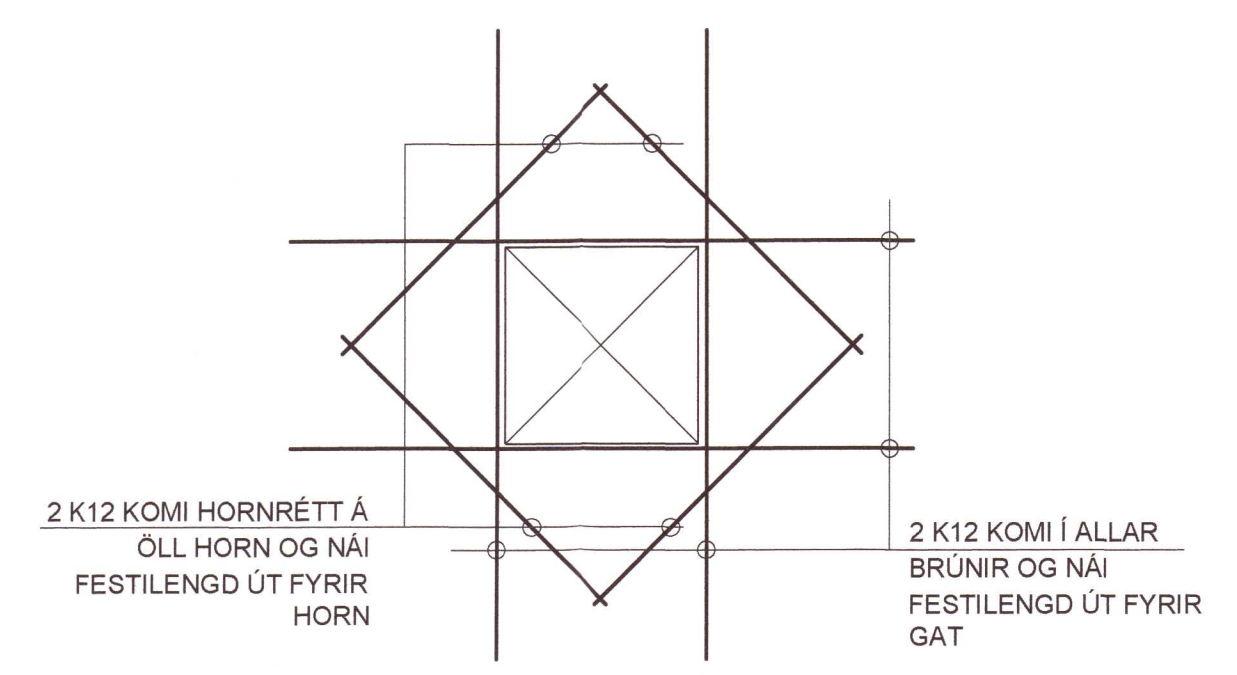
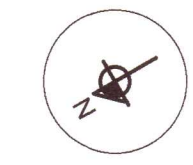
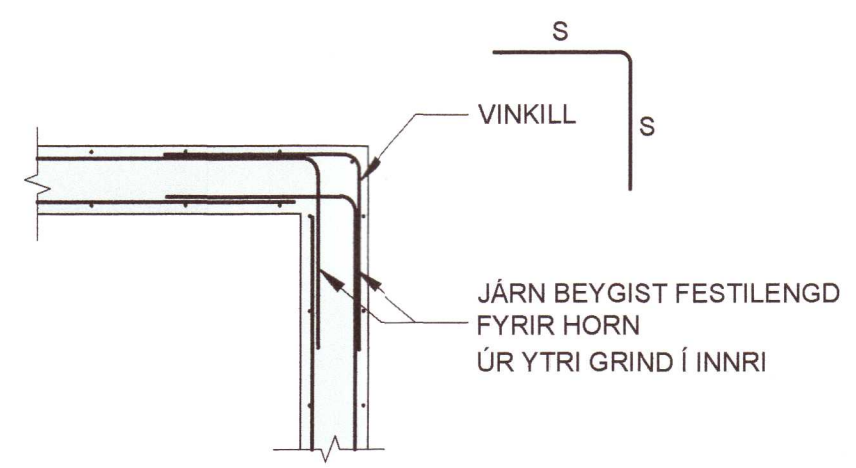


GRUNNMYND ÁBURDARKJALLARA
 MKV. 1:100



BENDING Í KRING UM ÖP
 Mkv 1:20



LÁRETT SNIÐ Í VEGGHORN
 Mkv 1:20

SKÝRINGAR - ALMENNT:

ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ TEIKNINGAR ÞESSAR, KRÖFUR BYGGINGARREGLUGERÐAR OG VÍÐEIGANDI STADLA.
 TRYGGJA SKAL STÖÐUGLEIKA MANNVIRKJA Á ÖLLUM STIGUM VERKSINS MED TÍMABUNDNUM STIFINGUM, FESTINGUM EÐA Á ANNAN VÍÐURKENNDAN HÁTT.
 ÖLL MÁL ERU Í mm. HÆÐARKÓTAR ERU Í METRUM OG MÍÐA VÍÐ AD GOLFHÆÐ GOTHÚSS SÉ K.0.00.

