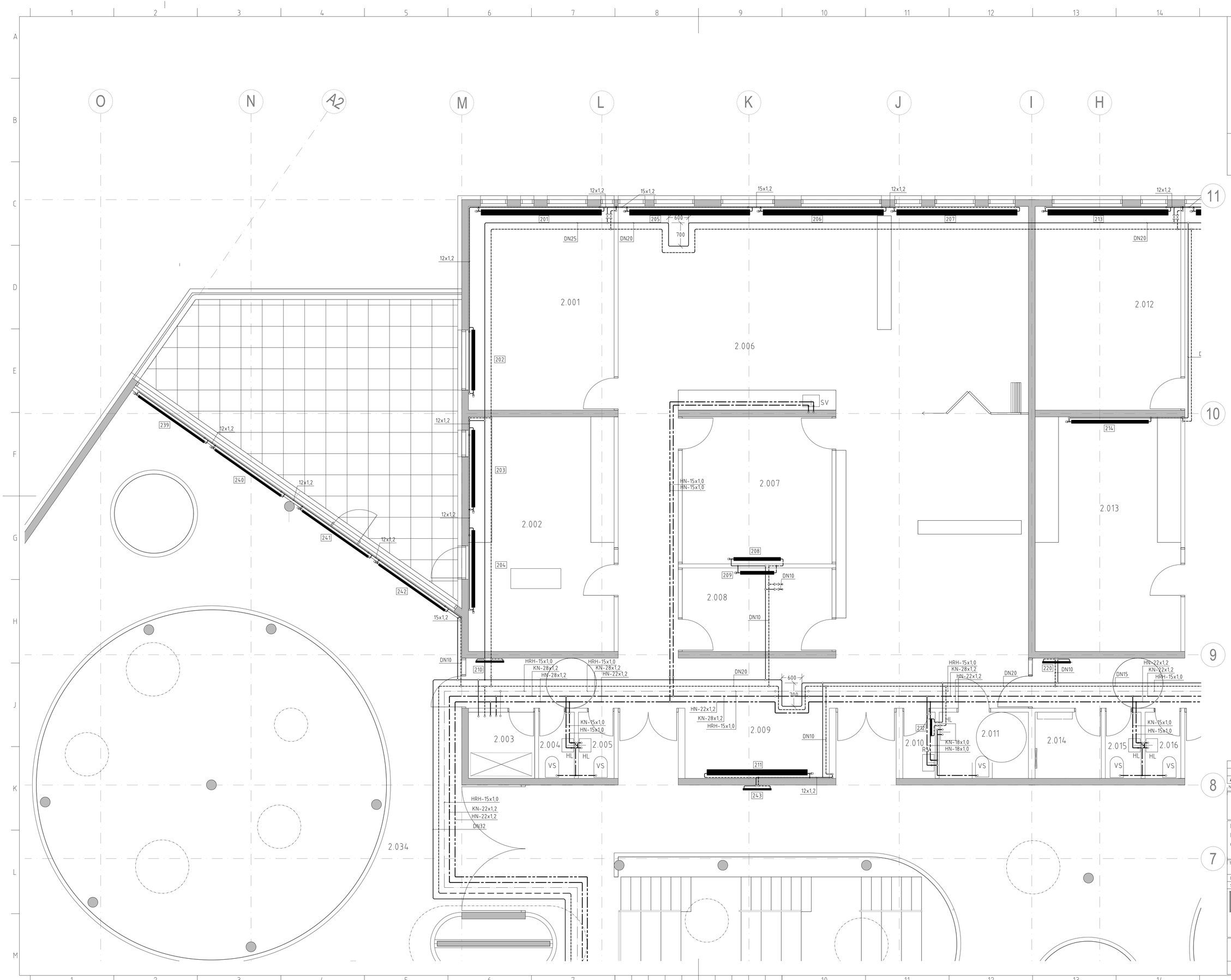
HITA– OG NEYSLUVATNSKERFI
Lagnir á 2. hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti–1

Teikning nr. P.37	Útg.: -
Dags: 22.10.2018 Kvarði: 1:50 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513–Pípukerfi–2–hæð.dwg	Hannað: FSK/HBG
	Teiknað: HBG/SVI
	Yfirfarið: FSK

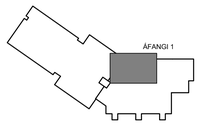
LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354–564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:



Undirritun samræmingarhönnuðar:



LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	xxx	xxx	xx.xx.xx

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

HITA- OG NEYSLUVATNSKERFI
Lagnir á 2. hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-2

Teikning nr. P.38
Útg.: -
Dags: 22.10.2018
Kvarði: 1:50 á A1
Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Pípukerfi-2-hæð.dwg

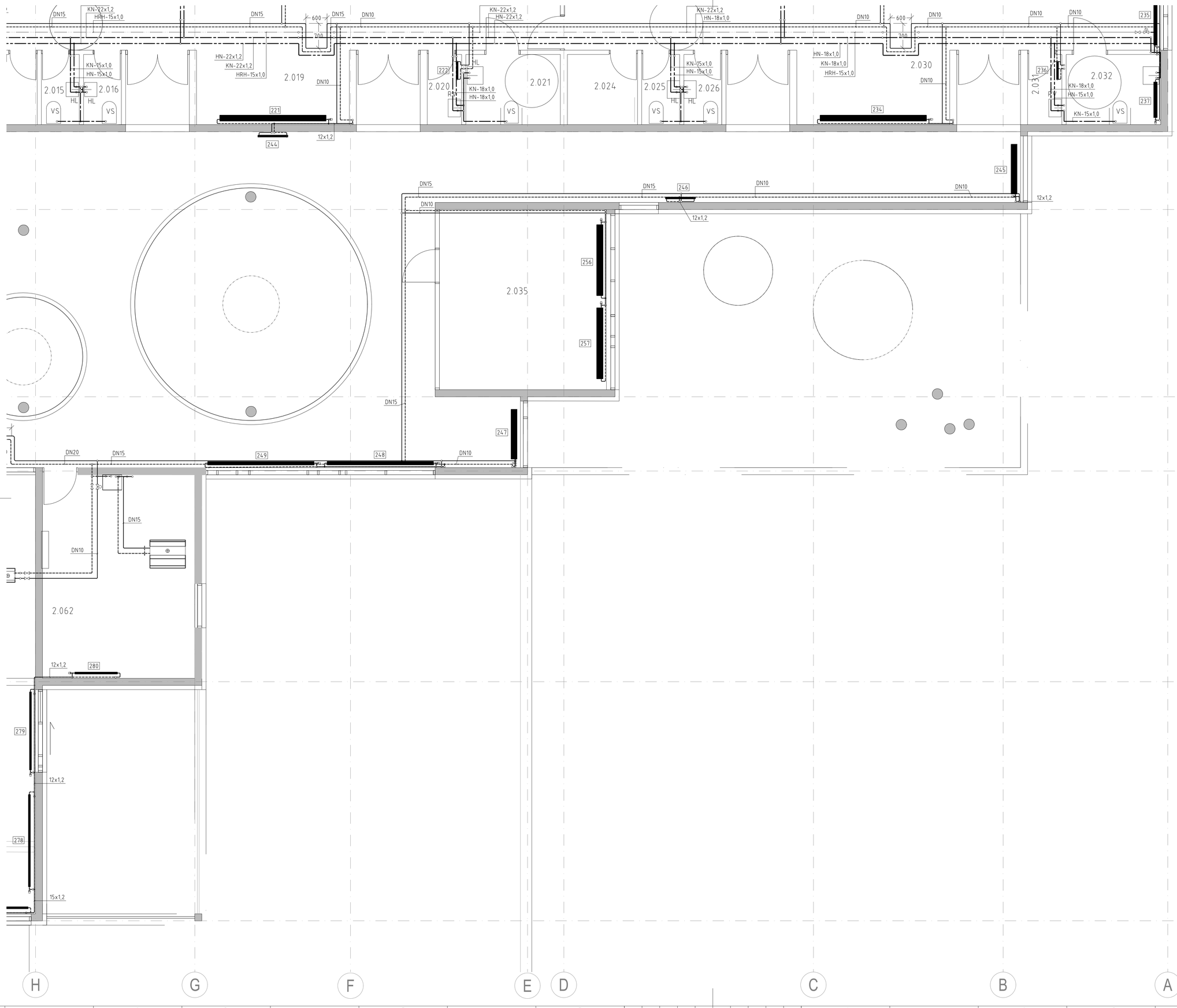
LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

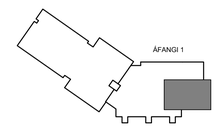
Hannað: FSK/HBG
Teiknað: HBG/SVI
Yfirfarið: FSK

Samþ.:

Kennitala:

Undirritun samræmingarhönnuðar:





LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	Xxx	XXX	xx.xx.xx

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

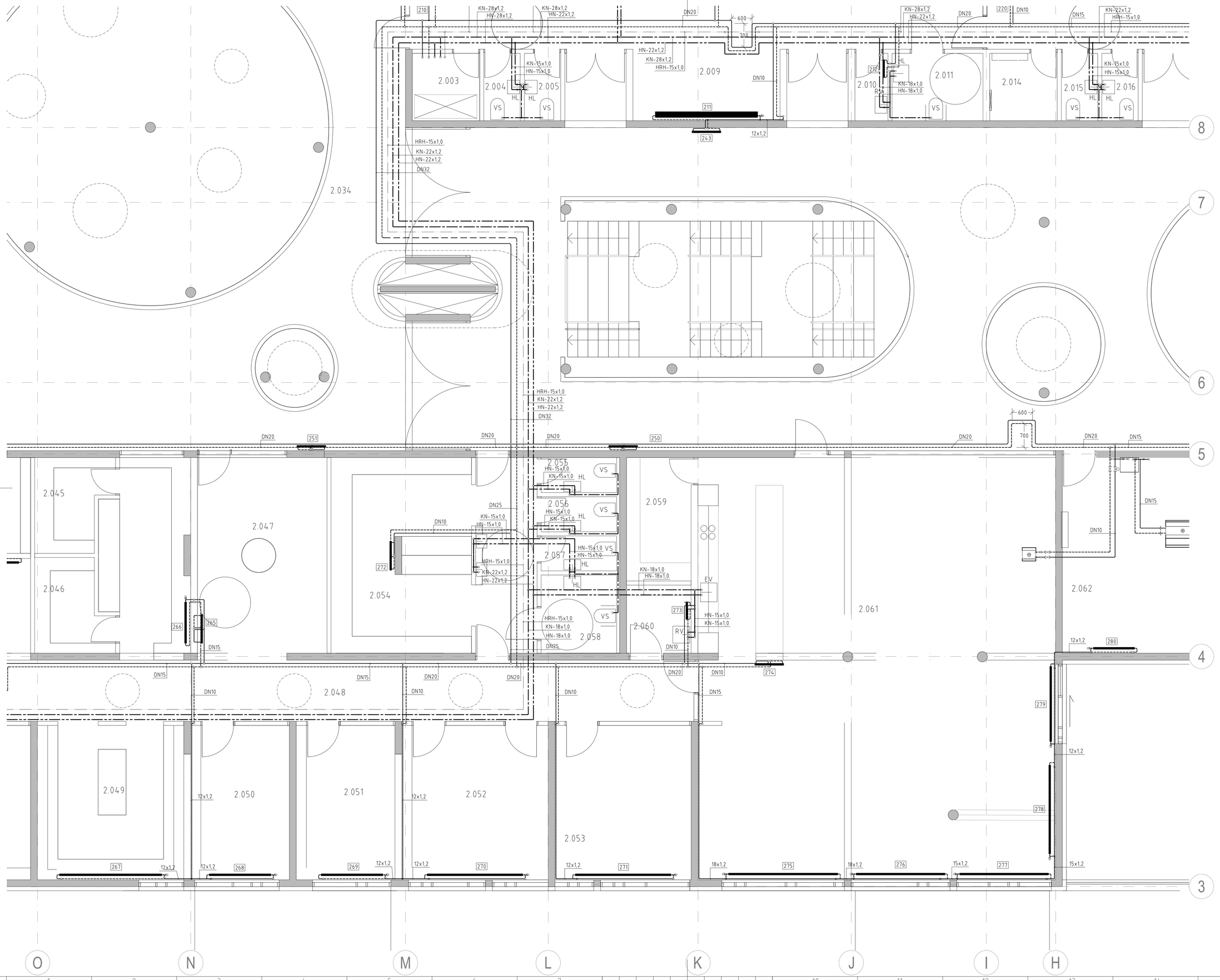
HITA- OG NEYSLUVATNSKERFI
Lagnir á 2. hæð
Grunnmynd - 1. Áfangi, Hluti-3

Teikning nr. P.39
Útg.: -
Dags: 22.10.2018
Kvarði: 1:50 á A1
Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Pípukerfi-2-hæð.dwg
Hannað: FSK/HBG
Teiknað: HBG/SVI
Yfirfarið: FSK

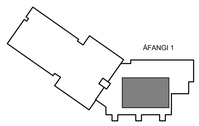
LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:



Undirritun samræmingarhönnuðar:



LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	Xxx	XXX	xx.xx.xx

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

HITA- OG NEYSLUVATNSKERFI
Lagnir á 2. hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-4

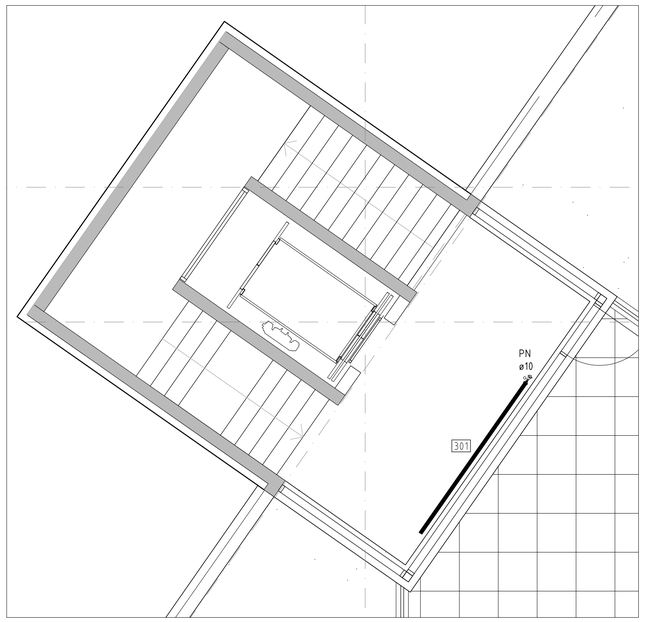
Teikning nr. P.40
Útg.: -
Dags: 22.10.2018
Kvarði: 1:50 á A1
Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Pípukerfi-2-hæð.dwg

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

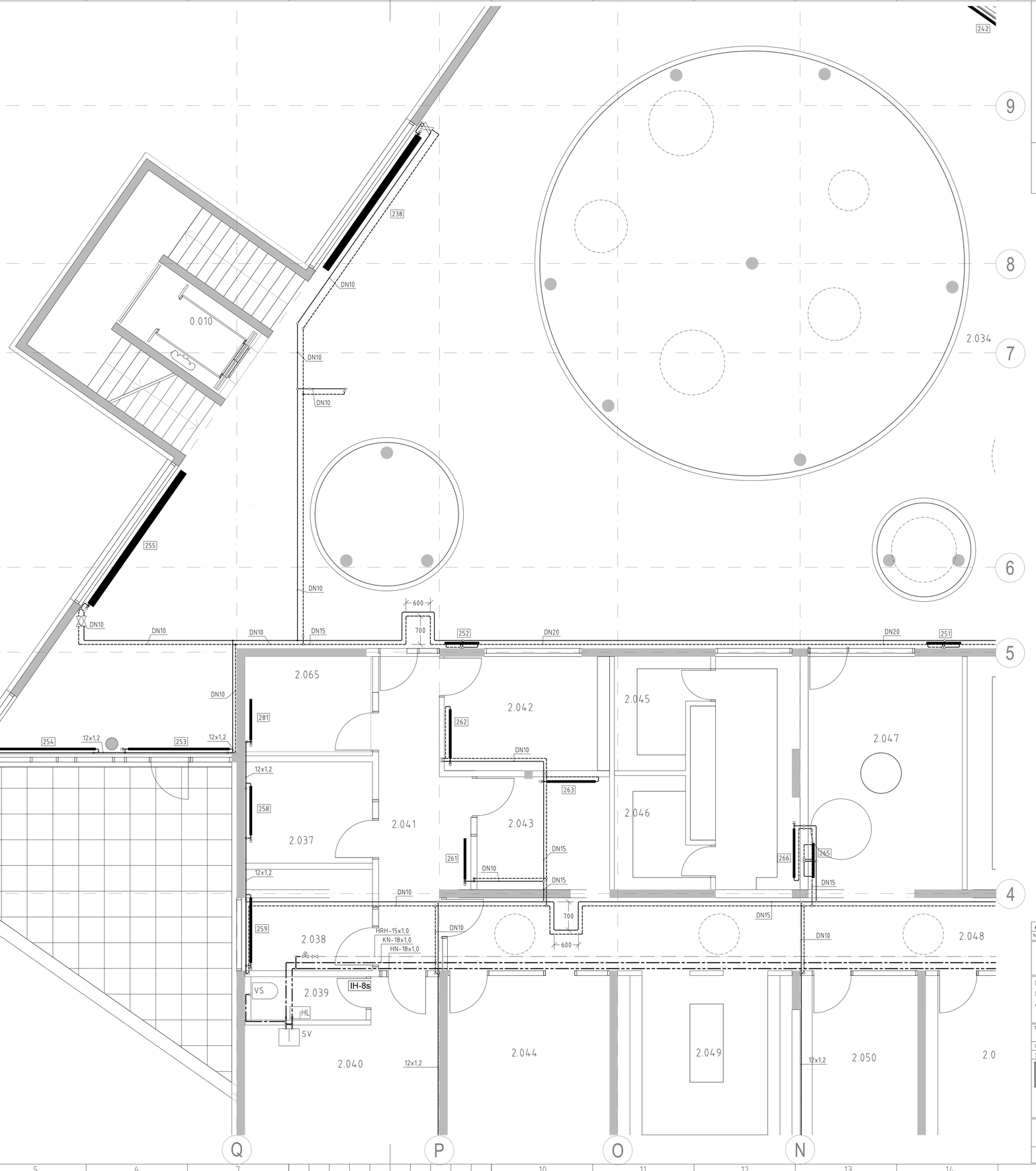
Hannað: FSK/HBG
Teiknað: HBG/SVI
Yfirfarið: FSK

Samþ.:

Kennitala:

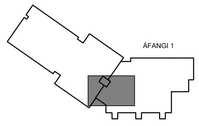


ÞAKHÆÐ – OFN OG LAGNIR (3. HÆÐ)



2.034

Undirritun samræmingarhönnuðar:



LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

A	Xxx	XXX	xx.xx.xx
Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

HITA- OG NEYSLUVATNSKERFI
Lagnir á 2. hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-5

Teikning nr.: P.41	Útg.: -
Dags: 22.10.2018 / Kvarði: 1:50 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Pípukerfi-2-hæð.dwg	Hannað: FSK/HBG
	Teiknað: HBG
	Yfirfarið: FSK

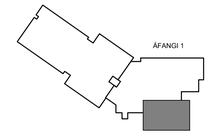
LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:



Undirritun samræmingarhönnuðar:



LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

A	Xxx	XXX	xx.xx.xx
Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

HITA- OG NEYSLUVATNSLAGNIR
Lagnir á 2. hæð
Grunnmynd - 1. Áfangi, Hluti-6

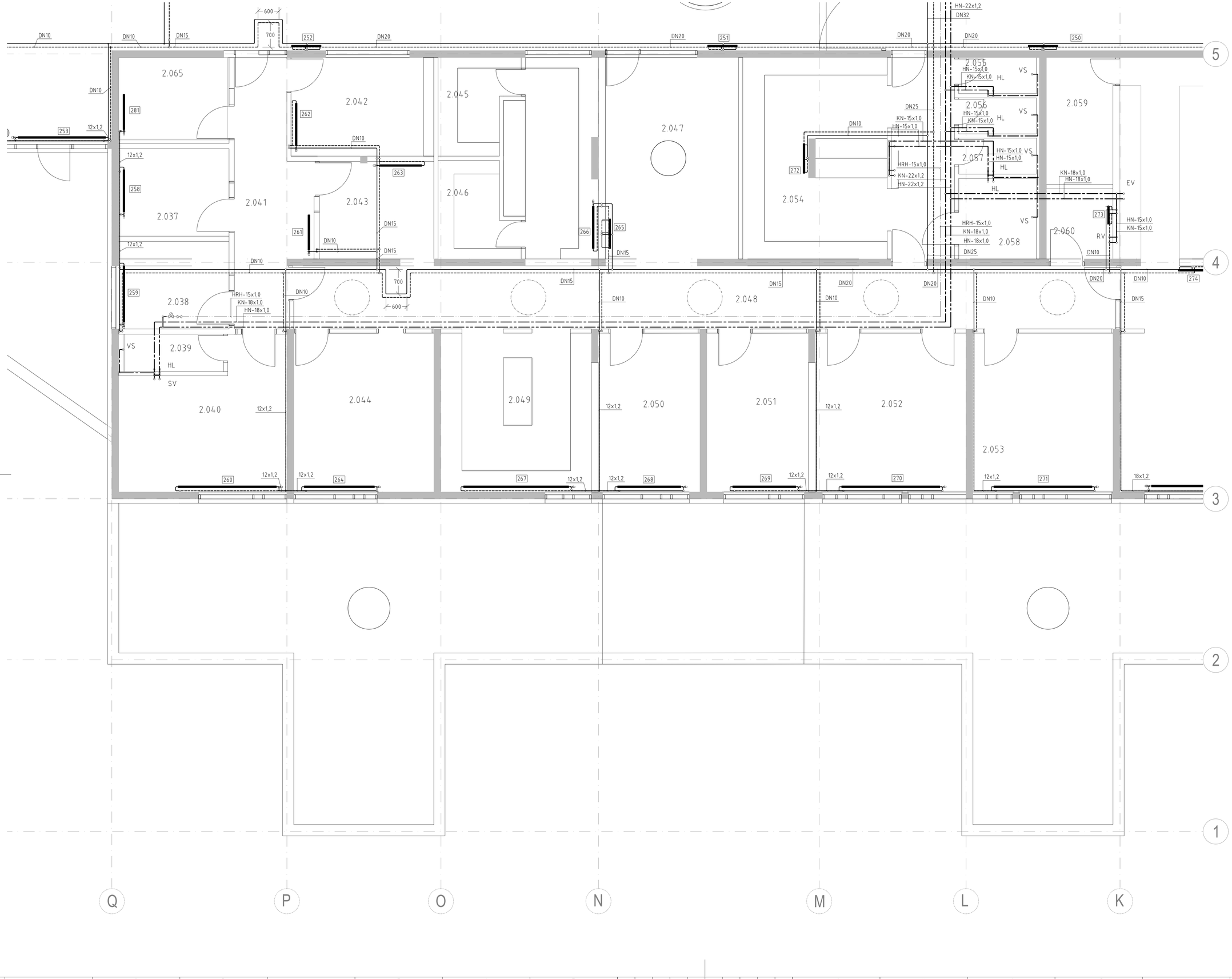
Teikning nr. P.42	Útg.: -
Dags: 22.10.2018 Kvarði: 1:50 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Pípukerfi-2-hæð.dwg	

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

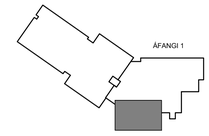
Hannað: FSK/HBG
Teiknað: HBG/SVI
Yfirfarið: FSK

Samþ.:

Kennitala:



Undirritun samræmingarhönnuðar:



LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	Xxx	XXX	xx.xx.xx

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

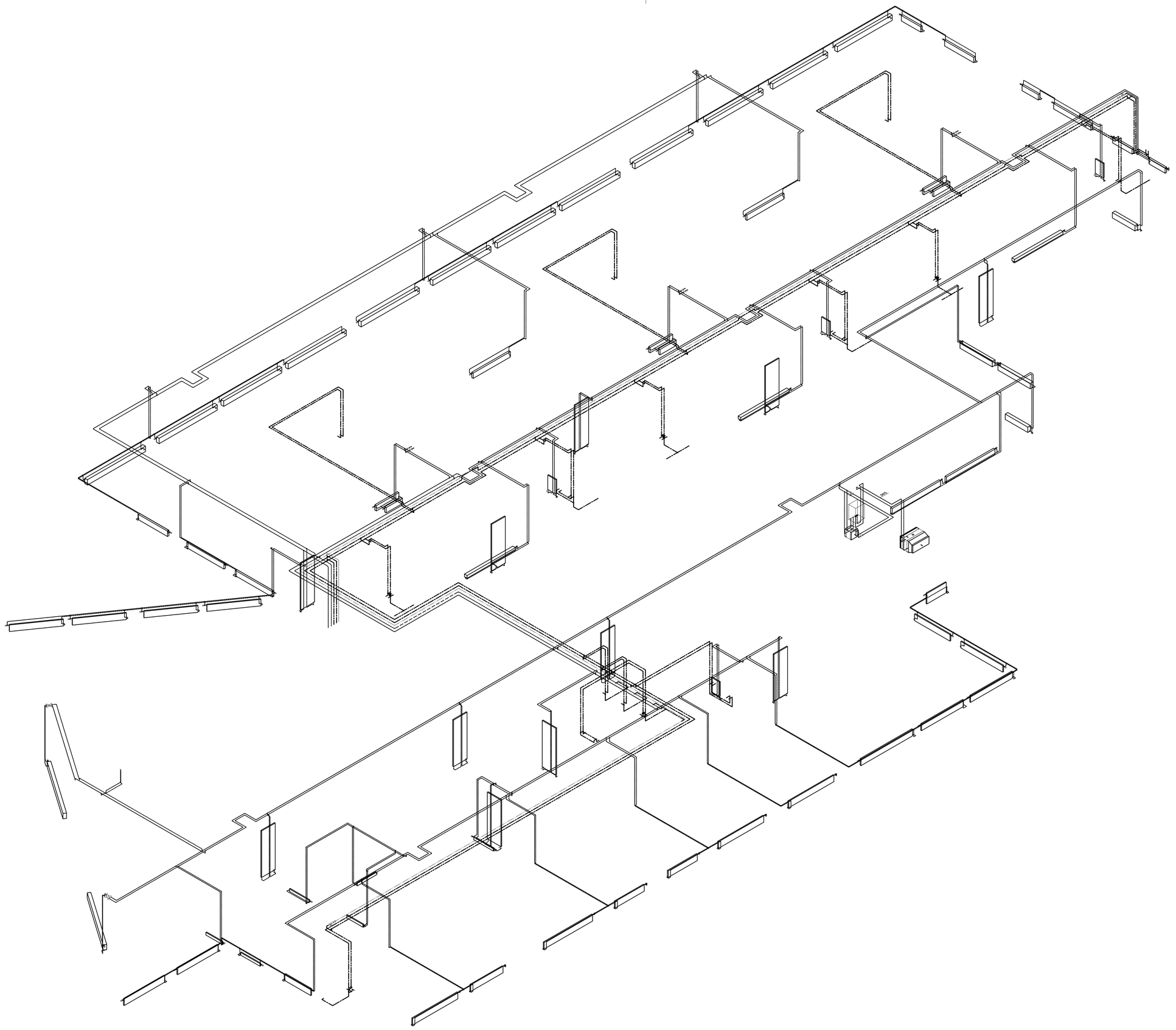
HITA- OG NEYSLUVATNSLAGNIR
Lagnir á 2. hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-7

Teikning nr. P.43	Útg.: -
Dags: 22.10.2018 Kvarði: 1:50 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-P-pukerfi-2-hæð.dwg	Hannað: FSK/HBG
	Teiknað: HBG/SVI
	Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:



Undirritun samræmingarhönnuðar:

0 1,0 2,0 5,0 8,0m
Mkv. 1:125

A	Xxx	XXX	xx.xx.xx
Nr.	Lýsing á breytingu	Br.at	Dags

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

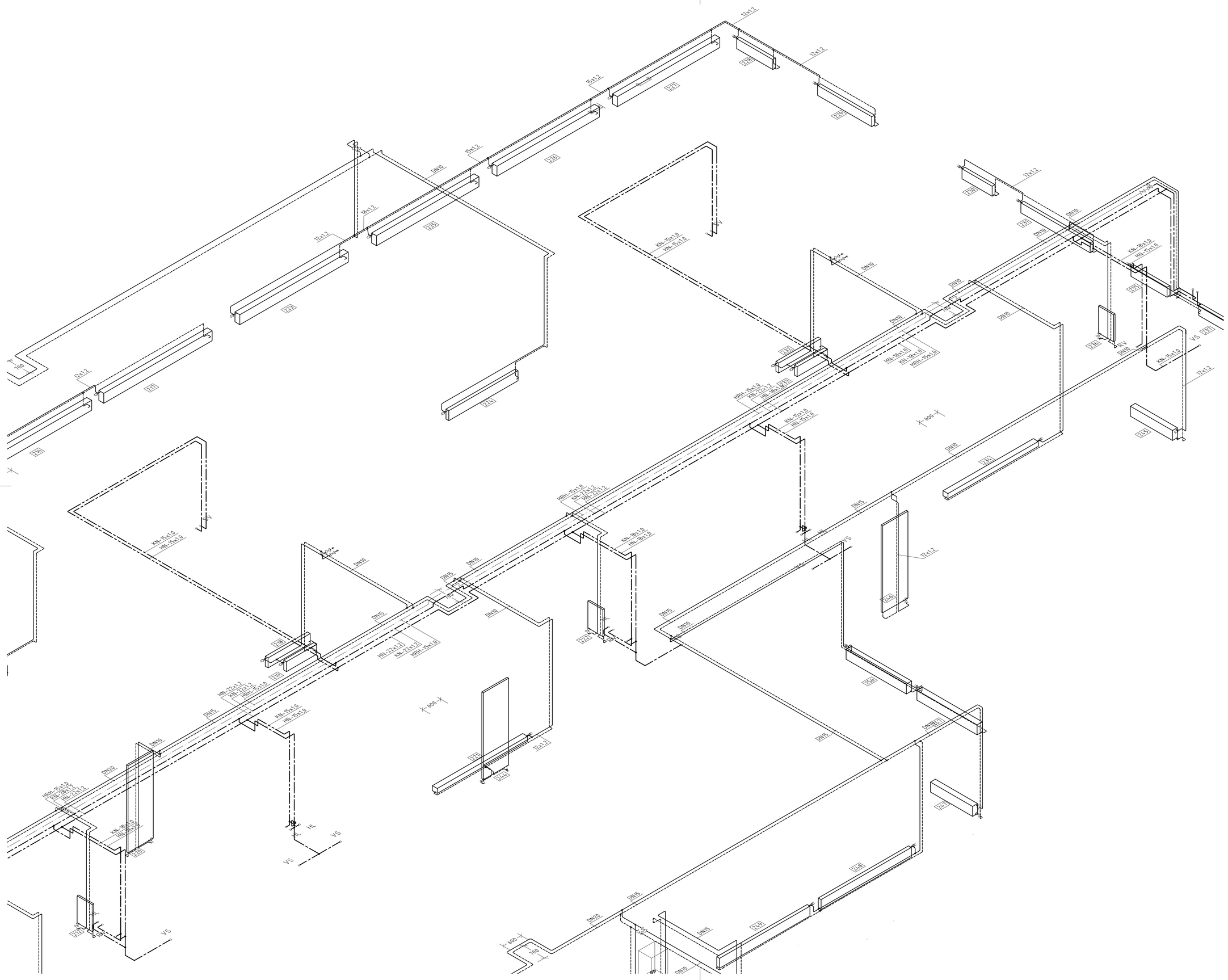
HITA- OG NEYSLUVATNSKERFI
Rúmmynd 2. hæð
Yfirlitsmynd – 1. Áfangi

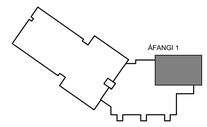
Teikning nr. P.44		Útg.: -
Dags: 22.10.2018	Kvarði:1:125 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti:513-Pípukerfi-2-hæð.dwg		Hannað: FSK/HBG
LAGNATÆKNI Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is		Teiknað: HBG/SVI
		Yfirfarið: FSK

Samþ.:

Kennitala:

Undirritun samræmingarhönnuðar:





LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	xxx	xxx	xx.xx.xx

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

HITA- OG NEYSLUVATNSKERFI
Lagnir á 2. hæð
Rúmmynd - 1. Áfangi, Hluti-1

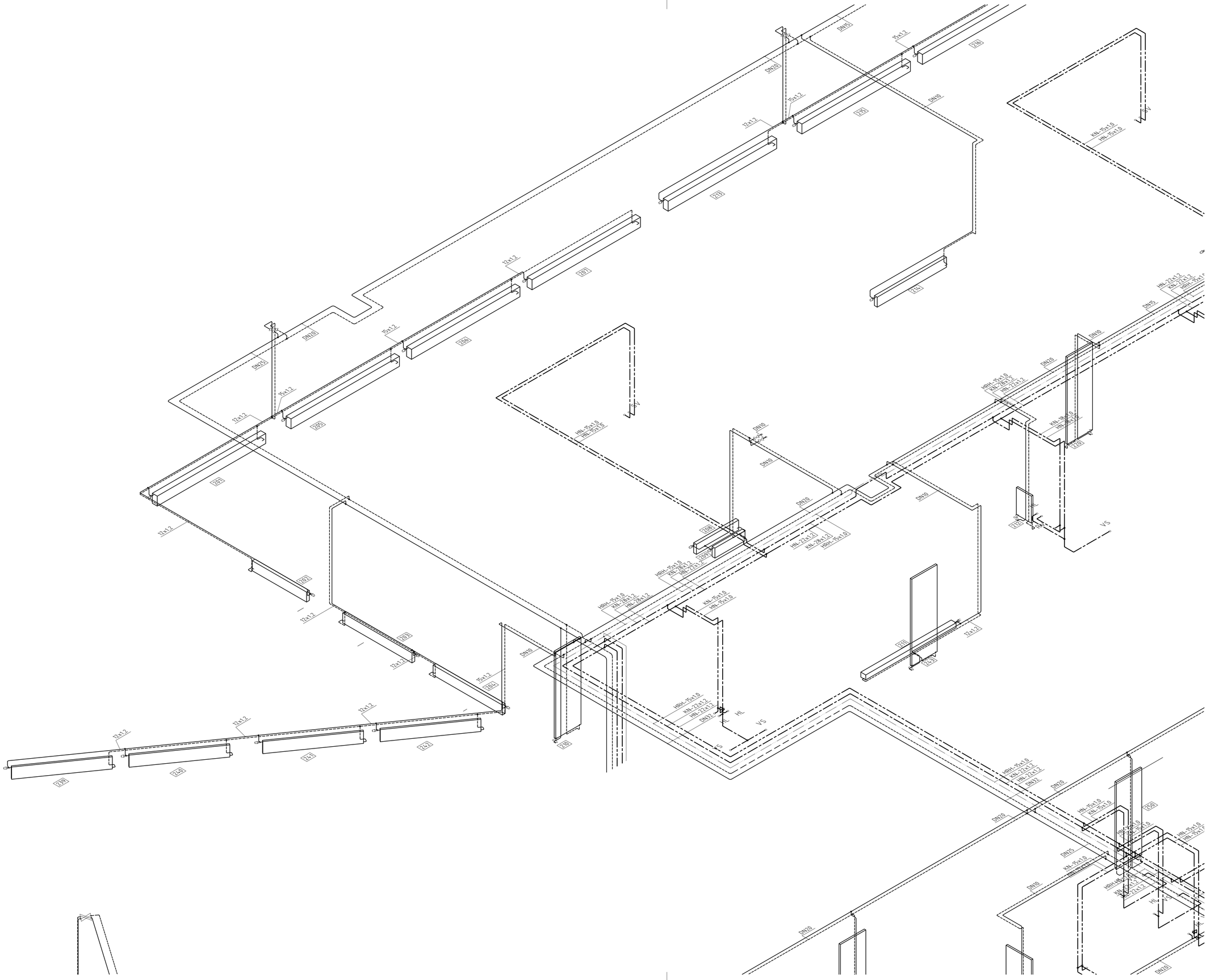
Teikning nr. P.45
Útg.: -
Dags: 22.10.2018 Kvarði: 1:50 á A1
Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Pípukerfi-2-hæð.dwg
Hönnuð: FSK/HBG
Teiknuð: HBG/SVI
Yfirfarið: FSK

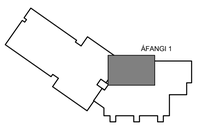
LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:

