

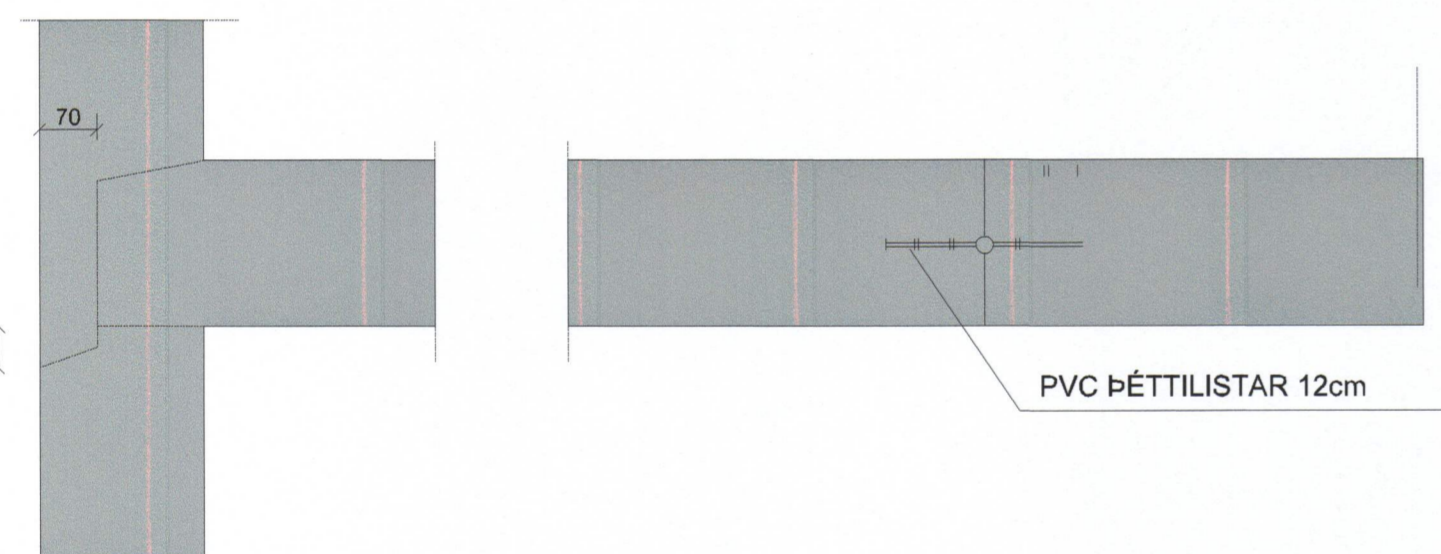
STEINSTEYPA

UM SEMENT OG STEINSTEYPU GILDA STADLARNIR ÞJÓÐARSKJAL MED IST EN 1992 EROCODE 2: ÞJÓÐARSKJAL MED IST EN 1992 EROCODE 2: IST. EN 1992-1-1: 2004/NA:2010 IST. EN 1992-1-2: 2004/NA:2010 ENV 13670 TAKMARKANIR Á NOTKUN STEYPU VIÐ ÁKVEÐIN SKILYRÐI SKV. ENV 206-1 EKKI MÁ NOTA LÆGRI BROTÞOLSFLOKKA EN:

BROTÞOLS-FLOKKUN.	
C 15	GRÓFSTEYPA T.D. ÞRIFALAG UNDIR SÓKKLA
C 20	MANNVIRKI, SEM ÞURFA EKKI AÐ ÞOLA VEDRUN EÐA ERU VARIN MED VEDURÞOLNUM KLÆÐNINGUM (MÚRHÚÐUN TELST EKKI FULLNÆGJANDI)
C 30	VEGGIR OG MANNVIRKI, SEM EIGA AÐ ÞOLA VENJULEGA VEDRUN - ÚTVEGGIR
C 35	PLÖTUR OG MANNVIRKI, SEM VERÐA FYRIR EINHLEIDA VATNSÞRÝSTING EÐA ÁHRIFUM FRÁ TÆRANDI VÖKVUM.

