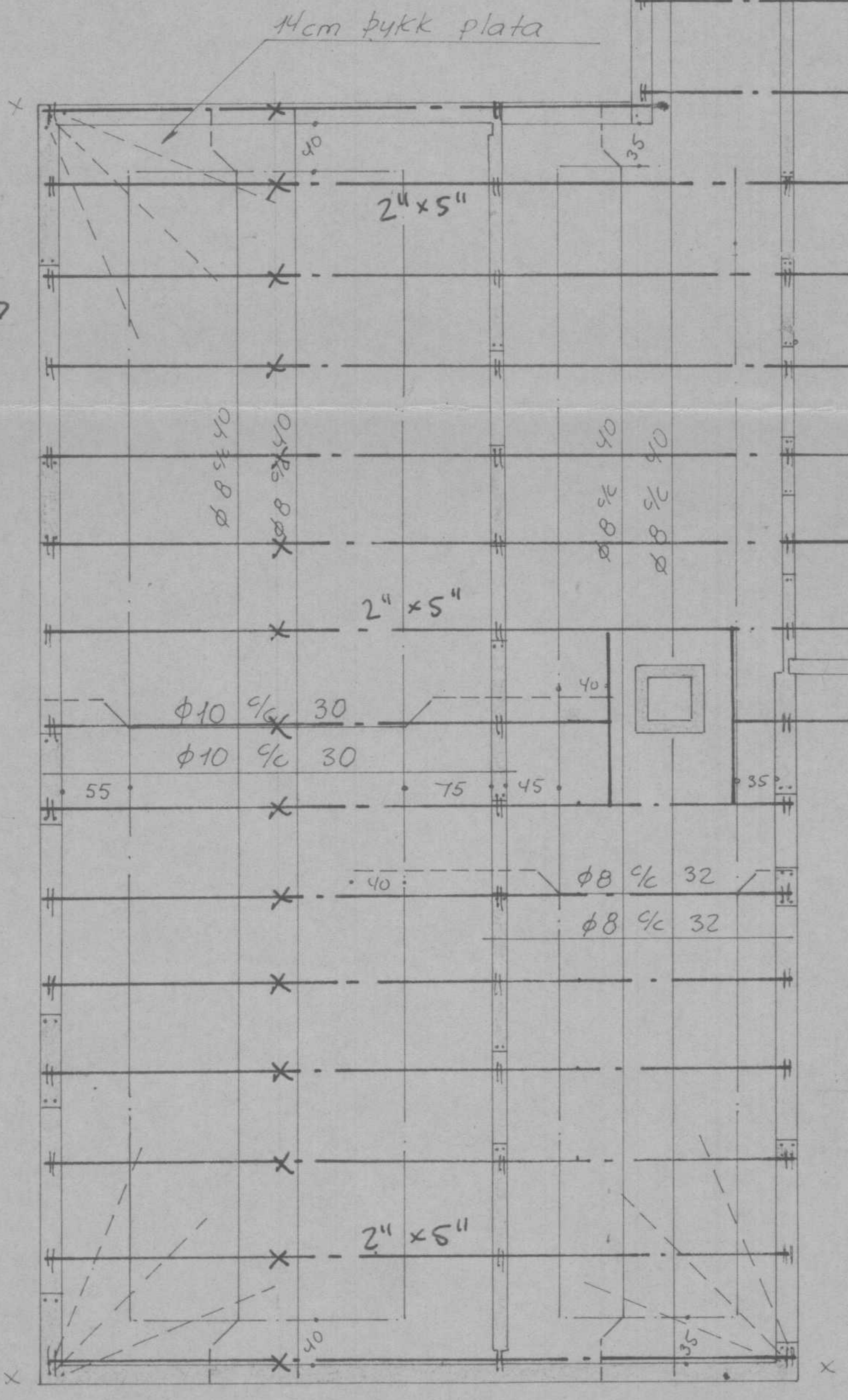
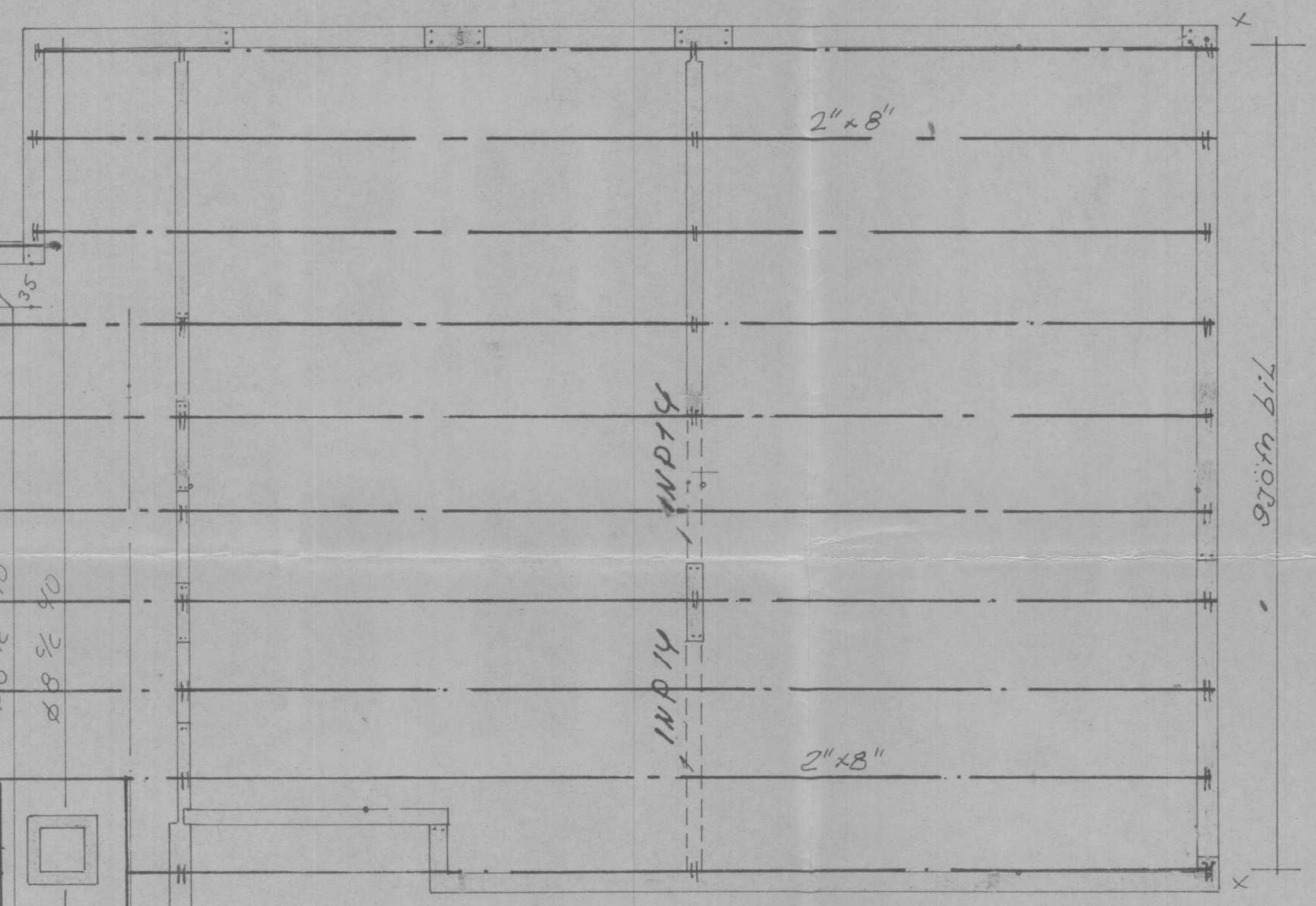
SKÓLASTJÓRAÍBÚÐ AÐ REYKHOLTI Í BISKUPSTUNGUM

