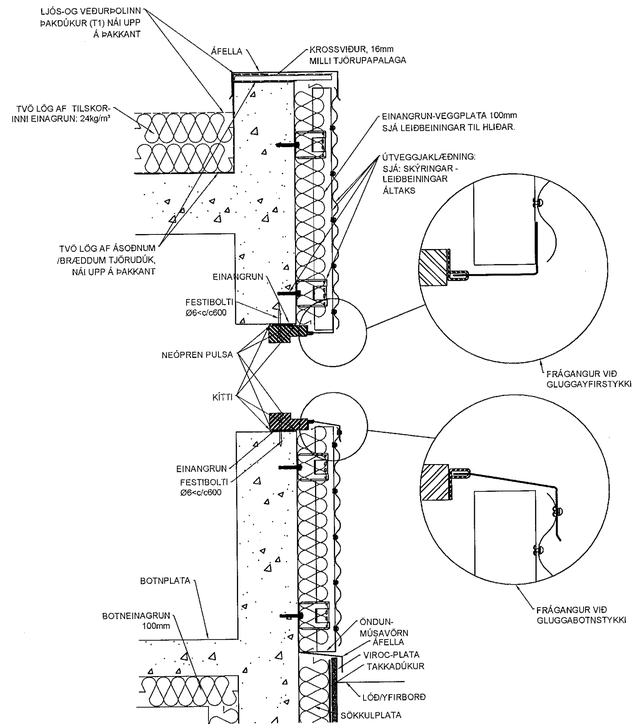
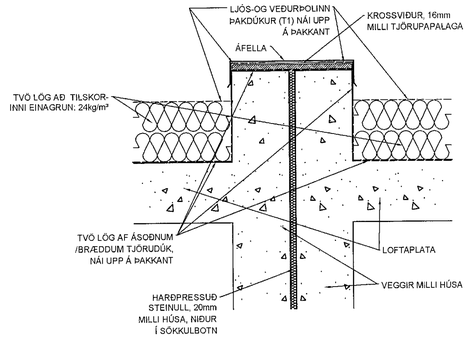
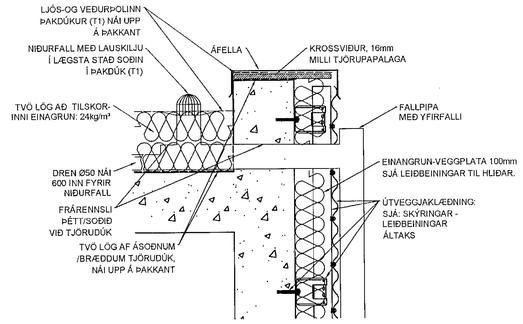
LÓÐRÉTTUR FRÁGANGUR ÞAKKANTA-GLUGGA-SÖKKULS, 1:10



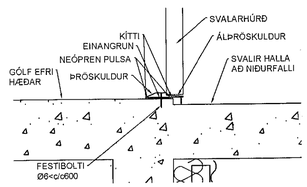
FRÁGANGUR ÞAKKANTS MILLI HÚSA, 1:10



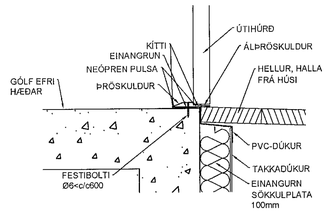
FRÁGANGUR Á ÞAKNIÐURFÖLLUM, 1:10



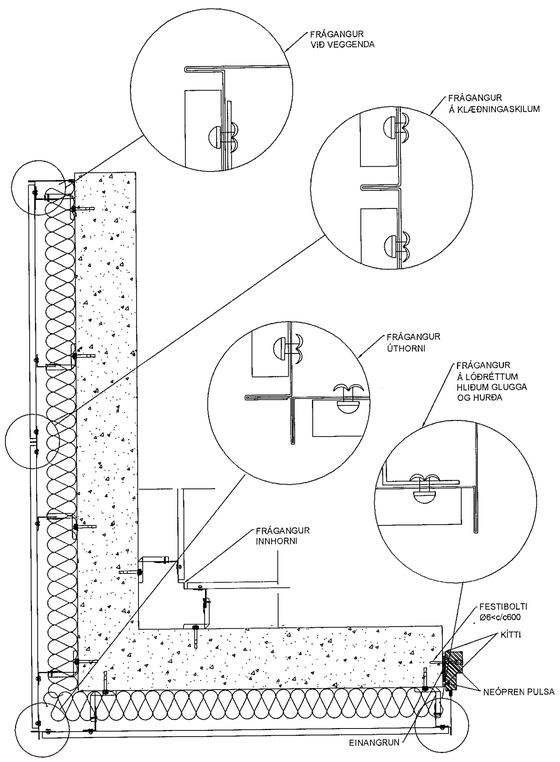
FRÁGANGUR VIÐ SVALARHURÐIR, 1:10



FRÁGANGUR VIÐ ÚTIHURÐIR, 1:10



LÁGRÉTTUR FRÁGANGUR VIÐ HURÐIR, GLUGGA- OG VEGGI, 1:10

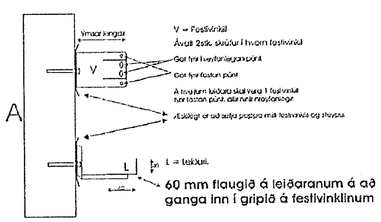


Álklæðningar
og undirkerfi

Áltak ehf býður upp á margar gerðir af undirkerfum undir klæðningar. Það er sammerkt með þessum undirkerfum að ýtrustu þátta ber að hafa í huga:

