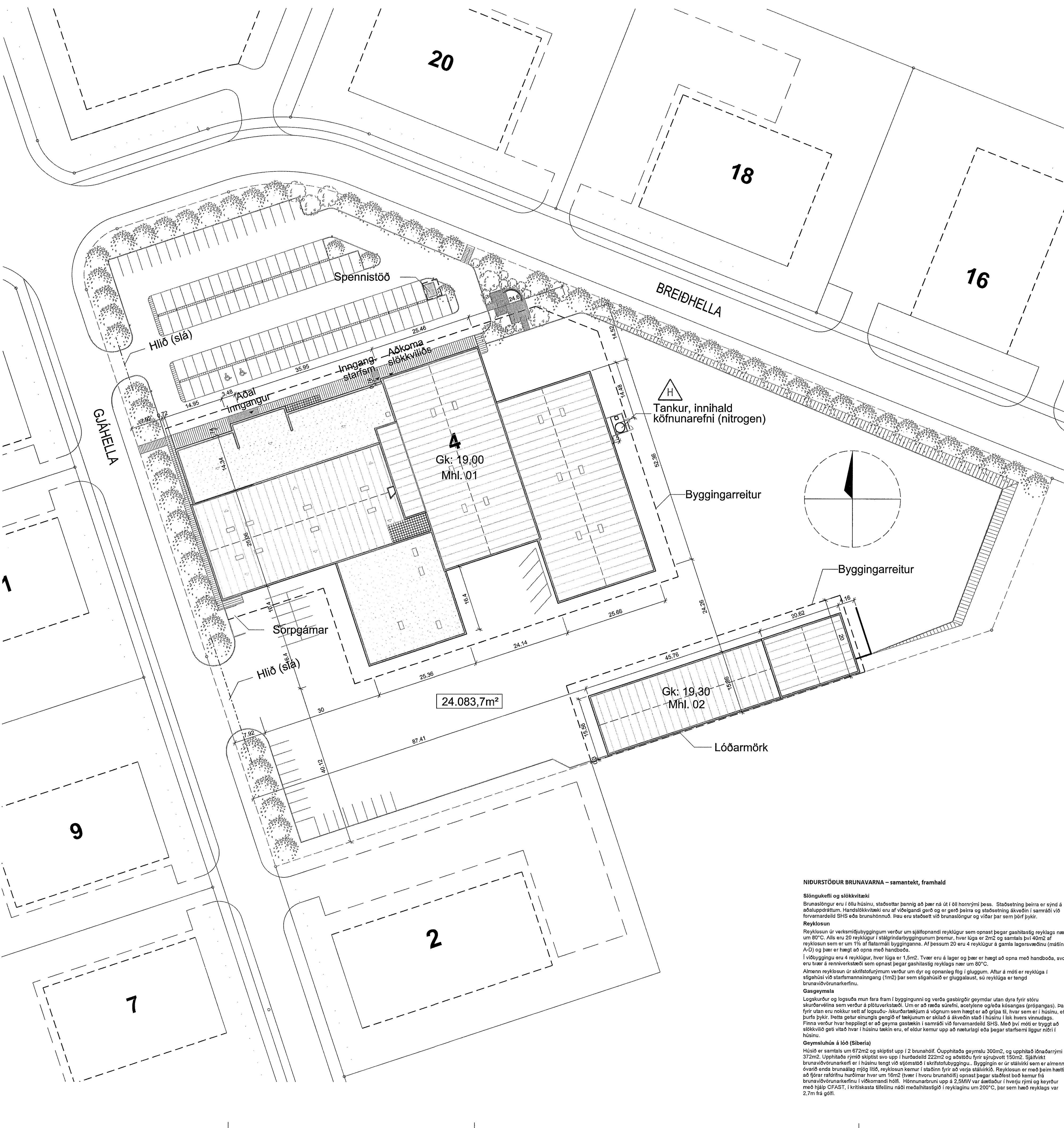


Artun brunahönnuður  
Skýringar:  
Landnúmer: 203396  
Staðgreindir: 1400-1-2725.0040

# Úr Gildi

14.02.2014



**BYGGINGARLÝSING:**  
Húsin eru á lóð nr. 4 við Gjahelli í lónaðarsvæðinu Hellaharabri í Hafnarfirði. Í deiliskipulagi er svaðið skilgreint í flokki B, svaði fyrir lettan lónað og atvinnustarfssemi sem hefur ekki mengandi áhrif á umhverfi sítt.

Fjöldi starfsmanna er um 90 manns, þar af um 20 í skrifstofuhúli byggingarinnar og um 70 í framleiðslustörfum og/ða á vaxtaæðum. Þar sem stór hluti af starfsemi fyrirtækisins fer fram utan hússins, viðs um land, er að jafnaði mun ferri í húsinu við störf en heildarstarfsmannafjöldi gefur til kynna.

