

SKÝRINGAR:

Ljósbogir
 Bogi kemur ósamsettur. Leggja þarf á milli ljósa og tengja þau niður í tengikassa fyrir útljós. Skilti er upplýst með LED og tengja þarf skiltið niður í tengikassa fyrir útljós.

Tankamælikerfi
 Settur er hæðamæli í hvert hölf geymis og það tengt í hæðamælakerfi staðsett í tæknirými.

Yfiryllivörn
 Yfiryllivörn er sett í hvert hölf geymis og tengt frá því yfir í áfyllipútl. Ölluþillinn tengir sig við þessa vörn og ef geymirinn yfiryllist lokar vörnir fyrir botnloka bílsins og þar með streymi frá honum.

Slökkvitæki
 Leggja þarf fyrir rofa sem staðsettur er í slökkvitækjakassa. Kapallinn liggur frá rofa yfir í þjófavarnarkerfi stöðvar og ef kassinn er opnaður kjartar rofinn frá því yfir í þjófavarnarkerfið.

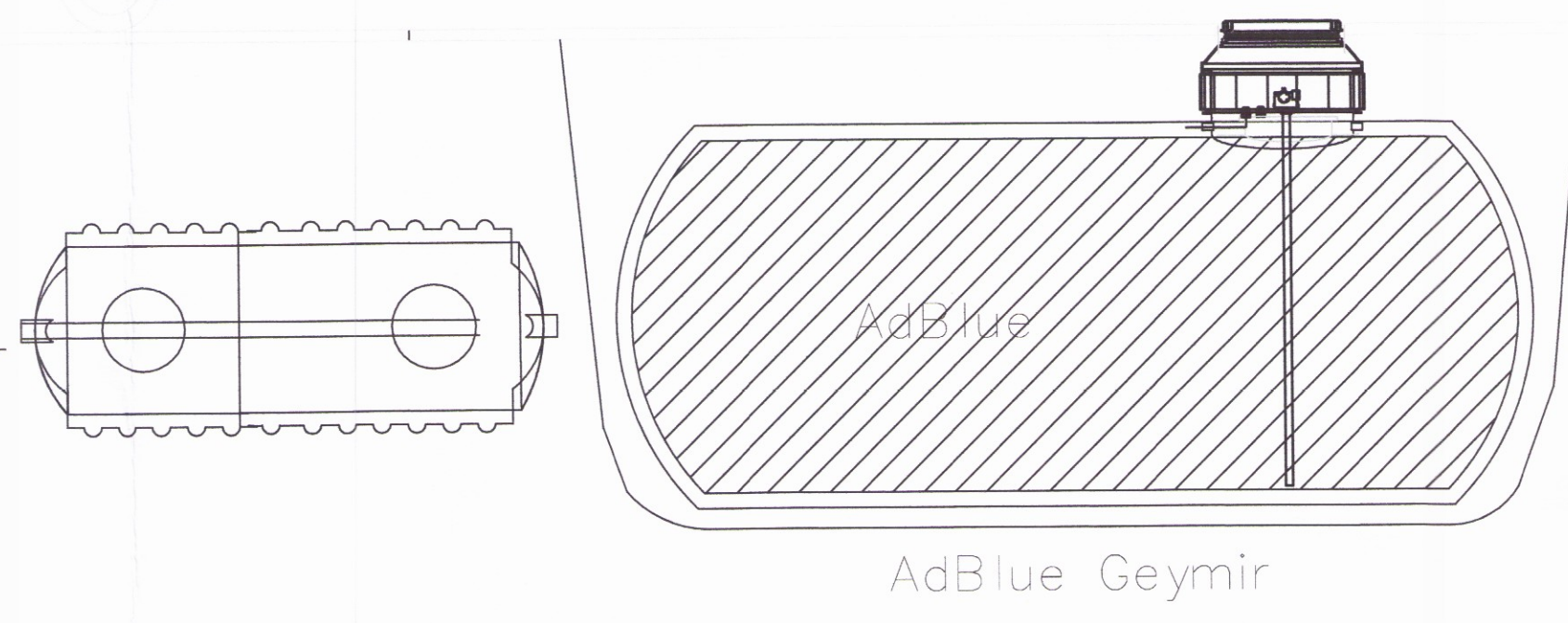
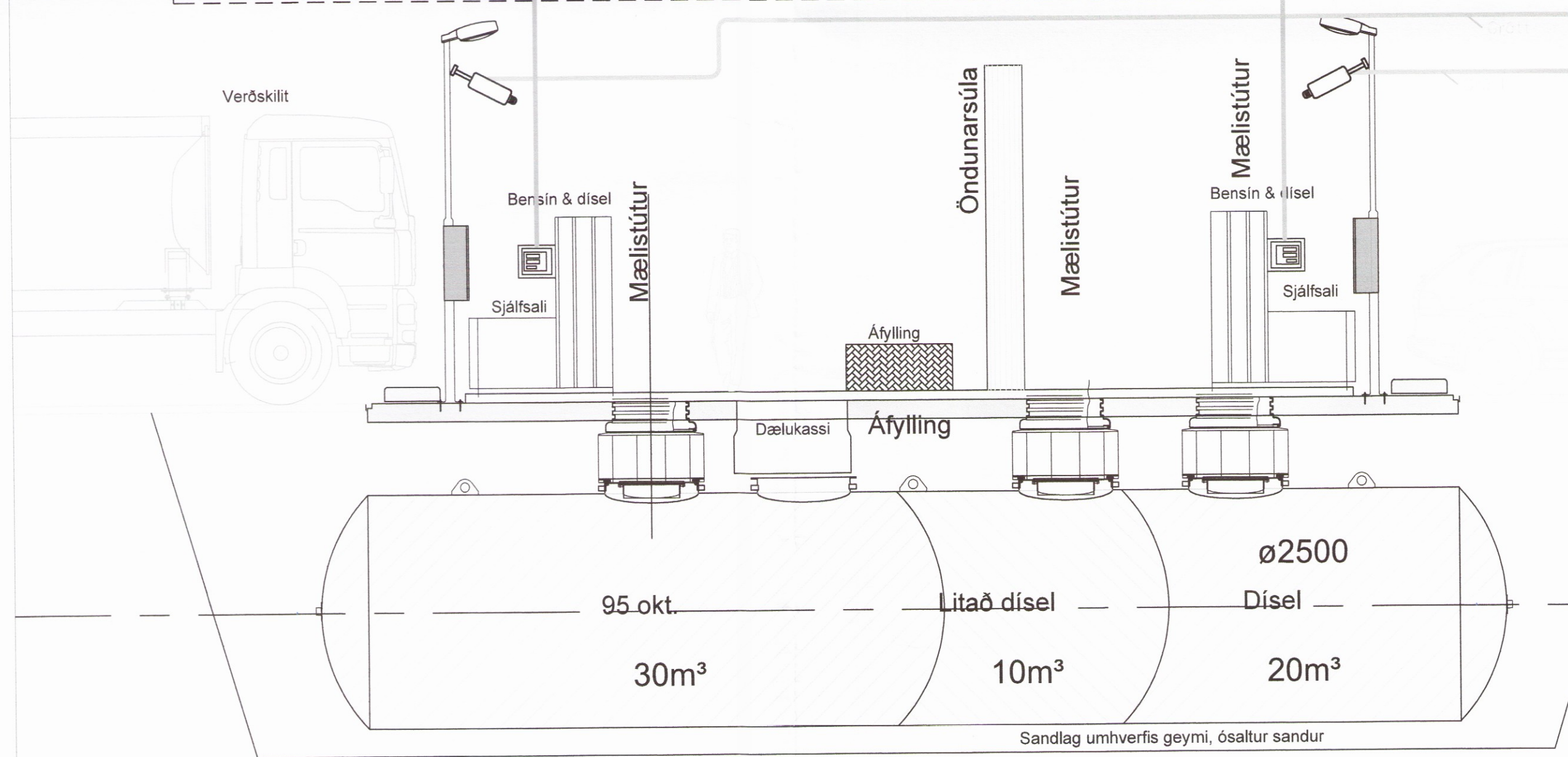
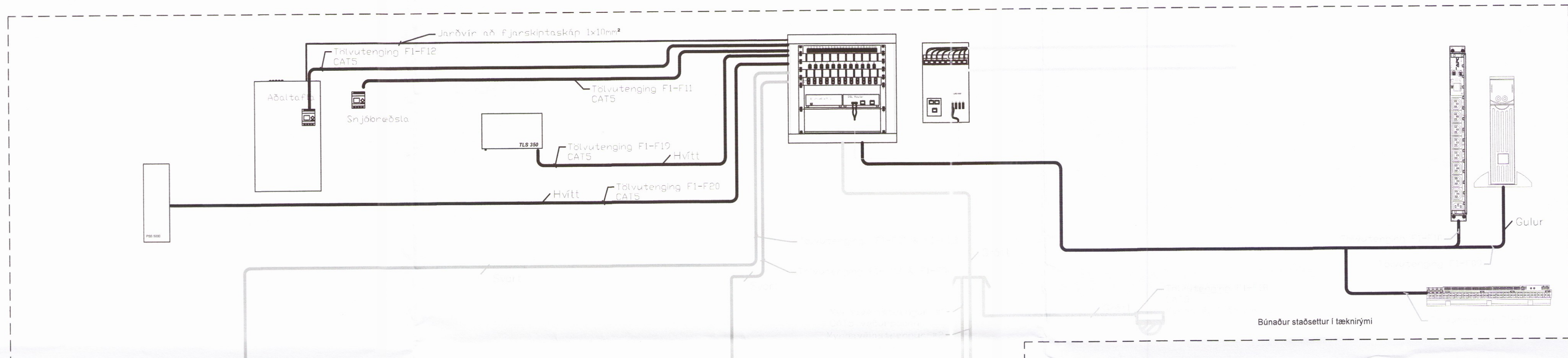
Þjófavarnarkerfi
 Setja þarf upp þjófavarnarkerfi sem vaktar tæknirými fyrir innbroti, reykt, vatnsleka í rými og slökkvitæki við dælur. Tengja skal vaktkerfið við vaktþjónustu.

