

**Skýringar**

Frærenslu frá dælu- og áfyllingaplani er leitt í sand og olíuskilju úr HDPE plasti gerð NS-fl.2 = 3,0 l/s. Vörunúmer 44305 frá Borgarplast. Vökvarúmmál = 2,240 L, olíurúmmál = 2,375 L, sandrými = 1,030 L. Tengistútar  $\phi 160$ . Vatn frá olíuskiljum fer í holraesakerfi. Olíuinnihald vökvasfasans sem kemur frá olíuskilju á ekki að vera meiri en 5 mg/l. Skilja er búið viðvörunarbúnaði sem segir til um hvenær tæmingar sé þörf. Frærensliságnir frá plani, dæluplani og stútum á tönkum eru samsoðnar PEH lagirnir.

Geymir fyrir bensín og díselolíu er niðurgrafinn.

Geymir er 60m³ með 30m³ bensíni og 20m³+10m³ af díselolíu. Geymir eru úr stáli 4mm og hafa tvöfalt byrði sem lekavörn. Ytra byrði geymis er ætíð sem lekavörn um sigilgegan eldsneytisgeymi. Geymir er innfluttur og byggður í samræmi við staðal EN1228 5. Holrúm milli geymis er haft með undirþrýsting ætlaðri til eftirlits með leka úr eldsneytisgeymi. Á milli dælu og bensintanks er öndunarlag fyrir endurheimtingu á bensingufum (Vapour recovery).

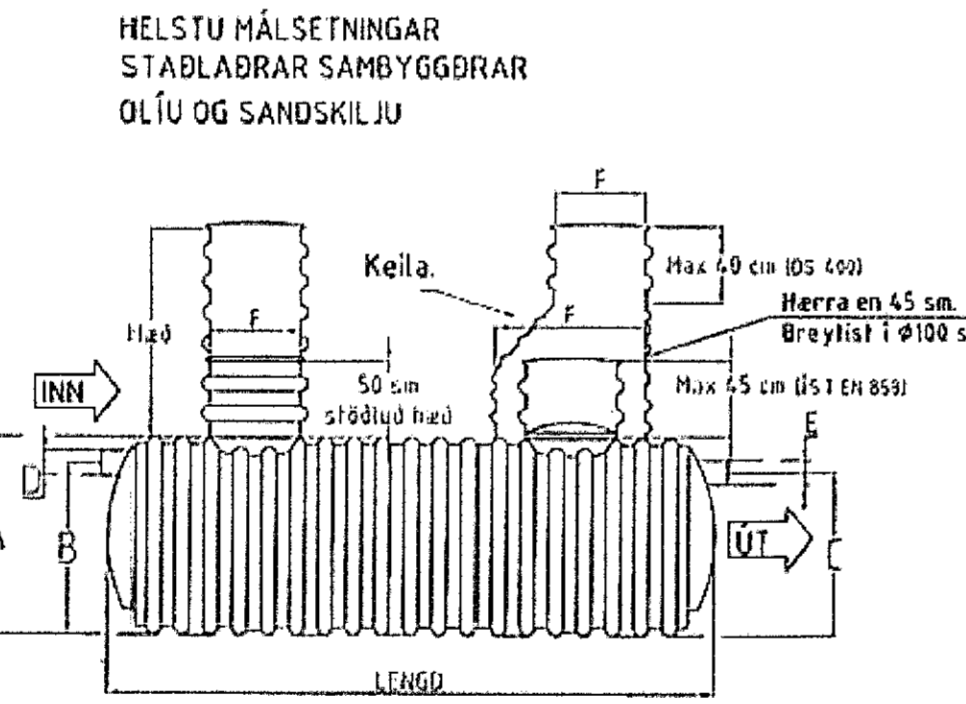
Geymir hefur hæðarskýrðan aðvörunarbúnað svo ekki komi til yfirfyllinga. Útloftun geyma tengist útloftunarbúnaði sem er 3,5m yfir áfyllingaplani. Útloftun bensingeymis er tekin til baka í tankbíl við áfyllingu. Fylling að geymi skal vera sandur eða flinkuð grús úr örötrú efnis t.d. steyppur eða kornastærð 3-12mm.

Allur búnaður og frágangur hans skal uppfylla reglur um brunavarnir á bensinstöðum frá okt 1993. Allur frágangur verði samkvæmt núgildandi reglugerð.

Við enda afgreiðslu koma forsteyptar 150mm háar áreksvarnir.

Tæknibúnaður fyrir afgreiðsluplanið kemur í tæknirými við hlöðina á plani.

