

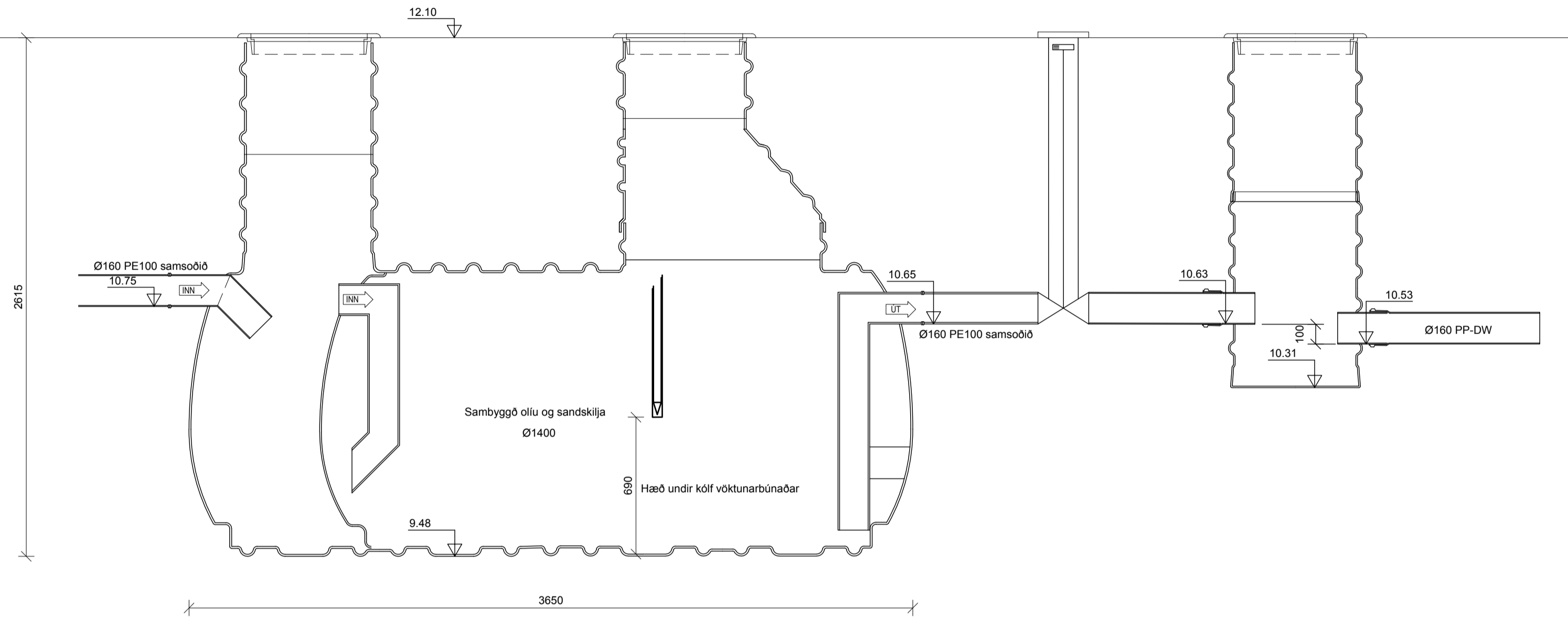
Sambyggð CE vottuð sand- og olíuskilja skv. staðli EN 858-2

NS-fl.1	~ 2,5 l/s
NS-fl.2	~ 5,0 l/s
Sandskiljurúmmál	1.330 lítrar
Oliurúmmál	4.200 lítrar
Oliudýpt (max)	1.180 mm

Reikningslegar forsendur fyrir S-II-P skilju

Flatarmál regnflatar	650 m ²
Mesta aftakaúrkoma í 10 mín	63 l/s á ha
Hámarksflæði regnvatns (Qr)	3,9 l/s
Rennsli frá vatnsúttaksvæði (Qs)	ekki til staðar
Eðlisþyngdarstuðull (fd)	1
Tálmunarstuðull (fx)	Á ekki við
Lágmarks afköst olíuskilju	3,9 l/s
Lágmarks sandskilju rúmmál	782 lítrar

SNID 1:20 A P1-01



Eldsneytisgeymar:

Eldsneytisgeymar eru úr S275 stáli skv. EN100025. Geymarnir eru með tvöföldu stál byrði og er fyllt upp í hólfid á milli þeirra með frostlegi sem jafnframt inniheldur tæringarvarnarefni. Vöktunarbúnað er á hófinu sem sendir boð til vaktstöðvar sem vælir og viðvörunarljós logar ef að frostlögur fellur. Vaktstöðin er staðsett inni í húsi hjá starfsfólki. Inni geymir er úr 6mm stáli en ytri geymir úr 4mm stáli. Ytri geymir er svo ryðvarinn með leysiefnafiriu Endoprene Polyurethan sem sprautað er á einu lagi og er þykktin 1000µm.

