

Hönnunarforsendur grundunnar:

Undirstöður

Einingarnar Sökkla grafit niður á burðarhæfa undirstöðu, frostfría. Undirstöður miðast við að botn grunns sé klöpp, móbella eða þjöppuð meðalgróf malarfylling sem skal þjappast í jöfnum 40-50cm lögum
 Miðað er við grundunarflokk 1. og skal miða við að þjöppunarpróf standist E2> 100Mpa og aðhlutfallið E2/E1<2,3
 Mesta leyfilega álag á undirstöðu sökkla er 100KN/m
 Sé undirstaða önnun skal haft samband við hönnuð varðand breytingar.
 Minnsta hæð sökkulveggja við útvegg skal vera 0,8 m undir endanlegt jarðvegysfirbörð, nema um sé að ræða hfeina klöpp.
 Sökkulhæð undir botnplötu sé minnst 0,3m m.v. hreina klöpp
 Liggja frændislagirnir dýpra en sökkulbotn skal fjarlægð milli sökkuls og lagna vera 50cm meiri en dýptarmismunurinn.

ÁLAGSTILHUGUN:

ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÆMI VIÐ ISLENSKAN STADAL IST-12.

ÁLOG : SNJÓALAG Á ÞAK	2,0	KN/m ²
NOTALAG Á PLÖTU	2,0	KN/m ²
VINDALAG	1,66	KN/m ²

STEINSTEYPA

ÖLL STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ISLENSKAN STADAL IST 10.
 ÖLL STEYPA SKAL UPPFYLLA EFTIRFARANDI KRÖFUR:
 BROTFLOKKUR: C-25 Í SÖKKLA,
 ÞJÁLNIFFNI: MELMET EDA ÖNNUR SAMBÆRILEG EFNI.
 LOFTTINNIHALD: Í ALLA STEYPU SKAL BLANDA LOFTBLENDI ÞANNIG AÐ LOFTTINNIHALD VERDI 5-6% Í MÖT.
 SIGMÁL STEYPU: FYRIR IBLÖNDUN ÞJÁLNIFFNA CA. 6 cm EFTIR IBLÖNDUN ÞJÁLNIFFNA CA. 12-15 cm.
 V/S TALJA: < 0.50 OG SEMSNTSMAGN Í m³ STEYPU EKKI MINNA EN 300 kg
 HÁMARKS KORNASTÆRÐ D MAX = 32 mm
 RAUFASTEYPA D MAX = 15 mm
 ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÖTUM.

JÁRNBENDING

ALMENNT
 ÖLL JÁRNVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ISLENSKAN STADAL IST 10.

- TÁKNAR JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU
- TÁKNAR JÁRN Í NEDRI BRÚN PLÖTU
- TÁKNAR PLÖTUÞYKKT Í mm.

○ X Y Z tákna snið X sem tekið er af teikningu nr. Y og sýnd er á teikningu nr. Z