SIGMÁL STEYPU SKAL VERA 5-10cm Í ALLA STEYPU SKAL BLANDA LOFTBLENDI ÞANNIG, AÐ LOFT-INNIHALD VERDI MINNST 6-8% HÁMARKS KORNASTÆRÐ 26mm VATNS-/SEMENTSHLUTFALL < 0,50 ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÖTUN, SJÁ SKÝRINGAMYND. STEYPUNNI SKAL DREIFA Í MÖTIN EINS JAFNT OG FREKAST ER KOSTUR, VEGGI SKAL STEYPA Í LÁRÉTTUM LÖGUM, SEM EKKI ERU ÞYKKARI EN 30 - 40 cm AÐ JAFNADI SKAL FYRST STEYPA VIÐ HORN. STEYPA SKAL VARIN ÞORNUN Í MINNST 7 DAGA

STEYPUKIL



LÓDRÉTT SNIÐ LÁRÉTT SNIÐ

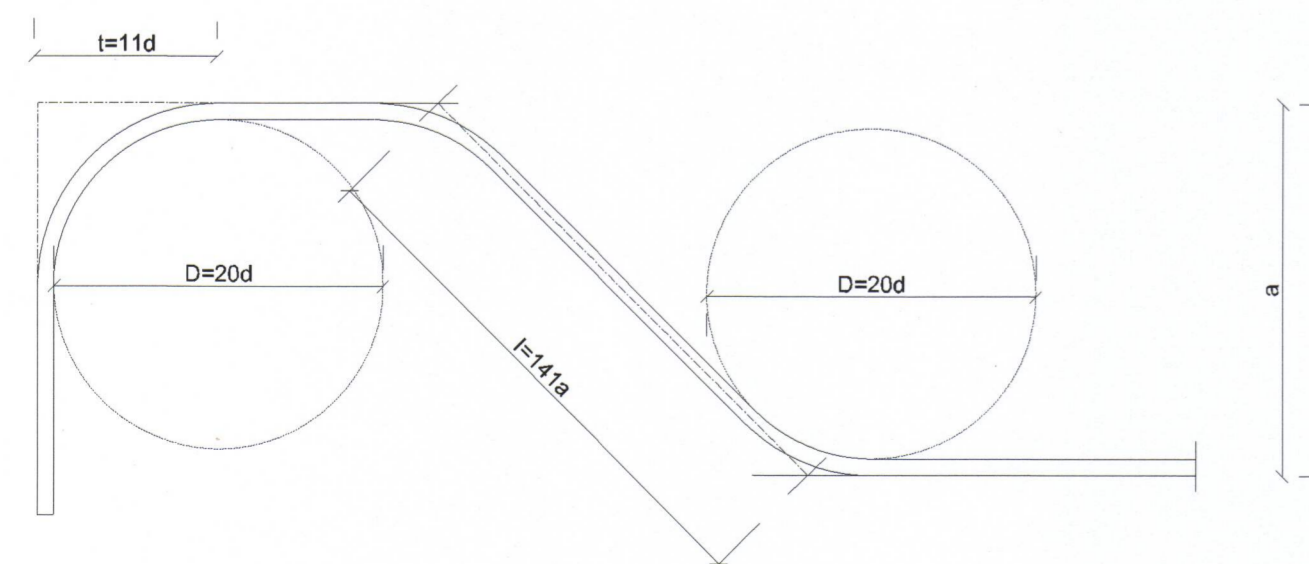
JÁRN Í VEGGJUM

15 CM VEGGUR K12 c/c 30 cm íb. 20 CM VEGGUR K 10 c/c 20 cm íb.

JÁRNBENDING

ÞJÓÐARSKJAL OG FS ENV 1994-1-1:1992 EROCODE 4: BENDISTÁL MERKT K ER KAMBSTÁL Ks 40 LÁGMARKSFLOTSTYRKU 400 MPa BENDISTÁL MERKT KS ER KAMBSTÁL Ks 405 LÁGMARKSFLOTSTYRKU 400 MPa BENDISTÁL MERKT R ER SLÉTT STÁL SI. 37 LÁGMARKSFLOTSTYRKU 400 MPa