Undirritun samræmingarhönnuðar:





LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	xxx	xxx	xx.xx.xx

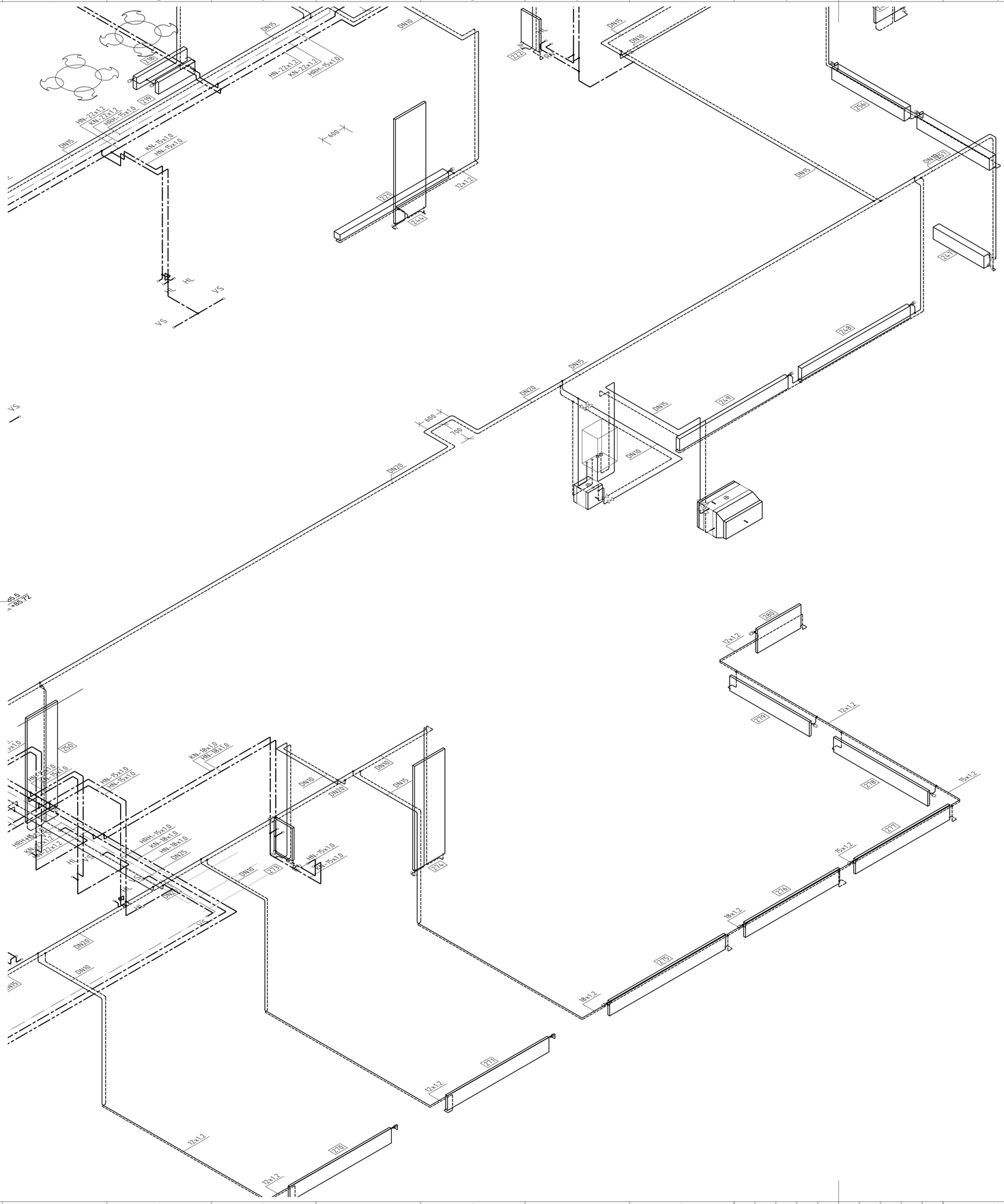
URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

HITA- OG NEYSLUVATNSKERFI
Lagnir á 2. hæð
Rúmmynd - 1. Áfangi, Hluti-2

Teikning nr. P.46	Útg.: -
Dags: 22.10.2018	Kvarði: 1:50 á A1
Skjalaheiti: 513-Pípukerfi-2-hæð.dwg	Verk nr.: 513
LAGNATÆKNI	Hannað: FSK/HBG
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Island sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is	Teiknað: HBG/SVI
	Yfirfarið: FSK

Samþ.:

Kennitala:



ÁFANGI 1

LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Undirritun samræmingarhönnuðar:

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.at	Dags
A	Xxx	XXX	xx.xx.xx

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

HITA- OG NEYSLUVATNSKERFI
Lagnir á 2. hæð
Rúmmynd – 1. Áfangi, Hluti-3

Teikning nr. P.47	Útg.: -
Dags: 22.10.2018 Kvarði:1:50 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti:513-Pípukerfi-2-hæð.dwg	

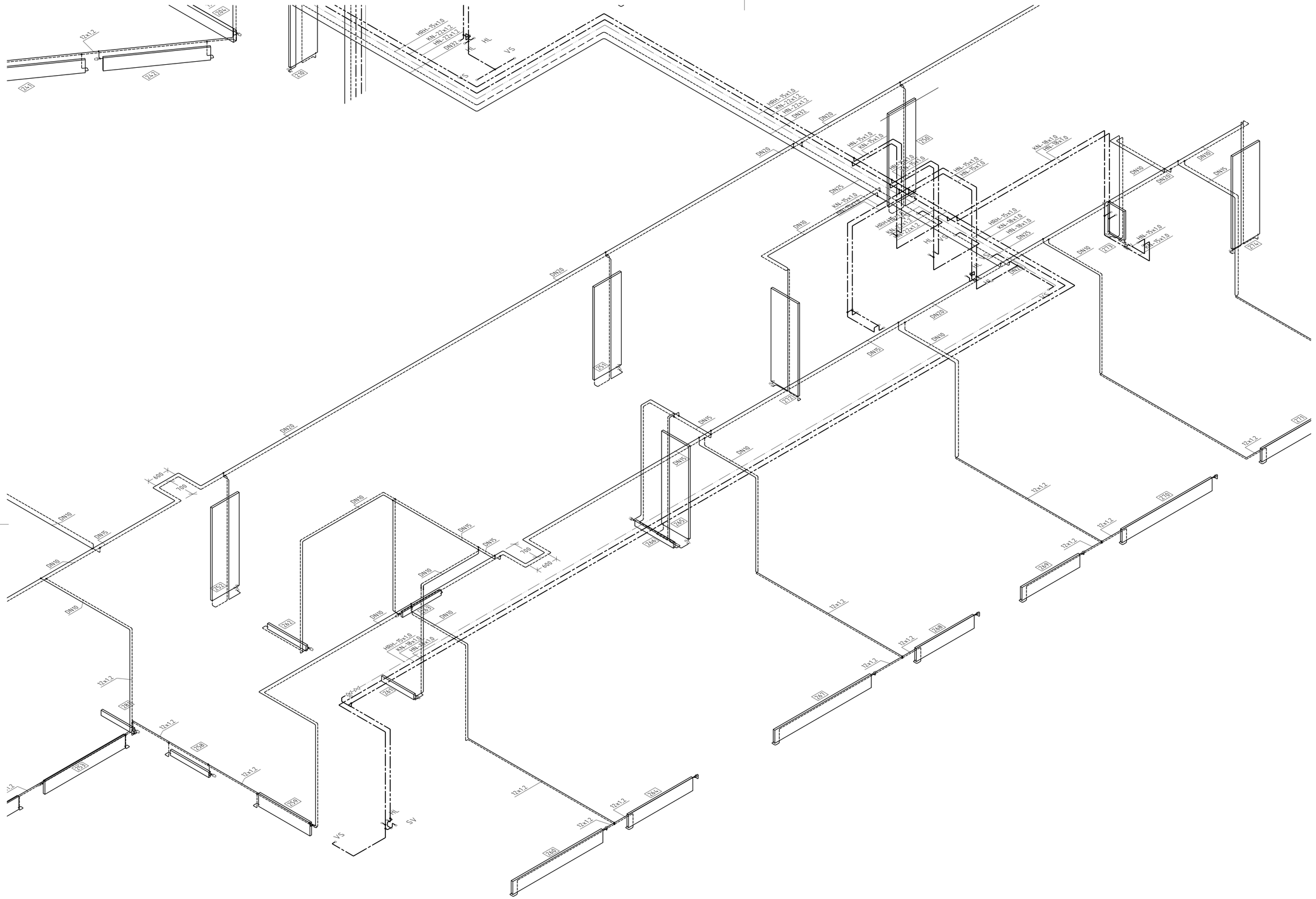
LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 it@lagnataekni.is

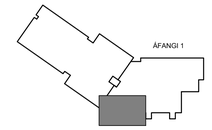
Hannað:	FSK/HBG
Teiknað:	HBG/SVI
Yfirfarið:	FSK

Samþ.:

Kennitala:

Undirritun samræmingarhönnuðar:





LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

A	Xxx	XXX	xx.xx.xx
Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

HITA- OG NEYSLUVATNSKERFI
Lagnir á 2. hæð
Rúmmynd - 1. Áfangi, Hluti-4

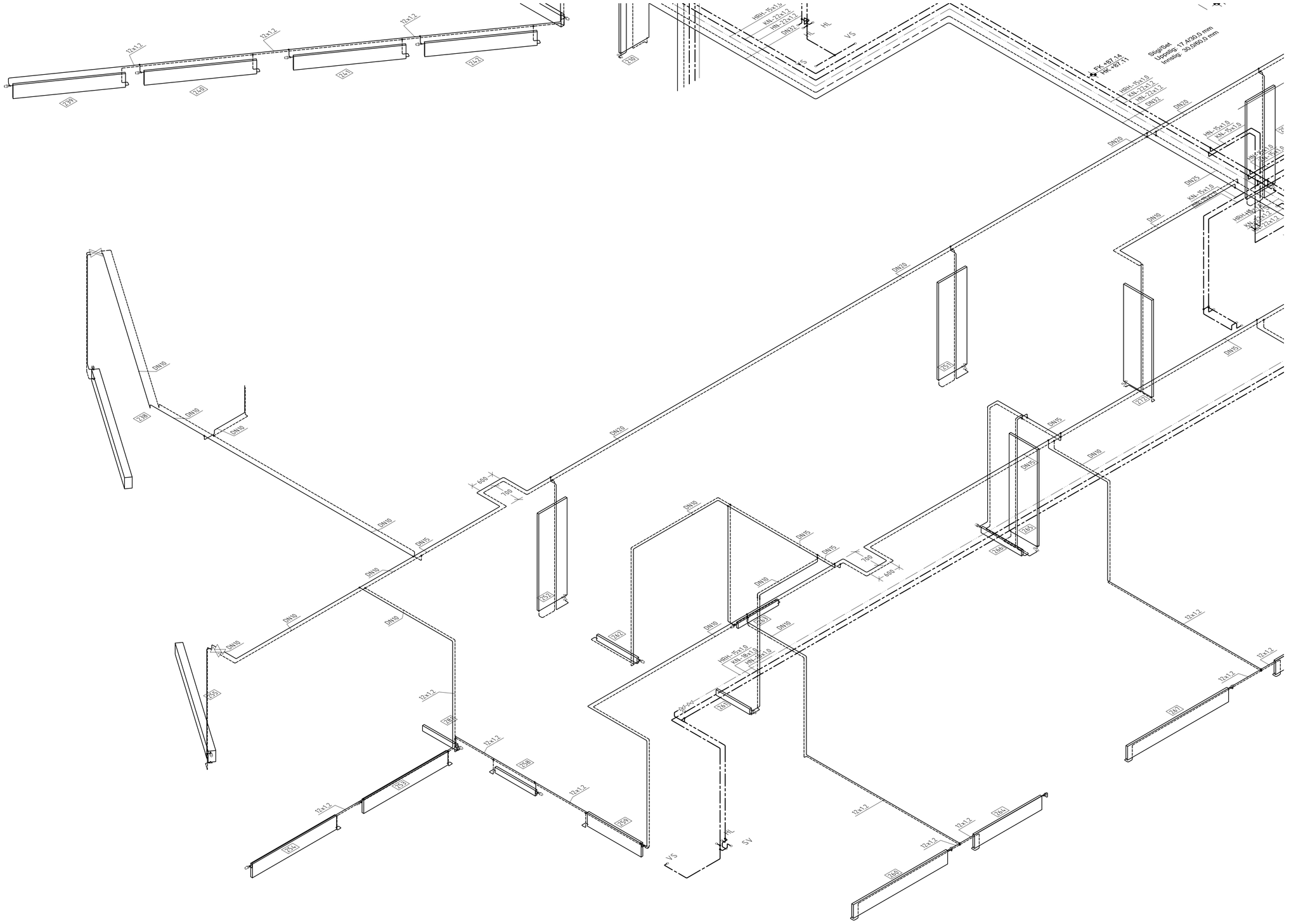
Teikning nr. P.48	Útg.: -
Dags: 22.10.2018 Kvarði: 1:50 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Pípukerfi-2-hæð.dwg	

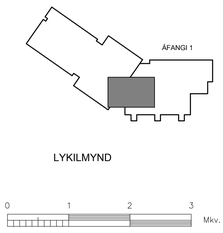
LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Hannað: FSK/HBG
Teiknað: HBG/SVI
Yfirfarið: FSK

Samþ.:

Kennitala:





LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Undirritun samræmingarhönnuðar:

A	Xxx	XXX	xx.xx.xx
Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

HITA- OG NEYSLUVATNSKERFI
Lagnir á 2. hæð
Rúmmynd - 1. Áfangi, Hluti-5

Teikning nr. P.49	Útg.: -
Dags: 22.10.2018 Kvarði: 1:50 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Pípukerfi-2-hæð.dwg	Hannað: FSK/HBG
LAGNATÆKNI	Teiknað: HBG/SVI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV Hörnsborg 12, 200 Kópavogur, Ísland sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is	Yfirfarið: FSK
Samþ.:	
Kennitala:	

Vatnsrennsli ofns miðast við: $\Delta T_V =$ 38 °C Ofnastærðir miðast við: $\Delta T_M =$ 30 °C

Ofnaskrá

Ofn nr.	Heiti rýmis	Varmaþ. Wött	Ofnaval	Tegund	Hæð mm	Lengd mm	Þykkt mm	Afköst Wött	Rennsli l/klst.	A B C D	Stýring ofnloka	Ofnafestingar: á vegg steypu	á vegg léttan	á gólf	Athugasemdir
201	Hóprými 1	2.200	PURMO-KON	33	286	3.600	163	2.070	47	A D	Framrás	x			
202			PURMO-KON	22	286	1.800	93	735	17	A D	Framrás	x			
203	Vinnuaðstaða	1.715	PURMO-KON	22	286	2.300	93	940	21	A D	Framrás	x			
204			PURMO-KON	22	286	2.300	93	940	21	A D	Framrás	x			
205			PURMO-KON	33	286	3.600	163	2.070	47	A D	Framrás	x			
206	Opið kennslurými	5.950	PURMO-KON	33	286	3.600	163	2.070	47	A D	Framrás	x			
207			PURMO-KON	33	286	3.600	163	2.070	47	A D	Framrás	x			
208	Hóprými 2	540	PURMO-KON	22	286	1.400	93	570	13	C B	Framrás		x		
209	Hóprými 2	380	PURMO-KON	22	286	1.000	93	410	9	A D	Framrás		x		
210	Fatahengi/gangur	1.750	Runtal	H	2.500	840	30	995	23	B D	Framrás	x			Þvingað streymi
211			PURMO-KON	33	142	3.000	163	1.160	26	A D	Framrás	x			
212	Ræsting	100	Handklæðaofn		750	500	50	270	6	B D	Framrás		x		
213	Hóprými 1	1.765	PURMO-KON	33	286	3.600	163	2.070	47	A D	Framrás	x			
214	Vinnuaðstaða	800	PURMO-KON	22	286	2.200	93	900	20	A D	Framrás	x			
215			PURMO-KON	33	286	3.600	163	2.070	47	A D	Framrás	x			
216	Opið kennslurými	5.870	PURMO-KON	33	286	3.600	163	2.070	47	A D	Framrás	x			
217			PURMO-KON	33	286	3.600	163	2.070	47	A D	Framrás	x			
218	Hóprými 2	540	PURMO-KON	22	286	1.400	93	570	13	C B	Framrás		x		
219	Hóprými 2	380	PURMO-KON	22	286	1.000	93	410	9	A D	Framrás		x		
220	Fatahengi/gangur	1.720	Runtal	H	2.500	840	30	995	23	B D	Framrás	x			Þvingað streymi
221			PURMO-KON	33	142	3.000	163	1.160	26	A D	Framrás	x			
222	Ræsting	100	Handklæðaofn		750	500	50	270	6	B D	Framrás		x		
223	Hóprými 1	1.890	PURMO-KON	33	286	3.600	163	2.070	47	A D	Framrás	x			
224	Vinnuaðstaða	800	PURMO-KON	22	286	2.200	93	900	20	A D	Framrás		x		
225			PURMO-KON	33	286	3.400	163	1.955	44	A D	Framrás		x		
226			PURMO-KON	33	286	3.400	163	1.955	44	A D	Framrás		x		
227			PURMO-KON	33	286	3.400	163	1.955	44	A D	Framrás		x		
228	Opið kennslurými	7.450	PURMO-KON	22	286	1.200	93	490	11	A D	Framrás		x		
229			PURMO-KON	22	286	1.800	93	735	17	A D	Framrás		x		
230			PURMO-KON	22	286	1.000	93	410	9	A D	Framrás		x		
231			PURMO-KON	22	286	2.200	93	900	20	A D	Framrás		x		
	Samtals	**33.950**						**38.255**				**17**	**14**		

Vatnsrennsli ofns miðast við: $\Delta T_V =$ 38 °C Ofnastærðir miðast við: $\Delta T_M =$ 30 °C

Ofnaskrá

Ofn nr.	Heiti rýmis	Varmaþ. Wött	Ofnaval	Tegund	Hæð mm	Lengd mm	Þykkt mm	Afköst Wött	Rennsli l/klst.	A B C D	Stýring ofnloka	Ofnafestingar: á vegg steypu	á vegg léttan	á gólf	Athugasemdir
232	Hóprými 2	540	PURMO-KON	22	286	1.400	93	570	13	C B	Framrás		x		
233	Hóprými 2	380	PURMO-KON	22	286	1.000	93	410	9	A D	Framrás		x		
234	Fatahengi/gangur	1.470	PURMO-KON	33	142	3.000	163	1.160	26	A D	Framrás	x			
235			PURMO-KON	22	286	1.200	93	490	11	A D	Framrás			x	
236	Ræsting	100	Handklæðaofn		750	500	50	270	6	B D	Framrás		x		
237	Vs fatlaðir	335	PURMO-KON	22	286	1.000	93	410	9	C B	Framrás	x			
238			PURMO-KON	34	286	4.000	175	2.725	62	C D	Framrás			x	Þvingað streymi
239			Runtal	VKL+V	350	2.400	80	985	22	A D	Framrás	x			
240			Runtal	VKL+V	350	2.400	80	985	22	A D	Framrás	x			
241			Runtal	VKL+V	350	2.400	80	985	22	A D	Framrás	x			
242			Runtal	VKL+V	350	2.400	80	985	22	A D	Framrás	x			
243			Runtal	VKL+V	2.500	840	80	1.950	44	B D	Framrás	x			Þvingað streymi
244			Runtal	VKL+V	2.500	840	80	1.950	44	B D	Framrás	x			Þvingað streymi
245			PURMO-KON	33	286	1.400	163	805	18	C D	Framrás			x	Þvingað streymi
246	Miðrými	24.560	Runtal	VKL+V	2.500	840	80	1.950	44	B D	Framrás	x			Þvingað streymi
247			PURMO-KON	33	286	1.400	163	805	18	C D	Framrás			x	Þvingað streymi
248			PURMO-KON	22	286	3.000	93	1.225	28	A D	Framrás	x			
249			PURMO-KON	22	286	3.000	93	1.225	28	A D	Framrás	x			
250			Runtal	VKL+V	2.500	840	80	1.950	44	B D	Framrás	x			Þvingað streymi
251			Runtal	VKL+V	2.500	840	80	1.950	44	B D	Framrás	x			Þvingað streymi
252			Runtal	VKL+V	2.500	840	80	1.950	44	B D	Framrás	x			Þvingað streymi
253			Runtal	VKL+V	350	2.500	80	1.025	23	C B	Framrás	x			
254			Runtal	VKL+V	350	2.500	80	1.025	23	C B	Framrás	x			
255			PURMO-KON	34	286	4.000	175	2.725	62	A B	Framrás			x	Þvingað streymi
256	Hóprými	2.500	PURMO-KON	34	286	2.000	175	1.360	31	A D	Framrás			x	
257			PURMO-KON	34	286	2.000	175	1.360	31	A D	Framrás			x	
258	Námsr	405	Runtal	CP	140	1.200	95	445	10	A D	Framrás	x			
259	Sálfr./talm.	1.010	Runtal	CP	350	1.600	95	1.050	24	A D	Framrás	x			
260	Hjúkrun	1.720	Runtal	CP	350	2.800	95	1.835	42	A D	Framrás	x			
	Samtals	**33.020**						**36.560**				**19**	**3**	**7**	

Vatnsrennsli ofns miðast við: $\Delta T_V =$ 38 °C Ofnastærðir miðast við: $\Delta T_M =$ 30 °C

Ofnaskrá

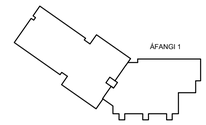
Ofn nr.	Heiti rýmis	Varmaþ. Wött	Ofnaval	Tegund	Hæð mm	Lengd mm	Þykkt mm	Afköst Wött	Rennsli l/klst.	A B C D	Stýring ofnloka	Ofnafestingar: á vegg steypu	á vegg léttan	á gólf	Athugasemdir
261	Gangur	310	Runtal	CP	140	1.000	45	370	8	C D	Framrás		x		Þvingað streymi
262	Viðtalsherbergi	450	Runtal	CP	140	1.200	95	445	10	A D	Framrás		x		
263	Viðtalsherbergi	450	Runtal	CP	140	1.200	95	445	10	A D	Framrás		x		
264	Skrifstofur	1.200	Runtal	CP	350	2.000	95	1.310	30	A D	Framrás	x			
265	Almenn móttaka	630	Runtal	VKL+V	2.500	840	80	1.950	44	B D	Framrás		x		Þvingað streymi
266	Gangur	410	Runtal	CP	140	1.200	95	445	10	A D	Framrás		x		
267	Ljósritun og gagnagerð	1.730	Runtal	CP	350	3.000	95	1.965	44	A D	Framrás	x			
268	Aðstoðarskólastjóri	990	Runtal	CP	350	1.800	95	1.180	27	A D	Framrás	x			
269	Aðstoðarskólastjóri	990	Runtal	CP	350	1.800	95	1.180	27	A D	Framrás	x			
270	Fundarherbergi stórt	1.730	Runtal	CP	350	2.800	95	1.835	42	A D	Framrás	x			
271	Skólastjóri	1.480	Runtal	CP	350	2.800	95	1.835	42	A D	Framrás	x			
272	Fataherbergi	805	Runtal	H	2.500	700	50	845	19	B D	Framrás	x			Þvingað streymi
273	Ræsting	100	Handklæðaofn		740	500	50	185	4	B D	Framrás		x		
274			Runtal	VKL+V	2.500	770	80	1.895	43	B D	Framrás		x		Þvingað streymi
275			Runtal	VK+C	350	3.200	140	2.405	54	C B	Framrás	x			
276	Kaffi og setustofa starfsfólks	10.500	Runtal	VK+C	350	2.600	140	1.955	44	C B	Framrás	x			
277			Runtal	VK+C	350	2.600	140	1.955	44	C B	Framrás	x			
278			Runtal	VK+C	350	2.600	140	1.955	44	C B	Framrás	x			
279			Runtal	VKL+V	350	2.200	80	905	20	C B	Framrás	x			
280	Tæknir./loftr	1.005	Runtal	CP	500	1.200	95	1.040	24	C B	Framrás	x			
281	Húsvörður	350	Runtal	CP	140	10.000	95	370	8	A B			x		Þvingað streymi
	Samtals	**23.130**						**26.470**				**13**	**8**		

Undirritun samræmingarhönnuðar:

Vatnsrennsli ofns miðast við: $\Delta T_V =$ 38 °C Ofnastærðir miðast við: $\Delta T_M =$ 30 °C

Ofnaskrá

Ofn nr.	Heiti rýmis	Varmaþ. Wött	Ofnaval	Tegund	Hæð mm	Lengd mm	Þykkt mm	Afköst Wött	Rennsli l/klst.	A B C D	Stýring ofnloka	Ofnafestingar: á vegg steypu	á vegg léttan	á gólf	Athugasemdir
301	Forrými	2.900	Runtal	CP	560	3.000	95	2.975	67	A B	Framrás	x			Þvingað streymi
	Samtals	**2.900**						**2.975**				**1**			



LYKILMYND

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	xxx	xxx	xx.xx.xx

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

HITA- OG NEYSLUVATNSKERFI
Lagnir
Ofnatöflur fyrir 2. hæð

Teikning nr. P.50 | Útg.: -
Dags: 22.10.2018 | Kvarði:Enginn á A1 | Verk nr.: 513
Skjalaheiti:513-Pípukerfi-1-hæð.dwg
Hönnuð: HBG
Teiknað: HBG
Yfirfarið: --

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:

Almennar skýringar.

Vatnsúðakerfið í Urriðaholtsskóla í Garðabæ er blautkerfi. Byggingin verður öll vatnsvarin.

Hönnunarforsendur:

Almennt.
Við hönnun vatnsúðakerfisins er stuðst við ÍST EN 12845:2015 og brunaskýrslu frá Eflu verkfræðistofu ásamt fyrirliggjandi gögnum um þrýsting og vatnsrennsli frá Eflu.

Byggingin flokkast í eftirfarandi áhættuflokka skv. ÍST EN12845:2015
OH1 - Ordinary Hazard Group 1. Vatnsþéttleiki 5,0 mm/mín og hönnunarsvæði 72m².

Úðahausar.
Úðahausar eru DN15 mm úðarar með rennslisstuðul K = 80. Þeir opnast við 68°C og eru af hraðvirkri gerð (quick response) með RTI gildi 50. Hámarksfjarlægð á milli úðara er 4,0 metrar, lágmarksfjarlægð á milli úðara er 2,0 metrar og hámarkssvæði úðara er 12,0 m².
Lágmarksþrýstingur við erfiðasta úðara er 0,35 bar.
Fjarlægð úðara frá lofti skal mest vera 300 mm og minnst 75 mm.

Kaldavatnsheimæð:
Kaldavatnsheimæð sem liggur frá Vörðuvegi innfyrir útvegg á inntaksklefa er ø160 mm PEH plastlögn frá vatnsveitu Garðabæjar.
Samkvæmt hönnunarforsendum á vatnsveitu frá Eflu verkfræðistofu þá er reiknað með eftirfarandi rennslistölum og veituþrýstingi við skólann (að lágmarki)

l/mín	l/s	Bar
900	15	2,9
1.200	20	2,2
1.500	25	1,5

Hönnunarsvæði:
Vatnsúðakerfið er þrýstifallsreiknað (hydraulic design). Við þrýstifallsútreikninga er notast við forritið "MagiCad" frá Progman Oy, útgáfa 2015.11.
Erfiðasta hönnunarsvæðið fyrir skólann er fjærst inntaksklefa sem kallar á 716 l/mín og 2,57 Bar.

Gangsetning vatnsúðakerfis:
Gangsetning vatnsúðakerfis gerist sjálfvirkt þegar bræðivar í úðahaus gefur sig. Vatn byrjar að streyma úr úðahaus og viðvörunarbúnaður kerfisins gefur boð til brunaviðvörunarkerfis um að eldur sé laus í byggingunni. Brunaviðvörunarkerfi hússins er tengt viðurkenndri öryggisvakt.

Lagnir og búnaður:

Brunaslöngur.
Staðsetning á brunaslöngum er sýnd á teikningum og tengist inn á vatnsúðakerfi og skal merkja sérstaklega á brunaslöngur að þær tengist inn á vatnsúðakerfi. Brunaslöngur koma í verksmiðjuframleiddan stálskáp og er skápur ýmist á vegg eða innfelldur í vegg. Stálskápur skal koma fullmáluður frá framleiðanda í lit að ósk arkitekts.

Stálbarkar.
Sveigjanlegir ryðfríir stálbarkar sem notaðir eru til að tengja úðastúta í kerfislofti við pípukerfið skulu vera af vandaðri gerð. Fara skal eftir tilmælum framleiðanda við uppsetningu og tengingu barkanna við pípukerfið.

Pípur og tengistykk.
Allar lagnir eru úr svörtu stáli samkvæmt ÍST EN 10255 og ÍST EN 10220. Samsetningar DN50 mm eða minni eru skrúfaðar gengjur samkvæmt IST EN 10241. Skrúfuð tengistykki og unionar eru samkvæmt ÍST EN 10241. Lagnir DN65 mm og stærri skal setja saman með grópuðum samsetningarklemmum með þar tilgerðum gúmmíþéttingum. Tengistykki skulu almennt vera samkvæmt ÍST EN stöðlum, samanber ÍST EN 10253-2 fyrir hné og té. Setja skal tæmingar og skolloka eins og sýnt er á teikningu. Pípukerfi er í þrýstiflokki PN16. Ónefnd rör eru ø25 mm. Lagnir sem að öllu jöfnu eru burrar skulu vera úr galvanhúðuðu stáli. Þar sem greinar ganga þvert á stofna skal nota sveigjanlegt tengi "Flexible" og þar sem aðalstofnar taka stefnubreytingum.

Tækjaklefi verður búinn tveimur varðlokum með tilheyrandi búnaði, viðvörunarbjöllum (vatnsdrifnum), þrýstinemu, prófunarloka fyrir vatnsúðakerfi (loki með k-gildi 80), prófunarbúnað fyrir vatsnveitu (rennslismæli), tvíburatengi fyrir slökkvilið og öðrum tilheyrandi búnaði fyrir kerfið. Áður en kerfið er tekið í notkun skal skola allt kerfið vel út ásamt heimaæð. Halli láréttra stofnlagna skal vera 2mm/m, Búnaður og varðloki fyrir 2. áfanga kemur síðar.

Prófunarþrýstingur.
Þrýstipróf a skal með 1.500 kPa (15 bar) vatnsþrýstingi og skal þrýstingur standa í a.m.k. 4 klst án þess að falla.

Festing röra.
Nota skal Murpro baulur eða hringi festa með snitteinum í loft, bita eða aðrar sambærilegar festingar sem viðurkenndar eru af Mannvirkjastofnun.

Hámarks fjarlægð milli festinga:

25 - 50 mm pípur:	3.000 mm
65 - 80 mm pípur:	3.500 mm
100 - 250 mm pípur:	4.000 mm

Hámarksfjarlægð frá upphengju að ysta úðastút er 900 mm og mesta fjarlægð frá stofni er 2.000 mm.
Ekki þarf upphengju á 25 mm grein að einum úðastút ef hún er styttri en 600 mm lóðrétt eða 450 mm lárétt.
Að jafnaði skal vera 1 upphengja á þverstofni á milli hverra tveggja greina. Upphengja má ekki vera nær standandi úðara en 150 mm. Setja skal upphengju á lögn ef hún er samsett og skal þá upphengja ekki vera lengra frá en sem nemur 1/3 af lengdinni.

Jarðskjálftafestingar, samkvæmt NFPA 13:
Fjarlægð milli jarðskjálftastífinga á láréttum stofnlögnum er að jafnaði um 12 m og skal önnur hver vera stífing í tvær áttir.

Stífing í eina átt, langs eða þvers.
Setja skal viðurkennda pípuklemmu þétt utan um pípuna. Valin stífa (sjá töflu) er fest í annan flans klemmunnar með 45° stefnu að festipunkti (t. d. lofti) og í þá stefnu sem stífa á.

Stífing í tvær áttir, langs og þvers.
Setja skal viðurkennda pípuklemmu þétt utan um pípuna. Valdar stífur sjá töflu) eru festar í báða flansa klemmunnar með 45° stefnu að festipunkti (t. d. lofti) og í þá stefnu sem stífa á.

Dæmi um stífingar:

Lengd [mm]	Efni	Stærð
1.450-1.500	Vinkill	40x40x6
1.900-2.000	Vinkill	50x50x6
2.100-2.200	Rör	DN25
2.700-2.800	Rör	DN32

Fyrir teina er L = 50xD

500	Teinn	DN10
750	Teinn	DN15

Fyrir flatjárn er L = 58xþykkt flatjárns

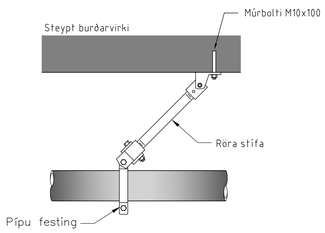
350	Flatjárn	40x6
580	Flatjárn	50x10

Búnaður:
Allur búnaður skal merktur í samræmi við viðauka F gefin út af Mannvirkjastofnun.
Uppsetningaraðili skal leggja fram allar upplýsingar um þann búnað sem hann leggur til verksins, meðferð hans og helstu íhluti.
Allur búnaður og efni sem notað er í kerfið skal vera með viðeigandi vottun

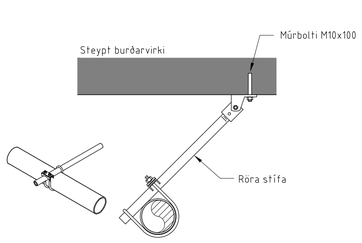
Fjöldi úðara fyrir skóla og leikskóla:

Ú1 = 638 stk.
Ú2 = 41 stk.
Ú4 = 14 stk.
Heildarfjöldi = 691 stk.

