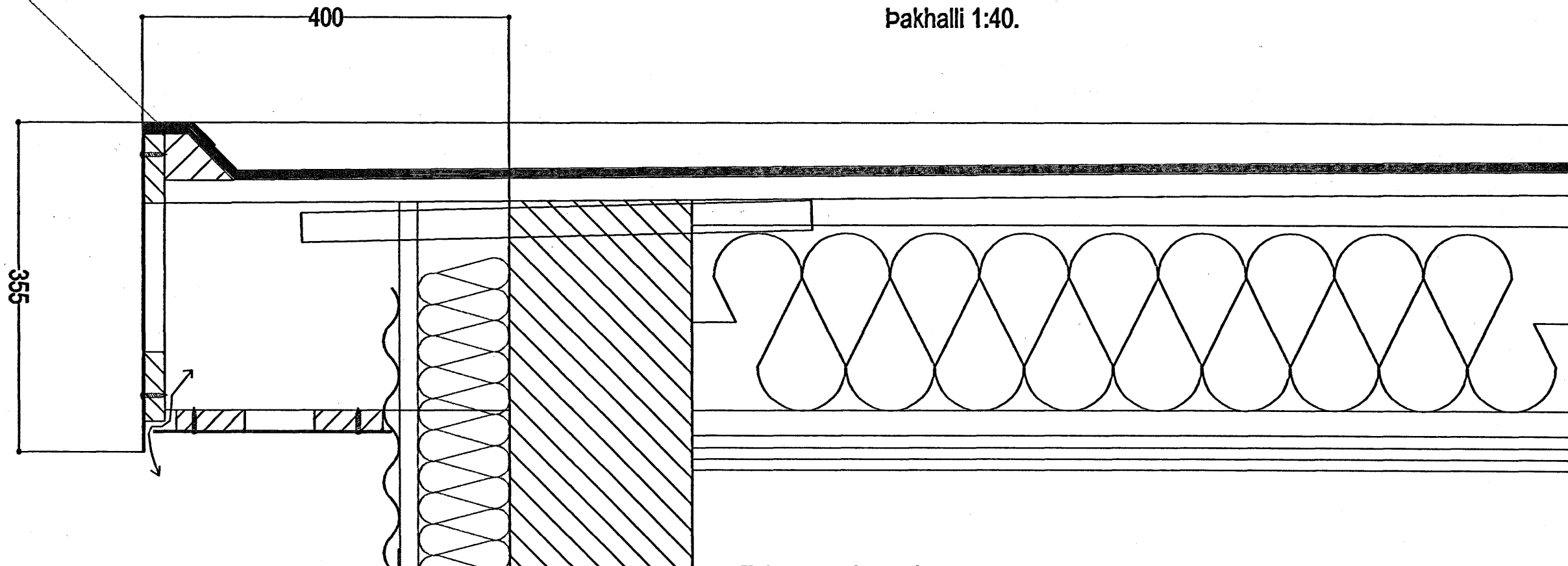


Þak yfir 9 hæð er timbursperruþak klætt með 25 mm vatnspólum krossviðspötum, sem skulu vera með nótt og tappa, þær skulu festar við þaksperru samkv. fyrirmælum verkfræðings.
 ATH. Þaksperrur skulu lagðar með halla að niðurföllum sem skulu vera í þakkanti þaksins.
 Ofan á krossviðin skal eldsjóða USB ASFALT pappa í 2 lögum, fylgja skal fyrirmælum framleiðanda um niðurlögn, pappanum og vinnunni við hann skal fylgja 10 ára ábyrgð.
 Sperrur skulu loftræstar á viðunandi hátt með Ø32 mm plaströrum í þakkanti og loftúðum eftir miðu þaki, sjá sérteikningar.
 Á milli sperra að innanverðu skal einangra með 200 mm þakull með viðunandi vindvörn. Þakullinni skal fest með 2mm vír c/c 200mm samkv. brunamála og byggingareglugerð.
 Neðan á sperrur og þakull skal setja rakasperru úr þolplastí, vanda skal allan frágang við rakaspermuna hún þétt og límd saman á samskeytum og í kverkum.
 Neðan á loft skal festa afrétingargrind 48*48 mm c/c 600mm.
 Loftið skal síðan klæða með 13mm gífsplötum, klæðning í flokk 1.

ÁLFLASNING.

Þakhalli 1:40.



Frágangur útvegga.
 2000 mm. steypur veggur.
 100 mm. steinullareinangrun (80 kg/m²).
 'Alleiðarar, sem boltaðir eru við steyttann vegg með vinklum.
 20 mm. loftræsti bil.
 Klæðning "18 mm." litað báruál.
 Flasningar skulu formaðar úr sléttu áli.

