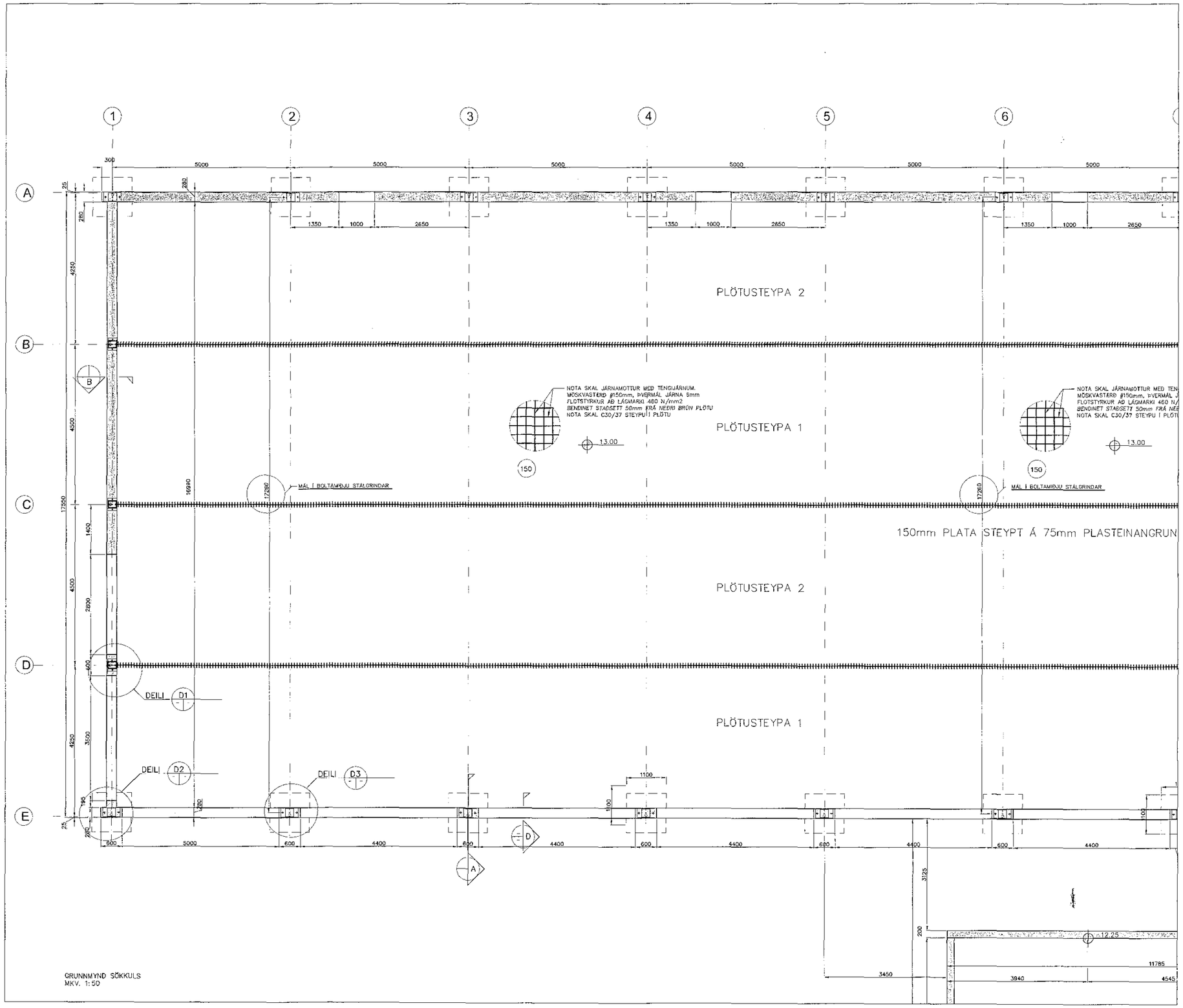

1704043 18 09 2017

Samþykkt þann 20 OCT 2017
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurður Steinar Jónsson

