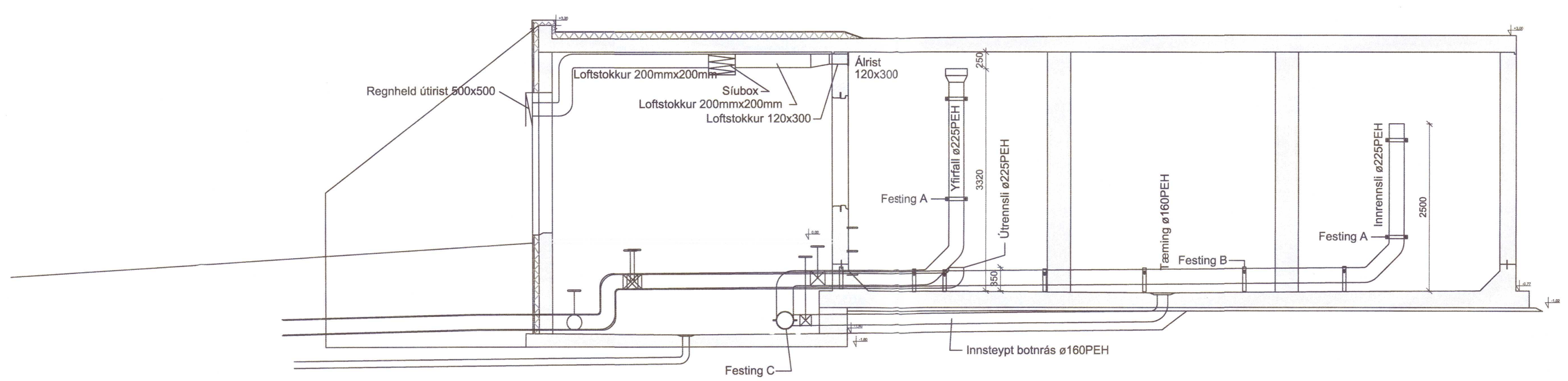


Lagnir grunnmynd  
M 1:50



Lagnir langsnið  
M 1:50

SKÝRINGAR

**JARÐVATNSLAGNIR:**  
Í jarðvatnslagn (drenlagn) skal nota sórstaklega gataðar ø110 PVC lagnir. Pipur skal leggja á þjappað jöfnunartag úr sandi eða mulningi. Rör skulu liggja á belgum og taka tak úr undirtagi fyrir múffum. Halli jarðvatnslagna skal vera minnst 5‰. Meðfram og yfir jarðvatnslagnir skal setja drenmöl, a.m.k. 500mm lag. Yfir drenmölinu skal koma fyrir jarðvegsdúk og yfir hann skal setja mól.

**FRÉRENNSLISLAGNIR:**  
Frérennslislagnir frá gölfniðurfalli er ø110PVC. Pipur skal leggja á jöfnunartag úr sandi. Rör skulu liggja á belgum og taka tak úr undirtagi fyrir múffum. Samsetningar skulu vera múffur með gömmlipöttingum. Halli frérennslislagna skal vera minnst 20‰.

**FRÉRENNSLISBRUNNUR:**  
Frérennslisbrunnar eru tveir, ø600mm plastbrunnur með mótuðum botni sem tengist drenlagn umhverfis vatnsgeymi og frérennslislagn frá niðurfalli í gölfniðurfalli.  
ø1000mm vatnslásbrunnur úr plasti, með a.m.k. 600-800mm vatnshæð. Innrennslisstútur skal ná ca. 200mm niður fyrir vatnshæð, sem stjórnast af hæð útsleymsstúts. Innsteymsstútur skal vera ø225mm og útsleymsstútur er ø250mm. Brunnurinn skal selja á þjappaðri fyllingu. Að brunnurinn skal fyllt með mól. Á brunnurinn skal komið með 600mm lok úr plasti eða steypujámi.

**VATNSLAGNIR:**  
Vatnslagnir skulu vera Poyethelme plastör PE-MRS100. Allar lagnir í og við geymi skulu vera með bjáspöt 10 bór við 20°C, miðað við öryggisstuðul 1,25 skv EN 12201. Nota skal veggbyttarflokk SDR17,6. Um er að ræða eftirfarandi lagnir:  
ø160: Botnrás  
ø225: Aðveitlagn, innrennslis, útrennslis og yfirfall.

**FESTINGAR OG UPPHENGJUR:**  
Allar festingar og upphengjur eru úr ryðfríu efni. Festing, baulur og þessháttar eru úr ryðfríu stáli a.m.k. AISI304. Boltar, skinnur, rær o.þ.h. eru a.m.k. af efnisgæðum A2.

20212182



Berghylur, Hrunamannahreppi  
846 Flúðir  
Vatnsgeymir

Lagnir  
Grunnmynd og langsnið  
Skýringar

TEKNIKUNUMER	BLADSTÆRÐ	HANNAÐ	GH
2775-024	A1	TEKNAÐ	GH
200-02		YFIRFARIÐ	
DAGS.	MELUKVARDI	ÚTGÁFA	
18.7.2021	1:50	A	

O:\Hrunamannahreppur\_2775024\_Möunagymir\_Berghylur\02\_Tekningar\2775-024-200-LAG-001-1\01-Berghylur.dwg