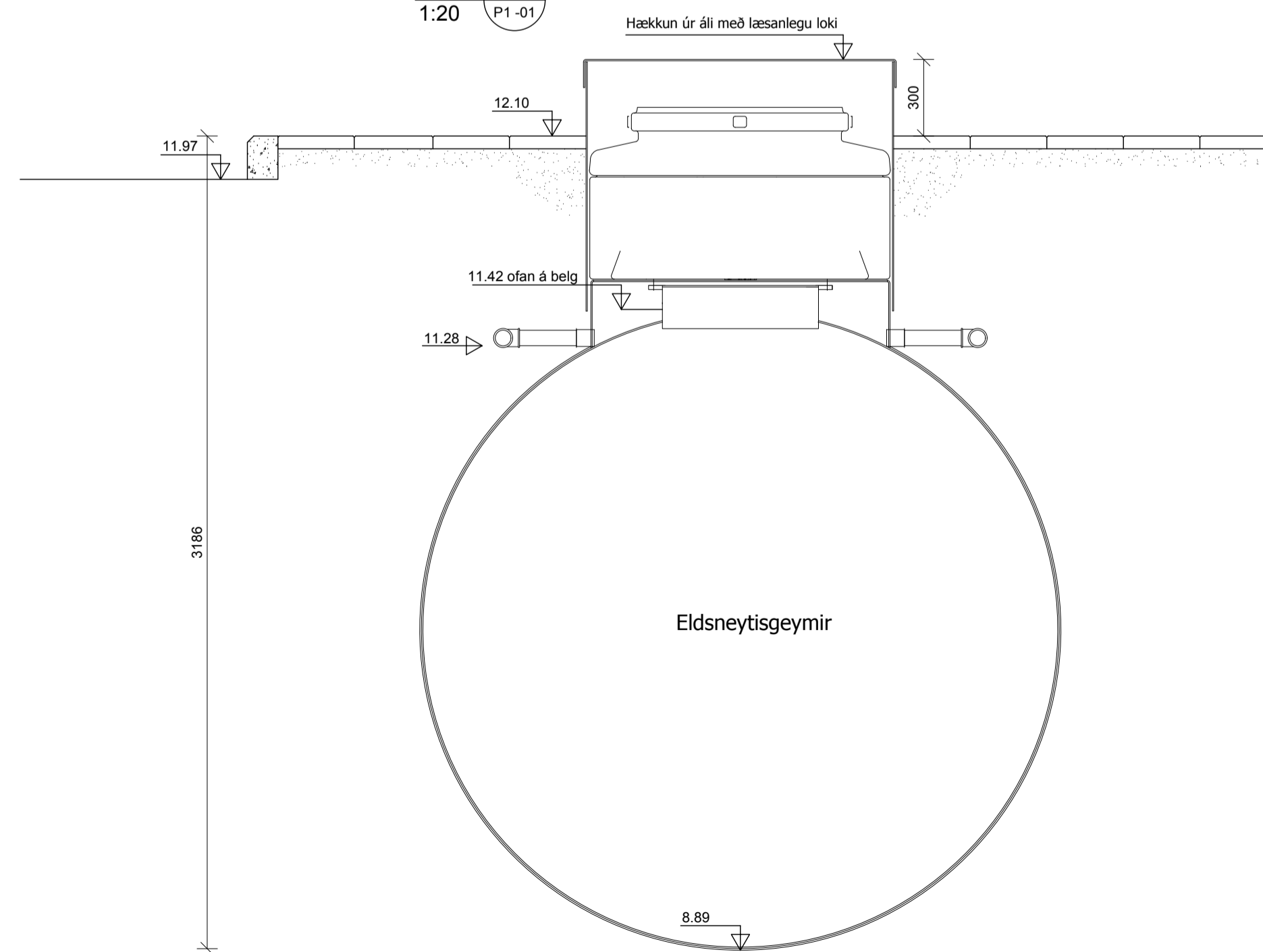
Sand- og olíuskilja

Sand- og olíuskilja er sambyggð þyngdarafsskilja úr Polyethylene (MDPE) plasti. Vöktunarbúnaði er komið fyrir í skilju sem sendir boð til vaktstöðvar sem vælir og viðvörunarljós logar ef olíumagn verður umfram leyfilegt hámark. Vaktstöðin er staðsett inni í húsi hjá starfsfólki.

