

Vel þjöppuð fylling undir grunn

Burðarhæft jarðefni

Jarðvegssnið
M 1:50

UPPGRÖFTUR, FYLING:
GRAFA SKAL FYRIR UNDIRSTÖÐUM NIÐUR Á HEILLEGAN, BURÐARHÆFAN BOTN,
FYLLA SVO Í MED FROSTÖRUGGRI GRÚS, BLEYTA RÆKILEGA OG ÞJAPPA.
ÞJÖPPUNARKRÖFUR: E2 > 100 MPa OG E2/E1 < 2.5.
MESTA LEYFÐA ÁLAG Á FYLLINGU: 0.4 MN/m² (MPa)

15°

Óhreyft efni

SKÝRINGAR

HÖNNUNARFORSENDUR:

SNJÓÁLAG	ÁLAGSSVÆÐI 1	Sk	2,10	KN/m ²
		Skd1	1,01	KN/m ²
		Skd2	1,51	KN/m ²

VINDÁLAG

ÞAKHALLI 15°				
YFIRBORÐSFLOKKUR II				
GRUNNGILDI z = 6.6 m		1,70		KN/m ²
CC1				
NOTÁLAG	GÖLF		3,5	KN/m ²
EIGINYNGD	ÞAK		0,4	KN/m ²
EIGINYNGD	STEYPA		25,0	KN/m ²
STÁLGÆÐI	K - KAMBSTÁL	f _{yk} =	500	MPa

STEINSTEYPA:
Í plötum og veggjum er STEYPA C25/30 með sementsmagn a.m.k. 300kg/m³.
LOFTINNHÁLD STEYPU : 6-8 %
SIGMÁL STEYPU (S2) : 50 - 90 mm
ÁREITISFLOKKUR STEYPU : 5b
MESTA STEINASTÆRD : 32 mm
HÁMARKS VATNSSEMENTSHLUTFALL V/S ER 0.50
TITRA SKAL ALLA STEYPU.

MINNSTA STEYPUHULA Á JÄRNUM:

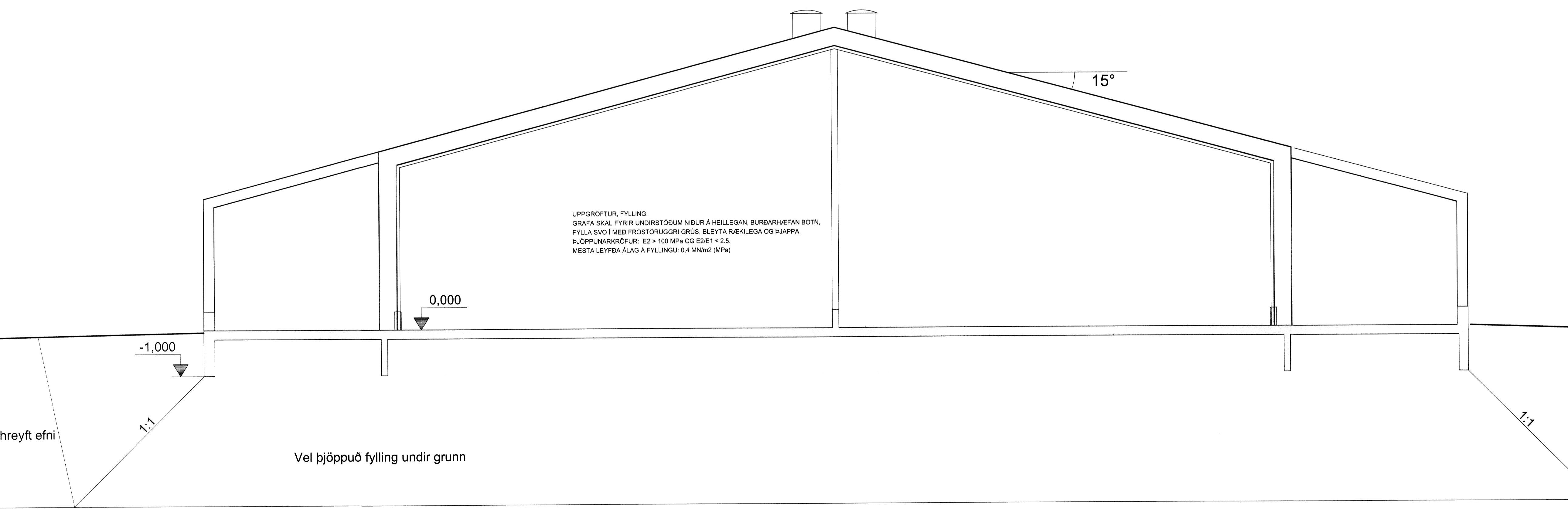
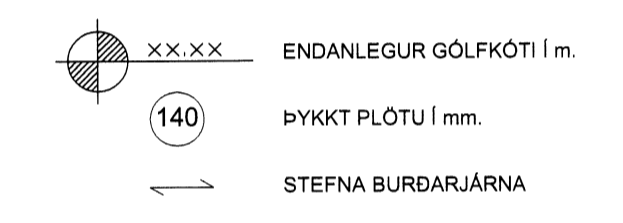
GILDIN EIGA VID UM VENJULEGAR ADSTÆÐUR, EF ANNAD ER
EKKI SYNT Á TEKNINGUM. ÞÁR SEM TÆRINGARHÆTTA ER
MIKIL GILDA ADRAR REGLUR UM STEYPUHULU JÄRNNA.

