

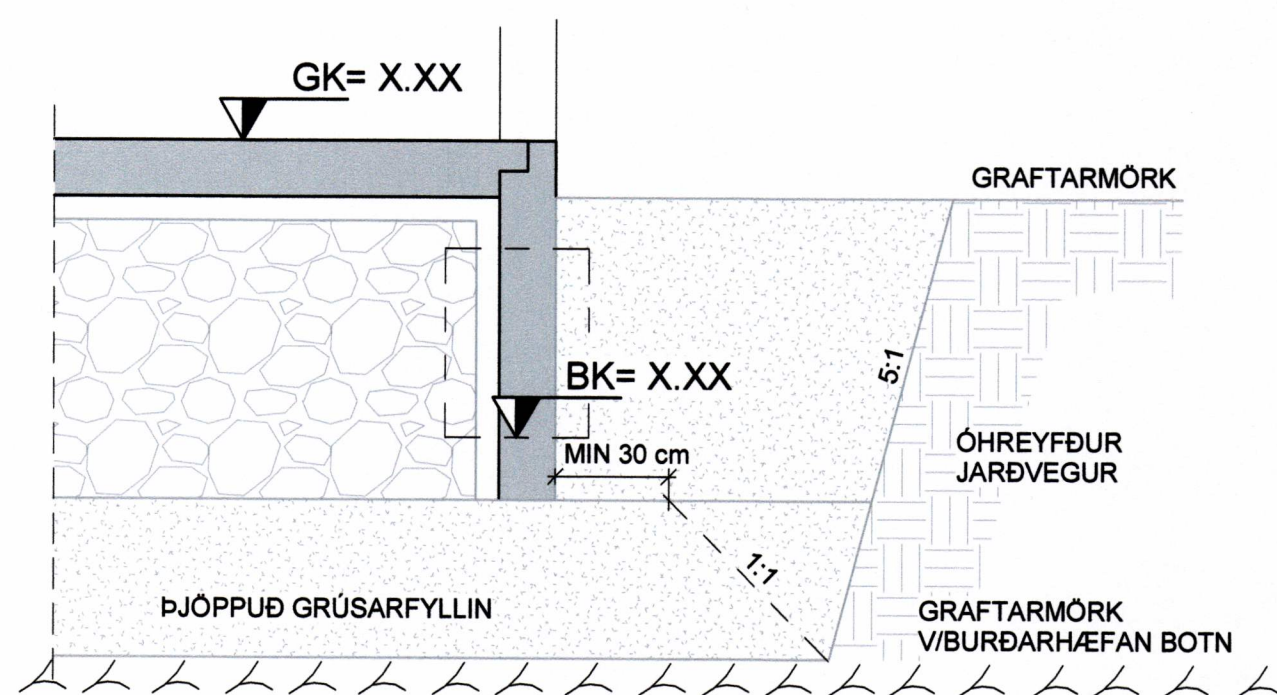
GRUNDUN

GRAFA SKAL FYRIR UNDIRSTÖÐUM NIÐUR Á BURÐARHÆFAN BOTN, ÞAÐ ER KLÖPP EÐA BURÐARHÆFUR BOTN. SAMBÆRILEGT EFNI ER LAGT OFAN Á KLÖPPINA, BLEYTT HÆFILEGA OG ÞJAPPAÐ.

ÞJÖPPUN SKAL UPPFYLLA EFTIRFARANDI KRÖFUR: (MIÐAÐ VIÐ PLÖTUPRÓF): E2 ≥ 100MPa E2/E1 ≤ 2.5

TIL VIÐMIÐUNAR

| Tæki: | Lagþykkt | Fj.yfirferða |
|---------------------|----------|--------------|
| 5.0 tn víbróvaltari | 0.4m | 6 |
| 0.5 tn víbróvaltari | 0.3m | 4 |
| 0.3 tn víbróvaltari | 0.2m | 4 |



C Grundun sökkull 1 : 20

SKÝRINGAR STEYPUVINNU

K Kóti

130 Þykkt gölfplötu

Grafa skal grunninn niður á burðarhæfan botn og fylla undir sökkla með frostþolinni fyllingu sem þjappa skal í lögum þar til E2 > 100MPa og hlutfallið E2/E1 > 2.2.

Áður en einangrun er komið fyrir undir botnplötu er rétt hæð undir einangrun tekin með sandlagi. Undir alla botnplötuna komi 100mm einangrunarplast. Rúmpungi þess sé 24kg/m². Niður með sökkulveggjum er einangrað með 75mm einangrunarplasti 16kg/m² 700 undir plötu.

