

SKÝRINGAR
HÖNNUNARFORSENDUR:
ÁLAGSFRASENDUR OG ÁLAGSFLÉTTUR skv. ÍST 1990:2002/NA2010
Aflaengingalokkur: CC2

NOTÁLAG skv. ÍST EN 1991-1-2:2002 / NA:2010
Eiginbygging þaks: 0,4 KN/m²
Eiginbygging steypu: 25,0 KN/m³
Gólf undir stórgrípum: 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
Grunnslag: Álagssvæði 1 Sk 2,10 KN/m²
Einkennandi álag: Þakhalli 19' Skd1 1,01 KN/m²
Skd2 1,65 KN/m²

VINDÁLAG skv. ÍST EN 1991-1-4:2005 / NA:2010
Grunngildi: z = 7,18m qp 2,08 KN/m²
Yfirborðsflokkur skv. grein 5.3.1: Flokkur I qf 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:
Steypa í hauggjallara, kjallaraplötum og fódurgang:
Árættisflokkur:
Lágmarks styrktaflakokkur:
Hámarks vatnsementtala:
Lágmarks sementsinnihald:
Lágmarks loftinnihald:
Mesta nafnstærð fyliefnis:
Sigmál:
TITRA SKAL ALLA STEYPU.

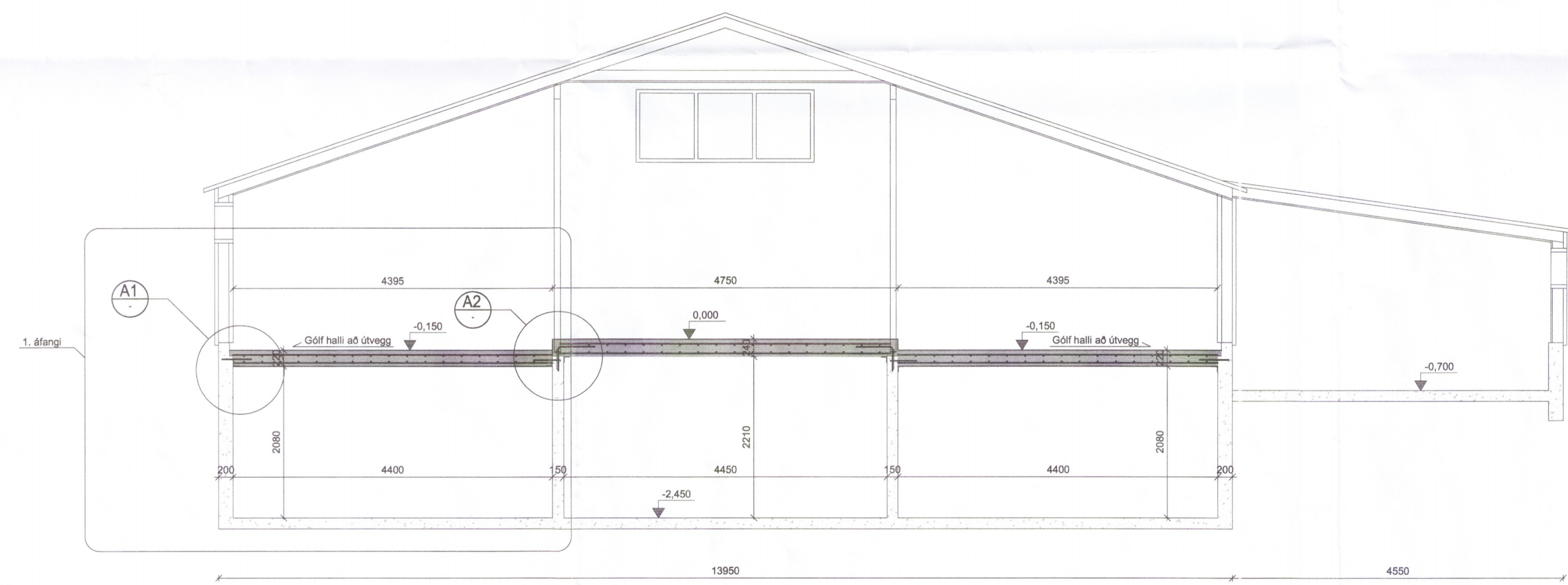
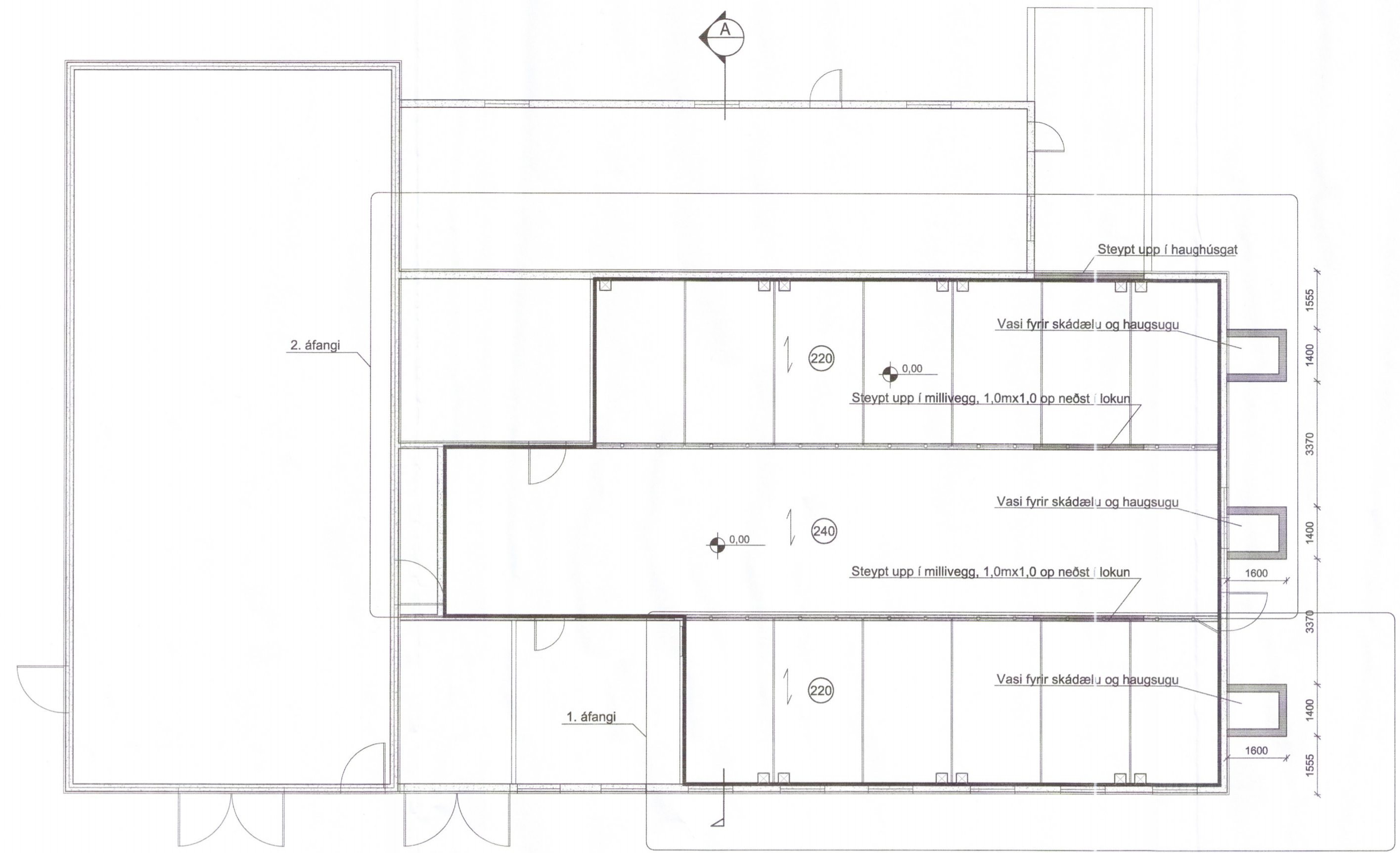
STEYPUSTYRKARSTÁL:
STÁLGRÆÐI:
K - Kambatali: fjk 500 MPa
Beyging stáls D = 5 x d
d = Allir sverleikar
Skeyting bendistáls er samkvæmt eftirfarandi:
Þvermál stáls í mm 10 12 16 20
Skeytilengd í mm 500 600 800 1000

MINNSTA STEYPUHULA Á JÁRNUM:
Gólfir eiga við um venjulegar aðstæður, ef annað er ekki sýnt á teikningum.
Þar sem læringarhætta er mikil gilda aðrar reglur um steypuhula járna.

