

**HÖNNUNARFORSENDUR**

BYGGINGARREGLUGERÐ NR. 112:2012  
DS 428:2011  
DS 447:2013  
CR 1752:1998

UM ER AÐ RÆÐA LOFTRÆSINGU Í VINNULURÝMI.

**SKAMMSTAFANIR**

- IB INNBLÁSARI
- ÚB ÚTSOGSBLÁSARI
- LS LOFTSÍA
- SV SÍUVAKT
- SP SPJALDLOKA
- LM LOKUMÓTOR
- FL FLÆDILOKA
- RL REYKLOKA
- ST STILLILOKA
- GL GAUMLÚGA
- RE REGLIR
- LH LOFTHITARI
- LK LOFTKÆLIR
- RK RAKATÆKI
- HG HLJÓÐGILDRA
- HN HITANEMI
- HS HITASTILLIR
- BV BLÁSARAVAKT
- FV FROSTVÖRN
- IR INNTAKSRIST
- ÚR ÚTKASTRIST

**TÁKN Á TEIKNINGUM**

- HITAMÆLIR
- LOKI (OPINN)
- LOKI (LOKAÐUR)
- STILLILOKI
- RAFDRIFINN MÓTULOKEI
- TENGING Í FRÁRENNSLU
- ÞVERSNIÐ Í INNBLÁSTURSTOKK
- ÞVERSNIÐ Í ÚTSOGSSTOKK
- INNBLÁSTUR AA= KERFIS NR., BB= NR., xxx = LOFTMAGN l/s
- ÚTSOG AA= KERFIS NR., BB= NR., xxx = LOFTMAGN l/s
- LOKA
- BRUNALOKA
- LOFHITARI
- LOFTKÆLIR
- RAKATÆKI
- HLJÓÐGILDRA
- LOFTSÍA
- BLÁSARI
- LOFTBIL UNDIR HURÐ

**STOKKAR OG TENGISTYKKI**

KANTAÐA LOFTSTOKKA OG TENGISTYKKI SKAL SMÍÐA ÚR GALVANHÚÐUÐUM STÁLPLÖTUM. ALLAR HLIÐAR SKAL STYRKJA MEÐ KROSSBROTI.

SAMSETNING STOKKA SKAL VERA MEÐ VERKSMÍÐJUFRAMLEIDDUM FLÖNGSUM MEÐ BOLTUÐUM HORNSTYKKJUM OG ÞÉTTIBORÐUM.

SÍVALIR STOKKAR SKULU VERA VERKSMÍÐJUFRAMLEIDDIR SPIRALVALSAÐIR ÚR GALVANHÚÐUÐUM STÁLPLÖTUM. TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR SAMA EFTI OG STOKKAR MEÐ SMÍÐAMÁL SAMKVÆMT DS 1105. TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR SAMA EFTI OG STOKKAR MEÐ SMÍÐAMÁL SAMKVÆMT DS 1105.

INNBLÁSTURSTOKKAR SKULU MINNST UPPFYLLA ÞÉTTLEIKAFLOKK B OG ÚTSOGSSTOKKAR ÞÉTTLEIKAFLOKK A SKV. DS 447 (VVS-AMA 72).

EFNISÞYKKTIR STOKKA			
KANTAÐIR (mm)	EFNISÞYKKT (mm)	SÍVALIR (mm)	EFNISÞYKKT (mm)
≤ 400	0,60	≤ 250	0,50
401-750	0,80	250-500	0,60
751-1400	1,00	501-800	0,70
1401-2200	1,25	801-1250	0,90
2201-2500	1,50	>1250	1,25
>2500	1,50+SÉRSTYRKING		

**FESTINGAR**

KANTAÐIR STOKKAR SKULU HVÍLA Á ÁFÖSTUM EÐA UNDIRLIGGJANDI VINKLUM EÐA BRAUTUM. FESTINGAR Á SÍVÖLUM STOKKUM SKULU VERA MEÐ FLATJÁRNSBAULUM EÐA SAMSVARANDI. STOKKAR SKULU HENGDIR UPP MEÐ SNITTEINUM OG FESTIR Í STEYPU EÐA BURÐARGRIND VEGGJA OG LOFTA. ALLIR HLOTAR UPPHENGJA SKULU VERA ÚR GALVANHÚÐUÐU STÁLI EÐA GRUNNMÁLADAR. MESTA FJARLEGGÐ MILLI UPPHENGJA ER 2 m.