SKÝRINGAR - STEYPT VIRKI:

STÁL MÉRKT K ER KAMBSTÁL OG SKAL VERA B500B SAMKVÆMT ÍST EN 10080:2005. FRÁGANGUR JÄRNA SKAL VERA SAMKVÆMT ÍST EN 1992-1:1:2004/NA:2010. STEYPUHULA SKAL HVERGI VERA MINNI EN 25 mm.
 STEINSTEYPA, GÆÐI, MEDFERÐ OG PRÓFANIR SKULU VERA Í SAMRÆMI VÍÐ ÍST EN 206:2013/A1. STYRKLEIKAFLOKKUR SKAL VERA C30/37. LOFTINNHALÐ 5-7%, VÍÐ HLUTFALL <0,55
 GÖT Í VEGGI: SJÁ LAGNATEIKNINGAR

SKÝRINGAR - GRUNDUN:

GRAFA SKAL FYRIR UNDIRSTÖÐUM NIÐUR Á BURÐARHEFAN BOTN. Fyllt skal í með fylliefni sem ekki er frostvæmt.
 Þjóppun fyllingar skal uppfylla eftirfarandi kröfur Skv. Plötuprófi: E2 >100MPa og E2/E1 < 2.3
 Gæta skal að því að undirstöður eldra húss verði ekki fyrir áhrifum þegar grafið verður fyrir.

ÁLAGSFOSENDUR:

NOTÁLAG OG EIGNBYNGD:
 ÁLAGSTÍLHÖGJUN ER Í SAMRÆMI VÍÐ ÍST EN 1990: 2002/NA:2010
 NOTÁLAG Á NEÐRIPLÖTU 4.2 kN/m²
 EIGNBYNGD Á NEÐRIPLÖTU 11.8 kN/m²

VINDÁLAG:
 VINDÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT ÍST EN 1991-1-4: 2005/NA:2010
 GRUNNGILDI VINDÁLAGS ER 1.70 kN/m²

SNJÓÁLAG:
 SNJÓÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT ÍST EN 1991-1-3: 2003/NA:2010
 GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER 2.1 kN/m²

GRUNDUN:
 GRUNDUN SAMKVÆMT ÍST EN 1997-1:2004/NA:2010
 GRUNDAD ER Á STEYPTAR UNDIRSTÖÐUR
 MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐU ER MINNA EN 0,4 MN/m²

JARBSKJÁLFTAÁLAG:
 JARBSKJÁLFTAÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT ÍST EN 1998-1:2004/NA:2010
 HÖNNUNARHRÖÐUN ER 0,5g

BEYGING OG SKEYTING JÄRNA:

| ÞVERMÁL JÄRNS, d | mm | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 |
|-----------------------|----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| D, LYKKJUR OG VINKLAR | mm | 24 | 30 | 36 | 48 | | |
| D, BURÐARJÄRN | mm | | 60 | 72 | 96 | 120 | 150 |
| SKEYTILENGD JÄRNA S | mm | 450 | 550 | 650 | 850 | 1100 | 1400 |
| FESTILENGD JÄRNA F | mm | 350 | 400 | 500 | 650 | 800 | 1000 |

EF SKEYTT ER MEIRA EN FJÖRÐA HVERT JÄRN Í SAMA ÞVERSNIDI SKAL AUKA SKEYTILENGD UM 40%

ATHUGA BER AD EIGI ER LEYFLEGT AD BEYGJA BENDISTÁL EF LOFTHITI ER UNDIR -5°C

20210465

HÖNNUÐUR *Sig. U. Sig.*

HÖNNUNARSTJÓRI *Sig. U. Sig.*

LAXÁRDALUR 2
SKEIÐA- OG GNÚPVERJAHREPPI
GOTHÚS

SIGURÐUR UNNAR SIGURÐSSON 290772-4279 VERKFRÆÐINGUR

BURÐARVIRKI - STEYPT VIRKI
 GRUNNMYND ÁBURDARKJALLARA

HANNAÐ/TEIKNAD: SUS DAGS: 10.06.2020 Mkv: 1:20 / 1:100 Á A1 TEIKN. NR: **B01**