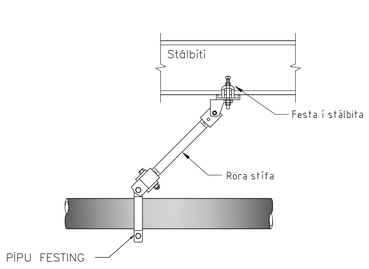
Undirritun samræmingarhönnuðar:



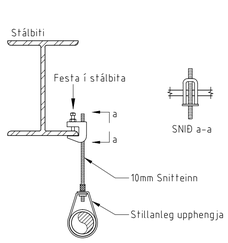
JARÐSKJÁLFTASTÍFA (Í STEFNU RÖRS)



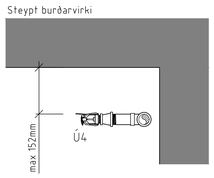
JARÐSKJÁLFTASTÍFA (ÞVERSTÍFA)



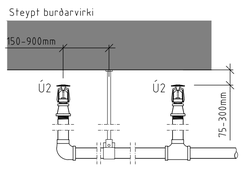
JARÐSKJÁLFTASTÍFA (Í STEFNU RÖRS)



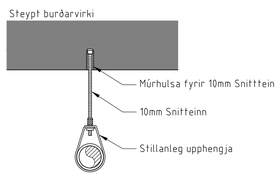
UPPHENGJA Í STÁLBITA



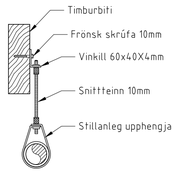
VEGGÚÐASTÚTAR



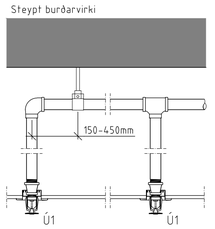
UPPVÍSANDI ÚÐASTÚTAR



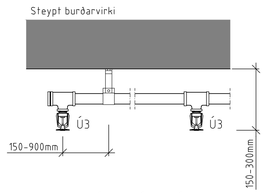
UPPHENGJA Í STEYPT BURÐARVIRKI



UPPHENGJA Í TIMBUR



ÚÐASTÚTAR Í KERFISLOFT, HÁLFINNFELLDIR



NIÐURVÍSANDI ÚÐASTÚTAR

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

- STOFNLÖGN , DREIFILAGNIR OG GREINAR
- Ú1: HÁLFINNFELDUR NIÐURVÍSANDI ÚÐARI, HRAÐVIRKUR (QUICK RESPONCE), HVÍTUR (RAL 9003) MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITATIG 68°C
- Ú2: UPPVÍSANDI ÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), KOPAR/KRÓMAÐUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- Ú3: NIÐURVÍSANDI ÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), KOPAR/KRÓMAÐUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- Ú4: VEGGÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), HVÍTUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í STEFNU RÖRS (LANGFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA ÞVERT Á RÖR (ÞVERFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í FJÓRAR ÁTTIR

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	xxx	xxx	xx.xx.xx

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

VATNSÚÐAKERFI
Skýringar

Teikning nr.	V.01
Útg.:	-
Dags: 23.05.2017	Kvarði: Enginn
Verk nr.:	513
Skjalaheiti: 513-Vatnúðakerfi-Kerfismynd.dwg	
Hannað:	HBG
Teiknað:	HBG
Yfirfarið:	FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

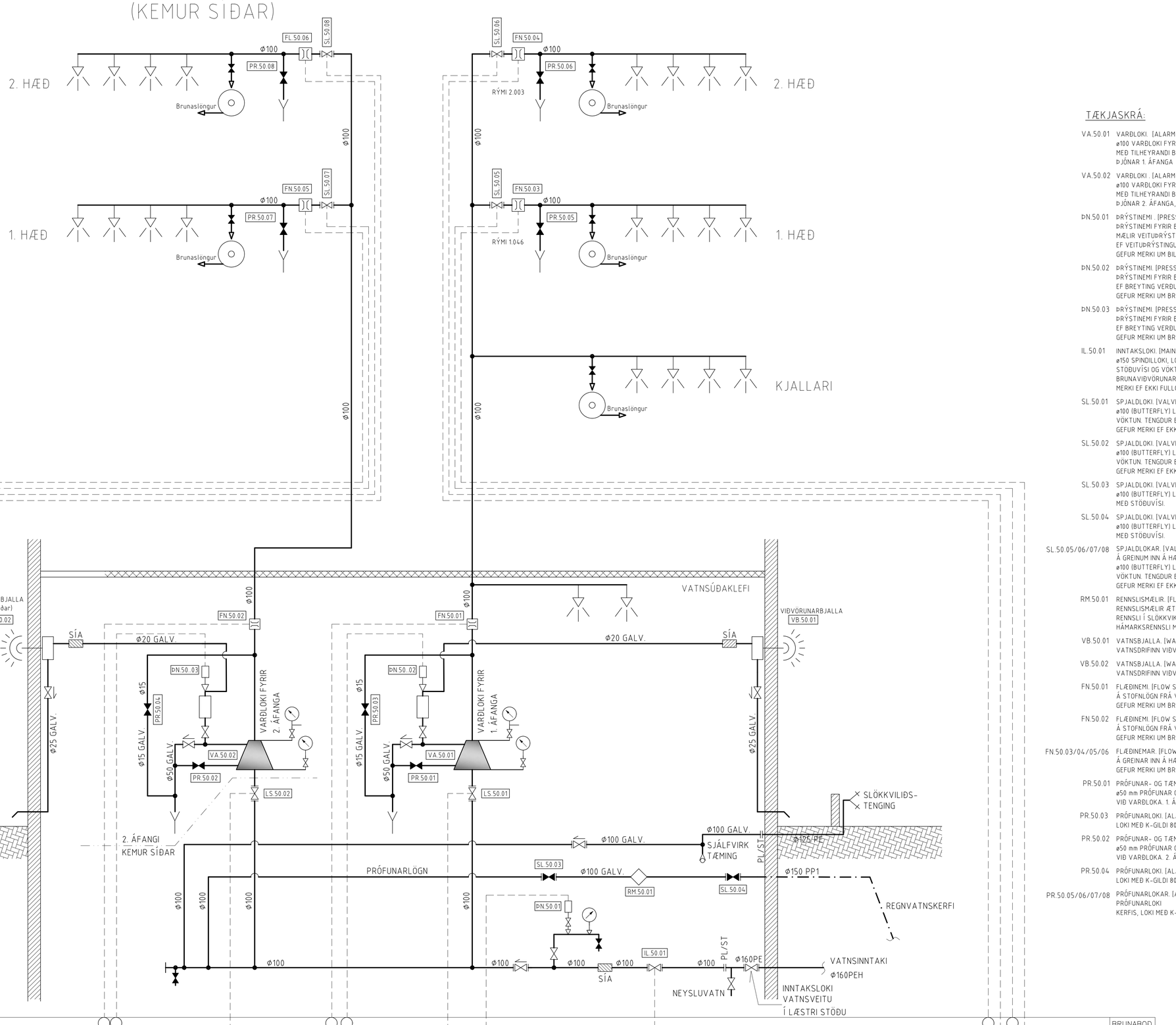
Samþ.:

Kennitala:

ALLUR BÚNAÐUR Í VATNSÚÐAKLEFA ER BÚIÐ AÐ SETJA UPP Í FYRRI ÁFANGA

2. ÁFANGI (KEMUR SÍÐAR)

1. ÁFANGI



KERFISMYND

TÆKJASKRÁ:

VA.50.01 VARÐLOKI. [ALARM VALVE-AV]
ø100 VARÐLOKI FYRIR BLAUTKERFI
MEÐ TILHEYRANDI BÚNAÐI.
ÞJÓNAR 1. ÁFANGA

VA.50.02 VARÐLOKI . [ALARM VALVE-AV]
ø100 VARÐLOKI FYRIR BLAUTKERFI
MEÐ TILHEYRANDI BÚNAÐI.
ÞJÓNAR 2. ÁFANGA, KEMUR SÍÐAR

ÐN.50.01 ÞRÝSTINEMI . [PRESSURE SENSOR]
ÞRÝSTINEMI FYRIR BLAUTKERFI
MÆLIR VEITUÞRÝSTING Í VATNSINNTAKI
EF VEITUÞRÝSTINGUR FELLUR
GEFUR MERKI UM BILUN

ÐN.50.02 ÞRÝSTINEMI. [PRESSURE SENSOR]
ÞRÝSTINEMI FYRIR BLAUTKERFI
EF BREYTING VERÐUR Á ÞRÝSTINGI
GEFUR MERKI UM BRUNABOÐ, 1. ÁFANGI

ÐN.50.03 ÞRÝSTINEMI. [PRESSURE SENSOR]
ÞRÝSTINEMI FYRIR BLAUTKERFI
EF BREYTING VERÐUR Á ÞRÝSTINGI
GEFUR MERKI UM BRUNABOÐ, 2. ÁFANGI

IL.50.01 INNTAKSLOKI. [MAIN VALVE]
ø150 SPINDILLOKI, LOKI MEÐ
STÖÐUVÍSI OG VÖKTUN, TENGDUR
BRUNAVIÐVÖRUNARKERFI. GEFUR
MERKI EF EKKI FULLOPIN.

SL.50.01 SPJALDLOKI. [VALVE]
ø100 (BUTTERFLY) LOKI MEÐ STÖÐUVÍSI OG
VÖKTUN. TENGDUR BRUNAVIÐVÖRUNARKERFI.
GEFUR MERKI EF EKKI FULLOPIN. 1. ÁFANGI

SL.50.02 SPJALDLOKI. [VALVE]
ø100 (BUTTERFLY) LOKI MEÐ STÖÐUVÍSI OG
VÖKTUN. TENGDUR BRUNAVIÐVÖRUNARKERFI.
GEFUR MERKI EF EKKI FULLOPIN. 2. ÁFANGI

SL.50.03 SPJALDLOKI. [VALVE]
ø100 (BUTTERFLY) LOKI Á PRÓFUNARLÖGN
MEÐ STÖÐUVÍSI.

SL.50.04 SPJALDLOKI. [VALVE]
ø100 (BUTTERFLY) LOKI Á PRÓFUNARLÖGN
MEÐ STÖÐUVÍSI.

SL.50.05/06/07/08 SPJALDLOKAR. [VALVE]
Á GREINUM INN Á HÆÐIR
ø100 (BUTTERFLY) LOKI MEÐ STÖÐUVÍSI OG
VÖKTUN. TENGDUR BRUNAVIÐVÖRUNARKERFI.
GEFUR MERKI EF EKKI FULLOPIN.

RM.50.01 RENNSLISMÆLIR. [FLOW METER]
RENNSLISMÆLIR ÆTLAÐUR TIL MÆLINGAR Á
RENNSLI Í SLÖKKVIKERFI.
HÁMARKSRENNSLI MÆLIS 1.000 l/min

VB.50.01 VATNSBJALLA. [WATER MOTOR ALARM]
VATNSDRIFINN VIÐVÖRUNARBJALLA. 1. ÁFANGI

VB.50.02 VATNSBJALLA. [WATER MOTOR ALARM]
VATNSDRIFINN VIÐVÖRUNARBJALLA. 2. ÁFANGI

FN.50.01 FLÆÐINEMI. [FLOW SWITCH]
Á STOFNLÖGN FRÁ VARÐLOKA
GEFUR MERKI UM BRUNABOÐ. 1. ÁFANGI

FN.50.02 FLÆÐINEMI. [FLOW SWITCH]
Á STOFNLÖGN FRÁ VARÐLOKA
GEFUR MERKI UM BRUNABOÐ. 2. ÁFANGI

FN.50.03/04/05/06 FLÆÐINEMAR. [FLOW SWITCH]
Á GREINAR INN Á HÆÐIR OG BRUNASLÖNGUR
GEFUR MERKI UM BRUNABOÐ

PR.50.01 PRÓFUNAR- OG TÆMINGARLOKI. [ALARM TEST VALVE]
ø50 mm PRÓFUNAR OG TÆMINGALOKI
VIÐ VARÐLOKA. 1. ÁFANGI

PR.50.03 PRÓFUNARLOKI. [ALARM TEST VALVE]
LOKI MEÐ K-GILDI 80. 1. ÁFANGI

PR.50.02 PRÓFUNAR- OG TÆMINGARLOKI. [ALARM TEST VALVE]
ø50 mm PRÓFUNAR OG TÆMINGALOKI
VIÐ VARÐLOKA. 2. ÁFANGI

PR.50.04 PRÓFUNARLOKI. [ALARM TEST VALVE]
LOKI MEÐ K-GILDI 80. 2. ÁFANGI

PR.50.05/06/07/08 PRÓFUNARLOKAR. [ALARM TEST VALVE]
PRÓFUNARLOKI
KERFIS, LOKI MEÐ K-GILDI 80

TÁKN:

- STÝRIMERKI
- PÍPA FYRIR VATN
- RENNILOKI
- RENNILOKI/SPJALDLOKI MEÐ FLÖNGSUM/GRÓPAÐIR
- EINSTREYMISLOKI
- ÚÐARI
- MÆLISTAÐUR FYRIR ÞRÝSTING
- ÞRÝSTINEMI
- ÞRÝSTIMÆLIR m/SMÁLOKA
- FLÆÐINEMI
- SÍA
- SJÁLFVIRK TÆMING
- RENNSLISMÆLIR
- 3-4 mm ÞRENGING
- LOKI - VENJULEGA OPINN
- LOKI - VENJULEGA LOKAÐUR
- VARÐLOKI
- VATNSDRIFIN VIÐVÖRUNARBJALLA
- TVÍBURATENGI SLÖKKVILIÐS
- AFRENNSLISSTÚTUR Í NIÐURFALL

Undirritun samræmingarhönnuðar:

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	xxx	xxx	xx.xx.xx

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

VATNSÚÐAKERFI
Kerfismynd

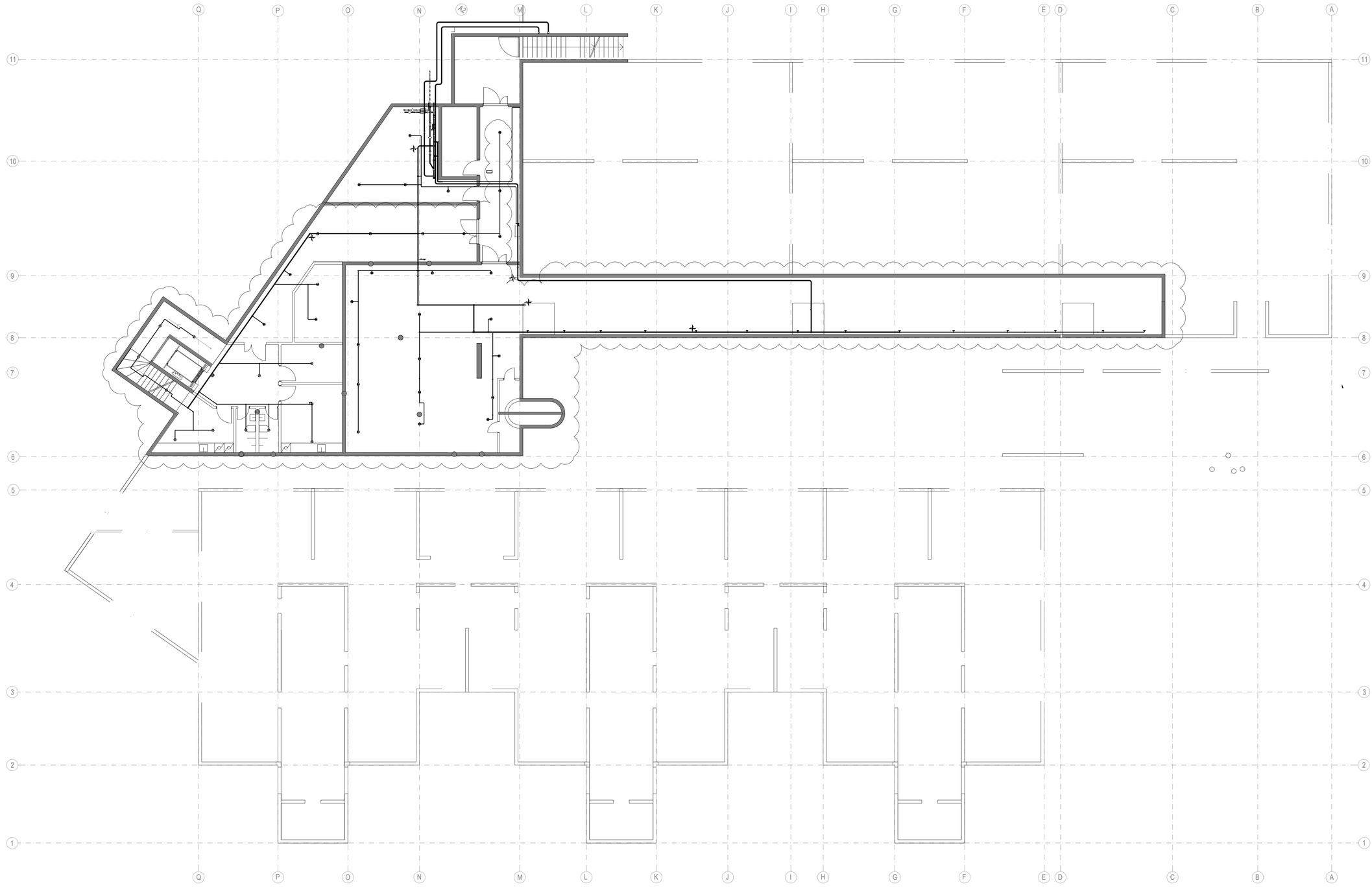
Teikning nr. V.02 | Útg.: -
Dags: 23.05.2017 | Kvarði: Enginn | Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Vatnsúðakerfi-Kerfismynd.dwg

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Hannað: HBG | Teiknað: HBG | Yfirfarið: FSK

Samþ.:

Kennitala:



Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

- STOFNLÖGN , DREIFILAGNIR OG GREINAR
- Ú1: HÁLFINNFELDUR NIÐURVÍSANDI ÚÐARI MEÐ RÓSETTU. HRAÐVIRKUR (QUICK RESPONSE), HVÍTUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- Ú2: UPPVÍSANDI ÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), KOPAR/KRÓMAÐUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- Ú4: VEGGÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), KOPAR/KRÓMAÐUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í STEFNU RÖRS (LANGFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA ÞVERT Á RÖR (ÞVERFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í FJÓRAR ÁTTIR

0 1,0 2,0 5,0 8,0m
Mkv. 1:125

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	Lagnir í útboði 05	HBG	22.10.18

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

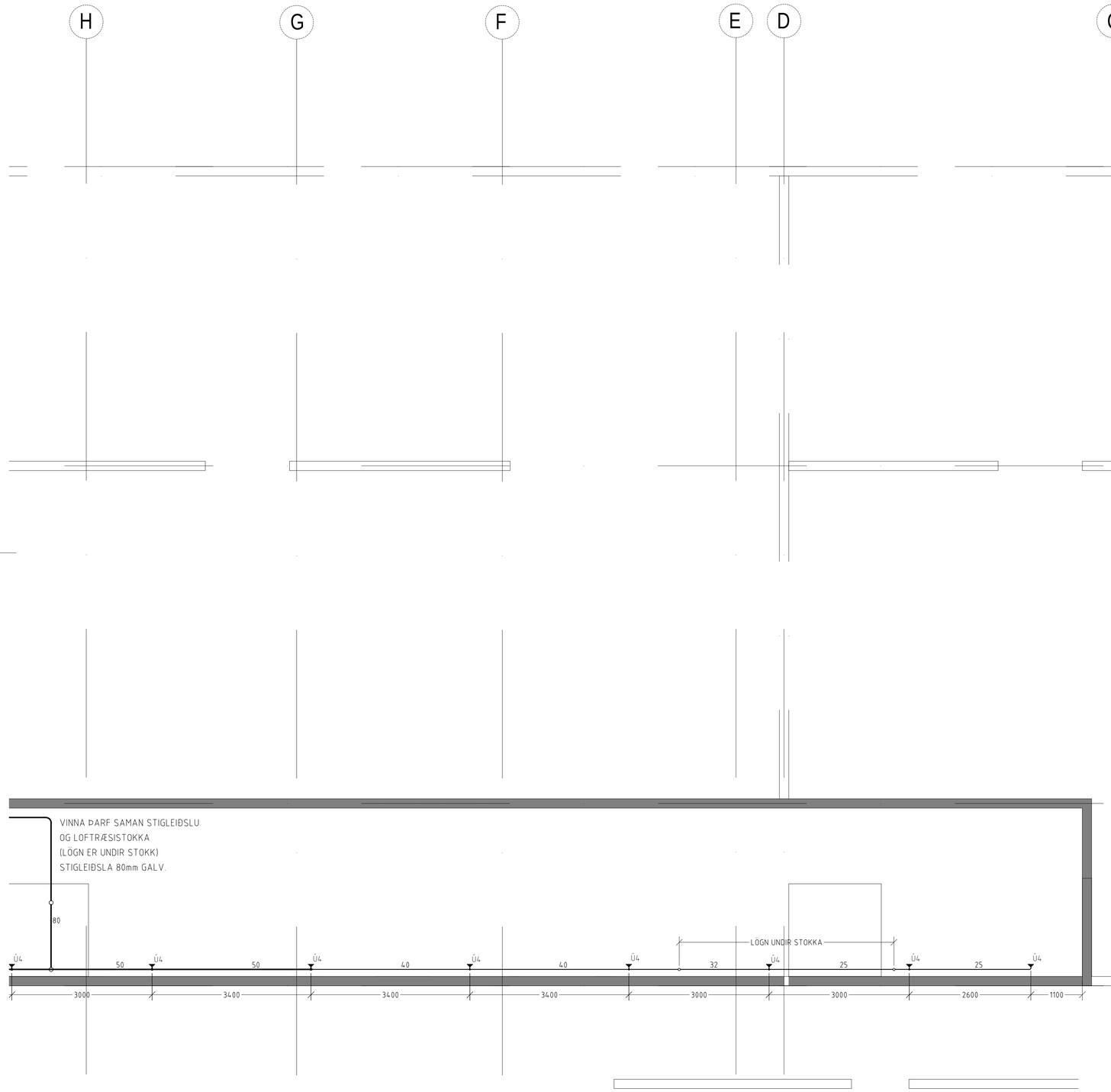
VATNSÚÐAKERFI
Lagnir í kjallara
Yfirlitsmynd – 1. Áfangi

Teikning nr. V.03
Útg.: A
Dags: 23.05.2017
Kvarði: 1:125 á A1
Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Sprinkler-Kjallari.dwg
Hannað: FSK/HBG
Teiknað: HBG
Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:



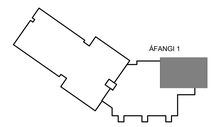
Undirritun samræmingarhönnuðar:

11 SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

- STOFNLÖGN , DREIFILAGNIR OG GREINAR
- Ú1: HÁLFINNFELDUR NIÐURVÍSANDI ÚÐARI MEÐ RÓSETTU. HRAÐVIRKUR (QUICK RESPONSE), HVÍTUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- Ú2: UPPVÍSANDI ÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), KOPAR/KRÓMAÐUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- Ú4: VEGGÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), KOPAR/KRÓMAÐUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í STEFNU RÖRS (LANGFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA ÞVERT Á RÖR (ÞVERFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í FJÓRAR ÁTTIR

10

VINNA ÞARF SAMAN STIGLEIÐSLU
OG LOFTRÆSISTOKKA
(LÖGN ER UNDIR STOKK)
STIGLEIÐSLA 80mm GALV.



LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	xxx	xxx	xx.xx.xx

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

VATNSÚÐAKERFI
Lagnir í kjallara
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-1

Teikning nr. V.04	Útg.: -
Dags: 22.10.2018 Kvarði:1:50 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti:513-Sprinkler-Kjallari.dwg	Hannað: FSK/HBG
	Teiknað: HBG
	Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
s/mi+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:

INNÁDÆLING INN Á VATNSÚÐAKERFI
OG STIGLEIÐSLA.
2 x TVÍBURATENGI SLÖKKVILIÐS.
ø125PE TENGIST DN100 GALV.
STÁLRÖRI SEM FESTIST Á STEYPTAN
VEGG VIÐ TRÖPPUR

ø125PE
ø110PE
STIGLEIÐSLA
INNÁDÆLING INN Á VATNSÚÐAKERFI
1200
600
5000
ø125PE
ø110PE
INNTAKSGRIND HITAVEITU OG
VATNSVEITU SJÁ HITA- OG
NEYSLUVATNSTEIKNINGAR
ø125PE
AFRENNSLI FRÁ
PRÓFUNARLÖGN
ø150PP1
HEIMÆÐ VATNSVEITU
ø160PE
PRÓFUNARLÖGN
INNÁDÆLING
SLÖKKVILIÐS
PU
DN20mm AÐ
VIÐVÖRUNARBJÖLLU
AFRENNSLISLÖGN
TENGIST Í NIÐURFALL
A
05 10
BRSL-30m
NÝ STIGLEIÐSLA
TENGIST INN Á NÚVERANDI
LÖGN. TÆMINGALOKI DN25
SETTUR Á LÖGN OG TENGIST
INN Á REGNVATNSLÖGN Í GRUNNI
VINNA ÞARF SAMAN VATNSÚÐA-
LAGNIR OG LOFTRÆSISTOKKA
VINNA ÞARF SAMAN STIGLEIÐSLU
OG LOFTRÆSISTOKKA
(LÖGN ER UNDIR STOKK)
STIGLEIÐSLA 80mm GALV.
PU
100
LÖGN UNDIR STOKKA
LÖGN OG ÚÐARI
UNDIR STOKKUM
LÖGN OG ÚÐARI
UNDIR STOKKUM
VINNA ÞARF SAMAN VATNSÚÐA-
LAGNIR OG LOFTRÆSISTOKKA
2300
2300
2800
3200
3200
3200
3000

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

- STOFNLÖGN , DREIFILAGNIR OG GREINAR
- Ú1: HÁLFINNFELDUR NIÐURVÍSANDI ÚÐARI MEÐ RÓSETTU. HRAÐVIRKUR (QUICK RESPONSE), HVÍTUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- Ú2: UPPVÍSANDI ÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), KOPAR/KRÓMAÐUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- Ú4: VEGGÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), KOPAR/KRÓMAÐUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í STEFNU RÖRS (LANGFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA ÞVERT Á RÖR (ÞVERFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í FJÓRAR ÁTTIR

ÁFANGI 1

LYKILMYND

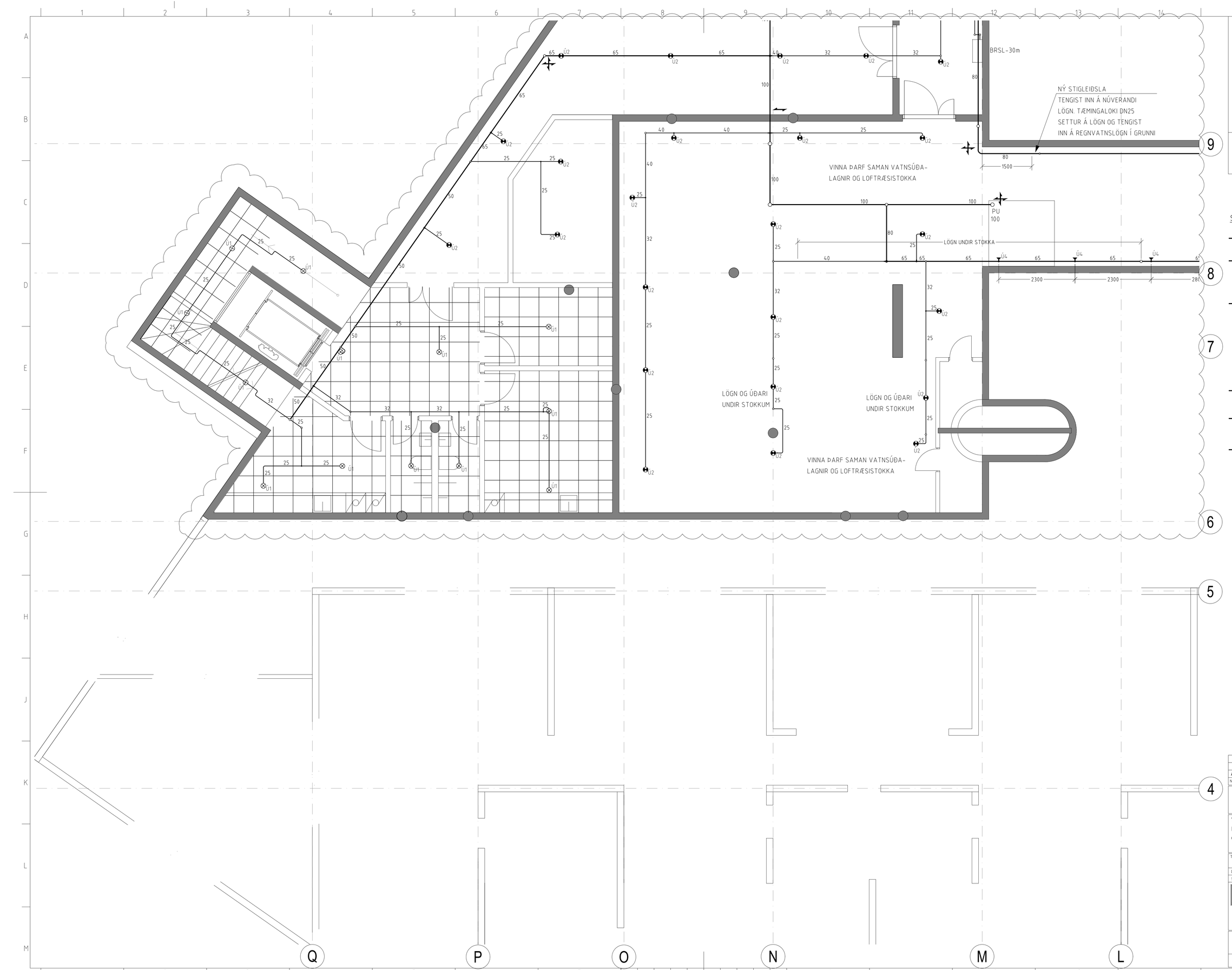
0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
B	Lagnir í útboði 05	HBG	22.10.18
A	Bætt við úðurum við stofnlögn og lögn að vatnsbjöllu	HBG	04.04.18

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

VATNSÚÐAKERFI
Lagnir í kjallara
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-2

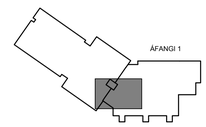
Teikning nr. V.05	Útg.: B
Dags: 23.05.2017 Kvarði: 1:50 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Sprinkler-Kjallari.dwg	Hannað: FSK/HBG
LAGNATÆKNI Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is	Teiknað: HBG
	Yfirfarið: FSK
Samþ.:	
Kennitala:	



Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

- STOFNLÖGN , DREIFILAGNIR OG GREINAR
- Ú1: HÁLFINNFELDUR NIÐURVÍSANDI ÚÐARI MEÐ RÓSETTU. HRAÐVIRKUR (QUICK RESPONSE), HVÍTUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- Ú2: UPPVÍSANDI ÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), KOPAR/KRÓMAÐUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- Ú4: VEGGÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), KOPAR/KRÓMAÐUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í STEFNU RÖRS (LANGFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA ÞVERT Á RÖR (ÞVERFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í FJÓRAR ÁTTIR



LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	xxx	xxx	xx.xx.xx

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

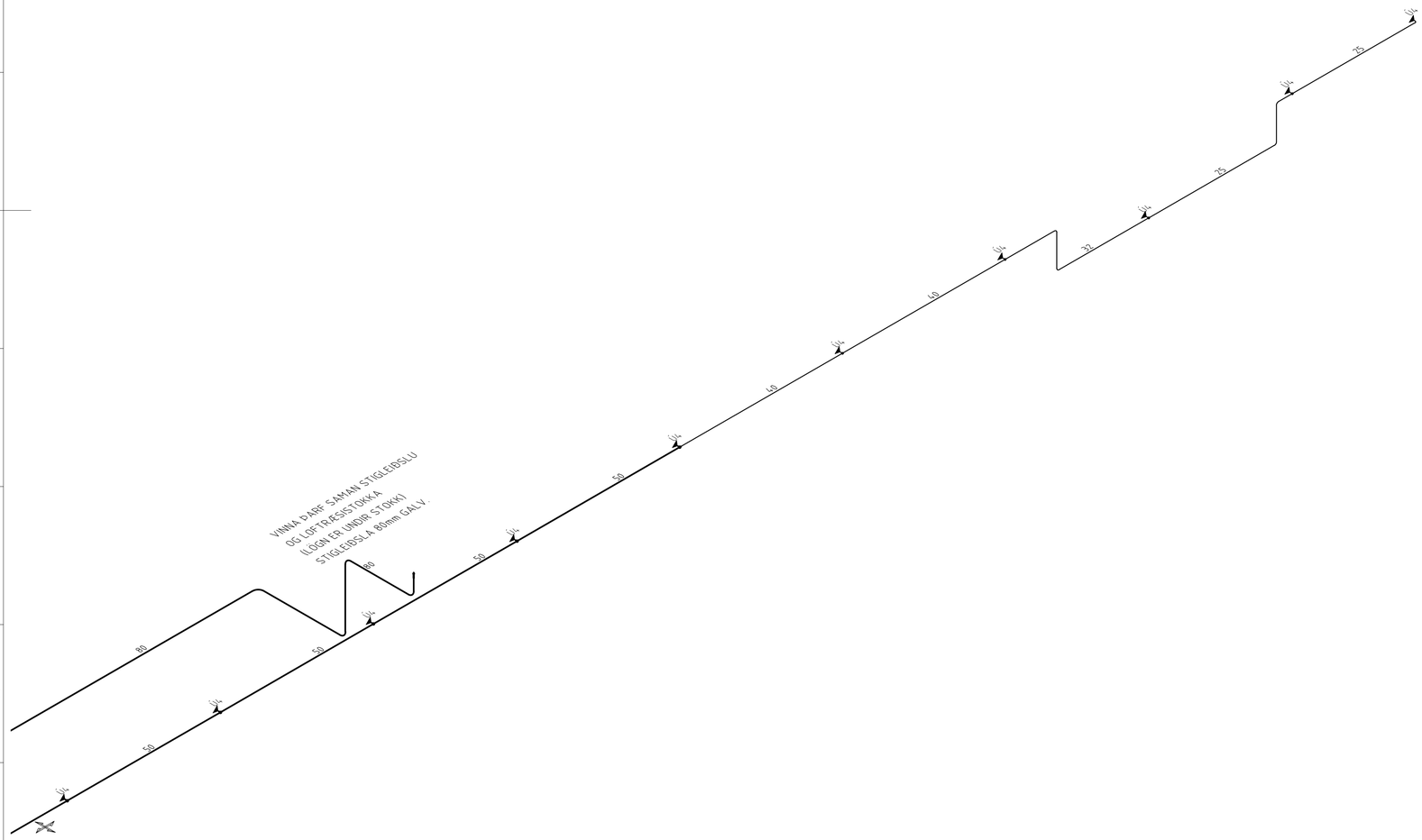
VATNSÚÐAKERFI
Lagnir í kjallara
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-5

Teikning nr.: V.06
Útg.: -
Dags: 22.10.2018
Kvarði: 1:50 á A1
Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Sprinkler-Kjallari.dwg
Hannað: FSK/HBG
Teiknað: HBG
Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

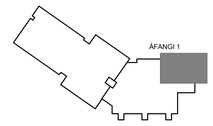
Kennitala:



Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

- STOFNLÖGN , DREIFILAGNIR OG GREINAR
- Ú1: HÁLFINNFELDUR NIÐURVÍSANDI ÚÐARI MEÐ RÓSETTU. HRAÐVIRKUR (QUICK RESPONSE), HVÍTUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- Ú2: UPPVÍSANDI ÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), KOPAR/KRÓMAÐUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- Ú4: VEGGÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), KOPAR/KRÓMAÐUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í STEFNU RÖRS (LANGFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA ÞVERT Á RÖR (ÞVERFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í FJÓRAR ÁTTIR



LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	xxx	xxx	xx.xx.xx

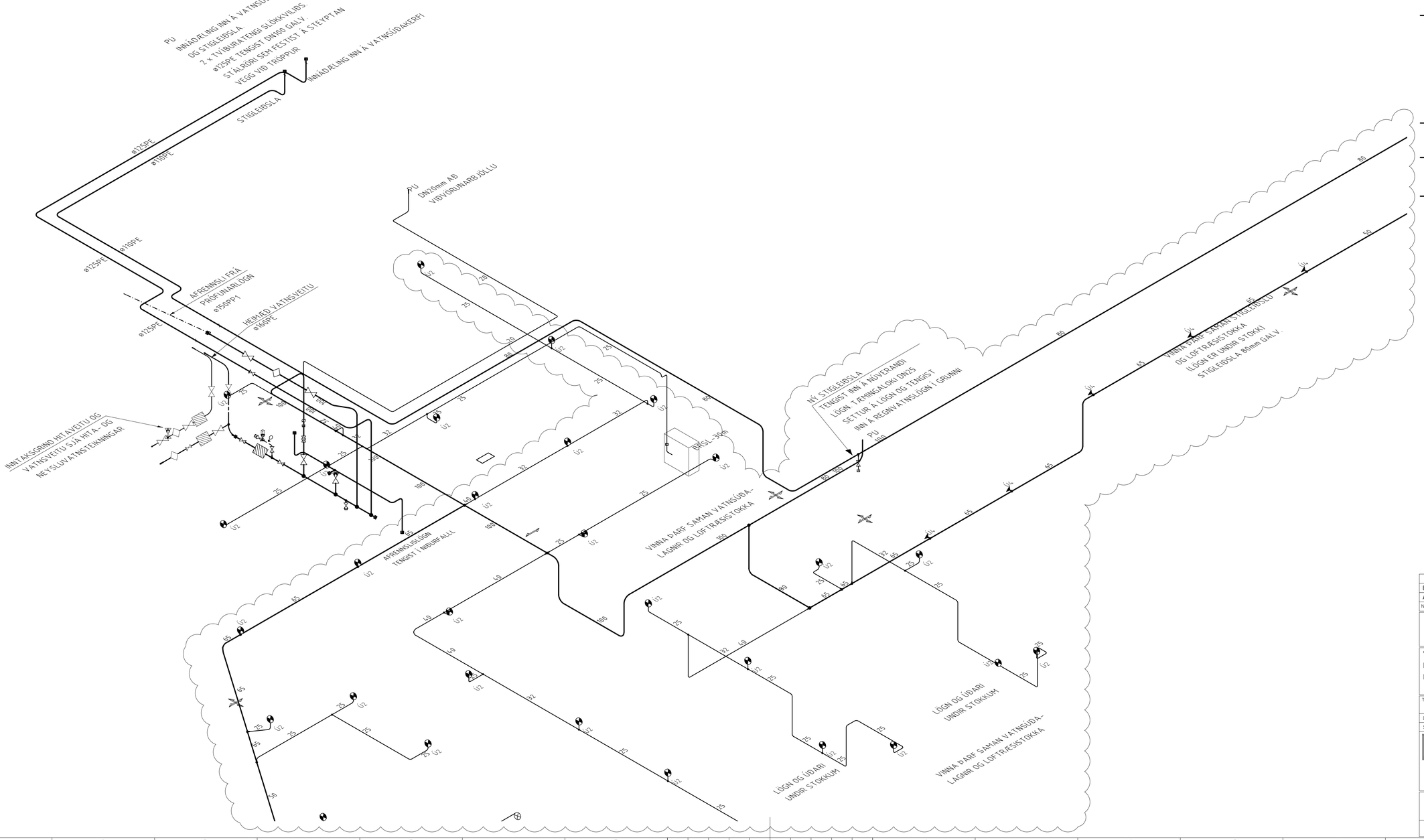
URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

