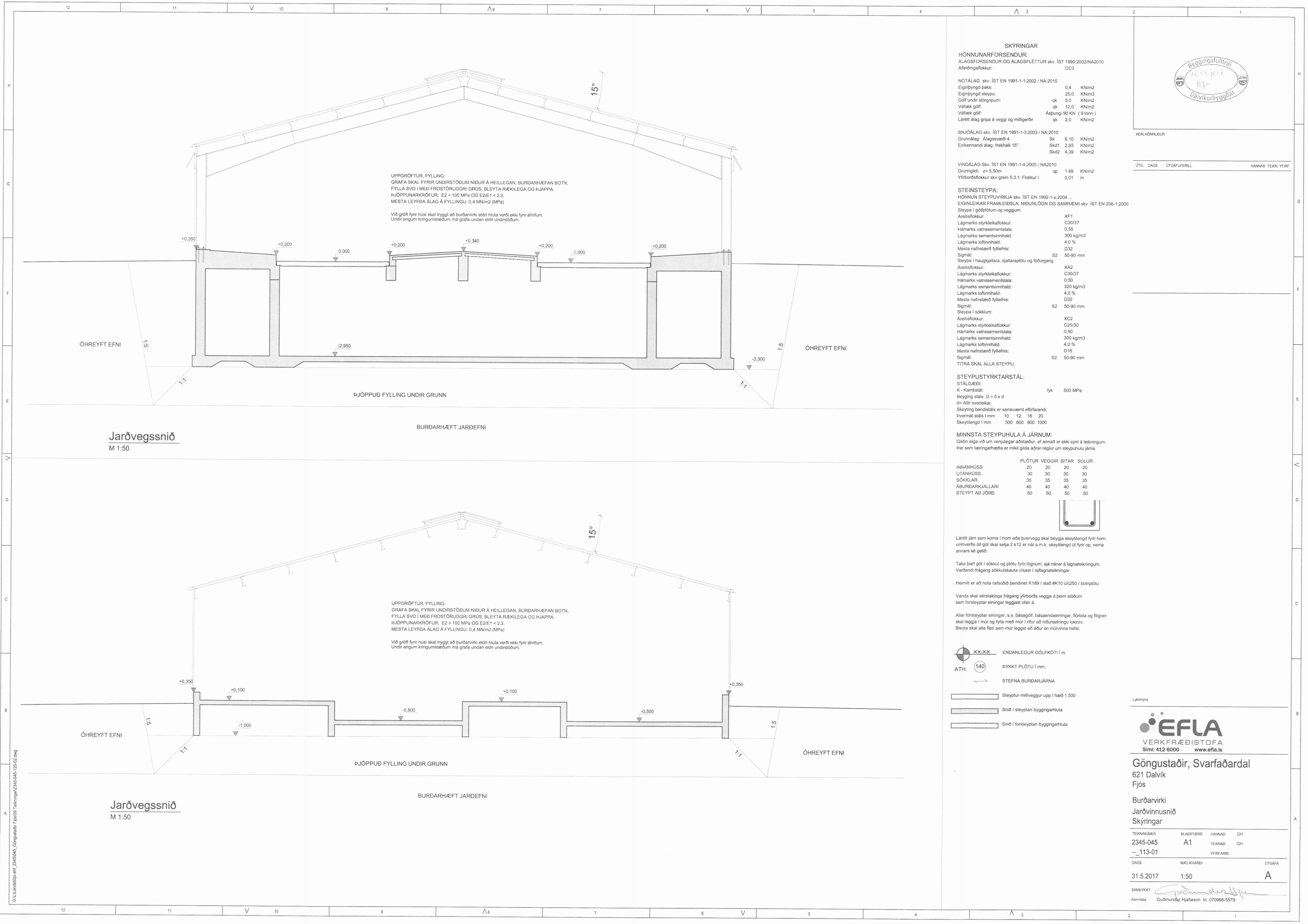




SKÝRINGAR

HÖNNUNARFORSENDUR:

ÁLAGSFORSENDUR OG ÁLAGSFLETTUR skv. ÍST 1990-2002/NA2010

Alleiðingaflokkur: CC3

NOTÁLAG skv. ÍST EN 1991-1-1:2002 / NA:2010

Eiginbygging þaks:	0.4	KN/m2
Eiginbygging steypu:	25.0	KN/m3
Gólf undir stórgripum:	qk 5.0	KN/m2
Véltæk gólf:	qk 12.0	KN/m2
Véltæk gólf:	Áspungi 90 KN (9 tonn)	
Lárétt álag gripa á vegg og milligerðir	qk 2.0	KN/m2

SNJÓÁLAG skv. ÍST EN 1991-1-3:2003 / NA:2010

Grunnálág: Álagssvæð 4

Einkenmandi álag: Þakhalli 15°

Sk	6.10	KN/m2
Skd1	2.93	KN/m2
Skd2	4.39	KN/m2

VINDÁLAG skv. ÍST EN 1991-1-4:2005 / NA:2010

Grunngildi: z= 5.50m

Yfirborðsflokkur skv grein 5.3.1: Flokkur I

qp	1.69	KN/m2
	0.01	m

STEINSTEYPA:

HÖNNUN STEYPUVIRKJA skv. ÍST EN 1992-1-x:2004....