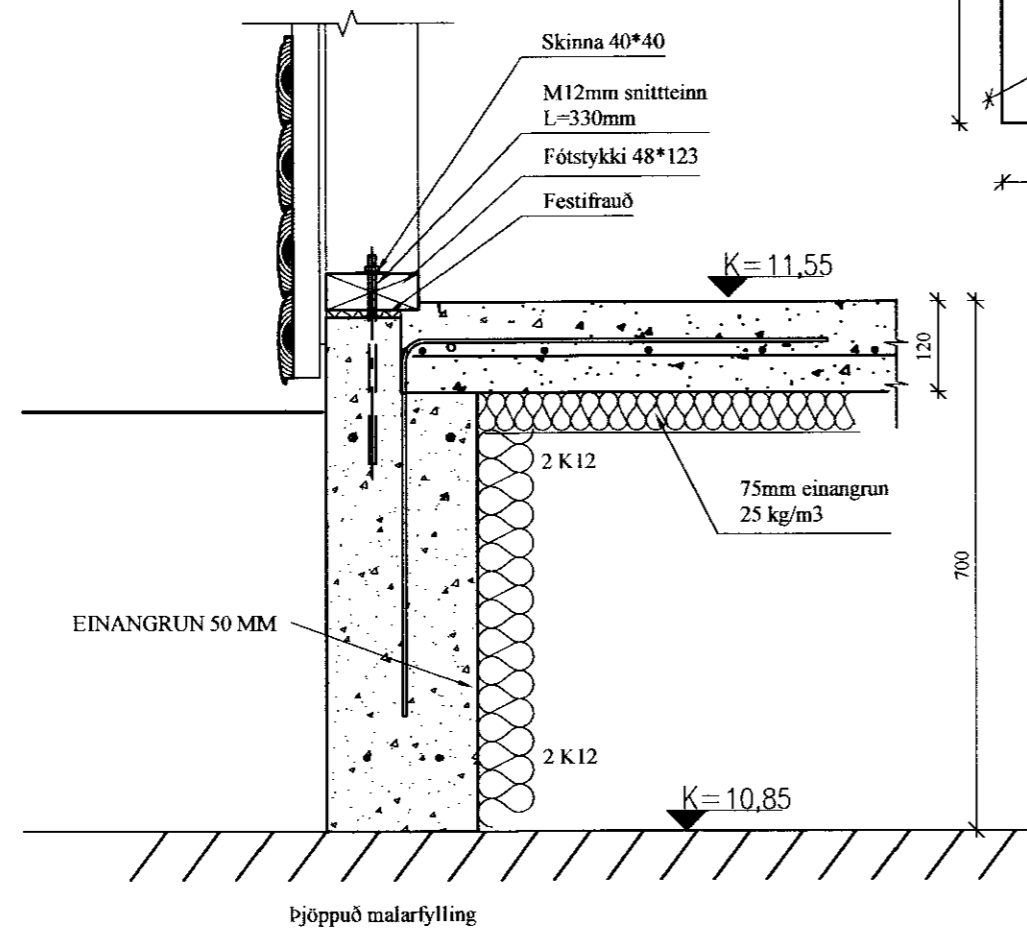
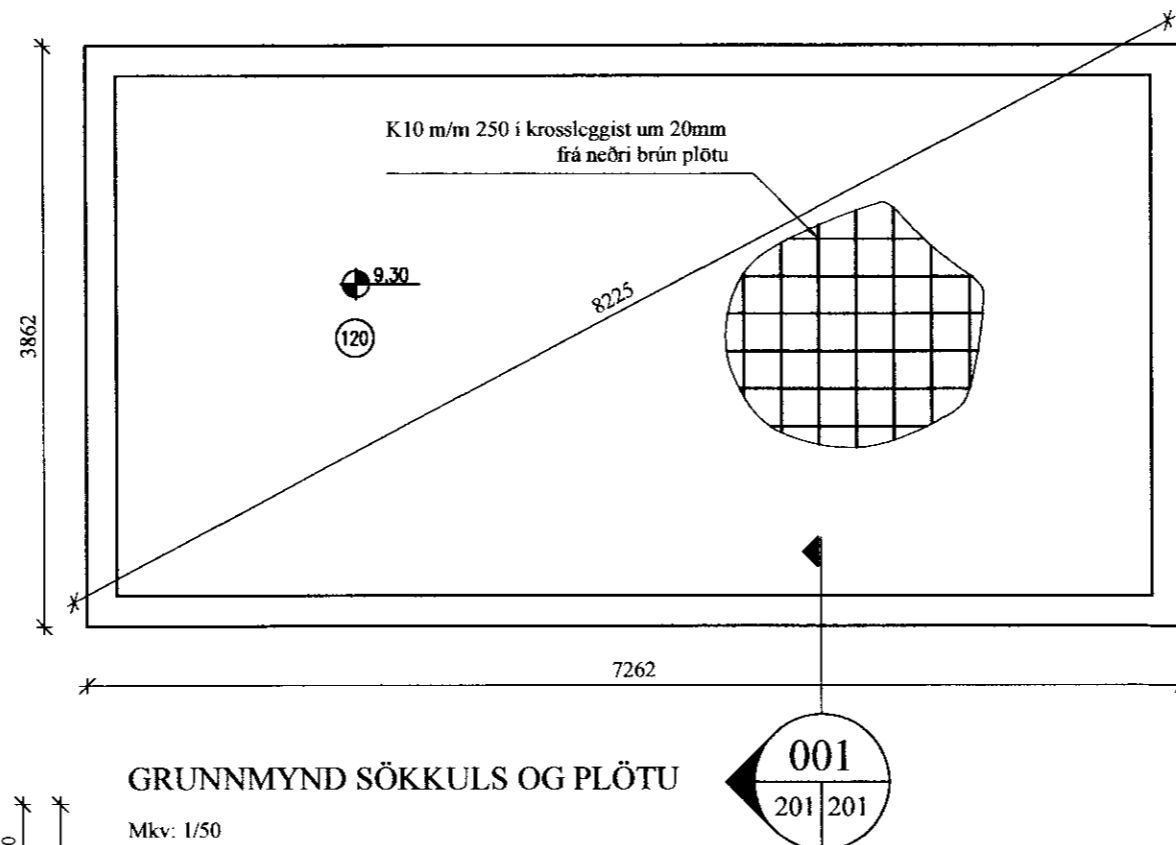
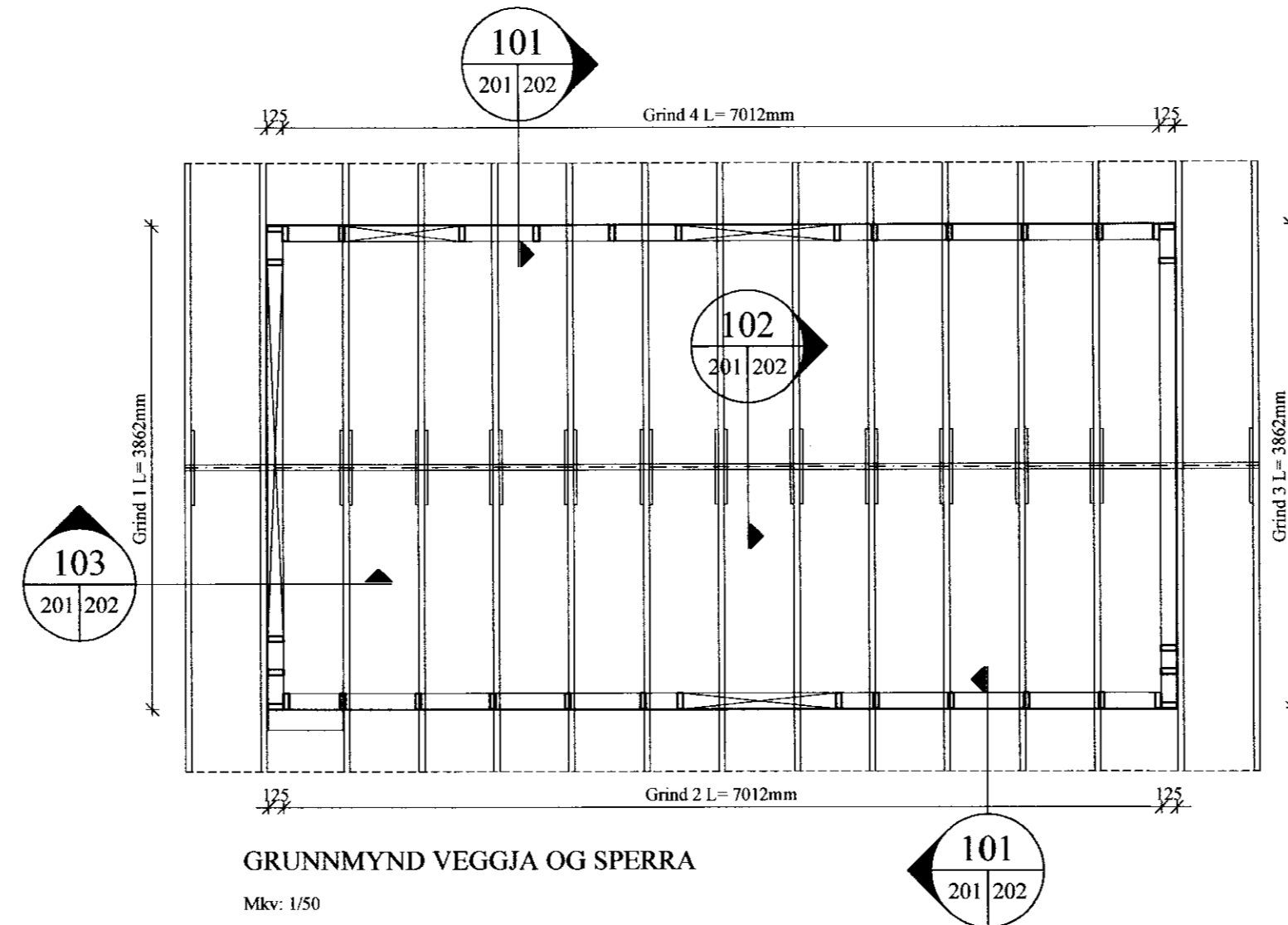
○ X Y Z tákna sérmýnd X sem tekin er af teikningu nr. Y og sýnd er á teikningu nr. Z