**LOKUR**

STILLILOKUR SKULU VERA ÚR ÁLI EÐA GALVANHÚÐUÐU STÁLI. LOKUR SKULU VERA MEÐ LÆSANLEGUM STILLIARMI MEÐ STÖÐUVÍSI. ÞÉTTLEIKI Á STILLILOKUM SKAL VERA SAMKVÆMT ÞÉTTLEIKAFLOKKI 3 SAMKVÆMT DS 447.

**HLJÓÐGILDRUR**

KANTAÐAR HLJÓÐGILDRUR SKULU VERA ÚR GALVANHÚÐUÐU STÁLI MEÐ SÖMU EFNISÞYKKTIR OG STYRKINGAR OG STOKKAR MEÐ SAMSVARANDI MÁL. HLJÓÐSOGSBAFFLAR SKULU VERA ÚR HARÐPRESSUÐUM STEINULLARPLÖTUM MEÐ ÁLÍMDUM DÚK ÚR NEOPHREN EÐA GLERTREFJAMOTTU Á ÞEIRRI HLIÐ SEM SNÝR AÐ LOFTSTRAUMN. SÍVALAR HLJÓÐGILDRUR SKULU VERA MEÐ 50 mm KÁPUEINANGRUN KLEDD AÐ INNAN MEÐ GATAPLÖTUM. UPPGEFIN MÁL ERU INNAN ÞVERMÁL OG LENGÐ.