BEYGJUR OG SAMSKEYTI

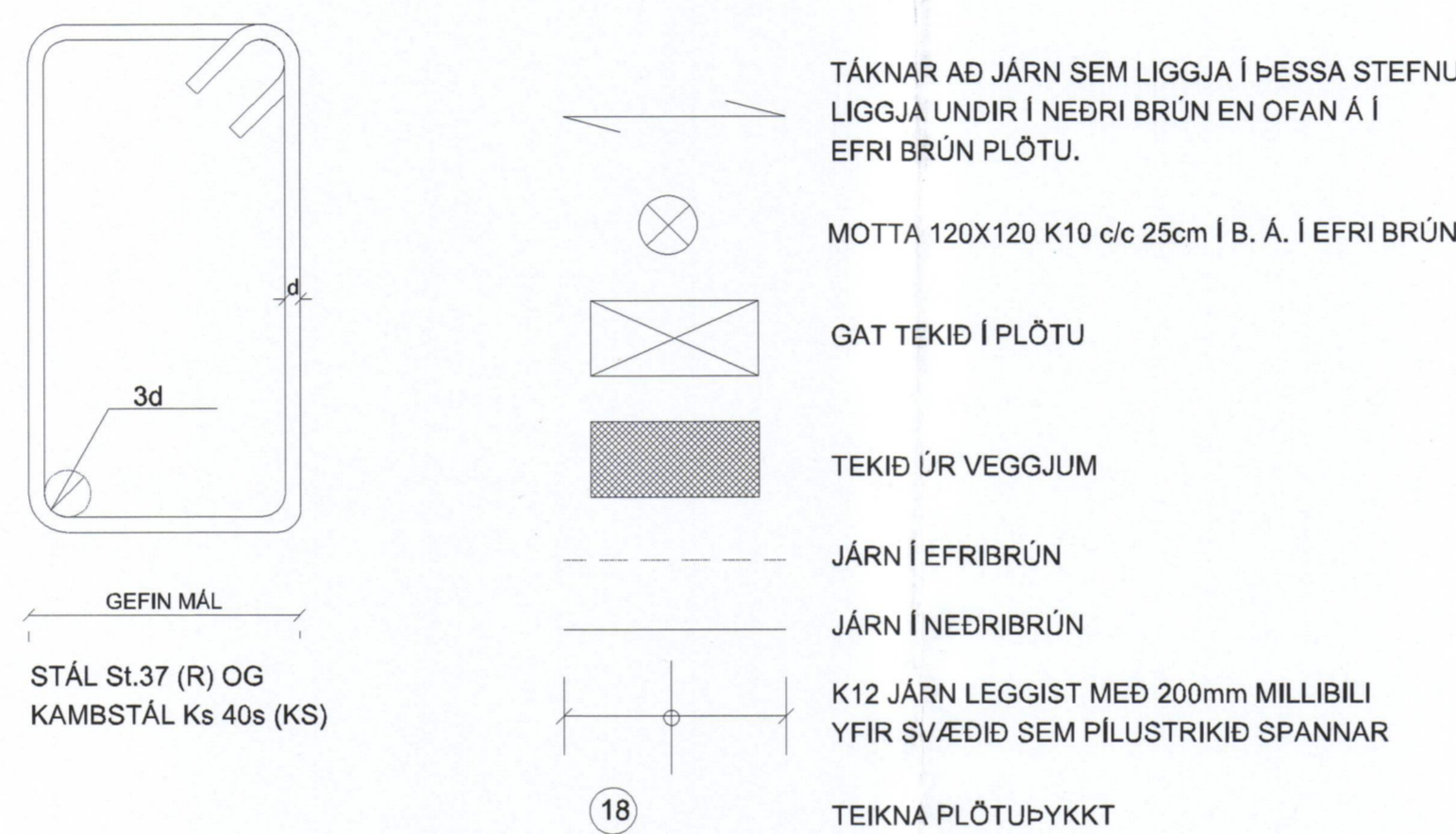
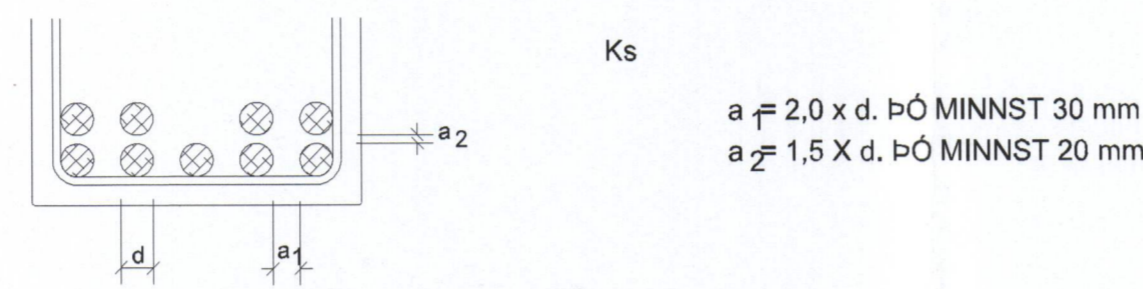


KAMBSTÁL KS - 40

GEFIN MÁL Á JÁRNUNUM ERU UTANMÁL SBR. SKÝRINGARMYNDIR.