VATNSÚÐAKERFI
Lagnir í kjallara
Rúmmynd – 1. Áfangi, Hluti-1

Teikning nr. V.07	Útg.: -
Dags: 22.10.2018 Kvarði: 1:50 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Sprinkler-Kjallari.dwg	Hannað: FSK/HBG
LAGNATÆKNI	Teiknað: HBG
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland sími+354-564 5252 it@lagnataekni.is	Yfirfarið: FSK

Samþ.:

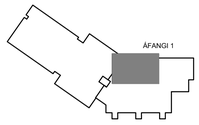
Kennitala:



Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

- STOFNLÖGN , DREIFILAGNIR OG GREINAR
- Ú1: HÁLFINNFELDUR NIÐURVÍSANDI ÚÐARI MEÐ RÓSETTU. HRAÐVIRKUR (QUICK RESPONSE), HVÍTUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- Ú2: UPPVÍSANDI ÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), KOPAR/KRÓMAÐUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- Ú4: VEGGÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), KOPAR/KRÓMAÐUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í STEFNU RÖRS (LANGFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA ÞVERT Á RÖR (ÞVERFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í FJÓRAR ÁTTIR



LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
B	Lagnir í útboði 05	HBG	22.10.18
A	Bætt við úðurum við stofnlögn og lögn að vatnsbjöllu	HBG	04.04.18

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

VATNSÚÐAKERFI
Lagnir í kjallara
Rúmmynd – 1. Áfangi, Hluti-2

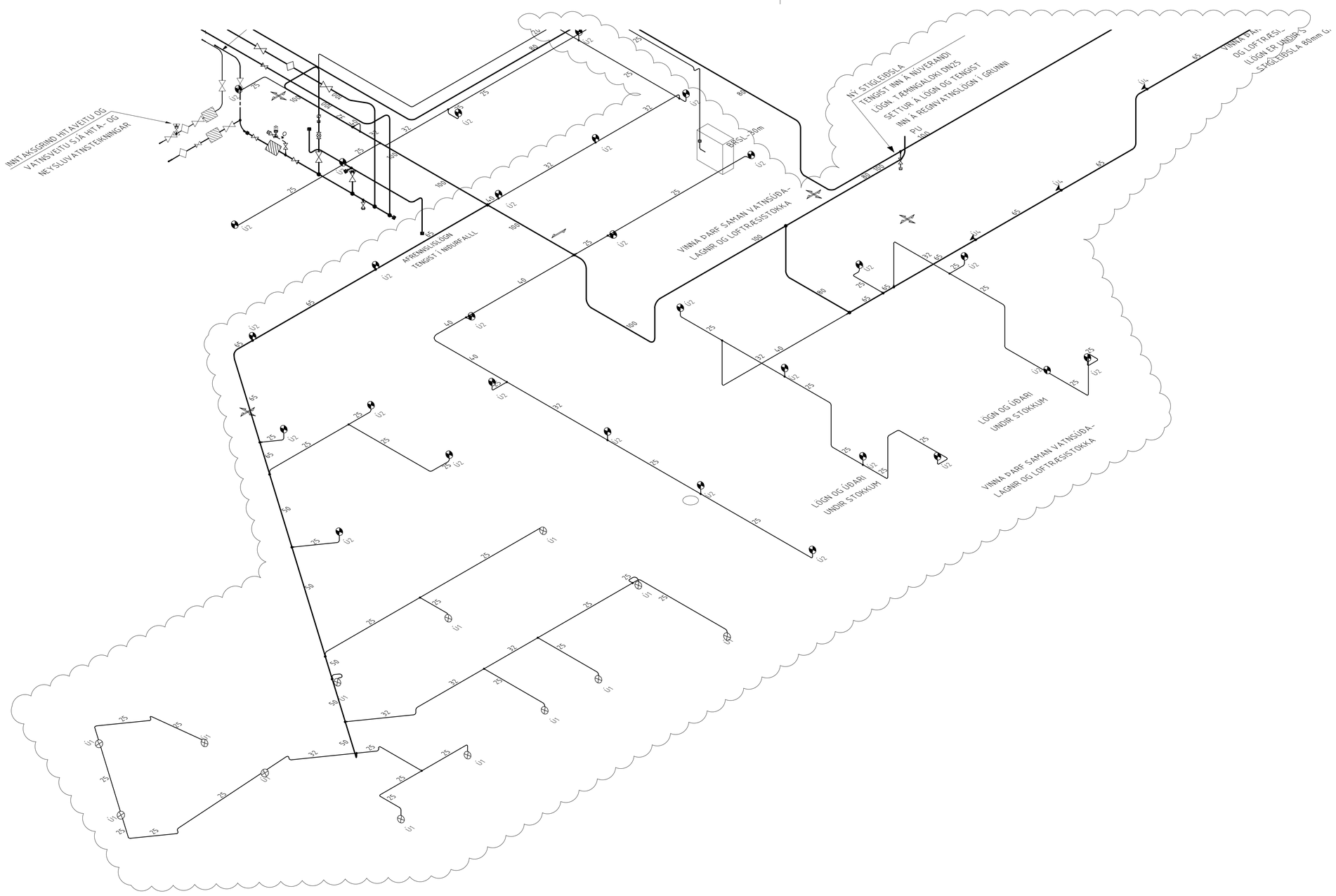
Teikning nr. V.08 | Útg.: B
Dags: 23.05.2017 | Kvarði: 1:50 á A1 | Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Sprinkler-Kjallari.dwg

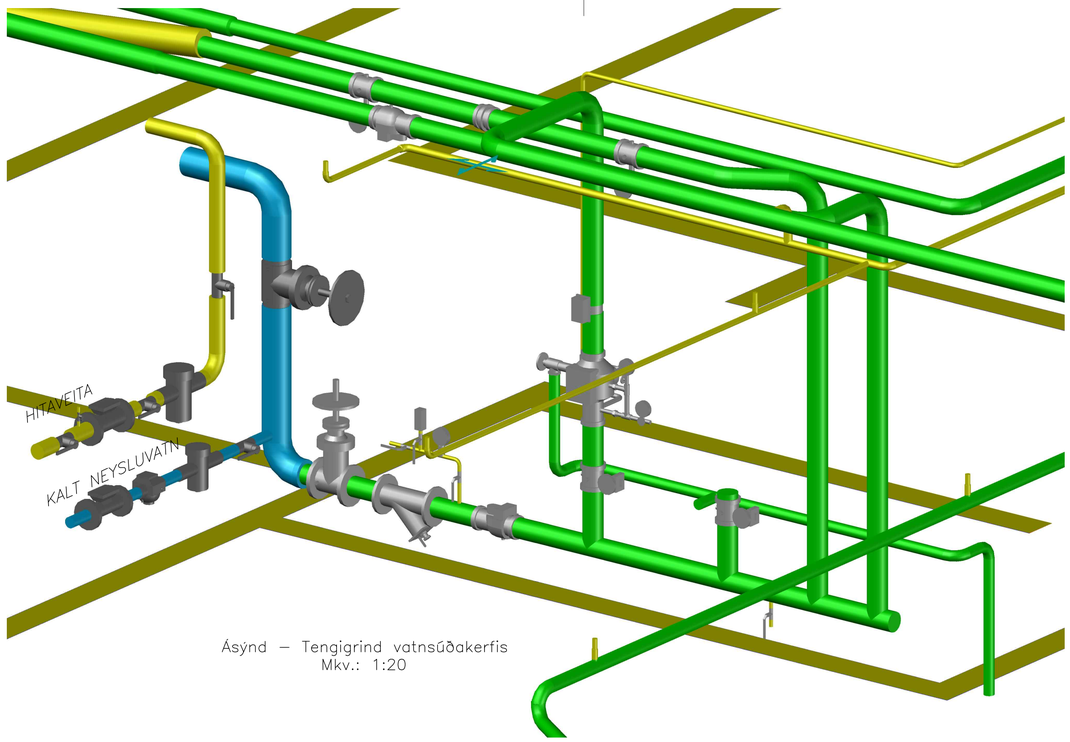
LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Hannað: FSK/HBG
Teiknað: HBG
Yfirfarið: FSK

Samþ.:

Kennitala:

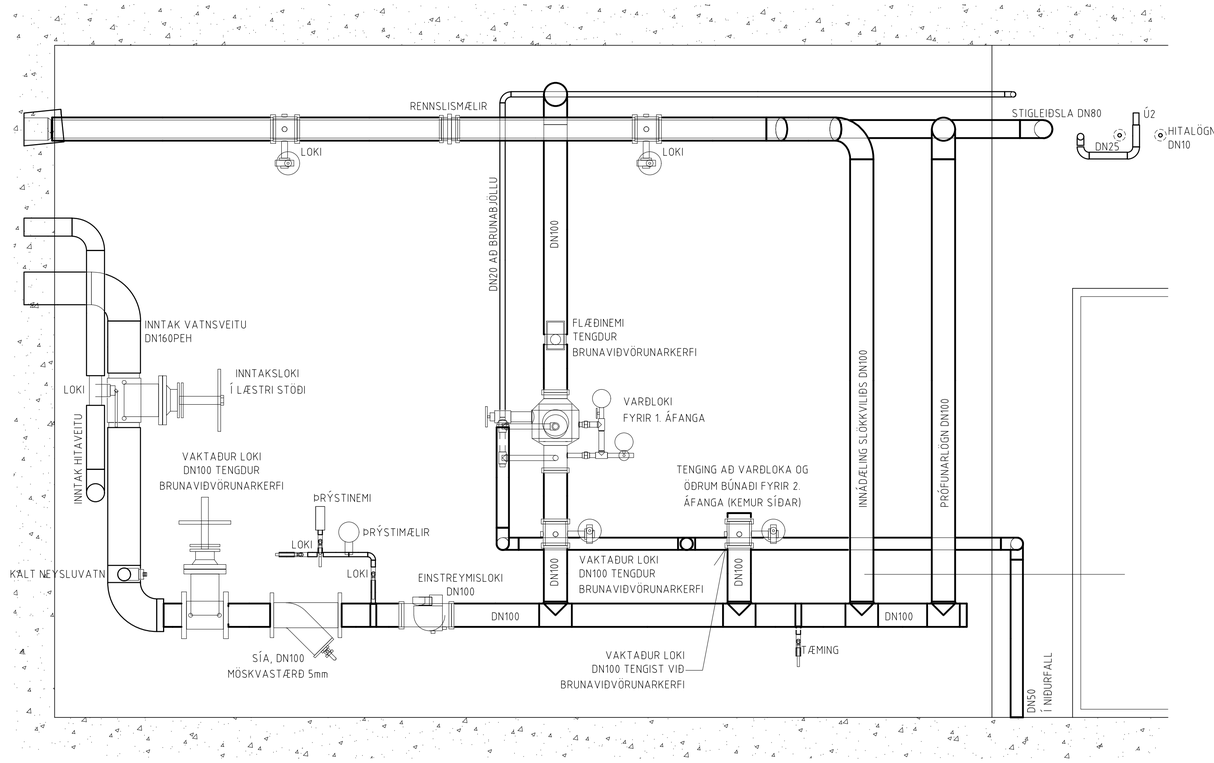

INNTAKSGRIND HITAVEITU OG VATNSVEITU SJÁ HITA- OG NEYSLUVATNSTEIKNINGAR.
NÝ STIGLEIÐSLA TENGIST INN Á NÚVERANDI LÖGN. TÆMINGALOKI DN25 SETTUR Á LÖGN OG TENGIST INN Á REGNVATNSLÖGN Í GRUNNI
ÚT
ÚT
ÚT



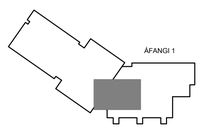
Ásýnd – Tengigrind vatnsúðakerfis
Mkv.: 1:20

Undirritun samræmingarhönnuðar:

BÚIÐ ER AÐ LEGGJA LAGNIR OG BÚNAÐ Í VATNSÚÐAKLEFA UPP, FRÁ FYRRI ÁFANGA



A
05 10
Snið
Mkv. 1: 15



LYKILMYND

0 1 2 3
Mkv. 1:50

A	xxx	xxx	xx.xx.xx
Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

VATNSÚÐAKERFI
Lagnir í kjallara
Snið A og ásýnd tengigrindar – 1. áfangi

Teikning nr. V.10	Útg.: -
Dags: 23.05.2017 Kvarði: 1:15/1:20 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513–Sprinkler–Kjallari.dwg	Hannað: FSK/HBG
LAGNATÆKNI	Teiknað: HBG
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland sími+354–564 5252 lt@lagnataekni.is	Yfirfarið: FSK

Samþ.:

Kennitala:

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

- STOFNLÖGN , DREIFILAGNIR OG GREINAR
- Ú1: HÁLFINNFELDUR NIÐURVÍSANDI ÚÐARI MEÐ RÓSETTU. HRAÐVIRKUR (QUICK RESPONSE), HVÍTUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- Ú2: UPPVÍSANDI ÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), KOPAR/KRÓMAÐUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í STEFNU RÖRS (LANGFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA ÞVERT Á RÖR (ÞVERFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í FJÓRAR ÁTTIR

0 1,0 2,0 5,0 8,0m
Mkv. 1:125

B	Lagnir í útboði 05	HBG	22.10.18
A	Gðarar og lagnir í bráðabirgðaeldhús	HBG	08.11.17
Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

VATNSÚÐAKERFI
Grunnmynd 1. hæð
Yfirlitsmynd – 1. Áfangi

Teikning nr.: V.11	Útg.: B
Dags: 23.05.2017 Kvarði: 1:125 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Sprinkler-1-hæð.dwg	Hannað: FSK/HBG
LAGNATÆKNI Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is	Teiknað: HBG
	Yfirfarið: FSK
Samþ.:	
Kennitala:	

Undirritun samræmingarhönnuðar:

11 SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

- STOFNLÖGN , DREIFILAGNIR OG GREINAR
- Ú1: HÁLFINNFELDUR NIÐURVÍSANDI ÚÐARI MEÐ RÓSETTU. HRAÐVIRKUR (QUICK RESPONSE), HVÍTUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- Ú2: UPPVÍSANDI ÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), KOPAR/KRÓMAÐUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í STEFNU RÖRS (LANGFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA ÞVERT Á RÖR (ÞVERFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í FJÓRAR ÁTTIR

10

9

ÁFANGI 1

LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

REYKÚTSOG FYRIR KJALLA BRUNNUR Ø600PE

8

GALV

STIGLEIÐSLA

BRSL-30m

7

A	xxx	xxx	xx.xx.xx
Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

VATNSÚÐAKERFI

Lagnir á 1. hæð

Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-1

Teikning nr. V.12	Útg.: -
Dags: 22.10.2018 Kvarði: 1:50 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Sprinkler-1-hæð.dwg	Hannað: FSK/HBG
LAGNATÆKNI Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is	Teiknað: HBG
	Yfirfarið: FSK

Samþ.:

Kennitala:

VATNSÚÐAKERFI, INNÁDÆLING
SLÖKKVILIÐS OG STIGLEIÐSLA
2 x TVÍBURATENGI

Þessi búnaður
var settur upp í fyrri áfanga

DN100 GALV. STÁLRÖR
FEST Á STEYPTAN VEGG
VIÐ TRÖPPUR

STIGLEIÐSLA

INNÁDÆLING INN Á VATNSÚÐAKERFI

1200

600

VATNSBJALLA
VATNSÚÐAKERFI
AFRENNSLI FRÁ
VATNSBJÖLLU
DN25mm

DN20mm AÐ
VIÐVÖRUNARBJÖLLU
UNDIR EINANGRUN

PN

NÚVERANDI VAKTAÐUR SPJALDLOKI Í SAMA
RÝMI FÆRIST Á LÓÐRÉTTA STOFNLÖGN

PU/PN

PRÓFUNAR-
LOKI

1 ÚÐARLÆLAGÐUR
OG LÖGN LOKUÐ
MEÐ TAPPA

BRSL-30m

m/HLÍFÐAR-
GRIND

IH-5

STIGLEIÐSLA

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

- STOFNLÖGN , DREIFILAGNIR OG GREINAR
- Ú1: HÁLFINNFELDUR NIÐURVÍSANDI ÚÐARI MEÐ RÓSETTU. HRAÐVIRKUR (QUICK RESPONSE), HVÍTUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- Ú2: UPPVÍSANDI ÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), KOPAR/KRÓMAÐUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í STEFNU RÖRS (LANGFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA ÞVERT Á RÖR (ÞVERFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í FJÓRAR ÁTTIR

ÁFANGI 1

LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
B	Lagnir í íbúðir 05	HBG	22.10.18
A	Bætt við öðrum við stofnlögn og lögn að vatnsbjöllu	HBG	04.04.18

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

VATSÚÐAKERFI
Lagnir á 1. hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-2

Teikning nr.	V.13
Útg.:	B
Dags: 23.05.2017	Kvarði:1:50 á A1
Verk nr.:	513
Skjalaheiti: 513-Sprinkler-1-hæð.dwg	
Hannað:	FSK/HBG
Teiknað:	HBG
Yfirfarið:	FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:

REYKÚTSOG
FYRIR KJALL
BRUNNUR
BR ø600PE

BRSL-30m

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

- STOFNLÖGN , DREIFILAGNIR OG GREINAR
- Ú1: HÁLFINNFELDUR NIÐURVÍSANDI ÚÐARI MEÐ RÓSETTU. HRAÐVIRKUR (QUICK RESPONSE), HVÍTUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- Ú2: UPPVÍSANDI ÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), KOPAR/KRÓMAÐUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í STEFNU RÖRS (LANGFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA ÞVERT Á RÖR (ÞVERFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í FJÓRAR ÁTTIR

ÁFANGI 1

LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	Lagnir í útboði 05	HBG	22.10.18

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

VATNSÚÐAKERFI
Lagnir á 1. hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-3

Teikning nr. V.14 | Útg.: A
Dags: 23.05.2017 | Kvarði: 1:50 á A1 | Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Sprinkler-1-hæð.dwg

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Hannað: FSK/HBG
Teiknað: HBG
Yfirfarið: FSK

Samþ.:

Kennitala:

NÚVERANDI VAKTAÐAUR SPJALDLOKI Í SAMA RÝMI FÆRIST Á LÓÐRÉTTA STOFNLÖGN

PU/PN

PRÓFUNAR-LOKI

Í ÚÐARLAELAGÐUR OG LÖGN LOKUÐ MEÐ TAPPA

BRSL-30m

STIGLEIÐSLA

m/HLÍFÐAR-GRIND

IH-5

Ú2 m/HLÍFÐAR-GRIND

Ú2 m/HLÍFÐAR-GRIND

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

- STOFNLÖGN , DREIFILAGNIR OG GREINAR
- Ú1: HÁLFINNFELDUR NIÐURVÍSANDI ÚÐARI MEÐ RÓSETTU. HRAÐVIRKUR (QUICK RESPONSE), HVÍTUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- Ú2: UPPVÍSANDI ÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), KOPAR/KRÓMAÐUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í STEFNU RÖRS (LANGFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA ÞVERT Á RÖR (ÞVERFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í FJÓRAR ÁTTIR

ÁFANGI 1

LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

B	Lagnir í útboði 05	HBG	22.10.18
A	Bætt við öðrum við stofnlögn	HBG	04.04.18
Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

VATNSÚÐAKERFI

Lagnir á 1. hæð

Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-4

Teikning nr.	V.15	Útg.:	B
Dags: 23.05.2017	Kvarði:1:50 á A1	Verk nr.:	513
Skjalaheiti:513-Sprinkler-1-hæð.dwg		Hannað:	FSK/HBG
		Teiknað:	HBG
		Yfirfarið:	FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:

Undirritun samræmingarhönnuðar:

NÚVERANDI VAKTAÐAUR SPJALDLO
RÝMI FÆRIST Á LÓÐRÉTTA STOFNLÍ

PU/PN

PRÓFUNAR-
LOKI

1 ÚÐARI AFLAGI
OG LÖGN LOKUÐ
MEÐ TAPPA

BRSL-30m

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

- STOFNLÖGN , DREIFILAGNIR OG GREINAR
- Ú1: HÁLFINNFELDUR NIÐURVÍSANDI ÚÐARI MEÐ RÓSETTU. HRAÐVIRKUR (QUICK RESPONSE), HVÍTUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- Ú2: UPPVÍSANDI ÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), KOPAR/KRÓMAÐUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í STEFNU RÖRS (LANGFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA ÞVERT Á RÖR (ÞVERFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í FJÓRAR ÁTTIR

ÁFANGI 1

LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
B	Lagnir í útboði 05	HBG	22.10.18
A	Úðarar og lagnir í bráðabirgðaeldhús	HBG	08.11.17

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

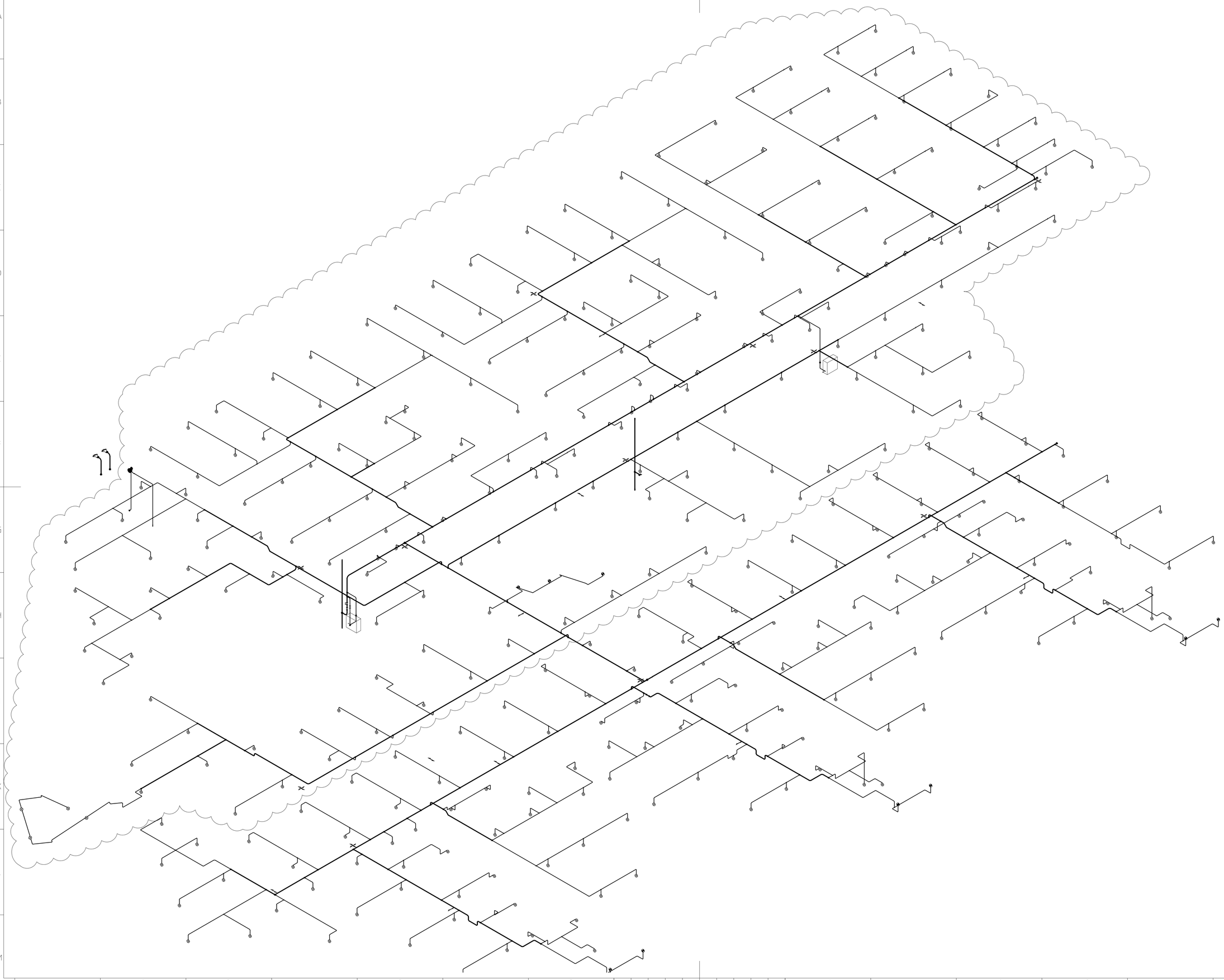
VATNSÚÐAKERFI
Lagnir á 1. hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-5

Teikning nr. V.16 | Útg.: B
Dags: 23.05.2017 | Kvarði: 1:50 á A1 | Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Sprinkler-1-hæð.dwg
Hannað: FSK/HBG
Teiknað: HBG
Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:



Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

- STOFNLÖGN , DREIFILAGNIR OG GREINAR
- ÚÐ1: HÁLFINNFELDUR NIÐURVÍSANDI ÚÐARI MEÐ RÓSETTU. HRAÐVIRKUR (QUICK RESPONSE), HVÍTUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- ÚÐ2: UPPVÍSANDI ÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), KOPAR/KRÓMAÐUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í STEFNU RÖRS (LANGFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA ÞVERT Á RÖR (ÞVERFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í FJÓRAR ÁTTIR

0 1 2 4 6 Mkv. 1:100

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
B	Lagnir í útboði 05	HBG	22.10.18
A	Úðarar og lagnir í bráðabirgðaeldhús	HBG	08.11.17

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

VATNSÚÐAKERFI

Rúmmynd 1. hæð

Yfirlitsmynd – 1. Áfangi

Teikning nr.: V.19

Útg.: B

Dags: 23.05.2017 | Kvarði: 1:100 á A1

Verk nr.: 513

Skjalaheiti: 513-Sprinkler-1-hæð.dwg

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Hannað: FSK/HBG

Teiknað: HBG

Yfirfarið: FSK

Samþ.:

Kennitala:

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

- STOFNLÖGN , DREIFILAGNIR OG GREINAR
- Ú1: HÁLFINNFELDUR NIÐURVÍSANDI ÚÐARI MEÐ RÓSETTU. HRAÐVIRKUR (QUICK RESPONSE), HVÍTUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- Ú2: UPPVÍSANDI ÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), KOPAR/KRÓMAÐUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í STEFNU RÖRS (LANGFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA ÞVERT Á RÖR (ÞVERFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í FJÓRAR ÁTTIR

REYKÚTSOG FYRIR KJALLARA BRUNNUR BR ø400PE

GALV STIGLEIÐSLA

BRSL.-30m

ÁFANGI 1

LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	xxx	xxx	xx.xx.xx

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

VATNSÚÐAKERFI
Lagnir á 1. hæð
Rúmmynd – 1. Áfangi, Hluti-1

Teikning nr. V.20
Útg.: -
Dags: 22.10.2018
Kvarði: 1:50 á A1
Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Sprinkler-1-hæð.dwg
Hannað: FSK/HBG
Teiknað: HBG
Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

- STOFNLÖGN , DREIFILAGNIR OG GREINAR
- Ú1: HÁLFINNFELDUR NIÐURVÍSANDI ÚÐARI MEÐ RÓSETTU. HRAÐVIRKUR (QUICK RESPONSE), HVÍTUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- Ú2: UPPVÍSANDI ÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), KOPAR/KRÓMAÐUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í STEFNU RÖRS (LANGFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA ÞVERT Á RÖR (ÞVERFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í FJÓRAR ÁTTIR

ÁFANGI 1

LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
B	Lagnir í útboði 05	HBG	22.10.18
A	Bætt við úðurum við stofnlögn og lögn að vatnsbólu	HBG	04.04.18

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

VATNSÚÐAKERFI

Lagnir á 1. hæð

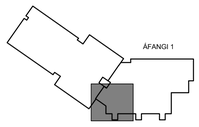
Rúmmynd – 1. Áfangi, Hluti-2

Teikning nr. V.21	Útg.: B
Dags: 23.05.2017 Kvarði:1:50 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti:513-Sprinkler-1-hæð.dwg	Hannað: FSK/HBG
LAGNATÆKNI Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is	Teiknað: HBG
	Yfirfarið: FSK
Samþ.:	
Kennitala:	

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

- STOFNLÖGN , DREIFILAGNIR OG GREINAR
- Ú1: HÁLFINNFELDUR NIÐURVÍSANDI ÚÐARI MEÐ RÓSETTU. HRAÐVIRKUR (QUICK RESPONSE), HVÍTUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- Ú2: UPPVÍSANDI ÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), KOPAR/KRÓMAÐUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í STEFNU RÖRS (LANGFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA ÞVERT Á RÖR (ÞVERFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í FJÓRAR ÁTTIR



LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

B	Lagnir í útboði 05	HBG	22.10.18
A	Úðarar og lagnir í bráðabirgðaeldhús	HBG	08.11.17
Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

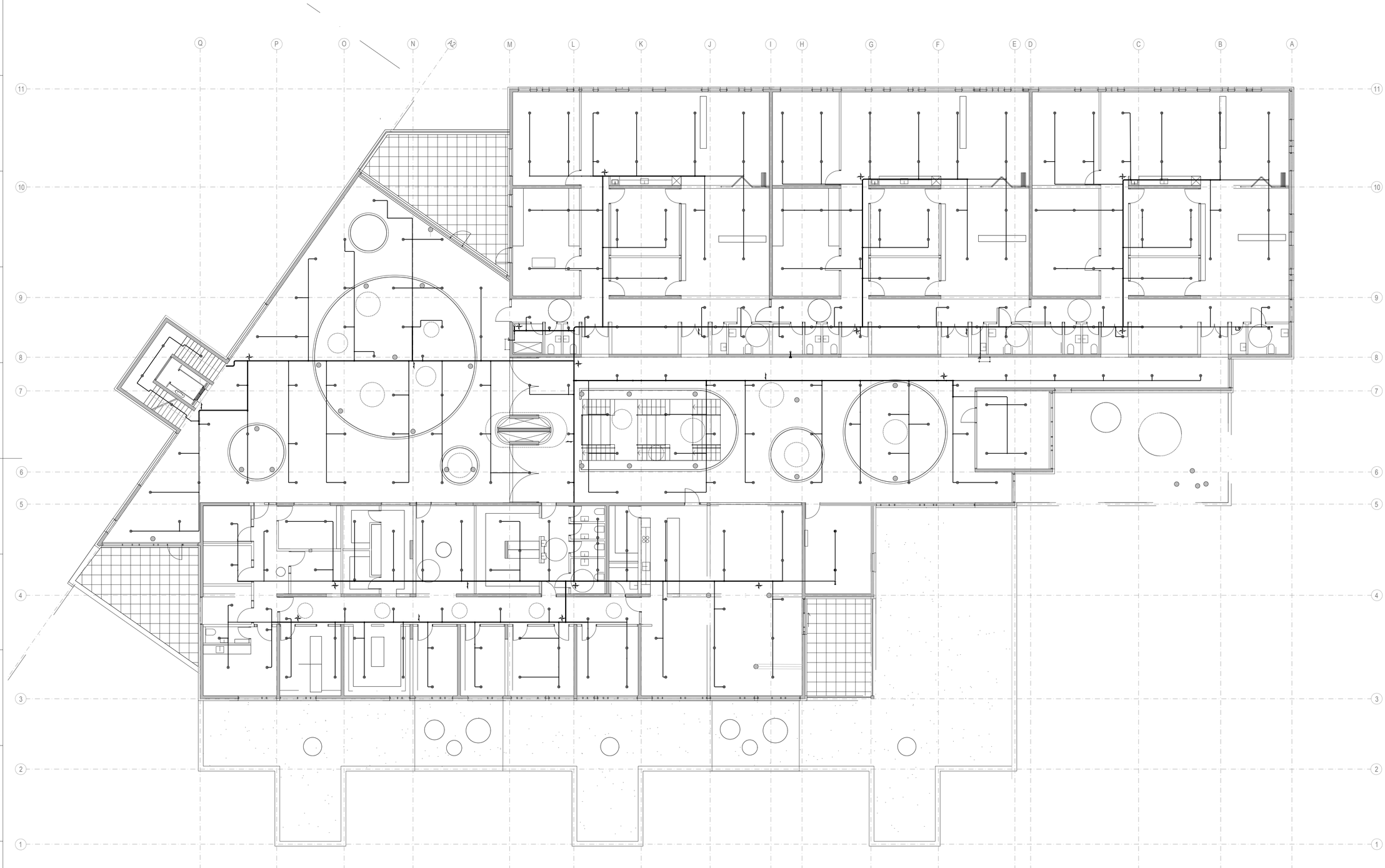
VATNSÚÐAKERFI
Lagnir á 1. hæð
Rúmmynd – 1. Áfangi, Hluti-5

Teikning nr. V.24 | Útg.: B
Dags: 23.05.2017 | Kvarði: 1:50 á A1 | Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Sprinkler-1-hæð.dwg
Hannað: FSK/HBG
Teiknað: HBG
Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 it@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:



Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

- STOFNLÖGN , DREIFILAGNIR OG GREINAR
- Ú1: HÁLFINNFELDUR NIÐURVÍSANDI ÚÐARI MEÐ RÓSETTU. HRAÐVIRKUR (QUICK RESPONSE), HVÍTUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- Ú2: UPPVÍSANDI ÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), KOPAR/KRÓMAÐUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í STEFNU RÖRS (LANGFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA ÞVERT Á RÖR (ÞVERFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í FJÓRAR ÁTTIR

0 1,5 3,0 6,0 9,0m

Mkv. 1:150

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	xxx	xxx	xx.xx.xx

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

VATNSÚÐAKERFI

Grunnmynd 2. hæð

Yfirlitsmynd – 1. Áfangi

Teikning nr. V.25

Útg.: -

Dags: 22.10.2018 | Kvarði: 1:150 á A1

Verk nr.: 513

Skjalaheiti: 513-Sprinkler-2-hæð.dwg

Hannað: FSK/HBG

Teiknað: HBG

Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala: 300346-3409

Undirritun samræmingarhönnuðar:

11 SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

- STOFNLÖGN , DREIFILAGNIR OG GREINAR
- Ú1: HÁLFINNFELDUR NIÐURVÍSANDI ÚÐARI MEÐ RÓSETTU. HRAÐVIRKUR (QUICK RESPONSE), HVÍTUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- Ú2: UPPVÍSANDI ÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), KOPAR/KRÓMAÐUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í STEFNU RÖRS (LANGFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA ÞVERT Á RÖR (ÞVERFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í FJÓRAR ÁTTIR

10

9

ÁFANGI 1

LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

8

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

VATNSÚÐAKERFI

Lagnir á 2. hæð

Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-1

7

Teikning nr. V.26			Útg.: -
Dags: 22.10.2018	Kvarði: 1:50 á A1		Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Sprinkler-2-hæð.dwg			Hannað: FSK/HBG
LAGNATÆKNI			Teiknað: HBG
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is			Yfirfarið: FSK
Samþ.:			
Kennitala: 300346-3409			

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	xxx	xxx	xx.xx.xx

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

- STOFNLÖGN , DREIFILAGNIR OG GREINAR
- Ú1: HÁLFINNFELDUR NIÐURVÍSANDI ÚÐARI MEÐ RÓSETTU. HRAÐVIRKUR (QUICK RESPONSE), HVÍTUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- Ú2: UPPVÍSANDI ÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), KOPAR/KRÓMAÐUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í STEFNU RÖRS (LANGFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA ÞVERT Á RÖR (ÞVERFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í FJÓRAR ÁTTIR

ÁFANGI 1

LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	xxx	xxx	xx.xx.xx

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

VATNSÚÐAKERFI
Lagnir á 2. hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-2

Teikning nr. V.27	Útg.: -
Dags: 22.10.2018 Kvarði: 1:50 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Sprinkler-2-hæð.dwg	Hannað: FSK/HBG
LAGNATÆKNI Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland sími+354-564 5252 it@lagnataekni.is	Teiknað: HBG
	Yfirfarið: FSK

Samþ.:

Kennitala:

BRSL-30m

TÆMING LOKI OG TAPPI

TÆMING LOKI OG TAPPI

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

- STOFNLÖGN , DREIFILAGNIR OG GREINAR
- Ú1: HÁLFINNFELDUR NIÐURVÍSANDI ÚÐARI MEÐ RÓSETTU. HRAÐVIRKUR (QUICK RESPONSE), HVÍTUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- Ú2: UPPVÍSANDI ÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), KOPAR/KRÓMAÐUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í STEFNU RÖRS (LANGFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA ÞVERT Á RÖR (ÞVERFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í FJÓRAR ÁTTIR