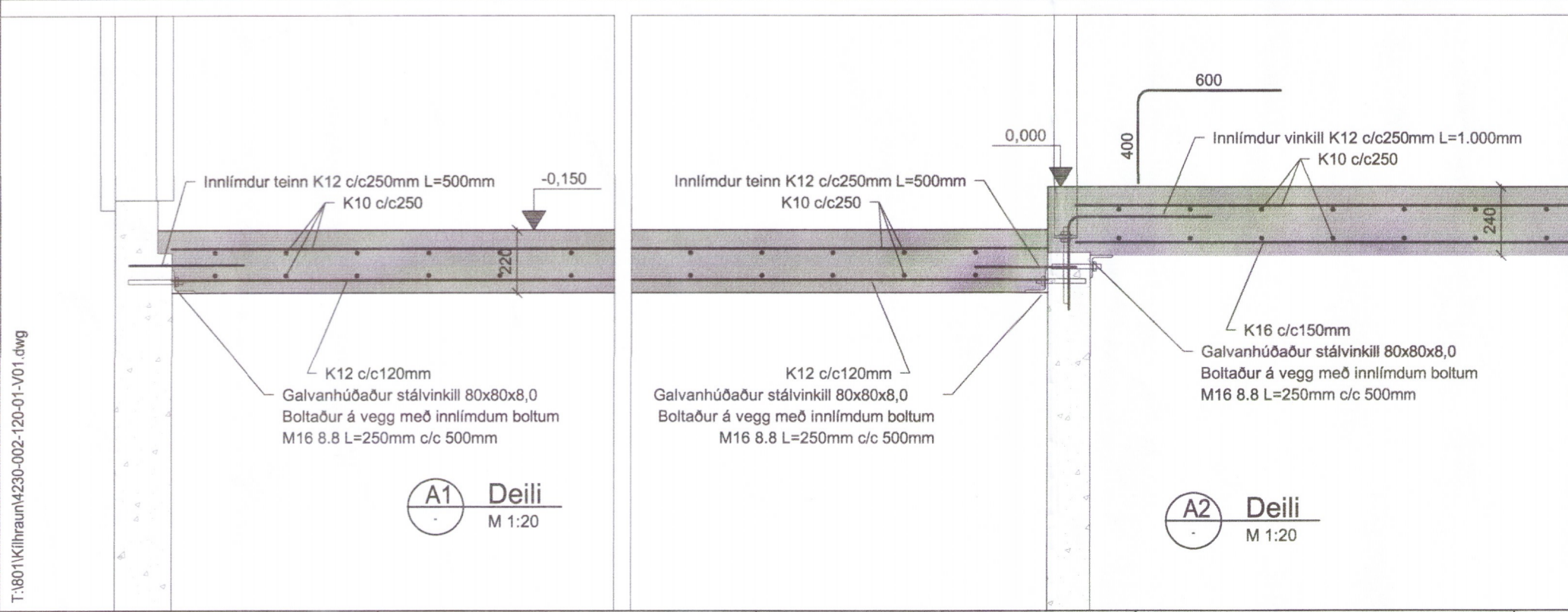
	PLÖTUR	VEGGIR	BITAR	SÖLUR
INNANHÜSS	20	20	20	20
UTANHÜSS	30	30	30	30
SÖKKLAR	35	35	35	35
ÁBURDARKJALLARI	40	40	40	40
STEYPT AÐ JÖRÐ	50	50	50	50

Lárétt járn sem koma í horn eða þvervegg skal beygja skeytilengd fyrir horn.
Umhverfis öli góti skal setja 2 k12 er nái a.m.k. skeytilengd út fyrir op, nema annars sé getið.

