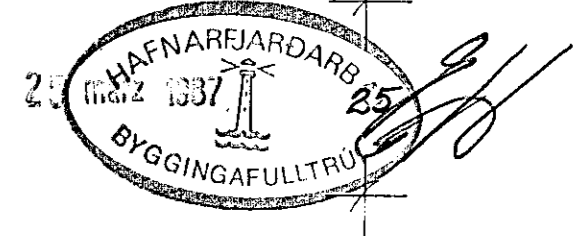
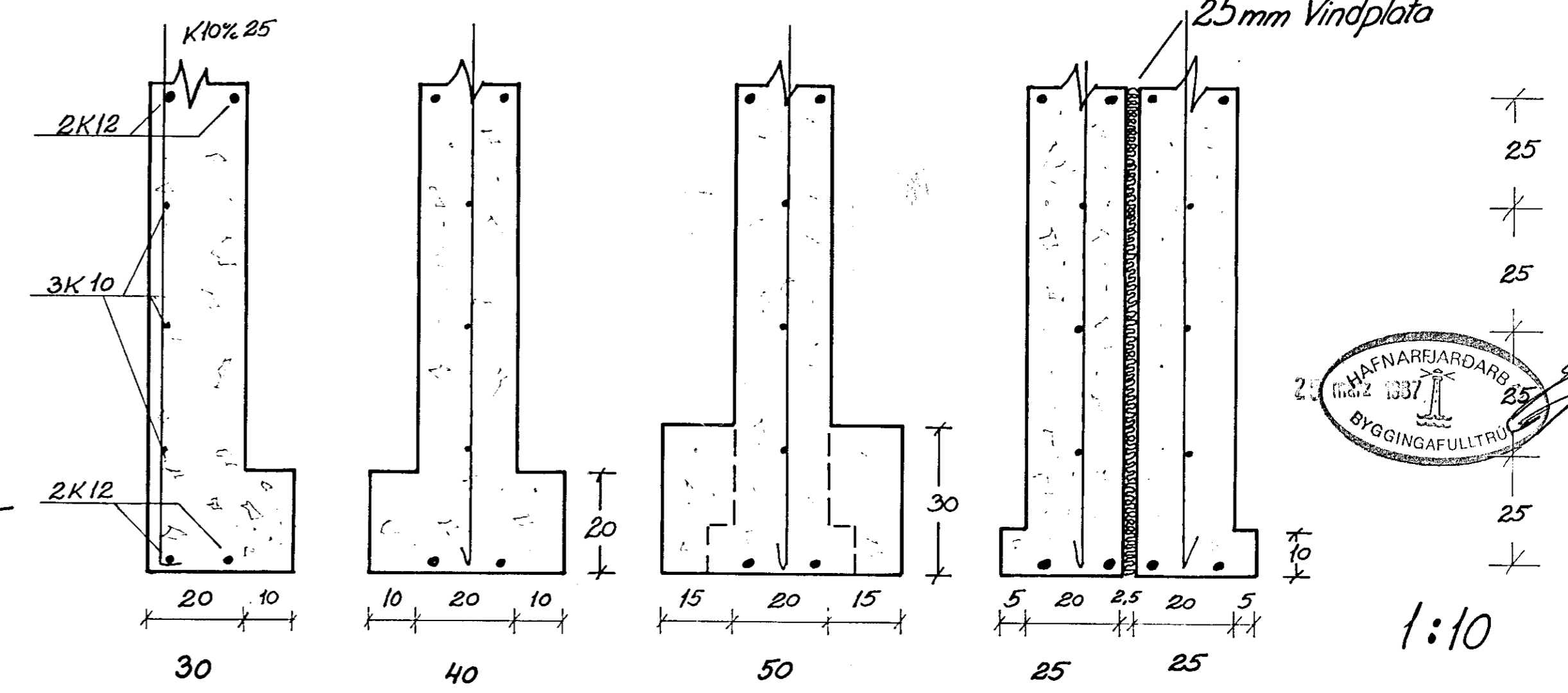


① Virk fylliefni leyfileg
 ②-③ Nota skal óvirk fylliefni

1:50

A-A B-B C-C D-D



1:10

Þjöppun:

Hraunfylling vætist og þjappist í 30-40cm þykkum lögum. Hún skal síðan uppfylla skilyrðin: $E_2 \geq 1000 \text{ kg/cm}^2$ og $E_2/E_1 < 2,3$ Skal sannreyna þetta að þjöppun lokinni. Reiknað er með leyfilegri grunnspennu á hraunflötinn skv. form.:
 $\sigma_m = B \cdot N \cdot (1 - \frac{8}{3L})$,
 þar sem $N = 40 \text{ T/m}^2$
 ! Djúpt á undirstöðum skal vera omk. 1m undir endanlegu jarðvegssyfirborði.

Steypa:

Vatnssementstala $V/c \leq 0,55 - 0,6$, loft = 5-6% og sementsmagn í rúm-metra steypu $\geq 260 \text{ kg}$. Steypu-styrkur skal vera minnst 5200. Sigmál steypunnar skal vera $\leq 8-10 \text{ cm}$ og hjörlegðarstúðull loftis $\leq 0,25 \text{ mm}$. Þykkt botnplötu skal vera 12 cm.

Járnþending steypu:

Í sökkla skal auk þeirra járna sem sýnd eru í þversniðum leggja lóðrétt járn K10%25 í miðjan vegg $L = 150 \text{ cm}$. Í botnplötu skulu járn K10%25, liggja upp. 2cm frá neðri brún, báðar áttir. Skeytulengd 10mm járna er 40 cm en 12mm járn í sökkilum skulu sjóðast saman til að mynda jarðskaut.

Einangrun:

Undir botnplötu og 50cm niður með útveggjasökkilum komi 5 cm polyurethane einangrun með rúmþyngd $0,25 \text{ kN/m}^3$

Athugasemdir:

- ← táknað mælingu milli sökkulveggja ofan við sökkulættur.
- ! Sníð A-A á við nema annað sé sýnt.
- táknað plötubýkkir í cm.

UNDIRSTÖÐUR		Hinnad:	
Hnotuberg 7 og 9		Teknad:	15.3.87
		Málstafr:	
		Tekning nr:	1:50 / 1:10
		Byggingarstjóri:	GÖ-1
		Byggingafulltrúi:	Stefán P. Hallgrímsson