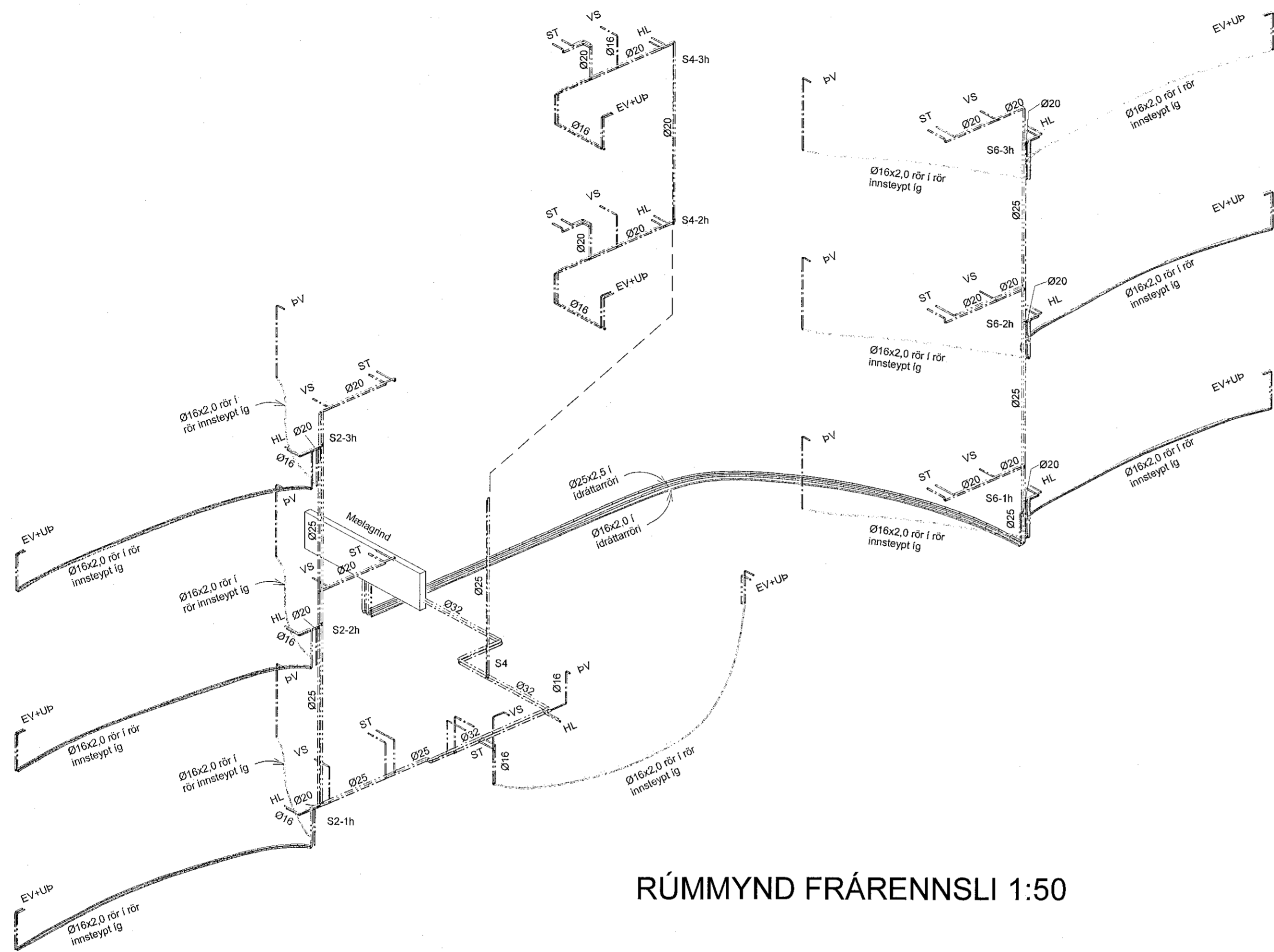
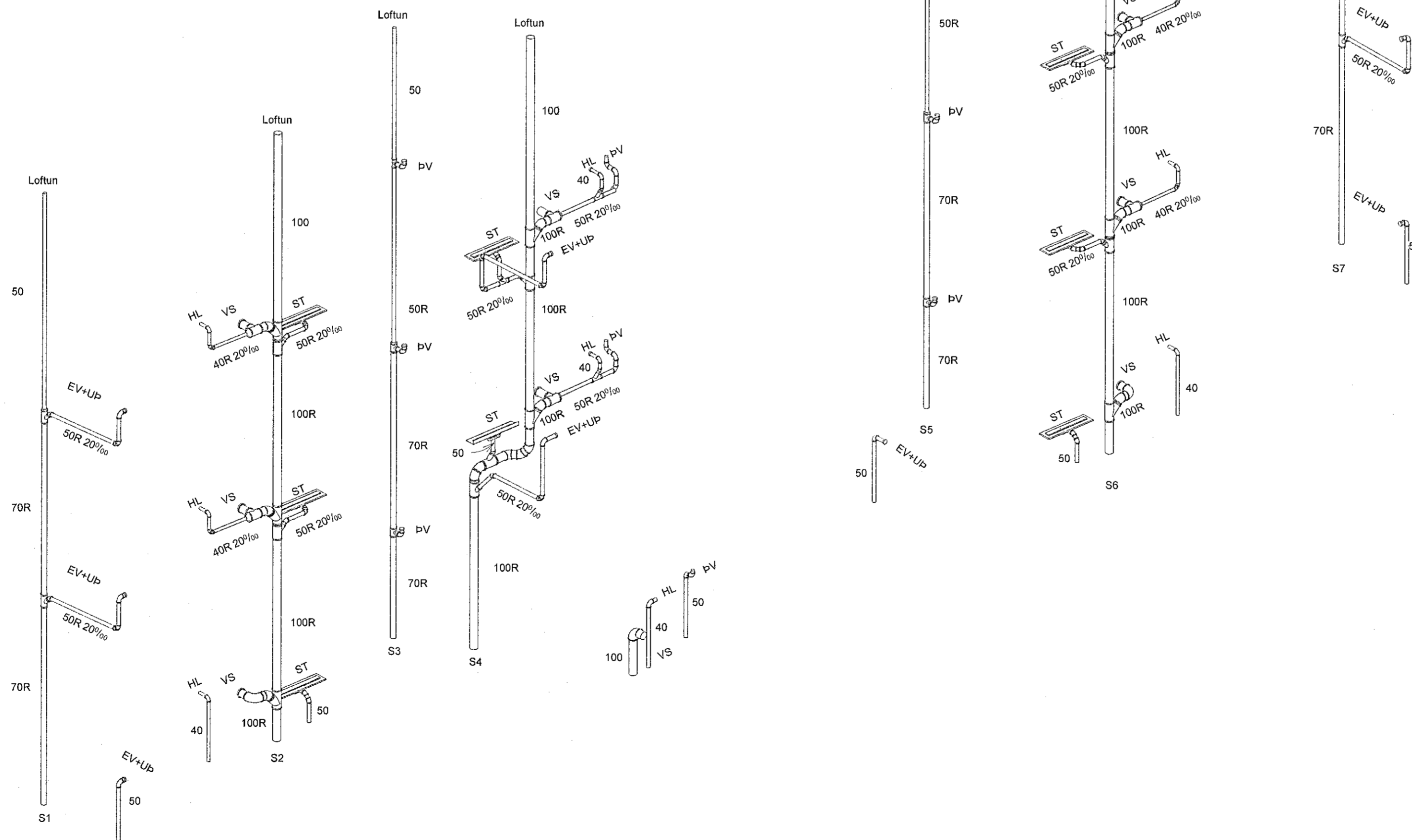