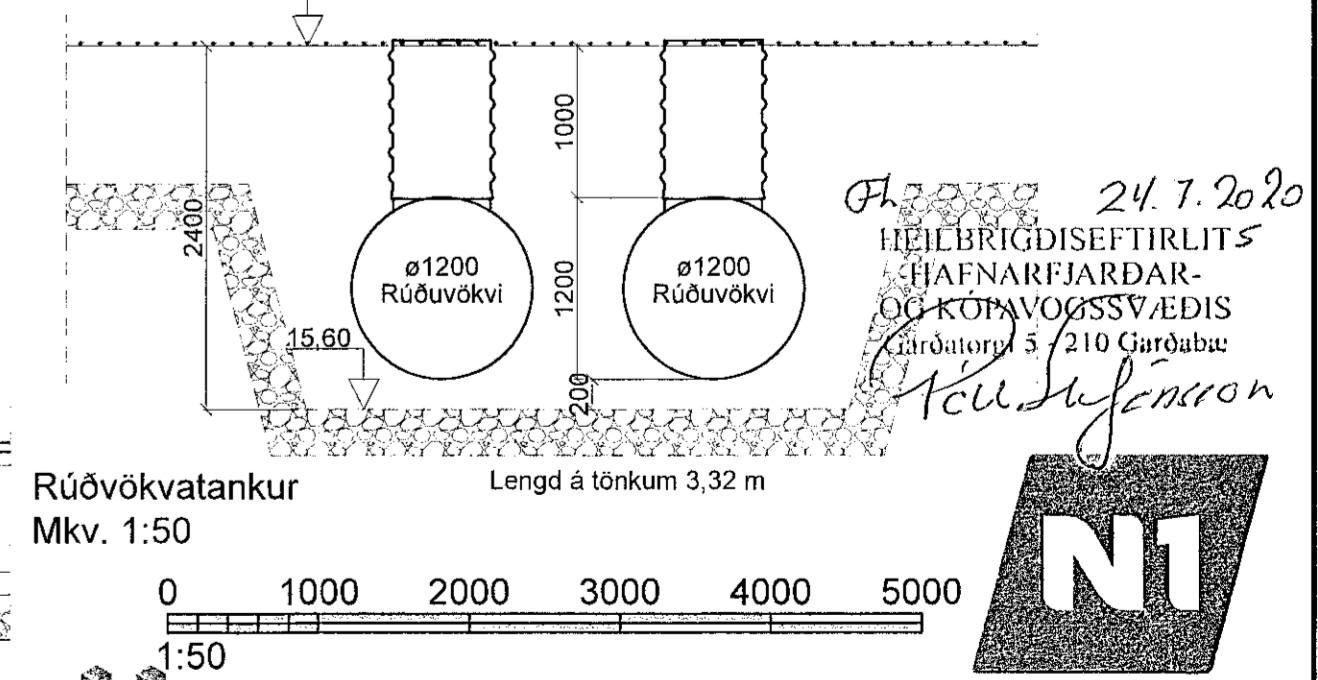
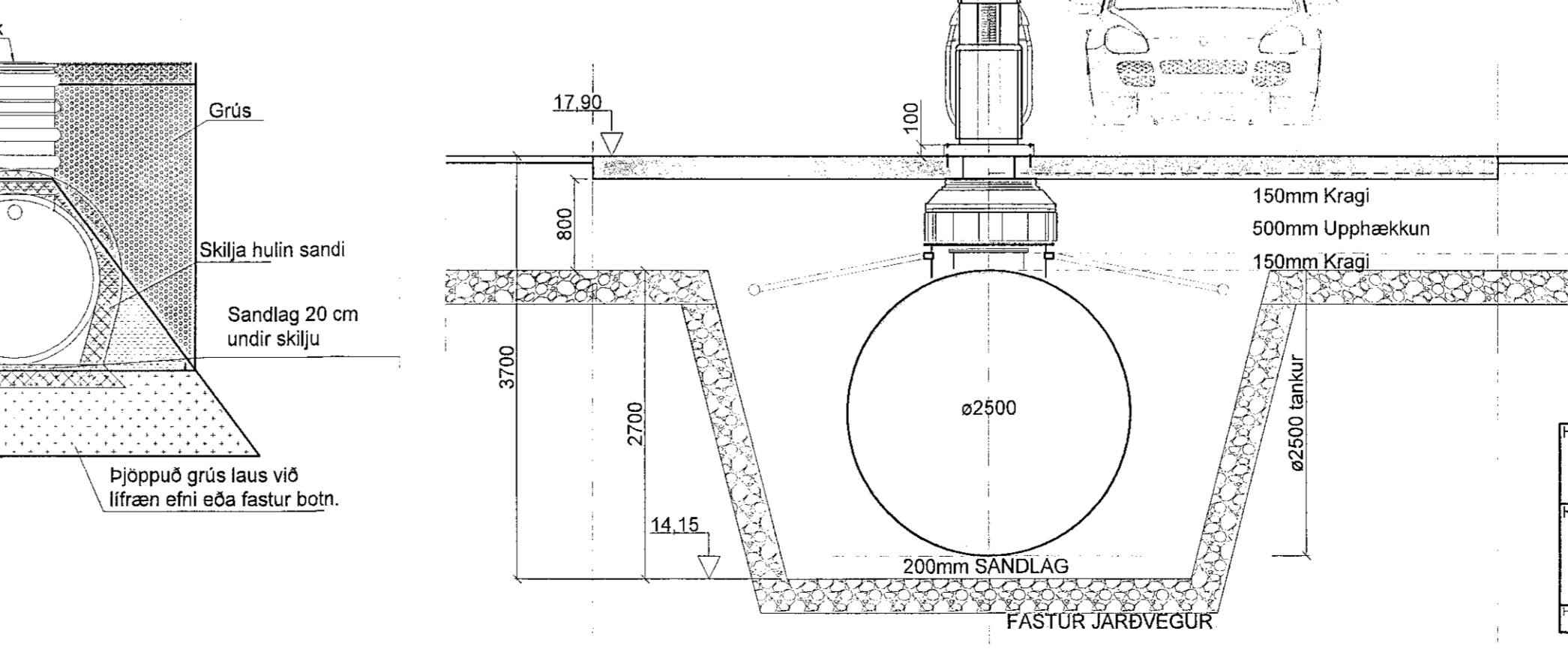
