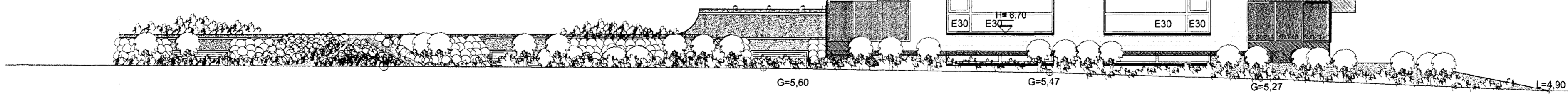


AFSTÖÐUMYND. MKV. 1:500.

Svalahandrið.

Handrið er smíðað úr álprófilum og rörum boltað fast við steyptar svalir. Framan á handriði er fest grindum úr ál-vínklum, á grindurnar er kleitt með 2 mm lituðum álplötum. ALLT ÁL Í HANDRIÐUM SKAL VERA SELTU VARÍÐ.



NORÐUR. MKV. 1:100.

NORÐURBAKKI 13a, 13b og 13c. BYGGINGALÝSING/VERKLÝSING:

Norðurbakki 13a, b og c, er 3ja. stíghúsa fjölbýlishús. 13a og 13b 4 hæðir og kjallari, og 13c 5 hæðir og kjallari. Samtals eru 35 íbúðir í húsinu, auk sameiginlegs bílakjallara fyrir húsin 11 og 13 a, b og c, fyrir 72 bíla. Eina og hér að framan kemur fram úr húsin nr. 11a,b,c og 13a,b,c, sambyggt og sameiginlegt lögreglu. Húsið nr 11 fær því matslutanúmer 01, húsið nr 13 matslutanúmer 02, og bílagæmslan matslutanúmer 03.

Byggingaætti: Almennt á það við að öll byggingarefni í byggingunni skulu vera vottuð og uppfylla ákveðið byggingareglugerðar.

Byggingarlýsing / verklysing:

Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjáppaðri hraunfyllingu. Gólfplata kjallara er staðsteypt 12 sm. vélspúð og eða með gólfálag, með halla að niðurfötum. Gólfplata 1-5 hæðir er staðsteypt ca 20 sm, til að auka hjóðgæði íbúðanna er, gólf í íbúðum byggt upp sem hér segir. Á steypta plötu er 150-20-35 mm þykk slaslaingun, einangrunar löuð af með slasplök, og að lokum lögð með "ANHYDRIT" flötur ca. 45 - 55 mm þykk. Stærstaflaga skal þess gætt að flötur sé afstæðar síðló frá lögnum og steyptum veggjum með einangrun, þannig að hjóðleingunargálf rými ekki. Ofan á flötugóð skal svo leggja gólfefni, flisar, teppi, úka og eða parket. Úrveggir eru staðsteyptir 200 mm. Að utanverðu eru veggir kjallara mihúðaðir og steinháir í ljósum líti. Að innanverðu eru kjallaeggir einangradir með 75 mm einangrunarplást og mihúðaðir. Að utanverðu eru veggir 1-5 hæða, einangradir og klæddir með báruformuðu lituðu áll íggjandi. Á veggir er fest 45*100 mm. ákleðurum c/c 600 mm., leiðurum er fest við steyptan vegg með álvínklum c/c 1200mm., með Ø 10 mm. mibótum eða öðrum jafn sterkum festingum. Til að tryggja höggþol klæðingarnar er leiðurum fjögga um helming á neðstu 1200 mm. á veggjum. Lýsing á festingum hér að ofan er leiðbeinandi, en burðarvirkis- verkfræðingur hússins skal sannreyna að verklysingin uppfylli staða og reglugerðir, og gefa út leiðrætt verklysingu ef nauðsyn krefur. Á milli leiðara er einangrað með 100 mm. steinval (VEGGPLATA). Klæðing báruformuð lituð áll íggjandi, skruðu á leiðara. Á öllum útbúningum og sameingum skal gengið frá með formuðum flasingum úr sama efni og klæðingunni. Vatnabretti og áttelur skulu vera úr sama efni og klæðingunni. Til að ná fram uppbroti á austurhlöð hússins skal í stað báruklæðingara klæða hlut veggjarar með frostþolinu "Porselangi" flisum. Steypir veggir, handrið og súlu utan hússins sem ekki eru klæddir á z. hér að framan eru með steinvali mihúðaðir í ljósum líti. Þak kemur á steypta efstu plötu, á steypta bakplötu skal leggja lög 30-80 mm, eða að þykkja steypta plötuna sem því nemur, með halla að niðurfötum, á þakið koma tvö lög af álindum þakpappa. Miða skal við eftirfarandi lýsingu sem lögmarkskilfyrir: Steypa plata með lög skal vera tréin og tilbúin til þappalagnar. Állar misfellur skulu jafnaðar. Grunna skal þakfót með "PROFESSIONAL P3 bitumen primer". Undirlaga þapp "POLYUM SEP 5000 T MEC" sem er SBS asfaltúður 5,0 kg/m², styrktarmottan í döknum er polyester 180 gr/m². Þappann skal hallma á þakfót með elsuðu, þappinn skal skarast 8-10 sm á langhlöðum og skammhlöðum, Undirþappinn skal lagður í stefnu þakhallana. Yfirþappinn "FLEXIGUM 4T MEC" sem er SBS asfaltúður 4,8 kg/m², styrktarmottan í döknum er polyester 180 gr/m². Yfirþappinn skal lagt þannig að samskeyti á undirlag komi ca. á miða rúllu yfirþappa. Yfirþappinn skal skarast á sama hátt og undirlagaþappinn. Ofan á þakpappa skal einangra með "STYRISOL 300" slaslaingun. Einangrunin skal þola 300 kPa skv. Staðli lsa 844, sa 169534. Plötur skulu vera rötáðar og lögðast í tveimur 90 mm lögum. Einangrunina skal leggja þannig að þær liggja þétt að köntum og væl saman. Vanda skal sérstaklega við rötáð. Þak 4 hæða hluta hússins skal ofan á drendukinn skal setja 100 mm. drendug úr sjávarmöl 20-60 mm, að þvornall sem farg. Þó þannig að meðfram köntum ofan á drenduk, kemur ein hallubréidd af hallum 400*400*90. Nota skal sérsmíðuð rötúföll úr áll. Niurföllin skulu eiddóðin við undirlagaþappa, og þess gætt að samskeyti séu þétt áður en yfirþappi er lagður. Niurföll skulu framlegg um fyrir malartag með þar til gerðum stúti, úr götuðum 2mm áirðum með árist. Að innanverðu skulu steyptir veggir vera með sléttu áferð álþrjár fyrir sandspáð og málingu. Veggir (eðrhórandi) milli einstakra brunahöfna, aðrir en steyptir eru a.m.k. E160 eðrhórandi veggir. Húðir E160 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra brunahöfna, skulu uppbyggðar a.m.k. sem hér segir: 70 mm. Húðin vikuvægur, mihúðaður beggja vagna með 15 mm. múrkú. Léttr E160 veggir, léttr mihúðingur á milli einstakra brunahöfna, skulu uppbyggðar a.m.k. sem hér segir: 35 * 120 mm. bíkkigfínd fylt með steinullareinangun (Veggull) og klæddir beggja vagna með 2 * 13 mm. gíspjötum. Léttr ekk berandi innveggir í íbúðum eru sem hér segir: 35 * 70 mm. bíkkigfínd klæddir beggja vagna með 2 * 13 mm. gíspjötum. Húsið verður hitað með góðhlita og mihúðavörðum, og eru lagðir styrklegar að hluta. LR, táknað lofttræsting. Herbergi og svæði sem liggja að úrvegg eru, lofttræst um opnari, glugga. lokuð innrymi eru lofttræst í gegnum bíkk stokka, sjálftrækkandi eða með vélrænni lofttræstingu eflir því sem við á. Koma skal fyrir gólfhlutfötum í öllum votryjum, þ.e. baðherbergjum og þvottahúsum í íbúðum, auk þess skulu vera niurföll í efnisólum sameiginlegum rýmum: Hóla og vagna geymslum, innitakalefum, bílakjallara og sorpgæmslum. Í húsinu er gert ráð fyrir að sorpflokkun fari fram, og er stuðlað að því að vera annarsvegar með sorpgæmslu fyrir lífrænt heimilisror og hinsvegar sorpgæmslu fyrir flöskur pappír og annað flokkarlegt sop. Trygja skal góða lofttræstingu úr sorpgæmslum á vélrænan hátt, lofttræstingar útbök skulu ná upp fyrir þak hússins. Íbúð nr. 05-01, er innréttað með þarfrí hreyfhamlaðra í huga, samnær grein. 79.10 í byggingareglugerð.

Samþykkt þann
20 JUL 2011
Byggingafræðingur í Hafnarfirði
Rit. Sigurður Þorvarðarson

NORÐURBAKKI 13a, 13b og 13c. HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfi.
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.
Sími: 5651510, Netfang: teiknistofan@simnet.is
STH, teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kt. aðalhönnuðar: 141250-4185

Stýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Útlismyndir/afstöðumynd.
Mælikvarði:	1: 100/ 1:500. Dagsetning: 25 janúar 2006.
Undirskrift:	<i>[Handwritten Signature]</i>
Blað nr:	7 af 8.
Bréytt:	Reyndar teikningar gerðar í apríl 2011. Sig. Þ.

