

31. okt. 2016

Skeljungur hf.
Bergsteinn Hjörleifsson / Aðalsteinn Árnason
Borgartúni 26
105 Reykjavík



UMHVERFISSTOFNUN

Reykjavík 28. október 2016
UST201602-091/gf
08.06.02

Varðar botnþykktarmælingar á geymi nr. 030-B215 (225-4978-030101) hjá Skeljungi hf. í Örfirisey

Umhverfisstofnun hefur móttengið botnþykktarmælingar á geymi 030-B215 í olfubirgðastöð Skeljungs í Örfirisey. Geymirinn er innan mengunarvarnarþróar um birgðargeyma félagsins.

Mælingar voru framkvæmdar í ágúst 2016 af Andra Haraldssyni hjá HB Tækniþjónustu ehf. Notaður var Krautkramer DM4 þykktarmælir, 5 MHz og 2 MHz, serial númer 16855 DOROM8. Kvörðun með stilliklossum fór fram.

Í skýrslu HB Tækniþjónustu ehf. kemur fram að „almennt ástand tanksins með besta móti.“ Meðfylgjandi er skýrsla um mælingar á geyminum.

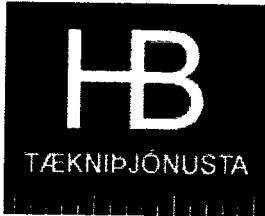
Umhverfisstofnun samþykkir áframhaldandi notkun á geyminum.
Botnþykktarmæla skal á að minnsta kosti 10 ára fresti.

Virðingarfyllst,

Gottskálk Friðgeirsson

Sigríður Kristjánsdóttir
teymisstjóri

Afrit:
Heilbrigðisnefnd Reykjavíkur



Skeljungur hf
B/t.: Erik V Gjöveraa
Borgartún 26
105 Reykjavík

SKÝRSLA

Þykkarmælingar á olíubirgðageymi í Örfirisey ÖG-15

ULTRASONIC THICKNESS MEASUREMENT



UTM SKÝRSLA NR. 160820

Ágúst 2016

MÆLINGAR FRAMKVÆMDAR: ÖRFIRISEY



Framkvæmd mælinga

Þykktarmælingu framkvæmdi Andri Haraldsson hjá HB Tækniþjónustu ehf. Upplýsingar varðandi aðstæður, notkun geymis o.fl. veitti Erik V Gjöveraa

Framkvæmd mælinga á geyminum fór fram þann 31. Ágúst 2016. Allar niðurstöður mælinga eru skráðar á meðfylgjandi teikningu af geyminum og í töflur sem vísa á merkt svæði í útjaðri geymisins.

Þykktarmælingar

Varðandi staðsetningu mælistaða og niðurstöður þykktarmælinga á geyminum er hér vísað á meðfylgjandi teikningu og töflublað. Sérstakar mælingar voru gerðar á tvöföldun um það bil 2 - 5 cm frá byrðingi og upp með fyrstu plöturöð, með um 10 - 15 cm millibili allan hringinn. Þær mælingar eru í meðfylgjandi töflum. Að öðru leyti er almennt ástand tanksins með besta móti.

Öll uppgefin mál á teikningum og í töflum eru í mm.

Hafnarfirði 8. September 2016

Virðingarfyllst.

Haraldur Baldursson

Meðf.:

- 1 bls. Staðfesting þykktarmælinga.
- 1 bls. Teikningar frá HB Tækniþjónusta ehf.
- 1 bls. Mælingar í töflu.



STAÐFESTING ÞYKKTARMÆLINGAR

UTM SKÝRSLA NR.: 160820
DAGS. SKÝRSLU: 8. September 2016
EIGANDI MÆLDS HLUTAR: Skeljungur hf
REKSTRARAÐILI DO: Skeljungur hf
DAGS. FRAMKV.: 31. Ágúst 2016
STAÐUR (HVAR MÆLT): Örfirisey
HVAÐ MÆLT: Geymir
NÚMER GEYMIS: ÖG-15

MÆLIBÚNAÐUR: Krautkrämer DM4 þykktarmælir, 5MHz og 2MHz, serial nr. 16855 DOROM8.
Stíllíkklossar (Calibration blocks): 5mm, 8mm og 16mm.

MÆLING FRAMKVÆMD AF: Andri Haraldsson, HB Tækniþjónusta ehf.

SKÍRTEINI (CERTIFICATE): TAL20142/UT2/R/15

Hér staðfestist að framkvæmdar hafa verið þykktarmælingar á ofangreindum geymi, í eigu og rekstri Skeljungs hf, að ósk rekstraraðila. Niðurstöður mælinga eru skráðar á meðfylgjandi 1 blaðsíðu (teikning) 1 blaðsíða (tafla) og eru öll mál í mm. Alls eru þar skráðar 832 niðurstöður. Þykktarmælir og nemar tengdir búnaðinum voru sannreyndir og prófaðir með mælingum á stíllíkklossum fyrir, á meðan og að loknum mælingum.

