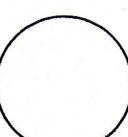


Sýnishorn af mögulegri uppröðun lagna í lagnarými.

C:\Users\SamuelHregvið\Dropbox\Public\Verkefni\2020\20-871 Sóhlíð 4\Lagnir\20-871 Sóhlíð 4 L-401 Lagnir.dwg



1:10

SKÝRINGAR:
Allt efni sem notað er í frárennslislagnir þarf að vera vottað af Nýsköpunarmiðstöð Íslands í samræmi við byggingareglugerð og viðeigandi gildandi staðla, eins og ÍST/EN-65 og vera CE-merkt.

Allar frárennslislagnir í grunni eru PVC-plast og Ø100, Ø150 eða Ø200. Í kringum allar lagnir skal fylla með minnst 150mm sandlagi og fylla síðan með frostfríu og burðarhæfu fyllingarefni.

Lögn utan grunnveggja sé lögð á frostfríu dýpi og skal lögn vera sönduð undir og yfir og vandlega varðar fyrir öllum hvössum brúnum.

Frá brunnum að götulögn eru notuð PEH, PP eða Steinrör eftir því sem við á gagnvart lögnum sveitarfélagsins.

Vanda skal alla vinnu við við lagningu frárennslislagnanna og gæta sérstaklega að því að þær hvíl á belgnum en ekki samskeytum og að undirlagið sé vel þjappað og burðarhæft. Ekki skal leggja lagnir á frosið undirlag.

Regnvatnslagnir eru Ø100 PVC jarðvatnsrör og þjóna jafnframt tilgangi grunnvatnslagna. Niðurföll af plani og þakniðurföllum eru tengd regnvatnslögn. Gegnumstreymisniðurföll og niðurföll í blautrýmum skulu vera hefðbundin niðurföll sem lokast þegar þau þorna. Stærð þeirra er 100x100mm með 70mm tengingu Niðurföll á bílastæðum eru gerð fyrir þbunga umferð. Gólfrennur eru 100mm á breidd og þurfa að þola þunga umferð og búnar sandsíu.

Innanhúss eru bípur úr PP plasti, bil milli festinga á láréttum plastleiðslum sé mest 10xD og 15xD fyrir útloftunarleiðslur.

D er ytra þvermál bípu.

Lagnir að tækjum, öðrum en VS, ofan gólf er Ø50-Ø70. Lagnir innanhúss og milli hæða skal einangra með 25mm steinull og vefja með plasti eða nota hljóðeinangrandi PP rör.

Brunnar eru úr HD plasti og standa á burðarhæfum jarðvegi, umhverfis þá er fyllt með sandi. Fara þarf eftir fyrirmælum framleiðanda.

Sjá að öðru leiti almennar skýringar á teikningu nr.B-401

SKÝRINGAR Á TÁKNUM Á TEIKNINGUM

HRB	Hreinsibrunnur, þvermál og gerð.
EV	Eldhúsvaskur
ST	Sturta
SKV	Skolvaskur
UP	Uppþvottavél
VS	Vatnssalerni
ÞV	Þvottavél
GH	Gólfhæð / Gólfkóti
GK	Garðkrani
GN	Gólfniðurfall
GN75	Gólfniðurfall með 75 mm vatnslás.
GNB	Gólfniðurfall með lyktarlokum(blööku) eða gegnumrennslu

HL	Handlaug
PNF	Niðurfall frá þaki
NF	Niðurfall
SN	Svalaniðurfall
HP75	Niðurfall frá heitum potti með 75 mm vatnslás.
F(n)	Fallpípa nr. n.
J	Lagnapípur úr steypujární.
ST	Lagnapípur úr steinsteypu
PVC	Lagnapípur úr polyviníkkloríð
PP	Lagnapípur úr polypropylen
PE	Lagnapípur úr polyethelyne
PR	Lagnapípur úr polibutylkyn

The figure shows a site plan with two main land parcels labeled L-002 and L-012. Parcel L-002 is shaded with diagonal lines and is located to the left of a vertical boundary line. Parcel L-012 is unshaded and is located to the right of the same boundary line. The boundary line separates the two parcels and extends downwards to a horizontal line. Below this horizontal line, there is a complex network of paths and smaller plots. A legend at the top right identifies three types of boundaries:

- Skolplögn**: Represented by a solid black line.
- Regnvatnslögn(og jarðvatn)**: Represented by a dashed black line.
- Jarðvatnslögn**: Represented by a line with alternating solid and dashed segments.

Dags.	Breyting	Hannað	Teikn.
	HÚSEY Teikni- og verkfræðistofa	Stóru-Sandvík 4, 801 Selfoss. Sími 482-1738 / 898-9199 Netfang: husey@husey.is	
Áb.m. og réttthafi @:	Samúel Smári Hreggiösson, Kt.: 200752-4659 Byggingarteknirfræðingur, B.Sc.		
Vinnustofa:	Austurvegi 4, 800 Selfoss		
Viðfangsefni:	SÓLHLÍÐ 4 og 4a Vestmannaeyjum		
LAGNIR	Hannað/teiknað: ssh		
Fráveitulagnir í kjallara	Yfirfarið: ssh		
Grunnmynd			
Samþykkt:			
Kt.: 200752-4659			
Ælkilvarði: 1:50 (A1)	Dagsetning: 19.04.2021		
Verknúmer:	Teikn.nr.:	Br.	
L-2021			