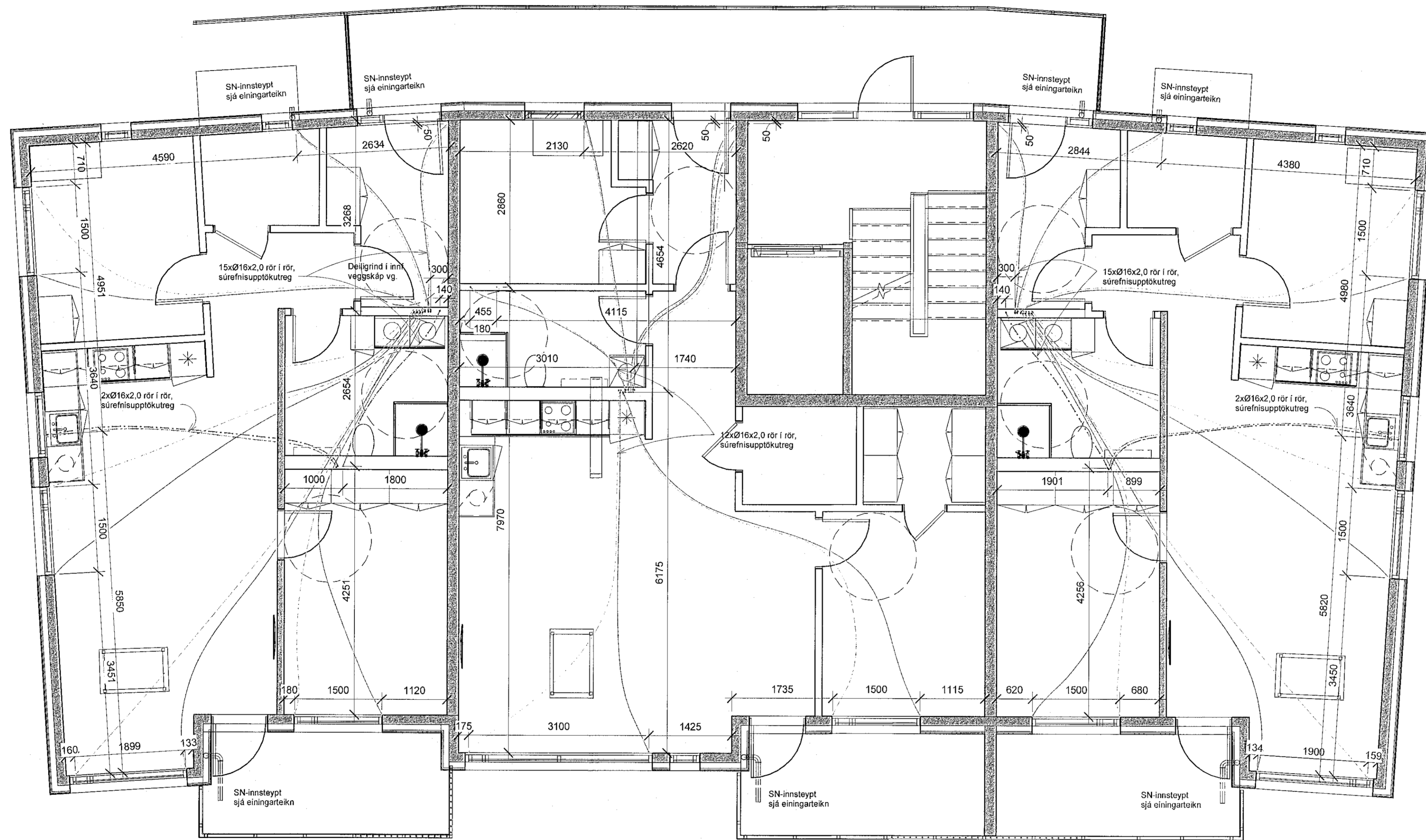


GRUNNMYND 2. hæð gólf 1:50

Samþykkt þann
26. apríl 2023
Róbert Þórisson



Skýring: Innsteyptar lagnir

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

Lagnir liggja í milli járngrinda, neyslu og hitalagnir skal festa uppundir efrit járngrind. Alar innsteyptar lagnir skal festa reglugerða við járngrind með plast benslaböndum þannig að tryggð sé að rör færast ekki úr stað eða fjóti upp við steypuvinnu.

Hitalagnir

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

Frärenslí

PP: Frärenslíslagnir úr plasti
Frärenslíslagnir úr polypropylen PP (Polypropylen, grátt plast)

R: Frärenslíslagnir úr hjóðeinangrandi plasti
nema sérmerktir stólar (R) skulu vera úr PP/PEH-bykkvegga (Polypropylen, Polyethelene hjóðtíli rör) td. af Skolan gerð.

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

Þrýstiprófun plastigna fyrir neysluvatn og hita.

Neysluvatnslagnir skal fylla af koldu vatni og þær þrýstiprófaðar með minnst 6bar.
Heildar próftími er 3klst og skiptist þannig:

- 1) byrja á að setja vatnspýsting í 6bar
- 2) eftir 10min setja vatnspýsting aftur í 6bar
- 3) eftir 20min setja vatnspýsting 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. mælar sem notaðir eru við prófun skulu vera viðurkenndir og skal vera hægt að greina mjög auðveldlega breytingu um 0,1bar á þeim.

Skýring á legu lagna

áv: Á vegg	BK: Baðkar	NF: Niðurfallsbr. m. sandfangi
ie: Í einangrun	BR: Brunnur	NFV: Niðurfallsbf. m. sandf. og vatnslás
lg: Í gólf / gólfrauf	EL: Eldvarmaloka	SA: Fallstammi auka
pn: Pipa niður	EV: Eldhúsvaskur	SK: Skoikrani
pu: Pipa upp	GK: Garðkrani	SN: Svalandiúrfall
ud: Undir dyrum	GN: Gólfniðurfall	ST: Steypubæð
ul: Undir lofti	GNG: Gólf. m. gegnumstr.	SV: Skolvaskur
vg: Við gólf	GNL: Gólf. m. lyktarlöku	Sx: Fallstammi númer
vl: Við loft	HL: Handlaug	Tx: Hitanemi á vegg nr.
yd: Yfir dyrum	HR: Hreinsistötur	Up: Uppvottavél
yg: Yfir glugga	KB: Kóti botn	VS: Vatnssalerni
...	KG: Kóti gólf	PL: Þrýsti loft
...	KR: Kóti rist	PN: Þakniðurfall
...	KT: Kóti topo	PS: Þvagskál
...	KY: Kóti yfirborð	DV: Þvottavél

Lofta skal 7mm undir allar hurð að geymslum, bódum og þvottaherbergjum

Áritun hönnunarstjóra
Sigurlaug Sigurjónsdóttir kt.: 06.07.67-8319

Sigurl. Sig

Breytingar			HRINGHAMAR 3	BN númer
Nr.	Dags	Nafn		
			Verkfræðistofa Þráinn & Benedikt Laugavegi 178, 105 Reykjavík Sími 553-1770, 568-7775, Veffang: verkfradistofa.is Netfang: verkfradistofa@verkfradistofa.is	BN: xx
				H: BS T: BD
			2.h innsteyptar lagnir í gólf	M: 1:50
				H3-P201
				Dags: 12.10.2022
				Kl. 080149-3609
				<i>Ben</i>

Blasarskr. 21