EIGINLEIKAR FRAMLEIÐSLA, NIÐURLÖGN OG SAMRÆMI skv. ÍST EN 206-1:2000

Steypa í gólfplötum og veggjum:

Áræisflokkur: XF1

Lágmarks styrkleikaflokkur: C30/37

Hámarks vatnssementtala: 0.55

Lágmarks sementsinnihald: 300 kg/m3

Lágmarks loftinnihald: 4.0 %

Mesta nafnstærð fylliefnis: D32

Sígnál: S2

Steypa í haugkjallara, kjallaraþlotu og fóturgang:

Áræisflokkur: XA2

Lágmarks styrkleikaflokkur: C30/37

Hámarks vatnssementtala: 0.50

Lágmarks sementsinnihald: 320 kg/m3

Lágmarks loftinnihald: 4.0 %

Mesta nafnstærð fylliefnis: D32

Sígnál: S2

Steypa í sökkum:

Áræisflokkur: XC2

Lágmarks styrkleikaflokkur: C25/30

Hámarks vatnssementtala: 0.50

Lágmarks sementsinnihald: 300 kg/m3

Lágmarks loftinnihald: 4.0 %

Mesta nafnstærð fylliefnis: D16

Sígnál: S2

TITRA SKAL ALLA STEYPU.

STEYPUSTYRKARSTÁL:

STÁLGAÐI:

K - Kambsstál:

Beyging stáls D = 5 x d

d= Allir sverleikar

Skeyting bendistáls er samkvæmt eftirfarandi:

Þvermál stáls í mm	10	12	16	20
Skeytingarlengd í mm	500	600	800	1000

MINNSTA STEYPUHULA Á JÄRNUM:

Gildin eiga við um venjulegar aðstæður, ef annað er ekki sýnt á teikningum. Þar sem tæringarhætta er mikil gilda aðrir reglur um steypuhulu jáma.

	PLÖTUR	VEGGIR	BITAR	SÜLLUR
INNANHÜSS	20	20	20	20
UTANHÜSS	30	30	30	30
SÖKKLAR	35	35	35	35
ÁBURDARKJALLARI	40	40	40	40
STEYPT AÐ JÖRD	50	50	50	50



Lárétt járn sem koma í hom eða þvervegg skal beygja skeytingarlengd fyrir hom. Umhverfis öll göt skal selja 2 k12 er náð a.m.k. skeytingarlengd út fyrir op, nema annars sé getið.

Taka þarf gát í sökkul og plötu fyrir lögnum, sjá nánar á lagnateikningum. Varðandi frágang sökkulskauta vísað í rafteikningar.

Heimilt er að nota rafstöðló bendinet K189 í stað #K10 c/c250 í botnplötu

Vanda skal sérstaklega frágang yfirborðs veggja á þeim stöðum sem forsteyptar einingar leggjast ofan á.

Allar forsteyptar einingar, s.s. básagólf, básaendaeyningar, fórtöla og flílgarn skal leggja í múr og fylla með múr í ríður að niðurstæðingu lokinn. Bleyta skal alla fléti sem múr leggst að áður en múrinnna helst.

- XX.XX ENDANLEGUR GÓLFKÖTI í m.
- ATH. (140) ÞYKKT PLÖTU í mm.
- STEFNA BURÐARJÁRNA
- Steyptur milliveggur upp í hæð 1.500
- Snið í steypnan byggingarhluta
- Snið í forsteyptan byggingarhluta

Lykilmýnd

EFLA
VERKFRÆÐISTOFA
Sími: 412 6000 www.efla.is

Göngustaðir, Svarfaðardal
621 Dalvík
Fjós

Burðarvirki
Jarðvinnusnið
Skýringar

TEIKNUNUMER	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ	GH
2345-045	A1	TEIKNAD:	GH
--_113-01		YFIRFARID:	
DAGS	MELIKVARÐI	ÚTGAFA	
31.5.2017	1:50		A

SAMÞYKKT: *Guðmundur Hjaltason*
Kennitala: Guðmundur Hjaltason kt. 070966-5579