ÞVERMÁL JÁRNS. d	mm	8	10	12	16	20	25
ÞVERMÁL BEYGJUHRINGS D	cm	16	20	24	32	40	50
t=11d	cm	8,6	11	13,2	17,6	22	27,5
VÍXLUNARLENGD Í SAM-SKEYTUM	cm	35	40	50	65	80	100
ÖLL JÁRN VÍXILLÖGÐ MED BEINUM ENDUM							
SKEYTI JÁRNA Í PLÖTUM:	Í PLÖTUM SKAL EKKI SKEYTI MEIRA EN ÞRÍÐJA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIDI FJARLÆGÐ MILLI SKEYTI-ÞVERSNIDA SÉ EKKI MINNI EN 40d.						

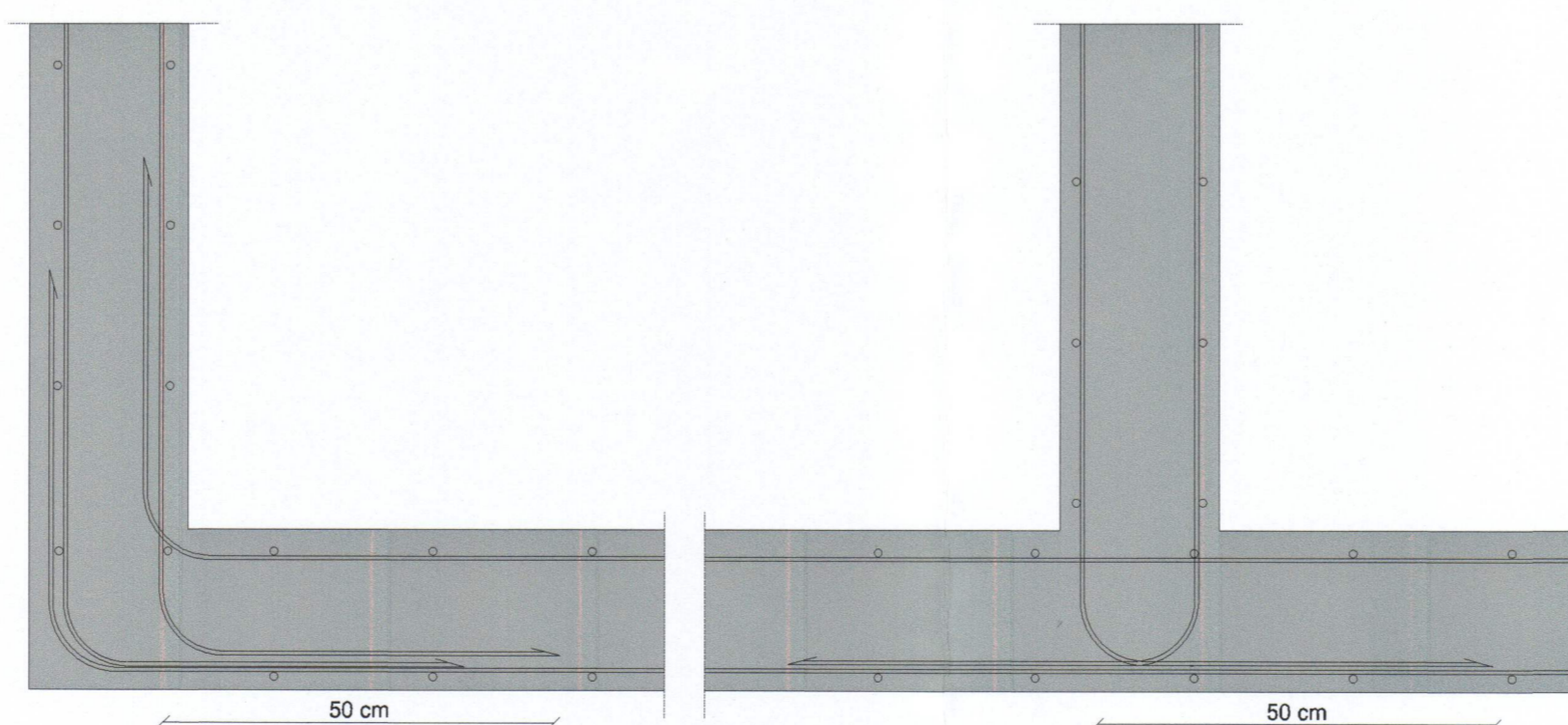
MILLIBIL JÁRNA Í BITUM



GJARDIR: STÁL SL37 (R) OG KAMBSTÁL Ks 40s (KS)

FJARLÆGÐ JÁRNA FRÁ STEYPUYFIRBORDI

BYGGINGARHLUTAR, AÐSTÆÐUR	FJARLÆGÐ JÁRNA FRÁ STEYPUYFIRBORDI NEMA SÉRTEIKN. SYNI ANNAD.		
	PLÖTUR OG VEGGJA mm	BITAR mm	STOÐIR mm
INNANHÜSS, ÞAR SEM RAKI ER LÍTILL	15	20	25
UTANHÚS EÐA Í JÖRÐ OG ANNARS STADAR, ÞAR SEM RAKI ER MIKILL.	20	25	30
ÞAR SEM SJÓROK ER AÐ RÁÐI EÐA HÆTTA Á JARÐ-VEGSÝRUM.	40	50	50
ÞAR SEM STEYPT ER BEINT AÐ JARÐVEGI.	50	50	50



LAGNING LÁRÉTTRA JÁRNA UM HORN Í VEGGJUM M=1:10

ALMENNT

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

ÖLL MÁL Á GRUNNMYNDUM ERU Í cm ÖLL MÁL Á SÉRTEIKNINGUM ERU Í mm HÆDIR ERU Í METRUM, STAÐBUNDNU HÆÐAKERFI

▽ 00.00 TÁKNAR HÆÐ 0,00 Í SNIDMYND
⊕ 00.00 TÁKNAR HÆÐ 0,00 Á LÁRÉTTUM FLÖTUM

GRUNDUN