	PLÖTUR	VEGGIR	BITAR	SÜLLUR
INNANHÜSS	20	20	20	20
UTANHÜSS	25	25	25	25
SÖKKLAR	35	35	35	35
ÁBURDARKJALLARI	40	40	40	40
STEYPT AD JÖRD	50	50	50	50

STEYPUSTYRKARSTÁL

STÁLGÆÐI:
K - KAMBSTÁL f_{yk} = 500 Mpa
BEYGING STÁLS D = 5 x d
ÖF ALLIR SVERLEIKAR
SKEYTING BENDISTÁLS ER SAMKVÆMT
EFTIRFARANDI:
ÞVERMÁL STÁLS, d í mm 10 12 16 20
SKEYTILENGD í mm 500 600 800 1000
LÁRÉTT JÄRN SEM KOMA Í HORN EDA
ÞVERVEGG SKAL BEYGJA SKEYTILENGD FYRIR HORN.
UMHVERFIS ÖLL GÖT SKAL SETJA 2 K12 ER NÁI A.M.K.
SKEYTILENGD ÚT FYRIR ÖP, NEMA ANNARS SÉ GETID.

ATH.
TAKA ÞARF GÖT Í SÖKKUL OG PLÖTU FYRIR LÖGNUM.
SJÁ NÁNAR Á LAGNATEKNINGUM.
VARDANDI FRÁGANG SÖKKULSKAUTA VÍSAST Í
RAF-LAGNATEKNINGAR



Vel þjöppuð fylling undir grunn

Burðarhæft jarðefni

Jarðvegssnið
M 1:50

UPPGRÖFTUR, FYLING:
GRAFA SKAL FYRIR UNDIRSTÖÐUM NIÐUR Á HEILLEGAN, BURÐARHÆFAN BOTN,
FYLLA SVO Í MED FROSTÖRUGGRI GRÚS, BLEYTA RÆKILEGA OG ÞJAPPA.
ÞJÖPPUNARKRÖFUR: E2 > 100 MPa OG E2/E1 < 2.5.
MESTA LEYFÐA ÁLAG Á FYLLINGU: 0.4 MN/m² (MPa)

15°

Óhreyft efni



Miklholtshellir, Flóahreppi
Varphús
Burðarvirki
Jarðvinnusnið
Skýringar

TEKNIÐUMÉR	BLAÐSTÆRD	HANNAÐ	GH
2345-018	A1	TEKNAÐ	GH
113-01		YFRIFRÁÐ:	
DAGS	MIKILVÆRDI	ÚTGÁFA	
13.2.2015	1:50	A	
SAMBÝKKT:			
Kennitala:	Guðmundur Hjaltason kt. 070966-5579		