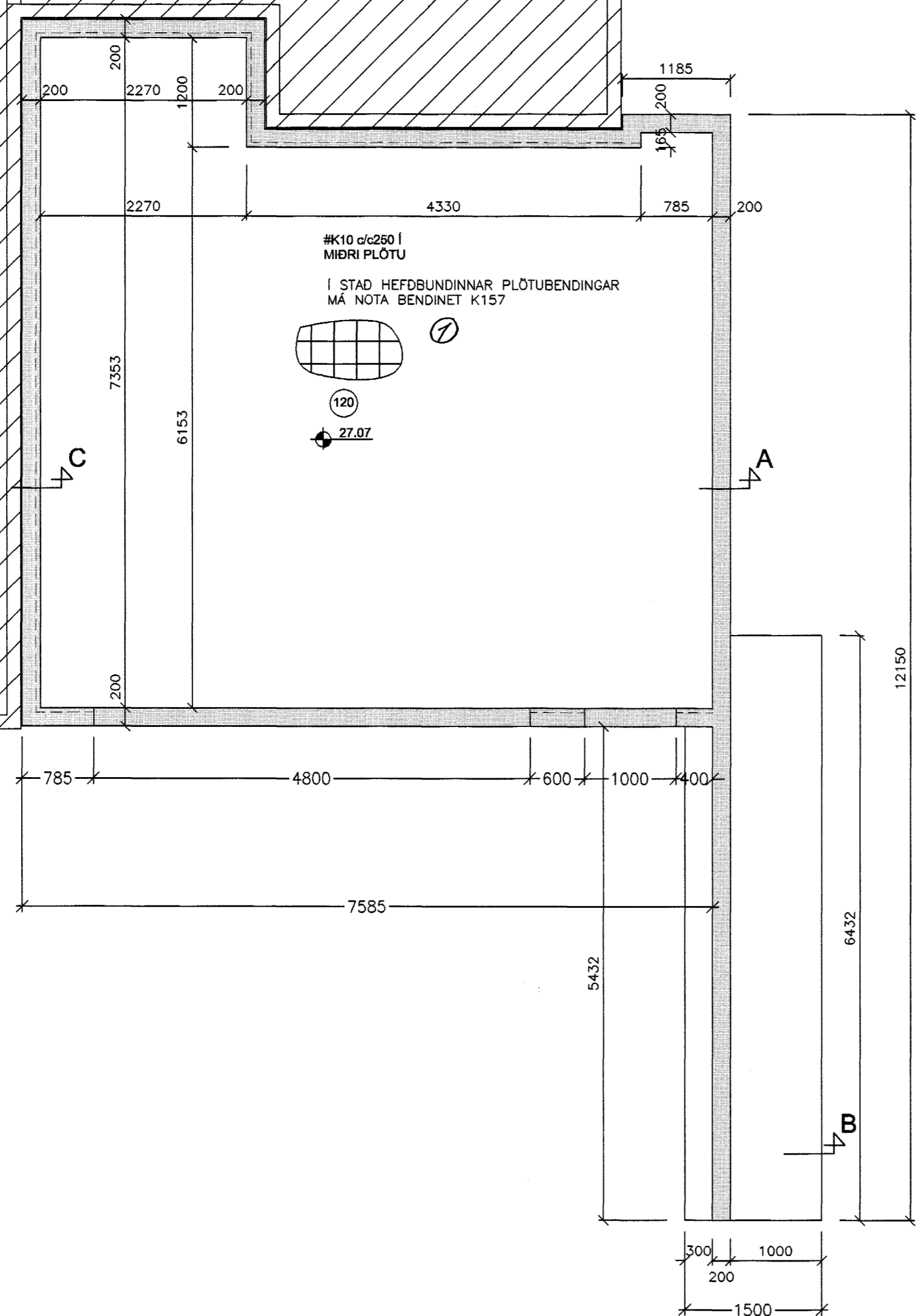


Almennar skýringar:  
 Ónefnd mál eru í millimetrum.  
 Kótar eru í metrum.  
 Undirstöður: Miðað er við að undirstöður standi á klöpp, mesta álag <1.0MPa.  
 Aðflutt burðarfylling í og að sökkjum og vera frostþolin og slitsterk og skal kornadreifingin vera þannig að góð þjöppun náist.  
 Mesta steinastærð í hverju fyllingalagi má ekki vera meiri en 1/3 af fyllingalagi hvers lags.  
 Gerð er krafa til þess að sérhvert fyllingarlag standist eftirfarandi kröfur miðað við þjöppuþróf  $E2 \geq 125 \text{ Mpa}$  og  $E2/E1 \leq 2,2$ .

Steypa: Öll steypa skal uppfylla kröfur IST14 og IST10 svo og eftirfarandi:  
 Útisteypa :  $VS < 0,5$   
 Sementsmagn  $> 300 \text{ kg/m}^3$   
 Fjarlægðarstuðull lofts  $< 0,25 \text{ mm}$   
 Loft : 5-6 %  
 Styrkleiki :  $S \geq 250$

Steypast. stál: K10 og K12 skulu vera úr KS40 en þó skulu lykkjur vera úr suðuhæfu KS40. K16 og stærri járn skulu vera úr KS40.  
 Mál á lykkjum eru utanmál. Ekki má skeyta meira en þriðja hvert járn í sama sniði. Upp með og undir öll op skal setja 2K12. Yfir op skal setja 2K12 nema annað sé tekið sérstaklega fram. Í ytri brún útveggja skulu járn liggja 3,5 sm frá steypufirborði en annarsstaðar gilda ókvæði IST10.

**BENDING Í VEGGI:**  
 Í ÚTVEGGI KEMUR K10C200 LÁRÉTT OG K10C250 LÓDRÉTT Í YTRI BRÚN, NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM. Í INNVEGGI SKAL SETJA K10C250 LÁRÉTT OG LÓDRÉTT. UMHVERFIS OP SKAL SETJA 2K12 SEM NÁ 500 ÚT FYRIR BRÚNIR OPS, NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.  
 Í VEGG AD JARÐVEGI SKAL SETJA K12C150 LÓDRÉTT Í YTRI BRÚN OG K10C200 LÓDRÉTT Í INNRI BRÚN. LÁRÉTT KOMI K10C200 Í BÁÐAR BRÚNIR.



Samþykkt þann  
 18 SEPT. 2001  
 Byggingafultrúinn í Hafnarfirði  
 F.h. Sigurbjartur Halldórsson

BREYTINGAR			
NR.	DAGS.	NAFN	BREYTING
1	02.09.01	H.Á.	BREYTING Á BENDINGU Í PLÖTU

Verkfræðistofa Hauks Ásgeirssonar e.h.f.  
 Lindasmári 12, 200 Kópavogur  
 Sími 564-4337 Farsími 897-8132  
 e-mail: haukasg@simnet.is  
 Kennitala: 560600-3050

Hannað Teiknað Samþykkt:  
 H.Á. H.Á. Kennitala 301255-4629

**FAGRABERG 44**  
 HAFNARFIRÐI  
 BURÐARVIRKI  
 GRUNNMYND SÖKKLA  
 ALMENNAR SKÝRINGAR

Mkv. 1:50 Teikn. nr. 2-01 Verk nr. 150  
 Skráningar nr.: 500

Aritun aðalhönnuðar: Útgáfa Dags. A ÁG. 01

16.09.2001