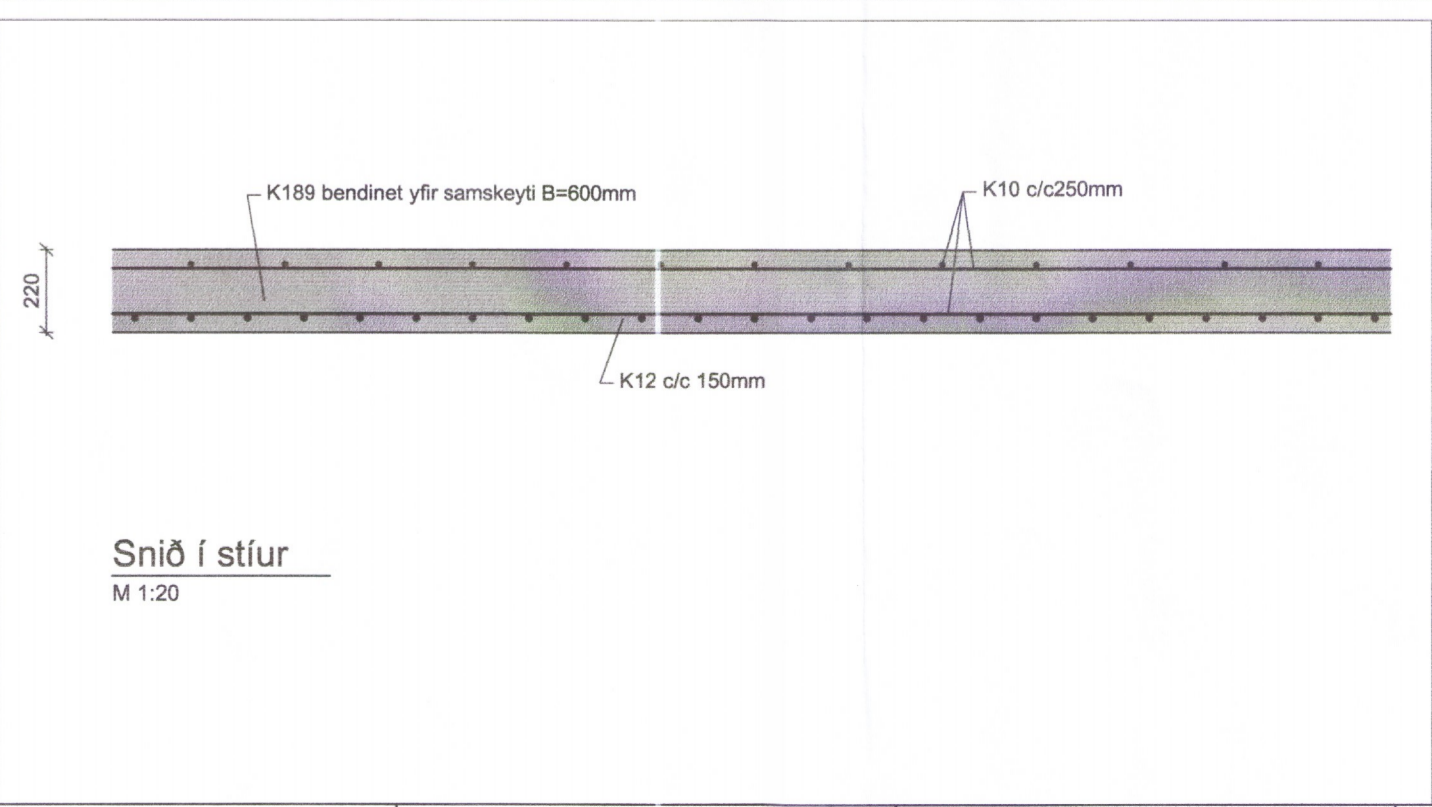
- XX.XX ENDANLEGUR GÓLFKÓTI í m.
- ATH. (140) ÞYKKT PLÖTU í mm.
- STEFNA BURÐARJÁRNA
- Steyptur byggingarhluti
- Forsteyptur byggingarhluti
- Aður steypur byggingarhluti



