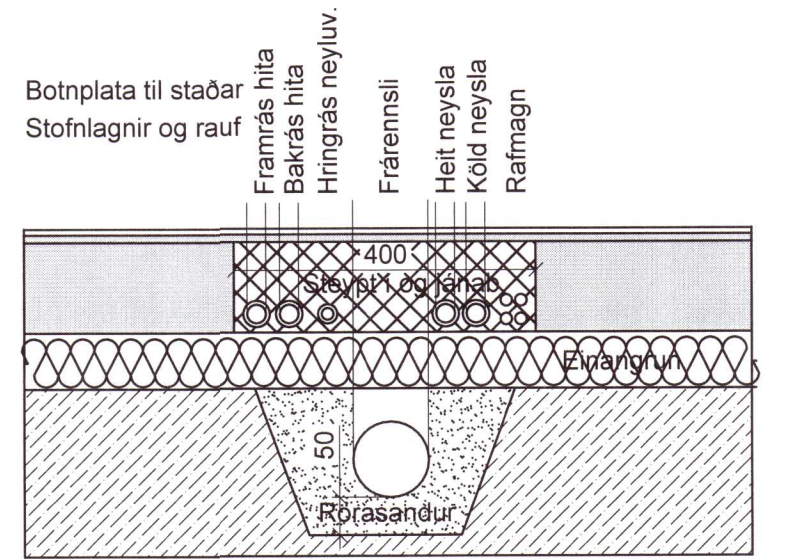


GRUNNMYND 1:50

Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita
Yfirfarið
 21. okt. 2022
David Benediktsson
 Byggingarfulltrúi



Hæðarkótar: sjá lagnir í jörð

Frárennslislagir:

Allt efni skal vera CE-merkt, eða hafa jákvæða umsögn frá Nýsköpunarmiðstöð Íslands um að það uppfylli kröfur í byggingarreglugerð, standist staðla og falli að verklagi og séríslenskum aðstæðum.

PVC.: er "POLYVYNIL CLORYD" appelsínugult plast af venjulegri gerð SN4 og skulu þau Þola jarðvegsálág á allt að 4m dýpi.

PP-P.: er "(PP) POLYPROPYLEN eða (PVC) POLYVYNIL CLORYD" appelsínugult plast af sérstyrktri (ULTRA) gerð/ ríflað að utan og slétt að innan, SN8 í samræmi við EN1852-1 og skulu Þau Þola jarðvegsálág á allt að 10m dýpi.

PEH.: er "POLYETHYLENE" Svört múffusoðin frárennslisrör með sterkrri kápu þau skulu þola jarðvegsálág á allt að 10m dýpi.

PEX.: er "POLYETHYLENE CROSSLINKED" foreinangruð plaströr með vatnsheldri ytri kápu fyrir heitt og kalt vatn, viðurkennt til notkunar í jarðvegi (td. ELPex) Lögn skal álltaf vera vera í heilu lagi, þ.e. án samskeyta milli tengipunkta.

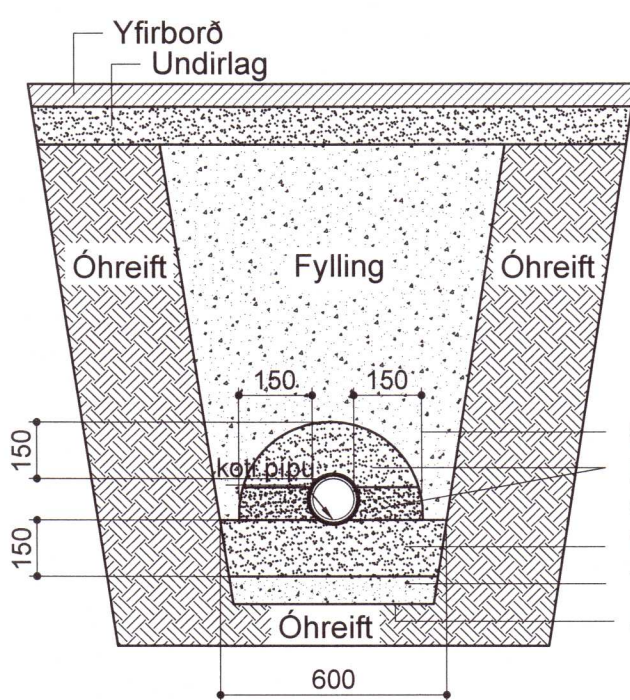
ST.: er steypt múffur af venjulegri gerð sett saman með partilgerðum gúmihringjum.