○ X Y Z tákna hlöðarmýnd X sem tekin er af teikningu nr. Y og sýnd er á teikningu nr. Z

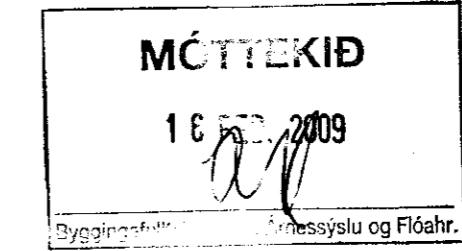
- TÁKNAR STEFNU AÐALBURÐARJÁRNA, JÁRN LIGGI EFST/NEÐST Í PLÖTU.
- TÁKNAR UPPBEYGJULINU JÁRNA.

JÁRNASTÆRDIR ERU Í mm.
 HÆÐARTÖLUR ERU Í m.
 ÖNNUR MÁL ERU Í mm.

* EF STEYPT ER BEINT AÐ/Á JÖRÐ SKAL MINNSTA ÞYKKT STEYPLAGS VERA 50 mm.



001 SNIÐ Í SÖKKUL
 Mkv: 1/10



TIMBUR

EFNISGÆÐI

ALLAR SPERRUR OG EFNI Í GRINDUR ERU TÍ OG RAKAFL. IJ ALLUR SAUMUR Í BURÐARVIRKI OG KLÆÐNINGAR SKAL VERA GALVANHÚÐADUR

SPERRUR

ALLAR ÖNEFNAR SPERRUR VFIR ERU 48*223 OG FESTAST VIÐ GRINDUR MED BMF 90*90*90*2 VINKLUM ÁN STYRKINGAR ÞEYGJA VEGNA ÞAKASAR FESTIST VIÐ MÆNI MED BMF 170 ÞAKASATESTINGUM

ALLT EFNI Í VEGGRINDUR SKAL VERA 48X125

Þakfestingar

Nebling á borðaklæðningu og bárustáli

BORÐAKLÆDNING SKAL VERA 1**6" (25 * 150) OG SKAL NEGLA 4 STK 3" GALVINSERADAN SAUM Á FJÖGUR FREMSTU BORD HLIDA ÞAR FYRIR OFAN SKAL NEGLA MED 3 STK. 3"SAUM. BÁRUSTÁL SKAL NEGLA Í AÐRAHVERJA HÁBÁRU NEMA VIÐ ÞAKBRÜNIR 700 MM INNA ÞAKI ÞAR SKAL NEGLA Í HVERJA HÁBÁRU. FJÁRDLÆGD MILLI NAGLARAÐA SKAL VERA MEST 700 MM. Á HLIDAR-SAMSKEYTUM PLATNA SKAL SETJA INN AUKA NAGLA Á MILLI NAGLARAÐA. ÞEGAR NEGLT ER Í HVERJA HÁBÁRU SKAL VERA 150 MM Á MILLI NAGLA SVO ÞEIR LENDI Í SITTHVORU BORDI ÞAKKLÆDNINGARINNAR. FYLGJAST SKAL VANDLEGA MED AÐ NEGLING SÉ EKKI TÆPT Í BORDI. NOTA SKAL KAMBSAUM 40/80 VIÐ NEGLINGU BÁRUSTALS. FRAMANGREIND NEGLING GILDIR ADEINS UM VENUJLEGA BORDA-KLÆDNINGU (25 * 150)

ALLAR MÁLSETNINGAR ERU Í mm

C:			
B:			
A:			
nr.	Dags.	Af.	Breyting
Frumstærð blaðs A2			
AL - HÖNNUN EHF			
c/o Runólfur Þ. Sigurðsson Byggingateknif B.Sc. Skólalámi 30, 500 Akranes Kt: 090157-2489 S. 431-3441 ; 862-9933 ; Fax 431-3442 Netfang: runolfur@al-honnun.is			
Verkhelti:			
GEYMSLUHÚS, BURÐARÞOL.			
HEIÐARBÆR 170215			
Verkþatur:			
GRUNNMYNDIR OG SKÝRINGAR			
Dags.	10.10.08	Nr.	07130 Y 201
Hanna?:	R.P.S.	Tekn:	R.P.S. Mkv: 1:50:10
Sann?:	Runólfur Þ. Sig.	Kt:	090157-2489