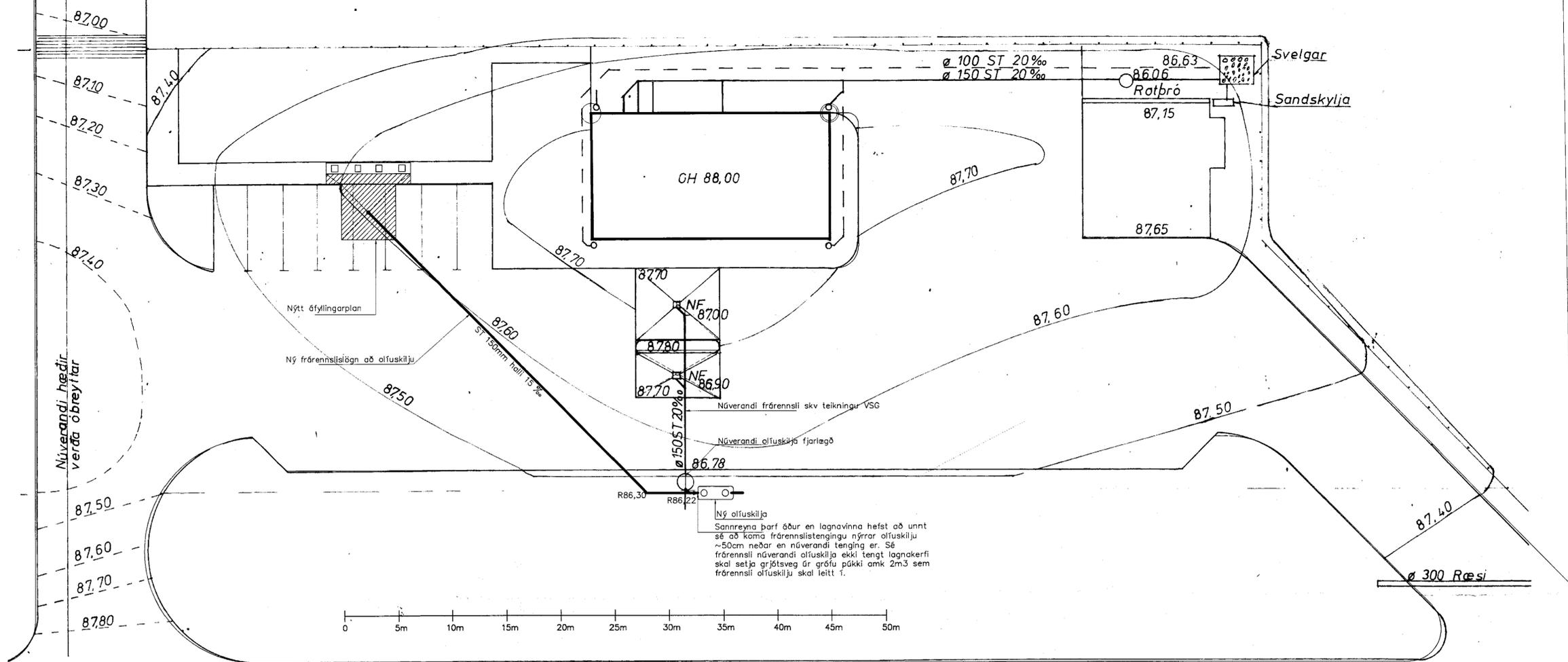
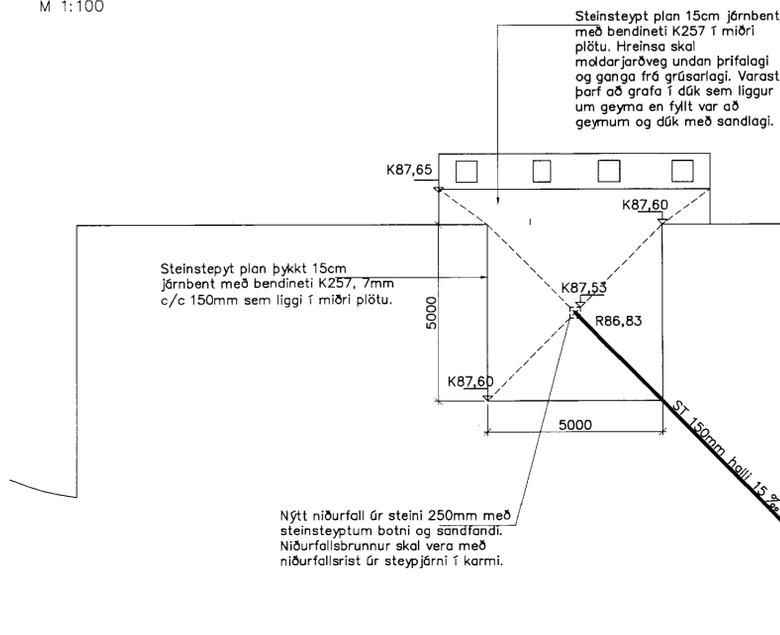


