



Olíudreifing ehf
B/t.: Gunnar Kr. Sigmundsson
Hólmaslóð 8-10
101 Reykjavík

SKÝRSLA

Þykktarmælingar á eldsneytisbirgðageymi í Örfirisey

ULTRASONIC THICKNESS MEASUREMENT

UTM SKÝRSLA NR. 240318



MARS 2024

MÆLINGAR FRAMKVÆMDAR: ÖRFIRISEY



Framkvæmd mælinga

Þykktarmælingu framkvæmdi Andri Haraldsson, hjá HB Tækniþjónustu ehf. Upplýsingar varðandi aðstæður, notkun geyma o.fl. veitti Gunnar Kr. Sigmundsson.

Framkvæmd mælinga á geyminum fór fram þann 25. Mars 2024. Geymirn 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 gólfi en málning er órofin og því voru ekki gerðar sérstakar mælingar á einstaka pyttum. Engar verulegar þynningar komu fram við mælingar.

Segja má að ástand geymisins sé gott í heildina séð.

Öll uppgefin mál á teikningum eru í mm.

Hafnarfirði 27. Mars 2024

Virðingarfyllst.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Haraldur B', written over a horizontal line.

Haraldur Baldursson

Meðf.:

1 bls. teikningar frá HB Tækniþjónusta ehf.

1 bls. Staðfesting þykktarmælinga.



STAÐFESTING ÞYKKTARMÆLINGAR

UTM SKÝRSLA NR.: 240318
DAGS. SKÝRSLU: 27. Mars 2024
EIGANDI MÆLDS HLUTAR: Óliudreifing ehf
REKSTRARAÐILI DO: Óliudreifing ehf
DAGS. FRAMKV.: 25. Mars 2024
STAÐUR (HVAR MÆLT): Örfirisey
HVÆÐ MÆLT: Tankur 1
NÚMER GEYMIS: T-0170

MÆLIBÚNAÐUR: Krautkræmer DM5 þykktarmælir, 5MHz og 2MHz, serial nr. DM5EG1603025.
Stilliklossar (Calibration blocks): 5mm, 8mm og 16mm.

MÆLING FRAMKVÆMD AF: Andri Haraldsson

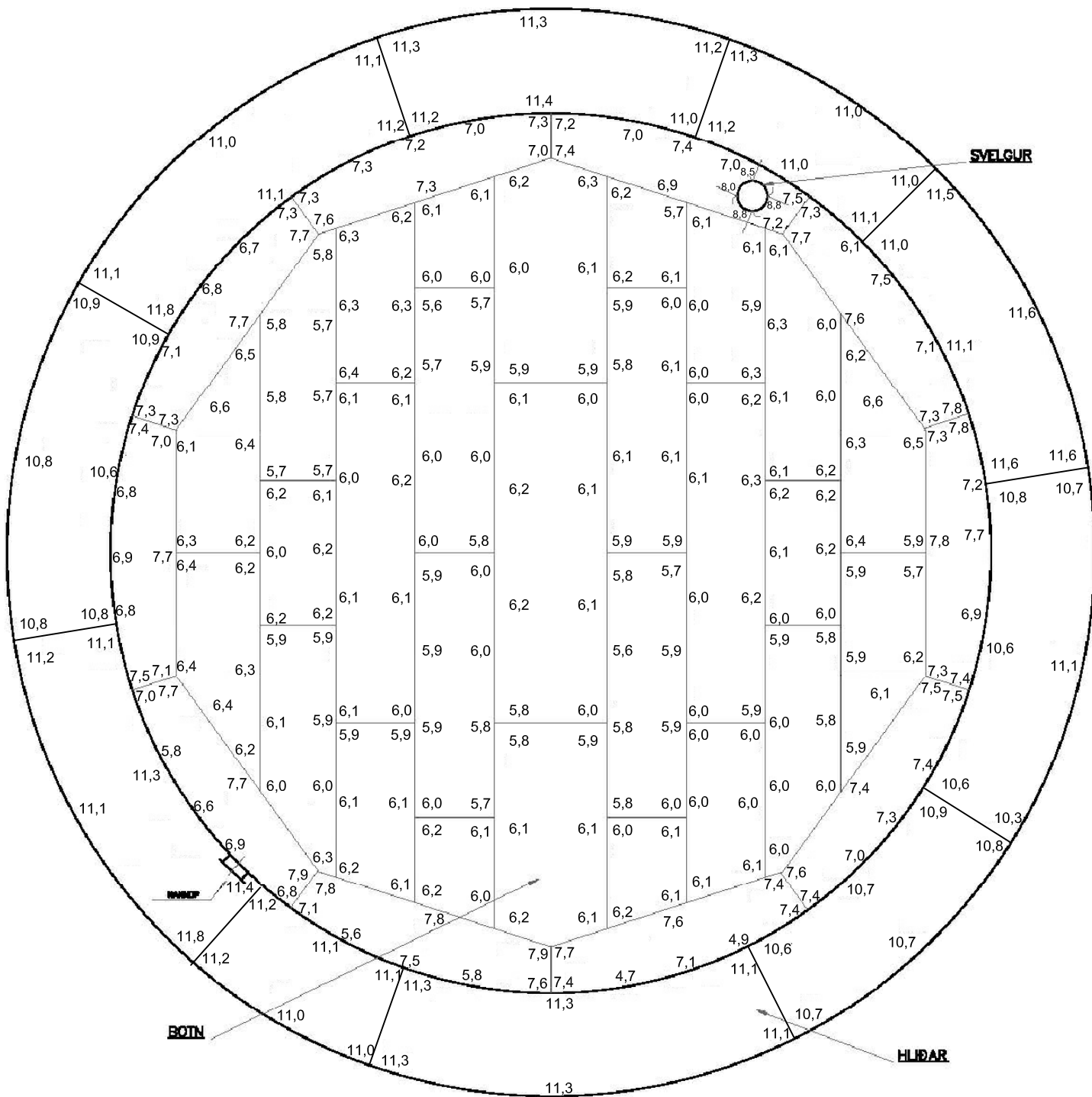
SKÍRTEINI (CERTIFICATE): ASNT UT Level II – SNT-UT-001


Hér staðfestist að framkvæmdar hafa verið þykktarmælingar á ofangreindum geymi, í eigu og rekstri Óliudreifingar ehf, að ósk rekstraraðila. Niðurstöður mælinga eru skráðar á meðfylgjandi 1 blaðsíðu (teikning) og eru öll mál í mm. Alls eru þar skráðar 316 niðurstöður. Þykktarmælir og nemar tengdir búnaðinum voru sannreyndir og prófaðir með mælingum á stilliklossum fyrir, á meðan og að loknum mælingum.

Skoðað/dags./af: 27. Mars 2024 Samþykkt/dags./af:



APPROVED
Haraldur Baldursson
NDT Engineer
hbt@hbt.is



	ÞYKKTARMÆLINGAR (UTM)	
	REKSTRARADILI:	DLIUDREIÐING EHF
	ÖUR REF.:	240318
	FRAMKVÆMD MÆLINGA:	25. MARS 2024
	STADUR:	ÞREIRISEY
	VIÐFANGSEFNI MÆLINGA:	BIRÐAGEYMR NR. 1
FASTANOMER:	T0170	

TEIKNING ER EKKI í MÆLIKVARÐA