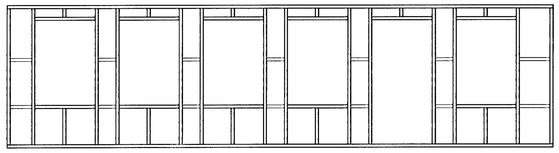
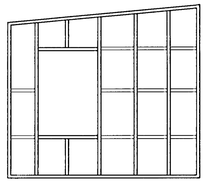


Veggur 01 Grindarefni: 48x148

Ath: Vegggrindur eru ekki málsettar og er miðað við að farið sé eftir málsetn aðalhönnuðar og mælingum á byggstað.



Veggur 02 /03 speglaður
Grindarefni: 48x148

TRÉVIRKI

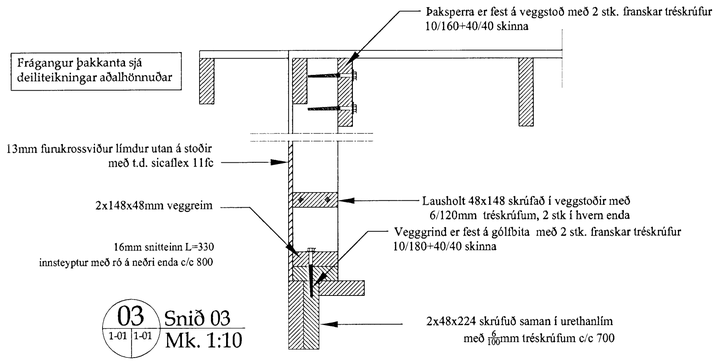
ALMENNT

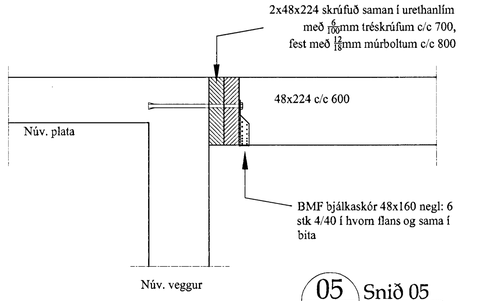
Burðarviðir:

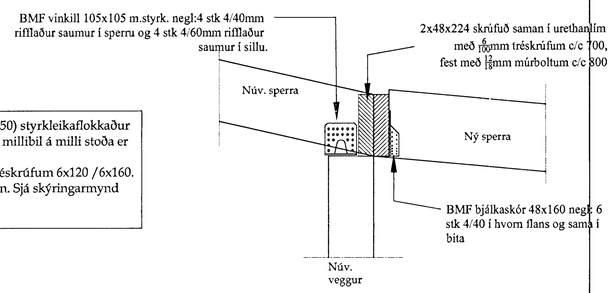
- Styrkleikaflokkur er DK18 fyrir furu og greni, nema annað sé sérstaklega tilgreint
- Styrkleikaflokkur er L40 fyrir lærétt
- Límsteypta spennanda og annan óvarinn við skal verja með tveimur umferðum af viðurkenndri grunnfúavörn
- Setja skal asfaltpappa á milli þegar timbur leggst að steypu

Þakklæðning:

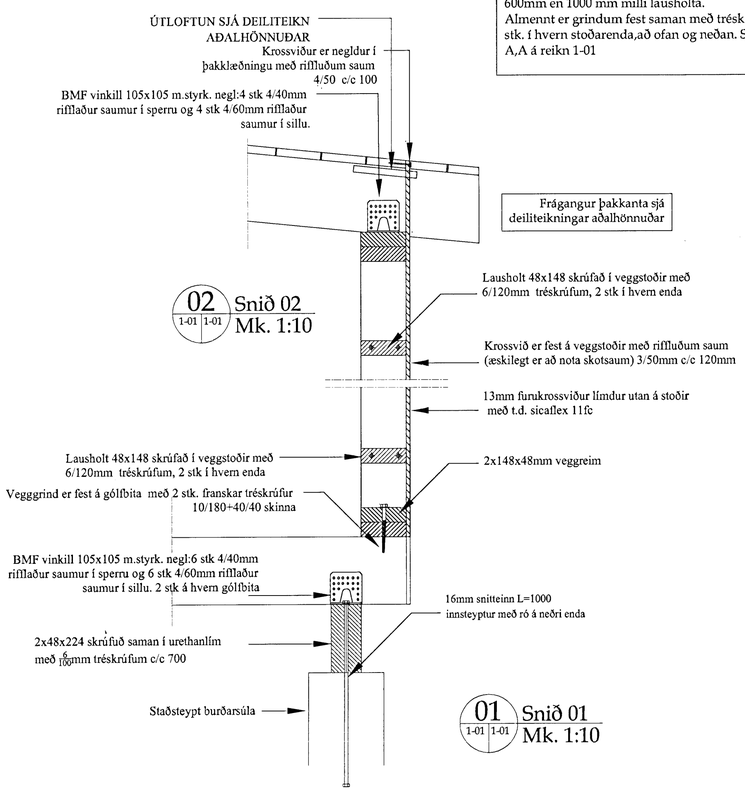
- Þak klædd 18 grænkrossviði eða OSB plötum, og skal skeyta skammhlið á sperrum en langhliðar skulu fjaðraðar saman (eða nót). Negling er skotnagler 28/65 með lími (eða 31/75 án lími) í c/c80 1m frá köntum (þakkanti, gratsperrum og mæni) en annars og150.
Ofan á plötur kemur asfaltpappi. Hefta skal pappa við klæðningu þar sem pappalög skarast (lágmarksskörun 10cm) og koma plastborði undir hefti
Ef efsta lag þakklæðningar er bárustál (galv. eða álzink) skal það neglast við borðaklæðningu með heitgalvanhúðuðum kantbjelksaum 4.2/65 með gúmmíþéttingu. Niðurlu naglar skulu vera 10cm frá þakbrún, og skal víxla nöglum um 15cm og telst það ein röð. Slan eru raðir með 90cm upp (áttal víxlun um 15cm). Frá göflum og gratsperrum skal bæta við naglaröð á milli þessara sem fyrir eru taktar og skulu þessar naglaraðirná 1,0m inn á þakið. Í fremstu 2 röðum skal negl í hverja hábáru en annars í aðra hverja hábáru. Plötur skarist um a.m.k. 1½ báru. Aukanagli komi milli naglaraða á plötuaamskeytum. Víxla skal neglingu milli raða þannig að naglar komi í alar bárur



