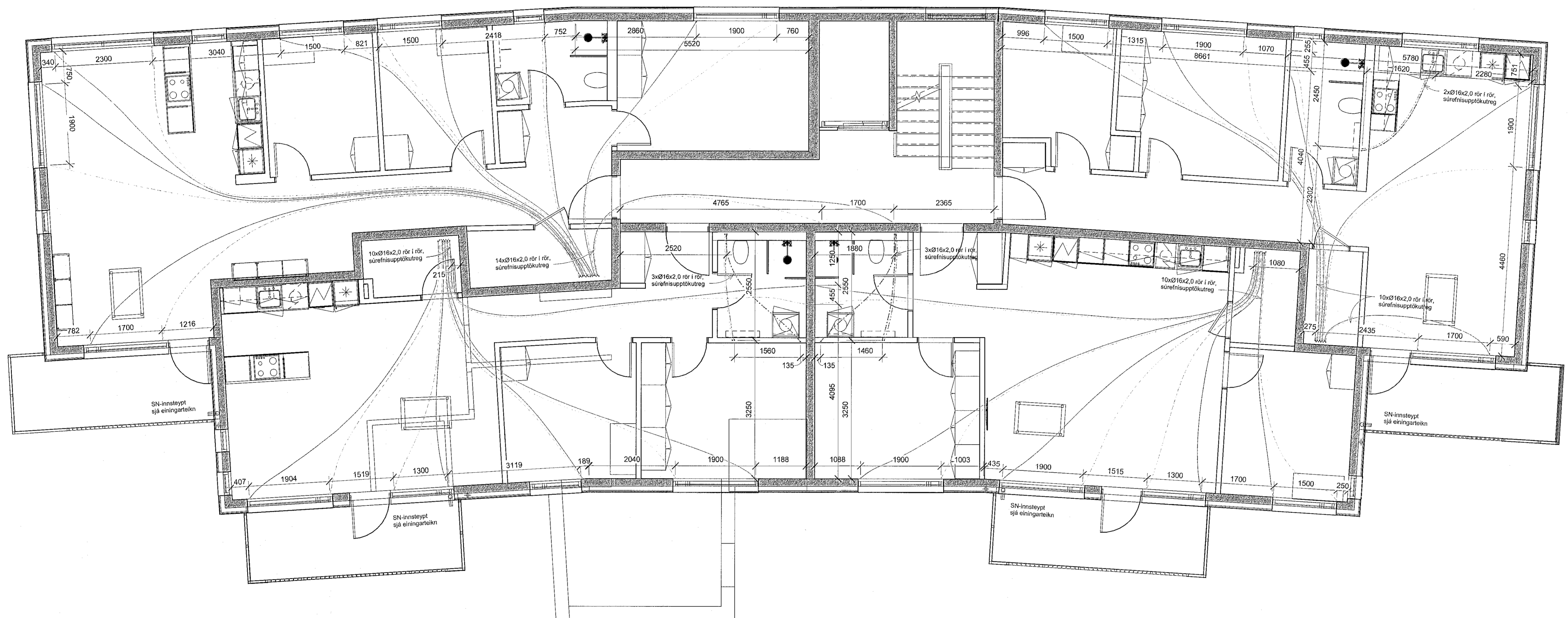


GRUNNMYND 2.hæð gólf 1:50

Samþykkt þann
26. apríl 2023
fh. byggingarfræðingur / Hafnarfróði
Róbert A. Robertsson



- Skýring á legu lagna**
- áv: Á vegg
 - le: Í einangrun
 - lg: Í gólf / gólfrauf
 - pn: Pípa niður
 - pu: Pípa upp
 - ud: Undir dyrum
 - ul: Undir lofti
 - vg: Við gólf
 - vl: Við loft
 - yd: Yfir dyrum
 - yg: Yfir glugga
 - Frítt loftflæði
- Lofta skal 7mm undir allar hurð að geymslum, boðum og þvottaherbergjum
- Skýringar á táknum**
- BK: Baðkar
 - BR: Brunnur
 - EL: Eldvarnarfoka
 - EV: Eldhúsvaskur
 - GK: Garókrani
 - GN: Gólfniðurfall
 - GNG: Gólfm. m. gegnumstr.
 - GNL: Gólfm. m. lykjarloku
 - HL: Handlaug
 - HR: Hreinsistútur
 - KB: Kötli botn
 - KG: Kötli gólf
 - KR: Kötli rist
 - KT: Kötli topp
 - KY: Kötli yfirborð
 - NF: Niðurfallsbr. m. sandfangi
 - NFV: Niðurfallsbf. m. sandf. og vatnsrás
 - SA: Fallstami auka
 - SK: Skoikrani
 - SN: Svalaniðurfall
 - ST: Steypubæð
 - SV: Skoivaskur
 - Sx: Fallstami númer
 - Tx: Hitanemi á vegg nr.
 - UD: Uppþvottavél
 - VS: Vatnssalerni
 - PL: Þrýsti loft
 - PN: Þakniðurfall
 - PS: Þvagskál
 - DV: Þvottavél