RÚMMYND NEYSLUVATN 1:50



RÚMMYND FRÁRENNSLI 1:50



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

Lagnir Á/PE-RT.
Vatnslagnarefni í hlöðargreinum skulu vera álpex rör, hitabolin plastör með þrýstingjum af viðurkenndri gerð skv. DIN E 16833 og DIN 1988.

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.

Brunaslöngu- og stígleiðslur Galv.
Lagnaefni skal vera skrúfuð galv, stálror skv. DIN 2440

Frágangur.
Stofnlagnir undir loftum eða í lagnastokkum skal einangra með glerullarhólkum með yfirleppi á þynnu eða vafni með plastvafi.
Hliðarlagnir í létum innveggjum skal einangra með viðurkenndri ádragseinangrun. Sýnilegar lagnir og innsteyptar lagnir skal ekki einangra.
Næst kaldavatslögn úr málm komi auk þess sísalpappi eða þéttur plastvafningur. Einangra skal kringum allar lagnir í lagnastokkum með steinull.

Setja skal viðurkenndar eldvarmúfur / borða á allar plastlagnir þar sem þær fara í gegnum brunahöfandi byggingarhluta og eru sverari en 32mm að utanmáli með einangrun.

Þrýstiprófun málmagna fyrir neysluvatnskerfa.
Málmagnir skal fylla af köldu vatni og þær þrýstiprófaðar með minnst 10bar stöðuprýsting. Þrýstingur má ekki falla meðan á úttekt stendur.

Þrýstiprófun plastagna fyrir neysluvatn.
Neysluvatnslagnir skal fylla af köldu vatni og þær þrýstiprófaðar með minnst 10bar. Heildar próftími er 3kist og skiptist þannig:

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

Skýring: Frárennislagnir inni

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

Frárennislagnir almennt á hæðum:
R: Frárennislagnir úr hljóðeinangrandi plasti skulu vera úr PP/PEH-bykkveggja (Polypropylen, Polyethylene hljóðlitið rör) td. af Skolan gerð.

Hliðarlagnir útrá stofni innan íbúðar og niðurfalalagnir (PH+SN) í útvegja einangrun.

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

Frágangur
Lagnir einangrist með steinullarmottum og vefjist með plastdúk.
Vanda skal sérstaklega einangrun á innsteyptar lagnir og tryggja að ekki myndist hljóðurur frá lagnir í innsteyptan byggingarhluta vegna óvandræra vinnubræða.
Setja skal viðurkenndar eldvarmúfur / borða á allar plastlagnir í gegnum brunahöfandi byggingarhluta sem eru sverari en 32mm að utanmáli með einangrun. Einangra skal kringum allar lagnir í lagnastokkum með steinull.

Áritun hönnunarstjóra *Sigurð. Sig.*
Sigurlaug Sigurjónsdóttir kt.: 06.07.67-6319

Breytingar			BN númer
Nr.	Dags	Nafn	
			BN-xx
			H: BS T: BD
			M: 1:50
			H3-PN01
			Dags: 12.10.2022
			Kt. 080149-3609
			<i>BS</i>