# „Undirbúningur steinbygginga"

Í 42. tölublaði „Tímans", þ. á., skrifar hr. Þórir Baldvinsson, byggingafróðingur, grein með þessari fyrirsögn.

Greinin er þörf leiðbeining fyrir alla þá sem ætla að byggja, um að afla sér upplýsinga um allt er að byggingunum lýtur, og ættu eftir því sem við verður komið, ódýrum tíma til að draga að sér innlent efni í þessar byggingar að sjálfsögðu við, hvort sem um stórar eða smáar byggingar er að ræða.

Eina þá er lítil fróðingarmiðið atriði í „undirbúningi steinbygginga" sem greinarhöf. ekki snýr að, og ég vil hér gera að umræðuefni ~~ef vera mætti að það opnaðist leið í framan, og komið yrði í veg fyrir frekari leiðindi og tíma, sem~~ ~~tíð er~~, er það er skipulag byggingarinnar, eða það, hvar á að setja húsin niður og hvar á að verða afstöðu þeirra hvers til annars.
Er einmitt í þessu, hvar afstöðu húsanna hvers til annars, er, er fólginn sá hvílduryngur sá sóði, það lýsingildi, sú fegurð eða öfugt, sem byggingarnar öðlast á það þau hverfi sem þær eru í

Ótrúlegt virðist vel byggt og fallegt útlit fyrir sig, en þegar þau koma inn í samræmi, og reka hvorki hvert í annað, verður hvílduryngurinn mjög óþægilegur.

Þá er óhlíð annað, sem þó er höfuðatriði, að innbirðis afstöða húsa sje þannig að þau verði sem auðveldust í allri notkun. Er það sjerstaklega um samband milli geymsluhúsa annarsvegar og fóður- og áburðar-geymsluhúsa hinsvegar. —

Lengst af lagður, lýsir á landi, verið notuð og grjót til veggjahleðslu, saman, eða sitt í hvoru lagi. Það er hvorutveggja að veggir úr þessu efni standa sjaldan mjög lengi og það er auðvelt að rífa þá niður. Það var því meðan þetta byggingar-efni var notað, og er, þar sem það er notað enn, auðvelt að breyta fyrirkomulagi húsa, ef menn óskuðu.

Öðru máli gegnir um, þegar farið er að byggja úr steinsteypu. Þó steinsteypa til veiku sje sjálfsagt mjög þjóðfullkomin, er þó yfir leitt gengið illt fyrir að steinbyggingar stæðu lengur en fleiri mannsaldra. Liggur því í augum uppi að örðugt er, og mjög dýrt, að þurfa að breyta því sem búið er að gera, og væri þess vert að vanda notkrum tíma, fyrirhöfn og fje, til að reyna að búa þeim þannig úr garði svo að líklegt sje að við verði unað um nokkra framtíð. —

Það mun vera nokkuð algengt að fyrstu steinbyggingarnar á sveitabýlum sjeu áburðar- eða lag-geymslur. Má vera sje að hús þessi hafa verið sett niður þar sem

sérgilegast var í augnablikinu að hafna fólinu fyrir. Gamlir kærfi, hvernig sem fallið, hafði stuðlað í veg fyrir að þessi framtíðar hús sjón væri reist þar sem þau yrðu eðlilegust og sjálfsagðust liður í framtíðar byggingunum.

Þetta má ekki svo til ganga lengur, í áttleið eða af skiftu hausti, því eins og áður er að vikið, veldur þetta óþægindum og beinu tjóni, og sama auka þess fegurðarmeðvitund allra þeirra, sem skilning hafa á hverri menningargildi fagurs heilsteypts byggingarlags, þegar þar myndar eðlilegt samræmi innbirðis og falla vel inní umhverfið. —

En hvað á að gera? Hvernig verður þessu hagað í lag svo viðunandi sjé, og án þess það hafi verulega áhrif á byggingarkostnaðinn?

Ég tel að það opinbera eigi að hafa í hendinni og setja lög um þetta efni.

Fyrir skuttu heyrði ég í útvarpinu að á hverjum manni var, og það með réttu, talið fyrir að hann hefði átt mannamun mestan þátt þátt í því að við hefðum orðið fyrstir, Íslendingar, allra Norðurlandaþjóða til að setja lög, sem tryggðu það að bæjir okkar og sjávarþorp byggðust eftir föstu, fyrir fram ákveðnu formi.

Er ekki jafn sjálfsagt að tryggja það að hinir einstöku smáu bæjir vorir eyr

eftir fyrstu formi? til nytsemdar, þæginda og fegurðar. Að tryggja það að fé fari sem fyrst fjelag ið ver til byggingar í sveitum, gegnum leiðsögn og lán, sje skynsamlega og hyggilega ráðið, en að þar fái ekki að ráða tilviljun, geðþótti og þekkingarskortur manna, sem aldrei hafa við byggingar [illegible] fengist

Ég tel að menn ætti hvorki að fá lán eða styrk, sem hvorki jarðræktarlögunum eða öðrum lögum, nema fyrir liggi samþykktar uppdrættir af heildarbyggingunum öllum og þær hafi verið lagðar í nægilega fasteign, og að byggt sé svo að byggingin falli inn í þá fyrirætlun.

Teikniskrifstofa Búnaðarbankans ætti að aðstoða menn við slíkar athuganir og láta þeim í té uppdrætti fyrir lítið eða enga borgun, enda verði henni falið að hafna eða samþykkja teikningar, sem aðrir gera, og þar með að hafa veg og vanda af þessu þýðingarmikla máli.

Vanti ég að einhverjir fullfrúar sveitanna á aðalfundinum veitvangi, verði til þess að taka þetta mál upp, og fylgja því fram til sigurs.

24/10. '37