**LOFTDREIFAR OG VENTLAR**

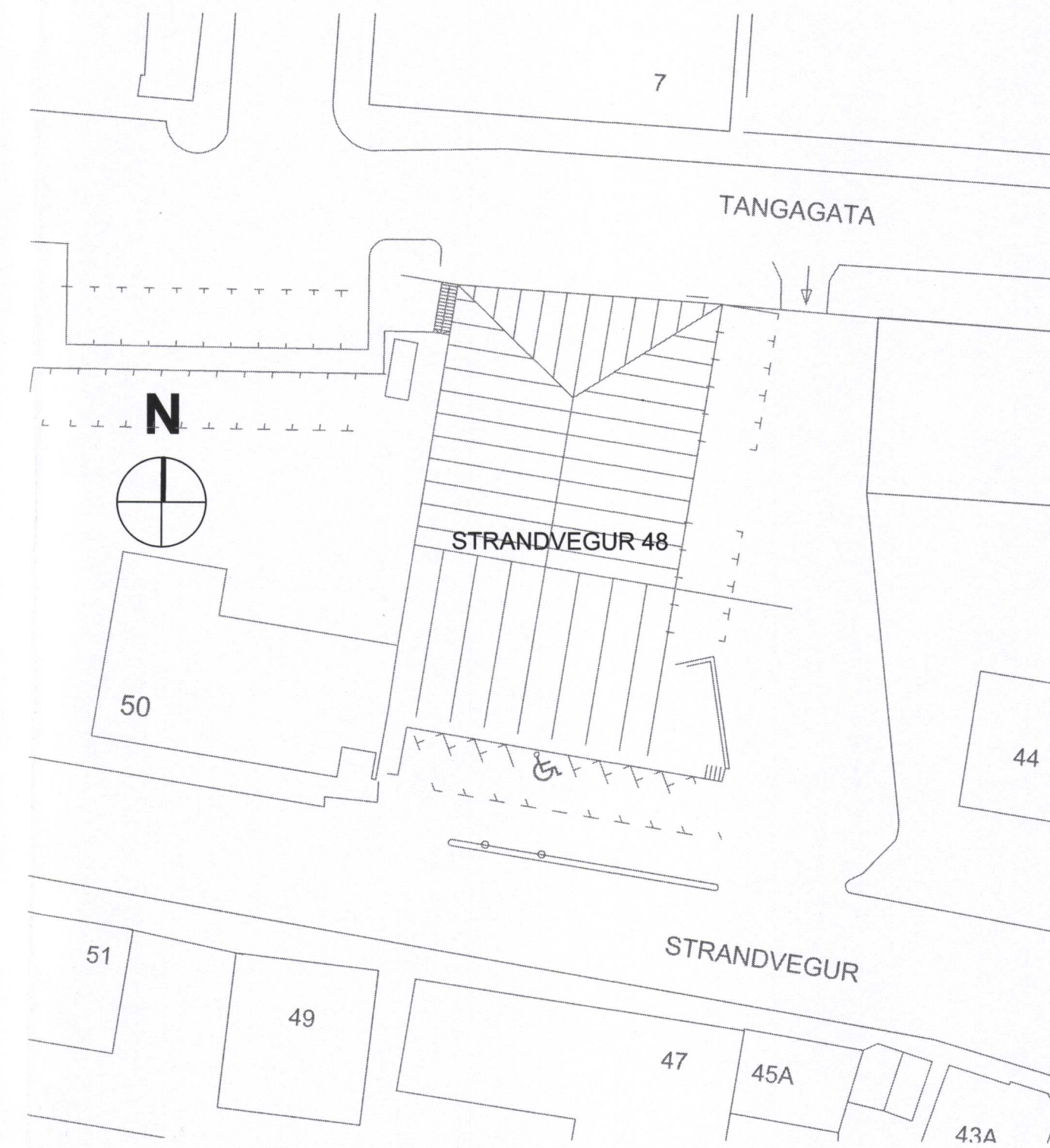
LOFTDREIFARAR OG VENTLAR SKULU VERA VERKSMÍÐJUFRAMLEIDDIR AF STAÐLAÐRI GERÐ FRAMLEIÐANDA.

DREIFARAR SKULU VERA ÚR ÁLI EÐA LÖKKUÐU STÁLI MEÐ HLJÓÐEINANGRUÐUM ÞRÝSTIBOXUM. HÁMARKSHLJÓÐSTIG FRÁ DREIFURUM ER 35 dB(A) VIÐ UPPGEFIÐ LOFTMAGN.

