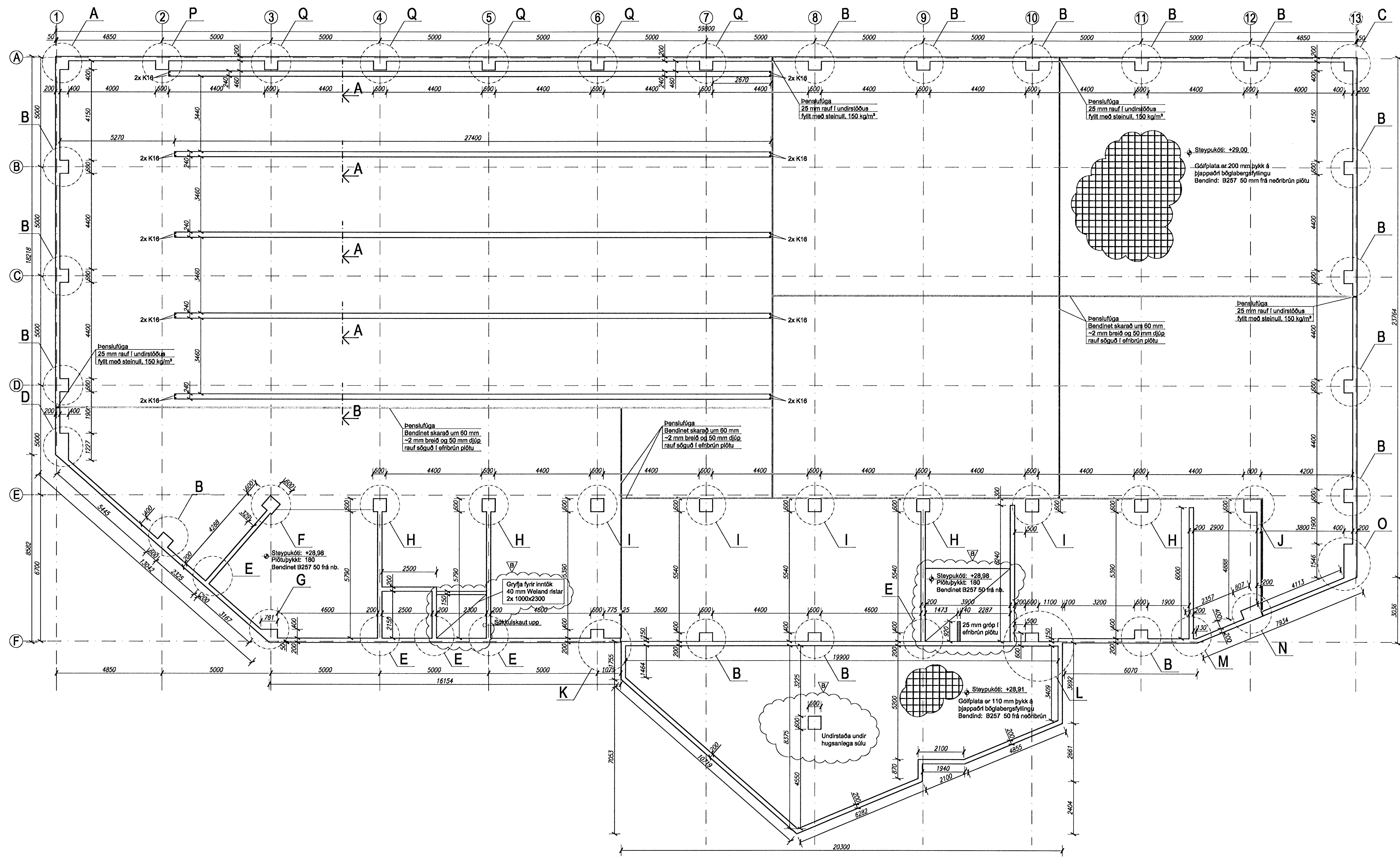


Samykktt þann
28 MARS 2008
Byggingarritunir í Hafnarfirði
F.H. Hrólfur S. Gunnlaugsson



Skýringar:

Álagforsendur
Álag og formbreytingar skv. stöðlum FS ENV 1991-1:1994, FS ENV 1991-1-2:1995 og FS ENV 1993-1-2:1995

Álag á bak: Elginþyngd 0,5 kN/m²
Pípur o.p.h. 0,15 kN/m²

Snjóálag í samræmi við ENV 1991-2-3: 1995 og Íslenskar reglur.
Grunngildi Sk = 2,1 kN/m²

Vindálag í samræmi við ENV 1991-2-4: 1995 og Íslenskar reglur v rnf.
V = 35,5 m/ssek, k1 = 0,18, c0 = 0,03 m, cmin = 3,0 m, Z = 9,0m og q0 = 1,9 kN/m²

Formbreytingar í samræmi við byggingarreglugerð fyrir húsa í flokki B.

Gundun
Húsið er grundað á þjappaðan böglabergspóða um 500mm þykkun, sem hvílur á klöpp og hrauni. Þjöppun standist E22 80 Mpa og E2/E15 2,5. Gera skal þjöppupróf. Mesta reiknað álag á jarðveg er 140 kN/m².

Jámbending
Lykkjur: Langi krókþygju á lykkjum úr K10 skal vera minnst 100 mm. Flarlagð milli lykkja skv. teikningu. Þvermál beygjuksífu fyrir lykkjur úr K10 skal vera 30mm. Langjám: Skv. teikningu minnst 40D, þar sem D táknar þvermál jámsins.

Bendistáti: stálgeði skulu vera KS 500.

Úr undirstöðum ganga K10 o 200 tengjast upp í alla steipta vegg á jarðhæð L=1000. Í veggenda á jarðhæð koma lóðrétt K18 frá gólf á efribrún, tvö eða þrjú samkvæmt teikningu nr. ST-03. Á mót þeim koma tengjast K18 sem ganga 850 upp í vegg og beygja 700 út í plötu.

Við líl op koma 2x K18, lóðrétt frá gólf að efribrún plötu, lárétt, ofan við hurðap og ofan og neðan við gluggap, 1000 út fyrir op af aðstæður leyfa.

Steypluflokkur
Brotplaflokkur C25/30
Sementstægni Minnst 300 kg/m³
Vatnsementtala ≤ 0,55
Hámarkssteinastærð 25 mm
Loftrinniháð 5 - 8%
Stigmið 60-80 mm

Sökkulskaut
Ø16 mm járn í neðanverðum sökkul skulu samtengd þannig að tvær vírakermur komi á út samsvöru járn skarast um a.m.k. 840 mm. Við bensulúgur kemur kopartenging á milli. Gólfir eining um undirstöður innveggja. Tenging upp úr plötu með 2xØ16 mm járn um lúskjálgergari eins og sýnt er á uppdrætti.

B	3	Gólfkótar, inntaksgryfja, súluundirstaða	06.03.08	RG
A		Undirstöður fyrir hylukerfi	04.12.07	RG
Breyting	F984	Breyt	Dagsetning	Underskrift
Undirritaðir				
Verkstæði BERGPLAST ehf Breiðhella 2, Hafnarfirði			Fyrirbær Steinsteypa Undirstöður og skýringar	
Rafn Guðmundsson tfr Kennitala: 310845-7019 Bílaúthúllt 6 105 Reykjavík Sími: 562 01 12 Fax: 562 13 65 Netfang: rafng@centrum.is				
Dagsetning	Undirskrift	Talning nr.:	Skali:	Beyt
10.09.07	<i>Rafn Guðmundsson</i>	ST-01	1/100	B