

BURKNAVELLIR 1A, B og C HAFNARFIRÐI.

Byggingartegning / verkfyring

Húsið er stafrætt á heildarinnvið, og einangrað og klætt að utanverðu. Undirbúur og þröngulega eru stafrættir á þjófvarnarskyggingu. Borðstilla veltipól og eða með gólfplöng, með halli að niðurfötum. Övæggir eru stafrættir 100 mm. Bærandi gólfplötur, 2 og 3 haðar eru stafrættar 20-22 sm veltipólur og eða með gólfplöng 4 sm. Að utanverðu eru veggir einangraðir og klæddir með heildarinnvið gólfplötum. Á vegg er fest 45°100 mm kálkárar eða 600 mm, klæðum er fest við steyptan vegg með bíkkálflegum eða 1200 mm, með 8 10mm mörðubólum eða öðrum jafn sterkum heftingum. Til að tryggja flóðgætt klæðingarnar er laburum flóðgætt um halling 4 mörður, 1200 mm á veggjum. Á milli hallara er einangrað með 100 mm stættu (Veggstilla 80) gírnir. Rofþing labformarar haðar gávarnarmörð klæðingur, eru festar á klæðum. Á öllum efri- og samsæjum er gengið frá með formulatum heftingum frá sama efni og klæðingunni. Vatnshætt og áhrifur skulu, veri, er sýna átti og klæðingunni. Þak kannur á steypta efnu plötu, plötu er steypt 180-200 mm þykk, með halli að niðurfötum. Þak klæðingur kannur á steypta efnu plötu: Á steypta efnu plötu er sett rekabólur ca. 1000 þann. Plötu einangrað með 200 mm þykk klæðingunum, 18-24 kg. Öflin á einangrun er lagt flötug í glerflötum. Heild læg gólfþykki, ca. 100 mm. Þakklæðing tengdur með innviðri gávarnarmörð, komastærð 25-70 mm.

Vanda skal sérstaklega þingun við niðurföt. Meðhöndlaðum kannur ein heildarinnvið af heildum 400°400°00. Nota skal sérstaklega niðurföt frá öll. Gera skal öndry þyr- þröng í þakstilla.

Fylgengar veggir inni:

Steyptir veggir eru sandspartlaðir og málaðir að innanverðu. Veggir klæðingunni við innviðum klæðingunni, aðrir er steyptir eru s.m.b. E180 skidhæðinni veggir. Heildir E180 veggir, ekki bærandi veggir milli einstakra brunahöfna, eru uppbyggðar sem hér segir: 75 mm heild- övæggir, innviðar klæðingur veggja með 15 mm mörðum. Lætur E180 veggir, lætur milli veggja á milli einstakra brunahöfna eru uppbyggðar sem hér segir: 35 * 120 mm. Övæggir flöt með innviðum klæðingunum og klæðingur veggja með 2 * 13 mm. glerflötum. Lætur ekki bærandi innviðir í búkunum eru sem hér segir: 35 * 70 mm. klæðingur flöt með innviðum klæðingunum og klæðingur veggja með 2 * 13 mm. glerflötum. 35 * 70 mm. klæðingur flöt með innviðum klæðingunum, og eru lagdir innviðir að flötu og sýrlegar að flötu.

Lit. klæðingur:

Hættir og vanda skal liggja að övæggir eru loftlausar um opnar, gíggur, klæðingur innviðum er loftlaus í gegnum bíkk stökka, skjálfræðingur eða með váttrætti loftþingunni eftir því sem við á.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar:

Borðstilla er einangrað með 75 mm einangrunarstilla, veggir skóttu eru einangraðar 50 sm. niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarstilla. Öflin á einangrun gólfplötu skal liggja þröng (klæðingunni). Övæggir eru einangraðir með 100 mm einangrunarvægum, veggstilla 80kg/m³. Övæggir í þöktu skulu einangraðir með 75 mm stættu (þöktuplötum 120 kg/m³) einangrunin skal klætt flöt og klætt með dænkni, aðrir en þöktuplöt er þröng að höndum. Plöt er einangrað með klæðingunum 18-24 kg/m³. Einangrunin skal þykk 200 kPa skv. Stæði lög 344, ss. 169534. Plötum skulu vera niðar og laggast í tvíangrun lögum, 100 mm, og 50 mm, einangrunin laggast öflin á þöktuplötum þar sem þær eru þött að höndum og vel saman.