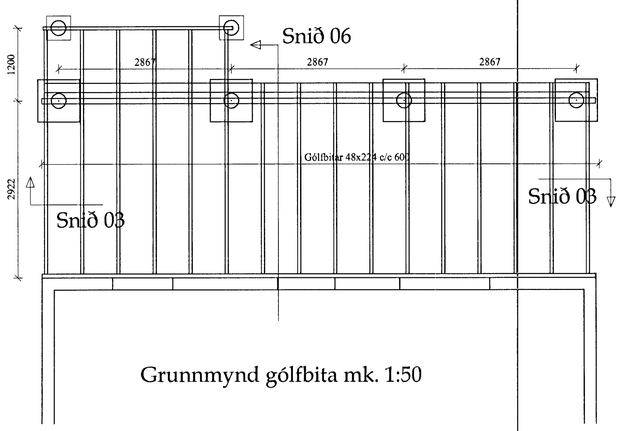




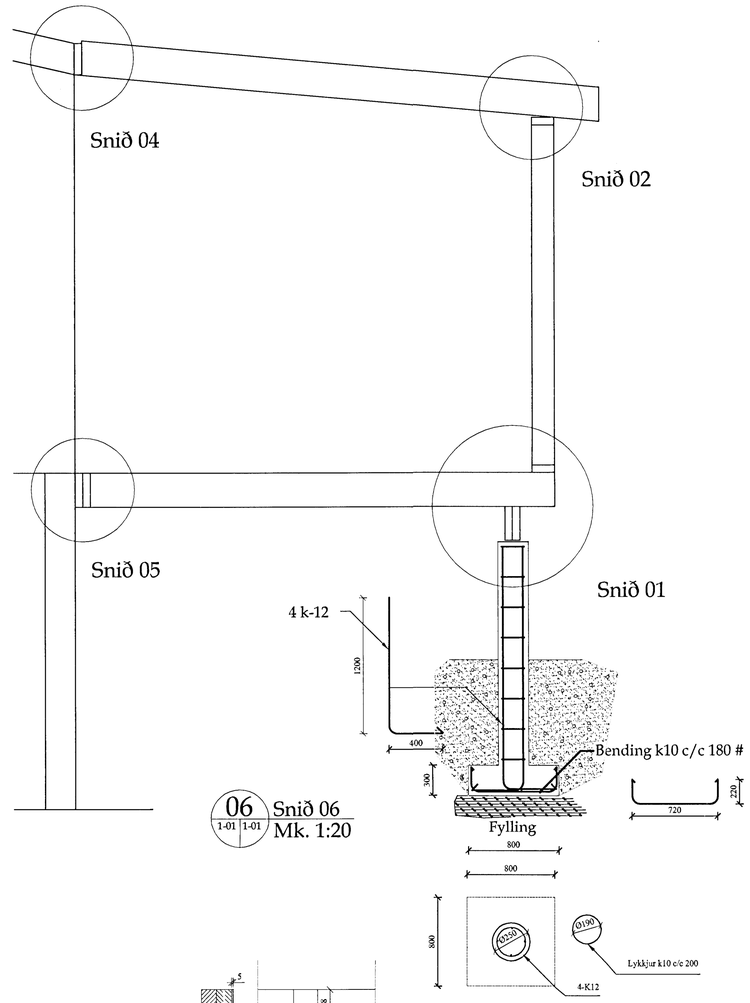
Efni í útveggjagrindum er 48x148 (50x150) styrkleikaflokkaður burðarviður sé annars ekki getið.Mesta millibil á milli stoða er 600mm en 1000 mm milli lausholta.
Almennt er grindum fest saman með tréskrúfum 6x120 /6x160. stk. í hvern stoðarenda,að ofan og neðan. Sjá skýringarmynd A,A á reikn 1-01

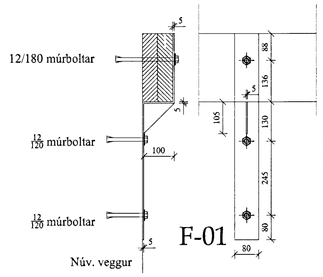


Útveggjagrindur og skilgreindir innveggir eru klæddar að utan með 13mm furukrossvið negldur niður með 3x50mm saum (æskilegt að nota skotsaum) c/c 120mm.
Miðað er við að krossviðurinn sé límdur á stoðir með rakaheldu trélími
Ath að hafa alltaf samskeyti á stoð.

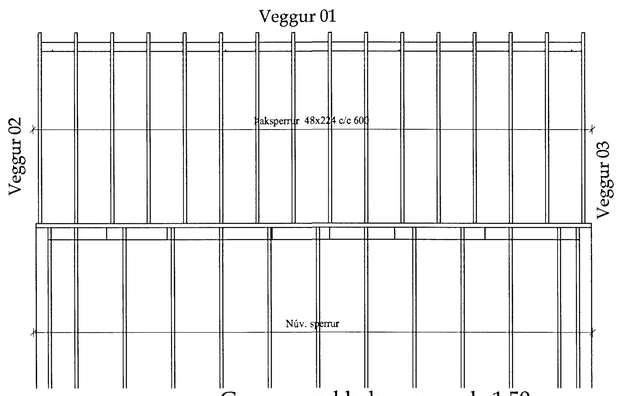


Grunnmynd gólfbita mk. 1:50





Ath: Þar sem ekki næst festing fyrir legtur sem eru festar á núv. vegg og bera uppi gólfbita þá skal smíða knekti úr stáli sbr. F-01. Þessa festingu þarf að staðsetja í samráði við burðarþolshönnuð. Ekki skal smíða þessa festingu fyrr en burðarþol steypts veggjar liggur fyrir.



Grunnmynd þaksperra mk. 1:50

Áritun Byggingarfulltrúa
(Notkun þessarar teikningar er óheimil án áritunar byggingarfulltrúa)

Samþykkt þann
12. sep. 2012
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Árdís S. Gunnlaugsson

GRUNDUN

STEYPT MANNVIRKI

Grundun undirstaða:

- Steypt mannvirki skal grunda á föstum og/eða burðarhæfum botni og þarf því að grafa burt allan lausan og lífrænan jarðveg þar til komið er niður á slíkt lag
- Ef burðarhæfur botn er ekki klöpp eða móhella skal botn yfirborðsþjappaður amk. 3 umferðir áður en fyllt er yfir
- Ef fyllt er undir steyptar undirstöður skal fyllingin gerð úr þjöppunarhæfu grófu jarðefni, t.d. möl eða bólstrabergi
- Þjappa skal fyllingu í 200mm lögum með 100kg vibróspleða og skal fara minnst 4 umferðir yfir hvert lag með vökvun á milli
- Ef notuð eru önnur tæki skal miða við ÍST15, töflu 3.4, varðandi lagþykktir og fjölda yfirferða.

Undirstöður:

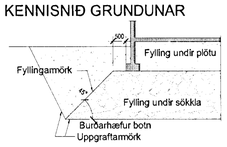
- Lágmarksþykkt steyptra undirstaða er 200mm
- Virk spenna undir undirstöðu fari ekki yfir 1MN/m² á klöpp og ekki yfir 0,3MN/m² á fyllingu
- Um lágmarkshæð undirstaða frá jarðvegsyfirborði gildir:

Jarðgrunnur undir undirstöðu	Hæð >=
Lítið sprungin (þétt) klöpp	0,50m
Frostfrí vel þjöppuð fylling	0,70m
Vel þjöppuð fylling sem ekki telst frostfrugg	1,20m
Móhella	1,20m

Fylling að undirstöðum:

- Innan í og meðfram undirstöðum skal fylla með vel þjappaðri frostfruggri möl eða grús
- Þjöppunarkröfur eru eins og fyrir fyllingu undir undirstöður

KENNISNIÐ GRUNDUNAR



Breytingar:

Verkhluti
Grunnmynd og snið í viðbyggingu

Teikn nr. 1-01
Tölvu nr.
Verk. nr.

Tilvísanir:
Sjá teikn nr:

Verkefni:
Brattakinn 25
Viðbygging

TSÓ ehf
Tæknþjónusta
KT.601200-2440
Suðurlandsbraut 10
105 Reykjavík
S:5533700,8997864,5812304
Fax:5533700
Netfang:tso@simnet.is

Dagsetning: júl .2012
Mælikvarðar: 1:50, 1:20
Teiknað af: Björk
Reiknað af: Sæma

Áritun hönnuðar (teikninging þessi er ógild án áritunar hönnuðar)
Nafn: Kennit:

Áritun aðalhönnuðar samkv. byggingareglugerð
Nafn: Kennit: 0102571-4359

Hannað: **Sæmundur Óskarsson**
Byggingatæknifræðingur
KT.180160-3109