Byggingarlýsing / verk lýsing:

Kjallari er staðsteyptur, einangraður að innan- og utanverðu, sjá teikningu.
 1 - 9 hæð er staðsteypt, einangruð og klædd að utanverðu.
 Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á klöpp og eða þjappaðri hraunfyllingu.
 Gólfplata í kjallara er staðsteypt 12 sm. vélsilpuð og eða með gólfígn, með halla að niðurföllum.
 Gólfplata 1 - 9 hæðar er staðsteypt amk. 22 sm. vélsilpuð og eða flöt.
 Útveggr hæða eru staðsteyptir 200 mm.
 Að utanverðu eru veggir einangraðir og klæddir með báruformuðu lituðu jámi eða áli liggjandi.
 Á vegg er fest 45*100 mm. blíkk eða ál-leiðurum c/c 600 mm, leiðurum er fest við steyttan vegg með vinklum c/c 1200mm., með Ø 10 mm. múrboltum eða öðrum jafn sterkum festingum.
 Lýsing á festingum hér að ofan er leiðbeinandi, en burðarvirkis- verkfræðingur hússins skal sannreyna að verkýsingin uppfylli staða og reglugerðir, og gefa út leiðrétta verkýsingu ef nauðsyn krefur.
 Á milli leiðara er einangrað með 100 mm. steinull (VEGGPLATA).
 Klæðning báruformuð litað járn eða áli liggjandi, skrufað á leiðara.
 Á öllum útrúnum og samskeytum skal gengið frá með formuðum flasingum úr sama efni og klæðningin.
 Vatnsbretti og áfelur skulu vera úr sama efni og klæðningar.
 Frágangur á anddyri vindfangs er eins og báruál eða báruál klæddir og einangraðir veggir að öðru leiti en því að á klæðningargrind úr blíkk er klætt með frostpólum "Porselanig" flisum.
 Steypir veggir, handrób og sútur utanhúss sem ekki eru klæddir s.b.r. hér að framan eru með slétri múraferð og málaðir.

Svalagólf á svölum íbúða á 9 hæð skal unnið sem hér segir: loftræsti yfir 8 hæð, skal steypst með halla að niðurföllum, á þakið koma tvö lög af álíndum þakpappa.
 Pappinn skarast 10 sm. á langhlöðum og skammhlöðum. Fyrir pappalög er lagt í stefnu vatnshallans.
 Yfirfagló er lagt þannig að samskeyti á undirlagi komi ca. á miðu rúllu yfirfags. Pappinn skarast eins og undirlagi.
 Ofan á þakpappa skal einangra með "STYRISOL 300" plasteinangrun.
 Einangrunin skal þola 300 kPa skv. Staðli ISO 844, ss 169534. Plötturnar skulu vera nótaðar og leggjast í tveimur lögum, 100 mm. og 50 mm.
 Einangrunina skal leggja þannig að þær liggja þétt að köntum og vel saman.
 Vanda skal sérstaklega við niðurföll.
 Ofan á einangrun skal leggja drendúk 136 gr./m². Dúkurinn skal ganga upp á kanta og upp fyrir endanlegt yfirborð.
 Skorið skal úr dúk við niðurföll.
 Ofan á drendúk skal setja 60*400*400 steypar hellur, sem efsta lag.
 Nota skal sérsníðuð niðurföll úr áli.
 Yfirföll eru á þaki.
 Steypir veggir eru sandspartaðir og málaðir að innanverðu.
 Veggir (ekkhindrandi) milli einstakra brunahófa, aðrir en steypir eru a.m.k. E160 ekkhindrandi veggir.
 Hlaðir E160 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra brunahófa, eru uppbyggðir sem hér segir:
 70 mm. hlaðin vikurveggur, múrhúðaður beggja vegna með 15 mm. múrhúð.
 Léttir E160 veggir, léttir milli veggir á milli einstakra brunahófa eru uppbyggðir sem hér segir:
 35 * 120 mm. blíkkgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2 * 13 mm. gífsplötum.
 Léttir ekki berandi innveggir í íbúðum eru sem hér segir:
 35 * 70 mm. blíkkgrind og klæddir beggja vegna með 2 * 13 mm. gífsplötum.
 Léttir ekki berandi innveggir í kjallara eru sem hér segir:
 35 * 70 mm. blíkkgrind og klæddir beggja vegna með 13 mm. gífsplötum.

Frágangur útvegga.
 2000 mm. steypur veggur.
 100 mm. steinullareinangrun (80 kg/m²).
 'Alleiðarar, sem boltaðir eru við steyttann vegg með vinklum.
 20 mm. loftræsti bil.
 Klæðning "18 mm." litað báruál.
 Flasningar skulu formaðar úr sléttu áli.

Loftræsti göt.

18 20 100 200

Loftræsti göt.

Rakapólin einangrun.

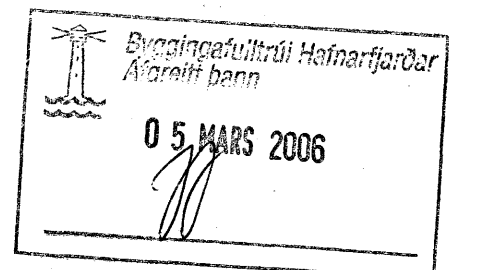
Múrhúð.

USB ASFALT pappa í 2 lögum, eldsóðinn við múr.
 Steypst plata.

Bilakjallari, loft.
 Loft skal einangra með 100 mm steinullareinangrun í timburgrind, og klæða með rakasperu, og 13 mm gífsplötum.

ATH. Vísad er til teikninga verkfræðings hvað varðar festingar og stærðir burðarvirkis.

HLUTAMYND. MKV. 1:5.



Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfi.
 Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.
 Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@simnet.is
 STH, teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kt. aðahönnuðar: 141250-4189.

Skýringar:	Séruppráttur.
Teikning:	Hlutamynd.
Mælikvarði:	1 : 5.
Dagsetning:	15 des. 2005.
Undirskrift:	22/2 06 [Signature]
Blað nr:	12 af 12.
Breyt:	