ALMENNAR SKÝRINGAR

HÖNNUNARFORSENDUR (HÖNNUNARGILDI ÁLAGS)

SNJÓR:	ÁLAGSSVÆÐI 1	2.1	KN/m2
VINDUR:	zref = 8.0 m	1.90	KN/m2
NOTÁLAG:	PLÖTUR	SJÁ GRUNNMYND	
EIGINÞYNGD:	– ÞAK	0.6	KN/m2
	– STEYPA	25	KN/m3

HÚSBYGGING Í FLOKKI –C–

TÁKN Á TEIKNINGUM

10.00 HÆÐ BYGGINGARHLUTA Í SNIÐI (m)

10.00 HÆÐ BYGGINGARHLUTA Í PLANMYND (m)

SNIÐ: NÚMER SNIÐS

DEILI: NÚMER DEILIS

DEILI A MKV

X: NR. TEIKNINGAR ÞAR SEM SNIÐ/DEILI ER TEKIÐ
Y: NR. TEIKNINGAR ÞAR SEM SNIÐ/DEILI ER SÝNT

STEINSTEYPA

STEYPA ER C25/30 MEÐ A.M.K. 300 Kg SEMENT Í m3.

LOFTINNIHALD STEYPU	:	6–8 %
V/S–TALA (UMHVERFISFLOKKUR 2b)	:	< 0.55
SIGMÁL STEYPU (S2)	:	50 – 90 mm
MESTA STEINASTÆRÐ	:	32 mm

TITRA SKAL ALLA STEYPU.

STEYPUHULA Á JÁRNUM

GILDIN EIGA VIÐ UM VENJULEGAR AÐSTÆÐUR, EF ANNAÐ ER EKKI SÝNT Á TEIKNINGUM, ÞAR SEM TÆRINGARHÆTTA ER MIKIL GILDA AÐRAR REGLUR UM STEYPUHULU JÁRNA.

	PLÖTUR	VEGGIR	BITAR	SÚLUR
INNANHÚSS	15	20	20	20
UTANHÚSS	25	25	25	25
SÖKKLAR	35	35	35	35
STEYPT AÐ JÖRÐ	50	50	50	50

UM BITA OG SÚLUR GILDIR EINNIG:
C1 ≥1.5xd

STEYPUSTYRKTARSTÁL

STÁLGÆÐI:
K – KAMBSTÁL fyk = 500 Mpa

BEYGING STÁLS
d= ALLIR SVERLEIKAR

D = 5 x d

ÖLL HORN

SKEYTING BENDISTÁLS ER SAMKVÆMT EFTIRFARANDI:

ÞVERMÁL STÁLS, d Í mm	10	12	16
SKEYTILENGD Í mm	500	600	800

JÁRNBENDING

FRÁGANGUR JÁRNBENDINGAR – ALMENNT
JÁRN VÍXLLEGGIST SKEYTILENGD (S) ÚT FYRIR HORN.

LÁRÉTT SNIÐ
TVÖFÖLD GRIND

SÖKKULSKAUT

FRÁGANGUR SÖKKULSKAUTA SÉ Í SAMRÆMI VIÐ KRÖFUR VIÐKOMANDI RAFVEITU

MÁL ERU Í mm NEMA ANNARS SÉ GETIÐ.

VOR VERKFRÆÐI OG RÁÐGJÖF
TÓMAS ELLERT TÓMASSON
VERKFRÆÐINGUR M.S.C.E. - VFÍ
SÍMI 853 8 358 - tomasellert@gmail.com

SELHELLA 4 – HAFNARFJÖRÐUR

BURÐARVIRKI			
GRUNNMYND SÖKKULS			1:50
SKÝRINGAR			
T. ELLERT TÓMASSON		T.ELLERT	
17001		17001–120–U1	
11.09.2017		201170–3979	120