Olíudreifing ehf
B/t.: Jón Haraldsson
Hólmaslóð 8-10
101 Reykjavík

SKÝRSLA

Þykktarmælingar á eldsneytisbirgðageymi í Örfirisey

ULTRASONIC THICKNESS MEASUREMENT

UTM SKÝRSLA NR. 231207

DESEMBER 2023

MÆLINGAR FRAMKVÆMDAR: ÖRFIRISEY

Framkvæmd mælinga

Þykktarmælingu framkvæmdi Haraldur Baldursson, hjá HB Tækniþjónustu ehf. Upplýsingar varðandi aðstæður, notkun geyma o.fl. veitti Jón Haraldsson.

Framkvæmd mælinga á geyminum fór fram þann 11. desember 2023. Geymirnn er lóðréttur stálgeymir og voru allar plötur í gólfi mældar ásamt fyrstu plöturröð í hliðarbyrði.
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 (1 stk.). Mældir voru minnst 6 punktar í stærri plötum og allar plötur mældar á svipaðan hátt.
Ástand fyrstu plöturaðar á belg er gott. Stökku pyttir eru í útjaðri gólfs og við undirstöður þak hluta. Valdir þrír pyttir til mælinga og eru sá dýpsti 2,14 mm og er grunnmál 8,0 mm, sem er talsvert yfir leyfilegri lágmarksþykkt. Engar verulegar þynningar komu fram við mælingar, aðeins þessir stöku pyttir og eins má sjá fjölmargar viðgerðir við útjaðar tankgólfs.
Segja má að ástand geymisins sé gott í heildina séð.
Öll uppgefin mál á teikningum eru í mm.

Hafnarfirði 15. Desember 2023

Virðingarfyllst.

Haraldur Baldursson

Meðf.:

1 bls. teikningar frá HB Tækniþjónusta ehf.
1 bls. Staðfesting þykktarmælinga.

