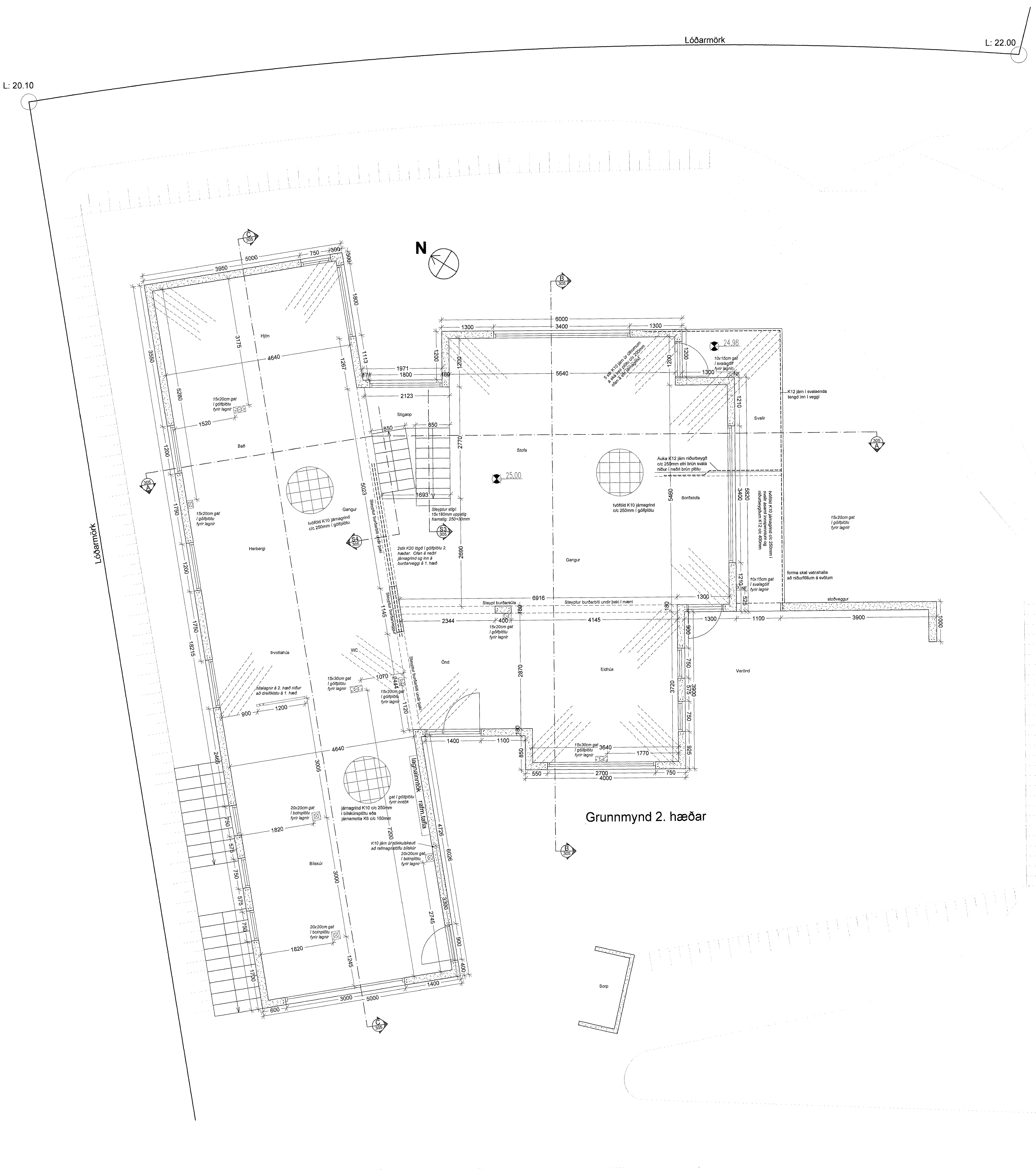

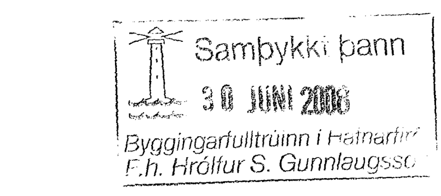

FÍFUVELLIR 4 - HAFNARFIRÐI
Landnr: 195109 Staðgr: 1400-1-22200040

2. HÆÐ - LÝSING Á BURÐARVIRKI:

ÚTVEGGIR:
180mm steyptir og járnabundnir með K10 járnagrind c/c 250mm og 2 stk K12 umhverfis glugga- og hurðargöt. Þar sem göt eru breiðari en 1,5m skal setja 2 stk K16 að ofan í stað K12 járna. Járn skulu ná amk 600mm útfyrir göt á alla kanta eða tengjast saman með suðu og/eða beygjum, að auki skal bundið 60cm K10 járn á ská ofan og neðan við horn á götum. Hurðir og gluggar eru ísteyptir.