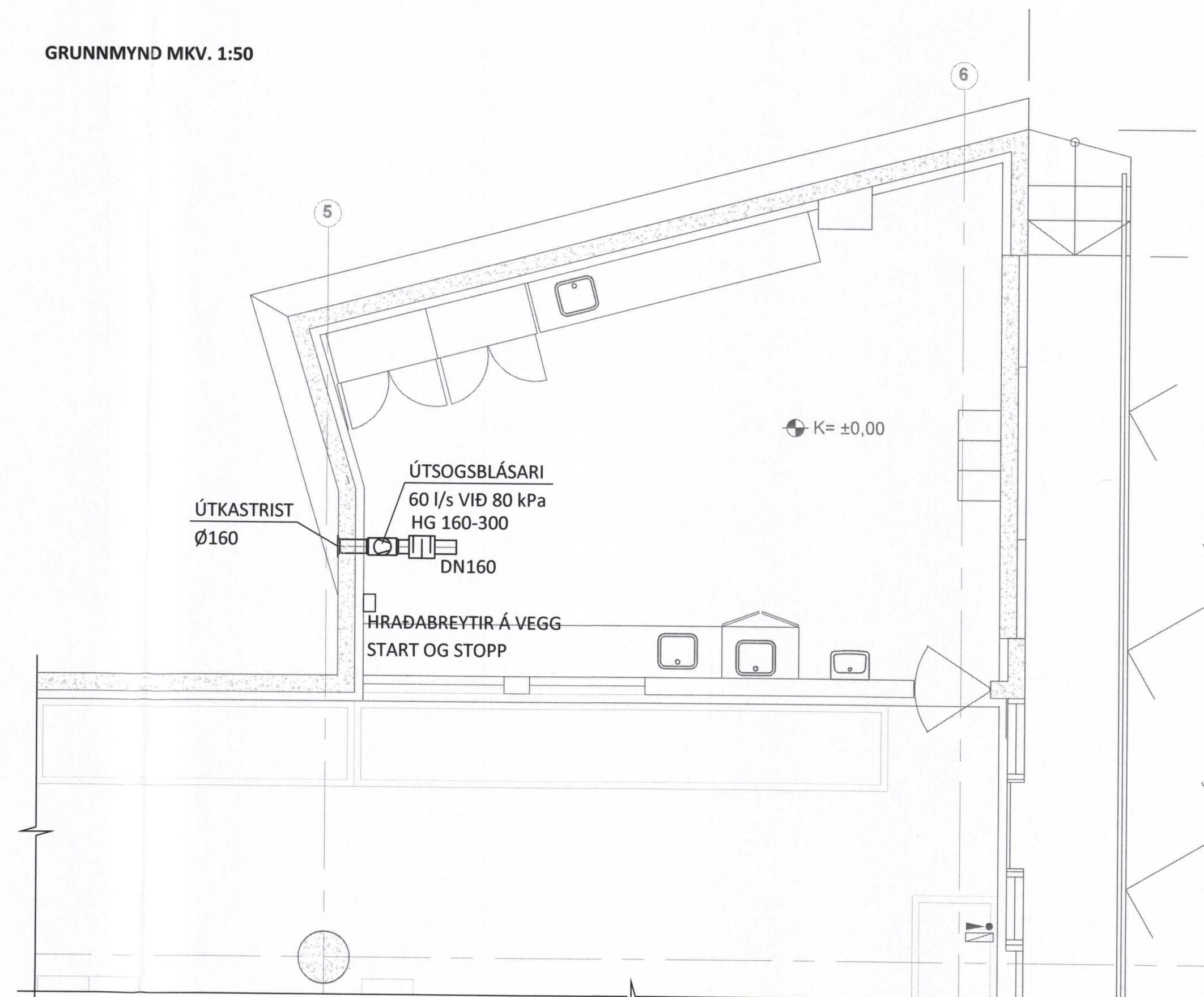
ÚTSOGSVENTLAR ERU HRINGLAGA, ÚR STÁLI EÐA ÁLI, MEÐ KEILU TIL STILLINGAR OG HVÍTLAKKAÐIR. LOFTMÓTSTAÐA SKAL VERA STILLANLEG FRÁ 20 - 70 Pa OG HLJÓÐSTIG UNDIR 35 dB(A) VIÐ UPPGEFIÐ LOFTMAGN OG HÁMARKS MÓTSTÖÐU.

# STRANDVEGUR 48

AFSTÖÐUMYND MKV. 1:500



GRUNNMYND MKV. 1:50



SAMÞYKKT AF BYGGINGARFULLTRÚA  
27. NOV. 2015  
*Sigurður*

ÁRITUN ADALHÖNNUNAR: *Sigurður* KT. Nr. 220664-4889

BR.	DAGS.	BREYTING

**STRANDVEGUR 48** VESTMANNAEYJAR  
VERSLUN KRÓNUNNAR  
LOFTRÆSIKERFI  
ALMENNAR SKÝRINGAR  
GRUNNMYND

HÖNNUNUR	YFIRFARID	DAGS. ÚTG.	DAGS. BREYT.
HPV	hjalpi@ferill.is	PAG	18.11.15
MKV.	VERKNR.	TEIKN. NR.	BREYT.
1:500/1:50	15065	5 - 1	