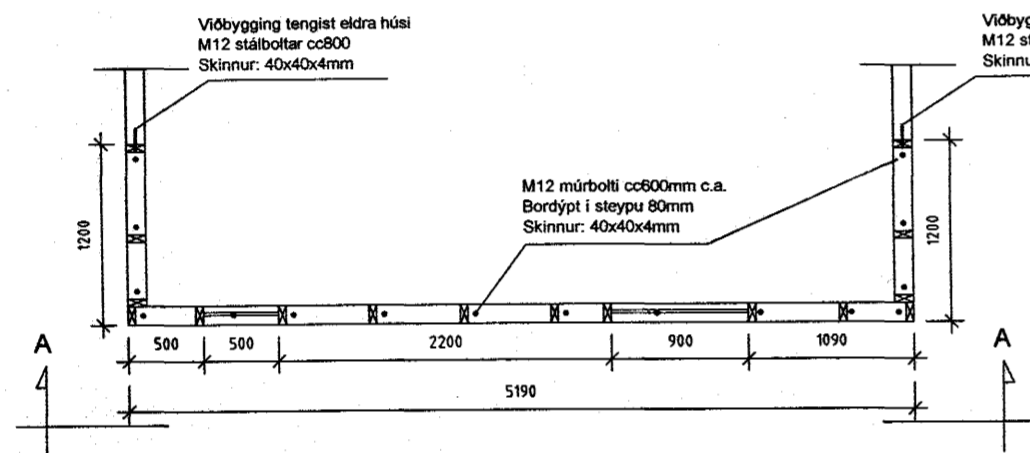


Festing sperra í yfirstyrki veggjar:
 BMF vinkuli 180x50x3.0x40 beggja megin speru
 Negling: 4stk. 40 / 50 kambasaurur pr. vinkli í speru
 4stk. 40 / 50 kambasaurur pr. vinkli í yfirstyrki veggjar

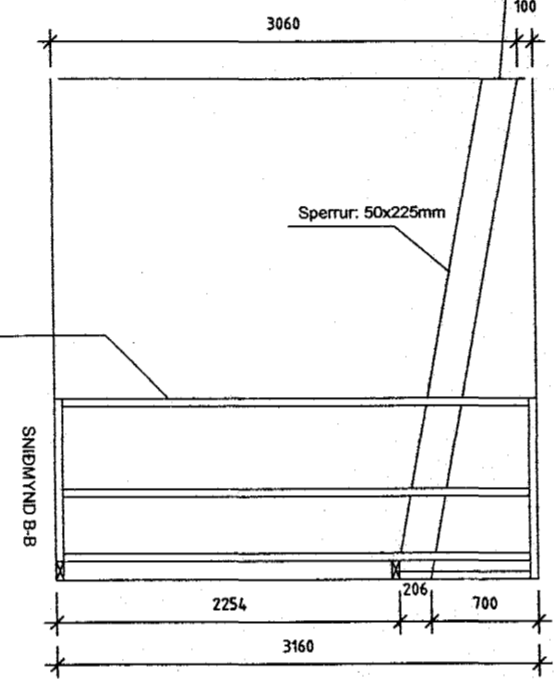
ALLAR MÁLSETNINGAR ERU LEIÐBEINANDI
 OG ENDURSKOÐIST Á STAÐNUM.
 SJÁ EINNIG AÐALTEIKNINGU

Sperrur festar við eldra hús
 BMF skór 48x166
 Negling: 2x4stk. 40 / 50 kambasaurur í speru pr. skó
 2x4stk. 60 / 50 kambasaurur í eldri byggingu
 Endurskoðast á staðnum

