

Skýringar við milliplötu/Pakplötu.

Deilijörn K10 c/c 300mm.
(H) = merkir motta í efribrún (hornmotta) K10c/c180mm, L=1500mm.
Steypa S250, Stál KS50 en lykkjur og vínklar KS50S.
Steypuhúla á jörnum 30mm en 25mm í plötu innahúss.

Almennar skýringar við Pakplötu úr holplötum:
pakplötur eru Holplötur HP210mm, frá Einingarverksmiðjunni (eða samsv.).
Ofnó holplötur kemur 50-60mm ásteyplag bent með mottu K10c/c250mm og fast skífuverkun í milliplötum með ásteyplaginu. Ásteyplagið ásamt raufarsteypu skal vera S250.
Lámars endafseta fyrir holplötur á veggjum og bitum skal vera 80mm.
Ásetuflötur skal vera sléttur. Ef ásetuflötur er ósléttur skal nota stillipynnur undir plötur.
Við framleiðsu á holplötunum skal miða við brunaflokk tilgreindum á byggingarnefndarteikningu ásamt þeirri hjóðeýfingu sem arkitekt ákveður að skuli vera milli hæða.
Holrúmum skal lokað til endanna með 50mm frauðplasthökum u.p.b. 100mm frá endu.
Dregtö skulu gerð í holrúm til endanna.
Holplötur skulu hafa framleiðsluvottun (gerðarvottun) frá Rb.

Steypa að útilafti skal uppfylla eftirfarandi:
Sementsmagn a.m.k. 300kg í rúmmeter steypu.
V/S minni en 0.55. Loftinnihald a.m.k. 5%.

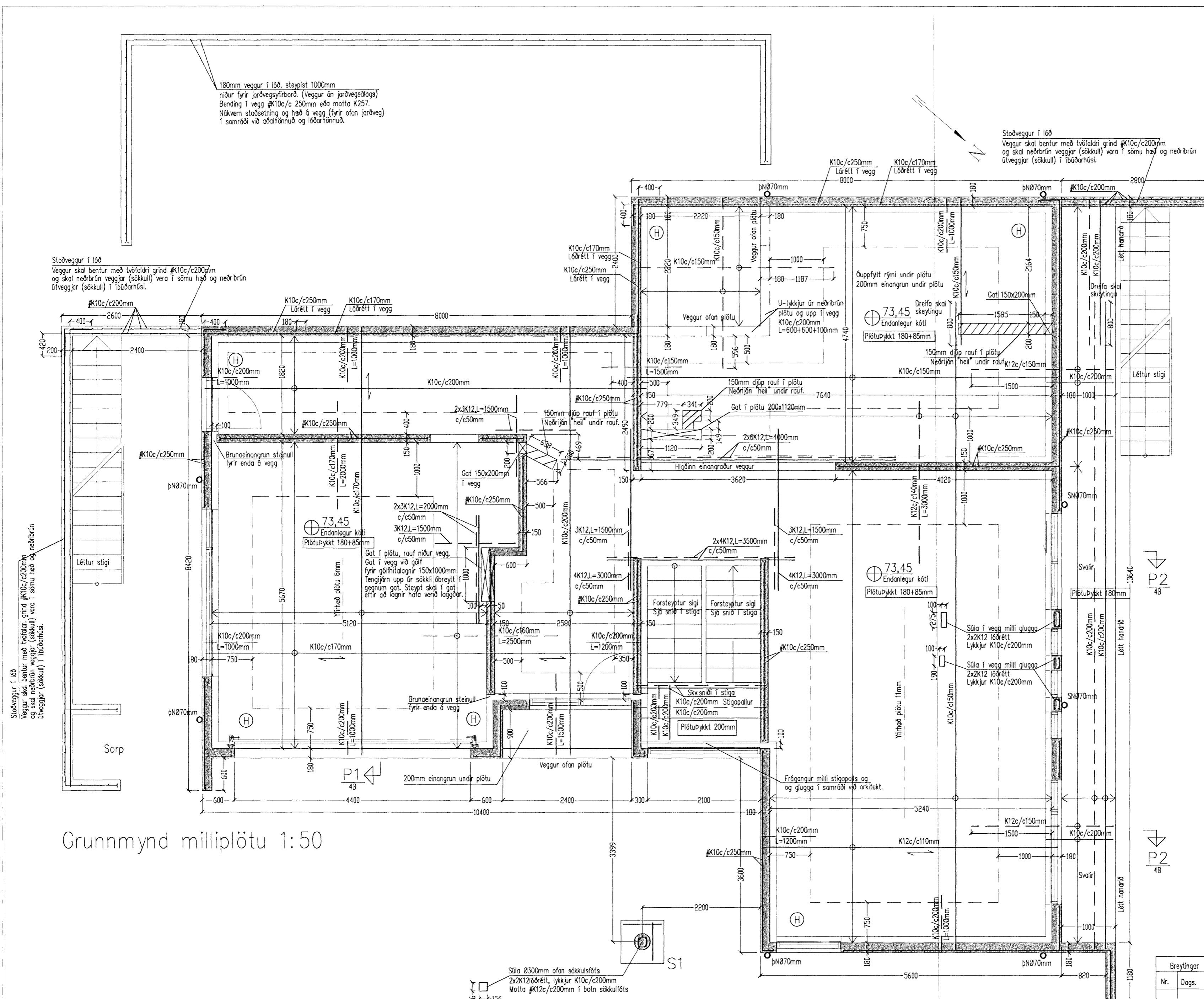
Álagsforsendur húss:
Grunngildi vindálags= 1,73KN/m² (kt=0,18, Ze=6,90m, Za=0,03m, Qref=0,79KN/m²).
Grunngildi snjóálags= 1,0 KN/m² (Affoksstuðull Ce=0,6, formfaktor Ct=0,8, Sk=2,1KN/m²).
Járðskjálftaálag skv. Þjóðarskjálfti.
Húsið er reiknað skv. flokki A skv. gr. 128.2 byggingarreglugerð.