A Sneiðing M 1:50

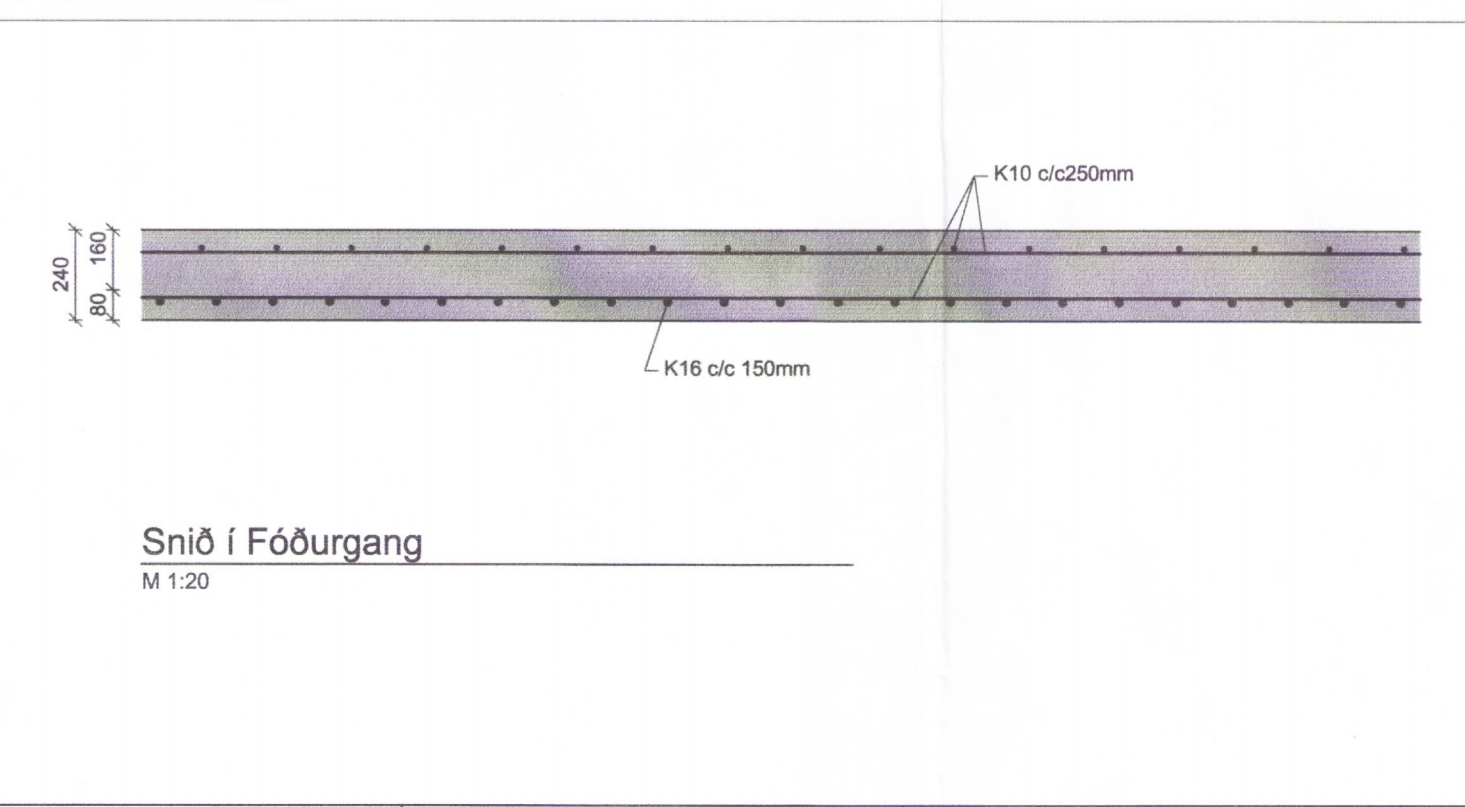


A1 Deili M 1:20



A2 Deili M 1:20

Snið í stíur M 1:20



Snið í Fóðurgang M 1:20

Lykilmýnd

EFLA
VERKFRÆÐISTOFA
Sími: 412 6000 www.efla.is

Kilhraun, Skeiðum
801 Selfoss
Hesthús

Burðarvirki
Endurbýgging gólfs
Grunnmynd, snið og deili **6467.18**

TEKNIÐUMÉR	BLADSTÆR	HANNAÐ	GH
4230-002	A1	TEKNAÐ	GH
--120-01		YFIRFARIÐ	

DAGS: 30.10.2018
MELKVARDI: 1:100, 1:50 1:20
ÚTGÁFA: A

SAMBYKKT: *[Signature]*
Kennitala: Guðmundur Hjaltason kt. 070966-5579