Netkerfi
 Setja skal upp netskáp minnst h60*b60*d60cm þar sem ekki eru myndavélar en h80*b60*d60 þar sem myndavélakerfi er. Internet router og netdeilar eru tengdir við UPS. Tengja skal allar simalínur sem notaðar eru í gegnum surge varnarbúnað (eldingavörn). Leggja skal jarðvir á netskáp frá töflu 1x10mm² og tengja við netskápinn á þann hátt að skápurinn og allar stoðir, hillur og panelar skápsins nái jarðleiðni. Tengja skal jarðvir 1x4mm² að simaskáp.

- Nota skal litakóða N1 á patsasnúrum og er:
- Rauður (e.patch) -- Point posar
 - Blár (e.patch) -- Kassakerfi
 - Grár (e.patch) -- Öryggismyndavélar
 - Grænn (e.patch) -- Skjalmyndakerfi
 - Gulur (e.patch) -- Annar búnaður
 - Svart (e.patch) -- Dælur og sjálfsalar
 - Hvitt (e.patch) -- PSS og TLS kerfi

UPS-varaafi
 Settur er upp Smart-ups online varaafgjafi. Hann skal einnig nettengdur svo hægt verði að komast inn á hann til að skoða ástand og endurræsa. Frá UPS er tengt yfir í PDU einingu sem einnig er nettengd og gefur möguleika á að slökkva á hverju einstaka tæki fyrir sig. Val á stærð og fjölda UPS fer eftir fjölda dælna á þjónustustöðinni. Tryggja skal að taflan sem UPS-inn er tengdur sé með surge varnarbúnaði (eldingavörn).

Merkingar
 Merkja skal alla strengi með sama strengnúmeri í báða enda. Merkja skal allar töflur með töfluheiti. Merkja skal allan búnað með töfluheiti og hvað búnaðurinn gerir. Merkja skal allan netbúnað. Merkja skal myndavélakerfi með númer vélar.



| | | |
|---|----|-----------------------------------|
| A | AA | Sett Nýtt Tæknirými, Dælur Færðar |
|---|----|-----------------------------------|

ARITUN ADALHÖNDUÐAR: *Svein M. Sig.*

VERKKLAUPI: N1
 Dalvegur 10-14
 Kópavogur

VERKSTADUR: N1 Sjálfsafgreiðslustöð Laugarvatni
 Dalbraut 8
 840 Laugarvatn

Ölfudraefing
 Ölfudraefing ehf., v.s. Kleppsmýrarveg
 Pósthólf 4230, 124 Reykjavík.
 Sími 550 9900, Fax 550 9999

Arnar Aðalsteinsson, Rafdræðingur, KT:091270-5019
 ARITUN: *Arnar* NETFANG: Arnara@odr.is
 TÆKNIAÐ: Arnar TÆKNIAÐ: Arnar YFRIFARIÐ: Ragnar
 SKJALHEITIL: N1 Laugarvatn verkefni 2017 DRAUGSETNING: Ragnar
 TÖRÐARÁR: ÚTÞRENTUN: FEB-2017
 VERKNR: 229304 TÆKNING: E7025-005-10 ÚTGÁFA: A

SKÝRINGAR
Kerfismynd
 Tölvulagnir að búnaði

 2498