**Byggingarefni og lagakerfi (eldri húli, byggt 2008)**  
Sökkjar og gólfplötur eru úr steinsteypu á burðarhæfu undirlagi. Sökkjar eru járnbeintir og einnagræðir að utanverðu með stálmál 75mm/120kg/m<sup>3</sup>. Þotnaflata er járnbeint úr steinsteypu á burðarhæfu undirlagi. Ekkert einnagræð undir botnplötu í vaxtaæðum (stálgrindarhúli), einnagræð í skrifstofuhúli (steypuhúli) en þar er einnagræð með stálmál 75mm/120kg/m<sup>3</sup>. Gólf 2. hæðar í skrifstofuhúli er úr steypum forspennnum holplötum. Gólf milliöfils í elgrymsulagum er úr stáli.

**Byggingarefni og lagakerfi (vöðbygging, byggt 2012)**  
Sökkjar og gólfplötur eru úr steinsteypu á burðarhæfu undirlagi. Sökkjar eru járnbeintir. Þotnaflata er járnbeint úr steinsteypu á burðarhæfu undirlagi með hvarf yfirborði fyrir þunga lyftaunnefni. Ekkert einnagræð undir botnplötu. Gólf milliöfils í atgæðslu/lagers er járnbeint steinsteypa og burðarbitar. Mögnuburðarhluti hússins er steinsteypa og stál. Sökkjar og nýjar veggir eru járnbeint steinsteypa en þak er borð upp í laga stálbitum.

**Eignunargildi byggingarhúta**  
Skrifstofuhúta: Þak: 0,2 W/m<sup>2</sup>·K; Úrveggir: 0,4 W/m<sup>2</sup>·K; Gluggar: 2,0 W/m<sup>2</sup>·K; Úthurðir: 3,0 W/m<sup>2</sup>·K; Gólf á fyllingu: 0,3 W/m<sup>2</sup>·K; Gólf að undirlagi: 0,2 W/m<sup>2</sup>·K.

**Stærðir bygginga:**  
Mín. 01 Nüverandi: 652,2 m<sup>2</sup>; Afla: 688,1 m<sup>2</sup>; Nüverandi Leioðrell: 49.843,4 m<sup>2</sup>; Bröttó (ímmáli): 1.091,7 m<sup>2</sup>; Bröttó (ímmáli): 3,9 m<sup>2</sup>; Stærðir: 1.hæð + millipallar: 5.622,2 m<sup>2</sup>; 2. hæð: 778,7 m<sup>2</sup>; 3. hæð: 136,6 m<sup>2</sup>; Samtals A-rymi: 6.740,4 m<sup>2</sup>; Samtals B-rymi: 6772,3 m<sup>2</sup>.

**Stærðir bygginga:**  
Mín. 02 Stærðir: 142,4 m<sup>2</sup>; 1.hæð + millipallar: 757,7 m<sup>2</sup>; Samtals A-rymi: 757,7 m<sup>2</sup>; Stærðir: 320,8 m<sup>2</sup>; Samtals B-rymi: 227,6 m<sup>2</sup>.

**Skilti**  
Skilti eru við innkeyrslur frá Gjahelli vestan við húsið.

**NÝTINGARHUAFALL:**  
Lóðarstærð: 24083,7 m<sup>2</sup>  
Nýtingarhlutféll: 7850,8 m<sup>2</sup> / 24083,7 m<sup>2</sup> = 0,326

**NIDURSTÖÐUR BRUNAVARNA – samantekt**  
Brunahöfðun  
Byggingarnar skiptast í 4 brunasamtæður, sem skiptast síðan í minni brunahöfð. Skrifstofuhúlið er skiptast í brunasamtæðu á hæðaskilum og svo í mörg minni brunahöfð. Verkmálahúlið er ein brunasamtæða sem skiptast svo upp í sjö hluta og þar sem ákveðin rými eru skilin frá aðalryminu. Fjórða brunasamtæðan er svo frístandandi germaúthúsið á lóð (kallað Sibería) sem skiptast í tvö brunahöfð, sjá einnig umföllum hér að neðan. Brunahöfðun er sýnd á aðaluppdráttum.

**NIDURSTÖÐUR BRUNAVARNA – samantekt, framhald**  
Slöngulefni og slökkiðvæði  
Brunasöngur eru í öllu húsinu, staðsettar þannig að þær ná út í öll hornrými þess. Staðsetning þeirra er sýnd á aðaluppdráttum. Handstökkið er af vöðbyggingu og er gerð þeirra og staðsetning ákveðin í samráði við forvarnarskið SHS eða brunahönnuð. Þau eru staðset við brunasöngur og víðar þar sem þörf þykir.