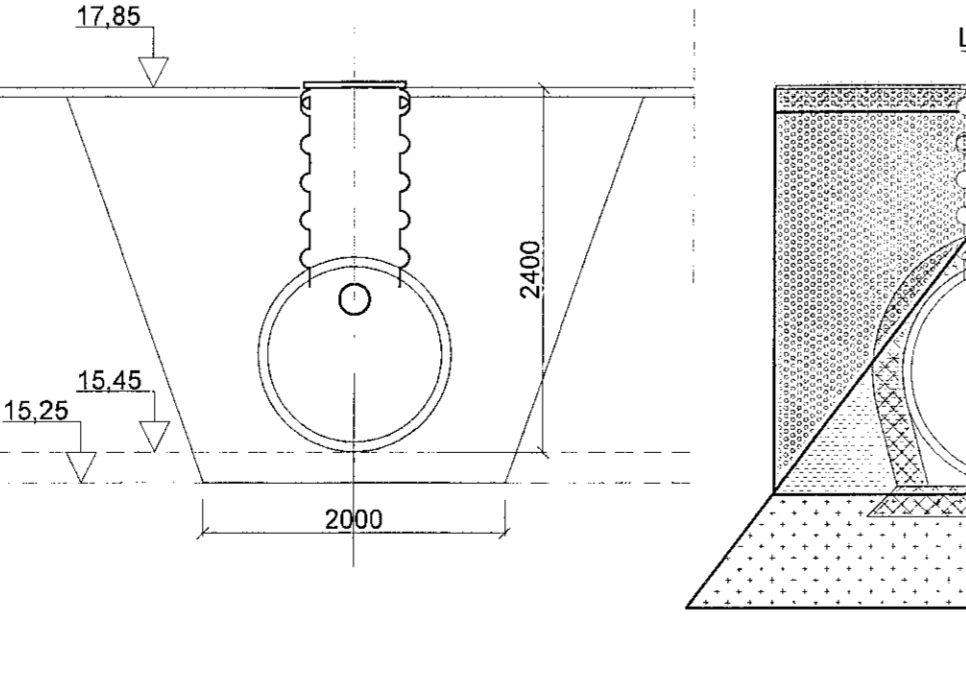
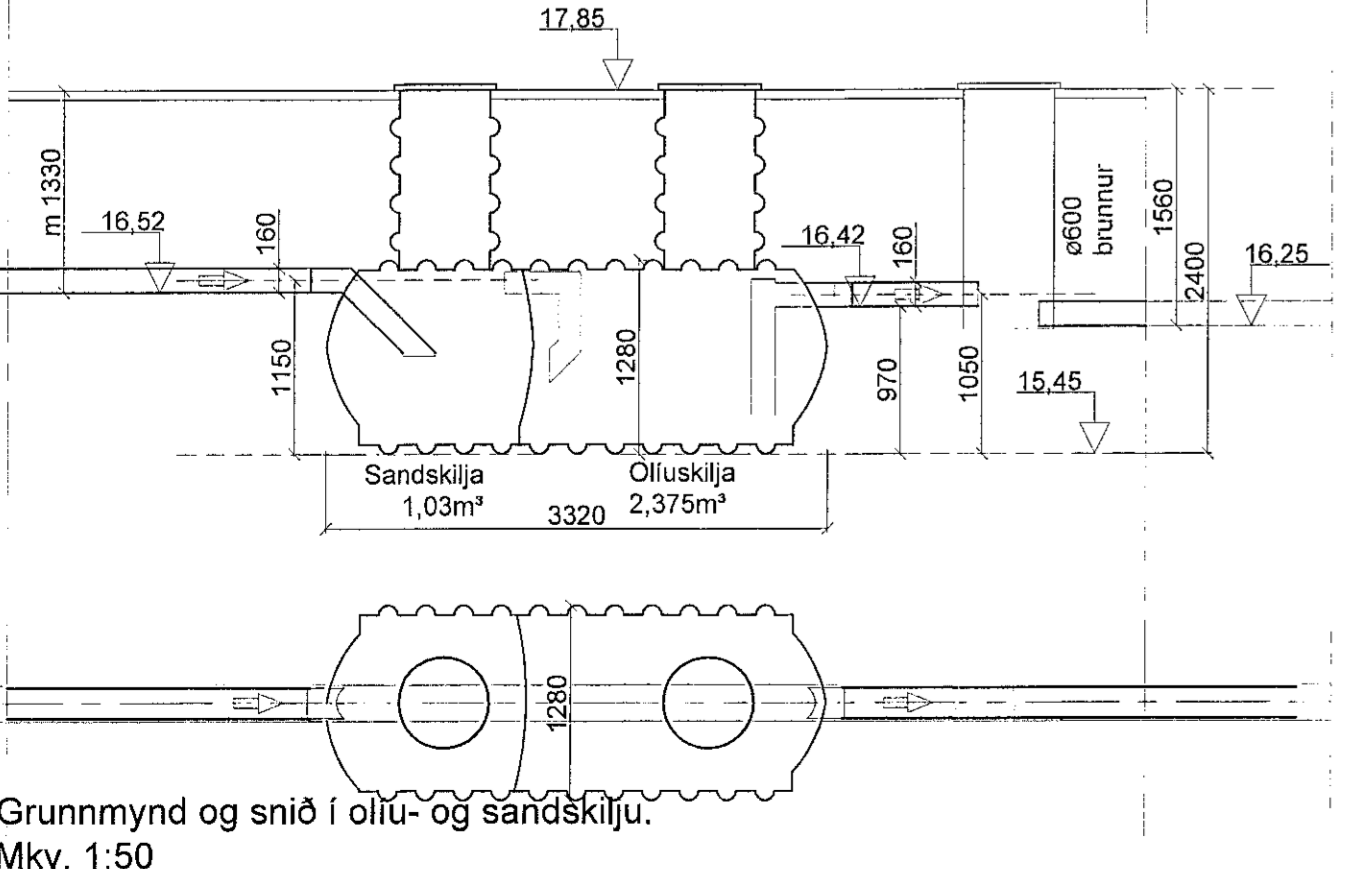
Í plan verður sett snjóbræðsla.



