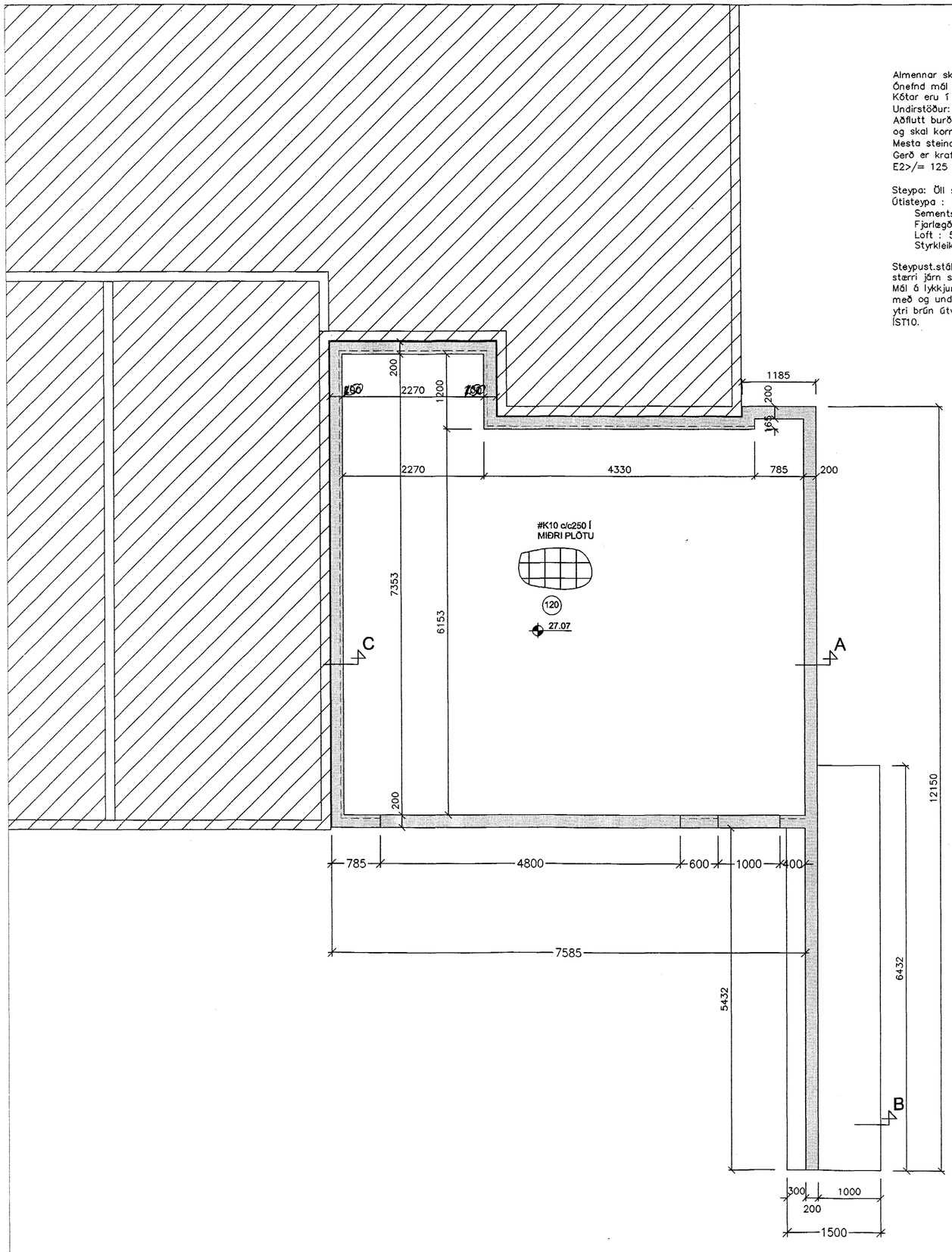

Almennar skýringar:
Ónefnd mál eru í millimetrum.
Kótar eru í metrum.
Undirstöður: Miðað er við að undirstöður standi á klöpp, mesta álag <1.0MPa.
Aðflutt burðarfylling í og að sökklum og vera frostþolin og slitsterk
og skal kornadreifingin vera þannig að góð þjöppun náist.
Mesta steinastærð í hverju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

Steypa: Öll steypa skal uppfylla kröfur ÍST14 og ÍST10 svo og eftirfarandi:
Útisteypa : VS<0,5
Sementsmagn>300 kg/m3
Fjarlægðarstuðull lofts < 0,25 mm
Loft : 5–6 %
Styrkleiki : S 250

Steypust.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 steypuyfirborði en annarsstaðar gilda ákvæði ÍST10.

BENDING Í VEGGI:

Í ÚTVEGGI KEMUR K10@200 LÁRÉTT OG K10C250 LÓÐRÉTT Í YTRI BRÚN, NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM. Í INNVEGGI SKAL SETJA K10C250 LÁRÉTT OG LÓÐRÉTT. UMHVERFIS OP SKAL SETJA 2K12 SEM NÁ 500 ÚT FYRIR BRÚNIR OPS, NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM.

Í VEGG AÐ JARÐVEGI SKAL SETJA K12C150 LÓÐRÉTT Í YTRI BRÚN OG K10C200 LÓÐRÉTT Í INNRI BRÚN. LÁRÉTT KOMI K10C200 Í BÁÐAR BRÚNIR.

Byggingafulltrúi Hafnarfjarðar
Afgreitt þann
30 AUG. 2001
VG

M.HUNTINGDON-WILLIAMS
ARKITEKT
AÐALHÖNNUÐUR

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

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

FAGRABERG 44
HAFNARFIRÐI

BURÐARVIRKI
GRUNNMYND SÖKKLA
ALMENNAR SKÝRINGAR

Mkv.	Teikn. nr.	Verk nr. 150
1:50 1:20	2-01	Skráningar nr.: 500
Áætlun aðalhönnuðar:		Útgáfa A / Dags. ÁG. 01