

Skýringar (frérennislagnir)

Mál og málsetningar

Stærðir lagna og brunnna eru í millimetrum [mm] en hæðarkætar í metrum [m]. Hæðarkætar lagna og brunnna eru mældar við hæð í rennislíðni. Halli á lögnum er gefinn upp í prómillum [‰].

Efni

Frérennislagnir undir botnplötu skulu vera PVC-plastrar ≥ 100 mm í þvermáli. Frérennislagnir í jörðu utan sökkuls skulu vera stein- eða PVC-plastrar ≥ 100 mm í þvermáli. Frérennislagnir ofan botnplötu skulu vera PP-plastrar.

Frögangur lagna

Grafa skal fyrir lögnum og brunnnum í fullþjappað fyllingarefni og fylla undir og yfir með a.m.k. 150mm af fínum sandi og þjappa vel en gætilega. Lagnirnar skulu liggja á belgnum en ekki á múlfum. Allar lagnir skulu vera beinar en beygjur og greinar gerðar með þar til gerðum beygju- og greinastykkjum. Lagnir í veggjum skal hljóðeinangra. Lagnir yfir lofti (útlöftanir), niðurfallsþpur frá hreinlætistækjum skal einangra með 25mm steinulli og vefja yfir með plastdúk. Þar sem halli er ekki gefinn skal hann vera minnstur 20 ‰ og mestur 300 ‰.

Skammstafanir

- EV Eldhúsvaskur
- VS Vatnsaleirni
- HL Handlaug
- SB Steypibað
- RV Restivaskur
- GN Gælniðurföll
- GNG Gegnumstreymisniðurföll
- PN Þakniðurföll
- BSV Þvagskál
- BR Hólrásbrunnur
- BK Hæð á brunnbati (rennislíðni)
- SV Skolvaskur
- GN Gælniðurföll
- IV Lagn í vegg eða í einangrun
- UL Undir lofti

> X ‰ Lágmarkshalli á lögnum er X ‰

- PEH Paistrar (Polyetylen)
- PVC Plastrar (Polyvinilklóríd)
- PP Plastrar (Polypropylen)

Tákn

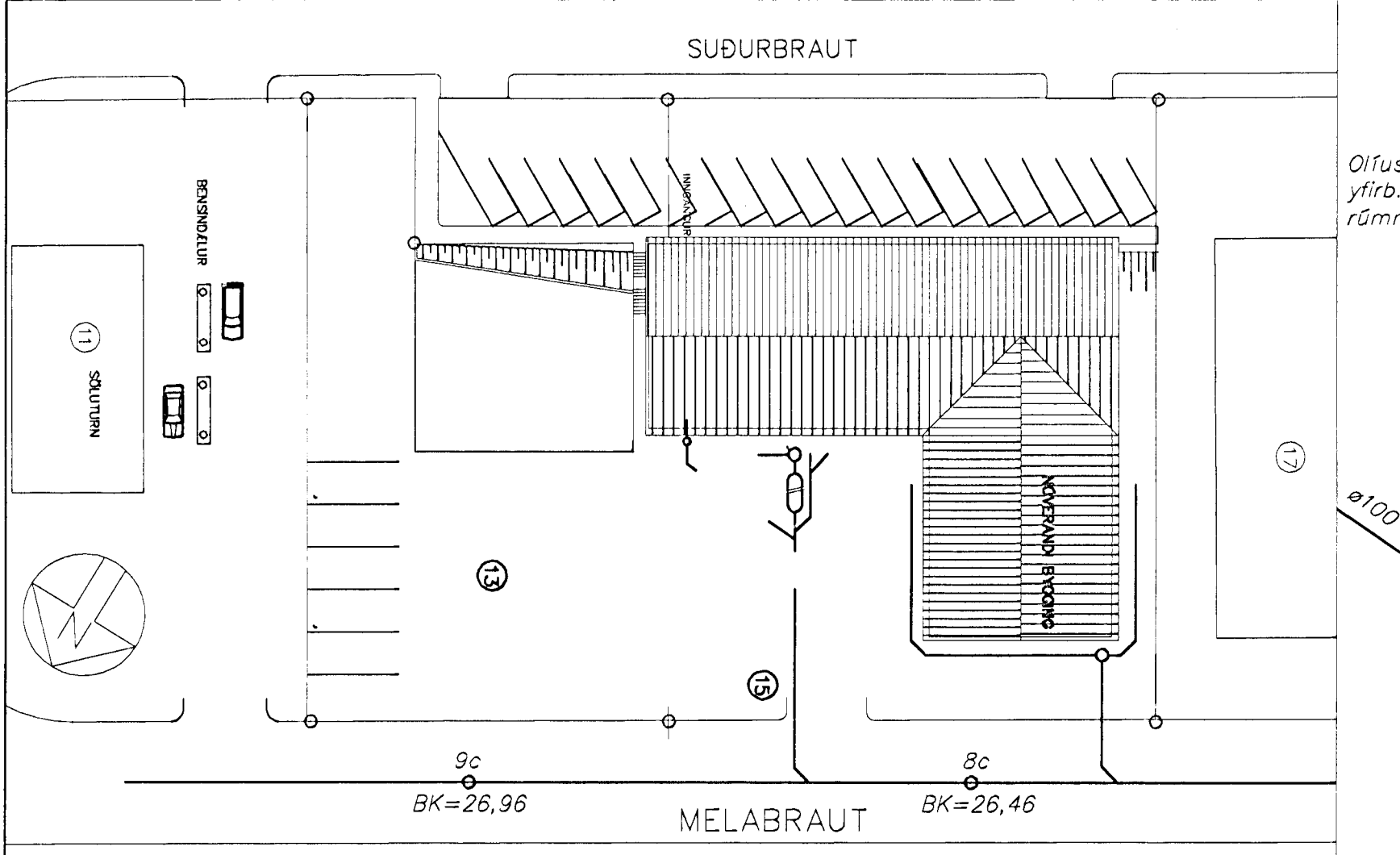
- Frérennislagn
- - - - - Regnvatnslagn (Þökkud)
- · - · - Regnvatnslagn (Hálfþökkud)

Olíuskipta og Sandfang

Forsendur fyrir stærð olíuskipta og sandfangs eru tveir skolvatnskranar inni fyrir verkstæðisgöf og smurgröfju og tveir krakar á þvottaplani. Viðmiðunarrennisli er því 4 rúmm./kist.

Lágmarksstærðir fyrir sand- og olíuskipta eru eftirfarandi:
 Sandskila: yfirborðsflatarmál > 0,6 fermetrar ; rúmmál > 1,0 rúmmetrar
 Olíuskipta: yfirborðsflatarmál > 2,0 fermetrar ; rúmmál > 4,0 rúmmetrar

Sandfang og olíuskipta verða að vera sérstaklega styrktar vegna umferðarlags.



Afstæða 1 : 500

Tengist lögnum í götu á milli brunnna nr. 9c (BK=26,96) og nr. 8c (BK=26,46)

Tengist eldri lögnum

Strendingur ehf. Verkefniábyrging
 Melabraut 13 - 15, Hafnarfrött
 Lagnir í jörð, frérennislagnir
 Grunnmynd
 23 APR 1997
 Sigurður Haldrupsson
 Heiðan Þórunn Markússon