1. Það er eiginleiki málma að þenjast eða skreppa saman við hitabreytingar þannig að huga þarf vel að þeirrlu. Í undirkerfum frá Áltak ehf er í öllum tilfellum reiknað með þeirrlum. Það er þannig gert að ýmist eru hringlaga eða ílöng göt á veggfestum, en hringlaga götin eru fyrir fasta punkta en ílöng göt fyrir hreyfanlega punkta. Á hverri leiðara hvort sem kann er stuttur eða langur, skal setja einn fastan punkt, en alla hina hreyfanlega. (Sjá skýringamynd A)
2. Múlmar og steinsteypa eiga illa samleið, þannig að snuðsýnlegt er að múlmar og steinsteypa snertist ekki.
3. Hverskonar utanhússklæðningar eru ekki ætnað en veðurkápur, þannig að það þarf ekki síður að huga að þéttingum á gluggum, hurðum og sprungum undir klædd hús en þau sem ekki eru klædd.
4. Timbur og múlmklæðningar eiga ekki vel saman t.d. vegna sýruvarnar spennu, og ólíkan endingartíma. Gegnfúavarið timbur og múlmklæðningar eiga alls enga samleið, vegna þeirrar efnablöndu sem er í fúavörninni og getur skapast mikil hætta sé þessum efnum blandað saman.
5. Loftun er mjög mikilvæg í hverskonar utanhússklæðningum.
6. Utanhússklæðningar eru veðurkápur, sjaldnast vatnsheldar og verður því að huga vel að það vatn sem sleppur inn fyrir klæðninguna, komist út aftur.
7. Ekki er hægt að hafa hvaða beyginarðius sem er, vegna þess að múlmblöndur eru mismunandi og þær að fara algjörlega eftir leiðbeiningum framleiðanda í þeim efnum.
8. Áríðandi er að herða ekki múrbolta meir en framleiðandi gefur upp en múrboltar 8x75 mm er nóg að herða 35-40 kN en það er en. hálfhring eftir að rónin er orðin stíf.

Áríðandi; Metalic litir þurfa að snúa í sömu stefnu

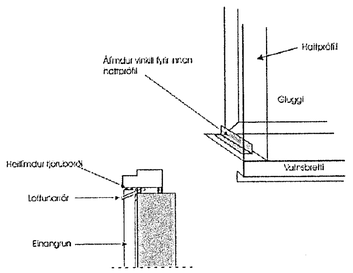


Leiðbeiningar
Uppsetning álklæðningar

1. Meta skal hvaða svæði á að klæða og gerða ráðar álleiðurum skv. teikningum og í fullu samráði við ellirlitsmann.
2. Veggfestingar/vinklar eru því næst festir á veggina með 8x72 mm heitgalvaníseruðum múrboltum. Múrbolta er nóg að herða 35-40 kN en það er ca. Hálfhring eftir að rónin er orðin stíf. Bil milli veggfestinga fer eftir hæð og staðsetningu húsa. Nánari upplýsingar veitir Áltak.
3. Múlmar og steypa eiga illa samleið og því skal setja pappa undir allar veggfestingar.
4. Einangrun sett á milli og fest með diffum. Undir plötunar eru settir L-leiðarar 60/40/2 og skulu þeir vera festir í veggfestingarnar þ.a. þeir myndi U. Festingar á leiðurum vísast í sérteikningar.
5. Vanda skal sérstaklega alla afréttinga á leiðurum.
6. Álleiðarar eru festir við veggfestingar með ryðfríum borskrúfum 4,8x20 mm. **ATH** á hverri leiðara hvort sem kann er stuttur eða langur, skal setja einn fastan punkt en alla hina hreyfanlega. (Hringlaga göt fyrir fasta punkta og ílöng göt fyrir hreyfanlega punkta á veggfestingum) þ.a. grindin geti hreyfst í allar áttir.
7. Leiðarar skulu vera staðsettir í beinni línu við hvern annan en **ATH,** ekki má samsetja tvo leiðara. Bil þarf að vera á milli þeirra og hámarkslengd hvers leiðara er 5,7 m. Þarf að gera ráð fyrir þenslu 1 mm á hverm metr.
8. Huga þarf að þéttingum á gluggum, hurðum, köntum, þakbrún o.s.frv. en frágangur skal vera skv. sérteikningum.
9. Notast skal við álplötur sem eru mældar út, klipptar og beygðar hjá viðurkenndri blikksmiðju og gæta skal að lengd þeirra fari ekki yfir 6,5 m. Skulu þær vera festar með sérstökum álhnoðum og gæta þess að nota rétta stærð á borum ~7mm. Jafnan skal notast við gott skinpallon þannig að öll göt séu í beinni línu og í jafnri fjarlægð frá útbrún plötu.
10. Við alla uppsetningu skal gæta fyllstu nákvæmni, notast við fjallparleiðara eftir þörfum og gæta þess að bil milli platna sé jafnt.
11. Álverða skal lögð á að loftun sé ullstaðar óhindruð
12. Allt efnisval og allur frágangur skal miða að því að hvergi komi til tæringar.