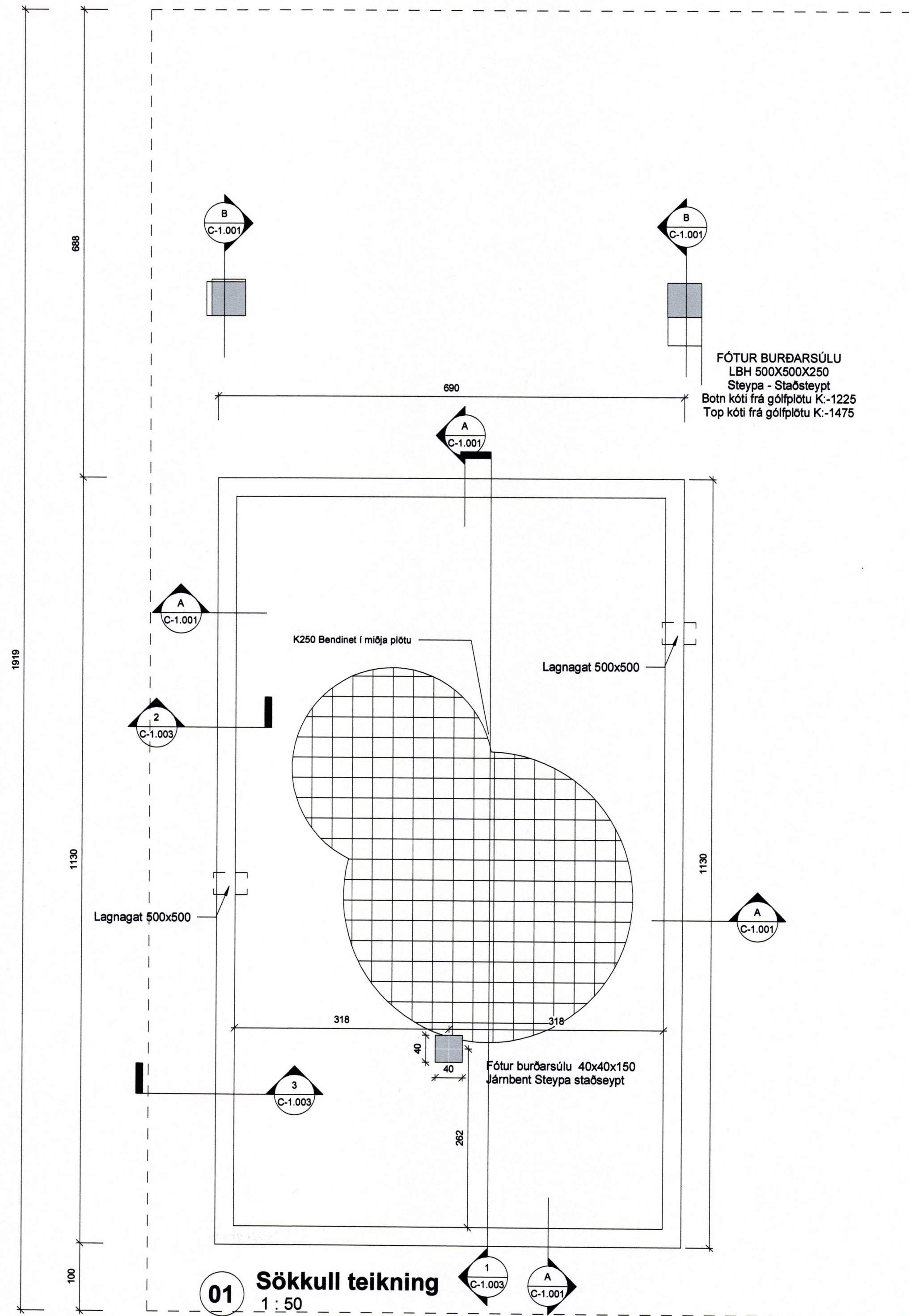
Botnplata er 130mm þykk. Í henni miðri kemur K250 bendinet- heimild er að nota járngrind k10cc250 í stað bendinets. Lyfta skal grindinni t.d. með þar til gerðum kubbum áður en steypa hefst.

Steypa skal vera C30/37. Loftinnihald og vs-tala sé >0.55. Steypuhula skal vera 40mm.