ÁFANGI 1

LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	xxx	xxx	xx.xx.xx

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

VATNSÚÐAKERFI
Lagnir á 2. hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-3

Teikning nr. V.28	Útg.: -
Dags: 22.10.2018 / Kvarði: 1:50 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Sprinkler-2-hæð.dwg	Hannað: FSK/HBG
	Teiknað: HBG
	Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala: 300346-3409

PU/PN

VAKTAÐUR LOKI OG FLÆÐINEMI ÁSAMT PRÓFUNAR-LOKA

BRSL-30m

TÆMING LOKI OG TAPPI

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

- STOFNLÖGN , DREIFILAGNIR OG GREINAR
- Ú1: HÁLFINNFELDUR NIÐURVÍSANDI ÚÐARI MEÐ RÓSETTU. HRAÐVIRKUR (QUICK RESPONSE), HVÍTUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- Ú2: UPPVÍSANDI ÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), KOPAR/KRÓMAÐUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í STEFNU RÖRS (LANGFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA ÞVERT Á RÖR (ÞVERFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í FJÓRAR ÁTTIR

ÁFANGI 1

LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	xxx	xxx	xx.xx.xx

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

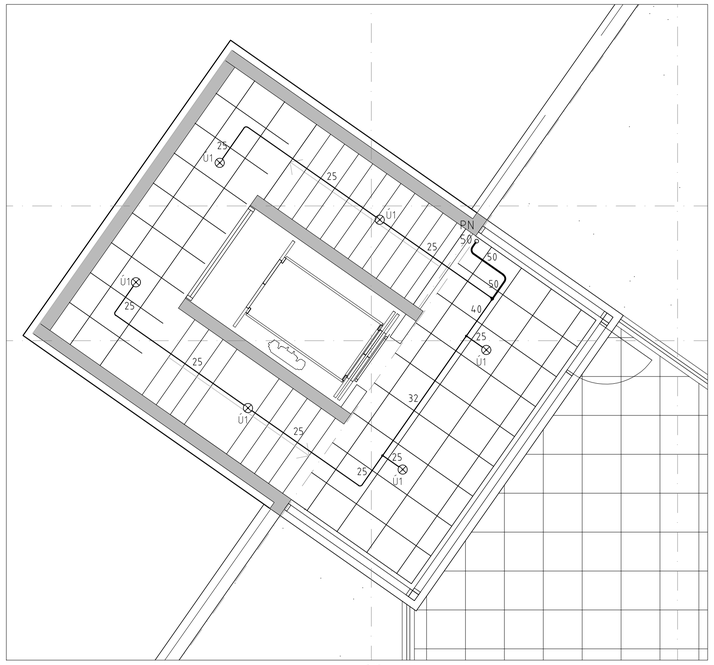
VATNSÚÐAKERFI
Lagnir á 2. hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-4

Teikning nr. V.29	Útg.: -
Dags: 22.10.2018 Kvarði:1:50 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti:513-Sprinkler-2-hæð.dwg	Hannað: FSK/HBG
	Teiknað: HBG
	Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:

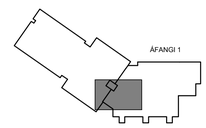


VATNSÚÐALAGNIR Á ÞAKHÆÐ (3. HÆÐ)

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

- STOFNLÖGN , DREIFILAGNIR OG GREINAR
- Ú1: HÁLFINNFELDUR NIÐURVÍSANDI ÚÐARI MEÐ RÓSETTU. HRAÐVIRKUR (QUICK RESPONSE), HVÍTUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- Ú2: UPPVÍSANDI ÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), KOPAR/KRÓMAÐUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í STEFNU RÖRS (LANGFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA ÞVERT Á RÖR (ÞVERFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í FJÓRAR ÁTTIR



LYKILMYND

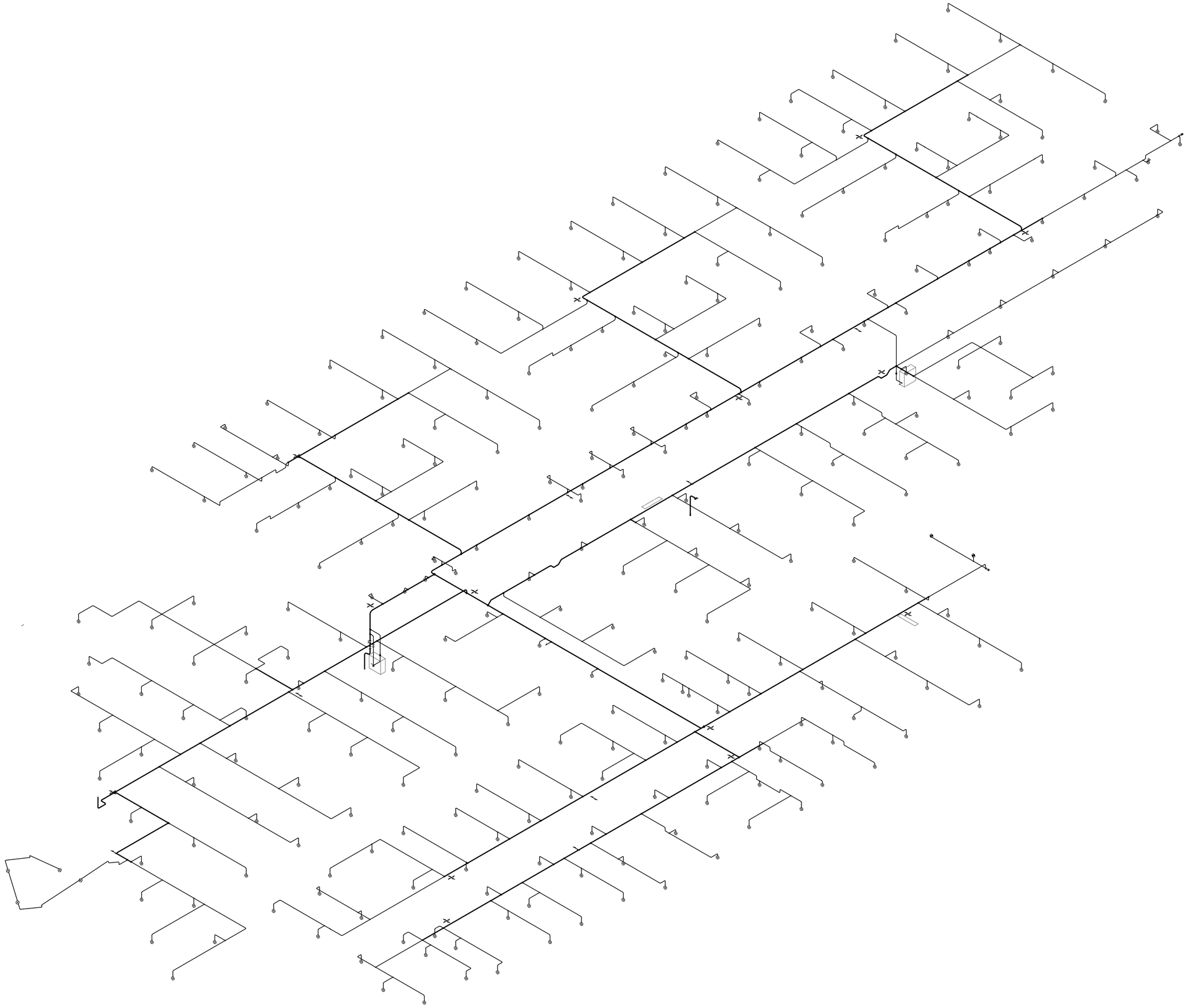
0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	xxx	xxx	xx.xx.xx

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

VATNSÚÐAKERFI
Lagnir á 2. hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-5

Teikning nr. V.30	Útg.: -
Dags: 22.10.2018 Kvarði: 1:50 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Sprinkler-2-hæð.dwg	Hannað: FSK/HBG
LAGNATÆKNI	Teiknað: HBG
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is	Yfirfarið: FSK
Samþ.:	
Kennitala:	



Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

- STOFNLÖGN , DREIFILAGNIR OG GREINAR
- Ú1: HÁLFINNFELDUR NIÐURVÍSANDI ÚÐARI MEÐ RÓSETTU. HRAÐVIRKUR (QUICK RESPONSE), HVÍTUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- Ú2: UPPVÍSANDI ÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), KOPAR/KRÓMAÐUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í STEFNU RÖRS (LANGFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA ÞVERT Á RÖR (ÞVERFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í FJÓRAR ÁTTIR

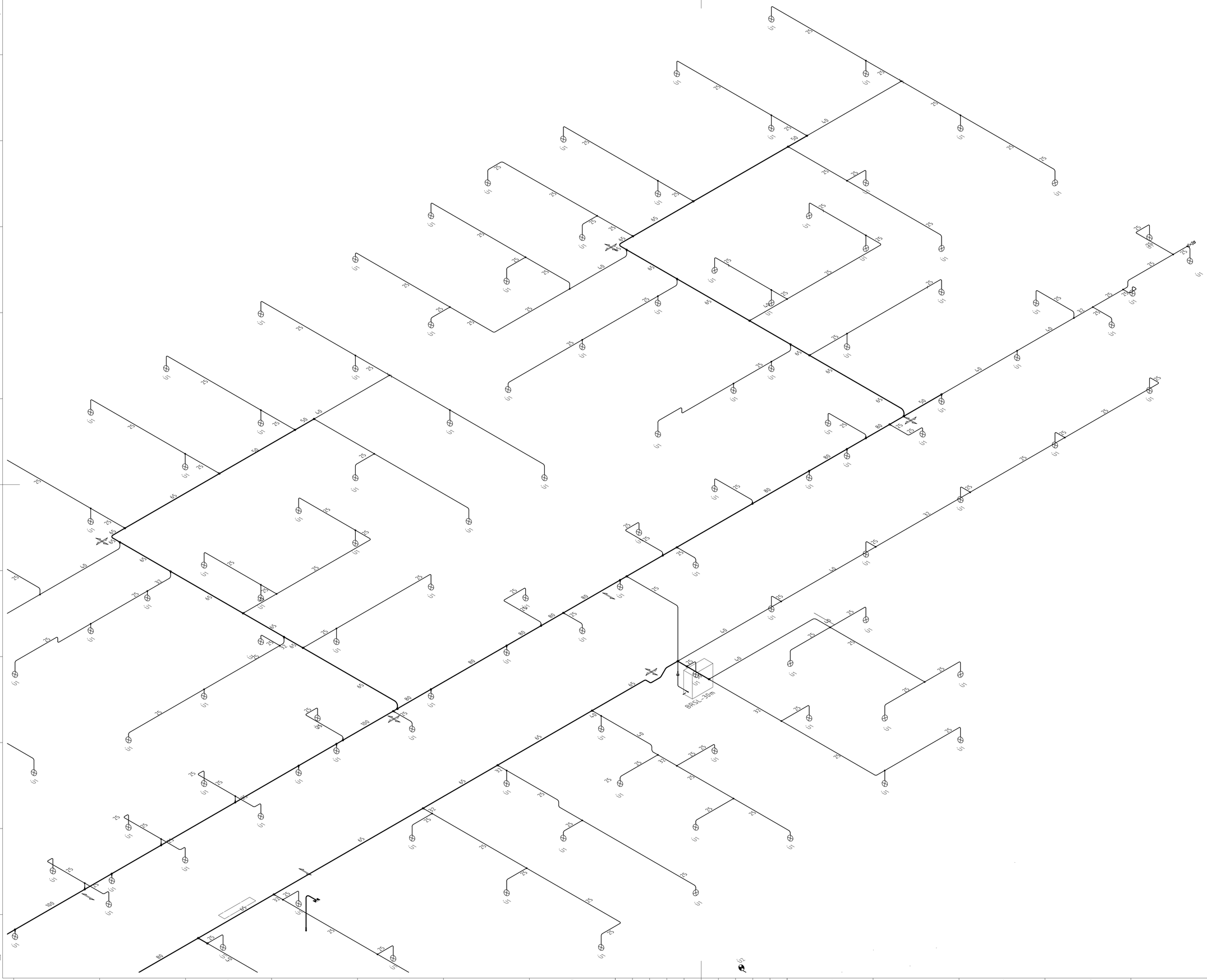
0 1 2 4 6 Mkv. 1:100

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	xxx	xxx	xx.xx.xx

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

VATNSÚÐAKERFI
Rúmmynd 2. hæð
Yfirlitsmynd – 1. Áfangi

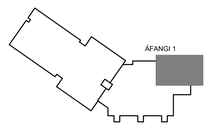
Teikning nr. V.31	Útg.: -
Dags: 22.10.2019 Kvarði: 1:100 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Sprinkler-2-hæð.dwg	Hannað: FSK/HBG
LAGNATÆKNI Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is	Teiknað: HBG
	Yfirfarið: FSK
Samþ.:	
Kennitala: 300346-3409	



Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

- STOFNLÖGN , DREIFILAGNIR OG GREINAR
- Ú1: HÁLFINNFELDUR NIÐURVÍSANDI ÚÐARI MEÐ RÓSETTU. HRAÐVIRKUR (QUICK RESPONSE), HVÍTUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- Ú2: UPPVÍSANDI ÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), KOPAR/KRÓMAÐUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í STEFNU RÖRS (LANGFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA ÞVERT Á RÖR (ÞVERFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í FJÓRAR ÁTTIR



LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	xxx	xxx	xx.xx.xx

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

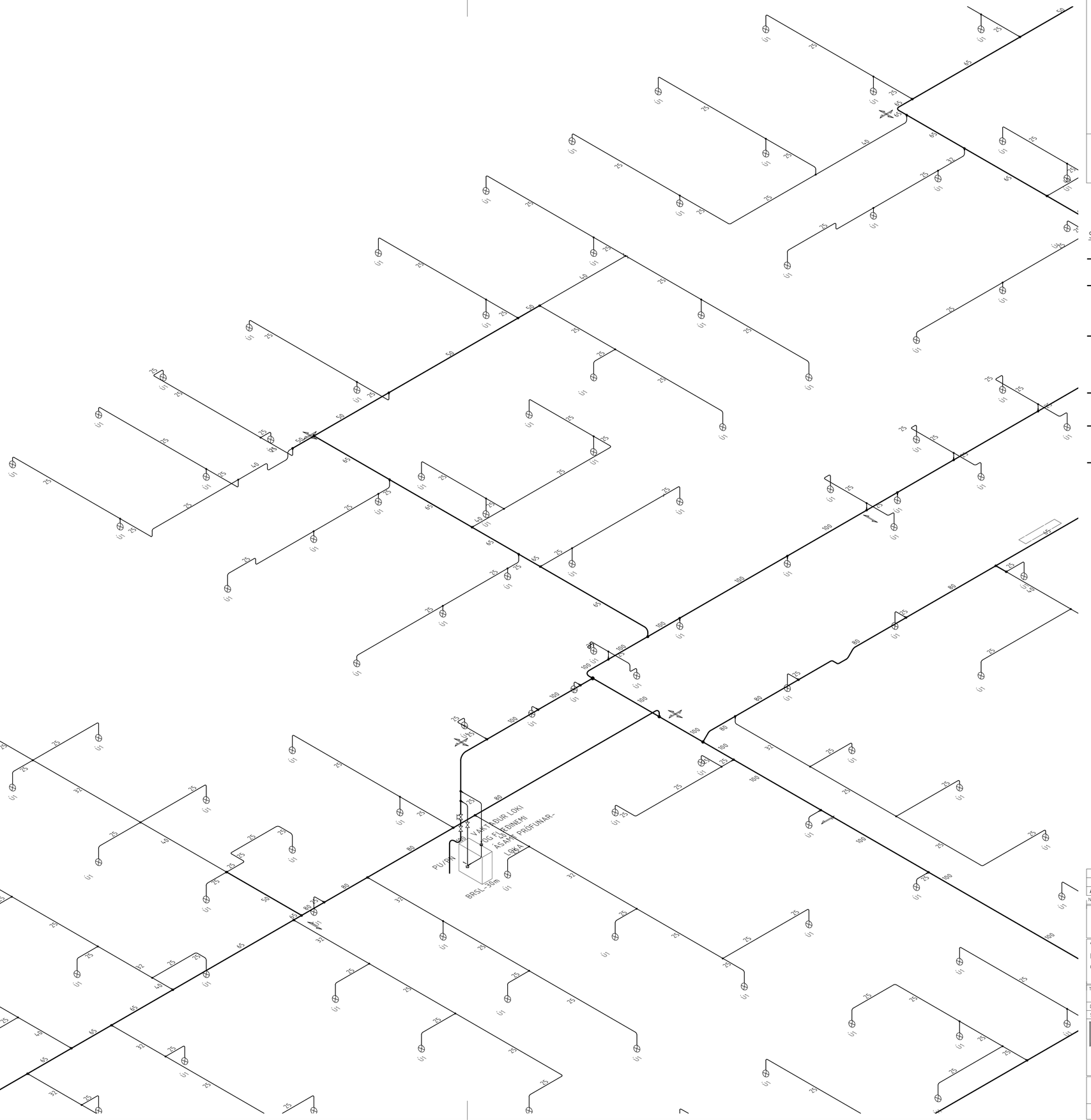
VATNSÚÐAKERFI
Lagnir á 2. hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti–1

Teikning nr. V.32 | Útg.: -
Dags: 22.10.2018 | Kvarði: 1:50 á A1 | Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513–Sprinkler–2–hæð.dwg | Hannað: FSK/HBG
Teiknað: HBG
Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hörnraberg 12, 200 Kópavogur, Island
sími+354–564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala: 300346–3409



Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

- STOFNLÖGN , DREIFILAGNIR OG GREINAR
- ÚÐ1: HÁLFINNFELDUR NIÐURVÍSANDI ÚÐARI MEÐ RÓSETTU. HRAÐVIRKUR (QUICK RESPONSE), HVÍTUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- ÚÐ2: UPPVÍSANDI ÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), KOPAR/KRÓMAÐUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í STEFNU RÖRS (LANGFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA ÞVERT Á RÖR (ÞVERFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í FJÓRAR ÁTTIR

ÁFANGI 1

LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	xxx	xxx	xx.xx.xx

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

VATNSÚÐAKERFI
Lagnir á 2. hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-2

Teikning nr. V.33	Útg.: -
Dags: 22.10.2018 Kvarði: 1:50 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Sprinkler-2-hæð.dwg	Hannað: FSK/HBG
LAGNATÆKNI	Teiknað: HBG
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is	Yfirfarið: FSK

Samþ.:

Kennitala:

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

- STOFNLÖGN , DREIFILAGNIR OG GREINAR
- Ú1: HÁLFINNFELDUR NIÐURVÍSANDI ÚÐARI MEÐ RÓSETTU. HRAÐVIRKUR (QUICK RESPONSE), HVÍTUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- Ú2: UPPVÍSANDI ÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), KOPAR/KRÓMAÐUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í STEFNU RÖRS (LANGFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA ÞVERT Á RÖR (ÞVERFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í FJÓRAR ÁTTIR

BRSL-30m

TÆMING LOKI OG TAPPI

ÁFANGI 1

LYKILMYND

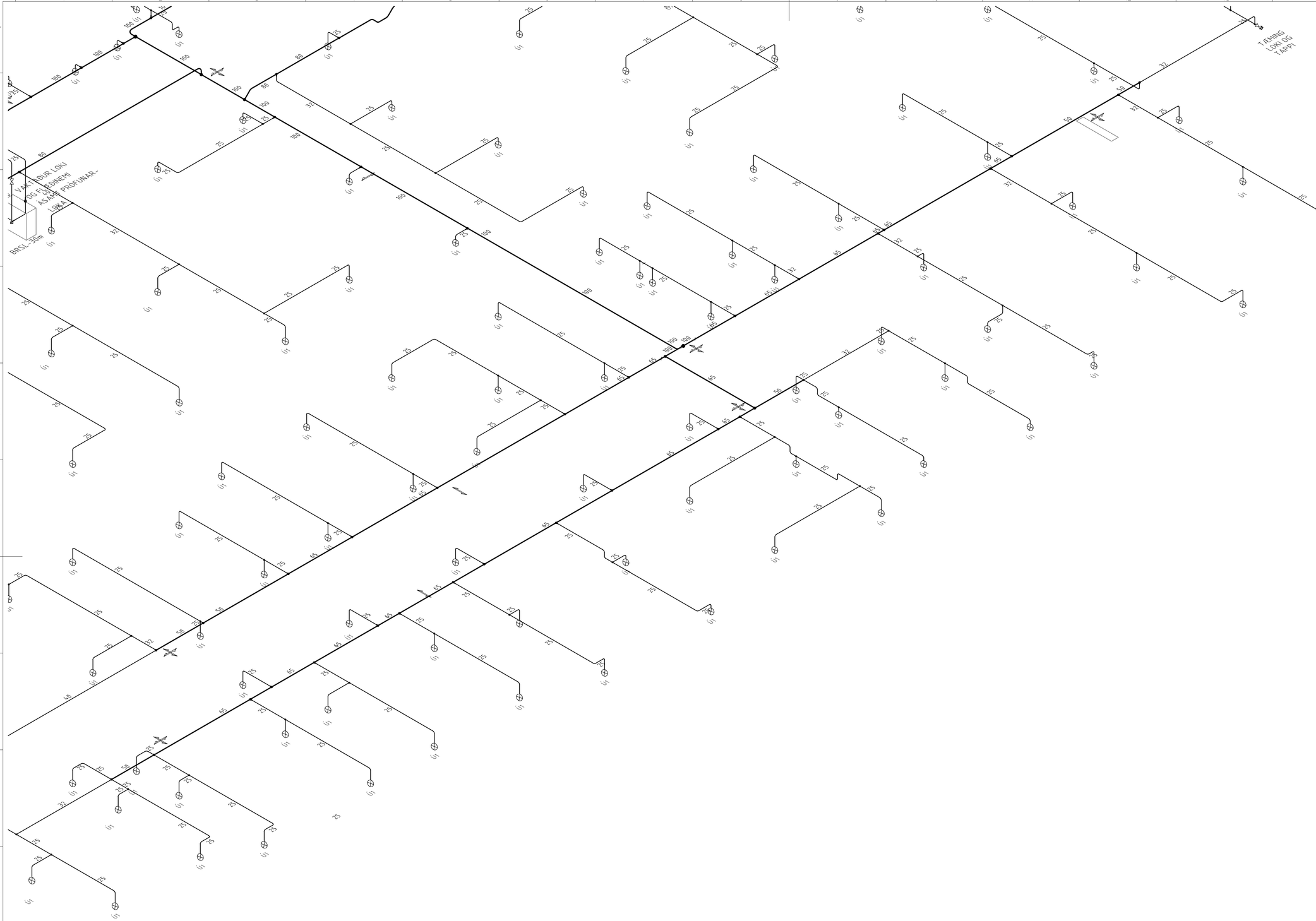
0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	xxx	xxx	xx.xx.xx

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

VATNSÚÐAKERFI
Lagnir á 2. hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-3

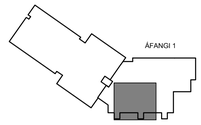
Teikning nr. V.34	Útg.: -
Dags: 22.10.2018 Kvarði:1:50 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti:513-Sprinkler-2-hæð.dwg	
LAGNATÆKNI	Hannað: FSK/HBG
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Island sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is	Teiknað: HBG
	Yfirfarið: FSK
Samþ.:	
Kennitala: 300346-3409	



Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

- STOFNLÖGN , DREIFILAGNIR OG GREINAR
- Ú1: HÁLFINNFELDUR NIÐURVÍSANDI ÚÐARI MEÐ RÓSETTU. HRAÐVIRKUR (QUICK RESPONSE), HVÍTUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- Ú2: UPPVÍSANDI ÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), KOPAR/KRÓMAÐUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í STEFNU RÖRS (LANGFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA ÞVERT Á RÖR (ÞVERFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í FJÓRAR ÁTTIR



LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

A	xxx	xxx	xx.xx.xx
Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags

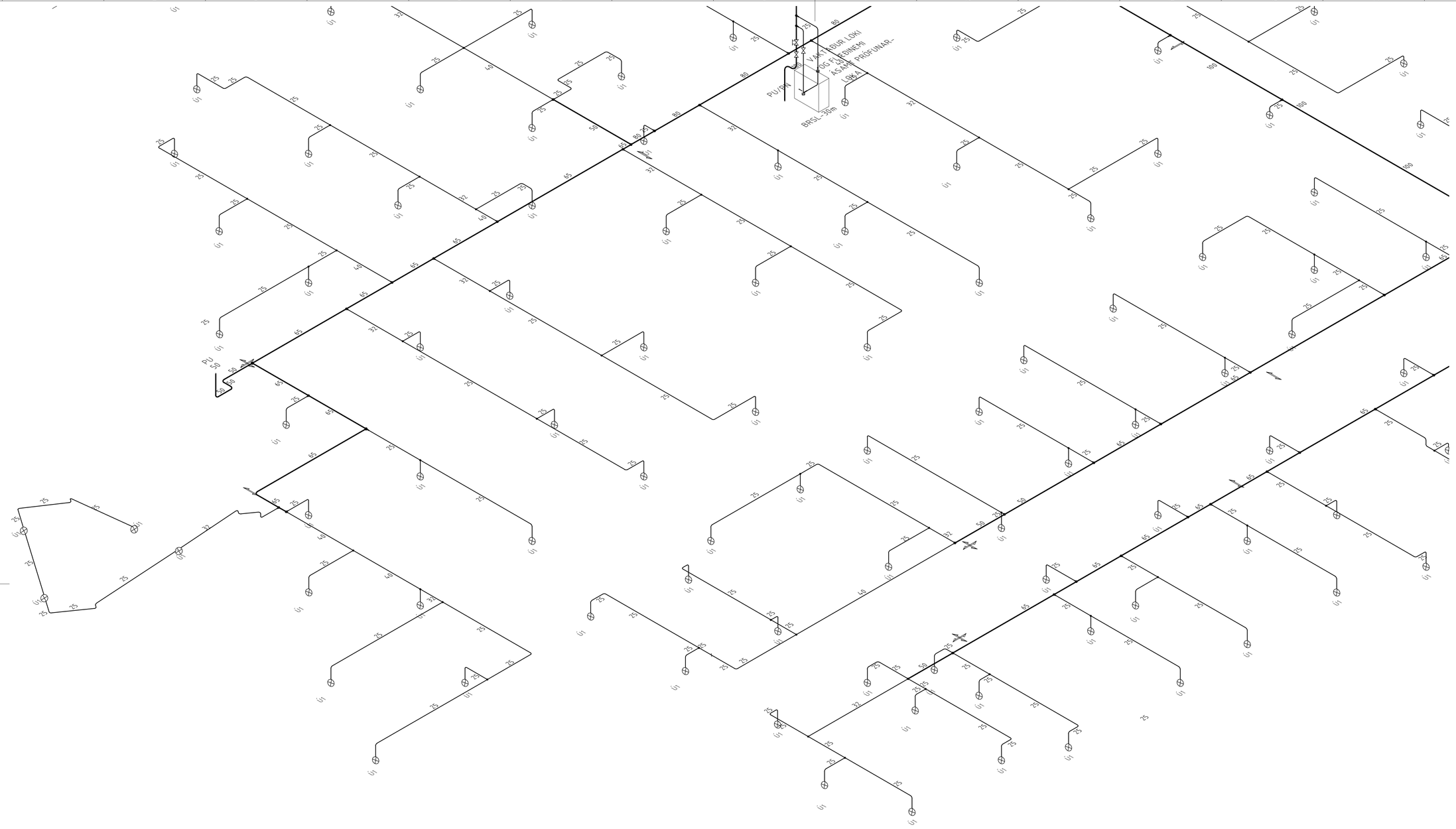
URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

VATNSÚÐAKERFI
Lagnir á 2. hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-5

Teikning nr. V.35	Útg.: -
Dags: 22.10.2018 Kvarði:1:50 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti:513-Sprinkler-2-hæð.dwg	Hannað: FSK/HBG
LAGNATÆKNI	Teiknað: HBG
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is	Yfirfarið: FSK

Samþ.:

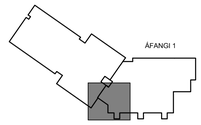
Kennitala:



Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

- STOFNLÖGN , DREIFILAGNIR OG GREINAR
- Ú1: HÁLFINNFELDUR NIÐURVÍSANDI ÚÐARI MEÐ RÓSETTU. HRAÐVIRKUR (QUICK RESPONSE), HVÍTUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- Ú2: UPPVÍSANDI ÚÐARI AF HRAÐVIRKRI GERÐ (QUICK RESPONSE), KOPAR/KRÓMAÐUR MEÐ K-GILDI 80 OG OPNUNARHITASTIG 68°C
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í STEFNU RÖRS (LANGFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA ÞVERT Á RÖR (ÞVERFESTA Í TVÆR ÁTTIR)
- JARÐSKJÁLFTAFESTA Í FJÓRAR ÁTTIR



LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	xxx	xxx	xx.xx.xx

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

VATNSÚÐAKERFI
Lagnir á 2. hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-5

Teikning nr. V.36
Útg.: -
Dags: 22.10.2018
Kvarði: 1:50 á A1
Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Sprinkler-2-hæð.dwg
Hannað: FSK/HBG
Teiknað: HBG
Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

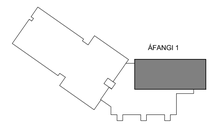
Samþ.:

Kennitala:

FRÁKAST
INNTAK
FRÁKAST
ÞAK
2.HÆÐ
1.HÆÐ
KJALLARI
HD.1.16
BRL.1.9
2.007 210 m³/h
2.008 160 m³/h
2.006 1000 m³/h
2.001 340 m³/h
2.002 305 m³/h
2.006 400 m³/h
2.001 340 m³/h
2.002 305 m³/h
2.007 210 m³/h
2.008 160 m³/h
BRL.1.20
2.011 100 m³/h
2.010 100 m³/h
2.009 200 m³/h
2.005 100 m³/h
2.004 100 m³/h
2.003 50 m³/h
HD.1.15
BRL.1.8
HD.1.23
ÚB.1.3
HB.1.4
HD.1.22
1.050 210 m³/h
1.051 160 m³/h
1.049 1000 m³/h
1.044 340 m³/h
1.045 305 m³/h
ML.1.4
ML.1.3
SE.1.2
ÚTSOG FRÁ LAKKSKÁP
1.049 400 m³/h
1.044 340 m³/h
1.045 305 m³/h
1.050 210 m³/h
1.051 160 m³/h
BRL.1.21
1.054 100 m³/h
1.053 100 m³/h
1.052 200 m³/h
1.048 100 m³/h
1.047 100 m³/h
1.046 50 m³/h
BRL.1.11
HD.1.18
2.013 305 m³/h
2.012 340 m³/h
2.016 1000 m³/h
2.018 160 m³/h
2.017 210 m³/h
2.016 400 m³/h
2.012 340 m³/h
2.013 305 m³/h
2.017 210 m³/h
2.018 160 m³/h
BRL.1.16
BRL.1.17
2.014 50 m³/h
2.015 100 m³/h
2.016 100 m³/h
2.019 200 m³/h
2.020 100 m³/h
2.021 100 m³/h
BRL.1.10
HD.1.17
1.056 305 m³/h
1.055 340 m³/h
1.060 1000 m³/h
1.062 160 m³/h
1.061 210 m³/h
1.060 400 m³/h
1.055 340 m³/h
1.056 305 m³/h
1.061 210 m³/h
1.062 160 m³/h
BRL.1.19
BRL.1.18
1.057 50 m³/h
1.058 100 m³/h
1.059 100 m³/h
1.063 200 m³/h
1.064 100 m³/h
1.065 100 m³/h
BRL.1.13
HD.1.19
2.023 305 m³/h
2.022 340 m³/h
2.027 1000 m³/h
2.029 160 m³/h
2.028 210 m³/h
2.029 160 m³/h
2.028 210 m³/h
2.023 305 m³/h
2.022 340 m³/h
2.027 400 m³/h
BRL.1.14
2.024 50 m³/h
2.025 100 m³/h
2.026 100 m³/h
2.030 200 m³/h
2.031 100 m³/h
2.032 100 m³/h
BRL.1.12
HD.1.5
HD.1.6
HD.1.7
HD.1.8
HD.1.9
1.076 120 m³/h
1.066 760 m³/h
1.075 120 m³/h
1.074 120 m³/h
1.071 270 m³/h
1.070 270 m³/h
1.073 300 m³/h
HD.1.10
HD.1.11
HD.1.12
HD.1.13
HD.1.14
1.076 120 m³/h
1.066 760 m³/h
1.075 120 m³/h
1.074 120 m³/h
1.070 270 m³/h
1.073 300 m³/h
BRL.1.15
1.067 50 m³/h
1.068 100 m³/h
1.069 100 m³/h
1.072 100 m³/h
1.077 100 m³/h
1.078 100 m³/h
BRL.1.6
BRL.1.5
BRL.1.4
BRL.1.3
BRL.1.2
HD.1.20
BRL.1.1
0.003 125 m³/h
0.001 225 m³/h
0.002 100 m³/h
rafm. 100 m³/h
Vatn 100 m³/h
0.008 175 m³/h
BRL.1.25
BRL.1.24
HD.1.21
BRL.1.23
BRL.1.22
0.005 100 m³/h
0.004 100 m³/h
0.003 150 m³/h
0.002 100 m³/h
Vatn 150 m³/h
HB.1.3
ÚB.1.2
BRL.1.26
BRL.1.21
0.006 150-600 m³/h
SL.1.2
SE.1.1
HN.1.4
BRL.1.7
LS.1.3
EH.1.2
0.006 150-600 m³/h
SAMSTÆÐA KERFI 1
Tenging að brunaviðvörunarkerfi
BRL-SE.1.1
SB.1.1
TS.1.1
RS.1.1
T
HD.1.4
LS.1.1
VS.1.1
IB.1.1
HD.1.1
EH.1.1
HN.1.1
Leki
13.500 m³/h
12.735 m³/h
INNBLÁSTUR
SV.1.1
HN.1.3
FM.1.1
HB.1.1
ML.1.1
HD.1.3
FM.1.1
ÚB.1.1
HN.1.2
LS.1.2
HD.1.2
SL.1.1
RV.1.1
HB.1.2
HB.1.3
SV.1.2
ML.1.2
12.450 m³/h
ÚTSOG
Kerfi 1 þjónar kennsluálmu og kjallara.
Til viðmiðunar um afkastagetu og stýringu á samstæðu er stuðst
við samstæðu frá Swegon, GOLD RX-50 ásamt stjórnbúnaði

SKÝRINGAR

T	Stokkhitamælir: Svið -20°C - +20°C á útilofti en 0°C til +40°C á upphituðu lofti
SB.1.1	Stjórnborð með skjá og áslátturhnöppum sem stýrir samstæðunni, þ.e. loftmagni, hitastjórnun og keyrslutíma samkvæmt kerfislýsingu
IB.1.1	Innblásari 13.500 m³/h á móti 290 Pa
ÚB.1.1	Útblásari 13.500 m³/h á móti 290 Pa
ÚB.1.2	Útblásari 600 m³/h á móti 300 Pa
ÚB.1.3	Útblásari 1.200 m³/h á móti 350 Pa
LS.1.1	Loftsía í inntakslofti, hreinsunargráða EU-7
LS.1.2	Loftsía í útkastslofti, hreinsunargráða EU-7
LS.1.3	Loftsía í inntakslofti, hreinsunargráða EU-5
VS.1.1	Hjólvarmaskiptir með stiglausri hraðastýringu, Stýrist eftir boðum frá hitanema HN.1.1
TS.1.1	Töfluskápur fyrir rafbúnað
HB.1.1	Hraðastýring fyrir innblásara
HB.1.2	Hraðastýring fyrir útblásara
HB.1.3	Hraðastýring fyrir hjólvarmaskiptir
HN.1.1	Hitanemi í innblástursloftsi, staðsettur í innblástusstokk
HN.1.2	Hitanemi í útsogi í samstæðu
HN.1.3	Hitanemi í útilofti í samstæðu
HN.1.4	Hitanemi í loftstokk, fæðing fyrir þurrkara (18°C)
FM.1.1	Flæðimælir, mælir afköst innblásara
FM.1.2	Flæðimælir, mælir afköst útblásara
SV.1.1	Síuvaki, stillanlegur mismunaþrýstirofi sem gefur til kynna þegar þörf er á að endurnýja síu
SV.1.2	Síuvaki, stillanlegur mismunaþrýstirofi sem gefur til kynna þegar þörf er á að endurnýja síu
RV.1.1	Reimvaki, rofi sem vaktar snúning á hjólvarmaskipti
ML.1.1	Mótorloka á ferskloftsinntaki, með af/á mótor og gormi. Við straumrof er lokað fyrir útiloft. Þéttleikakröfur: Flokkur 3
ML.1.2	Mótorloka á frákasti, með af/á mótor og gormi. Við straumrof er lokað fyrir útiloft. Þéttleikakröfur: Flokkur 3
ML.1.3-1.4	Mótorloka með af/á mótor og gormi. Þéttleikakröfur: Flokkur 2
HD.1.1 - 1.23	Hljóðdeyfir; sjá verklýsingu
EH.1.1	Hitaflötur fyrir innblástursloftlafköst 24 kW), staðsettur í stokk Hitaður með 33% glycol blönduðu vatni, hitafall Tv=65/30°C; Loft 16/21°C
EH.1.2	Hitaflötur fyrir innblástursloftlafköst 7 kW), staðsettur í stokk Hitaður með 33% glycol blönduðu vatni, hitafall Tv=65/30°C; Loft -15/18°C
SL.1.1	Stjórnloki á vökva, stýrist eftir boðum frá hitanema HN1.1
SL.1.2	Stjórnloki á vökva, stýrist eftir boðum frá hitanema HN1.4
RS.1.1	Reykskynjari í inntakstokk, tengist brunaviðvörunarkerfi húss
BRL.1.x	Reyklokur sem uppfylla E60, með af/á mótor og gormi (loka við straumrof) Þéttleikakröfur: Flokkur 4 (skv. DS447)
BRL-SE.1.1	Stjórnstöð fyrir reyklokur, sjá kerfislýsingu
SE.1.1	Stjórnstöð fyrir stýringu á upphitun á loftfæðingu að Þvottahúsi



