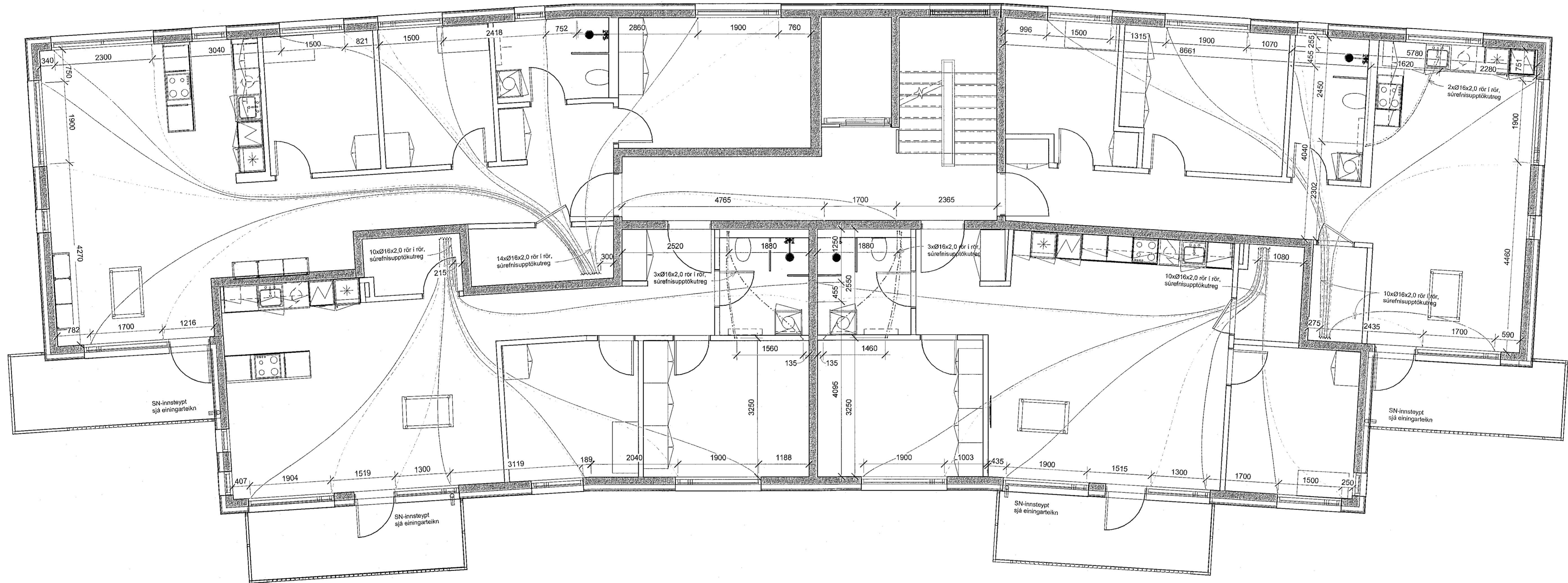


GRUNNMYND 3.hæð gólf 1:50

Sambýkt þann
26. apríl 2023
fr. byggingarfulltrúna í Hafnarfirði
Róbert A. Róbertsson



Skýring á legu lagna	Skýringar á táknum
áv: Á vegg	BK: Bækar
ie: Í einangrun	BR: Brunmur
ig: Í gólf / gólfrauf	EL: Eldvarmaloka
pn: Pípa niður	EV: Eldhúsvaskur
pu: Pípa upp	GK: Garðkrani
ud: Undir dyrum	GN: Gólfniðurfall
ut: Undir lofti	GNG: Gólfm. m. gegnumstr.
vg: Við gólf	GNL: Gólfm. m. lyktarloku
vi: Við loft	HL: Handlaug
yd: Yfir dyrum	HR: Hreinsistötur
yg: Yfir glugga	KB: Kóti botn
- Fritt loftflæði	KG: Kóti gólf
	KR: Kóti rist
	KT: Kóti topp
	KY: Kóti yfirborð
	NF: Niðurfallsbr. m. sandfangi
	NFV: Niðurfallsbr. m. sandf. og vatnsías
	SA: Fallstammi auka
	SK: Skolkraní
	SN: Svalaniðurfall
	ST: Steypubæð
	SV: Skolvaskur
	Sx: Fallstammi númer
	Tx: Hitanemi á vegg nr.
	UP: Uppvottavéi
	VS: Vatnssalerni
	PL: Þrýsti loft
	PN: Þakniðurfall
	PS: Þvagskal
	PV: Þvottavéi

Skýring: Innsteyptar lagnir

Allt efni skal vera CE-merkt eða eftir atvikum vottað og hlotið 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. Allar innsteyptar lagnir skal festa reglugelga við járngrind með plast bensíaböndum þannig að tryggt sé að rör færast ekki úr stað eða fljóti upp við steypuvinnu.

Hitalagnir

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

Lagnir PEXa í gólfhita.

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

Neysluvatn

Lagnir PEXa rör í rör. Vatnslagnarefni í gólfum skulu vera hitapólin PEXa rör í rör Ø16 nema annað sé tekið fram á teikningu, með þrýstingjum af víðurkennri gerð skv. DIN 16892/93.

Frárennsli

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

R: Frárennsli lagnir úr hljóðeinangrandi plasti
nema sérmerktir stófnar (R) skulu vera úr PP/PEH-bykkveggi (Polypropylen, Polyethyléne hljóðliti) td. af Skolan gerð.

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

Þrýstiprófun plastlagna fyrir neysluvatn og hita.: Neysluvatnslagnir skal fylla af köldu vatni og þær þrýstiprófaðar með minnst 6bar. Heildar próftími er 3klst 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. mælar sem notaðir eru við prófun skulu vera víðurkennir og skal vera hægt að greina mjög auðveldlega breytingu um 0,1bar á þeim.

Áritun hönnunarstjóra *Sigur. Sig.*
Sigurlaug Sigurjónsdóttir kt.: 06.07.67-8319

Breytingar			HRINGHAMAR 5	BN númer
Nr.	Dags	Nafn		
			Verkfræðistofa Þráinn & Benedikt Laugavegi 178, 105 Reykjavík Sími 553-1770, 568-7775, Vefliang: verkfradistofa.is Netfang: verkfradistofa@verkfradistofa.is	BN: xx
				H: BS T: BD M: 1:50 H5-P301
			Netsteyptar lagnir í gólf 3.hæðar	Dags: 12.10.2022
				Kl. 080149-3609

Bláskeri: A1