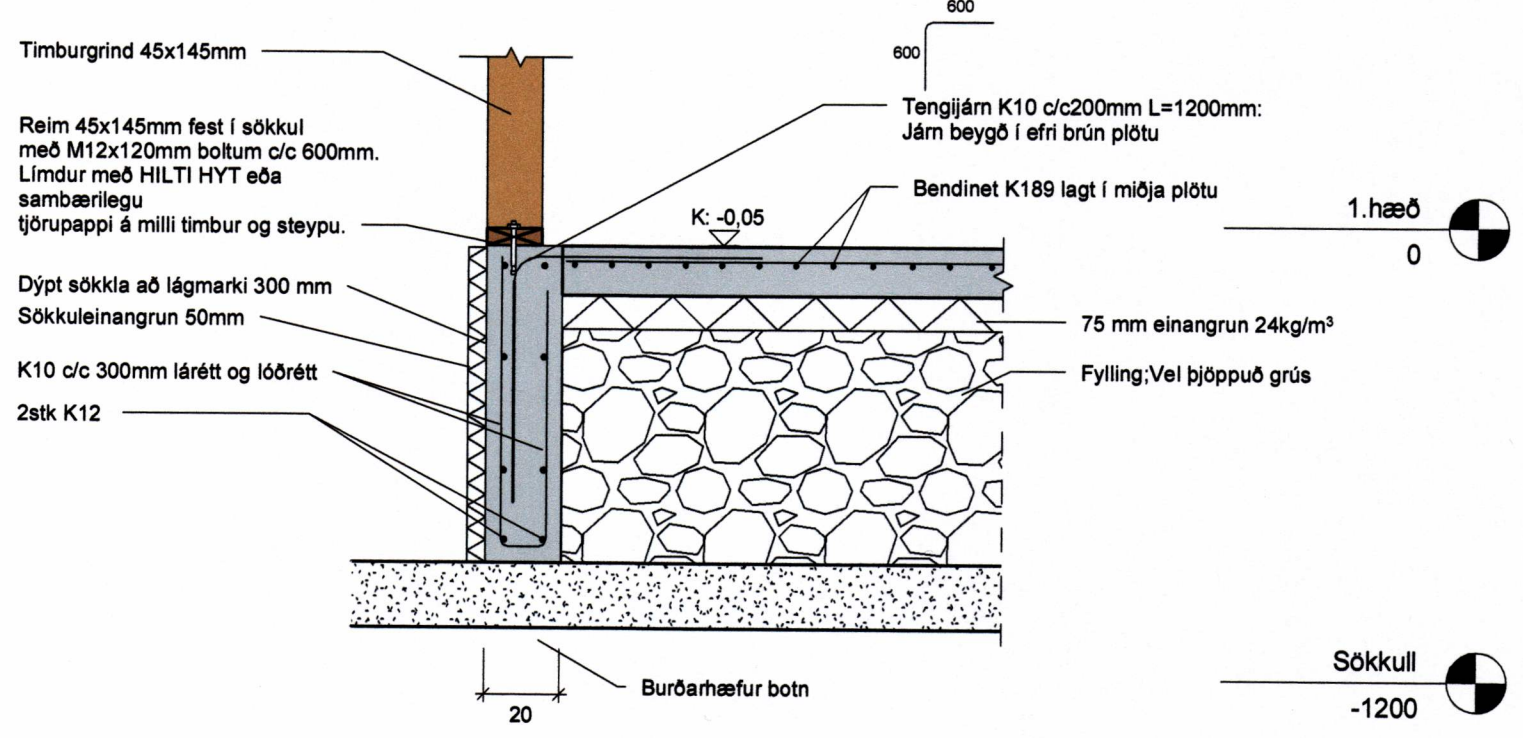
Sökkulskaut hússins er í neðri k10 bindingu sökkulveggisins. Tengja þarf það alla leið upp í töflu til að jarðtengja húsið.

Hæð lagnagata í gegnum sökkul miðast við neðri brún gats og táknud með BK.