Í gíggum er klætt Klæðingurflöt (12 mm. klætt) öflum gíggum er flöt klætt (gíggum gíggumflötum og heildum) Klætt (Vinnu) einangrunarvægum skulu veri samsett við gíggur og þær að nota:

Þak:

Övæggir: T=18°C U-gæði: 0,2

Lætur övæggir einangrun (gígn): T=18°C U-gæði: 0,4

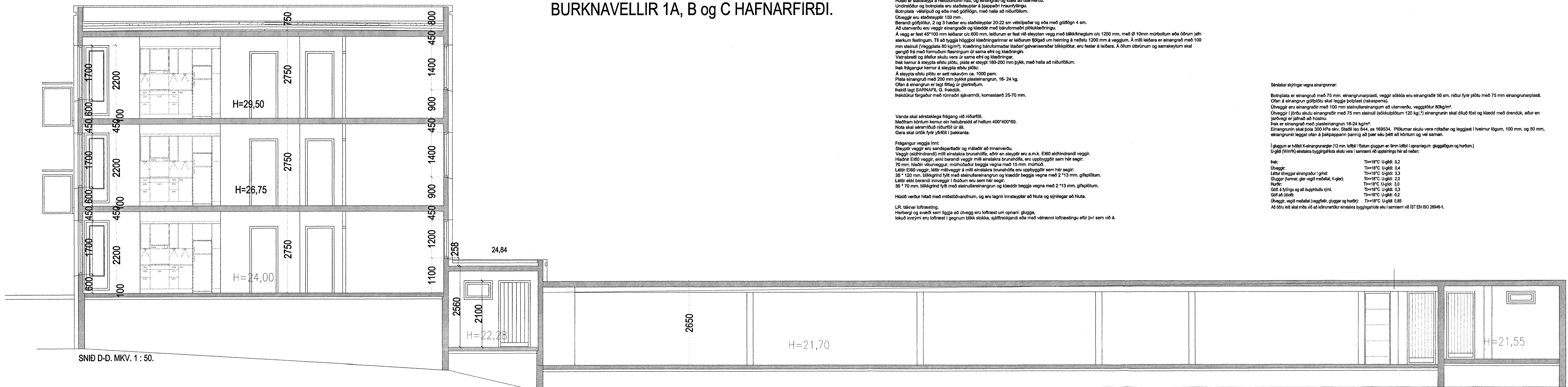
Gíggur þarmer, þak vegg með klæðing, í gígn): T=18°C U-gæði: 0,3

Heild: T=18°C U-gæði: 0,3

Öflin á einangrun er lagt flötug í glerflötum. T=18°C U-gæði: 0,2

Övæggir, vegg með klæðing (vægflöt, gíggur og heild): T=18°C U-gæði: 0,8

Að öllu vel skal nota við öð klæðingunni einstaka þingunni eða samsett við 07 EN ISO 20464-1.



SNID D-D. MKV. 1 : 50.



SNID F-F. MKV. 1 : 50.



SNID G-G. MKV. 1 : 50.

Þak kannur á steypta efnu plötu, plötu er steypt 180-200 mm þykk, með halli að niðurfötum. Þak klæðingur kannur á steypta efnu plötu: Á steypta efnu plötu er sett rekabólur ca. 1000 þann. Plötu einangrað með 200 mm þykk klæðingunum, 18-24 kg. Öflin á einangrun er lagt flötug í glerflötum. Heild læg gólfþykki, ca. 100 mm. Þakklæðing tengdur með innviðri gávarnarmörð, komastærð 25-70 mm.

