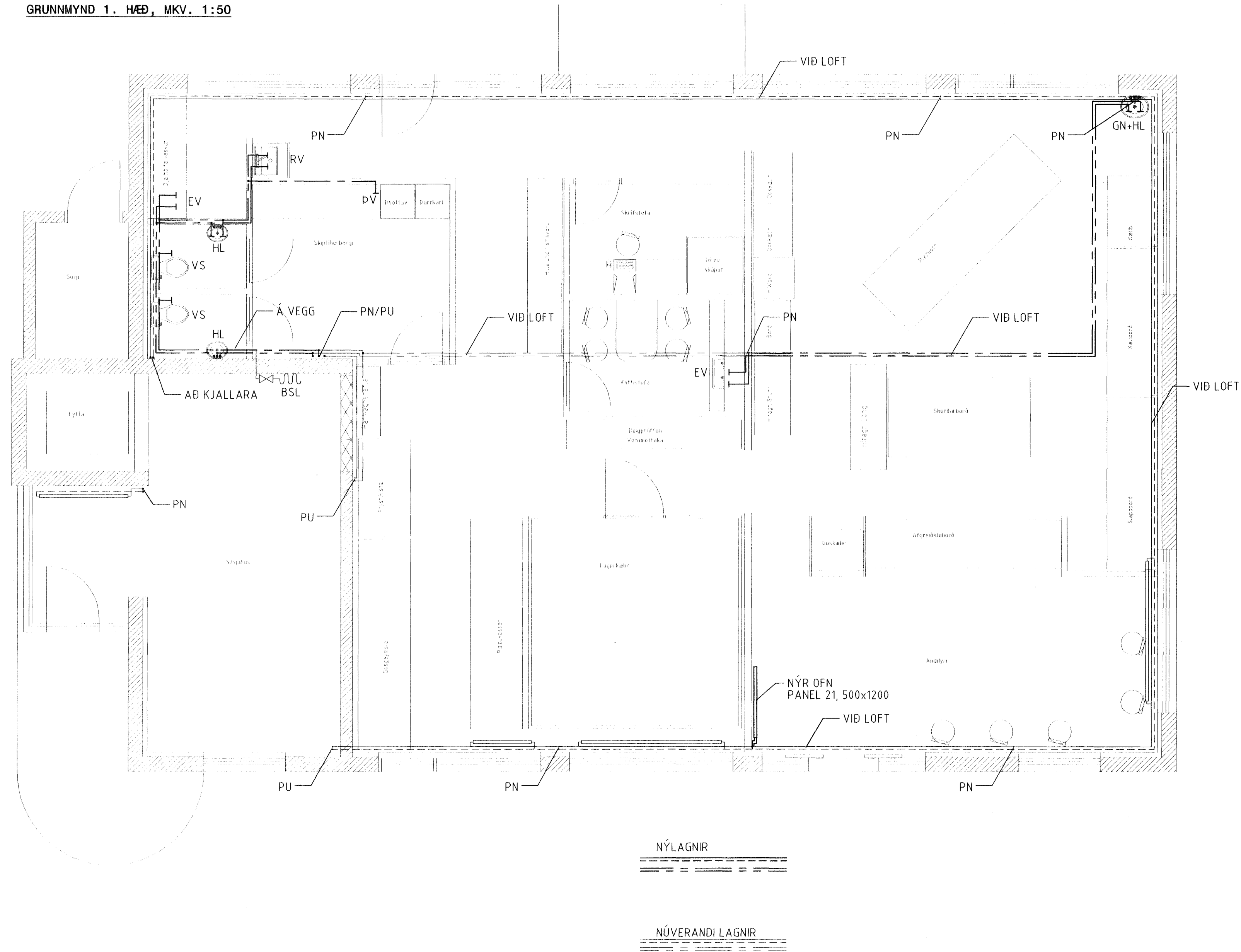


GRUNNMYND 1. HÆÐ, MKV. 1:50



ALMENNAR SKÝRINGAR VARDANDI VATNSLAGNIR, HITALAGNIR OG FRÁVEITULAGNIR

Hér er um að ræða breytingar á núverandi húsnæði á 1. hæð. Snyrtingar verða færðar til og settir upp nýir eldhús- og ræstivaskar auk handlauga. Þessi teikning byggir á teikningu Rafns Guðmundssonar TFR frá 26.11.1991 númer P:01.