Skýring: Innsteyptar lagnir

Allt efni skal vera CE-merkt eða eftir atvikum vottað og hlotið jákvæða umsögn sem leyfisveitandi samþykkir um að það standist staða, reglugerðir og falli að sér íslenskum aðstæðum.

Lagnir liggja í milli járngrinda, neyslu og hitalagnir skal festa uppundir efrít járngrind. Allar innsteyptar lagnir skal festa reglulega við járngrind með plast benslaböndum þannig að tryggt sé að rör færast ekki úr stað eða fljóti upp við steypuvinnu.

Hitalagnir
Lagnir PEXa í ofna.
Innsteyptar lagnir að ofnum skulu vera hitapolín súrefnisupptökutreg PEXa rör í rör Ø16 nema annað sé tekið fram á teikningu, með þrýstingjum af viðurkenndri gerð skv. DIN 16892/93.

Lagnir PEXa í gólfhita.
Lagnir í gólfhita skulu vera hitapolín súrefnisupptökutreg PEXa rör Ø20 nema annað sé tekið fram á teikningu, með þrýstingjum af viðurkenndri gerð skv. DIN 16892/93.

Neysluvatn
Lagnir PEXa rör í rör.
Vatnsagnarefni í gólfum skulu vera hitapolín PEXa rör í rör Ø16 nema annað sé tekið fram á teikningu, með þrýstingjum af viðurkenndri gerð skv. DIN 16892/93.

Frærensli
PP: Frærensli lagnir úr plasti
Frærensli lagnir úr polypropylen PP (Polypropylen, grátt plast)

R: Frærensli lagnir úr hjóðeinangrandi plasti
nema sérmerktir stofnar (R) skulu vera úr PPI/PEH-bykkvegga (Polypropylen, Polyethylene hjóðtíli rör) td. af Skolan gerð.

Niðurföll í þakplötum, skulu vera Ø70 og steyp inn, þau skulu útbúin með flangs til suðu á þakpappa, lagn halli frá niðurfalli min 10‰. Lagn frá niðurfalli og útyrri plötu skal einangruð með ádragi.

Þrýstiprófum plastlagna fyrir neysluvatn og hita.
Neysluvatnslagnir skal fylla af köldu vatni og þær þrepa-þrýstiprófaðar með minnst 6bar.
Heildar þrýstingur er 3kist og skiptist þannig:

Tími líðinn frá upphafi þrýstiprófs:
1) byrja á að setja vatnsþrýsting í 6bar
2) eftir 10min setja vatnsþrýsting aftur í 6bar
3) eftir 20min setja vatnsþrýsting aftur í 6bar
4) eftir 30min skal skrá stöðu á þrýstímæli
5) eftir 60min skal skrá stöðu á þrýstímæli

Hér má þrýstingur mest hafa fallið um 0,6bör frá (4) til (5)

6) eftir 180min skal skrá stöðu á þrýstímæli

Hér má þrýstingur mest hafa fallið um 0,2bör frá (5) til (6)

Ath. mælur sem notaðir eru við prófum skulu vera viðurkenndir og skal vera hægt að greina mjög auðveldlega breytingu um 0,1bar á þeim.

Áritun hönnunarstjóra *Sigur. Sig.*
Sigurlaug Sigurjónsdóttir kt.: 06.07.87-8319

Breytingar			H R I N G H A M A R 5	BN númer
Nr.	Dags	Nafn		
			Verkfræðistofa Þráinn & Benedikt Laugavegi 178, 105 Reykjavík Sími 553-1770, 568-7775. Veffang: verkfradistofa.is Netfang: verkfradistofa@verkfradistofa.is	H BS T: BD M: 1:50 H5-P201
			Innsteyptar lagnir í gólf 2.hæðar	Dags: 12.10.2022 Kt. 080149-3609

Bláaumur, AT