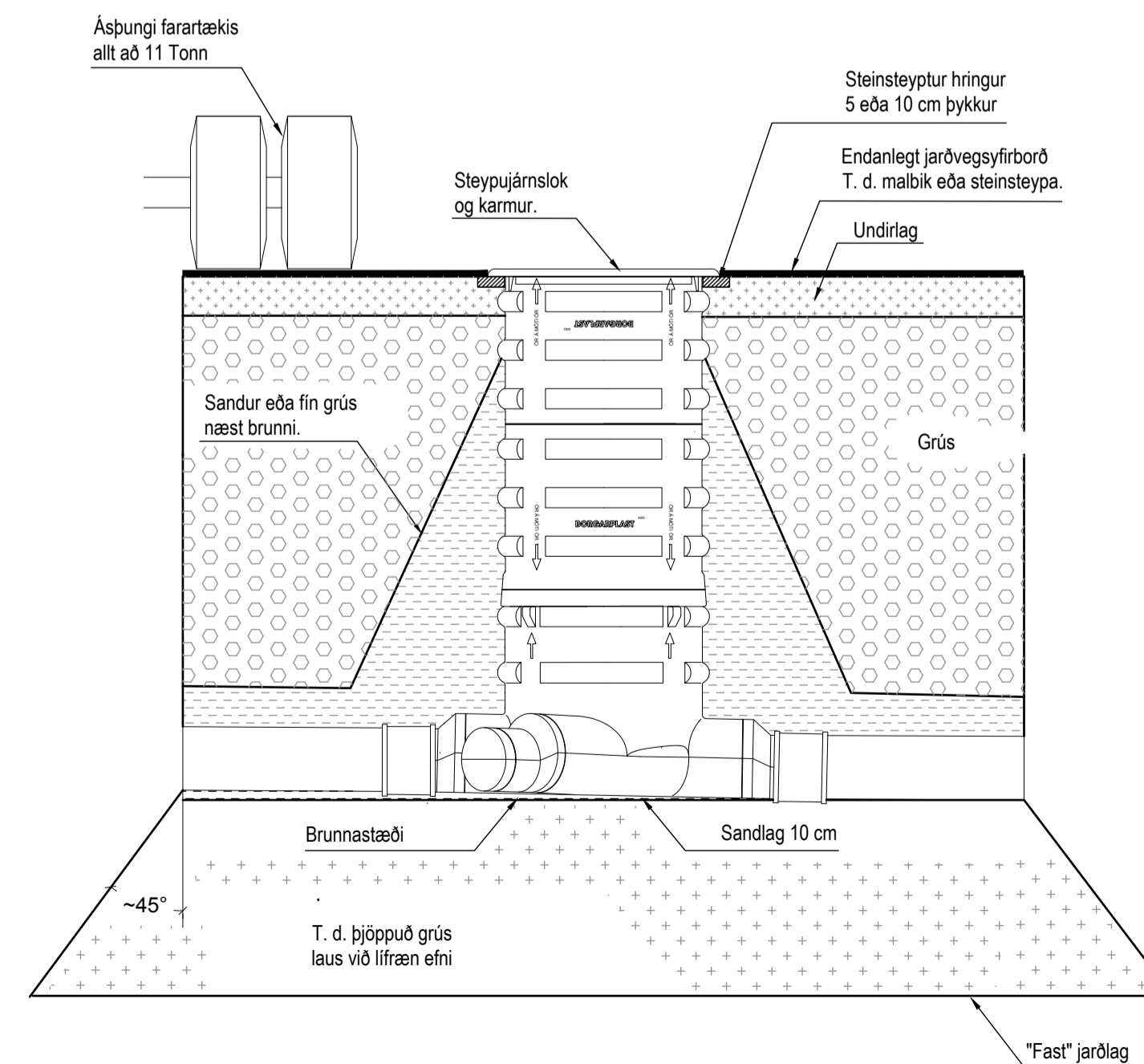
Loftun:

Loftun frá olíuskilju og eldsneytisgeymum er leidd meðanjarðar frá hverjum geymi með Ø50mm PE100 SDR17,6 lögnum að útloftunarstað. Þar tengist hver lög við sitt útloftunarrör sem úr Ø50mm stál lögnum og er hún ryðvarin með heitgalvinseringu. Útloftunarrörið nær að lágmarki 3,5m upp í loft frá jörðu.

SNID 1:20 B P1-01



Frágangur í og við umferðaræðar



Áritun hönnunarstjóra

Dagsetning aðaluppdráttar

SKÝRINGAR

Almennar skýringar sjá teikningu P0 000 og P0 001

Utg. Dags. Skýring Hannað/Yfirfarð

VSB
VERKFRÆÐISTOFA

Bajarhrauni 20 / 220 Hafnarfjörður
Kennitala 710756-2899
Sími 585 8600
vsb@vsb.is / www.vsb.is

Áritun sérhönnuðar
Sveinn Áki Sveinsson
Ht. 230855 8600 - aki@vsb.is

Verkefni
**ADALGATA 25
STYKKISHÓLMUR**

Verkhiti
**Lagnir
Frærenslis- og eldsneytislagin
Snið**

Hannað	Teiknað	Yfirfarð	Kvarði	Síða
JGR	JGR	SAS	1:20	-
Dags.	Verkefni	Teikning		Utgáfa
í vinnslu	15181	P2 801		-