Þvermál (sm)	A (sm)	B (sm)	C (sm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
44305	120	128,115/112,5	105/102,5	160/200	160/200	600/1000

Ø1200 mm Sambyggðar sand- og olíuskiljur									
Vörunnr	NS-fl.2	NS-fl.1	Heildarlengd sm	Olíudýpt (hámark) mm	Vökvarúm lítrar	Olíurúm lítrar	Sandrými lítrar	Hæð undir skynjara frá botni skilju	Stútar
44305	3	1,6	332	940	2240	2375	1030	550	Ø160



**VERKHOF EHF**

Feðismáli 25 • 108 Reykjavík • Sími: 517 9050 • Netfang: verkhof@verkhof.is

Helsti verkfr.: N1 - Norðurhella	Stjórnun: Svavar M. Sigurjónsson	150887-3419	Dagur: 23.07.2020
Sjálfsafgreiðslustöð - 221 Hafnarfjörður	Bygging: Björgvin O. Sigurjónsson	150881-5279	Geymslunúmer: 801
Helstu teikningar: %Eldsneytisgeymir, plan og olíu- og sandskilja	Sambýsting: Svavar M. Sigurjónsson		Verkstæði: 20-13
Afstöðumynd og grunnmynd	Stútar: Svavar M. Sigurjónsson		Málsvæði: 64-436/200/100/50
Snið og skýringar	Sambýsting: Svavar M. Sigurjónsson		Tekningarnúmer: 801

P:\Verk\_2020\20-13 N1-Norðurhella\103 Teikningar\Tekning\N1-Norðurhella\_01.dwg