Skeytilengd járna:
Skeytilengd járna skal vera skv. eftirfarandi töflu nema annað sé tekið fram.
K10: Skeytilengd a.m.k. 40cm.
K12: Skeytilengd a.m.k. 48cm.
K16: Skeytilengd a.m.k. 64cm.
K20: Skeytilengd a.m.k. 80cm.
K25: Skeytilengd a.m.k. 100cm.
Bendistál (kambstál og stálmottur) skal beygja um skífu sem hefur þvermál a.m.k. 20 x þvermál járnstáls.
Skeytum skal dreifa og forðast skal eftir fongum að skeyta á stöðum sem mest á reynir.
Bendistál skal hafa gallalaust yfirborð og vera laust við áhræminni, fitu, málingu, ryðflogur og því um líkt. Þess skal gætt í allri meðferð stálsins, að það bogni ekki eða snúist.

Álagsforsendur fyrir holplötur:
Grunngildi notaálags á holplötur HP210/1200mm (pak íbúðarhúss)
(plötur sem byrja á A og B í númerinu) = 3 KN/m².

Við útreikning á holplötum skal reikna með inn í einingunni 60mm ásteyplag, 200mm harðressað steinull, og 100mm malarlag með steinstærð 60-70mm.
Formbreyting holplatna skal vera skv. flokki A skv. gr. 128.2 byggingarreglugerð.
Brunaþol holplatna skal vera í samræði við arkitekt.

Holplötur skulu hafa framleiðsluvottun (gerðarvottun) frá Rb.



Grunnmynd milliplötu 1:50

Áritun aðalhönnuðar skv. gr. 19.2 byggingarreglugerð (samræming séruppráttá)

Breytingar		
Nr.	Dags.	Nafn
Fjóluás 22 Hafnarfirði		
Tækniþjónusta Bjarna Árnasonar ehf.		
Smíðjuvegi 11 s: 564 2260 fax: 564 4681		
Netfang: bjarniar@simnet.is		
Grunnmynd milliplötu íbúðarhúss		
Grunnmynd Pakvirkis bílskúrs		
Sniðmyndir		
Nr. 2B		
Dags. 10.07.07		
kt.:290461-4489		