Skoðað/dags./af: 8. Sept 2016

Samþykkt/dags./af:



APPROVED
Haraldur Baldursson
NDT Engineer
hbt@hbt.is

28. október 2016

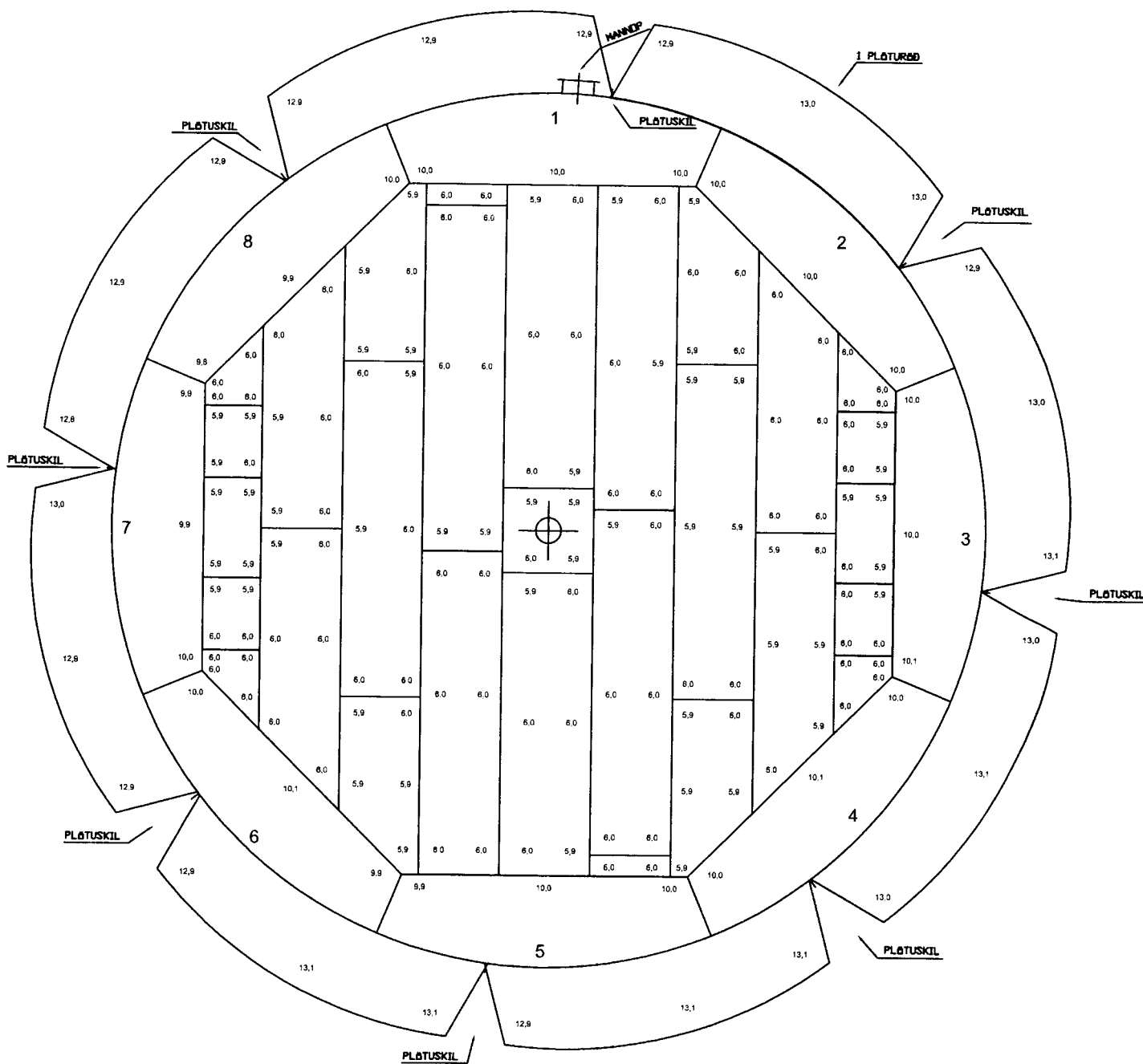


ÖMHVERFISSTOFNUN
Mengunarvámteftirlit

[Signature]

GEYMIR - GÓLF - ÚTFLATNINGUR AF FYRSTU PLÖTURÓÐ

SVELGUR



ENGIR TÆRINGARÞYTTIR Eða SÍMILEGAR
ÞYNNINGAR FUNDUST Í GÁLFLÖTUM
TEIÐING NR. 1 AF 1 TEIÐINGUM

HB	ÞYKKTARMÉLINGAR (UTM)
	REKSTRARADILI: SKELJUNGUR HF
	TILVÍSUN DKKAR: 160820
	MÉLINGAR FRAMKV. 31. ágúst 2016
	STADUR: BRÍRISÉY
HLUTUR MÆLDUR: HG-15	

TEIÐNING ER EKKI Í MÆLIKVARÐA