LYKILMYND

Undirritun samræmingarhönnuðar:

A	Xxx	XXX	xx.xx.xx
Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

LOFTRÆSIKERFI
Kerfismynd
Kerfi 1

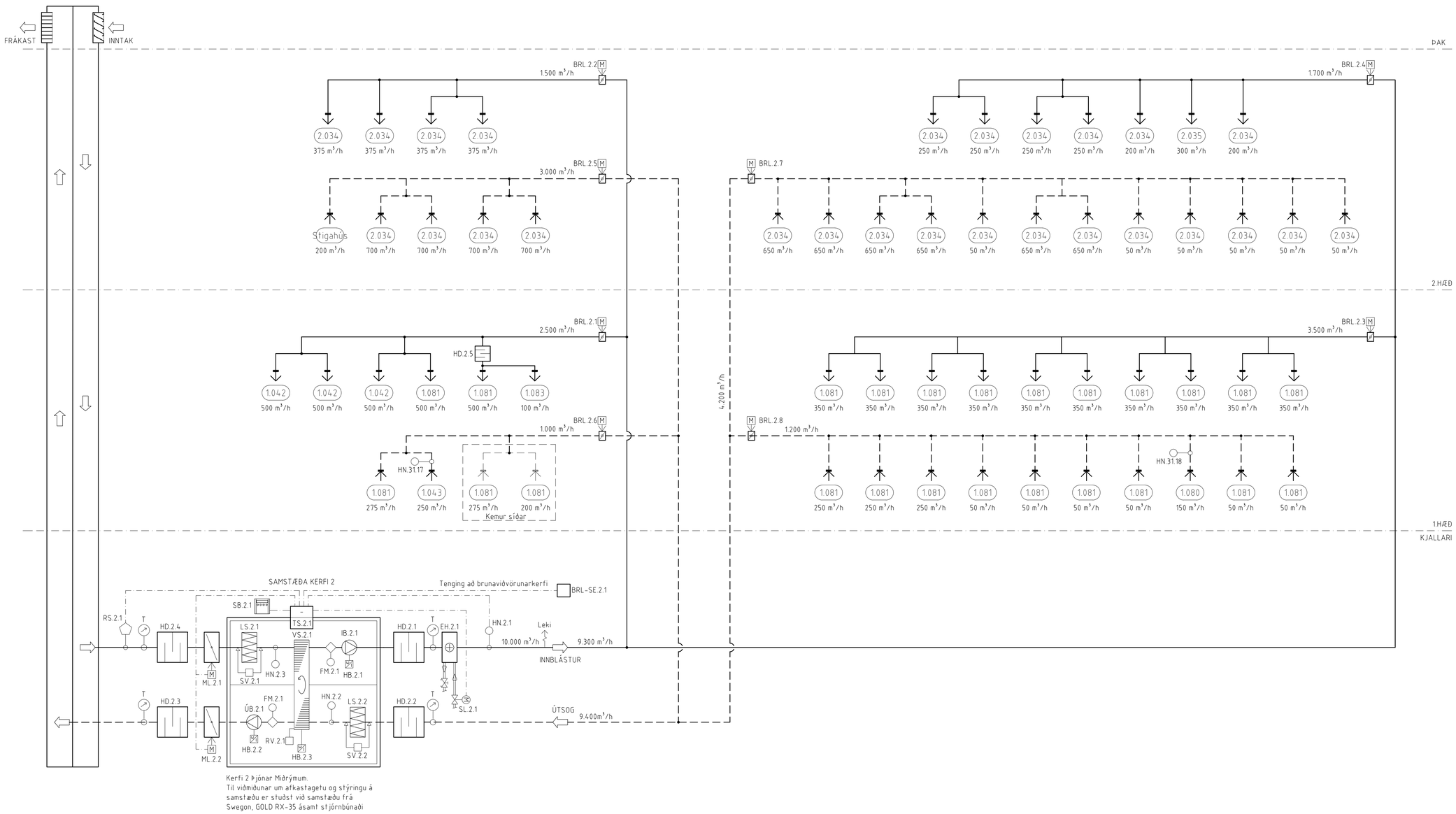
Teikning nr. L.01	Útg.: -
Dags: 22.10.2018	Kvarði: enginn á A1
Skjalaheiti: 513-Loftræsing-Kerfismynd.dwg	Verk nr.: 513

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Hannað: FSK/SVI
Teiknað: SVI
Yfirfarið: FSK

Samþ.:

Kennitala: 300346-3409

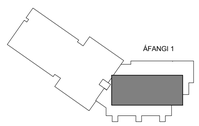


Kerfi 2 þjónar Miðrýmum.
Til viðmiðunar um afkastagetu og stýringu á samstæðu er stuðst við samstæðu frá Swegon, GOLD RX-35 ásamt stjórnbúnaði

SKÝRINGAR

T	Stokkhitamælir: Svið -20°C - +20°C á útilofti en 0°C til +40°C á upphituðu lofti
SB.2.1	Stjórnborð með skjá og ásláttarhnöppum sem stýrir samstæðunni, þ.e. loftmagni, hitastjórnun og keyrslutíma samkvæmt kerfislýsingu
IB.2.1	Innblásari 10.000 m³/h á móti 290 Pa
ÚB.2.1	Útblásari 10.000 m³/h á móti 290 Pa
LS.2.1	Loftsía í inntakslofti, hreinsunargráða EU-7
LS.2.2	Loftsía í útkastslofti, hreinsunargráða EU-7
VS.2.1	Hjólvarmaskiptir með stiglausri hraðastýringu, Stýrist eftir boðum frá hitanema HN.1.1
TS.2.1	Töfluskápur fyrir rafbúnað
HB.2.1	Hraðastýring fyrir innblásara
HB.2.2	Hraðastýring fyrir útblásara
HB.2.3	Hraðastýring fyrir hjólvarmaskiptir
HN.2.1	Hitanemi í innblásturslofti, staðsettur í innblástursstokk
HN.2.2	Hitanemi í útsogi í samstæðu
HN.2.3	Hitanemi í útilofti í samstæðu
FM.2.1	Flæðimælir, mælir afköst innblásara
FM.2.2	Flæðimælir, mælir afköst útblásara
SV.2.1	Síuvaki, stillanlegur mismunaþrýstirofi sem gefur til kynna þegar þörf er á að endurnýja síu
SV.2.2	Síuvaki, stillanlegur mismunaþrýstirofi sem gefur til kynna þegar þörf er á að endurnýja síu
RV.2.1	Reimvaki, rofi sem vaktar snúning á hjólvarmaskipti
ML.2.1	Mótorloka á fersloftsinntaki, með af/á mótor og gormi. Við straumrof er lokað fyrir útiloft. Þéttleikakröfur: Flokkur 3
ML.2.2	Mótorloka á frákasti, með af/á mótor og gormi. Við straumrof er lokað fyrir útiloft. Þéttleikakröfur: Flokkur 3
HD.2.1 - 2.4	Hljóðdeyfir, sjá verklýsingu
EH.2.1	Hitaflötur fyrir innblástursloft(afköst 17,0 kW), staðsettur í stokk Hitaður með 33% glycol blönduðu vatni, hitafall Tv=65/30°C; Loft 16/21°C
SL.2.1	Stjórnloki á vökva, stýrist eftir boðum frá hitanema HN2.1
RS.2.1	Reykskynjari í inntakstokk, tengist brunaviðvörunarkerfi húss
BRL2.x	Reyklokur sem uppfylla E60, með af/á mótor og gormi (loka við straumrof) Þéttleikakröfur: Flokkur 4 (skv. DS447)
BRL-SE.2.1	Stjórnstöð fyrir reyklokur, sjá kerfislýsingu

Undirritun samræmingarhönnuðar:



LYKILMYND

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	Xxx	XXX	xx.xx.xx

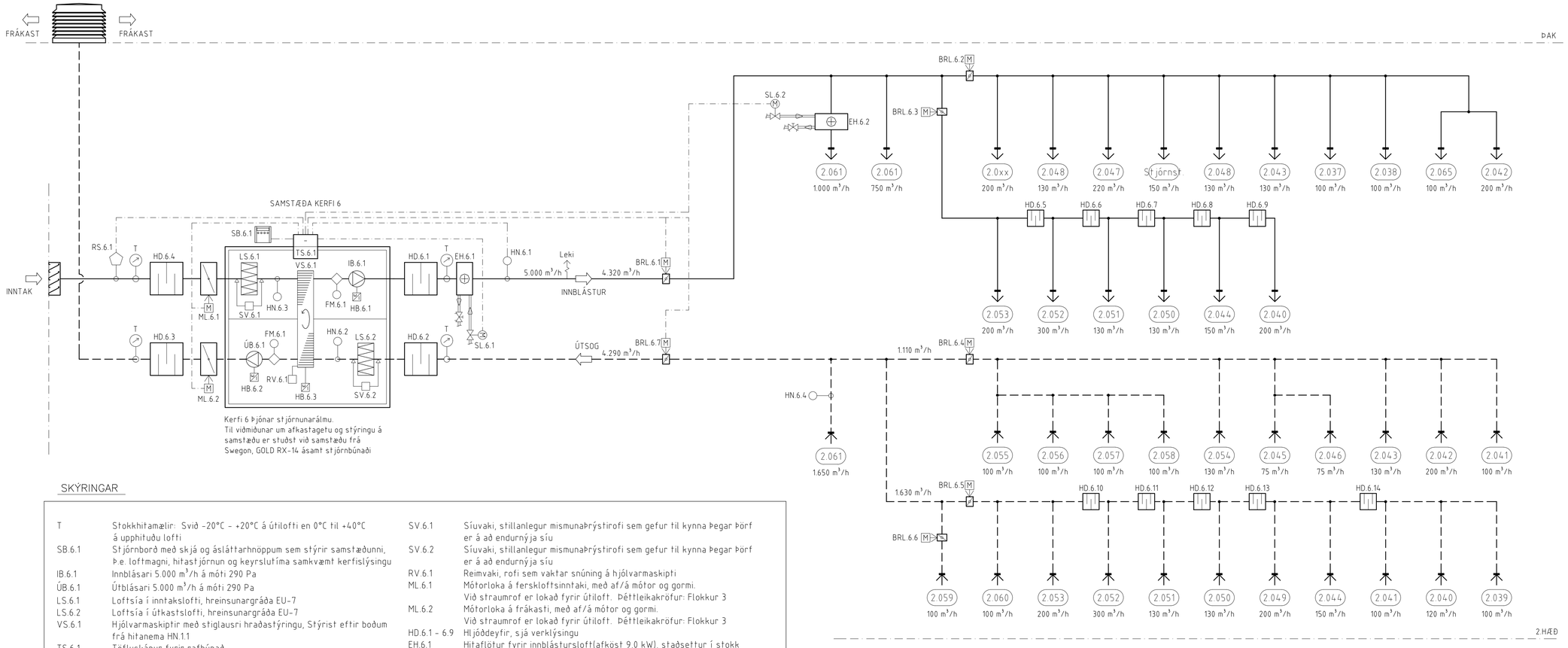
URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

LOFTRÆSIKERFI
Kerfismynd
Kerfi 2

Teikning nr. L.02		Útg.: -
Dags: 22.10.2018	Kvarði: enginn á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Loftræsing-Kerfismynd.dwg		Hannað: FSK/SVI

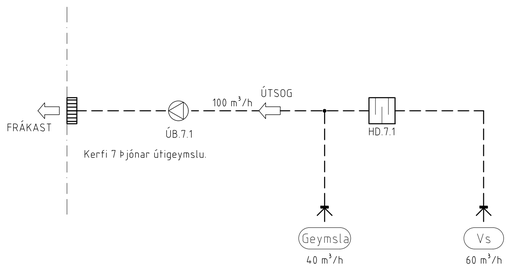
LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Teiknað: SVI
Yfirfarið: FSK
Samþ.:
Kennitala: 300346-3409



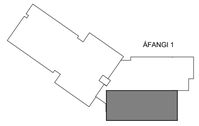
SKÝRINGAR

T	Stokkhitamælir: Svið -20°C - +20°C á útilofti en 0°C til +40°C á upphituðu lofti
SB.6.1	Stjórnborð með skjá og ásláttarhnöppum sem stýrir samstæðunni, þ.e. loftmagni, hitastjórnun og keyrslutíma samkvæmt kerfislýsingu
IB.6.1	Innblásari 5.000 m³/h á móti 290 Pa
ÚB.6.1	Útblásari 5.000 m³/h á móti 290 Pa
LS.6.1	Loftsía í inntakslofti, hreinsunargráða EU-7
LS.6.2	Loftsía í útkastslofti, hreinsunargráða EU-7
VS.6.1	Hjólvarmaskiptir með stiglausri hraðastýringu, Stýrist eftir boðum frá hitanema HN.1.1
TS.6.1	Töfluskápur fyrir rafbúnað
HB.6.1	Hraðastýring fyrir innblásara
HB.6.2	Hraðastýring fyrir útblásara
HB.6.3	Hraðastýring fyrir hjólvarmaskiptir
HN.6.1	Hitanemi í innblástursloftí, staðsettur í stokk
HN.6.2	Hitanemi í útsogi
HN.6.3	Hitanemi í útilofti
HN.6.4	Hitanemi í loftstokk, stýrir EH.6.2
FM.6.1	Flæðimælir, mælir afköst innblásara
FM.6.2	Flæðimælir, mælir afköst útblásara
SV.6.1	Síuvaki, stillanlegur mismunaþrýstirofi sem gefur til kynna þegar þörf er á að endurnýja síu
SV.6.2	Síuvaki, stillanlegur mismunaþrýstirofi sem gefur til kynna þegar þörf er á að endurnýja síu
RV.6.1	Reimvaki, rofi sem vaktar snúning á hjólvarmaskipti
ML.6.1	Mótorloka á fersksloftsinntaki, með af/á mótor og gormi. Við straumrof er lokað fyrir útiloft. Þéttleikakröfur: Flokkur 3
ML.6.2	Mótorloka á frákasti, með af/á mótor og gormi. Við straumrof er lokað fyrir útiloft. Þéttleikakröfur: Flokkur 3
HD.6.1 - 6.9	Hljóðdeyfir, sjá verklýsingu
EH.6.1	Hitaflötur fyrir innblástursloft(afköst 9,0 kW), staðsettur í stokk Hitaður með 33% glycol blönduðu vatni, hitafall Tv=65/30°C; Loft 16/21°C
EH.6.2	Hitaflötur fyrir innblástursloft(afköst 1,5 kW), staðsettur í stokk Hitaður með vatni, hitafall Tv=75/35°C; Loft 18/22°C
SL.6.1	Stjórnloki á vökva, stýrist eftir boðum frá hitanema HN6.1
SL.6.2	Stjórnloki á vatni, stýrist eftir boðum frá hitanema HN6.2
RS.6.1	Reykskynjari í inntakstokk, tengist brunaviðvörunarkerfi húss
BRL.6.x	Reyklokur sem uppfylla E60, með af/á mótor og gormi (loka við straumrof) Þéttleikakröfur: Flokkur 4 (skv. DS447)



SKÝRINGAR

ÚB.7.1	Útblásari 110 m³/h á móti 100 Pa(VKA 125 EKO frá Salda)
HD.7.1	Hljóðdeyfir, sjá verklýsingu



LYKILMYND

Undirritun samræmingarhönnuðar:

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	Kerfi 6 uppfært	SVI	22.10.18

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

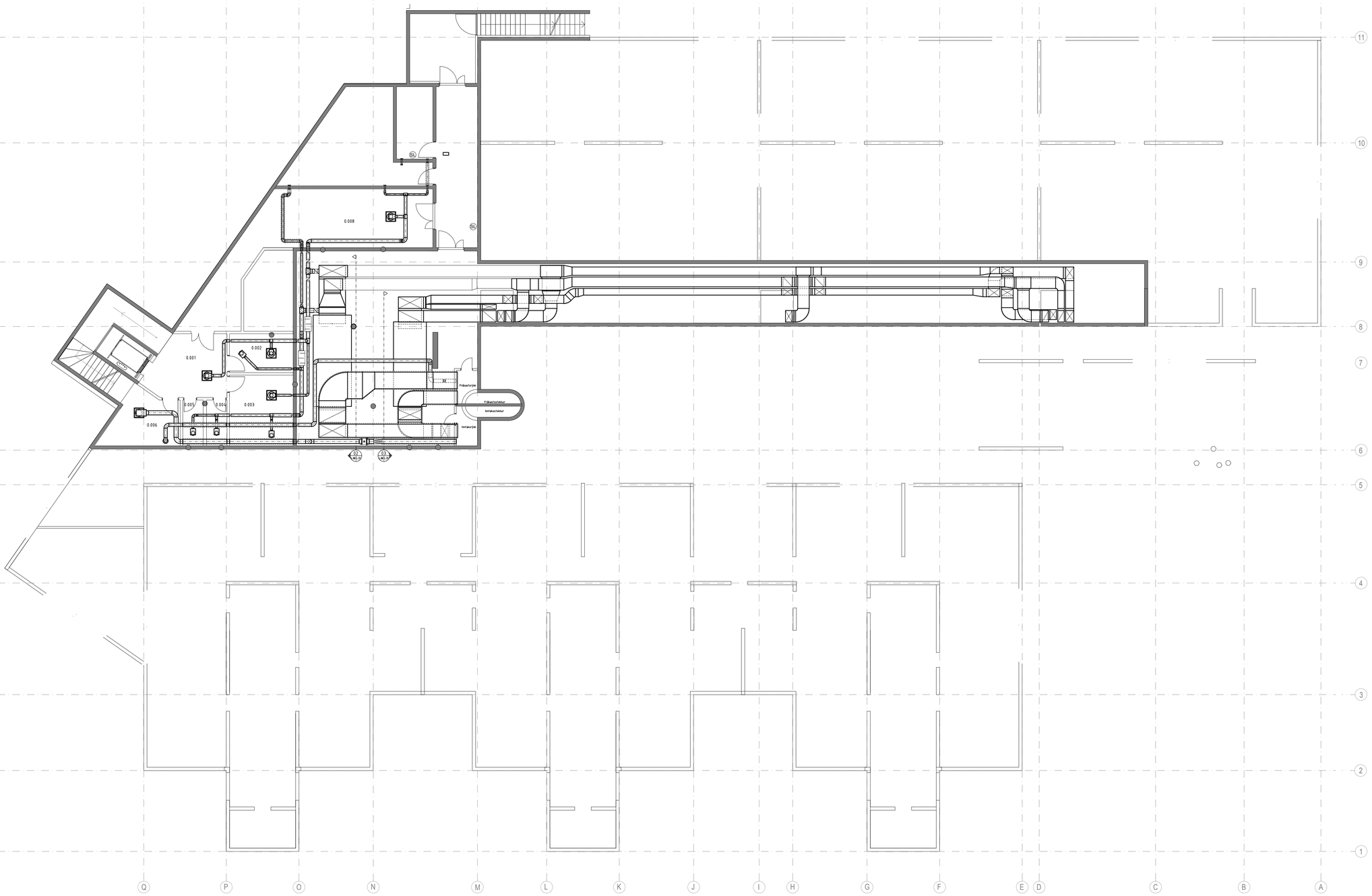
LOFTRÆSIKERFI
Kerfismynd
Kerfi 6 og 7

Teikning nr.: L.04
Útg.: A
Dags: 23.05.2017
Kvarði: enginn á A1
Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Loftræsing-Kerfismynd.dwg
Hannað: FSK/SVI
Teiknað: SVI
Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:



Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	Grunnskóla hluta batt við	SVI	22.10.18

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

LOFTRÆSIKERFI
Kjallari
Yfirlitsmynd

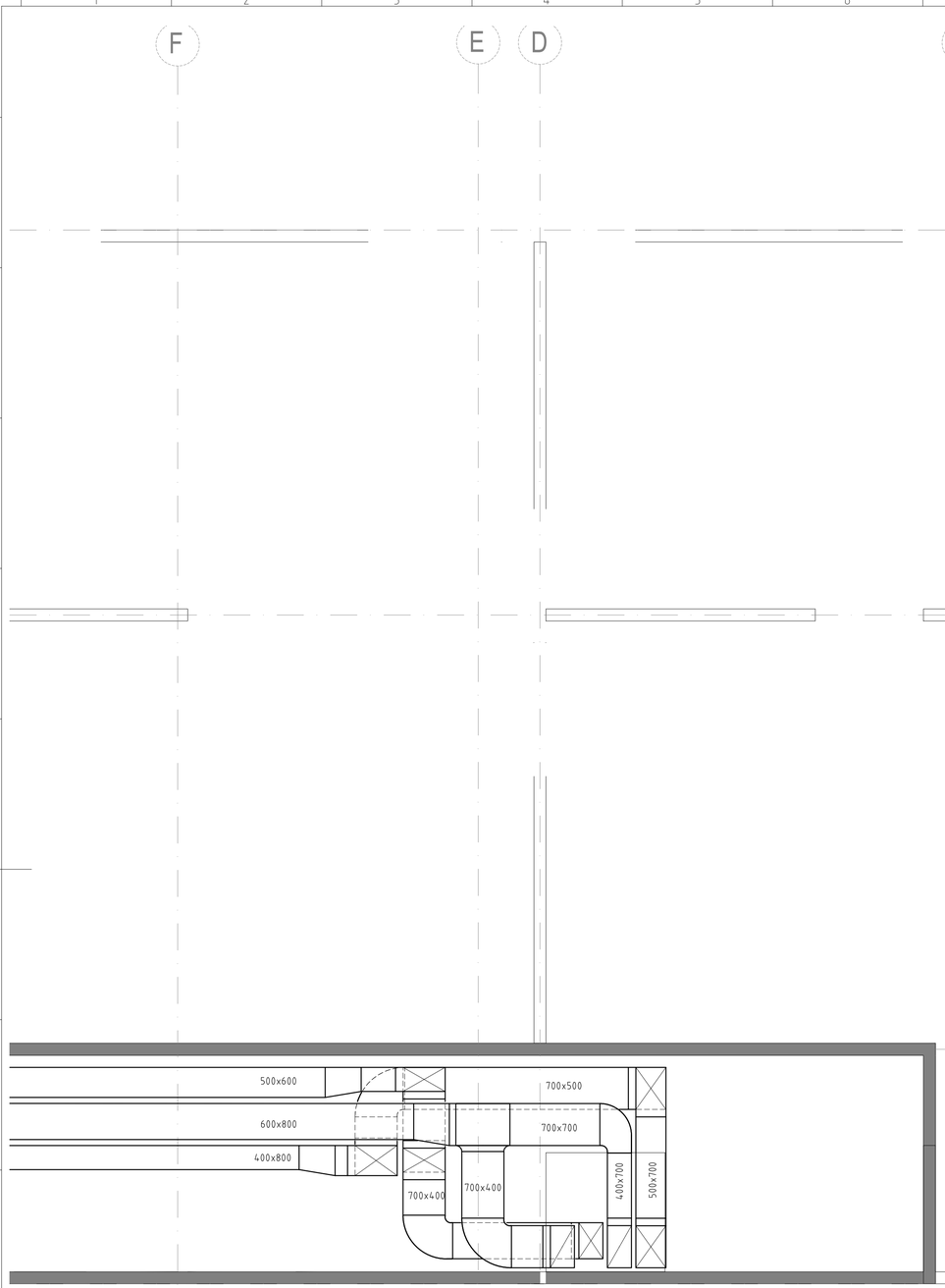
Teikning nr. L.05
Útg.: A
Dags: 23.05.2017
Kvarði: 1:125 á A1
Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Loftræsing-Kjallari.dwg

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Hönnuð: FSK/SVI
Teiknað: SVI
Yfirfarið: FSK

Samþ.:

Kennitala:



Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

RISTAR OG TENGIBOX TIL VIÐMIÐUNAR:

INNBLÁSTURSRISTAR:

IR-01= Swegon EAGLE Ca 160-600 + ALSc 125-160
IR-02= Swegon EAGLE Ca 200-600 + ALSc 125-200
IR-03= Swegon EAGLE Ca 200-600 + ALSc 160-200
IR-04= Swegon EAGLE Ca 250-600 + ALSc 160-250
IR-05= Bevent Rasch SES 125
IR-06= Swegon EAGLE Ca 250-600 + ALSc 200-250
IR-07= Swegon EAGLE Ca 315-600 + ALSc 200-315
IR-08= Swegon EAGLE Ca 400-600 + ALSc 315-400
IR-09= Swegon EAGLE Ca 315-600 + ALSc 250-315

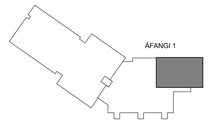
ÚTSOGSRISTAR OG VENTLAR:

ÚR-01= Swegon PELICAN CE 160-600 + ALSc 125-160
ÚR-02= Swegon PELICAN CE 200-600 + ALSc 160-200
ÚR-03= Lindab CRL 160 + MBB-125-160-E
ÚR-04= Lindab CRL 250 + MBA-200-250-E
ÚR-05= Swegon PELICAN CE 250-600 + ALSc 200-250
ÚR-06= Swegon PELICAN CE 315-600 + ALSc 250-315
ÚR-07= Swegon PELICAN CE 400-600 + ALSc 315-400
ÚR-08= Lindab CRL 160 + MBA-160-160-E

ÚV-01= Flakt Woods KSO-100
ÚV-02= Flakt Woods KSO-125
ÚV-03= Flakt Woods KSO-160

YFIRSTRAUMSRISTAR:

YR-01= Swegon CIRCOa 125 DOUBLE
YR-02= Swegon PELICAN CE 315-600
YR-03= Swegon PELICAN CE 400-600 + ALSc 315-400



LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	Xxx	XXX	xx.xx.xx

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

LOFTRÆSIKERFI
Kjallari
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti–1 af 3

Teikning nr. L.06 | Útg.: -
Dags: 22.10.2018 | Kvarði: 1:50 á A1 | Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513–Loftræsing–Kjallari.dwg

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354–564 5252 lt@lagnataekni.is

Hannað: FSK/SVI
Teiknað: SVI
Yfirfarið: FSK
Samþ.:
Kennitala: 300346–3409

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

RISTAR OG TENGIBOX TIL VIÐMIÐUNAR:

INNBLÁSTURSRISTAR:

IR-01 = Swegon EAGLE Ca 160-600 + ALSc 125-160
IR-02 = Swegon EAGLE Ca 200-600 + ALSc 125-200
IR-03 = Swegon EAGLE Ca 200-600 + ALSc 160-200
IR-04 = Swegon EAGLE Ca 250-600 + ALSc 160-250
IR-05 = Bevent Rasch SES 125
IR-06 = Swegon EAGLE Ca 250-600 + ALSc 200-250
IR-07 = Swegon EAGLE Ca 315-600 + ALSc 200-315
IR-08 = Swegon EAGLE Ca 400-600 + ALSc 315-400
IR-09 = Swegon EAGLE Ca 315-600 + ALSc 250-315

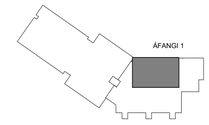
ÚTSOGSRISTAR OG VENTLAR:

ÚR-01 = Swegon PELICAN CE 160-600 + ALSc 125-160
ÚR-02 = Swegon PELICAN CE 200-600 + ALSc 160-200
ÚR-03 = Lindab CRL 160 + MBB-125-160-E
ÚR-04 = Lindab CRL 250 + MBA-200-250-E
ÚR-05 = Swegon PELICAN CE 250-600 + ALSc 200-250
ÚR-06 = Swegon PELICAN CE 315-600 + ALSc 250-315
ÚR-07 = Swegon PELICAN CE 400-600 + ALSc 315-400
ÚR-08 = Lindab CRL 160 + MBA-160-160-E

ÚV-01 = Flakt Woods KSO-100
ÚV-02 = Flakt Woods KSO-125
ÚV-03 = Flakt Woods KSO-160

YFIRSTRAUMSRISTAR:

YR-01 = Swegon CIRCOa 125 DOUBLE
YR-02 = Swegon PELICAN CE 315-600
YR-03 = Swegon PELICAN CE 400-600 + ALSc 315-400



LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	Grunnskóla hluta batt við	SVI	22.10.18

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

LOFTRÆSIKERFI
Kjallari
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti–2 af 3

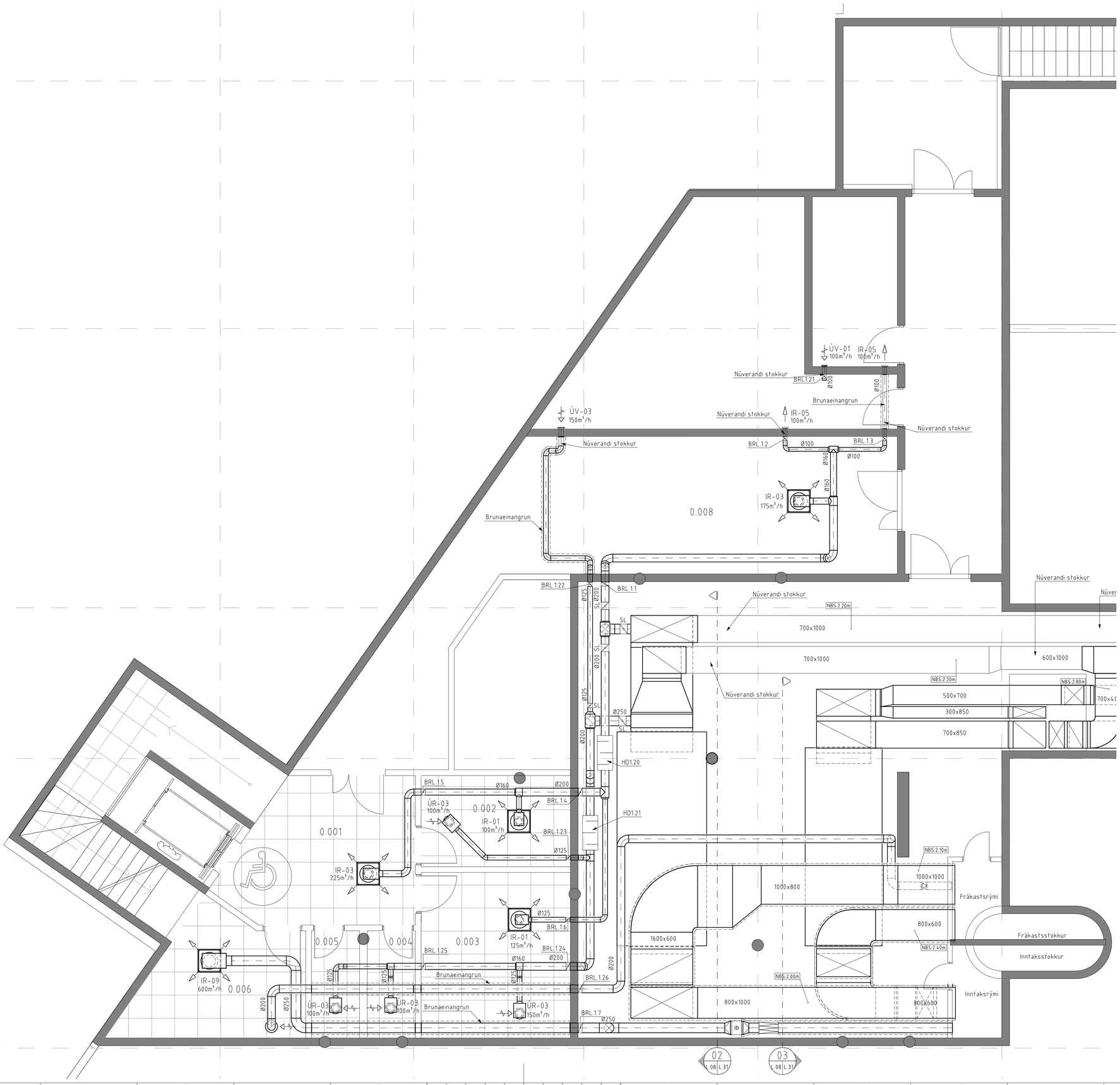
Teikning nr. L.07 | Útg.: A
Dags: 23.05.2017 | Kvarði: 1:50 á A1 | Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513–Loftræsing–Kjallari.dwg

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354–564 5252 lt@lagnataekni.is

Hönnuð: FSK/SVI
Teiknað: SVI
Yfirfarið: FSK

Samþ.:

Kennitala:



Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

RISTAR OG TENGIBOX TIL VIÐMIÐUNAR:

INNBLÁSTURSRISTAR:

IR-01 = Swegon EAGLE Ca 160-600 + ALSc 125-160
IR-02 = Swegon EAGLE Ca 200-600 + ALSc 125-200
IR-03 = Swegon EAGLE Ca 200-600 + ALSc 160-200
IR-04 = Swegon EAGLE Ca 250-600 + ALSc 160-250
IR-05 = Bevent Rasch SES 125
IR-06 = Swegon EAGLE Ca 250-600 + ALSc 200-250
IR-07 = Swegon EAGLE Ca 315-600 + ALSc 200-315
IR-08 = Swegon EAGLE Ca 400-600 + ALSc 315-400
IR-09 = Swegon EAGLE Ca 315-600 + ALSc 250-315

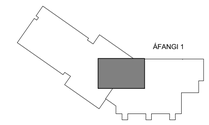
ÚTSOGSRISTAR OG VENTLAR:

ÚR-01 = Swegon PELICAN CE 160-600 + ALSc 125-160
ÚR-02 = Swegon PELICAN CE 200-600 + ALSc 160-200
ÚR-03 = Lindab CRL 160 + MBB-125-160-E
ÚR-04 = Lindab CRL 250 + MBA-200-250-E
ÚR-05 = Swegon PELICAN CE 250-600 + ALSc 200-250
ÚR-06 = Swegon PELICAN CE 315-600 + ALSc 250-315
ÚR-07 = Swegon PELICAN CE 400-600 + ALSc 315-400
ÚR-08 = Lindab CRL 160 + MBA-160-160-E

ÚV-01 = Flakt Woods KSO-100
ÚV-02 = Flakt Woods KSO-125
ÚV-03 = Flakt Woods KSO-160

YFIRSTRAUMSRISTAR:

YR-01 = Swegon CIRCOa 125 DOUBLE
YR-02 = Swegon PELICAN CE 315-600
YR-03 = Swegon PELICAN CE 400-600 + ALSc 315-400



LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	Grunnskóla hluta batt við	SVI	22.10.18

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

LOFTRÆSIKERFI
Kjallari
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-3 af 3

Teikning nr. L.08 | Útg.: A
Dags: 23.05.2017 | Kvarði: 1:50 á A1 | Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Loftræsing-Kjallari.dwg

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Hannað: FSK/SVI
Teiknað: SVI
Yfirfarið: FSK

Samþ.:
Kennitala:

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.of	Dags
B	Grunnskóla hluta bætt við	SVI	22.10.18
A	Kiefar í leikskólahluta uppfærðir	SVI	20.11.17

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

LOFTRÆSIKERFI
1.hæð
Yfirlitsmynd

Teikning nr. L.10
Útg.: B
Dags: 23.05.2017 | Kvarði: 1:125 á A1
Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513–Loftræsing–1.hæð.dwg
Hannað: FSK/SVI
Teiknað: SVI
Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354–564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

