Format A1 (841x594 mm) is 20 mm outside of this frame

Skýringar: Frárennslislagnir

Mál og málsetningar

Stærðir lagna og brunna eru í millimetrum [mm]
en hæðakótar í metrum [m]. Hæðakótar lagna og
brunna eru miðaðir við hæð í rennslisbotni.
Halli á lögnum er gefin upp í prómilum [o/oo].

Efni

Frárennslislagnir undir botnplötu skulu vera PVC–plaströr
> 100 mm í þvermál. Frárennslislagnir í jörðu utan sökkuls
skulu vera stein–eða PVC plaströr > 100 mm í þvermál.
Frárennslislagnir ofan botnplötu skulu vera PP–plaströr.
Niðurföll í lóð séu með sandlás.

Frágangur lagna

Frágangur lagna skal vera skv. ÍST 65 og ÍST 68.
Grafa skal fyrir lögnum og brunnum í fullþjappað fyllingarefni
og fylla undir a.m.k. 150 mm af fínum sandi og yfir með
a.m.k. 300mm, þjappa vel en gætilega.
Lagnirnar skulu liggja á belgnum en ekki á múffum.
Allar lagnir skulu vera beinar en beygjur og greinar gerðar
með þar til gerðum beygju– og greinastykkjum.

Skammstafanir:

VS	Vatnssalerni
ÞVS	Þvagskál
HL	Handlaug
RV	Ræstivaskur
SV	Skolvaskur
GN	Gólfniðurfall
GNG	Gegnumstreymisniðurfall
UV	Uppþvottavél
EV	Eldhúsvaskur
SK	Slöngukrani
LP	Loftpúðar
BSL	Brunaslanga
BR	Holræsabrunnur
BK	Hæð á brunnbotni (rennslisbotn)
ÞN	Þakniðurfall
NF	Niðurfall
GH	Gólfhæð
ÍV	Lögn í vegg eða einangrun
ÁV	Lögn á vegg
UL	Lögn undir lofti
YL	Lögn yfir lofti
ST	Steinrör
PEH	Plaströr (Polyetylen)
PVC	Plaströr (Polyvinilklorið)
PP	Plaströr (Polypropylen)

Staðsetning hreinlætistækja sjá grunnmynd arkitekta.

————————	Frárennslislögn
– – – – – – – – – – –	Ný regnvatnslögn
– – – – – – – – – – –	Eldri regnvatnslögn
————————	Ný vatnslögn
————————	Eldri vatnslögn
————————	Nýr malbikskantur
————————	Eldri malbikskantur

Skýringar: Vatnslagnir

Mál og málsetningar
Stærðir lagna eru í millimetrum [mm].

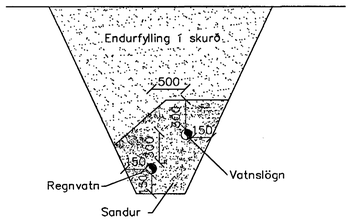
Efni
Allt efni , pípur og fittings skal vera ál–pex með
lagnaefnisvottorð frá R.B.
Lagnir utanhúss skulu vera úr PEH–plasti.

Frágangur lagna
Sýnilegar pípur skulu einangraðar með a.m.k. 20 mm
glerullarhólkum og vafðar með plastdúk. Lagnir í veggjum og
klæðningu meiga vera með áðragseinangrun.
Setja skal 10 mm einangrun bak við rör.
Við hvert tæki skal setja Ballofix renniloka (eða samsvarandi) og
einstreymisloka við þvottavélar.
Lagnir skal leggja með halla þar sem því verður við komið svo
tæma megi lögnina.
Frágangur lagna skal vera í samræmi við ÍST 67.

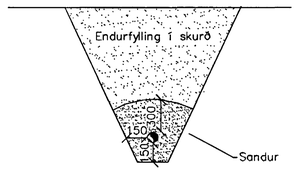
Prófanir
Kerfið skal prófað með 8 bar þrýstingi í 24 klst.

Skammstafanir:

VS	Vatnssalerni	ÍV	Lögn í vegg
HL	Blöndunartæki við handlaug	UL	Undir lofti
EV	Blöndunartæki við eldhúsvask	ÁV	Lögn á vegg
SV	Blöndunartæki við skolvask	YD	Yfir dyrum
ÞV	Þvottavél	PEH	Palströr (Polyetylen)
UV	Uppþvottavél		
SK	Slöngukrani		
VF	Vatnsfontur		
L	Loftpúði		



Tvær lagnir í skurði



Ein lögn í skurði

Skýringar: Heitt neysluvatn – hitakútur

Mál og málsetningar
Stærðir lagna eru í millimetrum [mm].

Uppsetning
Setja skal hitakút sem þjónar allri notkun á heitavatni í
tækjageymslu og starfsmannarými. Hitakúturinn skal vera a.m.k
500 lítrar með 10 kW hitaelementi. Miða skal við að hitinn frá
hitakútnum sé 60°C.

Byggingarfulltrúi Hafnarfjarðar
Afgreitt þann
13 JAN. 2004
Sigurbjartur Leifsson

Skýringar:
Explanations:

Breyt. Rev.	Breyting Revision	Dags. Date	Samþ. Approved	Nokk. heimil. Released

Tilv.teikningar nr. ISAL / Ref.drawing no. of ISAL
Samsetn.teikningar nr. ISAL / Assembly drawing no. of ISAL

This drawing is the property of the Alcan Iceland Ltd. and handed out for personal use only. It may neither be copied nor made available to others without permission of the Alcan Iceland Ltd. The receiver is liable for any misuse.

Fjöldi stykkja / Number of pieces: IV | III | II | I

Hlutur / Object	Atriði / Item	Efni / Material	ea.:stk / Weight	total:í heild (kg) Þyngd	Athugasemdir / Remarks

Mhl.01 Víkurgata 3 / ál– og tækjageymsla

Lagnir
Skýringar

Stærð / Format: A1 — Mkv. / Scale: –
Kostn.nr.–bún.nr. / COno.–Eq.no.: 7510 12094
AKS no.: US33
Verktaki / Supplier: Strendingur ehf. verkfræðiþjónusta
Teikn.nr. verktaka / Dw.no. of supp.: 300 — Breyt./Rev.:
Teiknað / Drawn: JW
Yfirfarið / Checked: SG 22.09.2003
Samþykkt / Approved:
ALCAN PRIMARY METAL EUROPE
ISAL — Alcan Iceland Ltd — Straumsvík, IS-222 Hafnarfjordur
Drw.no. of ISAL / Teikn.nr. ISAL: 168916 — Breyt./Rev.:
Teiknað / Drawn:
Yfirfarið og skráð / Checked and filed:
Notkun heimilað / Released: