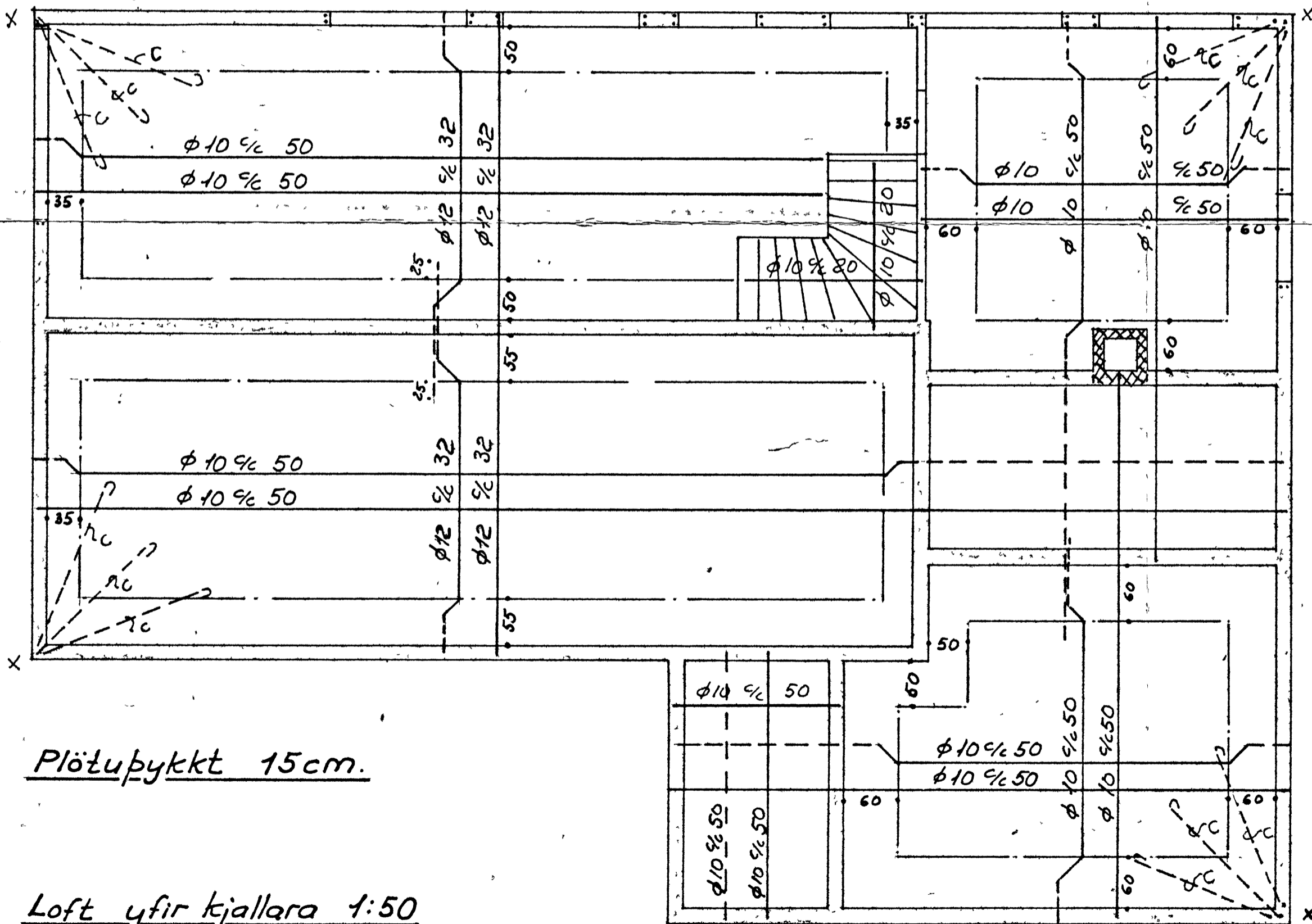


Ath: Uppdráttur sýnir bendingu í öllu gólfi 1. hæðar. En í þeim plötum, sem tryggilega er fyllt undir, fellur burt járnabendingin. Þar sem jarðfylling hvílir á innveggjum kjallara meir en 1.5 m ofar en kjallargólf skal komi járnagrind í innbrún: lóðrétt  $\phi 10 \times 30$ , en lóðrétt  $\phi 8 \times 30$ . Járnagrindin nær upp allan vegginn. Járnabútar  $\phi 10 \times 30$  gangi niður í undirstöður.



Plötupykkt 15cm.

Loft yfir kjallara 1:50

### Blöndun steypu:

Í berandi loftum sé sementsmagn í steypu 300 kg pr.  $m^3$  steypu. Nota skal loftblendi og vibrera steypuna. Sigmál steypu 6-8cm.

### Járnabending:

Í útveggjum komi  $2\phi 12$  upp með og undir múrop en  $3\phi 12$  yfir, nema annars sé getið. Lóðrétt járn nær minnst 70cm út fyrir opin eða séu samfelld um fleiri op. Lóðrétt járn nær frá gólfi og 50cm upp í vegg næstu hæðar til vixllagningar járnum þar. Í innveggi komi  $\phi 10$  í stað  $\phi 12$  með sama frágangi. Í horn merkt „x“ komi  $3\phi 12$  með sama frágangi og önnur lóðrétt járn. Við þau vixllaggjast járn „c“ er gangi 180cm inn með efra borði plötu. Í plötum beygist annaðhvert járn upp í efra borð yfir veggjum og bitum. Önefnd mál eru cm, nema járnastærðir eru mm. Bil á milli járna eru gefin fyrir bein járn innbyrðis og uppbyggð járn innbyrðis.  $\phi 10 \times 50$  merkir  $\phi 10$ mm járn með 50cm millibili mælt af miðju járn á mitt járn. ----- merkir járn í efra borði plötu. \_\_\_\_\_ merkir járn í neðra borði plötu. Járn vixllaggjast hvar sem hentar þykir:  $\phi 12$ mm um 60cm,  $\phi 10$ mm um 50cm. Vixllagningeigipörf í neðri brún yfir veggjum og bitum, nema sem samsvari vegg- eða bitabreidd.  $\phi 10$ mm í plötum og veggjum, krök beygist ekki og sömuleiðis  $\phi 12$ mm í veggjum. Reykháfur bendist í útbrún, lóðrétt  $\phi 10 \times 15$  en lóðrétt með lykkjum  $\phi 10 \times 15$ . Reykháfur einangrist að innan með 7cm vikur. Steypulag á járnum 1,0cm í plötum og 2,5cm í útveggjum. Aðgætið að uppbyggð járn haldist á sínum stað með þar til gerðum stólum.

Húsnæðismálastofnun ríkisins:	Teikn.nr.:
Verk nr. 96	R: T.A
Loft yfir kjallara. Jb. steypa.	T: T.A
	A:
	V:
	2-5-1967