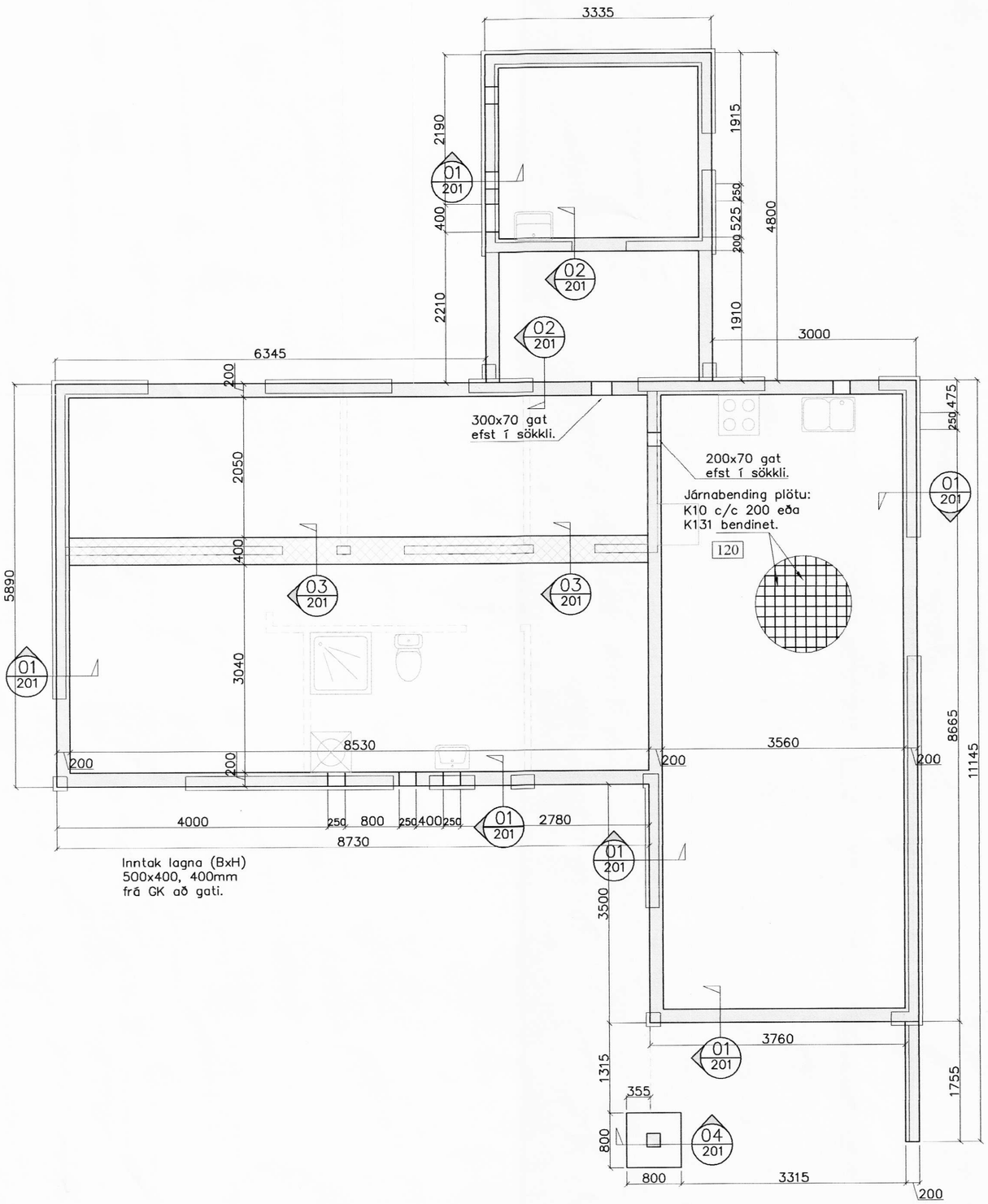
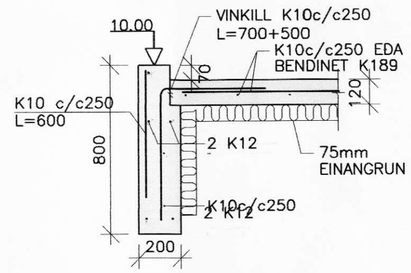
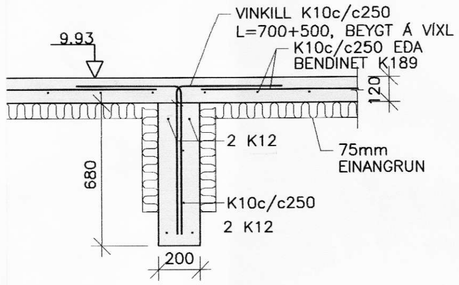
7482

