



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

**SKÝRSLA**

**Þykktarmælingar á olíubirgðageymi í Krossanesi**

**ULTRASONIC THICKNESS MEASUREMENT**

**UTM SKÝRSLA NR. 0903.**



**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. Málning á fyrsta umfari er talsvert farin að flagna. Töluvert um tæringarpolla á botnplötum en málningin er órofin á þeim stöðum. Botnplötur og fyrsta umfar tanksins eru að öðru leyti í ágætu ásigkomulagi. Öll uppgefin mál á teikningum eru í mm.

Hafnarfirði 9. september 2015

Virðingarfyllst.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Haraldur B".

---

Haraldur Baldursson

Meðf.:

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



## STAÐFESTING ÞYKKTARMÆLINGAR

UTM SKÝRSLA NR.:	0903
DAGS. SKÝRSLU:	9. september 2015
EIGANDI MÆLDS HLUTAR:	Skeljungur hf
REKSTRARADILI DO:	Skeljungur hf
DAGS. FRAMKV.:	4. september 2015
STAÐUR (HVAR MÆLT):	Krossanes
HVAÐ MÆLT:	Geymir
NÚMER GEYMIS:	602-B208
FASTANÚMER GEYMIS:	214-8472-100101
MÆLIBÚNAÐUR:	<p>Krautkrámer DM4 þykktarmælir, 5MHz og 2MHz, serial nr. 16855 DOROM8.</p> <p>Stilliklossar (Calibration blocks): 5mm, 8mm og 16mm. Meðf. er vottorð mælibúnaðar (Statement of Calibration).</p>
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.

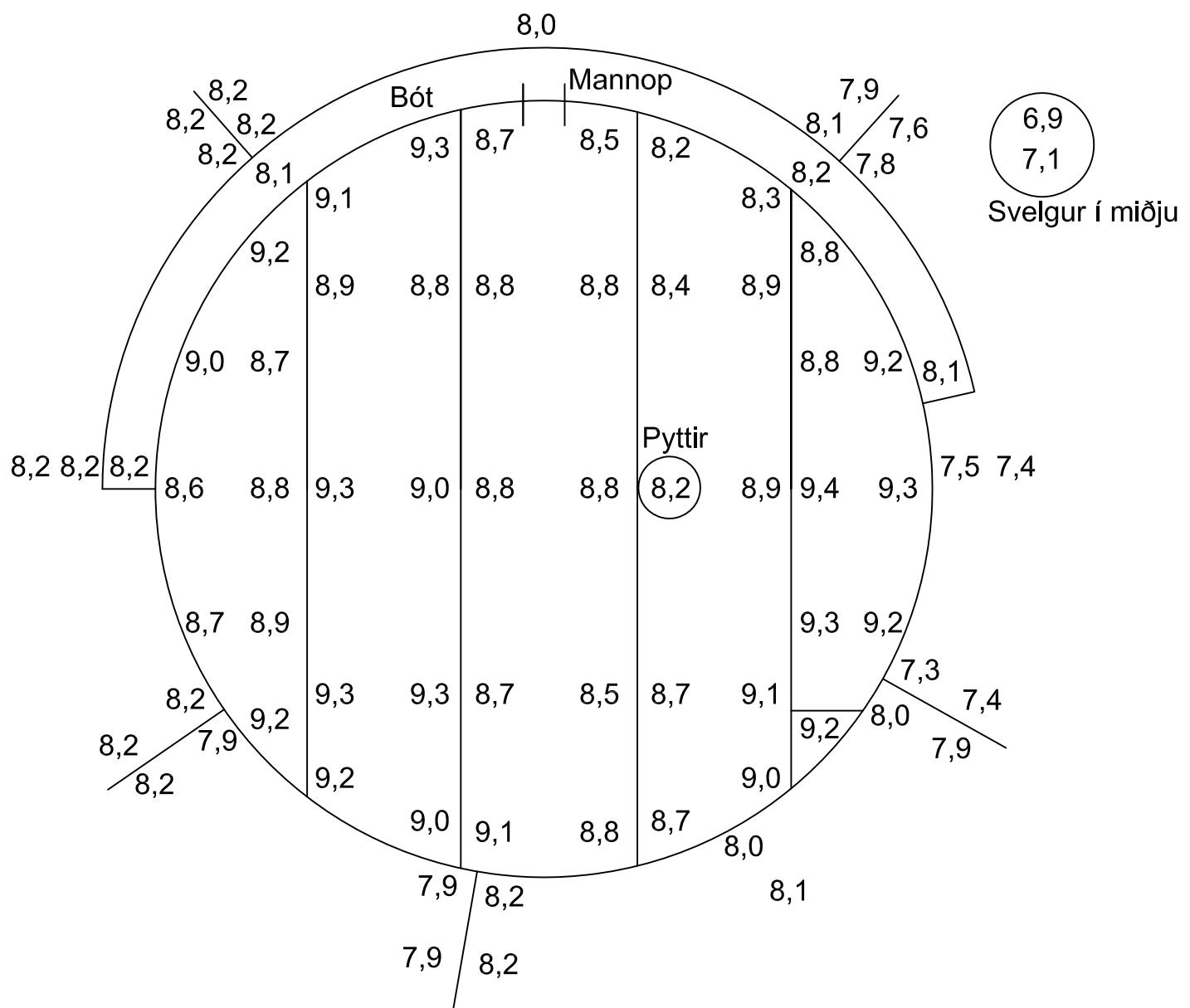
Hér staðfestist að framkvæmdar hafa verið þykktarmælingar á ofangreindum geymi, í eigu og rekstri Skeljungs hf, að ósk rekstraraðila.  
Niðurstöður mælinga eru skráðar á meðfylgjandi 1 blaðsíðu (teikning) og eru öll mál í mm. Alls eru þar skráðar 77 niðurstöður.  
Þykktarmælir og nemar tengdir búnaðinum voru sannreyndir og prófaðir með mælingum á stilliklossum fyrir, á meðan og að loknum mælingum.

Skoðað/dags./af: 9. september 2015

Samþykkt/dags./af:



APPROVED  
Haraldur Baldursson  
NDT Engineer  
hbt@hbt.is



TEIKNING NR. 1 AF 1 TEIKNINGUM



þYKKTARMÆLINGAR (UTM)  
REKSTRARADILI: SKELJUNGUR HF  
TIL VÍSUN ÓKKAR.: 0903  
MÆLINGAR FRAMKV. SEPT 2015  
STÁÐUR: KRÓSSANES AKUREYRI  
HLUTUR MÆLDUR: 602-B208

TEIKNING ER EKKI í MÆLIKVARÐA