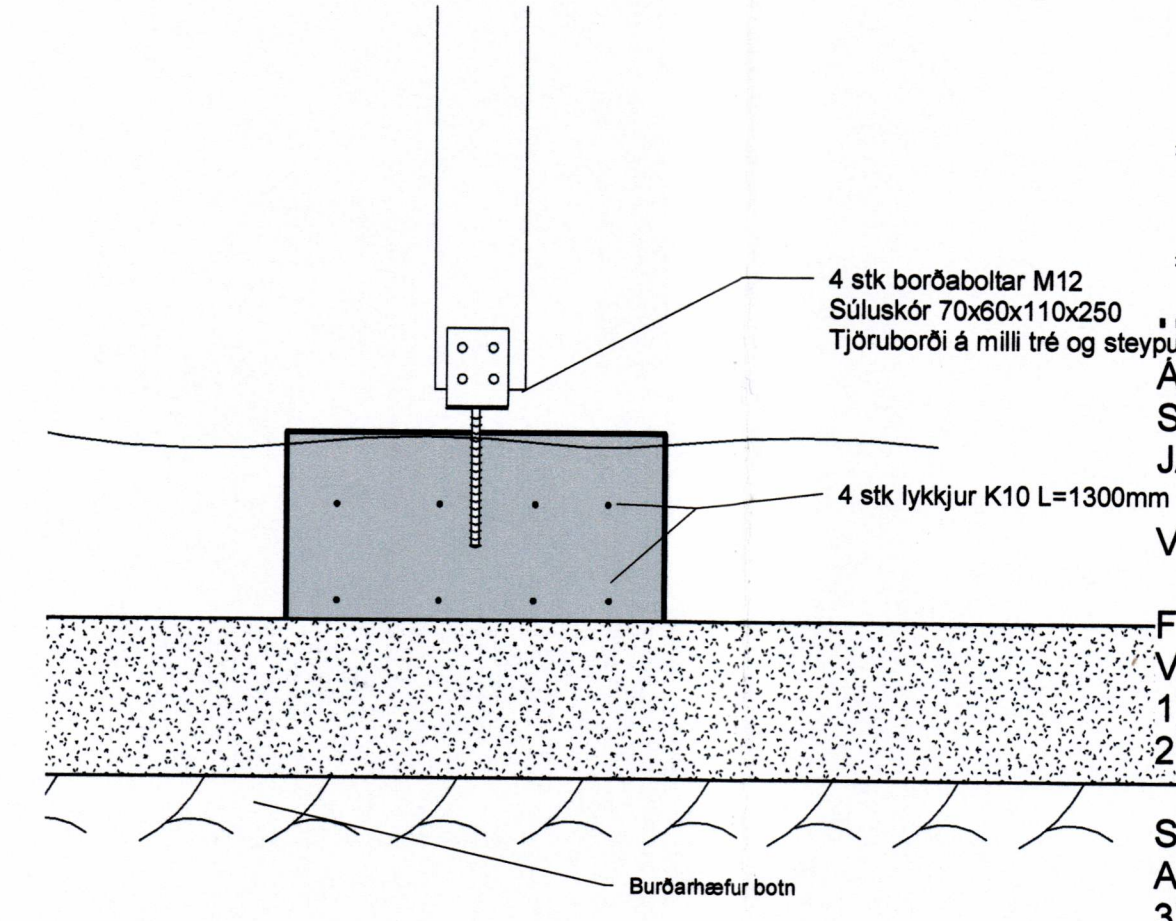
Allir hæðakótar eru metrum. Öll mál eru í centimetrum, nema annað sé tekið fram



01 Sökkull teikning 1 : 50



A Járnending sökkull 1 : 20



B Sníð við sökkulfót 1 : 10

ÞJPPGRÖFTUR OG FYLING SÖKKULS OG GRUNNS.
 ÆTLUÐ DÝPT AÐ MÓHELLU 2.5 m
 STÆRÐ UPPGRAFTARSVÆÐIS 11,9m x 19,2m : 228,5m²
 JARÐVERKTAKI SÉR UM ALLANN FLUTNING Á EFNI OG TÆKJUM TIL OG FRÁ VERKSTAÐ

VERKTÍMI ER TVÍSKIPTUR.

FYRRI HLUTI:
 VIÐ ÚTGÁFU BYGGINGALEYFIS:
 1) GRÖFTUR
 2) FYLING UNDIRSÖKKLA

SEINNI HLUTI:
 AÐ LOKNUM UPPSLÁTT SÖKKLA
 3) FYLING UNDIR PLÖTU OG MEÐFRAM SÖKKLI

1) GRÖFTUR NIÐUR AÐ MÓHELLU OG FLUTT INNAN LÓÐAR Á VERKSTAÐ : ca.200 m³
 2) FYLING UNDIR SÖKKLA. KORNASTÆRÐ 0-150mm : ca.450 m³
 3) FYLING UNDIR PLÖTU OG MEÐFRAM SÖKKUL. KORNASTÆRÐ 0-100mm: 115 m³

SAMPYKKT AF BYGGINGARFULLTRÚA
15. SEP. 2020

NAFN OG KT. HÖNNUNARSTJÓRA:
RÚNAR LGUÐJÓNSSON KT. 140669-4319

UNDIRSKRIFT HÖNNUNARSTJÓRA:
FÖTUR BURÐARSÚLU
LBH 500X500X250
Steypa - Staðsteyp
Botn kóti frá gölfplötu K-1225
Top kóti frá gölfplötu K-1475

ÖLL AFRITUN TEIKNINGAR, AÐ HLUTA EÐA HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUNDA.

ÚTGÁFUFERILL

| ÚTÉ | DAÐS | SKÝRINGAR | SAMB |
|-----|----------|-------------|------|
| C0 | 11.09.20 | Verktækning | KE |

LOTA
Guðrúnarstígur 2-4 S. 560 5400, www.lota.is

Frístundahús við Ofanleiti
Ofanleitisvegur 5

BURÐARVIRKI
SÖKKULTEIKNING

| VERNRN: | TEKNA NR: | BL. NÚMÉR: |
|---------|--------------|------------|
| 6408-10 | OFV5-C-1.001 | |

NAFN OG KT. SAMPYKKJANDA:
KRISTINN EIRIKSSON KT. 120556-2749