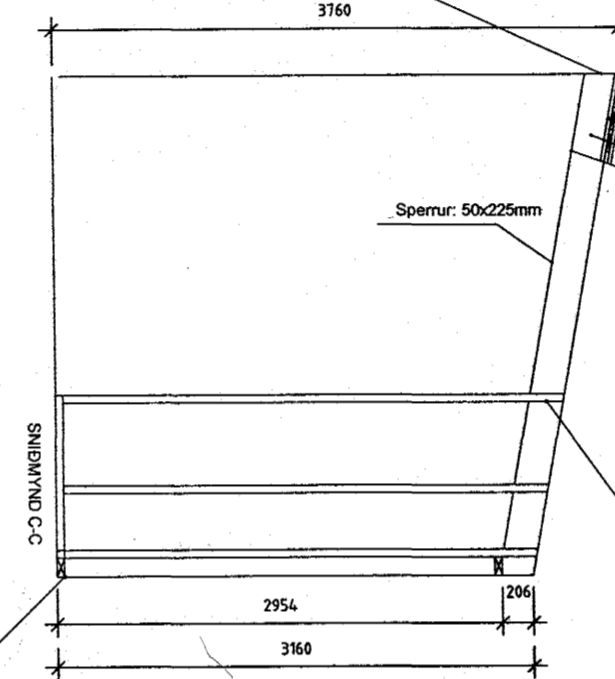


Grunnmynd útteggiagrindar

Ekki hefur verið gert ráð fyrir rýmd í opum og skal það ákveðið á staðnum
 Málsetningar eru teknar af aðaltekningum og skulu endurskoðast á staðnum
 Efni í útteggiagrind er 50x125mm K24, cc600 nema annað sé tekið fram
 Fótstyrki útteggiagrindar skal bolta við steypian sökkul með M12 múrboltum
 M12 múrbolti: bordýpt í steypu 80mm
 Skinnur: 40x40x4mm
 Þakpappi skal vera milli steypu og timburs
 Útteggiagrind klæðist utan með 10mm krossvöð
 Negling krossvöðar: 25 / 35 cc100mm



Veggjagrindur festar saman með BMF gatabandi 25x2.0
 Lengd gatabands: 210+125+210=545mm
 Negling: 2x4stk. 40 / 50 kambasaurur í veggjastöð pr. gataband
 2x1stk. 40 / 50 kambasaurur í fót- og yfirstyrki pr. gataband



Frágangur þaks:
 Bánjám
 Þakpappi
 25x150mm borðaklæðning
 25mm loftunartil
 200mm þakull
 rakavamarlag
 Útloftun við eldra hús, sjá sérteikningar aðalhönnuðar

Stoðir festar við sperur
 3stk. 38 / 100 saumur pr. stoð / speru

SKÝRINGAR

Allar málsetningar eru gefnar upp í mm
 Timbur í sperur skal uppfylla flokkunarkröfum K24 (T24) samkvæmt DS 413
 Timbur í veggjagrindur skal uppfylla flokkunarkröfum K24 (T24) samkvæmt DS 413
 Allar festingar skulu vera galvaniseraðar
 Stálboltar skulu vera í styrkleikaflokki 8.8
 Allt timbur sem legst að eða í steinsteypu skal fúaverja með viðurkendu fúavamarefni, minnst tvær umferðir. Sperruenda skal fúaverja minnst 200mm inn fyrir steypu 7 timburveggi.
 Á milli timburs og steinsteypu skal setja tjörupappa. Allt annað óvarið timbur skal fúaverja með viðurkennnu fúavamarefni
 Gengið skal þannig frá loftunargötum inn í þakrými þannig að snjófljúk komist ekki þar um
 Loftunartöl skulu vera með ásoðnu fínniðnu neti, og í hvert sperrubíl skal setja 2 stk. 40mm rör
 Útloftun við eldra hús, sjá sérteikningar aðalhönnuðar
 Frágangur þaks og þakvirkis skal vera í samræmi við 136 gr. byggingarreglugerðar
 Timbur og festingar skulu uppfylla kröfur 129 gr. byggingarreglugerðar
 Þak skal einangra með 200mm þakull
 Ofan á einangrun skal setja vindþéttilag. Vindþéttilag skal vera heilt og órofið
 Neðan (innan) við þakull skal vera rakavamarlag, þolplast eða sterkur álþappir
 Rakavamarlag skal skara um 200mm á samskeytum með kitti og þrýst saman á lektum
 Rakavamarlag skal þétta við útteggi og á samskeytum með kitti og þrýst saman með listum
 Rakavamarlag skal vera heilt og órofið og allar lagnir skulu vera innan rakavamarlags
 Þak er heilklaðt með 25x150mm borðum. Negling borða skal vera 3stk. 40 / 75 saumur pr. borð þar sem negling bárujárns kemur. Annarsstaðar skal negla með 2stk. 40 / 70 saum pr. borð pr. speru
 Við útrún þaks skal negla öll borð með 3stk. 40 / 70 saum pr. borð pr. speru, minnst ein meter inná þakflöt
 Þakjám skal negla samkvæmt fyrirmælum framleiðanda og uppfylla kröfum ÍST 12 um vindálag

Samþykkt þann
 01. DES. 2004

Byggingafultrúinn í Hafnarfirði
 F.h. Sigurbjartur Halldórsson

XXXX.XX.XX

TEIKNINGU BREVTT

MERKURGATA 7 HAFNARFIRÐI

VIÐBYGGING
 SPERRUR OG VEGGJAGRINDUR

B-I

HANNAÐ : . SK TEIKNÁÐ : . SK DAGS : . 2004.11.20 MKV : . IS01 VERKN : . X

TEIKNISTOFA

SVEINIR KARLSSON TEIKNIFRÉDINGUR FTTFI

STRANDGÖTU 28 220 HAFNARFJÖRÐUR

S.896 4005 / 555 4270 NETF. SVEINKI@MMEDIA.IS KT.131247-2069