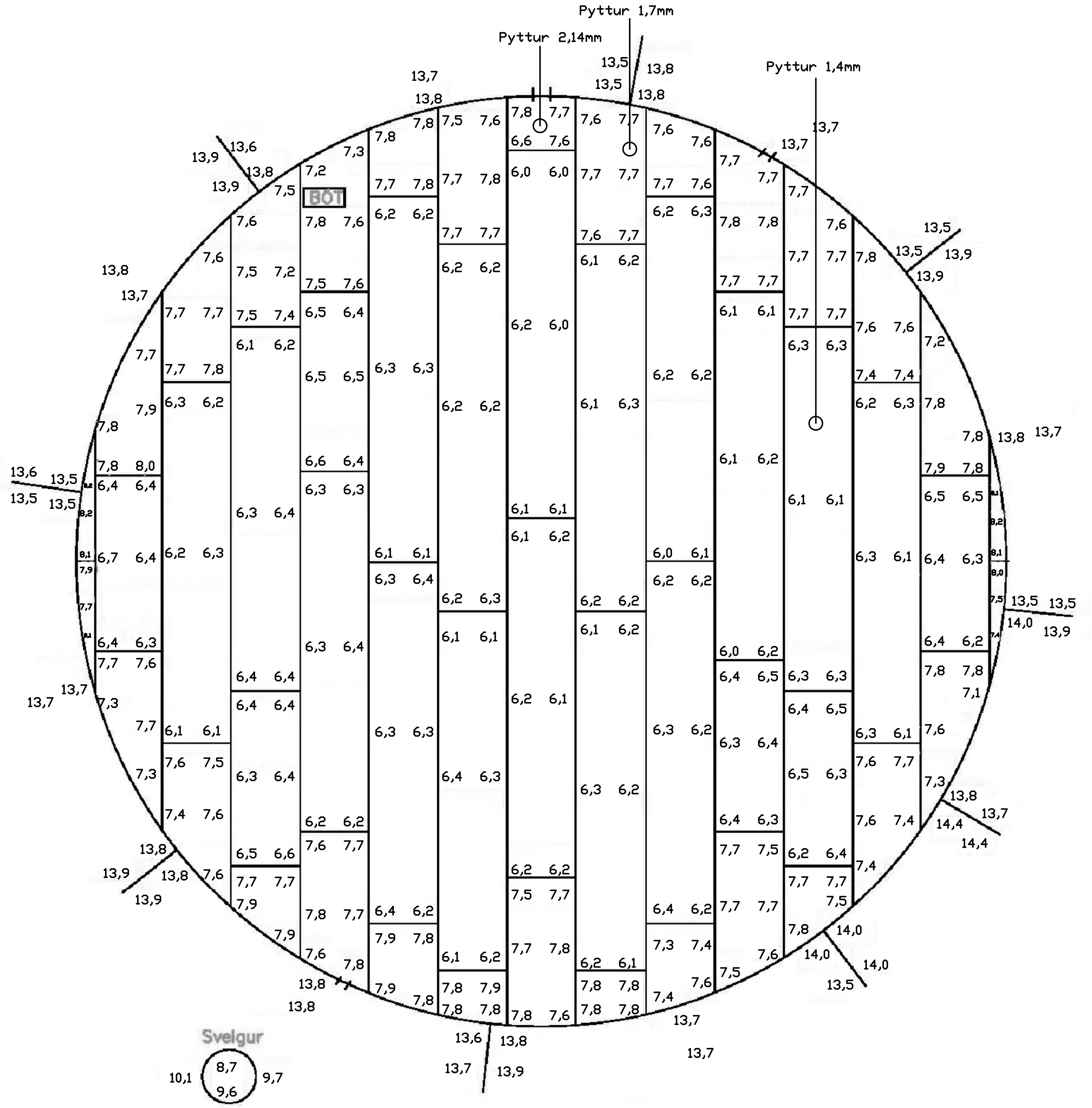
STAÐFESTING ÞYKKTARMÆLINGAR

UTM SKÝRSLA NR.:	**231207**
DAGS. SKÝRSLU:	**15. Desember 2023**
EIGANDI MÆLDS HLUTAR:	**Olíudreifing ehf**
REKSTRARAÐILI DO:	**Olíudreifing ehf**
DAGS. FRAMKV.:	**11. Desember 2013**
STAÐUR (HVAR MÆLT):	**Örfirisey**
HVAÐ MÆLT:	**Tankur 4**
NÚMER GEYMIS:	**T-0171**
MÆLIBÚNAÐUR:	**Krautkrämer DM5 þykktarmælir, 5MHz og 2MHz, serial nr. DM5EG1603025. Stilliklossar (Calibration blocks): 5mm, 8mm og 16mm.**
MÆLING FRAMKVÆMD AF:	**Haraldur Baldursson**
SKÍRTEINI (CERTIFICATE):	**EN 9712 UT Level II Nr. 0966**

Hér staðfestist að framkvæmdar hafa verið þykktarmælingar á ofangreindum geymi, í eigu og rekstri Olíudreifingar ehf, að ósk rekstraraðila.
Niðurstöður mælinga eru skráðar á meðfylgjandi 1 blaðsíðu (teikning) og eru öll mál í mm. Alls eru þar skráðar 327 niðurstöður.
Þykktarmælir og nemar tengdir búnaðinum voru sannreyndir og prófaðir með mælingum á stilliklossum fyrir, á meðan og að loknum mælingum.

Skoðað/dags./af: 15. Desember 2023 **Samþykkt/dags./af:**

HB TECHNICAL SERVICES
APPROVED
Haraldur Baldursson
NDT Engineer
hbt@hbt.is



TEIKNING NR. 1 AF 1 TEIKNINGUM

ÞYKKTARMÆLINGAR (UTM)	
REKSTRARAÐILI:	OLÍUDREIFING EHF
TILVÍSUN OKKAR:	231207
MÆLINGAR FRAMKV.	DESEMBER 2023
STAÐUR:	REYKJAVÍK
HLUTUR MÆLDUR:	TANKUR NR. T-0171

TEIKNING ER EKKI Í MÆLIKVARÐA