GRUNDUN SAMKV/EMT ÞJÓÐARVIÐAUKUM VIÐ IST EN 1997. EROCODE 7 IST EN 1997.1:2004/NA:2010

GRUNDAÐ ER Á ÞJANADRI FYLLINGU MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐU ER MINNA EN 0,2 MN/m²

TIMBURVIRKI:

LÍMTRÉ
LÍMTRÉ Í BURÐAVIRKI SKAL VERA L40 SKV. DS 413. MED ÞJÓÐARVIÐAUKA VIÐ IST EN 1995 EROCODE 5. IST EN 1.1:2005/NA:2010 IST EN 1.2:2004/NA:2010

TIMBUR Í ÞAKI
TIMBUR Í ÞAKI SKAL VERA Í STYRKLEIKAFLOKKI K18(T18) SKV. DS 413 2003.

FÚAVÖRN TIMBURS Í ÚTVEGGJAKLÆÐNINGU
ALLT SEM ER Í SNERTINGU VIÐ STEINSTEYPU Í ÚTVEGGJUM OG ÞAKFRÁGANGI, SKAL FÚAVERJA MED ÞRÝSTIGAGN-VÖRN MED VIÐURKENNDUM EFNUM OG AÐFERÐUM. TIMBRID SKAL UPPFYLLA KRÖFUR AÐ FÚAVARNARFLOKKS SAMKV/EMT STADLNUM IST INSTA 140

STÁLVIKRI:

HEITSINKHÚÐUN
HEITSINKHÚÐUN SKAL FRAMKVÆMA Í SAMRÆMI VIÐ SS 3583 EÐA SAMBÆRILEGAN STADAL Á VIÐ ALLAR STÁLFESTINGAR

SAUMUR
SAUMUR SKAL VERA KVADRATÍSKUR SAUMUR, HEITSINKHÚÐADUR. SAUMUR SKAL UPPFYLLA KRÖFUR SKV. DS413 FJARLÆGÐ MILLI NAGLA 8XD ÞVERMÁL NAGLA

FESTIJÁRN
STÖDLUÐ FESTIJÁRN Í ÞAKI SKULU VERA ÚR SINKHÚÐUÐU STÁLI. STÁL HAFI KARAKTEVÍSK NEDRI FLOTÖRK 250N/mm² LÁGMARKSÞYKKT SINKHÚÐAR SÉ 275 g/m² ÖLL MÁL ERU Í MILLIMETRUM NEMA HÆÐARKVÓTAR, EKKI SKAL MÆLT AF REIKNINGUM. ÖLL UPPGEFIN MÁL SKAL SANNREYNA Á STADNUM.