Öll vinna og frágangur við frárennslislagir skal vera í samræmi við ÍST 68 '2003. og aðra gildandi staðla og reglugerðir.

Uppgefnir kótar eru botnkótar röra,

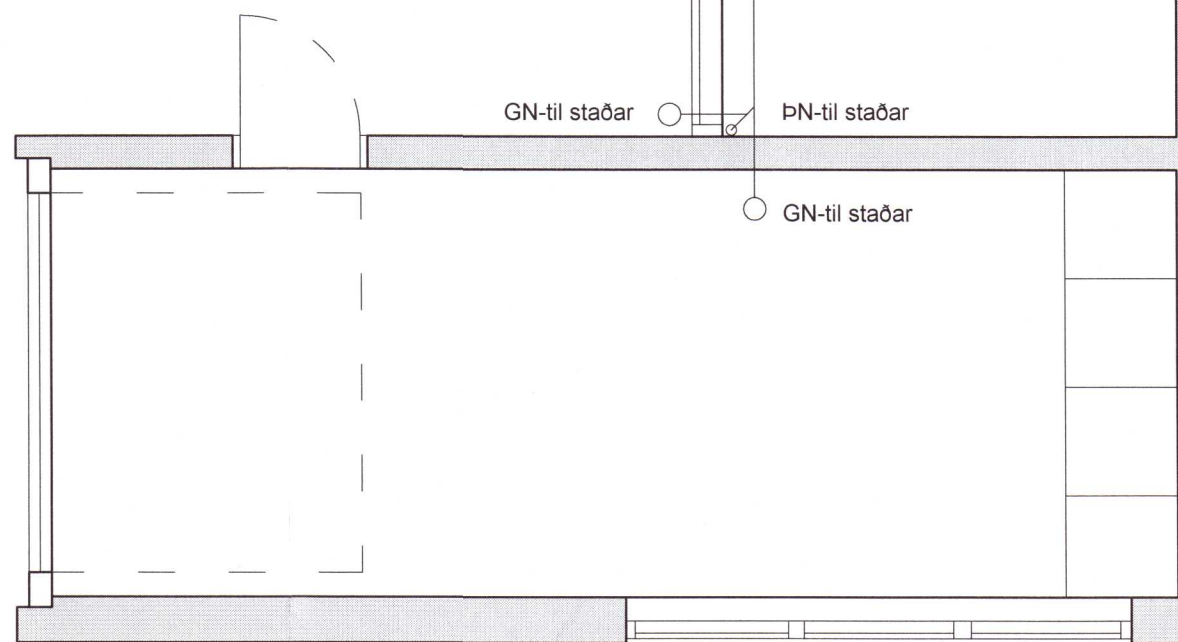
Stokkar fyrir lagnir, (300x300) neðri brún skal vera 10cm undir uppgefnum botnkóta röra. Málsetning á staðsetningu stokka er í miðjan stokk og uppgefnir kótar eru botnkótar röra,

Lagnaskurður í jörð 1:20
 Dæmigerður frágangur



Grúsarfylling.
 Handþjappað sandlag 150mm
 Grópa í sand f. múffu
 Vélþjappað sandlag 150mm
 Vélþjappað undirlag halla.
 Skurðbotn breytilegur.

Á grunnmynd eru sýndir víðeigandi kótar, staðsetning og sverleki lagna. Jafna skal skurðbotn í réttan halla, þjappa og setja 150 mm þjappað sandlag undir pípur (10 mm kornastærð). Grópa skal fyrir tengimúffum í sandlagið jafnóðum, þannig að pípa hvíli á belgnum en ekki múffunum. Fylla sand að rorum upp fyrir miðjan belg og handþjappa til að tryggja að lögn færast ekki úr stað, síðan skal setja og handþjappa 150mm sandlag umhverfis heilar lagnir (regnvatn og frárennslí) áður en fyllir er í lagnaskurð með grús.



Áritun hönnunarstjóra
 Guðni Valberg kt.: 250880-5299

Guðni Valberg

20221279

Breytingar			SÁMSSTAÐIR 6-10 RANGÁRÞING EYSTRÁ	BN númer
Nr.	Dags.	Nafn		
			Verkfræðistofa Þráinn & Benedikt Laugavegi 178, 105 Rvk. Sími: 568-7775 Veffang: verkfrædistofa.is Netfang: verkfrædistofa@verkfrædistofa.is	St.gr. 08720-5-87090010 Landeigna. nr. L166701
			Breytingar og endurnýjun lagna. Lagnir í jörð	H BS T BD S M 1:50 Nr. L05
				Dags. 2021.04.15 080149-3609