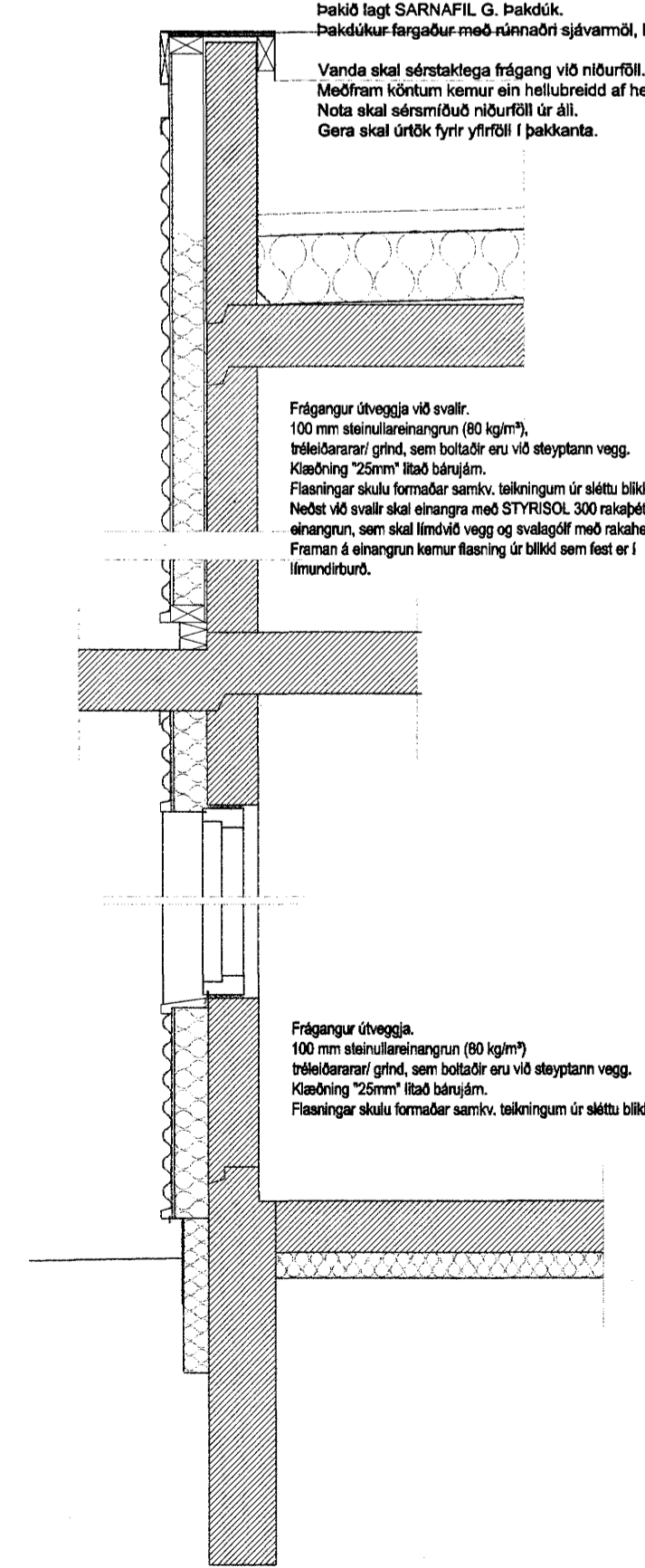
Vanda skal sérstaklega þingun við niðurföt. Meðhöndlaðum kannur ein heildarinnvið af heildum 400°400°00. Nota skal sérstaklega niðurföt frá öll. Gera skal öndry þyr- þröng í þakstilla.

Fylgengar veggir inni:

Steyptir veggir eru sandspartlaðir og málaðir að innanverðu. Veggir klæðingunni við innviðum klæðingunni, aðrir er steyptir eru s.m.b. E180 skidhæðinni veggir. Heildir E180 veggir, ekki bærandi veggir milli einstakra brunahöfna, eru uppbyggðar sem hér segir: 75 mm heild- övæggir, innviðar klæðingur veggja með 15 mm mörðum. Lætur E180 veggir, lætur milli veggja á milli einstakra brunahöfna eru uppbyggðar sem hér segir: 35 * 120 mm. Övæggir flöt með innviðum klæðingunum og klæðingur veggja með 2 * 13 mm. glerflötum. Lætur ekki bærandi innviðir í búkunum eru sem hér segir: 35 * 70 mm. klæðingur flöt með innviðum klæðingunum og klæðingur veggja með 2 * 13 mm. glerflötum. 35 * 70 mm. klæðingur flöt með innviðum klæðingunum, og eru lagdir innviðir að flötu og sýrlegar að flötu.

Lit. klæðingur:

Hættir og vanda skal liggja að övæggir eru loftlausar um opnar, gíggur, klæðingur innviðum er loftlaus í gegnum bíkk stökka, skjálfræðingur eða með váttrætti loftþingunni eftir því sem við á.



HÚTANNDYND. MKV. 1:20
FRÁGANUR Á ÖVÆGGJUM.

Samþykkt þann
07 OKT. 2003
Byggingafræðingur í Hafnarfirði
Eh. Sigurbjartur Halldórsson

BURKNAVELLIR 1A, B og C HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfl.
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.
Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@simnet.is

Skýringar:	SÉRUPPRÁTTUR.
Teikning:	SNIDMYNDIR.
Mælikvæði:	1 : 50.
Undirskrift:	6/10 03 Sigb
Blað nr:	St 009
Dagsetning:	25 nóvember 2002.
Breytt:	