BURÐARVEGGIR OG SÚLUR:
180mm steyptir og járnabundnir á sama hátt og útveggir, en að auki skal setja 2 stk lóðrétt K12 járn á báða enda sem tengjast inn í burðarbita ásamt K10 járnum.

GÓLFPLATA :
200mm steypt og járnbent með tvöfaldri K10 járnagrind c/c 250mm og tengijárnum í burðarveggi. Neðri járnagrind skal vera 30-50mm frá botni og efri grind 100mm ofar en neðri grind, eða um 150mm frá botni. Setja skal 30-50mm afstandsklossa úr steypu undir neðri járnagrind og járnbaulur til að stilla fjarlægð milli neðri og efri grindar. Leggja skal 5 stk 1,5m löng K10 járn á ská inn í plötu úr öllum úthornum, járnin skulu lögð ofan á efri járnagrind. Leggja skal 2 stk K20 járn í gólfplötu milli burðarveggs við stiga og útveggjar við óuppfyllt rými, skv grunnmynd 2. hæðar, teikning nr: 303. Gólfhitalagnir eru festar ofan á efri járnagrind með plastböndum.

SVALIR:
180mm steyptar og járnabentar með tvöfaldri K10 járndagrind c/c 250mm sömu járnagrind og er í gólfplötu, járn skulu ganga ósilitin frá gólfplötu eða skarast amk 1,2m inn í gólfplötu. Að auki skulu sett niðurbeygð K12 járn á milli K10 járna í efri grind eða c/c 250 úr efri grind svala niður í neðri grind gólfplötu og 5stk samsíða á ská úr gólfplötu út í úthorn svala. Niðurbeygja skal staðsett í gólfplötu við innri brún útveggjar og innspenna vera amk 1,2m. Ysta járn í svölum næst og samsíða kanti skal vera K12, 1stk í neðri grind og 1stk í efri. Snjóbræðslulagnir eru festar við efri járnagrind með plastböndum.

BURÐARBITAR:
180mm steyptir og járnabundnir á sama hátt og útveggir með K10 járnagrind c/c 250mm en að auki skal setja 2 stk K20 neðst í bita, ásamt 600mm K8 lykkju c/c 500mm og 6 stk K12.

STIGAR OG PALLAR:
Stigar og pallar innandyra eru járnbentir með K10 járnagrind c/c 200mm og steyptir við burðarveggi á 1. hæð. Uppstig er 180mm, framstig 250mm + 30mm innstig. Neðsta uppstig verður 50mm hærra (230mm) þegar stigi er steyptur vegna ílagnar sem kemur eftir á.

STOÐVEGGUR Í LÓÐ:
200mm steyptur og járnabundin með tvöfaldri járnagrind c/c 250mm innri grind K10 en ytri K12, með tengijárnum í 200mm fótament sem er járnabundið á sama hátt.

STEYPA:
Öll steypa skal uppfylla kröfur ÍST14 svo og eftirfarandi:
Fjarlægðarstuðull lofts <0,25mm. Styrkleiki steypu: C25/30, VS tala <0,5 og Loft: 5-6%. Steypuhula á járnum skal vera > 30mm.

JÁRNUN:
Skeytalengd járna skal aldrei vera minni en 600mm. Járn skulu beygð fyrir horn eða tengd saman með hornajárnum með skörun amk 60cm.

STÁL:
Stál skal vera suðuhæft KS40S, Boltar og festingar: 8,8 samkvæmt ISO898 og galvaniseraðar. Allar suður skulu vera í klassa C, a=1,2 x t (t=efnisþykkt)

ANNAÐ:
Koma skal fyrir sökkulskauti þannig að ytra K12 járn neðst í sökkli sé ósilitið allan hringinn og tengt með suðu eða vírlásum, þá skal lagt K10 járn út í löð og upp úr plötu undir rafmagnstöflu í bílskúr, K10 járnið skal tengt við ytra K12 járn neðst í sökkli með suðu eða vírlásum.

Áritun aðalhönnuðar:
Gunnlaugur Ó. Johnson Arkitekt Kt: 080657-7819

TR - TÆKNIRÁÐGJÖF
HAMRAVÍK 22 - 112 REYKJAVÍK - S.588 5558 - KT:580474-0479
Hákon Örn Arnþórsson - Byggingatæknifræðingur MTFI - Kt:170556-5349

Verkheiti:	FÍFUVELLIR 4		Hafnarfjörður
Teikning:	Grunnmynd 2. hæð - Burðarvirki		
Verkkaupi:	Byggðarás ehf	Dags:	25.05.2008
Hönnuður:	Hákon Örn Arnþórsson	Kvarði:	1:50
Kennitala:	170556-5349	Stærð:	A1
Teiknað:	MI	Breyting:	
Áritun:		Teikn.nr.	303

Öll mál eru í millimetrum (mm), nema annað sé tekið fram. Öll stærðarákvarðandi mál skulu sannreynast af viðkomandi iðnmeistara á staðnum. Allar byggingaeiningar og önnur efni sem notuð eru við framkvæmd verksins skulu uppfylla ákvæði byggingareglugerðar, sem og reglugerðar um viðskipti með byggingavörur.