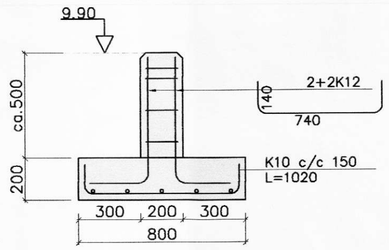


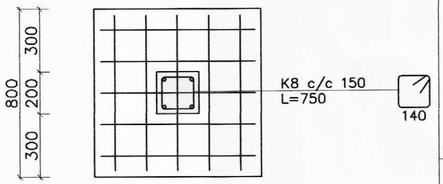


01 / 211 SNIÐ 1:20

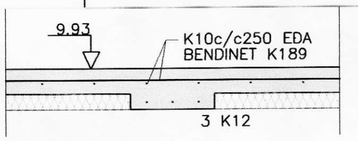


02 / 201 SNIÐ 1:20





04 / 201 SNIÐ 1:20 S2



03 / 201 SNIÐ 1:20

Móttekið
02. Okt. 2007

SKÝRINGAR

HÖNNUNARFORSENDUR:

SNJÓR:	
–ÁLAGSSVÆÐI 2	1.4 kN/m²
VINDUR:	
–z=6.000 m	1.4 kN/m²
NOTÁLAG:	
–GÓLFPLATA Í ÍBÚÐ	1.5 kN/m²
EIGINÞYNGD:	
–ÞAK	0.6 kN/m²
–STEYPA	25 kN/m³
–ÚTVEGGIR	1.0 kN/m

Grundun

Grafa skal fyrir undirstöðum niður á heillegan burðarhæfan botn, það er klöpp eða frostfrítt efni með gróf leika sem svarar til malarefnis eða gröfara, sambærilegt efni lagt ofan á klöppina, bleytt rækilega og þjappað. Þjöppunin skal uppfylla eftirfarandi kröfur:

(miðað við plötupróf):

E2 ≥ 100 Mpa

E2/E1 = 2.5

Til viðmiðunar:

Tæki	Lagþykkt	Fj. yfirferða
5.0 tn víbróvaltari	0.4 m	6
0.5 tn víbróplata	0.3 m	4
0.3 tn víbróplata	0.2 m	4

STEINSTEYPA:

STEYPA ER C30 MEÐ 350 Kg SEMENT Í m3.

LOFTINNIHALD STEYPU	: 6–8 %
V/S–TALA (UMHVERFISFLOKKUR 2b)	: 0.50–0.55
SIGMÁL STEYPU (S2)	: 50 – 90 mm
MESTA STEINASTÆRÐ	: 32 mm

TITRA SKAL ALLA STEYPU.

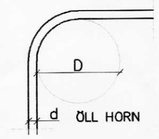
MINNSTA STEYPUHULA:
ÞAR SEM SÖKLAR KOMA AÐ JARÐVEG: 50 mm

STEYPUSTYRKTARSTÁL

STÁLGÆÐI:
K – KAMBSTÁL fyk = 500 Mpa
BEYING STÁLS
d= ALLIR SVERLEIKAR D = 20 x d

SKEYTING BENDISTÁLS ER SAMKVÆMT EFTIRFARANDI:

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



LÁRÉTT JÁRN SEM KOMA Í HORN EÐA ÞVERVEGG SKAL BEYGJA SKEYTILENGD FYRIR HORN.

MÁL ERU Í mm NEMA ANNARS SÉ GETIÐ.

Eðli breytingar	Af.	Sþ.	Dags.	Br.
*	SMS		17.09.2007	A

Svavar M. Sigurjónsson Byggingartæknifræðingur kt. 180867–3419

Verk: Íbúðarhús Hárlaugsstöðum Ásahrepp

Burðarvirki		Mkv:
Grunnmynd sökkla		Mkv: 1:50
Snið & deili		Mkv: 1:20

Hannað:	Teiknað	Yfirfarið:	Dags:	Verknr:	Teikn.nr:
S.M.S.	S.M.S.		16.09.2007	06–18	201a

Samþykkt: Svavar M. Sig.

t:\Verk–2006–agu–2006\18–Þjórsá–Stuli\06–Teikningar\Vinnuteikningar\201–Thjorsa.dwg

21.9.2007 14:55:56

\\Vpt–2003–agu–2003\18–þjórsá–Stuli\06–Teikningar\Vinnuteikningar\201–Thjorsa.dwg, 21.9.2007 14:55:59