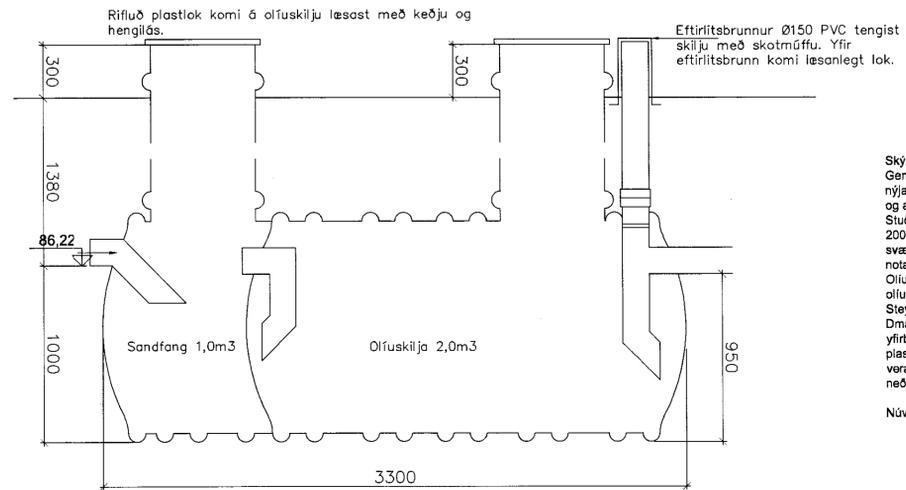
GRUNNMYND LÓÐAR  
M 1:200



GRUNNMYND AFGREIÐSLUSVÆÐIS  
M 1:100



SNIÐ Í OLÍUSKILJU  
M 1:20



**Skýringar.**  
Gengið verði frá steinsteyptu áfyllingarplani við geyma. Sett verði niðurfalið í áfyllingarplan og það tengist inná nýja olíuskilju sem verði komið fyrir í stað núverandi olíuskilju þannig allt frárennslis frá bæði áfyllingarplani og afgreiðsluþlani fari um olíuskilju í samræmi við gildandi reglugerðir.  
Stuðst er við leiðbeiningar Hollustuverndar Ríkisins frá 1995 við val á olíuskilju. Afrennissvæði olíuskilju er 200m<sup>2</sup> og g.r.f. að 10 mínútna aftakauðkoma sé sú sama og á Helli eða 90 l/s/ha. Þá fæst að afrennissvæðisins verði 1,8 l/s sem krefst olíuskilju af stærðinni 0,6m<sup>3</sup> skv áðurnefndum leiðbeiningum. Vallið er að nota olíuskilju 2,0m<sup>3</sup> með 1m<sup>3</sup> sandfangi frá Borgarplasti og skal skiljan ekki vera ætíuð fyrir umferðarlag. Olíuskiljan uppfyllir kröfur til olíuskilju skv EN858 og annar rennslis allt að 3 l/s sem Kílassa í skilja þ.e. hlutfall olíu í frárennslis < 5ppm.  
Steypta í plani skal vera C35, S400, semmets magn í m<sup>3</sup> meira en 350kg. Loftinnihald 5-7%, V/S < 0,45 og D<sub>max</sub> 32mm. Þykkt plans skal vera 15cm. Steypu skal leggja niður og víbra, glatta og strjúka loks yfir yfirborð með finum kústi svo yfirborð verði ekki glatt. Eftir niðurlögn skal bleyja steypu og vörja hana með plastylfirbreyðslu. Jámbending í plani skal vera K257 motta úr 7mm bendinneti C/C 150mm og skal bendinnet vera í miðu plani. Planið skal hvíla á þjappaðri forstrífrni fyllingu. Planið skal skálást að niðurfalli sem sé 6cm neðar en útbrún plans sem sé lárétt.

Núverandi frárennslis lóðar á að vera lagt eftir teikningu frá Verkfræðistofu Stefáns Guðbergssonar.



Breytingar:	E:	OLÍUFÉLAGIÐ EHF - ÁRNEI ENDURBÆTUR MENGUNARVARNA FRÁRENNSLI LÓÐAR ÁFYLINGARPLAN	
A:	D:		
	C:		
Hjörtur Hansson, sí: 150946-4929	Hannað: H.S.	Bláð/málkv.: A1:1:200, 1:100, 1:20	Dagsetning: 05.08.2003
	Teiknað: H.S.	Verk nr.: 537	Teikning nr.: M-01

Olíuskilja sé byggð úr POLYETHYLEN. Allar tengingar skulu vera þéttar soðnar eða settar saman með skothólkum. Gert er ráð fyrir olíuskilju er uppfyllir leiðbeiningar Hollustuverndar Ríkisins frá nív. 1995.