



**Skeljungur hf  
B/t.: Aðalsteinn Árnason  
Borgartún 26  
105 Reykjavík**

## **SKÝRSLA**

**Þykktarmælingar á olíubirgðageymi í Krossanesi**

**ULTRASONIC THICKNESS MEASUREMENT**

**UTM SKÝRSLA NR. 0902.**



**SEPTEMBER 2015**

**MÆLINGAR FRAMKVÆMDAR: KROSSANES**



### **Framkvæmd mælinga**

Þykktarmælingu framkvæmdi Andri Haraldsson, umsjón veitti Haraldur Baldursson hjá HB Tækniþjónustu ehf. Upplýsingar varðandi aðstæður, notkun geyma o.fl. veitti Aðalsteinn Árnason.

Framkvæmd mælinga á geyminum fór fram þann 4. september 2015. Allar niðurstöður mælinga eru skráðar á meðfylgjandi teikningu af geyminum.

### **Þykktarmælingar**

Varðandi staðsetningu mælistaða og niðurstöður þykktarmælinga á geyminum er hér vísað á meðfylgjandi teikningu. Botnplötur og fyrsta umfar tanksins eru í mjög góðu ásigkomulagi. Öll uppgefin mál á teikningum eru í mm.

Hafnarfirði 9. september 2015

Virðingarfyllst.

---

Haraldur Baldursson

Meðf.:

- 1 bls. Staðfesting þykktarmælinga.
- 1 bls. Teikningar frá HB Tækniþjónusta ehf.



## STAÐFESTING ÞYKKTARMÆLINGAR

UTM SKÝRSLA NR.: 0902  
DAGS. SKÝRSLU: 9. september 2015  
EIGANDI MÆLDS HLUTAR: Skeljungur hf  
REKSTRARAÐILI DO: Skeljungur hf  
DAGS. FRAMKV.: 4. september 2015  
STAÐUR (HVAR MÆLT): Krossanes  
HVAÐ MÆLT: Geymir  
NÚMER GEYMIS: 602-B205  
FASTANÚMER GEYMIS: 214-8474-030101

MÆLIBÚNAÐUR: Krautkrämer DM4 þykktarmælir, 5MHz og 2MHz, serial nr. 16855 DOROM8.  
Stilliklossar (Calibration blocks): 5mm, 8mm og 16mm. Meðf. er vottorð mælibúnaðar (Statement of Calibration).

MÆLING FRAMKVÆMD AF: Andri Haraldsson, umsjón Haraldur Baldursson, HB Tækniþjónusta ehf.

SKÍRTEINI (CERTIFICATE): SNT-TC-1A. TAL 20142 /UT2/R/15  
EN473/NORDTEST NDT LEVEL 2 Nr. 0966.

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) og eru öll mál í mm. Alls eru þar skráðar 96 niðurstöður.

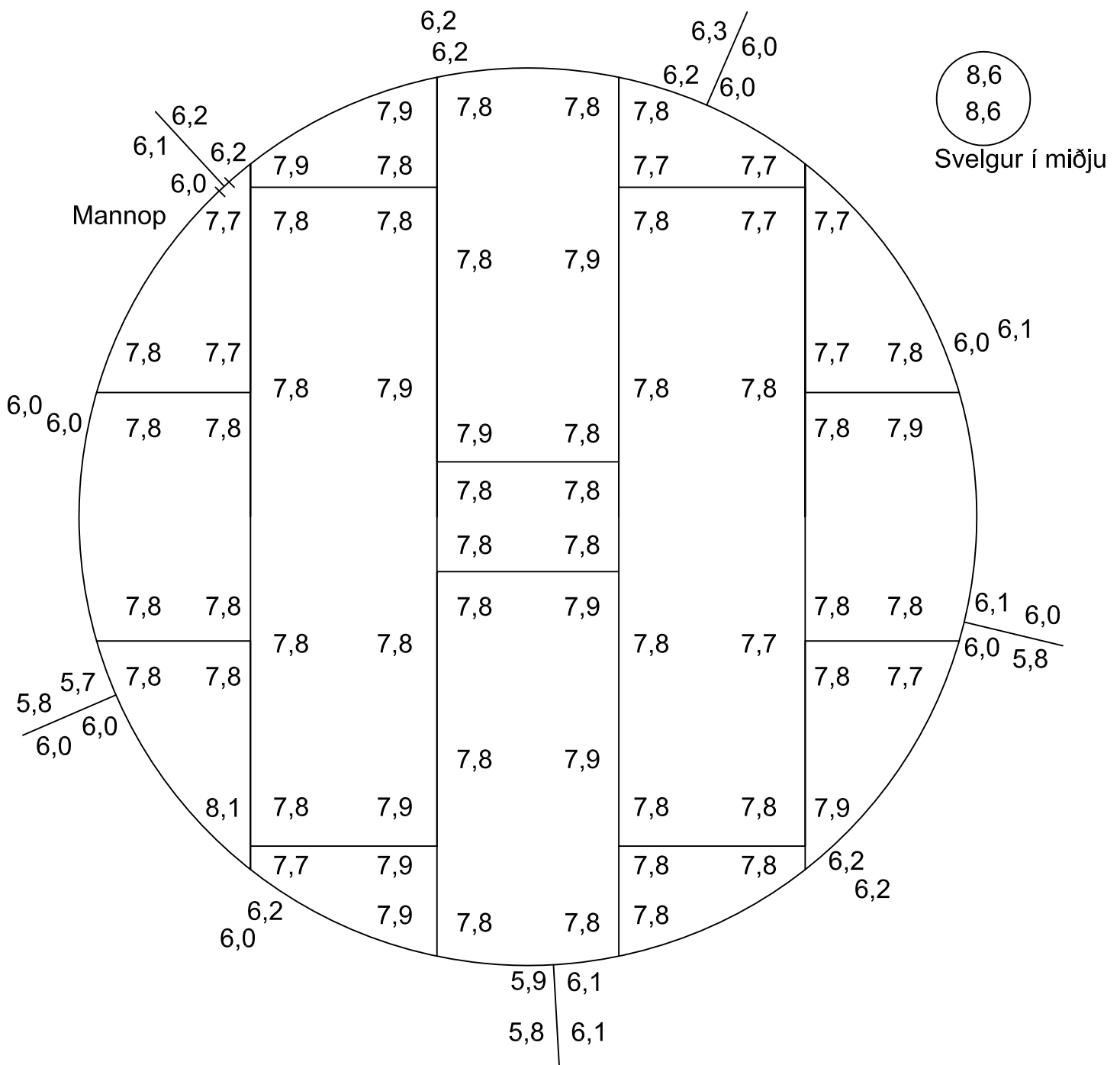
Þykktarmælir og namar tengdir búnaðinum voru sannreynðir og prófaðir með mælingum á stilliklossum fyrir, á meðan og að loknum mælingum.

Sköðað/dags./af: 9. september 2015

Samþykkt/dags./af:



APPROVED  
Haraldur Baldursson  
NDT Engineer  
hbt@hbt.is



TEIKNING NR. 1 AF 1 TEIKNINGUM

	<u>ÞYKKTARMÆLINGAR (UTM)</u>
	<u>REKSTRARADILI:</u> SKELJUNGUR HF
	<u>TILVÍSUN DKKAR:</u> 0902
	<u>MÆLINGAR FRAMKV.</u> SEPT 2015
	<u>HLUTUR MÆLDUR:</u> 602-B205
<u>STAÐUR:</u> KRÓSSANES AKUREYRI	

TEIKNING ER EKKI Í MÆLIKVARÐA