UM STÁL GILDIR IST DS 412 1998 OG FS ENV 1993-1-1:1992 STÁL ER Í FLOKKI Fe 360c R/ER SKV. DIN 934-8.8 BOLTAR, R/ER, SKINNUR OG ANNAD STÁL SKULU VERA HEITGALVANISERUÐ UM STÁL GILDIR VIÐAUKAR VIÐ IST EN 1995 EROCODE 3. IST EN 1993.1.1: 2005/ NA:2010 IST EN 1993.1.2: 2005/ NA:2010

ÁLAGSFORSENDUR:

NOTÁLAG
ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÆMI VIÐ IST-DS410, FS ENV 1991-1:1994 FS ENV 1991-2:1995 OG ÞJÓÐARSKJÖL STADLARÁÐS ÍSLANDS.

NOTÁLAG Á GÓLF : 2,0 KN/m²
AUKANOTÁLAG VEGNA LÉTTRA VEGGJA 1,0 KN/m²

VINDÁLAG

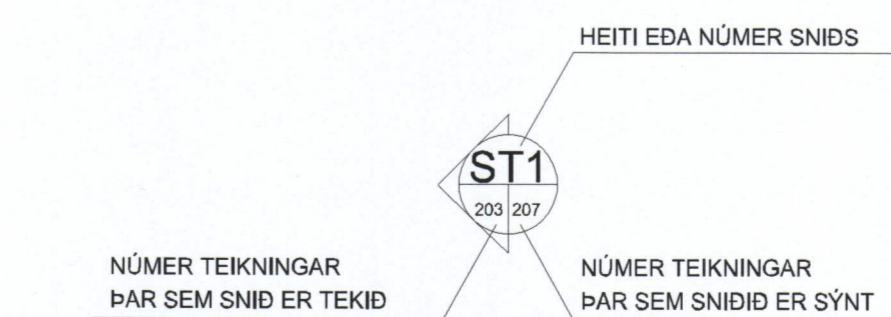
VINDÁLAG REIKNAST SAMKV/EMT FS ENV 1992-4:1995 ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STADLARÁÐS ÍSLANDS. GRUNNGILDI VINDHRADA ER 35,5 M/S ÁSAMT TILHEYRANDI FORMSTÖÐLUM

SNJÓÁLAG

SNJÓÁLAG REIKNAST SAMKV/EMT FS ENV 1991-2-3:1995 ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STADLARÁÐS ÍSLANDS GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER 2,1 KN/m² (SVÆÐI 1)

JARÐSKJÁLFTAÁLAG

JARÐSKJÁLFTAÁLAG REIKNAST SAMKV/EMT FS ENV 1998-1-1:1994 ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STADLARÁÐS ÍSLANDS. HÖNNUNARHRÖÐUN ER 0,40g



SAMPYKKT AF BYGGINGARFULLTRÚA
4. Nóv. 2019
BYGGINGARFULLTRÚIN Í VESTMANNAEYJUM

UNDIRRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUNAR

Þórunn Þórunnsson 27063-076

TILVISUN

ÚTG DAGS SKÝRINGAR TEIK HANN RYNT SAMÞ

tpz Kirkjuvegi 23 900 Vestmannaeyjum Sími 481-2711 tpz@teiknistofa.is www.teiknistofa.is

ÚTG. DAGS 2019.10.25 HANNAÐ BB MÆLIKVARÐI ENGINN

YFIRFARIÐ BB TEIKNAD RS

SAMPYKKT: *Páll Jóhannsson* 120742-3379

GÓÐAHRÁUN 6
900 VESTMANNAEYJAR
BURÐAVIRKI
SKÝRINGABLAÐ
ALMENNT

VERKFRANG 1808 TEIKNING 200