RISTAR OG TENGIBOX TIL VIÐMIÐUNAR:

INNBLÁSTURSRISTAR:

IR-01= Swegon EAGLE Ca 160-600 + ALSc 125-160
IR-02= Swegon EAGLE Ca 200-600 + ALSc 125-200
IR-03= Swegon EAGLE Ca 200-600 + ALSc 160-200
IR-04= Swegon EAGLE Ca 250-600 + ALSc 160-250
IR-05= Bevent Rasch SES 125
IR-06= Swegon EAGLE Ca 250-600 + ALSc 200-250
IR-07= Swegon EAGLE Ca 315-600 + ALSc 200-315
IR-08= Swegon EAGLE Ca 400-600 + ALSc 315-400
IR-09= Swegon EAGLE Ca 315-600 + ALSc 250-315

ÚTSOGSRISTAR OG VENTLAR:

ÚR-01= Swegon PELICAN CE 160-600 + ALSc 125-160
ÚR-02= Swegon PELICAN CE 200-600 + ALSc 160-200
ÚR-03= Lindab CRL 160 + MBB-125-160-E
ÚR-04= Lindab CRL 250 + MBA-200-250-E
ÚR-05= Swegon PELICAN CE 250-600 + ALSc 200-250
ÚR-06= Swegon PELICAN CE 315-600 + ALSc 250-315
ÚR-07= Swegon PELICAN CE 400-600 + ALSc 315-400
ÚR-08= Lindab CRL 160 + MBA-160-160-E

ÚV-01= Flakt Woods KSO-100
ÚV-02= Flakt Woods KSO-125
ÚV-03= Flakt Woods KSO-160

YFIRSTRAUMSRISTAR:

YR-01= Swegon CIRCOa 125 DOUBLE
YR-02= Swegon PELICAN CE 315-600
YR-03= Swegon PELICAN CE 400-600 + ALSc 315-400

ÁFANGI 1

LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

A	Xxx	XXX	xx.xx.xx
Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

LOFTRÆSIKERFI
1.hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-1 af 6

Teikning nr. L.11	Útg.: -
Dags: 22.10.2018 Kvarði: 1:50 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Loftræsing-1.hæð.dwg	Hannað: FSK/SVI
LAGNATÆKNI	Teiknað: SVI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is	Yfirfarið: FSK

Samþ.:

Kennitala:

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

RISTAR OG TENGIBOX TIL VIÐMIÐUNAR:

INNBLÁSTURSRISTAR:

IR-01= Swegon EAGLE Ca 160-600 + ALSc 125-160
IR-02= Swegon EAGLE Ca 200-600 + ALSc 125-200
IR-03= Swegon EAGLE Ca 200-600 + ALSc 160-200
IR-04= Swegon EAGLE Ca 250-600 + ALSc 160-250
IR-05= Bevent Rasch SES 125
IR-06= Swegon EAGLE Ca 250-600 + ALSc 200-250
IR-07= Swegon EAGLE Ca 315-600 + ALSc 200-315
IR-08= Swegon EAGLE Ca 400-600 + ALSc 315-400
IR-09= Swegon EAGLE Ca 315-600 + ALSc 250-315

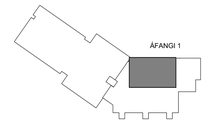
ÚTSOGSRISTAR OG VENTLAR:

ÚR-01= Swegon PELICAN CE 160-600 + ALSc 125-160
ÚR-02= Swegon PELICAN CE 200-600 + ALSc 160-200
ÚR-03= Lindab CRL 160 + MBB-125-160-E
ÚR-04= Lindab CRL 250 + MBA-200-250-E
ÚR-05= Swegon PELICAN CE 250-600 + ALSc 200-250
ÚR-06= Swegon PELICAN CE 315-600 + ALSc 250-315
ÚR-07= Swegon PELICAN CE 400-600 + ALSc 315-400
ÚR-08= Lindab CRL 160 + MBA-160-160-E

ÚV-01= Flakt Woods KSO-100
ÚV-02= Flakt Woods KSO-125
ÚV-03= Flakt Woods KSO-160

YFIRSTRAUMSRISTAR:

YR-01= Swegon CIRCOa 125 DOUBLE
YR-02= Swegon PELICAN CE 315-600
YR-03= Swegon PELICAN CE 400-600 + ALSc 315-400



LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

A	Xxx	XXX	xx.xx.xx
Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

LOFTRÆSIKERFI
1.hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-2 af 6

Teikning nr.	L.12	Útg.: -
Dags: 22.10.2018	Kvarði:1:50 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Loftræsing-1.hæð.dwg		

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Hannað: FSK/SVI
Teiknað: SVI
Yfirfarið: FSK

Samþ.:

Kennitala:

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

RISTAR OG TENGIBOX TIL VIÐMIÐUNAR:

INNBLÁSTURSRISTAR:

IR-01= Swegon EAGLE Ca 160-600 + ALSc 125-160
IR-02= Swegon EAGLE Ca 200-600 + ALSc 125-200
IR-03= Swegon EAGLE Ca 200-600 + ALSc 160-200
IR-04= Swegon EAGLE Ca 250-600 + ALSc 160-250
IR-05= Bevent Rasch SES 125
IR-06= Swegon EAGLE Ca 250-600 + ALSc 200-250
IR-07= Swegon EAGLE Ca 315-600 + ALSc 200-315
IR-08= Swegon EAGLE Ca 400-600 + ALSc 315-400
IR-09= Swegon EAGLE Ca 315-600 + ALSc 250-315

ÚTSOGSRISTAR OG VENTLAR:

ÚR-01= Swegon PELICAN CE 160-600 + ALSc 125-160
ÚR-02= Swegon PELICAN CE 200-600 + ALSc 160-200
ÚR-03= Lindab CRL 160 + MBB-125-160-E
ÚR-04= Lindab CRL 250 + MBA-200-250-E
ÚR-05= Swegon PELICAN CE 250-600 + ALSc 200-250
ÚR-06= Swegon PELICAN CE 315-600 + ALSc 250-315
ÚR-07= Swegon PELICAN CE 400-600 + ALSc 315-400
ÚR-08= Lindab CRL 160 + MBA-160-160-E

ÚV-01= Flakt Woods KSO-100
ÚV-02= Flakt Woods KSO-125
ÚV-03= Flakt Woods KSO-160

YFIRSTRAUMSRISTAR:

YR-01= Swegon CIRCOa 125 DOUBLE
YR-02= Swegon PELICAN CE 315-600
YR-03= Swegon PELICAN CE 400-600 + ALSc 315-400

ÁFANGI 1

LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	Xxx	XXX	xx.xx.xx

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

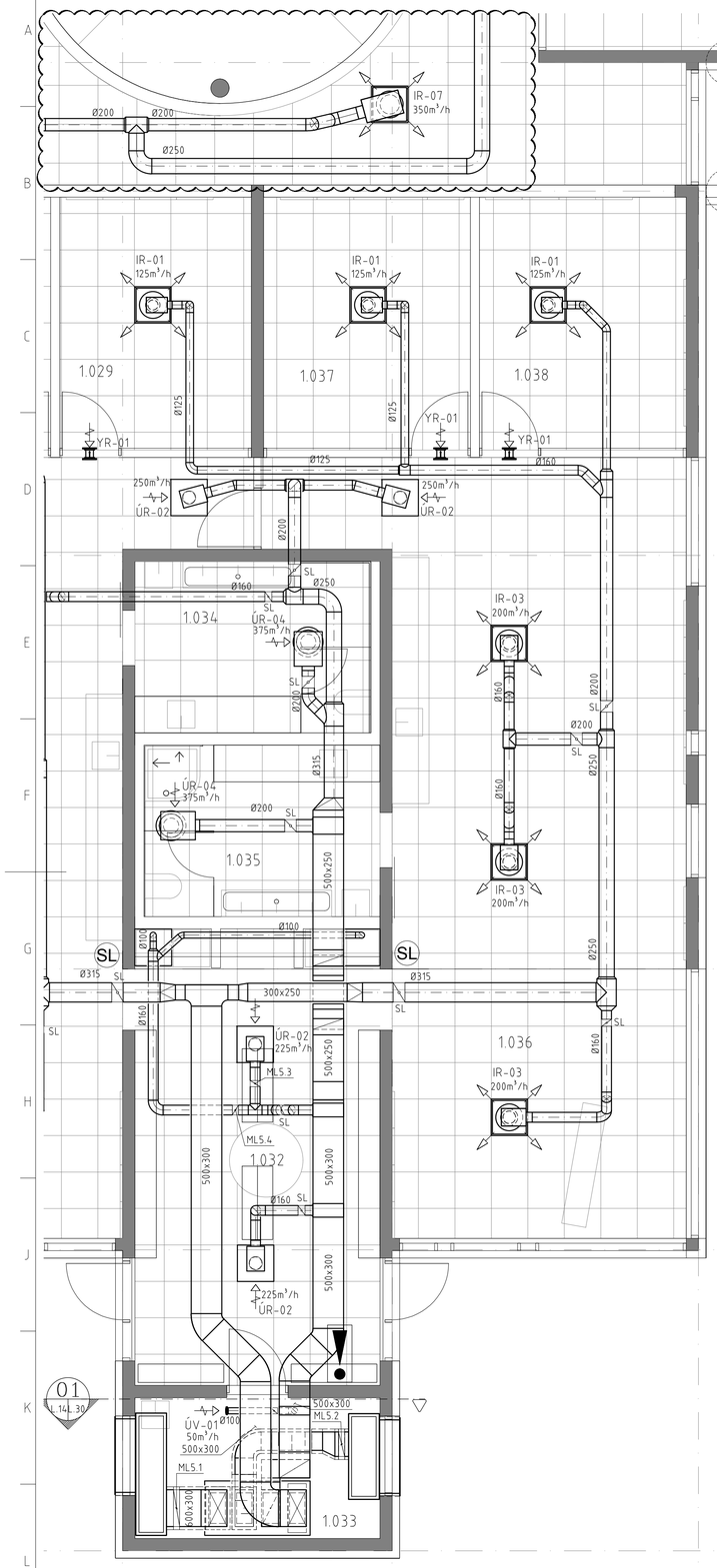
LOFTRÆSIKERFI
1.hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-3 af 6

Teikning nr. L.13
Útg.: -
Dags: 22.10.2018
Kvarði: 1:50 á A1
Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Loftræsing-1.hæð.dwg
Hönnuð: FSK/SVI
Teiknuð: SVI
Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:



Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

RISTAR OG TENGIBOX TIL VIÐMIÐUNAR:

INNBLÁSTURSRISTAR:

IR-01 = Swegon EAGLE Ca 160-600 + ALSc 125-160
IR-02 = Swegon EAGLE Ca 200-600 + ALSc 125-200
IR-03 = Swegon EAGLE Ca 200-600 + ALSc 160-200
IR-04 = Swegon EAGLE Ca 250-600 + ALSc 160-250
IR-05 = Bevent Rasch SES 125
IR-06 = Swegon EAGLE Ca 250-600 + ALSc 200-250
IR-07 = Swegon EAGLE Ca 315-600 + ALSc 200-315
IR-08 = Swegon EAGLE Ca 400-600 + ALSc 315-400
IR-09 = Swegon EAGLE Ca 315-600 + ALSc 250-315

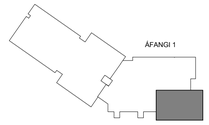
ÚTSOGSRISTAR OG VENTLAR:

ÚR-01 = Swegon PELICAN CE 160-600 + ALSc 125-160
ÚR-02 = Swegon PELICAN CE 200-600 + ALSc 160-200
ÚR-03 = Lindab CRL 160 + MBB-125-160-E
ÚR-04 = Lindab CRL 250 + MBA-200-250-E
ÚR-05 = Swegon PELICAN CE 250-600 + ALSc 200-250
ÚR-06 = Swegon PELICAN CE 315-600 + ALSc 250-315
ÚR-07 = Swegon PELICAN CE 400-600 + ALSc 315-400
ÚR-08 = Lindab CRL 160 + MBA-160-160-E

ÚV-01 = Flakt Woods KSO-100
ÚV-02 = Flakt Woods KSO-125
ÚV-03 = Flakt Woods KSO-160

YFIRSTRAUMSRISTAR:

YR-01 = Swegon CIRCOa 125 DOUBLE
YR-02 = Swegon PELICAN CE 315-600
YR-03 = Swegon PELICAN CE 400-600 + ALSc 315-400



LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
C	Grunnskóla hluta bætt við	SVI	22.10.18
B	Breyting á stokkum	SVI	09.01.18
A	Breyting á loftræsiklefa og stokkum	SVI	20.11.17

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

LOFTRÆSIKERFI
1.hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-4 af 6

Teikning nr. L.14
Útg.: C
Dags: 23.05.2017
Kvarði: 1:50 á A1
Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Loftræsing-1.hæð.dwg
Hannað: FSK/SVI
Teiknað: SVI
Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

RISTAR OG TENGIBOX TIL VIÐMIÐUNAR:

INNBLÁSTURSRISTAR:

IR-01 = Swegon EAGLE Ca 160-600 + ALSc 125-160
IR-02 = Swegon EAGLE Ca 200-600 + ALSc 125-200
IR-03 = Swegon EAGLE Ca 200-600 + ALSc 160-200
IR-04 = Swegon EAGLE Ca 250-600 + ALSc 160-250
IR-05 = Bevent Rasch SES 125
IR-06 = Swegon EAGLE Ca 250-600 + ALSc 200-250
IR-07 = Swegon EAGLE Ca 315-600 + ALSc 200-315
IR-08 = Swegon EAGLE Ca 400-600 + ALSc 315-400
IR-09 = Swegon EAGLE Ca 315-600 + ALSc 250-315

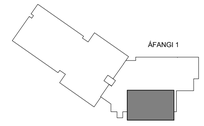
ÚTSOGSRISTAR OG VENTLAR:

ÚR-01 = Swegon PELICAN CE 160-600 + ALSc 125-160
ÚR-02 = Swegon PELICAN CE 200-600 + ALSc 160-200
ÚR-03 = Lindab CRL 160 + MBB-125-160-E
ÚR-04 = Lindab CRL 250 + MBA-200-250-E
ÚR-05 = Swegon PELICAN CE 250-600 + ALSc 200-250
ÚR-06 = Swegon PELICAN CE 315-600 + ALSc 250-315
ÚR-07 = Swegon PELICAN CE 400-600 + ALSc 315-400
ÚR-08 = Lindab CRL 160 + MBA-160-160-E

ÚV-01 = Flakt Woods KSO-100
ÚV-02 = Flakt Woods KSO-125
ÚV-03 = Flakt Woods KSO-160

YFIRSTRAUMSRISTAR:

YR-01 = Swegon CIRCOa 125 DOUBLE
YR-02 = Swegon PELICAN CE 315-600
YR-03 = Swegon PELICAN CE 400-600 + ALSc 315-400



LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
C	Grunnskóla hluta bætt við	SVI	22.10.18
B	Breyting á stokkum og snið 2 bætt við	SVI	09.02.18
A	Breyting á loftræsiklefa og stokkum	SVI	20.11.17

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

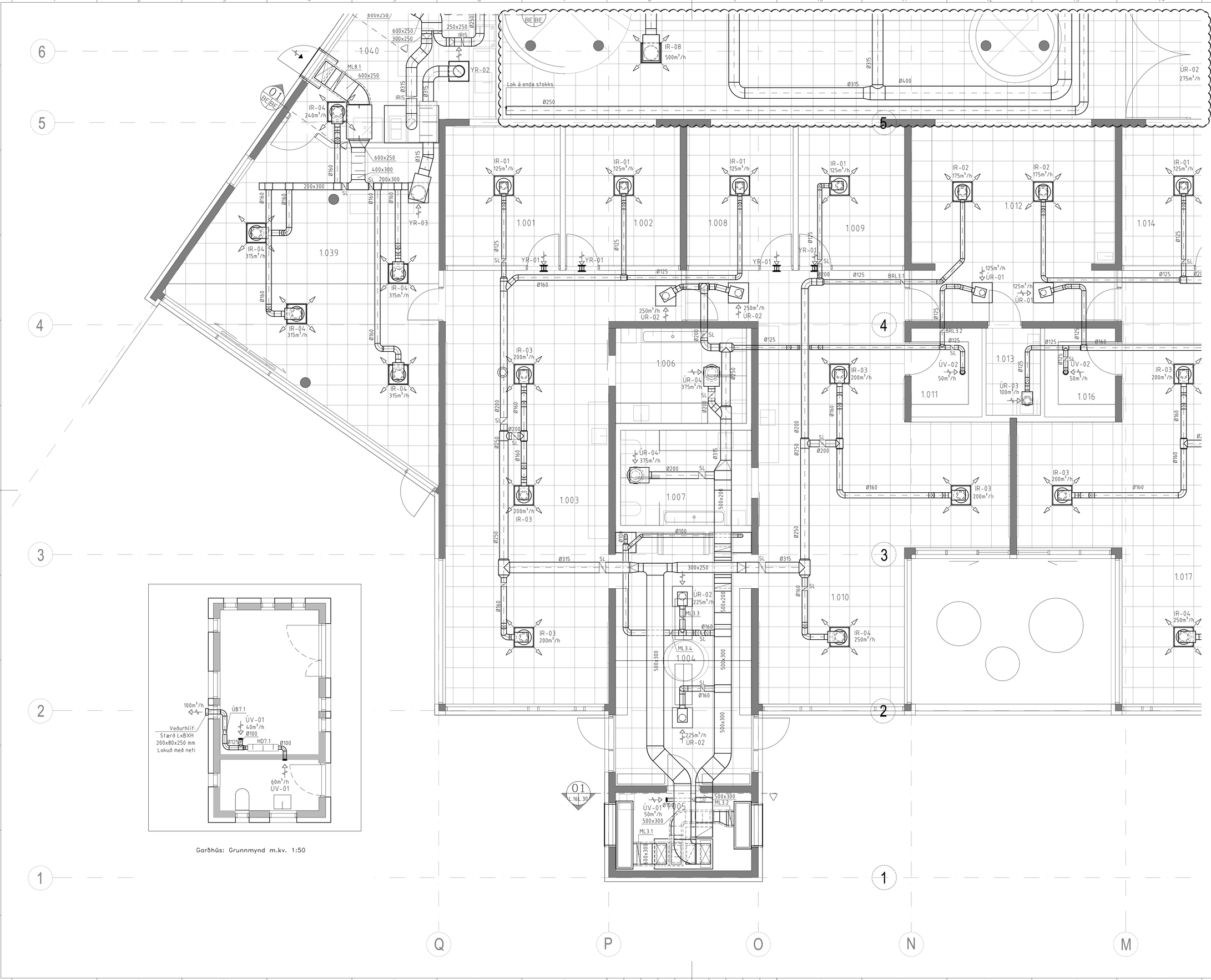
LOFTRÆSIKERFI
1.hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-5 af 6

Teikning nr.: L.15	Útg.: C
Dags: 23.05.2017	Kvarði: 1:50 á A1
Skjalaheiti: 513-Loftræsing-1.hæð.dwg	Verk nr.: 513
	Hannað: FSK/SVI
	Teiknað: SVI
	Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:



Garðhús: Grunnmynd m.kv. 1:50

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

RISTAR OG TENGIBOX TIL VIÐMIÐUNAR:

INNBLÁSTURSRISTAR:

IR-01= Swegon EAGLE Ca 160-600 + ALSc 125-160
IR-02= Swegon EAGLE Ca 200-600 + ALSc 125-200
IR-03= Swegon EAGLE Ca 200-600 + ALSc 160-200
IR-04= Swegon EAGLE Ca 250-600 + ALSc 160-250
IR-05= Bevent Rasch SES 125
IR-06= Swegon EAGLE Ca 250-600 + ALSc 200-250
IR-07= Swegon EAGLE Ca 315-600 + ALSc 200-315
IR-08= Swegon EAGLE Ca 400-600 + ALSc 315-400
IR-09= Swegon EAGLE Ca 315-600 + ALSc 250-315

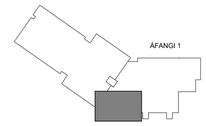
ÚTSOGSRISTAR OG VENTLAR:

ÚR-01= Swegon PELICAN CE 160-600 + ALSc 125-160
ÚR-02= Swegon PELICAN CE 200-600 + ALSc 160-200
ÚR-03= Lindab CRL 160 + MBB-125-160-E
ÚR-04= Lindab CRL 250 + MBA-200-250-E
ÚR-05= Swegon PELICAN CE 250-600 + ALSc 200-250
ÚR-06= Swegon PELICAN CE 315-600 + ALSc 250-315
ÚR-07= Swegon PELICAN CE 400-600 + ALSc 315-400
ÚR-08= Lindab CRL 160 + MBA-160-160-E

ÚV-01= Flakt Woods KSO-100
ÚV-02= Flakt Woods KSO-125
ÚV-03= Flakt Woods KSO-160

YFIRSTRAUMSRISTAR:

YR-01= Swegon CIRCOa 125 DOUBLE
YR-02= Swegon PELICAN CE 315-600
YR-03= Swegon PELICAN CE 400-600 + ALSc 315-400



LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
C	Síðari áfanga bætt við	SVI	22.10.18
B	Breyting á stokkum	SVI	09.02.18
A	Bráðabirgðaeldhús & Breyt. á loftræsiki, og stokkum	SVI	20.11.17

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

LOFTRÆSIKERFI
1.hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-6 af 6

Teikning nr.: L.16
Útg.: C
Dags: 23.05.2017
Kvarði: 1:50 á A1
Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Loftræsing-1.hæð.dwg
Hannað: FSK/SVI
Teiknað: SVI
Yfirfarið: FSK

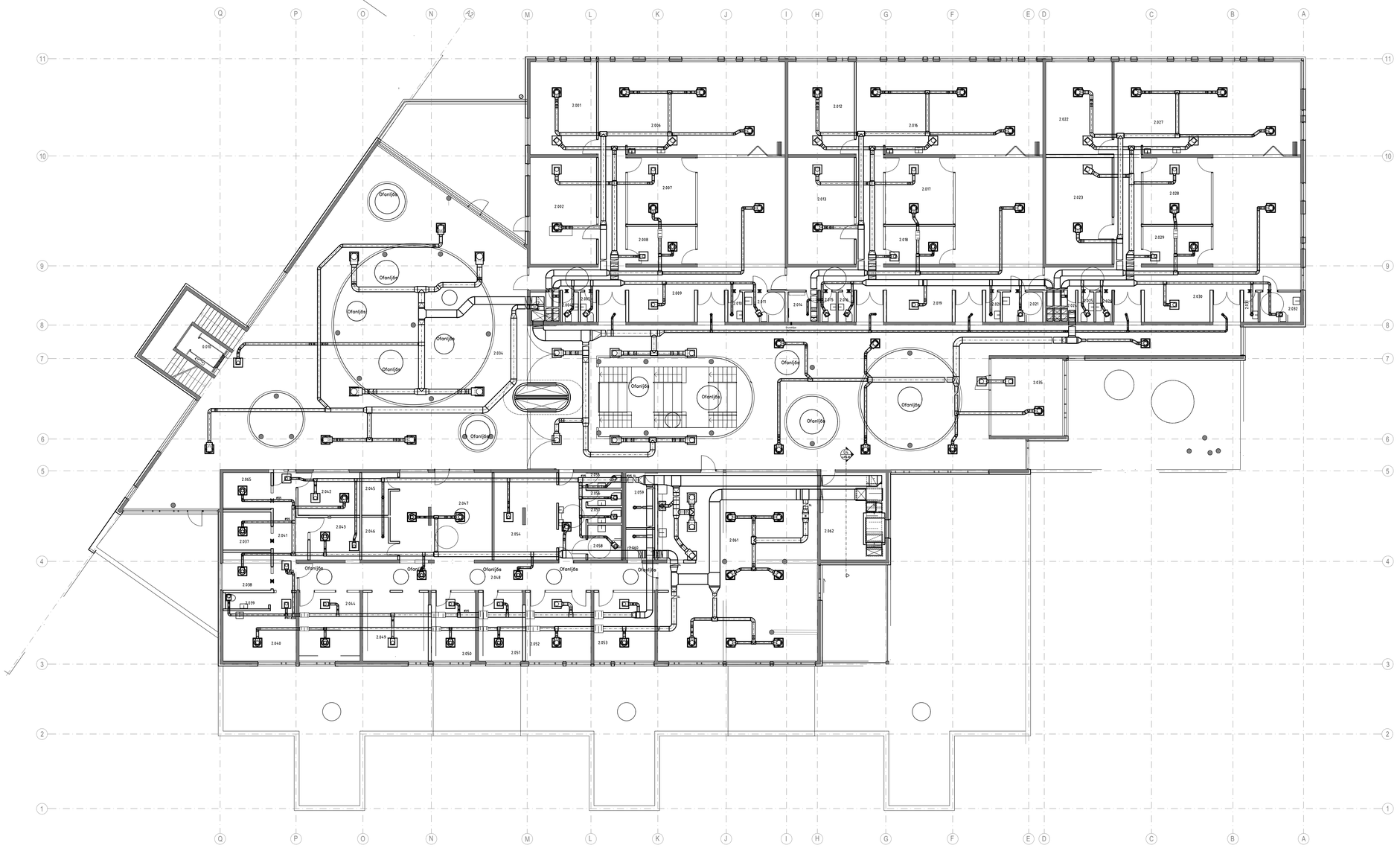
LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR



A	Xxx	XXX	xx.xx.xx
Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

LOFTRÆSIKERFI
2.hæð
Yfirlitsmynd

Teikning nr. L.17		Útg.: -
Dags: 22.10.2018	Kvarði: 1:150 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Loftræsing-2.hæð.dwg		Hannað: FSK/SVI
LAGNATÆKNI Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is		Teiknað: SVI
		Yfirfarið: FSK

Samþ.:

Kennitala: 300346-3409

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

RISTAR OG TENGIBOX
TIL VIÐMIÐUNAR:

INNBLÁSTURSRISTAR:

IR-01= Swegon EAGLE Ca 160-600 + ALSc 125-160
IR-02= Swegon EAGLE Ca 200-600 + ALSc 125-200
IR-03= Swegon EAGLE Ca 200-600 + ALSc 160-200
IR-04= Swegon EAGLE Ca 250-600 + ALSc 160-250
IR-05= Bevent Rasch SES 125
IR-06= Swegon EAGLE Ca 250-600 + ALSc 200-250
IR-07= Swegon EAGLE Ca 315-600 + ALSc 200-315
IR-08= Swegon EAGLE Ca 400-600 + ALSc 315-400
IR-09= Swegon EAGLE Ca 315-600 + ALSc 250-315

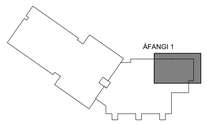
ÚTSOGSRISTAR OG VENTLAR:

ÚR-01= Swegon PELICAN CE 160-600 + ALSc 125-160
ÚR-02= Swegon PELICAN CE 200-600 + ALSc 160-200
ÚR-03= Lindab CRL 160 + MBB-125-160-E
ÚR-04= Lindab CRL 250 + MBA-200-250-E
ÚR-05= Swegon PELICAN CE 250-600 + ALSc 200-250
ÚR-06= Swegon PELICAN CE 315-600 + ALSc 250-315
ÚR-07= Swegon PELICAN CE 400-600 + ALSc 315-400
ÚR-08= Lindab CRL 160 + MBA-160-160-E

ÚV-01= Flakt Woods KSO-100
ÚV-02= Flakt Woods KSO-125
ÚV-03= Flakt Woods KSO-160

YFIRSTRAUMSRISTAR:

YR-01= Swegon CIRCOa 125 DOUBLE
YR-02= Swegon PELICAN CE 315-600
YR-03= Swegon PELICAN CE 400-600 + ALSc 315-400



LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

A	Xxx	XXX	xx.xx.xx
Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

LOFTRÆSIKERFI
2.hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-1

Teikning nr.	L.18		Útg.: -
Dags: 22.10.2018	Kvarði: 1:50 á A1		Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Loftræsing-2.hæð.dwg			Hannað: FSK/SVI
LAGNATÆKNI			Teiknað: SVI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland sími+354-564 5252 tl@lagnataekni.is			Yfirfarið: FSK
Samþ.:			
Kennitala: 300346-3409			

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

RISTAR OG TENGIBOX
TIL VIÐMIÐUNAR:

INNBLÁSTURSRISTAR:

IR-01= Swegon EAGLE Ca 160-600 + ALSc 125-160
IR-02= Swegon EAGLE Ca 200-600 + ALSc 125-200
IR-03= Swegon EAGLE Ca 200-600 + ALSc 160-200
IR-04= Swegon EAGLE Ca 250-600 + ALSc 160-250
IR-05= Bevent Rasch SES 125
IR-06= Swegon EAGLE Ca 250-600 + ALSc 200-250
IR-07= Swegon EAGLE Ca 315-600 + ALSc 200-315
IR-08= Swegon EAGLE Ca 400-600 + ALSc 315-400
IR-09= Swegon EAGLE Ca 315-600 + ALSc 250-315

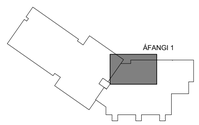
ÚTSOGSRISTAR OG VENTLAR:

ÚR-01= Swegon PELICAN CE 160-600 + ALSc 125-160
ÚR-02= Swegon PELICAN CE 200-600 + ALSc 160-200
ÚR-03= Lindab CRL 160 + MBB-125-160-E
ÚR-04= Lindab CRL 250 + MBA-200-250-E
ÚR-05= Swegon PELICAN CE 250-600 + ALSc 200-250
ÚR-06= Swegon PELICAN CE 315-600 + ALSc 250-315
ÚR-07= Swegon PELICAN CE 400-600 + ALSc 315-400
ÚR-08= Lindab CRL 160 + MBA-160-160-E

ÚV-01= Flakt Woods KSO-100
ÚV-02= Flakt Woods KSO-125
ÚV-03= Flakt Woods KSO-160

YFIRSTRAUMSRISTAR:

YR-01= Swegon CIRCOa 125 DOUBLE
YR-02= Swegon PELICAN CE 315-600
YR-03= Swegon PELICAN CE 400-600 + ALSc 315-400



LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

A	Xxx	XXX	xx.xx.xx
Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

LOFTRÆSIKERFI
2.hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-2

Teikning nr. L.19		Útg.: -
Dags: 22.10.2018	Kvarði: 1:50 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Loftræsing-2.hæð.dwg		Hannað: FSK/SVI
LAGNATÆKNI		Teiknað: SVI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is		Yfirfarið: FSK
Samþ.:		
Kennitala:		

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

RISTAR OG TENGIBOX TIL VIÐMIÐUNAR:

INNBLÁSTURSRISTAR:

IR-01= Swegon EAGLE Ca 160-600 + ALSc 125-160
IR-02= Swegon EAGLE Ca 200-600 + ALSc 125-200
IR-03= Swegon EAGLE Ca 200-600 + ALSc 160-200
IR-04= Swegon EAGLE Ca 250-600 + ALSc 160-250
IR-05= Bevent Rasch SES 125
IR-06= Swegon EAGLE Ca 250-600 + ALSc 200-250
IR-07= Swegon EAGLE Ca 315-600 + ALSc 200-315
IR-08= Swegon EAGLE Ca 400-600 + ALSc 315-400
IR-09= Swegon EAGLE Ca 315-600 + ALSc 250-315

ÚTSOGSRISTAR OG VENTLAR:

ÚR-01= Swegon PELICAN CE 160-600 + ALSc 125-160
ÚR-02= Swegon PELICAN CE 200-600 + ALSc 160-200
ÚR-03= Lindab CRL 160 + MBB-125-160-E
ÚR-04= Lindab CRL 250 + MBA-200-250-E
ÚR-05= Swegon PELICAN CE 250-600 + ALSc 200-250
ÚR-06= Swegon PELICAN CE 315-600 + ALSc 250-315
ÚR-07= Swegon PELICAN CE 400-600 + ALSc 315-400
ÚR-08= Lindab CRL 160 + MBA-160-160-E

ÚV-01= Flakt Woods KSO-100
ÚV-02= Flakt Woods KSO-125
ÚV-03= Flakt Woods KSO-160

YFIRSTRAUMSRISTAR:

YR-01= Swegon CIRCOa 125 DOUBLE
YR-02= Swegon PELICAN CE 315-600
YR-03= Swegon PELICAN CE 400-600 + ALSc 315-400

ÁFANGI 1

LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

A	Xxx	XXX	xx.xx.xx
Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags

URRIÐAHOLTSSKÓLI 1. ÁFANGI

LOFTRÆSIKERFI
2.hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-3

Teikning nr. L.20
Útg.: -
Dags: 22.10.2018
Kvarði: 1:50 á A1
Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Loftræsing-2.hæð.dwg
Hannað: FSK/SVI
Teiknað: SVI
Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala: 300346-3409

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

RISTAR OG TENGIBOX TIL VIÐMIÐUNAR:

INNBLÁSTURSRISTAR:

IR-01= Swegon EAGLE Ca 160-600 + ALSc 125-160
IR-02= Swegon EAGLE Ca 200-600 + ALSc 125-200
IR-03= Swegon EAGLE Ca 200-600 + ALSc 160-200
IR-04= Swegon EAGLE Ca 250-600 + ALSc 160-250
IR-05= Bevent Rasch SES 125
IR-06= Swegon EAGLE Ca 250-600 + ALSc 200-250
IR-07= Swegon EAGLE Ca 315-600 + ALSc 200-315
IR-08= Swegon EAGLE Ca 400-600 + ALSc 315-400
IR-09= Swegon EAGLE Ca 315-600 + ALSc 250-315

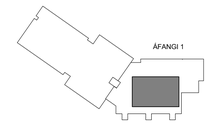
ÚTSOGSRISTAR OG VENTLAR:

ÚR-01= Swegon PELICAN CE 160-600 + ALSc 125-160
ÚR-02= Swegon PELICAN CE 200-600 + ALSc 160-200
ÚR-03= Lindab CRL 160 + MBB-125-160-E
ÚR-04= Lindab CRL 250 + MBA-200-250-E
ÚR-05= Swegon PELICAN CE 250-600 + ALSc 200-250
ÚR-06= Swegon PELICAN CE 315-600 + ALSc 250-315
ÚR-07= Swegon PELICAN CE 400-600 + ALSc 315-400
ÚR-08= Lindab CRL 160 + MBA-160-160-E

ÚV-01= Flakt Woods KSO-100
ÚV-02= Flakt Woods KSO-125
ÚV-03= Flakt Woods KSO-160

YFIRSTRAUMSRISTAR:

YR-01= Swegon CIRCOa 125 DOUBLE
YR-02= Swegon PELICAN CE 315-600
YR-03= Swegon PELICAN CE 400-600 + ALSc 315-400



LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	Xxx	SVI	xx.xx.xx

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

LOFTRÆSIKERFI
2.hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-4

Teikning nr. L.21 | Útg.: -
Dags: 22.10.2018 | Kvarði: 1:50 á A1 | Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Loftræsing-2.hæð.dwg | Hannað: FSK/SVI
Teiknað: SVI
Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

RISTAR OG TENGIBOX TIL VIÐMIÐUNAR:

INNBLÁSTURSRISTAR:

IR-01= Swegon EAGLE Ca 160-600 + ALSc 125-160
IR-02= Swegon EAGLE Ca 200-600 + ALSc 125-200
IR-03= Swegon EAGLE Ca 200-600 + ALSc 160-200
IR-04= Swegon EAGLE Ca 250-600 + ALSc 160-250
IR-05= Bevent Rasch SES 125
IR-06= Swegon EAGLE Ca 250-600 + ALSc 200-250
IR-07= Swegon EAGLE Ca 315-600 + ALSc 200-315
IR-08= Swegon EAGLE Ca 400-600 + ALSc 315-400
IR-09= Swegon EAGLE Ca 315-600 + ALSc 250-315

ÚTSOGSRISTAR OG VENTLAR:

ÚR-01= Swegon PELICAN CE 160-600 + ALSc 125-160
ÚR-02= Swegon PELICAN CE 200-600 + ALSc 160-200
ÚR-03= Lindab CRL 160 + MBB-125-160-E
ÚR-04= Lindab CRL 250 + MBA-200-250-E
ÚR-05= Swegon PELICAN CE 250-600 + ALSc 250-250
ÚR-06= Swegon PELICAN CE 315-600 + ALSc 250-315
ÚR-07= Swegon PELICAN CE 400-600 + ALSc 315-400
ÚR-08= Lindab CRL 160 + MBA-160-160-E