**Reyklosun**  
Reyklosun er verkefni byggingarinnar verður um sjálfþendur reykflugur sem opnast þegar gashlað reykflugi nær um 80°C. Afla eru 20 reykflugur í skrifstofuhúlinu þessum, hver kaga er 20m<sup>2</sup> og samtals því 400m<sup>2</sup> af reyklosun sem er um 1/4 af flatamáli byggingarna. Af þessum 20 eru 4 reykflugur á gamla lagersvæðinu (málinu A-D) og þær er nægt að opna með handböðu.

**Út- og neyðarysling**  
Úlifa og neyðarysling eru skv. byggingarglög, ÍST EN 1838-1999 Lighting Application - Emergency Lighting og EN 50172-2004; Emergency Escape Lighting Systems. Staðsetning úlifa er sýnd á aðaluppdráttum.

**Byggingarefni og lagakerfi (vöðbygging, byggt 2012)**  
Sökkjar og gólfplötur eru úr steinsteypu á burðarhæfu undirlagi. Sökkjar eru járnbeintir. Þotnaflata er járnbeint úr steinsteypu á burðarhæfu undirlagi með hvarf yfirborði fyrir þunga lyftaunnefni. Ekkert einnagræð undir botnplötu. Gólf milliöfils í atgæðslu/lagers er járnbeint steinsteypa og burðarbitar. Mögnuburðarhluti hússins er steinsteypa og stál. Sökkjar og nýjar veggir eru járnbeint steinsteypa en þak er borð upp í laga stálbitum.

**Stærðir bygginga:**  
Mín. 01 Nüverandi: 652,2 m<sup>2</sup>; Afla: 688,1 m<sup>2</sup>; Nüverandi Leioðrell: 49.843,4 m<sup>2</sup>; Bröttó (ímmáli): 1.091,7 m<sup>2</sup>; Bröttó (ímmáli): 3,9 m<sup>2</sup>; Stærðir: 1.hæð + millipallar: 5.622,2 m<sup>2</sup>; 2. hæð: 778,7 m<sup>2</sup>; 3. hæð: 136,6 m<sup>2</sup>; Samtals A-rymi: 6.740,4 m<sup>2</sup>; Samtals B-rymi: 6772,3 m<sup>2</sup>.

**Stærðir bygginga:**  
Mín. 02 Stærðir: 142,4 m<sup>2</sup>; 1.hæð + millipallar: 757,7 m<sup>2</sup>; Samtals A-rymi: 757,7 m<sup>2</sup>; Stærðir: 320,8 m<sup>2</sup>; Samtals B-rymi: 227,6 m<sup>2</sup>.

**Skilti**  
Skilti eru við innkeyrslur frá Gjahelli vestan við húsið.

**NÝTINGARHUAFALL:**  
Lóðarstærð: 24083,7 m<sup>2</sup>  
Nýtingarhlutféll: 7850,8 m<sup>2</sup> / 24083,7 m<sup>2</sup> = 0,326

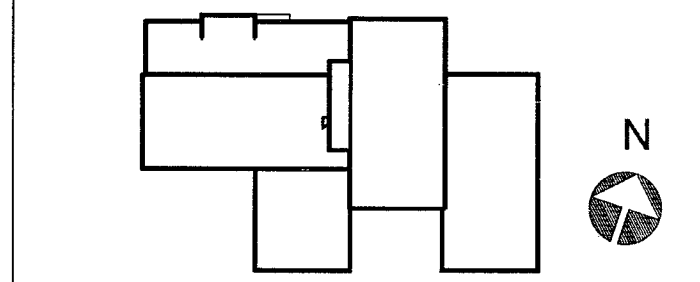
**NIDURSTÖÐUR BRUNAVARNA – samantekt**  
Brunahöfðun  
Byggingarnar skiptast í 4 brunasamtæður, sem skiptast síðan í minni brunahöfð. Skrifstofuhúlið er skiptast í brunasamtæðu á hæðaskilum og svo í mörg minni brunahöfð. Verkmálahúlið er ein brunasamtæða sem skiptast svo upp í sjö hluta og þar sem ákveðin rými eru skilin frá aðalryminu. Fjórða brunasamtæðan er svo frístandandi germaúthúsið á lóð (kallað Sibería) sem skiptast í tvö brunahöfð, sjá einnig umföllum hér að neðan. Brunahöfðun er sýnd á aðaluppdráttum.