Í grein 120.2 í Byggingareglugerð segir :
 "Á meðan ekki eru til staðlar og/eða tæknisamþykki fyrir viðkomandi vöru til þess að ákvæði mgr. 120.1 verði virk skal krafist vottorða/umsagna um notkunarvið vöru frá Rannsóknarstofnun byggingariðnaðarins, Brunamálastofnun ríkisins eða öðrum þar til bærum aðilum sem umhverfisráðuneytið viðurkennir."
 Húsbyggjandi skal því ganga úr skugga um að allt lagnaefni er hann hyggst nota til þessa verks uppfylli ofangreinar kröfur Byggingareglugerðarinnar.

Fráveitulagnir í jörðu.
 Sjá teikningu nr. -2-01.

Skólplagnir innanhúss
 Allar skólplagnir ofan gólfplötu skulu vera plaströr (PP).
 Allt efni og allur frágangur skal uppfylla ÍST 68:2003.

Vatnslagning
Almennt
 Allar lagnir liggja ofan lofts, á veggjum eða í léttum innveggjum. Við öll hreinlætistæki skulu vera stoppkranar. Blöndunartæki skulu vera hitastýrð til að tryggja það að hitastigið á heita vatninu fari ekki yfir 55 °C og ekki yfir 38 °C á þeim töppunarstöðum sem börn munu nota. Að auki skal setja á stofnlögn heits neysluvatns blöndunarloka sem tryggir að hámarkshitastig fari ekki yfir 60 °C.
 Öll hreinlætistæki skulu uppfylla kröfur sem gerðar eru til hreinlætistækja í flokki 1 (LAB<=/= 20 dB(A)). Efni og frágangur skal vera í samræmi við ÍST 67:2003.

Kalda- og heitavatnslögn
 Leiðslur skulu vera ryðfrjár stálagnir af gerð Mannesmann Pressfitting System eða tilsvarendi og skal einangra stofnlagnir með þar til gerðum 13 mm þykkum samlimdum Missellon einangrunarhólkum. Sýnilegar lagnir innan rýma skulu vera óeingraðar. Þrýstiprófa skal lagnir með 15 bar vatnsþrýstingi eða 1,5 x hámarksþrýsting frá vatnsveitu og skal það gert samkvæmt forskrift framleiðanda röranna.

Allar pípur undir loftum skulu hengdar í þar til gerðar baulur eða rólur. Lagnir utan veggjum skulu festar á málmfestingar þétt við vegg og skulu festingar allar vera af sömu gerð. Mesta fjarlægð milli upphengja er 2 m eða samkvæmt leiðbeiningum framleiðanda.

Hitalagnir
 Leiðslur skulu vera venjulegt svört stálror samkvæmt DIN 2440, efni St. 33-2 samkvæmt DIN 17100. Tengistykki skulu vera samkvæmt DIN 2950 og af sama uppruna og rörin.
 Allar lagnir skulu prófaðar með 6 bar vatnsþrýstingi sem skal standa í 24 tíma.

Pípur og píputengi skal einangra með 15 mm steinullarhólkum með áföstum trefjastyrktum áldúk eða sambærilegu. Sýnilegar dreifi- og tengilagnir á veggjum eru án einangrunar. Ekki má nota plastvarfning, plastbönd eða annað brennanlegt efni utan um einangrun.

Allar pípur undir loftum skulu hengdar í þar til gerðar baulur eða rólur. Lagnir utan veggjum skulu festar á málmfestingar þétt við vegg og skulu festingar allar vera af sömu gerð. Mesta fjarlægð milli upphengja er 2 m.

Valdir ofnar skulu framleiddir samkvæmt ÍST EN 442 og á alla ofna komi loftskúfa og stillité.
 Reynsluþrýstingur er 8 bar.

Samþykkt þann
 10 SEPT. 2004

Byggingafrávitunin í Hafnarfirði
 F.h. Sigurbjartur Halldórsson

NR: _____ DAGS: _____ BRÍYIR: _____ SAMB: _____

FERILL VERKFRÆÐISTOFNAN FERILL EHF. F.R.V.
 MÖRKIN 1 - 108 REYKJAVÍK
 Sími: 575-1600 FAX: 575-1601
 Netfang: ferill@ferill.is

FJARÐARGATA 11 DOMINOS

HITA- OG DRIFAKERFI
 ALMENNAR SKÝRINGAR
 GRUNNMYND

PRV: 150 ARBEIÐSNUMMUR: 1007-3-01
 TERN: 23.08.04
 DÖG: 12.08.04
 DÖG: 12.08.04

1212608687