ÚV-01= Flakt Woods KSO-100
ÚV-02= Flakt Woods KSO-125
ÚV-03= Flakt Woods KSO-160

YFIRSTRAUMSRISTAR:

YR-01= Swegon CIRCOa 125 DOUBLE
YR-02= Swegon PELICAN CE 315-600
YR-03= Swegon PELICAN CE 400-600 + ALSc 315-400

ÁFANGI 1

LYKILMYND

0 1 2 3 Mkv. 1:50

A	Xxx	XXX	xx.xx.xx
Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

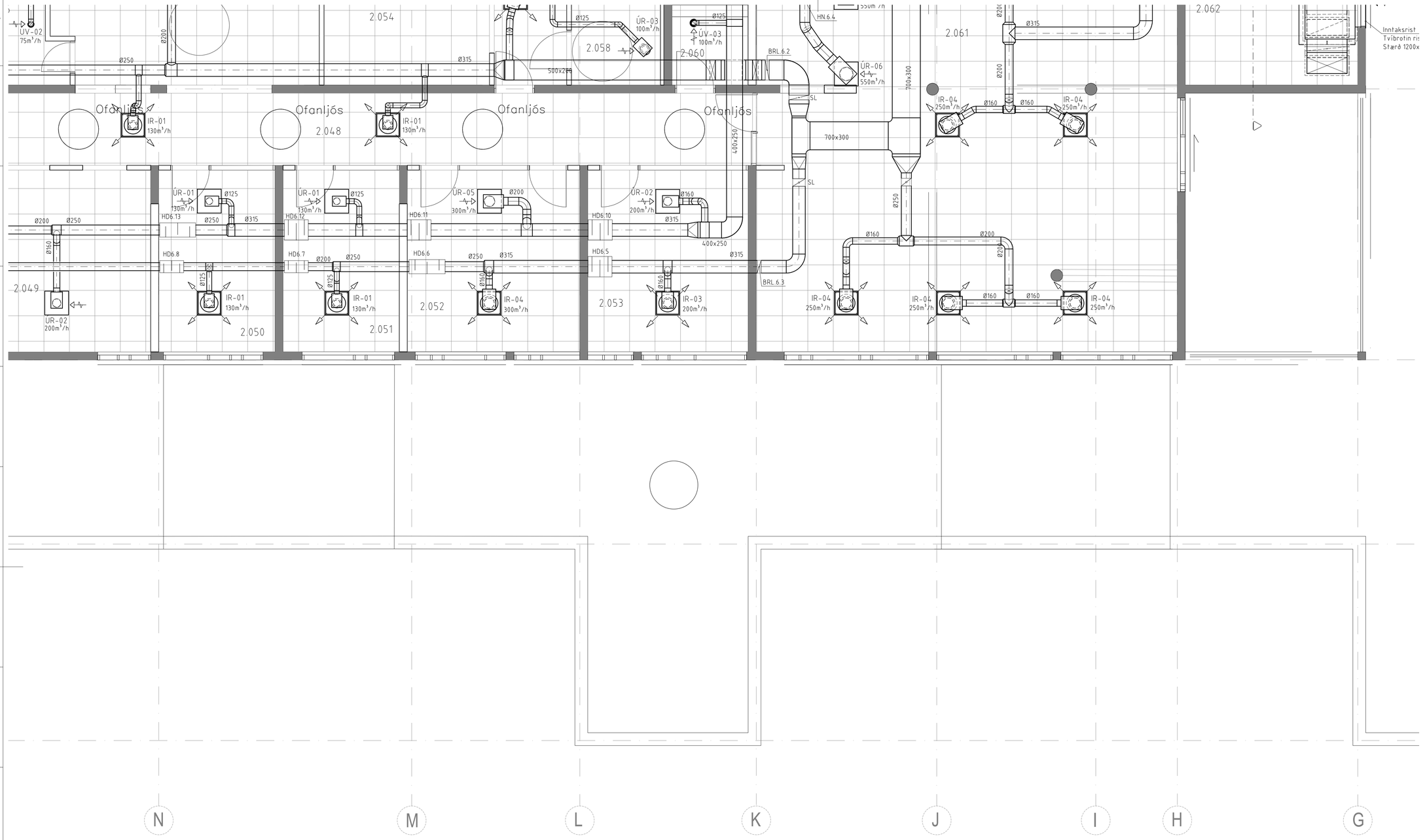
LOFTRÆSIKERFI
2.hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-5

Teikning nr.	L.22	Útg.:	-
Dags: 22.10.2018	Kvarði: 1:50 á A1	Verk nr.:	513
Skjalaheiti: 513-Loftræsing-2.hæð.dwg		Hannað:	FSK/SVI
		Teiknað:	SVI
		Yfirfarið:	FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

Kennitala:



Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

RISTAR OG TENGIBOX TIL VIÐMIÐUNAR:

INNBLÁSTURSRISTAR:

IR-01= Swegon EAGLE Ca 160-600 + ALSc 125-160
IR-02= Swegon EAGLE Ca 200-600 + ALSc 125-200
IR-03= Swegon EAGLE Ca 200-600 + ALSc 160-200
IR-04= Swegon EAGLE Ca 250-600 + ALSc 160-250
IR-05= Bevent Rasch SES 125
IR-06= Swegon EAGLE Ca 250-600 + ALSc 200-250
IR-07= Swegon EAGLE Ca 315-600 + ALSc 200-315
IR-08= Swegon EAGLE Ca 400-600 + ALSc 315-400
IR-09= Swegon EAGLE Ca 315-600 + ALSc 250-315

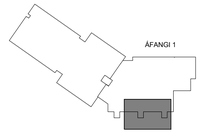
ÚTSOGSRISTAR OG VENTLAR:

ÚR-01= Swegon PELICAN CE 160-600 + ALSc 125-160
ÚR-02= Swegon PELICAN CE 200-600 + ALSc 160-200
ÚR-03= Lindab CRL 160 + MBB-125-160-E
ÚR-04= Lindab CRL 250 + MBA-200-250-E
ÚR-05= Swegon PELICAN CE 250-600 + ALSc 200-250
ÚR-06= Swegon PELICAN CE 315-600 + ALSc 250-315
ÚR-07= Swegon PELICAN CE 400-600 + ALSc 315-400
ÚR-08= Lindab CRL 160 + MBA-160-160-E

ÚV-01= Flakt Woods KSO-100
ÚV-02= Flakt Woods KSO-125
ÚV-03= Flakt Woods KSO-160

YFIRSTRAUMSRISTAR:

YR-01= Swegon CIRCOa 125 DOUBLE
YR-02= Swegon PELICAN CE 315-600
YR-03= Swegon PELICAN CE 400-600 + ALSc 315-400



LYKILMYND

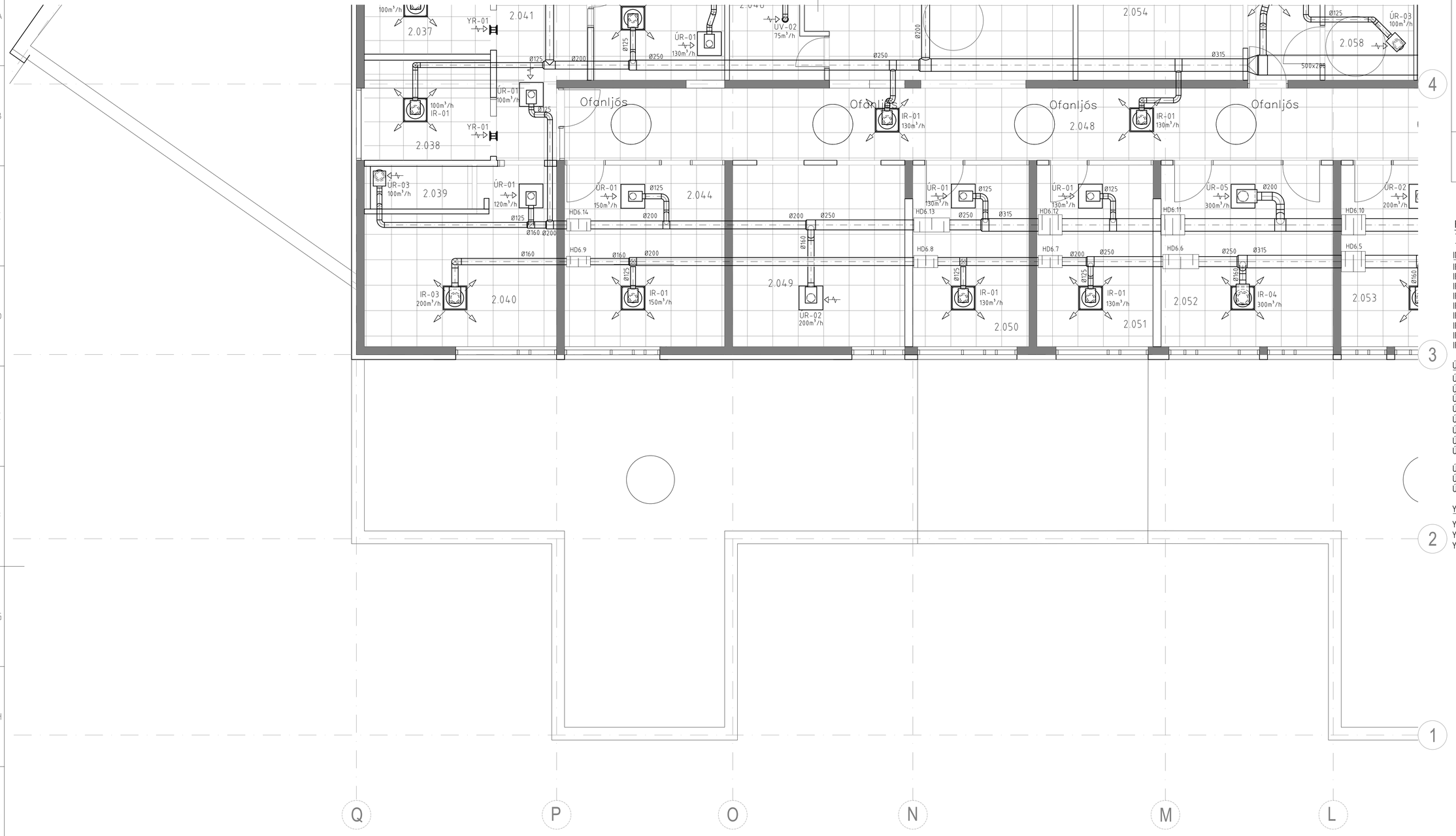
0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	Xxx	XXX	xx.xx.xx

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

LOFTRÆSIKERFI
2.hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti-7

Teikning nr. L.24	Útg.: -
Dags: 22.10.2018 Kvarði: 1:50 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Loftræsing-2.hæð.dwg	Hannað: FSK/SVI
LAGNATÆKNI	Teiknað: SVI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is	Yfirfarið: FSK
Samþ.:	
Kennitala: 300346-3409	



Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

RISTAR OG TENGIBOX TIL VIÐMIÐUNAR:

INNBLÁSTURSRISTAR:

IR-01= Swegon EAGLE Ca 160-600 + ALSc 125-160
IR-02= Swegon EAGLE Ca 200-600 + ALSc 125-200
IR-03= Swegon EAGLE Ca 200-600 + ALSc 160-200
IR-04= Swegon EAGLE Ca 250-600 + ALSc 160-250
IR-05= Bevent Rasch SES 125
IR-06= Swegon EAGLE Ca 250-600 + ALSc 200-250
IR-07= Swegon EAGLE Ca 315-600 + ALSc 200-315
IR-08= Swegon EAGLE Ca 400-600 + ALSc 315-400
IR-09= Swegon EAGLE Ca 315-600 + ALSc 250-315

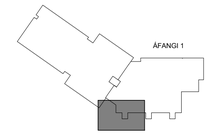
ÚTSOGSRISTAR OG VENTLAR:

ÚR-01= Swegon PELICAN CE 160-600 + ALSc 125-160
ÚR-02= Swegon PELICAN CE 200-600 + ALSc 160-200
ÚR-03= Lindab CRL 160 + MBB-125-160-E
ÚR-04= Lindab CRL 250 + MBA-200-250-E
ÚR-05= Swegon PELICAN CE 250-600 + ALSc 200-250
ÚR-06= Swegon PELICAN CE 315-600 + ALSc 250-315
ÚR-07= Swegon PELICAN CE 400-600 + ALSc 315-400
ÚR-08= Lindab CRL 160 + MBA-160-160-E

ÚV-01= Flakt Woods KSO-100
ÚV-02= Flakt Woods KSO-125
ÚV-03= Flakt Woods KSO-160

YFIRSTRAUMSRISTAR:

YR-01= Swegon CIRCOa 125 DOUBLE
YR-02= Swegon PELICAN CE 315-600
YR-03= Swegon PELICAN CE 400-600 + ALSc 315-400



LYKILMYND

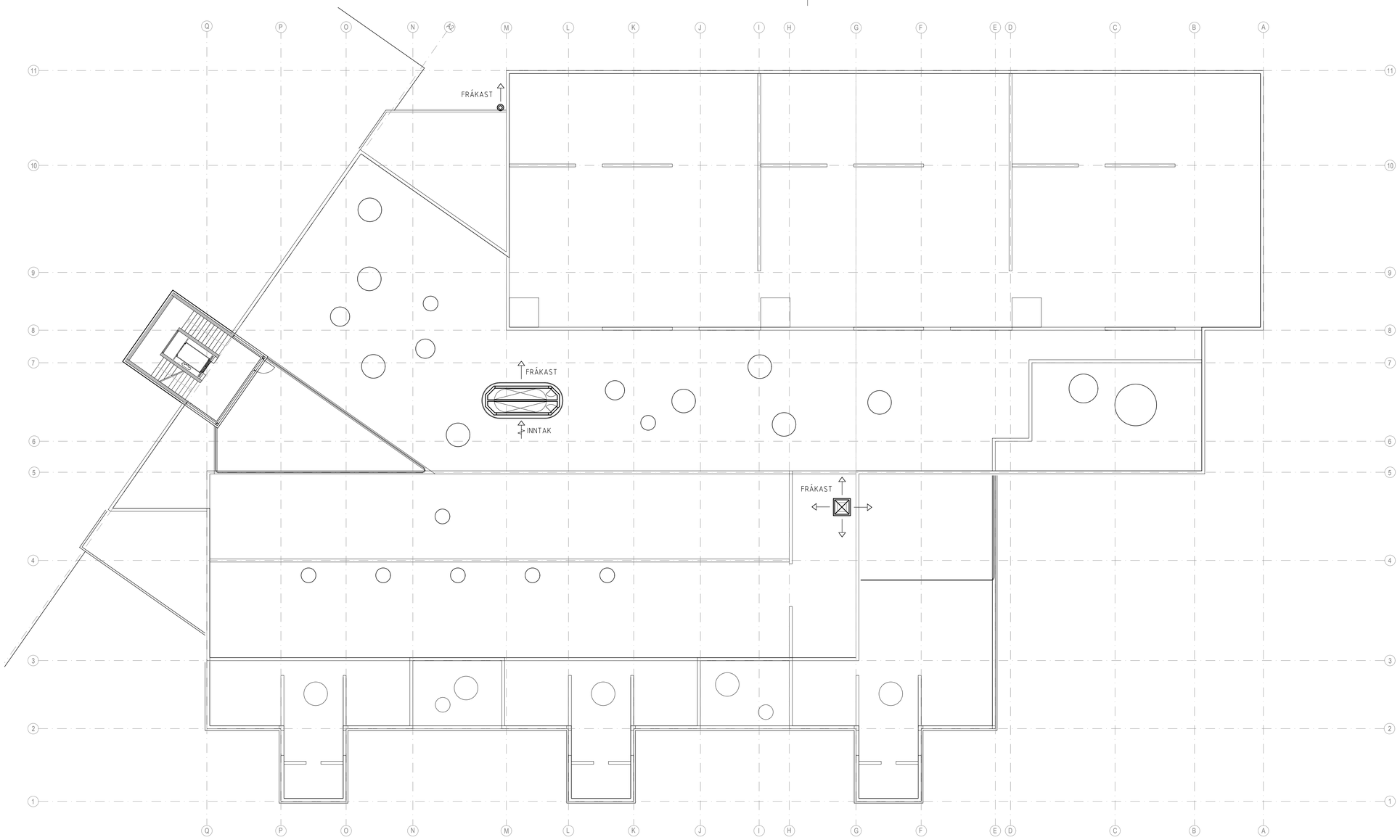
0 1 2 3 Mkv. 1:50

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	Xxx	XXX	xx.xx.xx

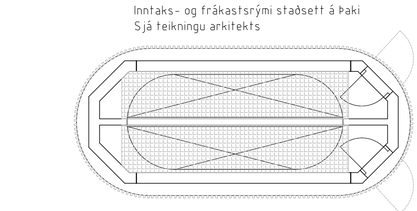
URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

LOFTRÆSIKERFI
2.hæð
Grunnmynd – 1. Áfangi, Hluti–8

Teikning nr. L.25	Útg.: -
Dags: 22.10.2018 Kvarði: 1:50 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513–Loftræsing–2.hæð.dwg	Hannað: FSK/SVI
LAGNATÆKNI	Teiknað: SVI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland sími+354–564 5252 lt@lagnataekni.is	Yfirfarið: FSK
Samþ.:	
Kennitala: 300346–3409	



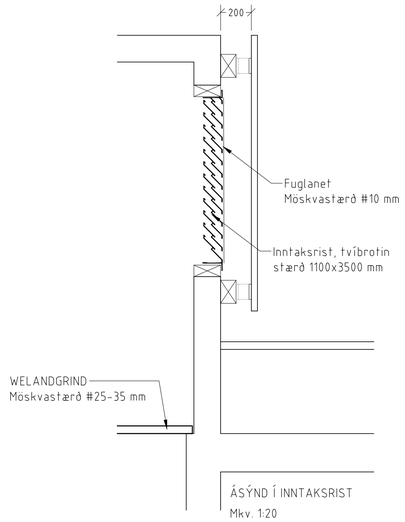
Undirritun samræmingarhönnuðar:



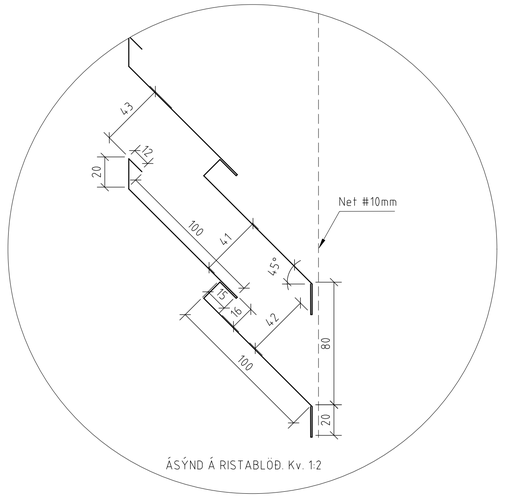
Inntaks- og frákastsrými staðsett á þaki
Sjá teikningu arkitekts

Opnun í tréverki minnst 60%

Mkv. 1:50



ÁSÝND Í INNTAKSRIST
Mkv. 1:20



ÁSÝND Á RISTABLÖÐ. Kv. 1:2

A	Xxx	XXX	xx.xx.xx
Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

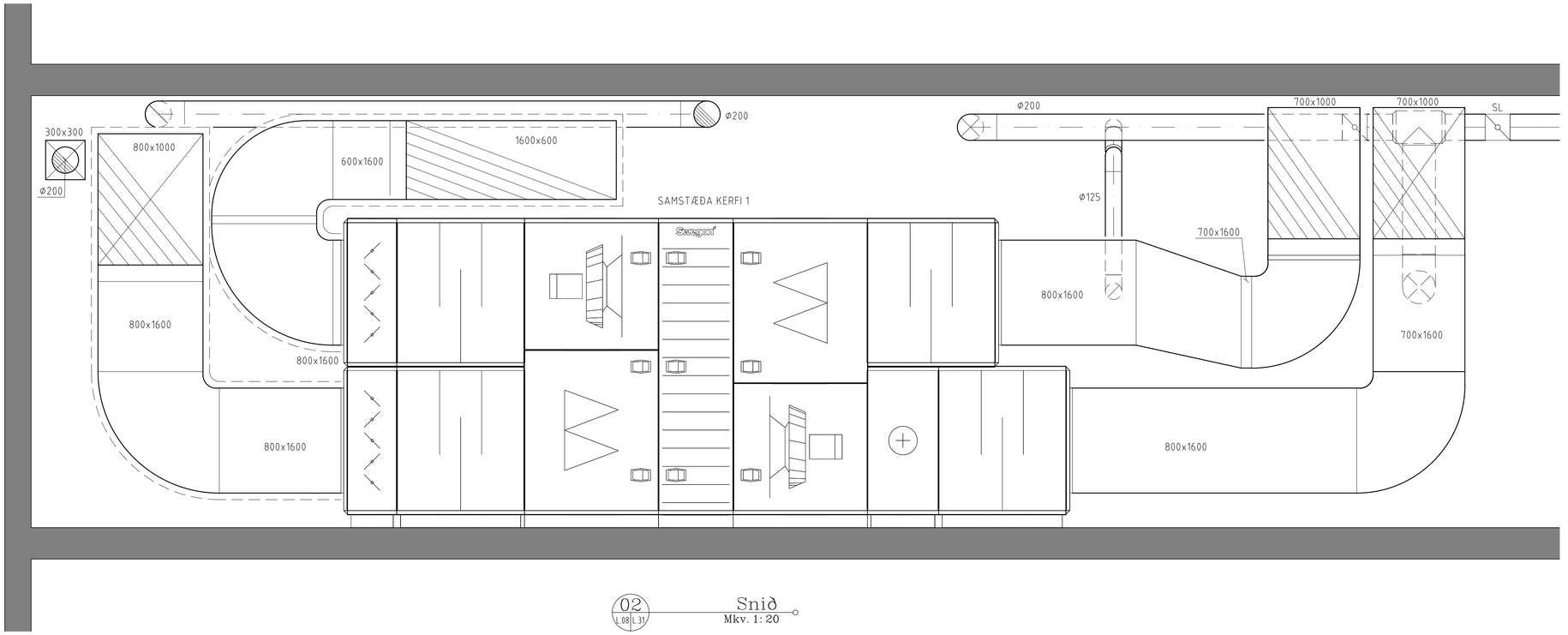
LOFTRÆSIKERFI
Þakhæð
Yfirlitsmynd

Teikning nr.: L.26	Útg.: -
Dags: 22.10.2018	Kvarði: 1:150 á A1
Skjalaheiti: 513-Loftræsing-Þakhæð.dwg	Verk nr.: 513
	Hannað: FSK/SVI
	Teiknað: SVI
	Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

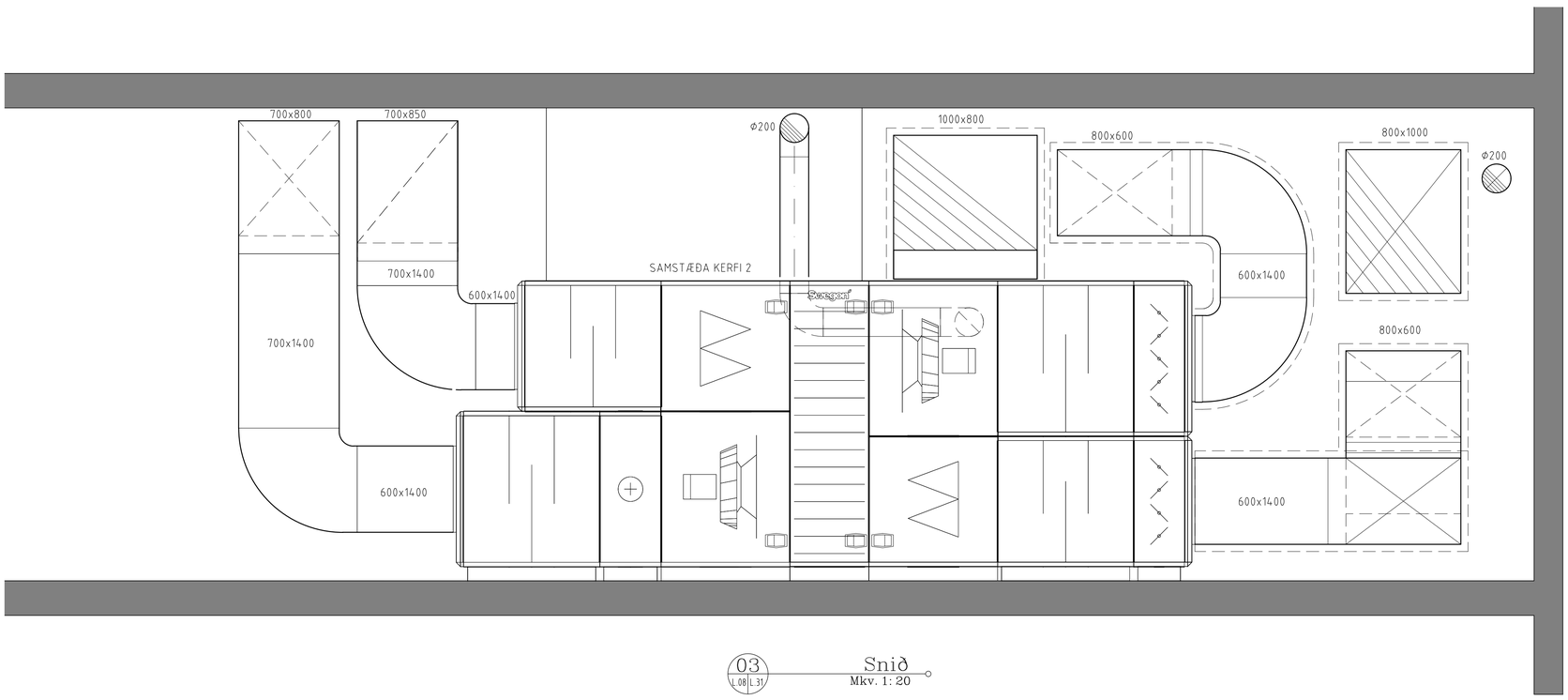
Samþ.:

Kennitala: 300346-3409



02 | L.08 | L.31

Snið
Mkv. 1: 20

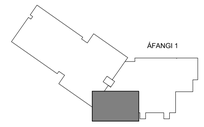


03 | L.08 | L.31

Snið
Mkv. 1: 20

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR



LYKILMYND

0 0,5 1 Mkv. 1:20

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	Xxx	XXX	xx.xx.xx

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

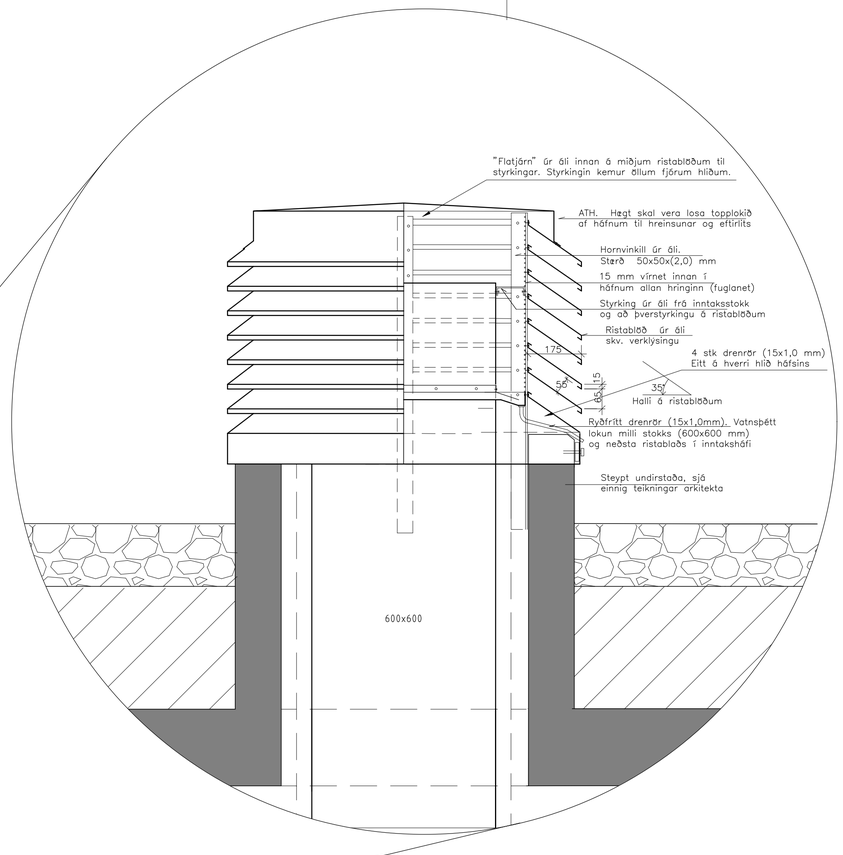
LOFTRÆSIKERFI
Kjallari
Sniðmyndir

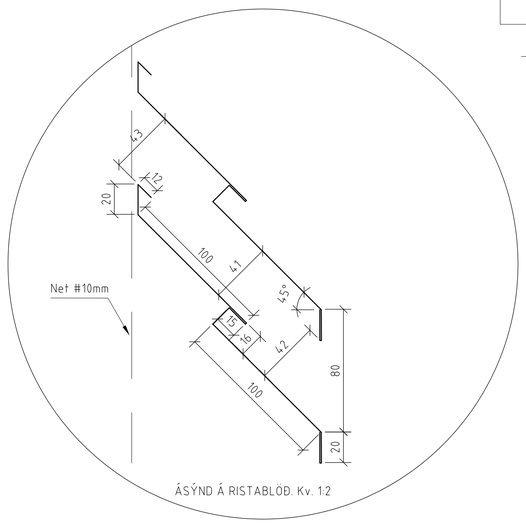
Teikning nr.: L.31
Útg.: -
Dags: 22.10.2018
Kvarði: 1:20 á A1
Verk nr.: 513
Skjalaheiti: 513-Loftræsing-Kjallari.dwg
Hannað: FSK/SVI
Teiknað: SVI
Yfirfarið: FSK

LAGNATÆKNI
Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV
Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland
sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is

Samþ.:

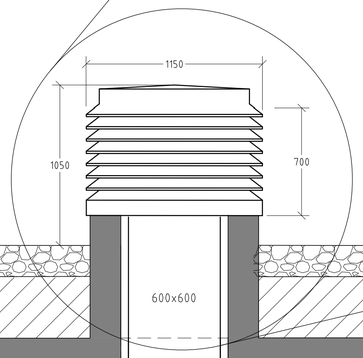
Kennitala:

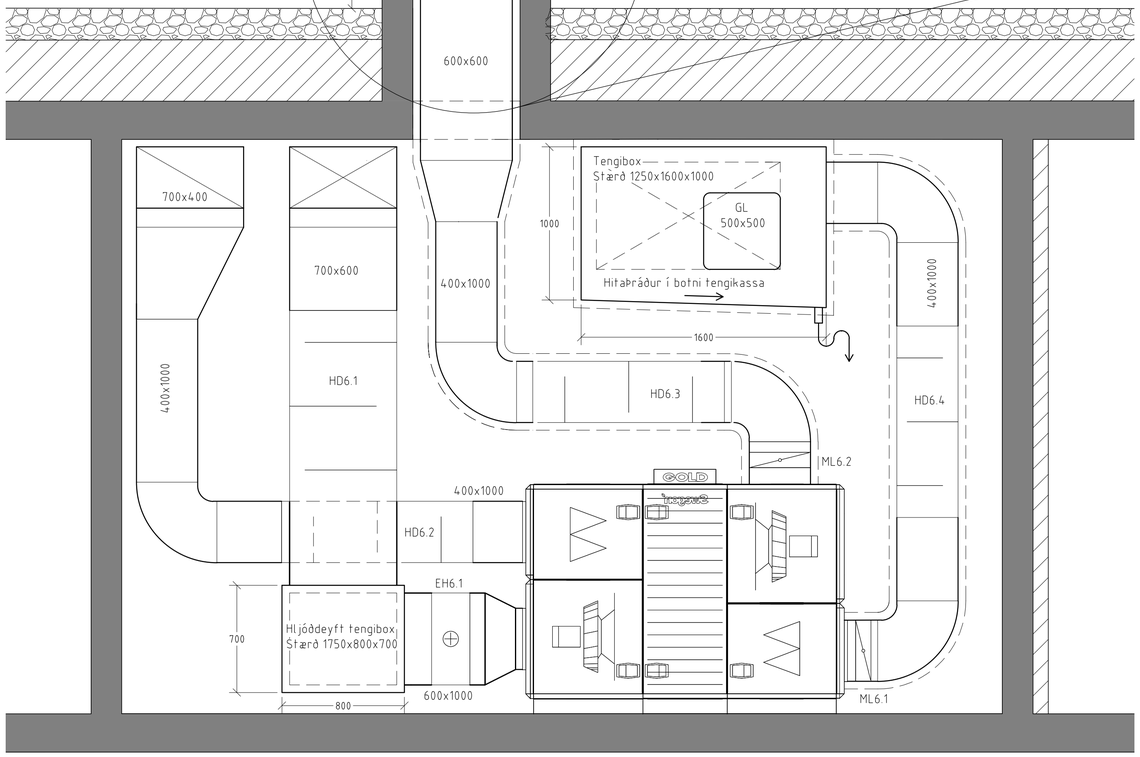




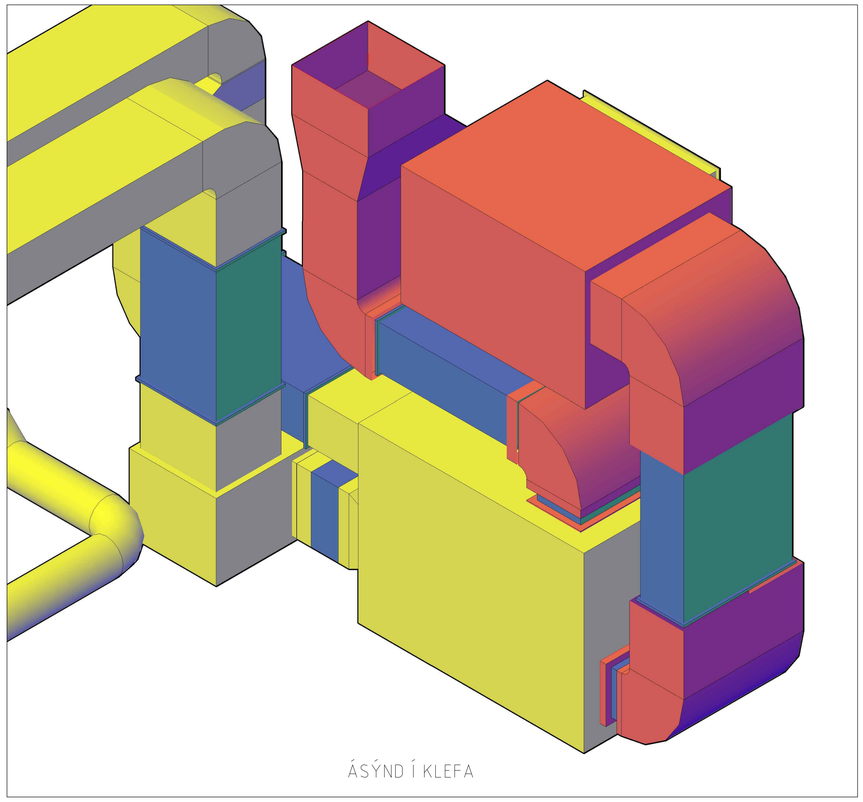
ÁSÝND Á RISTABLÖÐ. Kv. 1:2

ÁSÝND Á RISTARBLÖÐ Í INNTAKSRIST

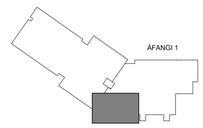




04 L.15 L.32 Snið
Mkv. 1: 20



ÁSÝND Í KLEFA



LYKILMYND

0 0,5 1
Mkv. 1:20

Undirritun samræmingarhönnuðar:

SKÝRINGAR

Nr.	Lýsing á breytingu	Br.af	Dags
A	Xxx	XXX	xx.xx.xx

URRIÐAHOLTSSKÓLI
1. ÁFANGI

LOFTRÆSIKERFI
2.hæð
Sniðmyndir

Teikning nr. L.32	Útg.: -
Dags: 22.10.2018 Kvarði:1:20 á A1	Verk nr.: 513
Skjalaheiti:513-Loftræsing-2.hæð.dwg	Hannað: FSK/SVI
LAGNATÆKNI Hönnunar- og ráðgjafarstofa /FRV Hamraborg 12, 200 Kópavogur, Ísland sími+354-564 5252 lt@lagnataekni.is	Teiknað: SVI
	Yfirfarið: FSK

Samþ.:

Kennitala: