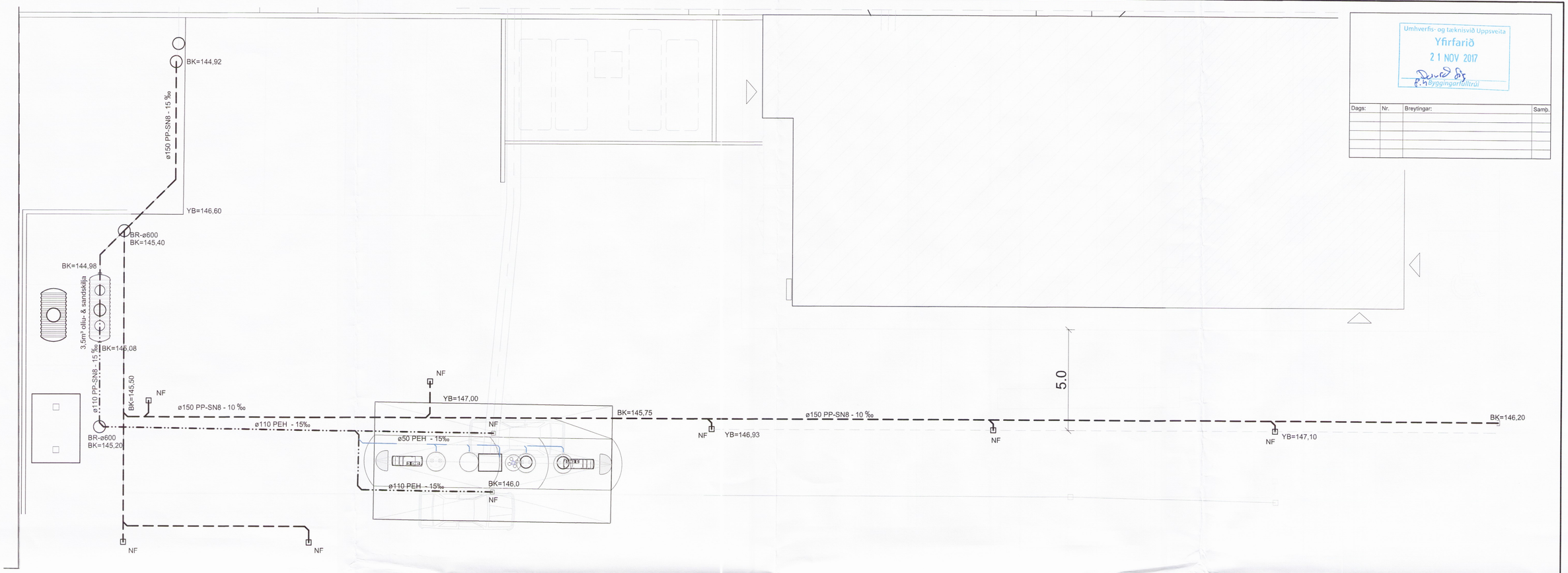
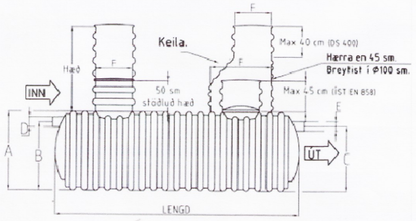


Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita
Yfirfarið
21 NOV 2017
Byggingarfulltrúi

Dags:	Nr.	Breytingar:	Samþ.

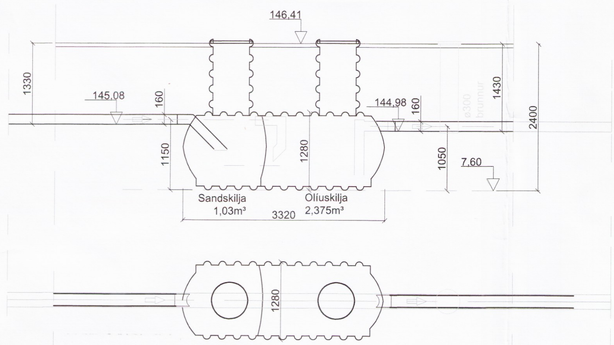
HELSTU MÁLSETNINGAR
STAÐLAÐRAR SAMBYGGÐRAR
OLÍU OG SANDSKILJU



Þvermál (sm)	A (sm)	B (sm)	C (sm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
120	128	115/112,5	105/102,5	160/200	160/200	600/1000

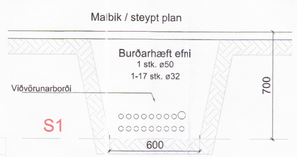
Ø1200 mm Sambyggðar sand- og olíuskiljur

Vörunr	NS-fl.2	NS-fl.1	Heildar-lengd sm	Oliudýpt (hámark) mm	Vökvarúm lítrar	Olíurúm lítrar	Sandrými lítrar	Hæð undir skynjara frá botni skilju	Stútar
44305	uB	1,6	332	940	2240	2375	1030	550	Ø160

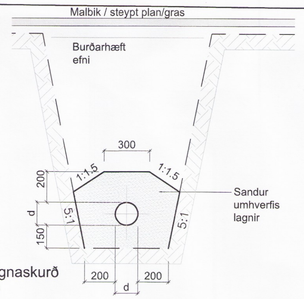


Sand- & Olíuskilja
Mkv. 1:100

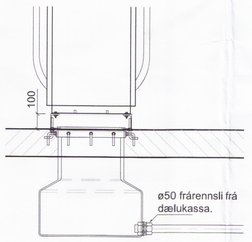
Grunnmynd
Mkv. 1:100



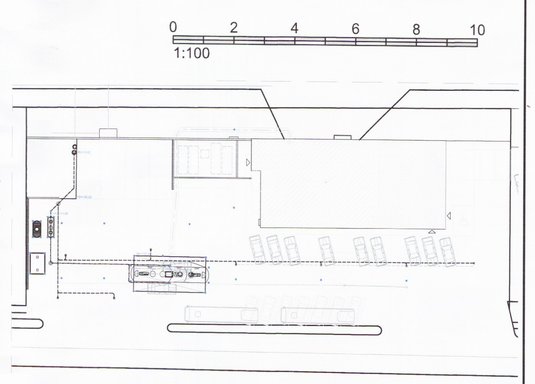
Snið í lagnaskurð
Mkv. 1:20



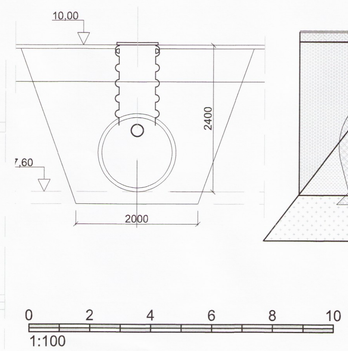
Snið í lagnaskurð
Mkv. 1:20

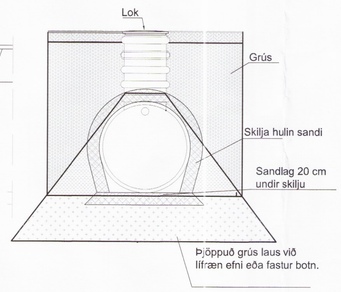


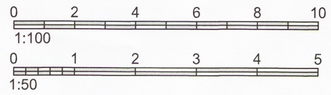
Affall frá dælukassa
Mkv. 1:20



Afstöðumynd
Mkv. 1:500







Merkingar:

	Merkir skolplögn
	" Lagnir sem fara í olíuskilju
	" Dren- og regnvatnslögn
	" Regnvatnslögn
og	" vatnslás

PVC	Pípur úr Polyvinylclorid
PP	Pípur úr Polypropylen
PP-SN8	Pípur úr sérstyrktu Polypropylen (með hringstífleika 8 kN/m²)
PEH	Pípur úr Polyethylen
JS	Pípur úr járnsteypu

BR Brunnur
NF Niðufall með sandfangi

Aðrar skýringar:

Efni í grunnlögn skal vera pvc nema annað sé tekið fram.
Efni í frárennslislögn innanhúss skal vera pp.
Efni í frárennslislögn utanhúss skal vera pvc nema annað sé tekið fram.
Efni í ídráttarrör fyrir hita og neysluvatn skal vera peh.

Allt efni og frágangur skal vera í samræmi við ákvæði ÍST-68:2003 og gildandi reglugerðir.

Undir grunnlögn kemur 15cm jöfnunarlag úr sandi sem þjappist vandlega. Hæð jöfnunarlagsins skal hæfa belg röranna og taka skal úr fyrir múffu eftir þjöppun þess. Fylla skal að pípum með 20 cm sandlagi.

Allar grunnlagnir skulu vera d=100 nema annað sé tekið fram.
Lagnir undir bílaplani skulu vera úr PP-SN8.

Skýringar:

Frárennsli frá dælu- og áfyllingarplani er leitt í 3500 lítra sand- og olíuskilju. Vatn frá olíuskiljum fer í frárennsliskerfi sveitarfélagsins.

Olíuinnihald vökvsafans sem kemur frá olíuskilju á ekki að vera meiri en 100 mg/l.

Skiljur og geymar eru búnir viðvörunarbúnaði sem segir til um hvenær tæmingar sé þörf.

0 500 1000 1500 2000
1:20

N1

VERKHOF EHF
Fellsmúli 26 • 108 Reykjavík • Sími: 517 9050 • Netfang: verkhof@verkhof.is

3577

Heiti verks: N1 - Dalbraut 8, Sjálfsafgreiðslustöð - 840 Laugarvatn	Hönnuðir: Svavar M. Sigurjónsson 180867-3419, Björgvin O. Sigurjónsson 110481-5279	Dags: 10.10.2017	
Heiti teikninga: Lagnir, Frárennsli, Grunnmynd, snið og skýringar	Samþykkt:	Geymslunr.: 301	
	Aðalhönnuður:	Verknúmer: 16-113	
		Mælikv.: 1:500/50/20	
Hannað: SMS / Teiknað: SMS / Mælt: / Yfirfarið: GP	Samþykkt:	Teikn.nr.: 301	Útgáfa:

P:\Verk 2016\16-113 N1-Laugarvatn\03 Teikningar\L-teikn\301 N1-Laugarvatn.dwg

13.10.2017 15:14:00