**Byggingarefni og lagakerfi (vöðbygging, byggt 2012)**  
Sökkjar og gólfplötur eru úr steinsteypu á burðarhæfu undirlagi. Sökkjar eru járnbeintir. Þotnaflata er járnbeint úr steinsteypu á burðarhæfu undirlagi með hvarf yfirborði fyrir þunga lyftaunnefni. Ekkert einnagræð undir botnplötu. Gólf milliöfils í atgæðslu/lagers er járnbeint steinsteypa og burðarbitar. Mögnuburðarhluti hússins er steinsteypa og stál. Sökkjar og nýjar veggir eru járnbeint steinsteypa en þak er borð upp í laga stálbitum.

**Stærðir bygginga:**  
Mín. 01 Nüverandi: 652,2 m<sup>2</sup>; Afla: 688,1 m<sup>2</sup>; Nüverandi Leioðrell: 49.843,4 m<sup>2</sup>; Bröttó (ímmáli): 1.091,7 m<sup>2</sup>; Bröttó (ímmáli): 3,9 m<sup>2</sup>; Stærðir: 1.hæð + millipallar: 5.622,2 m<sup>2</sup>; 2. hæð: 778,7 m<sup>2</sup>; 3. hæð: 136,6 m<sup>2</sup>; Samtals A-rymi: 6.740,4 m<sup>2</sup>; Samtals B-rymi: 6772,3 m<sup>2</sup>.

**Stærðir bygginga:**  
Mín. 02 Stærðir: 142,4 m<sup>2</sup>; 1.hæð + millipallar: 757,7 m<sup>2</sup>; Samtals A-rymi: 757,7 m<sup>2</sup>; Stærðir: 320,8 m<sup>2</sup>; Samtals B-rymi: 227,6 m<sup>2</sup>.

E	O	HMM	DAGS
Stöðvar tækjur undir köfnunarselni (nitrogen) við austurhlöð húss			30.01.2014
Burðarviki stækkunar breytt úr að vera stál í steypu.		HMM	25.06.2012
Byggingarlýsing breytt í samræmi við breytingu á byggingarhlutum stækkunar. Stærðir tækjur og tekið á tekið.		HMM	27.04.2012
Stækkun húsa. Hús stækkað milli modulna G og L frá 9 að modullinu 14		HMM	30.06.2009
Tækingunarmet breytt úr 10-01 í 01 10-01		HMM	30.06.2009
Byggingarhluti breyttur.		HMM	30.06.2009
Nüverandi brunavarna, tekta vatnsökakerfi og reyklosunur breytt.		HMM	21.04.2009
Mörking bílastæða uppfræð sáttan við hús		HMM	16.02.2009
Plötugeymala stækkuð um 0,5m til austurs og þvíðaplán ferð samvarandi		HMM	16.02.2009
Plötugeymala stækkuð um 0,5m til austurs og þvíðaplán ferð samvarandi		HMM	16.02.2009
Plötugeymala bætt inná tekið og austan við Siberíu og þvíðaplán ferð		HMM	13.01.2009
Byggingar- og brunalyfning breytt í samræmi við breytingar aðaltekningu		HMM	13.01.2009
Húsum bætt inná tekið og austan við Siberíu og þvíðaplán ferð		HMM	01.02.2008
Eldri byggingarhluti í norðausturhorni lóðar felður út		HMM	01.02.2008
Nýtt hús "Sibería" bætt inná tekið og austan við gjaldandi deiliskipulag. Skrifstofuhúlið ferð um 30m til vesturs og norðs og þakbolla svaði		HMM	01.02.2008
Spennistöð bætt inná tekið og austan við gjaldandi deiliskipulag. Byggingar- og brunalyfning breytt í samræmi við breytingar aðaltekningu		HMM	01.02.2008



ASK  
ARKITEKTAR  
www.ask.is

ARTUN ADALHÖNNUÐUR  
Hægt Mör Halldósson  
ASK  
ARKITEKTAR  
ASK-ARKITEKTAR  
F.h. Brynjar Rafn Olafsson  
ASK-ARKITEKTAR

TEKINGU MÖNNUM	MNK Í A1	1:500
ADALTEIKNING	TEKINGU	HMM
AFSTÖÐUMYND	TEKINGU	OI
BYGGINGARLÝSING	TEKINGU	HMM
	TEKINGU	HMM
	TEKINGU	HMM
	TEKINGU	HMM
	TEKINGU	HMM
	TEKINGU	HMM
	TEKINGU	HMM
	TEKINGU	HMM
	TEKINGU	HMM
	TEKINGU	HMM

VERK nr. 06124 | AUKREKAN - HOMER TEKINGUR | 01 - 10-01 | H

ENR SKAL MÆLA UPPI AF TEIKNINGU, ÖL AUFNOT OG AFRITUN TEIKNINGA ER HAD SAMFYKKT, ASK-ARKITEKTAR.