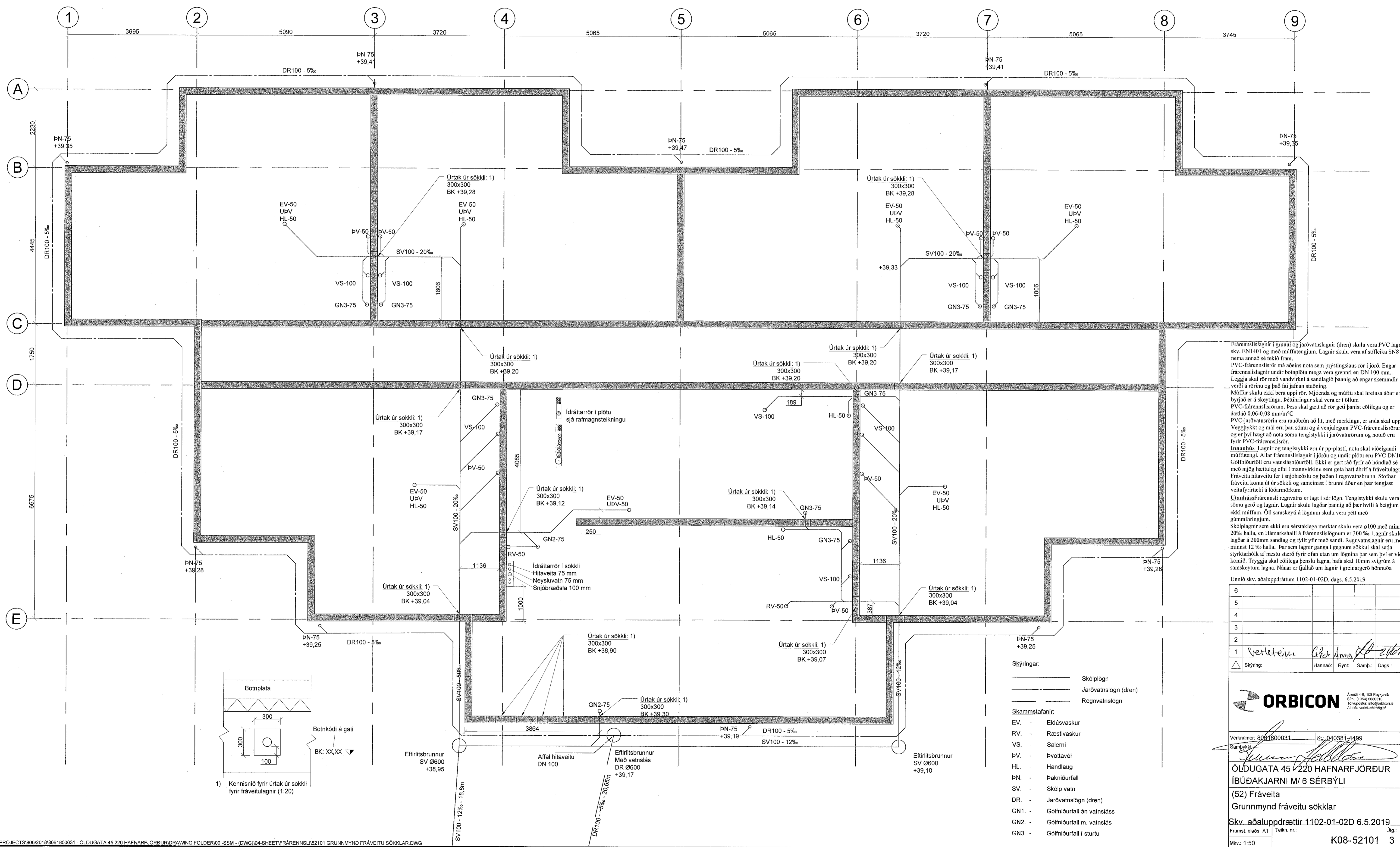


Áttun hönnunartekningu *Þorvaldur G. Ólafsson*



Frærensliðlagir í grunn og jarðvatnslagnir (dren) skulu vera PVC lagnir skv. EN1401 og með miðflettingum. Lagnir skulu vera af stíflleika SN8 nema annað sé tekið fram.
PVC-frærensliðir má aðeins nota sem þrýstinglaus rör í jörð. Engar frærensliðlagnir undir botnplötu mega vera grenni en DN 100 mm.
Laggja skal rör með vandvirkinu á sandlagio þannig að engar skemmdir verði á rörunu og það fái jafnan stuðning.
Míflur skulu ekki bera uppi rör. Mjökna og múfla skul hreinsa áður en byrjað er á skýringu. Bétningur skal vera er í öllum PVC-frærensliðrum. Þess skal gætt að rör geti þanist eðlilega og er áætlað 0,06-0,08 mm/m°C
PVC-jarðvatnslagnir eru rauðbrún að lit, með merkingu, er smá skal upp. Vegþykkt og mál eru þau sömu og á venjulegum PVC-frærensliðrum og er því hægt að nota sömu tengistykki í jarðvatnrum og notuð eru fyrir PVC-frærensliðir.
Ímunnhúsa Lagnir og tengistykki eru úr pp-plasti, nota skal viðeigandi múflutengi. Altar frærensliðlagnir í jörðu og undir plötu eru PVC DN100. Gólfniðurbúll eru vatnslásmiðurbúll. Ekki er gert ráð fyrir að höndlað sé með mjög hættuleg efni í mannvirkinu sem geta haft áhrif á fráveitulagnir. Fráveita hitaveitu fer í snjóbræðslu og þaðan í regnvatnsbrunn. Stofnar fráveitu koma út úr sökkli og sameinast í brunni áður en þær tengjast veituvirkinu á lóðarmörku.
Útanhúsafrærenslið regnvatns er lagt í sér lögu. Tengistykki skulu vera af sömu gerð og lagnir. Lagnir skulu laggja þannig að þær hvíli á beiljum ekki múflum. Öll samskeyti á lögnum skulu vera þétt með gúmmihringjum.
Skólplagnir sem ekki eru sérstaklega merktar skulu vera 0100 með minnst 20‰ halla, en Hámarksfalli á frærensliðlögnum er 300 ‰. Lagnir skulu laggja á 200mm sandlag og 5 fltr yfir með sandi. Regnvatnslagnir eru með minnst 12 ‰ halla. Þar sem lagnir ganga í gegnum sökkul skal setja styrkhólk af nestu stærð fyrir ofan utan um lögnina þar sem því er við komið. Tryggja skal eðlilega þenslu lagna, hafa skal 10mm svigrúm í samskeytum lagna. Nánar er fjallað um lagnir í greinargerð hönnuða

Umíó skv. aðaluppdráttum 1102-01-02D, dags. 6.5.2019

6					
5					
4					
3					
2					
1	Verkefni	Alfar	Anna	2/10/19	

Skýring: Hannað: Rýnt: Samb.: Dags.:

ORBICON Ármú 4, 108 Reykjavík
Sími: (+354) 8800110
Tölvuáskrá: orb@orbicon.is
ARBÍÓA verkfræðislagið

Verknúmer: 8051800031 | KL_040381-4499

Samþykkt *Guðmundur Halldórsson*

ÓLDUGATA 45 220 HAFNARFJÖRÐUR
ÍBÚÐAKJARNI M/6 SÉRBYLI
(52) Fráveita
Grunnmynd fráveitu sökkla

Skv. aðaluppdrætti 1102-01-02D 6.5.2019

Frumst. bláds: A1 | Tekn. nr.: | Útg.:
Mkv.: 1:50 | K08-52101 3