Vatnbretti
Frágangur á vatnsbretti við glugga

Hverskonar klæðningar utan á hús eru fyrst og fremst veðurkápur og gæta þarf þess að frágangur undir klæðningu sé varanlegur. Við öll op t.d. Glugga og hurðir er best að fullþétta að utan og innanverðu, því ef vatn skyppur inn fyrir klæðningu er betra að göt séu þétt. Einnig er skynsamlegt að yfirfara alla veggfleti og gera við hugsanlegar lekaleiðir.



Samþykkt þann
20. maí 2021
f.h. byggingarfulltrúans í Hafnarfirði
Berglind Björg Sigvaldadóttir

SKÝRINGAR:

ALLIR INNVEGGIR ERU STAÐSTEYPTIR, NEMA VEGGUR Á MILLI ALRÝMIS OG HERBERGIS Á EFRI HÆÐ. INNVEGGIR ERU SPARTALAÐIR OG MÁLAÐIR. GÓLFEFNI VERÐ Í FLOKKI T1. GÓLF VOTRÝMA ERU FLÍSALÖGÐ. ÚTVEGGIR ERU STAÐSTEYPTIR, VEGGÞYKKT ER 200m AÐ JARÐVEGI, ANNARS 180mm. GÓLF, STIGAR, SVALIR/SVALARHANDRIÐ OG ÞAK ER STAÐSTEYPT. KLÆÐNING Á ÚTVEGGI ER MÁLKLÆÐNING FEST Á VIÐURKENNT LEIÐARAKERFI FRÁ ÁLTAKI. Á ÚTVEGGI OG SÖKKLA ER FEST EINAGRUN, AUK TAKA-DÚKS NEÐANJARÐAR. GLUGGAR OG ÚTIHURÐIR ERU AF VOTTAÐRI GERÐ, EFTIR Á FESTIR, FYLLT MEÐ EINANGRUN Á MILLI STEYPUKARMA OG KÍTTAÐ YFIR. INNIHURÐIR ERU ALMENNT HxB 2100X900. Á ÞAKPLÖTU KOMI TVÖFALT LAG AF SOÐNUM TJÖRUDÚK, TILSKORIN EINAGRUN Þ>200mm, MEÐ HALLA AÐ NIÐURFÖLLUM MEÐ YFIRFALLI, EFST KEMUR LJÓS- OG VEÐURÞOLINN ÞAKDÚKUR AF T1-GERÐ, SAMSOÐIN OG FESTUR NIÐUR SAMKVÆMT LEIÐBEININGUM FRAMLEIÐENDA. Á ÞAKKÖNTUM KOMI ÁFELLA INN OG ÚT FYRIR ÞAKKANT. VIÐ JÖRÐU KOMI UNDIR ÚTVEGGJAKLÆÐNINGU Á EINANGRUN OG 200mm NIÐUR FYRIR ENDANLEGT YFIRBORÐ LÓÐAR, PLATA-VÖRN-MEINDÝRAVÖRN, TIL DÆMIS VIROC EÐA SAMBÆRILEGT, SAMTÍMIS AÐ ÖNDUN KLÆÐNINGAR SÉ GÆTT, 20mm.

SJÁ EINNIG BYGGINGARLÝSINGU-SKÝRINGAR Á AÐALUPPDRÆTTI.

Nr.	Lýsing	Dagur

Friðrik Ólafsson
Verkfræðingur, 240793-2439,
Reykjafold 14 - 112 Reykjavík
Gsm: 8965546, Netfang: oldurik@gmail.com

HÁDEGISSKARÐ 27
HAFNARFJÖRÐUR

SÉRTEIKNING - Klæðning og gluggafrágangur - kennisnið

Verknúmer:	FO12201730
Dagur:	20.08.2020
Teiknað af:	FO
Yfirfarið af:	FÓ
H108	
Kvarði:	1 : 10

C:\Users\Friðrik\Dropbox\Hafnarfjörður\Hádegisskarð 25-27\Hádegisskarð 27 - 20-08-2020 - Sheet - H108 - SÉRTEIKNING - KLÆÐNING OG GLUGGAFRÁGANGUR_Autosaved_8412021 11:08:06 PM.pwg Dec/pc1:1:10