Reykháfur einangrist með 7 cm vikur.
Hann bendist í útbrún lóðrétt ϕ10 %c15
en lárétt með lykkjum ϕ10 %c 15.

Snið í B_1 1:20

Stólar hafa festingu ofan í plötu og sperrurnar við þá.





Festingar sperru: Á steyptan vegg innsteyptar lykkjur ϕ8mm er snúist saman yfir sperru. Á I-bita komi ásoðið eyra fyrir aðra hverja sperru. I-bitanum sé hleypt upp í sperrur og hann ryðvarinn og einangraður skv. forskrift arkitekts. Gæta skal að bitinn loki ekki loftræstingu sperranna. Sperrur komi á vegglægjur skv. uppdr. arkitekts.

- - - - - - Járn í efra borði plötu.
———— Járn í neðraborði plötu.
Í innveggjum sé ϕ10mm í stað ϕ12 og með sama frágangi og í útveggjum.

þakplata 1:50

× merkir stól ofan á plötu. II merkir innsteypta lykkju í vegg.

Undirstöður:

Undirstöðuveggir 25cm breiðir, ef í grunni er klöpp, móhella, sandur eða möl. Sé grunnur annarskonar skal hafa samráð við verkfræðing eða byggingarfulltrúa. Undirstöður gangi niður á frostfría dýpt nema sé um klöpp að ræða.

Blöndun steypu:

Í undirstöðum, gólfi og veggjum sé sementsmagn í steypu 250kg pr. m^3, en í lofti 300kg pr. m^3. Nota skal loftblendi og víbrera steypuna. Sigmál steypu 6-8 cm.

Járnabending:

Efst og neðst í undirstöðum komi lárétt 2ϕ12 Járnin séu samfelld eftir veggjum, heil um horn eða víxllögð um 60cm.
Í útveggjum komi 2ϕ12 undir og upp með múropum en yfir 3ϕ12, nema annars sé getið. Láréttu járnin nái minnst 70cm út fyrir opin eða séu samfelld um fleiri op. Lóðréttu járnin nái úr undirstöðum, víxllögð í steypuskilum upp að þakskeggi. Í horn merkt „x" komi lóðrétt 3ϕ12 er beygist 180cm inn með efra borði plötu.
Í plötum beygist annaðhvert járn upp í efra borð. Bil á milli járna eru gefin fyrir uppbeygð járn innbyrðis og bein innbyrðis ϕ10%c24 merkir ϕ10mm járn með 24cm millibili. Járn krókbeygist ekki í plötum en víxlleggist hvar sem hentar þykir ϕ8 um 40 cm, ϕ10 um 50cm

Húsnæðismálastofnun ríkisins:		
Verk nr 67 og 67 B þakviðir. Járnbent steypa	Mælikv: 1:20 1:50	R: T.Á. T: T.Á A: Y:
	22-1-1964	
Theodór Árnason, verkfr. FVFÍ. Hverfisgata 82. Reykjavík. Sími 13213	Teikn. nr.	